

# 1 / 36 INDICE GENERAL

## ESPECIFICACIONES

ESP. PUERTAS, VENTANAS, PISOS, PAREDES, COCINA, TOPES, ESCALERA  
2/36 PINTURA EXTERIOR E INTERIOR, MUROS INTERIORES, PLAFOND  
ACERAS, AREA PARQUEO, ACCESORIOS BAÑO, COCINA, ELECTRICOS, VARIOS

## ARQUITECTONICAS

ARQ  
3/36 PLANTA DE UBICACION Y LOCALIZACION

ARQ  
4/36 PLANTA DE CONJUNTO

ARQ  
5/36 PLANTAS ARQUITECTONICAS 1ER. Y 2DO.N

ARQ  
6/36 ELEVACIONES

ARQ  
7/36 PLANTAS DIMENSIONADAS MUROS BLOQUES Y COLUMNAS 1ER. Y 2DO.N

ARQ  
8/36 SECCIONES

ARQ  
9/36 PLANTA DIMENSIONADA 3ER.N Y PLANTA DESAGUE TECHOS

ARQ  
10/36 PLANTAS DIMENSIONADAS DIVISIONES MUROS SHEETROCK 1ER. Y 2DO.N  
Y PLAFON DE SHEETROCK 2DO.N

ARQ  
11/36 PLANTAS Y TABLAS PUERTAS Y VENTANAS

## ESTRUCTURALES

EST  
12/36 DETALLES ESTRUCTURALES  
VIGA RIOSTRA Y FUNDACIONES

EST  
13/36 PLANTA ESTRUCTURAL ENTREPISO

EST  
14/36 PLANTA ESTRUCTURAL TECHO

EST  
15/36 LOSA ESCALERA Y PERGOLADO

EST  
16/36 PLANTA ESTRUCTURAL TERCER NIVEL

## INSTALACIONES SANITARIAS

SAN  
17/36 INSTALACIONES  
AGUA POTABLE 1ER.Y 2DO.N

SAN  
18/36 INSTALACIONES  
DRENAJE AGUAS NEGRAS 1ER. Y 2DO.N

SAN  
19/36 ISOMETRICAS AGUA POTABLE Y AGUAS NEGRAS  
UBICACION CISTERNA Y SEPTICO

## SISTEMA CONTRA-INCENDIOS

DTI  
20/36 DETALLES SISTEMA SANITARIOS

DTI  
21/36 INSTALACIONES SISTEMA COMBATE CONTRA INCENDIOS

ELEC  
22/36 PLANTA DISTRIBUCCION DETCCION DE INCENDIOS

ELEC  
23/36 CASETA DE BOMBEO Y SEGURIDAD

ELEC  
24/36 DETALLES DE MAQUINARIA PARA BOMBEO CONTRA INCENDIOS

## INSTALACIONES ELECTRICAS

ELEC  
25/36 PLANTA DISTRIBUCION TOMA CORRIENTES PLANTAS DISTRIBUCION SALIDA  
PARA COMPUTADORA

ELEC  
26/36 PLANTA DISTRIBUCION LUMINARIAS

ELEC  
27/36 PLANTA DISTRIBUCION SALIDAS PARA COMPUTADORAS

ELEC  
28/36 PLANTAS SALIDAS TELEFONO, CABLE Y MONITOREO

ELEC  
29/36 PLANTAS DE DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO

ELEC  
30/36 DIAGRAMAS UNIFILAR, DATA Y TELEFONOS

ELEC  
31/36 SECCIONES CASETA DE PLANTA Y TABLAS DE CARGAS ELECTRICAS


ELEC  
32/36 PLANTA, ELEVACIONES, DE CASETA DE PLNTA ELECTRICA

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

DET  
33/36 DETALLES DE TERMINACION

DET  
34/36 DETALLES DE VERJA PERIMETRAL

DET  
35/36 DETALLES ESTRUCTURAL VERJA PERIMETRAL

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		Unidad de Remodelación y Adecuación Proyecto:	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		INDICE GENERAL	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	ESCALA: 1/50	FECHA: ENERO 2022	DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ</b> 1/36

# ESPECIFICACIONES GENERALES

## 1.- PUERTAS Y VENTANAS

- PUERTAS DE CAOBA DE DOS PANELES Y JAMBAS ( DETALLE PUERTAS EN PLANOS)
- PUERTA COMERCIAL DE ALUMINO NATURAL Y CRISTAL CLARO BAJO ESCALERA
- PUERTA DE CRISTAL FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2" INTERIOR
- CRISTAL FACHADA FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2" MOLDURA SUPERIOR E INFERIOR TIPO P80
- PUERTA DE CRISTAL FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2" ENTRADA FRONTAL
- CRISTAL EN BARANDA 2DO. N. FLOTANTE LAMINADO DE 1/2" Y ACERO INOXIDABLE 316
- PUERTA DE METAL EN SALIDA AZOTEA TOLA 3/8"
- CRISTAL FIJO DE 1\4" EN OFICINAS CON MOLDURAS P-40 ALUMINIO NATURAL
- CRISTAL EN AREA CAJA FLOTANTE LAMINADO DE 1/2" CON BORDES DE HUECO CANTEADOS
- VENTANAS CORREDIZAS DE P-65 ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL CLARO
- LLAVINES EN PUERTAS TIPO PALANCA EUROPEOS
- HERRERIA EN TODAS LA VENTANAS ( ver detalle en Plano DET 32/35 )
- BRAZOS HIDRAULICOS PARA PUERTAS

Nota: \* Los bordes de los cristales que no lleven los soportes de aluminio, deberán ser canteados, para evitar posibles cortaduras de los usuarios.

## 2.- PISOS Y PAREDES

- PISOS DE CERAMICA EN PORCELANATO DE .50 x.50 COLOR BEIGE
- PISOS DE CERAMICA 30 x 30 EN BAÑO COLOR BEIGE
- CERAMICA DE PARED 25x40 COLOR BLANCO H=2.70 MT.
- CERAMICA BLANCA DE BRILLO 0.20 X 0.20 EN COCINA
- CERAMICA EXTERIOR EN PAREDES 50x50 COLOR CREMA (1.00 ALTURA)
- CERAMICA PISO EXTERIOR DE ALTO TRANSITO
- ALTURA PAÑETE SOBRE PLAFOND 0.40 CM

## 3.-COCINA

- GABINETES DE CAOBA





## 4.-TOPES

- GRANITOX GRIS EN COCINA
- GRANITOX GRIS EN BAÑO
- GRANITOX GRIS EN CAJA

## 5.-ESCALERA

- ESCALONES EN PORCELANATO
- PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 316
- PASAMANOS ESC. Y EN DOBLE ALTURA ACERO INOX. 316 Y CRISTAL
- SOLDADURAS EN ARGON

## 6.- PINTURA EXTERIOR

-  -: MOSTAZA ESPECIAL JCE- MARCA TUCAN
-  -: MARRON ESPECIAL JCE- MARCA TUCAN
-  -: ARENA DEL SUR No.71- MARCA TUCAN
-  -: GRIS PERLA - MARCA POPULAR INDUSTRIAL

- LETRERO: COLOR ARENA DEL SUR No.71, CON LAS LETRAS EN COLOR MARRON ESPECIAL (JCE-MARCA TUCAN) EN VERJA PERIMETRAL
- PINTURA EN SEÑALIZACION PARQUEO COLOR AMARILLO TRAFICO

## 7.- PINTURA INTERIOR

- PINTURA BLANCO COLONIAL 66 SEMI-GLOSS- MARCA POPULAR

## 8.- MUROS INTERIORES

- DE SHEETROCK

## 9.- PLAFOND

- 2x2 PVC EN BAÑOS
- 2x2 DE REVESTIDO ANTIHUMEDAD VINIL - YESO
- SHEETROCK EN DOBLE ALTURA LOBBY SEGUN DISEÑO

## 10.- ACERAS Y AREAS DE PARQUEOS

- PARQUEOS - ESTAMPADO TIPO ADOQUIN
- ACERA PERIMETRAL - FROTADA

## 11.- ACCESORIO DE BAÑO Y COCINA

- FREGADERO S SENCILLO DE ACERO INOXIDABLE
- LAVAMANOS EMPOTRABLE
- LAVAMANOS EN PEDESTAL
- INODORO SADOSA ESTANDARD BLANCO
- URINAL TIPO MEDIA FALDA BLANCO
- BARRA DE SEGURIDAD EN BAÑOS DISCAPACITADOS - 1ER. NIVEL
- MEZCLADORA LAVAMANOS TEMPORIZADA (EUR)
- FLUXOMETRO PARA URINAL TEMPORIZADO (EUR)
- DISPENSADOR PAPEL TOALLAS EN LAVAMANOS
- SECA MANOS (USA)
- DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO
- DISPENSADOR JABON LIQUIDO
- SEÑALIZACION DE BAÑOS

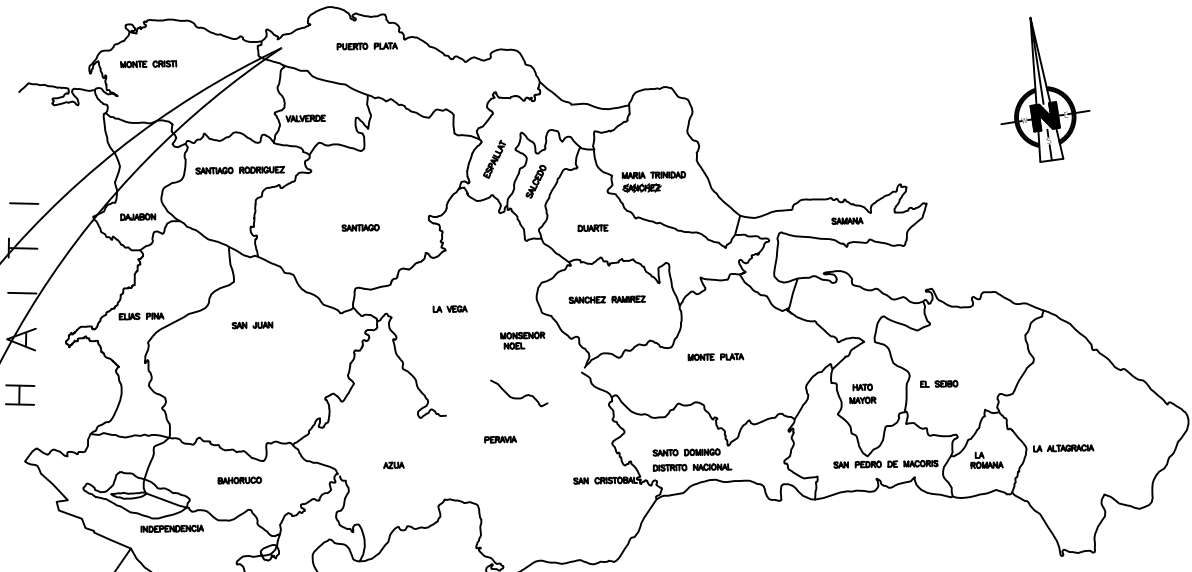
## 12.-ACCESORIOS ELECTRICOS

- TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES BTICINO
- LAMPARAS FLUORESCENTES 2x2 PARABOLICAS (USA)
- LUCES DE EMERGENCIA INTERIOR (USA)
- LUCES PARA PARQUEOS TIPO LED
- LUCES FACHADA FRONTAL TIPO LED ( JARDIN)

## 13.-VARIOS

- JARDINERIA
- PERFILES METALICOS 1/2" PARA PAÑETE EDIFICIO
- PERFILES METALICOS 1 1/2" PARA PAÑETE EN VERJA
- PLANTILLA LETRAS JCE EN BAJO RELIEVE EN VERJA.

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		Unidad de Remodelación y Adecuación Proyecto : Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		<b>ESPECIFICACIONES GENERAL</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Lupeón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA: <b>ARQ</b> <b>2/36</b>

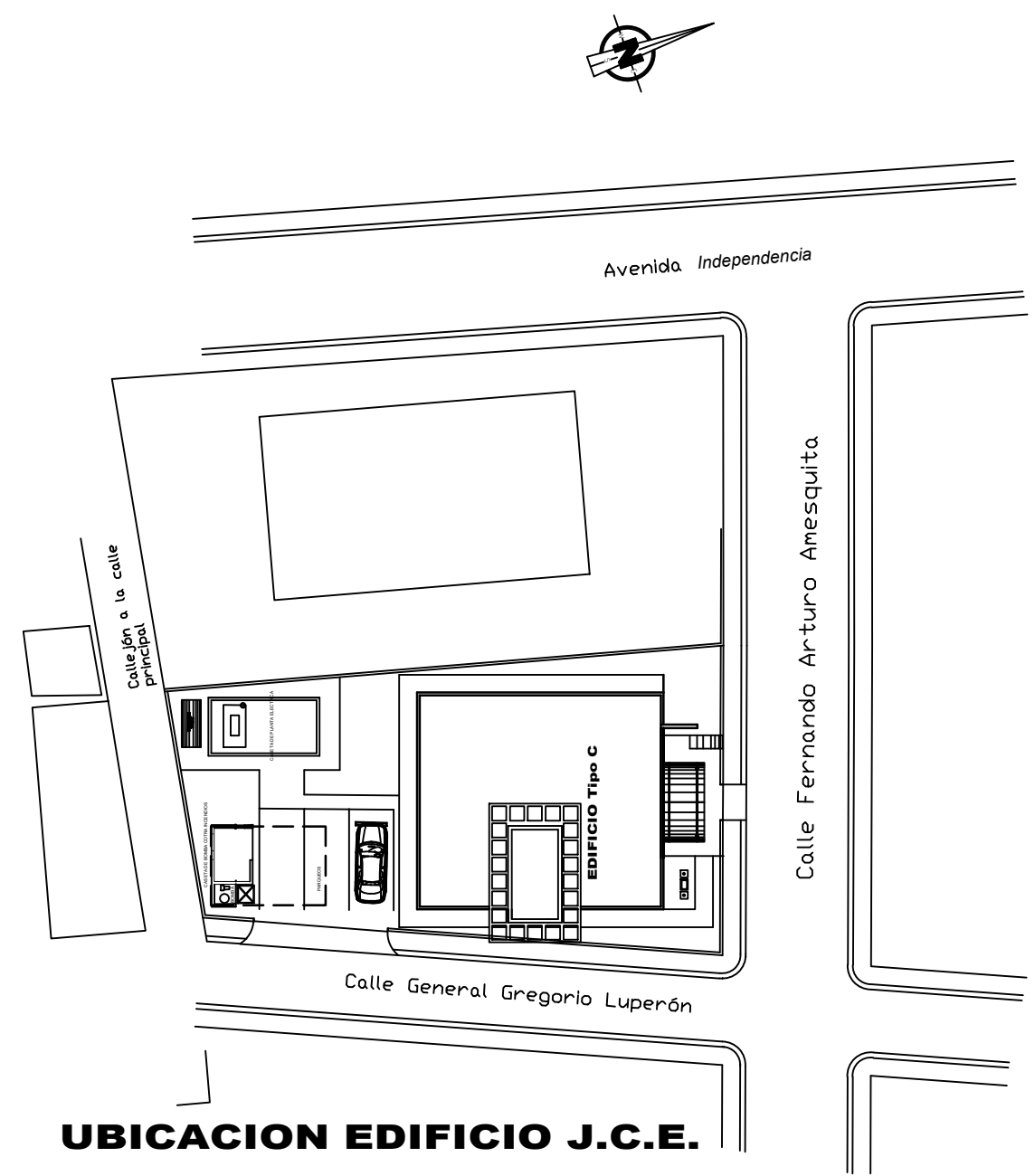


**MAPA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**



**MUNICIPIO DE LUPERON**

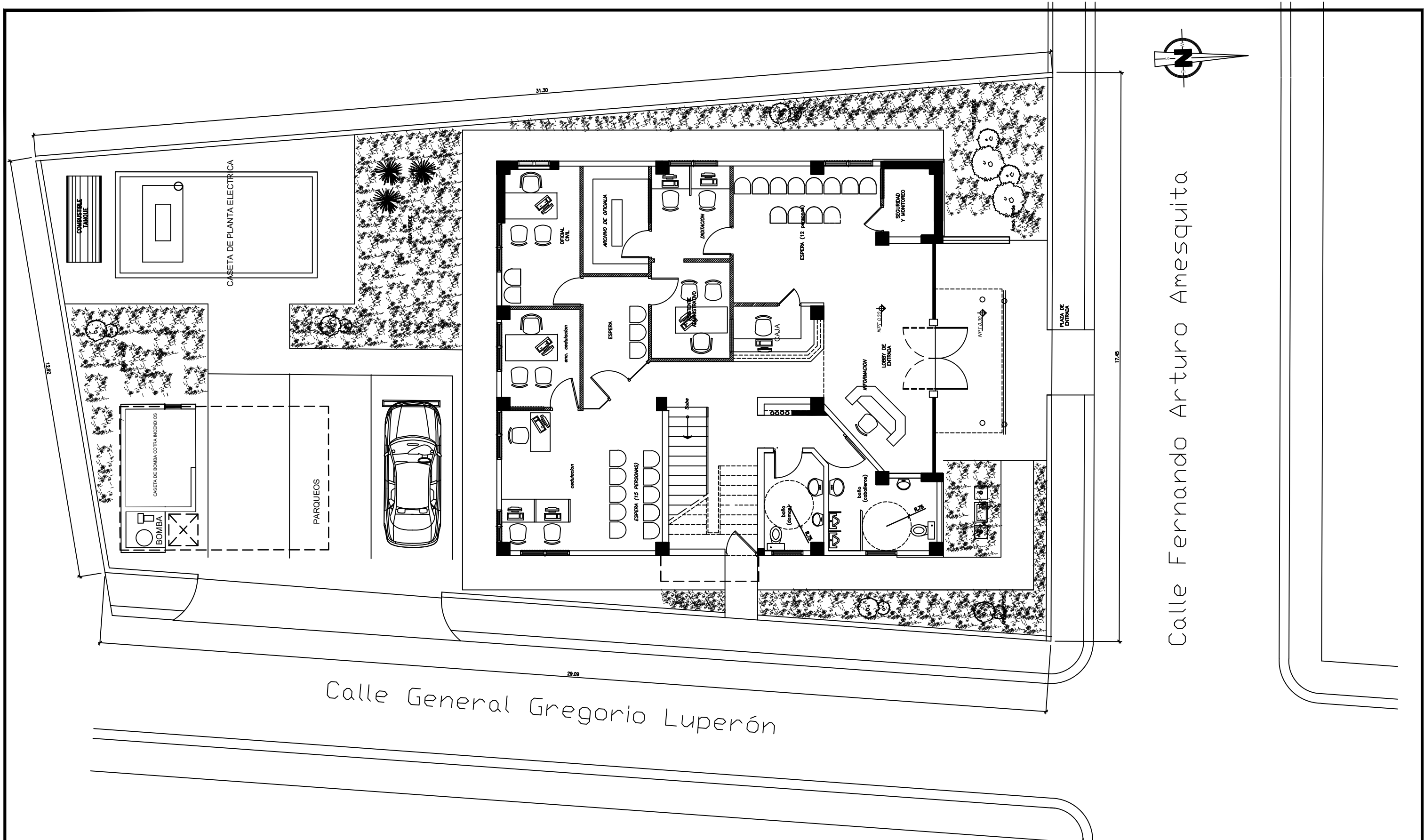
DESTACAMENTO P.N. J.C.E.



**UBICACION EDIFICIO J.C.E.**

# PLANTA UBICACION Y LOCALIZACION Luperon, Prov. Puerto Plata

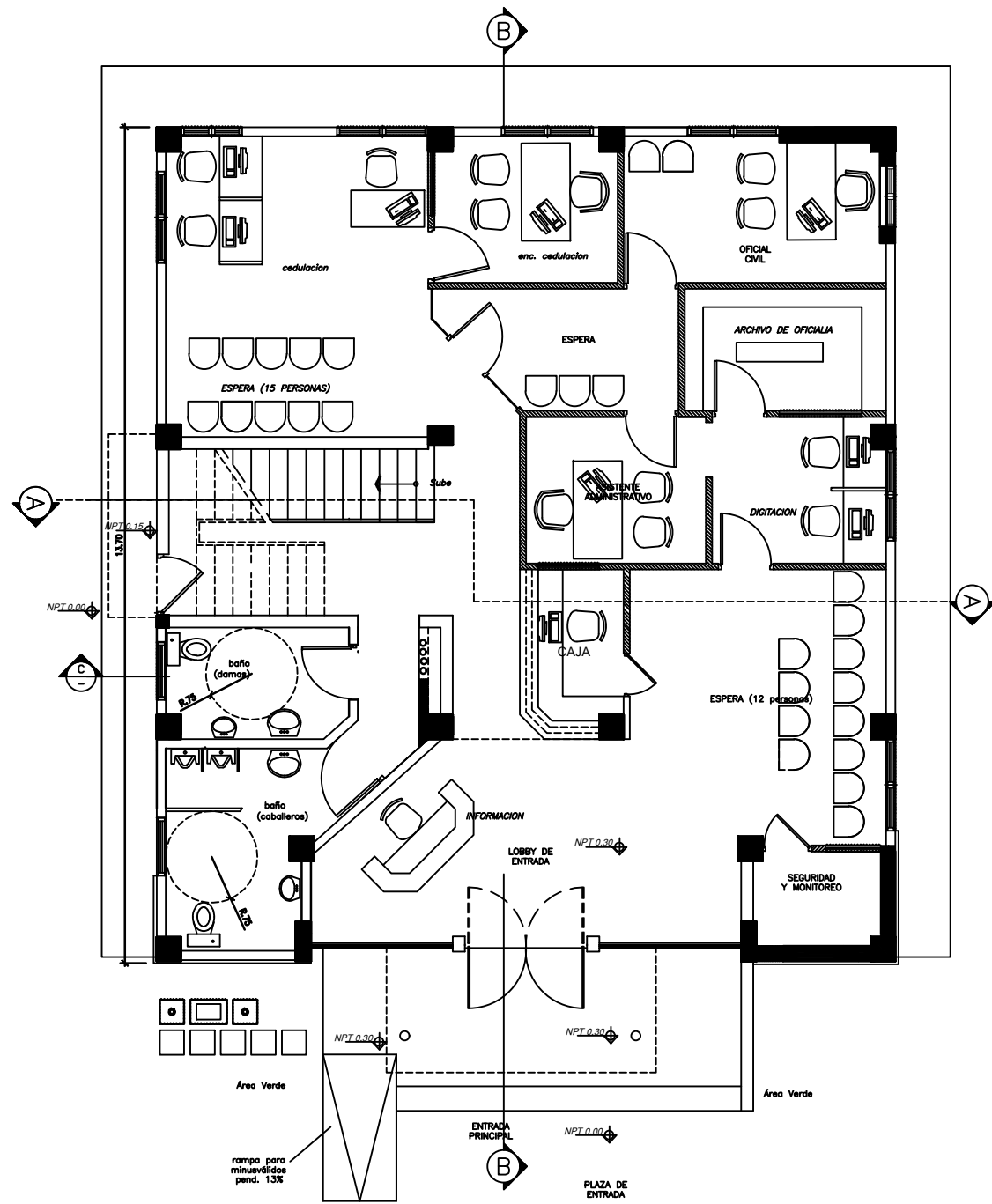
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : <b>UBICACION Y LOCALIZACION</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA: <b>ARC</b> <b>3/36</b>



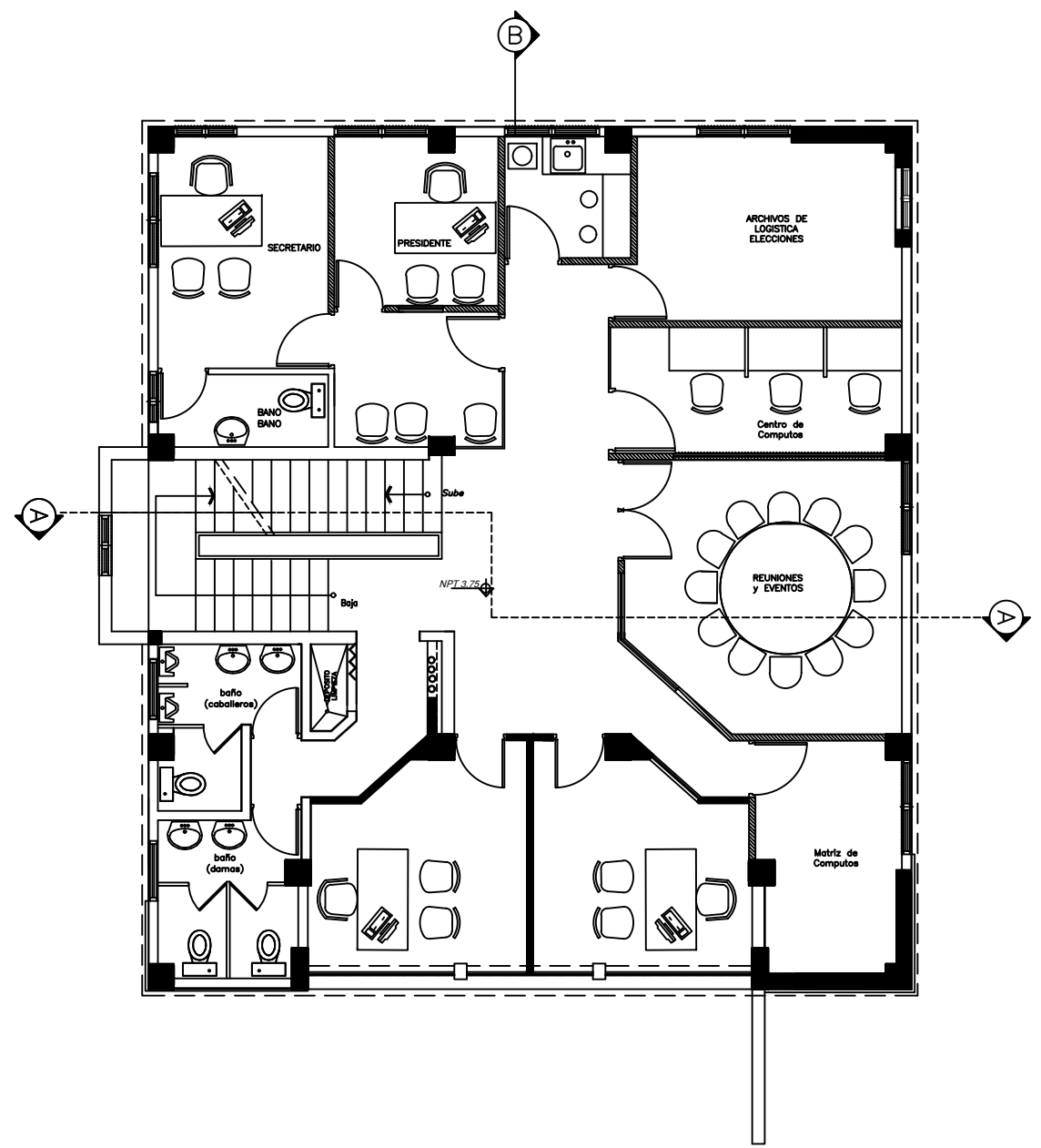
# PLANTA DE CONJUNTO

## EDIFICIO J.C.E. Luperon, Prov. Puerto Plata

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : <b>PLANTAS DE CONJUNTO</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA <b>ARQ</b> <b>4/36</b>

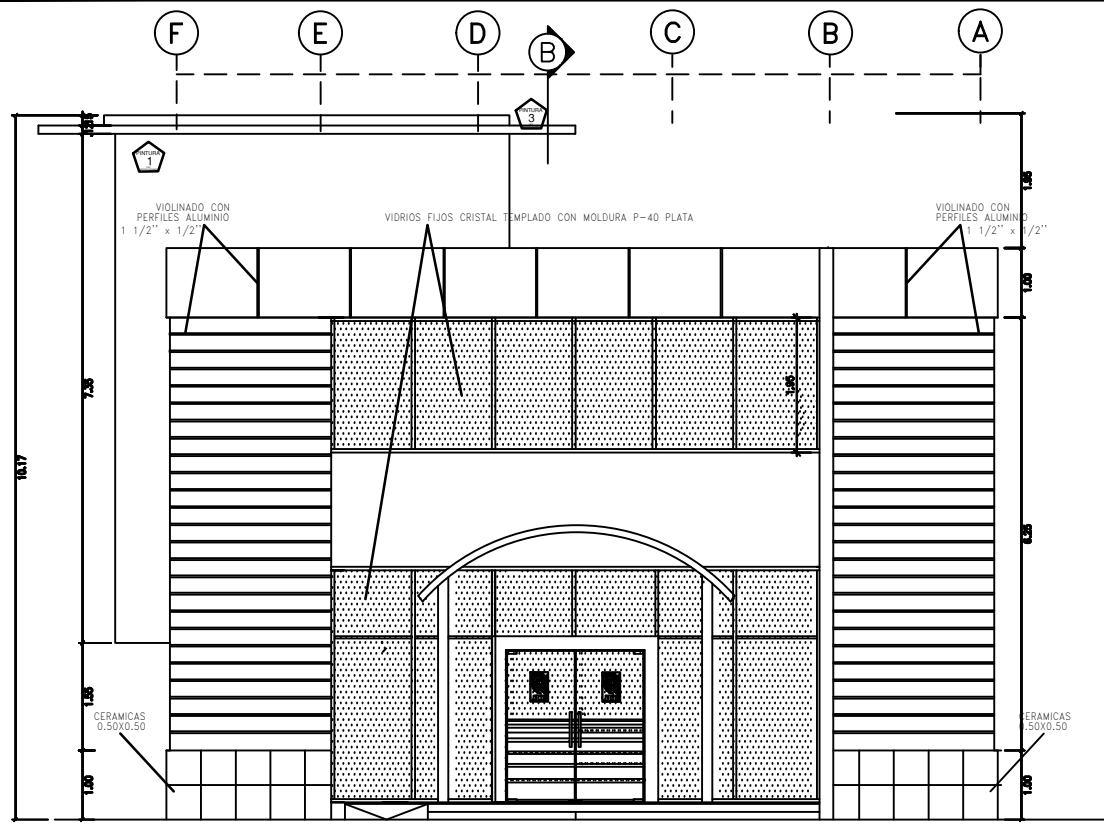


Planta Arquitectonica, 1er Nivel (Tipo C)  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

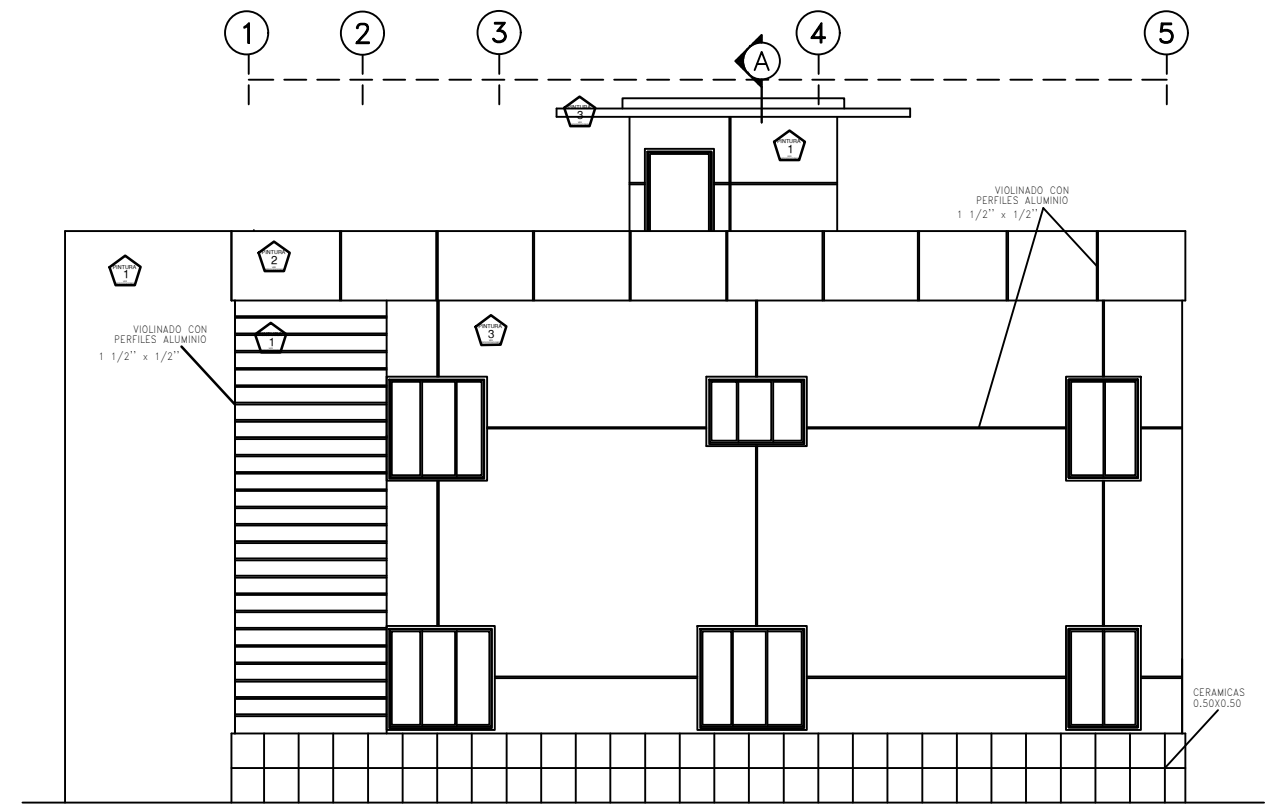


Planta Arquitectonica, 2do Nivel (Tipo C)  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

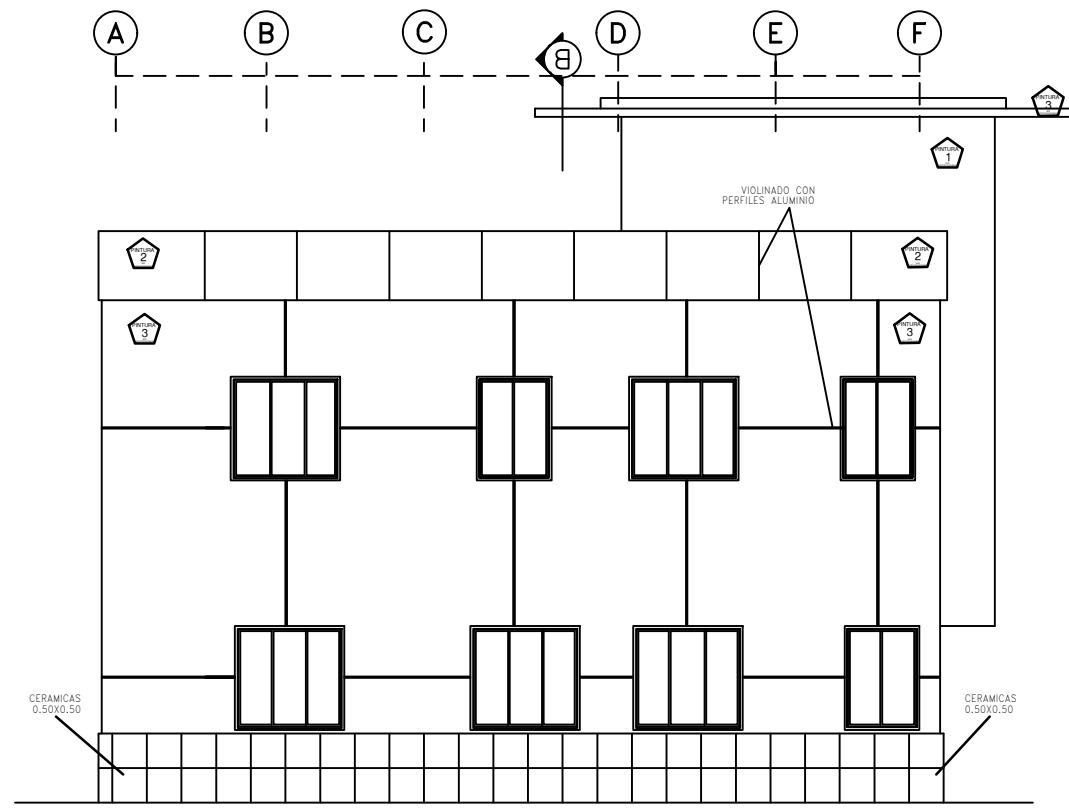
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : <b>PLANTAS ARQUITECTONICAS 1er y 2do NIVEL</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA: <b>ARQ</b> <b>5/36</b>



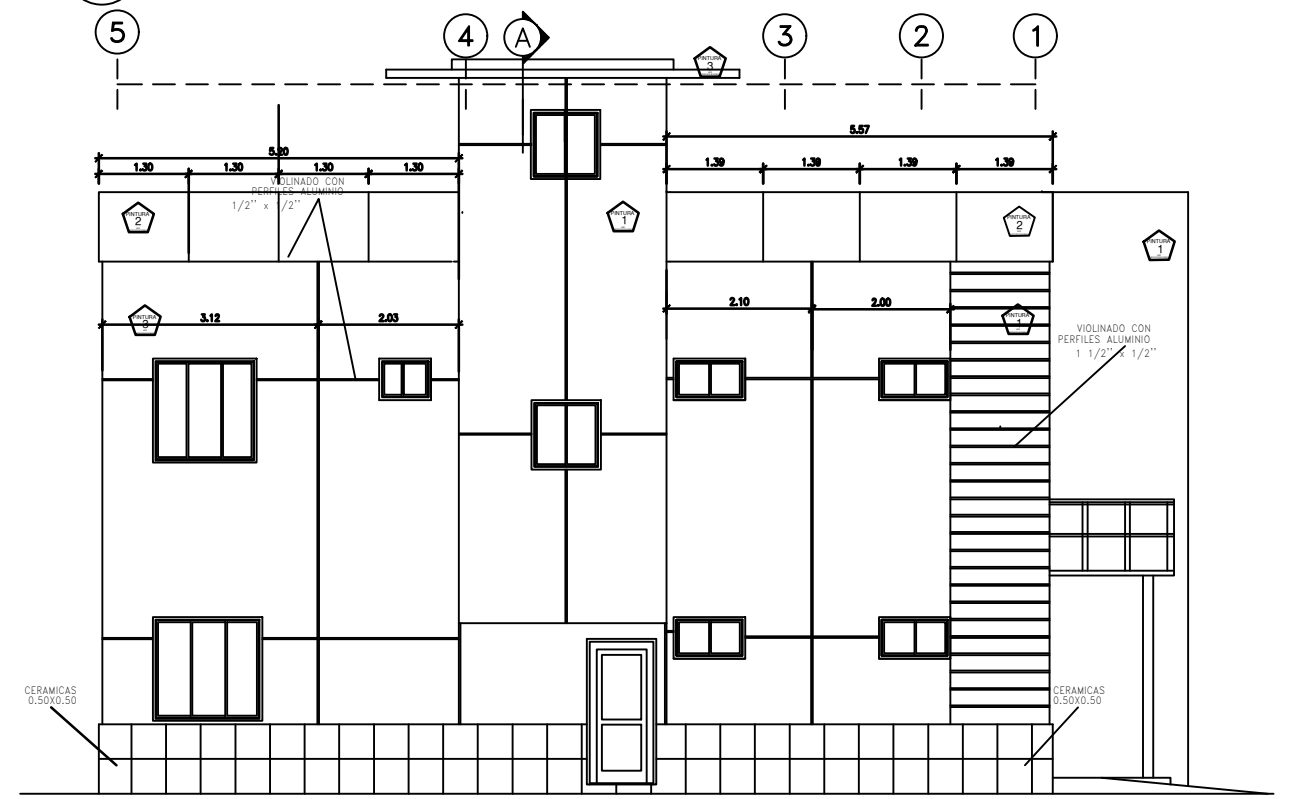
**ELEVACION FRONTAL**  
Esc.: 1/50



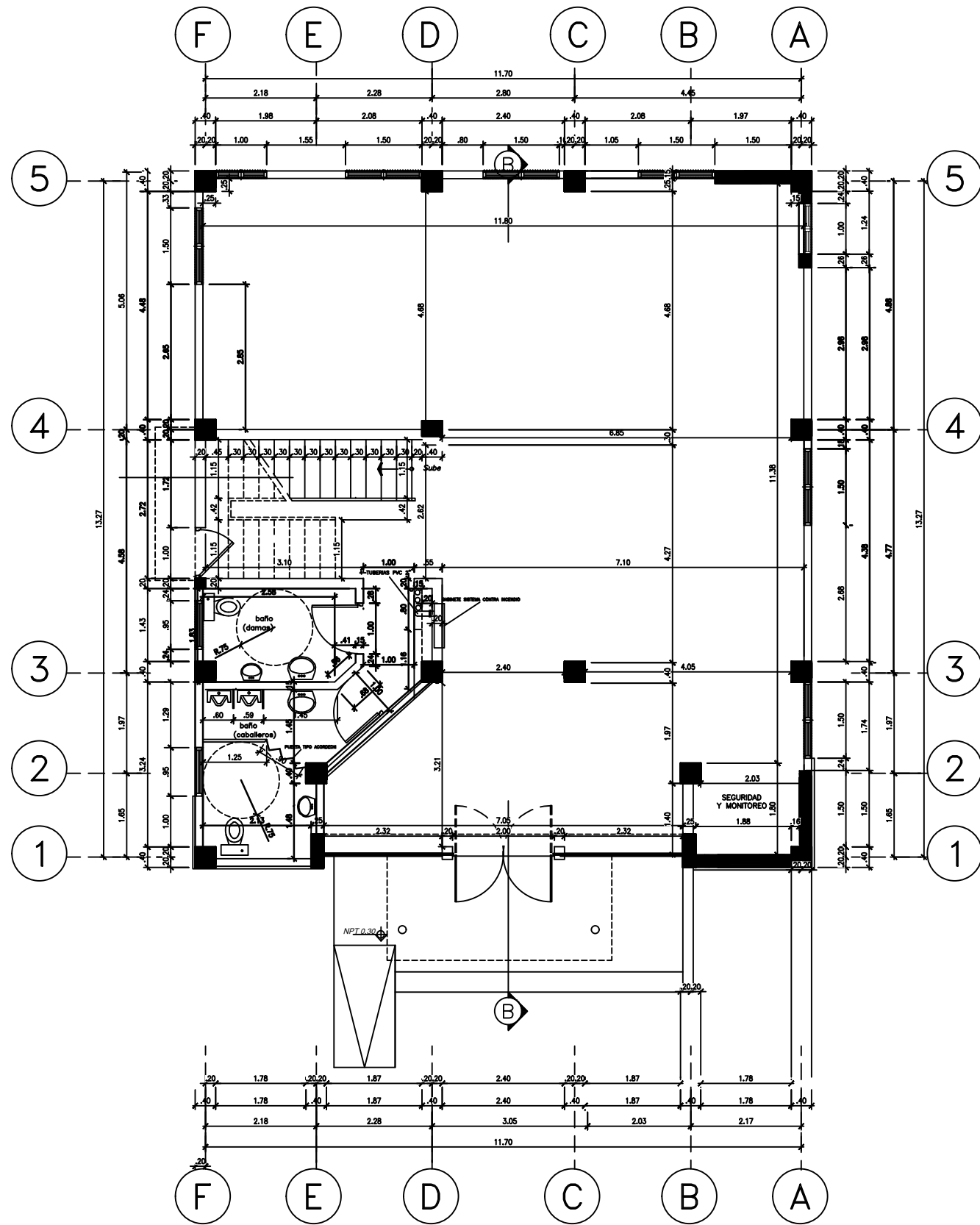
**ELEVACION LATERAL DERECHA**  
Esc.: 1/50




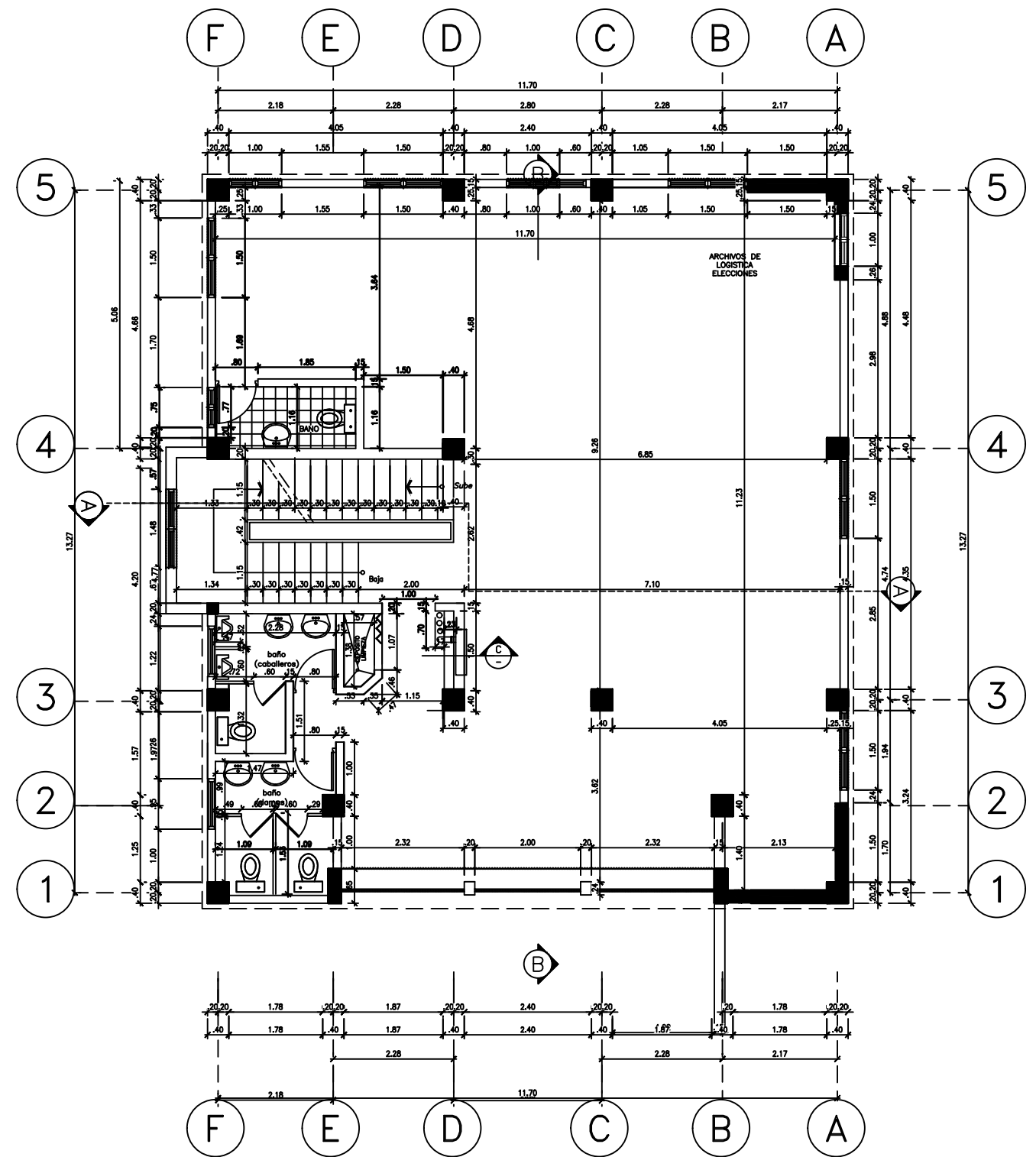
**ELEVACION LATERAL IZQUIERDA**  
Esc.: 1/50




 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialidad Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : <b>ELEVACIONES</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLFO RIVERA	HOJA <b>ARQ</b> <b>6/36</b>



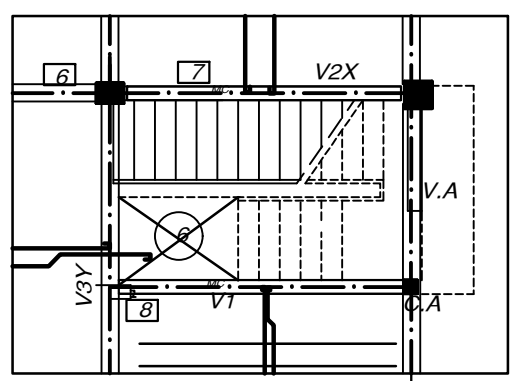
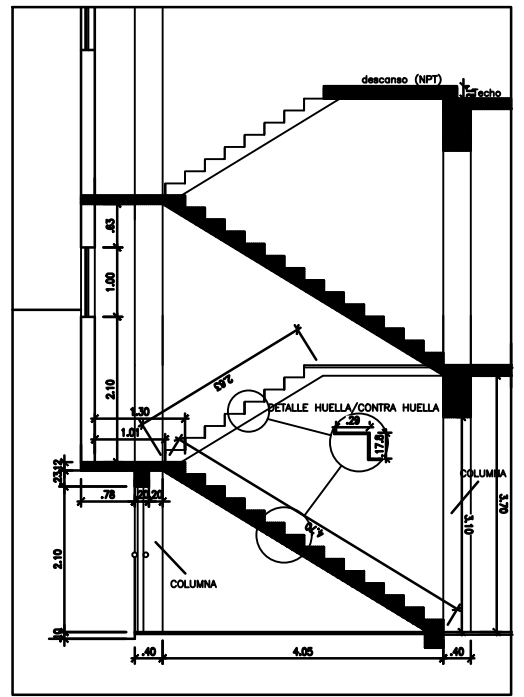

**Planta Dimensionada, 1er Nivel (Bloques y Columnas)**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.



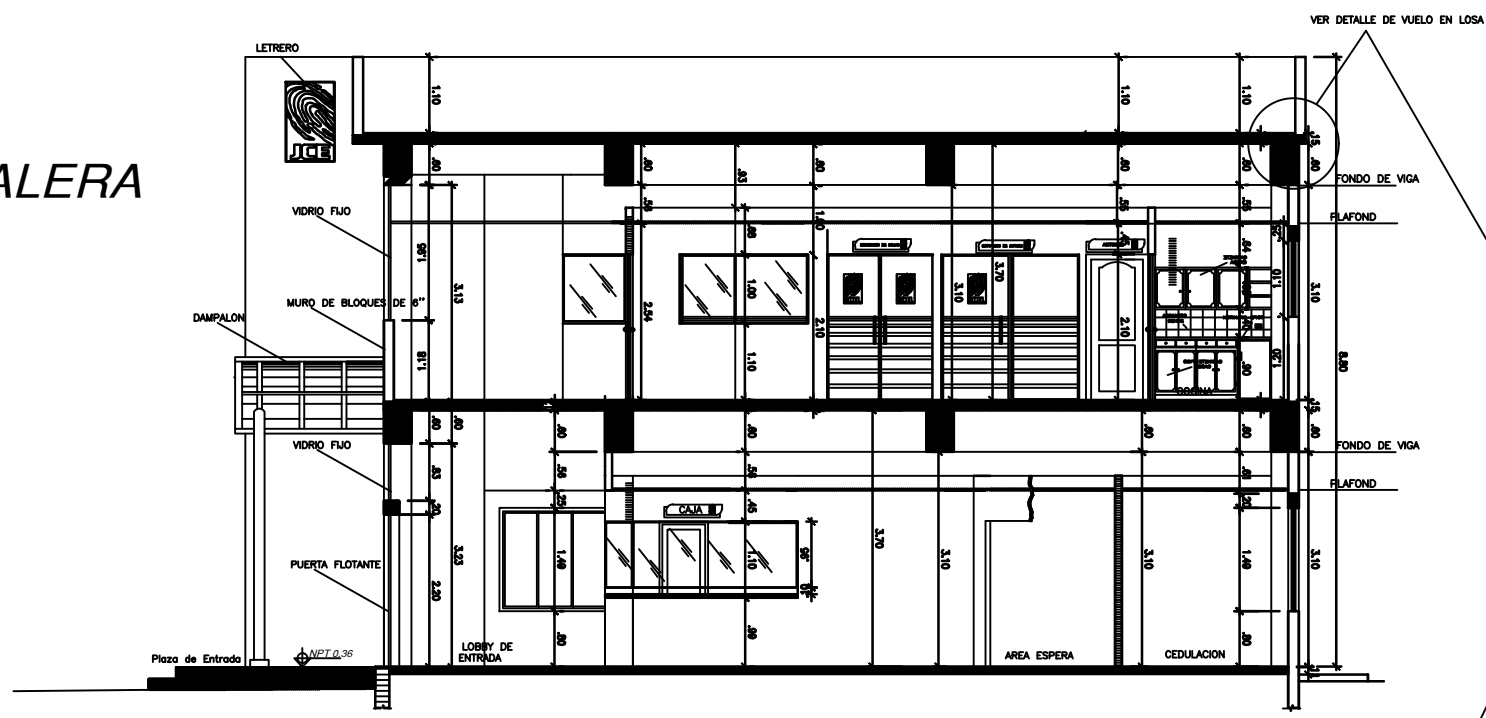
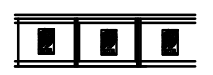

**Planta Dimensionada, 2do Nivel (Bloques y Columnas)**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		Direccion de Infraestructura Fisica Proyecto:	
		Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TITULO : <b>PLANTAS DIMENSIONADAS 1er y 2do NIVEL</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/50	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		FECHA: ENERO 2023 DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ 7/36</b>	

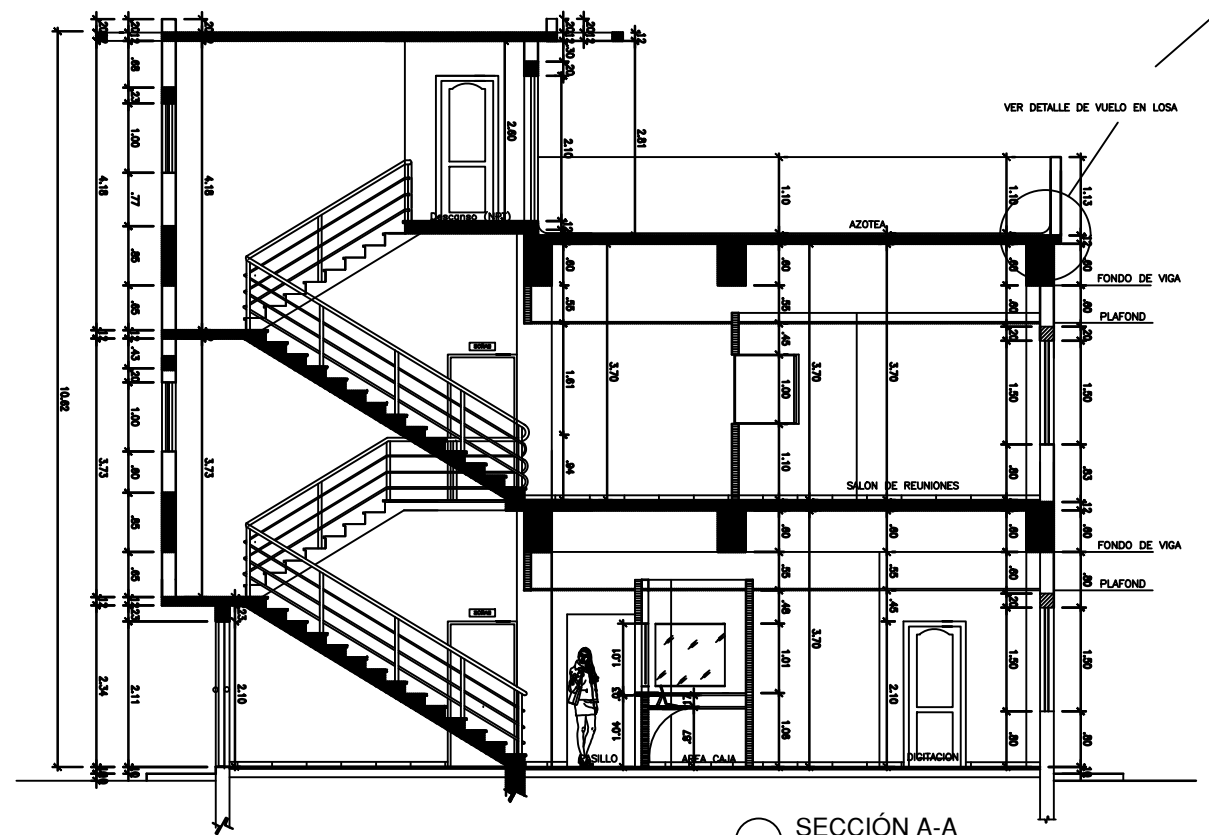
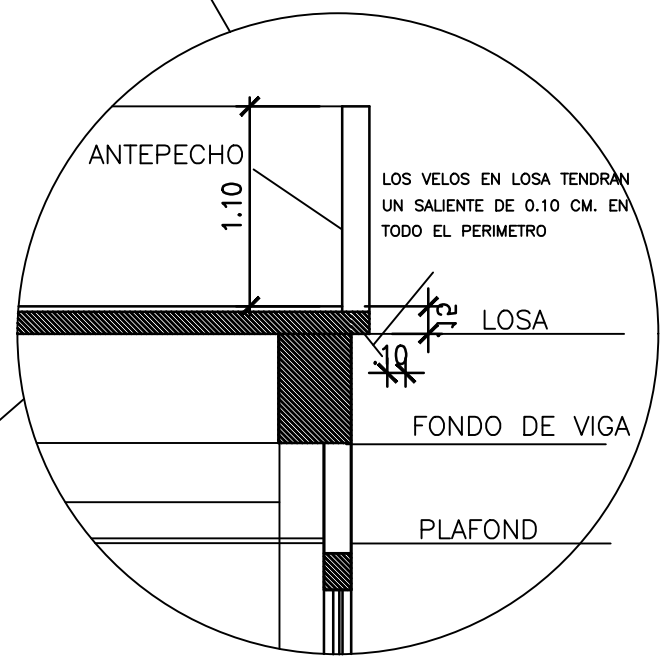
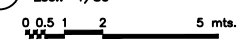
# DETALLE REPLANTEO ESCALERA



NOTA : EN EL DESCANSO DE LA ESCALERA EN LOSA, NO VA VIGA PLANA, LA RAMPA DE ESCALERA SIGUE HASTA LA VIGA



SECCIÓN B-B  
Esc.: 1/80

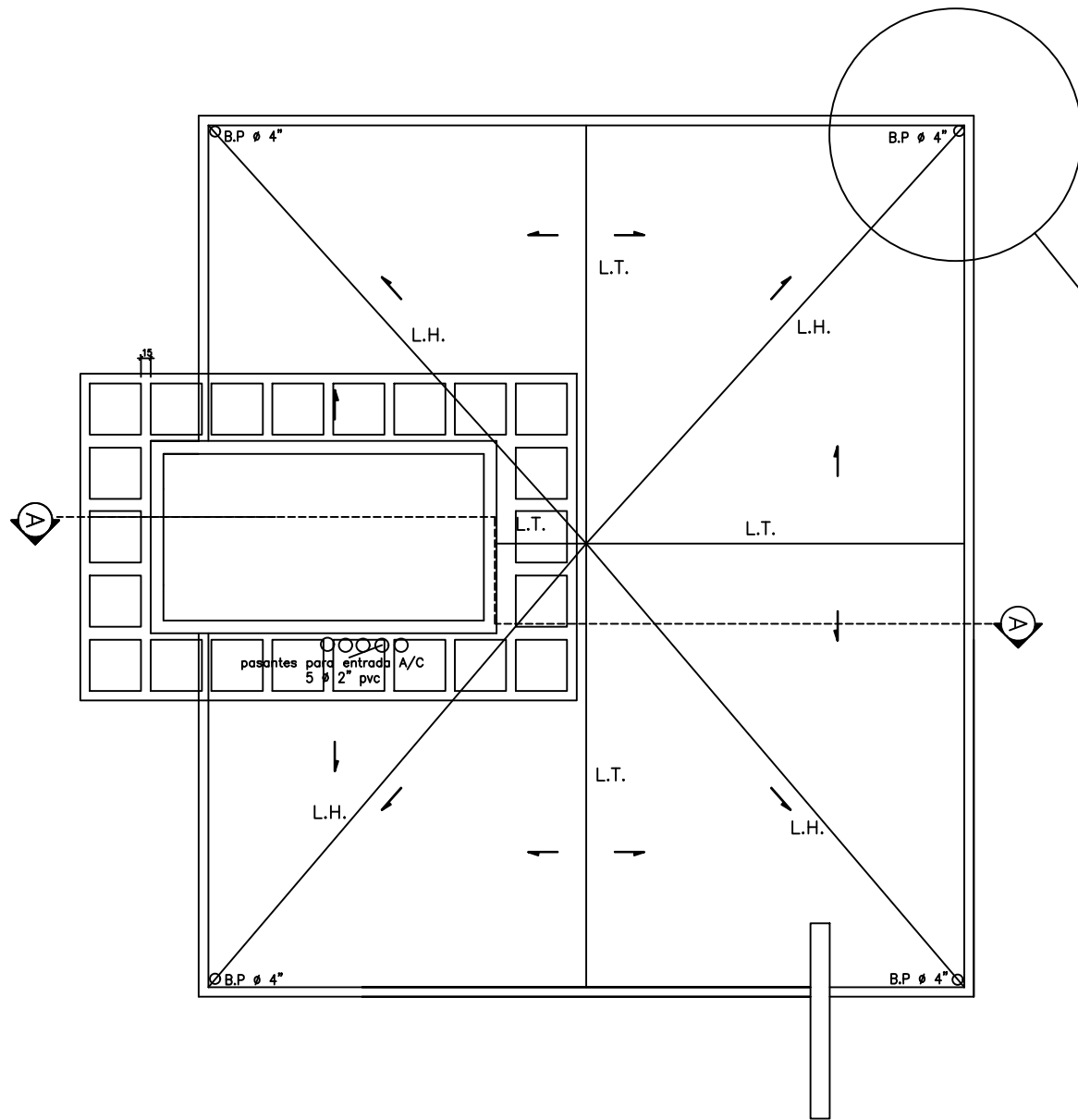



SECCIÓN A-A  
Esc.: 1/80

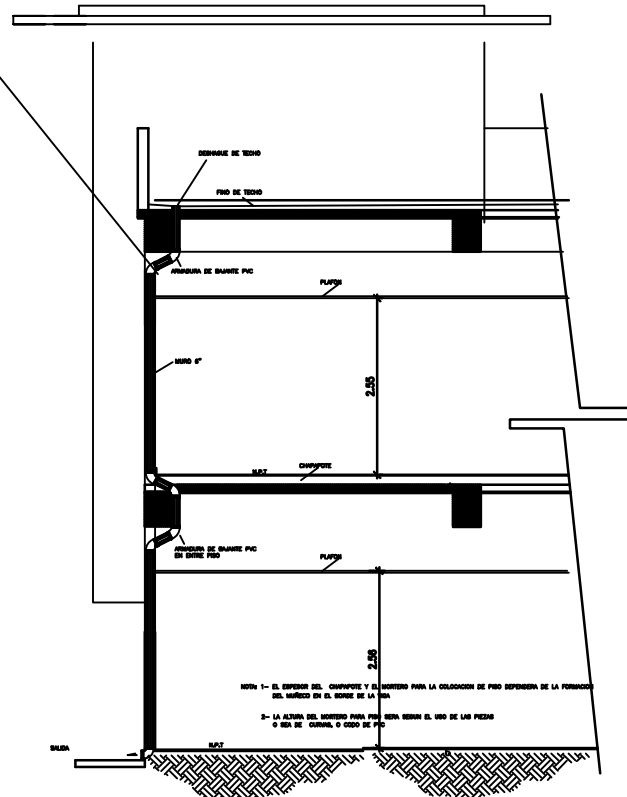



 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialidad Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : <b>SECCIONES</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA <b>ARQ</b> <b>8/36</b>

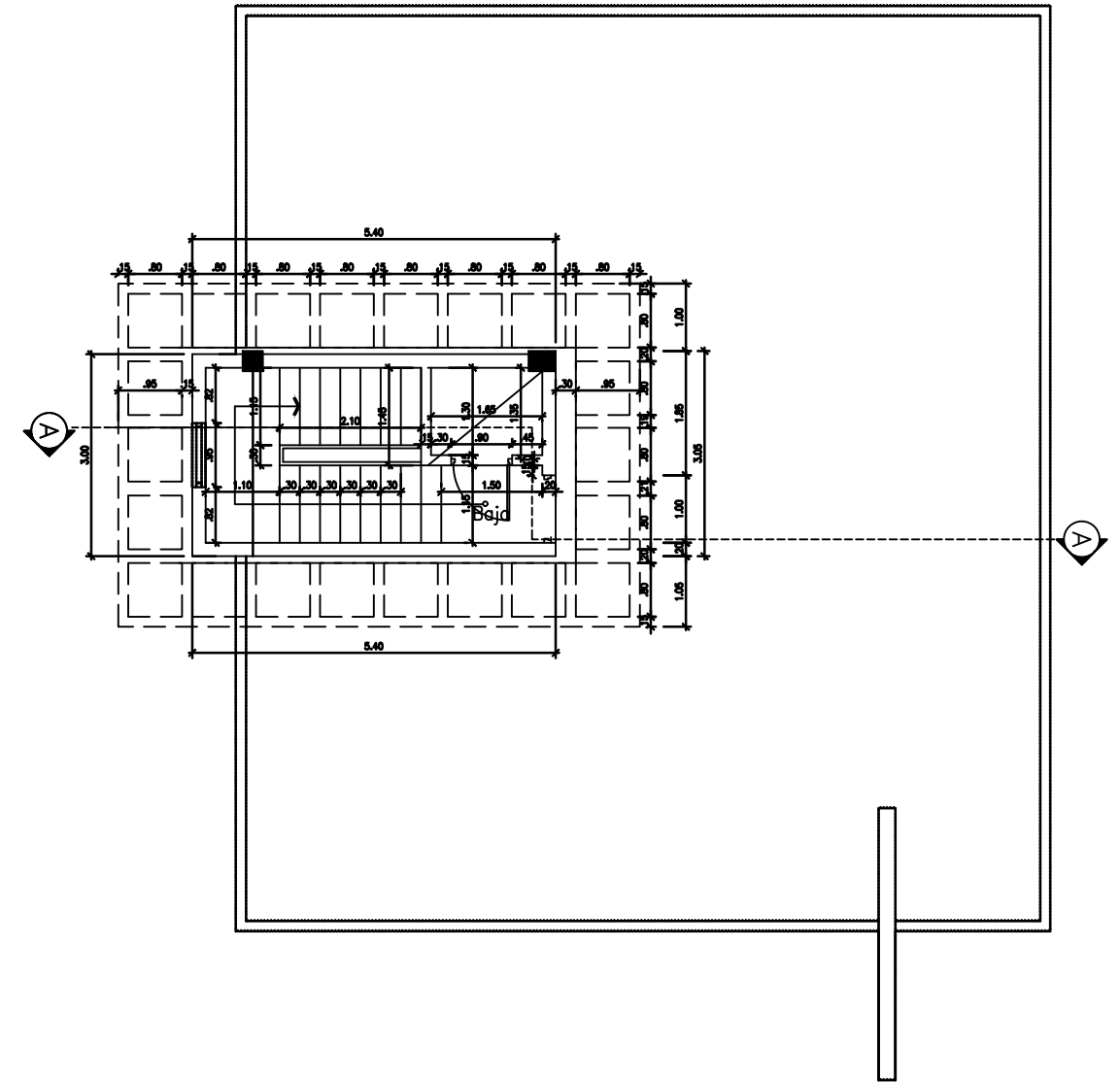






**Planta de Desague de Techo**  
 Esc.: 1/80 AREA 2do Nivel 131.00 M2 TOTAL 289.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

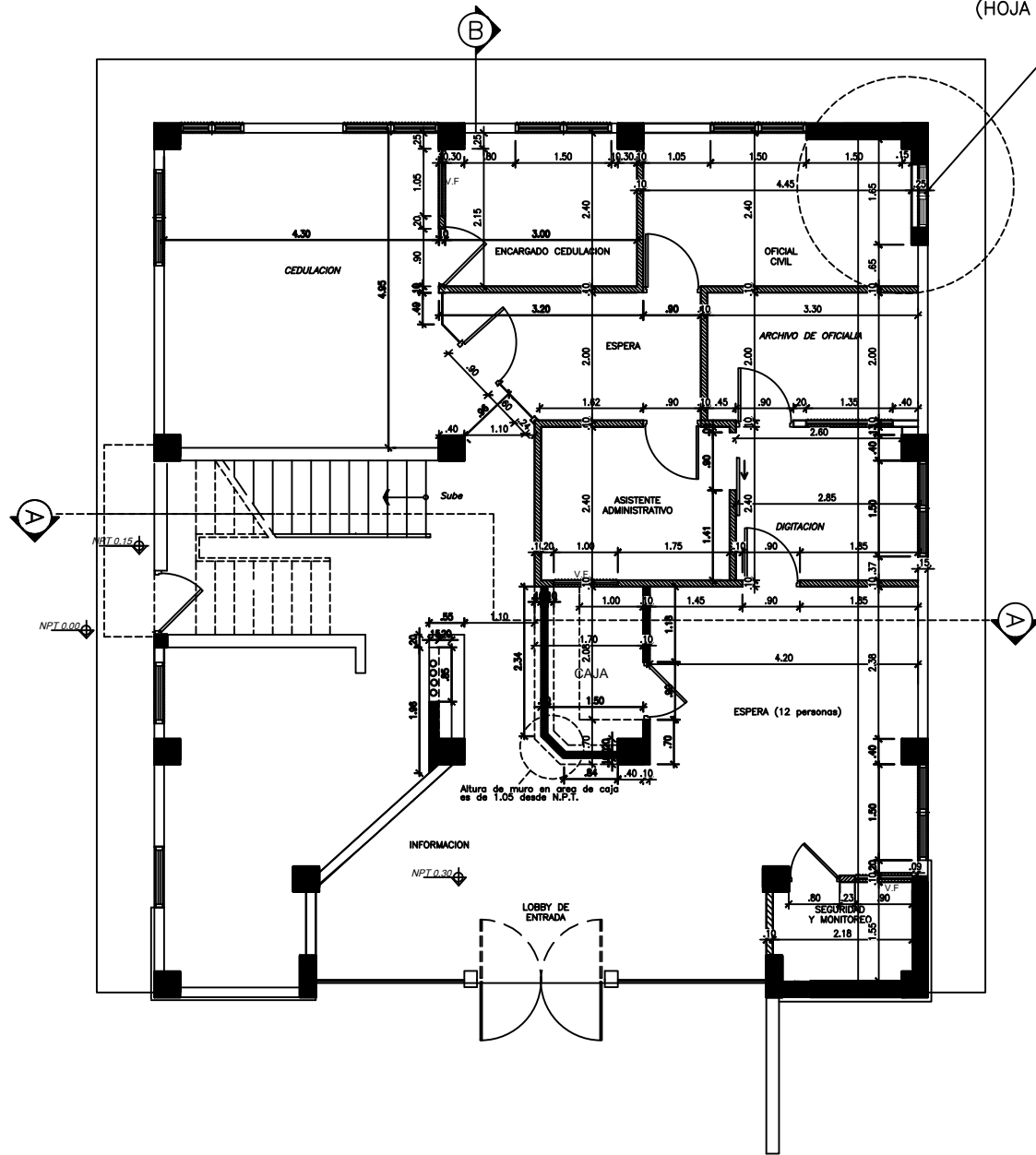




**DETALLE DE BAJANTE DE TECHO**  
 Esc.: 1/50  
 0 0.5 1 2 5 mts.



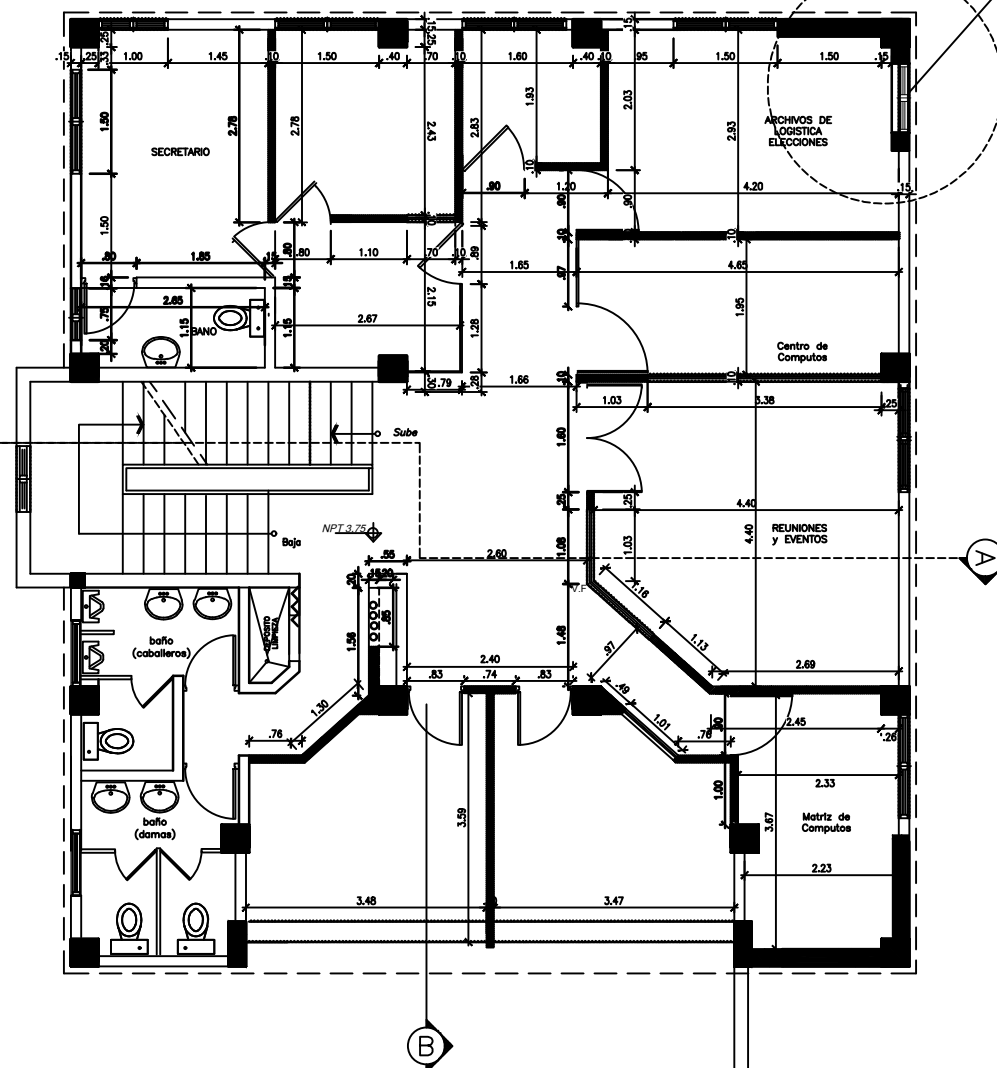

**Planta Dimensionada, 3er Nivel**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.


 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO: <b>PLANTAS DIMENSIONADA 3er. NIVEL</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA: <b>ARQ</b> <b>9/36</b>




**Planta Dimensionada, 1er. Nivel Divicion Sheetrock**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

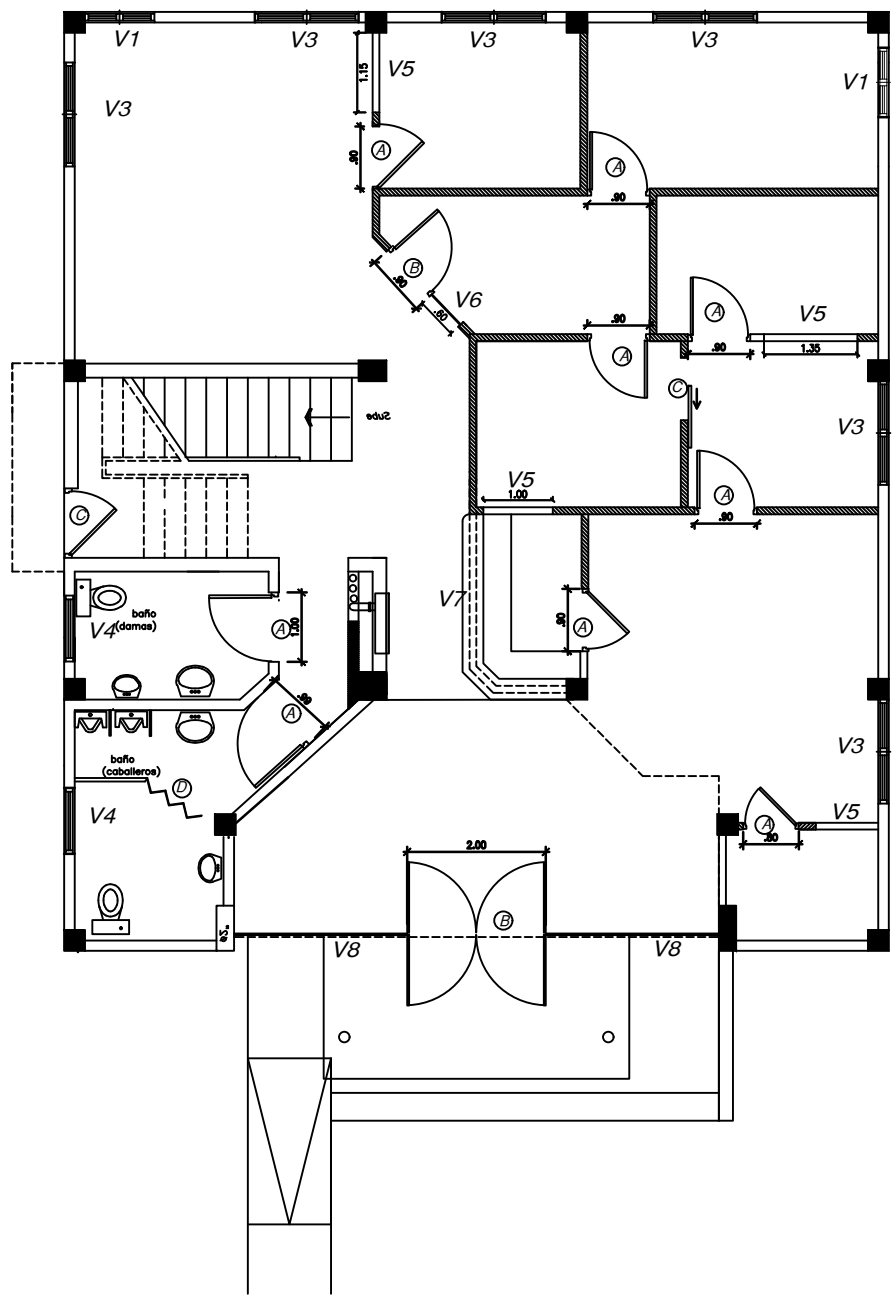
VER DETALLE ESTRUCTURAL DE VENTANA EN MURO (HOJA 35)



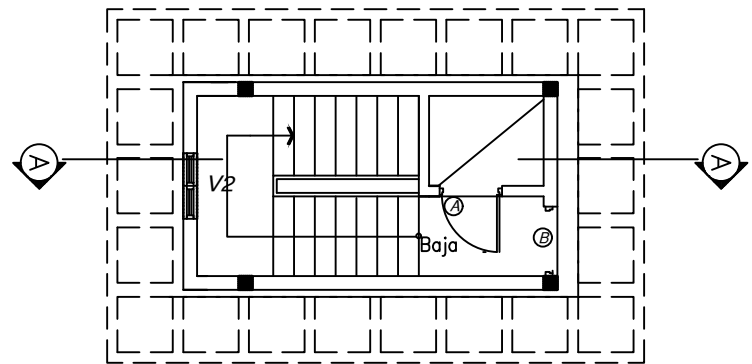

**Planta Dimensionada, 2do. Nivel Divicion Sheetrock**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

VER DETALLE ESTRUCTURAL DE VENTANA EN MURO (HOJA 35)

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : PLANTAS DIMENSIONADAS 1er y 2do NIVEL DIVISION DE SHEETROCK	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/50	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA <b>ARQ</b> <b>10/36</b>



PLANTA DE PUERTAS Y VENTANAS  
Esc.: 1/80 1er. Nivel



Planta Puertas y Ventanas, 3er. Nivel

1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2



**PRIMER NIVEL**  
**TABLA DE PUERTAS y VENTANAS**

DESCRIPCION	TIPO	ALT.	ANC	CANT
Puerta de caoba	A	2.10	variable	9 UD
Puerta flotante templada	B	2.10	variable	3 UD
Cristal Corredera 1/2" laminado Con borde canteados y riel superior	C	2.10	0.90	1 UD
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V1	1.50	1.00	2 UD
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V3	1.50	1.50	6 UD
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V4	0.60	0.95	2 UD
ventana de vidrio tipo 1/4" con molduras aluminio natural	V5	1.00	variable	4.00
cristal flotante 1/2" templado laminado	V6	2.10	0.60	1 UD
Cristal flotante 1/2" laminado con bordes huecos canteados	V7	1.00	4.00	1 UD
Cristal flotante 1/2" laminado moldura sup./inf. tipo F80	V8	3.35	variable	1 UD
Acordeon Tipo PVC blanca	D	Variable	1.00	1 UD

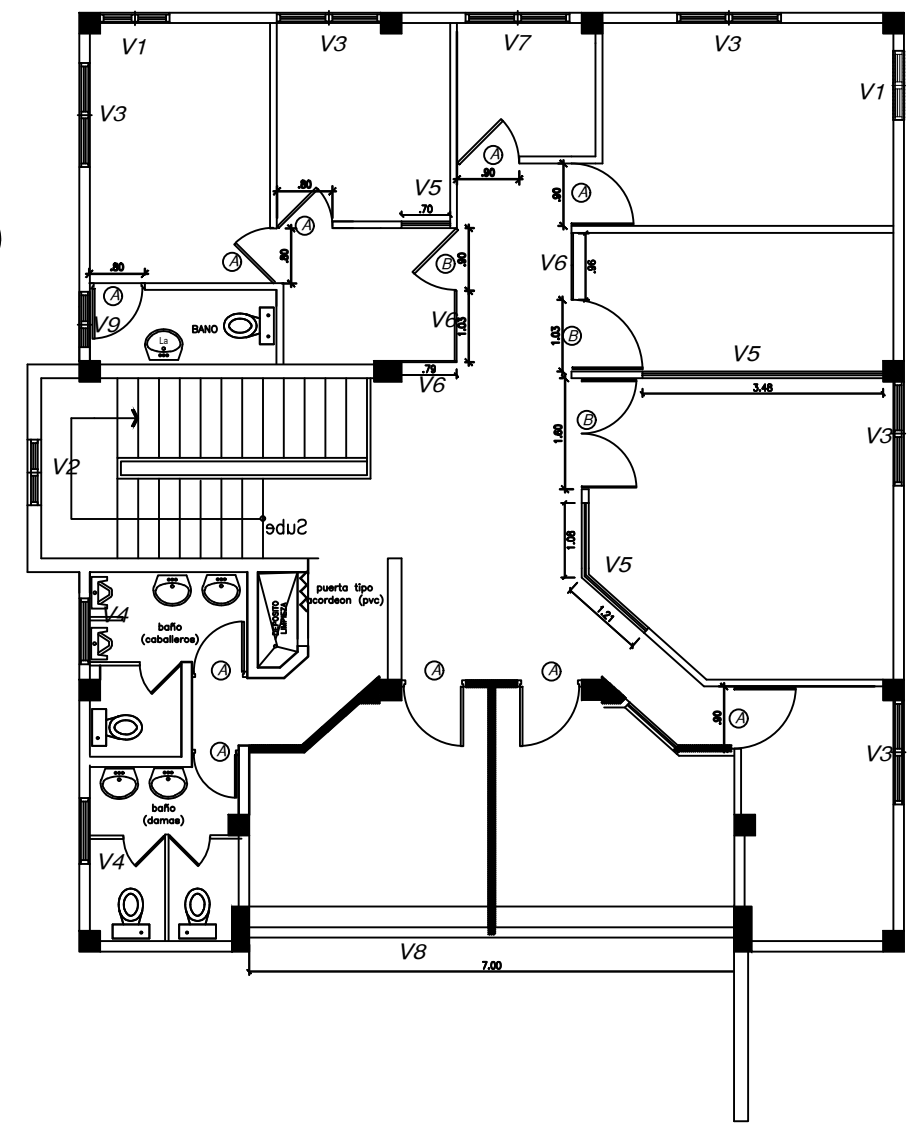
**SEGUNDO NIVEL**  
**TABLA DE PUERTAS y VENTANAS**

DESCRIPCION	TIPO	ALT.	ANC	CANT
Puerta de caoba	A	2.10	variable	10 UD
Puerta flotante cristal templado	B	2.10	variable	4 UD
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V1	1.50	1.00	2 UD
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V2	1.00	0.95	1.00
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V3	1.50	1.50	5 UD
corrediza P-65 aluminio natural y cristal claro	V4	0.60	0.95	2 UD
ventana de vidrio tipo 1/2" con molduras aluminio natural	V5	1.00	variable	3 UD
ventana de vidrio tipo 1/4" con molduras aluminio natural	V6	2.10	variable	3 UD
corrediza aluminio natural y cristal claro	V7	1.10	1.50	1 UD
Cristal flotante 1/2" templado moldura sup./inf. tipo F80	V8	2.68	7.00	1 UD
corrediza aluminio natural y cristal claro	V9	0.60	0.75	1 UD
Acordeon Tipo PVC Color Caoba	D	2.10	0.75	1 UD

**TERCER NIVEL**  
**TABLA DE PUERTAS y VENTANAS**

DESCRIPCION	TIPO	ALT.	ANC	CANT
PUERTA CAOBA	A	2.10	0.90	1 UD
PUERTA DE TOLA	B	2.10	1.00	1 UD
VENTANA	V2	1.00	0.95	1 UD

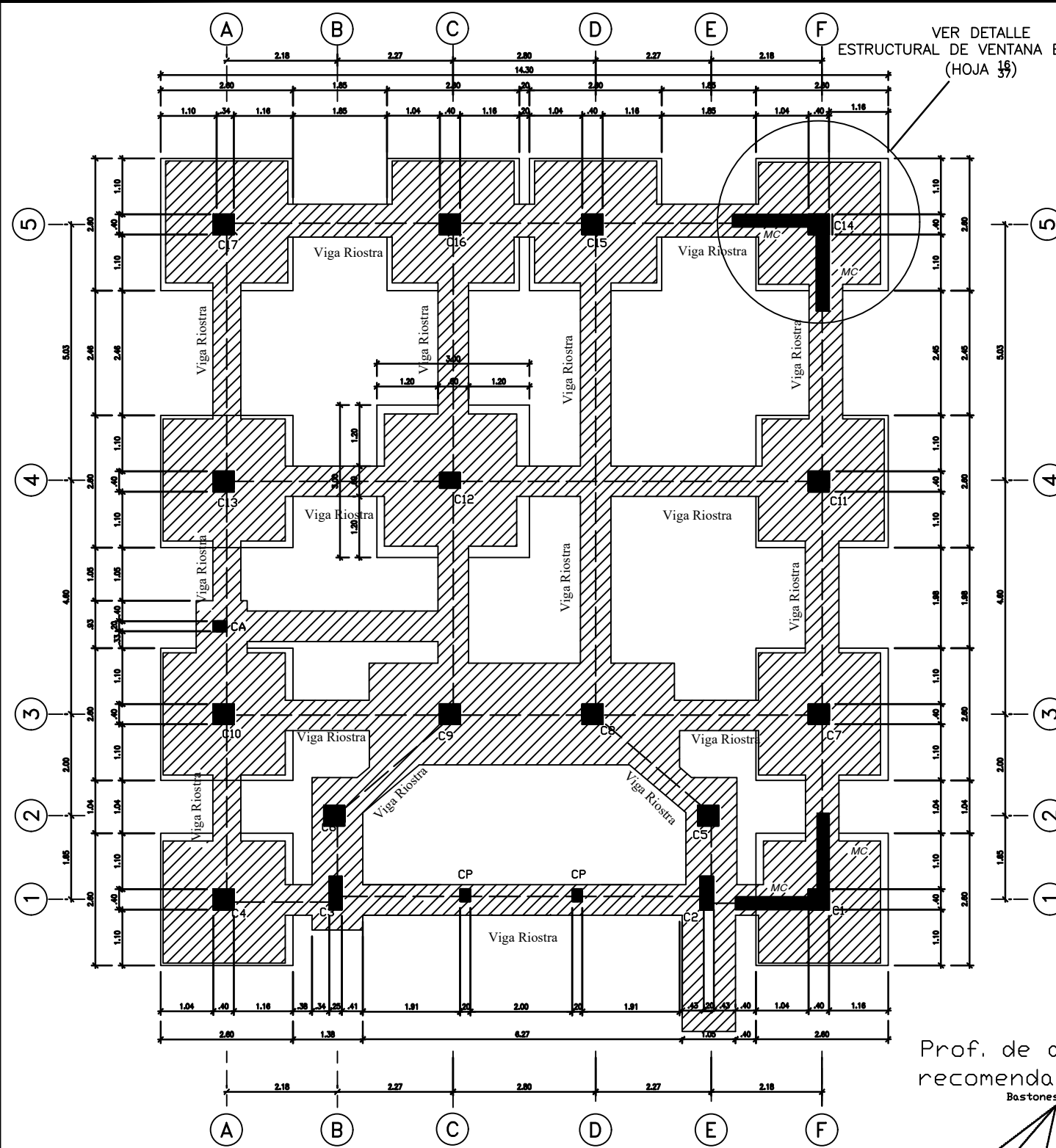
**TABLAS DE PUERTAS y VENTANAS**



PLANTA DE PUERTAS Y VENTANAS  
Esc.: 1/80 2DO. Nivel



<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b>	
		Proyecto: Construcción Oficialita Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulacion	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO: PLANTAS Y TABLAS DE PUERTAS Y VENTANAS	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/50	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA: ARQ 11/36



VER DETALLE ESTRUCTURAL DE VENTANA EN MURO (HOJA 15)

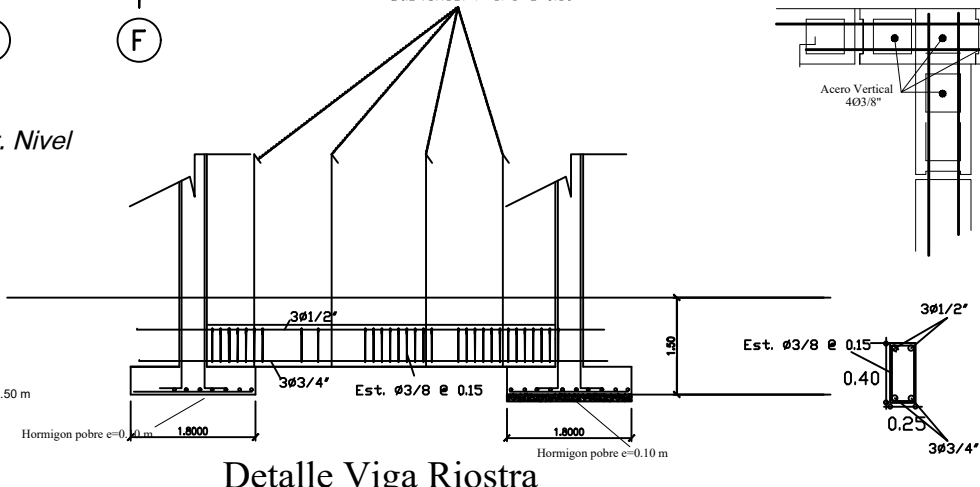
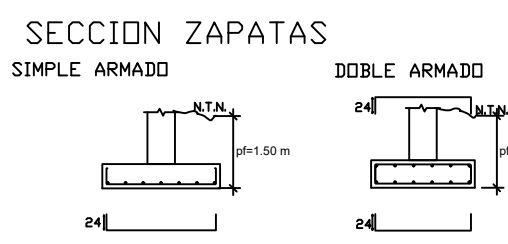
PLANTA ESTRUCTURA DE CIMENTACION COLUMNAS 1er. Nivel  
Esc.: 1/80  
0 0.5 1 2 5 mts.

Prof. de desplante 1.50 mts. recomendación estudio suelos  
Bostones.  $\phi$  3/8 @ 0.80

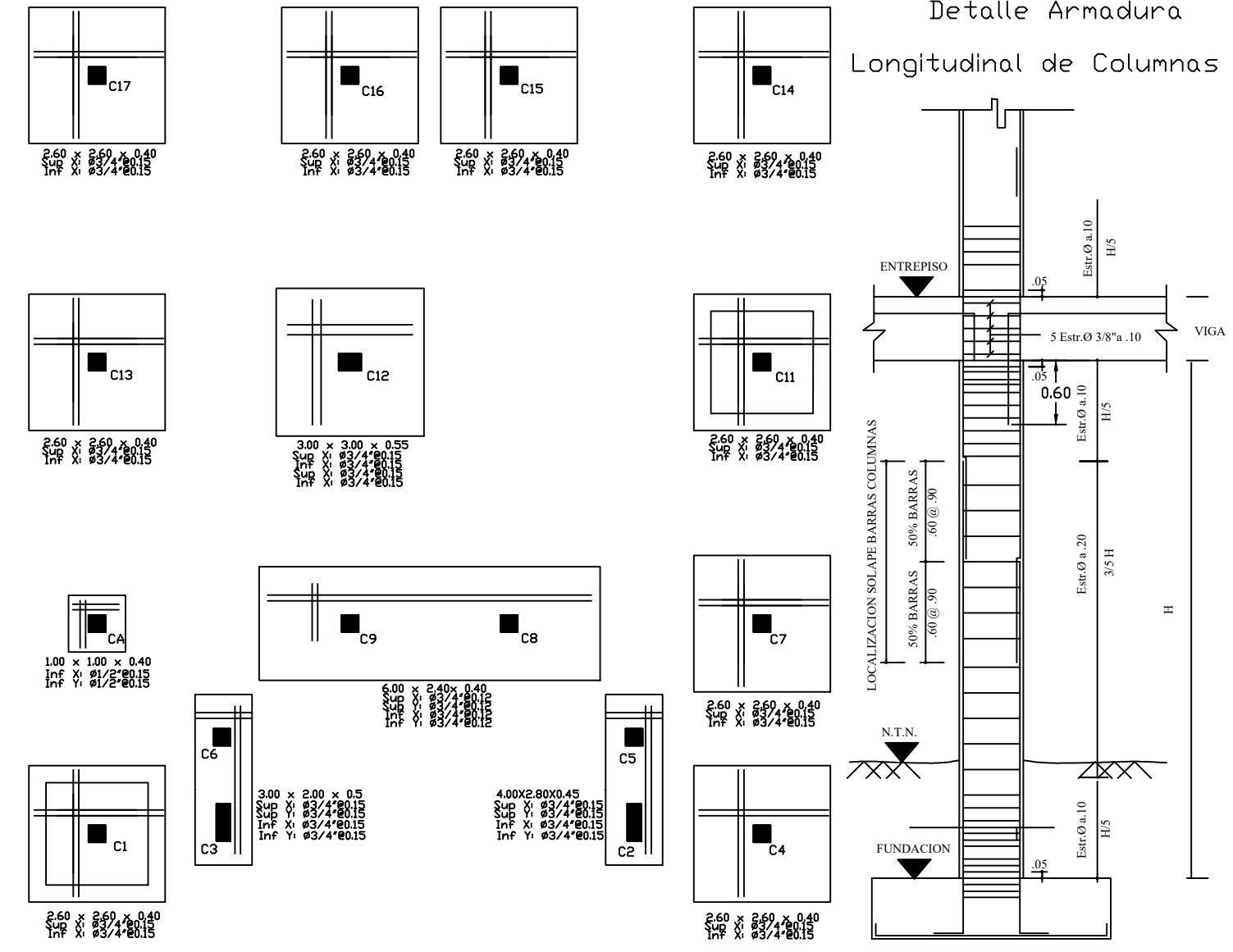
PLANTA EXCAVACION DE COLUMNAS Y MUROS 1er. Nivel  
Esc.: 1/50  
0 0.5 1 2 5 mts.

NOTAS:  
Espesor general de losas H=0.13mt.  
Salvo alguna otra indicación  
Todo acero en losas sera  $\phi$ 3/8" a 0.25,  
Salvo alguna otra indicación  
Esfuerzo del terreno Ft=1.5 kg/cm2 (ESTUDIO SUELOS)

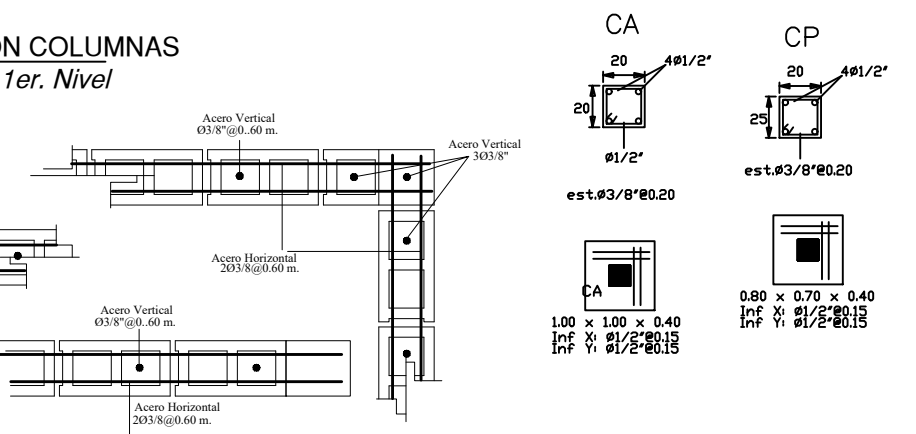
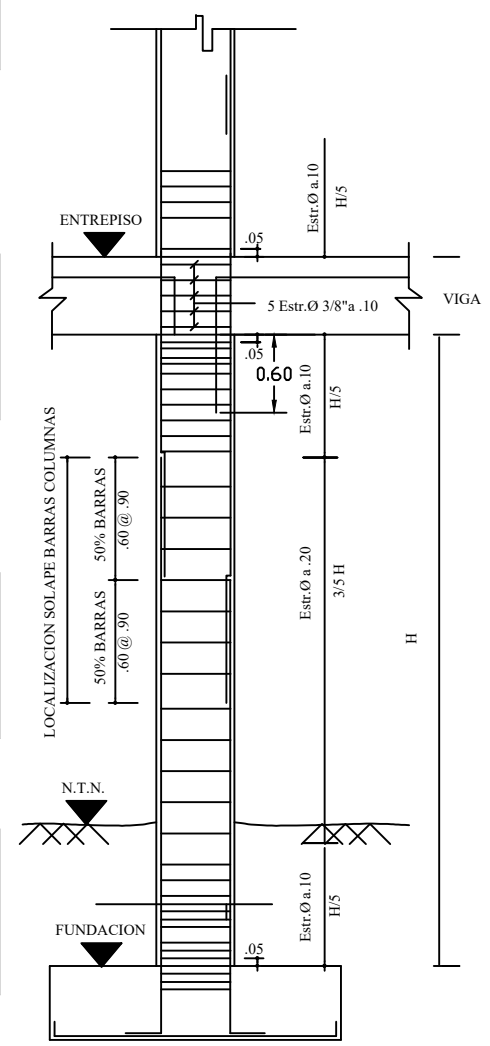
Calidad de Materiales y Recubrimientos			
Elemento	Hormigon F'c (kg/cm2)	Acero Fy (kg/cm2)	Rec. R (cm)
Losas	210.00	2800.00	2.00
Vigas	210.00	2800.00	5.00
Columnas	210.00	2800.00	4.00
Muros	210.00	2800.00	2.00
Zapatas	210.00	2800.00	7.00



Detalle Viga Riostra



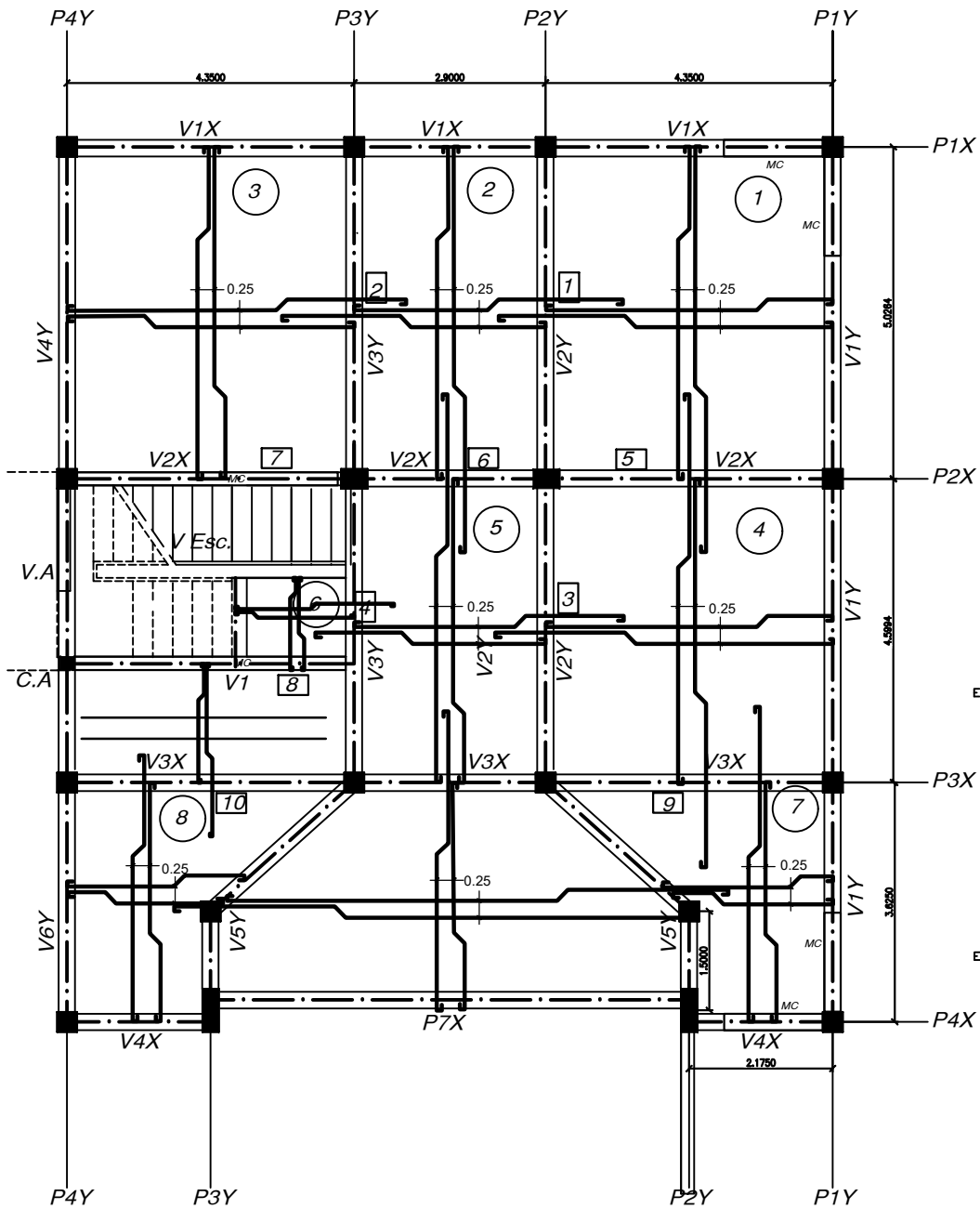
Detalle Armadura Longitudinal de Columnas



Detalle de Armadura para Muros 6"-8"

<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialita Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulacion	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097	TÍTULO: <b>DETALLES ESTRUCTURALES VIGA RIOSTRA Y FUNDACIONES</b> Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	ESCALA: 1/50 FECHA: ENERO 2023	DIBUJO: ARG. ADOLFO RIVERA HOJA: <b>ARQ 12/36</b>

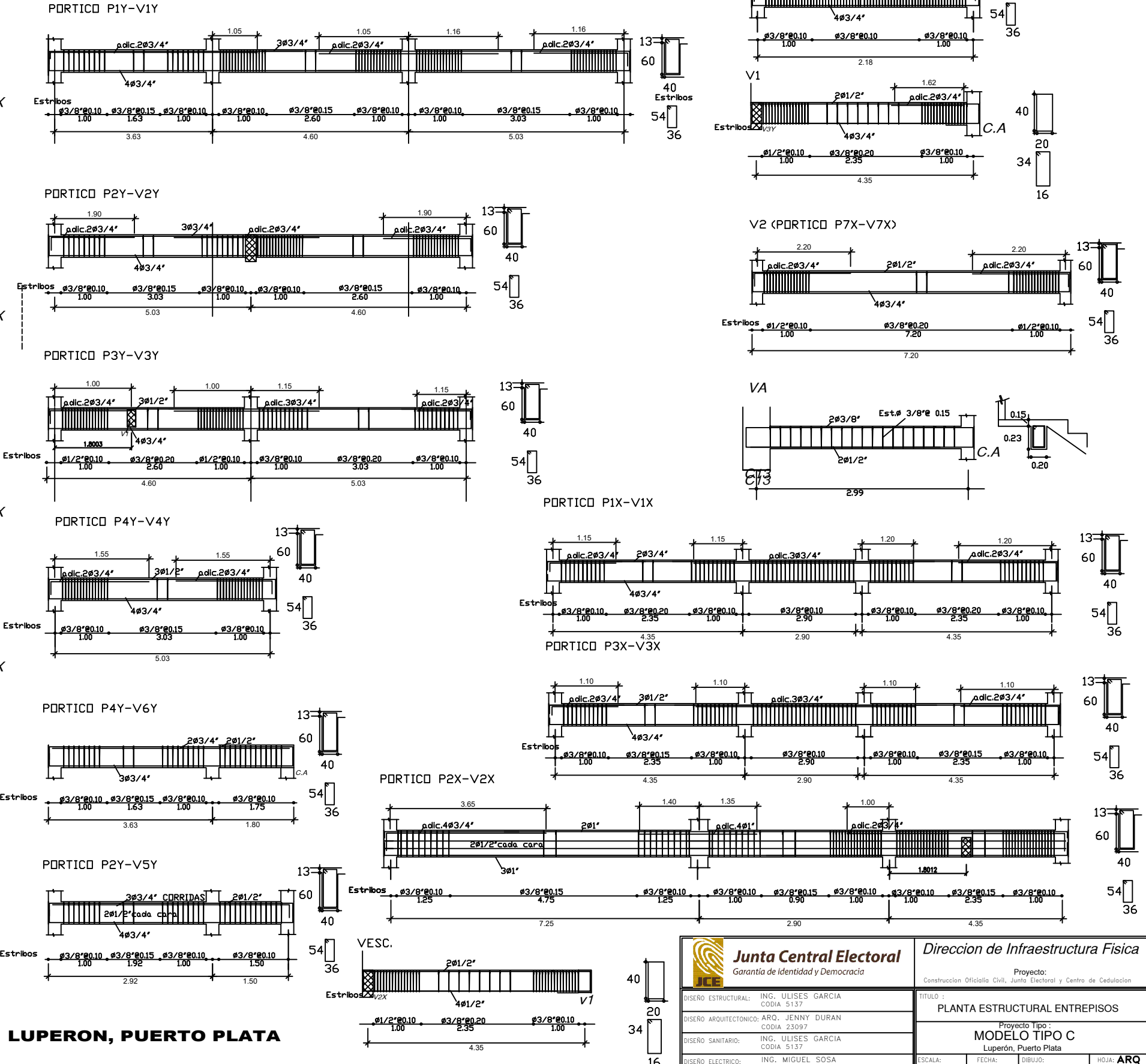
# PLANTA ESTRUCTURAL 1ER. NIVEL



PLANTA ESTRUCTURAL LOSA ENTREPISO  
Esc.: 1/80  
1er. Nivel

**NOTAS:**  
 Espesor general de losas H=0.13mt,  
 Salvo alguna otra indicación  
 Todo acero en losas sera Ø3/8" a 0.25,  
 Salvo alguna otra indicación  
 Esfuerzo del terreno Ft=1.50 kg/cm2 (ESTUDIO SUELOS)

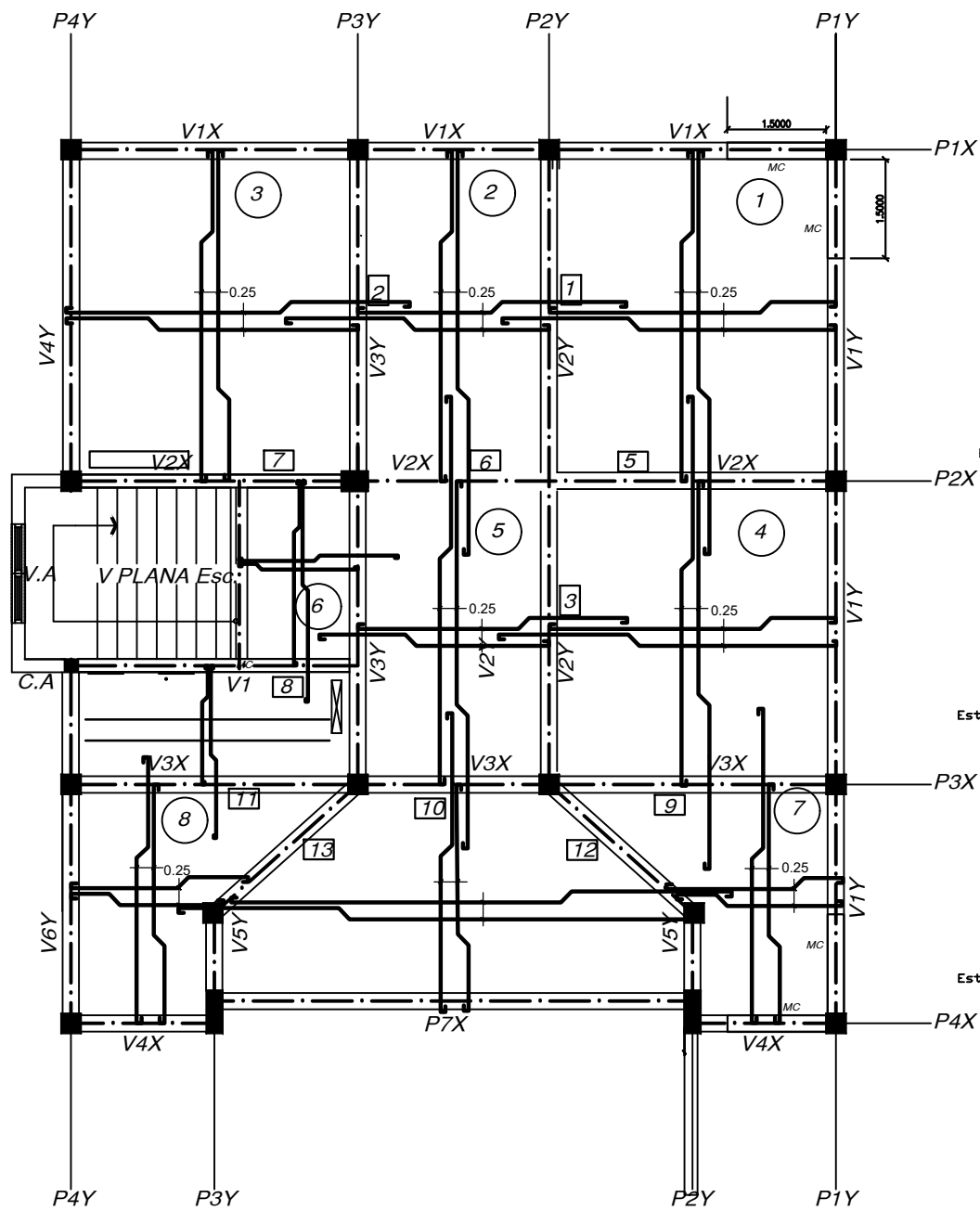
Calidad de Materiales y Recubrimientos			
Elemento	Hormigon Fc (kg/cm2)	Acero Fy (kg/cm2)	Rec. R (cm)
Losas	210.00	2800.00	2.00
Vigas	210.00	4200.00	5.00
Columnas	210.00	4200.00	4.00
Muros	210.00	4200.00	2.00
Zapatas	210.00	4200.00	7.00



## LUPERON, PUERTO PLATA

<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>		<p><b>Dirección de Infraestructura Física</b></p> <p>Proyecto: Construcción Oficial de Civil, Junta Electoral y Centro de Cédulación</p>	
<p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>		<p>TÍTULO: PLANTA ESTRUCTURAL ENTREPISOS</p>	
<p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097</p>		<p>Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata</p>	
<p>DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>		<p>ESCALA: 1/50</p>	
<p>DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850</p>		<p>FECHA: ENERO 2023</p>	
		<p>DIBUJO: ARO. ABOLINO RIVERA</p>	
		<p>HÓLA: <b>ARQ 13/36</b></p>	

PLANTA ESTRUCTURAL 2DO. NIVEL

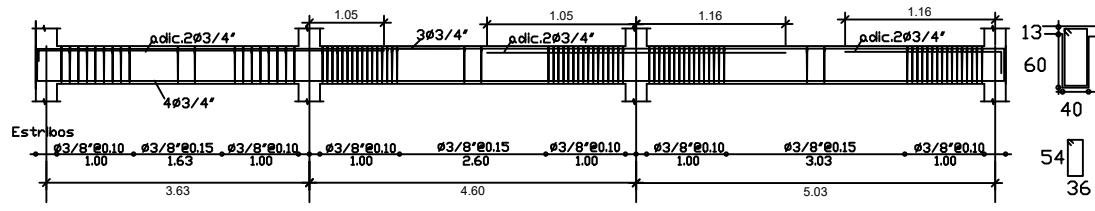


PLANTA ESTRUCTURAL LOSA TECHO  
Esc.: 1/80  
2DO. Nivel

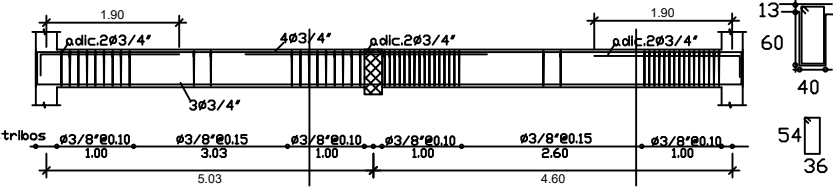
NOTAS:  
Espesor general de losas H=0.13mt,  
Salvo alguna otra indicacion  
Todo acero en losas sera Ø3/8" a 0.25,  
Salvo alguna otra indicacion  
Esfuerzo del terreno Ft=1.50 kg/cm2 (ESTUDIO SUELOS)

Calidad de Materiales y Recubrimientos			
Elemento	Hormigon F'c (kg/cm2)	Acero Fy (kg/cm2)	Rec. R (cm)
Losas	210.00	2800.00	2.00
Vigas	210.00	4200.00	5.00
Columnas	210.00	4200.00	4.00
Muros	210.00	4200.00	2.00
Zapatas	210.00	4200.00	7.00

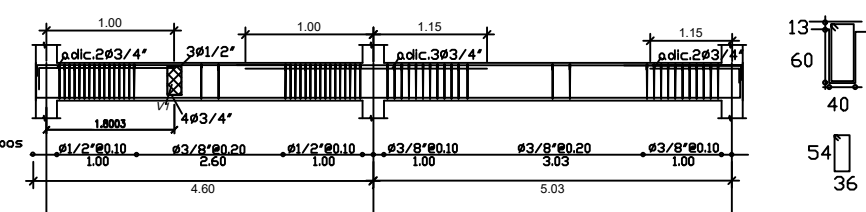
PORTICO P1Y-V1Y



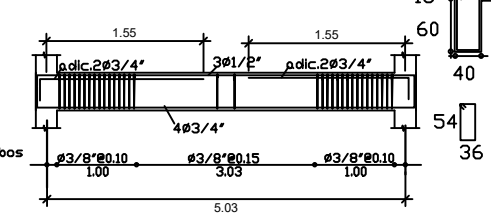
PORTICO P2Y-V2Y



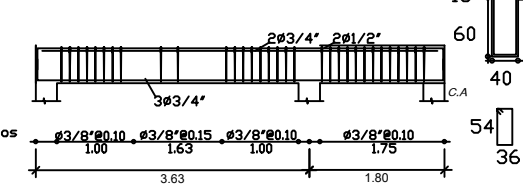
PORTICO P3Y-V3Y



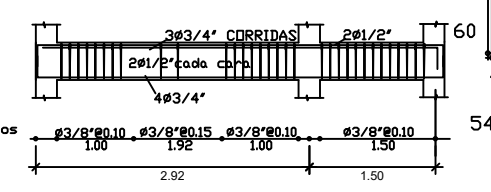
PORTICO P4Y-V4Y



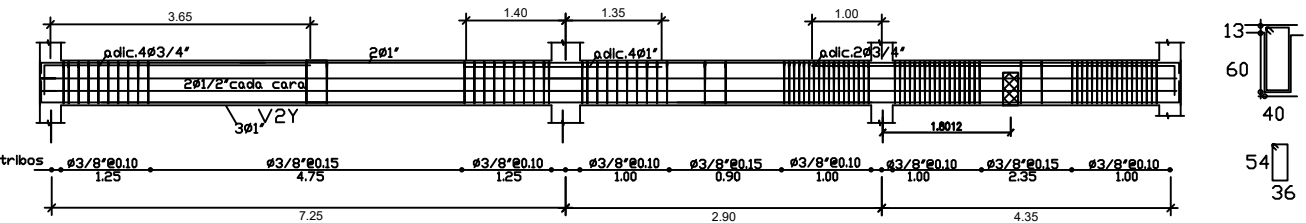
PORTICO P4Y-V6Y



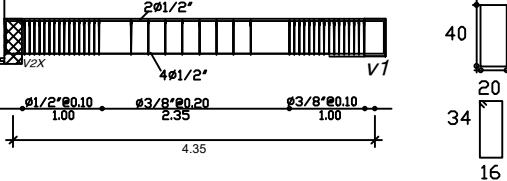
PORTICO P2Y-V5Y



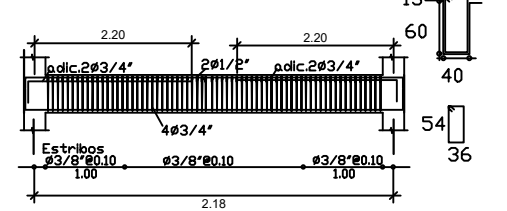
PORTICO P2X-V2X



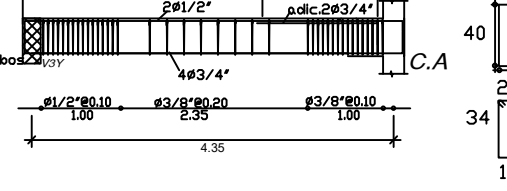
VESC.



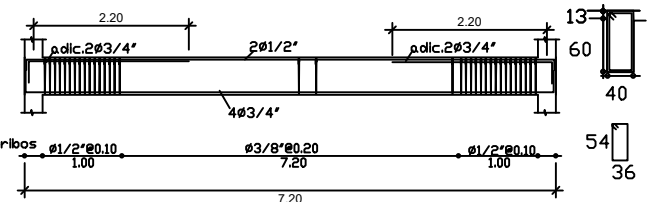
PORTICO P4X-V4X



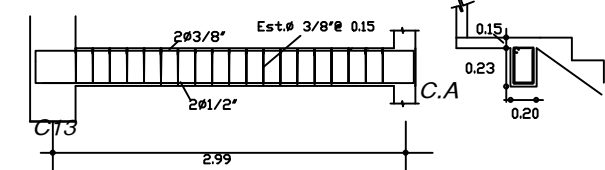
V1



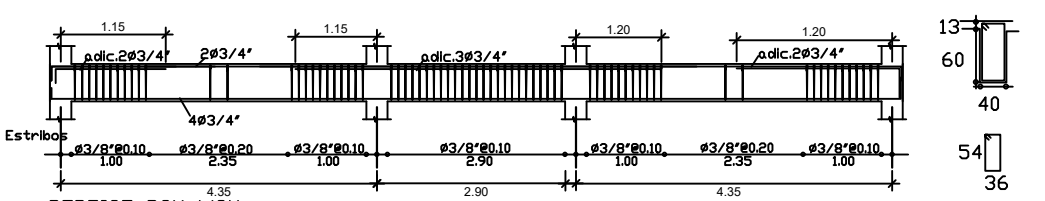
V2 (PORTICO P7X-V7X)



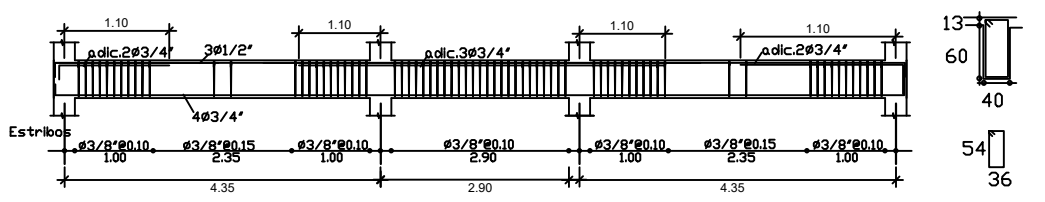
VA



PORTICO P1X-V1X



PORTICO P3X-V3X



LUPERON, PUERTO PLATA

<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>		<p>Dirección de Infraestructura Física</p> <p>Proyecto: Construcción Oficialia Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación</p>	
<p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>		<p>TÍTULO: PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO</p>	
<p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097</p>		<p>Proyecto Tipo: MODELO TIPO C</p>	
<p>DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>		<p>Luperón, Puerto Plata</p>	
<p>DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850</p>		<p>ESCALA: 1/50</p>	<p>FECHA: ENERO 2023</p>
		<p>DIBUJO: ARO. ABOLINO RIVERA</p>	<p>HÓJA: ARQ 14/36</p>

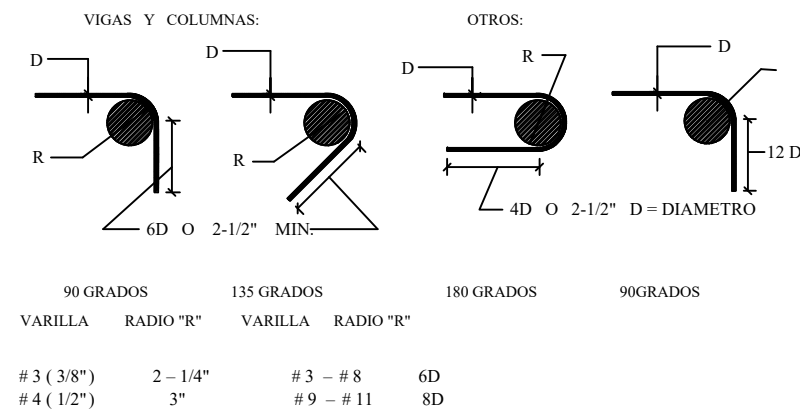
# CUADRO COLUMNAS

C1=C4	C2	C3	C5	C6	C7	C8	C9	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
12#3/4"	10#3/4"	10#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	10#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"
est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.10	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20
2DO. NIVEL														
12#3/4"	10#3/4"	10#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	10#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"	12#3/4"
est.#3/8"0.20	est.#1/2"0.20	est.#1/2"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#1/2"0.10	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20	est.#3/8"0.20
1ER. NIVEL														

## ESFUERZO ADMISIBLE DEL TERRENO:

EN EL DISEÑO DE LA FUNDACION SE UTILIZARON LOS ESFUERZOS ADMISIBLES  
 ESTUDIO SUELOS:  $Q_{adm} = 1.50 \text{ kg/cm}^2$   
 PROFUNDIDAD DESPLANTE: 1.00 MTS.

## DETALLES DE DOBLECES DE ARMADURA ESTRIBOS:



## RECUBRIMIENTOS :

MIEMBRO ESTRUCTURAL : RECUBRIMIENTO: (Cms.)

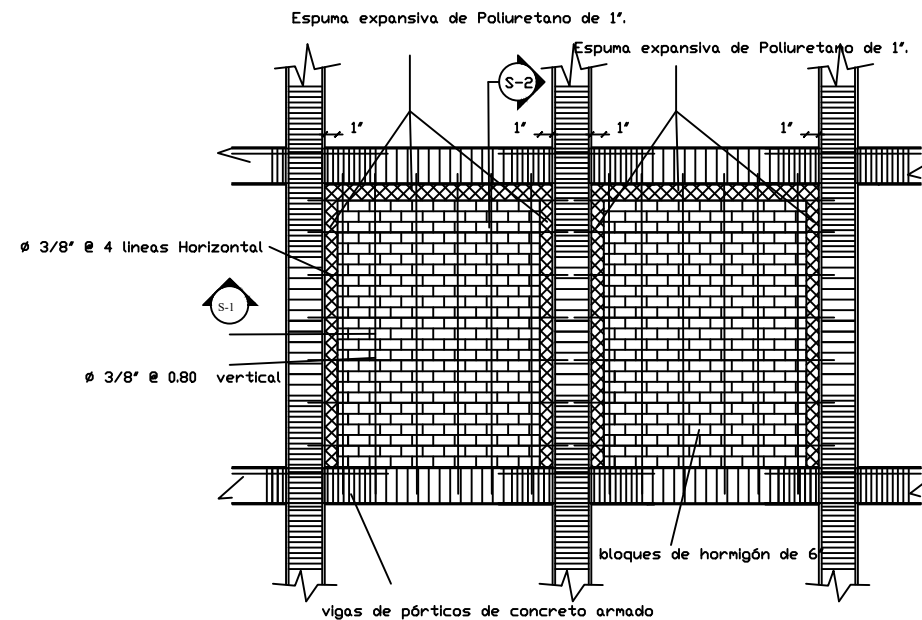
A) ZAPATAS	7.00 Cms
B) COLUMNAS	4.00 Cms
C) MUROS	2.00 Cms
D) VIGAS	5.00 Cms
E) LOSAS	2.00 Cms

LOS GANCHOS Y DOBLES DE LAS ARMADURAS SE HARAN SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL CODIGO ACI - 83 Y DE LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS DE LA D.G.N.R.S.

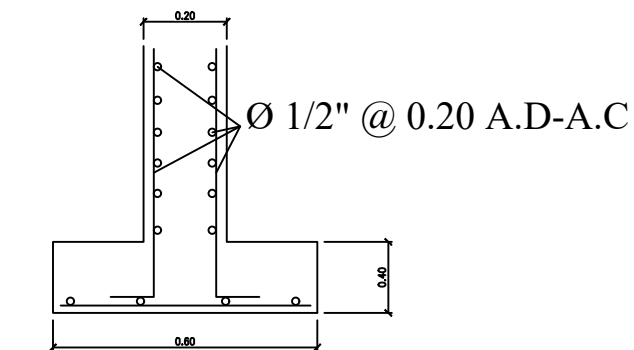
## LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS:

DIAMETRO DE LA BARRA LONGITUD DE EMPLAME MINIMA:

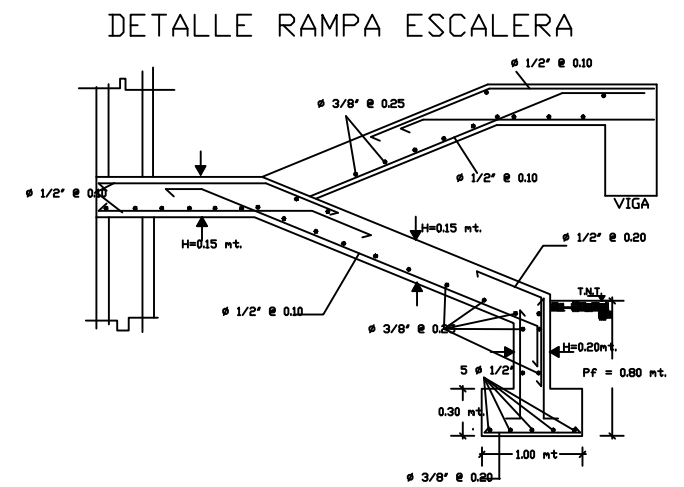
D (Pulg.)	Le (Cms.)
3/8"	30.00 Cms
1/2"	50.00 Cms
3/4"	75.00 Cms
1"	120.00 Cms



Detalle Unión Pórticos con panderetas



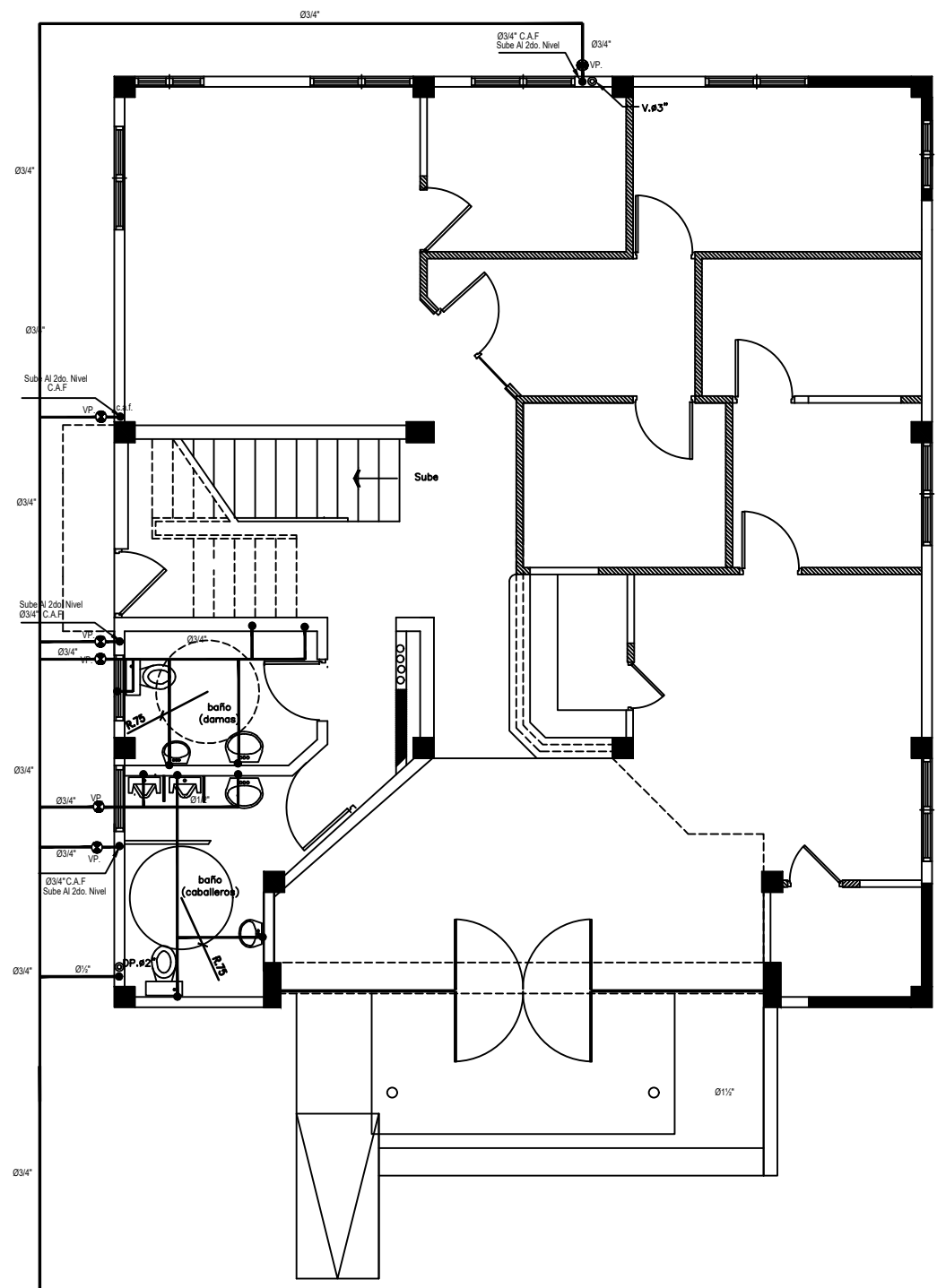
Detalle Muro de Corte



<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		Direccion de Infraestructura Fisica Proyecto: Construcción Oficialia Civil, Junta Electoral y Centro de Cadulacion	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TITULO : PLANTA ESTRUCTURAL Y DETALLE LOSA ESCALERA Y PERGOLADO	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : MODELO TIPO C Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/50      FECHA: ENERO 2023      DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA      HOJA: ARO 15/36	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850			

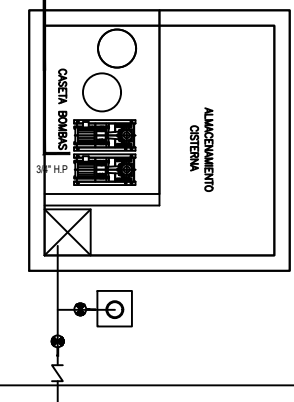




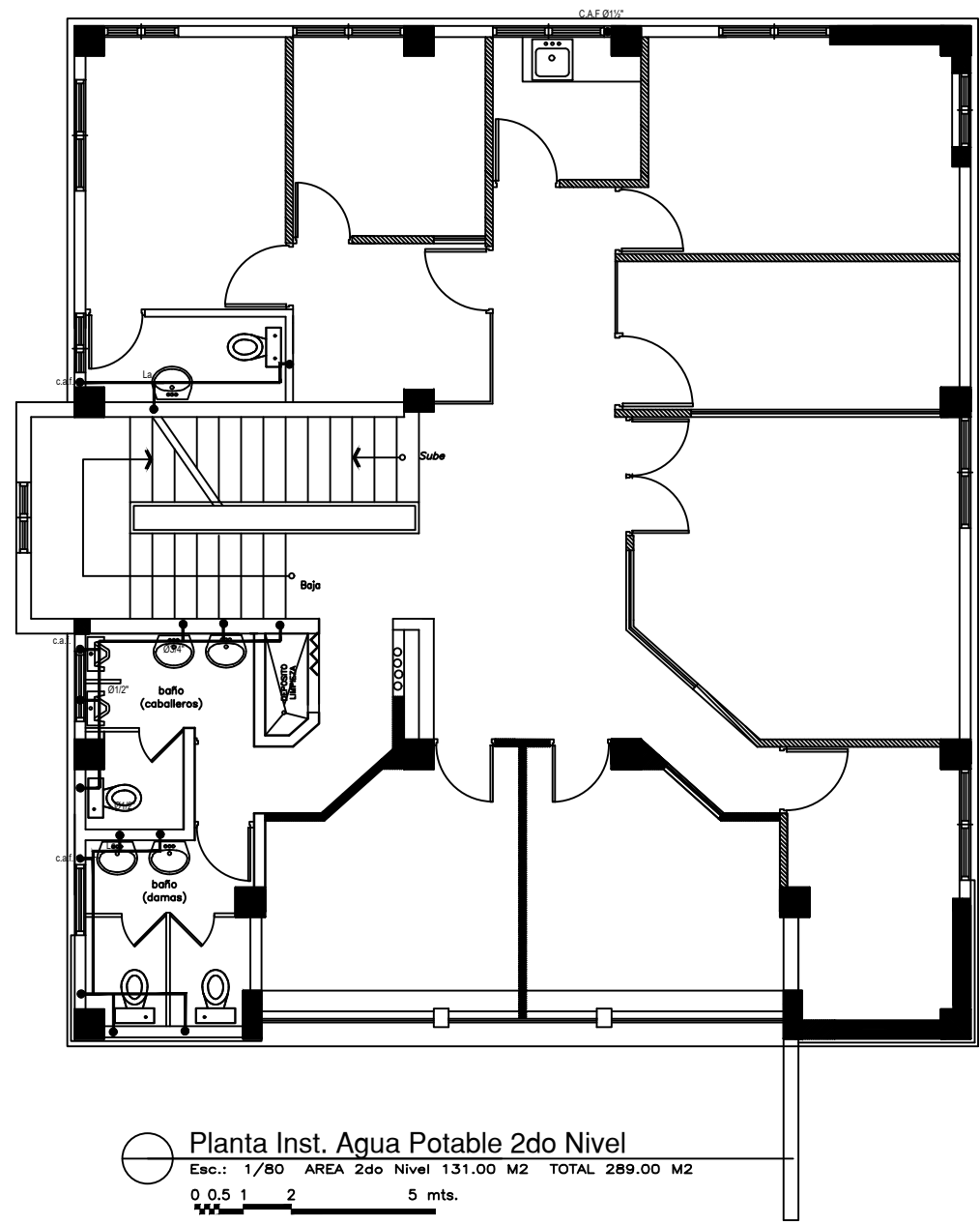


Planta Inst. Agua Potable 1er Nivel  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

NOTA: LA POSICION DE LA BOMBA DEPENDERA DE LA UBICACION DE LA CISTERNA  
 LA UBICACION DE LA CISTERNA VARIA SEGUN LAS CONDICIONES DEL SOLAR.

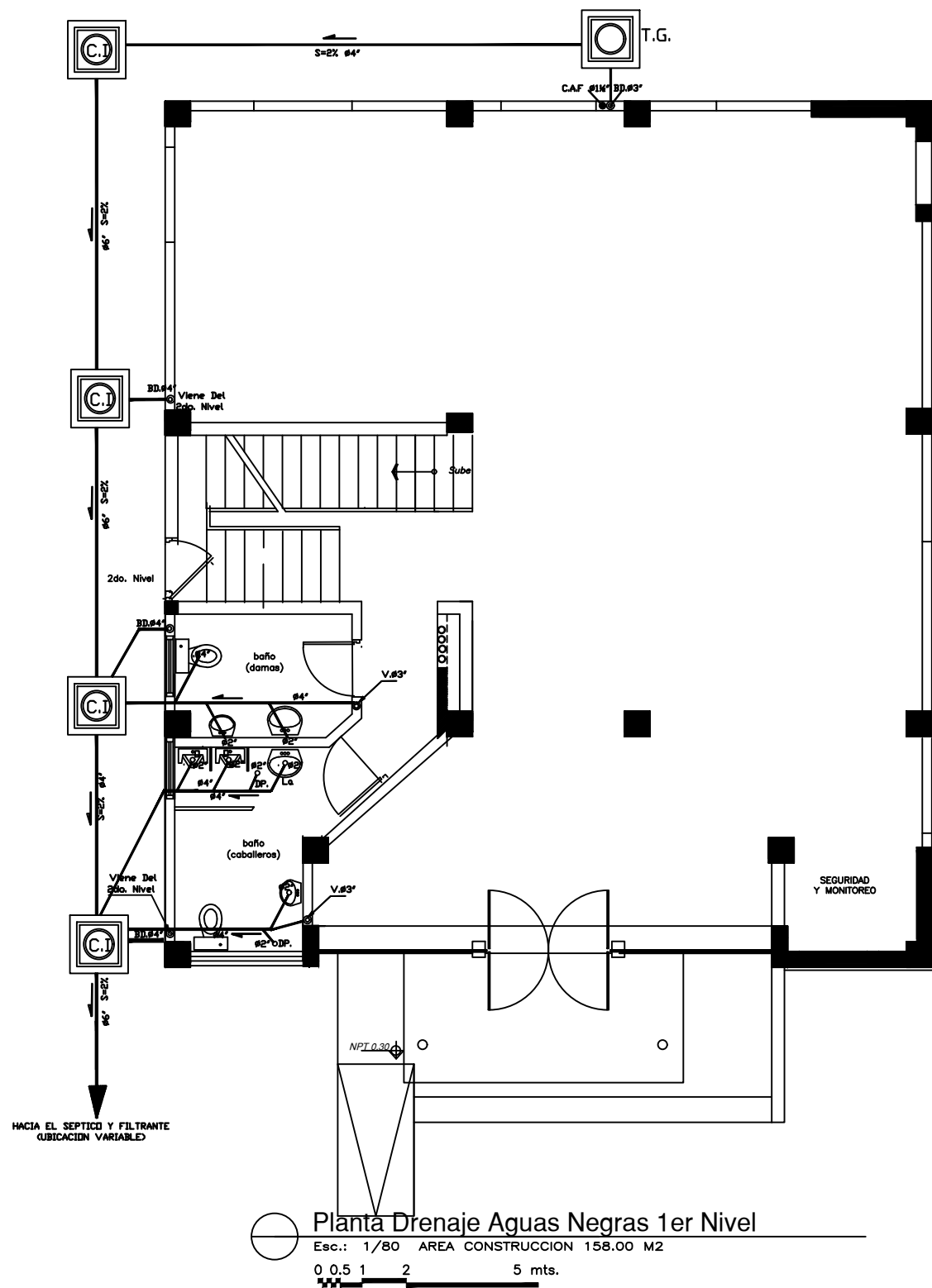


SIMB.	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DRENAJE
—	TUBERIA DE VENTILACION
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
—	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIOS
⊗	VALVULA DE PASO
⊠	TRAMPA DE GRASA
□	CAJA DE INSPECCION
—	INTERCEPCION DE TUBERIAS
—	CHEQUE
—	DIRECCION DE LAS AGUAS
⊙	TUBERIA QUE SUBE
⊗	TUBERIA QUE BAJA
Tr.	TAPON REGISTRO
S	PENDIENTE EN %
I	INODORO
L	LAVAMANOS
Bd.	BIDET
Dp.	DESAGUE DE PISO
Du.	DUCHA
⊙	DIAMETRO DE TUBERIA
Vent.	VENTILACION
J.	JACUZZI
C.D.	COLUMNA DE DRENAJE
C.A.F.	COLUMNA DE AGUA FRIA
C.A.C.	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
C.R.	COLUMNA RECIRCULACION
TP	TANQUE PRECARGADO

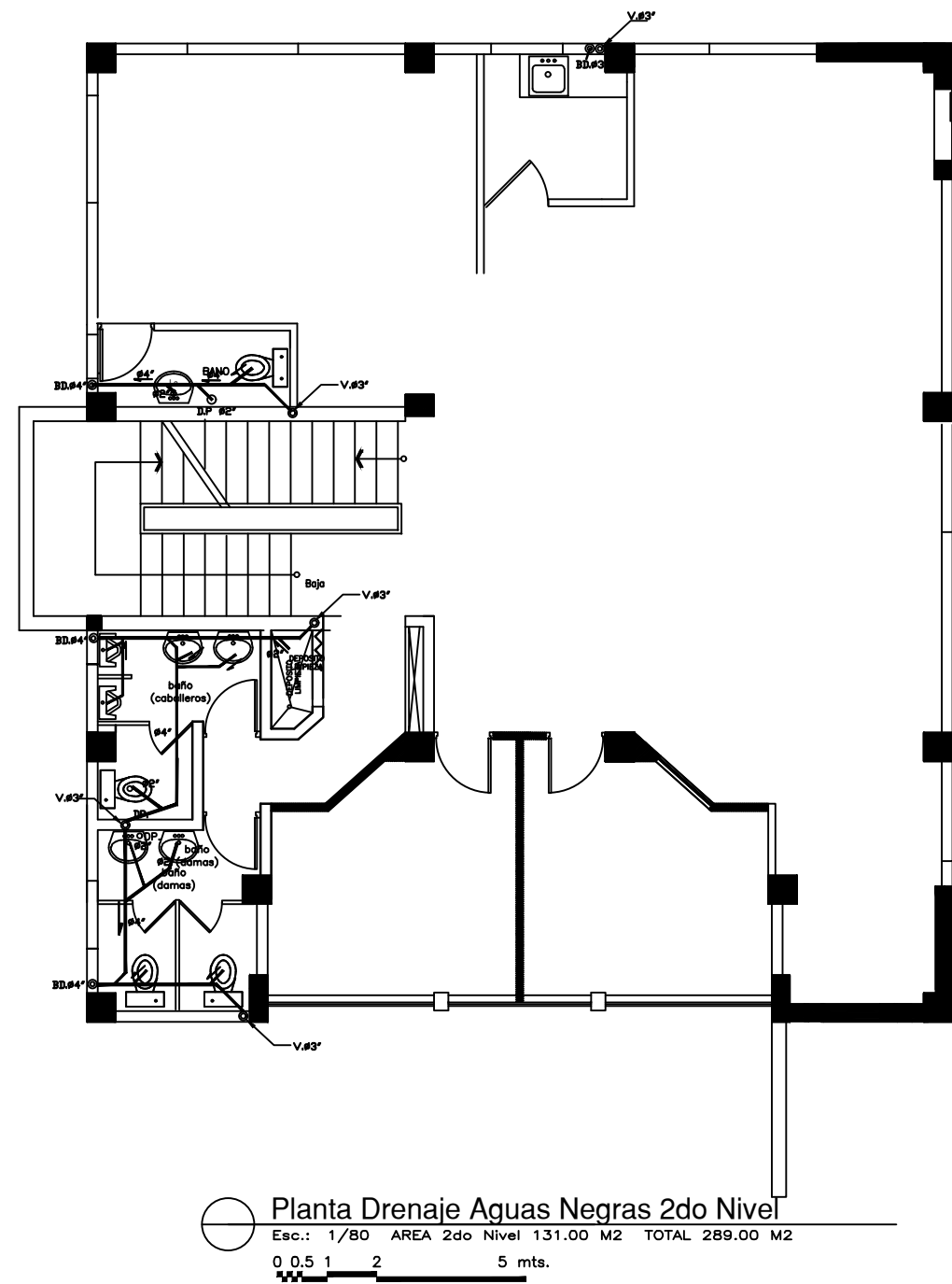


Planta Inst. Agua Potable 2do Nivel  
 Esc.: 1/80 AREA 2do Nivel 131.00 M2 TOTAL 289.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

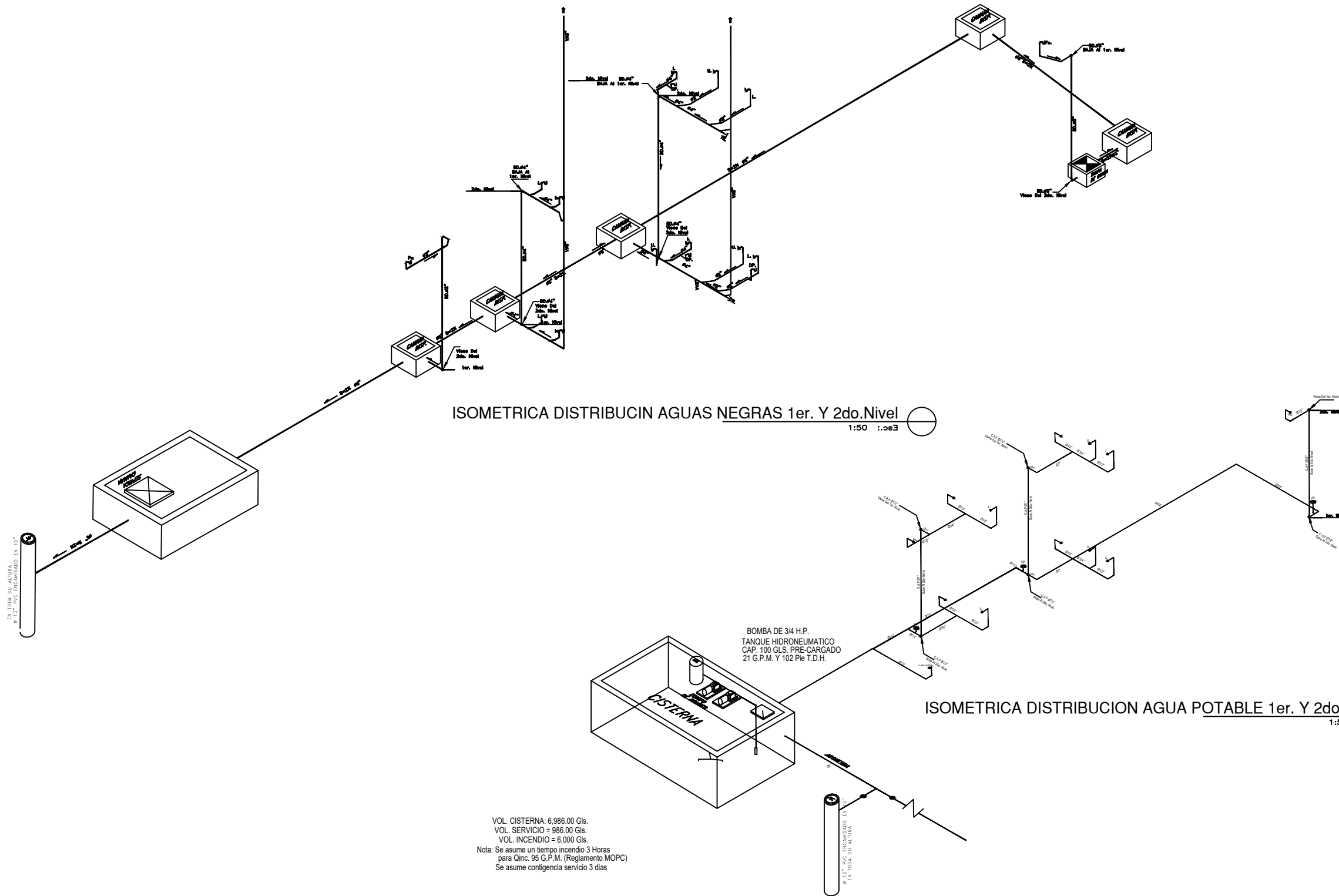
<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>	<p><b>Dirección de Infraestructura Física</b></p> <p>Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación</p>	
	<p>TÍTULO : <b>PLANTA DISTRIBUCION AGUA POTABLE</b></p> <p>Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata</p>	
<p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>	<p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097</p>	<p>ESCALA: 1/50</p>
<p>DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>	<p>DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850</p>	<p>FECHA: ENERO 2023</p>
		<p>DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA</p>
		<p>HOJA: <b>ARQ 17/36</b></p>



LEYENDA SANITARIA	
SIMB.	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DRENAJE
—	TUBERIA DE VENTILACION
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
—	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIOS
⊗	VALVULA DE PASO
⊠	TRAMPA DE GRASA
[C.I.]	CAJA DE INSPECCION
—	INTERCEPCION DE TUBERIAS
—	CHEQUE
—	DIRECCION DE LAS AGUAS
⊙	TUBERIA QUE SUBE
⊗	TUBERIA QUE BAJA
Tr.	TAPON REGISTRO
S	PENDIENTE EN ‰
I	INODORO
L	LAVAMANOS
Bd.	BIDET
Dp.	DESAGUE DE PISO
Du.	DUCHA
∅	DIAMETRO DE TUBERIA
Vent.	VENTILACION
J.	JACUZZI
C.D.	COLUMNA DE DRENAJE
C.A.F.	COLUMNA DE AGUA FRIA
C.A.C.	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
C.R.	COLUMNA RECIRCULACION
TP	TANQUE PRECARGADO



<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>	<p><b>Dirección de Infraestructura Física</b></p> <p>Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación</p>
	<p>TÍTULO :</p> <p><b>PLANTA DISTRIBUCION DRENAJE SANITARIO</b></p> <p>Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata</p>
<p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p> <p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097</p> <p>DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p> <p>DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850</p>	<p>ESCALA: <b>1/50</b></p> <p>FECHA: ENERO 2023</p> <p>DIBUJO: ARQ. AIDOLINO RIVERA</p> <p>HOJA: <b>ARQ 18/36</b></p>



ISOMETRICA DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 1er. Y 2do.Nivel

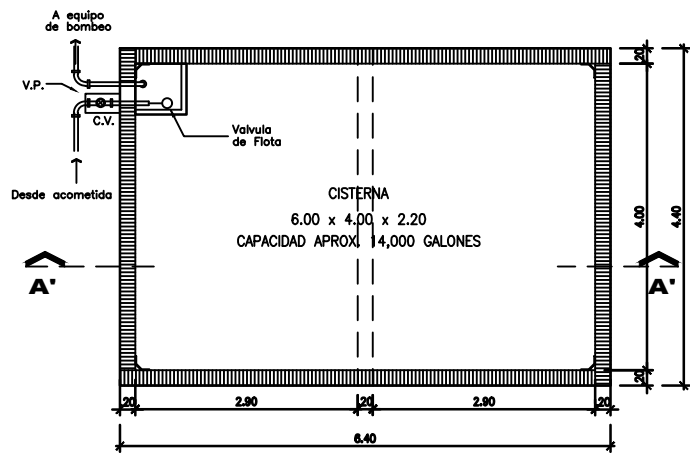
ISOMETRICA DISTRIBUCION AGUA POTABLE 1er. Y 2do.Nivel

VOL. CISTERNA = 6,986.00 Gls.  
 VOL. SERVICIO = 986.00 Gls.  
 VOL. INCENDIO = 6,000 Gls.  
 Nota: Se asume un tiempo incendio 3 Horas para Qinc. 95 G.P.M. (Reglamento MOPC)  
 Se asume contingencia servicio 3 dias

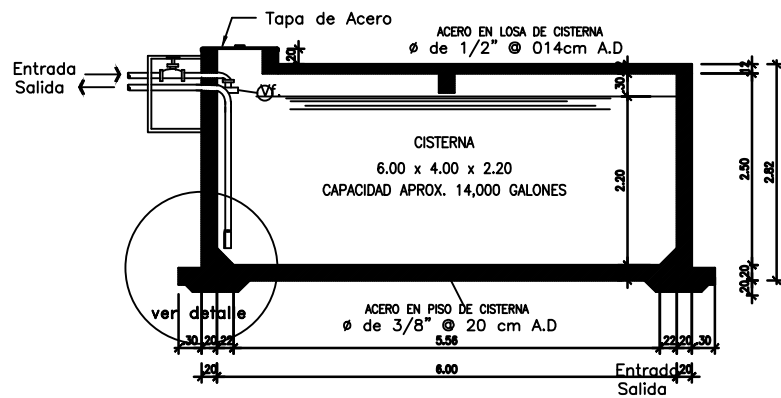
LEYENDA SANITARIA	
SIMB.	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DRENAJE
—	TUBERIA DE VENTILACION
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
—	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIOS
⊠	VALVULA DE PASO
⊠	TRAMPA DE GRASA
⊠	CAJA DE INSPECCION
—	INTERCEPCION DE TUBERIAS
—	CHEQUE
—	DIRECCION DE LAS AGUAS
⊙	TUBERIA QUE SUBE
⊙	TUBERIA QUE BAJA
Tr.	TAPON REGISTRO
S	PENDIENTE EN %
I	INODORO
L	LAVAMANOS
Bd.	BIDET
Dp.	DESAGUE DE PISO
Du.	DUCHA
∅	DIAMETRO DE TUBERIA
Vent.	VENTILACION
J.	JACUZZI
C.D.	COLUMNA DE DRENAJE
C.A.F.	COLUMNA DE AGUA FRIA
C.A.C.	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
C.R.	COLUMNA RECIRCULACION
TP	TANQUE PRECARGADO

<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>	<p><b>Dirección de Infraestructura Física</b></p> <p>Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación</p>	
	<p>TÍTULO : ISOMETRICA SANITARIAS</p> <p>Proyecto Tipo : MODELO TIPO C Luperón, Puerto Plata</p>	
<p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>	<p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097</p>	<p>DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>
<p>DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850</p>	<p>ESCALA: 1/50</p>	<p>FECHA: ENERO 2023</p>
		<p>DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA</p>
		<p>HOJA: ARQ 19/36</p>

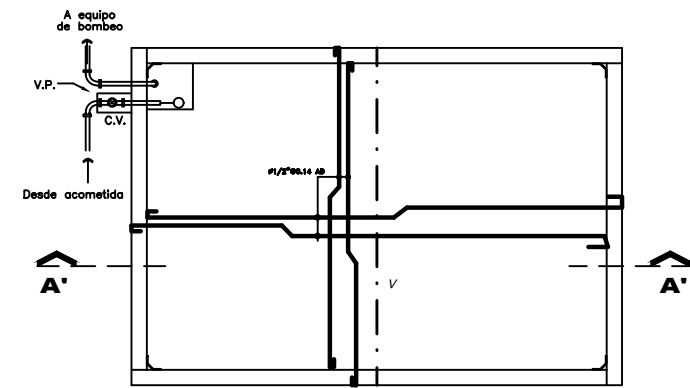
# DETALLES DE CISTERNA



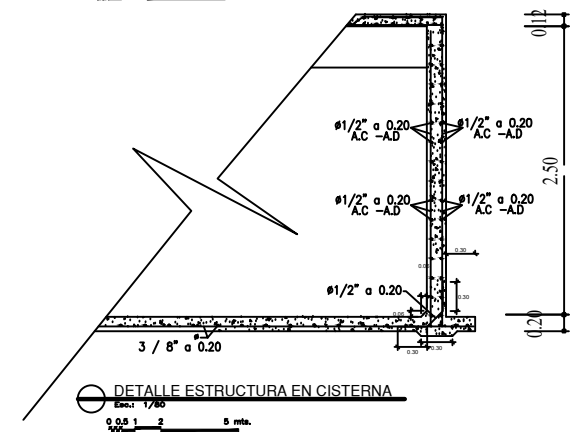
PLANTA DIMENSIONADA CISTERNA  
Escala: 1/80  
0.05 1 2 5 mts.



SECCION A-A CISTERNA  
Escala: 1/80  
0.05 1 2 5 mts.

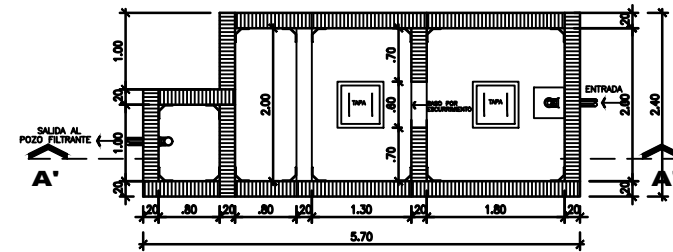


PLANTA ESTRUCTURAL LOSA CISTERNA  
Escala: 1/80  
0.05 1 2 5 mts.

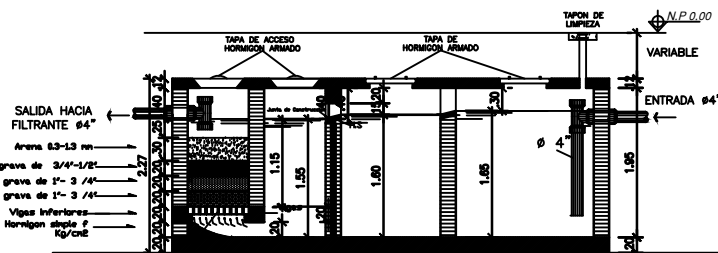


DETALLE ESTRUCTURA EN CISTERNA  
Escala: 1/80  
0.05 1 2 5 mts.

# DETALLES DE CAMARA SEPTICA

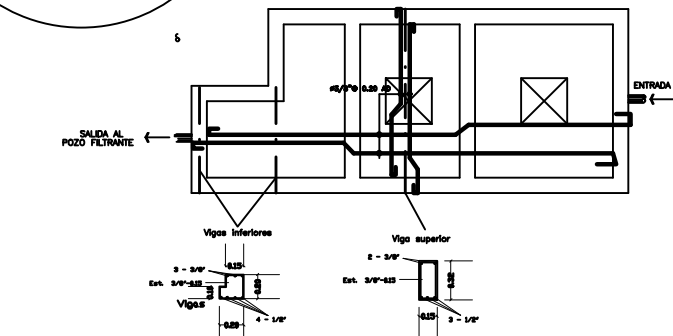
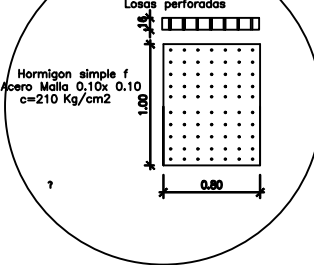


DETALLE SEPTICO DOBLE CAMARA  
Escala: DETALLE SANITARIO  
0.05 1 2 5 mts.



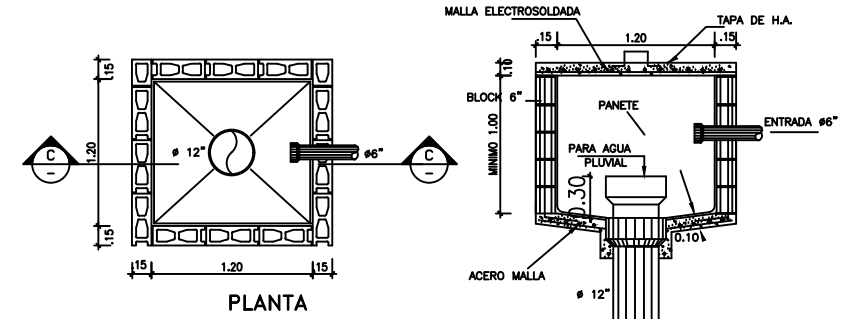
Filtro de Arena y grava. Esto es lo que se debe anexar a la cámara septica existente

SECCION SEPTICO DOBLE CAMARA  
Escala: DETALLE SANITARIO  
0.05 1 2 5 mts.

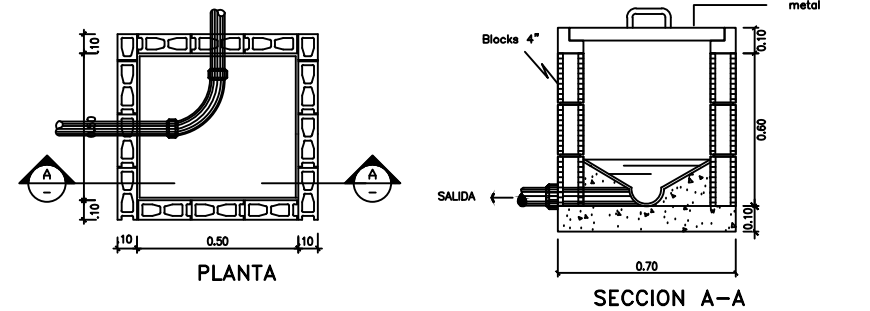


PLANTA ESTRUCTURAL SEPTICO  
Escala: 1/80  
0.05 1 2 5 mts.

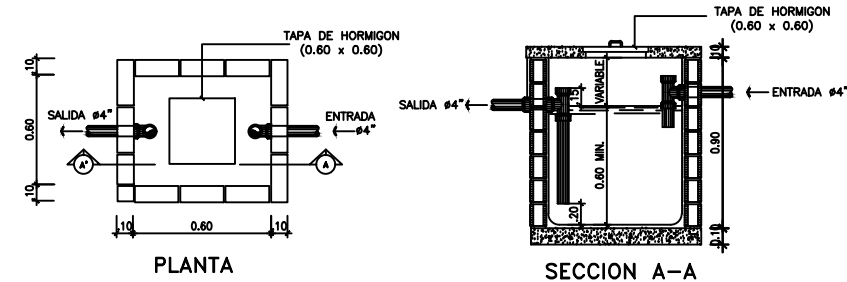
# DETALLES DE CAMARA IMPECCION, Y TRAMPA DE GRASA



DETALLE CAMARA Y FILTRANTE  
Escala: DETALLE SANITARIO  
0.05 1 2 5 mts.



DETALLE CAMARA DE IMPECCION  
Escala: DETALLE SANITARIO  
0.05 1 2 5 mts.



DETALLE TRAMPA DE GRASA  
Escala: DETALLE SANITARIO  
0.05 1 2 5 mts.

## LEYENDA SANITARIA

SMB.	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE DRENAJE
—	TUBERIA DE VENTILACION
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
—	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIOS
—	VALVULA DE PASO
—	TRAMPA DE GRASA
[C.I.]	CAJA DE INSPECCION
—	INTERCEPCION DE TUBERIAS
—	CHEQUE
—	DIRECCION DE LAS AGUAS
⊙	TUBERIA QUE SUBE
⊙	TUBERIA QUE BAJA
Tr.	TAPON REGISTRO
S	PENDIENTE EN %
I	INODORO
L	LAVAMANOS
Bd.	BIDET
Dp.	DESAGUE DE PISO
Du.	DUCHA
Ø	DIAMETRO DE TUBERIA
Vent.	VENTILACION
J.	JACUZZI
C.D.	COLUMNA DE DRENAJE
C.A.F.	COLUMNA DE AGUA FRIA
C.A.C.	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
C.R.	COLUMNA RECIRCULACION
TP	TANQUE PRECARGADO

**Junta Central Electoral**  
Garantía de Identidad y Democracia

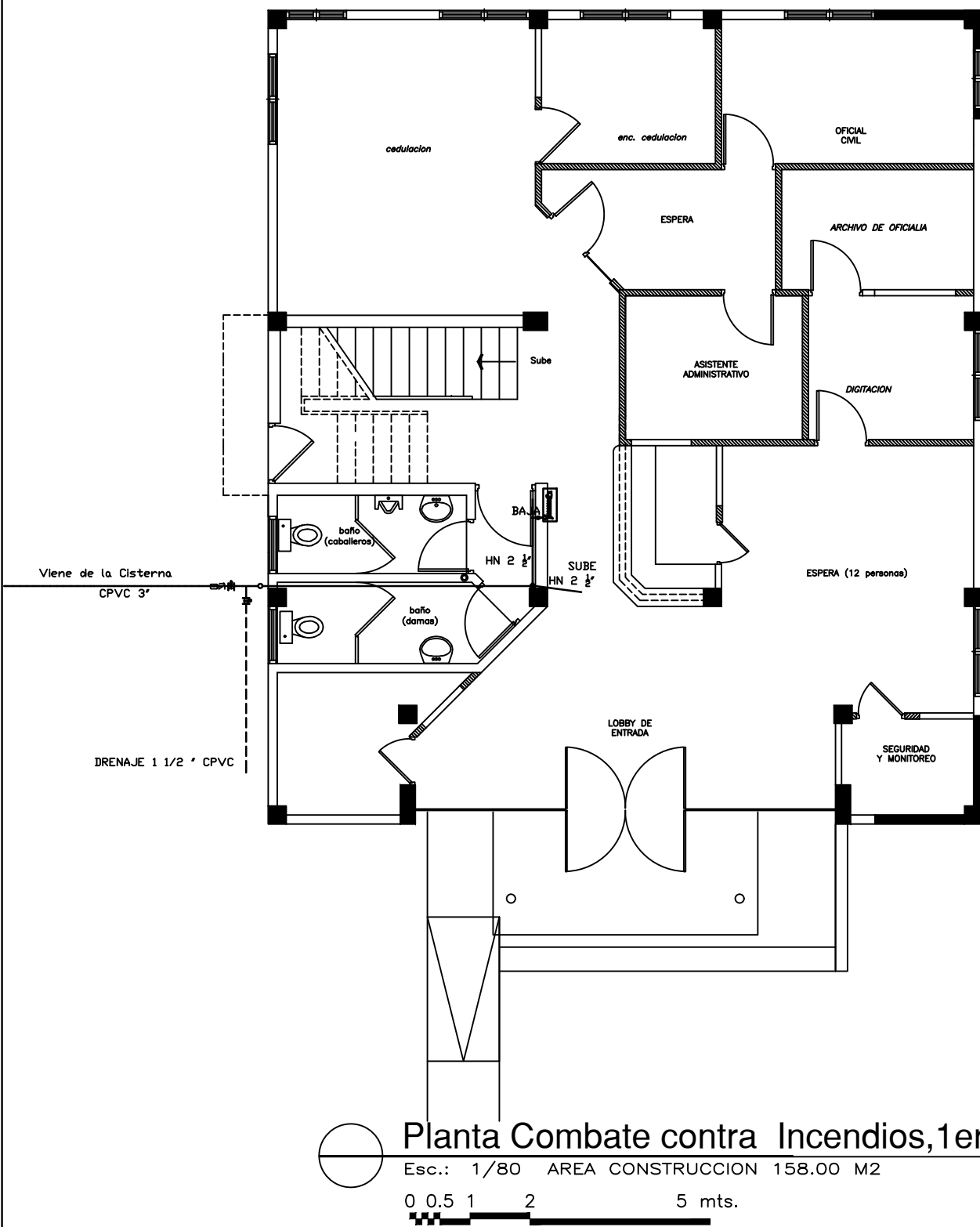
**Dirección de Infraestructura Física**

Proyecto:  
Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación

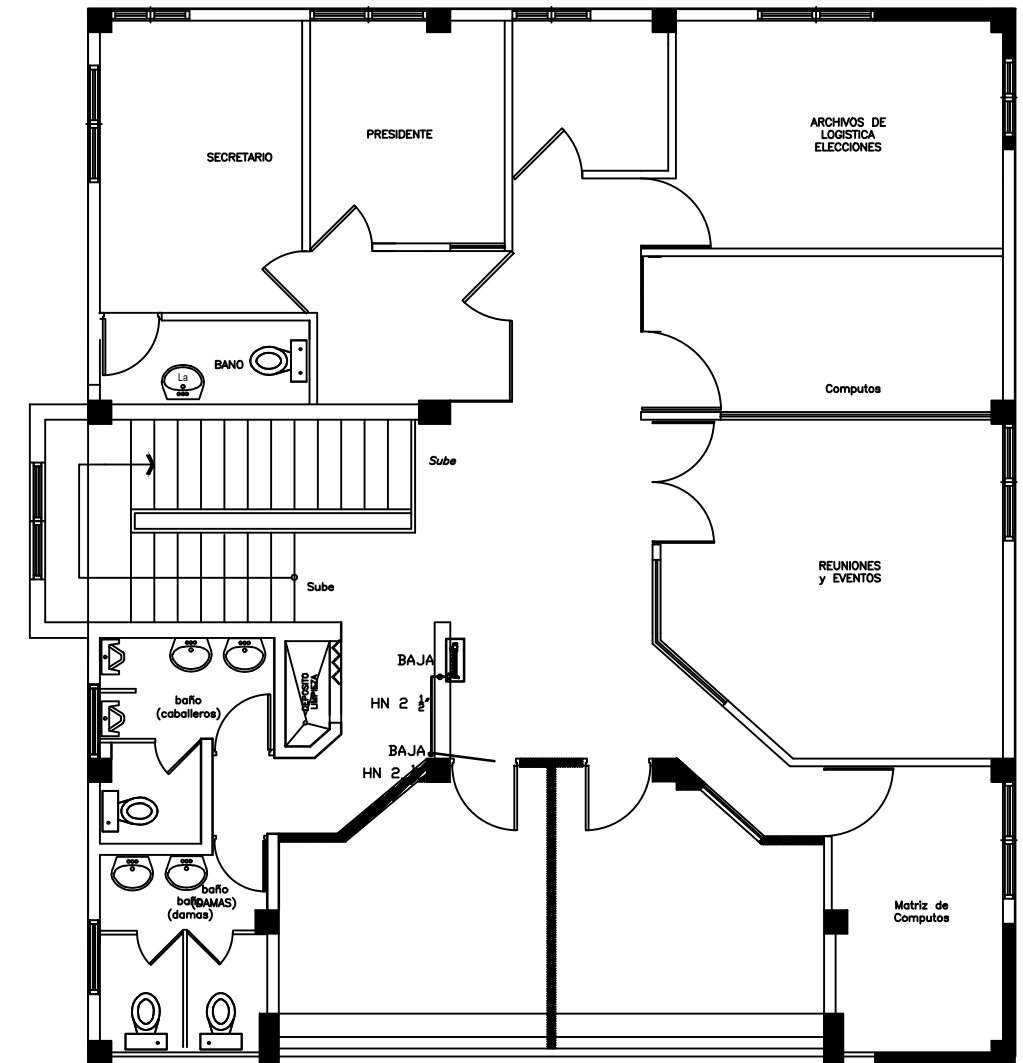
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137 DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097 DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137 DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	TITULO : <b>DETALLES SISTEMA SANITARIOS</b> Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata ESCALA: 1/50    FECHA: ENERO 2023    DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA    HOJA: <b>ARQ 20/36</b>
---	---

LEYENDA	
SIMB.	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE AGUA SUPERFICIAL
● C.C.I.	COLUMNA CONTRA INCENDIO H.N.
■	CABINA CONTRA INCENDIO
⊕	VALVULA DE MARIPOSA
⊞	SWICH DE FLUJO
⊞	VALVULA CHECK
—	TUBERIA DE AGUA SOTERRADA O EMPOTRADA
- - -	DRENAJE 1 1/2 " H.N.
⊞	EXTINTOR

NOTA:  
 1. LAS TUBERIAS MONTADAS EN SUPERFICIE SERAN DE HIERRO NEGRO.  
 2. LAS TUBERIAS EMPOTRADAS Y SOTERRADAS SERAN DE CPVC.

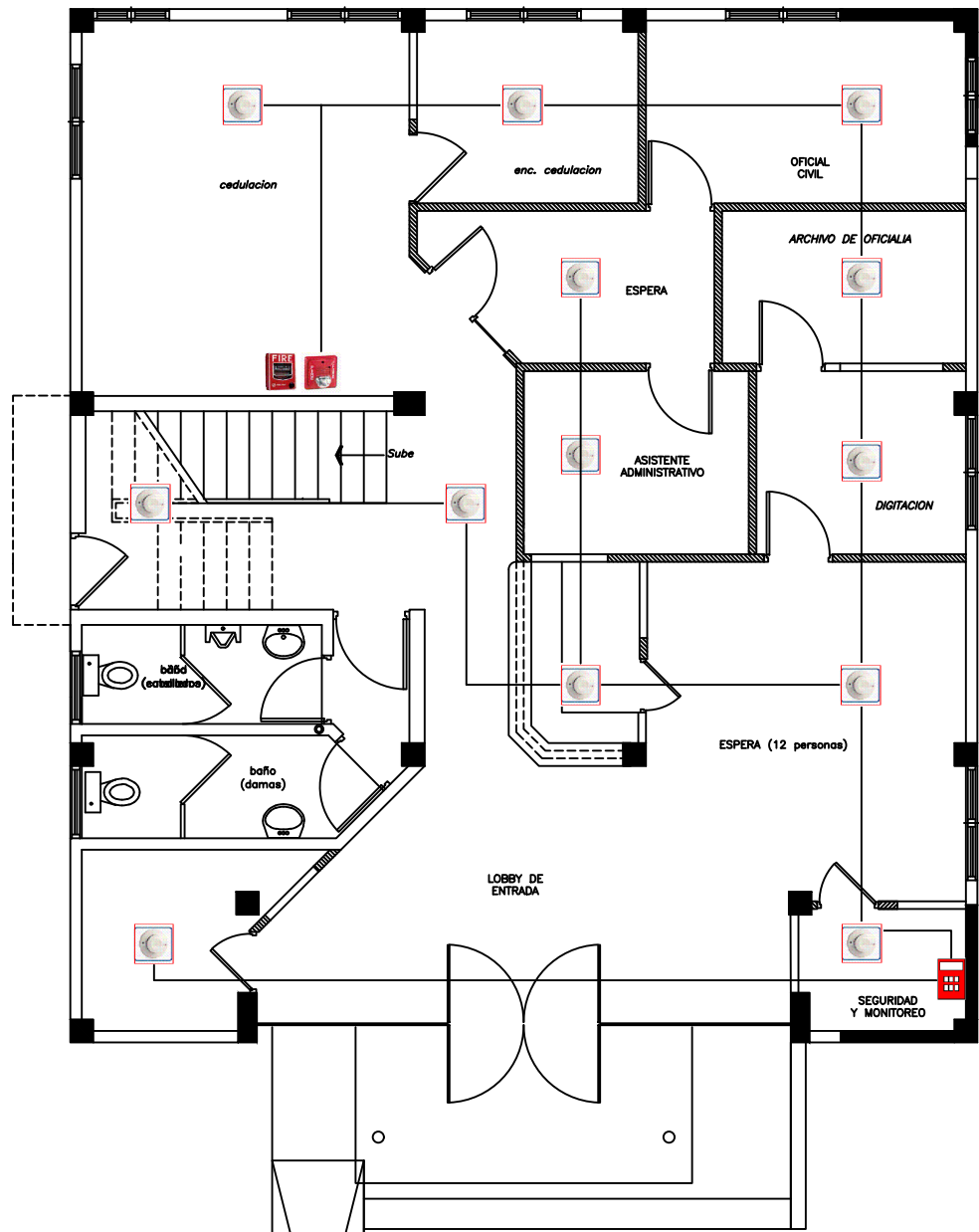


○ Planta Combate contra Incendios, 1er Nivel  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.



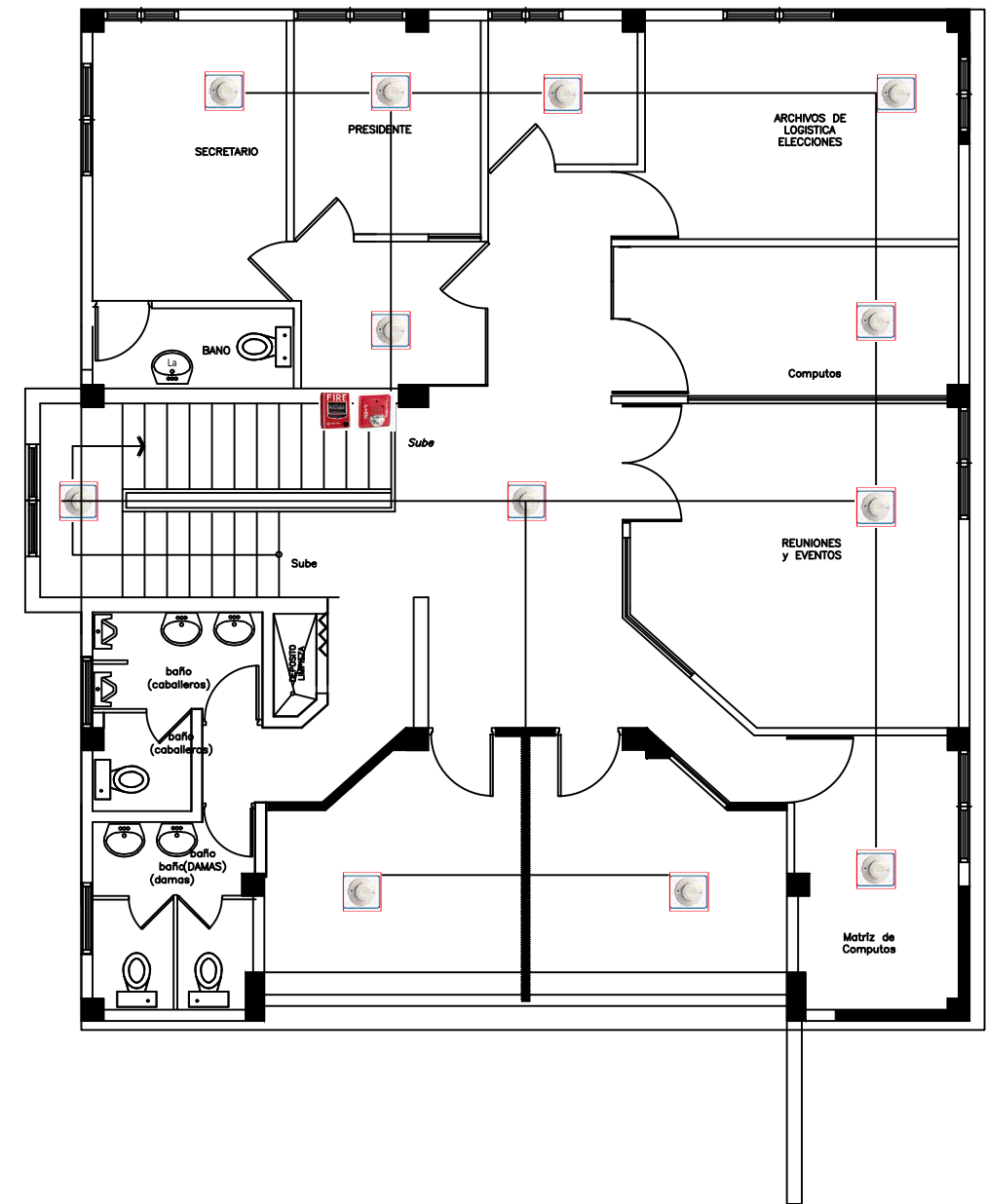
○ Planta Combate contra incendio ,2do Nivel  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

	<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia	<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulaion
	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137 DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097 DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137 DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	TITULO : <b>DISTRIBUCION AGUA SISTEMA CONTRA INCENDIO</b> Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata



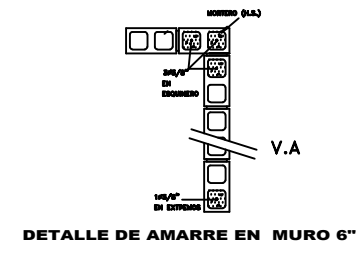
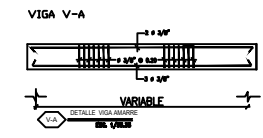
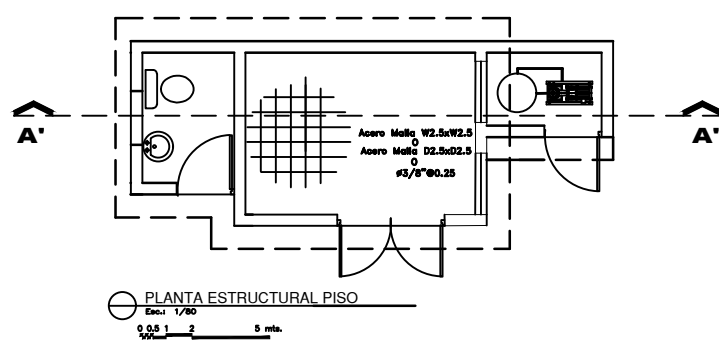
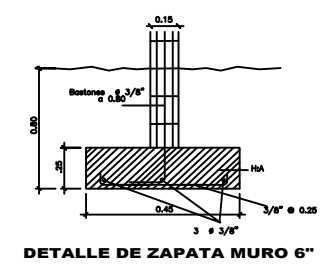
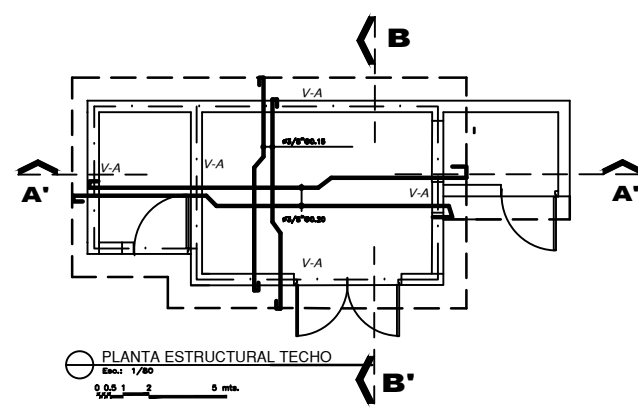
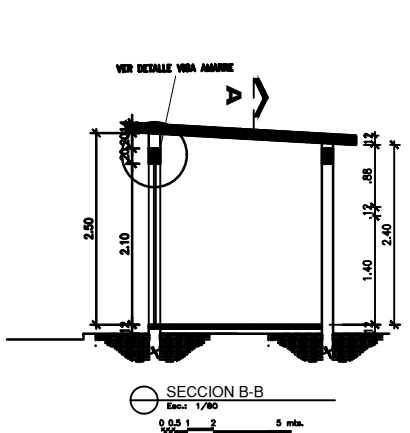
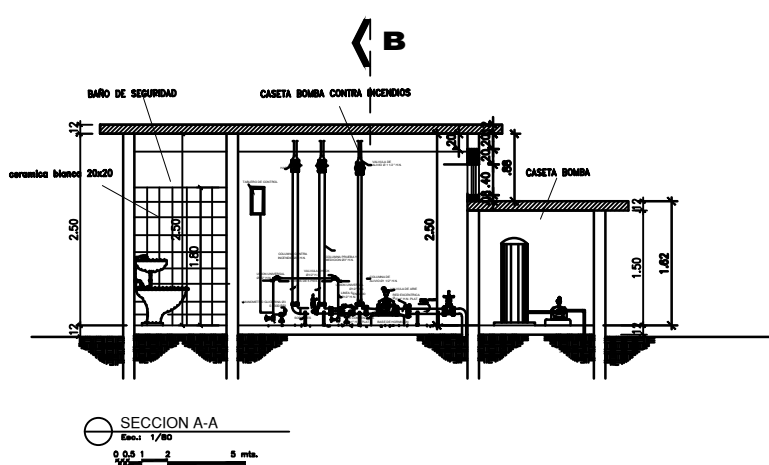
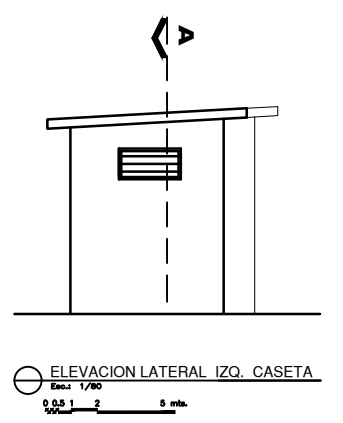
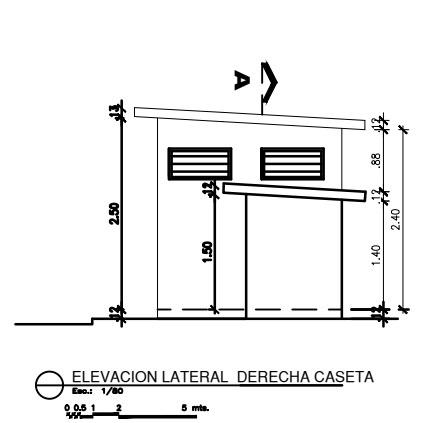
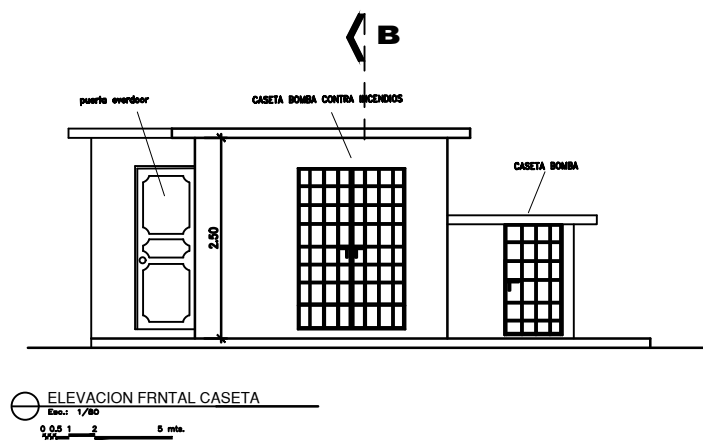
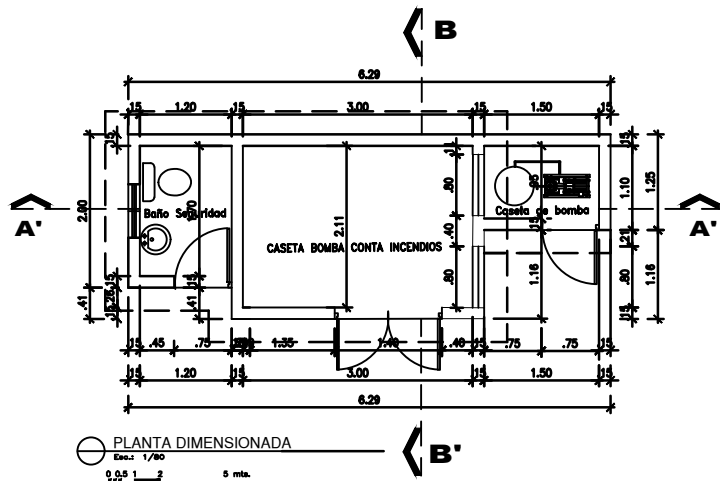
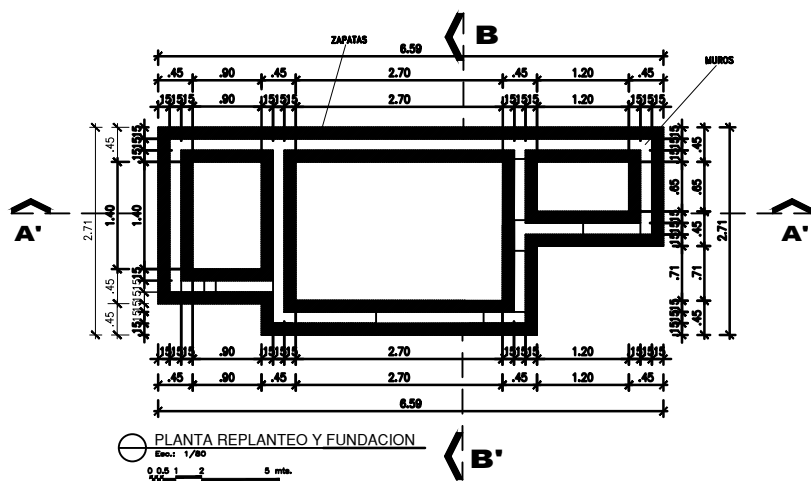
**DETENCCION DE INCENDIOS, 1er Nivel**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

LEYENDA	
DESCRIPCION	SIMB.
TUBERIA EMT 1/2"	—
DETECTOR DE HUMO	
DIFUSOR DE LUZ Y SONIDO	
ESTACION MANUAL	
PANEL DE CONTROL	



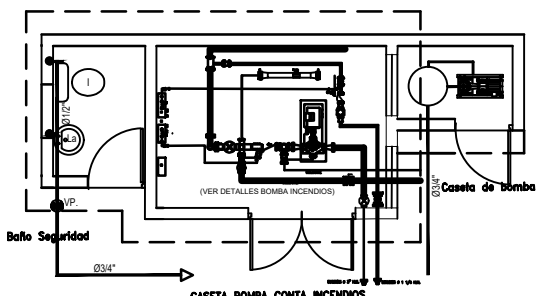
**DETECCION DE INCENDIOS ,2do Nivel**  
 Esc.: 1/80 AREA CONSTRUCCION 158.00 M2  
 0 0.5 1 2 5 mts.

<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia	<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
	TITULO : <b>DETECCION DE INCENDIO</b> Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097	ESCALA: <b>1/50</b>
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	FECHA: ENERO 2023 DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ 22/36</b>

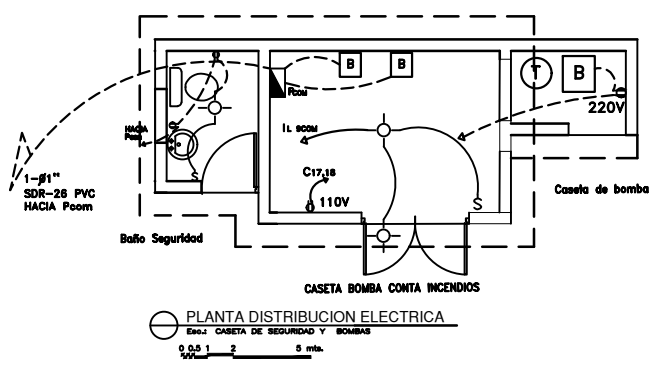


**NOTAS:**  
Espesor General de Losas H= 0.12 mts.,  
"Todo el Acero de Losas Será Ø3/8" a 0.25"

Calidad de Materiales y Recubrimientos			
Elemento	Hormigon f'c (kg/cm <sup>2</sup> )	Acero fy (kg/cm <sup>2</sup> )	Recubrimiento r (cm)
Losas	210.00	2800.00	2.00
Vigas	210.00	2800.00	5.00
Platea	210.00	2800.00	5.00



LEYENDA SANITARIA	
—	TUBERIA DE DRENAJE
—	TUBERIA DE VENTILACION
—	TUBERIA DE AGUA FRIA
—	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
—	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIOS
—	VALVULA DE PASO
—	TRAMPA DE GRASA
—	CAJA DE INSPECCION
—	INTERCEPCION DE TUBERIAS
—	CHEQUE
—	DIRECCION DE LAS AGUAS
—	TUBERIA QUE SUBE
—	TUBERIA QUE BAJA
—	TAPON REGISTRO
—	PENDIENTE EN %
—	INODORO
—	LAVAMANOS
—	BIDET
—	DESAGUE DE PISO
—	DUCHA
—	DIAMETRO DE TUBERIA
—	VENTILACION
—	JACUZZI
—	C.O.D. COLUMNA DE DRENAJE
—	C.A.F. COLUMNA DE AGUA FRIA
—	C.A.C. COLUMNA DE AGUA CALIENTE
—	C.R. COLUMNA REDUCCION
—	T.P. TANQUE PREDRAGADO



LEYENDA				
E.I.C. S.N.P. H=72"	—	SALIDA PARA LUZ DE TECHO	PB	PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL
E.I.C. S.N.P. H=48"	—	SALIDA PARA LUZ DE PARED	RB1	REGISTRO ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL
E.I.C. S.N.P. H=48"	—	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	RB2	REGISTRO ELECTRICO DEL AIA DEL 2DO. NIVEL
E.I.C. S.N.P. H=48"	—	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	PC	PANEL ELECTRICO DEL SER. NIVEL
E.I.C. S.N.P. H=48"	—	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	PAIA	PANEL ELECTRICO DE AIA
E.I.C. S.N.P. H=48"	—	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS	AVA	AIRE ACONDICIONADO
E.I.C. S.N.P. H=48"	—	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO	CA	CIRCUITO T... N
E.I.C. S.N.P. H=18"	—	TOMACORRIENTE 110 V	CD	SALIDA DE DATA
E.I.C. S.N.P. H=18"	—	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA	RD	REGISTRO DE DATA (RDS-RD2-RD7-RD8)
E.I.C. S.N.P. H=5"	—	TOMACORRIENTE DOBLE 1 (OV SOBRE MEDIDA	RD	REGISTRO DE DATA (RDS-RD2-RD7-RD8) 200 N.
E.I.C. S.N.P. H=18"	—	SALIDA DE TELEFONO	RT	REGISTRO DE DATA (RDS-RD2-RD7-RD8) 1ER N.
E.I.C. S.N.P. H=18"	—	SALIDA DE TELECANAL O ANTENA	S	CIRCUITO DE SUM. 9L1 ... 9M
E.I.C. S.N.P. H=18"	—	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMANO INDICADO)	CT	REGISTRO TOMACORRIENTE CT1 ... CTN
E.I.C. S.N.P. H=60"	—	REGISTRO ELECTRICO (TEND. 0 1/2) (TAMANO INDICADO)	C	CIRCUITO ELECTRICO (C1 ... CN)
—	—	TUBERIA PVC QUE SUBE	—	AMP. FLUORESCENTE 2X6 (PARABOLICA) 1/8, 3 TUBOS 17W
—	—	TUBERIA PVC QUE BAJA	—	AMP. FLUORESCENTE 2X6 (PARABOLICA) 1/8, 3 TUBOS 17W
—	—	REGISTRO ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	—	LUZES TIPO TORPEDO (COLGADAS EN EL VUELDO)
—	—	REGISTRO ELECTRICO DE AIRE ACOND. 1ER NIVEL	—	AMP. EMPORABLE (20W DE BUEVO 5P)
—	—	PANEL ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	—	AMP. EMPORABLE (20W DE BUEVO 5P)
—	—	PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	—	AMP. DE TECHO (100 GLOBOS) (8-12P)
—	—	PANEL AREA COMUN	—	REGISTRO DE ILUMINACION AREA COMUN
—	—	PANEL DE BOMBAS DE AGUA	—	PANEL AREA COMUN
—	—	—	—	PANEL DE BOMBAS DE AGUA

**ESPECIFICACIONES GRUPO CONTRA INCENDIO**

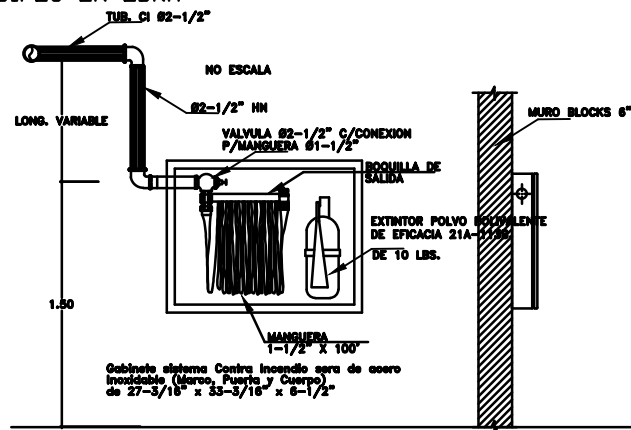
LEY.	DESCRIPCION	GPM	PIES	RPM	H.P.	Ø	VOLT
B1	MOTO BOMBA HORIZONTAL	100	190	3518	10	2	208

Nota: Con los datos de la bomba principal es suficiente para adquirir la totalidad de los componentes del grupo.

<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>	<p><b>Dirección de Infraestructura Física</b></p> <p>Proyecto: Construcción Oficialista Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación</p>	
	<p>TÍTULO : <b>CASSETAS DE BOMBEO, Y SEGURIDAD</b></p> <p>Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata</p>	
<p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>	<p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097</p>	<p>DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137</p>
<p>DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850</p>	<p>ESCALA: 1/50</p>	<p>FECHA: ENERO 2023</p>
<p>DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA</p>		<p>HOJA: <b>ARQ 23/36</b></p>

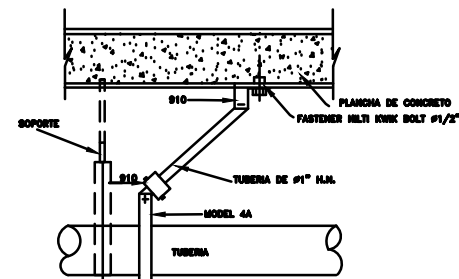
# SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIO:

- LAS VALVULAS DE COMPUERTAS SERAN PLATILLADAS , CON VASTAGO Y EJE ASCENDENTE, CON MANIJA PARA OPERADOR, CLASE 200, APROBADO UL, FM.
- LAS VALVULAS CHECK SERAN PLATILLADAS TIPO COLUMPIO, CON ASIEN TO EN BRONCE
- LAS VALVULAS DE BOLAS Ø 1/2" QUE SE USARA EN LAS LINEAS DE SENSADO SERAN EN BRONCE, ROSCADA CON ASIEN TO EN ACERO AL CARBON Y CON MANIJA TIPO ALA, CLASE 200, WDG.
- LAS VALVULAS CHECK Ø 1/2" QUE SE USARAN EN LA LINEA DE SENSADO SERAN EN BRONCE, ROSCADA CON ASIEN TO EN ACERO AL CARBON, CLASE 200, WDG.
- LAS VALVULAS MARIPOSAS SERAN TIPO WAFER OS&Y CON MANIJA TIPO ALA O DE VOLANTA PARA OPERADOR, CLASE 200, APROBADA UL, FM.
- LOS MANOMETROS SERAN DE GLICERINA DE 3 1/2" CON RANGO DE PRESION DE 0-300 PSI.
- TENER EN CUENTA QUE LAS VALVULAS CHECK QUE VAN EN LA LINEA DE SENSADO SE LE HARA UN ORIFICIO DE 3/32 EN EL DISCO VASCULANTE Y SE COLOCARA EN SENTIDO CONTRARIO AL FLUJO A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 1.52M (5PIE).
- LAS TUBERIAS SERAN DE HIERRO NEGRO SCH-40 PARA SOLDAR
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN MONOLITICA (DE MOLDE) DE HIERRO NEGRO SCH-40 PARA SOLDAR.
- TODAS LAS TUBERIAS Y PIEZAS DE HIERRO NEGRO SERAN PINTADO OXIDO ROJO, ANTES DEL PINTADO DEFINITIVO DE IDENTIFICACION
- LA ALTURA DE LA BASE DE HORMIGON DE LA BOMBA DEL SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIO SE DECIDIRA EN OBRA, AL MOMENTO DE HACER LA INSTALACION, CON LOS EQUIPOS EN OBRA

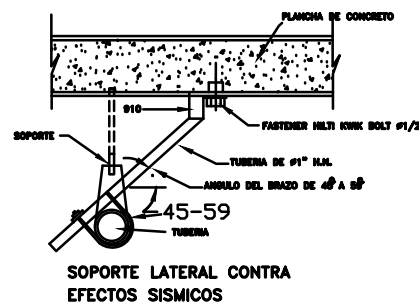


En el exterior del gabinete colocar una etiqueta visible que indique manguera y extintor contra incendio

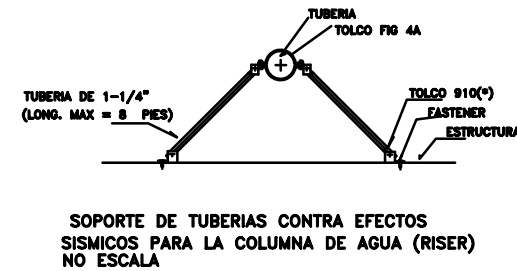
DETALLE DE GABINETE CONTRA INCENDIO



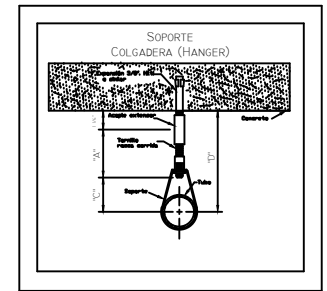
SOPORTE DE TUBERIA LONGITUDINAL CONTRA EFECTOS SISMICOS NO ESCALA



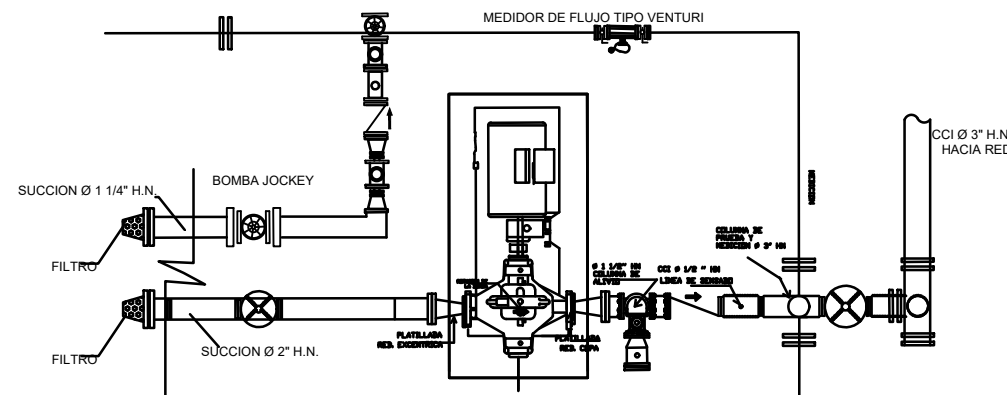
SOPORTE LATERAL CONTRA EFECTOS SISMICOS



SOPORTE DE TUBERIAS CONTRA EFECTOS SISMICOS PARA LA COLUMNA DE AGUA (RISER) NO ESCALA



SOPORTE DE LA TUBERIA DEL SISTEMA DE GABINETES CONTRA INCENDIOS AL TECHO NO ESCALA

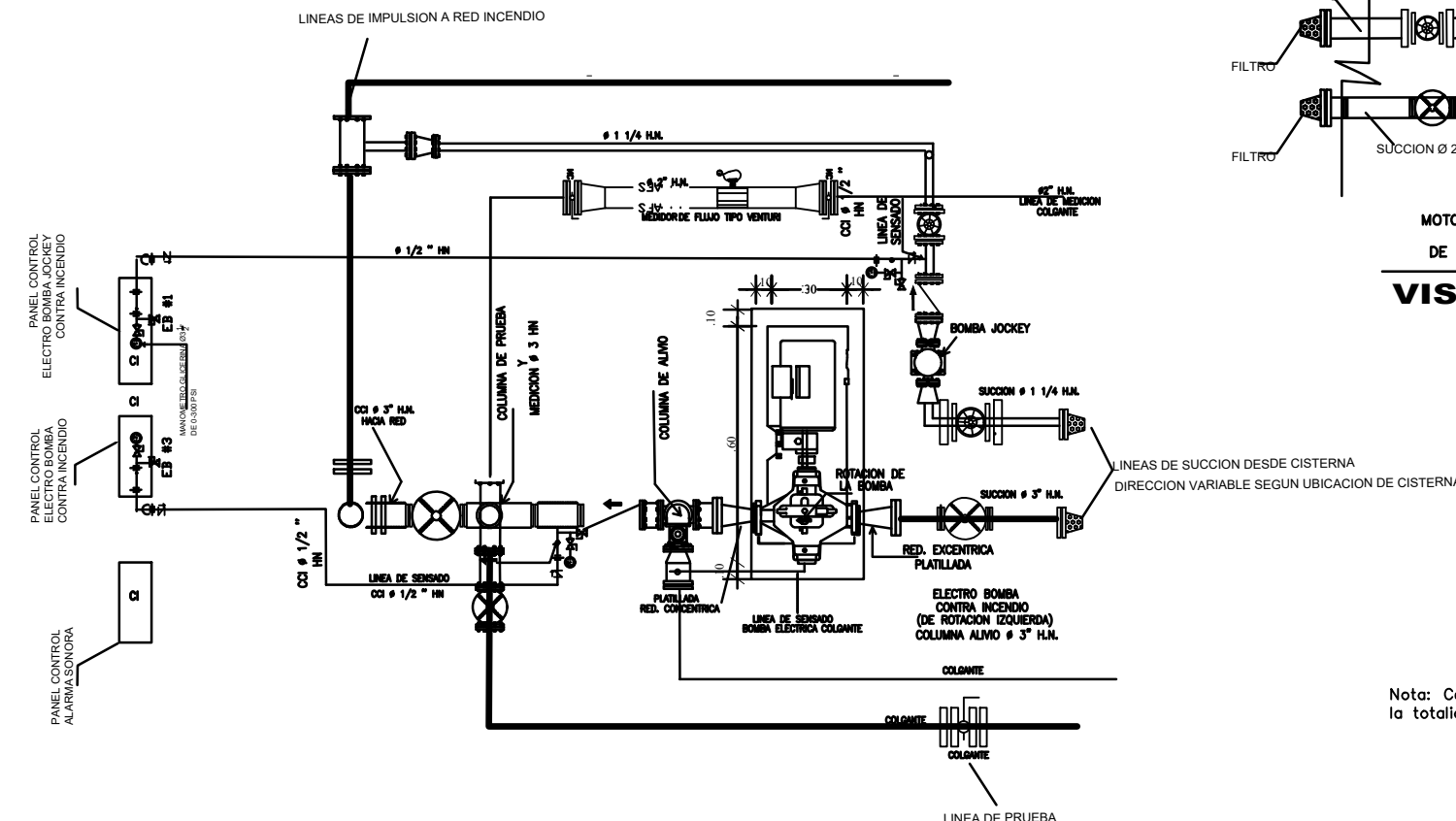


VISTA EN PLANTA NO ESCALA

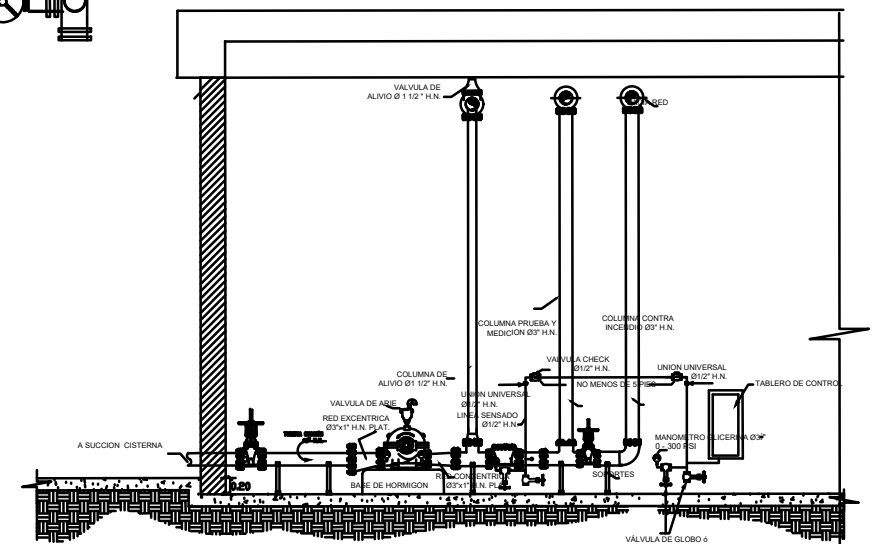
### ESPECIFICACIONES GRUPO CONTRA INCENDIO

LEY.	DESCRIPCION	Q	TDH	RPM	H.P.	β	VOLT
B1	MOTO BOMBA HORIZONTAL	100	190	3518	10	2	208

Nota: Con los datos de la bomba principal es suficiente para adquirir la totalidad de los componentes del grupo.



# DETALLE DISTRIBUCION EQUIPOS CUARTO DE BOMBAS CONTRA INCENDIO



**Junta Central Electoral**  
Garantía de Identidad y Democracia

**Dirección de Infraestructura Física**  
Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cadulación

RITULO: **DETALLES MAQUINARIAS DE BOMBEO DETECCION DE INCENDIOS**

Proyecto Tipo: **MODELO TIPO C**  
Luperón, Puerto Plata

ESCALA: 1/30 FECHA: ENERO 2023 DIBUJO: ARQ. ADOLFO RIVERA HOJA: ARQ 24/36

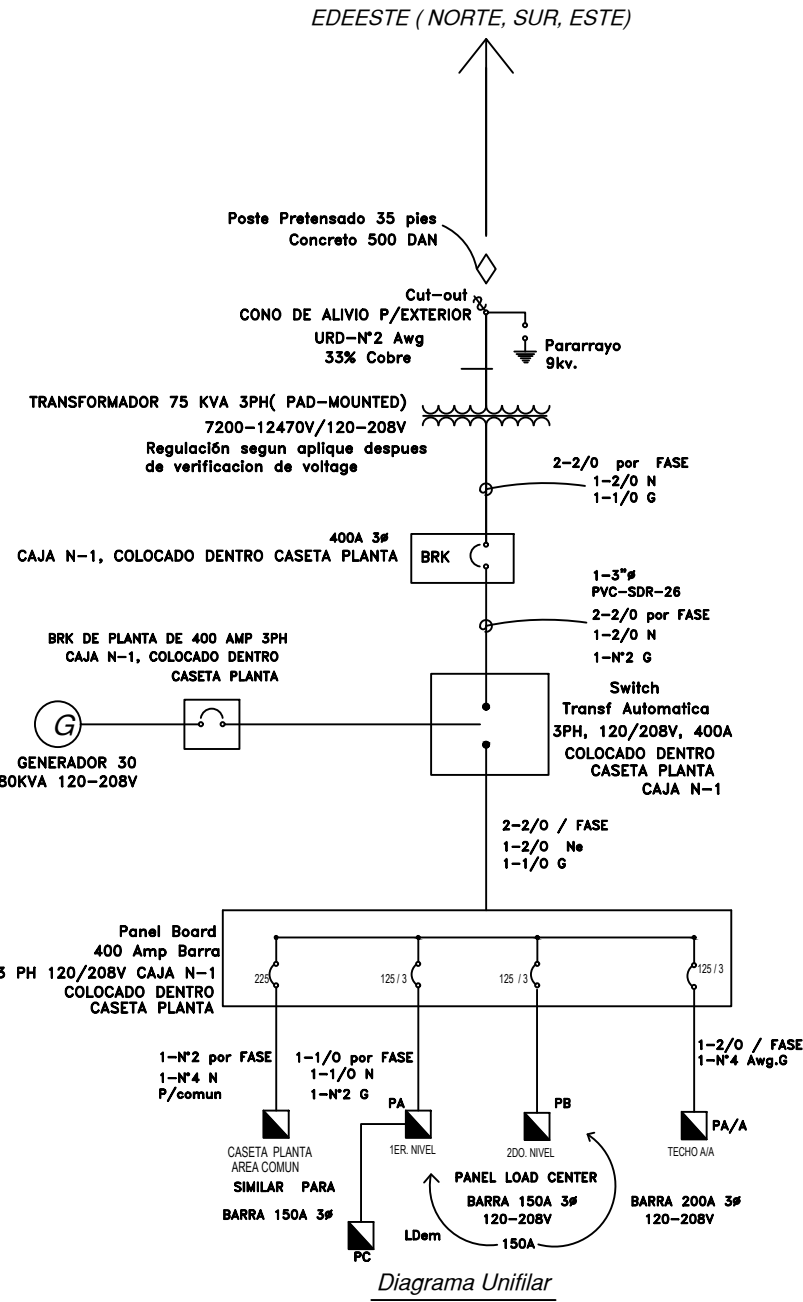
BIENESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137  
BIENESTRUCTURAL: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097  
BIENESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137  
BIENESTRUCTURAL: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850



PANEL: PA		Interruptor Principal Amp. 125/3		Esp: 42 Circ.		Tension Volt. 250							
LOCALIZACION Cuarto de Seguridad		Trifasico		Barra 150 A									
KVA	DESCRIPCION	Calibre AWG	Tub. Ø	BKR A	Cto. No	A B C	Cto. No	BKR A	Tub. Ø	Calibre AWG	CARGA CONECTADA DESCRIPCION	KVA	
2.9	Digitacion y Archivo de Oficialia	3#10	3/4	30	C1		C2	30	3/4	3#10	Asistente Adm., Espera, Caja, Enc. Cedulac.	2.9	
2.2	Seguridad, y Espera	3#12	1/2	20	C3		C4	30	3/4	3#10	Pasillo, Caja Escalera, Cedulac.	2.9	
2.2	Lobby, Recepcion, Baros Exteriores	3#12	1/2	20	C5		C6	20	1/2	3#12	Caja, Espera, Oficial C.	2.2	
1.10	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpa-1		ILpa-2	15	1/2	3#12	Iluminacion	0.9	
0.9	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpa-3		ILpa-4	15	1/2	3#12	Iluminacion	0.9	
0.9	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpa-5		ILpa-6	15	1/2	3#12	Iluminacion	0.8	
0.6	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpa-7								
CARGA CONECTADA		Diseño:		Conducto		Amp.		Cant.		Tipo De Calibre		Tubo	
Iluminacion: 6.1 KVA		Demanda: 24.61 KVA		Cobre		115.00		4		THW # 2		Ø 2"	
Tomacorriente: 15.3 KVA		Reserva: 3.21 KVA		Cobre		65.00		1		THW # 6			
Fase A: 8.4 KVA		Amp/Fase: 68.39 Amp											
Fase B: 6.9 KVA													
Fase C: 6.1 KVA													

PANEL: PB		Interruptor Principal Amp. 100/3		Esp: 42 Circ.		Tension 250V							
LOCALIZACION Matriz de Computos		Trifasico		Barra 150 A									
KVA	DESCRIPCION	Calibre AWG	Tub. Ø	BKR A	Cto. No	A B C	Cto. No	BKR A	Tub. Ø	Calibre AWG	CARGA CONECTADA DESCRIPCION	KVA	
2.6	Matriz C. Salon, Central C.Arch. Log. Reunion	3#10	3/4	30	C1		C2	30	3/4	3#10	Matriz C. Salon, Central C.Arch. Log. Reunion	2.9	
1.5	Cocina	3#12	1/2	20	C3		C4	30	3/4	3#10	Recepcion, Asist. Secr.	2.6	
2.0	Baños	3#12	1/2	20	C5		ILpb-1	15	1/2	3#12	Iluminacion	1.2	
1.10	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpb-2		ILpb-3	15	1/2	3#12	Iluminacion	0.8	
1.1	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpb-4		ILpb-5	15	1/2	3#12	Iluminacion	0.9	
0.8	Iluminacion	3#12	1/2	15	ILpb-6		CPC	30/3	1	3#8	Alimentacion 3er. Nivel	1.1	
							CPC		1	1#10		1.1	
							CPC		1	1#12		1.1	
CARGA CONECTADA		Diseño:		Conducto		Amp.		Cant.		Tipo De Calibre		Tubo	
Iluminacion: 5.9 KVA		Demanda: 22.9 KVA		Cobre		115.00		4		THW # 2		Ø 2"	
Tomacorriente: 11.6 KVA		Reserva: 1.33 KVA		Cobre		65.00		1		THW # 6			
Otros: Alimentacion 3er. Nivel		Amp/Fase: 63.64 Amp											
Fase A: 9.5 KVA													
Fase B: 7.2 KVA													
Fase C: 6.2 KVA													

PANEL: PC		Interruptor Principal Amp. 30/3		Esp: 12 Circ.		Tension 250V							
LOCALIZACION Caja de Escalera		Monofasico		Barra 50A									
KVA	DESCRIPCION	Calibre AWG	Tub. Ø	BKR A	Cto. No	A B C	Cto. No	BKR A	Tub. Ø	Calibre AWG	CARGA CONECTADA DESCRIPCION	KVA	
2.2	Tomacorrientes Techo	3#12	1/2	20	C12		C13	15	3/4	3#12	Letreros	1.1	
0.5	Iluminacion Techo	3#12	1/2	15	ILpc-1								
CARGA CONECTADA		Diseño:		Conducto		Amp.		Cant.		Tipo De Calibre		Tubo	
Iluminacion: Viene del 2do. Nivel		Viene del 2do. Nivel		Cobre		45		3		THW # 8 -L		Ø 1"	
Tomacorriente: Viene del 2do. Nivel				Cobre		30		1		THW # 10-N			
Fase A: Viene del 2do. Nivel													
Fase B: Viene del 2do. Nivel													
Fase C: Viene del 2do. Nivel													

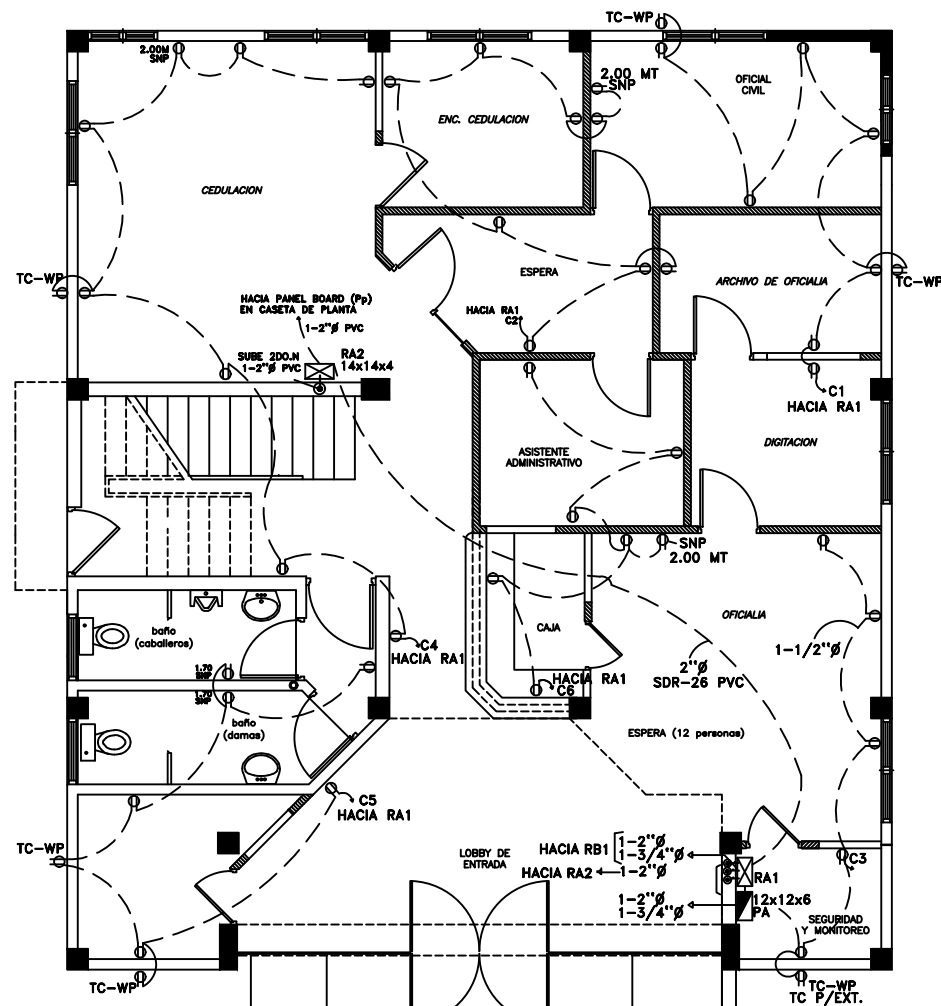


PANEL: Pcom Panel de area Comun		Interruptor Principal Amp. 125/3		Esp: 18 - Circ.		Tension 250V							
LOCALIZACION		Trifasico		Barra 150 A									
KVA	DESCRIPCION	Calibre AWG	Tub. Ø	BKR A	Cto. No	A B C	Cto. No	BKR A	Tub. Ø	Calibre AWG	CARGA CONECTADA DESCRIPCION	KVA	
0.9	TC Planta Electrica	3#12	1/2	15	C1		C2	30/3	1	3#8	Alimentacion en Pasillo	7.5	
0.2	Iluminacion Caseta	3#12	1/2	15	IL3com					1#12			
1.5	Iluminacion Exterior	3#10	1/2	20	IL5com								
1.5	Iluminacion Caseta Contra Incendio	3#12	1/2	15	IL7com		C8,10	20	3/4	2#10	Para uso comun planta electrica	2.0	
CARGA CONECTADA		Diseño:		Conducto		Amp.		Cant.		Tipo De Calibre		Tubo	
Iluminacion: 1.7		Demanda: 13.69 KVA		Cobre		65		4		THW # 6		Ø 1"	
Tomacorriente: 4.9		Reserva: 1.79 KVA		Cobre		45		1		THW # 8			
Otros: 7.5 KVA		Carga Diseño: 20.24											
Fase A: 11.9		I Diseño: 38.05 AMP											
Fase B: 10.7													
Fase C: 9.0													

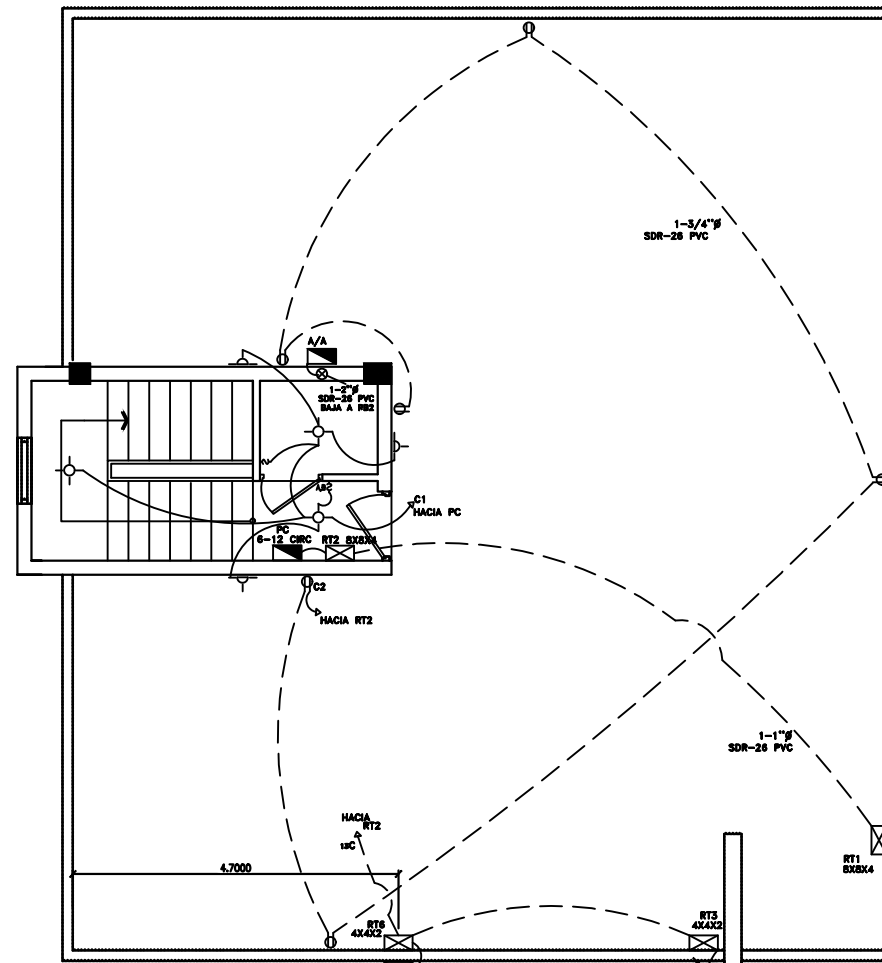
PANEL: Pbam Panel de Bombas		Interruptor Principal Amp. 70/3		Esp: 18- Circ.		Tension 250V							
LOCALIZACION		Trifasico		Barra 150V									
KVA	DESCRIPCION	Calibre AWG	Tub. Ø	BKR A	Cto. No	A B C	Cto. No	BKR A	Tub. Ø	Calibre AWG	CARGA CONECTADA DESCRIPCION	KVA	
0.6	Alimentacion Ilumin. y TC	3#12	1/2	20	IL3com		C17	2/20	1/2	3#10	Bomba Agua Edificio	1.3	
0.8	Aliment. Ilumin y TC, Caseta	3#12	1/2	15	IL3com		C18						
7.55	Bomba Suministro	3#6	3/4	3/40	C2,2		C19	3/20	1/2	3#10	Bomba Sumergible	1.3	
							C20			1#12			
							C21						
CARGA CONECTADA		Diseño:		Conducto		Amp.		Cant.		Tipo De Calibre		Tubo	
Iluminacion: 11.9		Demanda: 10.75 KVA		Cobre		3		1		THW # 6 Awg		1-1" Ø	
Tomacorriente: Panel Area Comun		Reserva: 1.33		Cobre		1		1		THW # 10 N			
Otros: Alimentacion 3er. Nivel		Diseño: 12.07 KVA											
Fase A: 10.75		I Diseño: 33.54A											
Fase B: 10.95													
Fase C: 8.85													

PANEL: PA/A Aire Acondicionado		Interruptor Principal Amp. 200/3 G.E.		42- Circ.		Tension 250 V							
LOCALIZACION Techo de Edificacion		Tipo Industrial		Barra 200A									
KVA	DESCRIPCION	Calibre AWG	Tub. Ø	BKR A	Cto. No	A B C	Cto. No	BKR A	Tub. Ø	Calibre AWG	CARGA CONECTADA DESCRIPCION	KVA	
	A/A Seguridad y Recepcion	3#10	3/4 LT	30/3	C A/A-1		C A/A-2	30/3	3/4 LT	3#10	Entrada y Pasillo	6.25	
							C A/A-3			1#12			
							C A/A-4						
							C A/A-5						
	A/A Cedulacion y Oficial Civil	3#10	3/4 LT	30/3	C A/A-7		C A/A-6						
							C A/A-8		3/4 LT	3#10	A/A Pasillo 2do. Nivel	6.25	
							C A/A-9			1#12			
							C A/A-10						
	A/A Salon, Matriz y Computos	3#12	3/4 LT	30/3	C A/A-11		C A/A-11						
							C A/A-12						
							C A/A-13		20/3	1/2 LT	3#12	A/A Secretaria Presidente	2.5
							C A/A-14						
							C A/A-15			1#12			
							C A/A-16						
							C A/A-17						
							CA/A-20	15/2	1/2 LT	3#12	A/A Monitoreo	1.25	
							CA/A-22						
CARGA CONECTADA		Diseño:		Conducto		Amp.		Cant.		Tipo De Calibre		Tubo	
Iluminacion: 35 kva		Demanda: 35 KVA		Cobre		185.00		3		2/0 THW		1Ø 2"	
Tomacorriente: 35 kva		Reserva: 3.75 KVA		Cobre		65.00		1		1#6 THW			
Fase A: 35 kva		Carga Diseño: 38.75 KVA											
Fase B: 35 kva		Corriente diseño: 107.69 Amp.											
Fase C: 33.75 kva													

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialia Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulacion	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : DIAGRAMAS Y TABLAS PANELES ELECTRICOS Y TRANSFORMADOR-CASETA PLANTA	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/50	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		FECHA: ENERO 2023	
		DIBUJO: ARG. ADOLFO RIVERA	
		HOJA: <b>ARQ</b> <b>25/36</b>	



PLANTA DE DISTRIBUCION TOMACORRIENTES  
Esc.: 1/80  
1er. Nivel



PLANTA DE DISTRIBUCION TOMACORRIENTES  
Esc.: 1/80  
2do. Nivel

NOTA: ESTAN INSTALACIONES VAN EN LA LOSA DE TECHO

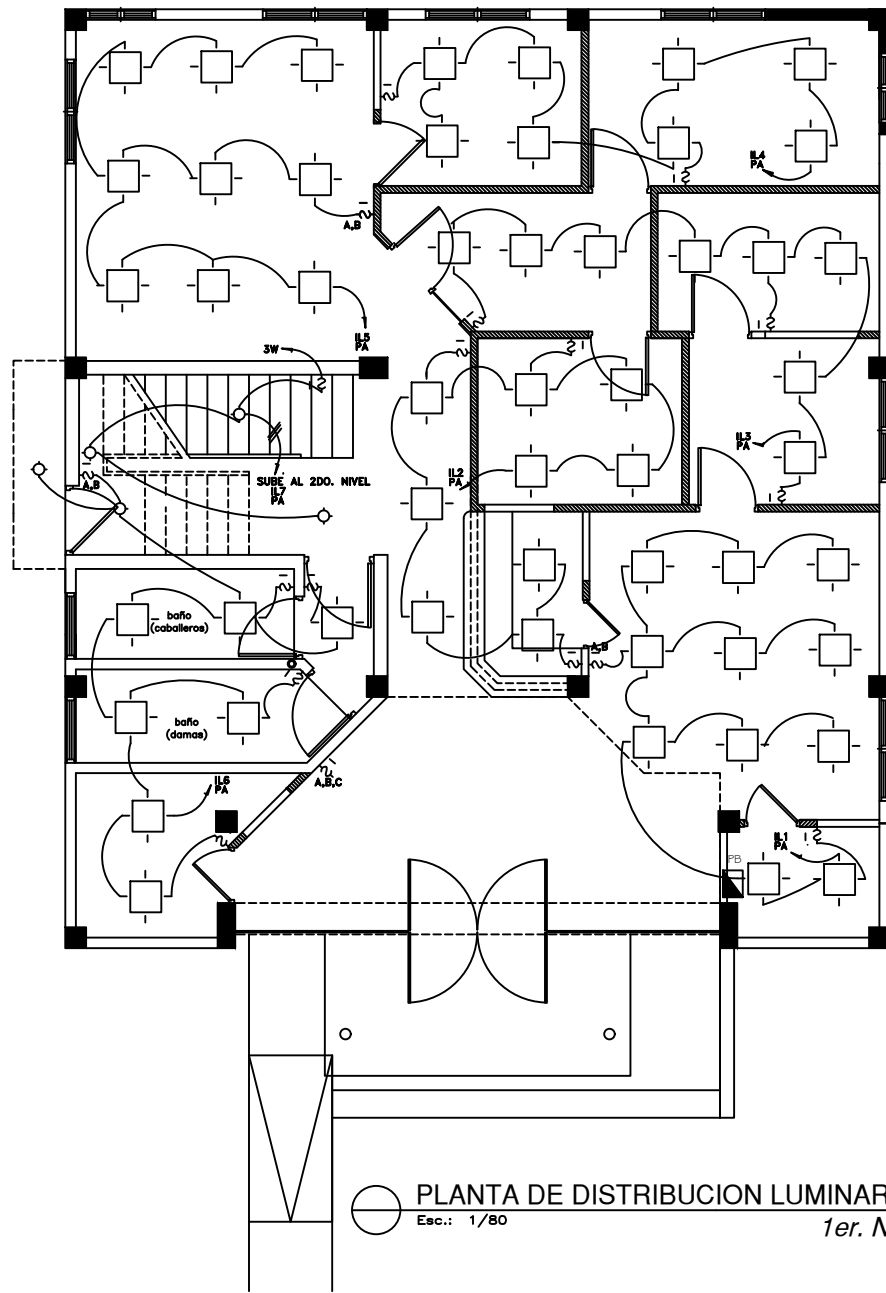
INSTALACIONES ELECTRICAS AREA TECHO

Esc.: 1/80

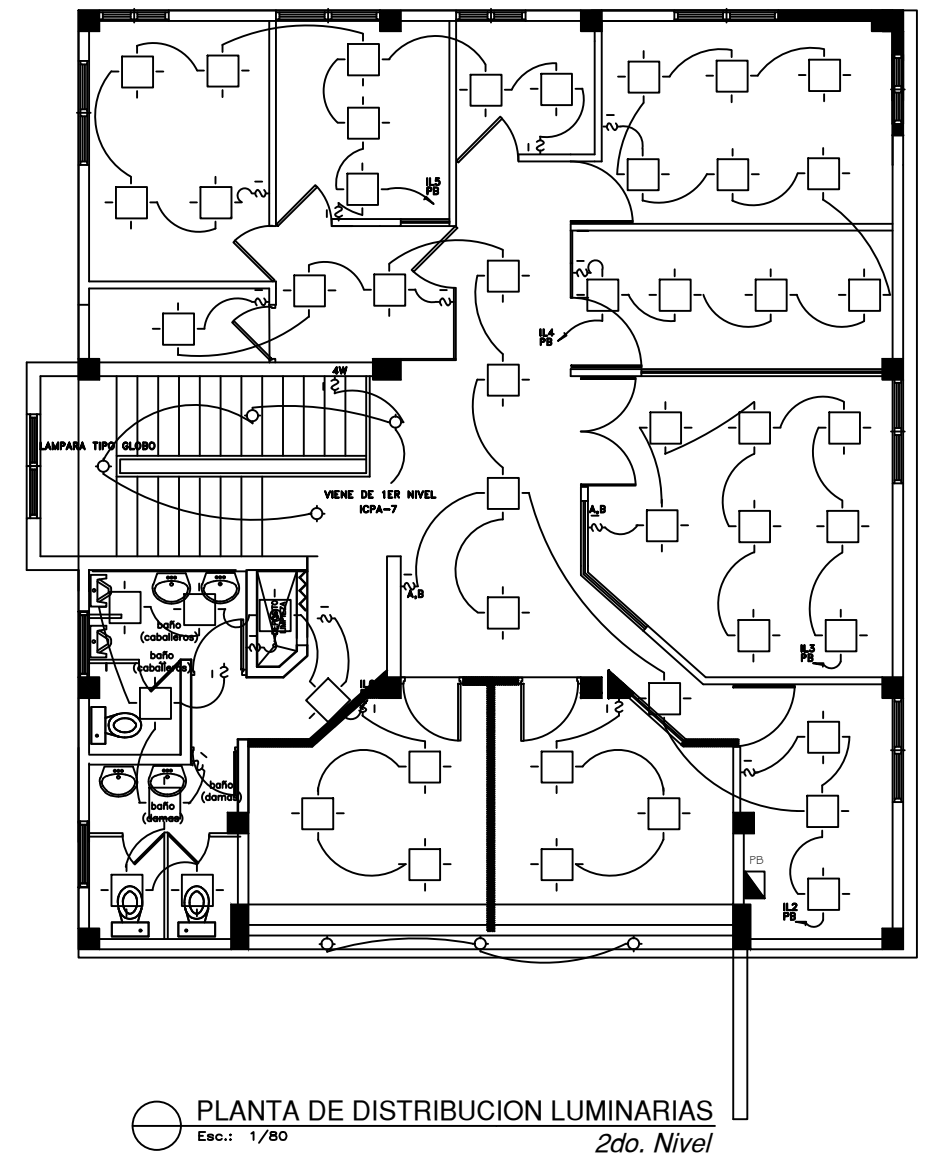
LEYENDA

E.I.C.	S.N.P.	H=72"	SALIDA PARA LUZ DE TECHO	⊙	PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	PB
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA PARA LUZ DE PARED	⊙	REGISTRO ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	RB1
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	⊙	REGISTRO ELECTRICO DEL AIA DEL 2DO. NIVEL	RB2
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	⊙	PANEL ELECTRICO DEL 3ER. NIVEL	PC
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	⊙	PANEL ELECTRICO DE A/A	PAA
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS	⊙	AIRE ACONDICIONADO	A/A
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO	⊙	CIRCUITO 1.....N	Cn
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE 110 V	⊙	SALIDA DE DATA	CD
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA	⊙	REGISTRO DE DATA (RD1-RD2-RD3-RD4) 1ER. N.	RD
E.I.C.	S.N.P.	H=5"	TOMACORRIENTE DOBLE 110V SOBRE MESETA	⊙	REGISTRO DE DATA (RD5-RD6-RD7-RD8) 2DO. N.	RD
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELEFONO	⊙	REGISTRO DE TECHO (RT1-RT2-RT3-RT4-RT5-RT6-RT7)	RT
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELESCABLE O ANTENA	⊙	CIRCUITO DE ILLUM. (LI1.....LI9)	IL
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMARJO INDICADO)	⊙	CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1.....CT9)	CT
E.I.C.	S.N.P.	H=60"	REGISTRO ELECTRICO, TELEF. O TV TAMARJO INDICADO	⊙	CIRCUITO ELECTRICO (C1.....C9)	C
			TUBERIA PVC QUE SUBE	⊙	LAMP. FLUORESCENTE 2X2 (PARABOLICA) 1-6, 3 TUBOS 17W	L
			TUBERIA PVC QUE BAJA	⊙	LUZES TIPO TORPEDO (COLOCADAS EN EL VUELO)	L
			REGISTRO ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	RA1	LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUEY) 5"	L
			REGISTRO ELECTRICO DE AIRE ACION. 1ER NIVEL	RA2	LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUEY) 5"	L
			PANEL ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	PA	LAMP. DE TECHO (TIPO GLOBO) (9-12)"	L
			PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	PB	CIRCUITO DE ILLUMINACION AREA COMUN	IL.com
					PANEL AREA COMUN	P.com
					PANEL DE BOMBAS DE AGUA	P.bom

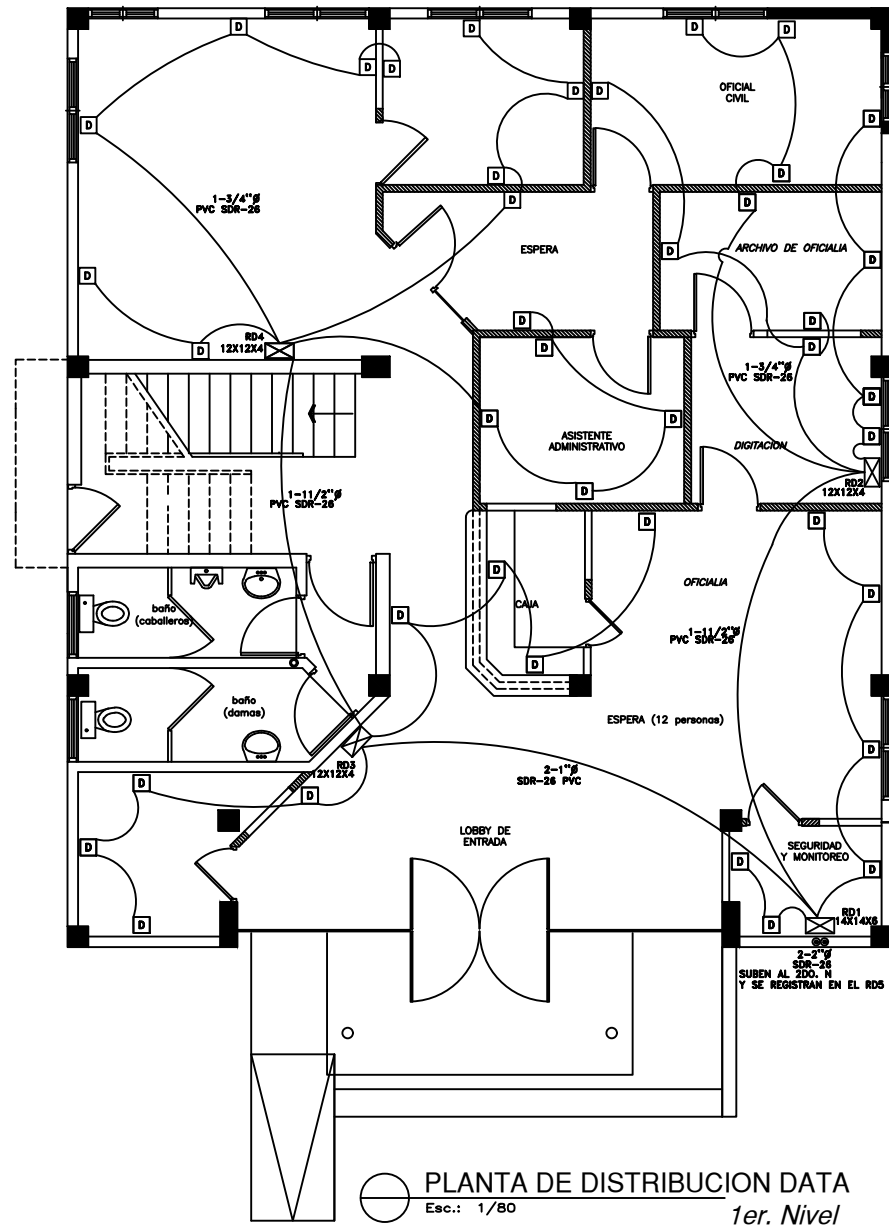
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialia Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO: PLANTAS DE DISTRIBUCION TOMACORRIENTES	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/80	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		FECHA: ENERO 2023	
		DIBUJO: ARG. ADOLFO RIVERA	
		HOJA: <b>ARQ 26/36</b>	



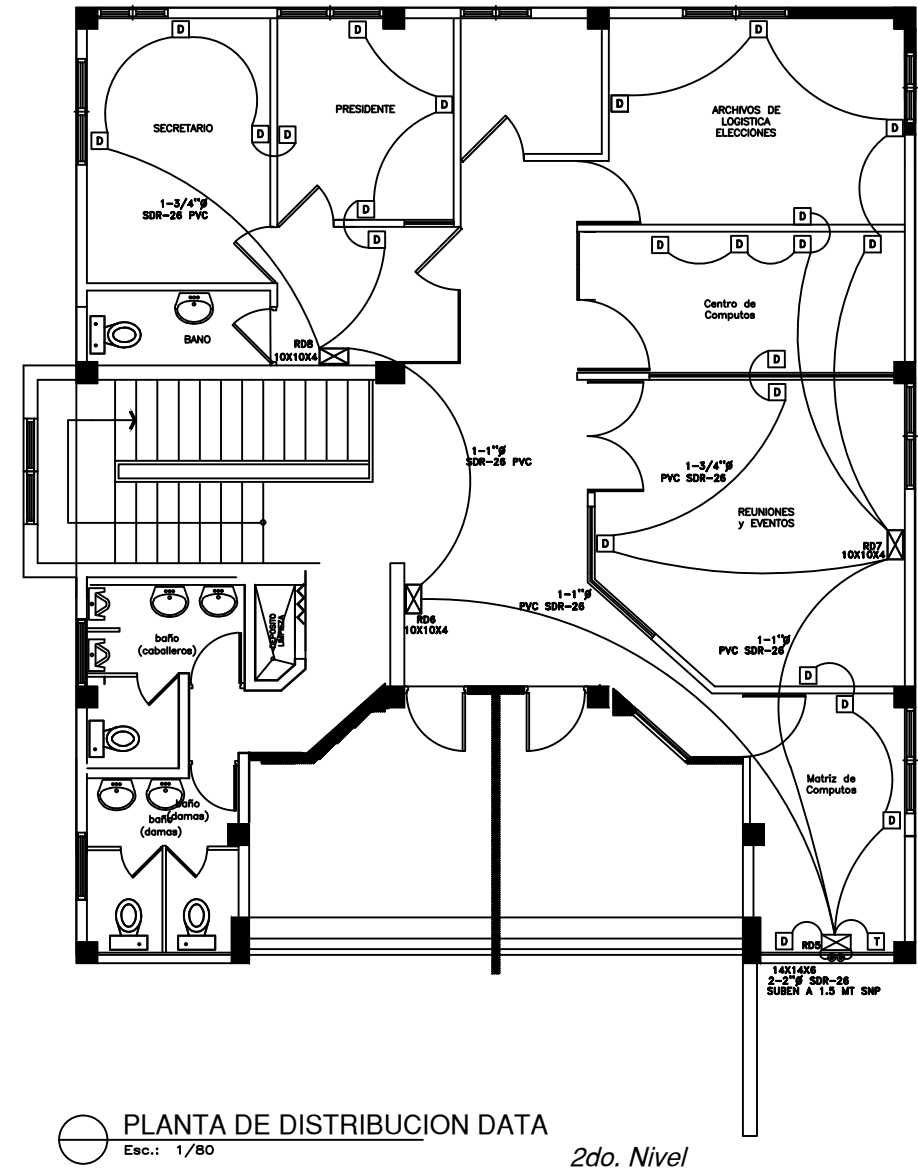
LEYENDA				
E.I.C.	S.N.P.	H=72"	SALIDA PARA LUZ DE TECHO	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA PARA LUZ DE PARED	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE 110 V	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA	
E.I.C.	S.N.P.	H=5"	TOMACORRIENTE DOBLE 110V SOBRE MESETA	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELEFONO	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELECABLE O ANTENA	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMANO INDICADO)	
E.I.C.	S.N.P.	H=60"	REGISTRO ELECTRICO, TELEF. O TV (TAMANO INDICADO)	
			TUBERIA PVC QUE SUBE	
			TUBERIA PVC QUE BAJA	
			REGISTRO ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	RA1
			REGISTRO ELECTRICO DE AIRE ACOND. 1ER. NIVEL	RA2
			PANEL ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	PA
			PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	PB
			REGISTRO ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	RB1
			REGISTRO ELECTRICO DEL AIA DEL 2DO. NIVEL	RB2
			PANEL ELECTRICO DEL 3ER. NIVEL	PC
			PANEL ELECTRICO DE A/A	PAA
			AIRE ACONDICIONADO	A/A
			CIRCUITO 1.....N	C1
			SALIDA DE DATA	
			REGISTRO DE DATA (RD1-RD2-RD3-RD4) 1ER. N.	RD
			REGISTRO DE DATA (RD5-RD6-RD7-RD8) 2DO. N.	RD
			REGISTRO DE TECHO (RT1-RT2-RT3-RT4-RT5-RT6-RT7)	RT
			CIRCUITO DE LUM. (L1.....L3)	IL
			CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1.....CTN)	CT
			CIRCUITO ELECTRICO (C1.....CN)	C
			LAMP. FLUORESCENTE 2X2 (PARABOLICA) T-8, 3 TUBOS 17W	
			LUCES TIPO TORPEDO (COLOCADAS EN EL VUELO)	
			LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUEY) 9"	
			LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUEY) 9"	
			LAMP. DE TECHO (TPO GLOBO) (9-12")	
			CIRCUITO DE ILUMINACION AREA COMUN.	IL com
			PANEL AREA COMUN	Pcom
			PANEL DE BOMBAS DE AGUA	Pbam



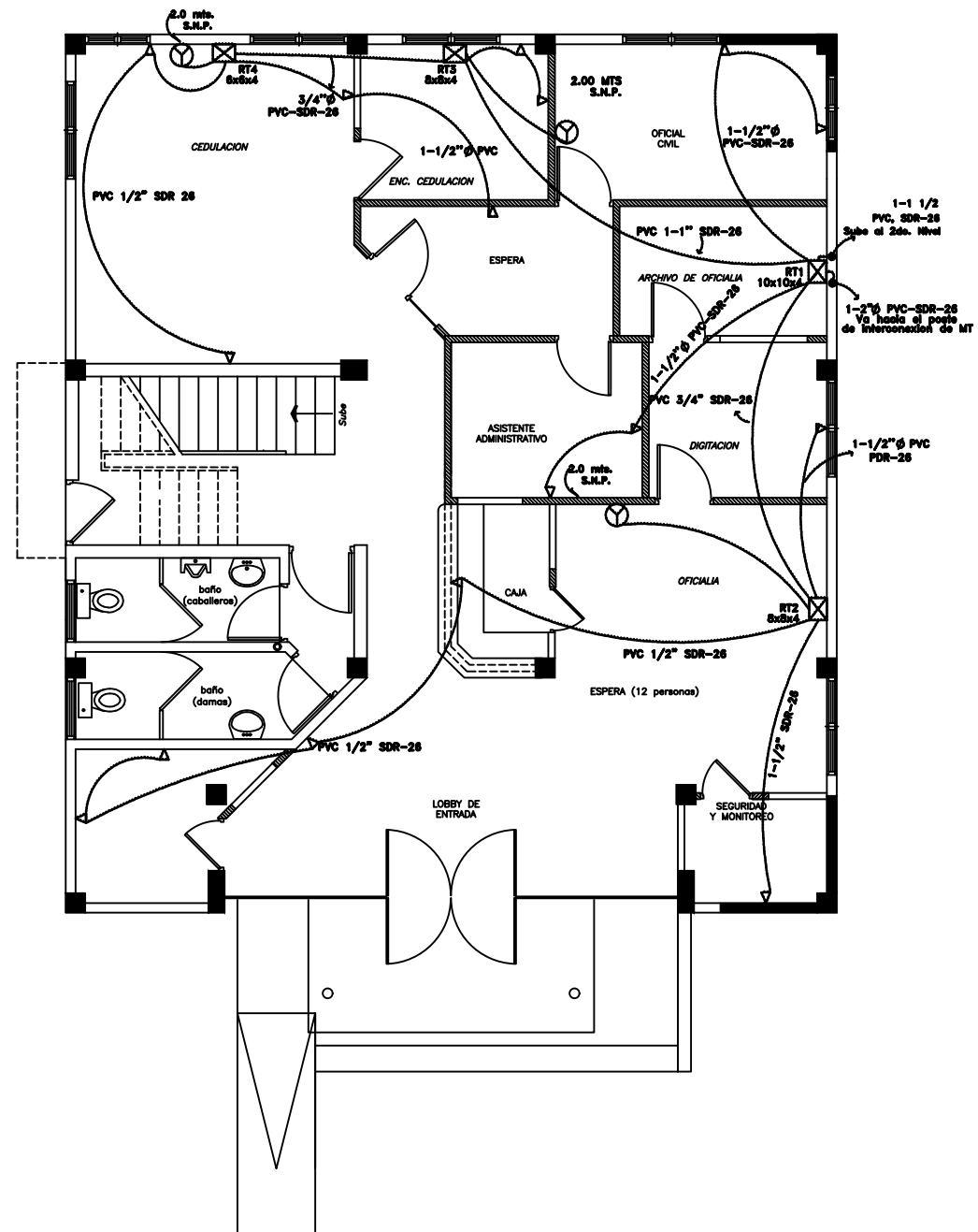
<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia	<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
	TÍTULO: PLANTAS DE DISTRIBUCION LUMINARIAS Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097	DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	ESCALA: 1/50 FECHA: ENERO 2023	DIBUJO: ARG. AIDOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ 27/36</b>



LEYENDA				
E.I.C.	S.N.P.	H=72"	SALIDA PARA LUZ DE TECHO	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA PARA LUZ DE PARED	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS	
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE 110 V	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA	
E.I.C.	S.N.P.	H=5"	TOMACORRIENTE DOBLE 110V SOBRE MESETA	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELEFONO	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELECABLE O ANTENA	
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMANO INDICADO)	
E.I.C.	S.N.P.	H=60"	REGISTRO (ELECTRICO, TELEF. O TV) TAMANO INDICADO	
			TUBERIA PVC QUE SUBE	
			TUBERIA PVC QUE BAJA	
			REGISTRO ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	RA1
			REGISTRO ELECTRICO DE AIRE ACOND. 1ER NIVEL	RA2
			PANEL ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL	PA
			PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	PB
			REGISTRO ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL	RB1
			REGISTRO ELECTRICO DEL 3ER. NIVEL	RB2
			PANEL ELECTRICO DEL 3ER. NIVEL	PC
			PANEL ELECTRICO DE A/A	PA/A
			AIRE ACONDICIONADO	A/A
			CIRCUITO 1.....N	Cn
			SALIDA DE DATA	
			REGISTRO DE DATA (RD1-RD2-RD3-RD4) 1ER N.	RD
			REGISTRO DE DATA (RD5-RD6-RD7-RD8) 2DO N.	RD
			REGISTRO DE TECHO (RT1-RT2-RT3-RT4-RT5-RT6-RT7)	RT
			CIRCUITO DE ILLUM. (EL1.....LN)	IL
			CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1.....CTN)	CT
			CIRCUITO ELECTRICO (C1.....CN)	C
			LAMP. FLUORESCENTE 2x2 (PARABOLICA) T-8, 3 TUBOS 17W	
			LUCES TIPO TORIFEDO (COLOCADAS EN EL VUELO)	
			LAMP. EMPOTRABLE (CJO DE BUEY) 5"	
			LAMP. EMPOTRABLE (CJO DE BUEY) 9"	
			LAMP. DE TECHO (TIPO GLOBOS) (R-127)	
			CIRCUITO DE ILUMINACION AREA COMUN	IL.COM
			PANEL AREA COMUN	P.com
			PANEL DE BOMBAS DE AGUA	P.bom



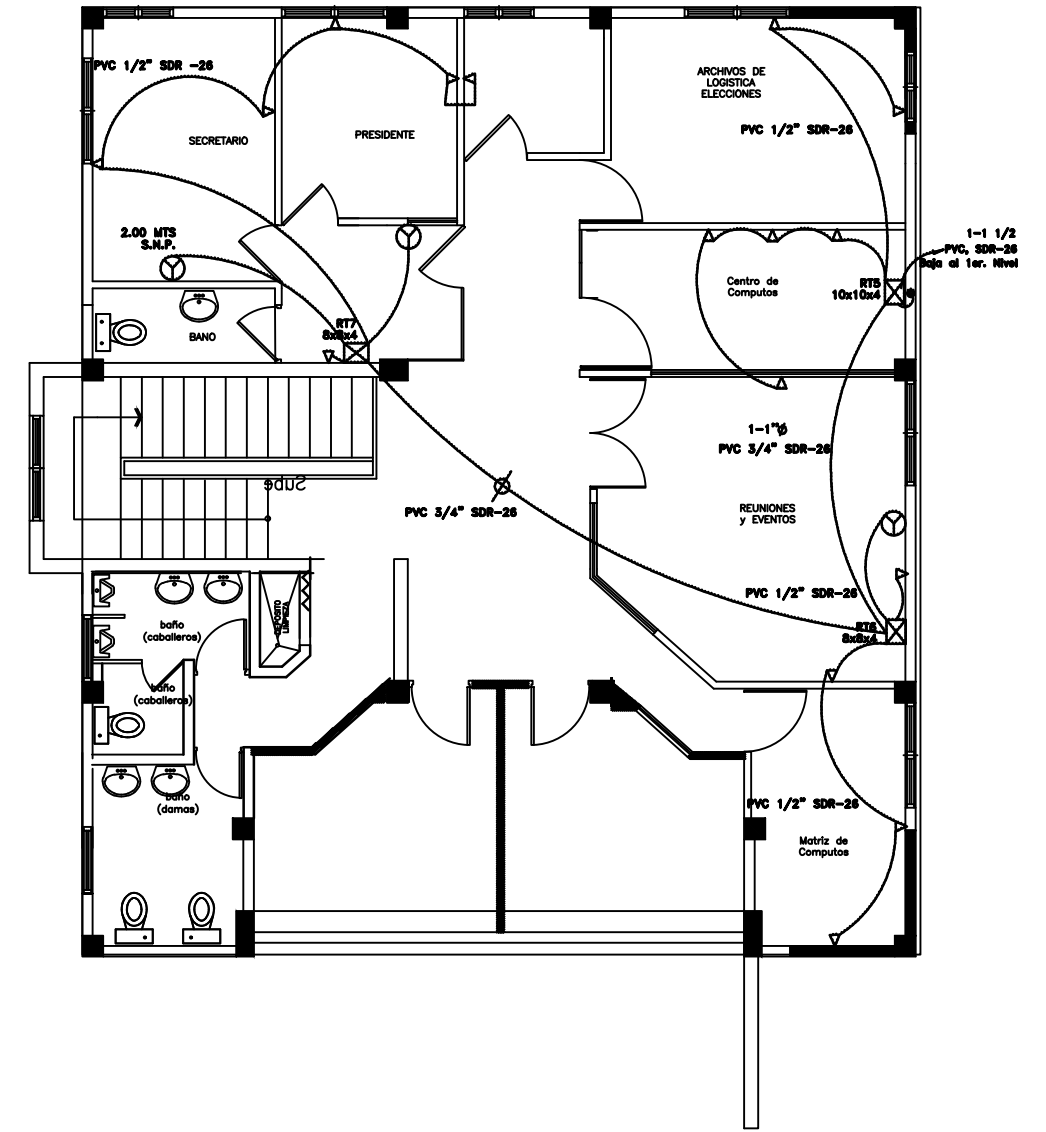
<b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia	<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
	TÍTULO : <b>PLANTAS RED DE COMPUTADORAS</b> Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097	DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
		DIBUJO: ARG. AIDOLINO RIVERA
		HOJA: <b>ARQ 28/36</b>



Nota: Los registros 2x2 de antena, deben colocarse 2 mts. sobre el nivel del piso.

PLANTA DE DISTRIBUCION TELEFONO , CABLE Y MONITOREO  
1er. Nivel

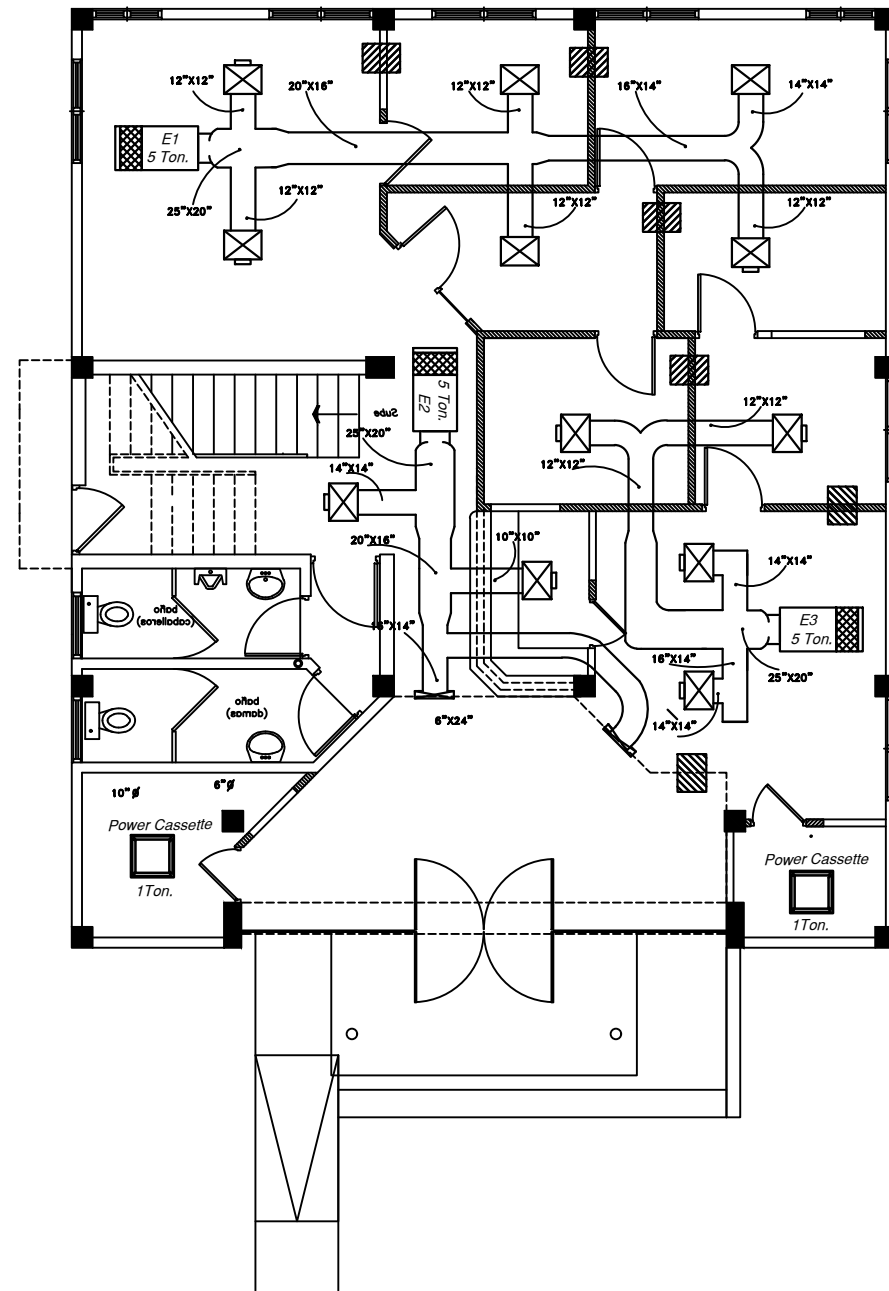
LEYENDA GENERAL			
E.I.C.	S.N.P.	H=72"	SALIDA PARA LUZ DE TECHO
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA PARA LUZ DE PARED
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS
E.I.C.	S.N.P.	H=48"	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE 1 I O V
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
E.I.C.	S.N.P.	H=5"	TOMACORRIENTE DOBLE 1 I OV SOBRE MESETA
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELEFONO
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	SALIDA DE TELECABLE O ANTENA
E.I.C.	S.N.P.	H=18"	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMANO INDICADO)
E.I.C.	S.N.P.	H=60"	REGISTRO ELECTRICO, TELEF. O TV) TAMANO INDICADO
			TUBERIA PVC QUE SUBE
			TUBERIA PVC QUE BAJA
			REGISTRO ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL
			REGISTRO ELECTRICO DE AIRE ACOND. 1ER NIVEL
			PANEL ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL
			PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL
			REGISTRO ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL
			REGISTRO ELECTRICO DEL AIA DEL 2DO. NIVEL
			PANEL ELECTRICO DEL 3ER. NIVEL
			PANEL ELECTRICO DE AIA
			AIRE ACONDICIONADO
			CIRCUITO 1.....N
			SALIDA DE DATA
			REGISTRO DE DATA (RD1-RD2-RD3-RD4) 1ER N.
			REGISTRO DE DATA (RD5-RD6-RD7-RD8) 2DO N.
			REGISTRO DE TECHO (RT1-RT2-RT3-RT4-RT5-RT6-RT7)
			CIRCUITO DE ILLUM. (E1.....E6)
			CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1.....CT6)
			CIRCUITO ELECTRICO (C1.....C6)
			LAMP. FLUORESCENTE 2x2 (PARABOLICA) T-8, 3 TUBOS 17W
			LUCES TIPO TORPEDO (COLOCADAS EN EL VUELO)
			LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUEY) 5"
			LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUEY) 5"
			LAMP. DE TECHO (TIPO GLOBO) (E1-12)
			CIRCUITO DE ILLUMINACION AREA COMUN
			PANEL AREA COMUN
			PANEL DE BOMBAS DE AGUA



PLANTA DE DISTRIBUCION TELEFONO , CABLE Y MONITOREO  
2do. Nivel

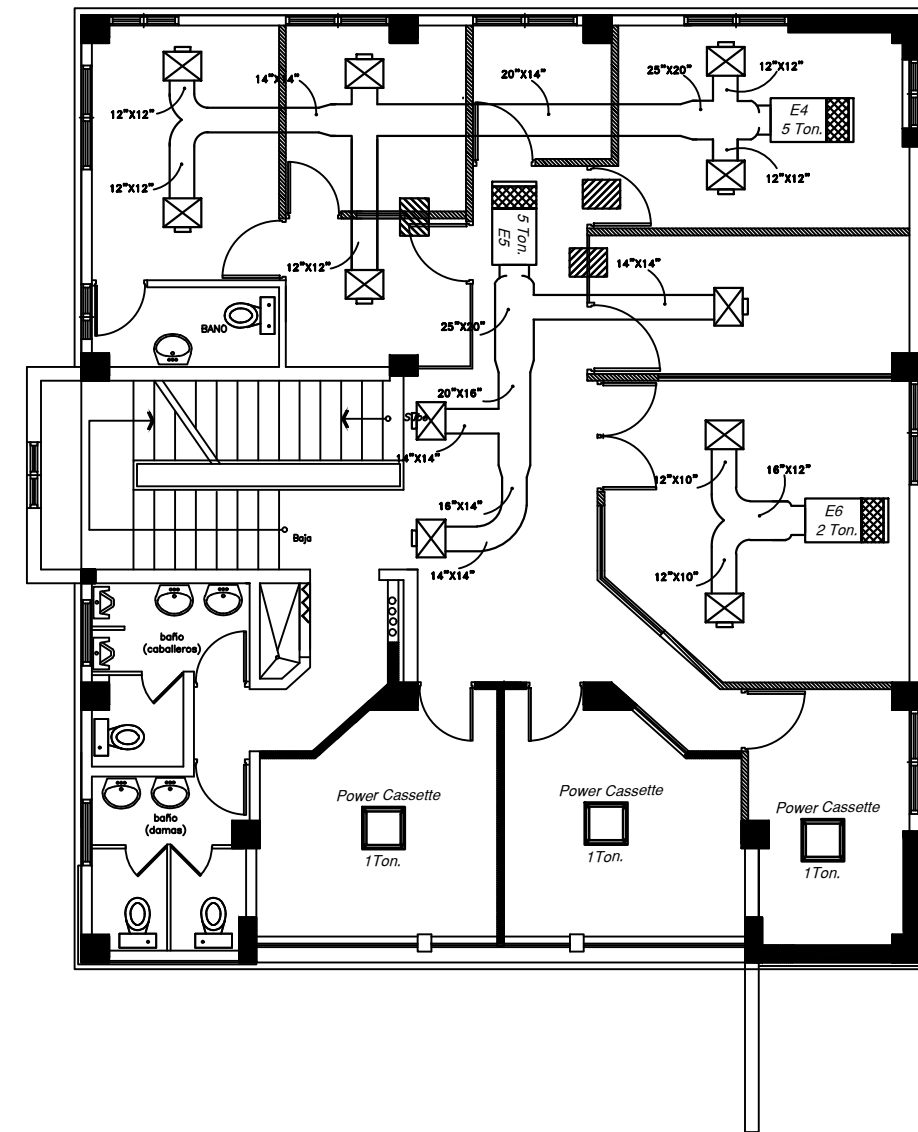
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialia Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TITULO : PLANTAS DE TELEFONO, CABLE Y MONITOREO	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: <b>1/50</b>	FECHA: ENERO 2023
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		DIBUJO: ARG. ADOLINO RIVERA	HOJA: <b>ARQ</b> <b>29/36</b>

Nota: Todas las Condesadoras Estaran Sobre el techo




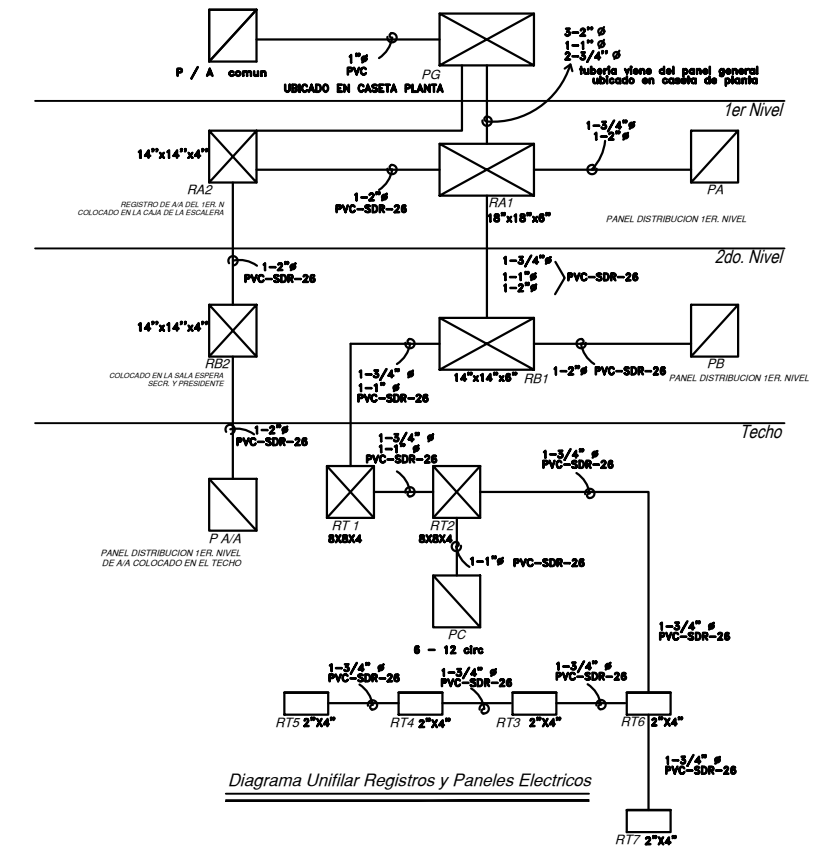
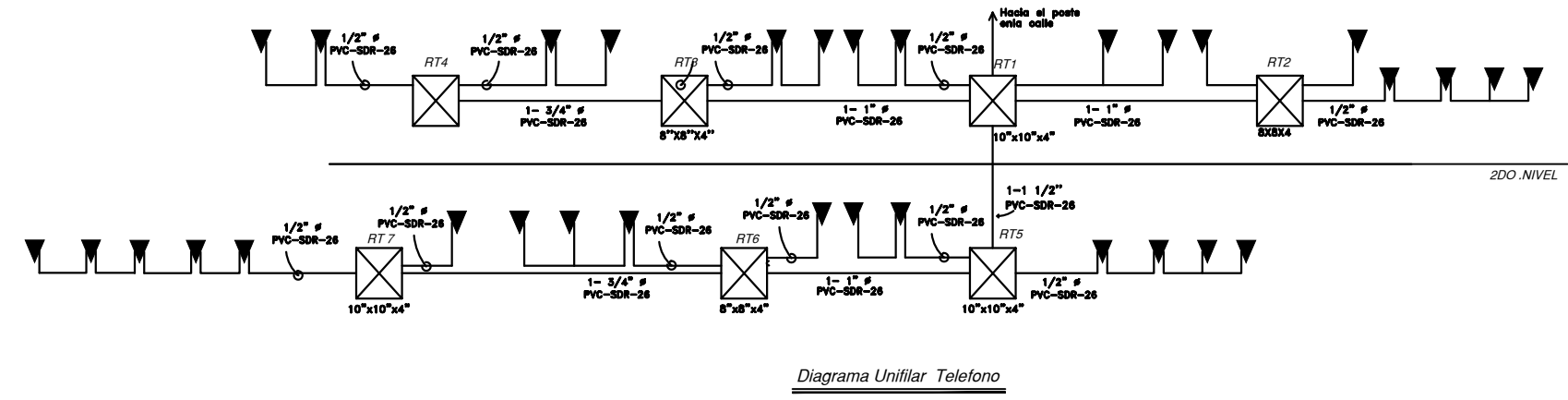
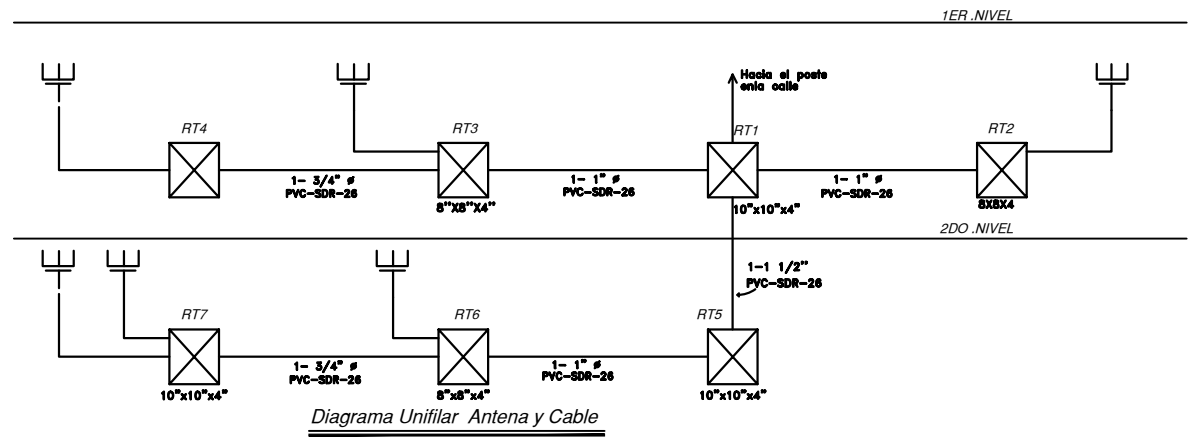
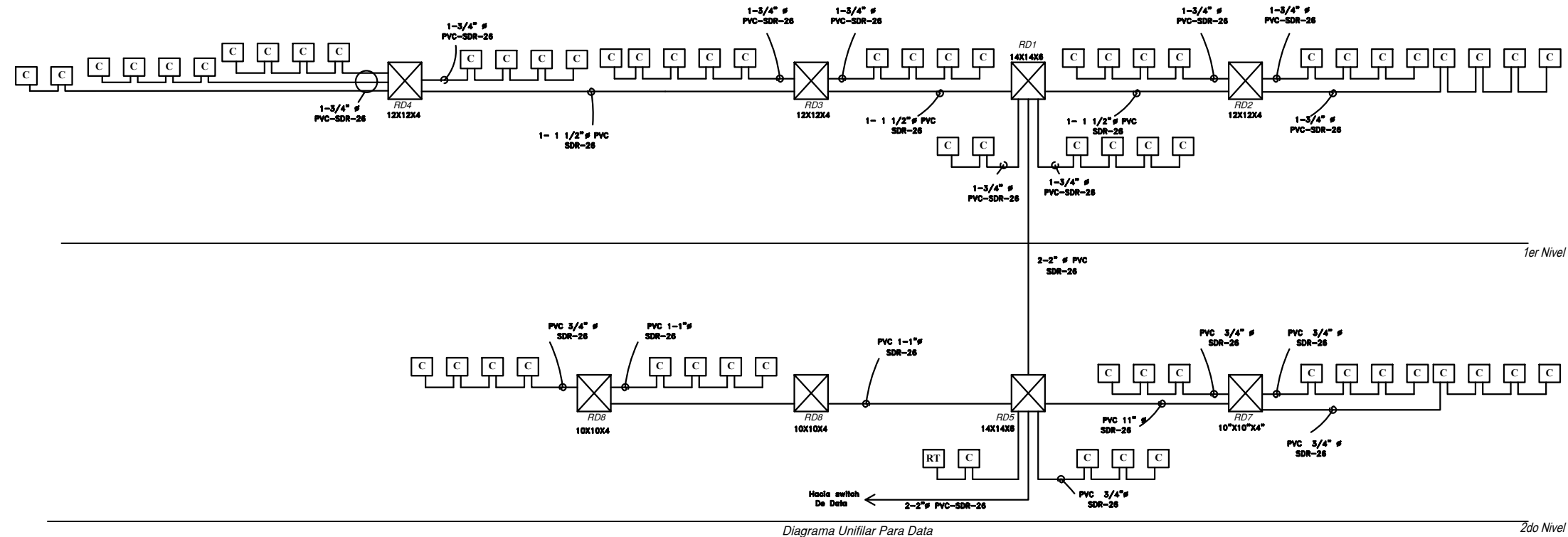
PLANTA DE DISTRIBUCION DE AIRE ACONDICIONADO  
Esc.: 1/80  
1er. Nivel

LEYENDA GENERAL			
E.I.C.	S.N.P.	H=7'2"	SALIDA PARA LUZ DE TECHO
E.I.C.	S.N.P.	H=4'6"	SALIDA PARA LUZ DE PARED
E.I.C.	S.N.P.	H=4'6"	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
E.I.C.	S.N.P.	H=4'6"	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE
E.I.C.	S.N.P.	H=4'6"	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE
E.I.C.	S.N.P.	H=4'6"	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS
E.I.C.	S.N.P.	H=4'6"	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO
E.I.C.	S.N.P.	H=1'8"	TOMACORRIENTE 1 I O V
E.I.C.	S.N.P.	H=1'8"	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
E.I.C.	S.N.P.	H=5'	TOMACORRIENTE DOBLE 1 I O V SOBRE MESA
E.I.C.	S.N.P.	H=1'8"	SALIDA DE TELEFONO
E.I.C.	S.N.P.	H=1'8"	SALIDA DE TELESCABLE O ANTENA
E.I.C.	S.N.P.	H=1'8"	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMANO INDICADO)
E.I.C.	S.N.P.	H=6'0"	REGISTRO (ELECTRICO, TELF. O TV) TAMANO INDICADO
			TUBERIA PVC QUE SUBE
			TUBERIA PVC QUE BAJA
			REGISTRO ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL
			REGISTRO ELECTRICO DE AIRE ACOND. 1ER NIVEL
			PANEL ELECTRICO DEL 1ER. NIVEL
			PANEL ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL
			REGISTRO ELECTRICO DEL 2DO. NIVEL
			REGISTRO ELECTRICO DEL A/A DEL 2DO. NIVEL
			PANEL ELECTRICO DEL 3ER. NIVEL
			PANEL ELECTRICO DE A/A
			AIRE ACONDICIONADO
			CIRCUITO 1.....N
			SALIDA DE DATA
			REGISTRO DE DATA (RD1-RD2-RD3-RD4) 1ER. N.
			REGISTRO DE DATA (RD5-RD6-RD7-RD8) 2DO. N.
			REGISTRO DE TECHO (RT1-RT2-RT3-RT4-RT5-RT6-RT7)
			CIRCUITO DE ILLUM. (IL1.....ILN)
			CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1.....CTN)
			CIRCUITO ELECTRICO (C1.....CN)
			LAMP. FLUORESCENTE 2x2 (PARABOLICA) T-8, 3 TUBOS 17W
			LLUCES TIPO TORPEDO (COLOCADAS EN EL VUELO)
			LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUHO) 5"
			LAMP. EMPOTRABLE (OJO DE BUHO) 9"
			LAMP. DE TECHO (TIPO GLOBO) (B-127)
			CIRCUITO DE ILLUMINACION AREA COMUN
			PANEL AREA COMUN
			PANEL DE BOMBAS DE AGUA

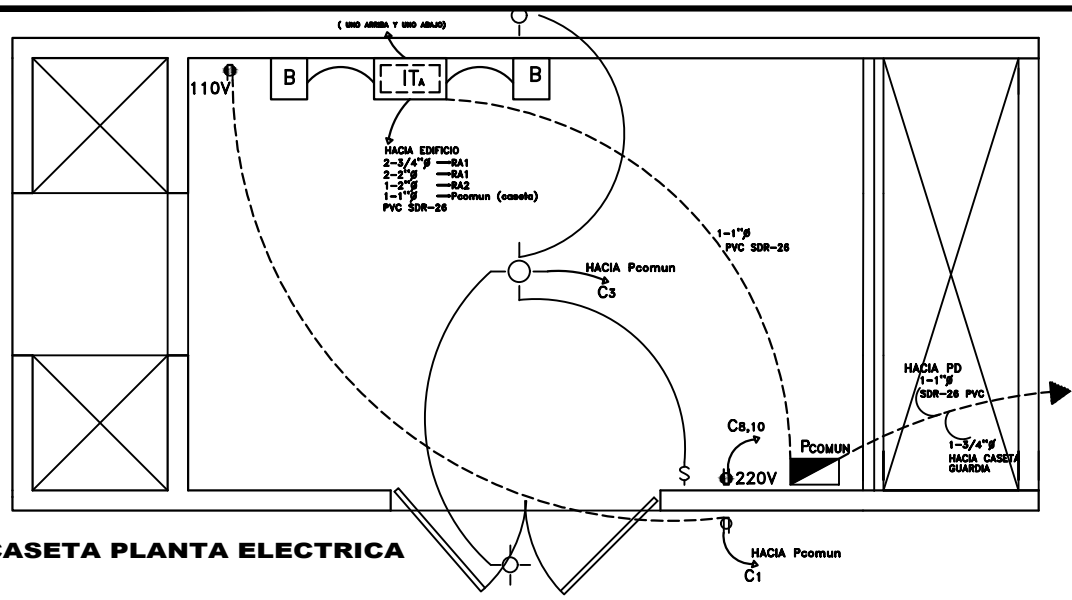


PLANTA DE DISTRIBUCION DE AIRE ACONDICIONADO  
Esc.: 1/80  
2do. Nivel

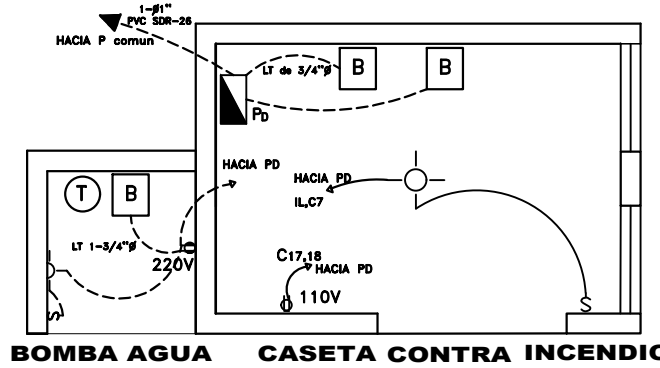
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia	<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficial Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
	TÍTULO : <b>PLANTAS DE DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO</b> Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097	ESCALA: 1/50 FECHA: ENERO 2023
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	DIBUJO: ARG. AIDOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ 30/36</b>



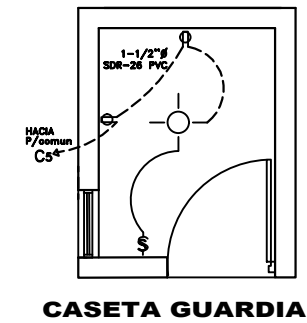
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialia Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO : <b>DIAGRAMAS UNIFILARES</b>	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/50 FECHA: ENERO 2023 DIBUJO: ARG. ADOLFO RIVERA HOJA: <b>ARQ 31/36</b>	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850			



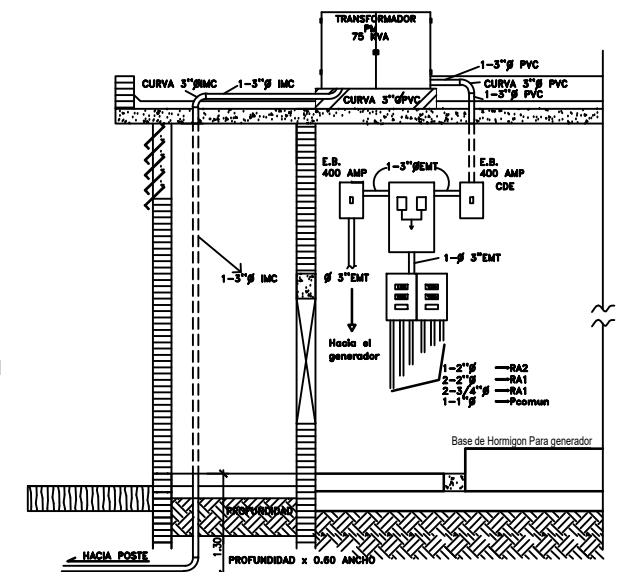
CASETA PLANTA ELECTRICA



BOMBA AGUA CASETA CONTRA INCENDIO

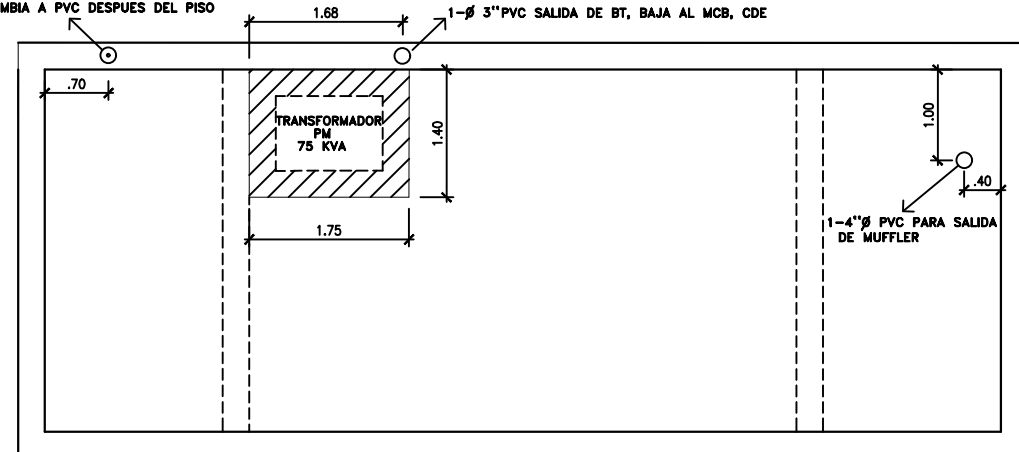


CASETA GUARDIAN

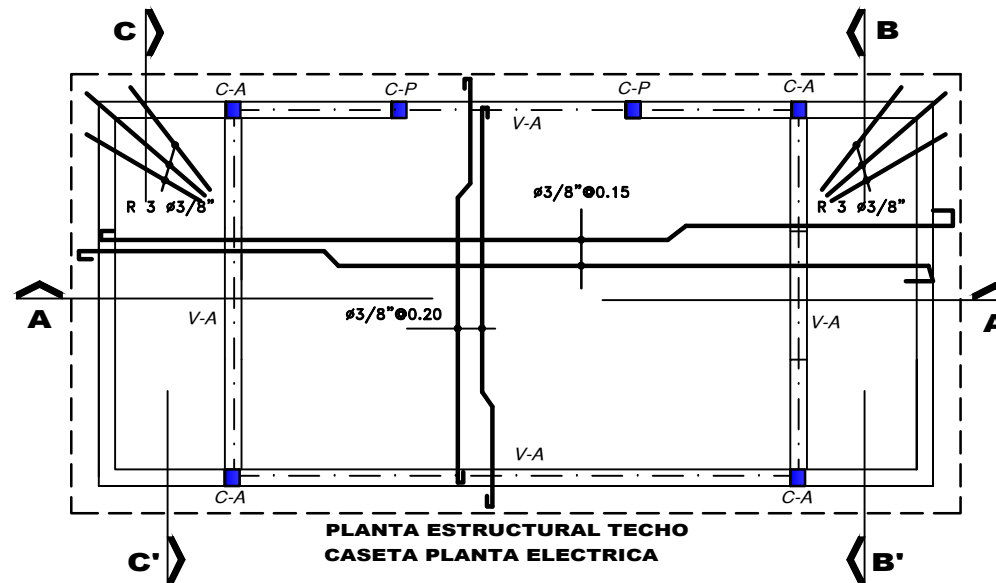


DETALLE UBICACION PANELES ELECTRICOS

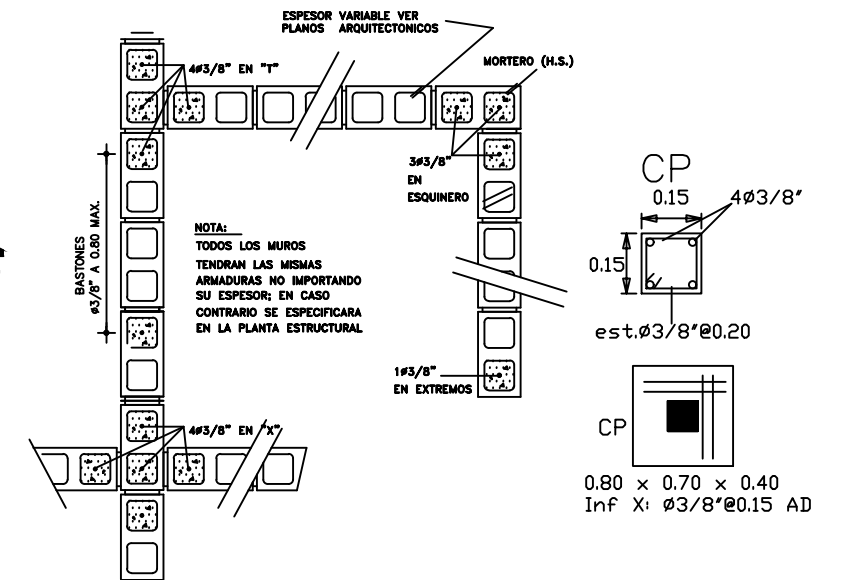
1- $\emptyset$  3" IMC (ENTRADA MT)  
BAJA A PISO  
CAMBIA A PVC DESPUES DEL PISO



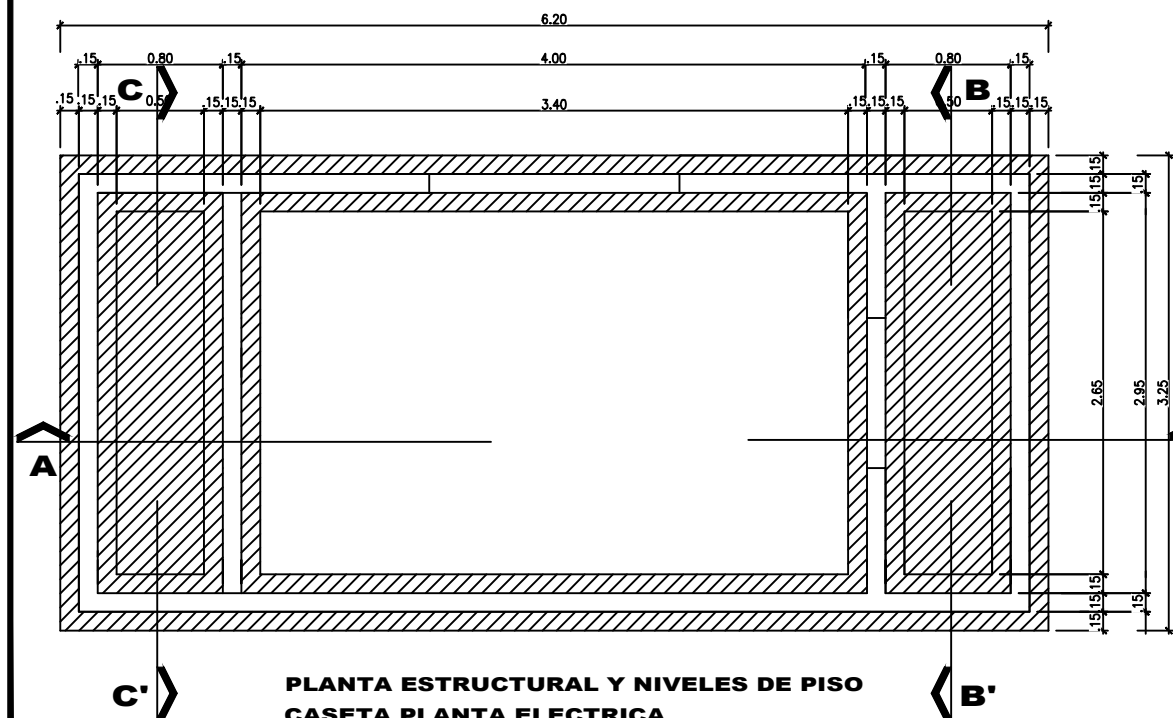
VISTA EN PLANTA CASETA ELECTRICA



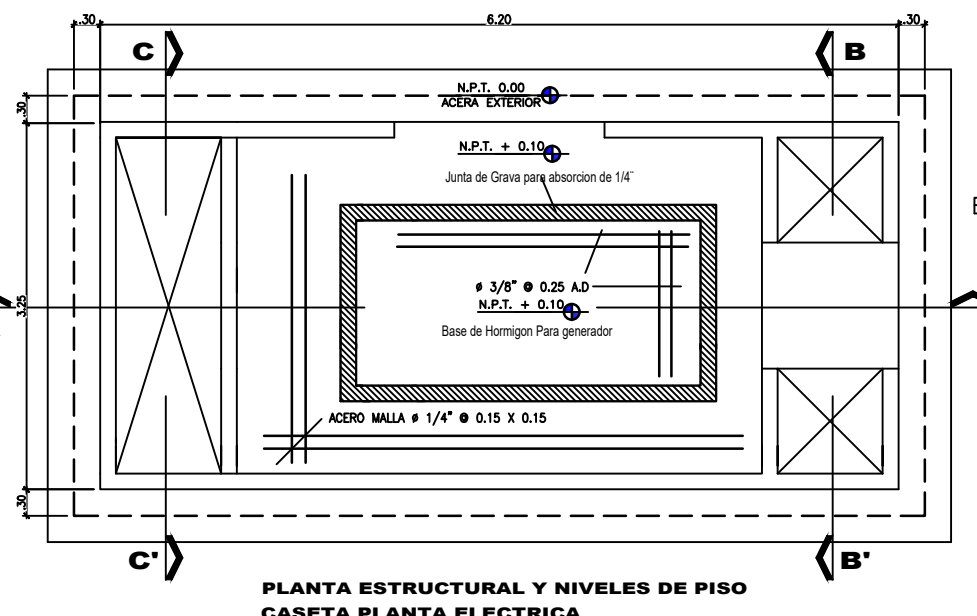
PLANTA ESTRUCTURAL TECHO CASETA PLANTA ELECTRICA



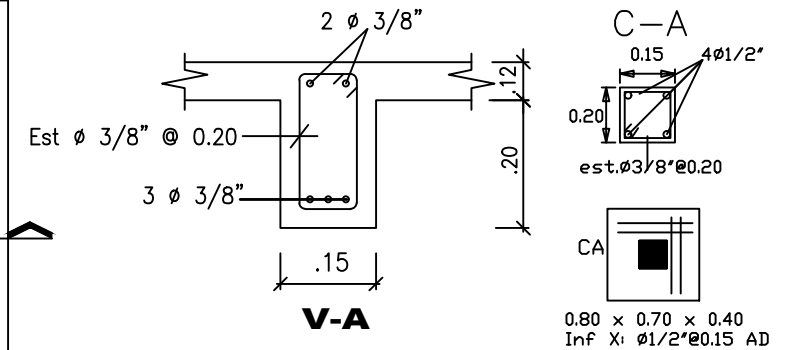
ARMADURAS DE MUROS



PLANTA ESTRUCTURAL Y NIVELES DE PISO CASETA PLANTA ELECTRICA

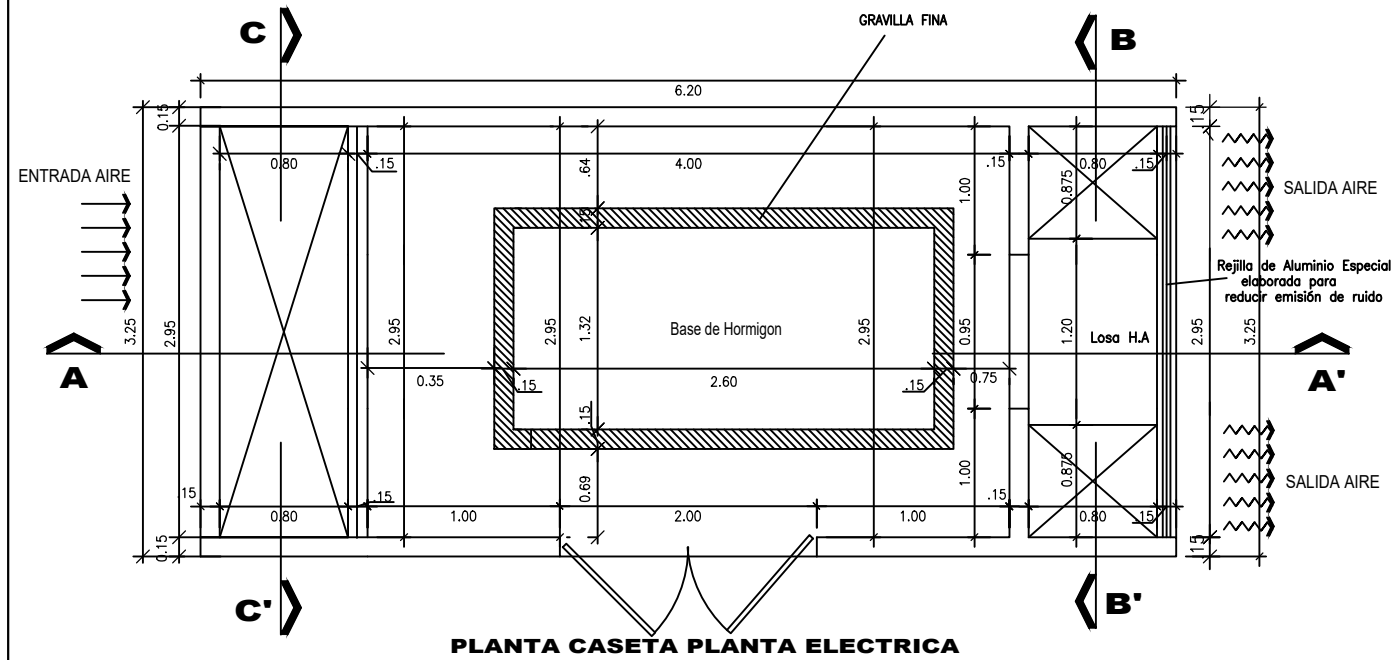


PLANTA ESTRUCTURAL Y NIVELES DE PISO CASETA PLANTA ELECTRICA

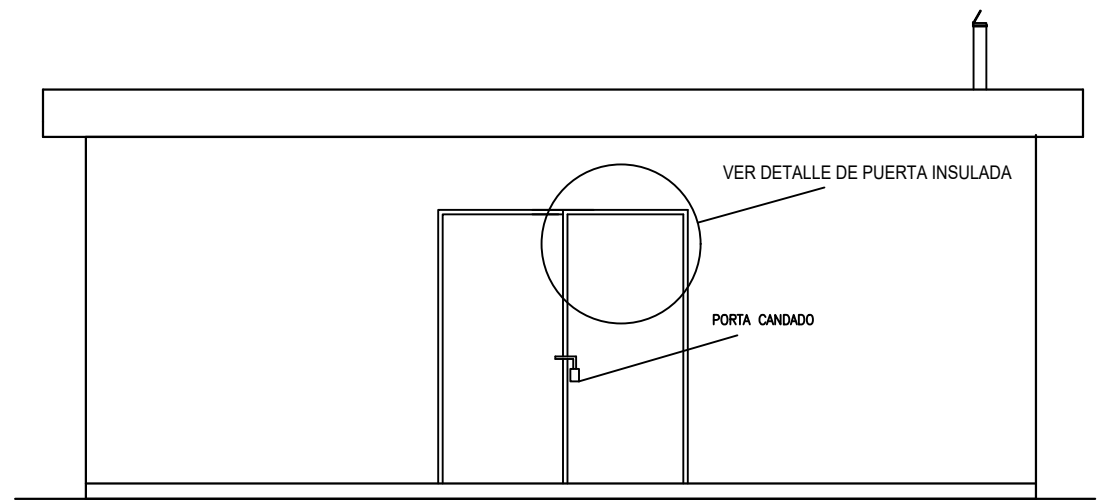


 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialidad Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulacion	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. JENNY DURAN CODIA 23097	TITULO : PLANTA CASETA DE GENERADOR PANELES ELECTRICOS Y TRANSFORMADOR-	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137	DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850	Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
ESCALA: 1/50		FECHA: ENERO 2023	HOJA: ARQ 32/36

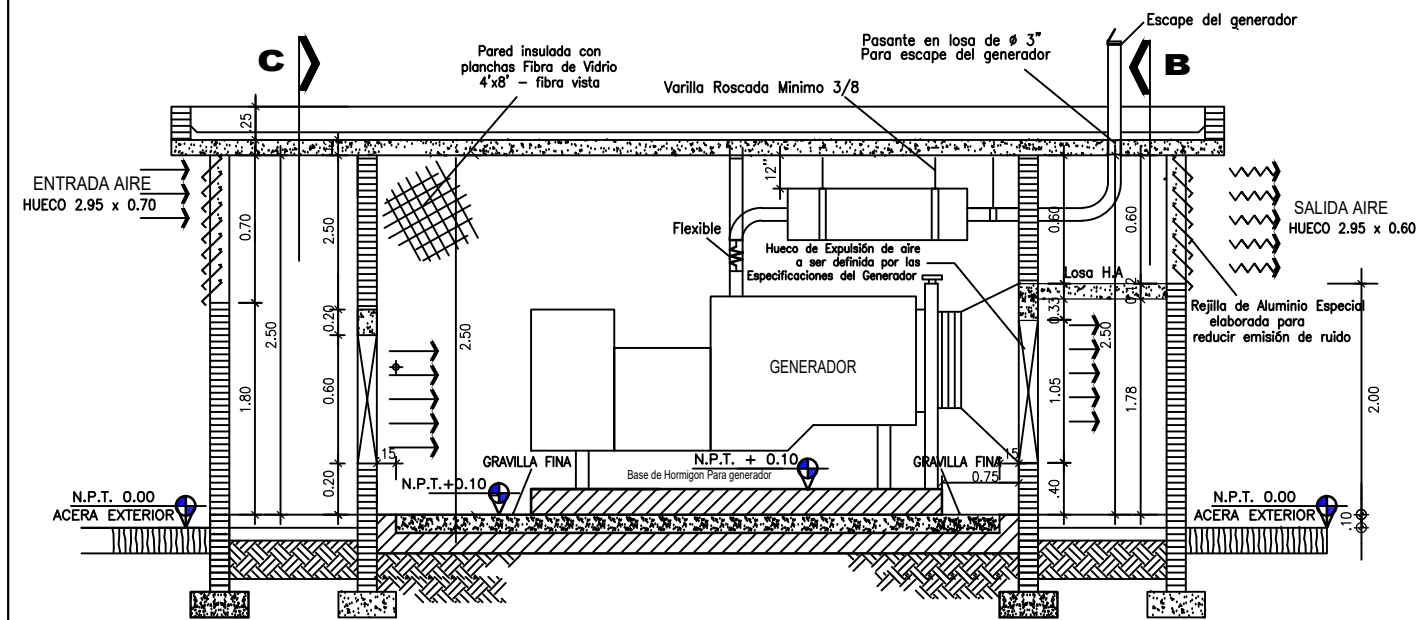




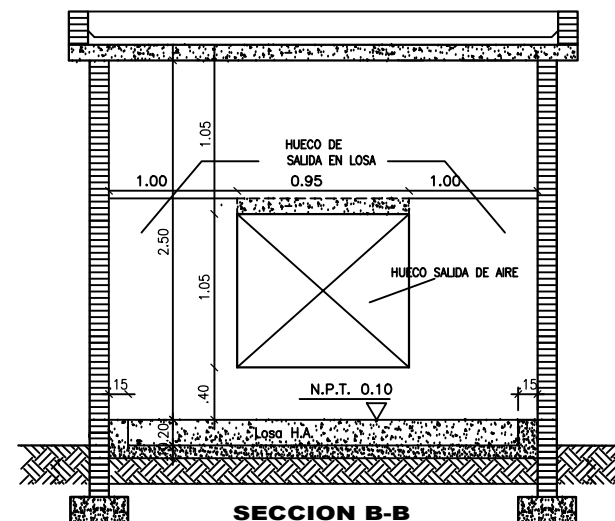
PLANTA CASETA PLANTA ELECTRICA



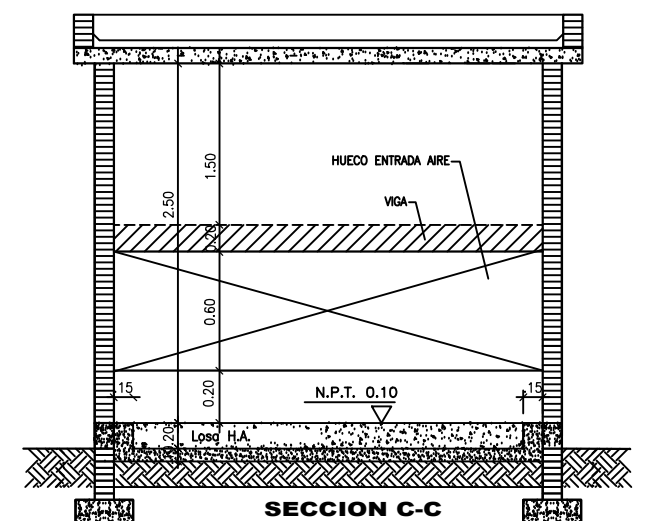
ELEVACIONES FRONTAL CASETA PLANTA ELECTRICA



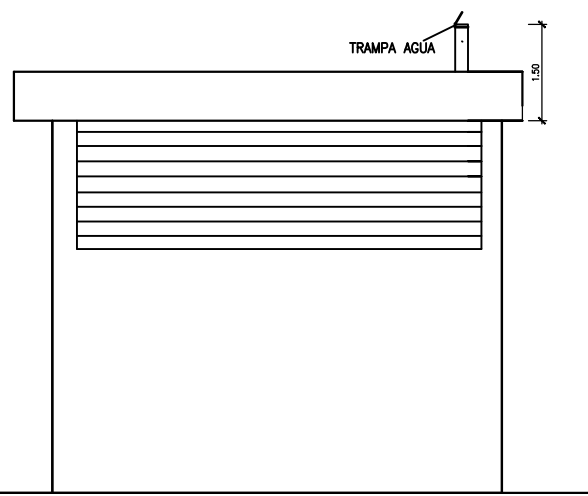
SECCION A-A' CASETA PLANTA ELECTRICA



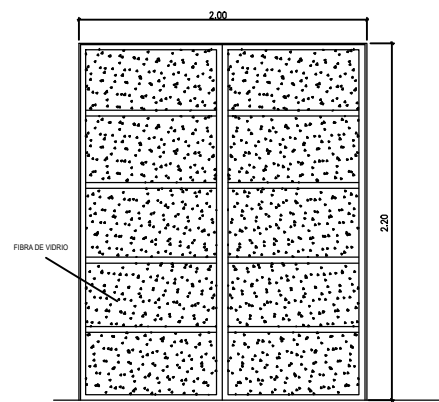
SECCION B-B



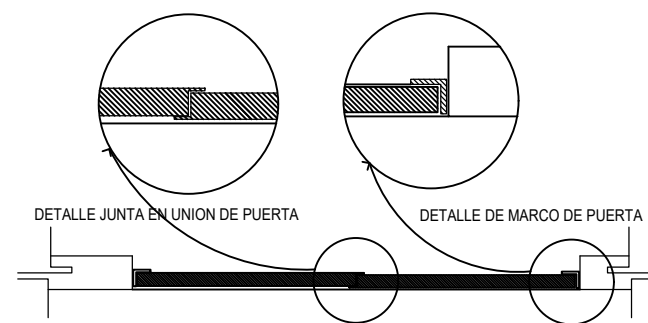
SECCION C-C



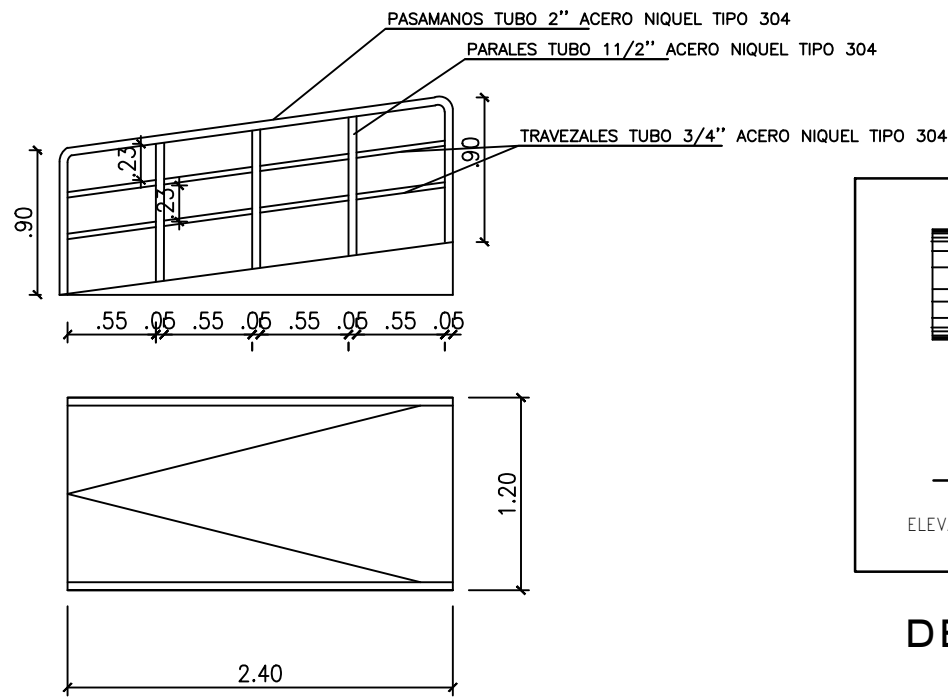
ELEVACIONES LATERAL DERECHA



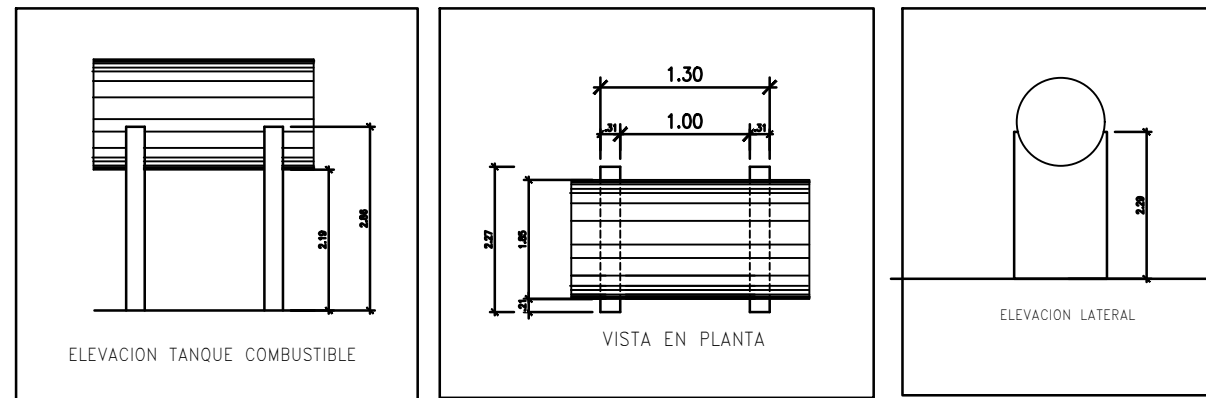
DETALLES DE PUERTA



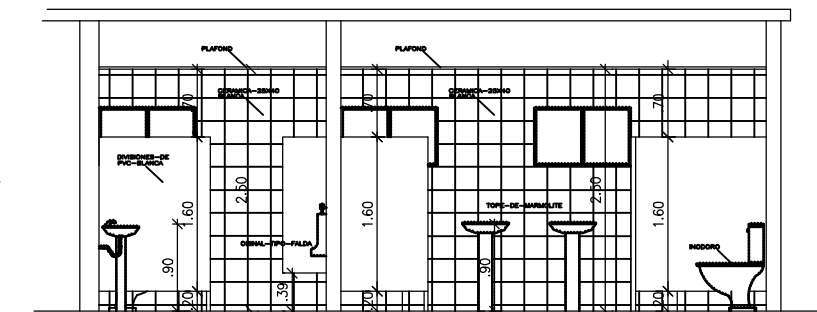
 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cédulación	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO: SECCION Y DETALLES CASETA DE GENERADOR	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARG. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
DISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		ESCALA: 1/30 FECHA: ENERO 2023 DIBUJO: ARQ. AIDOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ 33/36</b>	
DISEÑO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850			



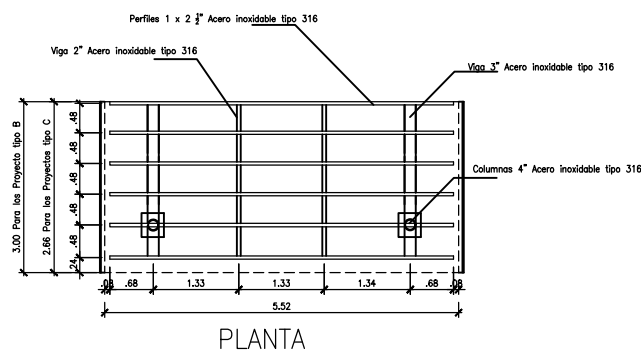
DETALLE RAMPA MINUSVALIDOS



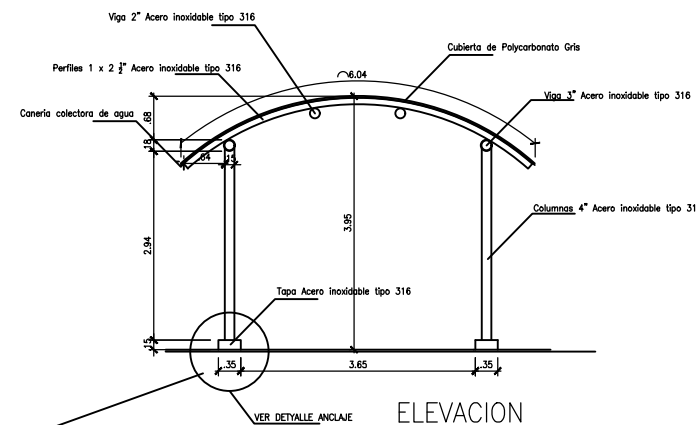
DETALLE BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE



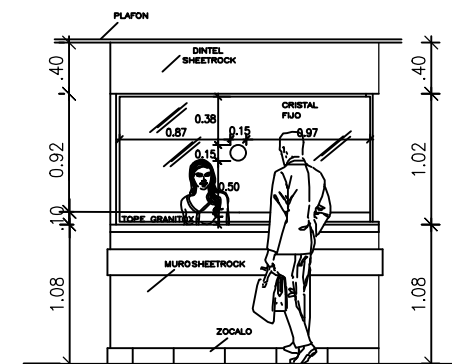
SECCION TIPO DETALLE BAÑOS  
Esc.: 1/25



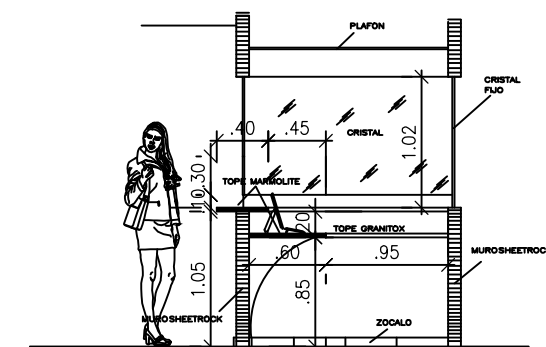
PLANTA



ELEVACION

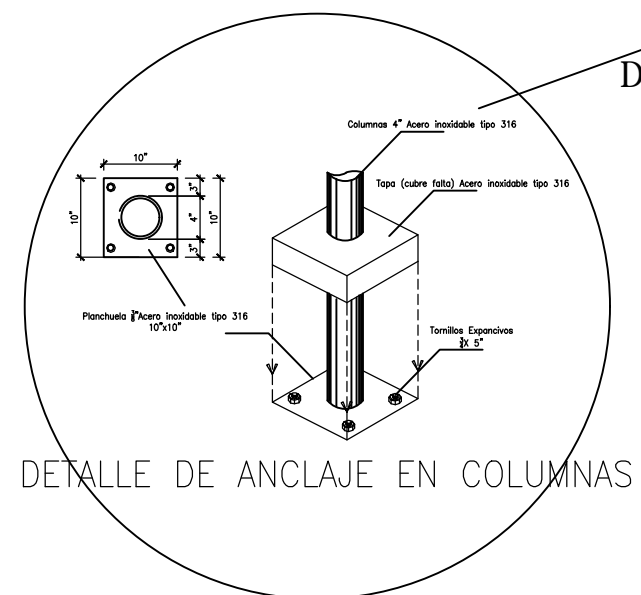


ELEVACION TIPO DETALLE CAJA  
Esc.: 1/25

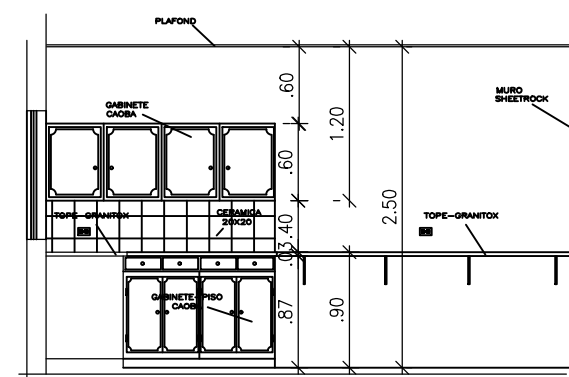


SECCION TIPO DETALLE CAJA  
Esc.: 1/25

DETALLES DAMPARON (FRONTON METALICO)

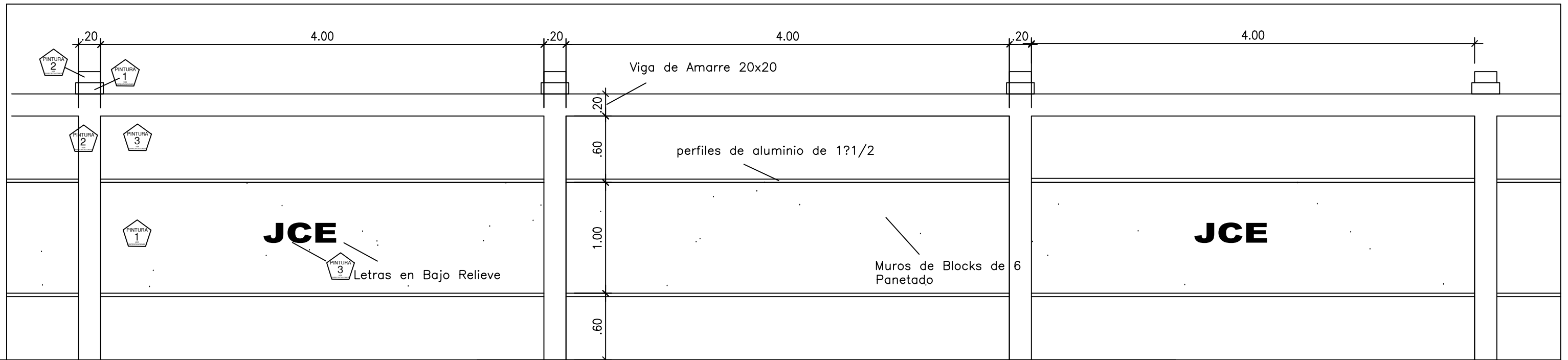


DETALLE DE ANCLAJE EN COLUMNAS

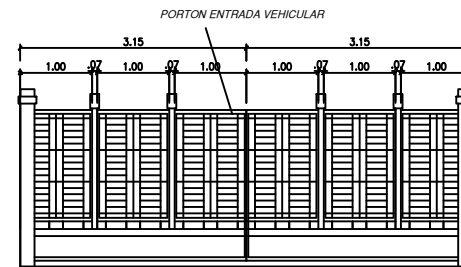


SECCION TIPO DETALLE COCINA  
Esc.: 1/25

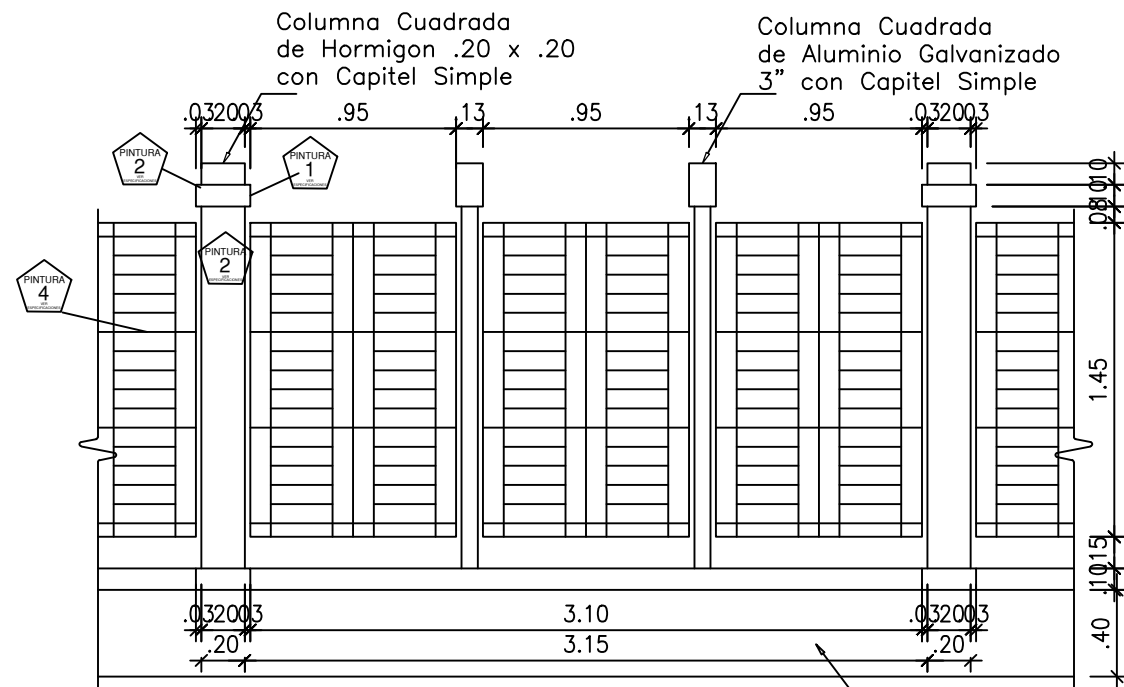
<p><b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia</p>		<p><b>Dirección de Infraestructura Física</b></p>	
<p>Proyecto: Construcción Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cédulación</p>		<p>TÍTULO: <b>DETALLES DE TERMINACION</b></p>	
<p>Proyecto Tipo: <b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata</p>		<p>ESCALA: <b>1/30</b> FECHA: <b>ENERO 2023</b> DIBUJO: <b>ARQ. ADOLFO RIVERA</b> HOJA: <b>ARQ. 34/36</b></p>	
<p>BISERVO ESTRUCTURAL: <b>ING. ULISES GARCIA</b> CODIA 5137</p>	<p>BISERVO ARQUITECTONICO: <b>ARQ. JENNY DURAN</b> CODIA 23097</p>	<p>BISERVO SANITARIO: <b>ING. ULISES GARCIA</b> CODIA 5137</p>	<p>BISERVO ELECTRICO: <b>ING. MIGUEL SOSA</b> CODIA 26850</p>



**VISTA EN ELEVACION INTERIOR Y EXTERIOR**

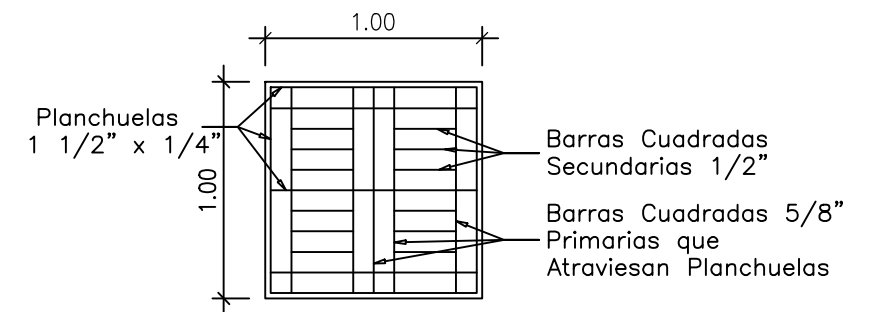
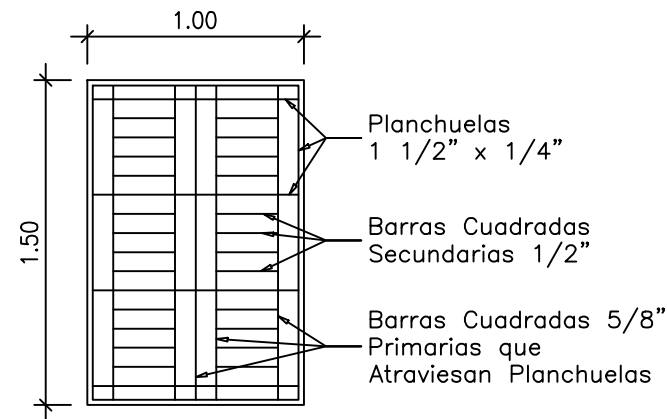


**DETALLE HERRERIA EN VERJA**



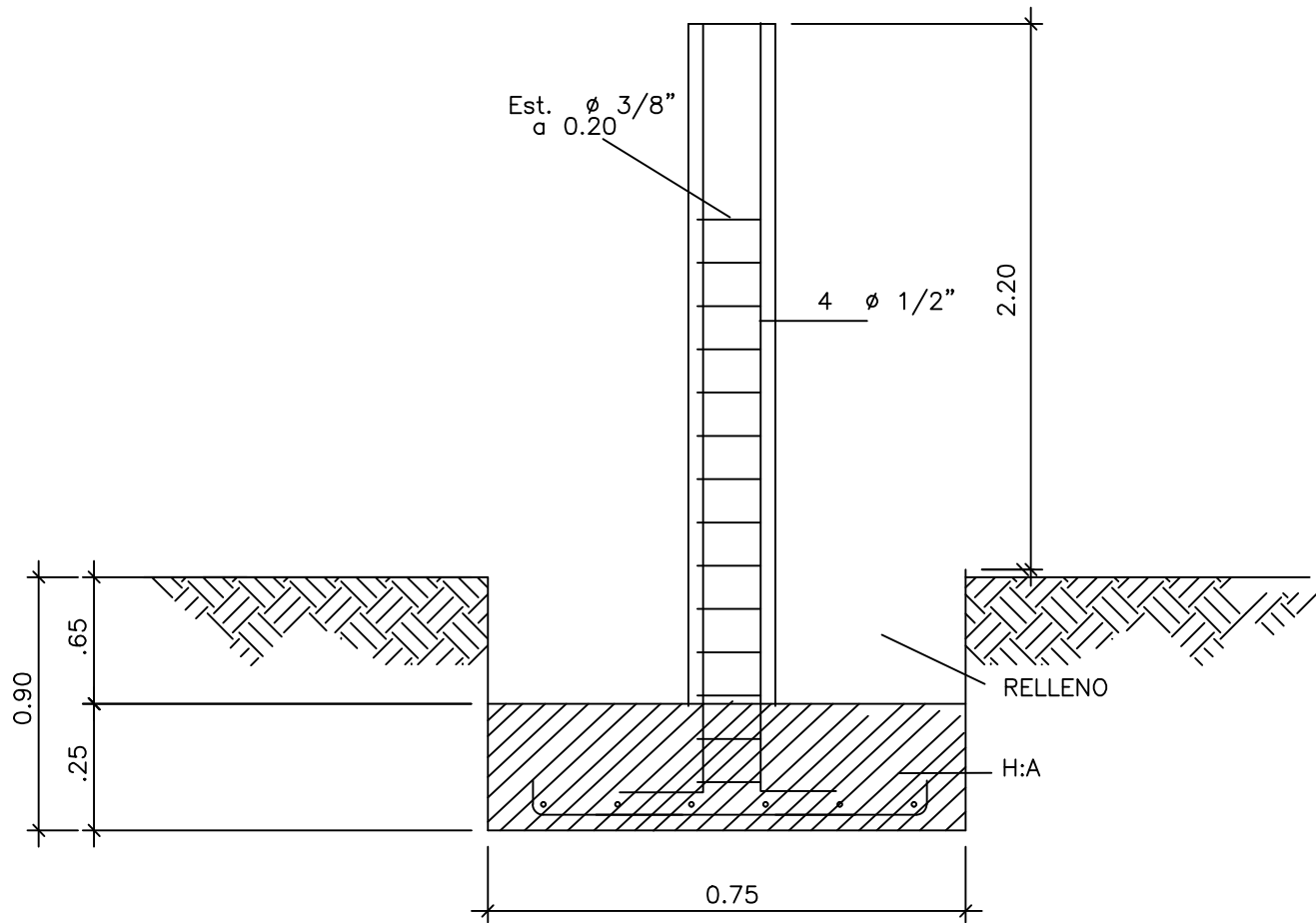
**HIERROS VERJA FRONTAL**

Muro de Blocks de 6" (Dos Blocks por encima Nivel Piso Terminado) con Viga de Terminacion de .10 x .25



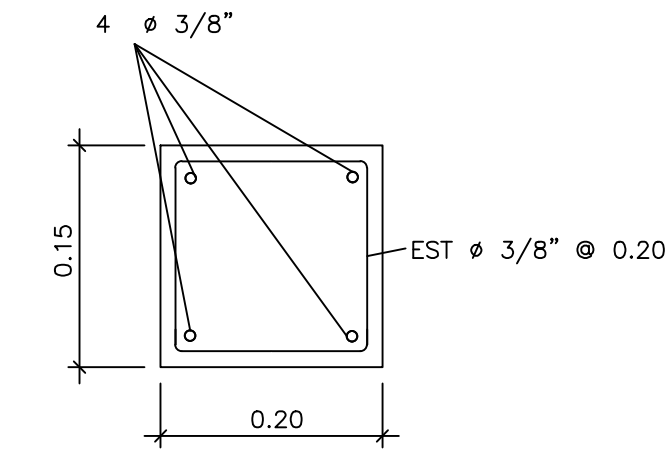
**HIERROS VERJA FRONTAL Y VENTANAS**

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto:	
BISERO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TITULO : <b>DETALLES VERJA PERIMETRAL</b>	
BISERO ARQUITECTONICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097		Proyecto Tipo : <b>MODELO TIPO C</b>	
BISERO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		Lugar: <b>Luperón, Puerto Plata</b>	
BISERO ELECTRICO: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		ESCALA: <b>1/30</b>	FECHA: ENERO 2023 DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA HOJA: <b>ARQ 35/36</b>



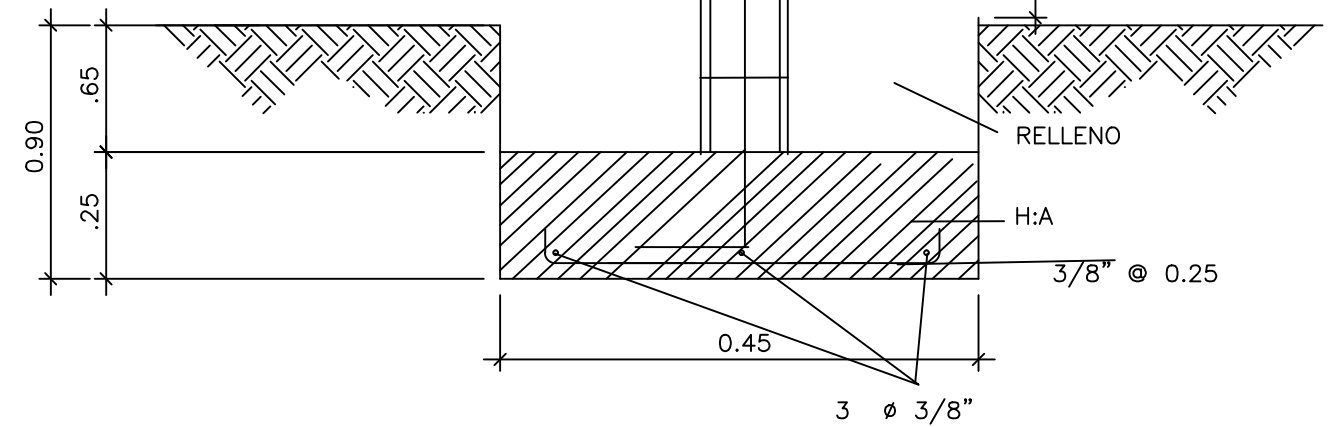
**DETALLE ZAPATA COLUMNAS**

Esc. 1:25



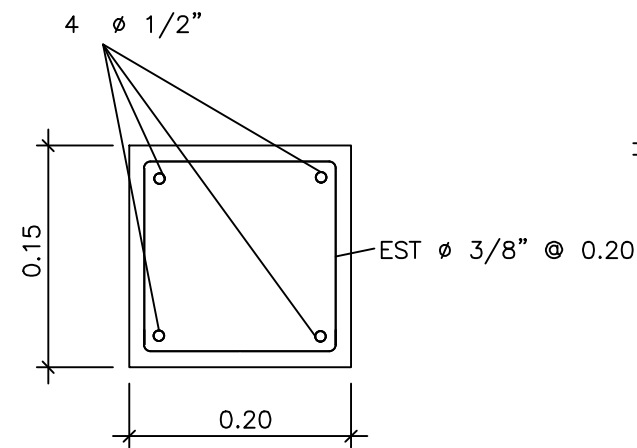
**DETALLE SECCION VIGA AMARRE**

Esc.



**DETALLE SECCION DE MUROS**

Esc. 1:25



**DETALLE SECCION COLUMNAS**

Esc.

 <b>Junta Central Electoral</b> Garantía de Identidad y Democracia		<b>Dirección de Infraestructura Física</b> Proyecto:	
BISEÑO ESTRUCTURAL: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		TÍTULO:	
BISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARO. JENNY DURAN CODIA 23097		<b>DETALLES DE COLUMNAS Y VIGA EN VERJA PERIMETRAL</b>	
BISEÑO SANITARIO: ING. ULISES GARCIA CODIA 5137		Proyecto Tipo:	
BISEÑO ELECTRICIDAD: ING. MIGUEL SOSA CODIA 26850		<b>MODELO TIPO C</b> Luperón, Puerto Plata	
ESCALA: 1/30	FECHA: ENERO 2023	DIBUJO: ARO. AIDOLINO RIVERA	HOJA: <b>ARQ 36/36</b>