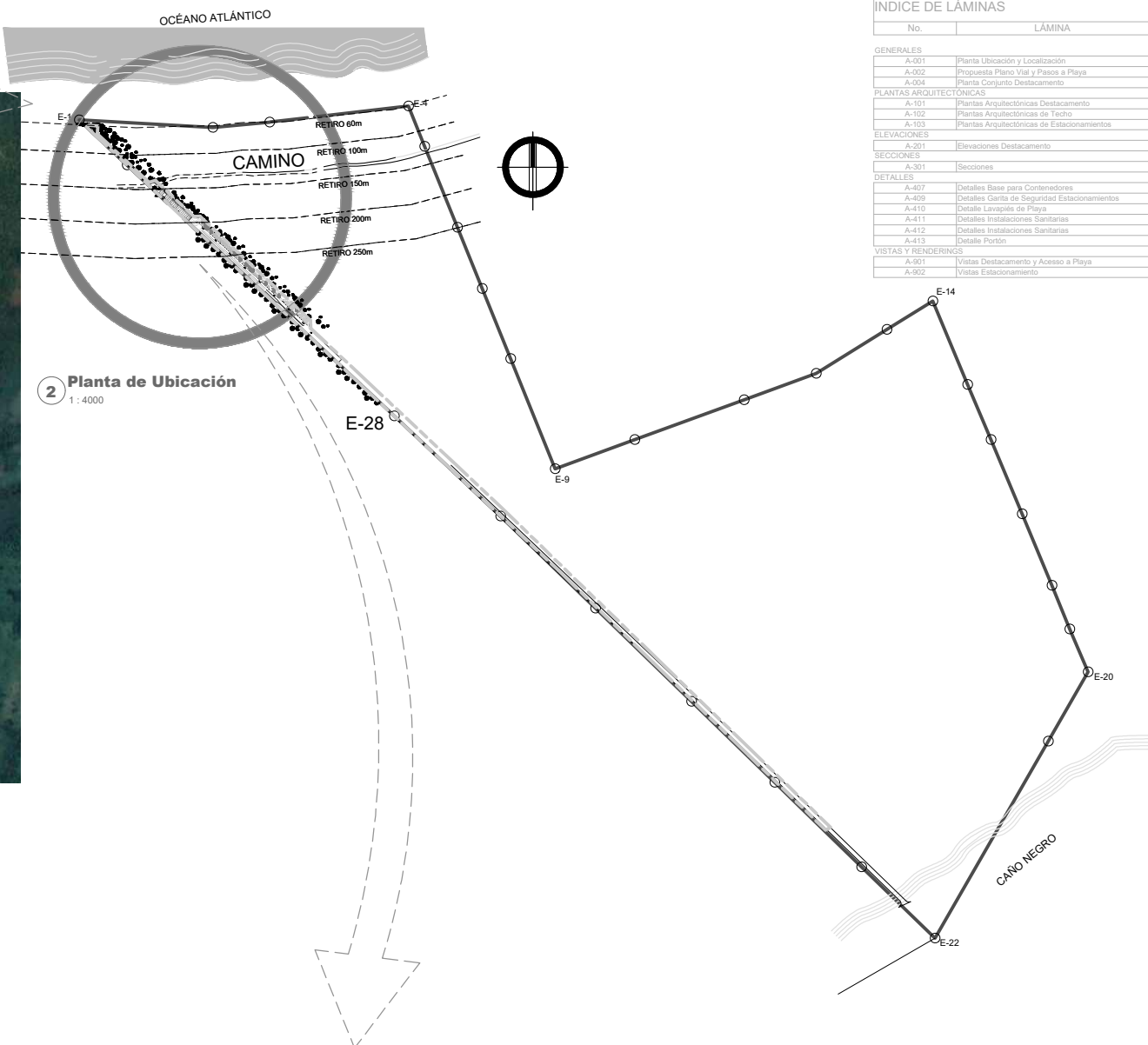
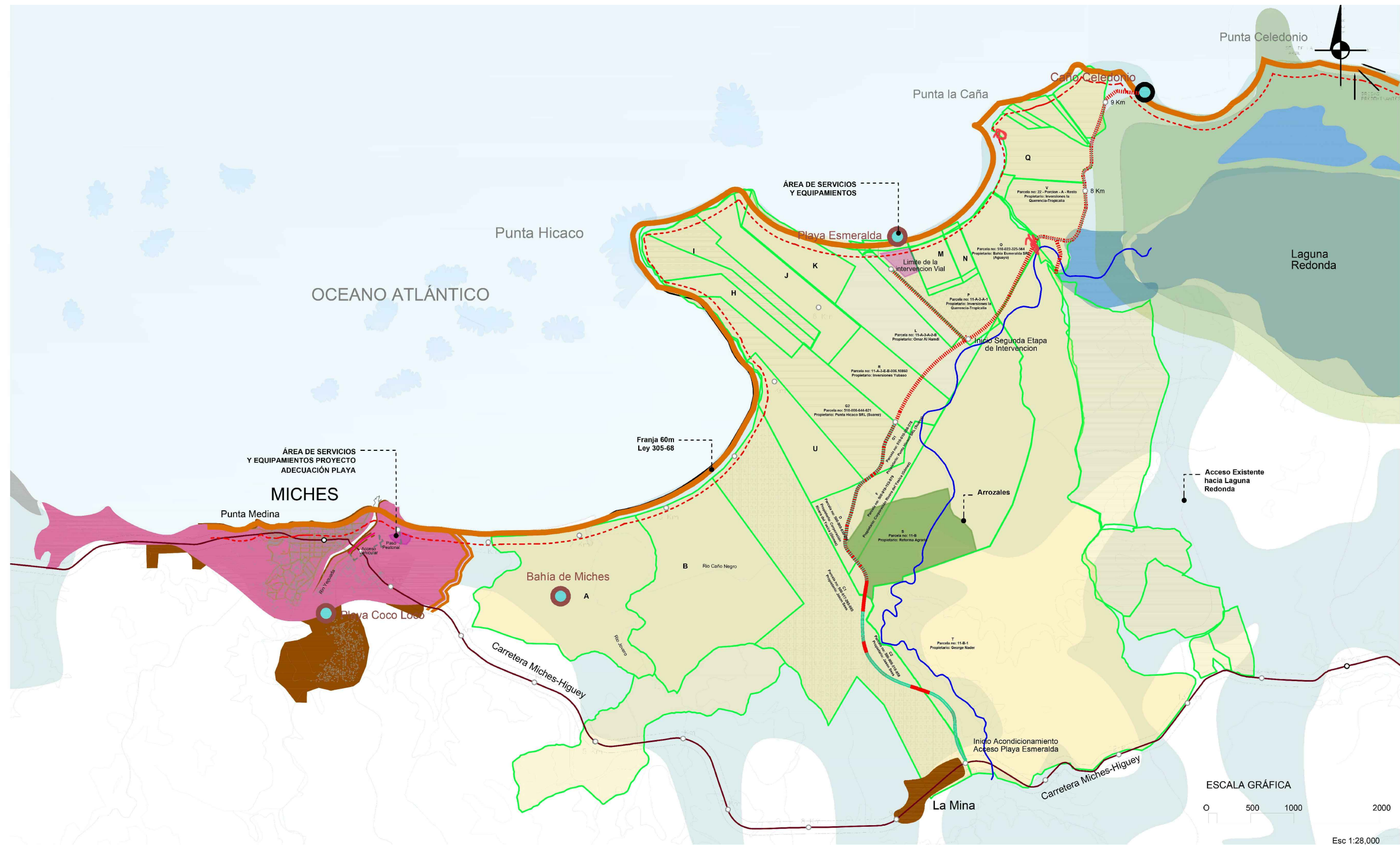


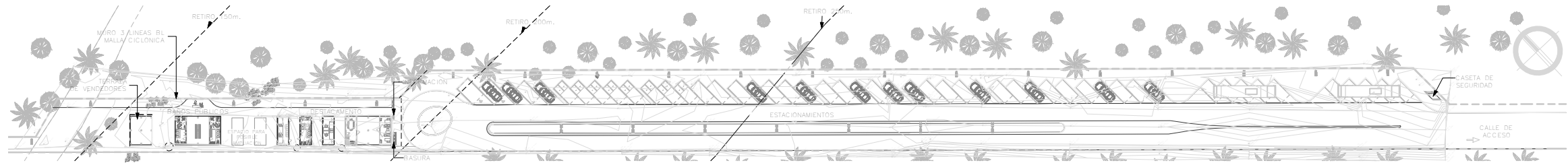
INDICE DE LÁMINAS	
No.	LÁMINA
GENERALES	
A-001	Planta Ubicación y Localización
A-002	Propuesta (Planta Vial) y Pasos a Playa
A-004	Planta Conjunto Destacamento
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS	
A-101	Plantas Arquitectónicas Destacamento
A-102	Plantas Arquitectónicas de Techo
A-103	Plantas Arquitectónicas de Estacionamientos
ELEVACIONES	
A-201	Elevaciones Destacamento
SECCIONES	
A-301	Secciones
DETALLES	
A-401	Detalles Base para Contenedores
A-409	Detalles Garita de Seguridad Estacionamientos
A-410	Detalle Lavapista de Playa
A-411	Detalles Instalaciones Sanitarias
A-412	Detalles Instalaciones Sanitarias
A-413	Detalle Portón
VISTAS Y RENDERINGS	
A-501	Vistas Destacamento y Acceso a Playa
A-502	Vistas Estacionamiento

Notas	
No.	Descripción
10	Decoraciones
11	Accesorios
12	Setos Plásticas
13	Formación / Recarga Saca
14	Coste Orgánico
15	Coste Inicial por control de calidad
16	Coste de Seguro
17	Coste de Mantenimiento y Control
18	Coste de
19	Coste de Seguro
20	Coste de Agua
21	Coste de Energía
22	Coste de Mantenimiento y Control

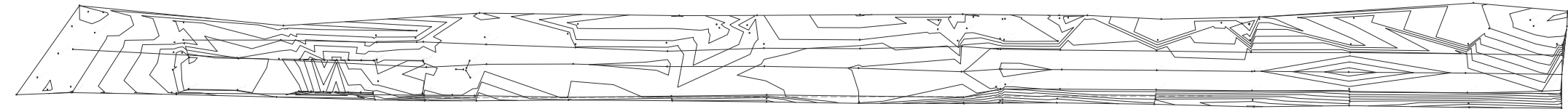


1 Propuesta Plano Vial y Pasos a Playa
No Escala

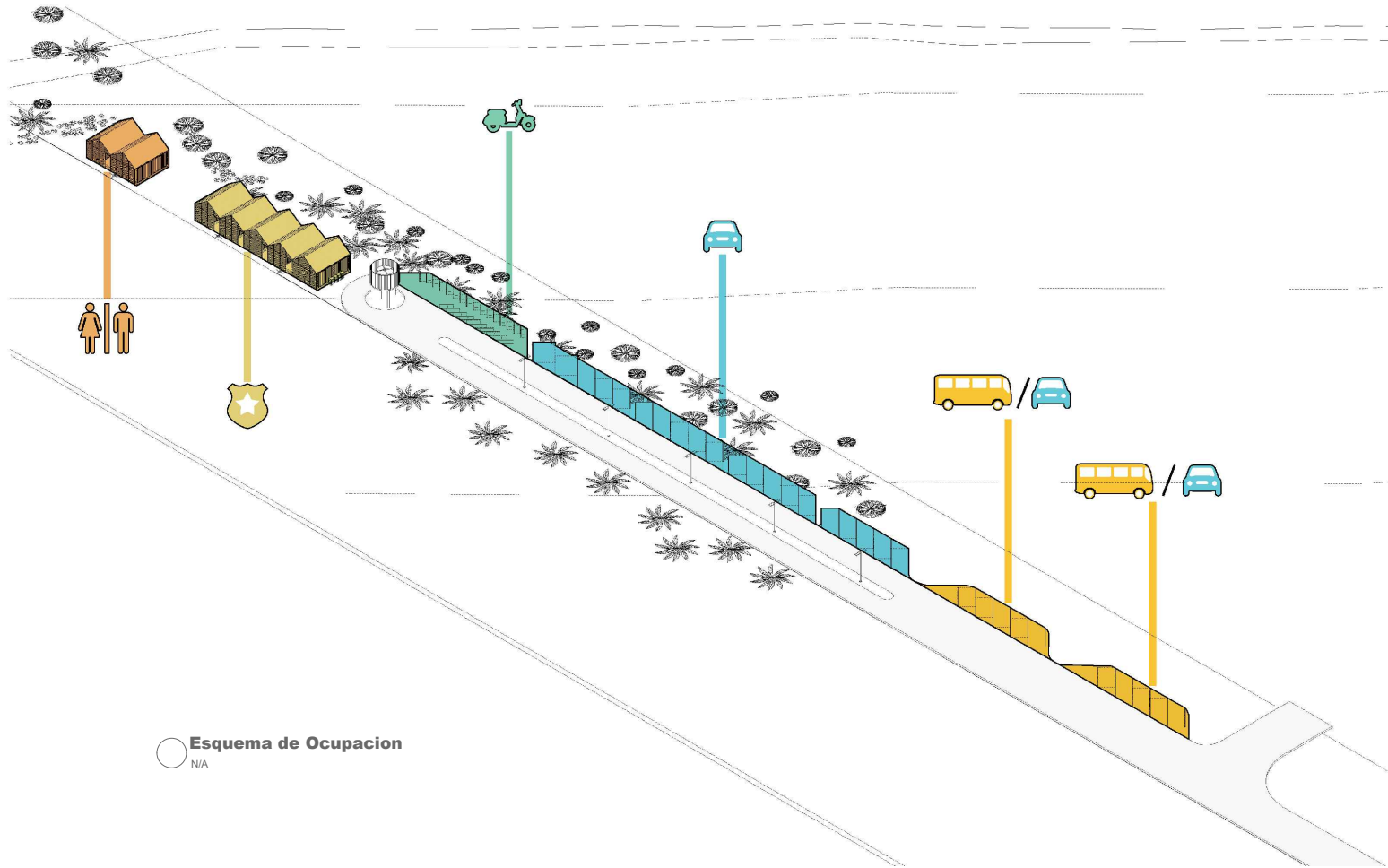
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA TURISMO REPÚBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO	 Ministerio de Turismo CEIZTUR COMITÉ EJECUTIVO DE INGENIEROS ESTRUCTURALES DE ZONAS TURÍSTICAS	NOMBRE DEL PROYECTO			AREA DE INTERVENCION		CONTENIDO DE LA HOJA :		 ARO. PEREZ MORALES & ASOCs.	JUNIO 2021
		CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO			MICHES, PROVINCIA EL SEIBO		• PROPUESTA PLANO VIAL Y PASOS A PLAYA			A-002
		DIRECCION EJECUTIVA <u>Arq. Sixto Brea Ricourt</u> Director Ejecutivo CEIZTUR	SUPERVISOR: <u>Ing. Margarita Tejeda</u> Departamento de Ingenieria	DISEÑO ESTRUCTURAL: <u>Ing. Bethania Viñas</u> Encargada de Edificaciones	DISEÑO ELECTRICO: <u>Ing. Manuel Ortega</u> Ingeniero Electromecánico	DISEÑO SANITARIO: <u>Ing. Emil Suarez</u> Ingeniero Sanitario	INTERVENCION DE DISEÑO: <u>Arq. Juan Perez</u> Arquitecto			



1 Planta de Conjunto 1er Nivel Destacamento
1 : 500



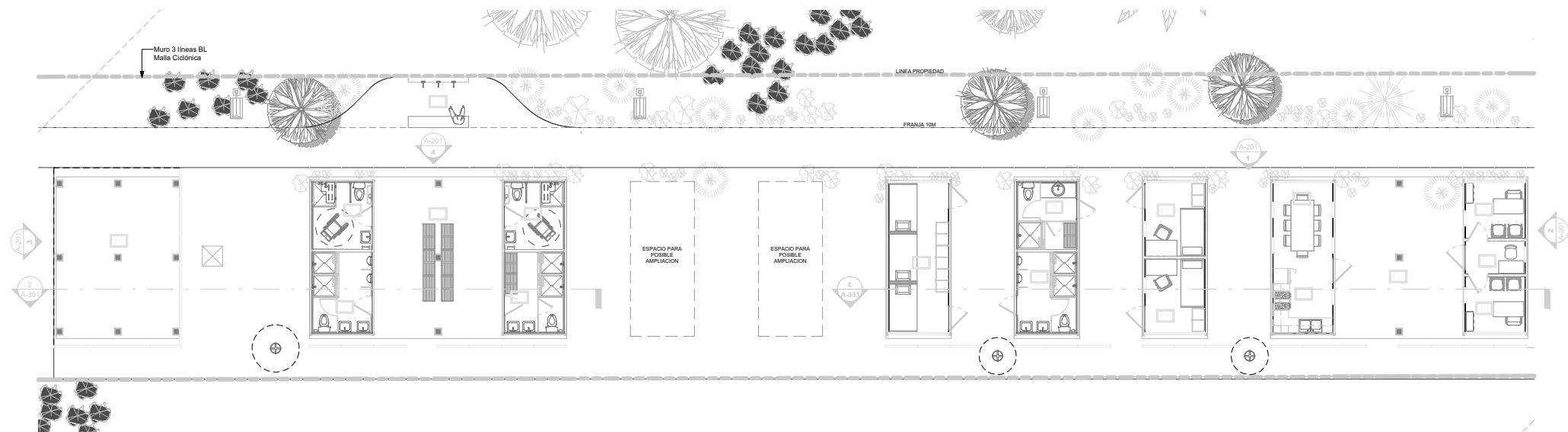
2 Planta Levantamiento Topográfico
1 : 500



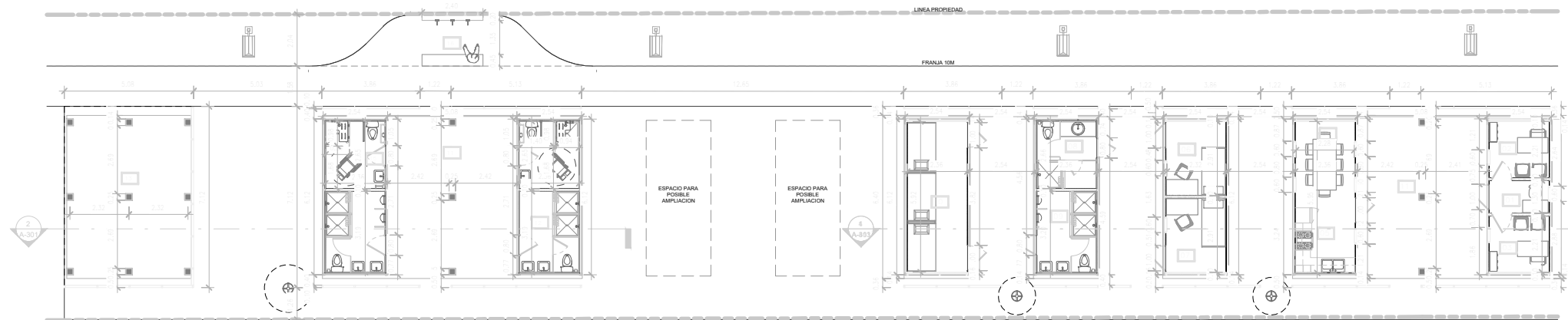
Esquema de Ocupacion
N/A

Tabla de Ocupación	
No.	Nombre
01	Oficial del día
02	Despacho Oficial Comandante
03	Despacho Sub-Comandante
04	Cocina
05	Comedor
06	Dormitorio Comandante Principal
07	Dormitorio Sub- Comandante
08	Baño Dormitorios
09	Baño Común
10	Dormitorio Alistados
11	Terraza Techada
12	Baños Públicos Damas
13	Terraza de Vendedores
14	Baños Públicos Caballeros
15	Baños Públicos Discapacitados
16	Lavapiés

Área de Ocupación	
Zona	Área
Estacionamientos	3.388.08 m2
Destacamento	180.95 m2
Baños Públicos	110.08 m2
Mirador	21.02 m2
TOTAL: 3.700.13 m²	



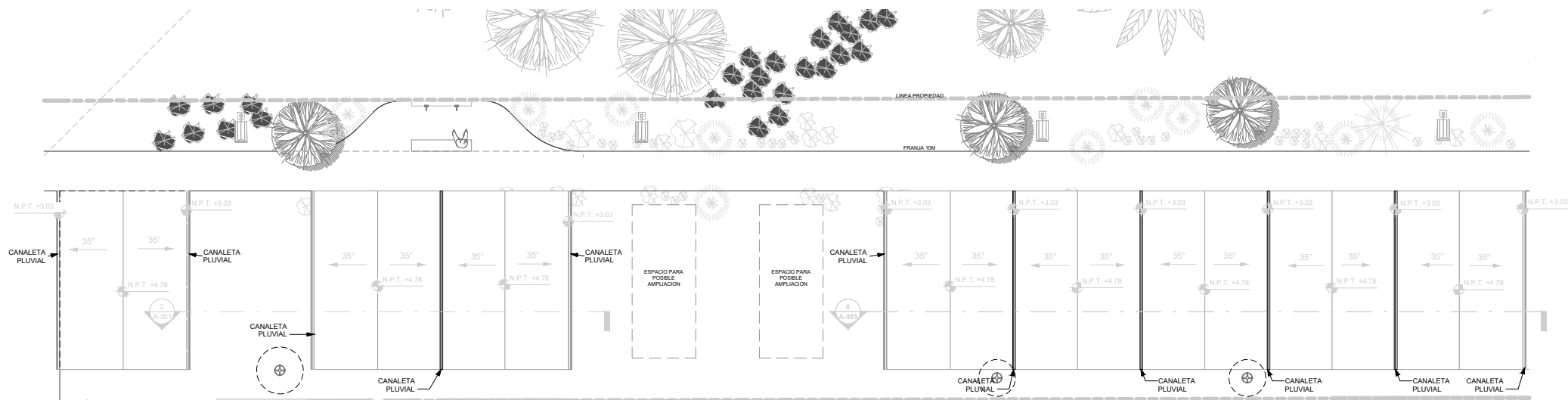
1 **Planta Arquitectónica Destacamento 1er Nivel**
1:100



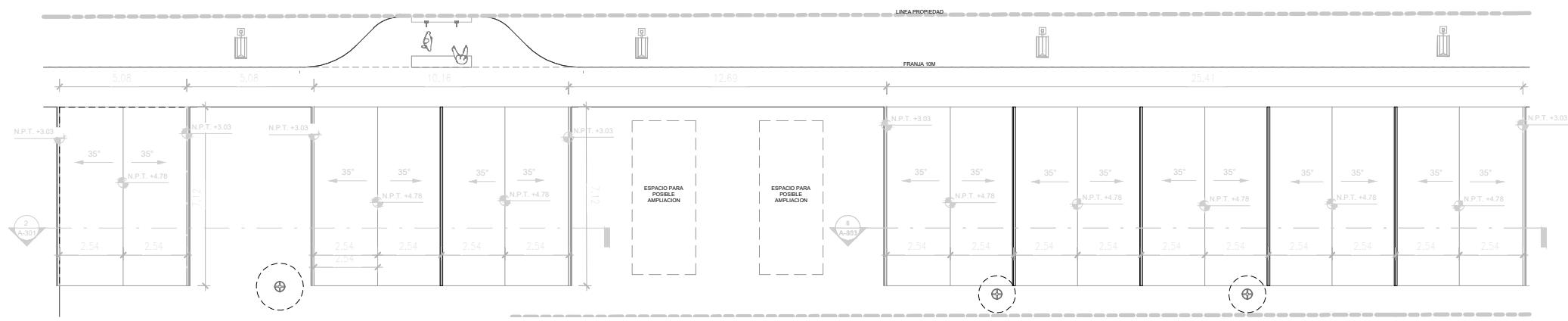
2 **Planta Dimensionada Destacamento 1er Nivel**
1:100

Tabla de Ocupación	
No.	Nombre
01	Oficial del día
02	Despacho Oficial Comandante
03	Despacho Sub-Comandante
04	Cocina
05	Comedor
06	Dormitorio Comandante Principal
07	Dormitorio Sub- Comandante
08	Baño Dormitorios
09	Baño Común
10	Dormitorio Alistados
11	Terraza Techada
12	Baños Públicos Damas
13	Terraza de Vendedores
14	Baños Públicos Caballeros
15	Baños Públicos Discapacitados
16	Lavapiés

Área de Ocupación	
Zona	Área
Estacionamientos	3,388.08 m2
Destacamento	180.95 m2
Baños Públicos	110.08 m2
Mirador	21.02 m2
TOTAL: 3,700.13 m²	



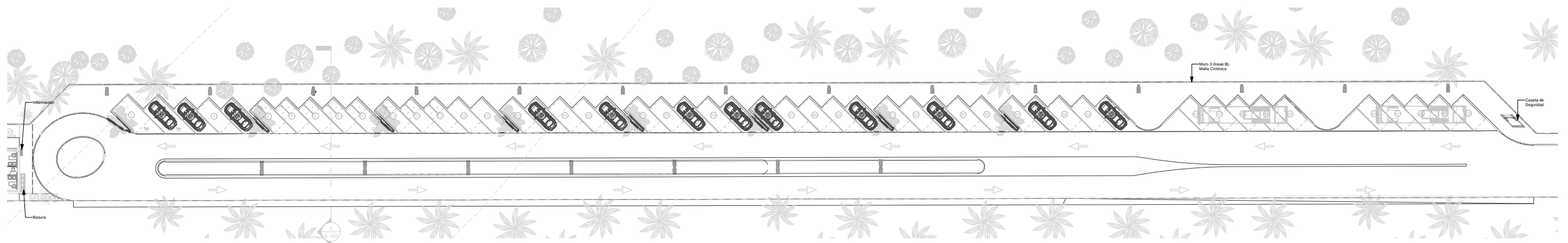
1 Planta Arquitectónica de Techo
1 : 100



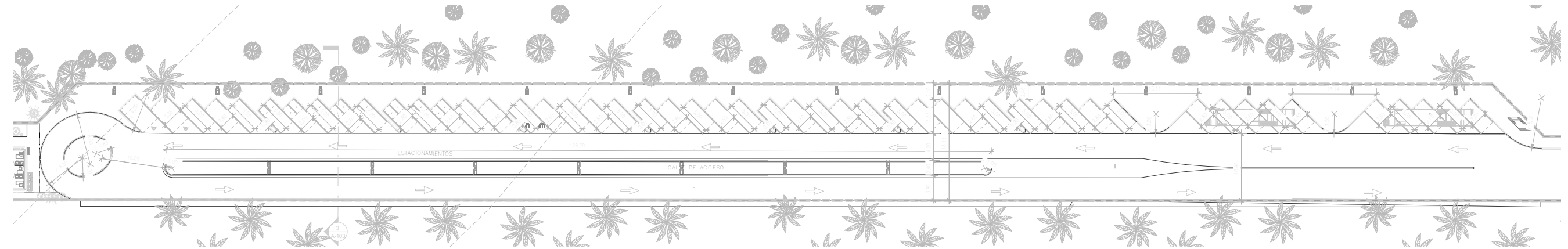
2 Planta Dimensionada de Techo
1 : 100

Tabla de Ocupación	
No.	Nombre
01	Oficial del día
02	Despacho Oficial Comandante
03	Despacho Sub-Comandante
04	Cocina
05	Comedor
06	Dormitorio Comandante Principal
07	Dormitorio Sub- Comandante
08	Baño Dormitorios
09	Baño Común
10	Dormitorio Alistados
11	Terraza Techada
12	Baños Públicos Damas
13	Terraza de Vendedores
14	Baños Públicos Caballeros
15	Baños Públicos Discapacitados
16	Lavapiés

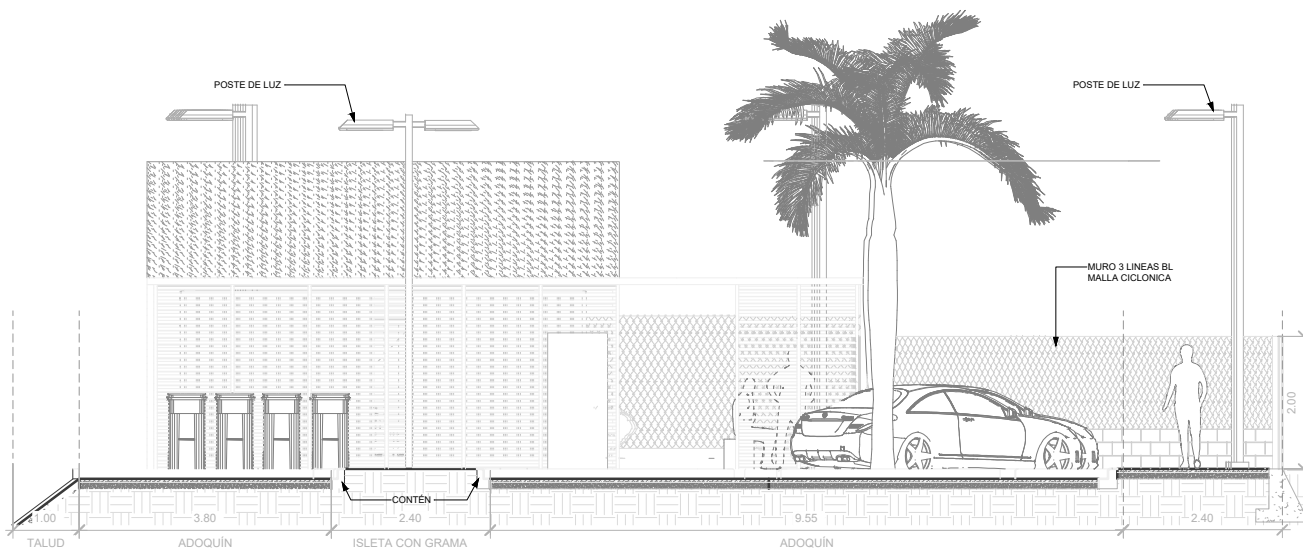
Área de Ocupación	
Zona	Área
Estacionamientos	3,388.08 m2
Destacamento	180.95 m2
Baños Públicos	110.08 m2
Mirador	21.02 m2
TOTAL: 3,700.13 m²	



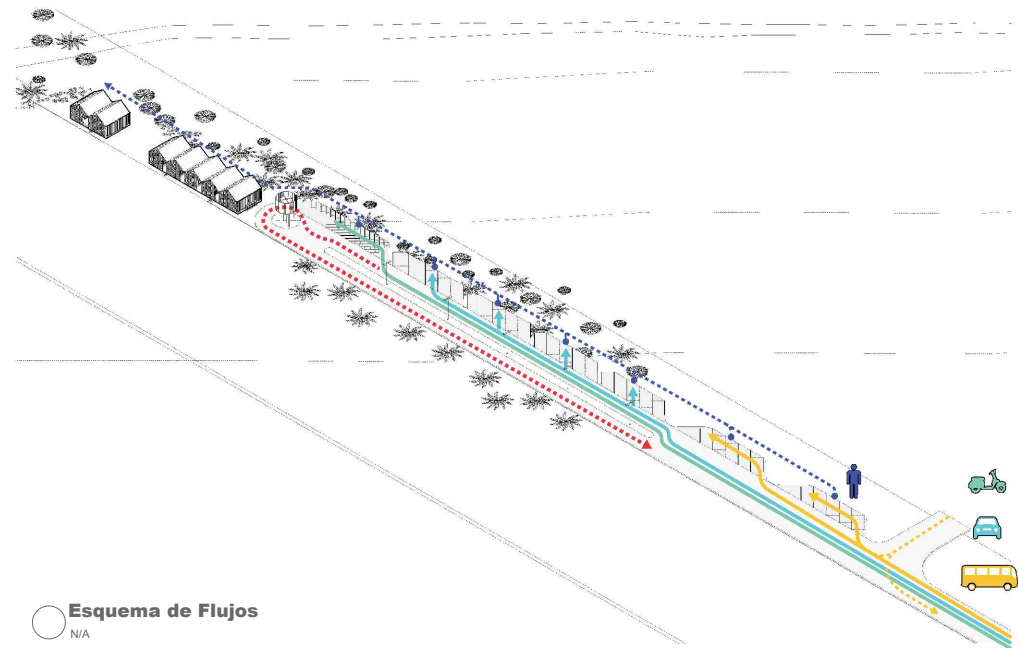
1 Planta Conjunto Estacionamientos
1 : 300



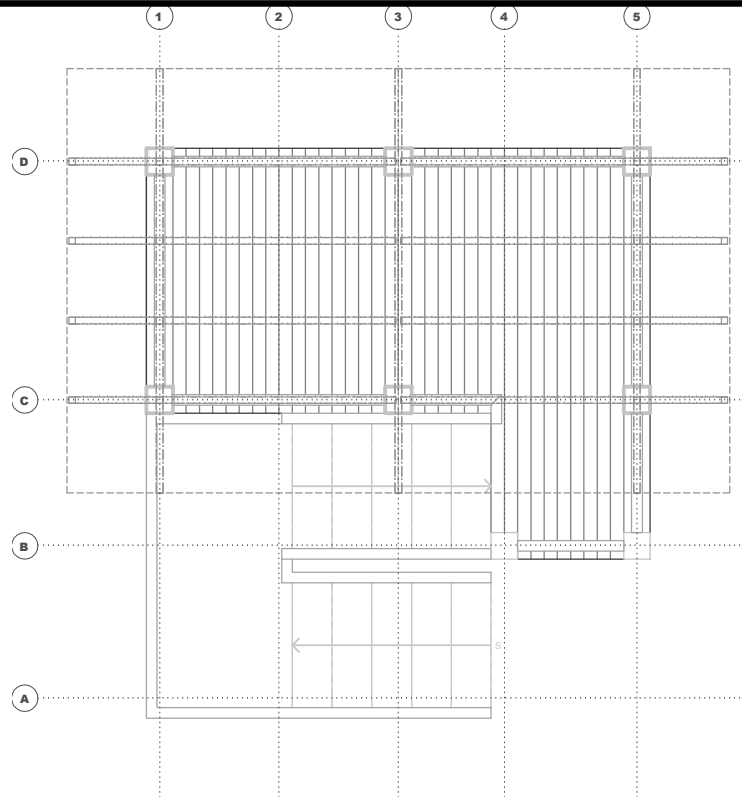
2 Planta Dimensionada Estacionamientos
1 : 300



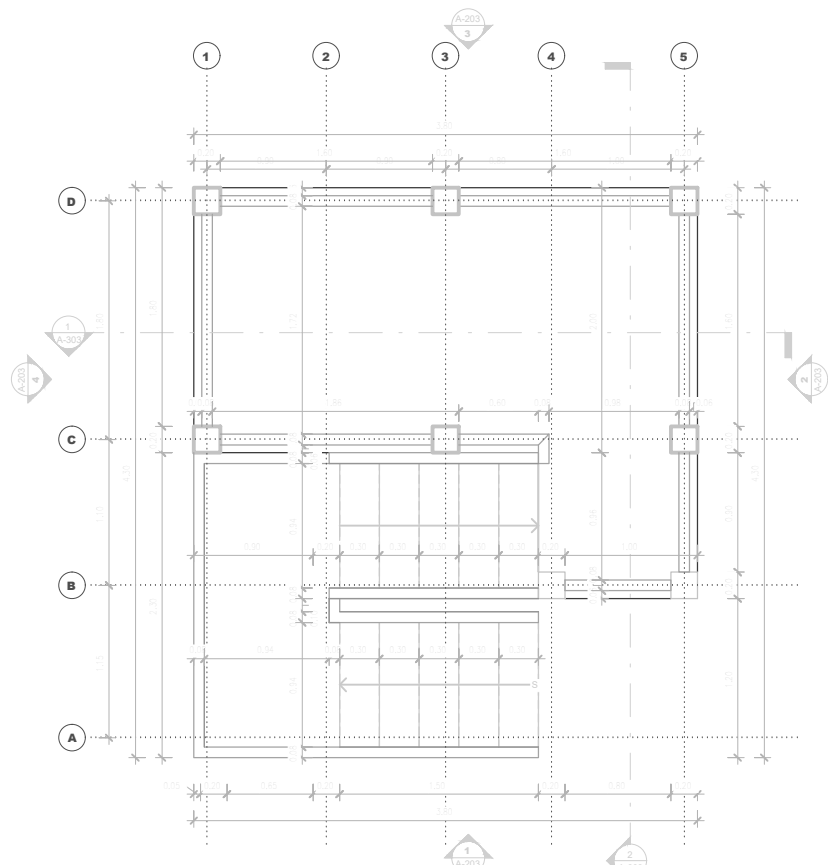
3 Seccion de Calle
1 : 50



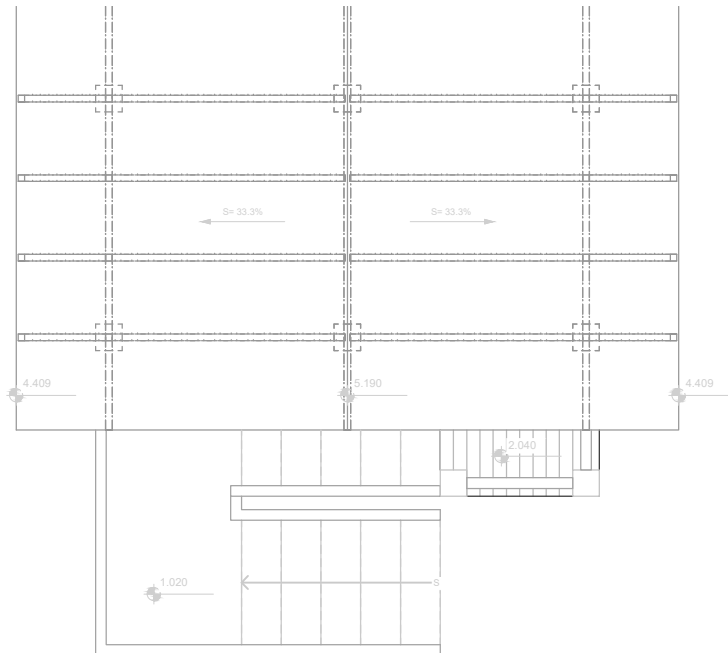
Esquema de Flujos
N/A



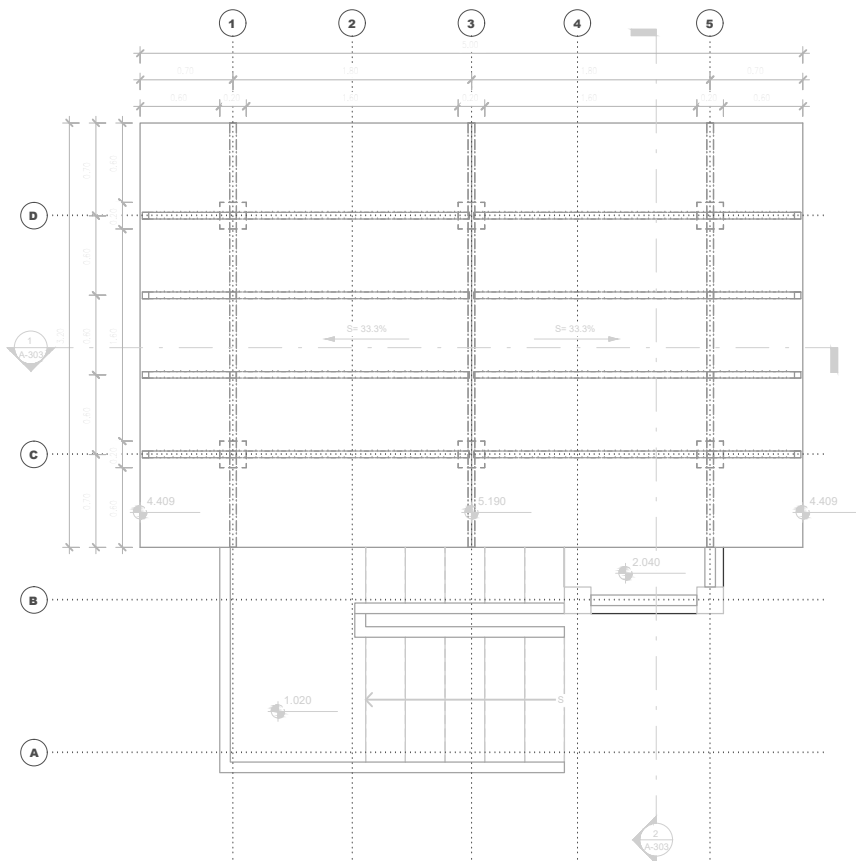
1 Planta Arquitectónica - Caseta Vigilancia
1:25



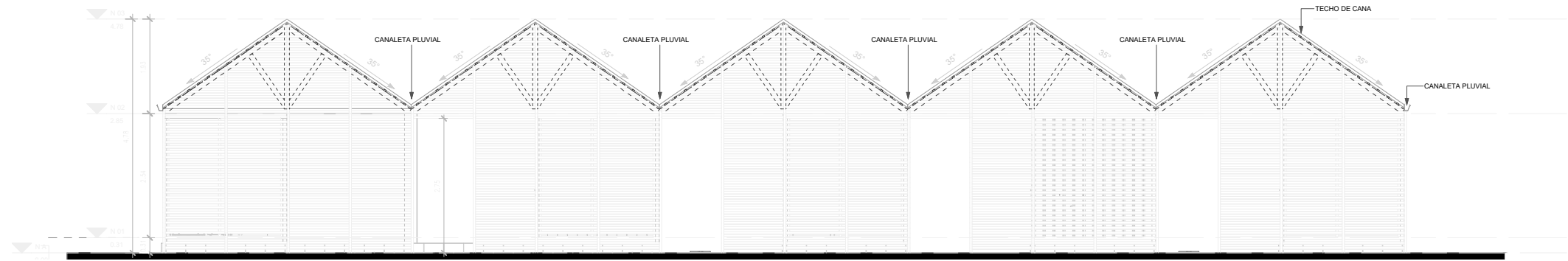
3 Planta Dimensionada - Caseta Vigilancia
1:25



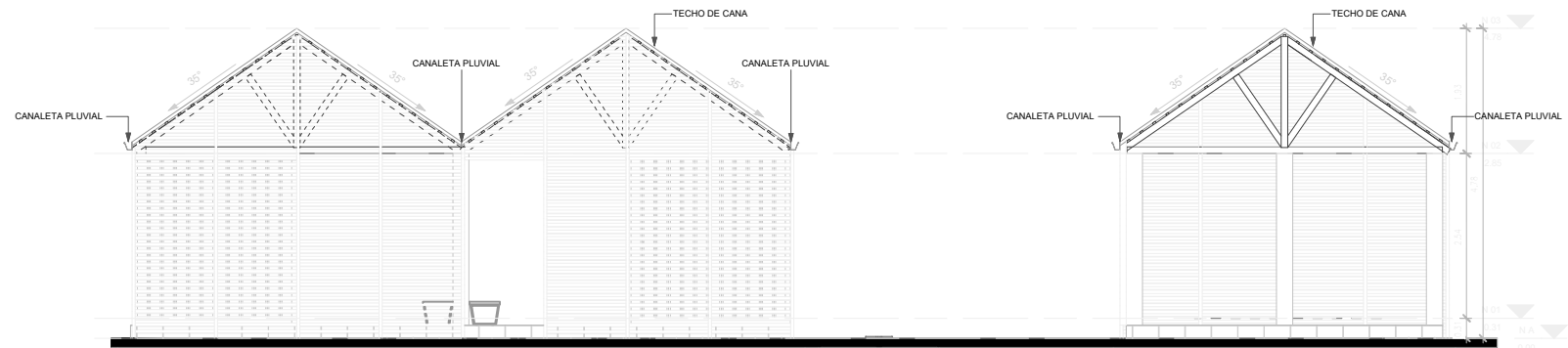
2 Planta de Techos - Caseta Vigilancia
1:25



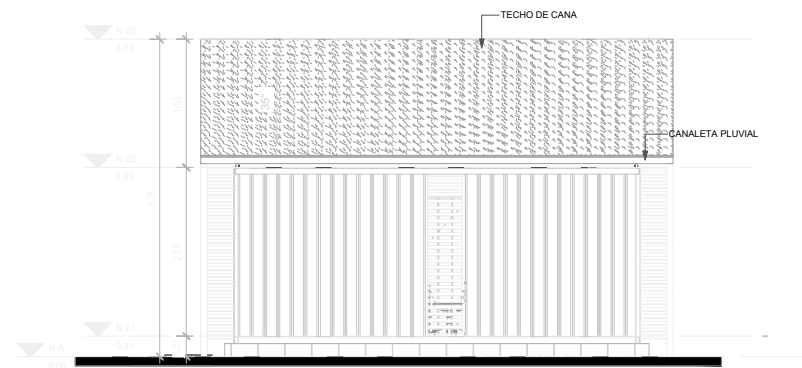
4 Planta Dimensionada de Techos - Caseta Vigilancia
1:25



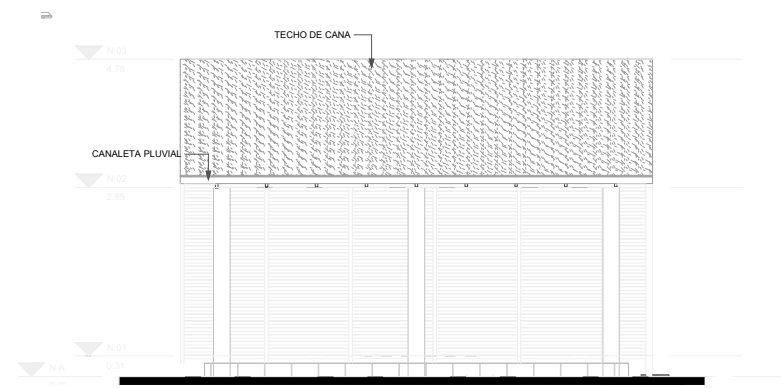
1 Elevación Norte
1:50



4 Elevación Norte Baños Públicos
1:50



2 Elevación Este
1:50



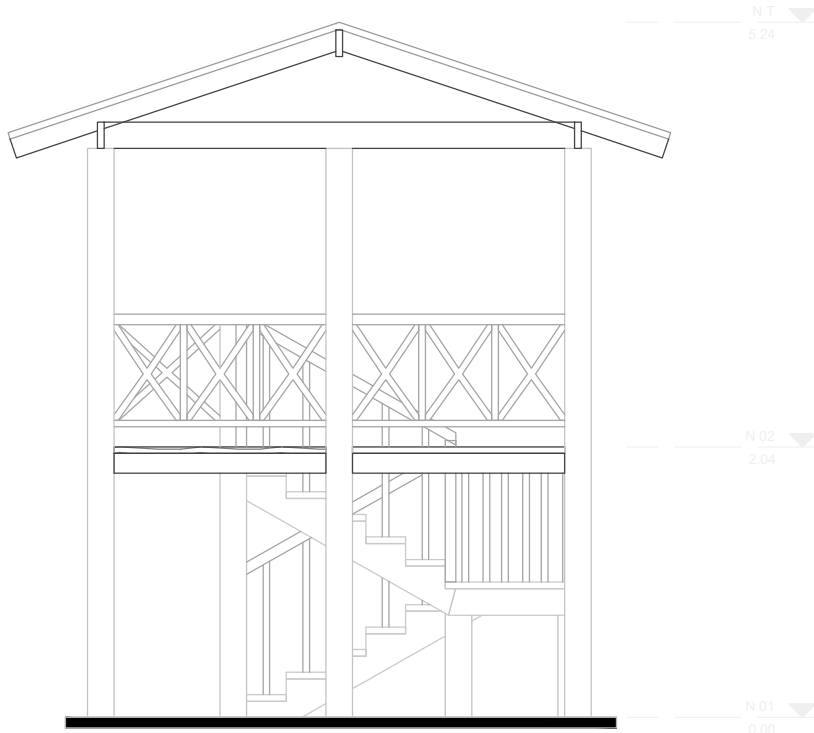
3 Elevación Oeste
1:50



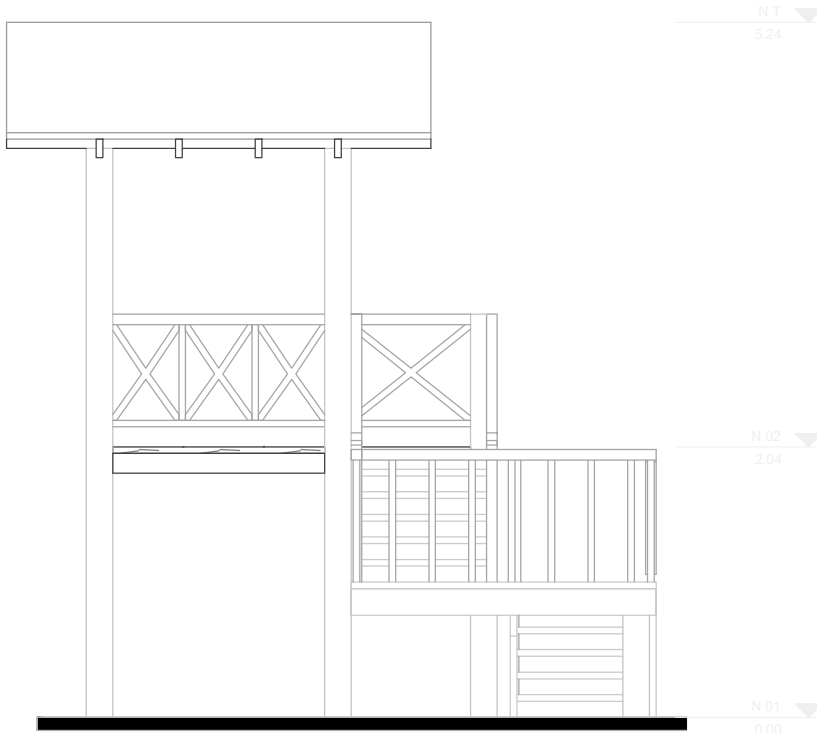
1 Elevación Sur - Caseta Vigilancia
1 : 25



2 Elevación Este - Caseta Vigilancia
1 : 25



3 Elevación Norte - Caseta Vigilancia
1 : 25



4 Elevación Oeste - Caseta Vigilancia
1 : 25



NOMBRE DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO
PEATONAL, PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA
EL SEIBO

DIRECCION EJECUTIVA

Arq. Sixto Brea Ricourt
Director Ejecutivo CEIZTUR

SUPERVISION:

Ing. Margarita Tejeda
Departamento de Ingeniería

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Bethania Viñas
Encargada de Edificaciones

AREA DE INTERVENCION

MICHES,
PROVINCIA EL SEIBO

DISEÑO ELECTRICO:

Ing. Manuel Ortega
Ingeniero Electromecánico

DISEÑO SANITARIO:

Ing. Emil Suarez
Ingeniero Sanitario

CONTENIDO DE LA HOJA :

• ELEVACIONES
CASETA DE VIGILANCIA

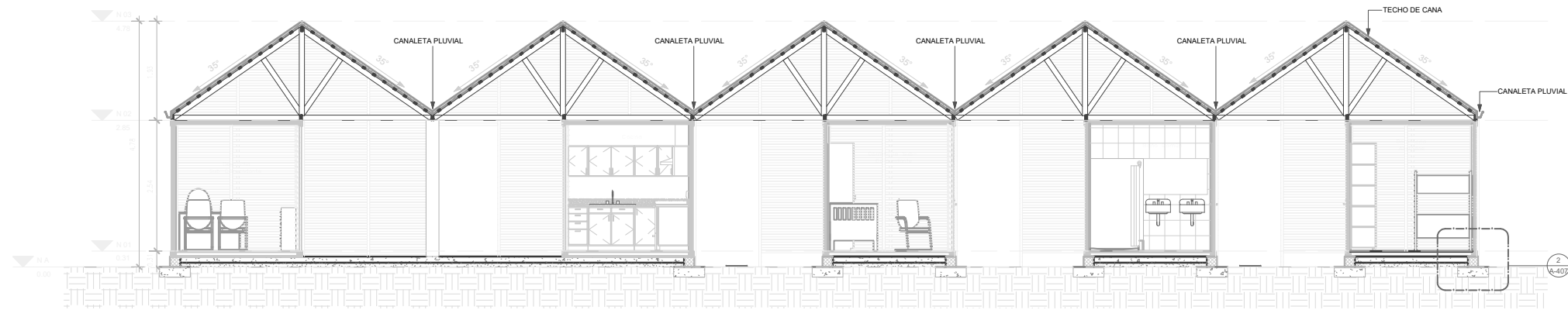
INTERVENCION DE DISEÑO:

Arq. Juan Perez
Arquitecto

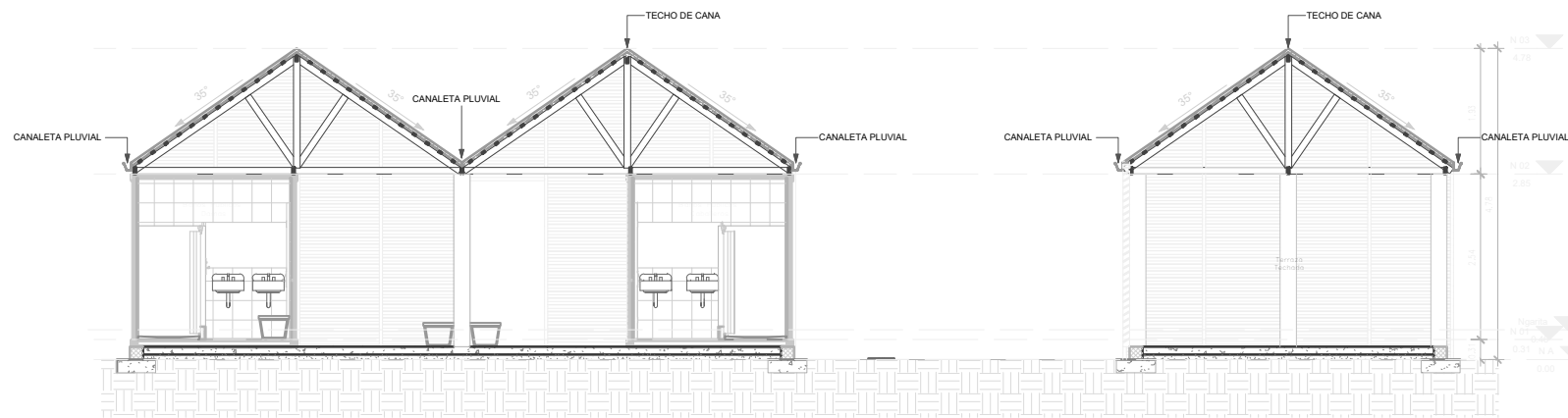


JUNIO 2021

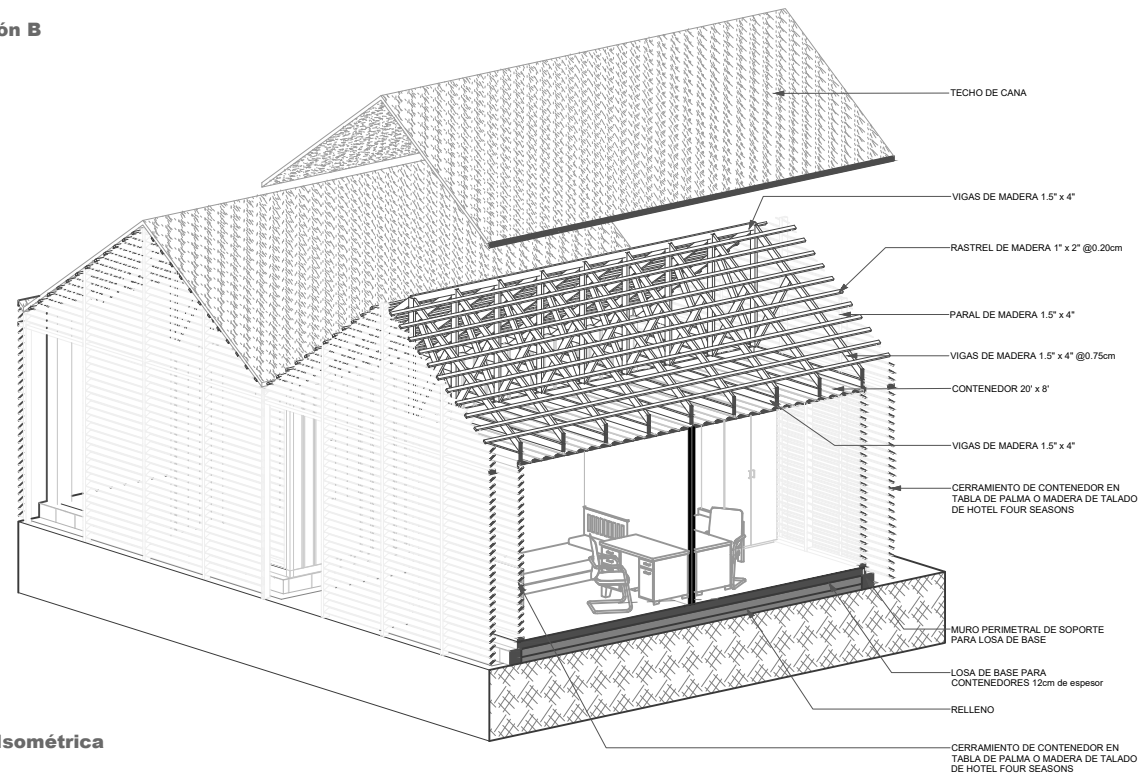
A-203



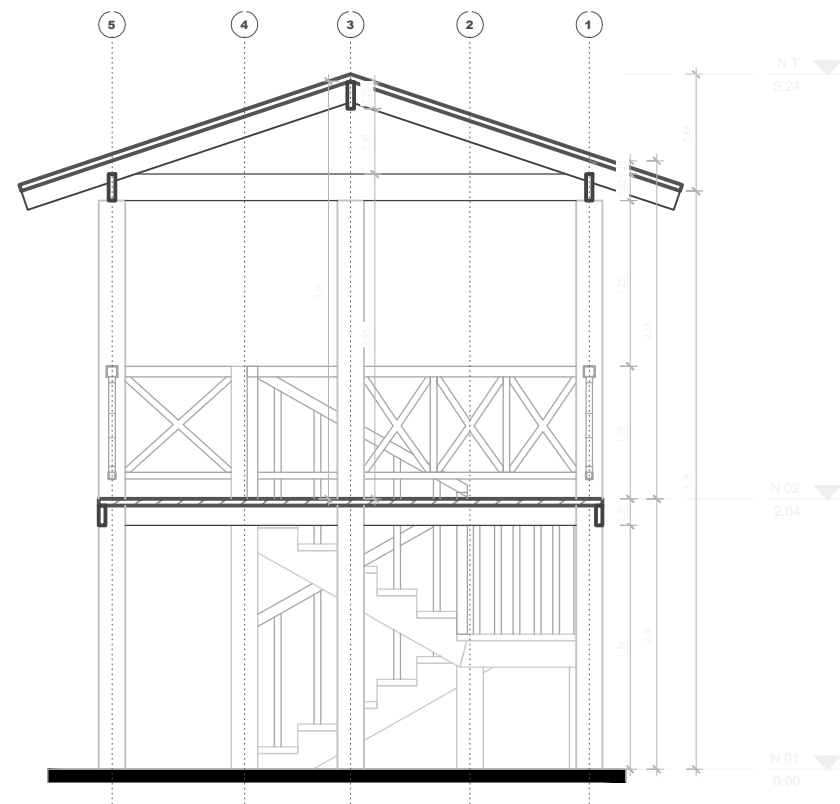
1 Sección A
1 : 50



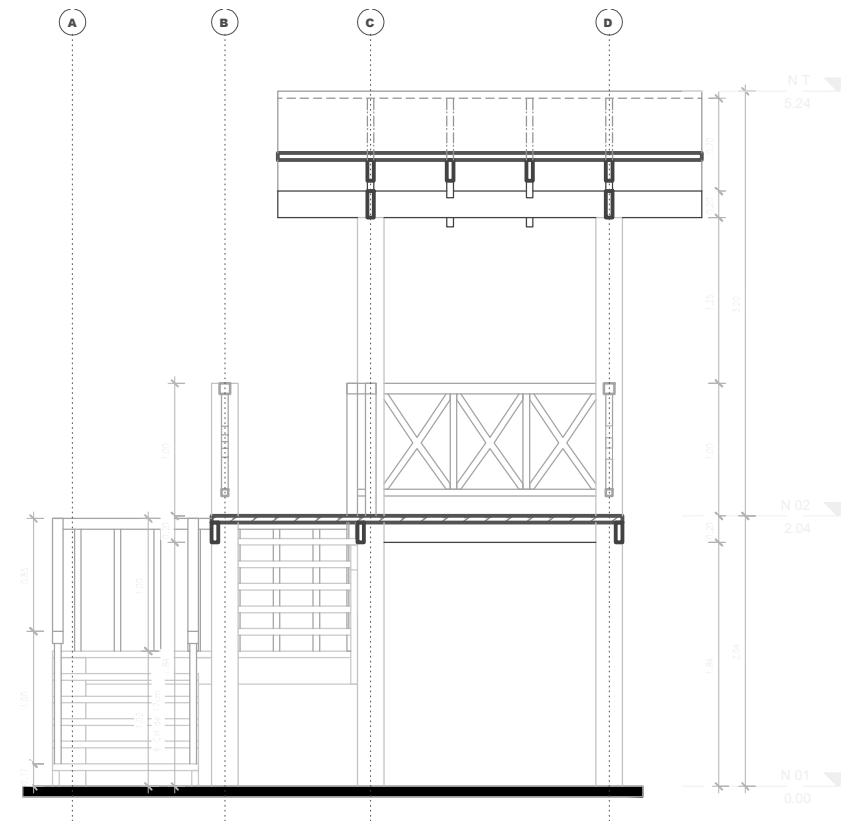
2 Sección B
1 : 50



3 Vista Isométrica

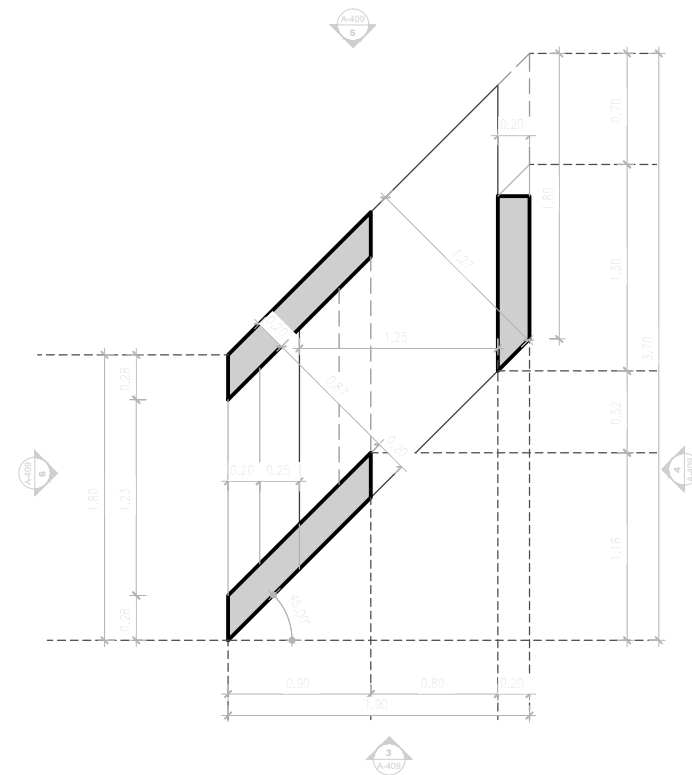


1 Sección A - Caseta Vigilancia
1 : 25

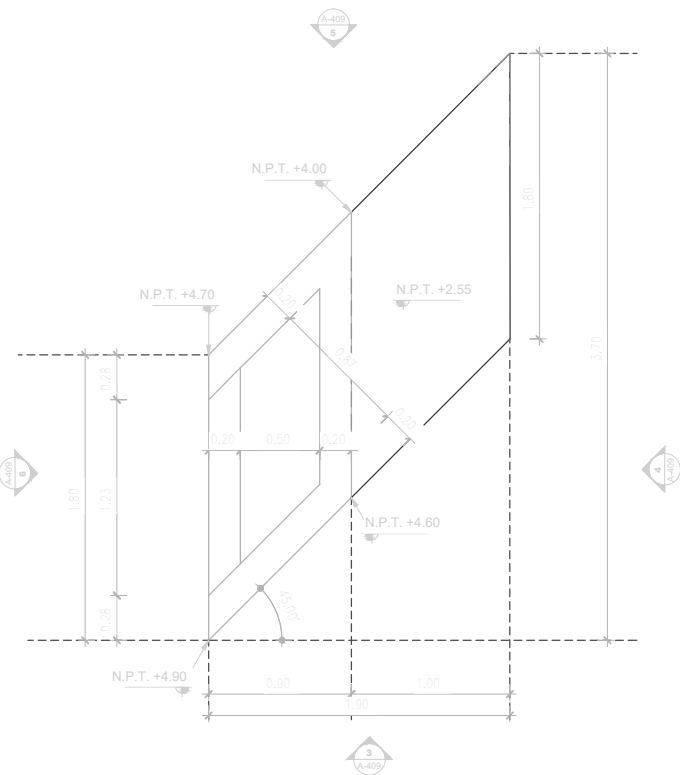


2 Sección B - Caseta Vigilancia
1 : 25

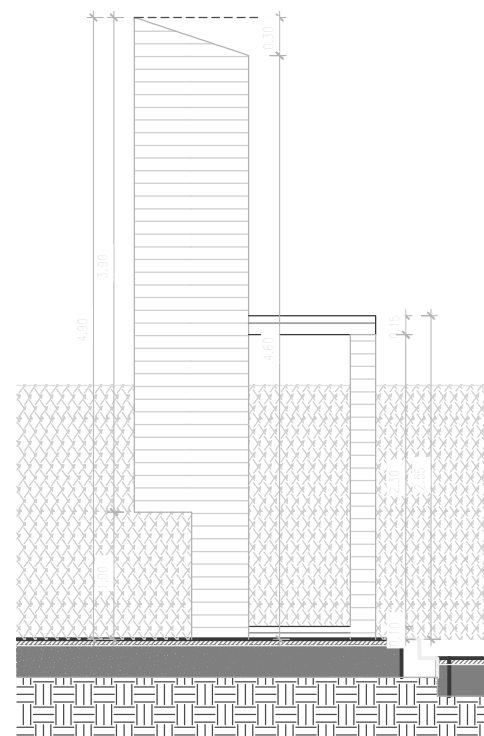




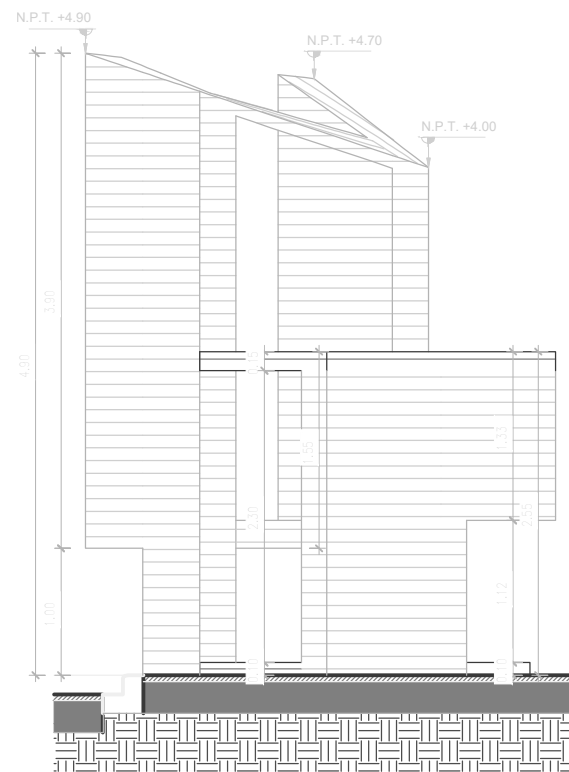
1 Planta Caseta de Seguridad
1:20



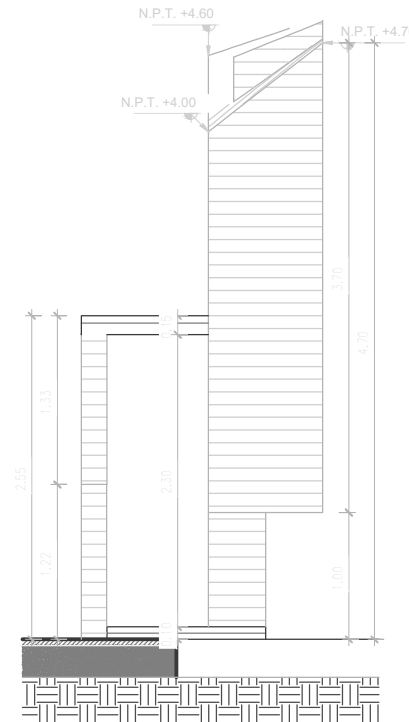
2 Planta de Techo Caseta de Seguridad
1:20



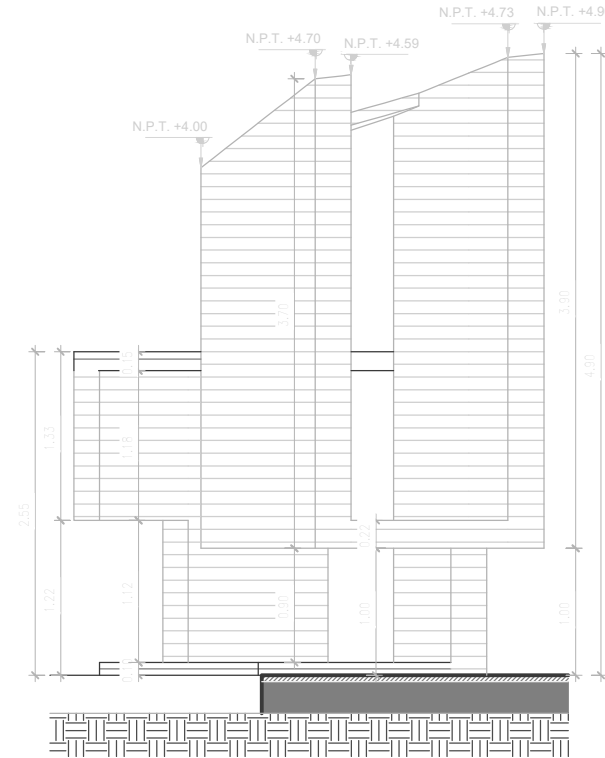
3 Elevación Frontal
1:25



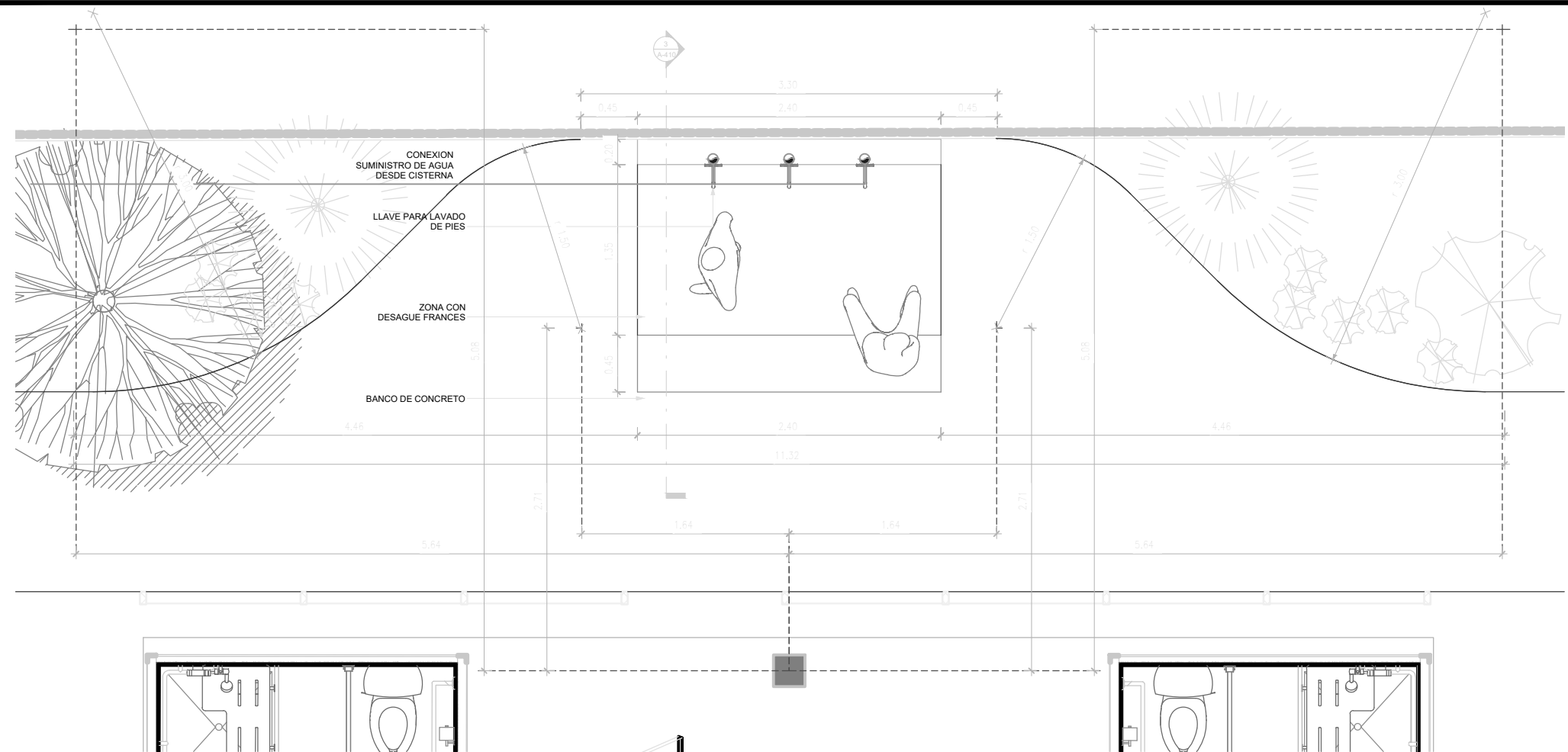
4 Elevación Lateral Derecha
1:25



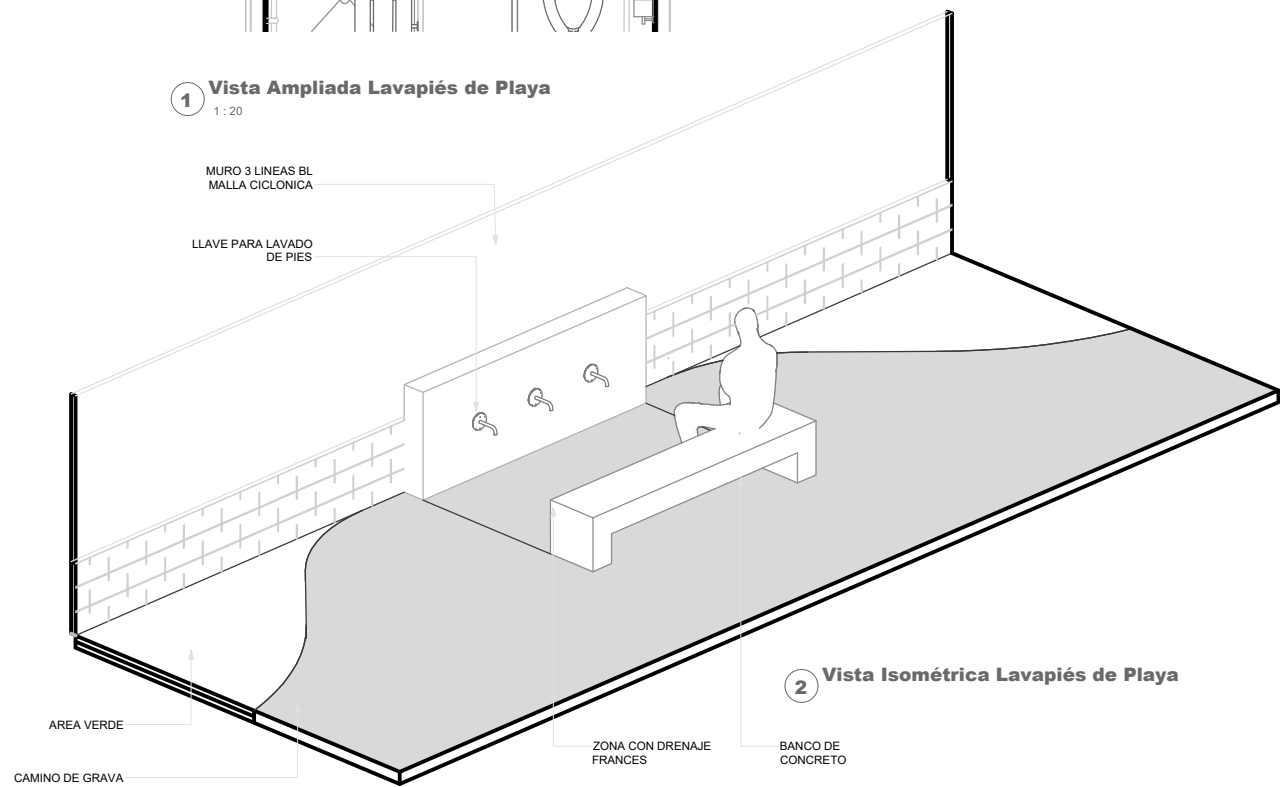
5 Elevación Posterior
1:25



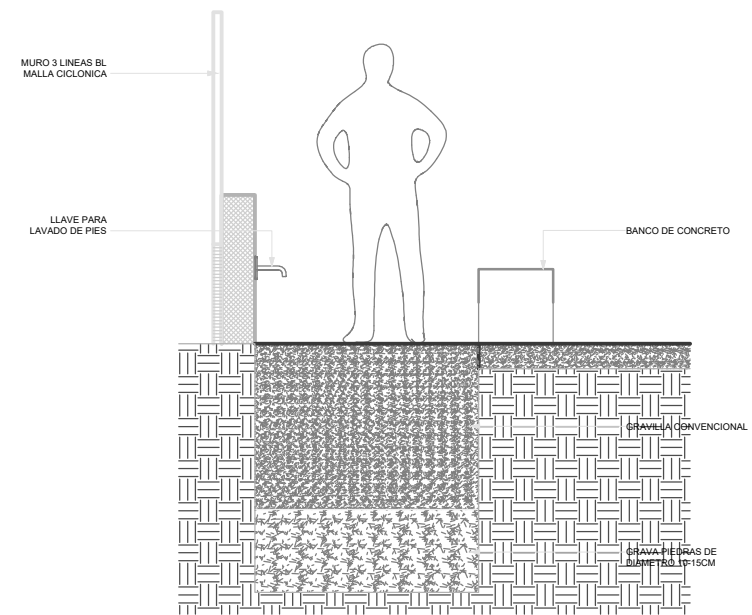
6 Elevación Lateral Izquierda
1:25



1 Vista Ampliada Lavapiés de Playa
1:20

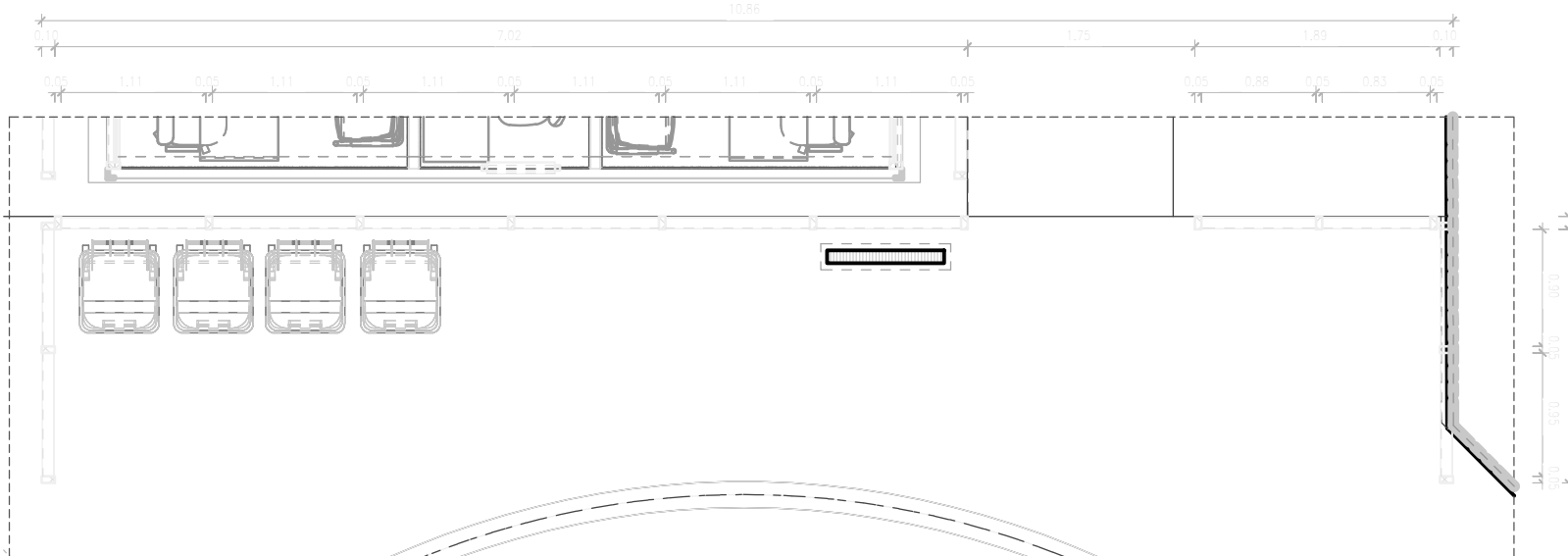


2 Vista Isométrica Lavapiés de Playa

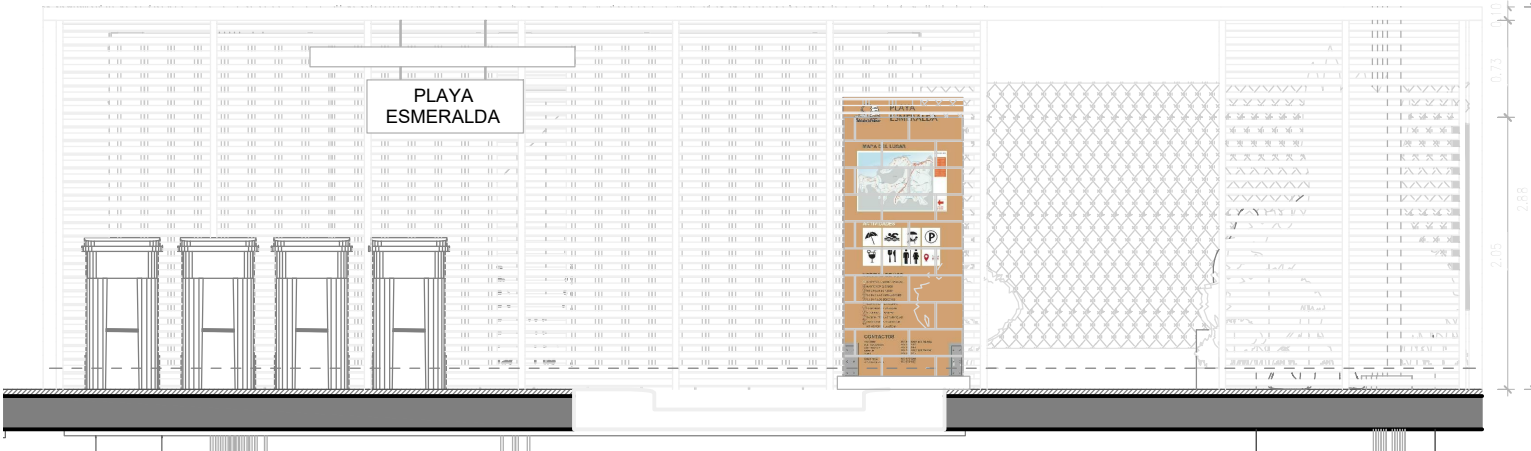


3 Sección

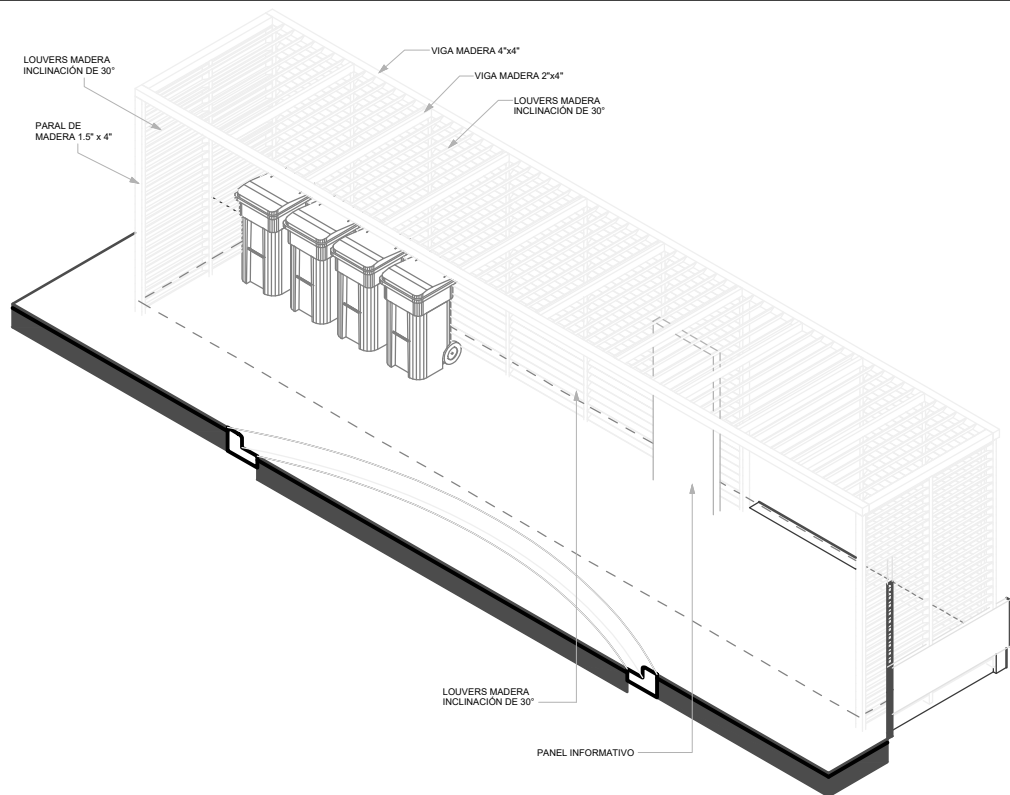
①



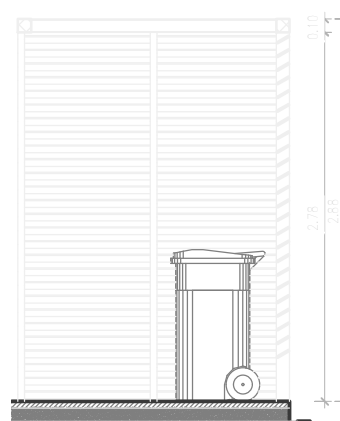
2



③

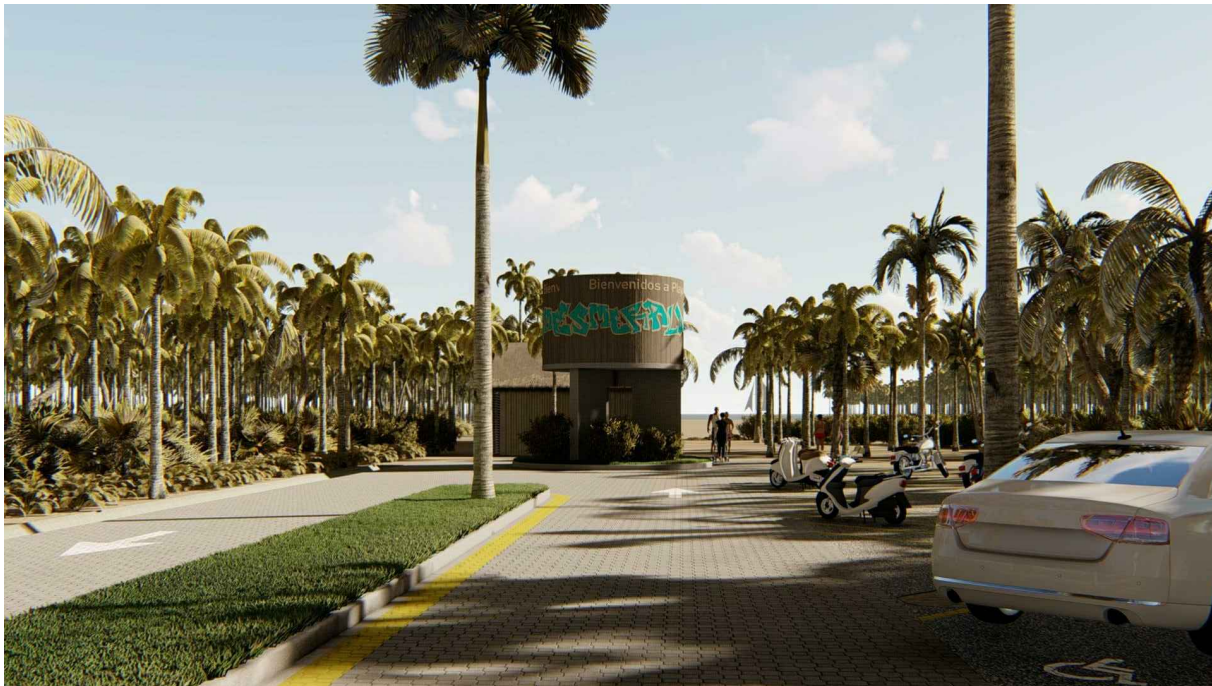


(4)





	NOMBRE DEL PROYECTO			AREA DE INTERVENCION		CONTENIDO DE LA HOJA :			JUNIO 2021
	CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO			MICHES, PROVINCIA EL SEIBO		● VISTAS DESTACAMENTO Y ACCESO A PLAYA			A-901
	DIRECCION EJECUTIVA Arq. Sixto Brea Ricourt Director Ejecutivo CEIZTUR	SUPERVISION: Ing. Margarita Tejeda Departamento de Ingeniería	DISEÑO ESTRUCTURAL: Ing. Bethania Viñas Encargada de Edificaciones	DISEÑO ELECTRICO: Ing. Manuel Ortega Ingeniero Electromecánico	DISEÑO SANITARIO: Ing. Emil Suarez Ingeniero Sanitario	INTERVENCION DE DISEÑO: Arq. Juan Perez Arquitecto			



	NOMBRE DEL PROYECTO			AREA DE INTERVENCION		CONTENIDO DE LA HOJA :			JUNIO 2021
	CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEIBO			MICHES, PROVINCIA EL SEIBO		• VISTA ESTACIONAMIENTOS			
	DIRECCION EJECUTIVA Arq. Sixto Brea Ricourt Director Ejecutivo CEIZTUR	SUPERVISION: Ing. Margarita Tejeda Departamento de Ingenieria	DISEÑO ESTRUCTURAL: Ing. Bethania Viñas Encargada de Edificaciones	DISEÑO ELECTRICO: Ing. Manuel Ortega Ingeniero Electromecánico	DISEÑO SANITARIO: Ing. Emil Suarez Ingeniero sanitario	INTERVENCION DE DISEÑO: Arq. Juan Perez Arquitecto			

NOTAS:

- ① LA MADERA SERA:
PINO TRATADO AMERICANO SECO

A.- CARACTERISTICAS DE LA MADERA PINO AMERICANO:

- 1.-ESFUERZOS ADMISIBLES:
1.1- COMPRESION PARALELA A LA VETA: $C=1,200$ Libras/Pulg2
1.2- TRACCION PARALELA A LA VETA: $f=1,200$ Libras/Pulg2
1.3- CORTANTE HORIZONTAL: $f_v=120$ Libras/Pulg2
1.4- COMPRESION PERPENDICULAR A LA VETA: $f_c=390$ Libras/Pulg2
2.-MODULO DE ELASTICIDAD: $E=1,760,000$ Libras/Pulg2
3.-PESO ESPECIFICO: $\gamma=40$ lb/pie3

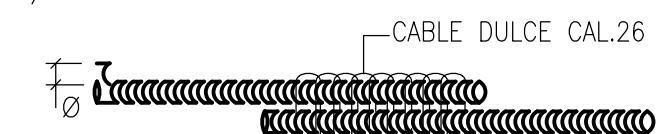
- ② TODAS LAS PLACAS, TORNILLOS, ARANDELAS Y TUERCAS DEBERAN SER DE ACERO A36 Y GALVANIZADOS PARA EVITAR LA CORROSION DEBIDO A LA CERCANIA CON EL MAR.

- ③ RESISTENCIAS DE DISEÑO HORMIGON ARMADO:

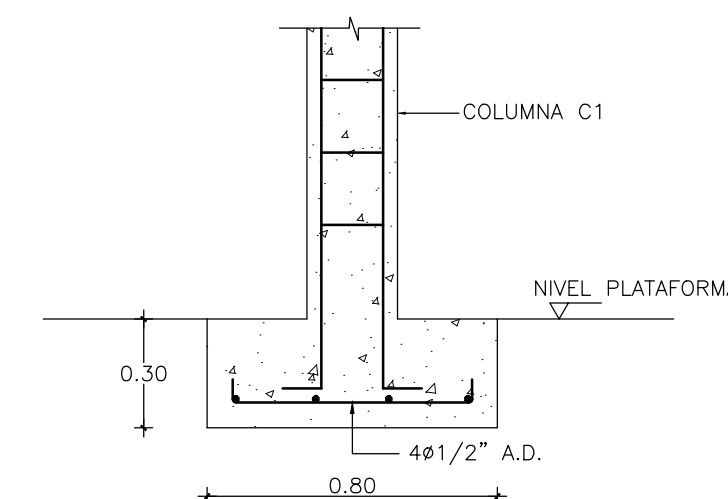
HORMIGON ARMADO
A. CONCRETO $F'_c=210(Kg/cm^2)$
B. ACERO $F_y=4,200(Kg/cm^2)$

RECUBRIMIENTOS
A. ZAPATAS 7.0cm
B. COLUMNAS 4.0cm

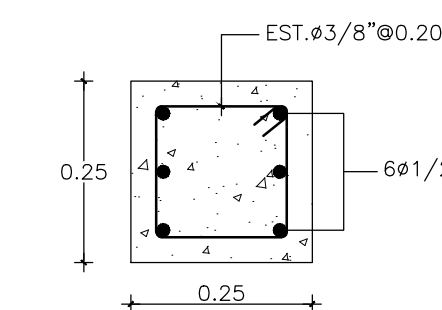
LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS RECUBRIMIENTOS:
DIAMETRO DE LA BARRA LONGITUD DE EMPALME MINIMA
D(Pulg.) Le(Cms.)
1" 120.00
3/4" 100.00
1/2" 50.00
3/8" 40.00



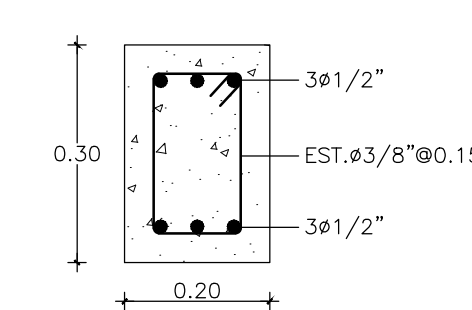
SOLAPE A TENSION:
LOS SOLAPES DEBERAN COLOCARSE ESCALONADOS Y LA SECCION DE ESFUERZO DE EMPALME PARA PAQUETES. MINIMO A TENSION.



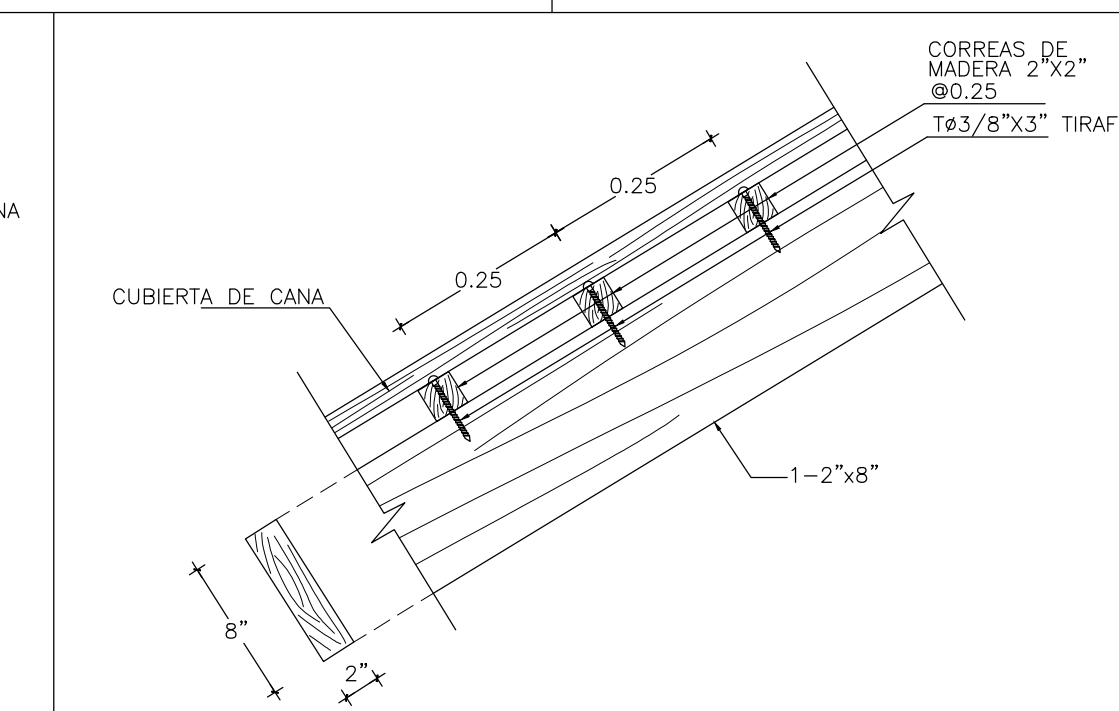
④ ZAPATA COLUMNAS C1
E-1 ESCALA 1:20



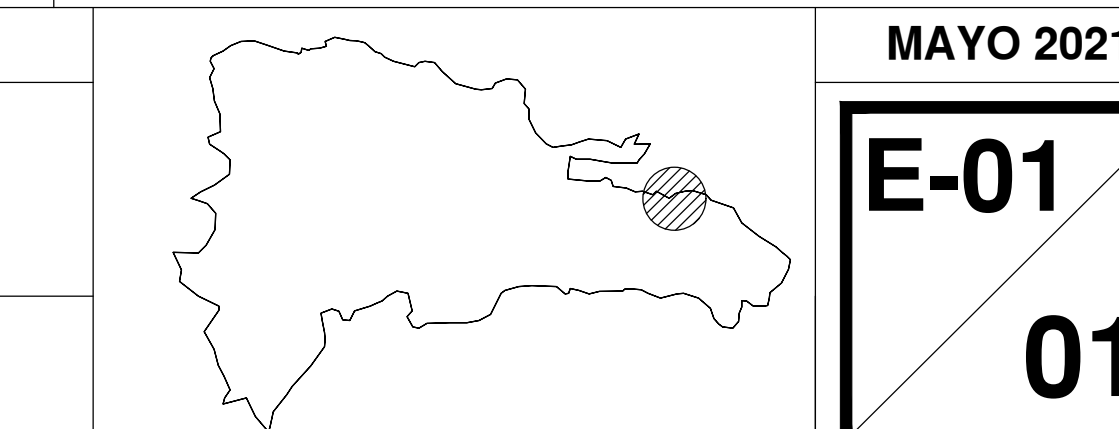
⑤ COLUMNAS C1
E-1 ESCALA 1:10



⑥ VIGAS V1
E-1 ESCALA 1:10

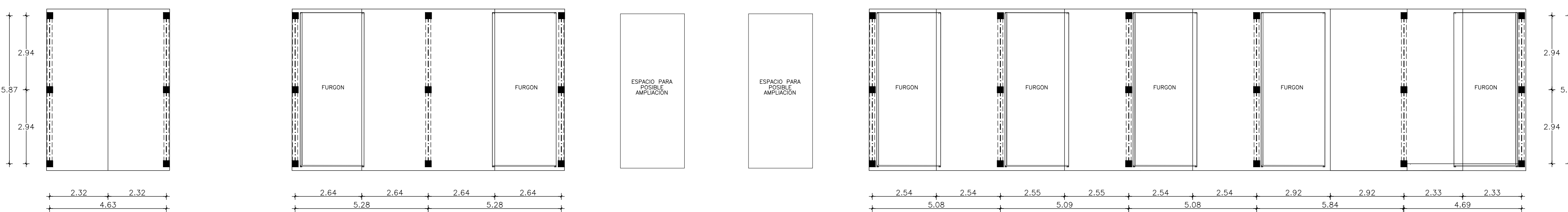


⑪ UNION CORREAS MADERA A VIGUETAS MADERA 2"X8" ESCALA 1:10

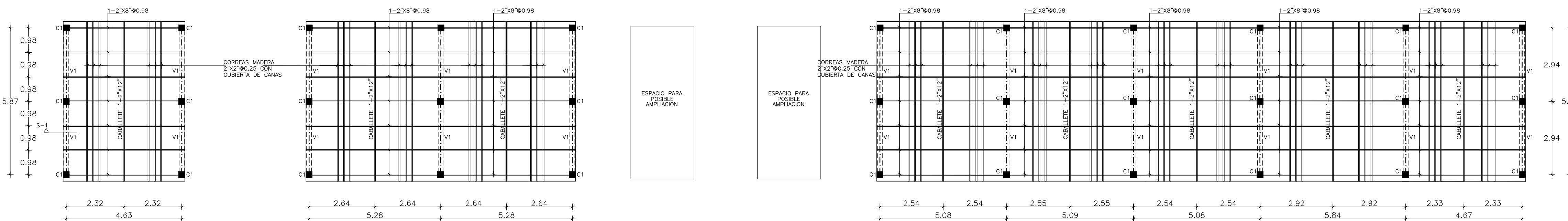


MAYO 2021

E-01
01



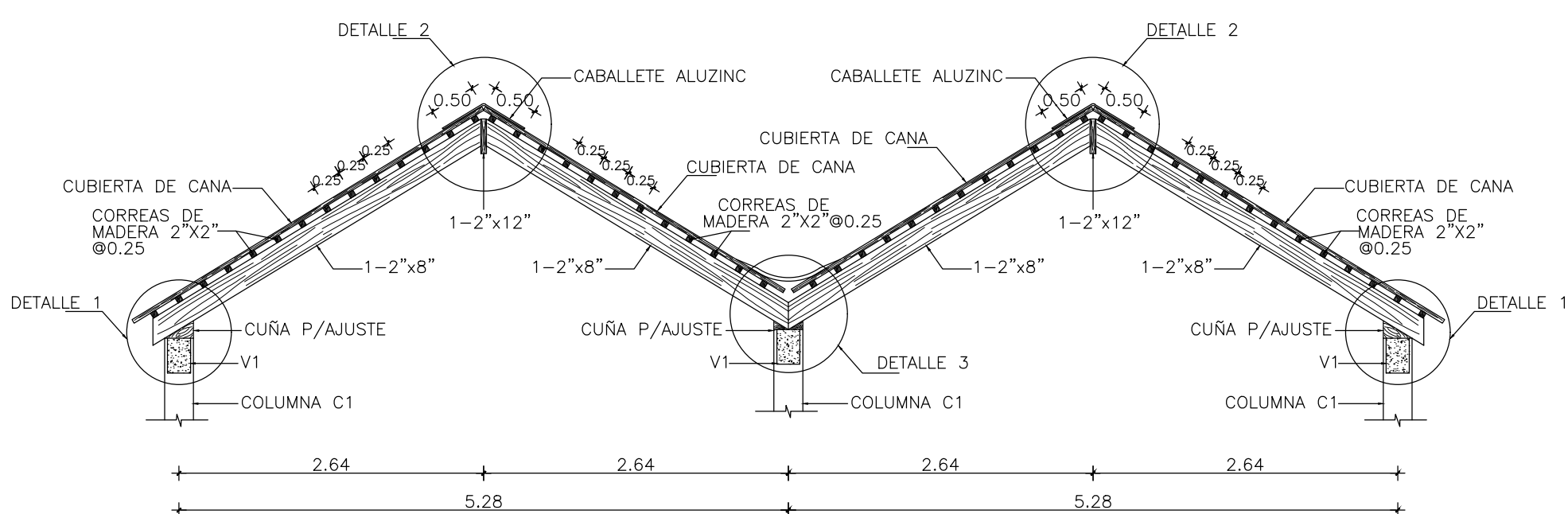
① PLANTA DE UBICACION DE FURGONES
E-1 ESCALA 1:100



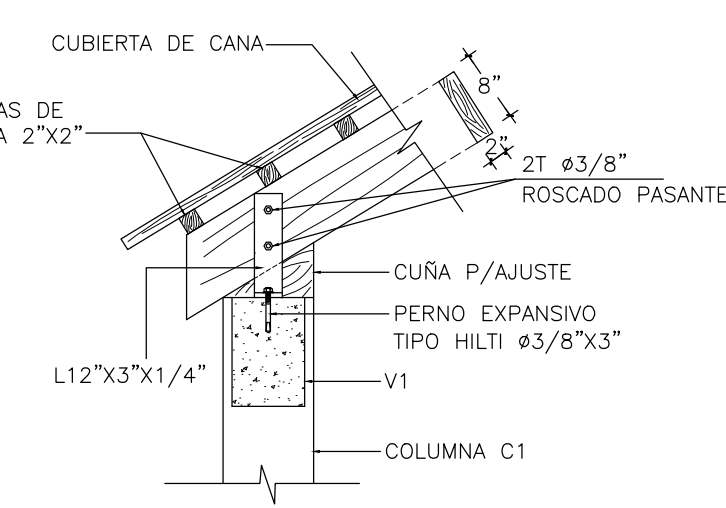
② PLANTA ESTRUCTURAL BAÑOS Y OFICINAS DESTACAMENTOS
E-1 ESCALA 1:100



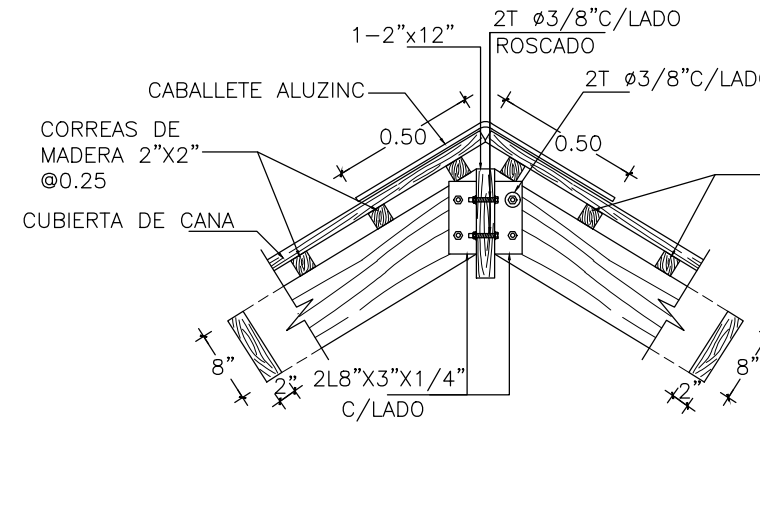
③ SECCION GENERICA S-1 BAÑOS Y OFICINAS DESTACAMENTOS
E-1 ESCALA 1:100



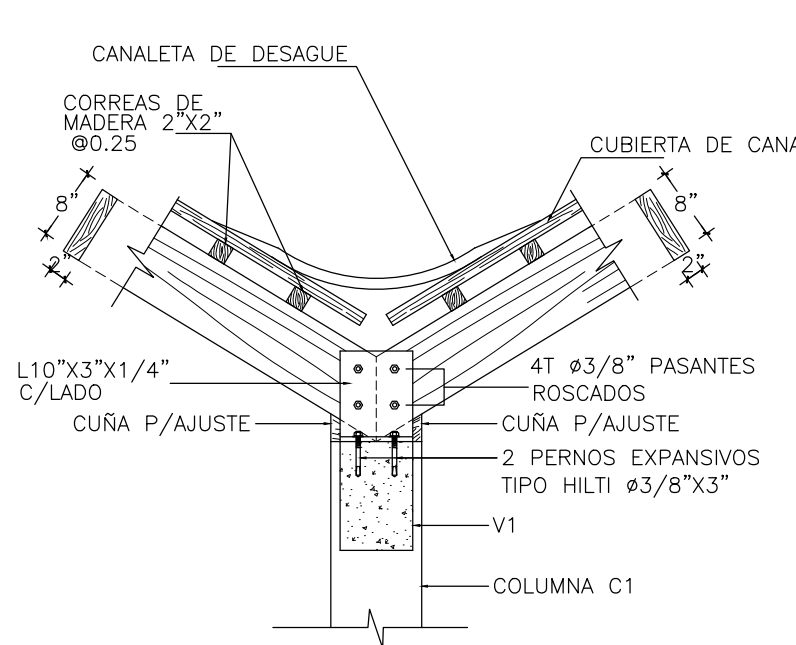
⑦ DETALLE GENERICO (TIPO) PORTICOS MADERA ESCALA 1:20



⑧ DETALLE 2
E-1 ESCALA 1:20



⑨ DETALLE 3
E-1 ESCALA 1:20



⑩ DETALLE 4
E-1 ESCALA 1:20

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEYBO

AREA DE INTERVENCION

MICHES, PROVINCIA EL SEYBO

CONTENIDO DE LA HOJA :

- MODULO DE BAÑOS Y DESTACAMENTOS
- PLANTAS Y DETALLES ESTRUCTURALES



DIRECCION EJECUTIVA

Arq. Sixto Brea Ricourt
Director Ejecutivo CEIZTUR

SUPERVISION:

Ing. Margarita Tejeda
Departamento de Ingeniería

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Bethania Viñas
Encargada de Edificaciones

DISEÑO ELECTRICO:

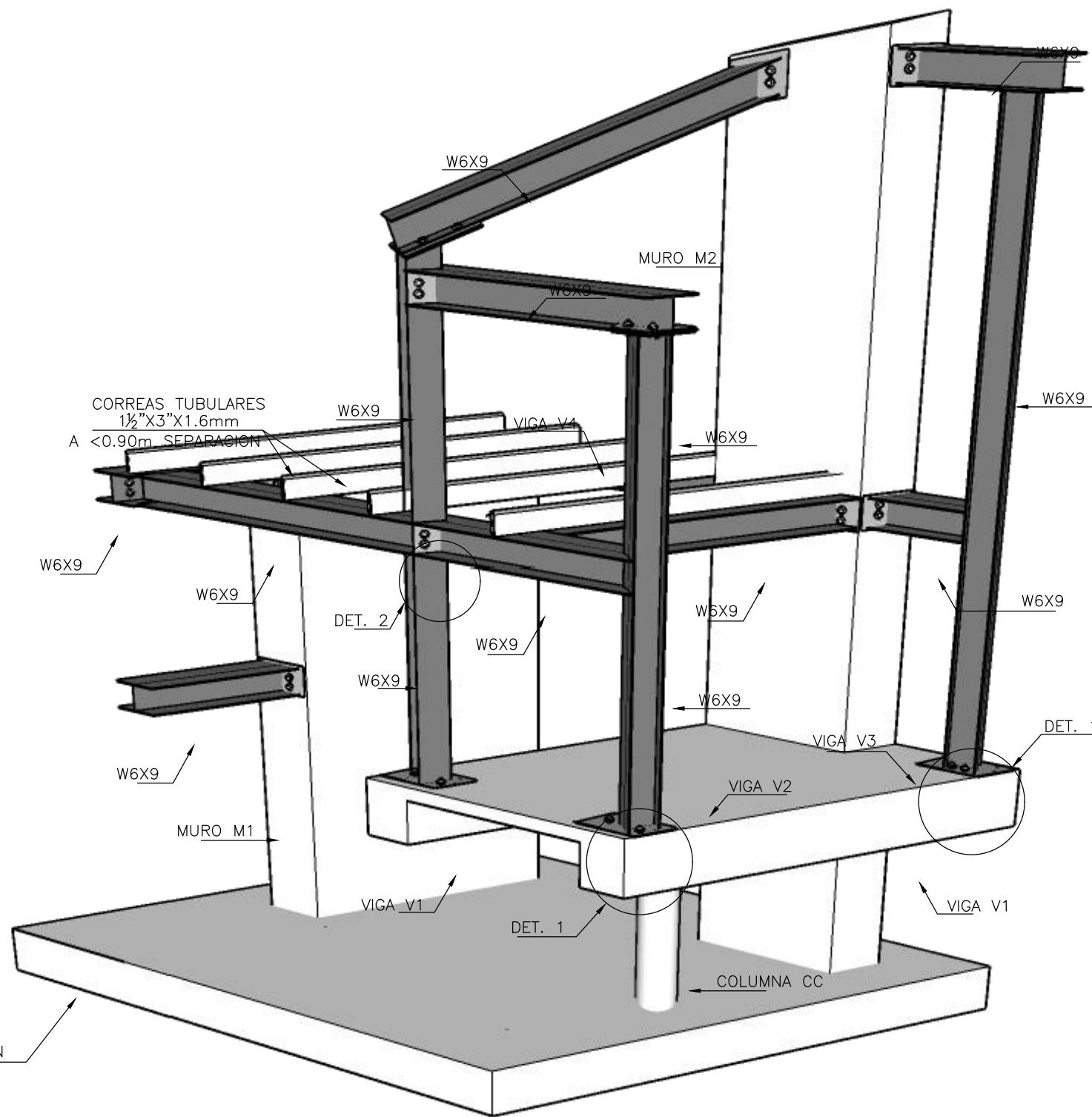
Ing. Manuel Ortega
Ingeniero Electromecánico

DISEÑO SANITARIO:

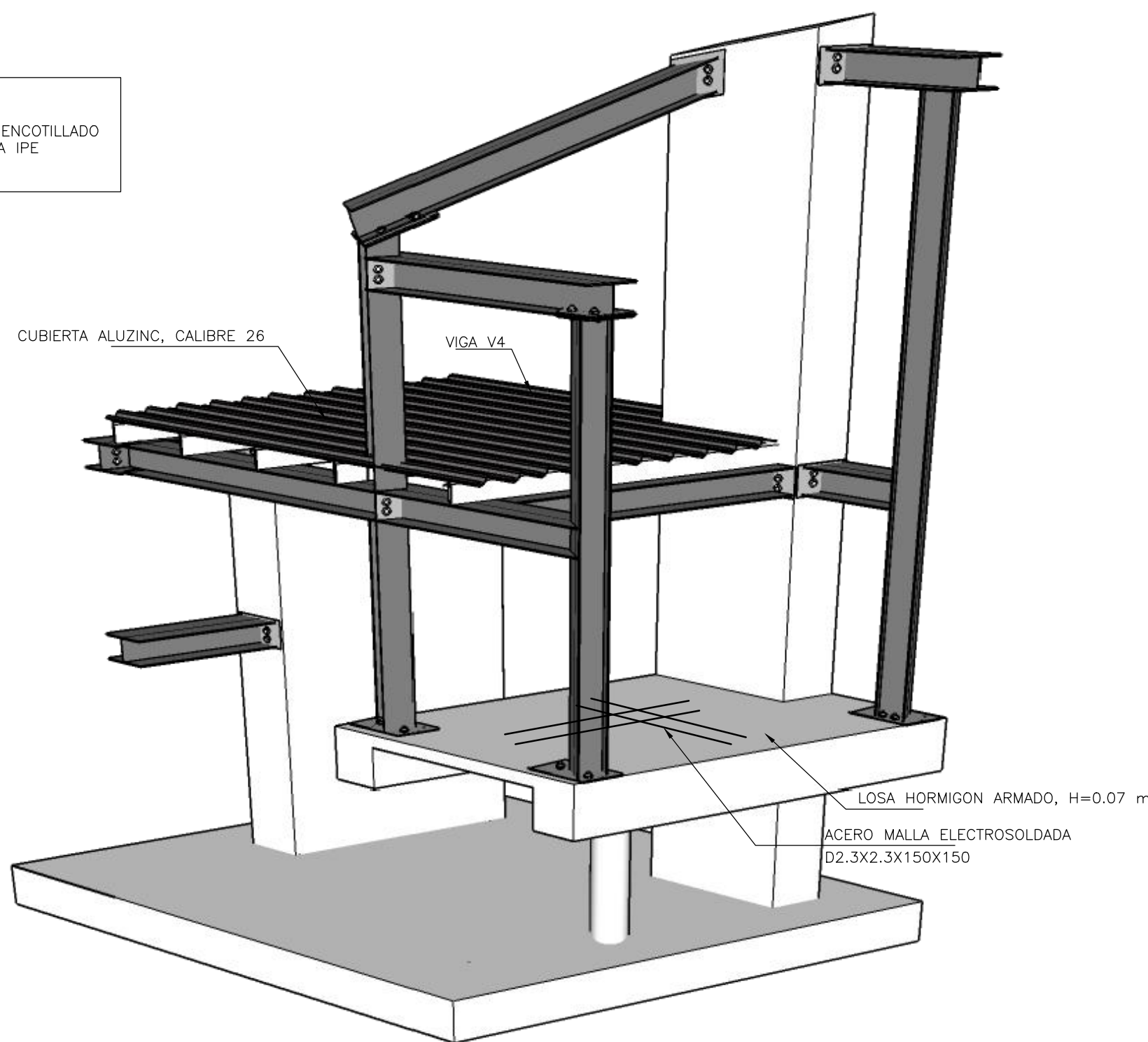
Ing. Emil Suarez
Ingeniero Sanitario

INTERVENCION DE DISEÑO:

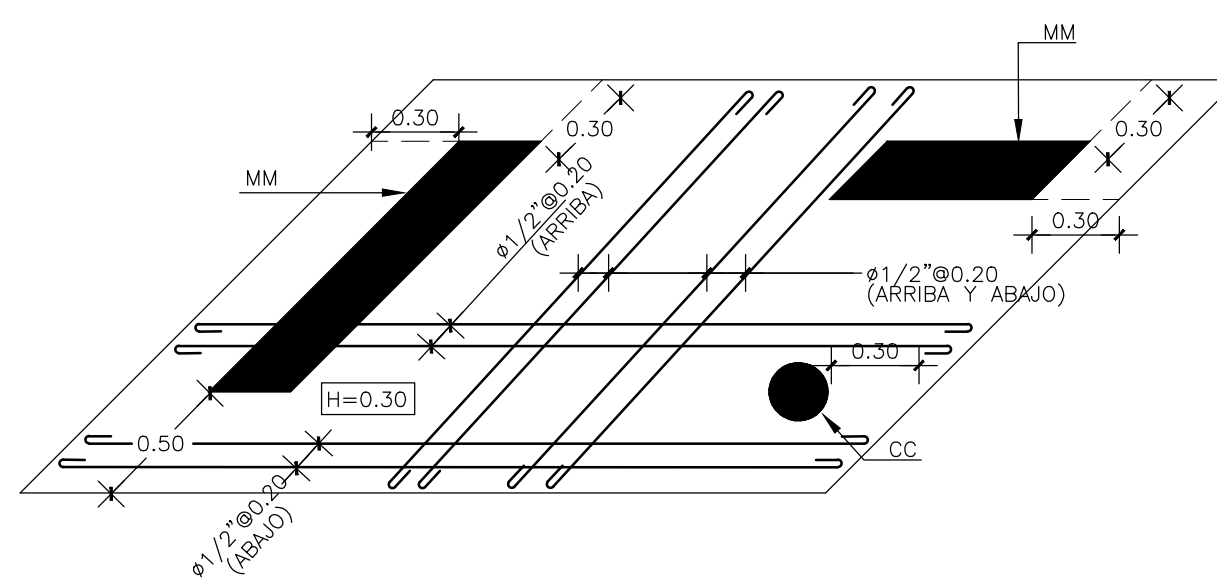
Depto de Ingeniería



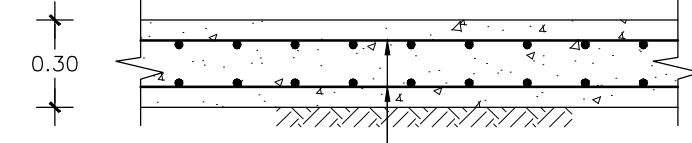
1 ESTRUCTURA 3D GARITA ENTRADA SIN TECHO ALUZINC Y LOSA HA. MESETA-STAND



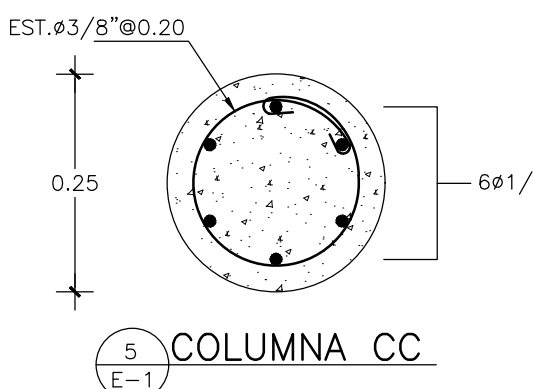
2 ESTRUCTURA 3D GARITA ENTRADA CON TECHO ALUZINC Y LOSA HA. MESETA-STAND



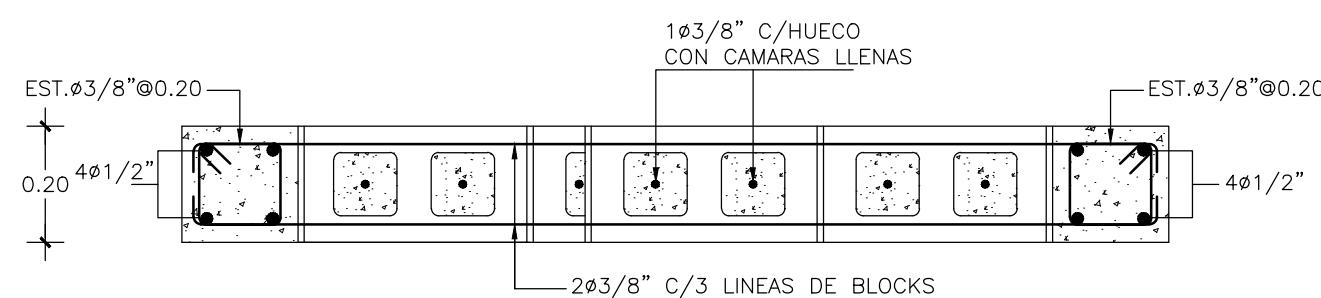
3 PLATEA DE FUNDACIÓN



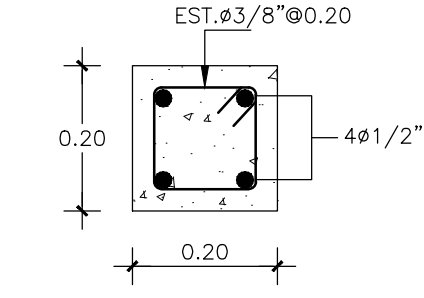
4 PLATEA DE FUNDACIÓN



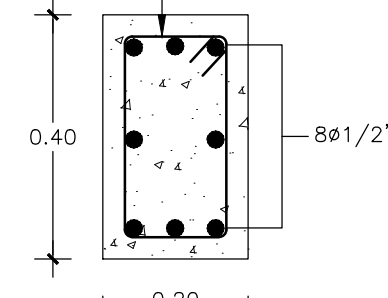
5 COLUMNA CC



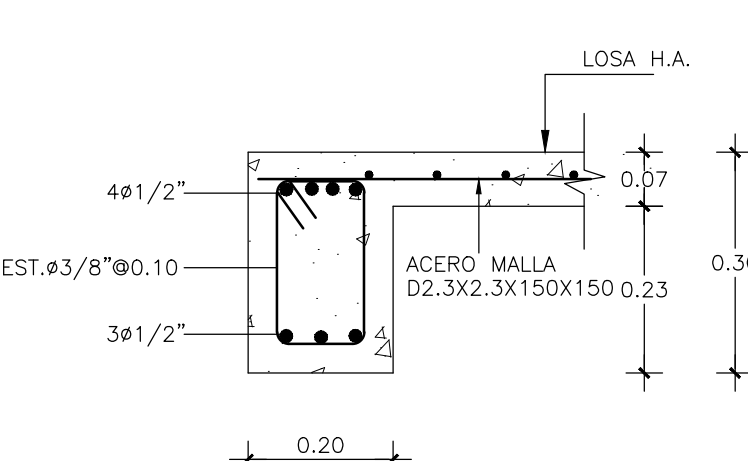
6 MURO MAMPOSTERIA M1, M2



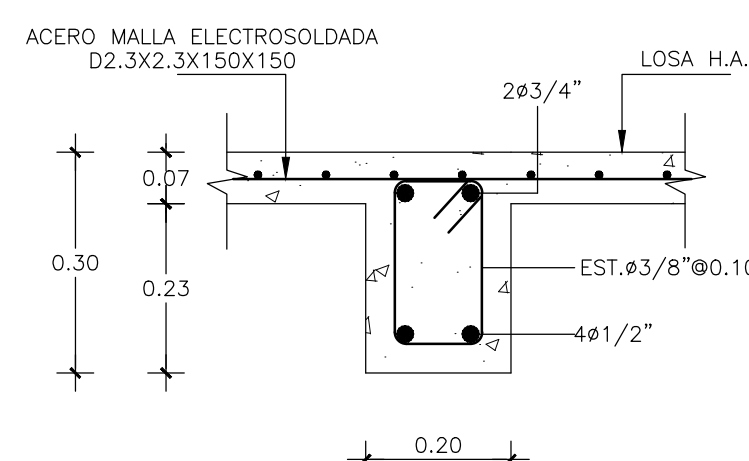
7 VIGA AMARRE



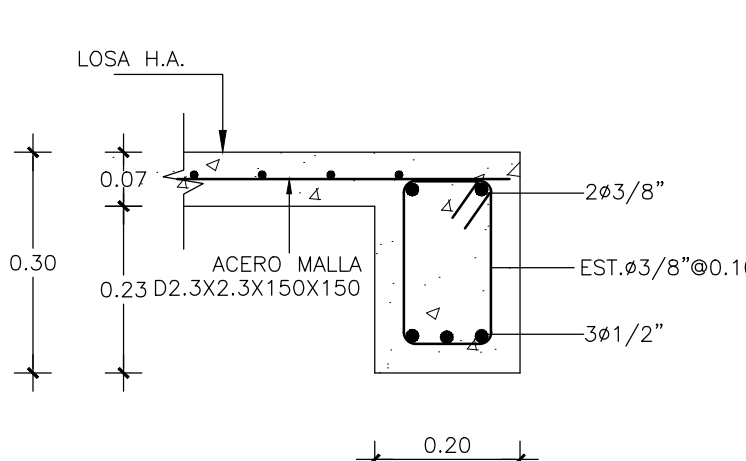
8 VIGA V4



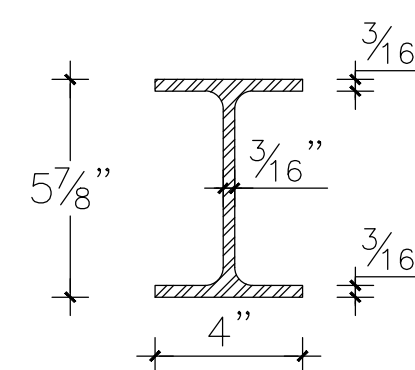
9 SECCION VIGA V1



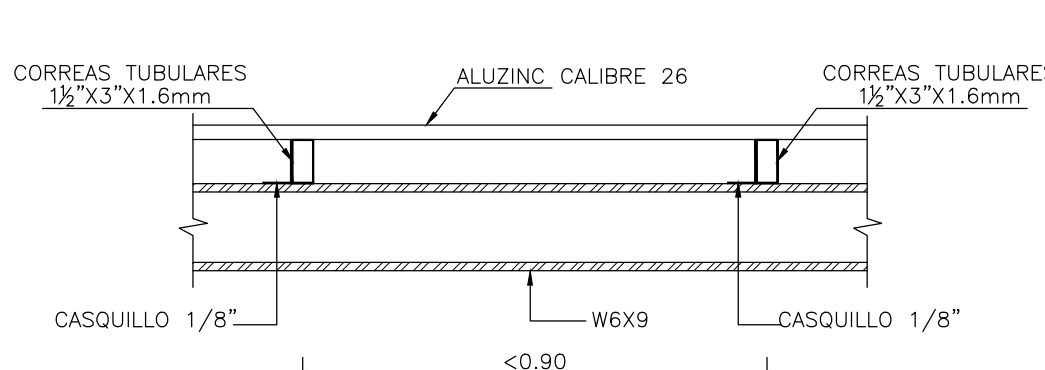
10 SECCION VIGA V2



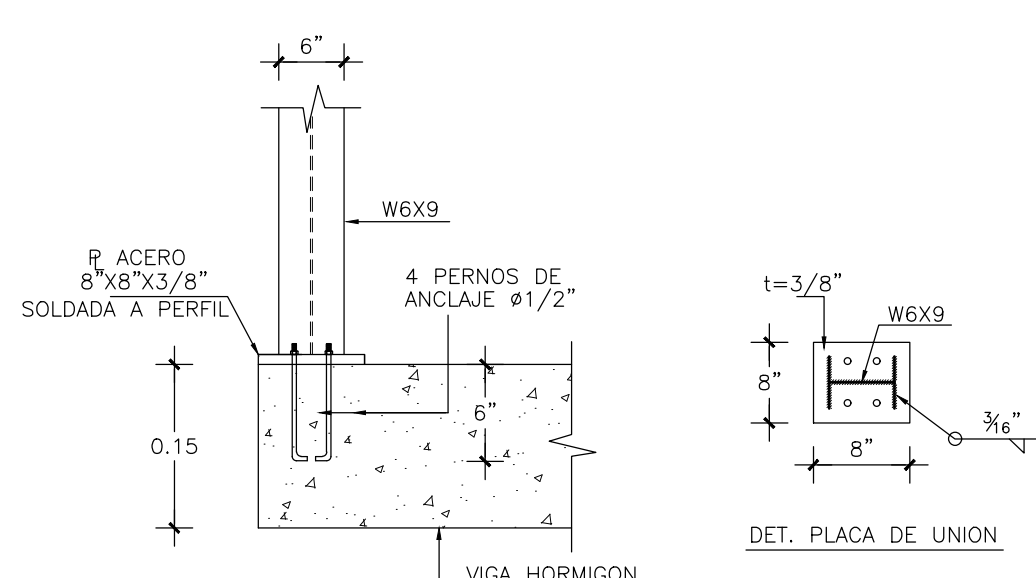
11 SECCION VIGA V3



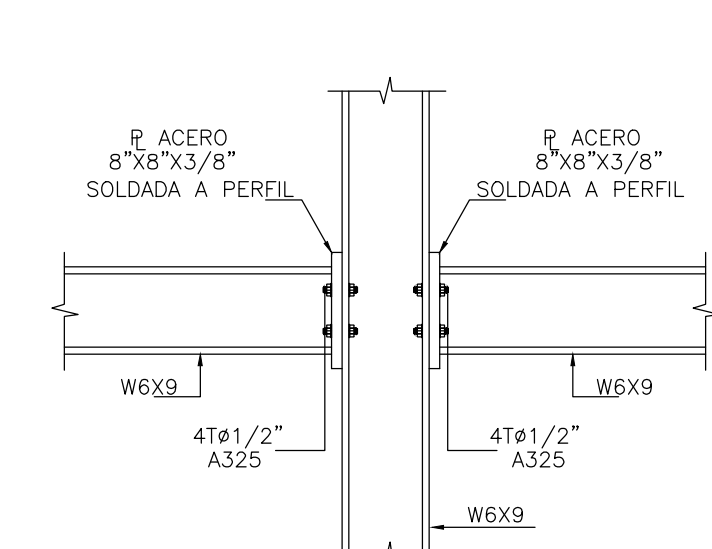
12 PERFIL W6X9



13 UNION VIGAS W6X9 CON CORREAS



14 DETALLE 1 UNION W6X9 A VIGA HA.



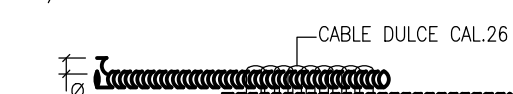
15 DETALLE 2 UNION VIGAS W6X9 A COLUMNAS W6X9

ESPECIFICACIONES GENERALES

MATERIALES: LA RESISTENCIAS UTILIZADAS PARA LOS DISEÑOS FUERON LAS SIGUIENTES:			
	F_c (Kg/cm ²)	F_y (Kg/cm ²)	
A. VIGAS Y MUROS HORMIGON	210	4,200	
B. LOSAS	210	4,200	
C. PLATEA	210	4,200	
RECURRIMIENTOS:			
A. VIGAS Y MUROS H.A.	4.01		
B. LOSAS	2.50		
C. ZAPATAS	7.00		
LOS GANCHOS Y DOBLIZ DE LAS ARMADURAS SE HARAN SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL CODIGO ACI-318 Y DE LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS DE LA D.G.G.R.S.			

LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS RECURRIMIENTOS:

DIAMETRO DE LA BARRA	LONGITUD DE EMPALME MINIMA
D (Pulg.)	Le (Cms.)
1"	120.00
3/4"	100.00
1/2"	50.00
3/8"	40.00



SOLAPE A TENSION:
LOS SOLAPES DEBERAN COLOCARSE ESCALONADOS Y LA SECCION DE ESFUERZO MINIMO A TENSION.

- NOTAS:**
- A. EMPALMES EN VIGAS Y LOSAS:**
- A.1 LOS EMPALMES EN EL ACERO INFERIOR SE HARAN EN LOS TERCIOS EXTREMOS.
- A.2 LOS EMPALMES EN ACERO SUPERIOR SE HARAN EN EL TERCIO MEDIO.
- A.3 EN AMBOS CASOS (A.1) Y (A.2) SE EVITARAN HACER EMPALMES A MAS DEL 50% DE LAS BARRAS DE UNA SECCION TRANSVERSAL CUALQUIERA.
- B. EMPALMES EN COLUMNAS Y MUROS:**
- B.1 LOS EMPALMES EN COLUMNAS Y MUROS SE HARAN SOLO EN TERCIO MEDIO DE LA ALTURA DE LA COLUMNA.
- B.2 SE EVITARA HACER EMPALMES A MAS DEL 50% DEL TOTAL DE LAS BARRAS DE UNA SECCION TRANSVERSAL CUALQUIERA.
- C. PARA AMBOS CASOS (A) Y (B) LOS EMPALMES SE HARAN UTILIZANDO ALAMBRE DULCE CALIBRE 26.**

DETALLES DE DOBLIZES DE ARMADURA:

ESTRIBOS DE VIGAS Y COLUMNAS, Y LONGITUD DE GANCHO STANDARD.



LDV=12db 6D 6 2-1/2" MIN. 4D 6 2-1/2" MIN.

90 GRADOS 135 GRADOS 180 GRADOS

D=DIAMETRO, D=DIAMETRO, D=DIAMETRO

DIAMETRO BARRA A 180°

GANCHO A 90° GANCHO A 135° GANCHO

(#3) #3/8", db=0.375 12db=4.50 Plg. 6db=3.00 Plg. 6db=2.25 Plg.

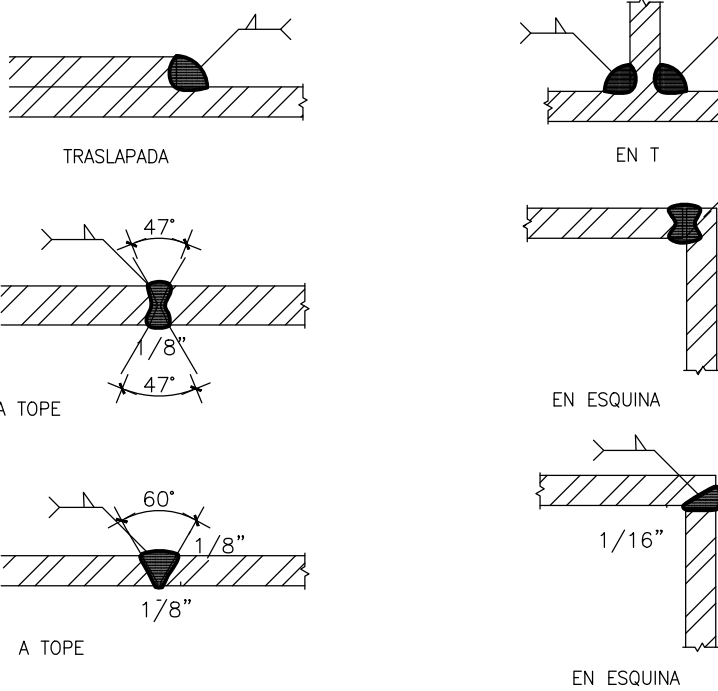
(#4) #1/2", db=0.500 12db=6.00 Plg. 6db=4.00 Plg. 6db=3.00 Plg.

(#6) #3/4", db=0.750 12db=9.00 Plg. 6db=6.00 Plg. 6db=4.50 Plg.

(#8) #1", db=1.000 12db=12.00 Plg. 6db=8.00 Plg. 6db=6.00 Plg.

(#10) #1 1/4", db=1.250 12db=15.00 Plg. 6db=10.00 Plg. 6db=7.50 Plg.

ESPECIFICACIONES PROCESO SOLDADURA



NOTAS GRALES. DE ESTRUCTURAS METALICAS

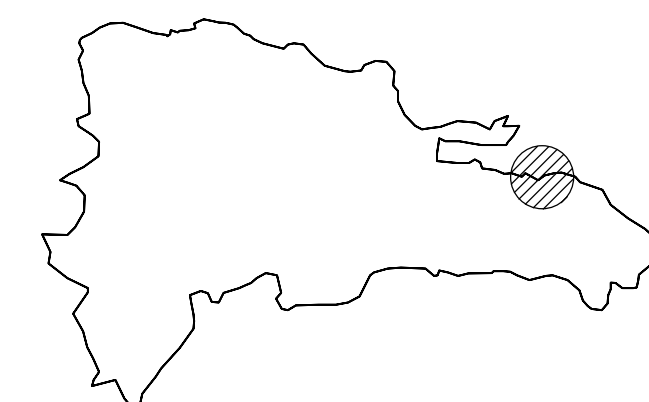
- 1.1- EL ACERO DE LA ESTRUCTURA METALICA Y PLACAS DE UNION SERAN A50 (fy=50,000 PSI).
- 1.2- LOS PERNOS DE ANCLAJE SERAN A60 GRADO B. (fy=60 KSI, Fu=100 KSI).
- 1.3- LOS PERNOS PARA LAS CONEXIONES SERAN A325.
- 1.4- LA SOLDADURA SERA E70-XX (SOLDADURA DE PENETRACION Y TERMINACION).
- 1.5- TODA LA ESTRUCTURA METALICA DEBERA SER GALVANIZADA.
- 1.6- TODA LA ESTRUCTURA METALICA DEBERA SER APUNTALADA DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO.



- 1) HORMIGÓN:
-ZAPATAS, COLUMNAS Y VIGA DE AMARRE:
 $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$
- 2) ACERO:
 $f'y=4,200 \text{ Kg/cm}^2$
- 3) BLOQUES DE MAMPOSTERÍA:
A-LOS BLOQUES DE HORMIGÓN TENDRÁN
UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE 70 Kg/Cm^2 .
B-EL MORTERO PARA LA COLOCACIÓN DE
LOS BLOQUES DEBERÁ TENER UNA
RESISTENCIA MÍNIMA DE 120 Kg/cm^2 .
C-EL HORMIGÓN DE LLENADO DE LAS CÁMARAS
SERÁ $f'c=180 \text{ Kg/cm}^2$ DE ALTO
REVENIMIENTO CON UN TAMAÑO MÁXIMO
DE AGREGADO GRUESO DE $1/2"$.
D-LAS CÁMARAS DE LOS BLOQUES DEBERÁN
SER LLENADAS CADA 3 HILERAS DE BLOQUES

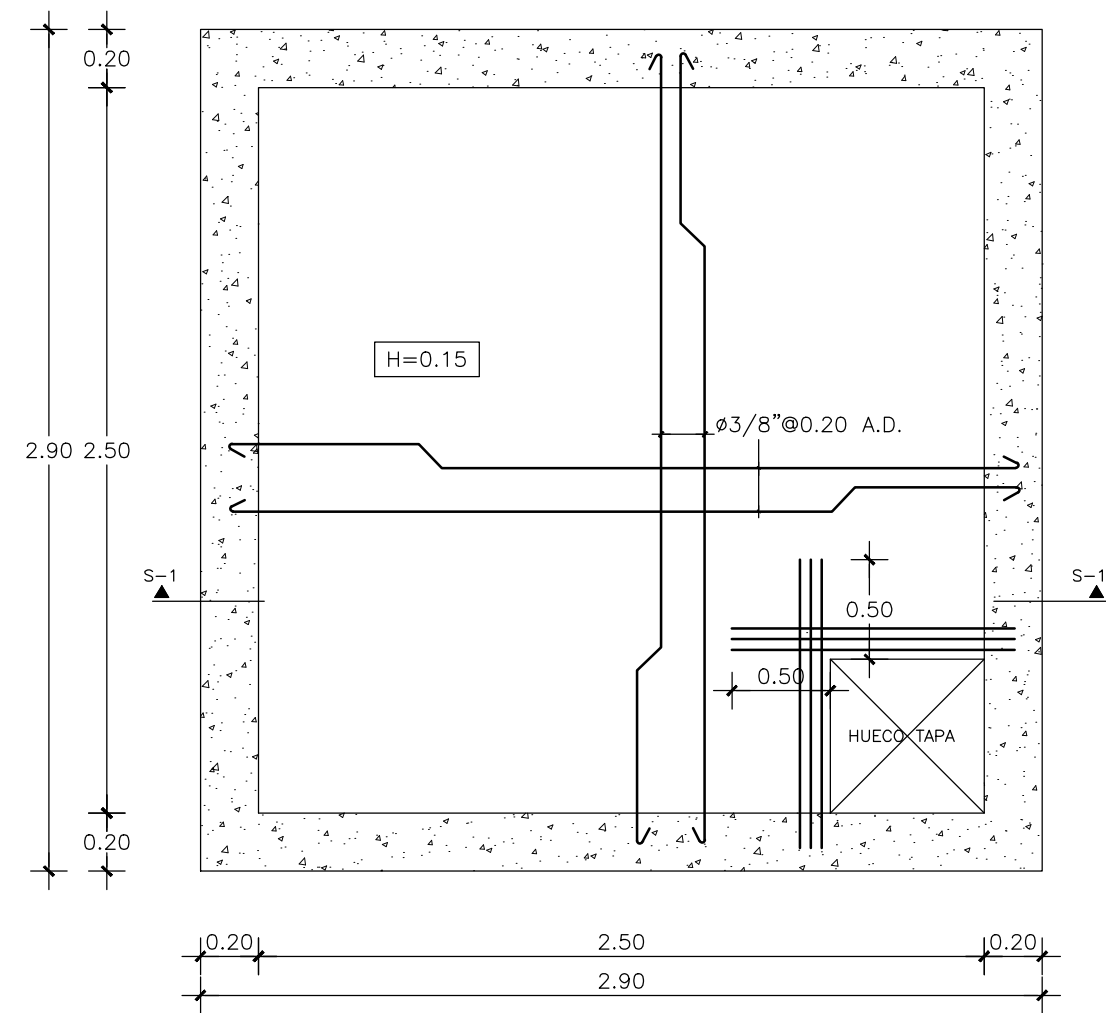


NOMBRE DEL PROYECTO			AREA DE INTERVENCION		CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEYBO			MICHES, PROVINCIA EL SEIBO		• VERJA PERIMETRAL DE MALLA CICLONICA	
DIRECCION EJECUTIVA <u>Arq. Sixto Brea Ricourt</u> Director Ejecutivo CEZTUR		SUPERVISION: <u>Ing. Margarita Tejeda</u> Departamento de Ingenieria	DISEÑO ESTRUCTURAL: <u>Ing. Bethania Viñas</u> Encargada de Edificaciones		DISEÑO ELECTRICO: <u>Ing. Manuel Ortega</u> Ingeniero Electromecanico	DISEÑO SANITARIO: <u>Ing. Emil Suarez</u> Ingeniero Sanitario
					INTERVENCION DE DISEÑO: _____ Depto de Ingenieria	

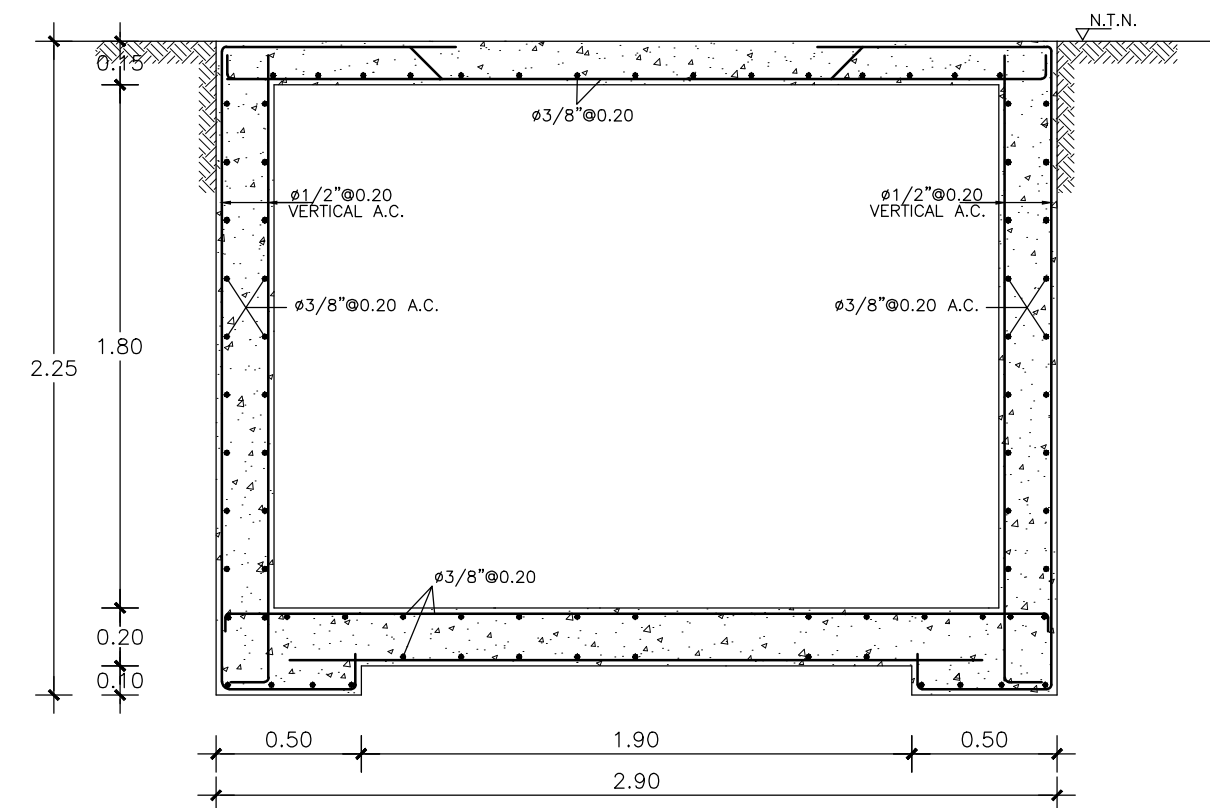


JUNIO 2021

E-01

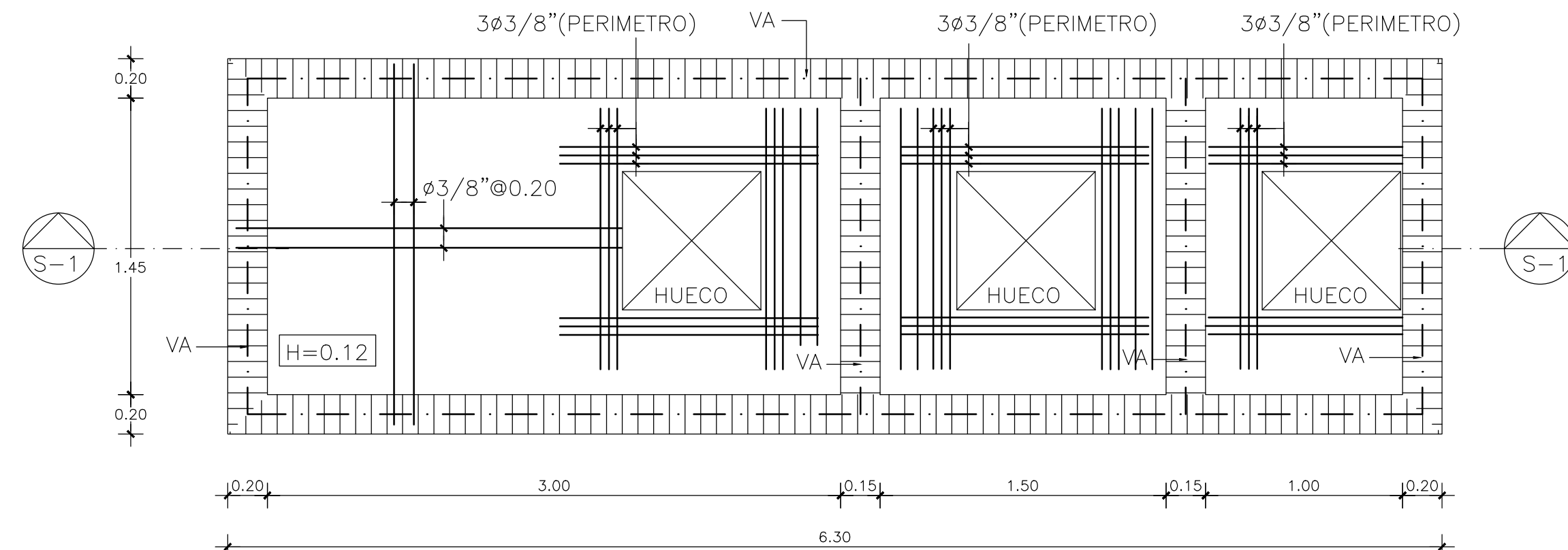


1 PLANTA ESTRUCTURAL LOSA SUPERIOR CISTERNA
E-1 ESC. 1:50

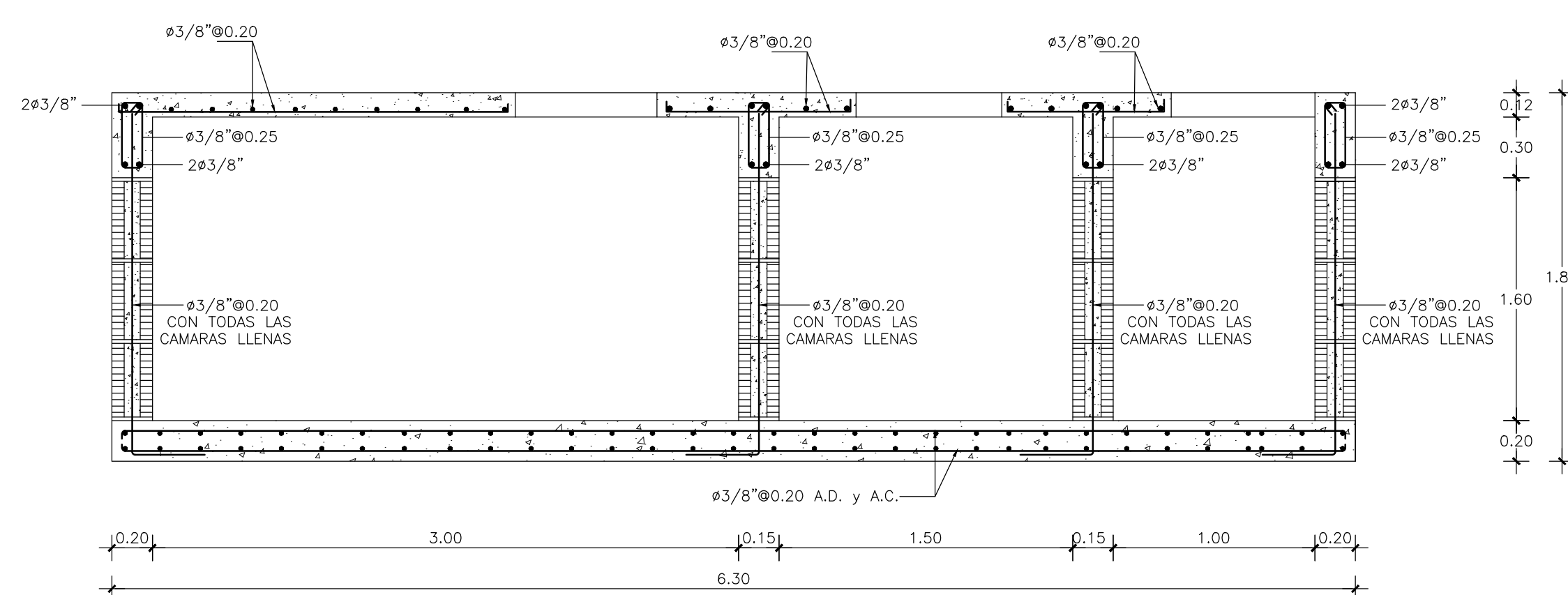


2 SECCION S-1, CISTERNA
E-1 ESC. 1:50

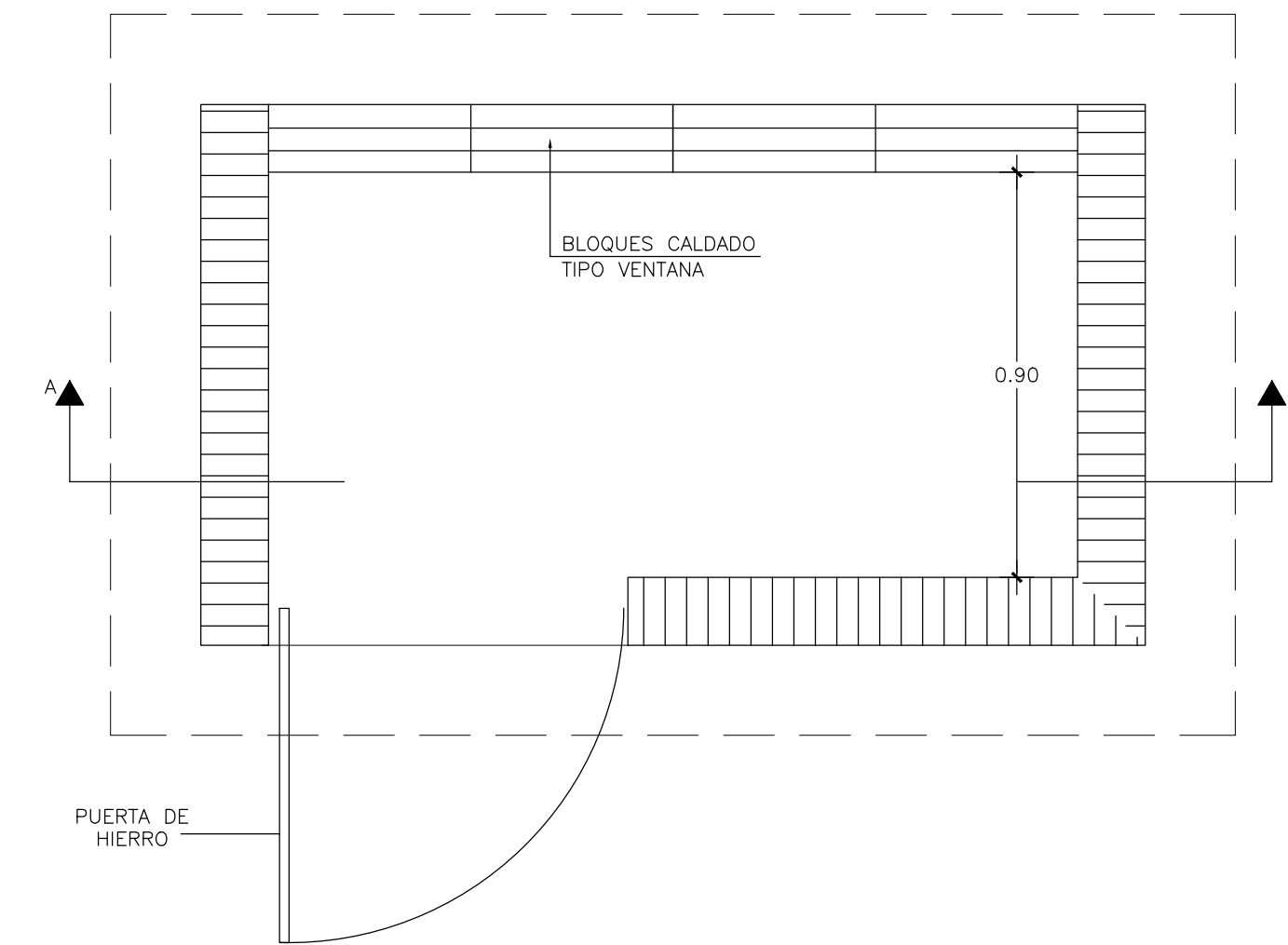
NOTA:
-CALIDAD DE LOS MATERIALES:
f'c=210 kg/cm2
fy=4,200 kg/cm2



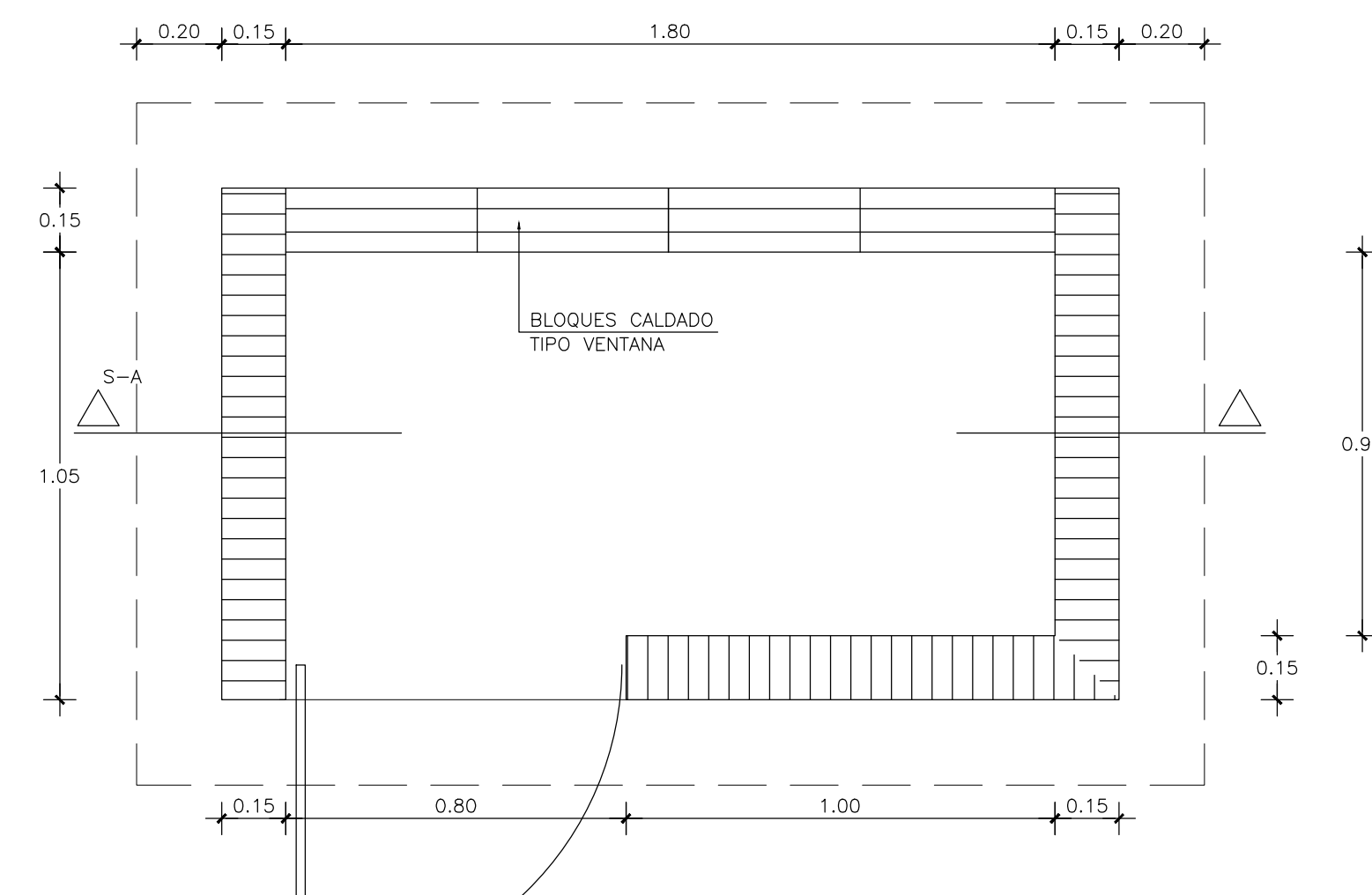
3 PLANTA ESTRUCTURAL CÁMARA SÉPTICA
E-1 ESC. 1:50



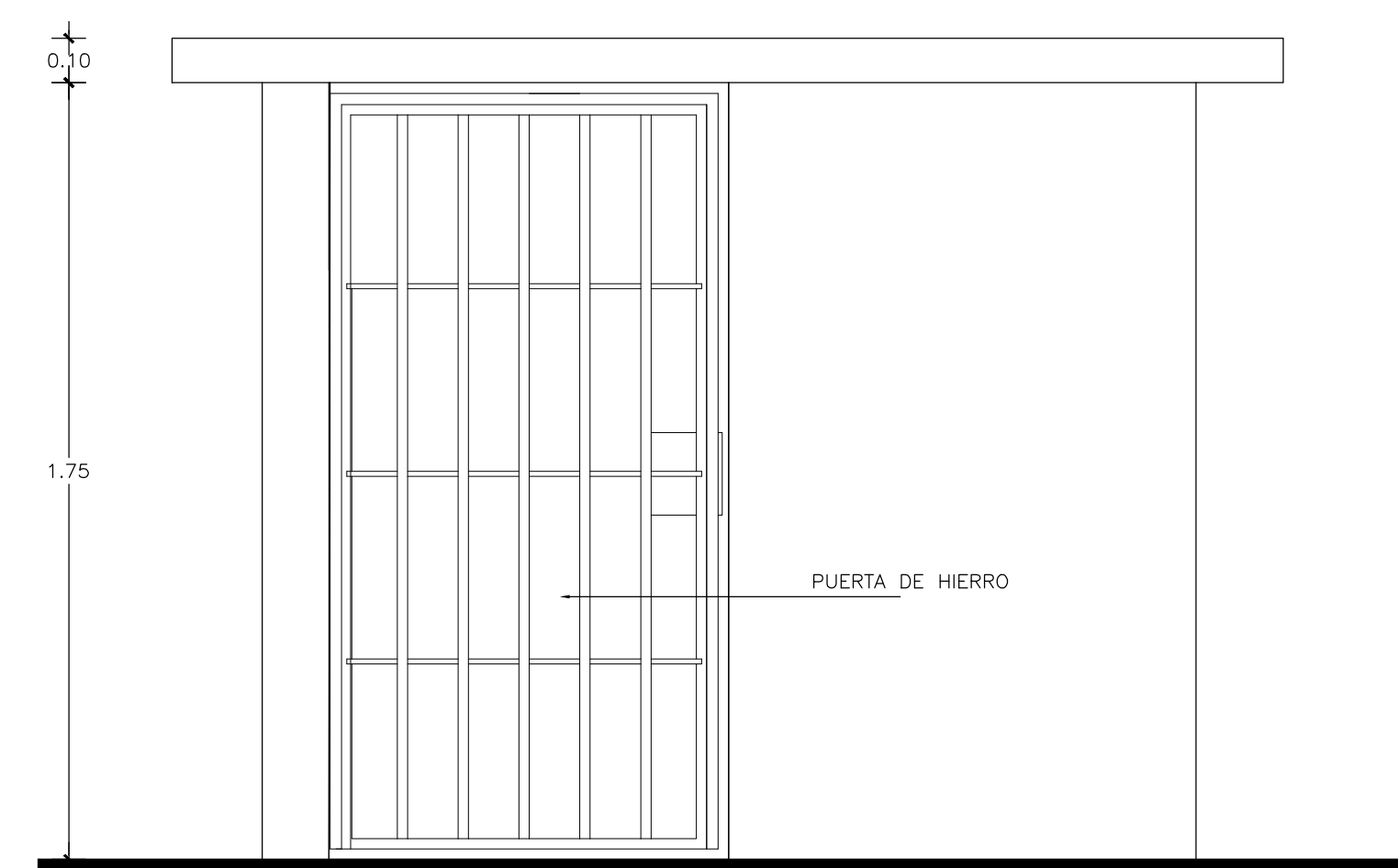
4 SECCIÓN ESTRUCTURAL CÁMARA SÉPTICA
E-1 ESC. 1:50



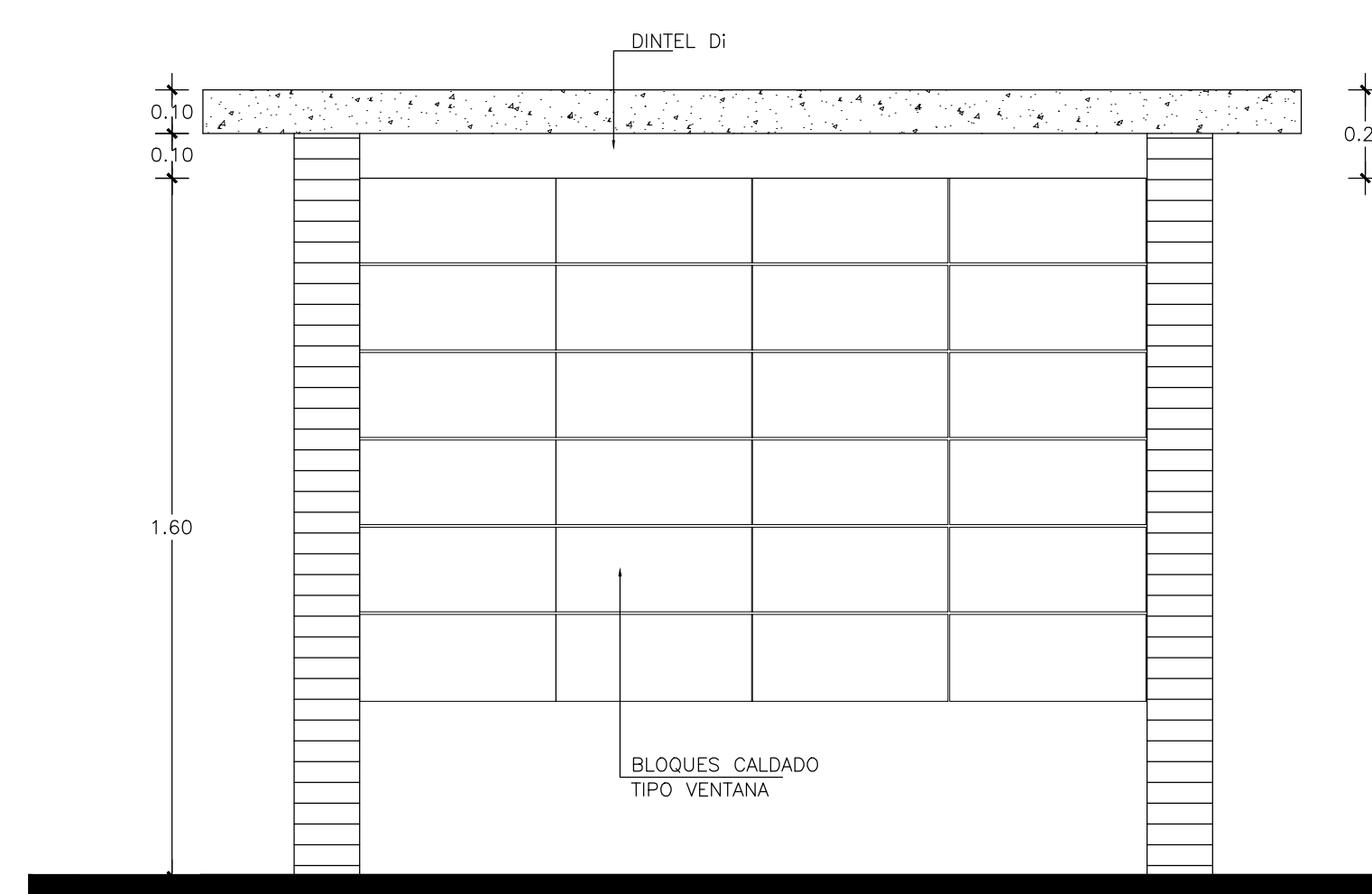
5 PLANTA ARQUITECTÓNICA
E-1 ESCALA 1:25



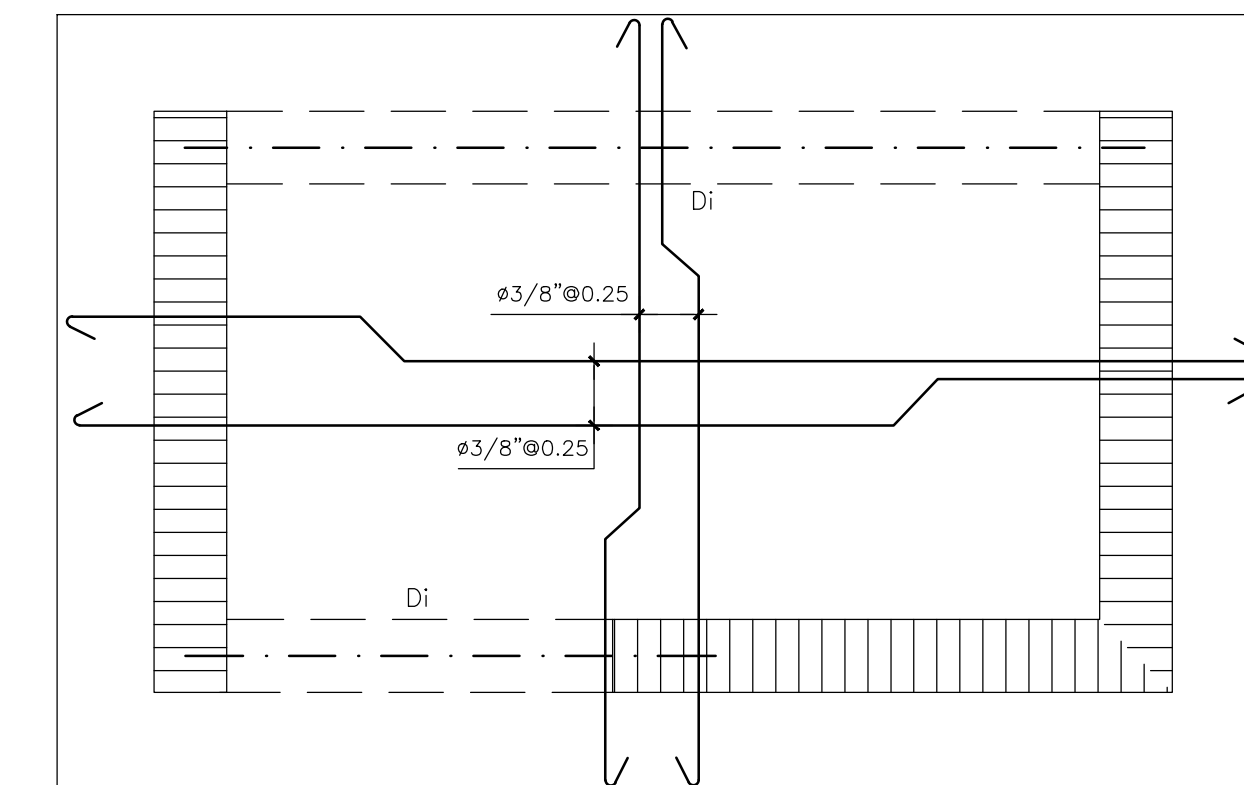
6 PLANTA DIMENSIONADA
E-1 ESCALA 1:15



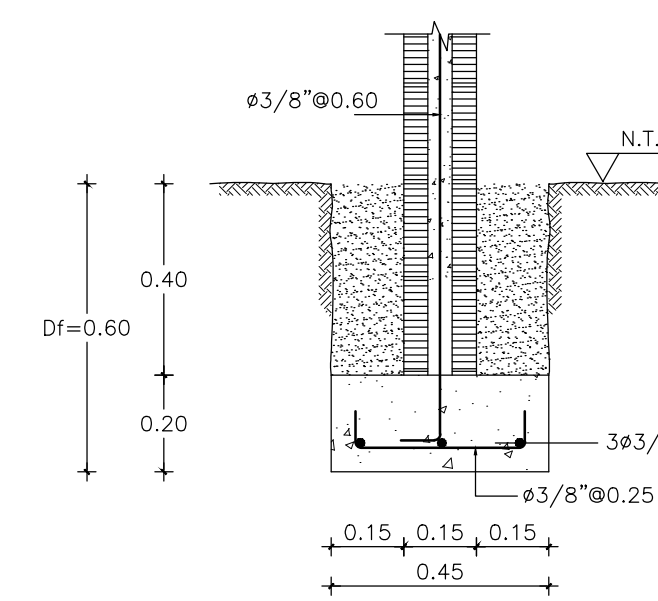
7 ELEVACIÓN FRONTAL
E-1 ESCALA 1:15



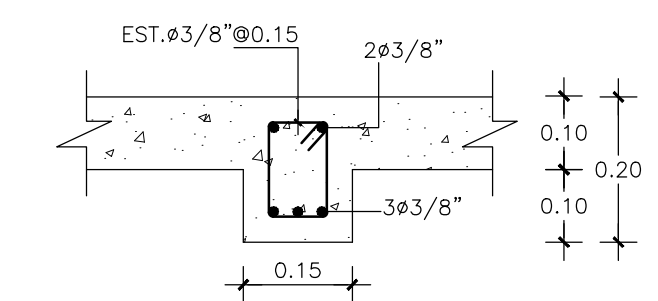
8 SECCION A-A
E-1 ESCALA 1:25



9 PLANTA ESTRUCTURAL TECHO CASETA BOMBA
E-1 ESC. 1:15



10 ZAPATA DE MURO
E-1 ESC. 1:15

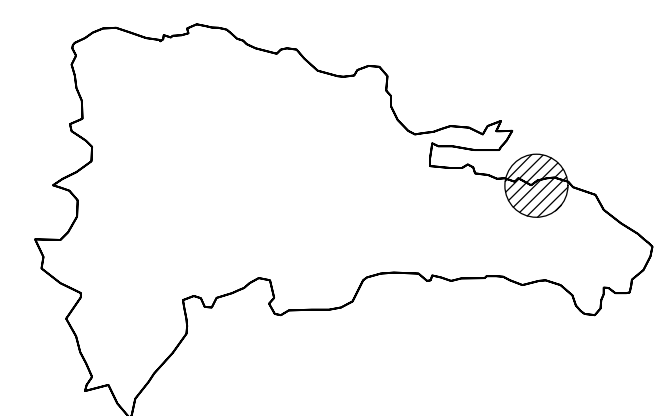


11 SECCION DINTEL DI
E-1 ESC. 1:05

NOTA:
-CALIDAD DE LOS MATERIALES:
f'c=210 kg/cm2
fy=4,200 kg/cm2
-ESPESOR DE LOSA: SEGUN INDICACION.



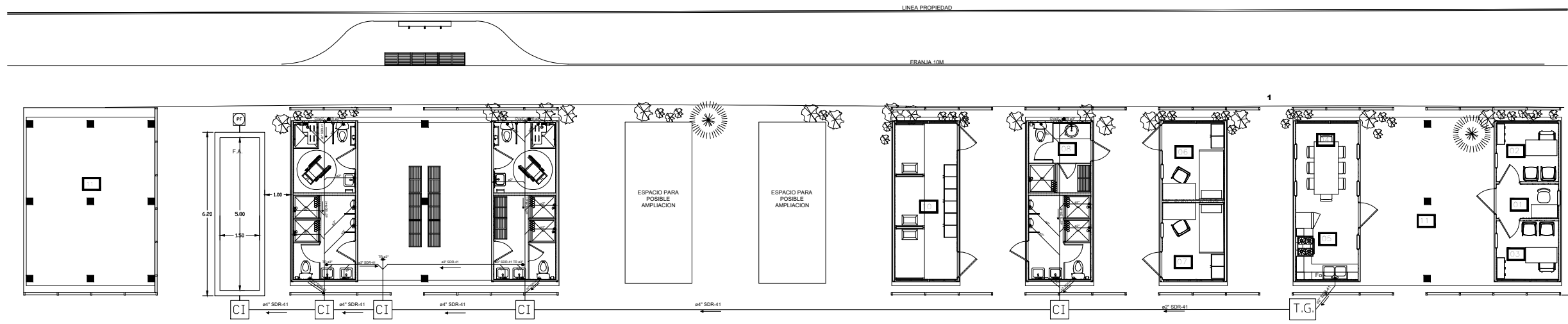
NOMBRE DEL PROYECTO			AREA DE INTERVENCION		CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE MICHES, PROVINCIA EL SEYBO			MICHES, PROVINCIA EL SEYBO		CASETA DE VIGILANCIA • PLANTAS Y DETALLES ESTRUCTURALES	
DIRECCION EJECUTIVA Arq. Sixto Brea Ricourt Director Ejecutivo CEIZTUR	SUPERVISION: Ing. Margarita Tejeda Departamento de Ingeniería	DISEÑO ESTRUCTURAL: Ing. Bethania Viñas Encargada de Edificaciones	DISEÑO ELECTRICIO: Ing. Manuel Ortega Ingeniero Electromecánico	DISEÑO SANITARIO: Ing. Emil Suarez Ingeniero Sanitario	INTERVENCION DE DISEÑO: Deppto de Ingeniería	



JUNIO 2021

E-01

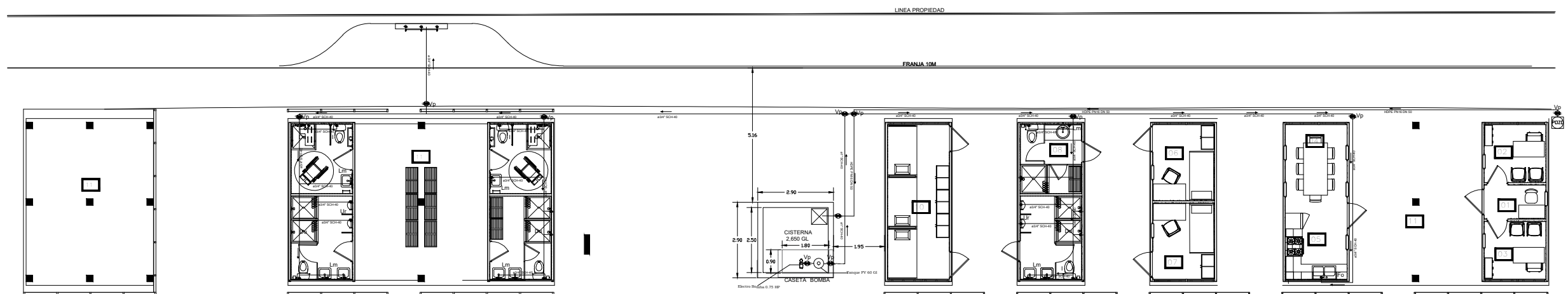
01



PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL- CONJUNTO

CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:100

LEYENDA SANITARIA GENERALES					
NOMBRES	ABREV.	SIMBOLOGIA	NOMBRES	ABREV.	SIMBOLOGIA
CAJA DE INSPECCION	CI		BAJANTE DE VENTILACION	V	
COLUMNA DE AGUA FRIA	C.A.F.		BAJANTE DE DESCARGA	BD	
TAPON DE REGISTRO	TR		LLAVE DE JARDIN	Llj	
DESAGUE DE PISO	Dp		TRAMPA DE GRASA	TG	
DUCHA	Du		TUBERIA AGUA POTABLE		
FREGADERO	Fo		TUBERIA AGUA LLUVIA		
INODORO CON TANQUE	I		TUBERIAS DE DRENAJE		
LAVAMANOS	Lm		VALVULA DE CONTROL	Vc	
URINAL	Ur		VALVULA DE PASO	Vp	



PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE- CONJUNTO

CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:100

Technical drawing of a rectangular room with a semi-circular entrance. The drawing includes dimensions for the room's width (1.50m), depth (1.35m), and entrance radius (0.80m). It also shows the placement of a door (D) and a window (V).

A technical drawing of a door. The door is rectangular and features a grid pattern of vertical and horizontal lines. A handle is located on the right side of the door. The door is set within a frame, and there is a small circle on the right side of the frame.

Technical drawing of a wall section showing a cross-section with a central window unit and side columns. The drawing includes dimensions: a total height of 1.85m, a central window height of 1.25m, and a top section height of 0.10m. The wall is composed of different materials, indicated by hatching patterns.

DETALLE DE SALIDA DE COLUMNA DE VENTILACION EN BAÑOS

Diagrama de un sistema de bombeo de agua potable. El sistema incluye un tanque presurizado de 65 GLS C/U, un sistema de bombeo de agua potable con bombas de 0.75 HP, un tanque de 1H 85GLS, una válvula de compuerta, una cámara de aire, una cisterna, bombas de suministro de agua con cañastilla de succión y válvula de retención, y una conexión hacia la red de suministro.

Diagrama de un panel de aluminio con dimensiones y componentes:

- H**: Dimensión horizontal.
- B**: Dimensión vertical.
- PERNO DE FIJACION**: Perno de fijación.
- ANGULAR 1" X 1"**: Angular de 1" x 1".
- PURD**: Perfilado.

Detalle de Instalacion del Gabinete
 Contra Incendios (Ver vista en planta)
 Reglamento MOFC R032
 Norma Internacional De Extintores Portatiles Contra Incendio NFPA

Gabinete

1.60

NPT

Vista en Planta

MODELO 1
 EXTINTOR
 DIM'S : 407x623cm

Seccion

DETALLE GABINETE CONTRA INCENDIOS (GCI)

DETALLE ZANJA PARA TUBERIA
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

MATERIAL NO CLASIFICADO

ANCHO

VARIABLE

PROFUNDIDAD

MATERIAL SUAVE EXENTO DE PIEDRA

D

ARENA FINA

0.10

NOMINAL Pulg.	ANCHO Cm.	PROFUNDIDAD Cm. (Hf)	VOLUMEN por m lineal
2	60	105	0.63 m3
3	60	108	0.65
4	60	110	0.66
6	70	115	0.81
8	75	120	0.90

Diagrama de un sistema de distribución de agua en un terreno con pendiente. El sistema incluye una tubería principal que se ramifica en una tubería de salida (1) y una tubería de doble rosca (2). La tubería de doble rosca se conecta a un adaptador hembra (3) y una tubería de 1.5 pulgadas (4). La tubería de 1.5 pulgadas se conecta a una caja de protección plástica (5) que contiene un medidor de 1.5 pulgadas (6). El medidor se conecta a una llave de oreja para micromedidor con pivote de protección (7). El sistema está instalado en un terreno con pavimento, contén y acera. El límite de propiedad está indicado. El material granular se utiliza para el drenaje. El detalle de la caja de protección física muestra una tapa con una rejilla de 20 cm x 20 cm y una caja de 40 cm de altura.

ACOMETIDA CON MEDIDOR

PAVIMENTO

CONTEN

ACERA

LÍMITE DE PROPIEDAD

Prof. Min. 1.00 mts.

Prof. Mx. 0.60 mts.

MATERIAL GRANULAR

LEYENDA

- 1 TUBERÍA DISTRIBUCIÓN
- 2 CLAMP CON SALIDA $\phi 1.5"$ H.F.
- 3 NIPLE H. G. (DOBLE ROSCA)
- 4 ADAPTADOR HEMBRA
- 5 TUB. $\phi 1.5"$ PE
- 6 CAJA DE PROTECCIÓN PLÁSTICA
- 7 MEDIDOR $\phi 1.5"$
- 8 LLAVE DE OREJA PARA MICROMEDIDOR CON PIVOTE DE PROTECCIÓN

20 cms. x 20 cms.

40 cms.

DETALLE CAJA DE PROTECCIÓN FÍSICA

DETALLE
CAJA DE PROTECCION
PLASTICA

Diagrama de un sistema de bombeo de agua para riego. El sistema incluye un motor eléctrico conectado a una bomba, que succiona agua de una cisterna a través de una válvula de retención vertical y una losa de cisterna. El agua es impulsada hacia un tanque precargado a través de una tubería con una válvula de paso directo y una válvula de carga de aire. El tanque precargado contiene una membrana de presión de aire. Desde el tanque, el agua fluye a través de una válvula de paso directo y drenaje al sistema de riego. El sistema también incluye un manómetro de presión, un interruptor de presión, un tapón de cebado y una válvula de purga.

Diagrama de un sistema de drenaje de techos (RT) que muestra la rejilla de drenaje, el impermeabilizante, la losa y la tubería.

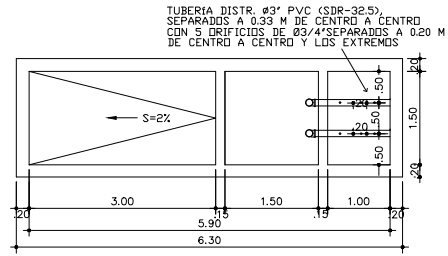
REJILLA DRENAJE TECHO (RT)

Diagrama de un sistema de escape de vapor con componentes etiquetados: VASTAGO AJUSTABLE, COLLARIN DE AGARRE, REJILLA, NPT, and CONTROL DE ESCAPE.

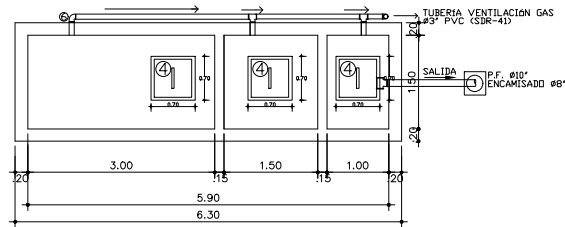
DETALLE DE DRENAJE
DE PISO (INTERIOR)



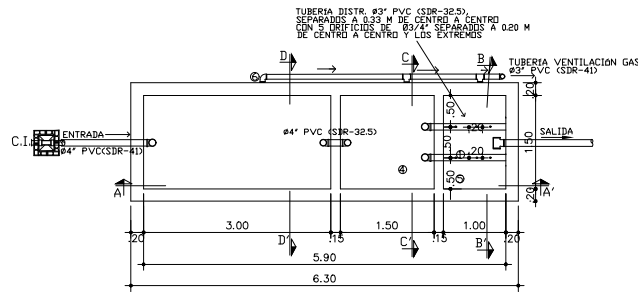
A-02
07



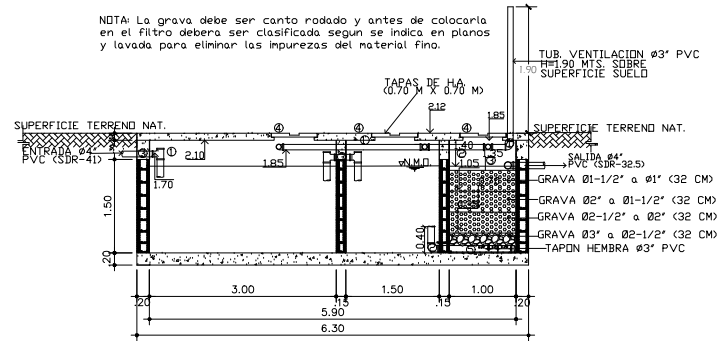
PLANTA DE FONDO
ESCALA 1:75



PLANTA DE TECHO
ESCALA 1:75

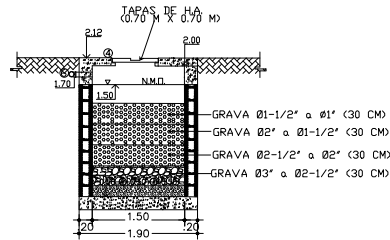


PLANTA GENERAL
CÁMARA SEPTICA
(CON FILTRO ANAEROBICO)
ESCALA 1:75

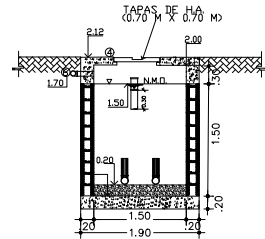


LEYENDA

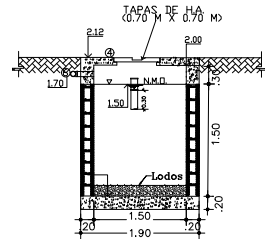
- TEE DE PASO AGUA POR FLUJO LIBRE
- CODDO PASO AGUA AL FILTRO
- NIPLE DE INTERCONEXION CAMARAS
- TAPAS DE INSPECCION DE H.A.
- TUB. DISTRIB. AGUA A FILTROS
- TUBERIA RECOLECCION GASES



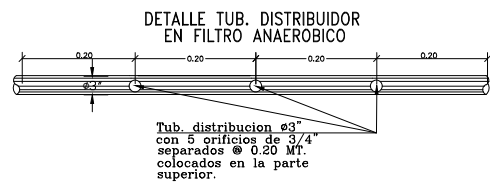
SECCIÓN C - C'



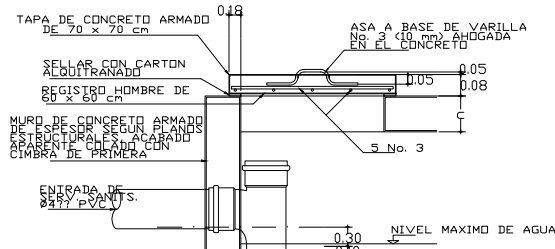
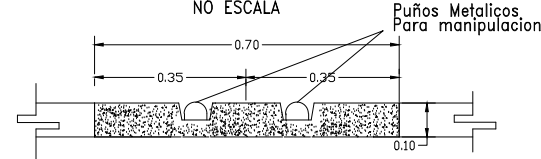
SECCIÓN C - C'



SECCIÓN D - D'

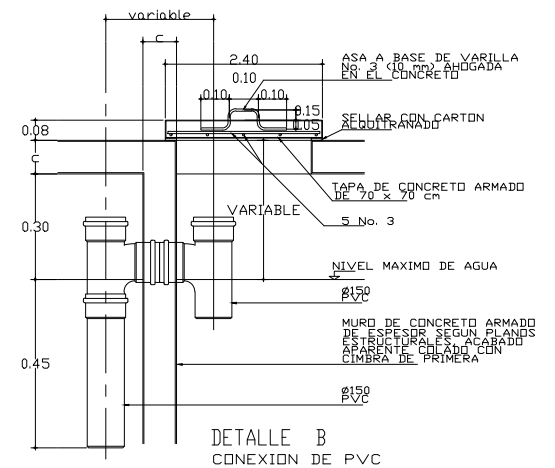


DETALLE TAPAS DE ACCESO H.A. NO ESCALA

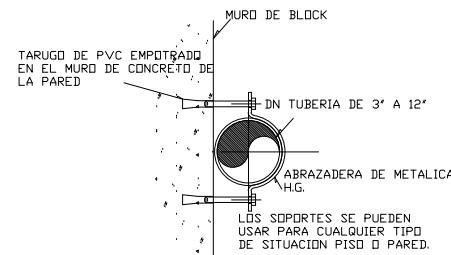


DETALLE C

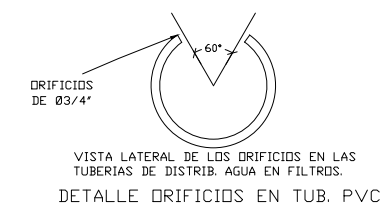
ENTRADA DE SERVICIOS SANITARIOS
EN INTERIOR DEL FILTRO ANAEROBIO



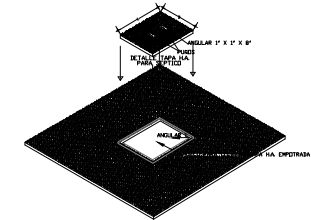
DETALLE B
CONEXION DE PVC



DETALLE SOPORTES EN TUBERIA
DE VENTILACION

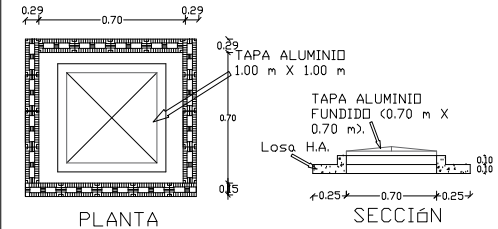


DETALLE ORIFICIOS EN TUB. PVC



DETALLE HUECO PARA TAPA H.A.
EMPOTRADA EN LOSA TECHO SEPTICO

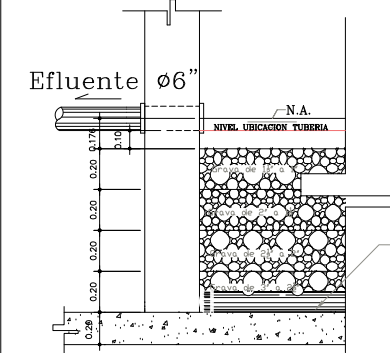
Detalle de Tapa en Cisterna



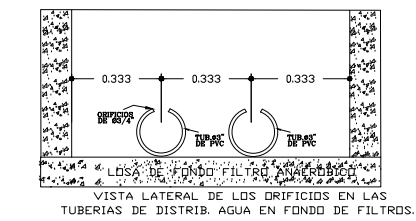
PLANTA

SECCIÓN

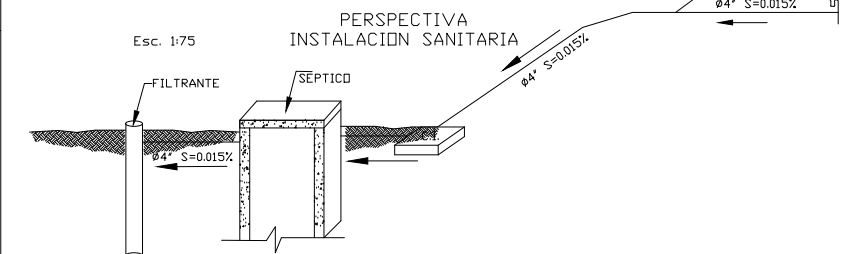
DETALLE DE FILTRO BIOLOGICO DE GRAVA



Tub. distribucion Ø3"
con 5 orificios de Ø3/4"
separados @ 0.20 mts.
colocados en la parte
Superior del tubo.



VISTA LATERAL DE LOS ORIFICIOS EN LAS
TUBERIAS DE DISTRIB. AGUA EN FONDO DE FILTROS.



PERSPECTIVA
INSTALACION SANITARIA



NOMBRE DEL PROYECTO
**CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO, ESTACIONAMIENTO Y
ACERA PEATONAL PLAYA ESMERALDA, MUNICIPIO DE
MICHES, PROVINCIA EL SEYBO**

DIRECCION EJECUTIVA
Arq. Sixto Brea Ricourt
Director Ejecutivo CEIZTUR

SUPERVISION:
Ing. Iris Margarita Tejeda
Departamento de Ingeniería

DISEÑO ESTRUCTURAL:
Ing. Bethania Viñas
Encargada de Edificaciones

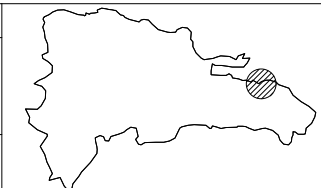
AREA DE INTERVENCION
**MICHES,
PROVINCIA EL SEYBO**

DISEÑO ELECTRICIO:
Ing. Manuel Ortega
Ingeniero Electromecánico

DISEÑO SANITARIO:
Ing. Emil Suarez
Ingeniero Sanitario

CONTENIDO DE LA HOJA :
**• DETALLES CONSTRUCTIVOS
• ESPECIFICACIONES TECNICAS**

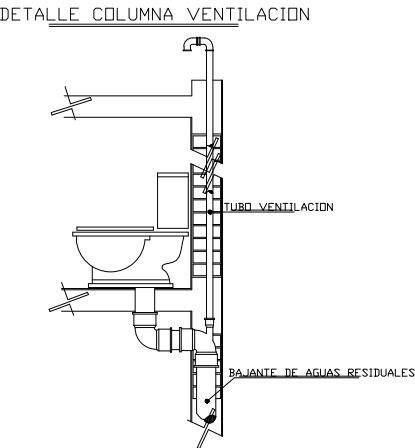
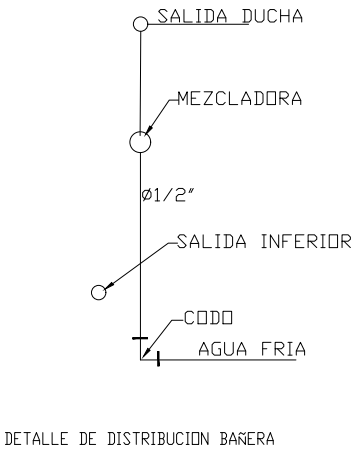
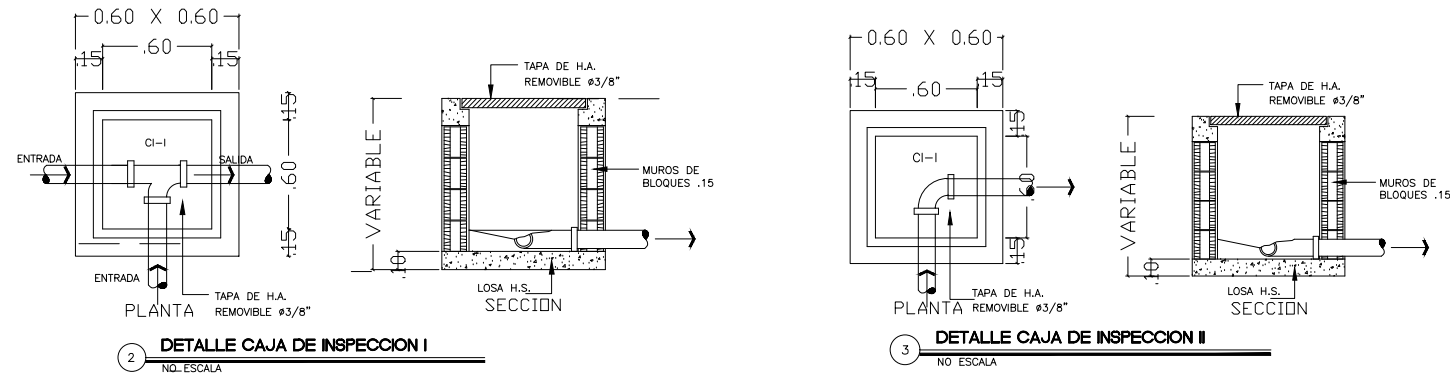
INTERVENCION DE DISEÑO:
Depto de Ingeniería



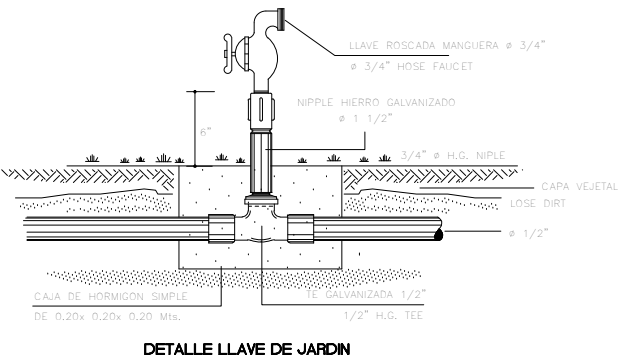
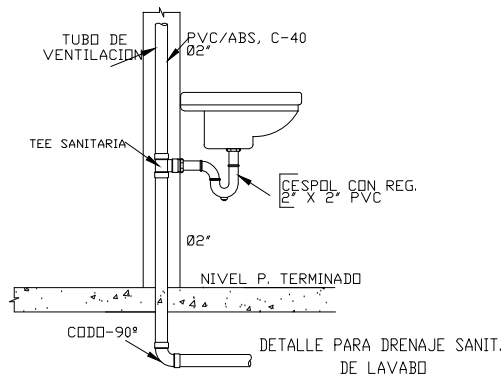
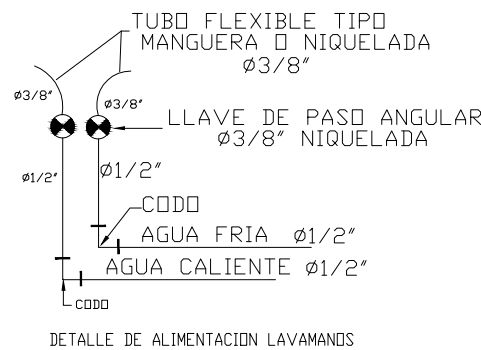
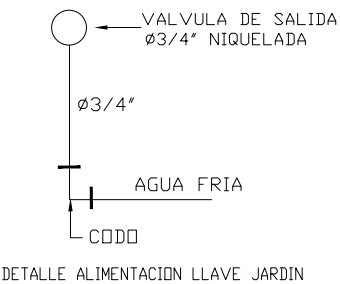
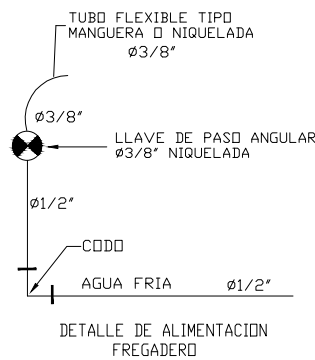
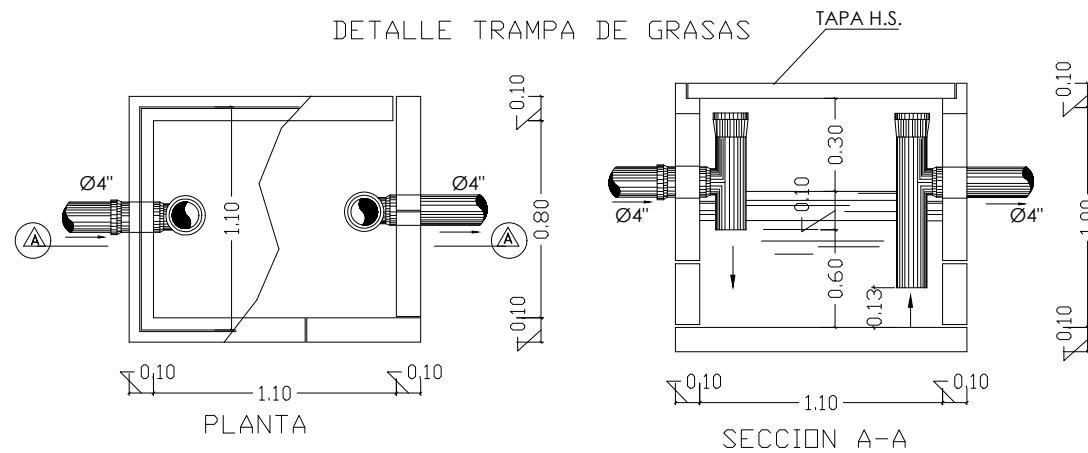
JUNIO 2021

A-03
07

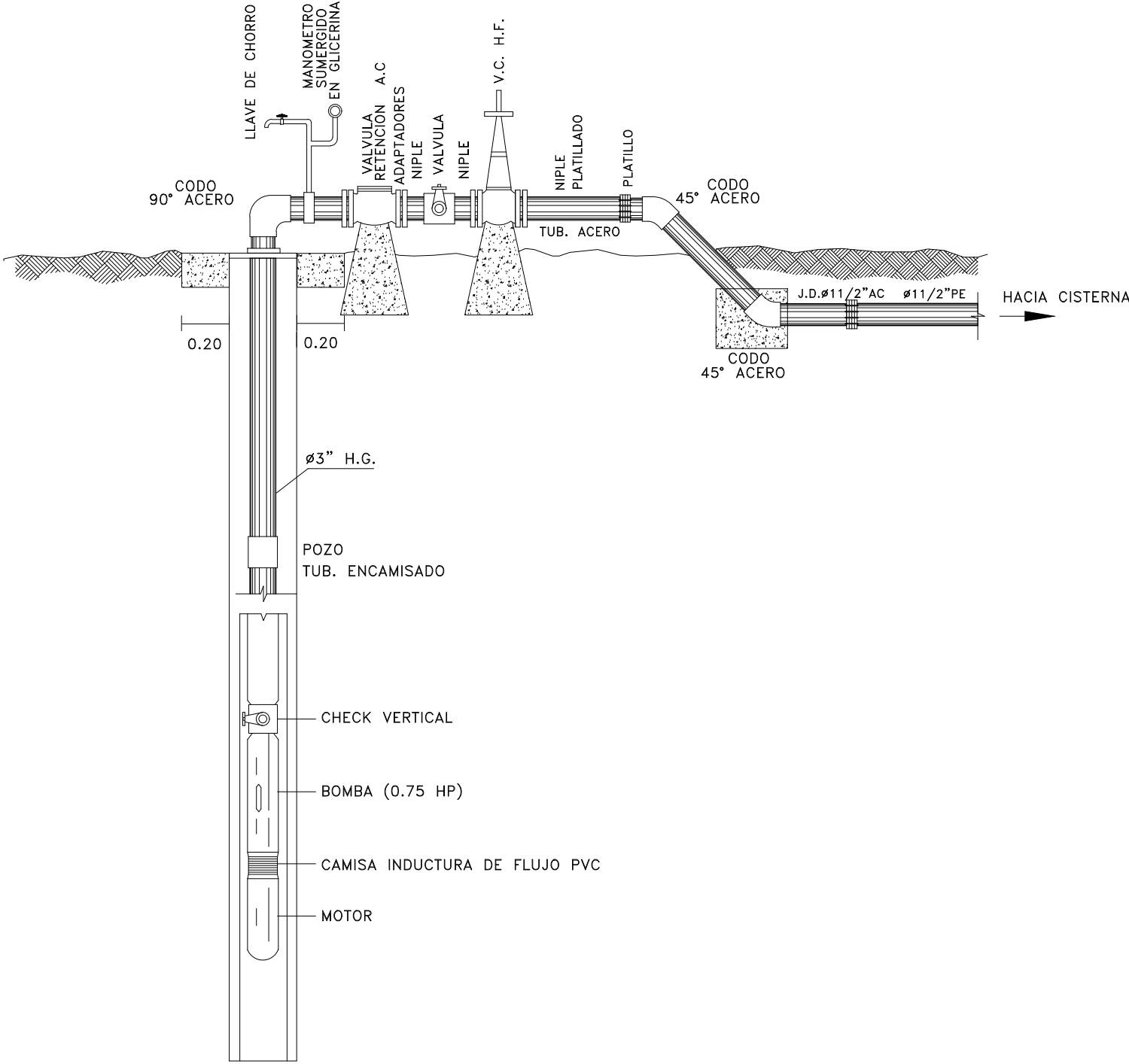
DETALLES CAJA DE INSPECCION

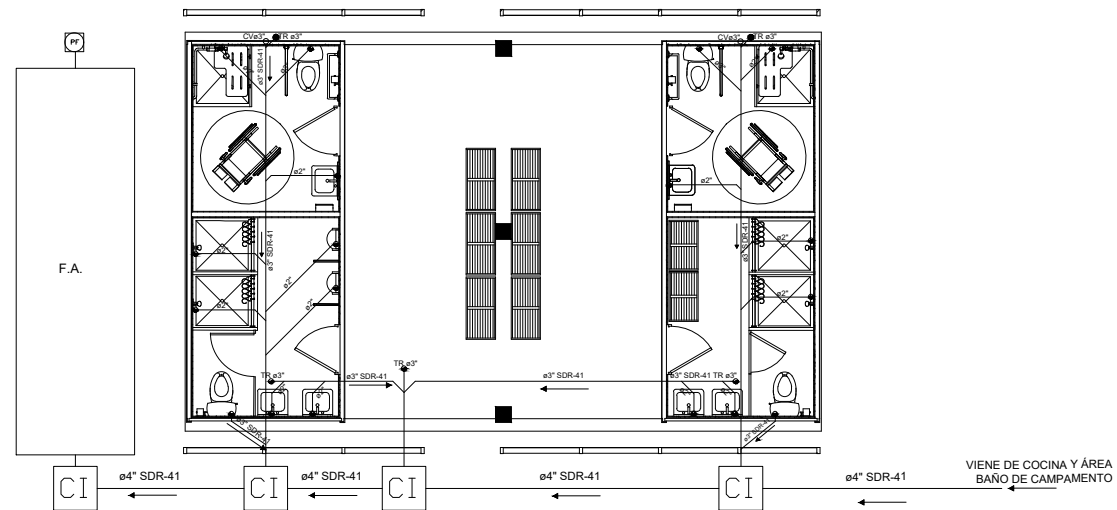


DETALLE TRAMPA DE GRASAS

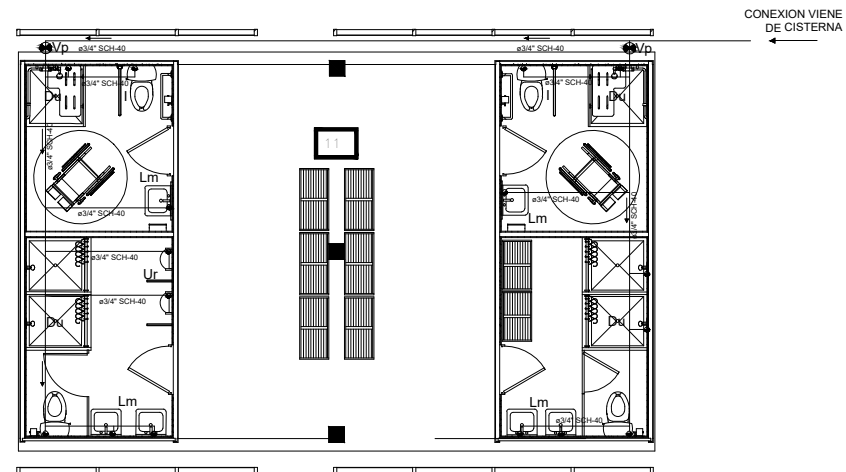


DETALLE POZO DE CAPTACION

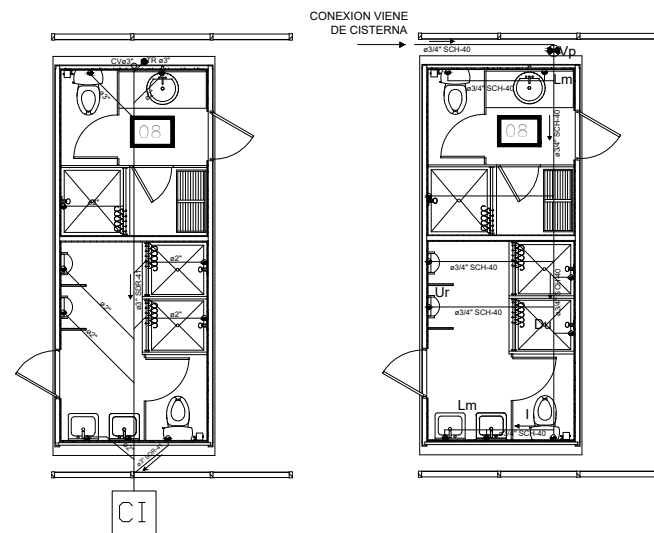




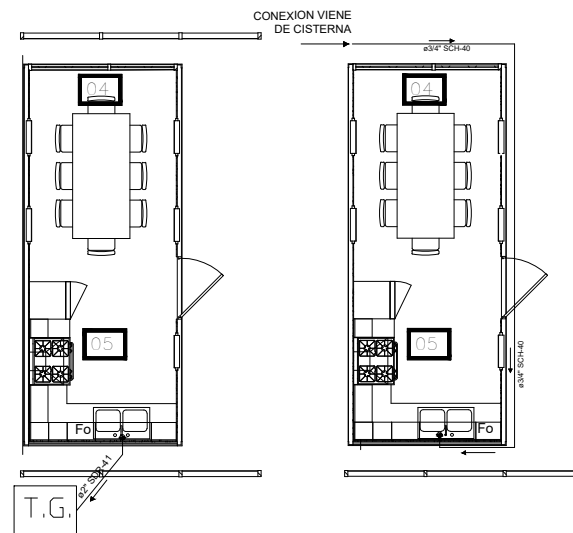
PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL- BAÑOS PUBLICOS
CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:75



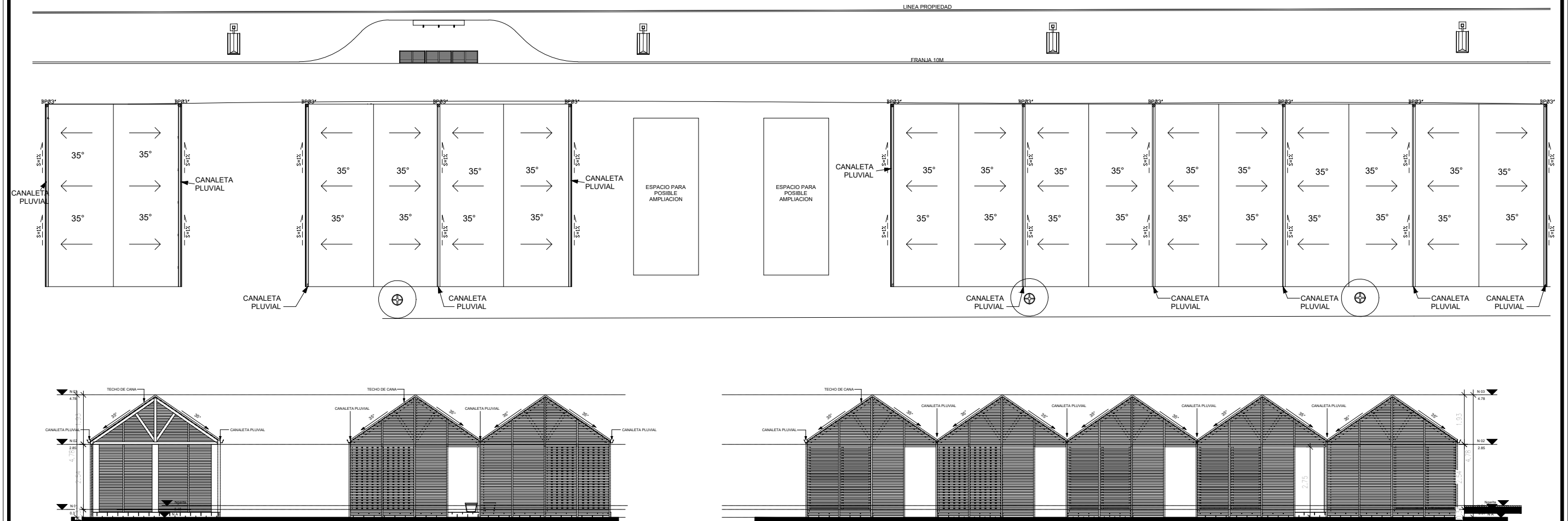
PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE- BAÑOS PUBLICOS
CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:75



PLANTA AGUA POTABLE Y RESIDUAL- BAÑOS ALISTADOS
CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:75

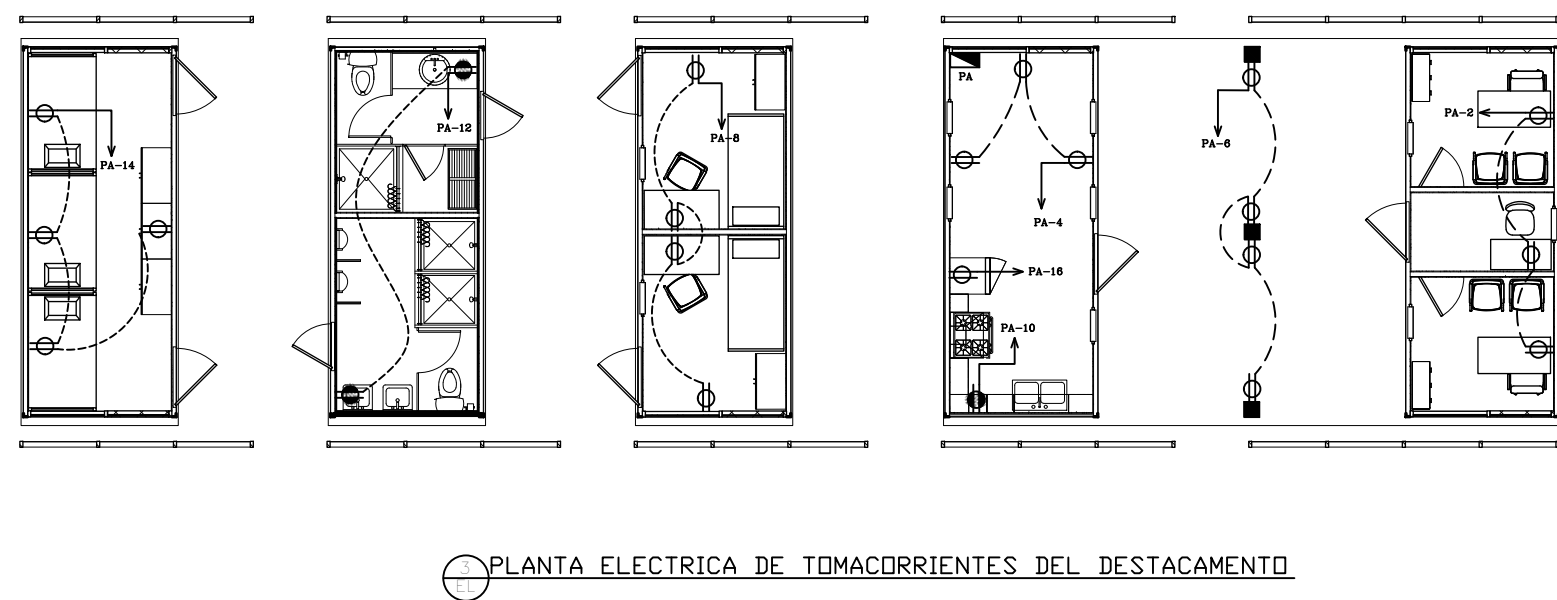
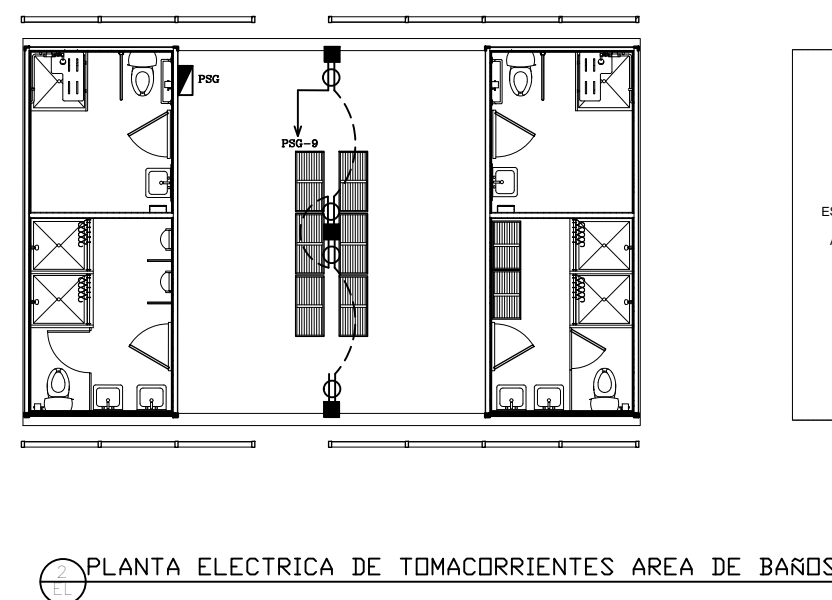
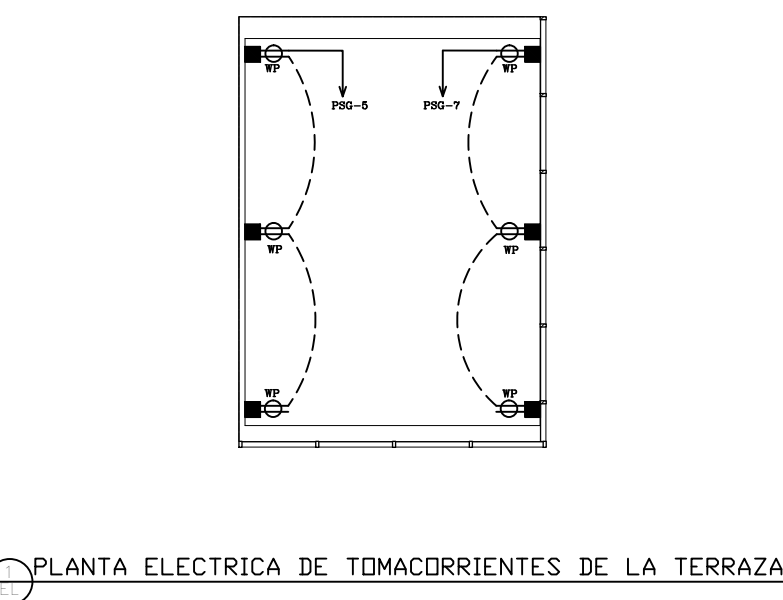
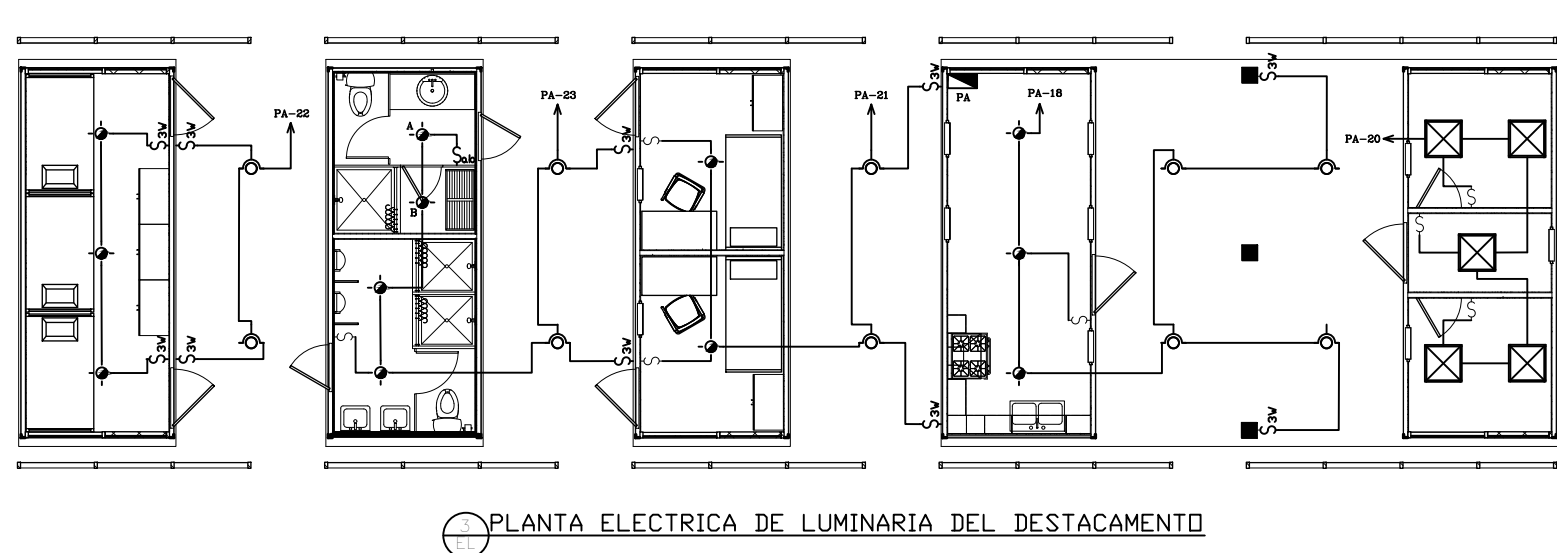
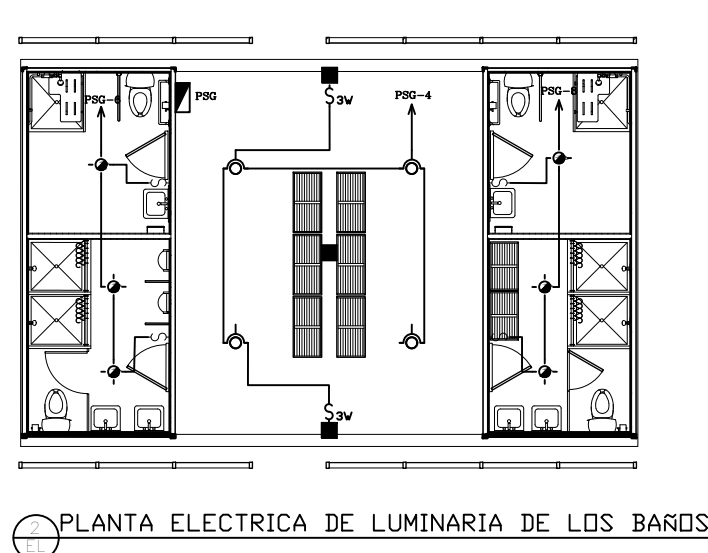
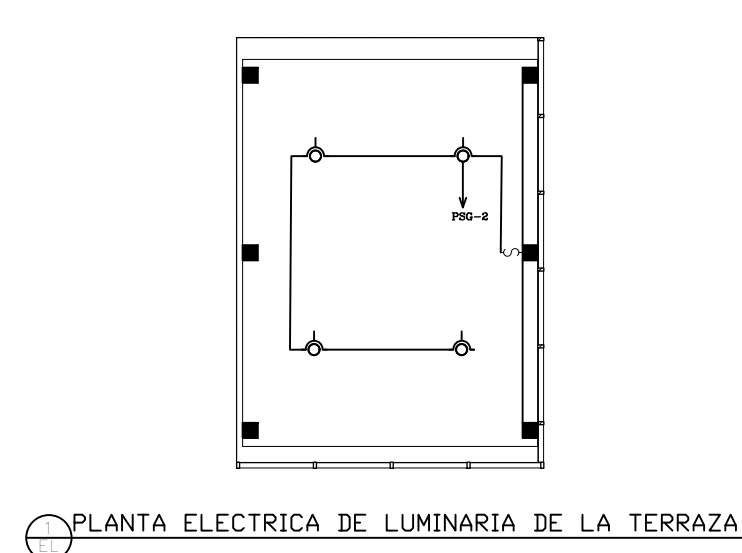
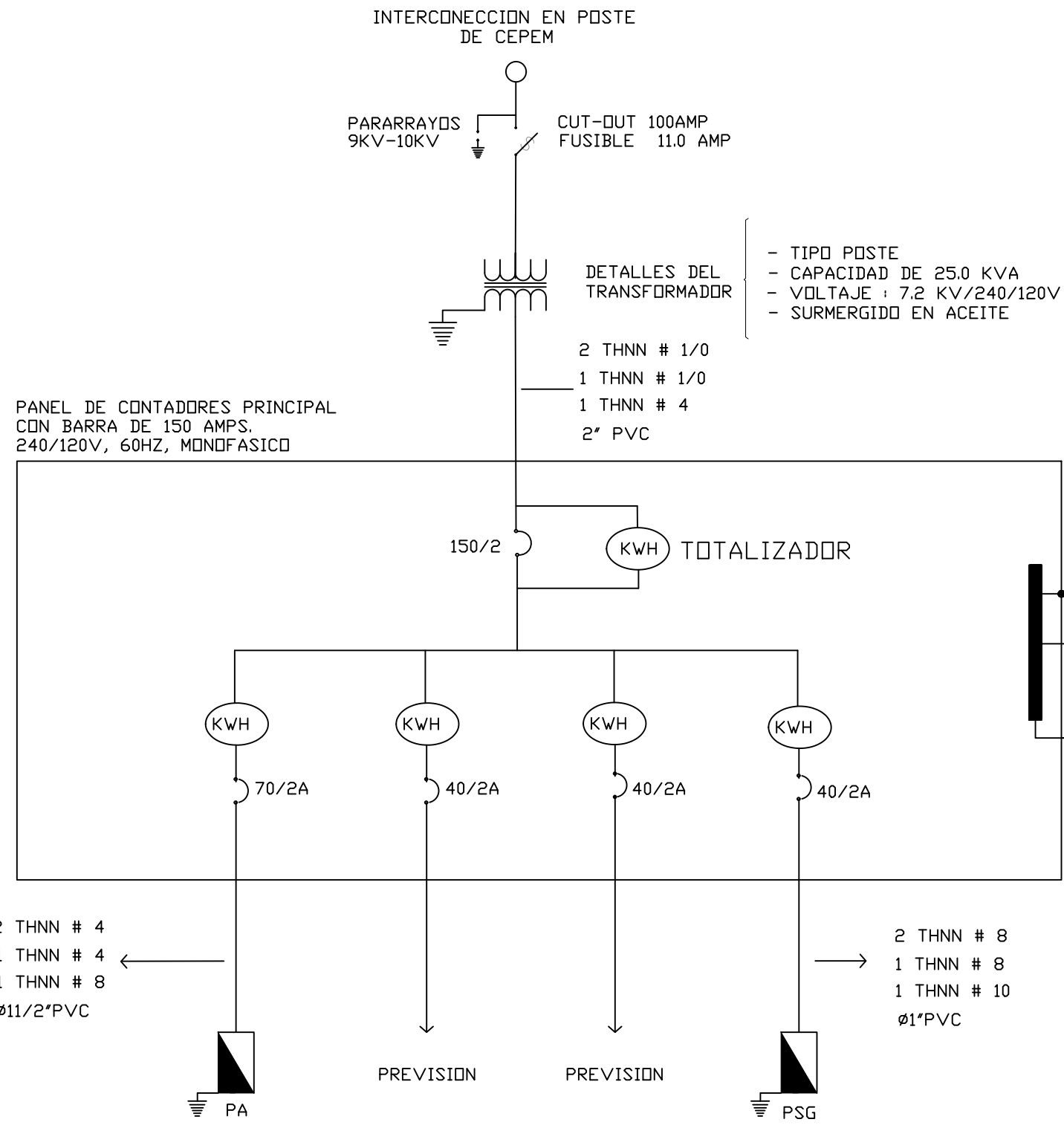


PLANTA AGUA POTABLE Y RESIDUAL- COCINA
CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:75



PLANTA SANITARIA DRENAJE PLUVIAL- CONJUNTO
CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACCESO A PLAYA ESMERALDA Y CAÑO CELEDONIO
ESC. 1:100

LEYENDA SANITARIA GENERALES					
NOMBRES	ABREV.	SIMBOLOGIA	NOMBRES	ABREV.	SIMBOLOGIA
CAJA DE INSPECCION	CI		BAJANTE DE VENTILACION	V	
COLUMNA DE AGUA FRIA	C.A.F.		BAJANTE PLUVIAL	BP	
TAPON DE REGISTRO	TR		LLAVE DE JARDIN	Llj	
DESAGUE DE PISO	Dp		TRAMPA DE GRASA	TG	
DUCHA	Du		TUBERIA AGUA POTABLE		
FREGADERO	Fo		TUBERIA AGUA LLUVIA		
INODORO CON TANQUE	I		TUBERIAS DE DRENAJE		
LAVAMANOS	Lm		VALVULA DE CONTROL	Vc	
URINAL	Ur		VALVULA DE PASO	Vp	



LEYENDA ELECTRICA

- LUMINARIA DE SUPERFICIE TIPO PANEL LED REDONDA DE 18W
- LUMINARIA TIPO CAMPANA CON DIFUSOR ACRILICO PARA COLGAR CON PANTALLA TIPO PUERTA CON SU BOMBILLA LED
- LUMINARIA 2X2 PANEL LED DE 39W, CERTIFICACION UL, PARA PLAFOND
- INTERRUPTOR SENCILLO A 120MT S.N.P.
- INTERRUPTOR DOBLE A 120MT S.N.P.
- INTERRUPTOR 3 VIAS A 120MT S.N.P.
- INTERRUPTOR 3 VIAS A 120MT S.N.P.
- TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, SOBRE MESETA ATERIZAZADO Y POLARIZADO A 110MT S.N.P.
- TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, SOBRE MESETA CON INTERRUPTOR A FALLA A TIERRA ATERIZAZADO Y POLARIZADO A 110MT S.N.P.
- TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, ATERIZAZADO Y POLARIZADO A 0.40MT S.N.P.
- SALIDA TELEFONO A 0.40MT S.N.P.
- MODULO DE PORTACONTADORES
- PANEL DE DISTRIBUCION A 1.80MT S.N.P.
- REGISTRO TELEFONICO A 0.40MT S.N.P.
- REGISTRO ELECTRICO A 0.40MT S.N.P.
- LINEA EMPOTRADA
- LINEA SOTERRADA
- EVAPORADORA TIPO CONSOLA A 2.10MT S.N.P.
- CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO
- POSTE DE MADERA DE 16 PIES CUADRADO CON BRAZOS DE 12M INCLUYE LOS PERNO DE ANCLAJE Y SUS TUERCAS Y REGISTRO AL PIE DEL POSTE
- LAMPARA MARCA JDM MODELO VIAL DE 100W, 4000K, LED 120/277V, 60HZ CAT. PRL100LEDVY-40T3
- LUMINARIA MARCA COPPER MODELO INDUSTRIAL PARA PARQUEJEN LED DE 140W IP66 DE EXTERIOR LUZ 4000K, TERMINACION COLOR GRIS VOLTAJE 120-277V, CAT. VERDEEN G-A02
- POSTE ACERO GALVANIZADO DE 9 METROS REDONDO CON BRAZOS DE 12M INCLUYE LOS PERNO DE ANCLAJE Y SUS TUERCAS Y REGISTRO AL PIE DEL POSTE

PANEL	PA	FASE	2	CONDUCTORES	3	CATALOGO	TUM-2415								
UBICACION	COMEDOR	BARRA	125	POLOS	2	SIMILAR A	GE								
KVA	DESCRIPCION	DUCTO/CAL	BREAKER	1/0	A	8	DESCRIPCION	KVA							
0.63	A/A 10 TONELADA	3/4"	12	20/2	1	2	20/1 12 1/2"	TC-120V/COCINA	0.45						
0.63	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	3	4	20/1 12 1/2"	TC-120V/COMEDOR	0.24						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	5	6	20/1 12 1/2"	TC-120V/PASILLO	0.60						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	7	8	20/1 12 1/2"	TC-120V/DORMITORIO	0.60						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	9	10	20/1 12 1/2"	TC-120V/COCINA	1.50						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	11	12	20/1 12 1/2"	TC-120V/BANO	1.50						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	13	14	20/1 12 1/2"	TC-120V/DORMITORIO	0.60						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	15	16	20/1 12 1/2"	TC-120V/NEVERA	1.00						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	17	18	20/1 12 1/2"	LUCE	0.42						
0.59	A/A 9000 BTU	3/4"	12	20/2	19	20	20/1 12 1/2"	LUCE	0.30						
0.24	LUCE	1/2"	12	20/1	21	22	20/1 12 1/2"	LUCE	0.30						
0.24	LUCE	1/2"	12	20/1	23	24	20/1 12 1/2"	LUCE	0.30						
CARGA CONECTADA		ILUMINACION (A)		1.62	DEMANDA MAXIMA		1.00	2 (A)	1.62	KVA					
FASE A		6.86		TC-120V (B)		2.70	70		2 (B)	1.80	KVA				
FASE B		6.72		TC-120V FJIA (C)		4.00	80		2 (C)	3.20	KVA				
TOTAL		13.58		TC-220V (D)		5.26	80		2 (D)	4.21	KVA				
				OTROS (E)		-	-		2 (E)	-	KVA				
				CARGA DE RESERVA		-	-		-	-	KVA				
				TOTAL DE CARGA		10.92	10.92		-	-	KVA				
				CORRIENTE		49.64	49.64		-	-	AMPS				
				CORRIENTE PARA ALIMENTACION		62.24	62.24		-	-	AMPS				
				POTENCIALES		2 # 4	NEUTRO		1 # 4	TIERRA		1 # 8	TUBERIA		1 1/2" Ø PVC

SELECCION DEL CARGAS

CARGAS CONECTADAS

1-CARGA DE PANEL PSG =5.16 KVA

2-CARGA DE PANEL PA =10.92 KVA

3-CARGA DE RESERVA =8.92 KVA

TOTAL DE CARGAS CONECTADAS=25.0 KVA

SELECCION DEL TRANSFORMADOR = 25.00 KVA

SELECCIONAR TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25.00 KVA

PANEL:	PSG	FASE	2	CONDUCTORES	3	CATALOGO	TUM-1212								
UBICACION:	AREA BANO	BARRA	125	POLOS	2	SIMILAR A:	GE								
KVA:	DESCRIPCION:	DUCTO/CAL:	BREAKER:	1/0:	A:	8:	DESCRIPCION:	KVA:							
0.19	LUCE PARQUEJ	1/2"	12	20/1	1	2	20/1 12 1/2"	LUCE TERRAZA	0.24						
0.12	LUCE PARQUEJ	1/2"	12	20/1	3	4	20/1 12 1/2"	LUCE BANO	0.24						
0.45	TC-120V/GENERAL	1/2"	12	20/1	5	6	20/1 12 1/2"	LUCE BANO	0.18						
0.45	TC-120V/GENERAL	1/2"	12	20/1	7	8	20/1 12 1/2"	LUCE BANO	0.18						
0.60	TC-120V/GENERAL	1/2"	12	20/1	9	10	20/1 12 1/2"	BOMBA DE AGUA 0.5 HP	0.70						
0.96	LUCE CAMINO	1/2"	12	20/1	11	12	20/2 12 3/4"	BOMBA SUMERGIBLE 2.0 HP	1.00						
CARGA CONECTADA		ILUMINACION (A)		4.11	DEMANDA MAXIMA		1.00	2 (A)	4.11	KVA					
FASE A		5.36		TC-120V (B)		1.50	70		2 (B)	1.80	KVA				
FASE B		3.95		TC-120V FJIA (C)		2.70	80		2 (C)	3.20	KVA				
TOTAL		9.31		TC-220V (D)		-	-		2 (D)	-	KVA				
				OTROS (E)		-	-		2 (E)	-	KVA				
				CARGA DE RESERVA		-	-		-	-	KVA				
				TOTAL DE CARGA		7.86	7.86		-	-	KVA				
				CORRIENTE		35.72	35.72		-	-	AMPS				
				CORRIENTE PARA ALIMENTACION		44.66	44.66		-	-	AMPS				
				POTENCIALES		2 # 8	NEUTRO		1 # 8	TIERRA		1 # 10	TUBERIA		1 1/2" Ø PVC

NOTAS GENERALES :

A - TODO CIRCUITO DE TOMACORRIENTE E ILUMINACION ESTARA

ATERIZAZADO POR UN ALAMBRE # 14 COLOR VERDE.

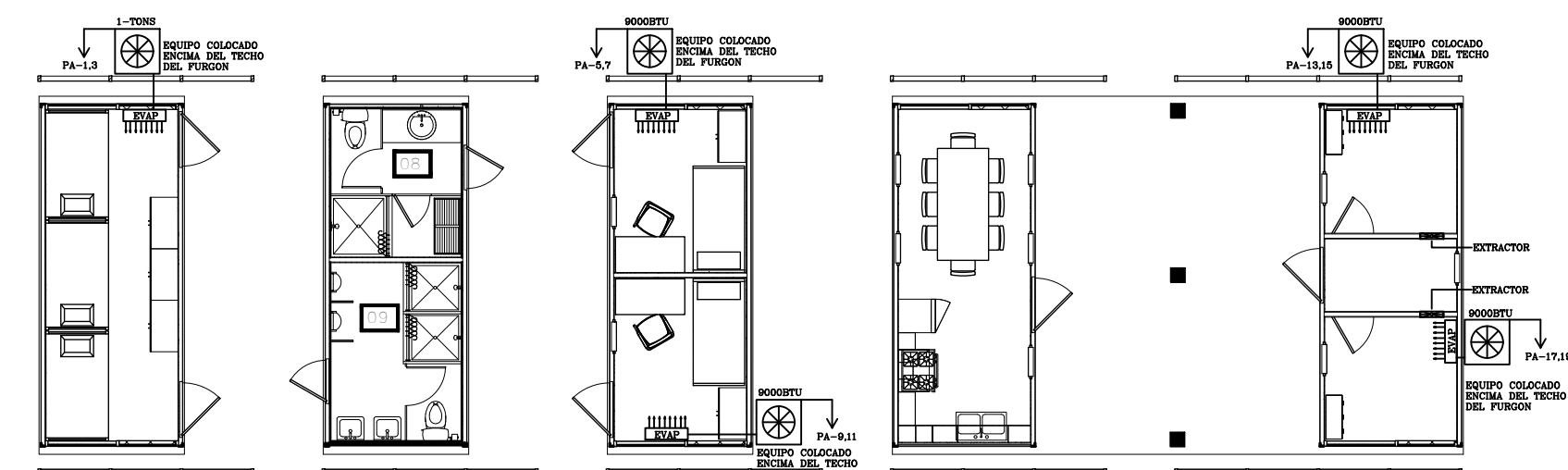
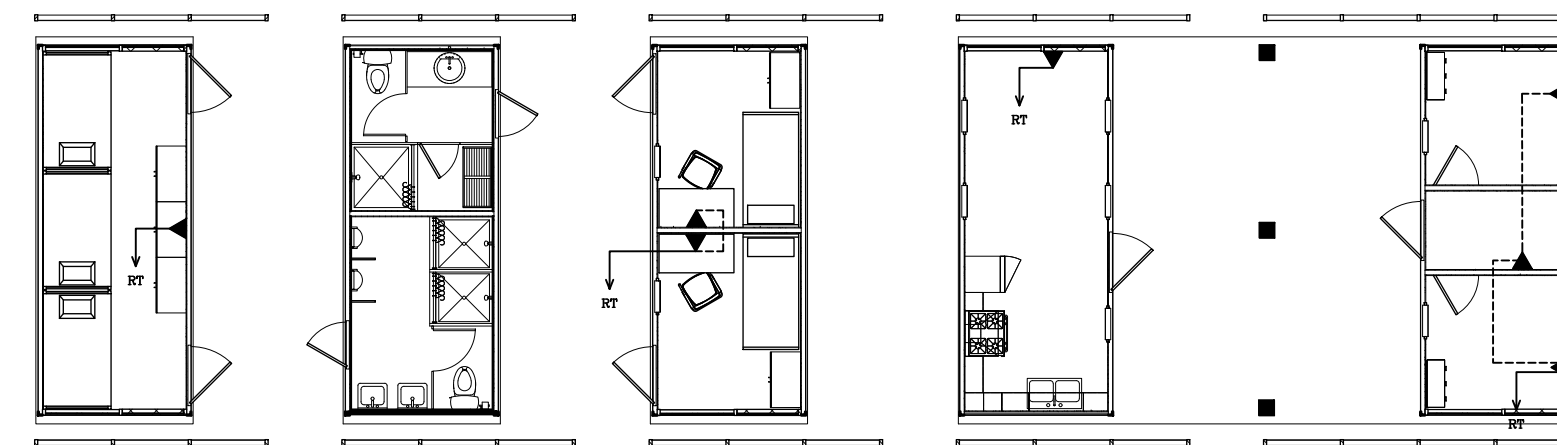
B - EL COLOR DEL CABLE NEUTRAL SERA BLANCO

C - EL COLOR DEL CABLE PARA EL POTENCIAL SERA

ROJOS O NEGRO

D - LA BASE DEL CONTADOR SE ATERIZAZARA CON UNA VARILLA

DE COBRE PARA ATERIZAJE 5/8" X 6'.



NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCION DESTACAMENTO ESTACIONAMIENTO Y ACESSO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA MUNICIPIO DE MICHES PROVINCIA EL SEIBO

DIRECCION EJECUTIVA

Arq. Sixto Brea Ricourt
Director Ejecutivo CEIZTUR

SUPERVISION:

Ing. Elizabeth Peralta
Encargada del Depto. de Ingenieria

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Bethania Viñas
Encargada de Edificaciones

DISEÑO ELECTRICO:

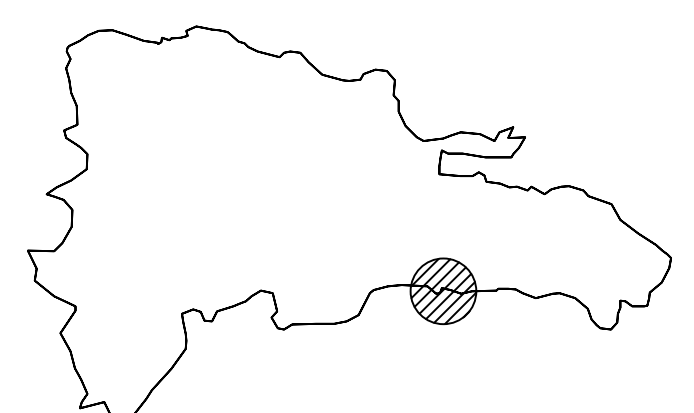
Ing. Manuel Ortega
Ingeniero Electromecánico

DISEÑO SANITARIO:

Ing. Emil Suarez
Ingeniero Sanitario

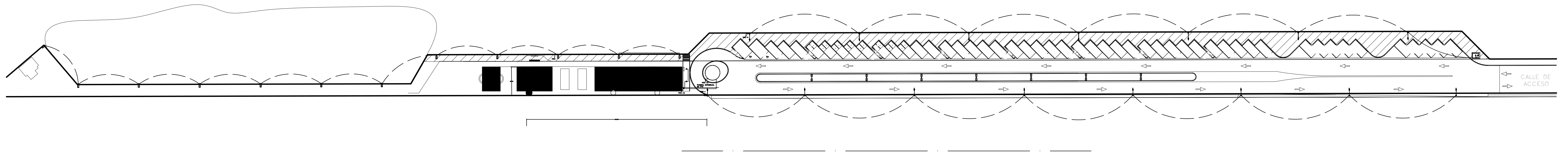
INTERVENCION DE DISEÑO:

Depto de Ingenieria

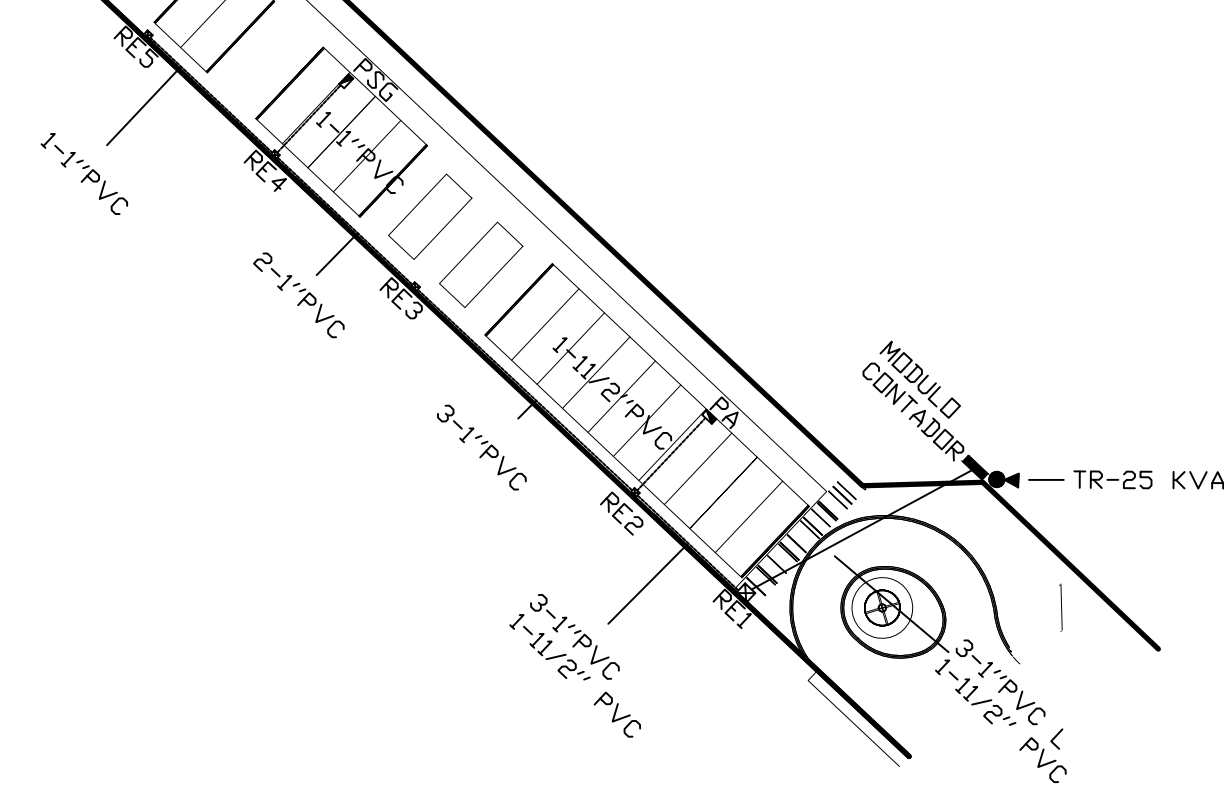


MAYO 2021

EL-01
03



CAMINO



NOMBRE DEL PROYECTO

**CONSTRUCCION DESTACAMENTO ESTACIONAMIENTO Y
ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA MUNICIPIO DE
MICHES PROVINCIA EL SEYBO**

AREA DE INTERVENCION

**MICHES,
PROVINCIA DEL SEYBO**

CONTENIDO DE LA HOJA :

- PLANTAS ELECTRICA DE MEDIA TENSION

MAYO 2021

EL-02

03



TURISMO

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO



**Ministerio de Turismo
CEIZTUR**
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

DIRECCION EJECUTIVA

Arq. Sixto Brea Ricourt
Director Ejecutivo CEIZTUR

SUPERVISION:

Ing. Elizabeth Peralta
Encargada del Depto. de Ingenieria

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Ing. Bethania Viñas
Encargada de Edificaciones

DISEÑO ELECTRICO:

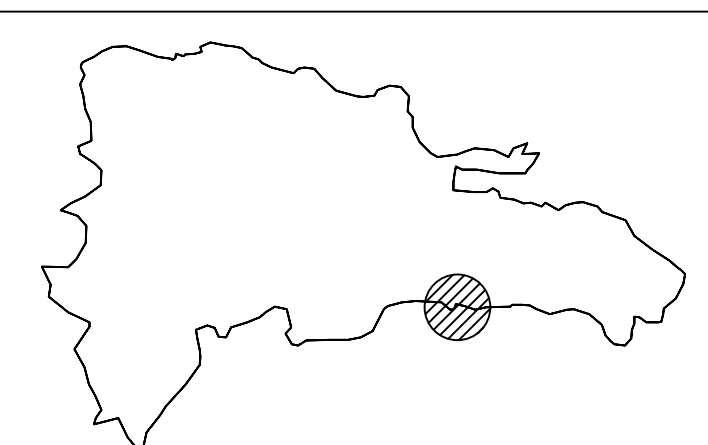
Ing. Manuel Ortega
Ingeniero Electromecánico

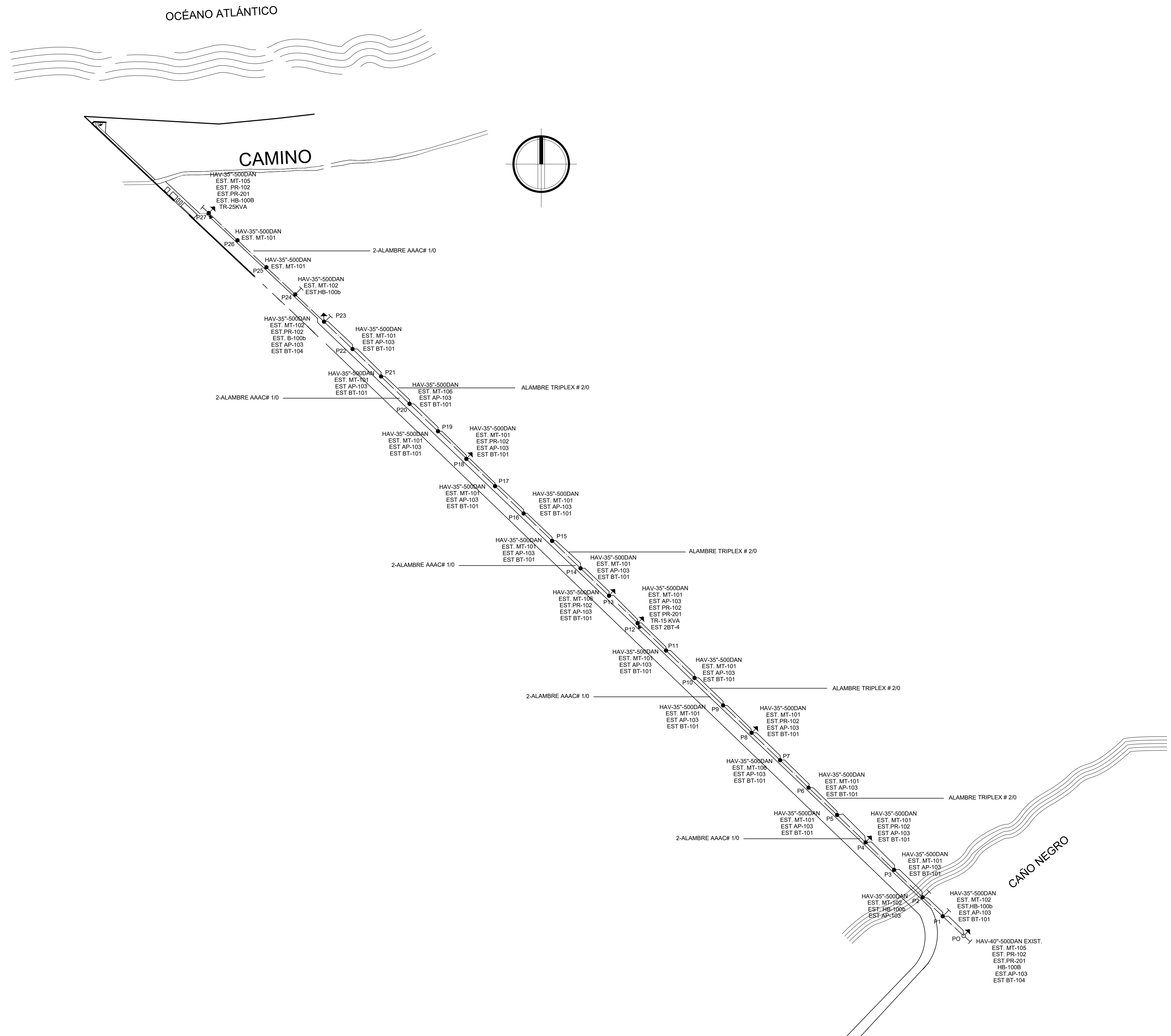
DISEÑO SANITARIO:

Ing. Emil Suarez
Ingeniero Sanitario

INTERVENCION DE DISEÑO:

Depto de Ingenieria





 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA TURISMO REPÚBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO	 Ministerio de Turismo CEIZTUR COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS	NOMBRE DEL PROYECTO		AREA DE INTERVENCION		CONTENIDO DE LA HOJA :		 MAYO 2021 EL-02 03
		CONSTRUCCION DESTACAMENTO ESTACIONAMIENTO Y ACCESO PEATONAL, PLAYA ESMERALDA MUNICIPIO DE MICHES PROVINCIA EL SEYBO		MICHES, PROVINCIA DEL SEYBO		• PLANTAS ELECTRICA DE MEDIA TENSION		
		DIRECCION EJECUTIVA <u>Arq. Sixto Brea Ricourt</u> Director Ejecutivo CEIZTUR	SUPERVISION: <u>Ing. Elizabeth Peralta</u> Encargada del Depto. de Ingenieria	DISEÑO ESTRUCTURAL: <u>Ing. Bethania Viñas</u> Encargada de Edificaciones	DISEÑO ELECTRICO: <u>Ing. Manuel Ortega</u> Ingeniero Electromecánico	DISEÑO SANITARIO: <u>Ing. Emil Suarez</u> Ingeniero Sanitario	INTERVENCIÓN DE DISEÑO: _____ Depto de Ingenieria	