



CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO PERIMETRAL, UNAH-CUROC

JUNIO, 2024



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC

LEVANTAMIENTO:
SEAPI - UNAH

DISEÑO ESTRUCTURAL:
SEAPI - UNAH

DISEÑO HIDROSANITARIO:
ING. PEDRO CASTRO
CICH-1275

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ARG. GLORIA ARITA
CAH-LV 981

REVISÓ:
ARG. GLENDA LAGOS
COORDINADORA TÉCNICA DE
CONTROL DE CALIDAD
CAH-322

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO SEAPI
CICH-5741

Contenido:
**ÍNDICE Y
UBICACIÓN**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA:
SIN ESCALA

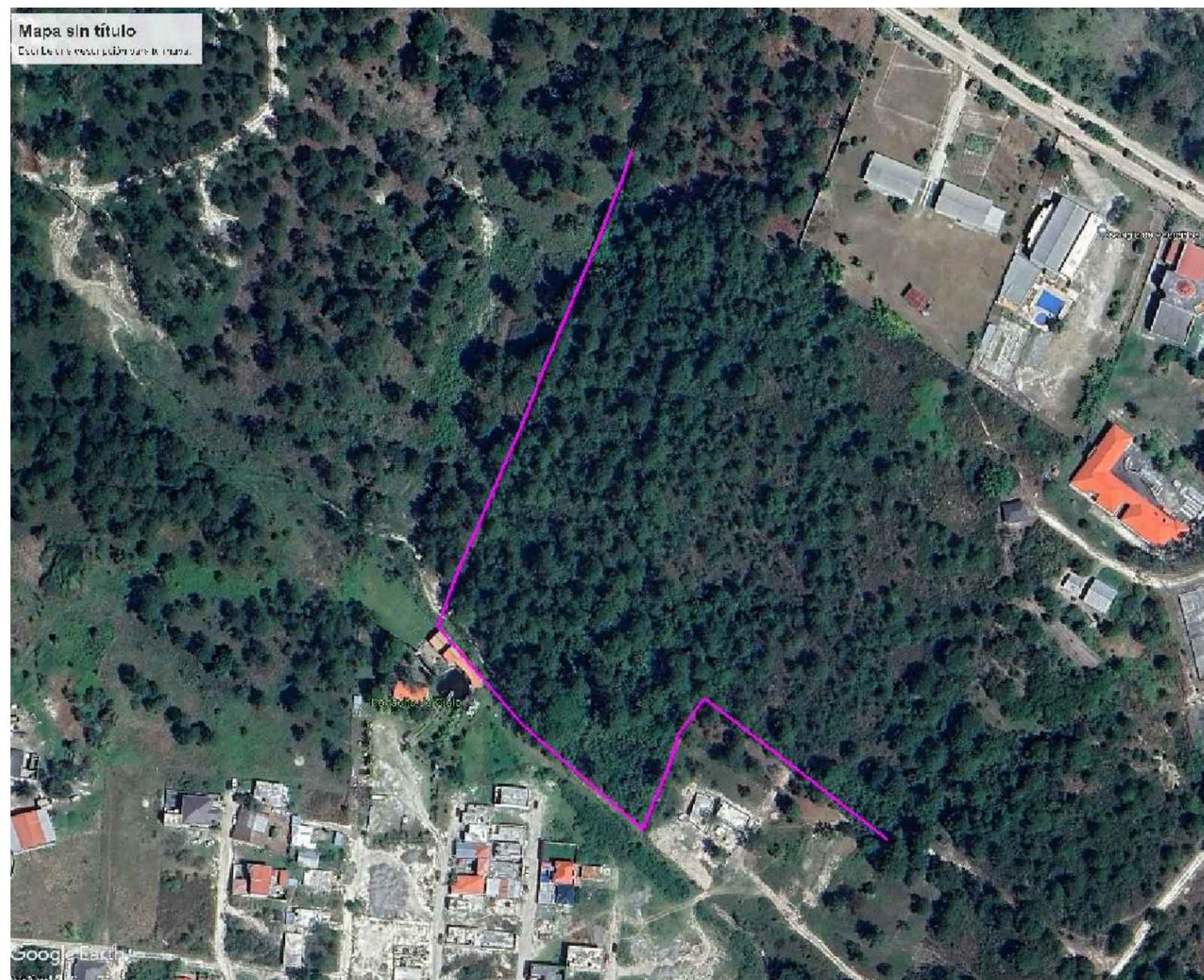
PLANO:

FECHA:
JUNIO / 2024

A-01

ÍNDICE	
CONTENIDO	HOJA
ARQUITECTÓNICOS Y CONSTRUCTIVOS	
ÍNDICE Y UBICACIÓN	A-01
PLANOS ESTRUCTURALES	
PLANTA DE DE ALINEAMIENTO DE CERCO PERIMETRAL	G-01
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+000 A 0+080	G-02
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+080 A 0+160	G-03
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+160 A 0+240	G-04
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+240 A 0+320	G-05
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+320 A 0+400	G-06
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+400 A 0+480	G-07
PLANTA-PERFIL DE CERCO PERIMETRAL EST. 0+480 A 0+560	G-08
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE CERCO Y MUROS	G-09

UBICACIÓN
SIN ESCALA



TRAMO DEL MURO A CONSTRUIRSE



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
**CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC**

LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL:
--------------------------------	---------------------

DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH
--	--

REVISÓ: FARO, GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CICM-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICM-1174
--	--

APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI
CICM-5741

Contenido:
**PLANTA DE DE
ALINEAMIENTO DE
CERCO PERIMETRAL Y
CUADRO DE RUMBOS
Y DISTANCIAS**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

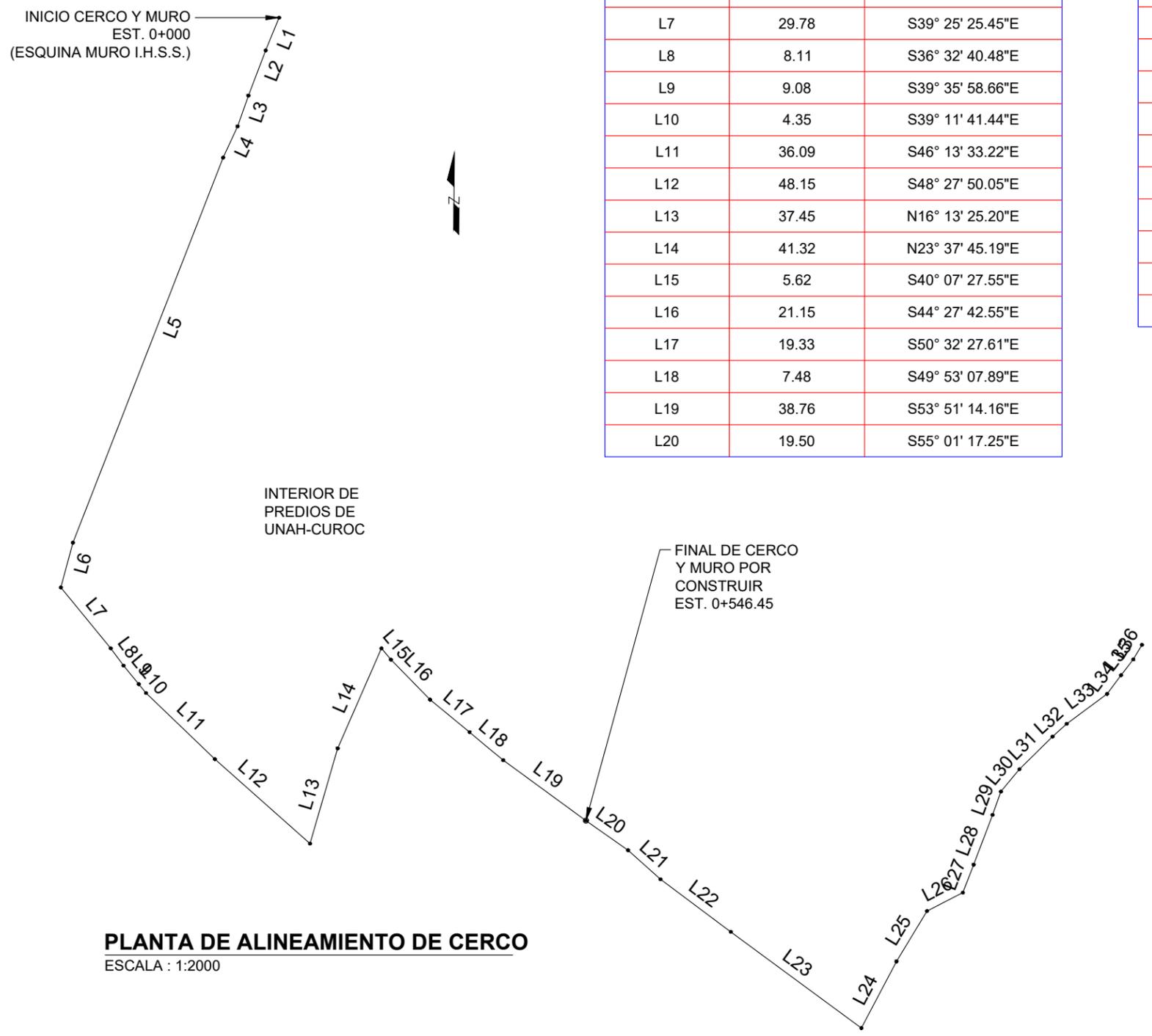
ESCALA:
ESCALA INDICADA

FECHA:
JULIO 2024

PLANO:
G01

CUADRO DE RUMBOS Y DISTANCIAS		
LÍNEA No.	LONGITUD	RUMBO
L1	13.37	S22° 12' 52.47"W
L2	18.33	S20° 56' 42.11"W
L3	12.30	S19° 22' 19.43"W
L4	12.99	S24° 58' 01.43"W
L5	156.20	S21° 21' 47.35"W
L6	17.52	S15° 05' 47.95"W
L7	29.78	S39° 25' 25.45"E
L8	8.11	S36° 32' 40.48"E
L9	9.08	S39° 35' 58.66"E
L10	4.35	S39° 11' 41.44"E
L11	36.09	S46° 13' 33.22"E
L12	48.15	S48° 27' 50.05"E
L13	37.45	N16° 13' 25.20"E
L14	41.32	N23° 37' 45.19"E
L15	5.62	S40° 07' 27.55"E
L16	21.15	S44° 27' 42.55"E
L17	19.33	S50° 32' 27.61"E
L18	7.48	S49° 53' 07.89"E
L19	38.76	S53° 51' 14.16"E
L20	19.50	S55° 01' 17.25"E

CUADRO DE RUMBOS Y DISTANCIAS		
LÍNEA No.	LONGITUD	RUMBO
L21	16.44	S48° 14' 04.21"E
L22	33.27	S53° 14' 06.52"E
L23	61.35	S53° 41' 12.18"E
L24	28.45	N27° 50' 44.75"E
L25	22.30	N31° 12' 47.31"E
L26	15.27	N62° 50' 21.39"E
L27	11.25	N21° 14' 16.26"E
L28	20.19	N20° 49' 18.31"E
L29	9.35	N19° 42' 31.20"E
L30	11.00	N39° 43' 39.05"E
L31	17.55	N45° 31' 59.89"E
L32	7.24	N47° 57' 22.72"E
L33	18.99	N53° 33' 43.94"E
L34	8.83	N36° 44' 57.13"E
L35	7.61	N37° 34' 08.58"E
L36	6.35	N31° 03' 18.07"E



PLANTA DE ALINEAMIENTO DE CERCO
ESCALA : 1:2000



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
**CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC**

LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: SEAPI-UNAH
DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH

REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CICM-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICM-1174
---	--

APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI
CICM-5741

Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
CERCO PERIMETRAL
EST. 0+000 A 0+080**

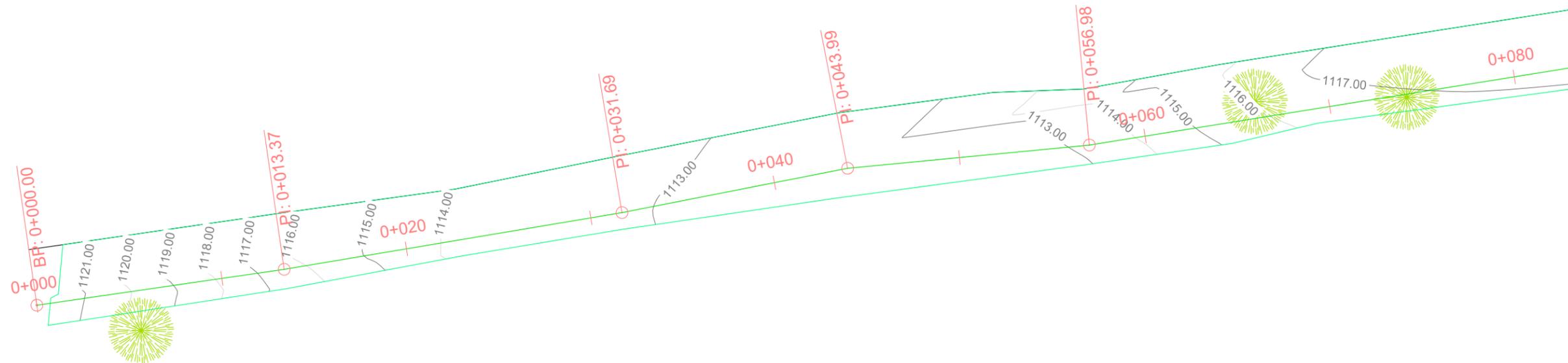
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA:
ESCALA INDICADA

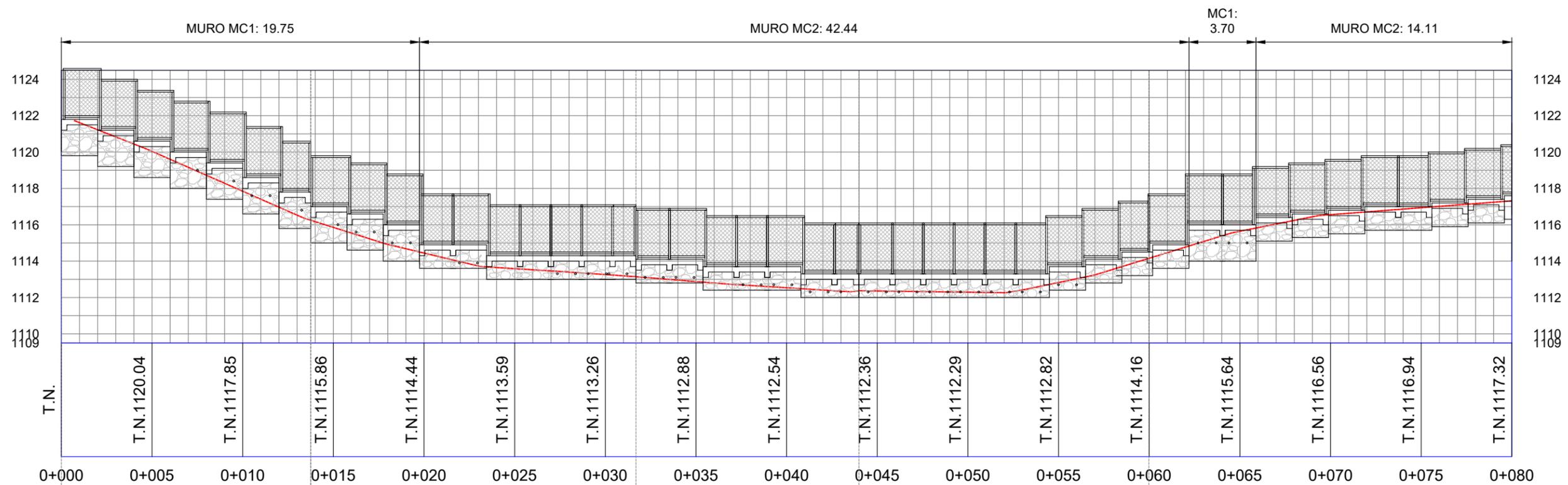
PLANO:
G02

FECHA:
JULIO 2024



PLANTA EST. 0+000 A 0+080

ESCALA : 1:250



PERFIL EST. 0+000 A 0+080

ESCALA HORIZONTAL: 1:250
ESCALA VERTICAL: 1:250



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
**CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC**

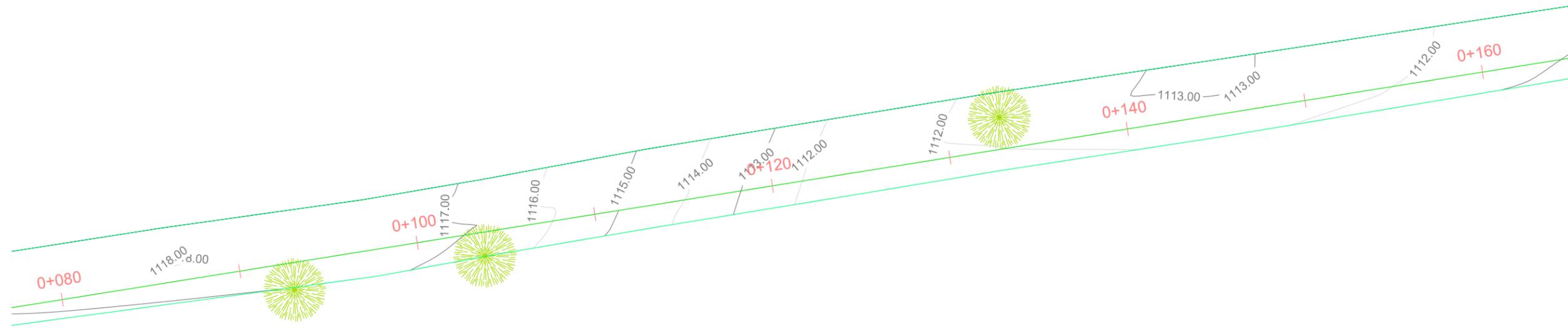
LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: SEAPI-UNAH
DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH
REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CIC-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CIC-1174
APROBÓ: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI CIC-5741	

Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
CERCO PERIMETRAL
EST. 0+080 A 0+160**

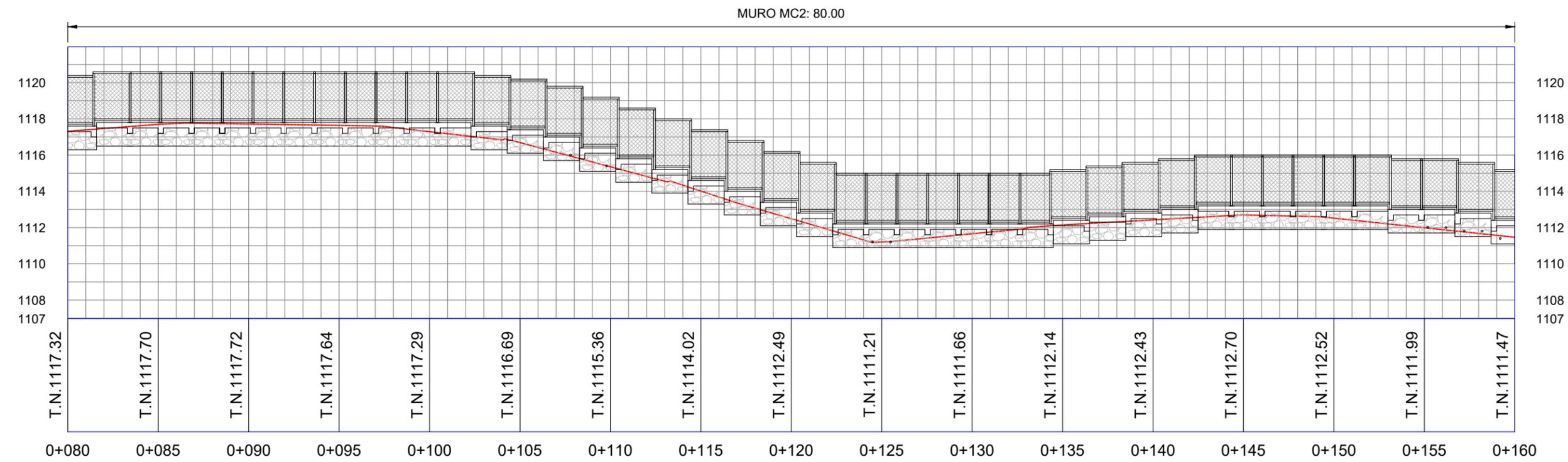
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA: ESCALA INDICADA	PLANO: G03
FECHA: JULIO 2024	



PLANTA EST. 0+080 A 0+160
ESCALA : 1:250



PERFIL EST. 0+080 A 0+160
ESCALA HORIZONTAL: 1:250
ESCALA VERTICAL: 1:250



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
**CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC**

LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL:
--------------------------------	---------------------

DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH
--	--

REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CCH-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
--	--

APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI
CICH-5741

Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
CERCO PERIMETRAL
EST. 0+160 A 0+240**

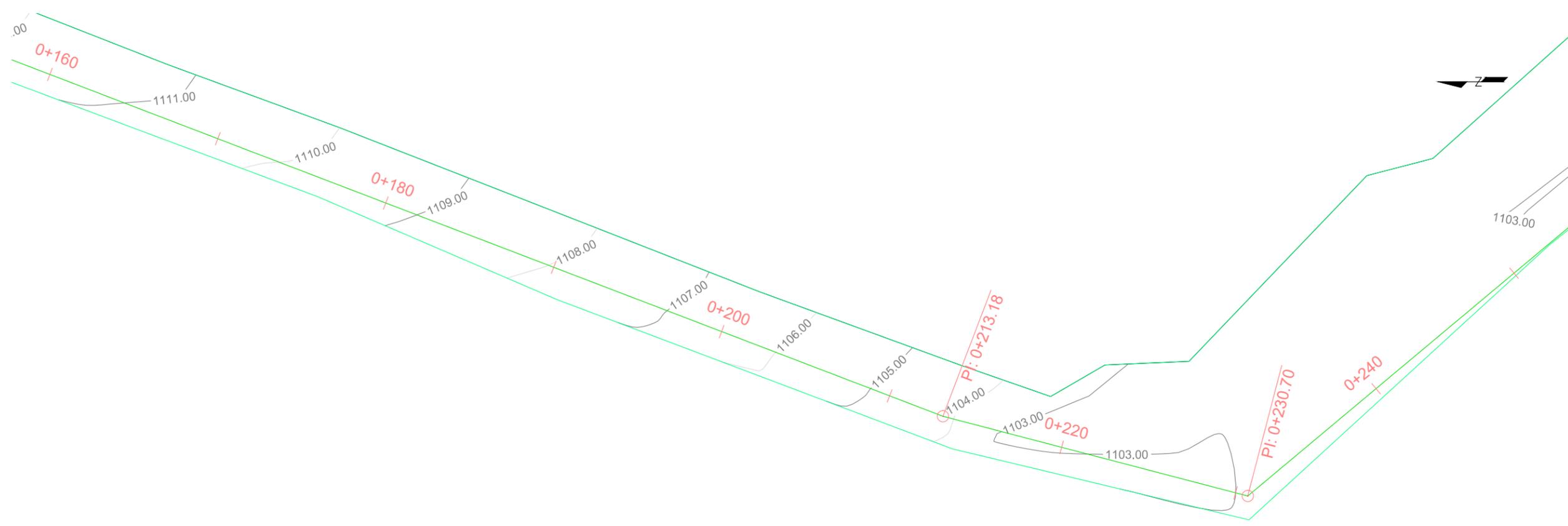
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA:
ESCALA INDICADA

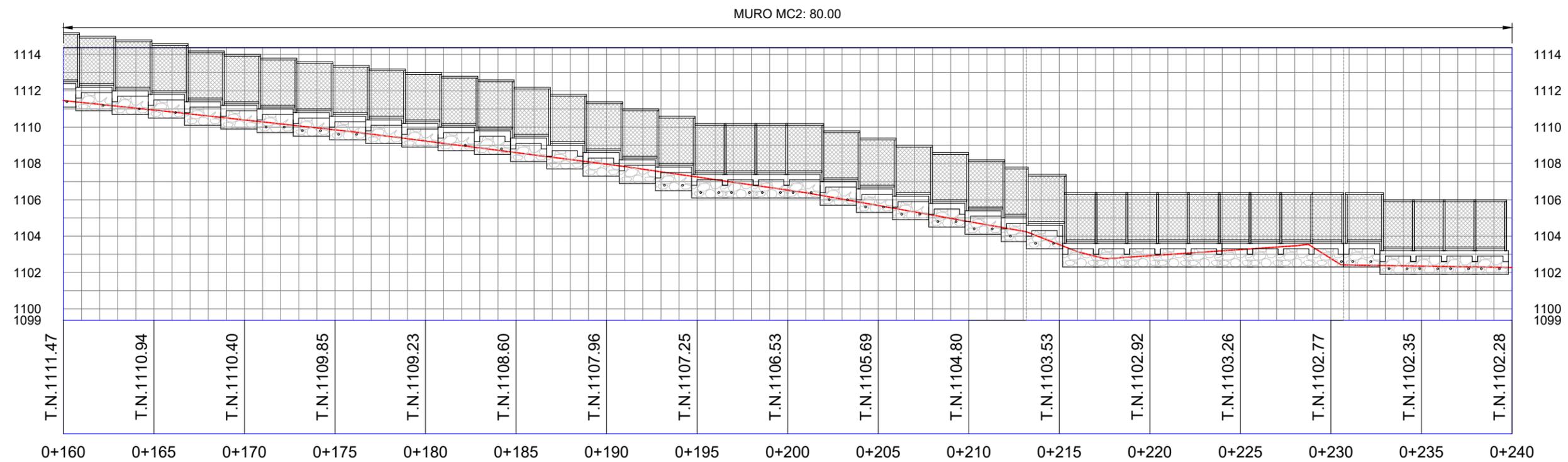
FECHA:
JULIO 2024

PLANO:
G04



PLANTA EST. 0+160 A 0+240

ESCALA : 1:250



PERFIL EST. 0+160 A 0+240

ESCALA HORIZONTAL: 1:250
ESCALA VERTICAL: 1:250



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE HONDURAS
 UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
 de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
 PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
 CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
 DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC

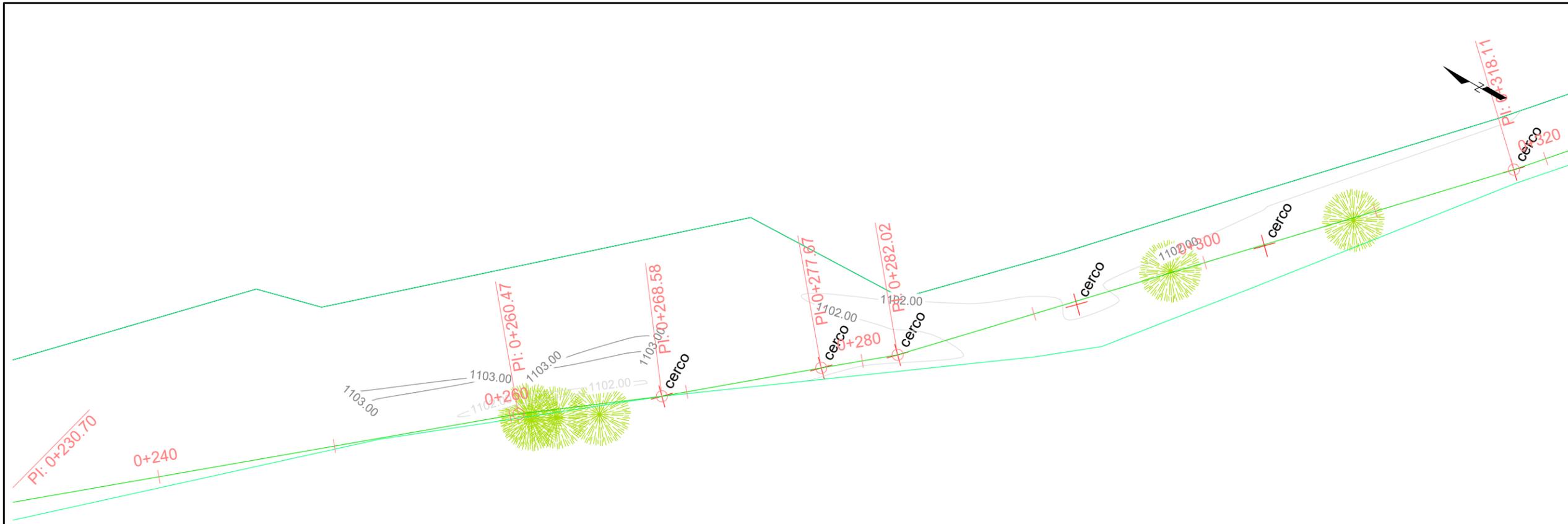
LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL:
DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH
REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CIC-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CIC-1174
APROBÓ: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI CIC-5741	

Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
 CERCO PERIMETRAL
 EST. 0+240 A 0+320**

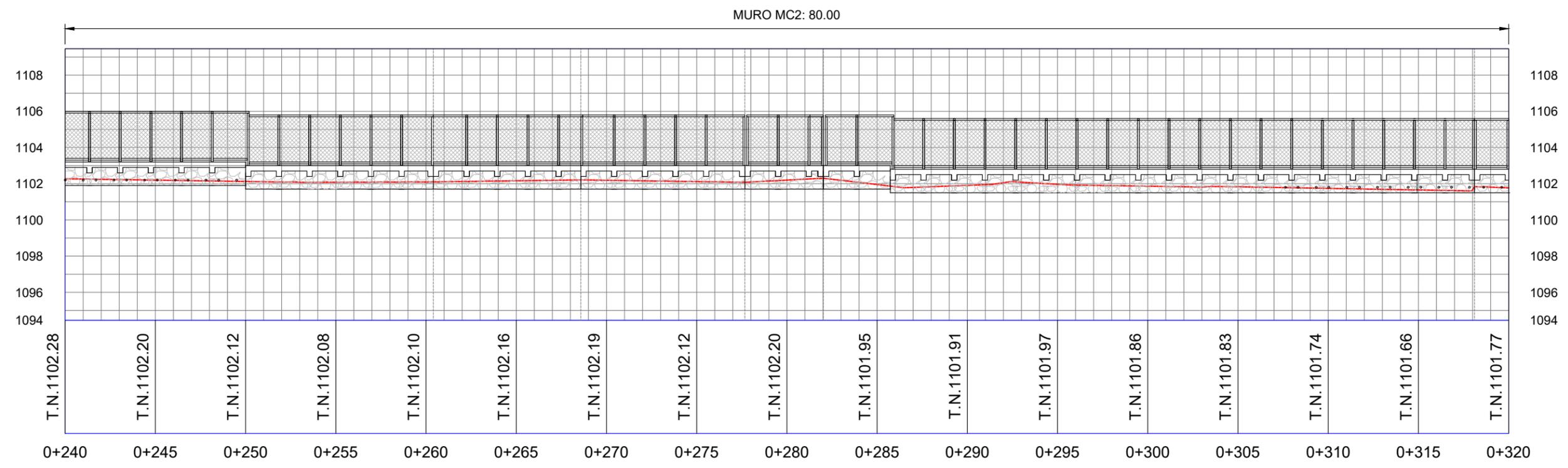
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA: ESCALA INDICADA	PLANO: G05
FECHA: JULIO 2024	



PLANTA EST. 0+240 A 0+320
 ESCALA : 1:250



PERFIL EST. 0+240 A 0+320
 ESCALA HORIZONTAL: 1:250
 ESCALA VERTICAL: 1:250



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC

LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: SEAPI-UNAH
DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH
REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CICH-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
APROBÓ: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI CICH-5741	

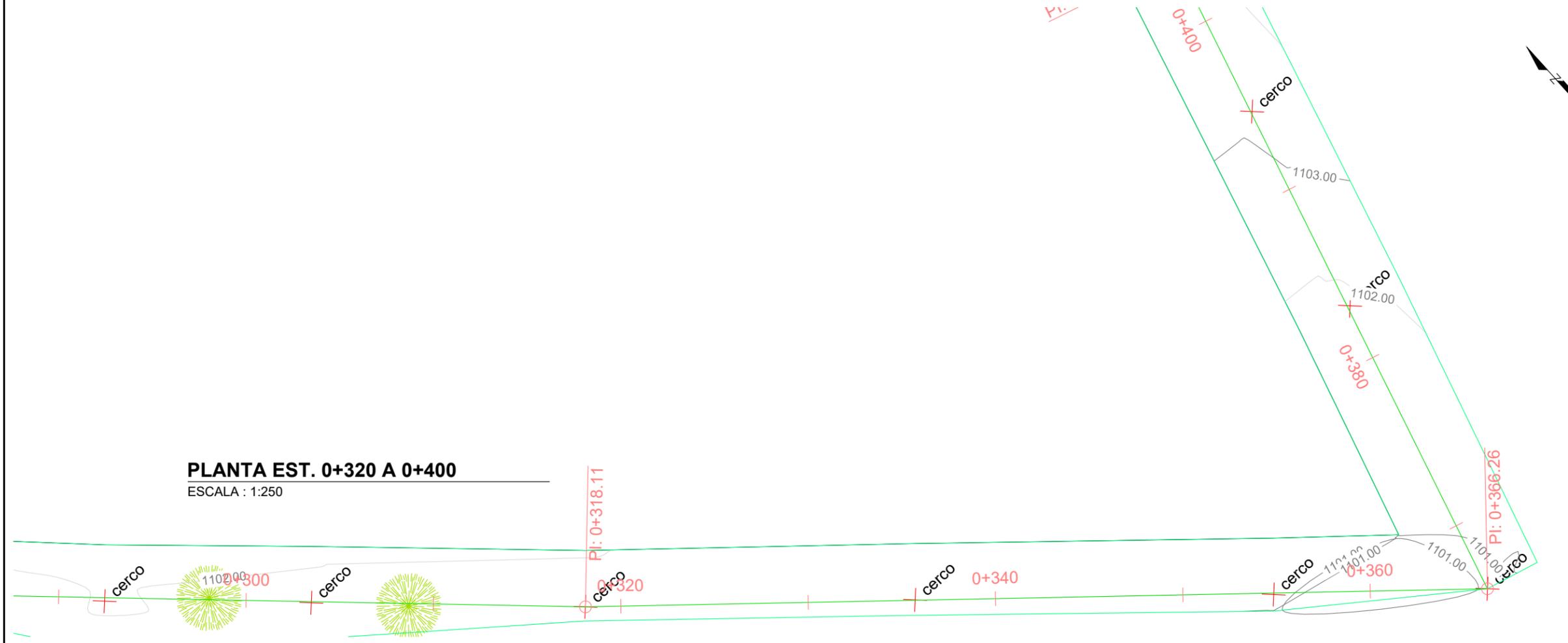
Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
CERCO PERIMETRAL
EST. 0+320 A 0+400**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

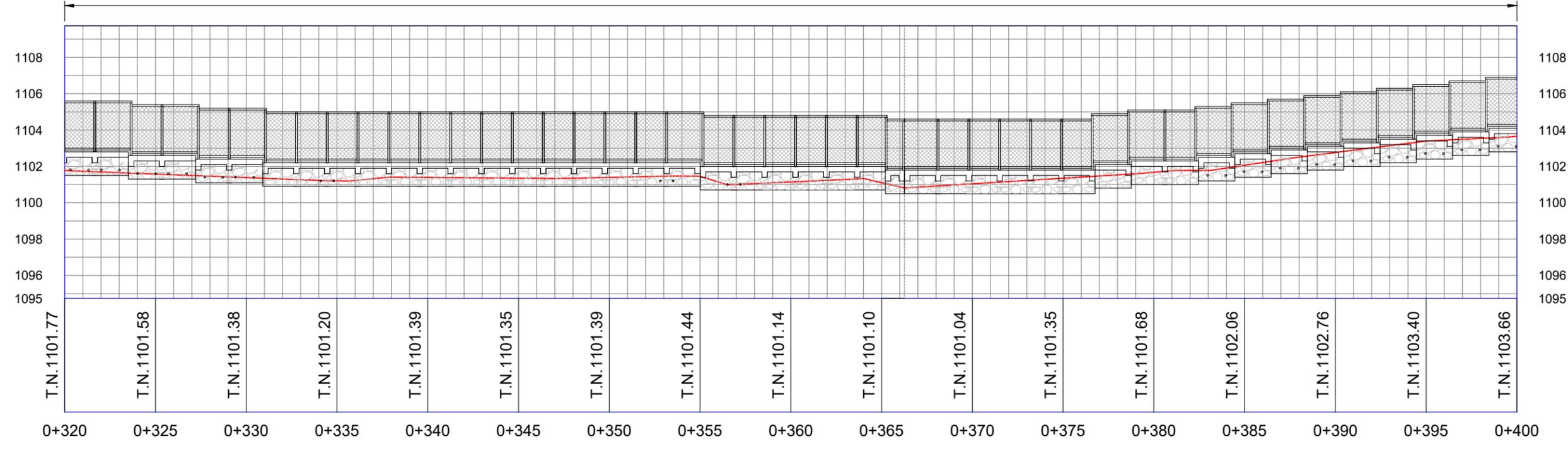
Notas:

ESCALA: ESCALA INDICADA	PLANO: G06
FECHA: JULIO 2024	

PLANTA EST. 0+320 A 0+400
ESCALA : 1:250



MURO MC2: 80.00



PERFIL EST. 0+320 A 0+400
ESCALA HORIZONTAL: 1:250
ESCALA VERTICAL: 1:250



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
**CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC**

LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: SEAPI-UNAH
DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH

REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CICH-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
---	--

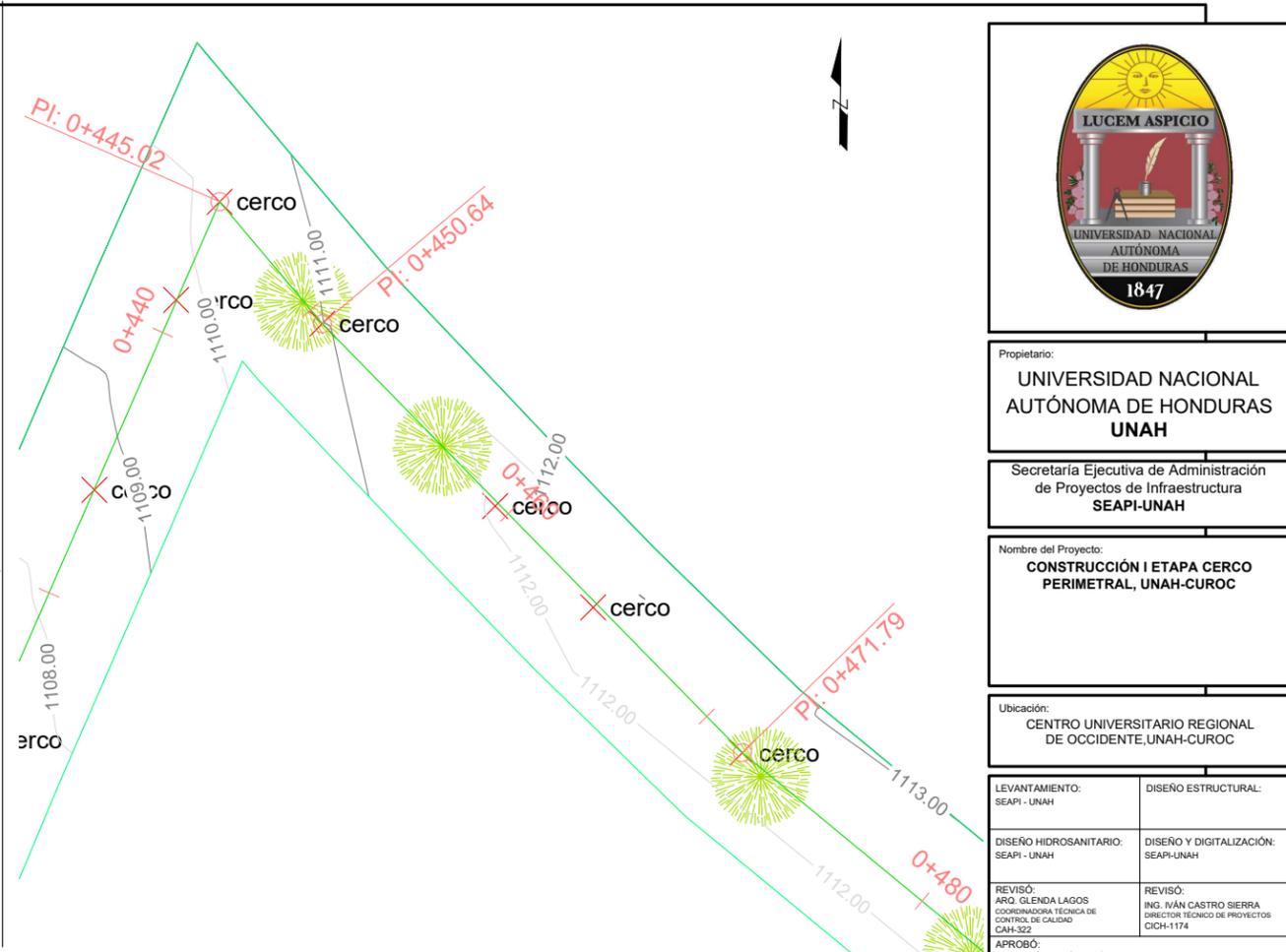
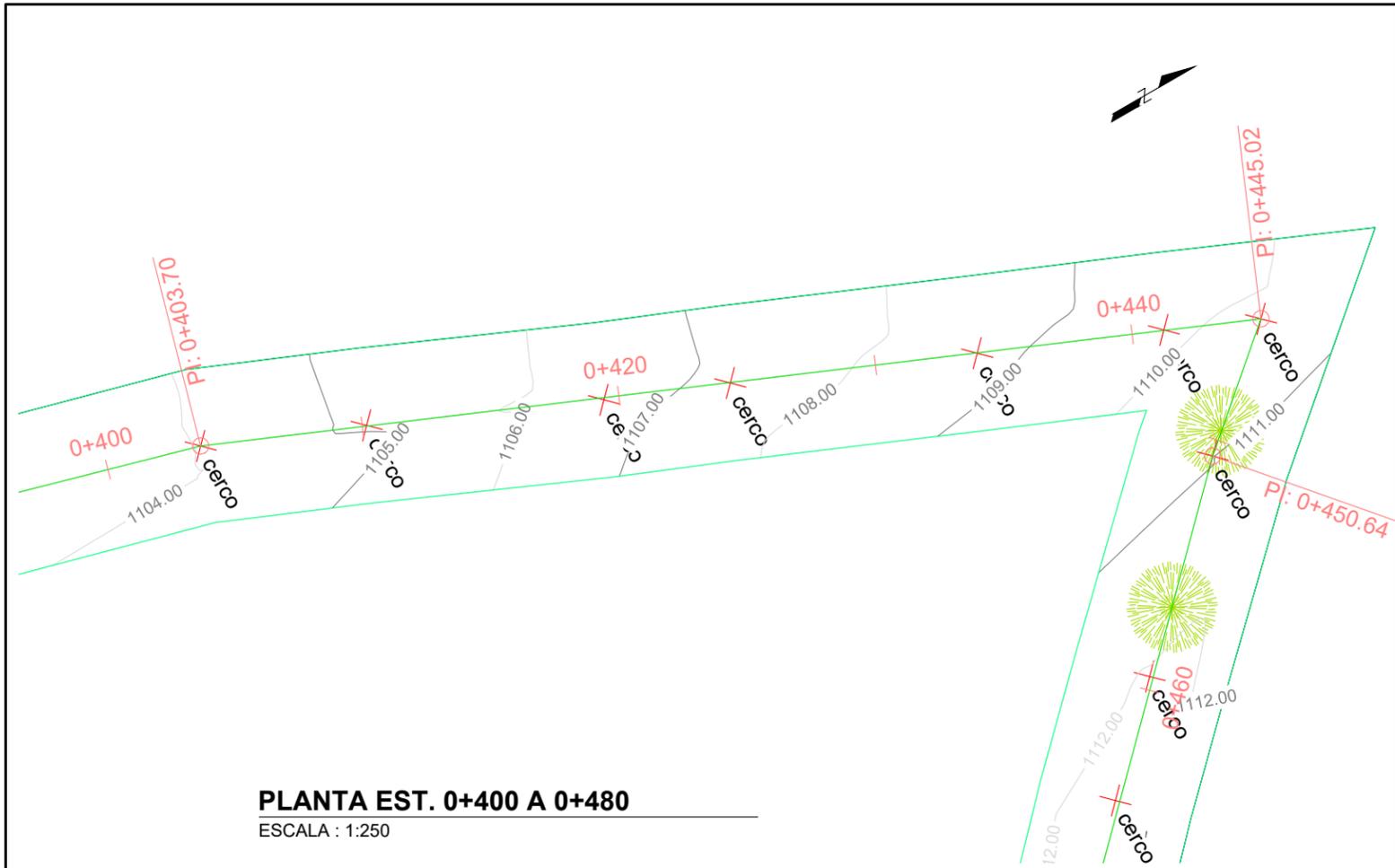
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI
CICH-5741

Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
CERCO PERIMETRAL
EST. 0+400 A 0+480**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

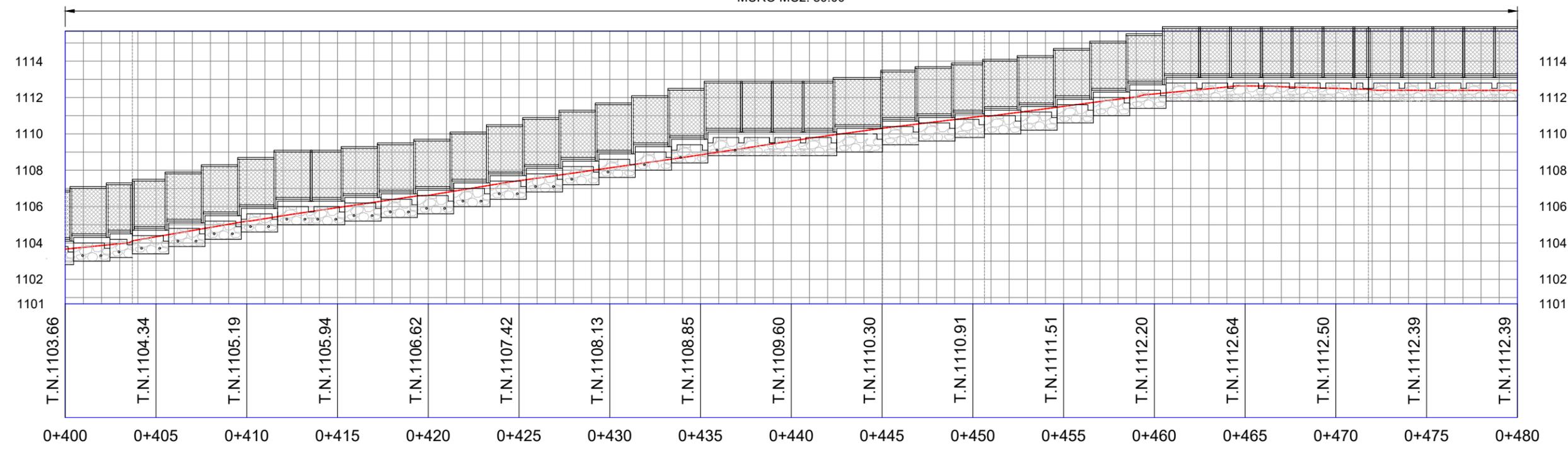
Notas:

ESCALA: ESCALA INDICADA	PLANO: G07
FECHA: JULIO 2024	



PLANTA EST. 0+400 A 0+480
ESCALA : 1:250

MURO MC2: 80.00



PERFIL EST. 0+400 A 0+480
ESCALA HORIZONTAL: 1:250
ESCALA VERTICAL: 1:250



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
**CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC**

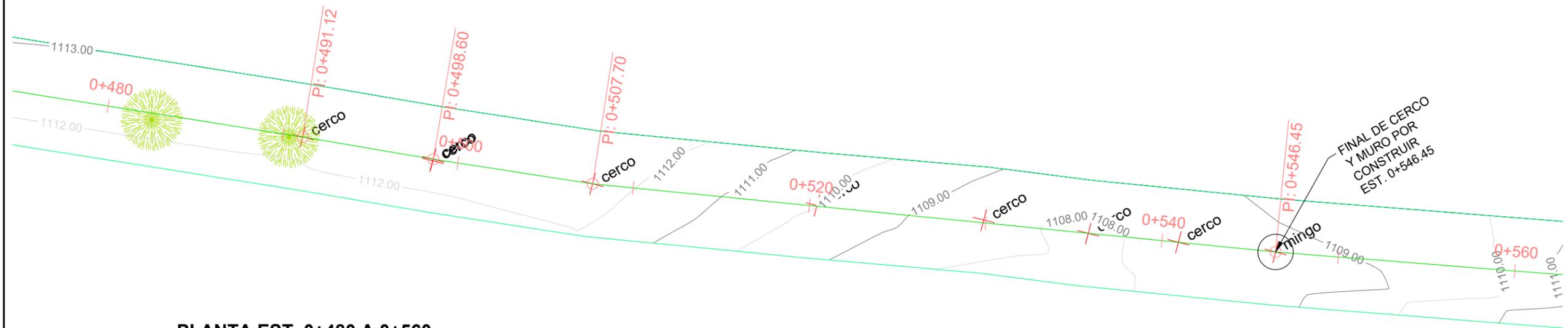
LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: SEAPI-UNAH
DISEÑO HIDROSANITARIO: SEAPI - UNAH	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI-UNAH
REVISÓ: ING. GLENDA LAGOS COORDINADORA TÉCNICA DE CONTROL DE CALIDAD CCH-322	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
APROBÓ: ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI CICH-5741	

Contenido:
**PLANTA-PERFIL DE
CERCO PERIMETRAL
EST. 0+480 A 0+560**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

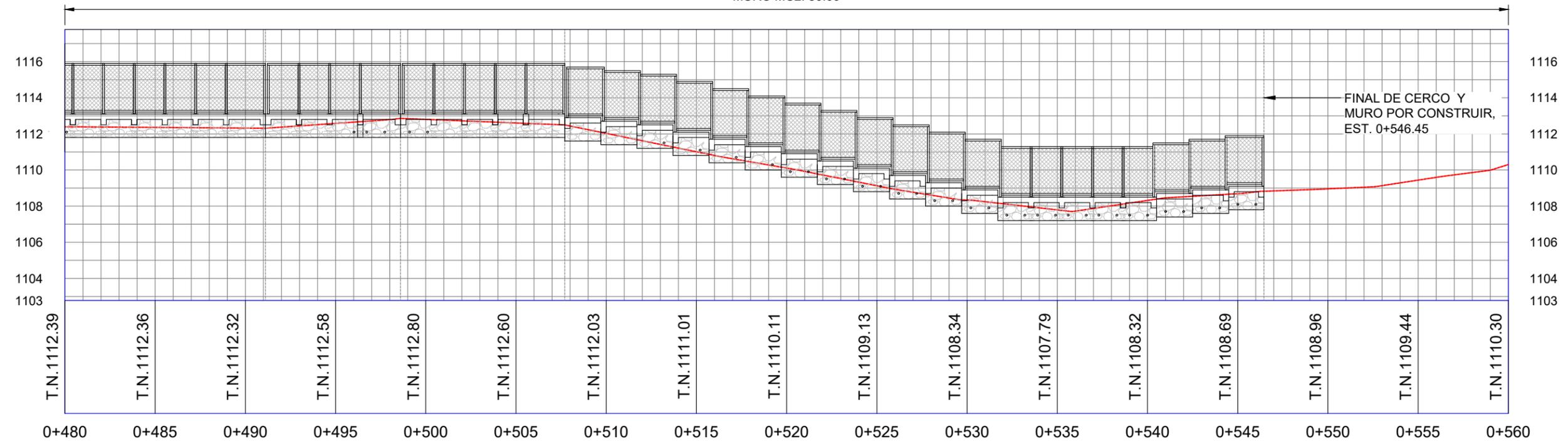
Notas:

ESCALA: ESCALA INDICADA	PLANO: G08
FECHA: JULIO 2024	



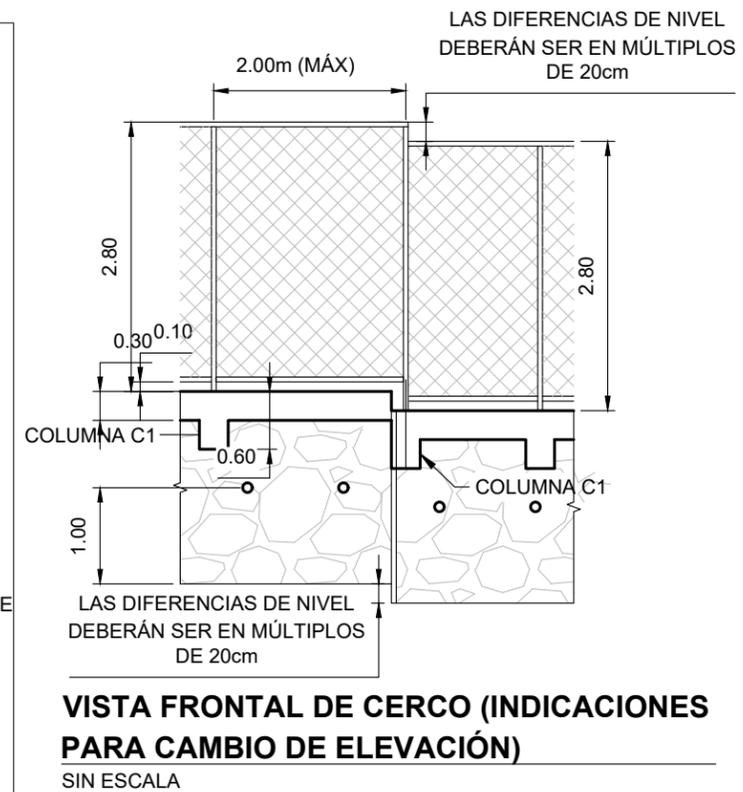
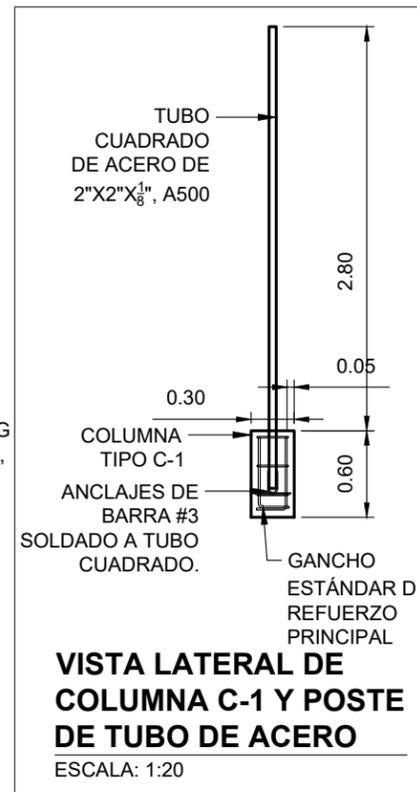
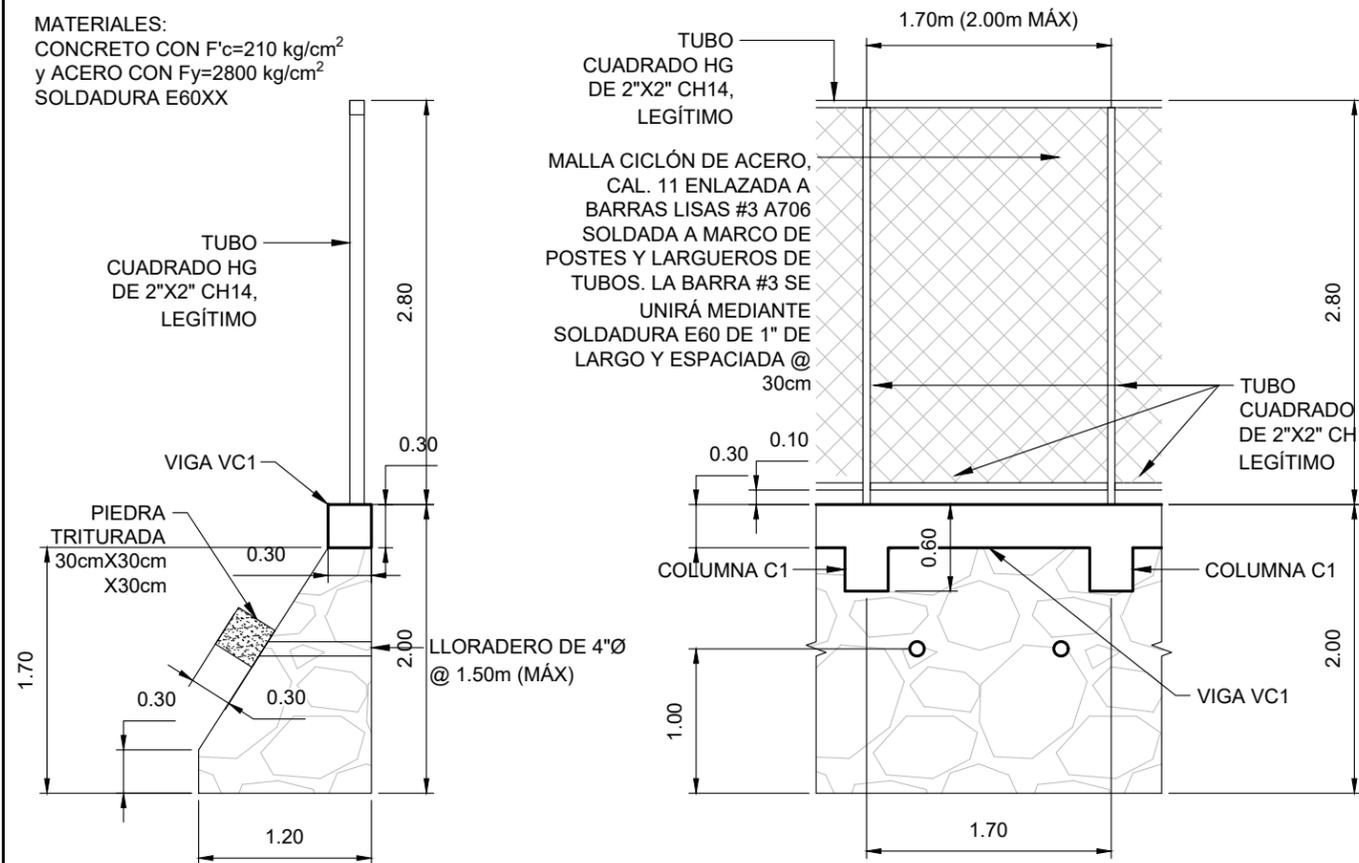
PLANTA EST. 0+480 A 0+560
ESCALA : 1:250

MURO MC2: 80.00



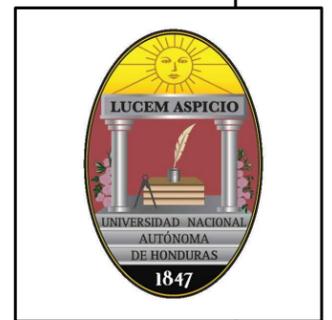
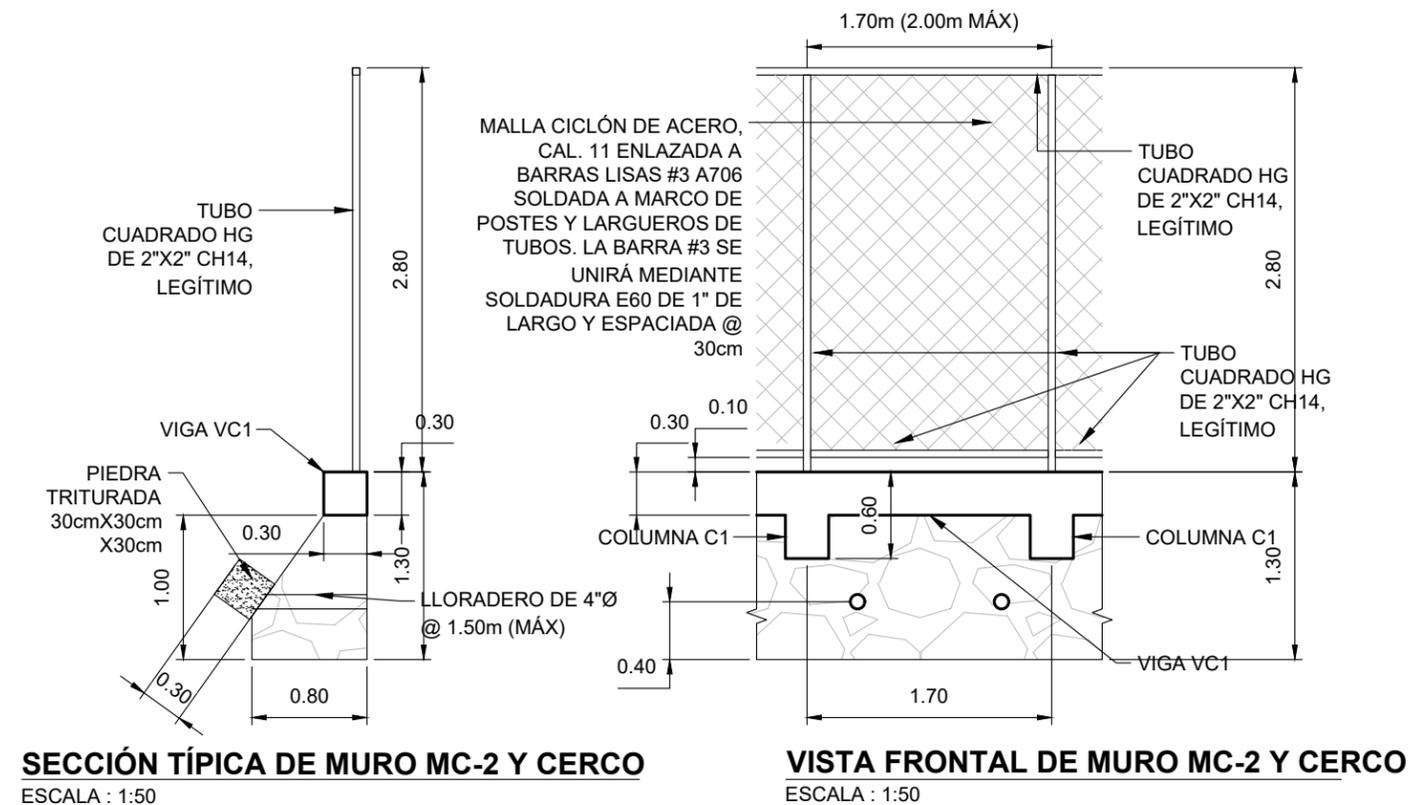
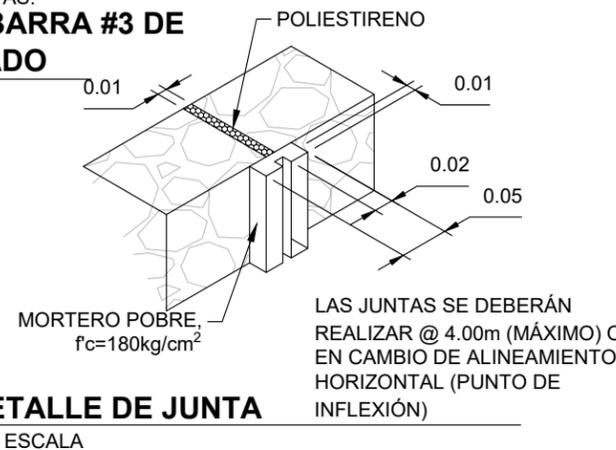
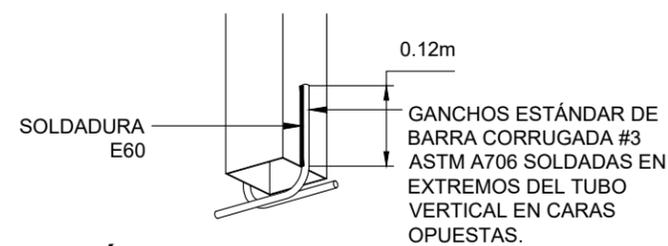
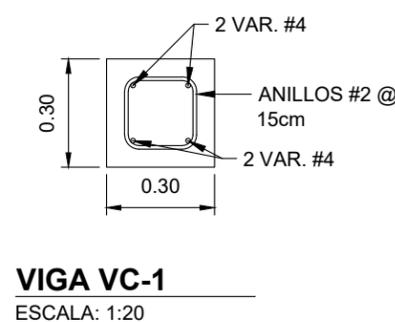
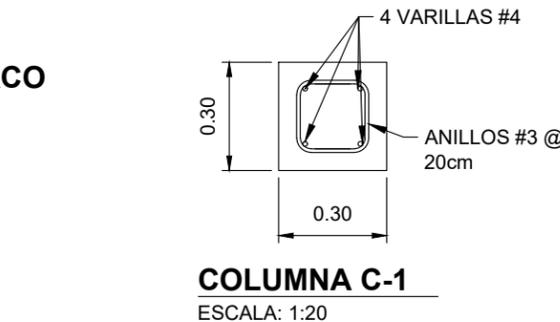
PERFIL EST. 0+480 A 0+560
ESCALA HORIZONTAL: 1:250
ESCALA VERTICAL: 1:250

MATERIALES:
 CONCRETO CON $F'c=210 \text{ kg/cm}^2$
 y ACERO CON $F_y=2800 \text{ kg/cm}^2$
 SOLDADURA E60XX



SECCIÓN TÍPICA DE MURO MC-1 Y CERCO
 ESCALA : 1:50

VISTA FRONTAL DE MURO MC-1 Y CERCO
 ESCALA : 1:50



Propietario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE HONDURAS
 UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
 de Proyectos de Infraestructura
SEAPI-UNAH

Nombre del Proyecto:
**CONSTRUCCIÓN I ETAPA CERCO
 PERIMETRAL, UNAH-CUROC**

Ubicación:
 CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL
 DE OCCIDENTE, UNAH-CUROC

LEVANTAMIENTO:
 SEAPI - UNAH

DISEÑO ESTRUCTURAL:
 SEAPI-UNAH

DISEÑO HIDROSANITARIO:
 SEAPI - UNAH

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
 SEAPI-UNAH

REVISÓ:
 ING. GLENDA LAGOS
 COORDINADORA TÉCNICA DE
 CONTROL DE CALIDAD
 CICH-322

REVISÓ:
 ING. IVÁN CASTRO SIERRA
 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
 CICH-1174

APROBÓ:
 ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
 SECRETARÍA EJECUTIVA SEAPI
 CICH-5741

Contenido:
**DETALLES
 CONSTRUCTIVOS DE
 CERCO Y MUROS**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA:
 ESCALA INDICADA

PLANO:
G09

FECHA:
 JULIO 2024