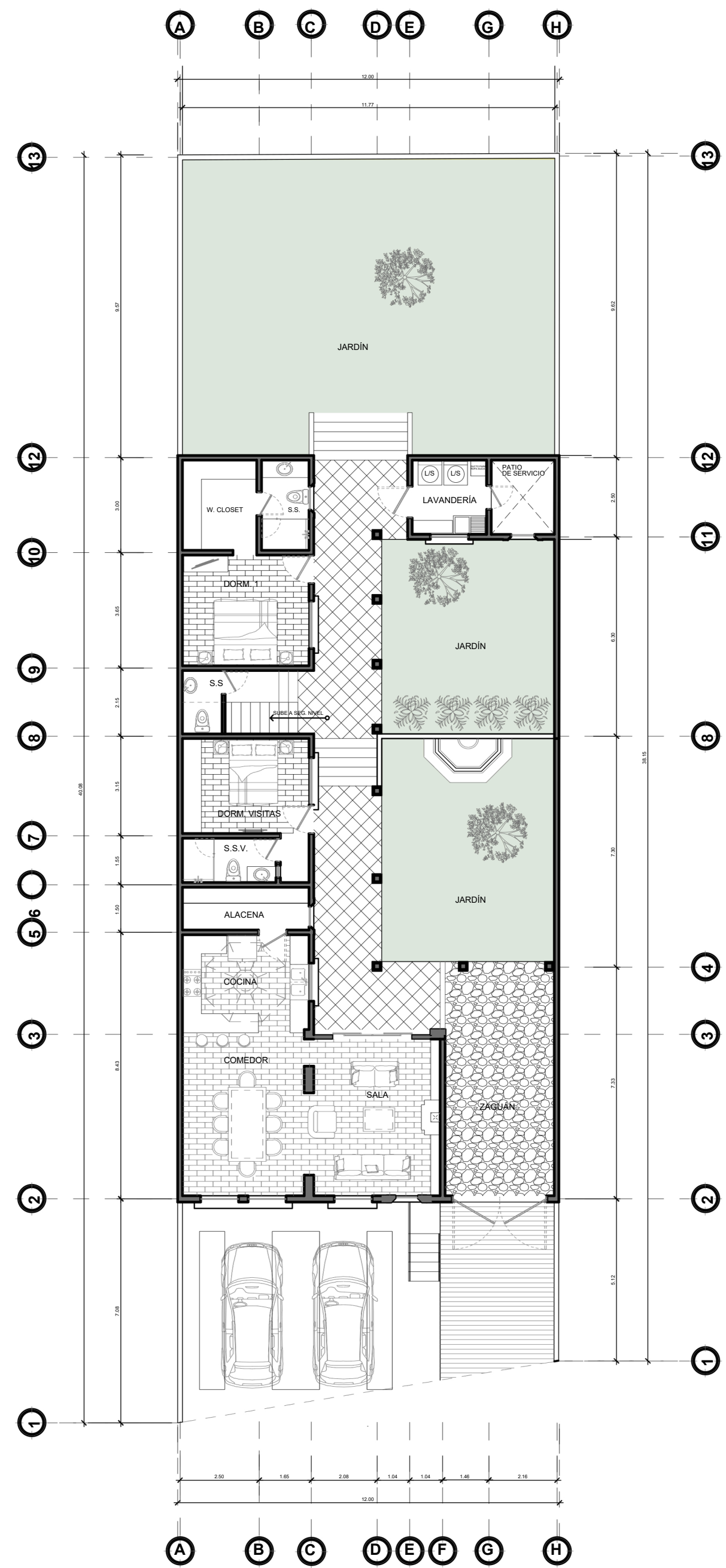
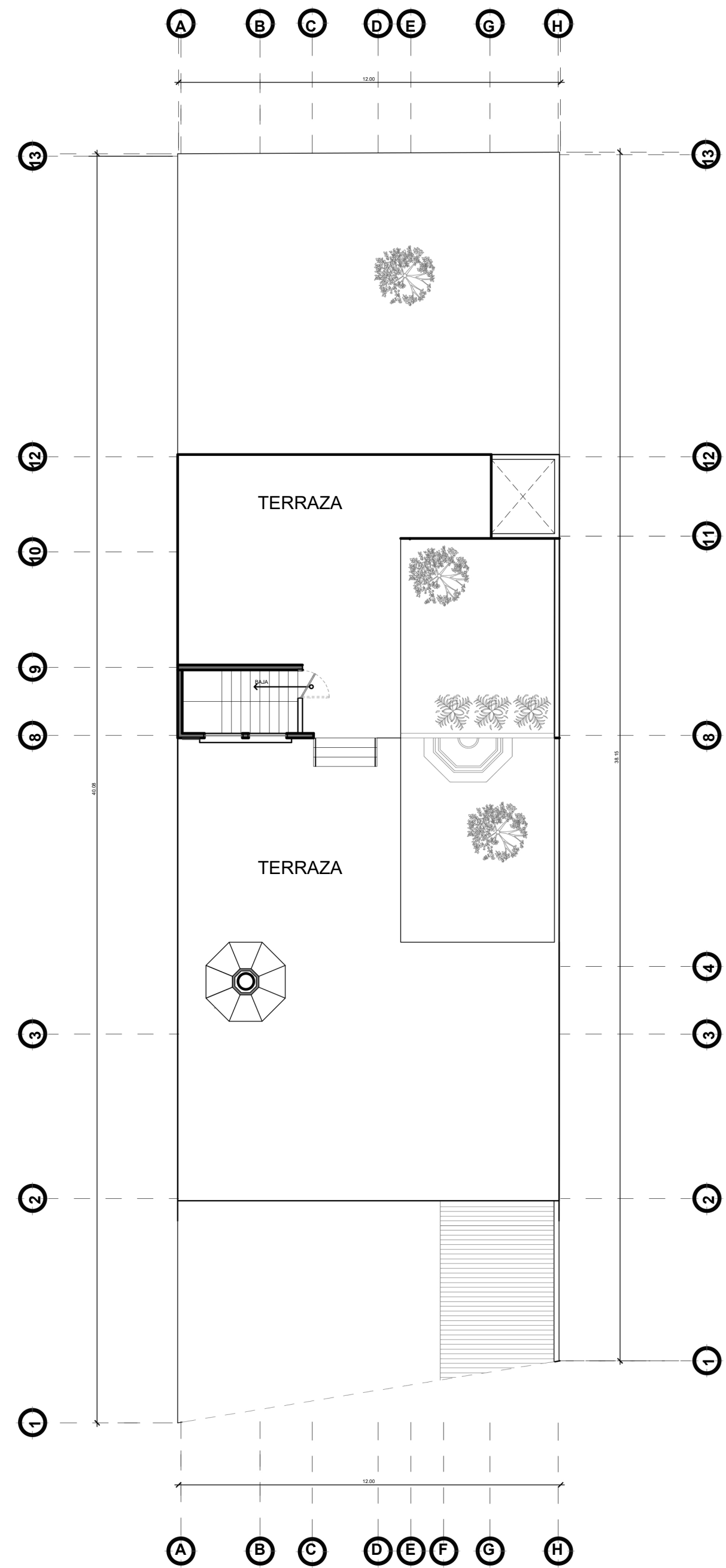
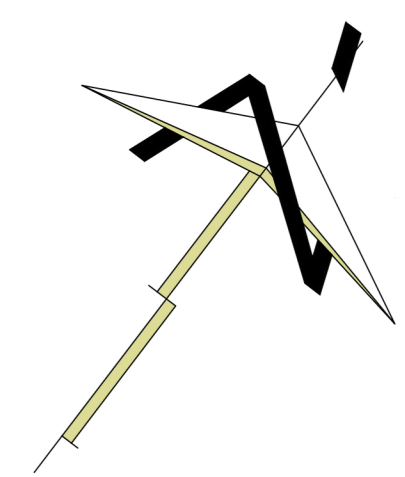




PLANTA DE ARQUITECTURA PRIMER NIVEL
CASA CABRERA PERALTA ESCALA INDICADA



PLANTA DE TECHOS SEGUNDO NIVEL
CASA CABRERA PERALTA ESCALA INDICADA



PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRITO

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

**ARQUITEC
TONICA**

(P) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MAYO 2022

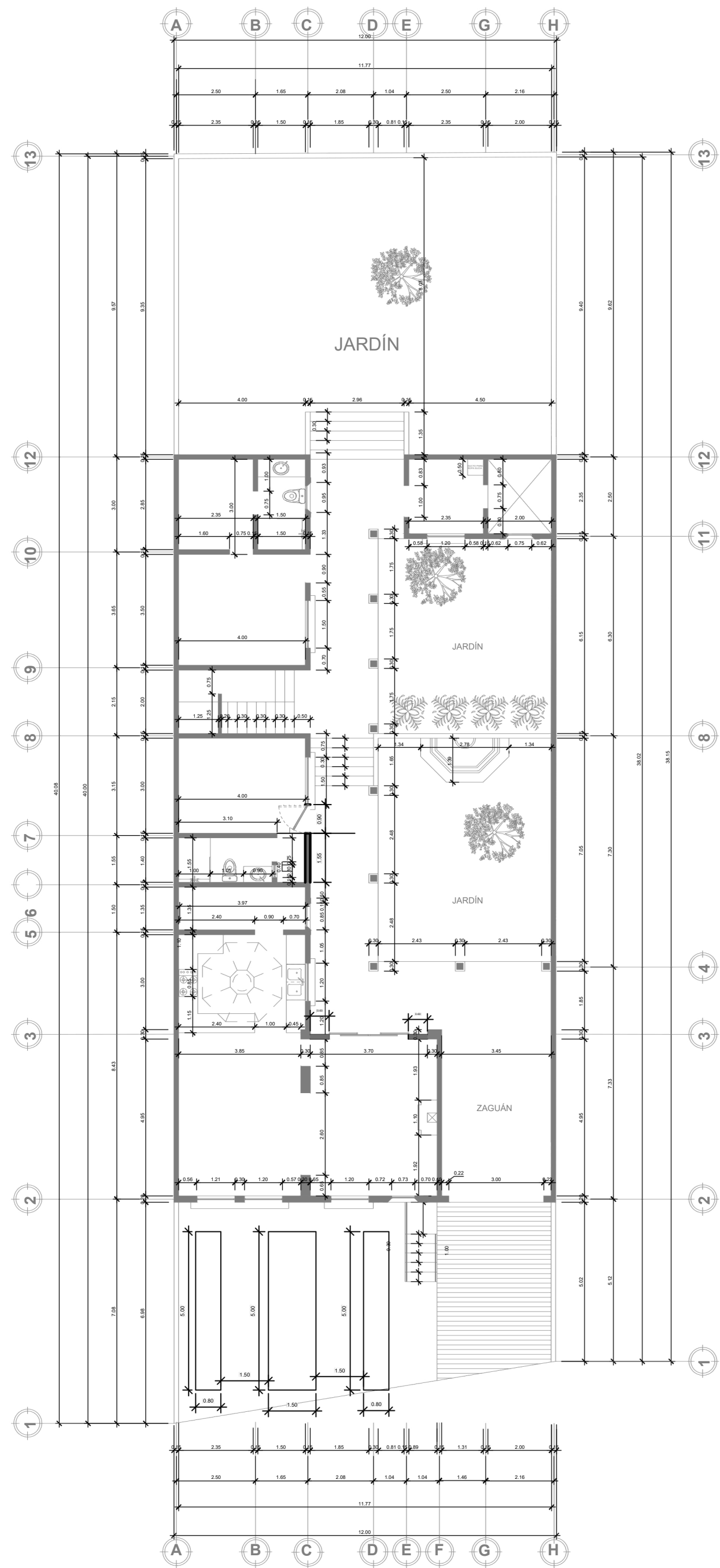
ESCALA:
1 : 100

CATEGORTA

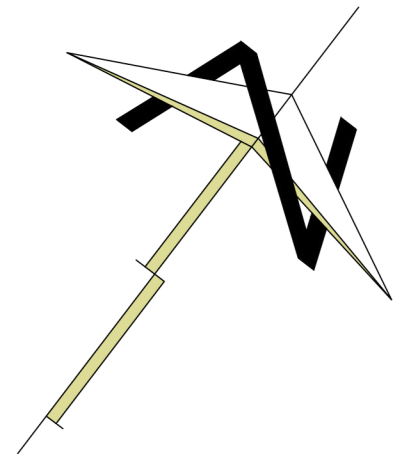
ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:

01/12



PLANTA DE ACOTADA PRIMER NIVEL
CASA CABRERA PERALTA ESCALA INDICADA



PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRISTO

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

COTAS

(F)ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MAYO 2022

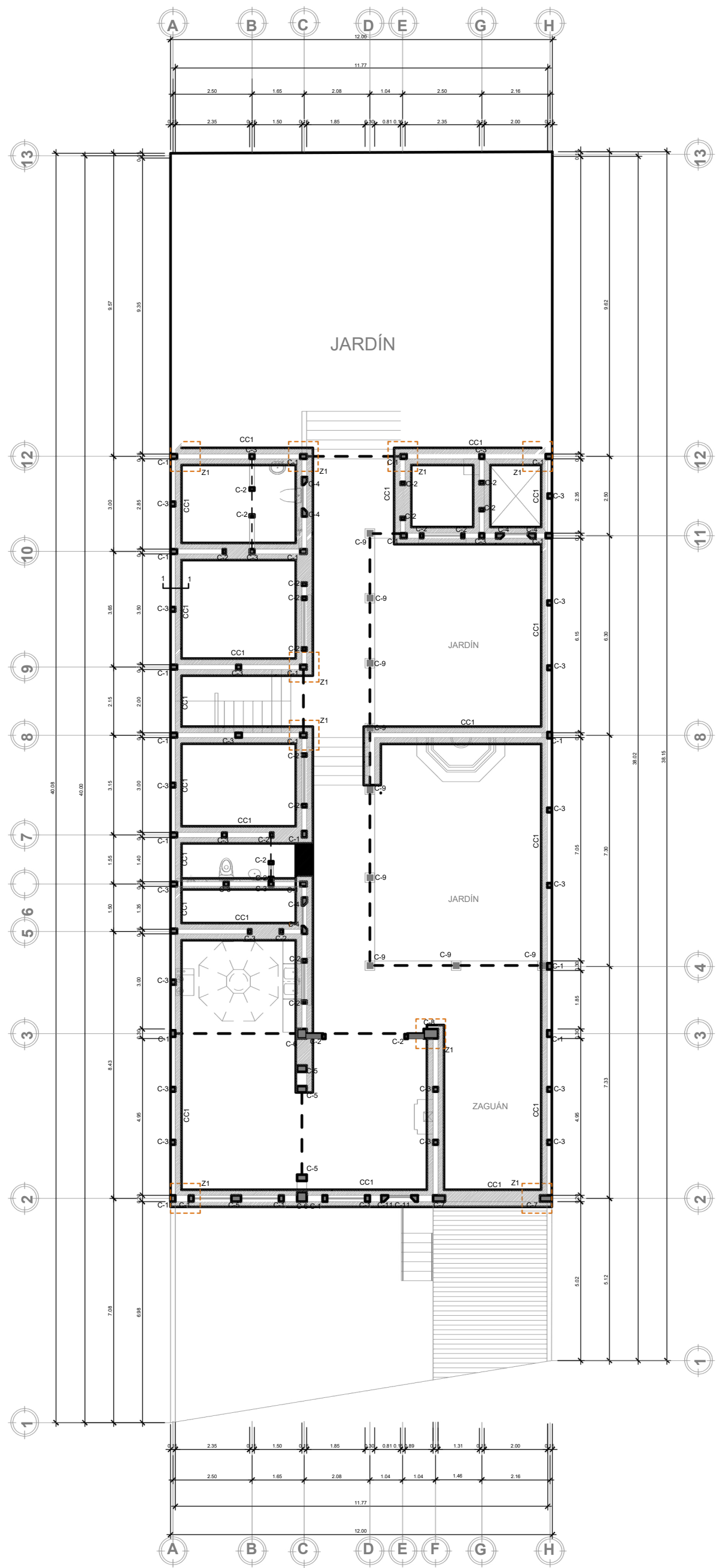
ESCALA:
1 : 100

CATEGORTA

ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:

02/12



PLANTA DE CIMIENTOS

CASA CABRERA PERALTA

PRIMER NIVEL

ESCALA INDICADA

SIMBOLOGIA

PLANTA DE CIMIENTOS Y COLUMNAS

	COLUMNA
	ZAPATA
	SOLERA DE AMARRE
	CIMIENTO CORRIDO
	CELDA DE BLOCK PINEADA (VER ESPECIFICACIONES DE FUNDICIÓN)
C-1	TIPO DE COLUMNA
Z1	ZAPATA 1
CC1	CIMIENTO CORRIDO 1
SA1	SOLERA DE AMARRE 1

NORMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL APLICADOS -Agies 2018-	
Obra Categoría Ocupacional II obra ordinaria	NSE 1 3.1.5
Nivel de protección sísmica NPS-D, Io-4I	NSE 2 4.2.2
Estudio Geotécnico Especial tipo II	NSE 2I 4.2.3
Tipología Estructural sistema C2, estructura de muros	NSE 3 1.6.5
Diseño de Mampostería Reforzada	NSE 7 7.4

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES A UTILIZAR	
Acero de refuerzo Fy-2810 kgs./cm2.	ASTM
Concreto 210 kgs./cm2.	ASTM NTG
Block de 70 kg/cm2	41007 NTG
Mortero de Pega para unidades de mampostería	41054
Graut para mampostería	NTG 41050
	NTG 41052

ESPECIFICACIONES DE RECUBRIMIENTOS MINIMOS PARA PROTECCIÓN DEL ACERO DE REFUERZO	
1.	ESTRUCTURAS FUNDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL SUELO. -----10 CMS
2.	ESTRUCTURAS EXPUESTAS A CONTACTO CONTRA EL SUELO PERO FUNDIDAS CON FORMALETA (SOLERAS DE AMARRE MUROS DE RETENCIÓN ETC).----- 5 CMS
3.	COLUMNAS Y VIGAS PRINCIPALES.----- 3CMS
4.	LOSAS Y VIGAS SECUNDARIAS.----- 2 CMS

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPESYANCLAJES DE ACERO			
BARRA NO.	TRASLAPE EN COLUMNAS	TRASLAPE EN VIGAS Y LOSAS	ANCLAJES Ld
3	0.3	0.4	0.3
4	0.4	0.6	0.4
5	0.5	0.7	0.5
6	0.6	0.8	0.6
8	0.9	1.10	0.9
10	1.10	1.50	1.30



PROPIETARIO:
PROYECTO: VIVIENDA MONTECRISTO
UBICACIÓN:
PLANIFICADO POR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

CIMENTACION

(P)ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
FECHA:
MAYO 2022
ESCALA:
1 : 100

CATEGORTA

ARQUITECTURA
ESTRUCTURA
INSTALACIONES
CIVIL

HOJA:

03/12

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRISTO

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

DETALLES
DE
ESTRUCTURAS

(P) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

DIBUJO:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MAYO 2022

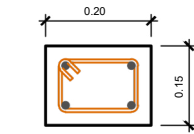
ESCALA:
1 : 100

CATEGORTA

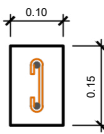
ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:

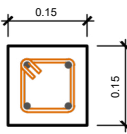
04/12



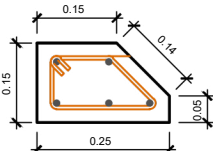
COLUMNNA C-1
4No.4+ Est.No.2, 1.00 @ 0.10, RESTO @ 0.15



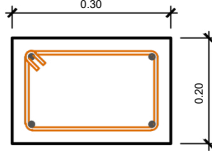
COLUMNNA C-2
2 No.3 + Est. No.2, @ 0.15



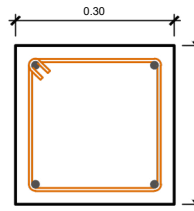
COLUMNNA C-3
4 No.3 + Est. No.2, @ 0.15



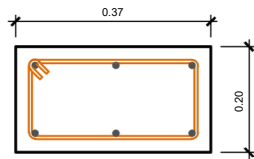
COLUMNNA C-4
5 No.3 + Est. No.2, @ 0.15



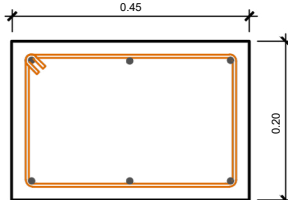
COLUMNNA C-5
4 No.3+Est.No.2, @ 0.15



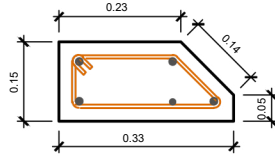
COLUMNNA C-6
4No.4 +Est. No.2, 1.00 @ 0.10, RESTO @ 0.15



COLUMNNA C-7
+6 No.3+Est.No.2, 1.00 @ 0.10, RESTO @ 0.15



COLUMNNA C-8
+6 No.3+Est.No.2, 1.00 @ 0.10, RESTO @ 0.15



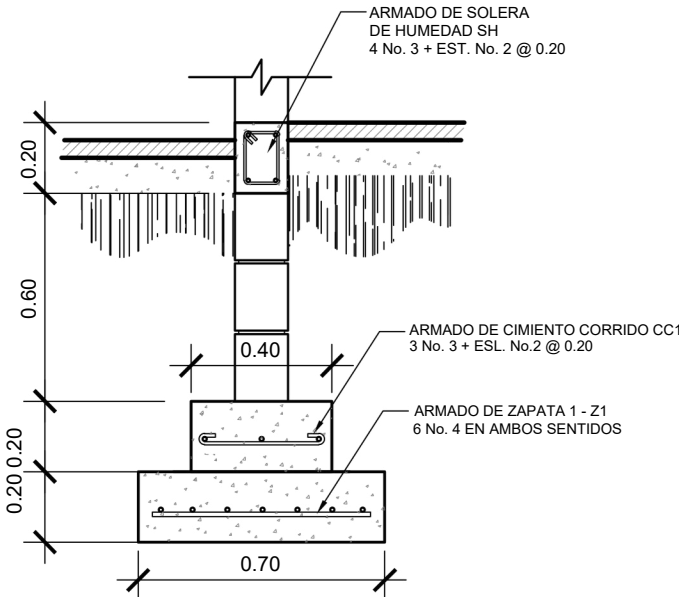
COLUMNNA C-10
+ 7 No.3 + Est. No.2 @ 0.15



COLUMNNA C-9
Columna de madera cipres, curada de 8" * 8" (Ver detalle de armado de terraza española)

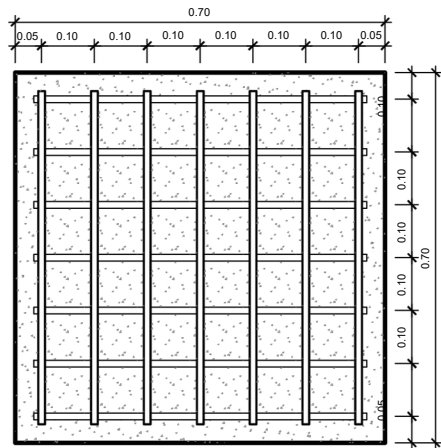
DETALLES DE ARMADO DE COLUMNNAS

ESCALA 1:10



SECCIÓN ESTRUCTURAL

ESCALA 1:15



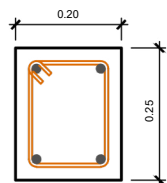
ZAPATA 1
12 No. 4 (6 VERTICALES Y 6 HORIZONTALES)

PLANTA DE LOS DETALLES DEL ARMADO DE ZAPATA

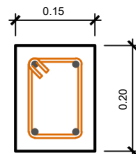
ESCALA 1:10

CASA CABRERA PERALTA

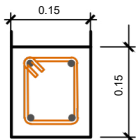
ESCALA INDICADA



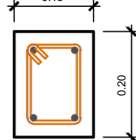
SOLERA DE AMARRE
4No.3+Est. No.2, @ 0.15



SOLERA DE HUMEDAD
4 No.3 + Est. No.2, @ 0.20



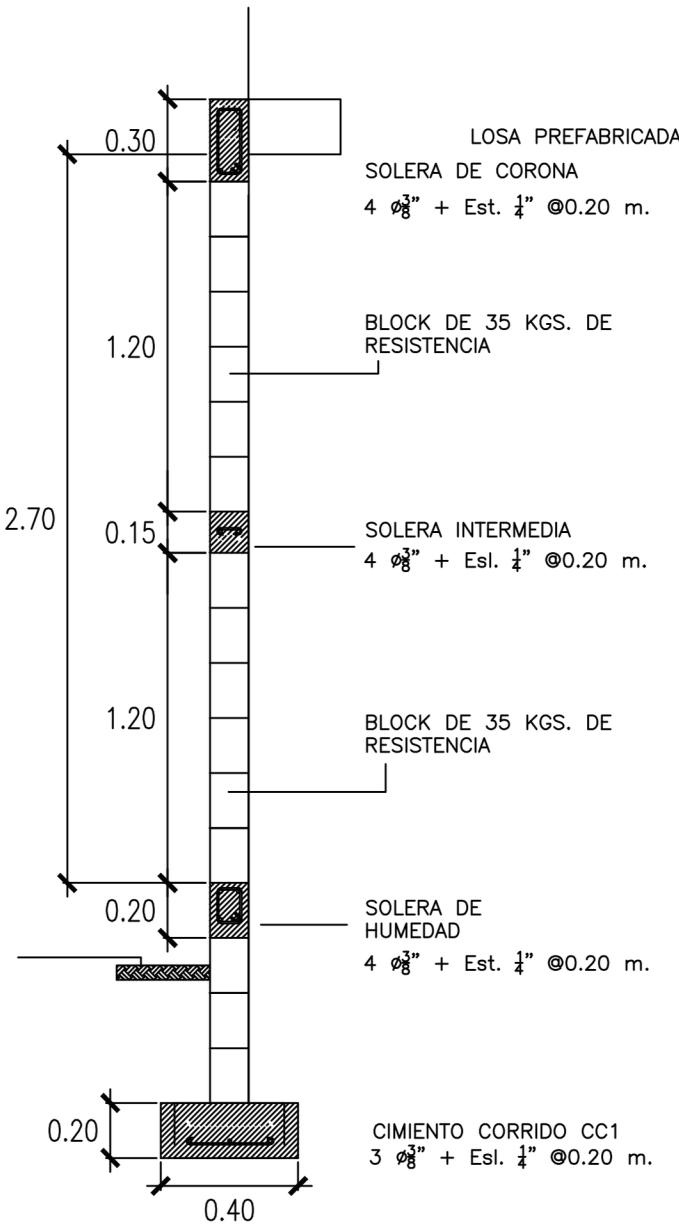
SOLERA INTERMEDIA
4 No.3 + Est. No.2, @ 0.20



SOLERA DE CORONA
4 No.3 + Est. No.2, @ 0.20

DETALLES DE ARMADO DE SOLERAS

ESCALA 1:10



CORTE DE MURO 1-1'



PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRISTO

PLANIFICADO POR:

CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

NORMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL APLICADOS - Años 2018	
Obra Categoría Ocupacional II obra ordinaria	NSE 1 34.3
Nivel de protección sísmica NPS D, lo-4I	NSE 2 42.2
Estudio Geotécnico Especial tipo II	NSE 2I 42.3
Tipología Estructural sistema E2, estructura de muros	NSE 3 16.3
Diseño de Alampostería Reforzada	NSE 7 7.4

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES A UTILIZAR	
Acero de refuerzo Fy=2810 kgs./cm2.	ASTM
Concreto 210 kgs./cm2	Ø706 NTG
Block de 70 kg/cm2	41007 NTG
Mortero de Pega para unidades de mamposteria	41054
Grout para mamposteria	NTG 41050
	NTG 41052

ESPECIFICACIONES DE RECUBRIMIENTOS MINIMOS PARA PROTECCIÓN DEL ACERO DE REFUERZO	
1.	ESTRUCTURAS FUNDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL SUELO. -----10 CMS
2.	ESTRUCTURAS EXPUESTAS A CONTACTO CONTRA EL SUELO PERO FUNDIDAS CON FORMALETA (SOLERAS DE AMARRE MUROS DE RETENCIÓN ETC).----- 5 CMS
3.	COLUMNAS Y VIGAS PRINCIPALES.----- 3CMS
4.	LOSAS Y VIGAS SECUNDARIAS.----- 2 CMS

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPESYANCLAJES DE ACERO			
BARRA NO.	TRASLAPE EN COLUMNAS	TRASLAPE EN VIGAS Y LOSAS	ANCLAJES Ld
3	0.3	0.4	0.3
4	0.4	0.6	0.4
5	0.5	0.7	0.5
6		0.8	0.6
8	0.9	1.10	0.9
10	1.10	1.50	1.30

LOSA

ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:

CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

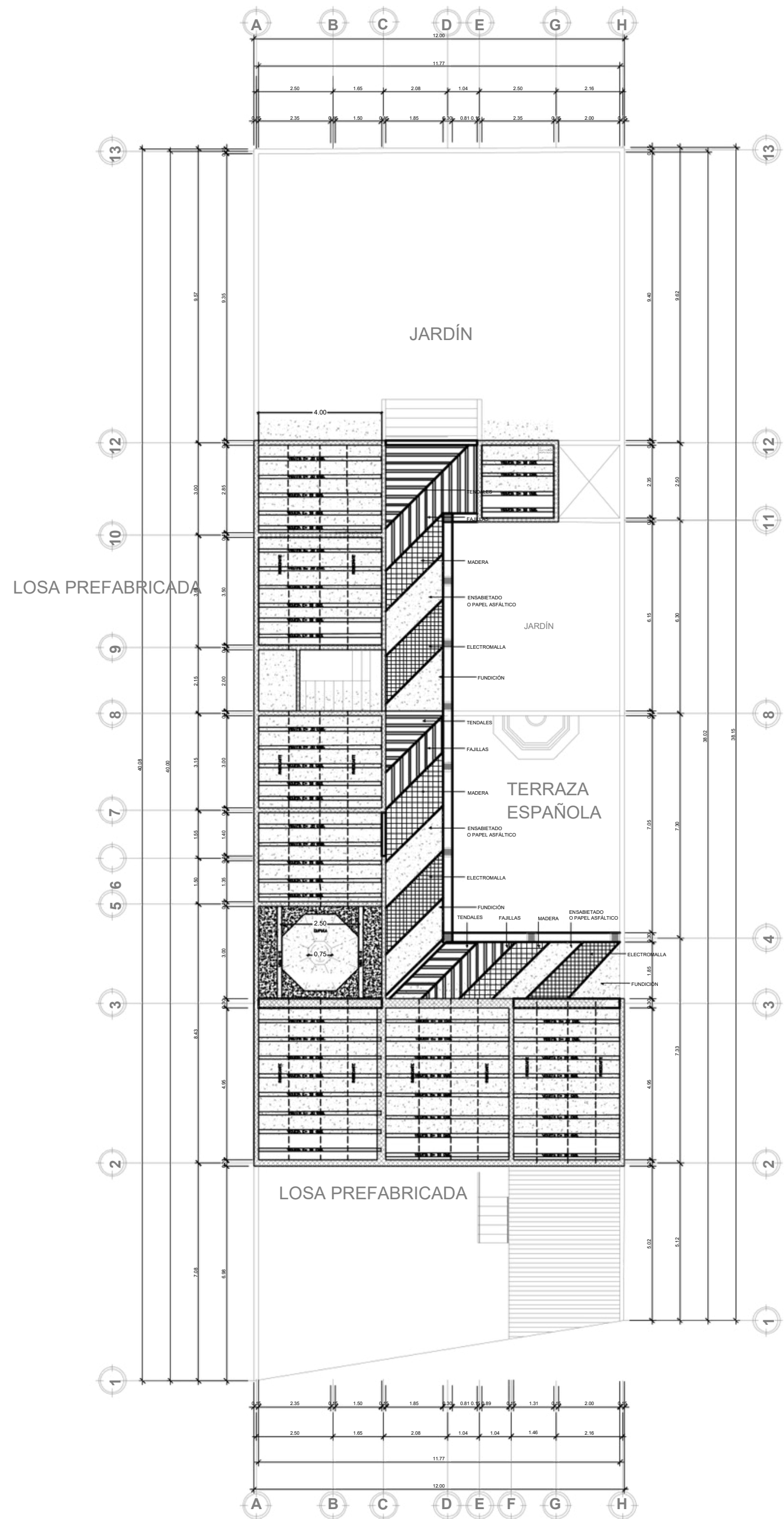
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MAYO 2022

ESCALA: 1 : 100

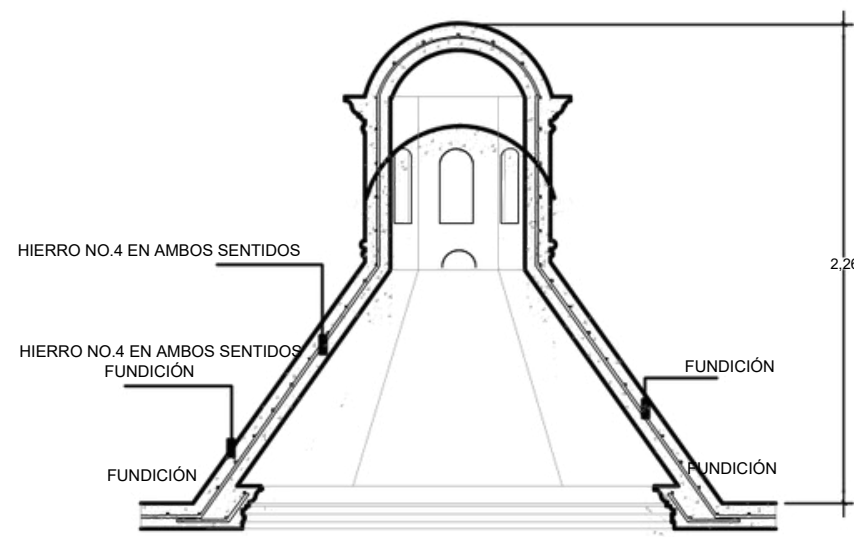
ARQUITECTURA			
ESTRUCTURA			
INSTALACIONES			
CIVIL			

05/12

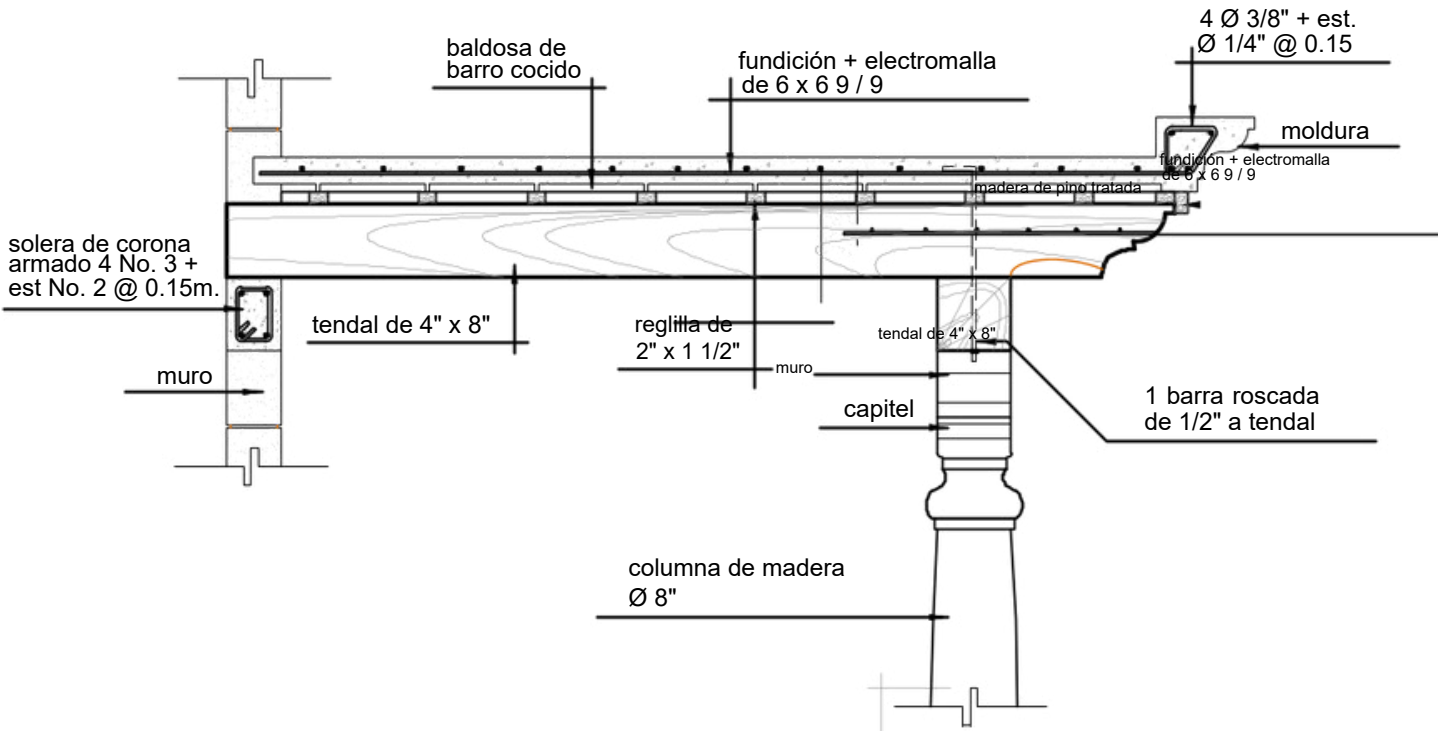


CASA CABRERA PERALTA

ESCALA INDICAD.



DETALLE DE CUPULA



DETALLE DE TERRAZA ESPAÑOLA

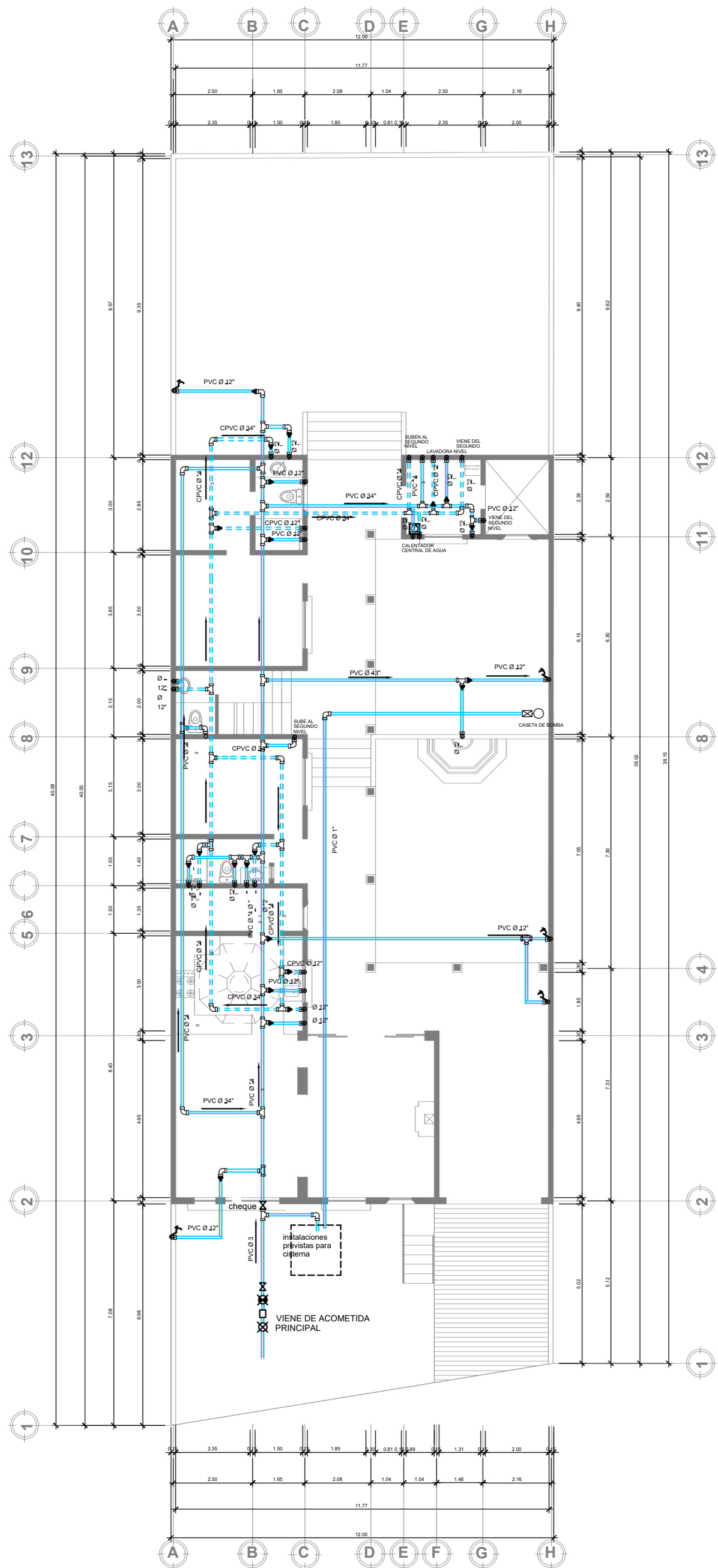


PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

(F)ING. GERMAN CHOC

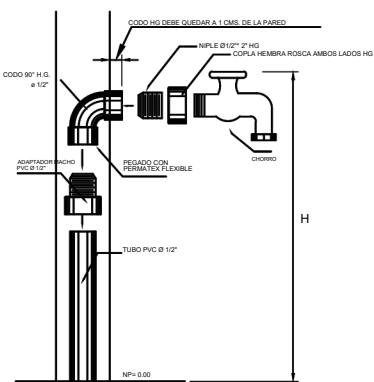
HOJA:

06/12

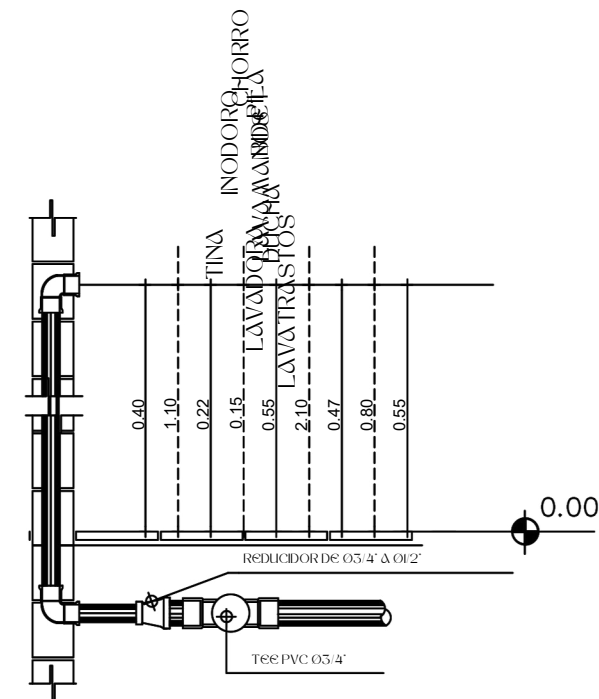


PLANTA DE AGUA POTABLE
CASA CABRERA PERALTA
PRIMER NIVEL
ESCALA INDICADA

SIMBOLOGIA PLANTA DE AGUA POTABLE		LLAVE DE COMPUERTA		TEE A 90°
		LLAVE DE CONTADOR		CODO A 90° CODO A
		LLAVE DE PASO		45° VERTICAL
		LLAVE DE CHEQUE		CODO A 90° VERTICAL
		CHORRO EN PARED		TEE VERTICAL
		TUBERIA DE AGUA FRIA PVC 1/2" Y 3/4"		REDUCIDOR DE 3/4" A 1/2"
		TUBERIA DE AGUA CALIENTE PVC 1/2" Y 3/4"		CALENTADOR DE AGUA
	DIRECCIÓN DE AGUA Y MEDIDAS DEL TUBO		EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	



DETALLE DE CHORRO
(DETALLE TÍPICO)



Detalle de Alturas para Agua
SIN ESCALA



PROPIETARIO:
PROYECTO: VIVIENDA MONTECRISTO
UBICACIÓN:
PLANIFICADO POR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

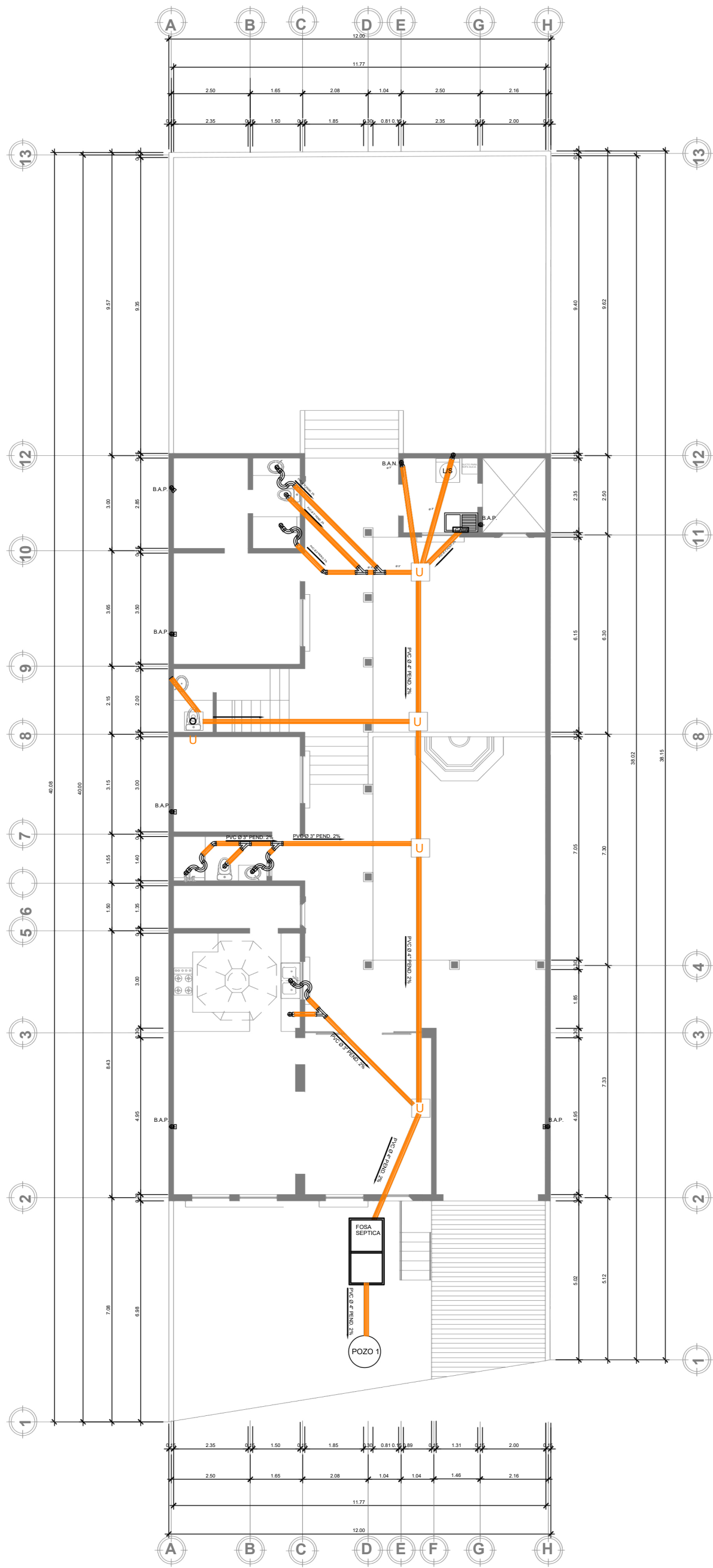
CONTENIDO:

AGUA POTABLE

(F) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
FECHA:
MAYO 2022
ESCALA:
1 : 100

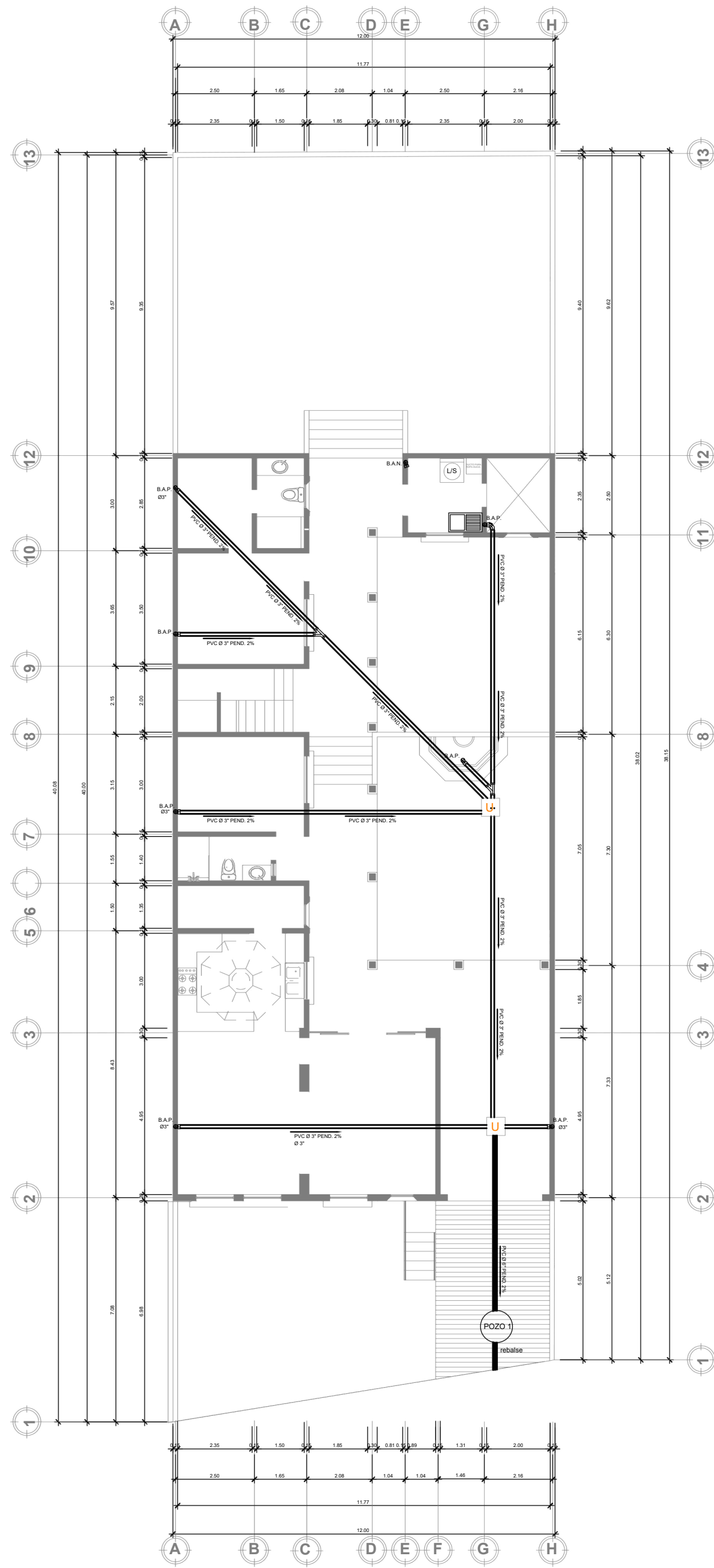
CATEGORTA	HOJA:
ARQUITECTURA ESTRUCTURA INSTALACIONES CIVIL	07/12



PLANTA DE DRENAJE SANITARIO

CASA CABRERA PERALTA

ESCALA INDICADA



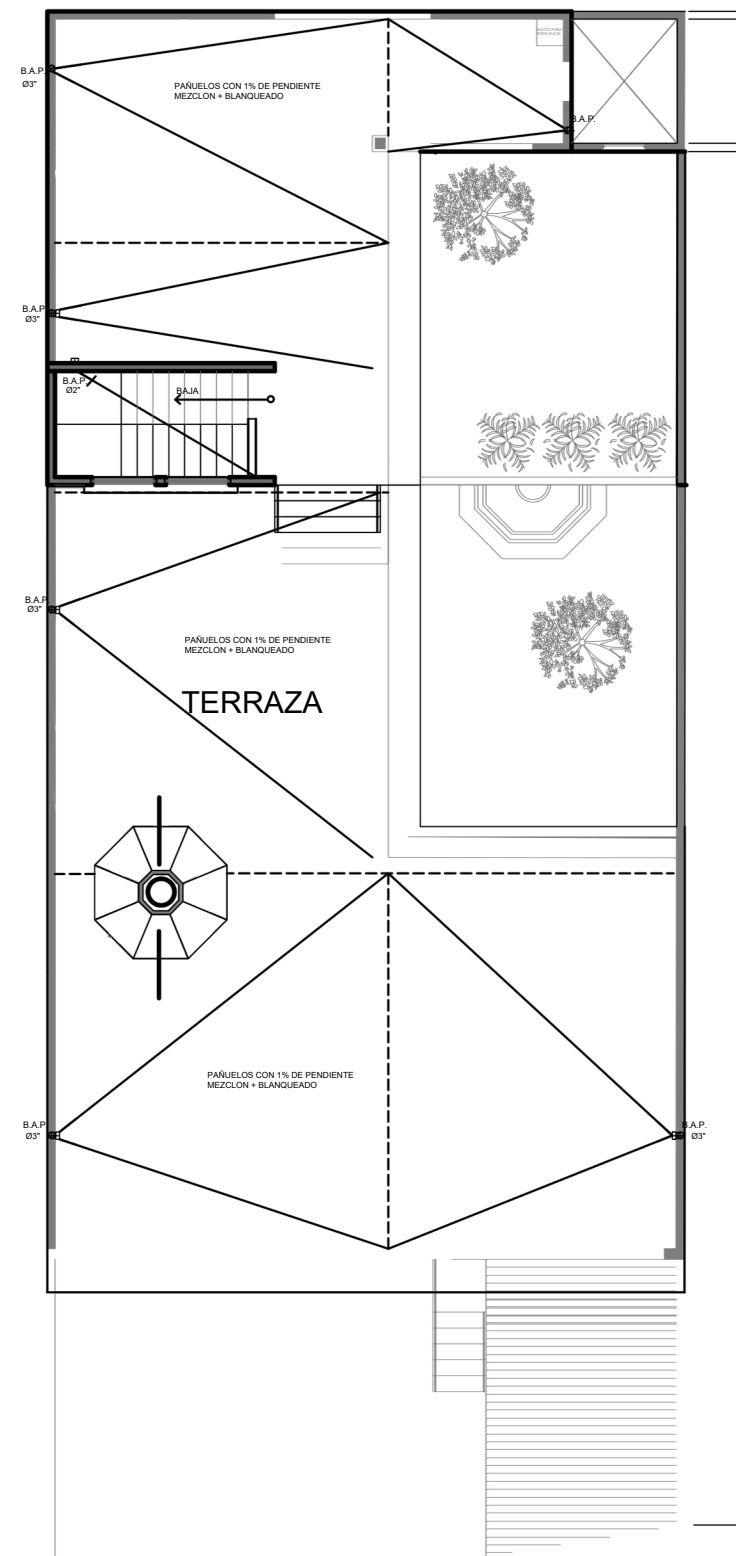
PLANTA DE DRENAJE PLUVIAL

CASA CABRERA PERALTA

PRIMER NIVEL
ESCALA INDICADA

SIMBOLOGIA PLAN DE DRENAJES

B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS		SIFÓN TERMINAL
B.A.P.	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES		TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS
	CODO VERTICAL A 90°		TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES
	TEE A 45°	U#	CAJA UNIFICADORA
	CODO A 45°	PVC Ø 3"	DIRECCIÓN Y MEDIDAS DEL TUBO
	TEE VERTICAL		BAJADA DE TUBO DE 3" PARA EXTRACTOR DE OLORES



PLANTA DE PAÑUELOS

CASA CABRERA PERALTA



PROPIETARIO:
PROYECTO: VIVIENDA MONTECRISTO
UBICACIÓN:
PLANIFICADO POR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

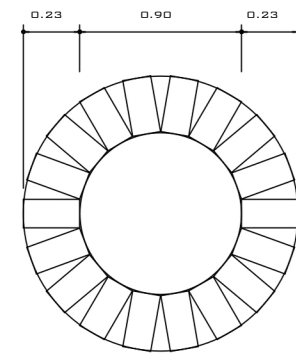
CONTENIDO:

DRENAJES

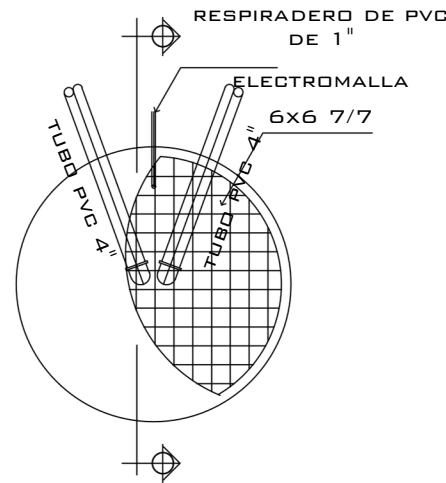
(F) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
FECHA:
MAYO 2022
ESCALA:
1 : 100

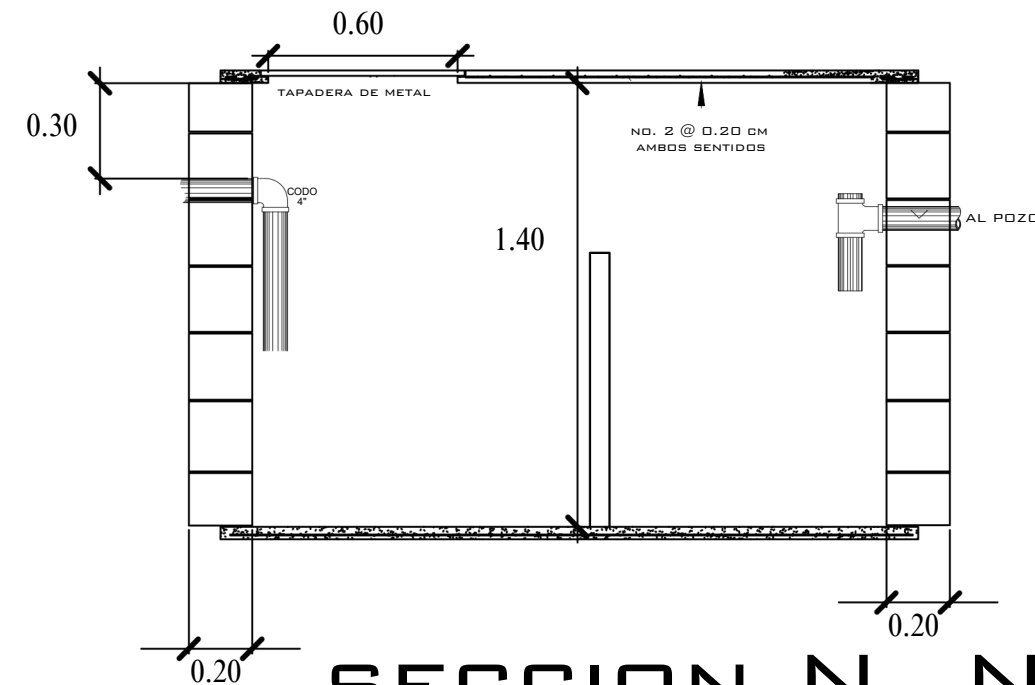
CATEGORTA	HOJA:
ARQUITECTURA ESTRUCTURA INSTALACIONES CIVIL	08/12



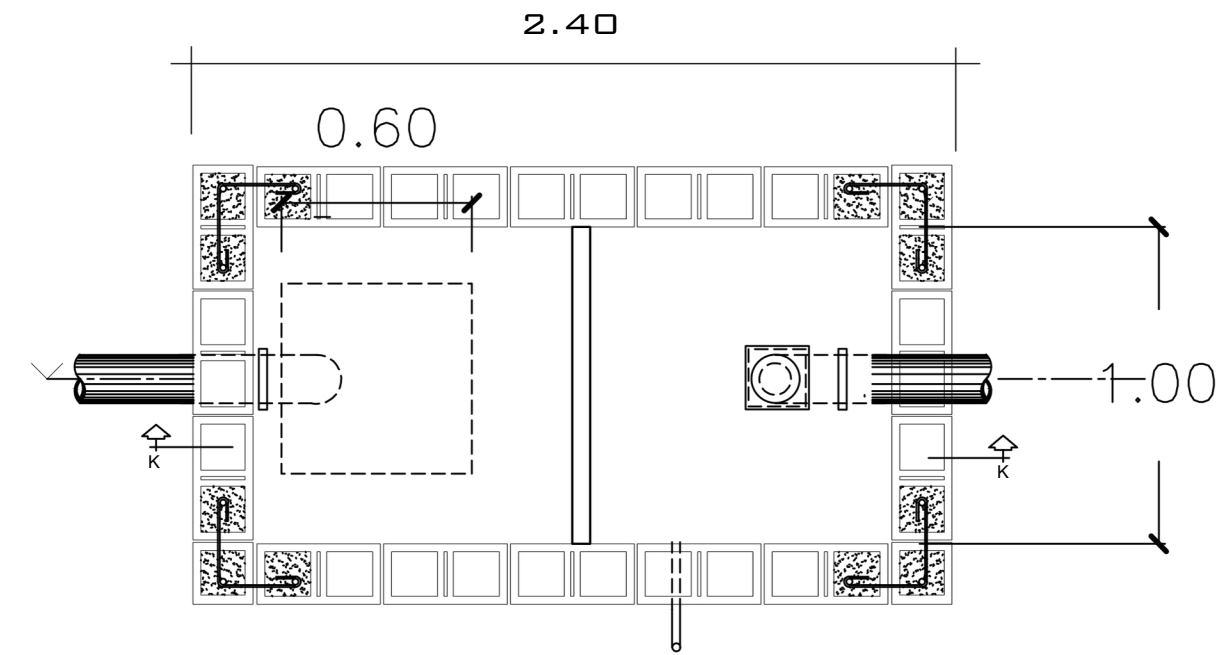
PLANTA BROCAL DE POZO



PLANTA TAPADERA DE POZO DE ABSORCIÓN

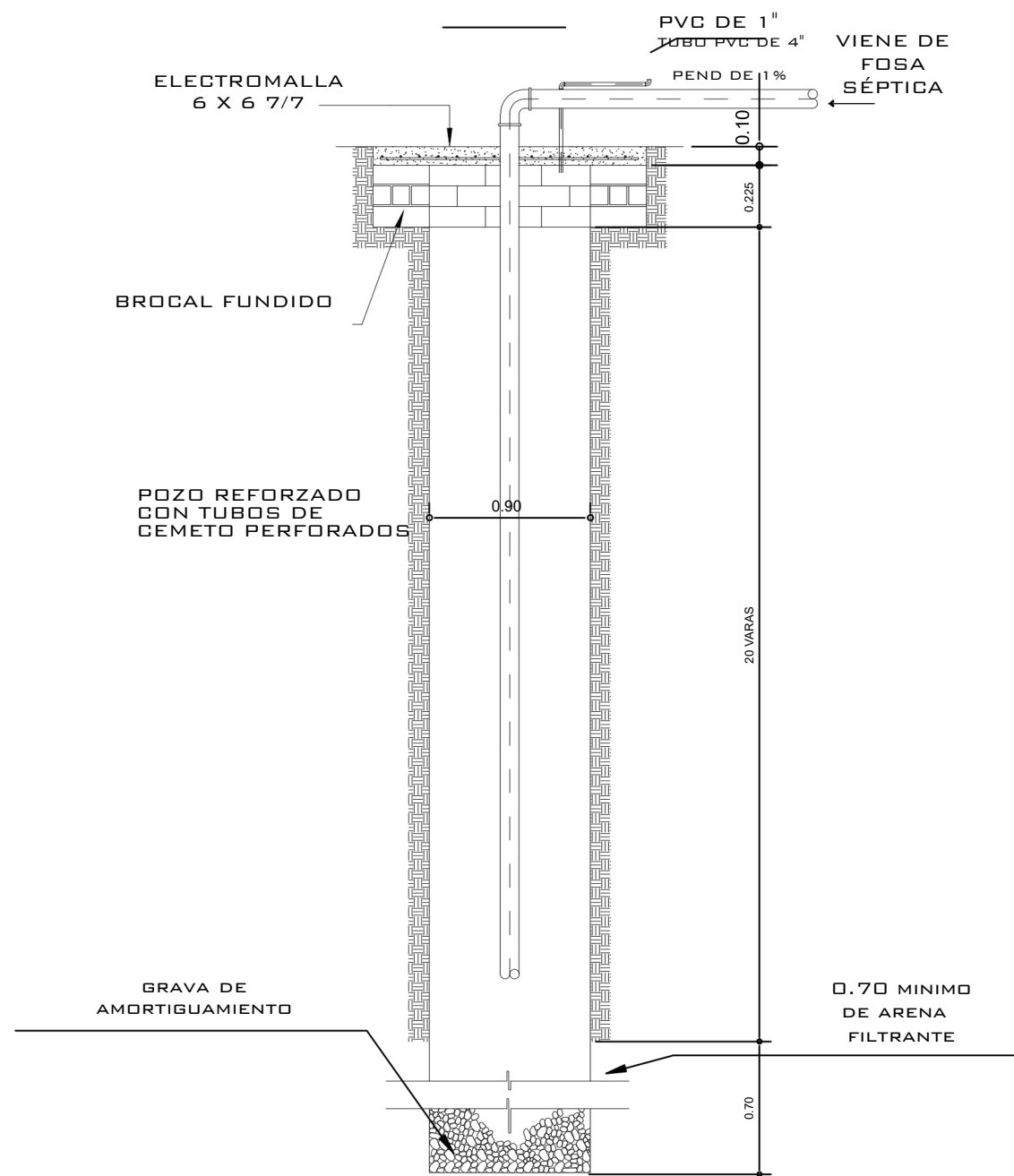


SECCION N N

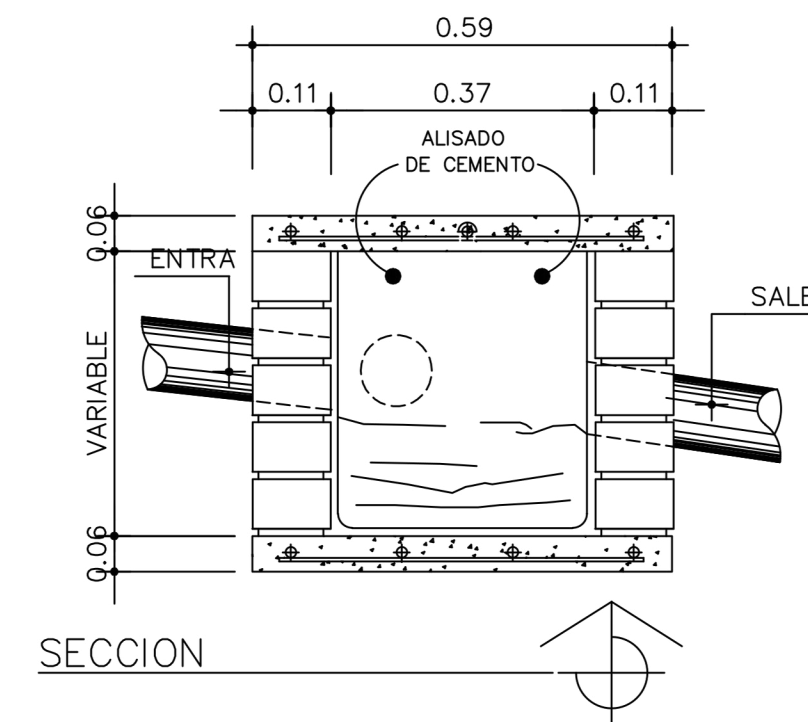
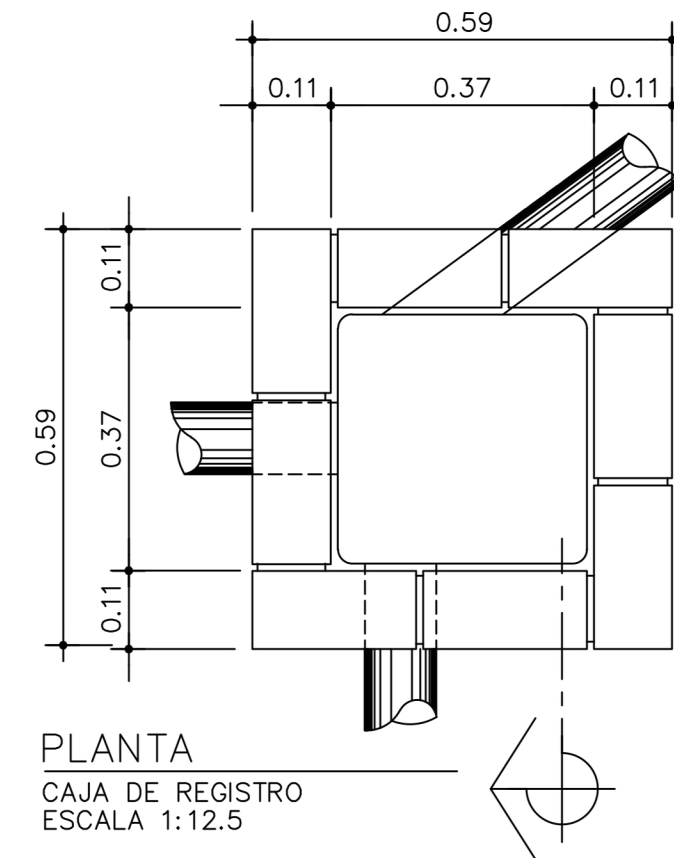


PLANTA

DETALLE DE FOSA SEPTICA



CORTE POZO DE ABSORCIÓN



DETALLE DE CAJA UNIFICADORA



PROPIETARIO:
PROYECTO: VIVIENDA MONTECRISTO
UBICACIÓN:
PLANIFICADO POR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

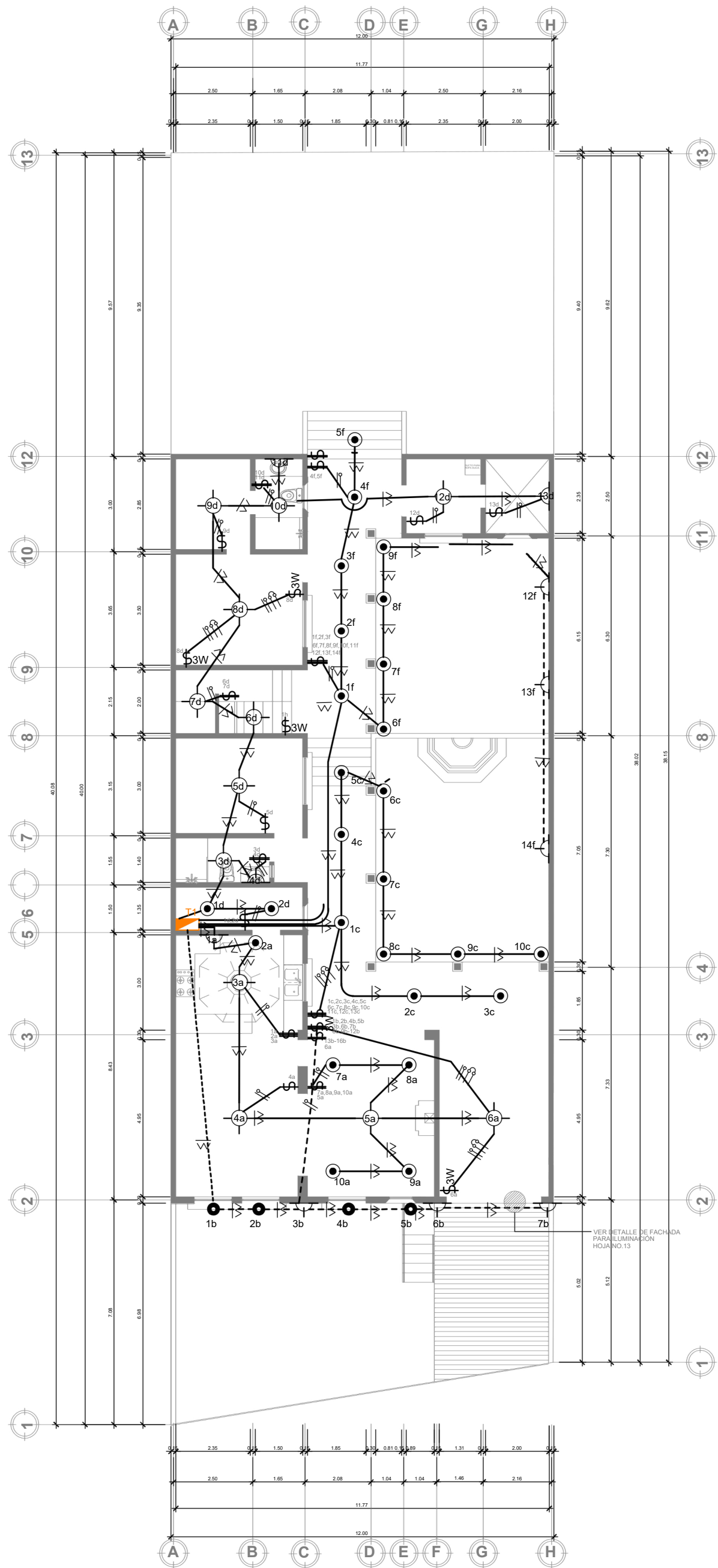
CONTENIDO:

FOSA
SEPTICA,
POZO

(P) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
DIBUJÓ: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
FECHA: MAYO 2022
ESCALA: 1 : 100

CATEGORTA	HOJA:
ARQUITECTURA ESTRUCTURA INSTALACIONES CIVIL	09/12



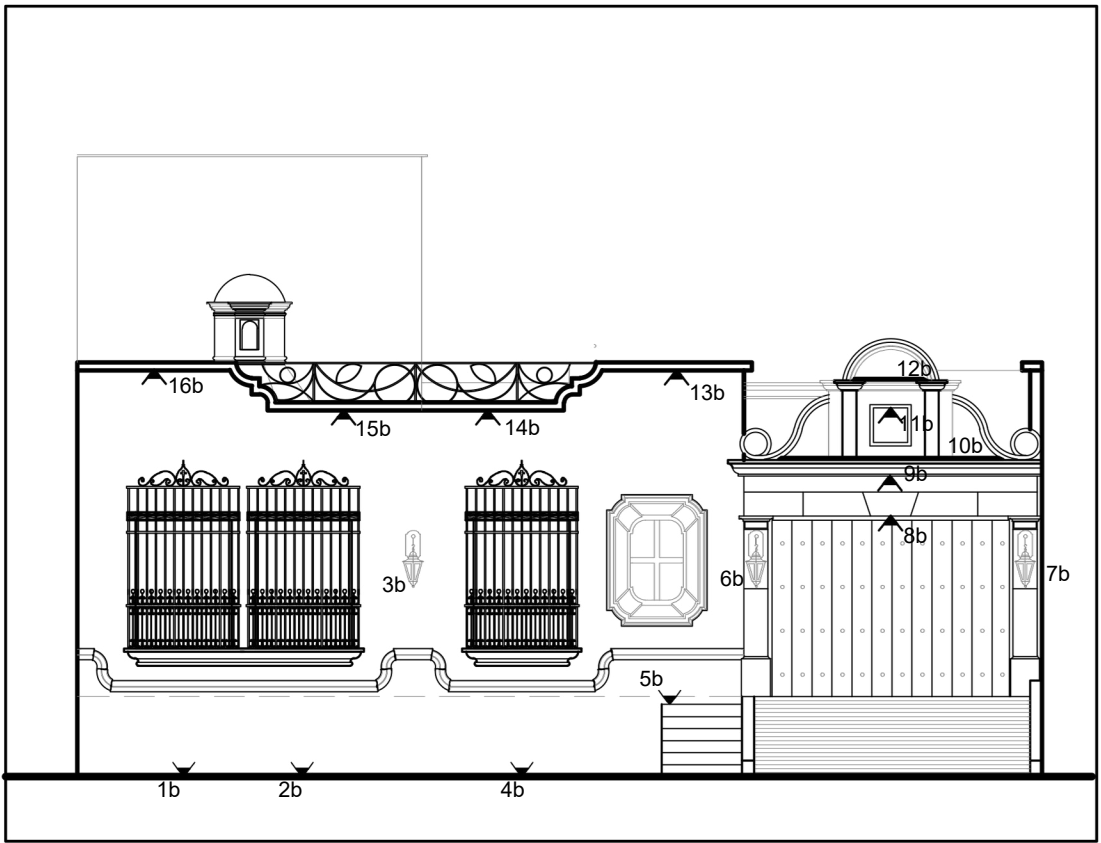
PLANTA DE INST. DE LUZ

CASA CABRERA PERALTA

PRIMER NIVEL

ESCALA INDICADA

SIMBOLOGIA		PLANTAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LUZ	
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN		FOCO TIPO OJO DE BUEY TECHO
	LINEA DE RETORNO		INTERRUPTOR SIMPLE
	LINEA VIVA		INTERRUPTOR DOBLE
	LINEA NEUTRA		INTERRUPTOR TRIPLE
	LINEA DE PUENTE 3 WAY		INTERRUPTOR 3 WAY
	PLAFONERA		LINEA EN TECHO
	LAMPARA DE PARED		LINEA EN TIERRA
	FOCO TIPO OJO DE BUEY PISO		TIRA LED EN SECCION
	FOCO TIPO OJO DE BUEY PISO EN SECCIÓN		FOCO TIPO OJO DE BUEY TECHO EN SECCIÓN



DETALLE DE ILUMINACIÓN

FACHADA F.

ESCALA 1:75



PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRISTO

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

ILUMINACION

(P) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:

CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

DIBUJÓ:

CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:

MAYO 2022

ESCALA:

1 : 100

CATEGORTA

ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:

10/12



PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRISTO

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

TOMACORRIENTES
INSTALACIONES
ESPECIALES

(F) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

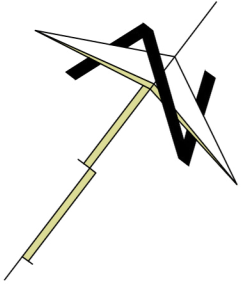
FECHA:
MAYO 2022

ESCALA:
1 : 100

CATEGORTA

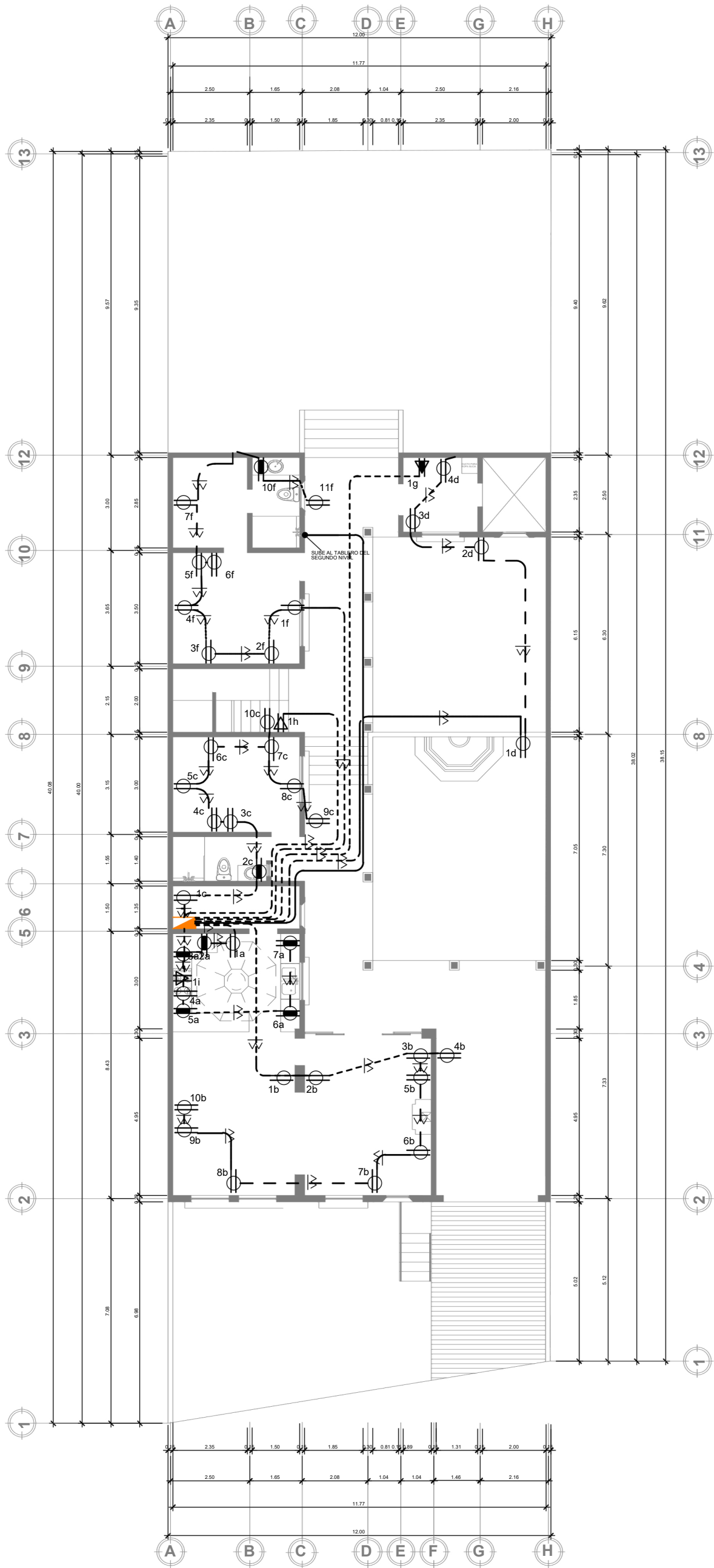
ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:
11/12



SIMBOLOGIA	
PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES	
	CAJA REGISTRO TELEFÓNICO
	CABLEADO DE INTERNET
	LINEA TETEFONO
	LINEA DE CABLE T.V.
	CABLEADO DE INTERCOMUNICADOR
	DUCTO DE CILINDRO DE GAS
	CABLEADO DE CÁMARA DE SEGURIDAD
	CABLEADO DE RAZZER
	RAZZER
	ACOMETIDA DE TV / CABLE
	INTERCOMUNICADOR
	PULSADOR DE INTERCOMUNICADOR
	CILINDRO DE GAS
	CÁMARA DE VIDEO
	ROUTER DE INTERNET
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

SIMBOLOGIA	
PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS COMUNES	
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	LINEA DE RETORNO
	LINEA VIVA
	LINEA NEUTRA
	LINEA DE PUENTE 3 WAY
	PLAFONERA
	LAMPARA DE PARED
	FOCO TIPO OJO DE BUEY PISO
	FOCO TIPO OJO DE BUEY PISO EN SECCIÓN
	FOCO TIPO OJO DE BUEY TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	INTERRUPTOR 3 WAY
	LINEA EN TECHO
	LINEA EN TIERRA
	TIRA LED EN SECCION
	FOCO TIPO OJO DE BUEY TECHO EN SECCIÓN

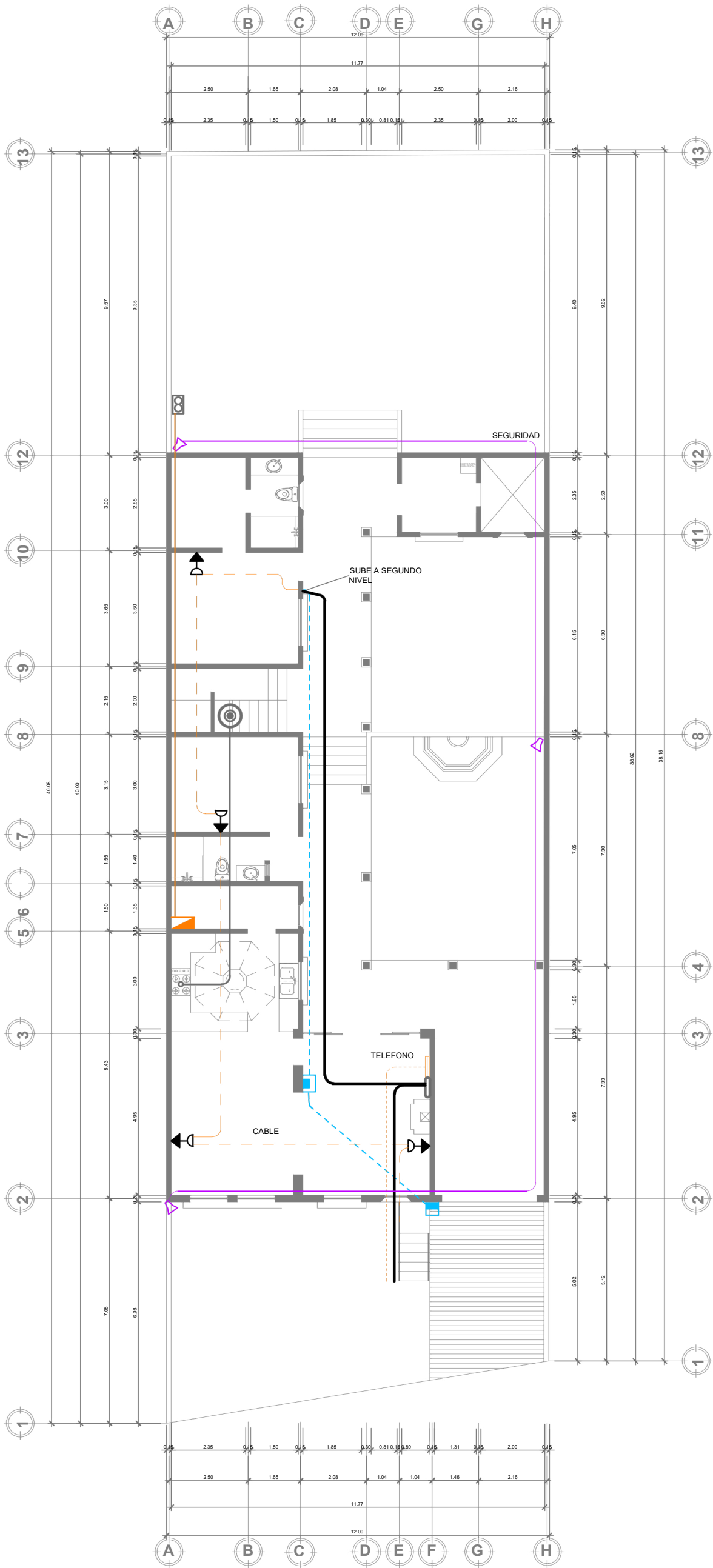


PLANTA DE INST. DE FUERZA

CASA CABRERA PERALTA

PRIMER NIVEL

ESCALA INDICADA

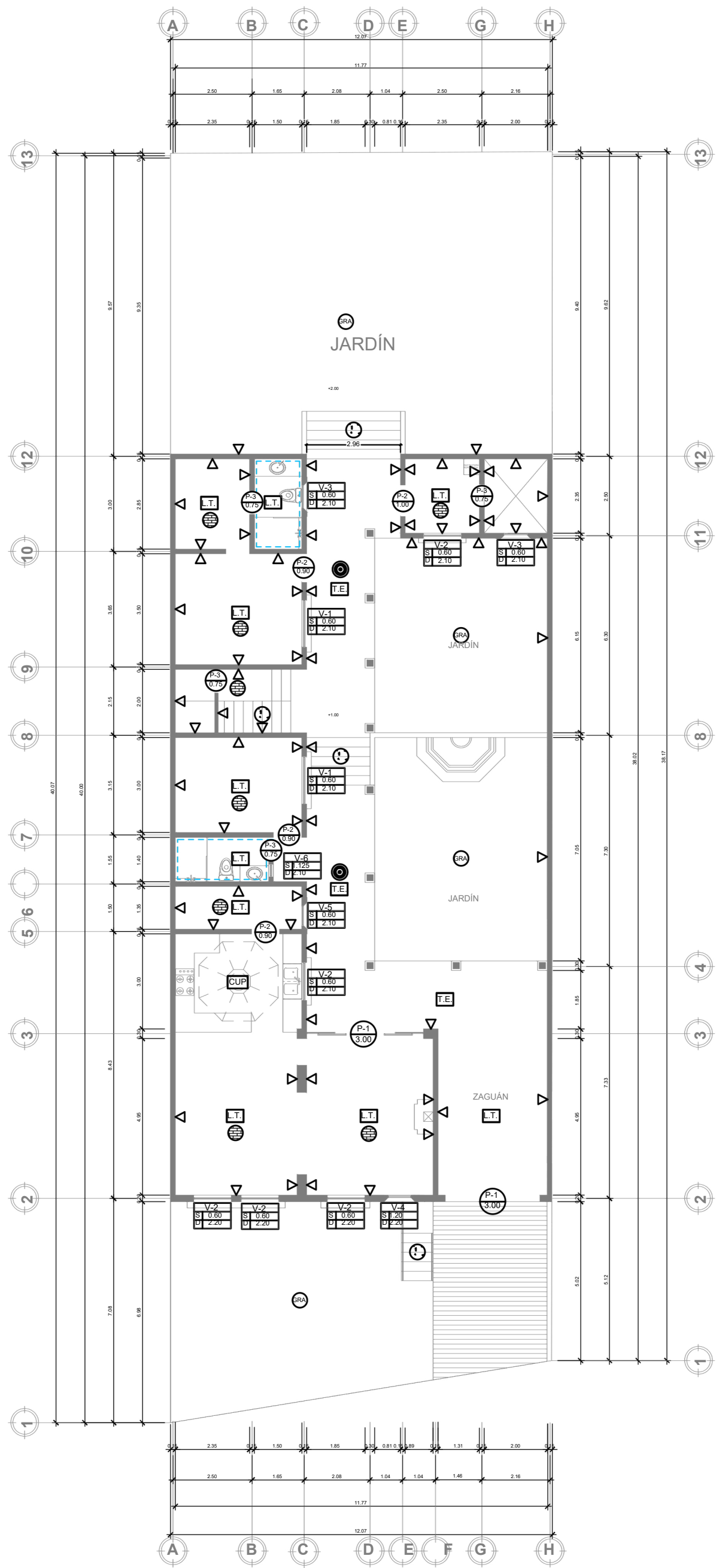


PLANTA DE INST.ESPECIALES

CASA CABRERA PERALTA

PRIMER NIVEL

ESCALA INDICADA



PLANTA DE ACABADOS PRIMER NIVEL
CASA CABRERA PERALTA ESCALA INDICADA

SIMBOLOGÍA			
PLANTA DE ACABADOS			
	ALISADO + BLANQUEADO		PISO CERAMICO IMITACIÓN BALDOSA
	CALICANTO		GRADAS MARTELINADAS
	AZULEJO + BLANQUEADO		GRAMA TIPO DE PUERTA
	TERRAZA ESPAÑOLA		ANCHO DE PUERTA
	LOSA PLANA TRADICIONAL		TIPO DE VENTANA
	CUPULA		SILLAR
	ARTEZONADO		DINTEL
	PISO CERAMICO		SILLAR



PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA MONTECRISTO

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:
ACABADOS

(P) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MAYO 2022

ESCALA:
1 : 100

CATEGORTA

ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:

12/12