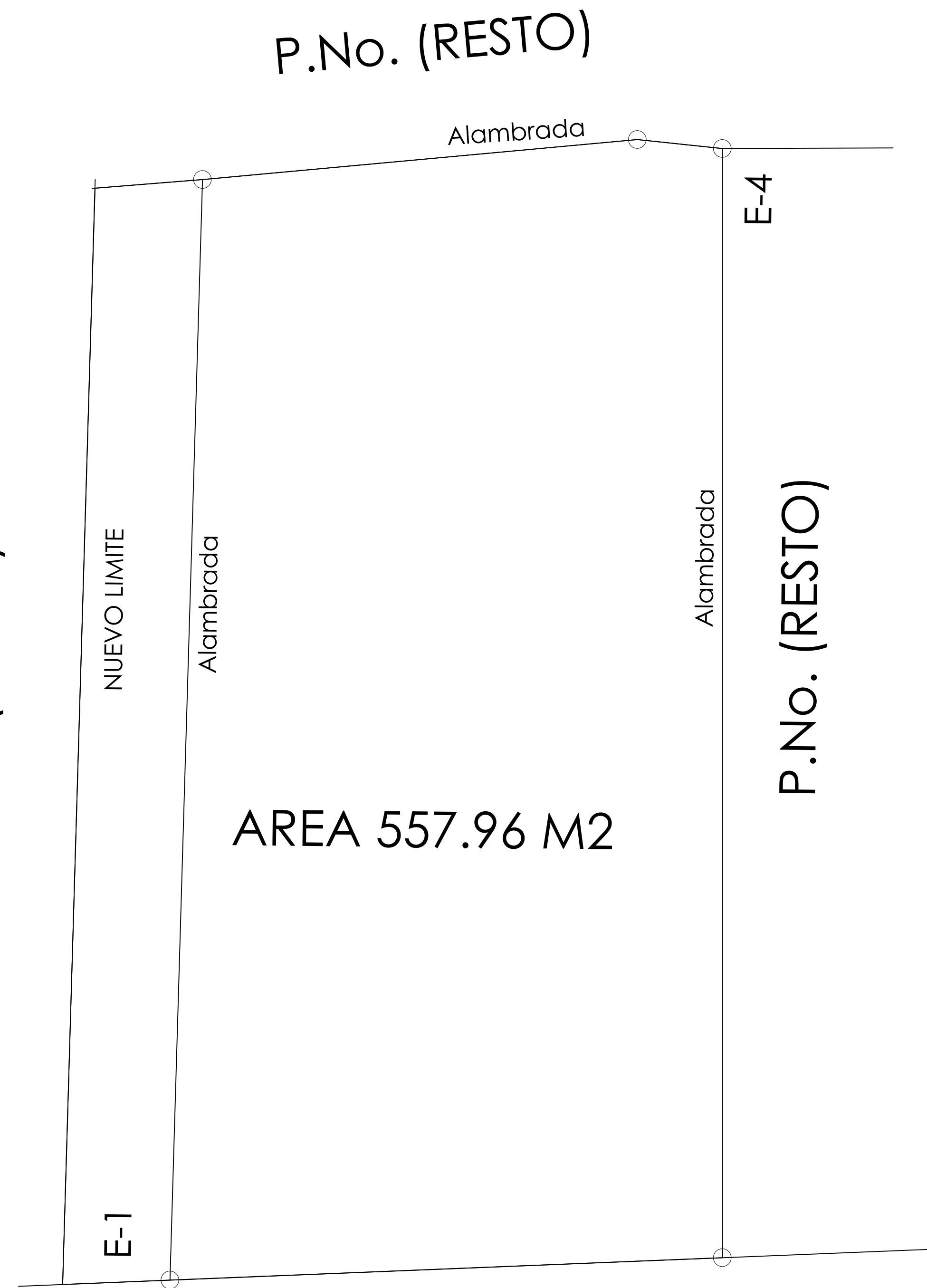
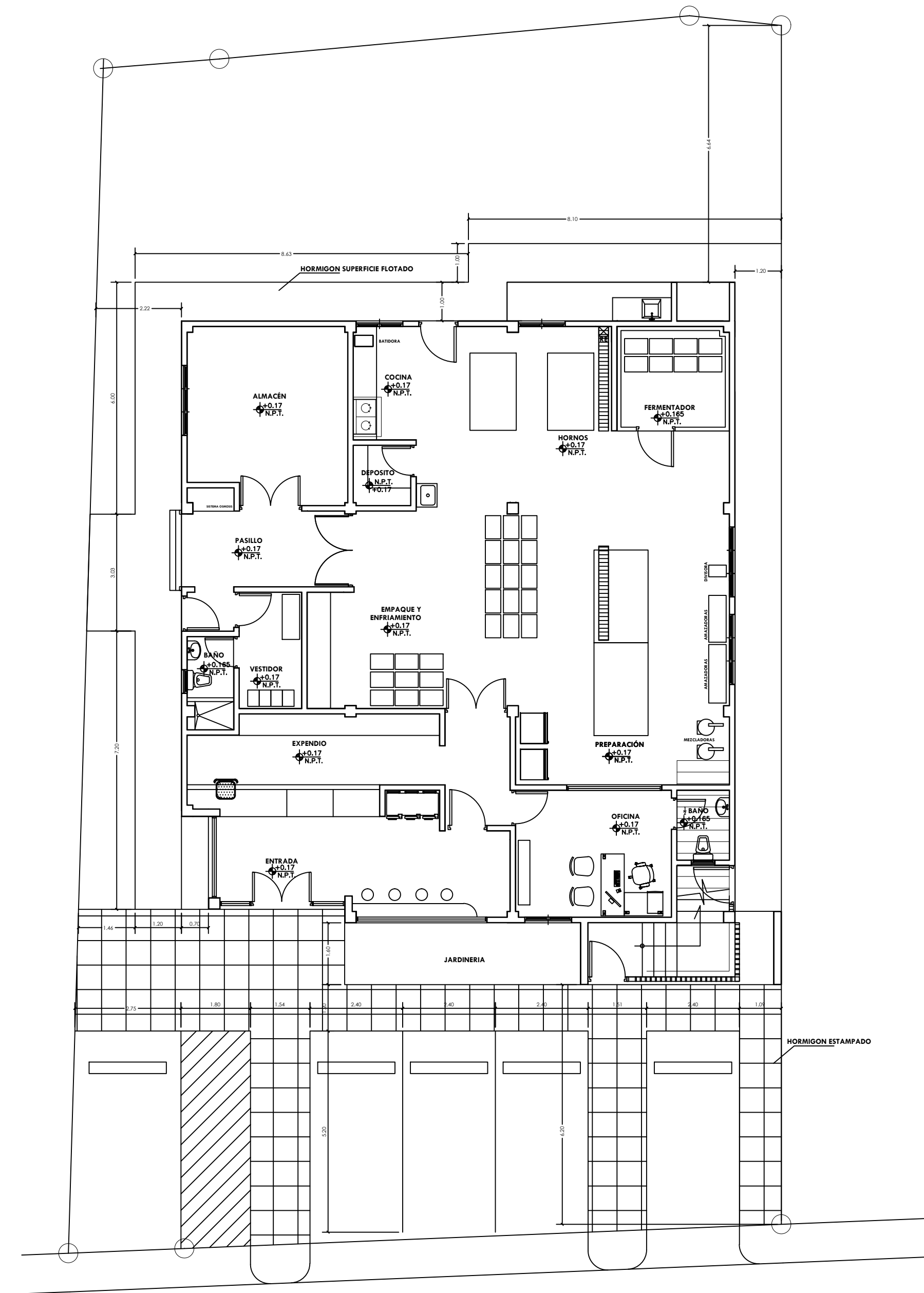


P.No. (RESTO)



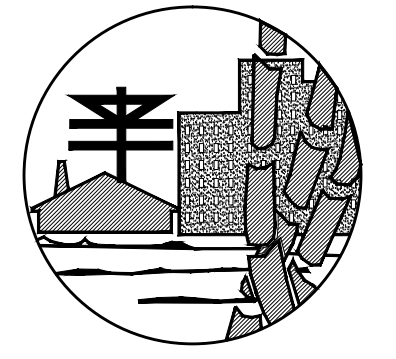
CARRETERA A SANTIAGO RODRIGUEZ EL PINO


**PANADERIA EL PINO**  
 PLANTA SOLAR  
 1: 100



CARRETERA A SANTIAGO RODRIGUEZ EL PINO

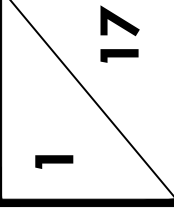

**PANADERIA EL PINO**  
 PLANTA UBICACION EN EL SOLAR  
 1: 100



**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralés  
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	
<b>CONSTRUCCION</b> <b>PANADERIA</b> <b>LA BUENA ESPERANZA, DAJABON</b> NOMBRE DE HOJA <b>PLANTA DE CONJUNTO</b> ESCALA	

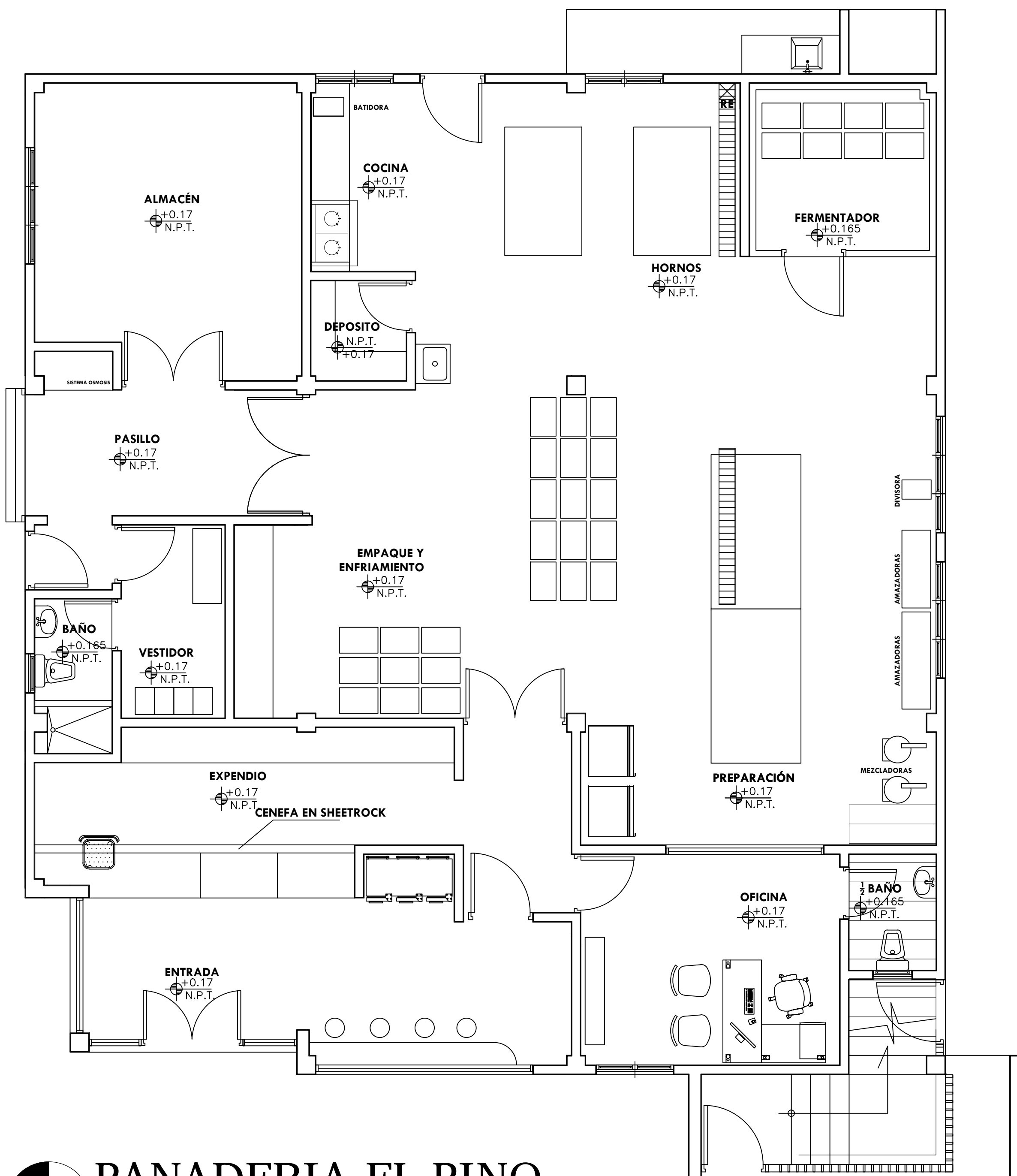
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA

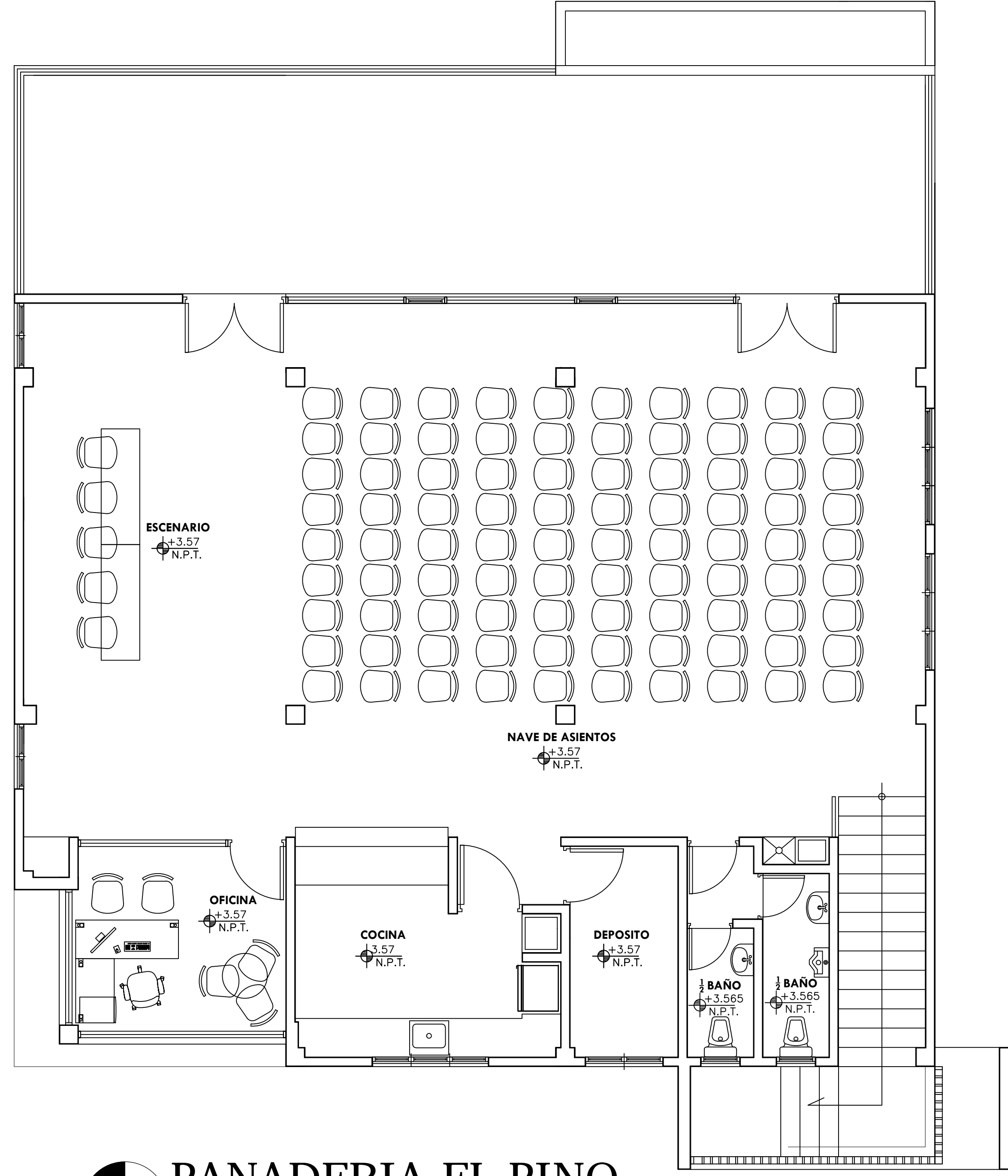
FECHA

FIRMA APROBATORIA  
 DIRECTOR  
 ARQ. HENRY TAVAREZ

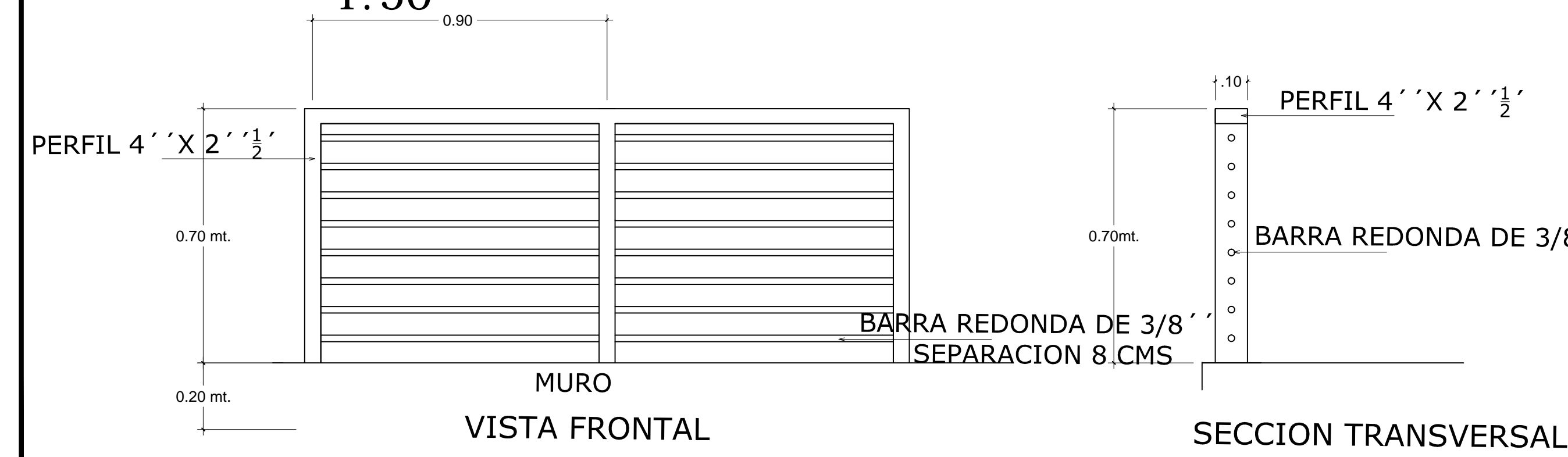
SELLO INSTITUCION



**PANADERIA EL PINO**  
 PLANTA ARQ. AMUEBLADA 1ER NIVEL  
 1:50

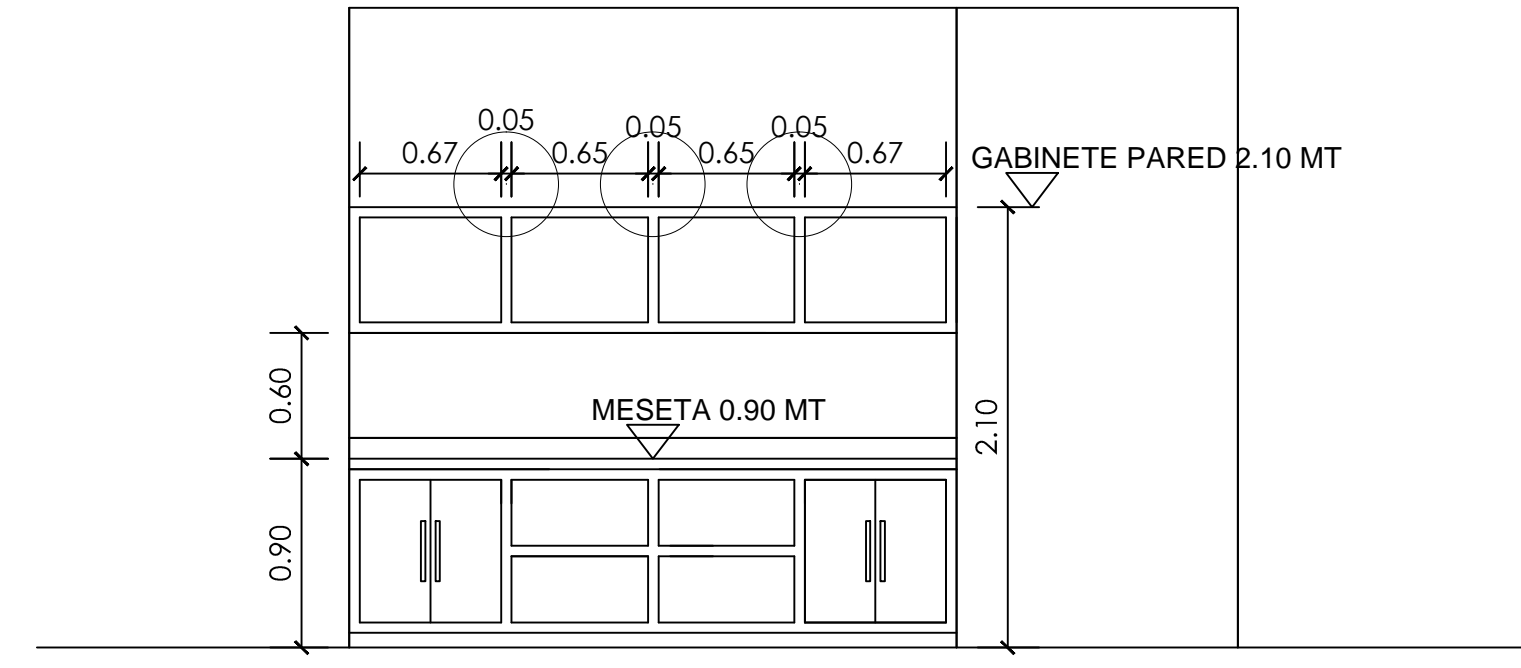


**PANADERIA EL PINO**  
 PLANTA ARQ. AMUEBLADA 2DO NIVEL  
 1:50

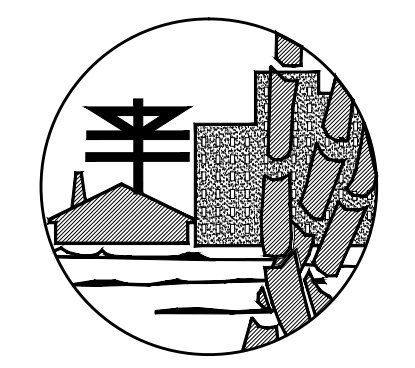


**DETALLE DE BARANDA**

- NOTAS:
- PISO GENERAL EN PORCELANATO
  - SHUTTER VIDRIO CANTEADO DE AREA DE EXPENDIO, FACHADA FRONTAL Y LATERAL.
  - HORMIGON ESTAMPADO EN ENTRADAS PEATONALES (ENTRADA PRINCIPAL, ENTRADA PERSONAL, ENTRADA CARGA Y DESCARGA)
  - PATIO POSTERIOR TERMINADO CON GRAVILLA.
  - JARDINERIA EN AREA FRONTAL



**PANADERIA EL PINO**  
 DETALLE AREA DE EXPENDIO  
 SIN ESCALA



**FONPER**  
 calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Esz Serralles  
 Santo Domingo, Republica Dominicana.

DIRECCION DE PROYECTOS  
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	CONSTRUCCION
	PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON
	NOMBRE DE HOJA
	PLANTAS AMUEBLADAS
	ESCALA

CODIA: 00000	CODIA: 00000
CODIA: 00000	CODIA: 00000
CODIA: 00000	CODIA: 00000
CODIA: 00000	CODIA: 00000
CODIA: 00000	CODIA: 00000
CODIA: 00000	CODIA: 00000
CODIA: 00000	CODIA: 00000

DISENO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISENO ELECTRICO:	
DISENO SANITARIO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISENO DE PAISAJE:	
DIBUJO:	

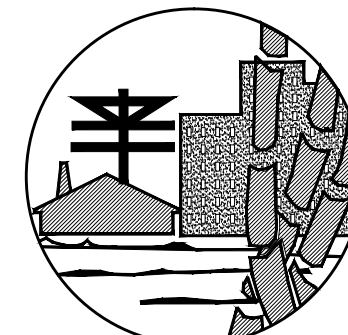
PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
 DIRECTOR  
 ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION

NOTA: VER IMAGEN  
 3D PARA EL DISEÑO  
 DE LA MADERA.



**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serraltes  
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

<b>PROYECTO</b>	<b>CONSTRUCCION</b>
	<b>PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON</b>
	<b>NOMBRE DE HOJA</b>
	<b>PLANTA DIMENSIONADA 1ER NIVEL</b>
<b>ESCALA</b>	3/17

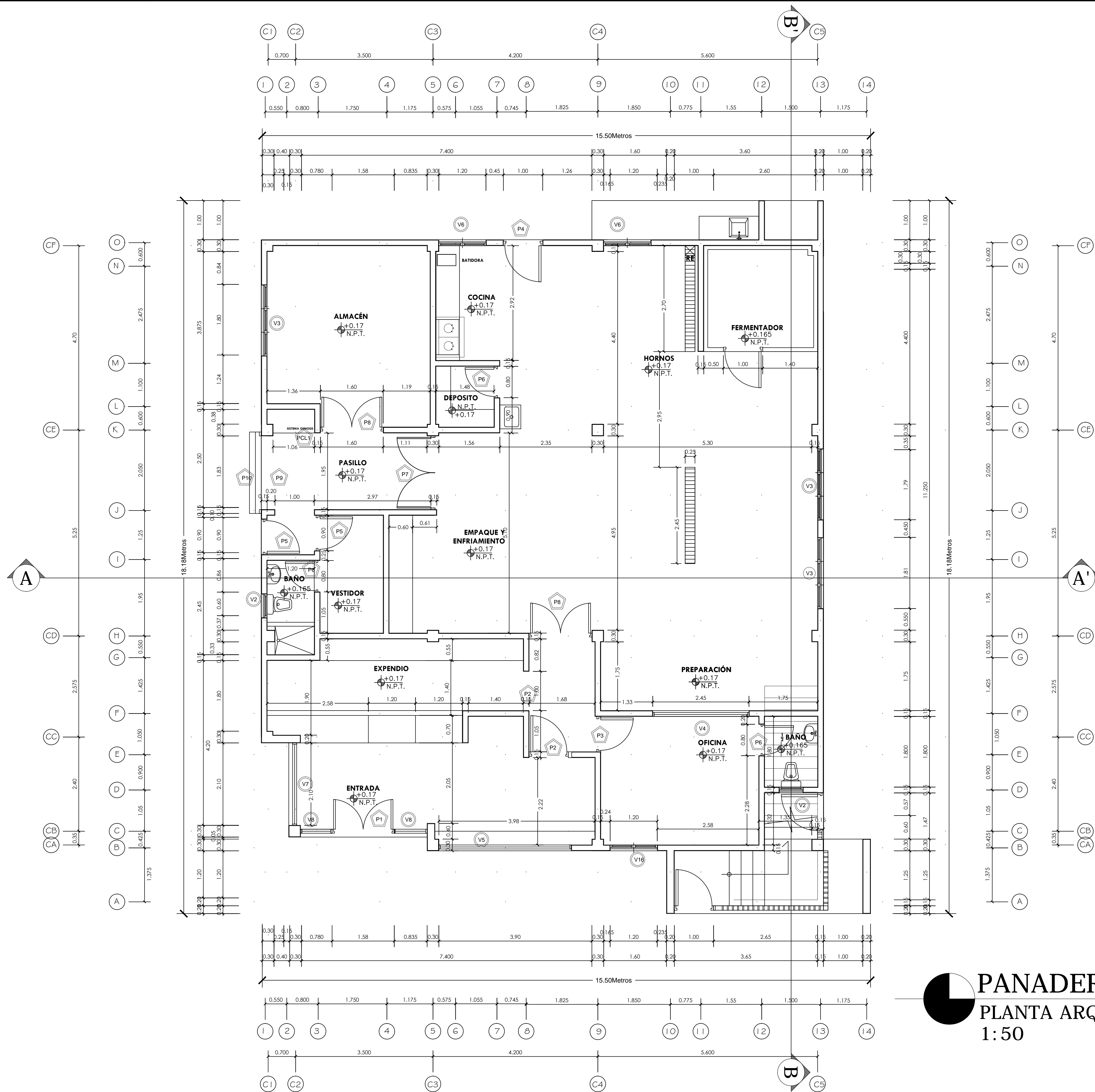
<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	CODIA: 00000
<b>CALCULO ESTRUCTURAL:</b>	CODIA: 00000
<b>DISEÑO ELECTRICO:</b>	CODIA: 00000
<b>DISEÑO SANITARIO:</b>	CODIA: 00000
<b>ESTUDIO GEOTECNICO:</b>	CODIA: 00000
<b>DISEÑO DE PAISAJE:</b>	CODIA: 00000
<b>DIBUJO:</b>	CODIA: 00000

PROPUESTA

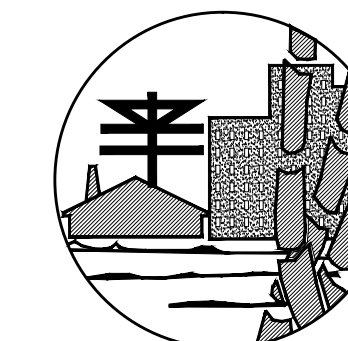
FECHA

FIRMA APROBATORIA  
DIRECTOR  
ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION



**PANADERIA EL PINO**  
**PLANTA ARQ. DIMENSIONADA 1ER NIVEL**  
**1:50**



**FONPER**

calle Gustavo M. Riquart esq. Agustín Lara, Ens. Serraltes  
Santo Domingo, República Dominicana

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

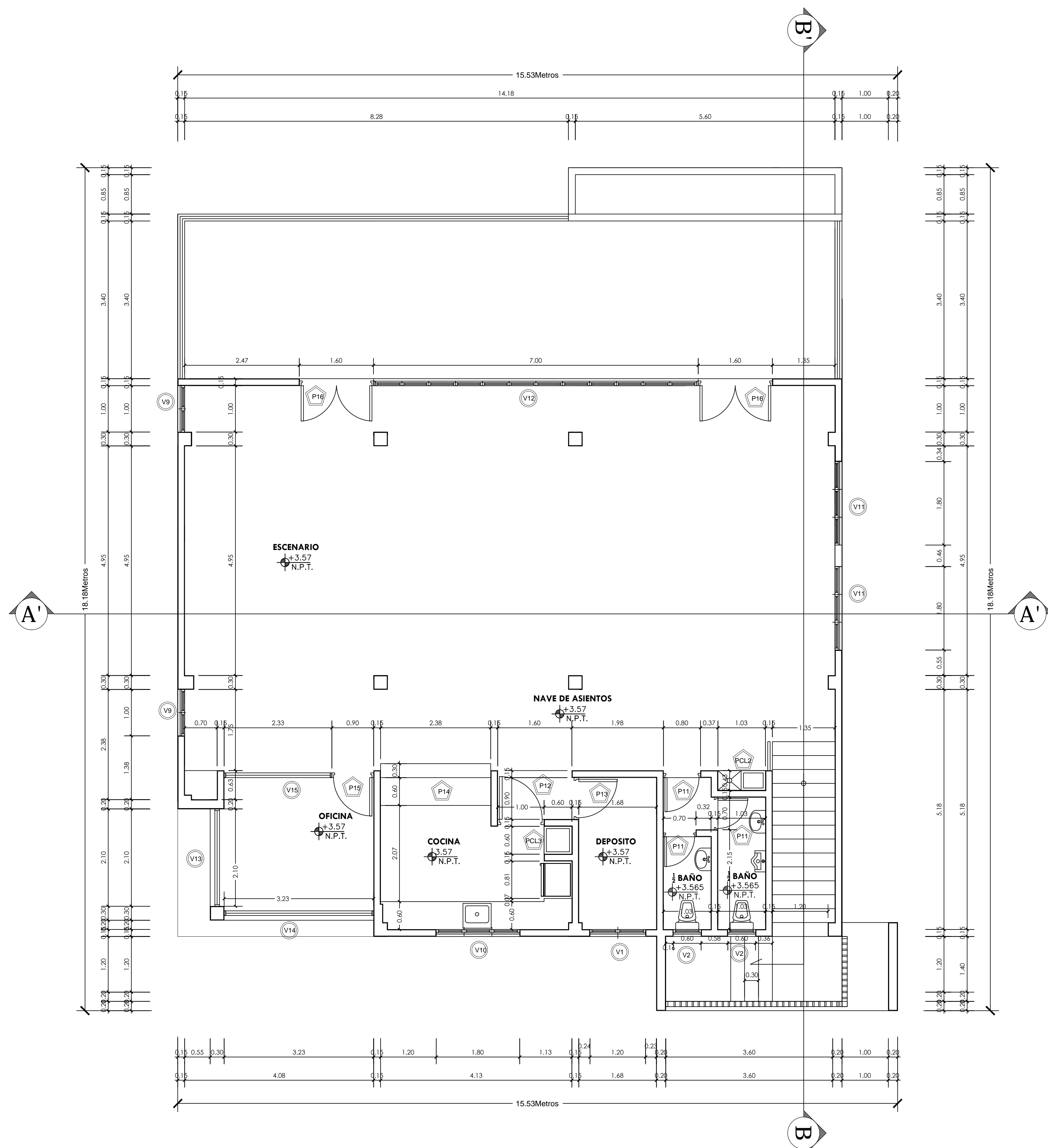
PROYECTO <b>CONSTRUCCION</b>	4	17
	PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	
	NOMBRE DE HOJA PLANTA DIMENSIONADA 2DO NIVEL	
	ESCALA	

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

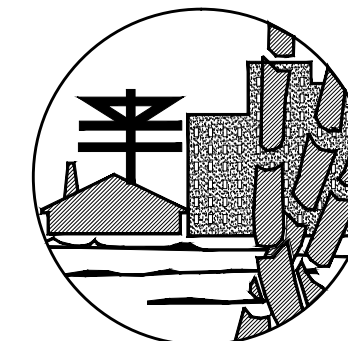
PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA DIRECTOR ARQ. HENRY TAVAREZ
SELLO INSTITUCION

REF.	DIMENSIONES				AREA		MATERIAL	OBSERVACION
	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL			
V1	1.20	1.60	1.92	1	1.92		VID/ ALUMINIO	CORREDERA
V2	0.60	0.60	0.36	4	1.44		VID/ ALUMINIO	PROYECTABLE Y SCREEN
V3	1.80	0.90	1.62	3	4.86		CELOSIA	ALUMINIO Y SCREEN
V4	2.45	1.80	4.41	1	4.41		CRISTAL FIJO	CRISTAL 1/4
V5	3.90	2.80	7.02	1	7.02		CRISTAL FIJO	CRISTAL TEMPLADO
V6	1.20	0.90	1.08	2	2.16		CELOSIA	ALUMINIO Y SCREEN
V7	2.10	2.80	5.88	1	5.88		CRISTAL FIJO	CRISTAL TEMPLADO
V8	0.82	2.80	2.30	2	4.60		CRISTAL FIJO	CRISTAL TEMPLADO
V9	1.00	1.10	1.10	2	2.20		CELOSIA	ALUMINIO Y SCREEN
V10	1.80	0.60	1.08	1	1.08		VID/ ALUMINIO	CORREDERA
V11	1.80	1.10	1.98	2	3.96		CELOSIA	ALUMINIO Y SCREEN
V12	7.00	1.75	12.25	1	12.25		CELOSIA	ALUMINIO
V13	2.10	2.15	4.52	1	4.52		VID/ ALUMINIO	PRYECTABLE Y FIJO
V14	3.23	2.15	6.95	1	6.95		VID/ ALUMINIO	PRYECTABLE Y FIJO
V15	2.33	2.35	5.48	1	5.48		CRISTAL FIJO	
V16	1.20	0.60	0.72	1	0.72		VID/ ALUMINIO	

REF.	DIMENSIONES				AREA		MATERIAL	OBSERVACION
	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL			
P1	1.60	2.80	4.48	1	4.48		CRISTAL TEMPLADO	PUERTA H=2.10, +TRANSON
P2	1.00	2.80	2.80	2	5.60		PUERTA COMERCIAL	PUERTA H=2.10, +TRANSON
P3	0.90	2.80	2.52	1	2.52		PUERTA COMERCIAL	PUERTA H=2.10, +TRANSON
P4	1.00	2.80	2.80	1	2.80		POLIMETAL	
P5	0.90	2.80	2.52	2	5.04		POLIMETAL	
P6	0.80	2.80	2.24	3	6.72		POLIMETAL	
P7	1.83	2.80	5.12	1	5.12		POLIMETAL CON CRISTAL	
P8	1.60	2.80	4.48	2	8.96		POLIMETAL CON CRISTAL	
P9	1.83	2.80	5.12	1	5.12		HIERRO	
P10	1.83	2.80	5.12	1	5.12		ENROLLABLE	
P11	0.80	2.10	1.68	3	5.04		POLIMETAL	
P12	0.90	2.10	1.87	1	1.87		POLIMETAL	
P13	1.00	2.10	2.10	1	2.10		POLIMETAL	
P14	2.38	1.00	2.38	1	2.38		ENROLLABLE	
P15	0.90	2.35	2.12	1	2.12		PUERTA COMERCIAL	PUERTA H=2.10, +TRANSON
P16	1.60	2.35	3.76	2	7.52		PUERTA COMERCIAL	PUERTA H=2.10, +TRANSON
PCL 1	1.06	2.80	2.96	1	2.96		CLOSET ALUMINIO	
PCL 2	1.03	2.75	2.83	1	2.83		CLOSET ALUMINIO	
PCL 3	0.60	2.75	1.54	1	1.54		CLOSET ALUMINIO	



**PANADERIA EL PINO**  
PLANTA ARQ. DIMENSIONADA 2DO NIVEL  
1:50



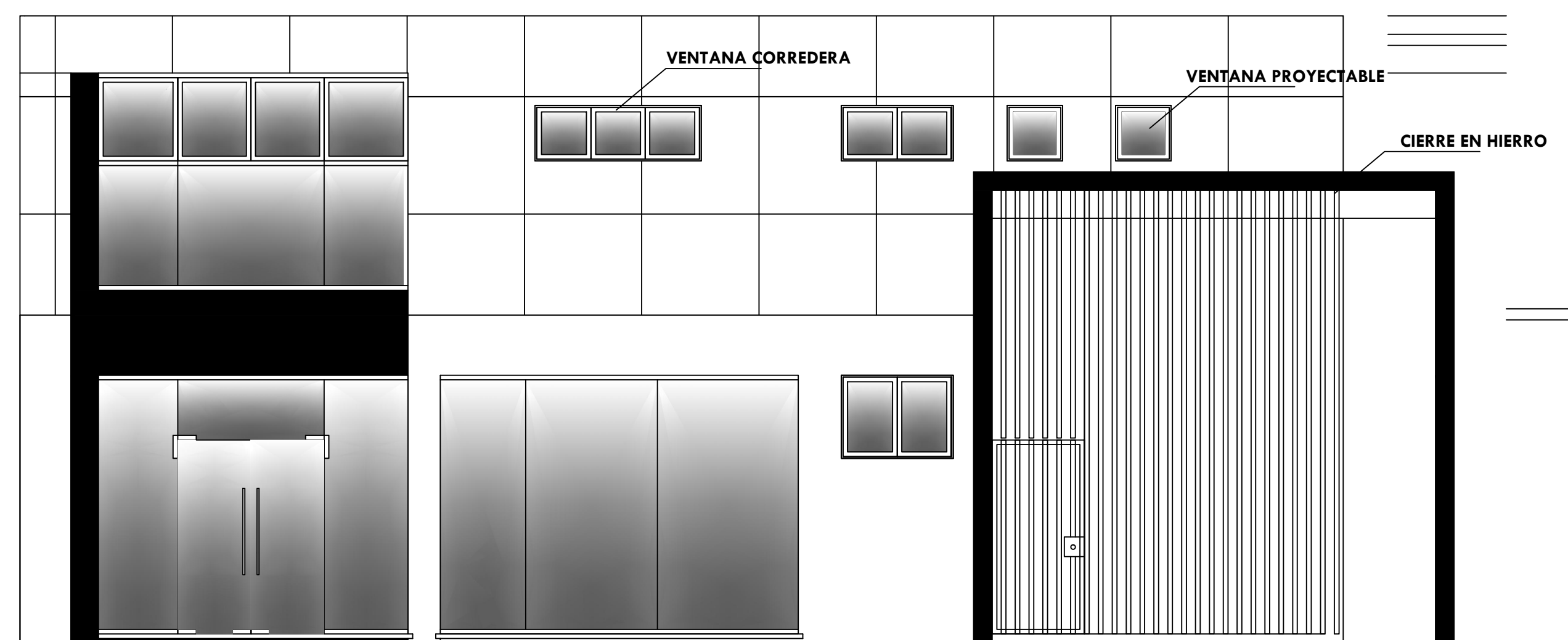
**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralles  
Santo Domingo, República Dominicana.

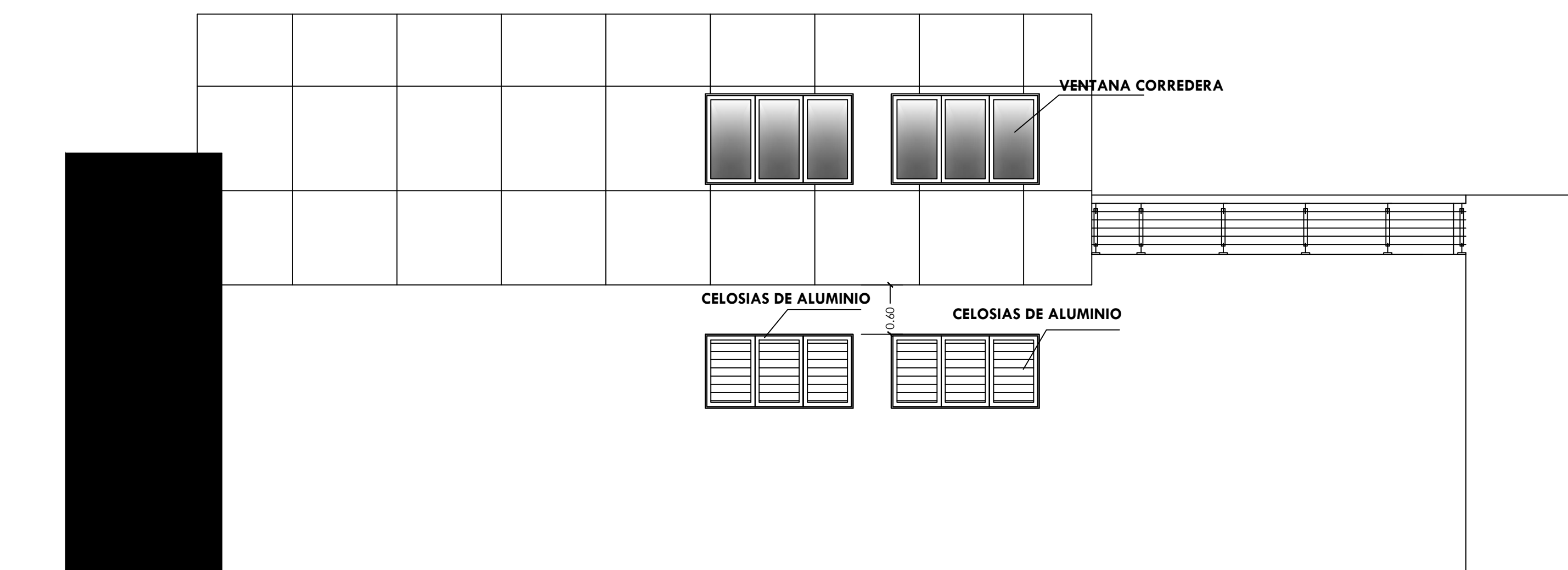
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	<b>CONSTRUCCION</b>	5	17

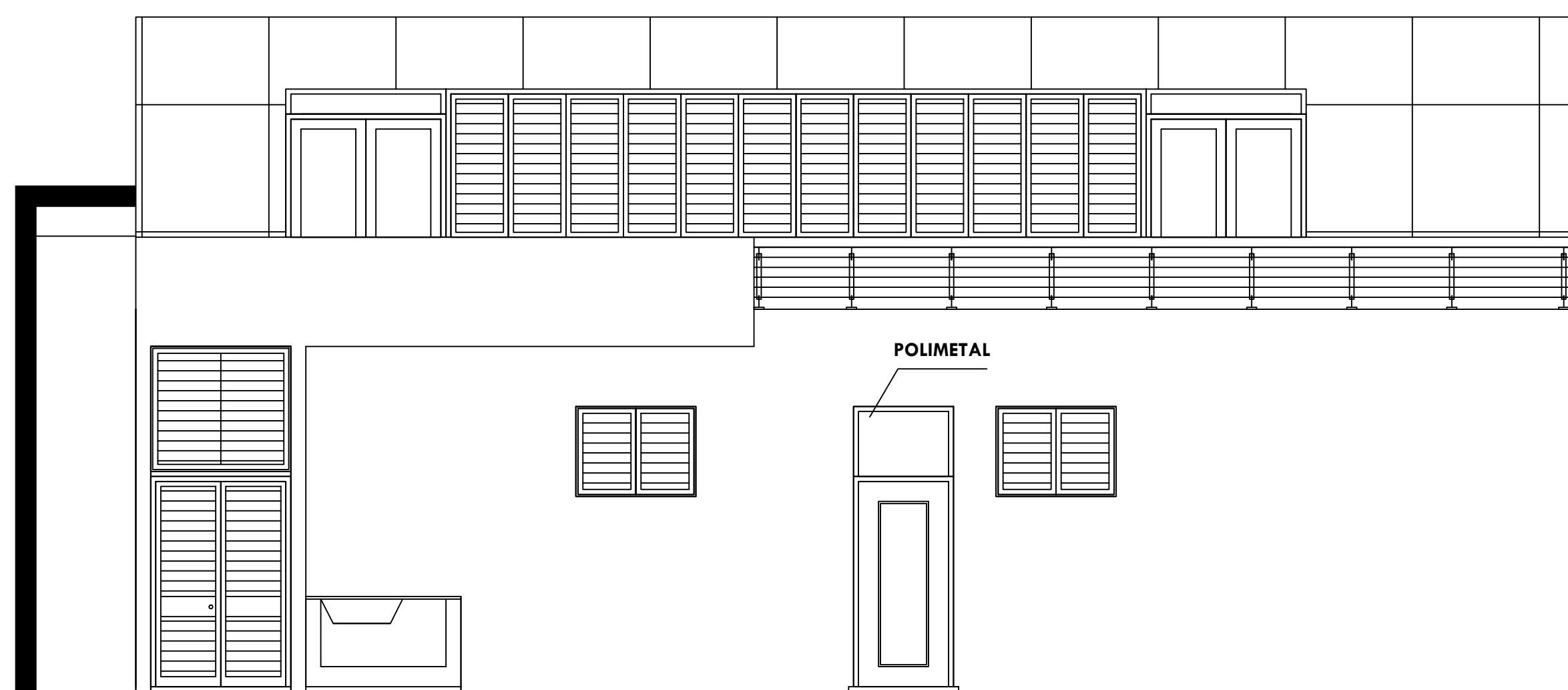
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000



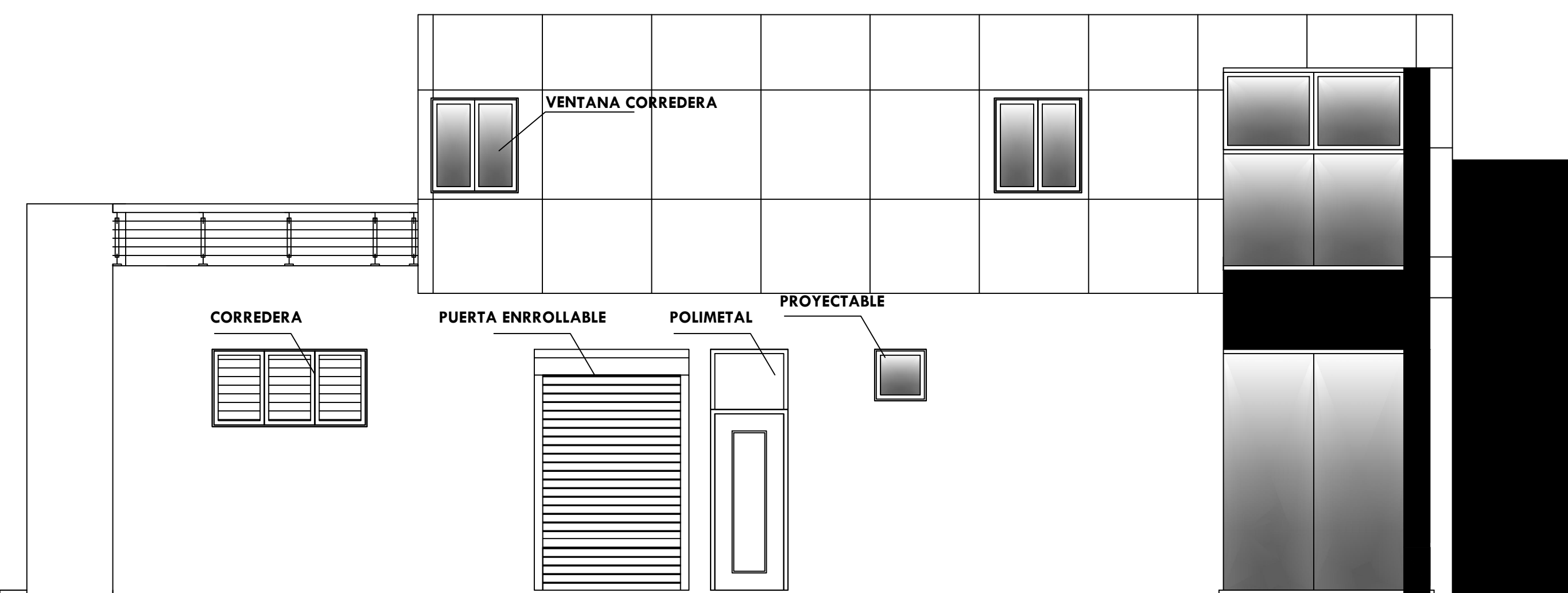
**PANADERIA EL PINO**  
ELEVACION FRONTAL  
1:50



**PANADERIA EL PINO**  
ELEVACION LATERAL DERECHA  
1:50

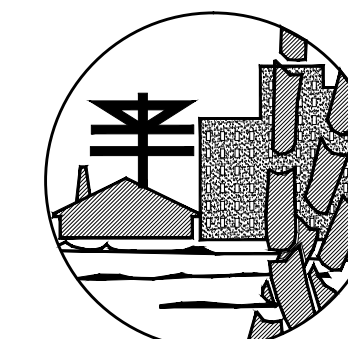


**PANADERIA EL PINO**  
ELEVACION POSTERIOR  
1:50



**PANADERIA EL PINO**  
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA  
1:50

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA DIRECTOR ARQ. HENRY TAVAREZ
SELLO INSTITUCION



**FONPER**

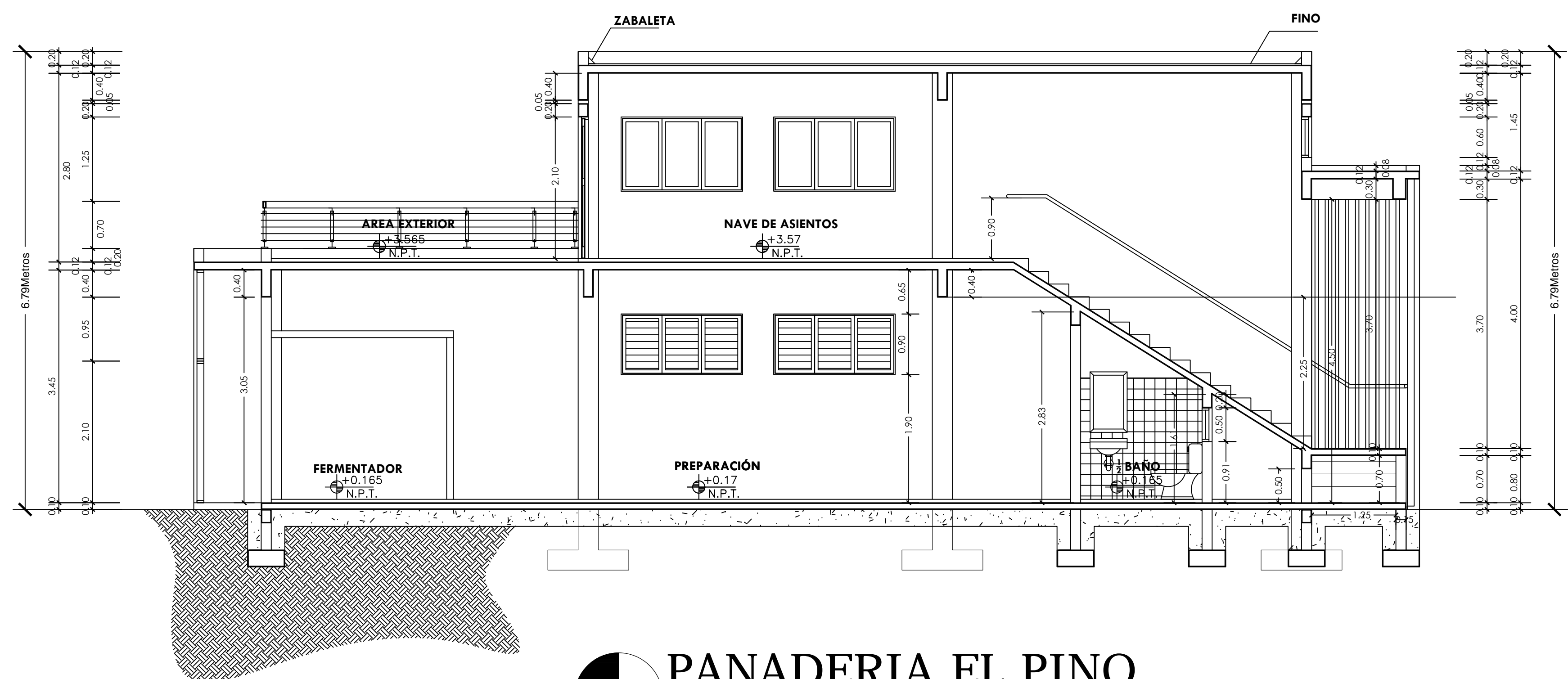
calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Era Serralés  
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

<b>PROYECTO</b> PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	6 / 17
<b>ESCALA</b>	



**PANADERIA EL PINO**  
SECCION A-A'  
1:50



**PANADERIA EL PINO**  
SECCION B-B'  
1:50

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

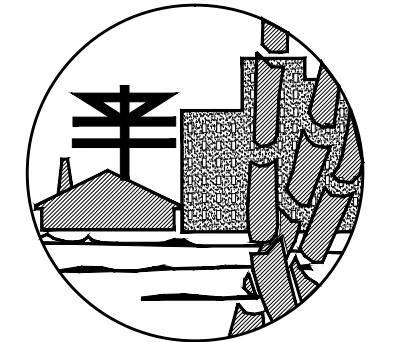
PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
DIRECTOR  
ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION





**FONPER**

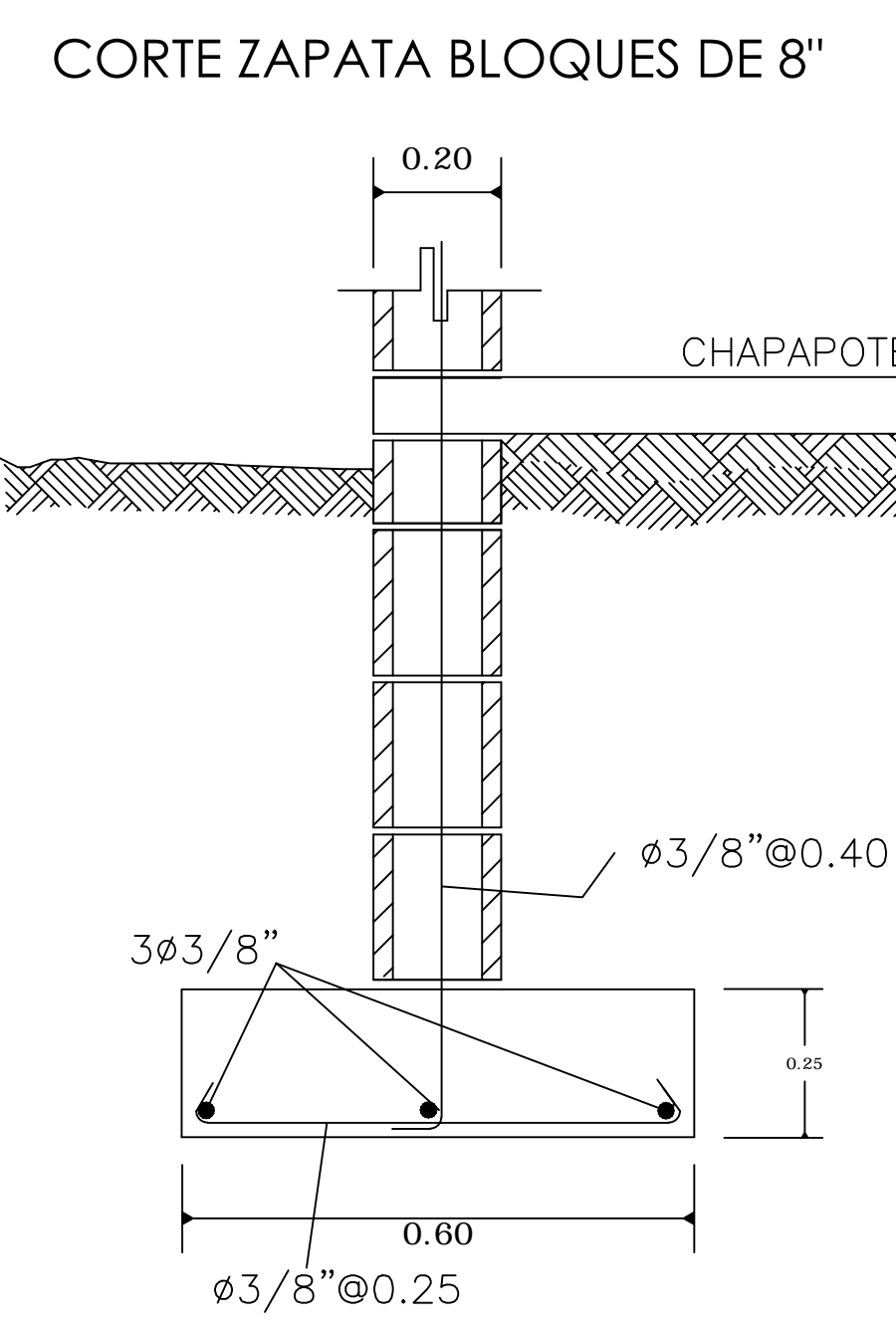
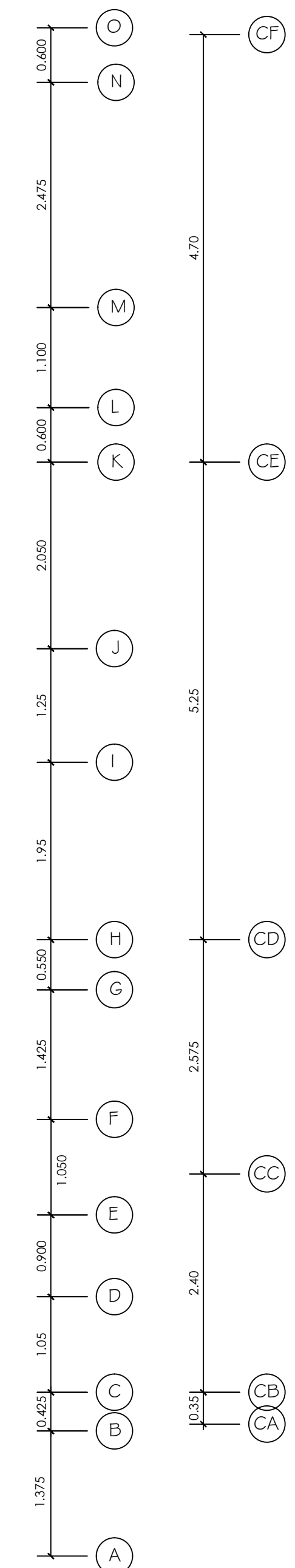
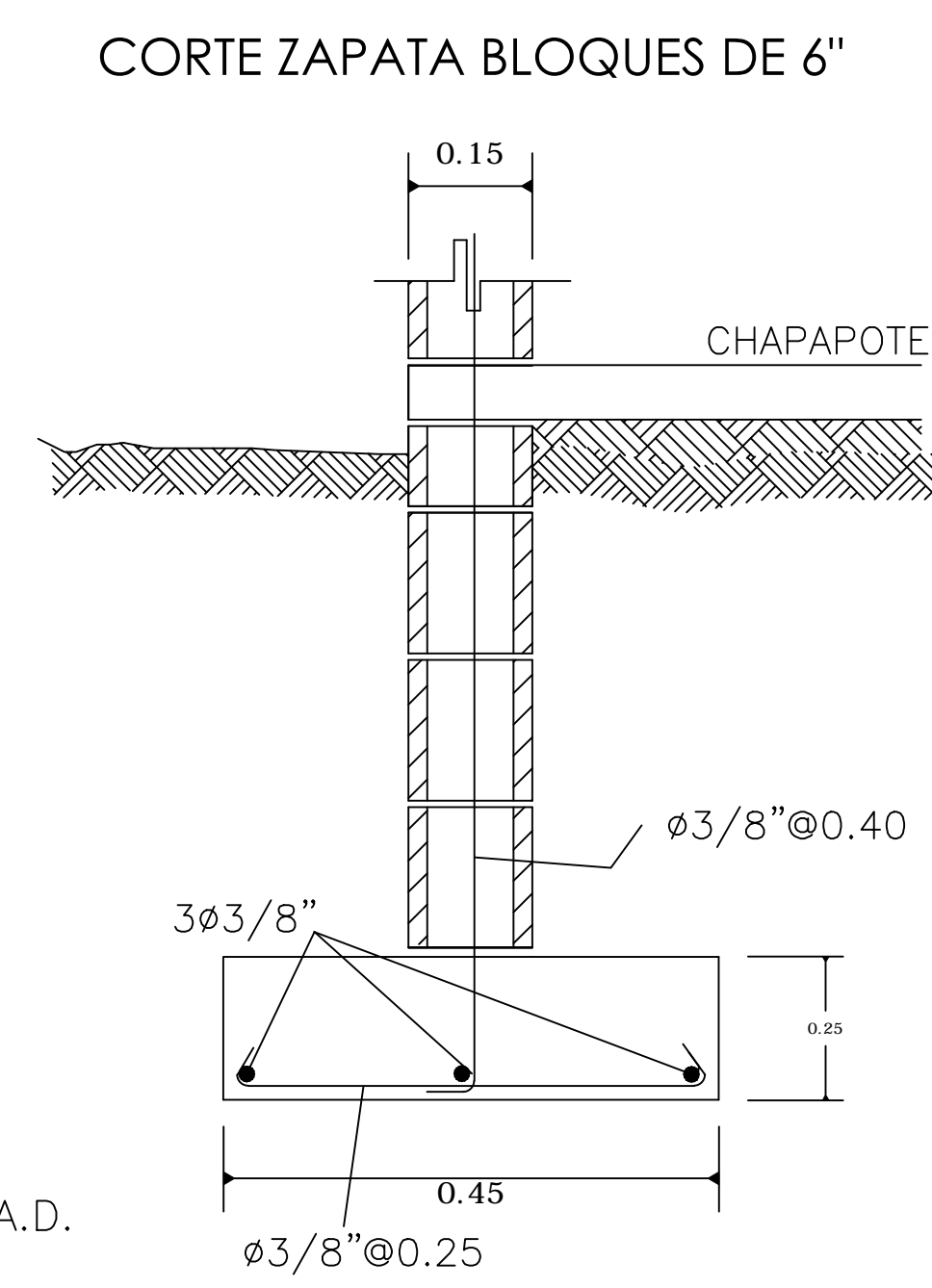
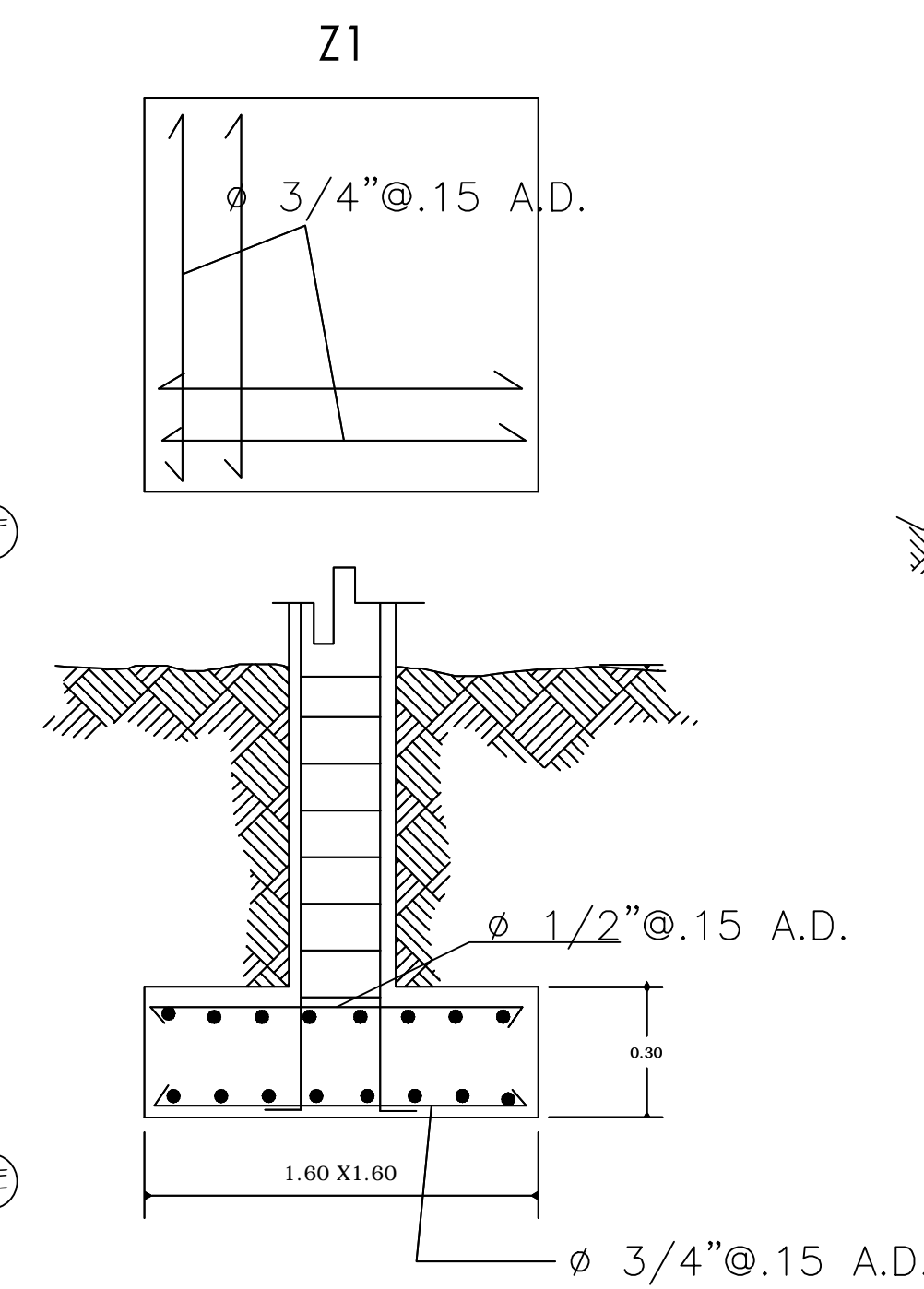
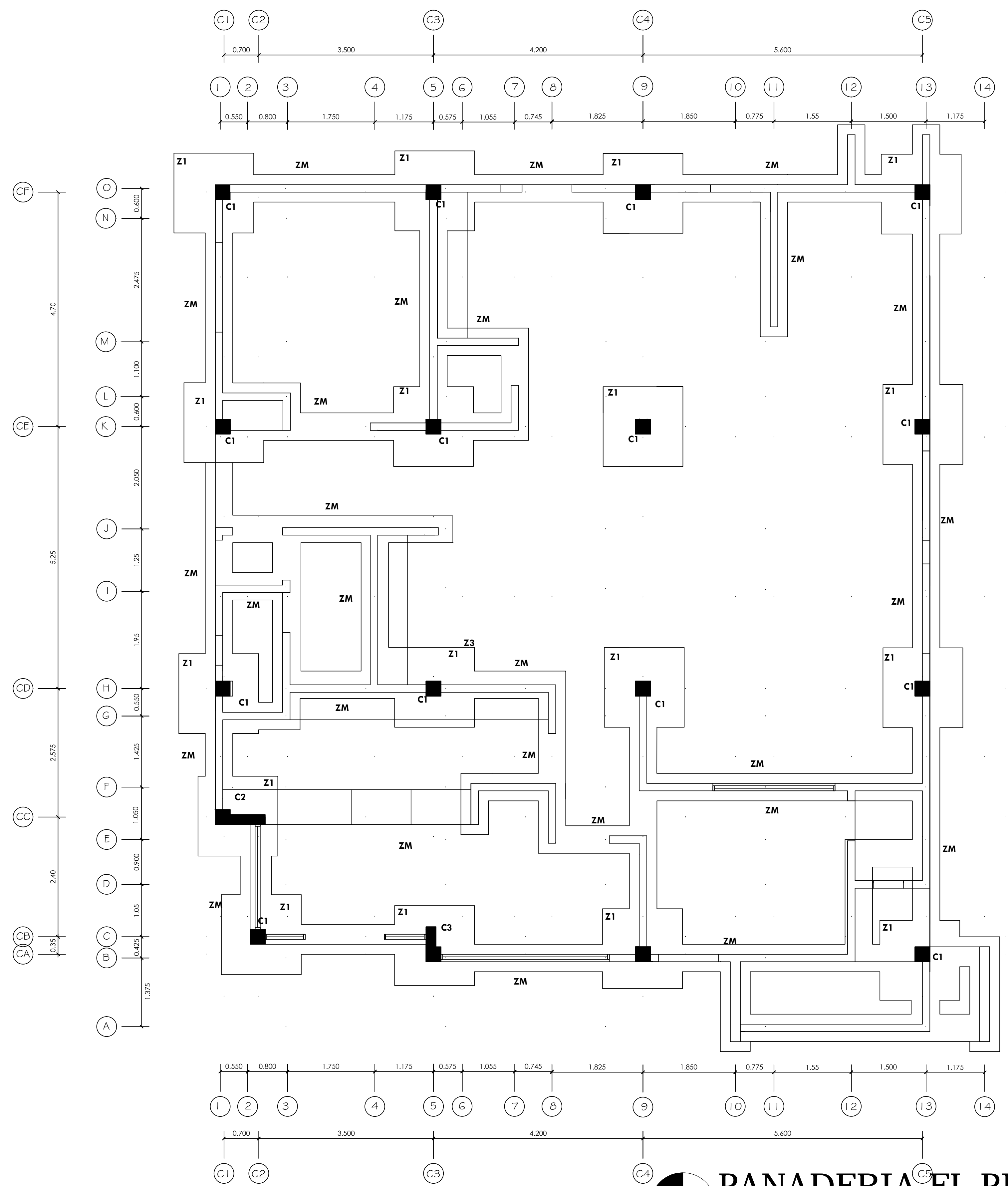
calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Esas Serraltes  
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO <b>CONSTRUCCION</b> PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	7	ESCALA 17	
	NOMBRE DE HOJA <b>PLANTA DE CIMENTACIONES</b>		

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA DIRECTOR ARQ. HENRY TAVAREZ
SELLO INSTITUCION



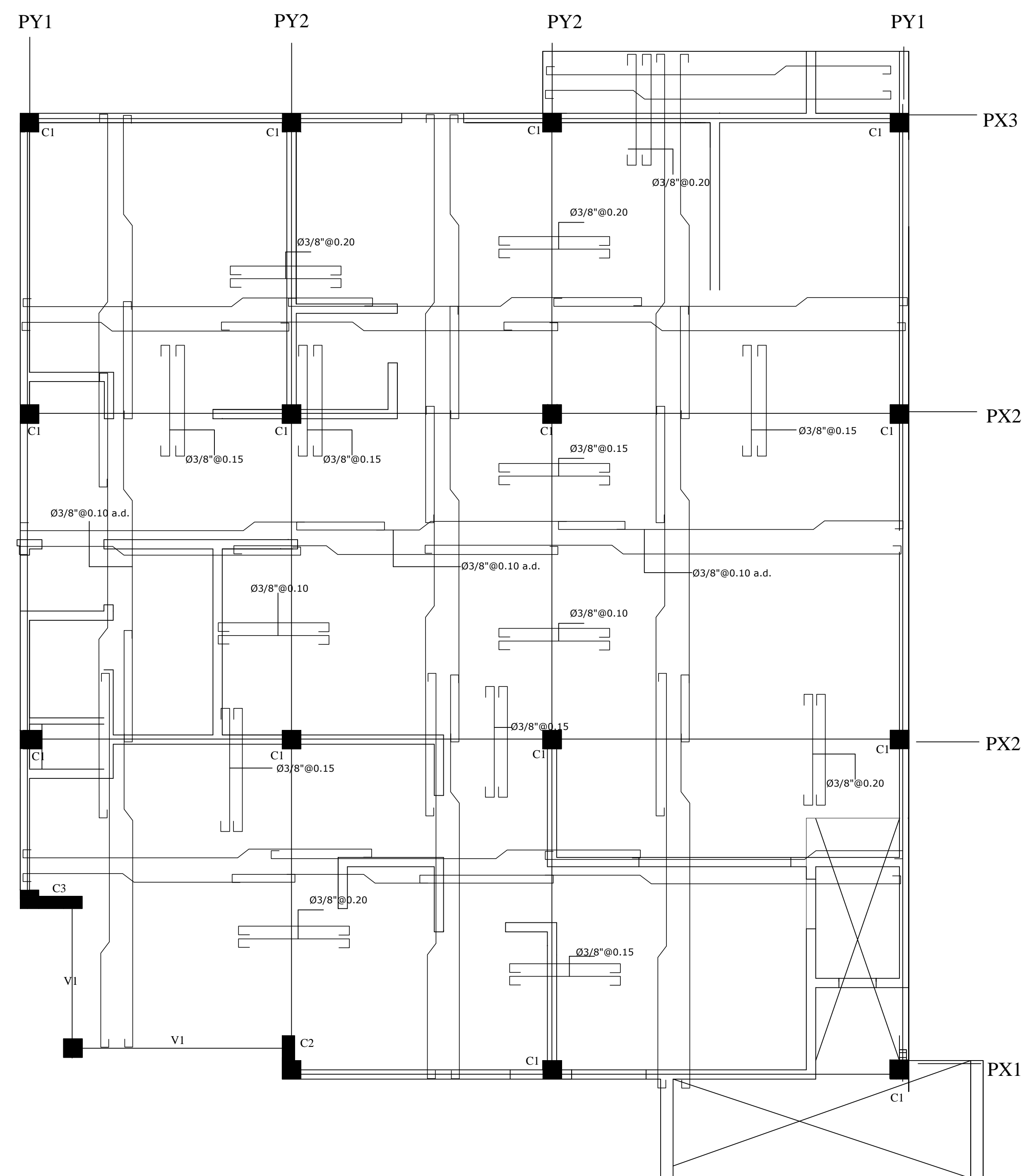
**PANADERIA EL PINO**  
PLANTA DE CIMENTACION  
1:50

MIEMBRO ESTRUCTURAL	RESISTENCIA	
	Concreto (f'c)	Acero (fy)
LOSAS	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
VIGAS	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
COLUMNAS	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
FUNDACION	180 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>

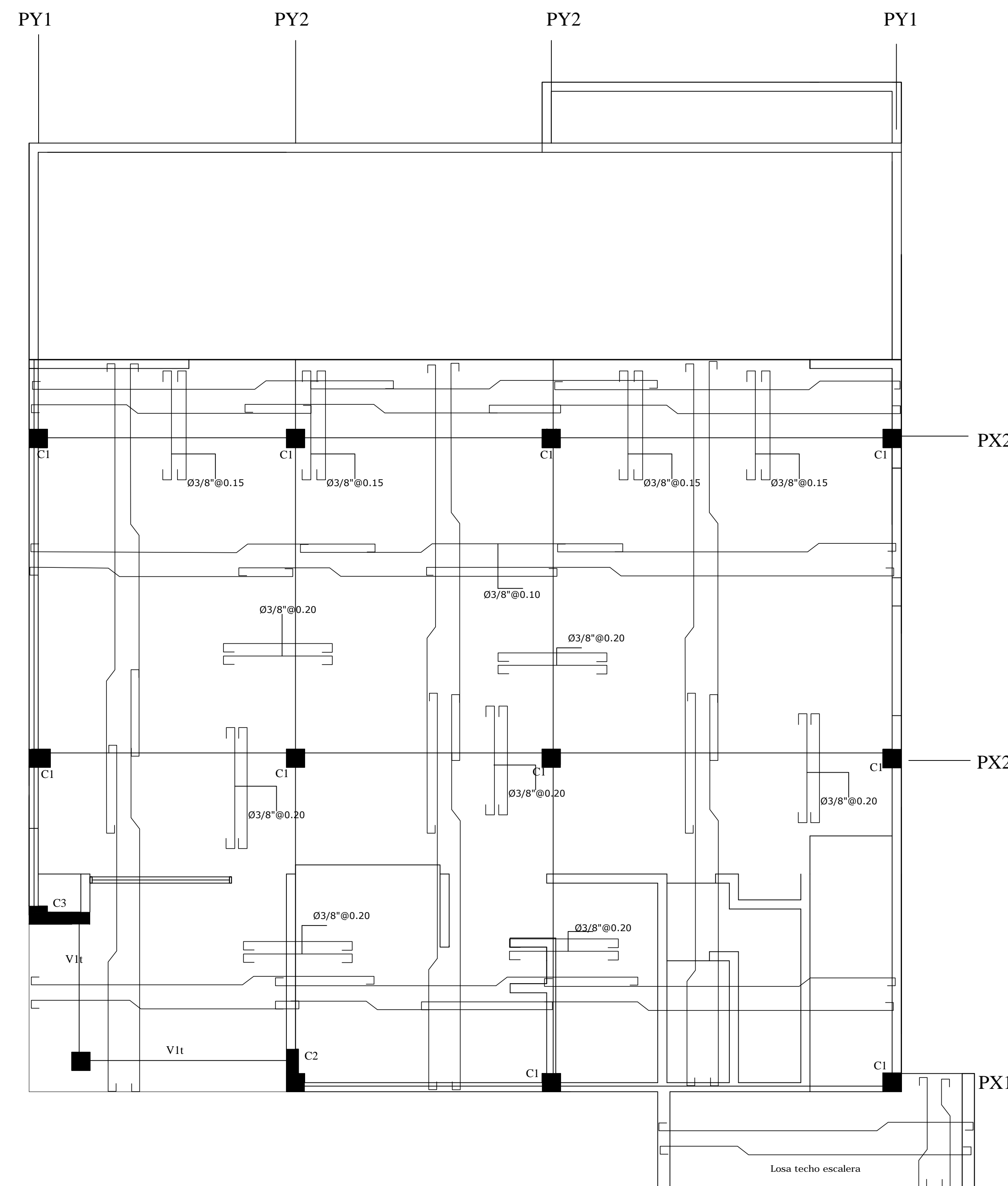
**ESPECIFICACIONES DE MATERIALES**

MIEMBRO ESTRUCTURAL	RESISTENCIA	
	Concreto (f'c)	Acero (fy)
LOSAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
VIGAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
COLUMNAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
FUNDACION	210 kg/cm2	4200 kg/cm2

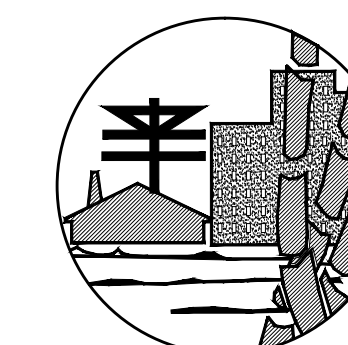
Losa de Entrepiso Ø 3/8" @ 0.15 A.D. e=0.15mts  
 Losa de Techo Ø 3/8" @ 0.20 A.D. salvo indicaciones contrarias, e=0.12mts



**PANADERIA EL PINO**  
 PLANTA ESTRUCTURAL 1ER NIVEL  
 1:50



**PANADERIA EL PINO**  
 PLANTA ESTRUCTURAL 2DO NIVEL  
 1:50



**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Esas Serraltes  
 Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO <b>CONSTRUCCION</b> PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	8	17
	NOMBRE DE HOJA <b>PLANTAS ESTRUCTURALES</b>	
	ESCALA	
	CODIA: 000000	

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 000000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 000000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 000000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 000000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 000000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 000000
DIBUJO:	CODIA: 000000

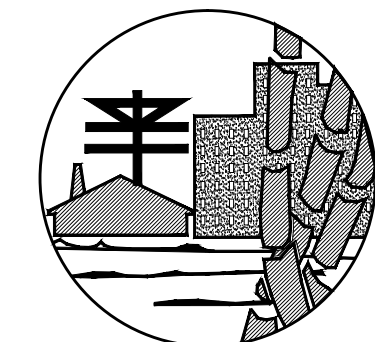
PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
 DIRECTOR  
 ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION





**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Esas Serralles  
Santo Domingo, República Dominicana.

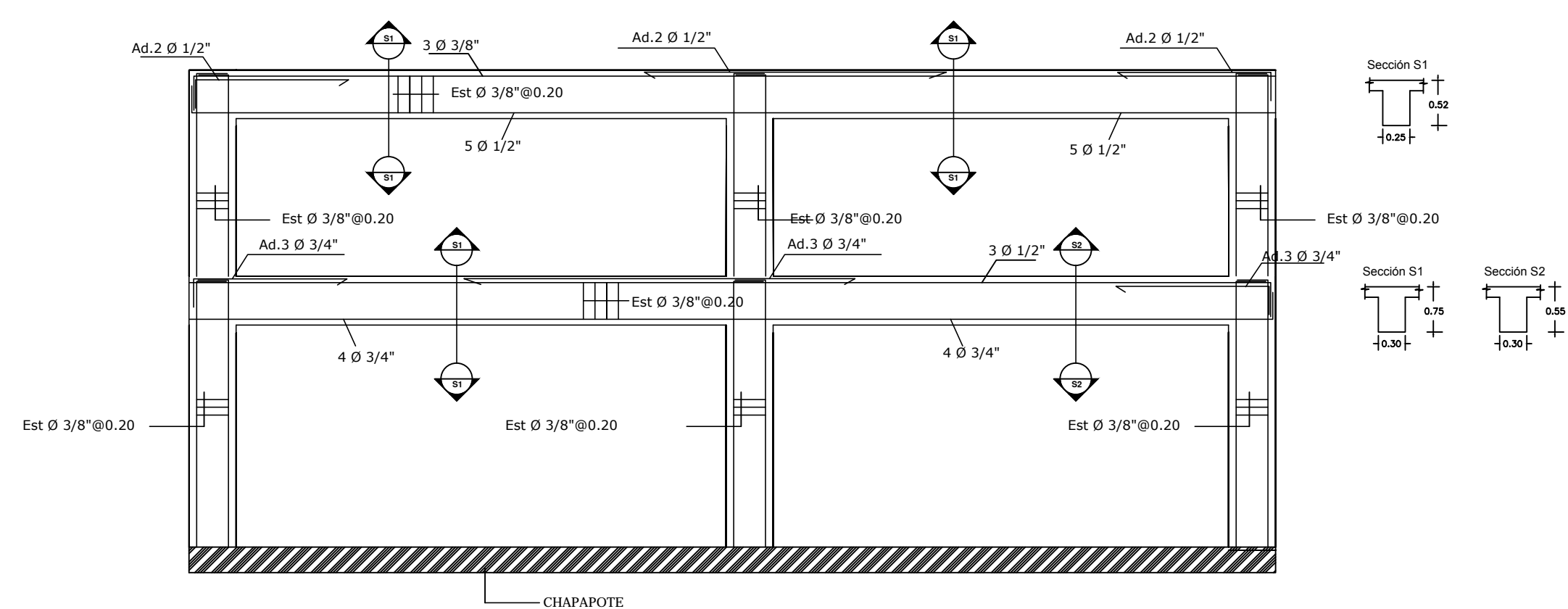
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	CONSTRUCCION PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	NOMBRE DE HOJA DETALLES DE PORTICOS	9	17
			ESCALA	

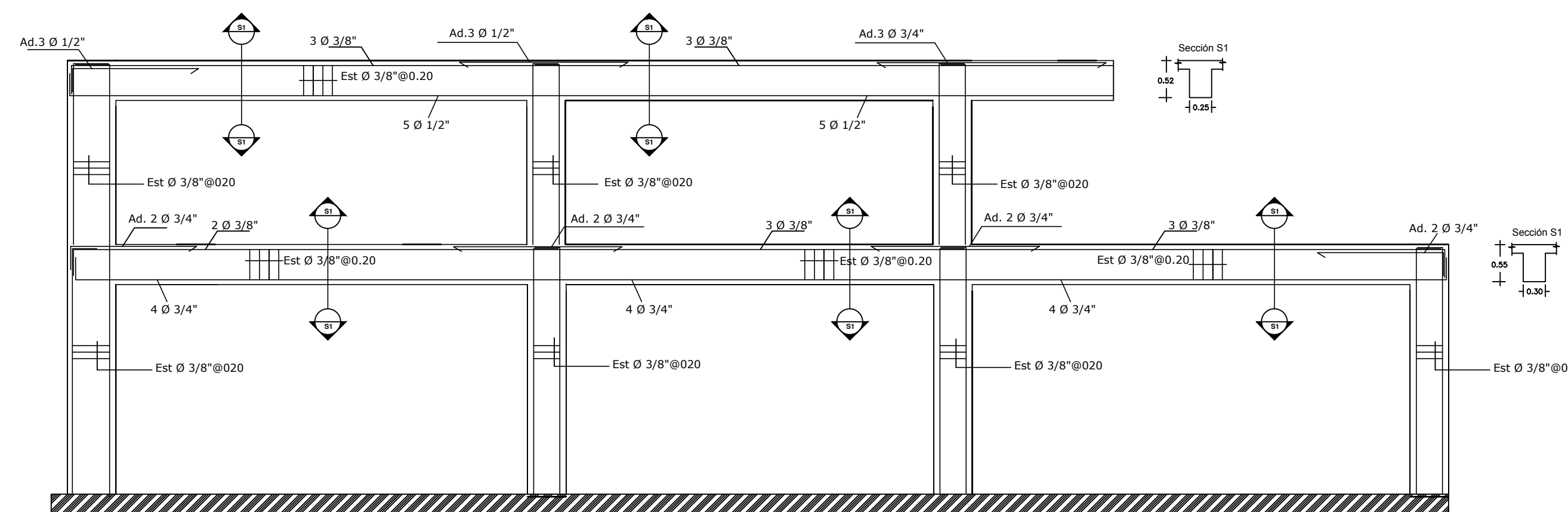
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA DIRECTOR ARQ. HENRY TAVAREZ
SELLO INSTITUCION

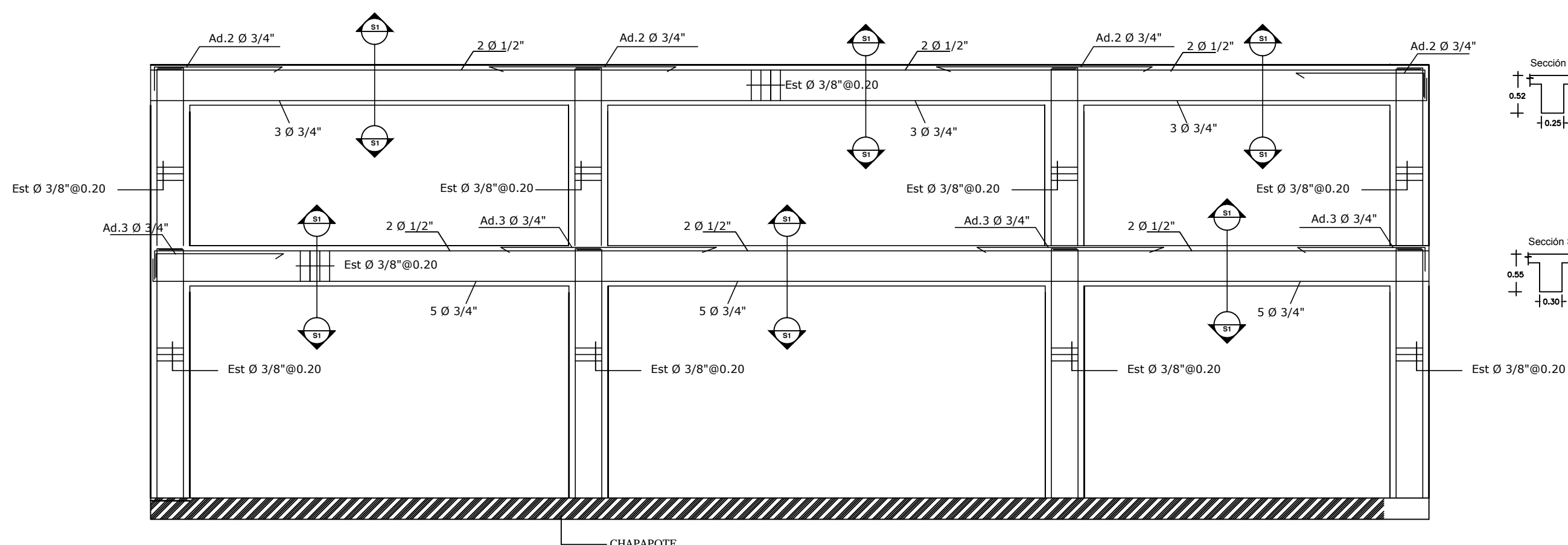
### PÓRTICO PX1



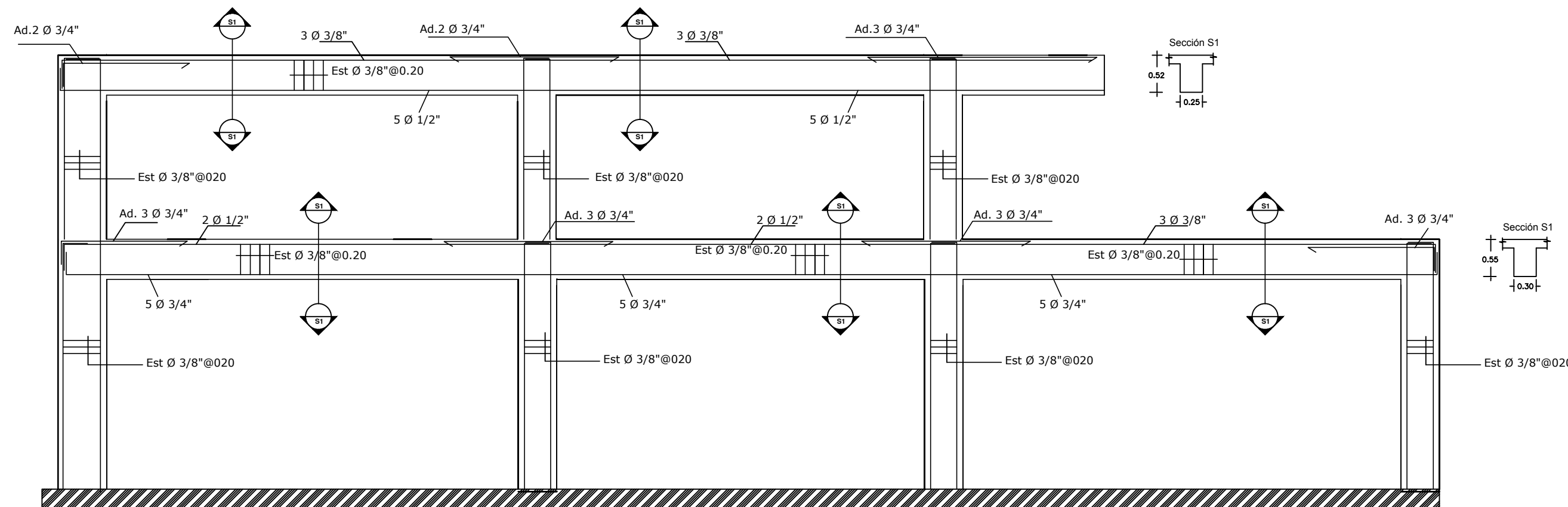
### PÓRTICO PY1



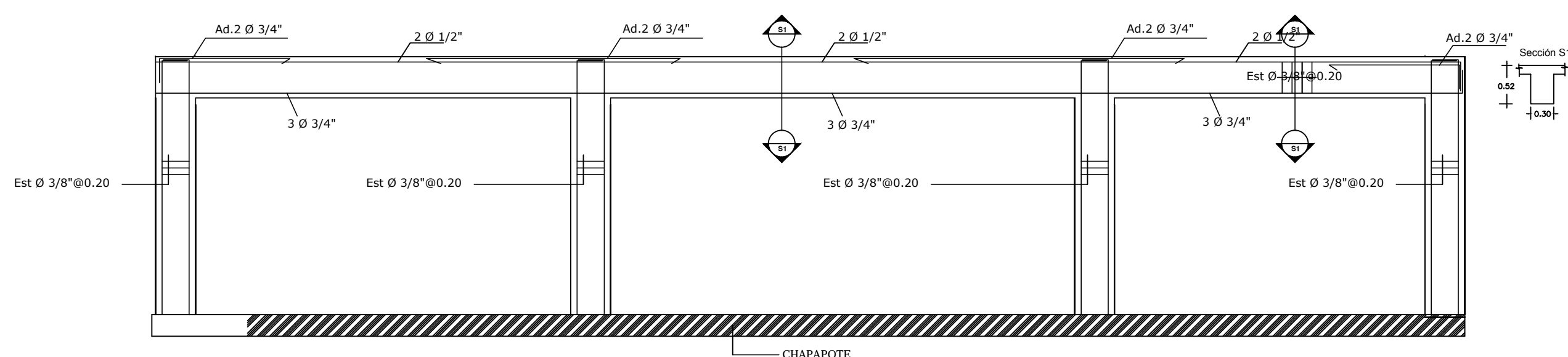
### PÓRTICO PX2



### PÓRTICO PY2



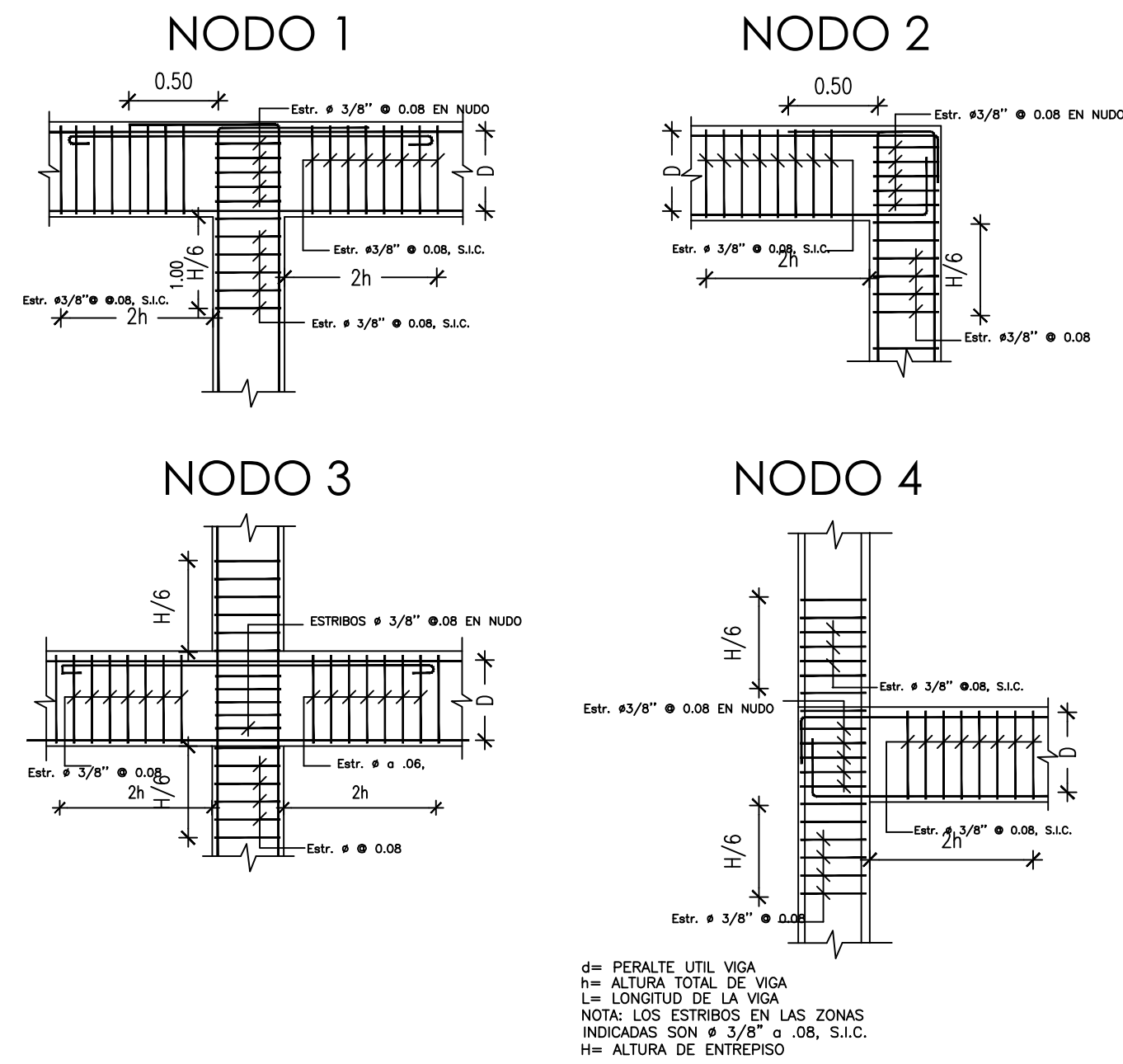
### PÓRTICO PX3



#### ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

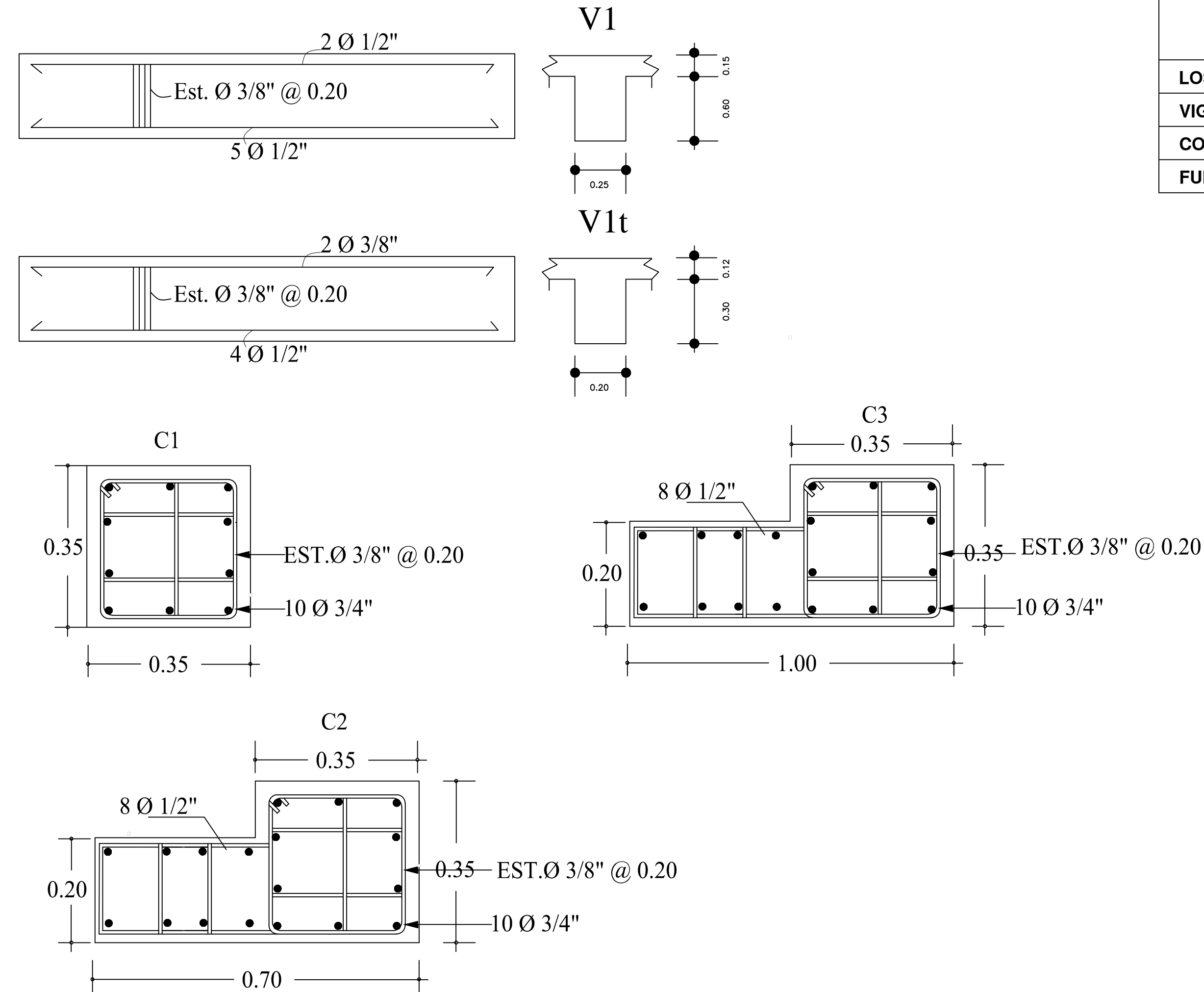
MIEMBRO ESTRUCTURAL	RESISTENCIA	
	Concreto ( $f'c$ )	Acero ( $f_y$ )
LOSAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
VIGAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
COLUMNAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
FUNDACION	180 kg/cm2	4200 kg/cm2

### DETALLE DE NODOS



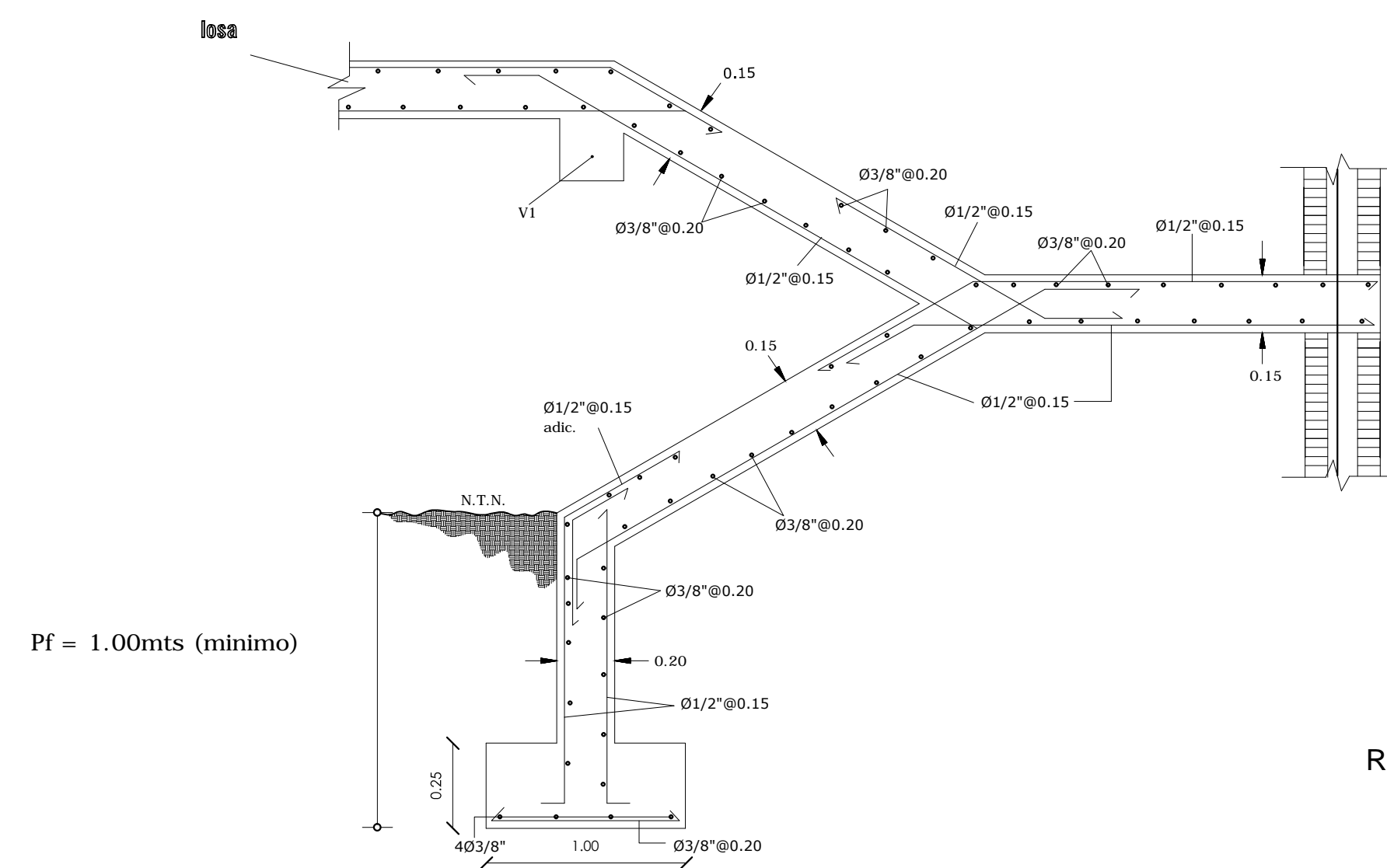
d= PERALTE UTIL VIGA  
 h= ALTURA TOTAL DE VIGA  
 L= LONGITUD DE LA VIGA  
 NOTA: LOS ESTRIBOS EN LAS ZONAS INDICADAS SON # 3/8" @ 0.08, S.I.C.  
 H= ALTURA DE ENTREPISO

### DETALLES VIGAS Y COLUMNAS

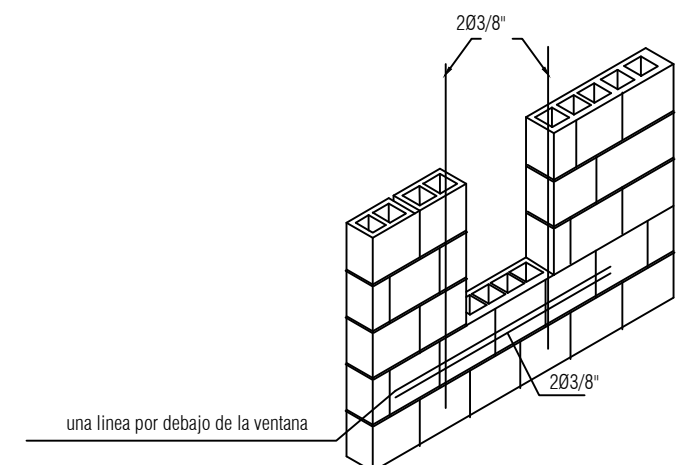


MIEMBRO ESTRUCTURAL	RESISTENCIA	
	Concreto (f'c)	Acero (fy)
LOSAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
VIGAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
COLUMNAS	210 kg/cm2	4200 kg/cm2
FUNDACION	210 kg/cm2	4200 kg/cm2

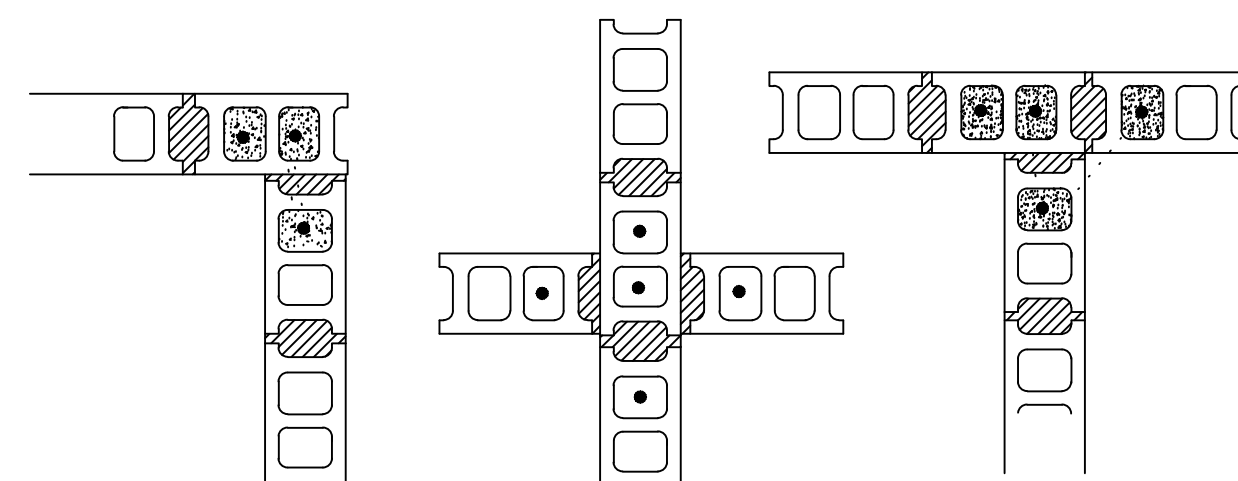
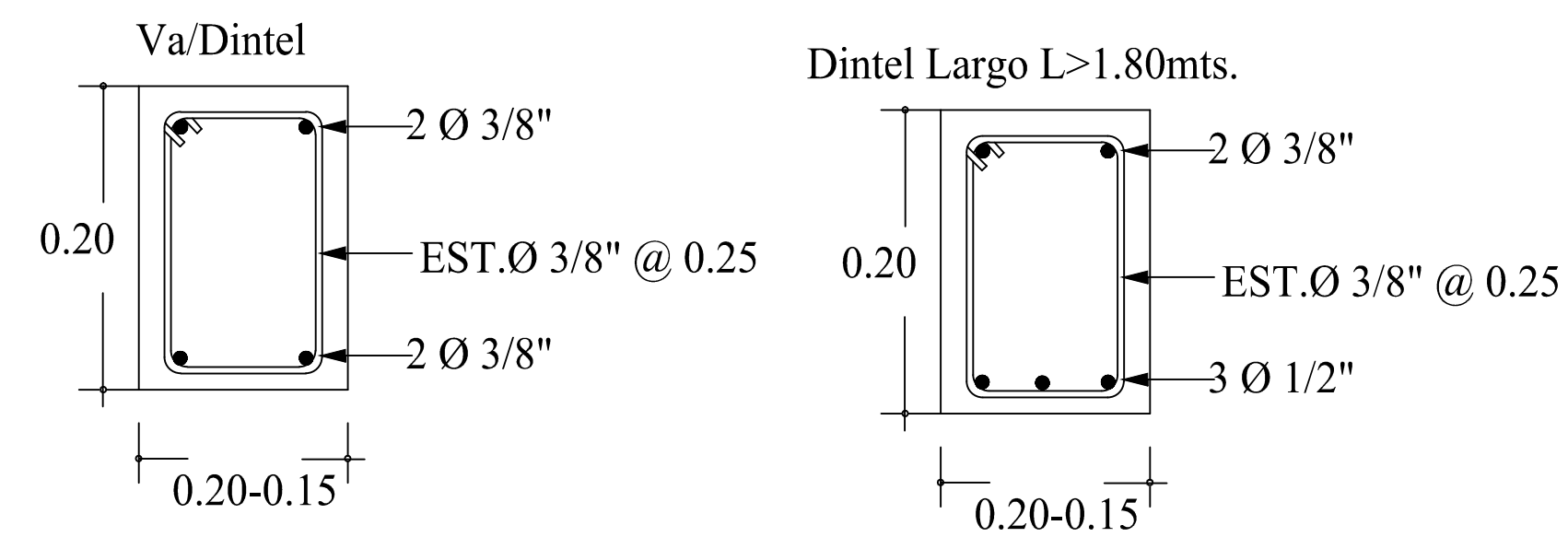
### DETALLE DE ESCALERA



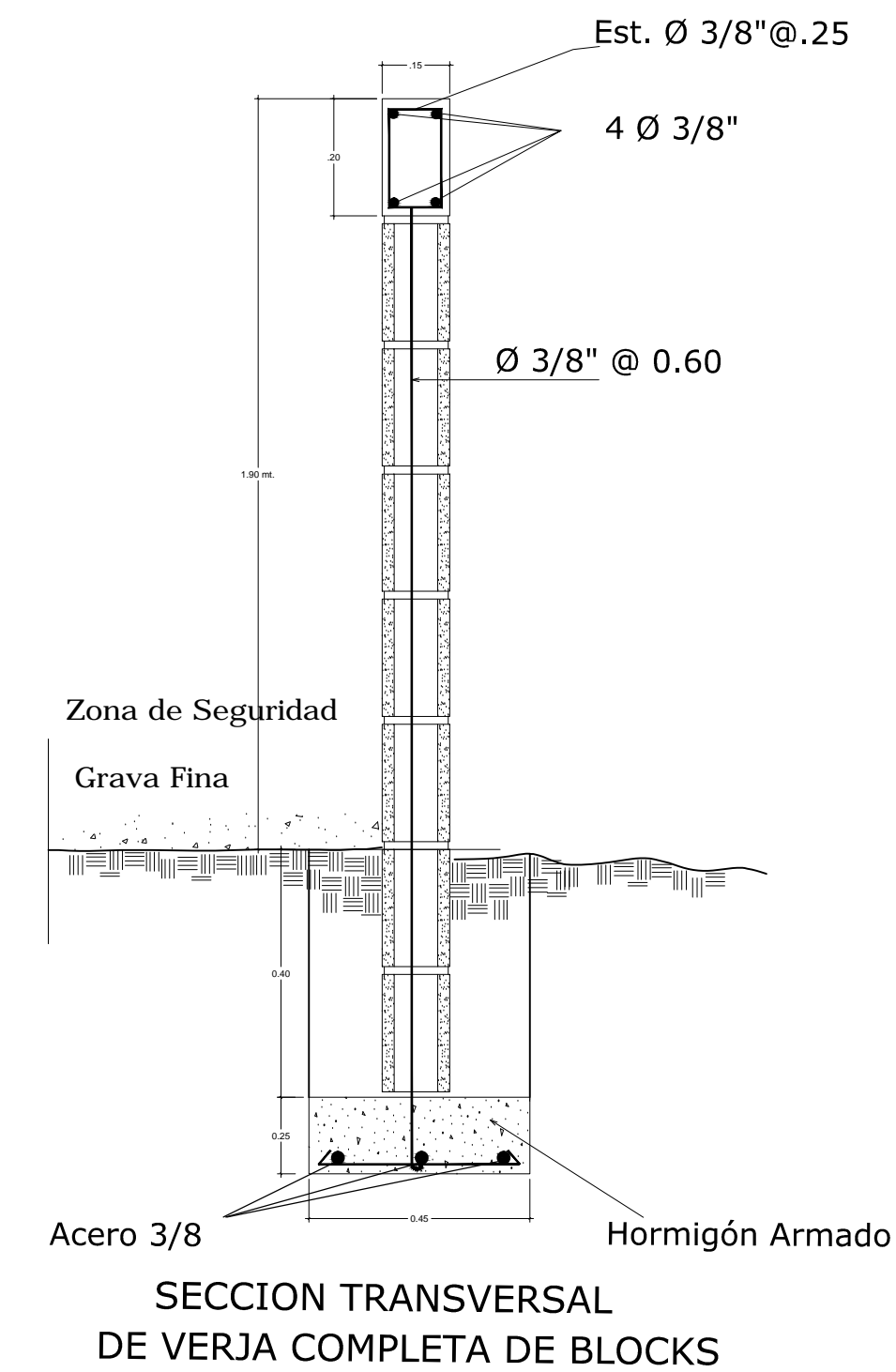
### Refuerzo en huecos de muros



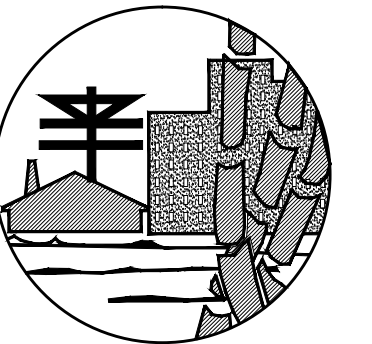
### DETALLES BASTONES



ESQUINAS CRUCES



SECCION TRANSVERSAL DE VERJA COMPLETA DE BLOCKS



**FONPER**

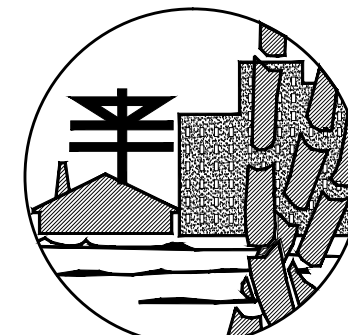
calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Esz Serralles  
 Santo Domingo, Republica Dominicana.

DIRECCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO <b>CONSTRUCCION PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON</b>	10 / 17	NOMBRE DE HOJA <b>DETALLES ESTRUCTURALES</b>	ESCALA	
				CODIA: 00000
				CODIA: 00000
				CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA DIRECTOR ARQ. HENRY TAVAREZ
SELLO INSTITUCION

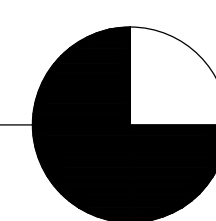
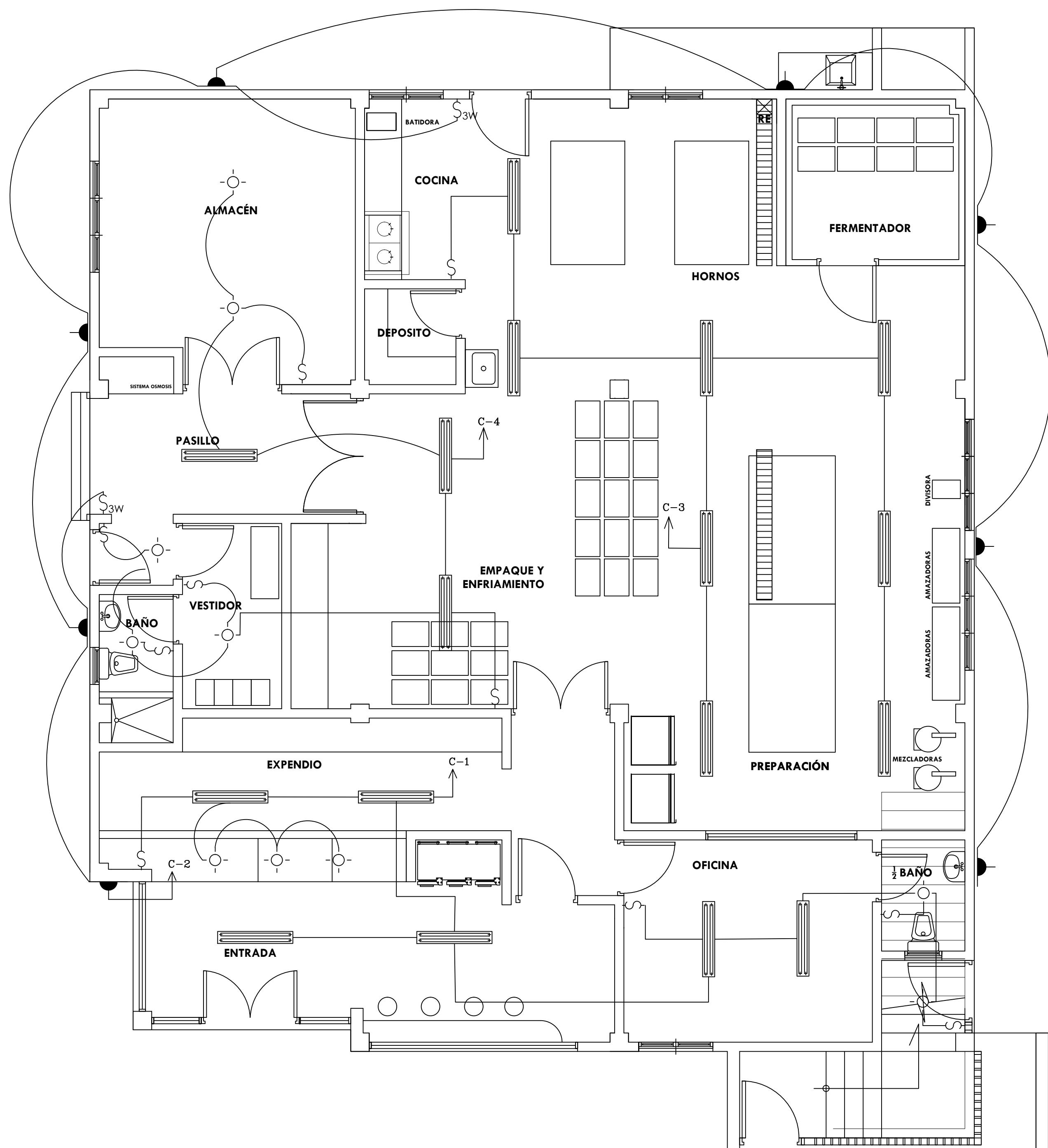


**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serraltes  
Santo Domingo, República Dominicana.

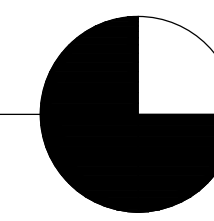
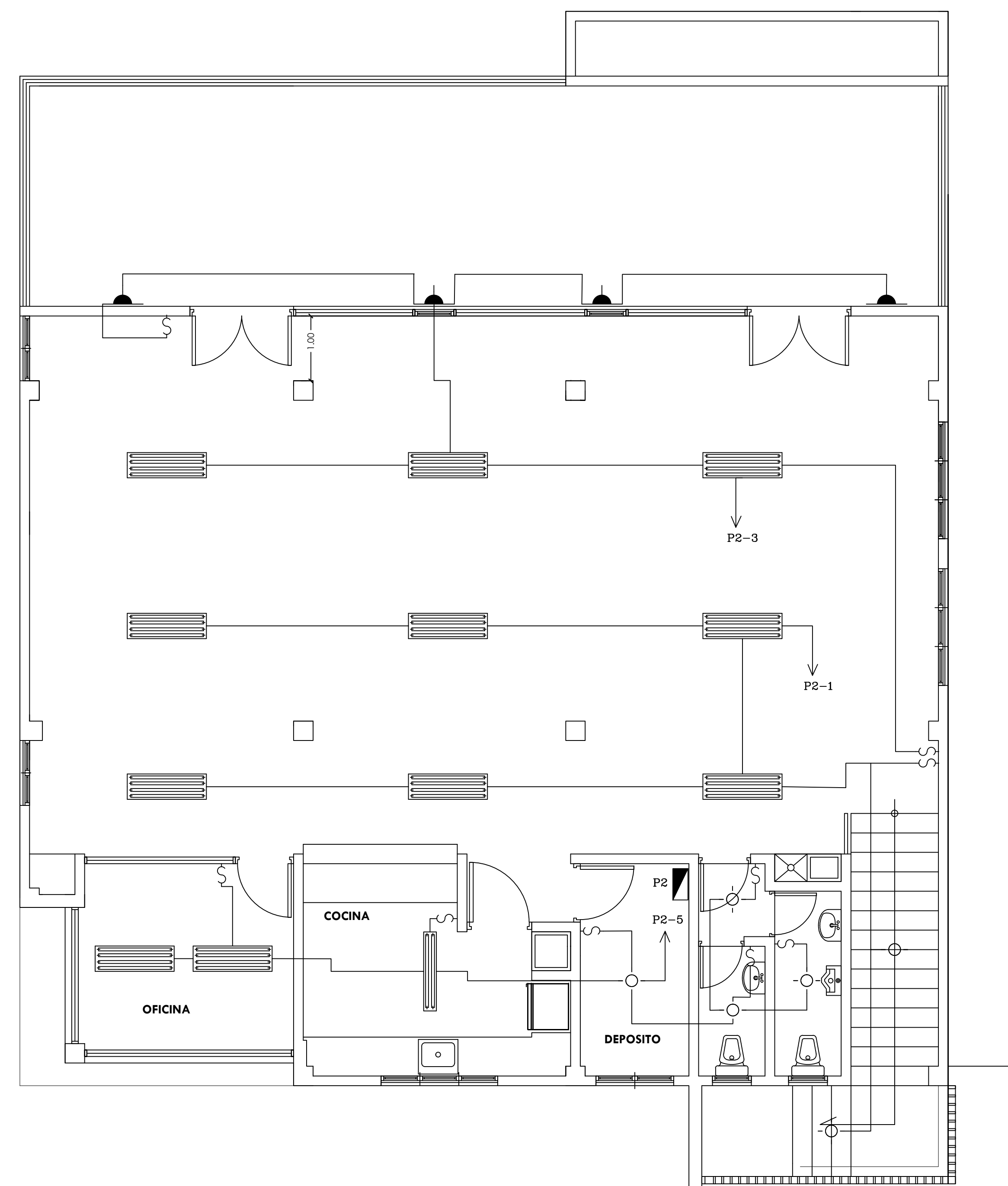
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	<b>CONSTRUCCION</b>	11	17
		PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	
		NOMBRE DE HOJA PLANTA ELECTRICA LUMINARIAS	
		ESCALA	



# PANADERIA EL PINO

PLANTA ELECTRICA DE LUCES 1ER NIVEL  
1:50



# PANADERIA EL PINO

PLANTA ELECTRICA DE LUCES 2DO NIVEL  
1:50

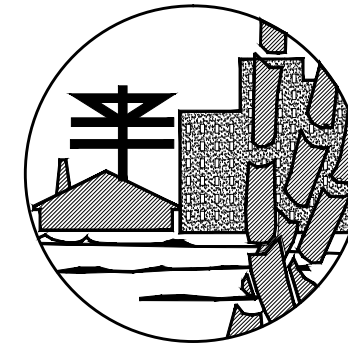
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
DIRECTOR  
ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION

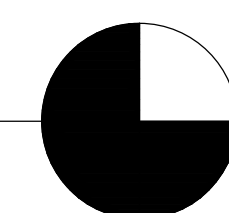
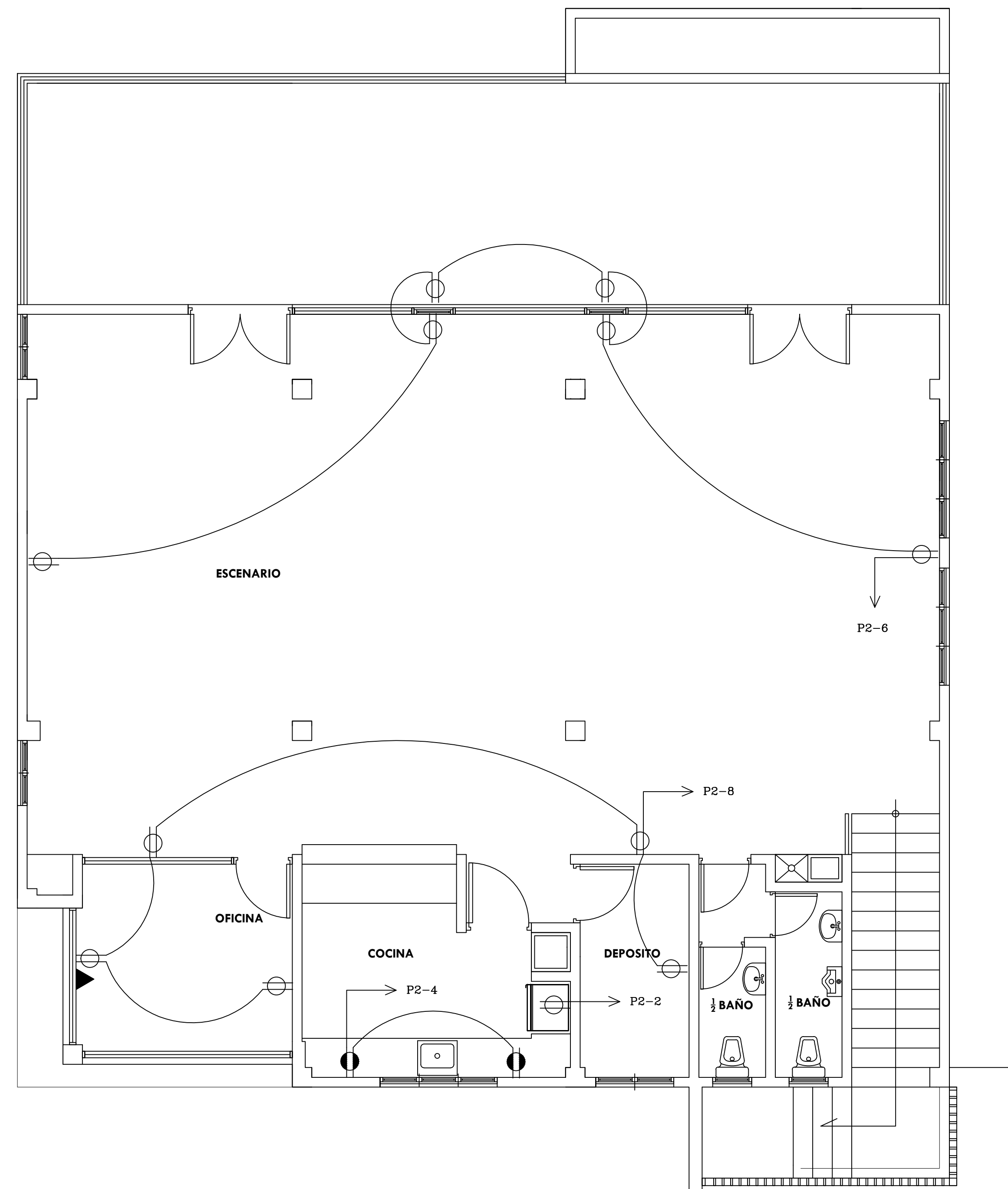
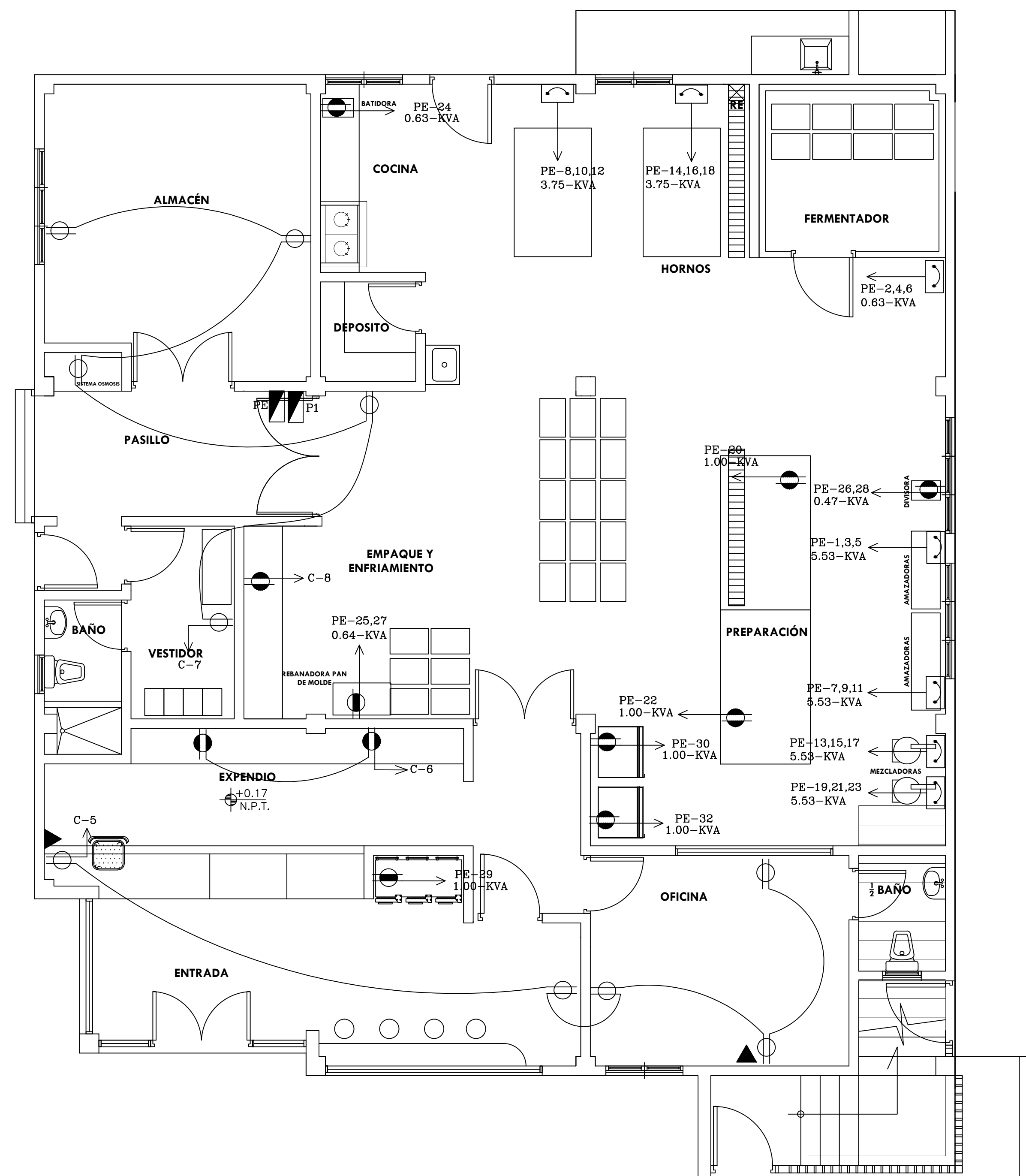


**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralles  
Santo Domingo, República Dominicana.

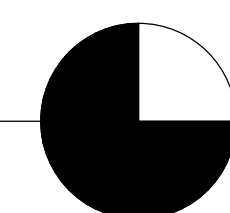
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	CONSTRUCCION	12	17
PANADERIA	LA BUENA ESPERANZA, DAJABON		
NOMBRE DE HOJA	PLANTA ELECTRICA		
TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES		
ESCALA			



**PANADERIA EL PINO**

PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 1ER NIVEL  
1:50



**PANADERIA EL PINO**

PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 2DO NIVEL  
1:50

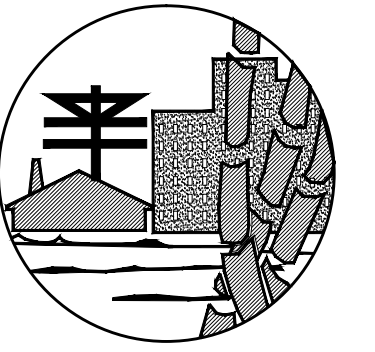
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
DIRECTOR  
ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION



**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens Serralles  
Santo Domingo, República Dominicana.

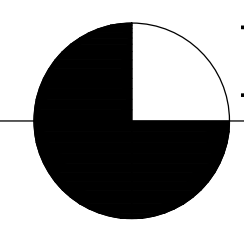
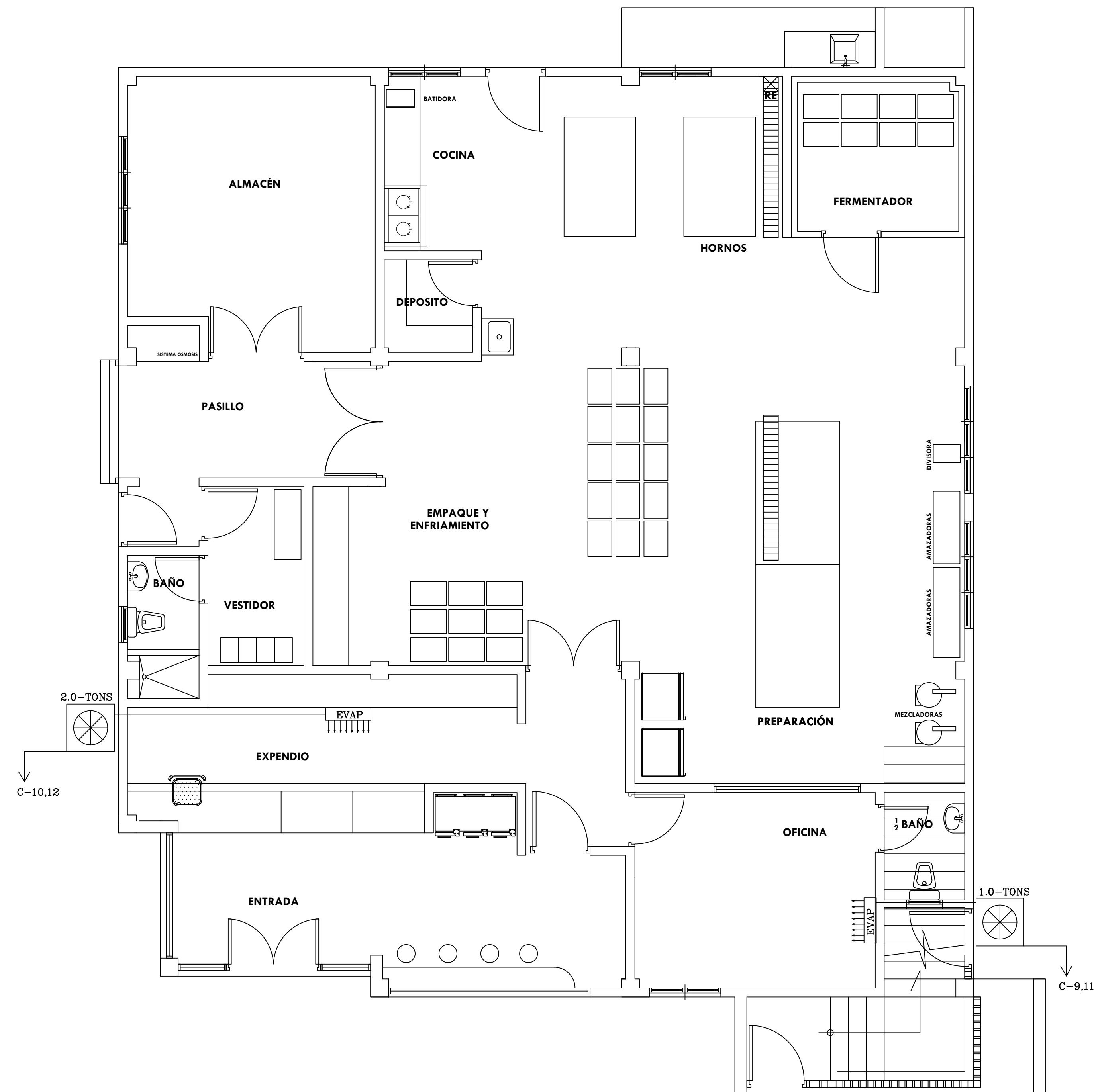
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

<b>PROYECTO</b> <b>CONSTRUCCION</b> <b>PANADERIA</b> <b>LA BUENA ESPERANZA, DAJABON</b>	13	17
	<b>PLANTA AIRE ACONDICIONADOS</b>	
NOMBRE DE HOJA		ESCALA

CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:
CALCULO ESTRUCTURAL:
DISEÑO ELECTRICO:
DISEÑO SANITARIO:
ESTUDIO GEOTECNICO:
DISEÑO DE PAISAJE:
DIBUJO:

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA DIRECTOR ARQ. HENRY TAVAREZ
SELLO INSTITUCION



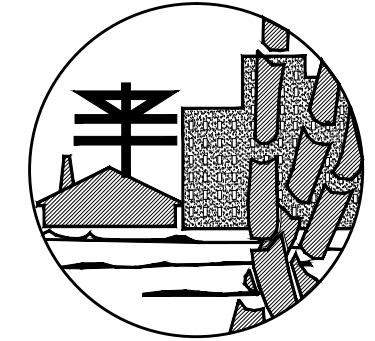
**PANADERIA EL PINO**  
**PLANTA AIRE ACONDICIONADO 1ER NIVEL**  
**1:50**

**LEYENDA ELECTRICA**

- BOMBILLA DE BAJO CONSUMO CON ROSETA DE PORCELANA
- LUMINARIA DE PARED
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR 3 VIAS SOLAMENTE
- TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V SOBRE MESETA, POLARIZADO Y ATERRIZADO
- TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, POLARIZADO Y ATERRIZADO
- SALIDA TELEFONO
- PANEL DE DISTRIBUCION
- ENCLOSURE BREAKER TRIFASICO
- LAMPARA DE 2 TUBOS DE 32W FLUORESCENTE DE SUPERFICIE CON DIFUSOR WRAPAROUND
- PORTACONTADOR DE 150 AMP.
- LAMPARA DE 4 TUBOS DE 32W FLUORESCENTE DE SUPERFICIE CON DIFUSOR WRAPAROUND

**NOTAS :**

- A -TODO CIRCUITO DE TOMACORRIENTE E ILUMINACION ESTARA ATERRIZADO 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 ATERRIZARA CON UNA VARILLA DE COBRE PARA ATERRIZAJE 5/8" X 6'.



**FONPER**  
 calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Esas Serralles  
 Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO: **CONSTRUCCION PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON**  
 NOMBRE DE HOJA: **14 17**  
 PLANTA ELECTRICA DE CONJUNTO  
 ESCALA:

CODIA: 00000  
 CODIA: 00000  
 CODIA: 00000  
 CODIA: 00000  
 CODIA: 00000  
 CODIA: 00000  
 CODIA: 00000

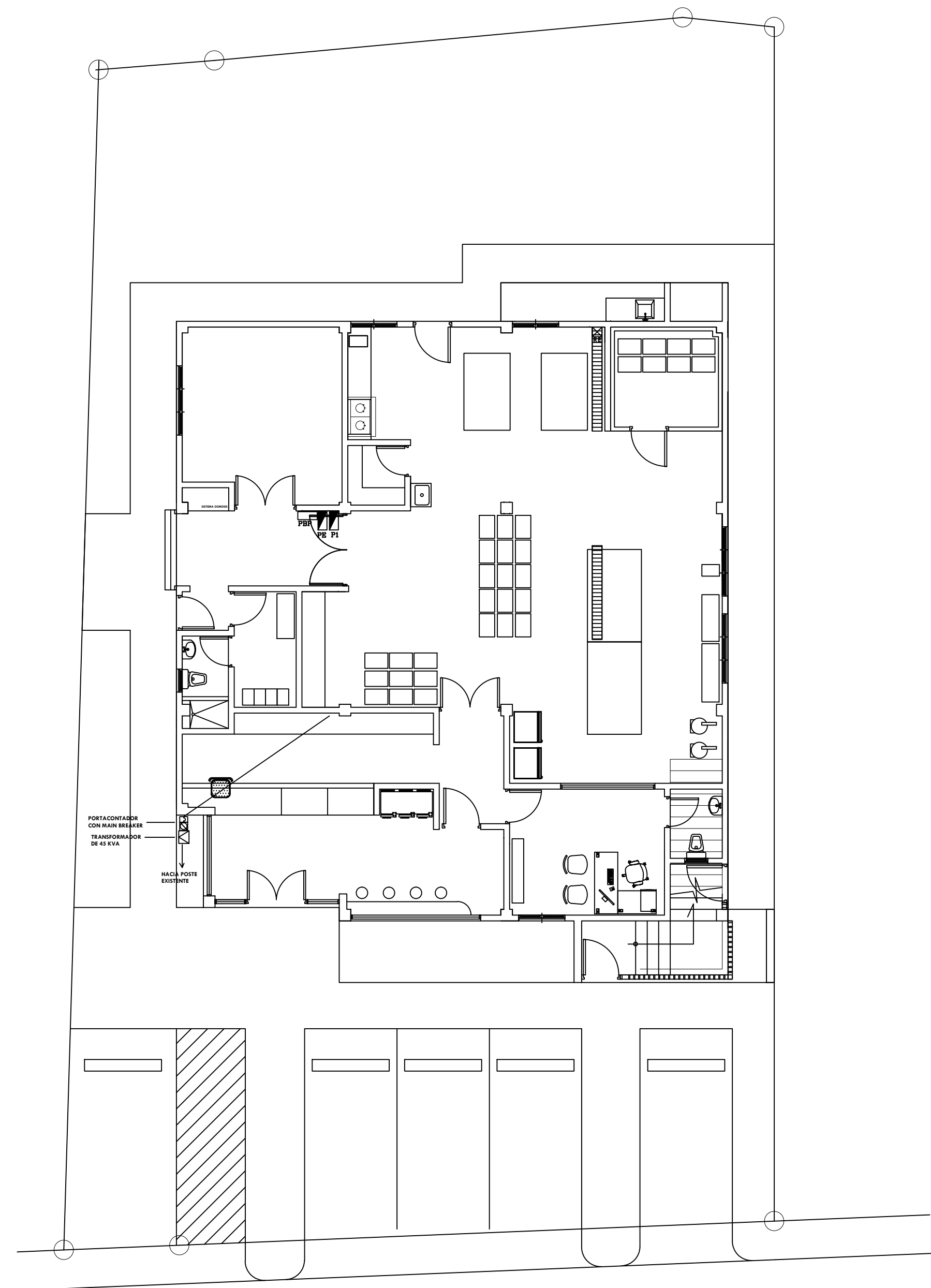
DISEÑO ARQUITECTONICO:  
 CALCULO ESTRUCTURAL:  
 DISEÑO ELECTRICO:  
 DISEÑO SANITARIO:  
 ESTUDIO GEOTECNICO:  
 DISEÑO DE PAISAJE:  
 DIBUJO:

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
 DIRECTOR  
 ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION



**CARRETERA A SANTIAGO RODRIGUEZ EL PINO**

**PANADERIA EL PINO**  
**PLANTA ELECTRICA DE CONJUNTO**  
 1:75

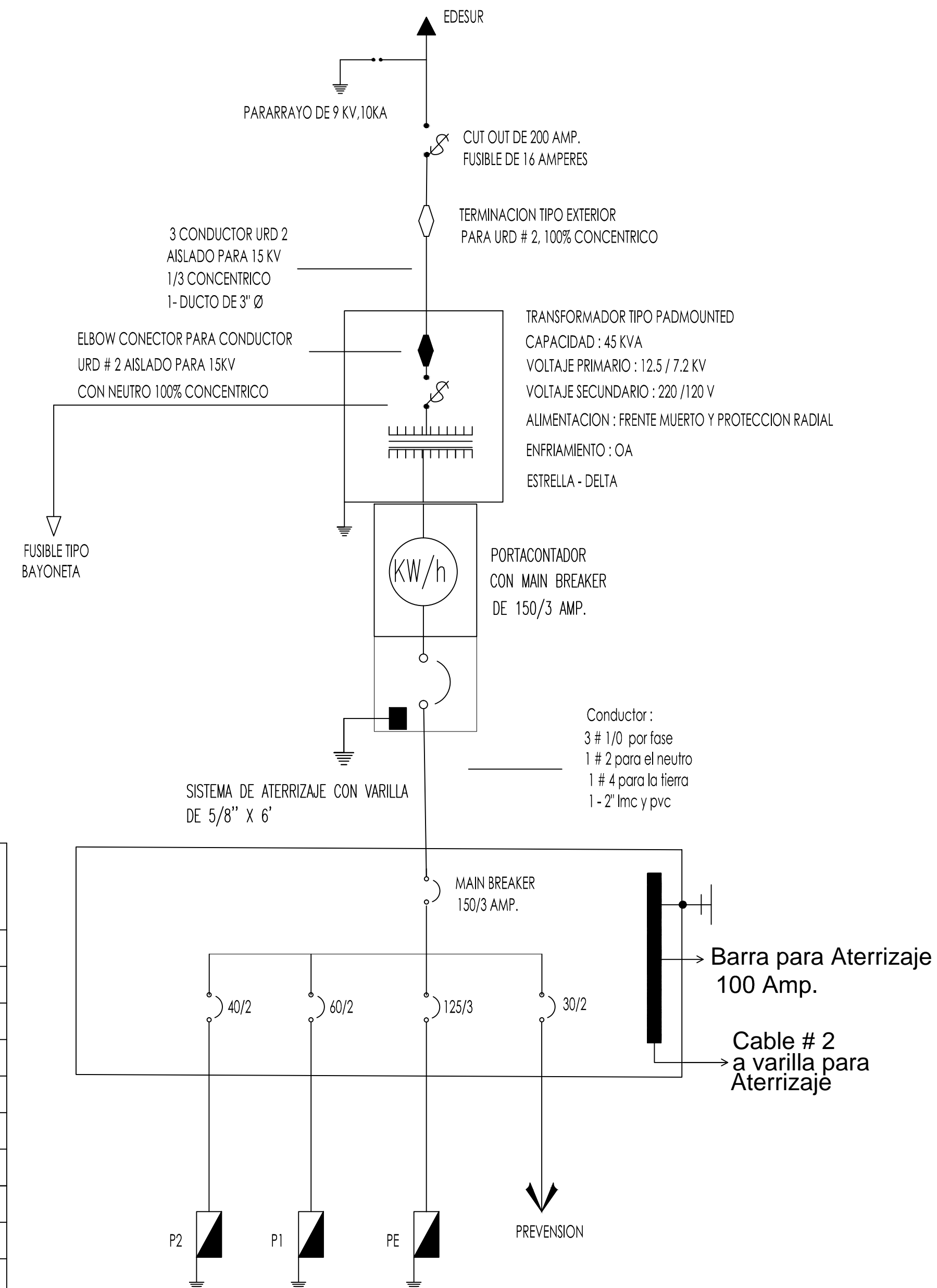
CALCULO DE CARGA					
PANEL	ILUMINACION	TC	TC-FIJO	TC-220	TC-220, 3Ø
P1	1.86	1.81	3.00	5.20	
P2	1.86	1.65	2.50	-	
PE	-	-	4.63	1.12	30.21
<b>TOTAL</b>	<b>3.72</b>	<b>3.46</b>	<b>10.13</b>	<b>6.32</b>	<b>30.21</b>

SELECCION DEL TRANSFORMADOR:  
 ILUMINACION-100%  
 T.C U/G- 40%  
 T.C/FIJO-100%  
 OTROS-100%  
 A/A-90%  
 $(3.72 \text{ KVA}) + (3.46 \text{ KVA}) \cdot 0.40 + (10.13 \text{ KVA}) \cdot 0.80 + (6.32 \text{ KVA}) \cdot 0.80 + (30.21 \text{ KVA}) \cdot 0.80 = 42.42 \text{ KVA}$   
 TRANSFORMADOR SELECCIONADO:  
 TRNSF. TIPO PADMOUNTED (45.00 KVA), 3F, 60HZ, 12.5/7.2KV / 208/120 V

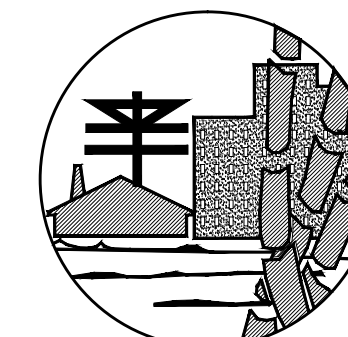
PANEL: P2		FASE 1°O		CONDUCTORES 3		CATALOGO: TLM-1412			
UBICACION: DEPOSITO		AMPERIOS 125		POLOS 2		SIMILAR A: G.E			
		VOLTIOS 120		MAIN BREAKER 50/2		INSTALACION: EMPOTRADO			
KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	DESCRIPCION	KVA
0.72	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1			NEVERA	1.00
0.60	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3			COCINA	1.50
0.54	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	5			T.C 120V /USO GENERAL	0.90
					7			T.C 120V /USO GENERAL	0.75
					9				
					11				
					13				
FASE A	3.16 KVA	ILUMINACION	1.86 KVA	DEMANDA MAXIMA	6.01 KVA				
FASE B	2.85 KVA	T.C 120V	1.65 KVA	CORRIENTE MAXIMA	28.89 AMP.				
TOTAL	6.01 KVA	T.C 120V FIJA	2.50 KVA	ALIMENTADOR:		2 COND # 8 PARA LA FASE 1 COND # 8 PARA EL NEUTRO 1 COND # 10 PARA LA TIERRA 1-TUBO DE 1" Ø PVC			

PANEL: P1		FASE 1°O		CONDUCTORES 3		CATALOGO: TLM-1412			
UBICACION: AREA DE TRABAJO		AMPERIOS 125		POLOS 2		SIMILAR A: G.E			
		VOLTIOS 120		MAIN BREAKER 40/2		INSTALACION: EMPOTRADO			
KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	DESCRIPCION	KVA
0.42	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1			ILUMINACION	0.48
0.42	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3			ILUMINACION	0.54
0.75	T.C 120V /USO GENERAL	1/2"	12	20/1	5			TC-120V - ESPECIAL	1.50
0.75	T.C 120V /USO GENERAL	1/2"	12	20/1	7			TC-120V - ESPECIAL	1.50
1.00	AIRE ACONDICIONADO	3/4"	10	30/2	9			AIRE ACONDICIONADO	1.60
1.00					11				1.60
0.31	CAMPANA	1/2"	12	20/1	13				
					15				
					17				
					19				
FASE A	6.06 KVA	ILUMINACION	1.86 KVA	DEMANDA MAXIMA	11.87 KVA				
FASE B	5.81 KVA	T.C 120V	1.81 KVA	CORRIENTE MAXIMA	33.95 AMP.				
TOTAL	11.87 KVA	T.C 120V FIJA	3.00 KVA	ALIMENTADOR:		2 COND # 6 PARA LA FASE 1 COND # 6 PARA EL NEUTRO 1 COND # 10 PARA LA TIERRA 1-TUBO DE 1 1/2" Ø PVC			

PANEL: PE		FASE 3		CONDUCTORES 4		CATALOGO: TL-36415				
UBICACION: AREA-TRABAJO		PROTECCION 150/3		POLOS 3		SIMILAR A: GE				
		VOLTIOS 120		BARRAS 150		INSTALACION: EMPOSTRADO				
KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	C	DESCRIPCION	KVA
1.84	AMAZADORA	3/4"	10	15/3	1				FERMENTACION	0.21
1.84					3					0.21
1.84					5					0.21
1.84	AMAZADORA	3/4"	12	15/3	7				HORNO DE CARROS	1.25
1.84					9					1.25
1.84					11					1.25
1.84	MEZCLADORA	3/4"	12	15/3	13				HORNO DE CARROS	1.25
1.84					15					1.25
1.84					17					1.25
1.84	MEZCLADORA	3/4"	12	15/3	19				CARGA 120V ESPECIAL	1.00
1.84					21				CARGA 120V ESPECIAL	1.00
1.84					23				BATIDORA	0.63
0.32	REBANADORA	3/4"	12	15/2	25				DIVISORA	0.24
0.32					27					0.24
1.00	EXHIBIDORES	1/2"	12	20/1	29				NEVERA	1.00
					31				NEVERA	1.00
					33					
					35					
FASE A	12.63 KVA	ILUMINACION	- KVA	DEMANDA MAXIMA	36.96 KVA					
FASE B	11.63 KVA	T.C 220V -TRIF.	30.21 KVA	CORRIENTE MAXIMA	102.95 AMP.					
FASE C	12.70 KVA	T.C 120V FIJA	5.63 KVA	ALIMENTADOR:		3 COND # 1/0 PARA LA FASE 1 COND # 1/0 PARA EL NEUTRO 1 COND # 4 PARA LA TIERRA 1-TUBO DE 2" Ø PVC				
TOTAL	36.96 KVA	T.C 220V	1.12 KVA	TOTAL	36.96 KVA					







**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralles  
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO  
**CONSTRUCCION  
PANADERIA  
LA BUENA ESPERANZA, DAJABON**

15 / 17

NOMBRE DE HOJA  
**PLANTAS SANITARIAS**

ESCALA

CODIA: 00000  
CODIA: 00000  
CODIA: 00000  
CODIA: 00000  
CODIA: 00000  
CODIA: 00000  
CODIA: 00000

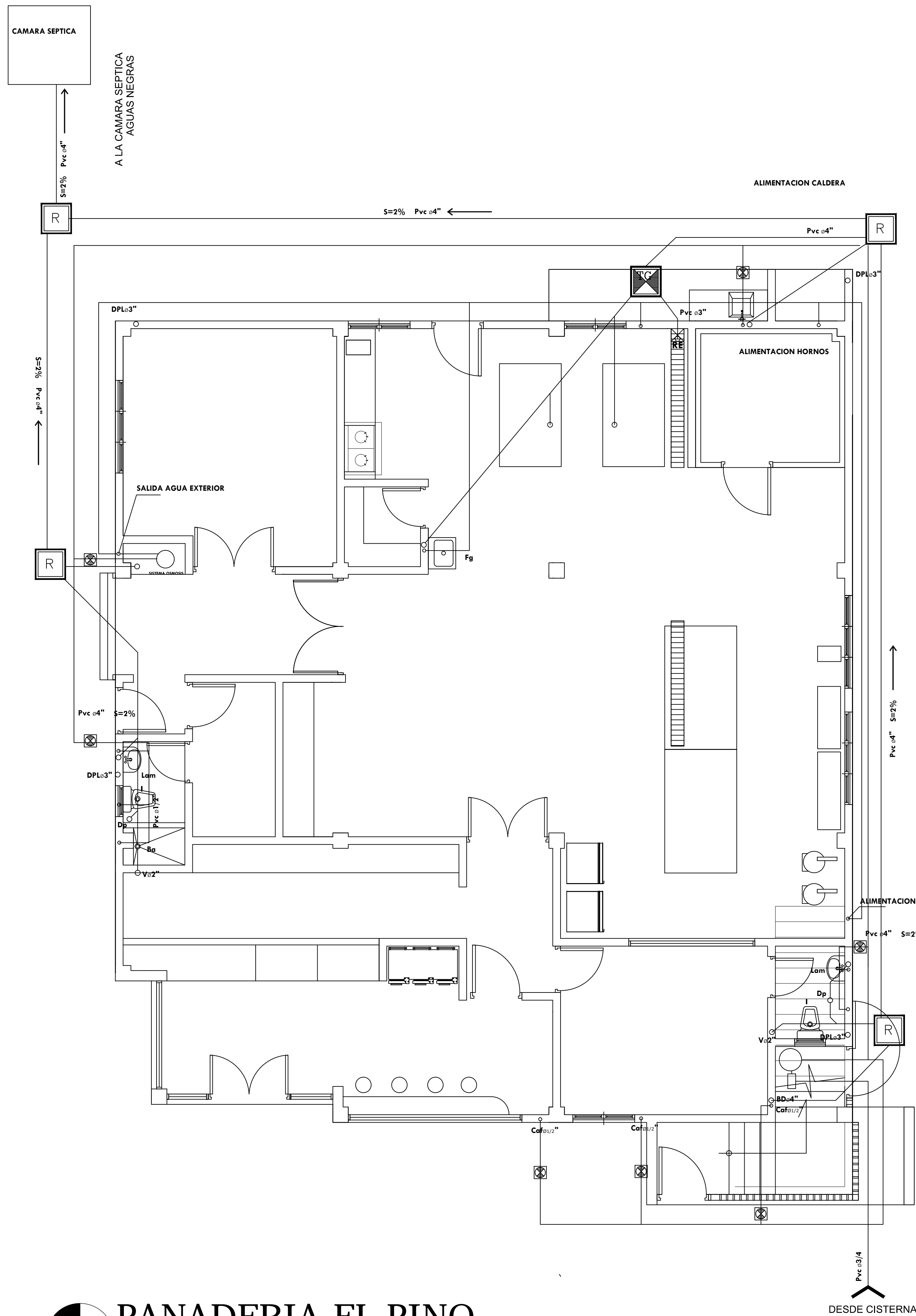
DISEÑO ARQUITECTONICO:  
CALCULO ESTRUCTURAL:  
DISEÑO ELECTRICO:  
DISEÑO SANITARIO:  
ESTUDIO GEOTECNICO:  
DISEÑO DE PAISAJE:  
DIBUJO:

PROPUESTA

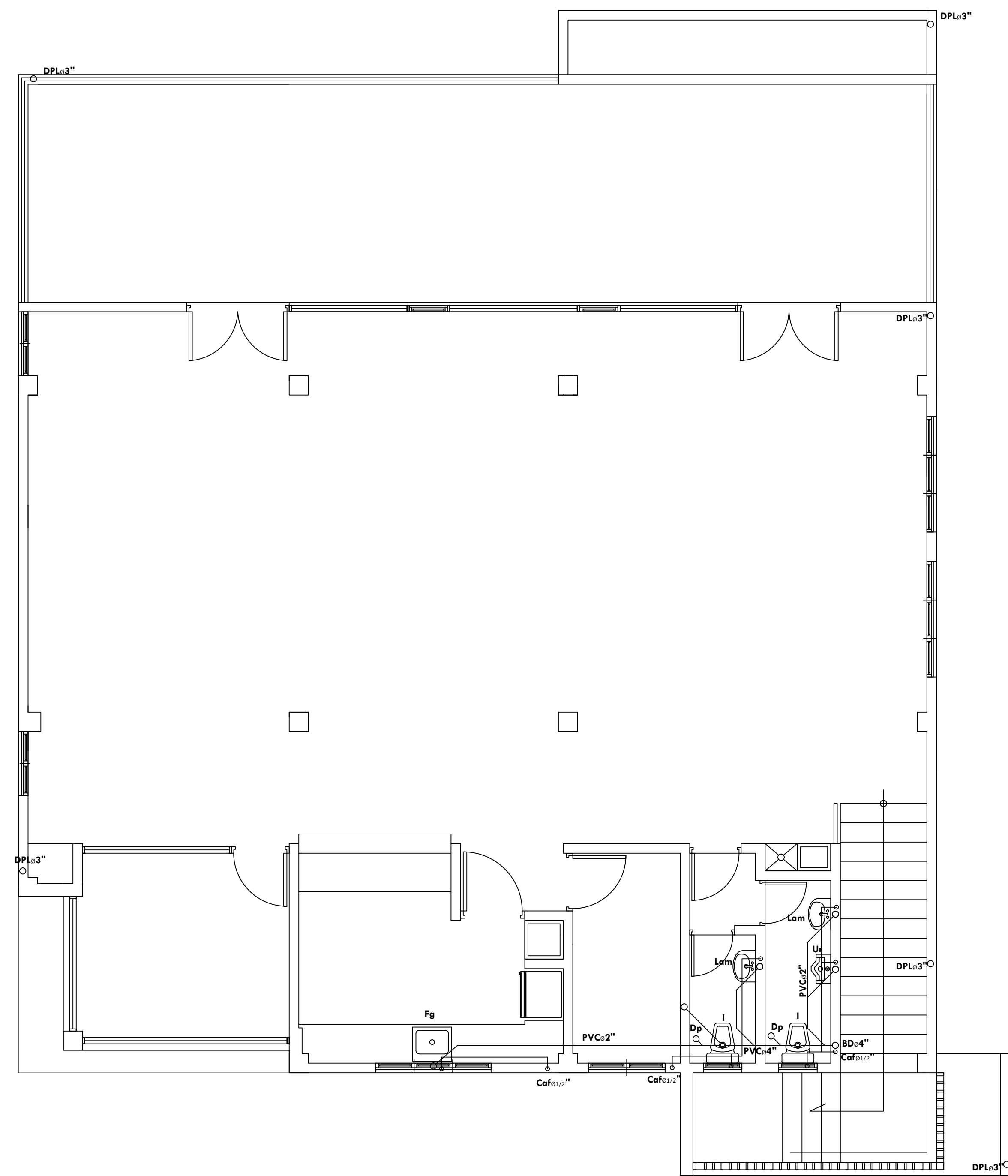
FECHA

FIRMA APROBATORIA  
DIRECTOR  
ARQ. HENRY TAVAREZ

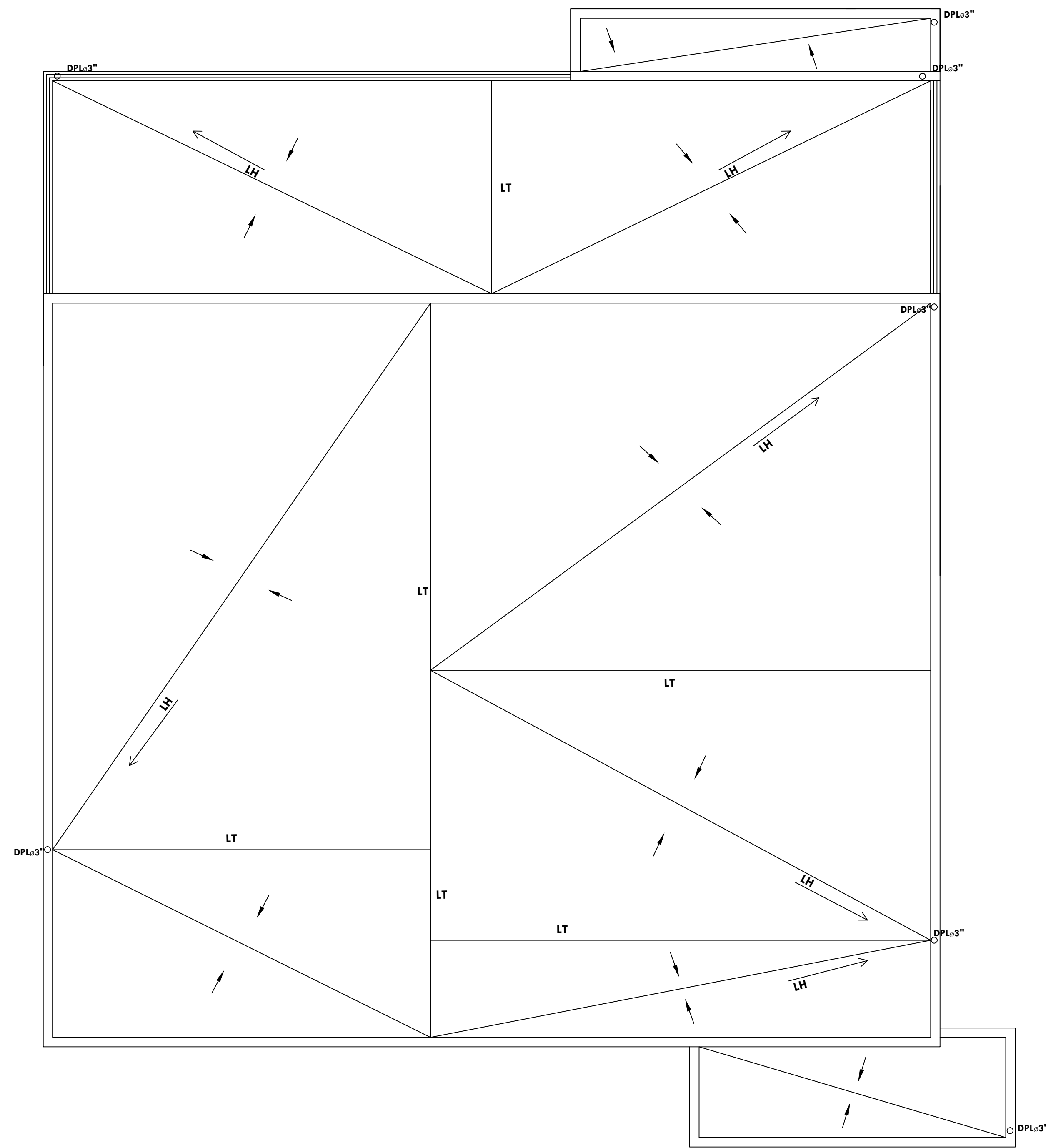
SELLO INSTITUCION



**PANADERIA EL PINO**  
PLANTA SANITARIA 1ER NIVEL  
1:50

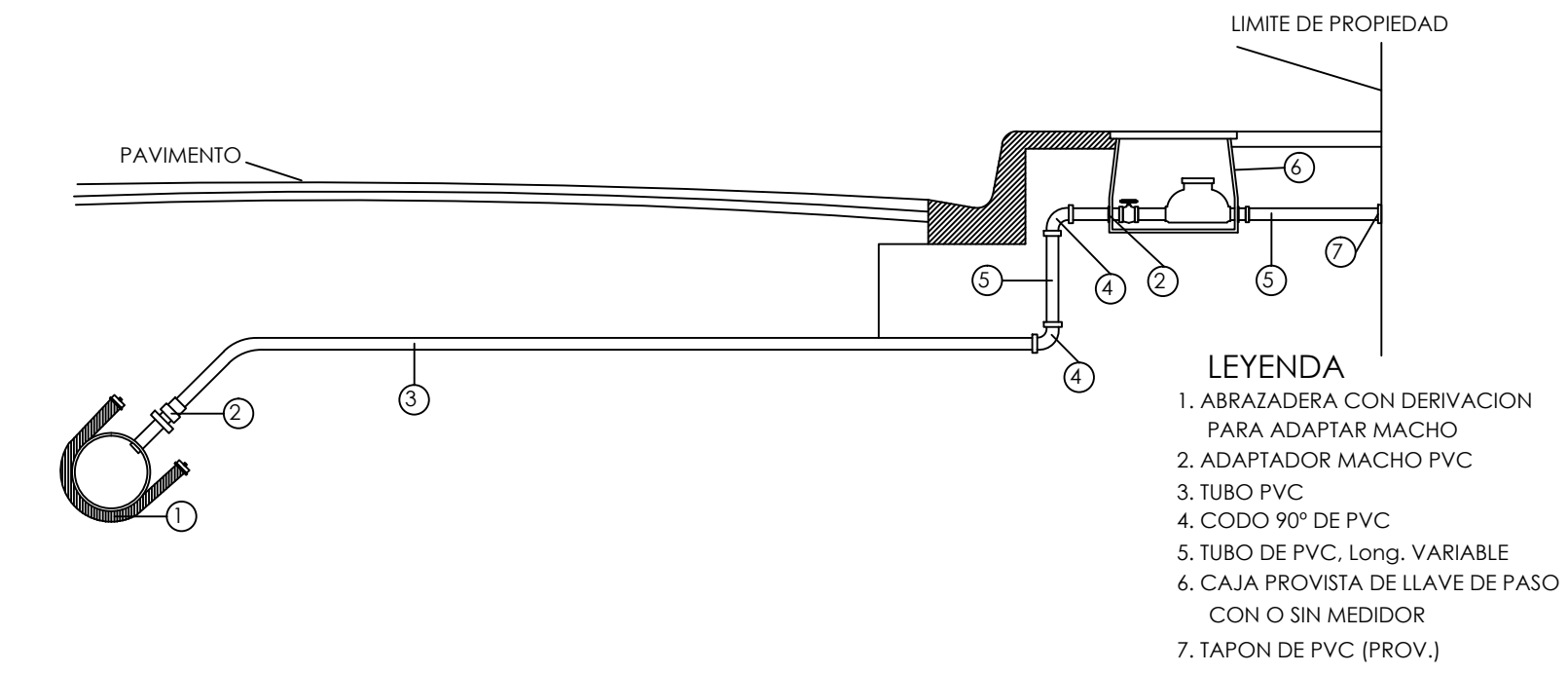


**PANADERIA EL PINO**  
PLANTA SANITARIA 2DO NIVEL  
1:50

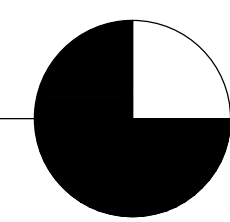
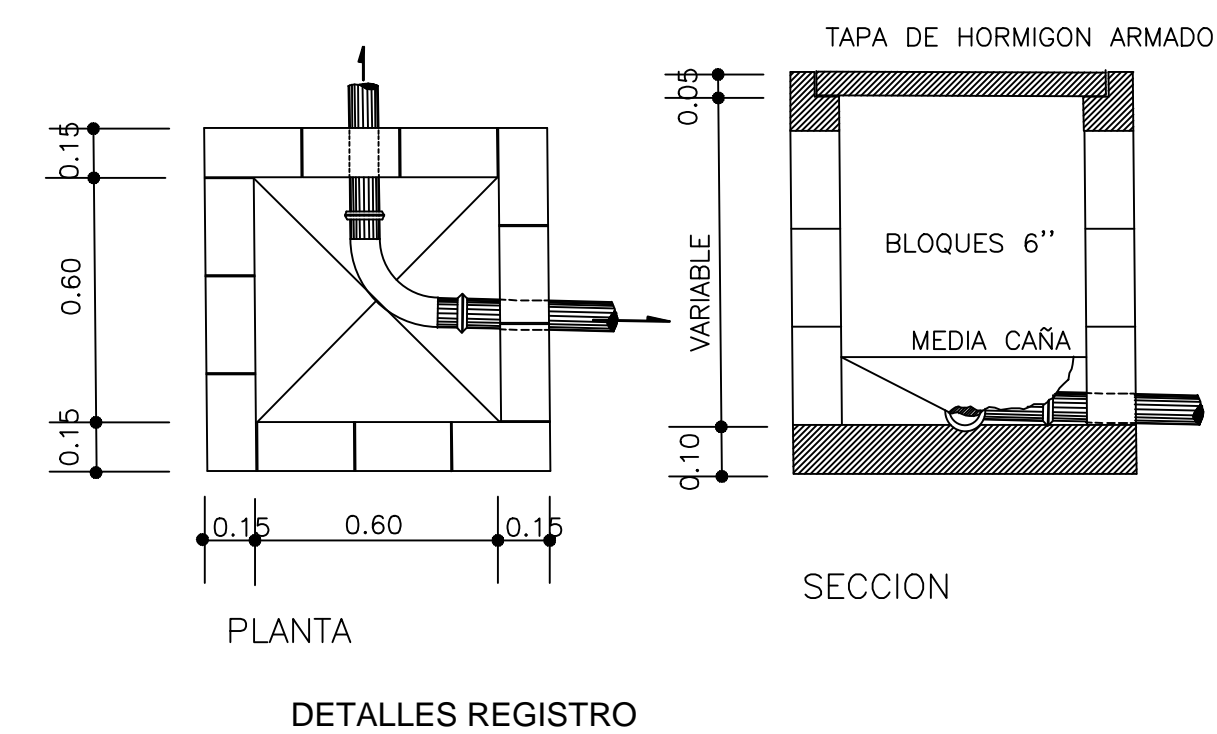
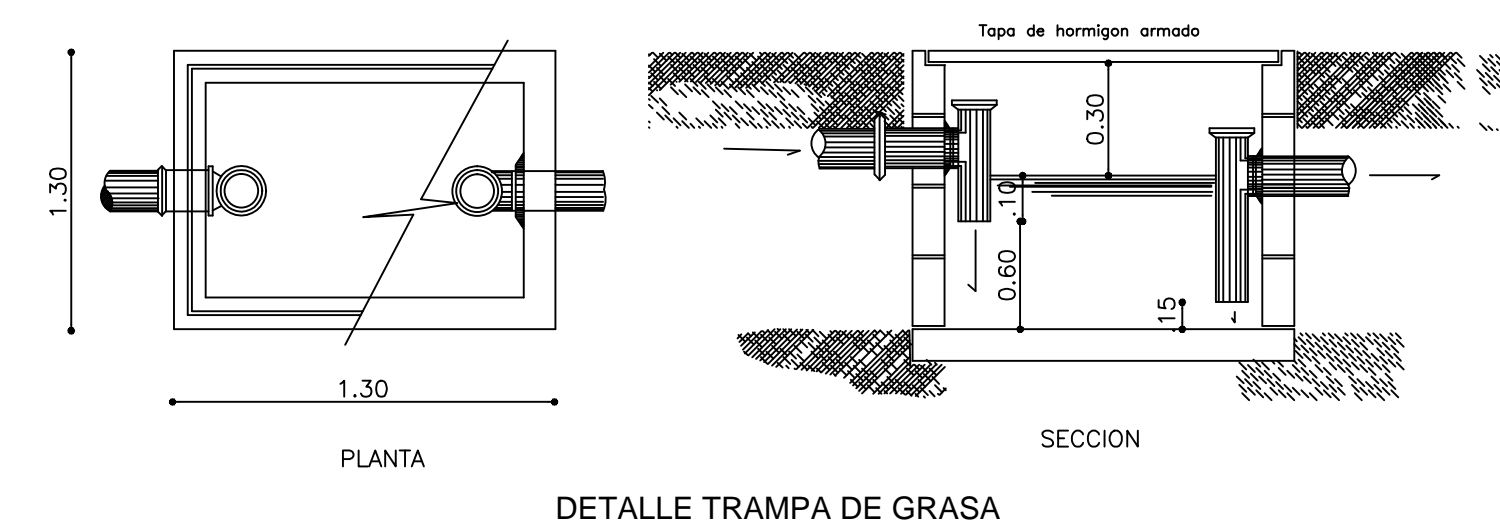


**LEYENDA SANITARIA**

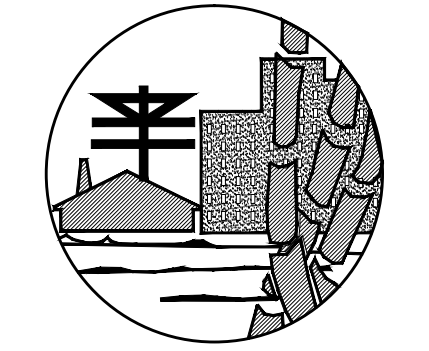
- REGISTRO
- TRAMPA DE GRASA
- TUBERIA DE AGUA POTABLE, PVC, DIAMETRO INDICADO
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE, DIAMETRO INDICADO
- TUBERIA DE DRENAJE, PVC, DIAMETRO INDICADO. PEND. = 2%
- VALVULA DE PASO
- CALENTADOR ELECTRICO
- LAVAMANOS
- INODORO
- BAÑERA
- DUCHA
- DESAGUE DE PISO
- SENTIDO DE LA PENDIENTE
- LAVADERO
- FREGADERO
- LAVADORA
- VENTILACION, PVC, Ø2"
- DESAGUE PLUVIAL
- LLAVE DE JARDIN



**DETALLE ACOMETIDA AGUA POTABLE**



**PANADERIA EL PINO**  
**PLANTA DE TECHO Y DESAGUE PLUVIAL**  
**1:50**



**FONPER**

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens Serralles  
 Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

<b>PROYECTO</b>	<b>16 / 17</b>
<b>CONSTRUCCION</b>	
PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON	
NOMBRE DE HOJA	
<b>PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL</b>	
ESCALA	

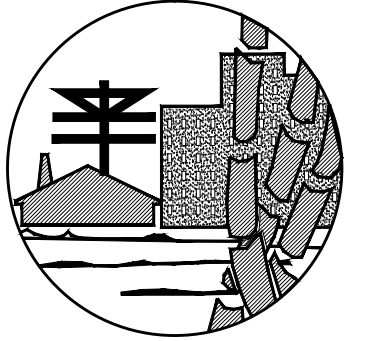
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

**PROPUESTA**

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
 DIRECTOR  
 ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION

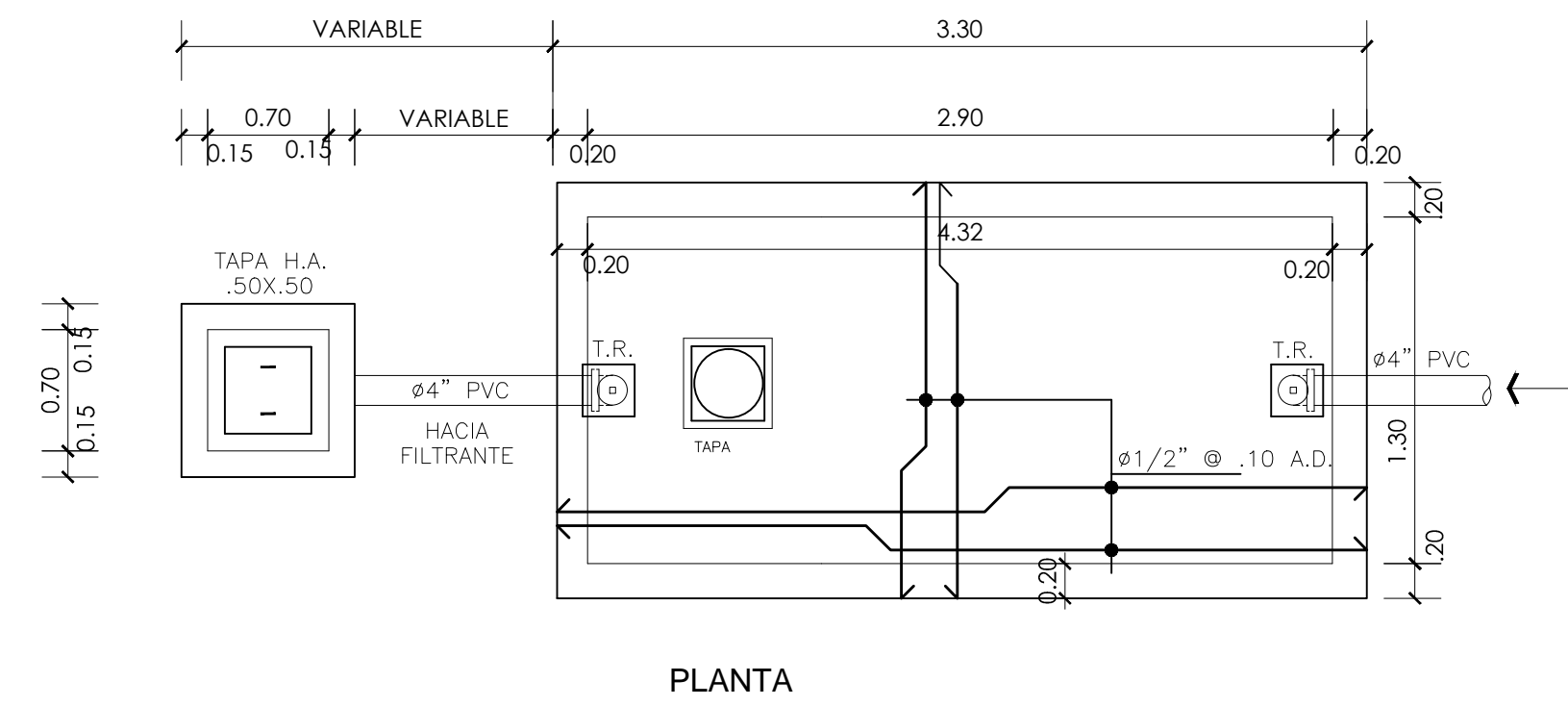
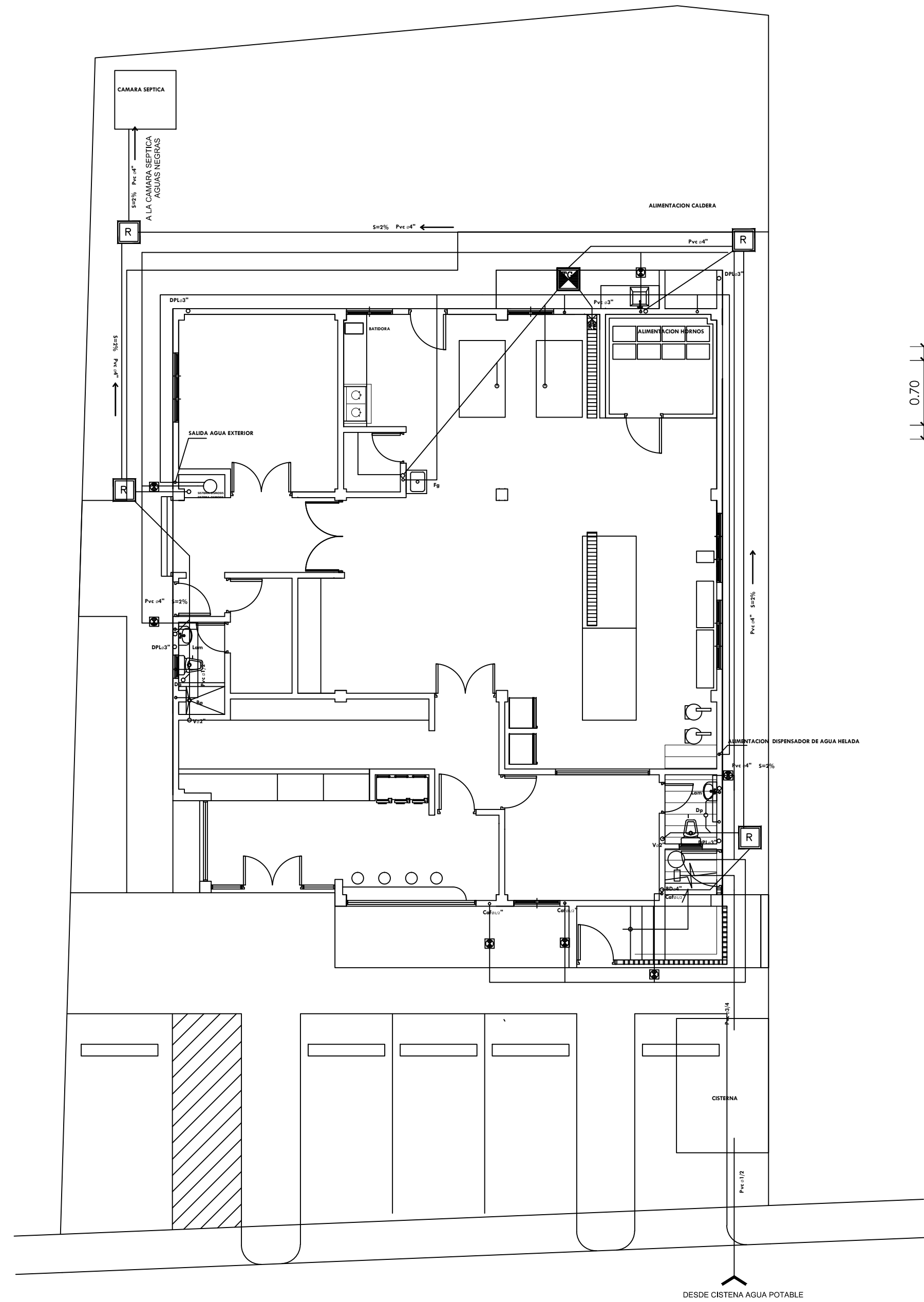


**FONPER**

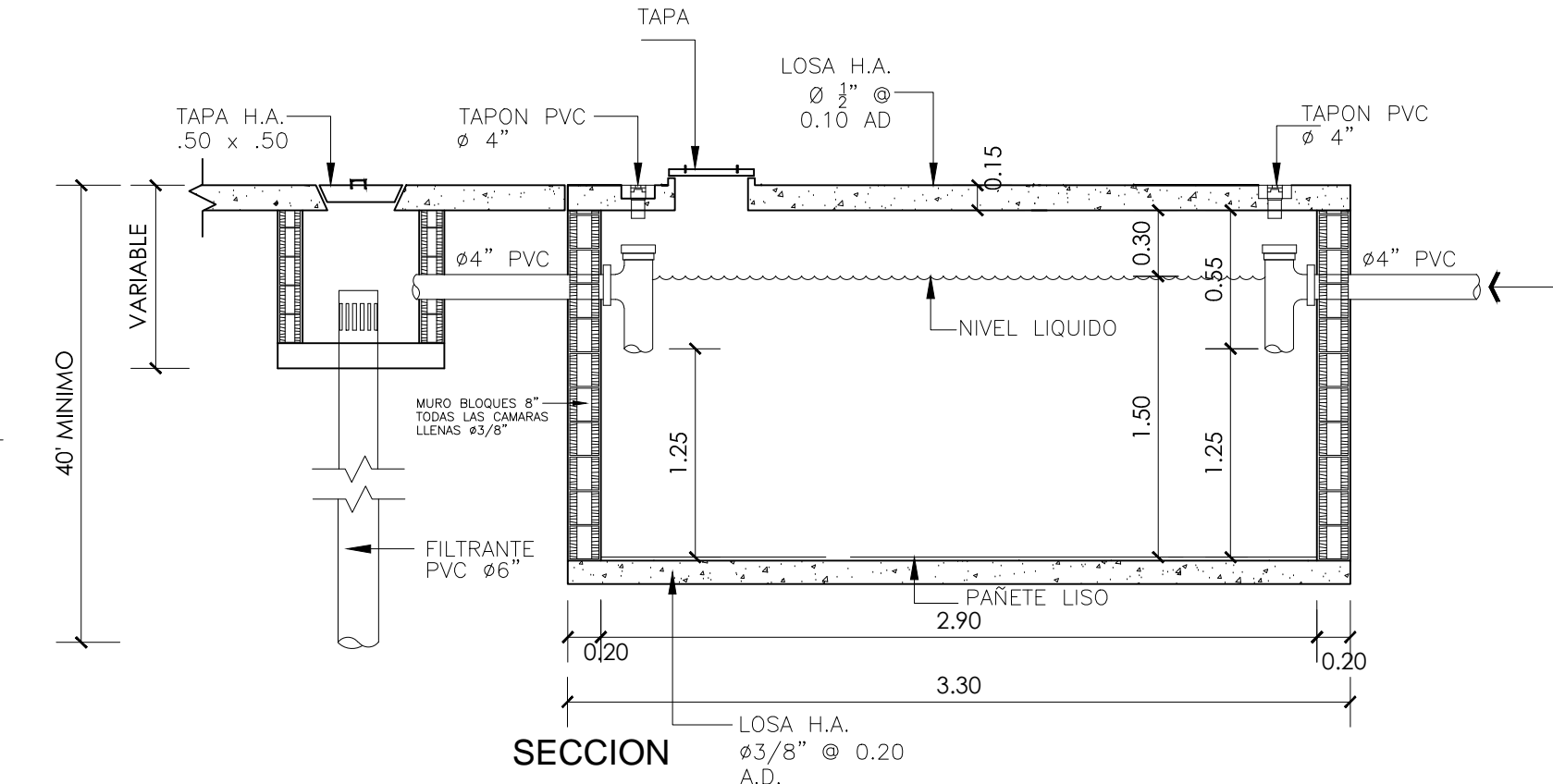
calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralles  
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	<b>CONSTRUCCION PANADERIA LA BUENA ESPERANZA, DAJABON</b>	17 / 17
ESCALA		

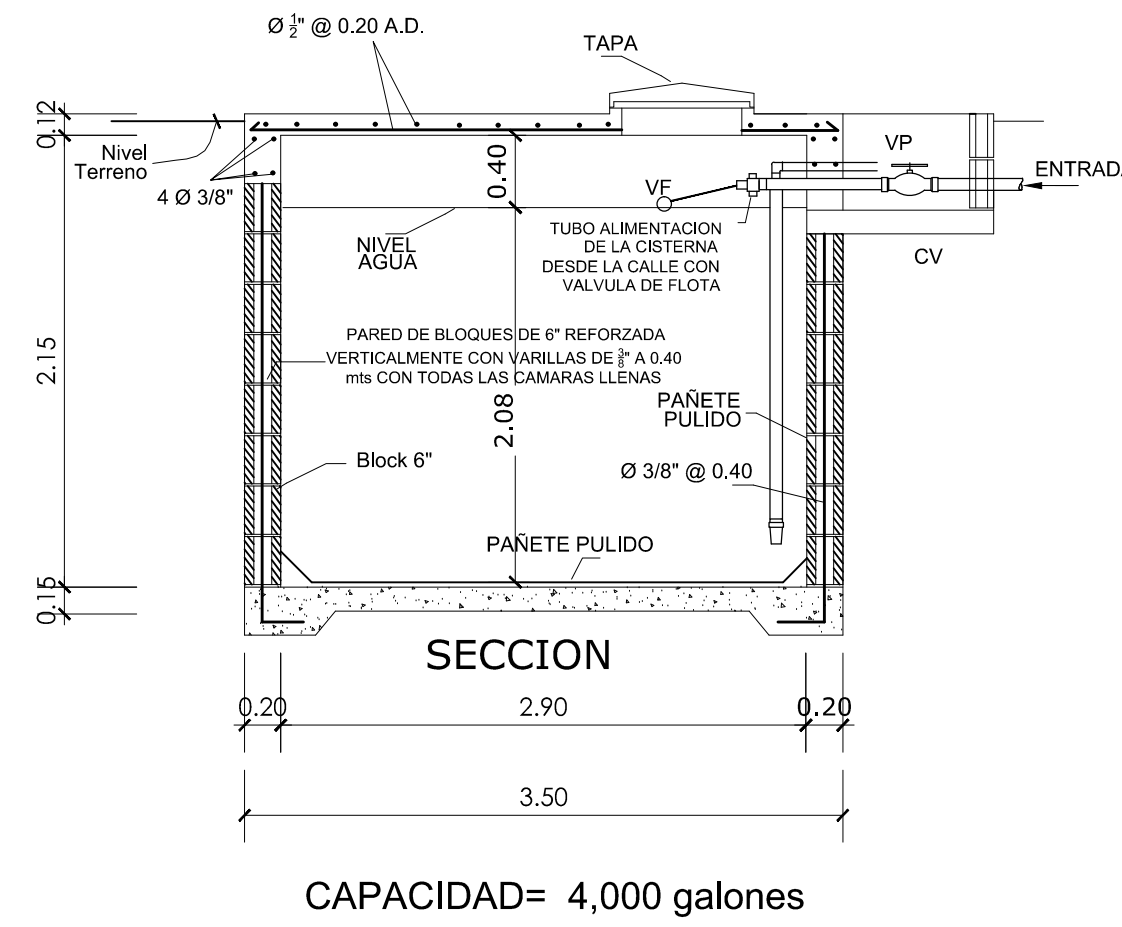


**SEPTICO DOS CAMARAS**

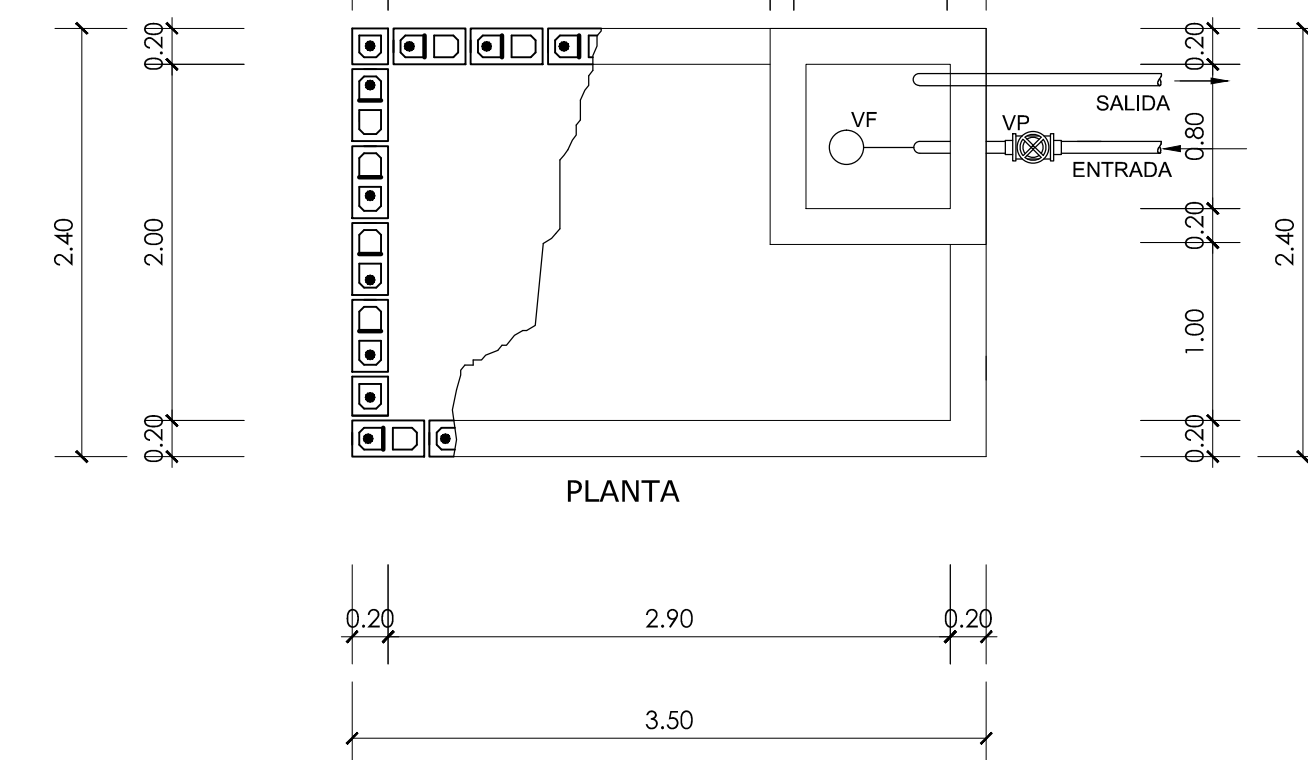


**SECCION**

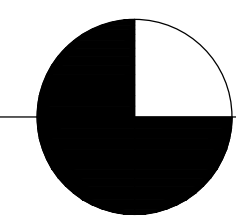
**DETALLE TÍPICO DE CISTERNA**



**CAPACIDAD= 4,000 galones**



**PLANTA**



**PANADERIA EL PINO**  
**PLANTA SANITARIA DE CONJUNTO**  
**1:100**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	CODIA: 00000
CÁLCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELÉCTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTÉCNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA  
DIRECTOR  
ARQ. HENRY TAVAREZ

SELLO INSTITUCION