



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
y Readequación de Servicios Sanitarios y
Sistema de Distribución Eléctrica de los
Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGEN PERDOMO
CAH-1302

REVISÓ:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

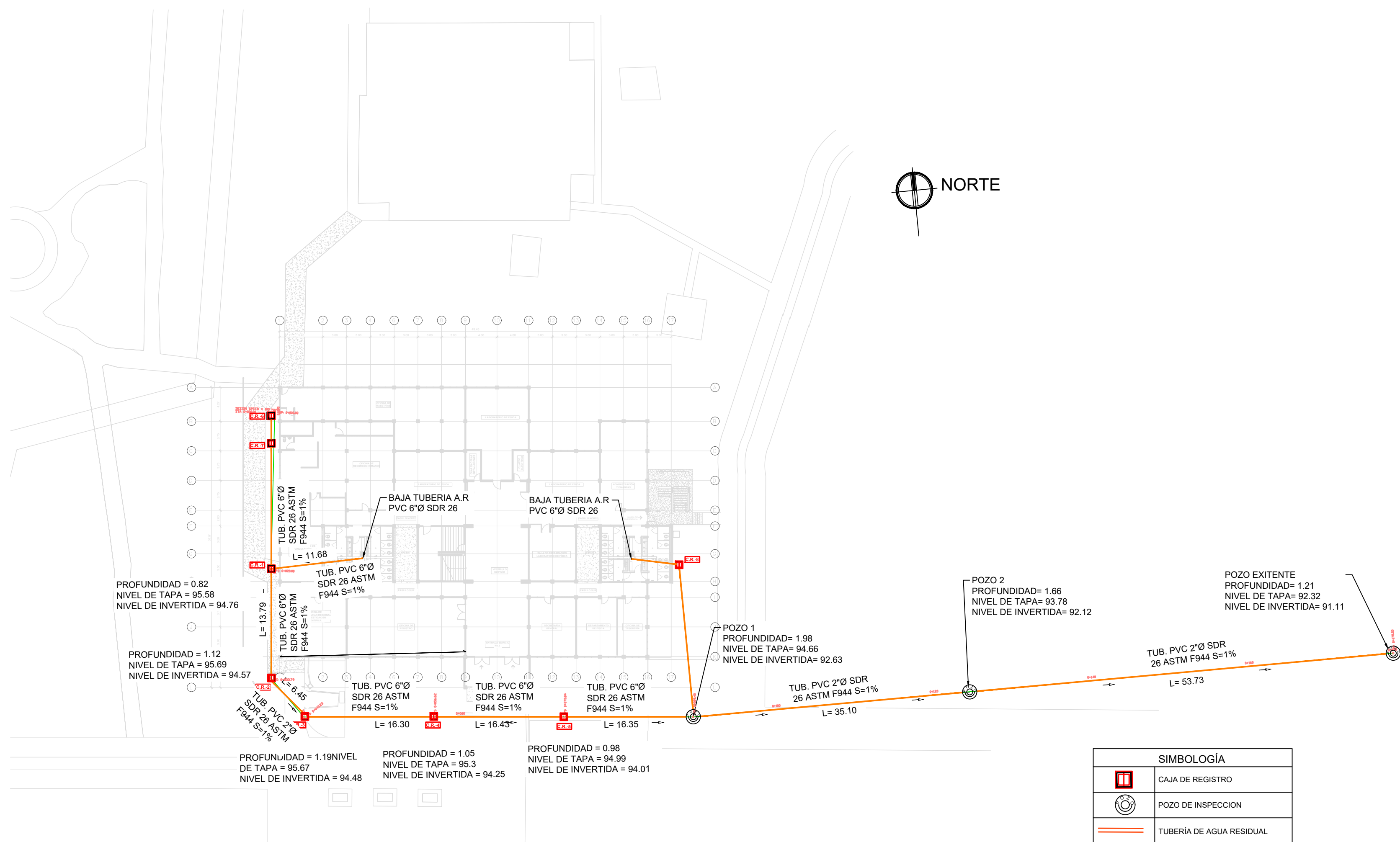
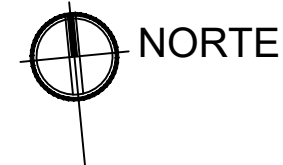
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**PLANTA DE CONJUNTO
AGUAS RESIDUALES**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	H3-01
FECHA:	JUNIO 2024		



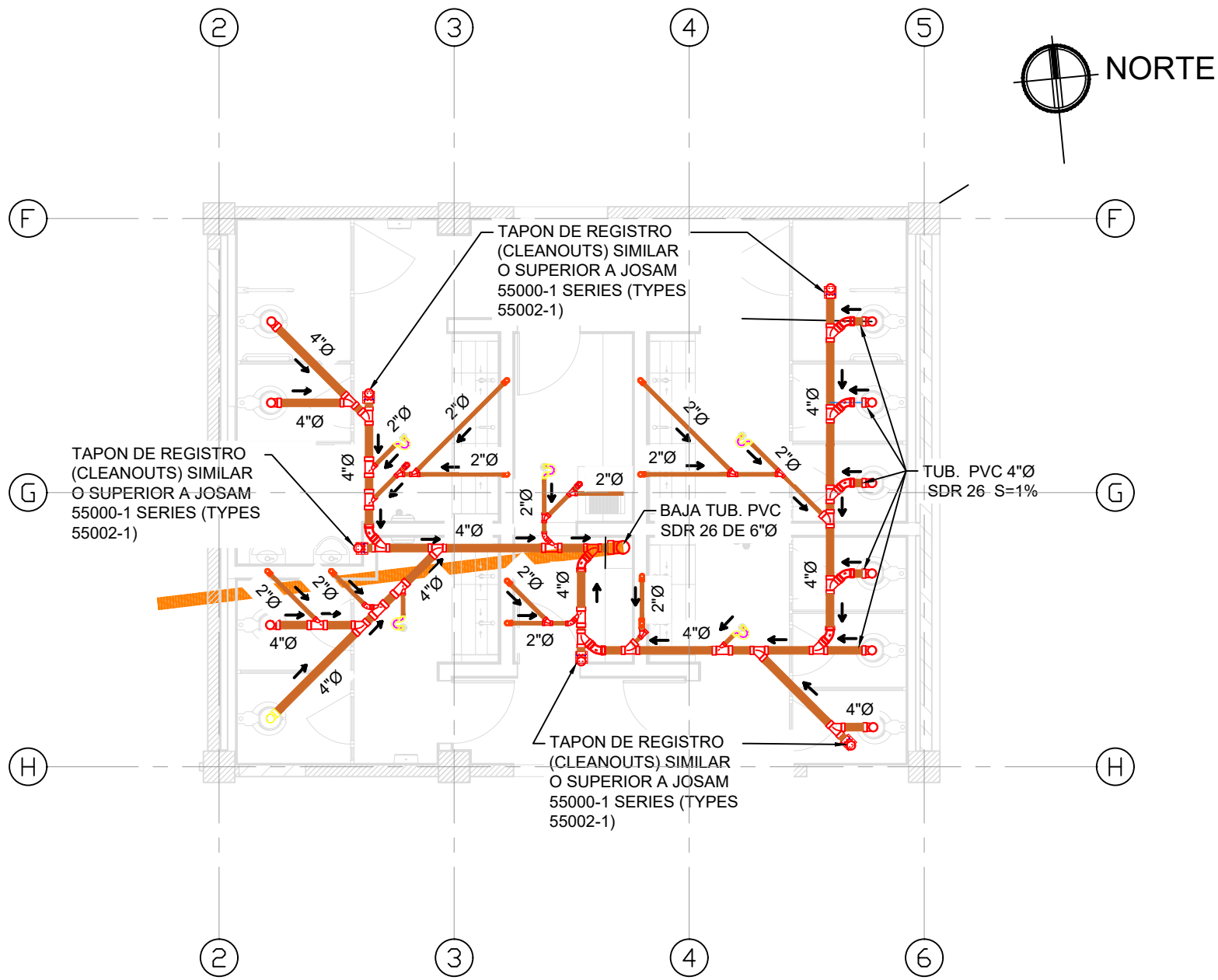
SIMBOLOGÍA	
	CAJA DE REGISTRO
	POZO DE INSPECCION
	TUBERIA DE AGUA RESIDUAL
	DIRECCION DEL FLUJO
	TERRENO NATURAL

NOTA:
TODA LA TUBERIA DE LA RED COLECTORA DE AGUAS RESIDUALES
TENDRA UNA PENDIENTE DEL 1.00%

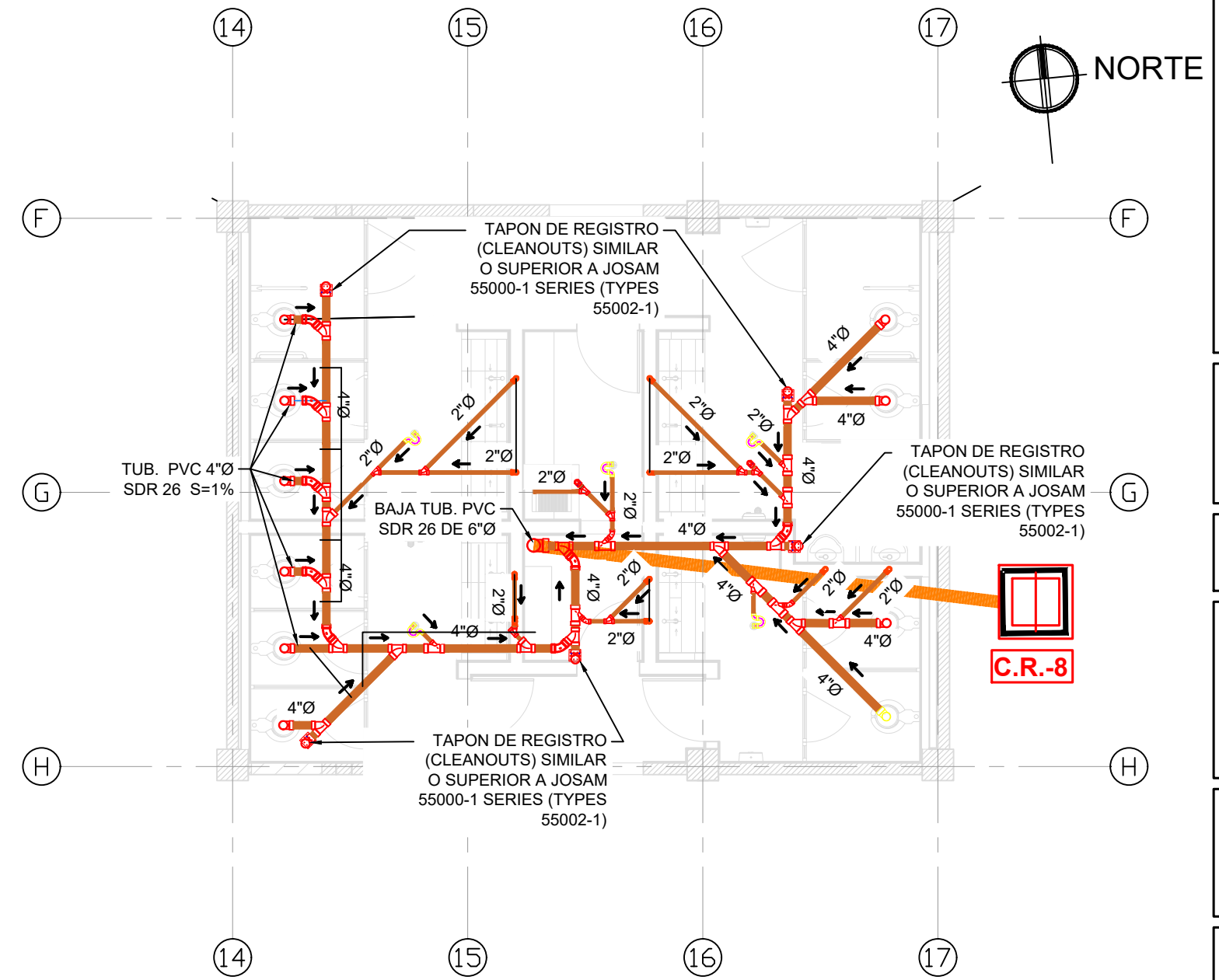
TODA LA TUBERIA DE LA RED DE VENTILAS SERA DE PVC SDR 26
SEGUN NORMA ASTM D3212, ASTM F679, ASTM D1784, ASTM F477 CON UNA
PENDIENTE ASCENDENTE DEL 3.00%

Planta de Conjunto Aguas Residuales

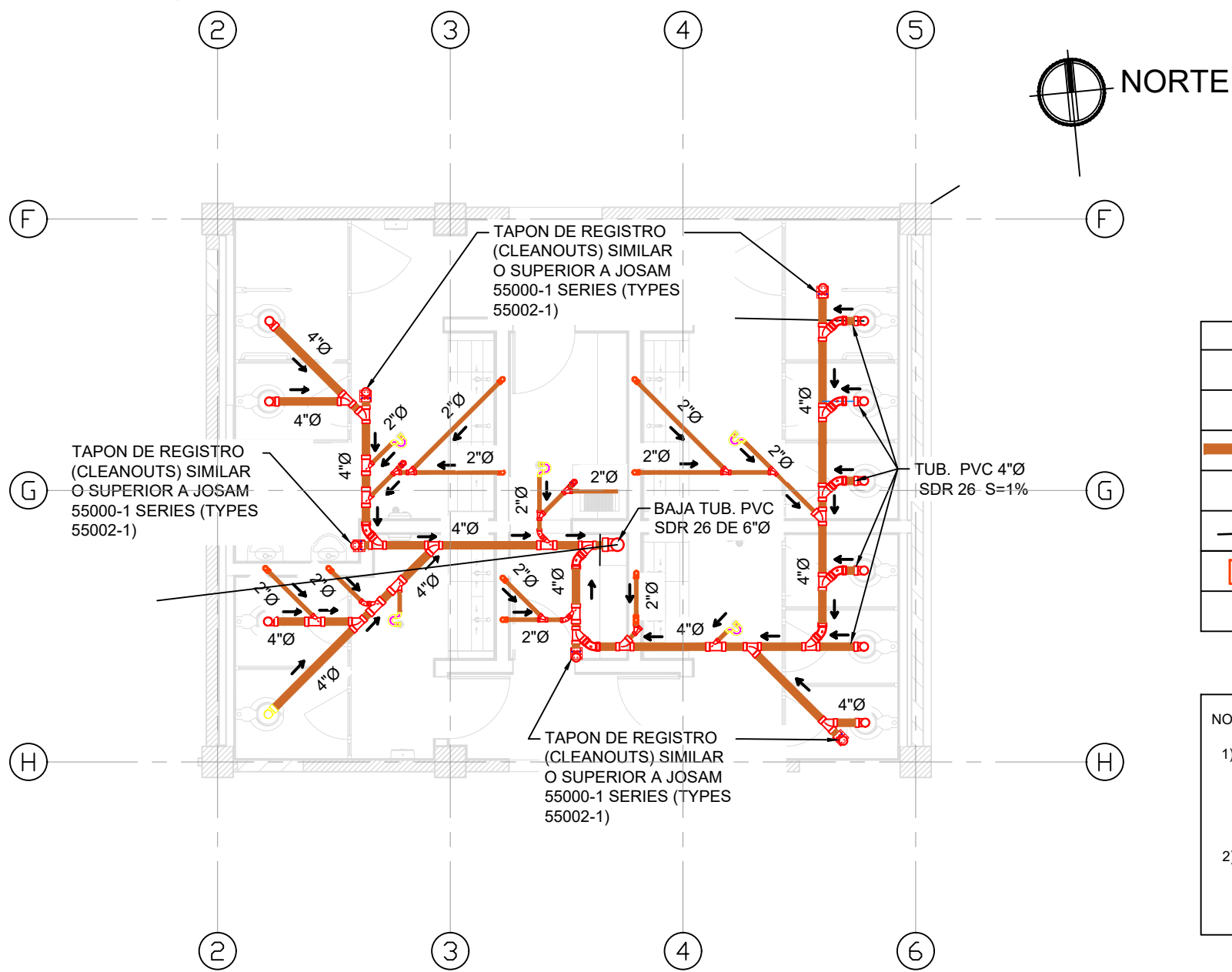
escala 1:400 EDIFICIO No.3



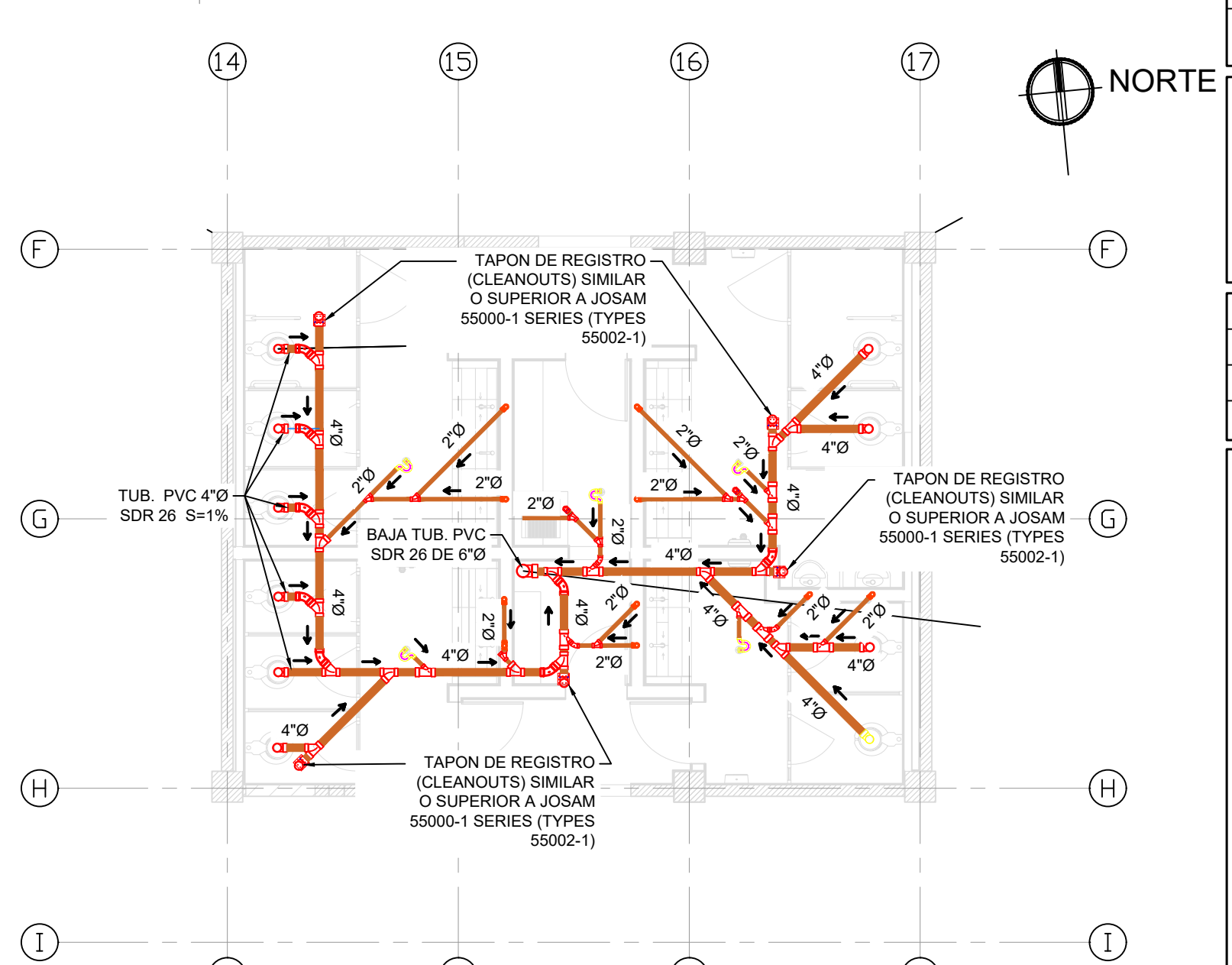
Planta de Red de Aguas Residuales
 escala 1:75 Primer Nivel, Módulo Oeste



Planta de Red de Aguas Residuales
 escala 1:75 Primer Nivel, Módulo Este



Planta de Red de Aguas Residuales
 escala 1:75 Segundo y Tercer Nivel, Módulo Oeste



Planta de Red de Aguas Residuales
 escala 1:75 Segundo y Tercer Nivel, Módulo Este

SIMBOLOGÍA	
	YEE SANITARIA
	CODO DE 45° SANITARIA
	TUBERÍA DE AGUA RESIDUAL
	TAPON DE REGISTRO
	DIRECCION DEL FLUJO
	CODO DE 90° VISTO EN PLANTA
	COLADERA DE PISO

NOTA:

- TODA LA TUBERIA DE LA RED RECOLECTORA DE AGUAS RESIDUALES SERA DE 2"Ø Y 4"Ø PVC SDR-26 SEGUN NORMA ASTM D2241
- TODA LA TUBERIA DE LA RED COLECTORA DE AGUAS RESIDUALES TENDRA UNA PENDIENTE DEL 1.00%



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
 de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
 Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
 Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
 y Readequación de Servicios Sanitarios y
 Sistema de Distribución Eléctrica de los
 Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
 VALLE DE SULA
 SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
 ING. HÉCTOR GARCÍA
 CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
 ING. HÉCTOR GARCÍA
 CICH-7528
 ARQ. ARGEN PERDOMO
 CAH-1362

REVISÓ:
 ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
 COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
 CAH-522
 ING. IVÁN CASTRO SIERRA
 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
 CICH-1174

APROBÓ:
 ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
 SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
 CICH-8741

CONTENIDO:
**PLANTA DE RED DE
 DISTRIBUCION DE AGUAS
 RESIDUALES, PRIMER,
 SEGUNDO Y TERCER NIVEL**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO: H3-02
 FECHA: JUNIO 2024



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
y Readequación de Servicios Sanitarios y
Sistema de Distribución Eléctrica de los
Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGENT PERDOMO
CAH-1362

REVISÓ:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

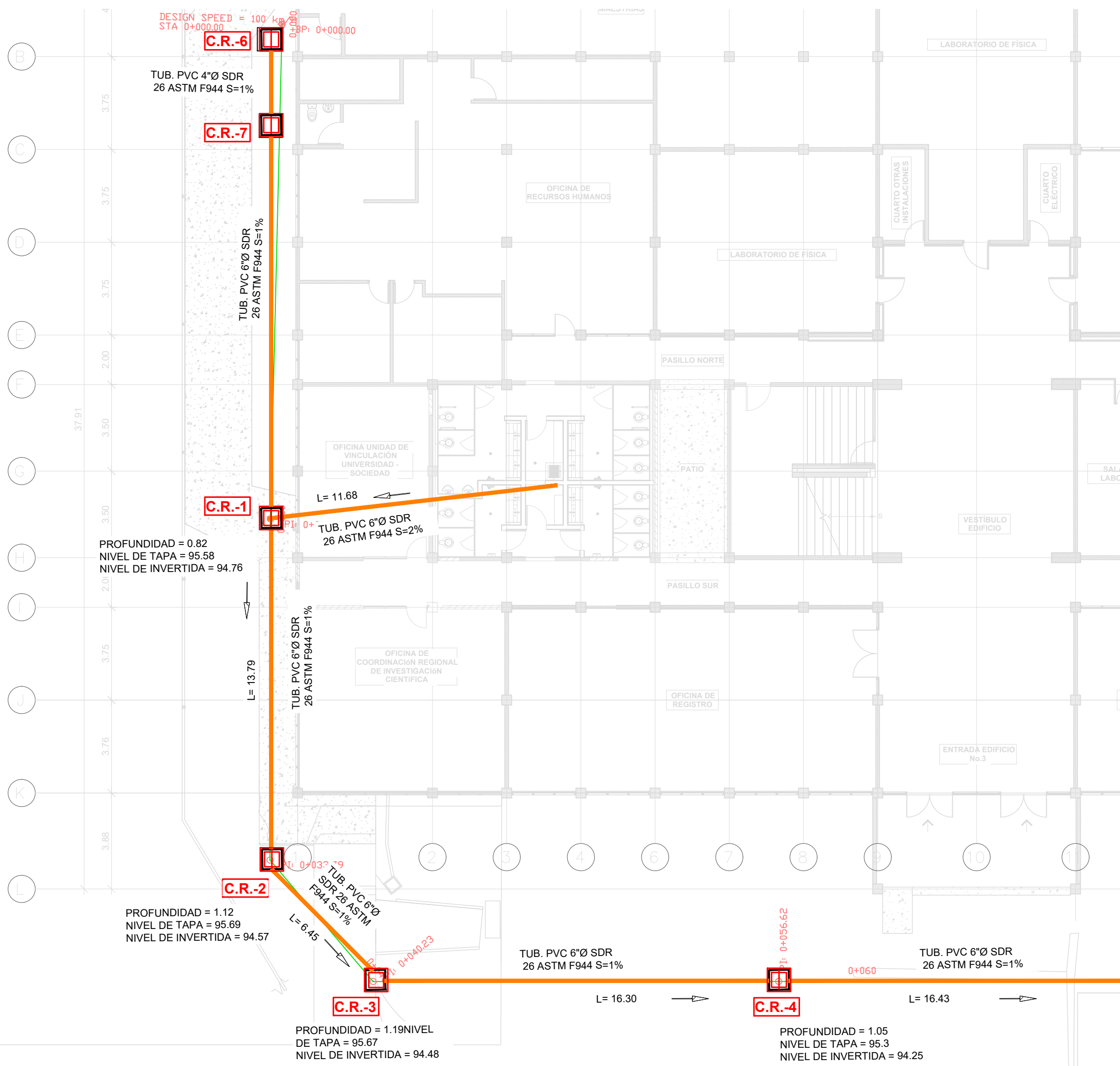
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
PLANTA Y PERFIL
LONGITUDINAL DEL
SUBCOLECTOR DE AGUAS
RESIDUALES,
0+000 - 0+060

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

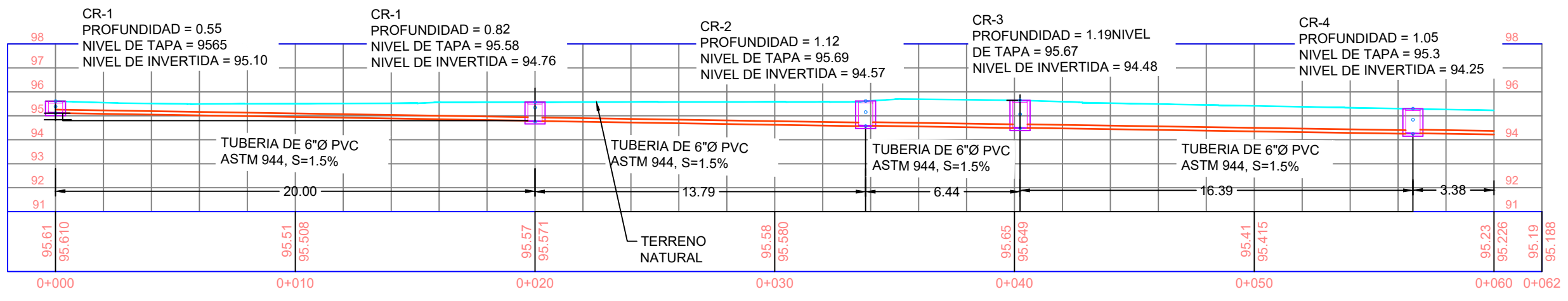
NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO: H3-03
FECHA: JUNIO 2024



SIMBOLOGÍA	
	CAJA DE REGISTRO
	POZO DE INSPECCION
	TUBERÍA DE AGUA RESIDUAL
	DIRECCION DEL FLUJO
	TERRENO NATURAL

Planta del Subcolector de las Aguas Residuales, 0+000 - 0+060
escala 1:50



Perfil del Subcolector de las Aguas Residuales, 0+000 - 0+060
escala 1:50



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
y Readequación de Servicios Sanitarios y
Sistema de Distribución Eléctrica de los
Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGEN PERDOMO
CAH-1362

REVISÓ:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

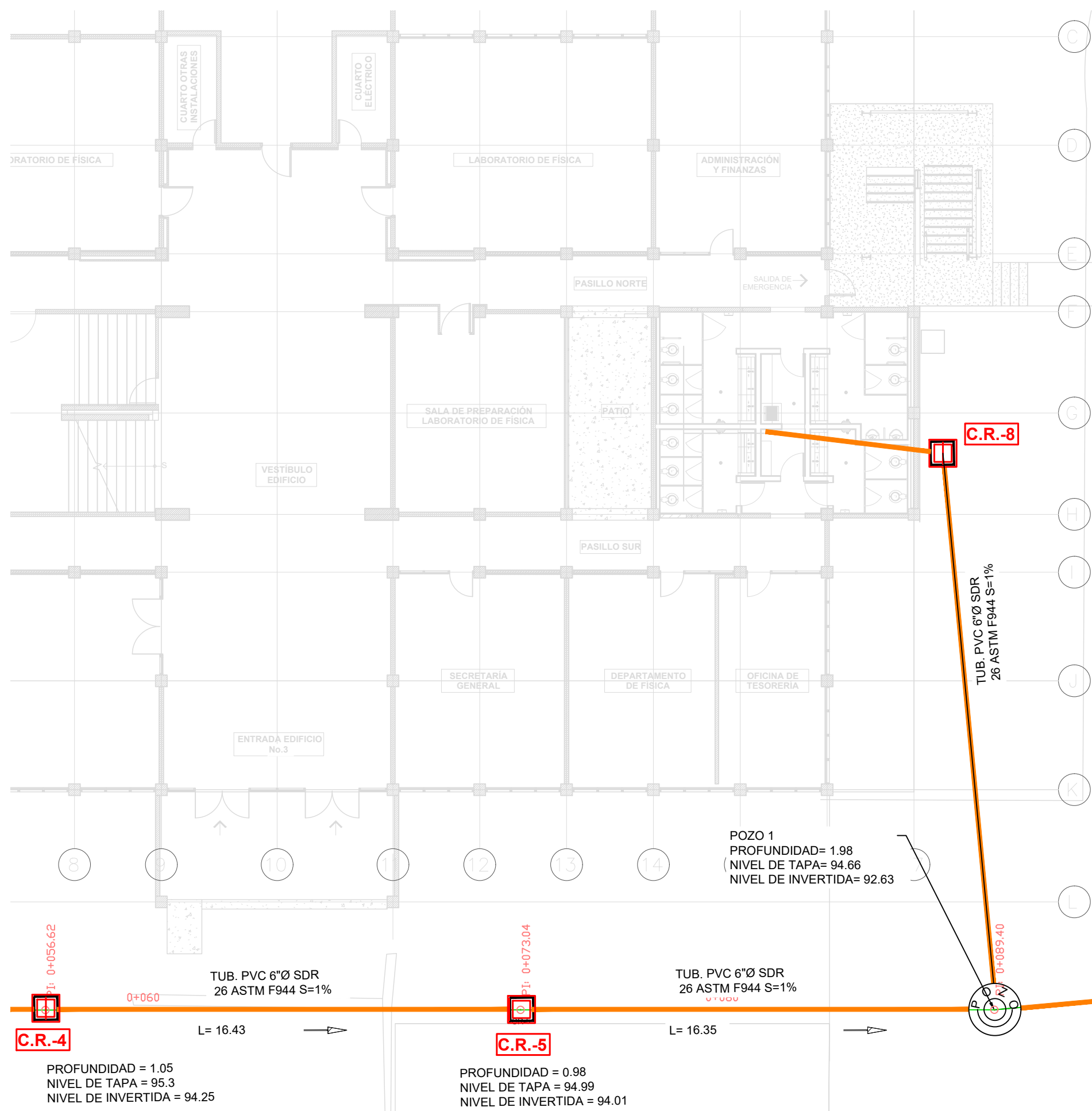
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**PLANTA Y PERFIL
LONGITUDINAL DEL
SUBCOLECTOR DE LAS
AGUAS RESIDUALES,
0+060 - 0+120**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

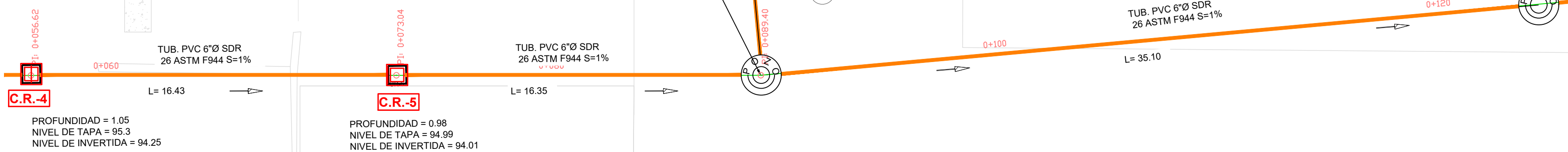
ESCALA: INDICADA PLANO:
FECHA: JUNIO 2024 **H3-04**



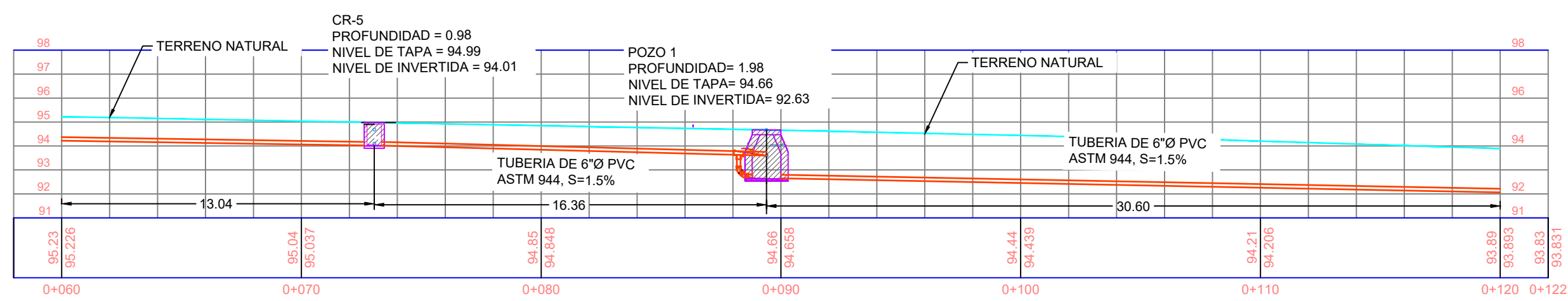
SIMBOLOGÍA	
	CAJA DE REGISTRO
	POZO DE INSPECCION
	TUBERIA DE AGUA RESIDUAL
	DIRECCION DEL FLUJO
	TERRENO NATURAL

POZO 1
PROFUNDIDAD= 1.98
NIVEL DE TAPA= 94.66
NIVEL DE INVERTIDA= 92.63

POZO 2
PROFUNDIDAD= 1.66
NIVEL DE TAPA= 93.78
NIVEL DE INVERTIDA= 92.12



Planta del Subcolector de las Aguas Residuales, Est. 0+060 - 0+120
escala 1:150



Perfil Longitudinal del Subcolector, Est. 0+060 - 0+120
escala 1:150



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
y Readecuación de Servicios Sanitarios y
Sistema de Distribución Eléctrica de los
Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGEN PERDOMO
CAH-1362

REVISÓ:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-8741

CONTENIDO:
**PLANTA Y PERFIL DEL
SUBCOLECTOR DE AGUAS
RESIDUALES 0+120 - 0+178.2**

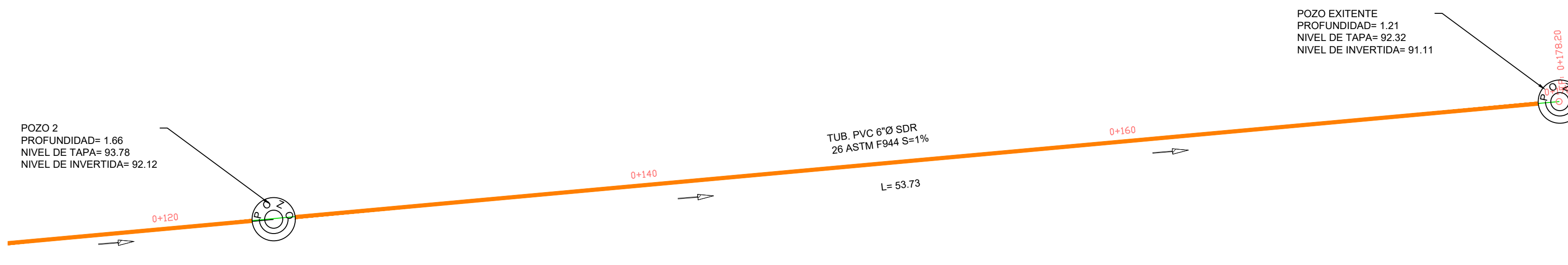
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

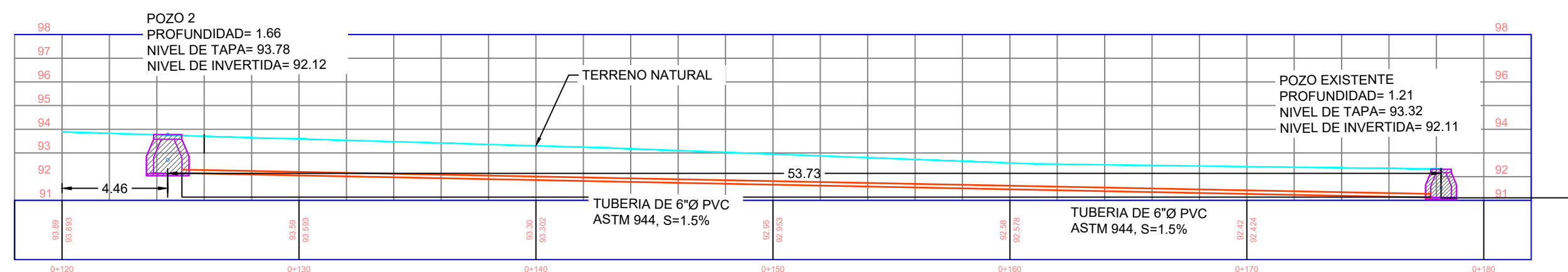
ESCALA: INDICADA PLANO:

FECHA: JUNIO 2024 **H3-05**

SIMBOLOGÍA	
	CAJA DE REGISTRO
	POZO DE INSPECCION
	TUBERÍA DE AGUA RESIDUAL
	DIRECCION DEL FLUJO
	TERRENO NATURAL



Planta del Subcolector de las Aguas Residuales, Est. 0+120 - 0+178.2
escala 1:150



Perfil Longitudinal del Subcolector, Est. 0+120 - 0+178.2
escala 1:150



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
y Readequación de Servicios Sanitarios y
Sistema de Distribución Eléctrica de los
Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGEN PERDOMO
CAH-1362

REVISÓ:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

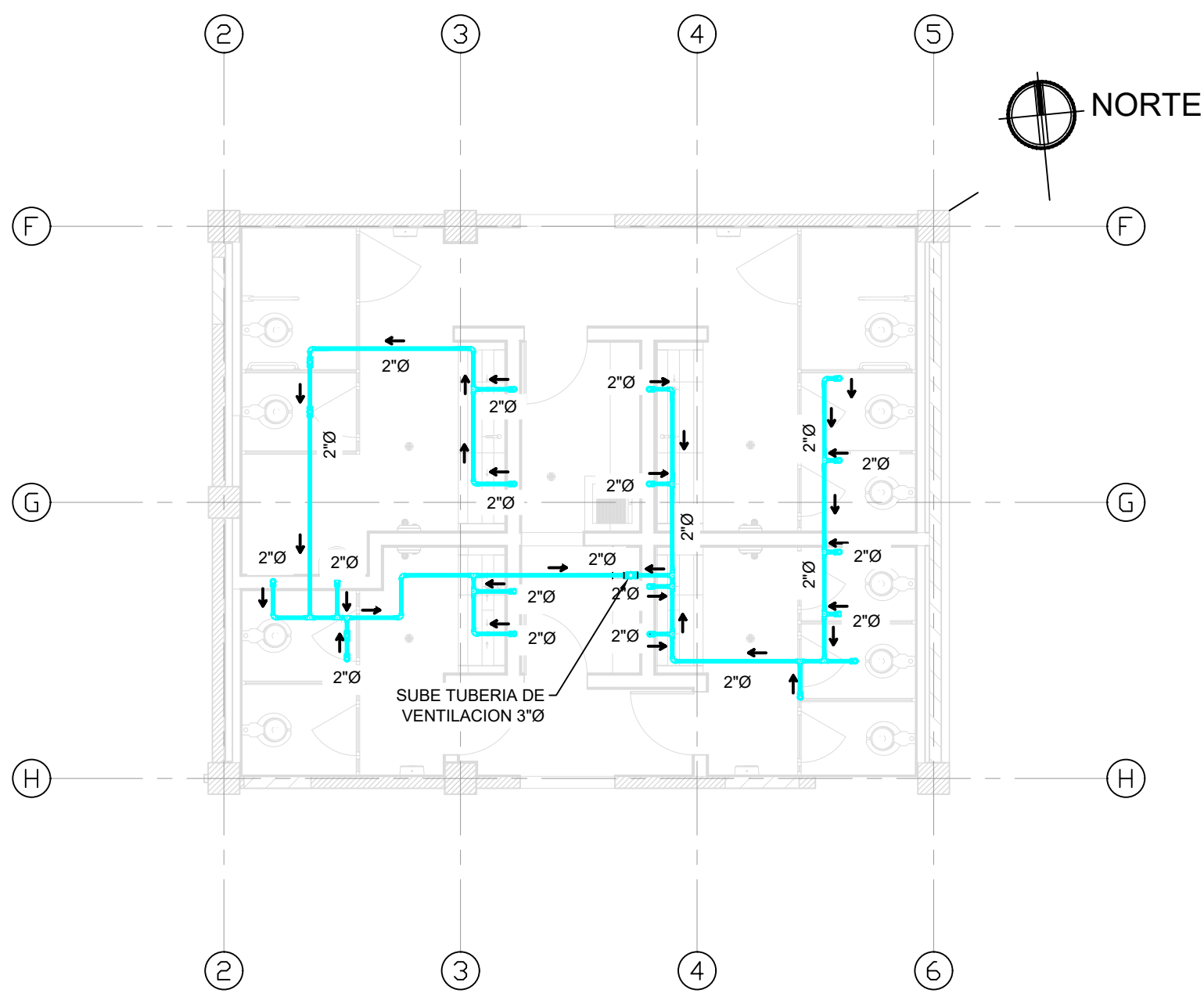
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-8741

CONTENIDO:
**PLANTA DE RED DE
DISTRIBUCION DE
VENTILACION DEL PRIMER,
SEGUNDO Y TERCER NIVEL**

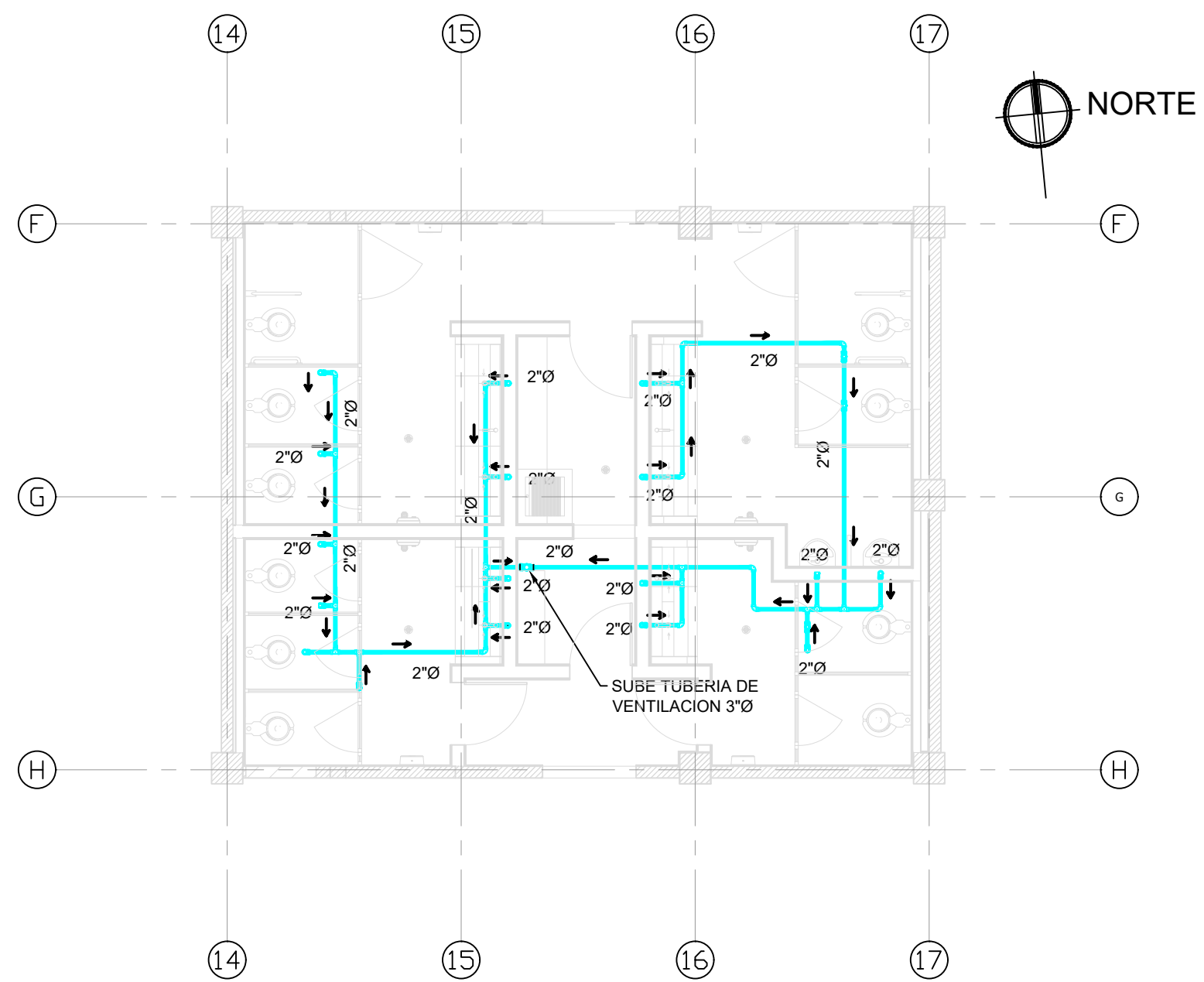
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

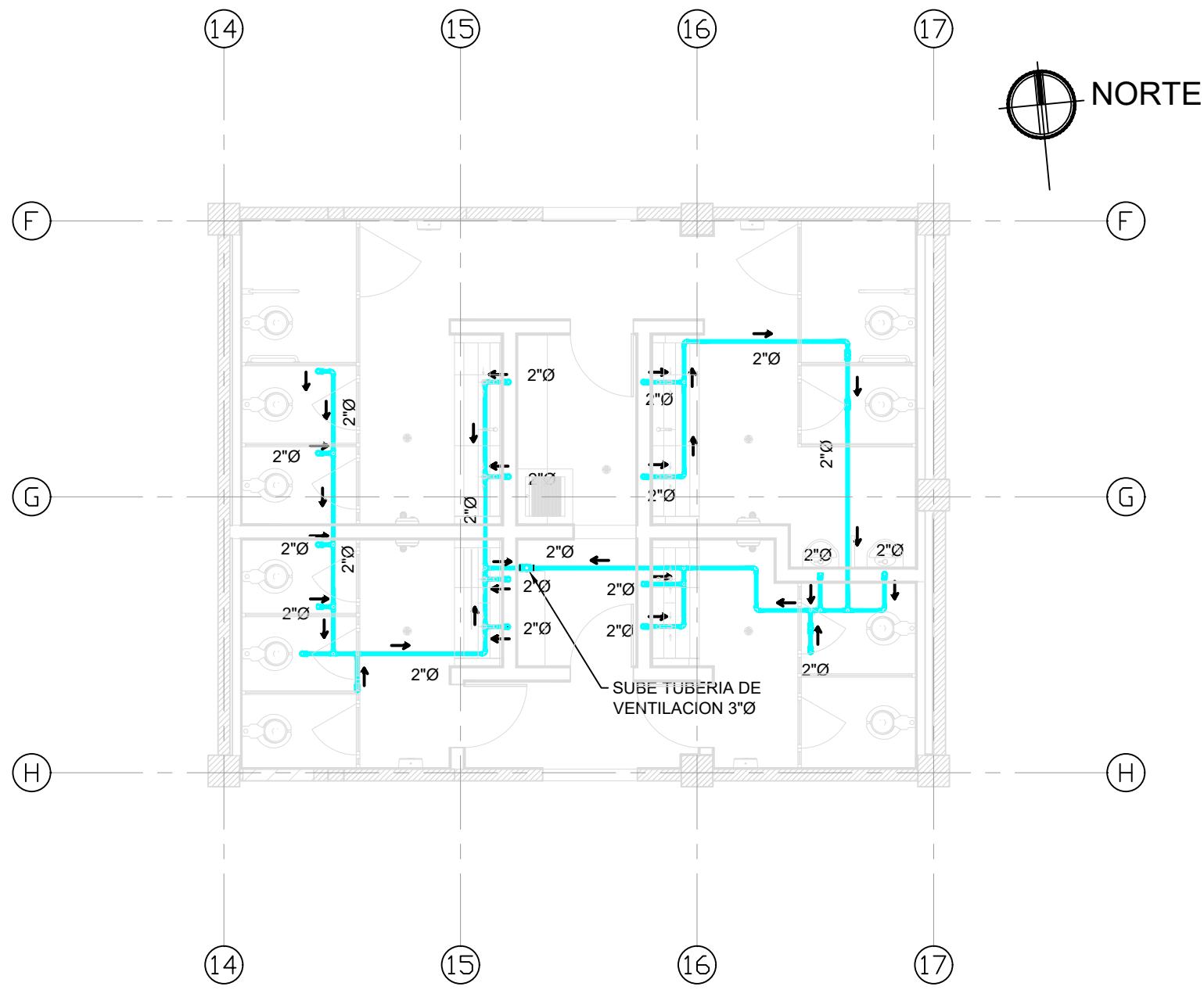
ESCALA: INDICADA PLANO: H3-06
FECHA: JUNIO 2024



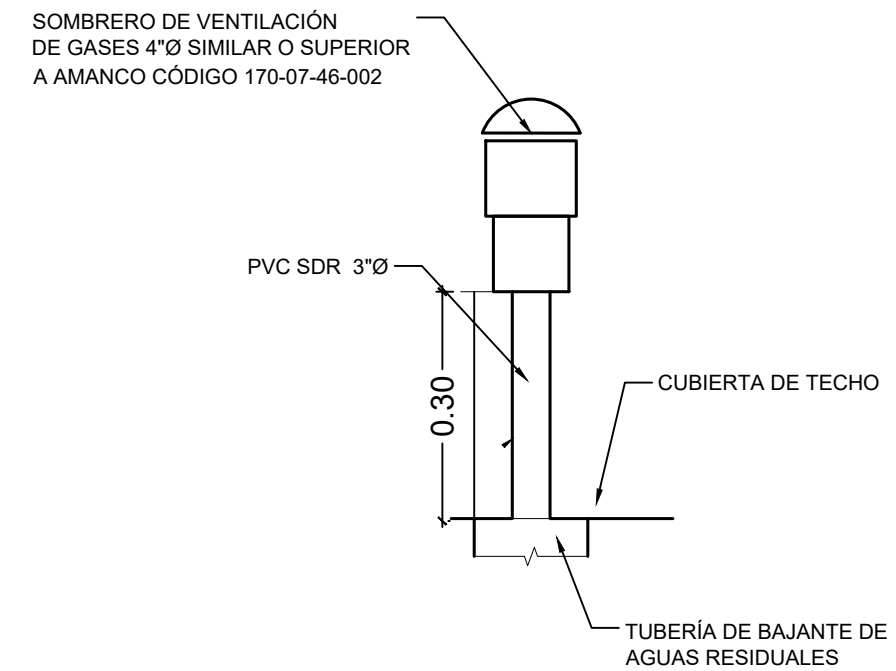
Planta de Red de Ventilación
escala 1:75 Primer Nivel, Módulo Oeste



Planta de Red de Ventilación
escala 1:75 Primer Nivel, Módulo Este



Planta de Red de Ventilación
escala 1:75 Segundo y Tercer Nivel, Módulo Este



Detalle de Salida de Ventilación
escala 1:10 Azotea

NOTA:
1) TODA LA TUBERIA DE LA RED DE VENTILAS SERA DE PVC SDR-26 SEGUN NORMA ASTM D3212, ASTM D1784, ASTM 3212 CON UNA PENDIENTE DEL 3%.



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de
Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5
y Readequación de Servicios Sanitarios y
Sistema de Distribución Eléctrica de los
Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGENT PERDOMO
CAH-1362

REVISÓ:
ARQ. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

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

CONTENIDO:
**PLANTA DE CONJUNTO DE
AGUA POTABLE**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

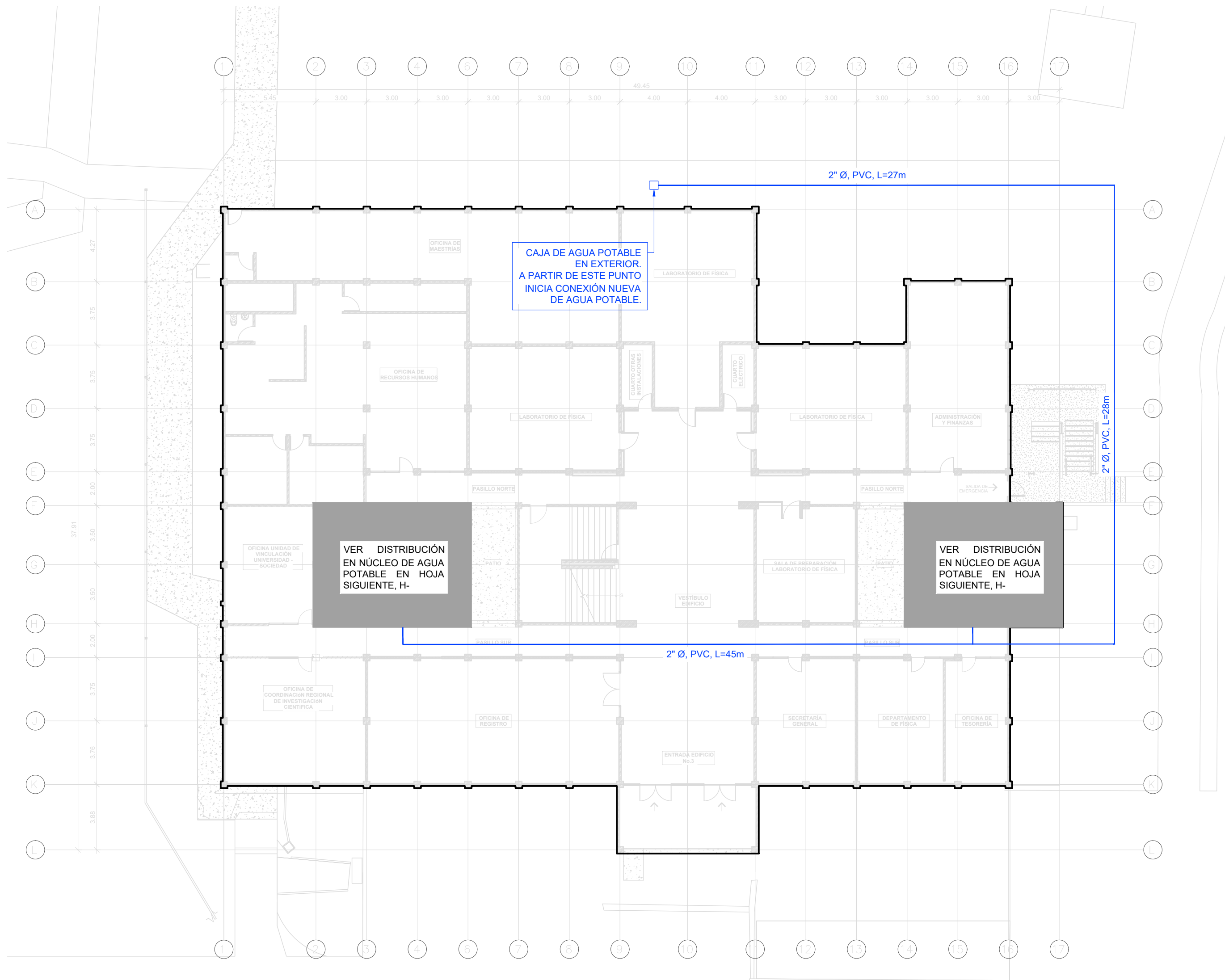
SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA DE AGUA POTABLE
	CAJA EXTERIOR DE AGUA POTABLE
	VÁLVULA CHECK
	VÁLVULA DE CONTROL TIPO BOLA DE 1/2 DE VUELTA

NOTAS:

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

LA TUBERÍA DE AGUA POTABLE SERÁ
PVC SDR-17 EXCEPTO PARA EL
DIÁMETRO DE 1/2" QUE SERÁ DE
SDR-13.5, ASTM D2241 CUMPLIENDO
CON LO ESTABLECIDO EN LAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LA RED DE AGUA POTABLE
MOSTRADA EN PLANTA SE UBICA
DEBAJO DEL ENTREPISO O FIRME DE
LA DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA
MOSTRADA.



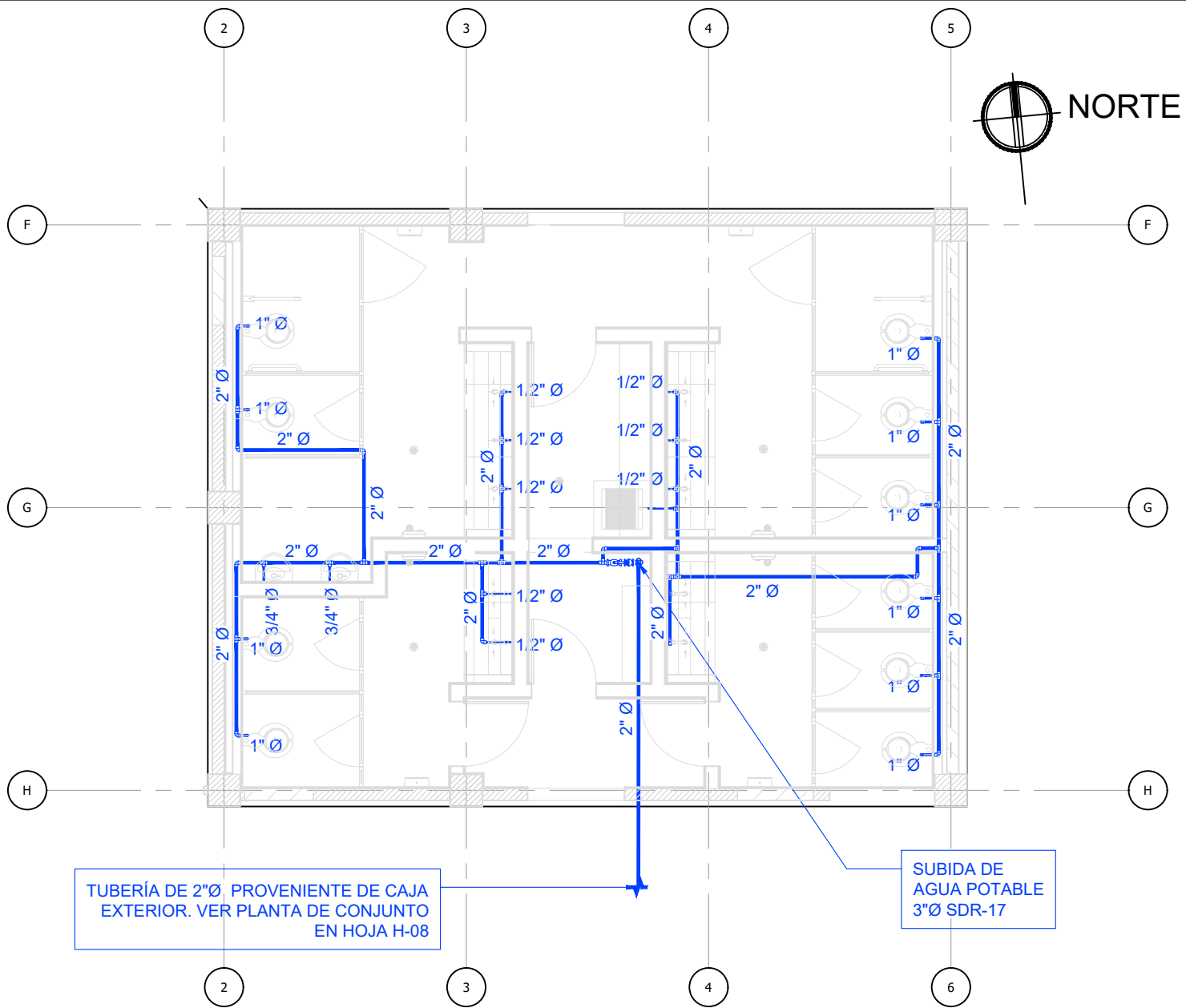
Planta de Conjunto Agua Potable

escala 1:200

EDIFICIO No.3

ESCALA: INDICADA PLANO:

FECHA: JUNIO 2024 **H3-07**



TUBERÍA DE 2" Ø PROVENIENTE DE CAJA EXTERIOR. VER PLANTA DE CONJUNTO EN HOJA H-08

SUBIDA DE AGUA POTABLE 3" Ø SDR-17

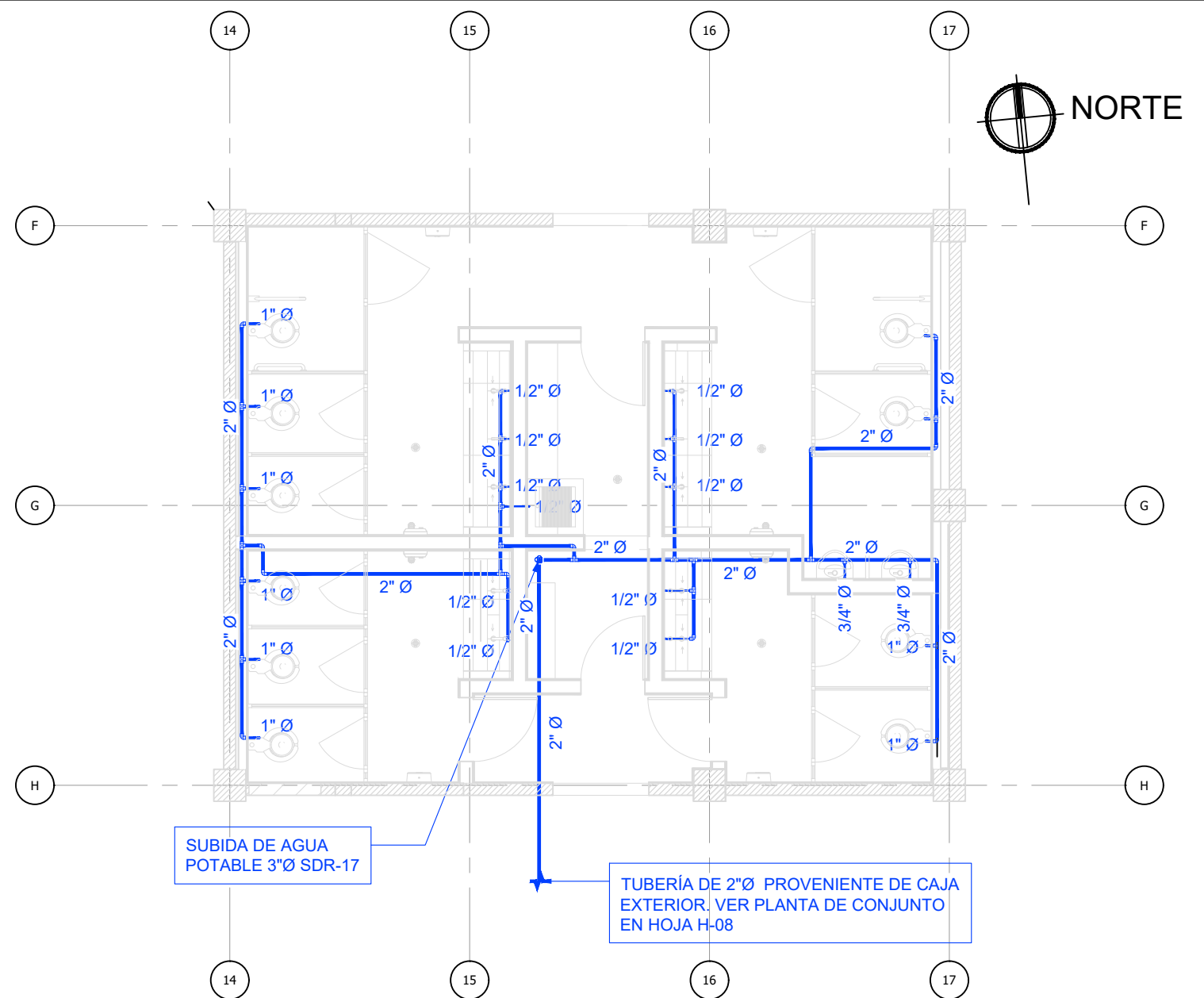
Planta de Red de Agua Potable

escala 1:75

Primer Nivel, Módulo Oeste



SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA DE AGUA POTABLE
	CAJA EXTERIOR DE AGUA POTABLE
	VÁLVULA CHECK
	VÁLVULA DE CONTROL TIPO BOLA DE 1/4 DE VUELTA



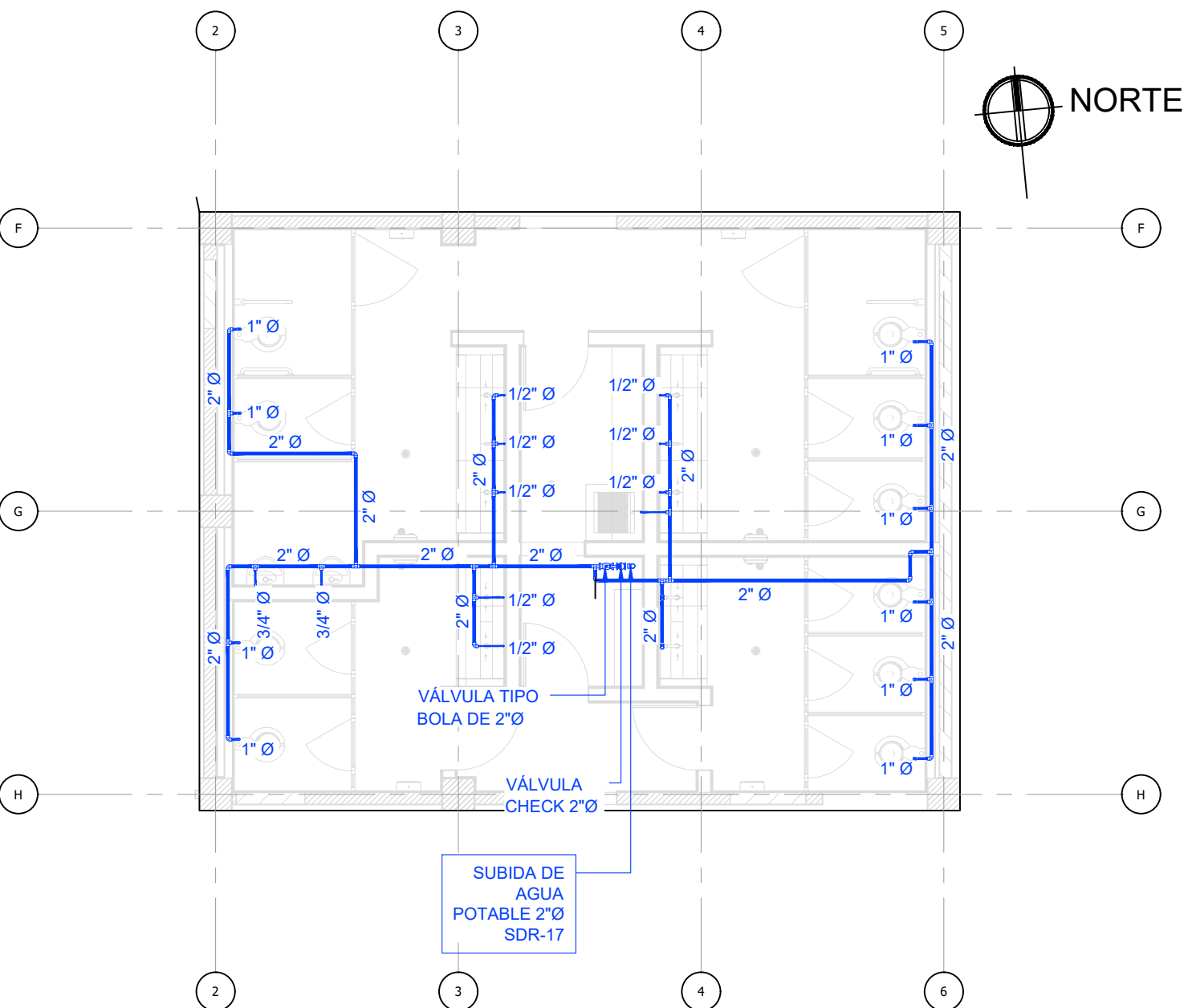
SUBIDA DE AGUA POTABLE 3" Ø SDR-17

TUBERÍA DE 2" Ø PROVENIENTE DE CAJA EXTERIOR. VER PLANTA DE CONJUNTO EN HOJA H-08

Planta de Red de Agua Potable

escala 1:75

Primer Nivel, Módulo Este



VÁLVULA TIPO BOLA DE 2" Ø

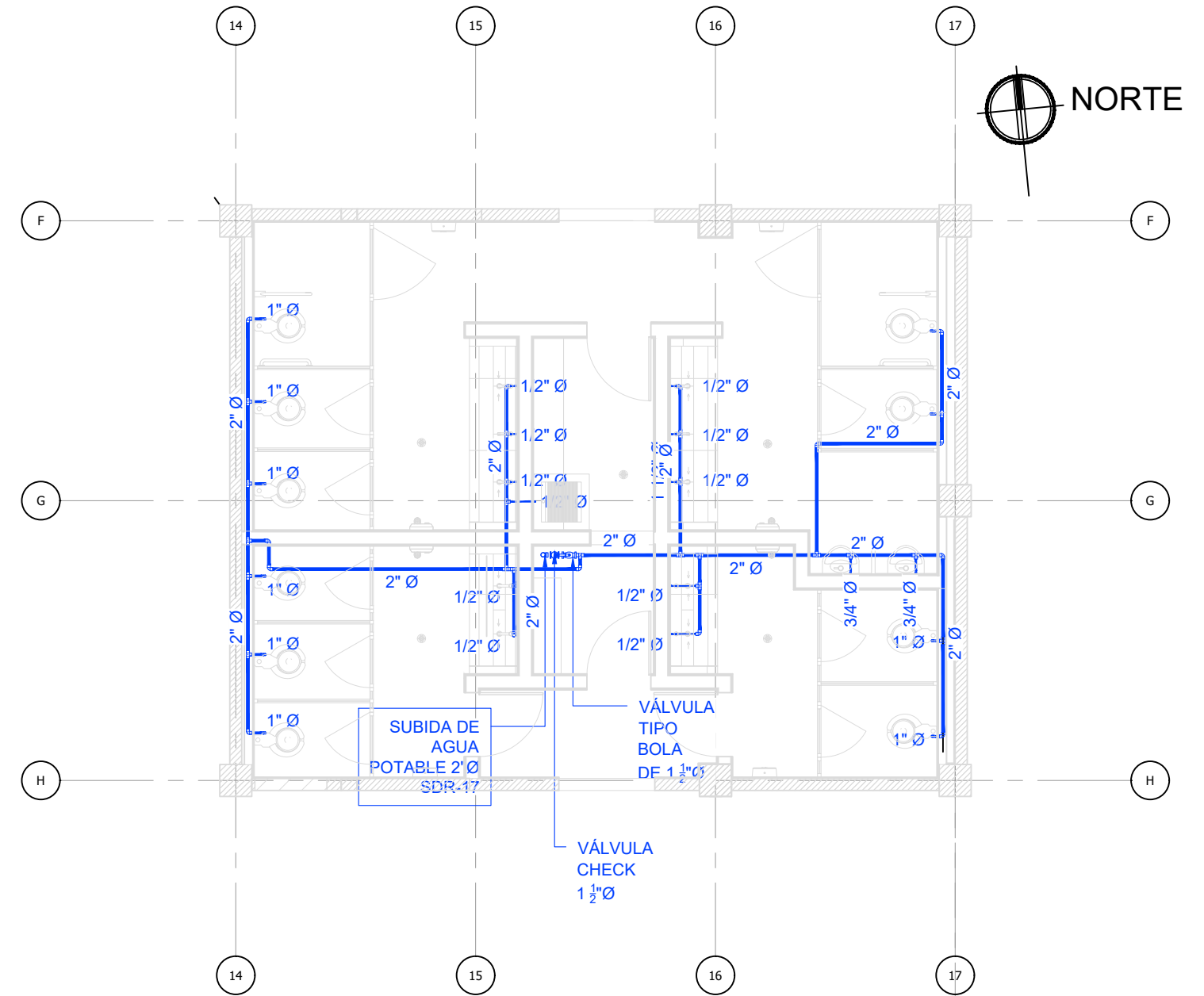
VÁLVULA CHECK 2" Ø

SUBIDA DE AGUA POTABLE 2" Ø SDR-17

Planta de Red de Agua Potable

escala 1:75

Segundo y Tercer Nivel, Módulo Oeste



SUBIDA DE AGUA POTABLE 2" Ø SDR-17

VÁLVULA TIPO BOLA DE 1 1/4" Ø

VÁLVULA CHECK 1 1/2" Ø

Planta de Red de Agua Potable

escala 1:75

Segundo y Tercer Nivel, Módulo Este



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico de Distribución en Baja Tensión, Edificio No.5 y Readecuación de Servicios Sanitarios y Sistema de Distribución Eléctrica de los Edificios No.3 y No. 5, UNAH-VS

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528

DIGITALIZACIÓN:
ING. HÉCTOR GARCÍA
CICH-7528
ARQ. ARGEN PERDOMO
CAH-1362

REVISÓ:
ARO. GLENDA XIOMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-522
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-8741

CONTENIDO:
PLANTA DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO: H3-08
FECHA: JUNIO 2024



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

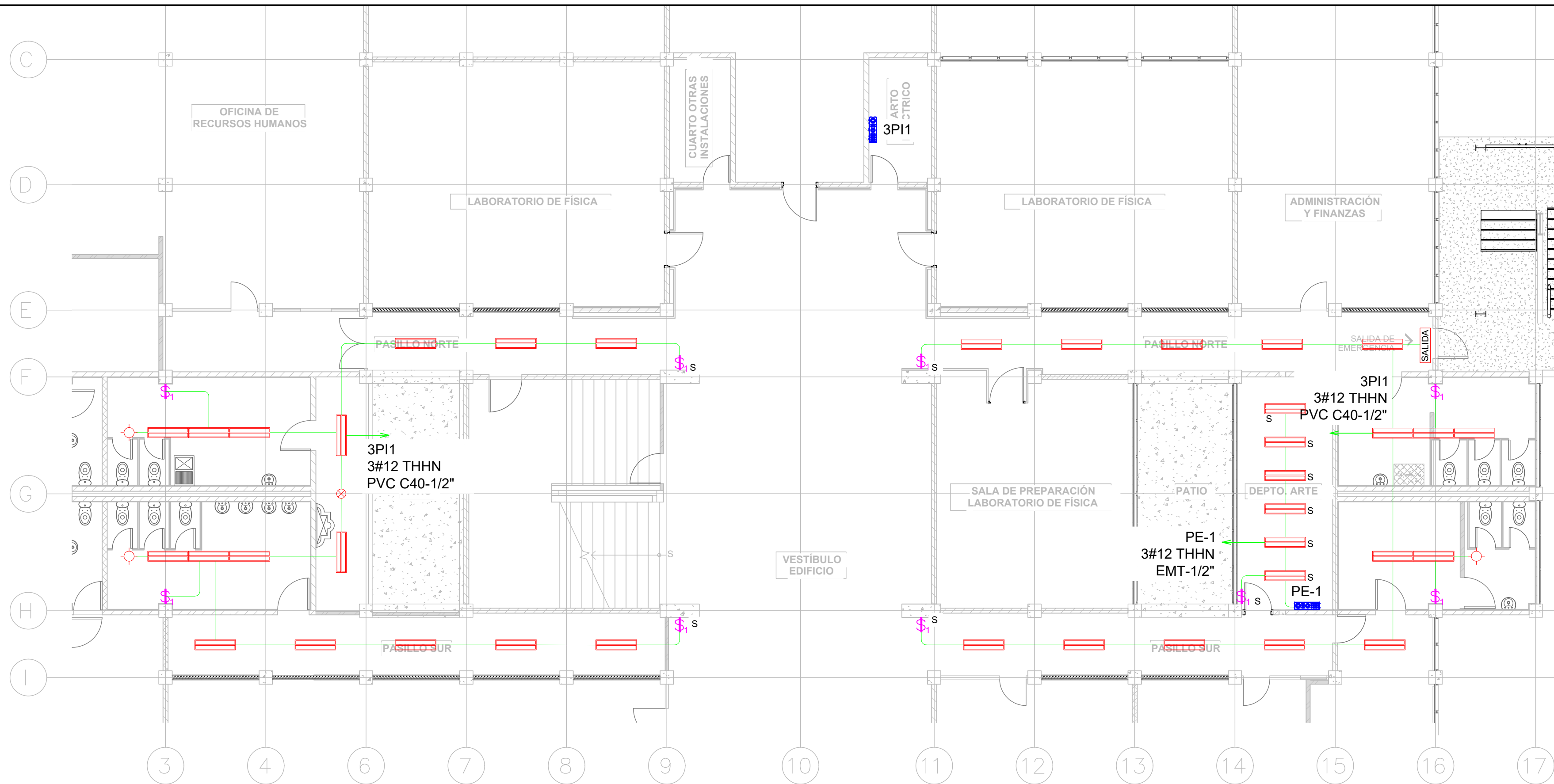
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**ILUMINACIÓN EN
SERVICIOS SANITARIOS
Y PASILLOS EXISTENTE
NIVEL 1**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO:
FECHA: JUNIO 2024 **E3-01**



SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA, 4FT, MONTAJE SUPERFICIAL, GRADO COMERCIAL, COLOR BLANCO, 120V, 2 TUBOS T8.
	LUMINARIA, TIPO ROSETA, MONTAJE EMPOTRABLE, COLOR BLANCO, 120V.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR MARFIL, GRADO COMERCIAL
	DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL.
	TUBERÍA PVC CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, EMPOTRADA EN LOSA O PARED PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA LUMINARIA
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA INTERRUPTOR
	PANEL ELÉCTRICO

ILUMINACIÓN EN S.S Y PASILLOS EXISTENTE NIVEL 1

escala 1:100



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Readección de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

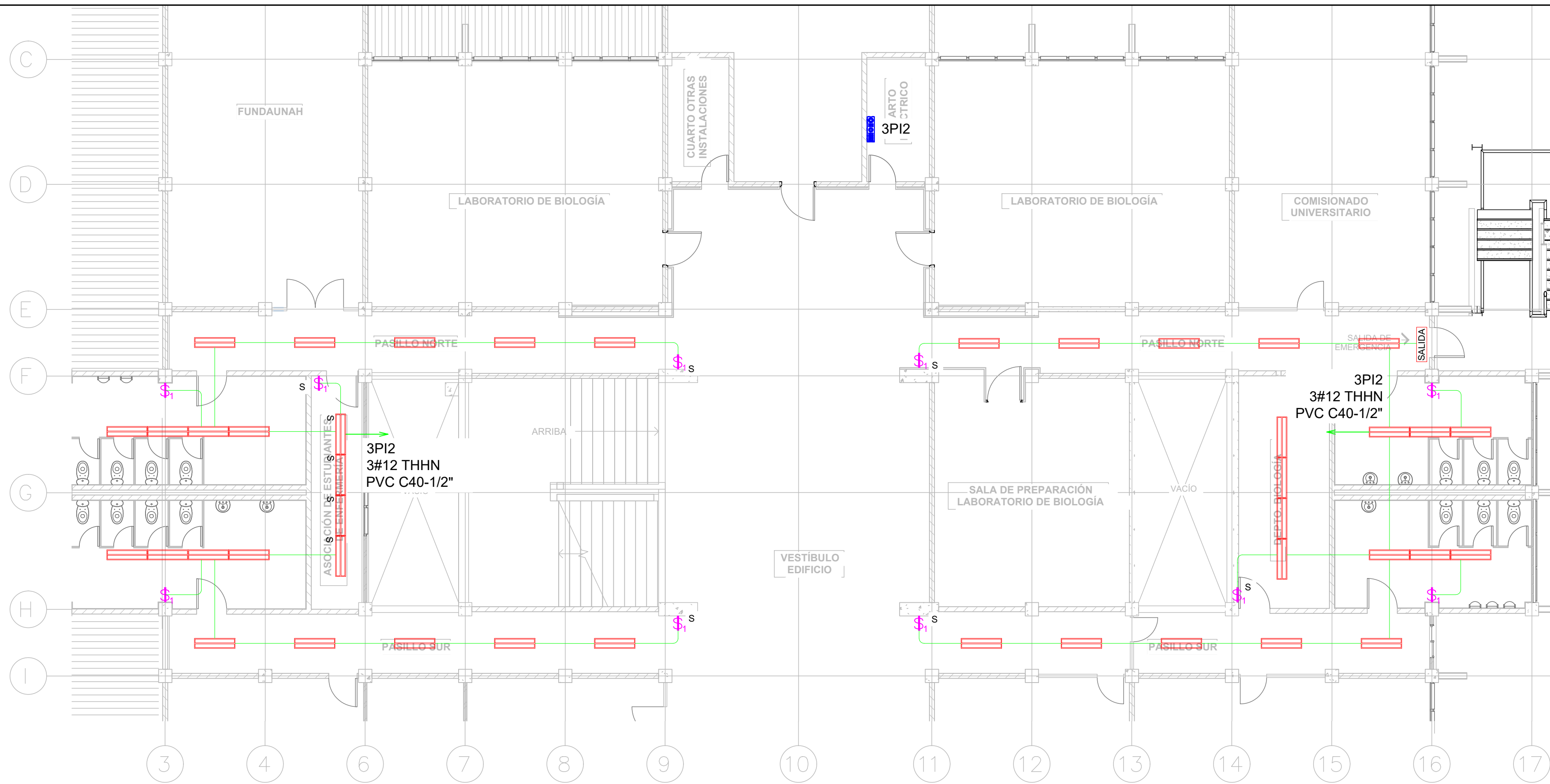
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**ILUMINACIÓN EN
SERVICIOS SANITARIOS
Y PASILLOS EXISTENTE
NIVEL 2**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	E3-02
FECHA:	JUNIO 2024		



SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA, 4FT, MONTAJE SUPERFICIAL, GRADO COMERCIAL, COLOR BLANCO, 120V, 2 TUBOS T8.
	LUMINARIA, TIPO ROSETA, MONTAJE EMPOTRABLE, COLOR BLANCO, 120V.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR MARFIL, GRADO COMERCIAL
	DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL.
	TUBERÍA PVC CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, EMPOTRADA EN LOSA O PARED PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA LUMINARIA
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA INTERRUPTOR
	PANEL ELÉCTRICO

ILUMINACIÓN EN S.S Y PASILLOS EXISTENTE NIVEL 2

escala 1:100



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2709
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

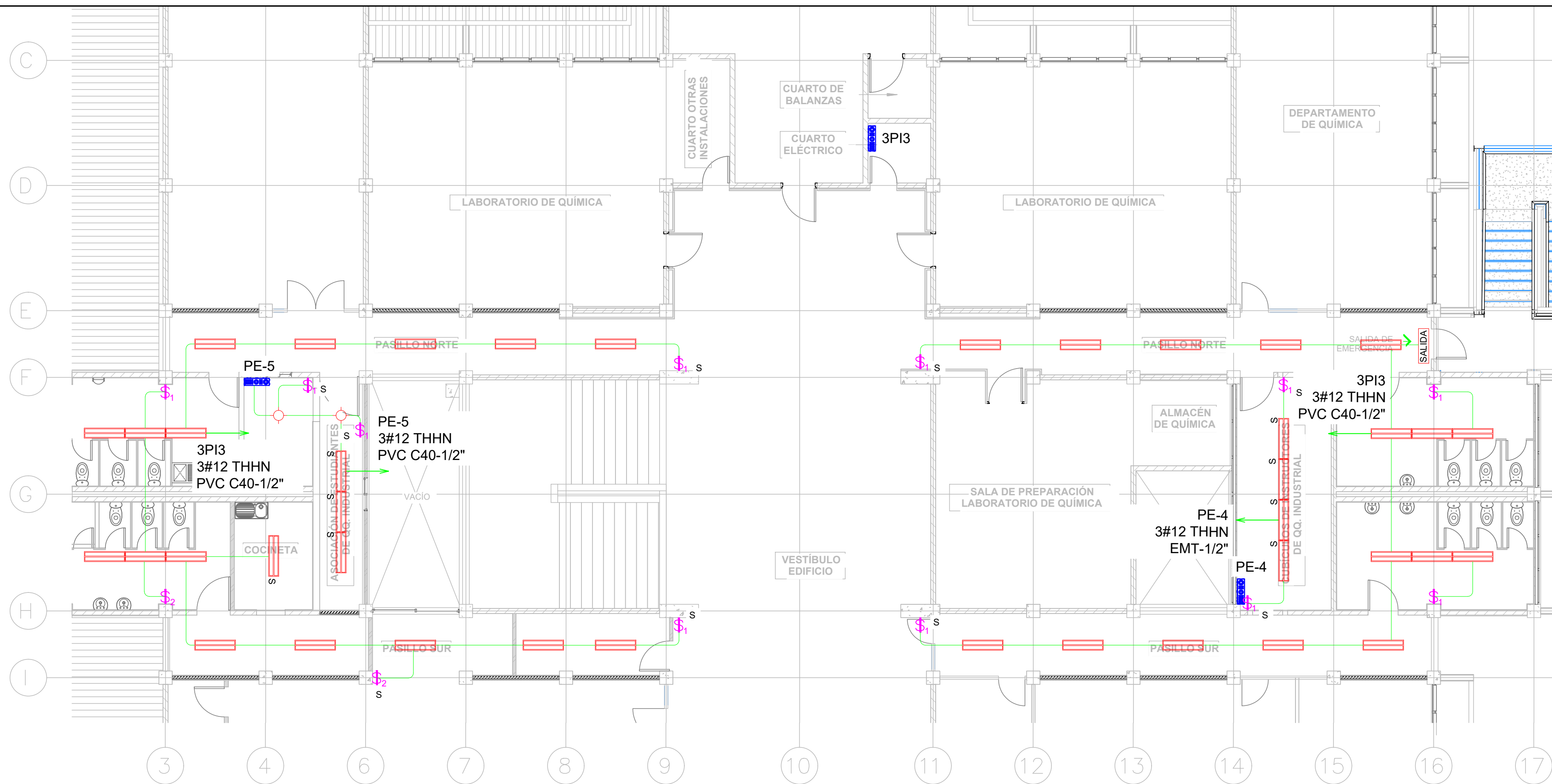
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**ILUMINACIÓN EN
SERVICIOS SANITARIOS
Y PASILLOS EXISTENTE
NIVEL 3**

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	E3-03
FECHA:	JUNIO 2024		



SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA, 4FT, MONTAJE SUPERFICIAL, GRADO COMERCIAL, COLOR BLANCO, 120V, 2 TUBOS T8.
	LUMINARIA, TIPO ROSETA, MONTAJE EMPOTRABLE, COLOR BLANCO, 120V.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR MARFIL, GRADO COMERCIAL
	DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL.
	TUBERÍA PVC CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, EMPOTRADA EN LOSA O PARED PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA LUMINARIA
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA INTERRUPTOR
	PANEL ELÉCTRICO

ILUMINACIÓN EN S.S Y PASILLOS EXISTENTE NIVEL 3

escala 1:100



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Readección de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

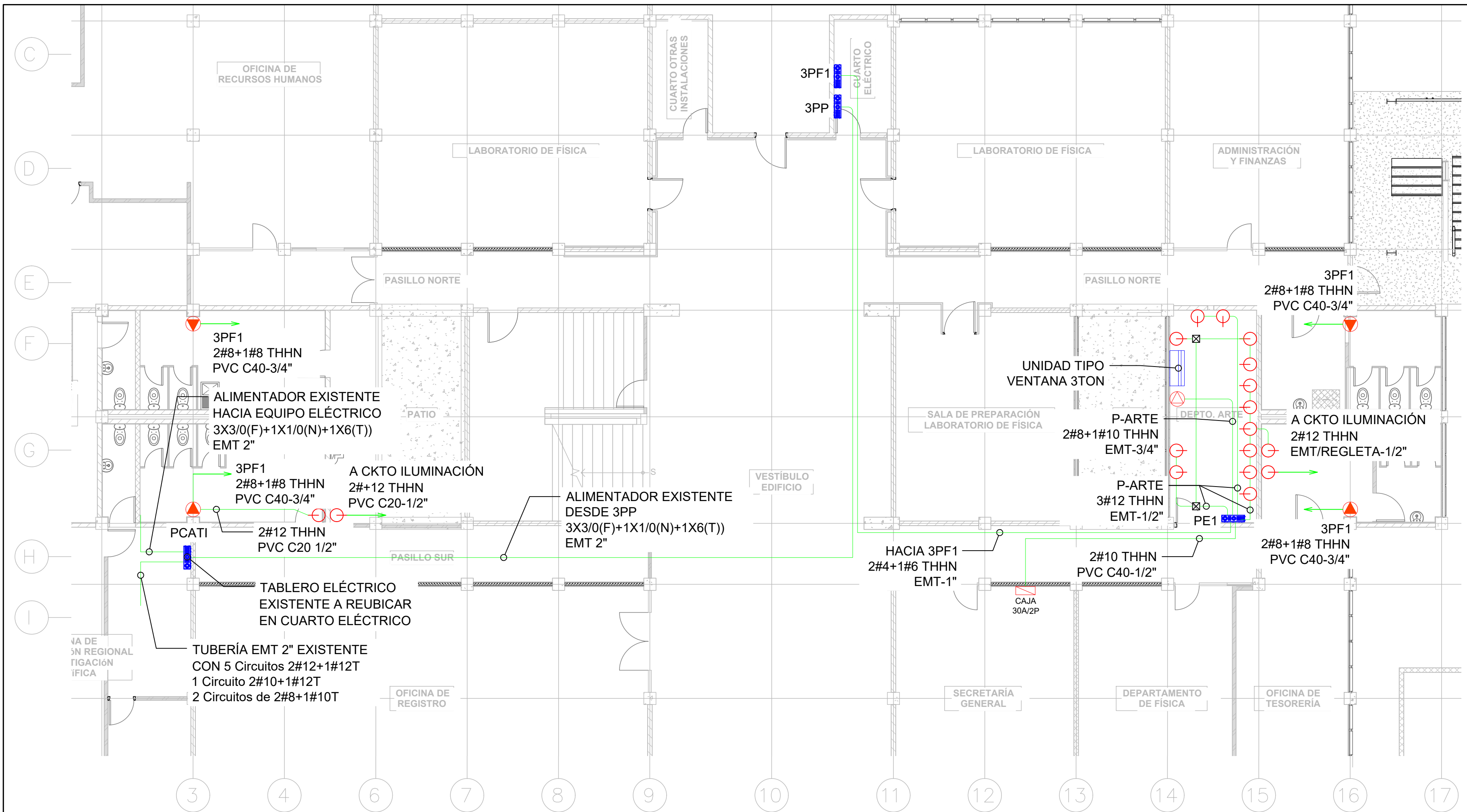
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**FUERZA EN SERVICIOS
SANITARIOS Y PASILLOS
EXISTENTE
NIVEL 1**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO: E3-04
FECHA: JUNIO 2024



SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA, 4FT, MONTAJE SUPERFICIAL, GRADO COMERCIAL, COLOR BLANCO, 120V, 2 TUBOS T8.
	LUMINARIA, TIPO ROSETA, MONTAJE EMPOTRABLE, COLOR BLANCO, 120V.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR MARFIL, GRADO COMERCIAL
	DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL.
	TUBERÍA PVC CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, EMPOTRADA EN LOSA O PARED PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA LUMINARIA
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA INTERRUPTOR
	PANEL ELÉCTRICO

FUERZA EN S.S Y PASILLOS EXISTENTE NIVEL 1

escala 1:100



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2709
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

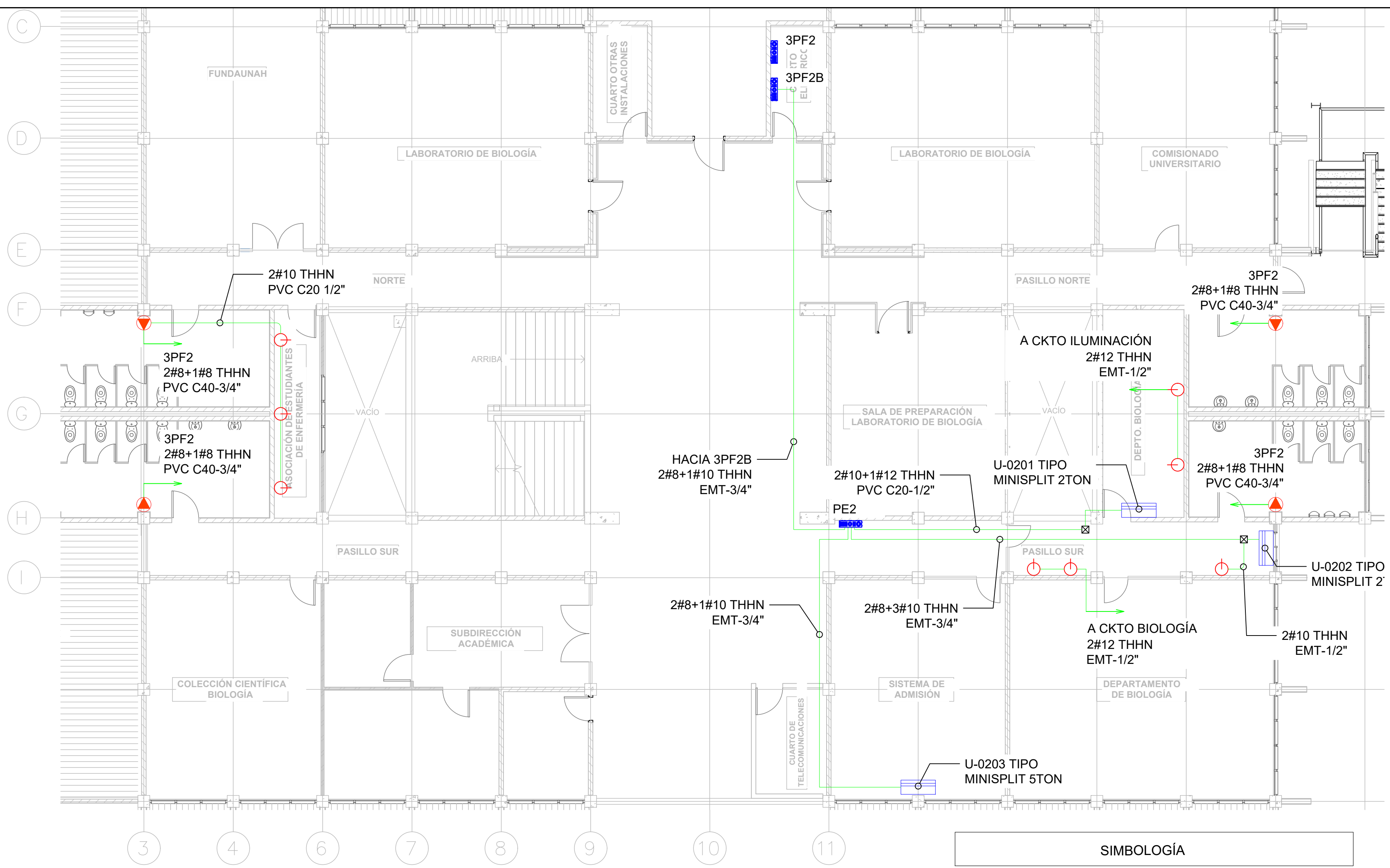
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**FUERZA EN SERVICIOS
SANITARIOS Y PASILLOS
EXISTENTE
NIVEL 2**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO:
FECHA: JUNIO 2024 **E3-05**



SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA, 4FT, MONTAJE SUPERFICIAL, GRADO COMERCIAL, COLOR BLANCO, 120V, 2 TUBOS T8.
	LUMINARIA, TIPO ROSETA, MONTAJE EMPOTRABLE, COLOR BLANCO, 120V.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR MARFIL, GRADO COMERCIAL
	DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL.
	TUBERÍA PVC CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, EMPOTRADA EN LOSA O PARED PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA LUMINARIA
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA INTERRUPTOR
	PANEL ELÉCTRICO

FUERZA EN S.S Y PASILLOS EXISTENTE NIVEL 2
escala 1:100



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2709
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

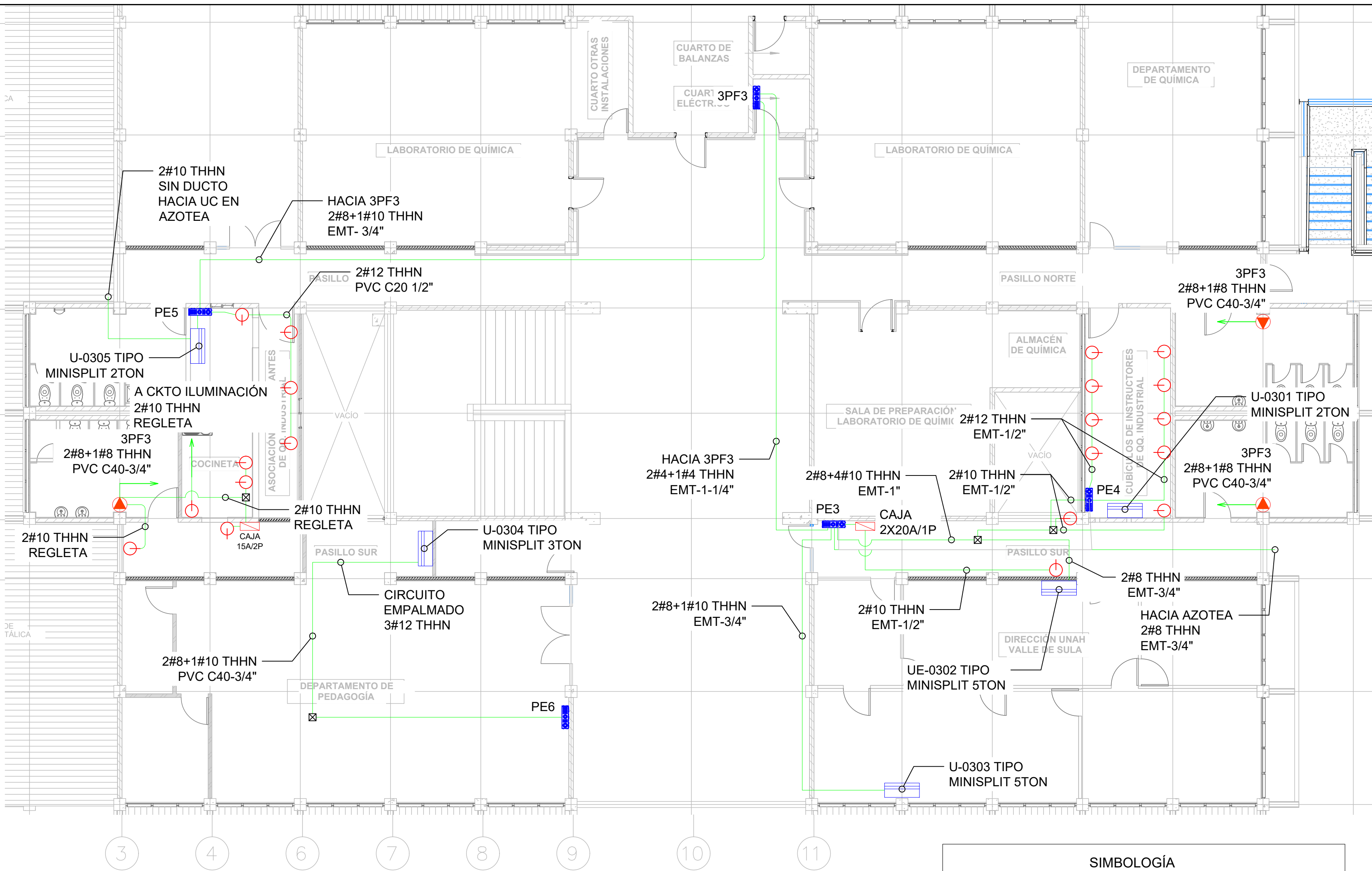
REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

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

CONTENIDO:
FUERZA EN SERVICIOS
SANITARIOS
Y PASILLOS EXISTENTE
NIVEL 3

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

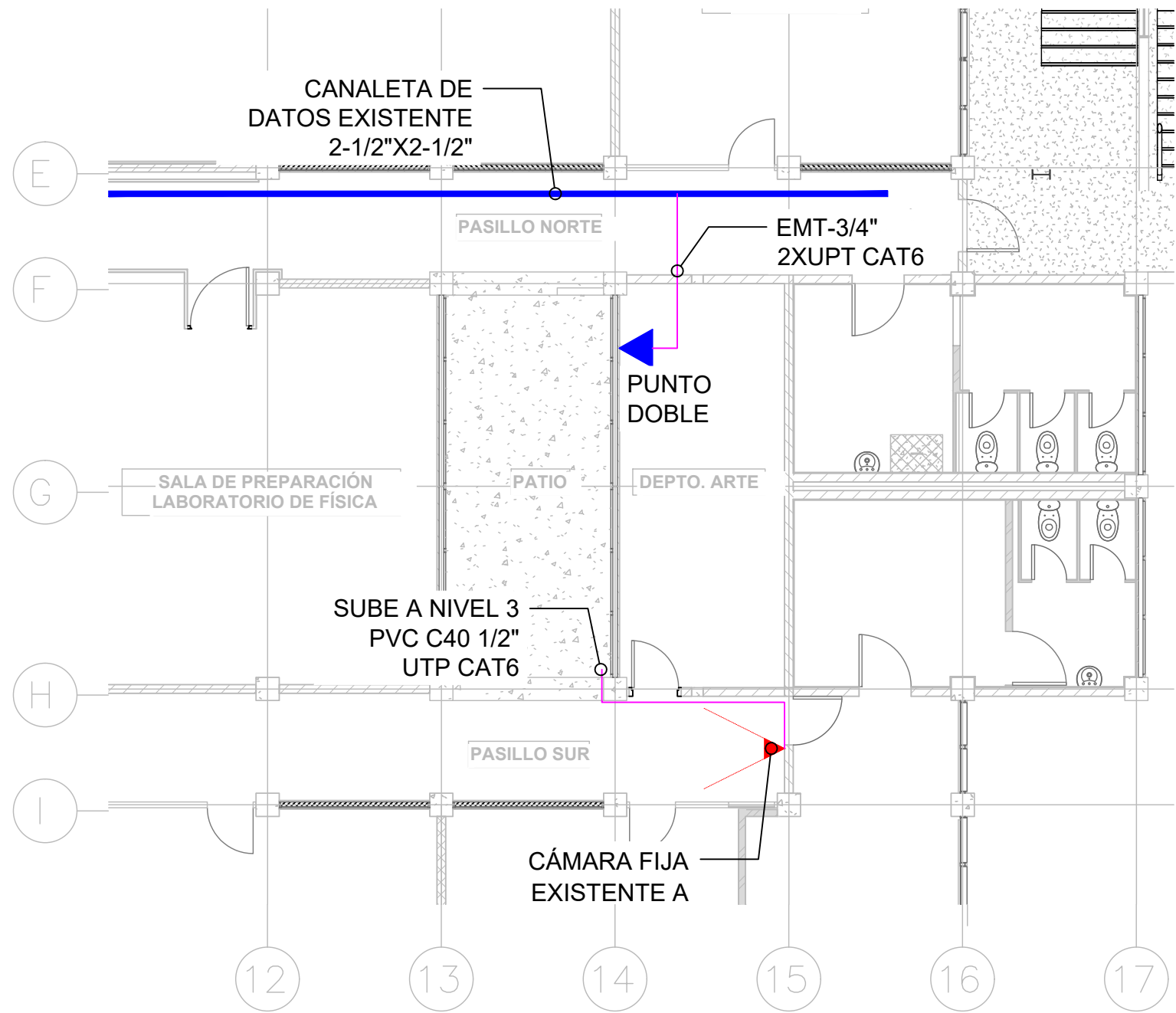


SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA, 4FT, MONTAJE SUPERFICIAL, GRADO COMERCIAL, COLOR BLANCO, 120V, 2 TUBOS T8.
	LUMINARIA, TIPO ROSETA, MONTAJE EMPOTRABLE, COLOR BLANCO, 120V.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR MARFIL, GRADO COMERCIAL
	DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR MARFIL.
	TUBERÍA PVC CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, EMPOTRADA EN LOSA O PARED PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA LUMINARIA
	SALIDA ELÉCTRICA SUPERFICIAL PARA INTERRUPTOR
	PANEL ELÉCTRICO

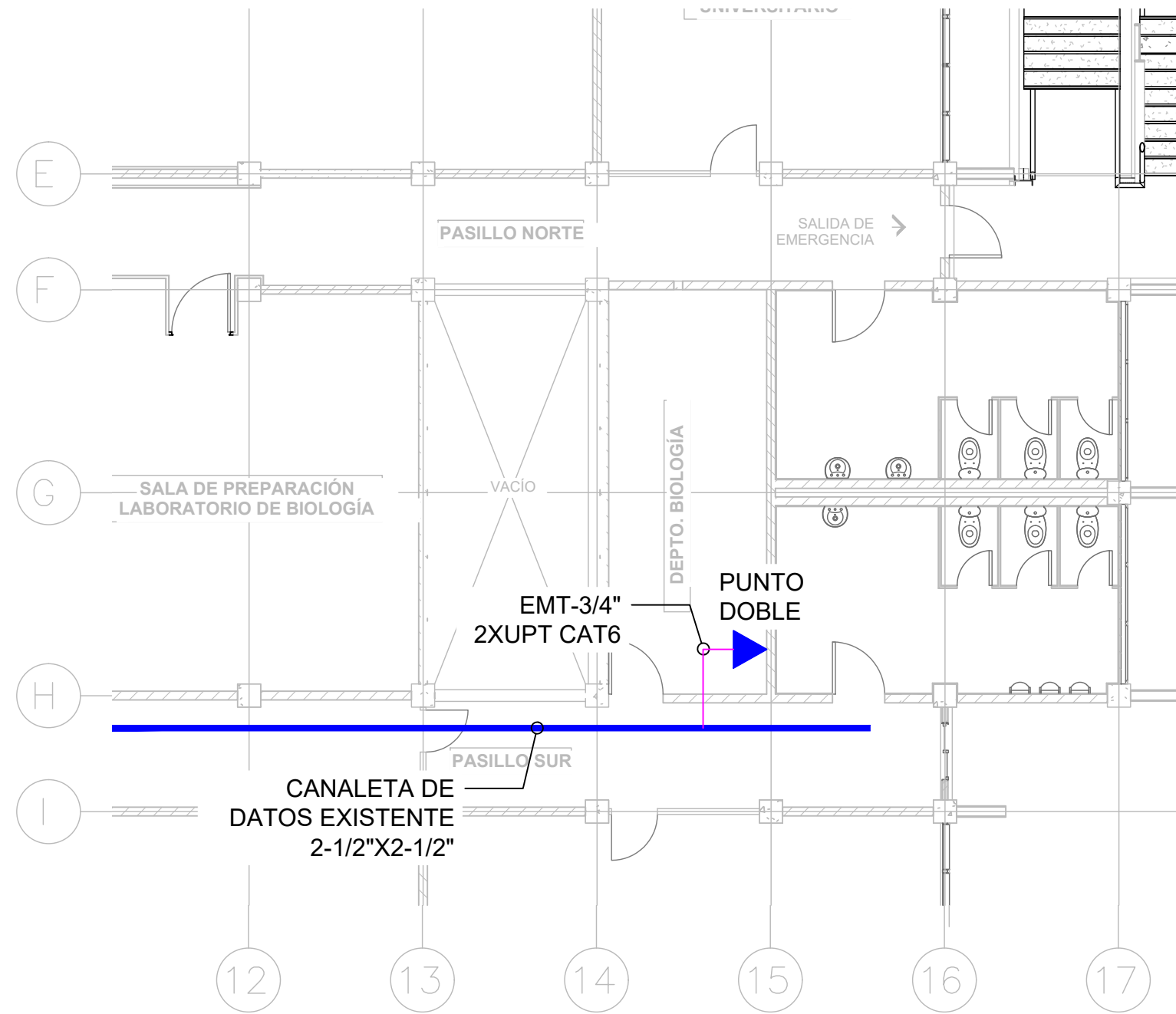
FUERZA EN S.S Y PASILLOS EXISTENTE NIVEL 3

escala 1:100

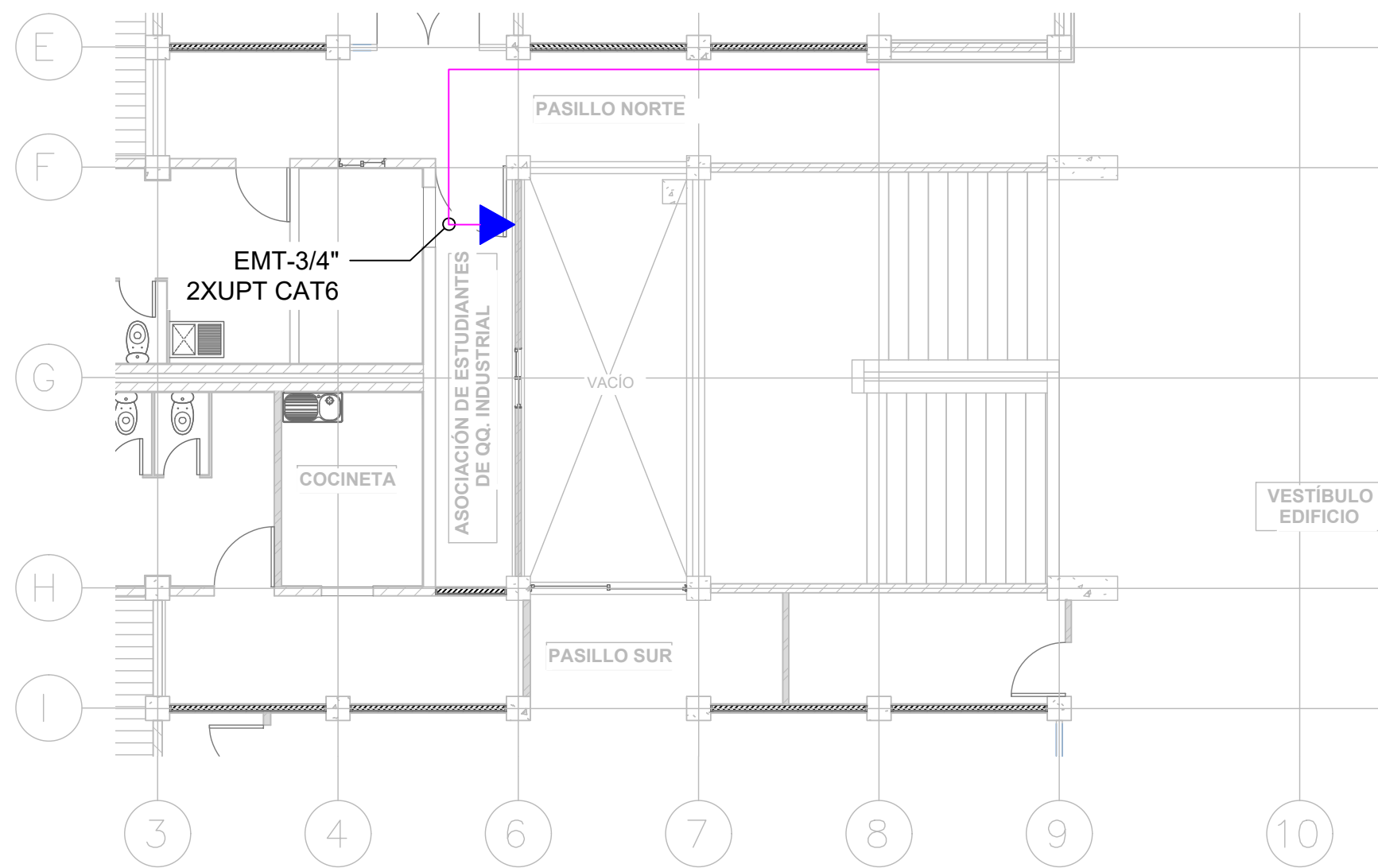
ESCALA: INDICADA PLANO: E3-06
FECHA: JUNIO 2024



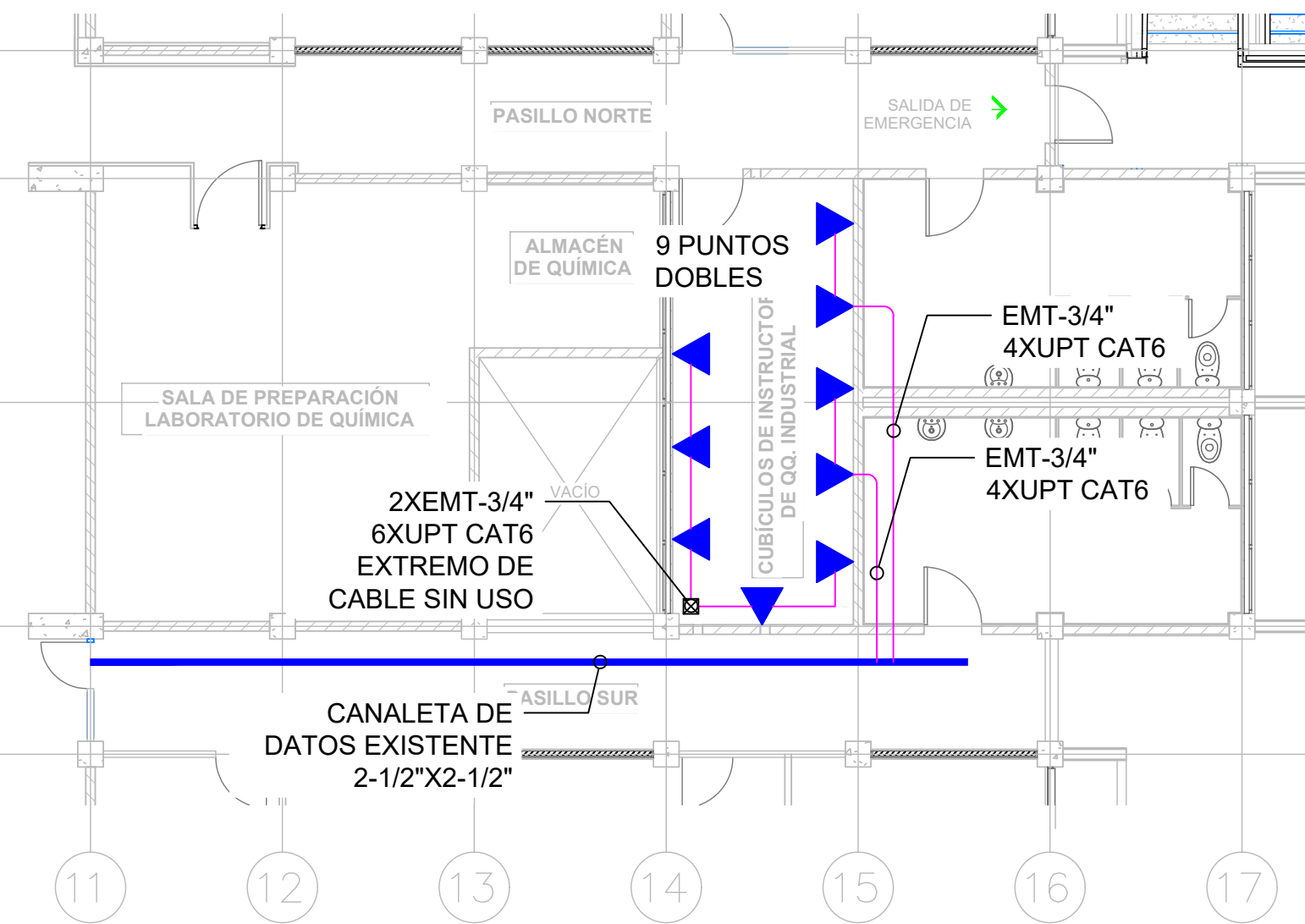
01 RED DE DATOS EXISTENTE NIVEL 1
escala 1:100



02 RED DE DATOS EXISTENTE NIVEL 2
escala 1:100



03 RED DE DATOS EXISTENTE NIVEL 3
escala 1:100



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

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Readecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2709
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA 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:
**RED DE DATOS
EXISTENTE
NIVELES 1,2 Y 3**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	E3-07
FECHA:	JUNIO 2024		



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2709
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

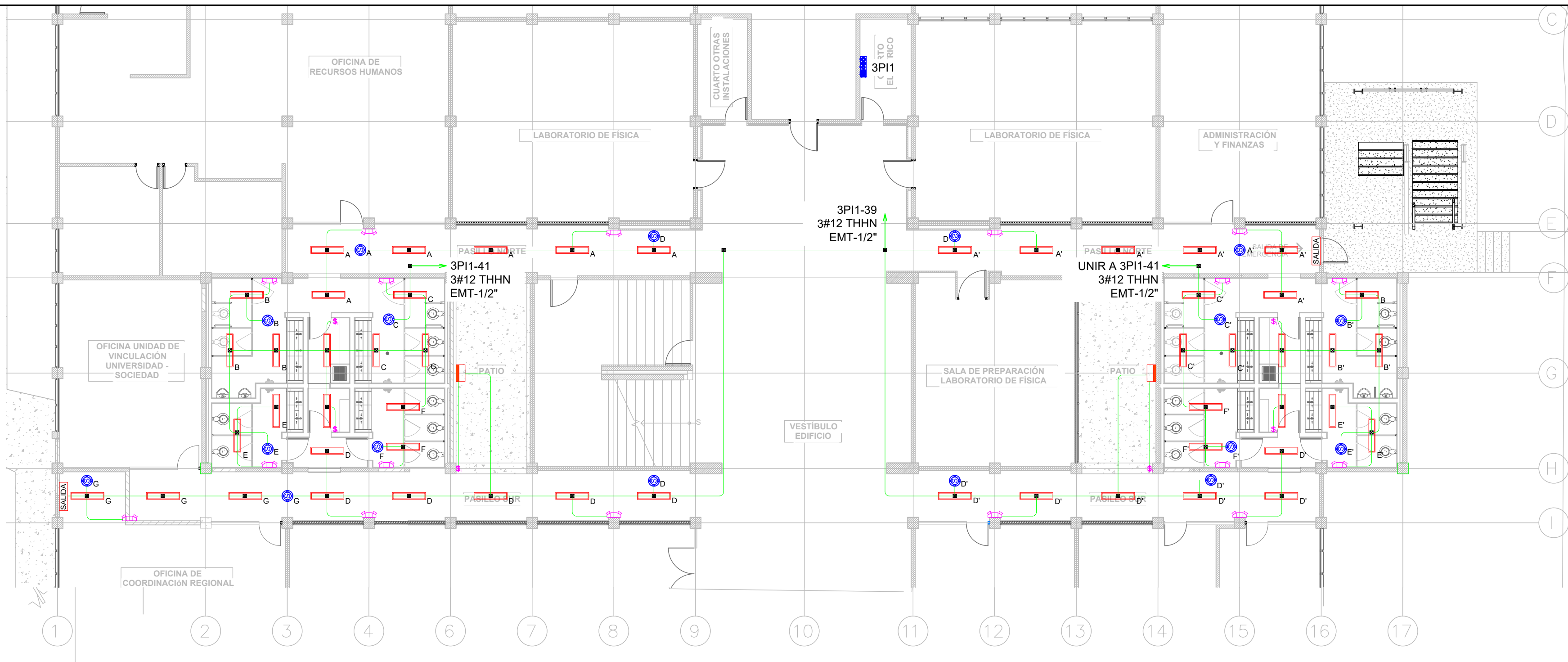
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**ILUMINACIÓN EN
SERVICIOS SANITARIOS
Y PASILLOS PROYECTO
NIVEL 1**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	E3-08
FECHA:	JUNIO 2024		



SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA LED, MONTAJE SUPERFICIAL, 4 PIES, COLOR BLANCO, 120V, 30W, 3400 LÚMENES, 5000K, DIFUSOR ACRÍLICO CURVO, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO BLWP4-30L-ADP-EZ1-LP850 DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA, LED, DOBLELENTE AJUSTABLE, 220 LM, 2.4W, 120V, 60HZ, COLOR BLANCO, BATERIA DE NICKEL-CADMIO CON AUTONOMÍA DE 90MIN, BOTON DE PRUEBA Y LED INDICADOR DE ESTADO, CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO ELM2L M12 DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RÓTULO "SALIDA", COLOR ROJO, DOBLELENTE AJUSTABLE, 220 LM, 1.5W, 120V, 60HZ, COLOR BLANCO, BATERIA DE NICKEL-CADMIO CON AUTONOMÍA DE 90MIN, BOTON DE PRUEBA Y LED INDICADOR DE ESTADO, CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LHQM LED DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE PARED, LED, WALLPACK, 120V, 60HZ, SALIDA AJUSTABLE DE 2,300 A 8,500LM, SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE 3000K-5000K, 80CRI., CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LHQM LED DE LITHONIA LIGHTING.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR GRIS, GRADO COMERCIAL, SIMILAR O SUPERIOR A CSB120GY DE HUBBELL WIRING, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE SIMILAR O SUPERIOR A MODELO S5J1 DE HUBELL WIRING, FIJADA CON TORNILLOS CABEZA TORX CON PIN ANTIVANDALISMO, EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 2"X4" @1.2M SNPT, TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	TUBERÍA METÁLICA EMT CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, MONTAJE SUPERFICIAL, SOPORTADO CON RIEL STRUT Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA 4"X4"X2-1/8" PARA USO PESADO, CERTIFICADA UL.
	SENSOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, TECNOLOGÍA ADAPTATIVA, ULTRASÓNICO, COLOR BLANCO, MONTAJE EN CAJA DE REGISTRO DE 4"X4"X2-1/8", COBERTURA 2000SQ FT, SIMILAR O SUPERIOR A ATU2000C DE HUBELL WIRING, CON UNIDAD DE CONTROL 120V, INSTALADA EN CAJA DE REGISTRO DE 6"X6"X4", SIMILAR O SUPERIOR A MODELO CU300A(U) DE HUBELL WIRING, CERTIFICADO UL.

ILUMINACIÓN EN S.S Y PASILLO PROYECTO

escala 1:125

NIVEL 1



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Reeducación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

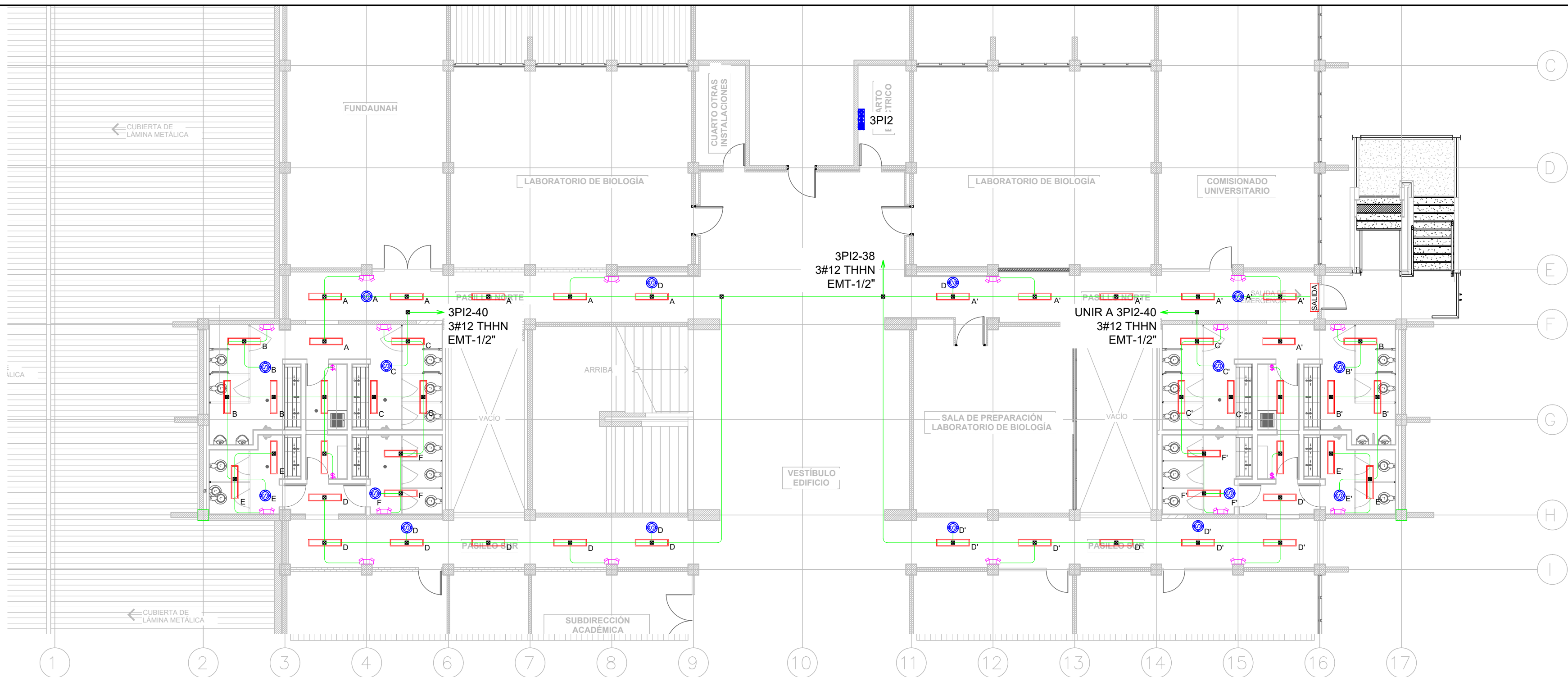
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**ILUMINACIÓN EN
SERVICIOS SANITARIOS
Y PASILLOS PROYECTO
NIVEL 2**

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	E3-09
FECHA:	JUNIO 2024		



SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA LED, MONTAJE SUPERFICIAL, 4 PIES, COLOR BLANCO, 120V, 30W, 3400 LÚMENES, 5000K, DIFUSOR ACRÍLICO CURVO, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO BLWP4-30L-ADP-EZ1-LP850 DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA, LED, DOBLELENTE AJUSTABLE, 220 LM, 2.4W, 120V, 60HZ, COLOR BLANCO, BATERIA DE NICKEL-CADMIO CON AUTONOMÍA DE 90MIN, BOTON DE PRUEBA Y LED INDICADOR DE ESTADO, CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO ELM2L M12 DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RÓTULO "SALIDA", COLOR ROJO, DOBLELENTE AJUSTABLE, 220 LM, 1.5W, 120V, 60HZ, COLOR BLANCO, BATERIA DE NICKEL-CADMIO CON AUTONOMÍA DE 90MIN, BOTON DE PRUEBA Y LED INDICADOR DE ESTADO, CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LHQM LED DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE PARED, LED, WALLPACK, 120V, 60HZ, SALIDA AJUSTABLE DE 2,300 A 8,500LM, SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE 3000K-5000K, 80CRI., CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LHQM LED DE LITHONIA LIGHTING.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR GRIS, GRADO COMERCIAL, SIMILAR O SUPERIOR A CSB120GY DE HUBBELL WIRING, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE SIMILAR O SUPERIOR A MODELO SSJ1 DE HUBELL WIRING, FIJADA CON TORNILLOS CABEZA TORX CON PIN ANTIVANDALISMO, EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 2"x4" @1.2M SNPT, TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	TUBERÍA METÁLICA EMT CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, MONTAJE SUPERFICIAL, SOPORTADO CON RIEL STRUT Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA 4"x4"x2-1/8" PARA USO PESADO, CERTIFICADA UL.
	SENSOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, TECNOLOGÍA ADAPTATIVA, ULTRASÓNICO, COLOR BLANCO, MONTAJE EN CAJA DE REGISTRO DE 4"x4"x2-1/8", COBERTURA 2000SQ FT, SIMILAR O SUPERIOR A ATU2000C DE HUBELL WIRING, CON UNIDAD DE CONTROL 120V, INSTALADA EN CAJA DE REGISTRO DE 6"x6"x4", SIMILAR O SUPERIOR A MODELO CU300A(U) DE HUBELL WIRING, CERTIFICADO UL.

ILUMINACIÓN EN S.S Y PASILLOS PROYECTO

escala 1:125

NIVEL 2



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2709
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA 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

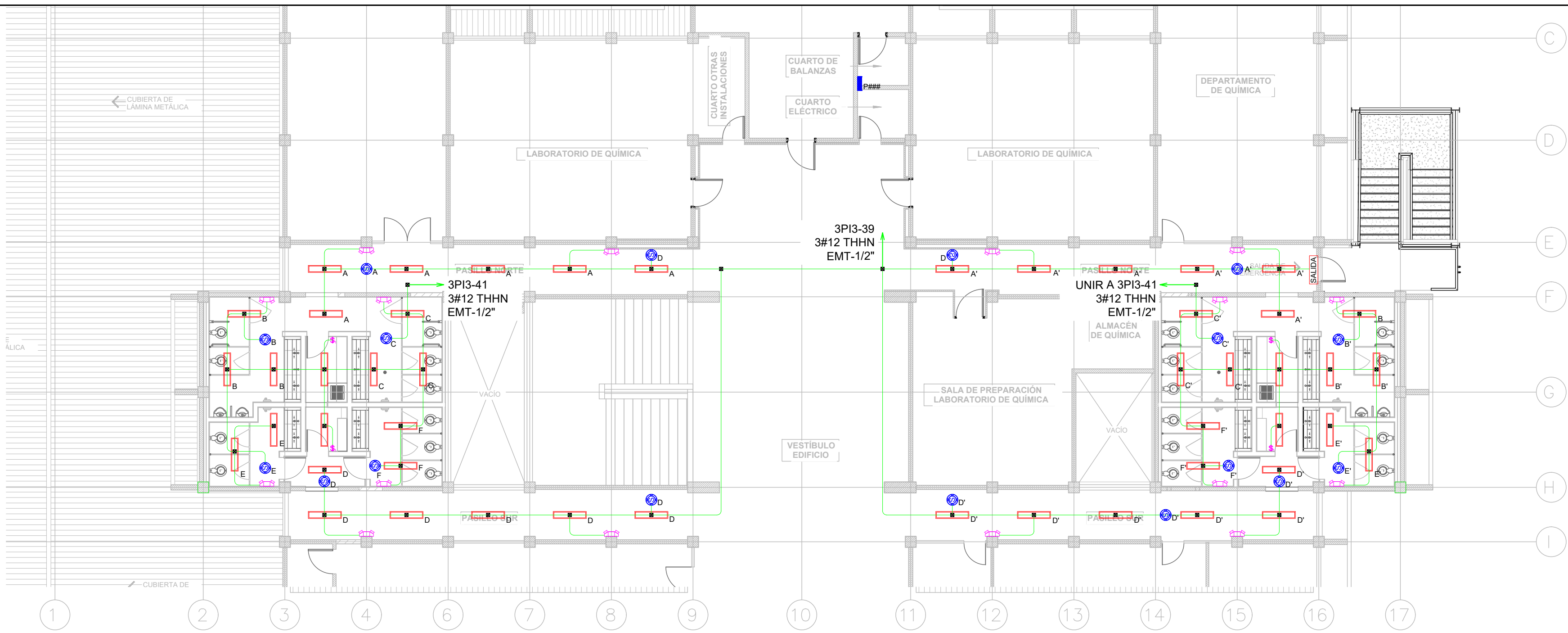
CONTENIDO:
**ILUMINACIÓN EN
SERVICIOS SANITARIOS
Y PASILLOS PROYECTO
NIVEL 3**

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO:

FECHA: JUNIO 2024 **E3-10**



SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA LED, MONTAJE SUPERFICIAL, 4 PIES, COLOR BLANCO, 120V, 30W, 3400 LÚMENES, 5000K, DIFUSOR ACRÍLICO CURVO, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO BLWP4-30L-ADP-EZ1-LP850 DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA, LED, DOBLELENTE AJUSTABLE, 220 LM, 2.4W, 120V, 60HZ, COLOR BLANCO, BATERIA DE NICKEL-CADMIO CON AUTONOMÍA DE 90MIN, BOTON DE PRUEBA Y LED INDICADOR DE ESTADO, CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO ELM2L M12 DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RÓTULO "SALIDA", COLOR ROJO, DOBLELENTE AJUSTABLE, 220 LM, 1.5W, 120V, 60HZ, COLOR BLANCO, BATERIA DE NICKEL-CADMIO CON AUTONOMÍA DE 90MIN, BOTON DE PRUEBA Y LED INDICADOR DE ESTADO, CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LHQM LED DE LITHONIA LIGHTING.
	LUMINARIA DE PARED, LED, WALLPACK, 120V, 60HZ, SALIDA AJUSTABLE DE 2,300 A 8,500LM, SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE 3000K-5000K, 80CRI., CERTIFICADO UL, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO LHQM LED DE LITHONIA LIGHTING.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 15AMPERIOS, 120V, COLOR GRIS, GRADO COMERCIAL, SIMILAR O SUPERIOR A CSB120GY DE HUBBELL WIRING, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE SIMILAR O SUPERIOR A MODELO SSJ1 DE HUBELL WIRING, FIJADA CON TORNILLOS CABEZA TORX CON PIN ANTIVANDALISMO, EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 2"x4" @1.2M SNPT, TODOS LOS ELEMENTOS CON CERTIFICACIÓN UL.
	TUBERÍA METÁLICA EMT CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, MONTAJE SUPERFICIAL, SOPORTADO CON RIEL STRUT Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA 4"x4"x2-1/8" PARA USO PESADO, CERTIFICADA UL.
	SENSOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, TECNOLOGÍA ADAPTATIVA, ULTRASÓNICO, COLOR BLANCO, MONTAJE EN CAJA DE REGISTRO DE 4"x4"x2-1/8", COBERTURA 2000SQ FT, SIMILAR O SUPERIOR A ATU2000C DE HUBELL WIRING, CON UNIDAD DE CONTROL 120V, INSTALADA EN CAJA DE REGISTRO DE 6"x6"x4", SIMILAR O SUPERIOR A MODELO CU300A(U) DE HUBELL WIRING, CERTIFICADO UL.
	PANEL ELÉCTRICO

ILUMINACIÓN EN S.S Y PASILLOS PROYECTO

escala 1:125

NIVEL 3



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Reeducación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA LAGOS
COORDINADOR CONTROL DE CALIDAD
CAH-322
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH-1174

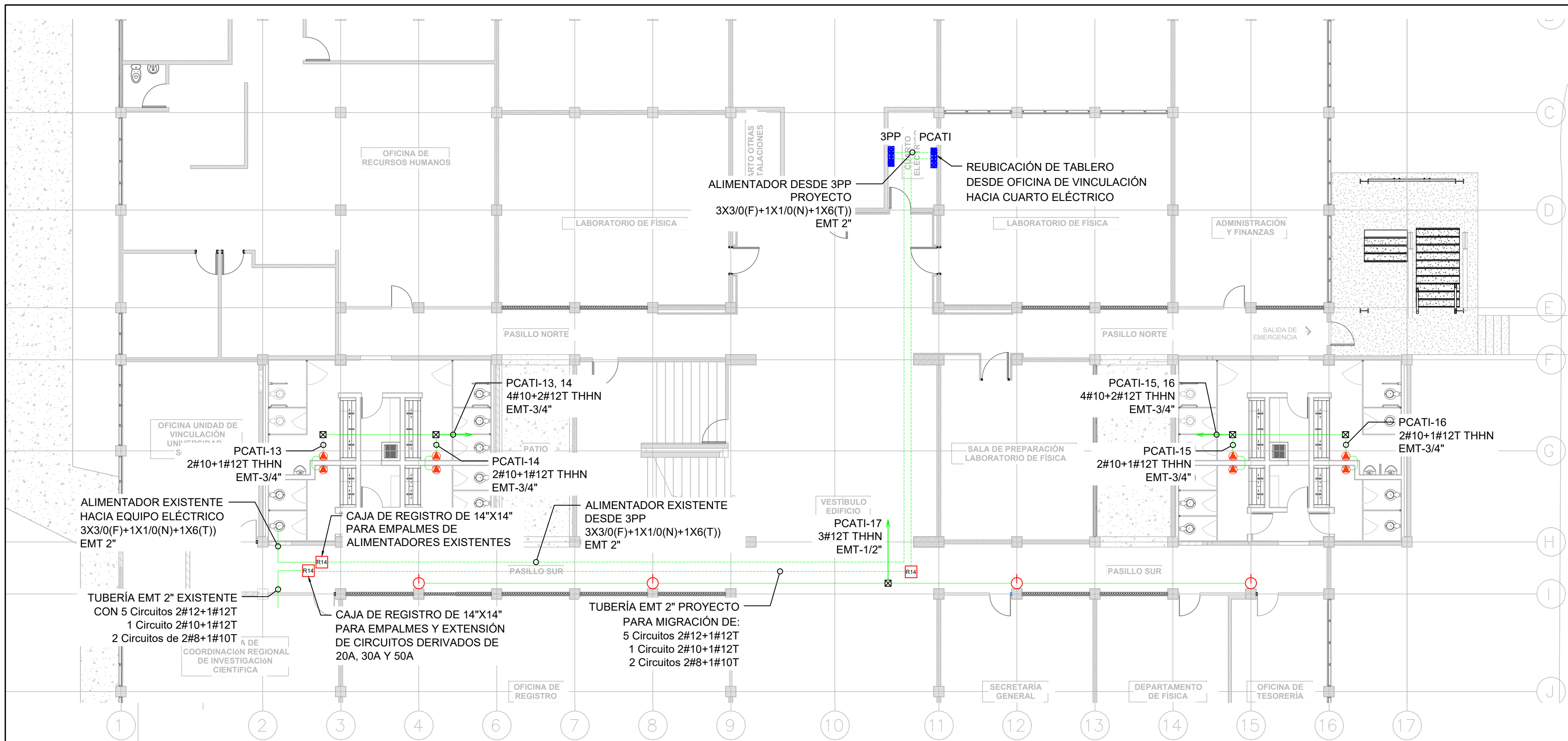
APROBÓ:
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI-UNAH
CICH-5741

CONTENIDO:
**FUERZA EN SERVICIOS
SANITARIOS
Y PASILLOS PROYECTO
NIVEL 1**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA:	INDICADA	PLANO:	E3-11
FECHA:	JUNIO 2024		



SIMBOLOGÍA	
	SALIDA DE ENERGÍA: DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR GRIS. BACK ANDA SIDE WIRED, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO BR20GRY DE HUBELL WIRING, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE FIJADA CON TORNILLOS CABEZA TORX CON PIN ANTIVANDALISMO SIMILAR O SUPERIOR A MODELO SSJ8 DE HUBELL WIRING, INSTALADO EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 2"X4" @0.4M SNPT, CERTIFICADO UL.
	SALIDA DE ENERGÍA PARA SECADOR DE MANOS: TUBERÍA EMT-3/4", CABLES 2#10+1#12(T) AWG THHN , INSTALADO EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 4"X4X2-1/8" @1.2M SNPT, CERTIFICADO UL.
	TUBERÍA METÁLICA EMT CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO. MONTAJE SUPERFICIAL, SOPORTADO CON RIEL STRUT Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA 4"X4"X2-1/8" PARA USO PESADO, CERTIFICADA UL.
	PANEL ELÉCTRICO

FUERZA EN S.S Y PASILLOS PROYECTO NIVEL 1

escala 1:125



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA 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

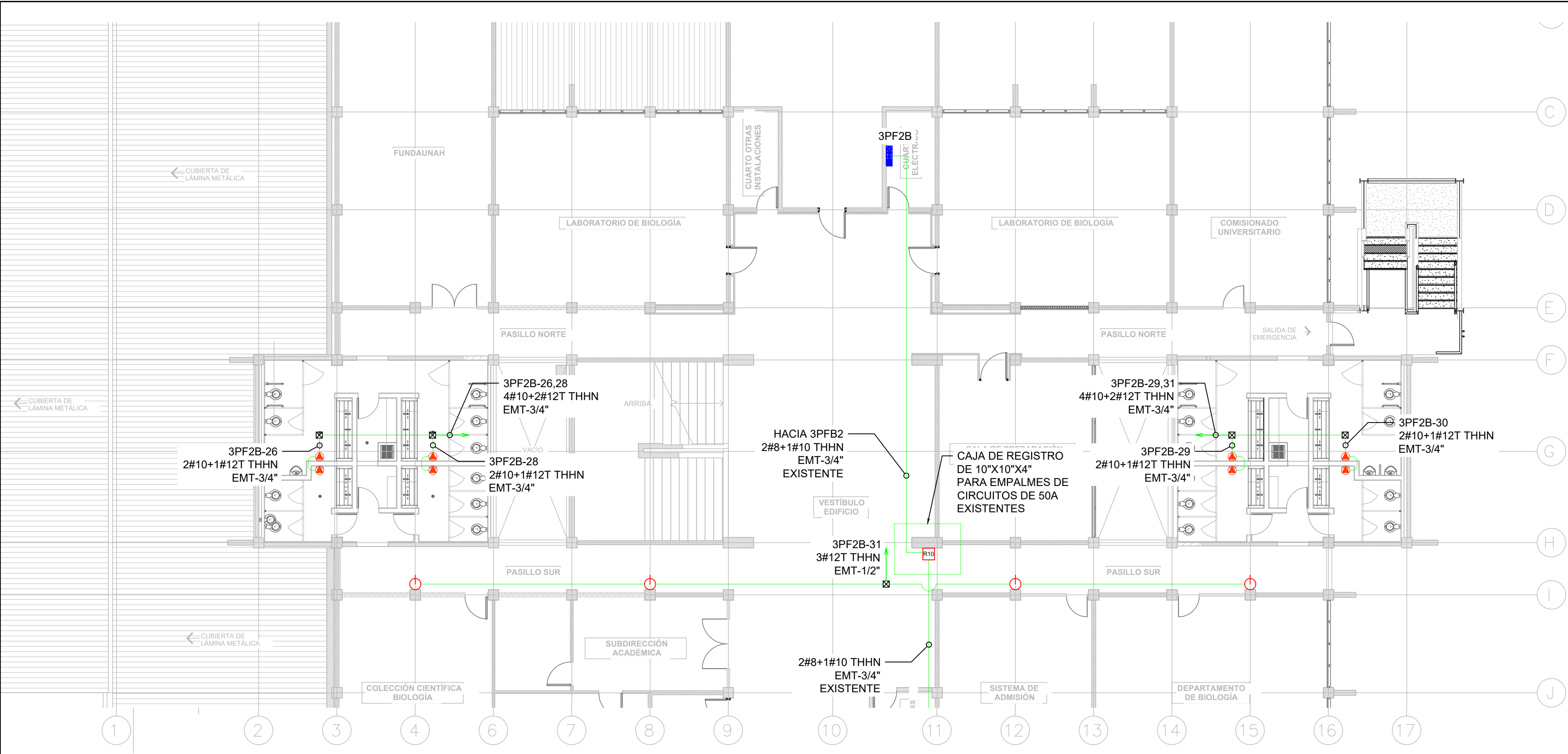
CONTENIDO:
**FUERZA EN SERVICIOS
SANITARIOS
Y PASILLOS PROYECTO
NIVEL 2**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA: INDICADA PLANO:

FECHA: JUNIO 2024 **E3-12**



SIMBOLOGÍA	
	SALIDA DE ENERGÍA: DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR GRIS, BACK ANDA SIDE WIRED, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO BR20GRY DE HUBELL WIRING, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE FIJADA CON TORNILLOS CABEZA TORX CON PIN ANTIVANDALISMO SIMILAR O SUPERIOR A MODELO SSJ8 DE HUBELL WIRING, INSTALADO EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 2"X4" @0.4M SNPT, CERTIFICADO UL.
	SALIDA DE ENERGÍA PARA SECADOR DE MANOS: TUBERÍA EMT-3/4", CABLES 2#10+1#12(T) AWG THHN , INSTALADO EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 4"X4X2-1/8" @1.2M SNPT, CERTIFICADO UL.
	TUBERÍA METÁLICA EMT CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, MONTAJE SUPERFICIAL, SOPORTADO CON RIEL STRUT Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA 4"X4"X2-1/8" PARA USO PESADO, CERTIFICADA UL.
	PANEL ELÉCTRICO

FUERZA EN S.S Y PASILLOS PROYECTO NIVEL 2

escala 1:125



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

PROYECTO:
Mejoramiento del Sistema Eléctrico
de Distribución en Baja Tensión,
Edificio No.5 y Re adecuación de
Servicios Sanitarios y Sistema de
Distribución Eléctrica de los Edificios
No.3 y No. 5, UNAH-VS.

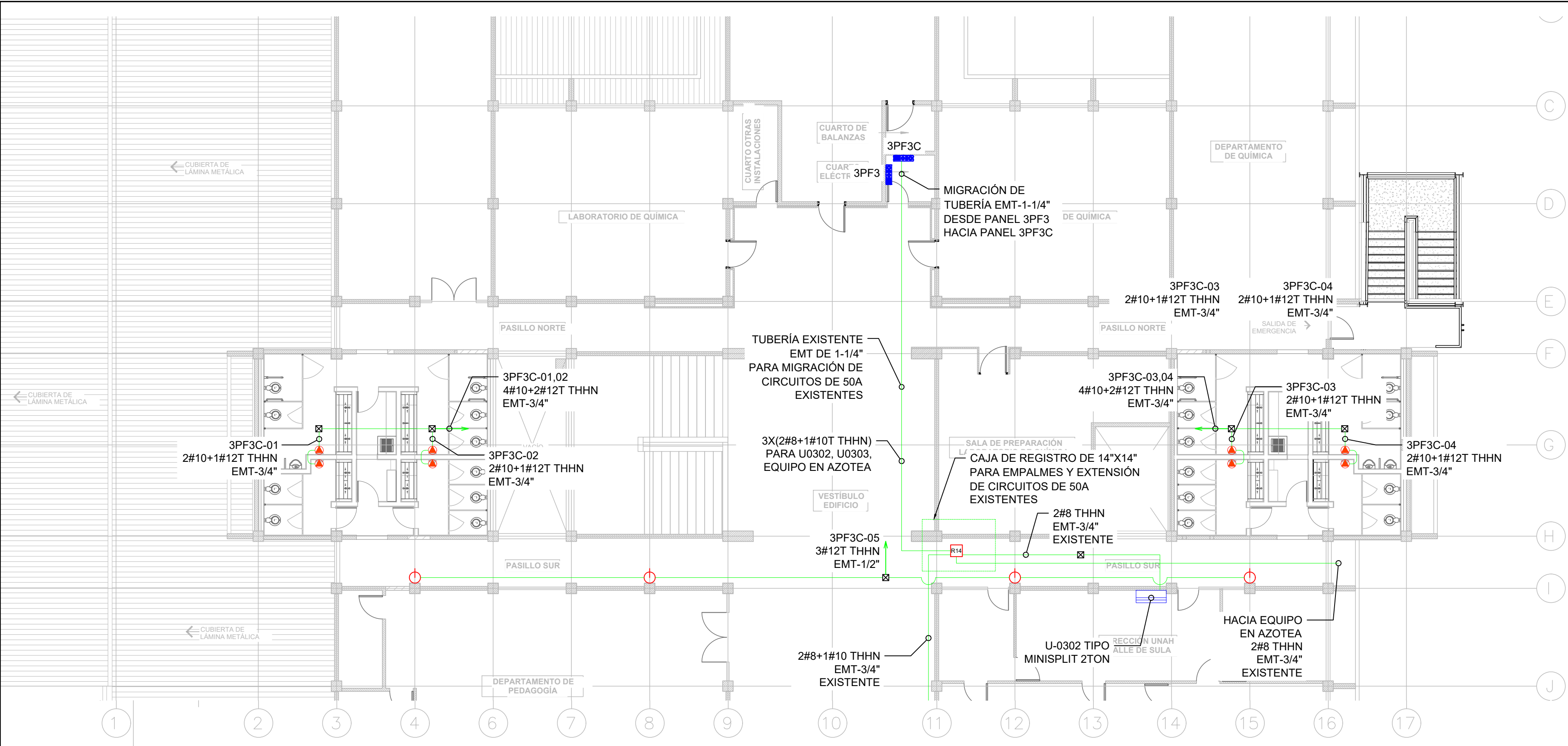
UBICACIÓN:
UNAH
VALLE DE SULA
SAN PEDRO SULA, CORTÉS

DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN:
ING. JOSUÉ ORDOÑEZ
CIMEQH-2708
ING. DELMER BACA
CIMEQH-3202

REVISÓ:
ARG. GLENDA XIMARA 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:
**FUERZA EN SERVICIOS
SANITARIOS
Y PASILLOS PROYECTO
NIVEL 3**



SIMBOLOGÍA	
	SALIDA DE ENERGÍA: DISPOSITIVO DUPLEX DE 20 AMPERIOS, NEMA 5-20R, 125V, GRADO COMERCIAL, COLOR GRIS, BACK ANDA SIDE WIRED, SIMILAR O SUPERIOR A MODELO BR20GRY DE HUBELL WIRING, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE FIJADA CON TORNILLOS CABEZA TORX CON PIN ANTIVANDALISMO SIMILAR O SUPERIOR A MODELO SSJ8 DE HUBELL WIRING, INSTALADO EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 2"X4" @0.4M SNPT, CERTIFICADO UL.
	SALIDA DE ENERGÍA PARA SECADOR DE MANOS: TUBERÍA EMT-3/4", CABLES 2#10+1#12(T) AWG THHN , INSTALADO EN CAJA DE REGISTRO METÁLICA DE 4"X4X2-1/8" @1.2M SNPT, CERTIFICADO UL.
	TUBERÍA METÁLICA EMT CON DIÁMETRO INDICADO EN PLANO, MONTAJE SUPERFICIAL, SOPORTADO CON RIEL STRUT Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA CIRCUITOS DERIVADOS DE ILUMINACIÓN Y FUERZA.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA 4"X4"X2-1/8" PARA USO PESADO, CERTIFICADA UL.
	PANEL ELÉCTRICO

FUERZA EN S.S Y PASILLOS PROYECTO NIVEL 3
escala 1:125

ESCALA: INDICADA PLANO: E3-13
FECHA: JUNIO 2024