



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LAS
INSTALACIONES Y CLÍNICAS
ODONTOLÓGICA DE
POSTGRADO**

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ELÉCTRICO
ING. RAFAEL FLORES
CIMEQH-3903
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ING. JOSUÉ ORDÓÑEZ
CIMEQH-2708
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS SEAPI

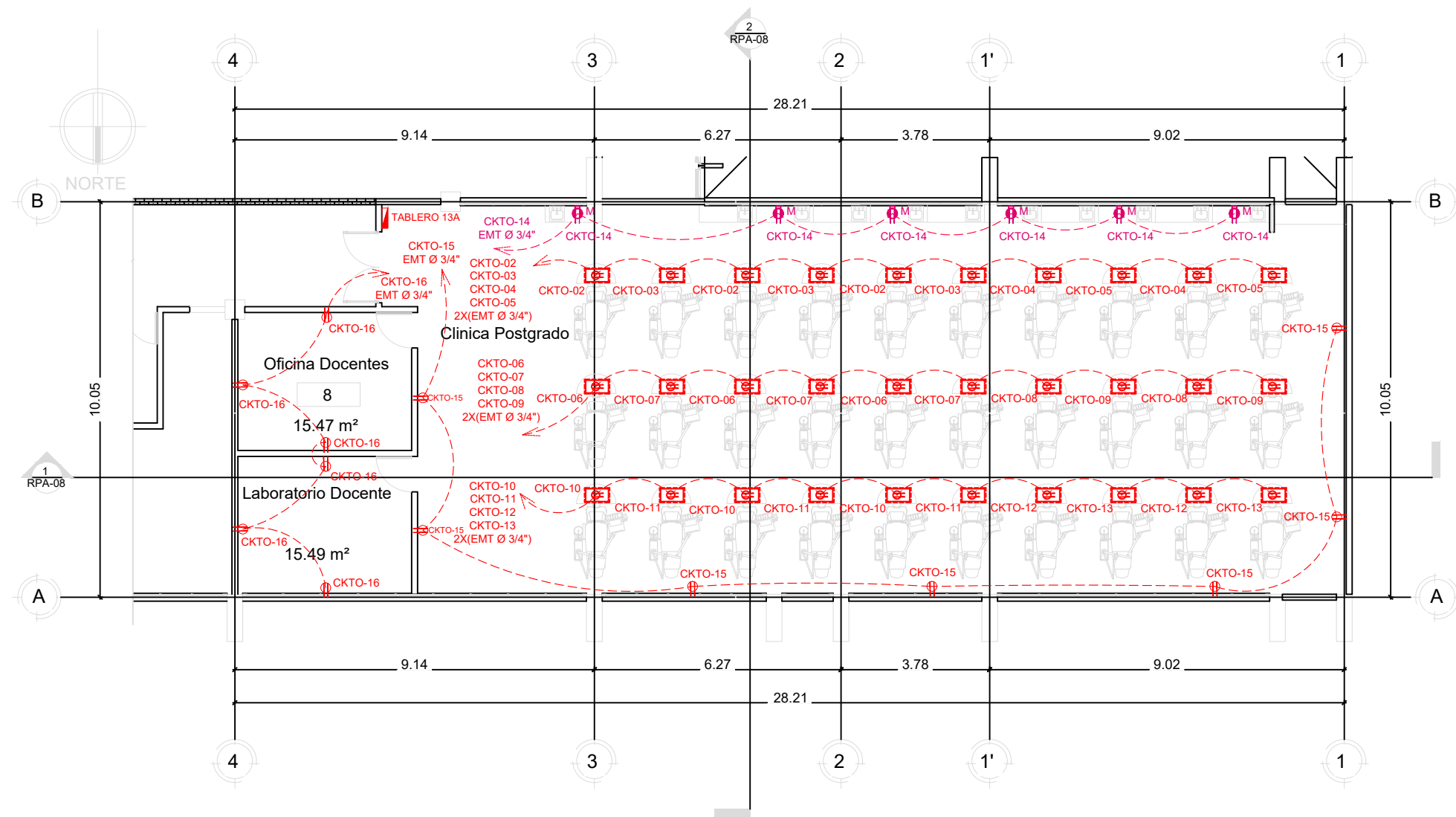
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
PLANO FUERZA

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA SE	PLANO E-01
FECHA Junio 2024	



SIMBOLOGÍA FUERZA	
	SALIDA DE ENERGÍA NORMAL NEMA 5-15R EN PARED CON TUBERÍA EMT DE 3/4" EN TRAMOS SUPERFICIALES Y PVC CD 40 DE 3/4" EN TRAMOS EMPOTRADOS. CONDUCTOR ELÉCTRICO 1X12 THHN(L) + 1X12 THHN (N) + 1X12 THHN (T).
	SALIDA DE ENERGÍA GFCI NEMA 5-15R EN MUEBLE CON TUBERÍA EMT DE 3/4" EN TRAMOS SUPERFICIALES Y PVC CD 40 DE 3/4" EN TRAMOS EMPOTRADOS. CONDUCTOR ELÉCTRICO 1X12 THHN(L) + 1X12 THHN (N) + 1X12 THHN (T).
	SALIDA DE ENERGÍA GFCI NEMA 5-20R EN MUEBLE CON TUBERÍA EMT DE 3/4" EN TRAMOS SUPERFICIALES Y PVC CD 40 DE 3/4" EN TRAMOS EMPOTRADOS. CONDUCTOR ELÉCTRICO 1X12 THHN(L) + 1X12 THHN (N) + 1X12 THHN (T).
	TUBERÍA ELÉCTRICA EMT DE 3/4" A MENOS QUE EN PLANOS DE INDIQUE LO CONTRARIO, CON CONECTORES Y COUPLING DE COMPRESIÓN EMT DE 3/4", BUCHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, SOPORTADA CON ABRAZADERAS EMT DE 3/4".
	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO CON BARRAS DE 225 AMPERIOS, 120/240 VAC, 42 ESPACIOS PARA BREAKERS PLUG IN, CON BARRA DE TIERRA. CERTIFICACIÓN UL.

1 DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES PROPUESTA

escala: SE



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LAS
INSTALACIONES Y CLÍNICAS
ODONTOLÓGICA DE
POSTGRADO**

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ELÉCTRICO
ING. RAFAEL FLORES
CIMEQH-3903
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ING. JOSUÉ ORDÓÑEZ
CIMEQH-2708
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS SEAPI

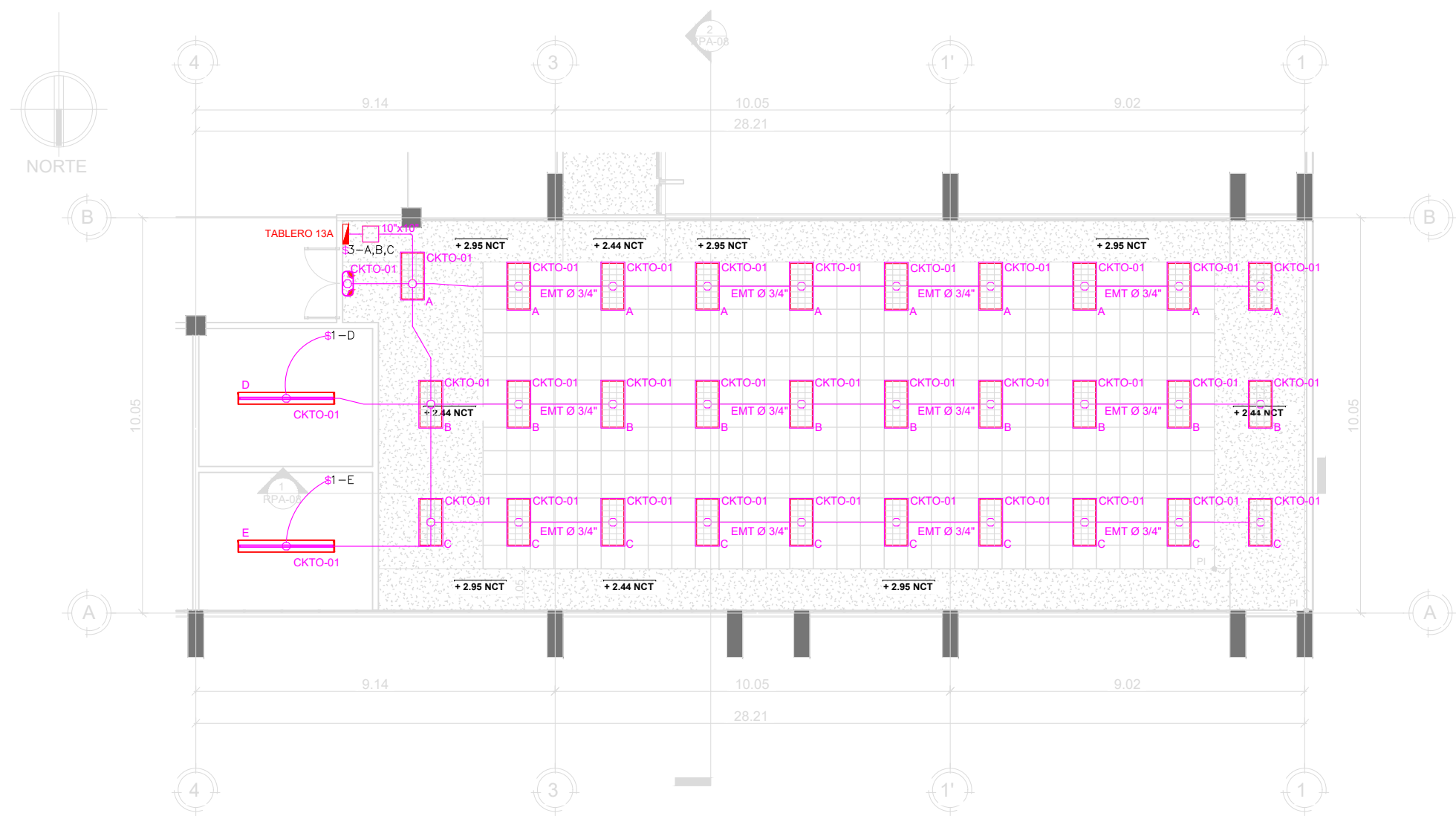
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
PLANO FUERZA

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA SE	PLANO E-02
FECHA Junio 2024	



SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
	LUMINARIA LED DE USO GENERAL PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 2'X4' CON ACRÍLICO PARABÓLICO PARA 4 TUBOS: 32 CELDAS, TUBOS T8 DE 19 W. 48", 2000 LMS, 120-277V, 6500 K, LUZ BLANCA.
	LÁMPARA DE EMERGENCIA LED: SUPERFICIAL PARA 90 MINUTOS DE USO CON BATERÍA 120 V.
	INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN TRIPLE: TUBERÍA EMT DE 3/4", CONECTOR Y COUPLING DE COMPRESIÓN DE 3/4", ABRAZADERA EMT DE 3/4", CAJA 4"X4"X2-1/8" KO 1/2" Y 3/4".
	TUBERÍA ELÉCTRICA EMT DE 3/4" A MENOS QUE EN PLANOS DE INDIQUE LO CONTRARIO, CON CONECTORES Y COUPLING DE COMPRESIÓN EMT DE 3/4", BUCHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES, SOPORTADA CON ABRAZADERAS EMT DE 3/4".
	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO CON BARRAS DE 225 AMPERIOS, 120/240 VAC, 42 ESPACIOS PARA BREAKERS PLUG IN, CON BARRA DE TIERRA. CERTIFICACIÓN UL.

1 DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS PROPUESTA escala: SE



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LAS
INSTALACIONES Y CLÍNICAS
ODONTOLÓGICA DE
POSTGRADO**

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ELÉCTRICO
ING. RAFAEL FLORES
CIMEQH-3903
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ING. JOSUÉ ORDÓÑEZ
CIMEQH-2708
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS SEAPI

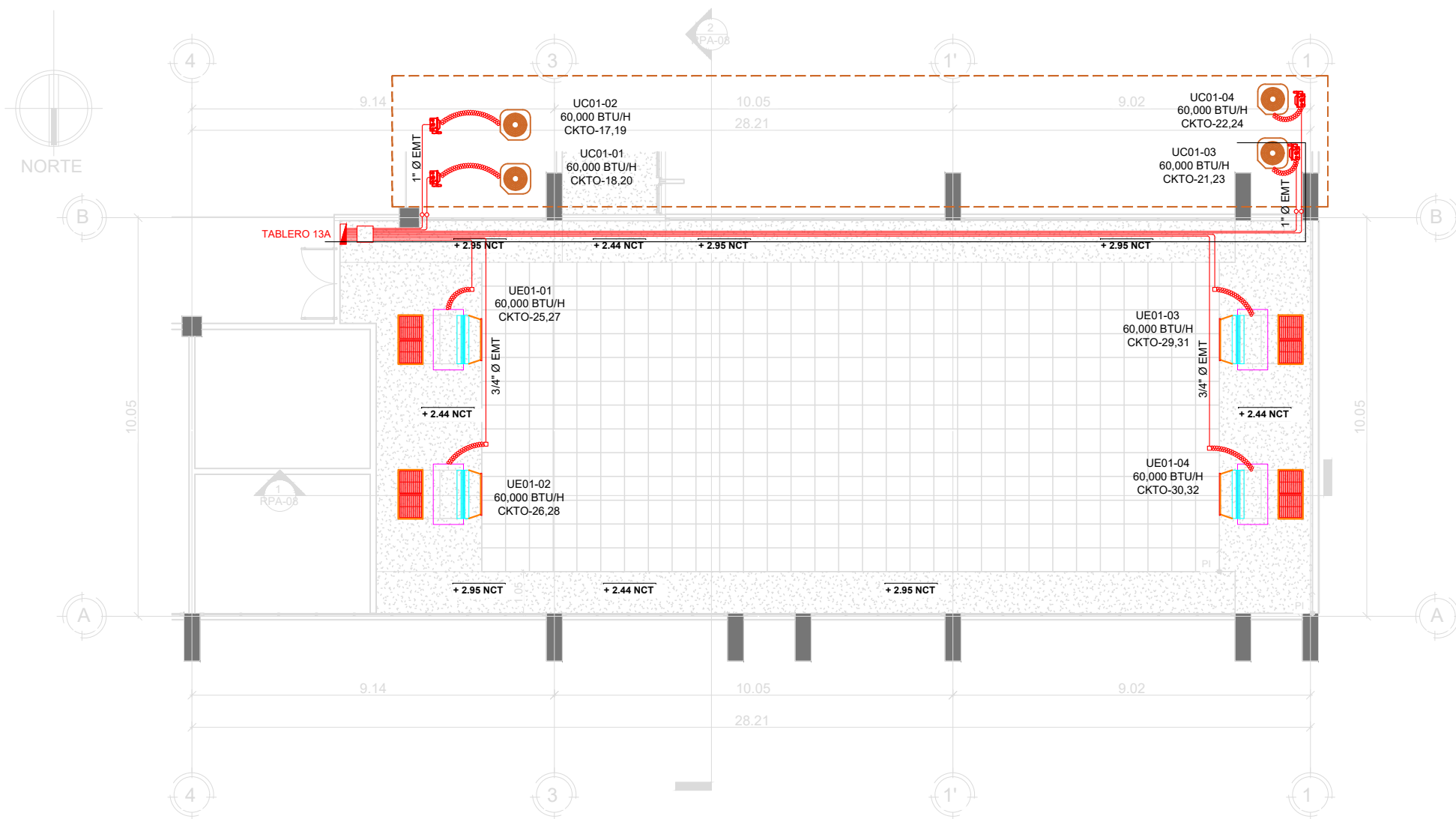
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
**PLANO FUERZA
EQUIPO HVAC**

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA SE	PLANO E-03
FECHA Junio 2024	



SIMBOLOGÍA HVAC	
	CUCHILLA DE DESCONEJÓN DE 60 AMPERIOS TRIFÁSICA SIN FUSIBLE NEMA 3R.
	UNIDAD CONDENSADORA DE 5 TONELADAS CON SALIDA DE ENERGÍA DE 50 AMPERIOS CABLE 2X8 THHN (L) + 1X10 THHN (T).
	UNIDAD EVAPORADORA DE 5 TONELADAS CON SALIDA DE ENERGÍA DE 25 AMPERIOS CABLE 2X12 THHN (L) + 1X12 THHN (T).
	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 14"X14" PARA REGISTRO DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS
	TUBERÍA ELÉCTRICA EMT DE 3/4" Ø PARA UNIDADES EVAPORADORES Y 1" Ø PARA UNIDADES CONDENSADORAS, CON CONECTORES Y COUPLINGS DE COMPRESIÓN EMT, BUSHING PLÁSTICOS EN LOS CONECTORES.
	BX CON FORRO DE 3/4" Ø PARA UNIDADES EVAPORADORES Y 1" Ø PARA UNIDADES CONDENSADORAS
	TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO CON BARRAS DE 225 AMPERIOS, 120/240 VAC, 42 ESPACIOS PARA BREAKERS PLUG IN, CON BARRA DE TIERRA. CERTIFICACIÓN UL.

1 SALIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA HVAC
PROPUESTA escala: SE



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LAS
INSTALACIONES Y CLÍNICAS
ODONTOLÓGICA DE
POSTGRADO**

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ELÉCTRICO
ING. RAFAEL FLORES
CIMEQH-3903
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ING. JOSUÉ ORDÓNEZ
CIMEQH-2708
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS SEAPI

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

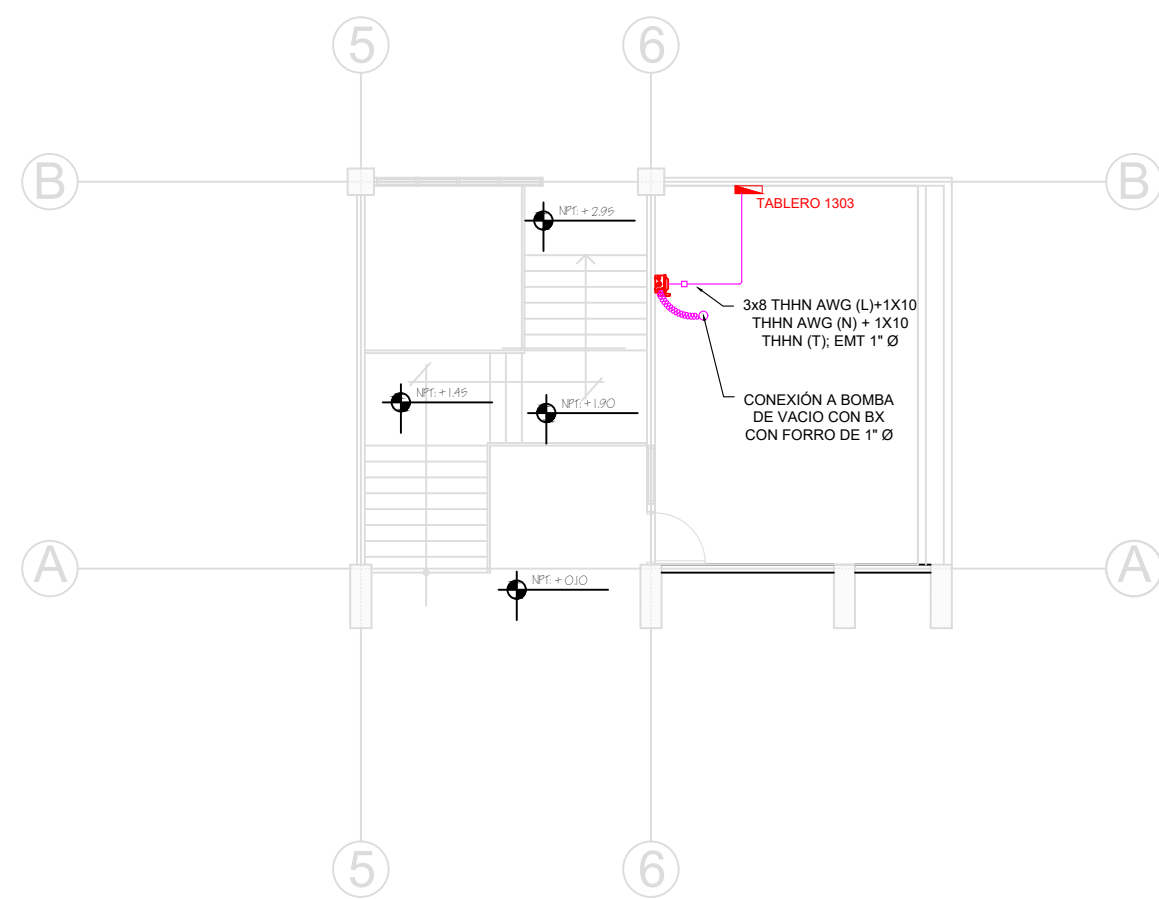
CONTENIDO
**PLANO FUERZA BOMBA DE
VACIO**
TABLERO ELÉCTRICO CLINICA

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA SE	PLANO E-04
FECHA Junio 2024	

SIMBOLOGÍA BOMBA DE SUCCIÓN	
	CUCHILLA DE DESCONEXIÓN DE 60 AMPERIOS TRIFÁSICA SIN FUSIBLE PARA INTERIOR.
	TUBERÍA EMT 1" Ø PARA BOMBA DE VACIO, CON CONECTORES Y COUPLINGS DE COMPRESIÓN EMT, BUSHING PLÁSTICOS EN LOS CONECTORES.
	BX CON FORRO DE 1" Ø PARA BOMBA DE VACIO, USAR PARA REALIZAR CONEXIÓN ENTRE CUCHILLA DE DESCONEXIÓN Y TRANSFORMADOR, TRANSFORMADOR Y CONTROL DE BOMBA DE VACIO
	TABLERO ELÉCTRICO NQ EXISTENTE PARA PUNTO DE CONEXION DE BOMBA DE VACIO



MONTAJE: SUPERFICIAL		TABLERO 13A		VOLTIOS: 120/208											
CAPACIDAD: 22,000				FASES: 3											
INTERRUPTIVA: LOCALIZACION: NIVEL 1				HILOS: 3											
ESPACIOS: 42				BARRAS: 225 A											
				ALIMENTADOR: 3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG THHN											
				1 x 4 AWG (T)											
DESCRIPCIÓN DE LA CARGA	CONDUCTO		CABLE		AMPERIOS	POLOS	CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA							
	TIPO	DIAMETRO	TIPO	AWG/MCM				TIPO	DIAMETRO	TIPO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA				
ILUM. CLINICAS Y OFICINAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	1	2	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	3	4	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	5	6	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	7	8	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	9	10	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	11	12	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	13	14	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA SILLAS ODONTOLÓGICAS
FUERZA PARED CLINICAS	EMT	3/4"	THHN	12	20	1	15	16	1	20	12	THHN	3/4"	EMT	FUERZA GFCI MUEBLES
UC01-02	EMT	1"	THHN	8	50	2	17	18	2	50	8	THHN	1"	EMT	FUERZA OFICINAS
UC01-03	EMT	1"	THHN	8	50	2	19	20	2	50	8	THHN	1"	EMT	UC01-01
UE01-01	EMT	3/4"	THHN	12	15	2	21	22	2	20	12	THHN	3/4"	EMT	UC01-04
UE01-03	EMT	3/4"	THHN	12	15	2	23	24	2	20	12	THHN	3/4"	EMT	UE01-02
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	25	26	2	20	12	THHN	3/4"	EMT	UE01-04
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	27	28	2	20	12	THHN	3/4"	EMT	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	29	30	2	20	12	THHN	3/4"	EMT	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	31	32	2	20	12	THHN	3/4"	EMT	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	33	34	1	-	-	-	-	-	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	35	36	1	-	-	-	-	-	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	37	38	1	-	-	-	-	-	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	39	40	1	-	-	-	-	-	
ESPACIO	-	-	-	-	-	-	41	42	1	-	-	-	-	-	

1 ENERGÍA ELÉCTRICA BOMBA DE VACIO PROPUESTA escala: SE

2 DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS EN TABLERO PROPUESTA escala: SE



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LAS
INSTALACIONES Y CLÍNICAS
ODONTOLÓGICA DE
POSTGRADO**

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ELÉCTRICO
ING. RAFAEL FLORES
CIMEQH-3903
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ING. JOSUÉ ORDÓÑEZ
CIMEQH-2708
ESPECIALISTA EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS SEAPI

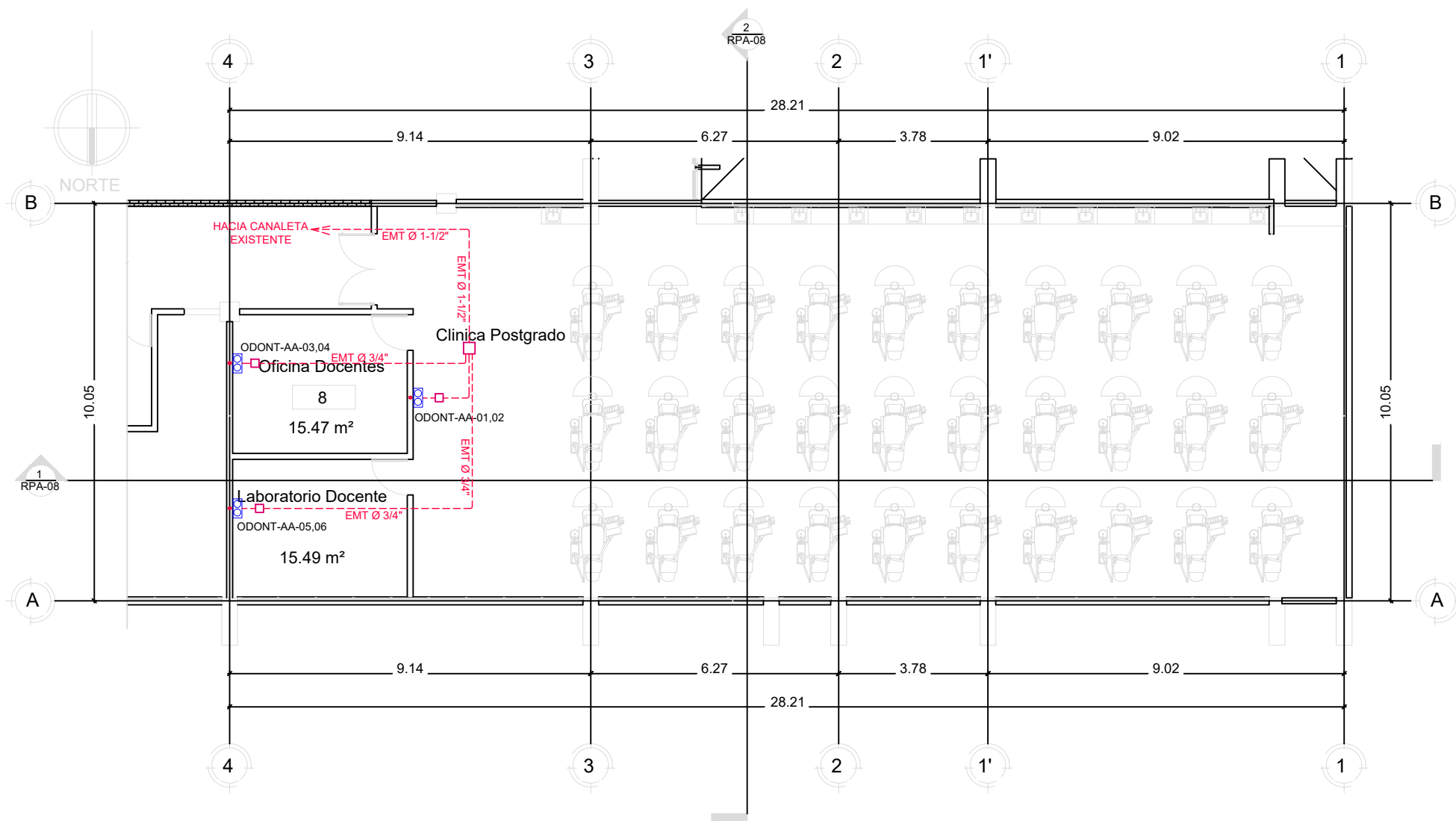
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
**PLANO DE
TELECOMUNICACIONES**

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

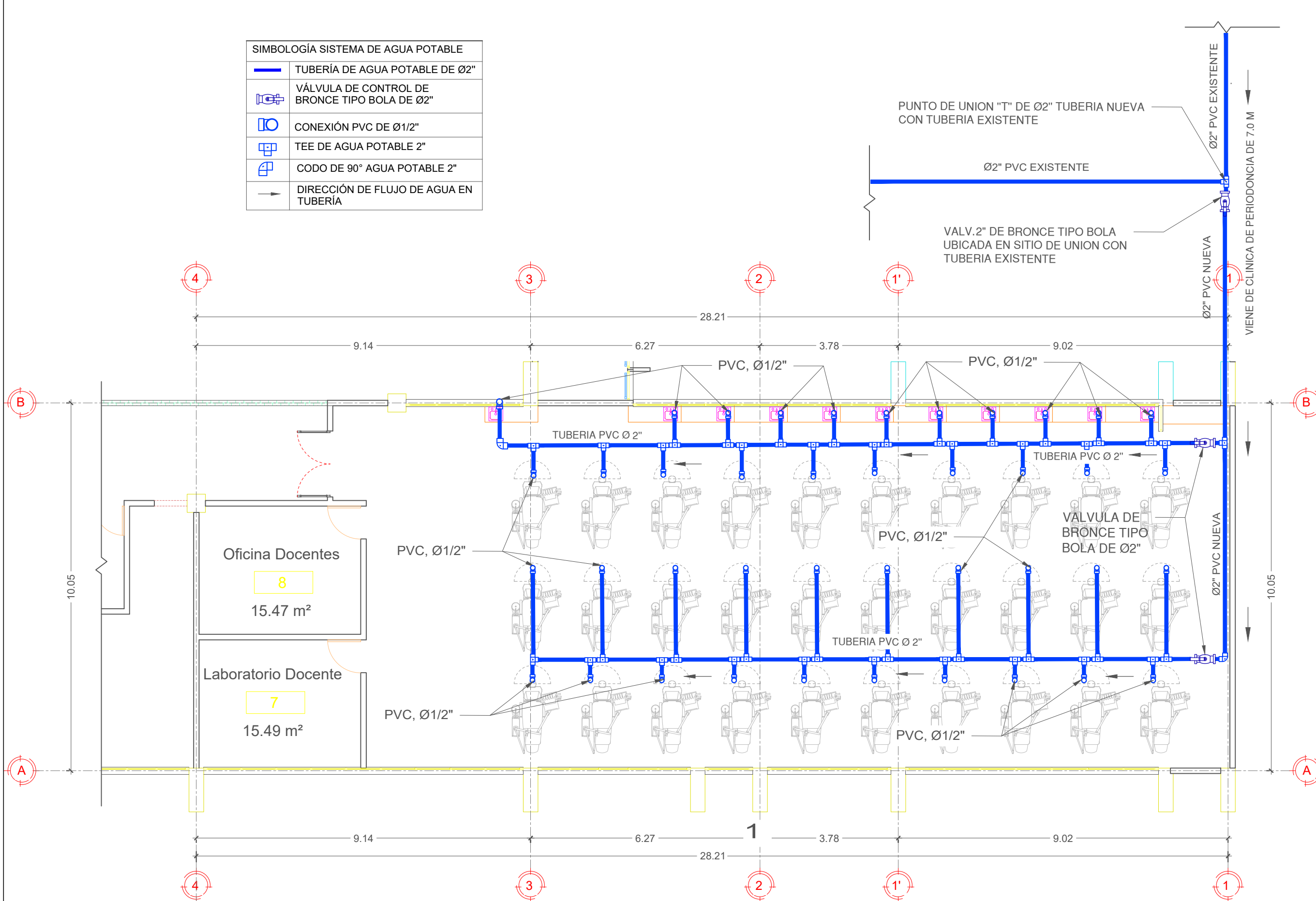
ESCALA SE	PLANO E-05
FECHA Junio 2024	



SIMBOLOGÍA FUERZA	
	PUNTO DE RED DOBLE CAT 6A, CABLE DE RED, CONECTORES RJ 45 COLOR AZUL, FACE PLATE ETIQUETADO DE ACUERDO CON NOMENCLATURA ACTUAL DE PUNTOS DE RED EXISTENTES.
	CAJAS DE REGISTRO GALVANIZADAS PARA DERIVACIONES DE TUBERÍA ELÉCTRICA CON KO DE ACUERDO CON TUBERÍA ELÉCTRICA A UTILIZAR.
	TUBERÍA EMT DE 3/4" A MENOS QUE EN PLANOS SE INDIQUE LO CONTRARIO, CON CONECTOR Y COUPLING DE COMPRESIÓN DE 3/4" EMT, BUSHING PLÁSTICO EN LOS CONECTORES.

1 PUNTOS DE RED CLINICA PROPUESTA escala: SE

SIMBOLOGÍA SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE Ø2"
	VÁLVULA DE CONTROL DE BRONCE TIPO BOLA DE Ø2"
	CONEXIÓN PVC DE Ø1/2"
	TEE DE AGUA POTABLE 2"
	CODO DE 90° AGUA POTABLE 2"
	DIRECCIÓN DE FLUJO DE AGUA EN TUBERÍA



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DE POSTGRADO

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. JULIO SALGADO
CAH-1182
ASISTENTE TÉCNICO EN FORMULACIÓN Y DISEÑO.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322
COORDINADORA DE CONTROL DE CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
Plano de sistema de agua potable segundo nivel

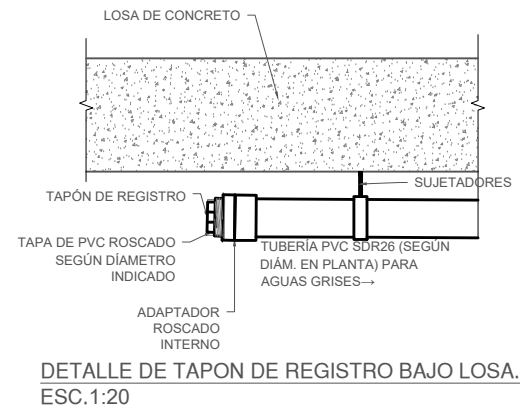
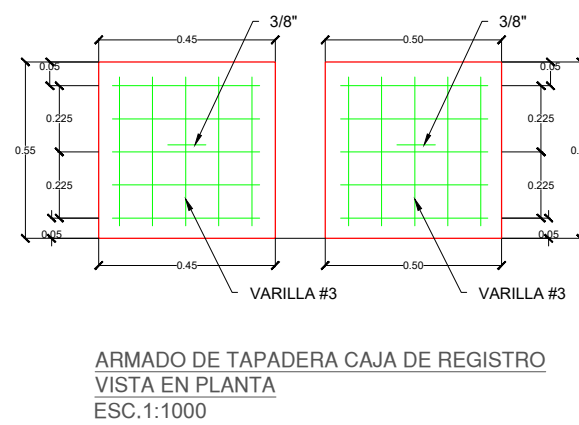
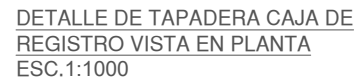
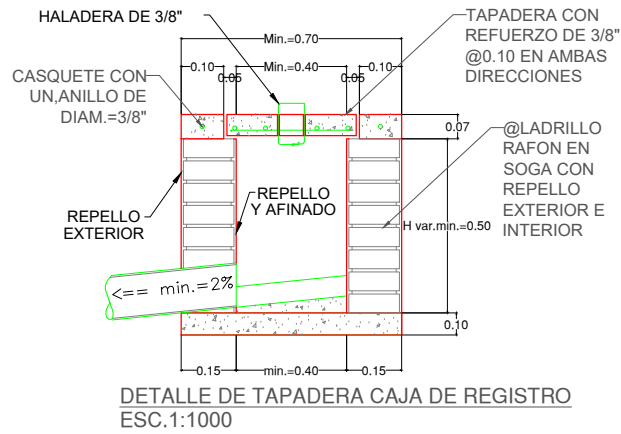
MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS
TODA LA TUBERÍA A UTILIZAR EN SISTEMA DE AGUA POTABLE ES PVC ASTM D2241 SDR26 Y 13.5

ESCALA 1:100	PLANO AP-01
FECHA Junio 2024	

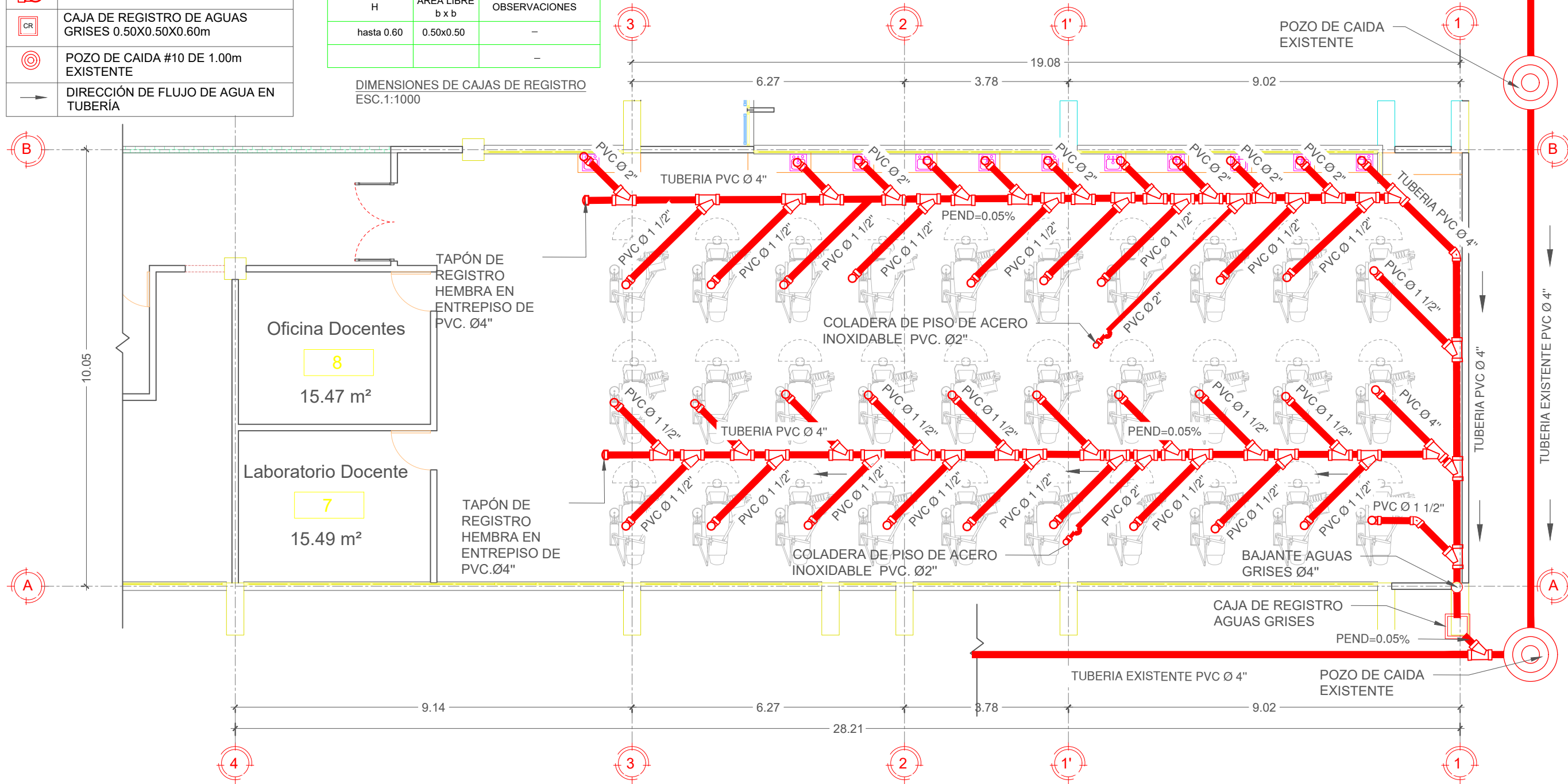
1 PLANO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS SEGUNDO NIVEL CIUDAD UNIVERSITARIA.
ESC.1:100

SIMBOLOGÍA DE SISTEMA AGUAS GRISES	
	TUBERÍA DE AGUAS GRISES PVC ASTM D3034 (DIÁMETRO INDICADO EN PLANTA)
	TAPÓN DE REGISTRO HEMBRA EN ENTREPISO DE PVC.
	COLADERA DE PISO DE ACERO INOXIDABLE 2"Ø (INCLUYE TRAMPA).
	YEE DE Ø 100 mm
	CODO DE 45° X 50 mm
	BAJADA DE AGUAS GRISES
	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS GRISES 0.50X0.50X0.60m
	POZO DE CAIDA #10 DE 1.00m EXISTENTE
	DIRECCIÓN DE FLUJO DE AGUA EN TUBERÍA



H	AREA LIBRE b x b	OBSERVACIONES
hasta 0.60	0.50x0.50	-
		-

DIMENSIONES DE CAJAS DE REGISTRO ESC. 1:1000



2 PLANO DE SISTEMA DE AGUAS GRISES CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS, SEGUNDO NIVEL, CIUDAD UNIVERSITARIA. ESC. 1:100



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DE POSTGRADO

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO ARQUITECTÓNICO
ARQ. JULIO SALGADO CAH-1182 ASISTENTE TÉCNICO EN FORMULACIÓN Y DISEÑO.

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS CAH-322 COORDINADORA DE CONTROL DE CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
Plano de sistema de aguas grises segundo nivel

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS
TODA LA TUBERÍA A UTILIZAR EN SISTEMA DE AGUA POTABLE ES PVC ASTM D2241 SDR26 Y 13.5

ESCALA 1:100	PLANO AG-02
FECHA Junio 2024	



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

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

CONTENIDO
**Ubicación de Red de
Tuberías PVC de Succión
Odontologica**

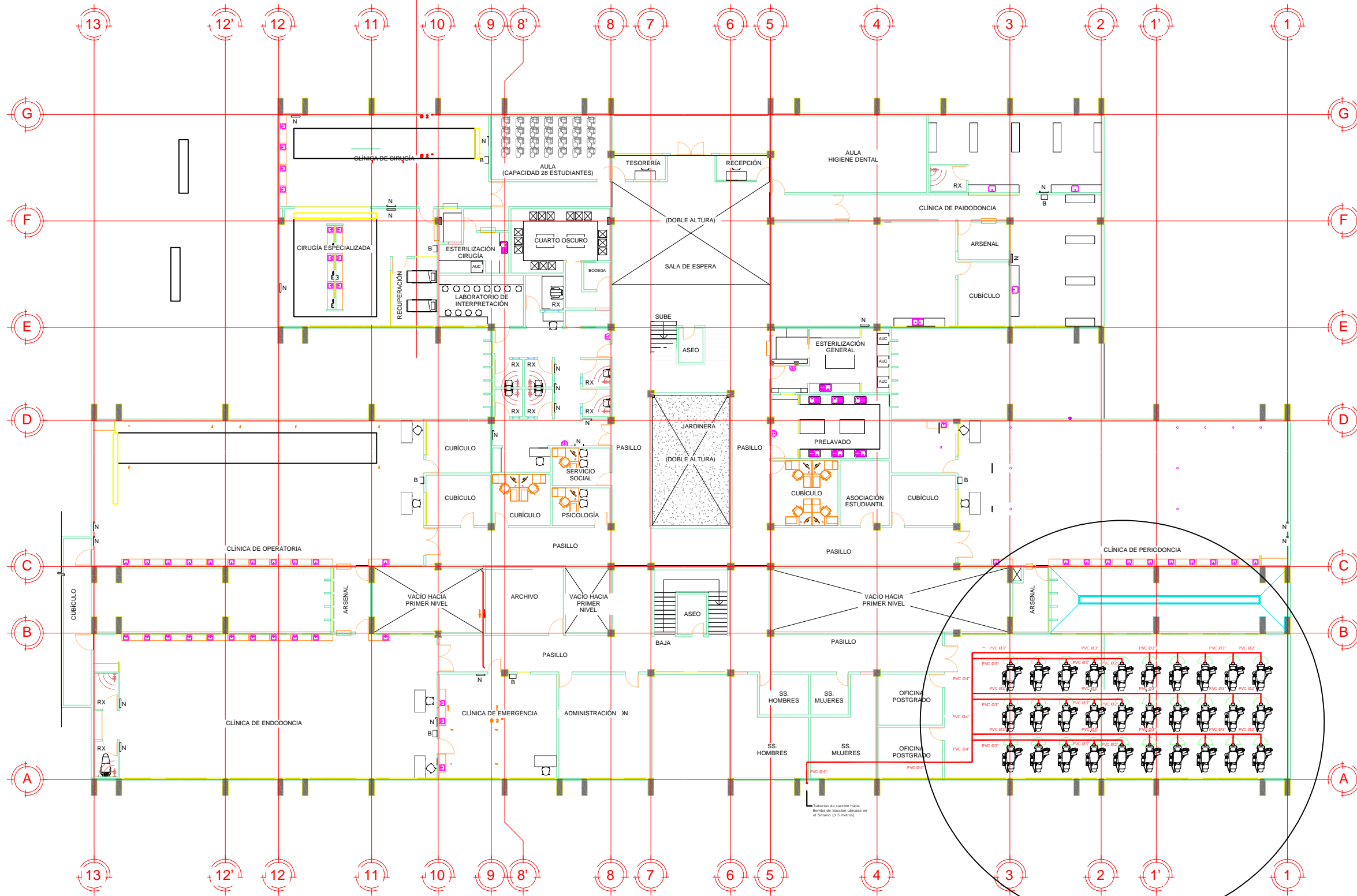
MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

PLANO
BC-01

FECHA
Junio 2024



1 PLANTA SEGUNDO NIVEL POSTGRADOS
UBICACIÓN NUEVA RED DE TUBERIA PVC DE SUCCIÓN escala: 1 : 300



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

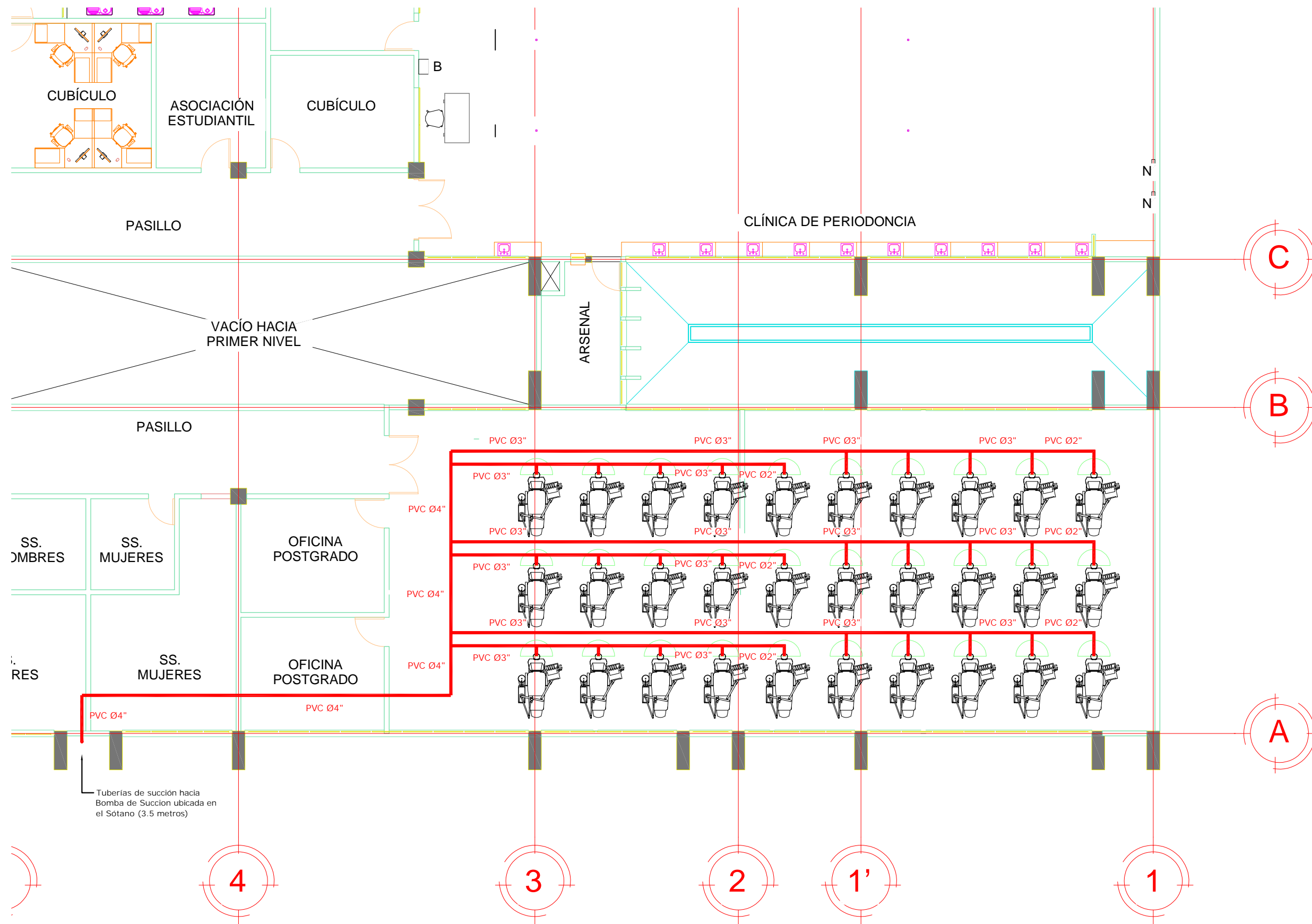
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
**Distribución de Red de
Tuberías PVC de Succión
Odontológica**

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA LA INDICADA	PLANO BC-02
FECHA Junio 2024	



2 PLANTA SEGUNDO NIVEL POSTGRADOS
DISTRIBUCIÓN RED DE TUBERIA PVC DE SUCCIÓN escala: 1 : 300

Tuberías de succión hacia
Bomba de Succion ubicada en
el Sótano (3.5 metros)



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

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

CONTENIDO
**Ubicación Cuarto de
Succión**

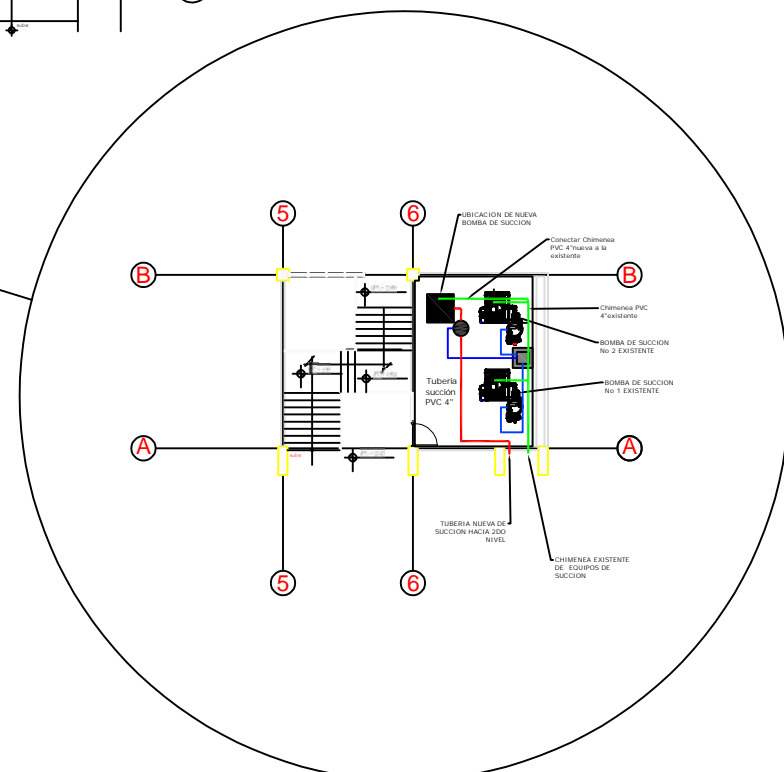
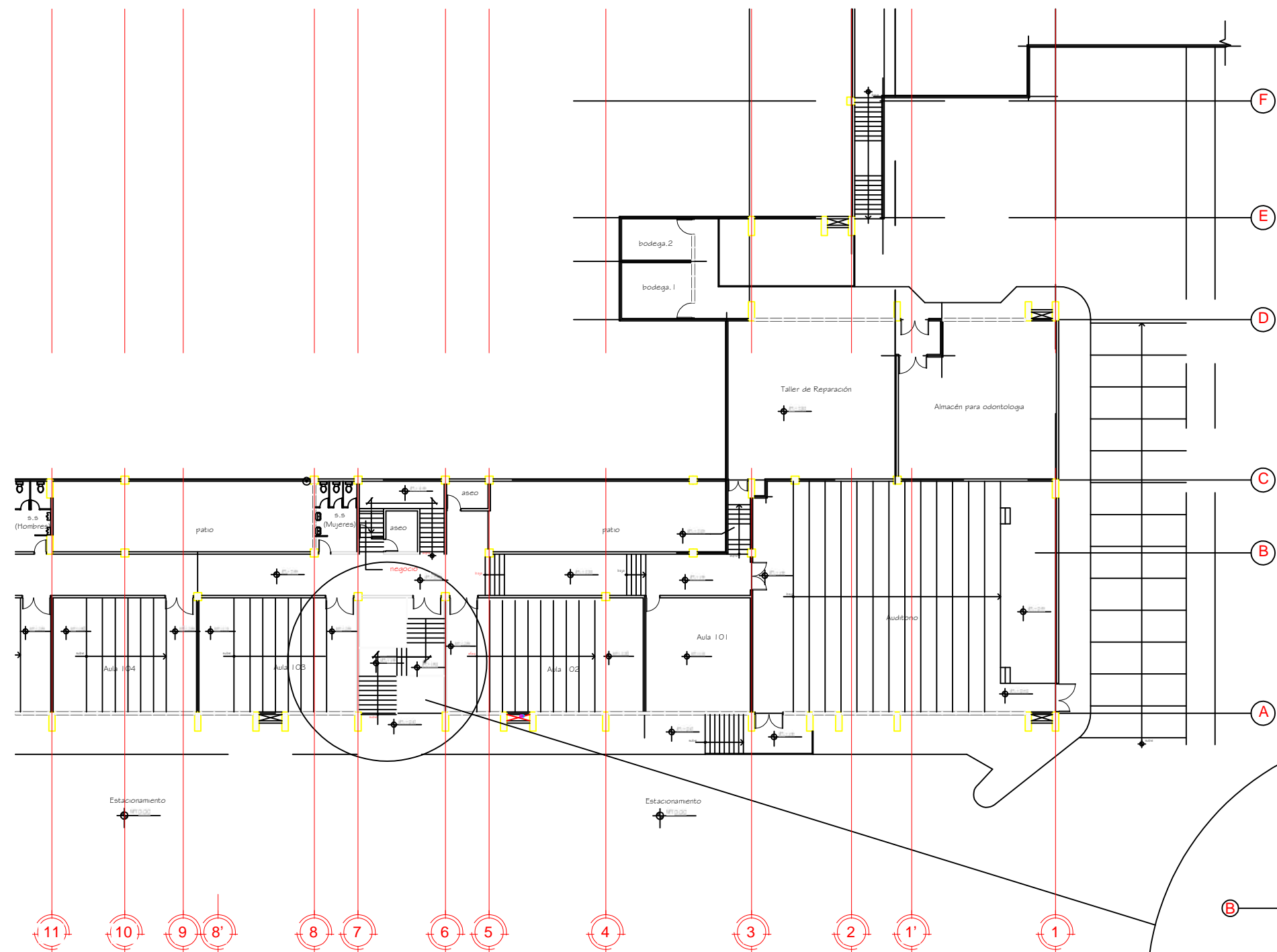
MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

PLANO
BC-03

FECHA
Junio 2024



3 PLANTA BAJA
UBICACIÓN CUARTO DE SUCCIÓN escala: 1 : 300



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

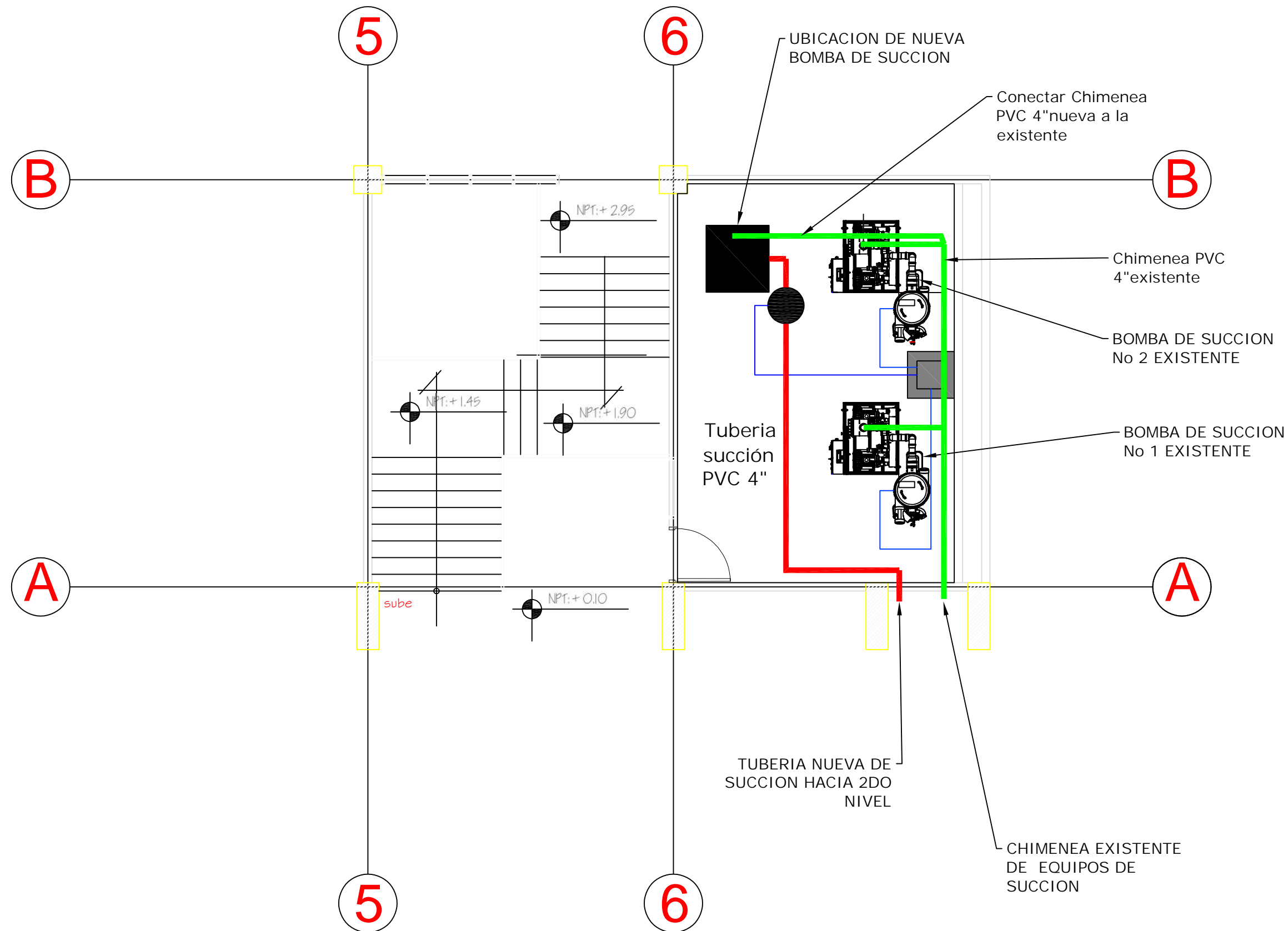
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
**Ubicación Bomba de
Succión**

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA LA INDICADA	PLANO BC-04
FECHA Junio 2024	



4 PLANTA BAJA
UBICACIÓN BOMBA DE SUCCIÓN escala: 1 : 300



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI/

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

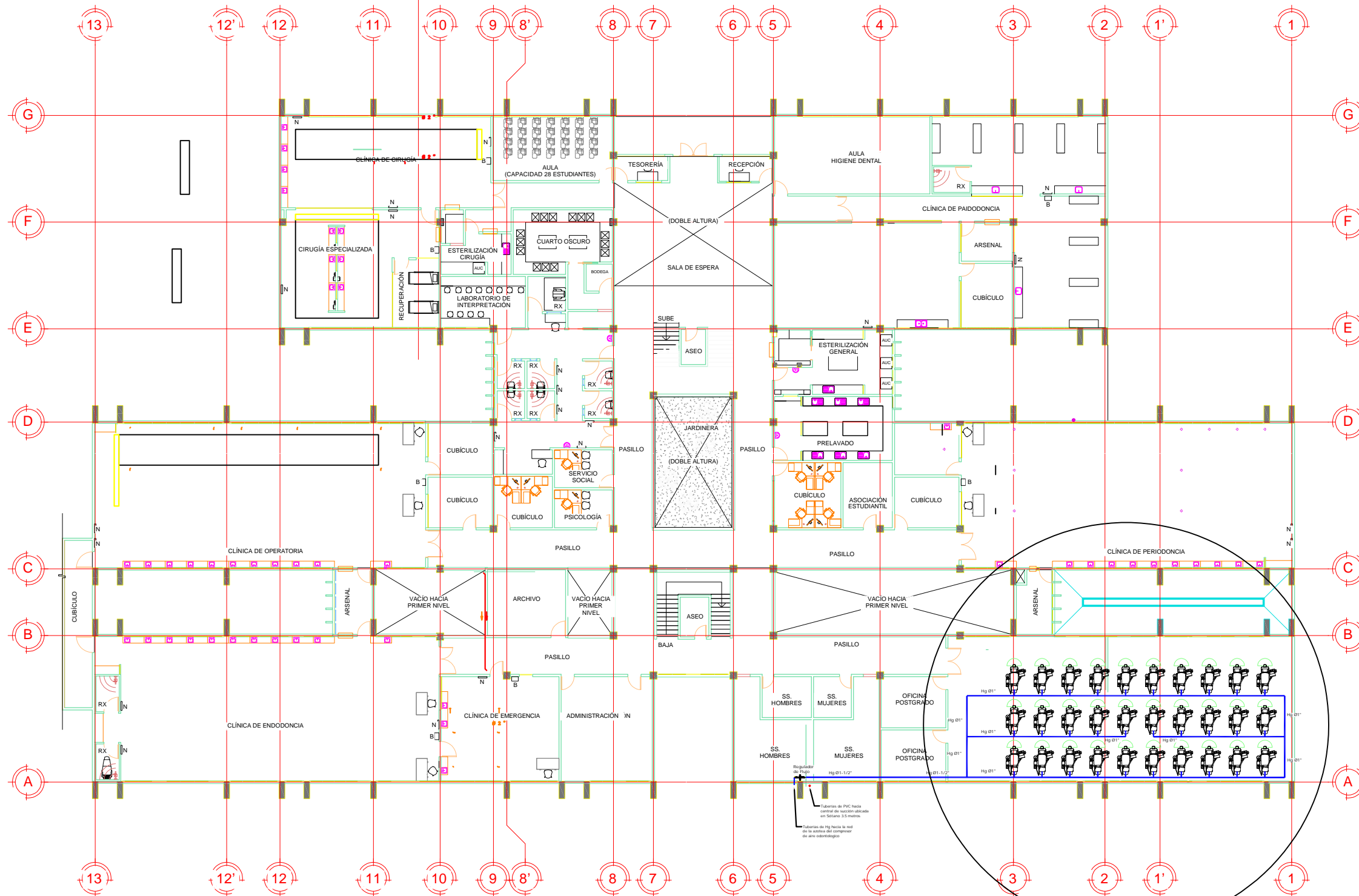
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
**Ubicación de Red de
Tuberías Hg de Aire
Grado Odontológico**

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA LA INDICADA	PLANO BC-05
FECHA Junio 2024	



**5 PLANTA SEGUNDO NIVEL POSTGRADOS
UBICACIÓN NUEVA RED DE TUBERIA DE AIRE Hg**

escala: 1 : 300



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

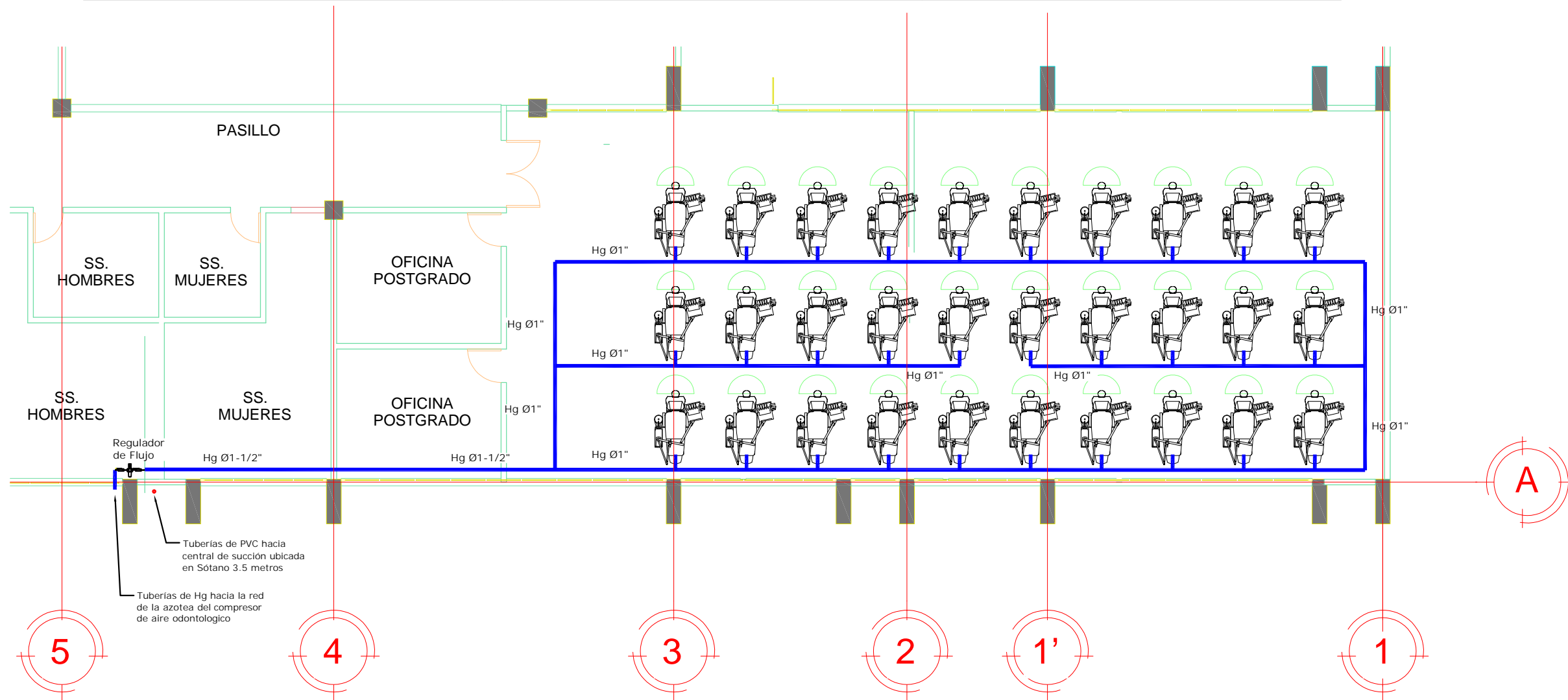
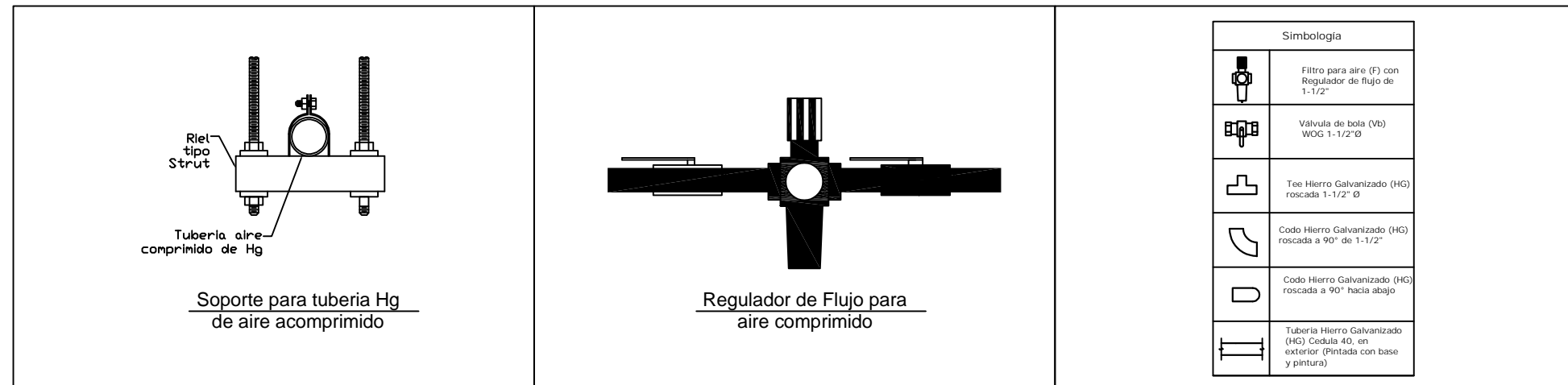
APROBÓ
ING. RENÉ ANDRÉS GIRÓN
VARGAS CICH-5741
SECRETARIO EJECUTIVO, SEAPI

CONTENIDO
**Distribución de Red de
Tuberías Hg de Aire
Grado Odontológico**

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA LA INDICADA	PLANO BC-06
FECHA Junio 2024	



6 PLANTA SEGUNDO NIVEL POSTGRADOS
DISTRIBUCIÓN NUEVA RED DE TUBERIA DE AIRE Hg escala: 1 : 300



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

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

CONTENIDO
Tuberías Hg de Aire
Grado Odontológico en
Azotea Edificio

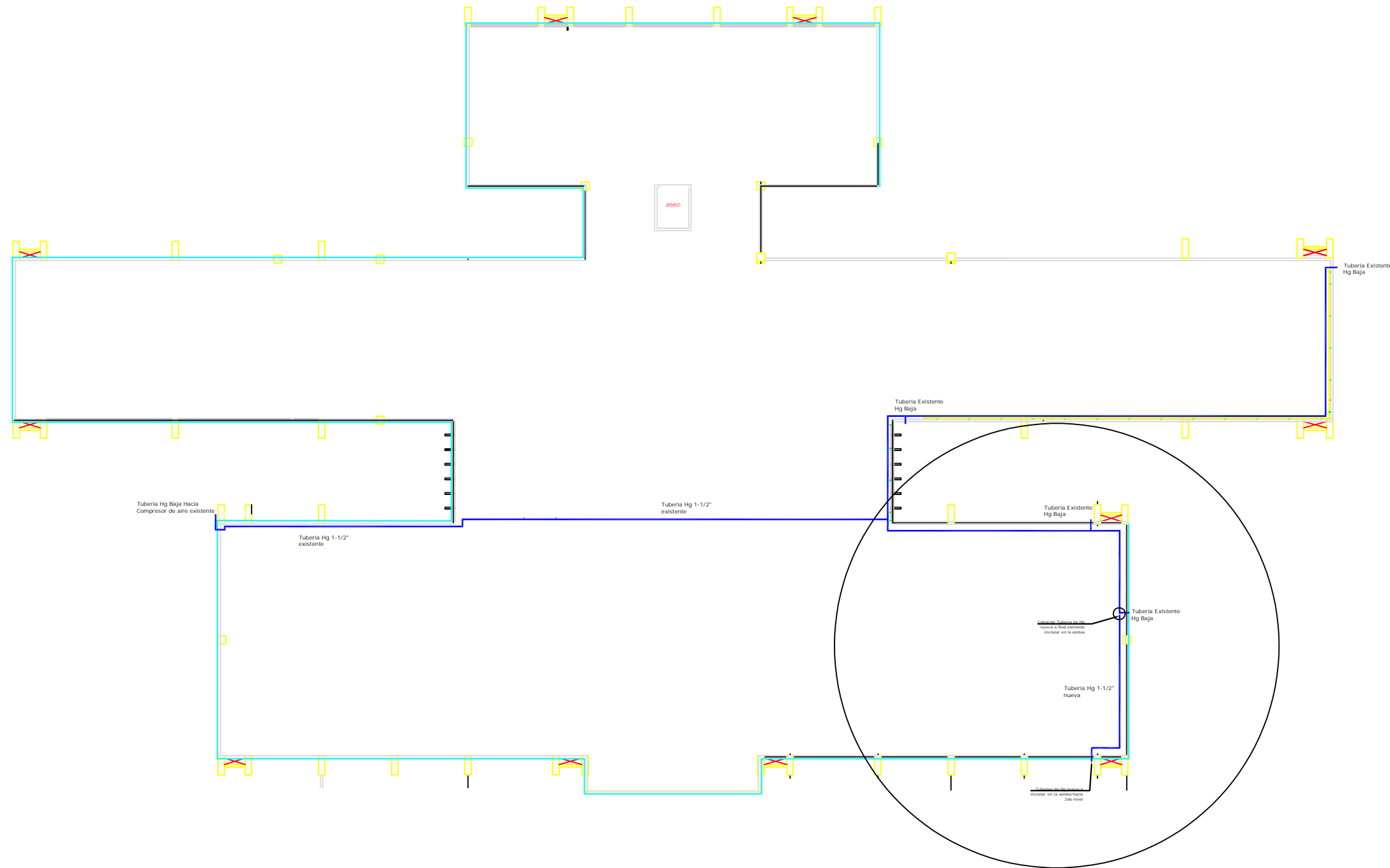
MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

PLANO
BC-07

FECHA
Junio 2024



7 AZOTEA EDIFICIO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DISTRIBUCIÓN DE RED DE TUBERIA DE AIRE Hg

escala: 1 : 300



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE CLINICA
PARA POSGRADOS
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA CU**

UBICACIÓN
Observatorio Astronómico, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. RENÉ S. FLORES
CIMEQH-1317

DIGITALIZACIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA (F.
ORTIZ CICH 6014)
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

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

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

CONTENIDO
**Conexión de Tuberías Hg de
Aire Grado Odontológico en
Azotea Edificio**

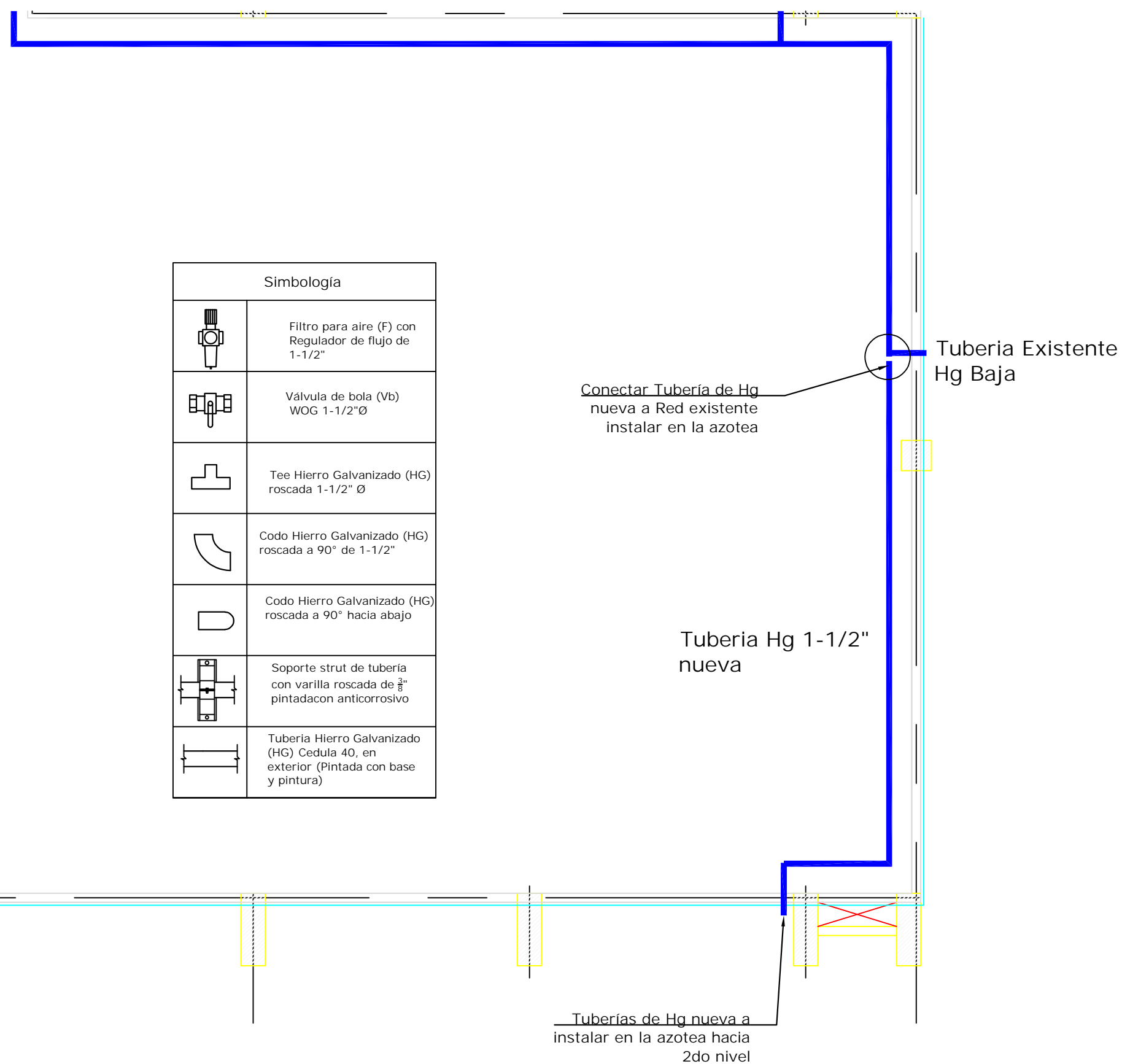
MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

FECHA
Junio 2024

PLANO
BC-08



**8 AZOTEA EDIFICIO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
CONEXIÓN DE RED DE TUBERIA DE AIRE Hg**



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI**

PROYECTO
READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO
DE CLÍNICA PARA POSGRADOS
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
C.U.

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. CARLOS DARÍO REYES
CIMEQH-2295

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322
COORDINADORA DE CONTROL DE
CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO
CLÍNICA DE POSGRADO

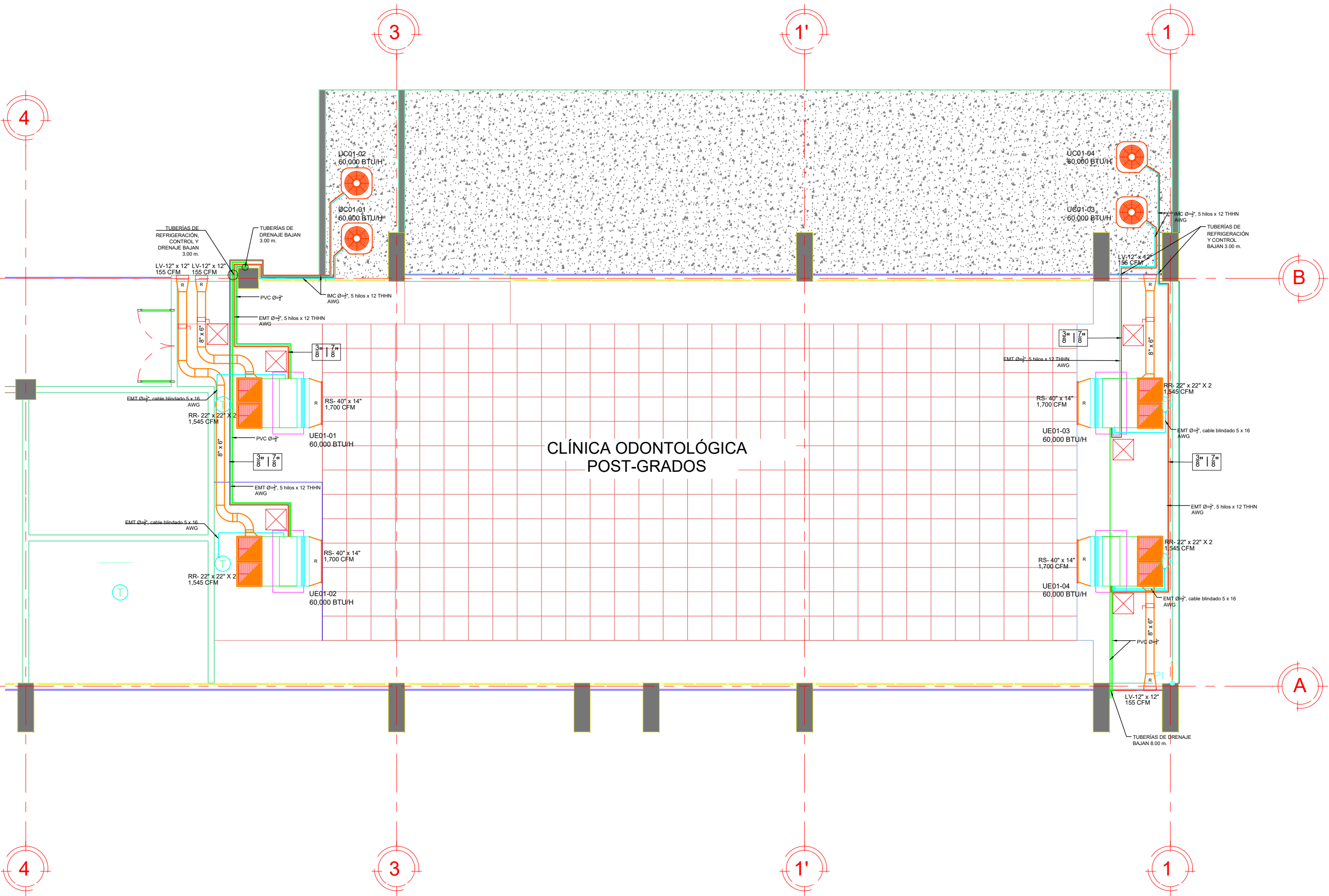
MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

PLANO
AA-01

FECHA
Junio 2024



**CLÍNICA ODONTOLÓGICA
POST-GRADOS**

1 PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO CLÍNICA DE POSGRADOS

escala: 1 : 75



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO
DE CLÍNICA PARA POSGRADOS
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
C.U.

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. CARLOS DARÍO REYES
CIMEQH-2295

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322
COORDINADORA DE CONTROL DE
CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
SIMBOLOGÍA DE AIRE ACONDICIONADO

MODIFICACIÓN	FECHA

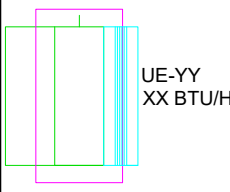
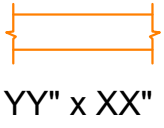
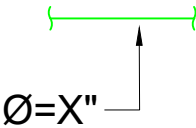

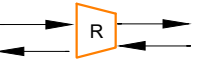
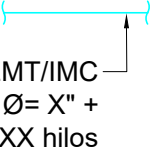


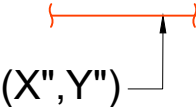



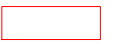



NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

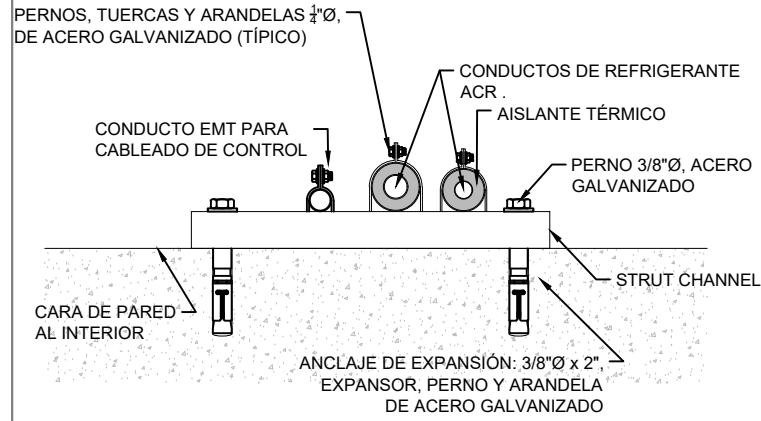
PLANO
AA-02

FECHA
Junio 2024

Simbología Aire Acondicionado

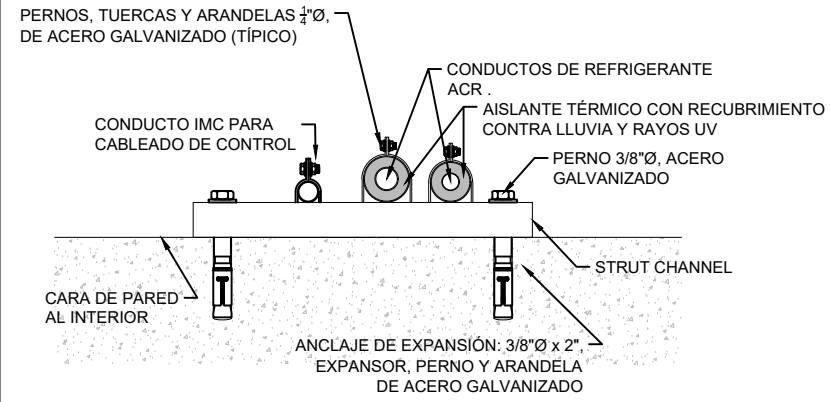
	Unidad evaporadora tipo ventilador -serpentín, con bandeja contra derrames y conector flexible con capacidad de XX BTU/H		Ducto de lamina de acero galvanizada G90, con medidas YY" ancho x XX" de alto.		Tubería de PVC para drenaje de diámetro X".
	Unidad condensadora de descarga vertical con capacidad de xx BTU/H		Transición convergente o divergente en conductos de distribución de aire.		Tubería y cableado de control en canalización EMT o IMC según se indique.
	Rejilla de retorno con portafiltro con dimensión de xx" x xx" pulgadas y flujo de aire de YYY CFM.		Dámper de acero galvanizado de hojas opuestas con actuador manual.		Tubería de cobre ACR rígido de X" línea líquida y Y" línea de succión, con aislamiento térmico.
	Rejilla de suministro de doble deflexión de xx" x xx" pulgadas y flujo de aire de YYY CFM.		Difusor para cielo de 4 vías con dimensión de xx" x xx" pulgadas y flujo de aire de YYY CFM.		Termostato de pared.
	Louver con hojas drenables y marco tipo "flange" de xx" x xx" pulgadas y flujo de aire de YYY CFM.		Subidas y/o bajadas de tubería de refrigeración, control y drenajes.		Compuerta para acceso a cielo falso.
	Subidas y/o bajadas de conductos de retorno de aire.				

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS EN PAREDES INTERIORES



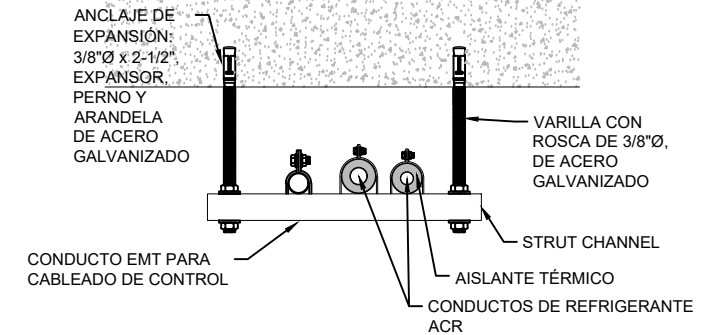
01 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS EN PAREDES INTERIORES
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS EN PAREDES EXTERIORES



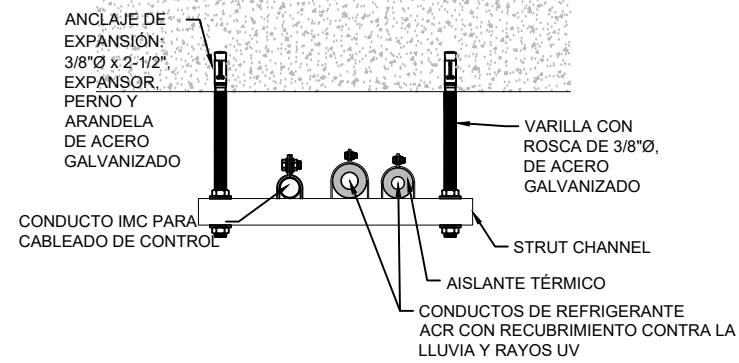
02 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS EN PAREDES EXTERIORES
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS BAJO LOSA EN INTERIORES



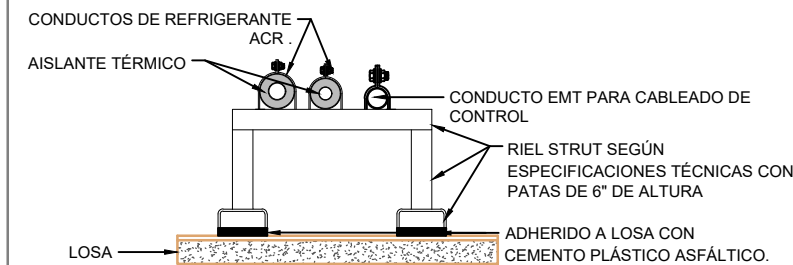
03 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS BAJO LOSA EN INTERIORES
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS BAJO LOSA EN EXTERIORES



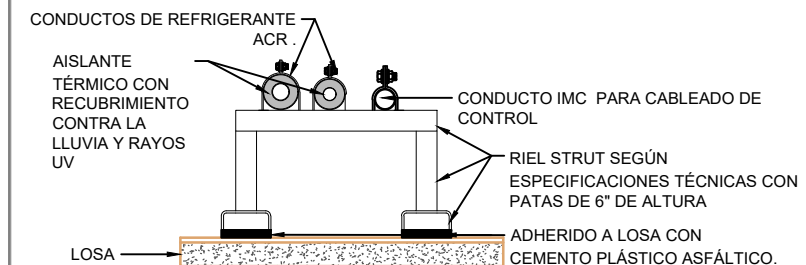
04 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS BAJO LOSA EN EXTERIORES
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS SOBRE PISO EN INTERIORES



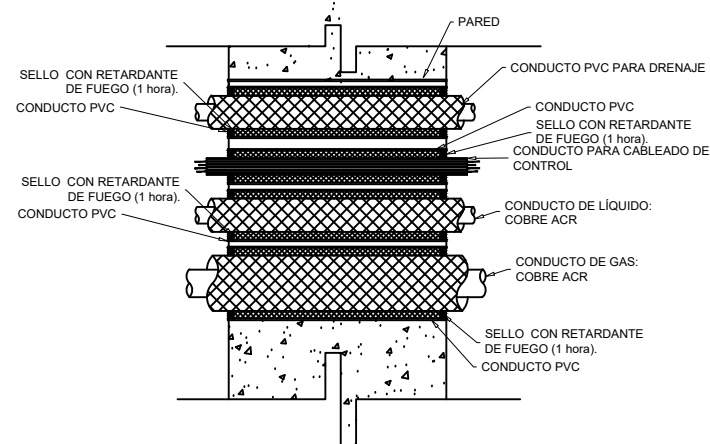
05 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS SOBPRE PISO EN INTERIORES
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS SOBRE PISO EN EXTERIORES



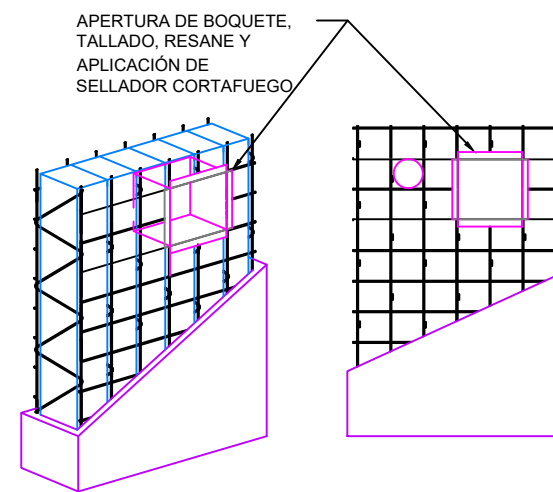
06 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS SOBRE PISO EN EXTERIORES
ESCALA: N/A

PASANTES DE TUBERÍAS A TRAVÉS DE PAREDES



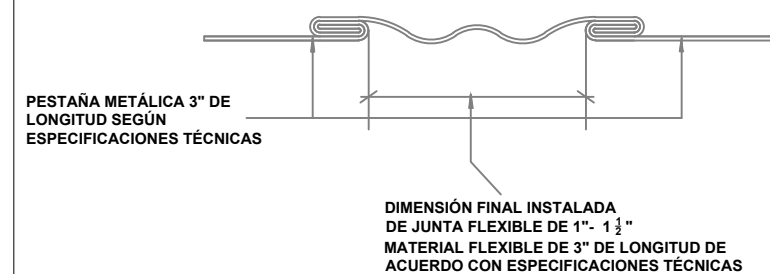
07 DETALLE DE PASANTES DE TUBERÍAS A TRAVÉS DE PAREDES
ESCALA: N/A

PASANTES DE CONDUCTOS A TRAVÉS DE PAREDES



08 DETALLE DE PASANTES DE CONDUCTOS A TRAVÉS DE PAREDES
ESCALA: N/A

CONECTOR FLEXIBLE PARA MITIGAR VIBRACIONES EN CONDUCTOS



09 DETALLE DE CONECTOR FLEXIBLE PARA MITIGAR VIBRACIONES EN CONDUCTOS
ESCALA: N/A



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
**READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO
DE CLÍNICA PARA POSGRADOS
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA
C.U.**

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. CARLOS DARÍO REYES
CIMEQH-2295

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322
COORDINADORA DE CONTROL DE
CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
DETALLES DE INSTALACIÓN

MODIFICACIÓN	FECHA

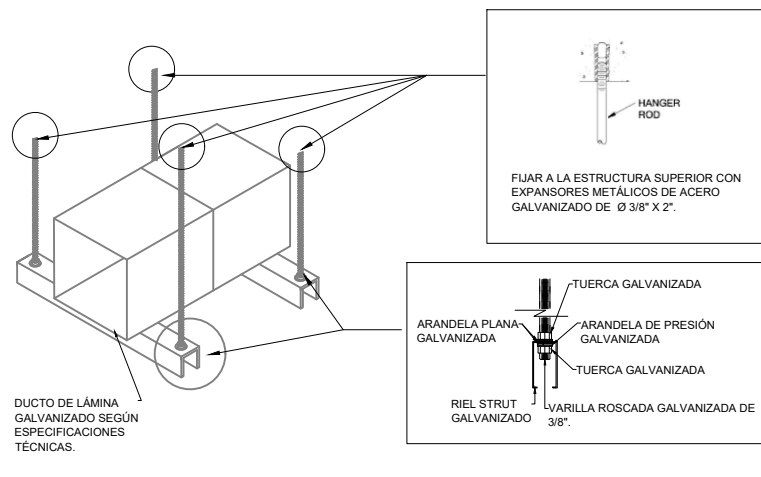
NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

PLANO
AA-03

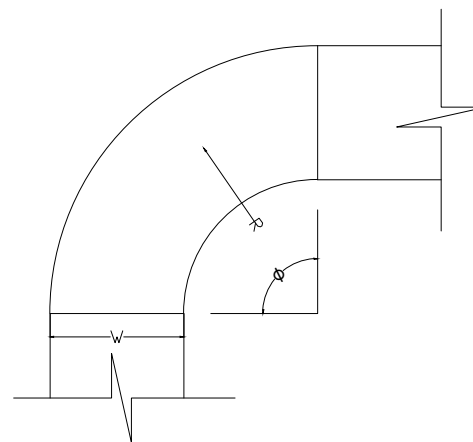
FECHA
Junio 2024

SOPORTES Y ANCLAJES DE CONDUCTOS RECTANGULARES RÍGIDOS



10 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES PARA CONDUCTOS RECTANGULARES
ESCALA: N/A

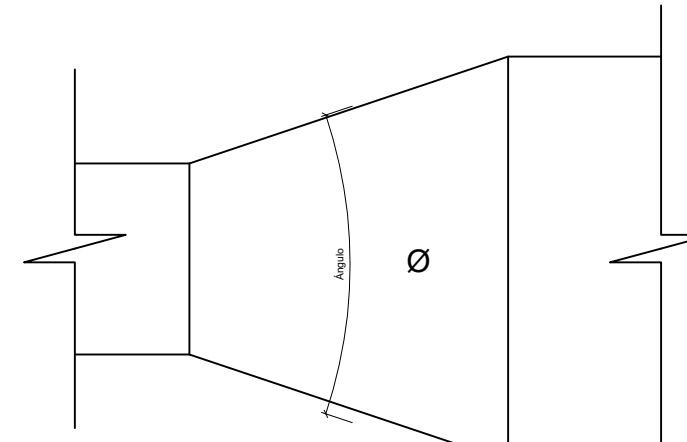
CONSTRUCCIÓN DE CODOS PARA CONDUCTOS RECTANGULARES



EL RADIO A UTILIZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE CODOS, SERÁ DE 1.5 VECES EL ANCHO DEL DUCTO (R=1.5W).

11 DETALLE DE CODO PARA CONDUCTO RECTANGULAR
ESCALA: N/A

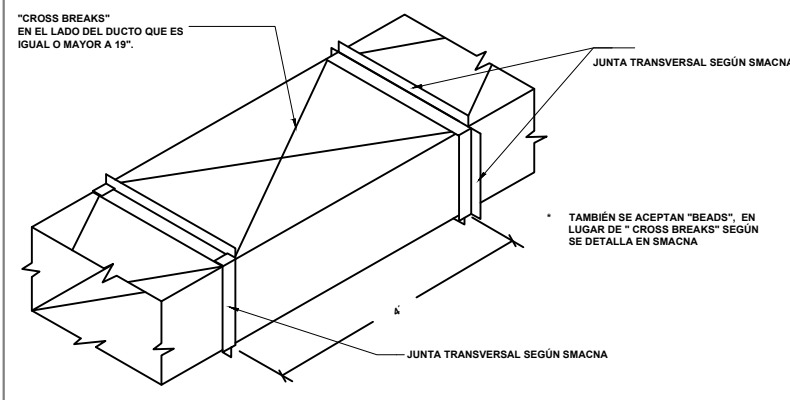
TRANSICIONES CONCÉNTRICAS



Máximo Ø=45° Divergente; Ø=60° Convergente

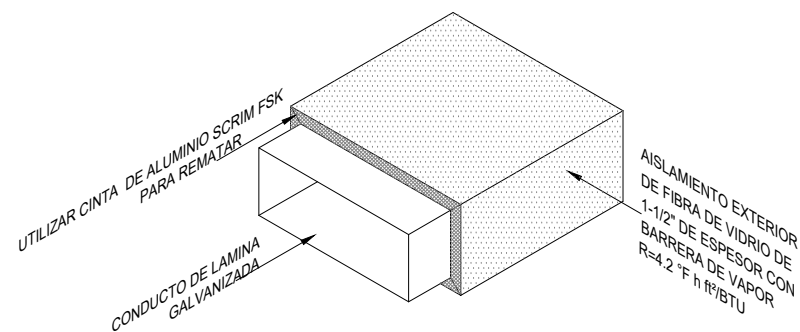
12 DETALLE DE TRANSICIONES CONCÉNTRICAS CONVERGENTES Y DIVERGENTES
ESCALA: N/A

REFUERZOS ESPECIALES Y SEPARACIÓN ENTRE JUNTAS TRANSVERSALES EN CONDUCTOS RECTANGULARES



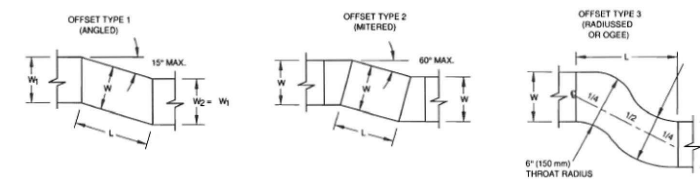
13 DETALLE DE REFUERZOS ESPECIALES Y SEPARACIÓN ENTRE JUNTAS TRANSVERSALES
ESCALA: N/A

AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO PARA CONDUCTOS RECTANGULARES



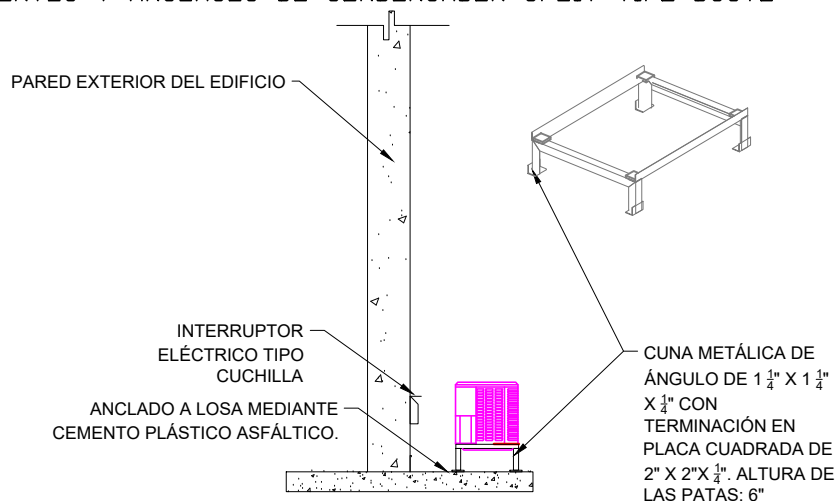
14 DETALLE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERNO PARA CONDUCTOS RECTANGULARES
ESCALA: N/A

DESVIACIONES EN RECORRIDO DE CONDUCTOS



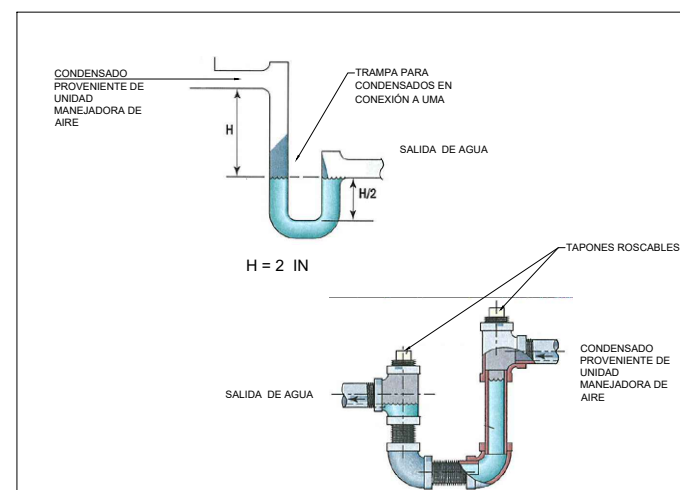
15 DETALLE DE DESVIACIONES EN RECORRIDOS DE CONDUCTOS
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES DE CONDENSADOR SPLIT TIPO DUCTO



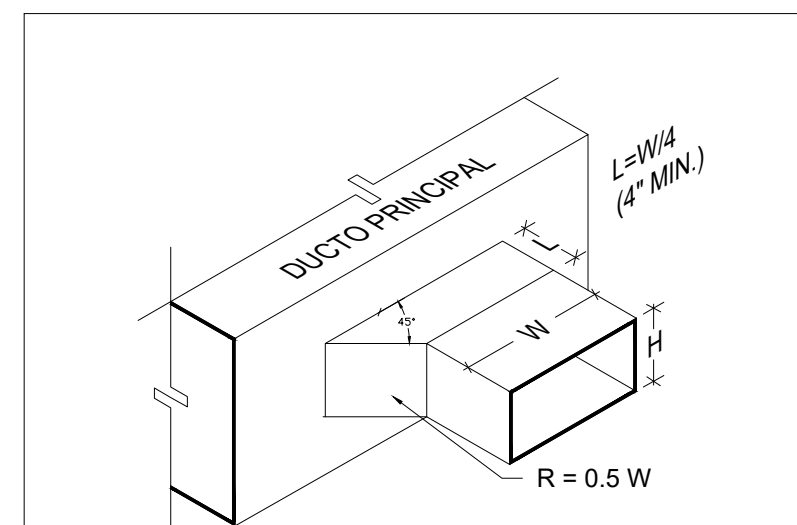
16 DETALLE DE SOPORTES Y ANCLAJES DE CONDENSADOR SPLIT DUCTO
ESCALA: N/A

TRAMPA PARA CONDENSADO PARA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE CON VENTILADOR TIPO "SUCCIÓN"



17 DETALLE DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMPAS PARA CONDENSADOS
ESCALA: N/A

CONSTRUCCIÓN DE CONEXIÓN DE RAMAL PARA CONDUCTO RECTANGULAR



18 DETALLE DE INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA DRENAJE
ESCALA: N/A



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CLÍNICA PARA POSGRADOS FACULTAD DE ODONTOLOGÍA C.U.

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. CARLOS DARÍO REYES
CIMEQH-2295

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322
COORDINADORA DE CONTROL DE CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
DETALLES DE INSTALACIÓN

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

FECHA
Junio 2024

PLANO
AA-04

JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES PARA CONDUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA

<p>T-1 - DRIVE SLIP T-3 - REINFORCED</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CALIBRE DE LÁMINA PARA JUNTA NO INFERIOR A DOS CALIBRES DEL CONDUCTO. • MÍNIMO CALIBRE 24 • CALIFICACION PARA REFUERZO SEGUN TABLAS SMACNA. • CALIBRE DE JUNTA T-3, TAL COMO PARA T-1. <ul style="list-style-type: none"> - CUALQUIER LONGITUD A 2 IN WG - LONGITUD MÁXIMA DE 36" A 3 IN WG - LONGITUD MÁXIMA DE 30" A 4 IN WG - NO PERMITIDA PARA PRESIONES SUPERIORES A 4 IN WG
<p>PLAIN "S" SLIP T-5</p> <p>(76 mm)</p> <p>T-6 HEMMED "S" SLIP (T-6a REINFORCED)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CALIBRE DE LÁMINA PARA JUNTA NO INFERIOR A DOS CALIBRES DEL CONDUCTO. • MÍNIMO CALIBRE 24 • CUANDO SE USA EN LOS 4 LADOS, AFIANZE DENTRO DE 2" DE LAS ESQUINAS Y A INTERVALOS DE 12" MÁXIMO • PRESIÓN MÁXIMA DE 2 IN WG
<p>STANDING S T-10</p> <p>STANDING S (ALT) T-11</p> <p>STANDING S (ALT) T-12</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CUANDO SE USA EN LOS 4 LADOS, AFIANZE DENTRO DE 2" DE LAS ESQUINAS Y A INTERVALOS DE 12" MÁXIMO • CUALQUIER LONGITUD A 2 IN WG • LONGITUD MÁXIMA DE 36" A 3 IN WG • LONGITUD MÁXIMA DE 30" A 4 IN WG • NO PERMITIDA PARA PRESIONES SUPERIORES A 4 IN WG
<p>L-1</p> <p>ALSO SEAL THIS POCKET #1 ENDS WHEN SEALING SEAMS</p> <p>PITTSBURGH LOCK</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PROFUNDIDAD DE BOLSILLO DE 1/4" A 5/8" • UTILICE EN CONDUCTOS RECTOS Y ACCESORIOS • PARA PRESIONES DE HASTA +/- 10 IN WG

TOMADO DE SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS NATIONAL ASSOCIATION, (2006). HVAC DUCT CONSTRUCTION STANDARDS METAL AND FLEXIBLE.

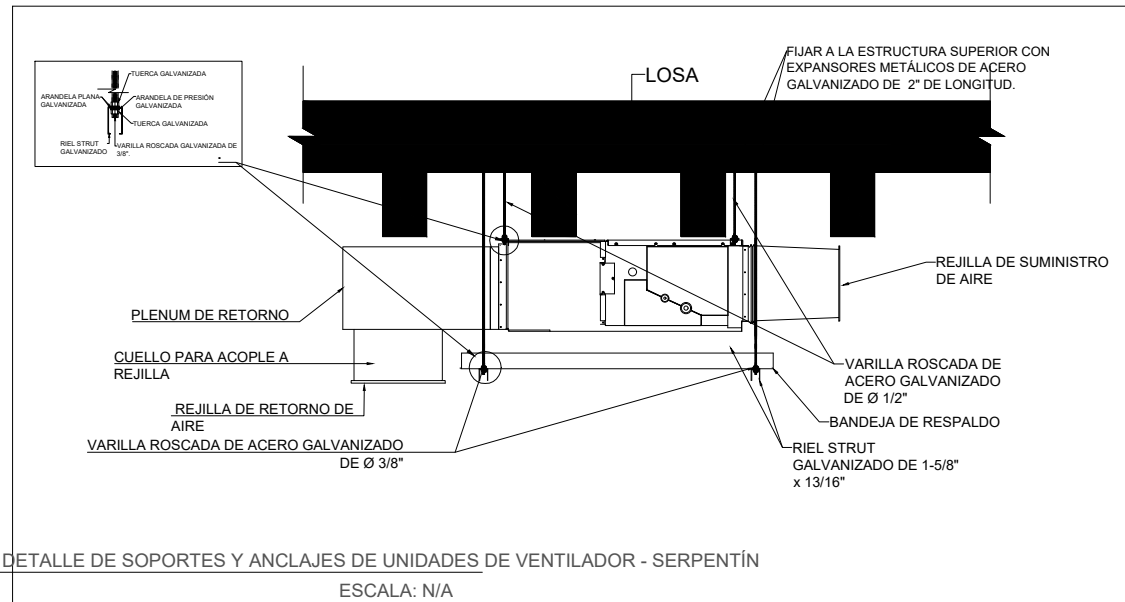
19 DETALLE DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES PARA CONDUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO
ESCALA: N/A

TABLA PARA CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTOS RÍGIDOS RECTANGULARES

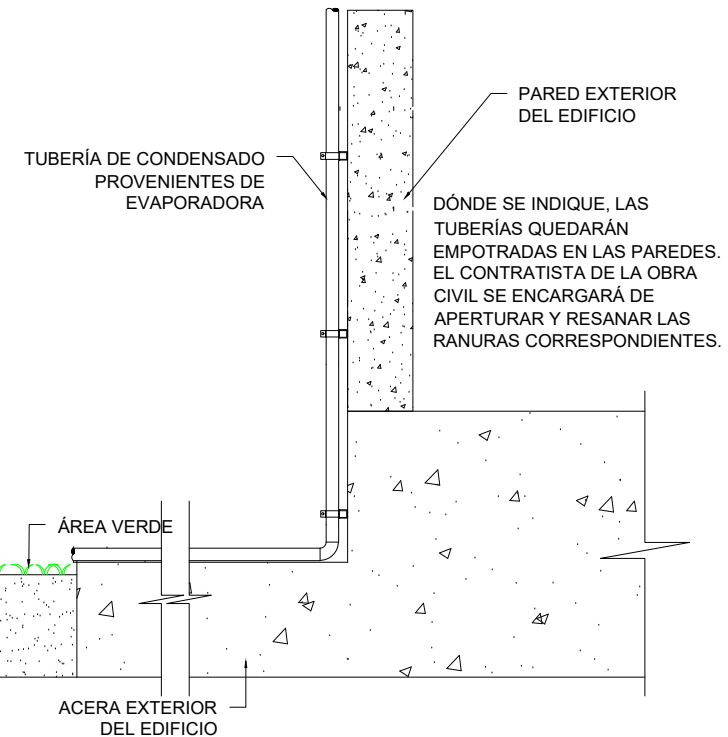
1/2" in WG – Presión Positiva o Negativa			
Lado Mayor del Ducto	Calibre de Lámina	Junta Transversal @ 4 ft en cada lado	Junta Longitudinal
0 - 18 in	26	T-1/T-5/T-6 x 24 GA	L-1
19 - 42 in	26	T-12 1" X 24 GA	L-1
43 - 48 in	26	T-12 1 1/2" X 22 GA	L-1
49 - 54 in	26	T-12 1 1/2" X 20 GA	L-1
55 - 60 in	24	T-12 1 1/2" X 20 GA	L-1

21 TABLA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTOS METÁLICOS DE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE
ESCALA: N/A

SOPORTES Y ANCLAJES DE UNIDADES DE VENTILADOR -SERPENTÍN



BAJANTES DE TUBERÍAS DE DRENAJE



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA
SEAPI

PROYECTO
READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO
DE CLÍNICA PARA POSGRADOS
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
C.U.

UBICACIÓN
Edificio G1 F. Odontología, Ciudad
Universitaria Tegucigalpa MDC

DISEÑO MECÁNICO
ING. CARLOS DARÍO REYES
CIMEQH-2295

DIGITALIZACIÓN
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE
PROYECTOS, SEAPI /

REVISÓ
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-322
COORDINADORA DE CONTROL DE
CALIDAD, SEAPI

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

CONTENIDO
DETALLES DE INSTALACIÓN

MODIFICACIÓN	FECHA

NOTAS

ESCALA
LA INDICADA

FECHA
Junio 2024

PLANO
AA-05