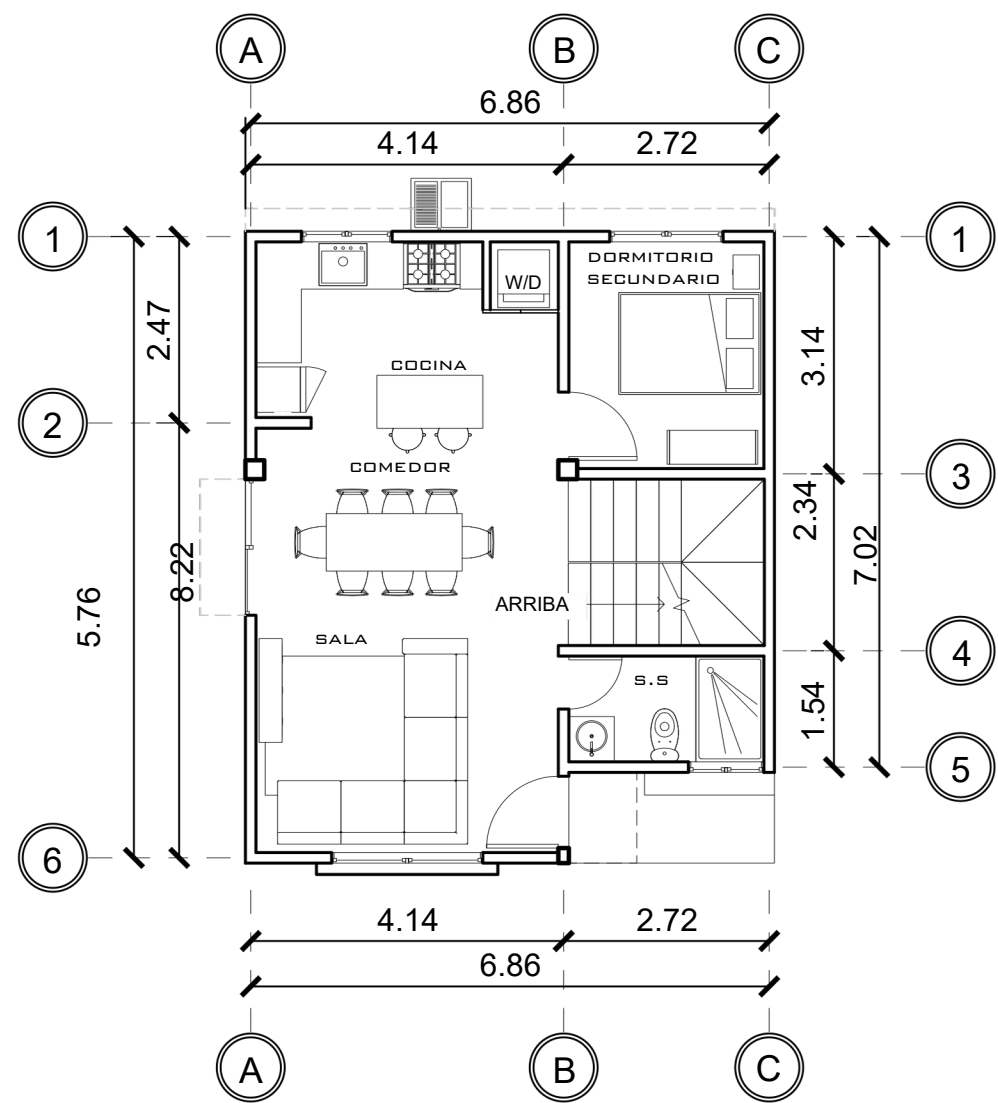
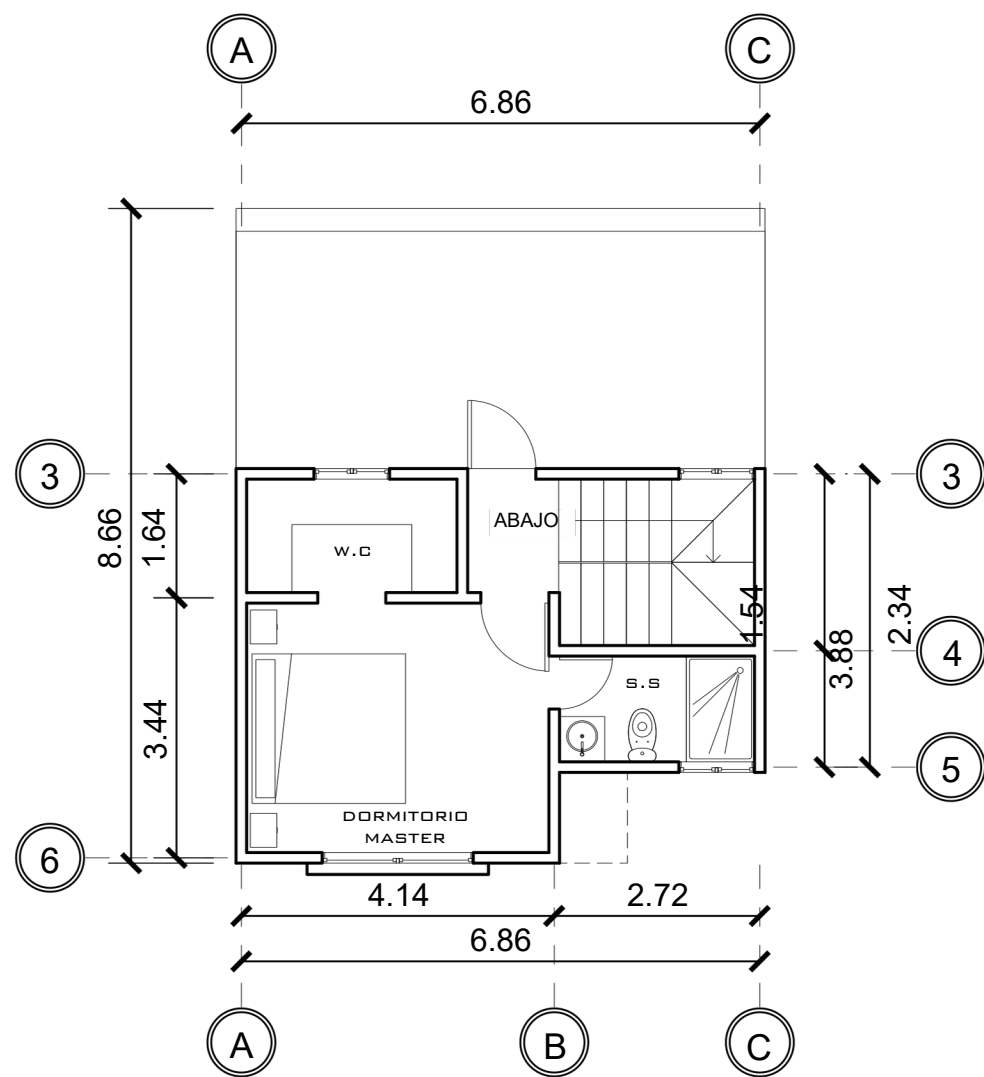
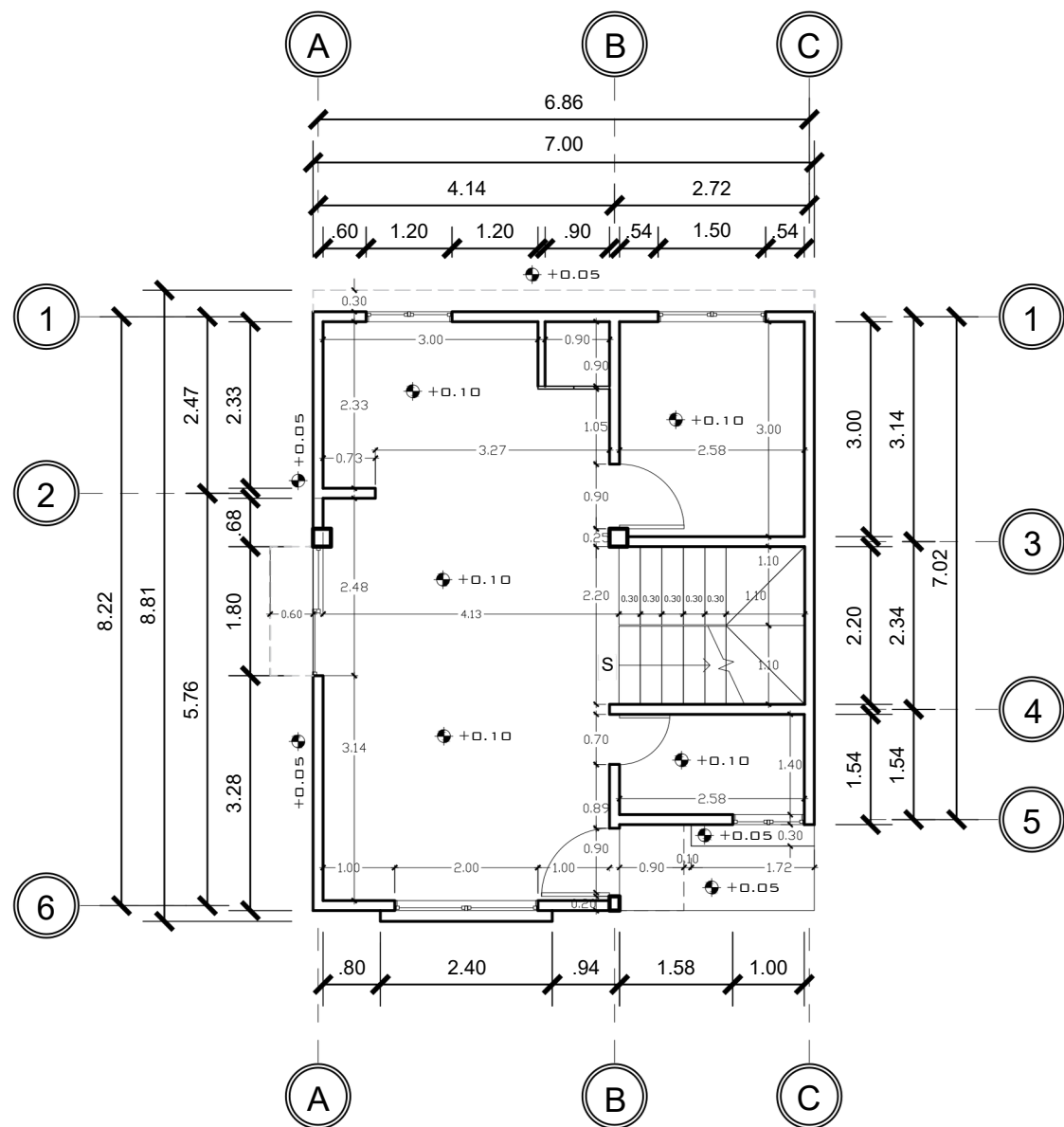




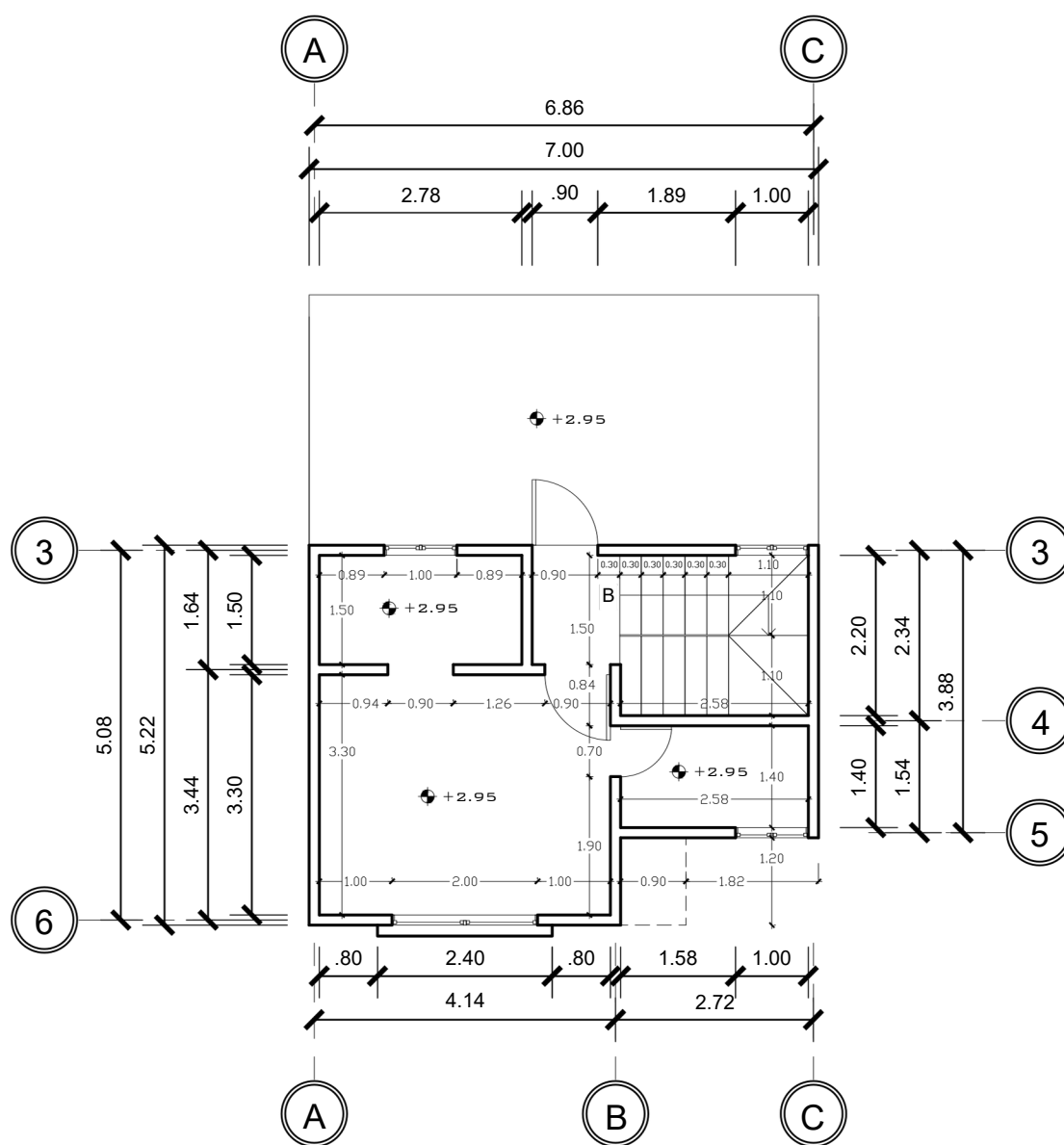
1 NIVEL 1 AMUEBLADA
1 : 75



2 NIVEL 2 AMUEBLADA
1 : 75



1 NIVEL 1 ACOTADA
1 : 75



2 NIVEL 2 ACOTADA
1 : 75

PROPIETARIO:
PROYECTO: VIVIENDA EL ENCINAL
UBICACIÓN:
PLANIFICADO POR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
EJECUTOR: ING. GERMAN CHOC
DIBUJÓ: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

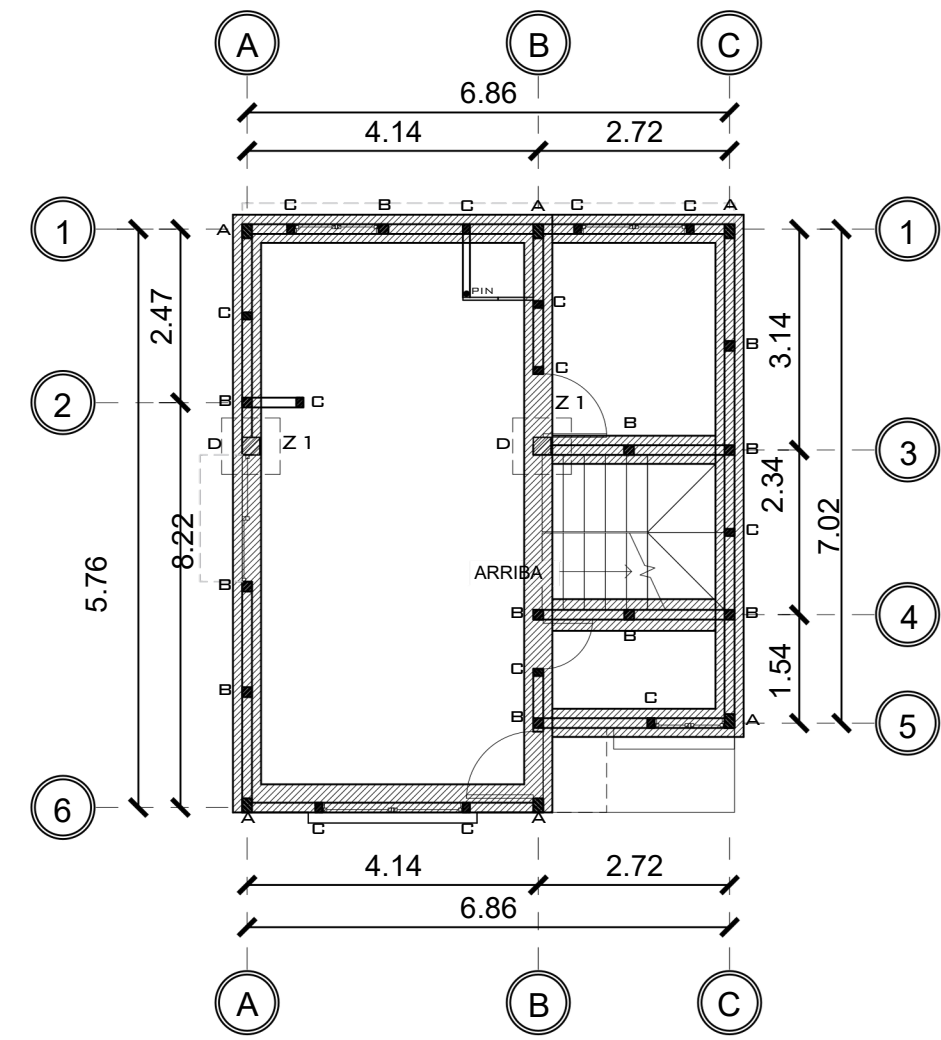


CONTENIDO:

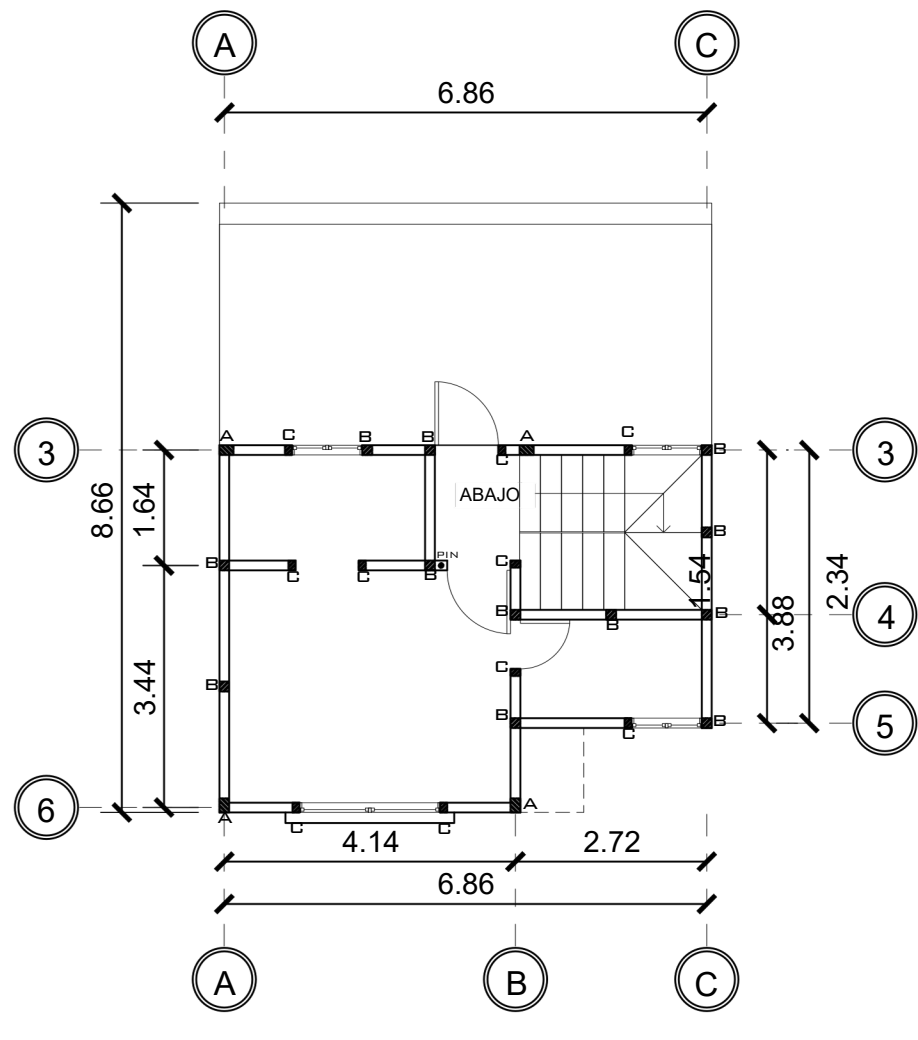
PLANTA AMOBLADA
PLANTA ACOTADA

FECHA:
ABRIL 2024
ESCALA:
INDICADA

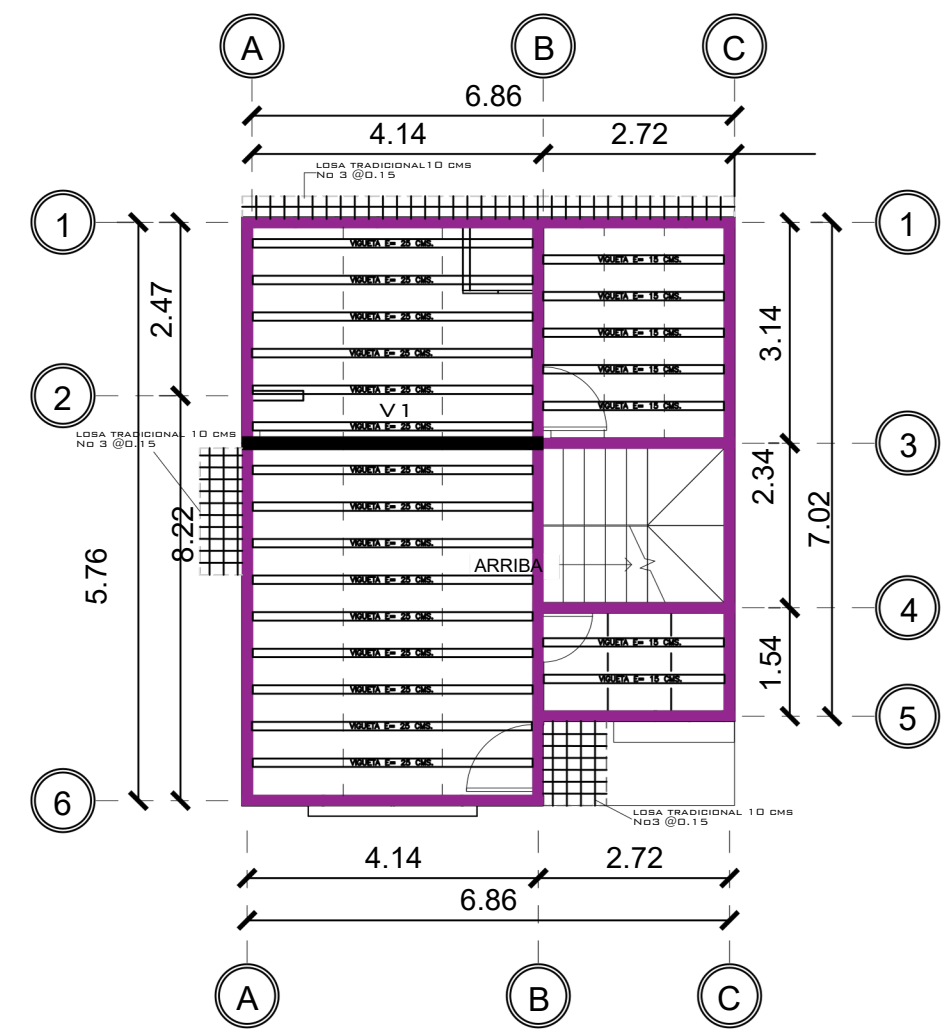
CATEGORÍA	HOJA:
ARQUITECTURA ESTRUCTURA INSTALACIONES CIVIL	01 /07



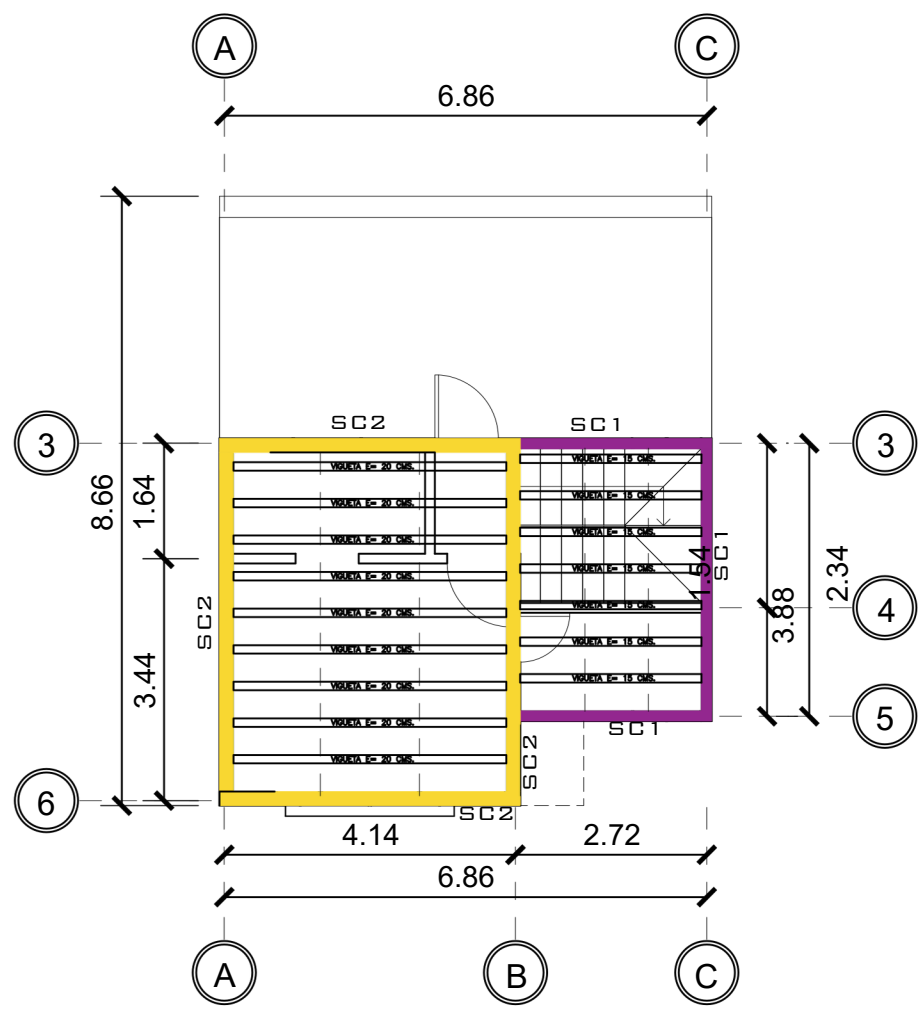
1 NIVEL 2 CIMENTACIÓN Y COLUMNAS
1 : 75



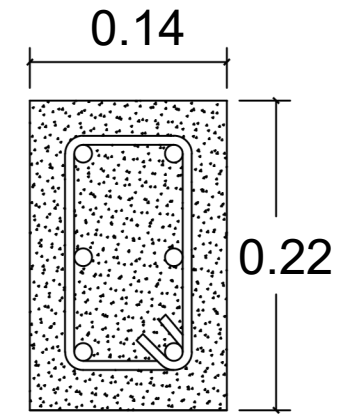
2 NIVEL 2 CIMENTACIÓN Y COLUMNAS
1 : 75



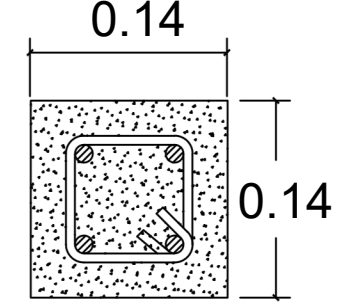
1 NIVEL 1 VIGAS Y LOSA
1 : 75



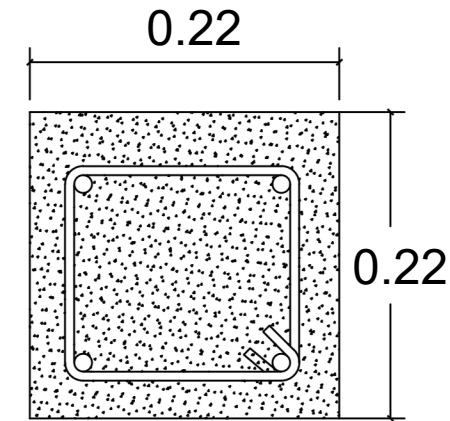
2 NIVEL 2 VIGAS Y LOSA
1 : 75



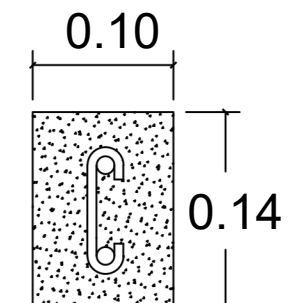
COLUMNA A
4 Ø1/2\"/>



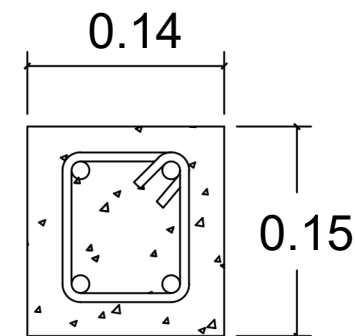
COLUMNA B
4 Ø3/8\"/>



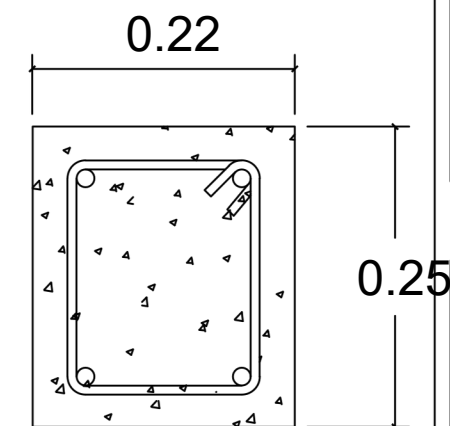
COLUMNA D
4 Ø5/8\"/>



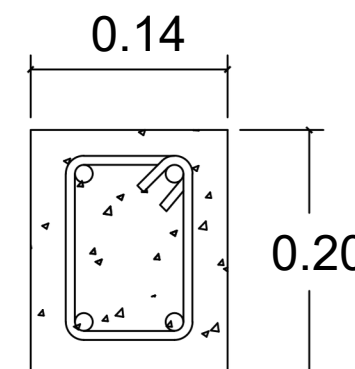
COLUMNA C
2 Ø3/8\"/>



SOLERA DE CORONA 1
4 Ø3/8\"/>

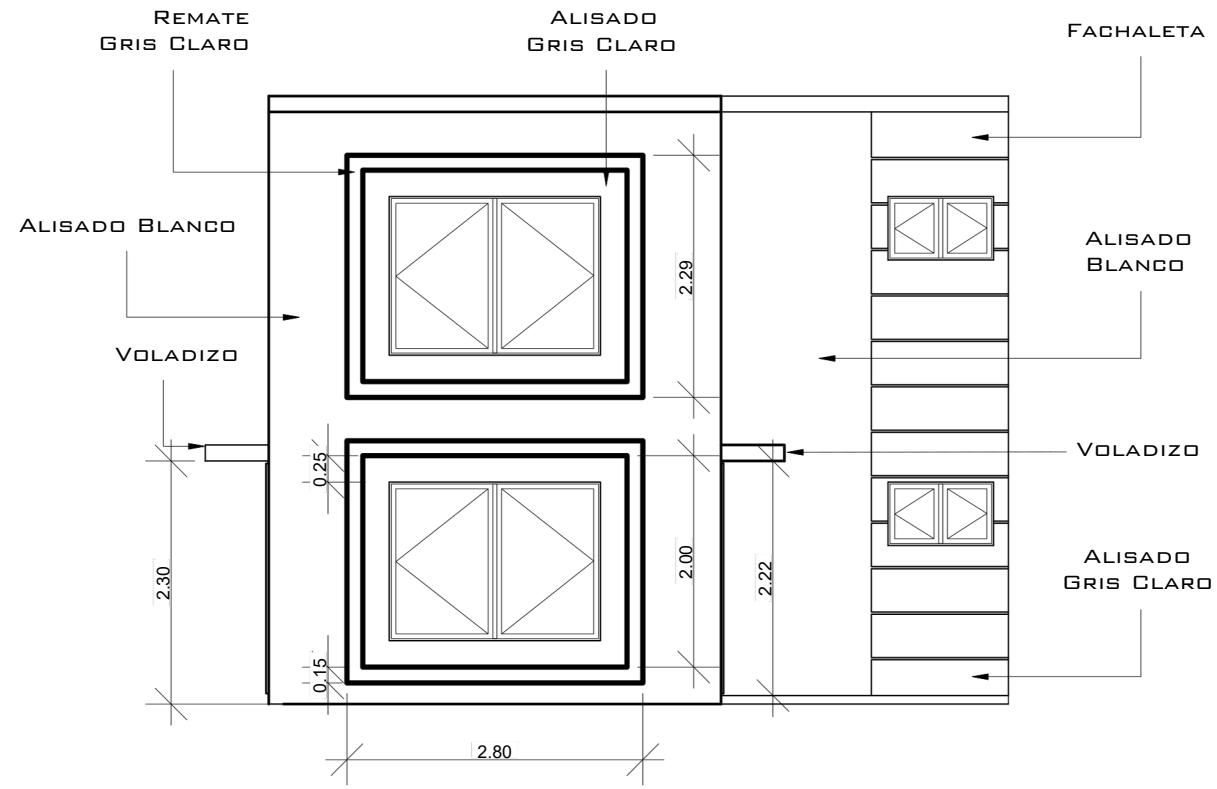


VIGA 1
4 Ø5/8\"/>

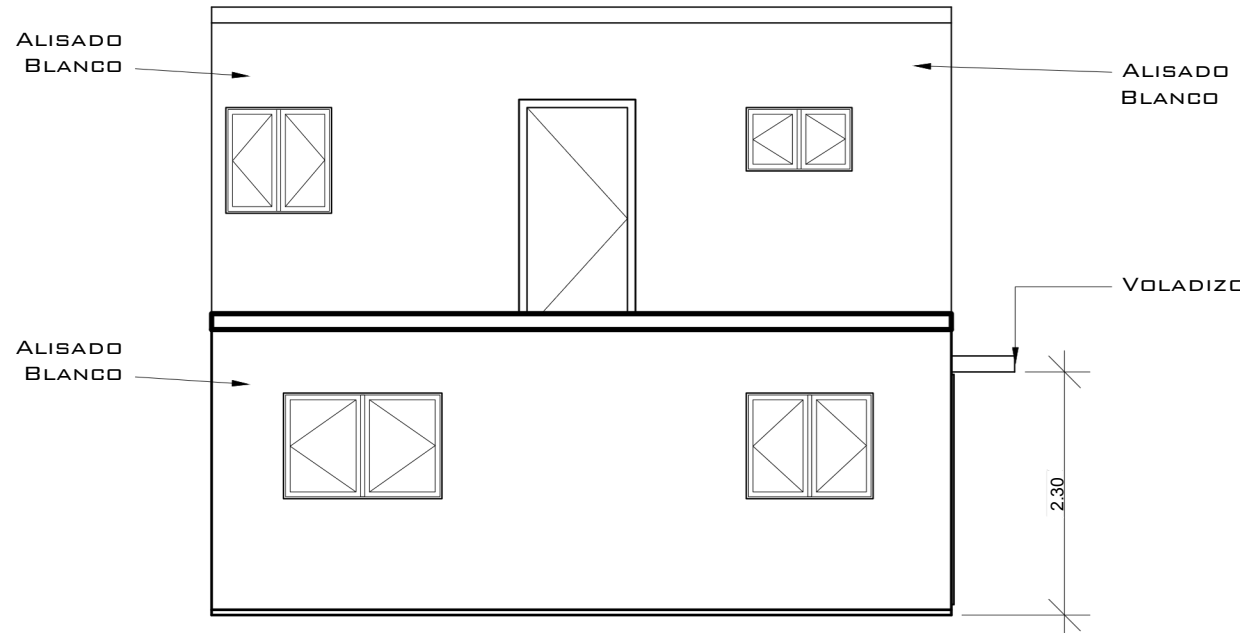


SOLERA DE CORONA 2
4 Ø3/8\"/>

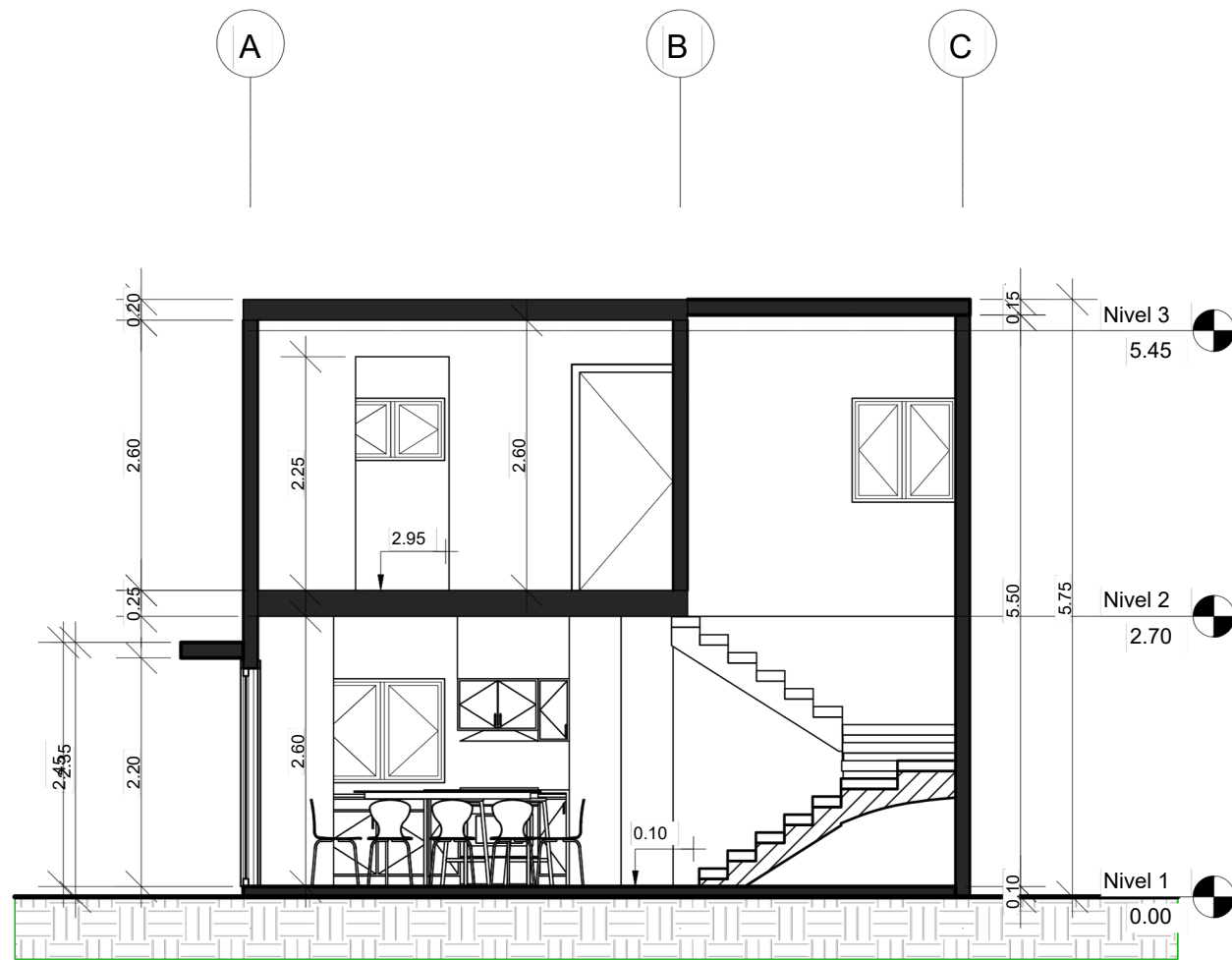
PROPIETARIO:	
PROYECTO: VIVIENDA EL ENCINA	
UBICACIÓN:	
PLANIFICADO POR: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO	
OBSERVACIONES	
CONTENIDO:	
PLANTA CIMENTACIÓN Y VIGAS	
(P) ING. GERMAN CHOC	
EJECUTOR: ING. GERMAN CHOC GONZALEZ	
DIBUJÓ: CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO	
FECHA: MARZO 2023	
ESCALA: 1 : 75	
CATEGORTA	HOJA:
ARQUITECTURA ESTRUCTURA INSTALACIONES CIVIL	02/08



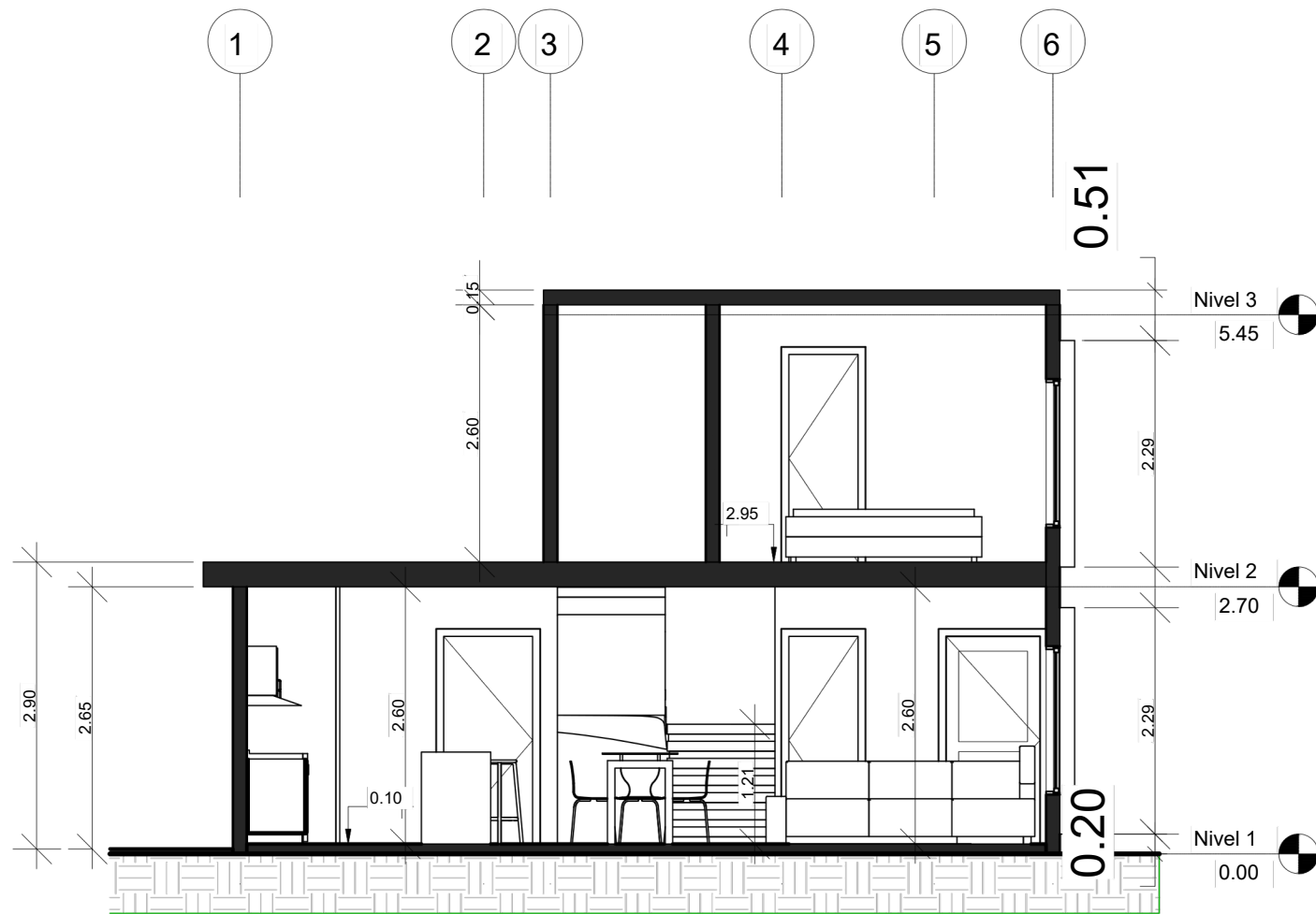
1 ELEVACIÓN - FACHADA PRINCIPAL
1 : 50



2 ELEVACIÓN - FACHADA POSTERIOR
1 : 50



3 SECCIÓN A - A'
1 : 50



4 SECCIÓN B - B'
1 : 50

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA EL ENCINAL

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

ELEVACIONES Y
SECCIONES

(P) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
ING. GERMAN CHOC GONZALEZ

DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MARZO 2023

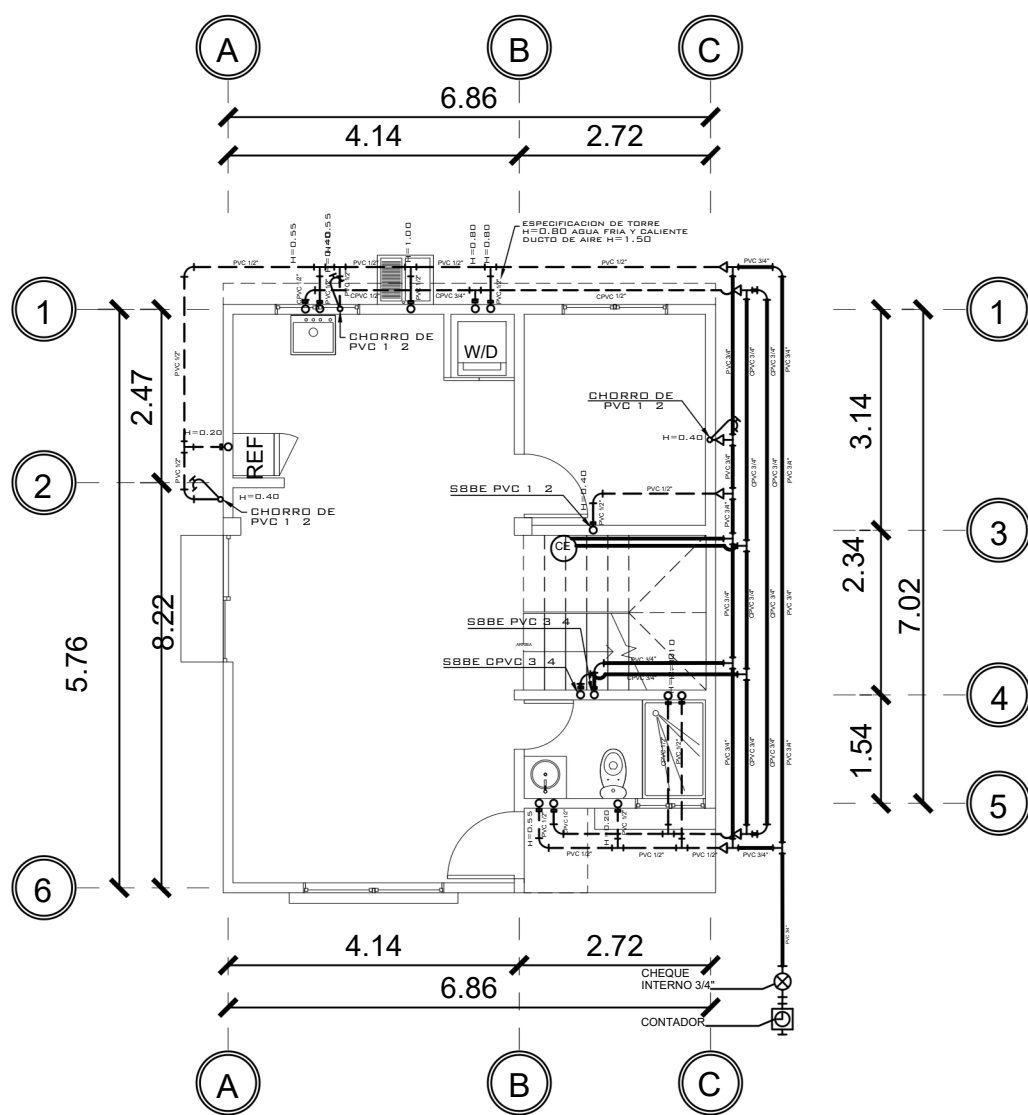
ESCALA:
1 : 75

CATEGORTA

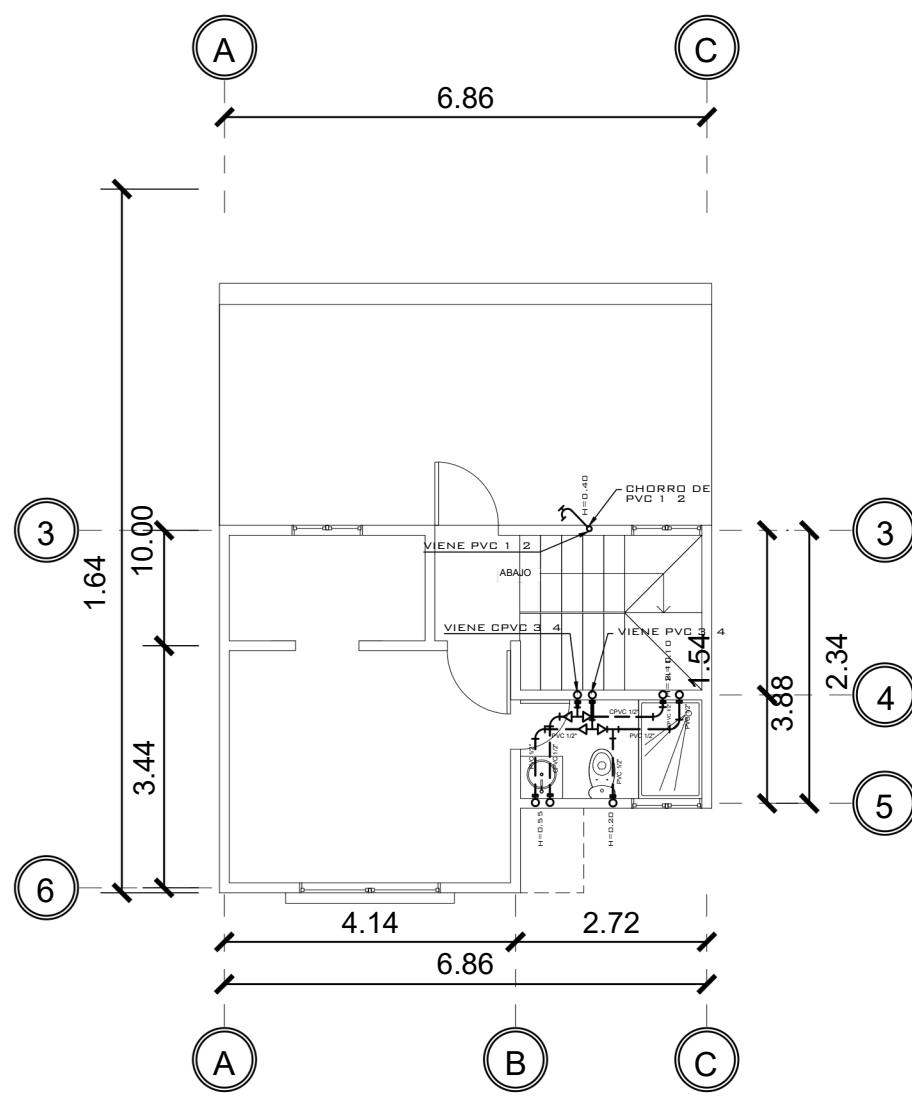
ARQUITECTURA	ESTRUCTURA	INSTALACIONES	CIVIL
--------------	------------	---------------	-------

HOJA:

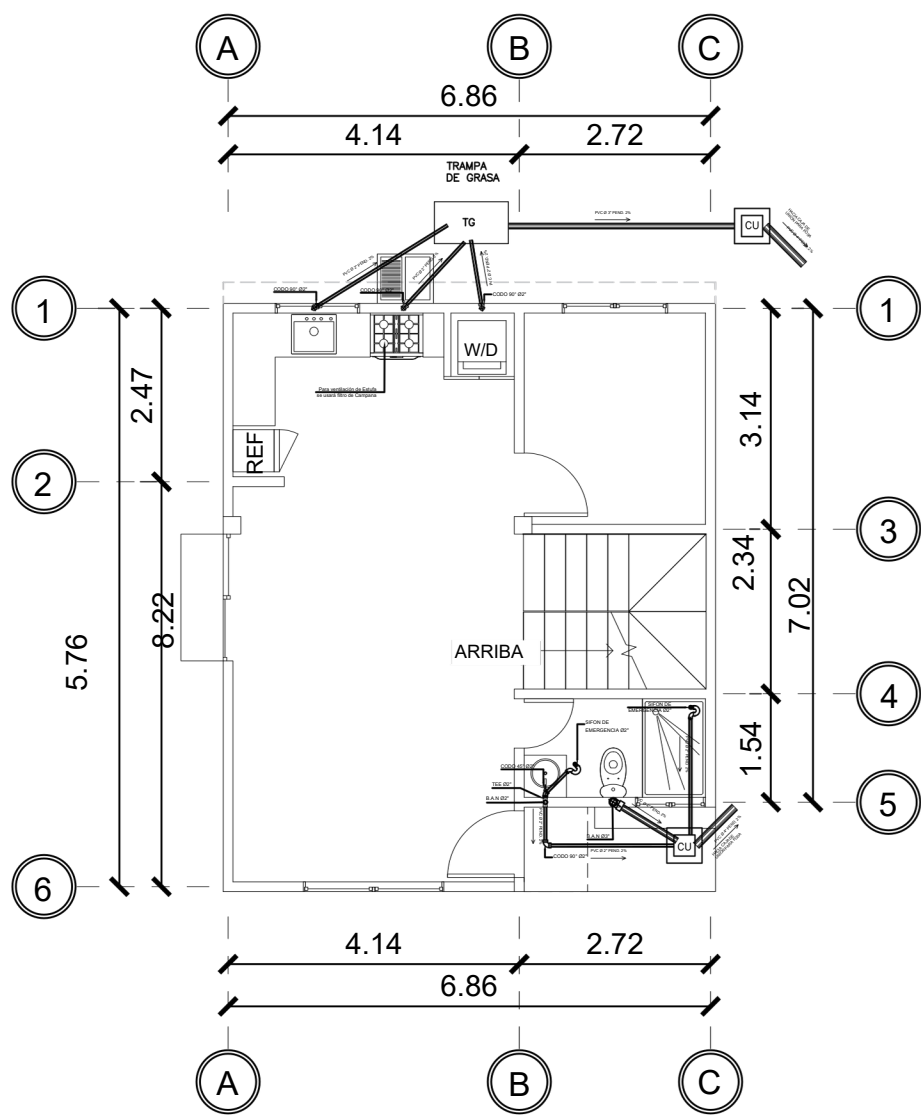
03/08



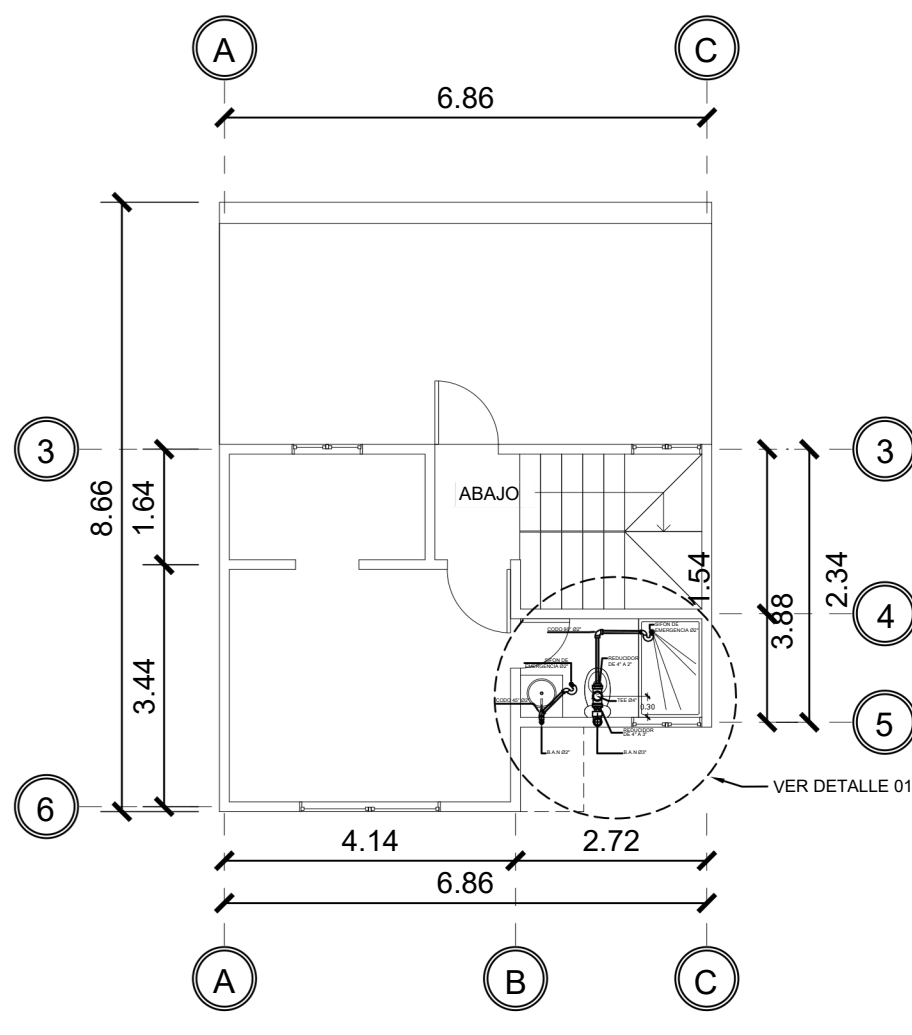
1 NIVEL 1 POTABLE
1 : 75



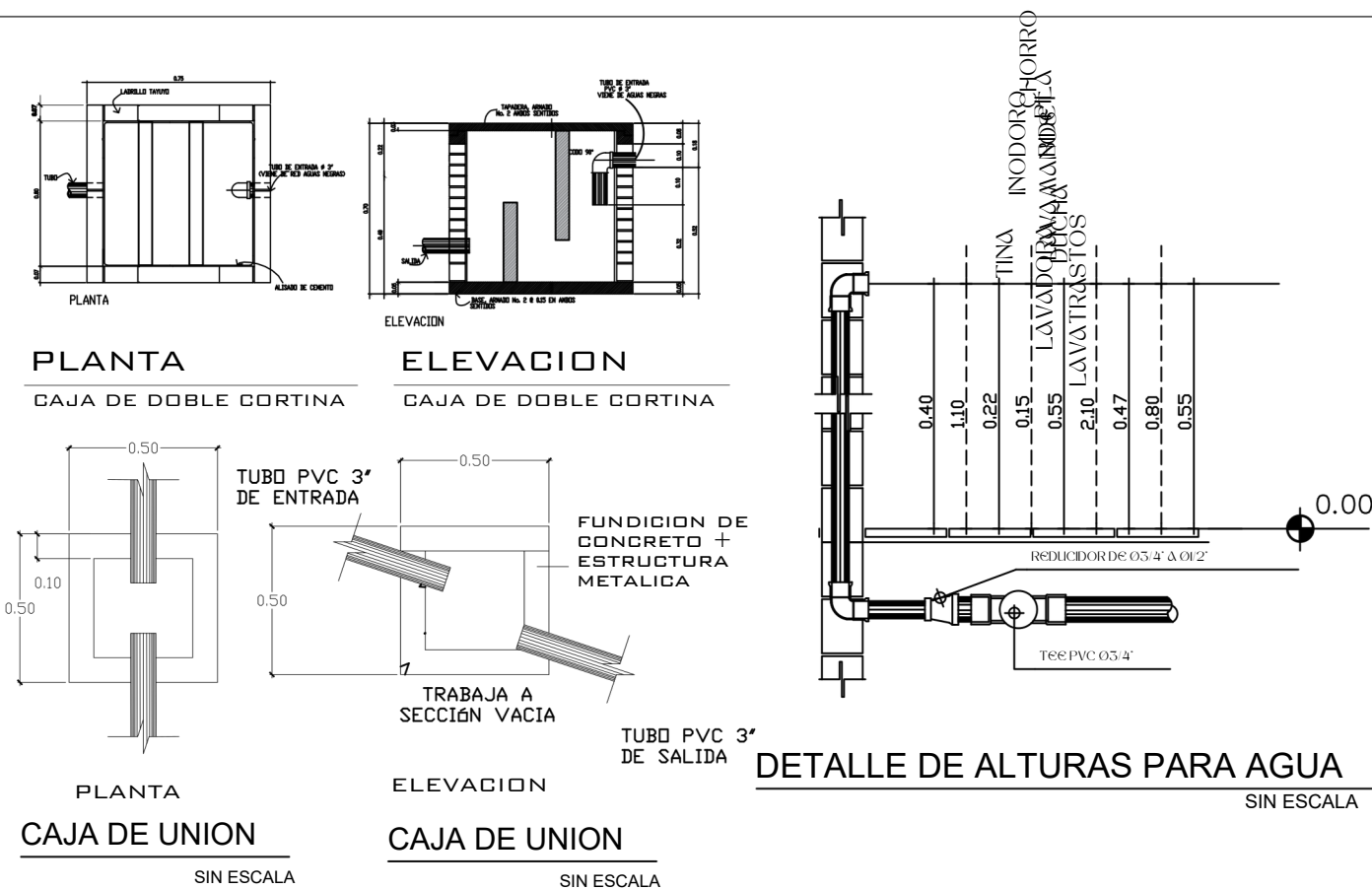
2 NIVEL 2 POTABLE
1 : 75



1 NIVEL 1 DRENAJE SANITARIO
1 : 75

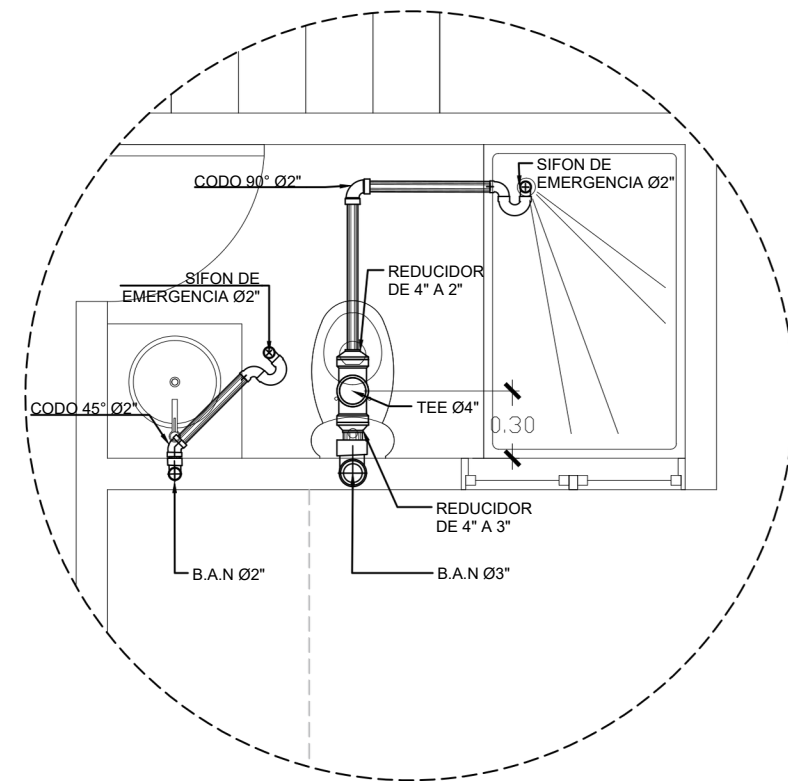


2 NIVEL 2 DRENAJE SANITARIO
1 : 75



SIMBOLOGIA

----	TUBERIA DE AGUA CALIENTE CPVC	----	TUBERIA DE AGUA CALIENTE CPVC
----	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC	----	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC
├	TEE A 90° HORIZONTAL	⊗	CHEQUE INTERNO 3/4"
BH	BOMBA HIDRONEUMATICA	CE	CALENTADOR DE AGUA CONTADOR
↗	CHORRO	⊕	
└	CODO	○└	CODO A 90° VERTICAL INDICA SUBE



DETALLE SANITARIO PLANTA ALTA 01

SIMBOLOGIA

B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS	└	SIFÓN TERMINAL
TG	TRAMPA DE GRASA	—	TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS
└	CODO VERTICAL A 90°	—	TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES
└	REDUCIDOR	CU	CAJA UNIFICADORA
└	CODO A 45°	PVC Ø 3"	DIRECCIÓN Y MEDIDAS DEL TUBO
└	TEE VERTICAL	⊕	BAJADA DE TUBO DE 3" PARA EXTRACTOR DE OLORES

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA EL ENCINAL

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

PLANTA AGUA
POTABLE Y
DRENAJE

(F) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
ING. GERMAN CHOC GONZALEZ

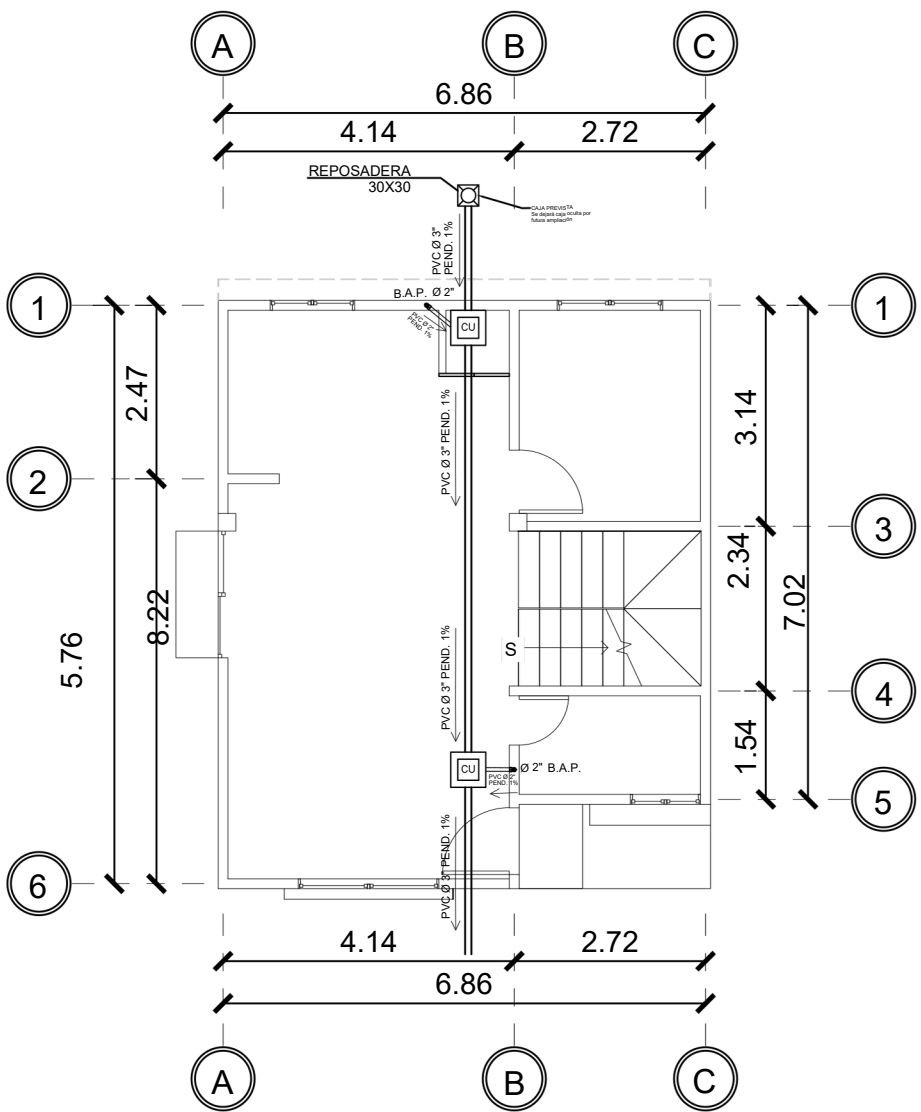
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MARZO 2023

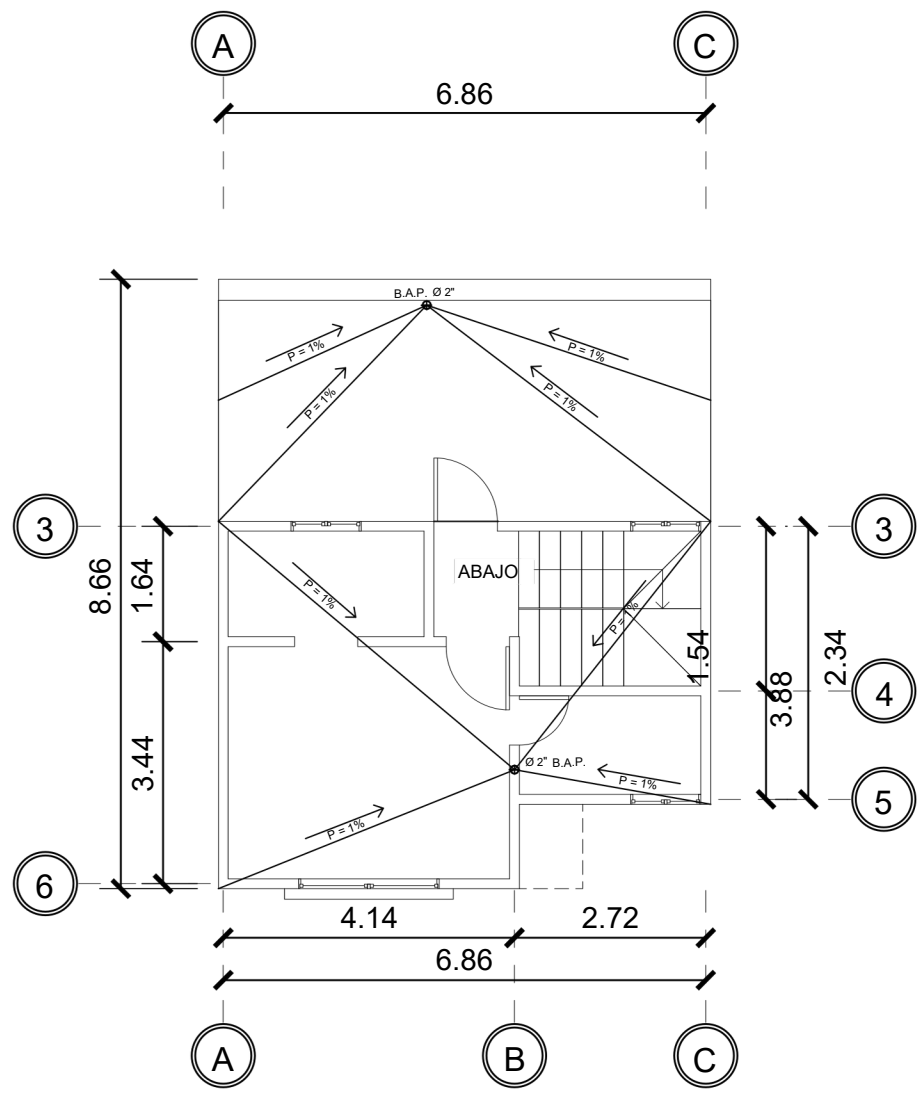
ESCALA:
1 : 75

CATEGORTA
ARQUITECTURA
ESTRUCTURA
INSTALACIONES
CIVIL

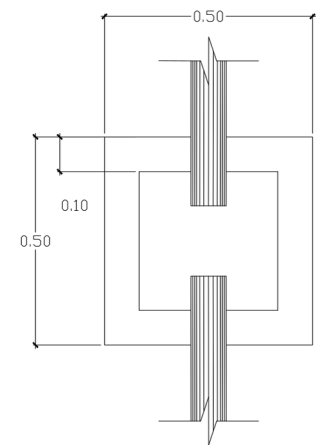
HOJA:
04/08



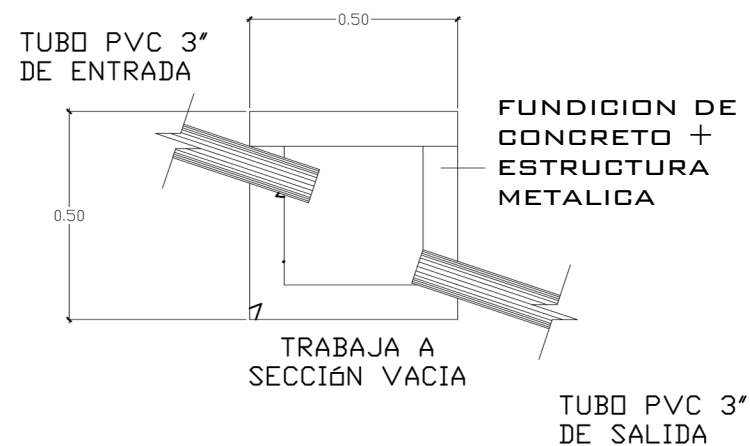
1 NIVEL 1 PLUVIAL
1 : 75



2 NIVEL 2 PLUVIAL
1 : 75



PLANTA
CAJA DE UNION
SIN ESCALA



ELEVACION
CAJA DE UNION
SIN ESCALA

SIMBOLOGIA
PLANTA DE DRENAJES

	PVC Ø 2" PEND. 1%		PVC Ø 3" PEND. 1%
B.A.P.	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES		PVC Ø 4" PEND. 1%
	CODO VERTICAL A 90°		PAÑUELOS CON 1% DE PENDIENTE MEZCLON + BLANQUEADO
	REPOSADERA	CU	CAJA DE REGISTRO DIRECCIÓN Y MEDIDAS DEL TUBO
	CODO A 45°	PVC Ø 3"	
	TEE VERTICAL		BAJADA DE TUBO DE 3" PARA EXTRACTOR DE OLORES

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA EL ENCINAL

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

PLANTA
DRENAJE
PLUVIAL

(F) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
ING. GERMAN CHOC GONZALEZ

DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

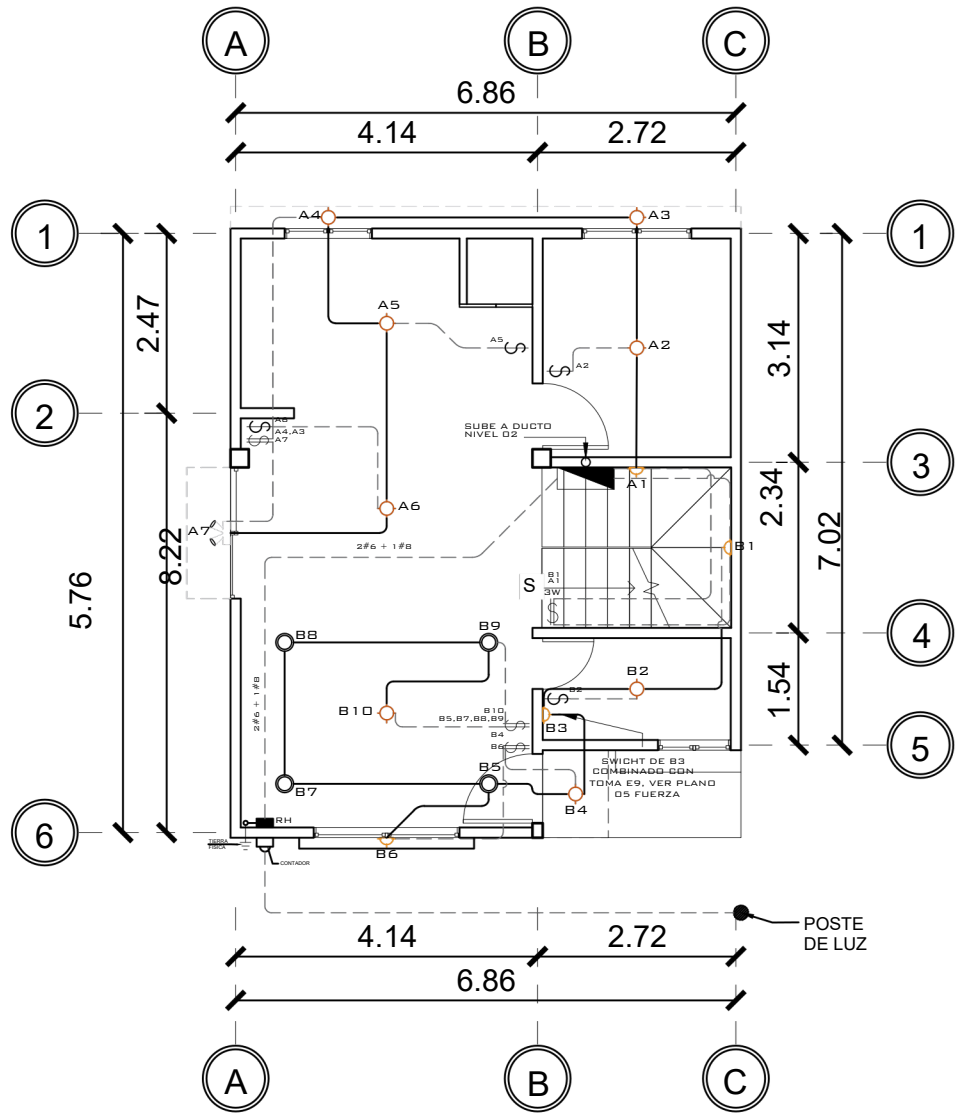
FECHA:
MARZO 2023

ESCALA:
1 : 75

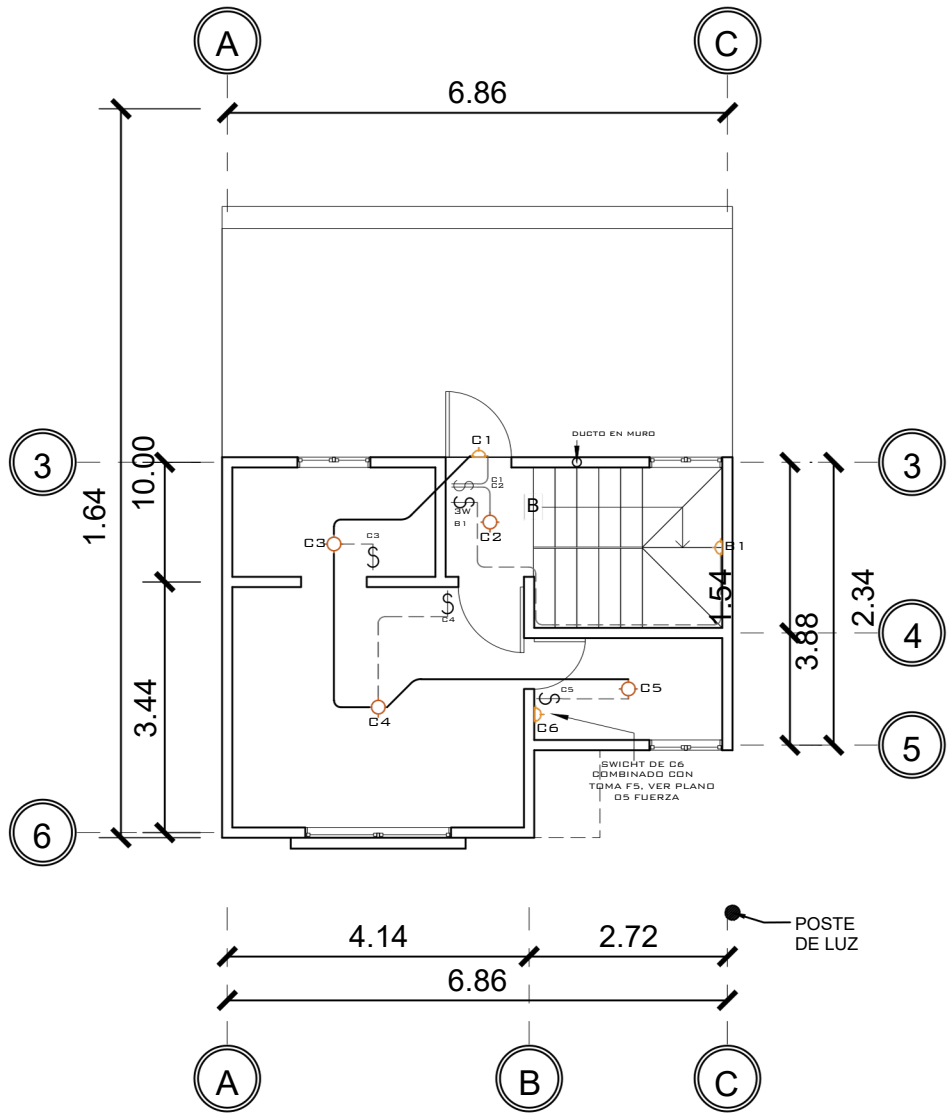
CATEGORTA
ARQUITECTURA
ESTRUCTURA
INSTALACIONES
CIVIL

HOJA:

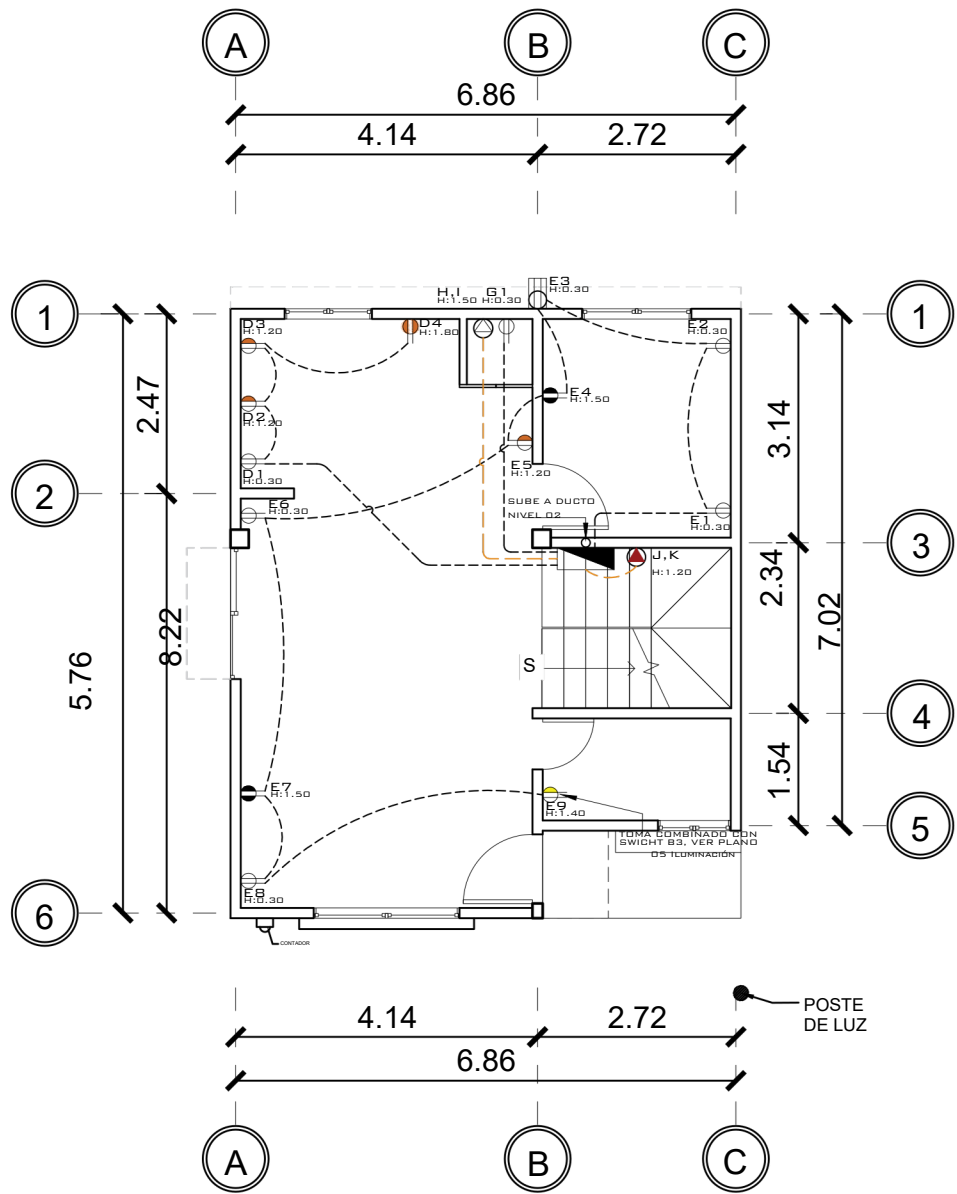
05/08



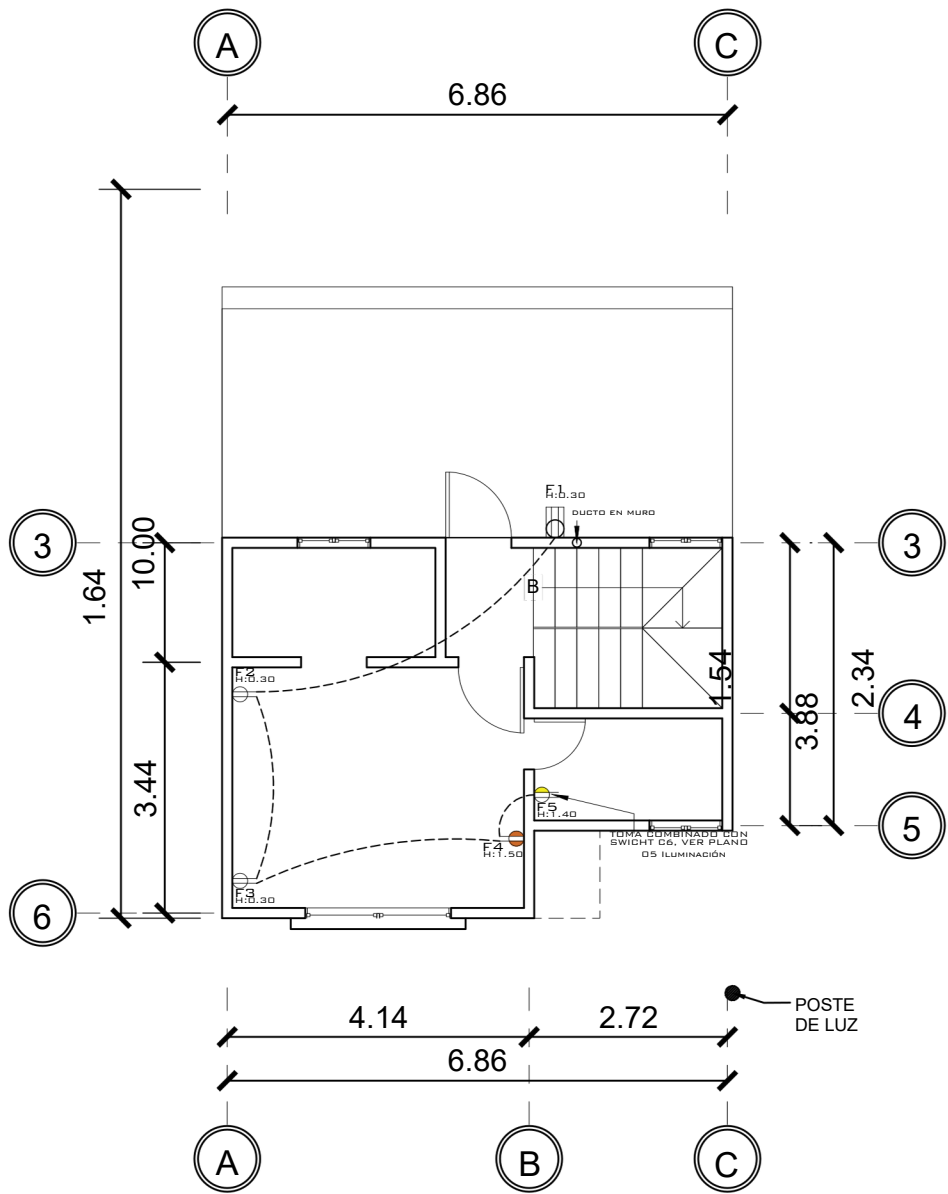
1 NIVEL 1 ILUMINACIÓN
1 : 75



2 NIVEL 2 ILUMINACIÓN
1 : 75



1 NIVEL 1 FUERZA
1 : 75



2 NIVEL 2 FUERZA
1 : 75

NOMENCLATURA	
	POLIDUCTO DE Ø 1/2
	POLIDUCTO DE Ø 1/2
	POLIDUCTO DE Ø 1/2
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	ILUMINACIÓN EN CIELO
	ILUMINACIÓN EN PARED
	OJO DE BUEY
	LÍNEA VIDA
	LÍNEA DE PUENTE TREE WAY
	INTERRUPTOR SIMPLE 3W
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR SIMPLE
	REFLECTOR

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA EL ENCINAL

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:

PLANTA
ILUMINACIÓN Y
FUERZA

(F)ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:

ING. GERMAN CHOC GONZALEZ

DIBUJÓ:

CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:

MARZO 2023

ESCALA:

1 : 75

CATEGORTA

HOJA:

☒	ARQUITECTURA
☐	ESTRUCTURA
☐	INSTALACIONES
☐	CIVIL

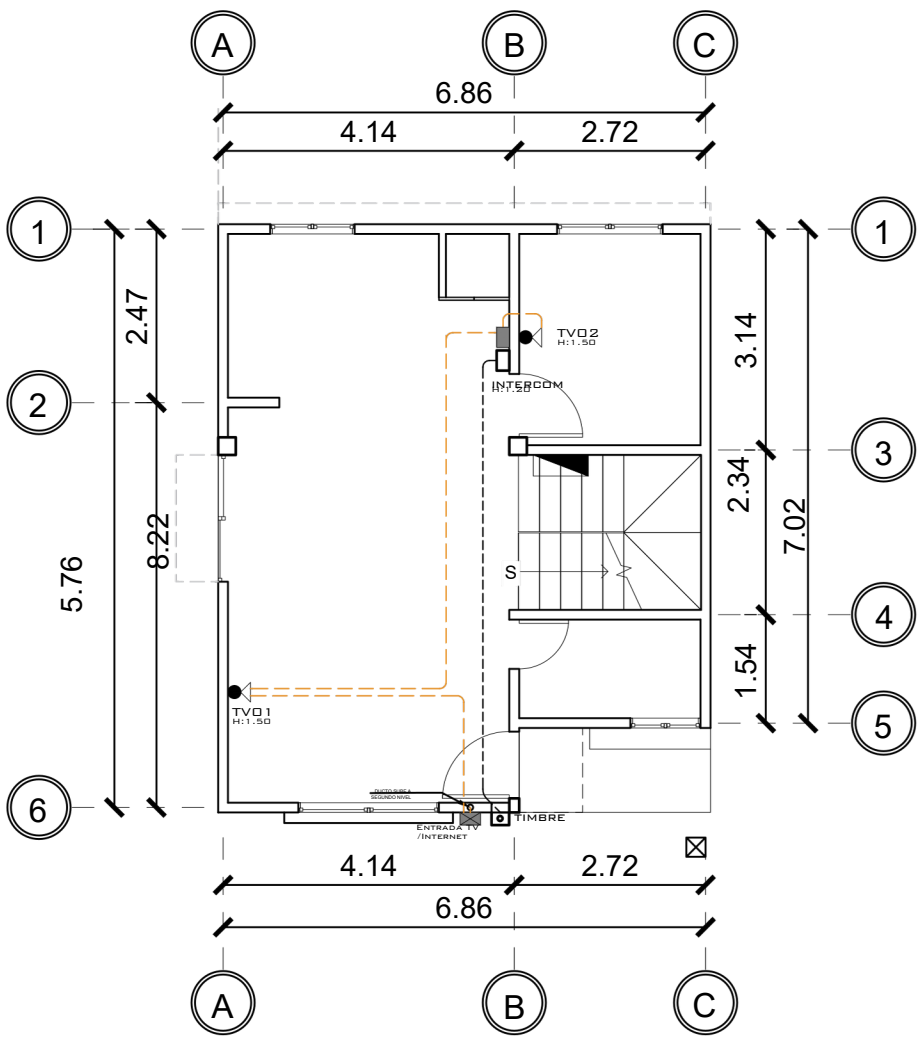
06/08

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

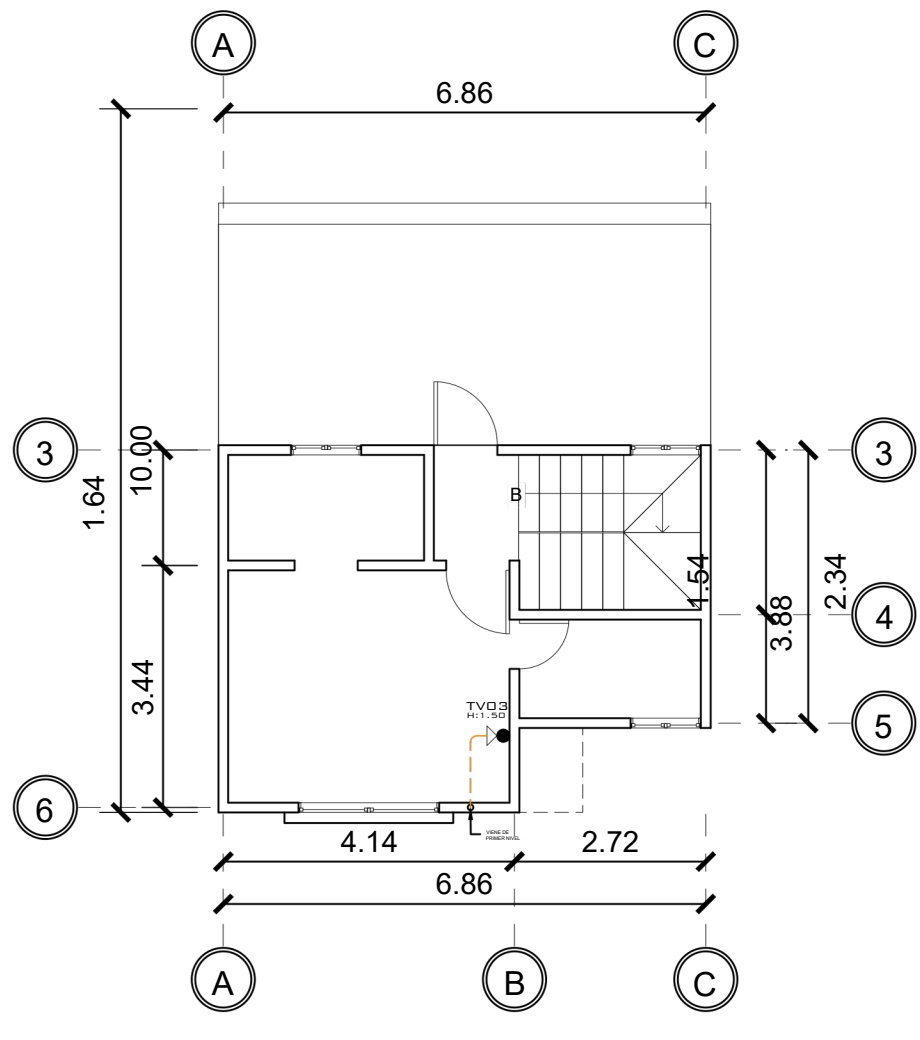
ORDEN	CIRCUITO	USO	UNIDADES	FLIPON	ALAMBRE
1	A	ILUMINACIÓN NIVEL 1	7	20	1#12, 1#14,
2	B	ILUMINACIÓN NIVEL 1	10	20	1#12, 1#14,
3	C	ILUMINACIÓN NIVEL 2	6	20	1#12, 1#14,
4	D	COCINA FUERZA NIVEL 1	4	20	2#12, 1#14
5	E F	FUERZA NIVEL 2	9	20	2#12, 1#14
6	G	LAVADORA SECADORA	5	20	2#12, 1#14
7	H,I	CALENTADOR ELÉCTRICO	01	20	2#12, 1#14
8	J,K		01	2X40	2#08, 1#10
9			01	2X40	2#08, 1#10

ESPECIFICACIONES:

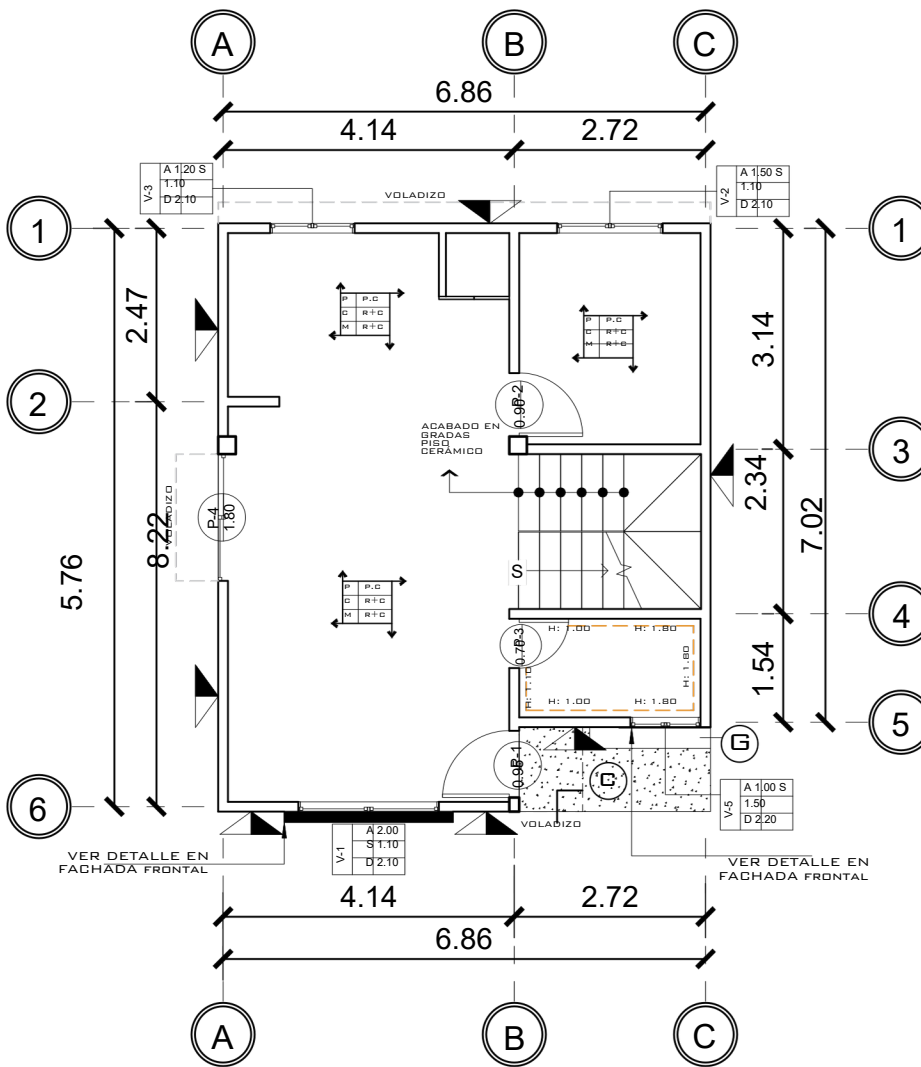
- EN GRADAS SE COLOCARÁ SISTEMA TREE WAY.
- SE UTILIZARÁ DUCTO DE 1/2"



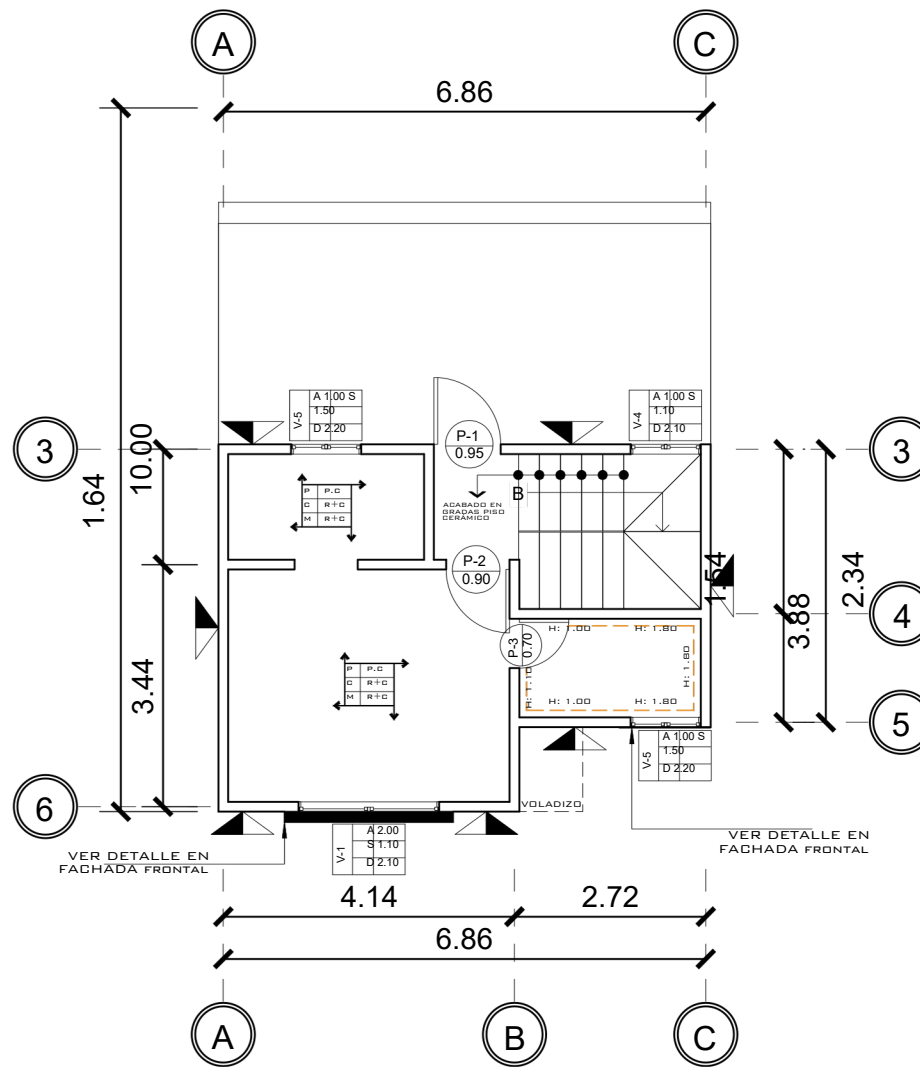
1 NIVEL 1 ESPECIALES
1 : 75



2 NIVEL 2 ESPECIALES
1 : 75



1 NIVEL 1 ACABADOS
1 : 75



2 NIVEL 2 ACABADOS
1 : 75

NOMENCLATURA	
---	POLIDUCTO DE Ø 1/2
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	TOMACORRIENTE DOBLE H=0.30 M
	TOMACORRIENTE DOBLE H=1.10 M
	TOMACORRIENTE DOBLE H=1.50 M
	TOMACORRIENTE DOBLE 220 V PARA REGADORA
	TOMACORRIENTE DOBLE 100 V PARA INTERPERIE
	TIMBRE
	TELEVISIÓN / CABLE
	CAJA DE REGISTRO ROUTER INTERNET
	CAJA DE REGISTRO PARA T.V
	CALENTADOR ELECTRICO H=1.50

NOMENCLATURA	
R+C	REPELLO + CERNIDO
P.C	PISO CERÁMICO IMITACIÓN MADERA
T.C	TORTA DE CONCRETO
P.C.A	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE
A. H	AZULEJO EN BAÑO CON ALTURA INDICADA
	AZULEJO EN BAÑO CON ALTURA INDICADA
	ALTURA, SILLAR Y DINTEL DE VENTANA
	ACABADO EN PISO, CIELO Y MURO
	REPELLO + CERNIDO DIRECTO EN MURO
	REPELLO GRIS DIRECTO EN MURO
	ACABADO EN CONCRETO GRIS PARA FACHADA
	ACABADO EN CERNIDO GRIS EN FACHADAS
	PISO CERAMICO IMITACIÓN MADERA MATE EN FACHADA PRINCIPAL
	ACABADO EN CERNIDO BLANCO PARA REMATE DE VENTANAS EN DORMITORIOS SECUNDARIOS
	ACABADO EN VOLADIZO DE BALCONES

PLANILLA DE PUERTAS					
TIPO DE PUERTA	CANTIDAD	ALTURA	ANCHURA	ACABADO	SISTEMA
P-1	2	2.10	0.95	Madera Solida	Abatible
P-2	2	2.10	0.90	MDF	Abatible
P-3	2	2.10	0.70	MDF	Abatible
P-4	1	2.10	1.80	PVC Blanco + Vidrio	Corrediza

PLANILLA DE VENTANAS						
TIPO DE VENTANA	CANTIDAD	ALTURA	ANCHO	SILLAR	DINTEL	ACABADO
1	2	1.50	2.00	0.60	2.10	pvc blanco+ vidrio
2	1	1.00	1.50	1.10	2.10	pvc blanco+ vidrio
3	1	1.00	1.20	1.10	2.10	pvc blanco+ vidrio
4	1	1.00	1.00	1.10	2.10	pvc blanco+ vidrio
5	3	0.60	1.00	1.50	2.20	pvc blanco+ vidrio

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA EL ENCINAL

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:
PLANTA ESPECIALES

(F) ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
ING. GERMAN CHOC GONZALEZ

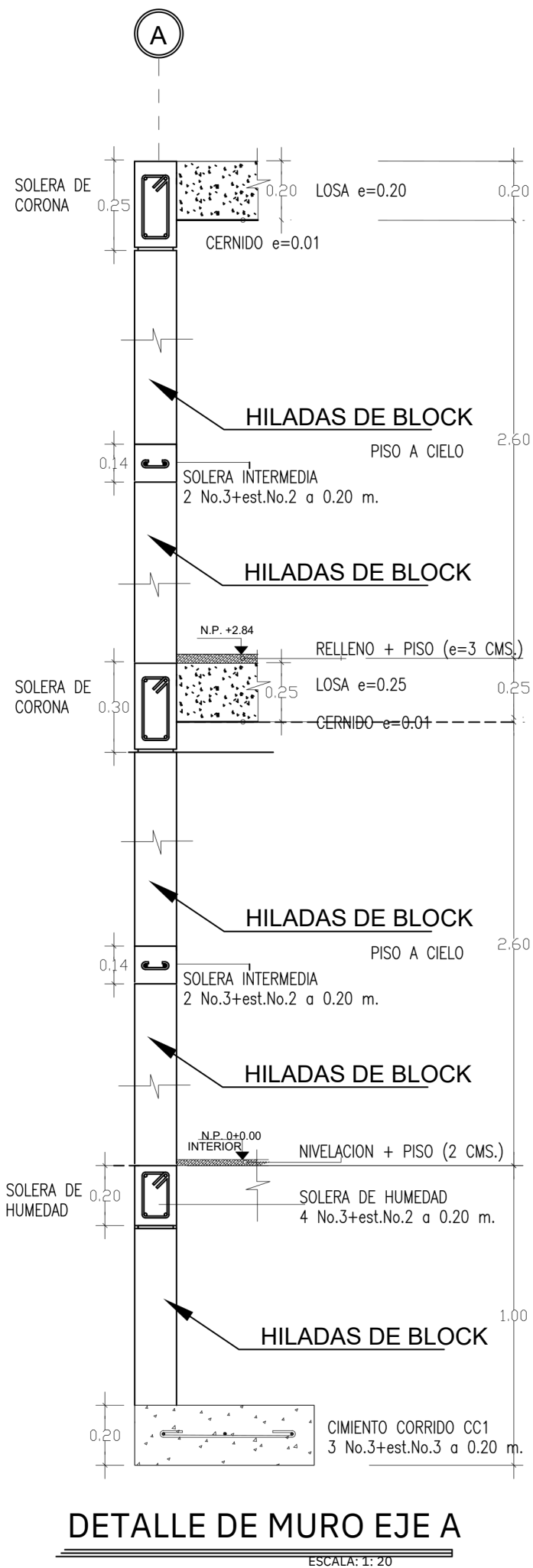
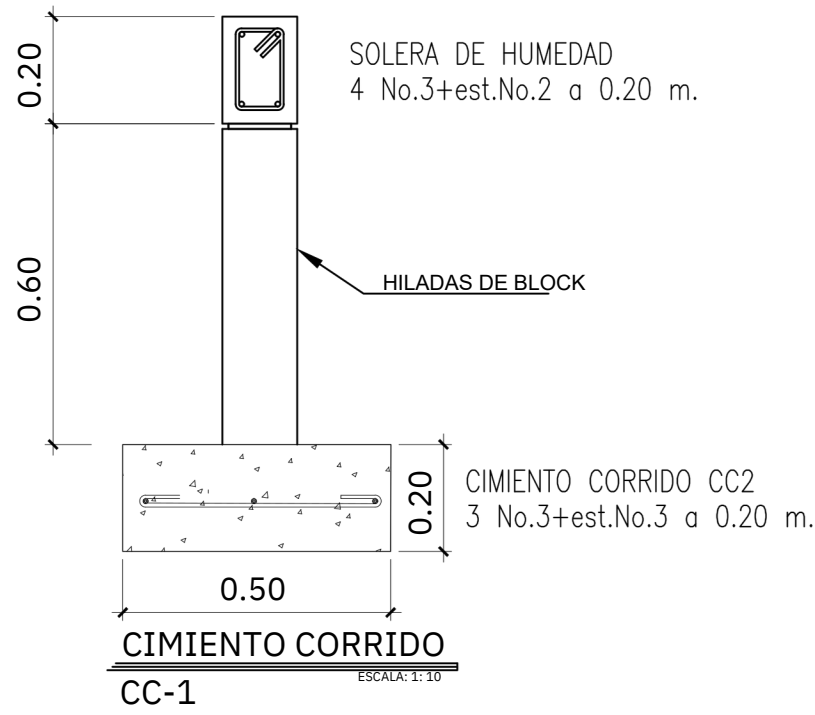
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

FECHA:
MARZO 2023

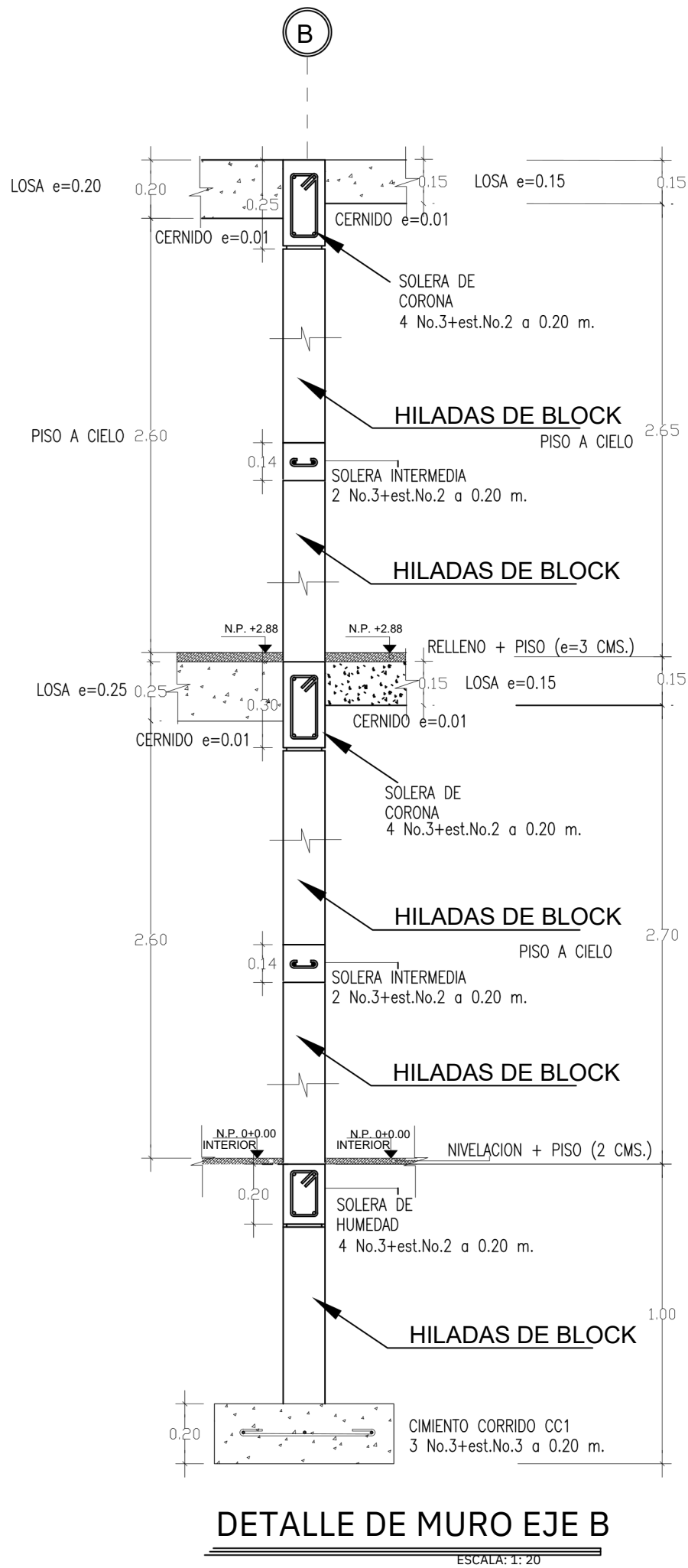
ESCALA:
1 : 75

CATEGORTA
ARQUITECTURA
ESTRUCTURA
INSTALACIONES
CIVIL

HOJA:
07/08



DETALLE DE MURO EJE A



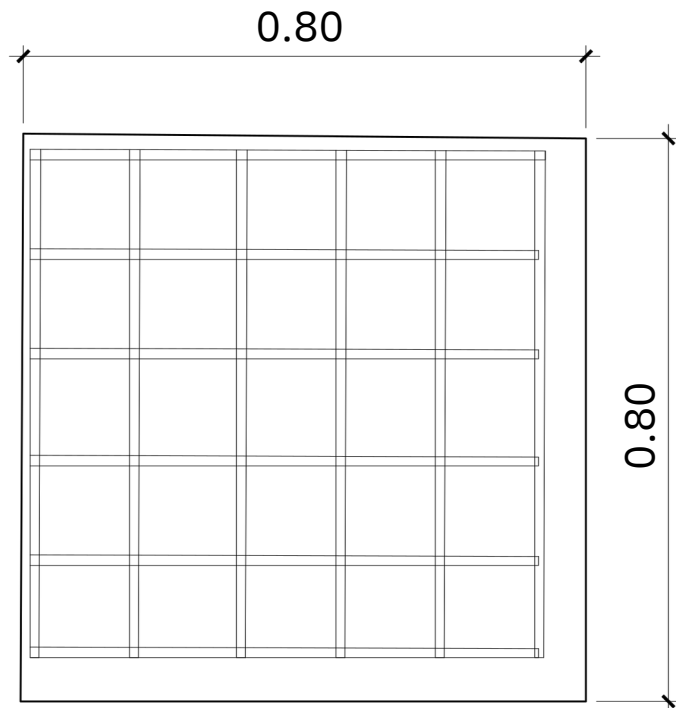
DETALLE DE MURO EJE B

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

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

NORMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL APLICADOS -Agtes 2018-	
Obra Categoría Ocupacional II obra ordinaria	NSE 1 31.3
Nivel de protección sísmica NPS-D. lo-4.I	NSE 2 42.2
Estudio Geotécnico Especial tipo II	NSE 21 42.3
Tipología Estructural sistema E2. estructura de muros	NSE 3 16.3
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.	Δ706 NTG
Block de 70 kg/cm2	41007 NTG
Mortero de Pega para unidades de mampostería	41054
Graut para mampostería	NTG 41050
	NTG 41052



ZAPATA Z2, E=0.20M.
No.4 a 0.15 m.

PROPIETARIO:

PROYECTO:
VIVIENDA EL ENCINAL

UBICACIÓN:

PLANIFICADO POR:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO

OBSERVACIONES

CONTENIDO:
PLANTA
DETALLES
ESTRUCTURALES

(F)ING. GERMAN CHOC

EJECUTOR:
ING. GERMAN CHOC GONZALEZ
DIBUJÓ:
CONSTRUCTORA DEL ATLANTICO
FECHA:
MARZO 2023
ESCALA:
1 : 75

CATEGORTA
ARQUITECTURA
ESTRUCTURA
INSTALACIONES
CIVIL
HOJA:
08/08