

INDICE DE PLANOS

PLANO 01	PORTADA, INDICE DE PLANOS Y LOCALIZACION DEL PROYECTO
PLANO 02	PLANTA ARQUITECTONICA
PLANO 03	PLANTA CONSTRUCTIVA
PLANO 04	PLANO DE CIMENTACION Y DETALLES
PLANO 05	PLANO ESTRUCTURA DE TECHO Y DESPIECE DE LAMINA
PLANO 06	PLANO ESTRUCTURA Y DESPIECE DE TABLA YESO
PLANO 07	PLANO DESPIECE DE CERAMICA Y ACABADOS DE PAREDES
PLANO 08	PLANO DE FACHADAS
PLANO 09	PLANO DE SECCIONES
PLANO 10	PLANO SISTEMA ELECTRICO (ILUMINACION Y FUERZA)
PLANO 11	PLANO SISTEMA HIDROSANITARIO AGUA POTABLE Y AGUAS NEGRAS
PLANO 12	PLANO DE DETALLES ARQUITECTONICOS

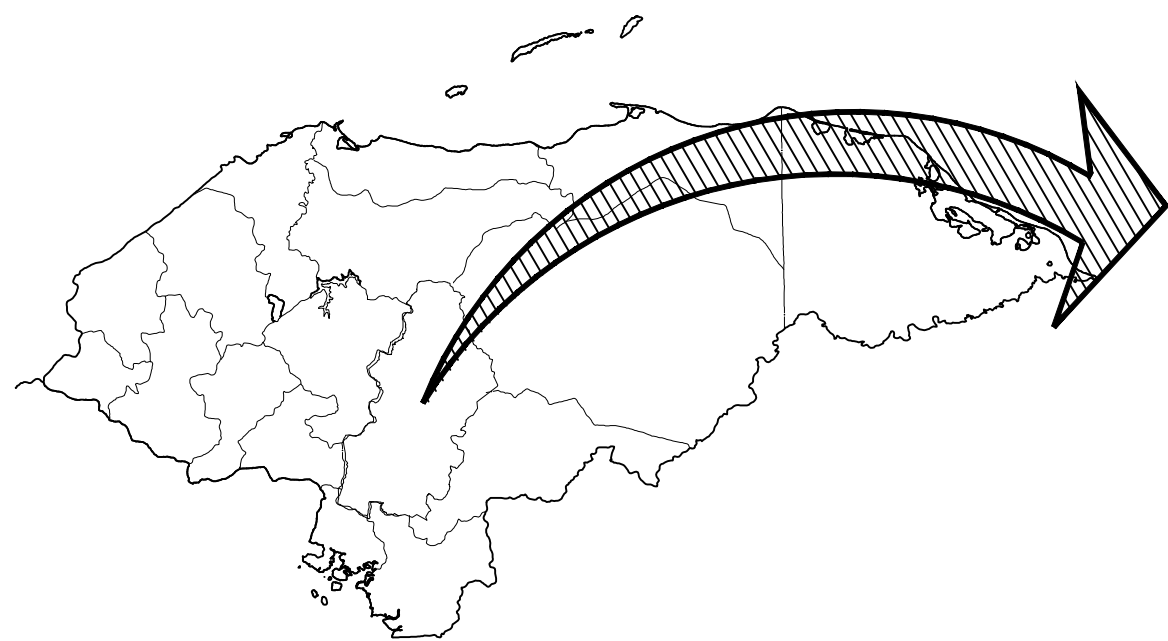
PROYECTO

RESIDENCIAL ALTA VISTA

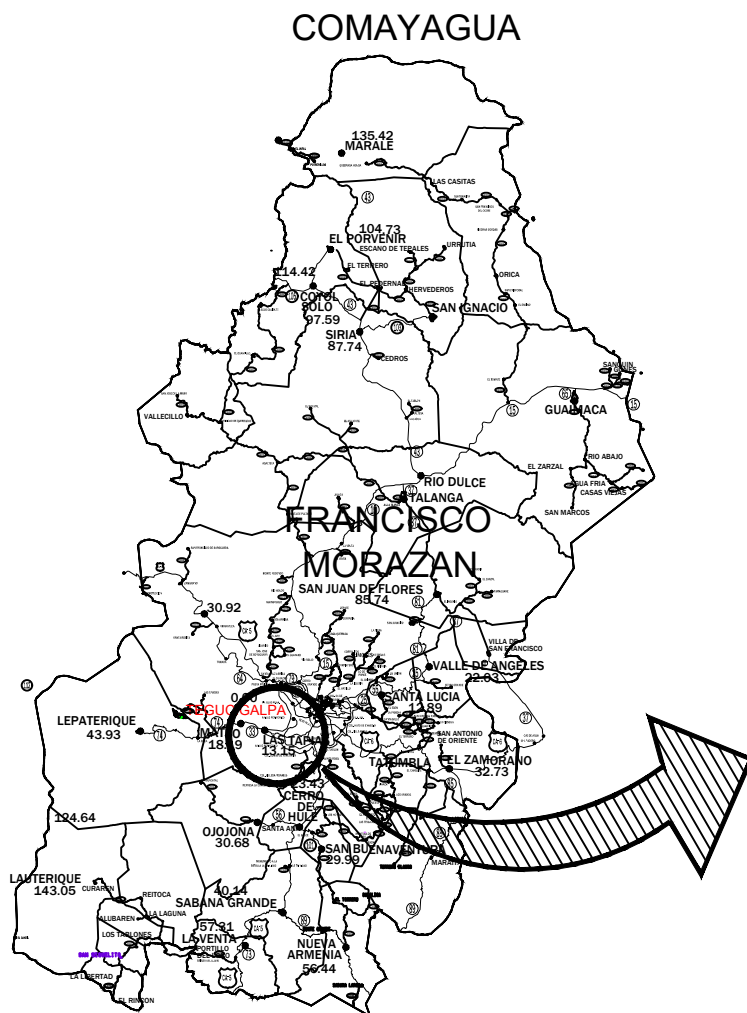
UBICACION

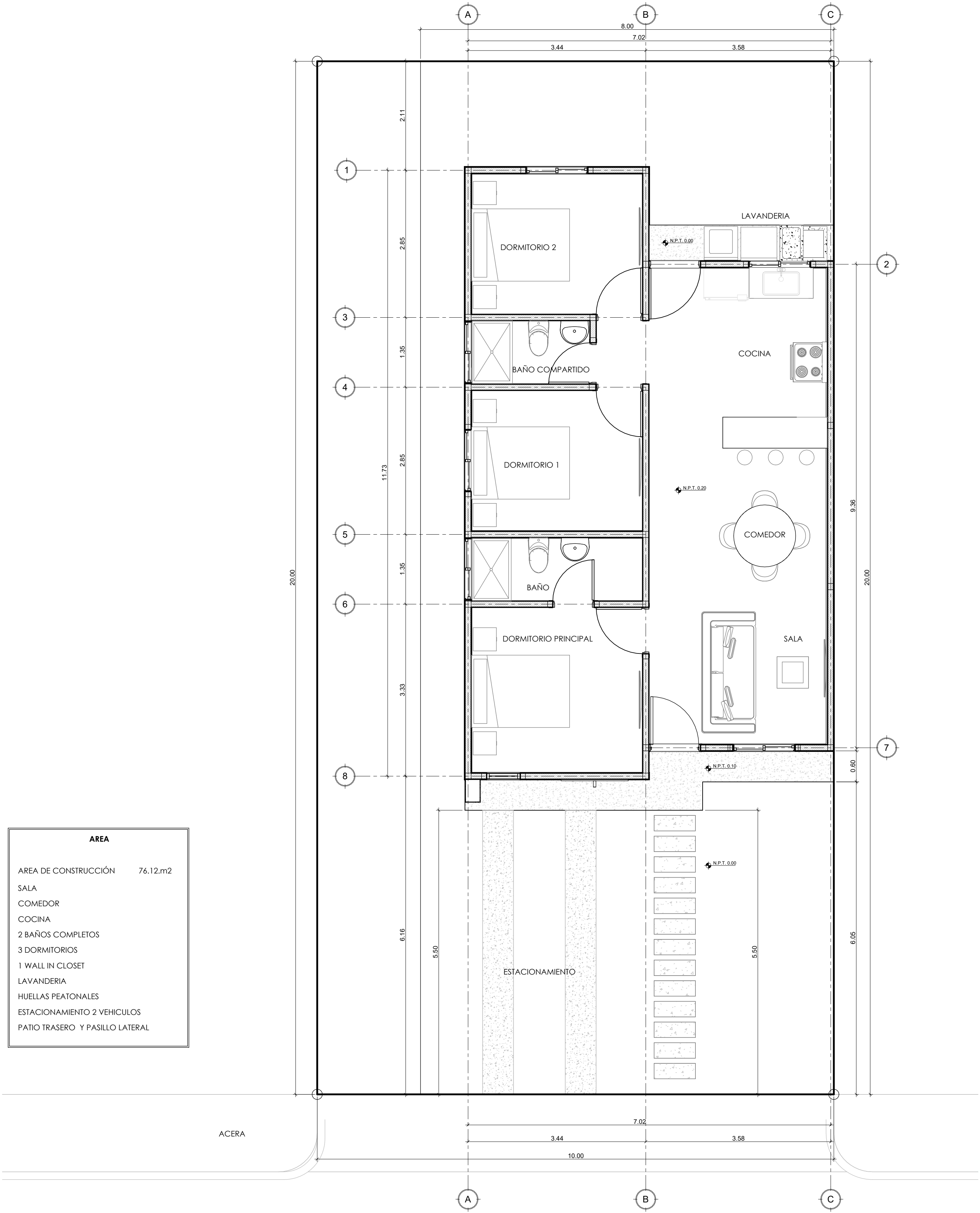
RESIDENCIAL ALTA VISTA
TEGUCIGALPA M.D.C.
DEPTO Fco. MORAZAN, HONDURAS C.A.

ENERO DE 2020



COVASA S.A.

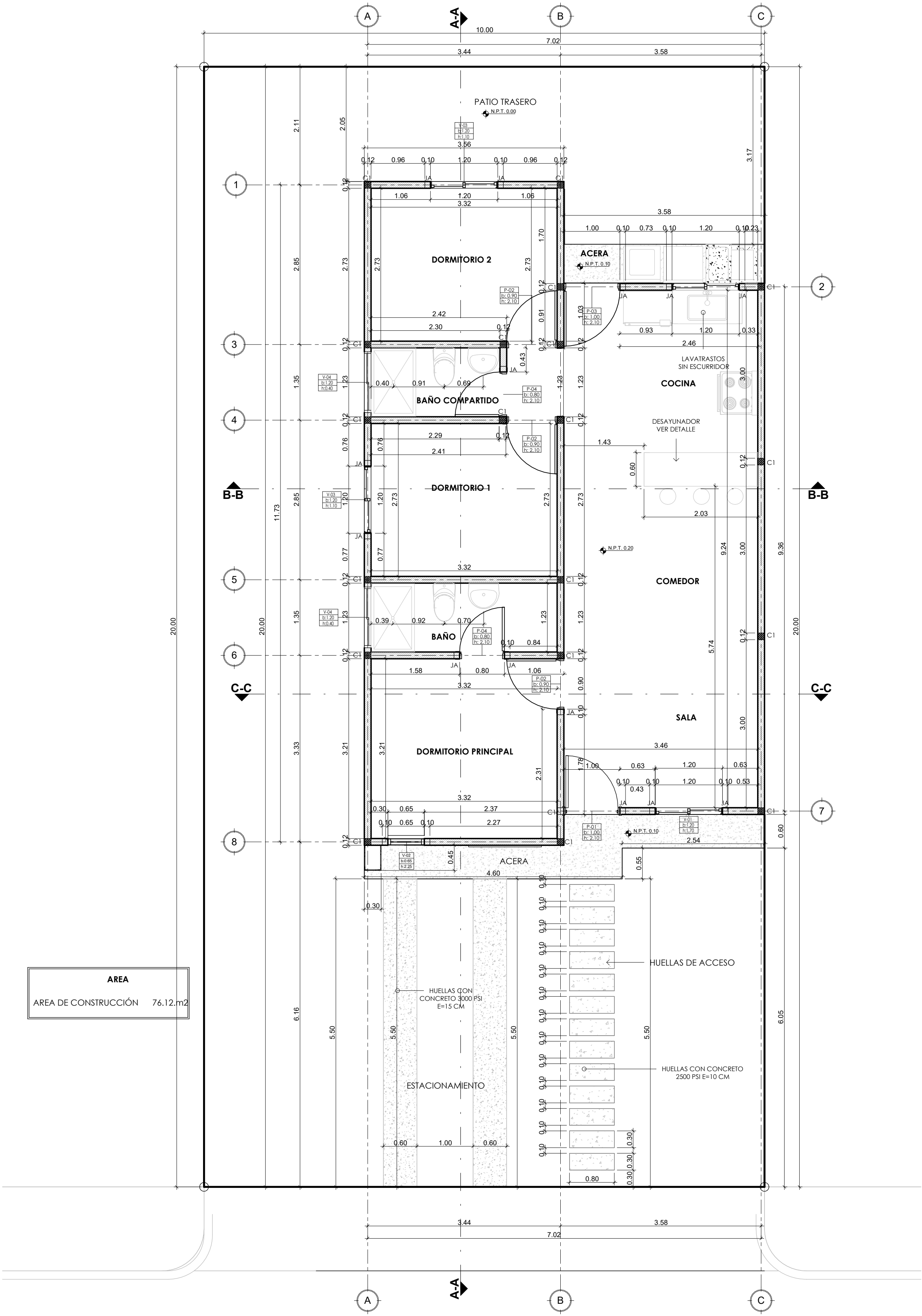




AREA	
AREA DE CONSTRUCCIÓN	76.12.m2
SALA	
COMEDOR	
COCINA	
2 BAÑOS COMPLETOS	
3 DORMITORIOS	
1 WALL IN CLOSET	
LAVANDERIA	
HUELLAS PEATONALES	
ESTACIONAMIENTO 2 VEHICULOS	
PATIO TRASERO Y PASILLO LATERAL	

PLANTA PRIMER NIVEL
MEDIDAS EN METROS
ESCALA 1 : 50

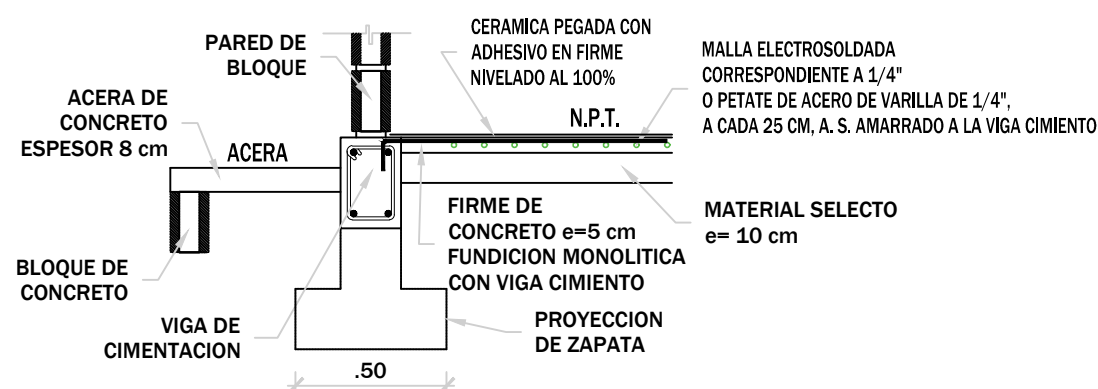
PROPIETARIO: COVASA S.A.	PROYECTO: RES. ALTA VISTA	CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA	REVISO: ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	ESCALA: 1 : 50	#HOJA 02
	RESIDENCIAL ALTA VISTA TEGUCIGALPA M.D.C		APROBO: ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	FECHA: 11/27/24	#TOTAL
			DIBUJO: ERICK HERNANDEZ	FORMATO: Estado de proyecto	12



PLANTA CONSTRUCTIVA
MEDIDAS EN METROS

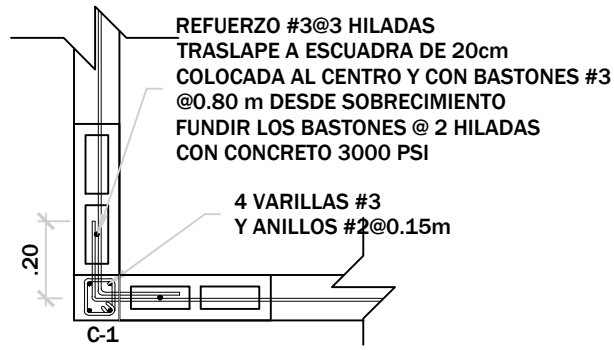
ESCALA 1 : 50

PROPIETARIO: COVASA S.A.	PROYECTO: RES. ALTA VISTA	CONTENIDO: PLANTA CONSTRUCTIVA	REVISO: ING. PABLO CANALES C.I.C.H 5509	ESCALA: 1 : 50	#HOJA 03
	RESIDENCIAL ALTA VISTA TEGUCIGALPA M.D.C		APROBO: ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	FECHA: 11/27/24	#TOTAL
			DIBUJO: ERICK HERNANDEZ	FORMATO: Estado de proyecto	12



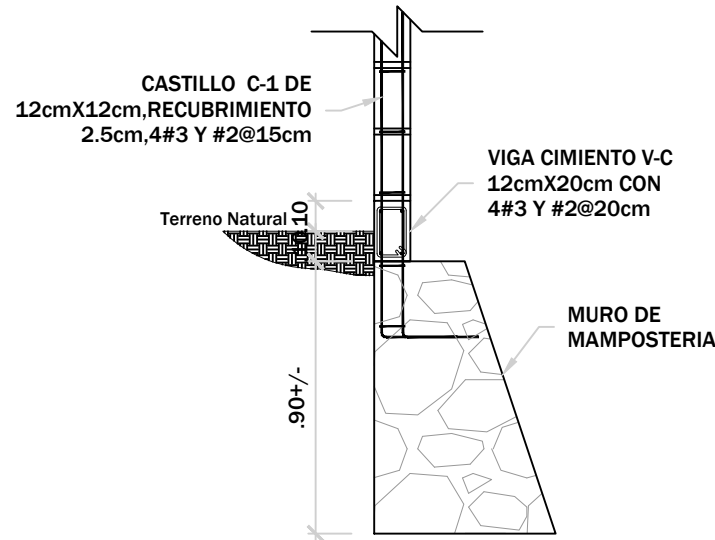
DETALLE DE ACERA Y FIRME INTERNO

ESCALA = 1 : 25



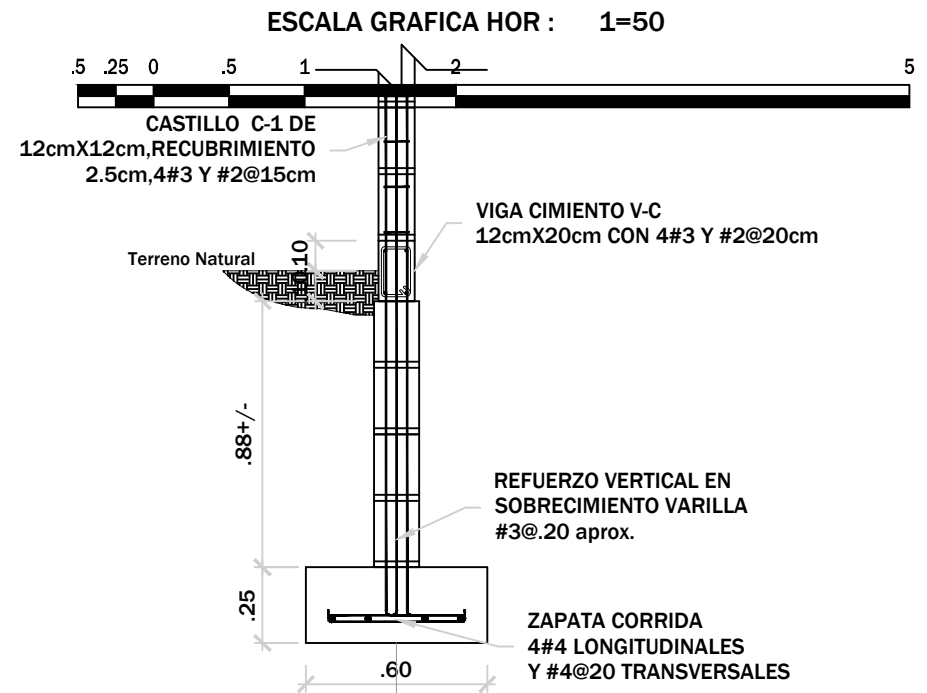
DETALLE DE TRASLAPE DE REFUERZO HORIZONTAL

ESCALA = 1 : 20



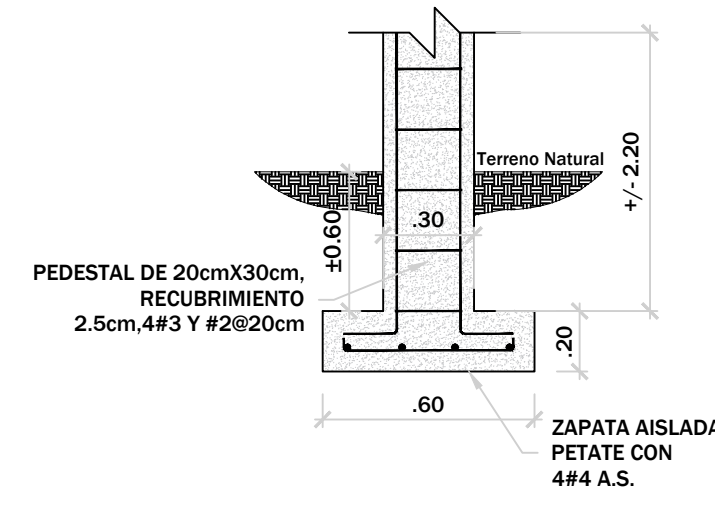
DETALLE DE CIMENTACION EN MURO DE MAMPOSTERIA

ESCALA = 1 : 25



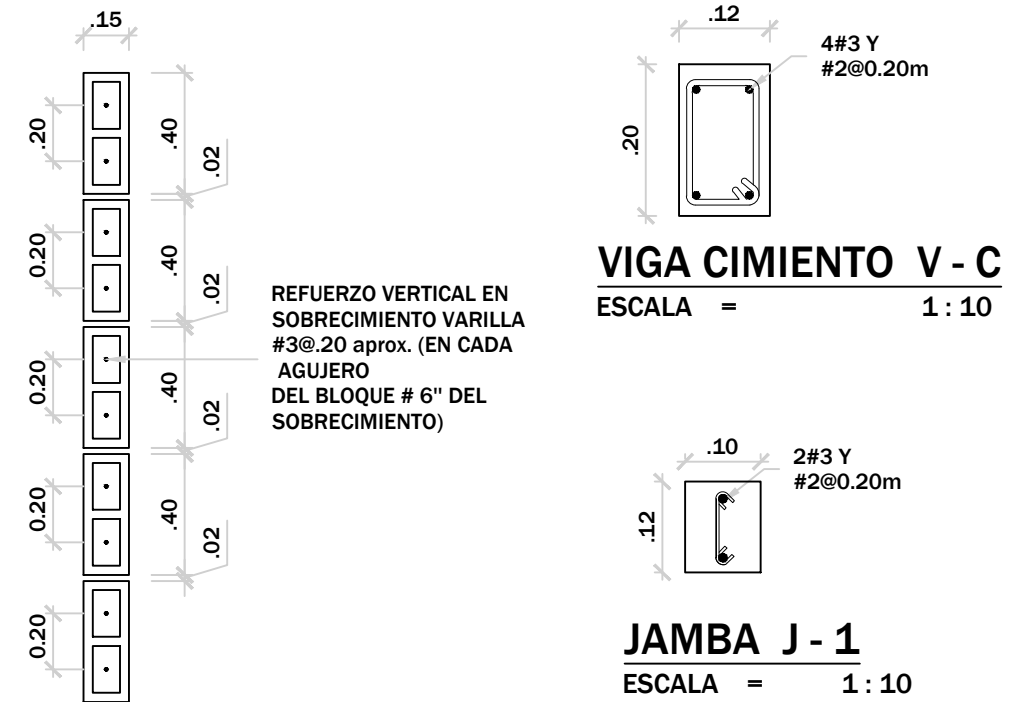
DETALLE DE CIMENTACION ZAPATA CORRIDA

ESCALA = 1 : 25



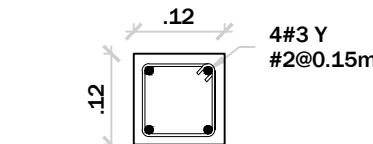
DETALLE COLUMNA BASE DE CONTADOR

ESCALA = 1 : 25



DETALLE REFUERZO VERTICAL EN SOBRECIMIENTO

ESCALA = 1 : 25



CASTILLO C-1

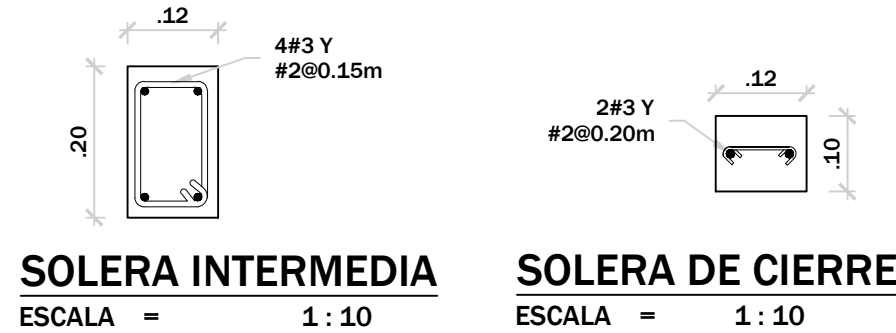
ESCALA = 1 : 10

TABLA DE TRASLAPES

MATERIALES	CALIBRES	DIAMETROS	TRASLAPES (Ls)	
			BARRAS SUPERIORES	BARRAS INFERIORES
f _c 4000 psi CONCRETO	f _y 60,000 psi ACERO	2	1/4"	30 cms.
		3	3/8"	61.01cms.
		4	1/2"	81.56 cms.
		5	5/8"	102.11 cms.
		6	3/4"	122.66 cms.
		7	7/8"	176.33 cms.
		8	1"	201.75 cms.
		9	1 1/8"	227.96 cms.
		10	1 1/4"	256.56 cms.
		11	1 3/8"	284.36 cms.
		11	1 3/8"	218.74 cms.

RECUBRIMIENTO:

•ZAPATAS _ _ _ _ _ 7 cms.
•VIGAS Y COLUMNAS _ _ _ _ _ 4 cms.



NOTAS ESTRUCTURALES

- CONCRETO F_c=3000 psi PESO VOLUMETRICO NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4 DE PULGADA TRITURADO ASTM: C33-74A CEMENTO PORTLAND TIPO I ASTM C595 AGREGADO FINO ASTM C33-74A
- ACERO DE REFUERZO, GRADO 60 ASTM A615-89
- LAS BARRAS EN LOS CAMBIOS DE SECCION SE DEBEN DOBLAR ANTES DE SU COLOCACION EN EL ENCOFRADO, NINGUN REFUERZO PARCIALMENTE EMBEBIDO EN EL CONCRETO PUEDE DOBLARSE EN LA OBRA.
- ACERO ESTRUCTURAL ASTM-A36

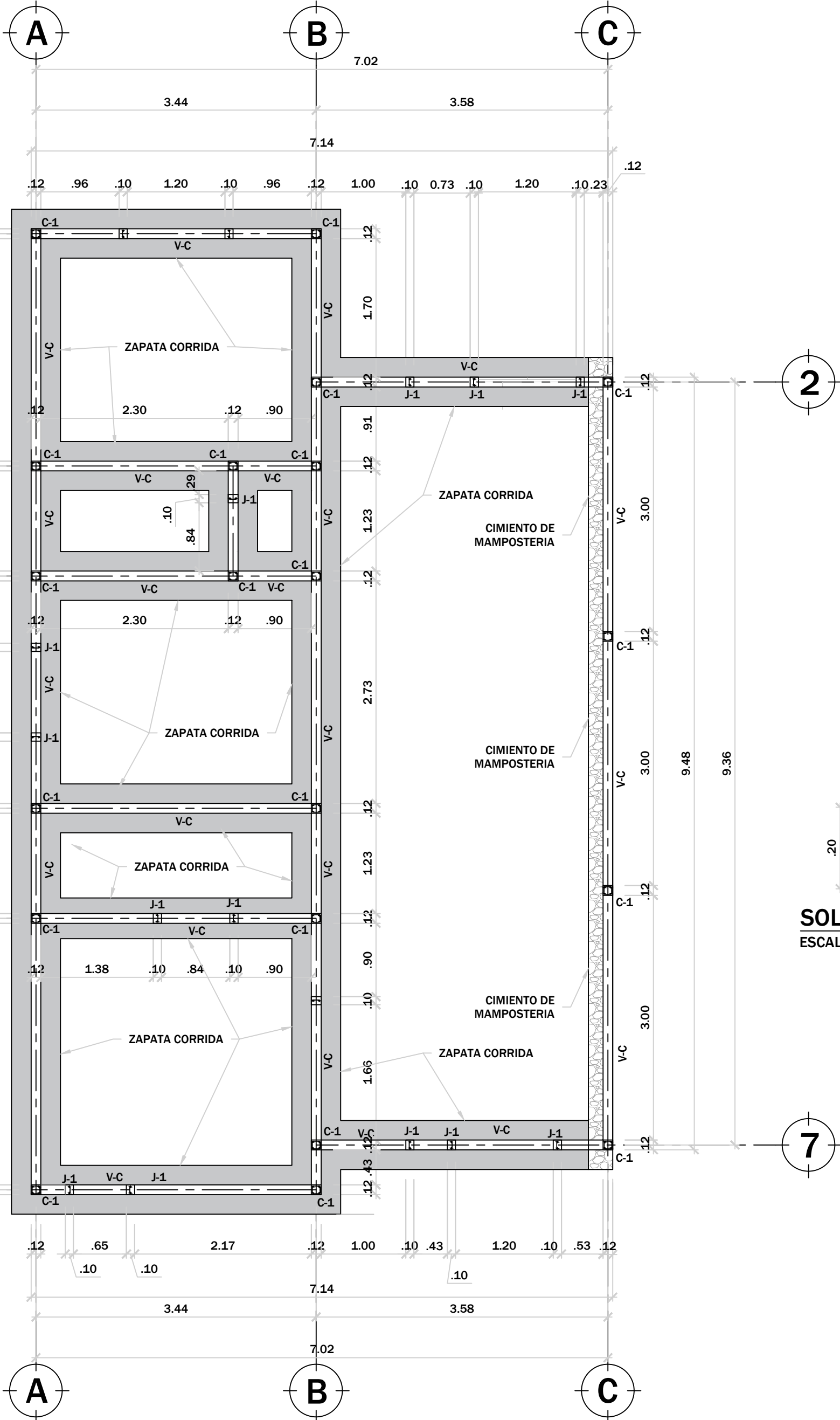
TABLA DE DIMENSIONES DE VARILLAS

PESOS Y DIMENSIONES NOMINALES DE VARILLAS DE REFUERZO

TAMAÑOS DE VARILLAS	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
PESO (kg/m)	0.560	0.995	1.555	2.239	3.047	3.980	5.069	6.415
DIAMETROS (cm)	0.952	1.270	1.587	1.905	2.222	2.540	2.865	3.225
AREA DE SECCION (cm ²)	0.709	1.290	2.000	2.838	3.870	5.096	6.451	8.193

TRASLAPES LONGITUDINALES

- NO SE USARAN JUNTAS TRASLAPADAS EN:
- DENTRO DE LAS UNIONES.
- DENTRO UNA DISTANCIA 2d A PARTIR DEL PANO DEL APOYO, DONDE "d" ES EL PERALTE DE LA VIGA.
- TODAS LAS JUNTAS TRASLAPADAS DEBEN CONFINARSE CON ESTRIBOS A CADA 10 cms. DE SEPARACION EN TODA LA LONGITUD TRASLAPADA.



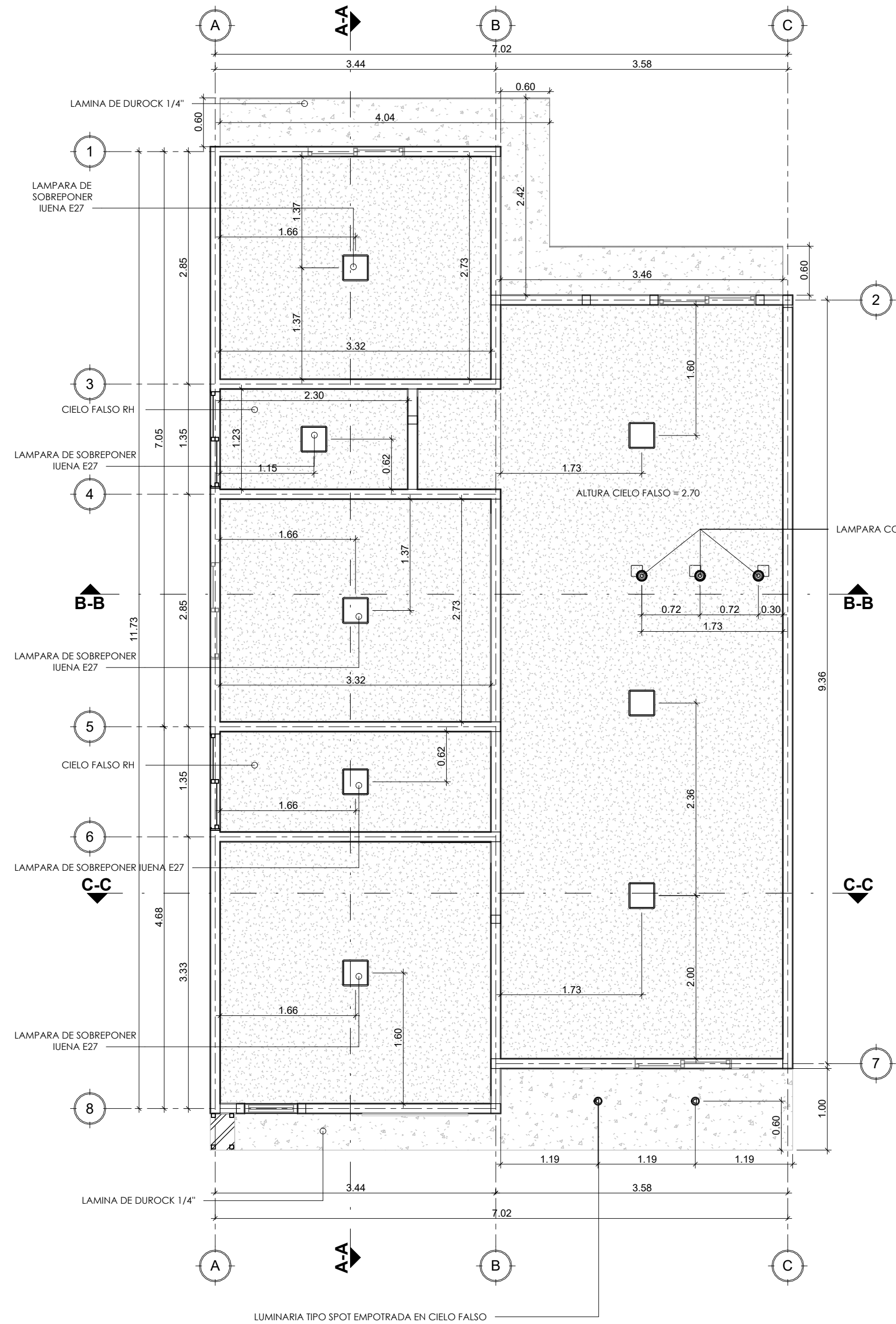
PLANTA CONSTRUCTIVA DE CIMENTACION

ESCALA = 1 : 50

PLANO DE CIELO FALSO

MEDIDAS EN METROS

ESCALA 1 : 50

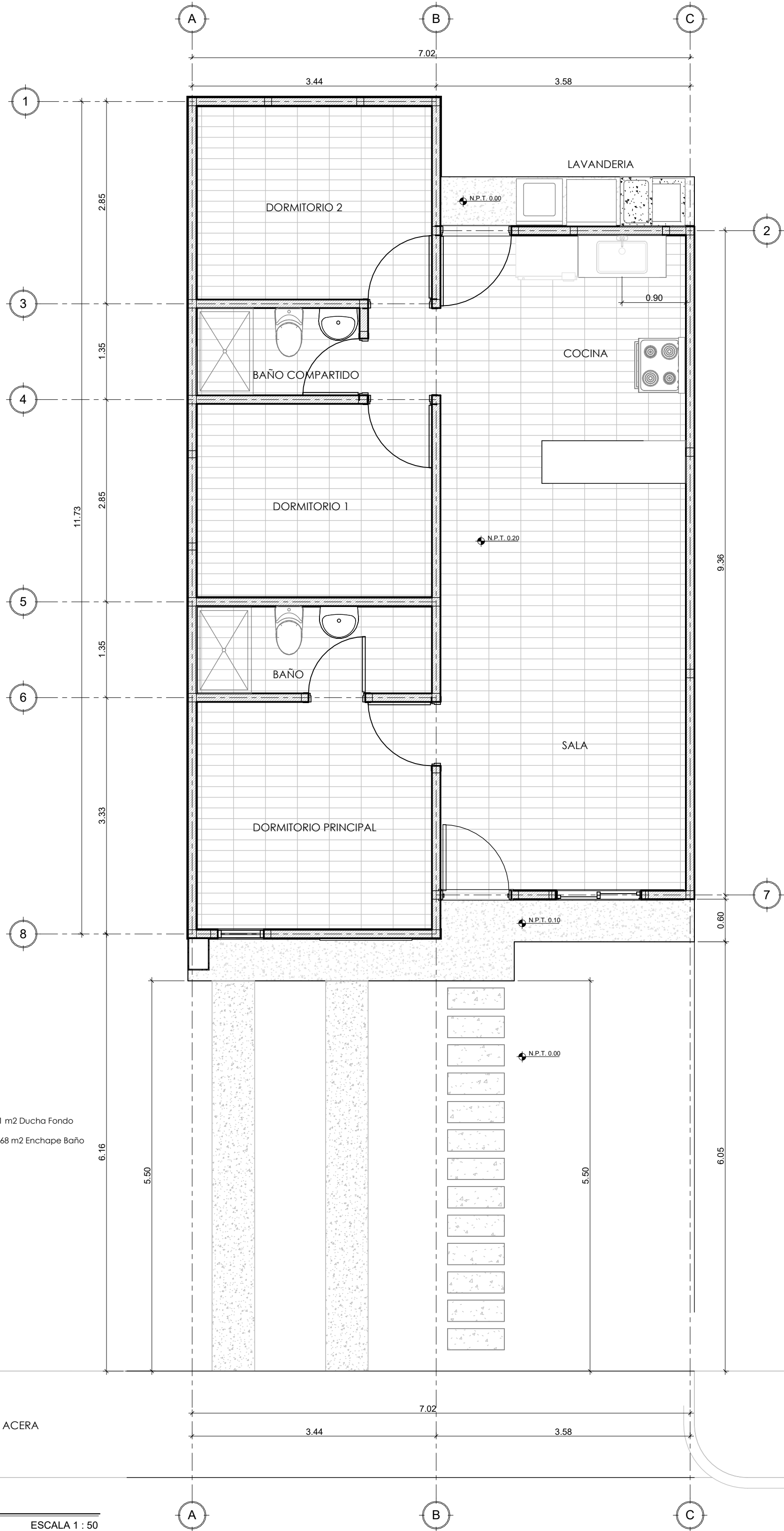


PLANO DE PISOS

MEDIDAS EN METROS

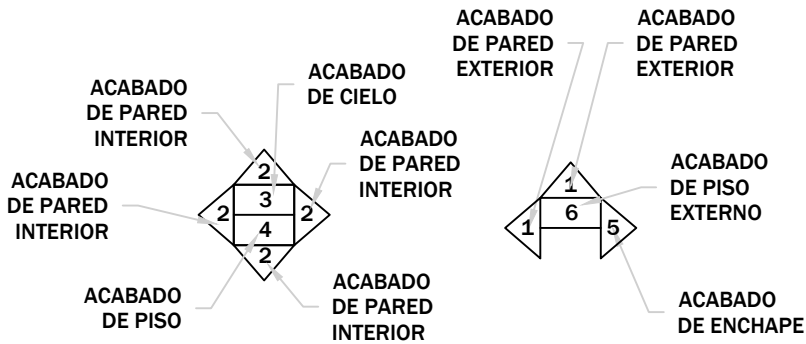
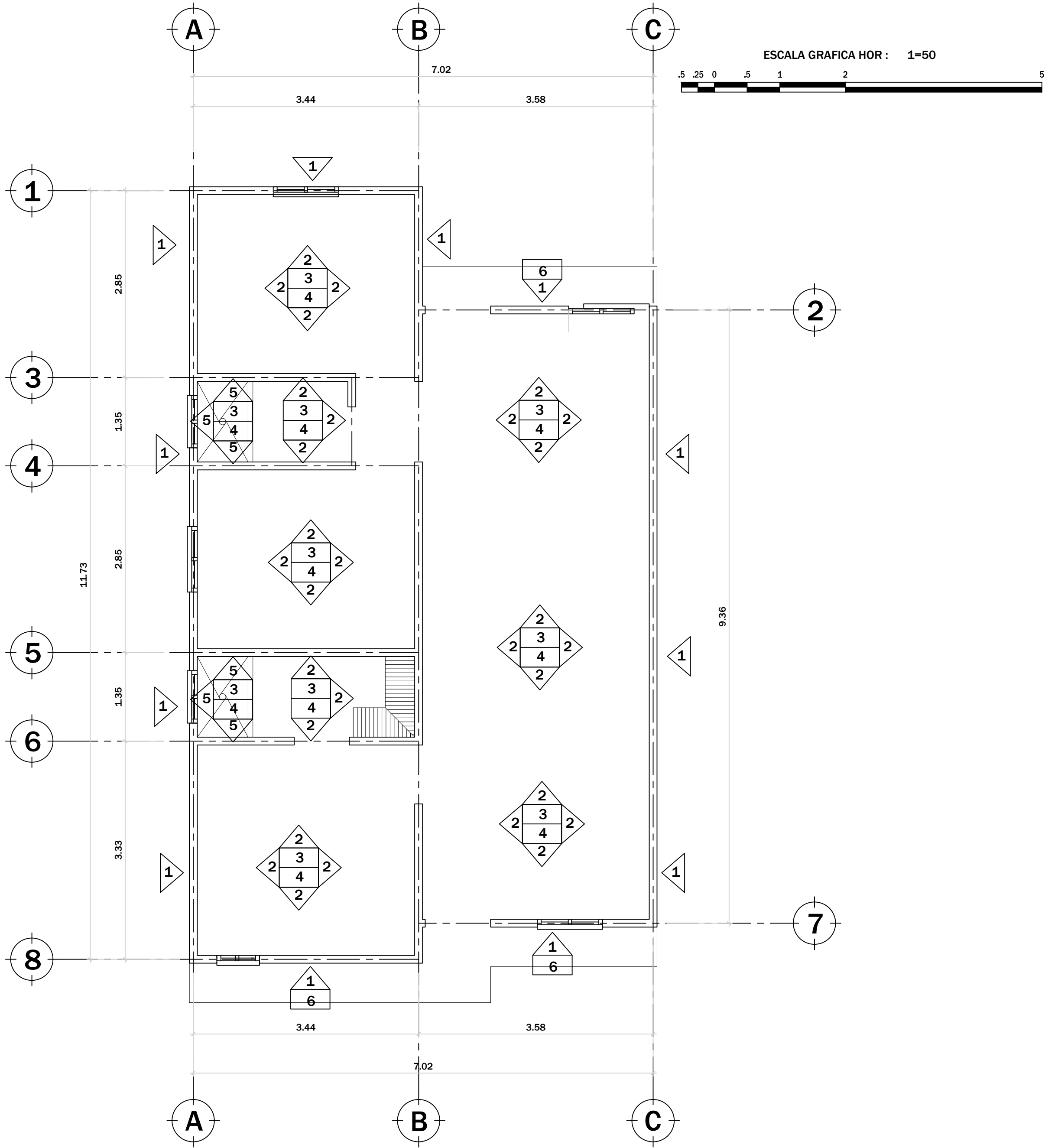
ESCALA 1 : 50

TOTAL 67.50 m2 CERAMICA TOTAL 1.91 m2 Ducha Fondo
TOTAL 62.90 m2 ZOCALE TOTAL 11.68 m2 Enchape Baño
Nota: Se utilizara piso ceramico estilo
TT28011, TT95703 Y TT18066



PROPIETARIO: <

LISTADO DE ACABADOS	
NUMERACION	ACABADOS
1	REPELLADO, PULIDO Y PINTADO
2	PULIDO Y PINTADO
3	TABLA YESO PINTADO
4	CERAMICA
5	ENCHAPE CERAMICA
6	FIRME CONCRETO

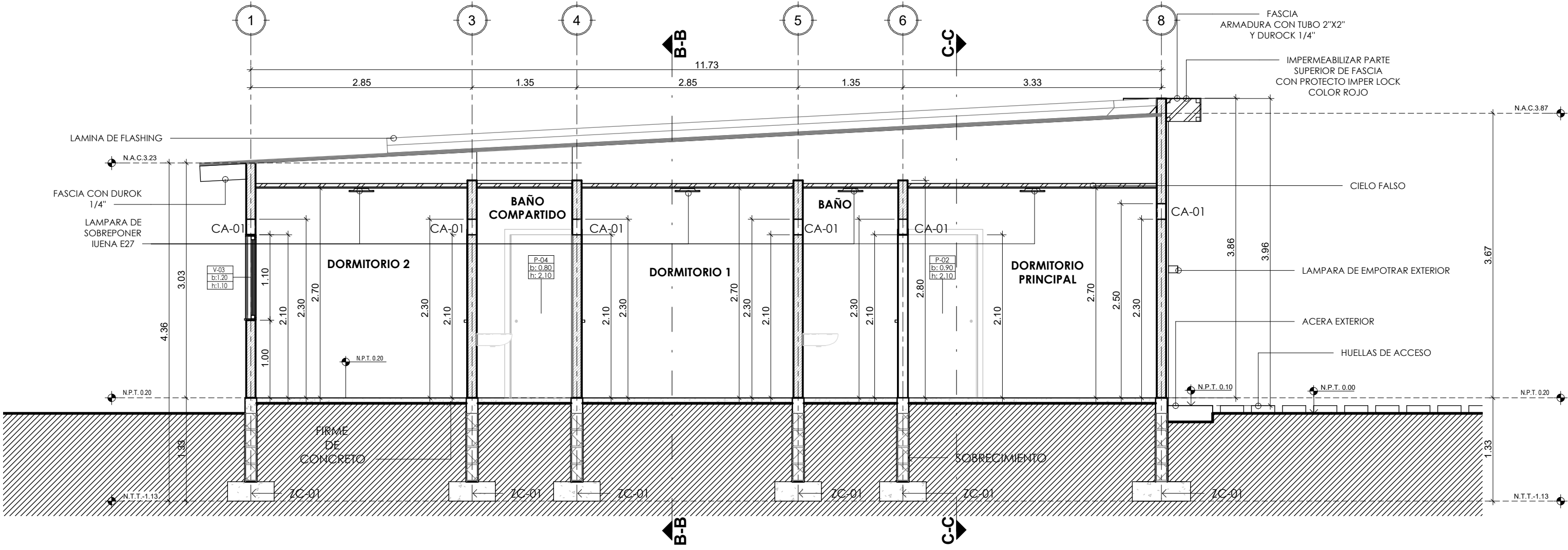


PLANTA ACABADOS DE PAREDES
ESCALA = 1:50

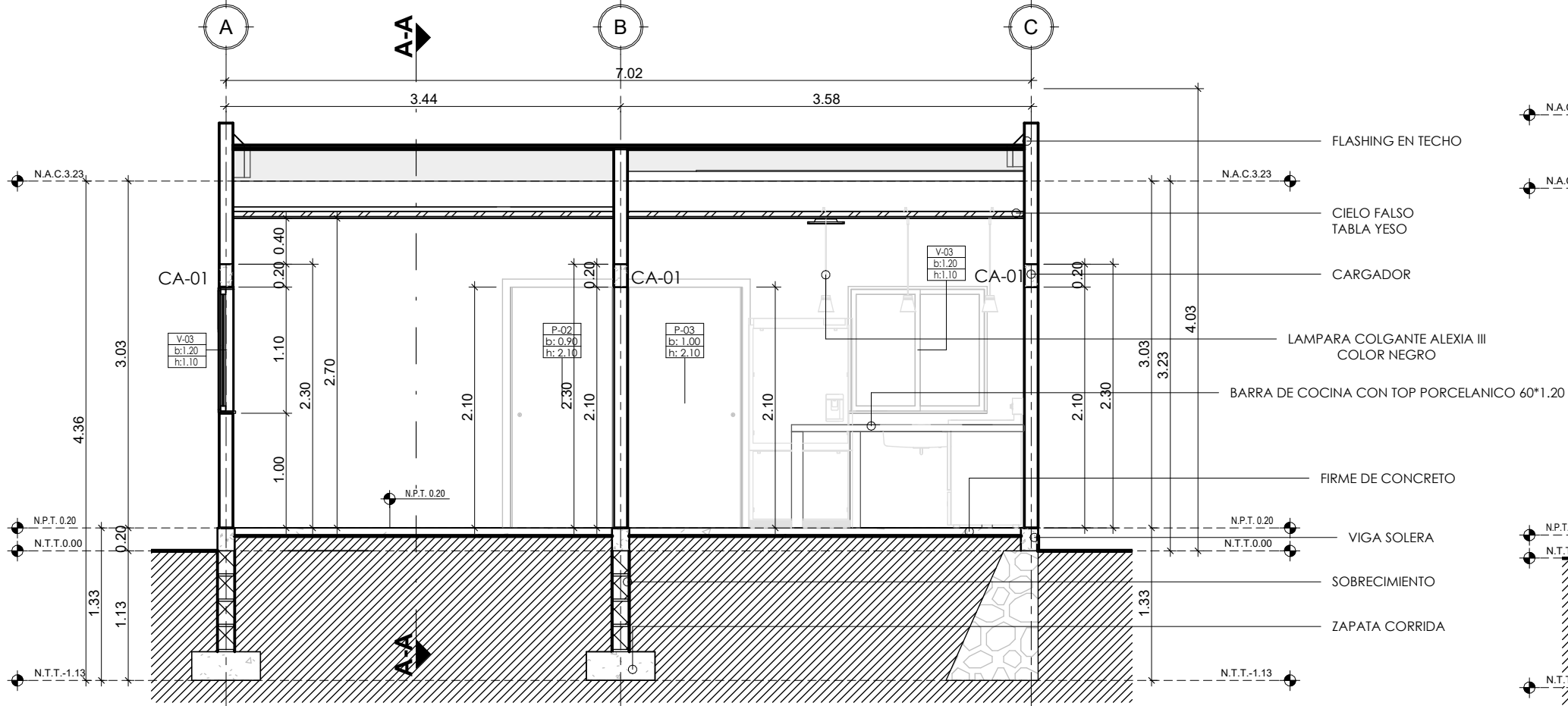
PROPIETARIO:	RES. ALTA VISTA		CONTENIDO :	REVISO	ESCALA:	#HOJA
				ING.PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	LAS INDICADAS	07
	RESIDENCIAL ALTA VISTA TEGUCIGALPA M.D.C. DEPTO. DE FRANCISCO MORAZAN			APROBO:	FECHA:	#TOTAL
				ING.PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	ENERO 2025	12
COVASA				DIBUJO:	FORMATO:	
				ERICK HERNANDEZ	18x24 Pulg.	



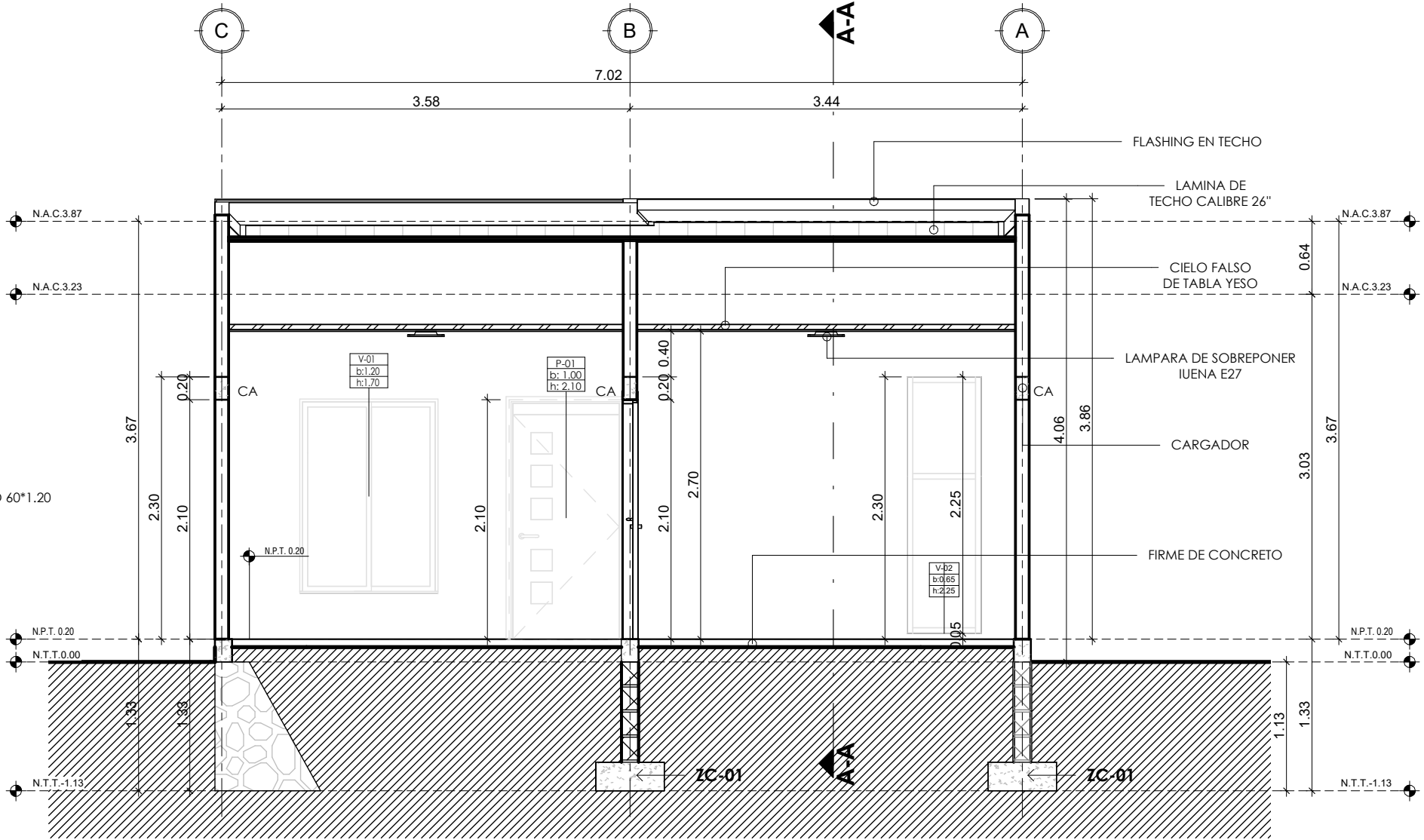
PROPIETARIO: COVASA S.A.	PROYECTO:	RES. ALTA VISTA	CONTENIDO: FACHADAS	REVISO:	ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	ESCALA:	1 : 50	#HOJA	08
	RESIDENCIAL ALTA VISTA TEGUCIGALPA M.D.C	APROBO:		ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	FECHA:	01/06/25	#TOTAL	12	
		DIBUJO:		ERICK HERNANDEZ	FORMATO:	Estado de proyecto			



A-A
MEDIDAS EN METROS
ESCALA 1 : 50



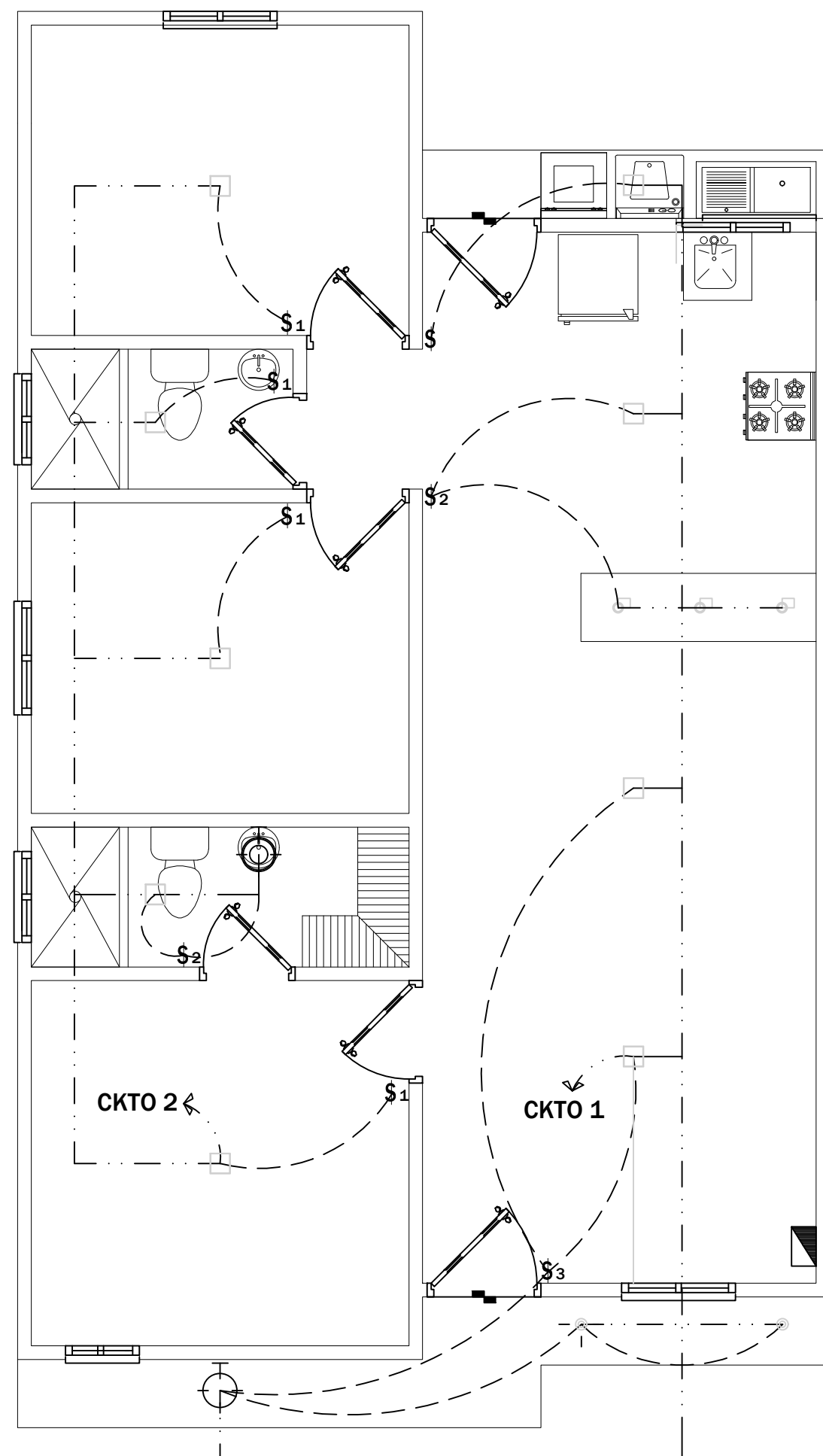
B-B
MEDIDAS EN METROS
ESCALA 1 : 50



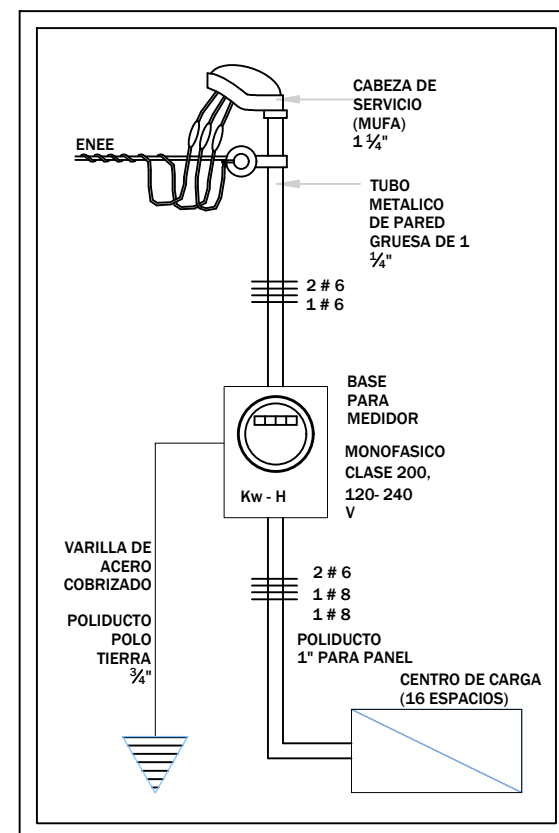
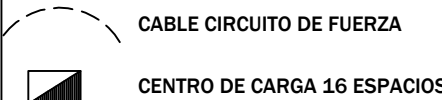
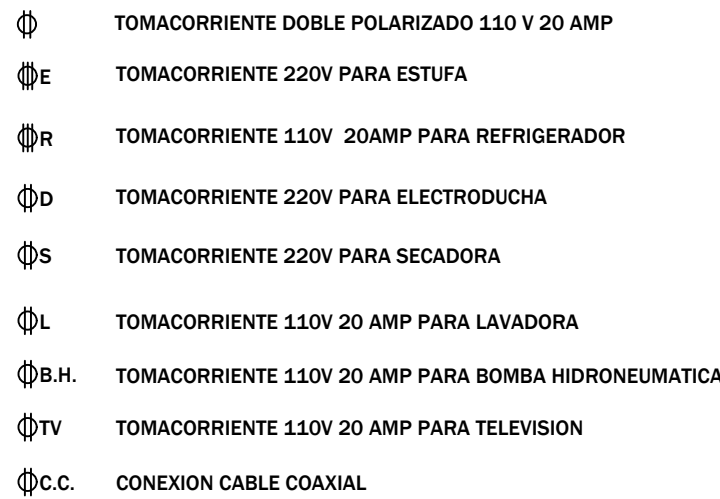
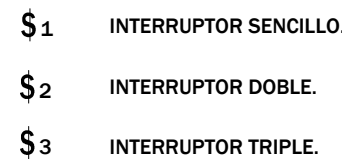
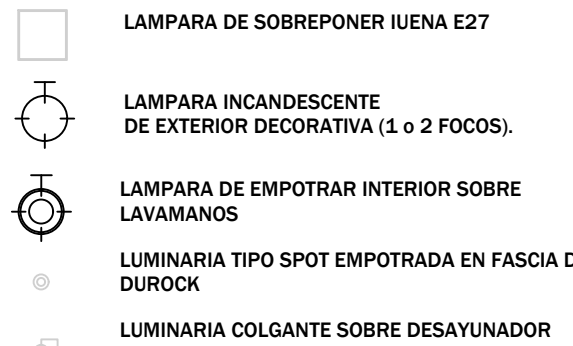
C-C
MEDIDAS EN METROS
ESCALA 1 : 50

PROPIETARIO:	PROYECTO:	CONTENIDO:	REVISO:	ESCALA:	#HOJA:
COVASA S.A.	RES. ALTA VISTA TEGUCIGALPA M.D.C	SECCIONES	ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	1 : 50	09
			APROBO: ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	FECHA: 11/27/24	#TOTAL 12
			DIBUJO: ERICK HERNANDEZ	FORMATO: Estado de proyecto	

Apagador	1.15 m
Tomacorrientes de pared	0.40 m
Tomacorrientes en mueble	1.20 m
Tomacorrientes de T.V.	1.80 m
Tomacorrientes de Ducha	2.15 m
Tomacorrientes de lavamanos	1.10m
Tomacorrientes de lavadora	1.10m
Tomacorrientes de secadora	1.10m
Altura de centro de carga	1.60 m
Altura de caja coaxial	1.60 m

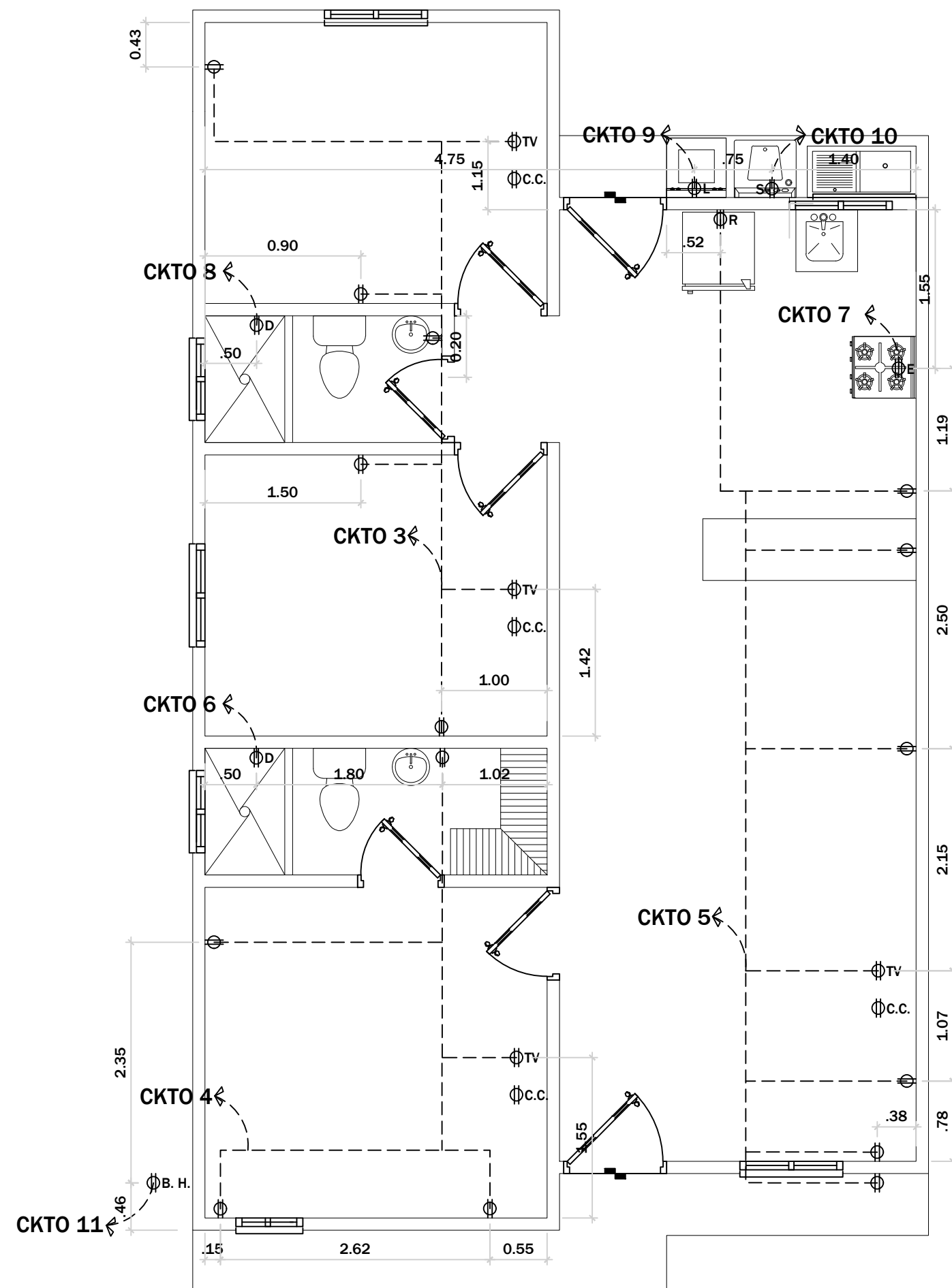


ESCALA = 1 : 50



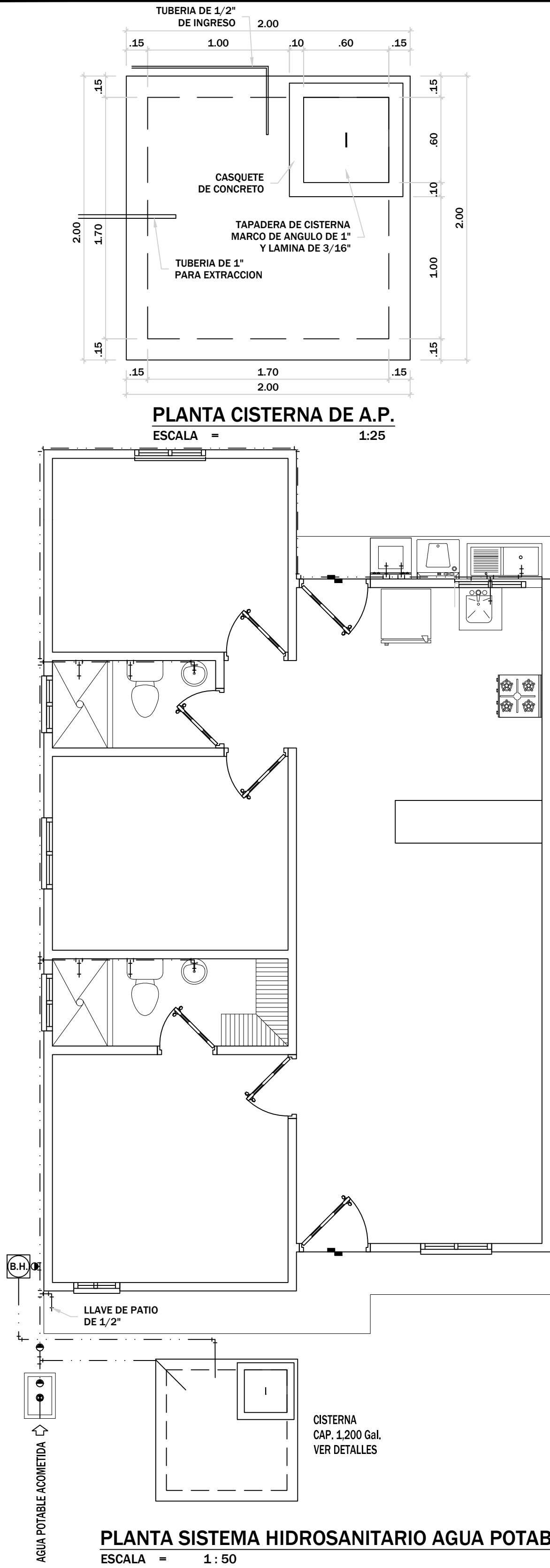
ESCALA = SIN ESCALA

SIMBOLOGIA PANEL ELECTRICO

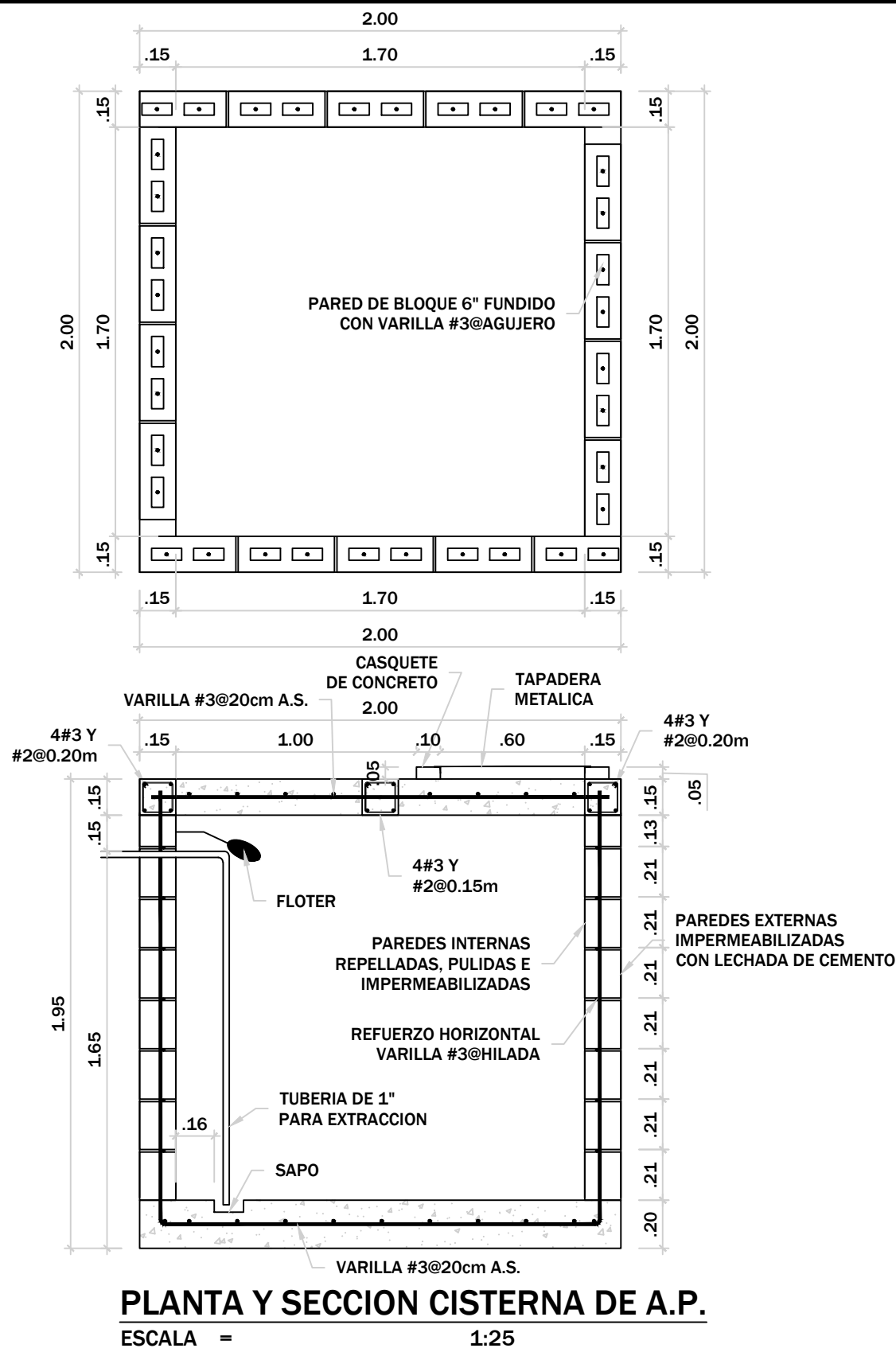


ESCALA = 1 : 50

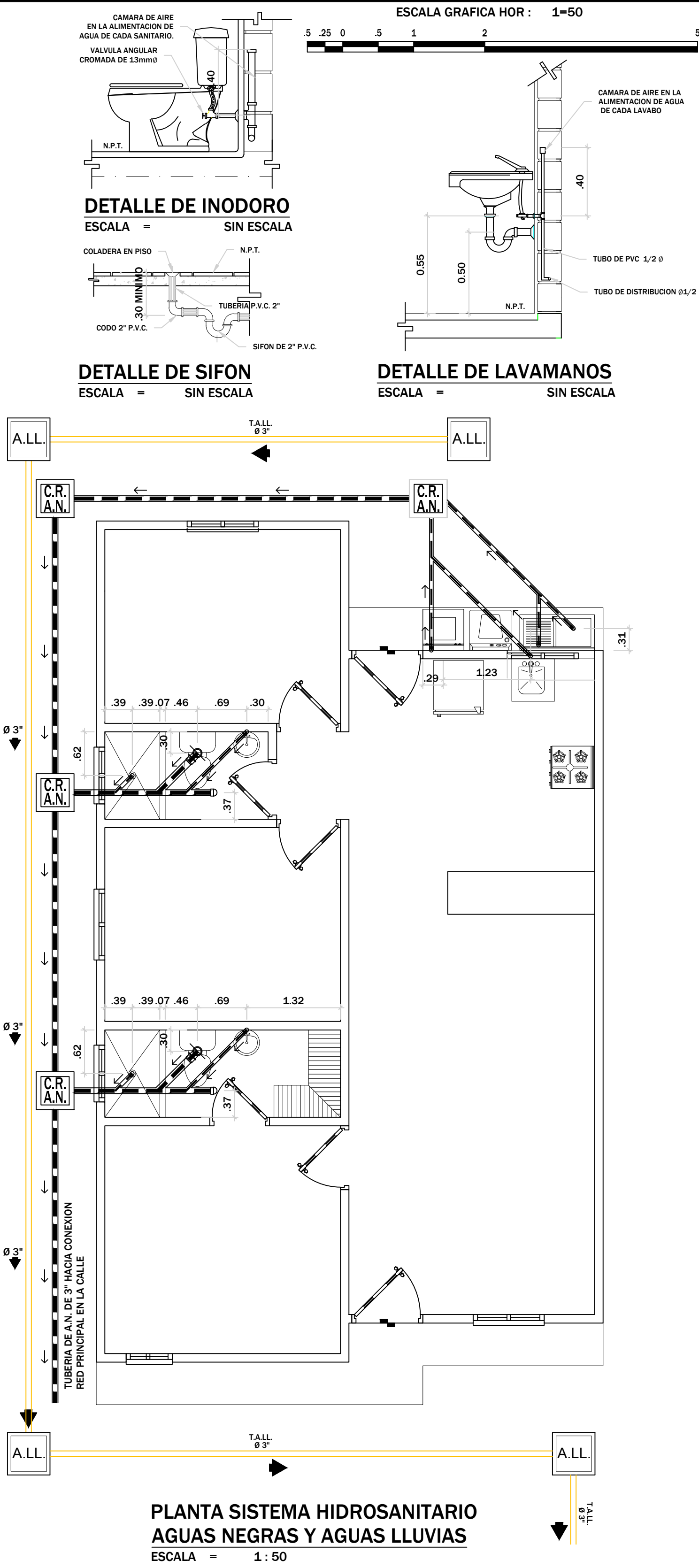
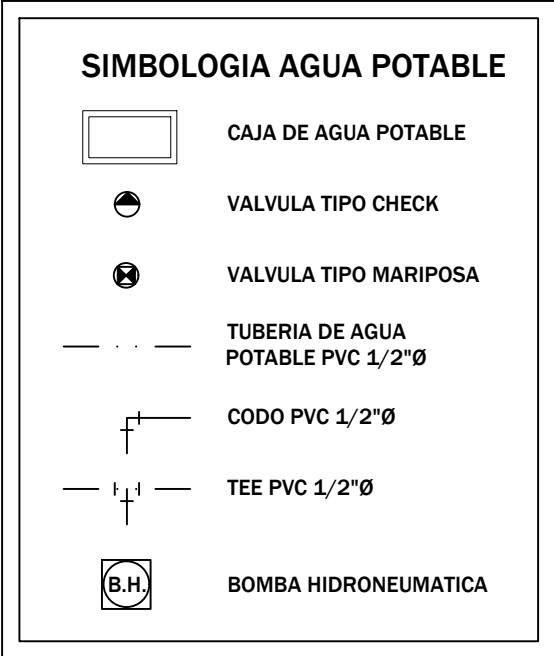
ESPECIFICACION: PANEL ELECTRICO "PL", 120/240 V, 1 FASE/4 HILOS, 16 ESPACIOS, CON BORNERAS DE TIERRA Y NEUTRO ELECTRICAMENTE UNIDAS																						
ALIMENTADOR: 2X6-1X8-1X8 T, EN DUCTO DE 3/4"Ø PARA TOMAS DE 1/2"Ø LAMPARAS																						
Descripción	Carga KVA	Calibre de conductor			Tipo de Conductor	Interruptor		No Esp.	A		No Esp.	Interruptor		Tipo de Conductor	Calibre de conductor			Carga KVA	Descripción			
		Fases	Neutro	Tierra		polos	amp			B		polos	amp		Tierra	Neutro	Fases					
LAMPARAS ENTRADA, SALA, COMEDOR, COCINA Y AREA DE LAVANDERIA CKTO 1		#14	#14		THHN	1	20	01	●			02	30	1	THHN	#14	#12	#12		TOMACORRIENTES DORMITORIO #1 Y #2 Y BAÑO COMPARTIDO CKTO 3		
LAMPARAS DORMITORIO PRINCIPAL,DORMITORIO #1 Y#2, BAÑO #1 Y#2 CKTO 2		#14	#14		THHN	1	20	03		●		04	30	1	THHN	#14	#12	#12		TOMACORRIENTES DORMITORIO PRINCIPAL Y BAÑO PRINCIPAL CKTO 4		
TOMACORRIENTES ENTRADA, SALA, COMEDOR Y COCINA CKTO 5		#12	#12	#14	THHN	1	30	05	●			06										
TOMACORRIENTES ESTUFA CKTO 7										●	●	08	30	2	THHN	#14		2#10		TOMACORRIENTES DUCHA BAÑO PRINCIPAL 220V CKTO 6		
										●		09										
TOMACORRIENTE LAVADORA CKTO 9		#12	#12	#14	THHN	1	30	11		●	●	12	30	2	THHN	#14		2#10		TOMACORRIENTES DUCHA BAÑO COMPARTIDO 220V CKTO 8		
TOMACORRIENTE BOMBA HIDRONEUMATICA CKTO 11		#12	#12	#14	THHN	1	30	13	●			14										
RESERVA								15		●	●	16	40	2	THHN	#14	#10	2#8		TOMACORRIENTES DE SECADORA CKTO 10		



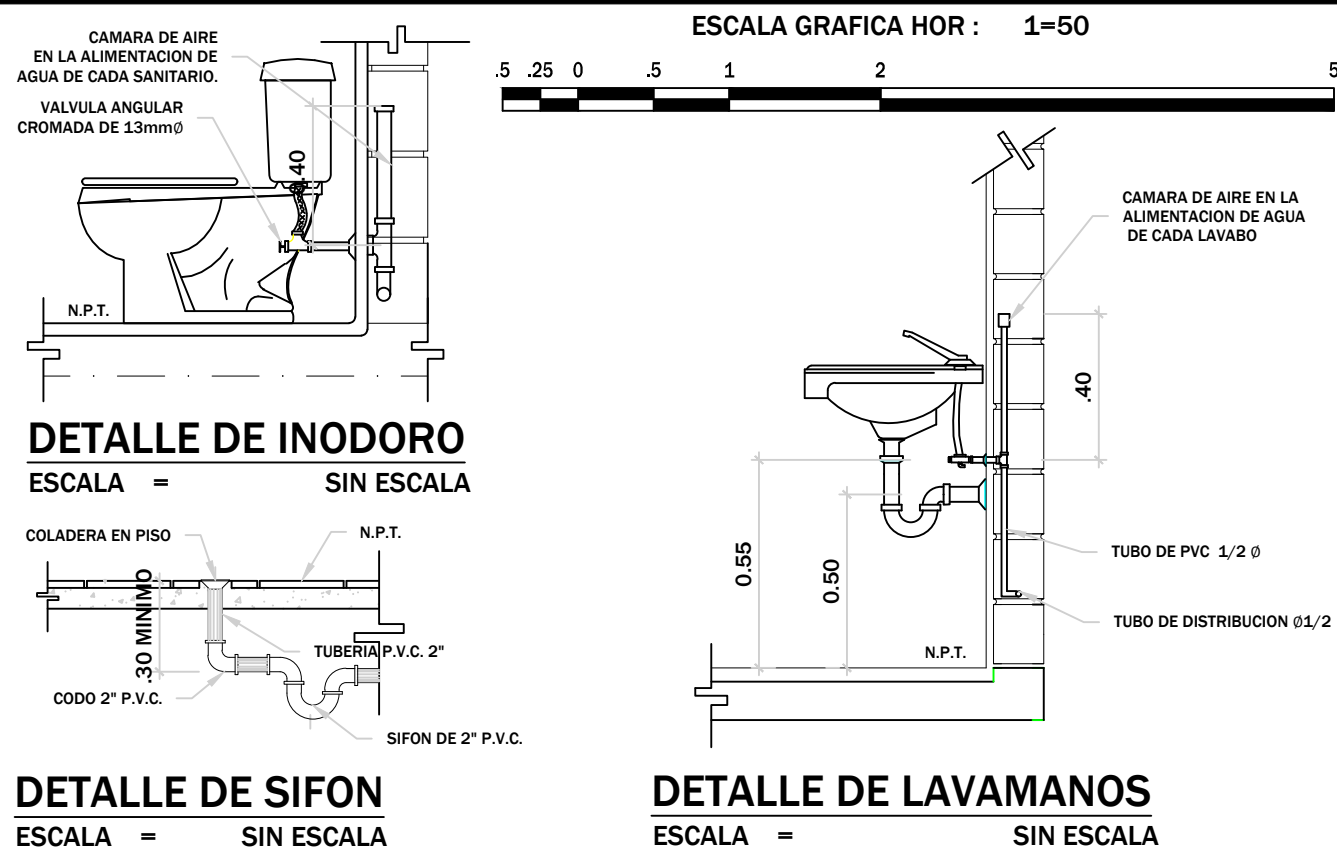
PLANTA SISTEMA HIDROSANITARIO AGUA POTABLE
ESCALA = 1:50



PLANTA Y SECCION CISTERNA DE A.P.
ESCALA = 1:25

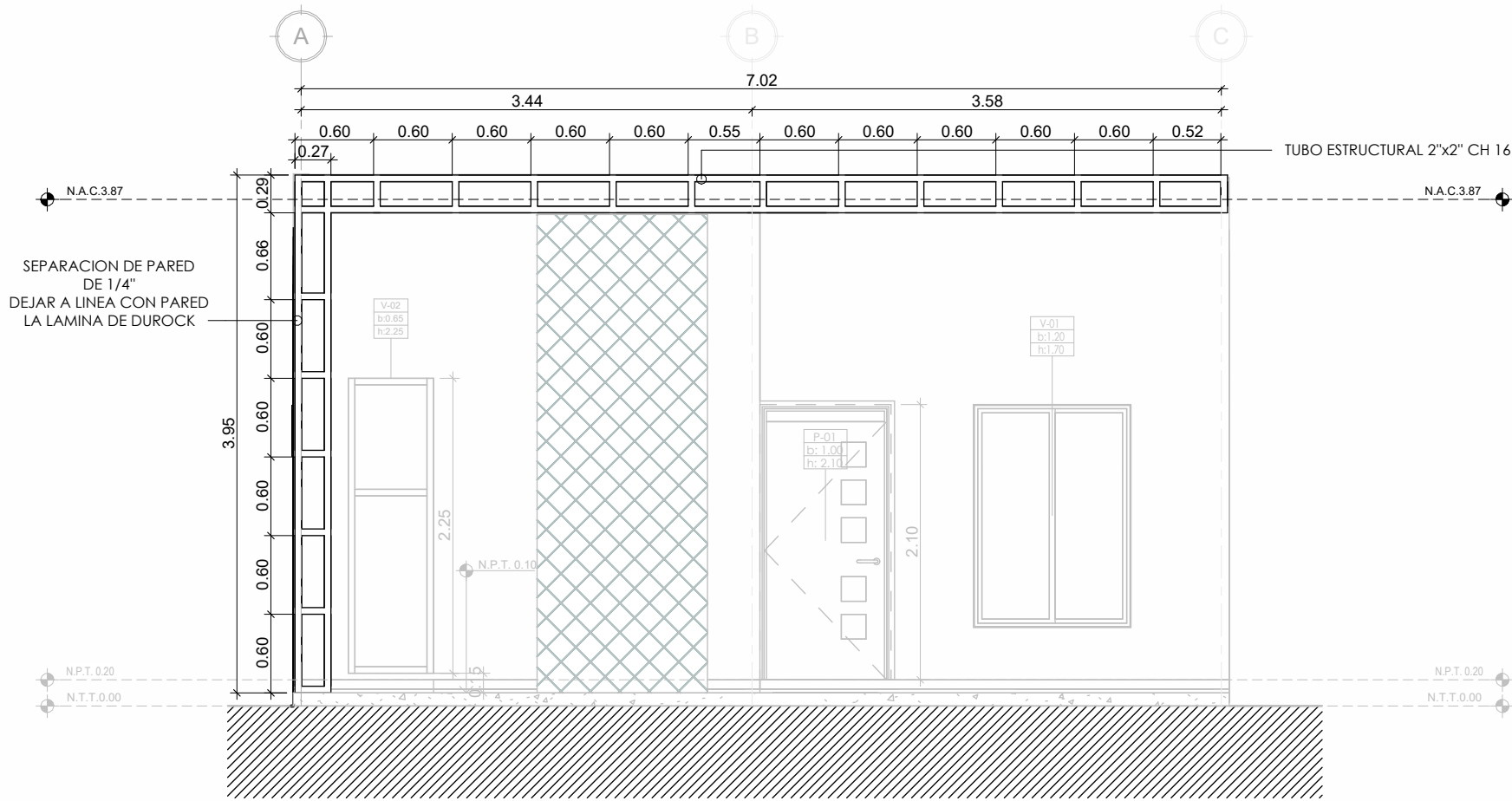


PLANTA SISTEMA HIDROSANITARIO
AGUAS NEGRAS Y AGUAS LLUVIAS
ESCALA = 1:50

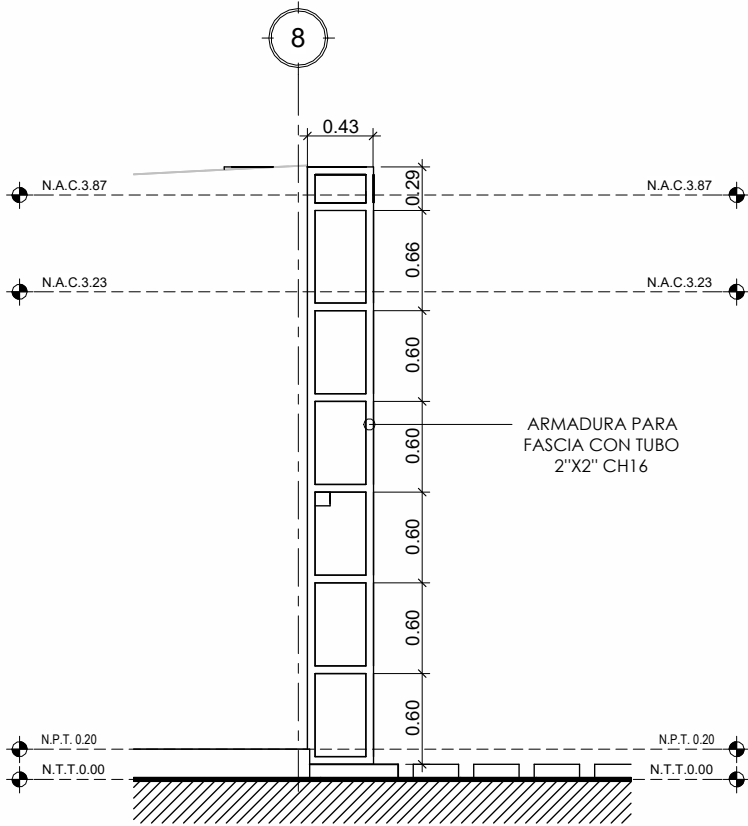


PROPIETARIO:	RES. ALTA VISTA		CONTENIDO :	REVISO	ESCALA:	#HOJA	
				ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509		LAS INDICADAS	11
				UBICACION:	FECHA:	#TOTAL	
				ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509		ENERO 2025	12
				DIBUJO:		FORMATO:	
COVASA		DEPTO. DE FRANCISCO MORAZAN		ERICK HERNANDEZ		18x24 Pulg.	
		AGUAS NEGRAS Y AGUAS LLUVIAS					
		HIDROSANITARIO AGUA POTABLE,					
		PLANO SISTEMA					

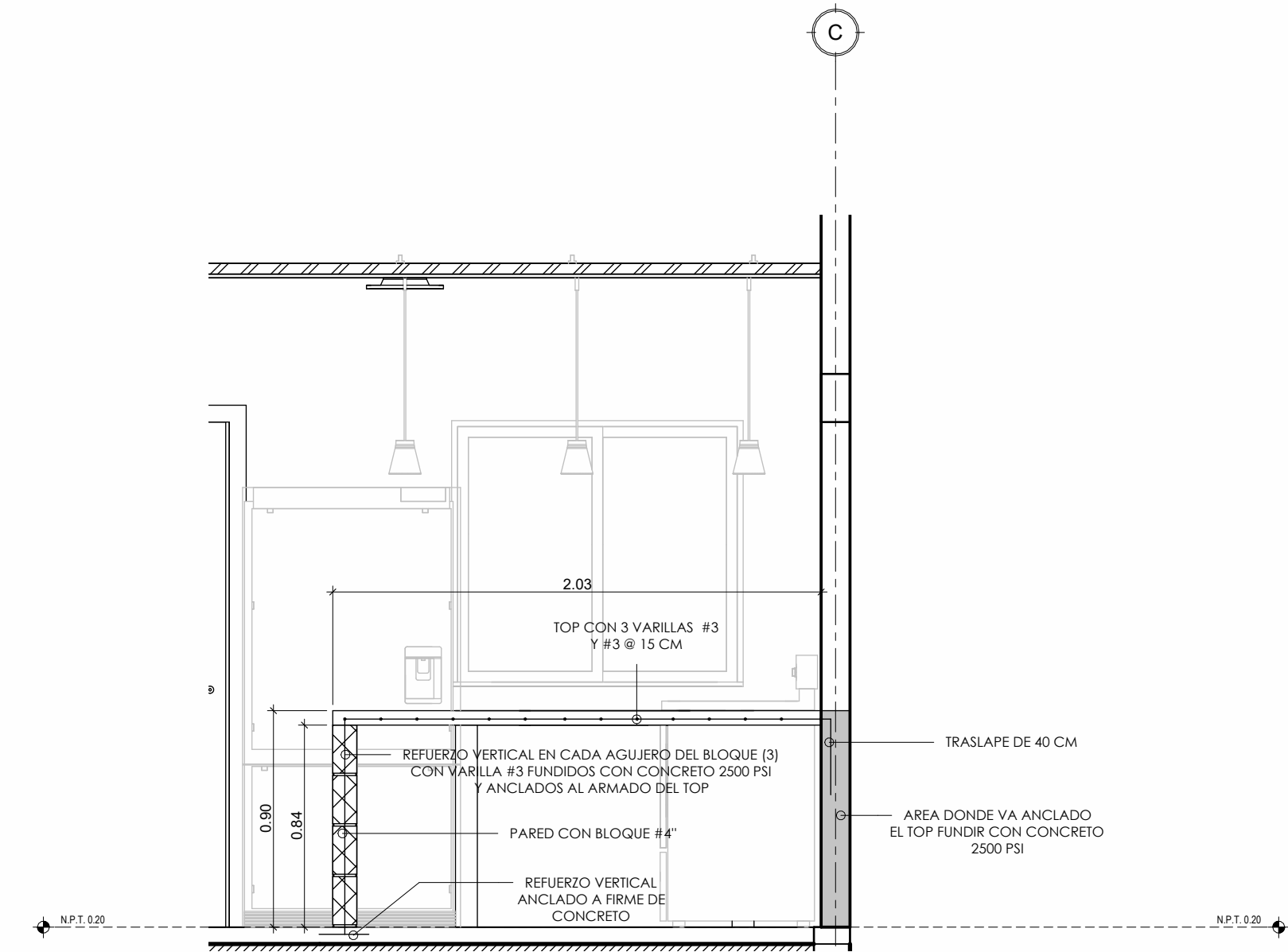
COVASA



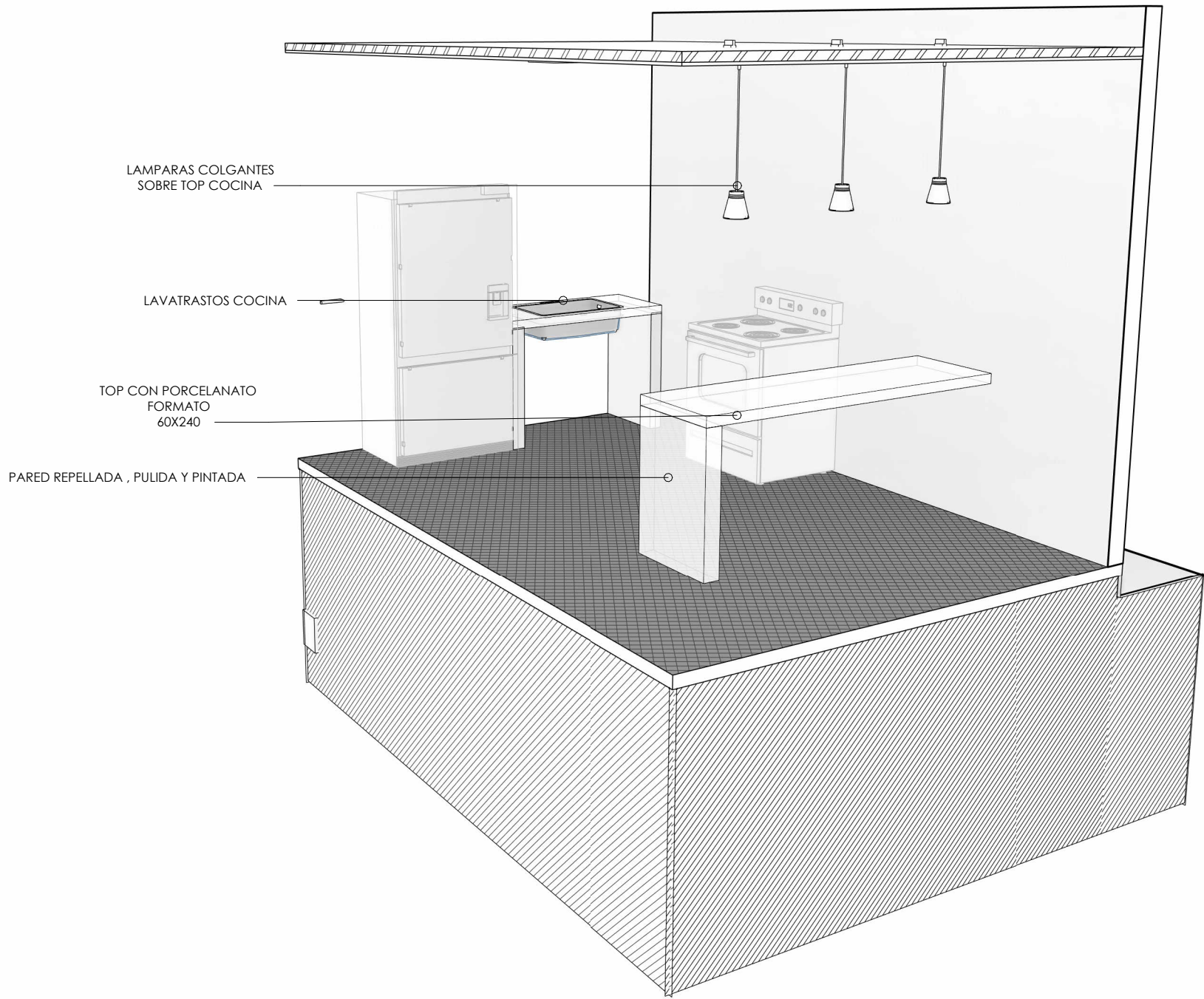
ARMADO PARA FASCIA
MEDIDAS EN METROS



ARMADO DE FASCIA LATERAL
MEDIDAS EN METROS



DETALLE DESAYUNADOR
MEDIDAS EN METROS



VISTA COCINA
MEDIDAS EN METROS

PROPIETARIO: COVASA S.A.	PROYECTO:	RES. ALTA VISTA	CONTENIDO: DETALLES ARQUITECTONICOS	REVISO:	ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	ESCALA:	Como se indica	#HOJA
	RESIDENCIAL ALTA VISTA TEGUCIGALPA M.D.C	APROBO:		ING. PABLO CANALES C.I.C.H. 5509	FECHA:	01/07/25	12	
		DIBUJO:		ERICK HERNANDEZ	FORMATO:	Estado de proyecto	#TOTAL	
							12	