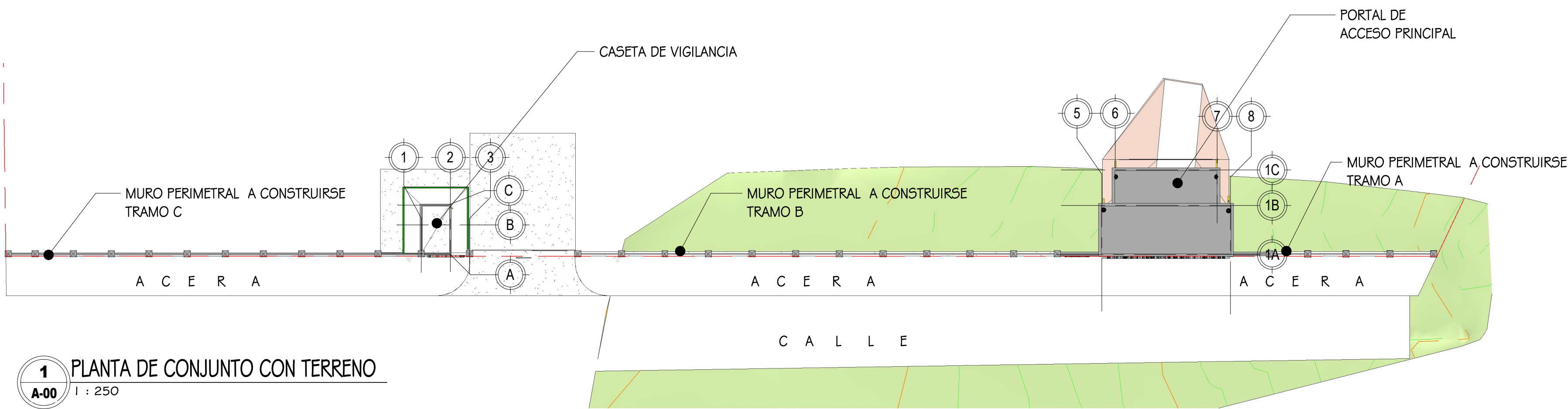


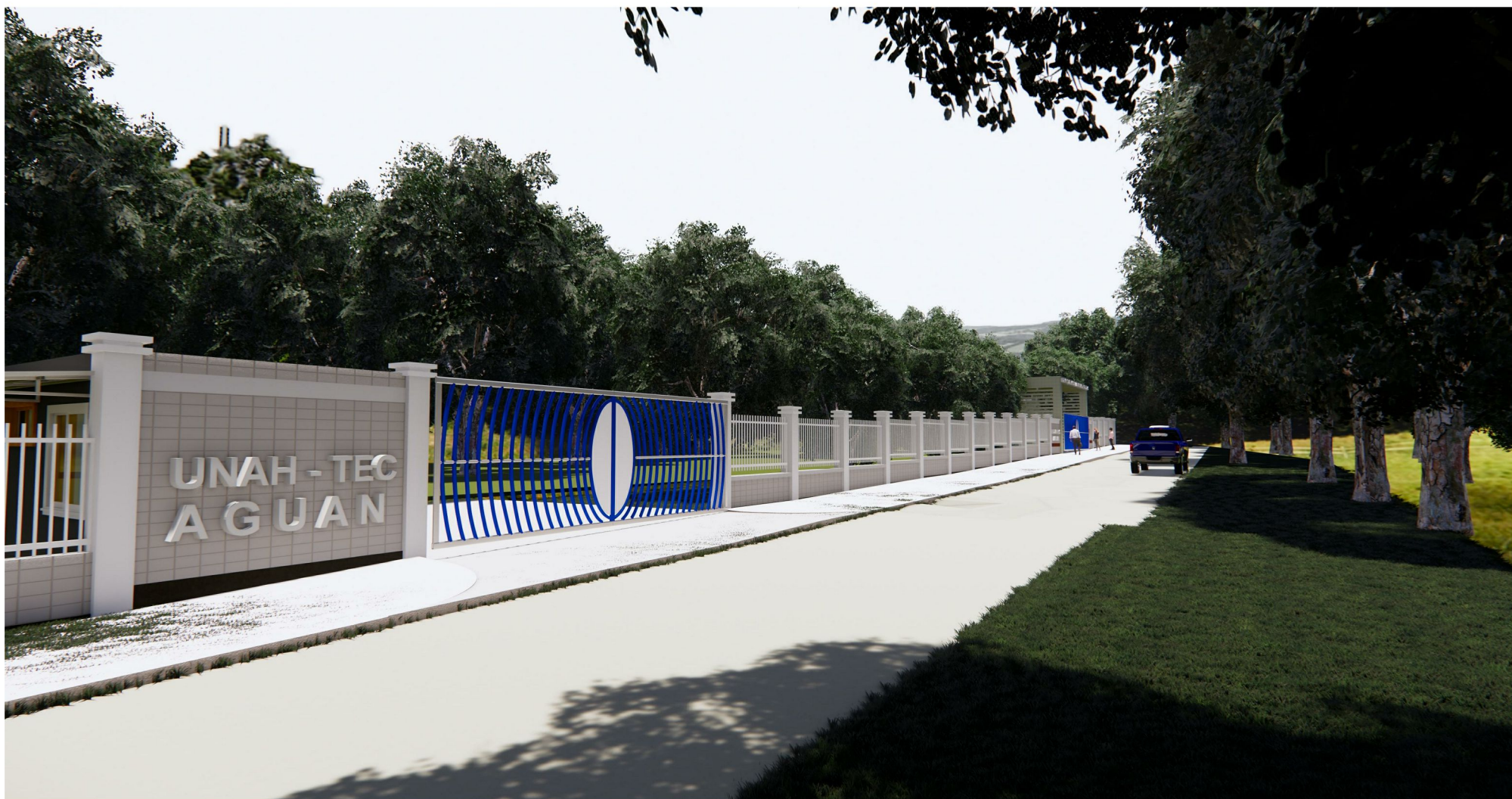
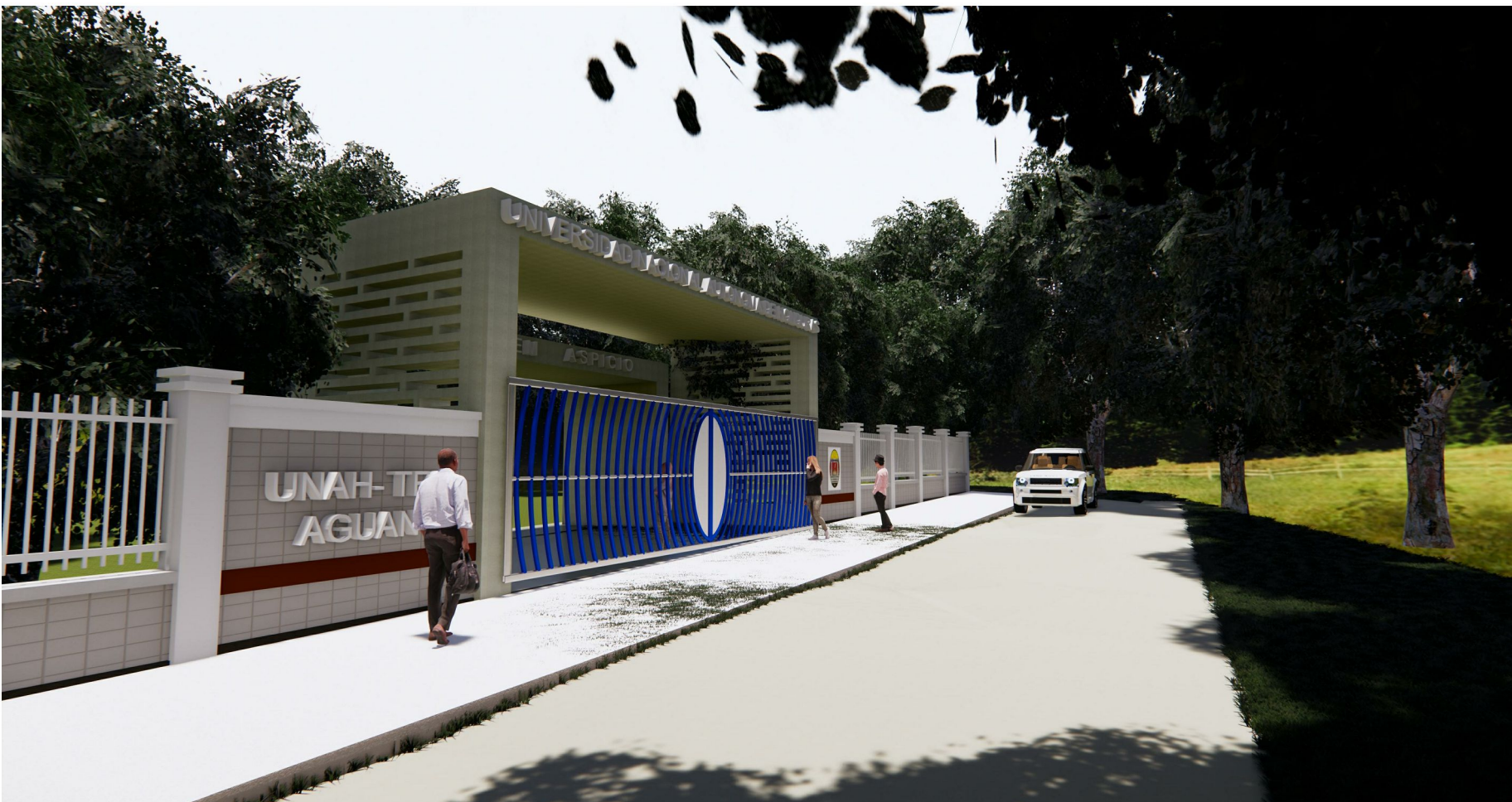
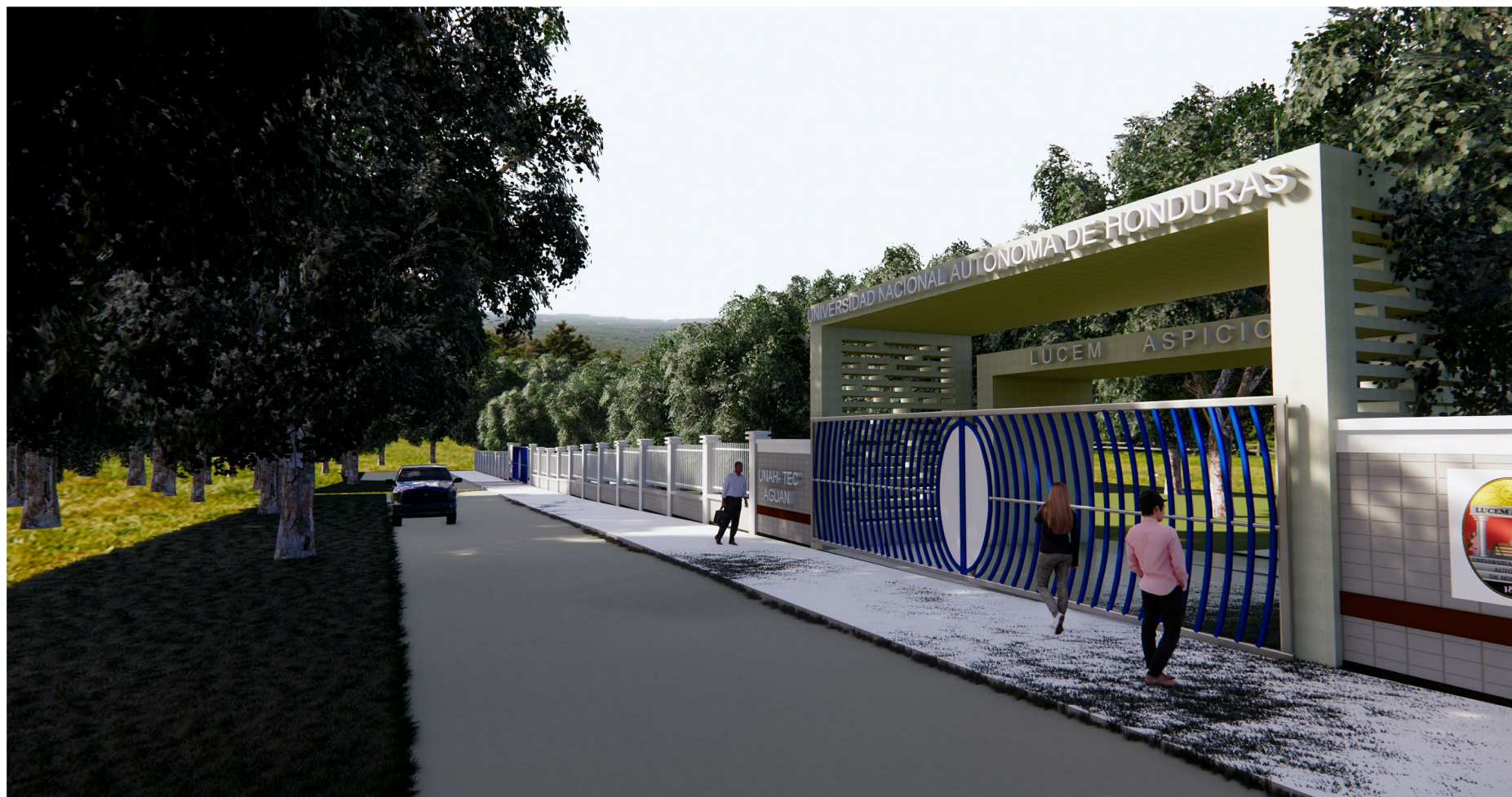
PROYECTO : PORTAL DE ACCESO CON MURO PERIMETRAL Y CASETA DE VIGILANCIA

UNAH-TEC-AGUAN,- MUNICIPIO DE OLANCHITO, DEPARTAMENTO DE YORO.



INDICE DE PLANOS

N° DE PLANO	NOMBRE DE PLANO	TOTAL
A-00	PLANO DE ÍNDICE Y PORTADA	1
A-01	PLANTA Y FACHADA GENERAL DE CONJUNTO	1
A-02	PLANO DE PORTAL Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS	1
A-03	PLANO DE CASETA Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS	1
A-04	PLANO DEL MURETE Y DETALLES CONSTRUCTIVOS	1
A-05	DETALLES VARIOS CASETA DE VIGILANCIA	1
ES-01	PLANO DE DETALLES ESTRUCTURALES 01	1
ES-02	PLANO DE DETALLES ESTRUCTURALES 02	1
IE-01	SISTEMA ELECTRICO E ILUMINACIÓN PORTAL Y MURO PERIMETRAL	1
IE-02	SISTEMA ELECTRICO E ILUMINACIÓN PORTAL Y MURO PERIMETRAL	1
Total general		10



PROPIETARIO:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARIA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:

CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL Y PORTAL DE ACCESO UNAH-TEC AGUAN

UBICACIÓN:

VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:

PLANO DE ÍNDICE Y PORTADA

DISEÑO: ARQ. JACOBO BERTRAND LV-877	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. CHRISTIAN PINTO CICH-1496
ASISTENTE DE DISEÑO: ARQ. HÉCTOR FÚNEZ LV-756	REVISÓ: ING. IVAN CASTRO SIERRA CICH-1174 DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322	REVISÓ: ARQ. MARIA DELOS ANGELES HERNANDEZ CAH-137
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	N° PLANO: A-00
FECHA: 7/5/2019 11:21:21 AM	



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

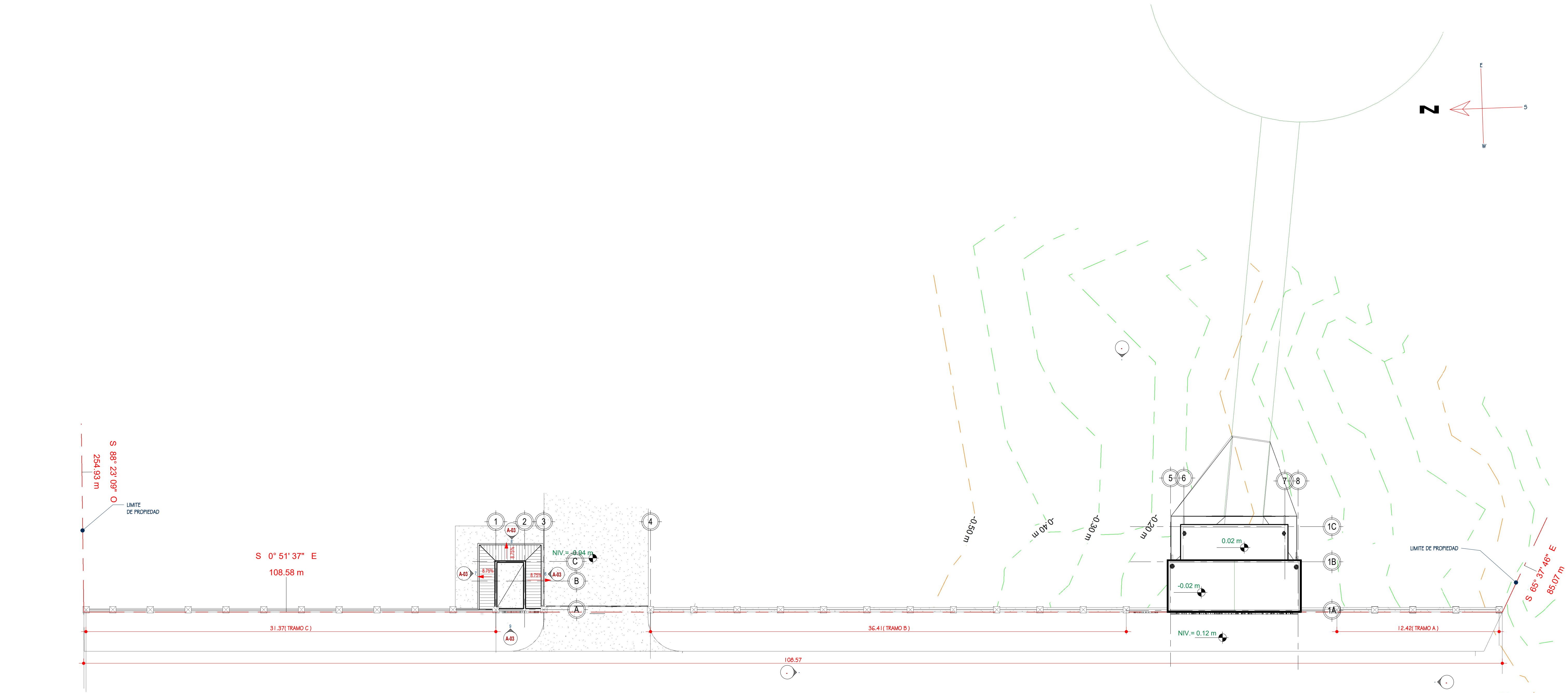
SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

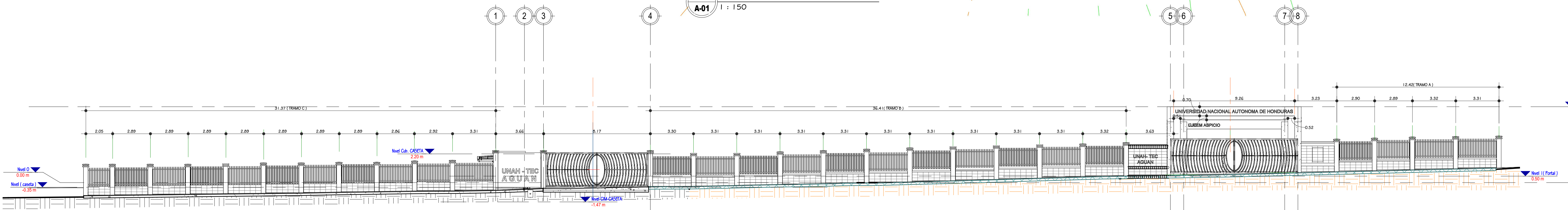
UBICACIÓN:
VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:
**PLANTA Y FACHADA
GENERAL DE CONJUNTO**

DISEÑO: ARQ. JACOBO BERTRAND LV-877	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. CHRISTIAN PINTO CICH-1496
ASISTENTE DE DISEÑO: ARQ. HÉCTOR FÚNEZ LV-756	REVISÓ: IVAN CASTRO SIERRA CICH-1174 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322	REVISÓ: ARQ. MARÍA DELOS ÁNGELES HERNÁNDEZ CAH-137
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	



1 PLANTA GENERAL DE CONJUNTO
A-01 1 : 150



2 FACHADA GENERAL DE CONJUNTO
A-01 1 : 150

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	N° PLANO: A-01
FECHA: 7/5/2019 11:05:47 AM	



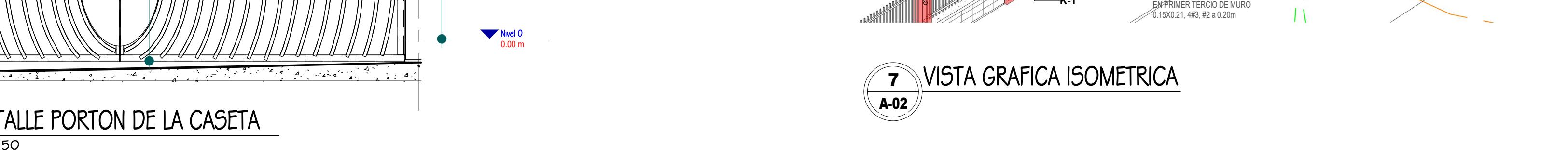
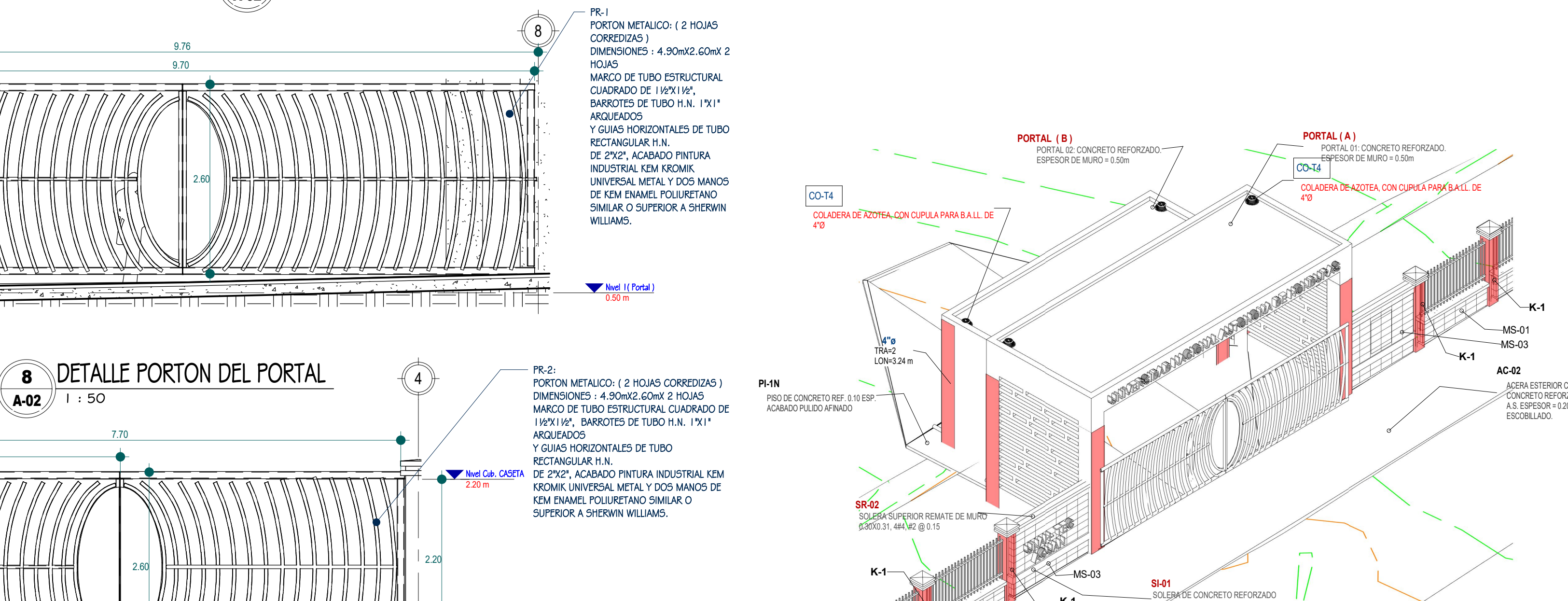
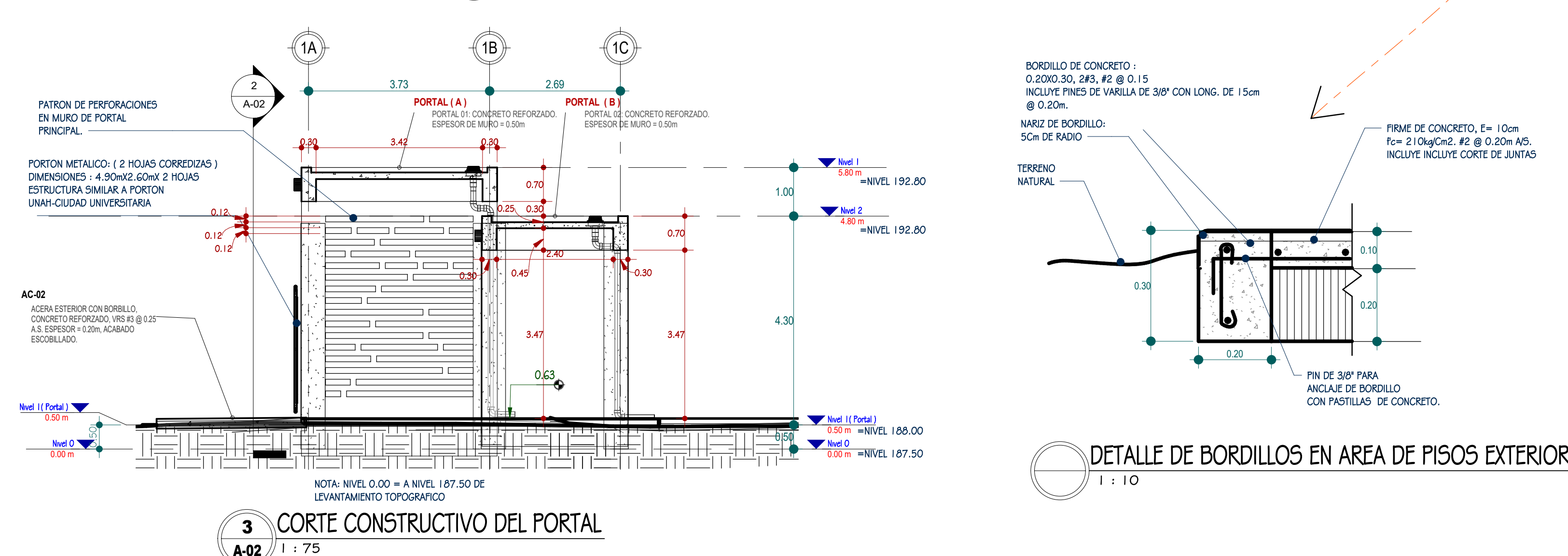
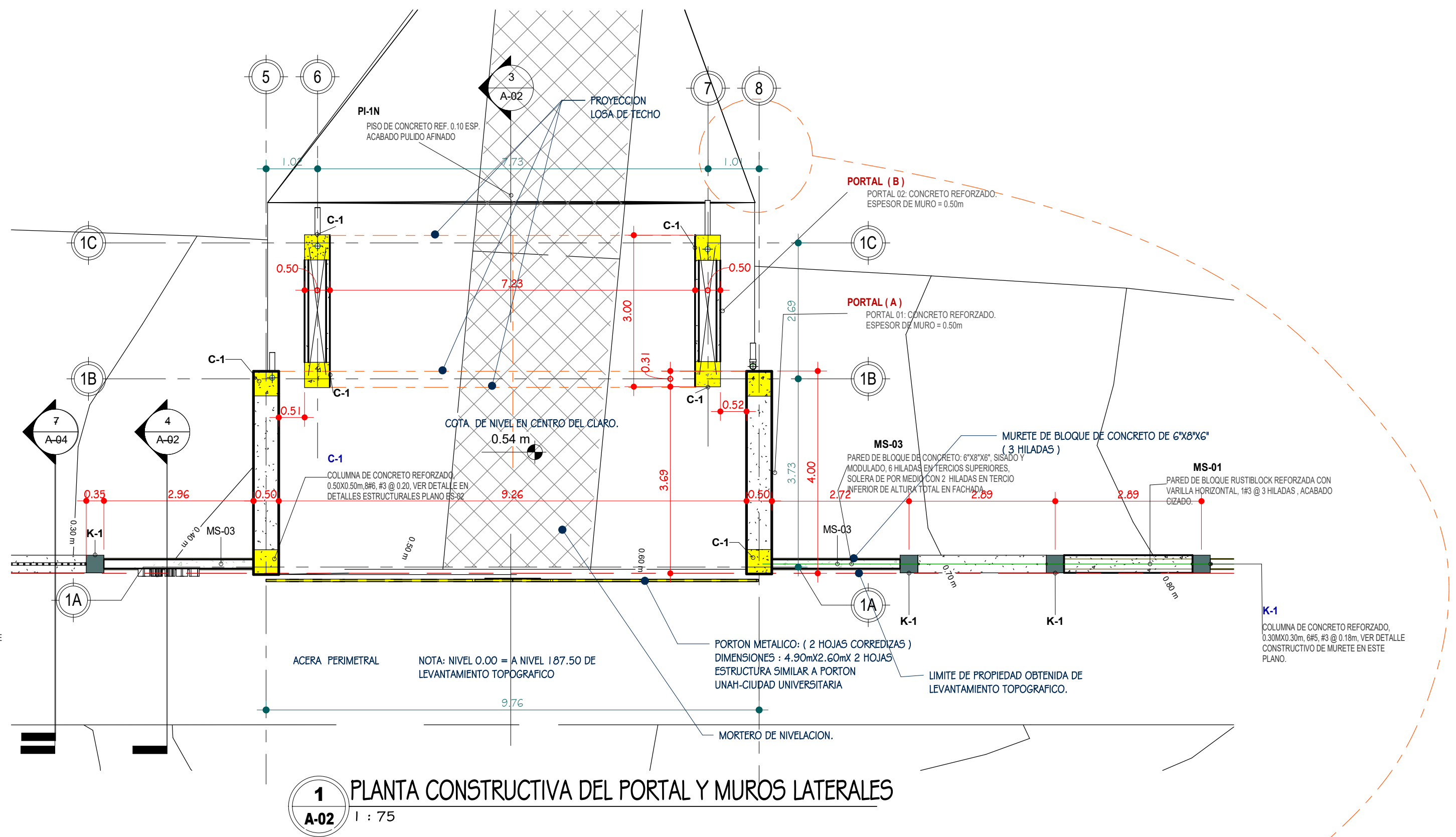
PROYECTO:

**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

CONTENIDO:

**PLANO DE PORTAL Y
DETALLES
ARQUITECTÓNICOS**

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
CIHCL-0897
SECRETARIA EJECUTIVA



MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	N° PLANO: A-02
FECHA: 7/5/2019 11:07:12 AM	



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

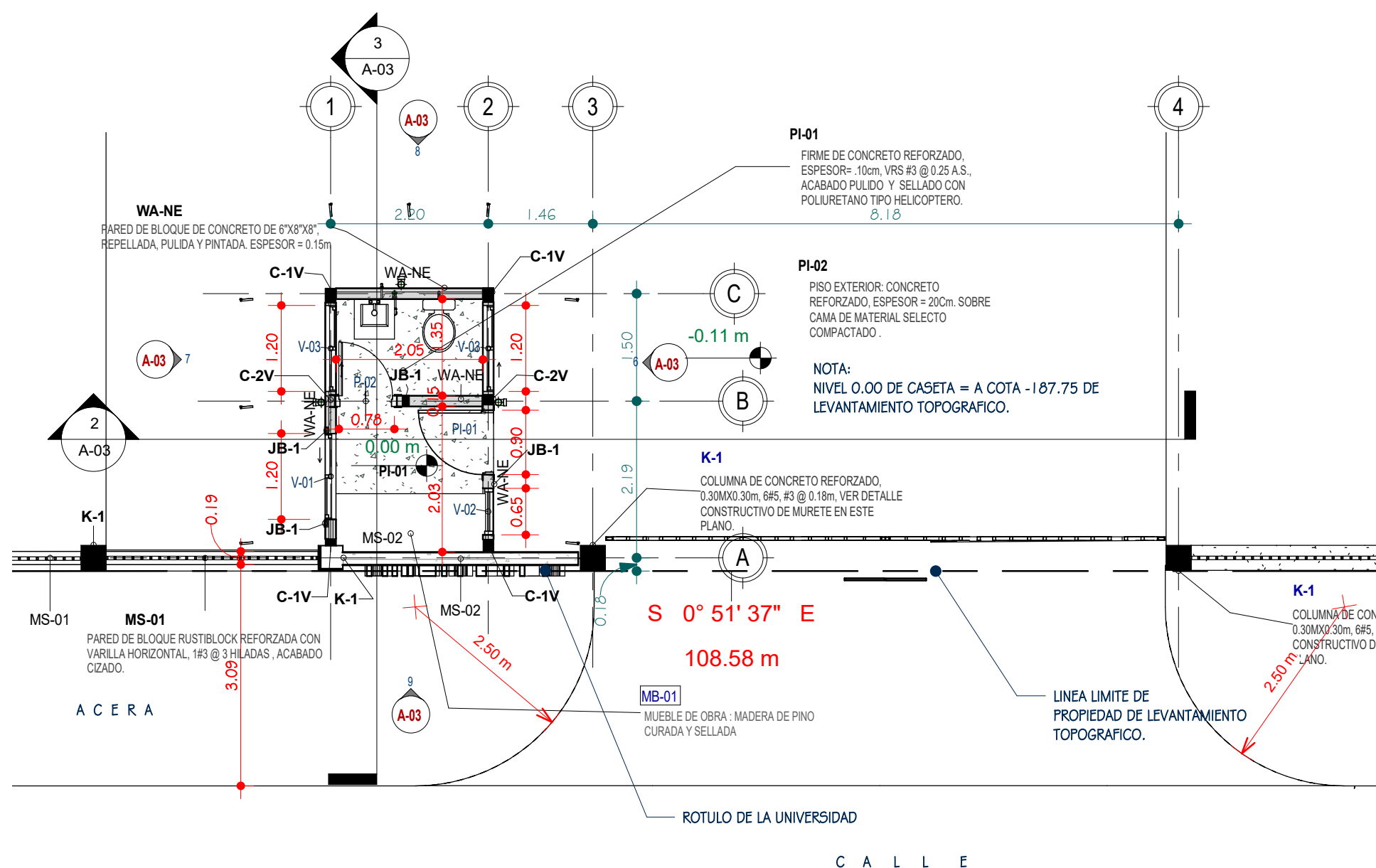
SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

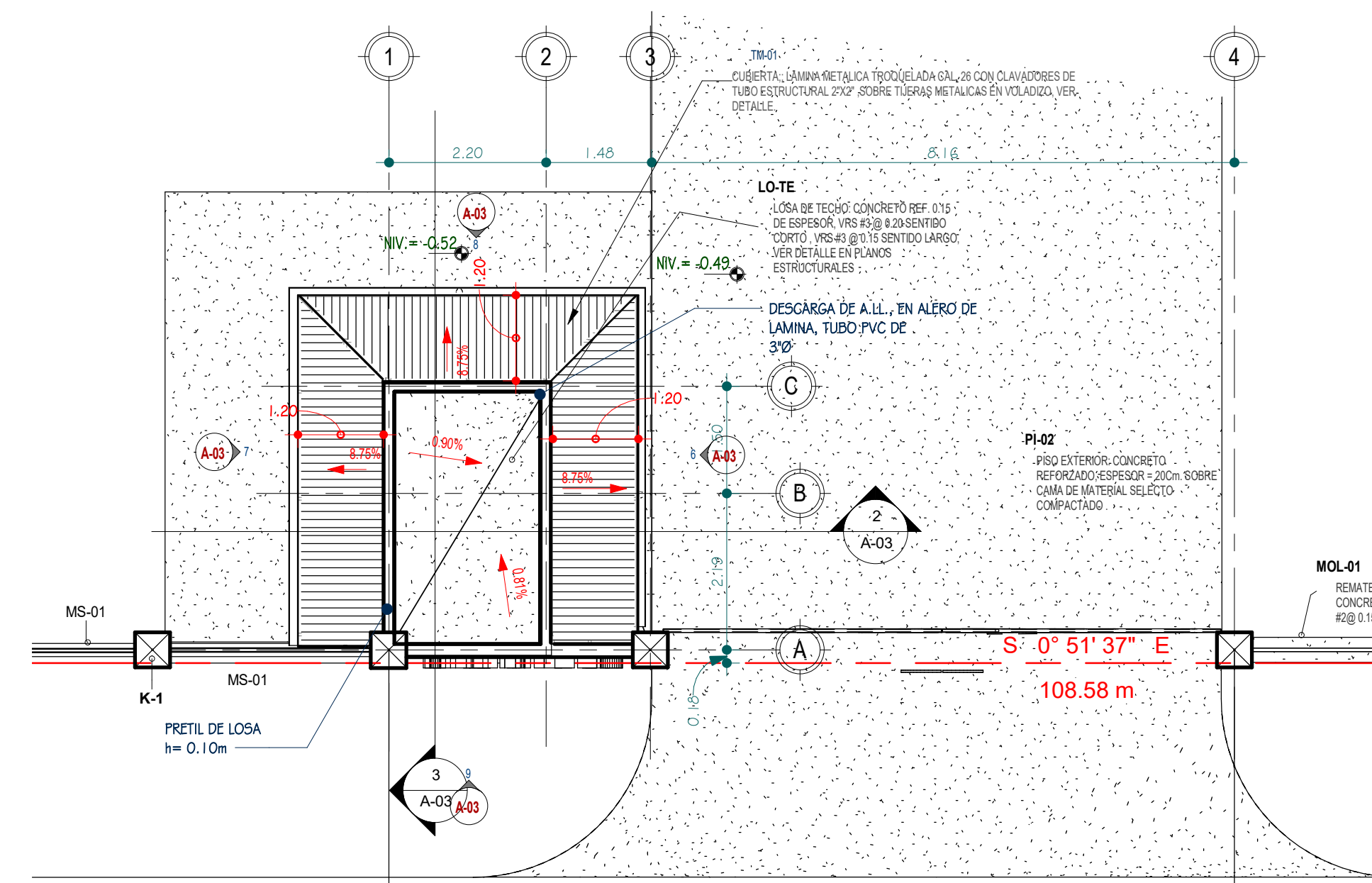
UBICACIÓN:
VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:
**PLANO DE CASETA Y
DETALLES
ARQUITECTÓNICOS**

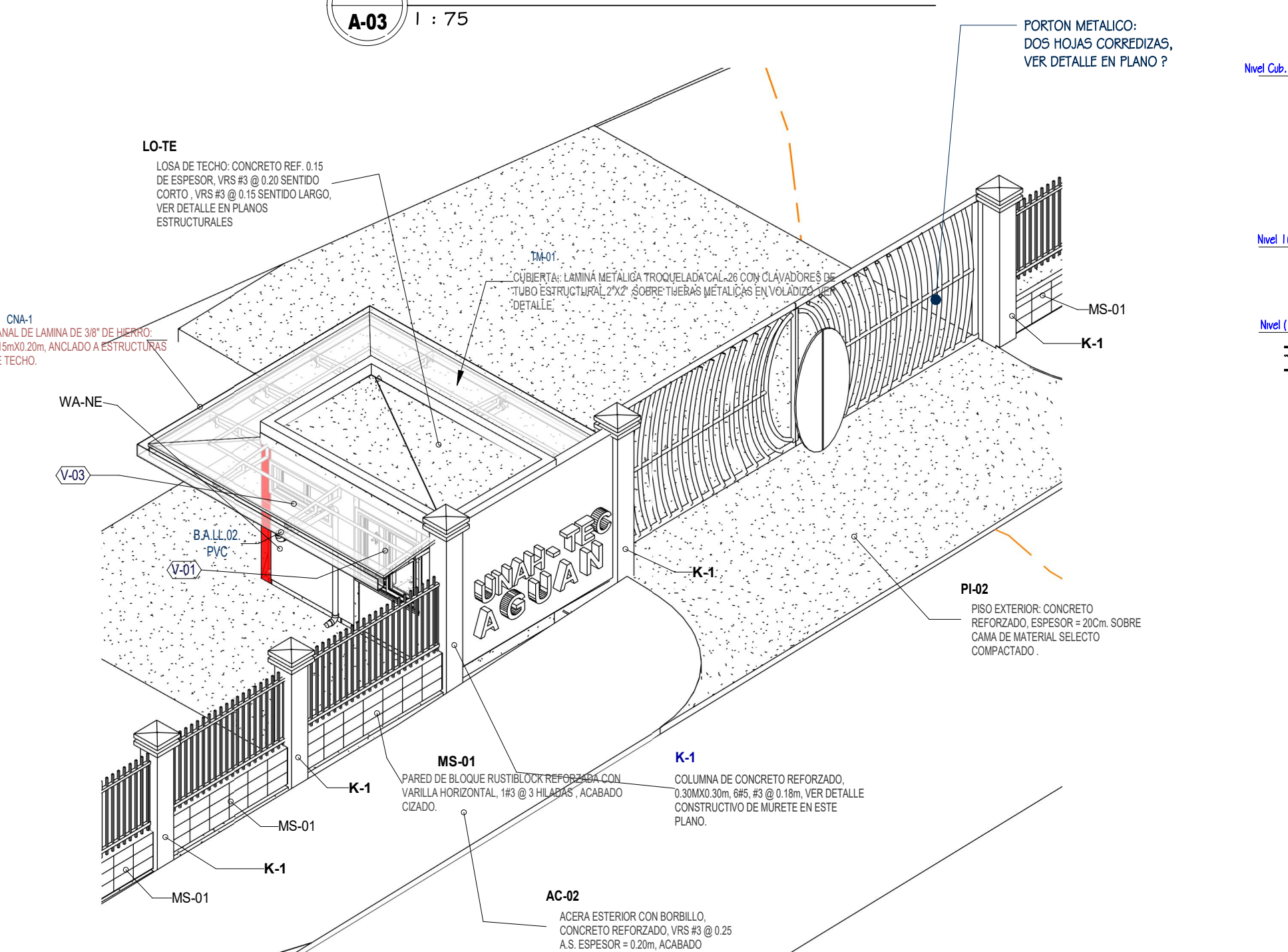
DISENO: ARQ. JACOBO BERTRAND LV-677	DISENO ESTRUCTURAL: ING. CHRISTIAN PINTO CICH-1496
ASISTENTE DE DISEÑO: ARQ. HÉCTOR FÚNEZ LV-756	REVISÓ: Verificador CICH-1174 DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322	REVISÓ: ARQ. MARIA DELOS ANGELES HERNANDEZ CAH-137
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	



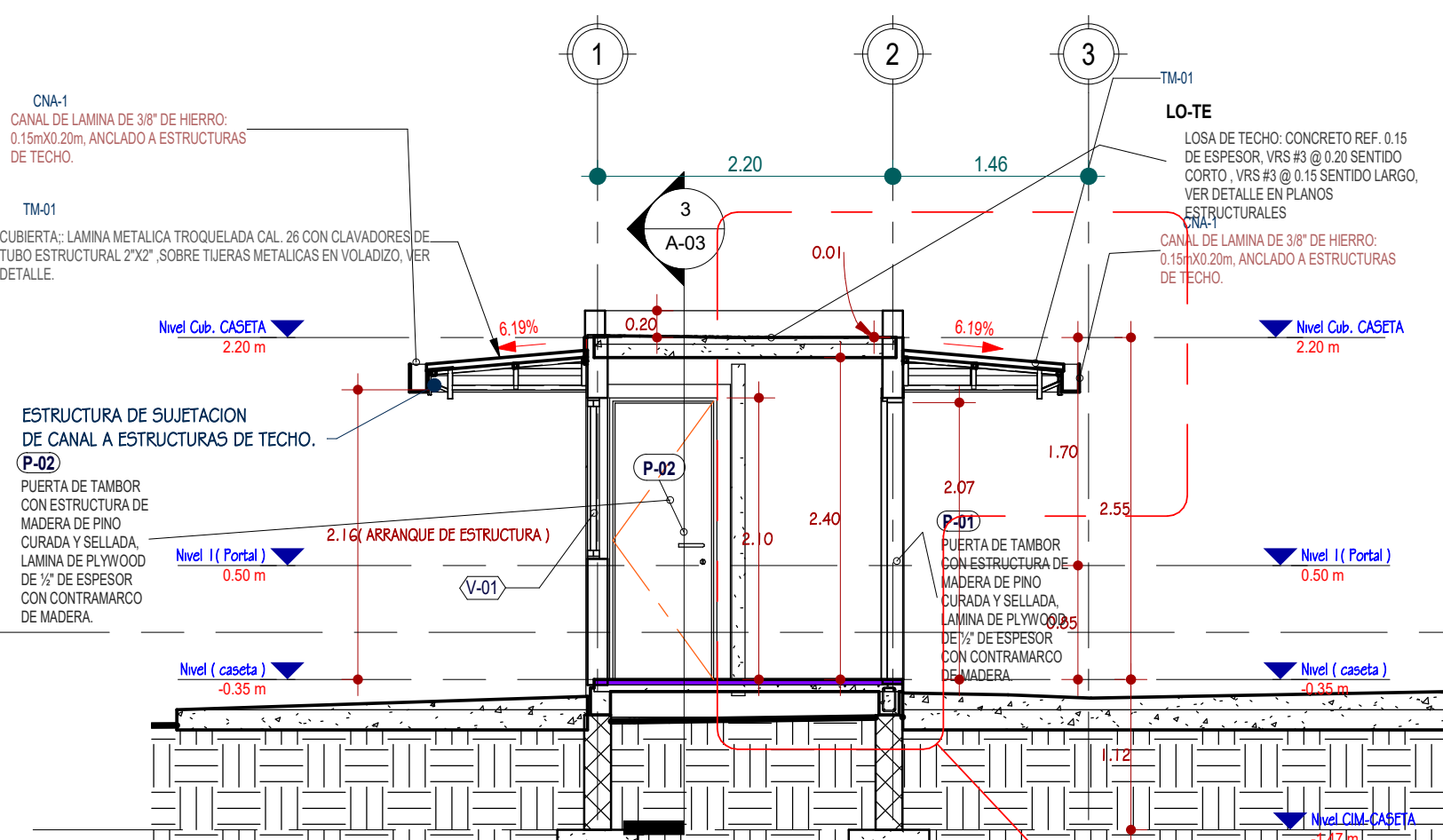
1 PLANTA CONSTRUCTIVA CASETA DE VIGILANCIA
A-03 1 : 75



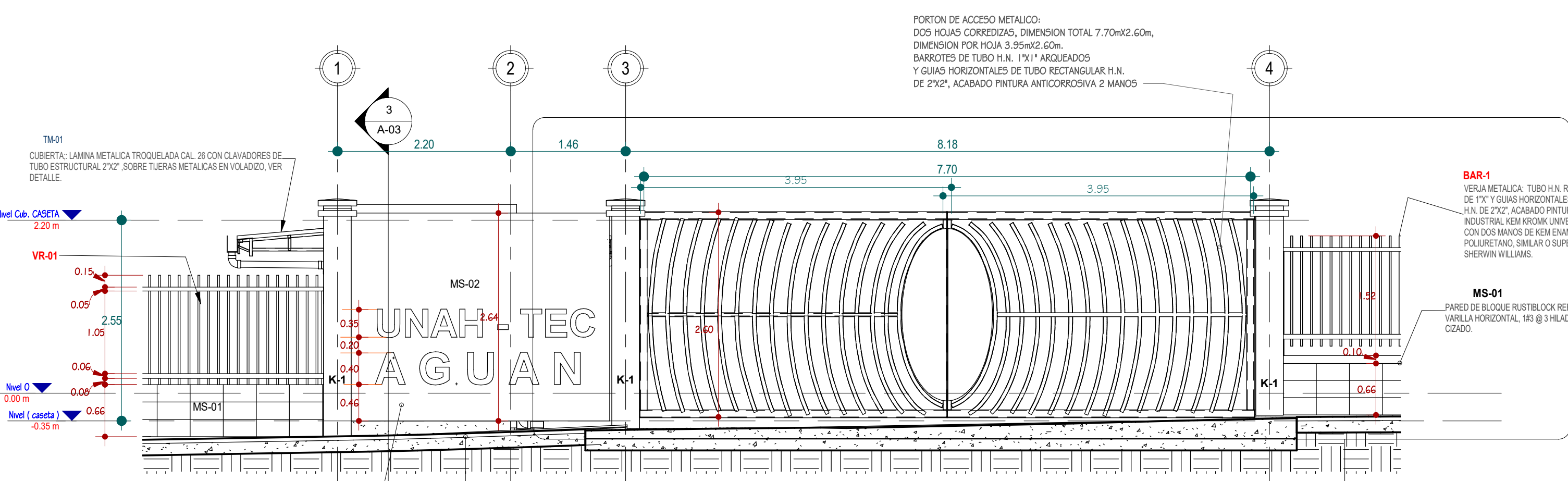
4 PLANTA DE CUBIERTA CASETA DE VIGILANCIA
A-03 1 : 75



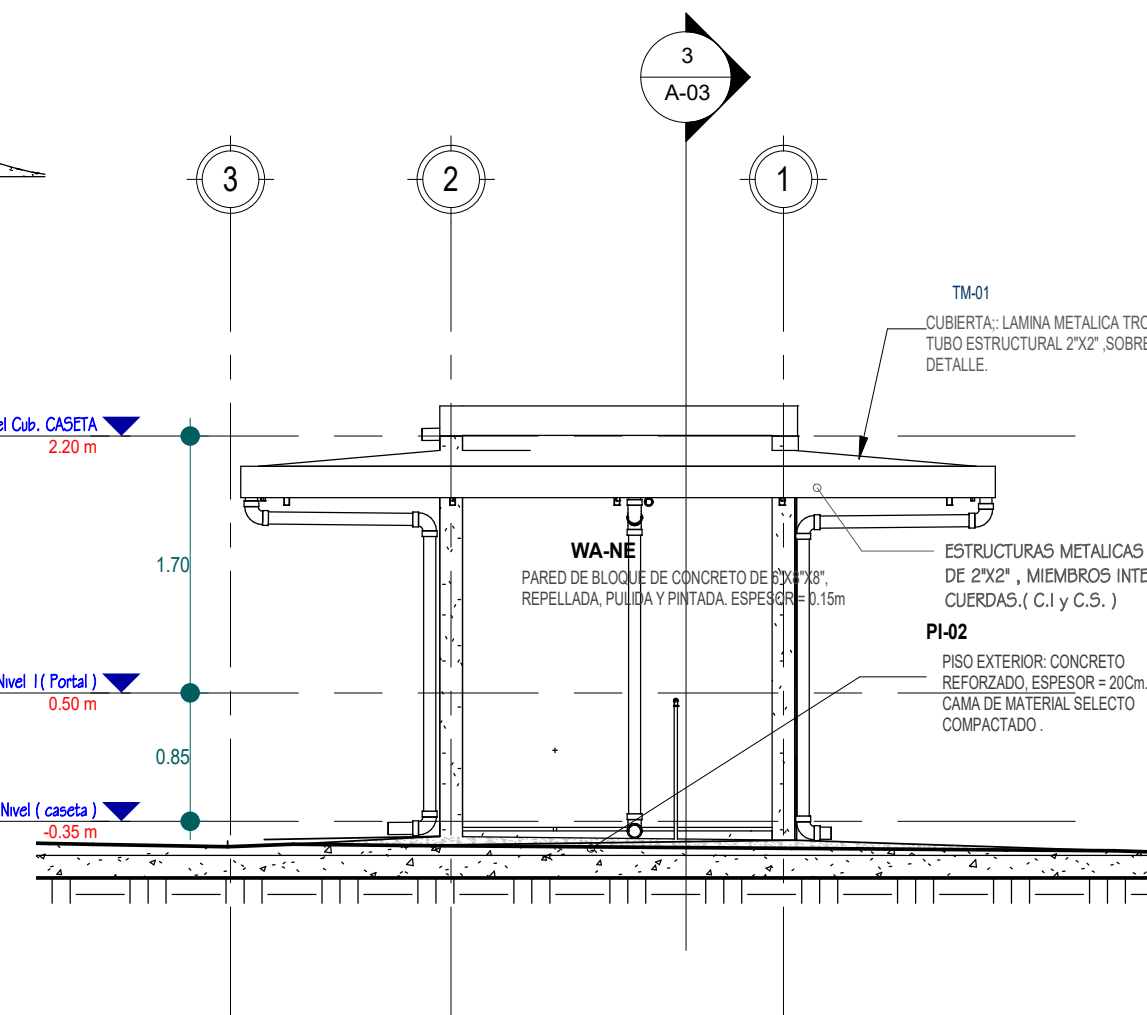
5 VISTA GRAFICA ISOMETRICA
A-03



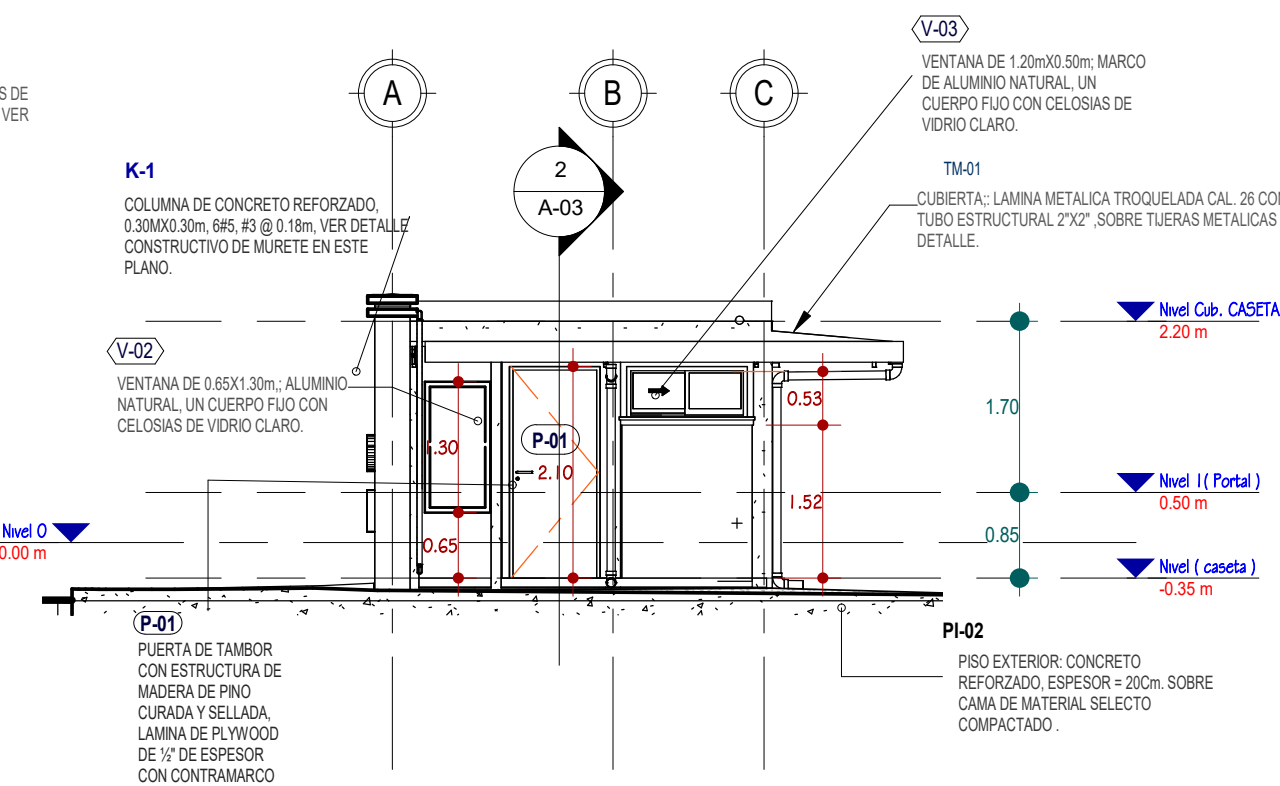
2 CORTE CONSTRUCTIVO 2-2
A-03 1 : 50



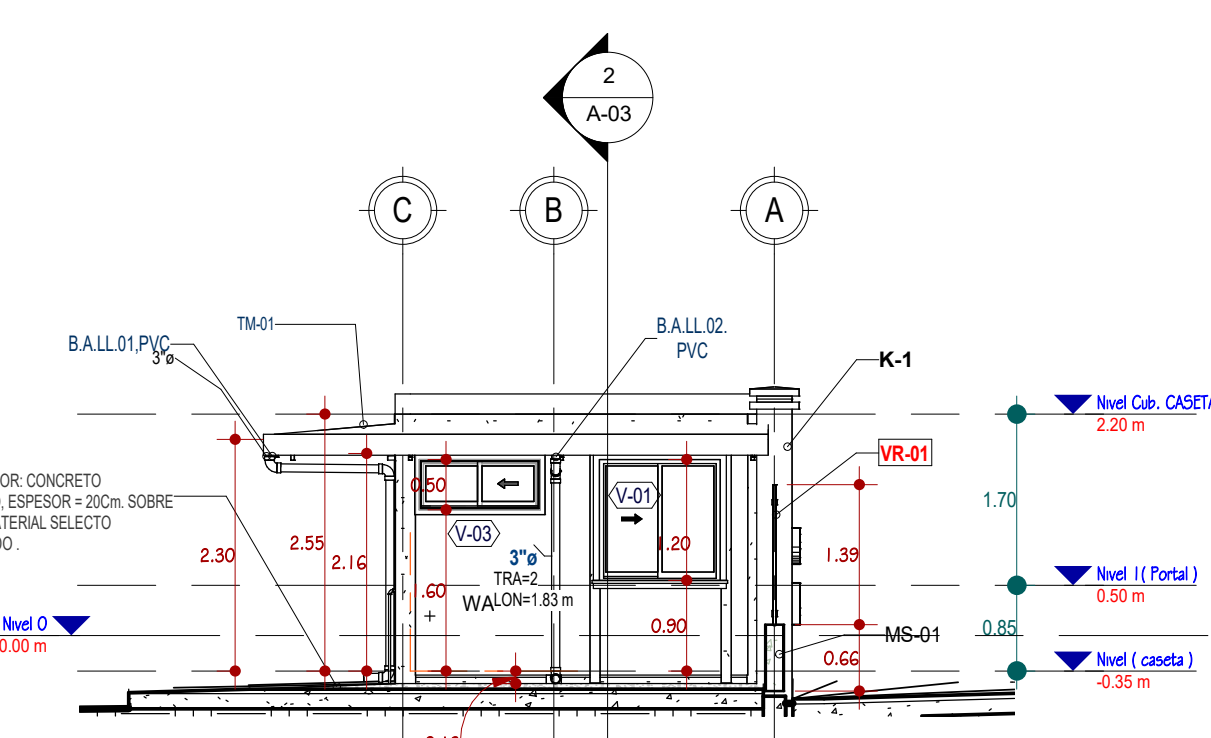
9 FACHADA DE CASETA Y PORTON
A-03 1 : 50



8 FACHADA POSTERIOR CASETA DE VIGILANCIA
A-03 1 : 50



6 FACHADA LATERAL 6- DE CASETA
A-03 1 : 75



7 FACHADA LATERAL 7 DE CASETA
A-03 1 : 75

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	Nº PLANO: A-03
FECHA: 7/5/2019 11:08:02 AM	



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

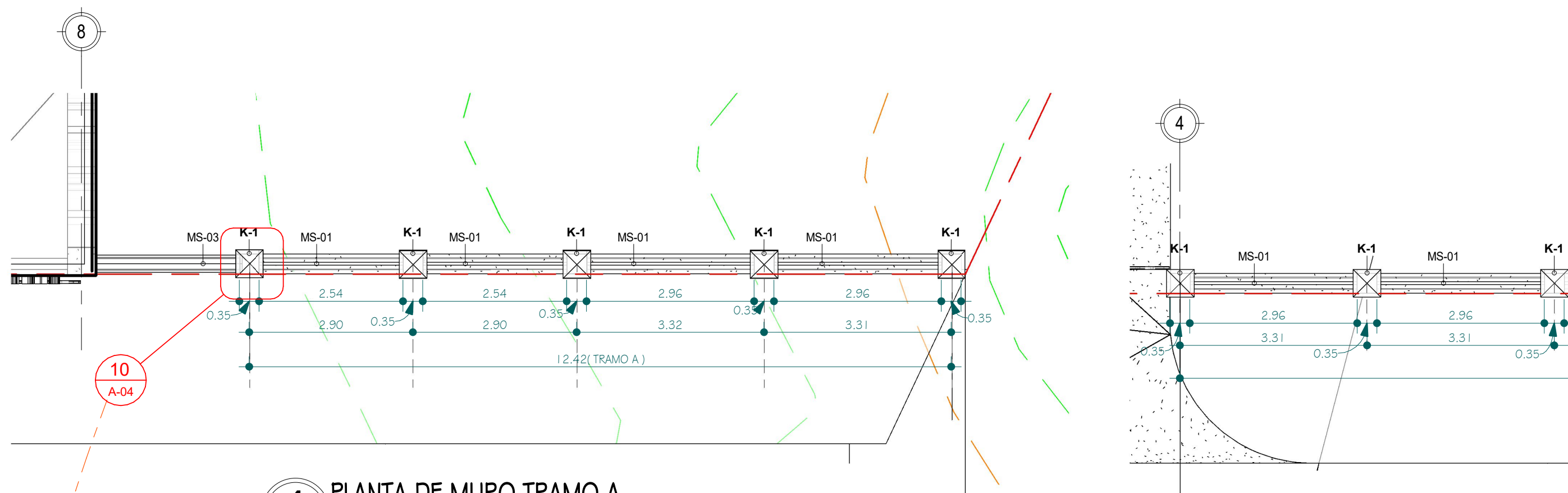
SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

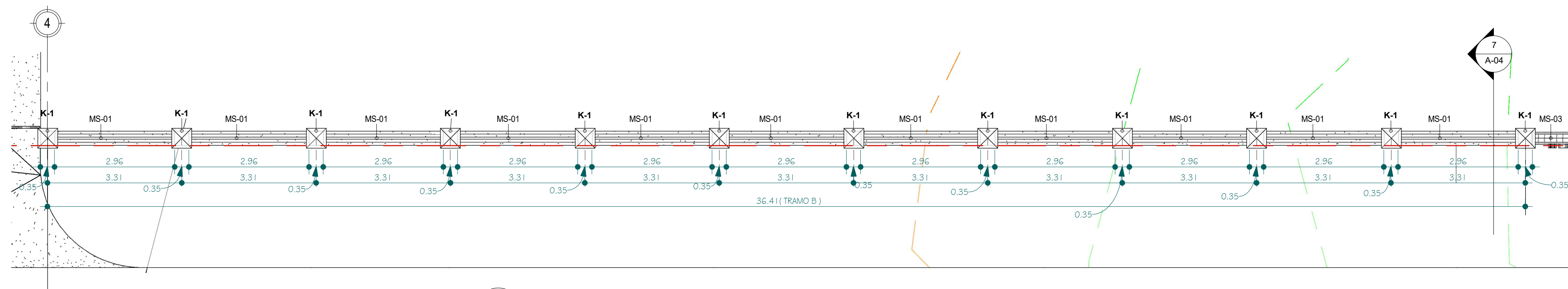
UBICACIÓN:
VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:
**PLANO DEL MURETE Y
DETALLES
CONSTRUCTIVOS**

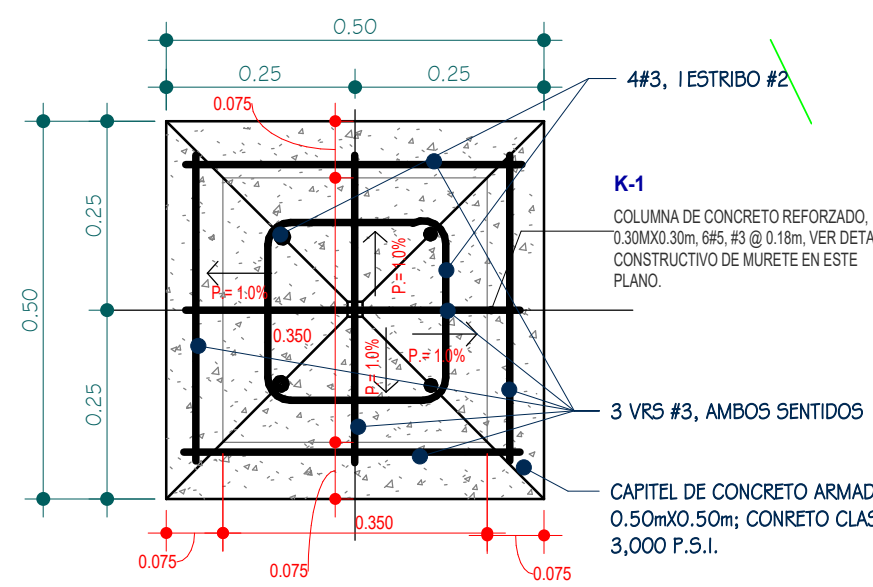
DISENO: ARQ. JACOBO BERTRAND LV-677	DISENO ESTRUCTURAL: ING. CHRISTIAN PINTO CICH-1496
ASISTENTE DE DISEÑO: ARQ. HECTOR FÚNEZ LV-756	REVISÓ: Verificador CICH-1174 DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322	REVISÓ: ARQ. MARIA DELOS ANGELES HERNANDEZ CAH-137
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	



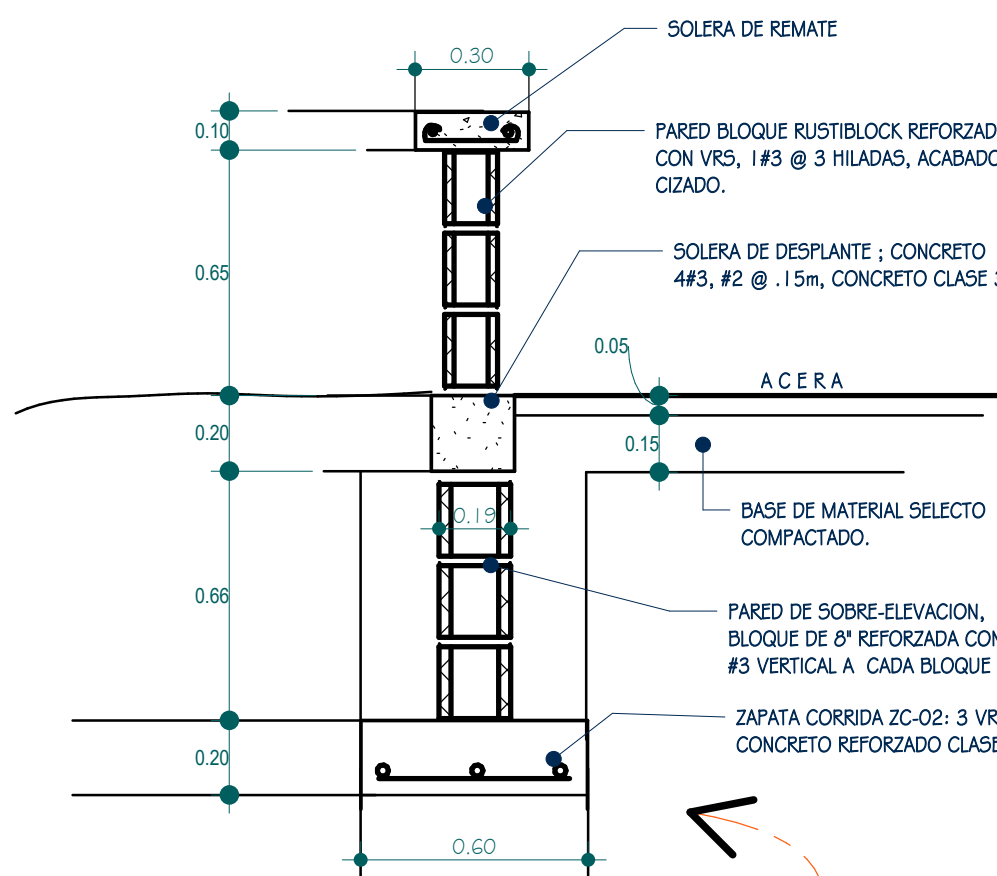
4 PLANTA DE MURO TRAMO A
A-04 I : 75



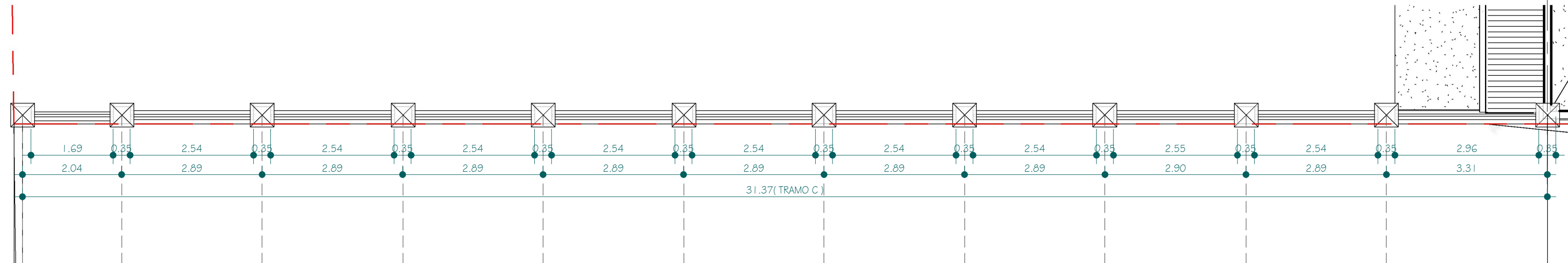
5 PLANTA DE MURO TRAMO B
A-04 I : 75



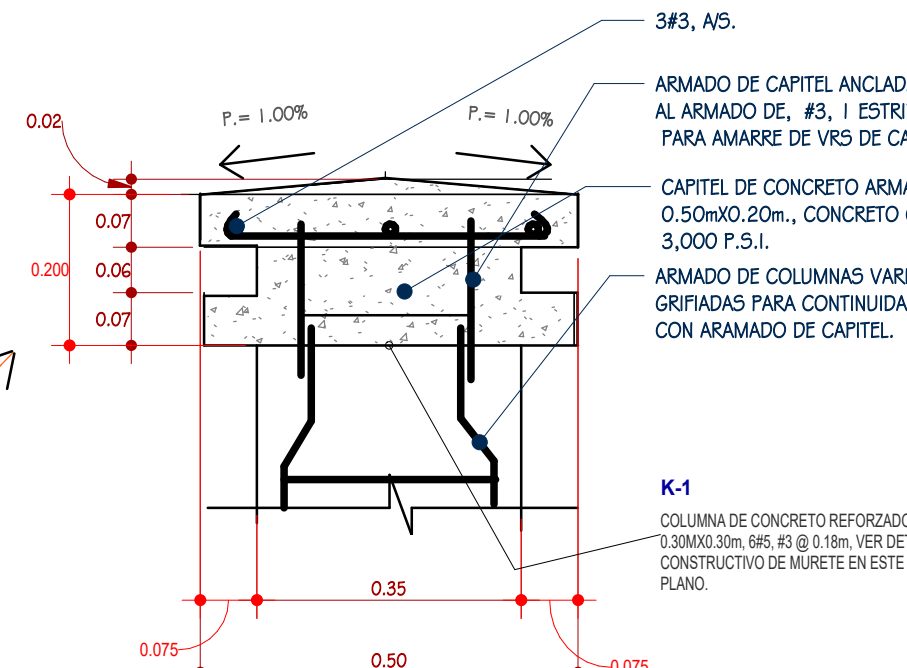
10 PLANTA DE CAPITEL DE COLUMNA
A-04 I : 10



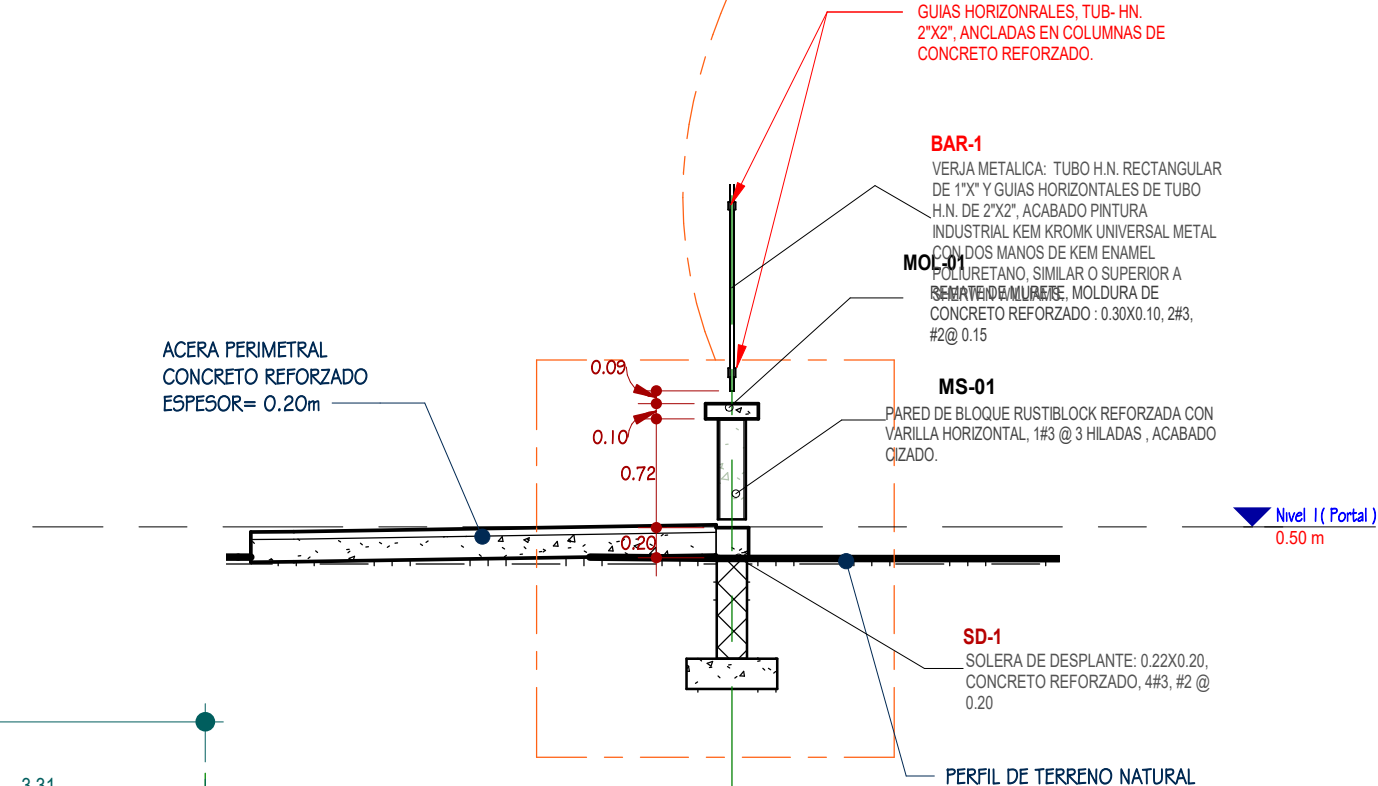
DETALLE DE ZAPATA DE MURETE
I : 20



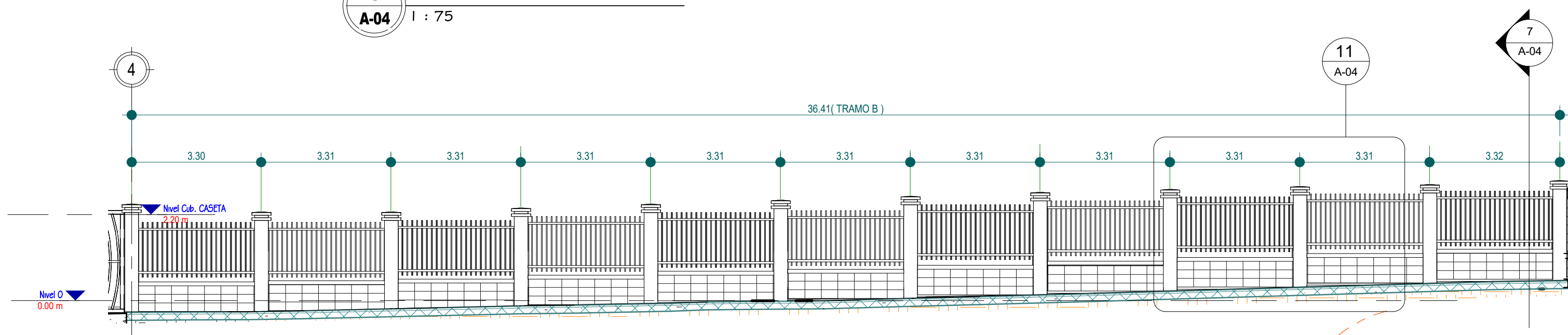
6 PLANTA DE MURO TRAMO C
A-04 I : 75



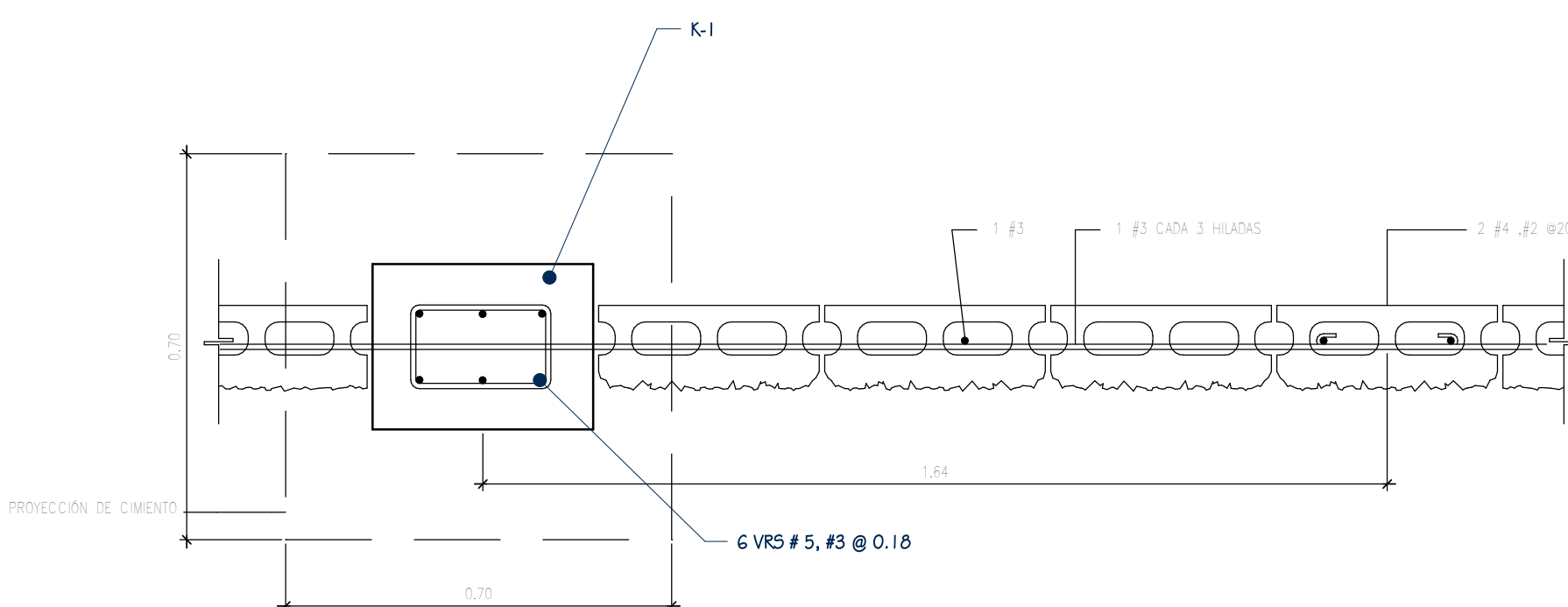
9 DETALLE DE CAPITEL DE COLUMNAS
A-04 I : 10



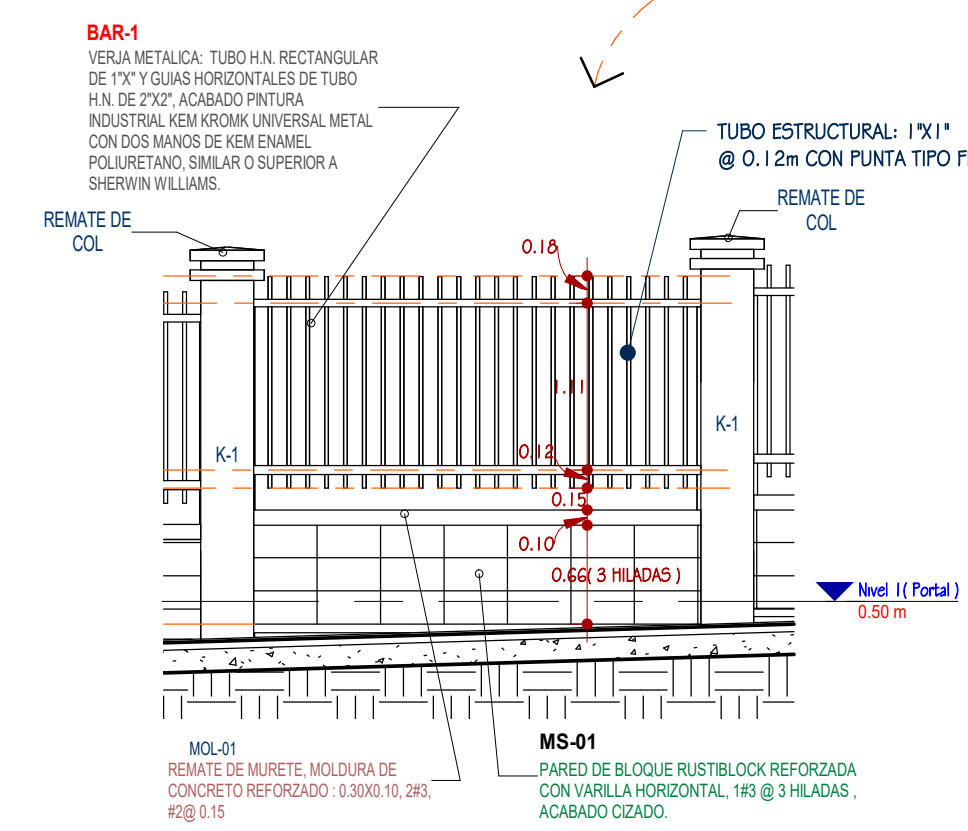
7 SECCION TIPICA DE MURETE
A-04 I : 50



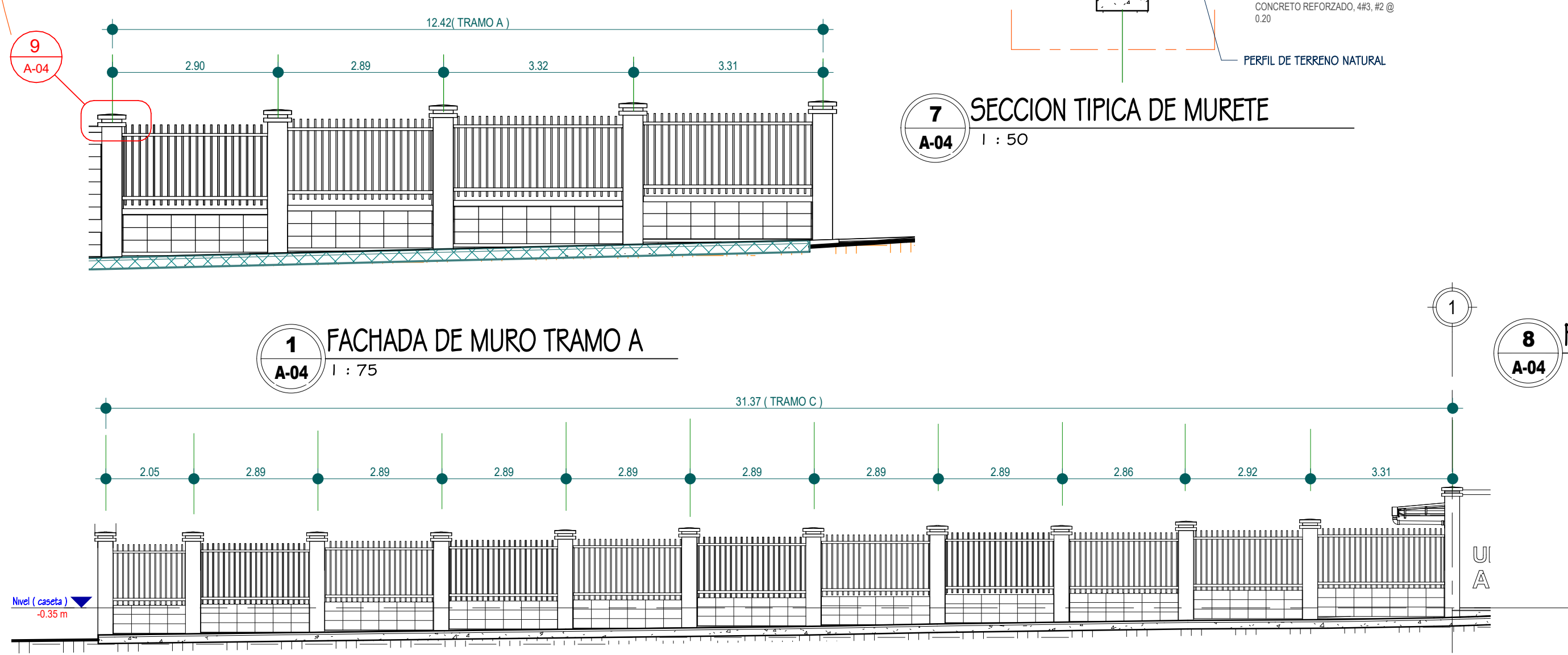
2 FACHADA DE MURO TRAMO B
A-04 I : 100



8 PLANTA DETALLE CONSTRUCTIVO DE MURETE
A-04 I : 12



11 FACHADA / DETALLE DE MURETE Y VERJA
A-04 I : 50



1 FACHADA DE MURO TRAMO A
A-04 I : 75



3 FACHADA DE MURO TRAMO C
A-04 I : 100

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	Nº PLANO: A-04
FECHA: 7/5/2019 11:08:52 AM	



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

UBICACIÓN:
VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:
**DETALLES VARIOS
CASETA DE VIGILANCIA**

DISEÑO:
ARQ. JACOBO BERTRAND
LV-877

ASISTENTE DE DISEÑO:
ARQ. HÉCTOR FÚNEZ
LV-756

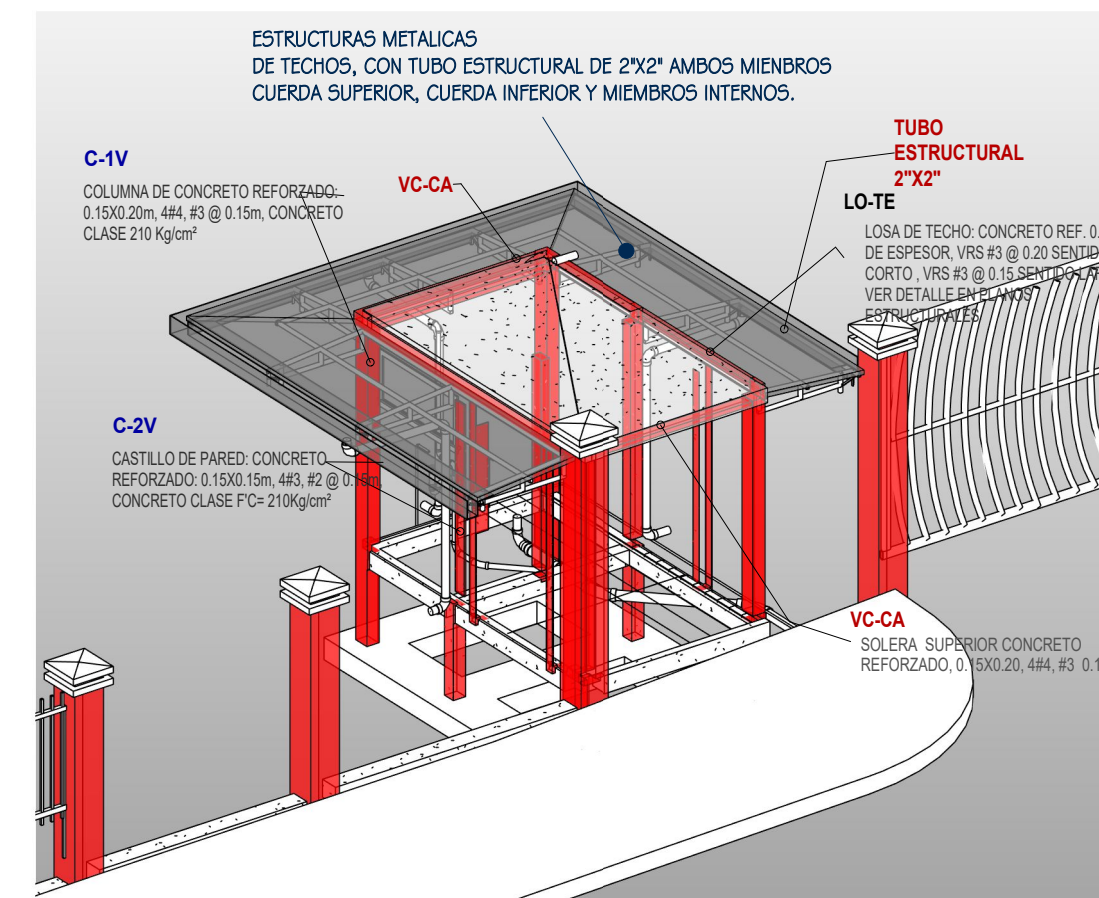
REVISÓ:
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
CHCH-0897
SECRETARIA EJECUTIVA

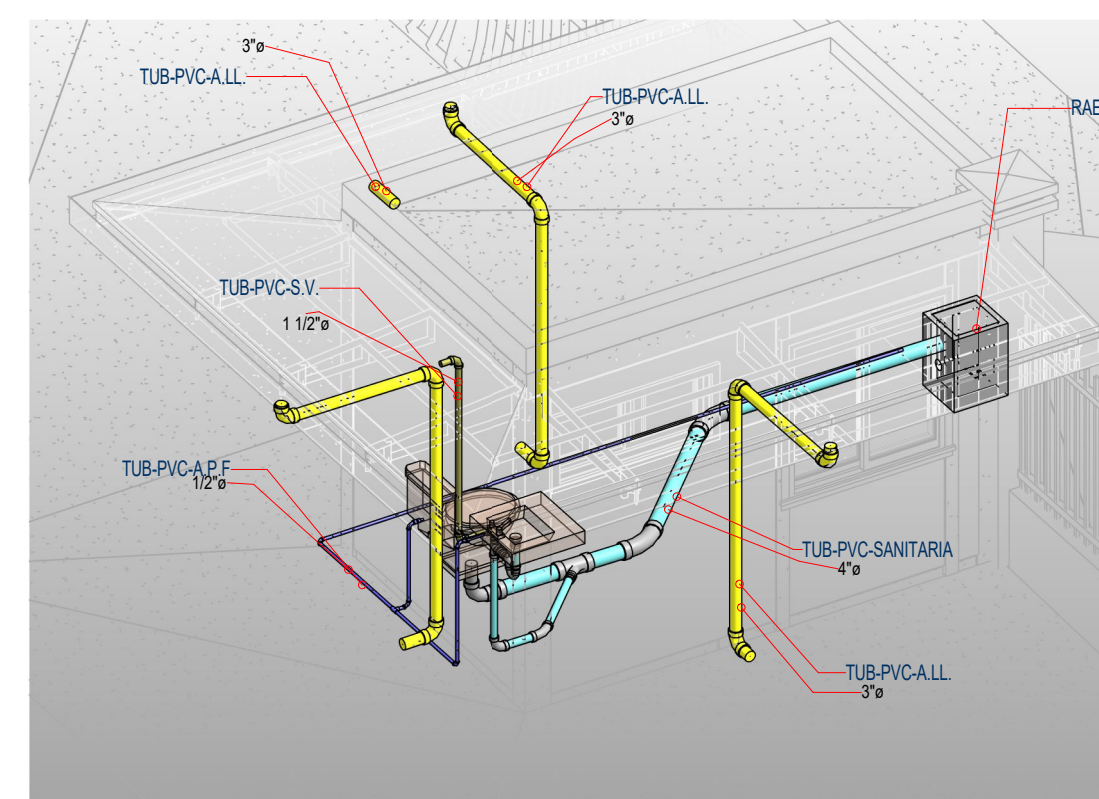
DISEÑO ESTRUCTURAL:
ING. CHRISTIAN PINTO
CICH-1496

REVISÓ:
Verificador
CICH-1174
DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS

REVISÓ:
ARQ. MARIA DELOS
ANGELES HERNANDEZ
CAH-137



1 VISTA ISOMETRICA ESTRUCTURAL
A-05



10 ISOMETRICO HIDRO-SANITARIO - CASETA
A-05

SIMBOLOGIA DE PAREDES	
CLAVE	DESCRIPCION
MS-01	PARED DE BLOQUE RUSTIBLOCK REFORZADA CON VARILLA HORIZONTAL, 1#3 @ 3 HILADAS, ACABADO CIZADO.
MS-02	PARED DE BLOQUE DE BLOQUE DE CONCRETO MODULADO Y SISADO DE 6'x20'x6"
MS-03	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO: 6'x20'x6", SISADO Y MODULADO, 6 HILADAS EN TERCIOS SUPERIORES, SOLERA DE POR MEDIO CON 2 HILADAS EN TERCIO INFERIOR DE ALTURA TOTAL EN FACHADA.
PTL	PRETIL SOBRE LOSA DE TECHO, BLOQUE DE CONCRETO DE 6'x20'x6", REPELLADA, PULIDA Y PINTADA. ESPESOR = 0.15m
SE-BU	SOBRE-ELEVACION: BLOQUE DE CONCRETO DE 8", 4 HILADAS LIGADO CON MORTERO 1:4, ESP. =0.20m
SE-VI	SOBRE-ELEVACION: BLOQUE DE CONCRETO DE 8", 4 HILADAS LIGADO CON MORTERO 1:4, ESP. =0.20m
WA-NE	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO DE 6'x20'x6", REPELLADA, PULIDA Y PINTADA, ESPESOR = 0.15m

SIMBOLOGIA DE COLUMNAS		Nivel base
CLAVE	DESCRIPCION	
C-1	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO, 0.50x0.50m, #4#6, #3 @ 0.20, VER DETALLE EN DETALLES ESTRUCTURALES PLANO ES-02	Nivel 0
C-1V	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO: 0.15x0.20m, #4#3, #3 @ 0.15m, CONCRETO CLASE PC= 210kg/cm ²	Nivel OM-CASETA
C-2V	CASTILLO DE PARED: CONCRETO REFORZADO: 0.15x0.15m, #4#3, #2 @ 0.15m, CONCRETO CLASE PC= 210kg/cm ²	Nivel OM-CASETA
JB-1	JAMBA DE PUERTAS Y VENTANAS, CONCRETO REFORZADO: 0.15mxd.10m, #2#3, #2 @ 0.15m	Nivel OM-CASETA
K-1	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO, 0.50x0.30m, #4#5, #3 @ 0.10m, VER DETALLE CONSTRUCTIVO DE MUJERTE EN ESTE PLANO.	Nivel (caseta)

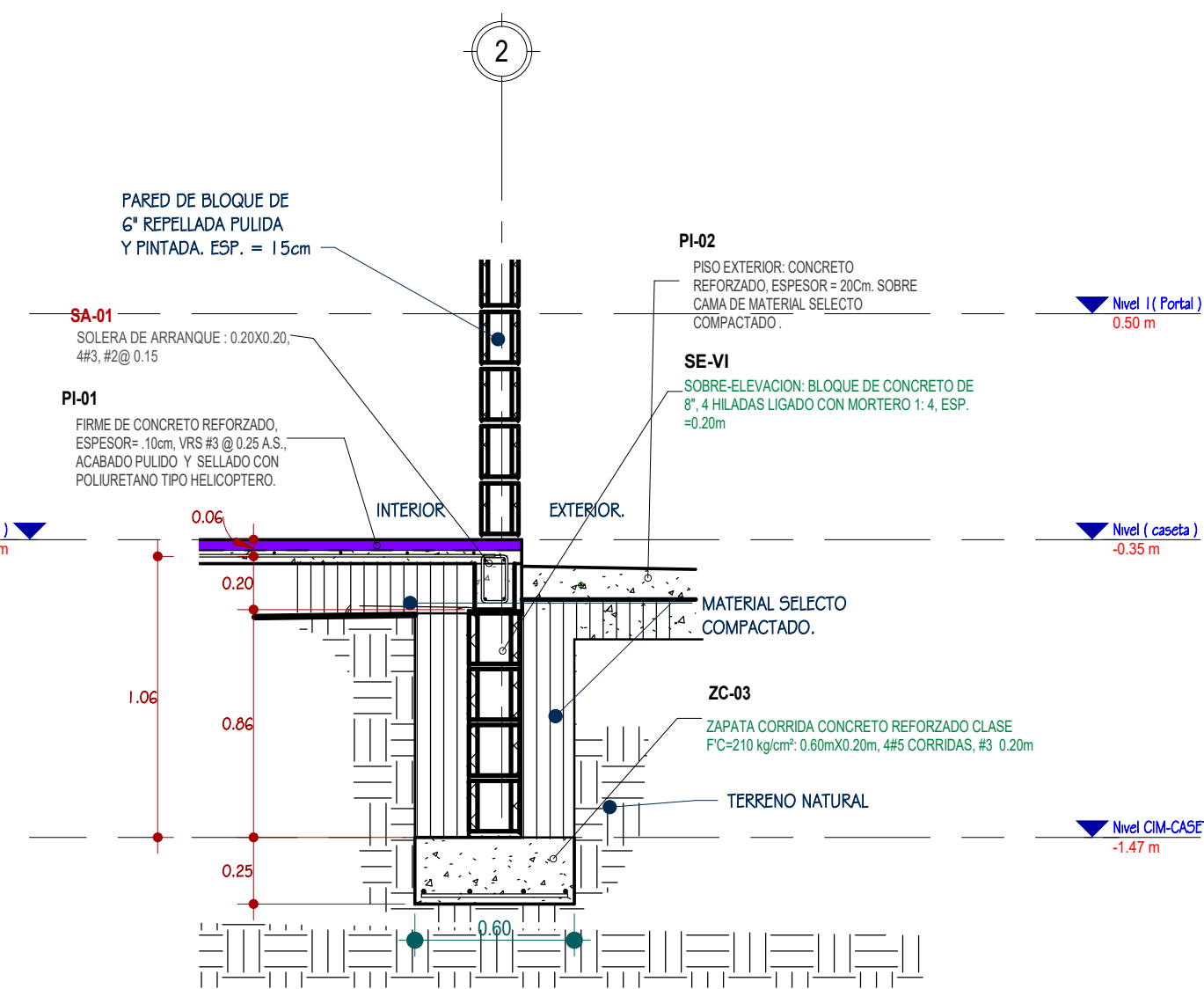
SIMBOLOGIA HIDRO-SANITARIA

B.A.L.L.	BAJANTE DE AGUAS LUVIAS, PVC; DIAMETRO SEGUN SE INDIQUE EN PLANTAS Y ELEVACIONES.
S.V.	SISTEMA DE VENTILAS, PVC; DIAMETRO SEGUN SE INDIQUE EN PLANTAS Y ELEVACIONES.
A.P.F.	AGUA POTABLE FRIA, PVC; DIAMETRO SEGUN SE INDIQUE EN PLANTAS Y ELEVACIONES.
R.A.E	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS EXISTENTE.

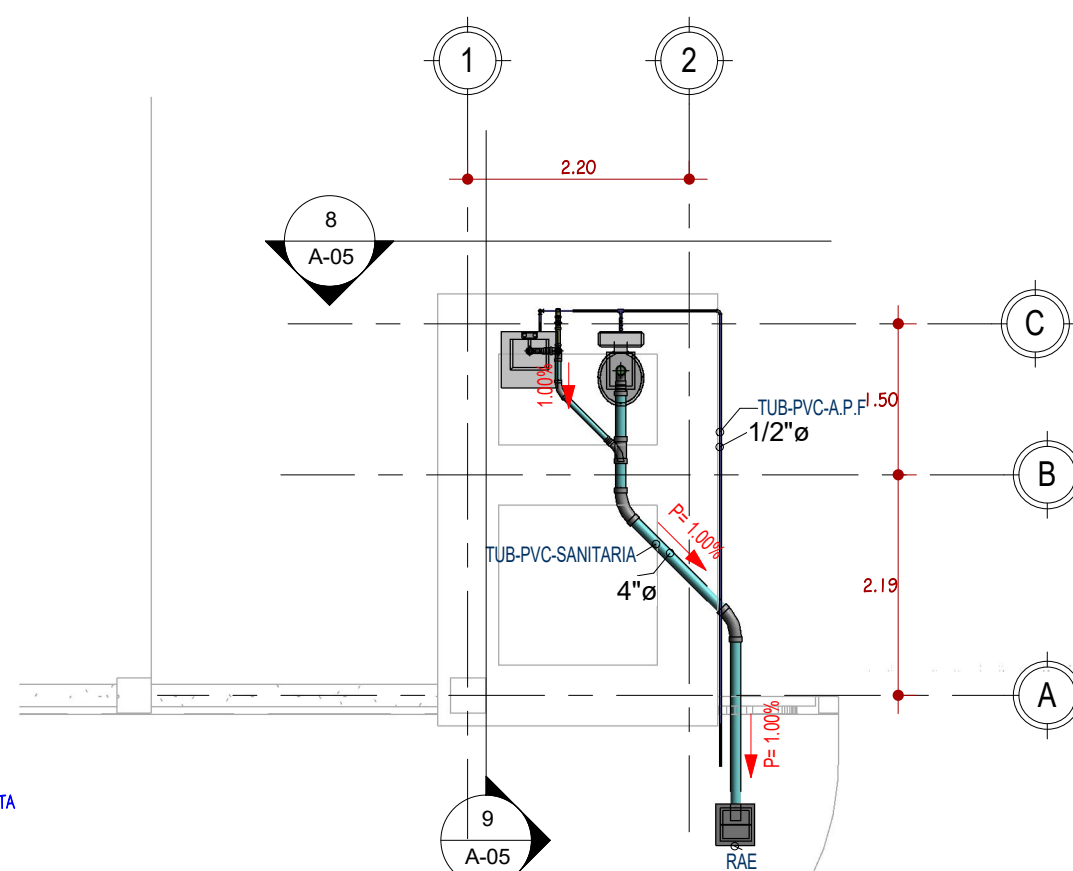
CUADRO DESCRIPTIVO DE PUERTAS					
CLAVE	ANCHURA	ALTURA	DESCRIPCION	OPERACION	NIVEL-UBICACION
P-01	0.90 m	2.10 m	PUERTA DE TAMBOR CON ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO CURADA Y SELLADA, LAMINA DE PLYWOOD DE 1/2" DE ESPESOR CON CONTRAMARCO DE MADERA.	1 HOJA ABATIBLE	Nivel (caseta)
P-02	0.75 m	2.00 m	PUERTA DE TAMBOR CON ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO CURADA Y SELLADA, LAMINA DE PLYWOOD DE 1/2" DE ESPESOR CON CONTRAMARCO DE MADERA.	1 HOJA ABATIBLE	Nivel (caseta)
Total general					2

CUADRO DESCRIPTIVO DE VENTANAS						
CLAVE	ANCHURA	ALTURA	ANTEPECHO	DESCRIPCION	OPERACION	NIVEL
V-01	1.20 m	1.20 m	0.90 m	VENTANA DE 1.20mx1.20m, CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL, UN CUERPO FIJO CON CELOSIAS DE VIDRIO CLARO.	UNA SECCION CON CELOSIAS	Nivel (caseta)
V-02	0.65 m	1.30 m	0.65 m	VENTANA DE 0.65x1.30m; ALUMINIO NATURAL, UN CUERPO FIJO CON CELOSIAS DE VIDRIO CLARO.	UNA SECCION CON CELOSIAS	Nivel (caseta)
V-03	1.20 m	0.50 m	1.60 m	VENTANA DE 1.20mx0.50m; MARCO DE ALUMINIO NATURAL, UN CUERPO FIJO CON CELOSIAS DE VIDRIO CLARO.	UNA SECCION CON CELOSIAS	Nivel (caseta)
Total general						

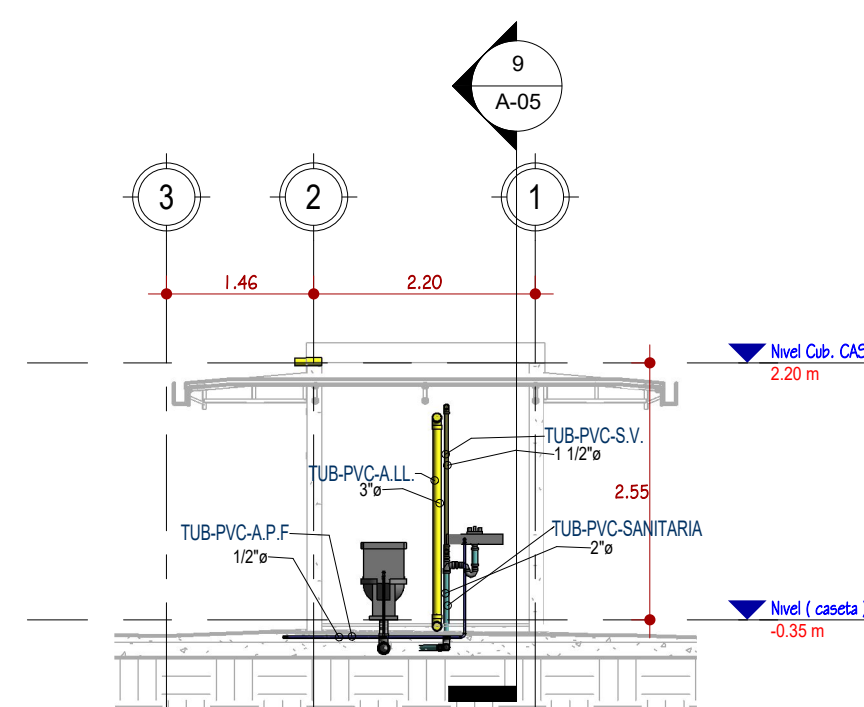
4



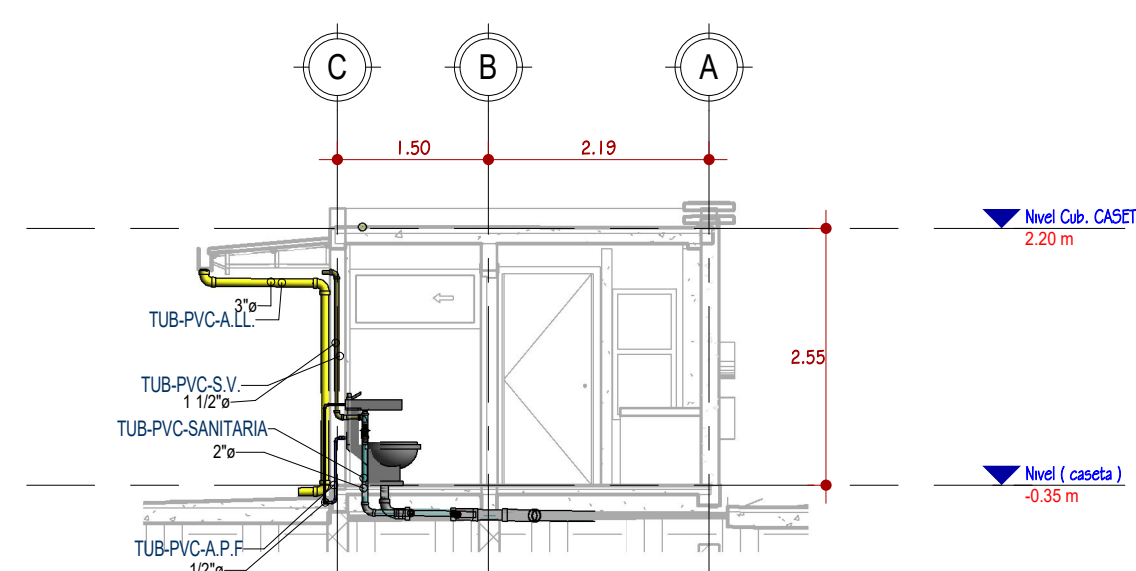
4 DETALLE DE CIMENTACION CORRIDA.
A-05



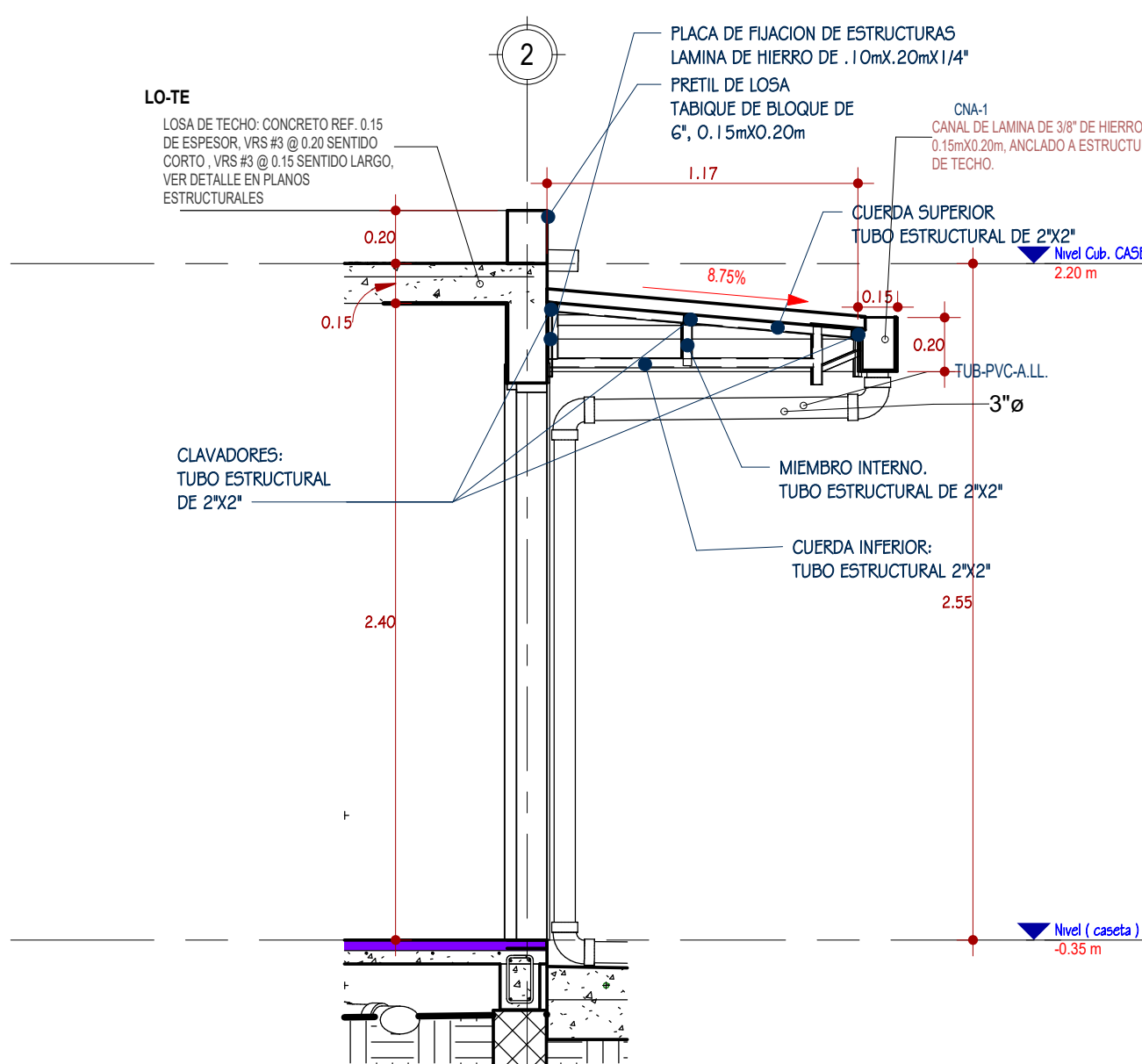
7 PLANTA HIDRO-SANITARIA- CASETA
A-05



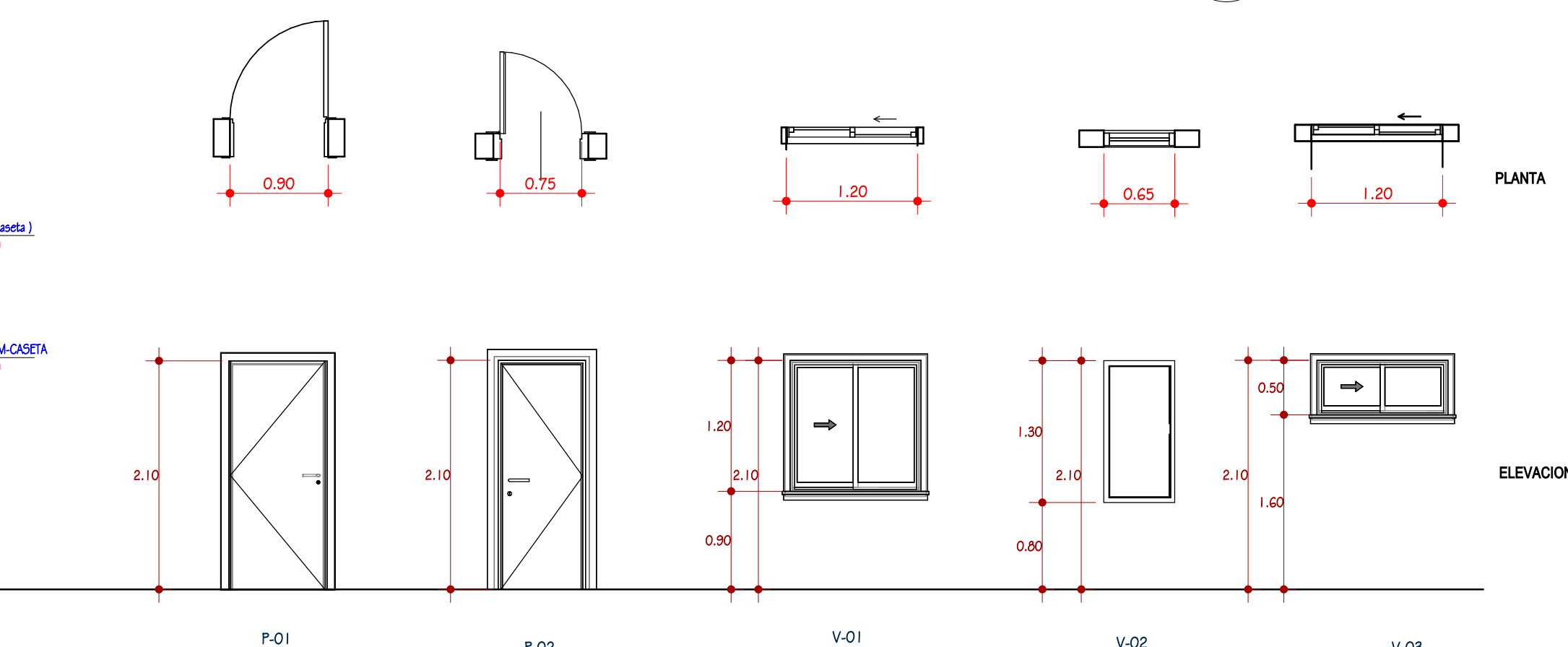
8 CORTE HIDRO-SANITARIO 08
A-05



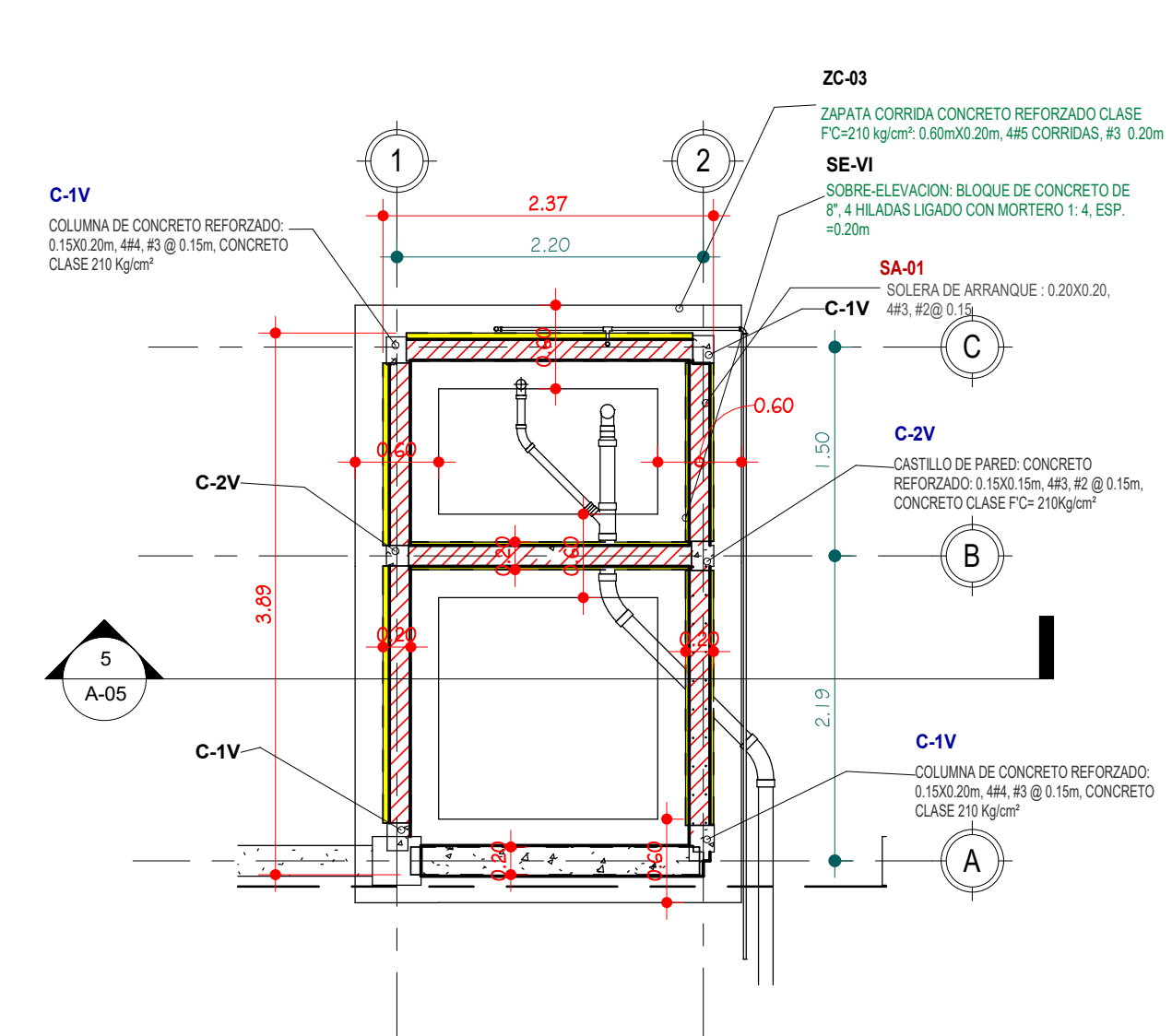
9 CORTE HIDRO-SANITARIO 09
A-05



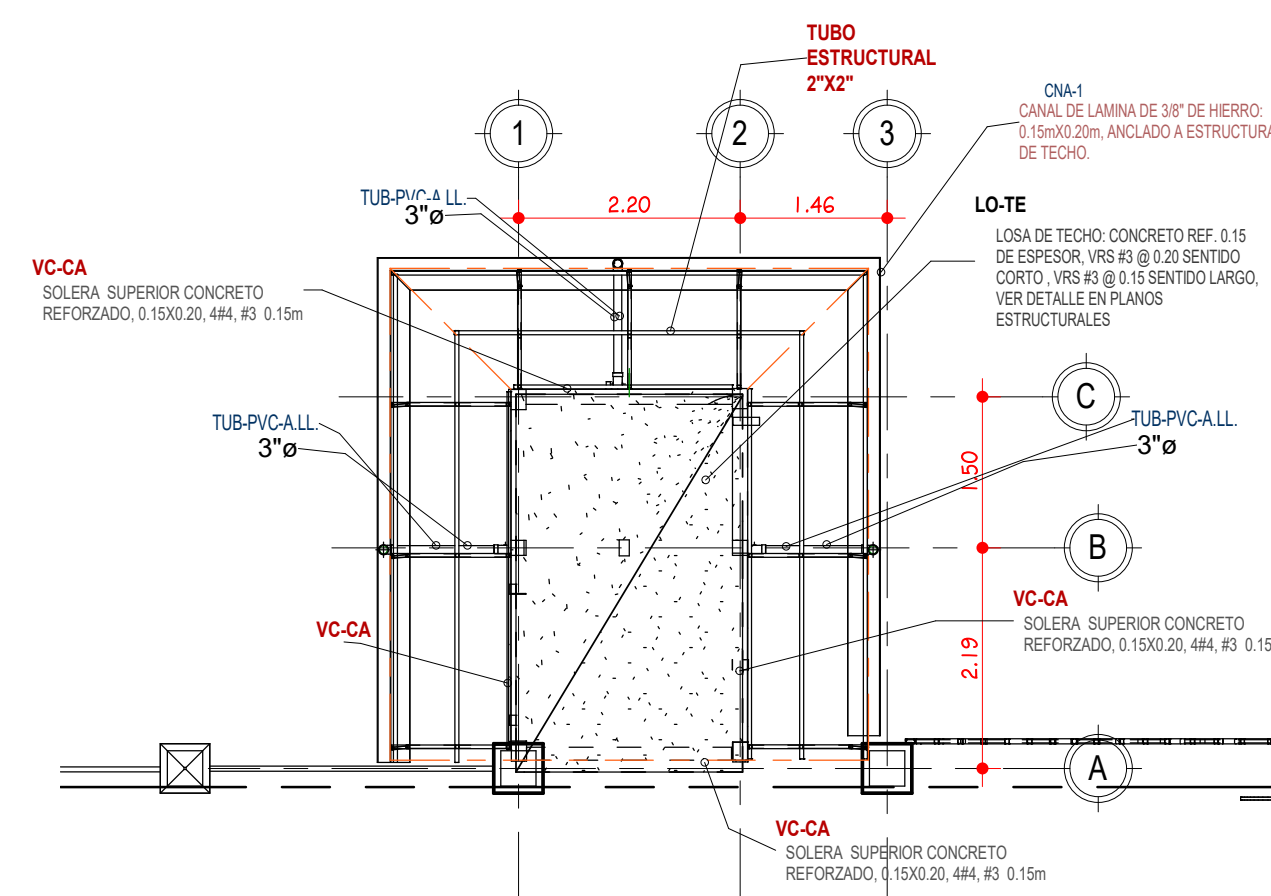
6 CORTE POR FACHADA- CASETA
A-05



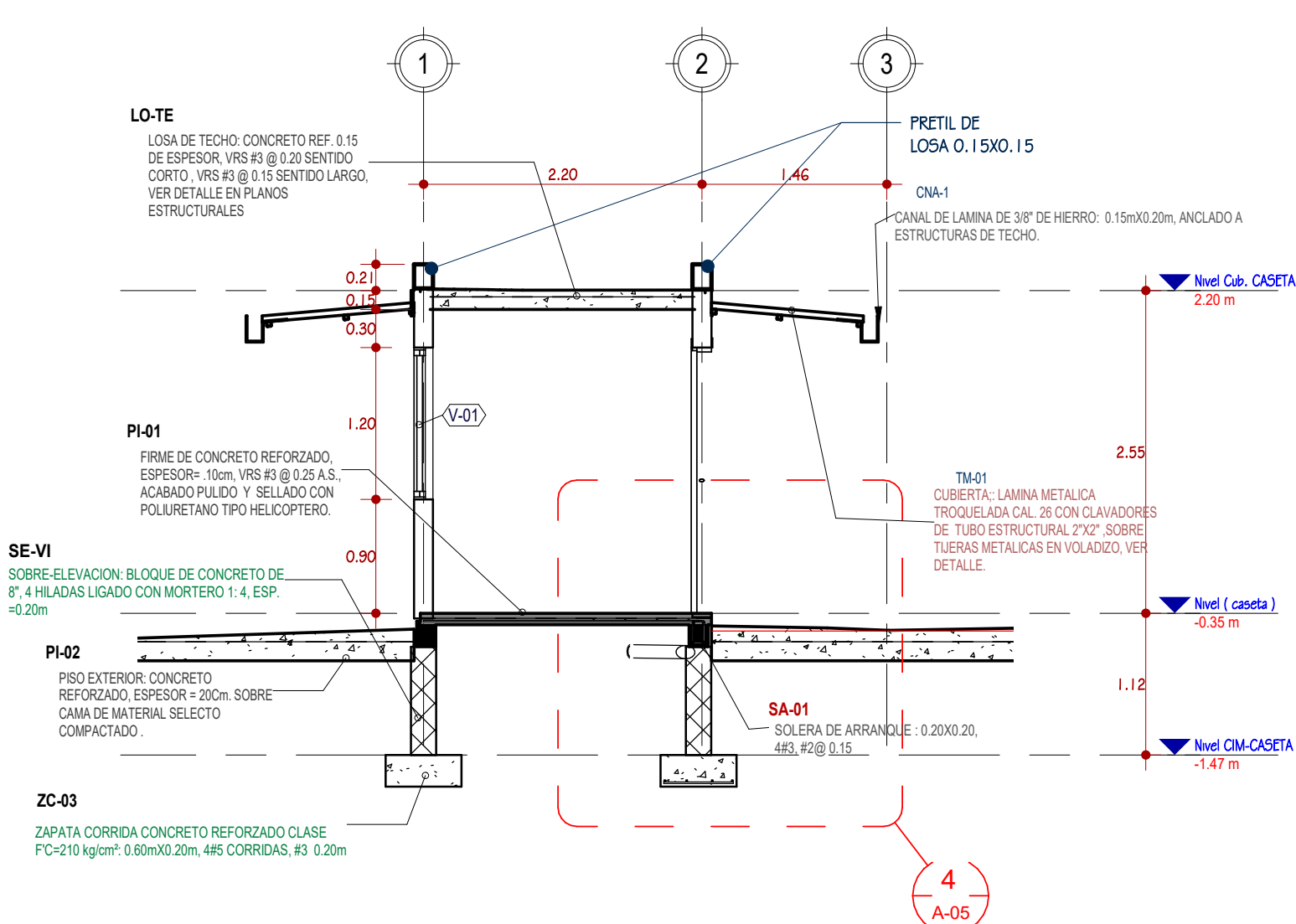
DETALLE DE PUERTAS Y VENTANAS
I : 50



2 PLANTA DE CIMENTACION-CASETA
A-05



3 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS - CASETA
A-05



5 CORTE ESTRUCTURAL DE LA CASETA 05-
A-05



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

UBICACIÓN:
VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:
**PLANO DE DETALLES
ESTRUCTURALES DEL
PORTAL 01**

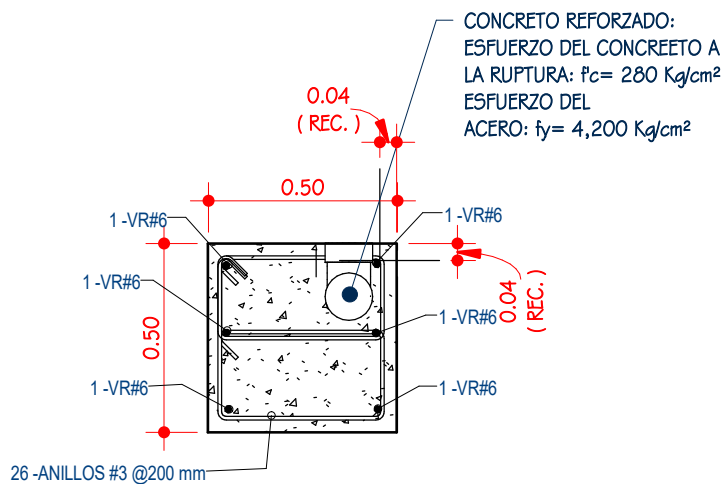
DISEÑO: ARQ. JACOB O BERTRAND LV-677	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. CRISTIAN PINTO CIC-1
DESARROLLO: ARQ. HECTOR F. FUNEZ LV-756	REVISÓ: IVAN CASTRO SIERRA CIC-1174 DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322	REVISÓ: ARQ. MARIA DE LOS ANGELES HERNANDEZ CAH-137
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CHCI-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

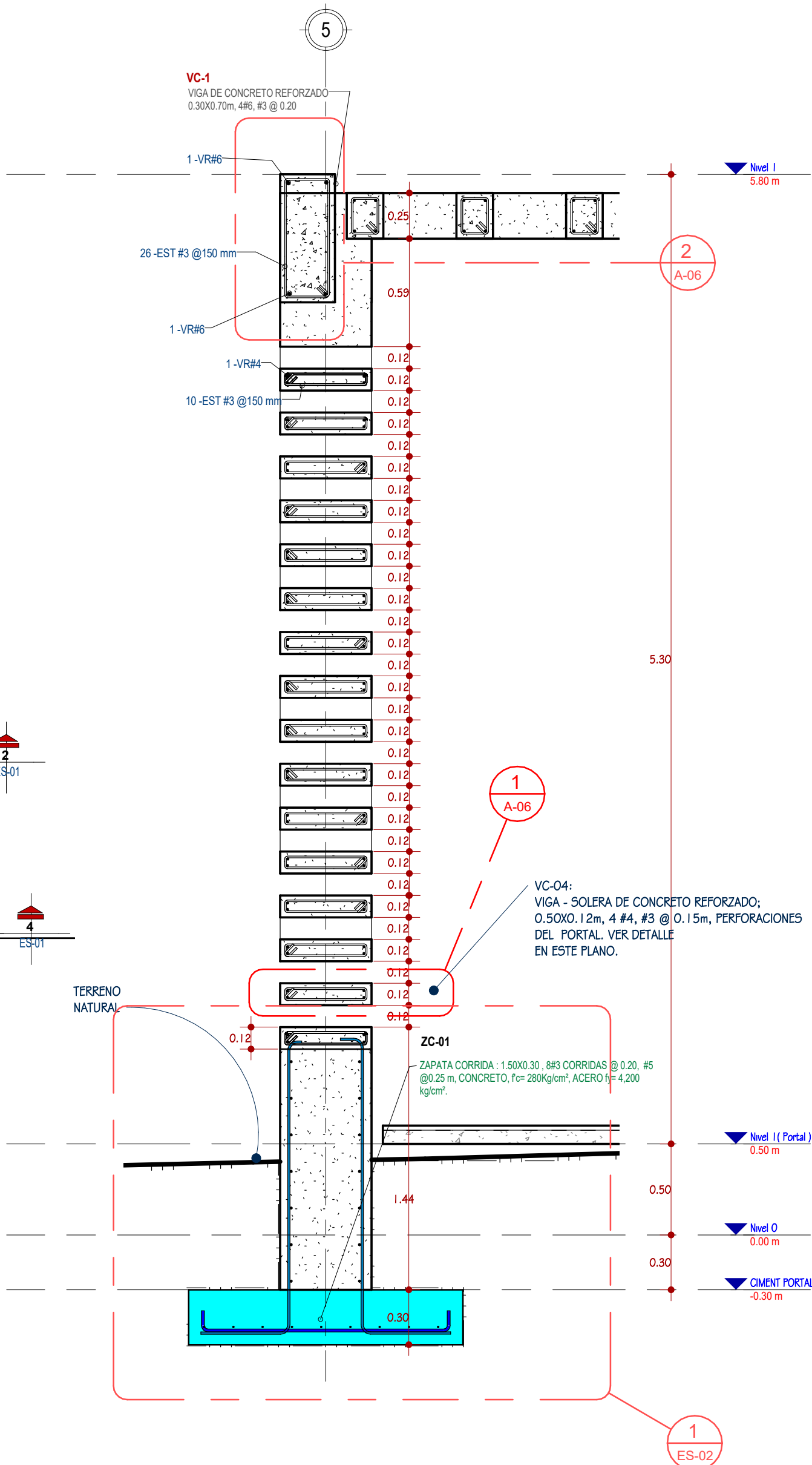
ESCALA:
LA INDICADA

N° PLANO:
ES-01

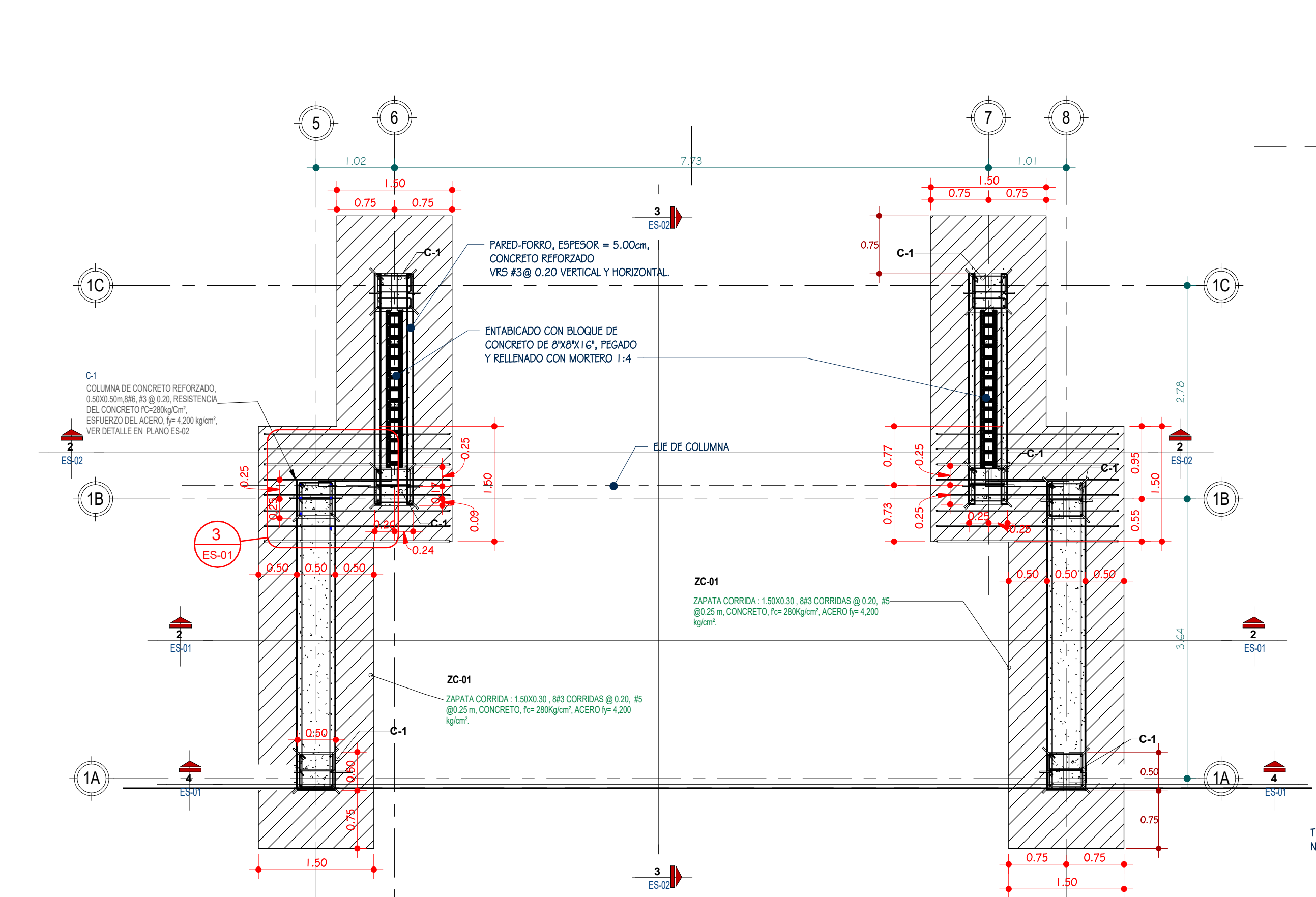
FECHA:
7/5/2019 11:15:40 AM



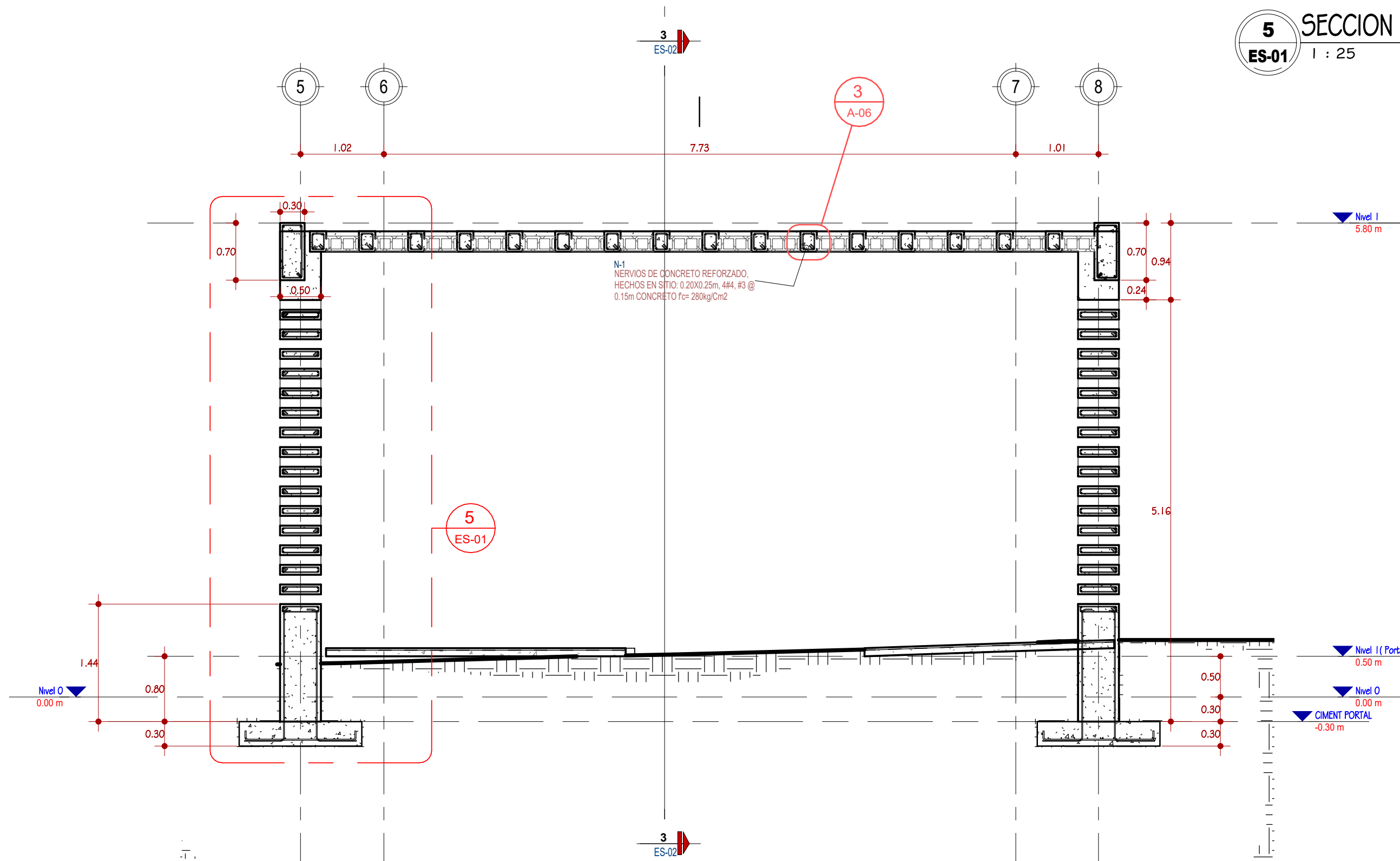
3 SECCION DE COLUMNAS C-1
ES-01 1 : 20



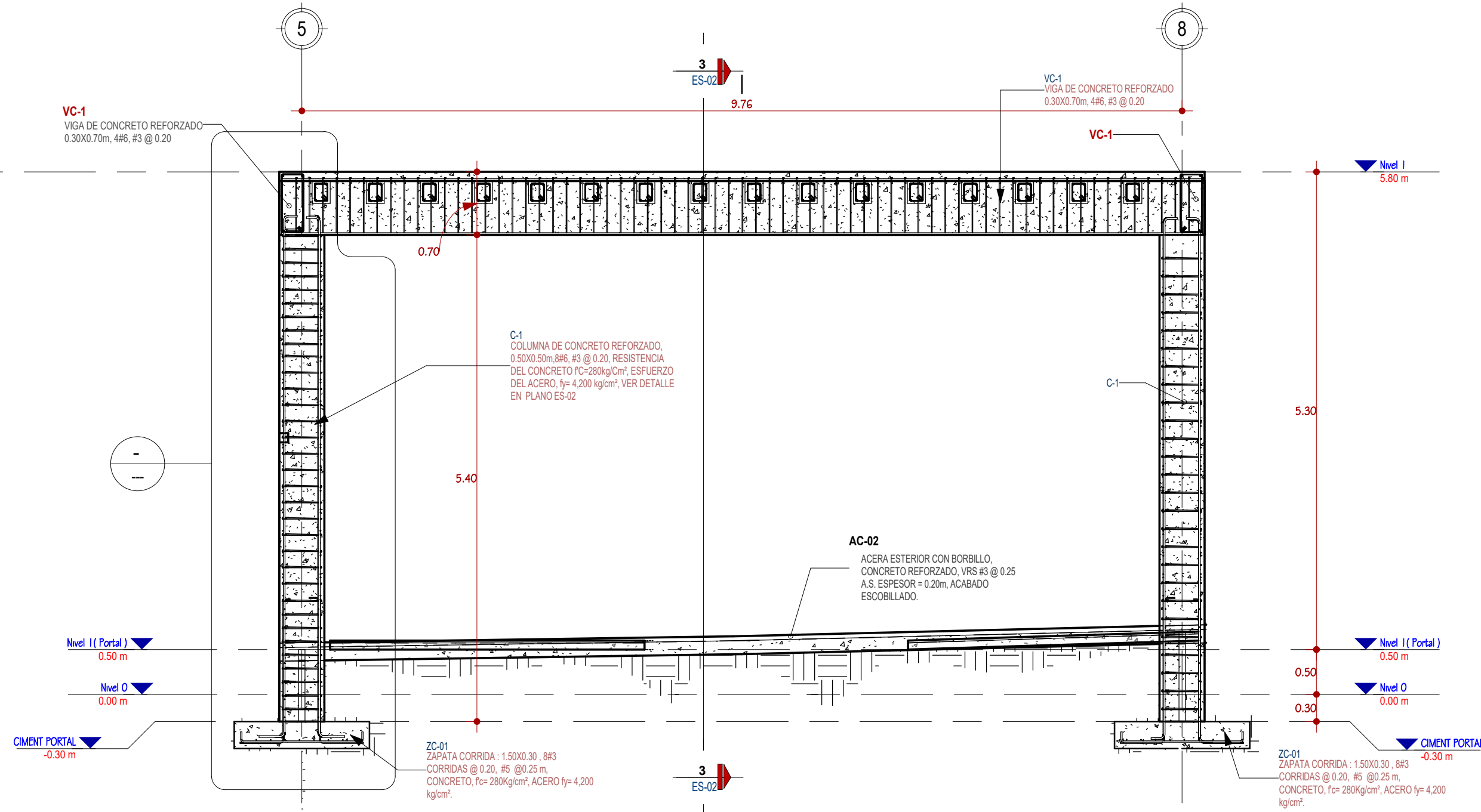
5 SECCION PARCIAL TRANSVERSAL, MURO DEL PORTAL
ES-01 1 : 25



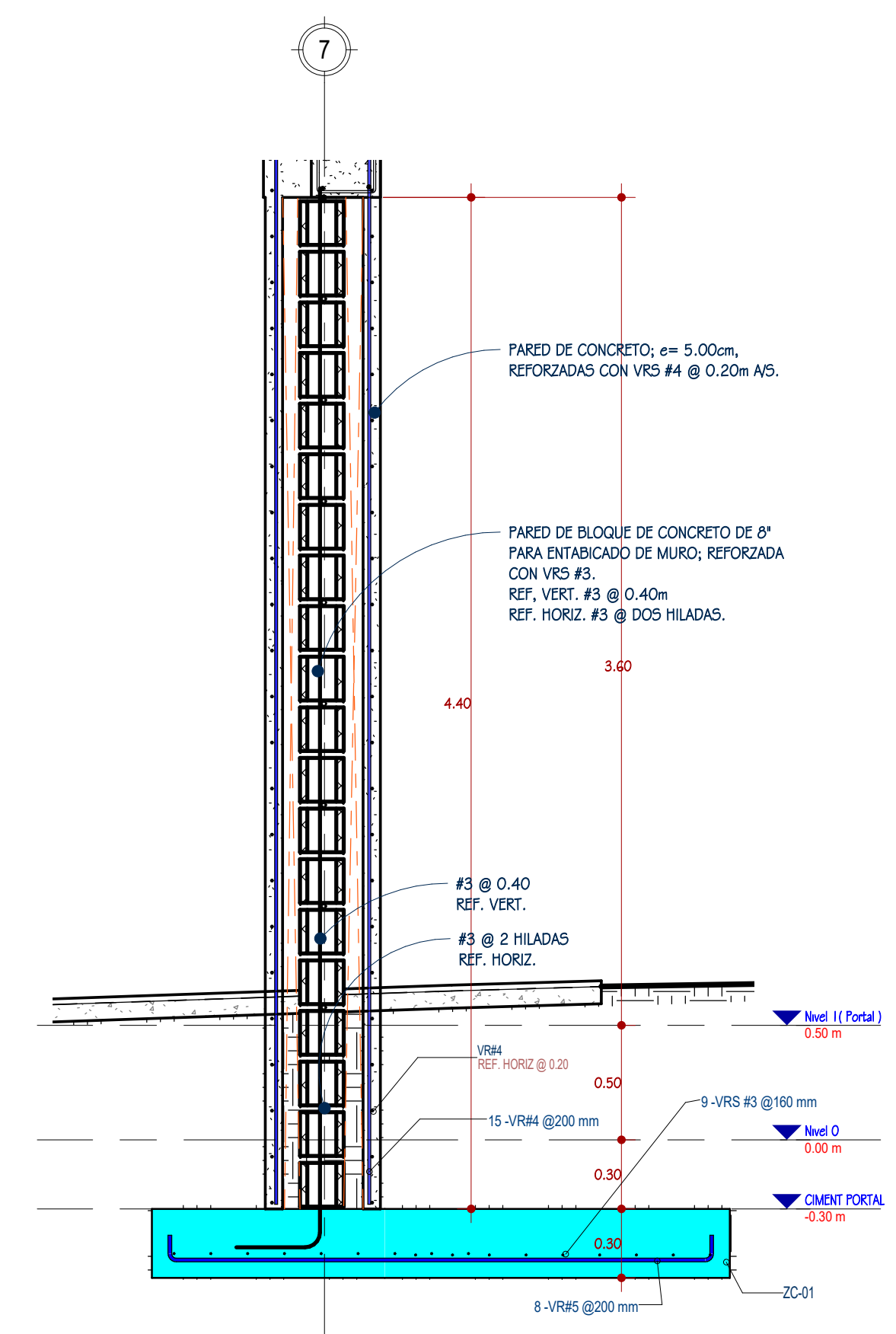
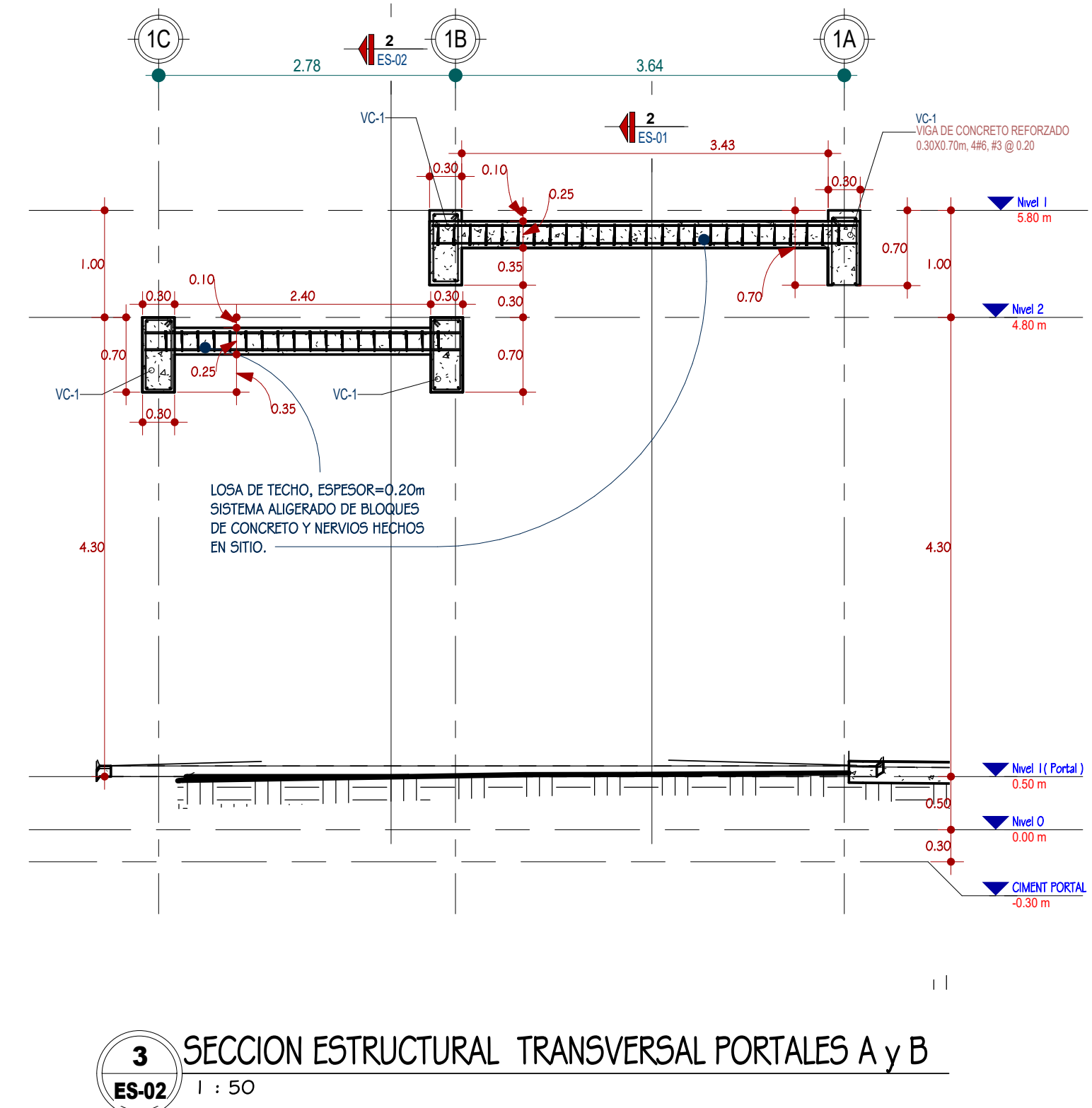
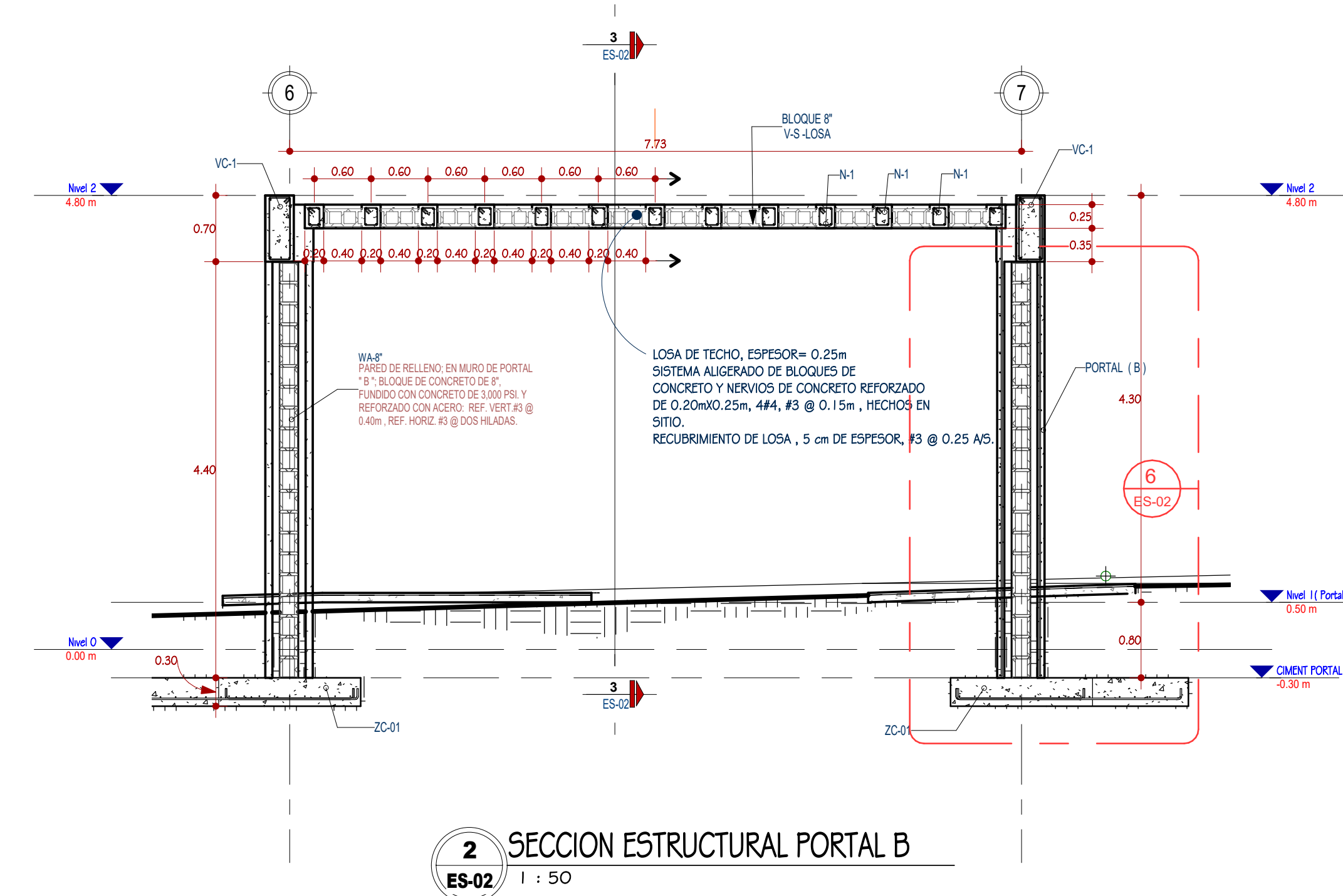
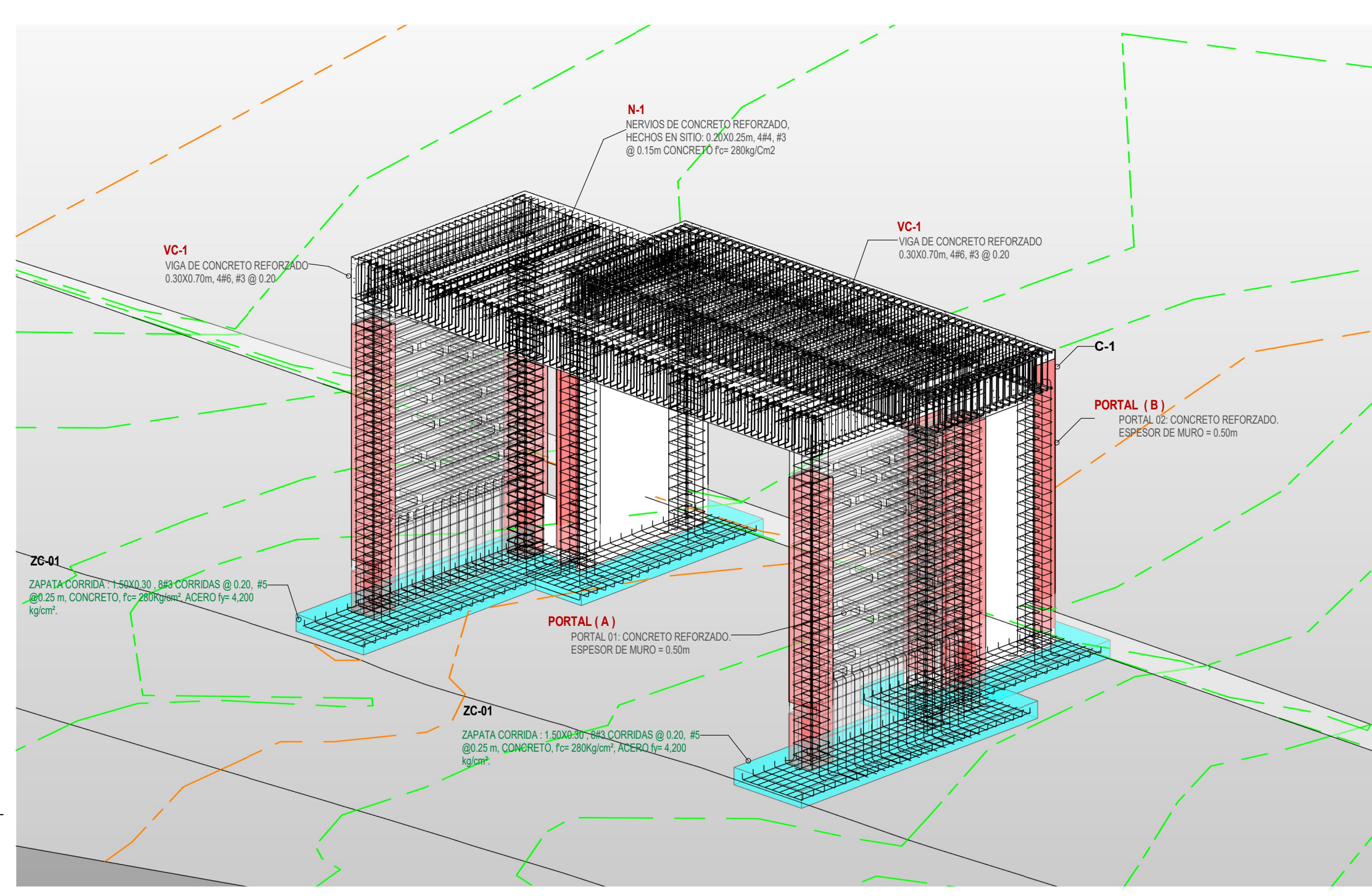
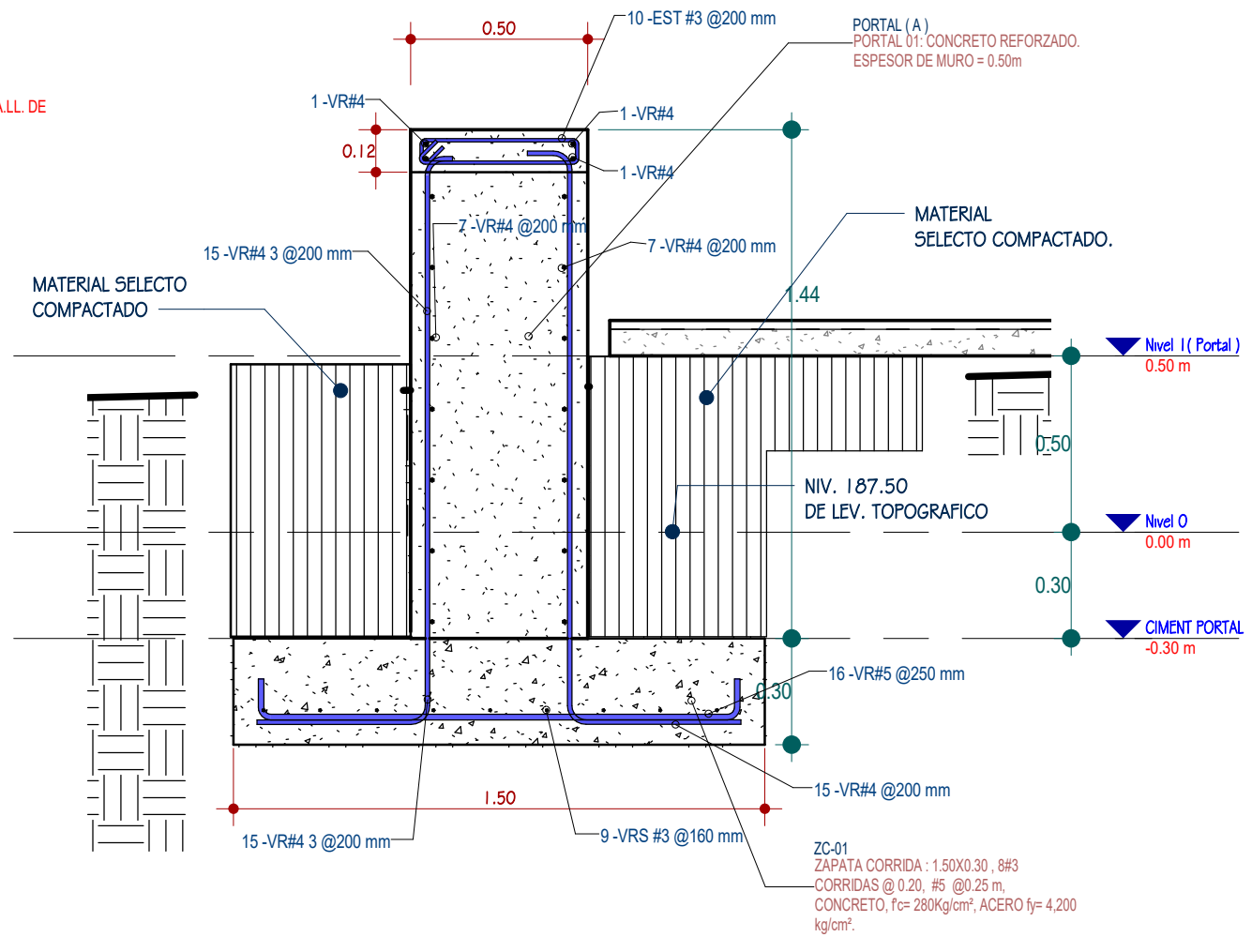
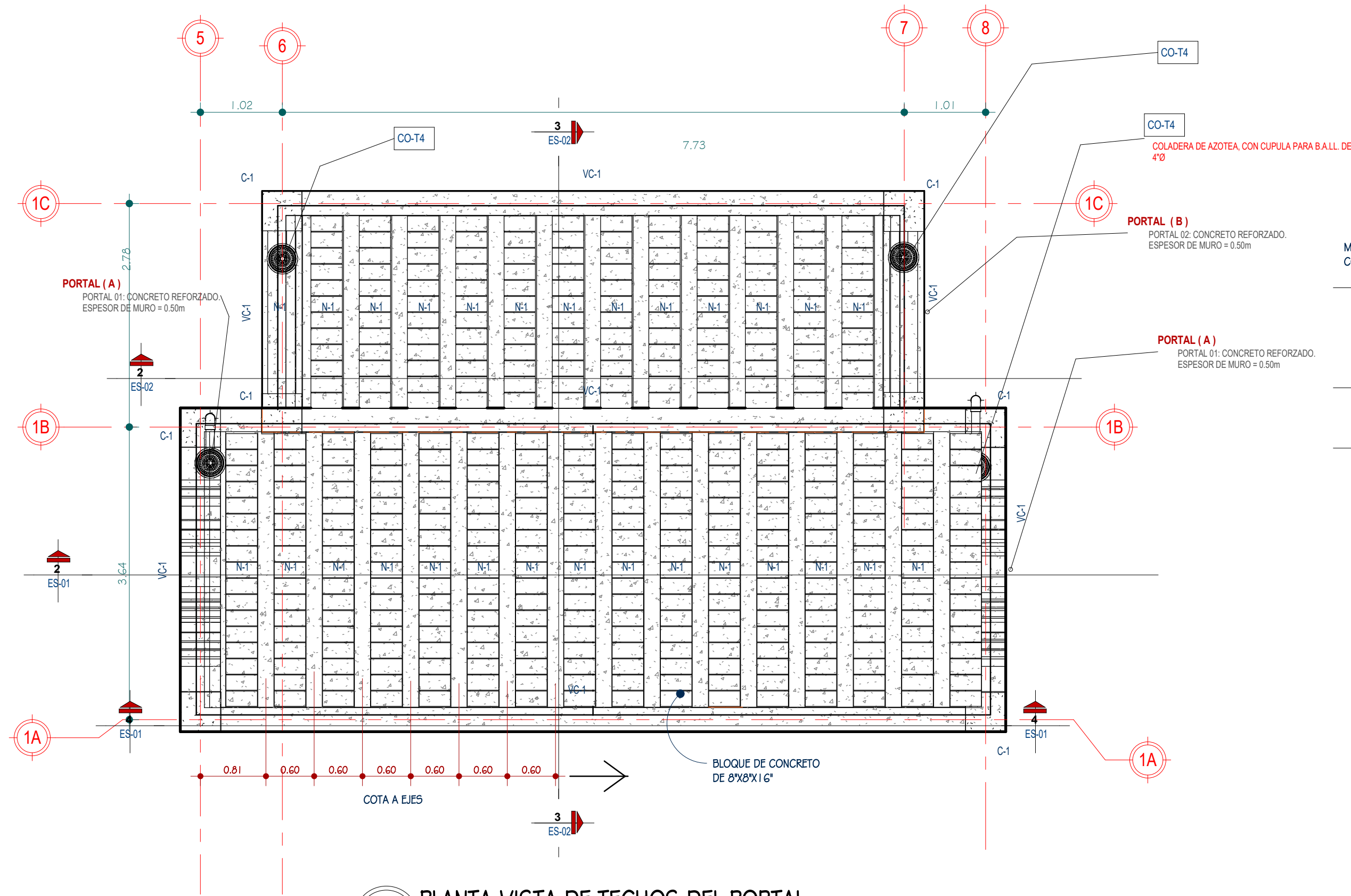
1 PLANTA DE CIMENTACION DEL PORTAL
ES-01 1 : 50



2 CORTE ESTRUCTURAL DEL MURO PORTAL A
ES-01 1 : 50



4 CORTE DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE PORTAL A
ES-01 1 : 50



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCION MURO
PERIMETRAL Y PORTAL DE
ACCESO UNAH-TEC AGUAN**

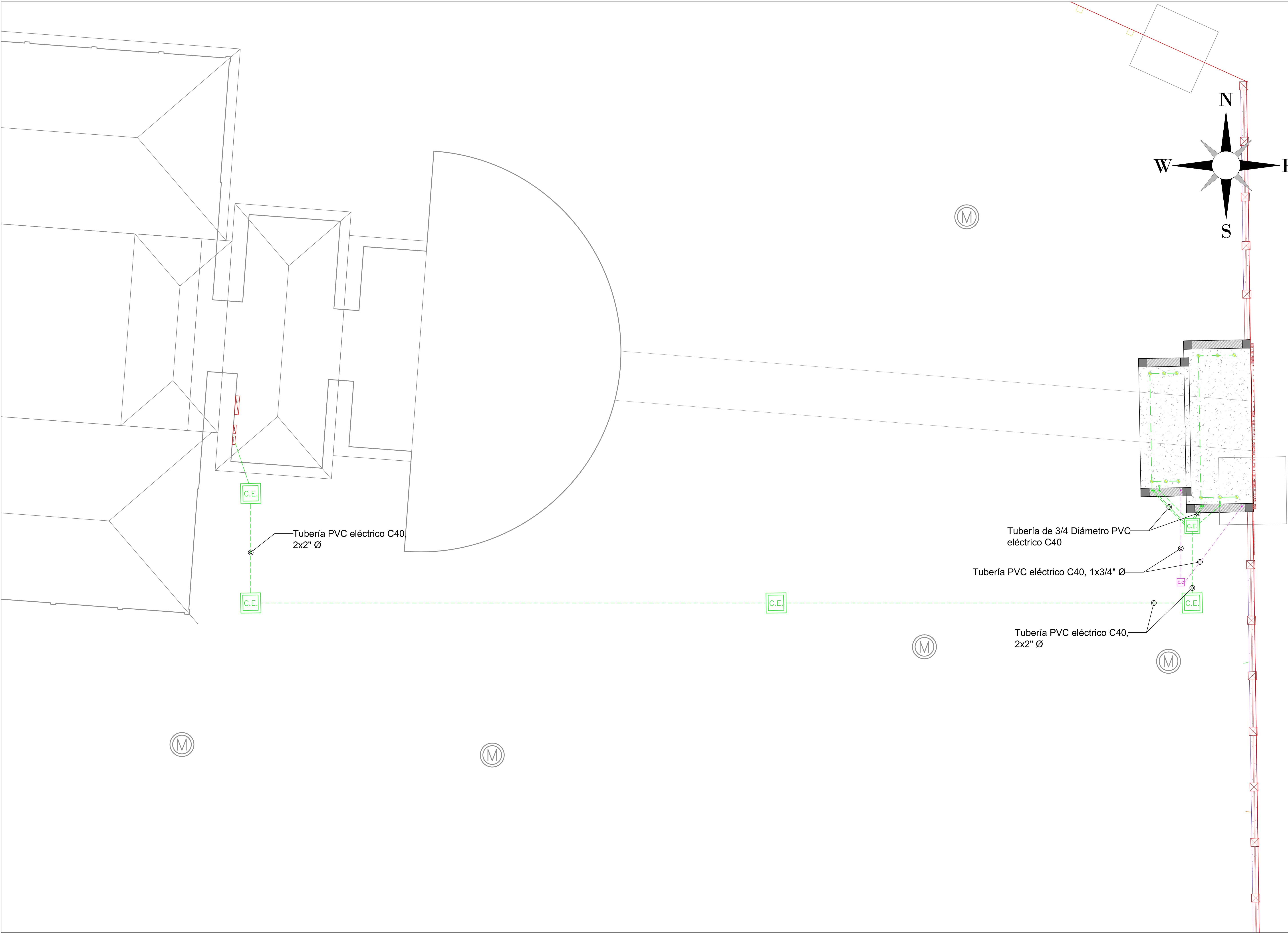
UBICACIÓN:
VALLE DEL AGUAN, OLANCHITO

CONTENIDO:
**PLANO DE DETALLES
ESTRUCTURALES DEL
PORTAL 02**

DISEÑO: ARQ. JACOBO BERTRAND LV-677	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. CRISTIAN PINTO CCH-
DESARROLLO: ARQ. HECTOR F. FUNEZ LV-756	REVISÓ: Verificador CCH-1174 DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322	REVISÓ: ARQ. MARIA DE LOS ANGELES HERNANDEZ CAH-137
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CHCH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	Nº PLANO: ES-02
FECHA: 7/5/2019 11:16:28 AM	



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
"CONSTRUCCION DEL PORTAL
DE ACCESO A
UNAH-TEC AGUÁN"

UBICACIÓN:
UNAH-TEC AGUÁN
Olanchito, Yoro

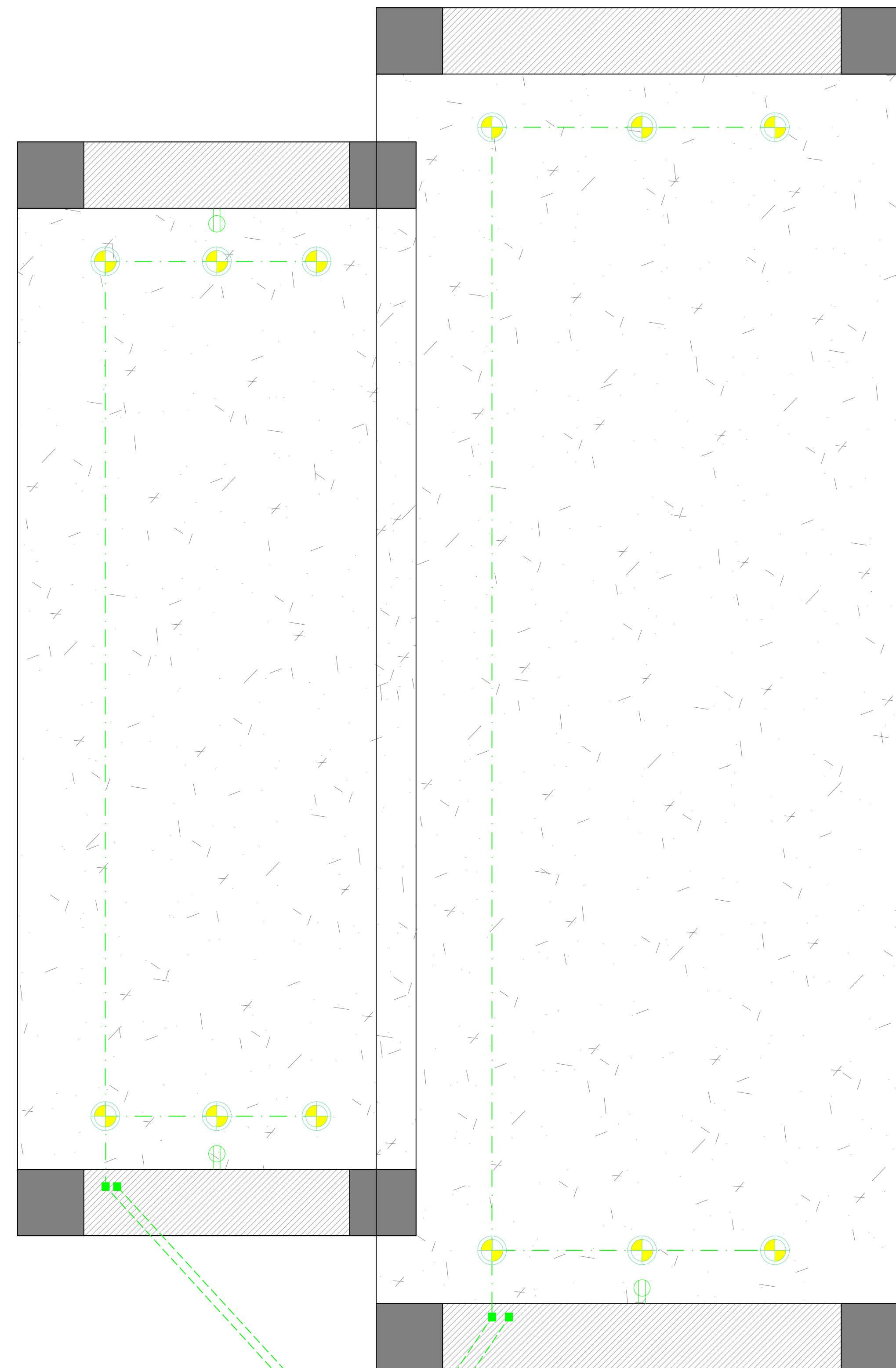
CONTENIDO:
Sistema eléctrico e
iluminación para el portal de
acceso y cerco perimetral
de UNAH-TEC AGUÁN

DISEÑO ELECTRICO: ING. OSCAR A. ACOSTA CIMEQH. 2740	REVISÓ: ING. GABRIEL ZORTO CIMEQH-2712 COORDINADOR EDICION ELECTROMECANICA
DIGITALIZACIÓN: SEAPI	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO CIMEH-1274 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
REVISÓ: ARG. JACOBO BERTRAND LV-477	
APROBO: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	

COTAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO
CONTRARIO.

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: 1:100	N° PLANO: IE-02
FECHA: AGOSTO 2018	



ILUMINACION Nivel de Piso
escala 1:25 PORTAL

ESCALA: 1:100	Nº PLANO: IE-02
FECHA: AGOSTO 2018	