

INDICE	
1	PORTADA
2	PLANTA DE CONJUNTO
3	PLANTA AMUEBLADA
4	ELEVACIONES Y SECCIONES
5	PLANTA DIMENSIONADA
6	PLANTA ESTRUCTURAL
7	PLANTA ELÉCTRICA
8	PLANTA SANITARIA

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

LA VIVIENDA DE 2 HABITACIONES CONSISTE EN UNA CONSTRUCCIÓN DE 48.40Mts<sup>2</sup>, REALIZADA EN BLOQUES DE HORMIGÓN Y TECHADA EN ZINC. CUENTA CON LOS SIGUIENTES ESPACIOS: GALERÍA, SALA, COMEDOR, COCINA, BAÑO, 2 HABITACIONES Y ÁREA DE LAVADO EN EL EXTERIOR.

LOS PLANOS A CONTINUACIÓN, DESCRIBEN LOS ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, CON LAS CUALIDADES ARQUITECTÓNICAS Y LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.

### NOTAS GENERALES

\* EL PRESENTE JUEGO DE PLANOS CORRESPONDE AL DISEÑO ESTÁNDAR DEL FONPER PARA UNA EDIFICACIÓN DEL TIPO *VIVIENDA ECONÓMICA DE 2 HABITACIONES*.

\* EL USO DEL PRESENTE JUEGO DE PLANOS QUEDA A DISCRECIÓN DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL FONPER

TOTAL DE VIVIENDAS A CONSTRUIR = 6 VIVIENDAS ECONÓMICAS DE DOS HABITACIONES.

### BENEFICIARIOS:

- FRANKLIN ALCÁNTARA
- GRISEL ROSADO
- JUANA ALCÁNTARA
- MILKA FERNÁNDEZ
- RAFAEL DÍAZ
- LUIS BOLÍVAR ALCÁNTARA



VISTA FRONTAL VIVIENDA TIPO



VISTA FRONTAL VIVIENDA TIPO

PROYECTO <b>VIVIENDA ECONÓMICA DOS DORMITORIOS</b>	1 / 8
	NOMBRE DE HOJA <b>PORTADA</b>
ESCALA <b>INDICADA</b>	

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA:	
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT	CODIA:	
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA:	
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:	

ENERO 2020

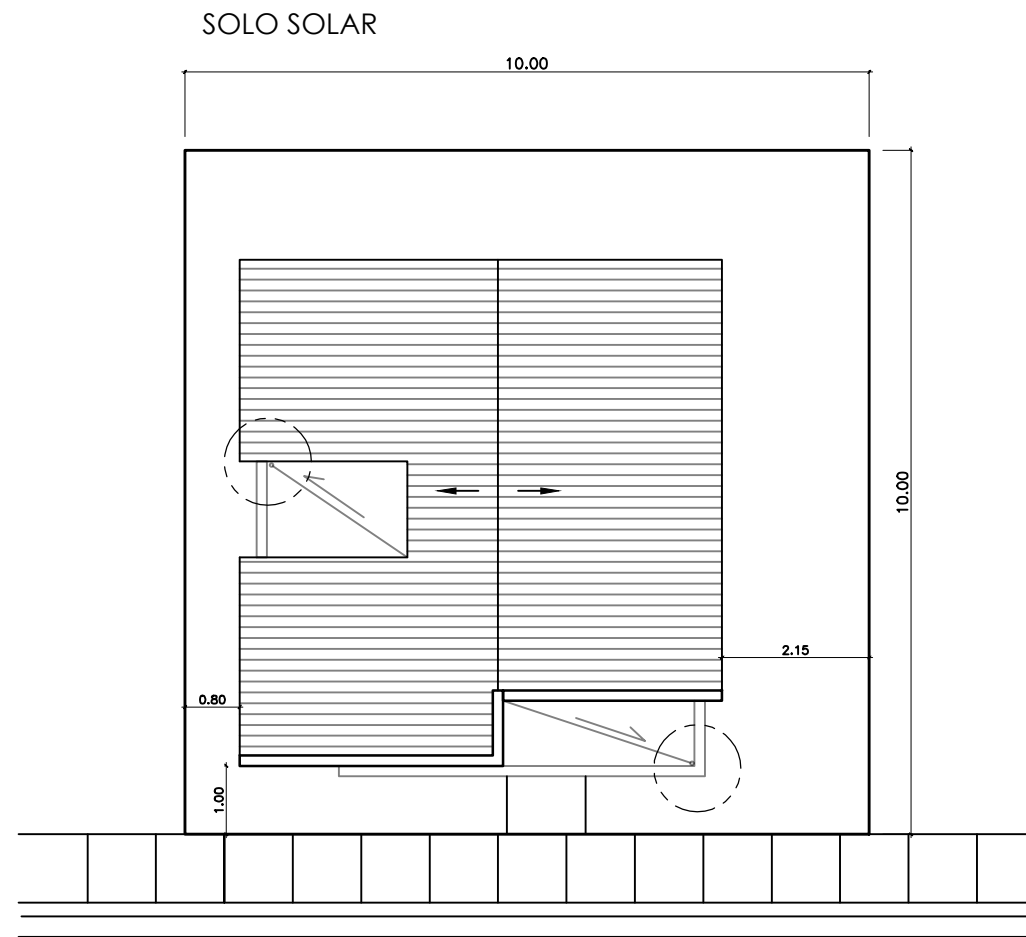
FECHA

**ARQ. HENRY TAVAREZ**  
FIRMA APROBATORIA

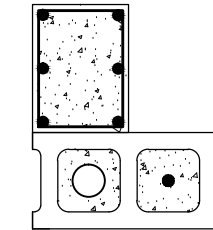
SELLO INSTITUCION

# PLANTA DE CONJUNTO TIPO

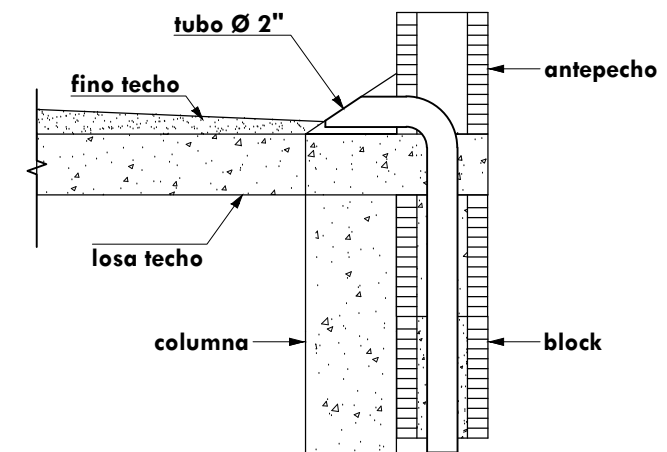
VIVIENDA ECONOMICA 2 DORMITORIOS  
 AREA DE CONSTRUCCION = 48.40 m<sup>2</sup>



**VIVIENDA ECONOMICA [DOS DORMITORIOS]**  
 PLANTA DE CONJUNTO [TECHO DE ZINC]  
 1:50



**DESAGÜE TECHO PLANTA**



**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.....ZINC



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

**DIRECCION DE PROYECTOS  
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	VIVIENDA ECONOMICA DOS DORMITORIOS	NOMBRE DE HOJA	2	8
			PLANTA DE CONJUNTO	
ESCALA		INDICADA		

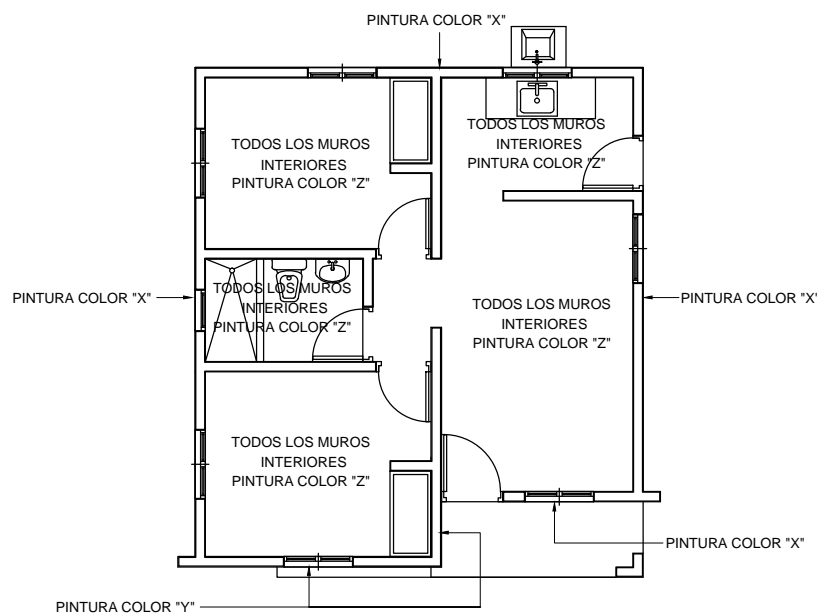
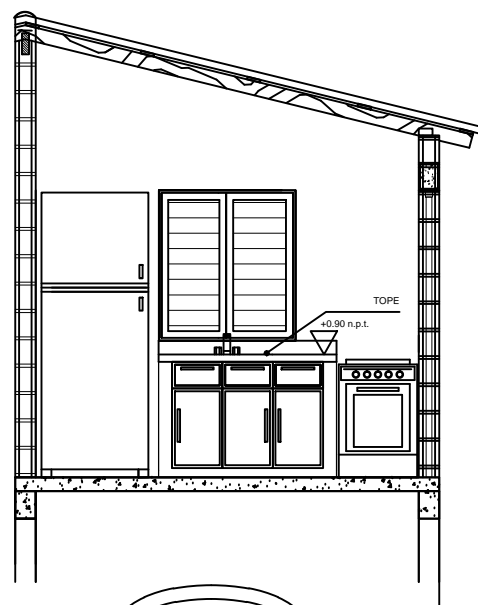
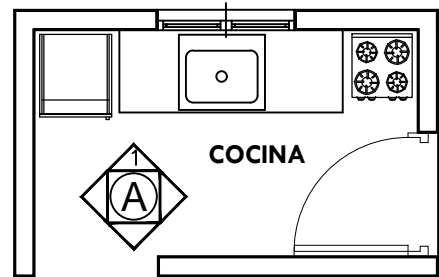
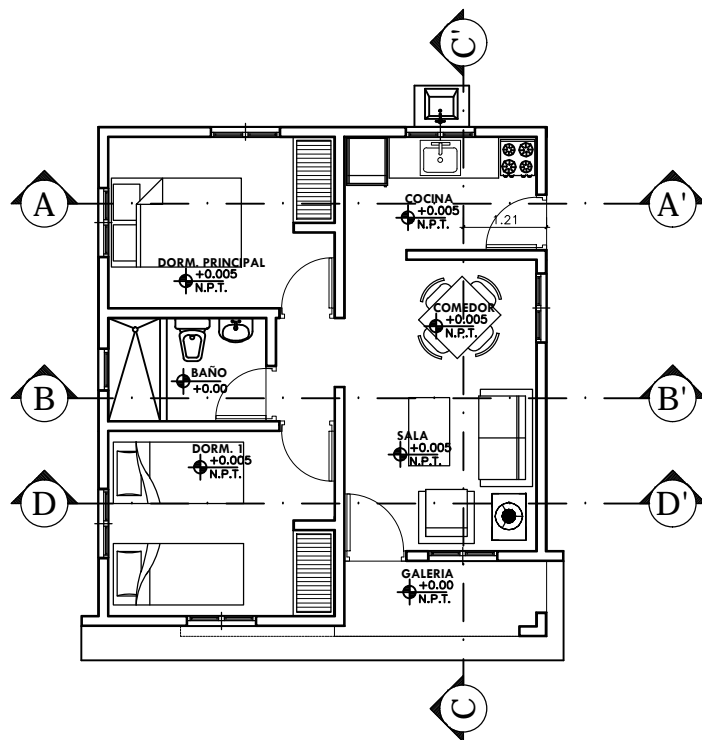
DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA:	
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT	CODIA:	
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA:	
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:	

**ENERO 2020**

FECHA

**ARQ. HENRY TAVAREZ**  
 FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

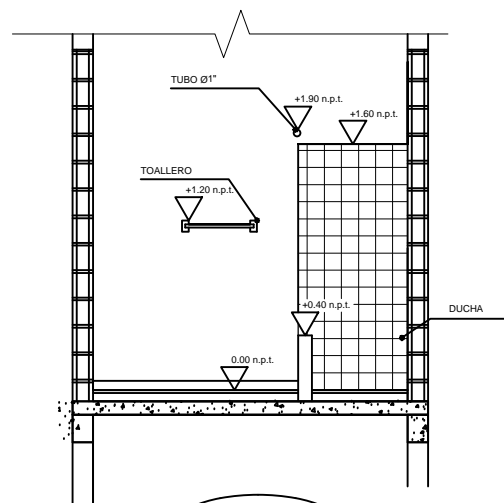
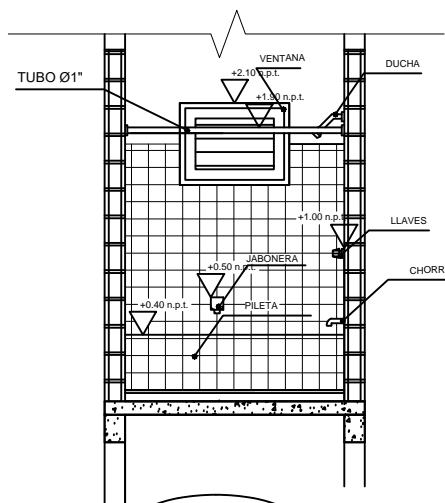
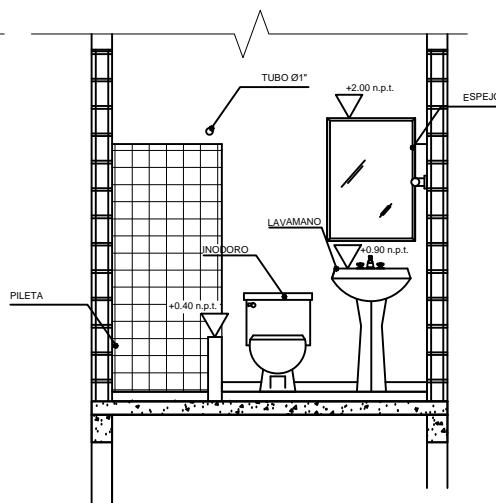
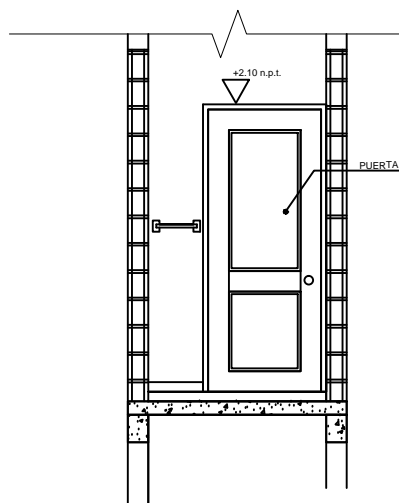
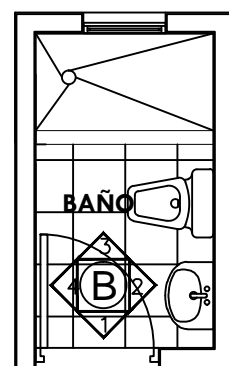


**VIVIENDA ECONOMICA [DOS DORMITORIOS]**  
PLANTA DE CONJUNTO [TECHO DE ZINC]  
1:50

**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
DETALLE TERMINACION COCINA  
1:25

**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
PLANTA DE ACABADOS EN PINTURA  
1:50

\*SE EMPLEARÁN LAS PINTURAS IDENTIFICADAS COMO "X" Y "Y" EN EXTERIOR, SEGÚN LO INDICA EL PLANO  
\*SE EMPLEARÁ PINTURA IDENTIFICADA COMO "Z" EN TODOS LOS MUROS INTERIORES  
\*MOLDURAS Y DETALLES SERÁN COLOR BLANCO  
\*LOS COLORES FINALES SERÁN INDICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEL FONPER AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA



**PLANTA**

**B-1**

**B-2**

**B-3**

**B-4**

**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
DETALLES SANITARIOS  
1:25

PROYECTO	3	8
VIVIENDA ECONOMICA DOS DORMITORIOS	NOMBRE DE HOJA	
PLANTA AMUEBLADAS	ESCALA INDICADA	

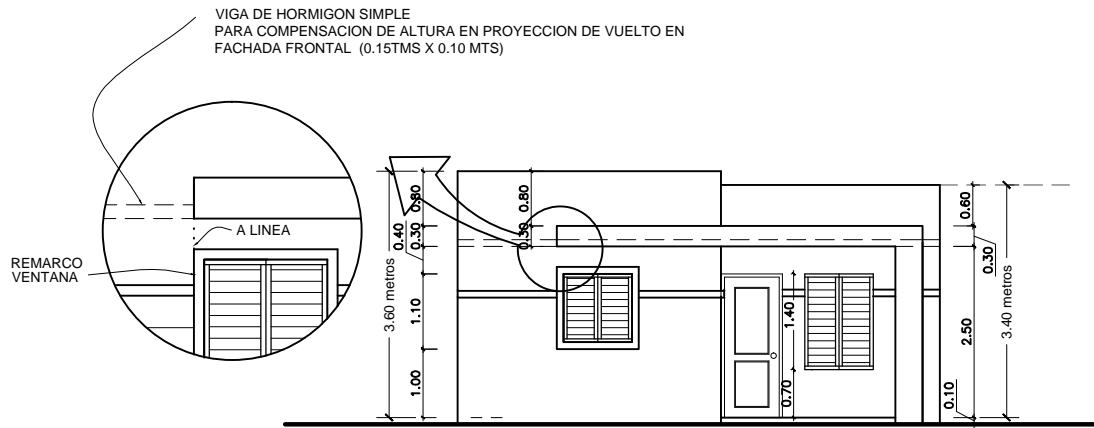
DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA:	
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT	CODIA:	
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA:	
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:	

ENERO 2020

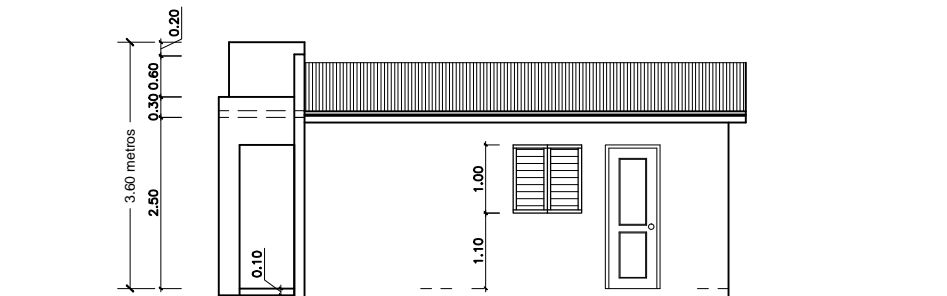
FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ  
FIRMA APROBATORIA

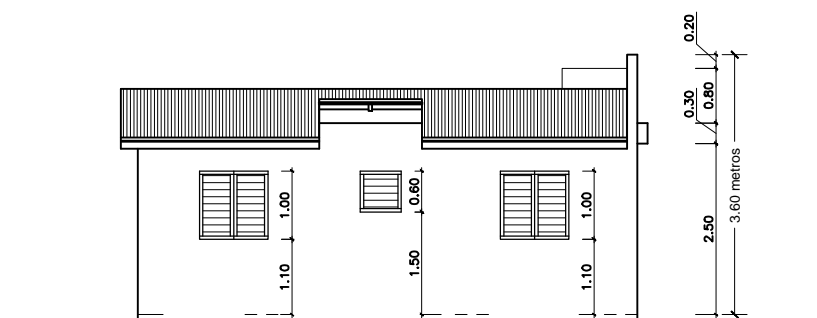
SELLO INSTITUCION



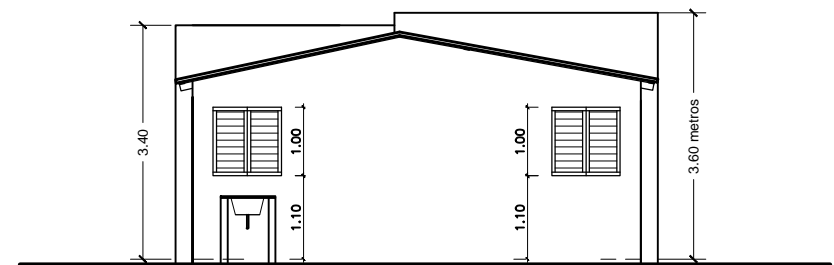
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
ELEVACION FRONTAL  
1:50



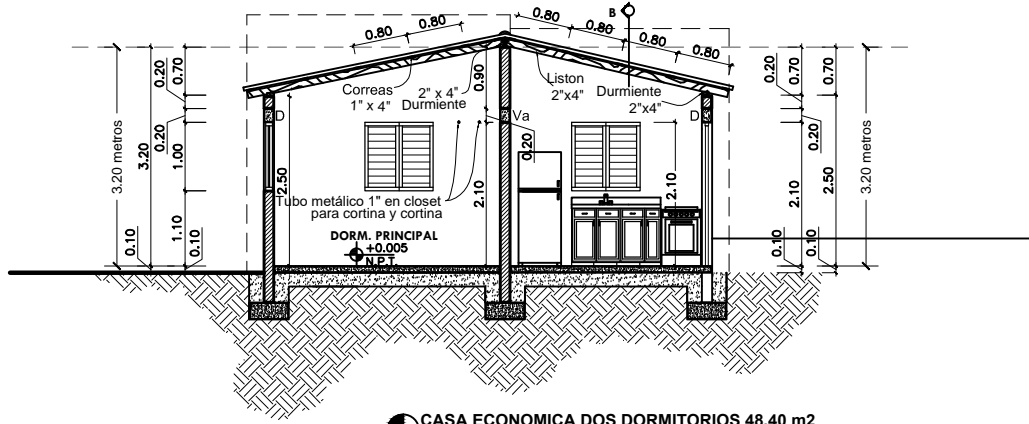
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
ELEVACION LATERAL DERECHO  
1:50



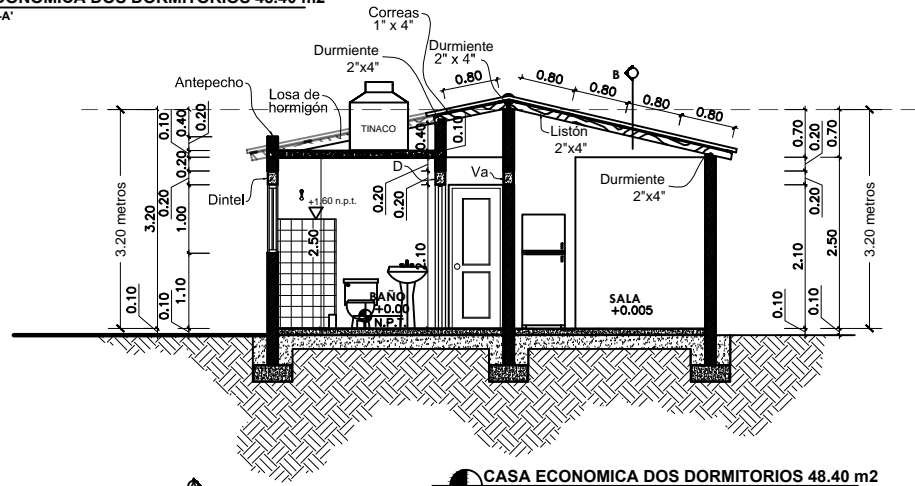
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
ELEVACION LATERAL IZQUIERDO  
1:50



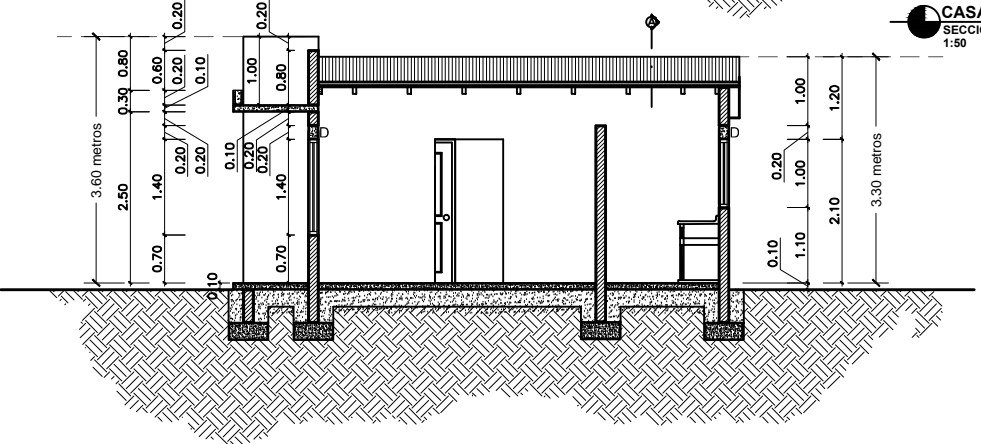
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
ELEVACION LATERAL IZQUIERDO  
1:50



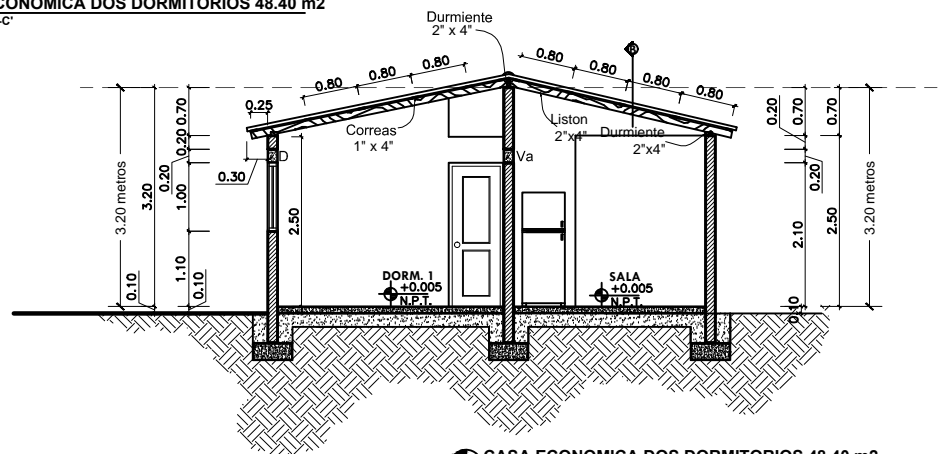
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
SECCION A-A  
1:50



**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
SECCION B-B  
1:50



**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
SECCION C-C  
1:50



**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
SECCION D-D  
1:50

PROYECTO	VIVIENDA ECONOMICA DOS DORMITORIOS	NOMBRE DE HOJA	4	8
			ELEVACIONES SECCIONES	INDICADA
ESCALA				

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA:	
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT	CODIA:	
DISEÑO SANTARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA:	
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:	

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT
DISEÑO SANTARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISEÑO DE PAISAJE:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ

ENERO 2020

FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ  
FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

PROYECTO: **VIVIENDA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**

NOMBRE DE HOJA: **5 8**

PLANTA DIMENSIONES

ESCALA INDICADA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ING. OLIVER SORIANO	CODIA:
ING. JOSE FILMONT	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ING. OLIVER SORIANO	CODIA:
ING. JOSE FILMONT	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:

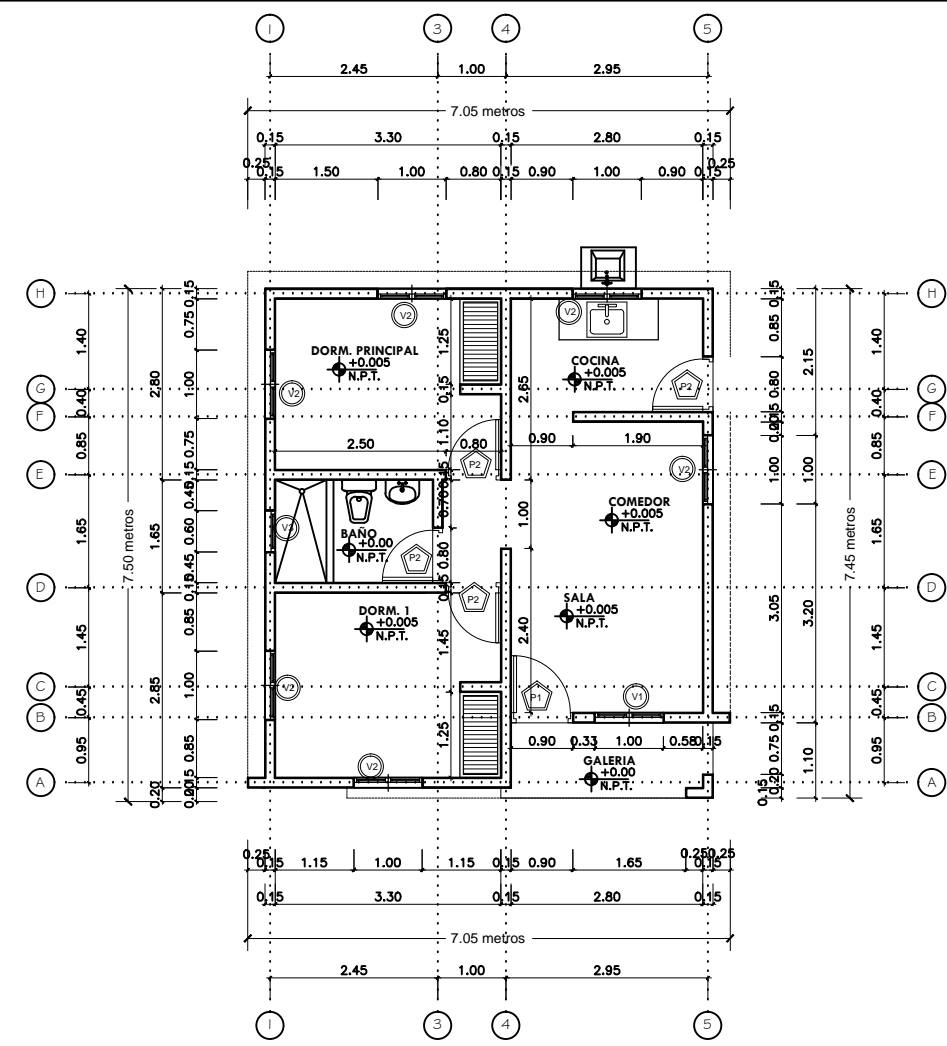
ENERO 2020

FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION



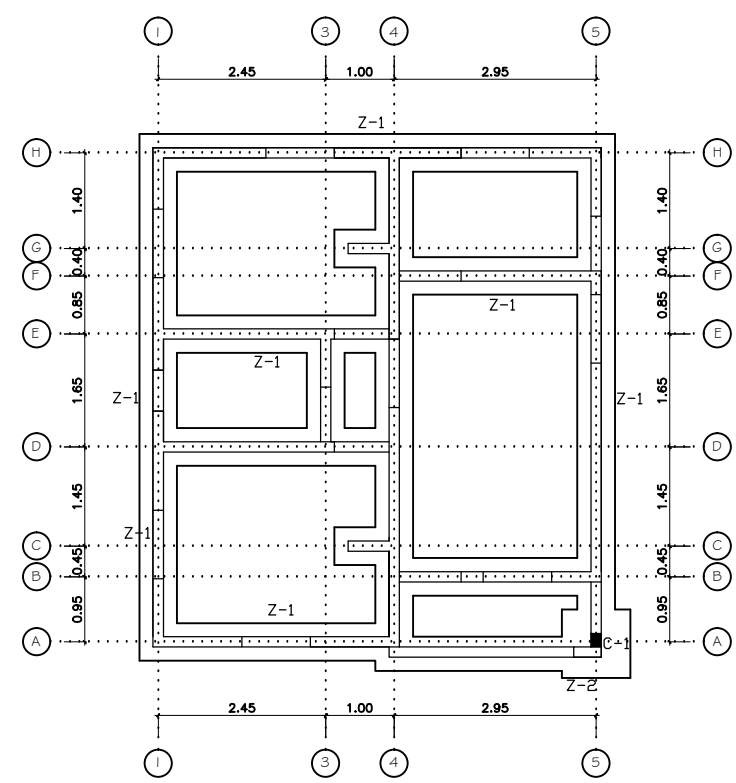
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
PLANTA DIMENSIONADA  
1:50

**TABLA DE PUERTAS**

REF.	DIMENSIONES				AREA TOTAL	MATERIAL	OBSERVACION
	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.			
P1	0.90	2.10	1.89	1	1.89	POLIMETAL	APANELADA
P2	0.80	2.10	1.68	4	6.72	POLIMETAL	APANELADA

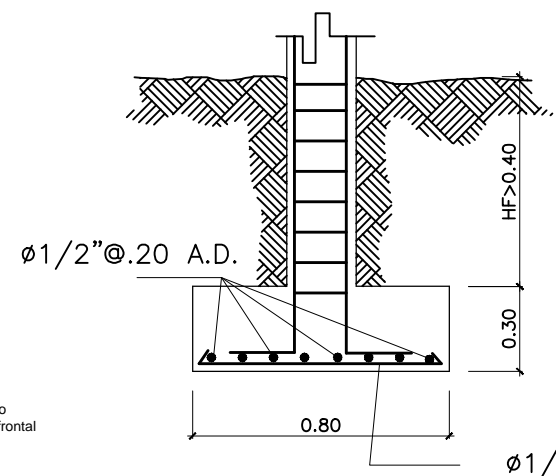
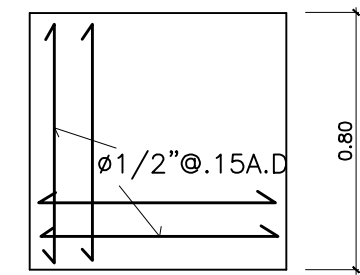
**TABLA DE VENTANAS**

REF.	DIMENSIONES				AREA TOTAL	MATERIAL	OBSERVACION
	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.			
V1	1.00	1.40	1.40	1	1.40	ALUMINIO	Celosia
V2	1.00	1.00	1.00	6	6.00	ALUMINIO	Celosia
V3	0.60	0.60	0.36	1	0.36	ALUMINIO	Celosia

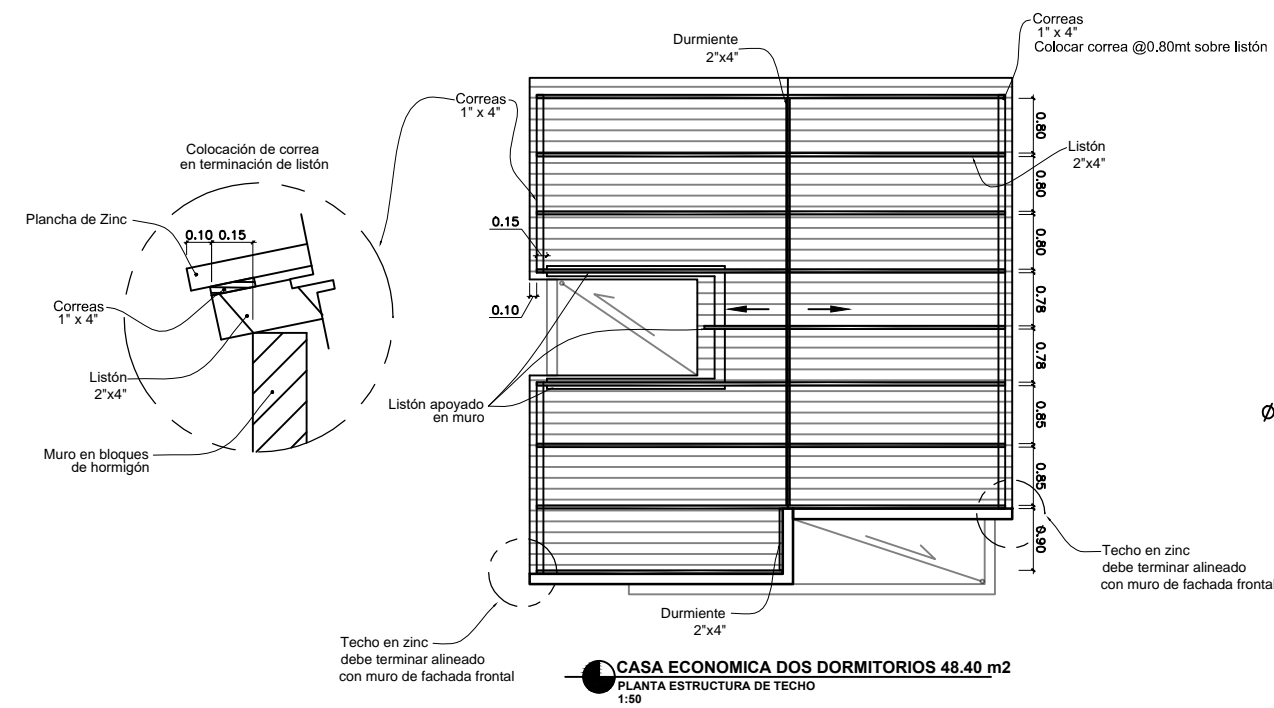
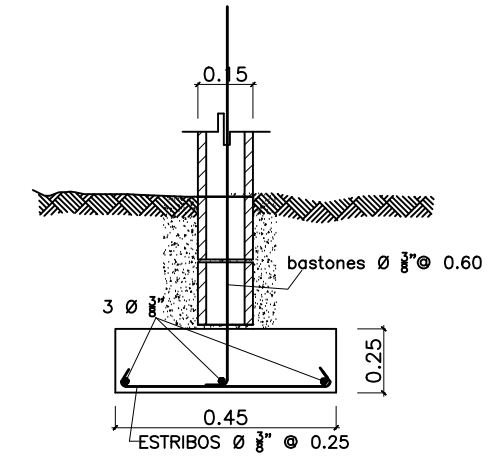


**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
PLANTA CIMIENTOS  
1:50

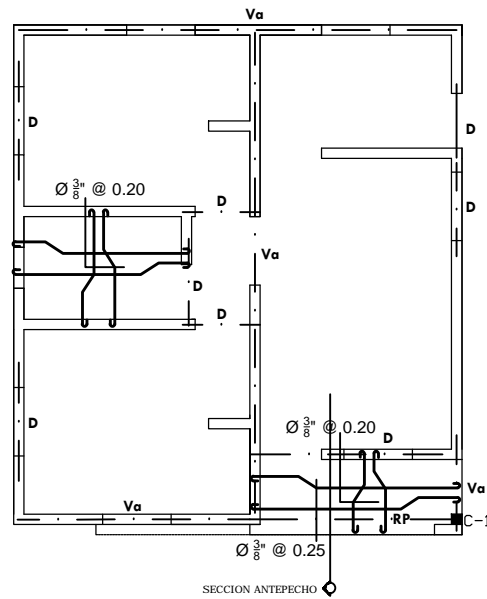
**ZAPATAS DE COLUMNAS C1, C2**



**ZAPATA MUROS (Z-1)**

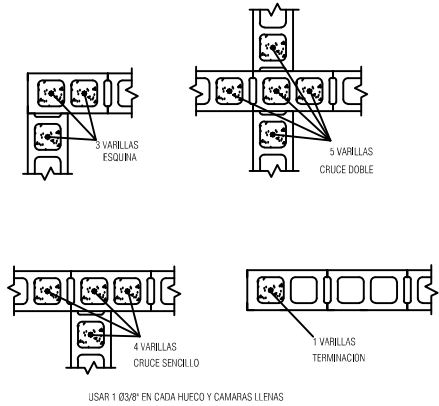


**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS 48.40 m2**  
PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO  
1:50



**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
PLANTA ESTRUCTURAL  
1:50

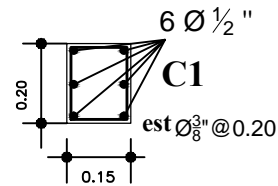
DETALLE DE REFUERZO VERTICAL  
EN LAS INTERSECCIONES DE LOS MUROS



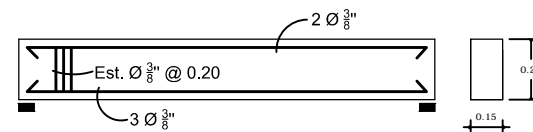
USAR 1 Ø3/8" EN CADA HUECO Y CAMARAS LLENAS

REFUERZO VERTICAL Ø3/8" @ 0.60

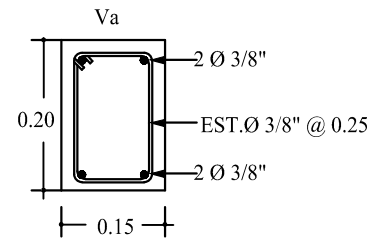
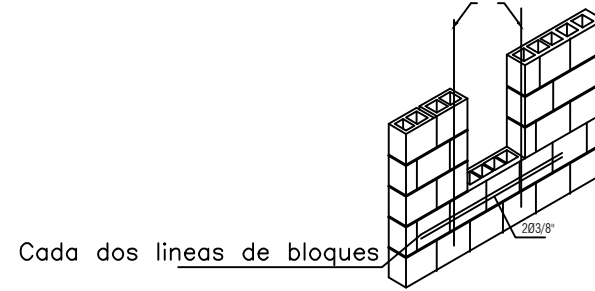
DETALLES COLUMNAS



Dinteles 0.15 m x 0.20 m



REFUERZO EN HUECOS DE MUROS



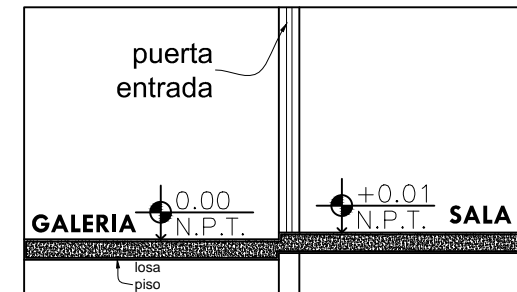
TODO EL ACERO NO ESPECIFICADO ES # 3/8" @ 0.20  
 TODO DIAMETRO DE ACERO NO ESPECIFICADO ES # 3/8"  
 EL ACERO POR TEMPERATURA ES # 3/8" @ 0.28

VIGAS DE AMARRE  
 VIGAS DE CARGA Y DINTELES  
 LOS ADICIONALES SON # 3/8" @ 0.50 SALVO INDICACION CONTRARIA  
 MATERIALES EN FUNDACIONES Y MIEMBROS ESTRUCTURALES  
 $f'_c=180 \text{ kg/cm}^2$   
 $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$   
 $w=1.00 \text{ kg/cm}^2$  asumido  
 ESPESOR GENERAL DE LOSAS H= 0.10 MTS SALVO INDICACION CONTRARIA

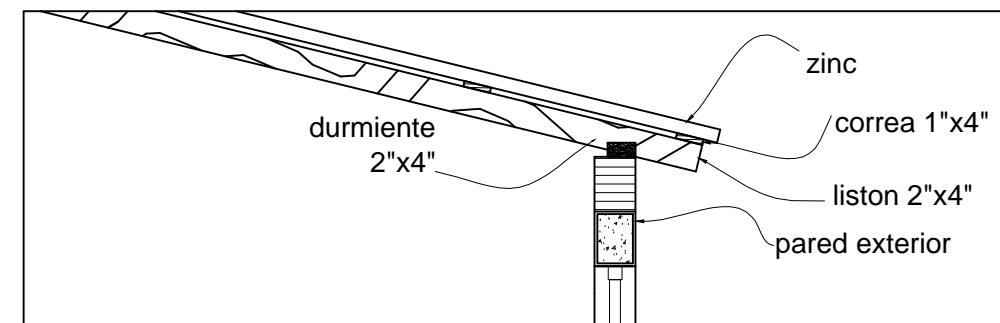
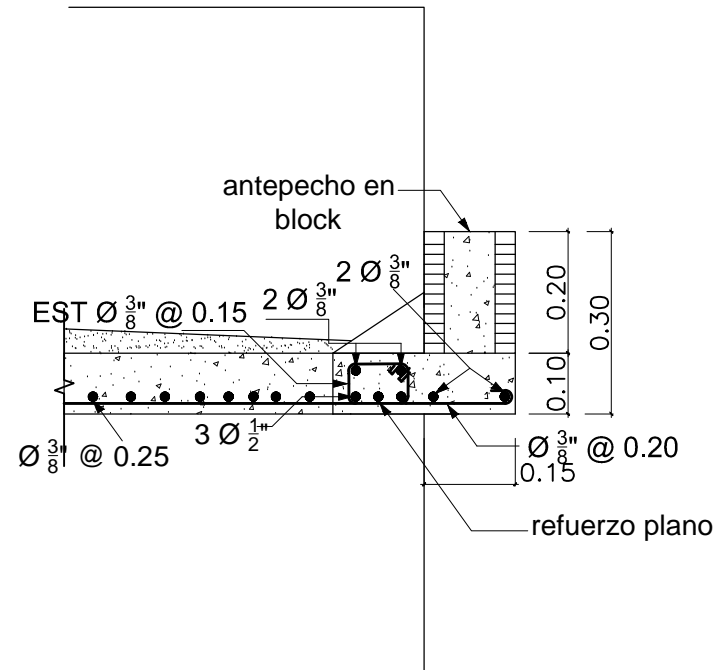
LAS VIGAS DE AMARRE DEBEN VACIARSE MONOLITICAMENTE CON LAS LOSAS PARA GARANTIZAR EL DIAFRAGMA RIGIDO.  
 EL REFUERZO DEL LECHO SUPERIOR DE LAS VIGAS NO DEBE TENER UN RECUBRIMIENTO MAYOR DE 4 CMS. DESDE EL NI VEL SUPERIOR DE LA LOSA  
 RECUBRIMIENTO MINIMO DEL ACERO ES DE 0.025 M EN VIGAS Y COLUMNAS DE 0.075 M EN FUNDACIONES Y/O ELEMENTOS SOTERRADOS O EN CONTACTO CON LA TIERRA  
 LOS MUROS CON ESTA LEYENDA SON PANDERETAS

EL AUTOR DEL DISEÑO ESTRUCTURAL QUEDA EXONERADO DE TODA RESPONSABILIDAD SI NO SE DA FIEL CUMPLIMIENTO A LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE ESTE PLANO.

- NOTAS:
- NOTAS GENERALES:  
 1.- EL EMPALME DEBERA REALIZARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:  
 A) EN COLUMNAS: EN EL CENTRO DE SU LONGITUD TOTAL, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M DESDE EL PUNTO MEDIO.  
 EL REFUERZO DEBERA CONFINARSE EN TODA SU LONGITUD.  
 B) EN VIGAS: 1) REFUERZO POSITIVO: A LA DISTANCIA L/4 A PARTIR DE LA CARA INTERIOR DE LA COLUMNA Y DEBERA TENER UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M, A PARTIR DEL PUNTO MEDIO.  
 2) REFUERZO NEGATIVO: EN EL CENTRO DEL VANO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30M A CADA LADO DEL PUNTO MEDIO.
- 2.- DEBERA USARSE VIBRADO MECANICO EN EL PROCESO DE VACIADO DE LAS LOSAS, VIGAS Y COLUMNAS.
- 3.- LOS AGREGADOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE LIMPIOS Y CUMPLIR CON LA GRANULOMETRIA Y ESPECIFICACIONES DE LA ASTM. SE RECOMIENDA GRANULOMETRIA DE 3/4" @ 1/2" PARA LA GRAVA.
- 4.- NO SE PERMITIRA EL USO DE PIEDRAS NI ESCOMBROS PARA EL RECALSE DE LAS VARILLAS. DEBERA USARSE PARA TALES FINES ELEMENTOS DE HORMIGÓN O CUALQUIER OTRO PERMITIDO POR LOS CODIGOS.
- 5.- DEBERA RESPETARSE LOS RECUBRIMIENTOS MINIMOS PARA EL ACERO DE REFUERZO ESPECIFICADOS EN LAS NORMAS.



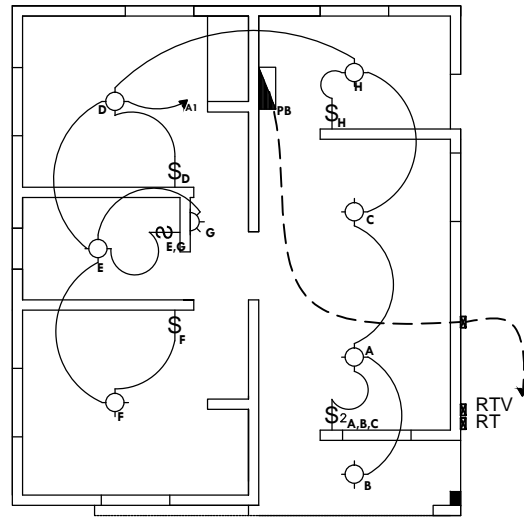
DETALLE QUICIO PUERTA ENTRADA



DETALLE CONSTRUCTIVO TECHO MADERA

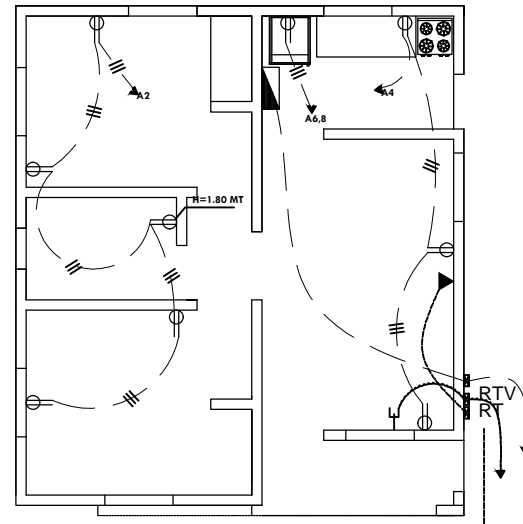
<b>FONPER</b>	
calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens Serralles Santo Domingo, República Dominicana	
DIRECCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES	
PROYECTO <b>VIVIENDA ECONOMICA          DOS DORMITORIOS</b>	NOMBRE DE HOJA <b>6 8</b>
PLANTA ESTRUCTURAL ESCALA <b>INDICADA</b>	
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ING. OLIVER SORIANO	CODIA:
ING. JOSE FILMONT	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:
DISEÑO ARQUITECTONICO:	DISEÑO:
CALCULO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:
DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:
DISEÑO GEOTECNICO:	DISEÑO DE PAISAJE:
DISEÑO DE PAISAJE:	DIBUJO:
<b>ENERO 2020</b>	
FECHA	
ARQ. HENRY TAVAREZ FIRMA APROBATORIA	
SELLO INSTITUCION	

PROYECTO	VIVIENDA ECONOMICA DOS DORMITORIOS
	NOMBRE DE HOJA
ESCALA	PLANTA ELÉCTRICA
	INDICADA



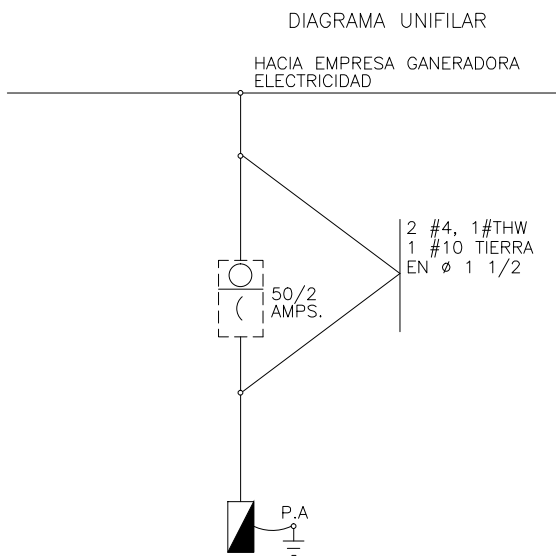
**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
 PLANTA ELECTRICA LUMINARIAS  
 1:50

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 aterizar
	Tomacorriente 220 Voltios doble de tipo aterizar
	Panel de distribucion
	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.

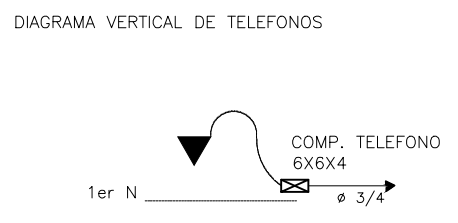
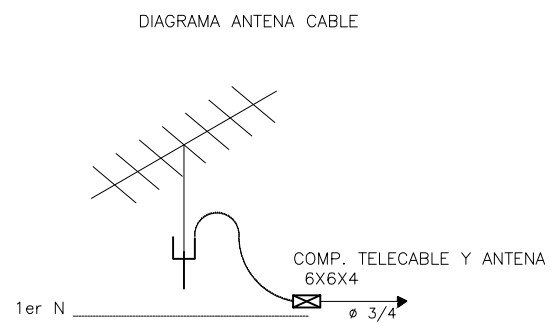


**CASA ECONOMICA DOS DORMITORIOS**  
 PLANTA ELECTRICA TOMACORRIENTES  
 1:50

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	RESERVA	12	20	5			6	20	12	NEVERA	0.75
1.20	RESERVA	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		FASES "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



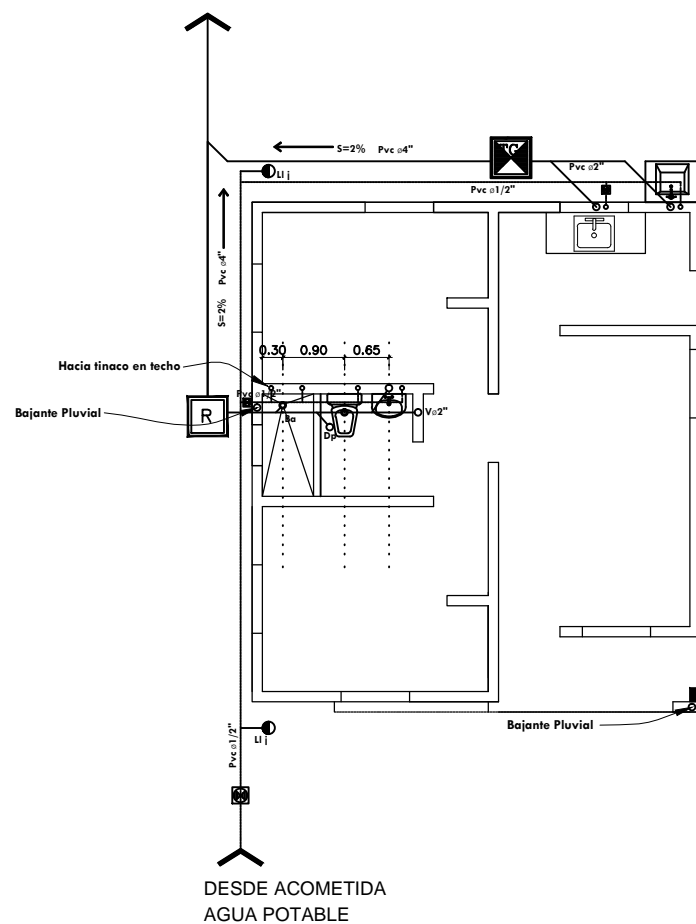
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ING. OLIVER SORIANO	CODIA:
ING. JOSE FILMONT	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA:
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA:
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA:
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA:
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA:
DISEÑO SANITARIO:	CODIA:
DISEÑO:	CODIA:
ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:

**ENERO 2020**  
 FECHA

**ARQ. HENRY TAVAREZ**  
 FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

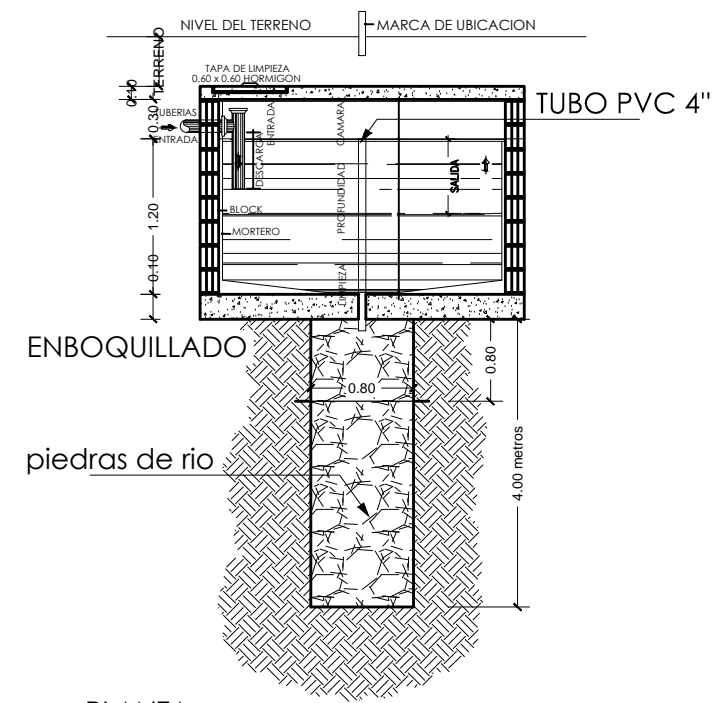
AGUAS NEGRAS  
A LA CAMARA SEPTICA



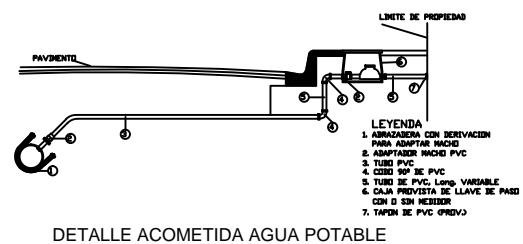
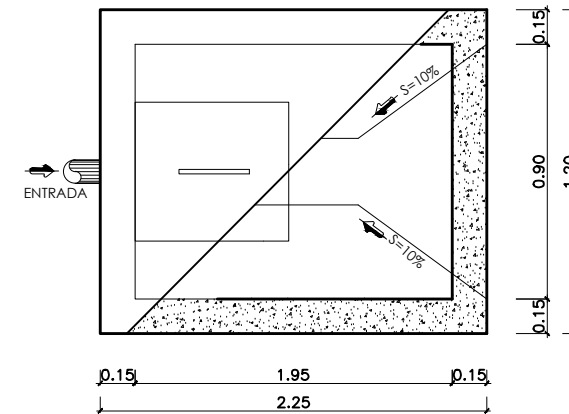
### LEYENDA SANITARIA

- 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

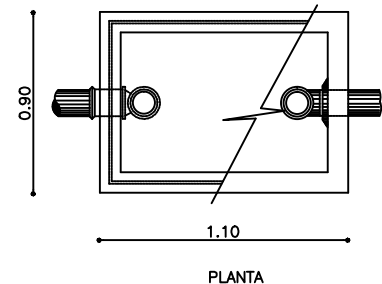
### DETALLE SEPTICO FILTRANTE SECCION



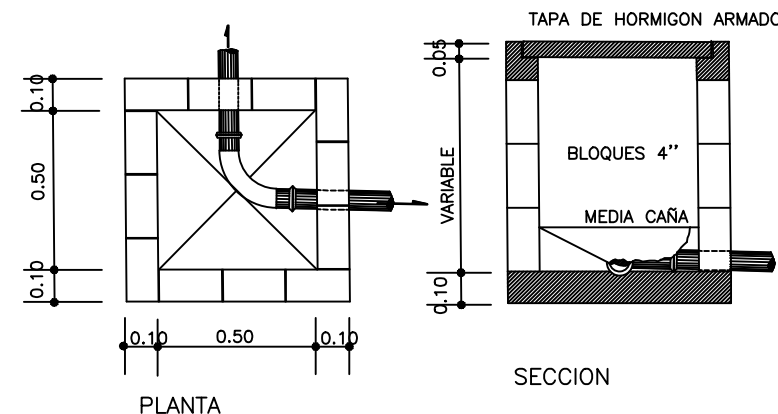
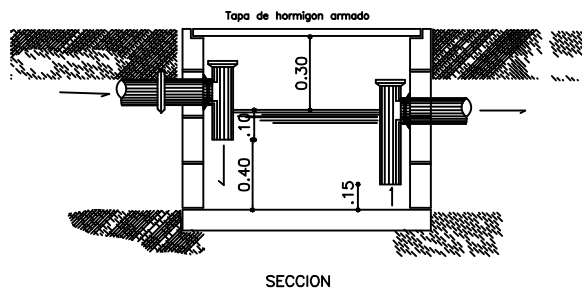
### PLANTA



DETALLE ACOMETIDA AGUA POTABLE



DETALLE TRAMPA DE GRASA



DETALLES REGISTRO



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

DIRECCION DE PROYECTOS  
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	8
VIVIENDA ECONOMICA DOS DORMITORIOS	8
NOMBRE DE HOJA	8
PLANTA SANITARIA	
ESCALA	
INDICADA	

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ING. OLIVER SORIANO	CODIA:
ING. JOSE FILMONT	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
	CODIA:
ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISEÑO DE PAISAJE:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ

ENERO 2020

FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ  
FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION