

CAPÍTULO 15

ANEXOS

Anexo 4.1 - Documentos del Promotor

Anexo 5.1 – Cronograma del proyecto

Anexo 5.2 – Registro público de las Fincas

Anexo 5.3 – Planos del proyecto

Anexo 6.1 – Resultados de monitoreo de calidad de aire y ruido ambiental

Anexo 6.2 – Resultados del estudio de suelo

Anexo 8.1 – Lista de firmas y encuestas aplicadas en el área de Influencia del proyecto

Anexo 8.2 – Entrevistas realizadas con actores claves del área.

ANEXO 4.1

DOCUMENTOS DEL PROMOTOR

Acta de Toma de Posesión



En la ciudad de Panamá, siendo las 8:00 de la Mañana del día 2 del mes de Julio de 2019, compareció al Despacho del Ministro de Comercio e Industrias el señor (a) IVÁN XAVIER ESKILDSEN ALFARO, con cédula de identificación N° 8-747-994 Seguro Social No. 8-747-994 nació en Panamá Provincia de Panamá el día 25 del mes de Junio de 1981 con el fin de tomar posesión del cargo de ADMINISTRADOR GENERAL DE LA AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ con sueldo mensual de B/4,000.00 para el que fue designado mediante Decreto de Ejecutivo No. 36 de 2 de Julio de 2019.

Acto seguido el (la) señor (a) S.E. RAMÓN MARTÍNEZ DE LA GUARDIA, quien desempeña el cargo de Ministro de Comercio e Industrias, con cédula de Identidad Personal No. 8-712-1927, juramentó al posesionado en la forma que establece el Artículo 771 del Código Administrativo y el posesionado aceptó el cargo y prometió cumplir con la Constitución y las leyes y con las funciones de su empleo.

Para constancia, se extiende y firma la presente Acta por todos los que en ella han intervenido.

EL POSESIONADO

EL QUE DA POSESIÓN

[Firma]

[Firma]

Nota: Las siguientes disposiciones del Código Penal son aplicables a los funcionarios públicos que hagan constar datos falsos en el Acta de Toma de Posesión.

Es copia auténtica de su original.



Panamá 21 de Julio de 2019
[Firma]
Secretario(a) General



La Suscrita: GLENDY CASTILLO DE OSIGIAN, Notaria Publica
Tercera del Circuito de Chiriquí, con cedula N° 4-728-2466
CERTIFICO: Que este documento es copia de copia

Chiriquí, 10/12/2022

[Firma]
Licda. Glendy Castillo de Osigian
Notaria Publica



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

DECRETO EJECUTIVO No. 36

(De 2 de Julio de 2019)



Por el cual se nombra al Administrador General de la Autoridad de Turismo de Panamá

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
En uso de sus facultades constitucionales y legales,

DECRETA:

- Artículo 1:** Nómbrase a **IVÁN XAVIER ESKILDSEN ALFARO**, con cédula de identidad personal No.8-747-994, en el cargo de Administrador General de la Autoridad de Turismo de Panamá.
Posición: 1
Código: 0011160
Salario Mensual: B/.4,000.00
Gastos de Representación: B/.3,000.00
Partida: 1.45.0.1.001.01.01.001
Partida: 1.45.0.1.001.01.01.030
- Artículo 2:** Remítase la presente designación a la Asamblea Nacional para su aprobación de conformidad con lo dispuesto en el numeral 4 del artículo 161 de la Constitución Política de la República.
- Artículo 3:** Para los efectos fiscales este Decreto Ejecutivo comenzará a regir a partir de la toma de posesión.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la ciudad de Panamá, a los 2 días del mes de Julio de dos mil diecinueve (2019).


LAURENTINO CORTIZO COHEN
Presidente de la República


RAMÓN MARTÍNEZ
Ministro de Comercio e Industrias



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Ivan Xavier
Eskildsen Alfaro



8-747-994

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 26-JUN-1991
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE: B-
EXPEDIDA: 02-OCT-2018 EXPIRA: 02-OCT-2023



[Handwritten signature]



Yo, ANAYANSY JOVANÉ CUBILLA Notaria Pública Tercera del
Circuito de Panama, con Cédula de Identidad Personal N° 4-201-226

CERTIFICO

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática
con el original que se me presentó y la he encontrado en su todo
conforme

Panamá, _____

DEC 06 2022

[Handwritten signature]
Licda. ANAYANSY JOVANÉ CUBILLA
Notaria Pública Tercera

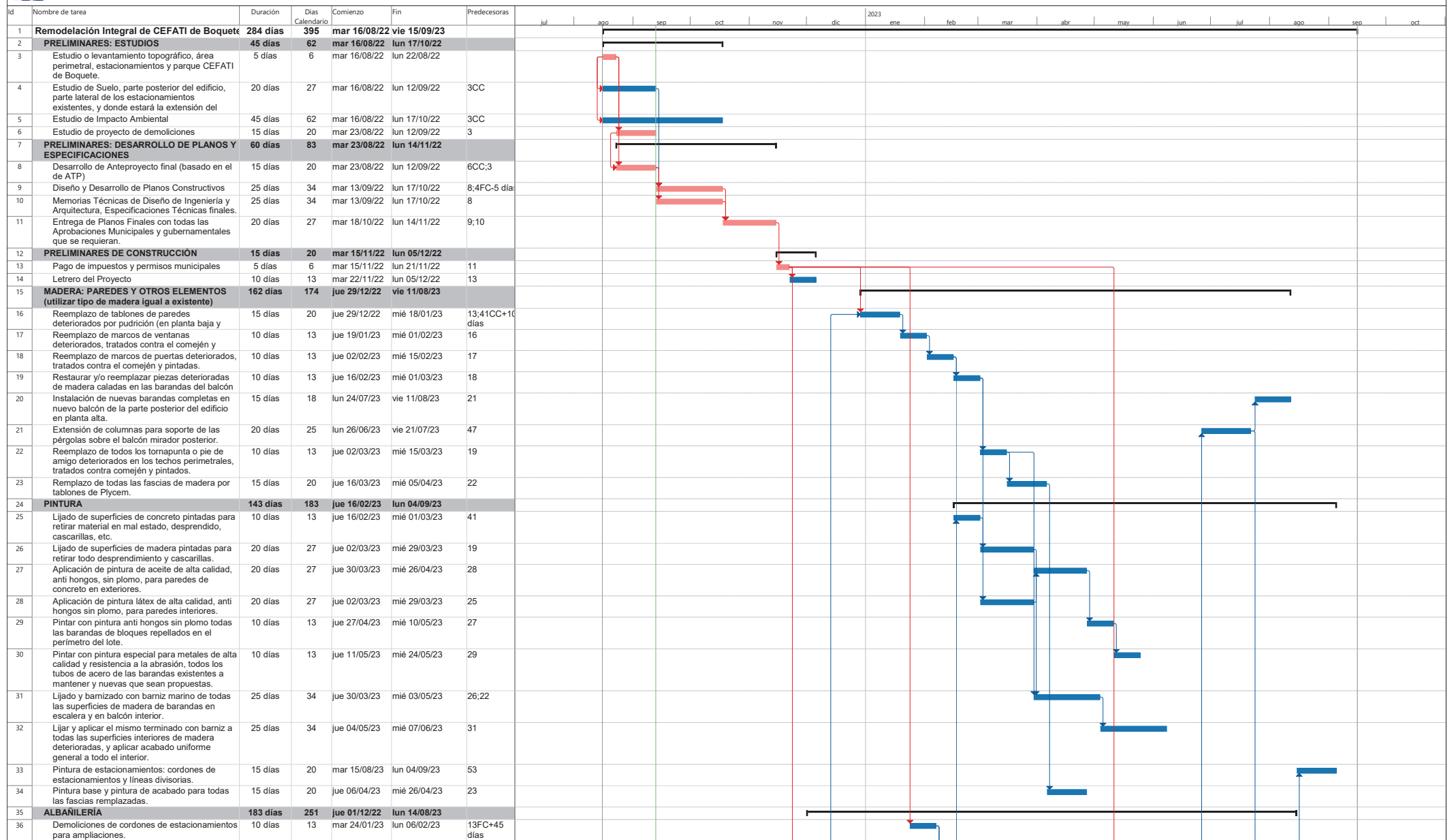


ANEXO 5.1

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

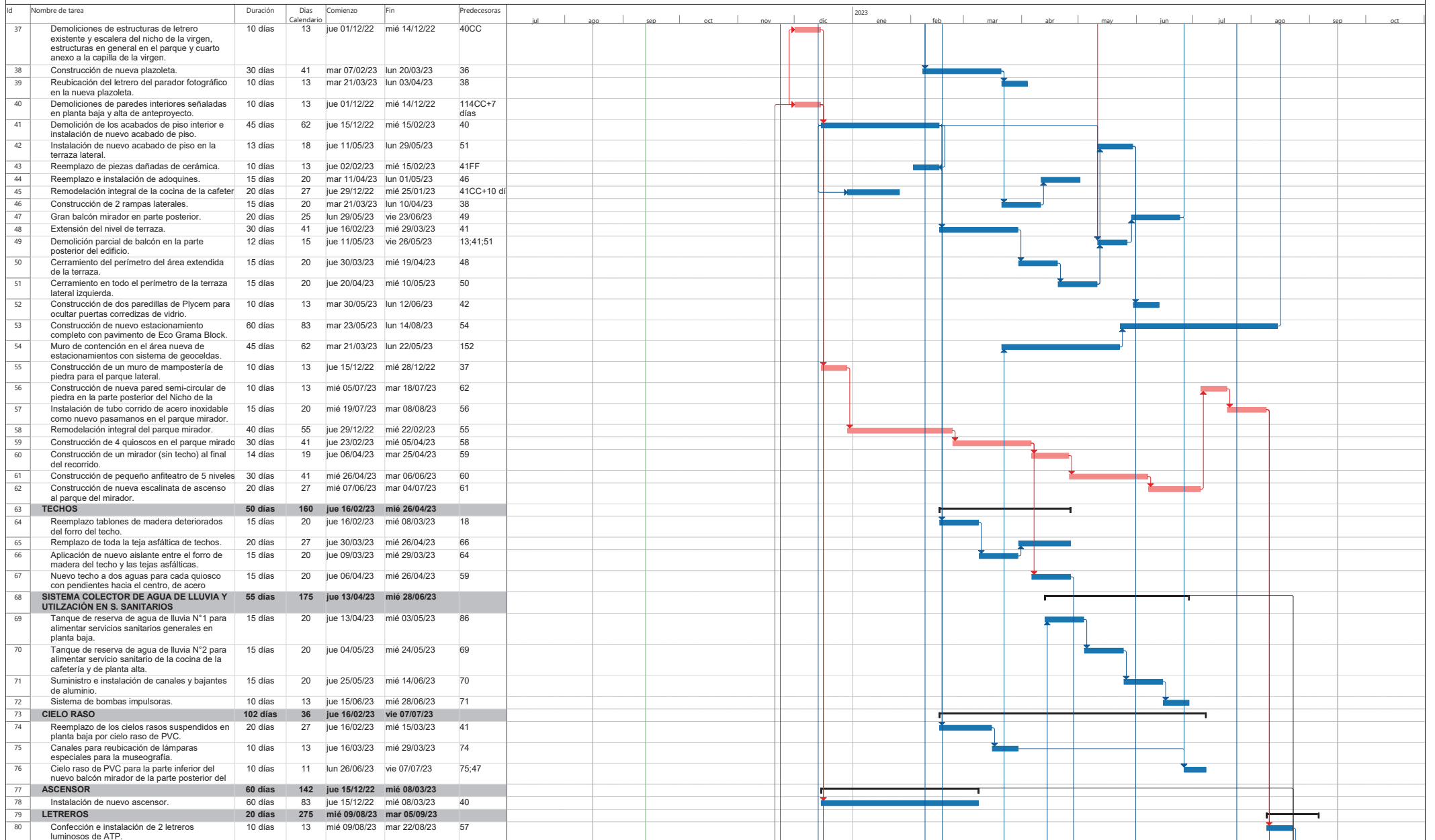


CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Num. LPN 001-2021

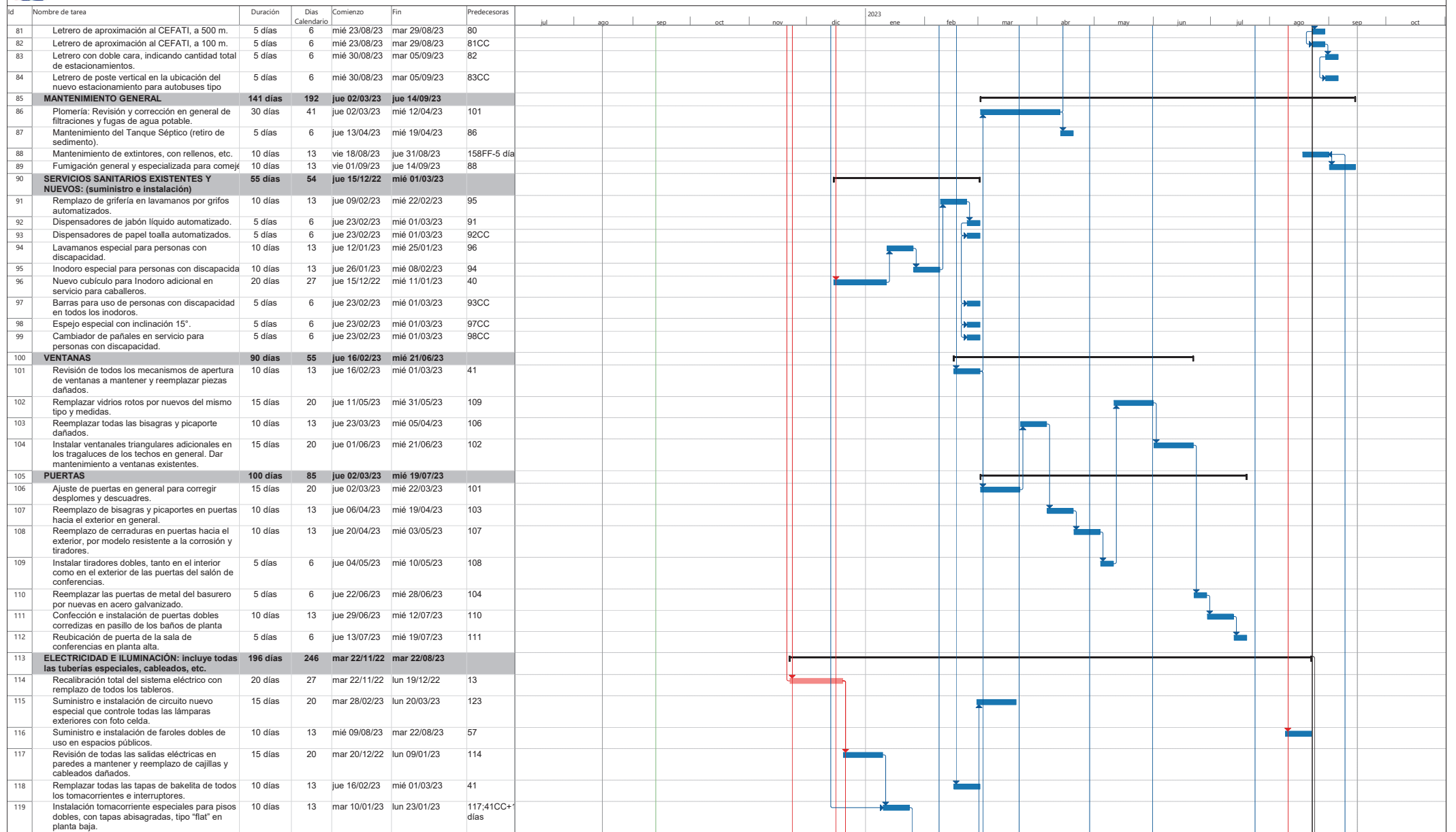


CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Num. LPN 001-2021

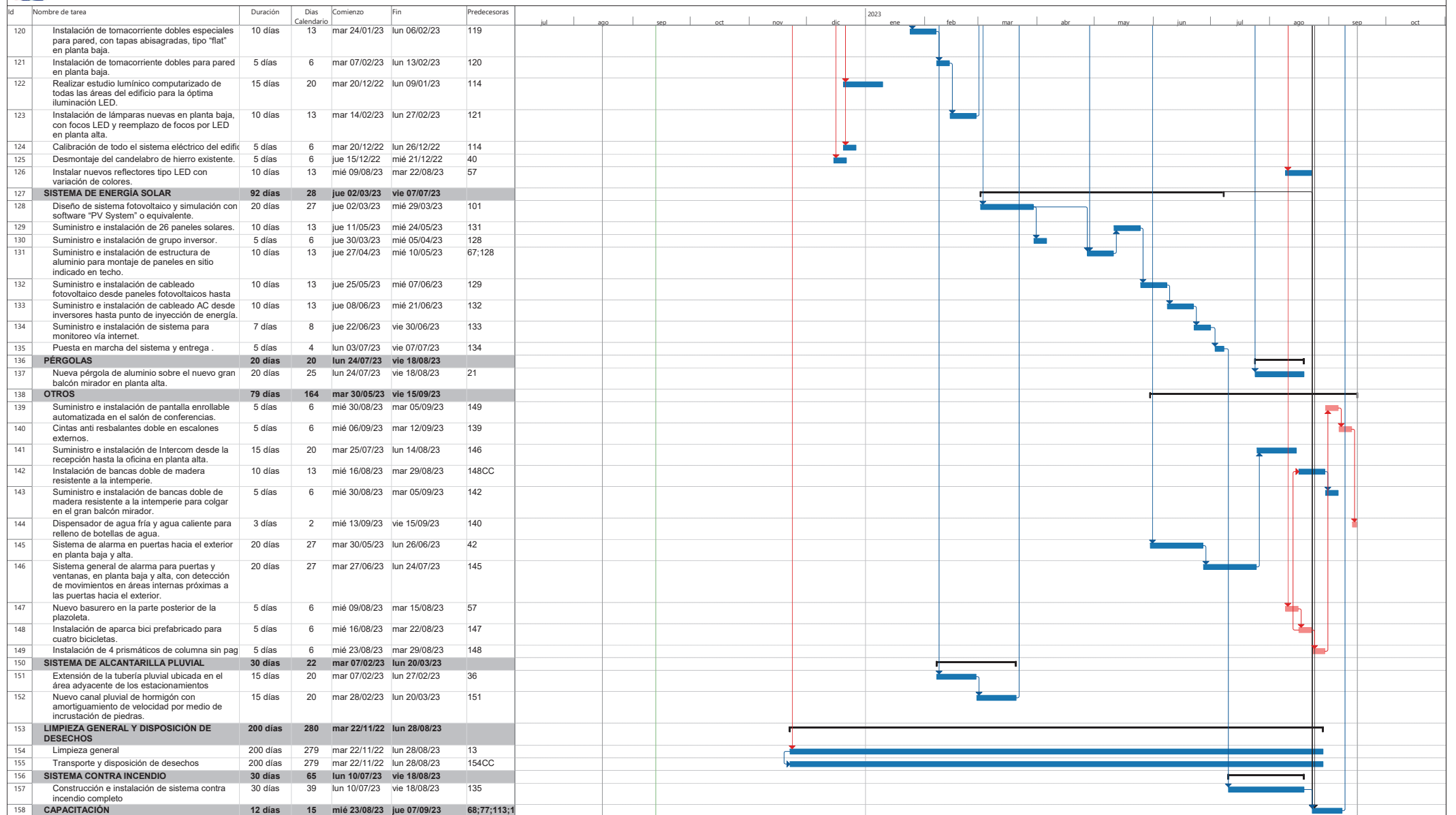


CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Num. LPN 001-2021



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Num. LPN 001-2021

ANEXO 5.2

CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO DE LAS FINCAS



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2023.03.22 12:02:10 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 109807/2023 (0) DE FECHA 03/20/2023./J.J.R.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) BOQUETE CÓDIGO DE UBICACIÓN 4301, FOLIO REAL Nº 28211 (F)
LOTE 33, CORREGIMIENTO BOQUETE, DISTRITO BOQUETE, PROVINCIA CHIRIQUÍ
SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 1,000M²
VALOR REGISTRADO: B/.1.00

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

INSTITUTO PANAMEÑO DE TURISMO TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN GRAVAMENES VIGENTES INSCRITOS A LA FECHA.

NO CONSTAN MEJORAS INSCRITAS A LA FECHA.

RESTRICCIONES: DECLARA LA NACION QUE EL TRASPASO A FAVOR DEL MUNICIPIO DE BOQUETE QUE AQUI SE AUTORIZA CONSTITUYE AMPLIACION DEL AREA DE FUTURO DESARROLLO URBANO PARA LA POBLACION DE BOQUETE. EL MUNICIPIO SE COMPROMETE A RESPETAR LOS TITULOS DE PROPIEDAD O DERECHOS ADQUIRIDOS QUE POR CUALQUIER CIRCUNSTANCIA NO HAYAN SIDO EXCLUIDOS DE LOS GLOBOS DE TERRENO DESCRITOS INSCRITO EL 11/09/1988, EN LA ENTRADA TOMO DIARIO: 193 ASIENTO DIARIO: 11981

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS EN PROCESO

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 21 DE MARZO DE 2023 5:55 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1403967393



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 4B4F8F42-B219-4821-9B66-F44DB9ADD98A
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2023.03.22 12:04:27 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 109826/2023 (0) DE FECHA 03/20/2023./J.J.R.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) BOQUETE CÓDIGO DE UBICACIÓN 4301, FOLIO REAL Nº 42052 (F)
CORREGIMIENTO BOQUETE, DISTRITO BOQUETE, PROVINCIA CHIRIQUÍ
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 2906 M² 55 DM² Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE
535 M² 6370 CM²
NÚMERO DE PLANO: 40401-26319
CON UN VALOR DE QUINIENTOS BALBOAS (B/.500.00)

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

INSTITUTO PANAMEÑO DE TURISMO TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTA FINCA A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE .
NO CONSTAN MEJORAS INSCRITAS A LA FECHA.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS EN PROCESO

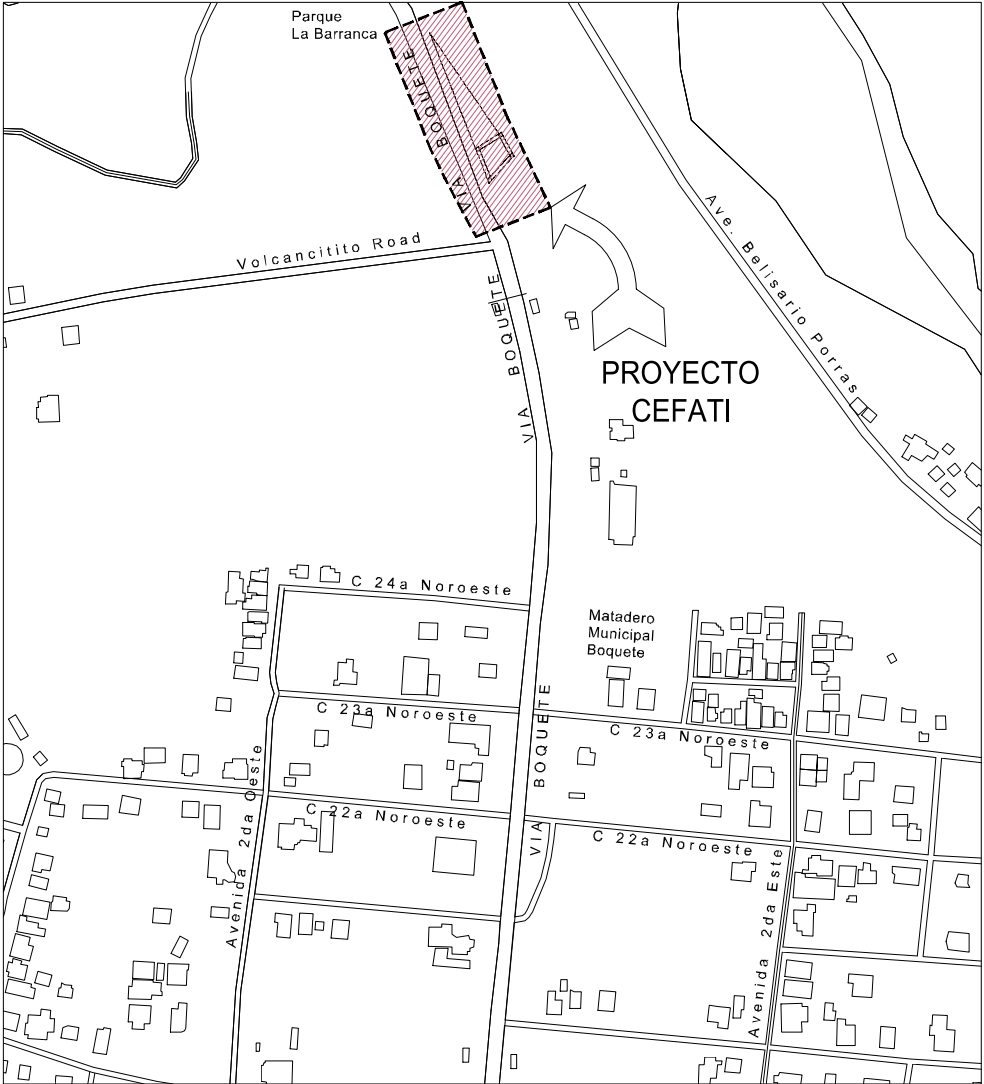
LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 21 DE MARZO DE
2023 5:57 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE
PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ
DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1403967413



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 67F7ABAC-71C8-4968-BF0F-A0C0A76F27D2
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

ANEXO 5.3

PLANOS DEL PROYECTO



MAPA DE UBICACION REGIONAL
ESCALA 1:5000 M.

COSTO DEL PROYECTO:
EL PROYECTO TENDRA UN COSTO APROXIMADO DE \$800,000.00

CERTIFICADO DE USO DE SUELO DEL MVI No. 503-2018
CERTIFICADO DE LINEA DE CONSTRUCCION DEL MVI No. 201-18

NOTA:
EL DISEÑO INTERNO ES RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR. EL CONTRATISTA CORRERA CON LOS COSTOS DE LOS MATERIALES, CONFECCION E INSTALACION DE LAS SEÑALES HORIZONTALES, VERTICALES Y PREVENTIVAS DE OBRAS.
TODA LA SEÑALIZACION SE CONFECCIONARAN DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA A.T.T.T.
LA SEÑALIZACION HORIZONTAL, VERTICAL ASI COMO LA PREVENTIVA DE OBRAS SE REALIZARA.
SE MANTENDRA CONTINUIDAD EN LAS ACERAS A TRAVES DE RAMPAS, CUMPLIENDO CON LA LEY DE EQUIPARACION DE OPORTUNIDADES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD
LA RECOLECCION DE BASURA SE HARA DENTRO DE LA PROPIEDAD.

NOTAS DE SENADIS
RAMPAS:
TODAS LAS RAMPAS QUE PROYECTEN AL COMENZAR Y FINALIZAR CADA TRAMO DE RAMPA SE COLOCARA UN PISO DE PREVENCCION DE TEXTURA EN RELIEVE.
ESCALERAS:
1 PASAMANOS EN ESCALERAS. SE COLOCARAN CON LAS ALTURAS QUE SEÑALE LA LEY 42 Y SU FORMA DE FIJACION NO INTERRUMPIRA LA CONTINUIDAD DE LA MANO CON SU ANCLAJE FIRME.
2. LAS ESCALERAS DEBERAN LLEVAR PASAMANOS A AMBOS LADOS.
COMUNICACION E INFORMACION:
SEGUN LO SEÑALADO EN LA LEY 42

FINCA 1		
LINDERO	MEDIDA	RUMBOS
1-2	88.67m	S34°30'35" E
2-3	20.09m	S58°22'52" W
3-1	89.93m	N21°37'8" W

FINCA 2		
LINDERO	MEDIDA	RUMBOS
1-2	27.000 m	N25°25'00"W
2-3	22.000 m	N54°35'00"E
3-1	19.410 m	S32°00'00"E
4-1	26.530 m	S38°49'00"W

FINCA 3		
LINDERO	MEDIDA	RUMBOS
1-2	15.60m	N42°40'12" E
2-3	33.62m	N21°36'36" E
3-4	24.00m	S68°22'12" W
4-5	30.00m	S21°36'36" E
5-6	1.50m	S68°22'48" W
6-7	56.86m	N21°36'36" W
7-1	11.45m	N68°22'48" E

DATOS GENERALES	
ZONIFICACION VIGENTE	
FINCA	N° 1498
CODIGO	N° 64
DOCUMENTO	N° 428
ÁREA TOTAL	535.73 m2
ZONIFICACION EXISTENTE	

IVAN ESKILDSEN
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL
N° DE CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



INDICAN AREAS CON ACABADOS DE ADOQUINES.
INDICAN AREAS VERDES

NOTA:
VER HOJA DE ARQUITECTURA DE REMODELACION NIVEL 000 AR-101 PARA PUERTAS, VENTANAS Y BARANDA.

NOTAS:
*TODA LA ESTRUCTURA EXISTENTE SE MANTENDRA(A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANTA DE DEMOLICION).
*VER PLANO DE MEP PARA MAYOR INFORMACION.

PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL (REMODELADA)
ESCALA 1:250 M.

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

DELLOS

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

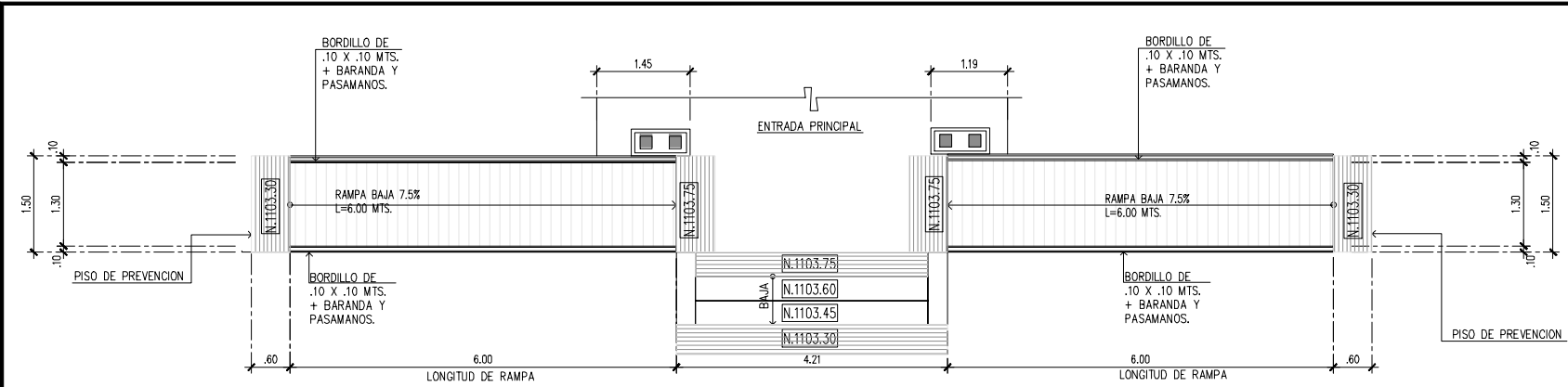
REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACION
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL
UBICACION REGIONAL
DATOS GENERALES

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
INDICADA
REVISADO



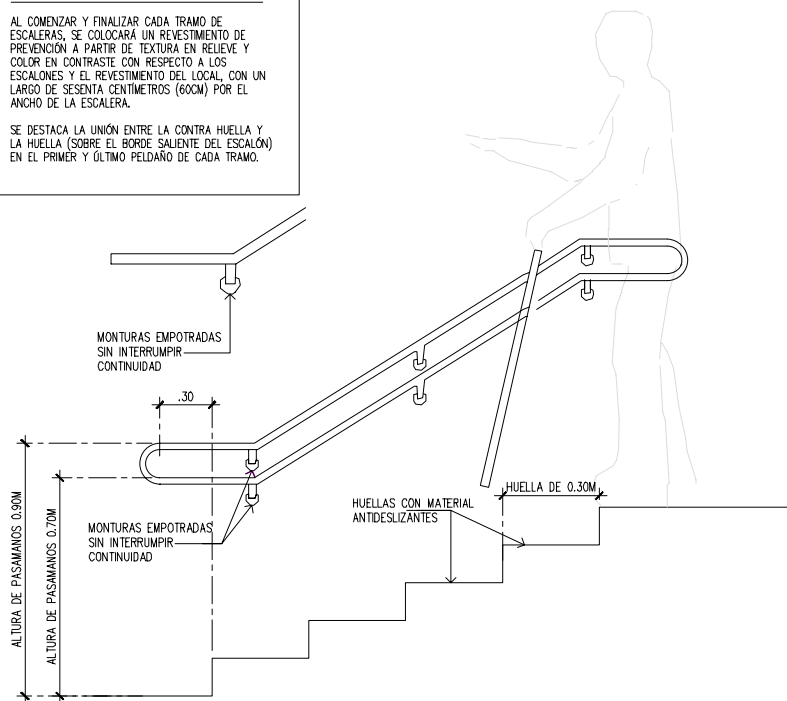
AMPLIACION DE RAMPA FRONTAL

ESCALA 1:50 M.

ELEVACION DE RAMPA FRONTAL

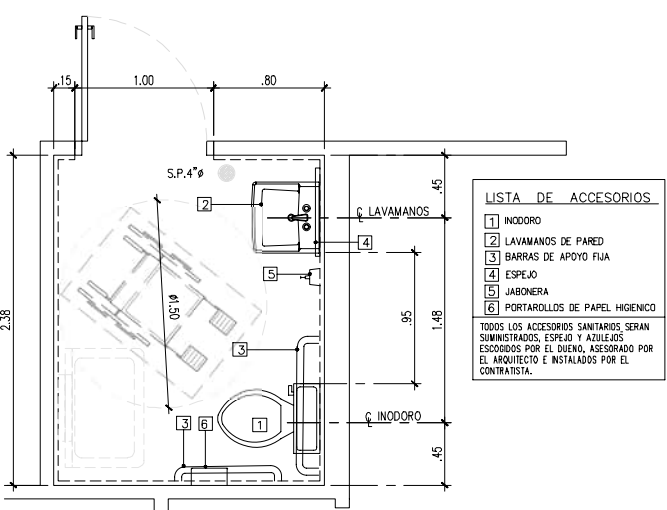
ESCALA 1:50 M.

NOTA DE ESCALERAS ARTÍCULO 51
AL COMENZAR Y FINALIZAR CADA TRAMO DE ESCALERAS, SE COLOCARÁ UN REVESTIMIENTO DE PREVENCIÓN A PARTIR DE TEXTURA EN RELIEVE Y COLOR EN CONTRASTE CON RESPECTO A LOS ESCALONES Y EL REVESTIMIENTO DEL LOCAL, CON UN LARGO DE SESENTA CENTÍMETROS (60CM) POR EL ANCHO DE LA ESCALERA.
SE DESTACA LA UNIÓN ENTRE LA CONTRA HUELLA Y LA HUELLA (SOBRE EL BORDE SALIENTE DEL ESCALÓN) EN EL PRIMER Y ÚLTIMO Peldaño DE CADA TRAMO.



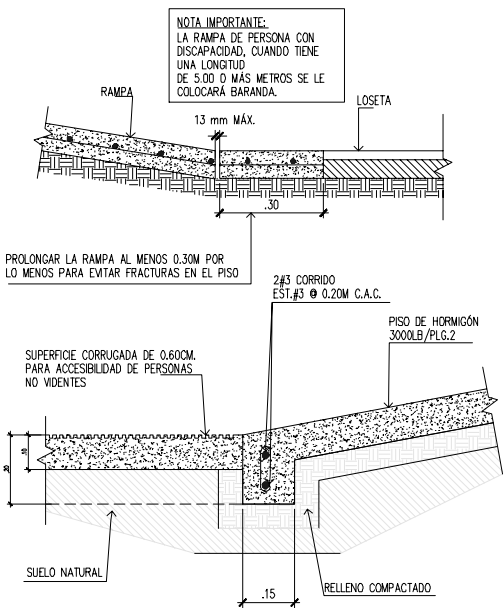
DET. DE EMPOTRAMIENTO DE PASAMANOS

ESCALA 1:20 M.



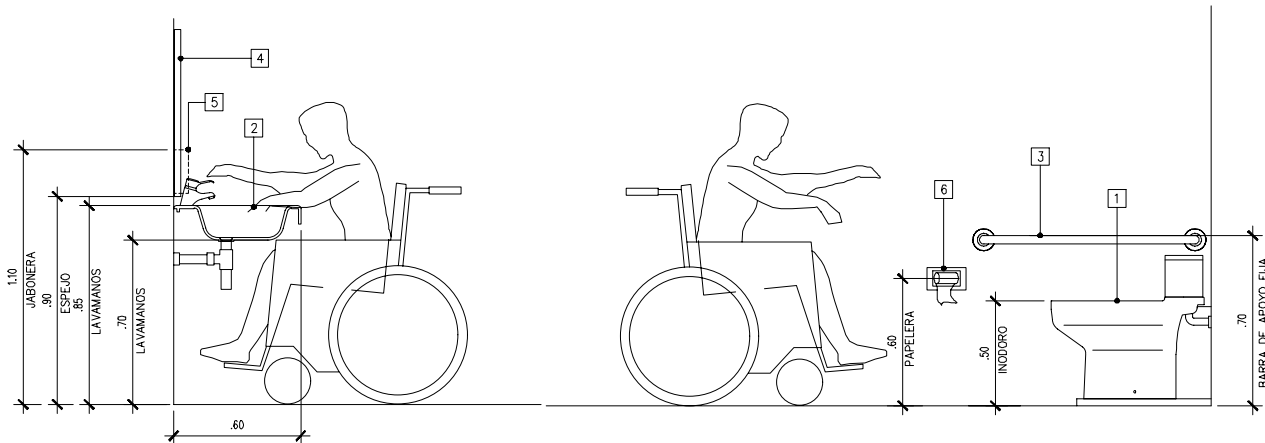
AMPLIACION S.S. N°3

ESCALA 1:25 M.



DETALLE DE ARRANQUE DE RAMPA

ESCALA 1:10 M.

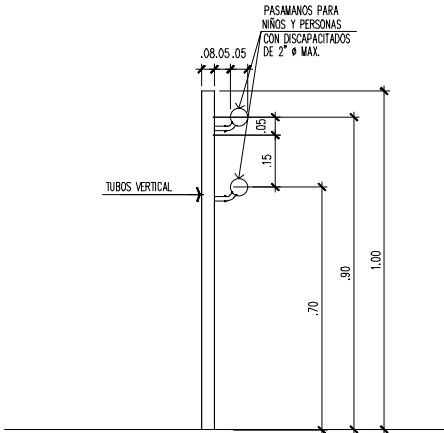


SECCION ESQUEMATICA

SIN ESCALA LAVAMANOS

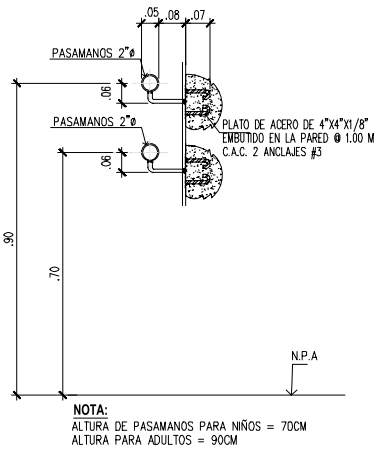
SECCION ESQUEMATICA

SIN ESCALA INODORO



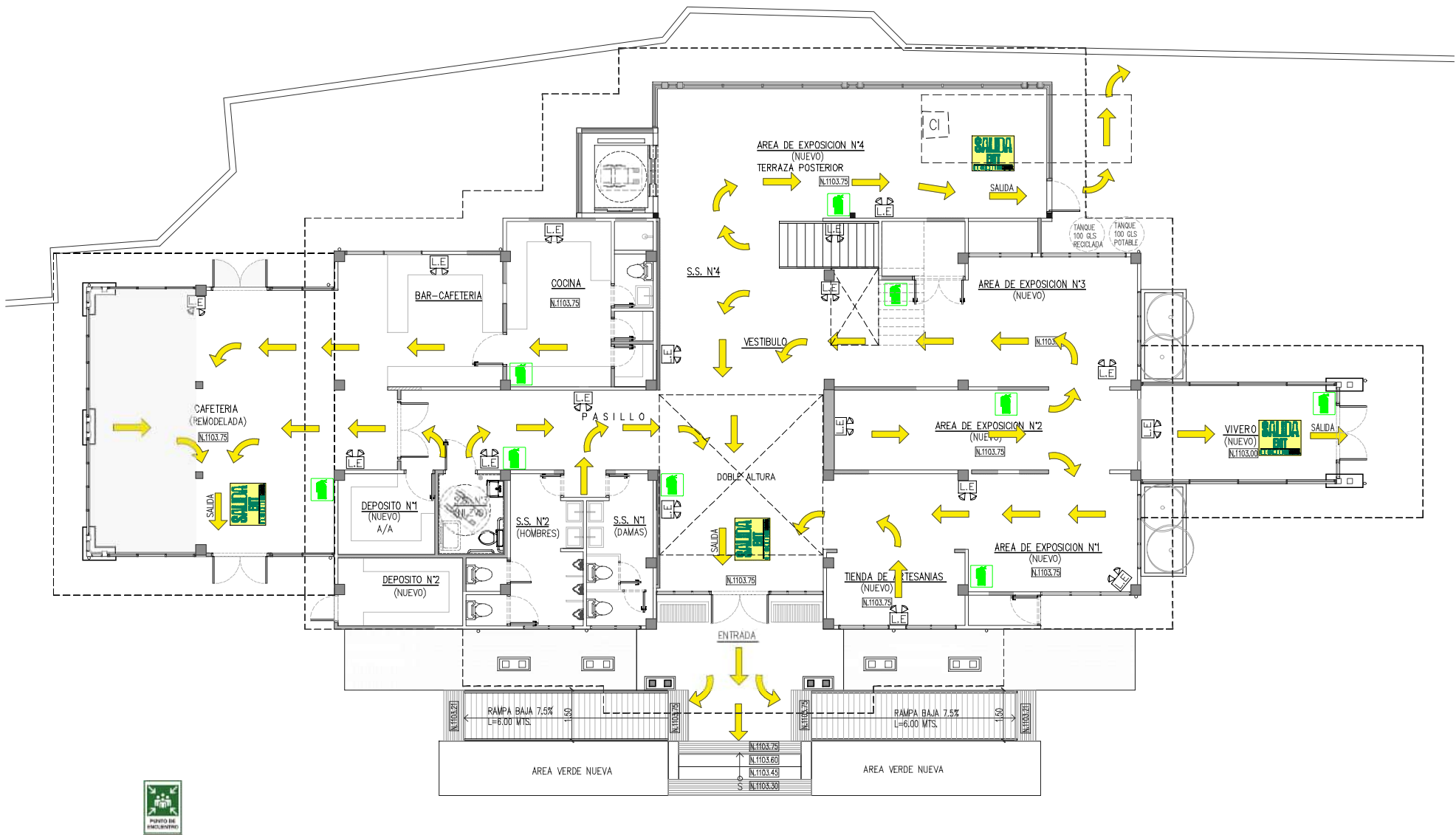
DETALLE DE BARANDA

ESCALA 1:10 M.



DETALLE DE PASAMANOS

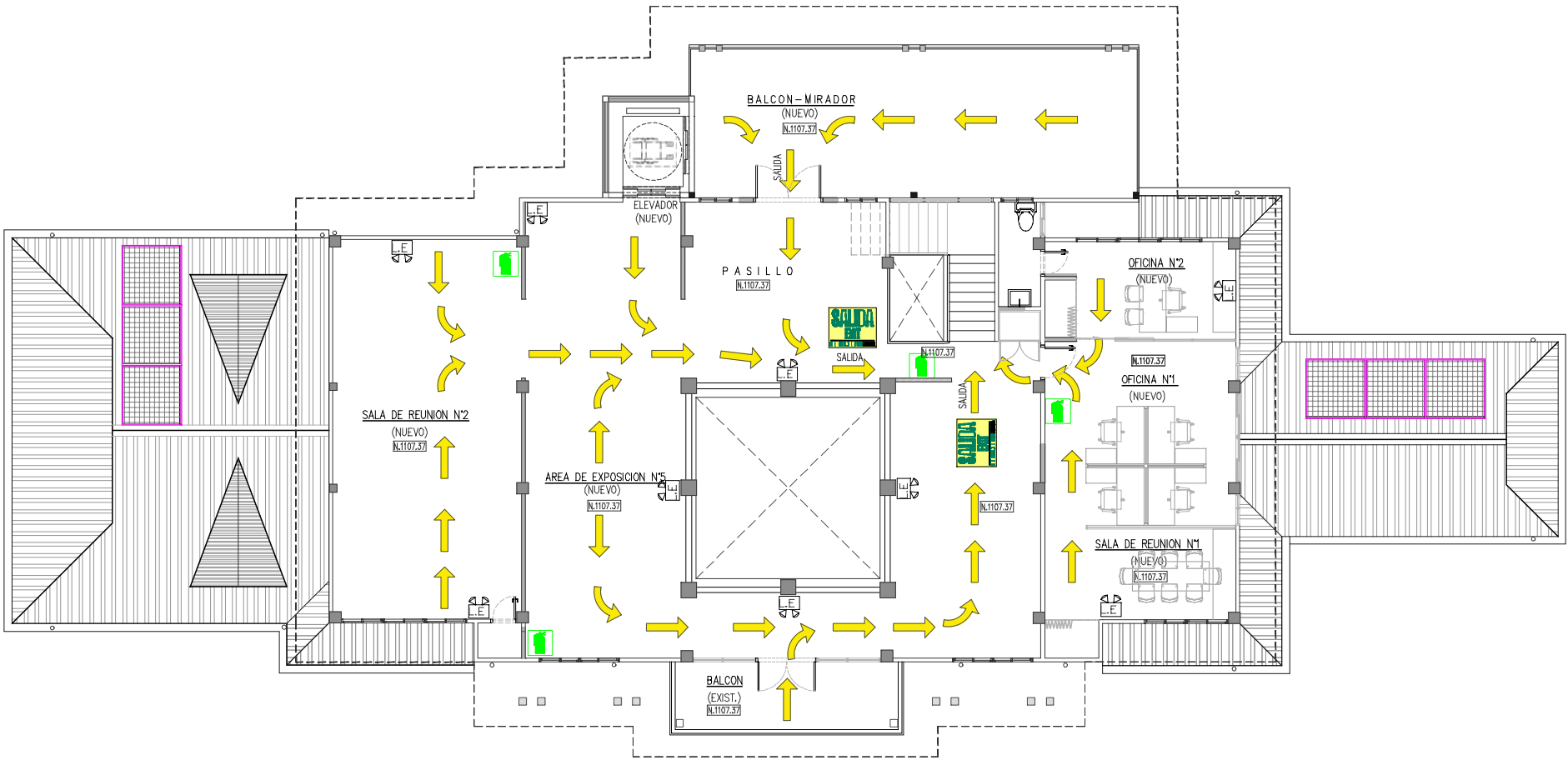
ESCALA 1:10 M.



PLANTA RUTA DE EVACUACION - NIVEL 000
ESCALA 1:75 M. NIVEL 000

SIMBOLOGÍA	
	SEÑAL DE DIRECCION (RUTA DE EVACUACIÓN) GUIA DE RECORRIDO
	RUTA DE EVACUACIÓN
	SEÑALIZACIONES FOTOLUMINISCENTES
	EXTINTOR 20LBS 20A:120B:C
	LUZ DE EMERGENCIA
	MANGUERA GABINETE SISTEMA CONTRA INCENDIO G.S.C.I.
	PUNTO DE ENCUENTRO (RUTA DE EVACUACION)

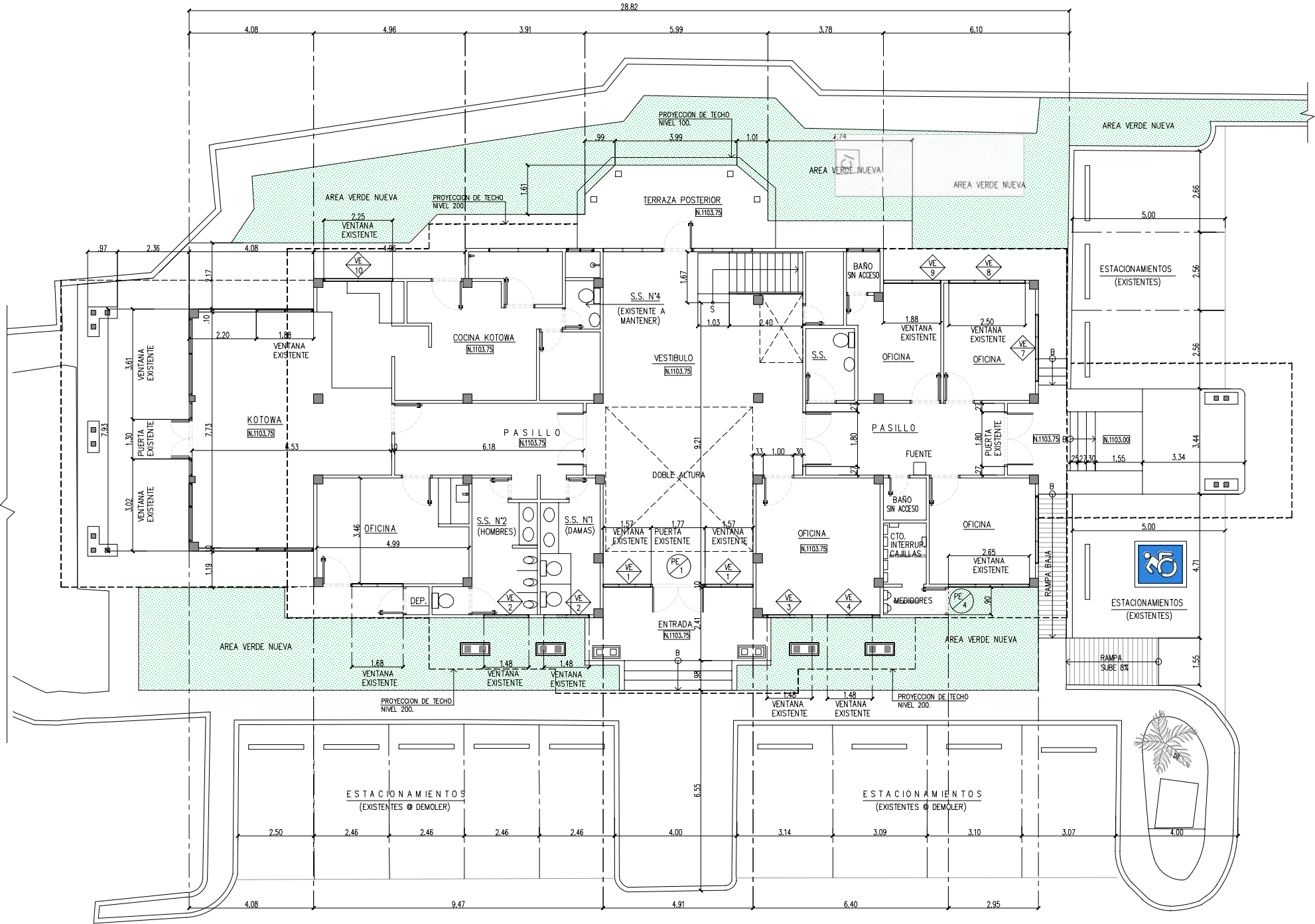
SIMBOLOGÍA	
	SEÑAL DE DIRECCION (RUTA DE EVACUACIÓN) GUIA DE RECORRIDO
	RUTA DE EVACUACIÓN
	SEÑALIZACIONES FOTOLUMINISCENTES
	EXTINTOR 20LBS 20A:120B:C
	LUZ DE EMERGENCIA
	MANQUERA GABINETE SISTEMA CONTRA INCENDIO G.S.C.I.
	PUNTO DE ENCUENTRO (RUTA DE EVACUACION)



PLANTA RUTA DE EVACUACION - NIVEL 100
ESCALA 1:75 M. NIVEL 100

MUSA

VENTANAS	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA S.S. N° 2 DE DAMAS, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES
PUERTAS	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA BAJA S.S. 1 Y 2 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, S.S. 4 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.



PLANTA BAJA ARQUITECTONICA EXISTENTE
ESCALA 1:75 M. NIVEL 000

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENIEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENIEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENIEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA BAJA EXISTENTE
NIVEL 000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

EDICIÓN
INDICADA

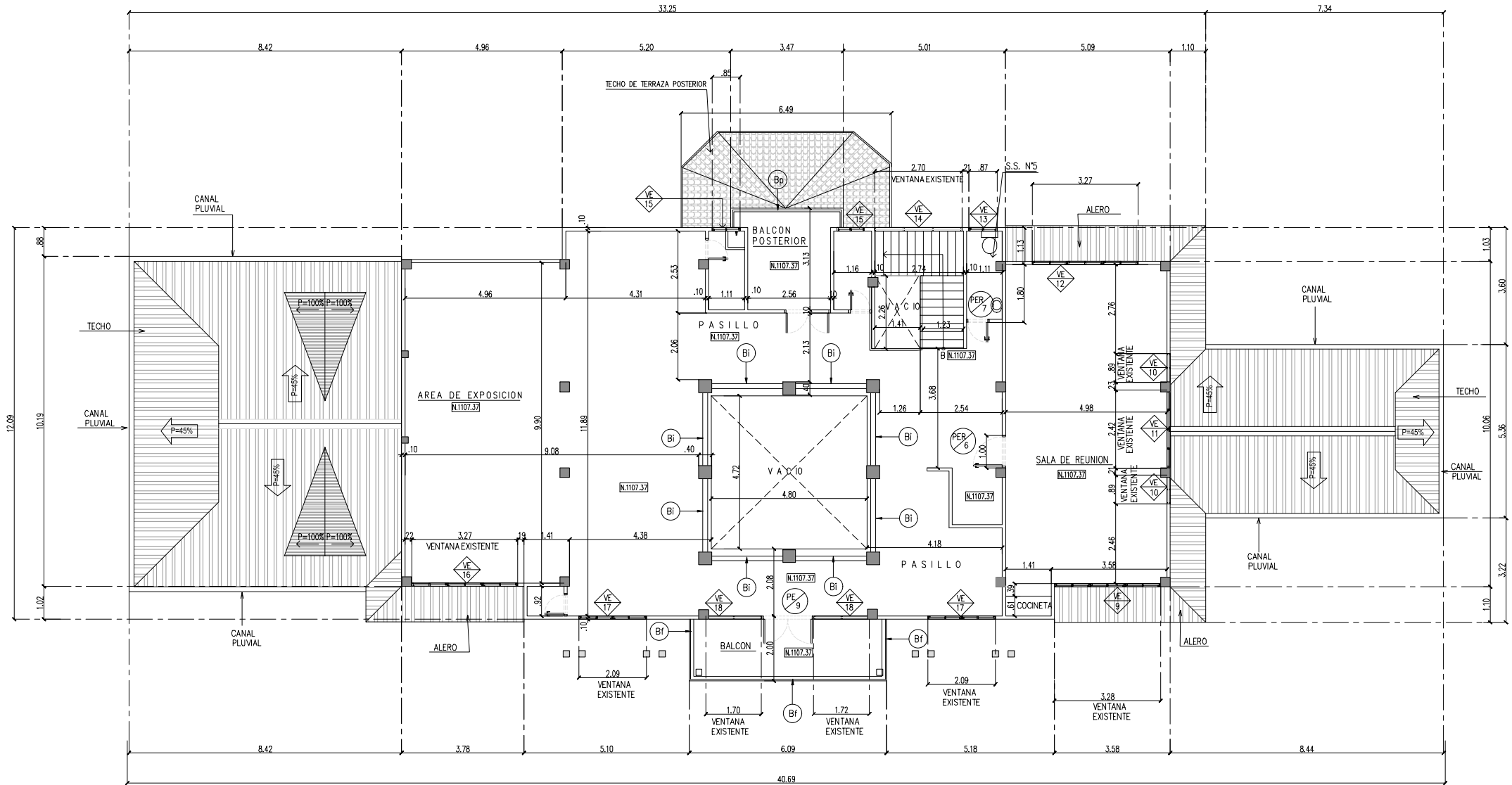
NÚMERO DE HOJA
05 / 49

REVISIÓN

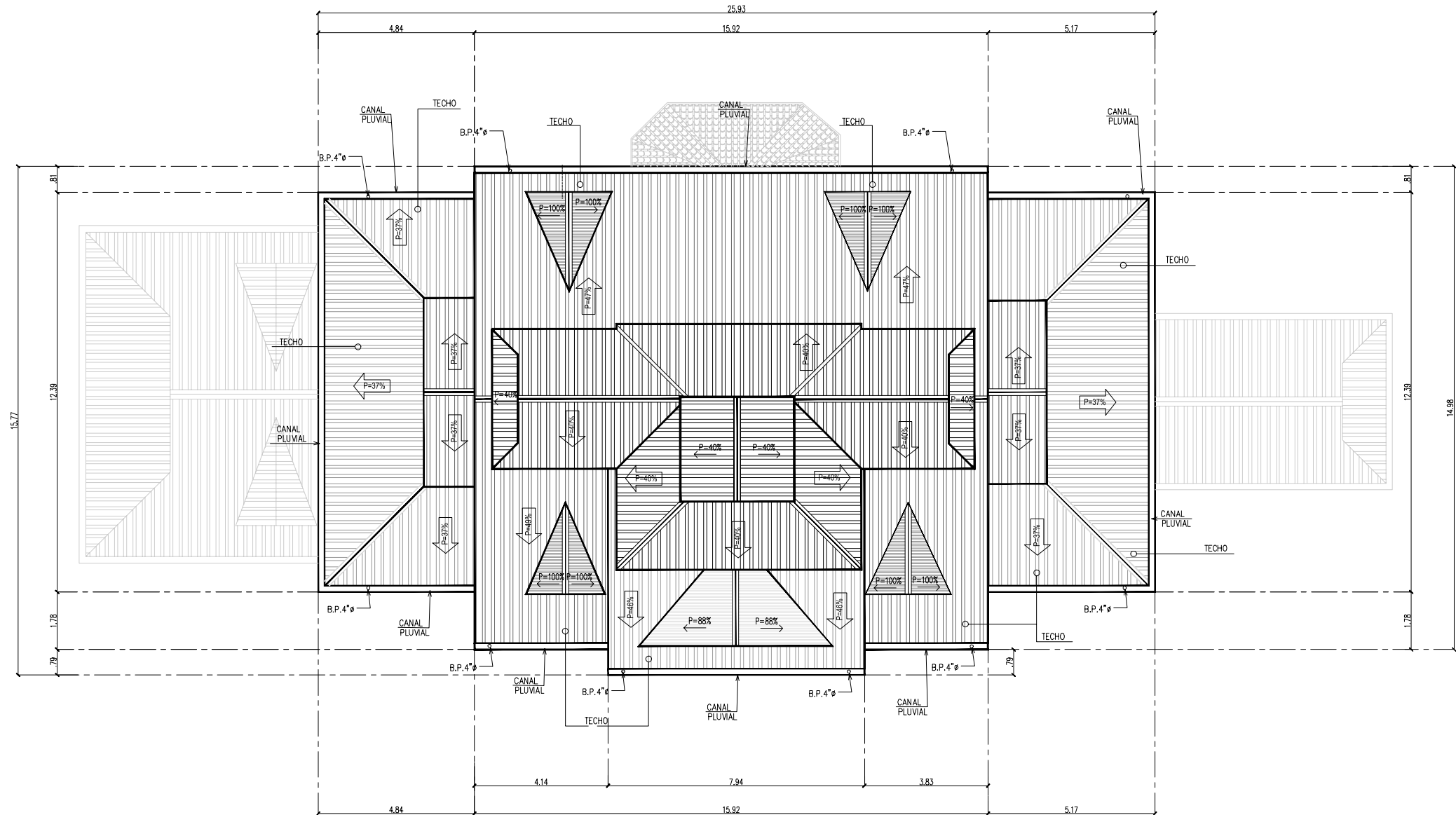
VENTANAS	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 2 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA S.S. N°5, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 2 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA EXPOSICIONES 5 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA BALCON FRONTAL VER ELEVACIONES

PUERTAS	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA OFICINAS VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA S.S.5 EXISTENTE, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA SALON DE REUNION 2, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA, BALCON FRONTAL, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.

	BARANDA DE BALCON FRONTAL
	BARANDA DE BALCON POSTERIOR
	BARANDA DE BALCON INTERIOR EN DOBLE ALTURA .



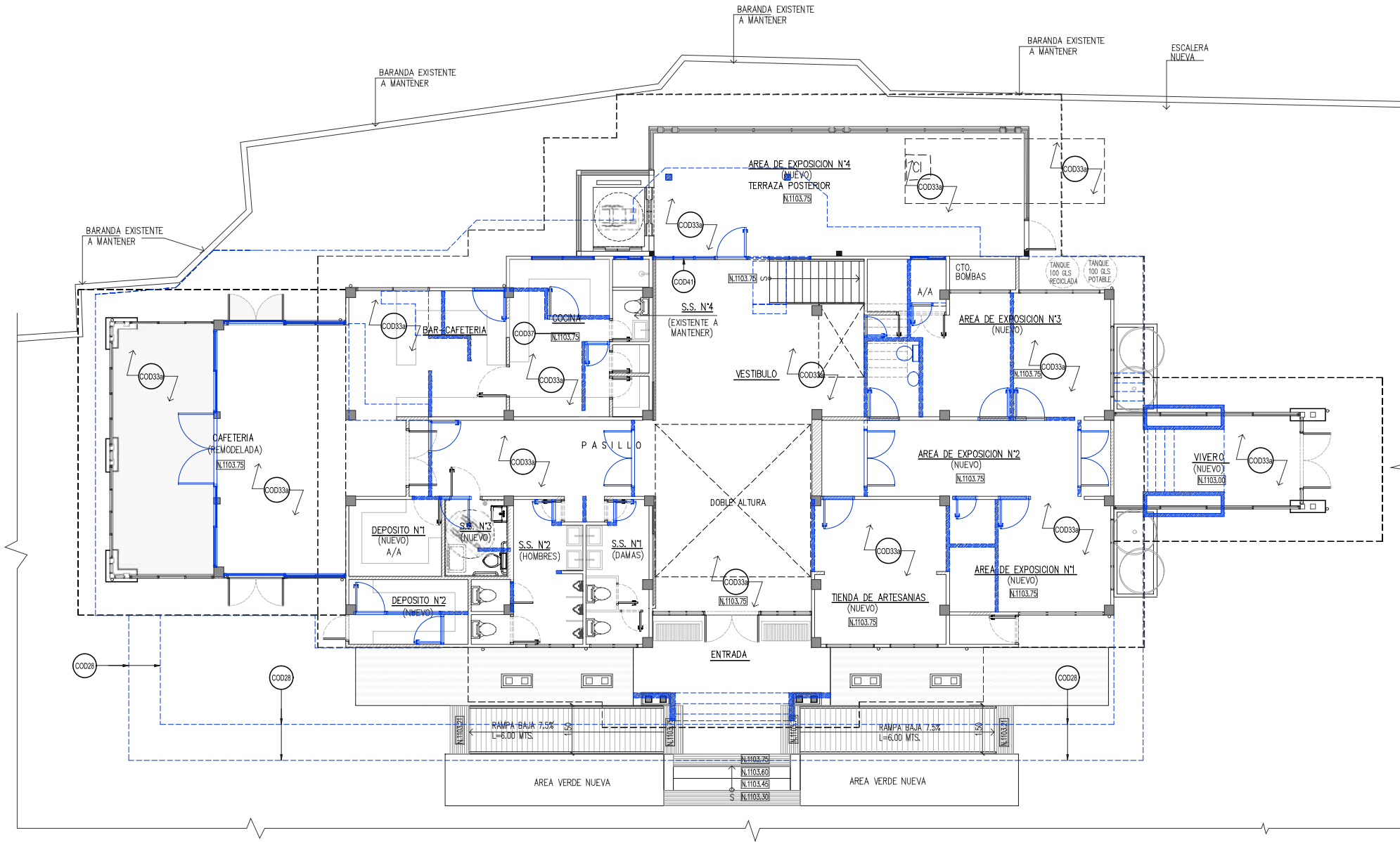
PLANTA ALTA ARQUITECTONICA EXISTENTE
ESCALA 1:75 M. NIVEL 100



PLANTA ARQUITECTONICA DE TECHO EXISTENTE
ESCALA 1:75 M. NIVEL 200

CÓDIGO DE HOJA		AR-103
REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI		
MUSA		
BELLER		
REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
APROBADO POR		
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		
ARQUITECTO MUSA, S.A.		
INGENIERO CIVIL ING. EDWIN ESPINO		
INGENIERO ELECTRICISTA ING. BRENEL BATISTA		
INGENIERO ELECTROMECANICO ING. BRENEL BATISTA		
PLOMERO ING. BRENEL BATISTA		
DESARROLLO DE PLANO MUSA, S.A.	REVISADO -	
NOMBRE DE PROYECTO CEFATI BOQUETE		
PROPIETARIO AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ UBICACIÓN VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE PROVINCIA DE CHIRIQUI, REPUBLICA DE PANAMÁ		
CONTENIDO DE HOJA PLANTA DE TECHO EXISTENTE NIVEL 200		
FECHA NOVIEMBRE 15, 2022 ESCALA INDICADA	NÚMERO DE HOJA 07 / 49 REVISIÓN	
CÓDIGO DE HOJA		AR-103
© MUSA, S.A.		249

PLANTA DE DEMOLICION	
COD29	Demoliciones de cordones de estacionamientos para ampliaciones señaladas
COD29	"Demoliciones de letrero existente y escalera del nicho de la virgen, estructuras en general en el parque y cuarto anexo a la capilla. Incluye los bancos y el tronco tallado que será reubicado en el área del letrero del parador fotográfico."
COD29	Demoliciones de paredes interiores
COD33	Demolición de los acabados de piso interior en toda la planta baja,
COD37	"Remodelación integral de la cocina de la cafetería según AP. Sólo se mantendrá el servicio sanitario N° 4 existente en esta área."
COD41	Demolición parcial de balcón de bloque en la parte posterior del edificio,



TODO LO INDICADO CON ESTE COLOR DE LINEA SE ELIMINARA

PAREDES @ DEMOLER

PAREDES NUEVAS

PLANTA ARQUITECTONICA P.B. (DEMOLICION)
ESCALA 1:75 M. NIVEL 000

CÓDIGO DE HOJA

AR-104

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

DELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENNEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENNEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENNEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CÓDIGO DE HOJA
PLANTA BAJA DEMOLICION
NIVEL 000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
08 / 49

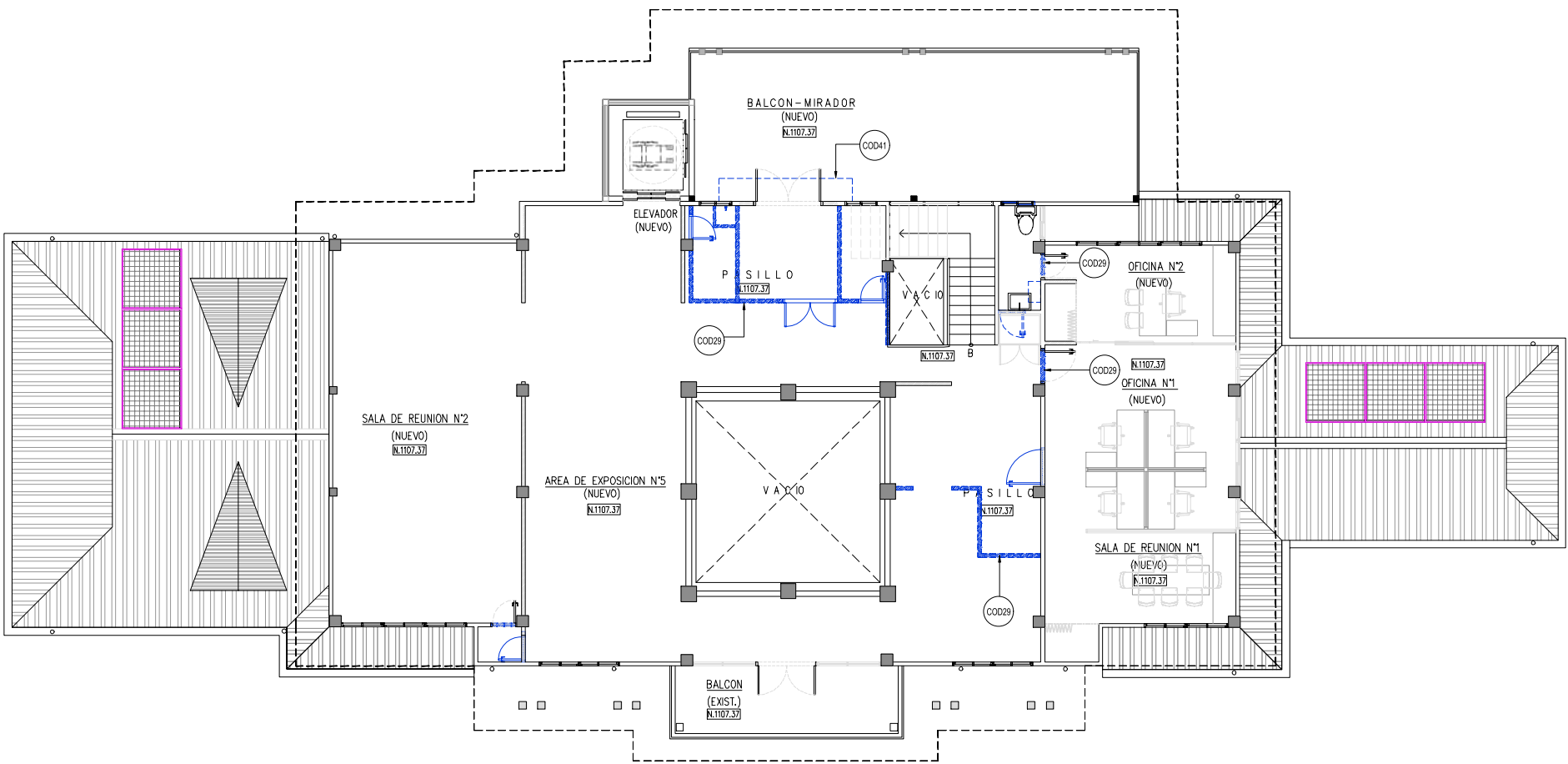
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

AR-104

250

© MUSA, S.A.



TODO LO INDICADO CON ESTE COLOR DE LINEA SE ELIMINARA

PAREDES @ DEMOLER

PAREDES NUEVAS

PLANTA ARQUITECTONICA P.A. (DEMOLICION)
ESCALA 1:75 M. NIVEL 100

PLANTA DE DEMOLICION	
COD29	Demoliciones de paredes interiores
COD41	Demolicion parcial de balcon de bloque en la parte posterior del edificio.

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA ALTA DEMOLICION
NIVEL 100

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

EDICIÓN
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
09 / 49

REVISIÓN

PLANTAS ARQUITECTONICAS DEL EDIFICIO	
COD14	Instalación de nuevas barandas, mismo diseño y color que las existentes
COD19	Extensión de columnas, para soporte de pérgolas sobre balcón mirador posterior.
COD39	Construcción de 2 rampas laterales, en ambos lados de la entrada frontal principal. Hacer los rellenos necesarios, pavimento de concreto con cordones de 10cm. de ancho y alto en ambos lados, sobre los cuales se instalarán barandas de acero inoxidable a dos niveles
COD43	"Extensión del nivel de terraza (debajo del balcón del punto 39) con relleno, piso de hormigón y acabado idéntico al del resto del interior del edificio al mismo nivel."
COD69	Instalación de nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), sin cuarto de máquina. Paredes acristaladas. Debe tener 1.3m. x 1.5m. mínimo de cabina interior (SENADIS). Debe tener barandillas interiores, teclado con lectura braille y mensajes sonoros hablados de apertura y cierre de puertas, llegada al nivel, etc. Puerta (apertura mínima de 90 cm.)
COD67	Instalación de letrero en el lado derecho del edificio.
COD87	Nuevo cubículo para inodoro adicional en servicio para caballeros
COD83	"Barras de 24 pulgadas de largo x 2 pulgadas diámetro en acero inoxidable de pared para uso de personas con discapacidad a un lado del inodoro."
COD94	Confección e instalación de puertas dobles corredizas de ambos lados (ocultas tipo bolsillo), separando el pasillo de los baños del vestíbulo principal de planta baja. Deberán tener cerradura de piso.
COD824	Sistema de bombas impulsoras en general para el sistema completo.

NOTAS DE PISO	
COD33	Instalación de nuevo acabado de piso (cerámicos de acabado semejante a madera, de alta calidad, y de alto tráfico (PI 5) en toda la planta baja, excepto en el área cuadrangular que coincide con el espacio de triple altura (proyección del balcón superior hacia planta baja). Se deberá resanar el piso de este cuadrante sin acabado, donde será instalado posteriormente por un acabado especial de museografía
COD34	Instalar piso anti-resbalante igual al que se utilizara en el interior del edificio en la planta baja, a ser instalado en la terraza lateral que se incorpora a la cafetería.
COD39	"Instalación de adoquinado en áreas señaladas en planos de anteproyecto de LA ATP."

NOTAS GENERALES	
MADERA	
COD11	Reemplazo de tableros por pudrición
COD12	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados
COD19	Restaurar y/o reemplazar las piezas deterioradas en las barandas del balcón frontal.
COD14	Reemplazo de todos los tornapunta o pie de amigo de los techos perimetrales
COD19	Reemplazo de todas las fascias de madera de todos los techos y aleros
PINTURA	
COD19	Lijado de superficies de concreto pintadas para retirar material en mal estado
COD19	Lijado de superficies de madera para retirar pinturas aplicadas anteriormente.
COD24	Aplicación de pintura de aceite para paredes de concreto en exteriores
COD27	Aplicación de pintura látex para paredes interiores
COD22	Pintar con pintura anti hongos todas las barandas de bloques repellados
COD23	Pintar todos los tubos de acero de las barandas existentes y propuestas
COD24	Lijado y barnizado de toda madera de barandas en escalera y en balcón interior
COD23	Lijar y aplicar con barniz a todas las superficies interiores de madera
COD29	Pintar los estacionamientos
COD27	Pintura base y pintura de acabado para todas las fascias reemplazadas.
ALBAÑILERIA	
COD39	Reemplazo de piezas dañadas de cerámica anti-resbalante en peldaños de entrada principal y lateral derecha y piezas quebradas en general de cerámica.
COD39	Reemplazar donde existan acabados de piso tipo tocho en exteriores por adoquinado
COD37	Reemplazo de lavamanos e inodoro por nuevos de uso comercial. Acabados nuevos de cerámica en toda la pared interior del SS. Incluye nuevas tinas de fregador y superficie de acero inoxidable en paredes internas.
COD49	Instalación de tubo corrido de acero inoxidable como nuevo pasamanos en el parque mirador, a 10cm. de altura del que actualmente es el pasamano, con soporte por medio de piezas cada metro lineal ancladas entre los dos tubos corridos (el existente y el nuevo de acero inox.), 30m lineales en el área del parque mirador hasta la nueva extensión de terraza en planta baja, y 7.5m lineales desde la extensión de terraza hacia al área de estacionamiento.

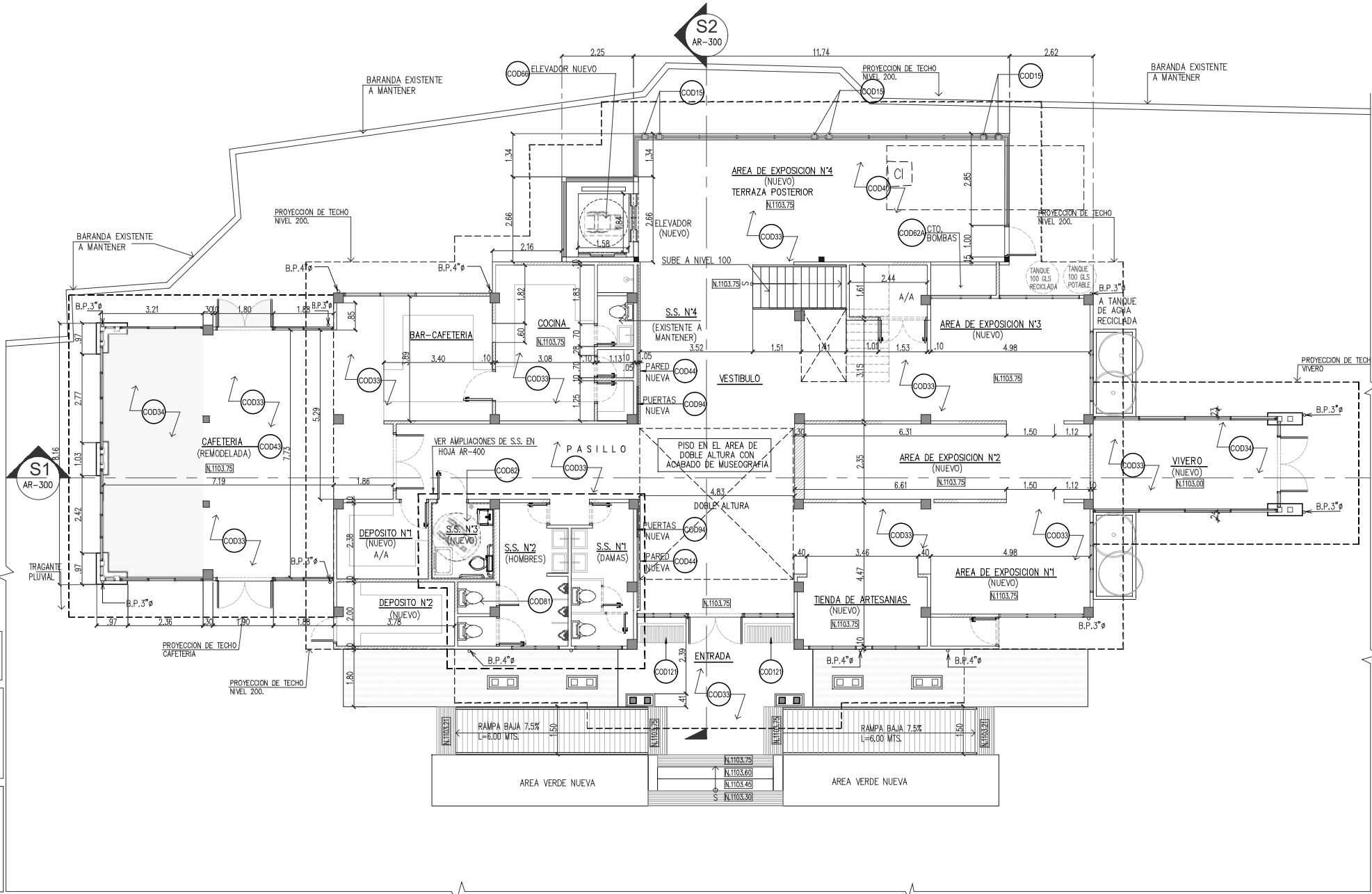
NOTA:
VER HOJA DE ARQUITECTURA DE REMODELACION NIVEL 000 AR-101 PARA PUERTAS, VENTANAS Y BARANDA.

NOTAS:
*TODA LA ESTRUCTURA EXISTENTE SE MANTENDRA.(A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANTA DE DEMOLICION).
*VER PLANO DE MEP PARA MAYOR INFORMACION.

	INDICAN PAREDES NUEVAS
	INDICAN AREAS NUEVAS Y/O REMODELADAS
	INDICAN AREAS CON ACABADOS DE ADOQUINES.
	INDICAN AREAS VERDES

NOTAS DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE S.S.	
COD77	Dispensadores de jabón líquido espuma, en todos los lavamanos, automatizado
COD78	Dispensadores de papel toalla automatizados con sensor de prox. de baterías
COD79	Lavamanos especial para personas con discapacidad.
COD80	Inodoro especial para personas con discapacidad.
COD83	Espejo especial con inclinación 15° para personas con discapacidad.
COD84	"Cambiador de pañales en el nuevo servicio para personas con discapacidad, plegable en la pared. Debe tener la misma tonalidad del acabado de la pared."
COD127	"Suministro e instalación de bancas doble de madera curada, con respaldar y apoyo brazo en ambos lados, resistente a la intemperie, Modelo moderno a escoger por el inspector de LA ATP. Incorporar apoyo brazo en el centro (para impedir recostarse)."
COD122	"Suministro e instalación de bancas doble de madera curada, con respaldar y apoyo brazo en ambos lados, resistente a la intemperie, Modelo moderno a escoger por el inspector de LA ATP. Incorporar apoyo brazo en el centro. Deben contar con argollas y cadenas o cables a ambos lados con estabilizador, para colgar desde el fondo de piso del gran balcón mirador, para mecerse."
COD123	"Dispensador de agua fría y agua caliente para relleno de botellas de agua de los visitantes."

NOTAS DE ELECTRICIDAD	
COD69	Instalación de nuevo ascensor de dos paradas sin cuarto de máquina en parte superior.
COD67	Instalación eléctrica de letrero 1 deberá oculta a la vista de forma soterrada, en su recorrido hasta el punto más cercano de alimentación existente. Deberá contar con una foto célula para encendido automático c/u.
COD99	Recalibración total del sistema eléctrico con remplazo de todos los tableros. Se deberán tomar las previsiones para aumento de tamaño si se requiere por el nuevo ascensor y requerimientos de la nueva museografía. Se deberá prever el espacio para la instalación del equipo de transformación de energía de los paneles solares para la incorporación al sistema de energía del área para acreditación.
NOTAS DE PAREDES	
COD37	Acabados nuevos de cerámica en toda la pared interior del SS
COD42	Cerramiento en todo el perímetro del área extendida de la terraza en planta baja. Llevará base corrida revestida de piedra al igual que las columnas existentes con los paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas.
COD43	"Cerramiento en todo el perímetro de la terraza lateral izquierda a ser incorporada como área cerrada de la cafetería. Llevará base corrida revestida de piedra al igual que las columnas existentes en PB. Sobre esta descansarán los paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas a diseñar."
COD44	"Construcción de dos paredillas laterales de Plycom (una en cada lado) para ocultar puertas corredizas de vidrio con marco de aluminio imitación madera."



PLANTA BAJA ARQUITECTONICA (REMODELADA)

ESCALA 1:75 M. NIVEL 000

CÓDIGO DE HOJA

AR-106

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONVENIO DE HOJA
PLANTA BAJA ARQUITECTONICA
REMODELADA
NIVEL 000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NUMERO DE HOJA
10 / 49
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

AR-106

252

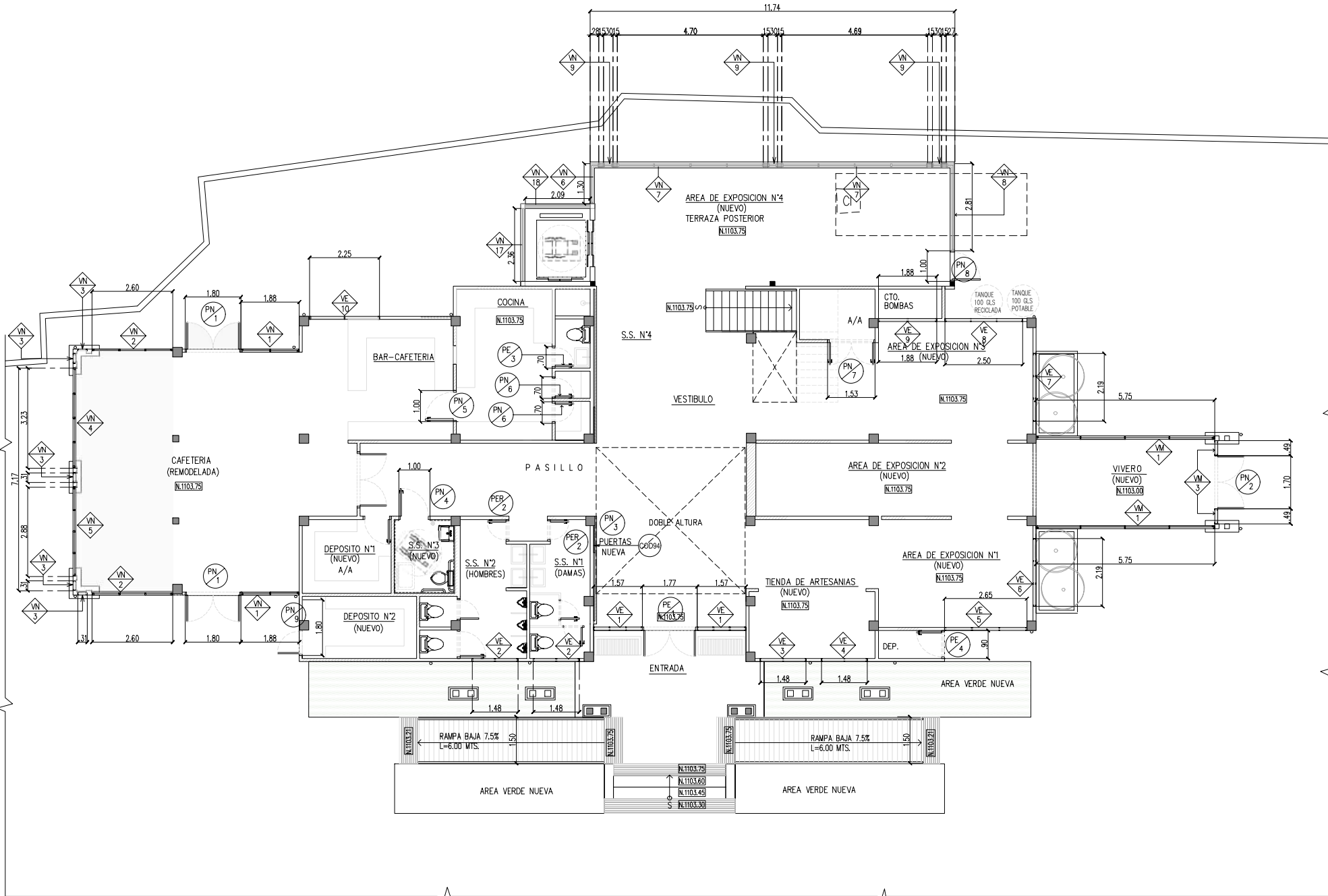
© MUSA, S.A.

VENTANAS		
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA S.S. N° 2 DE DAMAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 1.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	CANT. 2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.60 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 0.31 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	5
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 3.23 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ±0.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ± 0.40 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .23+2.68+ .23 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE 3.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN ELEVADOR DE 4.87 X 2.82 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .31 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .29 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 5.75 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.18 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.49 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2

PUERTAS		
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA BAJA S.S. 1 Y 2 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, S.S. 4 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA NUEVA EN CAFETERIA EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 2
	PUERTA NUEVA EN VIVERO EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN PASILLO DOBLE CORREDIZA EN P.B. DE 2.35 X 2.10 M. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN S.S. 4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BAR CAFETERIA DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN COCINA DE .70 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	2
	PUERTA DOBLE NUEVA EN A/A DE 1.53 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN EXPOSICION N°4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA DOBLE NUEVA EN DEP. N°2 DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1

NOTAS DE VENTANA		
APLICA PARA VENTANAS NUEVAS Y VENTANAS EXISTENTES		
	Paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas en área extendida de la terraza en planta baja. Se deberá seguir el mismo estilo y materiales de las ventanas existentes a mantener para homogenizar el resultado final, aplicando los mismos colores en tintes y barnices.	
	Paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas en área cerrada de la cafetería. Se deberá seguir el mismo estilo y materiales de las ventanas existentes a mantener para homogenizar el resultado final, aplicando los mismos colores en tintes y barnices.	
	Revisión de todos los mecanismos de apertura de ventanas a mantener y reemplazar las piezas dañadas por nuevas.	
	Reemplazar vidrios rotos por nuevos del mismo tipo y medidas.	
	Reemplazar todas las bisagras y picaporte dañados	
	"Nuevas ventanas en techo con mayor altura que la que le precede por estar apoyada en la inclinación de los techos en una parte más baja. Podrá ser de lámina alúrica con marco de madera para alivianar la carga y bisagras en la parte inferior para poder abrirlas y darle mantenimiento periódico."	
	"Dar mantenimiento a ventanas existentes, impermeabilizarlas y limpiar perfectamente, para luego instalar nueva ventana del mismo diseño en la parte exterior, paralela a la existente, pero aún cubierta por los techos."	
	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados	

NOTAS DE PUERTAS		
APLICA PARA PUERTASAS NUEVAS Y VENTANAS EXISTENTES		
	Ajuste de puertas en general para corregir desplomes y descuadras. Puede requerir recortes en parte inferior por nuevo acabado de piso. Lijar y barnizar igual que en su color actual.	
	"Reemplazo de bisagras y picaportes en puertas hacia el exterior en general por nuevas resistentes a corrosión (bronce sólido acero inoxidable)."	
	Reemplazo de cerraduras en puertas hacia el exterior, por modelo resistente a la corrosión (con garantía), y tiradores. Preferible en material inoxidable.	
	Instalar tiradores dobles, tanto en el interior como en el exterior de las puertas del salón de conferencias.	
	Reemplazar las puertas de metal del basurero por nuevas en acero galvanizado, más aplicación de esmalte anticorrosivo y esmalte blanco. Las pletinas horizontales en forma de persianas en el espacio entre los marcos de cada puerta, deberá colocarse de modo que no se permita la vista hacia el interior, pero si el aire para que ventilen.	



PLANTA BAJA DE PUERTAS Y VENTANAS (REMODELADA)

ESCALA 1:75 M. NIVEL 000

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONVENIO DE HOJA
PLANTA BAJA ARQUITECTONICA REMODELADA
PUERTAS Y VENTANAS
NIVEL 000

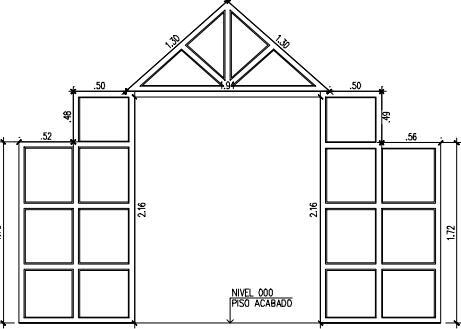
FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

EDICIÓN
INDICADA

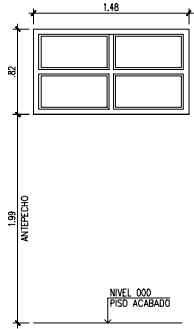
NÚMERO DE HOJA
11 / 49

REVISIÓN

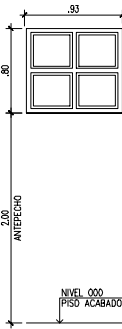
VENTANAS		
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA S.S. N° 2 DE DAMAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 2 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA S.S. N°5, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 2 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA EXPOSICIONES 5 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA BALCON FRONTAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES	
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 1.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	CANT. 2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.60 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 0.31 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	5
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 3.23 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ±0.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ± 0.40 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .23+2.68+.23 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE 3.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN ELEVADOR DE 4.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .31 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .29 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 5.75 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.18 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.49 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2



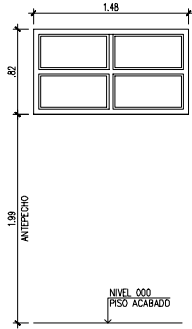
VENTANA EXISTENTE



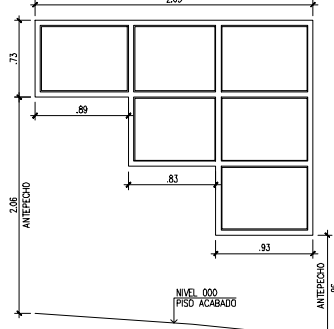
VENTANA EXISTENTE



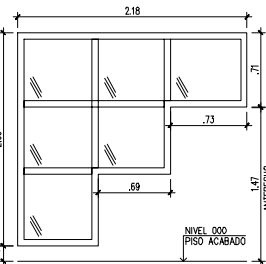
VENTANA EXISTENTE



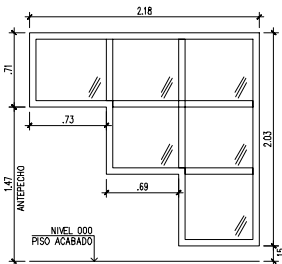
VENTANA EXISTENTE



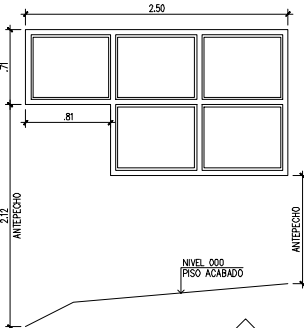
VENTANA EXISTENTE



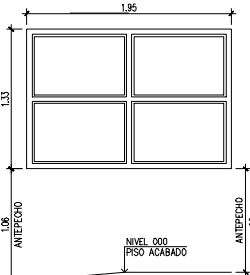
VENTANA EXISTENTE



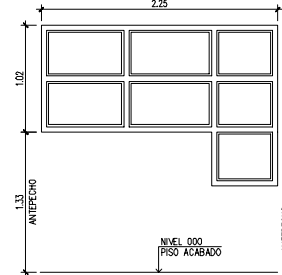
VENTANA EXISTENTE



VENTANA EXISTENTE

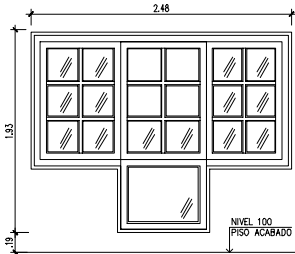


VENTANA EXISTENTE

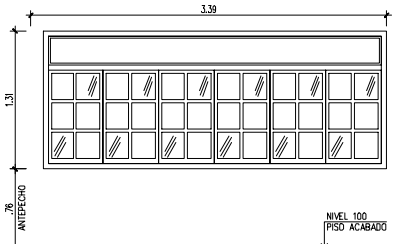


VENTANA EXISTENTE

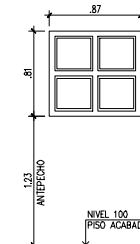
PUERTAS		
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA BAJA S.S. 1 Y 2 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, S.S. 4 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA OFICINAS VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA S.S.5 EXISTENTE, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA SALON DE REUNION 2, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA, BALCON FRONTAL, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA NUEVA EN CAFETERIA EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 2
	PUERTA NUEVA EN VIVERO EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN PASILLO DOBLE CORREDIZA EN P.B. DE 2.35 X 2.10 M. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN S.S. 4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BAR CAFETERIA DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN COCINA DE .70 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	2
	PUERTA DOBLE NUEVA EN A/A DE 1.53 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN EXPSICION N°4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA DOBLE NUEVA EN DEP. N°2 DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BALCON MIRADOR EN PLANTA BAJA DE 1,80 X 2,15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 1



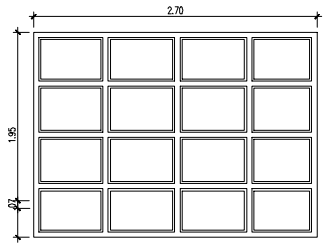
VENTANA EXISTENTE



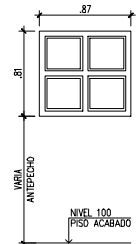
VENTANA EXISTENTE



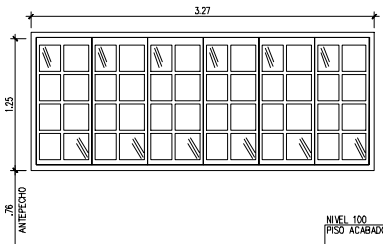
VENTANA EXISTENTE



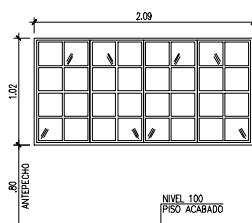
VENTANA EXISTENTE



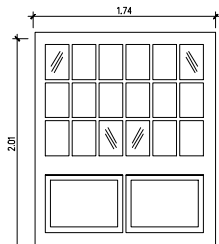
VENTANA EXISTENTE



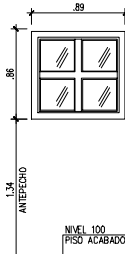
VENTANA EXISTENTE



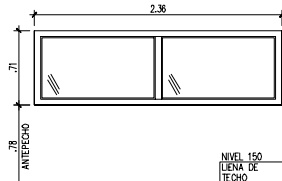
VENTANA EXISTENTE



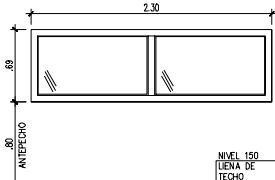
VENTANA EXISTENTE



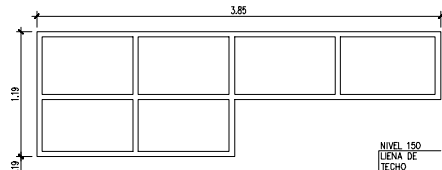
VENTANA EXISTENTE



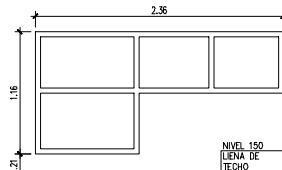
VENTANA EXISTENTE



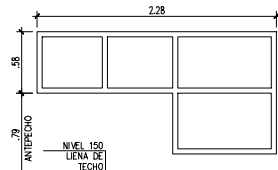
VENTANA EXISTENTE



VENTANA EXISTENTE



VENTANA EXISTENTE



VENTANA EXISTENTE

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACION
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
AMPLIACION PUERTAS Y VENTANAS

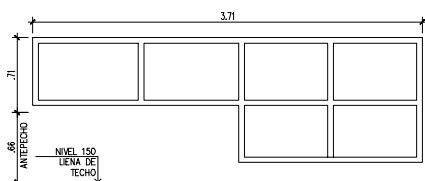
FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA
INDICADA

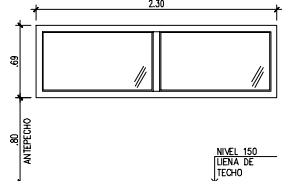
NÚMERO DE HOJA
12 / 49

REVISIÓN

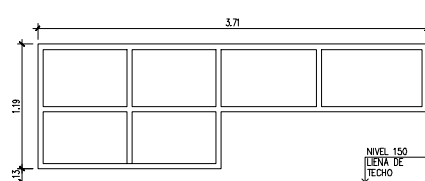
VENTANAS		
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA S.S. N° 2 DE DAMAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 2 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA S.S. N°5, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 2 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA EXPOSICIONES 5 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA BALCON FRONTAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES	
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 1.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	CANT. 2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.60 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 0.31 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=± .40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	5
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 3.23 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ±0.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ± 0.40 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .23+2.68+.23 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE 3.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN ELEVADOR DE 4.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .31 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .29 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 5.75 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.18 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.49 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2



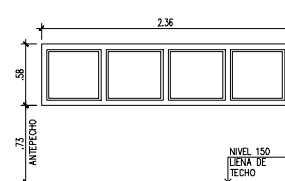
VENTANA EXISTENTE 25



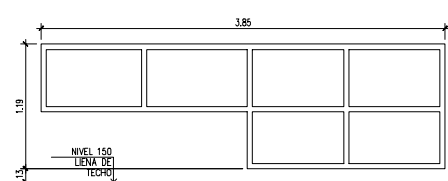
VENTANA EXISTENTE 26



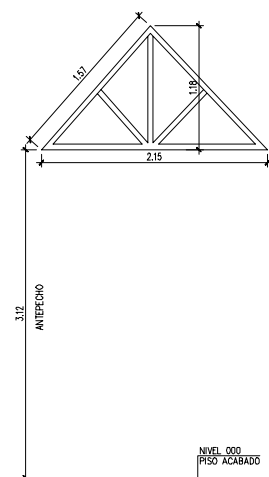
VENTANA EXISTENTE 27



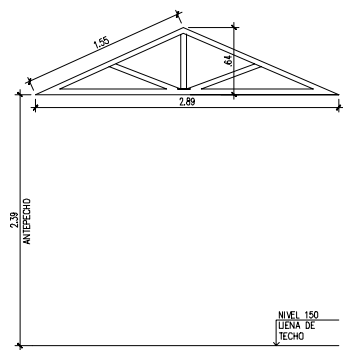
VENTANA EXISTENTE 28



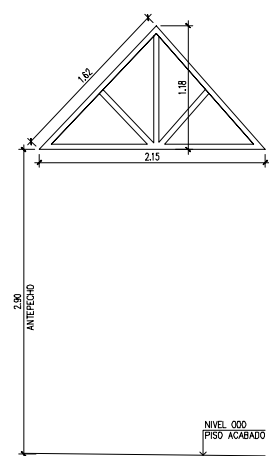
VENTANA EXISTENTE 29



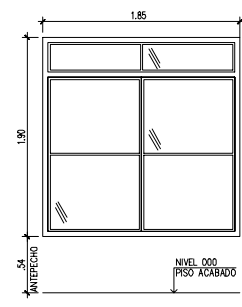
VENTANA EXISTENTE 30



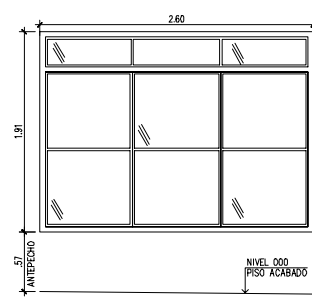
VENTANA EXISTENTE 31



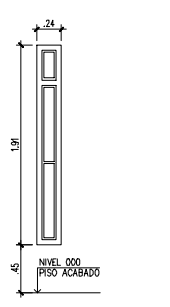
VENTANA EXISTENTE 32



VENTANA NUEVA 1

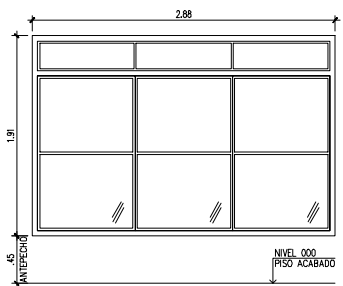


VENTANA NUEVA 2

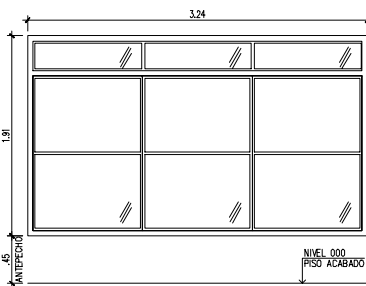


VENTANA NUEVA 3

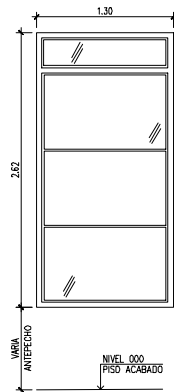
PUERTAS		
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA BAJA S.S. 1 Y 2 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, S.S. 4 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA OFICINAS VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA S.S.5 EXISTENTE, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA SALON DE REUNION 2, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA, BALCON FRONTAL ,VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA NUEVA EN CAFETERIA EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 2
	PUERTA NUEVA EN VIVERO EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN PASILLO DOBLE CORREDIZA EN P.B. DE 2.35 X 2.10 M. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN S.S. 4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BAR CAFETERIA DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN COCINA DE .70 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	2
	PUERTA DOBLE NUEVA EN A/A DE 1.53 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN EXPISICION N°4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA DOBLE NUEVA EN DEP. N°2 DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BALCON MIRADOR EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 1



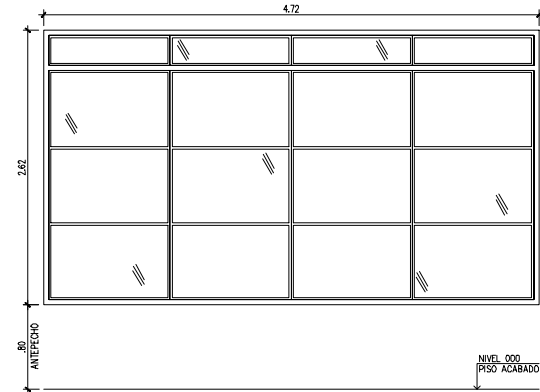
VENTANA NUEVA 4



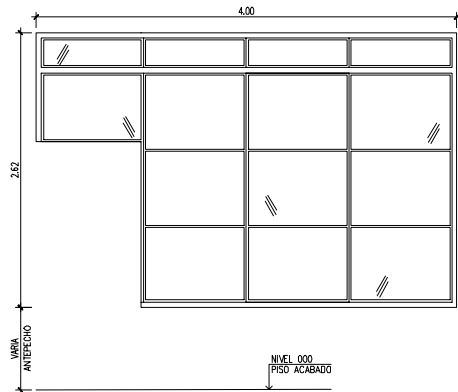
VENTANA NUEVA 5



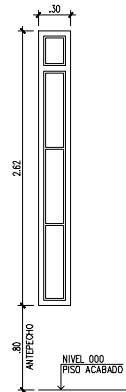
VENTANA NUEVA 6



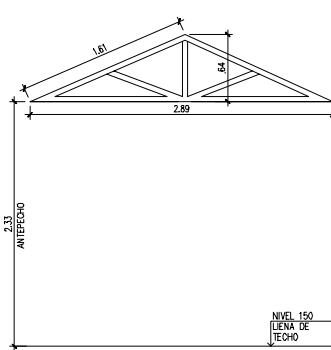
VENTANA NUEVA 7



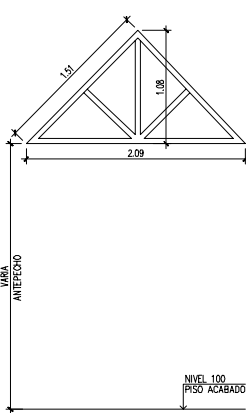
VENTANA NUEVA 8



VENTANA NUEVA 9



VENTANA NUEVA 10



VENTANA NUEVA 11

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO

MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL

ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO

ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO

ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO

ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS

MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACION

VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE

PROVINCIA DE CHIRIQUI,

REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA

AMPLIACION PUERTAS Y VENTANAS

FECHA

NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA

INDICADA

NÚMERO DE HOJA

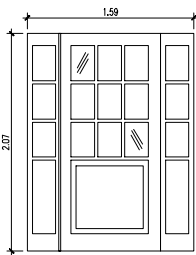
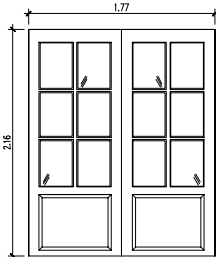
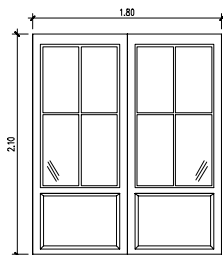
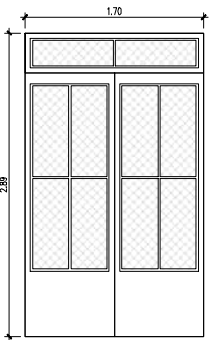
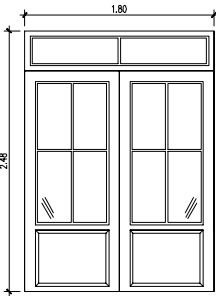
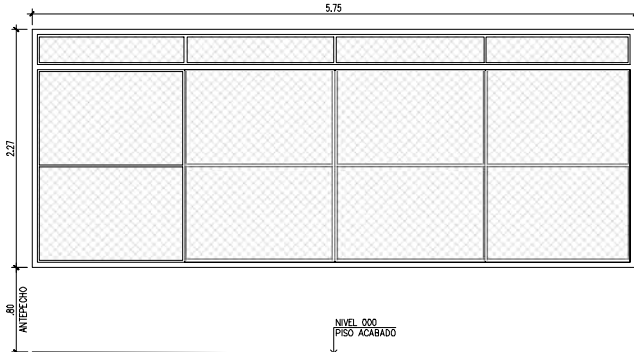
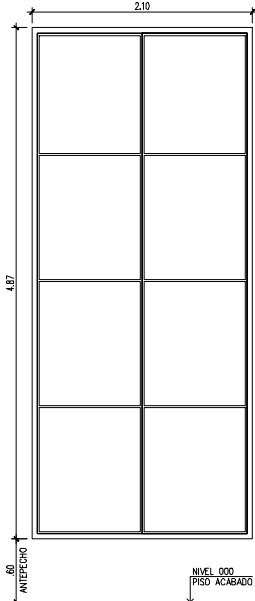
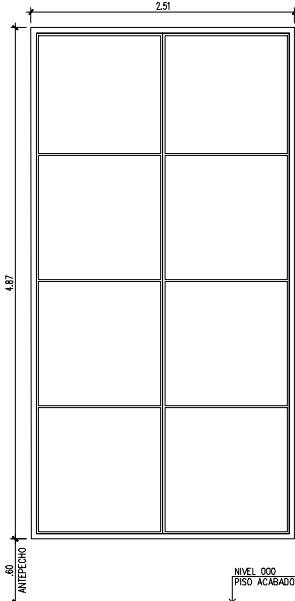
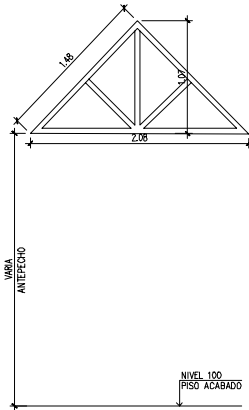
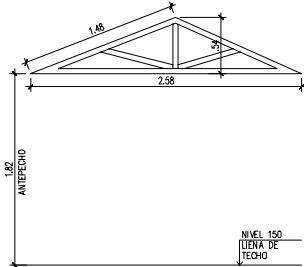
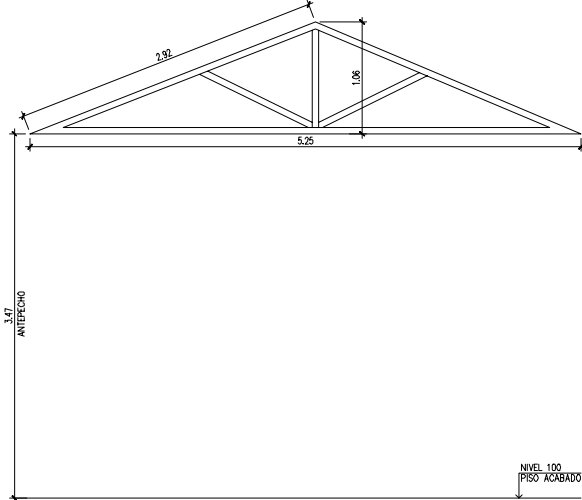
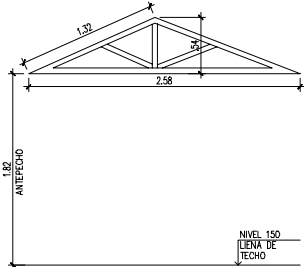
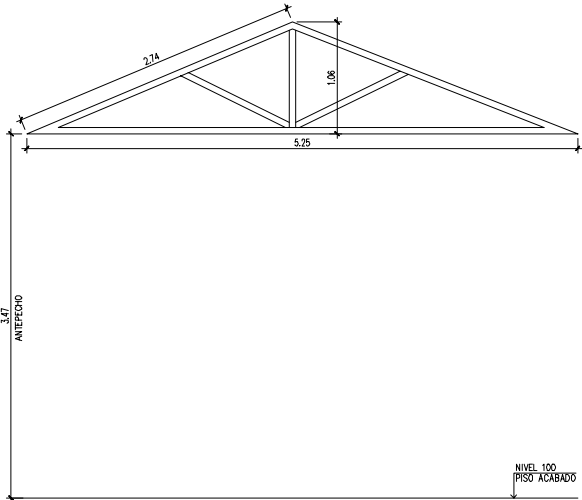
13 / 49

REVISOR

CÓDIGO DE HOJA

VENTANAS		
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA S.S. N° 2 DE DAMAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 2 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA S.S. N°5, VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 2 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA EXPOSICIONES 5 VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA BALCON FRONTAL VER ELEVACIONES	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES	
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 1.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	CANT. 2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.60 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=±.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 0.31 X 1.91 MTS. ANTEPECHO=± .40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	5
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 3.23 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ±0.40 MTS. DEL N.P.A. EN P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN CAFETERIA DE 2.88 X 1.91 MTS. ANTEPECHO= ± 0.40 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .23+2.68+.23 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE 3.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VENTANA NUEVA EN ELEVADOR DE 4.87 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .31 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VENTANA NUEVA EN TERRAZA POST. DE .29 X 2.62 MTS. ANTEPECHO= ± 0.60 P.B, VER ELEVACIONES.	1
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 5.75 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.18 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	4
	VANO CON MALLA, TIPO ESCOGIDO POR EL ARQ.(NUEVA) EN VIVERO DE 0.49 X 2.27 MTS. ANTEPECHO= ± 0.75 P.B, VER ELEVACIONES.	2

PUERTAS		
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA BAJA S.S. 1 Y 2 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, S.S. 4 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA OFICINAS VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA S.S.5 EXISTENTE, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA SALON DE REUNION 2, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA, BALCON FRONTAL ,VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.	
	PUERTA NUEVA EN CAFETERIA EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 2
	PUERTA NUEVA EN VIVERO EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN PASILLO DOBLE CORREDIZA EN P.B. DE 2.35 X 2.10 M. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN S.S. 4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BAR CAFETERIA DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN COCINA DE .70 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	2
	PUERTA DOBLE NUEVA EN A/A DE 1.53 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN EXPSICION N°4 DE 1.00 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA DOBLE NUEVA EN DEP. N°2 DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	1
	PUERTA NUEVA EN BALCON MIRADOR EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.	CANT. 1



CÓDIGO DE HOJA

AR-108a

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO

MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL

ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO

ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO

ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO

ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS

MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACION

VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE

PROVINCIA DE CHIRIQUI,

REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA

AMPLIACION PUERTAS Y VENTANAS

FECHA

NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA

INDICADA

NÚMERO DE HOJA

14 / 49

REVISOR

CÓDIGO DE HOJA

AR-108c

© MUSA, S.A.

256

- BI BARANDA DEBALCON FRONTAL EXISTENTE A RESTAURAR
- BI BARANDA DE BALCON POSTERIOR NUEVO, IGUAL DISEÑO Y COLOR A LOS EXISTENTES.
- BI BARANDA DE BALCON INTERIOR EN DOBLE ALTURA EXISTENTE A RESTAURAR

NOTAS GENERALES	
MADERA	
COD11	Reemplazo de tabloncillos por pudrición
COD12	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados
COD13	Restaurar y/o reemplazar las piezas deterioradas en las barandas del balcón frontal.
COD14	Reemplazo de todos los tornapunta o pie de amigo de los techos perimetrales
COD15	Reemplazo de todas las fascias de madera de todos los techos y aleros
PINTURA	
COD18	Lijado de superficies de concreto pintadas para retirar material en mal estado
COD19	Lijado de superficies de madera para retirar pinturas aplicadas anteriormente.
COD20	Aplicación de pintura de aceite para paredes de concreto en exteriores
COD21	Aplicación de pintura látex para paredes interiores
COD22	Pintar con pintura anti hongos todas las barandas de bloques repelidos
COD23	Pintar todos los tubos de acero de las barandas existentes y propuestas
COD24	Lijado y barnizado de toda madera de barandas en escalera y en balcón interior
COD25	Lijar y aplicar con barniz a todas las superficies interiores de madera
COD26	Pintar los estacionamientos
COD27	Pintura base y pintura de acabado para todas las fascias reemplazadas.
ALBAÑILERIA	
COD35	Reemplazo de piezas dañadas de cerámica anti-resbalante en peldaños de entrada principal y lateral derecha y piezas quebradas en general de cerámica.
COD36	Reemplazar donde existan acabados de piso tipo tocho en exteriores por adoquinado

NOTAS DE ELECTRICIDAD	
COD66	Instalación de nuevo ascensor de dos paradas sin cuarto de máquina en parte superior.
COD67	Instalación eléctrica de letrero 1 deberá ocultar a la vista de forma soterrada, en su recorrido hasta el punto más cercano de alimentación existente. Deberá contar con una foto célula para encendido automático c/u.
COD68	Recalibración total del sistema eléctrico con reemplazo de todos los tableros. Se deberán tomar las previsiones para aumento de tamaño si se requiere por el nuevo ascensor y requerimientos de la nueva museografía. Se deberá prever el espacio para la instalación del equipo de transformación de energía de los paneles solares para la incorporación al sistema de energía del área para acreditación.

NOTA:
VER HOJA DE ARQUITECTURA DE REMODELACION NIVEL 000 AR-101 PARA PUERTAS, VENTANAS Y BARANDA.

NOTAS:
*TODA LA ESTRUCTURA EXISTENTE SE MANTENDRA.(A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANTA DE DEMOLICION).
*VER PLANO DE MEP PARA MAYOR INFORMACION.

PLANTA DE ARQUITECTURA DE NIVEL 100	
COD39	"Gran balcón mirador en parte posterior, en metal-deck, con baranda de madera igual al diseño actual de barandas en los balcones."
COD95	""Reubicación de puerta de la sala de conferencias en planta alta. Cerrar vano de la puerta existente, y abrir nuevo vano en un ubicación descrita en el anteproyecto de LA ATP.""

	INDICAN PAREDES NUEVAS
	INDICAN AREAS NUEVAS Y/O REMODELADAS

NOTAS DE PUERTAS	
APLICA PARA PUERTAS NUEVAS Y VENTANAS EXISTENTES	
COD89	Ajuste de puertas en general para corregir desplomes y descuadras. Puede requerir recortes en parte inferior por nuevo acabado de piso. Lijar y barnizar igual que en su color actual.
COD90	"Reemplazo de bisagras y picaportes en puertas hacia el exterior en general por nuevas resistentes a corrosión (bronce sólido acero inoxidable)."
COD91	Reemplazo de cerraduras en puertas hacia el exterior, por modelo resistente a la corrosión (con garantía), y tiradores. Preferible en material inoxidable.
COD92	Instalar tiradores dobles, tanto en el interior como en el exterior de las puertas del salón de conferencias.
COD93	Reemplazar las puertas de metal del basurero por nuevas en acero galvanizado, más aplicación de esmalte anticorrosivo y esmalte blanco. Las pletinas horizontales en forma de persianas en el espacio entre los marcos de cada puerta, deberá colocarse de modo que no se permita la vista hacia el interior, pero si el aire para que ventilen.

PLANTA DE CIELORASOS	
COD63	Reemplazo de los cielos por cielo raso de PVC imitación madera clara.
COD64	Debe incluir canales para reubicación de lámparas especiales para la museografía.
COD65	Cielo raso de PVC imitación madera clara, para parte inferior de balcón mirador

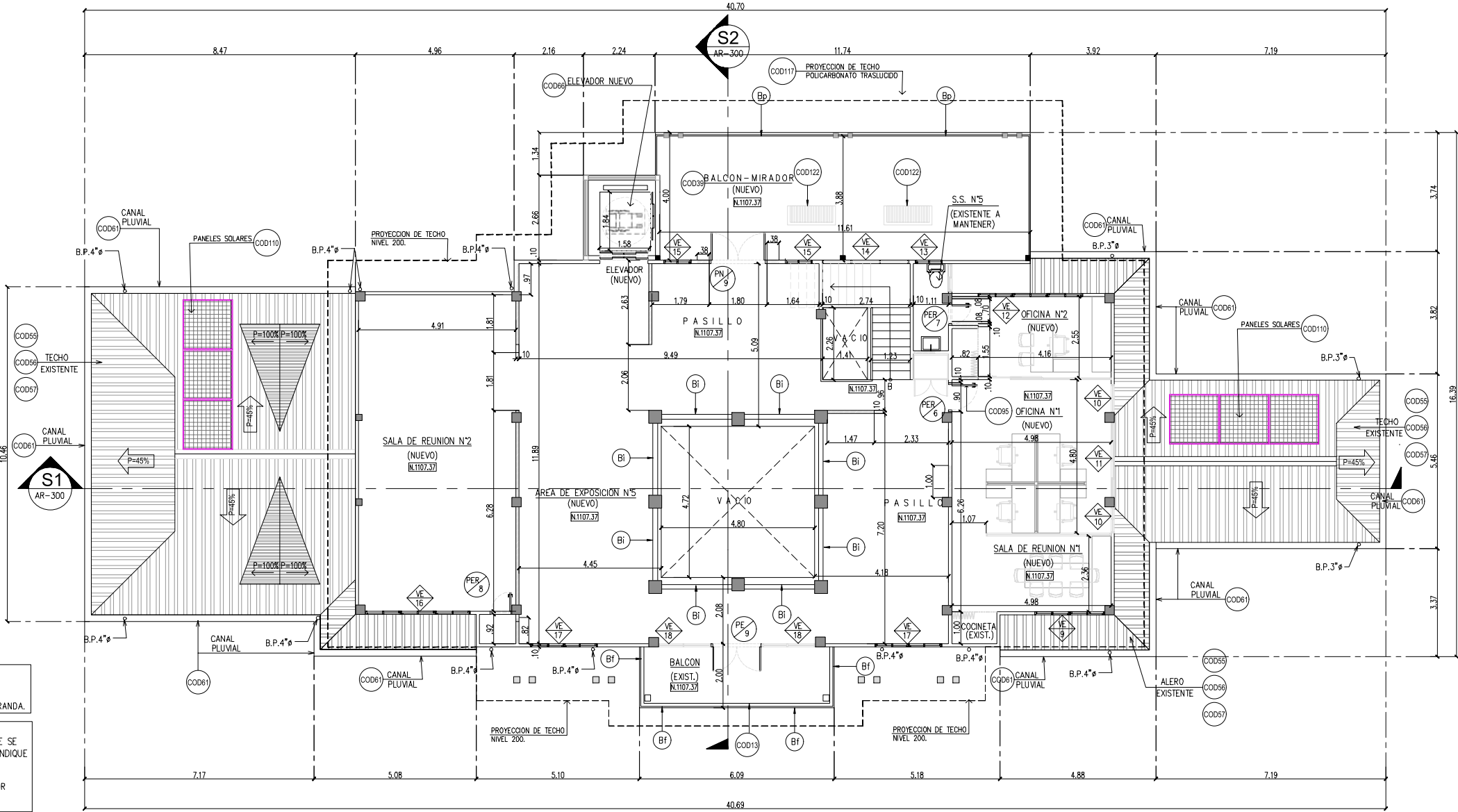
NOTAS DE VENTANA	
APLICA PARA VENTANAS NUEVAS Y VENTANAS EXISTENTES	
COD42	Paneles de vidrio fijo y ventanas correderizas en área extendida de la terraza en planta baja. Se deberá seguir el mismo estilo y materiales de las ventanas existentes a mantener para homogenizar el resultado final, aplicando los mismos colores en tintes y barnices.
COD43	Paneles de vidrio fijo y ventanas correderizas en área cerrada de la cafetería. Se deberá seguir el mismo estilo y materiales de las ventanas existentes a mantener para homogenizar el resultado final, aplicando los mismos colores en tintes y barnices.
COD85	Revisión de todos los mecanismos de apertura de ventanas a mantener y reemplazar las piezas dañadas por nuevas.
COD86	Reemplazar vidrios rotos por nuevos del mismo tipo y medidas.
COD87	Reemplazar todas las bisagras y picaporte dañados
COD88	"Nuevas ventanas en techo con mayor altura que la que le precede por estar apoyada en la inclinación de los techos en una parte más baja. Podrá ser de lámina acrílica con marco de madera para aliviar la carga y bisagras en la parte inferior para poder abastir y darle mantenimiento periódico."
COD89	"Dar mantenimiento a ventanas existentes, impermeabilizarlas y limpiar perfectamente, para luego instalar nueva ventana del mismo diseño en la parte exterior, paralela a la existente, pero aún cubierta por los techos."
COD12	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados

VENTANAS	
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 2 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA S.S. N°5, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 2 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA EXPOSICIONES 5 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA BALCON FRONTAL VER ELEVACIONES

PLANTA ALTA ARQUITECTONICA (REMODELADA)

ESCALA 1:75 M. NIVEL 100

PUERTAS	
	PUERTA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA OFICINAS VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE ● MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA S.S.5 EXISTENTE, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE ● MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA SALON DE REUNION 2, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE ● MANTENER EN PLANTA ALTA, BALCON FRONTAL, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA NUEVA EN BALCON MIRADOR EN PLANTA BAJA DE 1.80 X 2.15 MTS. CONFIRMAR MEDIDAS DE PUERTA.
	CANT. 1



REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONVENIO DE HOJA
PLANTA ALTA ARQUITECTONICA
REMODELADA
NIVEL 100

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
15 / 49

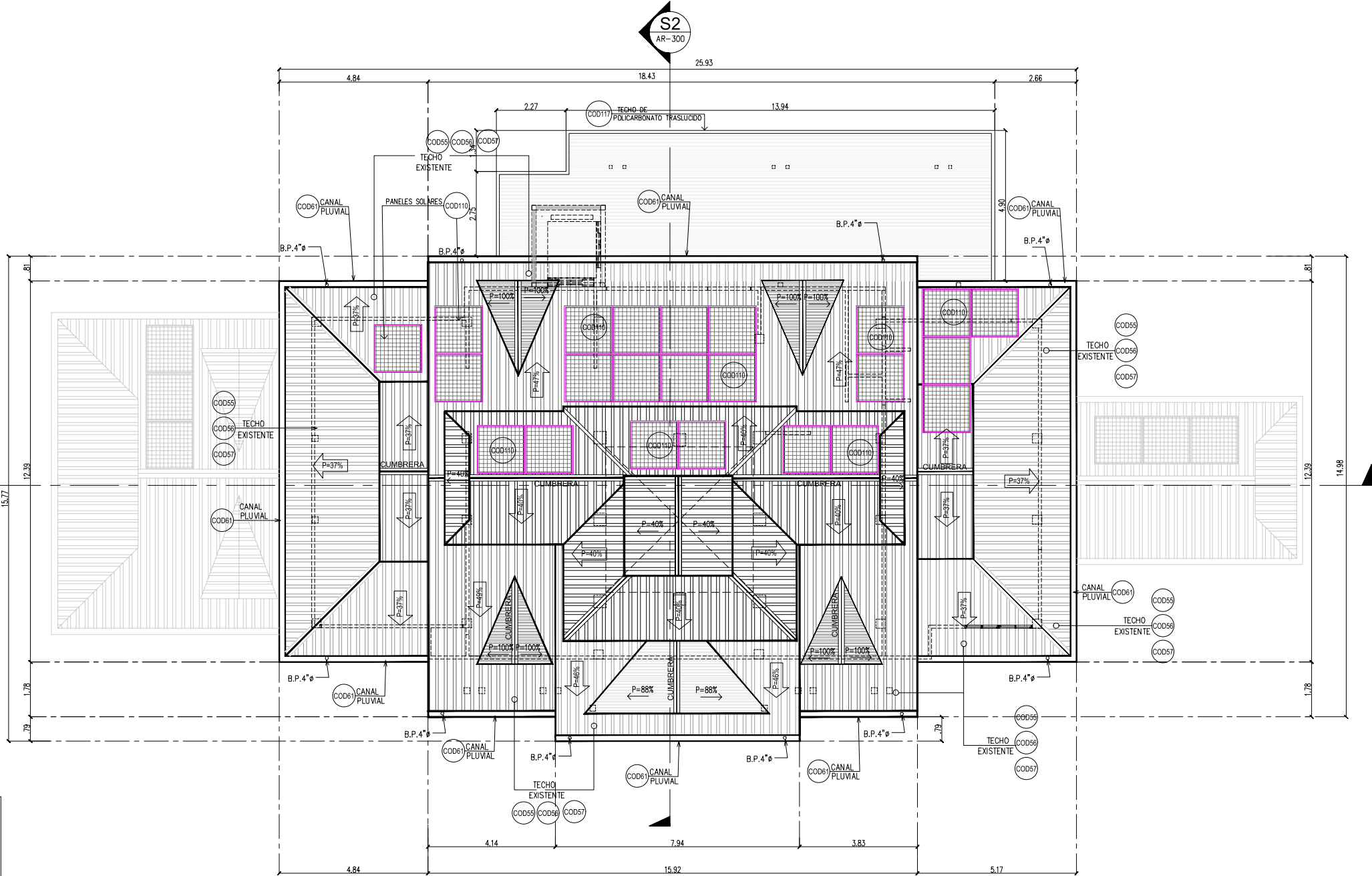
REVISIÓN

NOTAS GENERALES	
MADERA	
COD11	Reemplazo de tableros por pudrición
COD12	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados
COD13	Restaurar y/o reemplazar las piezas deterioradas en las barandas del balcón frontal.
COD14	Reemplazo de todos los tornapunta o pie de amigo de los techos perimetrales
COD15	Reemplazo de todas las fascias de madera de todos los techos y aleros
PINTURA	
COD16	Lijado de superficies de concreto pintadas para retirar material en mal estado
COD18	Lijado de superficies de madera para retirar pinturas aplicadas anteriormente.
COD20	Aplicación de pintura de aceite para paredes de concreto en exteriores
COD21	Aplicación de pintura látex para paredes interiores
COD22	Pintar con pintura anti hongos todas las barandas de bloques repellados
COD23	Pintar todos los tubos de acero de las barandas existentes y propuestas
COD24	Lijado y barnizado de toda madera de barandas en escalera y en balcón interior
COD25	Lijar y aplicar con barniz a todas las superficies interiores de madera
COD26	Pintar los estacionamientos
COD27	Pintura base y pintura de acabado para todas las fascias reemplazadas.
ALBAÑILERIA	
COD35	Reemplazo de piezas dañadas de cerámica anti-resbalante en peldaños de entrada principal y lateral derecha y piezas quebradas en general de cerámica.
COD36	Reemplazar donde existan acabados de piso tipo tocho en exteriores por adoquinado

NOTAS DE ELECTRICIDAD	
COD06	Instalación de nuevo ascensor de dos paradas sin cuarto de máquina en parte superior.
COD07	Instalación eléctrica de letrero 1 deberá ocultar a la vista de forma solerada, en su recorrido hasta el punto más cercano de alimentación existente. Deberá contar con una foto calda para encendido automático c/u.
COD09	Recalibración total del sistema eléctrico con reemplazo de todos los tableros. Se deberán tomar las provisiones para aumento de tamaño si se requiere por el nuevo ascensor y requerimientos de la nueva museografía. Se deberá prever el espacio para la instalación del equipo de transformación de energía de los paneles solares para la incorporación al sistema de energía del área para acreditación.
NOTAS DE TECHO	
COD59	Nuevo techo a dos aguas para cada quiosco con pendientes hacia el centro, de acero galvanizado para parque con cielo raso de PVC.
COD89	Instalar ventanales triangulares adicionales en los tragaluces de los techos
COD117	Nueva pérgola sobre el nuevo gran balcón mirador en planta alta de aluminio, aproximadamente 5.75 m. x 9.2 m. Pintura chocolate madera para las caríolas y toda su estructura, tono escogido por el inspector de LA ATP.
COD119	Suministro e instalación de 26 paneles solares mínimo, de 410 w. Cada uno mínimo. Cubre 57m2
COD93	Reemplazo tableros de madera del forro del techo que se encuentren deteriorados.
COD95	Reemplazo de toda la teja asfáltica de todos los techos del edificio
COD57	Aplicación de nuevo aislante entre el forro de madera y tejas asfálticas.

NOTAS:
*TODA LA ESTRUCTURA EXISTENTE SE MANTENDRA.(A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANTA DE DEMOLICION).
*VER PLANO DE MEP PARA MAYOR INFORMACION.

S1
AR-300



PLANTA ARQUITECTONICA DE TECHO (REMODELADA)

ESCALA 1:75 M.

NIVEL 200

CÓDIGO DE HOJA

AR-110

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO

MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL

ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO

ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO

ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO

ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS

MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN

VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE

PROVINCIA DE CHIRIQUI,

REPUBLICA DE PANAMÁ

CONVENIO DE USUO

PLANTA DE TECHO ARQUITECTONICA

REMODELADA

NIVEL 200

FECHA

NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA

INDICADA

NÚMERO DE HOJA

16 / 49

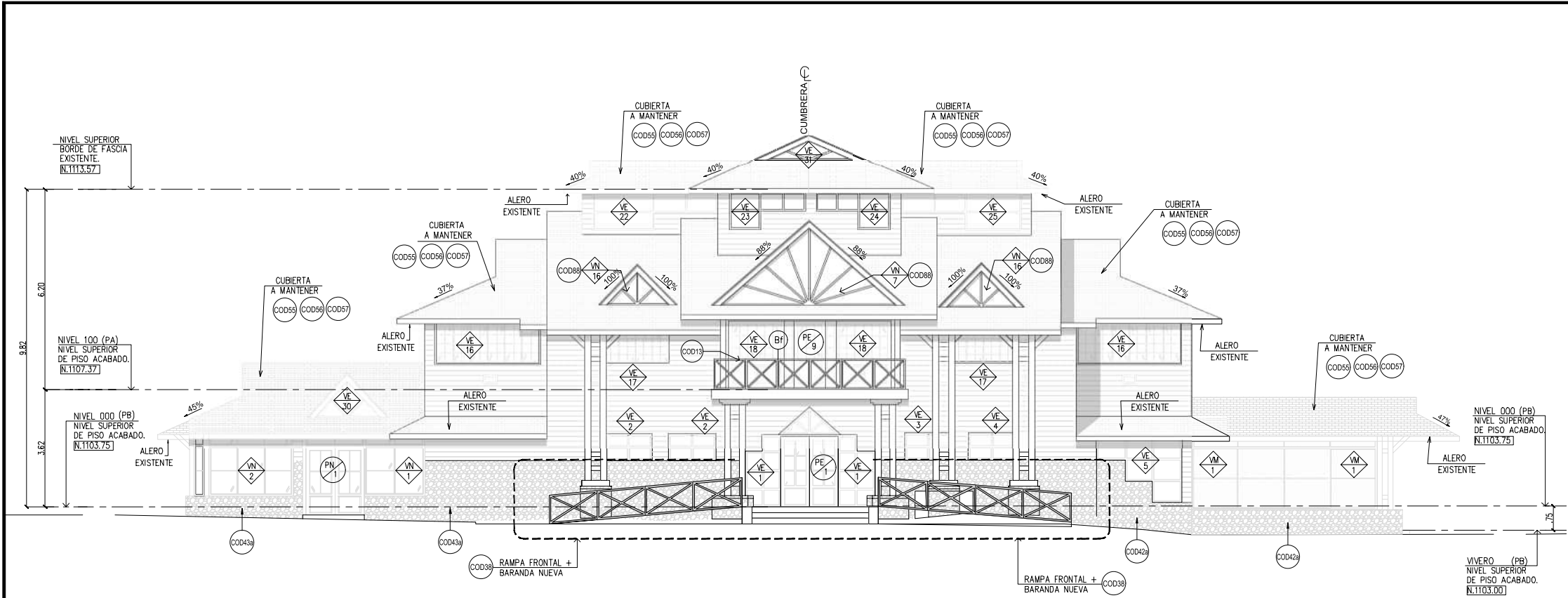
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

AR-110

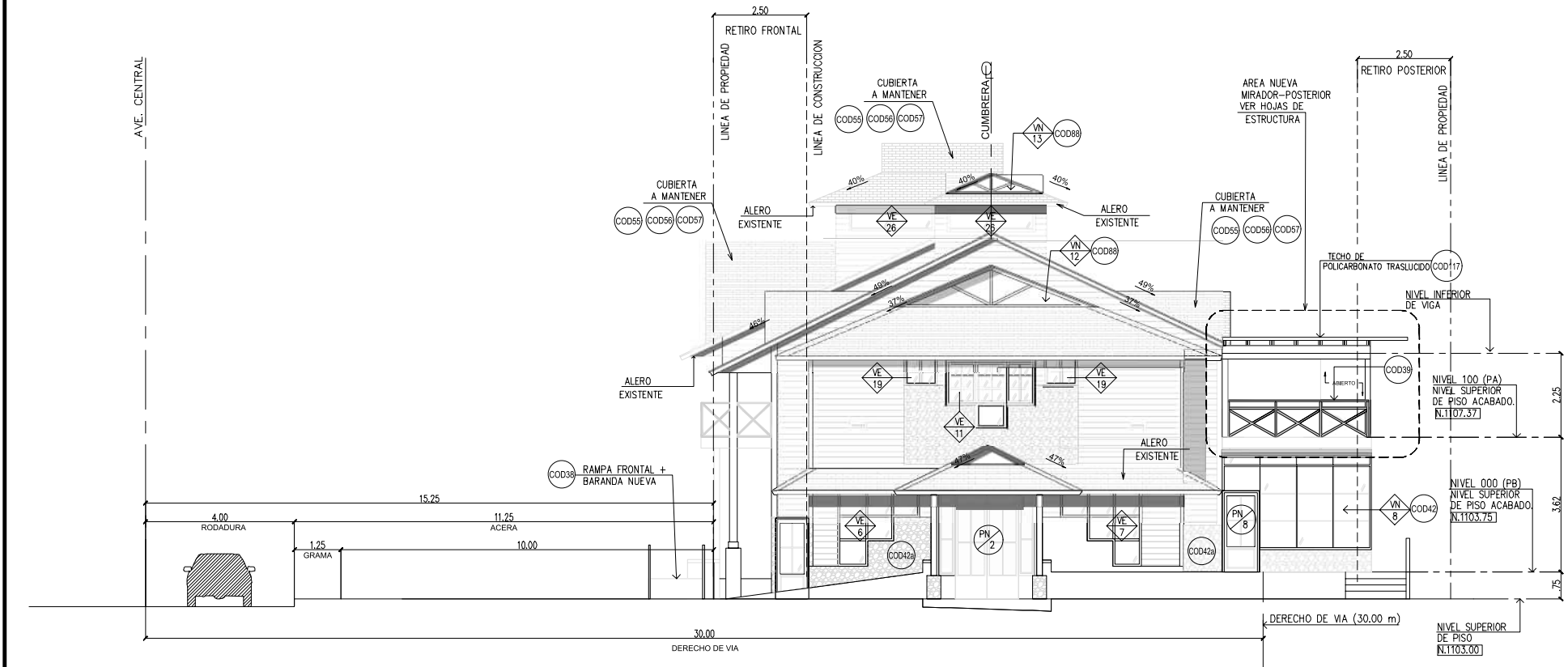
258

© MUSA, S.A.



ELEVACION FRONTAL

ESCALA 1:75 M.



ELEVACION LATERAL DERECHA

ESCALA 1:75 M.

NOTAS GENERALES	
MADERA	
COD11	Reemplazo de tablonos por pudrici3n
COD12	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados
COD13	Restaurar y/o reemplazar las piezas deterioradas en las barandas del balc3n frontal.
COD14	Reemplazo de todos los tornapunta o pie de amigo de los techos perimetrales
COD15	Reemplazo de todas las fascias de madera de todos los techos y aleros
PINTURA	
COD16	Lijado de superficies de concreto pintadas para retirar material en mal estado
COD19	Lijado de superficies de madera para retirar pinturas aplicadas anteriormente.
COD20	Aplicaci3n de pintura de aceite para paredes de concreto en exteriores
COD21	Aplicaci3n de pintura l3tex para paredes interiores
COD22	Pintar con pintura anti hongos todas las barandas de bloques repellados
COD23	Pintar todos los tubos de acero de las barandas existentes y propuestas
COD24	Lijado y barnizado de toda madera de barandas en escalera y en balc3n interior
COD25	Lijar y aplicar con barniz a todas las superficies interiores de madera
COD26	Pintar los estacionamientos
COD27	Pintura base y pintura de acabado para todas las fascias reemplazadas.
ALBANILERIA	
COD35	Reemplazo de piezas daadas de cer3mica anti-resbalante en pedelafos de entrada principal y lateral derecha y piezas quebradas en general de cer3mica.
COD36	Reemplazar donde existan acabados de piso tipo tocho en exteriores por adoquinado
COD37	Reemplazo de lavamanos e inodoro por nuevos de uso comercial. Acabados nuevos de cer3mica en toda la pared interior del SS. Incluye nuevas tinajas de fregador y superficie de acero inoxidable en paredes internas.
COD49	Instalaci3n de tubo corrido de acero inoxidable como nuevo pasamanos en el parque mirador a 10cm. de altura del que actualmente es el pasamano, con soporte por medio de piezas cada metro lineal ancladas entre los dos tubos corridos (el existente y el nuevo de acero inox.), 90m lineales en el 3rea del parque mirador hasta la nueva extensi3n de terraza en planta baja, y 7.5m lineales desde la extensi3n de terraza hacia al 3rea de estacionamiento.

NOTAS DE PAREDES	
COD37	Acabados nuevos de cer3mica en toda la pared interior del SS
COD42	Cerramiento en todo el perimetro del 3rea extendida de la terraza en planta baja. Llevar3 base corrida revestida de piedra al igual que las columnas existentes con los paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas.
COD43	"Cerramiento en todo el perimetro de la terraza lateral izquierda a ser incorporada como 3rea cerrada de la cafeter3a. Llevar3 base corrida revestida de piedra al igual que las columnas existentes en PB. Sobre esta descansar3n los paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas a disea1ar."
COD44	"Construcci3n de dos paredillas laterales de Plycem (una en cada lado) para ocultar puertas corredizas de vidrio con marco de aluminio imitaci3n madera."

NOTAS DE TECHO	
COD96	Instalar ventanales triangulares adicionales en los tragaluces de los techos
COD117	Nueva p3rgola sobre el nuevo gran balc3n mirador en planta alta de aluminio, aproximadamente 5.75 m. x 9.2 m. Pintura chocolate madera para las carolas y toda su estructura, tono escogido por el inspector de LA ATP.
COD110	Suministro e instalaci3n de 26 paneles solares m3nimo, de 410 w. Cada uno m3nimo, Cubre 57m2
COD55	Reemplazo tablonos de madera del forro del techo que se encuentren deteriorados.
COD56	Reemplazo de toda la teja asf3ltica de todos los techos del edificio
COD57	Aplicaci3n de nuevo aislante entre el forro de madera y tejas asf3lticas
COD39	"Gran balc3n mirador en parte posterior, en meta-deck, con baranda de madera igual al dise1o actual de barandas en los balcones."

REMODELACI3N INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAM3
UBICACI3N
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAM3

CONVENIO DE HOJA
ELEVACION FRONTAL
ELEVACION LATERAL DERECHA

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

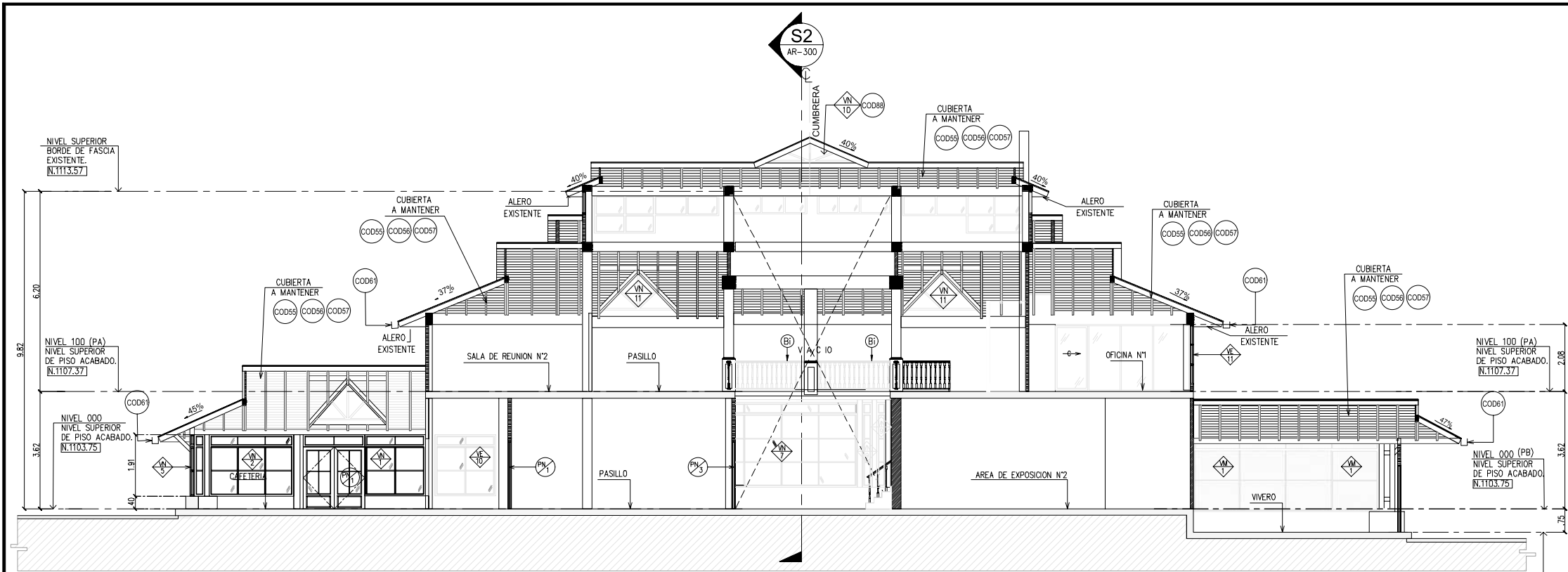
N3MERO DE HOJA
17 / 49
REVISI3N

C3DIGO DE HOJA



NOTAS DE TECHO	
COD383	Instalar ventaneras triangulares adicionales en los techos de los techos
COD117	Nueva pérgola sobre el nuevo gran balcón mirador en planta alta de aluminio, aproximadamente 5.75 m. x 9.2 m. Pintura chocolate madera para las carcelas y toda su estructura, tono escogido por el inspector de LA ATP.
COD119	Suministro e instalación de 26 paneles solares mínimo, de 410 w. Cada uno mínimo. Cubre 57m2
COD555	Reemplazo tablones de madera del forro del techo que se encuentren deteriorados.
COD56	Reemplazo de toda la teja asfáltica de todos los techos del edificio
COD37	Aplicación de nuevo aislante entre el forro de madera y tejas asfálticas
COD39	"Gran balcón mirador en parte posterior, en metal-deck, con baranda de madera igual al diseño actual de barandas en los balcones."

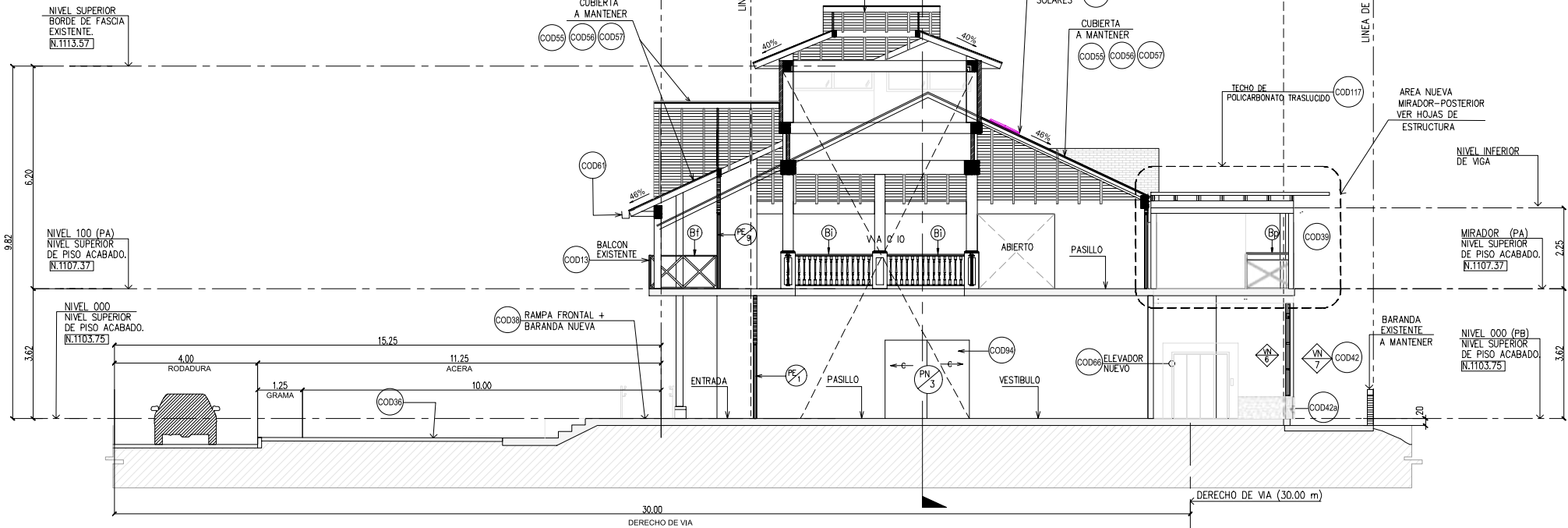
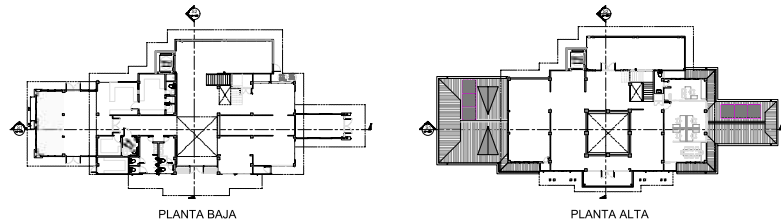
AR-201



SECCION LONGITUDINAL

ESCALA 1:75 M.

S1
AR-300



SECCION TRANSVERSAL

ESCALA 1:75 M.

S2
AR-300

NOTAS GENERALES	
MADERA	
COD11	Reemplazo de tablonos por pudrición
COD12	Reemplazo de marcos de ventanas y puertas deteriorados
COD13	Restaurar y/o reemplazar las piezas deterioradas en las barandas del balcón frontal.
COD14	Reemplazo de todos los tornapunta o pie de amigo de los techos perimetrales
COD15	Reemplazo de todas las fascias de madera de todos los techos y aleros
PINTURA	
COD16	Lijado de superficies de concreto pintadas para retirar material en mal estado
COD19	Lijado de superficies de madera para retirar pinturas aplicadas anteriormente.
COD20	Aplicación de pintura de aceite para paredes de concreto en exteriores
COD21	Aplicación de pintura látex para paredes interiores
COD22	Pintar con pintura anti hongos todas las barandas de bloques repellados
COD23	Pintar todos los tubos de acero de las barandas existentes y propuestas
COD24	Lijado y barnizado de toda madera de barandas en escalera y en balcón interior
COD25	Lijar y aplicar con barniz a todas las superficies interiores de madera
COD26	Pintar los estacionamientos
COD27	Pintura base y pintura de acabado para todas las fascias reemplazadas.
ALBANILERIA	
COD35	Reemplazo de piezas dañadas de cerámica anti-resbalante en pedaleos de entrada principal y lateral derecha y piezas quebradas en general de cerámica.
COD36	Reemplazar donde existan acabados de piso tipo tocho en exteriores por adoquinado
COD37	Reemplazo de lavamanos e inodoro por nuevos de uso comercial. Acabados nuevos de cerámica en toda la pared interior del SS. Incluye nuevas tinis de fregador y superficie de acero inoxidable en paredes internas.
COD49	Instalación de tubo corrido de acero inoxidable como nuevo pasamanos en el parque mirador a 10cm. de altura del que actualmente es el pasamano, con soporte por medio de piezas cada metro lineal ancladas entre los dos tubos corridos (el existente y el nuevo de acero inox.), 90m lineales en el área del parque mirador hasta la nueva extensión de terraza en planta baja, y 7.5m lineales desde la extensión de terraza hacia al área de estacionamiento.

NOTAS DE PAREDES	
COD37	Acabados nuevos de cerámica en toda la pared interior del SS
COD42	Cerramiento en todo el perímetro del área extendida de la terraza en planta baja. Llevará base corrida revestida de piedra al igual que las columnas existentes con los paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas.
COD43	Cerramiento en todo el perímetro de la terraza lateral izquierda a ser incorporada como área cerrada de la cafetería. Llevará base corrida revestida de piedra al igual que las columnas existentes en PB. Sobre esta descansarán los paneles de vidrio fijo y ventanas corredizas a diseñar.
COD44	Construcción de dos paredillas laterales de Plycom (una en cada lado) para ocultar puertas corredizas de vidrio con marco de aluminio imitación madera.

NOTAS DE TECHO	
COD86	Instalar ventanales triangulares adicionales en los tragaluces de los techos
COD117	Nueva pérgola sobre el nuevo gran balcón mirador en planta alta de aluminio, aproximadamente 5.75 m. x 9.2 m. Pintura chocolate madera para las camolas y toda su estructura, tono escogido por el inspector de LA ATP.
COD110	Suministro e instalación de 26 paneles solares mínimo, de 410 w. Cada uno mínimo, Cubre 57m2
COD55	Reemplazo tablonos de madera del forro del techo que se encuentren deteriorados.
COD56	Reemplazo de toda la teja asfáltica de todos los techos del edificio
COD57	Aplicación de nuevo aislante entre el forro de madera y tejas asfálticas
COD39	"Gran balcón mirador en parte posterior, en meta-deck, con baranda de madera igual al diseño actual de barandas en los balcones."

- (B1) BARANDA DEBALCON FRONTAL EXISTENTE A RESTAURAR
- (B1) BARANDA DE BALCON POSTERIOR NUEVO, IGUAL DISEÑO Y COLOR A LOS EXISTENTES.
- (B1) BARANDA DE BALCON INTERIOR EN DOBLE ALTURA EXISTENTE A RESTAURAR

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

REVISOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

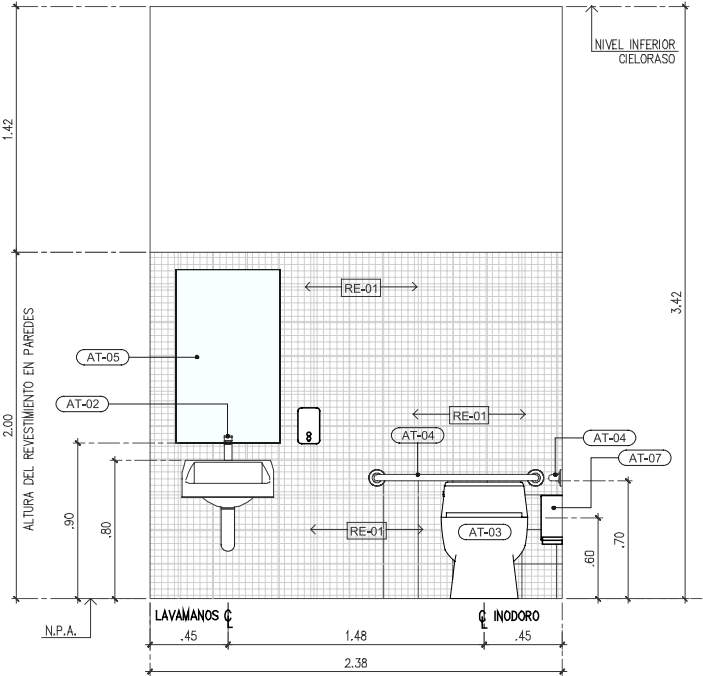
PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUE, REPUBLICA DE PANAMÁ

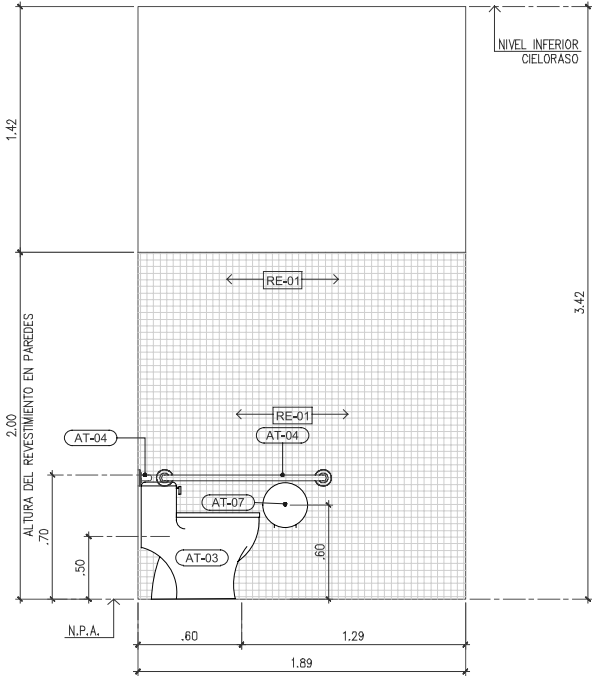
CONTENIDO DE HOJA
SECCION LONGITUDINAL
SECCION TRANSVERSAL



ELEVACION

ESCALA 1:20 M. S.S N°1

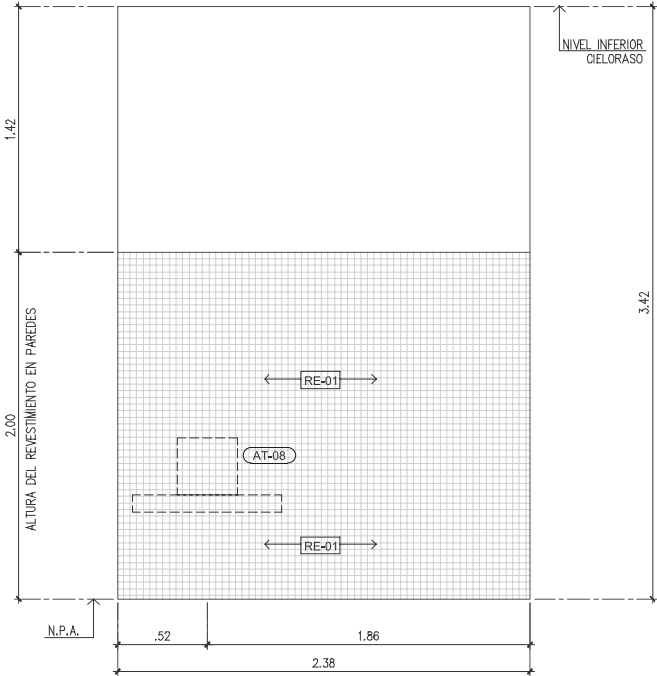
EL-01
AR-400



ELEVACION

ESCALA 1:20 M. S.S N°1

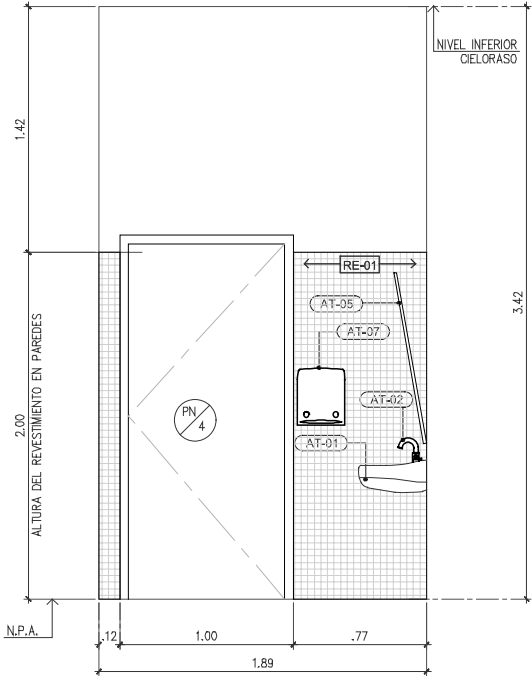
EL-02
AR-400



ELEVACION

ESCALA 1:20 M. S.S N°1

EL-03
AR-400

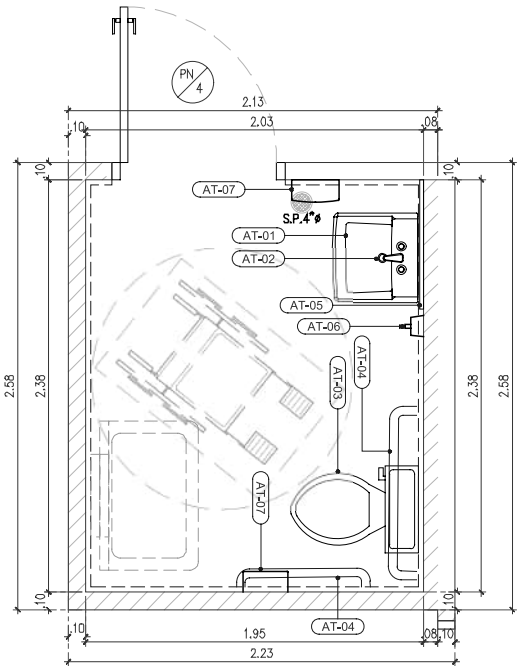


ELEVACION

ESCALA 1:20 M. S.S N°1

EL-04
AR-400

NOTAS DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE S.S.	
COD77	Dispensadores de jabón líquido espuma, en todos los lavamanos, automatizado
COD78	Dispensadores de papel toalla automatizados con sensor de prox. de baterías
COD79	Lavamanos especial para personas con discapacidad.
COD80	Inodoro especial para personas con discapacidad.
COD83	Espejo especial con inclinación 15° para personas con discapacidad.
COD84	"Cambiador de pañales en el nuevo servicio para personas con discapacidad, plegable en la pared. Debe tener la misma tonalidad del acabado de la pared."
COD121	"Suministro e instalación de bancas doble de madera curada, con respaldo y apoya brazo en ambos lados, resistente a la intemperie, Modelo moderno a escoger por el inspector de LA ATP. Incorporar apoya brazo en el centro (para impedir recostarse)."
COD122	"Suministro e instalación de bancas doble de madera curada, con respaldo y apoya brazo en ambos lados, resistente a la intemperie, Modelo moderno a escoger por el inspector de LA ATP. Incorporar apoya brazo en el centro. Deben contar con argollas y cadenas o cables a ambos lados con estabilizador, para colgar desde el fondo de piso del gran balcón mirador, para mecerse."
COD123	"Dispensador de agua fría y agua caliente para relleno de botellas de agua de los visitantes."



AMPLIACION

ESCALA 1:20 M. S.S N°1

AM-01
AR-400

LEYENDA DE ARTEFACTOS	
AT-01	LAVAMANOS, MODELO SOHO, MARCA KOHLER MOSTANDO EN PARED TAMAÑO 20" X 18" APTO PARA DISCAPACITADOS, COLOR BLANCO.
AT-02	GRIFERIA MARCA KOHLER MOMOMANDO STRAYT, COLOR NEGRA.
AT-03	INODORO MARCA KOHLER, HIGHCLIFF ULTRA FLOORMOUNTED TOP SPUD FLUSHHOME BOWL, COLOR BLANCO.
AT-04	BARRA DE APOYO, MARCA KOHLER DE ACERO INOXIDABLE TRADICIONAL DE 24" ADA COMPLIANT GRAB BAR.
AT-05	ESPEJO EXTRA CLARO DE .60 X 1.00 MTS. CON 15° DE INCLINACION PARA DISCAPACITADOS.
AT-06	DOSIFICADOR DE JABON VERTICAL MURAL CAPACIDAD 600 ml. ACERO INOXIDABLE SATINADO.
AT-07	PORTAROLLOS INDUSTRIAL EXTRA GRANDE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO.
AT-08	CAMBIADOR DE PAÑAL HORIZONTAL; PROTECCIÓN ANTIMICROBIAL; GANCHOS DE FÁCIL ACCESO; FIJACIÓN HORIZONTAL EN PARED; FÁCIL DE LIMPIAR, ESCOGIDO POR EL ARQUITECTO.
RE-01	REVESTIMIENTO EN PAREDES DE MOSAICOS BLANCOS DE .20 X .20 MTS. ESCOGIDOS POR EL ARQ. + LECHADA COLOR NEGRA. @ 2.00 MTS DE ALTURA

CÓDIGO DE HOJA

AR-400

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
AMPLIACION DE S.S. N°1 NIVEL 000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
SOLICITADA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
20 / 49
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

AR-400

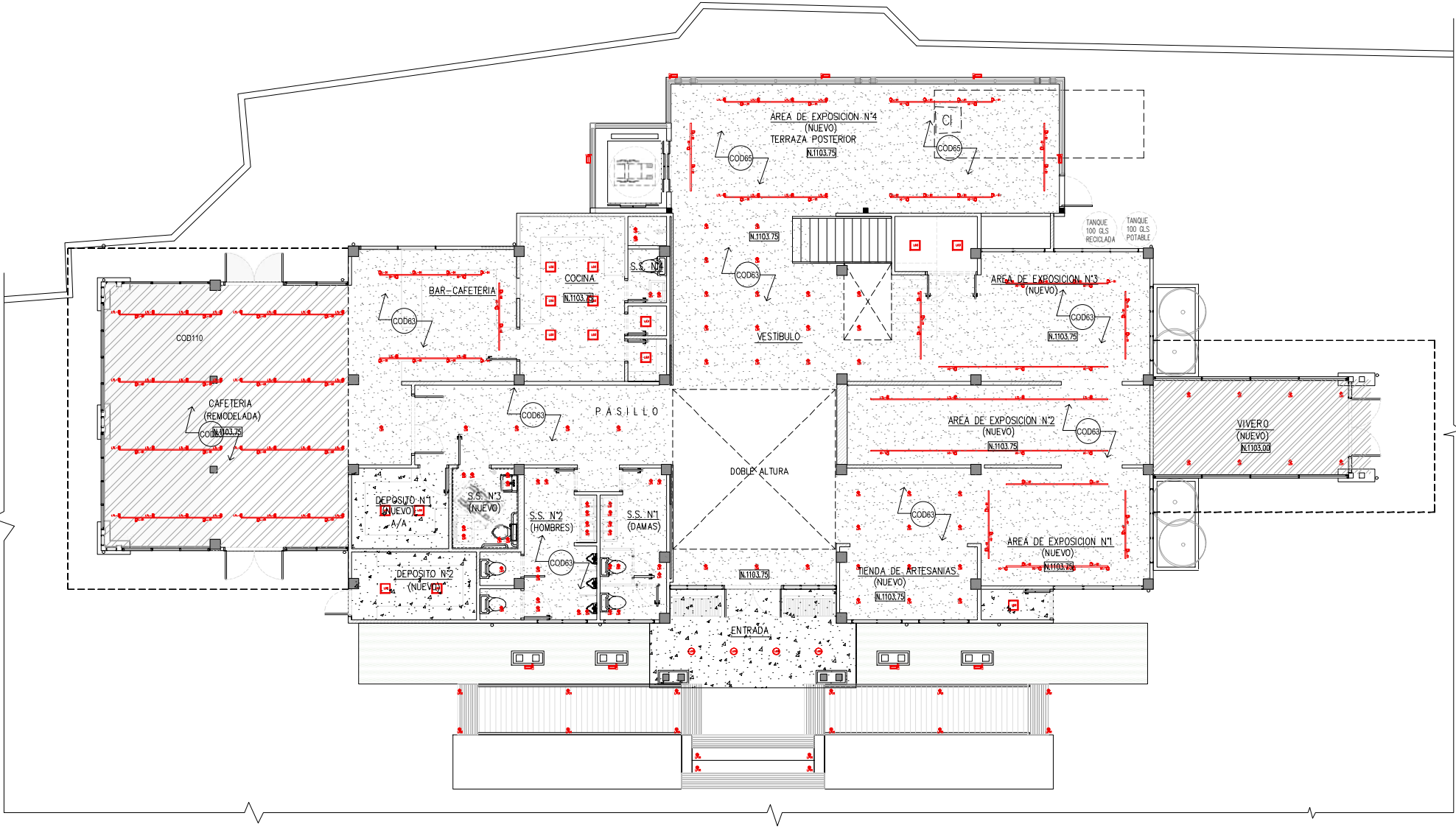
© MUSA, S.A.

262

LEYENDA DE ILUMINACIÓN		
LEYENDA	DESCRIPCION	CANTIDAD
	LUZ DE TECHO DE 3000 K	0
	LUZ DE 3000 K	0
	LUZ DE 3000 K	0
	LUZ DE LINEA DE 3000 K	0
	LUZ REDONDA DE 3000 K	0
	LUZ REDONDA DE 3000 K	0
	LUZ DE PARED DE 3000 K	0
	LUZ DOBLE DE PARED	0
	LUZ DE PISO DE 3000 K	0
	LUZ LED DE RIEL DE 3000 K	0
	BOLARDO CON LUZ	0
	LUZ OCULTA DE 3000 K	0

CUADRO DE CIELORASO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AREAS DE REPLAZO DE CIELORASO POR CIELORASO DE GYPSUM O SIMILAR.
	LOSA VISTA PASTEADA Y PINTADA COLOR BLANCO
	TECHO Y ESTRUCTURA DE MADERA VISTA

PLANTA DE CIELORASOS	
	Replazo de los cielos por cielo raso de PVC imitación madera clara.
	Debe incluir canales para reubicación de lámparas especiales para la museografía.
	Cielo raso de PVC imitación madera clara, para parte inferior de balcón mirador



PLANTA BAJA-CIELORASO (REMODELADA)

ESCALA 1:75 M.

NIVEL 000

CÓDIGO DE HOJA

AR-401

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

DELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA BAJA DE CIELO RASO REMODELADA
NIVEL 000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
21 / 49
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

AR-401

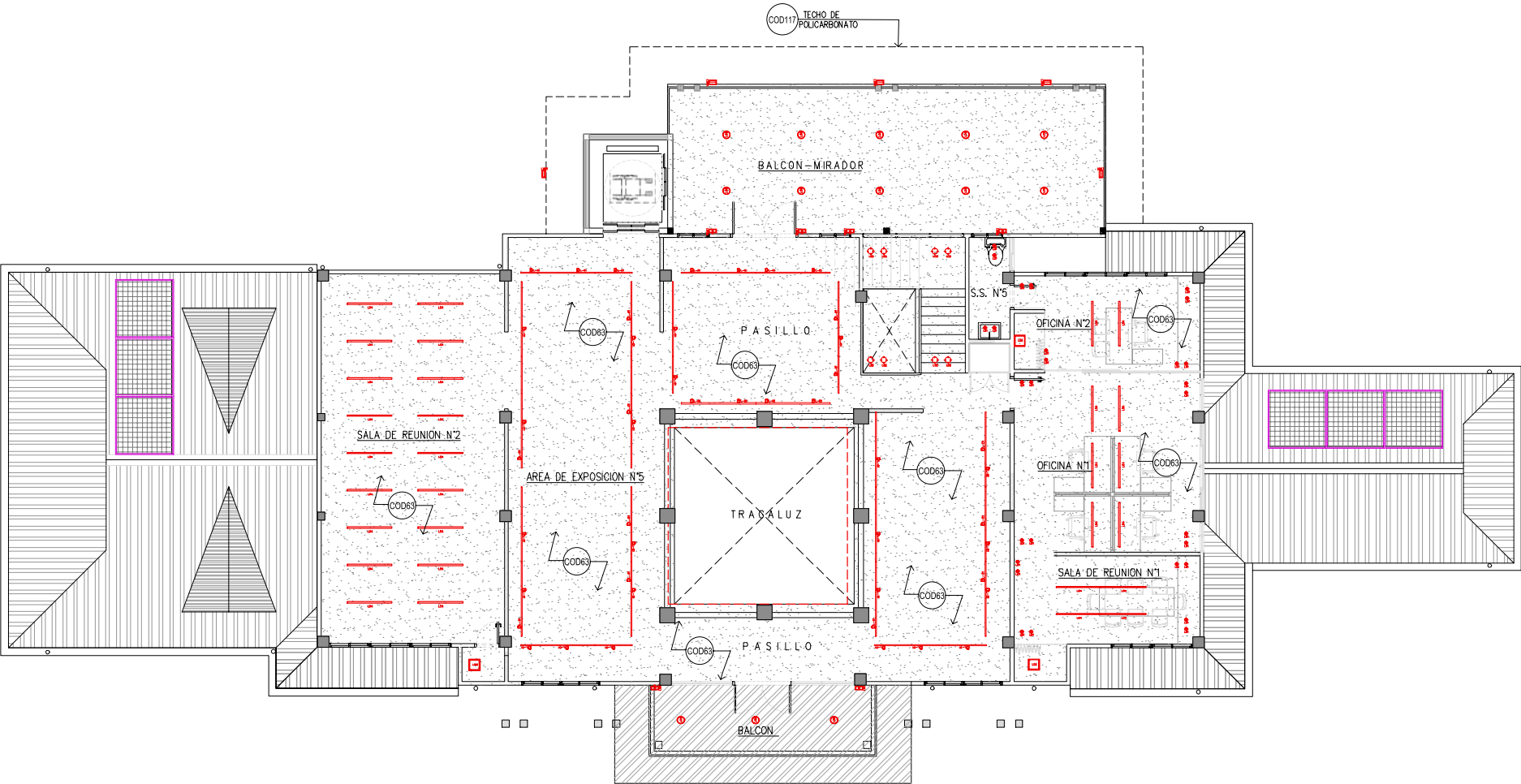
© MUSA, S.A.

263

LEYENDA DE ILUMINACIÓN		
LEYENDA	DESCRIPCION	CANTIDAD
	LUZ DE TECHO DE 3000 K	0
	LUZ DE 3000 K	0
	LUZ DE 3000 K	0
	LUZ DE LINEA DE 3000 K	0
	LUZ REDONDA DE 3000 K	0
	LUZ REDONDA DE 3000 K	0
	LUZ DE PARED DE 3000 K	0
	LUZ DOBLE DE PARED	0
	LUZ DE PISO DE 3000 K	0
	LUZ LED DE RIEL DE 3000 K	0
	BOLARDO CON LUZ	0
	LUZ OCULTA DE 3000 K	0

CUADRO DE CIELORASO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AREAS DE REPLAZO DE CIELORASO POR CIELORASO DE GYPSUM O SIMILAR.
	LOSA VISTA PASTEADA Y PINTADA COLOR BLANCO
	TECHO Y ESTRUCTURA DE MADERA VISTA

PLANTA DE CIELORASOS	
	Replazo de los cielos por cielo raso de PVC imitación madera clara.
	Debe incluir canales para reubicación de lámparas especiales para la museografía.
	Cielo raso de PVC imitación madera clara, para parte inferior de balcón mirador



PLANTA ALTA-CIELORASO (REMODELADA)

ESCALA 1:75 M.

NIVEL 000

CÓDIGO DE HOJA

AR-402

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA ALTA DE CIELO RASO REMODEALADA
NIVEL 100

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
22 / 49

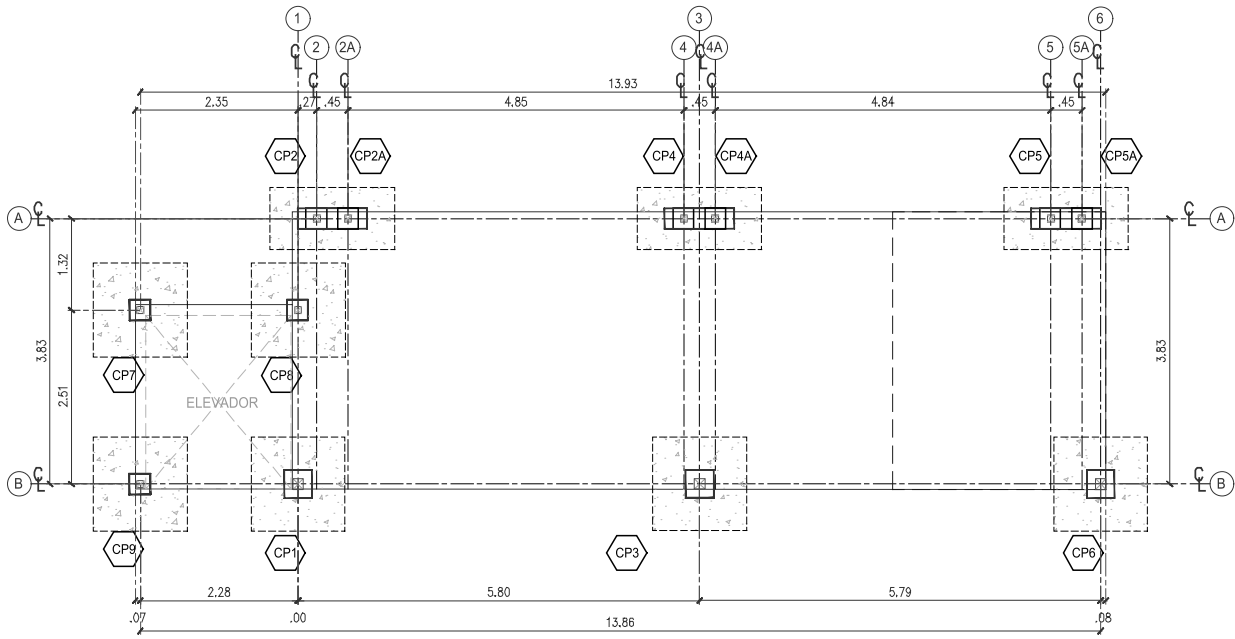
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

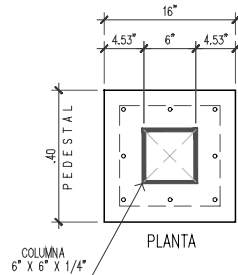
AR-402

264

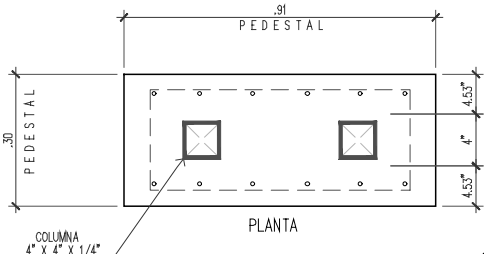
© MUSA, S.A.



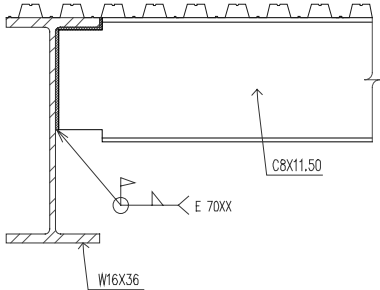
PLANTA DE FUNDACIONES EN NIVEL 000
ESCALA 1:75 M. TERRAZA POSTERIOR



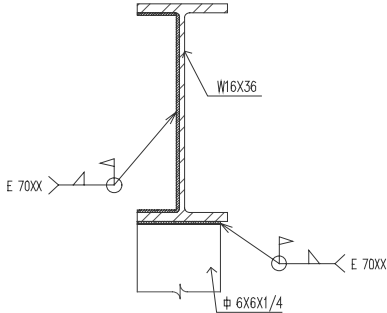
DETALLE TIPICO DE ZAPATA CP1 CP3 CP6
SIN ESCALA



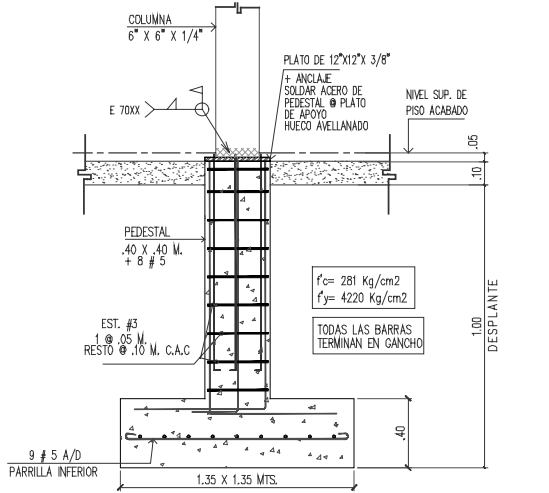
DETALLE TIPICO DE ZAPATA CP2 @ CP4 @ CP5
CP2A @ CP4A @ CP5A
SIN ESCALA



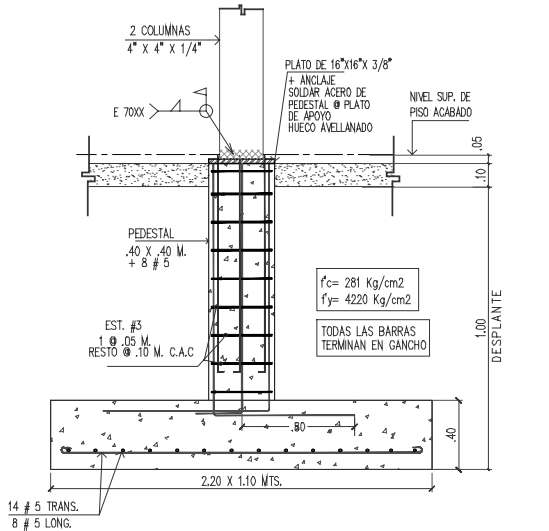
DETALLE DE UNION DE VIGUETAS
@ VIGA DE BORDE
SIN ESCALA



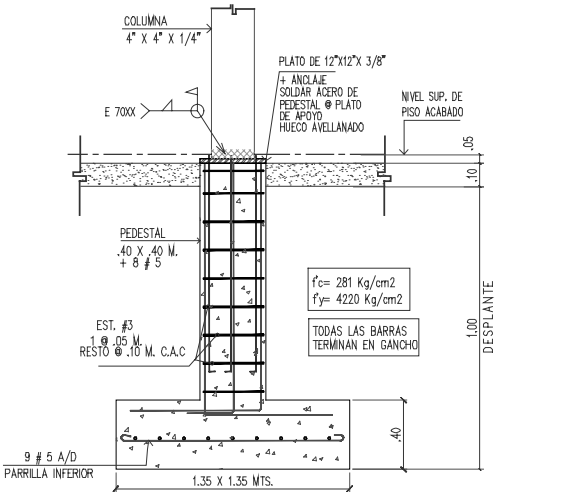
DETALLE DE CONEXION DE VIGA
DE BORDE @ COLUMNAS INFERIORES
SIN ESCALA



DETALLE TIPICO DE ZAPATA CP1 CP3 CP6
SIN ESCALA



DETALLE TIPICO DE ZAPATA CP2 @ CP4 @ CP5
CP2A @ CP4A @ CP5A
SIN ESCALA



DETALLE TIPICO DE ZAPATA CP7 CP8 CP9
SIN ESCALA

CUADRO DE COLUMNAS

NUMERO COLUMNA	SECCION TUBO DE ACERO	PEDESTAL + PLATO
CP1	6" X 6" X 1/4"	.40 X .40 MTS. R 16" X 16" X 8/16"
CP2	4" X 4" X 1/4"	.91 X .30 MTS. R 12" X 12" X 8/16"
CP2A	4" X 4" X 1/4"	.91 X .30 MTS. R 12" X 12" X 8/16"
CP3	4" X 4" X 1/4"	.40 X .40 MTS. P 16" X 16" X 8/16"
CP4	4" X 4" X 1/4"	.91 X .30 MTS. R 12" X 12" X 8/16"
CP4A	4" X 4" X 1/4"	.91 X .30 MTS. R 12" X 12" X 8/16"
CP5	4" X 4" X 1/4"	.91 X .30 MTS. R 12" X 12" X 8/16"
CP5A	4" X 4" X 1/4"	.91 X .30 MTS. R 12" X 12" X 8/16"
CP6	6" X 6" X 1/4"	.40 X .40 MTS. P 16" X 16" X 8/16"
CP7	4" X 4" X 1/4"	.40 X .40 MTS. P 10" X 10" X 8/16"
CP8	4" X 4" X 1/4"	.40 X .40 MTS. P 10" X 10" X 8/16"
CP9	4" X 4" X 1/4"	.40 X .40 MTS. P 10" X 10" X 8/16"

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR



APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

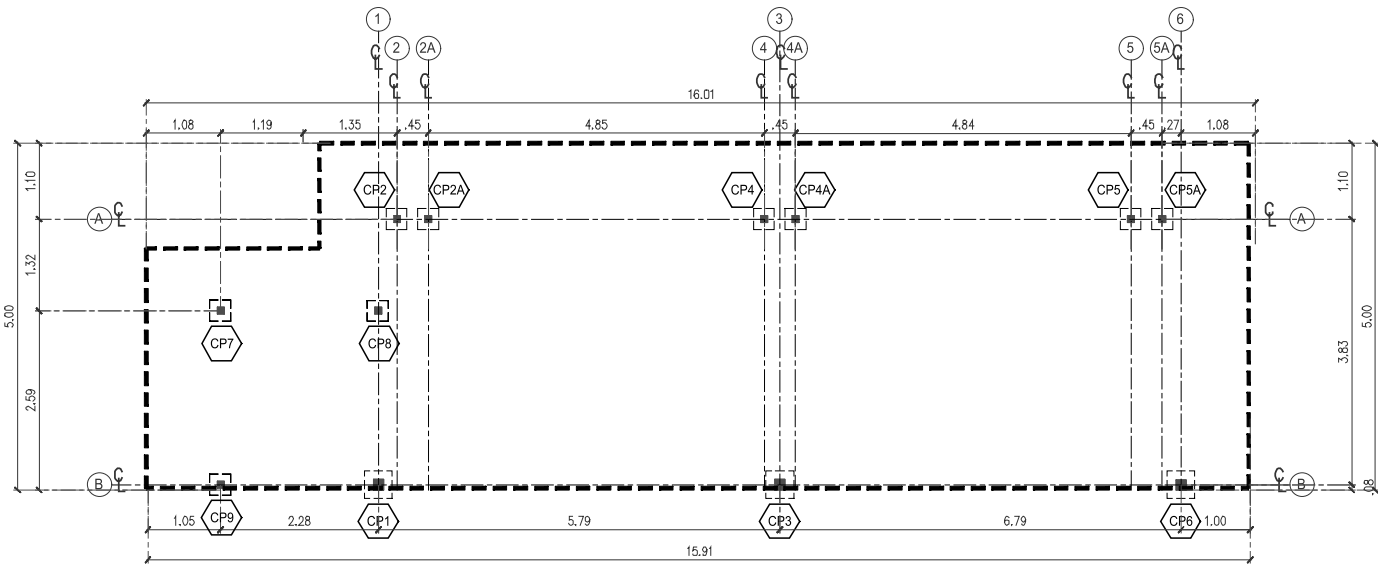
PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
LOSA ESTRUCTURAL DE NIVEL 100
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO
PLANTA DE COLUMNAS DE TECHO

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
24 / 49
REVISIÓN

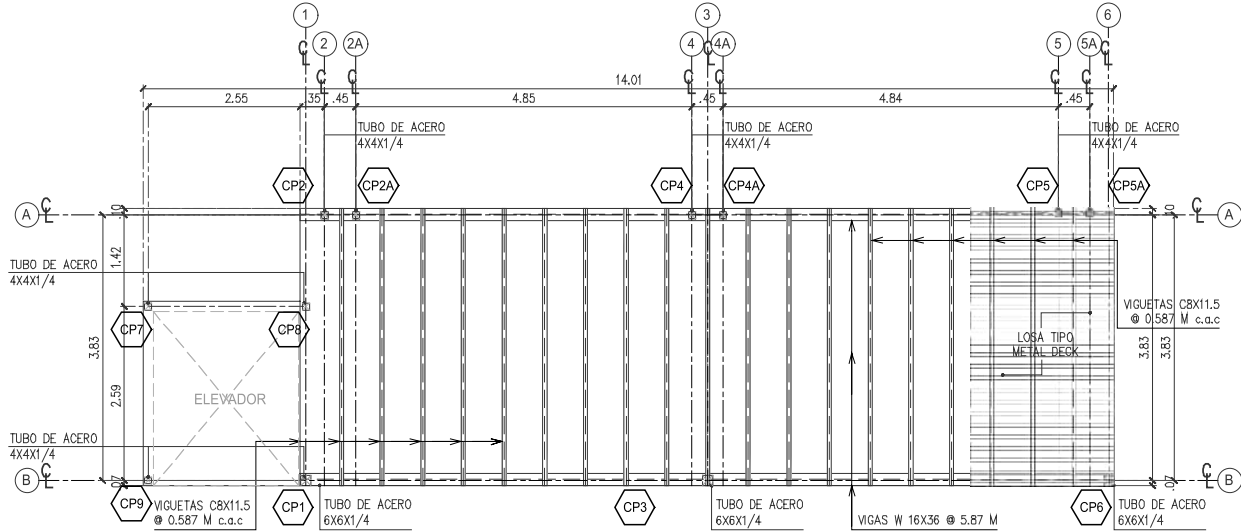
CÓDIGO DE HOJA



PLANTA DE COLUMNAS DE TECHO

ESCALA 1:75 M.

NUEVO BALCON

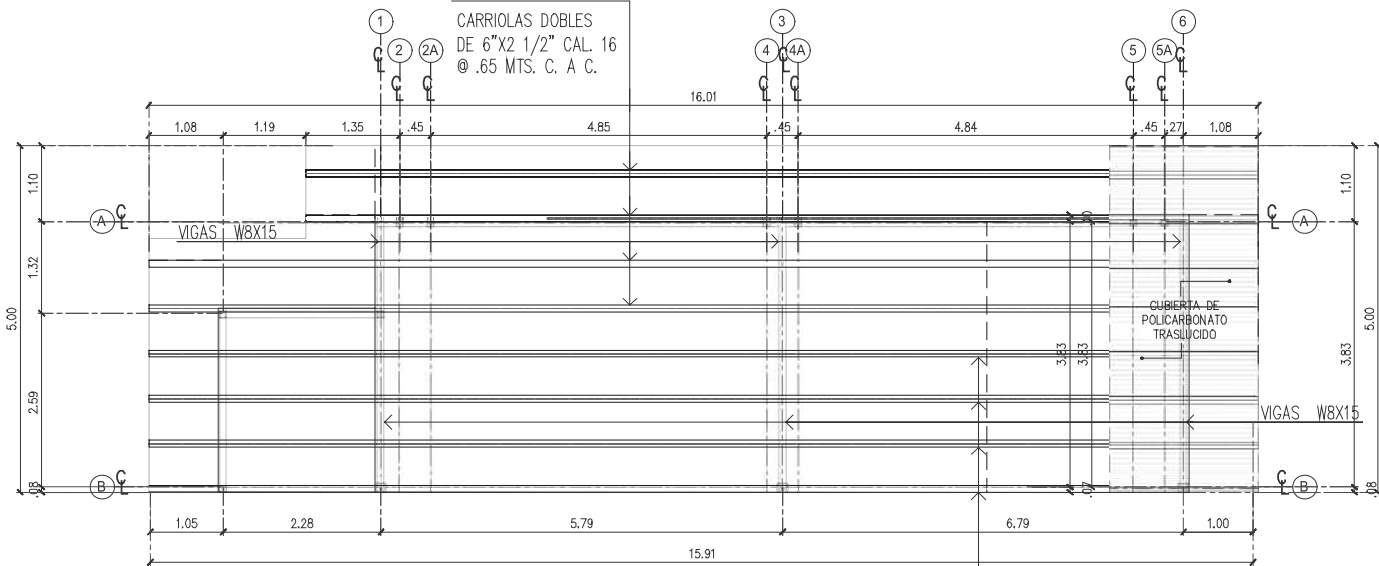


PLANTA ESTRUCTURAL LOSA
NUEVA EN NIVEL 100

ESCALA 1:75 M.

LOSA TIPO METAL DECK
CON VIGUETAS DE ACERO

MIRADOR



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

ESCALA 1:75 M.

NUEVO BALCON

VENTANAS	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA S.S. N° 2 DE DAMAS, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA TIENDA DE ARTESANIAS, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°1, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA EXPOSICION N°3, VER ELEVACIONES
PUERTAS	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA ENTRADA PRINCIPAL VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA BAJA S.S. 1 Y 2 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, S.S. 4 VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA BAJA, DEPOSITO EXTERIOR VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.

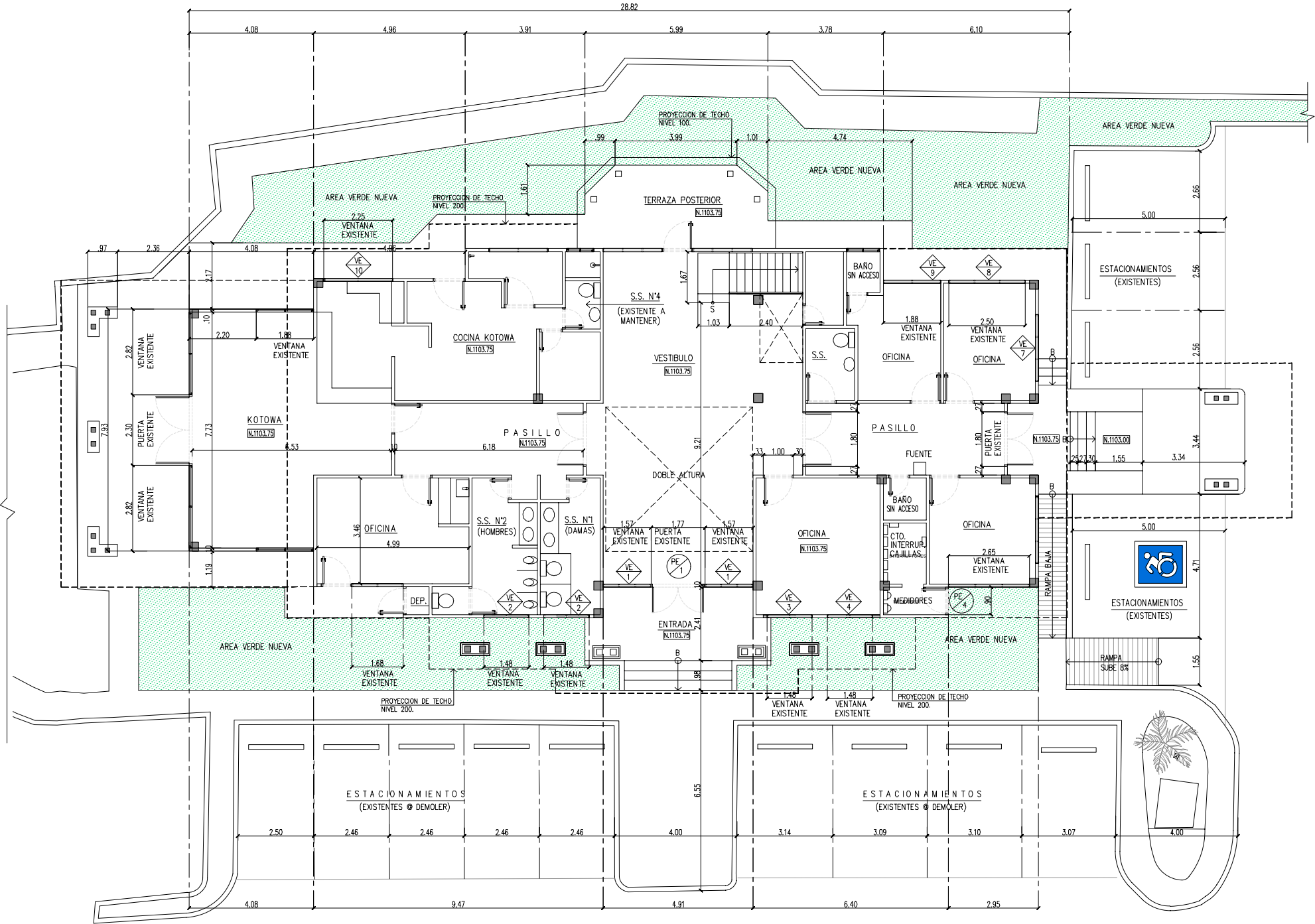
SALIDAS ELECTRICAS	
	PANEL DE DISTRIBUCION
	INTERRUPTOR 1 VIA 120VOLT/ 15 AMP SENCILLO
	TOMACORRIENTE
	CONEXION DE TELEFONO
	LAMPARA DE PARED
	ABANICO
	LAMPARA TIPO OJO DE BUEY
	LAMPARA COLGANTE
	LAMPARA COLGANTE EXTERIORES
	LAMPARA DE EMERGENCIA

SALIDAS SIST. ESP.	
	DETECTOR DE HUMO
	DATA O TELEFONO
	CAMARA DE VIDEO
	PULSADOR PARA TIMBRE 120V

SALIDAS A/A	
	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO
	DUCTOS DE VENTILACION

SALIDAS PLOMERIA	
	SALIDA DE AGUA FRIA
	CAJA DE PASO
	TANQUE DE AGUA

NOTA IMPORTANTE:
SE DESARROLLA LA DISTRIBUCION ACTUAL DEL SISTEMA EXISTENTE, LAS MEJORAS SE ADAPTARAN SEGUN LO QUE SE VEA EN CAMPO.



PLANTA BAJA DE SALIDA DE SISTEMAS EXISTENTES

ESCALA 1:75 M.

NIVEL 100

CÓDIGO DE HOJA

S-100

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA BAJA DE SALIDAS DE SISTEMAS EXISTENTES

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
25 / 49
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

S-100

© MUSA, S.A.

267

VENTANAS	
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 1 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA OFICINA 2 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA S.S. N°5, VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA BALCON MIRADOR VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA SALON DE REUNIONES 2 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA EXPOSICIONES 5 VER ELEVACIONES
	VENTANA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA BALCON FRONTAL VER ELEVACIONES

PUERTAS	
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA HACIA OFICINAS VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA S.S.5 EXISTENTE, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER Y REUBICAR EN PLANTA ALTA SALON DE REUNION 2, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.
	PUERTA EXISTENTE @ MANTENER EN PLANTA ALTA, BALCON FRONTAL, VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO.

	BI BARANDA DE BALCON FRONTAL
	Bf BARANDA DE BALCON POSTERIOR
	Bi BARANDA DE BALCON INTERIOR EN DOBLE ALTURA .

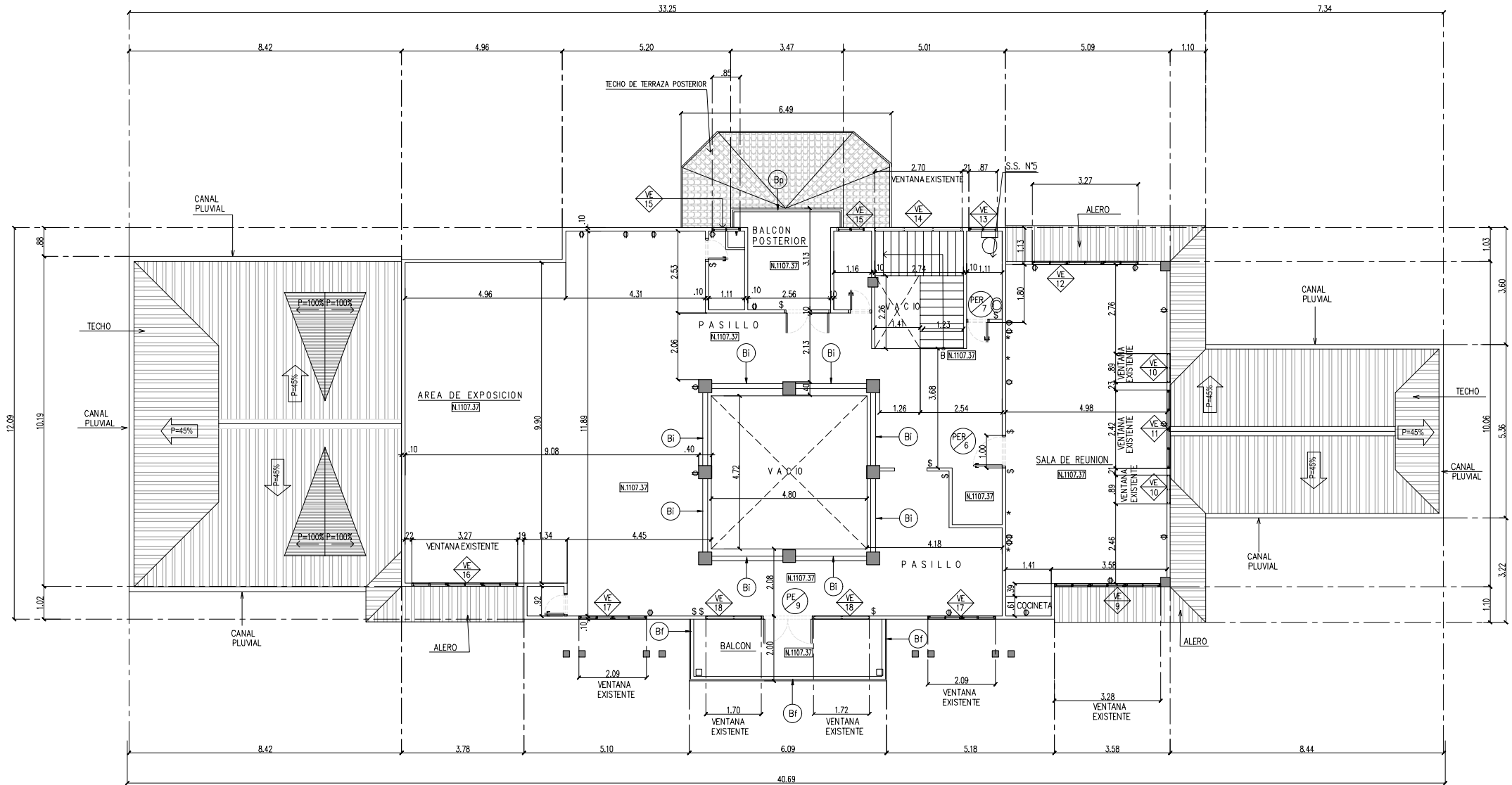
SALIDAS ELECTRICAS	
	PANEL DE DISTRIBUCION
	INTERRUPTOR 1 VIA 120VOLT/ 15 AMP SENCILLO
	TOMACORRIENTE
	CONEXION DE TELEFONO
	LAMPARA DE PARED
	ABANICO
	LAMPARA TIPO OJO DE BUEY
	LAMPARA COLGANTE
	LAMPARA COLGANTE EXTERIORES
	LAMPARA DE EMERGENCIA

SALIDAS SIST. ESP.	
	DETECTOR DE HUMO
	DATA O TELEFONO
	CAMARA DE VIDEO
	PULSADOR PARA TIMBRE 120V

SALIDAS A/A	
	A/A SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO
	DUCTOS DE VENTILACION

SALIDAS PLOMERIA	
	SALIDA DE AGUA FRIA
	CAJA DE PASO
	TANQUE DE AGUA

NOTA IMPORTANTE:
SE DESCONOCE LA DISTRIBUCION ACTUAL DEL SISTEMA EXISTENTE, LAS MEJORAS SE ADAPTARAN SEGUN LO QUE SE VEA EN CAMPO.



PLANTA ALTA DE SALIDA DE SISTEMAS EXISTENTES

ESCALA 1:75 M.

NIVEL 100

CÓDIGO DE HOJA

S-101

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA ALTA DE SALIDAS DE SISTEMAS EXISTENTES

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
26 / 49
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

S-101

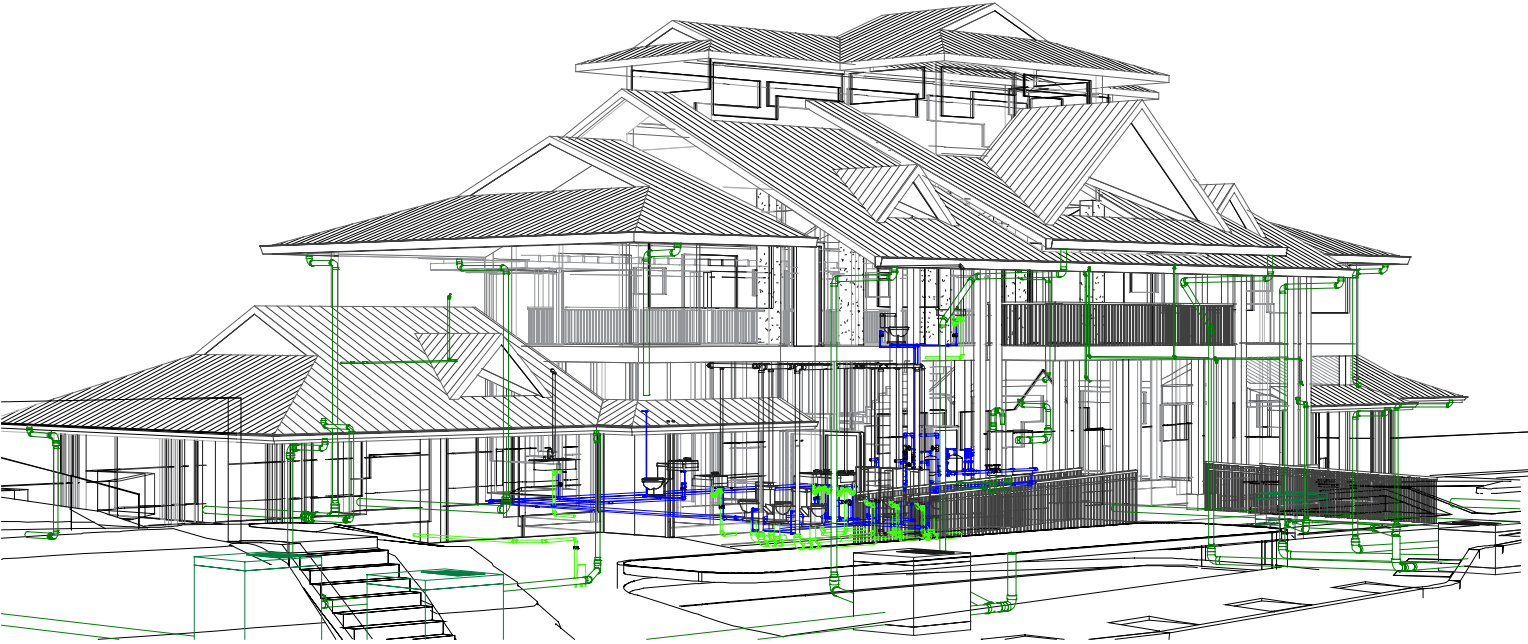
© MUSA, S.A.

268

NOTA IMPORTANTE:
SE DESCONOCE LA DISTRIBUCION ACTUAL DEL SISTEMA EXISTENTE, LAS MEJORAS SE ADAPTARAN SEGUN LO QUE SE VEA EN CAMPO.

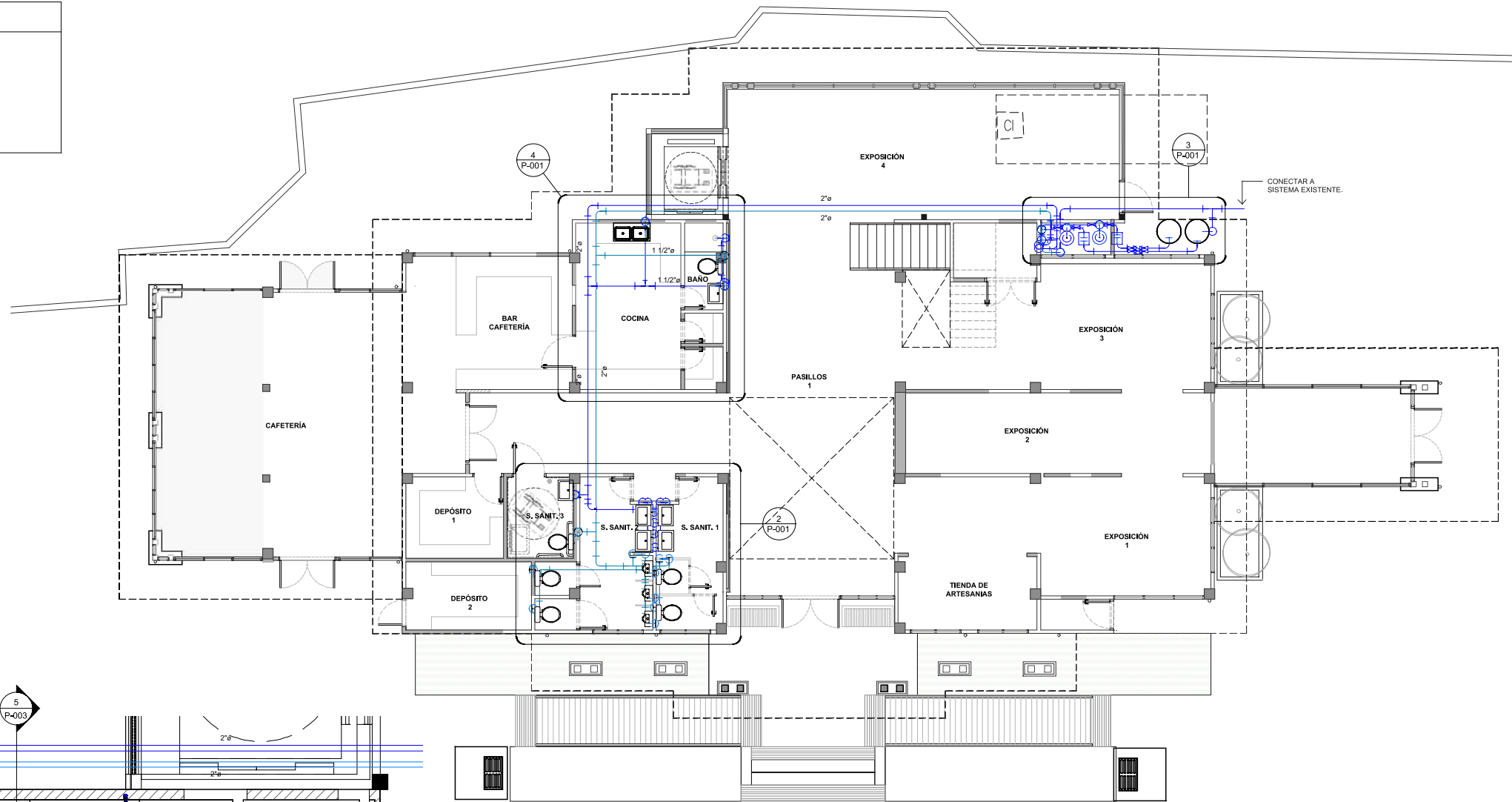
LISTADO DE HOJAS	
NÚMERO	CONTENIDO
P-001	PLANTA DE AGUA POTABLE - PLANTA BAJA
P-002	PLANTA DE AGUA POTABLE - PLANTA ALTA
P-003	PLANTA DE AGUAS SERVIDAS - PLANTA BAJA
P-004	PLANTA DE AGUAS SERVIDAS - PLANTA ALTA
P-005	VISTAS ISOMETRICAS
P-006	PLANTA DE AGUAS PLUVIALES - PLANTA BAJA
P-007	SECCIONES DE TRAGANTES PLUVIALES
P-008	PLANTA DE AGUAS PLUVIALES - PLANTA ALTA
P-009	PLANTA DE AGUAS PLUVIALES - PLANTA DE TECHO
P-010	DETALLES Y NOTAS GENERALES DE PLOMERÍA

NOTAS DE INSTALACION	
1. LAS INSTALACIONES DE FONTANERÍA DEBERAN AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS REGLAMENTOS LOCALES VIGENTES, I.D.A.A.N. Y EL CODIGO NACIONAL DE PLOMERÍA DE LOS E.E.U.U.	7. EN CASO DE MODIFICACION AL DISEÑO ORIGINAL, EL RESPONSABLE DE LA OBRA DEBERA ELABORAR UN PLANO QUE MUESTRE TODOS LOS DETALLES DE LA INSTALACION TERMINADA.
2. LAS VALVULAS SERAN DE COBRE, 125 PSI, DEL TAMAÑO DE LA TUBERÍA A QUE ESTE CONECTADA.	8. LA PENDIENTE MINIMA EN LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERA DE 1/96.
3. LOS GRIFOS ROSCADOS SERAN DE COBRE DE 1/2"Ø CON ROSCA PARA MANGUERA DE 3/4"Ø EN LA DESCARGA.	9. ANTES DE PROCEDER A LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS BAJO TIERRA SE DEBERA CONSOLIDAR EL FONDO DE LA EXCAVACION.
4. LOS SUMIDEROS DE PISO, SERAN DE HIERRO FUNDIDO DEL TAMAÑO DE LA TUBERÍA A QUE ESTAN CONECTADOS DEL TIPO ADECUADO PARA TRAFICO LIGERO.	10. NO SE PROCEDERA AL RELLENO DE LA ZANJA HASTA TANTO LAS TUBERIAS NO HALLAN SIDO INSPECCIONADAS Y SOMETIDAS CON RESULTADOS SATISFACTORIOS A LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES.
5. TODO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FRIA DEBERA SOMETERSE A UN ENSAYO HIDROSTATICO DE 150 PSI DURANTE UNA HORA COMO MINIMO SIN VARIACION ALGUNA PARA GARANTIA DE SU BUENA EJECUCION.	11. TODO EL SISTEMADE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE SERAN DESINFECTADOS CON UNA CONCENTRACION DE CLORO DE 50 P.P.M. DURANTE 24 HORAS.
6. EL SISTEMA PLUVIAL Y SANITARIO TENDRA UNA PRUEBA DE HERMETICIDAD.	12. LAS CONEXIONES FINALES, EXPUESTAS A LOS ARTEFACTOS SANITARIOS DEBERAN SER REALIZADAS CON TUBERÍA DE METAL CROMADO, CON ESCUDOS CROMADOS EN LOS PUNTOS DE PASE A TRAVES DE LAS SUPERFICIES ACABADAS.



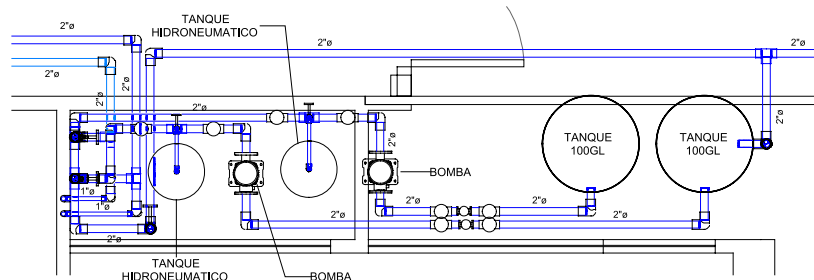
CEFATI BOQUETE

LEYENDA DE SISTEMAS	
■	AGUA POTABLE
■	AGUAS REICLADAS
■	AGUAS SERVIDAS
■	VENTILACION
■	AGUAS PLUVIALES



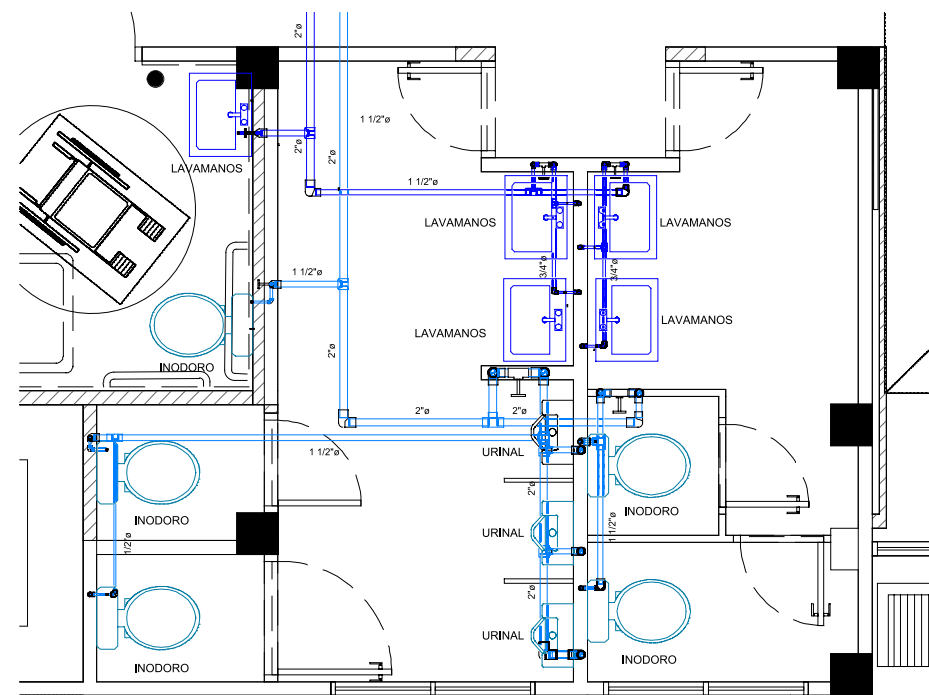
AGUA POTABLE Y AGUA REICLADA - PLANTA BAJA

ESCALA 1:75 M.



AMPLIACION - AGUA POTABLE Y REICLADA - CTO. DE BOMBAS - PLANTA BAJA

ESCALA 1:25 M.



AMPLIACION - AGUA POTABLE Y REICLADA - S.S - PLANTA BAJA

ESCALA 1:25 M.

AMPLIACION - AGUA POTABLE Y REICLADA - COCINA, CAFETERIA, BAÑO - PLANTA BAJA

ESCALA 1:25 M.

CÓDIGO DE HOJA

P-101

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

REVISOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA DE AGUA POTABLE - PLANTA BAJA

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
28 / 49

REVISIÓN

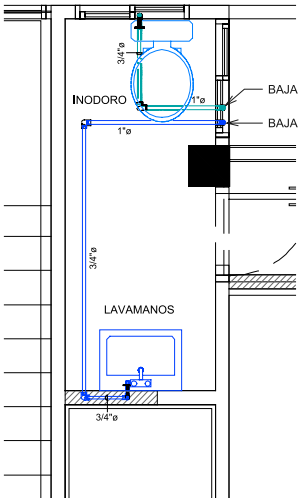
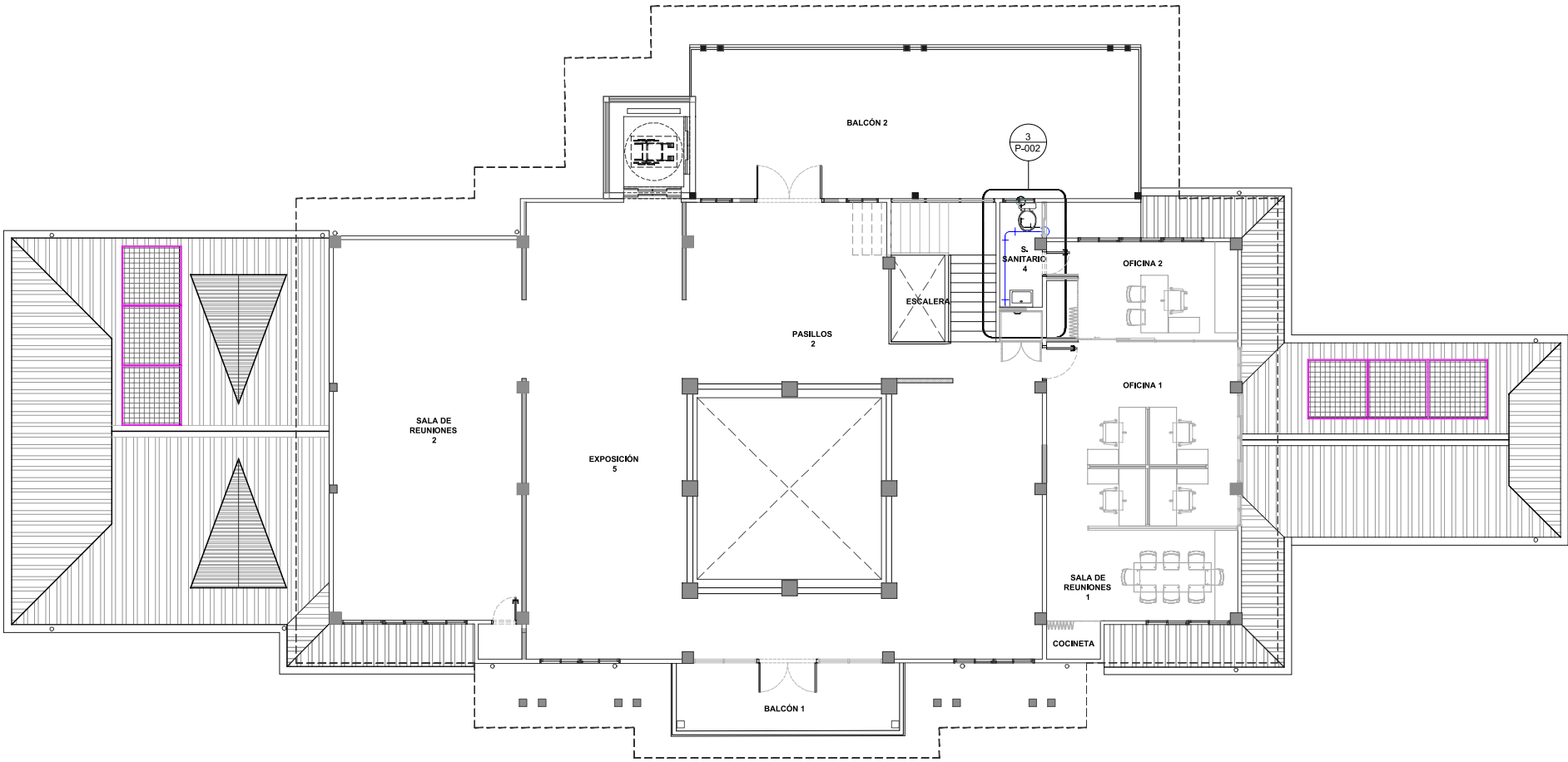
CÓDIGO DE HOJA

P-101

© MUSA, S.A.

270

LEYENDA DE SISTEMAS	
■	AGUA POTABLE
■	AGUAS RECICLADAS
■	AGUAS SERVIDAS
■	VENTILACION
■	AGUAS PLUVIALES



AMPLIACION - AGUA POTABLE Y AGUA RECICLADA - S.SANITARIO 4 - PLANTA ALTA

ESCALA 1:75 M.

AGUA POTABLE - PLANTA ALTA

ESCALA 1:75 M.

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

REVISOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
PLANTA DE AGUA POTABLE - PLANTA ALTA

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA
INDICADA

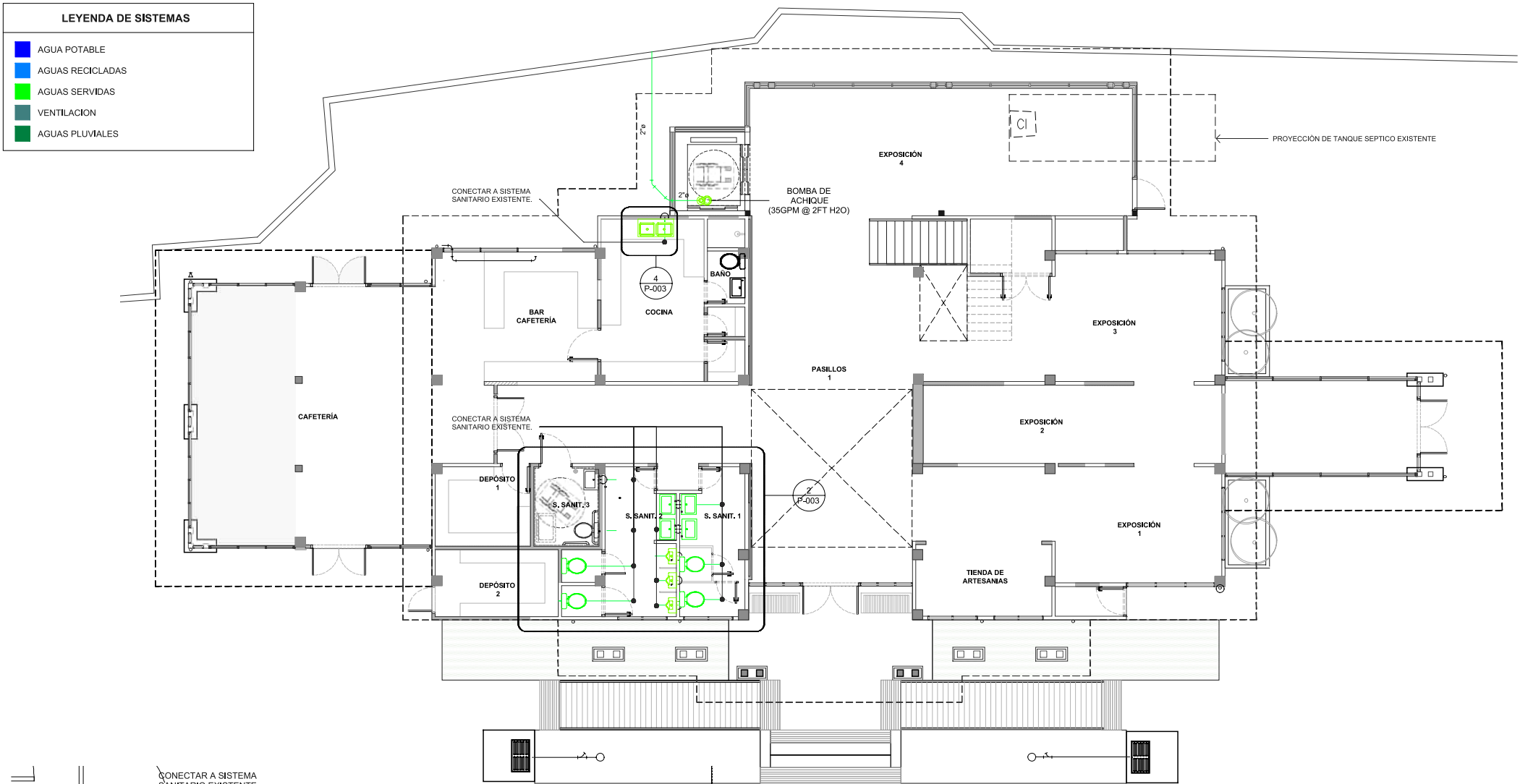
NÚMERO DE HOJA
29 / 49

REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

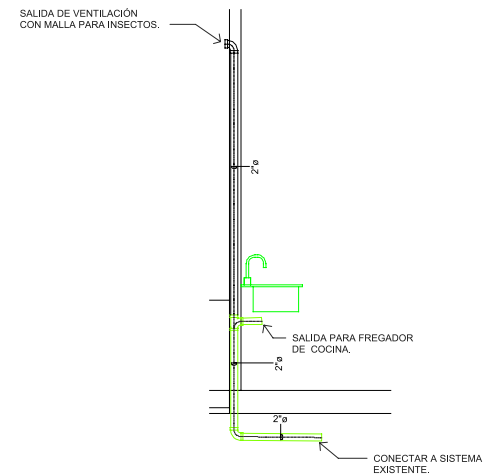
LEYENDA DE SISTEMAS

- AGUA POTABLE
- AGUAS REICLADAS
- AGUAS SERVIDAS
- VENTILACION
- AGUAS PLUVIALES



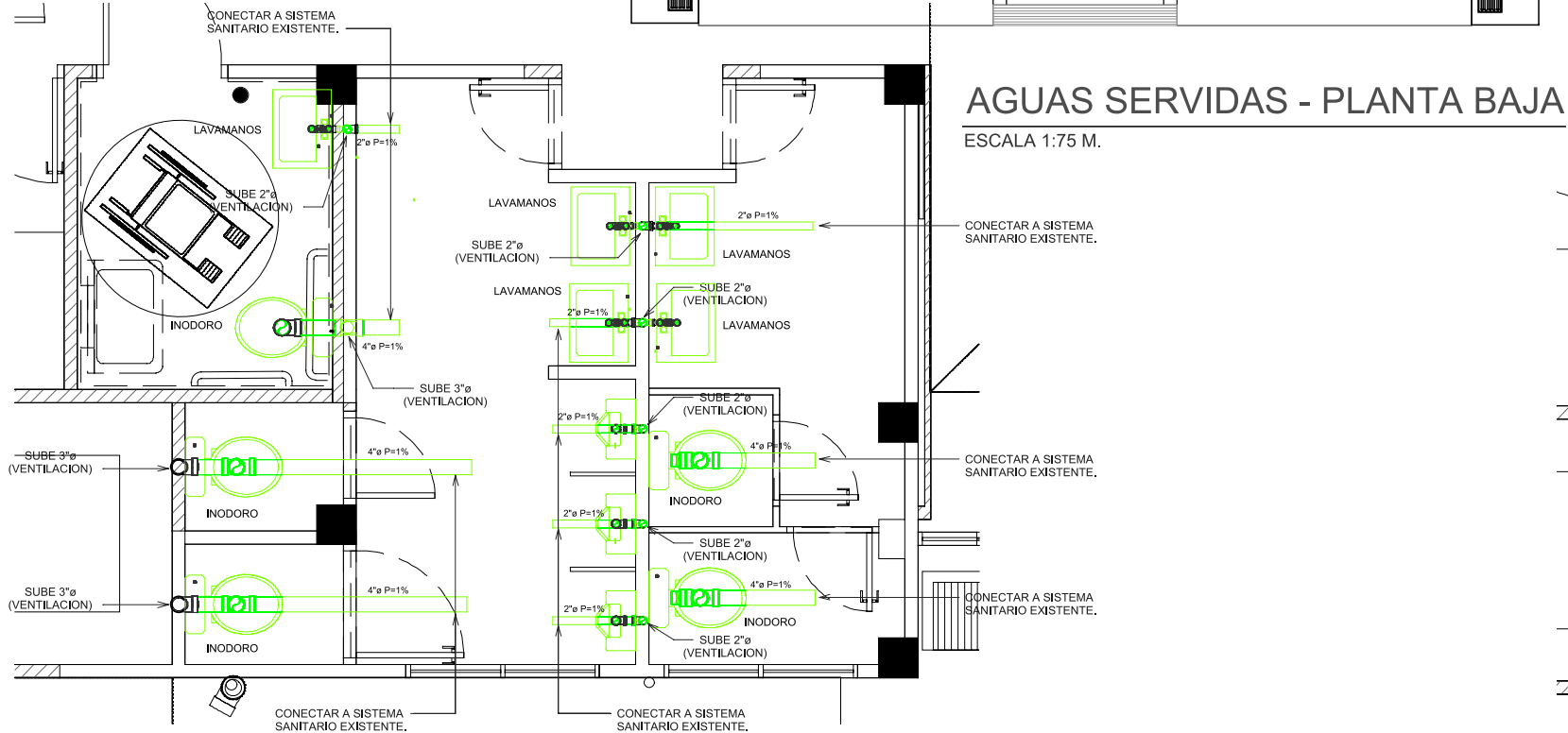
AMPLIACION - AGUAS SERVIDAS - FREGADOR

ESCALA 1:30 M.



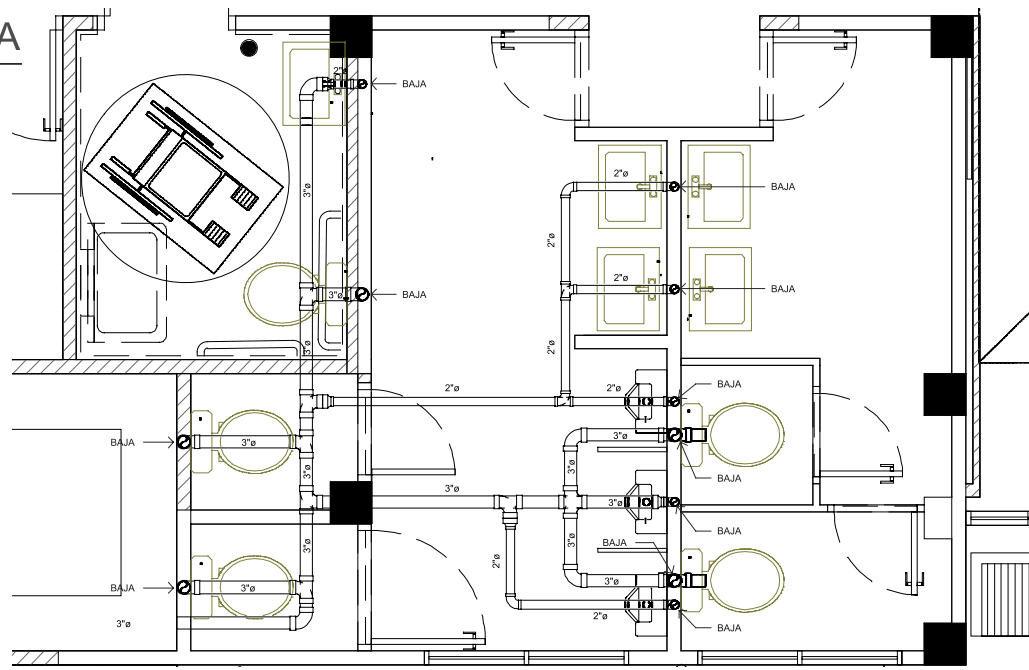
SECCION - AGUAS SERVIDAS - FREGADOR DE COCINA

ESCALA 1:30 M.



AMPLIACION - AGUAS SERVIDAS - SERVICIOS SANITARIOS - PLANTA BAJA

ESCALA 1:25 M.



AMPLIACION - VENTILACION DE AGUAS SERVIDAS - SERVICIOS

ESCALA 1:25 M.

LEYENDA DE SISTEMAS

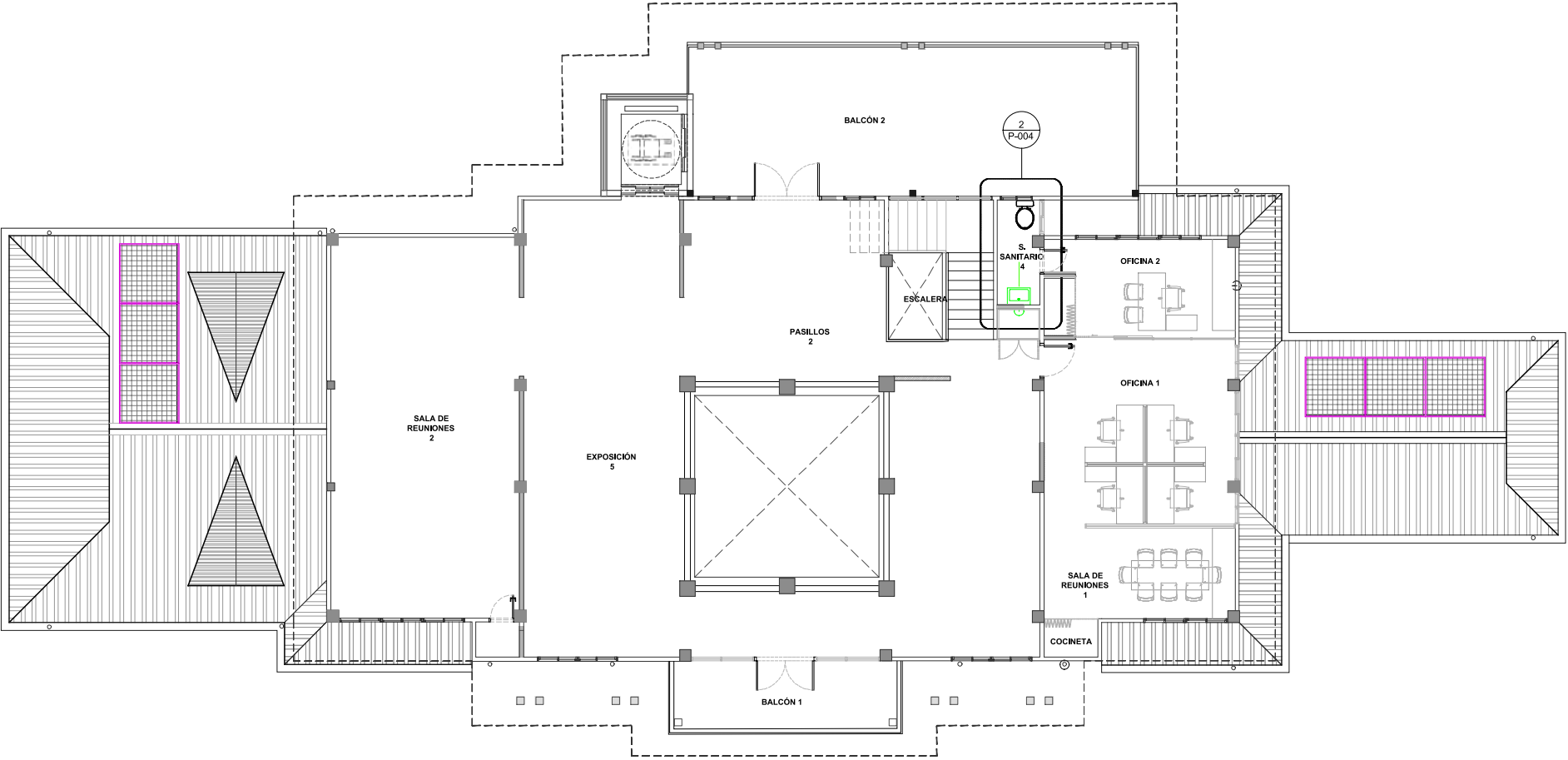
AGUA POTABLE

AGUAS REICLADAS

AGUAS SERVIDAS

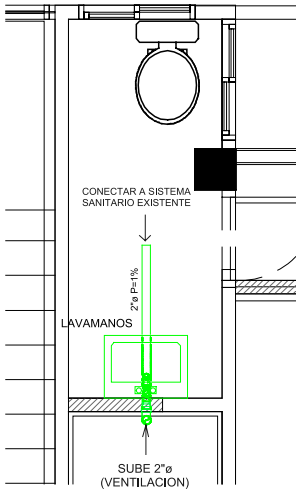
VENTILACION

AGUAS PLUVIALES



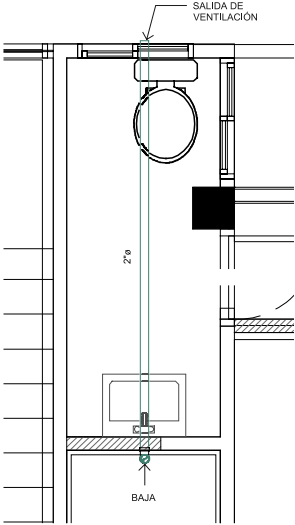
AGUAS SERVIDAS - PLANTA ALTA

ESCALA 1:75 M.



AMPLIACION - AGUAS SERVIDAS - S.SANITARIO 4 - PLANTA ALTA

ESCALA 1:25 M.



AMPLIACION - VENTILACION DE AGUAS SERVIDAS - S.SANITARIO 4 - PLANTA ALTA

ESCALA 1:25 M.

REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO

MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL

ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO

ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO

ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO

ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO

MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN

VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE

PROVINCIA DE CHIRIQUI,

REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA

PLANTA DE AGUAS SERVIDAS - PLANTA ALTA

FECHA

NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA

INDICADA

NÚMERO DE HOJA

31 / 49

REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

P-104

© MUSA, S.A.

LEYENDA DE SISTEMAS

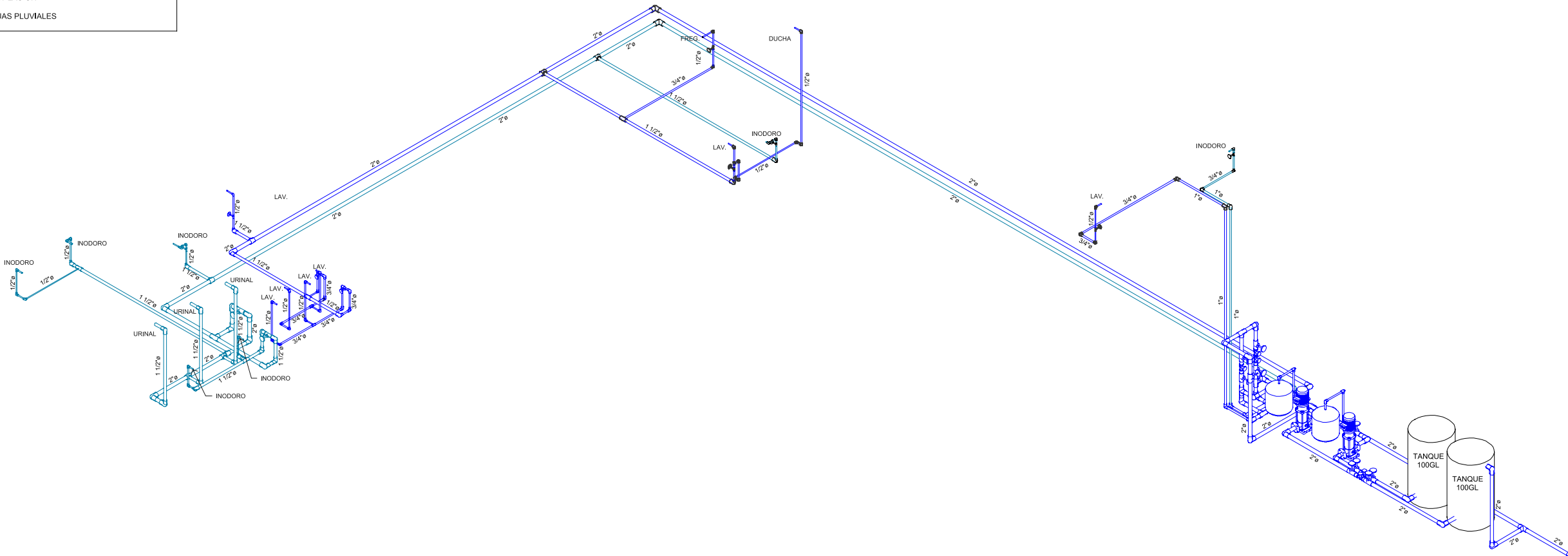
AGUA POTABLE

AGUAS RECICLADAS

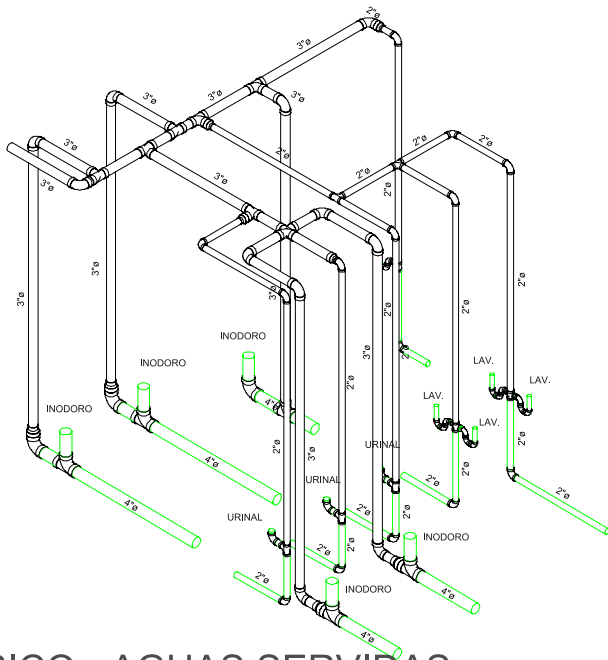
AGUAS SERVIDAS

VENTILACION

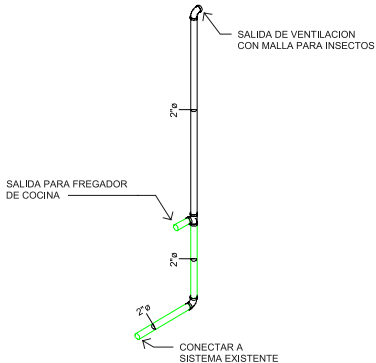
AGUAS PLUVIALES



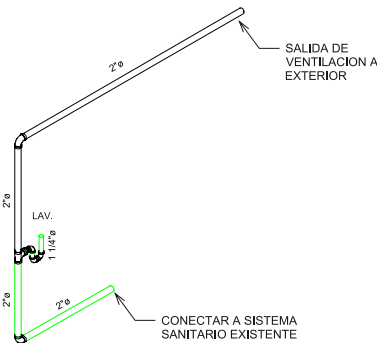
ISOMETRICO - AGUA POTABLE Y AGUA RECICLADA
SIN ESCALA



ISOMETRICO - AGUAS SERVIDAS
Y VENTILACIÓN - PLANTA BAJA
SIN ESCALA



ISOMETRICO - AGUAS SERVIDAS Y
VENTILACIÓN - FREGADOR DE COCINA
SIN ESCALA



ISOMETRICO - AGUAS SERVIDAS
Y VENTILACIÓN - PLANTA ALTA
SIN ESCALA

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

BELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
VISTAS ISOMETRICAS

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
32 / 49

REVISIÓN

LEYENDA DE SISTEMAS

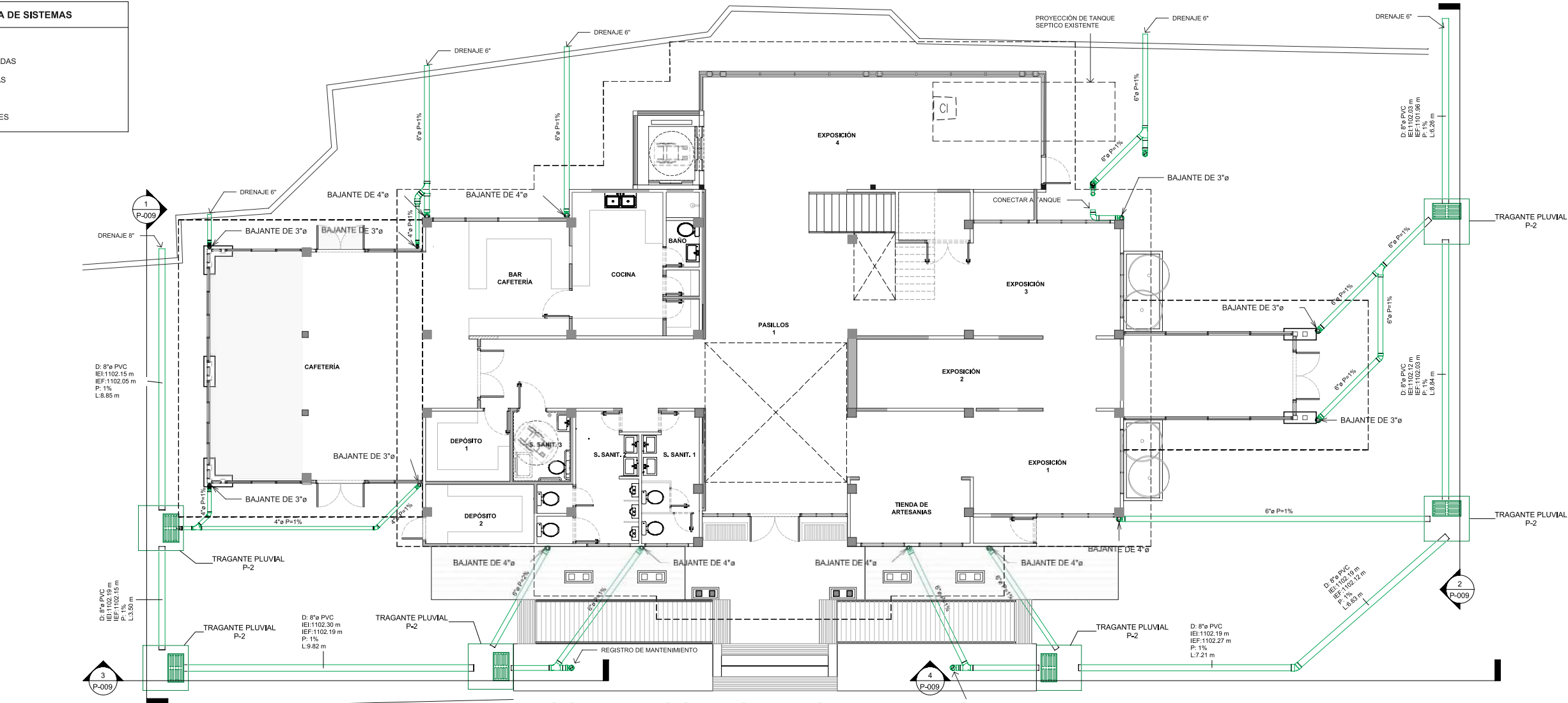
AGUA POTABLE

AGUAS RECICLADAS

AGUAS SERVIDAS

VENTILACION

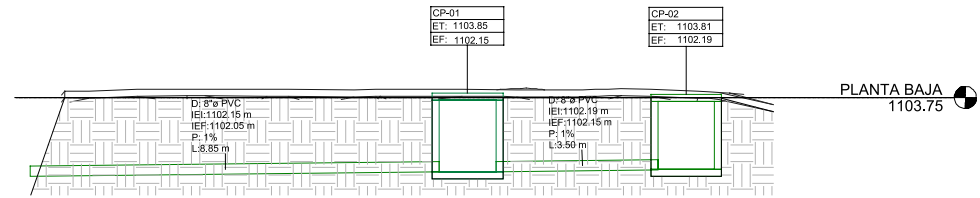
AGUAS PLUVIALES



ISOMETRICO - AGUA POTABLE Y AGUA
AGUAS PLUVIALES - PLANTA BAJA

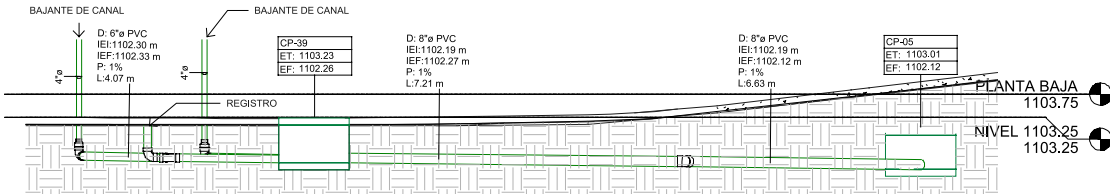
ESCALA 1:75 M.

CÓDIGO DE HOJA		P-106
REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI		
M U S A		
SELLOR		



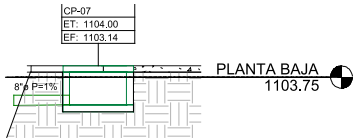
SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 1

ESCALA 1:75 M.



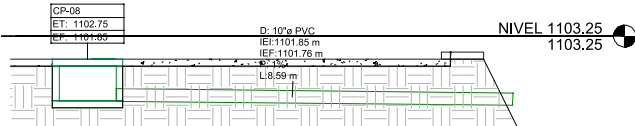
SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 3

ESCALA 1:75 M.



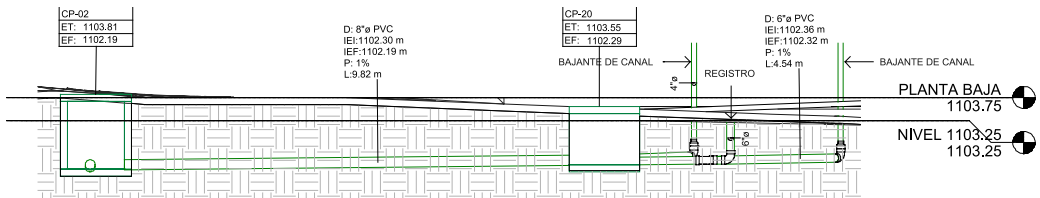
SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 5

ESCALA 1:75 M.



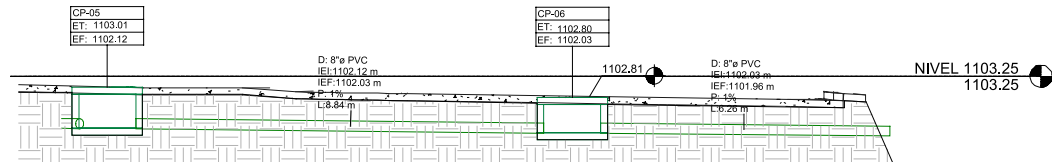
SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 6

ESCALA 1:75 M.



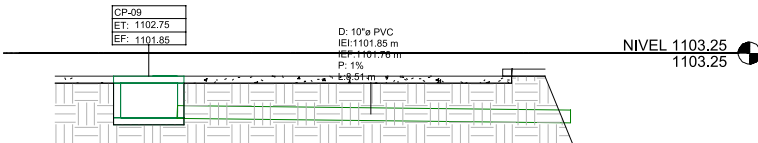
SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 2

ESCALA 1:75 M.



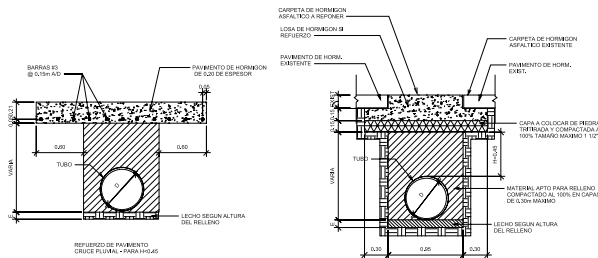
SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 4

ESCALA 1:75 M.



SECCION DE DRENAJE PLUVIAL - TRAMO 7

ESCALA 1:75 M.

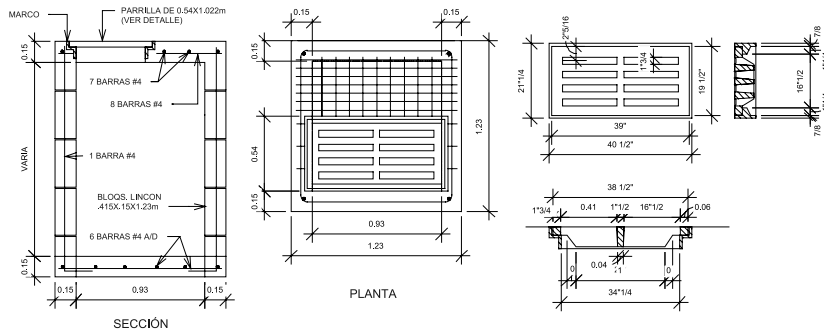


NOTA:
TODO EL HORMIGON INDICADO EN LOS DETALLES
SERA DE 650lbs/pulg² A LA FLEXION A LOS 3 DIAS
DEL VACIADO.

RELLENO DE CAJA Y CONSTRUCCION DE
LOSA DE HORMIGON EN VIAS CON TRANSITO DE
BAJA DENSIDAD PARA TUBERIAS SUB-TERRANEAS

DETALLE DE ZANJA

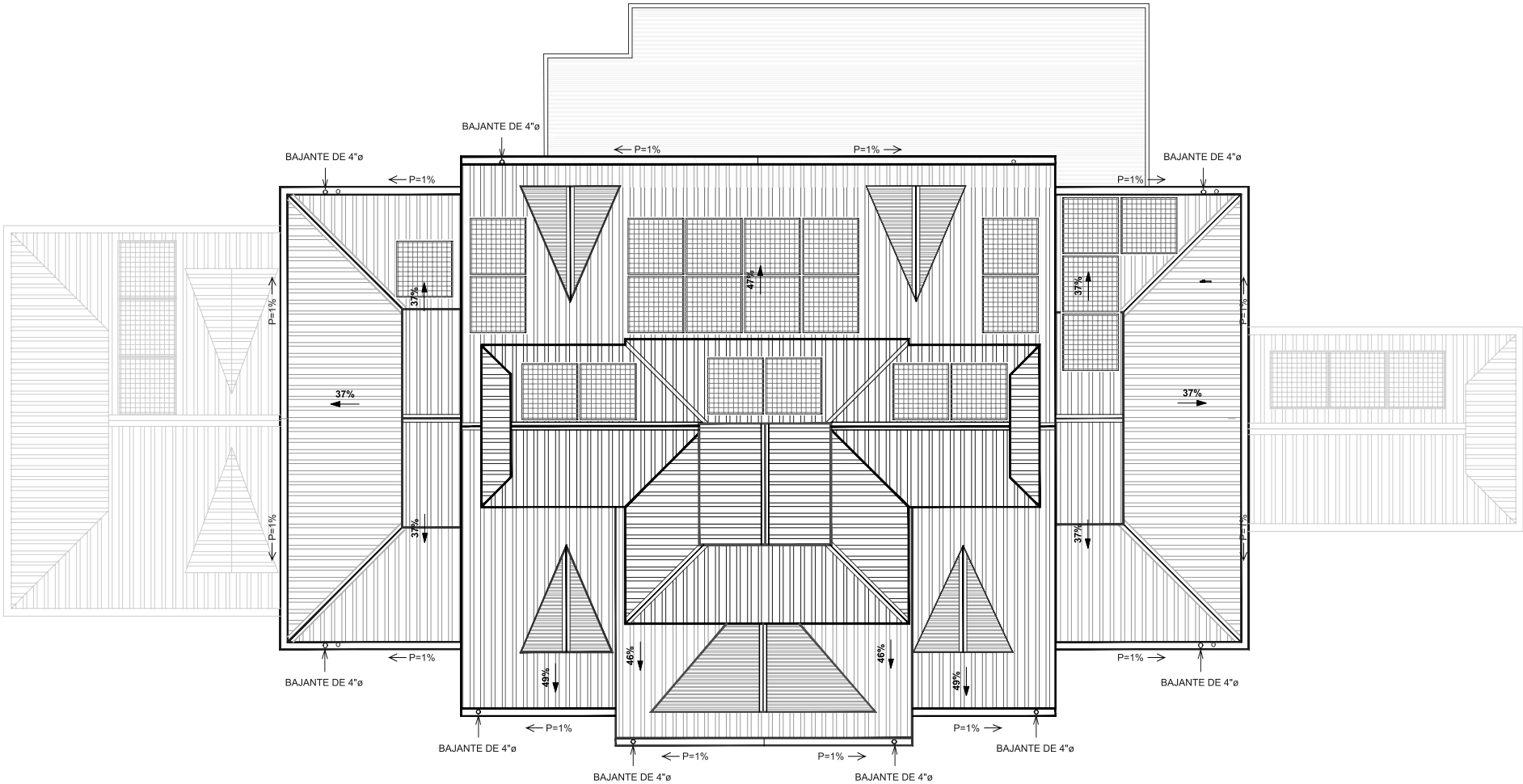
SIN ESCALA



DETALLE DE TRAGANTE TIPO PARRILLA

SIN ESCALA

LEYENDA DE SISTEMAS	
■	AGUA POTABLE
■	AGUAS RECICLADAS
■	AGUAS SERVIDAS
■	VENTILACION
■	AGUAS PLUVIALES



AGUAS PLUVIALES - PLANTA DE TECHO
ESCALA 1:75 M.

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOQUETE

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

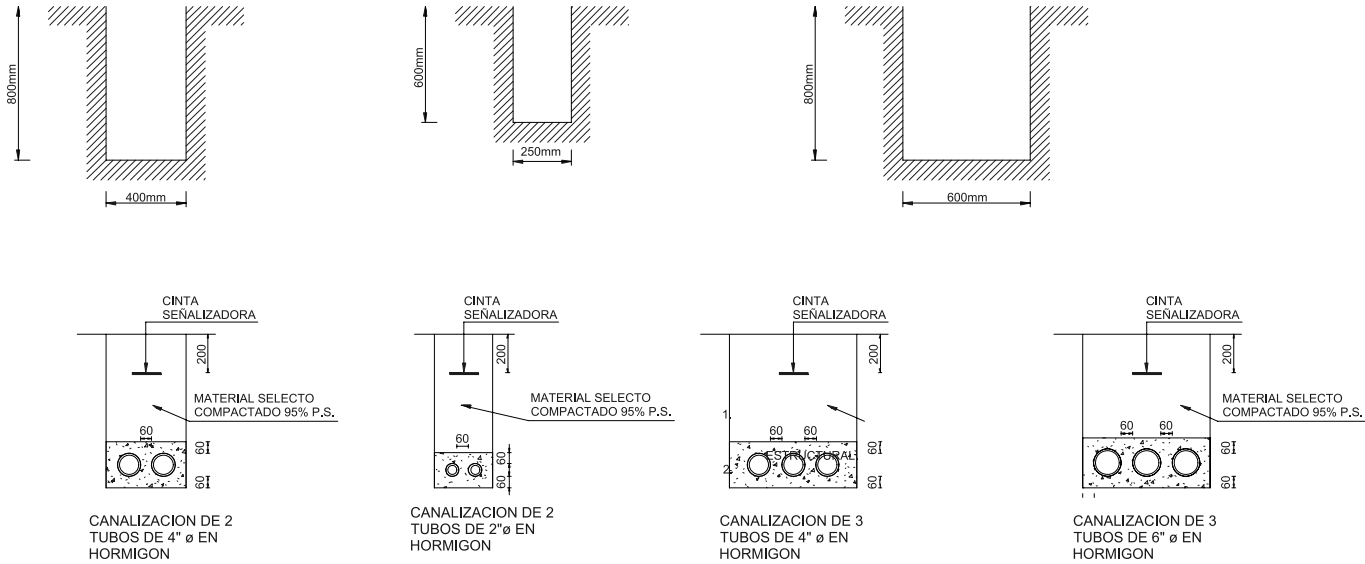
CONTENIDO DE HOJA
PLANTA DE AGUAS PLUVIALES - PLANTA DE TECHO

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
36 / 49

REVISIÓN



DETALLES DE ZANJA Y CANALIZACIONES - PC21311101, PC22330201, PC21301101

SIN ESCALA

NOTA IMPORTANTE:

1. SE DESCONOCE LA DISTRIBUCION ACTUAL DEL SISTEMA EXISTENTE, LAS MEJORAS SE ADAPTARAN SEGUN LO QUE SE VEA EN CAMPO.
2. MODELO DE LUMINARIAS Y DISPOSITIVOS A ESCOGER POR EL CONTRATISTA.

RESUMEN DE CRAGA DEL PROYECTO

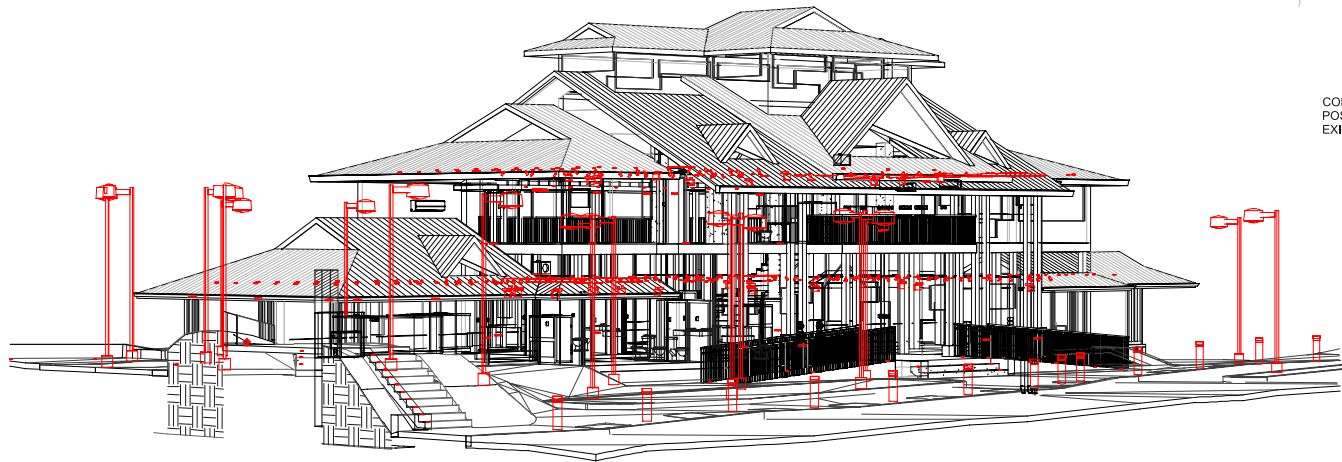
CARGA TOTAL CONECTADA:	124234 VA
FACTOR DE DEMANDA:	99.68 %
CARGA TOTAL DEMANDADA:	123835 VA
CORRIENTE TOTAL CONECTADA:	344 A
CORRIENTE TOTAL DEMANDADA:	343 A
CORRIENTE TOTAL DEMANDADA AL 125%:	430 A
BREAKER:	600 A/3P

LISTADO DE HOJAS

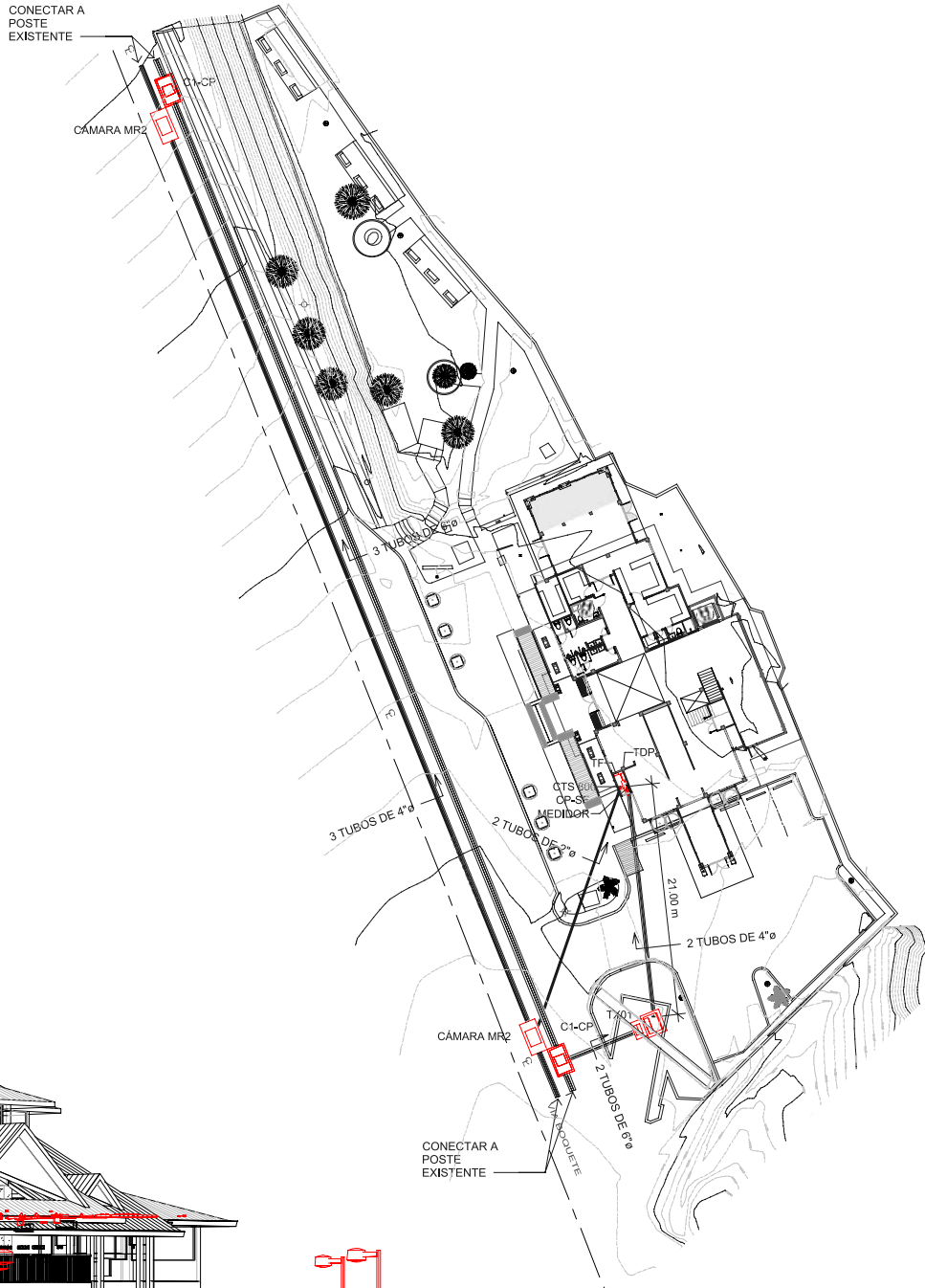
NÚMERO	CONTENIDO
E-001	ACOMETIDA ELECTRICA
E-002	ILUMINACIÓN - PLANTA BAJA N000
E-003	ILUMINACIÓN - PLANTA ALTA N100
E-004	FUERZA - PLANTA BAJA N000
E-005	FUERZA - PLANTA ALTA N100
E-006	TABLEROS
E-007	TABLEROS
E-008	SISTEMAS ESPECIALES - PLANTA BAJA N000
E-009	SISTEMAS ESPECIALES - PLANTA ALTA N100
E-010	ALARMA CONTRA INCENDIO - PLANTA BAJA N000
E-011	ALARMA CONTRA INCENDIO - PLANTA ALTA N100
E-012	DETALLES Y NOTAS GENERALES

NOTAS IMPORTANTES DE CANALIZACIONES

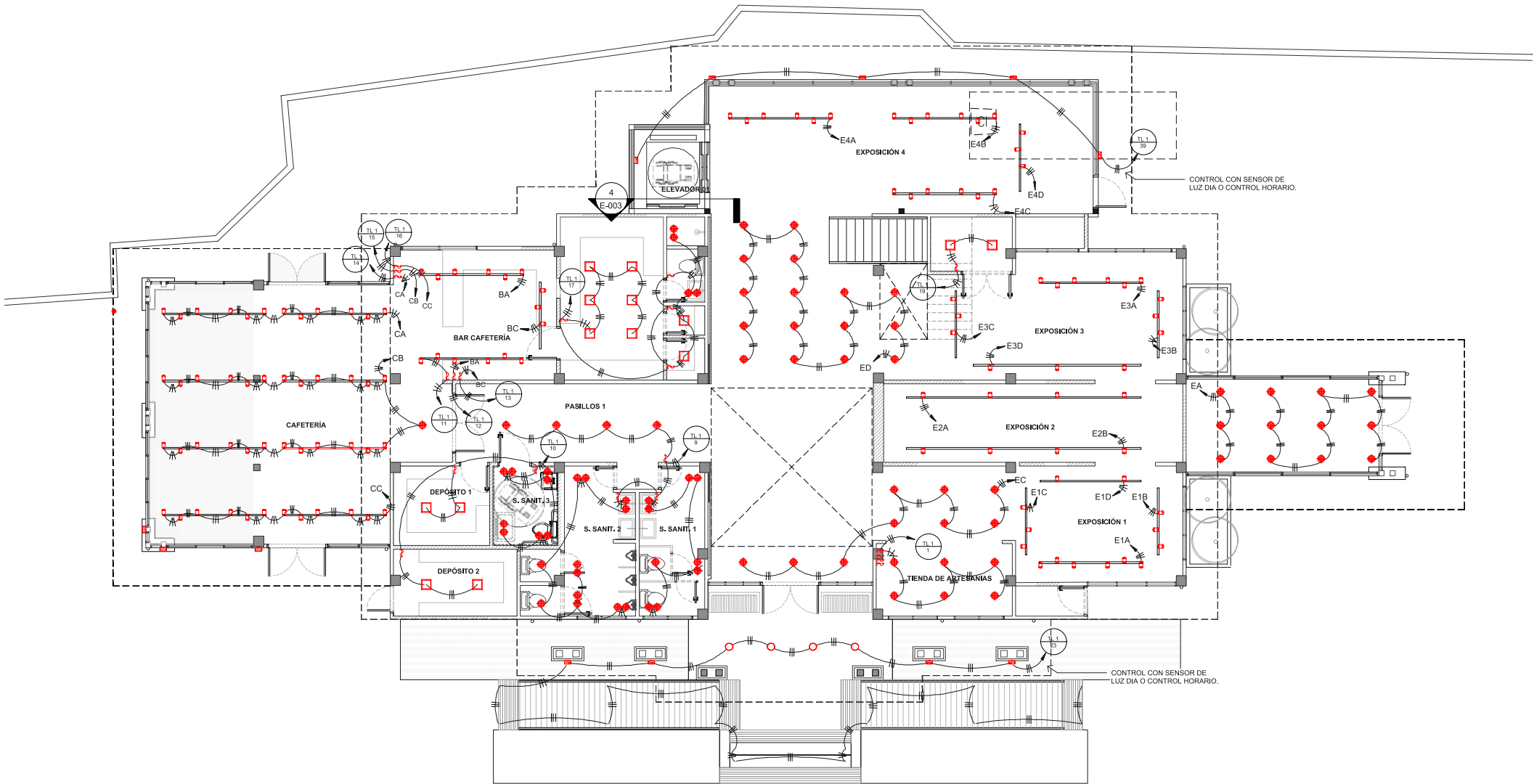
1. EL CONCRETO A UTILIZAR PARA LAS CANALIZACIONES TENDRÁ UNA RESISTENCIA DE HORMIGÓN A LA COMPRESION A LOS 28 DÍAS DE 1500 PSI (MÍNIMA), DICHO CONCRETO SERVIRÁ SOLAMENTE COMO UN RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN A LAS CANALIZACIONES DE TUBERÍAS Y NO TENDRÁ UN USO ESTRUCTURAL.
2. PARA CADA PROYECTO, DESDE LA ETAPA DE DISEÑO CIVIL, SE DEBE VERIFICAR E INSPECCIONAR LAS TRAYECTORIAS DE LAS CANALIZACIONES NUEVAS O EXISTENTES A FIN DE CONOCER Y DEFINIR POSIBLES PROBLEMAS (TOPOGRAFÍA, GEOTECNIA, UTILIDADES EXISTENTES, ETC) QUE PUEDAN COMPROMETER LA INTEGRIDAD DE LA MISMA. EN EL DISEÑO CIVIL SE DEBE JUSTIFICAR AL DUEÑO O PROMOTOR LA SOLUCIÓN ESTRUCTURAL FINAL QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE LA CANALIZACIÓN.
3. TODAS LA VEREDAS, LOSAS, CAPA BASE, SUB BASE, MATERIAL GRANULAR O RELLENO TIENE QUE QUEDAR POR ENCIMA DEL NIVEL DE TERRENO NATURAL MOSTRADO.
4. LA ZANJA SOLO OBEDECE A LA CONFIGURACIÓN DE LA CANALIZACIÓN MOSTRADA EN ESTE PLANO.



CEFATI BOQUETE



CUADRO DE LÁMPARAS		
SÍMBOLO	ID	CANTIDADES
◆	L01	171
⬢	L02	8
□	L03	21
—	L04	12
○	L05	17
⬢	LB02	17
⬢	LE01	45
⬢	LE03	12
●	LP01	85
⬢	LTL01	119
⬢	LW01	19
⬢	LW02	6



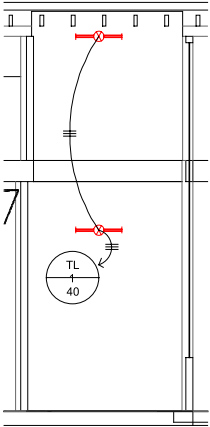
ILUMINACION - PLANTA BAJA - NIVEL 000
ESCALA 1:75 M.

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

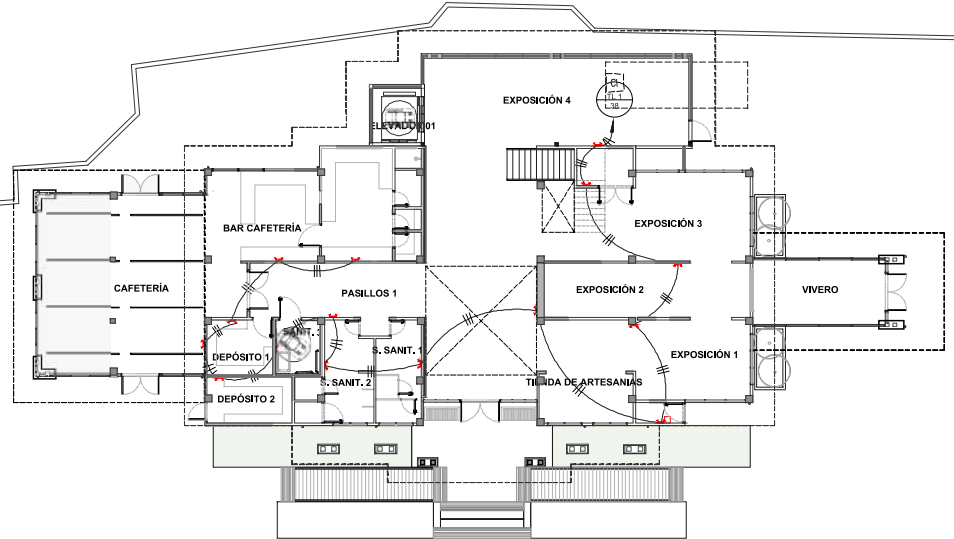
MUSA

RELLOR

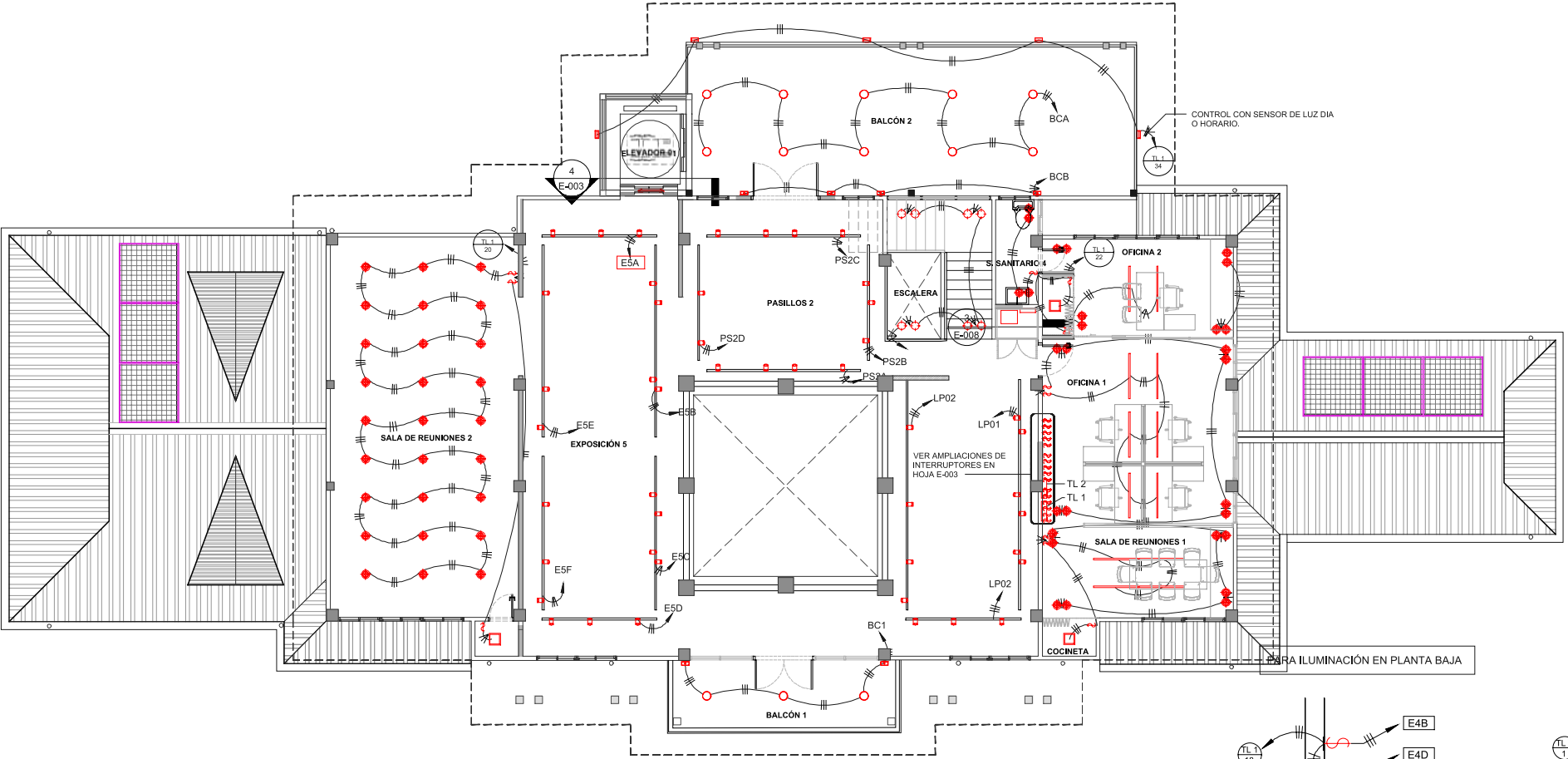
CUADRO DE LÁMPARAS		
SÍMBOLO	ID	CANTIDADES
◆	L01	171
◊	L02	8
□	L03	21
—	L04	12
○	L05	17
■	LB02	17
▣	LE01	45
▢	LE03	12
•	LP01	85
◻	LTL01	119
▤	LW01	19
▥	LW02	6



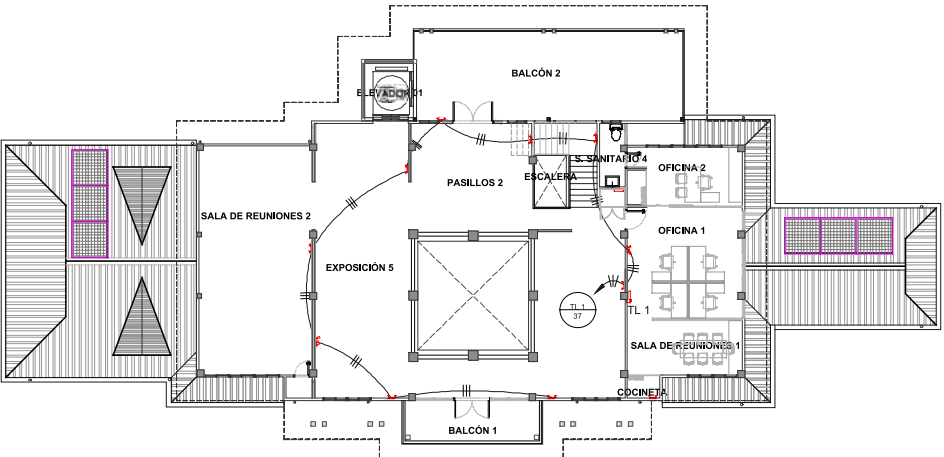
ILUM FOSO DE ELEVADOR
ESCALA 1:50 M.



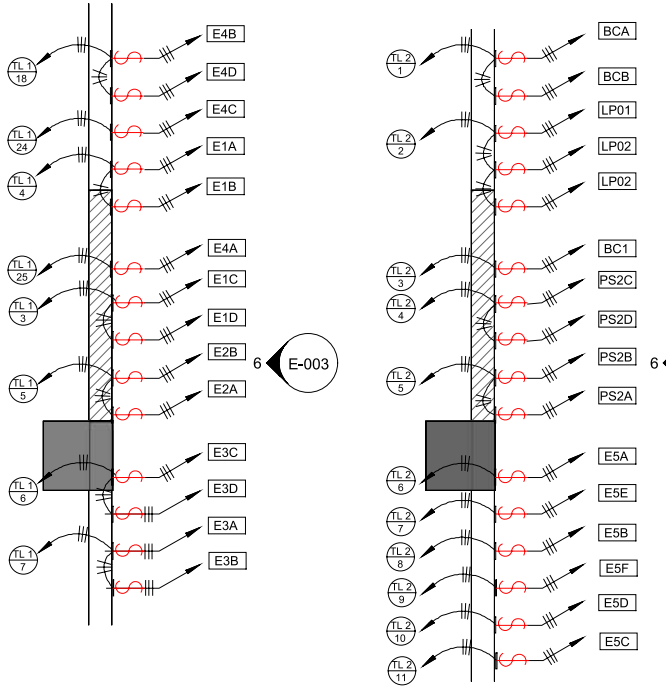
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA -
PLANTA BAJA - NIVEL 000
ESCALA 1:150 M.



ILUMINACIÓN - PLANTA ALTA - NIVEL 100
ESCALA 1:75 M.



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA -
PLANTA ALTA - NIVEL 100
ESCALA 1:150 M.

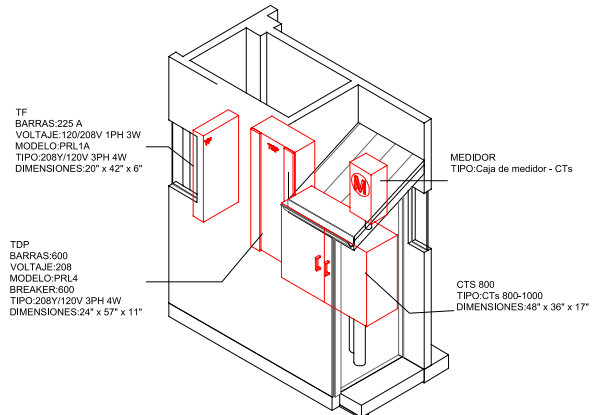
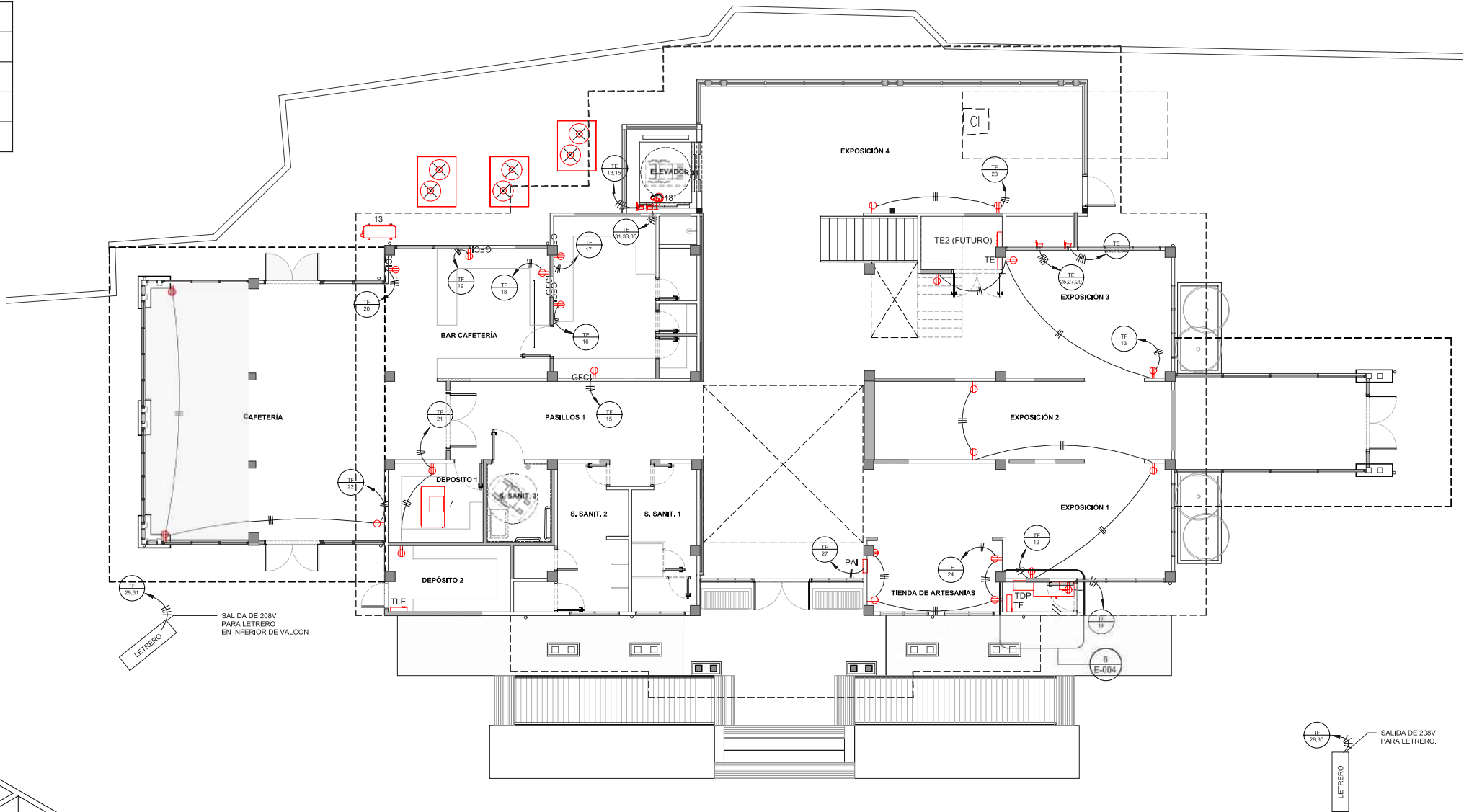


AMPLIACIÓN DE INTERRUPTORES
ESCALA 1:20 M.



ELEVACION DE INTERRUPTORES
ESCALA 1:15 M.

SIMBOLOGÍA	
	TOMACORRIENTE 110V
	TOMACORRIENTE GFCI
	TABLERO ELÉCTRICO
	SAFETY SWITCH



ISOMETRICO - CUARTO ELECTRICO

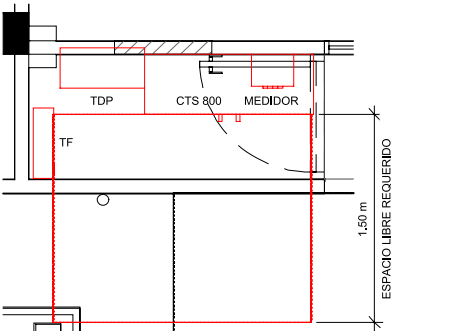
SIN ESCALA

RESUMEN DE CRAGA DEL PROYECTO	
CARGA TOTAL CONECTADA:	124234 VA
FACTOR DE DEMANDA:	99.68 %
CARGA TOTAL DEMANDADA:	123835 VA
CORRIENTE TOTAL CONECTADA:	344 A
CORRIENTE TOTAL DEMANDADA:	343 A
CORRIENTE TOTAL DEMANDADA AL 125%:	430 A
BREAKER:	600 A/3P

LISTA DE CABLEADO						
ORDEN	ALIMENTADO	PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO	CANALIZACION
00	TX01	TDP	208 V	600 A/3P	2 runs of 3-#500, 1-#500, 1-#2/0 ((AL) GNF)	2T - 4" PVC
1	TDP	TF	208 V	60 A/3P	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)	1T - 2" PVC
2	TDP	TL	208 V	60 A/3P	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)	1T - 2" PVC
3	TDP	TE	208 V	150 A/3P	3-#1/0, 1-#1/0, 1-#6 (THWN Cu)	1T - 2" PVC
4	TDP	TE2 (FUTURO)	208 V	100 A/3P	3-#3, 1-#3, 1-#8 (THWN Cu)	1T - 2" PVC
5	TDP	TLE	208 V	100 A/3P	3-#3, 1-#3, 1-#8 (THWN Cu)	1T - 2" PVC

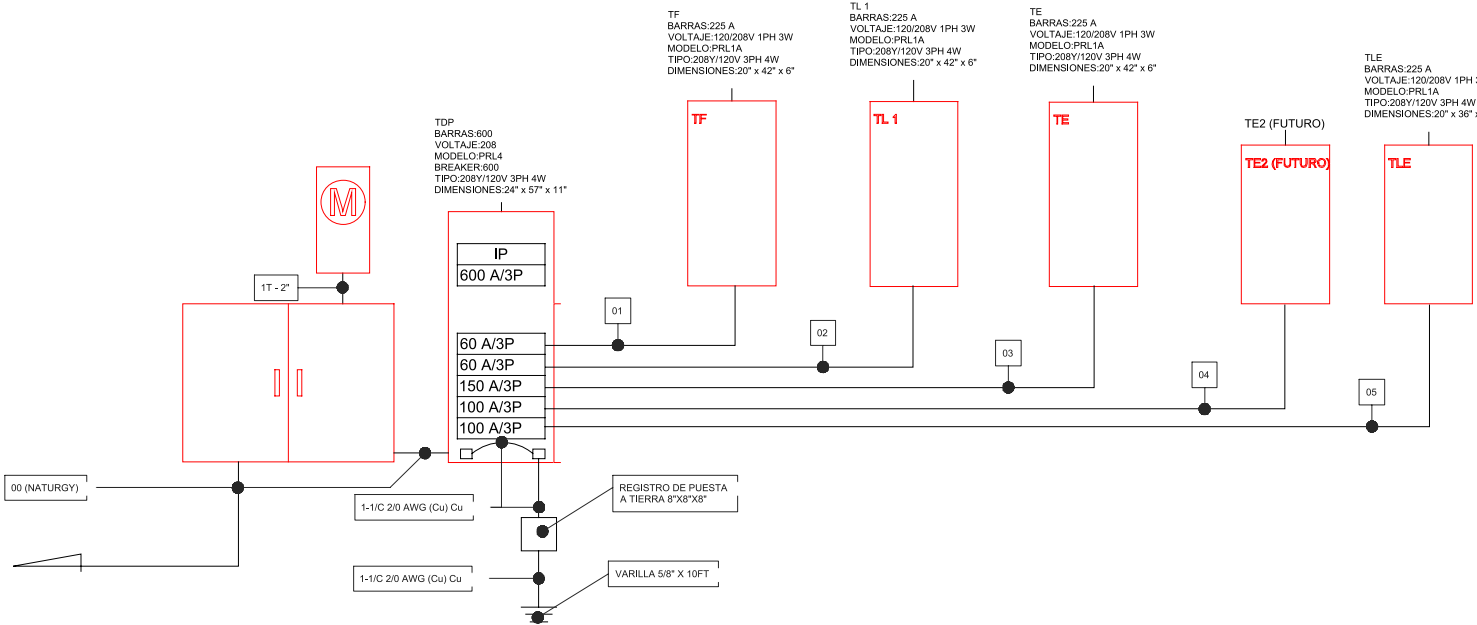
FUERZA - PLANTA BAJA - NIVEL 000

ESCALA 1:75 M.



AMPLIACIÓN - FUERZA - CUARTO ELECTRICO

ESCALA 1:25 M.



ESQUEMATICO SISTEMA VOZ Y DATA

SIN ESCALA

CÓDIGO DE HOJA

E-103

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

REVISOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENIEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENIEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENIEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
FUERZA - PLANTA BAJA N000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
41 / 49
REVISIÓN

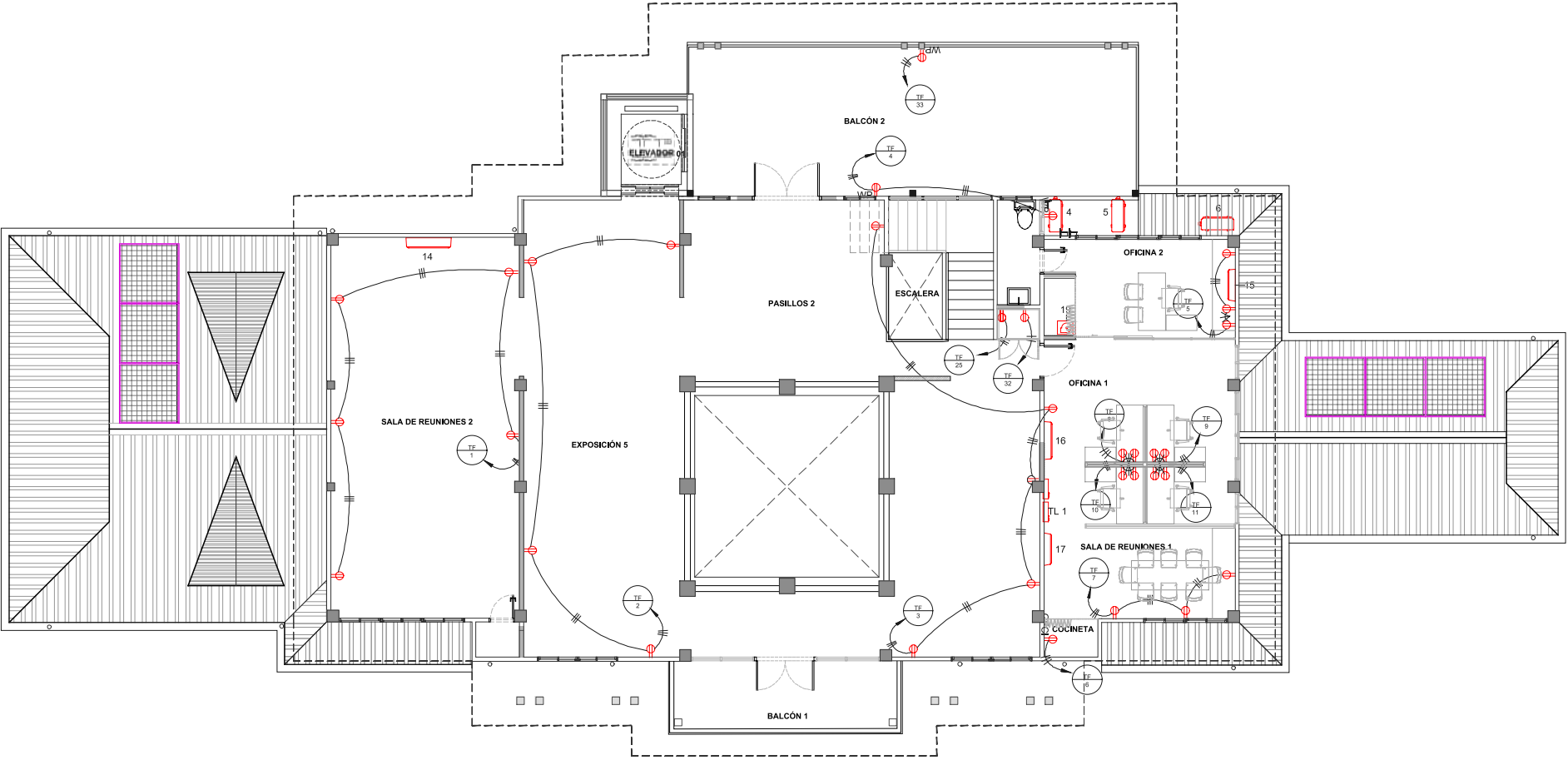
CÓDIGO DE HOJA

E-103

© MUSA, S.A.

283

SIMBOLOGÍA	
	TOMACORRIENTE 110V
	TOMACORRIENTE GFCI
	TABLERO ELÉCTRICO
	SAFETY SWITCH



FUERZA - PLANTA ALTA - NIVEL 100

ESCALA 1:75 M.

Tableros de Distribución e Iluminación Pow-R-Line 4

Tablero	PRL4
Voltaje (Medido)	240VAC 480VAC 800VAC 1000VAC
Servicio	Trifásico, cuatro hilos, 208Y/120VAC, 240/120VAC de 1 y 480Y/277VAC
	Monofásico, tres hilos, 120/240VAC
	Monofásico, dos hilos, 120VAC
	Trifásico, tres hilos, 120/240/480/600VAC
	Das hilos, 120VAC Das hilos, 250VAC Das hilos, 600VAC
Capacidad Bomba Principales	250 - 1200A
Capacidad Interruptor Principal	250 - 1200A
Capacidad Interruptor Remoto	15 - 120A
Capacidad de Corto Circuito (simétrico)	240VAC: 10-300kA en Serie
	480VAC: 14-100kA
	480VAC: 22-150kA en Serie 250VAC: 10-22kA

Los tableros PRL4 ofrecen una capacidad limitada de aplicaciones, tanto en sistemas de acometida como en sistemas convencionales de distribución de potencia.

- Características:**
- Bombas principales e interruptor principal
 - Permite la instalación de subtableros tipo PRLTa y PRL2a
 - Interruptores con unidades de discos electrónicos
 - Opción de supresor integrado con conexión directa a tierra
 - Opción de monitores de variables eléctricas
 - Listado UL



REMODELACIÓN INTEGRAL DE TRES CEFATI EN BOQUETE, BOCAS DEL TORO Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
FUERZA - PLANTA ALTA N100

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
42 / 49
REVISIÓN

Switchboard: TDP						
LOCALIZACION: ALIMENTADO POR: TX01 MONTAJE: Superficie TIPO: NEMA 1			VOLT: 120/208 Wye FASES: 3		CCB: 65000 BARRAS: 600	
CKT	DESCRIPCION	<Wire Size> <Wire Type>	# of Poles	Trip Rating	CARGA	NOTA DE CIRCUITO
1	TL	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)	3	60 A	11377 VA	
2	TF	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)	3	60 A	10620 VA	
3	TE	3-#10, 1-#10, 1-#6 (THWN Cu)	3	180 A	52660 VA	
4	TE2 (FUTURO)	3-#2, 1-#3, 1-#8 (THWN Cu)	3	180 A	28388 VA	SBSTEM A DE AIRE ACONDICIONADO (FUTURO)
5	TLE	3-#3, 1-#3, 1-#6 (THWN Cu)	3	180 A	21871 VA	
6		0				
7		0				
8		0				
9		0				
10		0				
11		0				
12		0				
13		0				
14		0				
15		0				
16		0				
17		0				
18		0				
19		0				
20		0				
					124055 VA	
					344 A	
Legend:						
CLASIFICACION DE CARGA		CARGA CONECTADA	FACTOR DE DEMANDA	CARGA DEMANDADA	Panel Totals	
HVAC		44018 VA	100.00%	44018 VA		
Lighting - Exterior		21800 VA	125.00%	27000 VA	CARGA TOTAL CONECTADA:	124055 VA
Other		80 VA	100.00%	80 VA	FACTOR DE DEMANDA TOTAL:	103.91%
Receptacle		10620 VA	97.88%	10310 VA	CARGA TOTAL DEMANDADA:	128978 VA
Power		37030 VA	100.00%	37030 VA	CORRIENTE TOTAL CONECTADA:	344 A
Lighting		11581 VA	100.00%	11581 VA	CORRIENTE TOTAL DEMADNADA:	359 A
					CORRIENTE DEMANDADA AL 125%:	445 A
					BREAKER:	600 A/3P
Notes:						
ALIMENTADO	PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO		CANALIZACION
TX01	TDP	208 V	600 A/3P	2 runs of 3-#500, 1-#500, 1-#2/0 ((AL) GNF)		2T - 4" PVC

PANEL: TF													
LOCALIZACION:					VOLT: 120/208 Wye				CCB: 10000				
ALIMENTADO POR: TDP					FASES: 3				BARRAS: 225 A				
TIPO DE MONTAJE: Superficie					NUMERO DE CIRCUITO: 30								
TIPO: NEMA 1													
CKT	DESCRIPCION	CABLEADO - L.N.G	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	CABLEADO - L.N.G	DESCRIPCION	CKT	
1	TOMA DE SALA DE REUNIONES 2	1-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	20 A	1	900 VA	720 VA		1	20 A	1-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	N100 TOMA AREA DE EXIBICION	2	
3	N100 TOMA AREA DE EXIBICION	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		800 VA	360 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N100 TOMA DE TERRAZA (WP)	4
5	N100 TOMA DE OFICINA 2	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			540 VA	180 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	Fuente	6
7	Receptacle	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	540 VA	360 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N100 TOMA DE OFICINA	8
9	N100 TOMA DE OFICINA	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		360 VA	360 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N100 TOMA DE OFICINA	10
11	N100 TOMA DE OFICINA	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			360 VA	720 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N000 TOMAS AREAS DE EXIBICION	12
13	Receptacle	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	540 VA	180 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N00 TOMA DE CUARTO ELECTRICO	14
15	N000 TOMA DEDICADO COCINA (GFCE)	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		180 VA	180 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N000 TOMA DEDICADO COCINA (GFCE)	16
17	N000 TOMA DEDICADO COCINA (GFCE)	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			180 VA	180 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N000 TOMA DEDICADO COCINA (GFCE)	18
19	N000 TOMA DEDICADO COCINA (GFCE)	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	180 VA	180 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N000 TOMA DEDICADO COCINA (GFCE)	20
21	N000 TOMA DE DEPOSITOS	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		360 VA	540 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N000 TOMA DE CAFETERIA	22
23	N000 TOMAS AREAS DE EXIBICION	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			360 VA	720 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	N100 TOMA AREA DE VENTA	24
25	RACK DATA	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	180 VA	180 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	RACK CCTV	26
27	PAI	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		180 VA					()		28
29		()									()		30
CARGA TOTAL:					3960 VA	3420 VA	3240 VA						
CORRIENTE TOTAL:					33 A	29 A	27 A						
LEYENDA:													
CLASIFICACION DE CARGA:		CARGA CONECTADA	FACTOR DE DEMANDA	CARGA ESTIMADA	RESUMEN DE CARGA								
Receptacle		10620 VA	97.88%	10310 VA									
					CARGA TOTAL CONECTADA: 10620 VA								
					FACTOR DE DEMANDA TOTAL: 97.88%								
					CARGA TOTAL DEMANDADA: 10310 VA								
					CORRIENTE TOTAL CONECTADA: 29 A								
					CORRIENTE TOTAL DEMANDADA: 25 A								
					CORRIENTE AL 125%: 25 A								
					BREAKER: 60 A/3P								
NOTAS:													
ALIMENTADO	PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO				CANALIZACION					
TDP	TF	208 V	60 A/3P	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)				1T - 2" PVC					

PANEL: TE												
LOCALIZACION: CTO AA2 24						VOLT: 120/208 Wye			CCB: 10,000			
ALIMENTADO POR: TDP						FASES: 3			BARRAS: 225 A			
TIPO DE MONTAJE: Superficie						NUMERO DE CIRCUITO: 36						
TIPO: NEMA 1												
CKT	DESCRIPCION	CABLEADO - L.N.G	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	CABLEADO - L.N.G	DESCRIPCION	CKT
1	UE-01 (18,000 BTUH)	2-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	2	21 VA	21 VA		2	20 A	2-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	UE-03 (18,000 BTUH)	2
3	--	--	--	--		21 VA	21 VA	--	--	--	--	4
5	--	()	--	--				--	--	()	--	6
7	UE-02 (18,000 BTUH)	2-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	2	31 VA	46 VA		2	20 A	2-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	UE-04 (30,000 BTUH)	8
9	--	--	--	--		31 VA	46 VA	--	--	--	--	10
11	--	()	--	--				--	--	()	--	12
13	BOMBA DE AGUQUE	2-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	30 A	2	1330 VA	1872 VA		2	30 A	2-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	UE-01 (18,000 BTUH)	14
15	--	--	--	--		0 VA	1872 VA	--	--	--	--	16
17	UE-04 (30,000 BTUH)	2-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	30 A	2			2080 VA	--	--	()	--	18
19	--	--	--	--	2080 VA			--	--	()	--	20
21	UE-02 (18,000 BTUH)	2-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	30 A	2		1872 VA	1872 VA	2	30 A	2-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	UE-03 (18,000 BTUH)	22
23	--	--	--	--			1872 VA	1872 VA	--	--	--	24
25	BOMBA SHP-01 (S. AGUA POTABLE)	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)	40 A	3	2117 VA	2117 VA		3	40 A	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)	BOMBA SHP-02 (S. AGUA DE LLUVIA)	26
27	--	--	--	--		2117 VA	2117 VA	--	--	--	--	28
29	--	--	--	--			2117 VA	2117 VA	--	--	--	30
31	ELEVADOR	3-#4, 1-#4, 1-#8...	80...	3	7667...			--	--	()	--	32
33	--	--	--	--			7667...	--	--	()	--	34
35	--	--	--	--				7667...	--	()	--	36
CARGA TOTAL:					17301 VA	17635 VA	17724 VA					
CORRIENTE TOTAL:					144 A	147 A	148 A					
LEYENDA:												
CLASIFICACION DE CARGA:		CARGA CONECTADA	FACTOR DE DEMANDA		CARGA ESTIMADA		RESUMEN DE CARGA					
HVAC		15630 VA	100.00%		15630 VA							
Power		37030 VA	100.00%		37030 VA							
							CARGA TOTAL CONECTADA: 52660 VA					
							FACTOR DE DEMANDA TOTAL: 100.00%					
							CARGA TOTAL DEMANDADA: 52660 VA					
							CORRIENTE TOTAL CONECTADA: 148 A					
							CORRIENTE TOTAL DEMANDADA: 148 A					
							CORRIENTE AL 125%: 148 A					
							BREAKER: 150 A/3P					
NOTAS:												
ALIMENTADO	PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO			CANALIZACION					
TDP	TE	208 V	150 A/3P	3-#1/0, 1-#1/0, 1-#6 (THWN Cu)			1T - 2" PVC					

PANEL: TL 1													
LOCALIZACION:					VOLT. 120/208 Wye				CCB: 10000				
ALIMENTADO POR: TDP					FASES: 3				BARRAS: 225 A				
TIPO DE MONTAJE: Superficie									NUMERO DE CIRCUITO: 42				
TIPO: NEMA 1													
CKT	DESCRIPCION	CABLEADO - L.N.G	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	CABLEADO - L.N.G	DESCRIPCION	CKT	
1	ILU. DE TIENDA DE ARTESANIA	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	90 VA	375 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DEPASILLO	2
3	ILUM DE EXPOSICION 1 (E2A)	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		110 VA	198 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE EXPOSICION 1 (E1A)	4
5	ILUMINACION DE EXPOSICION 2 (E2A)	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			176 VA	132 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE EXPOSICION 3 (E3B)	6
7	ILUM DE EXPOSICION 3 (E3A)	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	198 VA	663 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM ENTRADA LATERAL Y ESCALERA	8
9	ILUM BALLOS Y PASILLO	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		375 VA	336 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE DEPOSITOS Y SANITARIO 3	10
11	ILUM DE BAR DD	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			132 VA	132 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE BAR FF	12
13	ILUM DE BAR DD	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	66 VA	210 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE CAFETERIA CC	14
15	ILUM. DE CAFETERIA BB	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		210 VA	120 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE CAFETERIA CC	16
17	ILUM DE COCINA	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			492 VA	492 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE REUNIONES 4	18
19	ILUM CTO DE EQUIPO	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	108 VA	459 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE REUNIONES2	20
21	ILUM DE OFICINA Y REUNIONES 1	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		814 VA	336 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE OFICINA 2	22
23	ILUM FRONTAL	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			316 VA	0 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	Lighting	24
25	Lighting	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	0 VA	844 VA			3	40 A	3-#8, 1-#8, 1-#12 (THWN Cu)	TL 2	26
27		()					498 VA		--	--	--	--	28
29		()						308 VA	--	--	--	--	30
31		()									()		32
33		()				225 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM EXTERIOR TERRASA POSTERIOR	34
35	ILUM EXTERIOR ACERA FRONTAL	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			299 VA	92 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM ACERA LATERAL SE	36
37	ILUM EMERGENCIA N100	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	1000 VA	1500 VA			1	20 A	1-#10, 1-#10, 1-#10 (THWN Cu)	Lighting	38
39	Lighting	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		225 VA	80 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM. FOSO DE ELEVADOR	40
41		()									()		42
CARGA TOTAL:					5441 VA	3437 VA	2541 VA						
CORRIENTE TOTAL:					46 A	30 A	21 A						
LEYENDA:													
CLASIFICACION DE CARGA:					CARGA CONECTADA		FACTOR DE DEMANDA		CARGA ESTIMADA		RESUMEN DE CARGA		
Other					80 VA		100.00%		80 VA				
Lighting					11297 VA		100.00%		11297 VA				
											CARGA TOTAL CONECTADA: 11377 VA		
											FACTOR DE DEMANDA TOTAL: 100.00%		
											CARGA TOTAL DEMANDADA: 11377 VA		
											CORRIENTE TOTAL CONECTADA: 32 A		
											CORRIENTE TOTAL DEMANDADA: 32 A		
											CORRIENTE AL 125%: 32 A		
											BREAKER: 60 A/3P		
NOTAS:													
ALIMENTADO		PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO			CANALIZACION					
TDP		TL	208 V	60 A/3P	3-#6, 1-#6, 1-#10 (THWN Cu)			1T - 2" PVC					

PANEL: TLE														
LOCALIZACION: DEPÓSITO 2 9				VOLT. 120/208 Wye				CCI: 10000						
ALIMENTADO POR: TDP				FASES: 3				BARRAS: 225 A						
TIPO DE MONTAJE: Superficie								NUMERO DE CIRCUITO: 30						
TIPO: NEMA 1														
CKT	DESCRIPCION	CABLEADO + L.N.G	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	CABLEADO + L.N.G	DESCRIPCION	CKT		
1	ILUM EXTERIOR	2-#3, 1-#3, 1-#3 (THWN Cu)	20 A	2	4000 VA	4400 VA			2	20 A	2-#4, 1-#4, 1-#4 (THWN Cu)	ILUM EXTERIOR	2	
3	--	--	--	--		0 VA	0 VA		--	--	--	--	4	
5	ILUM EXTERIOR	2-#4, 1-#4, 1-#4 (THWN Cu)	20 A	2			3600 VA	2000 VA	2	20 A	2-#6, 1-#6, 1-#6 (THWN Cu)	Lighting - Exterior	6	
7	--	--	--	--	0 VA	0 VA			--	--	--	--	8	
9	ILUM EXTERIOR DE PESO	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		56 VA	13 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	Lighting	10	
11	Lighting - Exterior	2-#6, 1-#6, 1-#6 (THWN Cu)	20 A	2			2400 VA	1200 VA	2	20 A	2-#6, 1-#6, 1-#6 (THWN Cu)	ILUM EXTERIOR	12	
13	--	--	--	--	0 VA	0 VA			--	--	--	--	14	
15	ILUM EXTERIOR	2-#2, 1-#2, 1-#2 (THWN Cu)	20 A	2		3200 VA	216 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM DE GABETA	16	
17	--	--	--	--				0 VA	800 VA	2	20 A	2-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	ILUM EXTERIOR	18
19		()			0 VA				--	--	--	--	20	
21		()									()	--	22	
23		()									()	--	24	
25		()									()	--	26	
27		()									()	--	28	
29		()									()	--	30	
CARGA TOTAL:					8400 VA	3472 VA	10000 VA							
CORRIENTE TOTAL:					76 A	29 A	90 A							
LEYENDA:														
CLASIFICACION DE CARGA:		CARGA CONECTADA		FACTOR DE DEMANDA		CARGA ESTIMADA		RESUMEN DE CARGA						
Lighting - Exterior		21600 VA		125.00%		27000 VA		CARGA TOTAL CONECTADA: 21600 VA						
Lighting		285 VA		100.00%		285 VA		FACTOR DE DEMANDA TOTAL: 124.69%						
								CARGA TOTAL DEMANDADA: 27271 VA						
								CORRIENTE TOTAL CONECTADA: 69 A						
								CORRIENTE TOTAL DEMANDADA: 76 A						
								CORRIENTE AL 125%: 76 A						
								BREAKER: 100 A/3P						
NOTAS:														
ALIMENTADO	PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO			CANALIZACION							
TDP	TLE	208 V	100 A/3P	3-#3, 1-#3, 1-#8 (THWN Cu)			1T - 2" PVC							

PANEL: TL 2												
LOCALIZACION:					VOLT. 120/208 Wye					CCI: 10000		
ALIMENTADO POR: TL 1					FASES: 3					BARRAS: 225 A		
TIPO DE MONTAJE: Superficie										NUMERO DE CIRCUITO: 42		
TIPO: NEMA 1												
CKT	DESCRIPCION	CABLEADO + L.N.G	Trip	Poles	A	B	C	Poles	Trip	CABLEADO + L.N.G	DESCRIPCION	CKT
1	ILUM BALCON 2	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	404 VA	286 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	2
3	ILUM BALCON 1	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		142 VA	132 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	4
5	ILUM DE PASILLO 2	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			154 VA	66 VA	1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	6
7	N100 ILUM EXPOSICION 5	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1	66 VA	66 VA			1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	8
9	N100 ILUM EXPOSICION 5	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1		66 VA	66 VA		1	20 A	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	10
11	N100 ILUM EXPOSICION 5	1-#12, 1-#12, 1-#12 (THWN Cu)	20 A	1			88 VA					12
13		0								0		14
15		0								0		16
17		0								0		18
19		0								0		20
21		0								0		22
23		0								0		24
25		0								0		26
27		0								0		28
29		0								0		30
31		0								0		32
33		0								0		34
35		0								0		36
37		0								0		38
39		0								0		40
41		0								0		42
CARGA TOTAL:					844 VA	406 VA	308 VA					
CORRIENTE TOTAL:					7 A	4 A	3 A					
LEYENDA:												
CLASIFICACION DE CARGA:		CARGA CONECTADA		FACTOR DE DEMANDA		CARGA ESTIMADA		RESUMEN DE CARGA				
Lighting		1558 VA		100.00%		1558 VA		CARGA TOTAL CONECTADA: 1558 VA				
								FACTOR DE DEMANDA TOTAL: 100.00%				
								CARGA TOTAL DEMANDADA: 1558 VA				
								CORRIENTE TOTAL CONECTADA: 4 A				
								CORRIENTE TOTAL DEMANDADA: 4 A				
								CORRIENTE AL 125%: 4 A				
								BREAKER: 40 A/3P				
NOTAS:												
ALIMENTADO	PANEL	VOLT	BREAKER	CABLEADO			CANALIZACION					
TL 1	TL 2	208 V	40 A/3P	3-#8, 1-#8, 1-#10 (THWN Cu)			1T - 2" PVC					

CÓDIGO DE HOJA

E-106

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICO
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
TABLEROS

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
44 / 49
REVISIÓN

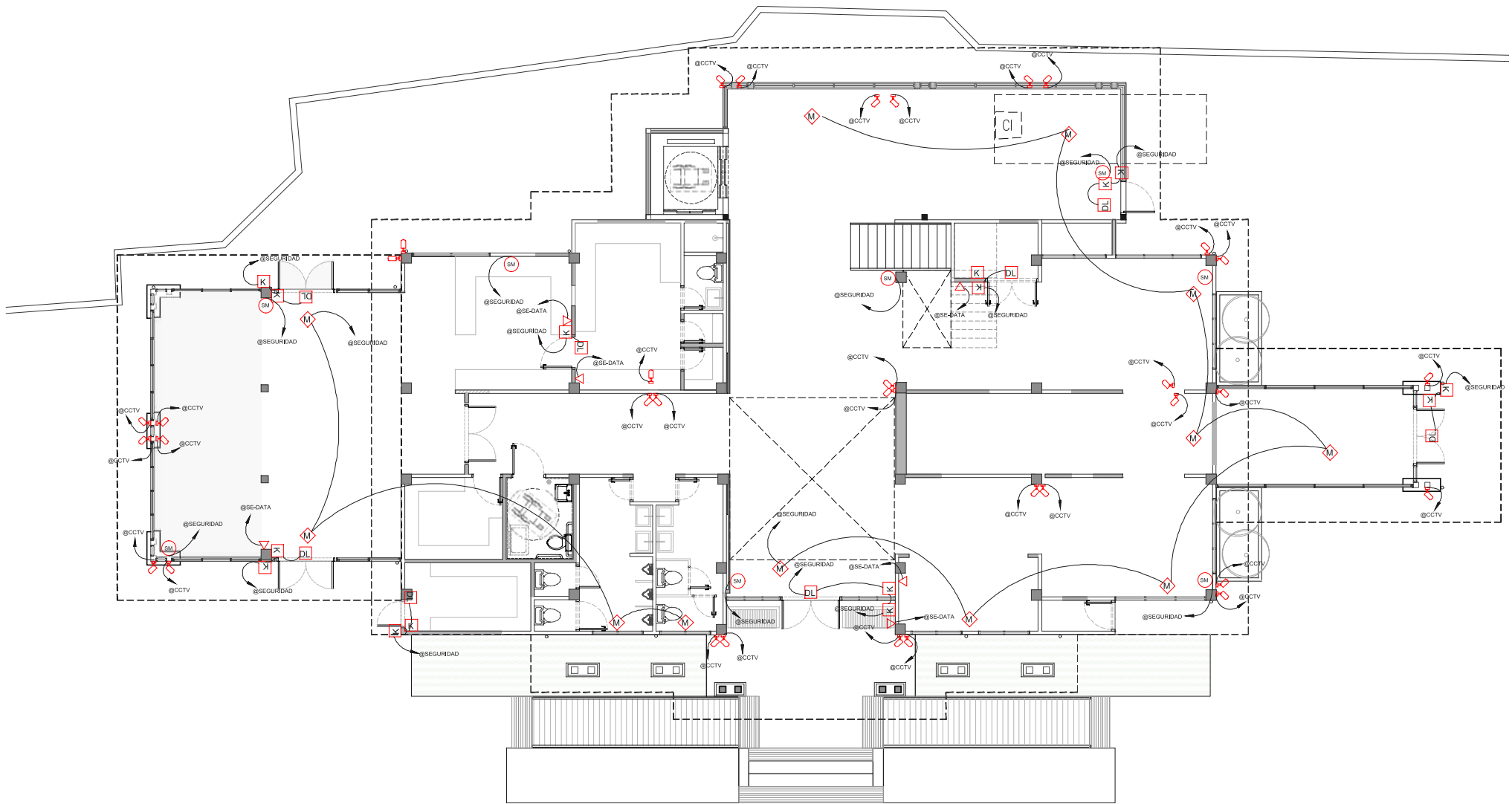
CÓDIGO DE HOJA

E-106

© MUSA, S.A.

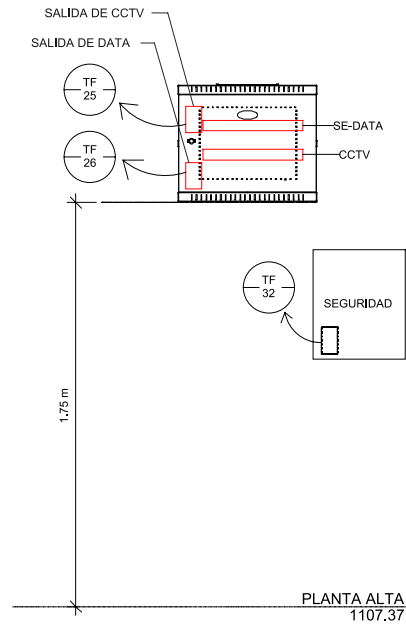
286

SIMBOLOGÍA	
	CÁMARA
	SALIDA DE DATA
	SALIDA DE TELEFONO
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	SENSOR DE ROTURA DE VIDRIO
	TECLADO / LECTOR DE TARJETA / BOTON DE ACCESO
	SIRENA
	CERRADURA ELECTRICA



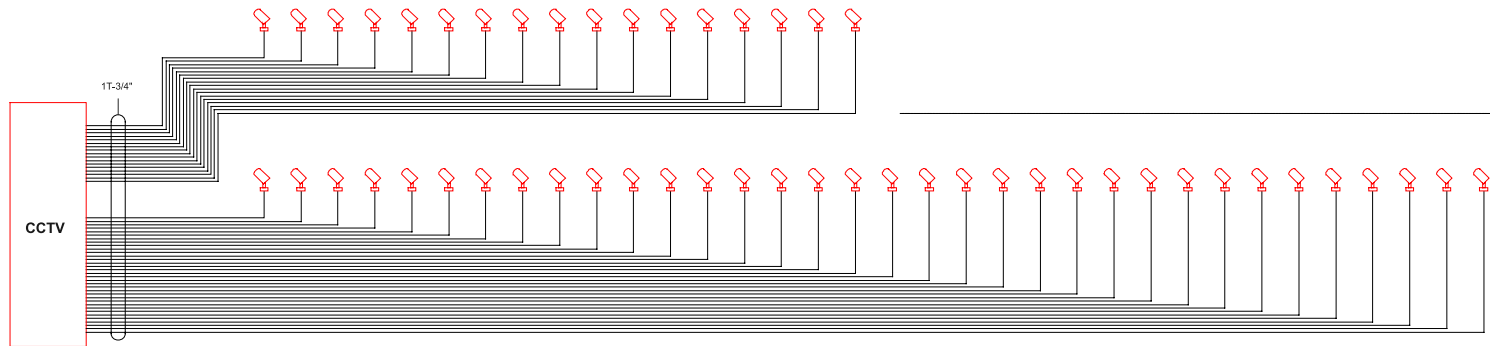
SISTEMAS ESPECIALES - PLANTA BAJA - NIVEL 000

ESCALA 1:75 M.



ELEVACION - RACK DE SISTEMAS ESPECIALES

SIN ESCALA



ESQUEMÁTICO DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA

SIN ESCALA

CÓDIGO DE HOJA

E-107

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
SISTEMAS ESPECIALES - PLANTA BAJA N000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

NÚMERO DE HOJA
45 / 49
REVISIÓN

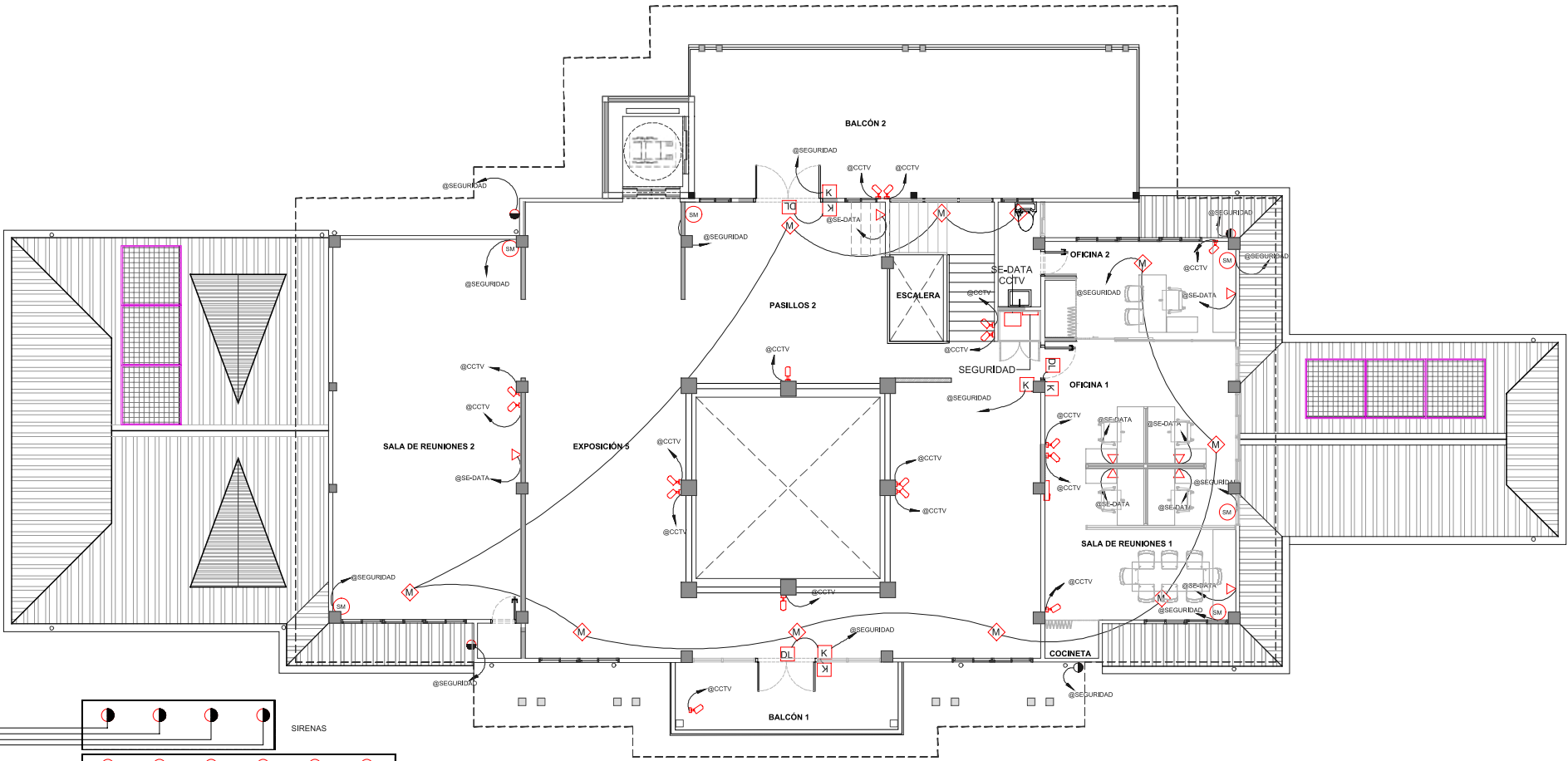
CÓDIGO DE HOJA

E-107

© MUSA, S.A.

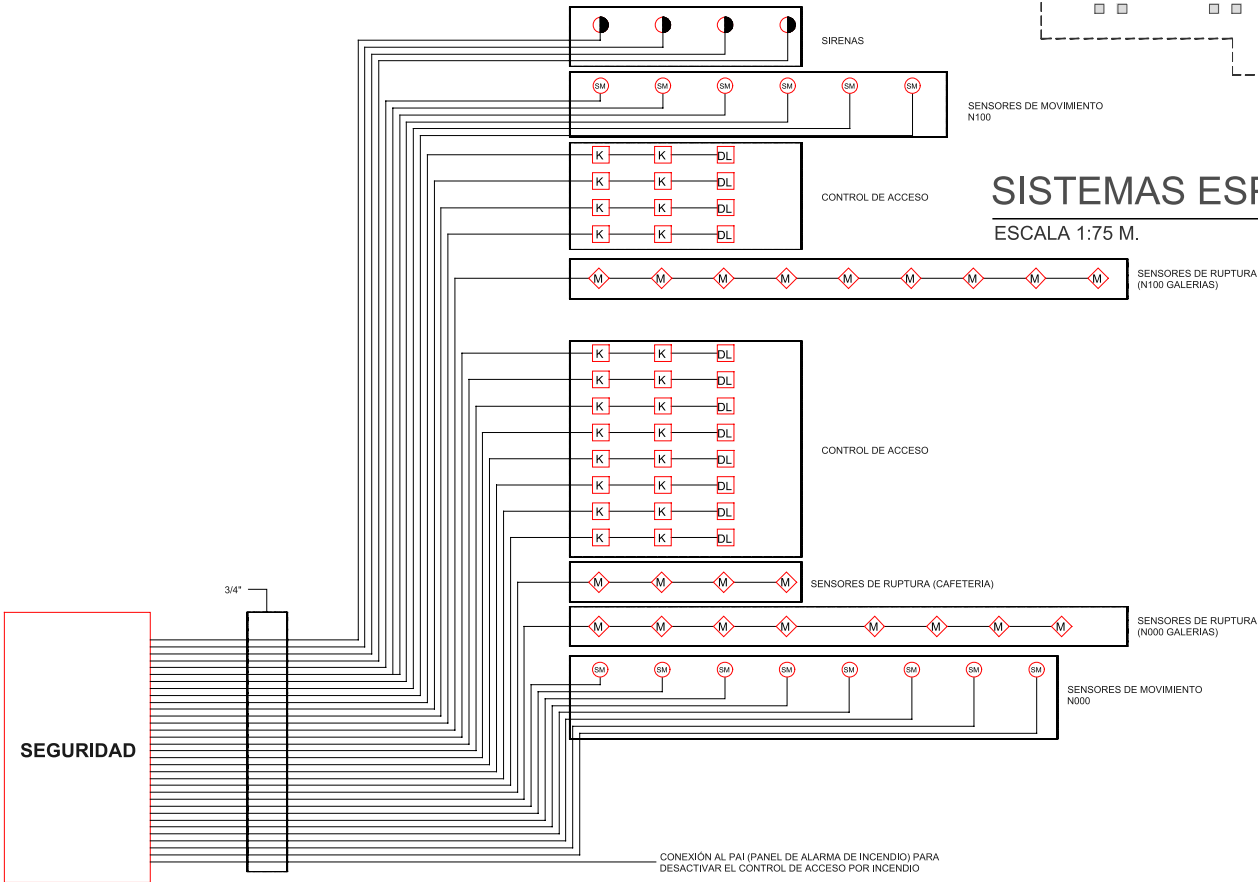
287

SIMBOLOGÍA	
	CÁMARA
	SALIDA DE DATA
	SALIDA DE TELEFONO
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	SENSOR DE ROTURA DE VIDRIO
	TECLADO / LECTOR DE TARJETA / BOTÓN DE ACCESO
	SIRENA
	CERRADURA ELÉCTRICA



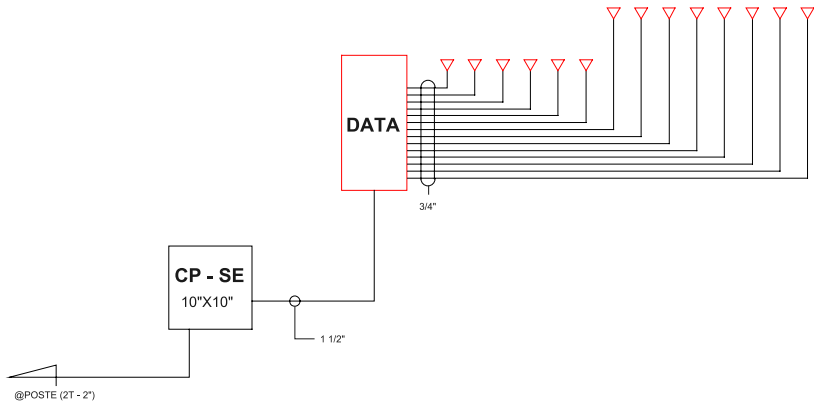
SISTEMAS ESPECIALES - PLANTA ALTA - NIVEL 100

ESCALA 1:75 M.



ESQUEMATICO DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD

SIN ESCALA



ESQUEMATICO DE SISTEMA DE VOZ Y DATOS

SIN ESCALA

NOTAS DE SISTEMAS CCTV

1. LA INSTALACIÓN DE CCTV SE REALIZARÁ SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTE, CON LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN LA MISMA Y EN EL PRESENTE PLANO.
2. LOS EQUIPOS INSTALADOS DEBERÁN TENER UN GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP65.
3. LAS CÁMARAS CCTV SE BASARÁN EN EL FORMATO DE COMUNICACIONES POR IP.
4. LOS CONTACTOS MAGNÉTICOS DE LOS ACCESOS PRINCIPALES SE INSTALARÁN SERIADOS CON SEÑAL DIRECTA A PLC.
5. LAS CANALIZACIONES SE REALIZARÁN EN TUBERÍA METALIDA (EMT) DE FORMA EXPUESTA Y PVC EN CASO DE QUE SE ENCUENTRE EMBUTIDA O PROTEGIDA DE DAÑO FÍSICO.

CÓDIGO DE HOJA

E-108

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO

MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL

ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA

ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO

ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO

ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO

MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

UBICACIÓN

VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE

PROVINCIA DE CHIRIQUI,

REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA

SISTEMAS ESPECIALES - PLANTA BAJA N000

FECHA

NOVIEMBRE 15, 2022

ESCALA

INDICADA

NÚMERO DE HOJA

46 / 49

REVISIÓN

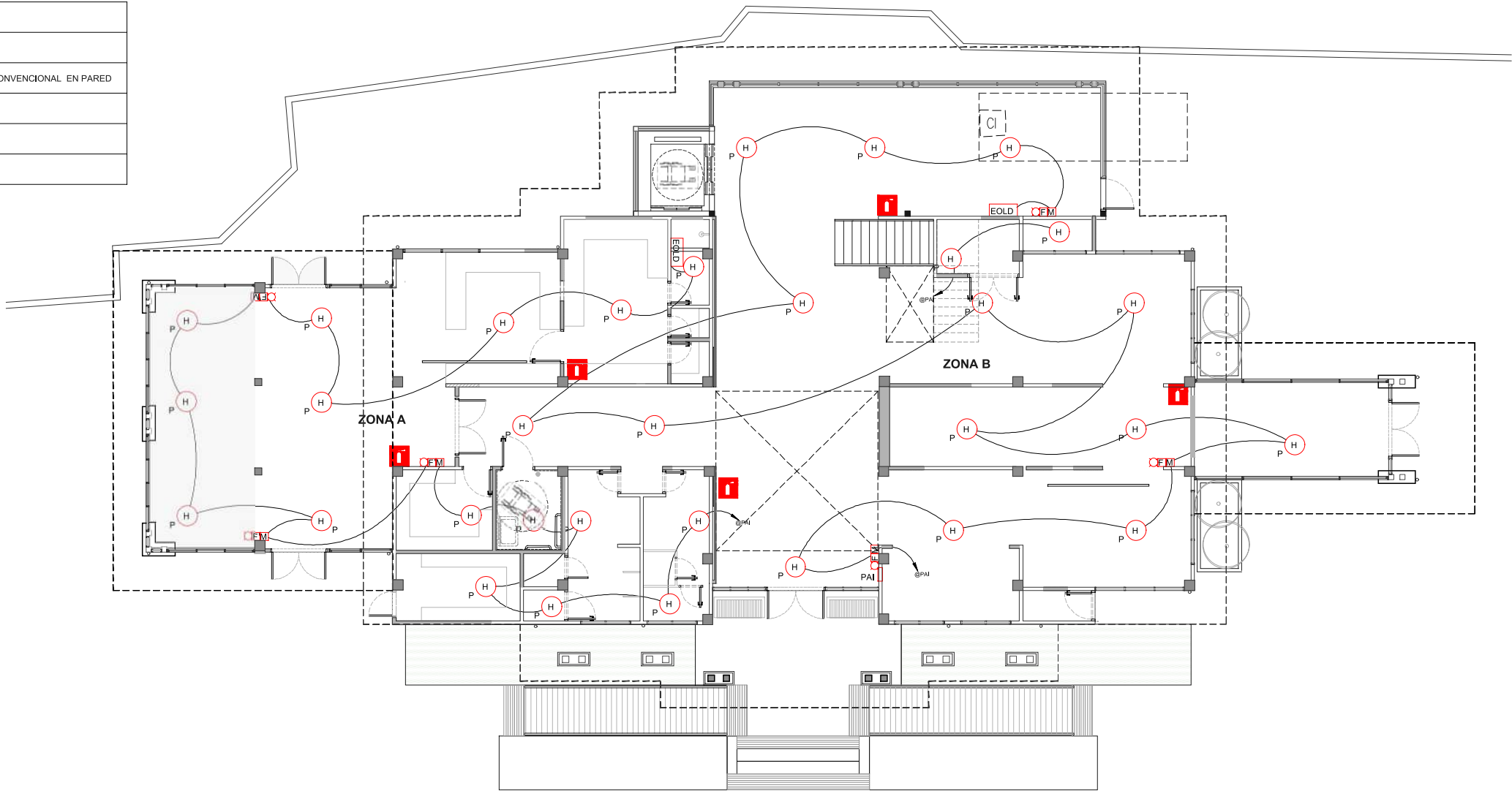
CÓDIGO DE HOJA

E-108

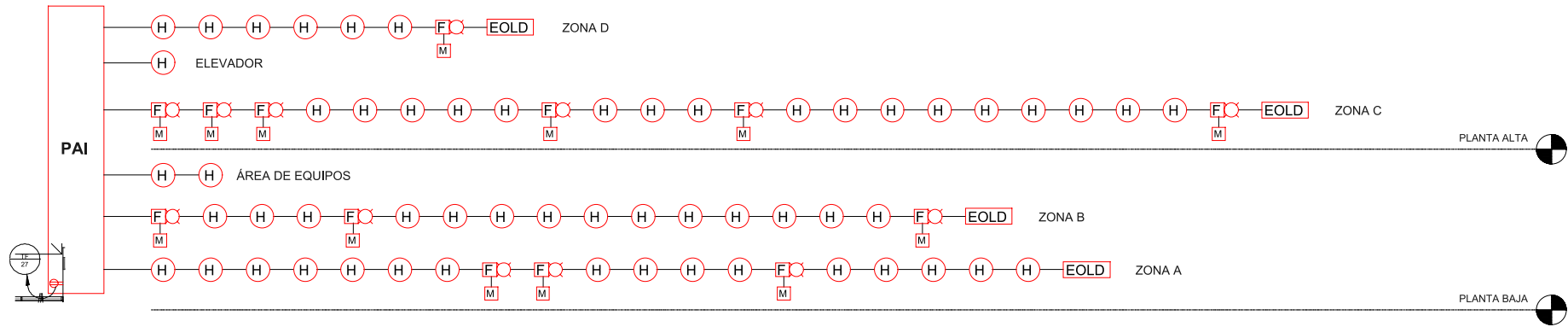
© MUSA, S.A.

288

SIMBOLOGÍA	
	DETECTOR DE HUMO
	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA CONVENCIONAL EN PARED
	ESTACIÓN MANUAL SENCILLA
	RESISTENCIA DE FIN DE LINEA
	EXTINTOR TIPO ABC DE 20 lb



ALARMA CONTRA INCENDIO - PLANTA BAJA - NIVEL 000
ESCALA 1:75 M.



ESQUEMÁTICO DE ALARMA CONTRA INCENDIO
SIN ESCALA

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

REVISOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL
AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELECTRICISTA
ING. BRENEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECANICO
ING. BRENEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANO
MUSA, S.A.

REVISADO
-

NOMBRE DE PROYECTO
CEFATI BOCAS DEL TORO

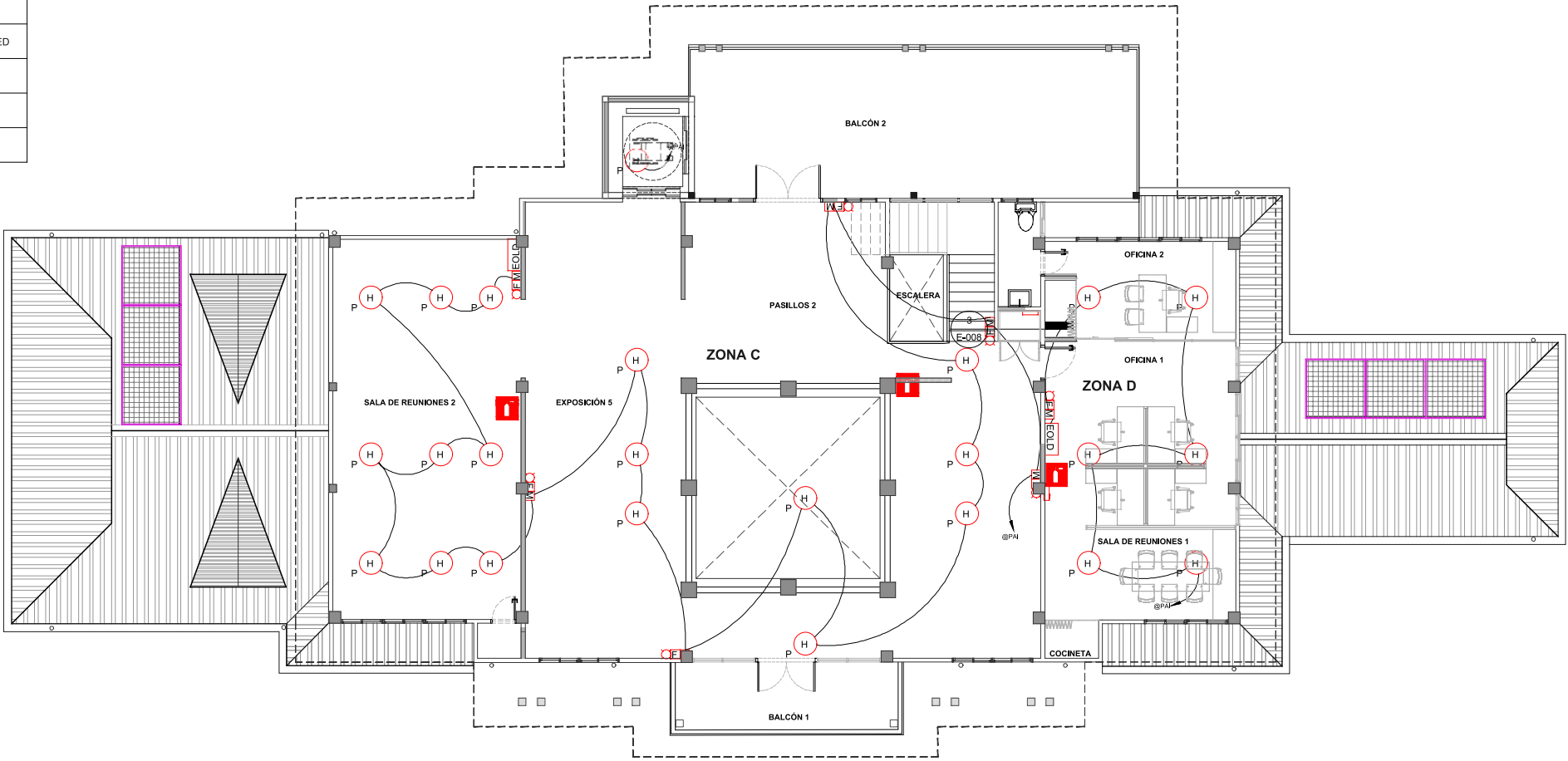
PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPUBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
ALARMA CONTRA INCENDIO - PLANTA BAJA N000

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

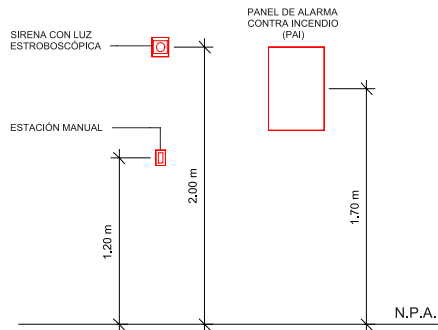
NÚMERO DE HOJA
47 / 49
REVISIÓN

SIMBOLOGÍA	
	DETECTOR DE HUMO
	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA CONVENCIONAL EN PARED
	ESTACIÓN MANUAL SENCILLA
	RESISTENCIA DE FIN DE LINEA
	EXTINTOR TIPO ABC DE 20 lb



ALARMA CONTRA INCENDIO - PLANTA ALTA - NIVEL 100

ESCALA 1:75 M.



DETALLE DE COLOCACIÓN DE CAJILLAS DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS

SIN ESCALA

NOTAS DE ALARMA CONTRA INCENDIO

- EL PLANO SOLO INDICA CANALIZACIONES. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE INSTALAR EL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS, DEBERÁ REALIZAR LOS LAZOS DE CABLEADOS ACORDE AL COMPORTAMIENTO Y DATOS TÉCNICOS DE SUS SISTEMAS EN GENERAL.
- TODAS LAS TUBERÍAS NO INDICADAS SERÁN DE 3/4".
- LAS EMPRESAS COTIZANTES DEBERÁN SOLICITAR PLANOS DE CIELO RASO, TECHOS DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICA Y DEMÁS PLANOS QUE CONSIDEREN NECESARIOS PARA CONOCIMIENTO CORRECTO DE LA OBRA EN SU TOTALIDAD.
- LAS RUTAS PROPUESTAS EN LOS PLANOS PARA CANALIZACIONES DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS PODRAN SER NUEVAS RUTAS LAS CUALES DEBERÁN SER APROBADAS POR LA INSPECCIÓN DE LA OBRA REALIZADAS POR LOS BOMBEROS.
- EL CABLEADO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS SERÁ TIPO A MÍNIMO #18 Y SERÁ DEL TIPO RETARDANTE AL FUEGO, 2 PARES Y CUMPLA UL.
- EL CALIBRE DEL CABLEADO MÁXIMO LO DETERMINARÁ EL CONTRATISTA DE INSTALAR EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUS EQUIPOS Y EL COMPORTAMIENTO GENERAL DE SUS SISTEMAS INSTALADOS.
- EL CONTRATISTA ELÉCTRICO INSTALARÁ TODAS LAS CANALIZACIONES.
- EL CONTRATISTA ENCARGADO DE INSTALAR EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO DEL EDIFICIO SOMETERÁ TODOS LOS DISPOSITIVOS Y CABLEADOS INSTALADOS EN EL EDIFICIO, EN SU MEMORIA TÉCNICA TAMBIÉN ACTUALIZARÁ EN LOS PLANOS TODOS LOS CAMBIOS EFECTUADOS DE SU SISTEMA PARA APROBACIÓN DE INGENIERÍA MUNICIPAL.
- EL CONTRATISTA ENCARGADO DE INSTALAR EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO DEL EDIFICIO DEBERÁ DE PROVEER GARANTÍA DE FUNCIONALIDAD DE TODOS LOS DISPOSITIVOS INSTALADOS.
- EL CONTRATISTA ENCARGADO DE INSTALACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS TIENE QUE ESTAR REGISTRADO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.
- LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO CUMPLIRÁ CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES Y REGLAMENTACIONES: NFPA 10 EDICIÓN ESPAÑOL 2013, NFPA 13 EDICIÓN ESPAÑOL 2013, NFPA 14 EDICIÓN ESPAÑOL 2013, NFPA 70 EDICIÓN ESPAÑOL 2014, NFPA 72 EDICIÓN ESPAÑOL 2016, NFPA 101 EDICIÓN ESPAÑOL 2015, TODOS LOS CÓDIGOS APLICABLES, ASÍ COMO LAS REGLAMENTACIONES DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.
- LOS EXTINTORES SE UBICARÁN A UNA ALTURA DE 1.20 METROS.
- LAS SIRENAS DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Y LAS LUCES DE EMERGENCIA ESTARÁN A UNA ALTURA DE 2 METROS. Y SI EL CIELO RASO NO LO PERMITE DEBERÁN QUEDAR A 0.10 METROS DEL MISMO.
- LA ESTACIÓN MANUAL ESTARÁ A UNA ALTURA DE 1.40 METROS DEL NIVEL DEL PISO ACABADO.

CÓDIGO DE HOJA

E-110

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ

APROBADO POR

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

ARQUITECTO
MUSA, S.A.

INGENIERO CIVIL
ING. EDWIN ESPINO

INGENIERO ELÉCTRICO
ING. BRENIEL BATISTA

INGENIERO ELECTROMECÁNICO
ING. BRENIEL BATISTA

PLOMERO
ING. BRENIEL BATISTA

DESARROLLO DE PLANOS
MUSA, S.A.

REVISADO

-

NOMBRE DE PROYECTO

CEFATI BOCAS DEL TORO

PROPIETARIO
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
UBICACIÓN
VIA BOQUETE, ALTO BOQUETE
PROVINCIA DE CHIRIQUI,
REPÚBLICA DE PANAMÁ

CONTENIDO DE HOJA
ALARMA CONTRA INCENDIO - PLANTA ALTA N100

FECHA
NOVIEMBRE 15, 2022
ESCALA
INDICADA

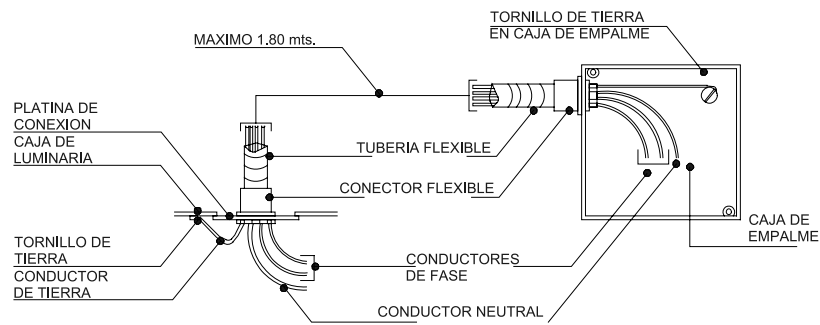
NÚMERO DE HOJA
48 / 49
REVISIÓN

CÓDIGO DE HOJA

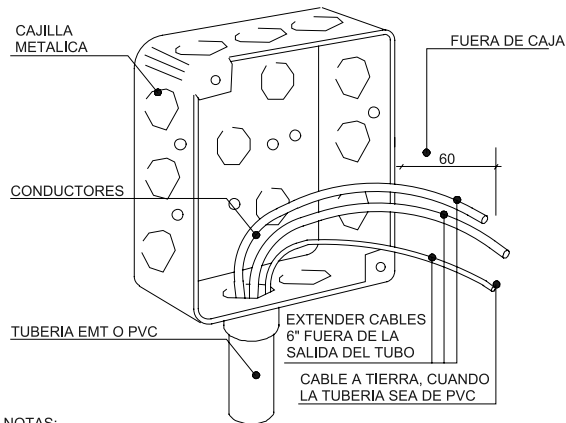
E-110

© MUSA, S.A.

290

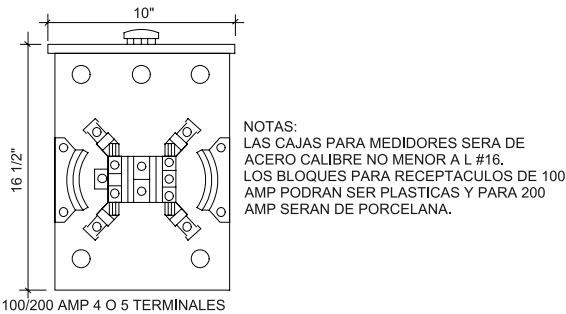


DETALLE DE CONEXION DE LUMINARIA

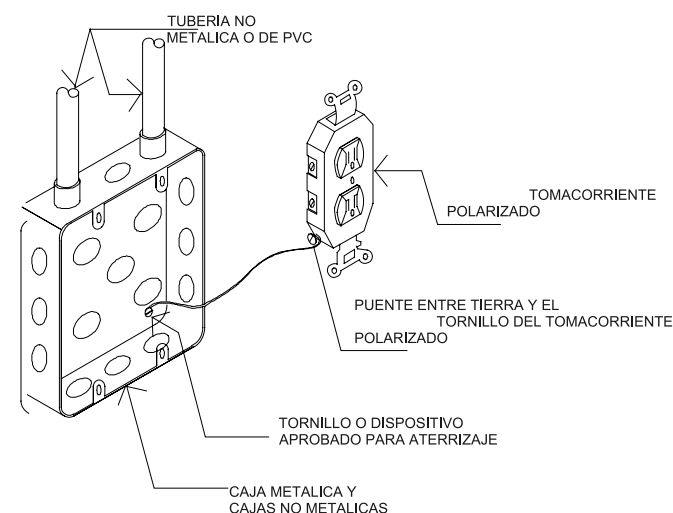


NOTAS:
1. REFERIRSE A LAS ESPECIFICACIONES
2. EL CONDUCTOR NEUTRAL COMO EL DE TIERRA DEBERAN SER CONTINUOS DE MANERA QUE SI EL DISPOSITIVO ES REMOVIDO, NO AFECTARA LA CONTINUIDAD DE LOS CONDUCTORES.

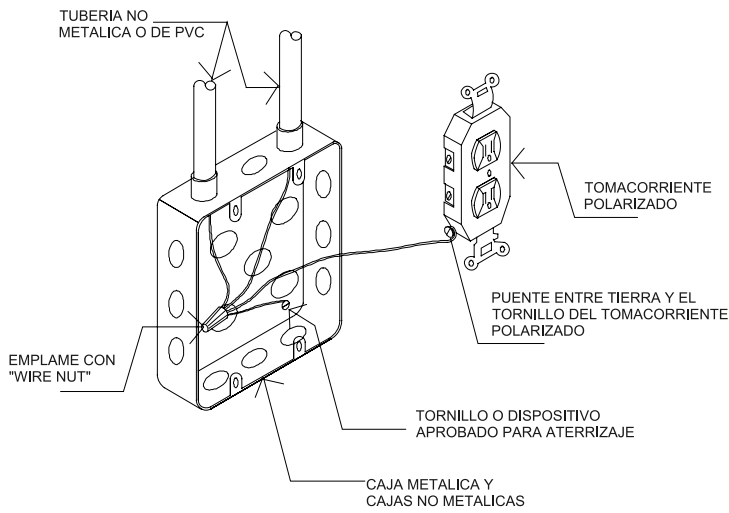
DETALLE DE CAJILLA DE UTILIDAD



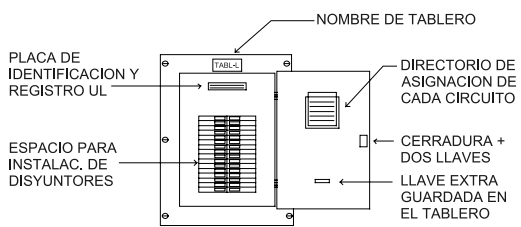
DETALLE DE MEDIDOR



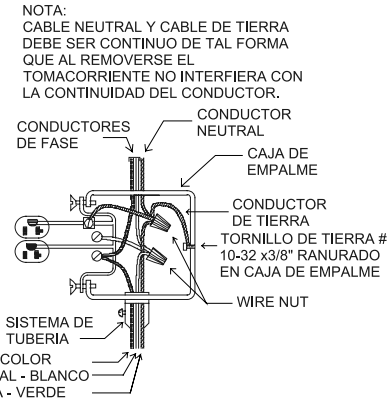
SISTEMA A TIERRA A TRAVES DE TUBERIAS



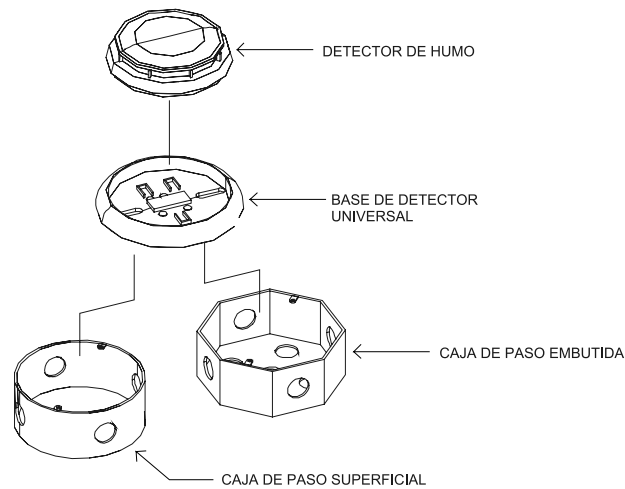
SISTEMA A TIERRA A TRAVES DE CONDUCTORES ATERRIZAJE DE CAJILLAS Y SALIDAS



TABLERO ELECTRICO



CONEXION TOMACORRIENTE



INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO

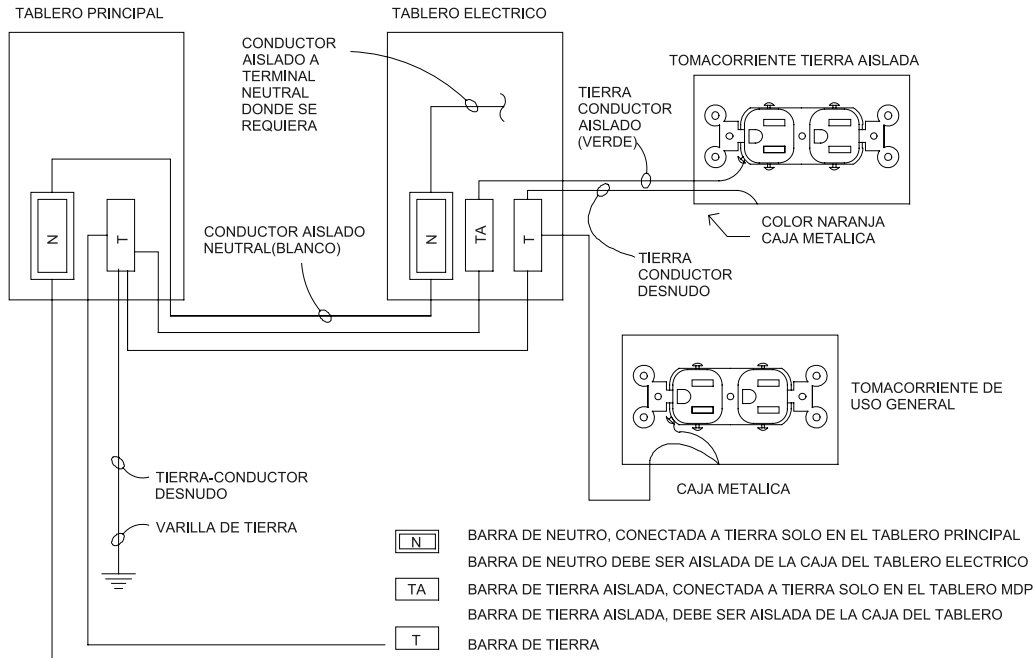
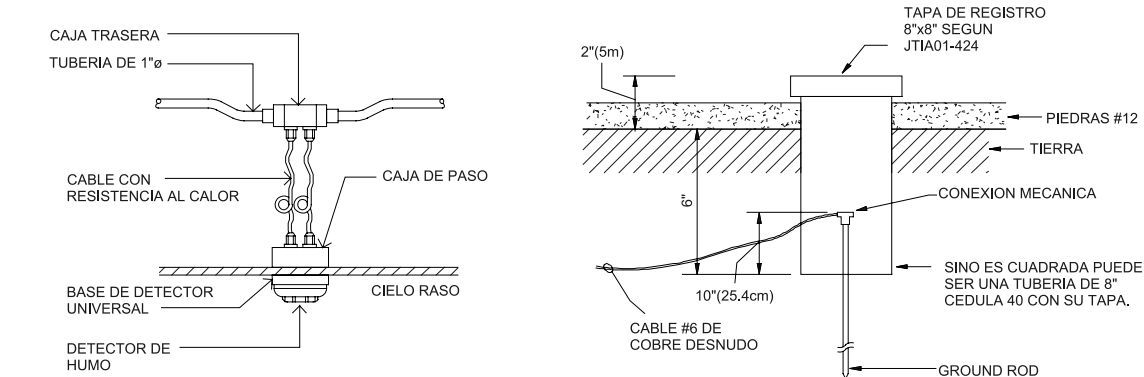


DIAGRAMA DE CONEXION A TIERRA



MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO

DETALLE DE REGISTRO DE GROUND

NOTAS ELECTRICAS
1- LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEBERAN ESTAR DEACUERDO CON EL CODIGO NEC 2014, ULTIMA EDICION, EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, LAS NORMAS MUNICIPALES Y SEGURIDAD VIGENTE; ASI COMO, LAS DISPOSICIONES DE LAS E.D.E.
2- LA DIMENSION DE LAS CAJAS DE PASO DEBERAN SER DE ACUERDO A LA TABLA 370-6 (D) DEL CODIGO ELECTRICO 2014 EN ESPAÑOL VIGENTE EN LA REPUBLICA DE PANAMA.
3- TUBERRIAS A UTILIZAR DONDE EL CODIGO LO INDIQUE:
A- ACERO GALVANIZADO EN PAREDES DELGADAS (E.M.T.) . INSTALACION EN PAREDES EXPUESTAS Y ACOMETIDAS.
B- ACERO GALVANIZADO DE PAREDES GRUESAS (RIGIDA).
C- P.V.C. PARED DELGADA: PARA INSTALACIONES EMBUTIDAS EN PARED Y SOBRE EL NIVEL DEL CIELO RASO.
4- CUANDO SE UTILICE TUBERIA P.V.C. SE DEBERA INCLUIR UN CONDUCTOR A TIERRA NO MENOR DE #12 AWG.
5-TODOS LOS CONDUCTORES SERA DE COBRE CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO "THHN"
6- LOS TAMAÑOS MINIMOS DE TUBERIA Y CONDUCTOR A UTILIZARSE SERAN 1/2" Y #12 AWG.
7- LOS MATERIALES A UTILIZAR SERAN CERTIFICADOS U.L. Y NEMA.
8 - LOS MATERIALES RECOMENDADOS SON SOLO PARA INDICAR EL NIVEL DE CALIDAD A UTILIZAR. SE ACEPTARAN OTRAS MARCAS DE IDENTICA CAPACIDAD Y CALIDAD.
9- SOLO SE PROVEERAN LAS CAJAS DE PASOS PARA LAS LAMPARAS ESPECIFICADAS.
10- PARA LA ALIMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO SOLO SE PROVEERAN LAS TUBERIAS, ALAMBRADO Y TOMACORRIENTE NEMA 6-15R, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
11- LOS PLANOS ELECTRICOS SON ESQUEMATICOS Y DEBERAN SER SEGUIDOS COMO SEA POSIBLE, DE CUALQUIER FORMA, EL CONTRATISTA DEBERA COORDINAR EN FORMA TOTAL CON EL RESTO DE PERSONAL INVOLUCRADO CON ESTE PROYECTO PARA EVITAR ERRORES Y DISCREPANCIAS.
12- DE ENCONTRARSE ERRORES Y DISCREPANCIAS, SE DEBERA NOTIFICAR AL INSPECTOR DE OBRA EN FORMA INMEDIATA.
13- TODAS LAS CAJILLAS A UTILIZAR SERAN DE METAL Y PINTADAS CON PINTURA DE MINIO ROJO ANTICORROSIVO.
14- CUANDO EL RECORRIDO DE UNA TUBERIA EXCEDA 30 MTS SE DEBERA INSTALAR UNA CAJA DE PASO DE TAMAÑO ADECUADO.
15- TODAS LAS CAJAS A INSTALAR EN EL CUADRO DE MEDIDOR DEBERAN PINTARSE CON DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ANTES DE COLOCARSE EN SU RESPECTIVA POSICION DEL CUADRO DE MEDIDOR.
16- LAS ROSETAS DE LOS FOCOS SERAN PLASTICAS.

REMODELACIÓN INTEGRAL
DE TRES CEFATI EN
BOQUETE, BOCAS DEL TORO
Y PEDASI

MUSA

RELLOR

ANEXO 6.1

**RESULTADOS DEL MONITOREO
DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO
AMBIENTAL**

Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (1 Hora)

CONSIGA SOLUTIONS Cefati Boquete Alto Boquete, Distrito de Boquete

FECHA DE LA MEDICIÓN: 22 de octubre de 2022
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Inicial
NÚMERO DE INFORME: 2022-013-A225-CH
NÚMERO DE PROPUESTA: 2022-A225-CH-002 V0
REDACTADO POR: Ing. Fátima Guerra
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de la medición	4
Sección 4: Conclusión	4
Sección 5: Equipo técnico	4
ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición	5
ANEXO 2: Certificado de calibración	6
ANEXO 3: Fotografía de la medición	8

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	CONSIGA SOLUTIONS// CEFATI BOQUETE
Actividad principal	No especificada
Ubicación	Alto Boquete, Distrito de Boquete
País	Panamá
Contraparte técnica	Zuleika Ibañez
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	No Aplica
Método	Medición con instrumento de lectura directa por sensores electroquímicos.
Horario de la medición	1 hora para PM-10 (ver sección de resultados)
Instrumentos utilizados	Medidor de emisiones de gases en tiempo real a través de sensores electroquímicos: EPAM, número de serie 07134156
Resolución del instrumento	PM-10= $\pm 3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Rango de medición	PM-10= 0,1 – 20 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Vigencia de calibración	Ver anexo 2
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos

Sección 3: Resultado de la medición

Monitoreo de emisiones ambientales		
Punto 1: Parador Fotográfico	Coordenadas: UTM (WGS 84) Zona 17 P	342508 m E 968357 m N

Parámetros muestreados	Temperatura ambiental (°C)	Humedad relativa (%)
	23,3	84,4
Observaciones:	Ninguna.	

Horario de monitoreo (1 hora)	Concentraciones para parámetros muestreados, promediado a 1 hora
Hora de inicio:	PM-10 (µg/m³)
8:00 a.m. - 8:06 a.m.	6,0
8:06 a.m. - 8:12 a.m.	11,0
8:12 a.m. - 8:18 a.m.	8,0
8:18 a.m. - 8:24 a.m.	64,0
8:24 a.m. - 8:30 a.m.	64,0
8:30 a.m. - 8:36 a.m.	69,0
8:36 a.m. - 8:42 a.m.	81,0
8:42 a.m. - 8:48 a.m.	9,0
8:48 a.m. - 8:54 a.m.	24,0
8:54 a.m. - 9:00 a.m.	56,0
Promedio en 1 hora	39,2

Sección 4: Conclusión

- Se realizó monitoreo de calidad de aire para identificar los niveles existentes en un área: Parador Fotográfico
- El resultado obtenido para el material particulado (PM-10)

Concentración de Material Particulado	
Localización	Valor Obtenido (µg/m³)
Parador Fotográfico	39,20

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Kevin Chang	Técnico de Campo	9-732-1632

ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición

22 de octubre de 2022		
Punto 1: Parador Fotográfico		
Horario	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
Hora de inicio: 8:00 a.m.		
8:00 a.m. - 8:06 a.m.	22,8	83,1
8:06 a.m. - 8:12 a.m.	22,8	83,1
8:12 a.m. - 8:18 a.m.	22,9	82,9
8:18 a.m. - 8:24 a.m.	23,0	83,3
8:24 a.m. - 8:30 a.m.	23,1	83,6
8:30 a.m. - 8:36 a.m.	23,0	84,8
8:36 a.m. - 8:42 a.m.	23,2	84,4
8:42 a.m. - 8:48 a.m.	23,7	85,8
8:48 a.m. - 8:54 a.m.	23,9	86,0
8:54 a.m. - 9:00 a.m.	24,7	86,8

ANEXO 2: Certificado de calibración



ITS Technologies
FSC-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.0
Certificate of Calibrations

Certificado No: 284-2022-244 v.0

Datos de Referencia	
Cliente: Customer	EnviroLAB
Usuario final del certificado: Certificate's end user	EnviroLAB Chiriquí
Dirección: Address	Chiriquí, David, San Mateo calle 2.
Datos del Equipo	
Instrumento: Instrument	Bombas de Succión
Lugar de calibración: Calibration place	CALTECH
Fabricante: Manufacturer	HAZ-DUST
Fecha de recepción: Reception date	2022-sep-18
Modelo: Model	EPAM 5000
Fecha de servicio: Calibration date	2022-sep-20
No. Identificación: ID number	ND
Vigencia: Valid Thru	* N/A
Condiciones del instrumento: Instrument Conditions	ver inciso f); en Página 2. See Section f); on Page 2.
Resultados: Results	ver inciso c); en Página 2. See Section c); on Page 2.
No. Serie: Serial number	07134156
Fecha de emisión del certificado: Preparation date of the certificate	2022-jul-29
Patrones: Standards	ver inciso b); en Página 2. See Section b); on Page 2.
Procedimiento/método utilizado: Procedure/method used	Ver Inciso a); en Página 2. See Section a); on Page 2.
Incertidumbre: Uncertainty	ver inciso d); en Página 2. See Section d); on Page 2.

	Temperatura (°C):	Humedad Relativa (%):	Presión Atmosférica (mbar):
Condiciones ambientales de medición	Inicial	20.6	63.0
Environmental conditions of measurement	Final	20.5	61.0

Calibrado por: Ezequiel Cedeño B.

Técnico de Calibración


Revisado / Aprobado por: Rubén R. Ríos R.

Director Técnico de Laboratorio

Este certificado documenta la trazabilidad a los patrones de referencia, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).
Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización escrita de ITS Technologies, S.A.

Los resultados emitidos en este certificado se refieren únicamente al objeto bajo observación, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones. ITS Technologies, S.A. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos bajo observación o de este certificado.
El certificado no es válido sin las firmas de autorización. ITS Technologies, S.A.

Urbanización Chiriquí, Calle 8ta Sur - Casa 145, edificio J3Corp.
 Tel.: (507) 222-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
 Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
 E-mail: calibraciones@itslab.com



ITS Technologies
FSC-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.0
Certificate of Calibration

a) Procedimiento o Método de Verificación:

El método de Calibración, se realiza por el Método de Comparación directa contra Patrones de Referencia Certificados.

b) Patrones o Materiales de Referencias:

Instrumento Instrument	Número de Serie Serial Number	Última Calibración Last calibration	Próxima Calibración Next calibration	Trasabilidad Traceability
Calibrador de Flujo 4041	41462003000	2021-Feb-04	2023-Feb-04	TSI / NIST

c) Resultados:

Prueba de Indicaciones Indications Test		
Puntos Points	Carga Aplicada / Applied Load mg/m3	Carga Aplicada / Applied Load mg/m3
1	0.001	17.015
2	0.001	17.010
3	0.002	17.018
4	0.000	17.020
5	0.001	17.010
6	0.000	17.012
Σ	0.006	170.198
Prom.	0.001	17.016
Desv.	0.001	0.003
U = 95%	0.001	0.004

d) Incertidumbre:

De acuerdo al Vocabulario Internacional de Metrología (VIM 2.44) se lleva a cabo una verificación con aprobación de evidencia objetiva de que un elemento satisface los requisitos especificados por el fabricante. No aplica calibración y por ende no se reporta estimación de incertidumbre.

e) Observaciones:

Este certificado salvaguarda los resultados de las mediciones reportadas, en el momento y en las condiciones ambientales al momento de la verificación.

Este certificado no cuenta con una Vigencia de calibración.

Se realizó ajuste del equipo de acuerdo a lo recomendado por el fabricante en su manual de Usuario.

El instrumento ha sido Calibrado bajo las especificaciones de polvo de calibración, trazable por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés) usando Coulier Master II e. Polvo de prueba fina ISO 12703-1 A2.

f) Condiciones del instrumento:

Se realizó ajuste y cambio de filtros antes de la verificación.

g) Referencias:

Manual del Fabricante, Bomba de muestreo AirCheck XR5000.

FIN DEL CERTIFICADO

264-2022-244 v.0

Página 2 de 2

ANEXO 3: Fotografía de la medición



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.

Informe de Ensayo Ruido Ambiental (1 Hora)

CONSIGA SOLUTIONS Cefati Boquete Alto Boquete, Distrito de Boquete

FECHA DE LA MEDICIÓN: 22 de octubre de 2022
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Inicial
NÚMERO DE INFORME: 2022-014-A225-CH
NÚMERO DE PROPUESTA: 2022-A225-CH-002 V0
REDACTADO POR: Ing. Fátima Guerra
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza



Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusión	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre	6
ANEXO 2: Localización del punto de medición	7
ANEXO 3: Certificados de calibración	8
ANEXO 4: Fotografía de la medición	11

Sección 1: Datos generales de la empresa	
Nombre	CONSIGA SOLUTIONS// CEFATI BOQUETE
Actividad principal	No especificada
Ubicación	Alto Boquete, Distrito de Boquete
País	Panamá
Contraparte técnica	Zuleika Ibañez
Sección 2: Método de medición	
Norma aplicable	1. Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales 2. Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002 del Ministerio de Salud, por el cual adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales
Método	ISO1996-2: 2007 – Descripción, Medición y Evaluación del Ruido Ambiental – Parte 2: Determinación de los Niveles de Ruido Ambiental
Horario de la medición	Diurno
Instrumentos utilizados y ubicación del micrófono	Sonómetro Sound Pro SL -1-1/1 integrador marca 3M serie BEI010002.
	Calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300008339.
	Micrófono de incidencia directa (0°) 1,50 m del piso
Vigencia de calibración	Ver anexo 3
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca 3M modelo AC300, serie AC300008339. antes y después de cada sesión de medición. La desviación máxima tolerada fue de $\pm 0,5$ dB
Límites máximos	1. Según Decreto Ejecutivo No.1 de 2004: → Diurno: 60 dBA (de 6:00 a.m. hasta 9:59 p.m.) → Nocturno: 50 dBA (de 10:00 p.m. hasta 5:59 a.m.) 2. Según Decreto Ejecutivo No.306 de 2002: <u>Artículo 9:</u> Cuando el ruido de fondo o ambiental en las fábricas, industrias, talleres, almacenes, o cualquier otro establecimiento o actividad permanente que genere ruido, supere los niveles sonoros mínimos de este reglamento se evaluará así: → <i>Para áreas residenciales o vecinas a estas</i> , no se podrá elevar el ruido de fondo o ambiental de la zona. → <i>Para áreas industriales y comerciales, sin perjuicio de residencias</i> , se permitirá solo un aumento de 3 dB en la escala A sobre el ruido de fondo o ambiental. → <i>Para áreas públicas, sin perjuicio de residencias</i> , se permitirá un incremento de 5 dB, en la escala A. sobre el ruido de fondo o ambiental.
Intercambio	3 Db
Escala	A
Respuesta	Rápida
Tiempo de integración	1 hora
Descriptor de ruido utilizado en las mediciones	L_{eq} = Nivel sonoro equivalente para evaluación de cumplimiento legal (calculado por el instrumento en escala lineal y ajustado a escala A). L_{90} = Nivel sonoro en el percentil 90 para evaluación de ruido ambiental de fondo (calculado por el instrumento).
Incertidumbre de las mediciones	Ver anexo 1.
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de datos PT-02 Ensayo de Ruido Ambiental

Sección 3: Resultado de las mediciones¹

Punto No.1				
Parador Fotográfico		Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración
		17P	342506 m E 968358 m N	Inicio
				1:00 p. m.
				Final
				2:00 p. m.
Descripción cuantitativa				Descripción cualitativa
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo soleado. El instrumento se situó a 5 m de la fuente, aproximadamente. Superficie cubierta de asfalto por lo cual se considera dura. Altura del instrumento respecto a la fuente, no significativa. El ruido de esta fuente se considera continuo.
88,8	<0,4	670,81	26,7	
Condiciones que pudieron afectar la medición: tráfico vehicular.				
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones
L _{eq}	L _{max}	L _{min}	L ₉₀	Ninguna
60,30	86,0	42,8	47,2	

¹ NOTA:

Condiciones que pudieron afectar la medición: Son todas las situaciones de ruido, externas a la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

Observaciones: Son las situaciones de ruido en la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

Sección 4: Conclusión

1. El resultado obtenido para el monitoreo en turno diurno fue:

Niveles de ruido durante el turno diurno	
Localización	Leq (dBA)
Parador Fotográfica	60,3

Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
Kevin Chang	Técnico de Campo	9-732-1632

ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre

La incertidumbre total del método de medición (σ_T) se calculó utilizando la metodología sugerida en la norma ISO 1996-2:2007:

$$\sqrt{1,0^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

dB

Siendo:

1 = incertidumbre del instrumento

X = incertidumbre operativa

Y = incertidumbre por condiciones ambientales

Z = incertidumbre por ruido de fondo

Mediciones para el cálculo de la incertidumbre	
Número de medición	Nivel medido
I	60,1
II	60,3
III	60,3
IV	60,4
V	60,2
PROMEDIO	60,3
X=	$S_X^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}$
X ² =	0.01
Nota: Para realizar estas mediciones se seleccionó un área de la empresa en donde los niveles de ruido y condiciones ambientales fueron estables.	

En este caso:

1.0: Es la incertidumbre debido al instrumento; que es igual a 1 dBA para instrumentos, tipo 1 que cumplen con IEC 61672:2002.

X²= 0,01 dBA.

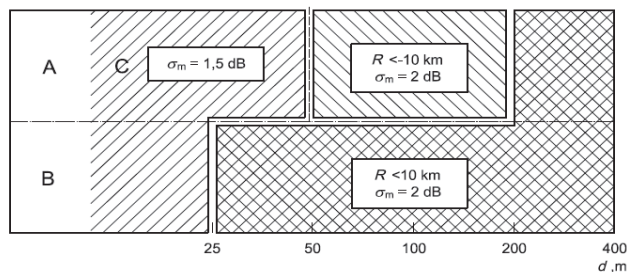
Y= 1.5 dBA.

Z= 0 dBA. Debido a que no se conoce la contribución por el ruido residual.

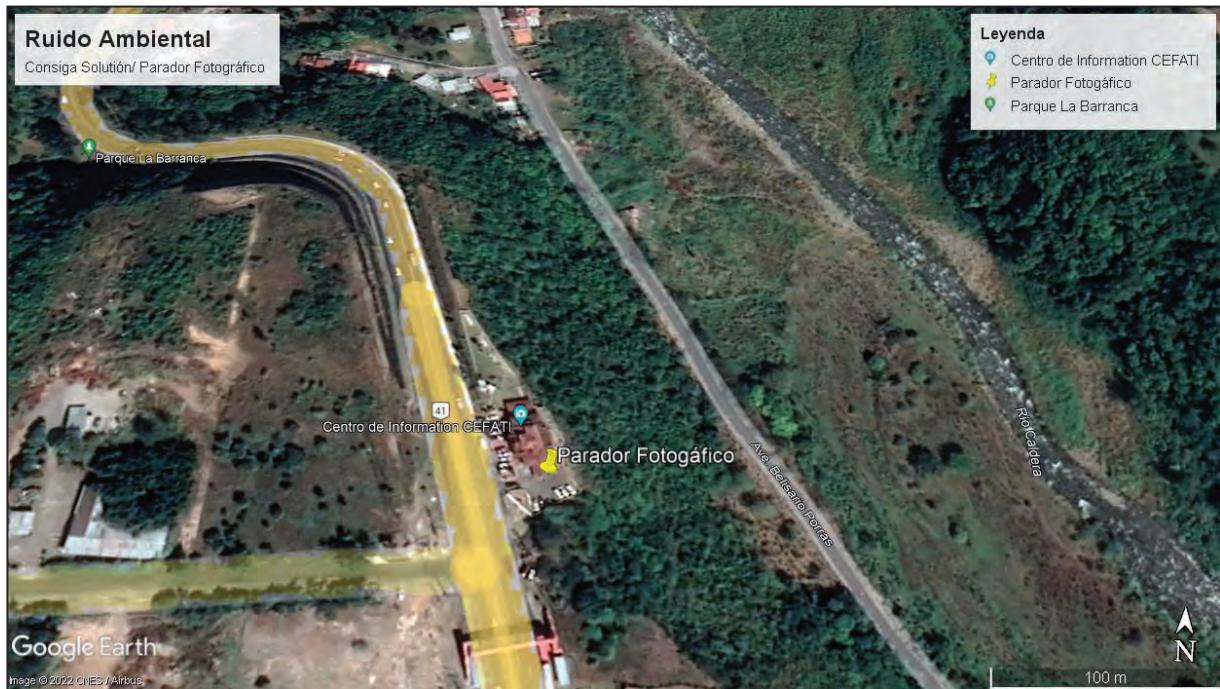
$$\sigma_T = \sqrt{1^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

$$\sigma_T = 1,81 \text{ dBA}$$


$$\sigma_{ex} = 3,61 \text{ dBA (k=95\%)}$$



ANEXO 2: Localización del punto de medición



ANEXO 3: Certificados de calibración



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-21-166 v.0

Datos de referencia			
Cliente:	EnviroLAB	Fecha de Recibido:	16-dic-21
Dirección:	Guatemala	Fecha de Emitido:	23-dic-21
Equipo:	Sonómetro SoundPro SL-1-1/1	Próxima Calibración:	23-dic-22
Fabricante:	Quest Technologies		
Número de Serie:	BEI010002		

Condiciones de Prueba	Condiciones del Equipo
Temperatura: 22,0 °C a 22,7 °C	Antes de calibración: No cumple
Humedad: 49,0 % a 49,0 %	Después de calibración: Si cumple
Presión Barométrica: 1013 mbar a 1012 mbar	

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002


Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Incertidumbre de la Medición: 0,2735 dB

<u>Estándar(es) de Referencia</u>			
Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070002	Quest Cal	5-feb-21	5-feb-22
2512956	Sistema B & K	21-may-20	21-may-22
BDI060002	Sonómetro 0	4-feb-21	4-feb-22
39034	Generador de Funciones	15-mar-21	15-mar-22

Calibrado por: Danilo Ramos M.

Nombre: _____




Firma del Técnico de Calibración

Fecha: 23-dic-21

Revisado / Aprobado por: Rubén R. Ríos R.

Nombre: _____



Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

Fecha: 29-dic-21

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS

Urbanización Reparto de Charris, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep., de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 284-21-166 v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	90,0	89,5	90,5	89,2	90,3	0,3	dB
1 kHz	100,0	99,5	100,5	99,1	100,2	0,2	dB
1 kHz	110,0	109,5	110,5	109,0	110,1	0,1	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,1	114,0	0,0	dB
1 kHz	120,0	119,5	120,5	118,9	119,8	-0,2	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97,9	96,9	98,9	97,4	97,8	-0,1	dB
250 Hz	105,4	104,4	106,4	105,3	105,4	0,0	dB
500 Hz	110,8	109,8	111,8	110,9	111,0	0,2	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	115,2	114,2	116,2	113,6	114,8	-0,4	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114,0	113,8	114,2	113,8	113,9	-0,1	dB
31,5 Hz	114,0	113,8	114,2	113,8	114,0	0,0	dB
63 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
125 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
250 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
500 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
4 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
8 kHz	114,0	113,8	114,2	113,9	114,0	0,0	dB
16 kHz	114,0	113,8	114,2	113,8	113,9	-0,1	dB

Fin del Certificado

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja

Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087

Apartado Postal 0843-01133 Rep., de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com



PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 284-21-165 v.0

Datos de referencia

Cliente: EnviroLAB
Dirección: Urb. Chánis, Vía Principal - Edificio J3, No. 145, Panamá
Equipo: Calibrador AC300
Fabricante: 3M
Número de Serie: AC300008339

Fecha de Recibido: 9-dic-21
Fecha de Calibración: 23-dic-21
Próxima Calibración: 23-dic-22

Condiciones de Prueba

Temperatura: 24,1 °C a 24,2 °C
Humedad: 55 % a 55 %
Presión Barométrica: 1013 mbar a 1013 mbar

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: Si cumple
Después de calibración: Si cumple

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
057-927	AC300 CALL	n/a	n/a
2512956	Sistema B & K	21-may-20	21-may-22
BD1060002	Sonómetro 0	4-feb-21	4-feb-22

Calibrado por: Danilo Ramos M

Nombre

Firma del Técnico de Calibración

Fecha: 23-dic-21

Revisado / Aprobado por: Rubén R. Ríos R.

Nombre

Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Fecha: 29-dic-21

*Este reporte certifica que todos los equipos de calibración inscritos en la prueba son trazables al NIST y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.
Urbanización Reparto de Chánis, Calle A y Calle H - Local 145, Planta baja
Tel.: (507) 221-2253 323-7500 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

ANEXO 4: Fotografía de la medición



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.

ANEXO 6.2

RESULTADOS DEL ESTUDIO DE SUELO



ESTUDIO GEOTÉCNICO CEFATI DE BOQUETE

PARA: RC CONTRACTOR INC.

5 DE DICIEMBRE DE 2022

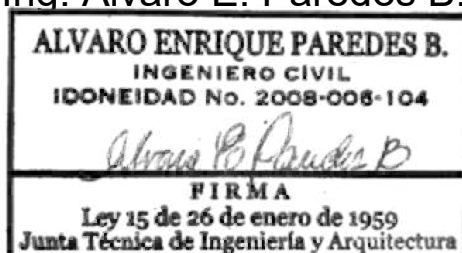
Junta Técnica
de Ingeniería y
Arquitectura.
Res. No. 0780

INFORME GEOTÉCNICO PARA PROYECTO “CEFATI DE BOQUETE”

Preparado para:
RC CONTRACTOR INC.

Elaborado por:
LABORATORIO TÉCNICO DP, S.A.

Ing. Alvaro E. Paredes B.



Panamá, 5 de diciembre de 2022

	Elaborado por:	Revisado por:	
	Responsable	Control de Calidad	Cliente
I01-V002-P089-22	Ing. Alvaro E. Paredes B.	Lcdo. Luigi Delgado	

INDICE DE CONTENIDO.

INTRODUCCIÓN.....	4
GEOLOGÍA.....	5
PROCESO DE EXPLORACIÓN.....	6
ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS.....	7
Clasificación del contenido de humedad.....	7
Granulometría.....	9
Plasticidad.....	10
Ensayo de penetración estándar.....	11
Clasificación del suelo.....	12
Clasificación del color.....	12
Ensayo de Proctor Modificado.....	13
Ensayo de CBR.....	13
Ensayo de Corte Directo.....	13
ESTRATIGRAFÍA.....	14
CONCLUSIONES.....	15
RECOMENDACIONES.....	15
Adjuntos.....	16
Adjunto No. 1. Sondeo 1.....	16
Adjunto No. 2. Sondeo 2.....	17
Adjunto No. 3. Sondeo 3.....	18
Adjunto No. 4. Humedad, granulometrías, límites y clasificación.....	19
Adjunto No. 5. Proctor modificado y CBR modificado.....	27
Adjunto No. 6. Corte Directo.....	29
Adjunto No. 7. Clasificación de sitio.....	30
Adjunto No. 8. Perfiles estratigráficos.....	34

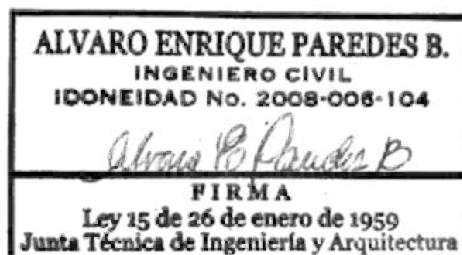


INDICE DE CUADROS.

Cuadro No. 1. Ubicación de sondeos.	6
Cuadro No. 2. Ensayos y normas realizados.....	7
Cuadro No. 3. Clasificación del contenido de humedad.	8
Cuadro No. 4. Resultado de ensayo de humedad.....	8
Cuadro No. 5. Resumen de análisis granulométrico.	9
Cuadro No. 6. Criterio de plasticidad en función del índice plástico.	10
Cuadro No. 7. Límites plásticos.....	10
Cuadro No. 8. Compacidad o consistencia de los suelos según Terzaghi.	11
Cuadro No. 9. Ensayo SPT y capacidad de soporte.	12
Cuadro No. 10. Color.....	12
Cuadro No. 11. Proctor Modificado.	13
Cuadro No. 12. CBR.....	13
Cuadro No. 13. Corte directo.....	13
Cuadro No. 14. Estratigrafía.	14

INDICE DE ILUSTRACIONES.

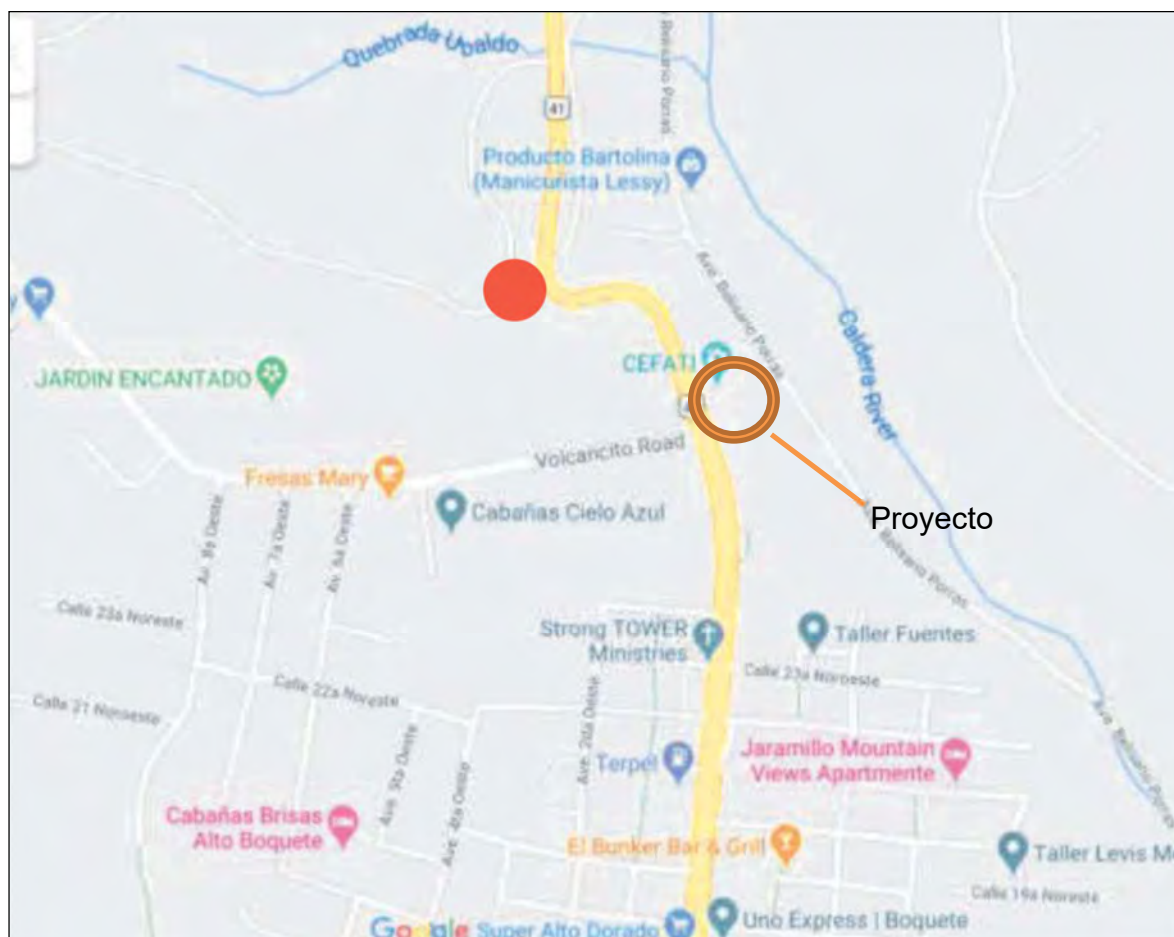
Figura No. 1. Ubicación regional del proyecto.	4
Figura No. 2. Mapa geológico.....	5
Figura No. 3. Ubicación de sondeo.	6



INTRODUCCIÓN.

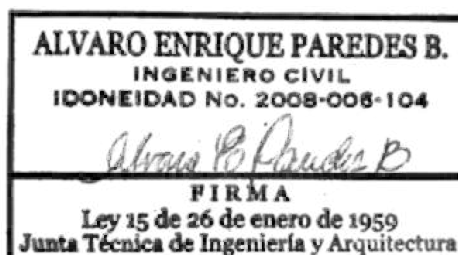
El siguiente estudio geotécnico, fue solicitado por RC CONTRACTOR INC; para realización del proyecto “CEFATI DE BOQUETE” está ubicado en Los Naranjos, Corregimiento Alto Boquete, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí. Ver figura No. 1.

Figura No. 1. Ubicación regional del proyecto.



Fuente: Proporcionado por el Cliente más agregado.

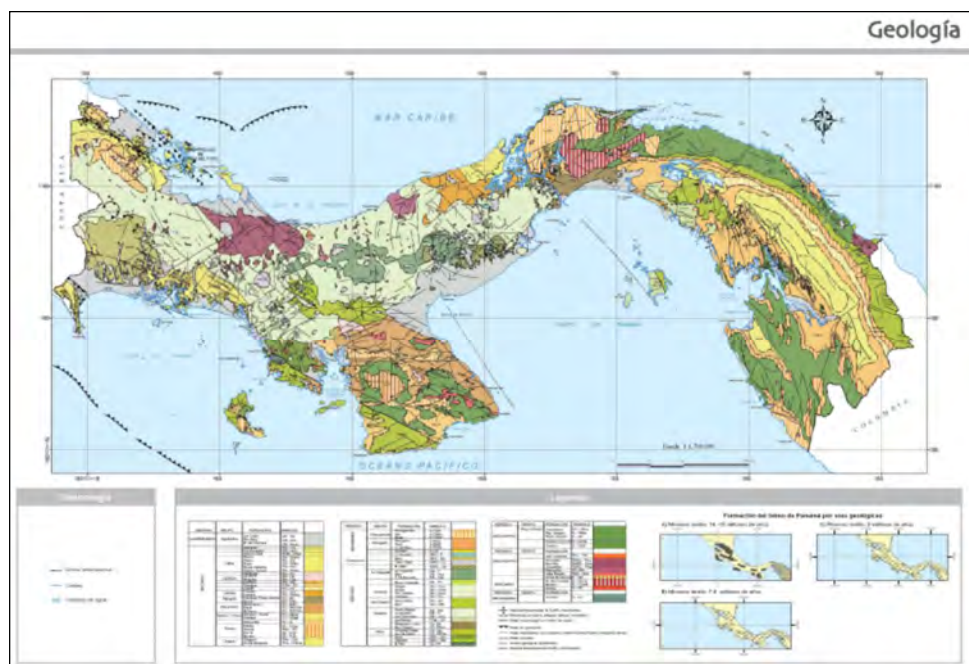
Este trabajo contiene la metodología y resultados obtenidos durante la investigación geotécnica, realizando los ensayos necesarios para determinar la capacidad de soporte, propiedades del suelo, profundidad de materiales y demás características que definan el comportamiento de los suelos en sitio. Además de anexos de ensayos, gráficas, fotografías y adicionales.



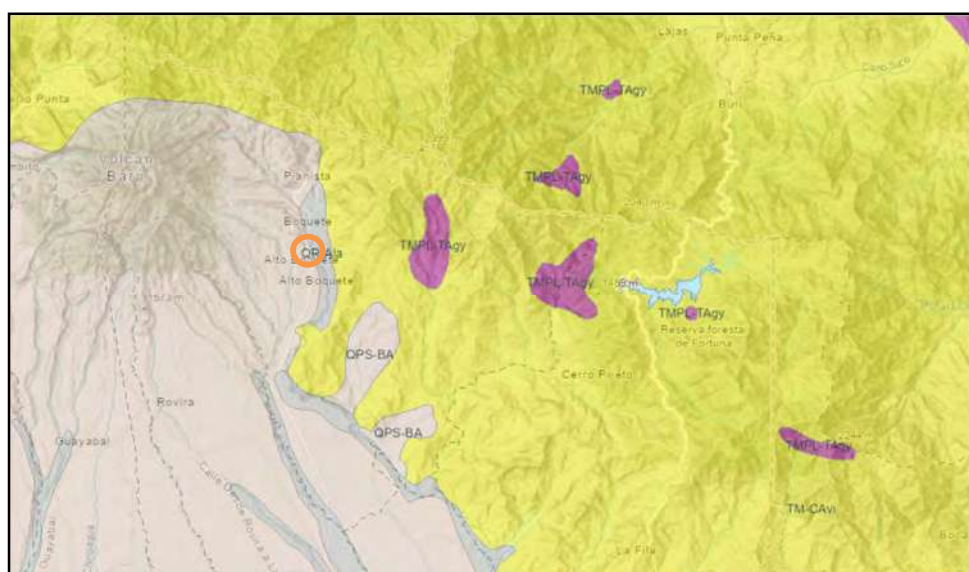
GEOLOGÍA.

En la figura No. 2, muestra que la ubicación del proyecto pertenece en el “Mapa Geológico” de la República de Panamá, formación Barú (QPS-BA), formas volcánicas, compuesta por basaltos/andesitas, cenizas, tobas, aglomerados y lavas.

Figura No. 2. Mapa geológico.



Fuente: Atlas Ambiental de la República de Panamá, Autoridad Nacional de Ambiente, Primera Versión, 2010.



Fuente: ESRI en Línea, con agregado.

PROCESO DE EXPLORACIÓN.

El proceso de exploración consistió en realización de un (1) apique y tres (3) sondeos exploratorios. (Ver cuadro No. 1).

Cuadro No. 1. Ubicación de sondeos.

SONDEO	ESTE	NORTE	ZONA	COMENTARIO
S-1	0342504	0968339	17P	Sondeo 1
S-2	0342515	0968327	17P	Sondeo 2
S-3	0342520	0968326	17P	Sondeo 3
Apique	0342505	0968338	17P	Calicata

Fuente: Elaboración propia.

La ubicación de los sondeos y calicata se realizaron mediante GPS GARMIN modelo etrex 20x, con una tolerancia ± 2 a 5m en promedio 3.65m.

Ubicados en sitio (ver figura No. 3), realizando ensayos de penetración estándar SPT a un máximo de 2.65m llegando al rechazo en todos los sondeos. Durante el proceso de exploración se extrajeron muestras alteradas que fueron procesadas y remitidas a laboratorio.

Figura No. 3. Ubicación de sondeo.



Fuente: Proporcionado por el cliente más agregado.

LABORATORIO TÉCNICO DP, S.A.

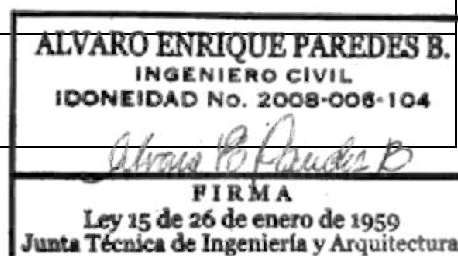
ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS.

Las muestras extraídas fueron sometidas a ensayos índices que permitirán clasificar los suelos y sus propiedades; en el cuadro No. 2, se muestran los ensayos que se sometieron las muestras. Los detalles de los resultados se muestran en los anexos.

Cuadro No. 2. Ensayos y normas realizados.

NORMA	DESCRIPCIÓN
ASTM D 2216 / D 4643	Contenido de Humedad
ASTM D 2488	Descripción visual de los suelos
ASTM D 421/C 136	Análisis Granulométrico Mecánico
ASTM D 4318	Límites de Consistencia
ASTM D 2488	Sistema de Clasificación de Suelo SUCS
ASTM D 1586	Penetración Estándar (SPT)
ASTM D 3080	Corte Directo
ASTM D 1557	Proctor Modificado
ASTM D 1883	CBR

Fuente: ASTM / AASHTO.

**Clasificación del contenido de humedad.**

Los resultados de las humedades encontradas en las muestras se agruparon según el criterio de US Army Corps of Engineers, en cuadro No. 3 que será usado en la descripción de las muestras.

Cuadro No. 3. Clasificación del contenido de humedad.

CONDICIÓN	CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	OBSERVACIONES
Seca	0 - 10	Ausencia de humedad en especial para suelos finos bajo la ω_{opt}
Húmeda	10 - 30	En suelos finos, observable para humedades cercanas a la ω_{opt} , en suelos gruesos agua no observable
Muy Húmeda	30 - 70	En suelos finos, humedad observable para $\omega > \omega_{opt}$, en suelos gruesos, agua visible
Altamente húmeda y saturada	> 70	Flujo de agua bajo el nivel freático

Fuente: US Army Corps of Engineers

Las muestras obtenidas de los ensayos SPT, arrojaron los siguientes resultados en su contenido de humedad. Ver cuadro No. 4.

Cuadro No. 4. Resultado de ensayo de humedad.

SONDEO	PROFUNDIDAD (m)	CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	CONDICIÓN
S-1	1.55-2.00	27.73	HÚMEDA
S-1	2.55-3.00	12.02	HÚMEDA
S-2	0.55-1.00	32.79	MUY HÚMEDA
S-2	1.55-2.00	16.53	HÚMEDA
S-2	2.55-2.63	17.22	HÚMEDA
S-3	0.55-1.00	33.66	MUY HÚMEDA
S-3	1.55-2.00	17.31	HÚMEDA
Apique		8.78	SECA

Fuente: Elaboración propia.

Los resultados del ensayo de contenido de humedad lanzan que la condición del suelo es muy húmeda en las capas superficiales a húmeda en los estratos más profundos.

Granulometría.

Se tomó una muestra representativa del sondeo, la misma se sometían a análisis granulométrico. En el cuadro No. 5, se muestra un resumen de los resultados obtenidos, en los adjuntos se puede apreciar con más detalles los resultados.

Cuadro No. 5. Resumen de análisis granulométrico.

SONDEO	PROF. (m)	GRAVA (%)	ARENA (%)	FINOS (%)
S-1	1.55-2.00	49.03	37.13	13.84
S-1	2.55-3.00	72.28	23.80	3.93
S-2	0.55-1.00	34.56	44.64	20.80
S-2	1.55-2.00	62.45	30.58	6.97
S-2	2.55-2.63	68.63	26.57	4.80
S-3	0.55-1.00	18.07	52.83	29.10
S-3	1.55-2.00	63.87	29.69	6.45
Apique		8.88	54.30	36.82

Fuente: Elaboración propia.

Las muestras indican un suelo superficial es dominado su parte de arena, en los estratos más bajos el aumenta el porcentaje de grava.

Plasticidad.

Se tomó una muestra representativa del sondeo, a la misma se le definieron los límites de Atterberg. En el cuadro No. 6, se muestra la clasificación utilizada para el análisis del resultado.

Cuadro No. 6. Criterio de plasticidad en función del índice plástico.

ÍNDICE PLÁSTICO	TIPO DE PLASTICIDAD
0-3	No plástico
4-15	Plasticidad baja
16-30	Plasticidad media
>30	Plasticidad alta

Fuente: Sowers & Sowers, 1972

En el cuadro No. 7, se muestra un resumen de los resultados obtenidos de plasticidad, en los adjuntos se puede apreciar con más detalles los resultados.

Cuadro No. 7. Límites plásticos.

SONDEO	PROF. (m)	LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	ÍNDICE DE PLASTICIDAD	CLASIFICACIÓN
S-1	1.55-2.00	0.00	0.00	0.00	No plástico
S-1	2.55-3.00	0.00	0.00	0.00	No plástico
S-2	0.55-1.00	0.00	0.00	0.00	No plástico
S-2	1.55-2.00	0.00	0.00	0.00	No plástico
S-2	2.55-2.63	0.00	0.00	0.00	No plástico
S-3	0.55-1.00	0.00	0.00	0.00	No plástico

SONDEO	PROF. (m)	LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	ÍNDICE DE PLASTICIDAD	CLASIFICACIÓN
S-3	1.55-2.00	0.00	0.00	0.00	No plástico
Apique		0.00	0.00	0.00	No plástico

Fuente: Elaboración propia.

Los sondeos indican que el suelo en el área es de un tipo no plástico.

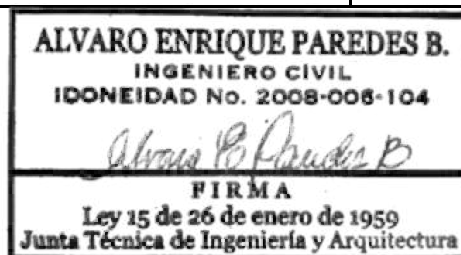
Ensayo de penetración estándar.

Para la ejecución de este ensayo en sitio se utilizó martillo tipo seguridad, y en base a la clasificación del material se determinó propiedades de compacidad y/o consistencia. Ver cuadro No. 8.

Cuadro No. 8. Compacidad o consistencia de los suelos según Terzaghi.

Tipo básico de suelo	Compacidad o consistencia		Número de golpes por 30 cm, N _[1]
No Cohesivo Arena, Grava, Limo (ML)	Compacidad	Muy suelta	< 4
		Suelta	4 a 10
		Medianamente densa	10 a 30
		Densa	30 a 50
		Muy densa	> 50
Cohesivo Arcilla, Limo (MH)	Consistencia	Muy suave	< 2
		Suave	2 a 4
		Medianamente firme	4 a 8
		Firme	8 a 15
		Muy firme	15 a 30
		Dura	> 30

Fuente: REP-2004



En el cuadro No. 9, se muestra los datos recabados en campo y la capacidad de soporte del suelo calculada, asumiendo la superficie horizontal.

Cuadro No. 9. Ensayo SPT y capacidad de soporte.

Sondeo	1		2		3	
PROF. (m)	Golpes por cada 15cm	Capacidad de Soporte en MPa	Golpes por cada 15cm	Capacidad de Soporte en MPa	Golpes por cada 15cm	Capacidad de Soporte en MPa
0.55	4-7-8		2-2-2		2-1-2	
1.55	30-32- 32		24-50/30		50-50/5	
2.55	50/8		50/10			

Fuente: Elaboración propia.

No se observó Nivel freático en ninguno de los sondeos.

Clasificación del suelo.

Luego de haber determinado la granulometría y los límites plásticos del material, se realizó una clasificación del suelo, utilizando el Sistema Unificado de Clasificación de Suelos SUCS. En el material representativo en la parte superior es SM y para el desplante GW en su parte inferior.

Clasificación del color.

Para la descripción del color de las muestras, se utilizó el criterio de la Sociedad Americana de Geología (1963), la cual está basada en el cuadro de colores propuesta por Munsell (1941).

Cuadro No. 10. Color.

1. Matiz (Color básico)	2. Brillo (Intensidad del color)	3. Valor (Claridad)
Rosado Rojo Amarillo Marrón Oliva Verde Azul Blanco Gris Negro	Rosáceo Rojizo Amarillento Oliváceo Verdoso Azulado Grisáceo	Claro Oscuro

Ensayo de Proctor Modificado.

El proyecto incluyó un apique (calicata), la muestra obtenida se sometió a ensayo de compactación.

Cuadro No. 11. Proctor Modificado.

Densidad γ_d máxima g/cm ³	Humedad ω óptima %
1.330	26.2

Fuente: Elaboración propia.

Ensayo de CBR.

El proyecto incluyó una calicata, la muestra obtenida se sometió a ensayo de compactación.

Cuadro No. 12. CBR.

Densidad γ_d máxima g/cm ³	Humedad ω óptima %	Compactación %	CBR
1.197	26.2	90	6.5
1.264		95	8.6
1.330		100	11.1

Fuente: Elaboración propia.

Ensayo de Corte Directo.

Se tomó una muestra representativa del suelo y se realizó ensayo de corte directo, en condiciones consolidado y drenado.

Cuadro No. 13. Corte directo.

Sondeo	Profundidad (m)	ϕ	Cohesión
1	0.55-1.00	30°	31.98 kPa

Fuente: Elaboración propia.

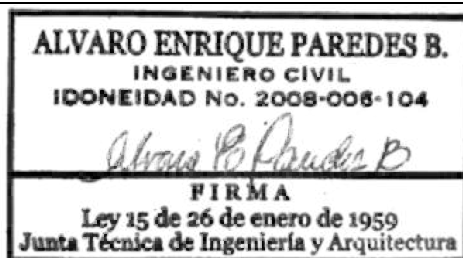
ESTRATIGRAFÍA.

En base al análisis de los resultados obtenidos en campo y laboratorio se definió un perfil que se pueden apreciar en detalles en los adjuntos; en el cuadro No. 14, se muestra la estratigrafía obtenida en la investigación geotécnica.

Cuadro No. 14. Estratigrafía.

SONDEO	PROF.(m)	DESCRIPCIÓN DEL ESTRATO	SUCS
S-1	0.00–0.10	Capa superior orgánica del suelo.	-
	0.55-1.00	Arena limosa con grava, compacidad medianamente densa a muy densa, no plástico, muy húmeda, color marrón rojizo oscuro.	SM
	1.55-3.00	Grava con arena, compacidad muy densa, no plástico, húmeda, color gris claro.	GW
S-2	0.00–0.10	Capa superior orgánica del suelo.	-
	0.55-1.00	Arena limosa con grava, compacidad muy densa, no plástico, húmeda, color marrón oscuro.	SM
	1.55-2.00	Arena limosa con grava, compacidad suelta a muy densa, no plástico, muy húmeda, color marrón rojizo oscuro.	GW-GM
	2.55-3.00	Grava con arena, compacidad muy densa, no plástico, húmeda, color gris claro.	GW
S-3	0.00–0.10	Capa superior orgánica del suelo.	-
	0.55-1.00	Grava con arena, compacidad muy densa, no plástico, húmeda, color marrón grisáceo claro.	SM
	1.55-2.00	Grava con limo y con arena,	GW-GM

Fuente: Elaboración propia.



CONCLUSIONES.

Las condiciones en los tres puntos de sondeo son semejantes, en cuanto a granulometría, plasticidad, soporte.

Las condiciones de humedad en la superficie son muy húmedas.

Todos los materiales extraídos indican No plástico.

Se obtuvo rechazo todos los sondeos.

La capa superior es SM, seguido por Grava (GW-GM).

Corte directo indica un ángulo de fricción de 30°.

El material de rechazo parece ser roca.

Durante la exploración no se realizó corte en roca, las velocidades promedio de sitio indica una Clasificación de sitio se estima tipo **D**. (ver ampliamente Adjunto No. 7).

RECOMENDACIONES.

Para realizar la cimentación utilizar cimentaciones aisladas una profundidad desplante a 1.50m, donde la capacidad ultima de soporte es de 0.499 MPa ($\approx 50 \text{ Ton/m}^2$).

No se realizó corte de roca sin embargo al cimentar a 1.50m, se puede estimar el perfil sísmico tipo "C".

Compactar el suelo natural a nivel de desplante.

En base al CBR, el material superficial cumple para subrasante, siendo un suelo regular a bueno, para estacionamientos se debe utilizar una capa superior de mejores características y/o propiedades.

Se recomienda se preste atención especial al aseguramiento de calidad durante la construcción.

"Será decisión del Ingeniero Estructural la selección del tipo, profundidad de desplante o cualquier otra característica correspondiente al diseño de las estructuras de cimentación, para lo cual deberá determinarse y evaluarse la magnitud y naturaleza de las cargas que controlan el diseño. El Ingeniero Estructural deberá determinar también la magnitud y efecto sobre la estructura de los asentamientos diferenciales, presiones laterales, para distintas condiciones de carga".

Adjuntos.

Adjunto No. 1. Sondeo 1.



Sondeo



Muestra 1



Muestra 2



Muestra 3

Adjunto No. 2. Sondeo 2.



Sondeo



Muestra 1



Muestra 2



Muestra 3

Adjunto No. 3. Sondeo 3.




Sondeo



Muestra 1

Adjunto No. 4. Humedad, granulometrías, límites y clasificación.



Laboratorio Técnico DP, S.A.

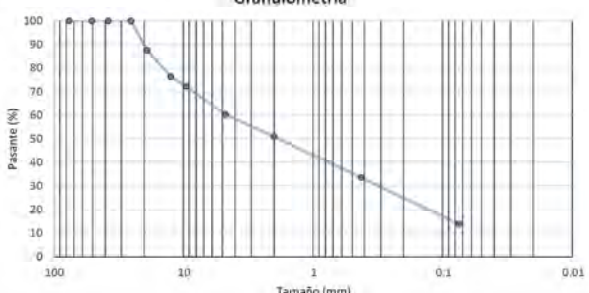
Laboratorio de Concreto, Asfalto, Análisis de suelo, Control de calidad.
Panamá, Tel. 247-4717 Cel. 6229-2147 E-mail: laboratorio@laboratecdp.com

PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE
 CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.
 FECHA: sábado, 26 de noviembre de 2022
 PROCEDENCIA: SONDEO S-1 MUESTRA 2 PROFUNDIDAD 1.55 A 2.00 M

Ref. n°

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	100.00
3/4"	87.60
1/2"	76.42
3/8"	72.26
#4	60.36



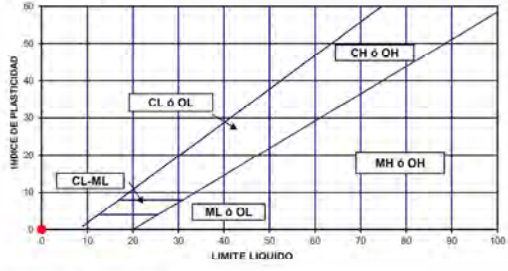
Granulometría

ASTM D 2487	
Grava	49.03
Arena	37.13
Fino	13.84

TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	50.97
#40	33.55
#200	13.84

LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

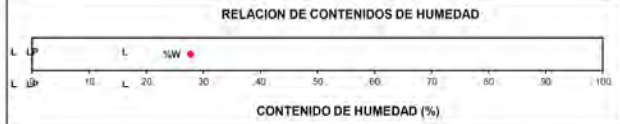
LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00
 LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00
 ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00
 CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 27.73



LÍMITE LÍQUIDO

HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-4
TARA+SUELO+AGUA	761.70 gramos
TARA+SUELO	632.90 gramos
TARA	168.50 gramos
SUELO SECO	464.40 gramos
CANTIDAD DE AGUA	128.80 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	27.73 %

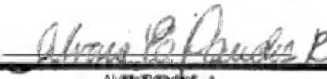


RELACION DE CONTENIDOS DE HUMEDAD

CLASIFICACIÓN

ASTM D2487
Arena limosa con grava SM

Observaciones

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
 INGENIERO CIVIL
 IDONEIDAD No. 2008-006-104

 ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
 IDONEIDAD 2008-006-104
 Ley 15 de 26 de enero de 1959
 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Técnico en Ingeniería con esp. en Edificaciones:
 Luigi Delgado
 Idoneidad 2017-301-140



Laboratorio de Concreto, Asfalto, Análisis de suelo, Control de calidad.
Panamá, Tel. 247-4717 Cel. 6229-2147 E-mail: laboratorio@laboratecdp.com

PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.

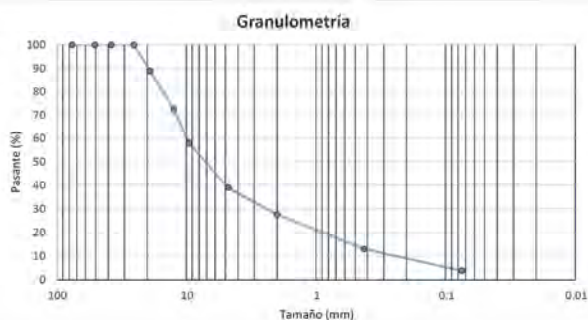
FECHA: sábado, 26 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: SONDEO S-1 MUESTRA 3 PROFUNDIDAD 2.55 A 3.00 M

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	100.00
3/4"	89.02
1/2"	72.52
3/8"	57.85
#4	39.02

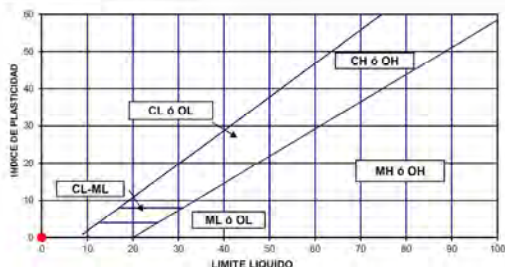
TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	27.72
#40	13.06
#200	3.93



ASTM D 2487	
Grava	72.28
Arena	23.80
Fino	3.93

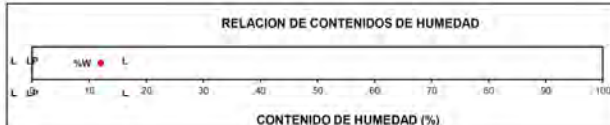
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00
LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00
CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 12.02



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-8
TARA+SUELO+AGUA	556.00 gramos
TARA+SUELO	509.10 gramos
TARA	118.90 gramos
SUELO SECO	390.20 gramos
CANTIDAD DE AGUA	46.90 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	12.02 %



CLASIFICACIÓN

ASTM D2487

Grava bien graduada con arena GW

Observaciones

Técnico en Ingeniería con esp. en Edificaciones:
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104

Firma
Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.

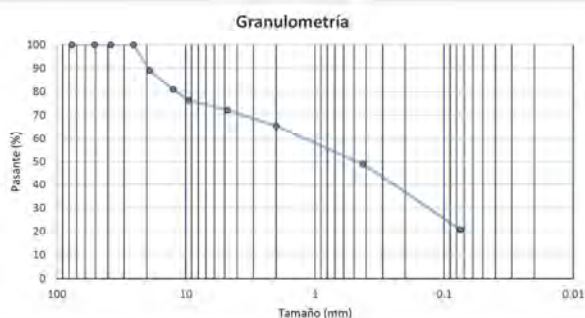
FECHA: miércoles, 30 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: SONDEO S-2 MUESTRA 1 PROFUNDIDAD 0.55 A 1.00 M

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	100.00
3/4"	89.10
1/2"	80.95
3/8"	76.43
#4	72.05

TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	65.44
#40	48.88
#200	20.80



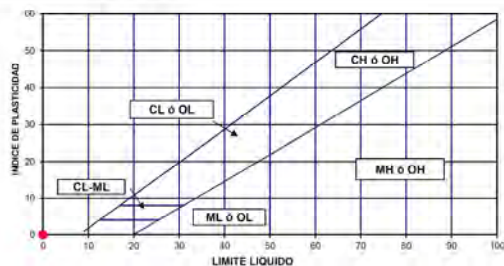
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00

LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00

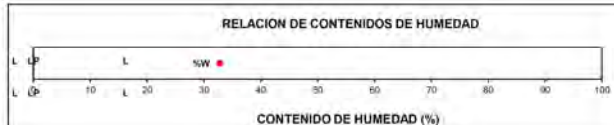
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00

CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 32.79



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-9
TARA+SUELO+AGUA	727.40 gramos
TARA+SUELO	577.60 gramos
TARA	120.70 gramos
SUELO SECO	456.90 gramos
CANTIDAD DE AGUA	149.80 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	32.79 %



CLASIFICACIÓN

ASTM D2487

Arena limosa con grava SM

Observaciones

Técnico en Ingeniería con esp. en Edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104
Alvaro E. Paredes B.
FIRMA
Ley 15 de 26 de febrero de 1950
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.

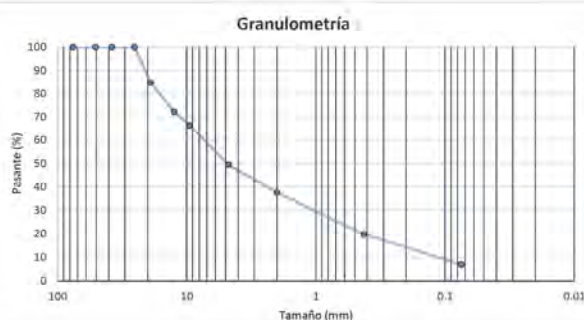
FECHA: miércoles, 30 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: SONDEO S-2 MUESTRA 2 PROFUNDIDAD 1.55 A 2.00 M

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	100.00
3/4"	84.87
1/2"	72.21
3/8"	66.31
#4	49.46

TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	37.55
#40	19.74
#200	6.97



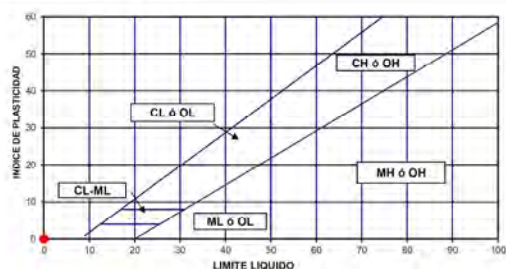
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00

LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00

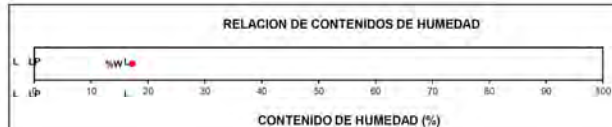
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00

CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 17.22



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-9
TARA+SUELO+AGUA	429.00 gramos
TARA+SUELO	383.70 gramos
TARA	120.70 gramos
SUELO SECO	263.00 gramos
CANTIDAD DE AGUA	45.30 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	17.22 %



CLASIFICACIÓN

ASTM 02487

Grava bien graduada con limo con arena GW GM

Observaciones:

Técnico en ingeniería con esp. en Edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104

Alvaro E. Paredes B.

FIRMA

Ley 15 de 26 de enero de 1959

Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.

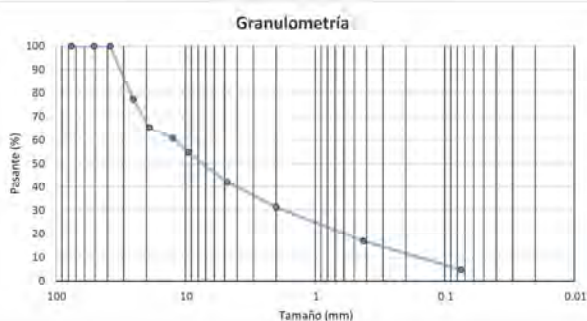
FECHA: miércoles, 30 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: SONDEO S-2 MUESTRA 3 PROFUNDIDAD 2.55 A 3.00 M

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	77.39
3/4"	65.35
1/2"	60.83
3/8"	54.78
#4	42.00

TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	31.37
#40	16.90
#200	4.00



ASTM D 2487	
Grava	68.63
Arena	26.57
Fino	4.80

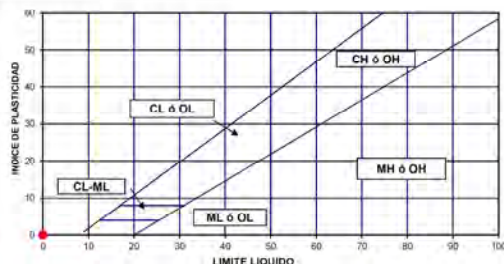
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00

LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00

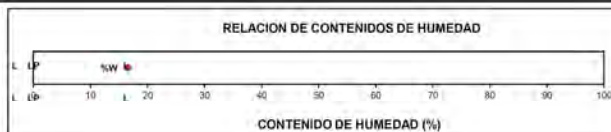
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00

CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 16.53



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-3
TARA+SUELO+AGUA	383.90 gramos
TARA+SUELO	353.70 gramos
TARA	171.00 gramos
SUELO SECO	182.70 gramos
CANTIDAD DE AGUA	30.20 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	16.53 %



CLASIFICACIÓN

ASTM D2487

Grava bien graduada con arena GW

Observaciones

Técnico en Ingeniería con esp. en Edificaciones:
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104
Alvaro E. Paredes B.
FIRMA
Ley 15 de 26 de enero de 1950
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.

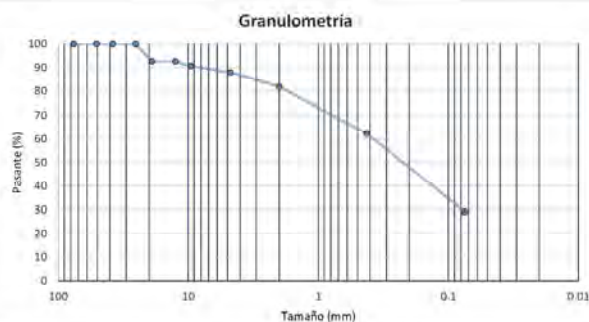
FECHA: miércoles, 30 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: SONDEO S-3 MUESTRA 1 PROFUNDIDAD 0.55 A 1.00 M

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	100.00
3/4"	92.73
1/2"	92.73
3/8"	90.74
#4	87.95

TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	81.93
#40	62.23
#200	29.10



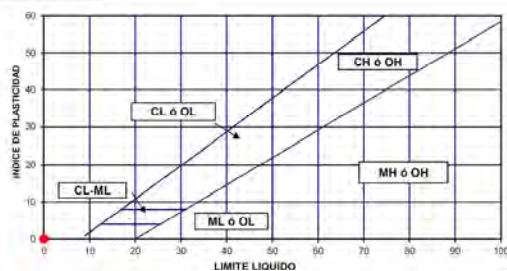
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00

LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00

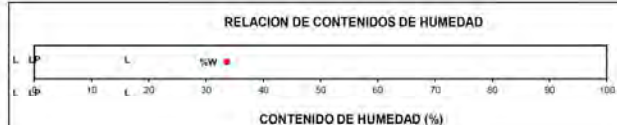
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00

CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 33.66



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-6
TARA+SUELO+AGUA	681.50 gramos
TARA+SUELO	552.60 gramos
TARA	169.60 gramos
SUELO SECO	383.00 gramos
CANTIDAD DE AGUA	128.90 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	33.66%



CLASIFICACIÓN

ASTM D2487

Arena limosa SM

Observaciones

Técnico en Ingeniería con esp. en Edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104
Alvaro E. Paredes B.
FIRMA
Ley 15 de 26 de enero de 1950
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



Laboratorio de Concreto, Asfalto, Análisis de suelo, Control de calidad.
Panamá, Tel. 247-4717 Cel. 6229-2147 E-mail laboratorio@laboratecdp.com

PROYECTO: ESTUDIO DE SUELO DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC.

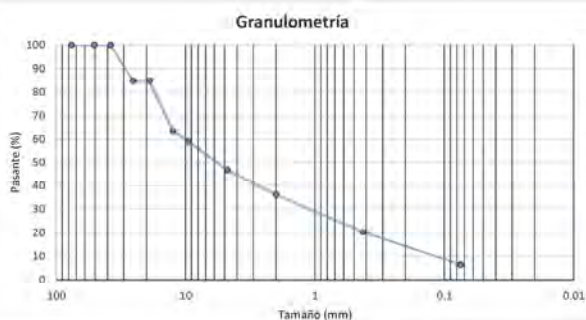
FECHA: miércoles, 30 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: SONDEO S-3 MUESTRA 2 PROFUNDIDAD 1.55 A 2.00 M

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D-6913

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	84.83
3/4"	84.83
1/2"	63.54
3/8"	59.05
#4	46.61

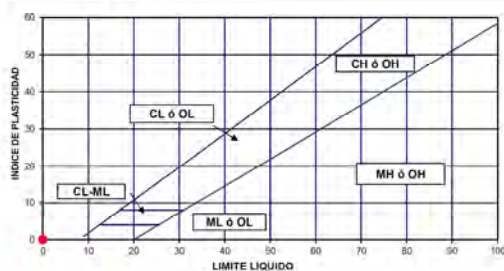
TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	36.13
#40	20.31
#200	6.45



ASTM D 2487	
Grava	63.87
Arena	29.69
Fino	6.45

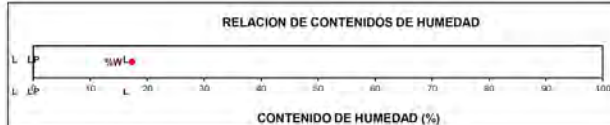
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D-4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00
LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00
CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 17.31



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

NÚMERO DE TARA	A-0
TARA+SUELO+AGUA	596.10 gramos
TARA+SUELO	532.80 gramos
TARA	167.20 gramos
SUELO SECO	365.60 gramos
CANTIDAD DE AGUA	63.30 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	17.31 %



CLASIFICACIÓN

ASTM D2487

Grava bien graduada con limo con arena GW GM

Observaciones

Técnico en Ingeniería con esp. en Edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104

Alvaro Enrique Paredes B.
FIRMA
Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO: CEFATI DE BOQUETE

Ref. n°

CLIENTE: RC CONTRACTOR INC

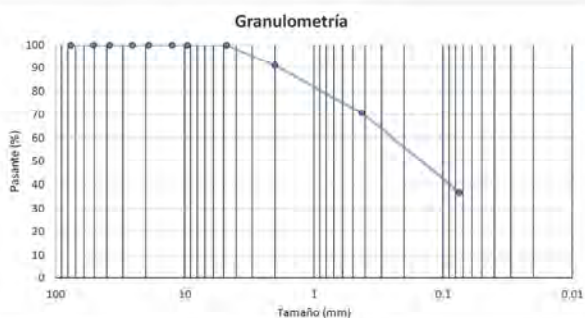
FECHA: sábado, 26 de noviembre de 2022

PROCEDENCIA: APIQUE #1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM D - 422

TAMIZ	% PASANTE
3"	100.00
2"	100.00
1 1/2"	100.00
1"	100.00
3/4"	100.00
1/2"	100.00
3/8"	100.00
#4	100.00

TAMIZ	% PASANTE CORREGIDO
#10	91.12
#40	70.66
#200	36.82



ASTM D 2487	
Grava	8.88
Arena	54.30
Fino	36.82

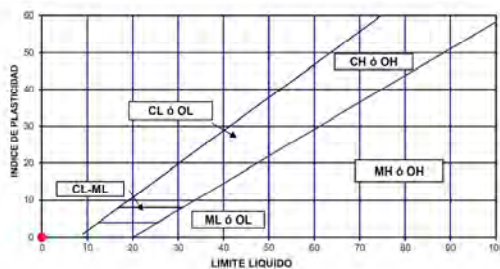
LÍMITES DE ATTERBERG ASTM D - 4318

LÍMITE LÍQUIDO (LL) 0.00

LÍMITE PLÁSTICO (LP) 0.00

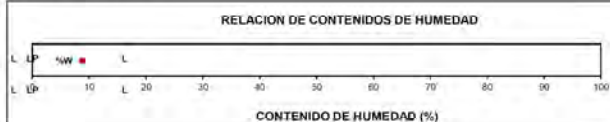
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) 0.00

CONTENIDO DE HUMEDAD (%W) 8.78



HUMEDAD NATURAL ASTM D 2216

HUMERO DE TARA	A-13
TARA-SUELO-AGUA	347.00 gramos
TARA-SUELO	328.80 gramos
TARA	121.60 gramos
SUELO SECO	207.20 gramos
CANTIDAD DE AGUA	18.20 gramos
PORCENTAJE DE HUMEDAD	8.78%



CLASIFICACIÓN

ASTM D2487

Arena limosa SM


Observaciones:

Técnico en ingeniería con esp. en Edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES E.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104

Alvaro Enrique Paredes E.
Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Adjunto No. 5. Proctor modificado y CBR modificado.



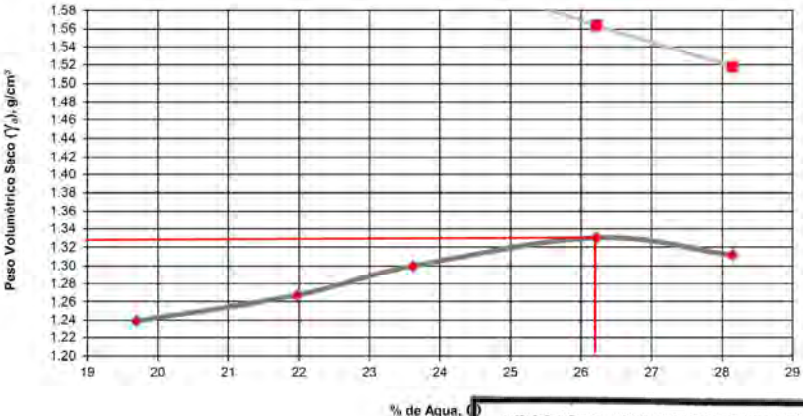
Laboratorio Técnico DP, S.A.

Laboratorio de Concreto, Asfalto, Análisis de suelo, Control de calidad.
Panamá, Tel. 247-4717 Cel. 6229-2147 E-mail laboratorio@laboratecdp.com

PROYECTO:	CEFATI DE BOQUETE				
MUESTREADO:	LABORATORIO TECNICO DP				
CLIENTE	RC CONTRACTOR INC	Referencia No.:			
FECHA:	sábado 26 de noviembre de 2022				
MATERIAL	APIQUE #1				

PRUEBA PROCTOR MODIFICADO ASTM D -1557						
		Peso del Cilindro: 5331.2 g		Volumen Cilindro: 981 cm ³		
Prueba No.		1	2	3	4	5
Cantidad de Agua	%	8%	10%	12%	14%	16%
Peso del Cilindro suelo y agua	gr	6786.4	6847.7	6907.4	6978.1	6980.5
Peso del Cilindro	gr	5331.2	5331.2	5331.2	5331.2	5331.2
Peso del Suelo y Agua	gr	1455.2	1516.5	1576.2	1646.9	1649.3
Peso Volumétrico humedo	gr/cm ³	1.483	1.546	1.607	1.679	1.681
Peso Volumétrico seco	gr/cm ³	1.239	1.267	1.300	1.330	1.312
γ_d max.		1.330 g/cm ³		HUMEDAD OPTIMA ω opt.		26.2 %
CORRECCION DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD POR SOBRE TAMAÑOS ASTM D-4718						
γ_d max. Corregida				HUMEDAD OPTIMA CORREGIDA ω opt.		

CONTENIDO DE HUMEDAD DE UN SUELO ASTM D-2216						
Tara No.	A-2	B-5	B-1	A-1	B-6	
Suelo humedo + tara	257.0	200.3	200.9	305.9	220.8	
Suelo seco + tara	236.1	180.7	180.0	278.4	192.4	
Peso del Agua	20.90	19.60	20.90	27.50	28.40	
Peso de la tara	130.0	91.5	91.5	173.5	91.5	
Peso del Suelo seco	106.1	89.2	88.5	104.9	100.9	
% de Agua	19.7	22.0	23.6	26.2	28.1	
% de Agua promedio	19.7	22.0	23.6	26.2	28.1	



γ_d max. 1.330 g/cm³ HUMEDAD OPTIMA ω opt. 26.2 %

Técnico en ingeniería con esp. En Edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD NO. 2008-008-104

Alvaro Enrique Paredes B.
Ing. Civil
Idoneidad 2008-008-104

Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

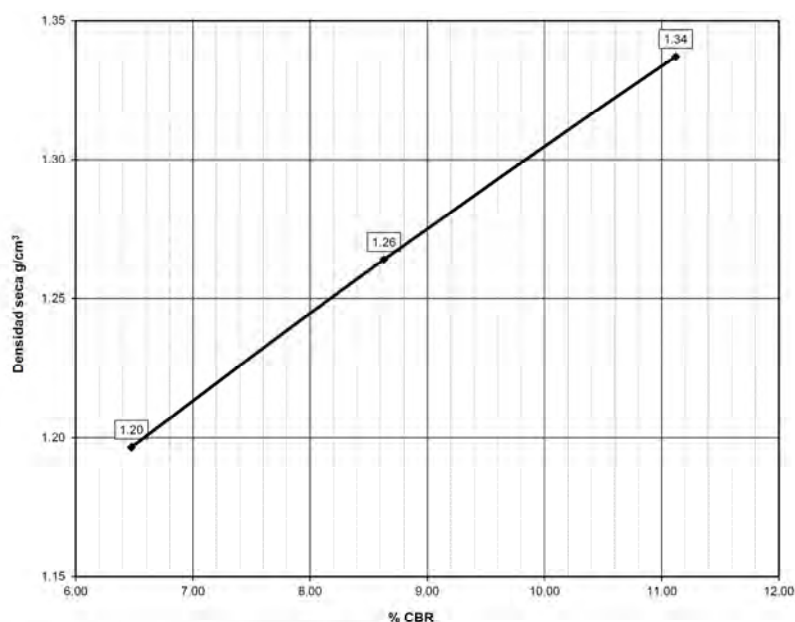


Laboratorio de Concreto, Asfalto, Análisis de suelo, Control de calidad.

Panamá, Tel. 247-4717 Cel. 6229-2147 E-mail laboratorio@laboratedp.com

PROYECTO:	CEFATI DE BOQUETE	Ref. n°	
CLIENTE:	RC CONTRACTOR INC		
FECHA:	miércoles, 30 de noviembre de 2022		
DESCRIPCION:	APIQUE #1		

ENSAYO CBR ASTM D-1883



PROCTOR DE REFERENCIA

Densidad Proctor Estandar.(gr/cm³) 1.330

Humedad Óptima 26.2%

Mat > 20 mm

Golpeo	10	25	56
Humedad	26.22%	26.22%	26.22%
Densidad	1.197	1.264	1.337
Absorbe	5.65%	4.46%	3.02%
Hinchamiento	1.22%	0.94%	0.55%

Sobrecarga	(Kg)	(Kg/cm²)
	4.54	

Compactación	90%	95%	100%
Densidad	1.197	1.264	1.330
C.B.R.	6.5	8.6	11.1

Técnico en ingeniería con esp. En edificaciones
Luigi Delgado
Idoneidad 2017-301-140


ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2008-006-104

Ing. Civil
Alvaro Paredes B.
Idoneidad 2008-006-104

FIRMA

Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Adjunto No. 6. Corte Directo.



Laboratorio Técnico DP, S.A.

Laboratorio de Concreto, Asfalto, Análisis de suelo, Control de calidad.
Panamá, Tel. 247-4717 Cel. 6229-2147 E-mail laboratorio@laboratedp.com

Ref n°

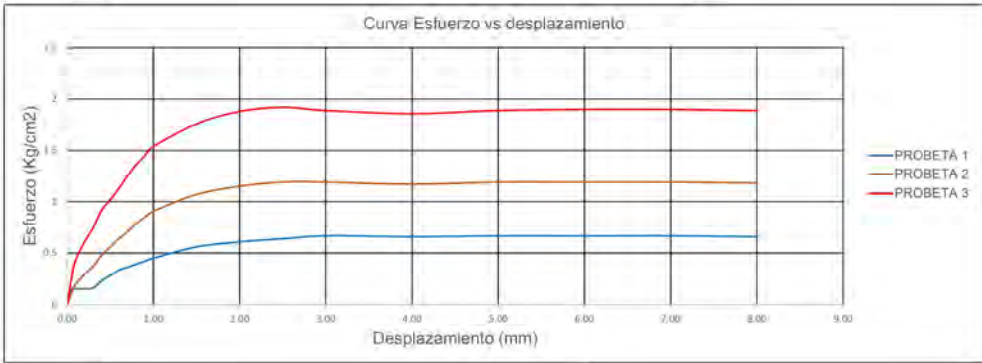
CLIENTE:	RC CONTRACTOR INC.
OBRA:	CEFATI DE BOQUETE

REFERENCIA DE LA MUESTRA	MUESTRA DE SUELO
TIPO DE MUESTRA	REMOLDEADA SONDEO 1 M-I PROF. 0.55 A 1.00 M
DESCRIPCIÓN (Visual-Manual)	CREMA OSCURO
TIPO DE PRUEBA	CONSOLIDADO Y DRENADO

CORTE DIRECTO (CD) - ASTM D 3080

Generales de la Muestra

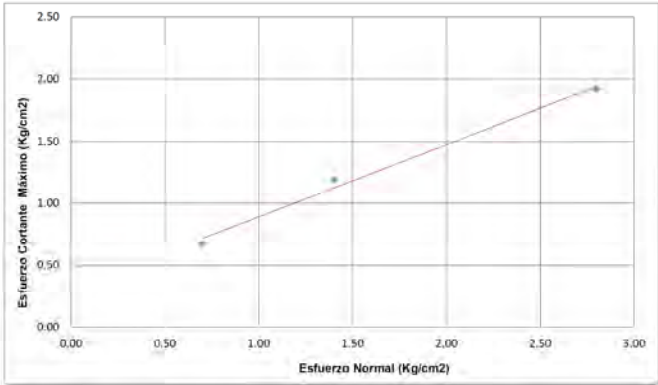
Propiedad	1	2	3
Diámetro (mm)	53.46	53.56	53.49
Altura (mm)	25.53	25.49	25.48
Área (mm²)	2244.65	2253.05	2247.17
Volumen (mm³)	57305.80	57430.27	57257.78
Humedad de la muestra	43.30	43.35	43.16
Densidad húmeda (g/cm³)	1.361	1.365	1.360



Curva Esfuerzo vs desplazamiento

— PROBETA 1
— PROBETA 2
— PROBETA 3

Probeta	1	2	3
Esfuerzo Normal (kg/cm²)	0.70	1.40	2.80
Esfuerzo Cortante Máximo (kg/cm²)	0.67	1.19	1.92
Desplazamiento horizontal (mm)	8.00	8.00	8.00



Φ	30.0	grados
COHESIÓN (C)	31.98	Kpa
	0.33	kg/cm²

Observaciones:

Ing. Vivil
Alvaro Paredes
Idoneidad 2008-006-104

ALVARO ENRIQUE PAREDES B.
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD N° 2008-006-104
Técnico en ingeniería con esp. En edificaciones
Idoneidad 2017-601-140

Alvaro B. Paredes B.

FIRMA
Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Adjunto No. 7. Clasificación de sitio.

Para la clasificación de sitio directo se requiere un sondeo mayor de 20m de profundidad para poder medir las velocidades de onda mediante ensayos mecánicos a la roca.

Sin embargo, el REP 2004 y 2014 nos permite a través de tablas y métodos indirectos poder dar una clasificación al sitio para desempeño sísmico.

Mediante la Tabla 1-1 determinamos que la clasificación de edificio y otras estructuras para cargas de viento y sismo es categoría III.

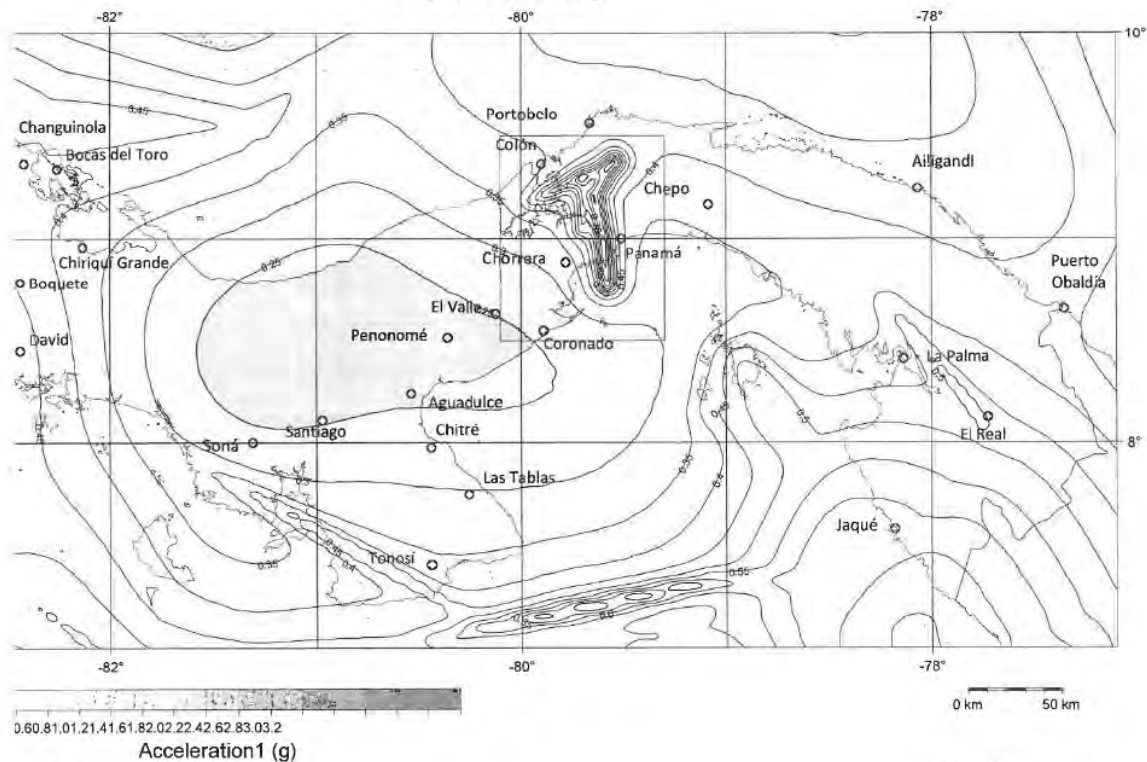
TABLA 1-1	
Clasificación de Edificios y Otras Estructuras para Cargas de Viento y Sismo	
Naturaleza de la Ocupación	Categoría
Edificios y otras estructuras que representan poca amenaza a la vida humana en caso de falla, incluyendo, pero sin limitarse a: Facilidades agrícolas Facilidades temporales Facilidades de almacenamiento temporales	I
Todos los edificios y otras estructuras excepto las de las Categorías I, III y IV	II
Edificios y otras estructuras que representan una amenaza significativa a la vida humana en caso de falla, incluyendo, pero sin limitarse a: Edificios y otras estructuras donde se reúnen más de 300 personas en un área Edificios y otras estructuras con escuela primaria, escuela secundaria, o facilidades parvularias con capacidad de más de 250 Edificios y otras estructuras para universidades o facilidades para educación de adultos con una capacidad mayor que 500 Facilidades para cuidado de salud con una capacidad de 50 o más pacientes residentes pero sin facilidades para cirugía o tratamiento de urgencia Cárceles y facilidades de detención Estaciones de generación de electricidad y otras facilidades de utilidades públicas no incluidas en la Categoría IV Edificios y otras estructuras que contienen suficientes cantidades de sustancias tóxicas o explosivas que pueden ser peligrosas para el público si se dejan escapar	III
Edificios y otras estructuras designadas como facilidades esenciales, incluyendo pero no limitadas a: Hospitales y otras facilidades de cuidado de salud que tengan cirugía o facilidades de tratamiento de urgencia Estaciones de bomberos, rescate y policía y garajes de vehículos de urgencia Albergues designados para terremotos, huracanes y otras urgencias Centros de comunicación y otras facilidades requeridas para respuesta de urgencia Estaciones de generación de electricidad y otras facilidades de utilidades públicas requeridas durante una urgencia Edificios y otras estructuras que tengan funciones críticas para la seguridad nacional	IV

Mapa de Aceleración



REGLAMENTO ESTRUCTURAL DE PANAMÁ
Mapas de Aceleración del Máximo Sismo Considerado
Aceleración Espectral de 1.0 seg. (S₁) / 5% de Amortiguamiento Crítico

SA (1.0 sec) - 2500 yr

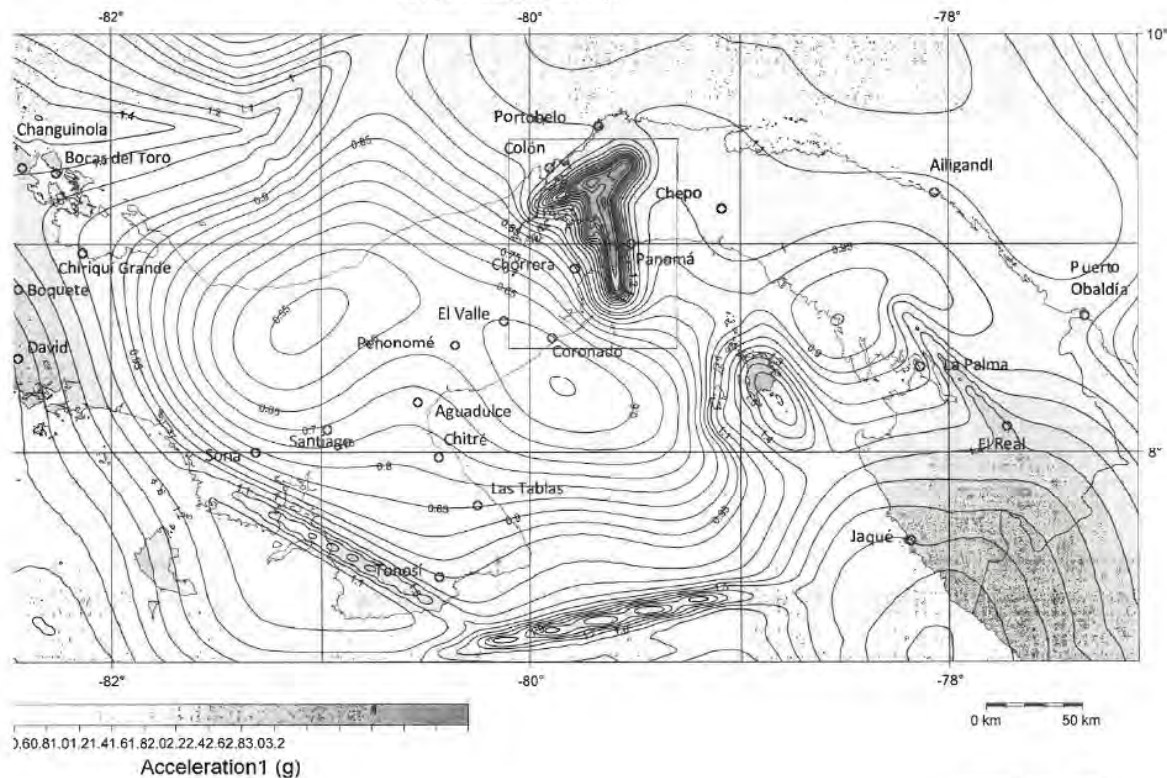


S₁ = 0.50



REGLAMENTO ESTRUCTURAL DE PANAMÁ
Mapas de Aceleración del Máximo Sismo Considerado
Aceleración Espectral de 0.2 seg (Ss) / 5% de Amortiguamiento Crítico

SA (0.2 sec) - 2500 yr



Ss = 1.35

TABLA 4.1.4.2			
Clasificación de tipo de perfil de suelo			
Tipo de perfil de suelo	v_s	N ó N_{ch}	s_u
A	>1500 m/s	No es aplicable	No es aplicable
Roca dura			
B	760 a 1500 m/s	No es aplicable	No es aplicable
Roca			
C	370 a 760 m/s	>50	>100 kPa
Suelo muy denso y roca suave			
D	180 a 370 m/s	15 a 50	50 a 100 kPa
Suelo rígido			
E	<180 m/s	<15	<50 kPa
Suelo			
F			
Suelo que requiere evaluación específica del sitio	1. Suelos vulnerables a falla potencial o colapso		
	2. Arcillas altamente orgánicas		
	3. Arcillas de plasticidad muy alta		
	4. Arcillas suaves o medianas muy espesas		

Con estos datos utilizamos la tabla 4.1.4

TABLA 4.1.4			
Categoría de desempeño sísmico			
Valor de A_v	Categoría según la Tabla 1-1		
	I ó II	III	IV
$A_v < 0.05$	A	A	A
$0.05 \leq A_v < 0.10$	B	B	C
$0.10 \leq A_v < 0.15$	C	C	D
$0.15 \leq A_v < 0.20$	C	D	D
$0.20 \leq A_v$	D	D	E

Definiendo la categoría de desempeño sísmico Categoría D.

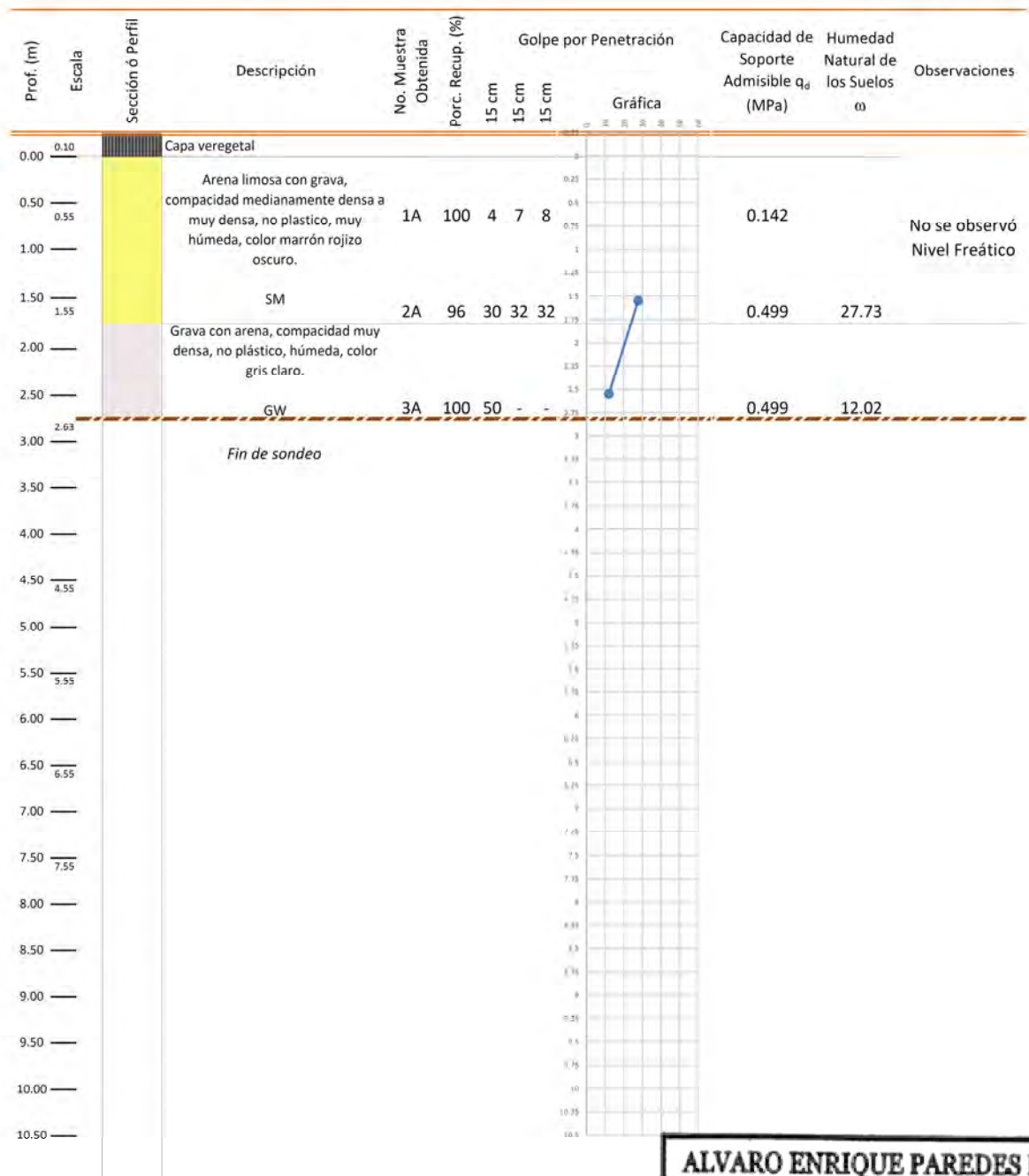


Adjunto No. 8. Perfiles estratigráficos.

Proyecto: CEFATI DE BOQUETE

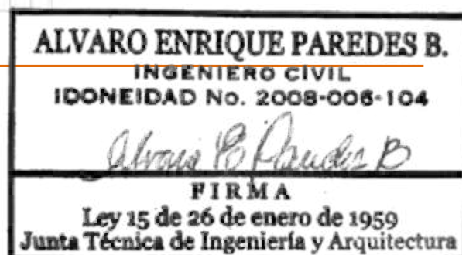
Ubicación: los Narajos, Corregimiento de Alto Boquete, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí

Sondeo: 1 Tipo: Percusión Profundidad: 2.63 m
 Inicio: 22/11/2022 Fin: 22/11/2022 Martillo: Seguridad

**Abreviaturas**

BTC: Broca Tricono
 BD: Broca de Diamante
 RQD: Índice Calidad de Roca
 TF: Tubo Forro
 DT: Doble Tubo

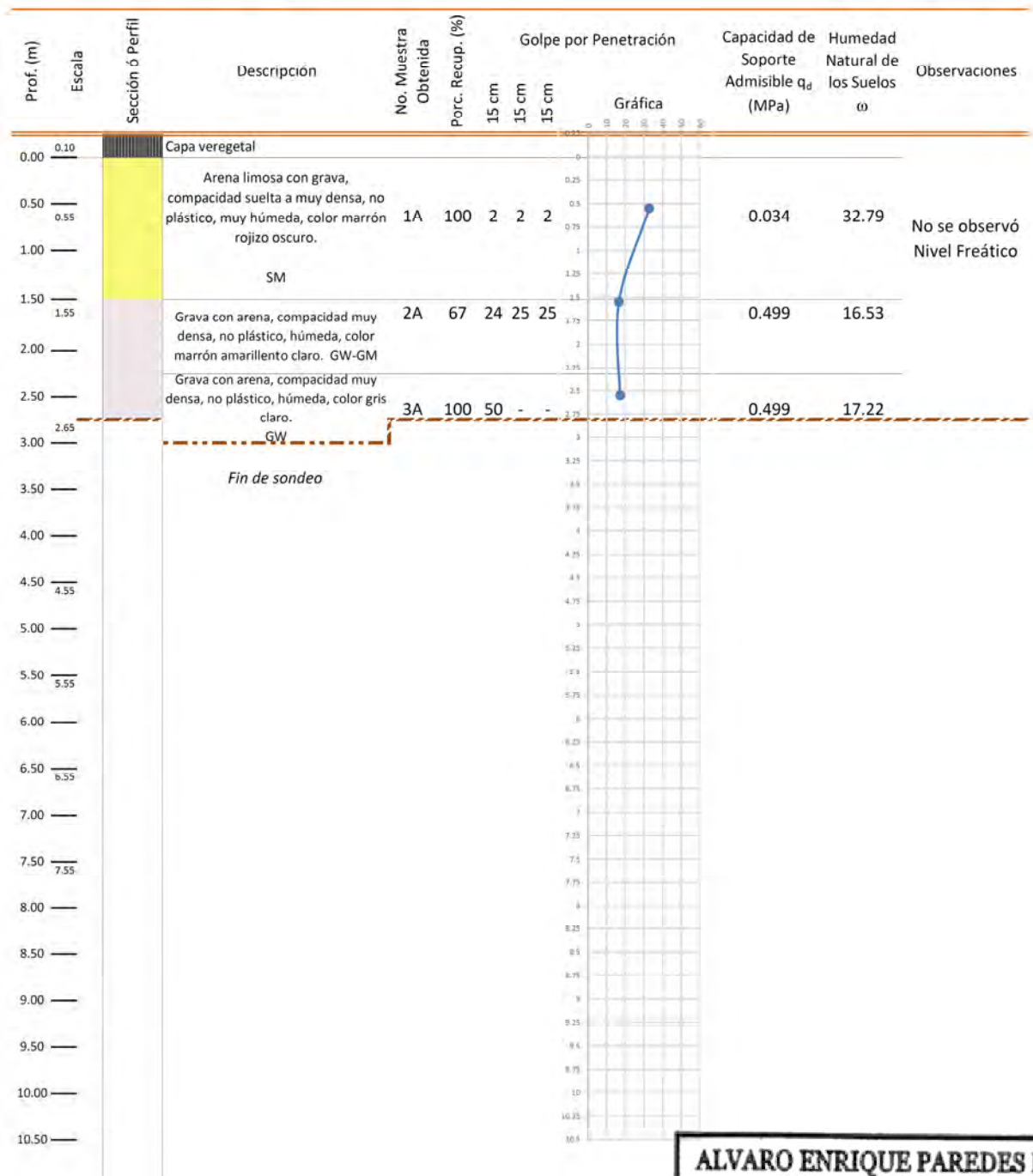
Hw: Sólo peso del martillo
 NF: Nivel freático
 A: Alterada
 I: Inalterada
 q_u : Compresión simple



Proyecto: CEFATI DE BOQUETE

Ubicación: Los Narajos, Corregimiento de Alto Boquete, Distrito de Boquete,
Provincia de Chiriquí

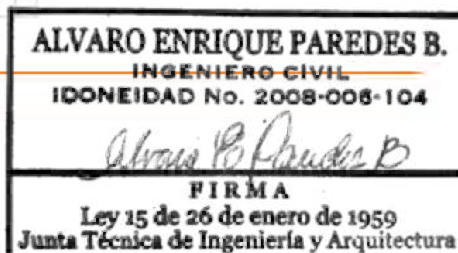
Sondeo: 2 Tipo: Percusión Profundidad: 2.65 m
 Inicio: 22/11/2022 Fin: 22/11/2022 Martillo: Seguridad



Abreviaturas

BTC: Broca Tricono
 BD: Broca de Diamante
 RQD: Índice Calidad de Roca
 TF: Tubo Forro
 DT: Doble Tubo

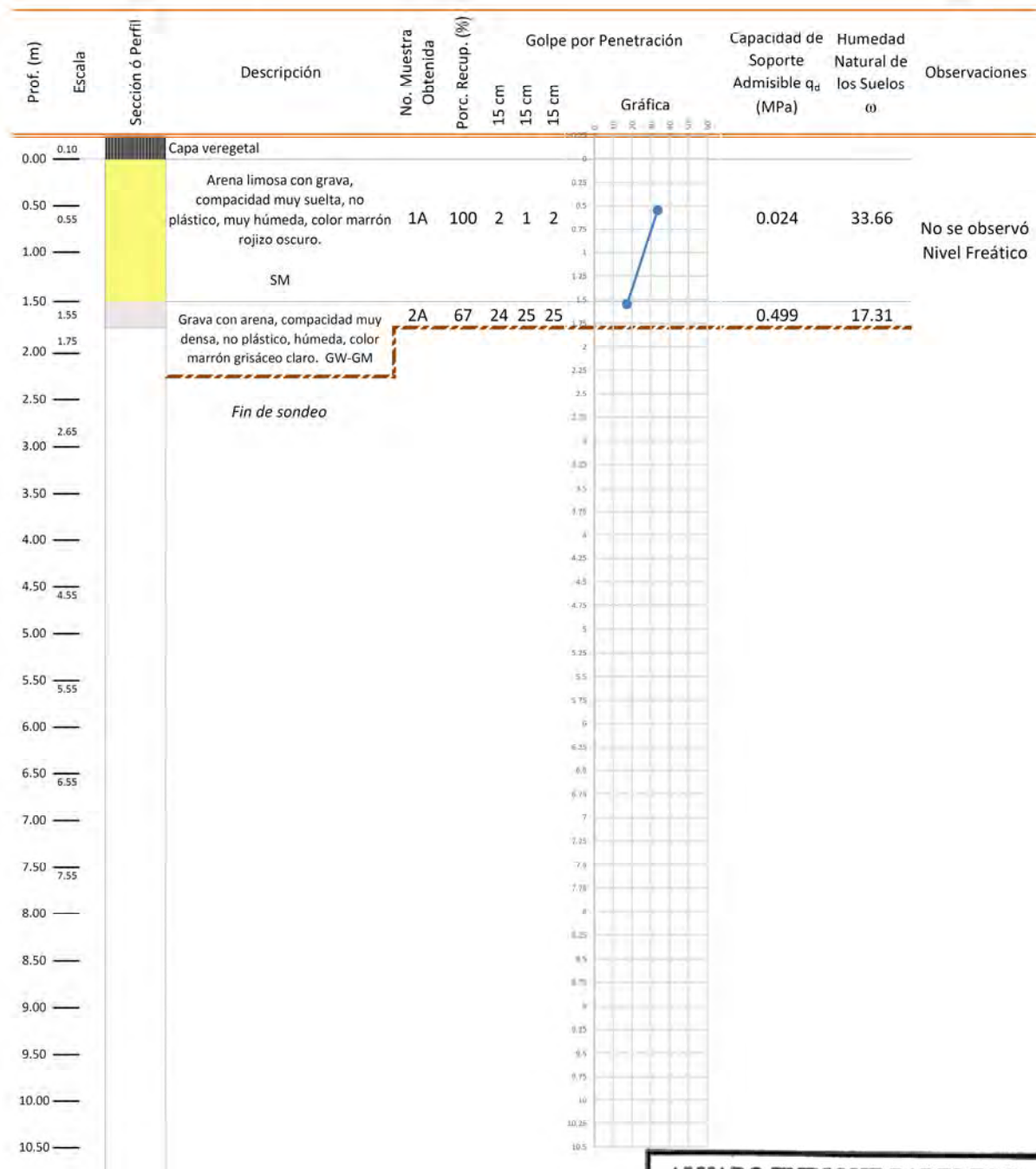
Hw: Sólo peso del martillo
 NF: Nivel freático
 A: Alterada
 I: Inalterada
 q_u : Compresión simple



Proyecto: CEFATI DE BOQUETE

Ubicación: Los Narajos, Corregimiento de Alto Boquete, Distrito de Boquete,
Provincia de Chiriquí

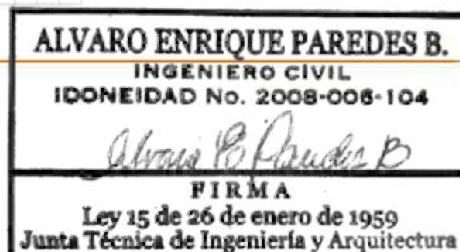
Sondeo: 3 Tipo: Percusión Profundidad: 1.75 m
 Inicio: 22/11/2022 Fin: 22/11/2022 Martillo: Seguridad



Abreviaturas

BTC: Broca Tricóno
 BD: Broca de Diamante
 RQD: Índice Calidad de Roca
 TF: Tubo Forro
 DT: Doble Tubo

Hw: Sólo peso del martillo
 NF: Nivel freático
 A: Alterada
 I: Inalterada
 q_u : Compresión simple



ANEXO 8.1

**LISTA DE FIRMAS Y ENCUESTAS
APLICADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA
DEL PROYECTO**

LISTADO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

PROYECTO "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Agradecemos firmar la presente hoja de control, como constancia para el Ministerio de Ambiente, de que el proceso de Participación Ciudadana se realizó para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto en mención. Las encuestas fueron aplicadas en el mes de oct del año 2022

No.	Nombre o Firma	Cédula
1	Georgina Santos Rodríguez	4-770-513
2	Manuel Romero	C 02 72 3850
3	Anays Y. Rodríguez	4-236-2415
4	Luisa Graiiz	4-734-1807
5	Crisly Saucedo	4-748-97
6	Luisa Martínez	8-727-687
7	Melissa Silveira	4-815-1399
8	María Espinoza	4-204-134
9	Yolanda Caballero	4-722-578
10	Sherly Moreno	9-730-958
11	Melissa Chong	4-874-251
12	Rodrigo Miranda	4-803-690
13	Salma Edelby	4-737-120
14	Roberto Batista	4-771-1586
15	Masciel Miranda	4-737-111
16	Raysa Cianca	4-784-1768
17	Karoll Moreno	4-736-1741
18	Angélica González	4-772-1074
19	Ivan Anel Guerra	4-7322-478
20	Rocio Arce	4-14922

LISTADO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

PROYECTO "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Agradecemos firmar la presente hoja de control, como constancia para el Ministerio de Ambiente, de que el proceso de Participación Ciudadana se realizó para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto en mención. Las encuestas fueron aplicadas en el mes de OCT del año 2022

No.	Nombre o Firma	Cédula
1	Ana Santos	4-713-642
2	Ingrid Rodríguez	4-730-2133
3	Marilyn Rodríguez	4-765-184
4	Adonis Rodríguez	4-787-1997
5	Lourdes Fite	4-277-6620
6	E. González de Pitty	4-137-2664
7	Erick González	4-244-304
8	Yami Rodríguez	4-700-1964
9	Angie Medina	1243 3369
10	Omar Suárez	149 673649
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
	Menos de un año <input type="checkbox"/>	Hace cinco años <input checked="" type="checkbox"/>	Hace más de diez años <input type="checkbox"/>			
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto			
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
	Bueno <input checked="" type="checkbox"/>	Regular <input type="checkbox"/>	Malo <input type="checkbox"/>			
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
	<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde			
Explique						
Impacto hacia los animalitos (coatis) y la flora. Mayor turismo						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
	<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde			
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
	<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde			
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Explique Para mejorar el comercio			
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
	La construcción de más y mejores aceras					
Fecha de Aplicación:	7/10/2022		Encuestador:	O.G.C		

Georgina Santos Rodriguez
H-770-513

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input checked="" type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input checked="" type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explique <i>positivo para el turismo y comercio</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>mayores aceras y estacionamiento, Cuidado con los residuos del alrededor (basura)</i>						
Fecha de Aplicación: <i>7/10/2022</i>				Encuestador: <i>O. G. C.</i>		

Manuel Romero

C02723850

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input checked="" type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input type="checkbox"/>		Regular <input checked="" type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>El tráfico y el paso de los vehículos</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Explique <i>Considera que en un 50% a favor</i>				
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Visualizar los objetivos versus los obstáculos</i>						
Fecha de Aplicación: <i>7/10/2022</i>			Encuestador: <i>D.G.C.</i>			

Anaya P. Rodríguez
4-736-2415

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"? Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input type="checkbox"/>		Regular <input checked="" type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>El paso vehicular por ser una vía km importante</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Explique				
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Mucho cuidado con los derrumbes y los animales</i>						
Fecha de Aplicación: <i>7/10/2022</i>				Encuestador: <i>Luisa O. G.C</i>		

Luisa O. G.C 4734 1807

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>mejora del turismo</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Mayor control en el tráfico y tránsito durante el proyecto y luego de que se termine</i>						
Fecha de Aplicación: <i>14/10/2022</i>			Encuestador: <i>O.Gc.</i>			

Cristy Luaces
4-748-97

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADÉMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"? Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>positivamente en el turismo, siempre y cuando se construya la reserva o área verde</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado? <i>— Que se mantengan los áreas verdes lo mayor posible</i>						
Fecha de Aplicación: <i>14/10/2022</i>				Encuestador: <i>D. G. E.</i>		

Luisa A. Martínez - 8-727-687

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input checked="" type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
- <i>que se conserve el área vegetativa</i>						
Fecha de Aplicación: <u>14/10/2022</u>			Encuestador: <u>O.G.C.</u>			

Melissa Del C. Silveira S. 4-815-1399

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input checked="" type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input checked="" type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<p>— Una vez reconstruida la zona que haya la posibilidad de mayores emprendimientos locales con puestos de comida para los turistas. Oportunidades de trabajo</p>						
Fecha de Aplicación: 14/10/2022			Encuestador: OGC			

Mario Espinoza Q. 4-204-136

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input checked="" type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"? Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde si, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>- mas oportunidades de trabajo</i> <i>- mayor crecimiento economico por turismo</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>- Oportunidades para emprendedores en el sitio.</i> <i>- Mayor mantenimiento una vez se reinaugure.</i>						
Fecha de Aplicación: 14/10/2022			Encuestador: OGC			

Yolanda Caballero S
4-722-578

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>En la parte social/económica</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Se debe añadir mayores atractivos tanto artesanales y culinarios (comidas) puesto que enriquezcan las visitas turísticas</i>						
Fecha de Aplicación: <i>14/10/2022</i>			Encuestador: <i>OGC</i>			

Shelly Hue
9-730-958

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55 -64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<p>MELISSA (Hong) Liao 4-874-251</p> <p>Fecha de Aplicación: 14/10/2022 Encuestador: OGC</p>						

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input checked="" type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>Buenas por promoción de turismo malo por la afectación ambiental</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Que el nuevo diseño no varíe tanto del original. ya que es algo emblemático de Boquete.</i>						
Fecha de Aplicación: <i>14/10/200</i>			Encuestador: <i>OGG.</i>			

Rodrigo Miranda

4-803-690

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 16/oct/2022 Encuestador: D.G.C						

Salma Edelby
4-737-120.

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 14/oct/2022 Encuestador: QG.C						

Roberto Batista
4-771-1586

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input checked="" type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input type="checkbox"/>		Regular <input checked="" type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explicar <i>afectación de fauna del área, por las especies del parque o vegetación que existe a lado.</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explicar <i>Preservar el medio ambiente</i>		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>No modificar áreas verdes, reubicar el parador fotográfico, no es necesario 1 anfiteatro.</i>						
Fecha de Aplicación: <i>14/oct/2022</i>		Encuestador: <i>D. G. C.</i>				

Hascil E. Arianda
4-535-111

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique <i>El área está intervenida, por la construcción actual. Afectación del tráfico, en etapa construcción.</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Brindar a la comunidad más información.</i>						
Fecha de Aplicación: <i>16/oct/2022</i>				Encuestador: <i>D.G.C.</i>		

Rayza Dianca
4-786-1768

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?	Menos de un año <input type="checkbox"/> Hace cinco años <input type="checkbox"/> Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>					
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto					
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?	Bueno <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo <input type="checkbox"/>					
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No sabe/ No responde					
Explique	Afectación fauna del área por ruido.					
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?	<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles? <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde					
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?	<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles? <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde					
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Explique					
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación:	16/oct/2022		Encuestador:	D.G.C		

Karoll Floreno
4-736-1761

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>			Independiente <input type="checkbox"/>	
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>			Ama de Casa <input type="checkbox"/>	
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input checked="" type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 18/10/2022 Encuestador: DGC						

Angélica González 4-772-1076

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 18/10/2022 Encuestador: OGC						

IVAN ANEL GUERRA MIRANDA
4-732 2-478

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input checked="" type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADÉMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input checked="" type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 18/10/2022 Encuestador: O.G.G.						

Rocio Arce
4-16927

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>			Independiente <input type="checkbox"/>	
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>			Ama de Casa <input type="checkbox"/>	
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explique <i>Impactaría de manera positiva el turismo y la economía como resultado.</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique <i>La comunidad es consciente de las necesidades.</i>		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
<i>Que en el proceso de construcción se cuide mucho la parte de reforestación y el tráfico hacia el pueblo</i>						
Fecha de Aplicación: <i>19/10/2022</i>				Encuestador: <i>Amado G. G. G.</i>		

Ana Jantos
4-713-642

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input checked="" type="checkbox"/>	Independiente <input type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explicar: <i>Creo que impactará socialmente y económicamente con mayores visitas de turismo y posibilidades para artesanos y emprendedores</i>						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explicar: <i>La comunidad será beneficiada. Mucho más amplia</i>		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: <i>19/10/2022</i> Encuestador: <i>Orlando González C</i>						

Jayrid Rodríguez

4720-2123

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input checked="" type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>			Independiente <input type="checkbox"/>	
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>			Ama de Casa <input type="checkbox"/>	
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No			<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 19/10/2022 Encuestador: D.G.C.						

Marilyn Rodríguez

4 765 184

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input checked="" type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 19/10/2022 Encuestador: D.G.C.J.						

Adonis Rodríguez

4 787 1997

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO													
1. SEXO:	Femenino	<input checked="" type="checkbox"/>	Masculino										
2. EDAD:	15-24	<input type="checkbox"/>	25-34	<input type="checkbox"/>	35-44	<input type="checkbox"/>	45-54	<input checked="" type="checkbox"/>	55 -64	<input type="checkbox"/>	64 ó +	<input type="checkbox"/>	
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM		<input type="checkbox"/>	SEC	<input type="checkbox"/>	UNIV	<input type="checkbox"/>	TEC	<input type="checkbox"/>	NING	<input type="checkbox"/>	OTRO	<input checked="" type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado		<input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno		<input type="checkbox"/>	Independiente		<input type="checkbox"/>	Estudiante			<input type="checkbox"/>
	Nunca he trabajado		<input type="checkbox"/>	Ama de Casa		<input checked="" type="checkbox"/>							
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?													
Menos de un año		<input type="checkbox"/>	Hace cinco años		<input type="checkbox"/>	Hace más de diez años		<input checked="" type="checkbox"/>					
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.													
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?													
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto													
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?													
Bueno		<input checked="" type="checkbox"/>	Regular		<input type="checkbox"/>	Malo		<input type="checkbox"/>					
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?													
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde									
Explique													
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?													
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde									
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?													
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde									
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?													
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique									
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?													
Fecha de Aplicación: 19/10/2022 Encuestador: D.G.C.j.													

Lourdes Ritz 4-277-6600

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input checked="" type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>			Independiente <input checked="" type="checkbox"/>	
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>			Ama de Casa <input type="checkbox"/>	
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?	Menos de un año <input type="checkbox"/> Hace cinco años <input type="checkbox"/> Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>					
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto					
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?	Bueno <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo <input type="checkbox"/>					
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No sabe/ No responde					
Explique	positivo por mayor espacio y estacionamientos. Facilidades					
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?	<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles? <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No sabe/ No responde					
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?	<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles? <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No sabe/ No responde					
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Explique					
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación:	14/10/2022			Encuestador:	OGC	

Alfredo Pitti
4-137-2664

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

27

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input checked="" type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>			Independiente <input checked="" type="checkbox"/>	
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>			Ama de Casa <input type="checkbox"/>	
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>			Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>			Malo <input type="checkbox"/>	
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde	
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Explique				
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: <u>19/10/2022</u> Encuestador: <u>O. G. C.</u>						

Erick González
4-264-304

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

28

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input checked="" type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input checked="" type="checkbox"/>	UNIV <input type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input checked="" type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input checked="" type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Sugiero que se construya una vereda con veredas de seguridad justo en el mirador						
Fecha de Aplicación: 19/10/2022				Encuestador: O. G. C		

Mami Rodríguez
4-700-1964

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>	Independiente <input checked="" type="checkbox"/>			
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>	Ama de Casa <input type="checkbox"/>			
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input checked="" type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 29/oct/2022 Encuestador: _____						

Angie Medina
124355691

PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA

ESIA CAT. I: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE"

Esta encuesta tiene por finalidad, a través de una muestra representativa y al azar, medir el grado de conocimiento que tiene la comunidad sobre el proyecto: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) DE BOQUETE" ubicado en el distrito de Boquete, en el sector de Alto Boquete. El mismo consta de la ampliación del parque mirador (incluyendo aceras nuevas con rampas), ampliación de nuevos quioscos, anfiteatro de 5 niveles y nueva escalinata de ascenso al parque mirador. Además, se incluye la ampliación de la nueva plazoleta del parador fotográfico, instalación de un nuevo ascensor de dos paradas (planta baja y alta), una nueva área de estacionamientos y un área de exposición para planta alta y baja.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO						
1. SEXO:	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>				
2. EDAD:	15-24 <input type="checkbox"/>	25-34 <input checked="" type="checkbox"/>	35-44 <input type="checkbox"/>	45-54 <input type="checkbox"/>	55-64 <input type="checkbox"/>	64 ó + <input type="checkbox"/>
3. GRADO ACADEMICO:	PRIM <input type="checkbox"/>	SEC <input type="checkbox"/>	UNIV <input checked="" type="checkbox"/>	TEC <input type="checkbox"/>	NING <input type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
4. OCUPACIÓN:	Empleado Privado <input type="checkbox"/>	Empleado del Gobierno <input type="checkbox"/>		Independiente <input checked="" type="checkbox"/>		
	Estudiante <input type="checkbox"/>	Nunca he trabajado <input type="checkbox"/>		Ama de Casa <input type="checkbox"/>		
5. ¿Desde hace cuánto tiempo vive aquí?						
Menos de un año <input checked="" type="checkbox"/>		Hace cinco años <input type="checkbox"/>		Hace más de diez años <input type="checkbox"/>		
PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.						
6. ¿Ha escuchado o leído acerca del Proyecto "¿REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA (CEFATI) ¿EXISTENTE, UBICADO EN EL DISTRITO DE BOQUETE"?						
Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Si responde sí, favor pasar a la siguiente pregunta. Si responde no, favor explicar el proyecto						
7. ¿Qué opina del desarrollo del proyecto?						
Bueno <input type="checkbox"/>		Regular <input type="checkbox"/>		Malo <input type="checkbox"/>		
8. ¿Cree usted que el proyecto generará impactos ambientales y sociales a la comunidad?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
Explique						
9. ¿Tiene usted conocimiento si en la zona que rodea al proyecto, se ha encontrado algún objeto de valor arqueológico durante tareas de construcción?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
10. ¿Conoce usted si en el sitio o en los alrededores del área del proyecto, se han dado alguna vez inundaciones que hayan causado afectaciones a residencias?						
<input type="checkbox"/> Sí, ¿Cuáles?		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No sabe/ No responde		
11. ¿Considera usted que la comunidad se opondría al desarrollo del proyecto?						
<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No		Explique		
12. ¿Qué sugerencias brindaría para mejorar el proyecto que se le ha presentado?						
Fecha de Aplicación: 29/01/2022 Encuestador: OGC						

[Handwritten signature]
119673649

ANEXO 8.2

ENTREVISTAS REALIZADAS CON ACTORES CLAVES DEL ÁREA

PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO: "REMDELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA
(CEFATI) DE BOQUETE"
PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ENTREVISTA INDIVIDUALIZADA
CUESTIONARIO GUÍA PARA LAS ENTREVISTA DE LOS ACTORES CLAVES.

Objeto de la Entrevista: Conocer la opinión de los actores claves acerca de las acciones, beneficios e impactos del Proyecto "Remodelación integral del Centro de facilidades e información turística (CEFATI) de Boquete"

Lugar y Fecha de Aplicación:

Nombre y firma del Encuestador:

Boquete - 14 de Octubre de 2022
Orlando González C.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO

Nombre del entrevistado:

Cargo:

Nombre de la Institución u organización que representa:

Ofelia González
Vice Alcaldesa Boquete
Alcaldía de Boquete

Ha escuchado o leído alguna información acerca del Proyecto: "Remodelación integral del Centro de facilidades e información turística (CEFATI) de Boquete" cuyo promotor es la Autoridad de Turismo de Panamá.

☒ Sí ☐ No

En caso de que la respuesta sea sí, ¿qué opina sobre la misma?

☒ Estoy de acuerdo ☐ Estoy en desacuerdo ☐ Me es indiferente

En caso que la respuesta sea no, se procederá a informarles a los consultados sobre algunos elementos o características claves del proyecto, para luego enunciar la siguiente pregunta.

De llevarse a cabo la construcción de esta obra con las características indicadas ¿Qué impactos considera traerá dicha construcción en?

AMBITO	Impactos positivos (Beneficios)	Impactos Negativos (Perjuicios)
Desarrollo Social y Económico de la Comunidad de: Boquete	mayor crecimiento económico	
En el Ambiente: Suelo Calidad del Aire Ruido	mejoras en las infraestructuras.	

En general, considera que el proyecto será:

PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO: "REMDELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA
(CEFATI) DE BOQUETE"

PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ENTREVISTA INDIVIDUALIZADA
CUESTIONARIO GUÍA PARA LAS ENTREVISTA DE LOS ACTORES CLAVES.

☒ Positivo

☐ Negativo

☐ No sabe / No responde

Piensa que las personas del área se opondrán al proyecto.

☐ Si

☒ No

☐ No lo sé

En caso de que la respuesta es "Si", describir el o los motivos (limitar a los 3 principales):

¿Qué sugerencias o recomendación haría hacia el Promotor para que el Proyecto, se desarrolle de la mejor manera?

— Mayor y mejor divulgación y comunicación acerca de la información. Que la comunidad este bien informada y eviten los malos entendidos. La comunidad está de acuerdo en crear siempre que se les informe

Firma del entrevistado:

Ofelia Hde Fernández

Fecha:

14-10-22

PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO: "REMODELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA
(CEFATI) DE BOQUETE"

PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ENTREVISTA INDIVIDUALIZADA
CUESTIONARIO GUÍA PARA LAS ENTREVISTA DE LOS ACTORES CLAVES.

Objeto de la Entrevista: Conocer la opinión de los actores claves acerca de las acciones, beneficios e impactos del Proyecto "Remodelación integral del Centro de facilidades e información turística (CEFATI) de Boquete"

Lugar y Fecha de Aplicación:

Nombre y firma del Encuestador:

Boquete, 7 de octubre 2022
Zuleika Ibáñez R.

GENERALIDADES DEL ENCUESTADO

Nombre del entrevistado:

Cargo:

Nombre de la Institución u organización que representa:

Haisin Suárez

Encargada Regional Chiriquí

Autoridad del Turismo de Panamá

Ha escuchado o leído alguna información acerca del Proyecto: "Remodelación integral del Centro de facilidades e información turística (CEFATI) de Boquete" cuyo promotor es la Autoridad de Turismo de Panamá.

☒ Si

☐ No

En caso de que la respuesta sea si, ¿qué opina sobre la misma?

☒ Estoy de acuerdo

☐ Estoy en desacuerdo

☐ Me es indiferente

En caso que la respuesta sea no, se procederá a informarles a los consultados sobre algunos elementos o características claves del proyecto, para luego enunciar la siguiente pregunta.

De llevarse a cabo la construcción de esta obra con las características indicadas ¿Qué impactos considera traerá dicha construcción en?

AMBITO	Impactos positivos (Beneficios)	Impactos Negativos (Perjuicios)
Desarrollo Social y Económico de la Comunidad de: Boquete	<u>Has movimientos</u> <u>Has visitantes</u>	
En el Ambiente: Suelo Calidad del Aire Ruido		<u>Hay pocos, por ser 1</u> <u>área intervenida</u>

En general, considera que el proyecto será:

PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO: "REMDELACIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DE FACILIDADES E INFORMACIÓN TURÍSTICA
(CEFATI) DE BOQUETE"

PARTICIPACIÓN CIUDADANA - ENTREVISTA INDIVIDUALIZADA
CUESTIONARIO GUÍA PARA LAS ENTREVISTA DE LOS ACTORES CLAVES.

☒ Positivo

☐ Negativo

☐ No sabe / No responde

Piensa que las personas del área se opondrán al proyecto.

☐ Si

☒ No

☐ No lo sé

En caso de que la respuesta es "Si", describir el o los motivos (limitar a los 3 principales):

¿Qué sugerencias o recomendación haría hacia el Promotor para que el Proyecto, se desarrolle de la mejor manera?

*Que se tengan un cuidado especial con la fauna
del área, un manejo especial*

Firma del entrevistado:

Mauricio Jerez

Fecha:

7/10/2022