

LEYENDA:

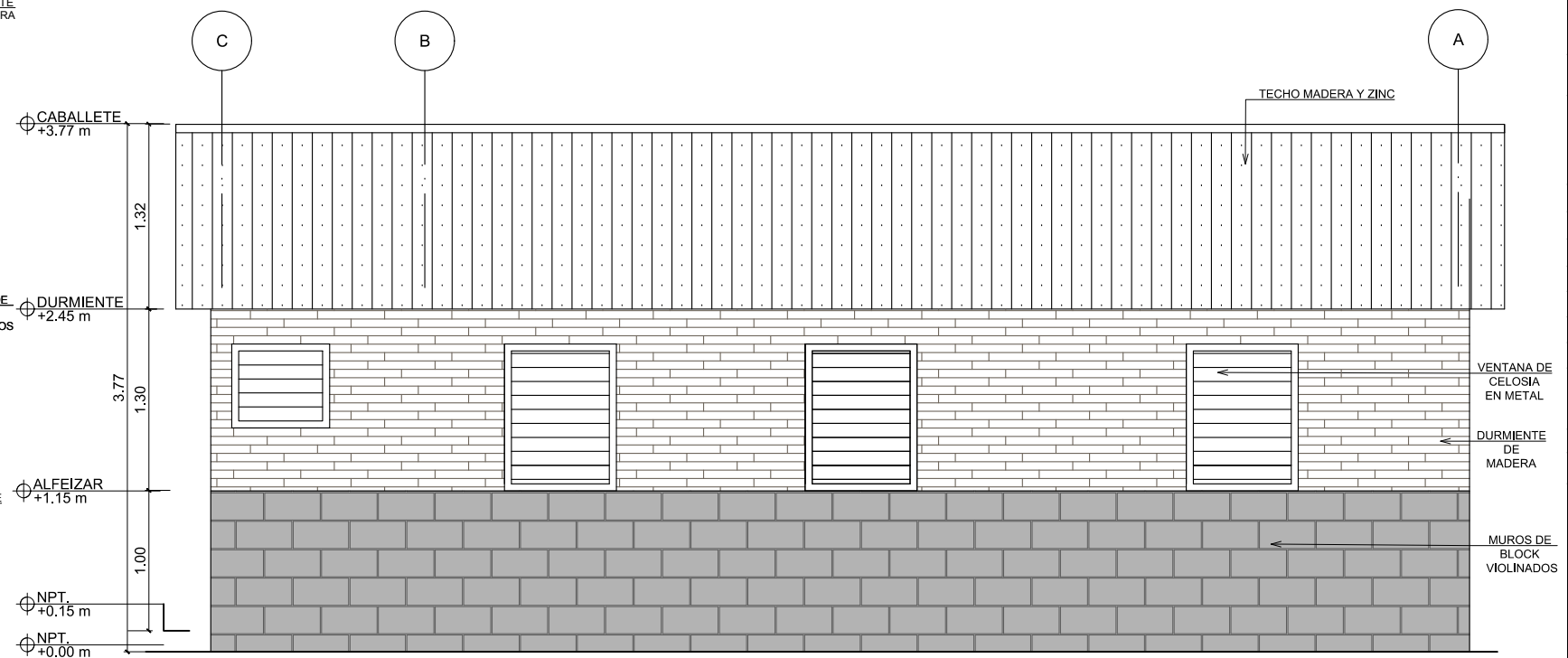
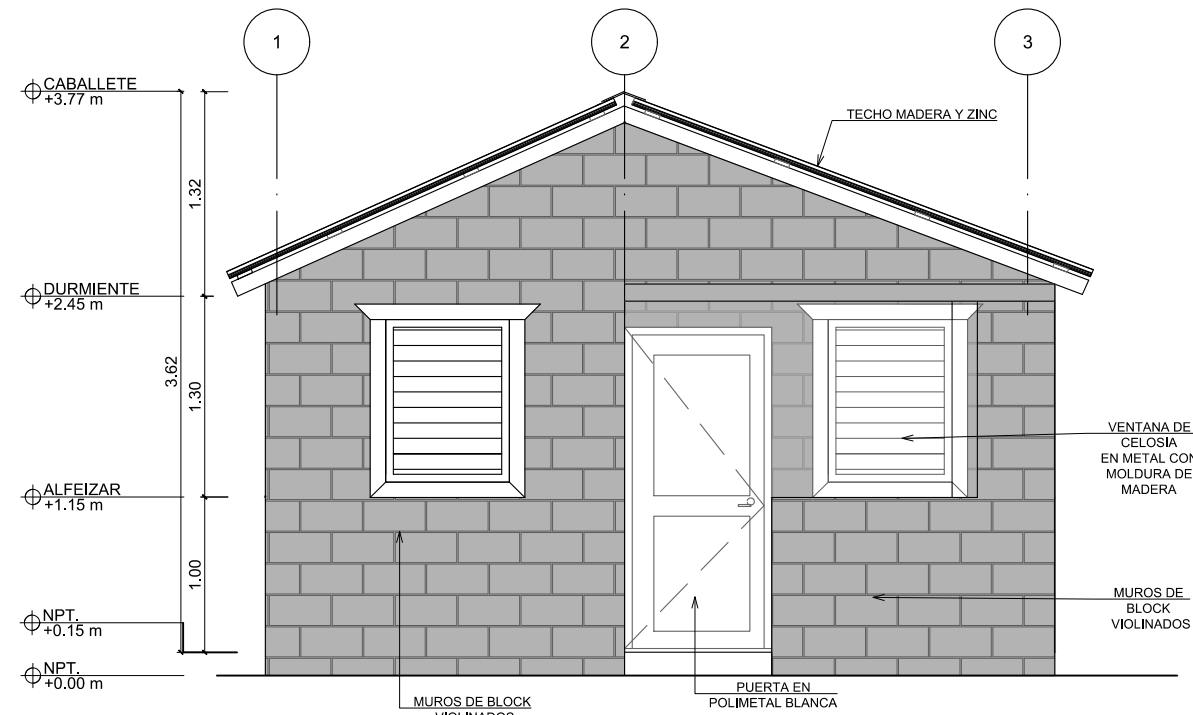
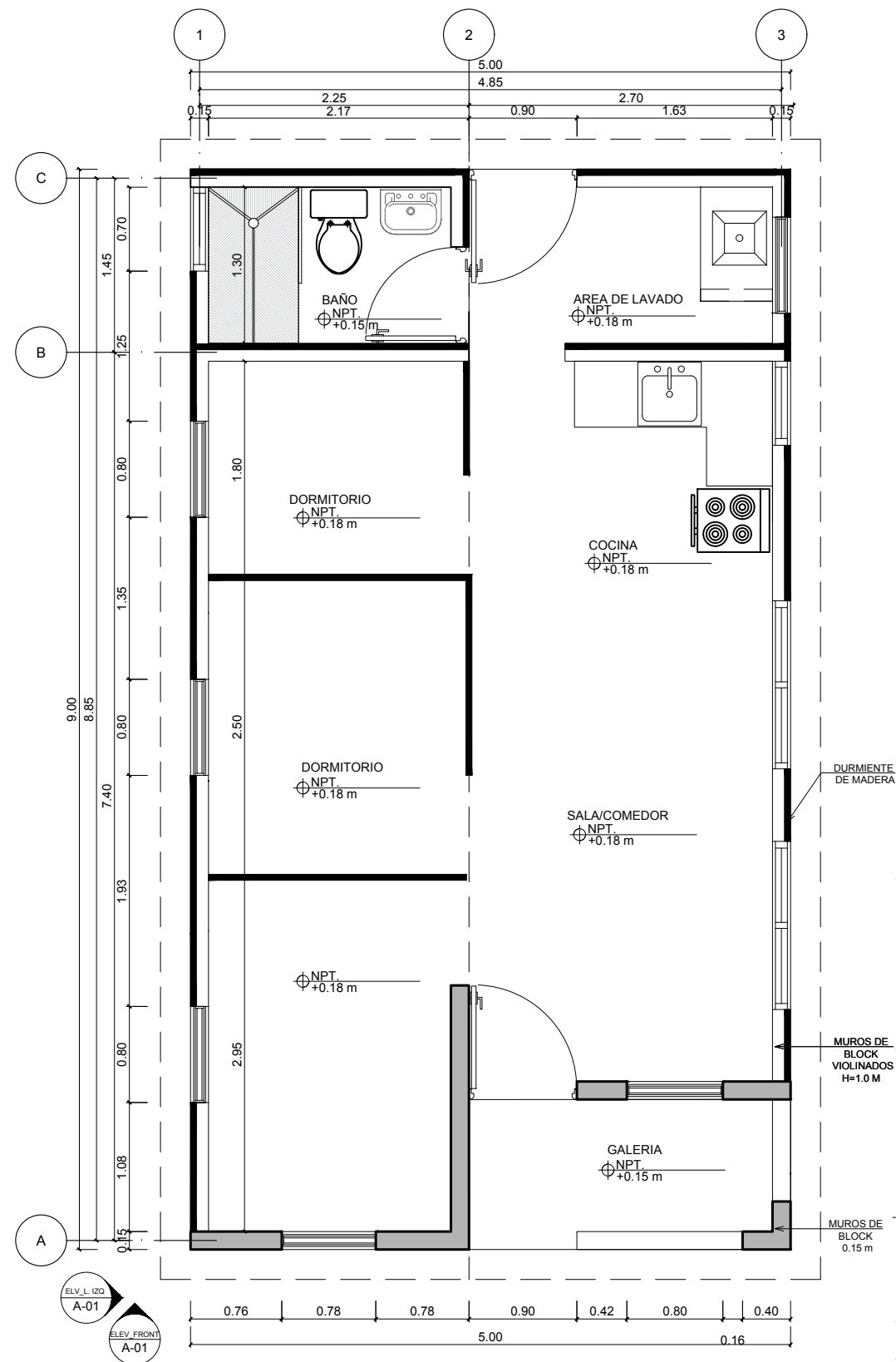


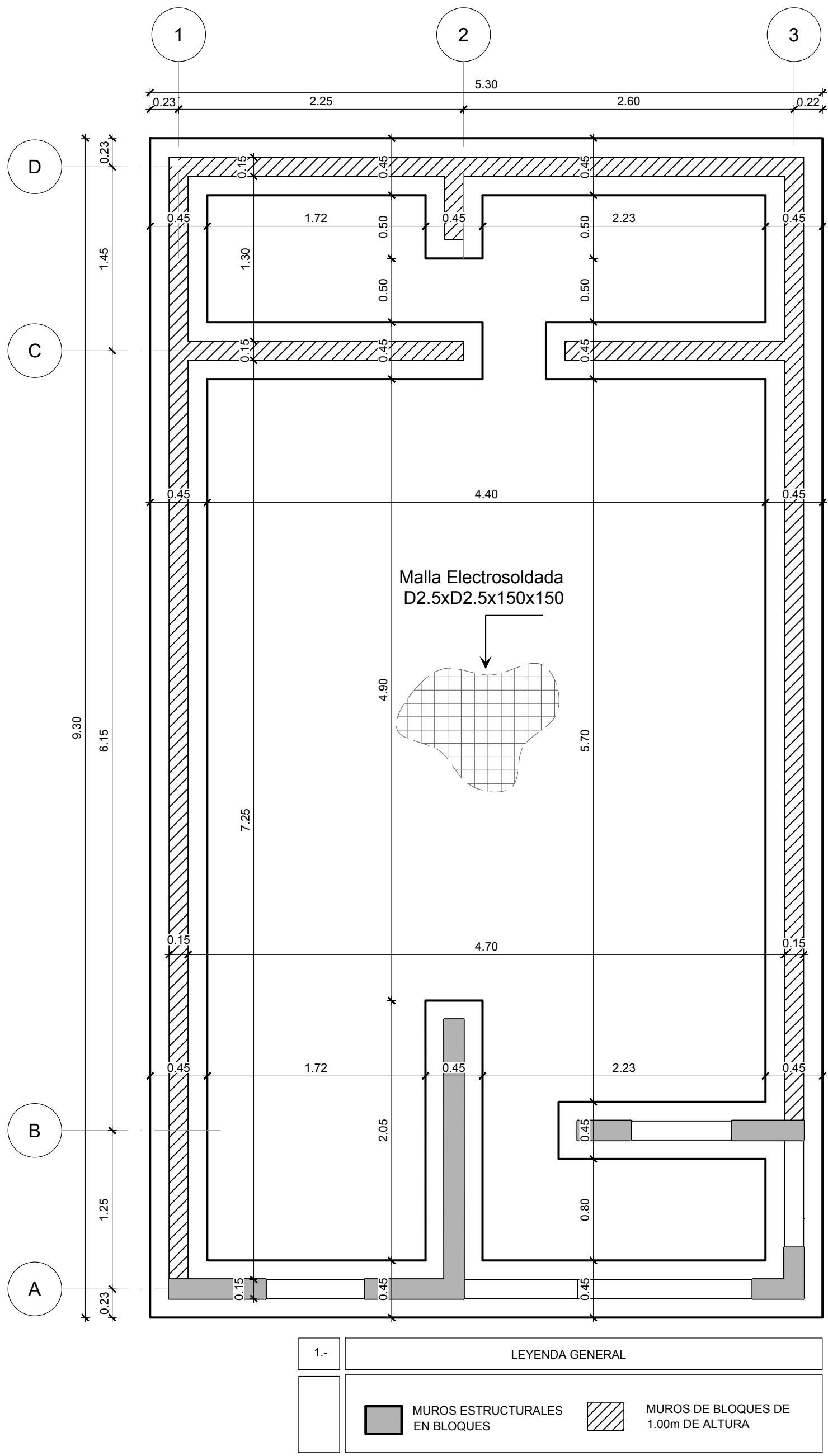
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y COMUNICACIONES

LOCALIZACIÓN:	000
LUGAR O ZONA:	000
GEOREFERENCIA:	

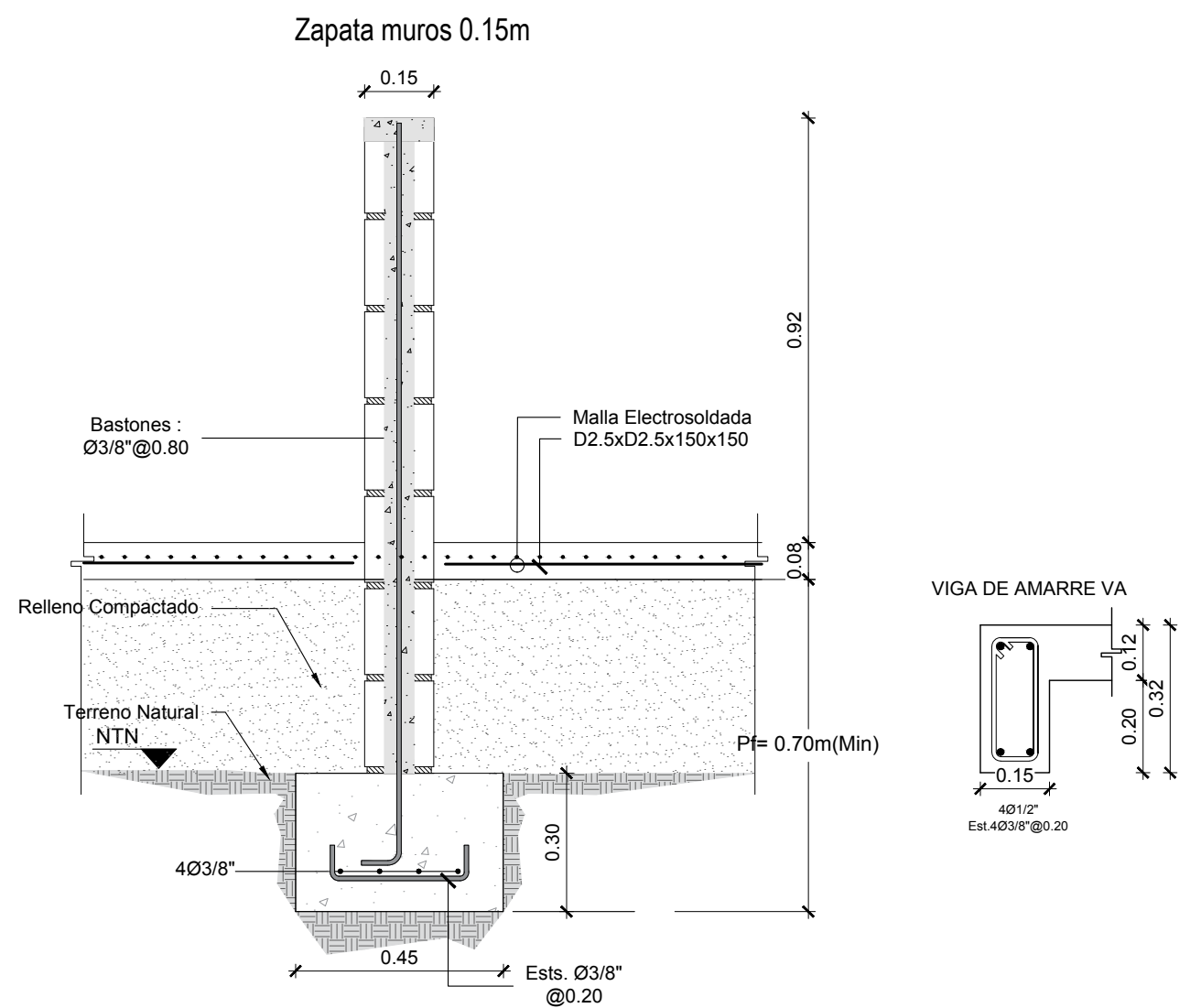
PROGRAMA MEJORAMIENTO
DE VIVIENDAS VULNERABLES

TÍTULO: SITUACION ACTUAL VIVIENDA MODELO		
SECCIÓN:	INFRAESTRUCTURA	
DISEÑO Y/O EVALUACIÓN:	DIGITACIÓN CAD:	APROBADO:
Arq. Robert Ramos	Arq. Robert Ramos	Ing. Latif
ESCALA:	1:100	FECHA: 13/ 02 / 2017
		HOJA:

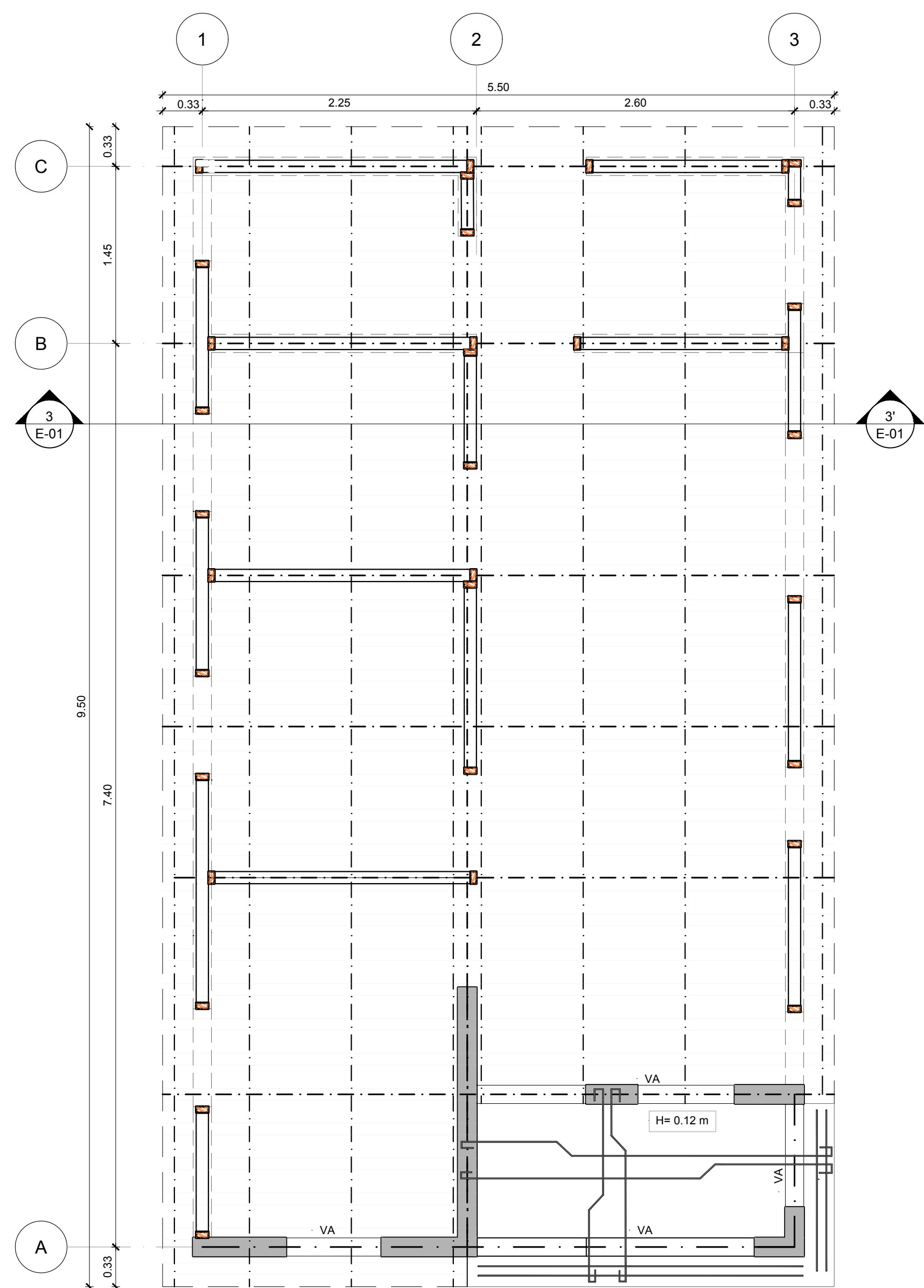




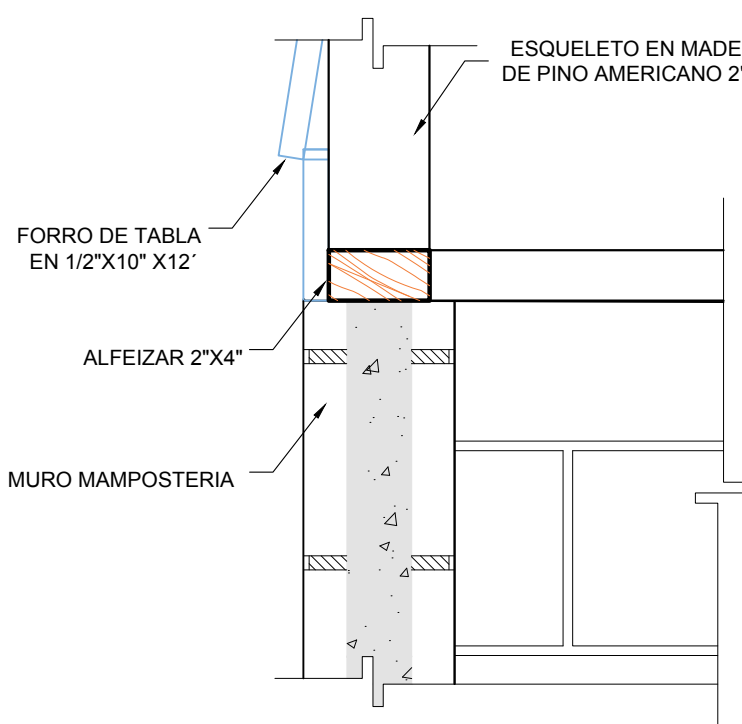
1 PLANTA DE FUNDACIONES
E-01 ESC.:1:331/3



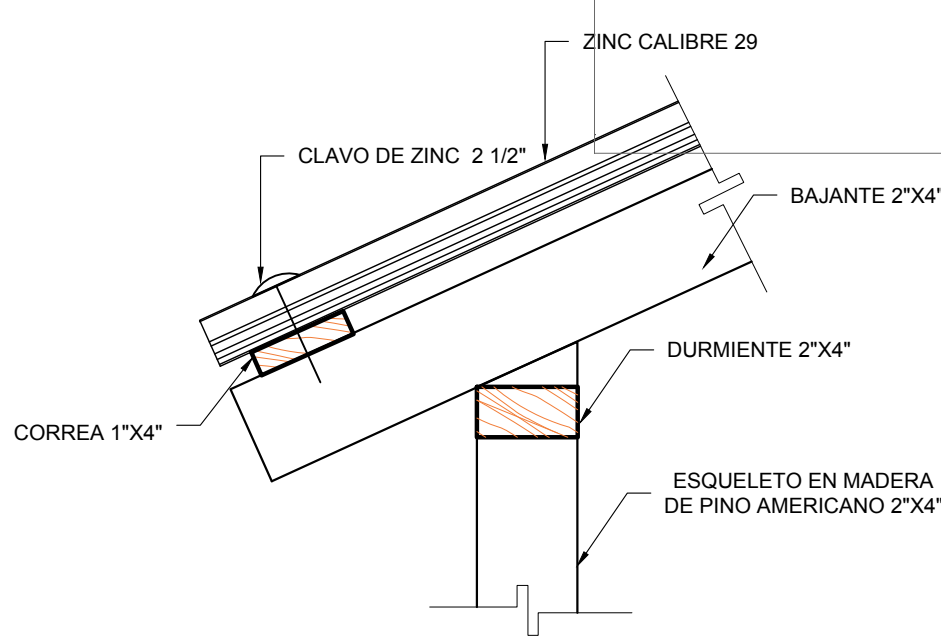
4 DET. ZAPATA DE MURO Y VIGA DE AMARRE
E-01 ESC.:1:10



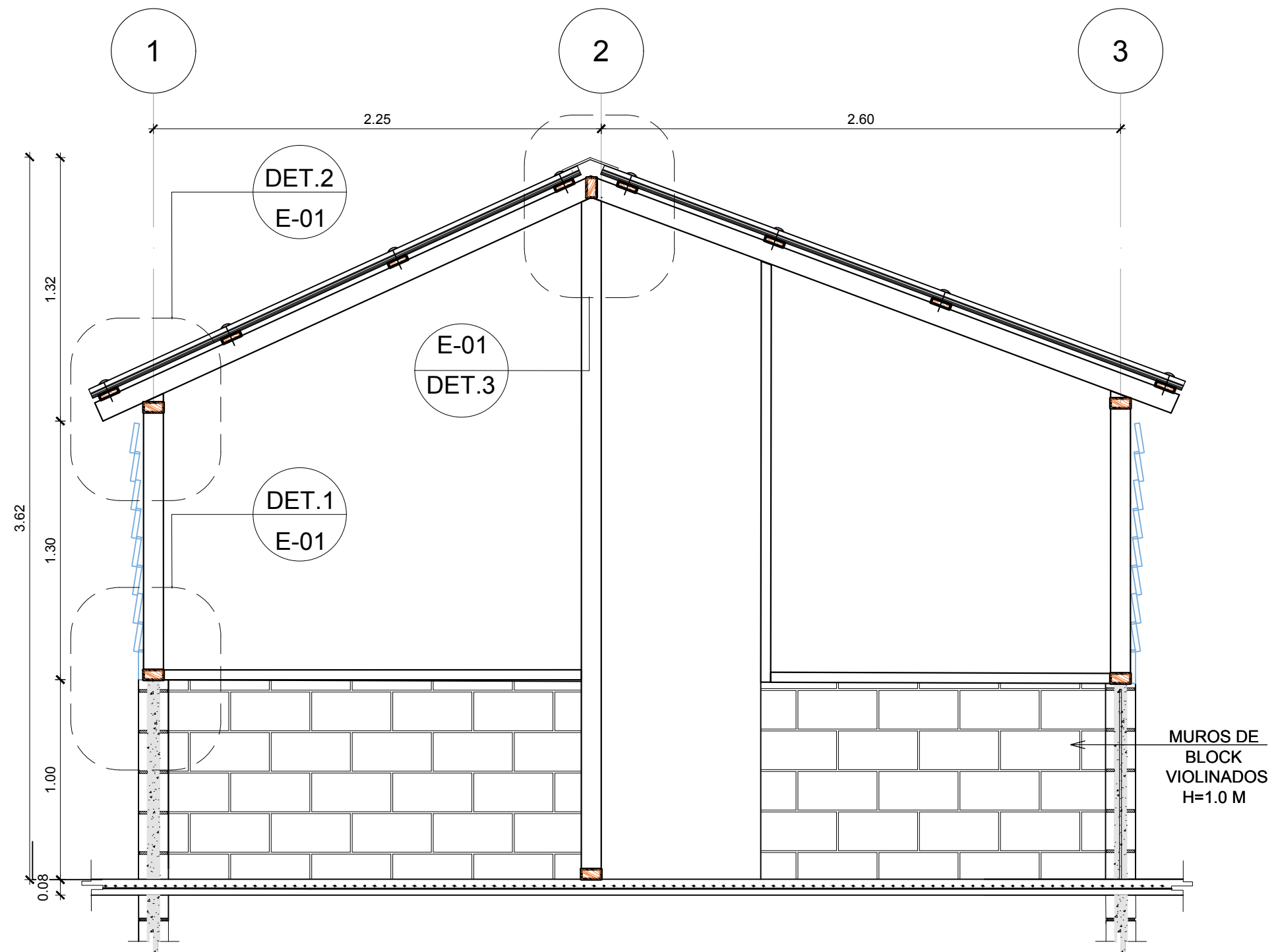
2 PLANTA ESTRUCTURAL
E-01 ESC.:1:331/3



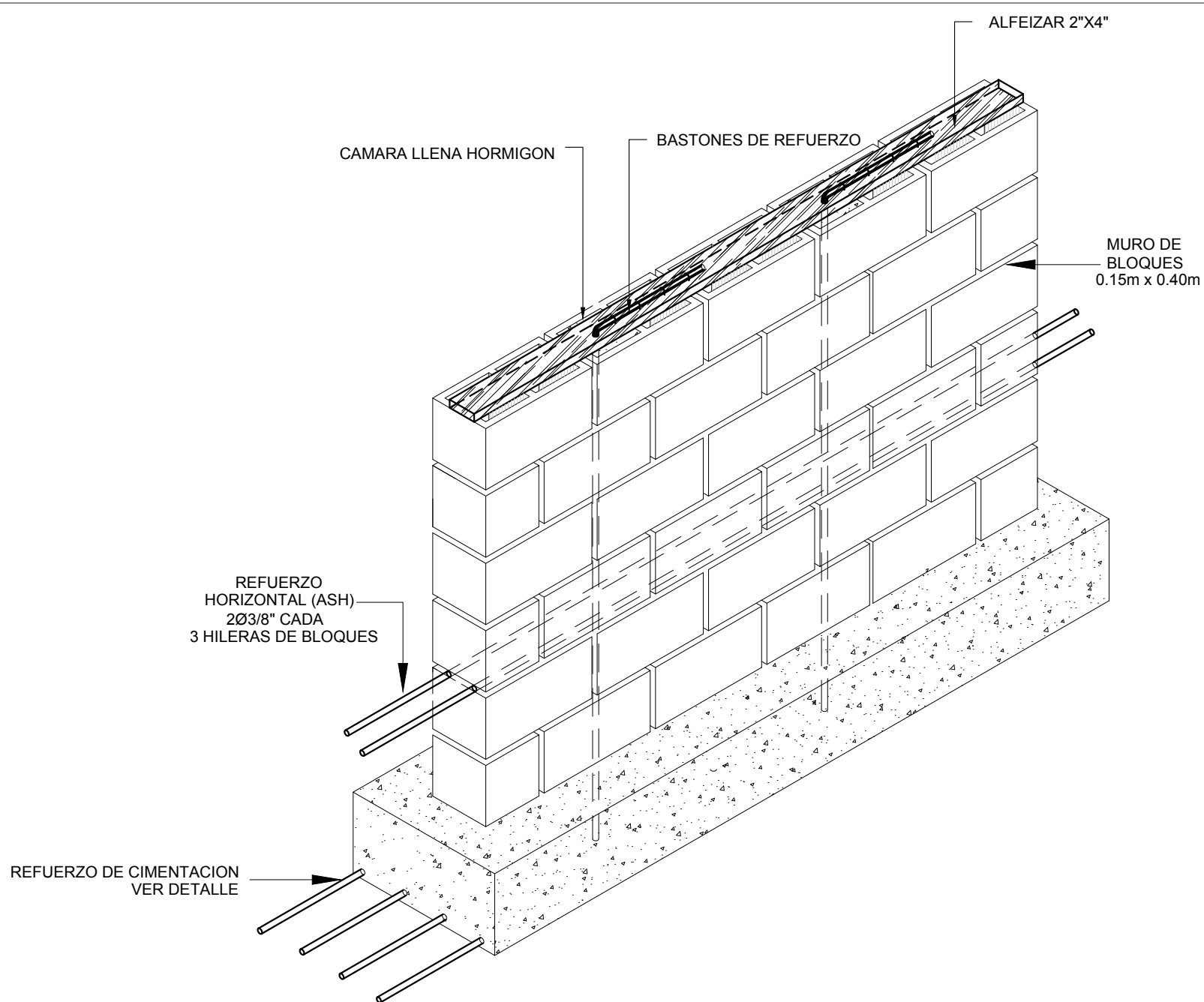
6 DETALLE 1
E-01 ESC.:1:7.5



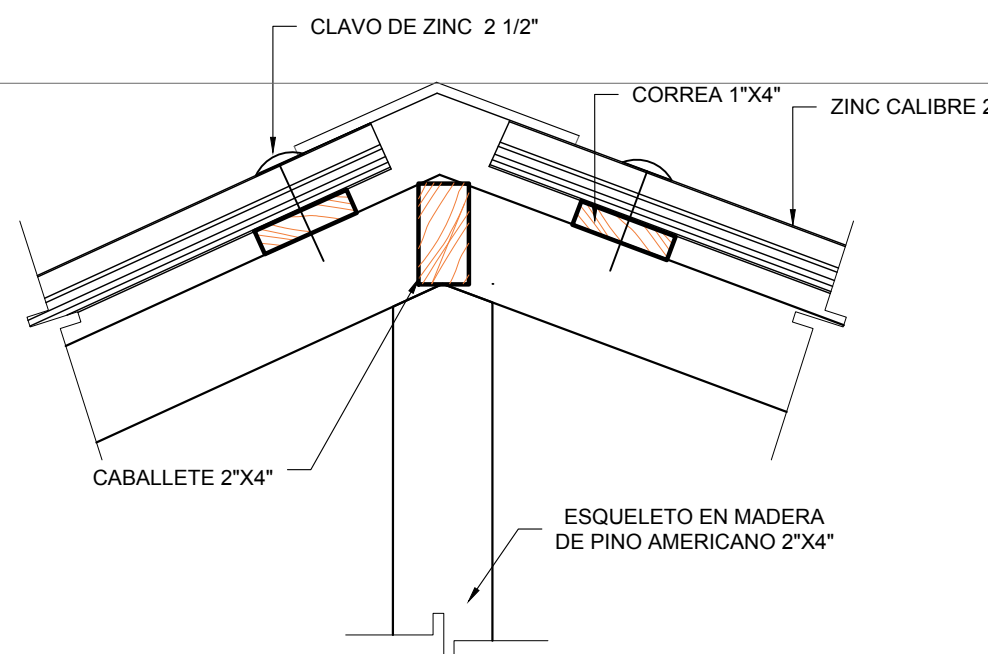
7 DETALLE 2
E-01 ESC.:1:7.5



3 SECCION
E-01 ESC.:1:25



5 ISOMETRICA DETALLE 1
E-01 ESC.:1:20



8 DETALLE 3
E-01 ESC.:1:7.5

MOPE

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

REPÚBLICA DOMINICANA

DGE

ARQ. TAMMY VILLAR
INGENIERO DE PROFESION

LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO
INGENIERO DE PROFESION

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE

ING. GEANCARLOS GONZALEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES

ARQ. ANDY J. ZAPATA
INGENIERO DE PROYECTOS ESPECIALES

ING. KEIRING G. VARGAS JIMENEZ
INGENIERO DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO:

VIVIENDAS DEL MEMISO
PROVINCIA BARAHONA

LOCALIZACIÓN:

BARAHONA

PROPIETARIO

ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO

ARQ. IDALIS BERROA

EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. ARLENE CONCEPCION

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL

ING. KEIRING G. VARGAS JIMÉNEZ

PLANOS ESTRUCTURALES

ING. GRACIELA FERRERAS FELIZ

DISEÑO ELÉCTRICO

ING. OMAR E. DIAZ LARRAURI

PLANOS ELÉCTRICOS

ING. OMAR E. DIAZ LARRAURI

DISEÑO SANITARIO

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

PLANOS SANITARIOS

ARQ. INES COISCOU

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

-

FECHA

MARZO 2019

PROYECTO No.
P_HA_02-019

ARCHIVO

02_E-01 PLANOS ESTRUCTURALES.dwg

TÍTULO DE DIBUJO:

ESCALA:

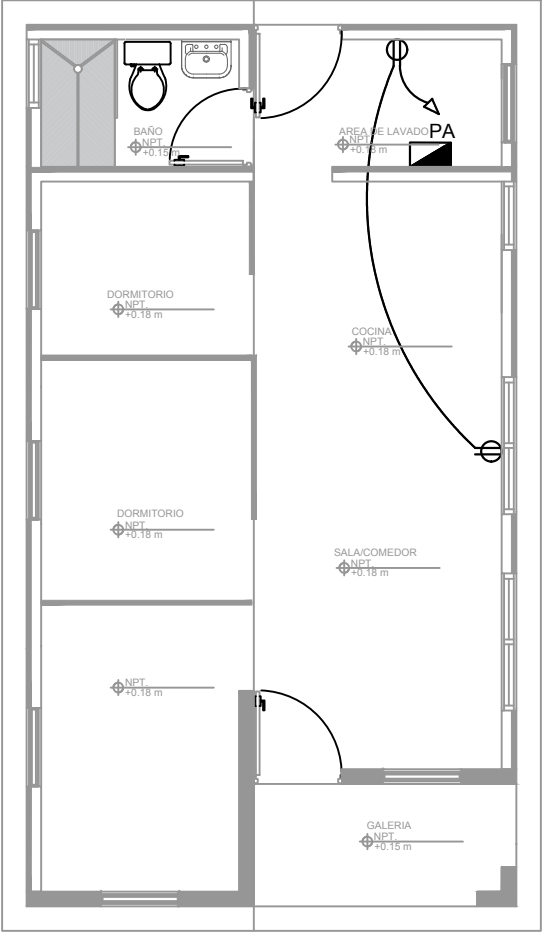
SEÑALADA

REVISIONES

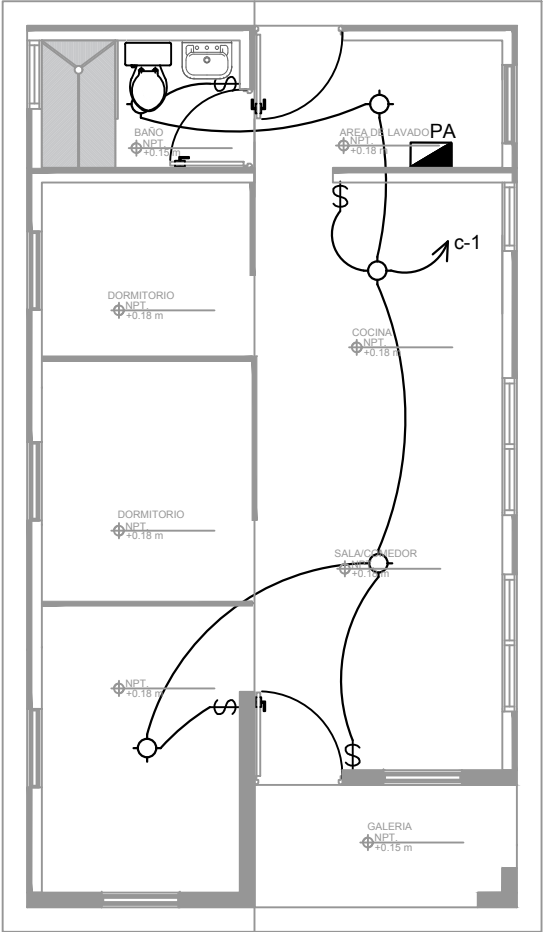
HOJA:

E-01

02
DE 7

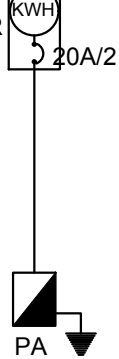


1 ILUMINACION
EL-01 ESC.: 1:75



2 TOMACORRIENTES
EL-01 ESC.: 1:75

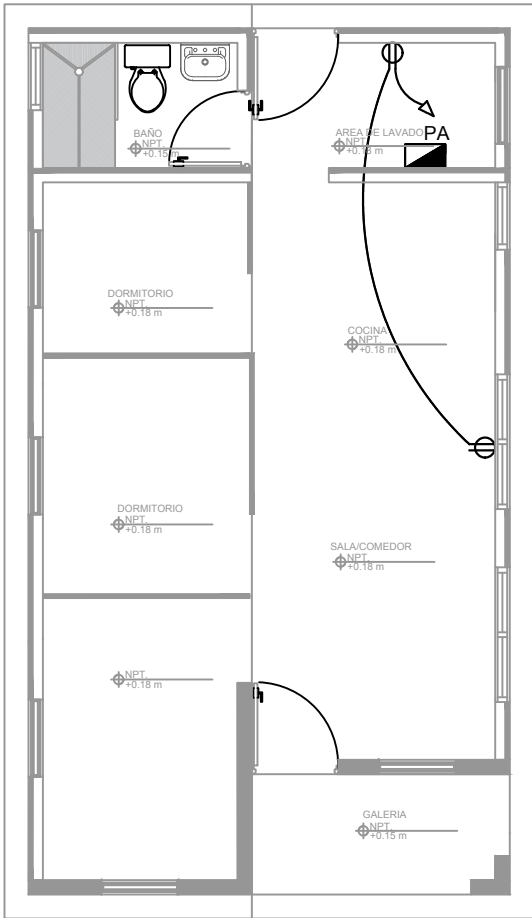
PORTA CONTADOR



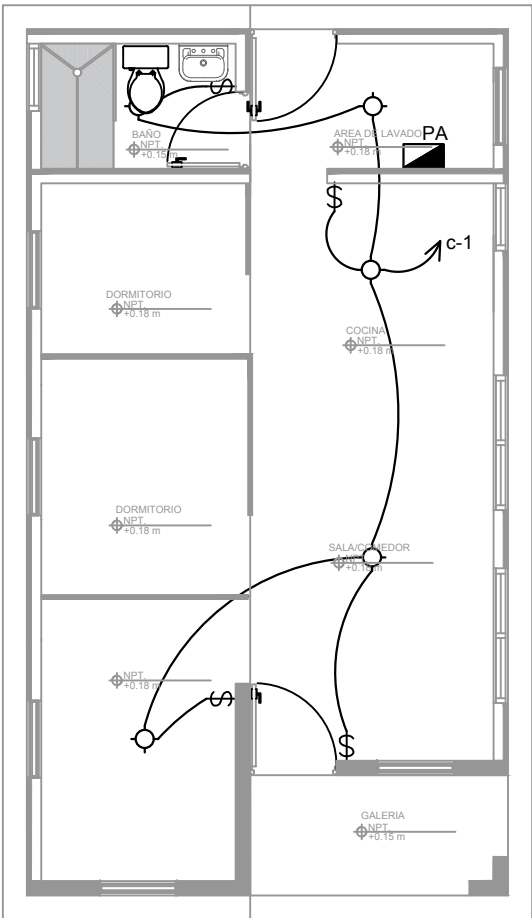
3 DIAGRAMA UNIFILAR
EL-01 ESC.: N/A.

CASA		CONDUCTORES 4				CAT. No. TLM04-2C				ESPACIOS 2	
PANEL: PA		MARCA G.E				INTERRUPTOR PRINCIPAL				TENSION 120V.	
LUGAR: COCINA		AMPS. -----				BREAKER				BARRA 40 AMPS.	
		TIPO -----				TIPO THQC					
KVA	DESCRIPCION	DUCT	CAL.	BKR	No.					DESCRIPCION	KVA
0.50	LUMINARIAS	1/2"	2#12	20A	1					TC - 120 VOLTIOS	0.30
CARGA CONECTADA 0.80 KVA		FACTOR DE DEMANDA 70 %				ALIMENTADORES					
ILUMINACION 0.50 KVA		DEMANDA MAX. 0.56 KVA				1 C- THW # 10 (P)					
TOMA CORRIENTE 0.30 KVA		CARGA DISEÑO 0.56 KVA				1 C- THW # 12 (N)					
OTROS: ----- KVA		CARGA DE RESERVA ----- KVA				1 C- THW # 14 (T)					
FASE A: 0.80 KVA		CORRIENTE DISEÑO 4.66 AMP.				DUCTO : Ø 1- 3/4" P.V.C. SDR-26					

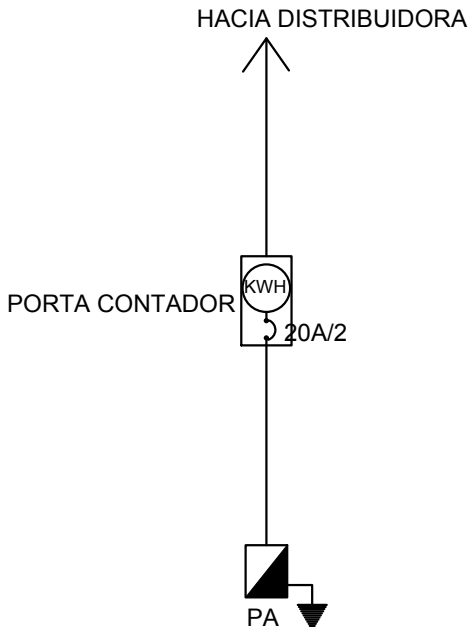
4 CUADRO DE CARGA
EL-01 ESC.: N/A.



1 ILUMINACION
EL-01 ESC.: 1:75



2 TOMACORRIENTES
EL-01 ESC.: 1:75



3 DIAGRAMA UNIFILAR
EL-01 ESC.: N/A.

CASA		CONDUCTORES 4						CAT. No. TLM04-2C				ESPACIOS 2	
PANEL: PA		MARCA G.E						INTERRUPTOR PRINCIPAL				TENSION 120V.	
LUGAR: COCINA		AMPS. 20A						BREAKER				BARRA 40 AMPS.	
		TIPO						TIPO THQC					
KVA	DESCRIPCION	DUCT	CAL	BKR	No.			No	BKR	CAL	DUCT	DESCRIPCION	KVA
0.50	LUMINARIAS	1/2"	2#12	20A	1			2	20A	2#12	1/2"	TC - 120 VOLTIOS	0.30
CARGA CONECTADA 0.80 KVA		FACTOR DE DEMANDA 70 %						ALIMENTADORES					
ILUMINACION 0.50 KVA		DEMANDA MAX. 0.56 KVA						1 C- THW # 10 (P)					
TOMA CORRIENTE 0.30 KVA		CARGA DISENO 0.56 KVA						1 C- THW # 12 (N)					
OTROS: KVA		CARGA DE RESERVA KVA						1 C- THW # 14 (T)					
FASE A: 0.80 KVA		CORRIENTE DISENO 4.66 AMP.						DUCTO: Ø 1- 3/4" P.V.C. SDR-26					

4 CUADRO DE CARGA
EL-01 ESC.: N/A.

LEYENDA	
	SALIDA DE LUZ CENTAL
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA DE TOMACORRIENTE 120V H= 0.40 MTS. S.N.P.T.
	TUBERÍA EN MURO Y TECHO
	TUBERÍA SOTERRADA
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPUBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO
DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE
ING. GEANCARLOS GONZALEZ
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ING. KEIRING G. VARGAS JIMENEZ

PROYECTO:
VIVIENDAS DEL MEMISO
PROVINCIA BARAHONA

LOCALIZACIÓN:
BARAHONA

PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO
ARQ. IDALISIS BERROA

EQUIPO DEL PROYECTO
ARQ. ARLENE CONCEPCION

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL
ING. KEIRING G. VARGAS JIMENEZ

PLANOS ESTRUCTURALES
ING. GRACIELA FERRERAS FELIZ

DISEÑO ELECTRICO
ING. OMAR E. DIAZ LARRAURI

PLANOS ELECTRICOS
ING. OMAR E. DIAZ LARRAURI

DISEÑO SANITARIO
ING. ORQUIDEA JIMENEZ

PLANOS SANITARIOS
ARQ. INES COISCOU

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
-

FECHA
MARZO 2019
PROYECTO No.
P_HA_02-019

ARCHIVO
04_EL-01 INSTALACIONES ELECTRICAS.dwg

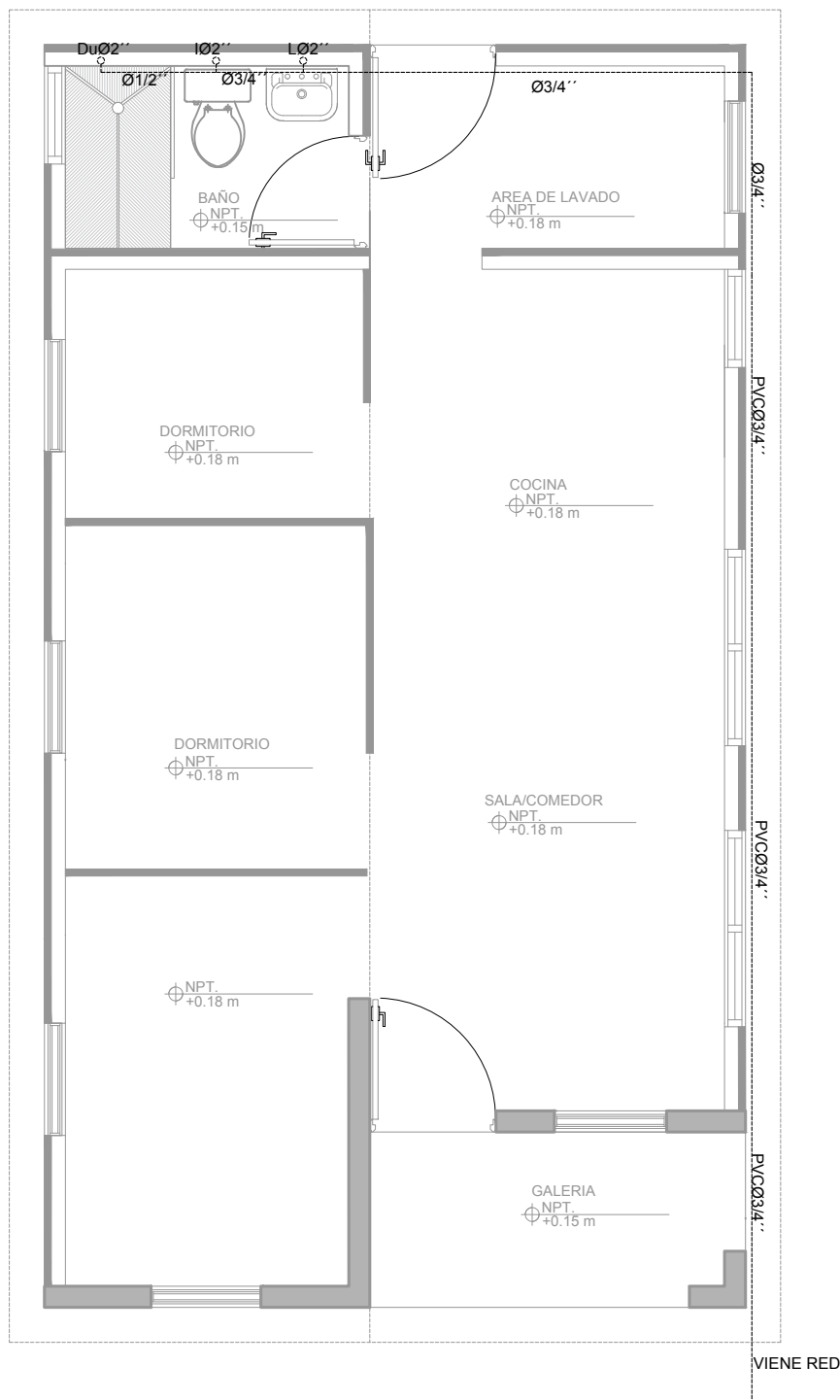
TITULO DE DIBUJO:
INSTALACIONES ELECTRICAS

ESCALA:
SEÑALADA

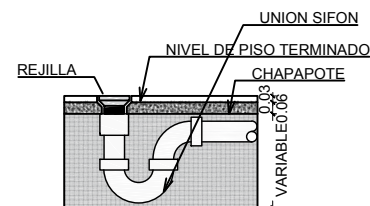
REVISIONES

--	--

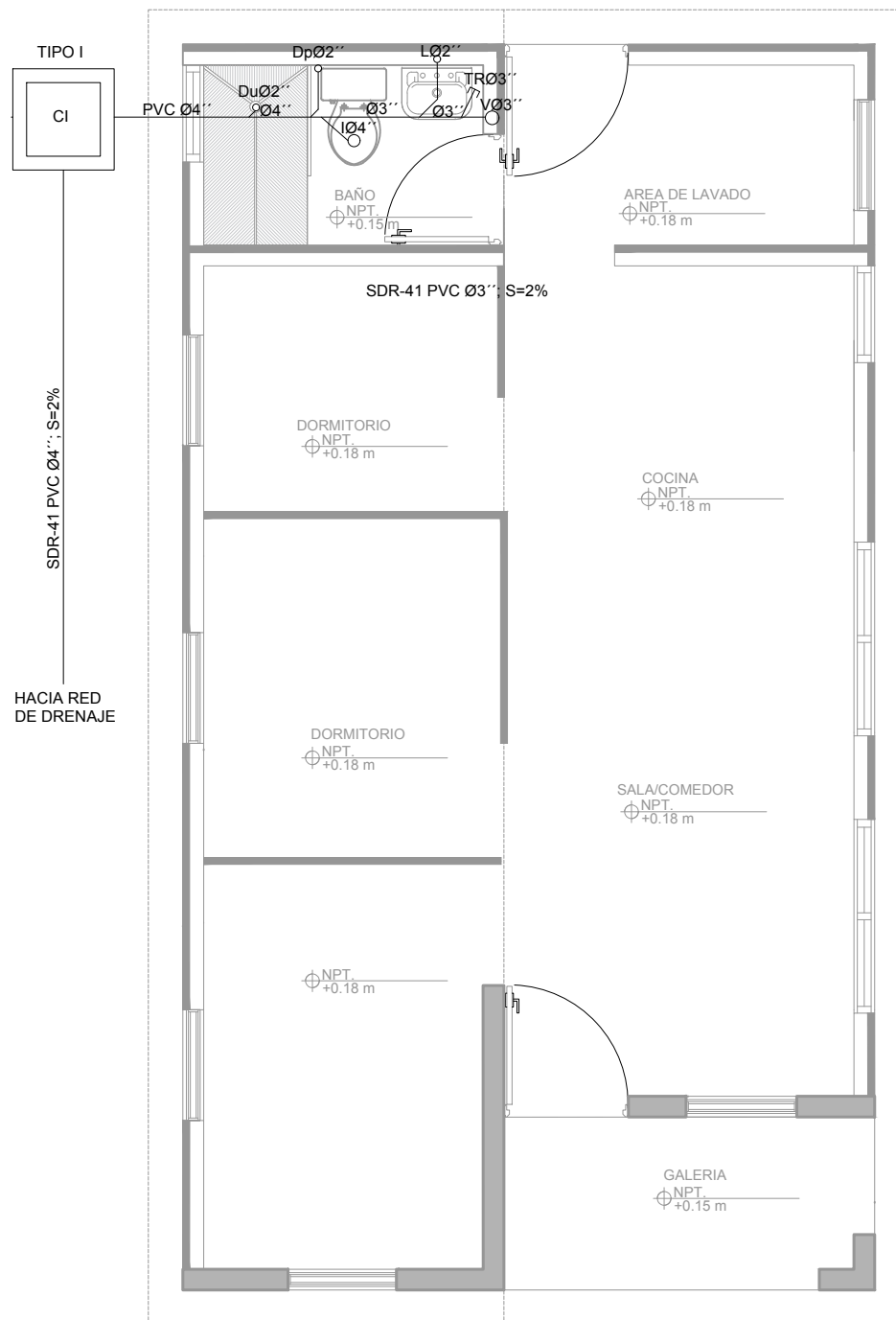
HOJA:
_EL-01
04
7



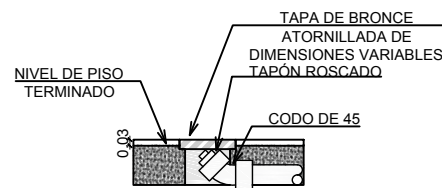
1 INSTALACIÓN AGUA POTABLE
S-01 ESC.: 1:50



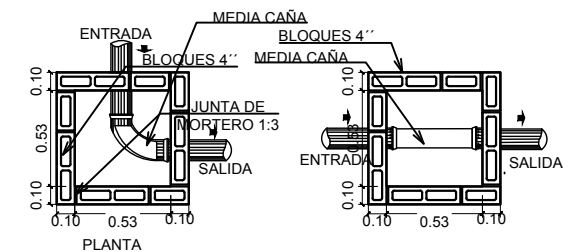
3 DESAGÜE DE PISO
S-01 ESC.: 1:40



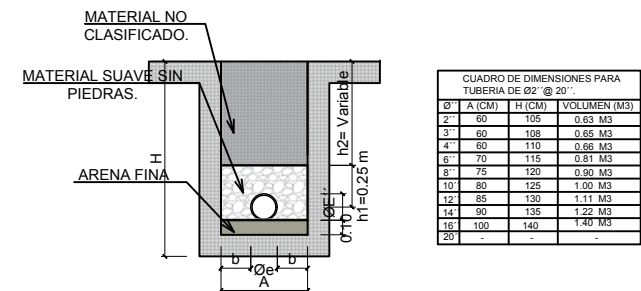
2 INSTALACIÓN AGUAS RESIDUALES
S-01 ESC.: 1:50



4 DETALLE TAPÓN DE REGISTRO
S-01 ESC.: 1:40



5 CAJA DE INSPECCIÓN
S-01 ESC.: 1:40

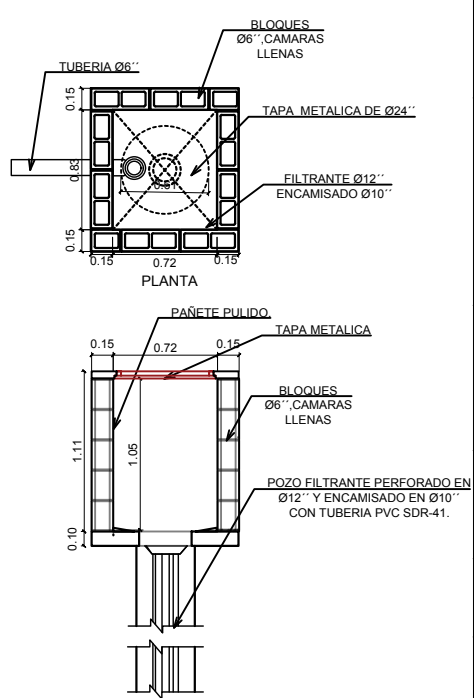
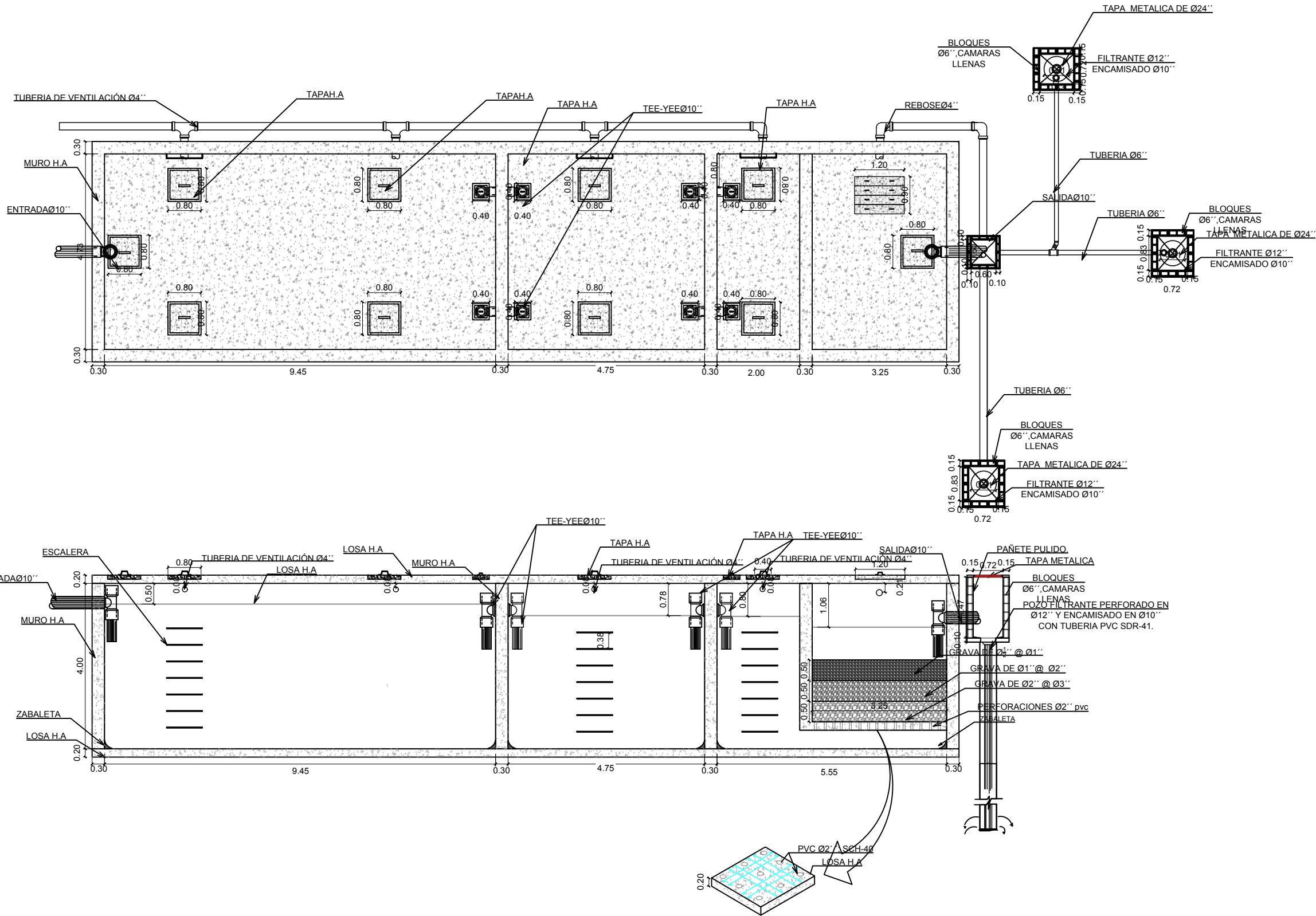


Ø"	A (CM)	H (CM)	VOLUMEN (M3)
2"	60	105	0.63 M3
3"	60	108	0.65 M3
4"	60	110	0.66 M3
6"	70	115	0.81 M3
8"	75	120	0.90 M3
10"	80	125	1.00 M3
12"	85	130	1.11 M3
14"	90	135	1.22 M3
16"	100	140	1.40 M3
20"	-	-	-

LEYENDA.
H= ALTURA TOTAL
A= ANCHO
h2= ALTURA RELLENO NO CLASIFICADO.
h1= ALTURA RELLENO SOBRE TUBERIA (DESDE MITAD TUBERIA)
Øe= DIAMETRO EXTERIOR DE LA TUBERIA.
b= ESPACIO ENTRE PARED ZANJA Y TUBERIA.

6 ZANJA DE TUBERIA
S-01 ESC.: 1:50





2 POZO FILTRANTE
S-03 ESC.: 1:40

1 DETALLE DE CÁMARA SEPTICA.
S-03 ESC.: 1:100

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

DGE
ARQ. TAMMY VILLAR
LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO
DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

PROYECTOS ESPECIALES DE LA DGE
ING. GEANCARLOS GONZALEZ
ARQ. ANDY J. ZAPATA
ING. KEIRING G. VARGAS JIMENEZ

PROYECTO:
VIVIENDAS DEL MEMISO
PROVINCIA BARAHONA

LOCALIZACIÓN:
BARAHONA

PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO
ARQ. IDALISIS BERROA

EQUIPO DEL PROYECTO
ARQ. ARLENE CONCEPCION

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL
ING. KEIRING G. VARGAS JIMENEZ

PLANOS ESTRUCTURALES
ING. GRACIELA FERRERAS FELIZ

DISEÑO ELECTRICO
ING. OMAR E. DIAZ LARRAURI

PLANOS ELECTRICOS
ING. OMAR E. DIAZ LARRAURI

DISEÑO SANITARIO
ING. ORQUIDEA JIMENEZ

PLANOS SANITARIOS
ARQ. INES COISCOU

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA	MARZO 2019	PROYECTO No. P_HA_02-019
ARCHIVO	07_S-03 DETALLE CÁMARA SEPTICA.dwg	

TITULO DE DIBUJO:
DETALLE CÁMARA SEPTICA

ESCALA:
SEÑALADA

REVISIONES

NOJA:	S-03	07 7
-------	-------------	----------------