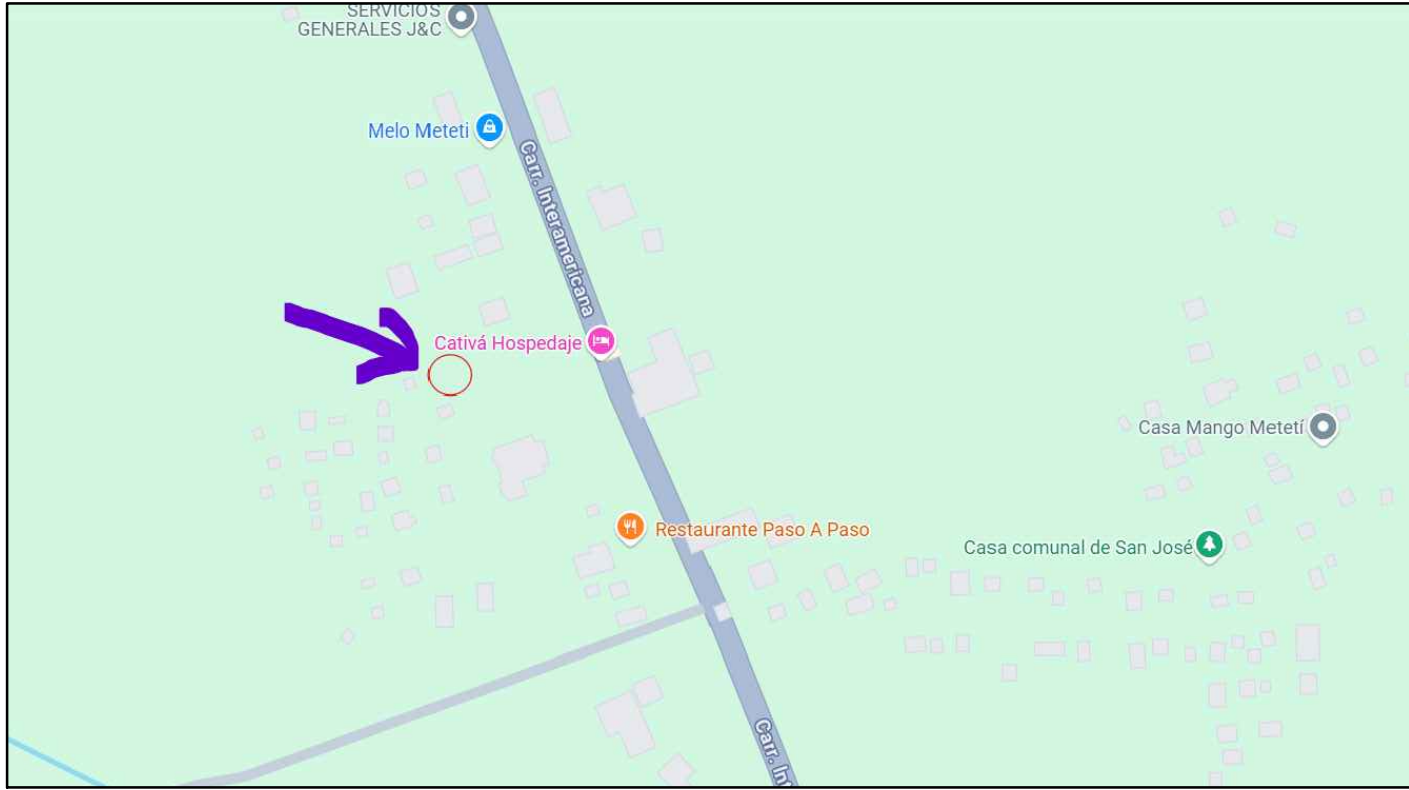


PROYECTO

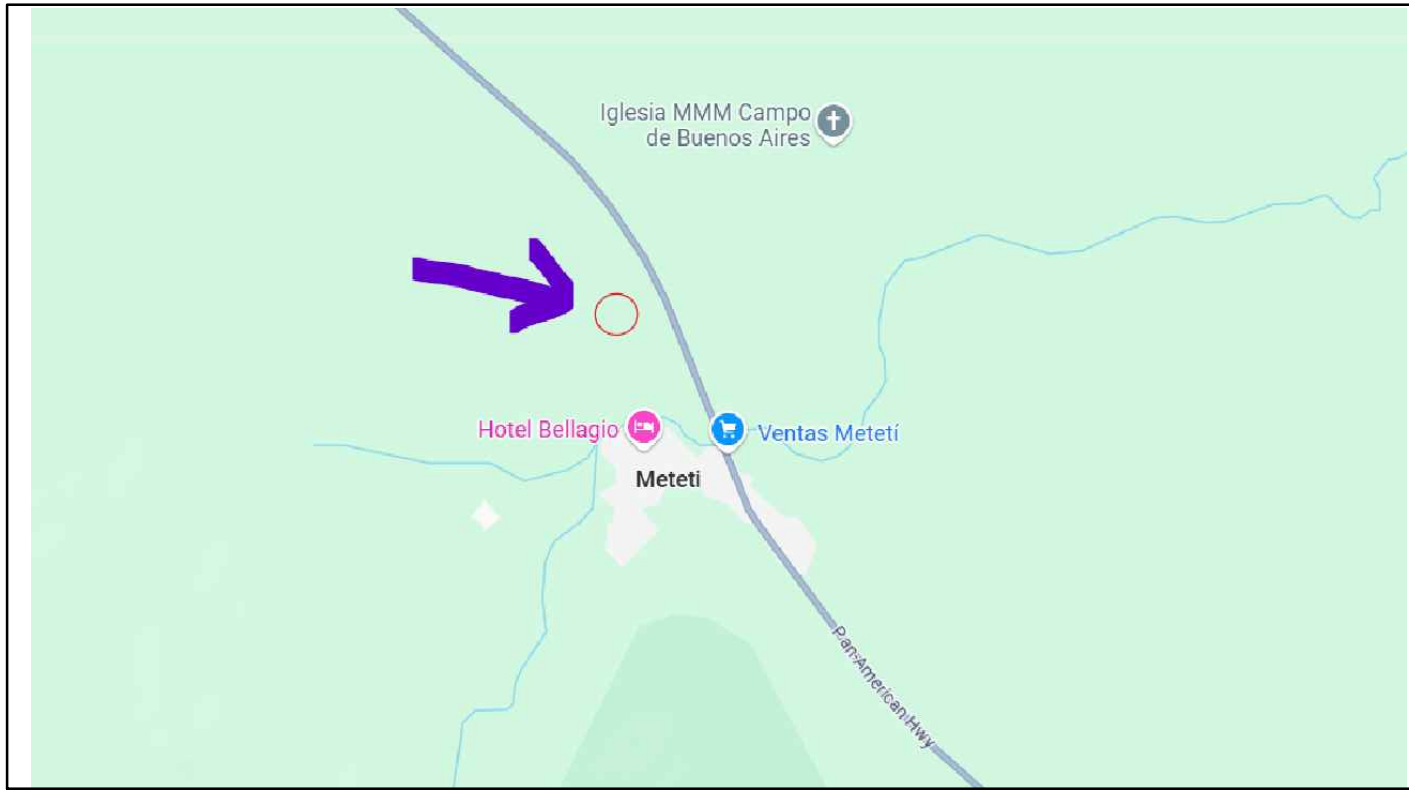
LOCAL COMERCIAL PARA FERRETERIA
PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2



LOCALIZACION REGIONAL
ESC 1:500
NIVEL 0+0.00



LOCALIZACION REGIONAL
ESC 1:5000
NIVEL 0+0.00



LOCALIZACION REGIONAL
ESC 1:1000
NIVEL 0+0.00

DESCRIPCION DE PROYECTO:

Se plantea el diseño y desarrollo de una ferreteria de materiales de construccion y afines, el cual cuenta con un area de construccion de 900m2 aproximados, area de estacionamientos y area de maniobras para abastecimiento de materiales, cuenta con 2 unidades de baños, tinaquera dentro de la propiedad.
Se construira bajo las normas de construccion y seguridad de la Republica de Panama.

NOTA:

- * LAS INQUIETUDES, DUDAS, O POSIBLES FALLAS DE INFORMACION QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE EXISTEN DURANTE EL PROCESO DE LICITACION DEBERAN SER CONSULTADOS AL ARQUITECTO, DE NINGUNA MANERA SE DEBERAN ASUMIR SOLUCIONES O RESPUESTAS NO APROBADAS.
- * CUALQUIER MODIFICACION QUE EL CONTRATISTA O DUENO DESEE SUGERIR O REALIZAR DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DE LA OBRA AL DISEÑO O MATERIALES CONTENIDOS EN LOS PLANOS APROBADOS DEBERA SER SOMETIDO POR ESCRITO AL ARQUITECTO Y SOLO SE HARA CON SU APROBACION.

NOTA:

Las paredes del area del deposito
seran retardantes al fuego, al igual que
los mobiliarios, cortinas o articulos de ese
tipo, segun normas vigentes de seguridad.

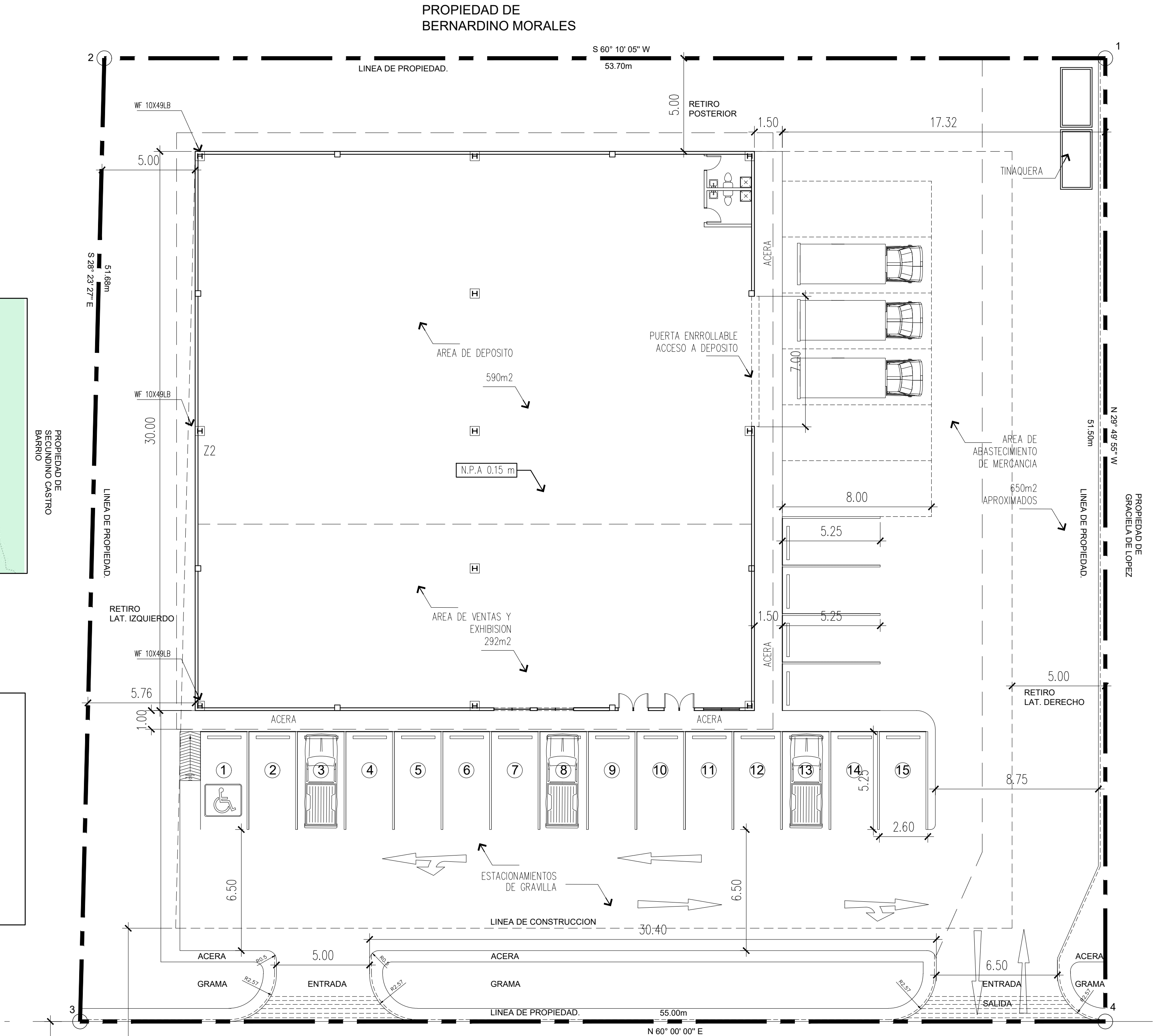
Las puertas seran en sentido de abatimiento
de desalojo.

Cada salida de emergencia estara señalizada
No utilizara sistema de gas.

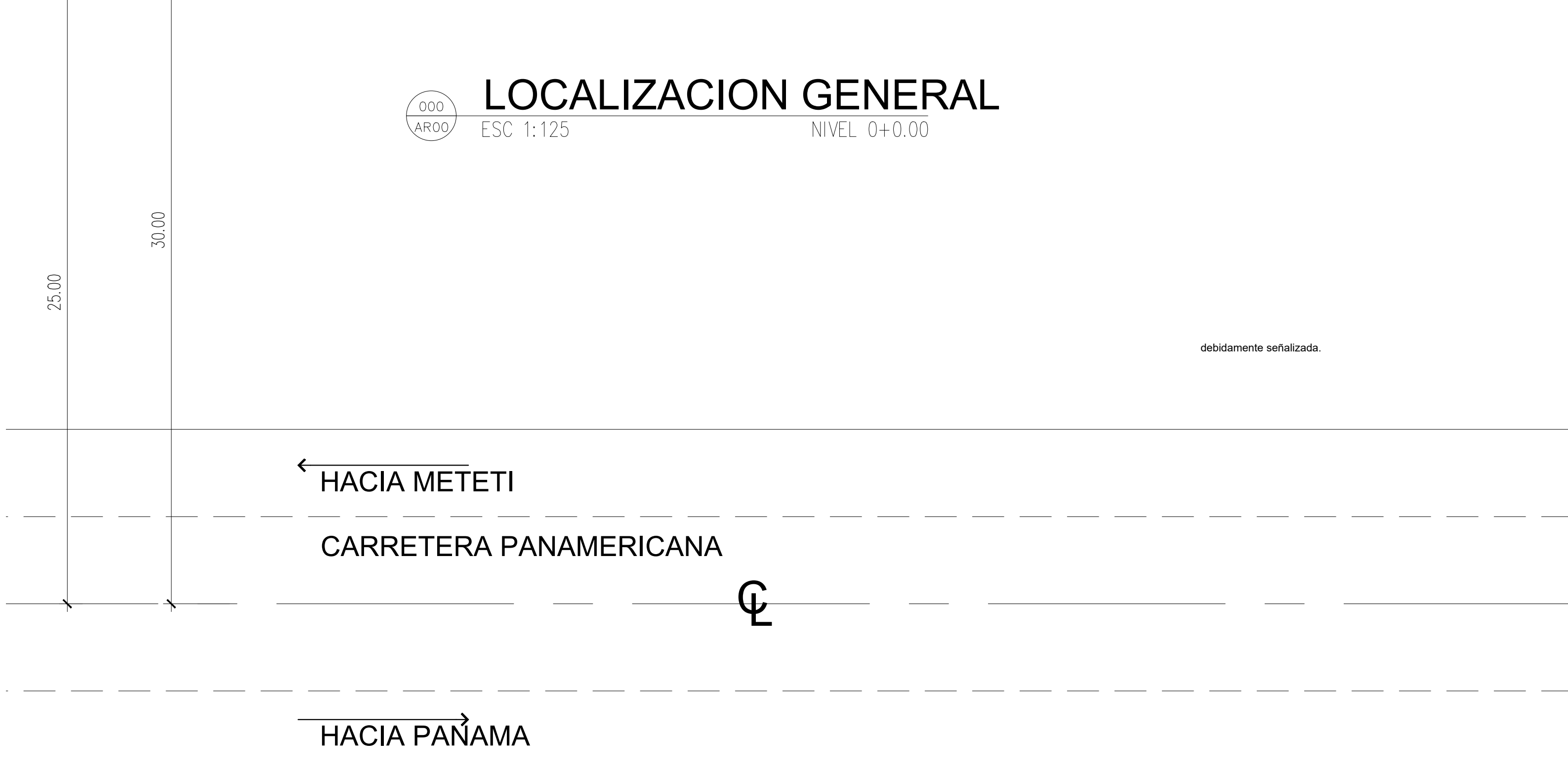
NORMA:

NORMA PROPUESTA COMERCIAL C2

El significado de COMERCIAL C2 en la normativa de planificación territorial es el siguiente:
Zona Comercial Urbana:
Este tipo de zona está destinada principalmente a actividades comerciales y usos relacionados con el centro urbano.
Uso residencial multifamiliar y comercial:
Dentro de esta zona, se permite la construcción de viviendas multifamiliares y la instalación de negocios comerciales.
Densidad de construcción:
La densidad de construcción en esta zona se determina por la zona residencial circundante, lo que significa que la altura y la cantidad de edificios que se pueden construir están limitadas por la zona residencial aledaña.
Servidumbre mínima:
En caso de no existir un Plan Vial Oficial, la servidumbre mínima para la construcción es de 20.00 metros, es decir, la distancia mínima que debe haber entre un edificio y la vía pública.



LOCALIZACION GENERAL
ESC 1:125
NIVEL 0+0.00



ARQ. JOEL A. DIAZ. C

Consultant: Arqprojectsdh
Address: Panama Norte
Address: Panama Oeste
Phone: 6283-2867
e-mail: arqprojectsdh@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Lisandro Reyes LIC. 2008-006-091
ING. ELECTRICICO: Elias Constreras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COMERCIAL 2025-003

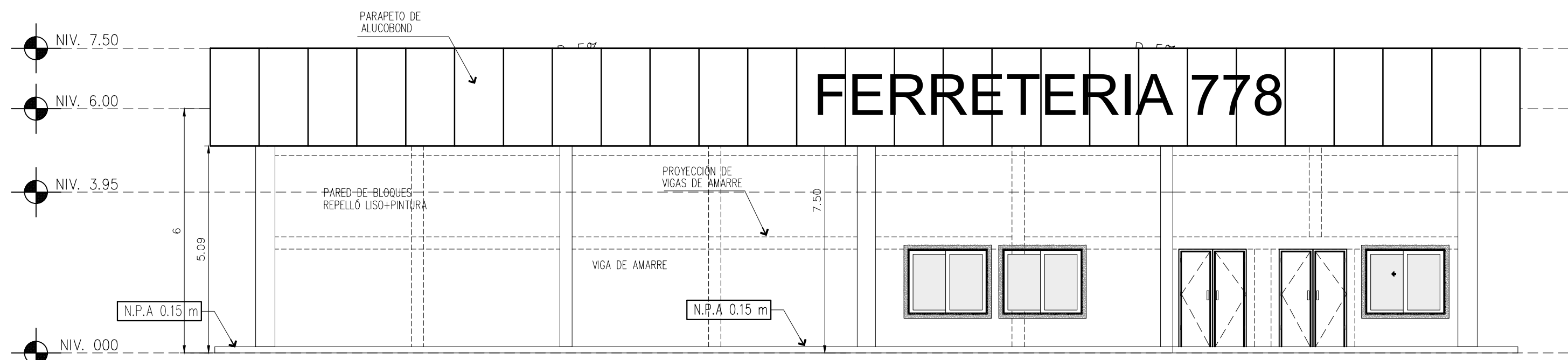
Fecha: MAYO 2025

Dibujo: AROPROJECTSDH

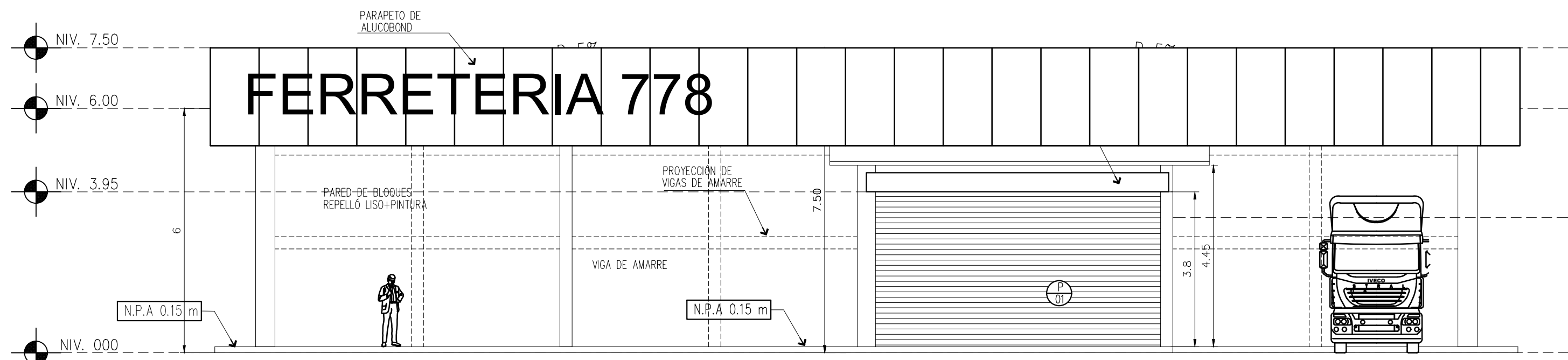
Revision: AROPROJECTSDH

LOCALIZACION REGIONAL
LOCALIZACION GENERAL
DESCRIPCION DE PROYECTO

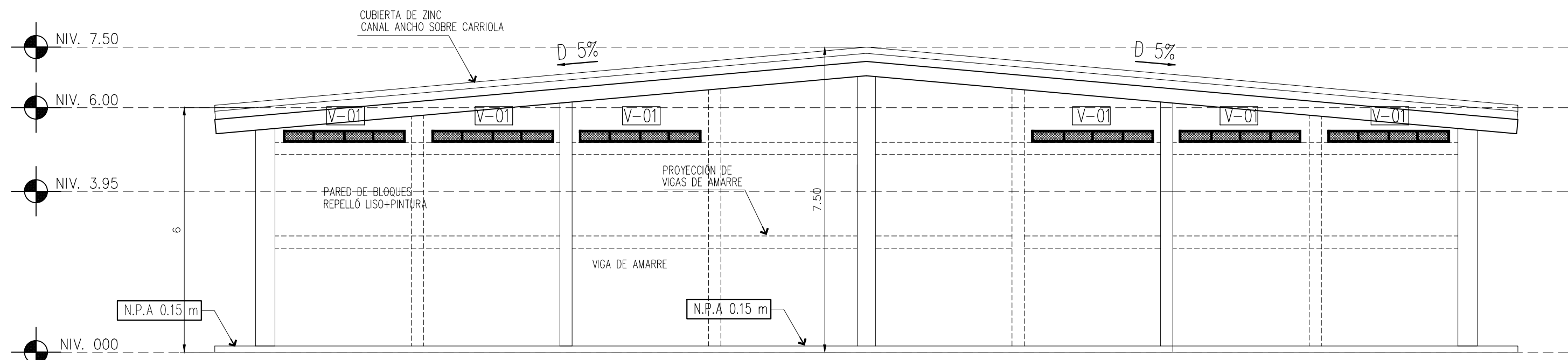
Escala: Como se indica Hoja: AR00 - 1/4



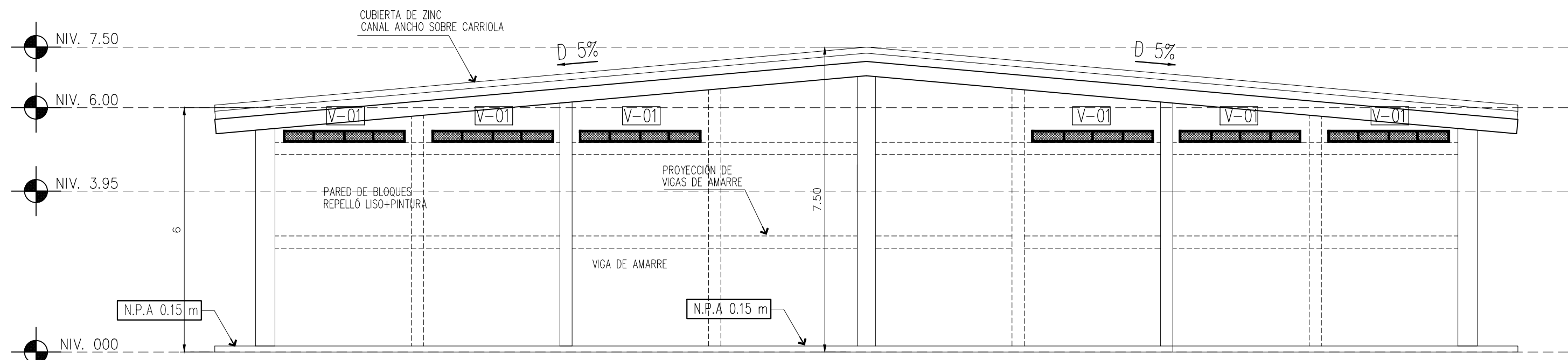
ELEVACION FRONTAL
ESCALA 1:100



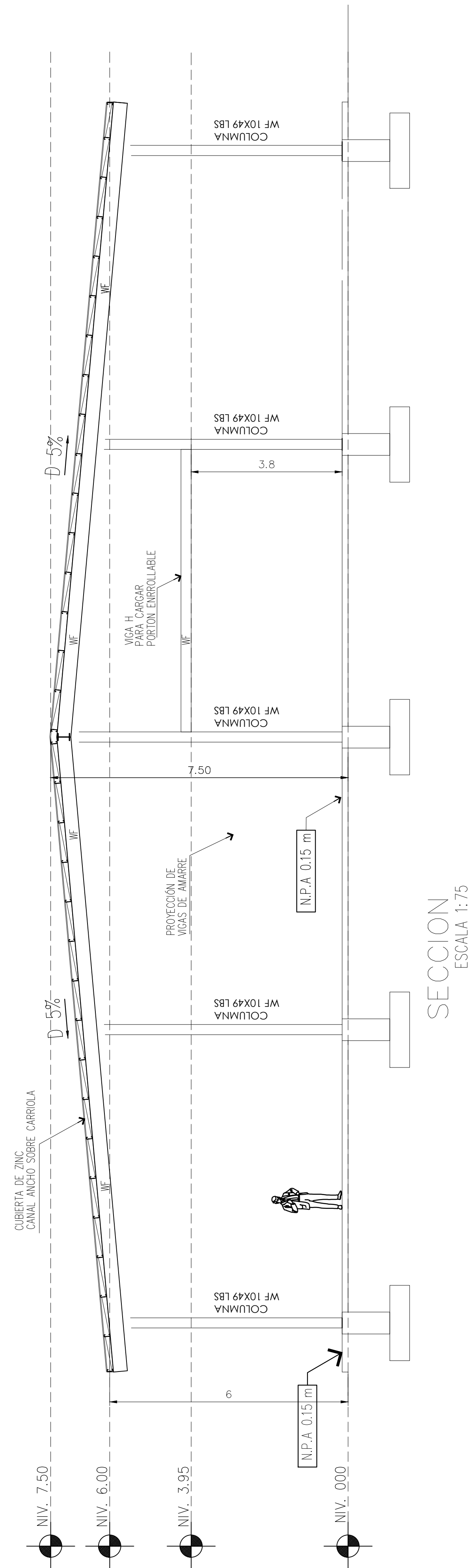
ELEVACION LAT. DERECHA
ESCALA 1:100



ELEVACION LAT. IZQUIERDA
ESCALA 1:100



ELEVACION POSTERIOR
ESCALA 1:100



INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Lisandro Reyes LIC. 2008-006-091
ING. ELECTRICO: Elias Constreras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COMERCIAL 2025-003

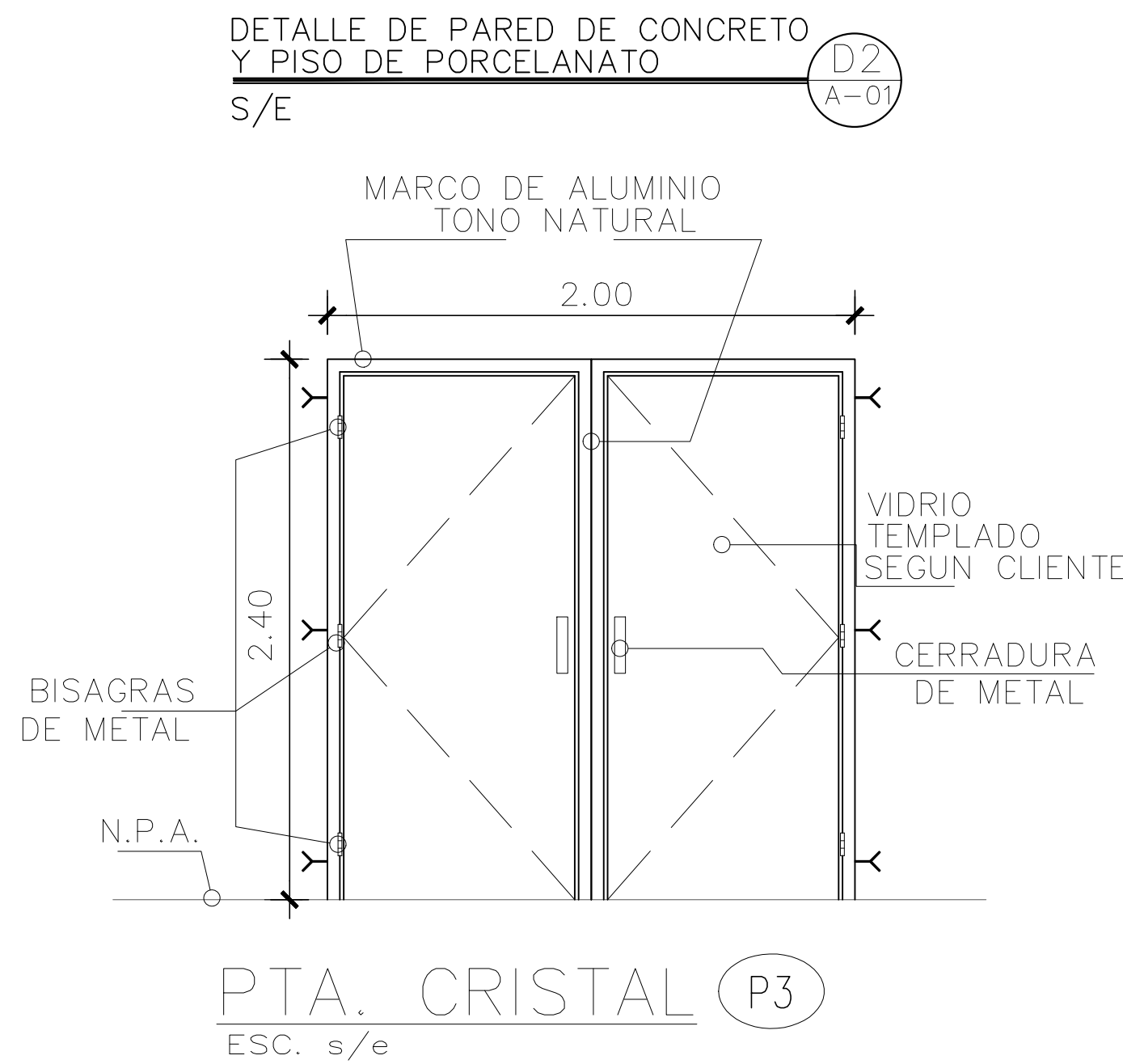
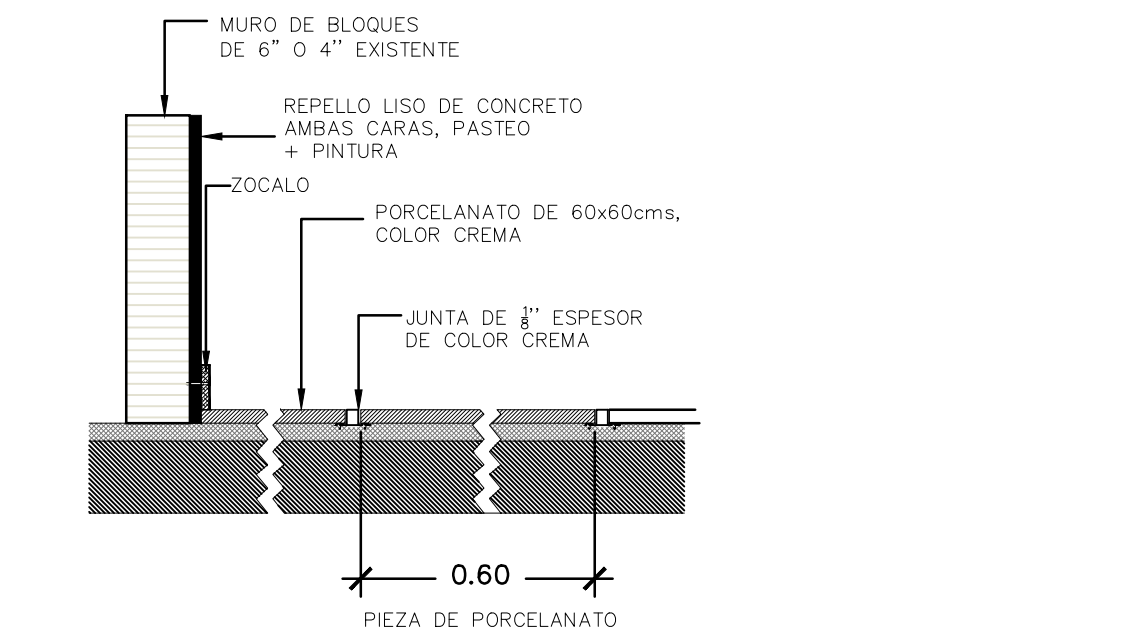
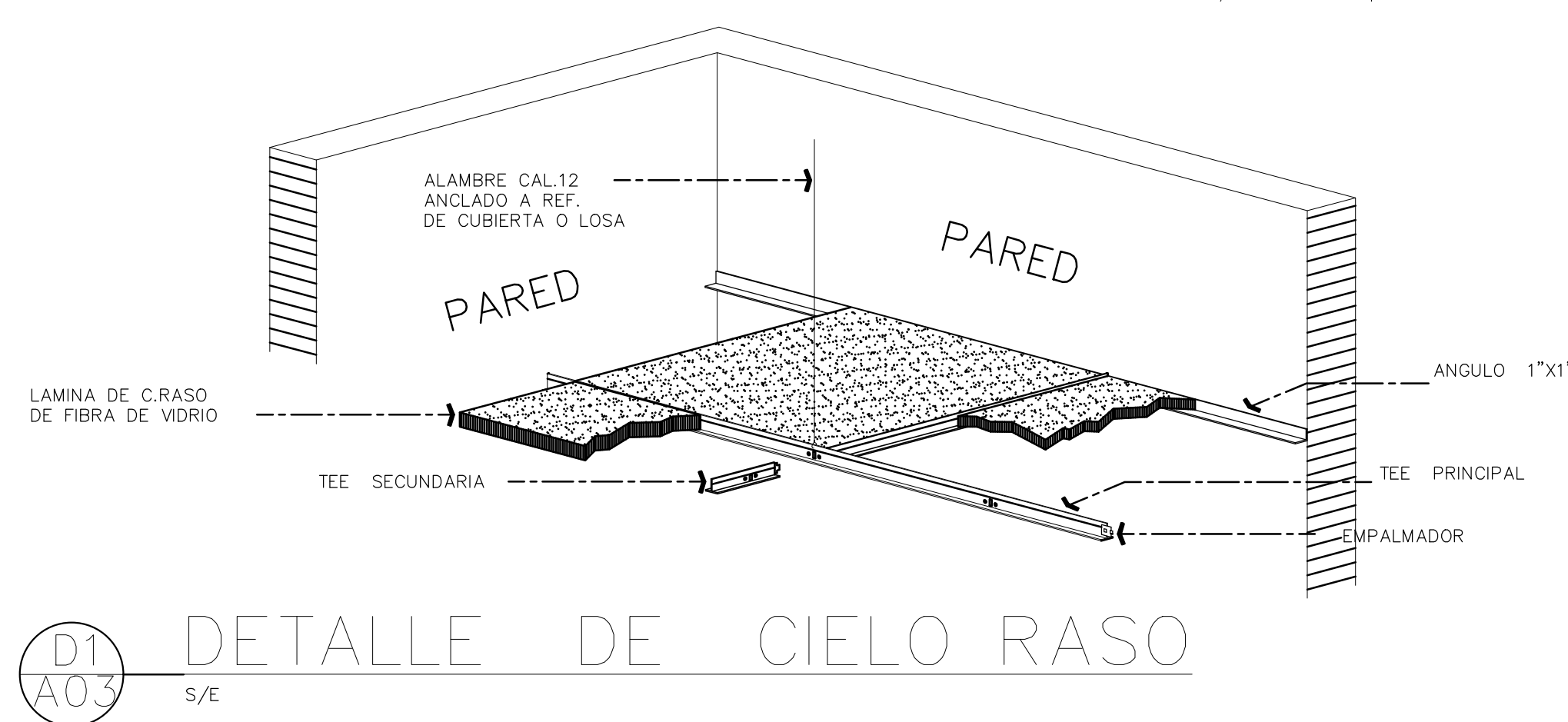
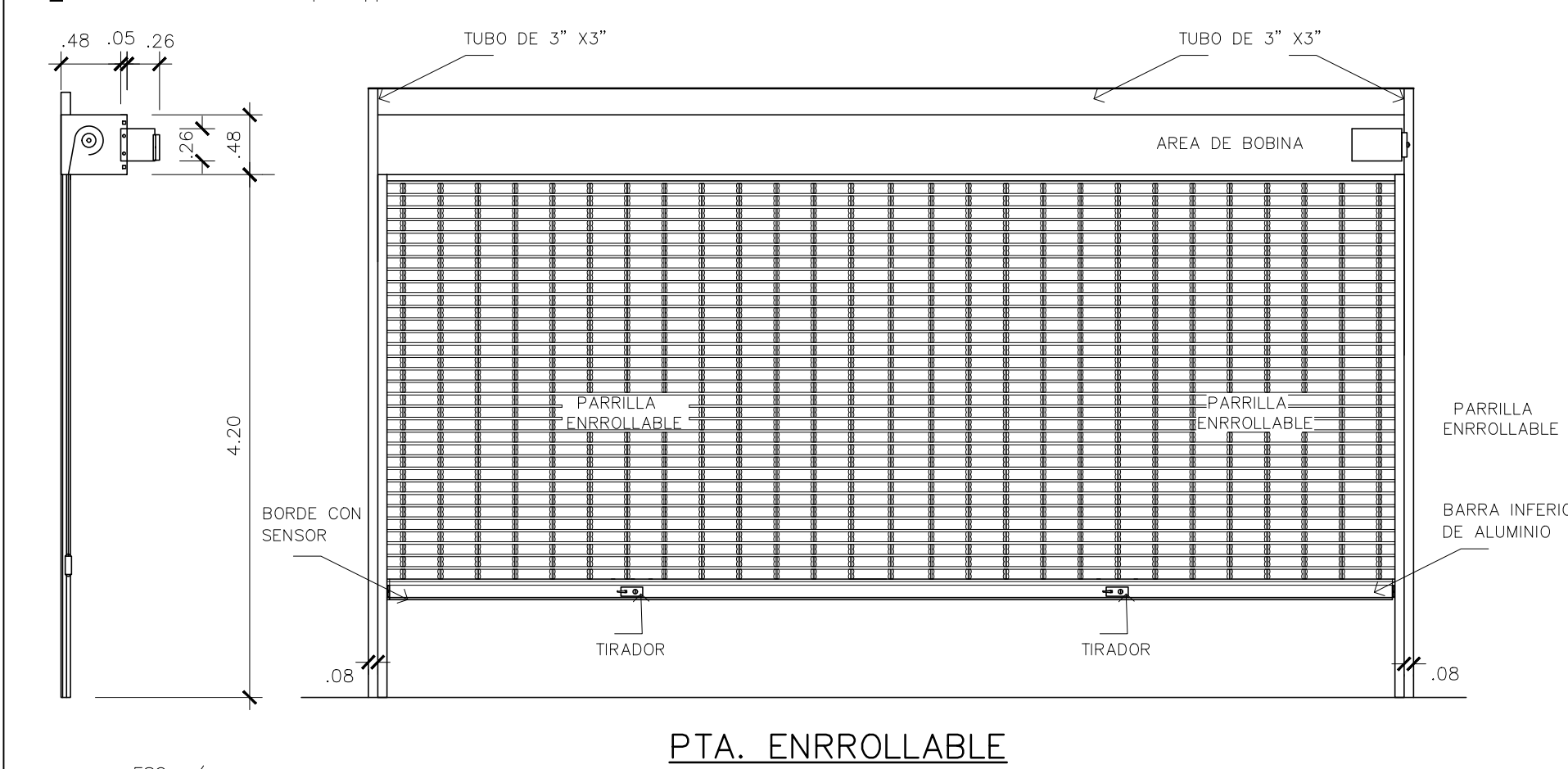
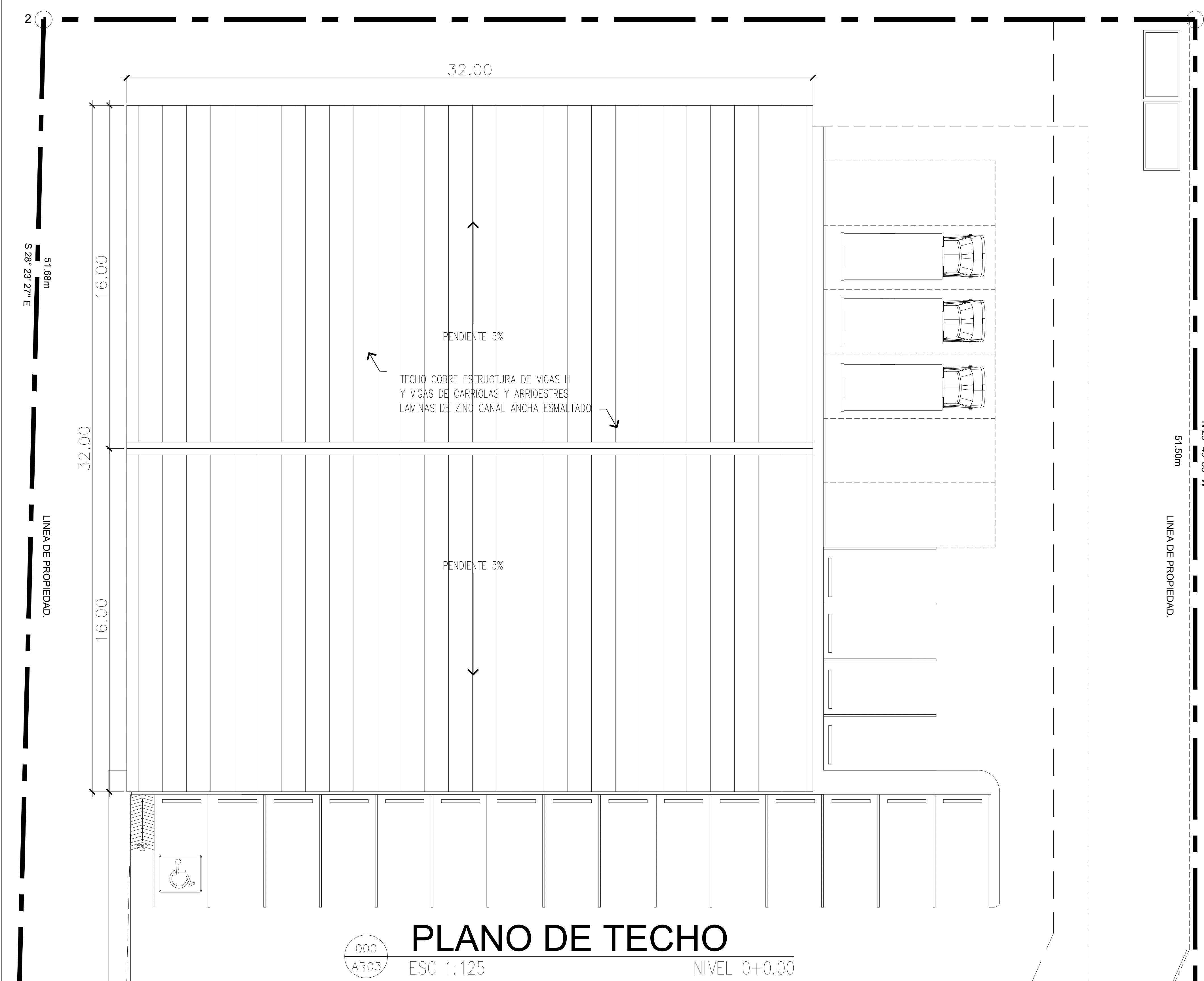
Fecha: MAYO 2025

Dibujo: ARQPROYECTSDH

Revision: ARQPROYECTSDH

ELEVACIONES
SECCION

Escala: Como se indica Hoja: AR02 - 3/4



NOTA:

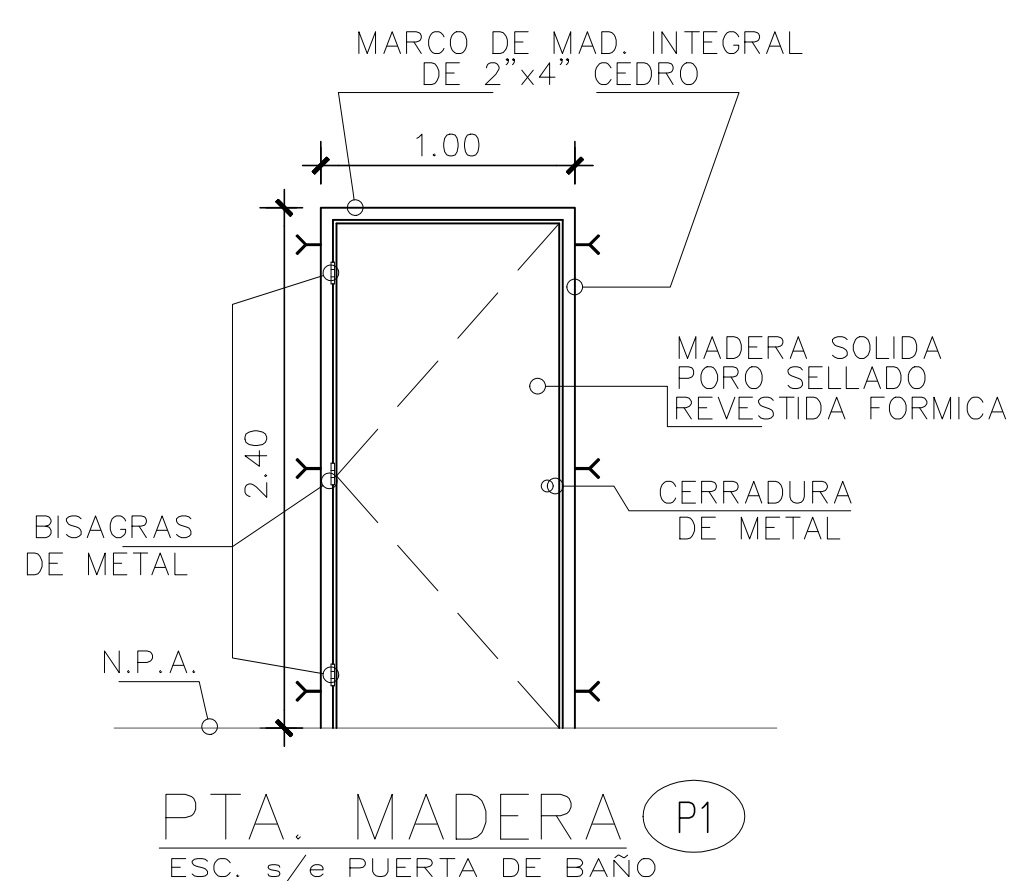
TODOS LOS ALEROS HORIZONTALES, VIGAS o CUALQUIER SALIENTE HORIZONTAL QUE VUELE SOBRE PARED SOLIDA, VENTANA, BLOQUES DE VIDRIO, TERRAZAS, BALCON o CUALQUIER AMBIENTE EXTERIOR o INTERIOR SE LES DEBERAN CONFECCIONAR GOTEROS CORRIDOS DESDE LA ESTRUCTURA (NO SERAN ADMITIDOS GOTEROS UNICAMENTE EN EL REPELLO) Y DEBERAN SER PERFECTAMENTE ALINEADOS EN EL BORDE Y EXTREMADAMENTE BIEN HECHOS TANTO EN SU FORMA Y DIMENSIONES.

NOTA:

LOS ACABADOS A SELECCIONAR BASADOS POR PETICION DEL CLIENTE, PUERTAS DE SEGURIDAD EN AREAS POSTERIORES, CRISTAL EN FRENTE DE LOCALES, Y MADERA EN AREAS INTERNAS.

LOS ACABADOS DE PISOS SERAN DE PORCELANATO 50X50 A SLECCIONAR POR EL CLIENTE AL IGUAL QUE LA PINTURA DE LAS PAREDES.

LAS VENTANAS SERAN DE MARCOS DE ALUMINIO Y VIDRIO NATURAL.



ArqProjectsDH
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

ARQ. JOEL A. DIAZ. C

Consultant: Arqprojectsd
Address: Panama Norte
Address: Panama Oeste
Phone: 6283-2867
e-mail: arqprojectsd@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2.803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Lisandro Reyes LIC. 2008-006-091
ING. ELECTRICO: Elias Consteras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COMERCIAL 2025-003

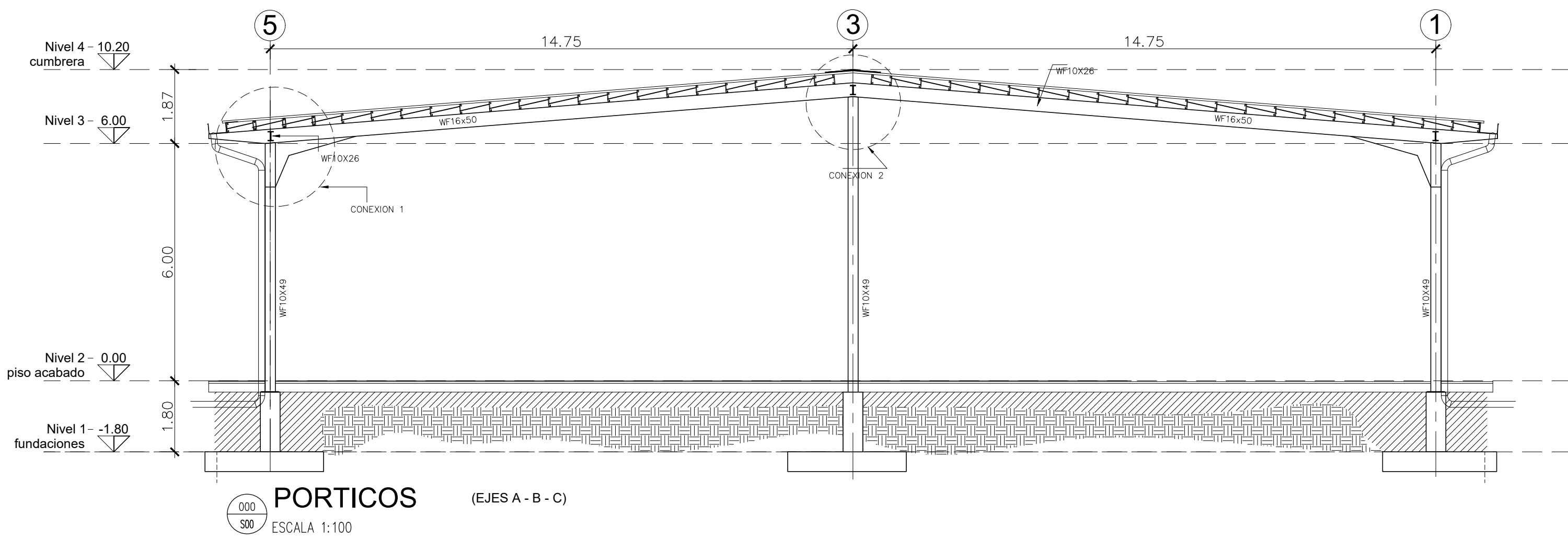
Fecha: MAYO 2025

Dibujo: ARQPROYECTSDH

Revision: ARQPROYECTSDH

PLANO DE TECHO

Escala: Como se indica Hoja: AR03 - 4/4

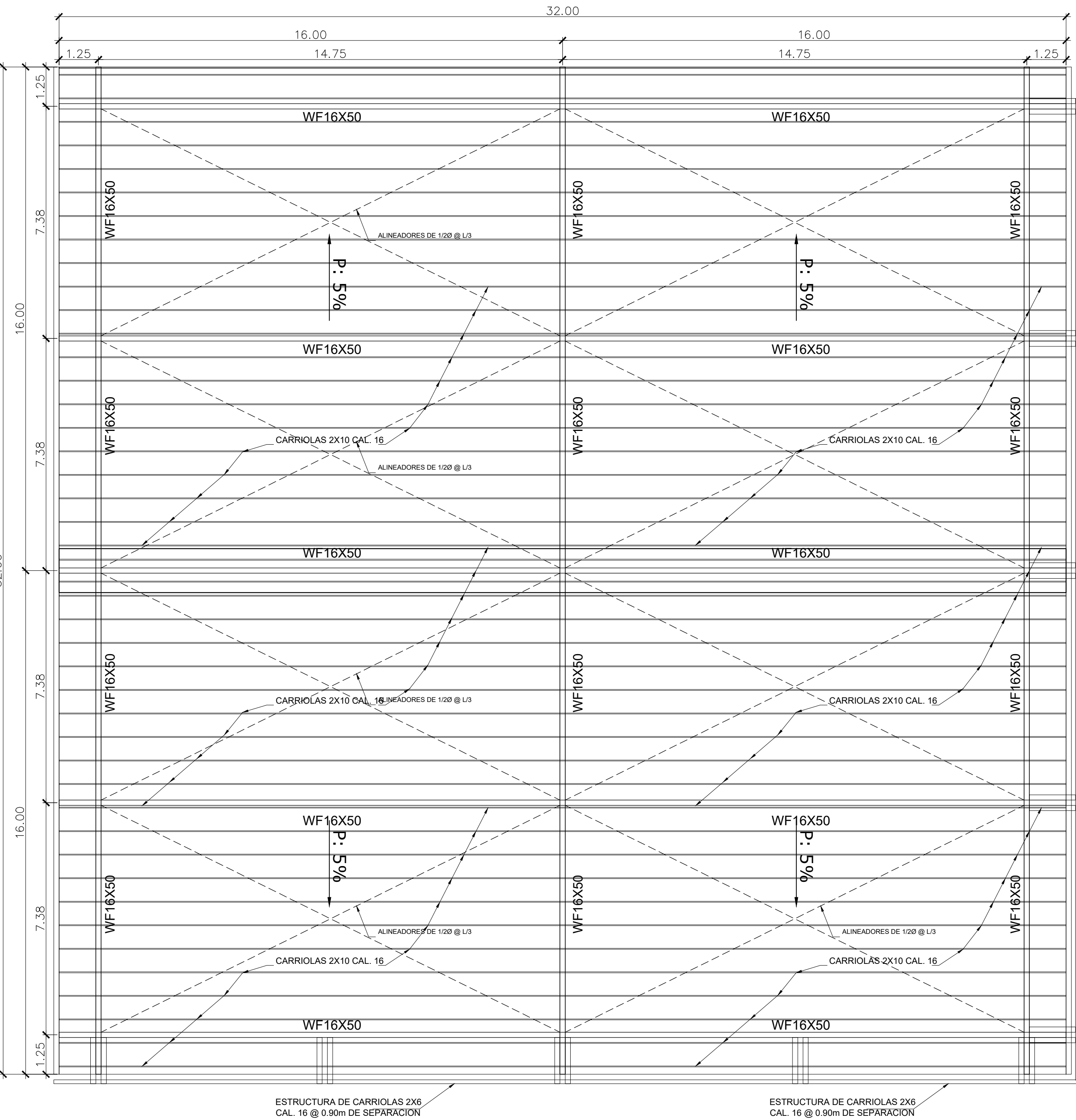
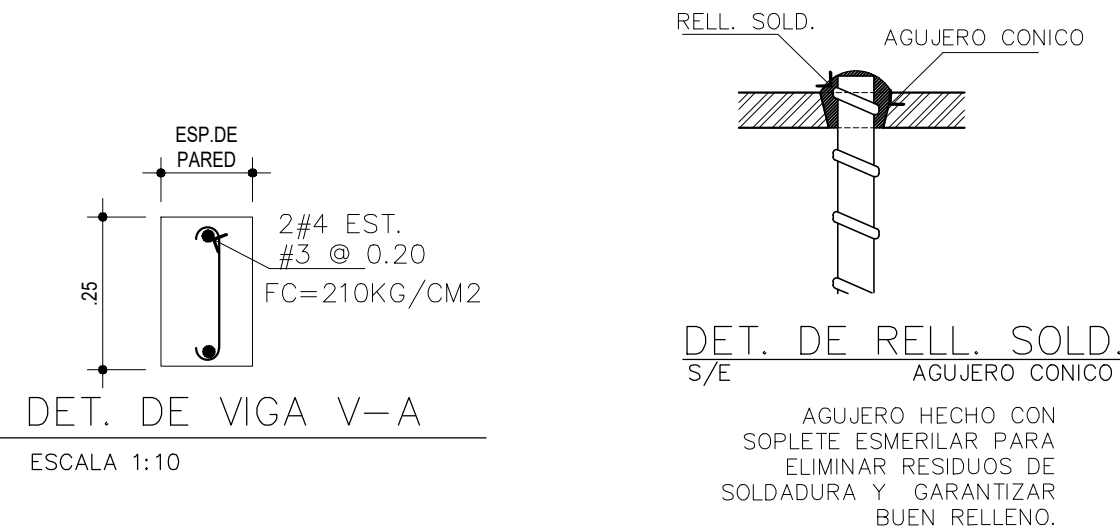


NOTA GENERAL DE GOTEROS:

TODOS LOS ALEROS, LOSAS, VIGAS O CUALQUIER SALIENTE HORIZONTAL QUE VUELE SOBRE ALGUNA PARED SOLIDA, VENTANA BLOQUE DE VIDRIO, TERRAZA, BALCON O CUALQUIER AMBIENTE EXTERIOR O INTERIOR SE LES DEBEN CONFECCIONAR GOTEROS UNICAMENTE EN EL REPELLO, PERFECTAMENTE ALINEADOS CON EL BORDE Y BIEN HECHOS TANTO EN SU FORMA Y DIMENSIONES. EN EL CASO DE QUE ESTOS GOTEROS HAYAN SIDO OLVIDADOS EN SU CONFECCION O NO ESTEN HECHOS CORRECTAMENTE EL CONSTRUCTOR DEBERA INSTALAR EN SUSTITUCION ANGULOS DE ALUMINIO DE 1" COMO GOTERO SUJETO CON TORNILLOS GALVANIZADOS O DE ALUMINIO PEGADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL Y SELLADO CON SILICON PARA EVITAR PENETRACION DE AGUA.

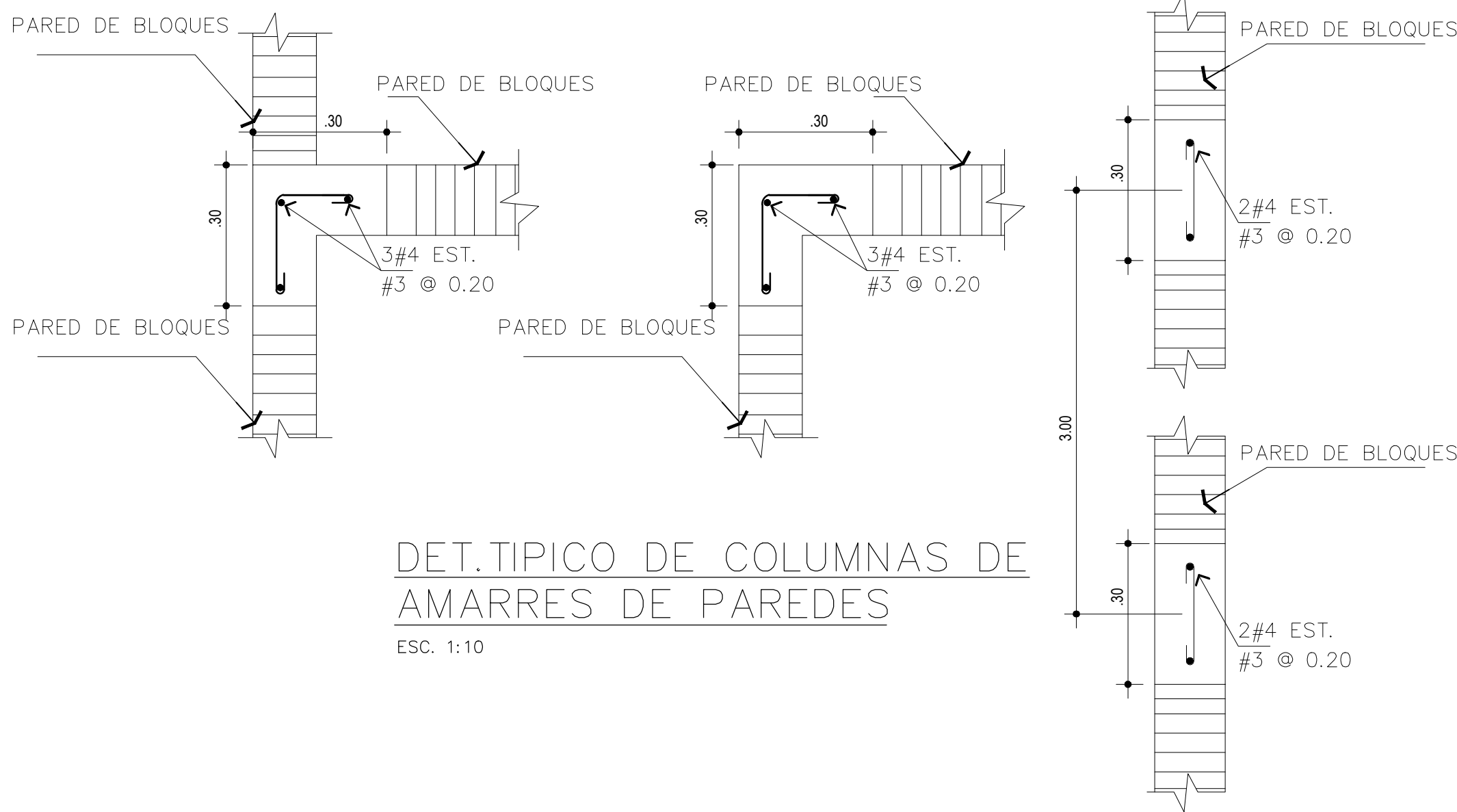
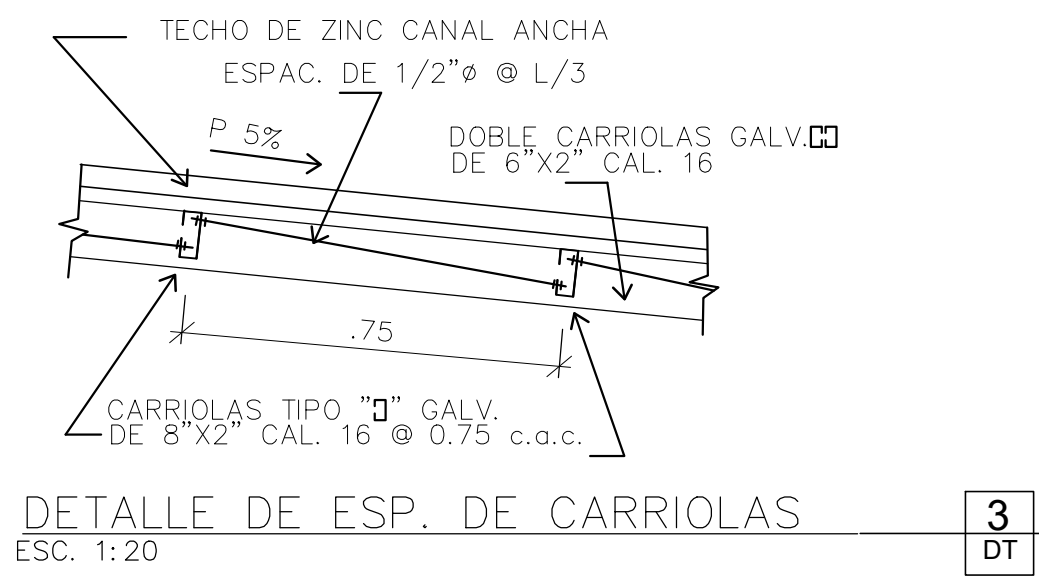
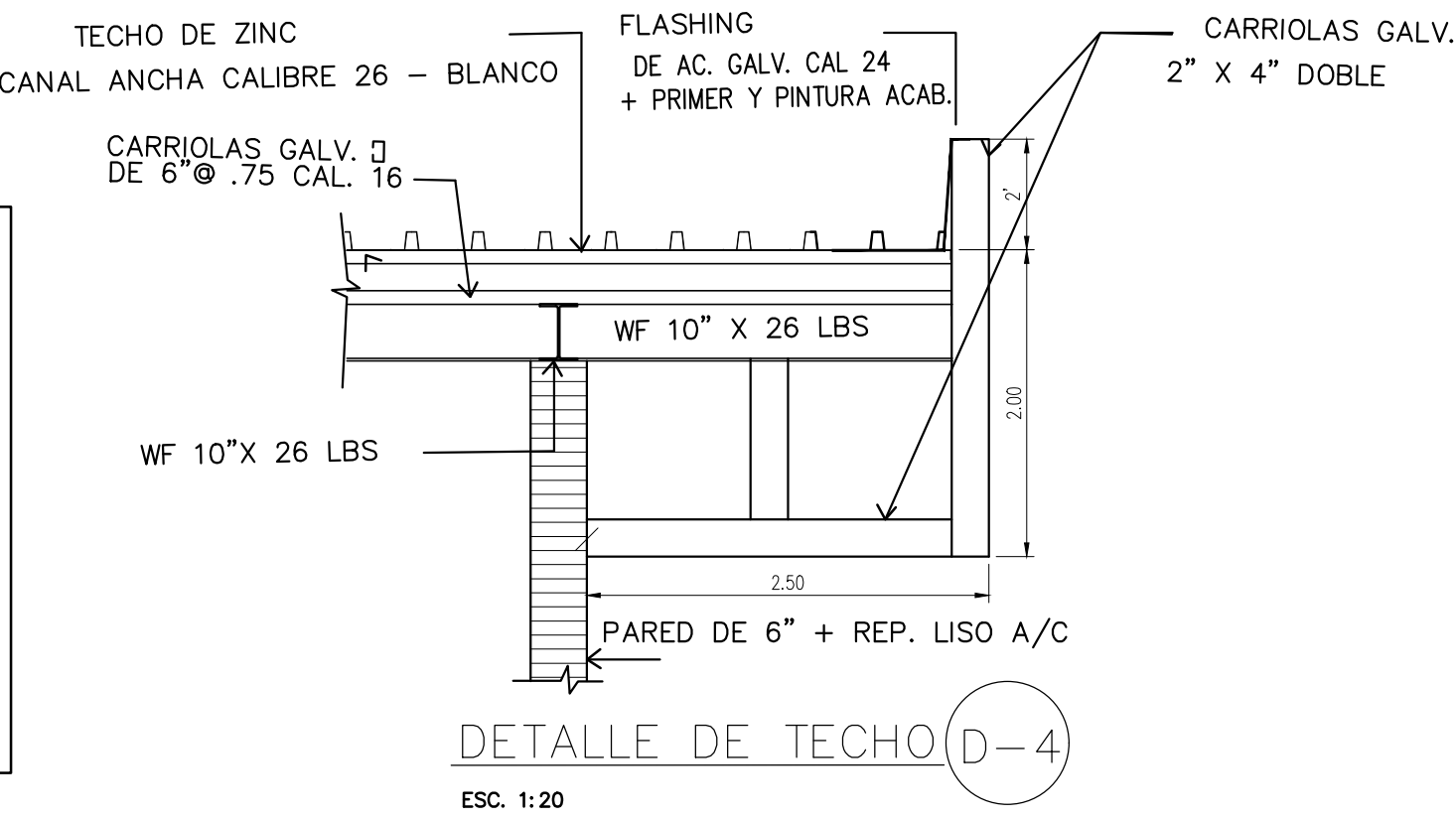
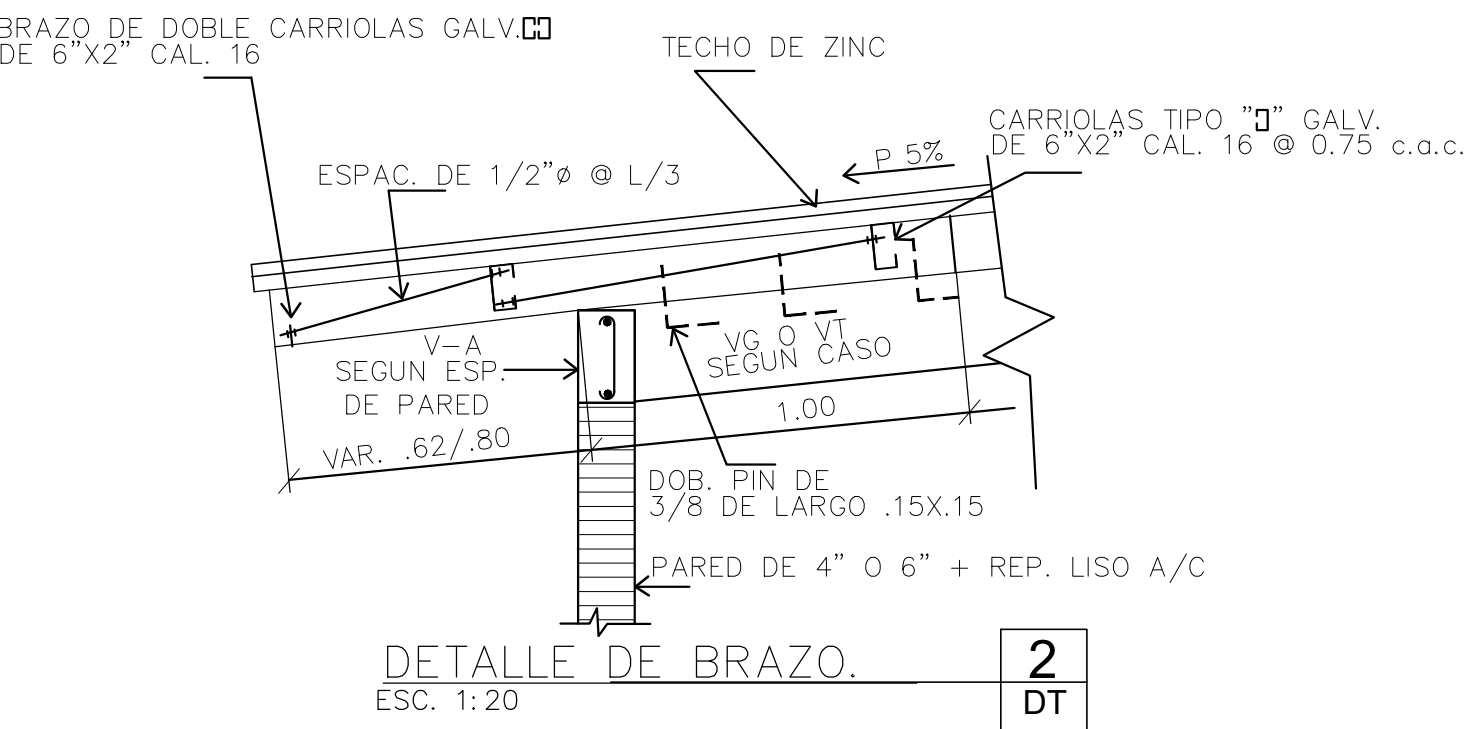
NOTA:

TODA ESTRUCTURA (LOSAS, ESCALERAS, RAMPAS, ETC.) Y ALBANILERIA, QUE CUENTE CON ACABADO FINAL, NO DEBE TENER REBABAS NI CLAVOS EXPUESTOS. EN CASO TAL, ESTA SERA RESANADA DE CUALQUIER IMPERFECCION PRODUCIDA POR EL PROCESO DE CONSTRUCCION. ADEMAS LOS BORDES DE LOSA EN BALCONES Y TERRAZAS CONTARAN CON UN GOTERO.



NOTA:

TODAS LAS AREAS DE LOSAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE DEBERAN LLEVAR TRATAMIENTOS IMPERMEABILIZANTE, POSTERIOR AL VACIADO DE LA MISMA, Y SE DEBERA SOMETER A LA APROBACION DEL ARQUITECTO DISENADOR. ADEMAS, ESTAS AREAS LLEVARAN ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN EL HORMIGON MARCA "XYPEC ADMIX C-200" O SIMILAR + "NICON FIBERS" O SIMILAR PARA EVITAR GRIETAS Y SE DEBERAN APLICAR DE ACUERDO A LAS INDICACIONES Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.



Consultant: Arqprojectsd
Address: Panama Norte
Address: Panama Oeste
Phone: 6283-2867
e-mail: arqprojectsd@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUENO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-8-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Alonso Gonzales LIC. 2008-006-091
ING. ELECTRICO: Elias Constreras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COM-2025-001

Fecha: MAYO DE 2025

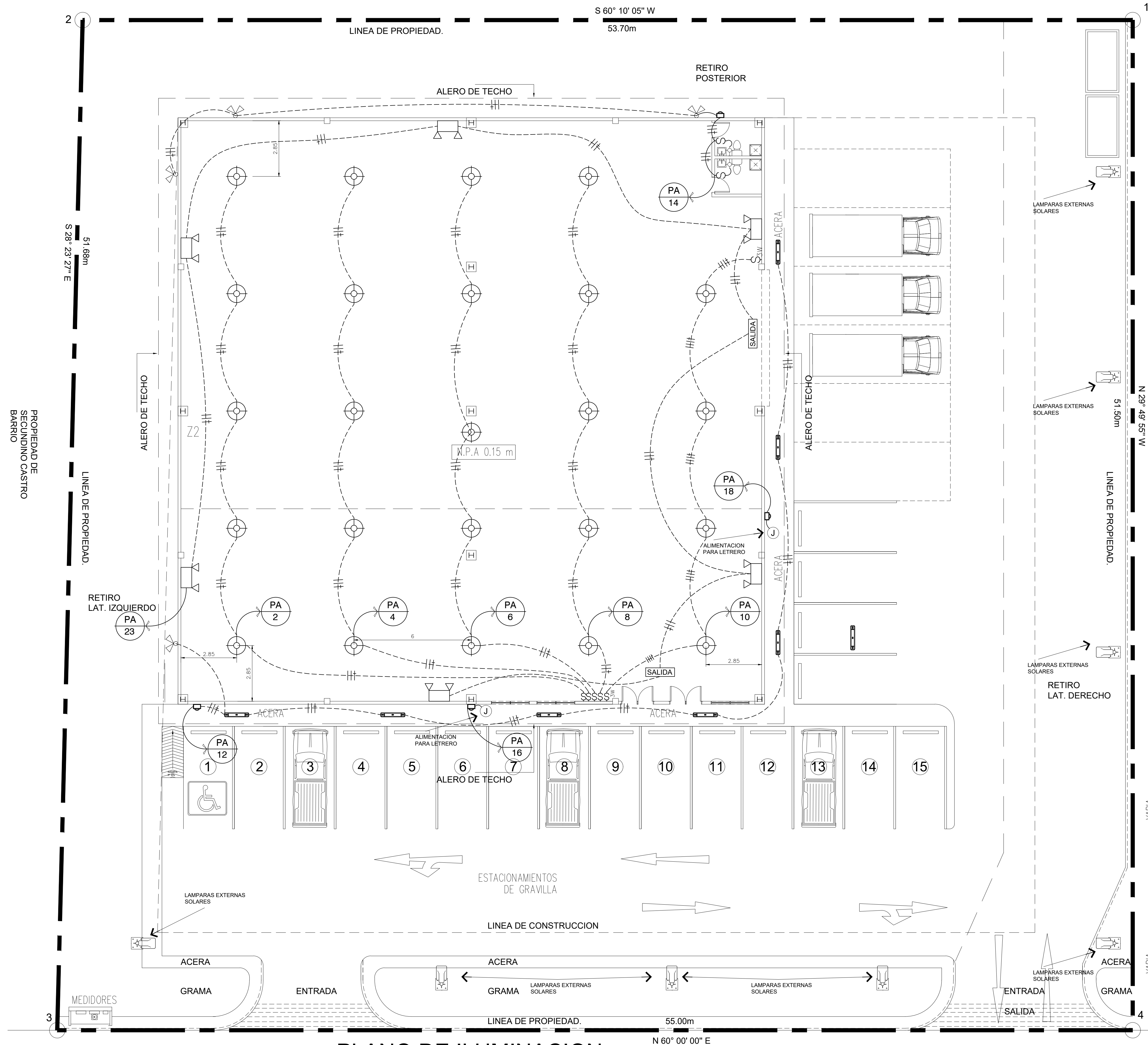
Dibujo: ARQPROYECTDS

Revision: ARQPROYECTDS

ESTRUCTURA DE TECHO
PORTICO

Escala: Como se indica Hoja: S01 - 2/2

PROPIEDAD DE
BERNARDINO MORALES



NOTAS ELECTRICAS

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA AJUSTARSE A LOS REGLAMENTOS VIGENTES DE LA REPUBLICA DE PANAMA, EL RYE Y EL NEC 2014 VER ESPAÑOL.
- TODOS LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LA INSTALACION ELECTRICA CUMPLIRAN CON LAS NORMAS DE FABRICACION NEMA, ANSI, UL'.
- EL CALIBRE MINIMO A UTILIZARSE EN LA INSTALACION SERA EL # 12 AWG PARA LAS INSTALACIONES DE ILUMINACION Y # 10 AWG PARA LAS INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES. SERAN DEL TIPO THHN/THW Cu, EXCEPTO PARA CONTROL, QUE SE PERMITIRA EL # 14 AWG Cu, FLEXIBLE.
- TODOS LOS ALAMBRES QUE NO SE ESPECIFIQUEN EN LA INSTALACION SERAN # 10 THHN Cu, EN TUBERIA DE 3/4" Ø.
- LA TUBERIA A UTILIZAR SERA DE SERA DE 3/4" Ø EMT EXPUESTA 3/4" PVC EMPOTRADA EN LOSA, PAREDES Y DENTRO DE PAREDES Y LAMINAS.
- EN TUBERIA SERA DEBERA INTRODUCIR UN CONDUCTOR DESPUES PARA LA CONTINUIDAD DE TIERRA Y EL MISMO SERA ADECUADO A LA TABLA C' NEC 2014 250-12.
- TODOS LOS CIRCUITOS QUE ALIMENTEN MOTORES, TOMACORRIENTES, ILUMINACION, CLIMATIZADORES, AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS ESPECIALES, ETC. USARAN NEUTRAL INDEPENDENTE.
- TODOS LOS CIRCUITOS QUE PROTEGEN ALIMENTADORES DEBERAN CUMPLIR CON LA SECCION 'NEC' 2014 240-21.
- TODOS LOS BREAKERS QUE NO SE ESPECIFIQUEN EN EL PLANO SERAN CON CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10,000 AMP.
- TODAS LAS CAJILLAS QUE SE UTILICEN EN LA INSTALACION Y YUS TAPAS SERAN METALICAS Y PINTADAS CONTRA LA CORROSION POR AMBAS CARAS.
- NO SE PERMITIRA EL USO DE TUBING EMPOTRADO EN LOSA, PAREDES Y PISOS.
- NO SE DEBE COLOCAR MAS DE DOS TUBERIAS EN CAJAS DE ILUMINACION 2X4.
- TODOS LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SERAN PROTEGIDOS DE ACUERDO AL ARTICULO NEC 2014-440 Y DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
- TODOS LOS TABLEROS DEBERAN CONTENER UNA BARRA, DE NEUTRAL AISLADA Y OTRA BARRA AISLADA PARA MASA DE TIERRA. EL CONECTOR DE LOS CONDUCTORES DESPUES DE TIERRA NO SE PERMITE LA UNION DEL NEUTRAL Y TIERRA DESPUES DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL. EN EL CASO DE TABLEROS CON TIERRA AISLADA SE DEBERA CONTAR CON OTRA BARRA AISLADA PARA TAL FIN.
- TODAS LAS UNIONES DE LOS CONDUCTORES #12 Y 10 DEBERAN UNIRSE CON 'WIRE NUTS', NO SE PERMITIRAN CONEXION COLUMA DE RATON CON CINTA AISLANTE.
- TODA LA TUBERIA DE CONTROL PARA AIRE ACONDICIONADO, SERA DE 3/4"Ø, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE CONTRARIO Y LA MISMA SERA ALAMBRA POR EL CONTRASTISTA DE AIRE ACONDICIONADO.
- EL CONTRASTISTA ELECTRICO SE APEGARA AL DISEÑO ELECTRICO DE ESTE PLANO Y NO ESTA AUTORIZADO PARA HACER NINGUN CAMBIO EN EL MISMO, DE HACERLO NOS EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD LEGAL Y PROFESIONAL.
- TODAS LAS TUBERIAS QUE ALIMENTAN LOS MOTORES DE LOS SISTEMAS DE BOMBO SERAN DEL TIPO LIQUID TIGHT QUE ACUERDO A LA TABLA C' DEL ANEXO C DE NEC 2014.
- TODO ELEMENTO ELECTRONICO COMO TABLEROS, INTERRUPTORES, CAJAS DE PASO, EXPUESTO A CONDICIONES DESFAVORABLES DEBERA ESTAR DE ACUERDO A LAS NORMAS NEMA.

NOTAS ELECTRICAS

1. NO SE CONSIDERARA INTERRUPTOR EN CAJA COMO MEDIO DE DESCONEXION ELECTRICA CUANDO EL TABLERO A ALIMENTAR ESTA EN EL MISMO CUARTOQUE EL TABLERO DE ALIMENTACION PRINCIPAL.
2. LOS TABLEROS CONSIDERAN UN INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO O UN INTERRUPTOR EN CAJA CUANDO SE UBICAN EN OTRAS AREAS DISTINTAS AL TABLERO PRINCIPAL.
3. LAS BANDEJAS TIPO REJILLA SERAN GALVANIZADA EN CALIENTE.
4. LOS ALIMENTADORES DE LOS CHILLERS SERAN DE COBRE.
5. TODAS LAS INSTALACIONES UBICADAS DENTRO DE LOS CUARTOS DE GASES MEDICINALES DEBEN SER A PRUEBA DE EXPLOSIONES.

NOTAS:

- NOTAS:
- 1- LOS DUCTOS DEBEN UBICARSE EN POSICION PERFECTA ANTES DEL VACIADO DEL CONCRETO.
- 2- LOS EMPALMES EN VIGAS DE HILERAS MÚLTIPLES DEBEN SER ESCALONADOS HORIZONTAL O VERTICALMENTE, PERO NO ES NECESARIO ESCALONARLOS EN AMBAS DIRECCIONES.
- 3- LA CANTIDAD DE DUCTOS SE ESTABLECE SEGÚN EL INTERRUPTOR PRINCIPAL.
- 4- LAS SILAS DONDE SE APOYAN LOS TUBOS DEBEN SER INMOVILIZADAS PARA MANTENER LA POSICIÓN Y DISTANCIA A LA CUAL SE INSTALA.
- 5- EL CONCRETO TENDRÁ UNA RESISTENCIA DE 15000psi/g2.

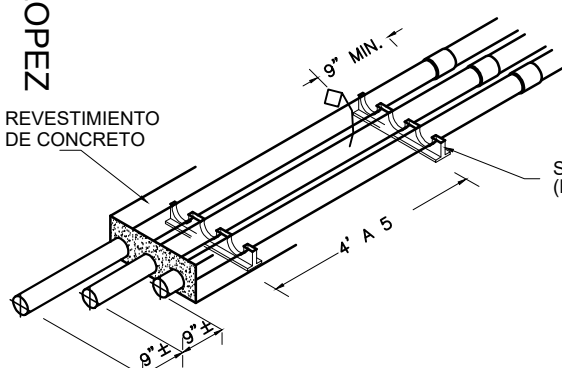
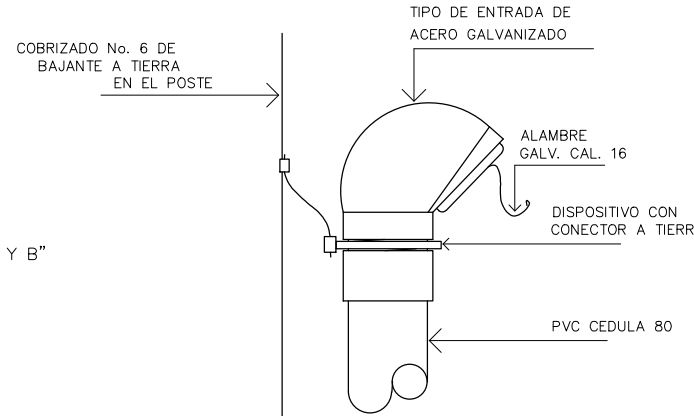
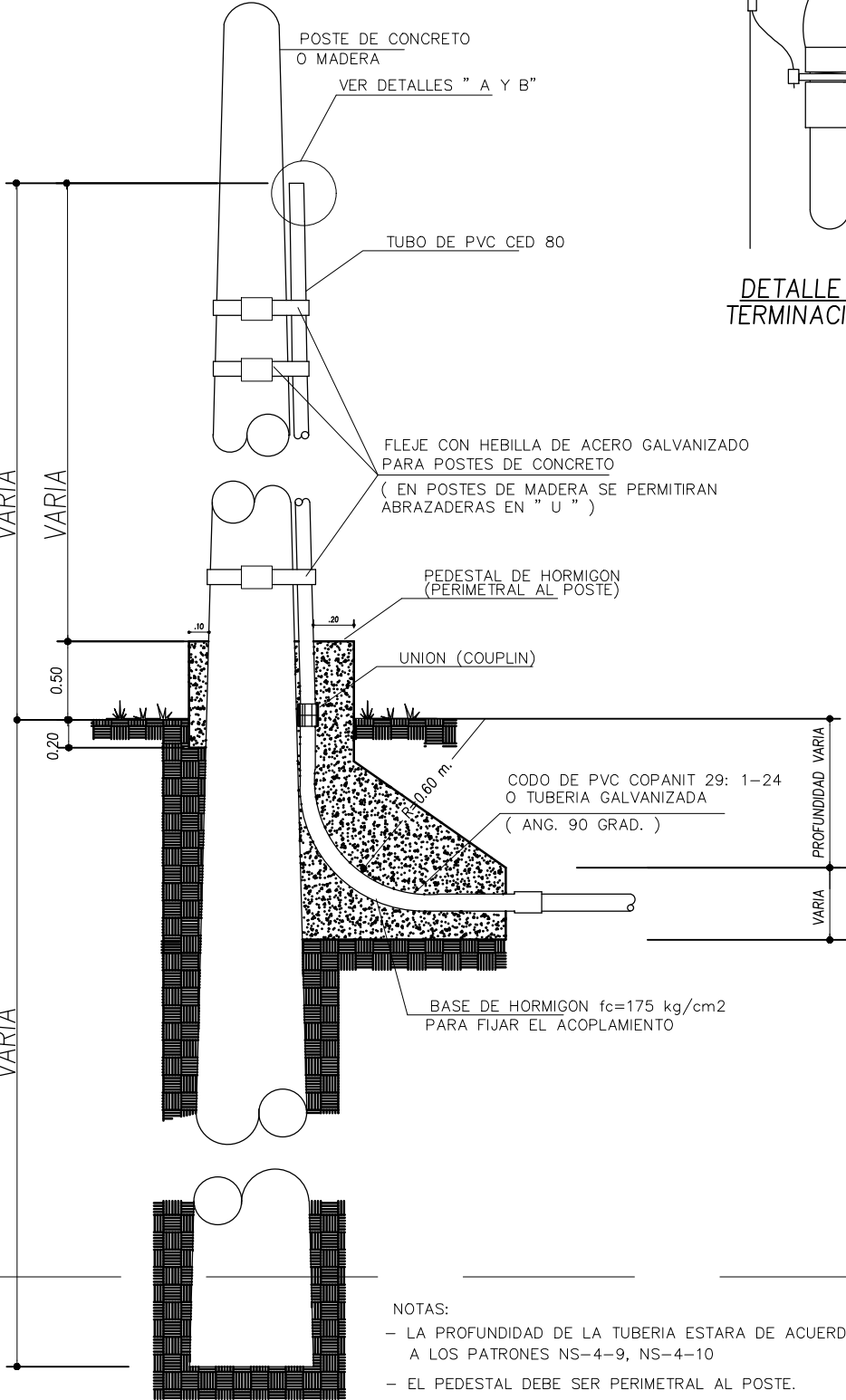


FIGURA -3 / NS-4-11
VIGA DE DUCTOS
DE TINTA MII EDA



DETALLE "B"
TERMINACION SECUNDARIA



NOTAS

- LA PROFUNDIDAD DE LA TUBERIA ESTARA DE ACUERDO A LOS PATRONES NS-4-9, NS-4-10
- EL PEDESTAL DEBE SER PERIMETRAL AL POSTE.
- TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA.



ArqProjectsDH
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

ARQ. JOEL A. DIAZ, C

Consultant: Arqproyectosd
Address: Panama Norte
Address: Panama Oeste
Phone: 6283-2867
e-mail: arqproyectosd@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO

FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100

INC. ELECTRICO; Elise Gonzalez. LIC. 1007.013.002

ING. ELECTROMECHANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COMERCAL 2025-003

Fecha: MAYO DE 2025

Dibujo: ARQPROYECTSD

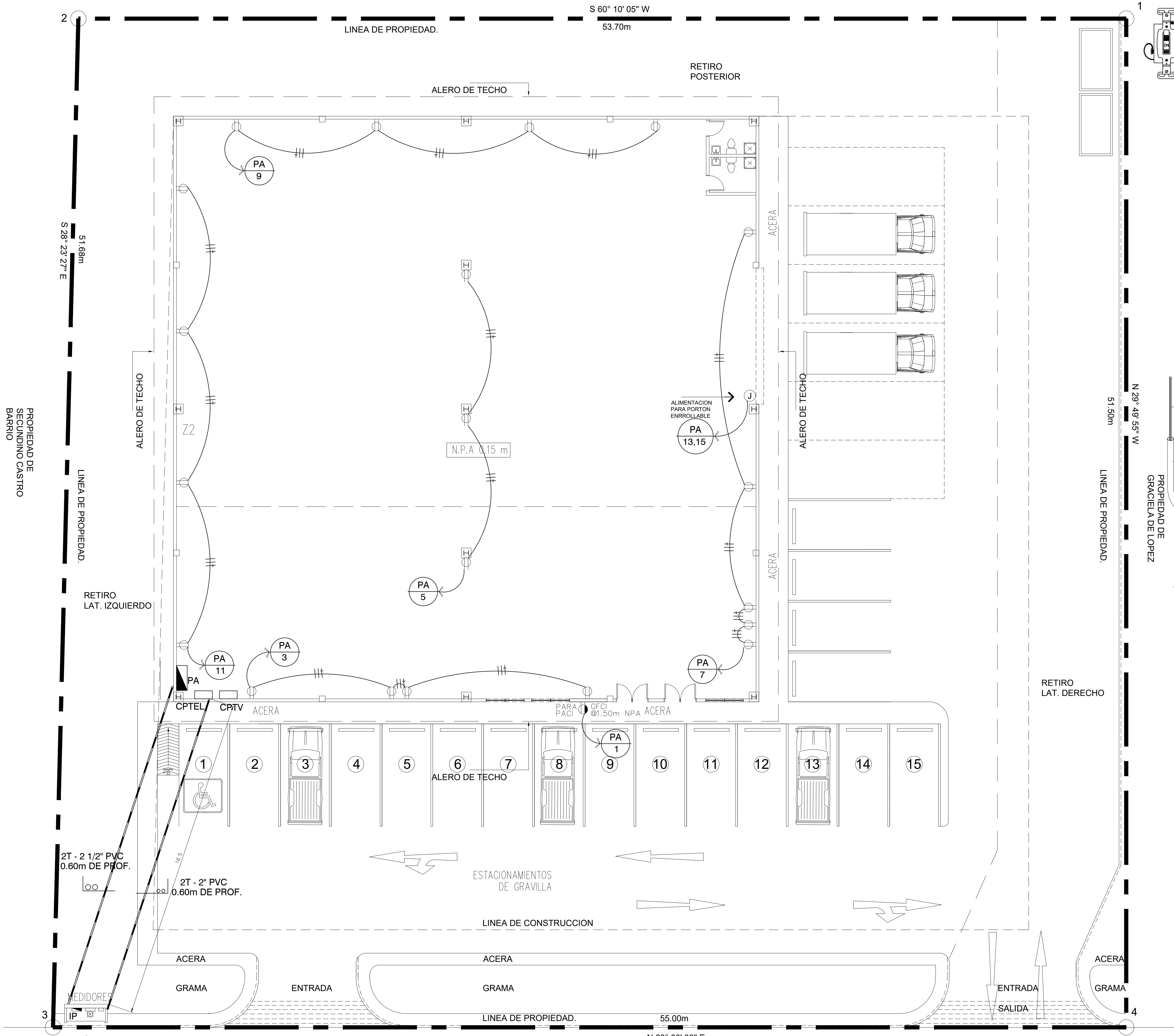
Revision: ARQPROYECTSD

LOCALIZACION REGIONAL
ACOMETIDA PRINCIPAL
PLANO DE ILUMINACION

Escala: Como se indica

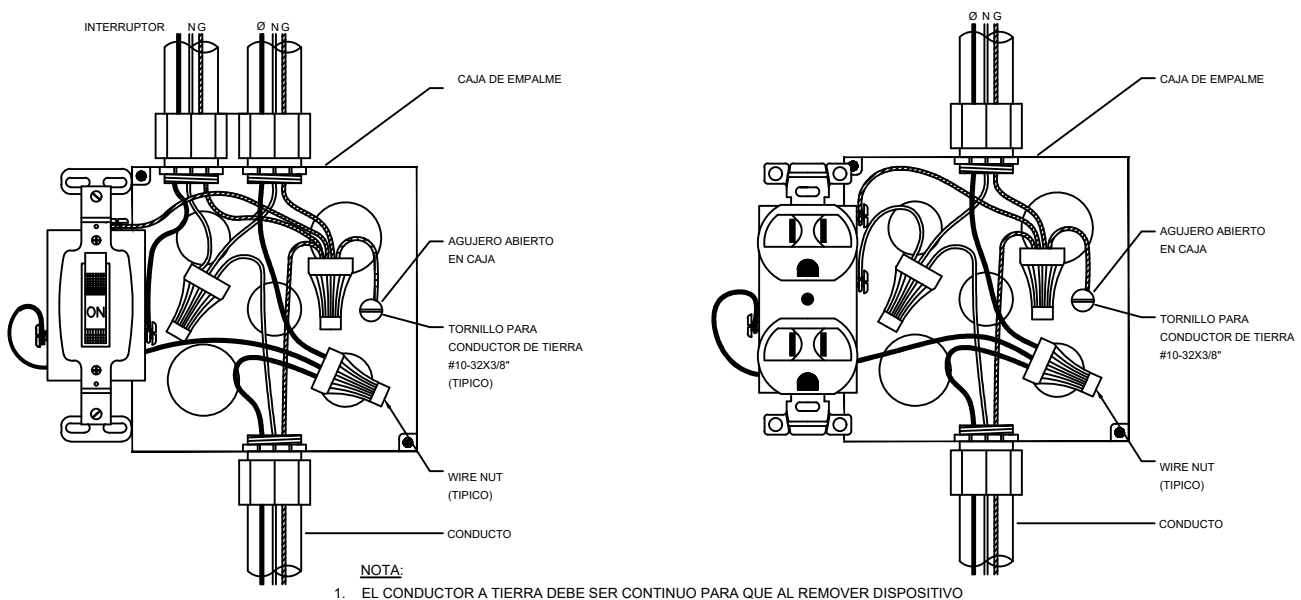
Hoja: E00 - 1/4

PROPIEDAD DE
BERNARDINO MORALES

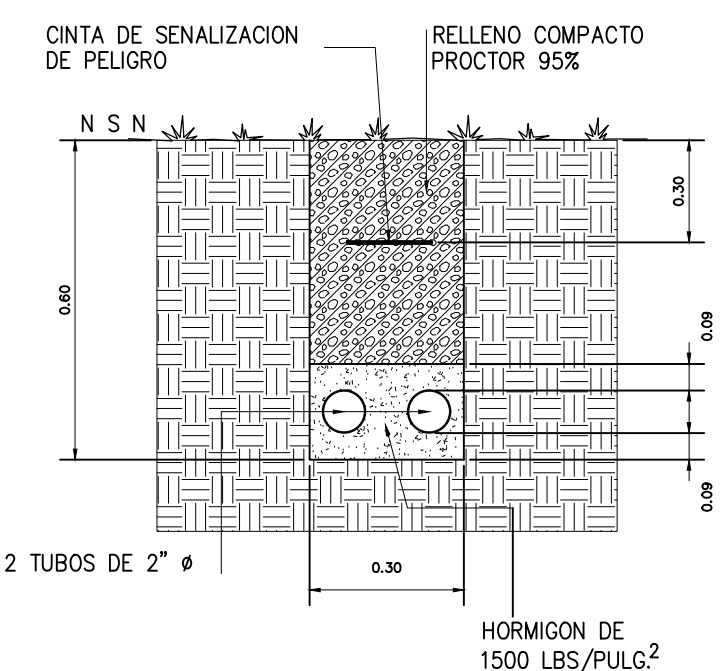


PLANO DE FUERZA
FERRETERIA METETI

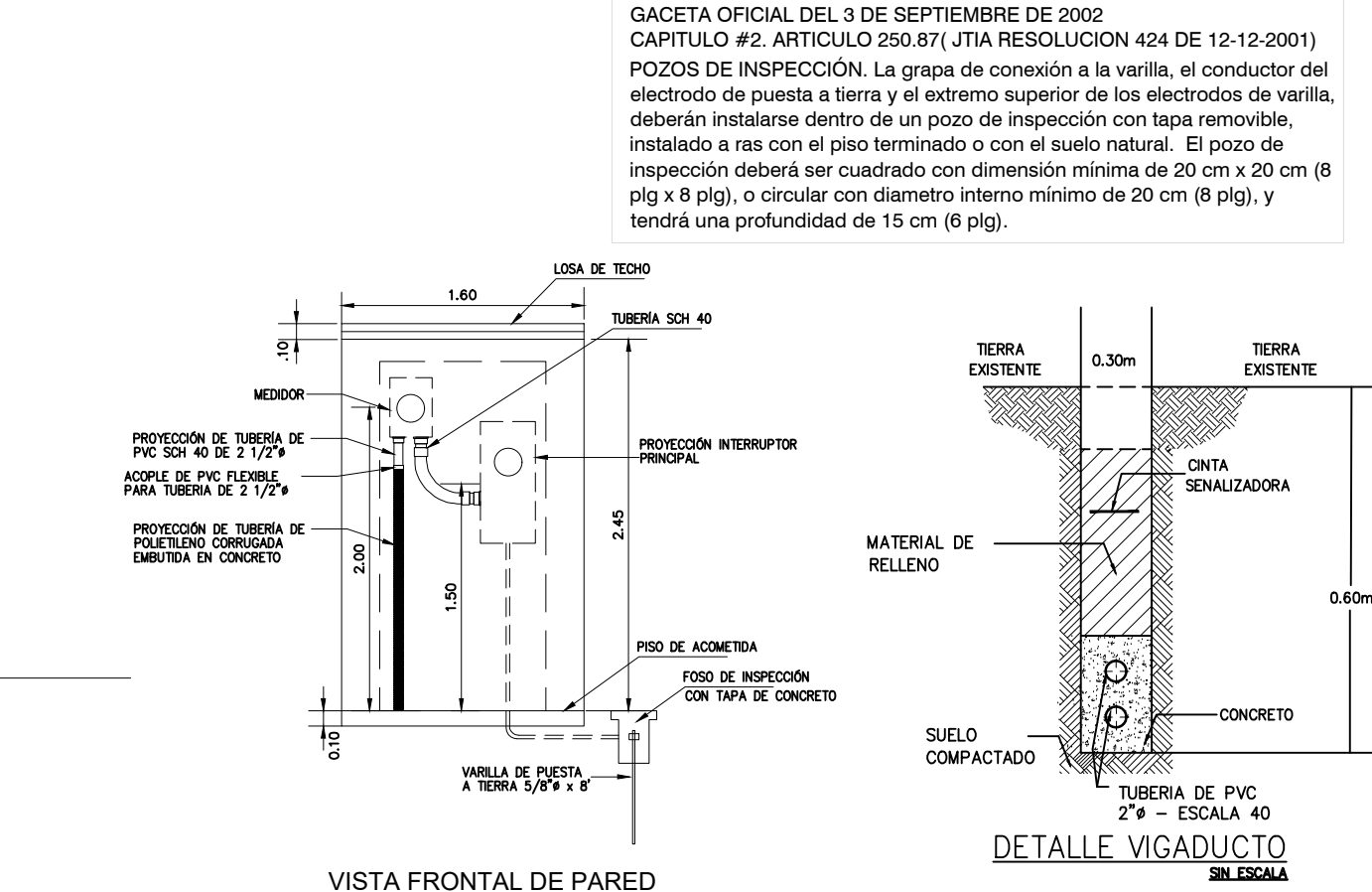
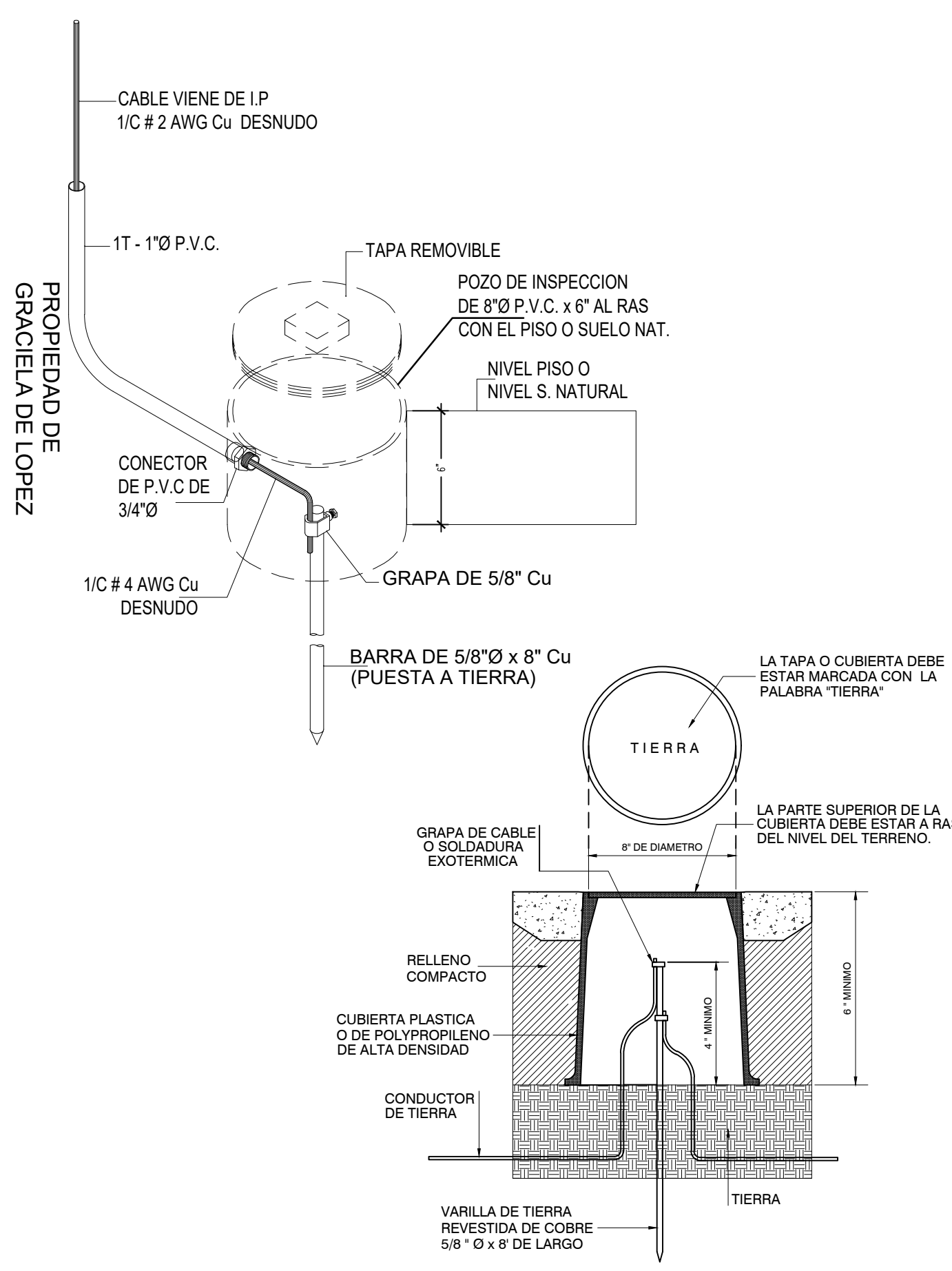
ESCALA 1/100



DETALLE TIPICO DE CABLEADO DE INTERRUPTOR & TOMACORRIENTE
SIN ESCALA



DET. DE VIGADUCTO DE 2 TUBOS



Consultant: Arqprojectsd
Address: Panama Norte
Phone: 6283-2867
e-mail: arqprojectsd@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-8-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Lisandro Reyes
ING. ELECTRICO: Elias Constreras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COMERCAL 2025-003

Fecha: MAYO DE 2025

Dibujo: ARQPROYECTSD

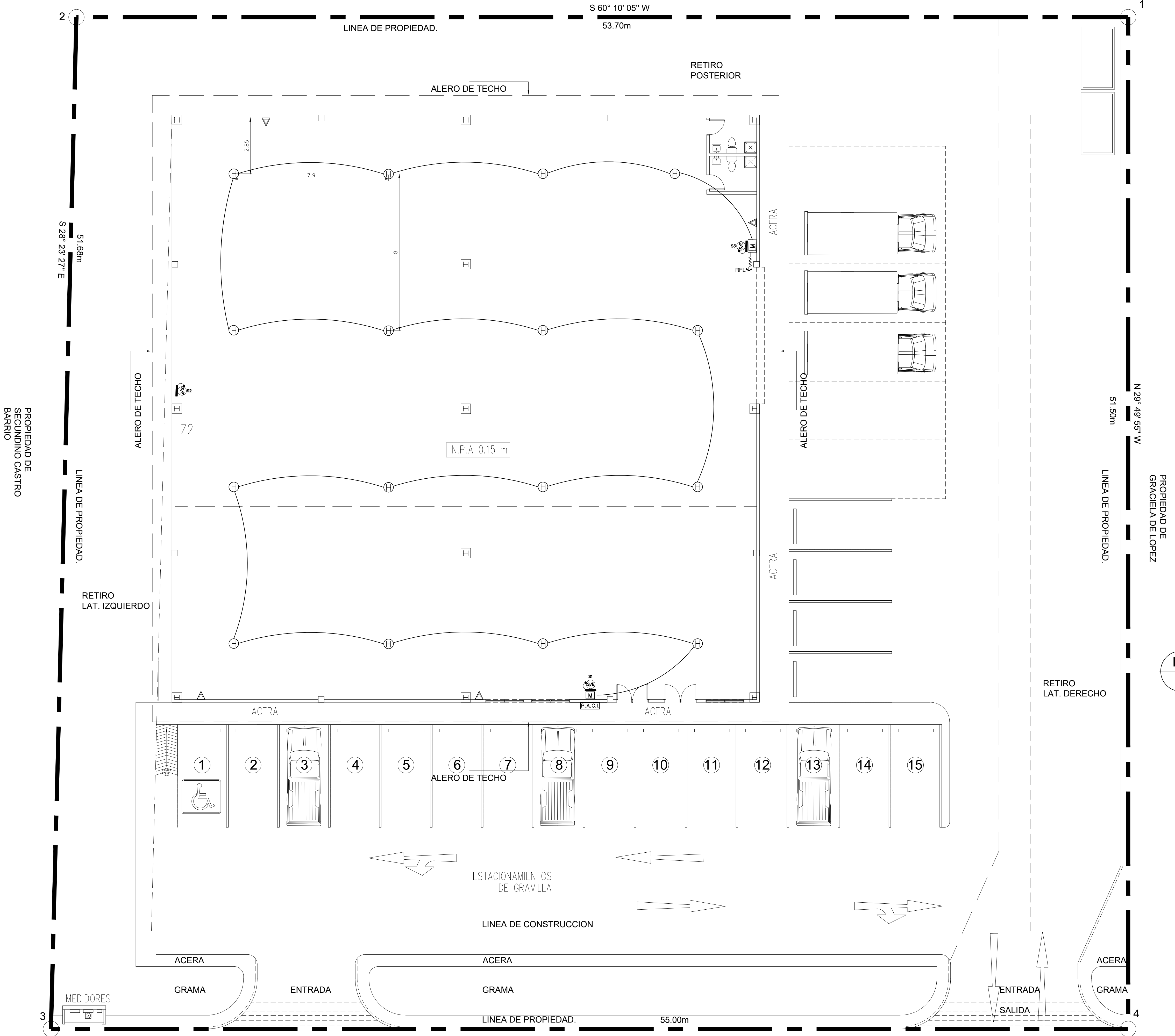
Revisión: ARQPROYECTSD

PLANO DE FUERZAS
DETALLES

Escala: Como se indica Hoja: E01 - 2/4

02/11/2021 11:40:17 a. m.

PROPIEDAD DE
BERNARDINO MORALES



PLANO DE ALARMAS
FERRETERIA METETI

ESCALA 1/100

SIMBOLOGIA	
	ESTACION MANUAL @ 1.22m
	SIRENA + LUZ ESTROBOSCOPICA A 2.10m
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE CALOR
	RESISTENCIA FIN DE LINEA
	EXTINTOR 20A-120 BC
	PANEL DE ALARMA
	3 ZONAS MINIMAS DETECCION
	1 ZONAS MINIMAS NOTIFICACION

NOTAS DEL SISTEMA DE ALARMA	
EL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO DEBERA AJUSTARSE A LA NORMA NFPA-72, 2010. (CODIGO NACIONAL DE ALARMAS DE INCENDIOS Y SERIALIZACIONES).	
EL PLANO Y EL UNIFILAR SOLO INDICAN CANALIZACIONES. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE INSTALAR EL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO DEBERA REALIZAR LOS LAZOS DE CABLEADO ACORDE AL COMPORTAMIENTO Y DATOS TECNICOS DE SUS SISTEMA GENERAL.	
TODAS LAS TUBERIAS INDICADAS SERAN DE 3/4\"PVC	
EL CABLEADO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO MINIMO A INSTALAR SERA #18 Y DEBE SER TIPO RETARDANTE AL FUEGO PARES Y QUE CUMPLA CON UL.	
TODOS LOS DISPOSITIVOS A INSTALAR DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DE UL.	
LA EMPRESA INSTALADORA DEBERA ESTAR DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE PANAMA.	

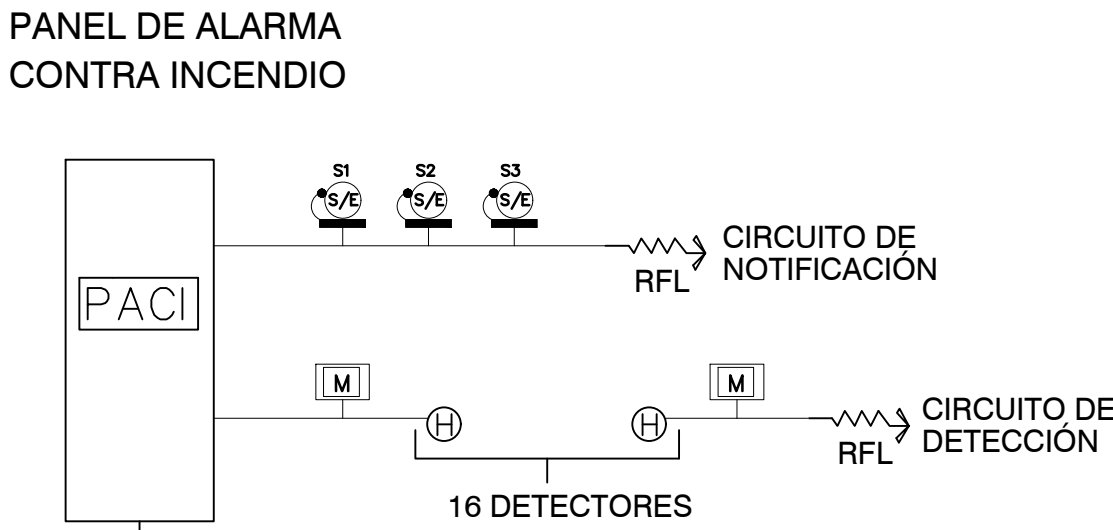
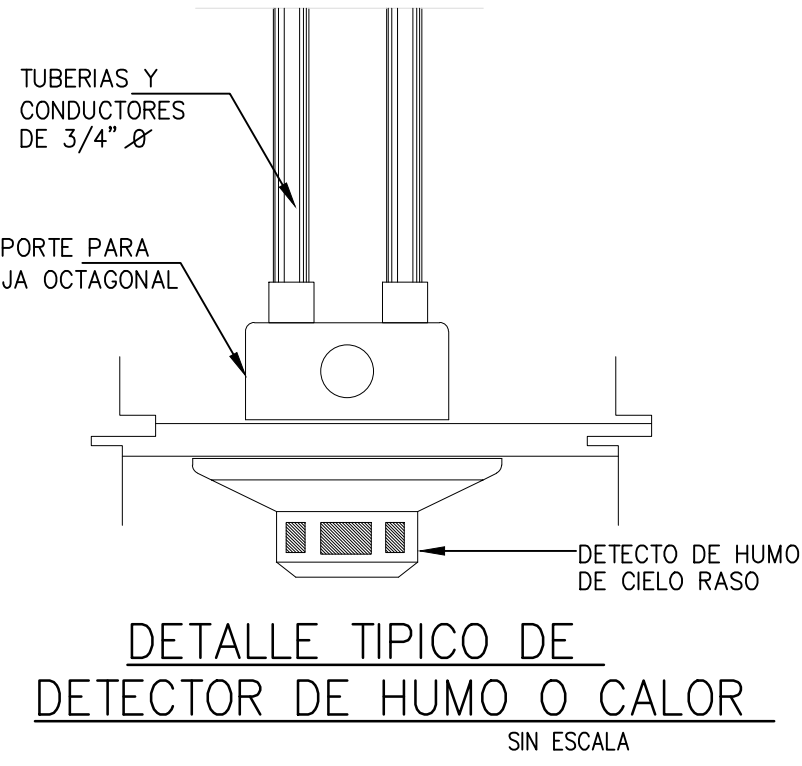
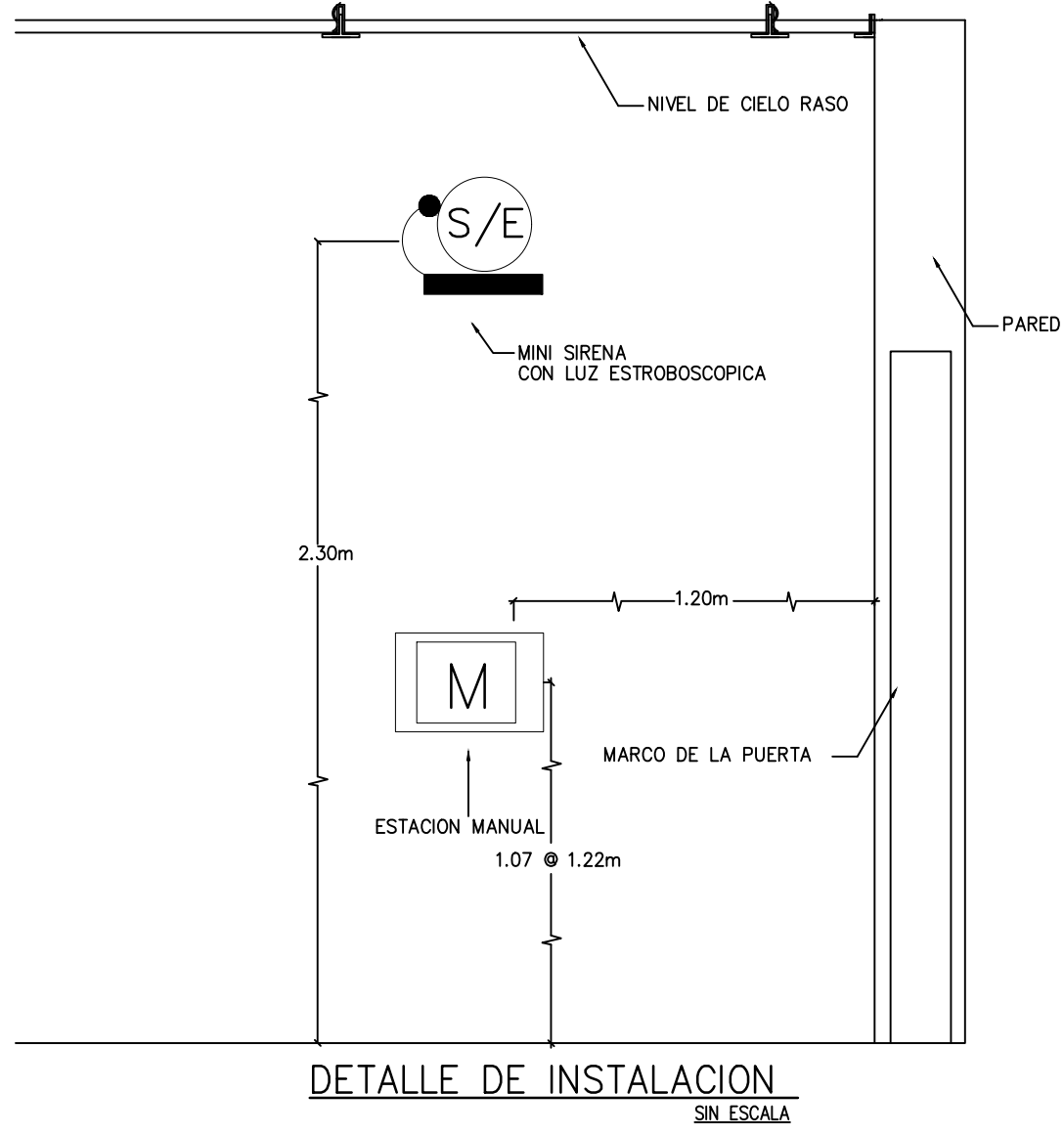


DIAGRAMA UNIFILAR DE
ALARMA CONTRA INCENDIO



Consultant: Arqprojectsdh
Address: Panama Norte
Address: Panama Oeste
Phone: 6283-2867
e-mail: arqprojectsdh@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
FERRETERIA METETI

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Lisandro Reyes
ING. ELECTRICO: Elias Constreras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto: COMERCAL 2025-003

Fecha: MAYO DE 2025

Dibujo: ARQPROYECTSD

Revision: ARQPROYECTSD

PLANO DE ALARMAS
DETALLES

Escala: Como se indica Hoja: E02 - 3/4

SISTEMA	120/208 V - 3 Ø - 60Hz
CARGA DISEÑO	11.55 KVA
FACTOR DEMANDA	80%
CARGA X F.D.	9.24 KVA
CARGA DE RESERVA	29.76 KVA
CARGA TOTAL	39 KVA
AMPERIOS	108 AMPS.
AMPERIOS x 1.25	135.41 AMPS.
PROT. PRINCIPAL	150 A - 3P
ALIMENTACION	4/C - #3/0 XHHW-2 Al
CABLE A TIERRA	1/C -- #6 AWG Cu DESN.
TUBERIA	1T - 3"Ø PVC
ACOMETIDA	SUBTERRANEO
CABLE A BARRA TIERRA	1/C - 3/0 AWG Cu DESN.

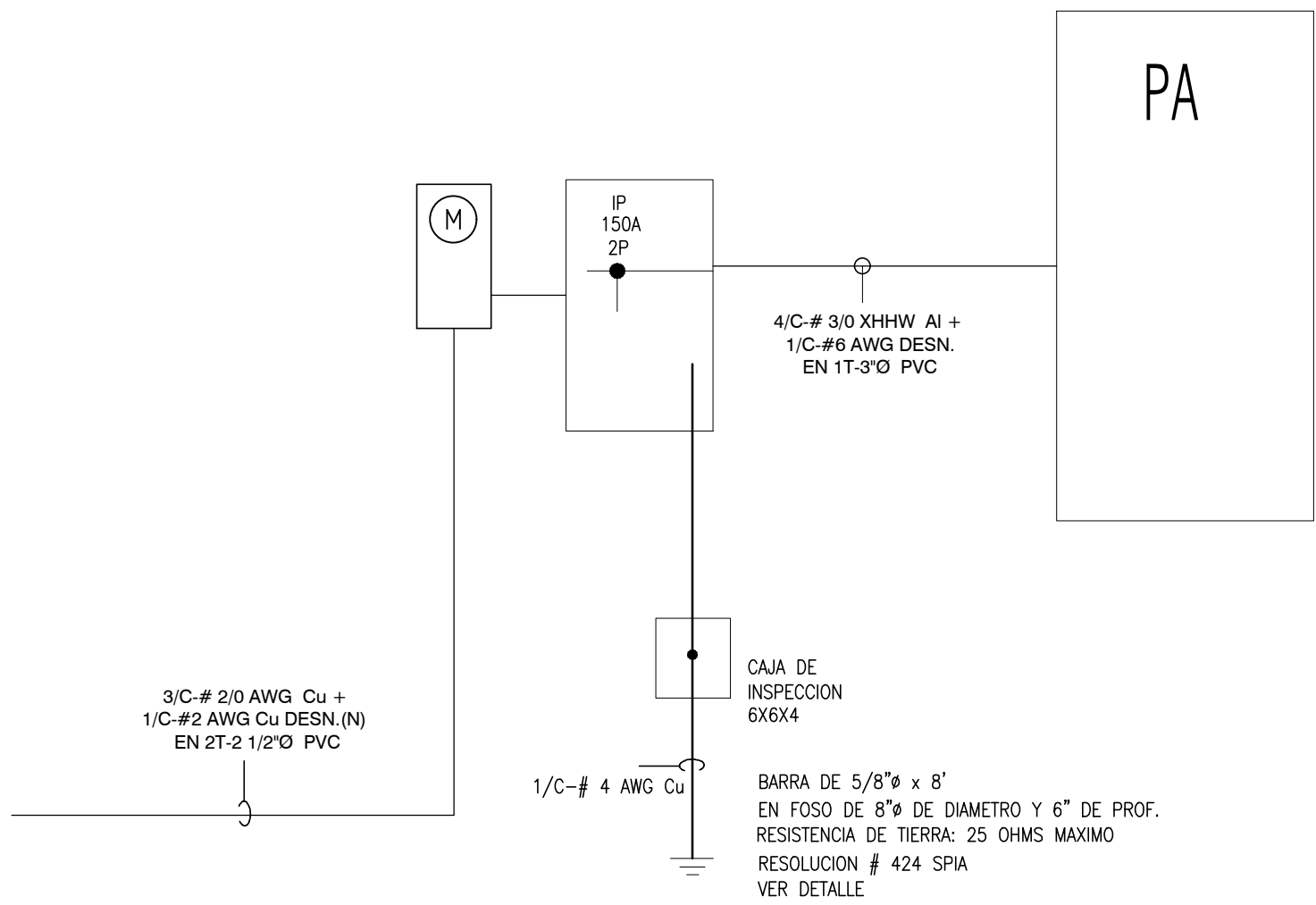
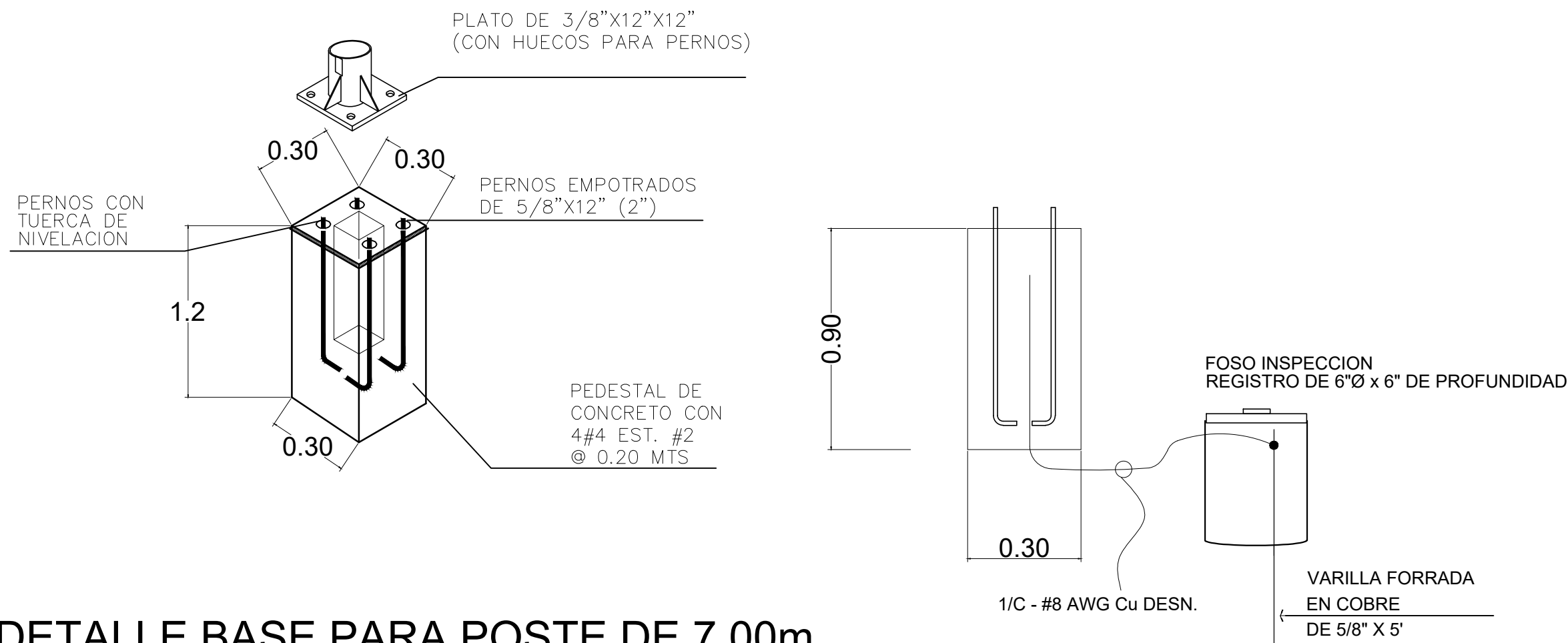
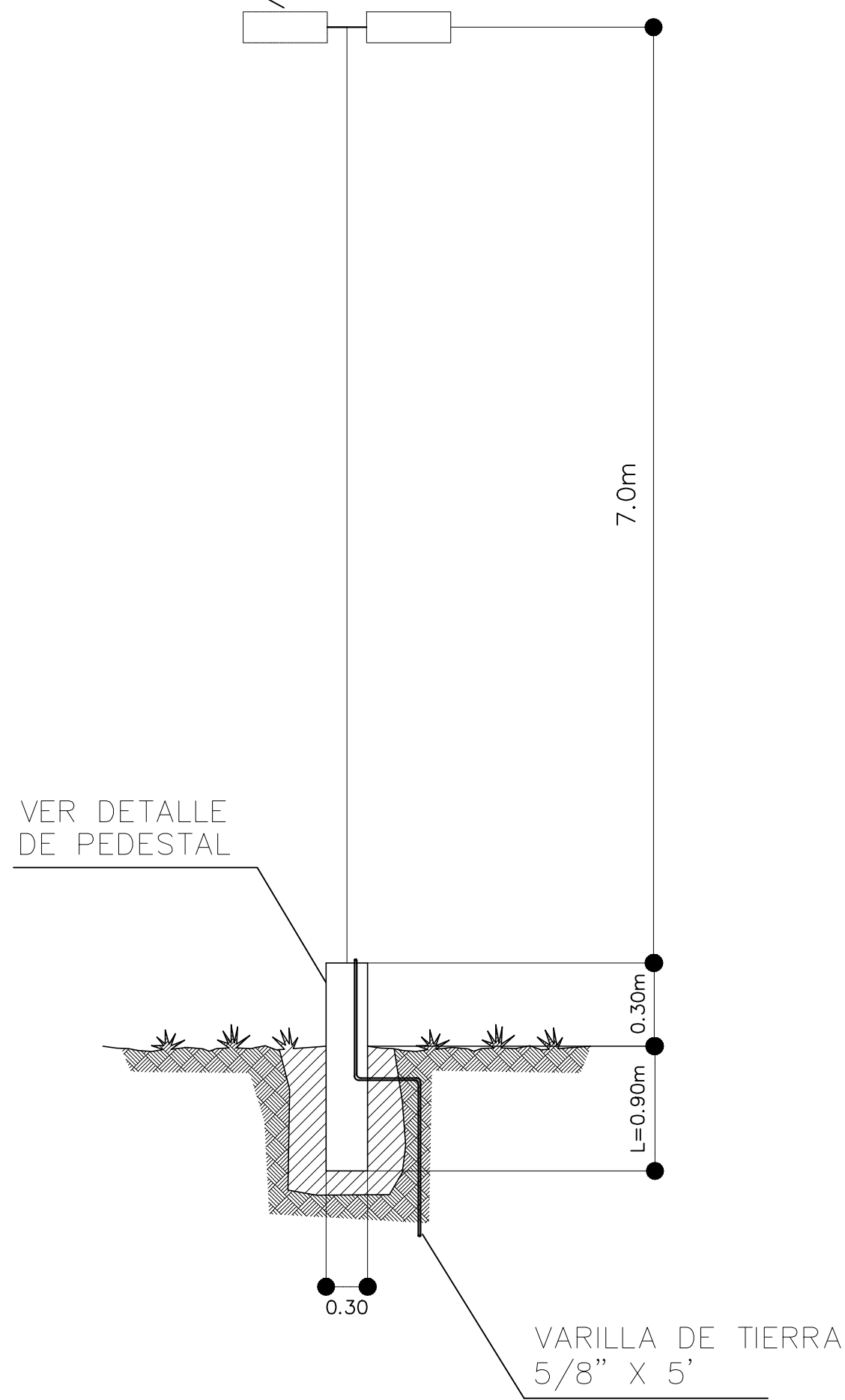
[illegible]

Diagrama de conexión para el cableado de la cámara CPTV. Muestra un cable de 6x6x4 conectado a un cable de 2" Ø PVC que se dirige hacia un poste.

Diagrama de conexión a tierra para el cableado de la cámara. Muestra un cable de cobre de 6 X 6 X 4 conectado a un terminal CPTTEL. El cable se conecta a un punto de tierra etiquetado como 2"Ø PVC, que está conectado a un poste (HACIA POSTE).

CUANDO SE REQUIERA



DETALLE BASE PARA POSTE DE 7.00m



Consultant: Arqproyectosd
Address: Panama Norte
Address: Panama Oeste
Phone: 6283-2867
e-mail: arqproyectosd@gmail.com

INGENIERIA MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO

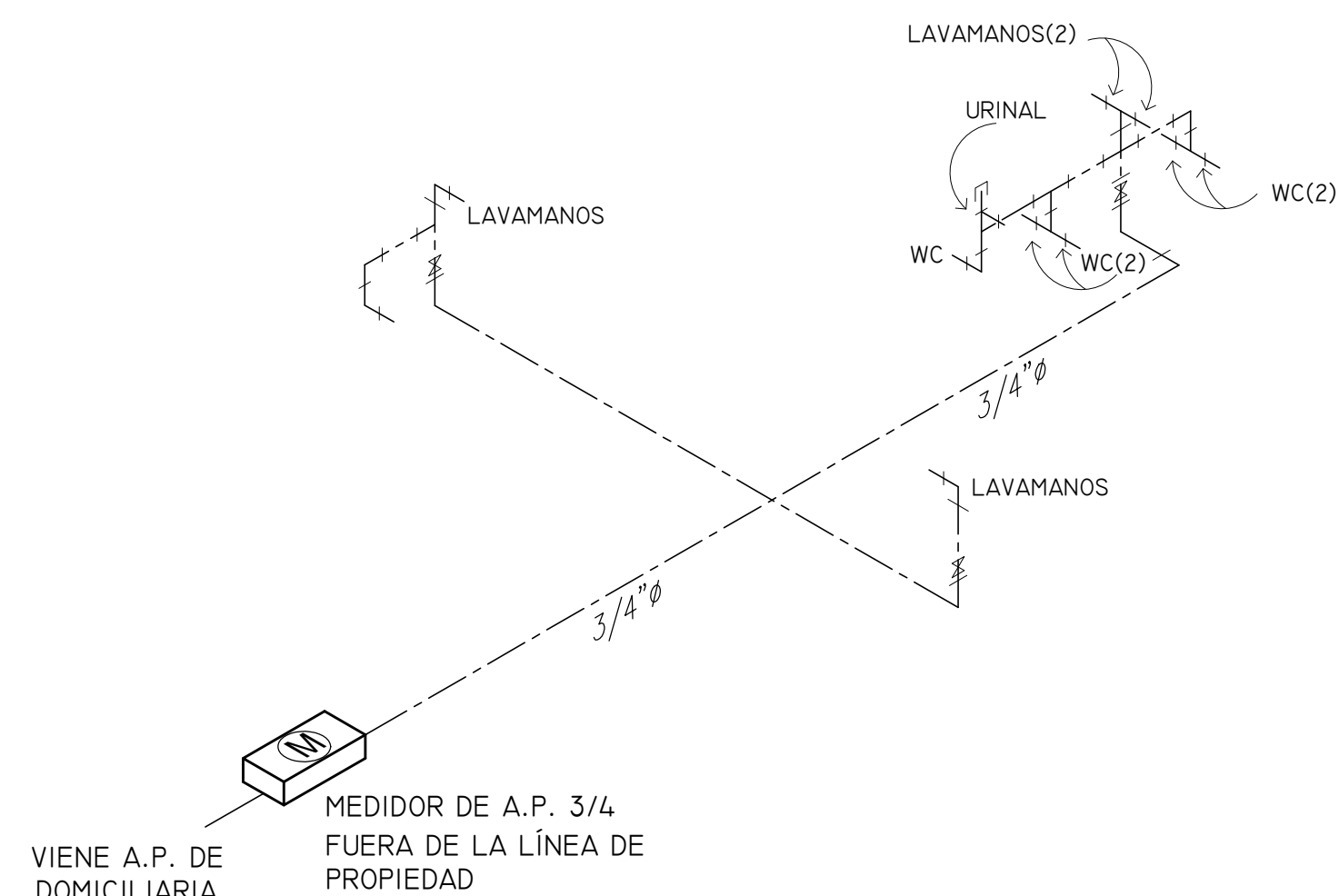
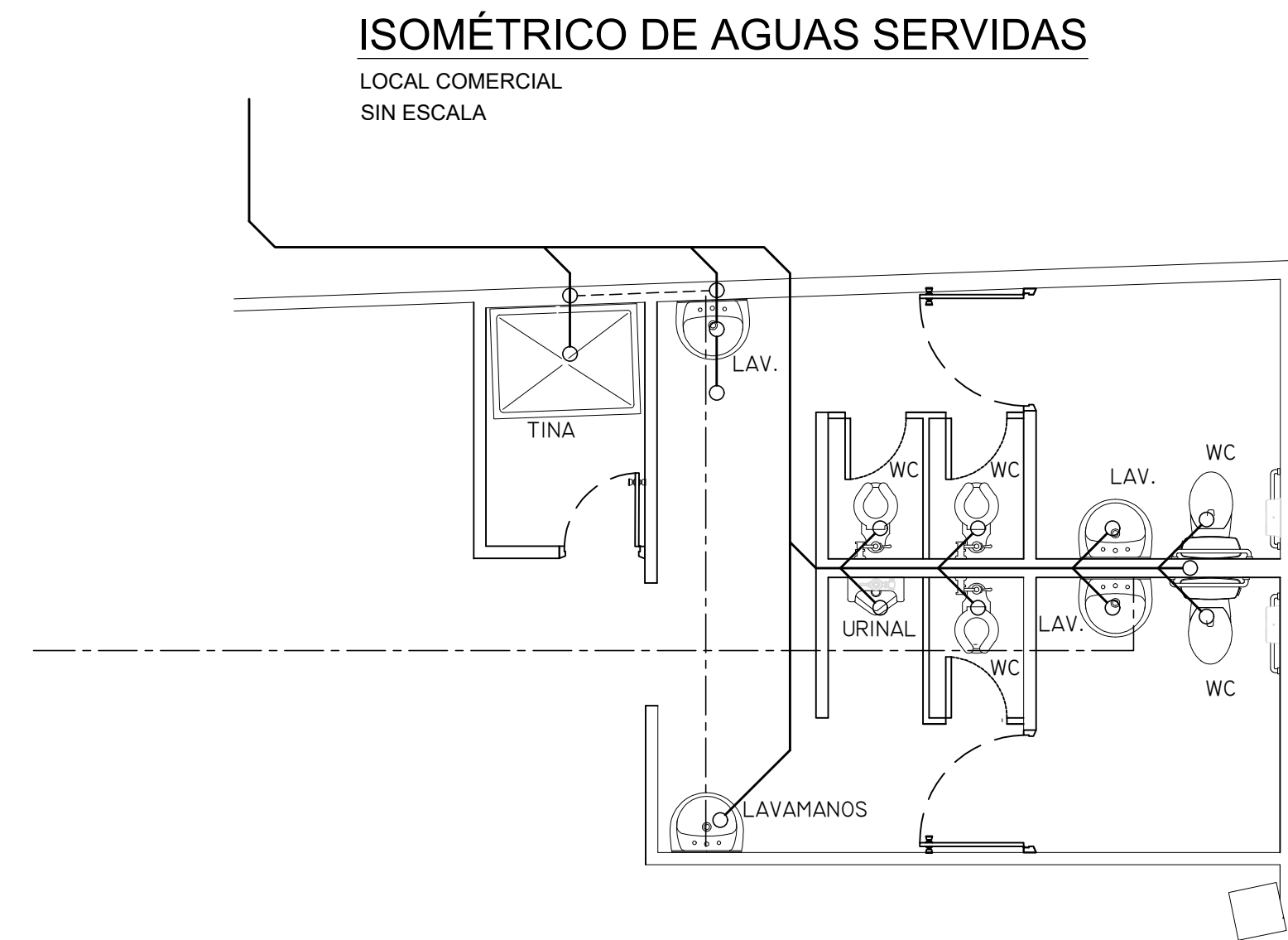
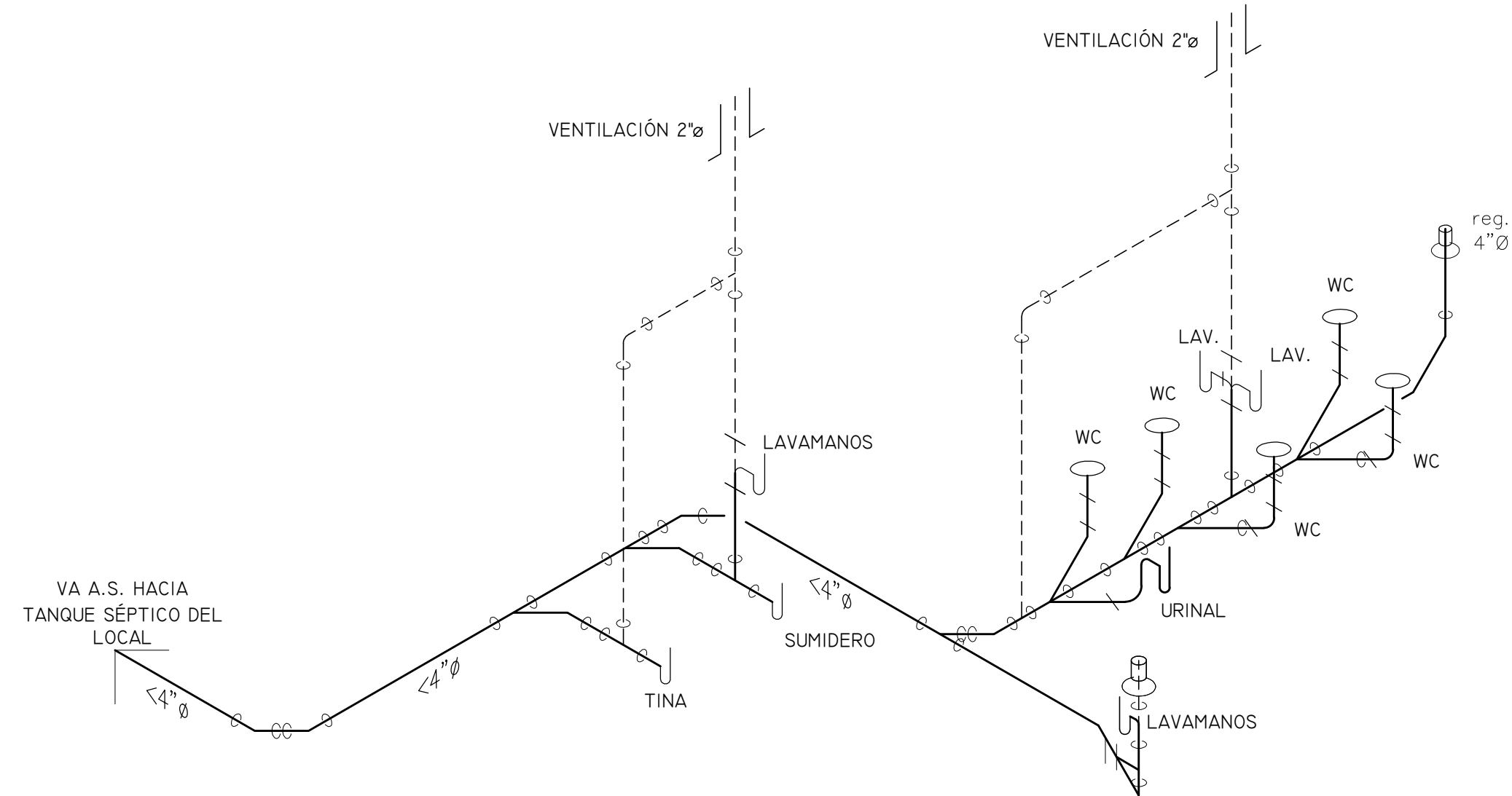
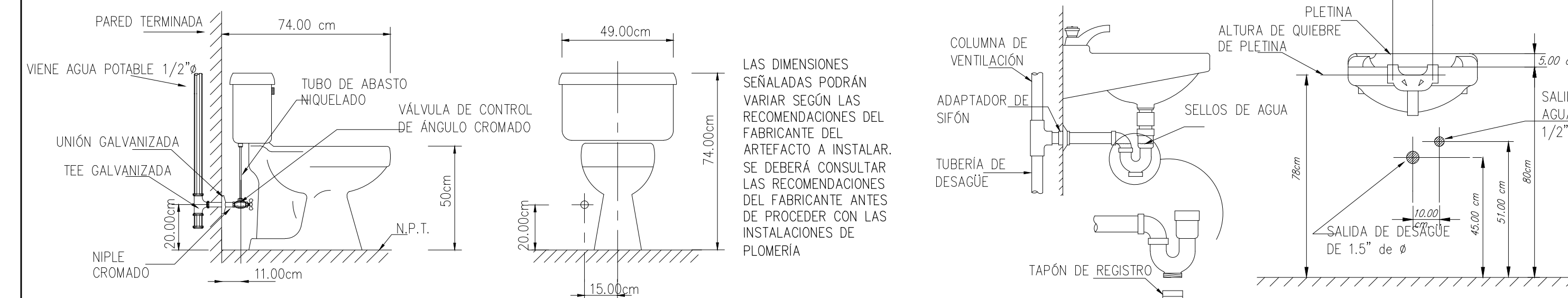
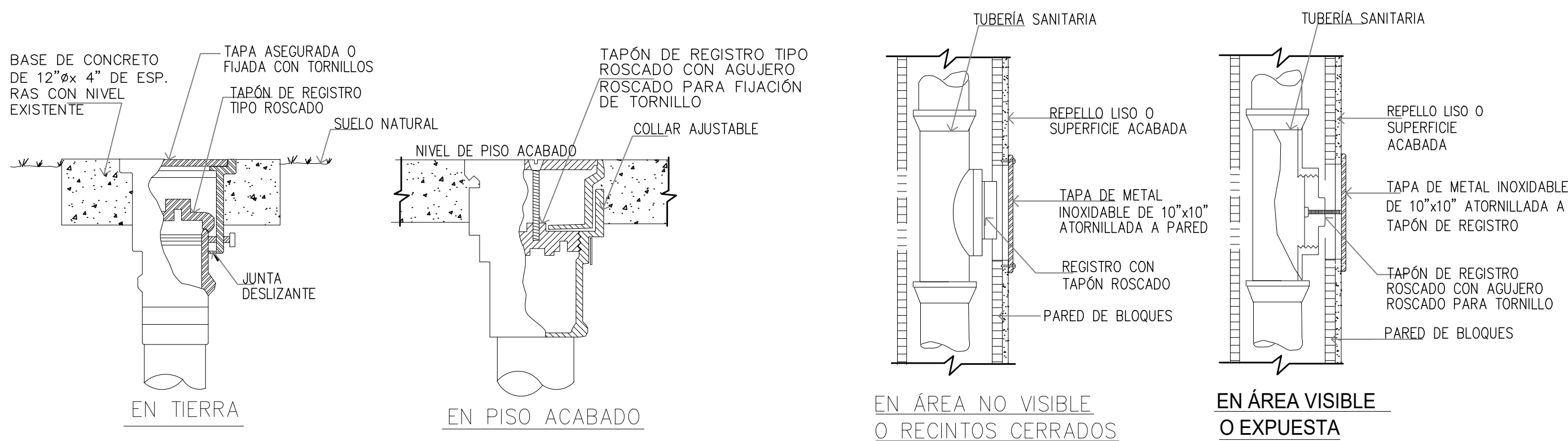
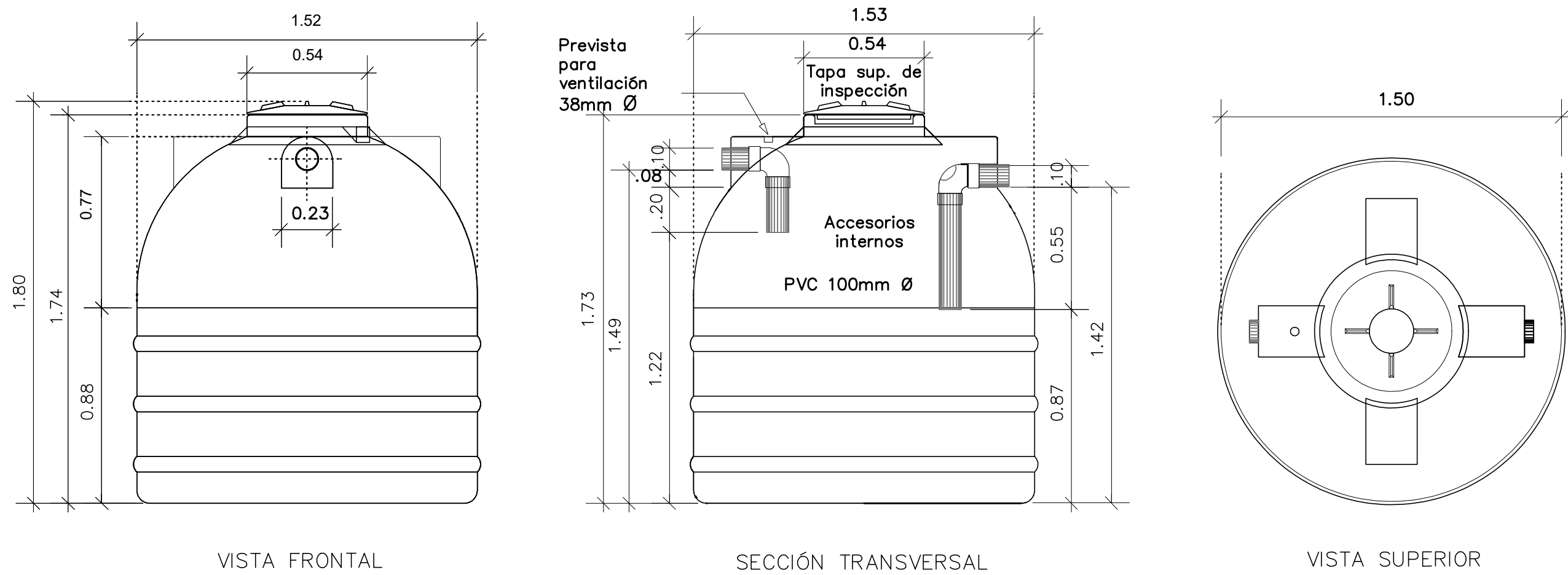
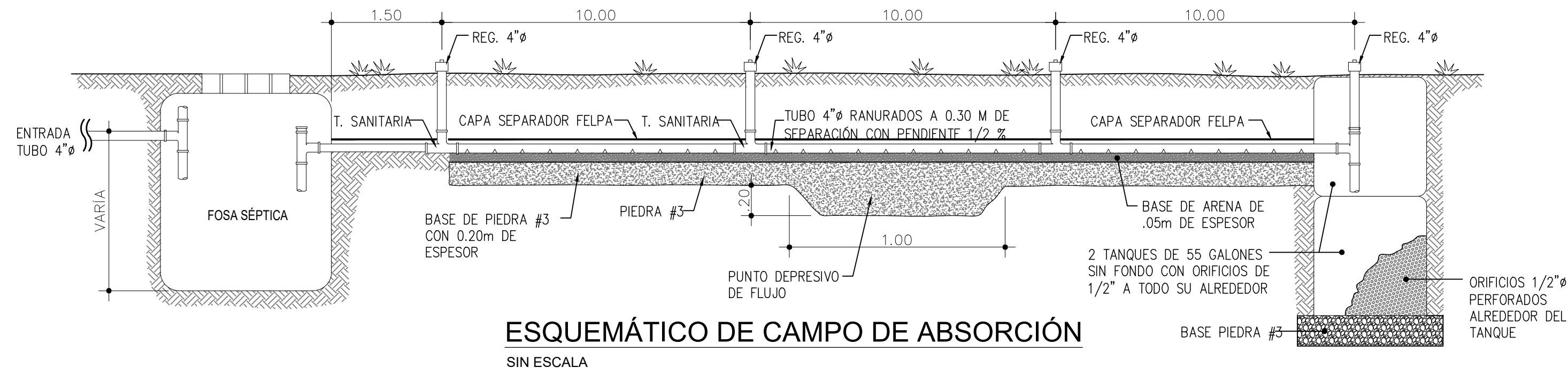
PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA
CORREGIMIENTO DE METETI, LUGAR METETI.
DUEÑO: JOSE ZHONG YUCAI FUNG
CEDULA: PE-9-1532
AREA DE TERRENO 2,803.41m2

ARQUITECTO: Joel A. Diaz C. LIC. 2011-001-100
ING. CIVIL: Lisandro Reyes
ING. ELECTRICO: Elias Constreras LIC. 1997-013-002
ING. ELECTROMECHANICO: Raul Camarena LIC. 2014-024-004

Numero de Proyecto:	COMERCIAL 2025-003
Fecha:	MAYO DE 2025
Dibujo:	ARQPROYECTSD
Revision:	ARQPROYECTSD

DIAGRAMAS UNIFILARES
TABLEROS RESUMEN

Escala: Como se indica	Hoja: E03 - 4/4
------------------------	-----------------



1222

Artecoss

ARQUITECTURA • TECNOLOGÍA • CONSULTORÍA

DISEÑOS, PLANOS, AVALÚOS, INSPECCIONES,
CONSTRUCCIONES, PERITAJES, DISEÑOS
INTERIORES, ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

FIRMA Y SELLO DEL ING. MUNICIPAL

PROYECTO

RESIDENCIA UNIFAMILIAR Y LOCAL COMERCIAL

UBICACIÓN

METETI - EL ESTADIO, CORREGIMIENTO DE METETI,
DISTRITO DE PINOGANA, PROVINCIA DE DARIEN

PROPIEDAD DE:

ERICA E. YAU

FIRMA

CEDULA

ARQUITECTO

ARQ. ERICK ZAPATA

DISEÑO

ARTECOSA

DIBUJO

ABRAHAM MENAHEM

REVISIÓN

TALLER ARTECOSA

CONTENIDO

PLOMERÍA DEL LOCAL COMERCIAL Y
TANQUE SÉPTICO

HOJA

PLOM-02

HOJA

DE

© 2018, Artecoss S.A.

Estos dibujos están protegidos por la Ley de Derecho
de Autor. Estos dibujos no deben ser reproducidos total o
parcialmente sin autorización escrita de Artecoss S.A.