



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN

DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

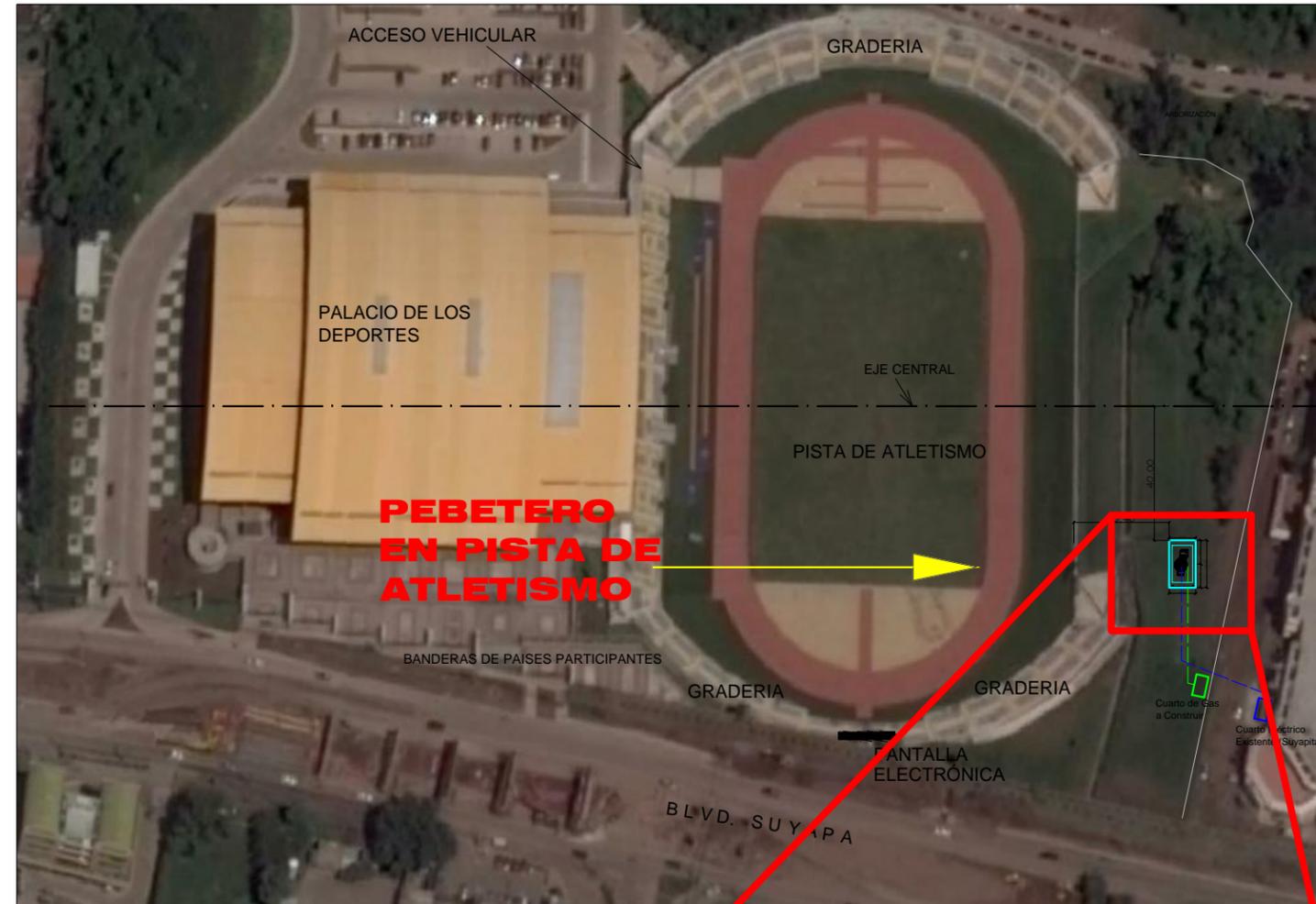
SEAPI

"CONSTRUCCIÓN DE PEBETERO , CIUDAD UNIVERSITARIA "

INDICE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, PEBETERO	
A 0	NOMBRE DEL PROYECTO, INDICE Y UBICACIÓN
A 1	PLANTA CONJUNTO DEL ESTADIO Y UBICACIÓN DEL PEBETERO
A 2	PLANTAS CONSTRUCTIVAS
A 3	FACHADAS ESTE Y OESTE
A 4	FACHADAS NORTE Y SUR
A 5	PLANTA ESTRUCTURAL
A 6	DETALLE DE ZAPATA
A 7	ISOMÉTRICO
A 8	ESTRUCTURA FACHADA ESTE Y OESTE
A 9	PLANO DETALLE CASETA PARA SISTEMA DE GAS, DE PEBETERO

INDICE PLANOS DE GAS, PEBETERO	
GAS- 01	PLANO UBICACIÓN SISTEMA DE GAS PARA PEBETERO
GAS- 02	PLANO TANQUE DE GAS PARA PEBETERO
GAS- 03	PLANO DETALLE DE QUEMADORES

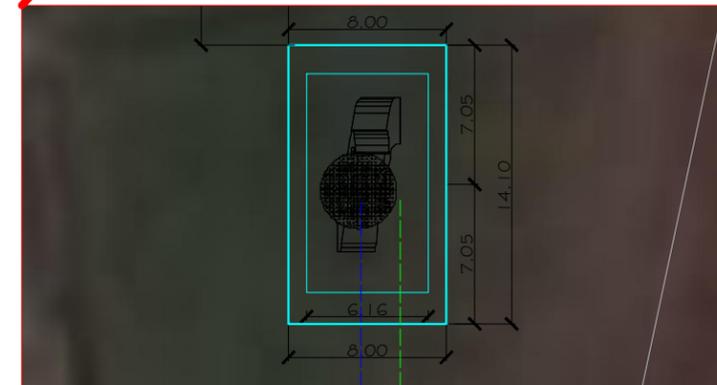
INDICE PLANOS ELÉCTRICOS, PEBETERO	
IE-REF	INSTALACIONES ELÉCTRICAS REFLECTORES.



VISTA PEBETERO



VISTA NOCTURNA PEBETERO



VISTA EN PLANTA PEBETERO

CONSTRUCCIÓN DE PEBETERO , CIUDAD UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**CONSTRUCCIÓN DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI-UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ARO, MARCIO ZUNIGA CAH-1145	REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-174	REVISÓ:
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARÍA EJECUTIVA	

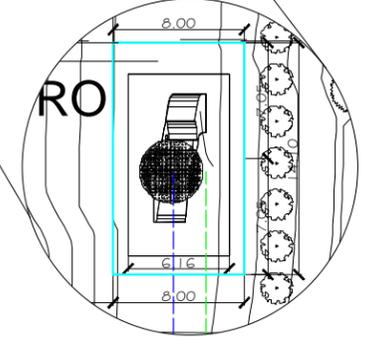
N
POLIDEPORTIVO

CORTE A

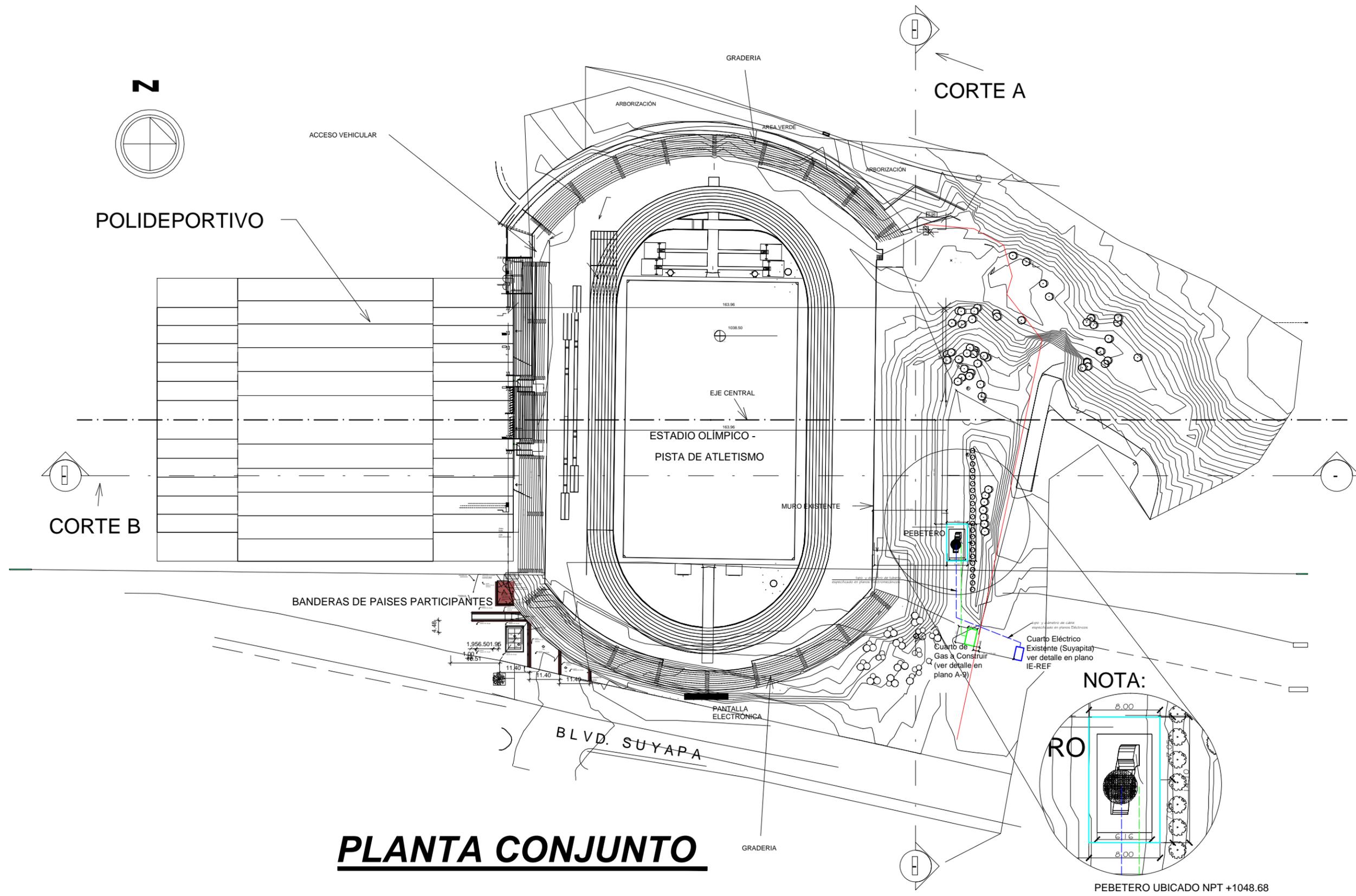
CORTE B

PLANTA CONJUNTO

NOTA:

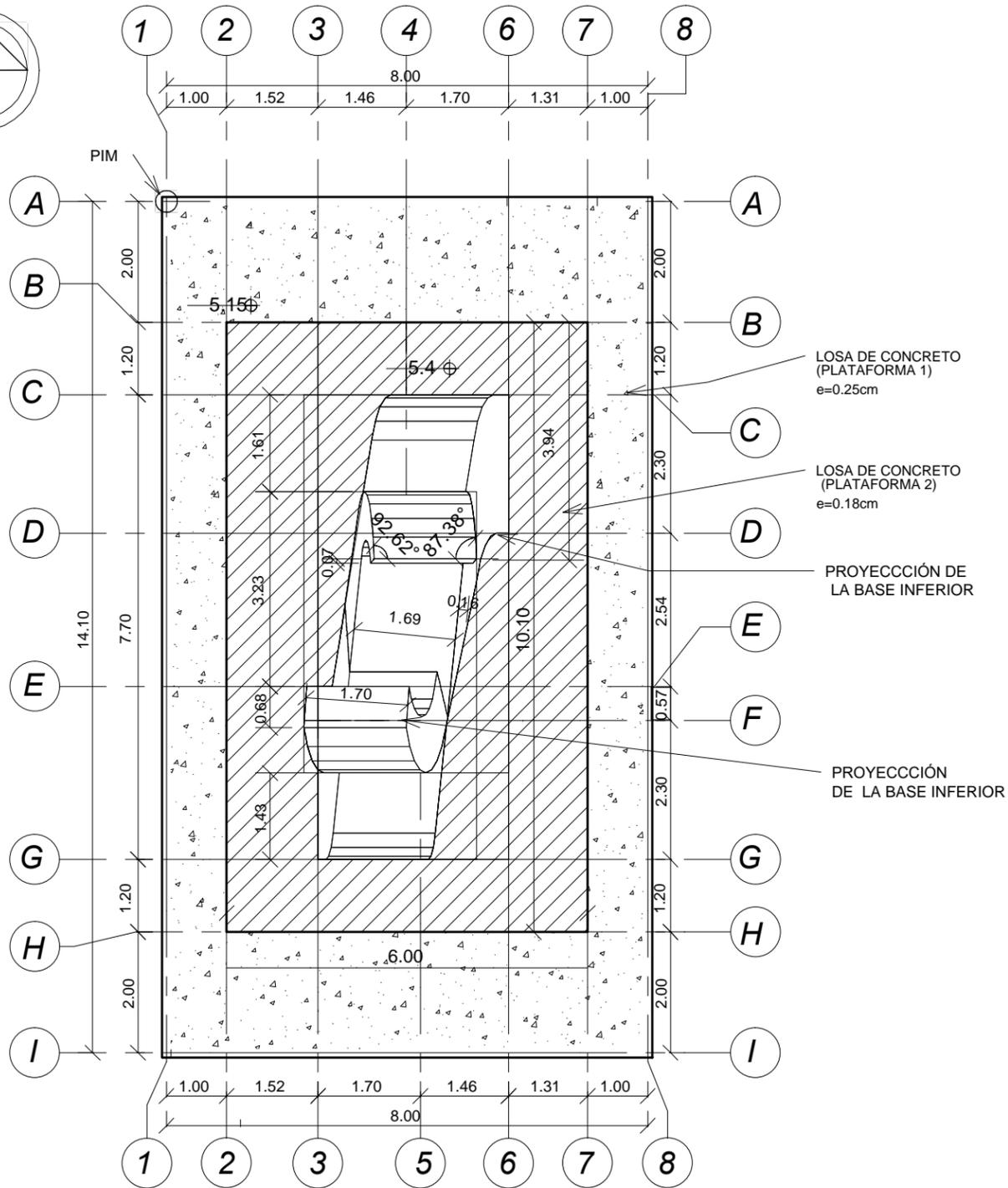


PEBETERO UBICADO NPT +1048.68



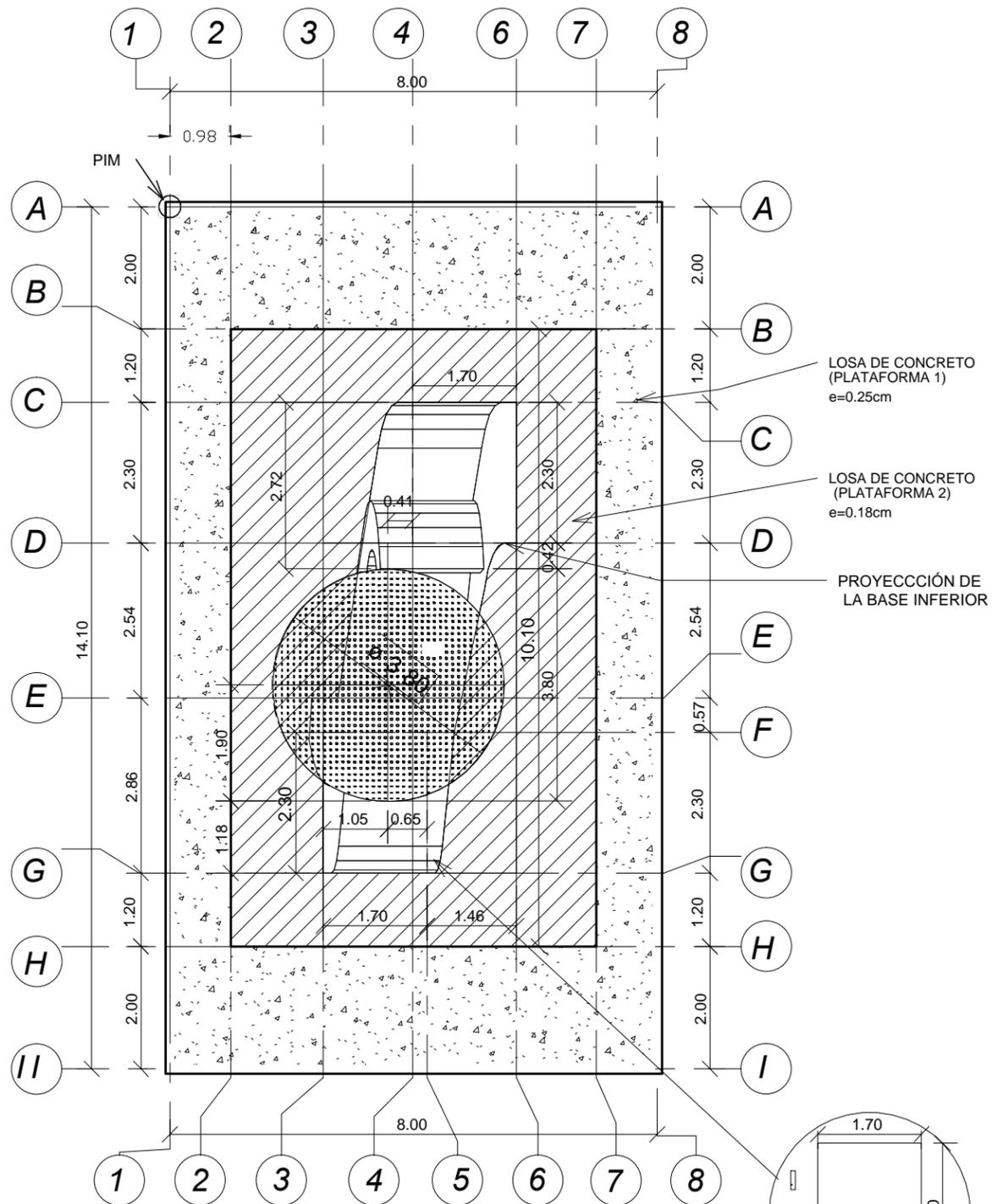
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:	N° PLANO: AI
FECHA:	

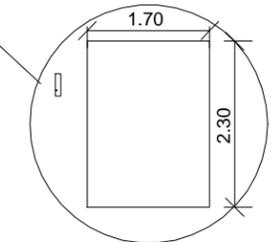


PLANTA CONSTRUCTIVA
1:100

NOTA:
DIAMETRO AGUJERO 0.04m
SEPARACION ENTRE AGUJEROS 0.10m
CAL. DE LAMINA



PLANTA CONSTRUCTIVA
1:100



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACION DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**"CONSTRUCCION DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACION:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI-UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ARG. MARCIO ZUNIGA CAH-1149	REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
REVISÓ: ING. IVAN CASTRO SIERRA CICH-1174	REVISÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0857
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0857 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACION	APROBÓ	FECHA

ESCALA:	N° PLANO:
	A2
FECHA:	



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**"CONSTRUCCIÓN DE
PEBTERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:

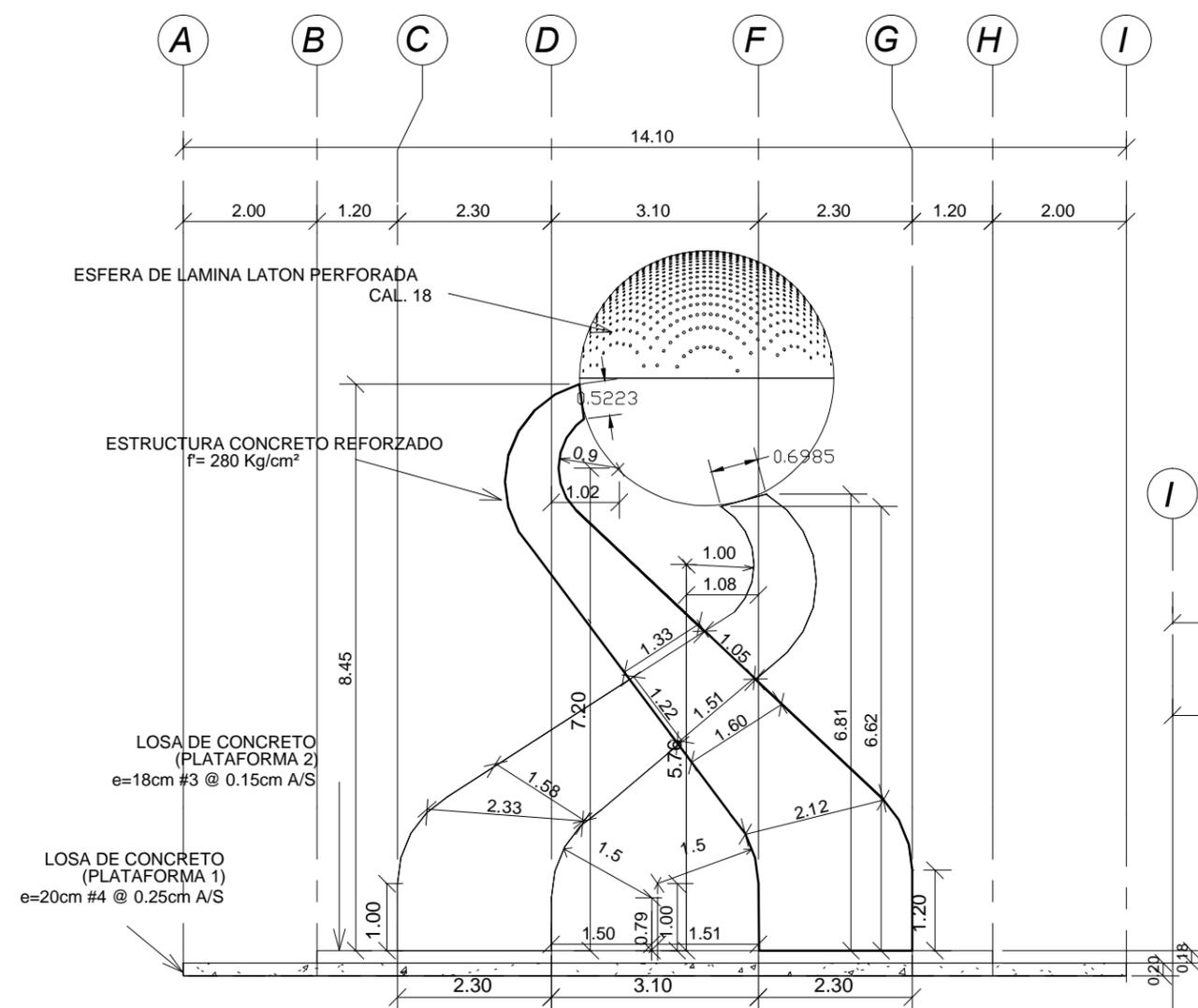
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI-UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ARO, MARCIO ZUNIGA CCH-1145	REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA CCH-1174	REVISÓ:
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0557	SECRETARIA EJECUTIVA

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:	N° PLANO:
	A3
FECHA:	

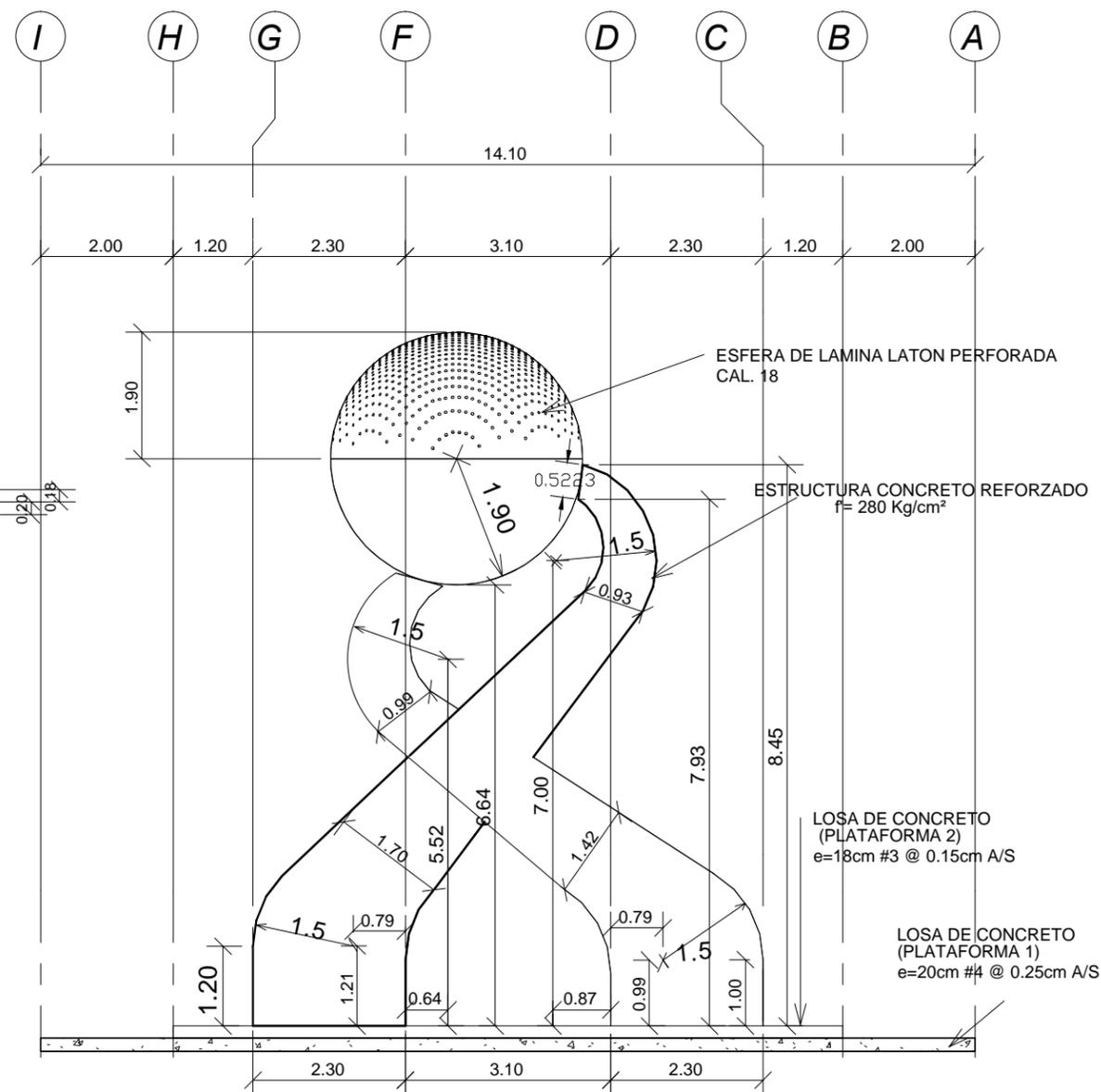
FACHADA OESTE

1:100



FACHADA ESTE

1:100





PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**"CONSTRUCCIÓN DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

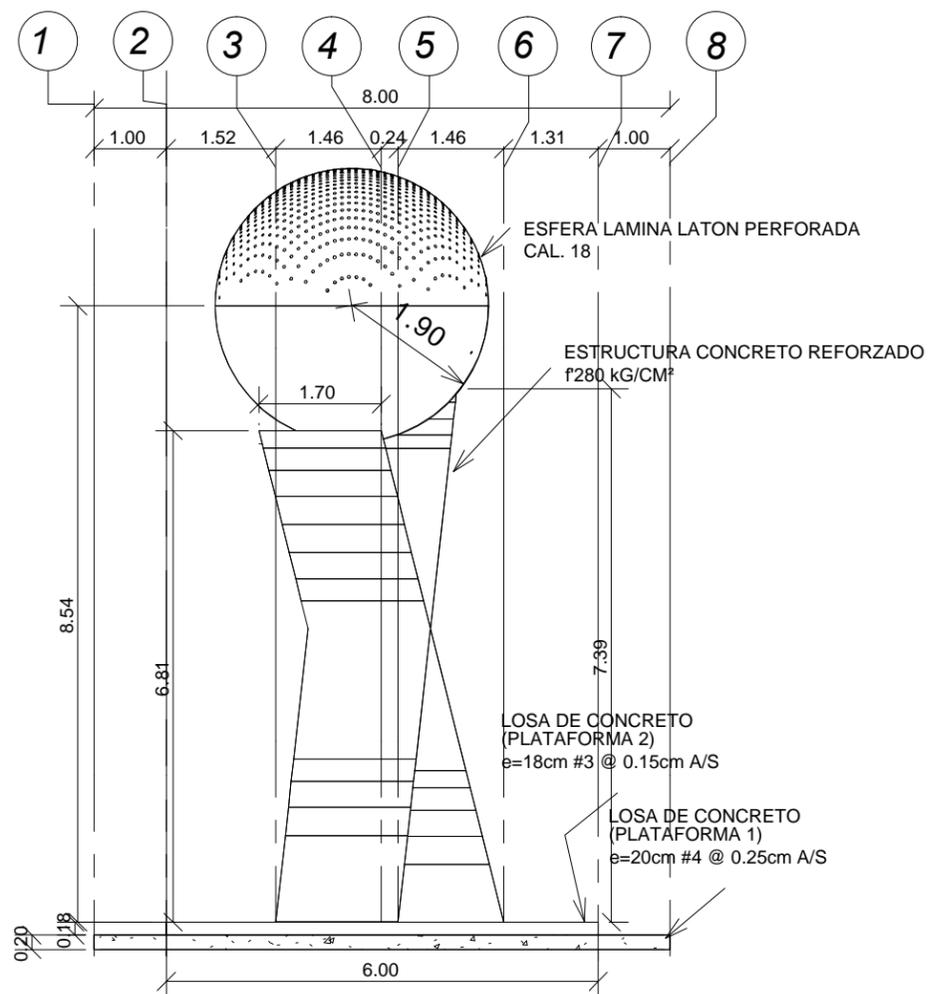
CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI/UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ARO. MARCIO ZUNIGA CAH-1149	REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
REVISÓ: ING. IVAN CASTRO SIERRA CICH-1174	REVISÓ:
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

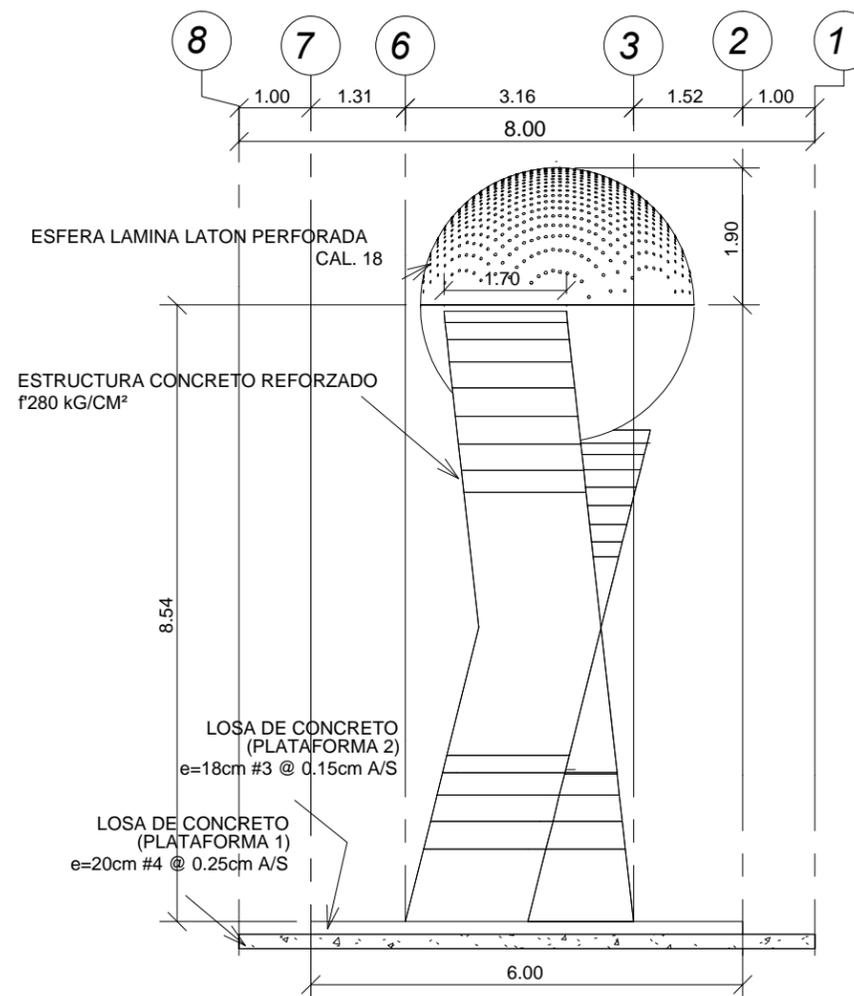
ESCALA:
FECHA:

N° PLANO:
A4



FACHADA NORTE

1:100



FACHADA SUR

1:100



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**"CONSTRUCCIÓN DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
SEAPI-UNAH

DISEÑO ESTRUCTURAL:
ING. RAFAEL RIVERA
CICH-040

DIGITALIZACIÓN:
ARO. MARCIO ZUNIGA
CAR-1149

REVISIÓN ESTRUCTURAL:
ING. RAFAEL RIVERA
CICH-040

REVISÓ:
ING. IVÁN SIERRA
CICH-1114

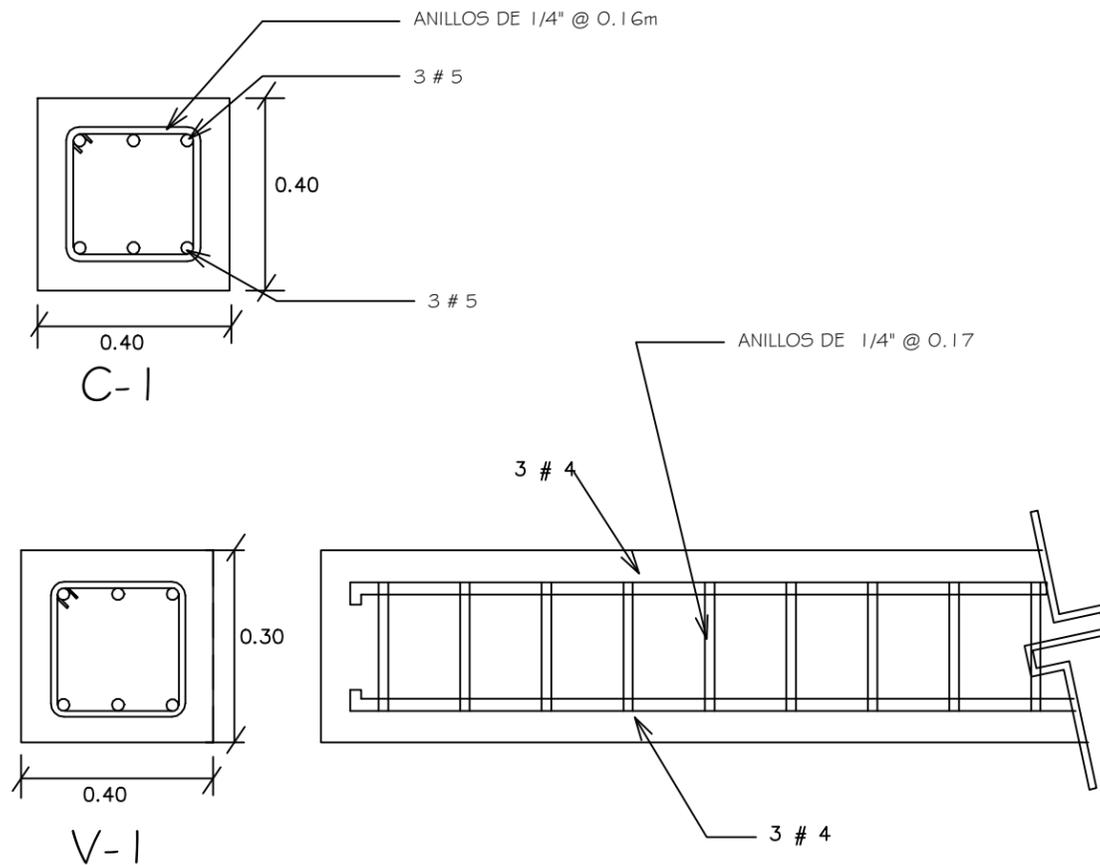
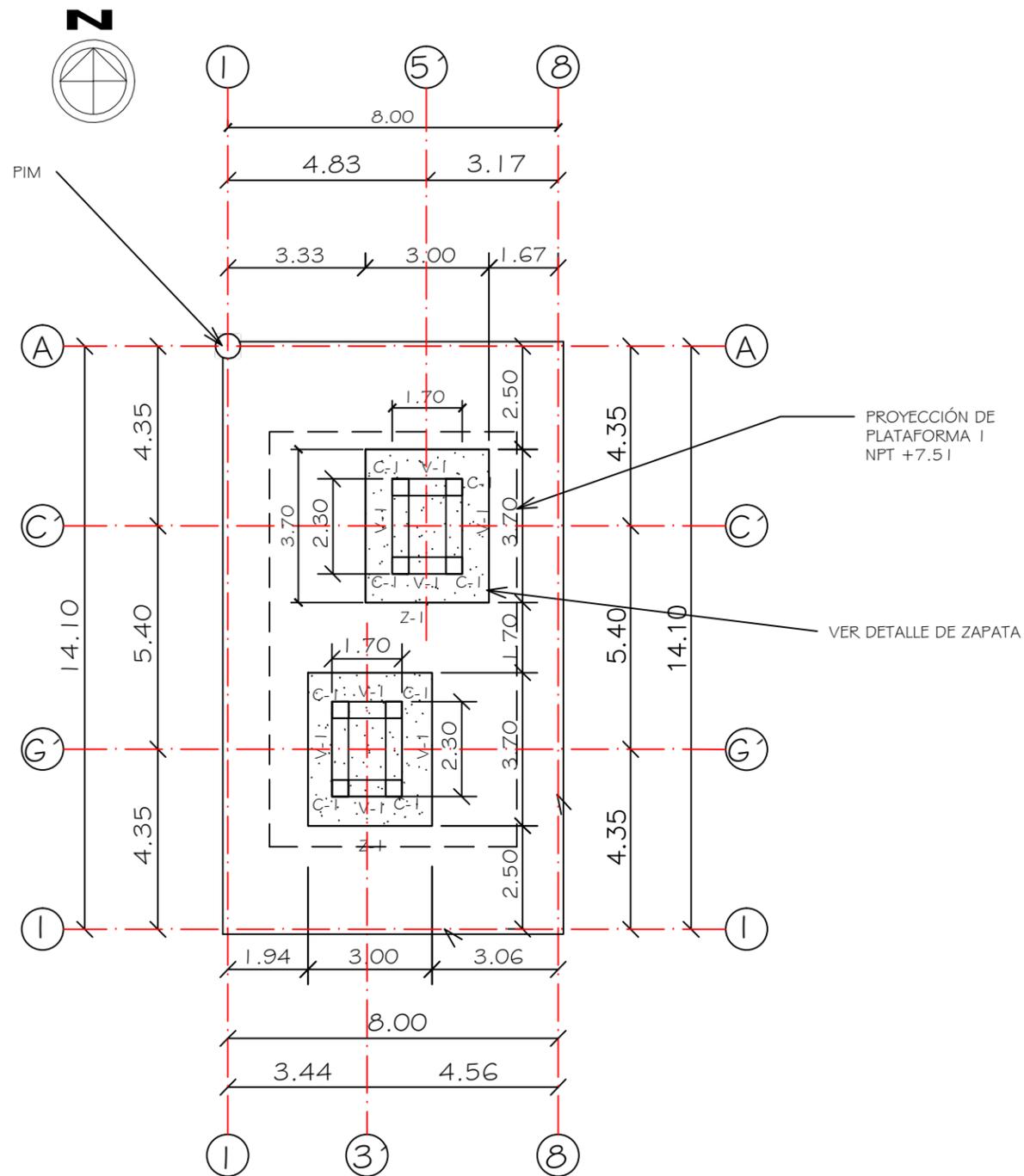
REVISÓ:

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
CICH-0997
SECRETARÍA EJECUTIVA

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

ESCALA:
FECHA:

N° PLANO:
A5



NOTA:

EL PUNTO INICIAL DE MARCAJE ESTA UBICADO A 28.40 m DEL MURO EXISTENTE Y A 40.00 DEL EJE CENTRAL

PLANTA ESTRUCTURAL

ESC: 1:150



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**"CONSTRUCCIÓN DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI-UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ARG. MARCIO ZUNIGA CCH-1140	REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-124	REVISÓ:
APROBO: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0007 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

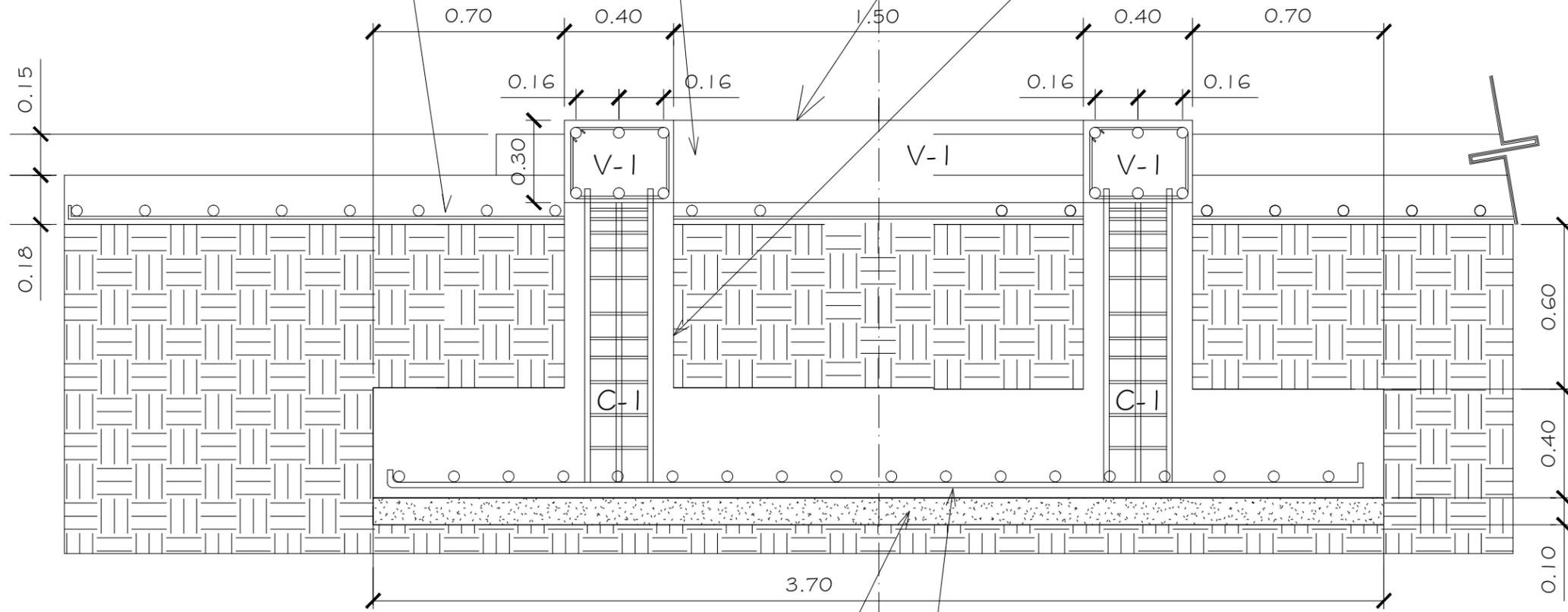
ESCALA:	N° PLANO:
FECHA:	A6

FIRME DE CONCRETO #3 @ 0.15
(PLATAFORMA 2)

LOSA SOLIDA DE CONCRETO
 $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ CON #4 @ 25 cm
(PLATAFORMA 1)

VIGA DE CIMENTACION (V-1)
 $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ 6#4 @ 0.16 m
Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 0.17m

PEDESTAL DE CONCRETO (C-1)
 $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ 6#5 @ 0.12m
Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 0.15m



DETALLE DE ZAPATA Z-1

ESC: 1:20

ZAPATA AISLADA $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$
18#4 @ 20 cm A/S

CAMA DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**"CONSTRUCCIÓN DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:

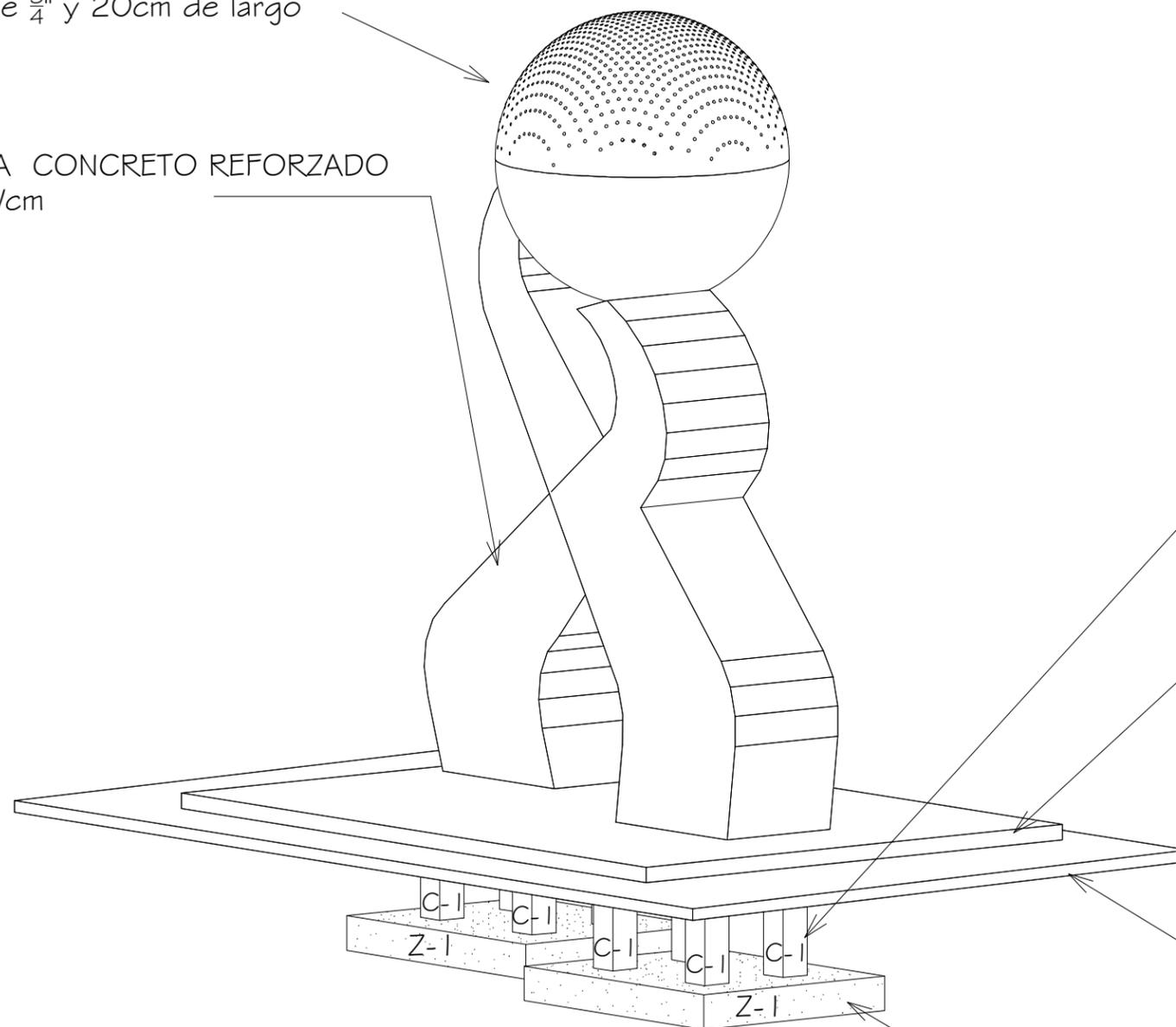
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI-UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ARG. MARCIO ZUNIGA CCH-1140	REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
REVISÓ: ING. IVÁN SIERRA CICH-1174	REVISÓ:
APROBO: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0907 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

ESCALA:	Nº PLANO:
FECHA:	A7

ESFERA METÁLICA
DE LAMINA DE ACERO
CALIBRE 5mm unida a los elementos de concreto
mediante Placa de 0.50m x 0.50m x $\frac{1}{2}$ "
con 8 pernos de $\frac{3}{4}$ " y 20cm de largo

ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO
F'C 280 Kg²/cm



PEDESTAL DE CONCRETO
REFORZADO C-1

FIRME DE CONCRETO

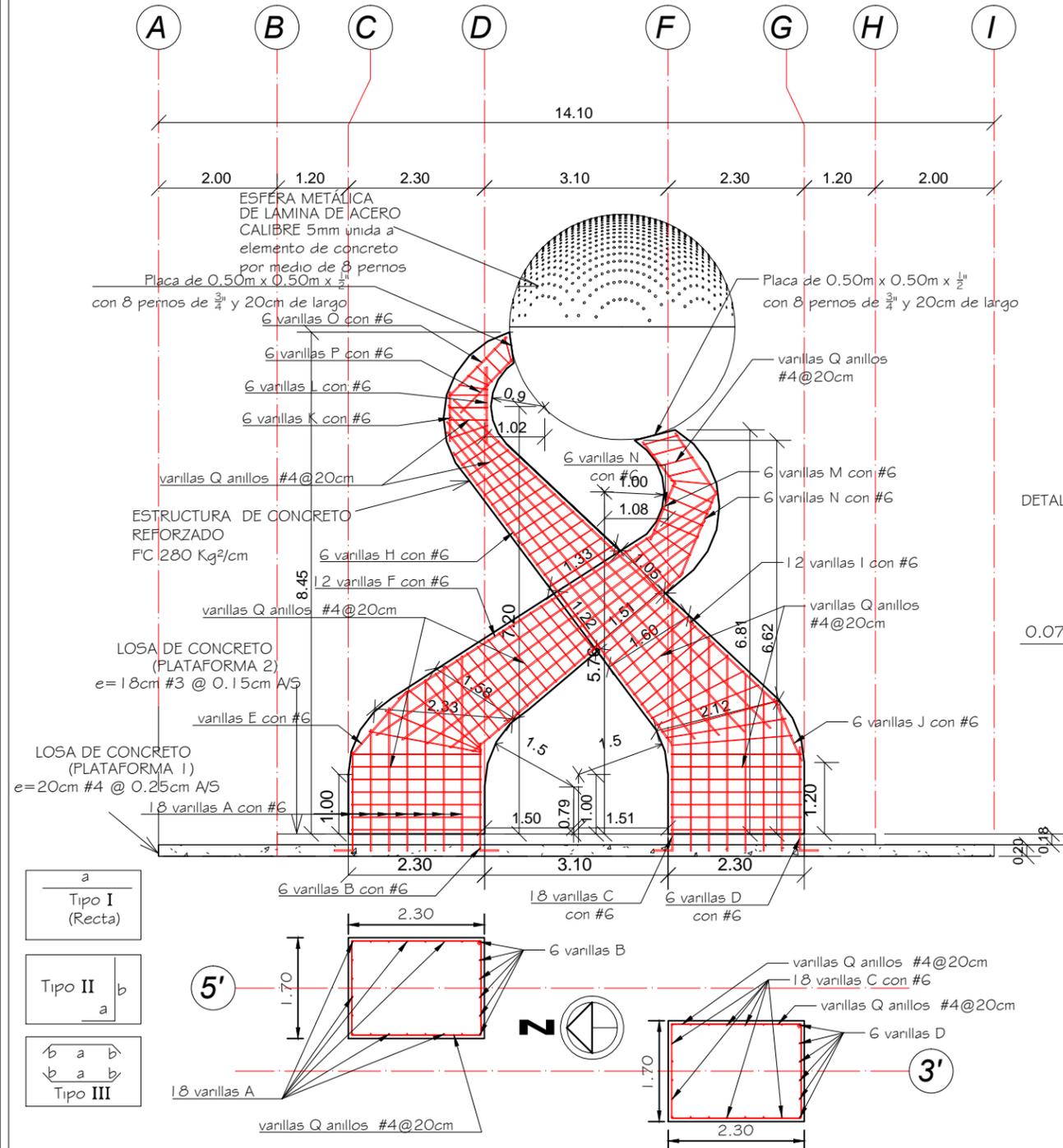
LOSA SOLIDA DE CONCRETO
REFORZADO

ZAPATA AISLADA Z-1

ISOMÉTRICO

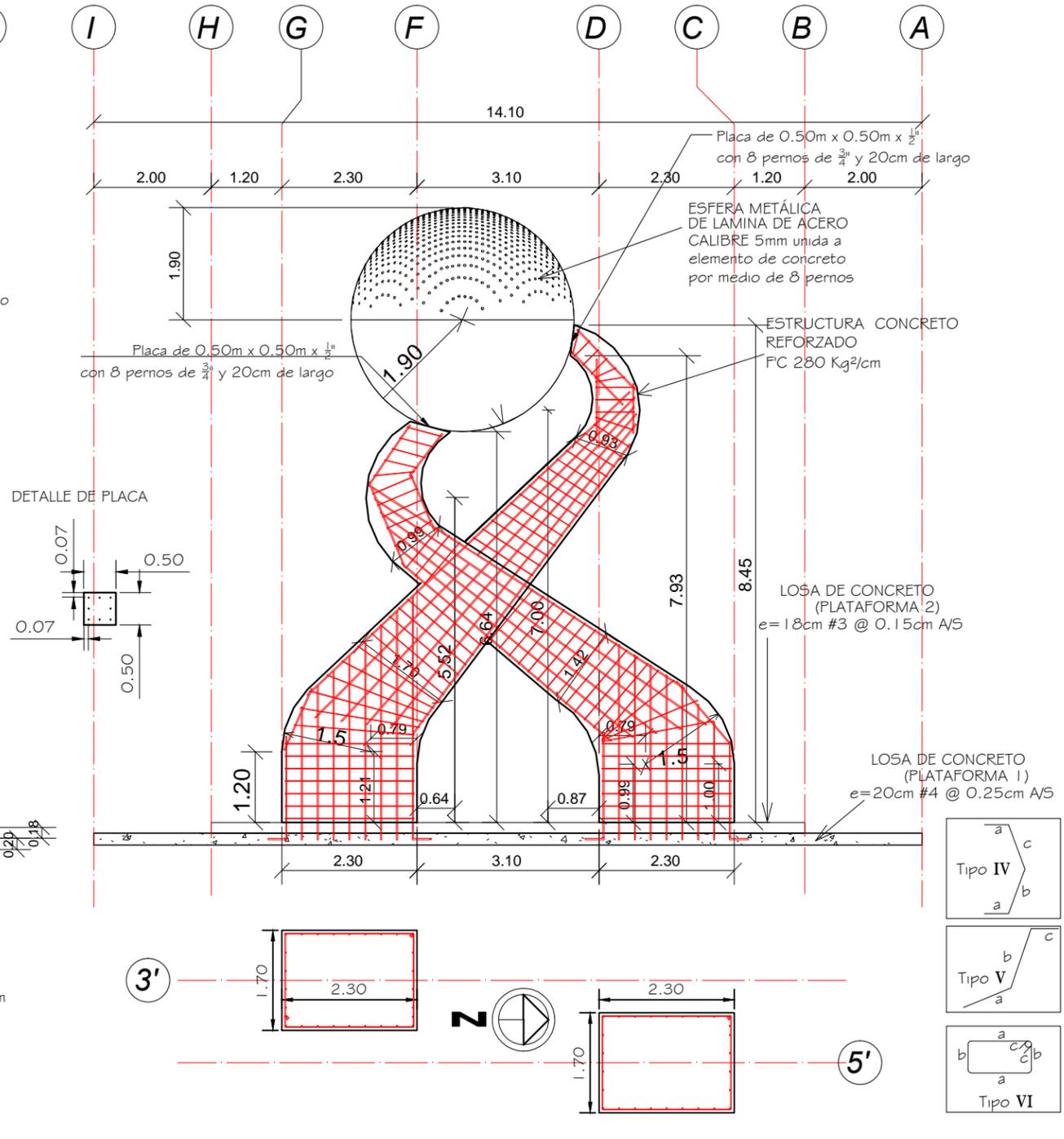
FACHADA OESTE

1:100

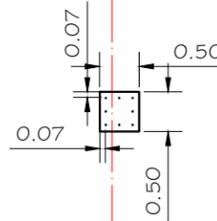


FACHADA ESTE

1:100



DETALLE DE PLACA



PEBETERO UNAH ACERO DE REFUERZO

VARILLA	CALIBRE	TIPO ASTM.	a Cm	b Cm	c Cm	LONGITUD	NÚMERO
A	6	II	30	150	-	180	18
B	6	II	30	180	-	210	6
C	6	II	30	180	-	210	18
D	6	II	30	150	-	180	6
E	6	III	50	150	50	250	6
F	6	I	650	-	-	650	12
G	6	I	550	-	-	550	6

VARILLA	CALIBRE	TIPO ASTM.	a Cm	b Cm	c Cm	LONGITUD	NÚMERO
H	6	I	700	-	-	700	6
I	6	I	750	-	-	750	12
J	6	III	100	50	50	250	6
K	6	III	120	50	50	220	6
L	6	III	120	50	50	220	6
M	6	V	150	50	40	240	6
N	6	IV	50	120	110	320	6
O	6	II	30	100	-	130	6
P	6	II	30	120	-	150	6
Q	4	VI	VARÍA	160	15	VARÍA	85



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARIA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE FEBETERO, CIUDAD UNIVERSITARIA

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA M.D.C.

CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI-UNAH

DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040

DIGITALIZACIÓN: ARO, MARCIO ZUNIGA CICH-1149

REVISIÓN ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040

REVISIÓN: ING. IVÁN CASTRO SIERRA

APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0997 SECRETARIA EJECUTIVA

MODIFICACION	APROBO	FECHA

ESCALA:

Nº PLANO:
A8

FECHA:



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

CONSTRUCCIÓN DE PEBETERO, CIUDAD UNIVERSITARIA.

Ubicación:
CIUDAD UNIVERSITARIA
JOSÉ TRINIDAD REYES
TEGUCIGALPA M.D.C.

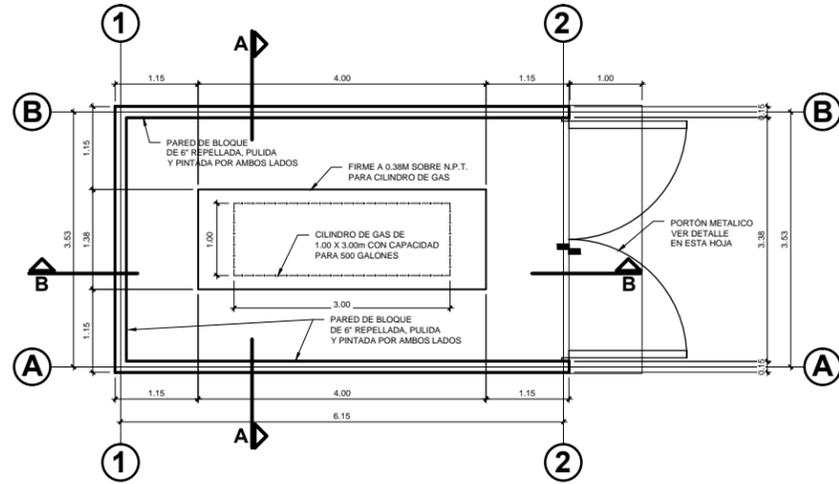
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: SEAPI	DISEÑO: ARG. MARCO ZUNIGA CAH 1149
REVISÓ:	REVISÓ:
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1134	REVISÓ:
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENA FLORES SANTOS SECRETARIA EJECUTIVA CICH-0897	

Contenido:
PLANOS, DETALLES Y RENDERS DE CASETA PARA CILINDRO DE GAS

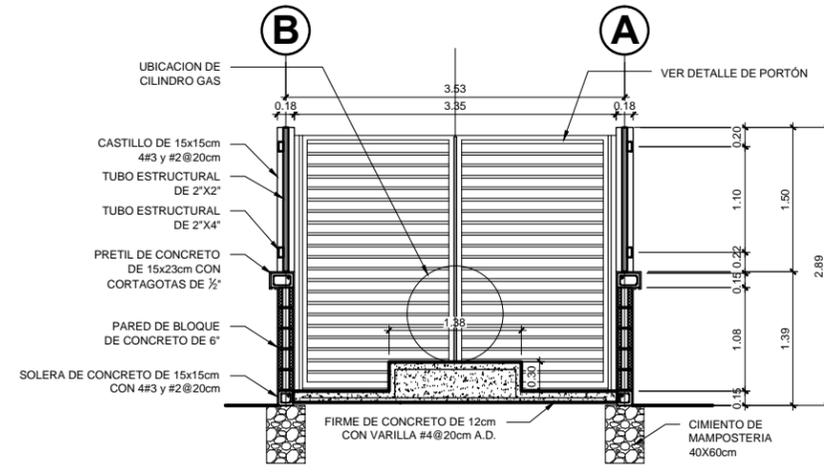
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
*Toda estructura metálica se pintará con 2 manos de imprimador y 2 manos de pintura automotriz aplicada con compresor.

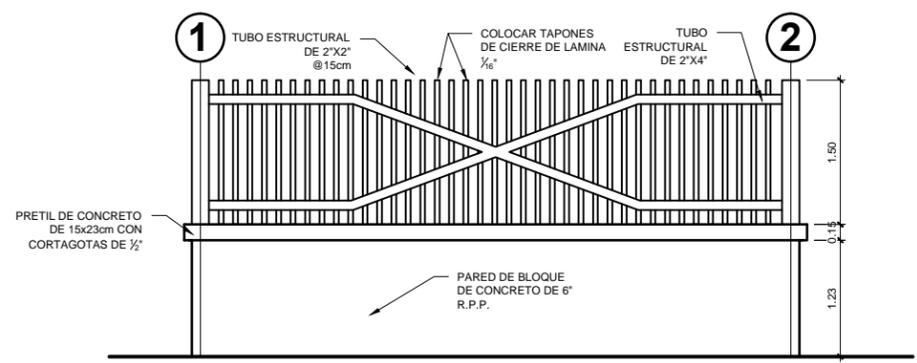
ESCALA: LAS INDICADAS	PLANO: A-09
FECHA: FEBRERO 2016	



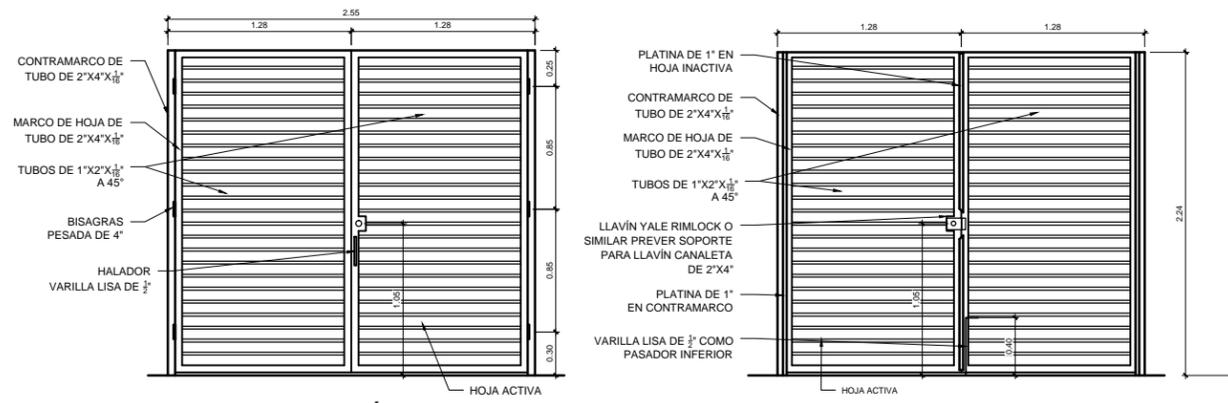
1 PLANTA DE CASETA PARA CILINDRO DE GAS
ESC. 1:100



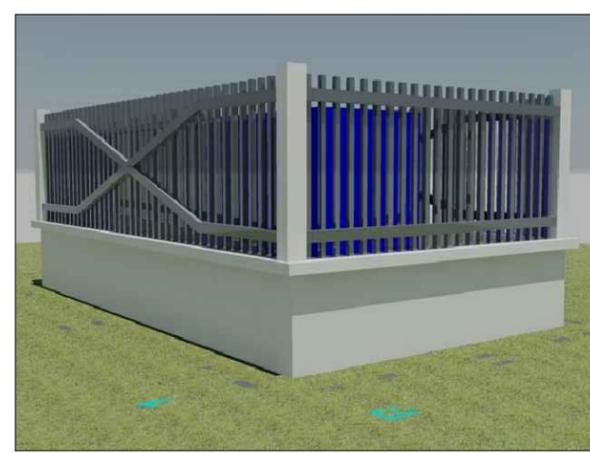
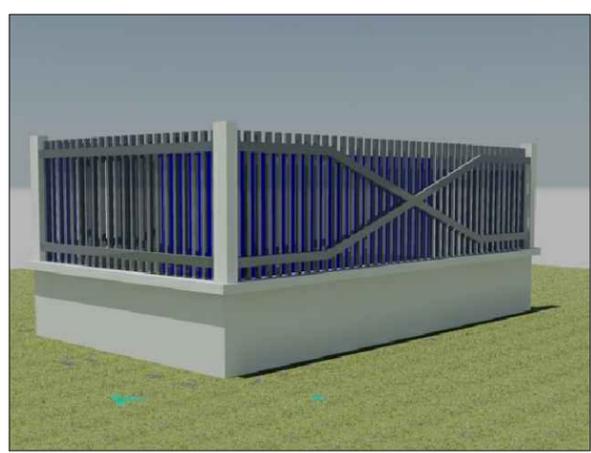
2 SECCIÓN A-A
ESC. 1:75



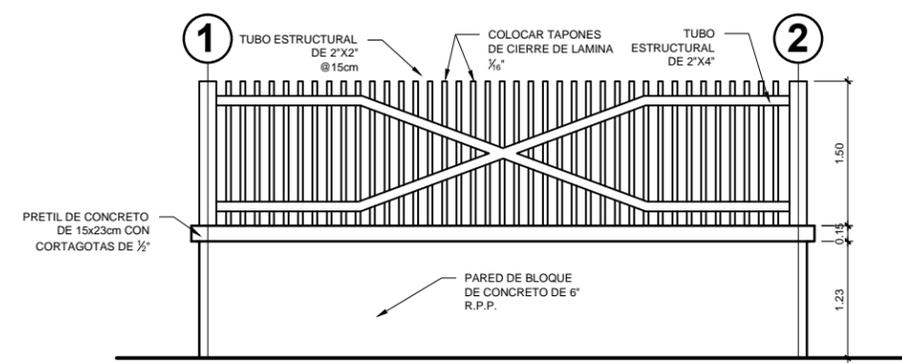
3 SECCIÓN B-B
ESC. 1:75



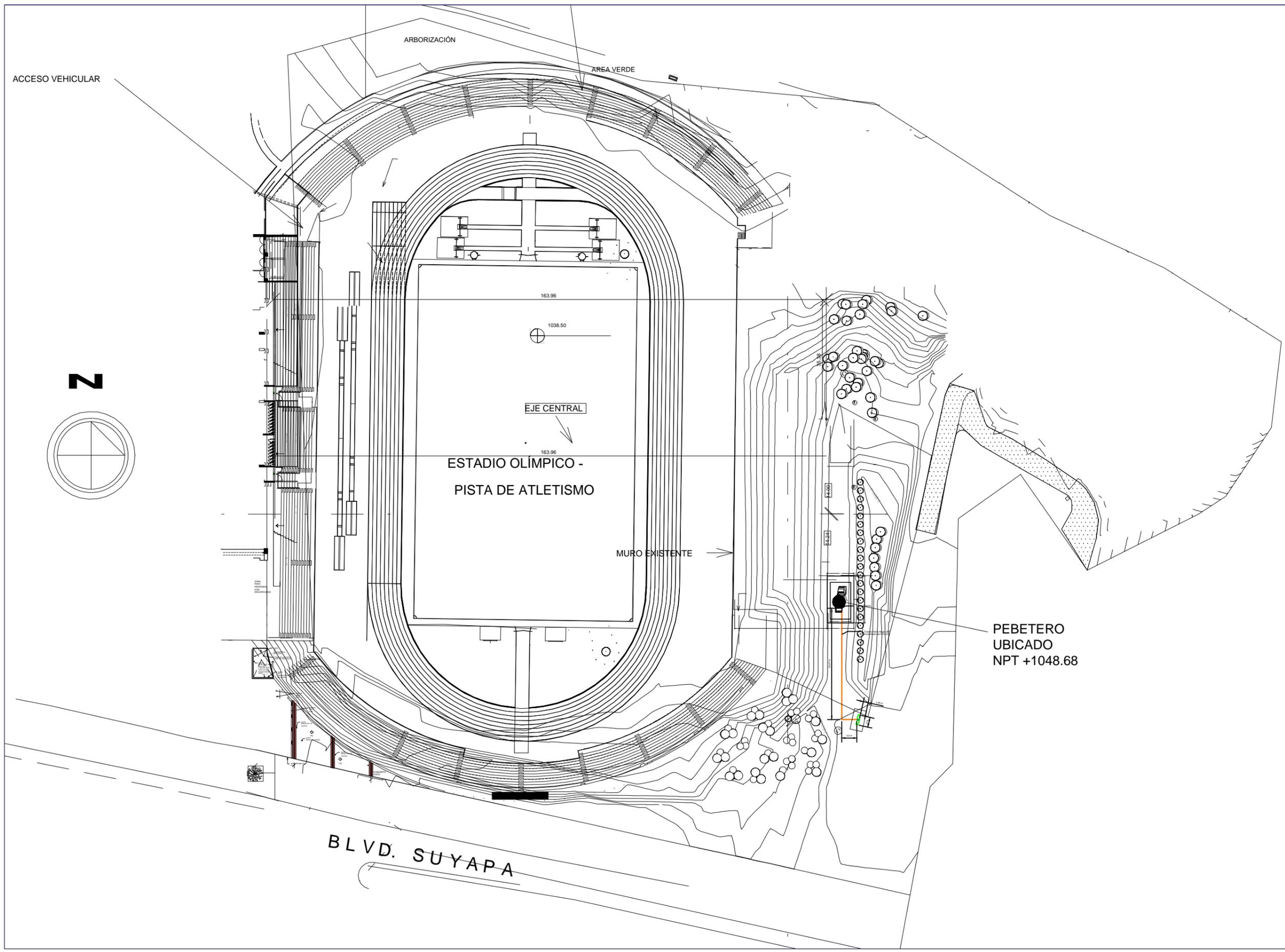
4 DETALLE DE PORTÓN
ESC. 1:50



IMAGENES RENDERIZADAS



5 ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1:75



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE
 HONDURAS**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
 DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
 CONSTRUCCIÓN DE PEBETERO,
 CIUDAD UNIVERSITARIA

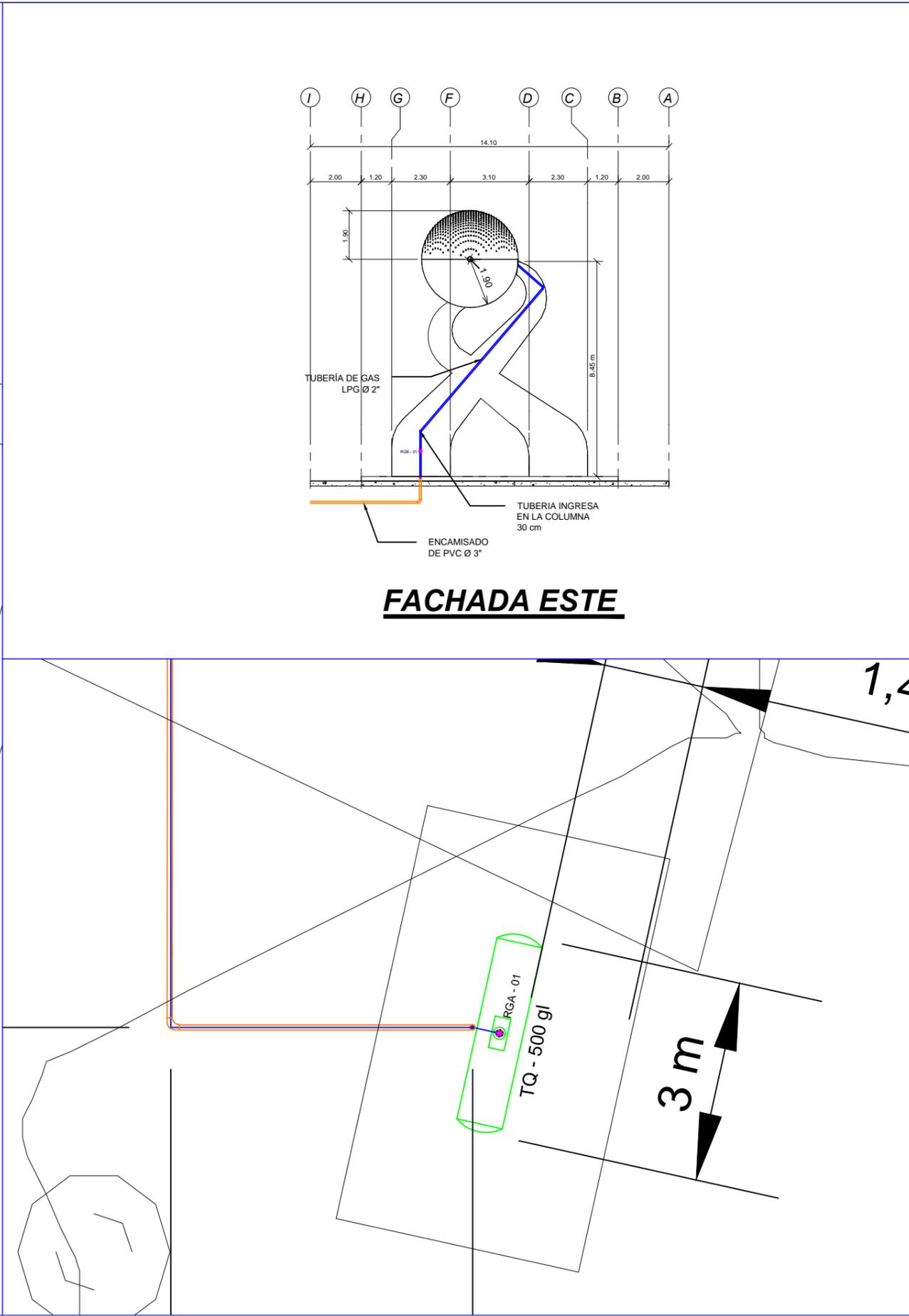
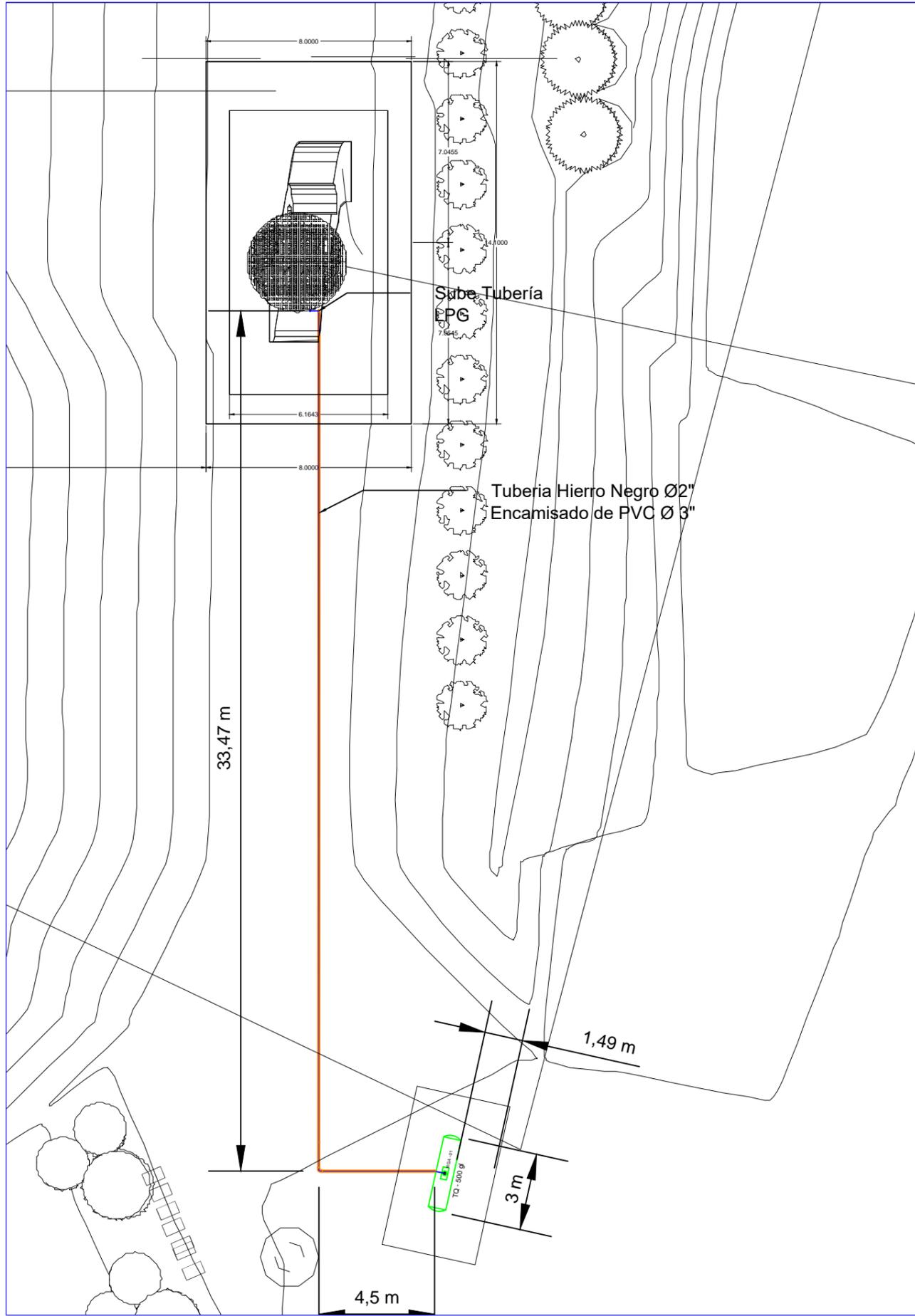
UBICACIÓN:
 CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
 TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
 M.D.C.

CONTENIDO:
 SISTEMA DE GAS PARA
 PEBETERO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: EMMANUEL ROSALES CIMEQH 3492	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: EMMANUEL ROSALES CIMEQH 3492	REVISÓ: ING. RENÉ FLORES CIMEQH 1317
REVISÓ: ING. IVAN CASTRO SIERRA CICH-1174	REVISÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARÍA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:
 N° PLANO:
GAS-01
 FECHA:
 FEBRERO 2016



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PEBETERO,
CIUDAD UNIVERSITARIA

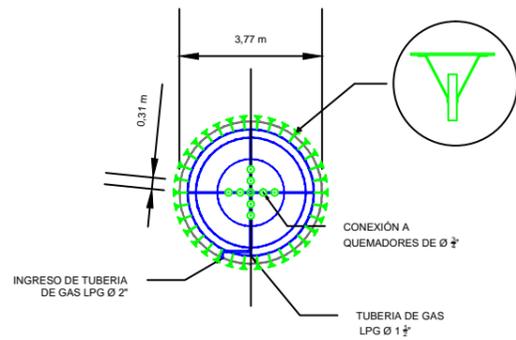
UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:
TANQUE DE GAS
PARA PEBETERO

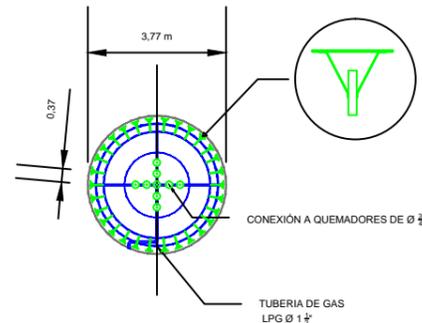
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: EMMANUEL ROSALES CIMEQH 3492	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH- 040
DIGITALIZACIÓN: EMMANUEL ROSALES CIMEQH 3492	REVISÓ: ING. RENÉ FLORES CIMEQH 1317
REVISÓ: ING. IVAN CASTRO SIERRA CICH-1174	REVISÓ: ING. RENÉ FLORES CIMEQH 1317
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA	

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

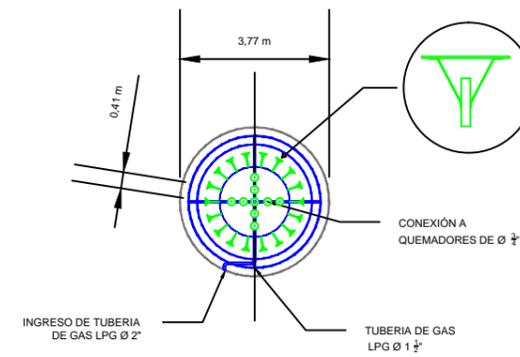
ESCALA:
N° PLANO:
GAS-02
FECHA:
FEBRERO 2016



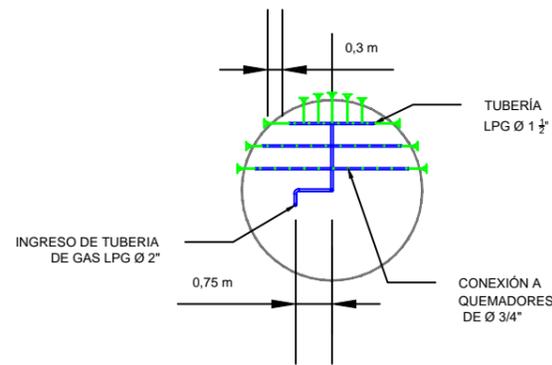
DISTRIBUCIÓN ARO INFERIOR



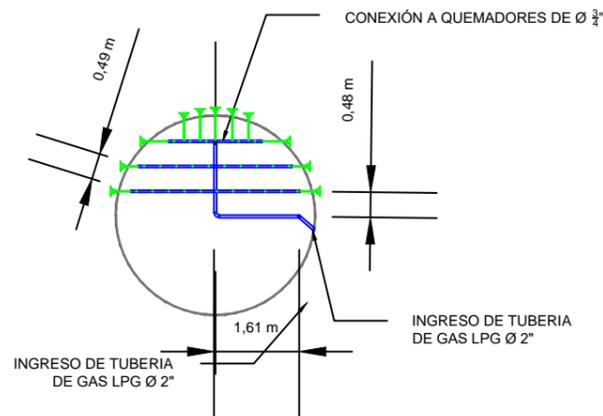
DISTRIBUCIÓN ARO INTERMEDIO



DISTRIBUCIÓN ARO SUPERIOR



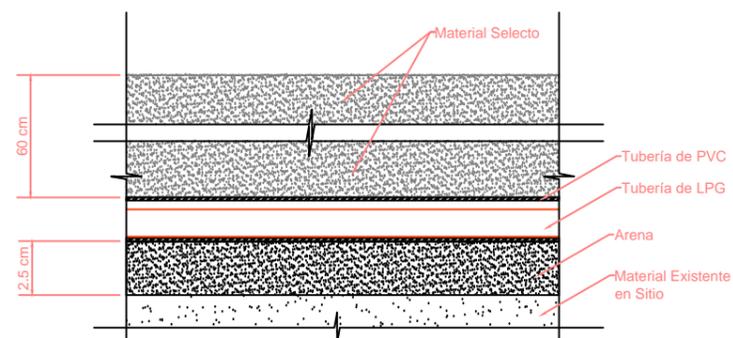
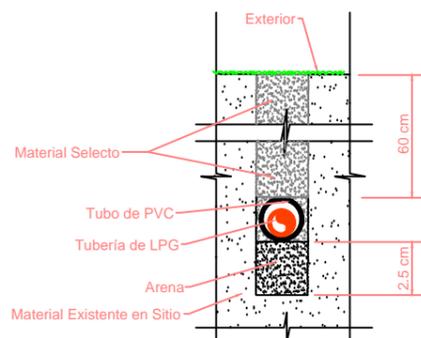
VISTA LATERAL



VISTA LATERAL

SIMBOLOGÍA	
	QUEMADORES DE GAS LPG, DE USO INDUSTRIAL
	LAMINA METÁLICA DE CALIBRE SEGÚN ESPECIFICACIONES DE MATERIAL
	TUBERÍA DE GAS CON DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN PLANO DE PLANTA
	TRAMO DE TUBERÍA PERPENDICULAR A LA VISTA DEL PLANO

TUBERIA SUBTERRANEA



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARIA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PEBETERO, CIUDAD UNIVERSITARIA

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA M.D.C.

CONTENIDO:
DETALLE DE QUEMADORES DE PEBETERO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: EMMANUEL ROSALES CIMEQH 3492

DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040

DIGITALIZACIÓN: EMMANUEL ROSALES CIMEQH 3492

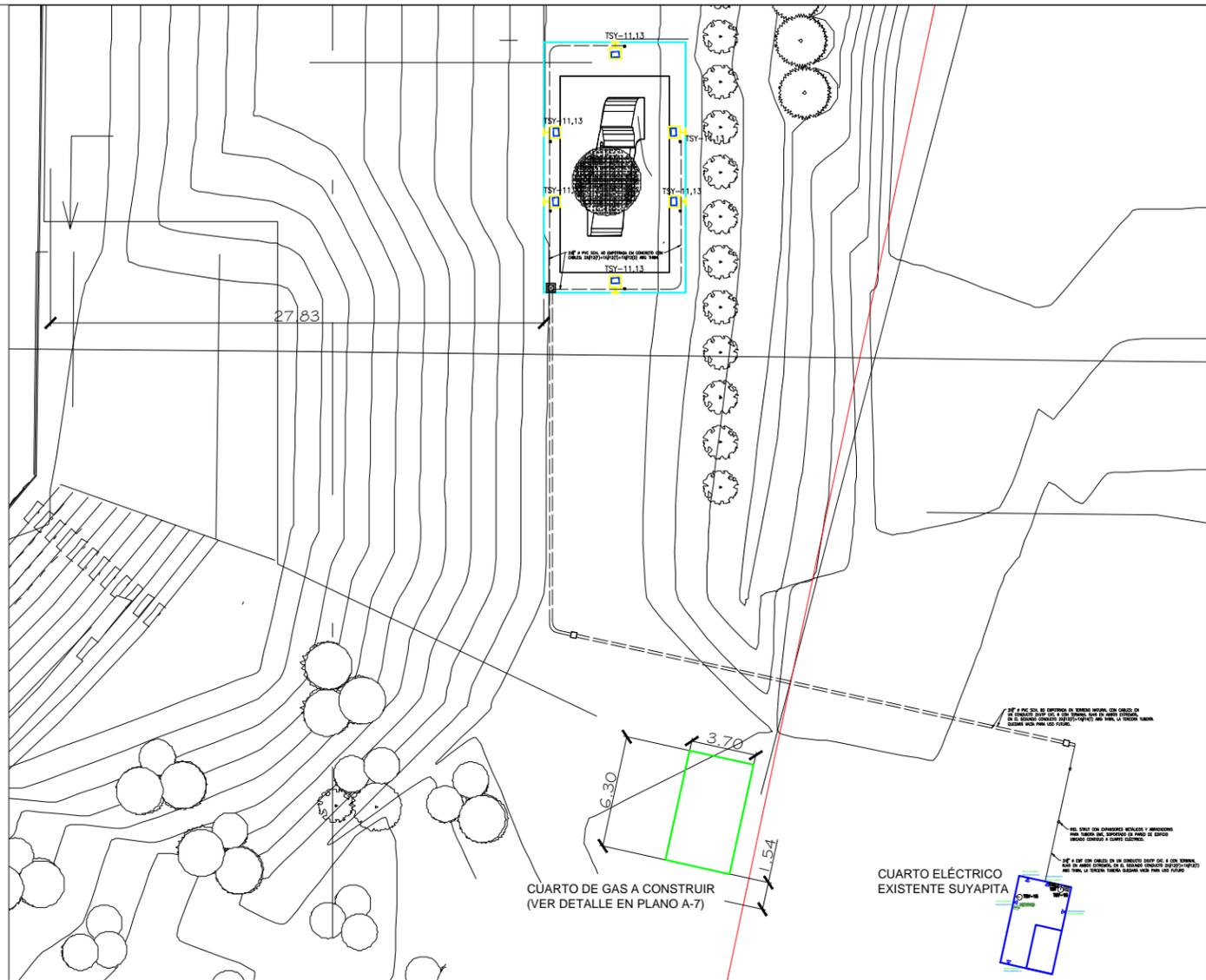
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174

REVISÓ: ING. RENÉ FLORES CIMEQH 1317

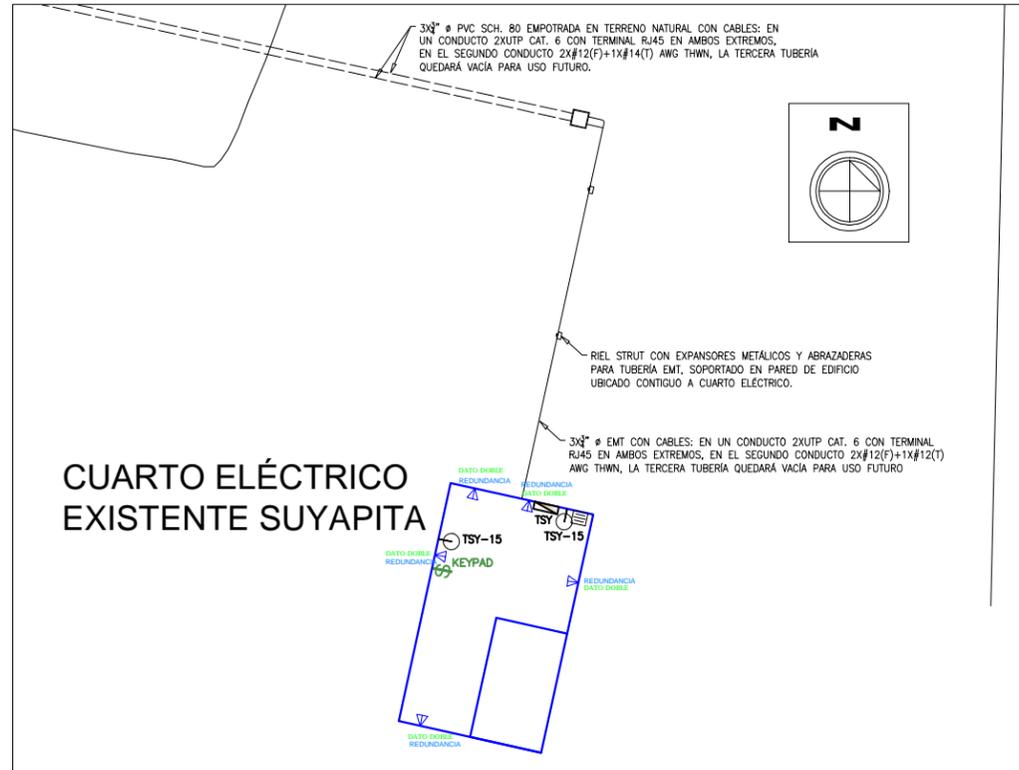
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-0897 SECRETARIA EJECUTIVA

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:
N° PLANO:
GAS-03
FECHA:
FEBRERO 2016



INSTALACIONES EN CUARTO ELÉCTRICO EXISTENTE



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARIA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

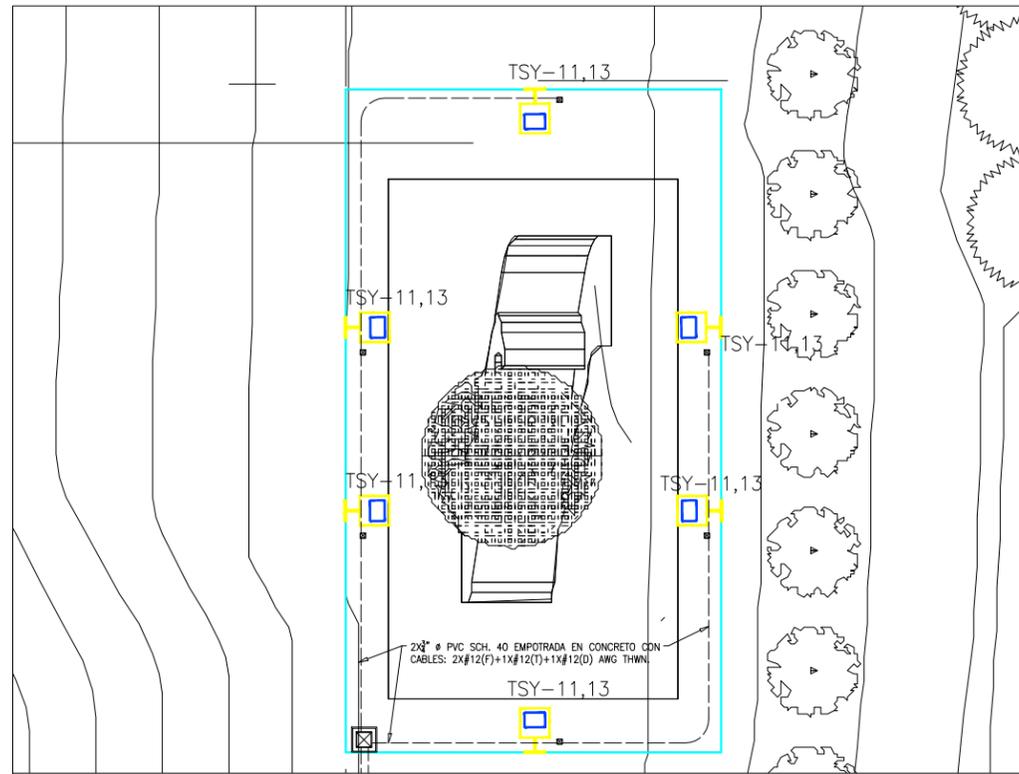
PROYECTO:
**"CONSTRUCCIÓN DE
PEBETERO, CIUDAD
UNIVERSITARIA"**

UBICACIÓN:
CIUDAD UNIVERSITARIA JOSÉ
TRINIDAD REYES, TEGUCIGALPA
M.D.C.

CONTENIDO:
**INSTALACIONES
ELÉCTRICAS-REFLECTORES**

DISEÑO ELÉCTRICO: SEAPI-UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL RIVERA CICH-040
DIGITALIZACIÓN: ING. ALAN PINEDA CAMEGH-3204	REVISIÓN I.E.: ...
REVISÓ: ING. IVÁN SIERRA CICH-174	REVISÓ: ...
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS CICH-9897 SECRETARIA EJECUTIVA	

UBICACIÓN DE REFLECTORES



SIMBOLOGIA	
	CONTROLADOR PARA ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE REALICE. CREACIÓN DE MÚLTIPLES ESCENAS DE COLOR Y ATENUACIÓN PARA OPERACIÓN EN RED ETHERNET. CON SOFTWARE INCORPORADO SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LIGHT SYSTEM MANAGER (GEN 5) DE LA MARCA PHILIPS. TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	TECLADO CONTROLADOR (KEYPAD), OPERACIÓN A TRAVÉS DE RED ETHERNET PARA 8 PRESENTACIONES DE ILUMINACIÓN, CON BOTÓN PARA CONTROL DE APAGADO. ALIMENTACIÓN MEDIANTE POE (POWER OVER ETHERNET). TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN DE REALICE. ILUMINACIÓN LED RGB CONTROLADOR INTEGRADO. ATENUACIÓN Y CAMBIO DE COLORES. CON LENTES DISPERSORAS DE LÍZ SIMILAR O SUPERIOR A MODELO DCP770 DE LAMARCA PHILIPS. TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	SAIDA DE ENERGÍA: DUPLEX, 125 VOLTIOS, NEMA 5-15R, DISPOSITIVO PARA USGO COMERCIAL CON TAPA Y TORNILLO PISO TOKK. AMBOS DE ACERO INOXIDABLE. CAJA METÁLICA DE 27x42x19". TUBERIAL EMT DE 3/4" Ø. CABLES 30x12 AWG THHN. DISPOSITIVO SIMILAR O SUPERIOR A MARCA HUBBELL. ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	CAJA DE PVC DE 12"x12"x36" NEMA 3R, EMPOTRADA EN CONCRETO. PARA INSTALAR EN EL INTERIOR EL DISPOSITIVO ENLACE EN PISO O CAJA DE 6"x6" NEMA 3R PARA CONEXIÓN DE CABLES PARA LUMINARIAS LED. SIMILAR O SUPERIOR A MARCA CAETEX. TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	CONSTRUCCIÓN EN SITIO DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO. DIMENSIONES INTERIORES 0.40 M X 0.40 M X 0.60 DE PROFUNDIDAD. TAPA DE CONCRETO CON SELLADOR AUTOMÁTICO A BASE DE SILICON Y CON COMPONENTE FURGICIDA EN LAS JUNTAS DE CAJA Y TAPA.
	CONDUCTO EMT DE 3/4" Ø CON CABLES: UTP CAT. 6 CON TERMINAL RJ45 EN AMBOS EXTREMOS. CABLES 20x12+10x14 AWG THWN, SOPORTADO CON RIEL STRUT, VARILLA ROSCADOR Y EXPANSORES METÁLICOS. TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN: Ⓢ
	CONDUCTO DE 3/4" Ø PVC SCH. 80 EMPOTRADA EN TERRENO NATURAL CON CABLES INDICADOS EN CADA CASO, CONECTORES, CURVAS DE FÁBRICA, SILICON PARA SELLADO HERMÉTICO. TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN: Ⓢ
	SAIDA DOBLE DE RED DE DATOS: CABLES UTP CAT. 6 DE LA MARCA ORTRONICS FACEPLATE. CONDUCTO EMT DE 3/4" DE Ø. ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	TABLERO "TSY" EXISTENTE 120008 VOLTIOS, 42 ESPACIOS, BARRAS DE 225 AMPERES, CON CERTIFICACIÓN UL.

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: _____ N° PLANO: **IE-REF**

FECHA: _____