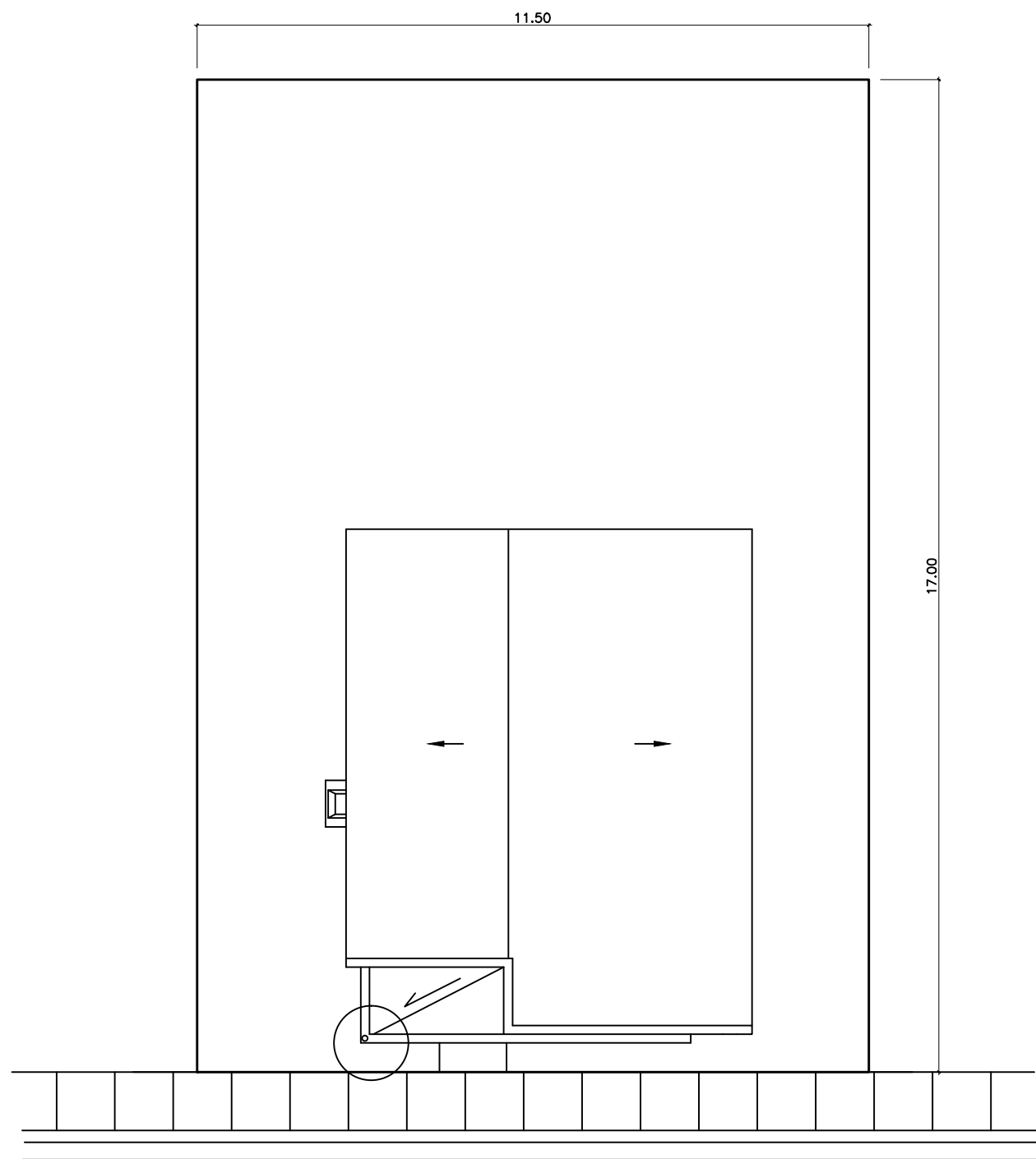
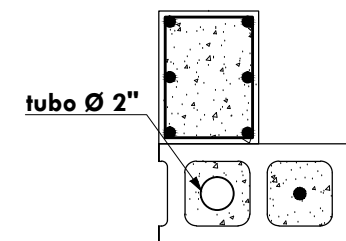


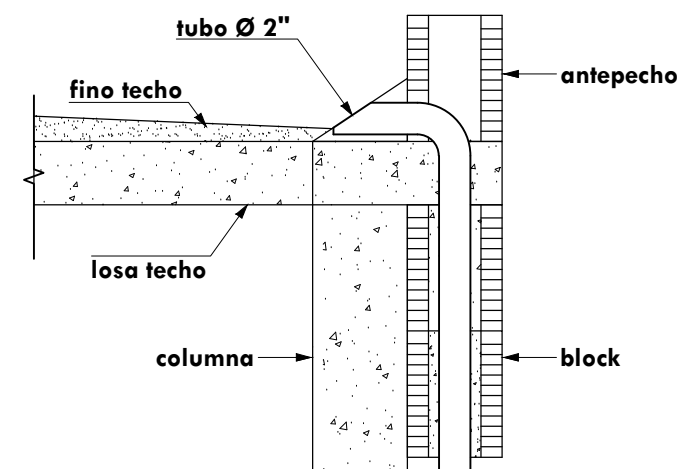
VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
 AREA DE CONSTRUCCION = 54.30 m<sup>2</sup>



INDICE	
1	PLANTAS DE TECHOS E INDICE
2	PLANTA AMUEBLADA Y DETALLES DE BAÑOS Y COCINAS
3	PLANTA DE DIMENSIONADA Y CIMIENTOS
4	ELEVACIONES Y SECCIONES
5	PLANTA ESTRUCTURAL Y DETALLES
6	PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA Y DETALLES
7	PLANTA DE INSTALACION SANITARIA Y DETALLES



### DETALLE DESAGÜE TECHO PLANTA



### DETALLE DESAGÜE SECCION A--A'

- ESPECIFICACIONES DE TERMINACION:
- 1-PISOS GENERAL.....PISO PULIDO DE CEMENTO Y ARENA
  - 2-PARED FRONTAL.....PAÑETE LISO
  - 3-PAREDES GENERAL.....BLOCKS VIOLINADO
  - 4-PAREDES DE BAÑOS Y COCINA.....PAÑETE LISO Y CERAMICA
  - 5-TECHOS.....CONCRETO



**FONPER**

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

DIRECCION DE PROYECTOS  
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO <b>VIVIENDA ECONOMICA</b> Sra. Lucia Estela Morales	1	7
	NOMBRE DE HOJA	ESCALA
		<b>INDICADA</b>

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA:
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA:
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA:
DISEÑO SANITARIO:	CODIA:
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA:
ARQ. RESPONSABLE:	Arq. Francisco Martinez
DIBUJO:	Arq. Mariano Rodriguez

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

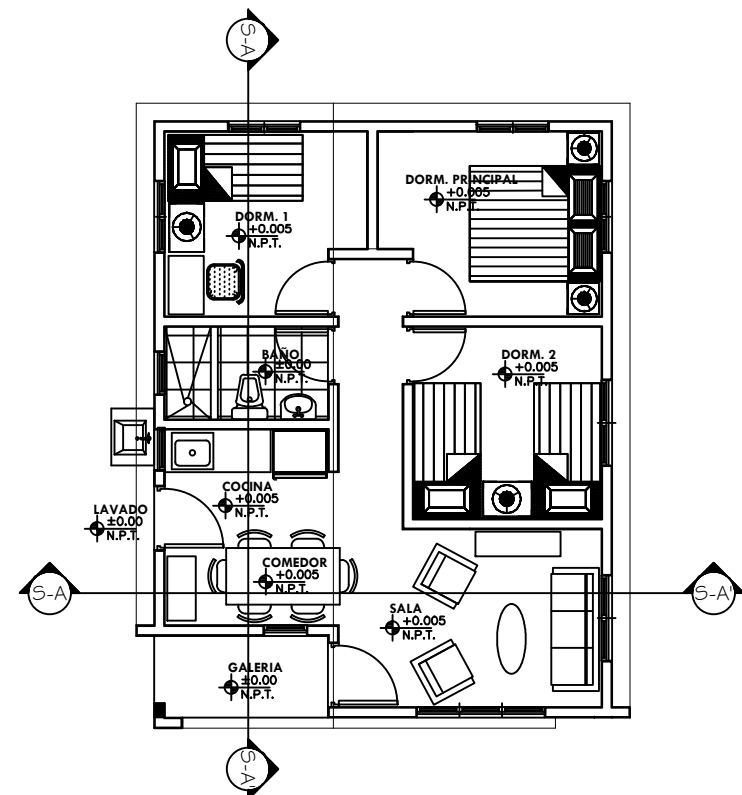


**FONPER**

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

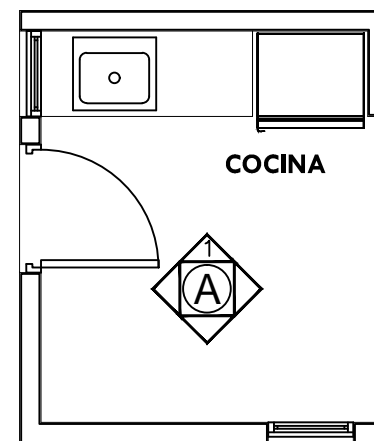
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO <b>VIVIENDA ECONOMICA</b> Sra. Lucia Estela Morales	2	7
	NOMBRE DE HOJA	
	ESCALA	
<b>INDICADA</b>		

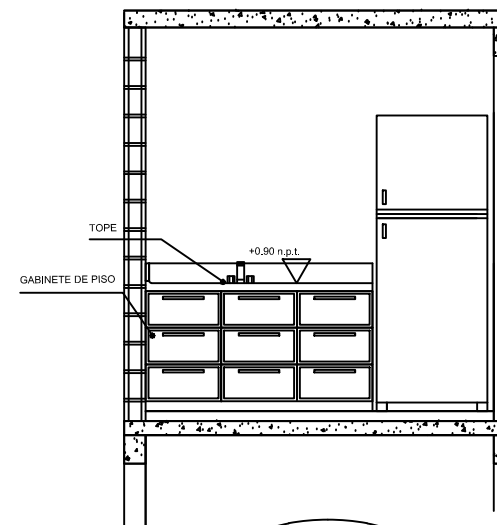


**ESPECIFICACIONES DE TERMINACION:**

- 1-PISOS GENERAL-----PISO PULIDO DE CEMENTO Y ARENA
- 2-PARED FRONTAL-----PAÑETE LISO
- 3-PAREDES GENERAL-----BLOCKS VIOLINADO
- 4-PAREDES DE BAÑOS Y COCINA-----PAÑETE LISO Y CERAMICA
- 5-TECHOS-----PAÑETE LISO



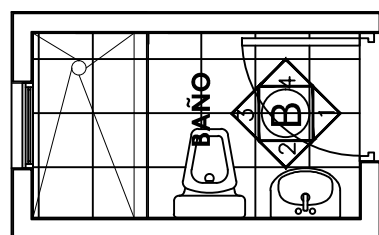
**PLANTA**



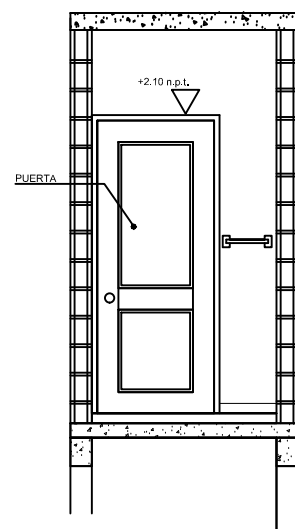
**A-1**

**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
PLANTA ARQ. AMUEBLADA  
1:50

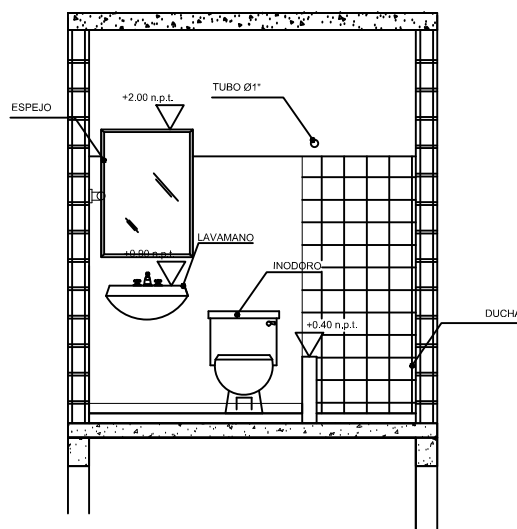
**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
DETALLE TERMINACION DE COCINA  
1:25



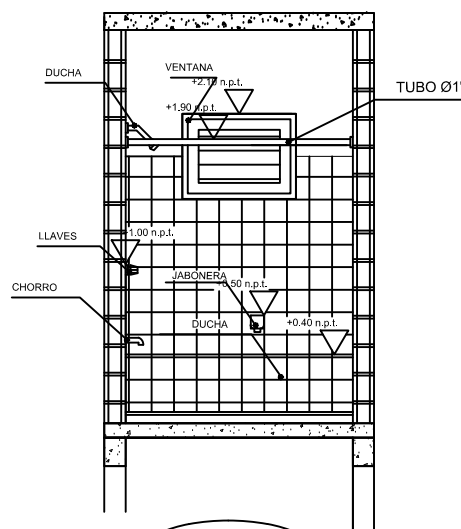
**PLANTA**



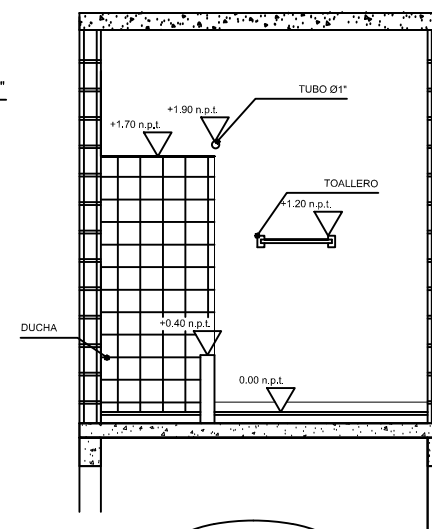
**B-1**



**B-2**



**B-3**



**B-4**

**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
DETALLE TERMINACION DE BAÑO  
1:25

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA:
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA:
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA:
DISEÑO SANITARIO:	CODIA:
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA:
ARQ. RESPONSABLE	CODIA:
DIBUJO:	CODIA:

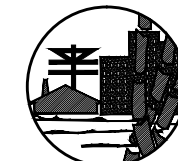
Arq. Francisco Martinez  
Arq. Mariano Rodriguez

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION



**FONPER**

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

DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	VIVIENDA ECONOMICA Sra. Lucia Estela Morales	3	7
ESCALA	INDICADA		

CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	Arq. Francisco Martinez
CODIA:	Arq. Mariano Rodriguez

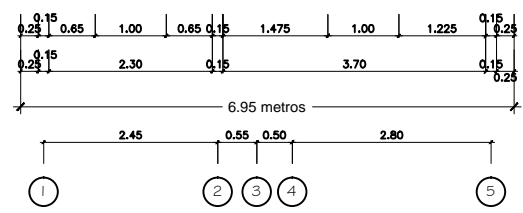
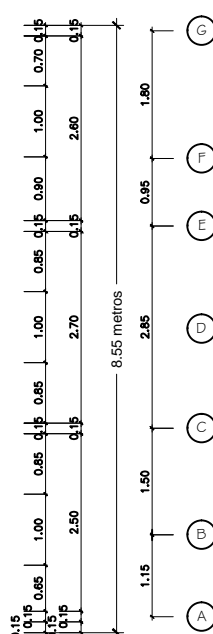
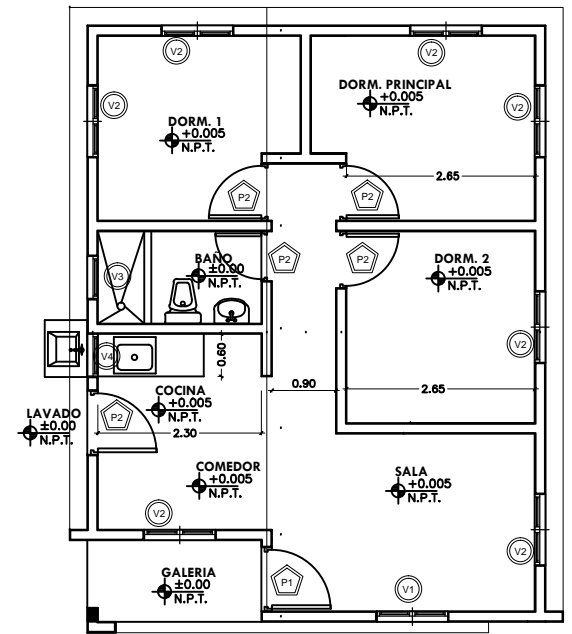
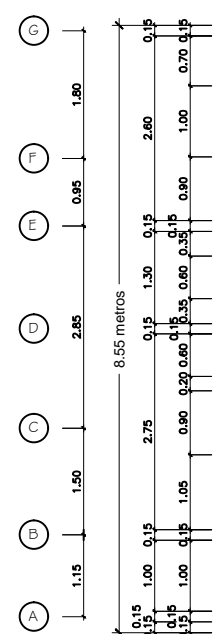
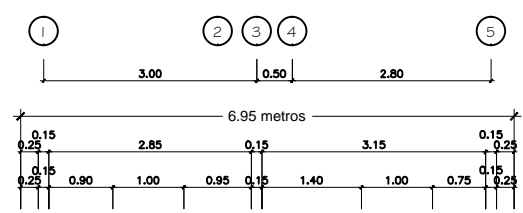
DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANITARIO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
ARC. RESPONSABLE	
DIBUJO:	

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

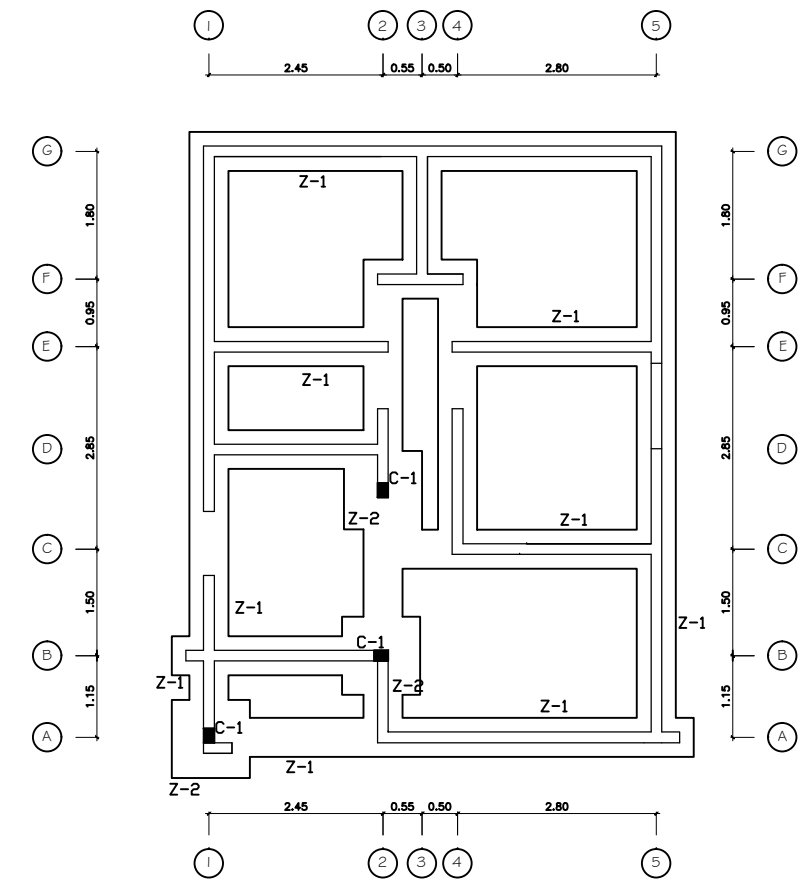
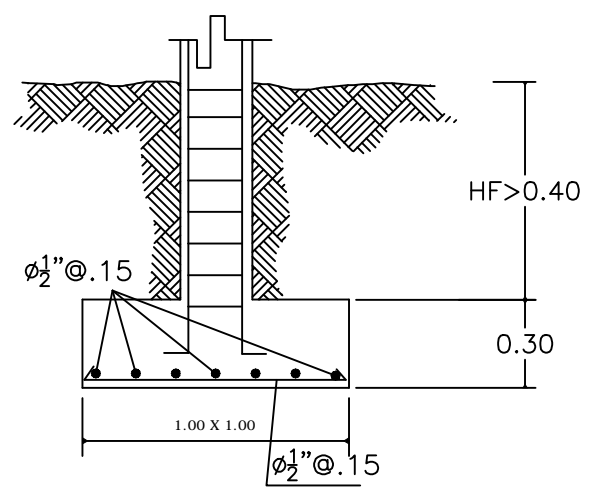
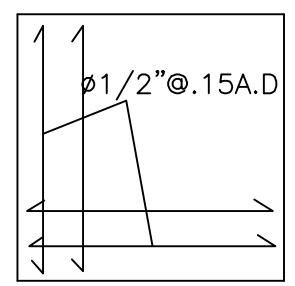


VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]  
PLANTA ARQ. DIMENSIONADA  
1:50

REF.	DIMENSIONES			CANT.	AREA TOTAL	MATERIAL	OBSERVACION
	ANCHO	ALTO	AREA				
P 1	0.90	2.10	1.89	1	1.89	POLIMETAL	APANELADA
P 2	0.80	2.10	1.68	5	8.40	POLIMETAL	APANELADA

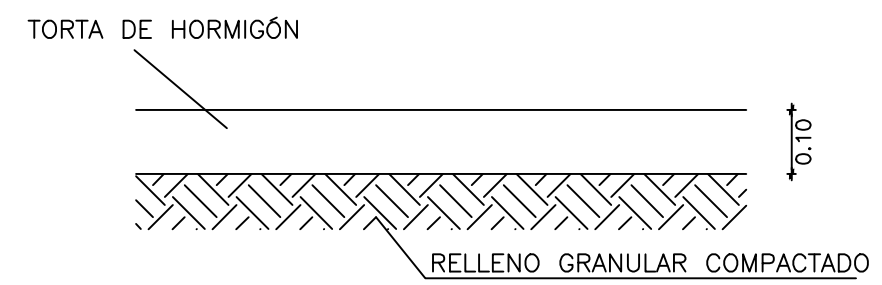
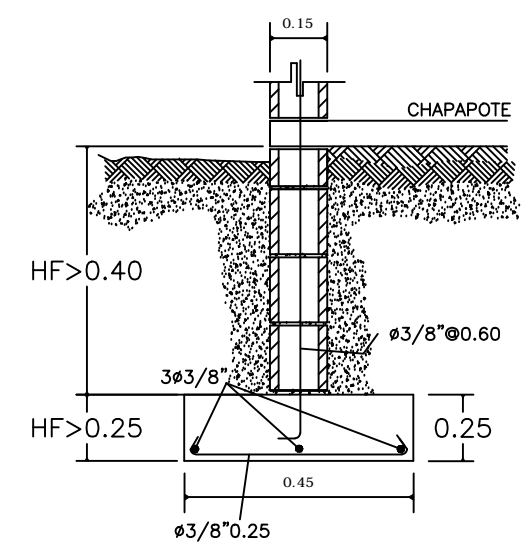
REF.	DIMENSIONES			CANT.	AREA TOTAL	MATERIAL	OBSERVACION
	ANCHO	ALTO	AREA				
V 1	1.00	1.40	1.40	1	1.40	ALUMINIO	Celosia
V 2	1.00	1.00	1.00	7	7.00	ALUMINIO	Celosia
V 3	0.60	0.60	0.36	1	0.36	ALUMINIO	Celosia
V 4	0.60	1.00	0.60	1	0.60	ALUMINIO	Celosia

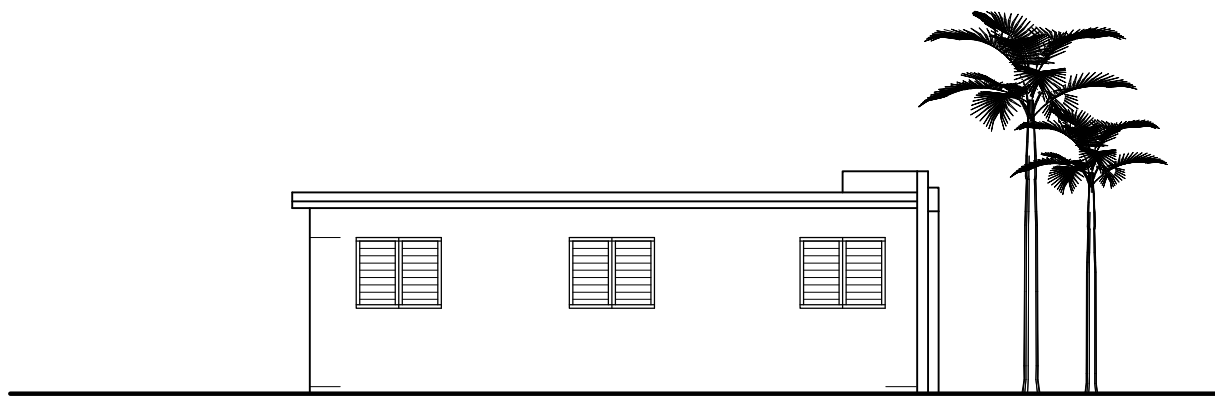
DETALLES DE ZAPATAS COLUMNAS  
ZAPATAS DE COLUMNAS C1, C2



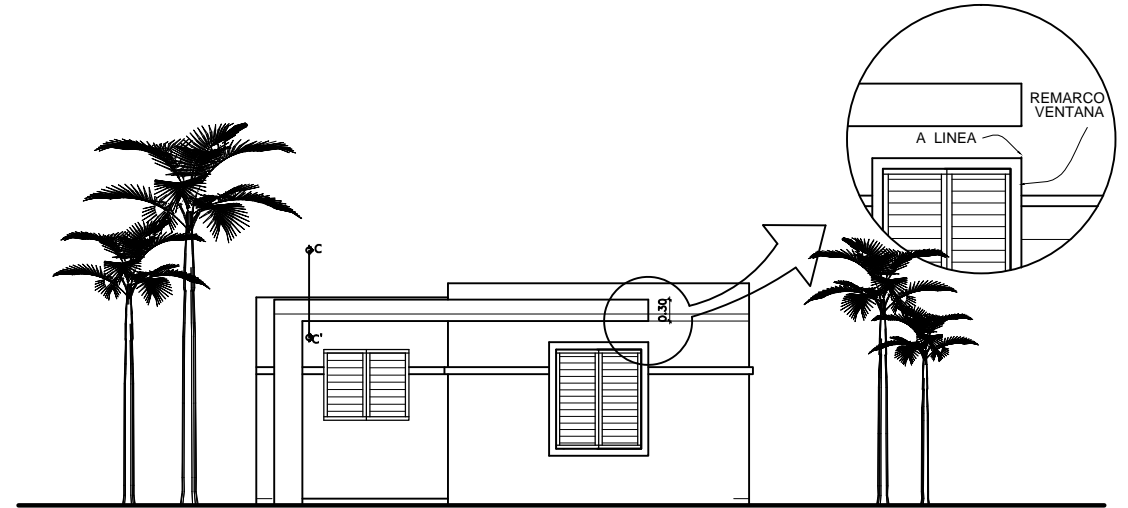
VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]  
PLANTA DE CIMIENTOS  
1:50

CORTE ZAPATA

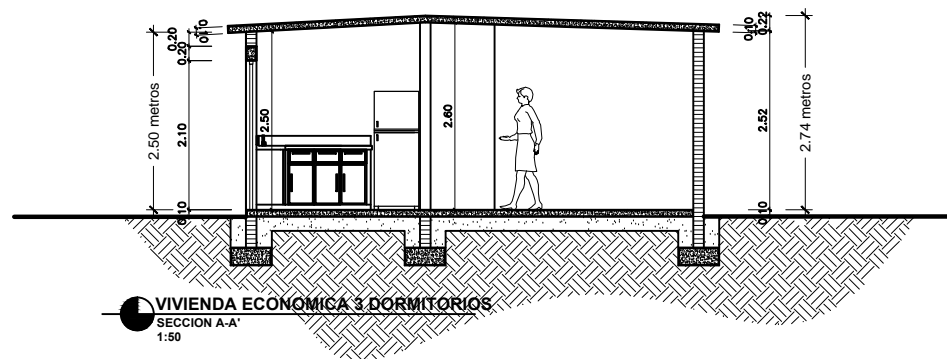




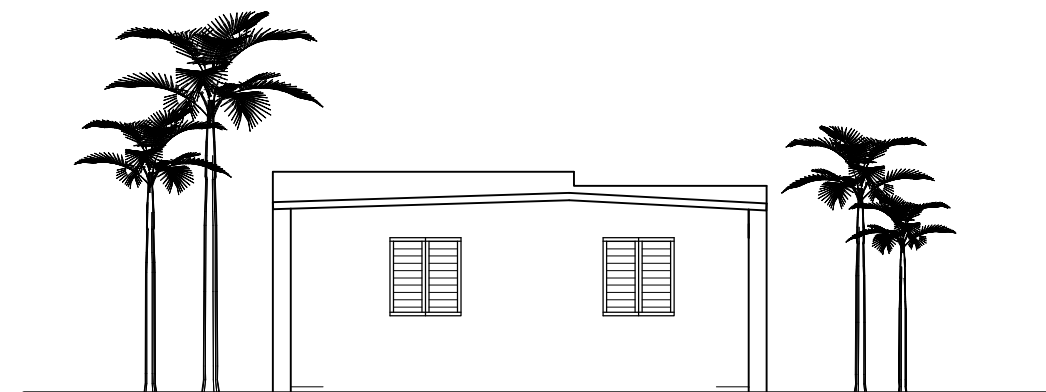
VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
ELEVACION LATERAL IZQUIERDO  
1:50



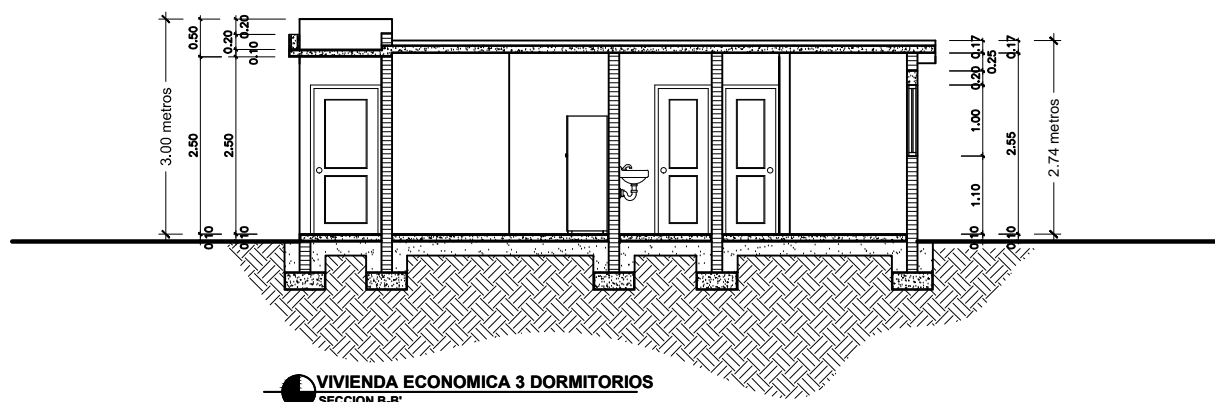
VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
ELEVACION FRONTAL  
1:50



VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
SECCION A-A  
1:50



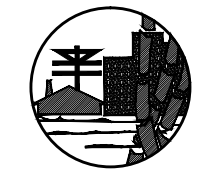
VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
ELEVACION POSTERIOR  
1:50



VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
SECCION B-B  
1:50



VIVIENDA ECONOMICA 3 DORMITORIOS  
ELEVACION LATERAL DERECHO  
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>VIVIENDA ECONOMICA</b> Sr. Basilio Santos	4	7
	NOMBRE DE HOJA	ESCALA
		<b>INDICADA</b>

CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	Arq. Francisco Martinez
CODIA:	Arq. Mariano Rodriguez

DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANITARIO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
ARQ. RESPONSABLE	
DIBUJO:	

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



**FONPER**

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

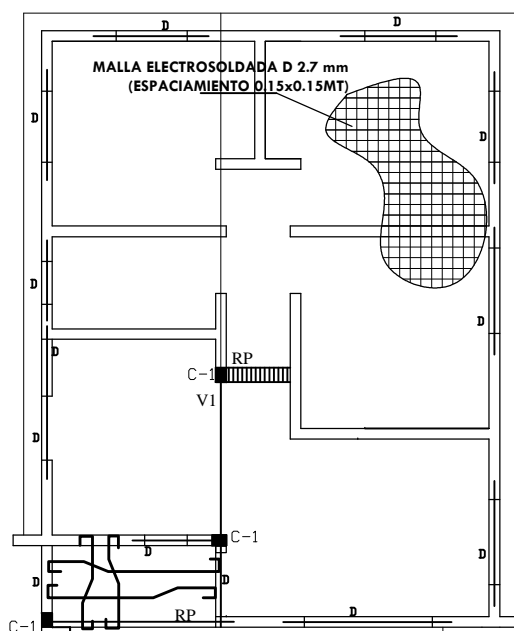
**DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	<b>VIVIENDA ECONOMICA</b> Sra. Lucía Estela Morales	NOMBRE DE HOJA	5	7
			ESCALA	<b>INDICADA</b>

CODIA:	CODIA:	CODIA:	CODIA:	CODIA:	CODIA:	CODIA:

DISEÑO ARQUITECTONICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	ESTUDIO GEOTECNICO:	ARQ. RESPONSABLE:	DIBUJO:
					Arq. Francisco Martínez	Arq. Mariano Rodríguez

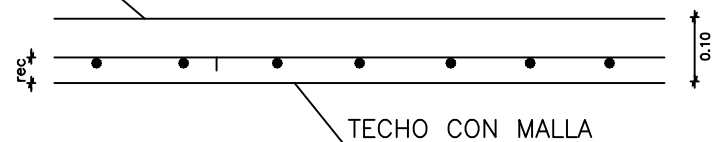
PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



Nota: El acero de la galería será a  $\emptyset \frac{3}{8}$ " @ 0.25 A.D.

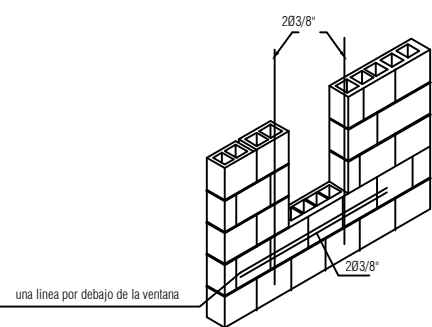
**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
PLANTA ESTRUCTURAL  
1:50

LOSA DE HORMIGÓN CON MALLA

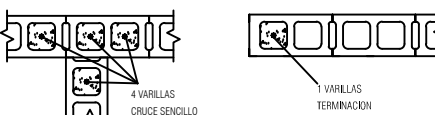
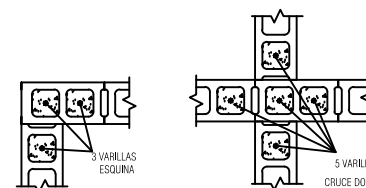


TECHO CON MALLA

Refuerzo en huecos de muros

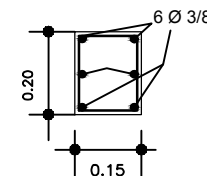


DETALLE DE REFUERZO VERTICAL  
EN LAS INTERSECCIONES DE LOS MUROS



USAR 1  $\emptyset \frac{3}{8}$ " EN CADA HUECO Y CAMARAS LLENIAS  
REFUERZO VERTICAL  $\emptyset \frac{3}{8}$ " @ 0.60

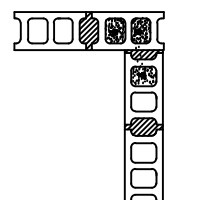
C1



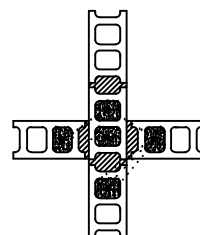
DETALLES COLUMNAS

## DETALLES BASTONES

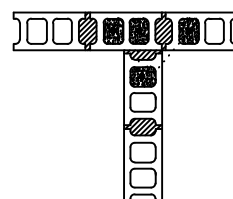
BASTONES  $\emptyset \frac{3}{8}$ " @ 0.60  
BASTONES  $\emptyset \frac{3}{8}$ " @ 0.60 B.N.P.



ESQUINAS

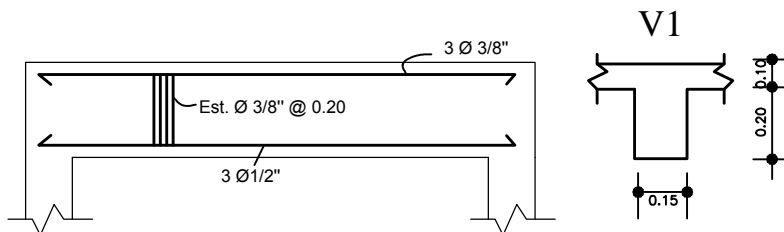


CRUCES



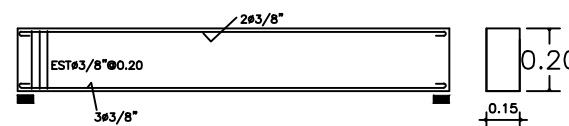
UNION EN TEE

DETALLES DE VIGAS

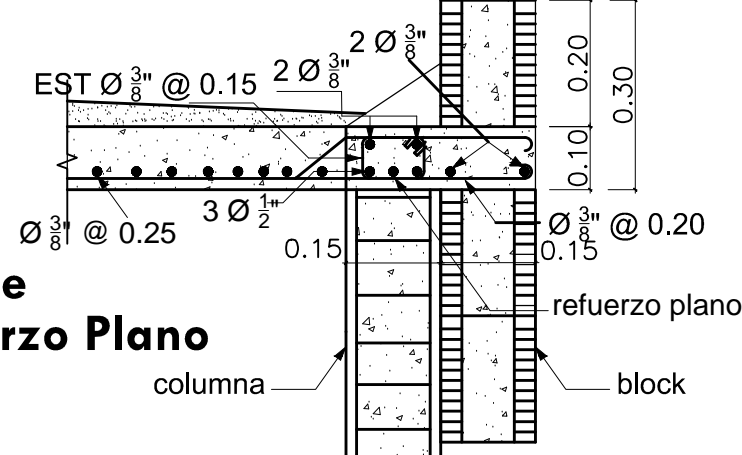


V1

Dinteles 0.15 m x 0.20 m



antepecho en block



**Detalle Refuerzo Plano**

columna refuerzo plano block

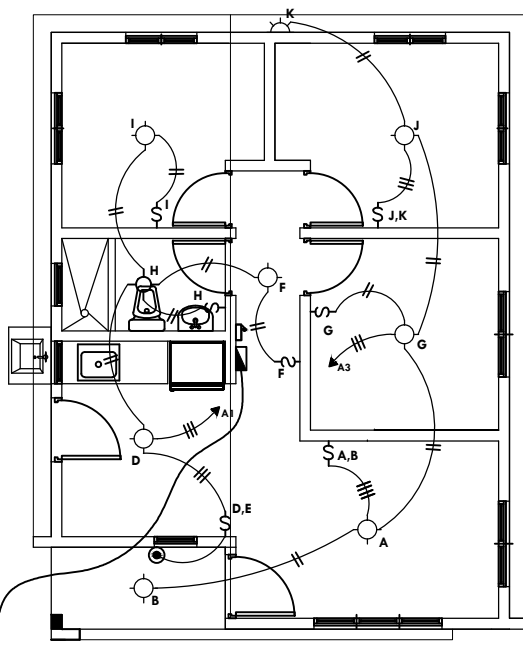


**FONPER**

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

DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

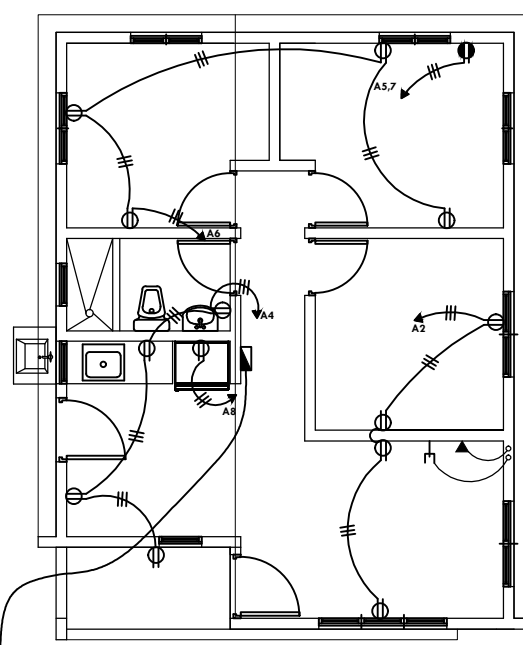
PROYECTO <b>VIVIENDA ECONOMICA</b> Sra. Lucia Estela Morales	6 7	INDICADA



A PORTA CONTADOR  
EN VERJA

**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
PLANTA ELECTRICA LUMINARIAS  
1:50

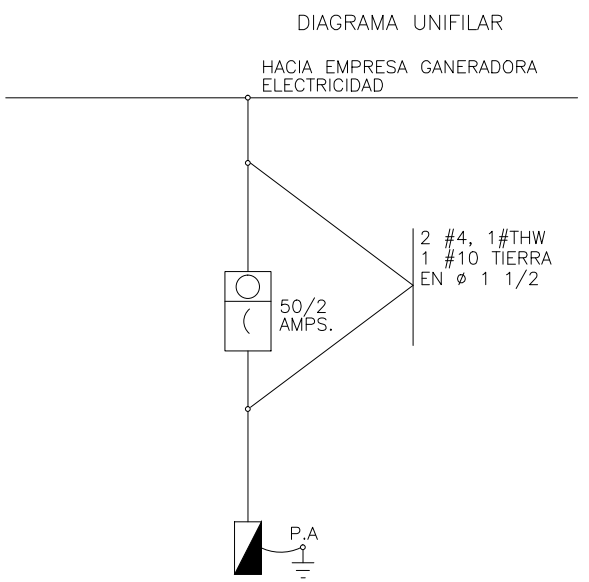
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Salida luz cenital instalada en el techo
	Salida luz incandescente instalada en la pared
	Interruptor simple
	Interruptor de tres vias
	Interruptor doble a 1.25m. S.N.P.
	Interruptor triple a 1.25m. S.N.P.
	Interruptor con luz piloto para calentador
	Tomacorriente 110 Voltios doble de tipo aterrizar
	Tomacorriente 220 Voltios doble de tipo aterrizar
	Panel de distribución
	Portacontador con main
	Salida para telefono
	Salida para antena y T.V.
	Registro telefonico
	Registro de cable
	Pulsador de timbre
	Campana de timbre
	Linea en techo
	Linea en piso
	Linea Telefonica 3/4" P.V.C.
	Linea de cable 3/4" P.V.C.



A PORTA CONTADOR  
EN VERJA

**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
PLANTA ELECTRICA TOMACORRIENTES  
1:50

PANEL	A	1 (0) FASES	TH	(W) CONDUCTORES, S/N	120/240	VAC	125	AMP	POLOS		
SITIO	INDICADO	SIMILAR A:		GENERAL	CAT. No.	TLM 12 24 TQL	TAPA				
PLANO		INTER. PPAL	AMP	POLOS	INSTALACION						
KVA	DESCRIPCION	CAL	BRK	No.	R	S	No.	BRK	CAL	DESCRIPCION	KVA
1.20	ILUMINACION	12	20	1			2	20	12	TOMACORRIENTE	0.60
1.10	"	12	20	3			4	20	12	"	0.90
1.20	PLANCHA	12	20	5			6	20	12	"	0.75
1.20	"	12	30	7			8	20	12	NEVERA	1.50
1.20	RESERVA	12	30	9			10	20	12	RESERVA	1.20
1.20	RESERVA	10	30	11			12	20	12	RESERVA	0.60
CARGA CONECTADA		17.35	KVA	RESERVA	2.96	KVA	ALIMENTADORES				
ILUMINACION		2.3	KVA	CARGA DE DISEÑO		16.80	KVA	2		CAL No. 4	1No 6THW
T.C.		3.75	KVA	CORRIENTE DE DISEÑO		70	AMP	1		CAL No. 1	10 TIERRA
OTROS		11.3	KVA	FASES		"A"	10.75	KVA	NEUTRO		AMP
F.D.		0.80	KVA	"B"		10.90	KVA	DEMANDA MAXIMA		13.88	KVA
				DUCTO:		EN		Ø 1 1/2" PVC			



**CODIGO DE COLORES DE CONDUCTORES**  
T: TIERRA ES DE COLOR VERDE  
N: NEUTRO ES DE COLOR BLANCO  
P: POTENCIALES SON DE COLORES  
DIFERENTES A LOS ANTERIORES

DIAGRAMA ANTENA CABLE

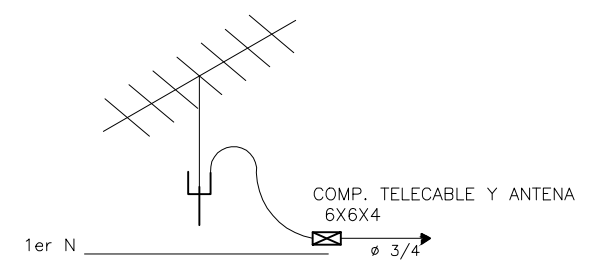
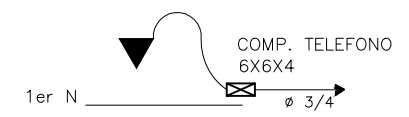
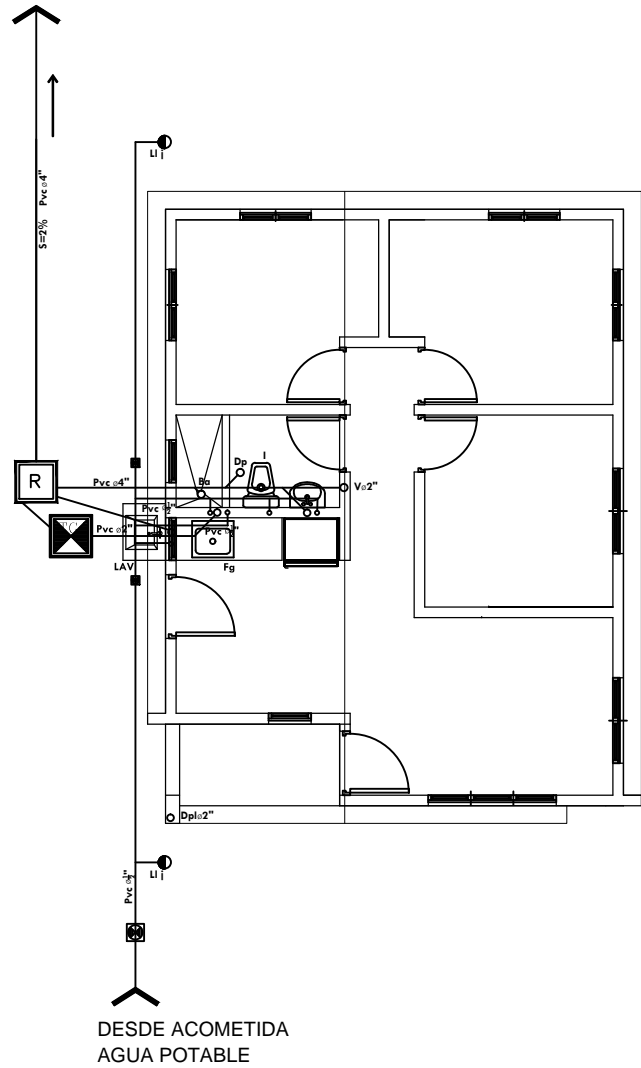


DIAGRAMA VERTICAL DE TELEFONOS



CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANITARIO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
ARQ. RESPONSABLE	Arg. Francisco Martinez
DIBUJO:	Arg. Mariano Rodriguez
PROPUESTA	
FECHA	
FIRMA APROBATORIA	
SELLO INSTITUCION	

AGUAS NEGRAS  
A LA CAMARA SEPTICA

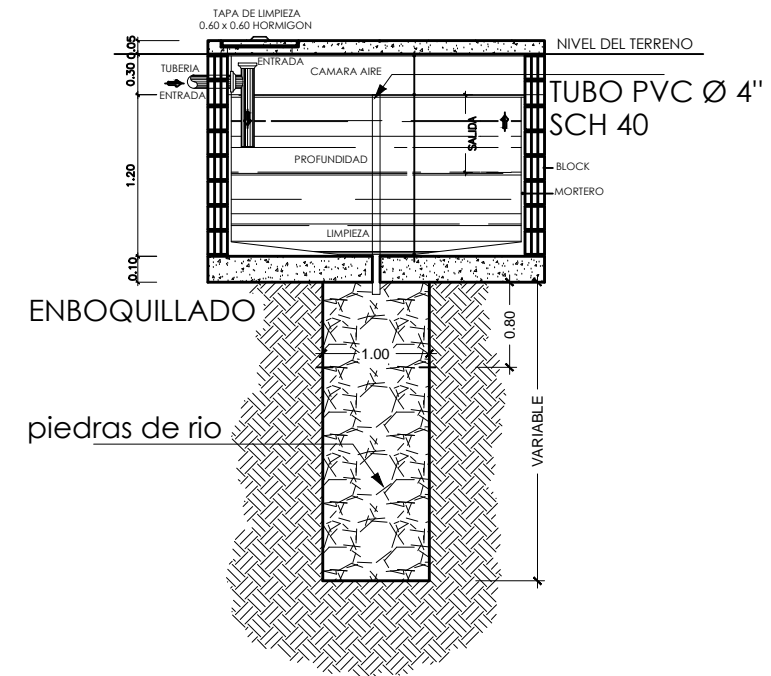


**VIVIENDA ECONOMICA [TRES DORMITORIOS]**  
PLANTA INSTALACIONES SANITARIAS  
1:50

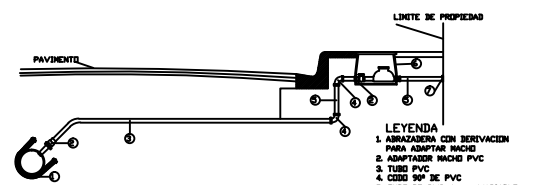
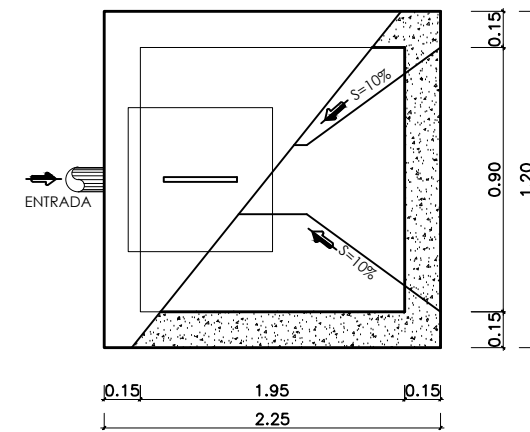
**LEYENDA SANITARIA**

- 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%
- VP VALVULA DE PASO
- CE CALENTADOR ELECTRICO
- Lm LAVAMANOS
- In INODORO
- Ba BAÑERA
- Du DUCHA
- DP DESAGUE DE PISO
- SENTIDO DE LA PENDIENTE
- Ld LAVADERO
- Fg FREGADERO
- Lav LAVADORA
- V2" VENTILACION, PVC, Ø2"
- DPL DESAGUE PLUVIAL
- LLAVE DE JARDIN

**DETALLE SEPTICO FILTRANTE  
SECCION**

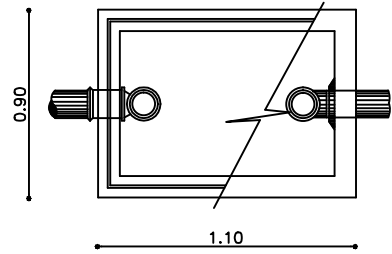


**PLANTA**

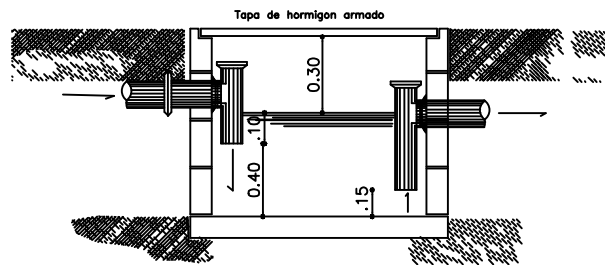


DETALLE ACOMETIDA AGUA POTABLE

- LEYENDA  
1. ARIAZADA CON BREVACION PARA ADAPTAR RACHO  
2. ADAPTADOR RACHO PVC  
3. TUBO PVC  
4. CODO 90° DE PVC  
5. TUBO DE PVC LARGO VARIABLE  
6. CARRA PREVISTA DE LLAVE DE PASO CON O SIN RESORSE  
7. TAPON DE PVC ØRACHO

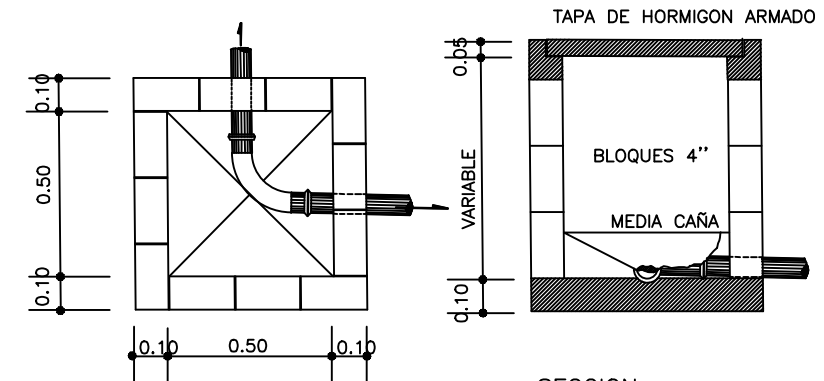


PLANTA



SECCION

DETALLE TRAMPA DE GRASA



PLANTA

SECCION

DETALLES REGISTRO



**FONPER**

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

DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO  
**VIVIENDA ECONOMICA**  
Sra. Lucia Estela Morales

7 / 7

NOMBRE DE HOJA

ESCALA  
**INDICADA**

CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	
CODIA:	Arq. Francisco Martínez
CODIA:	Arq. Mariano Rodríguez

DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANITARIO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
ARQ. RESPONSABLE	
DIBUJO:	

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION