

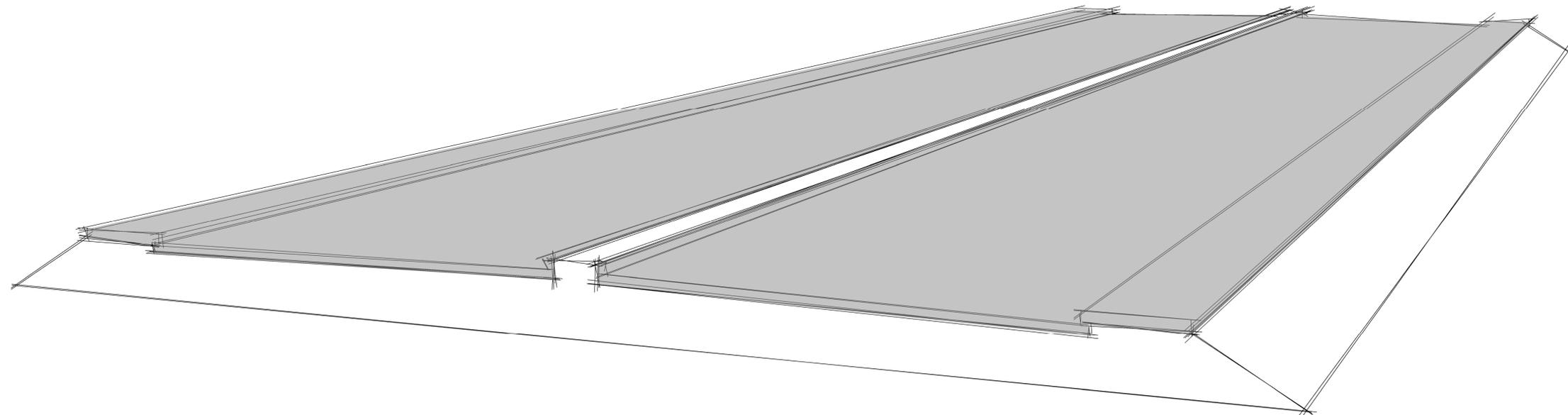
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

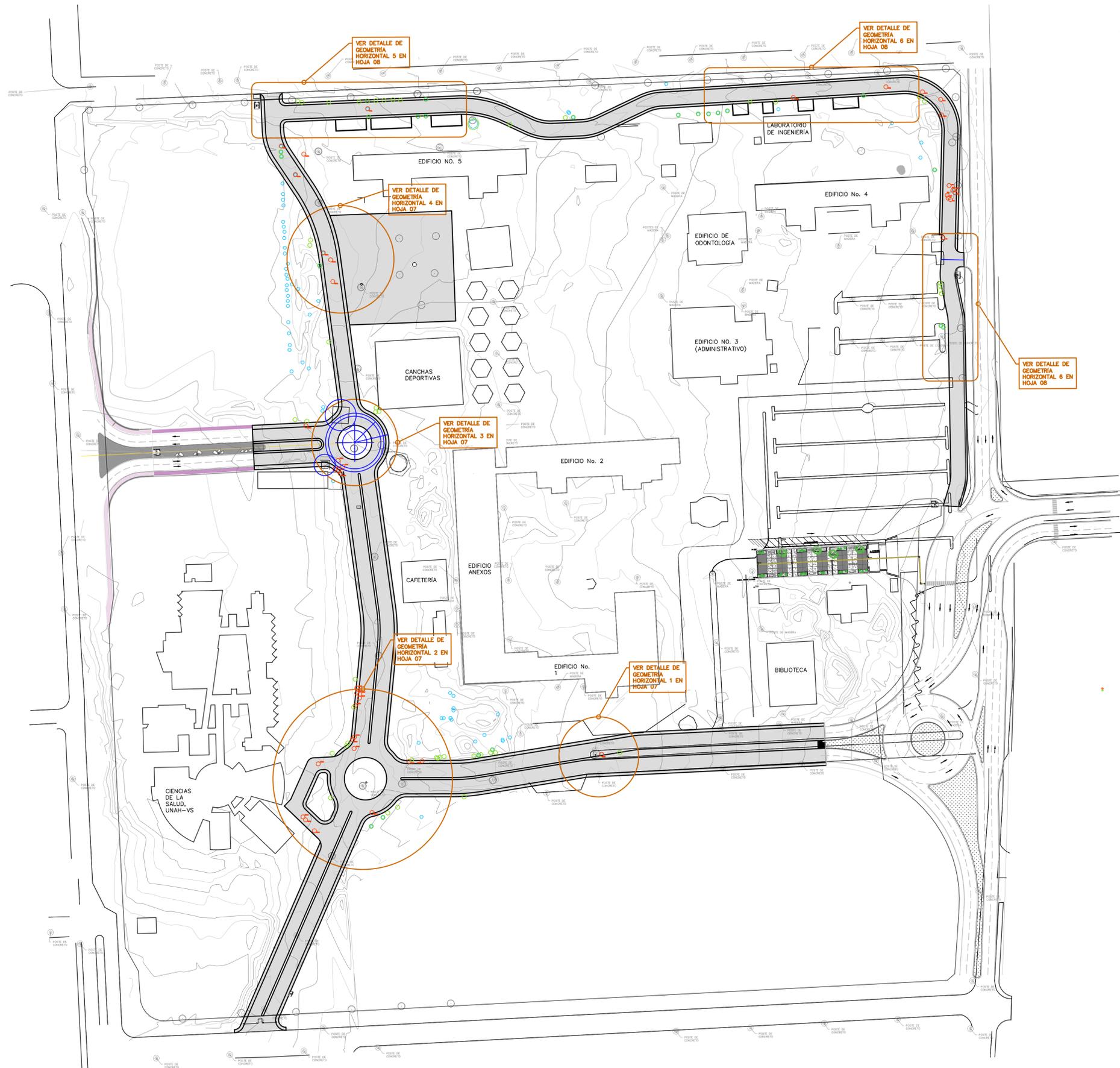
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, SEAPI



PROYECTO PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES

ÍNDICE	ÍNDICE DE PLANOS ELÉCTRICOS	ÍNDICE DE PLANOS HIDROSANITARIOS
RV-01 PLANTA DE CONJUNTO Y DISEÑO DE ALINEAMIENTO PROPUESTO	E-1 DIAGRAMA UNIFILAR EXISTENTE	H-01 PLANTA DE CONJUNTO, CANALES Y ESTRUCTURA DE DRENAJE PLUVIAL.
RV-02 PLANTA GEOMÉTRICA Y UBICACIÓN DE ALINEAMIENTOS PRINCIPALES	E-2 DIAGRAMA UNIFILAR PROYECTO	H-02 PLANTA Y PERFIL DEL ALINEAMIENTOS CANAL 1
RV-03 PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTOS 1 Y 2	E-3 CONJUNTO RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA	H-03 PLANTA Y PERFIL DEL ALINEAMIENTOS CANAL 2
RV-04 PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTOS 3 Y 4	E-4 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA ZONIFICACIÓN	H-04 PLANTA Y PERFIL DEL ALINEAMIENTO CANAL 3
RV-05 PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTO 5	E-5 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA EXISTENTE ZONA 1	H-05 PLANTA Y PERFIL DEL ALINEAMIENTO CANAL 4
RV-06 PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTO 6	E-6 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA PROYECTO ZONA 1	H-06 PLANTA DE REUBICACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y AGUAS NEGRAS.
RV-07 DETALLES DE GEOMETRÍA HORIZONTAL, HOJA 1/2	E-7 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA EXISTENTE ZONA 2	H-07 DETALLE DE ESTRUCTURAS DE DRENAJE PLUVIAL
RV-08 DETALLES DE GEOMETRÍA HORIZONTAL, HOJA 2/2	E-8 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA PROYECTO ZONA 2	
RV-09 DETALLES DE PAVIMENTO, HOJA 1/2	E-9 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA EXISTENTE ZONA 3	ÍNDICE DE PLANOS SEÑALIZACIÓN VIAL
RV-10 DETALLES DE PAVIMENTO, HOJA 2/2	E-10 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA PROYECTO ZONA 3	SV-01 PLANTA DE CONJUNTO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
RV-11 LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 01 Y ROTONDA SUROESTE	E-11 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA EXISTENTE ZONA 4	SV-02 PLANTA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, ALINEAMIENTOS 1 Y 2
RV-12 LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 03 Y ROTONDA OESTE	E-12 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA PROYECTO ZONA 4	SV-03 PLANTA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, ALINEAMIENTOS 3 y 4
RV-13 LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN INTERSECCIÓN EN ALINEAMIENTO 04 Y ALINEAMIENTO 05	E-13 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA EXISTENTE ZONA 5	SV-04 PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL ALINEAMIENTO 5
RV-14 LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 05, NORTE	E-14 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA PROYECTO ZONA 5	SV-05 PLANTA DE DETALLES EN ROTONDAS E INTERSECCIONES
RV-15 LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 05, ESTE	E-15 RED DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA CONJUNTO	
RV-16 SECCIONES TRANSVERSALES DE ALINEAMIENTO 1	E-16 RED DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA ZONA 1	PLANOS DE VESTIDORES Y BAÑOS
RV-17 SECCIONES TRANSVERSALES DE ALINEAMIENTO 2 Y ALINEAMIENTO 3	E-17 RE DE DATOS NIVEL 1	
RV-18 SECCIONES TRANSVERSALES DE ALINEAMIENTO 4	E-18 RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA PROVISIONAL	ÍNDICE DE PLANOS ESTACIONAMIENTOS
RV-19 SECCIONES TRANSVERSALES DE ALINEAMIENTO 5 HOJA 1/2	E-19 DETALLES GENERALES	ST-01 PLANTA DE CONJUNTO Y DETALLES PARA ESTACIONAMIENTO ADOQUINADO
RV-20 SECCIONES TRANSVERSALES DE ALINEAMIENTO 5 HOJA 2/2 Y ALINEAMIENTO 6	E-20 DETALLES GENERALES	ST-02 PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE ESTACIONAMIENTOS EN TERRENO DE SAN JOSÉ DEL PEDREGAL Y DETALLES PARA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES
	E-21 ILUMINACIÓN ESTACIONAMIENTO SAN JOSÉ DEL PEDREGAL	





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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212

Revisó:
ARQ. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**PLANTA DE CONJUNTO Y
DISEÑO DE ALINEAMIENTO
PROPUESTO**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

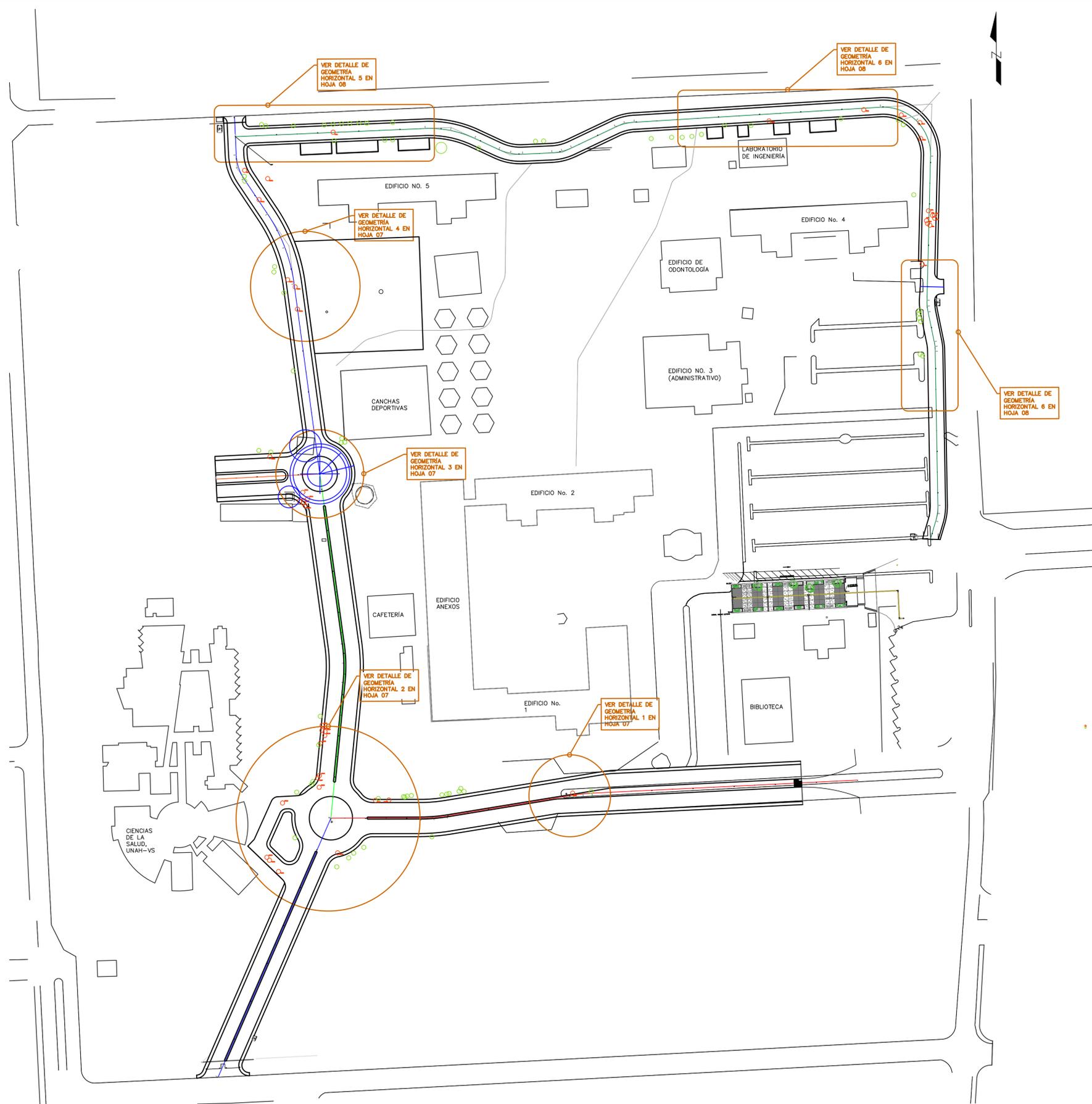
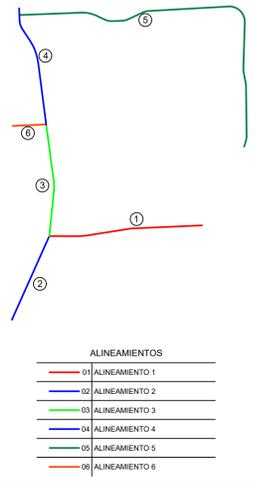
SIMBOLOGÍA	
	ÁREA DE RED VIAL A PAVIMENTAR (NO INCLUYE ESTACIONAMIENTOS)
	ARBOL CON NUMERACIÓN DE SITIO
	ARBOL A PROTEGER

PLANTA DE CONJUNTO, ALINEAMIENTO PROPUESTO
ESCALA 1:1000 CURVAS DE NIVEL @ 50cm

Escala: INDICADAS Plano: **RV-01**

Fecha: OCTUBRE 2024

ESQUEMA DE ALINEAMIENTOS



VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 6 EN HOJA 08

VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 6 EN HOJA 08

VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 5 EN HOJA 08

VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 4 EN HOJA 07

VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 3 EN HOJA 07

VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 2 EN HOJA 07

VER DETALLE DE GEOMETRIA HORIZONTAL 1 EN HOJA 07

PLANTA GEOMÉTRICA DE VÍAS PRINCIPALES

ESCALA 1:1000



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5798
ING. EDGARDO ROBERTO ÁVILA CICH-4212

Revisó:
ARQ. GLENDA NIOMARA LAGOZ COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

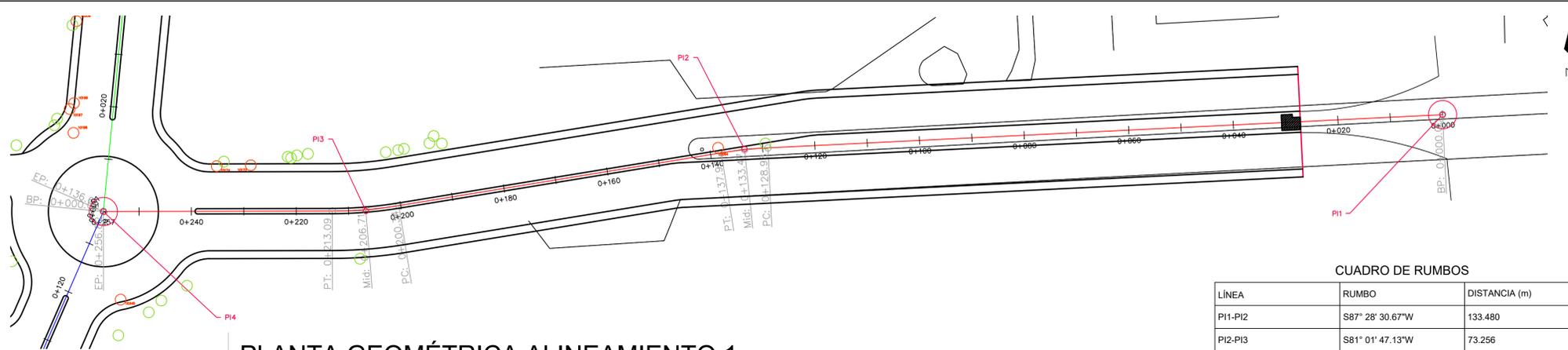
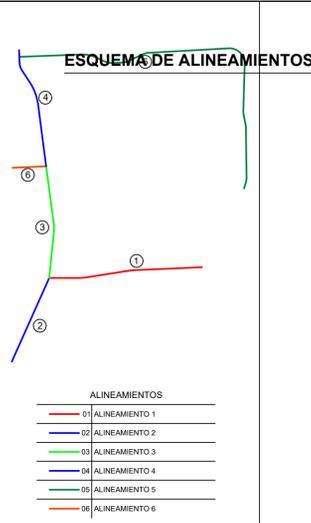
Contenido:
PLANTA GEOMÉTRICA Y UBICACIÓN DE ALINEAMIENTOS PRINCIPALES

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano: RV-02

Fecha: OCTUBRE 2024



PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 1

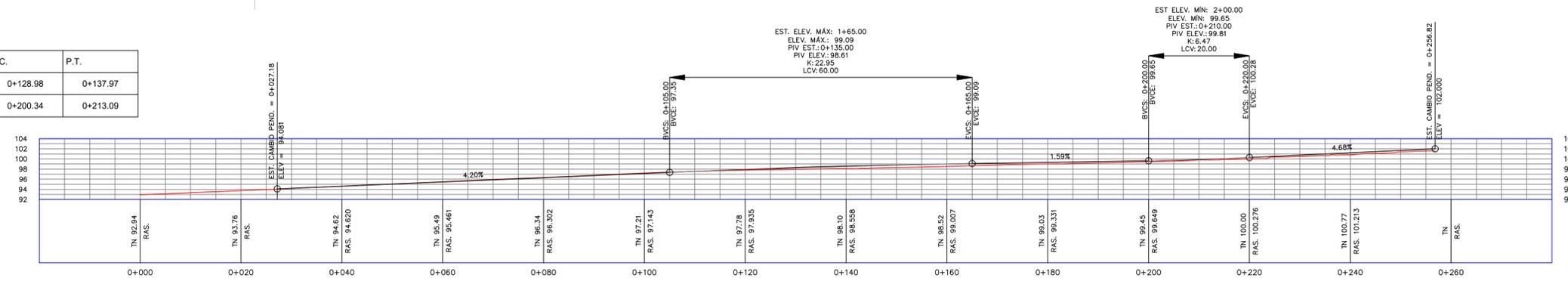
ESCALA 1:500

CUADRO DE RUMBOS

LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA (m)
PI1-PI2	S87° 28' 30.67"W	133.480
PI2-PI3	S81° 01' 47.13"W	73.256
PI3-PI4	N89° 50' 20.49"W	50.116

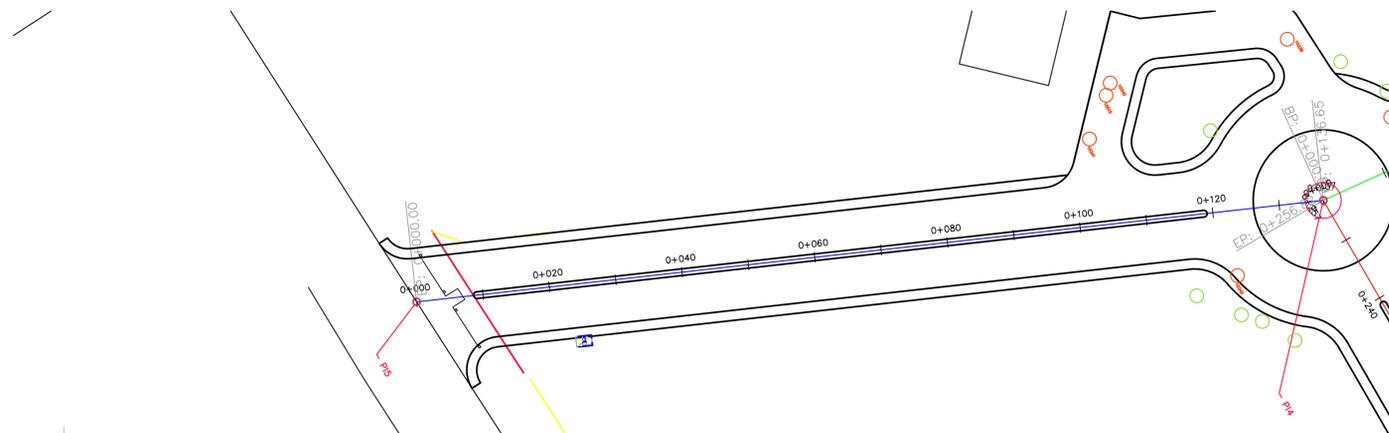
TABLA DE CURVAS

CURVA No.	Δ	T	R	L.C.	P.C.	P.T.
1	6° 26' 44"	4.505	80	9.00	0+128.98	0+137.97
2	9° 07' 52"	6.388	80	12.750	0+200.34	0+213.09



PERFIL ALINEAMIENTO 1

ESCALA HORIZONTAL 1:500 VERTICAL 1:500

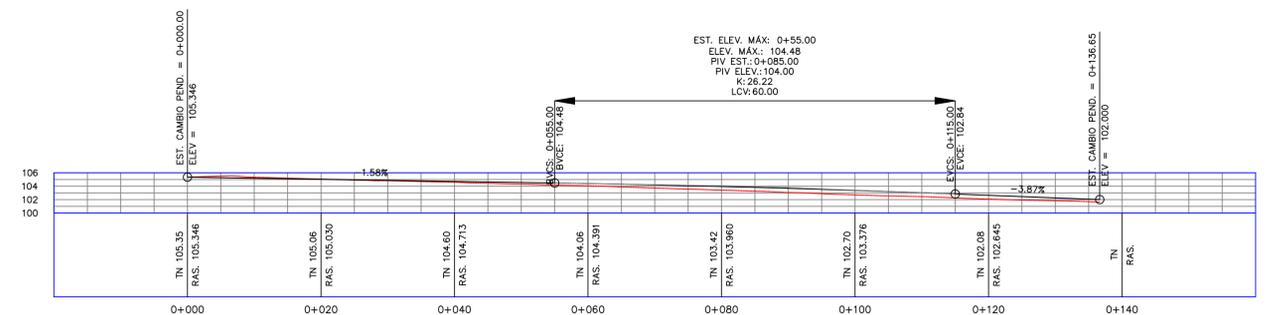


PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 2

ESCALA 1:500

CUADRO DE RUMBOS

LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA (m)
PI5-PI4	N23° 55' 18.14"E	136.648



PERFIL ALINEAMIENTO 2

ESCALA HORIZONTAL 1:500 VERTICAL 1:500

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
1847

Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5218
ING. VIL ANTHONY GALINDO CICH-5793
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-6212

Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. NORAJUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174

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

Contenido:

PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTOS 1 Y 2

Modificación	Aprobó	Fecha

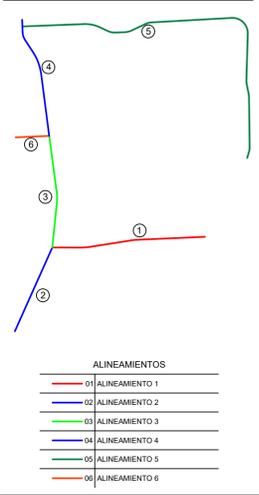
Notas:

Escala: INDICADAS

Fecha: OCTUBRE 2024

Plano: **RV-03**

ESQUEMA DE ALINEAMIENTOS



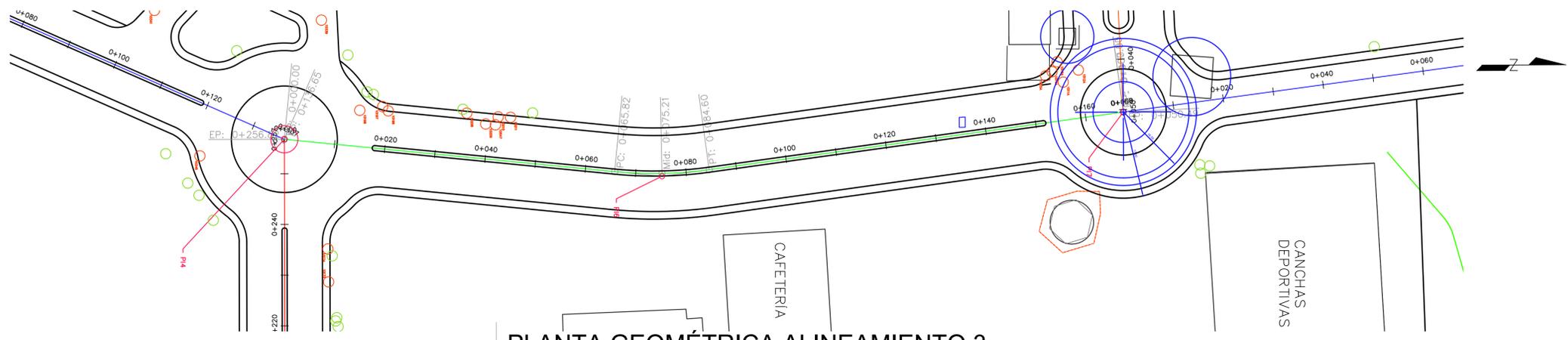
- ALINEAMIENTOS
- 01 ALINEAMIENTO 1
 - 02 ALINEAMIENTO 2
 - 03 ALINEAMIENTO 3
 - 04 ALINEAMIENTO 4
 - 05 ALINEAMIENTO 5
 - 06 ALINEAMIENTO 6

CUADRO DE RUMBOS

LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA (m)
PI4-PI6	N5° 50' 38.16"E	75.252
PI6-PI7	N7° 36' 33.49"W	92.360

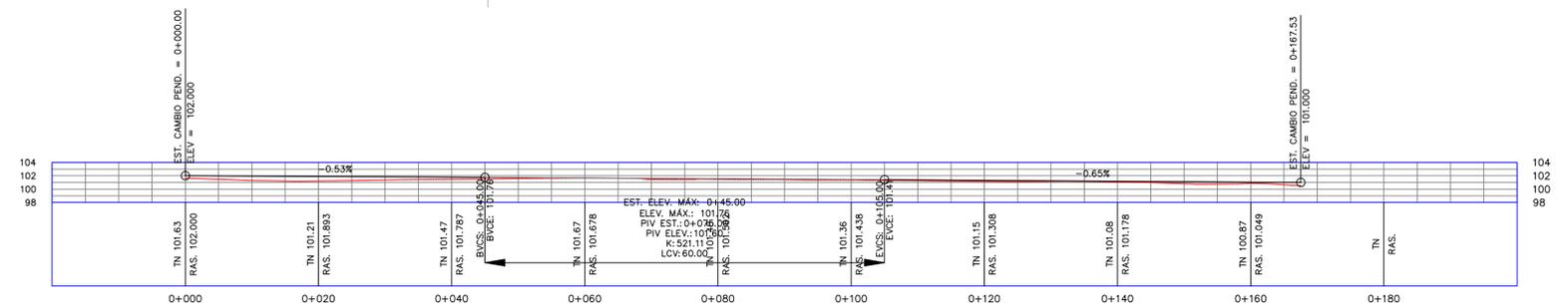
TABLA DE CURVAS

CURVA No.	Δ	T	R	L.C.	P.C.	P.T.
1	13° 27' 12"	9.436	80	18.784	0+065.82	0+084.60



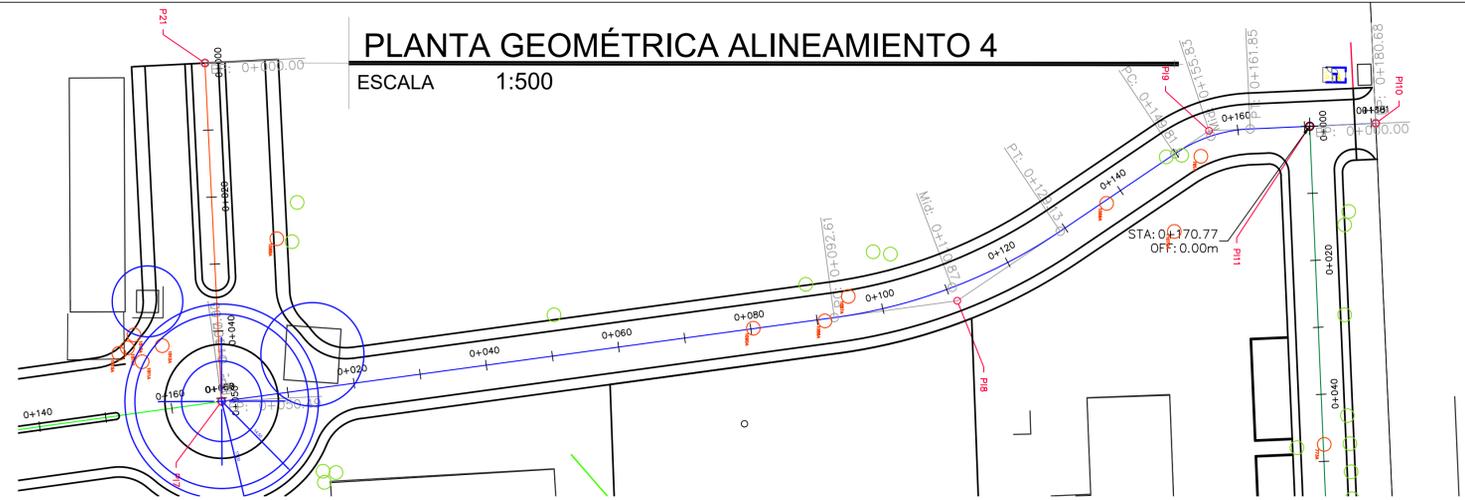
PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 3

ESCALA 1:500



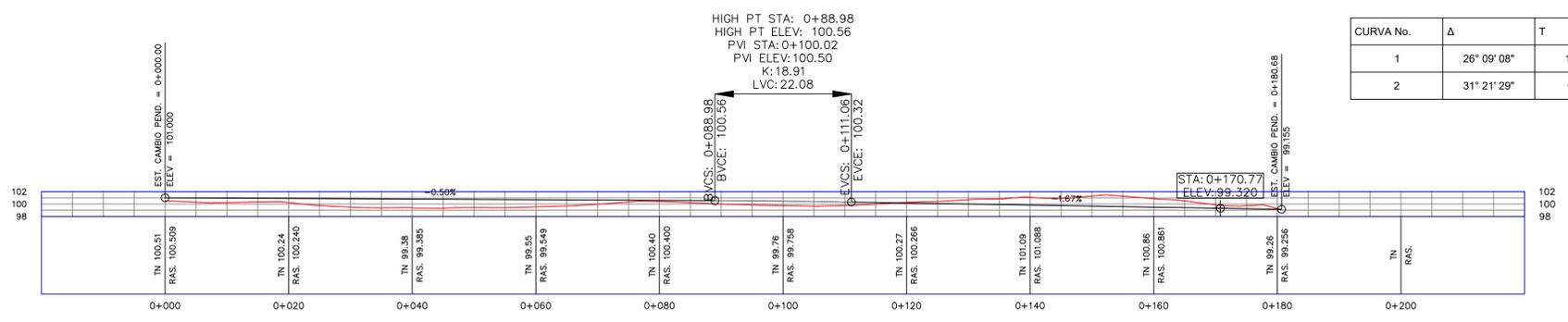
PERFIL ALINEAMIENTO 3

ESCALA HORIZONTAL 1:500 VERTICAL 1:500



PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 4

ESCALA 1:500



PERFIL ALINEAMIENTO 4

ESCALA HORIZONTAL 1:500 VERTICAL 1:500

CUADRO DE RUMBOS

LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA (m)
PI7-PI8	N7° 28' 17.36"W	111.195
PI8-PI9	N33° 37' 25.49"W	45.437
PI9-PI10	N2° 15' 59.19"W	25.000

TABLA DE CURVAS

CURVA No.	Δ	T	R	L.C.	P.C.	P.T.
1	26° 09' 08"	18.581	80	36.515	0+092.61	0+129.13
2	31° 21' 29"	6.175	22	12.041	0+149.81	0+161.85



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5216
ING. VIL ANTHONY GALINDO CICH-5793
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-6212

Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

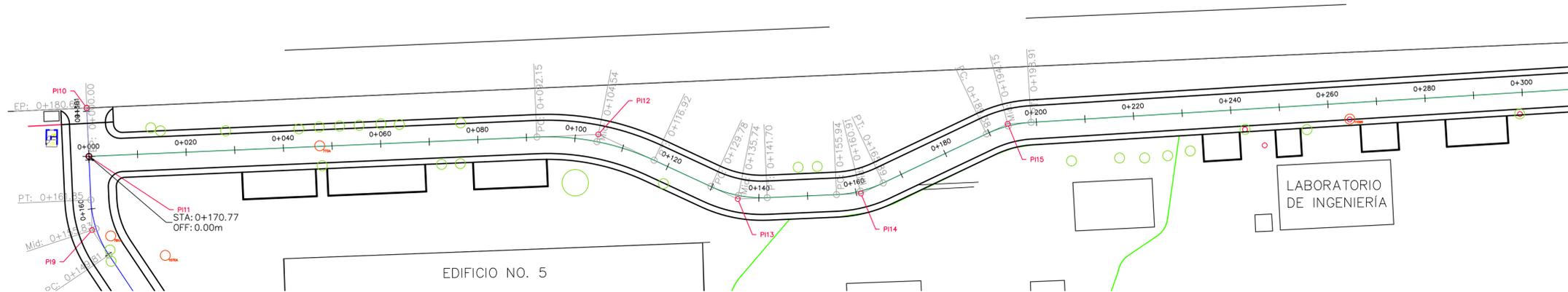
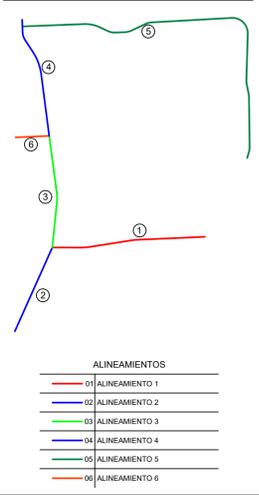
Contenido:
PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTOS 3 Y 4

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

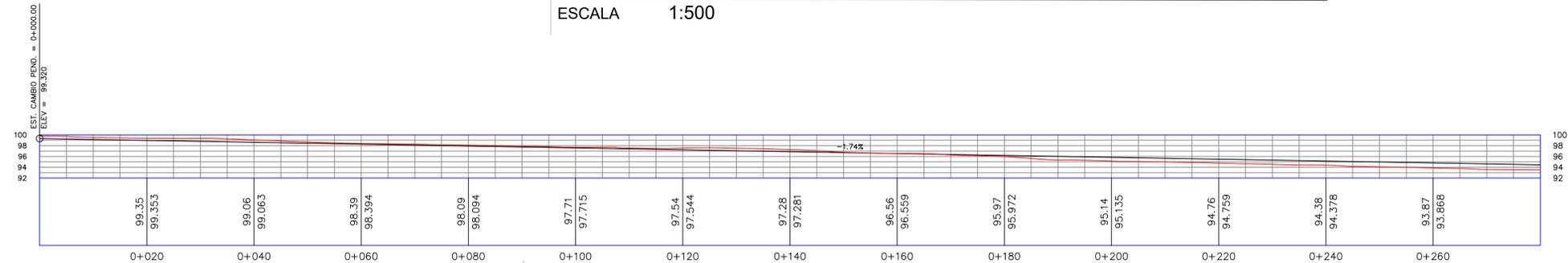
Escala: INDICADAS
Fecha: OCTUBRE 2024
Plano: **RV-04**

ESQUEMA DE ALINEAMIENTOS



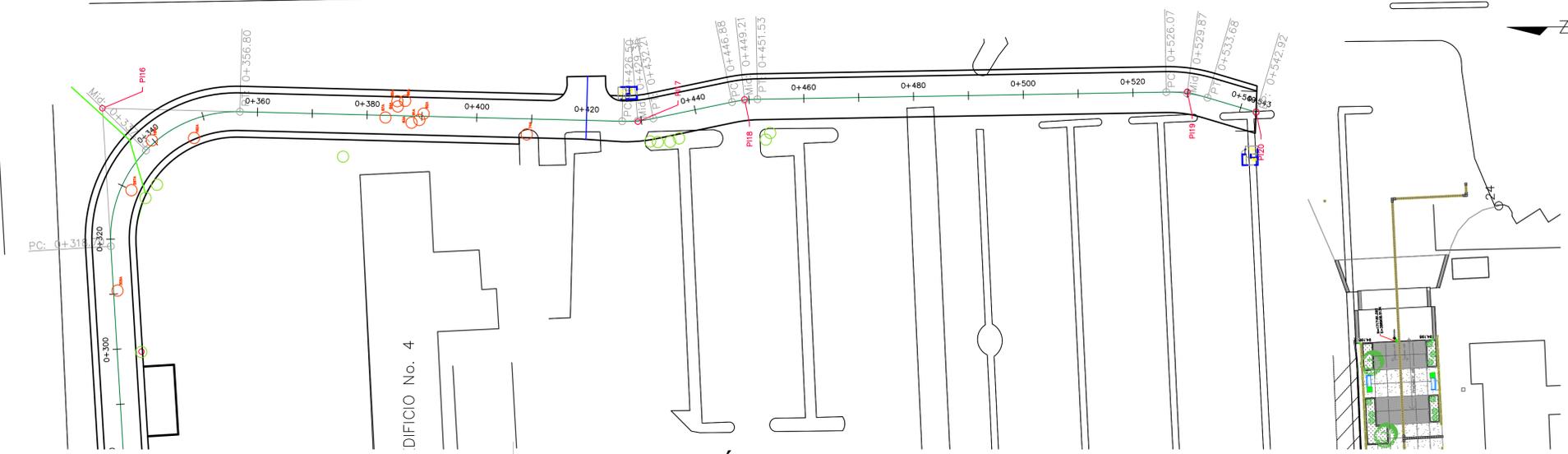
PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 5 EST. 0+000 A 0+280

ESCALA 1:500



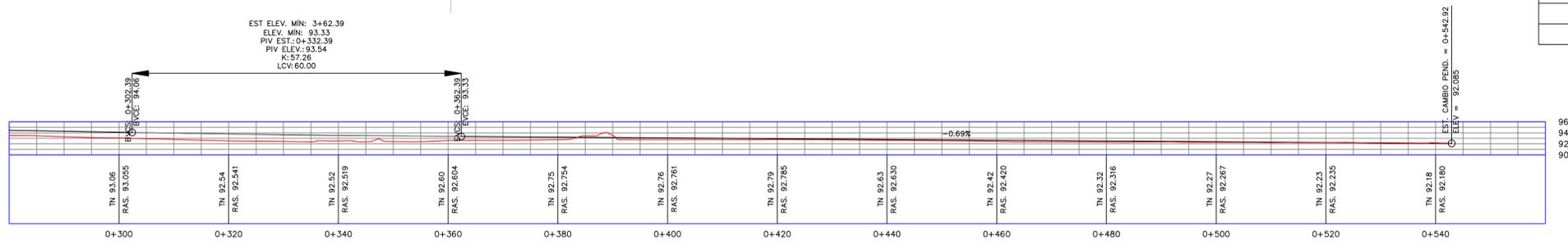
PERFIL ALINEAMIENTO 5 EST. 0+000 A 0+280

ESCALA HORIZONTAL 1:500 VERTICAL 1:500



PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 5 EST. 0+280 A 0+542.92

ESCALA 1:500



PERFIL ALINEAMIENTO 5 EST. 0+280 A 1+542.92

ESCALA HORIZONTAL 1:500 VERTICAL 1:500

CUADRO DE RUMBOS

LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA (m)
PI11-PI12	N87° 49' 09.53"E	104.776
PI12-PI13	S64° 56' 45.03"E	31.558
PI13-PI14	N87° 44' 42.54"E	25.353
PI14-PI15	N64° 56' 45.03"E	33.360
PI15-PI16	N86° 47' 19.49"E	149.670
PI16-PI17	S1° 42' 07.82"W	97.635
PI17-PI18	S11° 23' 31.13"E	19.868
PI18-PI19	S0° 43' 14.12"E	80.700
PI19-PI20	S16° 43' 02.84"W	13.080

TABLA DE CURVAS

CURVA No.	Δ	T	R	L.C.	P.C.	P.T.
1	27° 14' 05"	12.623	52.109	24.769	0+092.15	0+116.92
2	27° 18' 32"	6.073	25	11.916	0+129.78	0+141.70
3	22° 47' 58"	5.041	25	9.948	0+155.94	0+165.89
4	21° 50' 34"	4.824	25	9.531	0+189.38	0+198.91
5	94° 54' 48"	25.062	23	38.101	0+318.70	0+356.80
6	13° 05' 39"	2.869	25	5.713	0+426.50	0+432.21
7	10° 40' 17"	2.335	25	4.656	0+446.88	0+451.53
8	17° 26' 17"	3.834	25	7.609	0+526.07	0+533.68



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5216
ING. VIL ANTHONY GALINDO CICH-5793

Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174

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

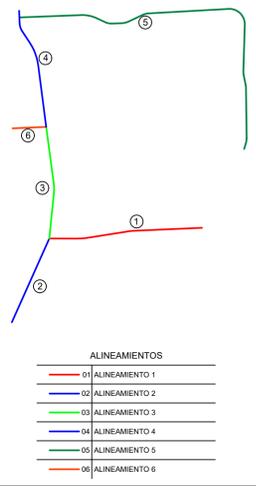
Contenido:
PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTO 5

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

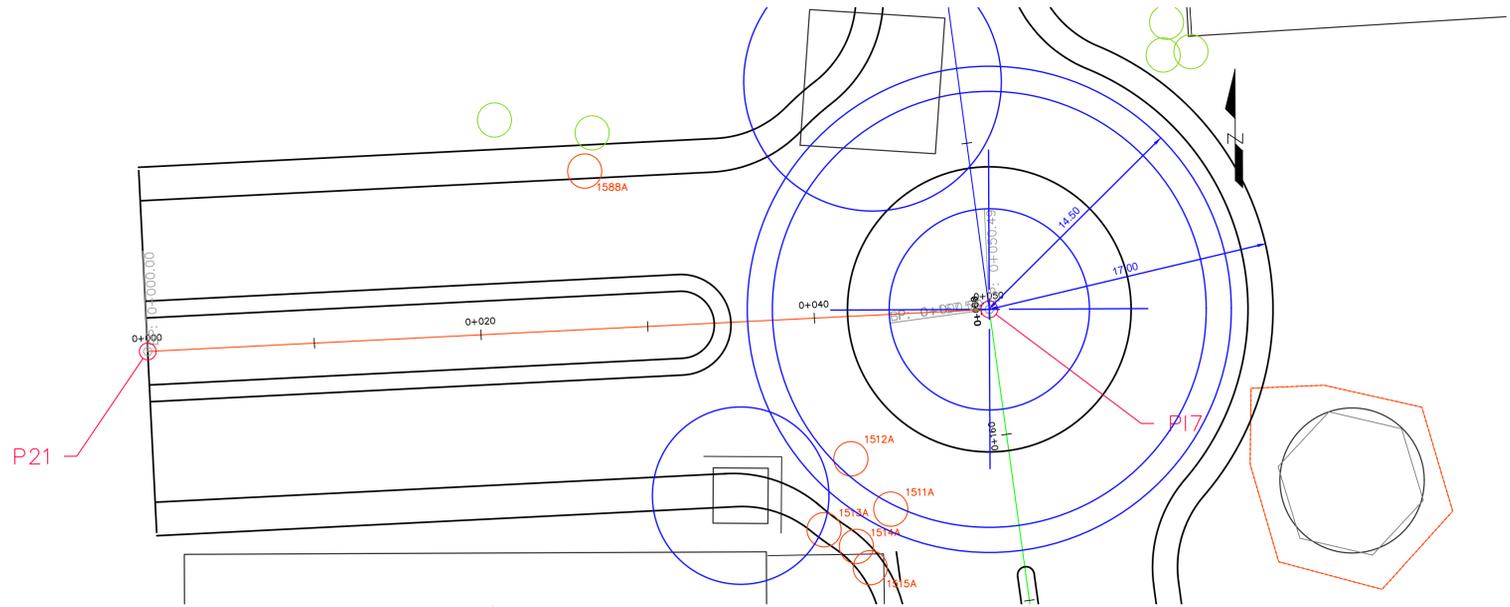
Escala: INDICADAS Plano: **RV-05**
Fecha: OCTUBRE 2024

ESQUEMA DE ALINEAMIENTOS



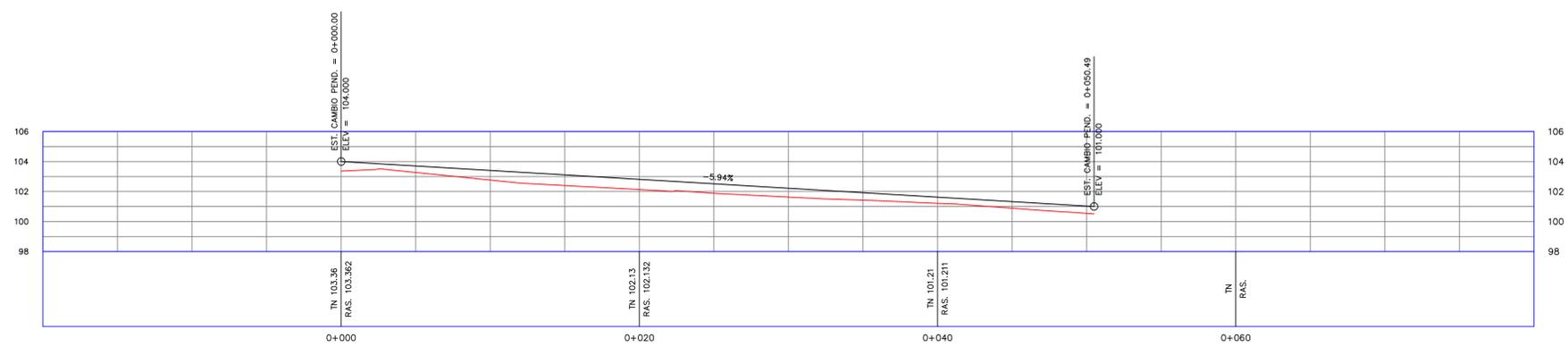
CUADRO DE RUMBOS

LÍNEA	RUMBO	DISTANCIA (m)
PI21-PI7	N87° 25' 28.57"E	50.492



PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO 6

ESCALA 1:200



PERFIL ALINEAMIENTO 6

ESCALA HORIZONTAL 1:200 VERTICAL 1:200



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5216
ING. VIL ANTHONY GALINDO CICH-5793
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-6212

Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CICH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

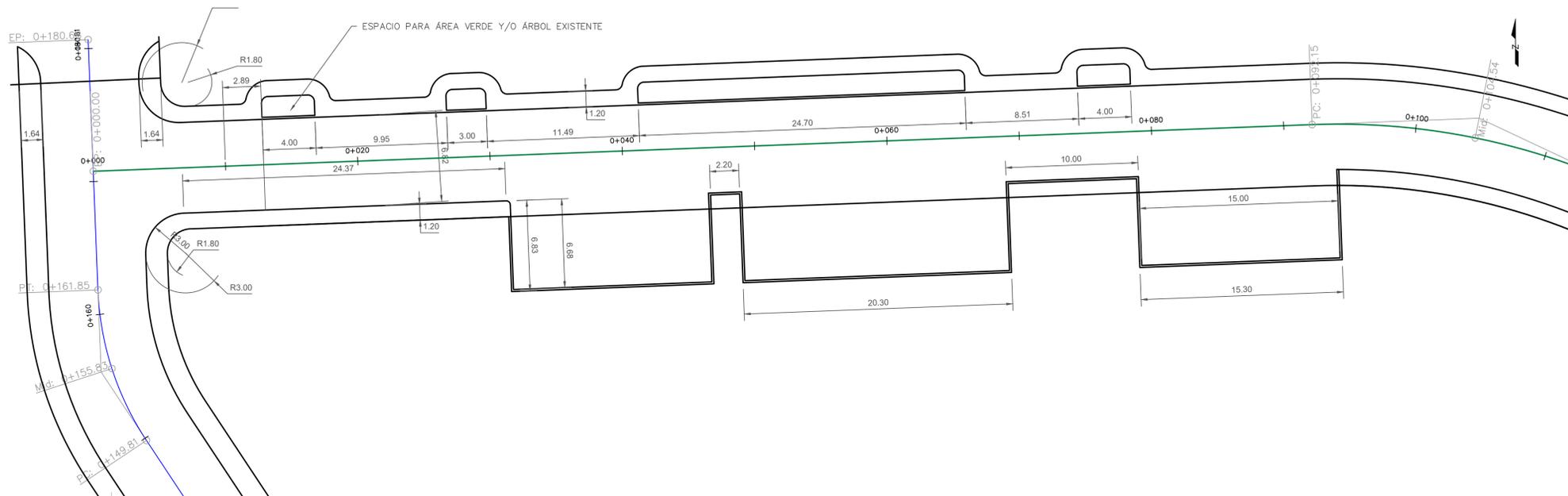
Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
PLANTA PERFIL DE ALINEAMIENTO 6

Modificación	Aprobó	Fecha

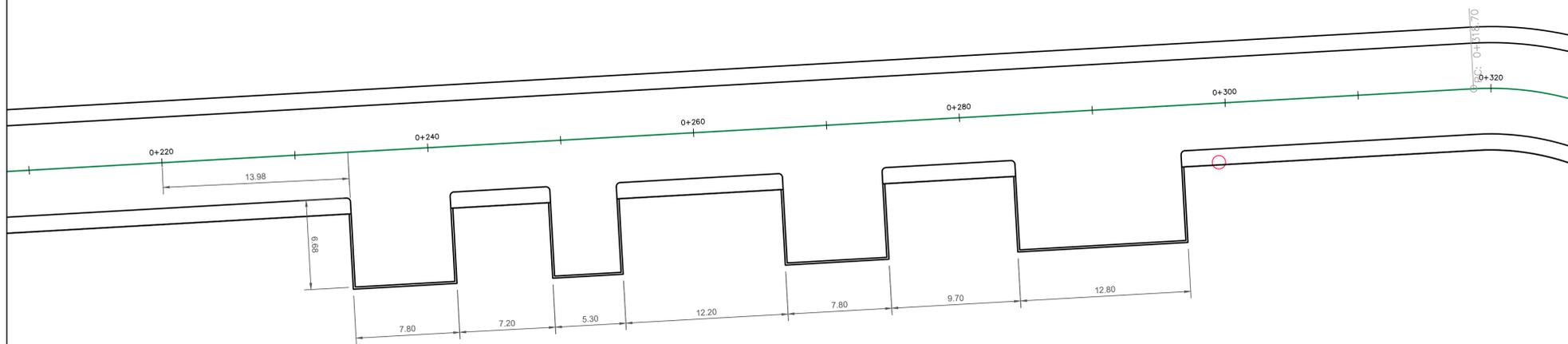
Notas:

Escala: INDICADAS
Plano: **RV-06**
Fecha: OCTUBRE 2024



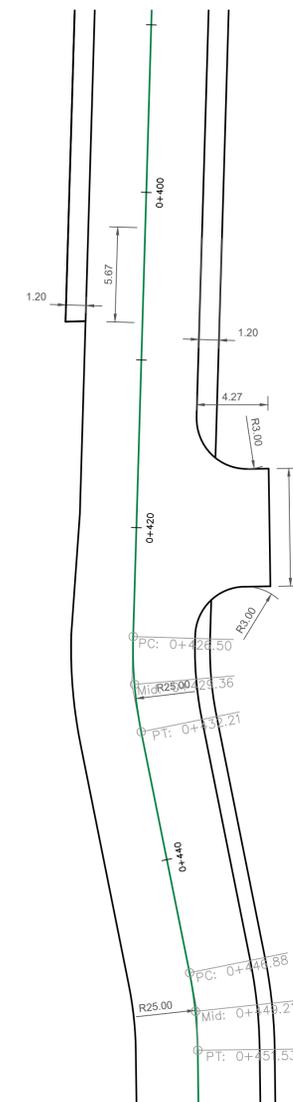
DETALLE DE GEOMETRÍA HORIZONTAL 5

ESCALA 1:200



DETALLE DE GEOMETRÍA HORIZONTAL 6

ESCALA 1:200



DETALLE DE GEOMETRÍA HORIZONTAL 7

ESCALA 1:200



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5216
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5793
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-6212

Revisó:
ARQ. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**DETALLES DE GEOMETRÍA
HORIZONTAL, HOJA 2/2**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano: RV-08

Fecha: OCTUBRE 2024



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5216
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-6212
ING. VIL ANTHONY GALINDO CICH-5793

Revisó:
ARO. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CCH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

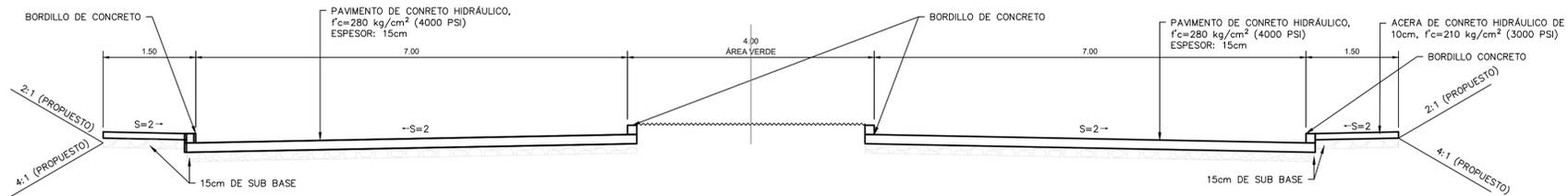
Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:

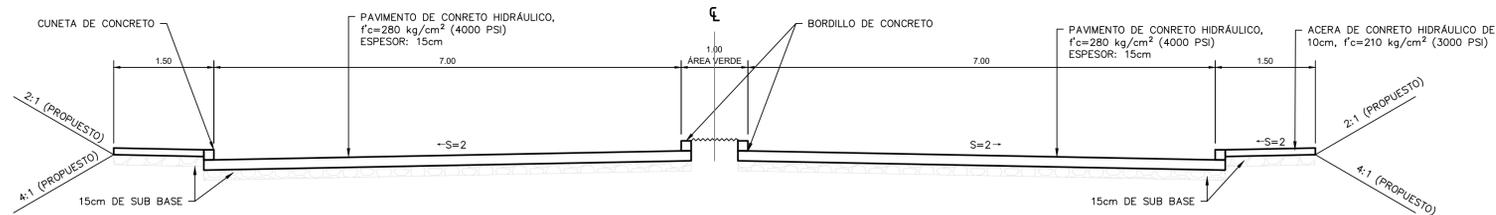
DETALLES DE PAVIMENTO,
HOJA 1/2

Modificación	Aprobó	Fecha

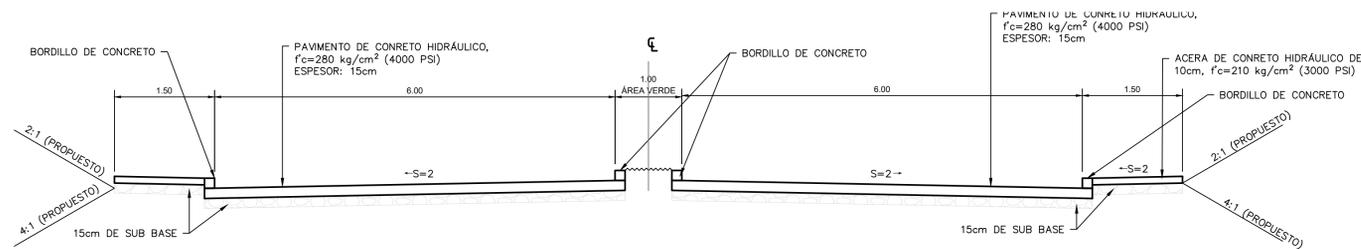
Notas:



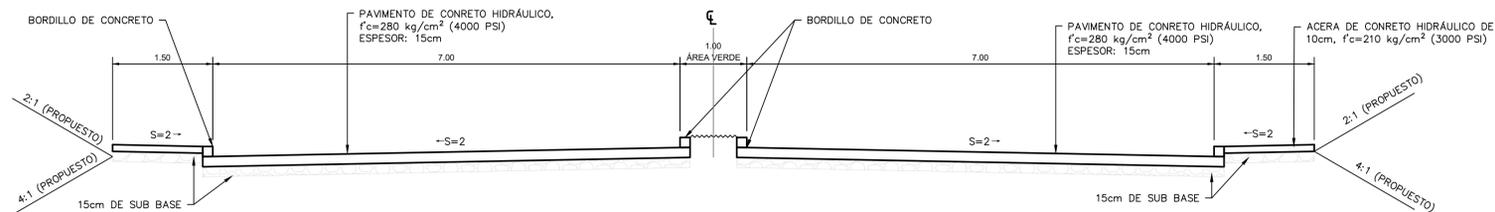
SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 01, EST. 0+000 A EST. 0+120
ESCALA: 1:50



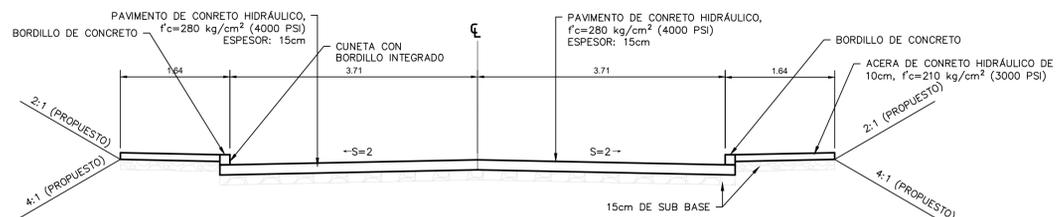
SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 01, EST. 0+120 A EST. 0+256.816
(VER TRANSICIÓN QUE COMIENZA EN EST. 0+120 EN DETALLE DE GEOMETRÍA HORIZONTAL 1)
ESCALA: 1:50



SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 02
ESCALA: 1:50



SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 03
ESCALA: 1:50



SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 04
ESCALA: 1:50

Escala: INDICADAS Plano:

Fecha: OCTUBRE 2024 **RV-09**



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5216
ING. VIL ANTHONY GALINDO CICH-5793

Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174

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

Contenido:

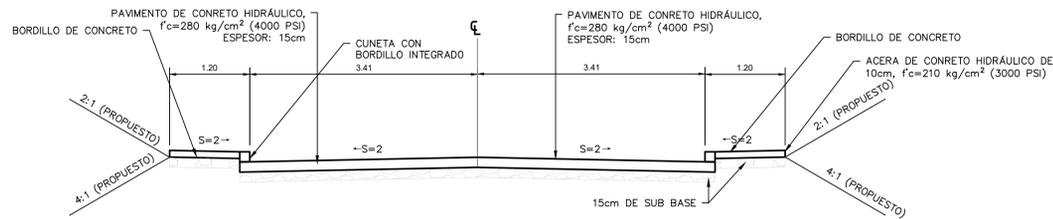
DETALLES DE PAVIMENTO, HOJA 2/2

Modificación	Aprobó	Fecha

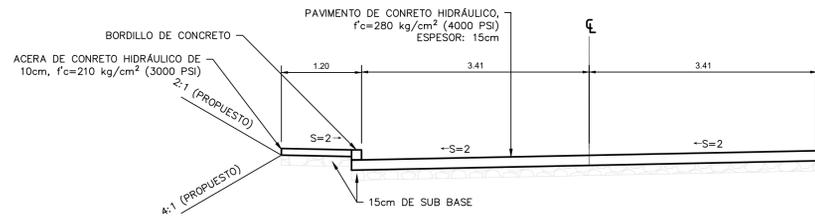
Notas:

Escala: INDICADAS Plano:

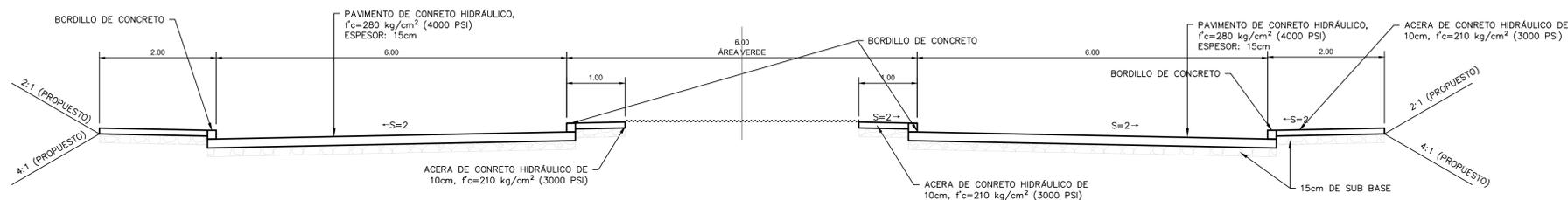
Fecha: OCTUBRE 2024 **RV-10**



SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 05, EST. 0+000 A 0+405.67
ESCALA: 1:50



SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 05, EST. 0+405.67 A 0+540.81
ESCALA: 1:50



SECCIÓN TÍPICA EN ALINEAMIENTO 06
ESCALA: 1:50

Nota:
Considerando que las tensiones críticas del pavimento de hormigón son las de flexión, deberá cumplirse el requisito de tener un hormigón con resistencia a la compresión de 280kg/cm² (4000 PSI).

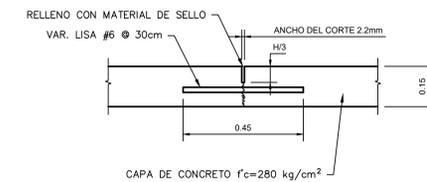
Las juntas transversales de contracción y longitudinales, obligatoriamente deben ser cortadas con sierra de disco de 2.2 mm a 1/3 del espesor de la losa, no se aceptará ningún tipo de premoldeo y deben aserrarse cuando el concreto ya haya adquirido suficiente resistencia (3 ó 4 horas después de haber sido colado).

Para pendientes longitudinales mayores al 7% se deberá efectuar un premoldeo transversal del tipo de la junta de Expansión para obtener mayor fricción y adherencia entre las losas @20 m.

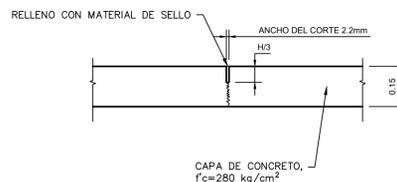
No se debe usar aditivos a base de cloruro de calcio en la fabricación del concreto hidráulico para losas del pavimento.

El hormigón deberá ser rebajado y consolidado con una máquina de acabado mecánico (barra vibratoria de conformación) y no por métodos manuales.

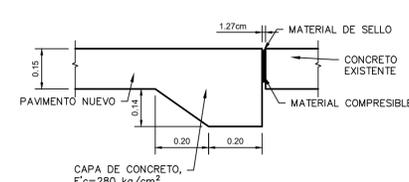
El revenimiento deberá ajustarse entre 2.5 y 6.0 cm



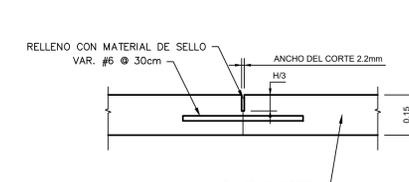
DETALLE DE JUNTA LONGITUDINAL EN CENTRO DE PAVIMENTO DE DOBLE CARRIL
ESCALA: 1:12.5



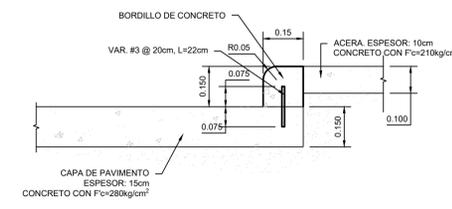
DETALLE DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL ASERRADA
ESCALA: 1:12.5



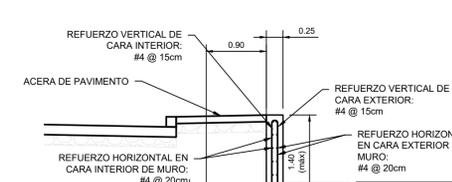
DETALLE DE JUNTA DE EXPANSIÓN
ESCALA: 1:12.5



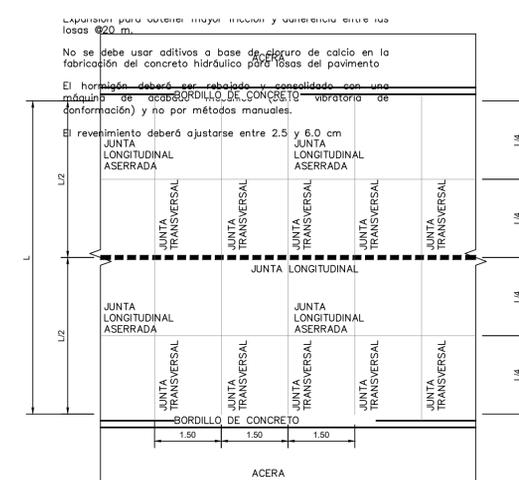
DETALLE DE JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN (FINAL DE DÍA)
ESCALA: 1:12.5



DETALLE CUNETA CON BORDILLO INTEGRADO
ESCALA: 1:12.5



SECCIÓN TÍPICA DE MURO CUANDO EL TALUD PROPUESTO INTERCEPTE UN MURO U OTRA OBRA
ESCALA: 1:50



PLANTA TÍPICA DE DISTRIBUCIÓN DE JUNTAS SIN ESCALA



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5798
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212

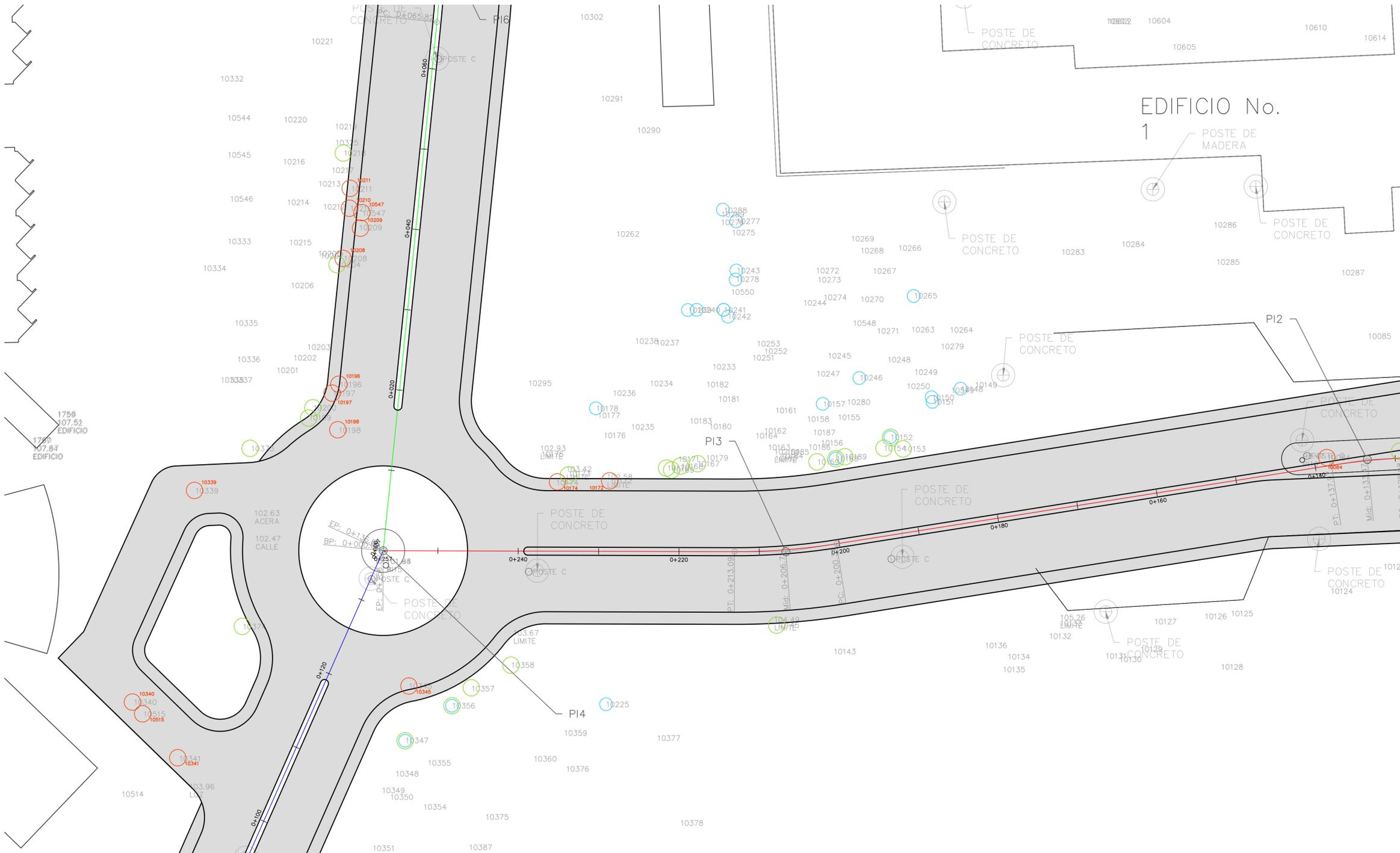
Revisó:
ARO. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**LEVANTAMIENTO ARBÓREO
EN ALINEAMIENTO 01 Y
ROTONDA SUROESTE**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:



LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 1 Y ROTONDA SUROESTE

ESCALA 1:250

SIMBOLOGÍA	
	ÁRBOL CON NUMERACIÓN DE SITIO
	ÁRBOL A PROTEGER



DETALLE DE PROTECCIÓN DE ÁRBOL
SIN ESCALA

DETALLE DE PROTECCIÓN ARBÓREO

ESCALA N/A

No.	No. Plano	No. Id	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	DAP (cm)	hToT (m)
ALINEAMIENTO 01 Y ROTONDA SUR OESTE							
1	10084	84	Almendra de Río	Andira nemris	Fabaceae	24	7
2	10172	172	Tiquilote	Cordia dentata	Boraginaceae	24	8
3	10174	174	Madrado	Gliricidia sepium	Leguminosae	27	1
4	10340	340	Caulote	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	36	8
5	10341	341	Cedro	Cedrela odorata	Melaceae	50	12
6	10345	345	Bombón/ Sancuanjoche	Choclospermum vitifolium	Bixaceae	30	6
7	10515	515	Caulote	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	16	5
8	10339	339	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	49	9
9	10196	196	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	26	15
10	10197	197	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	63	15
11	10198	198	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	15	7
12	10208	208	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	25	17
13	10209	209	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	22	15
14	10210	210	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	29	18
15	10211	211	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	27	15
16	10547	547	Melina	Gmelina arborea	Lamiaceae	21	9

Escala: INDICADAS

Plano:

RV-11

Fecha: OCTUBRE 2024



LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 3 Y ROTONDA OESTE

ESCALA 1:250

SIMBOLOGÍA	
	ARBOL CON NUMERACIÓN DE SITIO
	ARBOL A PROTEGER



No.	No. Plano	No. Id	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	DAP (cm)	hTot (m)
ALINEAMIENTO 03 Y ROTONDA OESTE							
17	1511A	1511A	Polyalthia	Polyalthia longifolia	Annonaceae	20	9
18	1512A	1512A	Caulote	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	30	9
19	1513A	1513A	Caulote	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	55	9
20	1514A	1514A	Huevo de toro	Stemmadenia donnell-smithii	Apocynaceae	10	4
21	1515A	1515A	Palmera Miami	Dypsis lutescens	Arecaceae	15	7
22	1588A	1588A	Bombón/ Sancuanjoche	Choclospermun vitifolium	Bixaceae	27	12

DETALLE DE PROTECCIÓN ARBÓREO

ESCALA N/A



Propietario:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"PAVIMENTACIÓN CALLES INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE MEDIA TENSIÓN, UNAH-CORTES"

Ubicación:
CAMPUS UNAH-CORTES SAN PEDRO SULA

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5798
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-6212

Revisó:
ARO. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN ALINEAMIENTO 03 Y ROTONDA OESTE

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano: RV-12

Fecha: OCTUBRE 2024



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5798

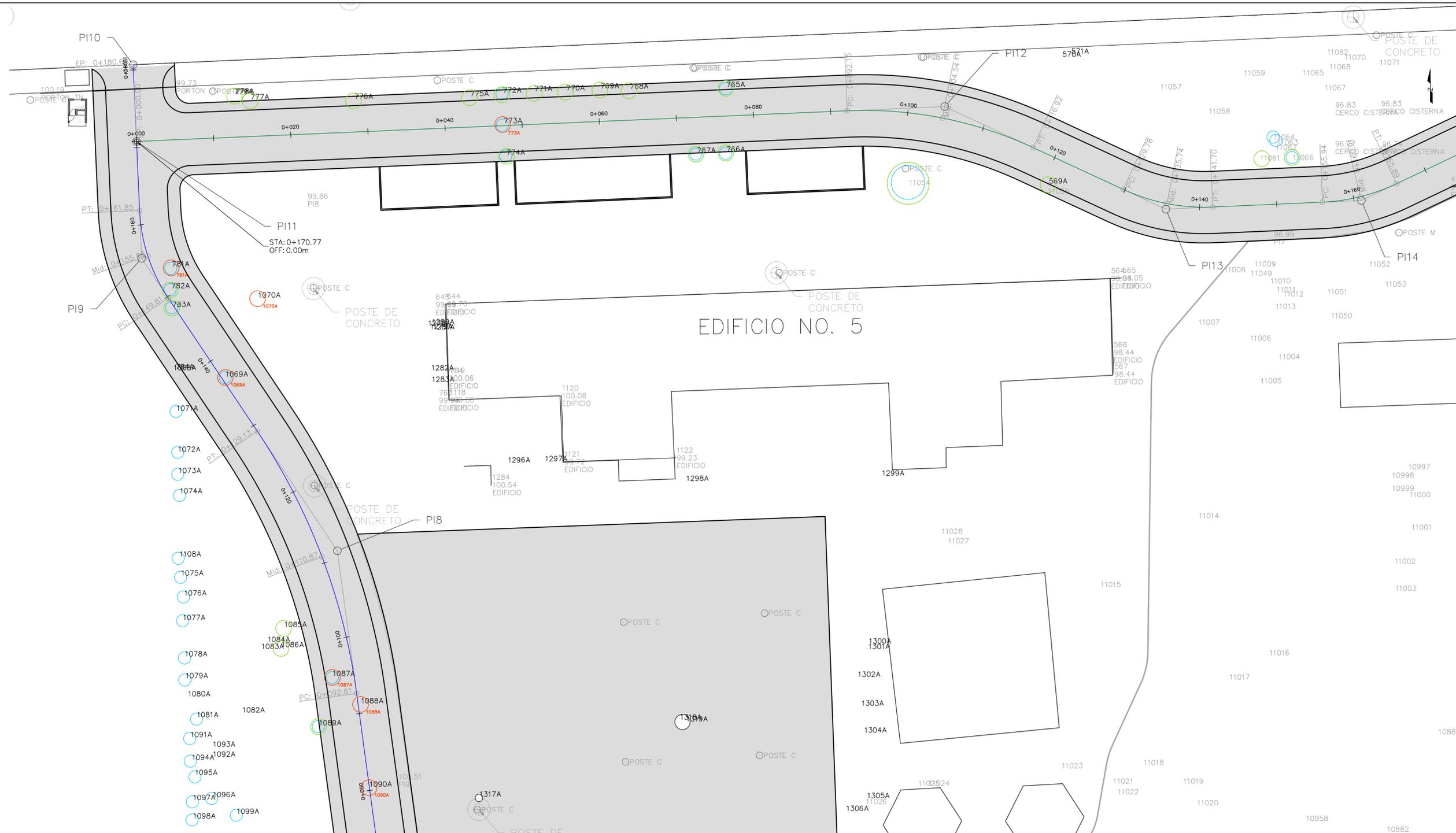
Revisó:
ARO. GLENDA NIOMARA LAGOZ COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**LEVANTAMIENTO ARBÓREO
EN INTERSECCIÓN EN
ALINEAMIENTO 04 Y
ALINEAMIENTO 05**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:





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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795

Revisó:
ARO. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**LEVANTAMIENTO ARBÓREO
EN ALINEAMIENTO 05, NORTE**

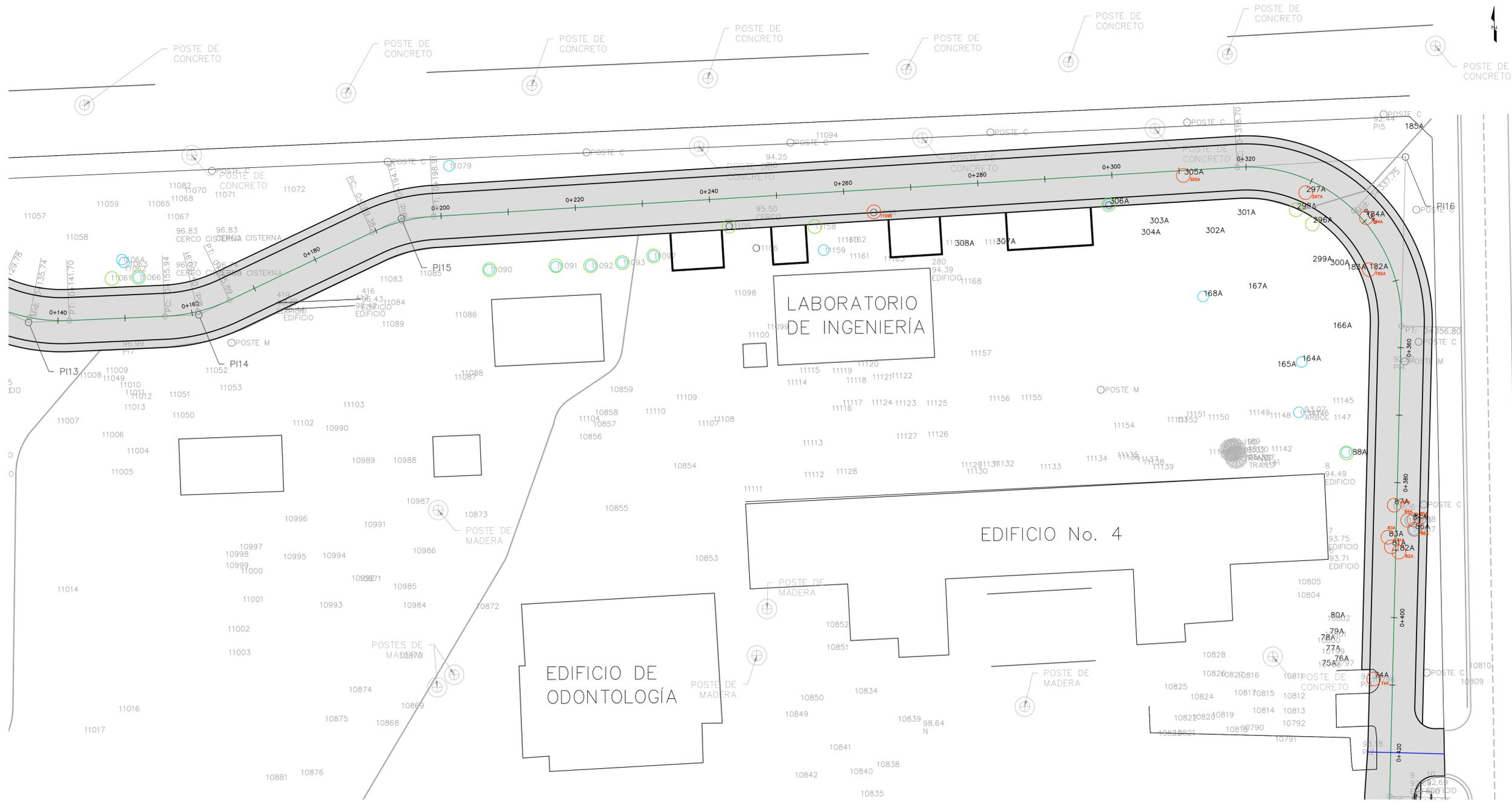
Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano:

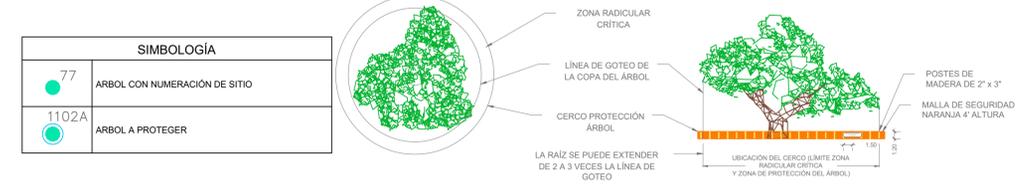
Fecha: OCTUBRE 2024

RV-14



LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN INTERSECCIÓN DE ALINEAMIENTO 5, NORTE

ESCALA 1:300



SIMBOLOGÍA	
● 77	ÁRBOL CON NUMERACIÓN DE SITIO
● 1102A	ÁRBOL A PROTEGER

No.	No. Plano	No. id	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	DAP (cm)	hToT (m)
ALINEAMIENTO 05, NORTE							
32	11096	1096	Yuyugas	<i>Sisypus jujuga</i>	xxxx	25	7
33	305A	305A	Caulote	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Malvaceae	75	8
34	297A	297A	Caulote	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Malvaceae	40	18

DETALLE DE PROTECCIÓN ARBÓREO

ESCALA N/A



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5798
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212

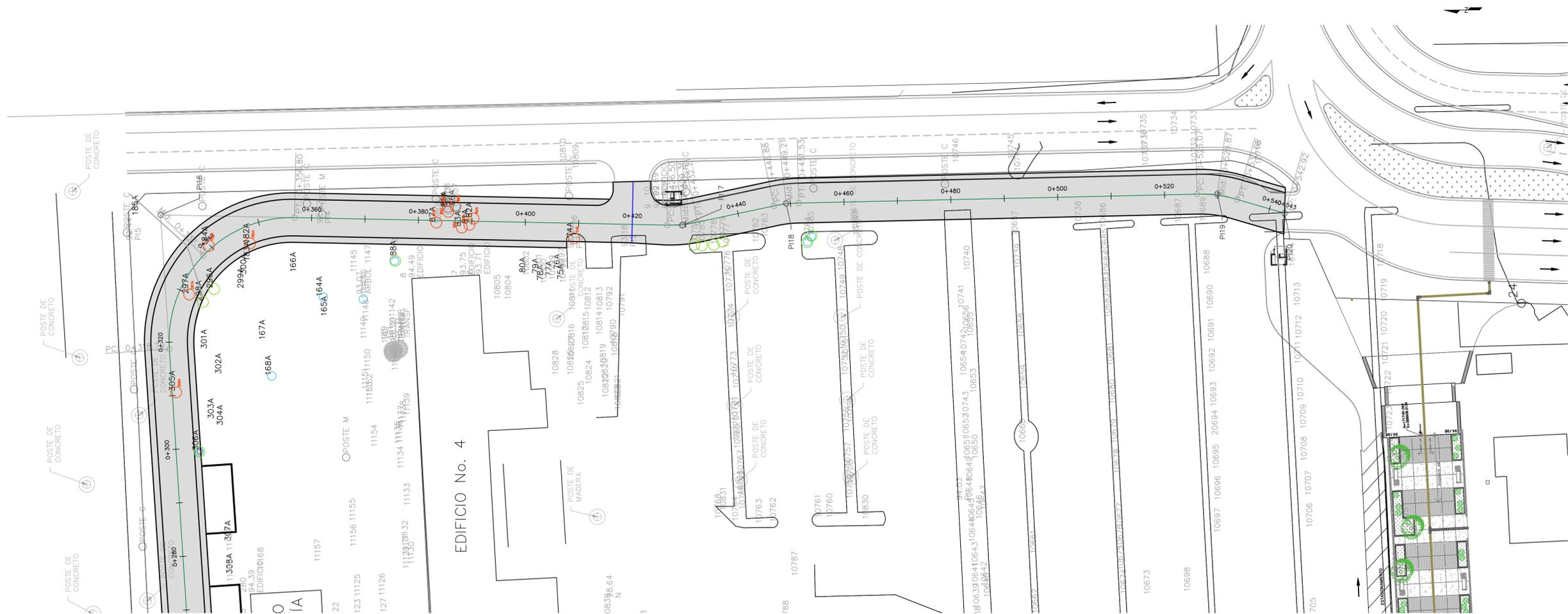
Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**LEVANTAMIENTO ARBÓREO
EN ALINEAMIENTO 05, ESTE**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:



LEVANTAMIENTO ARBÓREO EN INTERSECCIÓN DE ALINEAMIENTO 5, ESTE

ESCALA HORIZONTAL 1:400

SIMBOLOGÍA	
	ÁRBOL CON NUMERACIÓN DE SITIO
	ÁRBOL A PROTEGER



No.	No. Plano	No. Id	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	DAP (cm)	hToT (m)
ALINEAMIENTO 05, ESTE							
35	184A	184A	Guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	Urticaceae	10	15
36	182A	182A	Chachalaco	<i>Cordia alba</i>	Boraginaceae	15	10
37	81A	81A	Nim	<i>Azadirachta indica</i>	Melaceae	20	8
38	82A	82A	Nim	<i>Azadirachta indica</i>	Melaceae	20	10
39	83A	83A	Nim	<i>Azadirachta indica</i>	Melaceae	15	6
40	84A	84A	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	Melaceae	64	12
41	85A	85A	Castaño	<i>Sterculia apetala</i>	Malvaceae	57	9
42	86A	86A	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	Melaceae	35	10
43	87A	87A	Caulote	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Malvaceae	28	7
44	74A	74A	Mamón	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Sapindaceae	37	7

DETALLE DE PROTECCIÓN ARBÓREO

ESCALA N/A

Escala: INDICADAS

Plano:

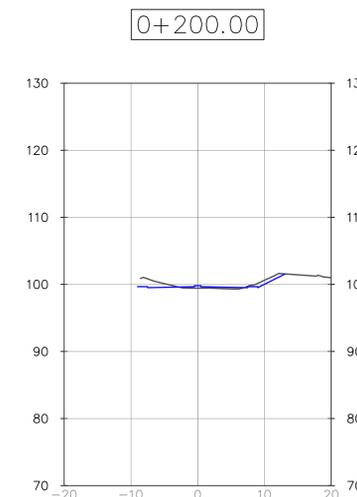
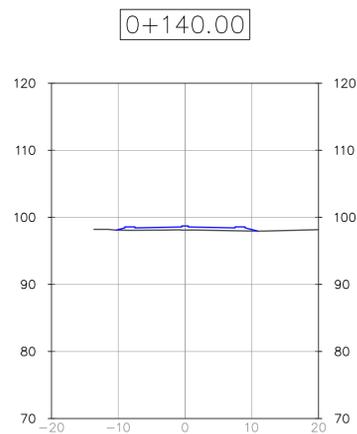
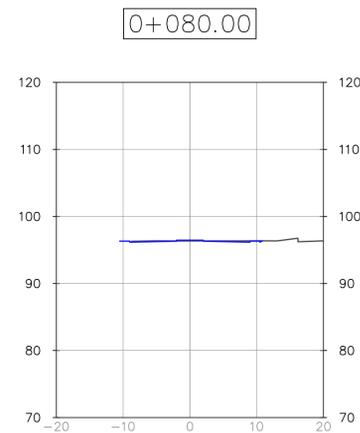
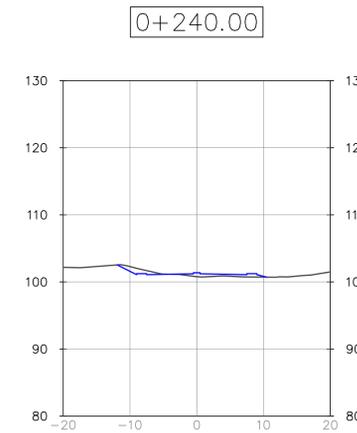
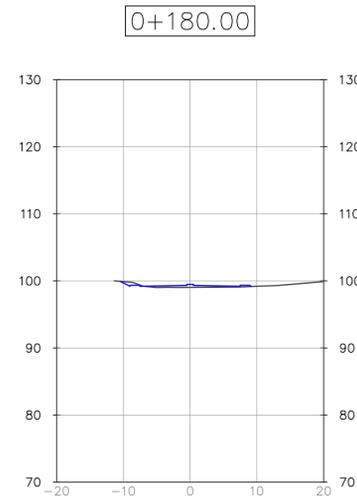
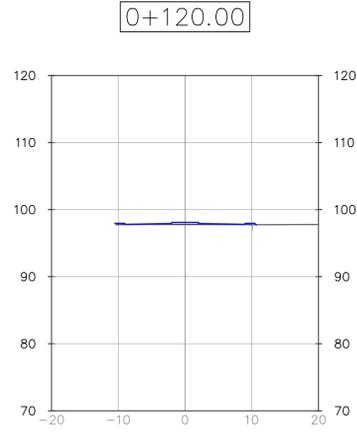
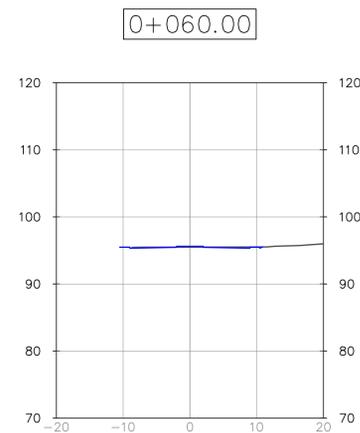
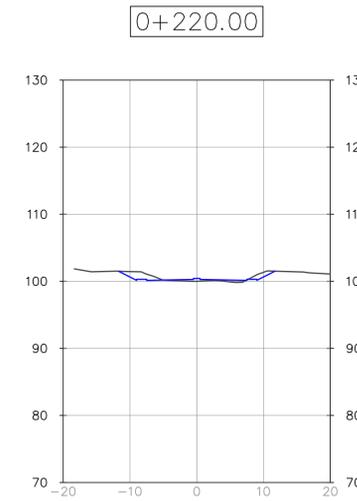
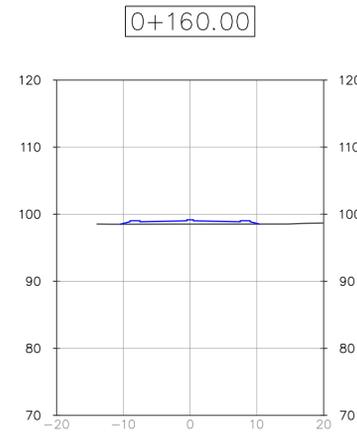
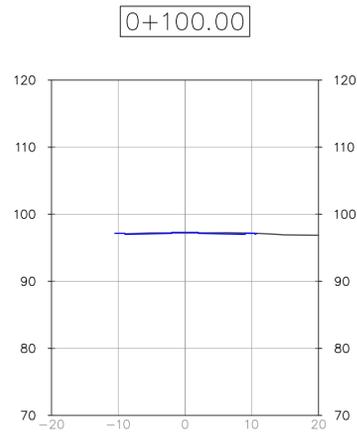
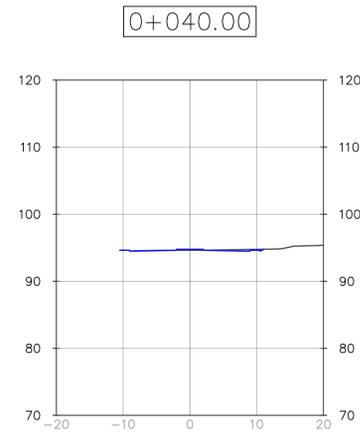
RV-15

Fecha: OCTUBRE 2024

SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 1

ESCALA HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212

Revisó:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS CAH-322 COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
ING. NORA JUDIT ALEMÁN CICH-2422 COORDINADOR TÉCNICO

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS CICH-5741 SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH

Contenido:
**SECCIONES
TRANSVERSALES DE
ALINEAMIENTO 1**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano: **RV-16**

Fecha: OCTUBRE 2024

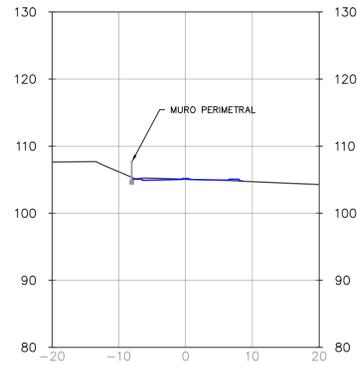
SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 2

ESCALA

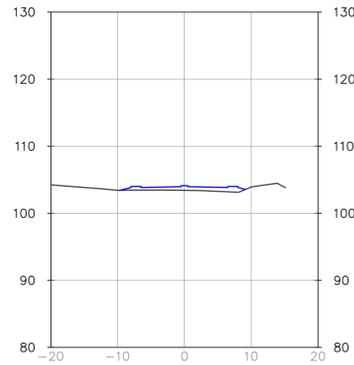
HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500

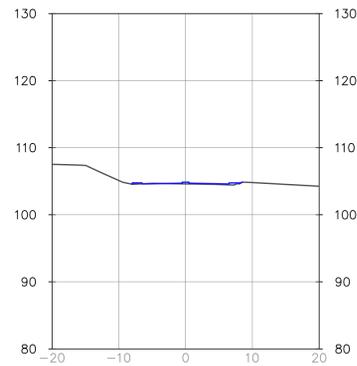
0+020.00



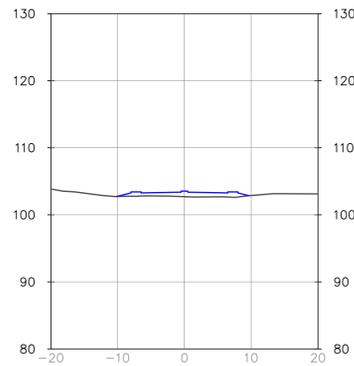
0+080.00



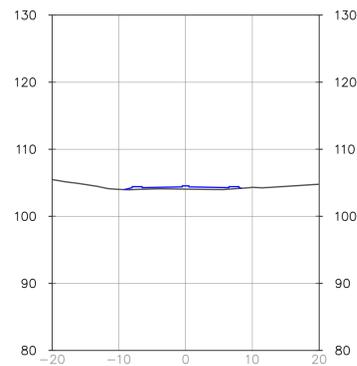
0+040.00



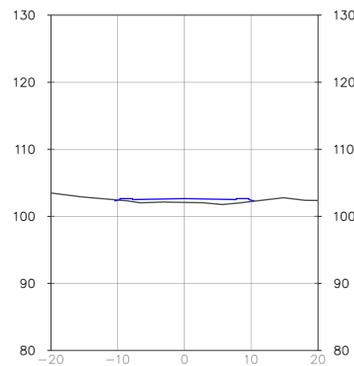
0+100.00



0+060.00



0+120.00



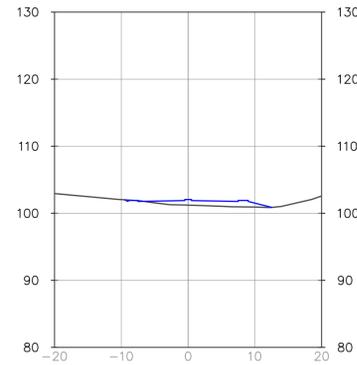
SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 3

ESCALA

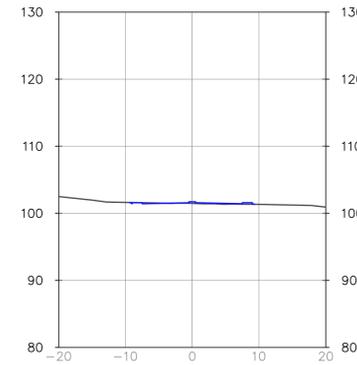
HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500

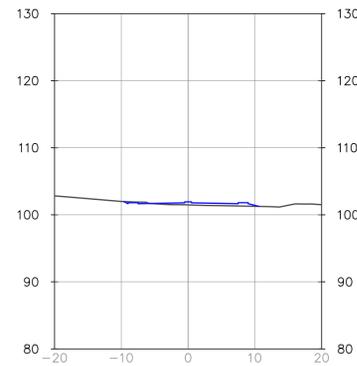
0+020.00



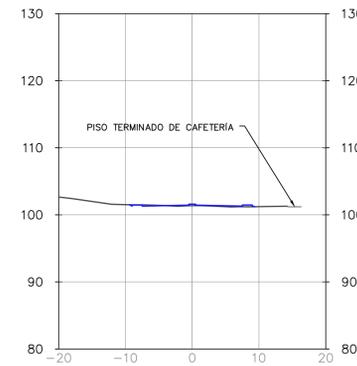
0+080.00



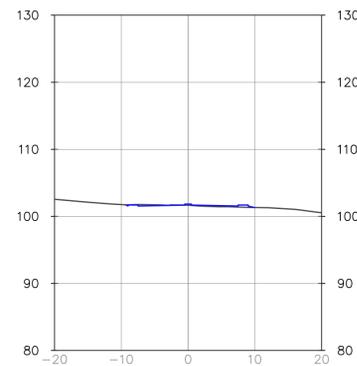
0+040.00



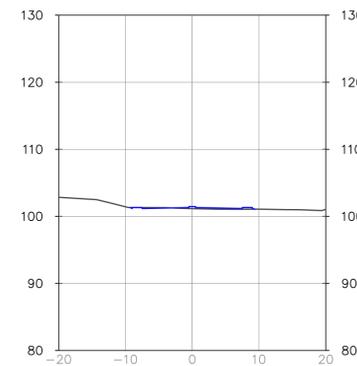
0+100.00



0+060.00



0+120.00



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795

ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212
Revisó:
ARQ. GLENDA NOMARA LAGOS CICH-322
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS

ING. NORA JUDIT ALEMÁN CICH-2422
COORDINADOR TÉCNICO
Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH

Contenido:
**SECCIONES
TRANSVERSALES DE
ALINEAMIENTO 2 Y
ALINEAMIENTO 3**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS

Fecha: OCTUBRE 2024

Plano:

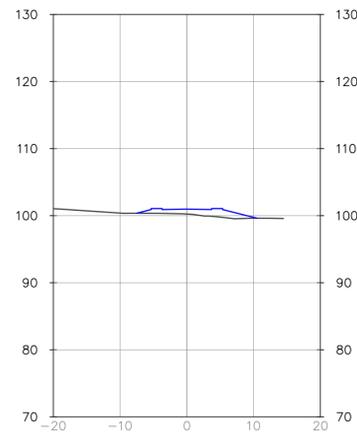
RV-17

SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 4

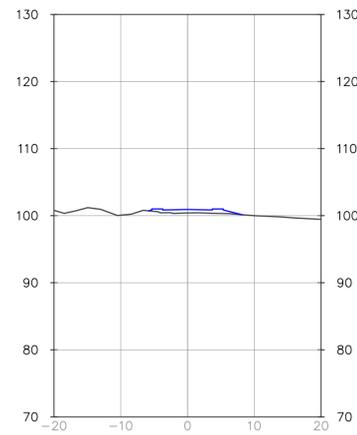
ESCALA HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500

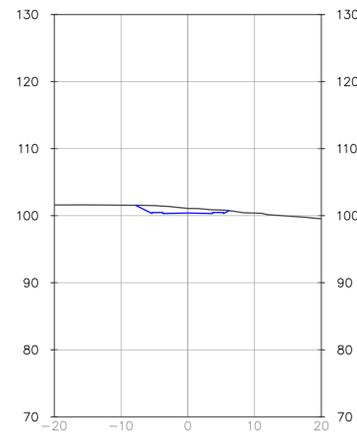
0+020.00



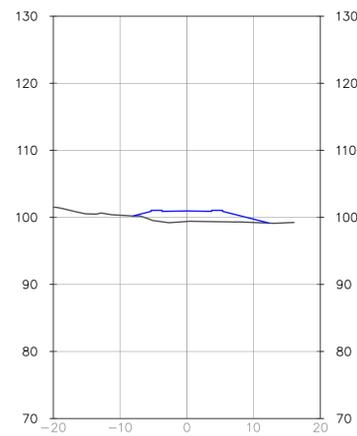
0+080.00



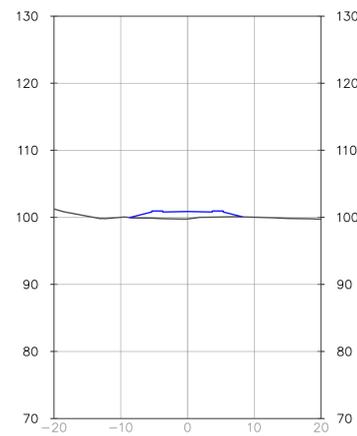
0+140.00



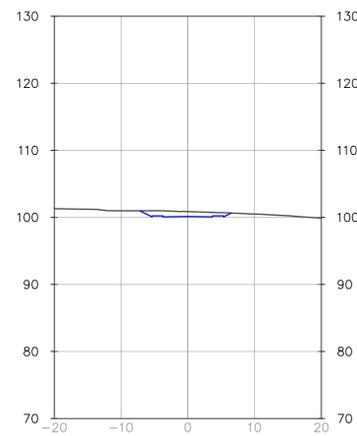
0+040.00



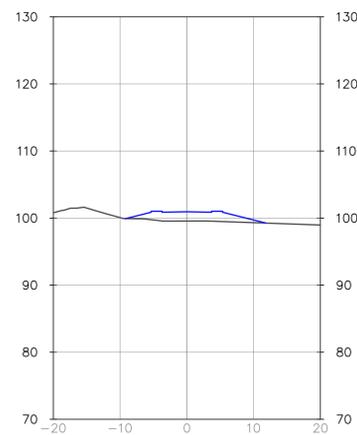
0+100.00



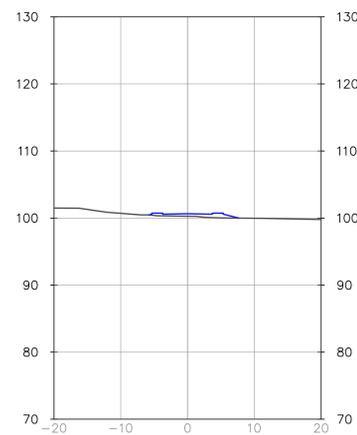
0+160.00



0+060.00



0+120.00



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212

Revisó:
ARQ. GLENDA NIOMARA LAGOS CAH-322 COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
ING. NORA JUDIT ALEMÁN CICH-2422 COORDINADOR TÉCNICO

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS CICH-5741 SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH

Contenido:
**SECCIONES
TRANSVERSALES DE
ALINEAMIENTO 4**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano:

Fecha: OCTUBRE 2024

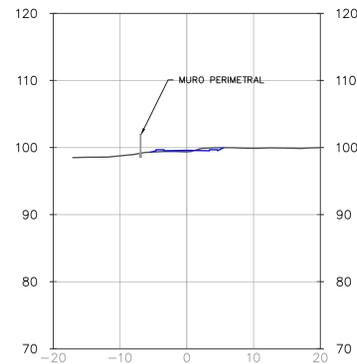
RV-18

SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 5

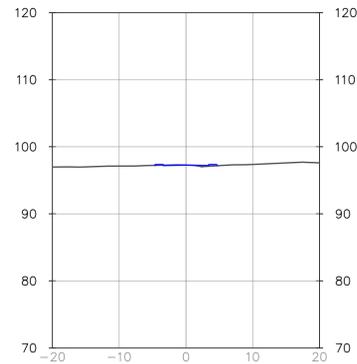
ESCALA HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500

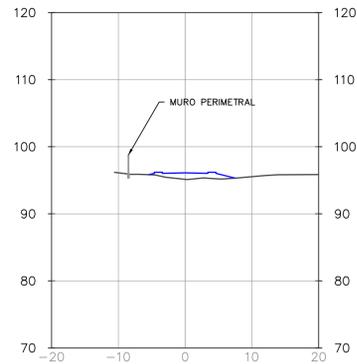
0+020.00



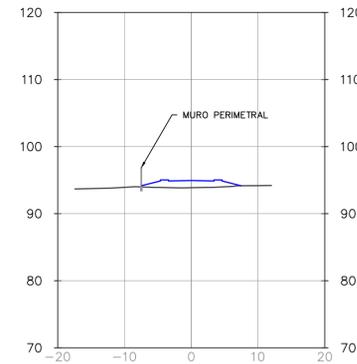
0+140.00



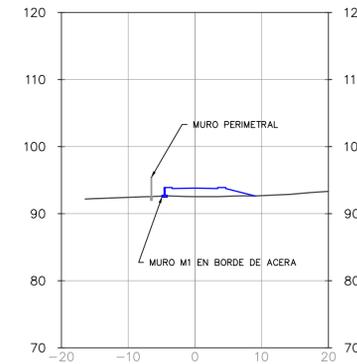
0+200.00



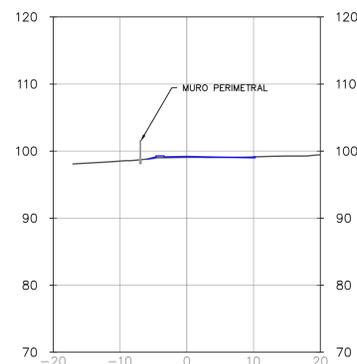
0+260.00



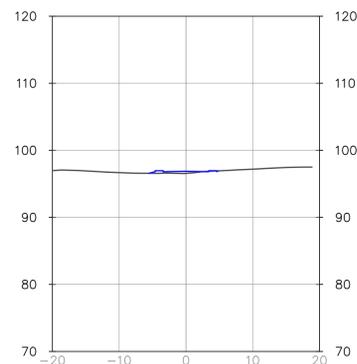
0+320.00



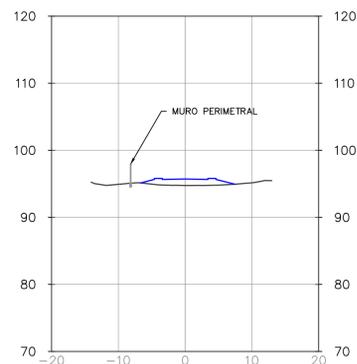
0+040.00



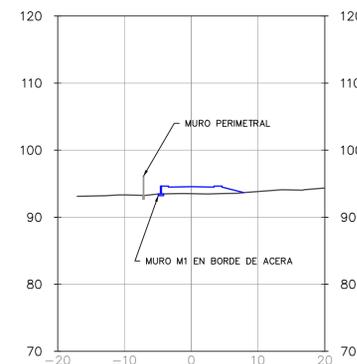
0+160.00



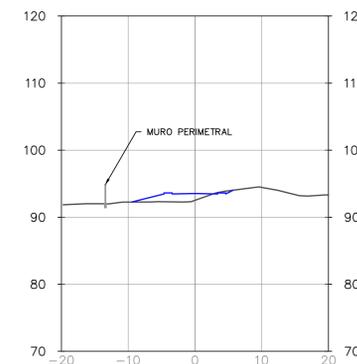
0+220.00



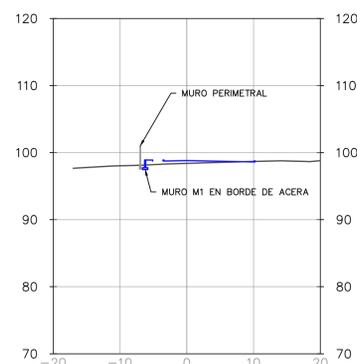
0+280.00



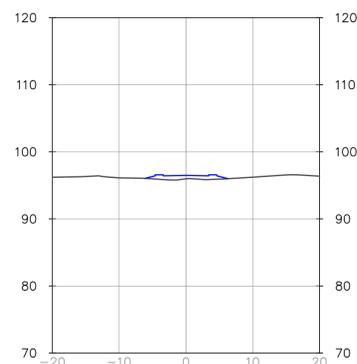
0+340.00



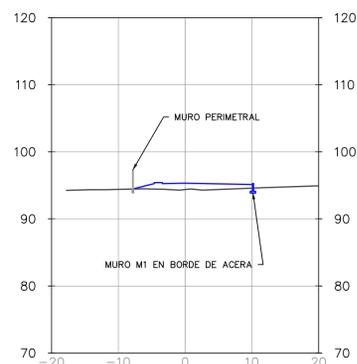
0+060.00



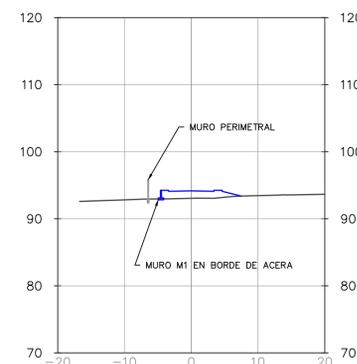
0+180.00



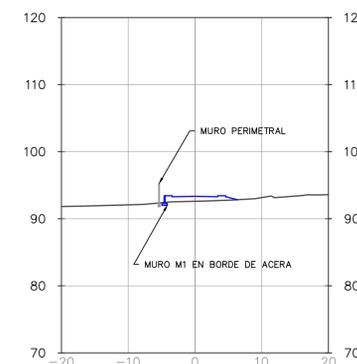
0+240.00



0+300.00



0+360.00



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSÉ CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795
ING. EDGARDO ROBERTO ÁVILA CICH-4212

Revisó:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS CICH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN CICH-2422
COORDINADOR TÉCNICO

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH

Contenido:
**SECCIONES
TRANSVERSALES DE
ALINEAMIENTO 5
HOJA 1/2**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano:

Fecha: OCTUBRE 2024

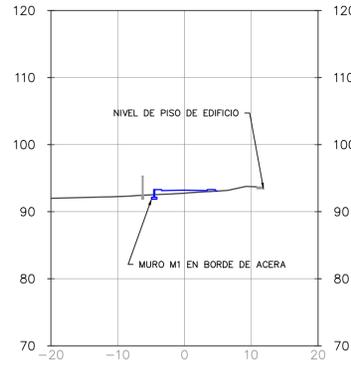
RV-19

SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 5

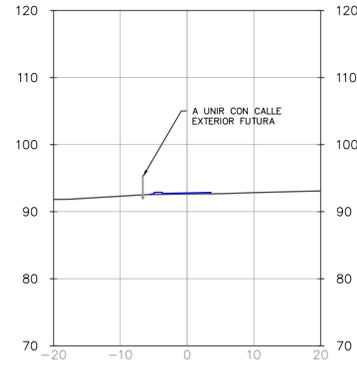
ESCALA HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500

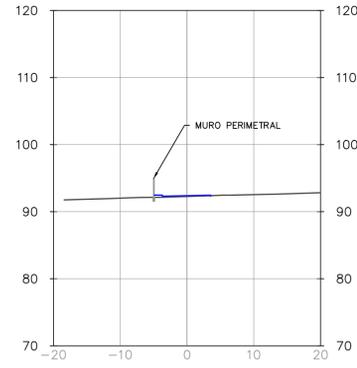
0+380.00



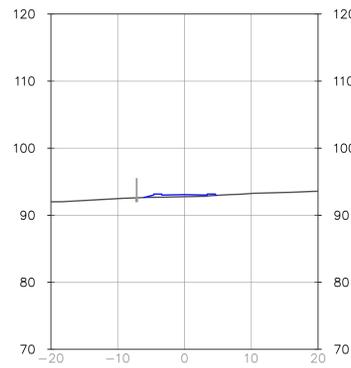
0+440.00



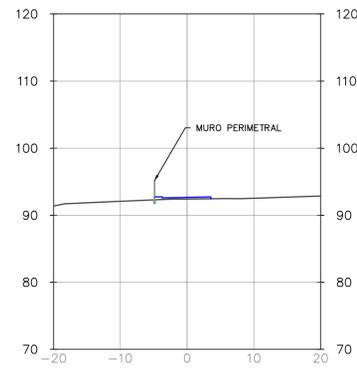
0+500.00



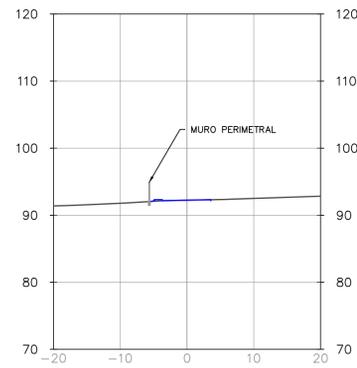
0+400.00



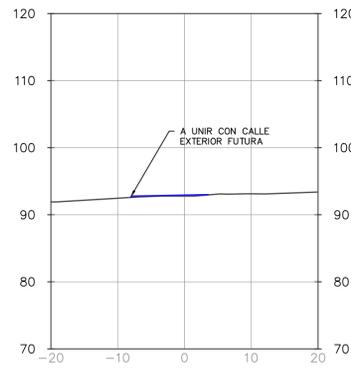
0+460.00



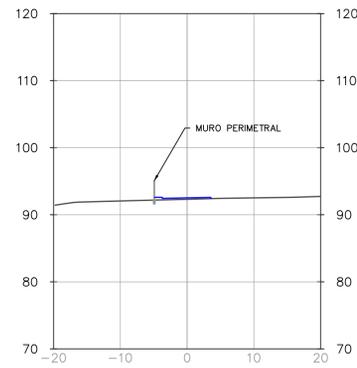
0+520.00



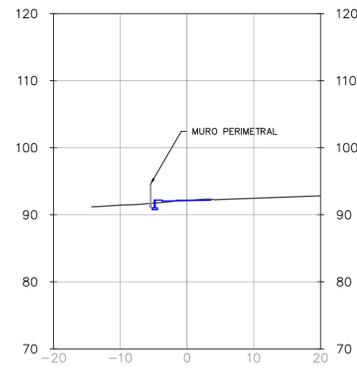
0+420.00



0+480.00



0+540.00

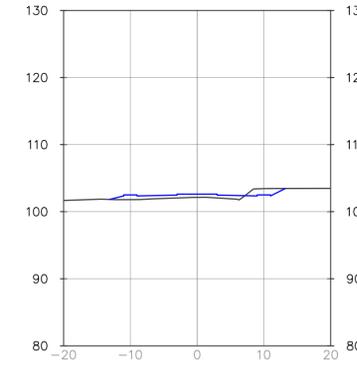


SECCIONES TRANSVERSALES ALINEAMIENTO 6

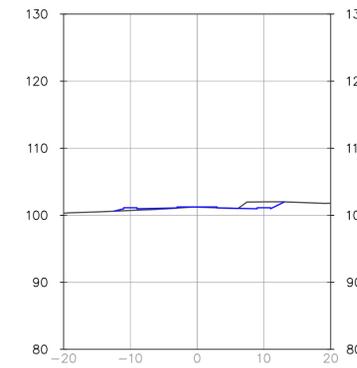
ESCALA HORIZONTAL 1:500

VERTICAL 1:500

0+020.00



0+040.00



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"PAVIMENTACIÓN CALLES
INTERNAS Y I ETAPA DE TRAMO
SUBTERRÁNEO DE MEDIA
TENSIÓN, UNAH-CORTES"**

Ubicación:
**CAMPUS UNAH-CORTES
SAN PEDRO SULA**

Diseño y Digitalización:
ING. LEONARDO JOSE CRUZ CICH-5218
ING. YUL ANTHONY GALINDO CICH-5795
ING. EDGARDO ROBERTO AVILA CICH-4212

Revisó:
ING. GLENDA NIOMARA LAGOS COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
ING. NORA JUDIT ALEMÁN COORDINADOR TÉCNICO CICH-2422

Aprobó:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH CICH-5741

Contenido:
**SECCIONES
TRANSVERSALES DE
ALINEAMIENTO 5
HOJA 2/2 Y
ALINEAMIENTO 6**

Modificación	Aprobó	Fecha

Notas:

Escala: INDICADAS Plano:

Fecha: OCTUBRE 2024

RV-20