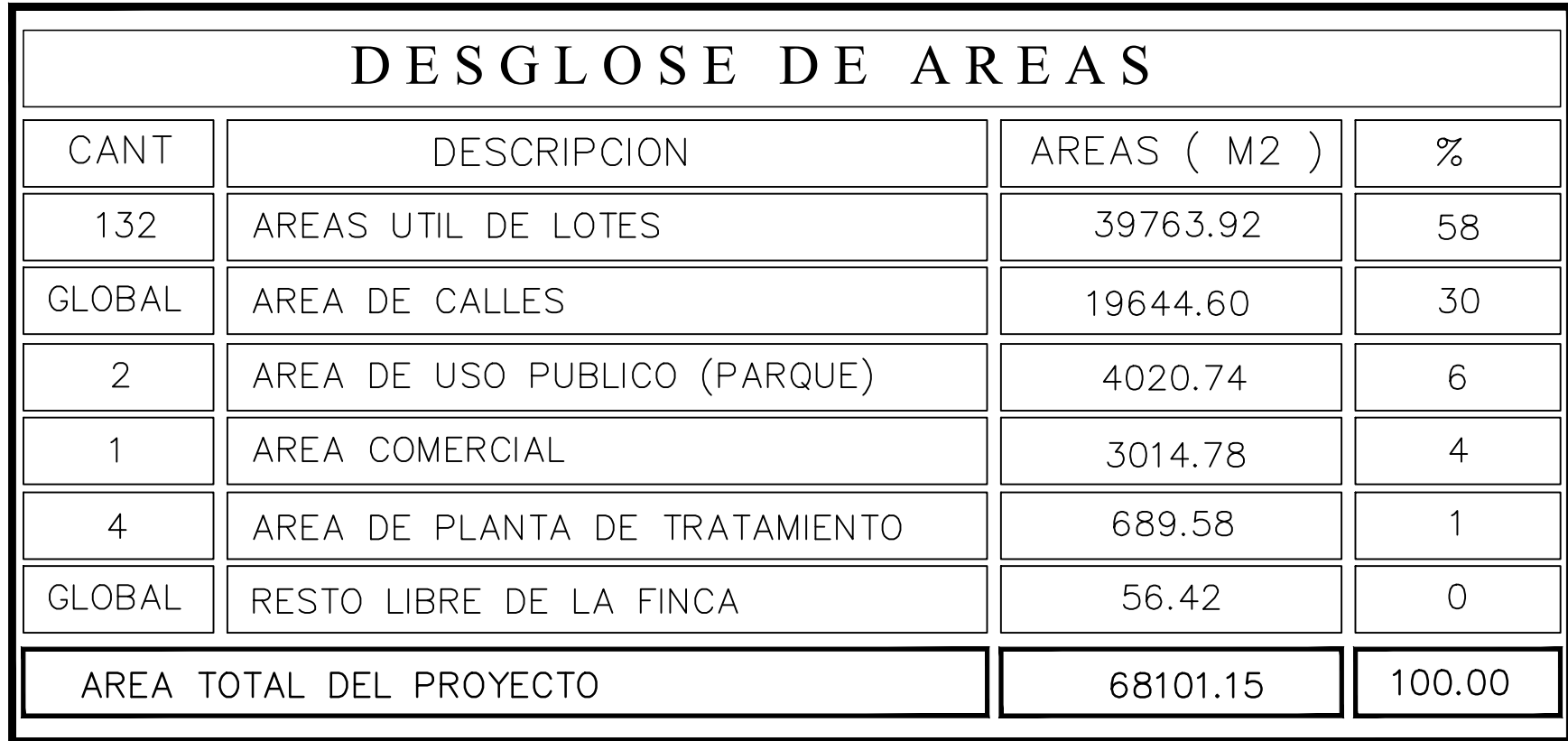
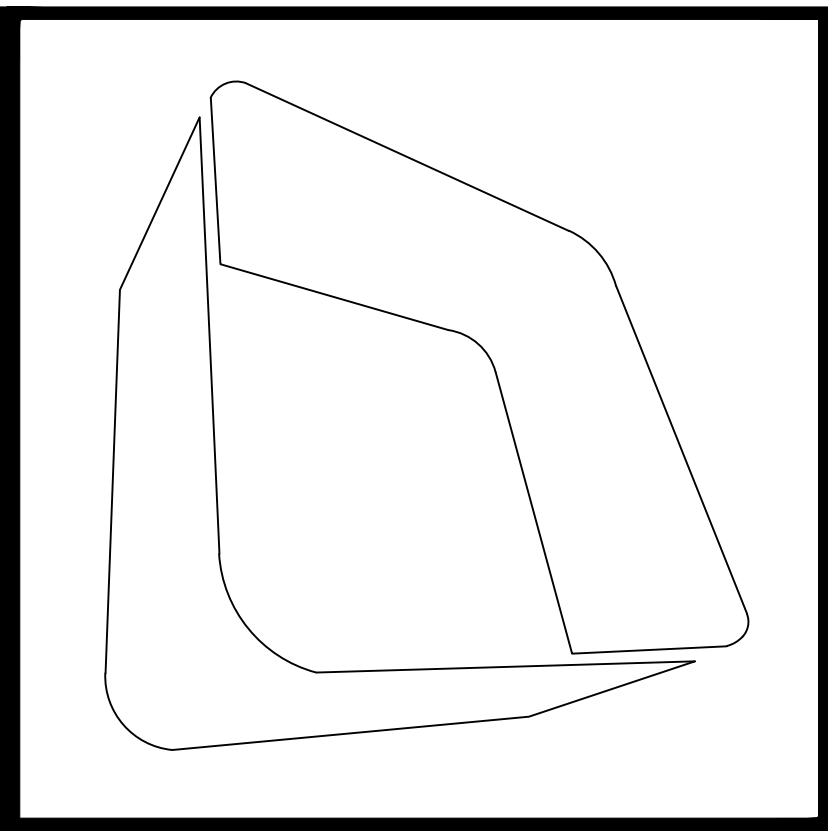




NOMBRE	MOISES HASKY HARROUCHE
	PROPIETARIO
FIRMA	
	PROPIETARIO
CEDULA	8-713-2032
	PROPIETARIO

DATOS DE CAMPO				
EST.	DIST.	RUMBO	NORTE	ESTE
1-2	86.81	S 54°36'28" W	984735.50	637695.97
2-3	24.22	S 68°42'21" W	984685.22	637625.20
3-4	647.96	N 55°20'15" W	984676.43	637602.64
4-5	100.15	N 34°12'4" E	985044.95	637069.68
5-1	691.94	S 55°27'48" E	985127.78	637125.98
AREA : 6 HAS. + 8,101.15 M²				



L2 arquitectos

PROYECTO
RESIDENCIAS LIMON

PROPIEDAD
AGRO LIMON S.A.

UBICADO:
CORREGIMIENTO DE BARRIO COLON,
DISTRITO DE CHORRERA,
PROVINCIA DE PANAMA.

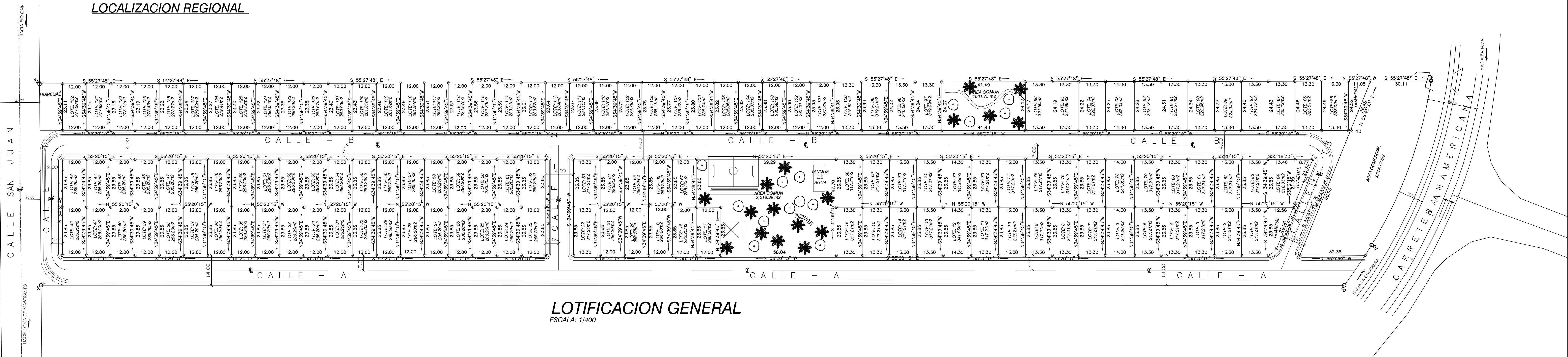
CALCULO		
DESARROLLO DE PLANO	PLANO No.	SOLICITUD
L2 ARQUITECTOS		
ESCALA	HOJAS	HOJA No.
INDICADAS		

DISEÑO	
REVISADO	FECHA FEBRERO 2014

APROBADO

DIRECCION DE INGENIERIA

LOCALIZATION



NOMBRE DEL PROYECTO: RESIDENCIAS LIMON

LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA	LOTE	AREA
LOTE No. 1	317.21m2	LOTE No. 21	286.20m2	LOTE No. 41	286.20m2	LOTE No. 61	286.20m2	LOTE No. 81	317.21m2	LOTE No. 101	287.32m2	LOTE No. 121	280.99m2
LOTE No. 2	317.21m2	LOTE No. 22	317.21m2	LOTE No. 42	286.20m2	LOTE No. 62	286.20m2	LOTE No. 82	317.21m2	LOTE No. 102	287.01m2	LOTE No. 122	280.67m2
LOTE No. 3	317.21m2	LOTE No. 23	286.20m2	LOTE No. 43	286.20m2	LOTE No. 63	317.21m2	LOTE No. 83	317.21m2	LOTE No. 103	286.69m2	LOTE No. 123	280.36m2
LOTE No. 4	317.21m2	LOTE No. 24	286.20m2	LOTE No. 44	286.20m2	LOTE No. 64	286.20m2	LOTE No. 84	318.35m2	LOTE No. 104	286.37m2	LOTE No. 124	280.04m2
LOTE No. 5	317.21m2	LOTE No. 25	286.20m2	LOTE No. 45	286.20m2	LOTE No. 65	286.20m2	LOTE No. 85	325.90m2	LOTE No. 105	286.06m2	LOTE No. 125	279.72m2
LOTE No. 6	341.06m2	LOTE No. 26	286.20m2	LOTE No. 46	286.20m2	LOTE No. 66	286.20m2	LOTE No. 86	325.51m2	LOTE No. 106	285.74m2	LOTE No. 126	279.41m2
LOTE No. 7	317.21m2	LOTE No. 27	286.20m2	LOTE No. 47	286.20m2	LOTE No. 67	286.20m2	LOTE No. 87	325.12m2	LOTE No. 107	285.42m2	LOTE No. 127	279.09m2
LOTE No. 8	317.21m2	LOTE No. 28	286.20m2	LOTE No. 48	286.20m2	LOTE No. 68	317.21m2	LOTE No. 88	324.73m2	LOTE No. 108	285.11m2	LOTE No. 128	278.77m2
LOTE No. 9	317.21m2	LOTE No. 29	286.20m2	LOTE No. 49	286.20m2	LOTE No. 69	317.21m2	LOTE No. 89	324.34m2	LOTE No. 109	284.79m2	LOTE No. 129	278.46m2
LOTE No. 10	317.21m2	LOTE No. 30	286.20m2	LOTE No. 50	286.20m2	LOTE No. 70	317.21m2	LOTE No. 90	323.96m2	LOTE No. 110	284.47m2	LOTE No. 130	278.14m2
LOTE No. 11	317.21m2	LOTE No. 31	286.20m2	LOTE No. 51	286.20m2	LOTE No. 71	317.21m2	LOTE No. 91	323.57m2	LOTE No. 111	284.16m2	LOTE No. 131	277.82m2
LOTE No. 12	341.06m2	LOTE No. 32	286.20m2	LOTE No. 52	286.20m2	LOTE No. 72	341.06m2	LOTE No. 92	323.18m2	LOTE No. 112	283.84m2	LOTE No. 132	277.50m2
LOTE No. 13	317.21m2	LOTE No. 33	286.20m2	LOTE No. 53	286.20m2	LOTE No. 73	317.21m2	LOTE No. 93	347.04m2	LOTE No. 113	283.52m2		
LOTE No. 14	317.21m2	LOTE No. 34	286.20m2	LOTE No. 54	286.20m2	LOTE No. 74	317.21m2	LOTE No. 94	322.37m2	LOTE No. 114	283.21m2		
LOTE No. 15	317.21m2	LOTE No. 35	286.20m2	LOTE No. 55	286.20m2	LOTE No. 75	317.21m2	LOTE No. 95	321.98m2	LOTE No. 115	282.89m2		
LOTE No. 16	317.21m2	LOTE No. 36	286.20m2	LOTE No. 56	286.20m2	LOTE No. 76	317.21m2	LOTE No. 96	321.59m2	LOTE No. 116	282.57m2		
LOTE No. 17	286.20m2	LOTE No. 37	286.20m2	LOTE No. 57	286.20m2	LOTE No. 77	317.21m2	LOTE No. 97	319.99m2	LOTE No. 117	282.26m2		
LOTE No. 18	286.20m2	LOTE No. 38	286.20m2	LOTE No. 58	286.20m2	LOTE No. 78	341.06m2	LOTE No. 98	319.60m2	LOTE No. 118	281.94m2		
LOTE No. 19	286.20m2	LOTE No. 39	286.20m2	LOTE No. 59	286.20m2	LOTE No. 79	317.21m2	LOTE No. 99	319.21m2	LOTE No. 119	281.62m2		
LOTE No. 20	286.20m2	LOTE No. 40	286.20m2	LOTE No. 60	286.20m2	LOTE No. 80	317.21m2	LOTE No. 100	318.82m2	LOTE No. 120	281.31m2		

NORMA DE DESARROLLO URBANO

BAJO LA NORMA R (E) (CHORRERA)

USOS PERMITIDOS

CONSERVACIÓN, RECONSTRUCCIÓN O MODIFICACIÓN DE EDIFICIOS DESTINADOS A ALOJARSE URBANAMENTE. BIFAMILIARES Y CASAS EN HILERAS Y PARA USOS CON COMPLEMENTOS, TALES COMO:

- CASAS, PISCINAS, ESCUELAS, JARDINES DE INFANCIA, CAPILLAS,
- ACTIVIDADES CULTURALES, FLORICULTIVAS, ASISTENCIALES Y REQUEROS LOCALES COMERCIALES Y DE SERVICIO PARA ATENDER NECESIDADES DEL ÁREA, SIEMPRE QUE DICHO USO NO CONSTITUYA PERJUICIO A LOS VECINOS O AFECTEN EL CARÁCTER RESIDENCIAL.

DENSIDAD NETA: 300 PERSONAS/HÉCTAREAS

ÁREA MÍNIMA DEL LOTE: A) 160.00 M² POR UNIDAD DE VIVIENDA
B) 150.00 M² POR UNIDAD DE VIVIENDA BIFAMILIAR. POR CADA UNIDAD

FRONTE MÍNIMO DEL LOTE: A) 10.00 M POR UNIDAD DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
B) 7.47 M POR UNIDAD DE VIVIENDA BIFAMILIAR. POR CADA UNIDAD DE VIVIENDA
C) 6.00 M POR CADA UNIDAD DE VIVIENDA EN HILERA

FONDO MÍNIMO DEL LOTE: 17.00 MT

ÁREA LIBRE MÍNIMA DEL LOTE: 40% DEL ÁREA DEL LOTE

LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN: LA ESTABLECIDA O 2.50 M MÍNIMO A PARTIR DE LA LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN - 80% DEL FONDO DEL LOTE

ÁREA DE OCUPACIÓN MÁXIMA: 60% DEL ÁREA DEL LOTE

ÁREA MÁXIMA: PLANTA BAJA Y UN ALTO PARA CUALQUIER TIPOLOGÍA DE VIVIENDA

RETIRO LATERAL: NINGUNO (PARO SECUNDO) 1.50 MT. (CON ABERTURAS) EL DESGASTE PLUVIAL, SEA RESULTO DIRECTO DE LA PROPIEDAD.

RETIRO POSTERIOR: 2.50 ML

ESTACIONAMIENTOS: HASTA 300.00 M² DE CONSTRUCCIÓN, (1 UNO) POR CADA UNIDAD DE VIVIENDA

RODADURA DE IMPRIMACIÓN CON DOBLE SELLO Y CORDÓN DE HORMIGÓN PORTLAND

CÁLCULO RODADURA DE 12.50 mm.
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS.

1. DOBLE ASFALTO:
A) DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL
B) IMPRIMACIÓN Y DOBLE SELLO CON PIEDRA DE 7 Y 8
C) PENDIENTE DE LA CORONA 3%

2. BASE DE MATERIAL PÉFIDO ESPESOR: 15 cms.
A) TAVANADO MÁXIMO: 3
B) COMPACTACIÓN: 100% (A.S.H.T.O. 1.99)
C) C.B.R. (MÍNIMO): 80%

3. SUB-BASE DE MATERIAL SELECTO ESPESOR: 24 cms
A) TAVANADO MÁXIMO: 3
B) COMPACTACIÓN: 100% (A.S.H.T.O. 1.99)
C) C.B.R. (MÍNIMO): 30%

4. AFINAMIENTO:
A) PENDIENTE MÁXIMA: 12%
B) PENDIENTE MÁXIMA: 12%

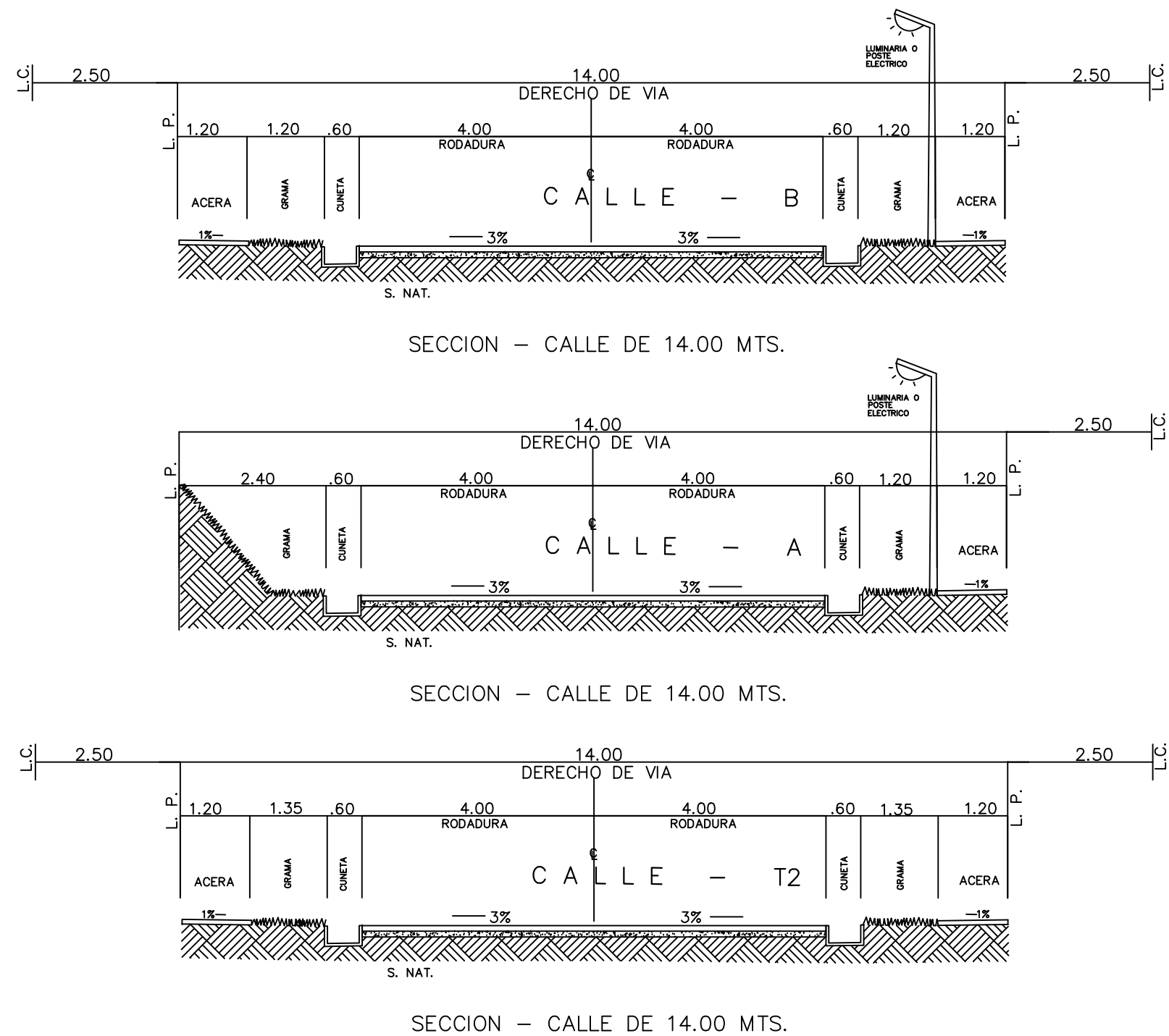
5. CACERA:
A) HORMIGÓN DE 3000 psi/20mp
B) ESPESOR DE 10 U.M.
C) COMPACTACIÓN DE SUB-BASES Y 90% (A.S.H.T.O. 1.99)

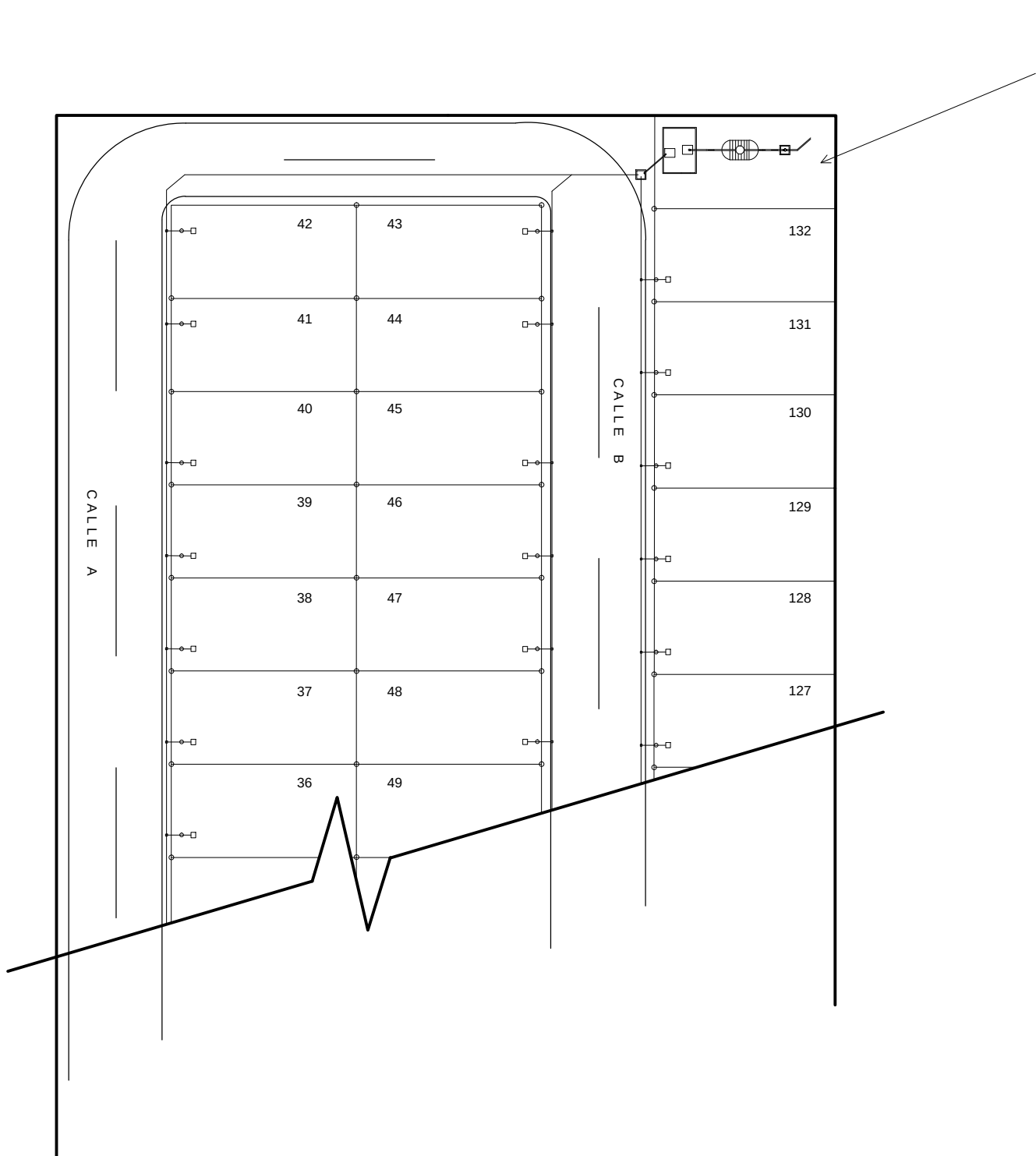
6. SUB-BASE DE LA VÍA:
A) COMPACTACIÓN DE LOS SUBSTRATOS 90% + 100% (A.S.H.T.O. 1.99)
B) COMPACTACIÓN DEL RESTO DEL RELLENO +90%

7. DISEÑO DE PAVIMENTO SEGÚN VÍA A.S.H.T.O. ÚTILIZACIÓN

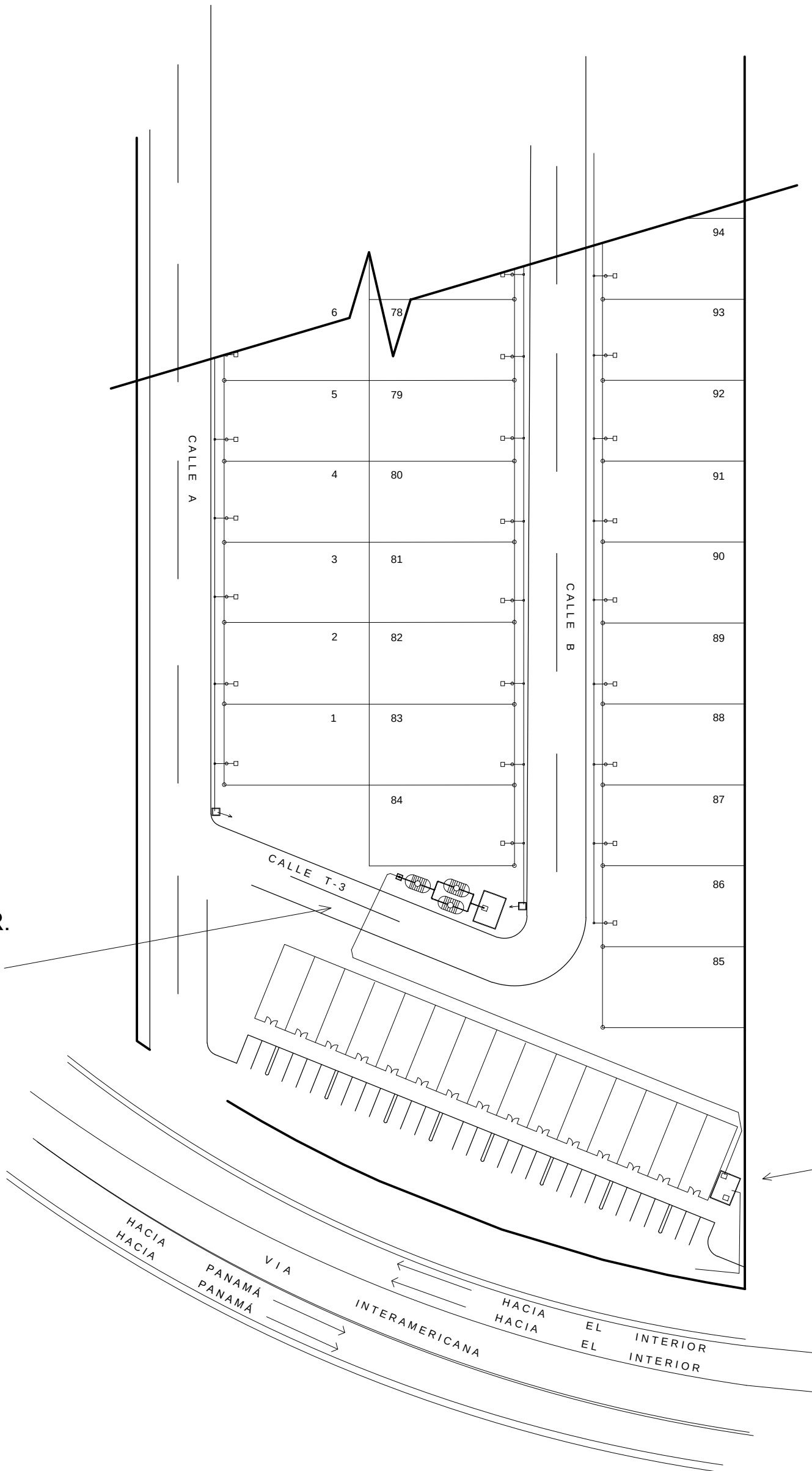
8. DISEÑO RESPECTO AL DISEÑO DE PAVIMENTO ACOMPAÑADO DEL ESTUDIO DE SUELO PRESISTENTE Y SELLADO POR EL PROFESIONAL IDONEO

NOTA: PARA EL DOBLE SELLO SE PERMITIRÁ EL USO DE RC-250 O EMULSIÓN CATIONICA.



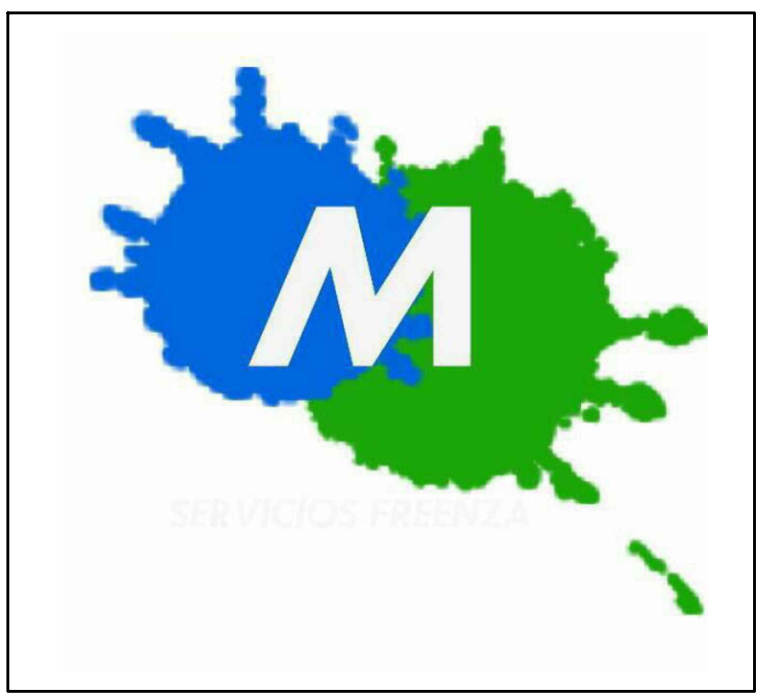


UBICACIÓN DE LA P.T.A.R.
P.T.A.



UBICACIÓN DE LA P.T.A.R.
P.T.B.

ESTACIÓN DE BOMBEO



MULTISERVICIOS FREENZA.

PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO.
" PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES " .

RESIDENCIAL LIMÓN.

PROPIEDAD DE :

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE , DISTRITO DE
LA CHORRERA , CORREGIMIENTO DE BARRIO BALBOA.

TEC. SANITARIO Y AMBIENTE:

INGENIERO CIVIL:

INGENIERO ELECTROMECÁNICO :

MULTISERVICIOS FREENZA
DESARROLLO:

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

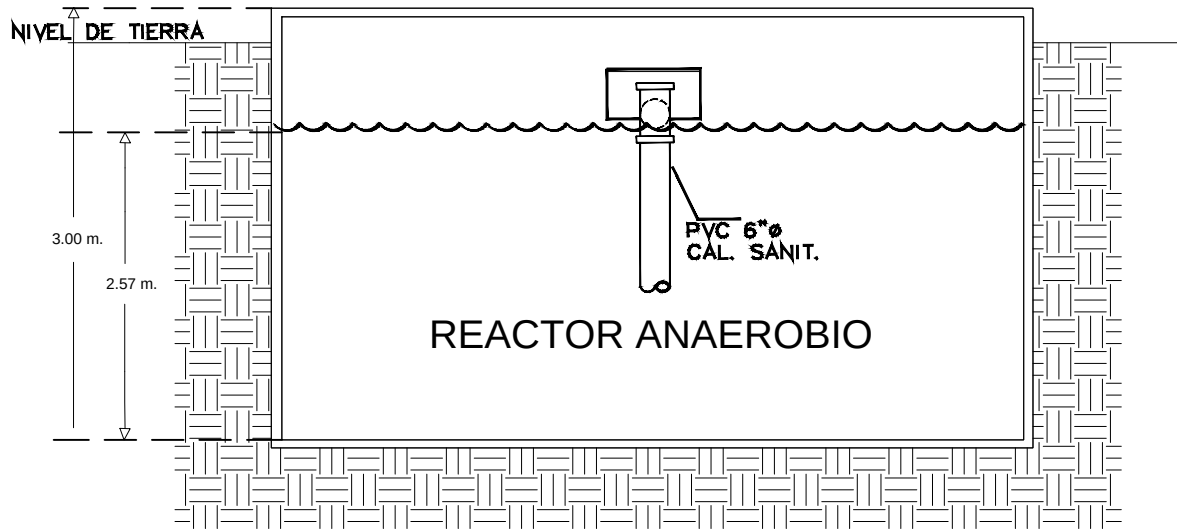
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :

CÉDULA #

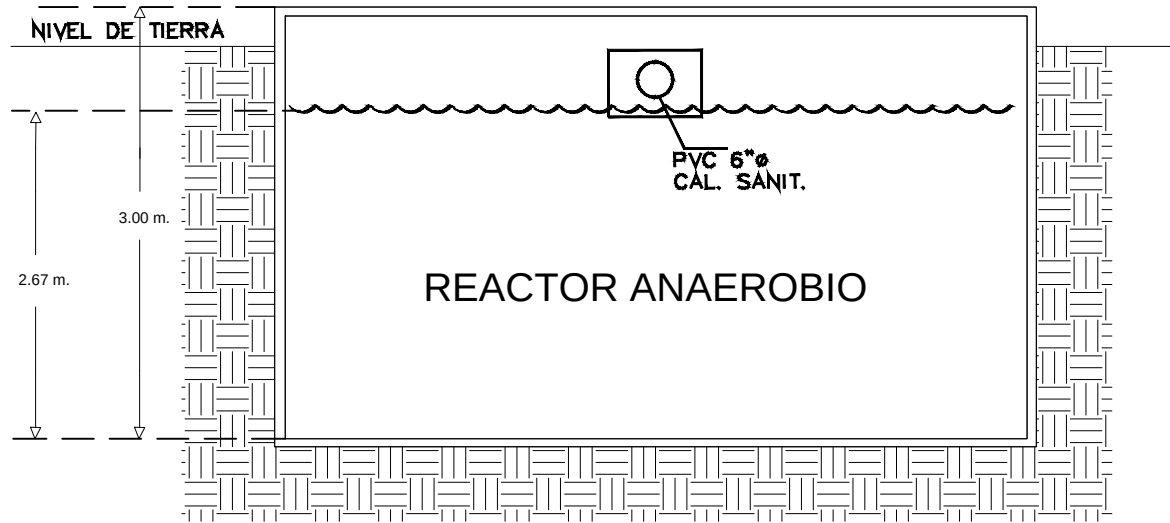
CONTENIDO DE LA HOJA:

LOCALIZACIÓN REGIONAL

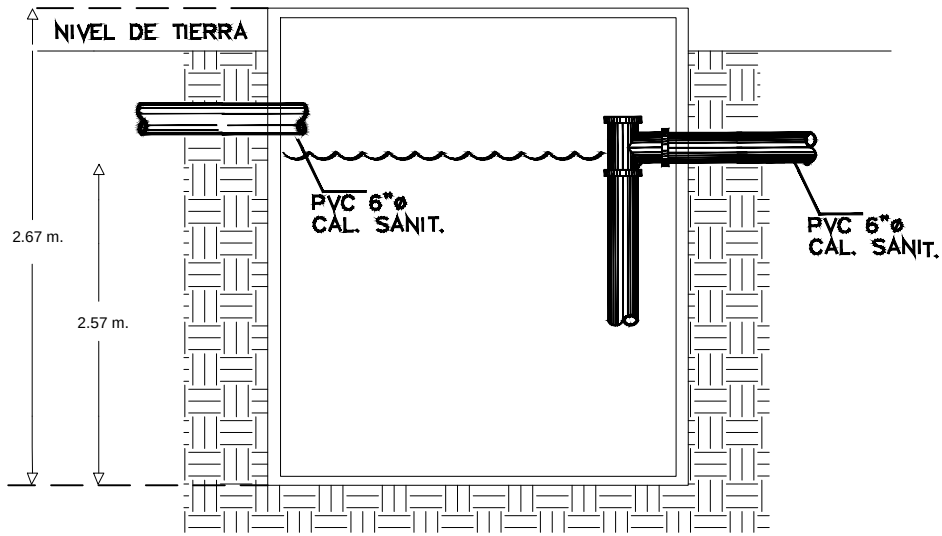
ESCALA:	FECHA:	HOJA #:	TOTAL DE HOJAS:
INDICADA	03/01/2024	1	7



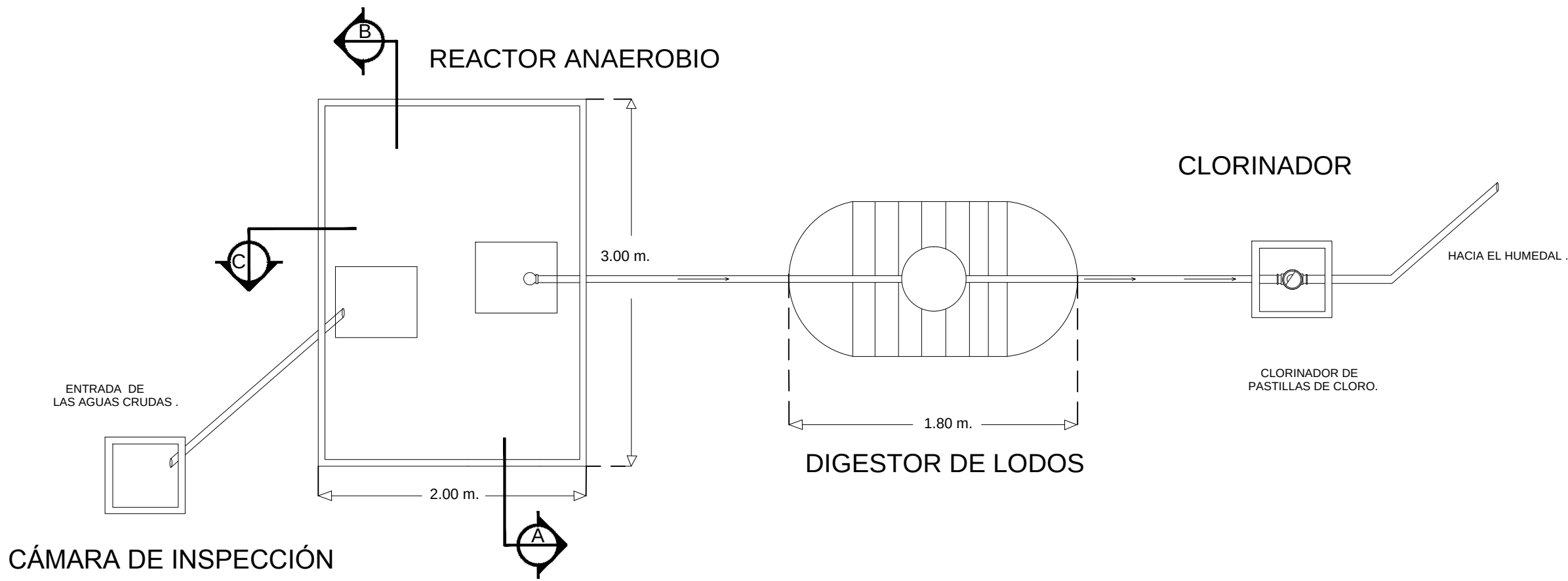
SECCIÓN A.



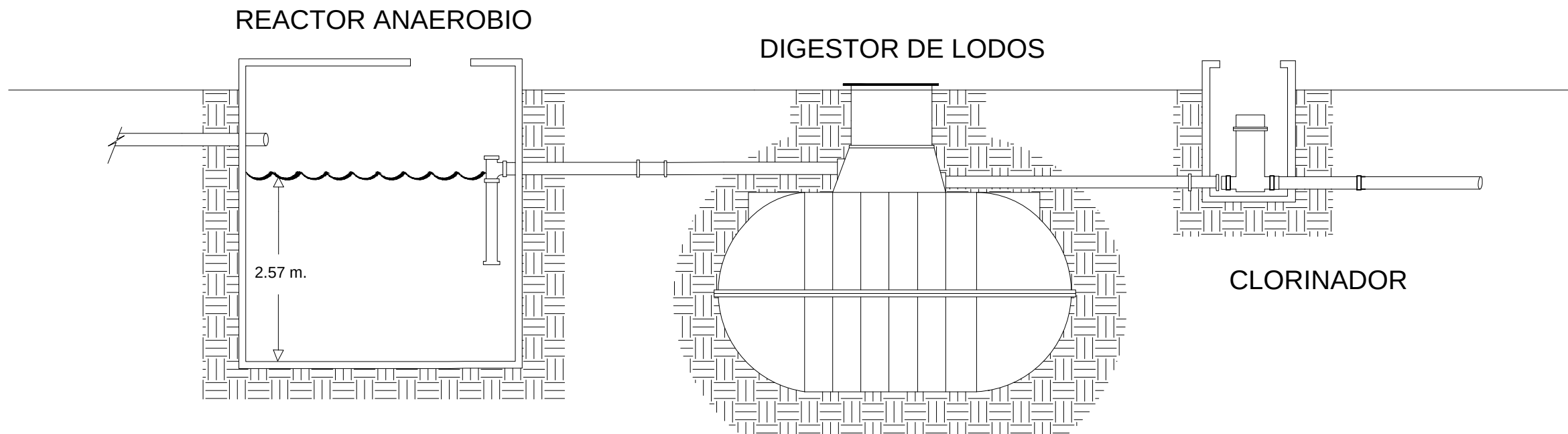
SECCIÓN B.



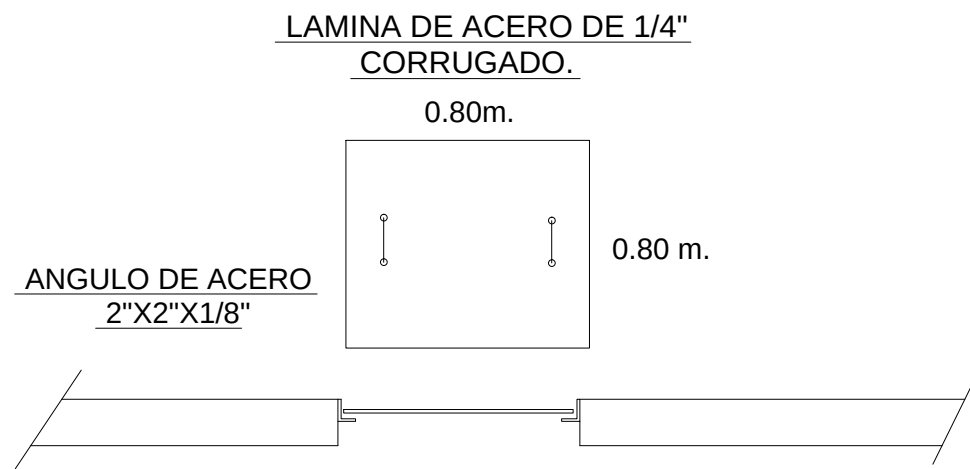
SECCIÓN C.



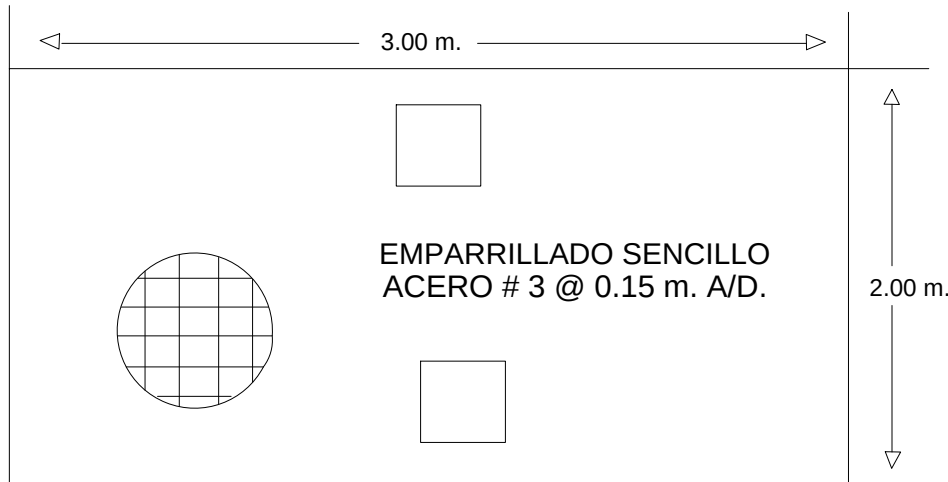
PLANTA HIDRÁULICA.



VISTA LONGITUDINAL.



DET. TÍPICO DE TAPA.



DETALLE DE TAPA LOSA.

NOTA:

- SE UTILIZARA UN ACERO DE REFUERZO:
ACERO #3 Y MENORES: GRADO 40
ACERO #4 Y MAYORES: GRADO 60
- LOS TRASLAPES DE LAS BARRAS EN LOS MUROS SERA MINIMO DE 0.80 m.
- EL SUELO QUE SOPORTARA LA ESTRUCTURA DEBERA SER REEMPLAZADO POR OTRO DE TIPO PREFERIBLEMENTE GRANULAR.
- SE COMPACTARA EL SUELO A 95% PROCTOR MODIFICADO EN CASO DE SER ARENA FINA DE COLOR GRIS.
- LA INSTALACIÓN DE ESTE SISTEMA CUMPLE CON EL REGLAMENTO TÉCNICO DGNTI-COPANIT 35-2000 Y DGNTI-COPANIT 39-2000.



MULTISERVICIOS FREENZA.

PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO.
" PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES " .

RESIDENCIAL LIMÓN.

PROPIEDAD DE :

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE , DISTRITO DE
LA CHORRERA , CORREGIMIENTO DE BARRIO BALBOA.

TEC. SANITARIO Y AMBIENTE:

INGENIERO CIVIL:

INGENIERO ELECTROMECÁNICO :

MULTISERVICIOS FREENZA
DESARROLLO:

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

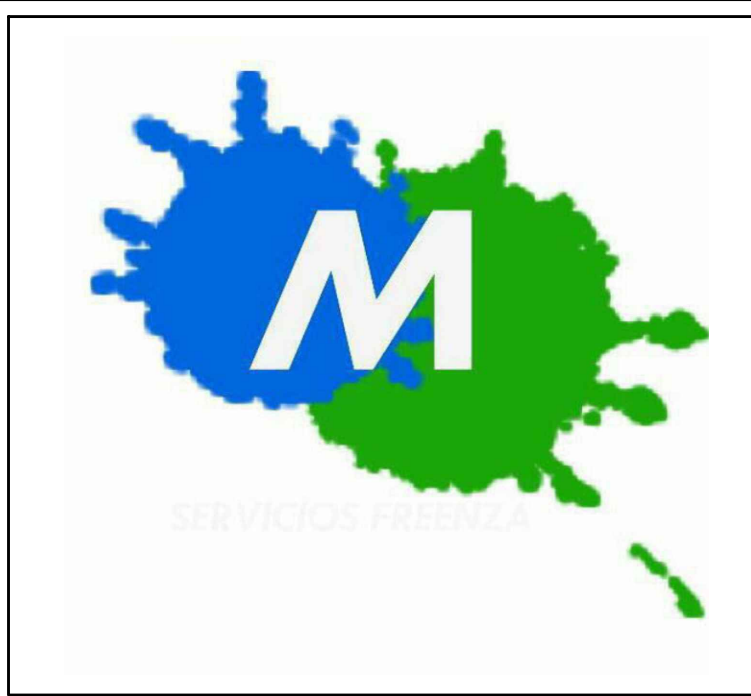
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :

CÉDULA #

CONTENIDO DE LA HOJA:

PLANTA ,SECCIONES Y
ELEVACIONES P.T.A.

ESCALA:	FECHA:	HOJA #:	TOTAL DE HOJAS:
INDICADA	03/01/2024	2	7



MULTISERVICIOS FREENZA.

PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO
" PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES " .

RESIDENCIAL LIMÓN.

PROPIEDAD DE :

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE , DISTRITO DE
LA CHORRERA , CORREGIMIENTO DE BARRIO BALBOA.
TEC. SANITARIO Y AMBIENTE:
INGENIERO CIVIL:
INGENIERO ELECTROMECÁNICO :
MULTISERVICIOS FREENZA
DESARROLLO:

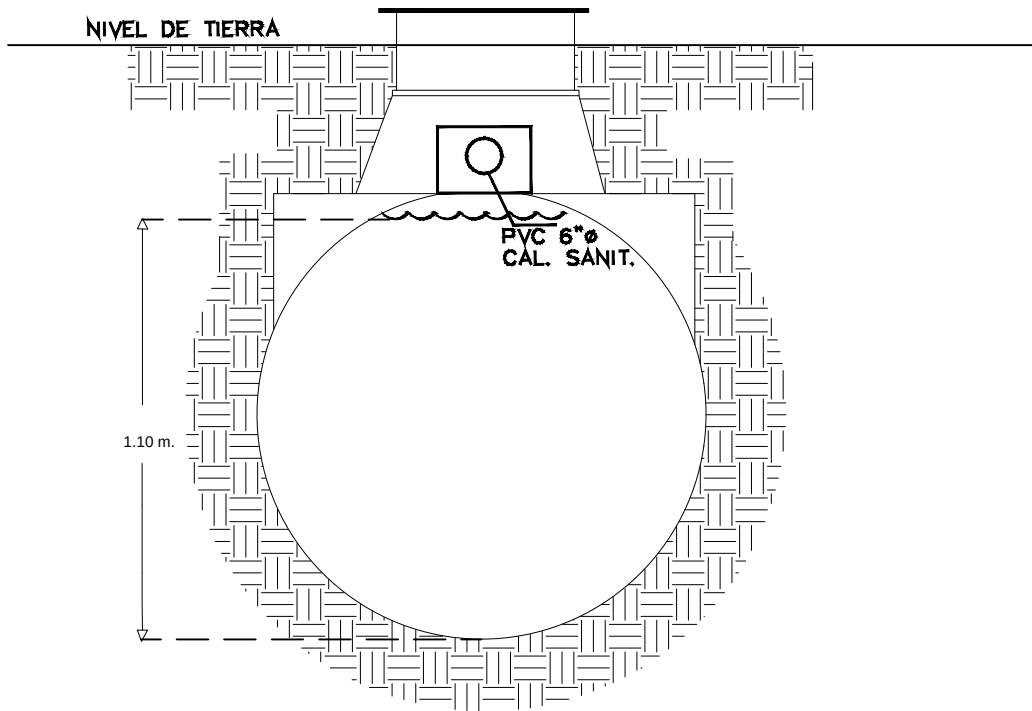
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :

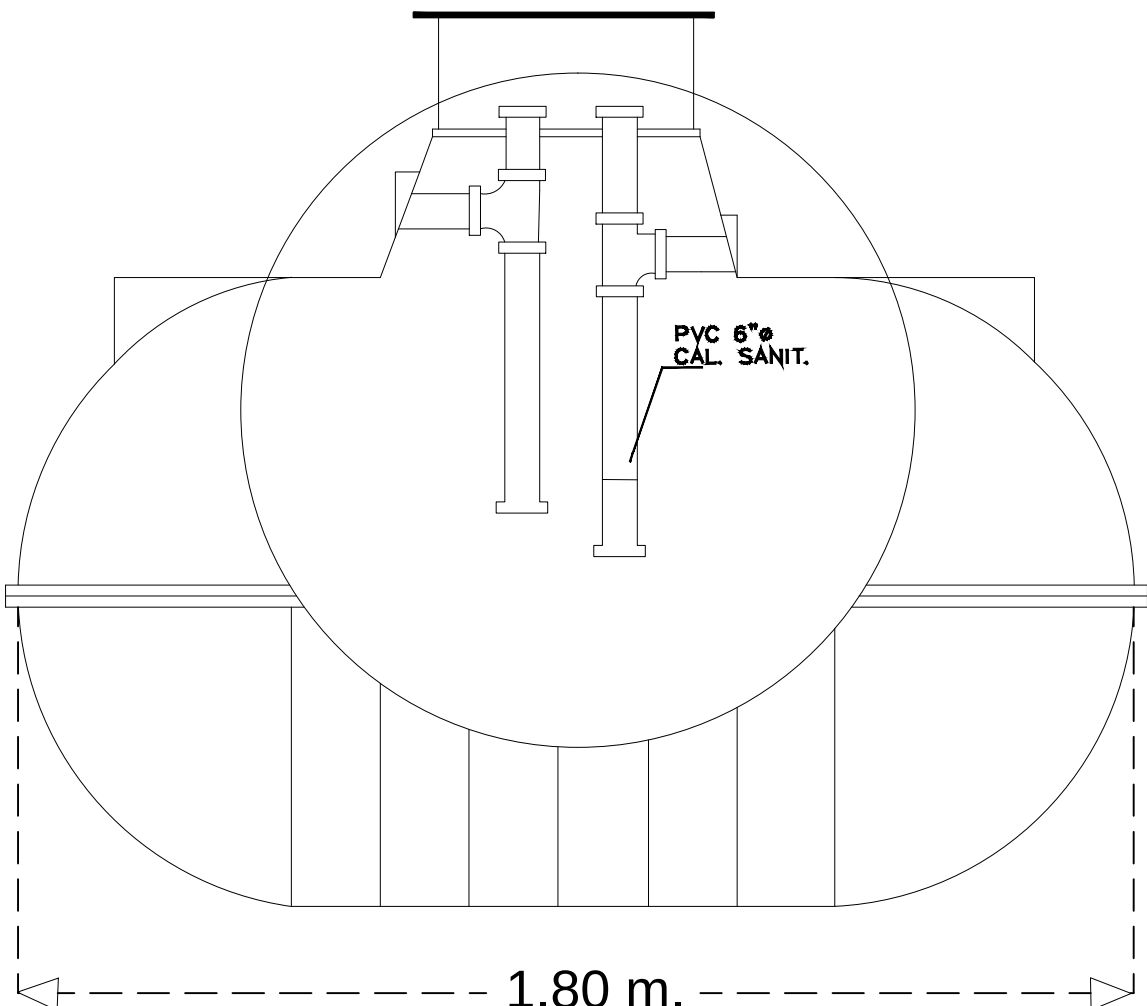
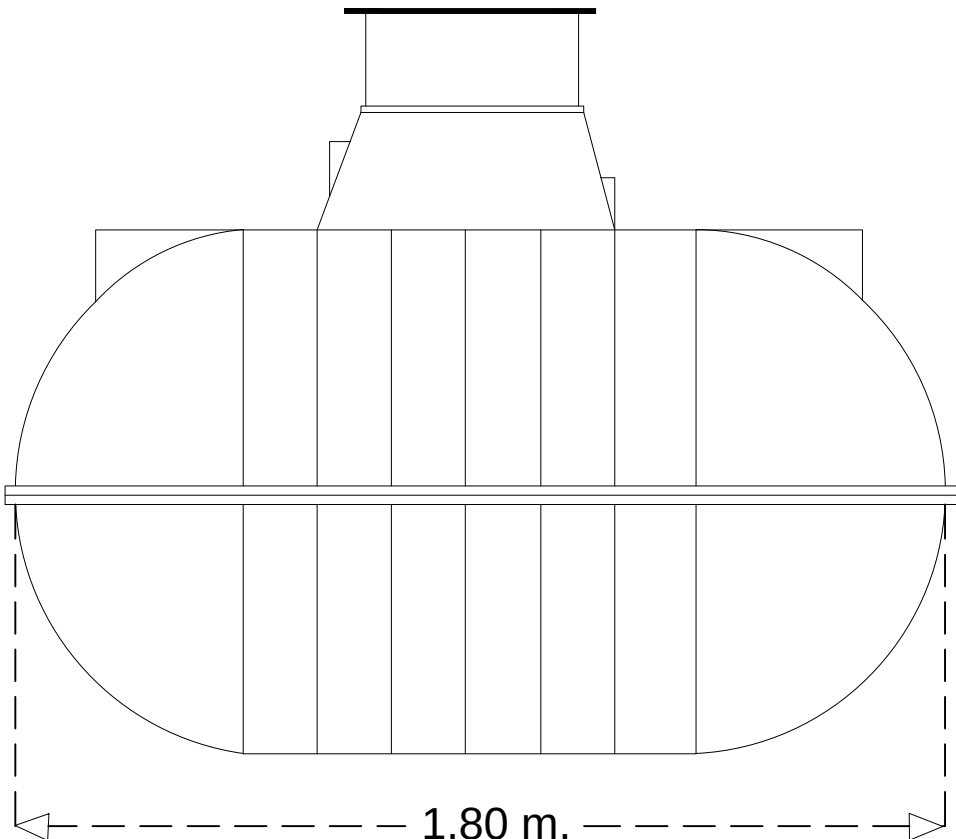
CÉDULA #

CONTENIDO DE LA HOJA:
DETALLE DE TANQUE

ESCALA:	FECHA:	HOJA #:	TOTAL DE HOJAS:
INDICADA	03/01/2024	3	7



SECCIÓN A.

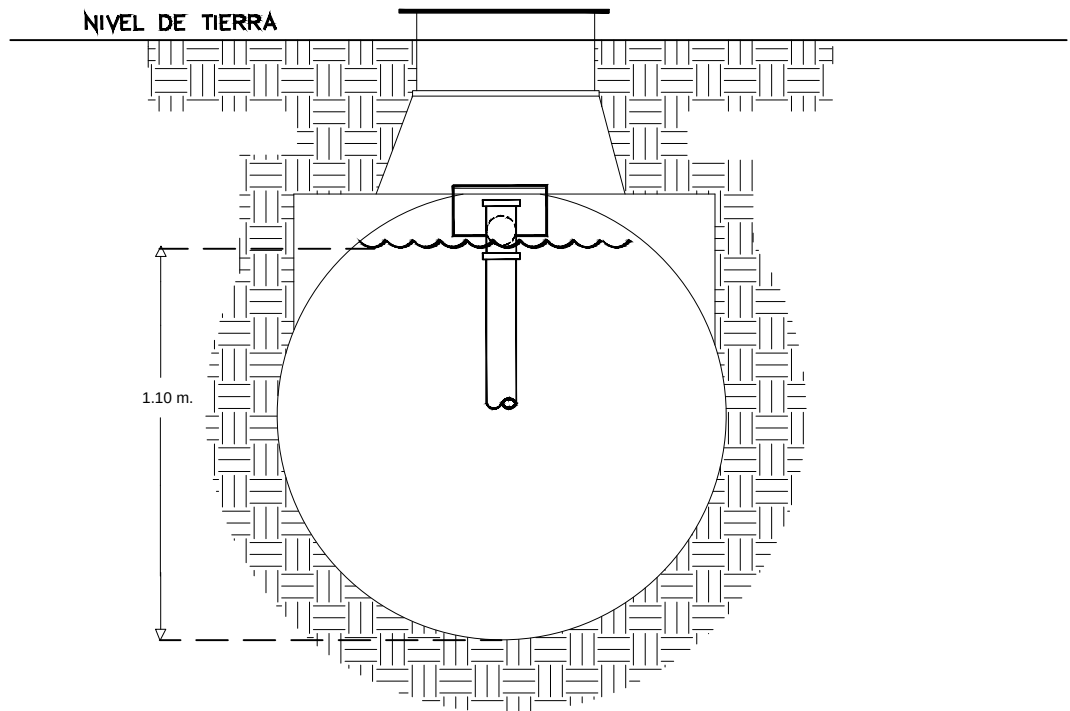


DETALLE DE TANQUE.

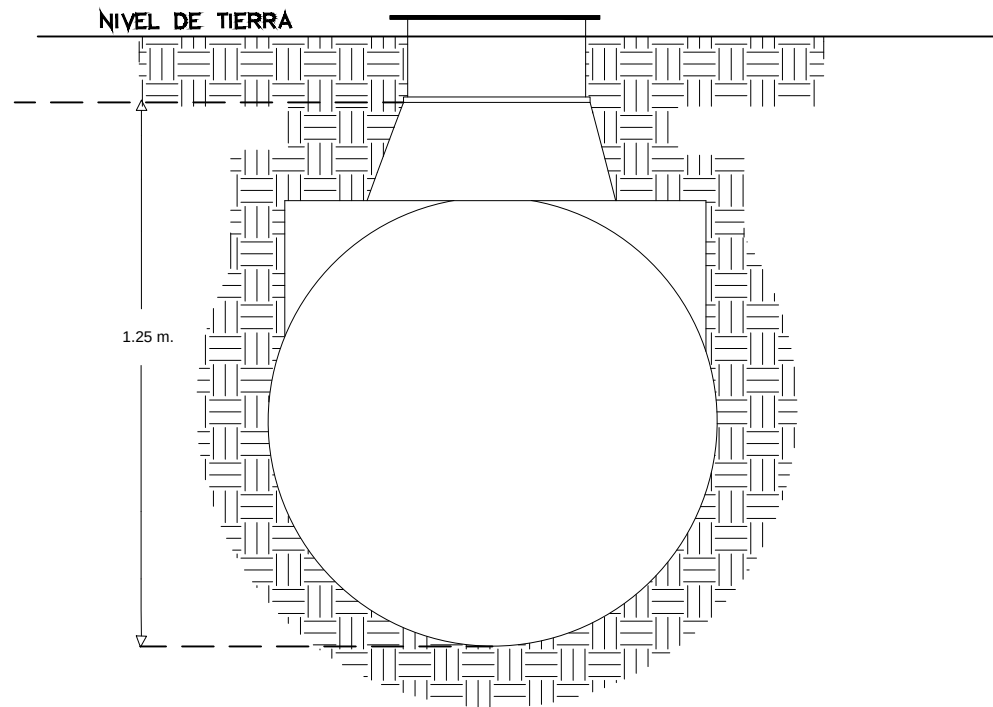
GRAF TANK
GERMANY TEGNOLOGY

TABLA DE VALORES.	CAPACIDAD	AGUAS TRATADAS
GRAF GM	3,750 LTS.	2,250 LTS.
GRAF GS	2,700 LTS.	1,200LTS

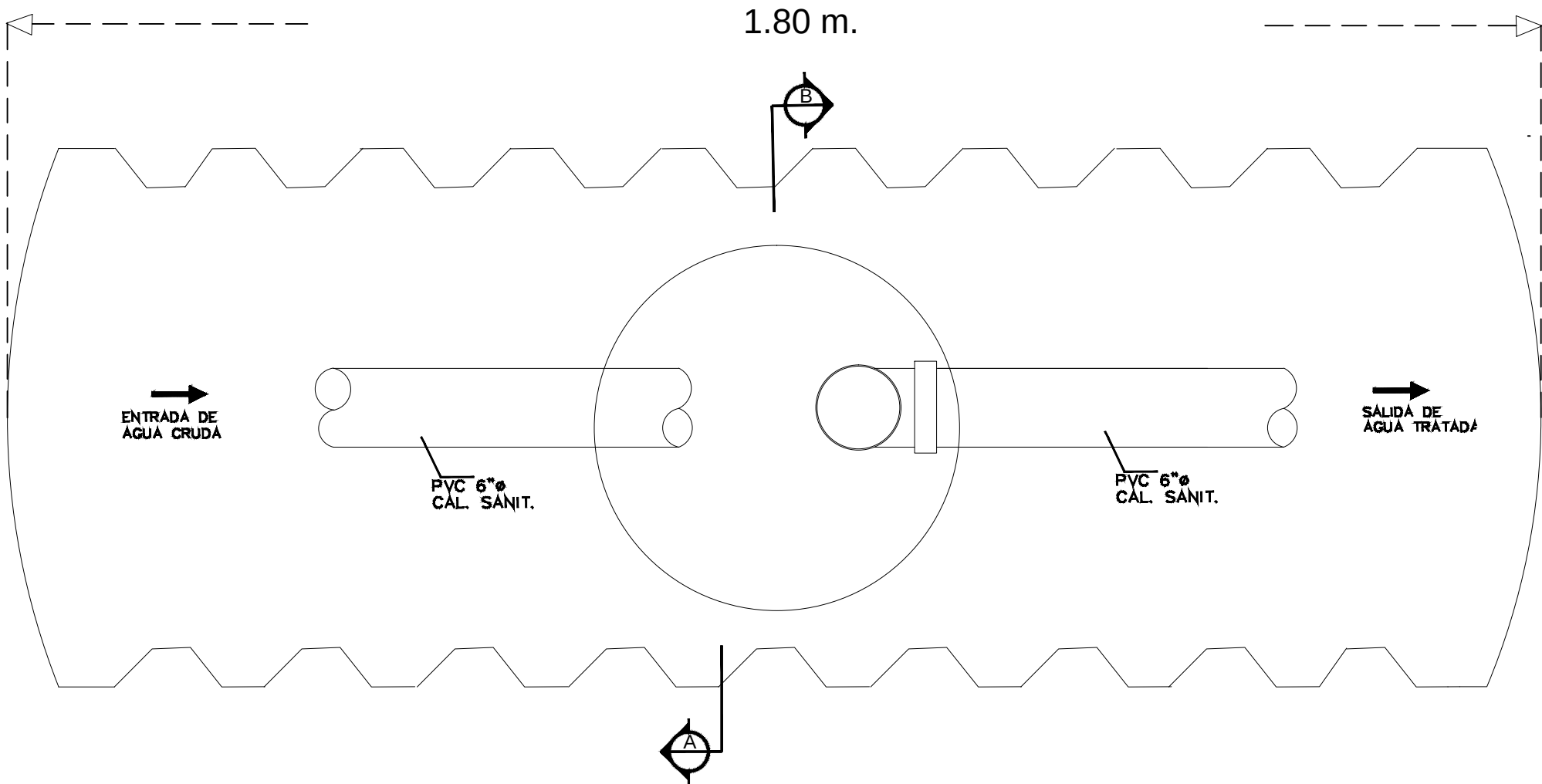
NOTA:
LA TECNOLOGÍA DE LOS TANQUES DE GRAF, CARAT S
CON UNA CAPACIDAD DE AGUA TRATADA DE 1200 LTS
CUENTA CON UN FILTRO ANEROBICO DE ALTO RENDIMIENTO.
SU DISEÑO ESTRUCTURAL LE PERMITE SOPORTE DE CARGAS
SU UTILIZACION EN LA REPUBLICA DE PANAMA, ESTA
AUTORIZADO POR EL MINSA, IDAAN, MEDUCA, MIVI



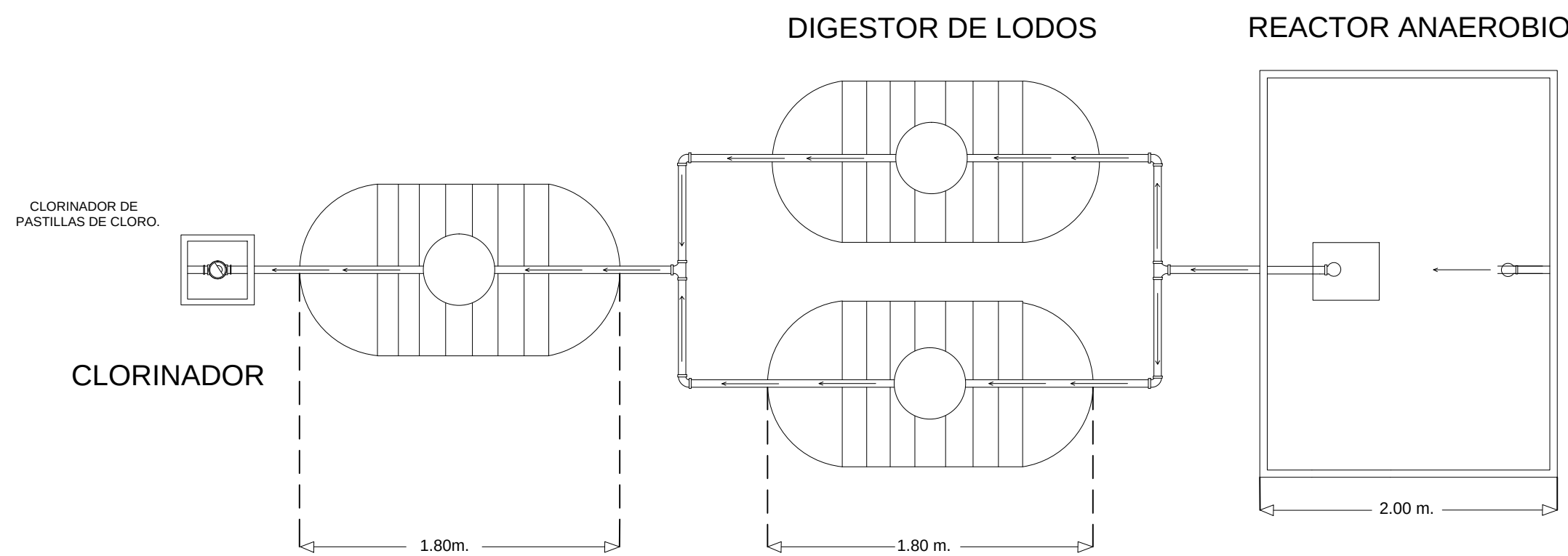
SECCIÓN B.



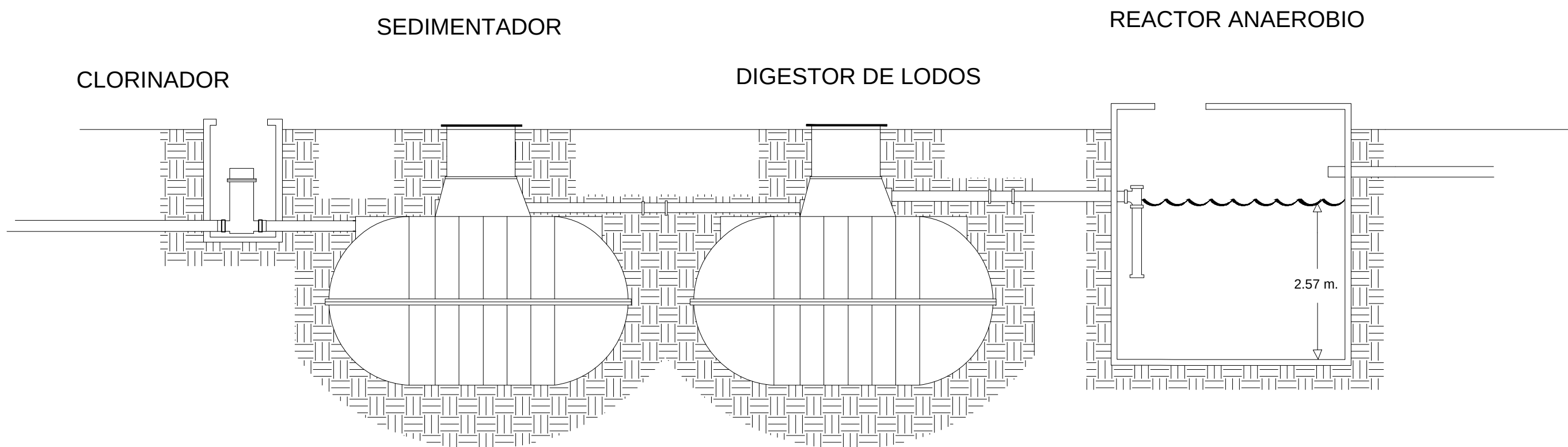
VISTA POSTERIOR.



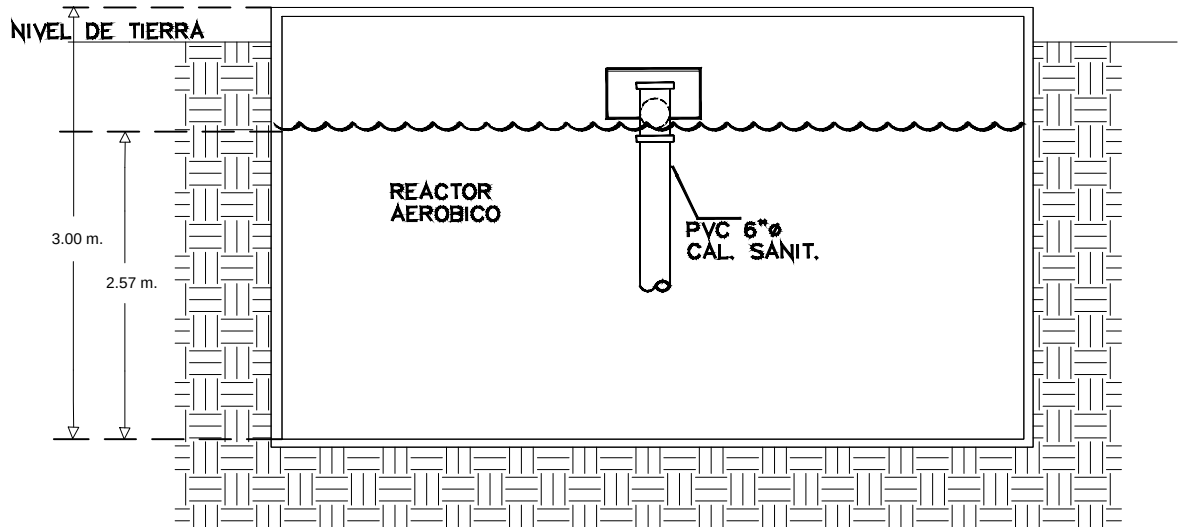
GRAF TANK
GERMANY TEGNOLOGY



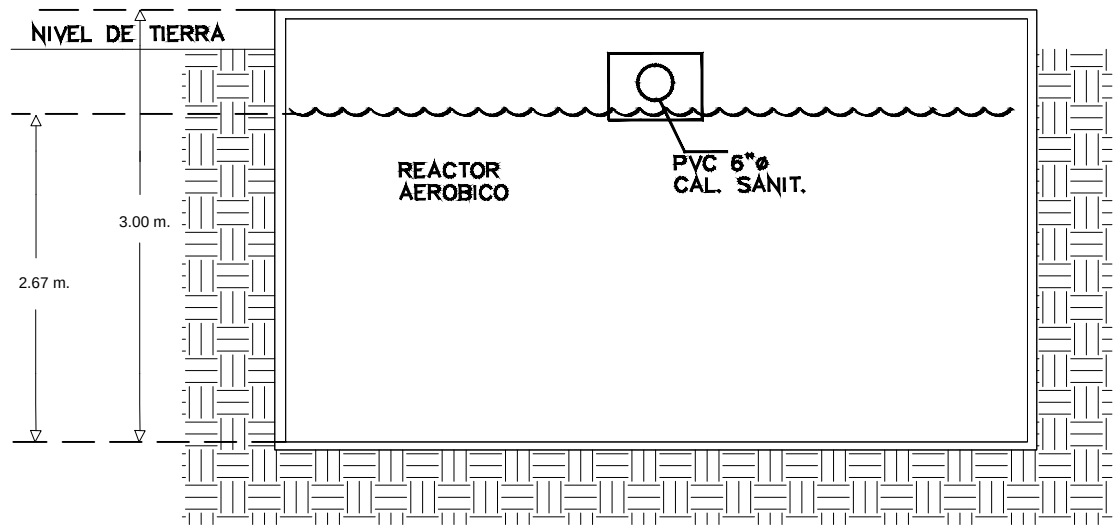
PLANTA HIDRÁULICA.



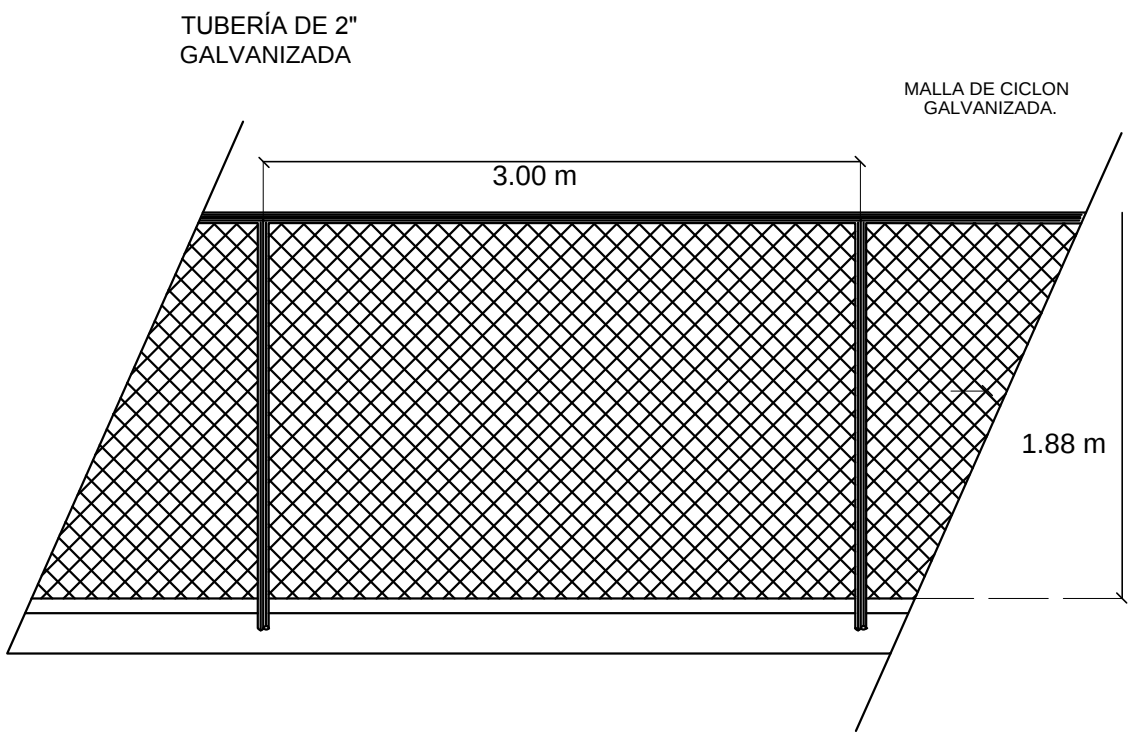
VISTA LONGITUDINAL.



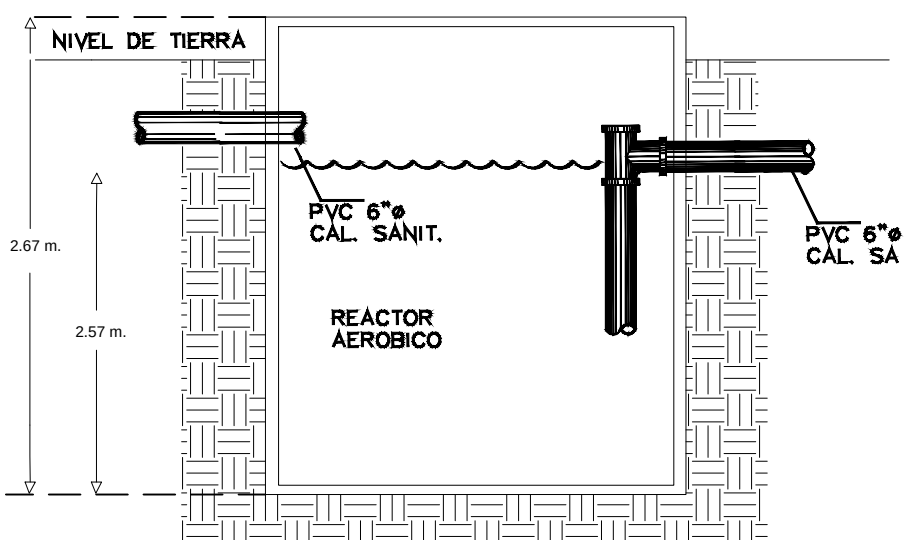
SECCIÓN A.



SECCIÓN B.



CERCA PERIMETRAL .



SECCIÓN C.

NOTAS:

EN ESTA OBRA EL CONTRATISTA, PREVIAMENTE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN TODAS LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS PLANOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CON RESPECTO AL TIPO, POSICIÓN, CANTIDAD, CAPACIDAD Y ACCESORIOS DE PLOMERÍA NECESARIOS PARA CADA COMPONENTE.



MULTISERVICIOS FREENZA.

PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO
" PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES " .

RESIDENCIAL LIMÓN.

PROPIEDAD DE :

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE , DISTRITO DE
LA CHORRERA , CORREGIMIENTO DE BARRIO BALBOA.

TEC. SANITARIO Y AMBIENTE:

INGENIERO CIVIL:

INGENIERO ELECTROMECÁNICO :

MULTISERVICIOS FREENZA
DESARROLLO:

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

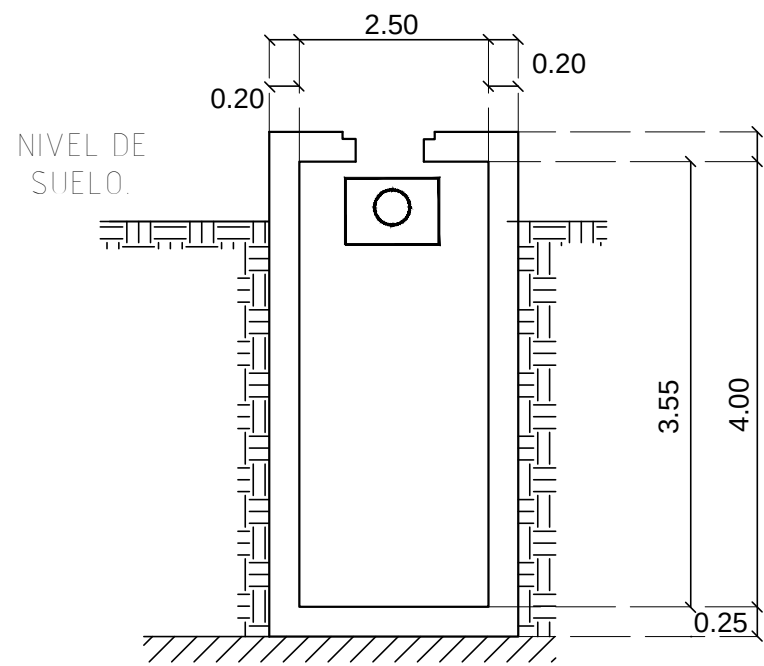
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :

CÉDULA #

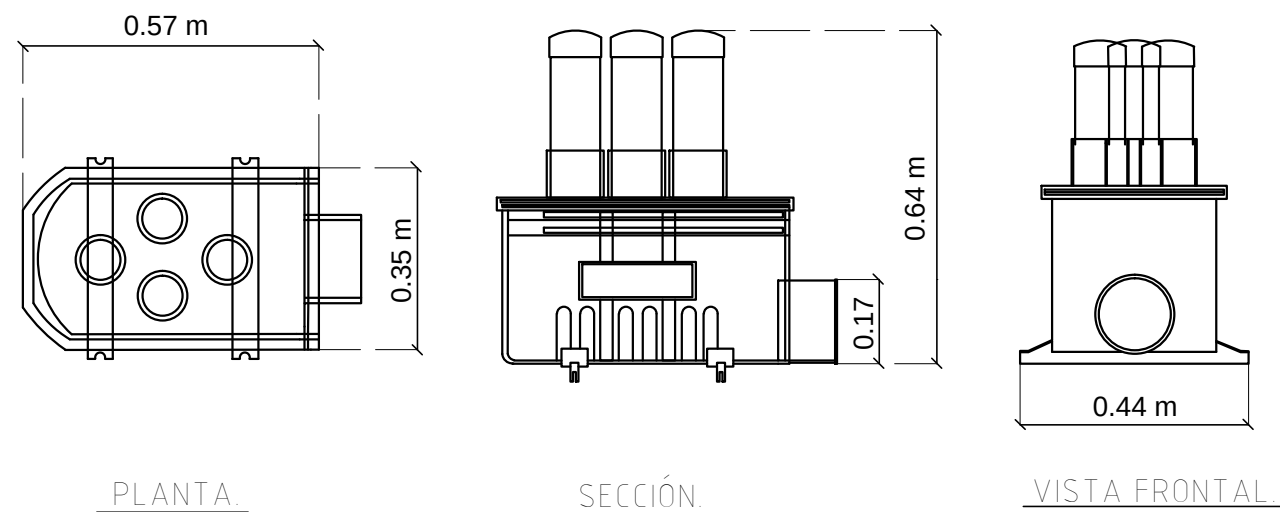
CONTENIDO DE LA HOJA:

PLANTA , SECCIONES Y
ELEVACIONES P.T.B

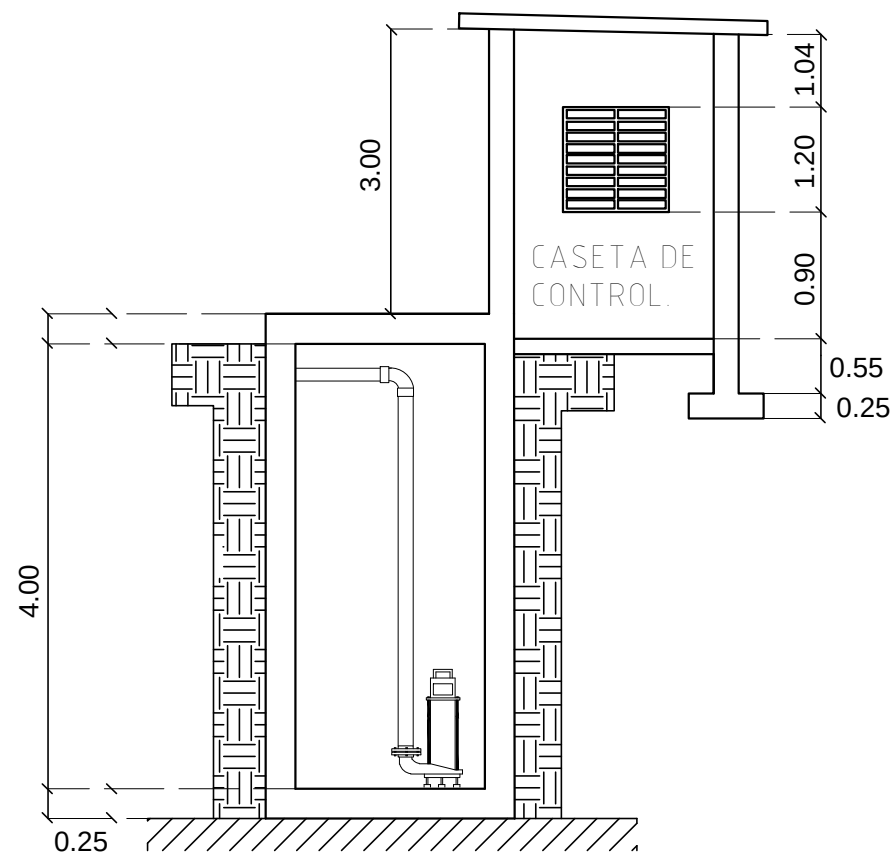
ESCALA:	FECHA:	HOJA #:	TOTAL DE HOJAS:
INDICADA	03/01/2024	4	7



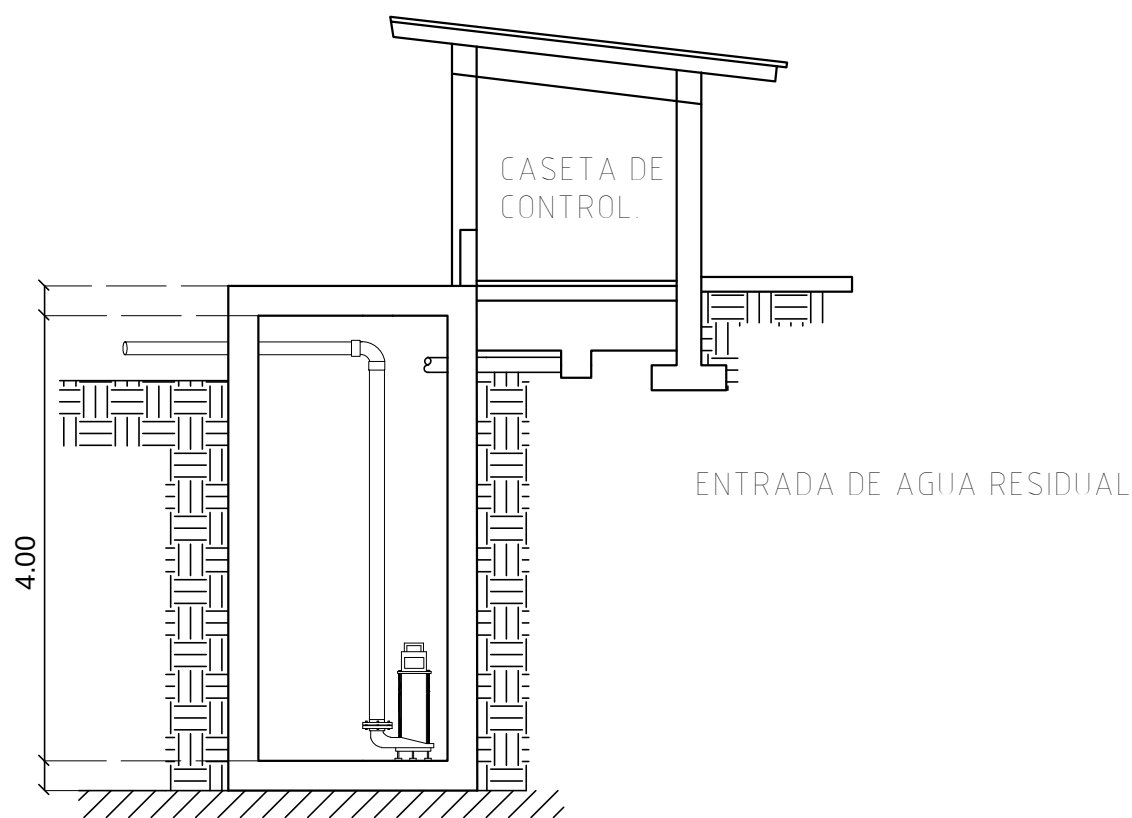
SECCIÓN 1



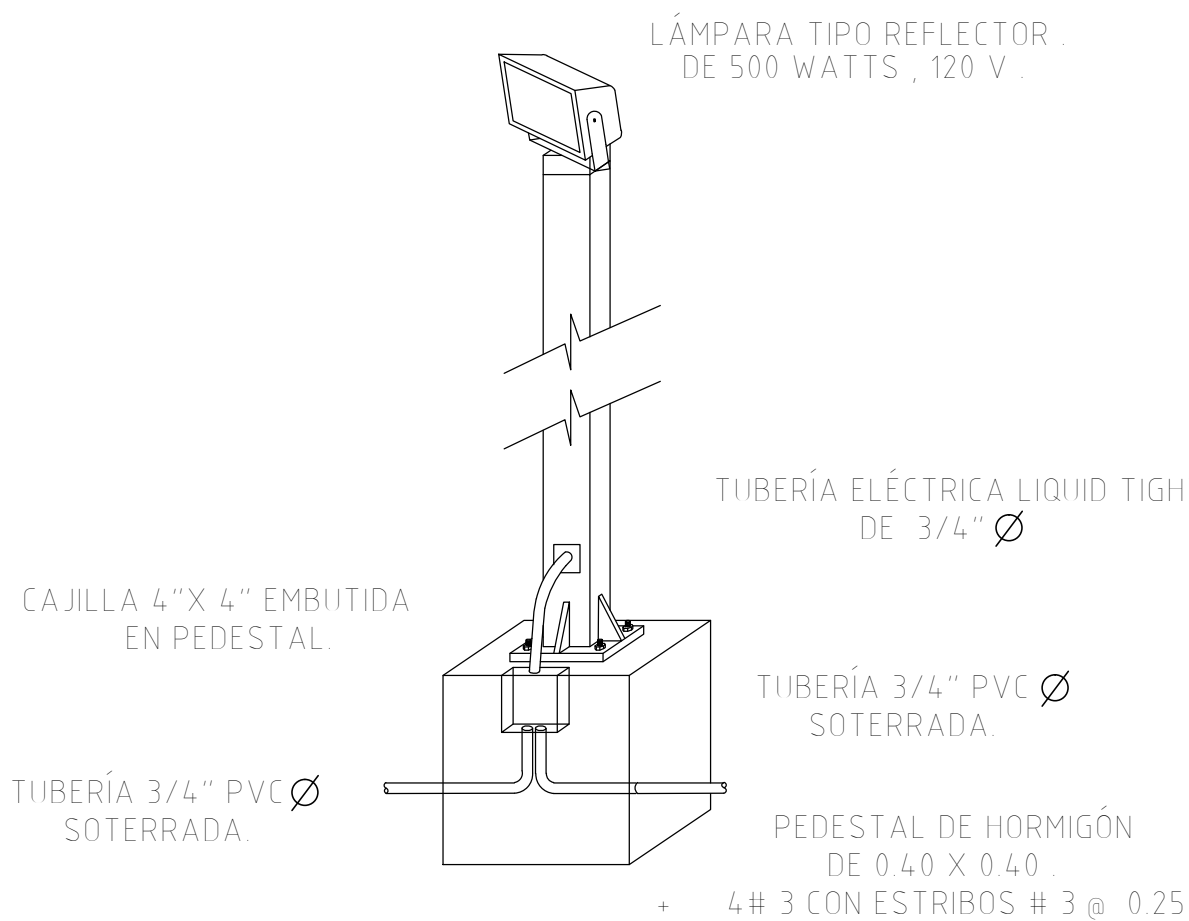
DET. DE CLORINADOR



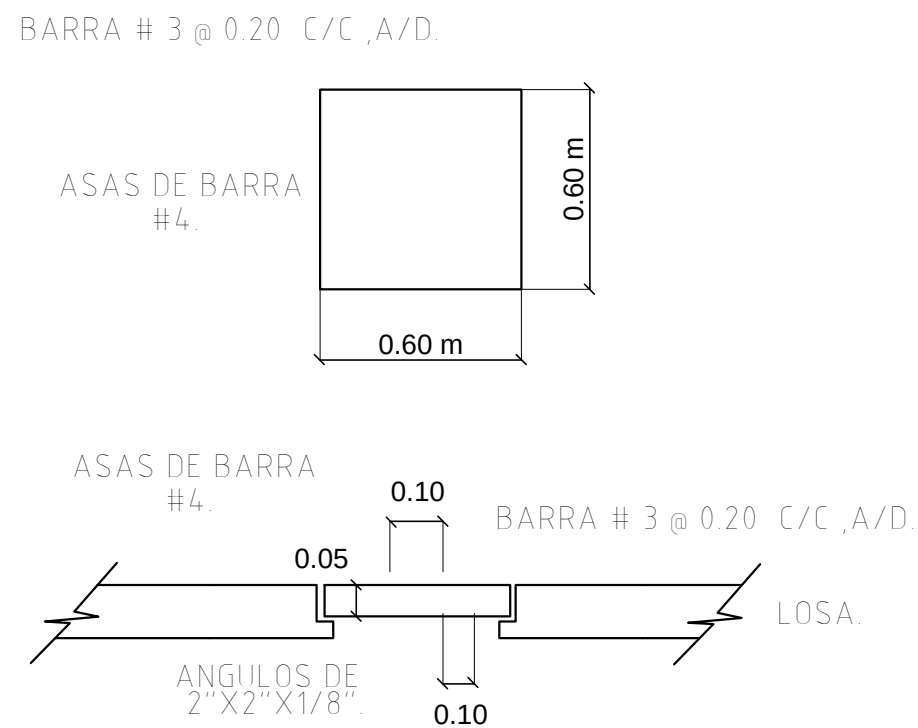
SECCIÓN 2



DET. DE ESTACIÓN DE BOMBEO



DET. DE LUMINARIA



DET. TÍPICO DE TAPA.
1:15

NOTAS:

- SE UTILIZARA BLOQUES DE HORMIGÓN DE CEMENTO DE 6" RELLENOS CON VARILLAS DE ACERO Y EN EL REPELLO IMPERMEABILIZANTE DE EMULSIÓN ELÁSTICA A BASE DE CAUCHO Y ASFALTO.
- EL CEMENTO DE LOSAS, MUROS Y OTROS ELEMENTOS EN CONTACTO CON AGUAS RESIDUALES SER DE TIPO II (ASTM C150 o ASTM 1157 CON PUZOLANAS) SE UTILIZARA 3% MÍNIMO DE AIRE INCLUIDO.
- EL CEMENTO QUE NO ESTE EN CONTACTO CON EL AGUA RESIDUAL SERÁ CEMENTO TIPO I (ASTM C150) SE UTILIZARA UN MÍNIMO DE 3% DE AIRE INCLUIDO.
- SE UTILIZARA UN ACERO DE REFUERZO: ACERO # 3 Y MENORES GRADO 40 ACERO # 4 Y MAYORES GRADO 60
- EL SUELO QUE SOPORTARA LA ESTRUCTURA DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR OTRO DE TIPO PREFERIBLEMENTE GRANULAR, QUE PRESENTE 10.6 Ton./m2 DE RESISTENCIA COMO MÍNIMO.
- SE COMPACTARA EL SUELO A 95% PROCTOR MODIFICADO, EN CASO DE SER ARENA FINA COLOR GRIS.



MULTISERVICIOS FREENZA.

PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO.
" PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES " .

RESIDENCIAL LIMÓN.

PROPIEDAD DE :

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE , DISTRITO DE
LA CHORRERA , CORREGIMIENTO DE BARRIO BALBOA.

TEC. SANITARIO Y AMBIENTE:

INGENIERO CIVIL:

INGENIERO ELECTROMECÁNICO :

MULTISERVICIOS FREENZA
DESARROLLO:

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :

CÉDULA #

CONTENIDO DE LA HOJA:

DET. ESTACIÓN DE BOMBEO

ESCALA:	FECHA:	HOJA #:	TOTAL DE HOJAS:
INDICADA	03/01/2024	5	7



MULTISERVICIOS FREENZA.

PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO.
" PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES " .

RESIDENCIAL LIMÓN.

PROPIEDAD DE :

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE , DISTRITO DE
LA CHORRERA , CORREGIMIENTO DE BARRIO BALBOA.

TEC. SANITARIO Y AMBIENTE:
INGENIERO CIVIL:
INGENIERO ELECTROMECÁNICO :

MULTISERVICIOS FREENZA
DESARROLLO:

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :

CÉDULA #

CONTENIDO DE LA HOJA:

ELECTRICIDAD

ESCALA:	FECHA:	HOJA #:	TOTAL DE HOJAS:
INDICADA	03/01/2024	6	7

NOTAS ELÉCTRICAS .

- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ AJUSTARSE A LOS REGLAMENTOS VIGENTES DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ Y AL CÓDIGO NEC VIGENTE .
- TODOS LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN EN ESTA INSTALACIÓN DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE FABRICACIÓN NEMA, ANSI , UL.
- TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE Y DE CALIBRE # 12 COMO MÍNIMO.
- LOS CONDUCTOS SERÁN DE PVC CUANDO CORRAN EMBUTIDOS EN PAREDES O SOTERRADO Y SARÁN EMT DONDE CORREN EXPUESTOS.
- CUANDO EN LA INSTALACIÓN SE UTILICE PVC SE DEBER INTRODUCIR UN CONDUCTOR DESNUDO PARA LA CONTINUIDAD DE LA TIERRA Y EL MISMO SERÁ DE ACUERDO A LA TABLA NEC 23 250-95.
- TODAS LAS CAJILLAS QUE SE UTILICEN EN LA INSTALACIÓN SERÁN METÁLICAS Y DEBERÁN SER PINTADAS CONTRA LA CORROSIÓN.
- NO SE PERMITE EL USO DE TUBING EMPOTRADO EN LOSAS ,PAREDES Y PISOS.
- NO SE DEBERÁ COLOCAR MAS DE DOS TUBERÍAS EN LAS CAJAS DE UTILIDAD.
- TODOS LOS ALAMBRES QUE NO SE ESPECIFIQUEN EN LA INSTALACIÓN SERÁN DE CALIBRE # 12 THWN EN TUBERÍA DE 1/2".
- TODOS LOS CIRCUITOS QUE PROTEGEN ALIMENTADORES DEBERÁN CUMPLIR EN LA SECCIÓN NEC 93 240-21.

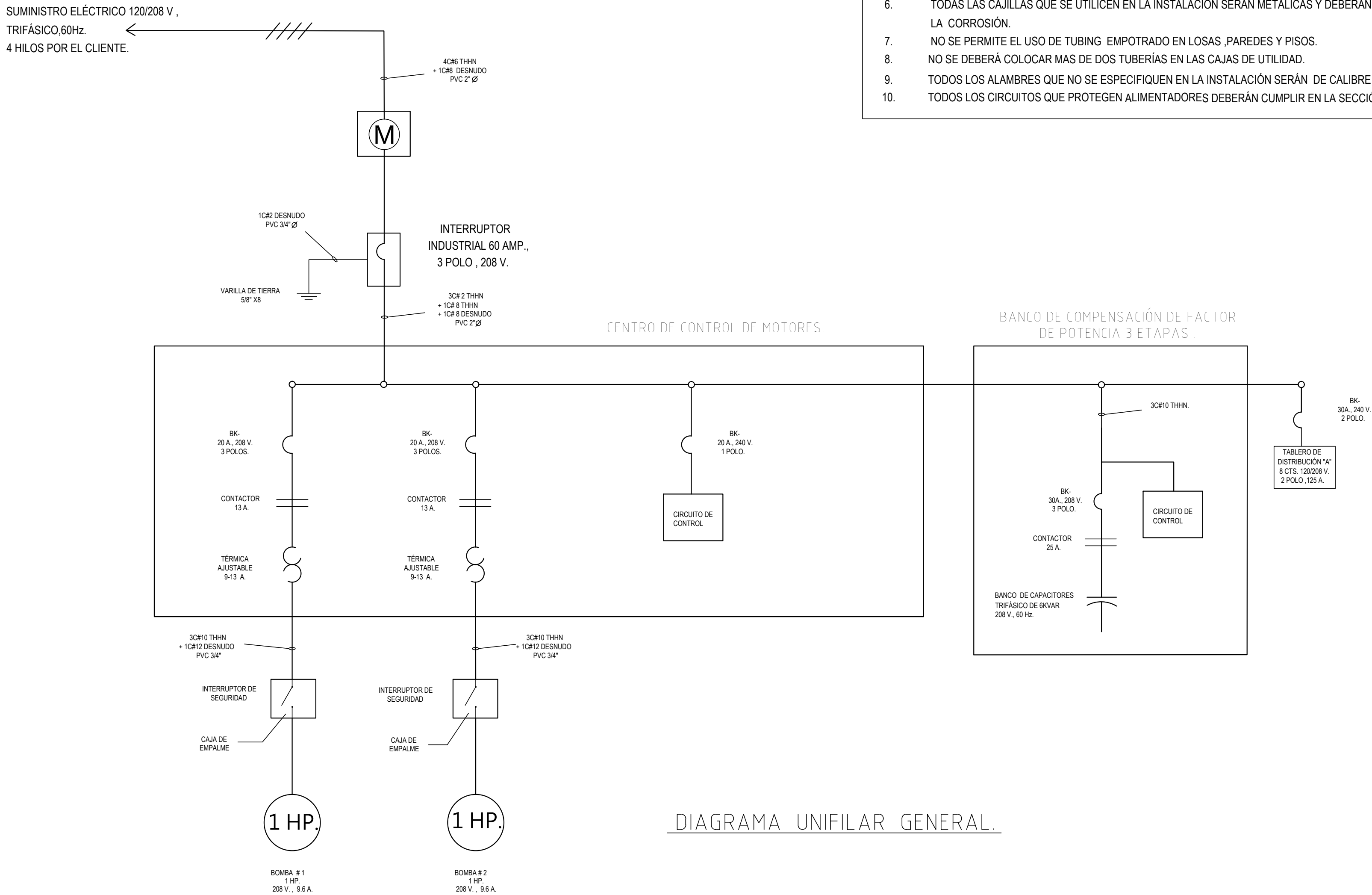


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL.

CUADRO DE CARGAS DE MOTORES.

DESCRIPCIÓN.	H.P.	FASES	VOLTAJE (VOLTIOS)	CORRIENTE NOMINAL (AMPERIOS)	POTENCIA CONSUMID TOTAL (VATIOS)
BOMBA # 1.	1	3	208	9.6	2200
BOMBA # 2.	1	3	208	9.6	2200
				TOTAL:	4.4 KW.