

RED DE GAS - PISO 1

ESC 1 : 75

CONVENCIONES

- RED DE GAS
- VÁLBULA
- CODO
- TEE
- PERÍMETRO - CONDICIÓN DE VENTILACIÓN
- Ø DIÁMETRO

LISTADO DE PLANOS

N° DE PLANO	CONTENIDO	VERSIÓN	DISCIPLINA	CONSECUTIVO	TOTAL PLANOS
GAS-101	RED DE GAS - PISO 1	VA	GAS	1	6
GAS-501	DETALLES - PISO 1	VA	GAS	2	6
GAS-502	DETALLES - PISO 2	VA	GAS	4	6
GAS-102	RED DE GAS - PISO 2	VA	GAS	3	6
GAS-900	AXONOMETRÍA	VA	GAS	5	6
GAS-500	DETALLES CONSTRUCTIVOS	VA	GAS	6	6

CONSECUTIVO No: 1 | DE: 6 | VERSIÓN: VA

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: GAS-101

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-GAS

NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P GAS-101-VA

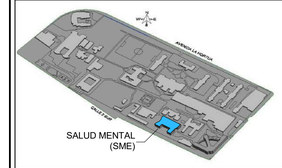
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT:	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

1- DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LAS SOLUCIONES QUE SE USARON PARA RESOLVER COLISIONES, SE RECOMIENDA DESPEJAR DUDAS DIRECTAMENTE EN MODELO REVIT **(CHSJD-SME-P-HYS-VA.0.RVT)**

5 HYS-500 NÚMERO DE DETALLE EN EL PLANO
NÚMERO DE PLANO

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06/03/2023	Radicación SIPA

ESPACIO PARA SELLOS

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
06-03-2023	DIRECTORA DE PROYECTO **LINA CONSTANZA BELTRÁN** MAT.: 2570047336	
06-03-2023	COORDINADOR DE ESTUDIO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
06-03-2023	DIRECTOR/COORDINADOR DE LA ESPECIALIDAD **WILLIAM RODRIGO BAYONA** MAT.: 25202 - 46741	
06-03-2023	ESPECIALISTA DE INFORMACIÓN **JHON ALEXANDER TRUJILLO** MAT.: 25202 - 153298	

CONTRATO:
3053 DE 2022 (GRUPO 3)
12 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO:
REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS EDIFICIOS SALUD MENTAL Y CUNDIFARMA, LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

EDIFICIO: SALUD MENTAL

DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

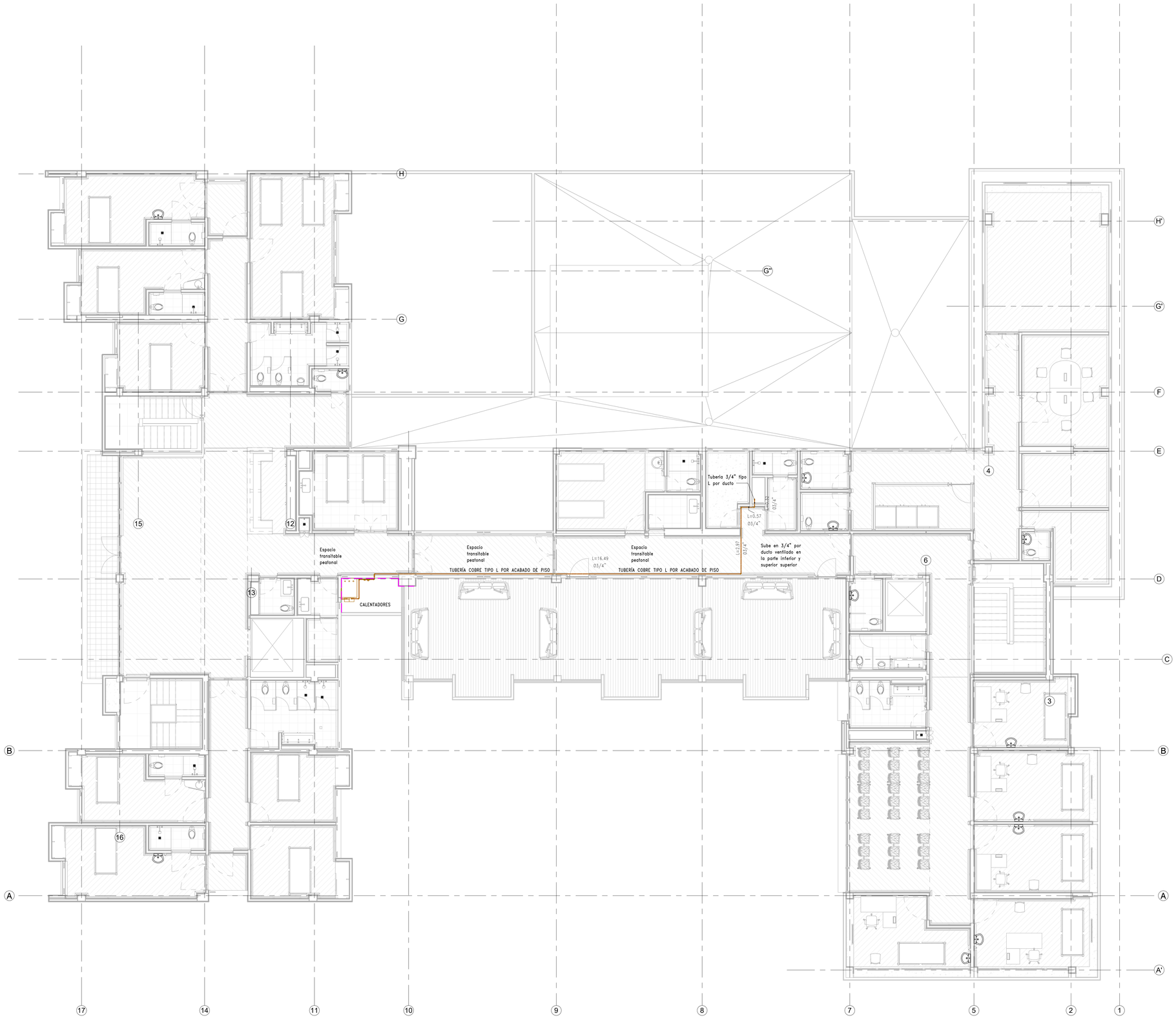
CONTIENE: RED DE GAS - PISO 1

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. William Bayona	Brandon Laverde	Gabriela Mendez
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
J.A. Arrieta	06-03-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P- GAS-101-VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P- GAS-101

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
1	6	VA



RED DE GAS - PISO 2

ESC 1 : 75

CONVENCIONES

- RED DE GAS
- VÁLBULA
- CODO
- TEE
- PERÍMETRO – CONDICIÓN DE VENTILACIÓN
- Ø — DIÁMETRO

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
3	6	VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	GAS-102

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P GAS-102-VA

MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT:	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

1- DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LAS SOLUCIONES QUE SE USARON PARA RESOLVER COLISIONES, SE RECOMIENDA DESPEJAR DUDAS DIRECTAMENTE EN MODELO REVIT **(CHSJD-SME-P-HYS-VA.0.RVT)**

5 / HYS-500 — NÚMERO DE DETALLE EN EL PLANO / NÚMERO DE PLANO

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06/03/2023	Radicación SIPA

ESPACIO PARA SELLOS

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
06-03-2023	DISEÑO Y REVISIÓN **LINA CONSTANZA BELTRÁN** MAT.: 25700-67386	
06-03-2023	DISEÑO Y REVISIÓN **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
06-03-2023	DISEÑO (MODELADO) Y DIBUJO **WILLIAM RODRIGO BAYONA** MAT.: 25202 - 46741	
06-03-2023	DISEÑO (MODELADO) Y DIBUJO **JHON ALEXANDER TRUJILLO** MAT.: 25202 - 153298	

CONTRATO:
3053 DE 2022 (GRUPO 3)
12 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO:
REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS EDIFICIOS SALUD MENTAL Y CUNDIFARMA, LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

EDIFICIO: SALUD MENTAL

DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

CONTIENE: RED DE GAS - PISO 2

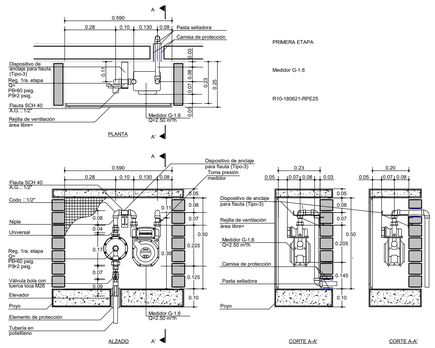
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. William Bayona	Brandon Laverde	Gabriela Mendez
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
J.A. Arrieta	06-03-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P- GAS-102-VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P- GAS-102

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
3	6	VA

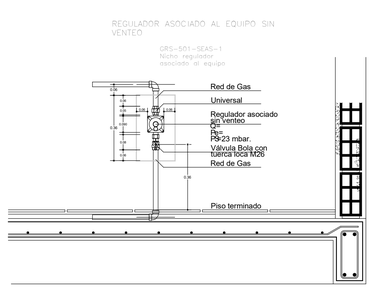
GSM-502-SE1H-1: Centro de medición con regulación de primera etapa hasta 2,5 m³/h. Medidor G-1.6



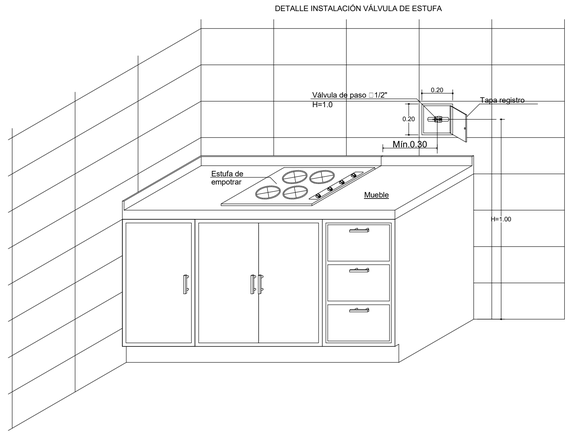
PRIMERA ETAPA

Medidor G-1.6

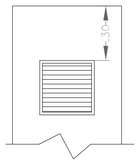
R10-180621-RPE25



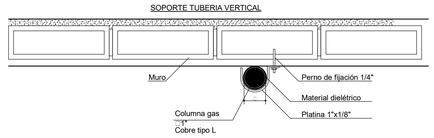
DETALLE INSTALACIÓN VÁLVULA DE ESTUFA



DETALLE REMATE VENTILACION DUCTO

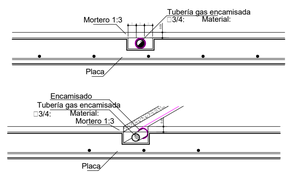


SOPORTE TUBERIA VERTICAL

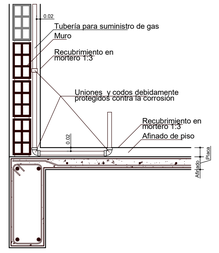


Distancia para dispositivos de anclaje tubería rígida		
⌀	Distancia anclaje	Posición tubería
1/2"	1,85 m	Horizontal y vertical
3/4"	2,45 m	Horizontal y vertical
≥1.1/4"	3,00 m	Horizontal
≥1.1/4"	Una en cada nivel	Vertical

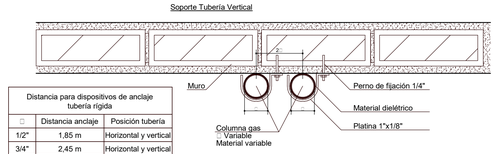
DETALLE TUBERIA POR AFINADO



TUBERIA EMBEBIDA POR AFINADO DE PISO

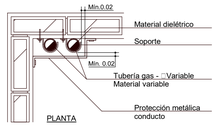


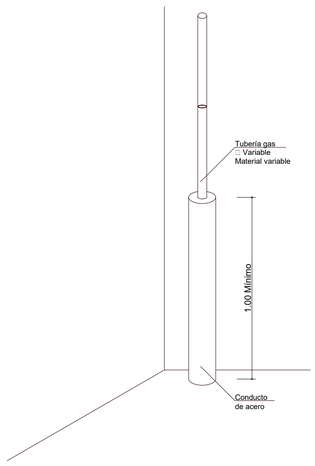
Soporte Tubería Vertical

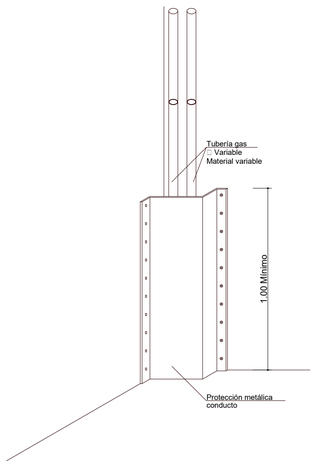


Distancia para dispositivos de anclaje tubería rígida		
⌀	Distancia anclaje	Posición tubería
1/2"	1,85 m	Horizontal y vertical
3/4"	2,45 m	Horizontal y vertical
≥1.1/4"	3,00 m	Horizontal
≥1.1/4"	Una en cada nivel	Vertical

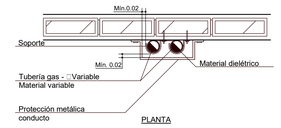
TUBERIA A LA VISTA CON PROTECCION CONTRA DAÑO MECANICO

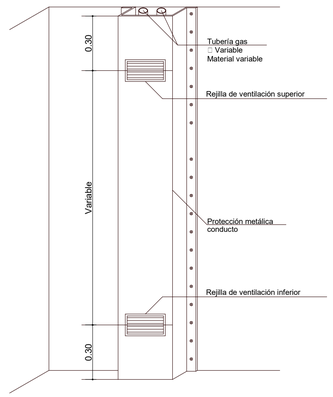


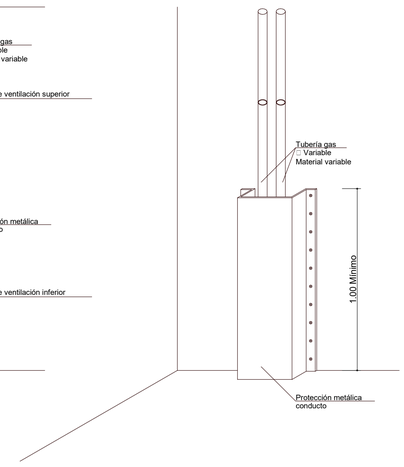




TUBERIA A LA VISTA CON PROTECCION CONTRA DAÑO MECANICO







CONVENCIONES

- RED DE GAS
- VÁLBULA
- CODO
- TEE
- PERÍMETRO – CONDICIÓN DE VENTILACIÓN
- Ø DIÁMETRO

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
6	6	VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	GAS-500

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P GAS-500-VA

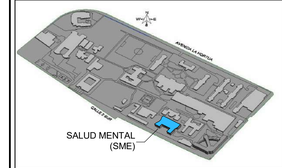
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT:	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

1- DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LAS SOLUCIONES QUE SE USARON PARA RESOLVER COLISIONES, SE RECOMIENDA DESPEJAR DUDAS DIRECTAMENTE EN MODELO REVIT **(CHSJD-SME-P-HYS-VA.0.RVT)**

5 HYS-500 — NÚMERO DE DETALLE EN EL PLANO / NÚMERO DE PLANO

EMITIDO PARA:	PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06/03/2023	Radicación SIPA

ESPACIO PARA SELLOS

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
06-03-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **LINA CONSTANZA BELTRÁN** MAT.: 25700-67386	
06-03-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52420400	
06-03-2023	DIRECTOR/DISEÑADOR DE LA ESPECIALIDAD **WILLIAM RODRIGO BAYONA** MAT.: 25202 - 46741	
06-03-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **JHON ALEXANDER TRUJILLO** MAT.: 25202 - 153298	

CONTRATO: 3053 DE 2022 (GRUPO 3)
12 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS EDIFICIOS SALUD MENTAL Y CUNDIFARMA, LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

EDIFICIO: SALUD MENTAL

DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

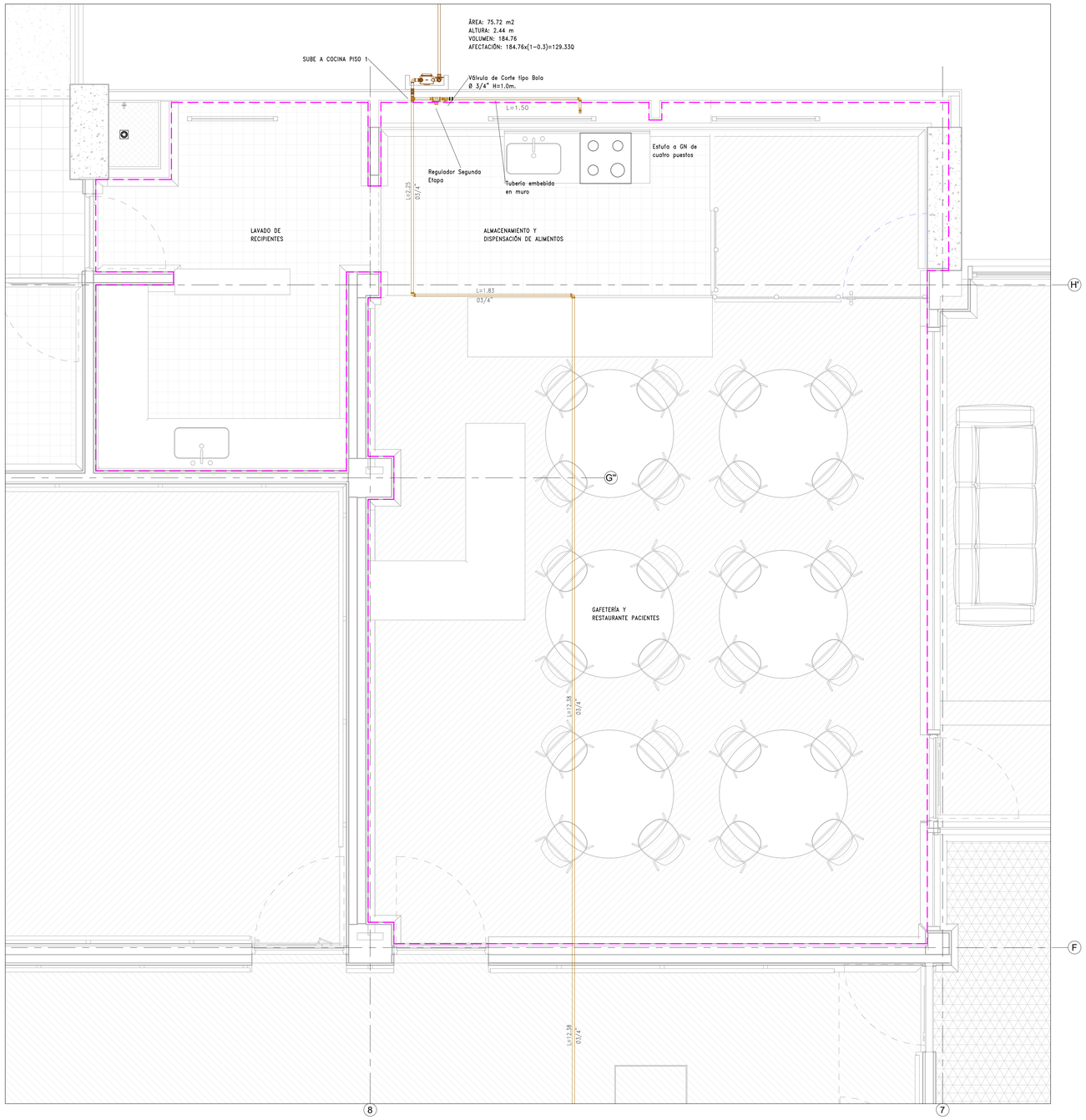
CONTIENE: DETALLES CONSTRUCTIVOS

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. William Bayona	Brandon Laverde	Gabriela Mendez
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
J.A. Arrieta	06-03-2023	As indicated

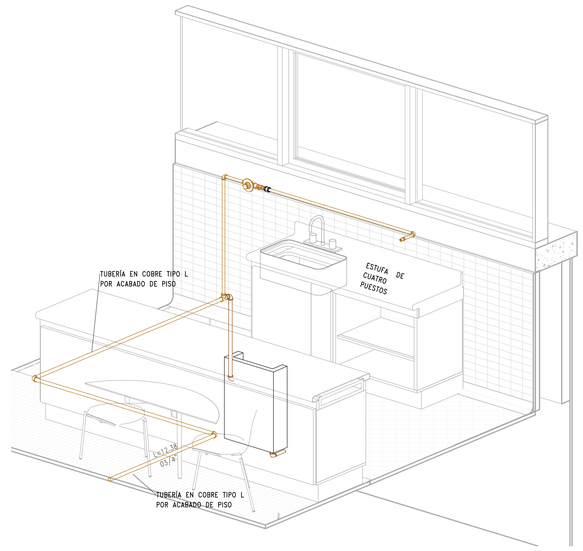
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P- GAS-500-VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P- GAS-500

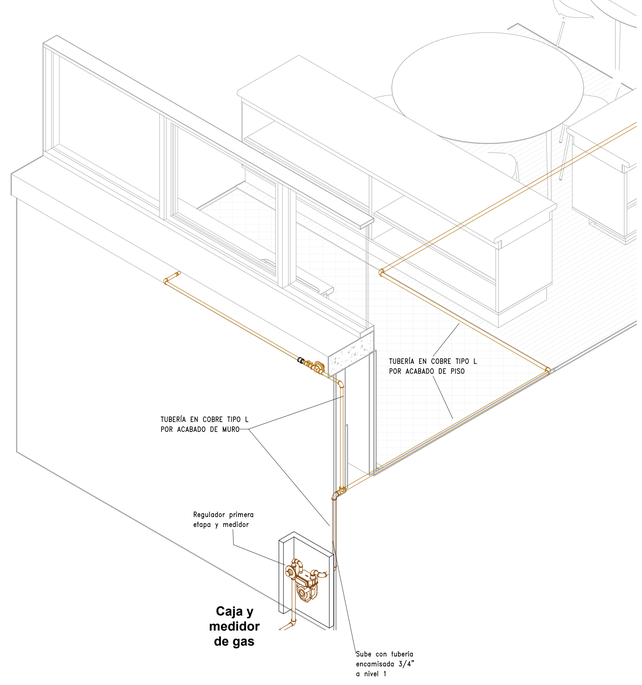
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
6	6	VA



1 RED DE GAS - PISO 1 - DETALLE
ESC 1 : 25



2 AXON COCINA
ESC



CONVENCIONES

- RED DE GAS
- VÁLBULA
- CODO
- TEE
- PERÍMETRO – CONDICIÓN DE VENTILACIÓN
- Ø DIÁMETRO

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
2	6	VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	GAS-501

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P GAS-501-VA

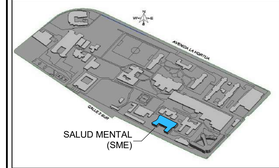
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT:	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

1- DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LAS SOLUCIONES QUE SE USARON PARA RESOLVER COLISIONES, SE RECOMIENDA DESPEJAR DUDAS DIRECTAMENTE EN MODELO REVIT **(CHSJD-SME-P-HYS-VA.0.RVT)**

5 HYS-500 NÚMERO DE DETALLE EN EL PLANO
NÚMERO DE PLANO

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06/03/2023	Radicación SIPA

ESPACIO PARA SELLOS

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
06-03-2023	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA **LINA CONSTANZA BELTRÁN** MAT.: 25700-67386	
06-03-2023	COORDINADOR SSST-SJD **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
06-03-2023	DIRECTOR/CONSTRUCTOR DE LA ESPECIALIDAD **WILLIAM RODRIGO BAYONA** MAT.: 25202 - 46741	
06-03-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **JHON ALEXANDER TRUJILLO** MAT.: 25202 - 153298	

CONTRATO:
3053 DE 2022 (GRUPO 3)
12 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO:
REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS EDIFICIOS SALUD MENTAL Y CUNDIFARMA, LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

EDIFICIO: SALUD MENTAL

DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

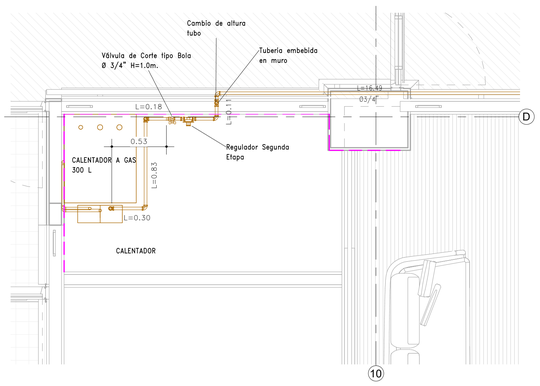
CONTIENE: DETALLES - PISO 1

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. William Bayona	Brandon Laverde	Gabriela Mendez
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
J.A. Arrieta	06-03-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P- GAS-501-VA

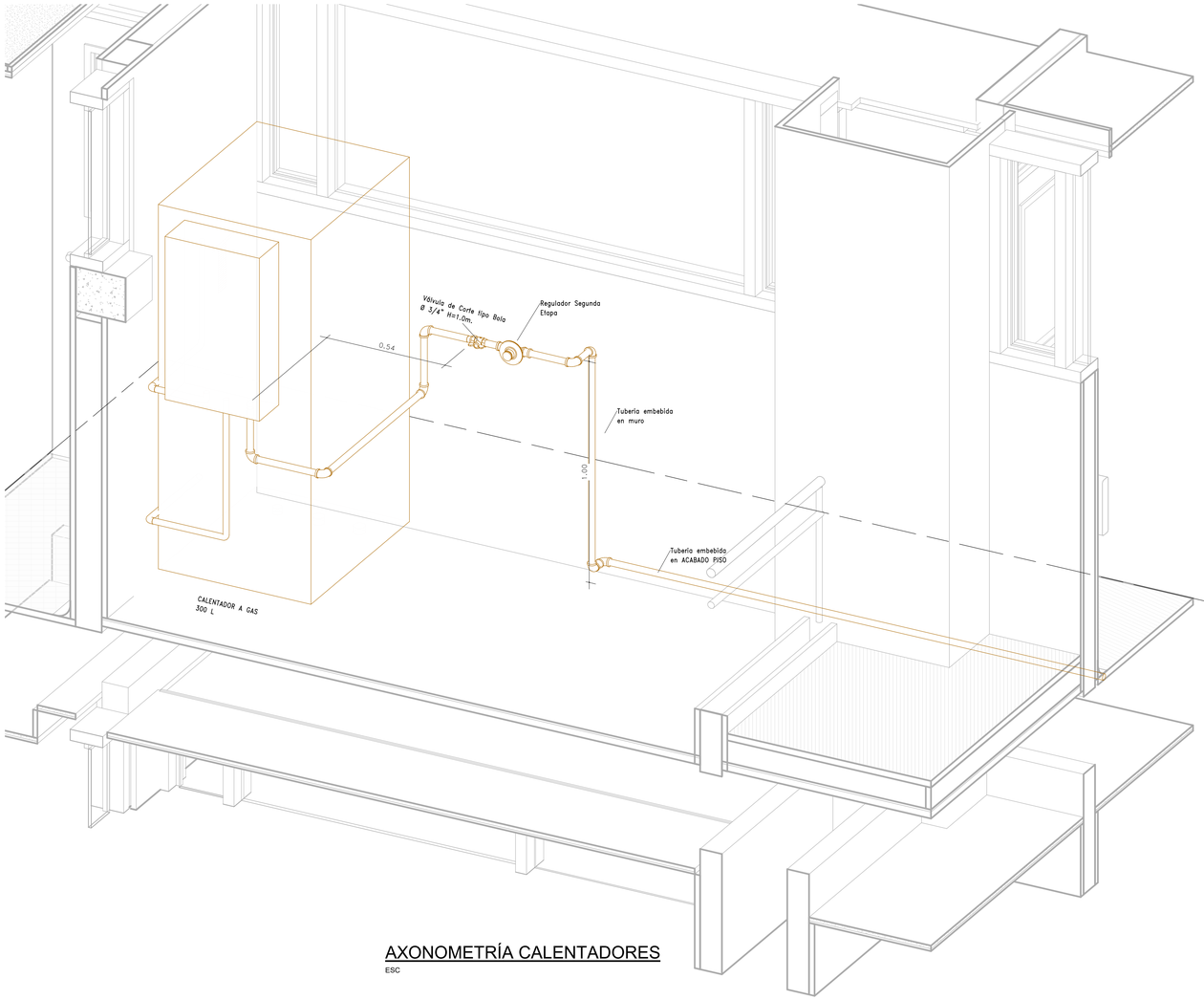
TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P- GAS-501

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
2	6	VA



RED DE GAS - PISO 2 - DETALLE

ESC 1 : 25



AXONOMETRÍA CALENTADORES

ESC

CONVENCIONES

- RED DE GAS
- VÁLBULA
- CODO
- TEE
- PERÍMETRO – CONDICIÓN DE VENTILACIÓN
- Ø — DIÁMETRO

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
4	6	VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	GAS-502

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P GAS-502-VA

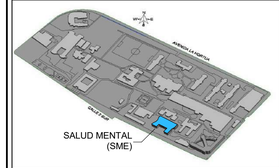
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT:	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

1- DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LAS SOLUCIONES QUE SE USARON PARA RESOLVER COLISIONES, SE RECOMIENDA DESPEJAR DUDAS DIRECTAMENTE EN MODELO REVIT **(CHSJD-SME-P-HYS-VA.0.RVT)**

5 / HYS-500 — NÚMERO DE DETALLE EN EL PLANO / NÚMERO DE PLANO

EMITIDO PARA:	PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06/03/2023	Radicación SIPA

ESPACIO PARA SELLOS

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
06-03-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **LINA CONSTANZA BELTRÁN** MAT.: 25700-67386	
06-03-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-SJA20400	
06-03-2023	DIRECTOR/DISEÑADOR DE LA ESPECIALIDAD **WILLIAM RODRIGO BAYONA** MAT.: 25202 - 46741	
06-03-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **JHON ALEXANDER TRUJILLO** MAT.: 25202 - 153298	

CONTRATO: 3053 DE 2022 (GRUPO 3)
12 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS EDIFICIOS SALUD MENTAL Y CUNDIFARMA, LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

EDIFICIO: SALUD MENTAL

DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

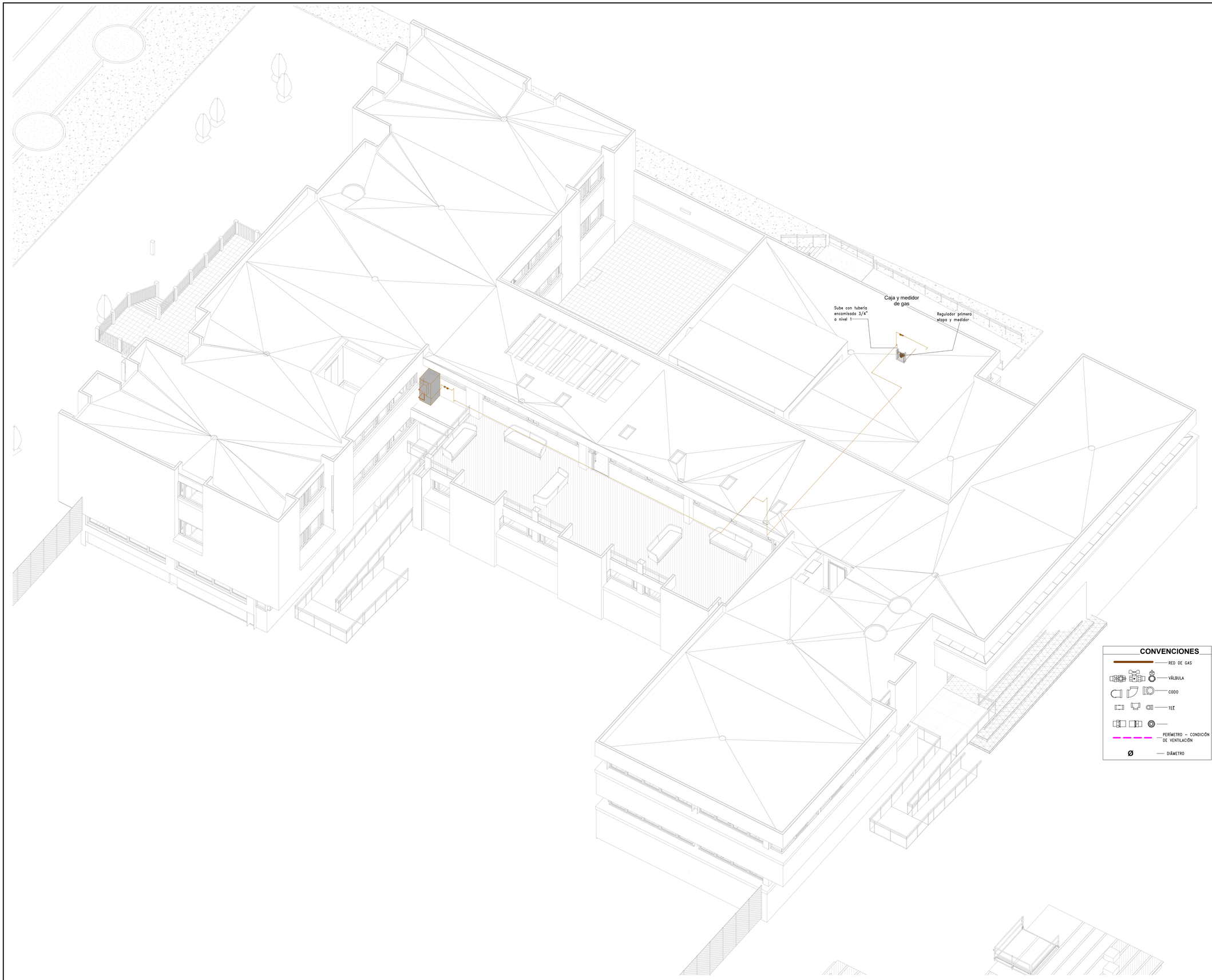
CONTIENE: DETALLES - PISO 2

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. William Bayona	Brandon Laverde	Gabriela Mendez
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
J.A. Arrieta	06-03-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P- GAS-502-VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P- GAS-502

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
4	6	VA



CONVENCIONES

- RED DE GAS
- VÁLBULA
- CODO
- TEE
- PERÍMETRO – CONDICIÓN DE VENTILACIÓN
- Ø — DIÁMETRO

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
5	6	VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	GAS-900

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P GAS-900-VA

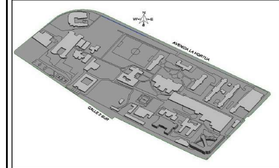
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT:	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

1- DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LAS SOLUCIONES QUE SE USARON PARA RESOLVER COLISIONES, SE RECOMIENDA DESPEJAR DUDAS DIRECTAMENTE EN MODELO REVIT **(CHSJD-SME-P-HYS-VA.0.RVT)**

5 — NÚMERO DE DETALLE EN EL PLANO
HYS-500 — NÚMERO DE PLANO

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06/03/2023	Radicación SIPA

ESPACIO PARA SELLOS

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
06-03-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **LINA CONSTANZA BELTRÁN** MAT.: 25700-67386	
06-03-2023	COORDINADOR DE EDIFICIO	
06-03-2023	DIRECTOR/ASESINADOR DE LA ESPECIALIDAD **WILLIAM RODRIGO BAYONA** MAT.: 25202 - 46741	
06-03-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **JHON ALEXANDER TRUJILLO** MAT.: 25202 - 153298	

CONTRATO:
3053 DE 2022 (GRUPO 3)
12 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO:
REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS EDIFICIOS SALUD MENTAL Y CUNDIFARMA, LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

EDIFICIO:

DIRECCIÓN:
Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

CONTIENE:
AXONOMETRÍA

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Ing. William Bayona	Brandon Laverde	Gabriela Mendez
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
J.A. Arrieta	06-03-2023	1 : 7

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-GAS	CHSJD-SME-P- GAS-900-VA

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P- GAS-900

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
5	6	VA