

VISTA FRONTAL VIVIENDA TIPO



VISTA FRONTAL VIVIENDA TIPO

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

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

LA VIVIENDA DE 3 HABITACIONES CONSISTE EN UNA CONSTRUCCIÓN DE 56.60Mts2, REALIZADA EN BLOQUES DE HORMIGÓN Y TECHADA EN ZINC. CUENTA CON LOS SIGUIENTES ESPACIOS: GALERÍA, SALA, COMEDOR, COCINA, BAÑO, 3 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 3 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 = 7 VIVIENDAS ECONÓMICAS DE TRES DORMITORIOS

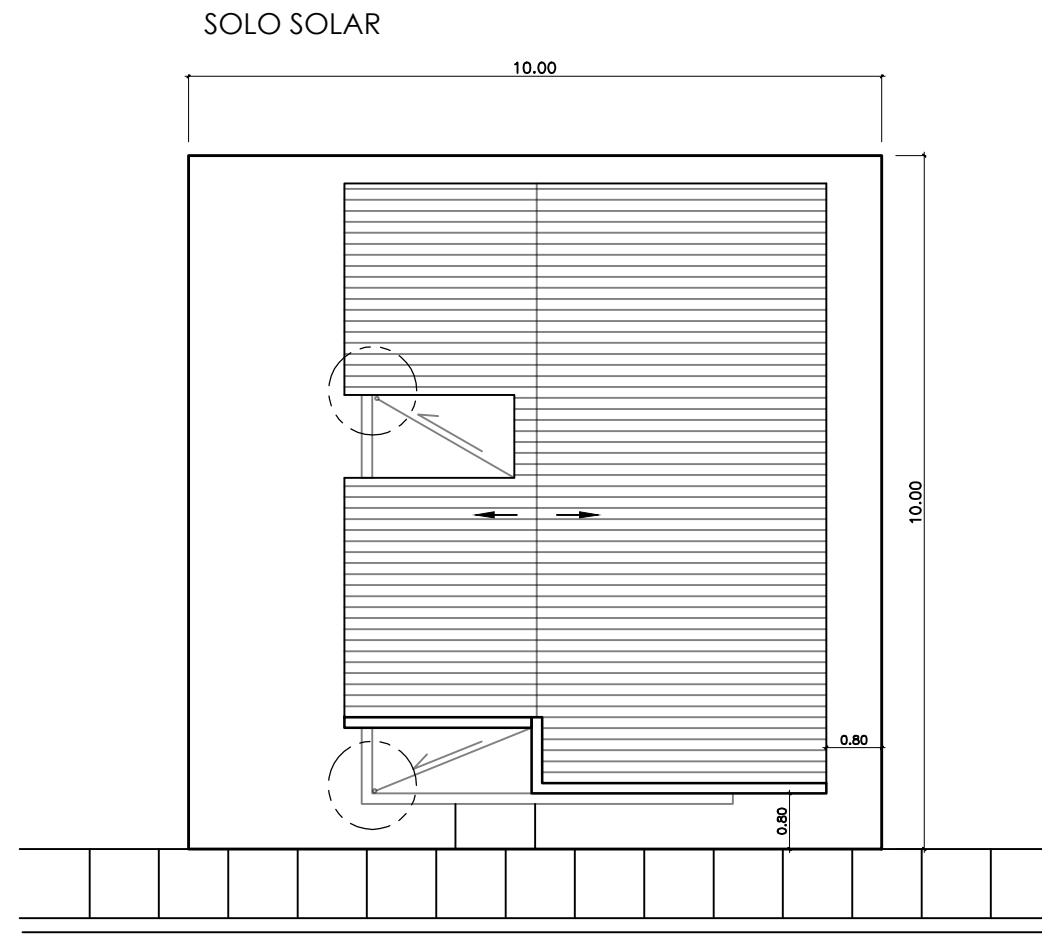
BENEFICIARIOS:

- ALEXANDRA SOSA
- ARIDIO ROSADO
- GUILLERMO SUERO
- KENDRY ROSADO
- MARCELA SÁNCHEZ
- ROBERTO MATEO
- SOLANYELI SOSA

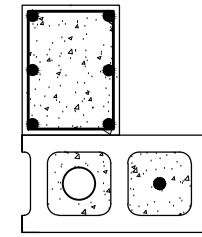
FONPER	
calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralles Santo Domingo, República Dominicana.	
DIRECCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES	
PROYECTO VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS	1 9
NOMBRE DE HOJA PORTADA	ESCALA INDICADA
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ING. OLIVER SORIANO	CODIA:
ING. JOSE FILMONT	CODIA:
ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:
ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:
DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA:
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA:
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA:
DISEÑO SANITARIO:	CODIA:
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA:
DISEÑO DE PAISAJE:	CODIA:
DIBUJO:	CODIA:
ENERO 2020	
FECHA	
ARQ. HENRY TAVAREZ FIRMA APROBATORIA	
SELLO INSTITUCION	

PLANTA DE CONJUNTO TIPO

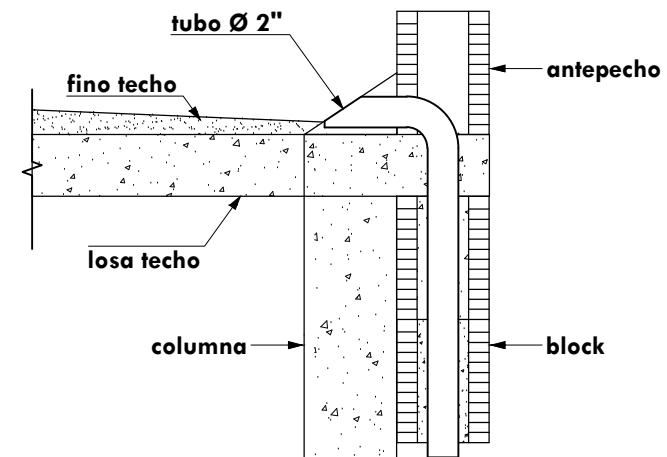
VIVIENDA ECONÓMICA 3 DORMITORIOS
 ÁREA DE CONSTRUCCIÓN = 56.60 m²



VIVIENDA ECONOMICA [TRES 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

FONPER

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

DIRECCION DE PROYECTOS
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS	2	9
NOMBRE DE HOJA	PLANTA DE CONJUNTO		
ESCALA	INDICADA		

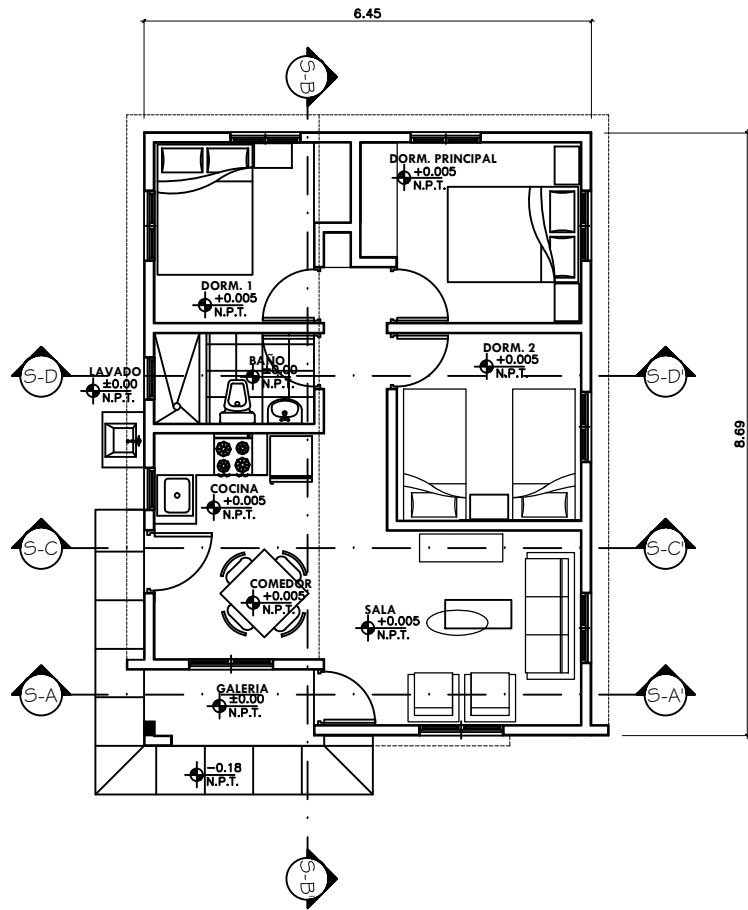
DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA:	
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT	CODIA:	
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA:	
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:	

ENERO 2020

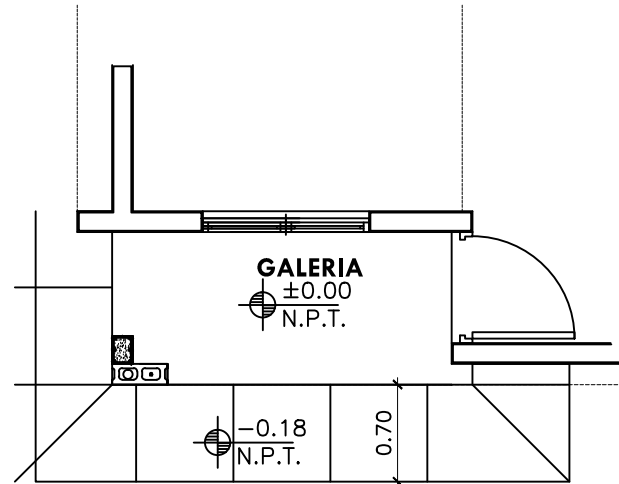
FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ
 FIRMA APROBATORIA

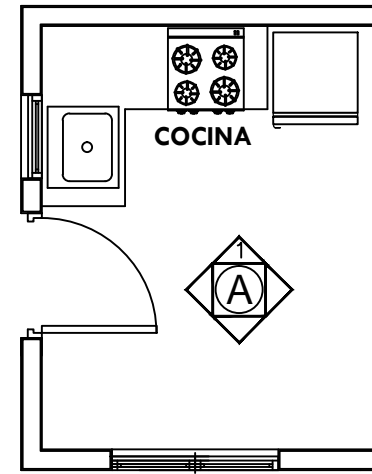
SELLO INSTITUCION



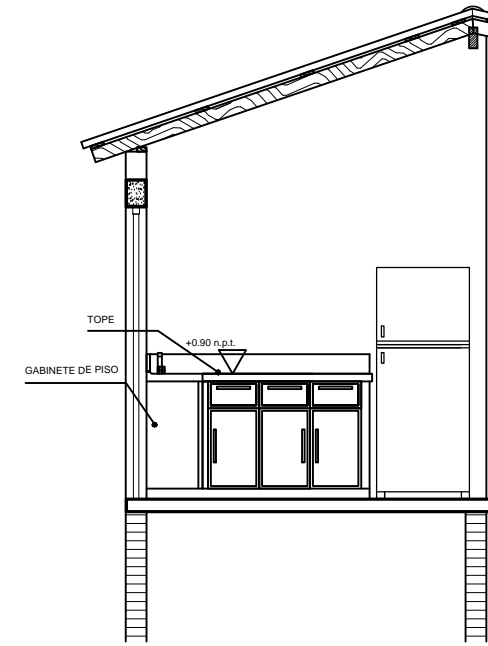
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
PLANTA AMUEBLADA
1:50



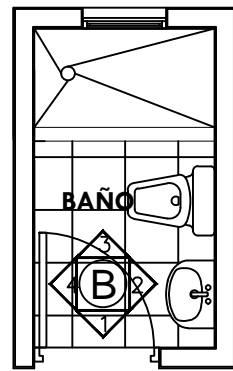
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
DETALLE COLUMNA EN GALERIA
1:25



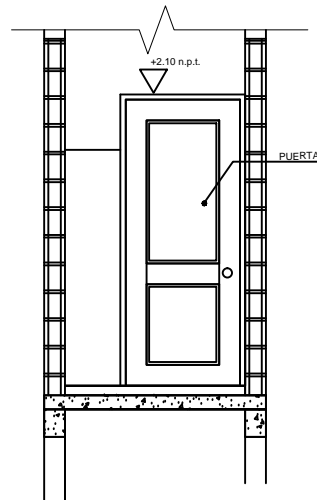
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
DETALLE TERMINACIÓN DE COCINA
1:25



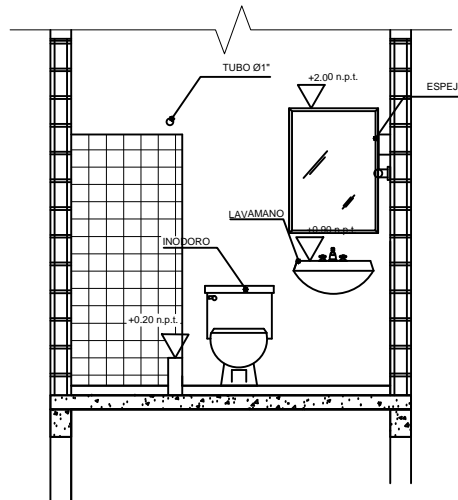
A-1



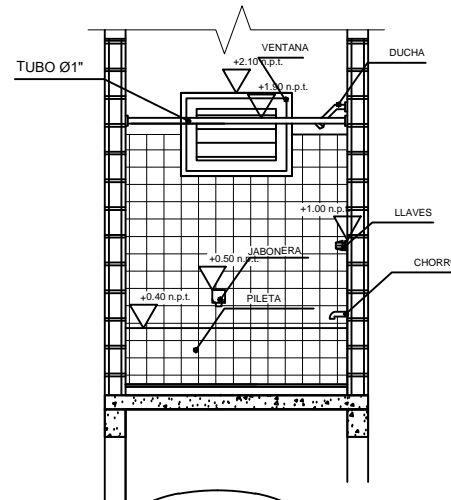
PLANTA



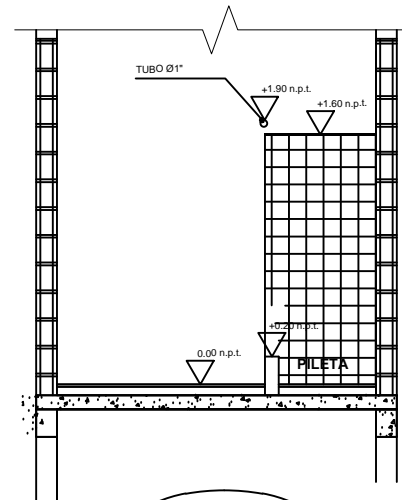
B-1



B-2



B-3



B-4

VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
DETALLE TERMINACIÓN DE BAÑO
1:25

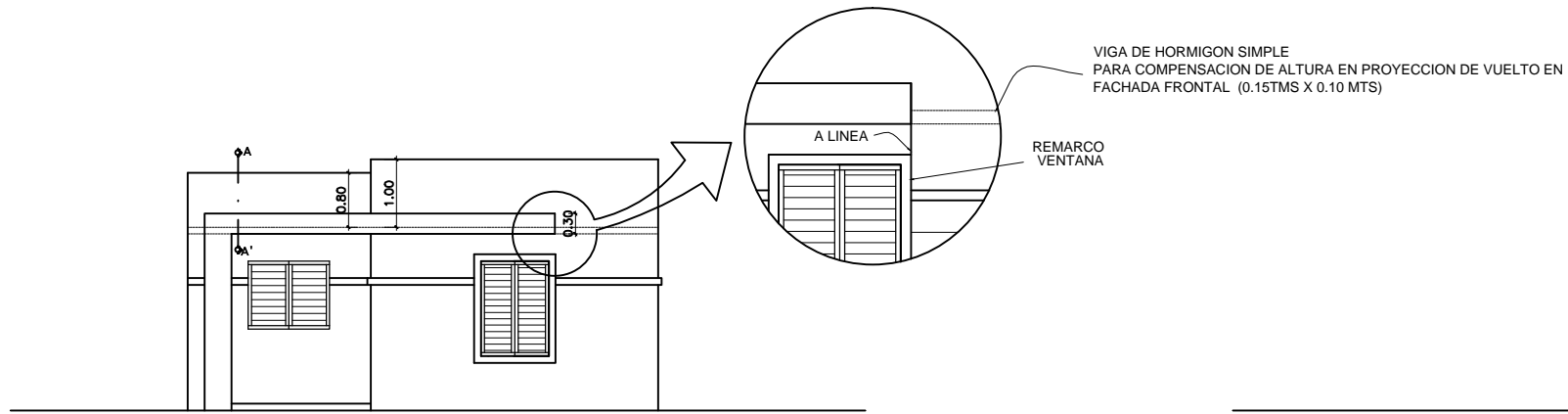
PROYECTO	VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS
NOMBRE DE HOJA	3 / 9
PLANTA AMUEBLADA	
ESCALA	INDICADA

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

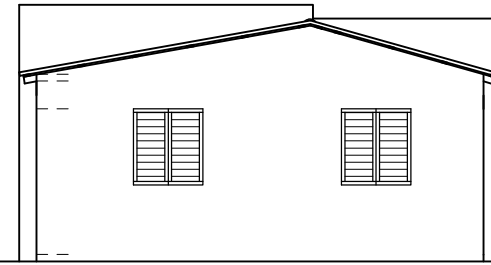
ENERO 2020
FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ
FIRMA APROBATORIA

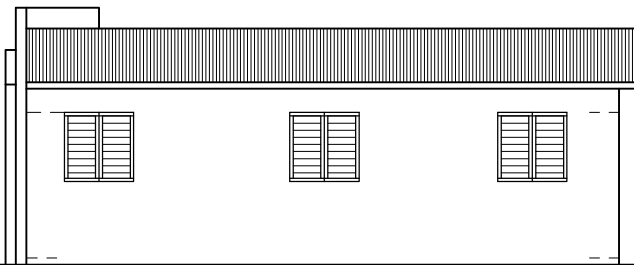
SELLO INSTITUCION



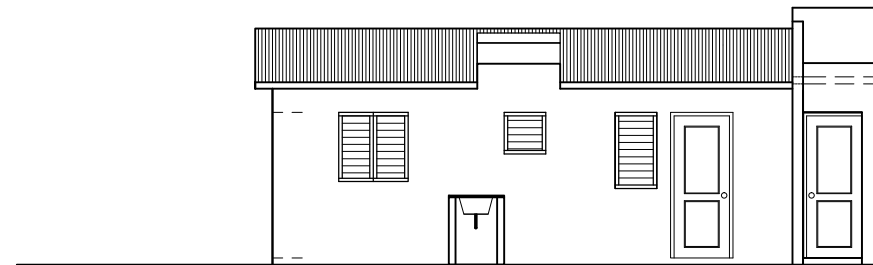
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
ELEVACIÓN FRONTAL
1:50



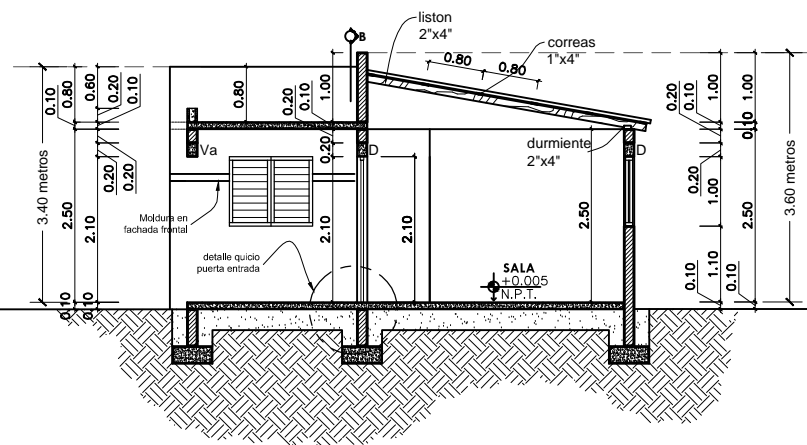
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
ELEVACIÓN POSTERIOR
1:50



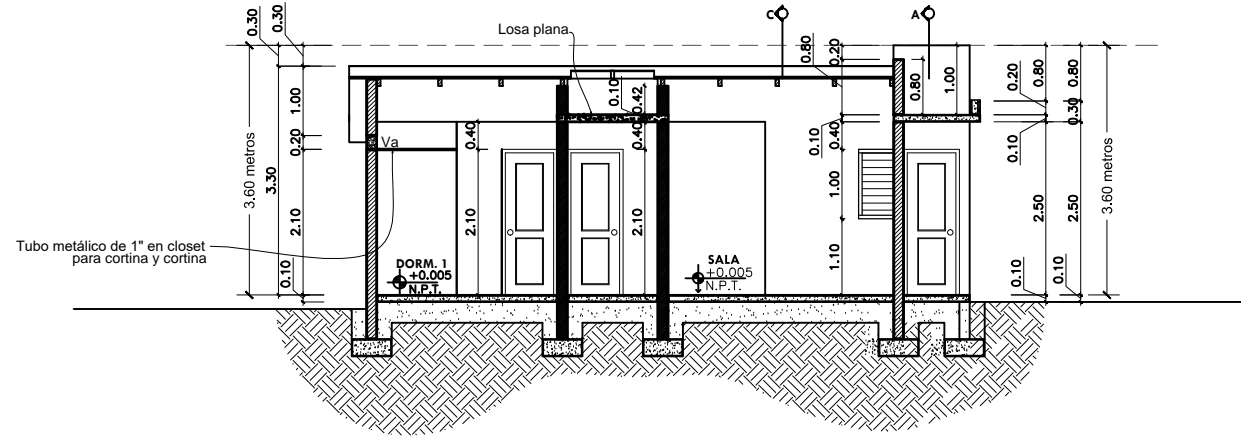
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
ELEVACIÓN LATERAL DERECHO
1:50



VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDO
1:50



VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
SECCIÓN A-A'
1:50



VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
SECCIÓN B-B'
1:50

PROYECTO VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS	4	9
	NOMBRE DE HOJA ELEVACIONES SECCIONES	
	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

PROYECTO	VIVIENDA ECONOMICA TRES DORMITORIOS	NOMBRE DE HOJA	5	9
			SECCION & PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	
		ESCALA	INDICADA	

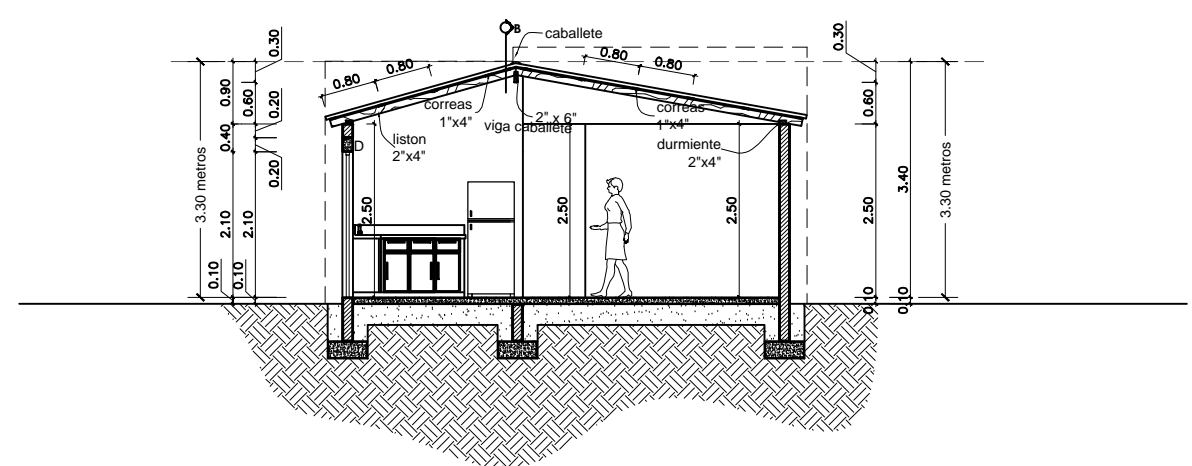
DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA:	
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT	CODIA:	
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA:	
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA:	
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ	CODIA:	

ENERO 2020

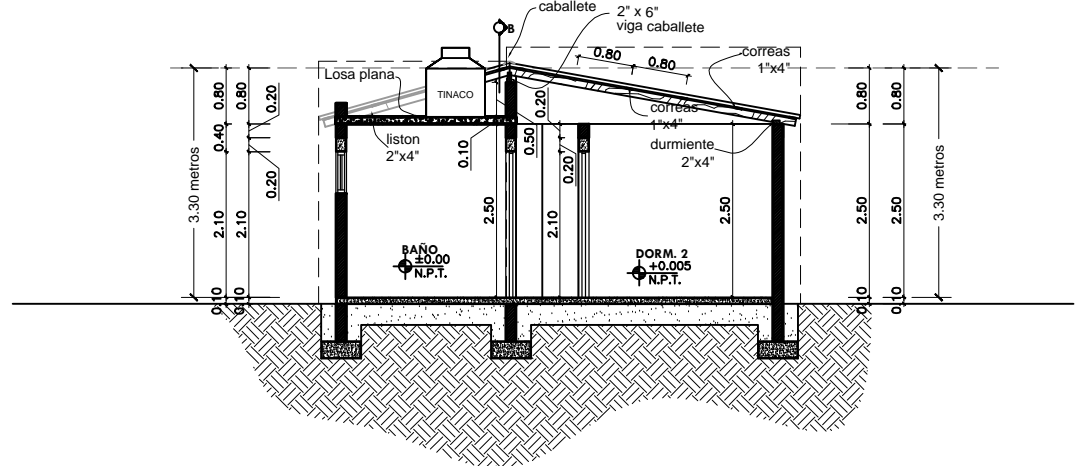
FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ
FIRMA APROBATORIA

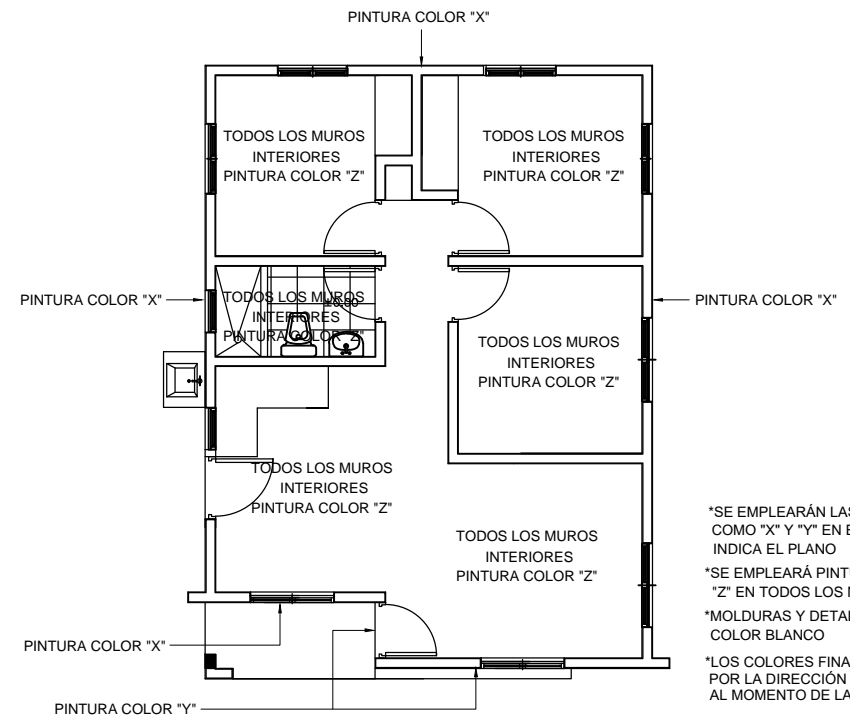
SELLO INSTITUCION



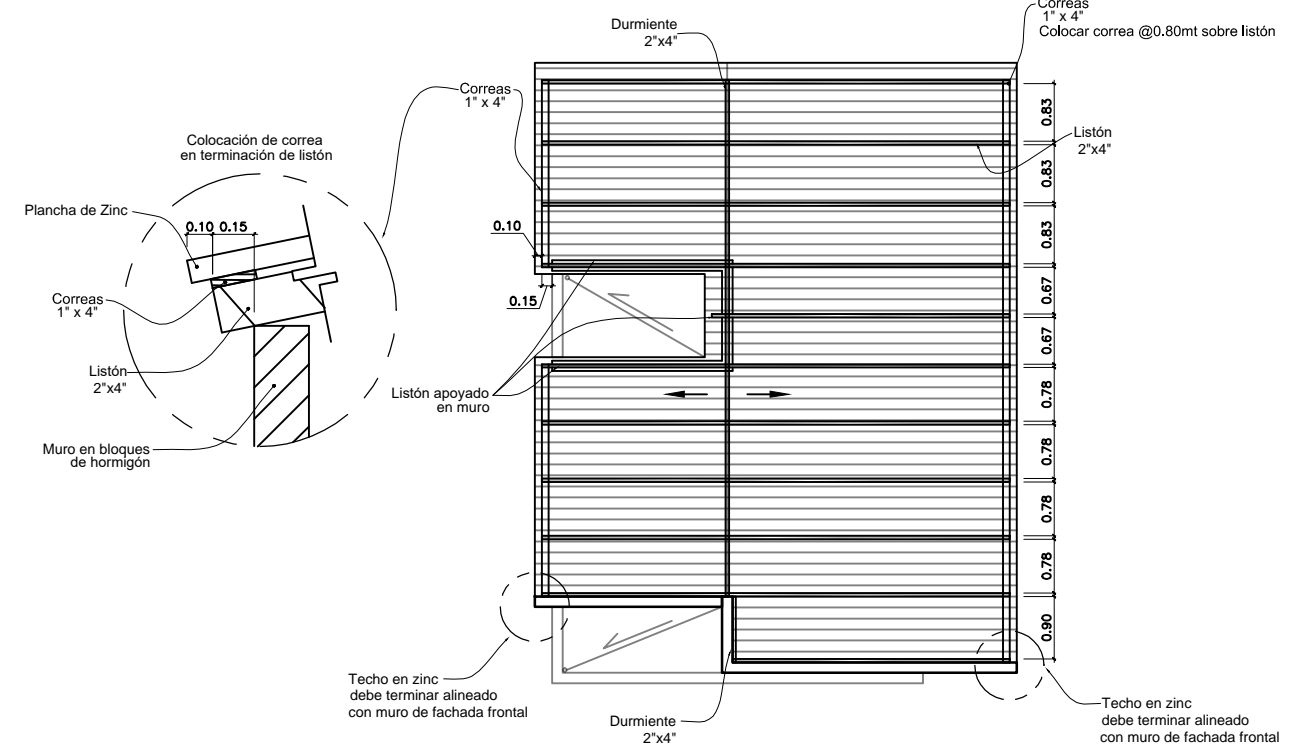
VIVIENDA ECONOMICA 3 HABITACIONES
SECCION C-C
1:50



VIVIENDA ECONOMICA 3 HABITACIONES
SECCION D-D
1:50



VIVIENDA ECONOMICA 3 HABITACIONES
PLANTA ACABADOS EN PINTURA
1:50



VIVIENDA ECONOMICA 3 HABITACIONES
PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO
1:50

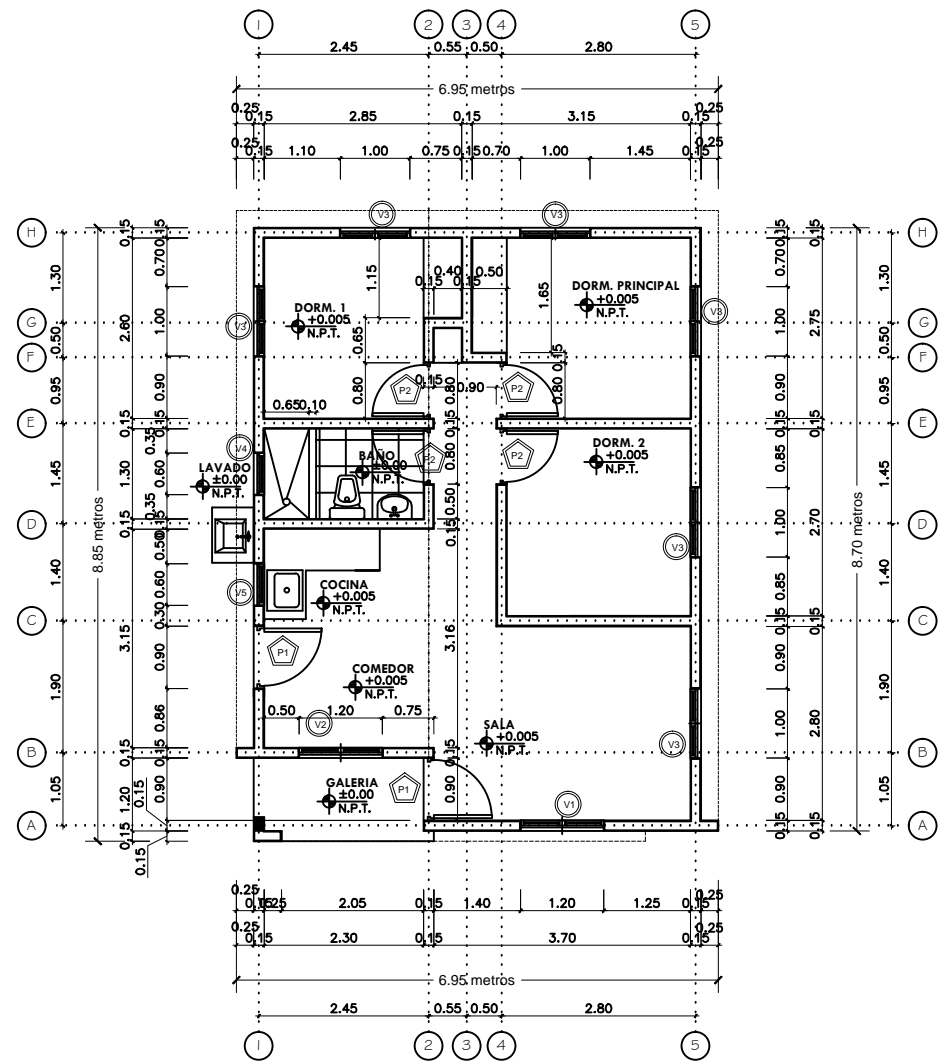
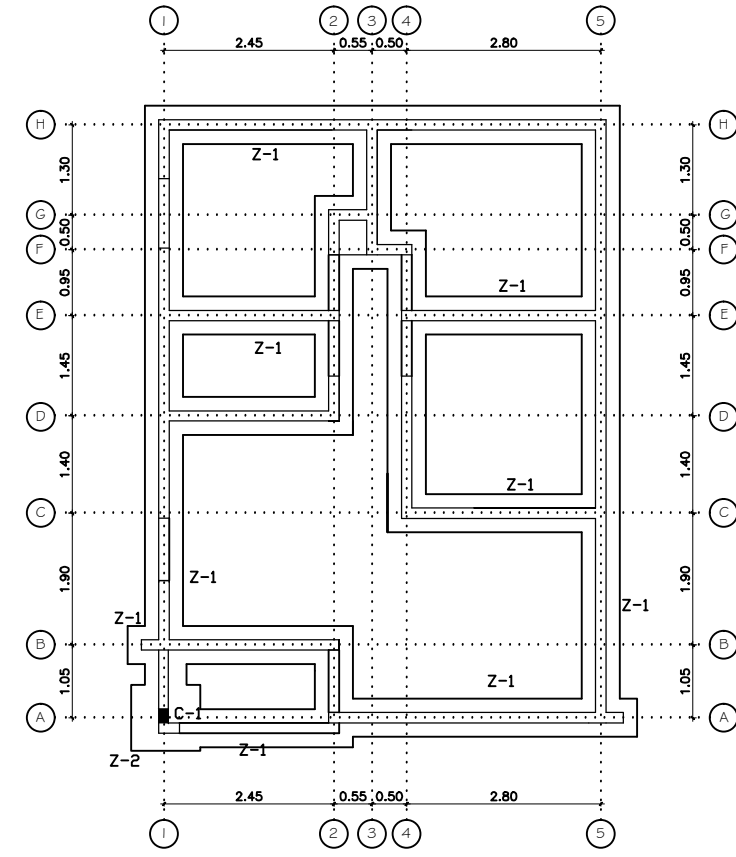


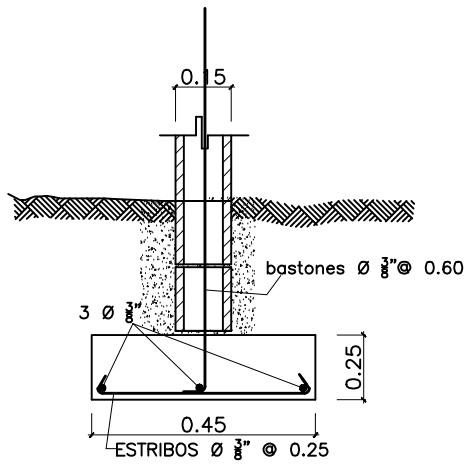
TABLA DE PUERTAS							
DIMENSIONES					AREA		
REF.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL	MATERIAL	OBSERVACION
P1	0.90	2.10	1.89	2	3.78	POLIMETAL	APANELADA
P2	0.80	2.10	1.68	4	6.72	POLIMETAL	APANELADA

TABLA DE VENTANAS							
DIMENSIONES					AREA		
REF.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	TOTAL	MATERIAL	OBSERVACION
V1	1.20	1.40	1.68	1	1.68	ALUMINIO	Celosia
V2	1.20	1.00	1.20	1	1.20	ALUMINIO	Celosia
V3	1.00	1.00	1.00	6	6.00	ALUMINIO	Celosia
V4	0.60	0.60	0.36	1	0.36	ALUMINIO	Celosia
V5	0.60	1.00	0.60	1	0.60	ALUMINIO	Celosia

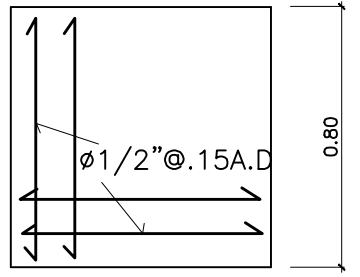


VIVIENDA ECONOMICA 3 HABITACIONES
 PLANTA DIMENSIONADA
 1:50

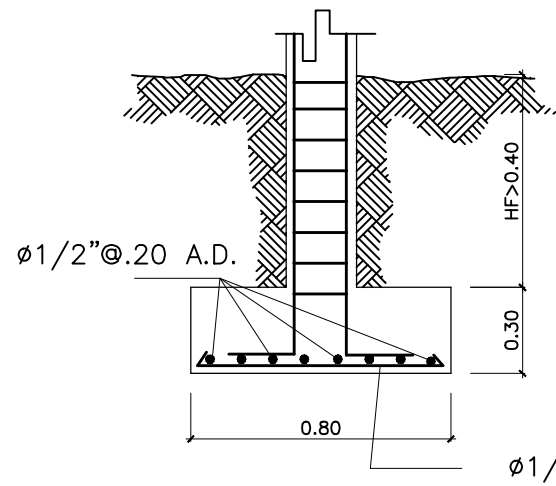
ZAPATA MUROS (Z-1)



ZAPATAS DE COLUMNAS C1, C2



VIVIENDA ECONOMICA 3 HABITACIONES
 PLANTA DE CIMENTOS
 1:50



$\phi 1/2" @ .15$

PROYECTO
**VIVIENDA ECONOMICA
 TRES DORMITORIOS**
 NOMBRE DE HOJA
PLANTA DIMENSIONADA
 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

PROYECTO	VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS
NOMBRE DE HOJA	7 / 9
PLANTA ESTRUCTURAL	
ESCALA	INDICADA

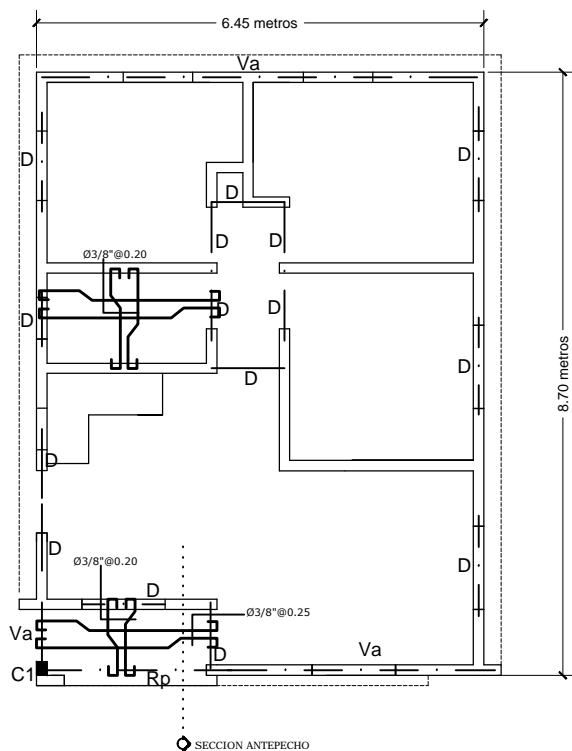
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISEÑO DE PAISAJE:	
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ

ENERO 2020

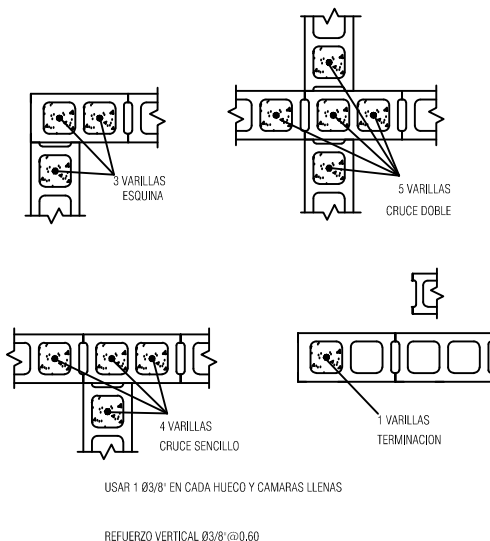
FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ
FIRMA APROBATORIA

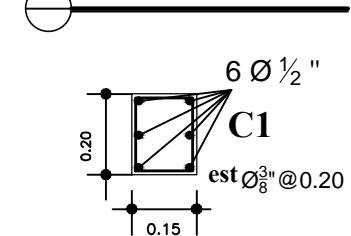
SELLO INSTITUCION



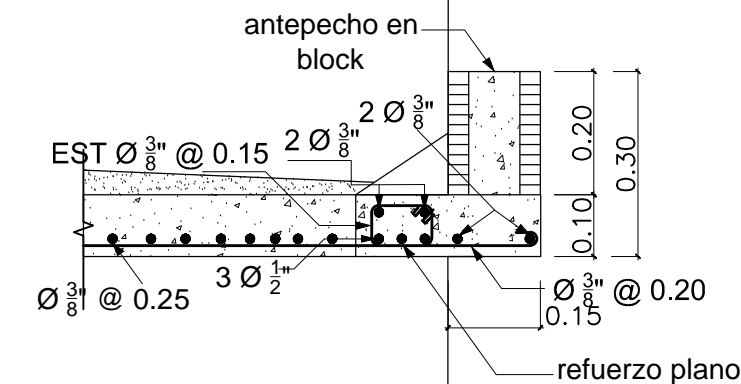
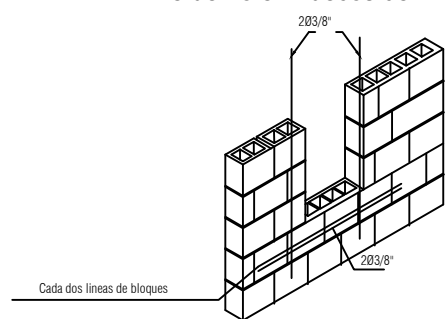
DETALLE DE REFUERZO VERTICAL
EN LAS INTERSECCIONES DE LOS MUROS



DETALLES COLUMNAS

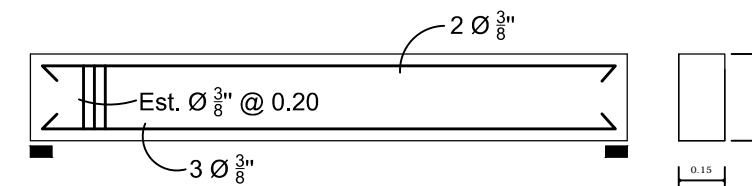


Refuerzo en huecos de muros



SECCION ANTEPECHO GALERIA

Dinteles 0.15 m x 0.20 m



VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
PLANTA ESTRUCTURAL
1:50

TODO EL ACERO NO ESPECIFICADO ES # 3/8" @ 0.25
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 DENTELES
LOS ADICIONALES SON # 3/8" @ 0.50 SALVO INDICACION CONTRARIA

MATERIALES EN FUNDACIONES Y MIEMBROS ESTRUCTURALES
f'c=180 kg/cm²
fy=4200 kg/cm²
s=100 kg/cm² asumido

ESPAZOR 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

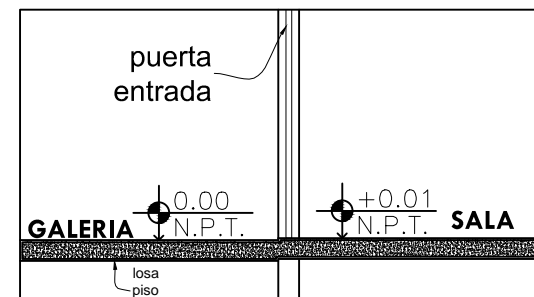
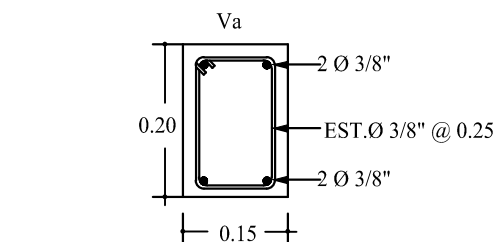
RECUBRIMIENTO MINIMO DEL ACERO ES DE 0.025 M EN VIGAS Y COLUMNAS DE 0.075 M EN FUNDACIONES Y/O ELEMENTOS SOTERRADOS O EN CONTACTO CON LA TIERRA

LOS MUROS CON ESTA LEYENDA SON PANDERETAS

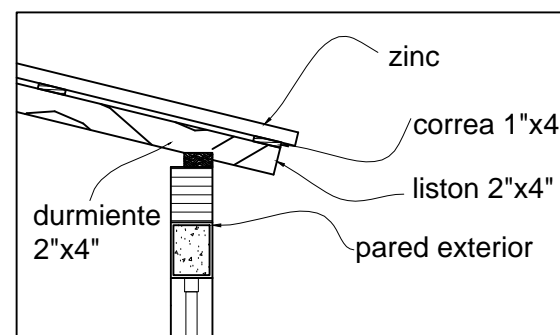
EL AUTOR DEL DISEÑO ESTRUCTURAL QUEDA EXONERADO DE TODA RESPONSABILIDAD SI NO SE DA FIEL CUMPLIMIENTO A LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE ESTE PLANO.

NOTAS:

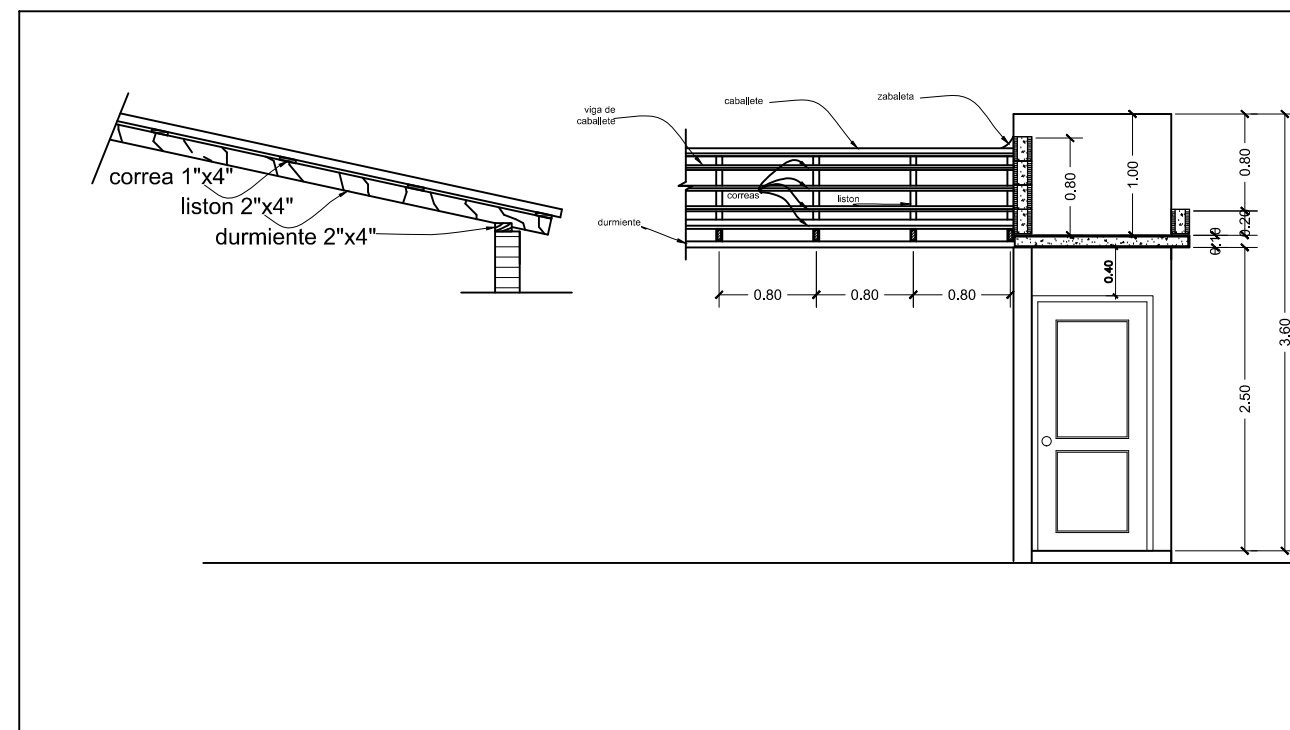
- NOTAS GENERALES:
1.- EL EMPALME DEBERA REALIZARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:
A) EN COLUMNAS: EN EL CENTRO DE SU LONGITUD TOTAL, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M DESDE EL PUNTO MEDIO.
EL REFUERZO DEBERA CONFINARSE EN TODA SU LONGITUD.
B) EN VIGAS: 1) REFUERZO POSITIVO: A LA DISTANCIA L/4 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

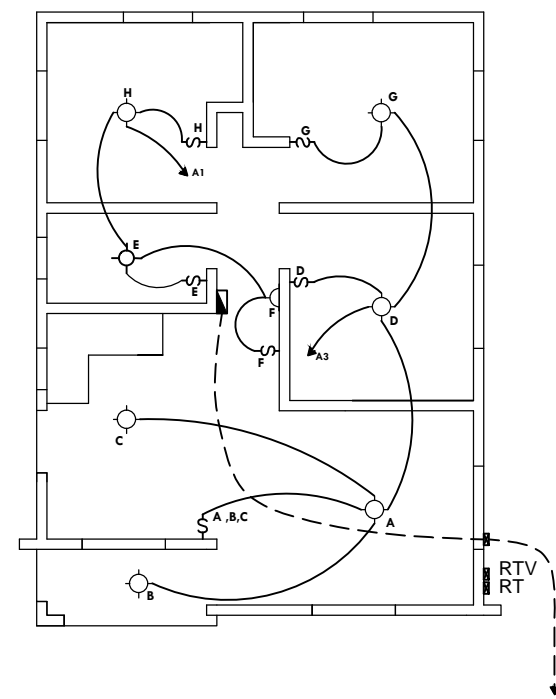


DETALLE CONSTRUCTIVO TECHO MADERA

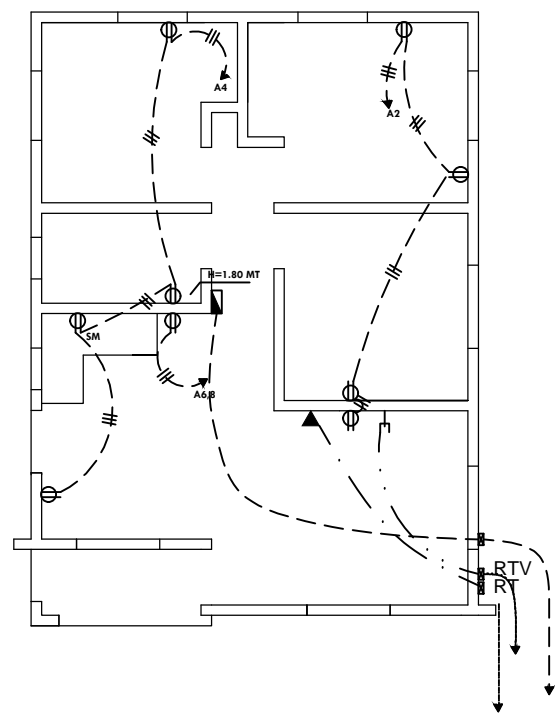


DETALLE CONSTRUCTIVO TECHO MADERA

PROYECTO	VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS
	NOMBRE DE HOJA
ESCALA	INDICADA
	8 9



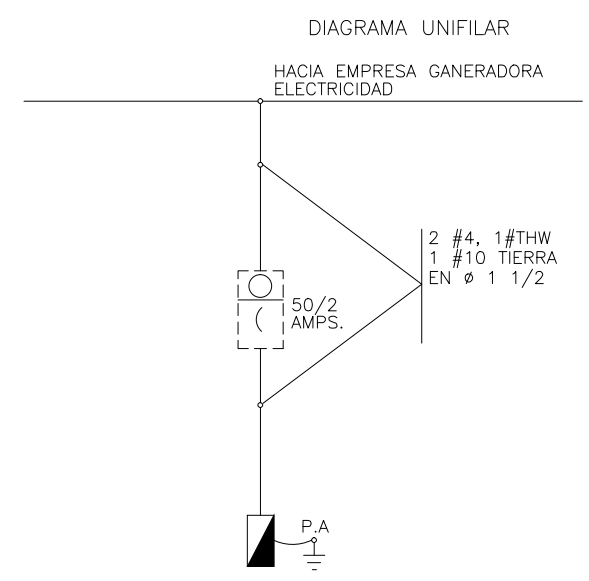
LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Salida luz cenital instalada en el techo
	Salida luz incandescente instalada en la pared
	Interruptor simple
	Interruptor de tres vias
	Interruptor doble a 1.25m. S.N.P
	Interruptor triple a 1.25m. S.N.P.
	Interruptor con luz piloto para calentador
	Tomacorriente 110 Voltios doble de tipo aterriz
	Tomacorriente 220 Voltios doble de tipo aterriz
	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.



VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
PLANTA ELÉCTRICA DE LUMINARIAS
1:50

VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
PLANTA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTE
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 Ø1 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

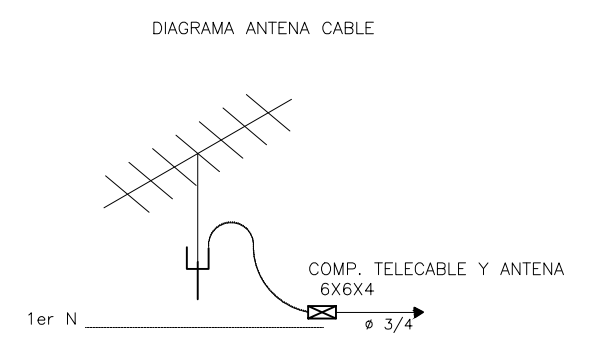
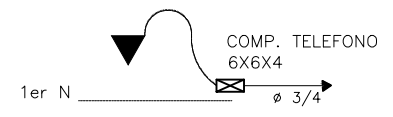


DIAGRAMA VERTICAL DE TELEFONOS



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

ENERO 2020
FECHA

ARQ. HENRY TAVAREZ
FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

PROYECTO: **VIVIENDA ECONÓMICA TRES DORMITORIOS**
NOMBRE DE HOJA: **9**
PLANTA SANITARIA
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:

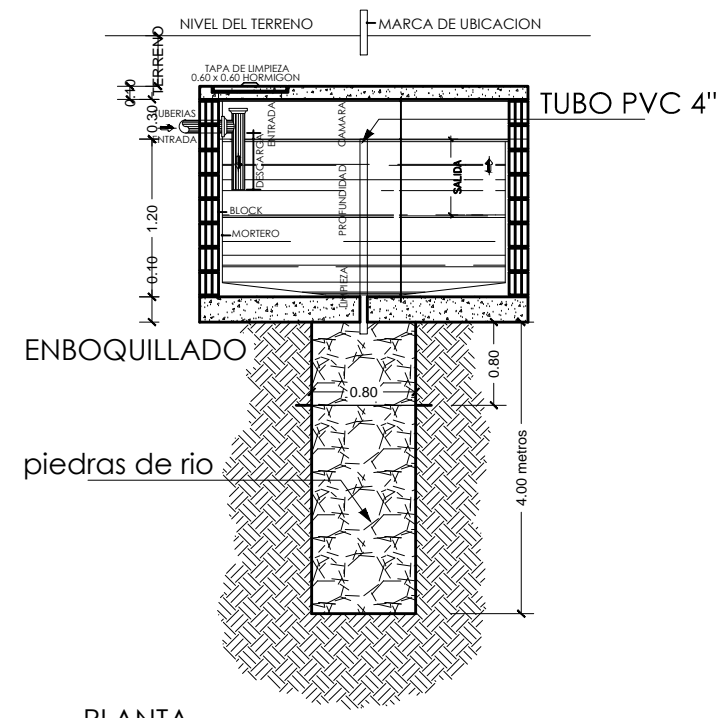
DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO
DISEÑO ELECTRICO:	ING. JOSE FILMONT
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
ESTUDIO GEOTECNICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
DISEÑO DE PAISAJE:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ
DIBUJO:	ARQ. MARIANO RODRIGUEZ

ENERO 2020
FECHA

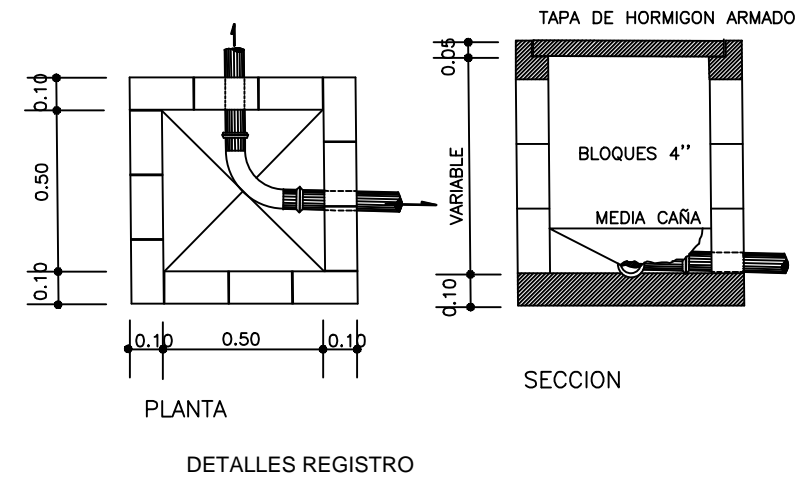
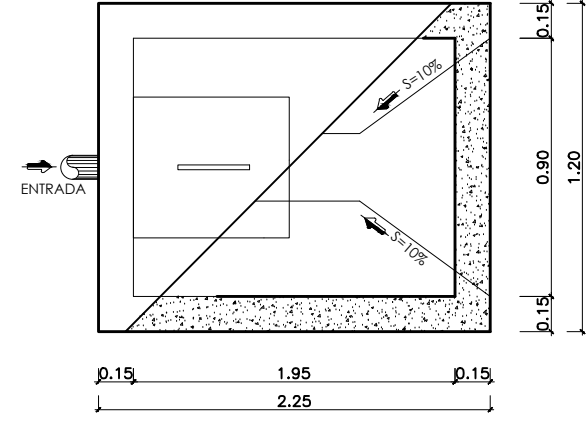
ARQ. HENRY TAVAREZ
FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

DETALLE SEPTICO FILTRANTE SECCION



PLANTA

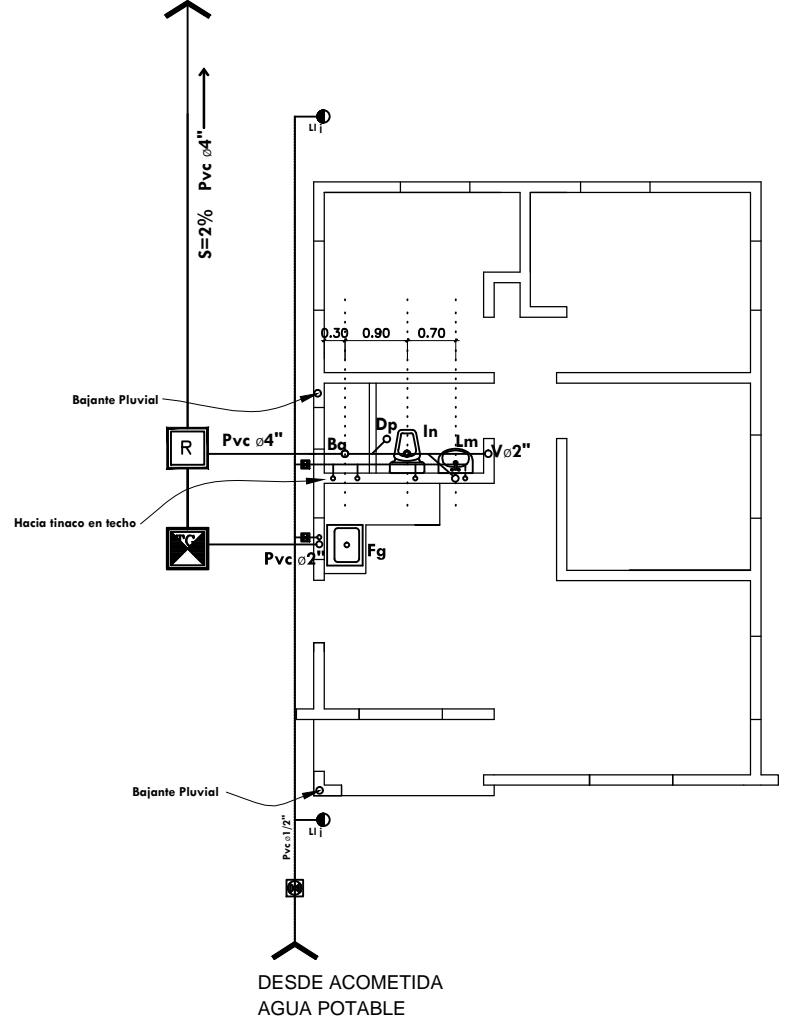


DETALLES REGISTRO

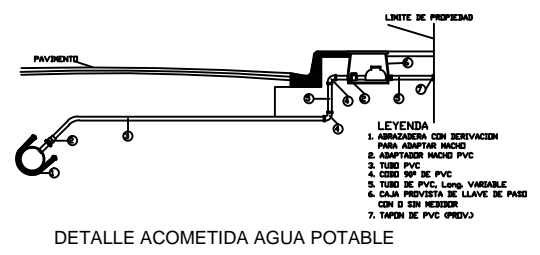
LEYENDA

SIMB.	Abrev.	NOMBRE
o	Ba	BAÑERA
o	BD	BAJANTE DE DESCARGA
o	BP	BAJANTE PLUVIAL
o	CE	CALENTADOR ELECTRICO
■	CSp	CAMARA SEPTICA
o	CV	CAJA DE VALVULA
o	CAC	COLUMNA AGUA CALIENTE
o	CAF	COLUMNA AGUA FRIA
o	CA	CONTADOR DE AGUA
o	Dp	DESAGUE DE PISO
o	Du	DUCHA
■	Fg	FREGADERO
■	EB	EQUIPO DE BOMBEO
■	GI	GABINETE CONTRA INCENDIOS
o	I	INODORO DE TANQUE
o	JC	JACUZZI
o	Lm	LAVAMANOS
o	Lo	LAVADERO
o	Lv	LAVADORA
o	LH	LIMA-HOYA
o	LT	LIMA-TESA
o	LLj	LLAVE DE JARDIN
o	PF	POZO FILTRANTE
o	R	REGISTRO DE INSPECCION
o	RD	REJILLA DE DESAGUE
o	RDp	REJILLA DRENAJE PLUVIAL
o	AF	SALIDA AGUA FRIA Y CALIENTE
o	THo	TANQUE HIDRONEUMATICO
o	TG	TRAMPA DE GRASA
o	TR	TAPON REGISTRO
o	TA	TUBERIA DE ARRASTRE
o	AF	TUBERIA DE AGUA FRIA
o	AC	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
o	U	URINAL
o	V	VENTILACION
o	VF	VALVULA DE FLOTA
o	VP	VALVULA DE PASO
o	Vo	VERTEDERO
o	S	PENDIENTE EN %

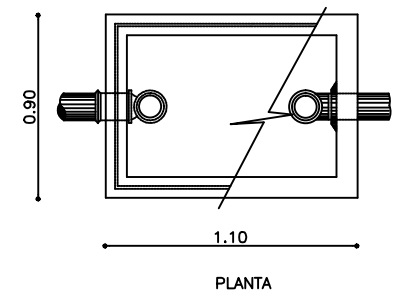
AGUAS NEGRAS
A LA CAMARA SEPTICA



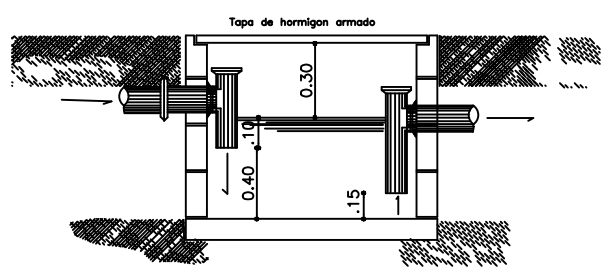
VIVIENDA ECONÓMICA 3 HABITACIONES
PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS
1:50



DETALLE ACOMETIDA AGUA POTABLE



PLANTA



SECCION

DETALLE TRAMPA DE GRASA