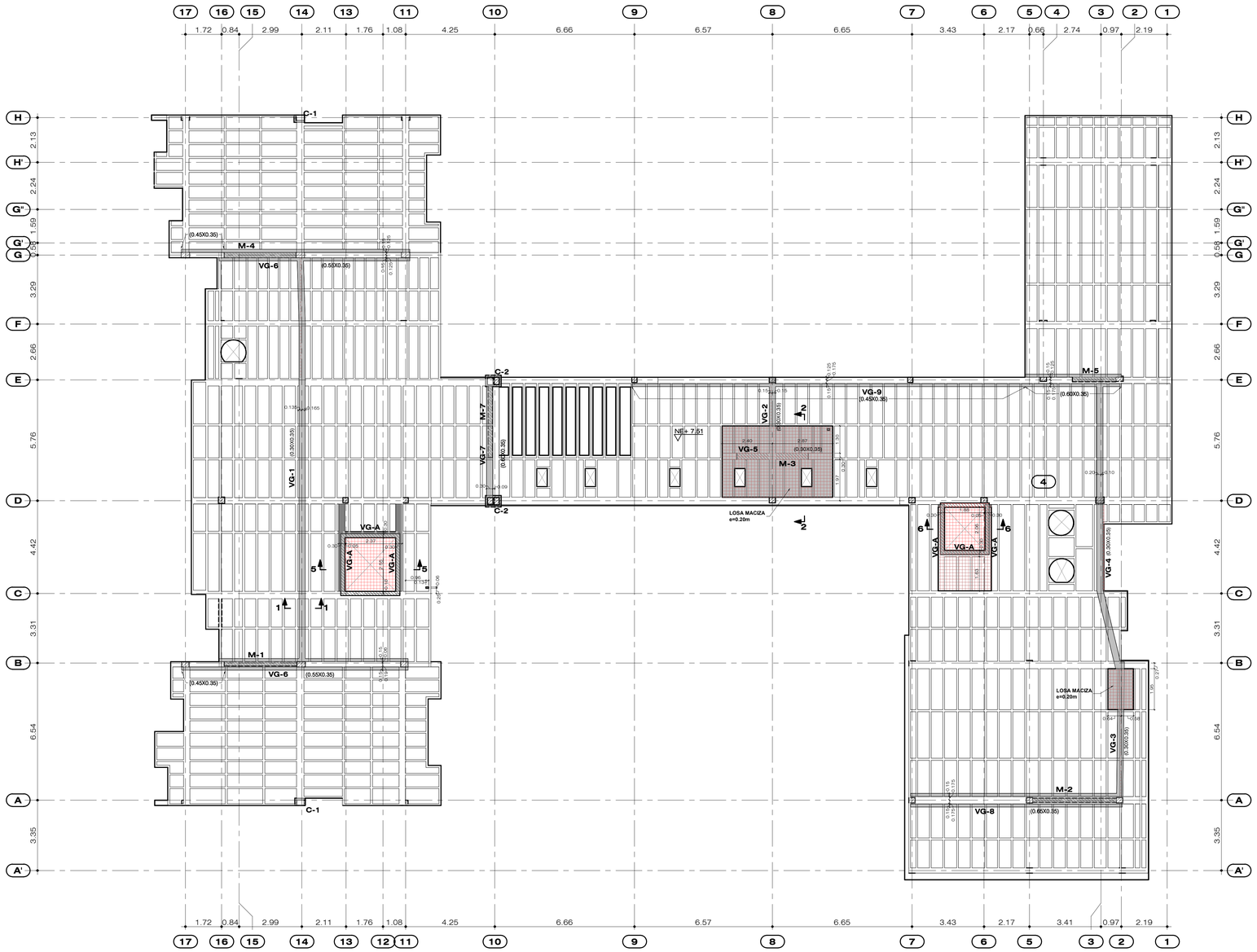
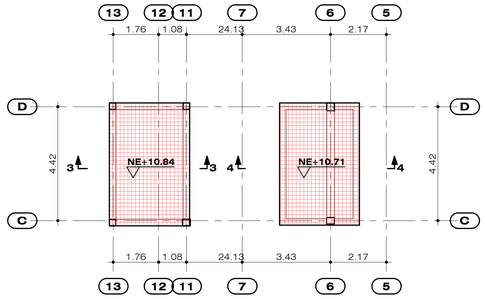


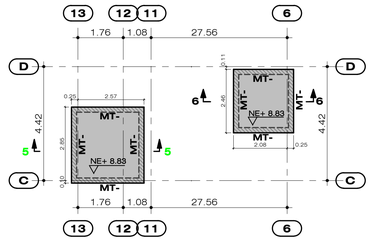
PLANTA DE CUBIERTA

ESC 1 : 100



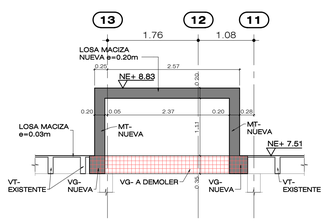
PLANTA DE CUBIERTA DE TANQUES ELEVADOS

ESC 1 : 100



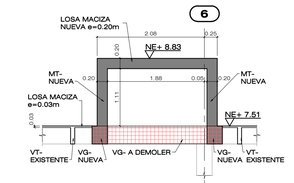
PLANTA DE CUBIERTA DE ASCENSORES

ESC 1 : 100



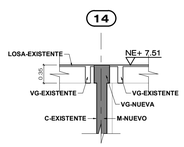
CORTE 5 - 5

ESC 1 : 50



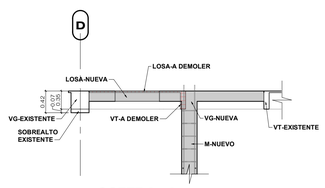
CORTE 6 - 6

ESC 1 : 50



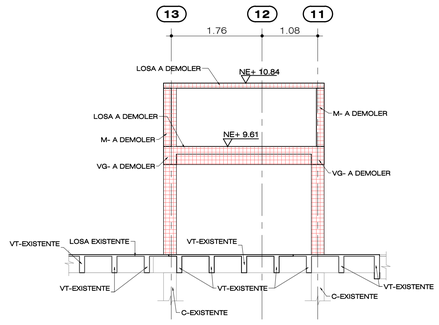
CORTE 1 - 1

ESC 1 : 50



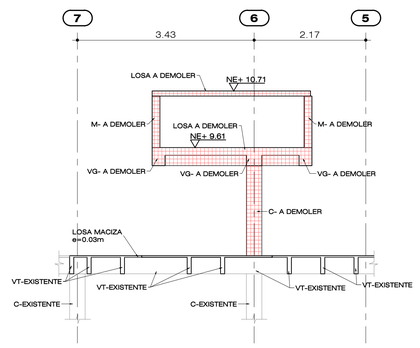
CORTE 2 - 2

ESC 1 : 50



CORTE 3 - 3

ESC 1 : 50



CORTE 4 - 4

ESC 1 : 50

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

ELEMENTOS NUEVOS

SECTOR A DEMOLER



CONSECUTIVO No:	7
DE:	26
VERSIÓN:	VC
TIPO DE ESTUDIO:	P
PLANO No:	P-EST-106
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:	CHSJD-SME-P P-EST-106-VC

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. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3

NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	REVISÓ: CLAUDIA BUENO MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	ELABORADO POR: CLAUDIA BUENO MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: JORGE MARIO SUAREZ MAT.: 25202-1707710 CND	
18-12-2023	REVISIÓN ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE: DANIEL ALBERTO SANTANDER MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA INTERVENTORÍA: SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ MAT.: 25202-61474	

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.

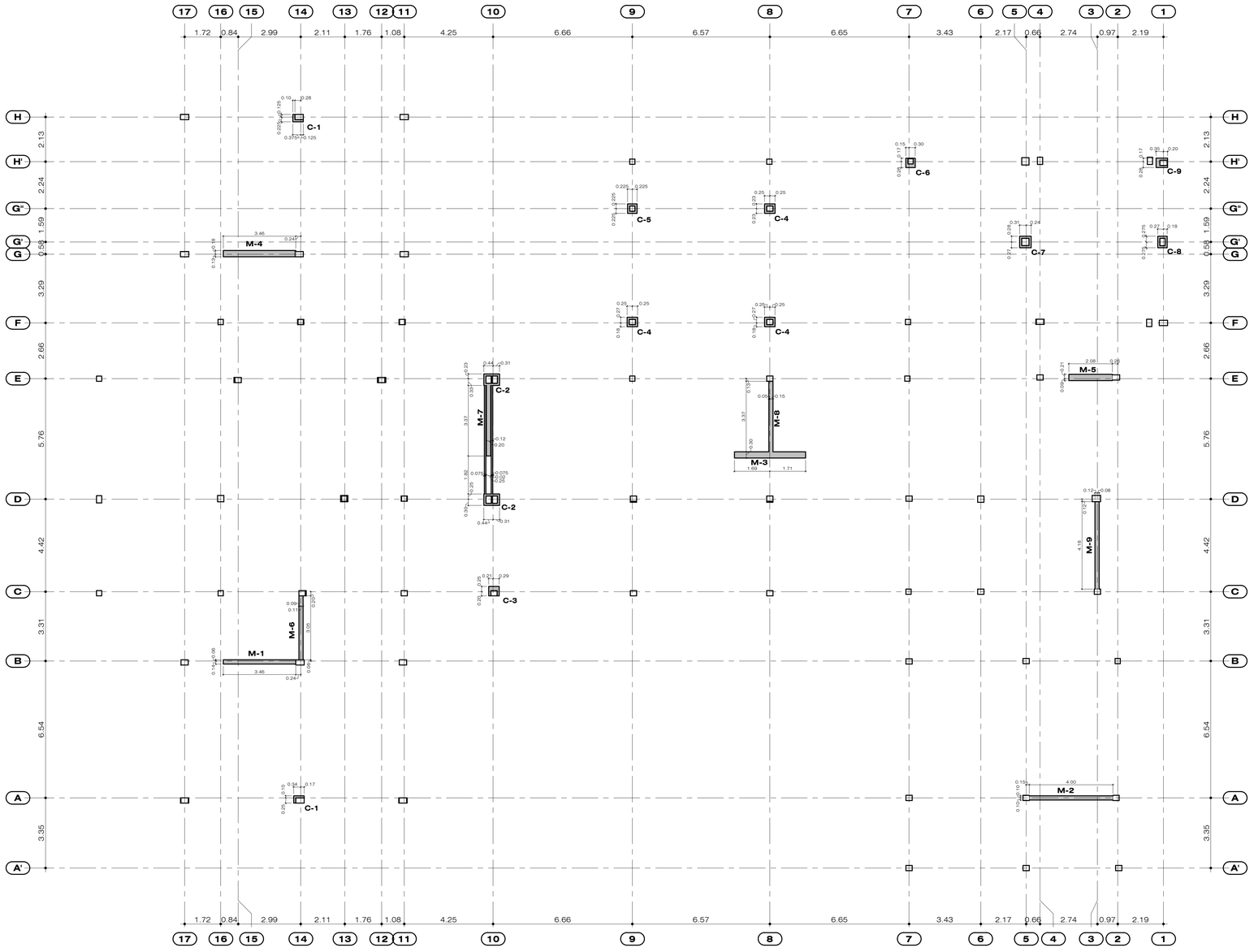
CONTIENE:
PLANTA DE CUBIERTA - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-106-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-106

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
7	26	VC



LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS

ESC 1 : 100

M-1 (0.20X3.86) PISO 2 A SÓT

M-2 (0.20X4.60) PISO 2 A PISO 1

M-3 (0.30X3.40) PISO 2 A PISO 1

M-4 (0.30X3.42) PISO 2 A SÓT

M-5 (0.30X2.43) PISO 2 A PISO 1

M-6 (0.20X3.55) PISO 2 A SÓT

M-7 (0.20X3.82) PISO 2 A PISO 1

M-8 (0.20X3.87) PISO 2 A PISO 1

M-9 (0.20X4.73) PISO 2 A PISO 1

(0.40X6.29) SÓT

C-1 (0.35X0.50) PISO 2 A SÓT

C-2 (0.55X0.75) PISO 2 A SÓT

C-3 (0.45X0.50) PISO 1

C-4 (0.45X0.55) PISO 1

C-5 (0.45X0.45) PISO 1

C-6 (0.45X0.45) PISO 1

C-7 (0.55X0.55) PISO 1

C-8 (0.45X0.55) PISO 1

C-9 (0.45X0.55) PISO 1

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

ELEMENTOS NUEVOS

SECTOR A DEMOLER

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-301-VC		
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-301		
CONSECUTIVO No: 8	DE: 26	VERSIÓN: VC	

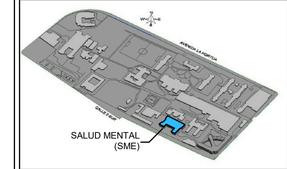
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/AUTOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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:
LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS - REFORZAMIENTO

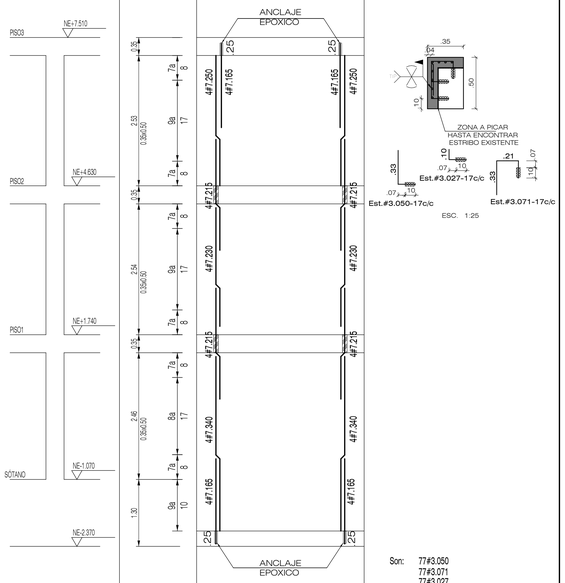
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	1 : 100

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-301-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:	
P	P-EST-301	
CONSECUTIVO No: 8	DE: 26	VERSIÓN: VC

COLUMNA TIPO C-1

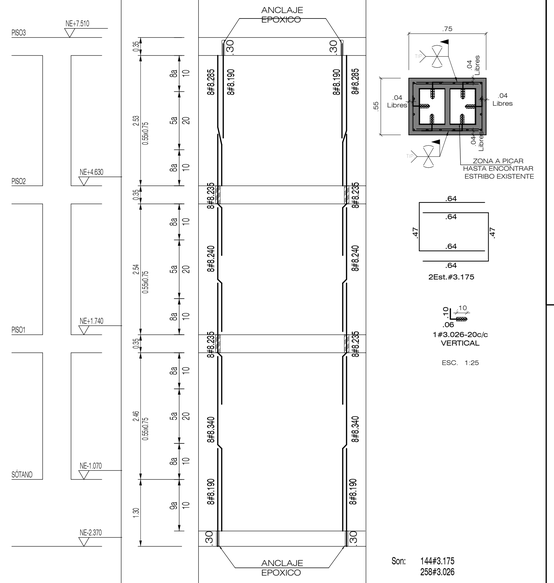
NIVELES | DIMENSIONES Y ESTRIBOS | DESPIECE | SECCION



Son: 77#3.050
77#3.071
77#3.027

COLUMNA TIPO C-2

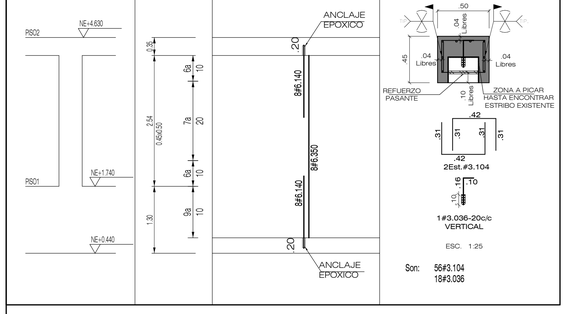
NIVELES | DIMENSIONES Y ESTRIBOS | DESPIECE | SECCION



Son: 144#3.175
256#3.026

COLUMNA TIPO C-3

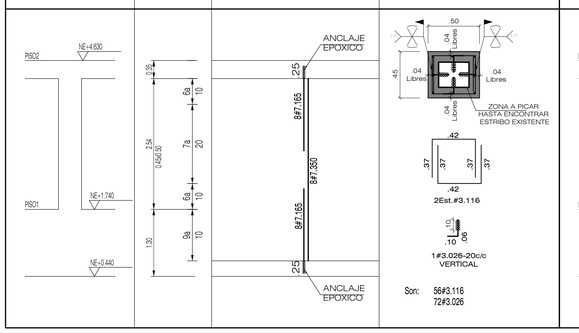
NIVELES | DIMENSIONES Y ESTRIBOS | DESPIECE | SECCION



Son: 56#3.104
18#3.036

COLUMNA TIPO C-4

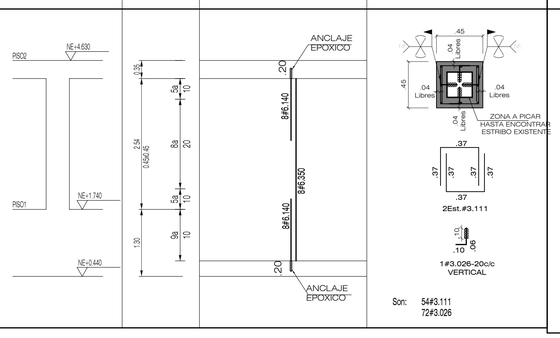
NIVELES | DIMENSIONES Y ESTRIBOS | DESPIECE | SECCION



Son: 56#3.116
72#3.026

COLUMNA TIPO C-5

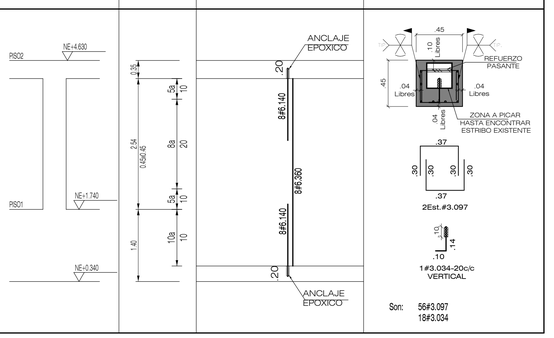
NIVELES | DIMENSIONES Y ESTRIBOS | DESPIECE | SECCION



Son: 54#3.111
72#3.026

COLUMNA TIPO C-6

NIVELES | DIMENSIONES Y ESTRIBOS | DESPIECE | SECCION



Son: 56#3.097
18#3.034

CONCRETO COLUMNAS CON f'c = 210 kg/cm² (3.000psi)

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANOS ÍNDICE.
2. LAS PERFORACIONES PARA REFUERZOS PASANTES DEBEN SER INYECTADAS CON MORTEROS DE BAJA RETRACCIÓN.

CONVENCIONES:
- ZONA NUEVA
- REFUERZO PASANTE
- ANCLAJE EPÓXICO

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-302-VC
TIPO DE ESTUDIO: P
PLANO No: P-EST-302
CONSECUTIVO No: 9
DE: 26
VERSIÓN: VC

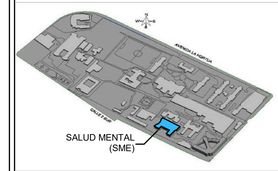
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ANALISTA ESTRUCTURAL **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/REVISOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117032 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

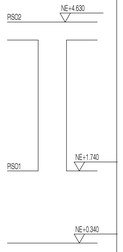
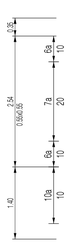
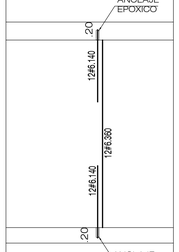
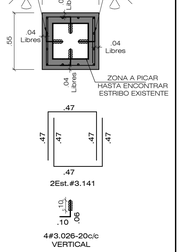
CONTIENE: DESPIECE DE COLUMNAS - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	1 : 50

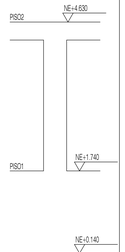
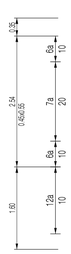
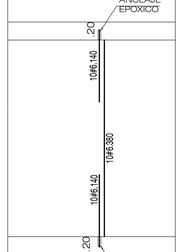
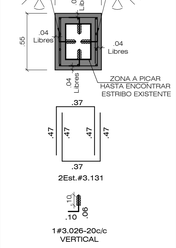
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-302-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:	CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
P	P-EST-302	9	26	VC

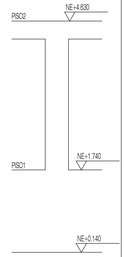
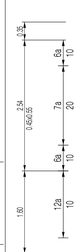
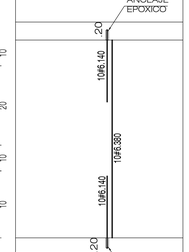
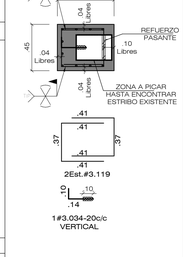
COLUMNA TIPO C-7

NIVELES	DIMENSIONES Y ESTRIBOS	DESPIECE	SECCION
			

COLUMNA TIPO C-8

NIVELES	DIMENSIONES Y ESTRIBOS	DESPIECE	SECCION
			

COLUMNA TIPO C-9

NIVELES	DIMENSIONES Y ESTRIBOS	DESPIECE	SECCION
			

CONCRETO COLUMNAS CON f´c = 210 kg/cm² (3.000psi)

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANOS ÍNDICE.
2. LAS PERFORACIONES PARA REFUERZOS PASANTES DEBEN SER INYECTADAS CON MORTEROS DE BAJA RETRACCIÓN.

CONVENCIONES:

ZONA NUEVA

REFUERZO PASANTE

ANCLAJE EPÓXICO

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-303-VC		
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-303		
CONSECUTIVO No: 10	DE: 26	VERSIÓN: VC	

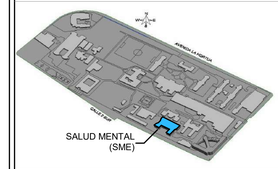
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTO PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	DIRECTOR/SENIOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

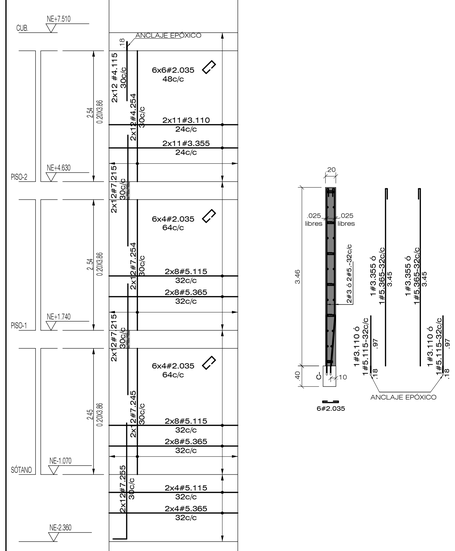
CONTIENE: DESPIECE DE COLUMNAS - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: 1 : 50

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-303-R-VC
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-303
CONSECUTIVO No: 10	DE: 26
	VERSIÓN: VC

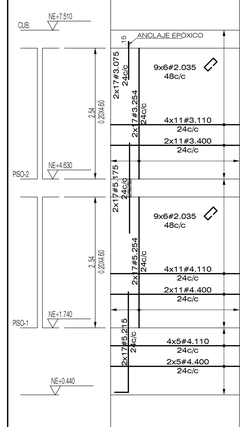
MURO M-1

GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION



MURO M-2

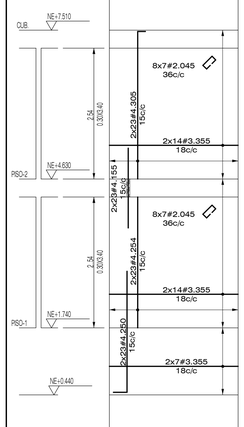
GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION

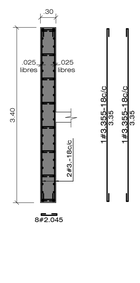




MURO M-3

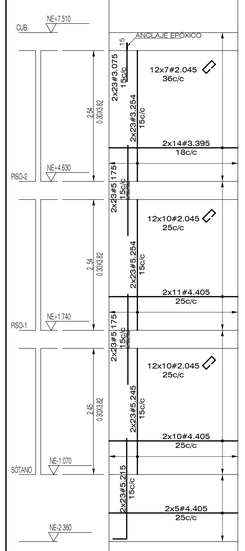
GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION

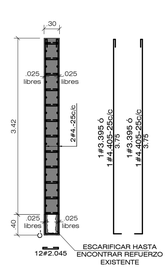




MURO M-4

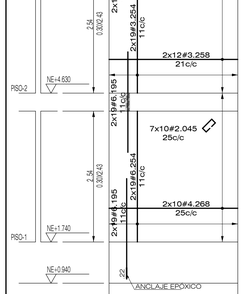
GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION





MURO M-5

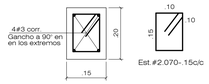
GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION







REFUERZO MURO EN MAMPOSTERIA
ESC: 1:25



REFUERZO VIGA CINTA
ESC. 1:10

CONCRETO DE MUROS f'c=21.0 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO INDICE.
2. LAS PERFORACIONES PARA REFUERZOS PASANTES DEBEN SER INYECTADAS CON MORTEROS DE BAJA RETRACCIÓN.

CONVENCIONES:

- ZONA NUEVA
- REFUERZO PASANTE
- ANCLAJE EPÓXICO

CONSECUTIVO No: 11 | DE: 26 | VERSIÓN: VC
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-401
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-401-VC

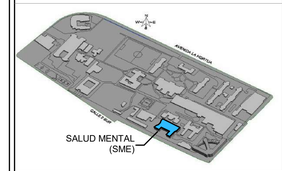
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DISEÑO DE ESTRUCTURAS **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINACIÓN DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ENCARGADO DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117032 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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: DESPIECE DE MUROS - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	1 : 50

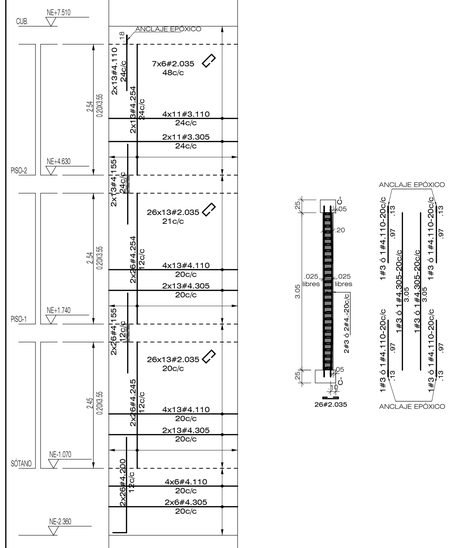
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-401-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-401

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
11	26	VC

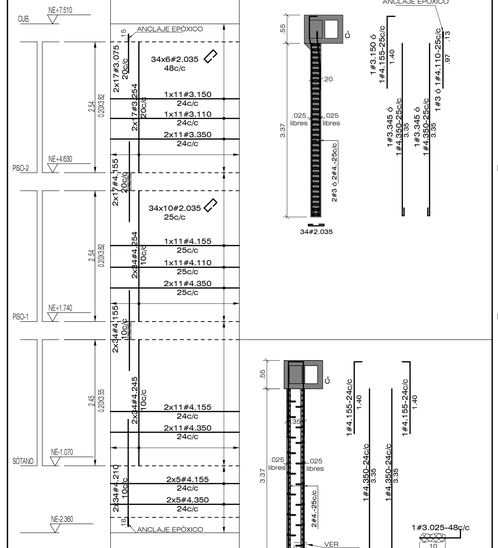
MURO M-6

GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION



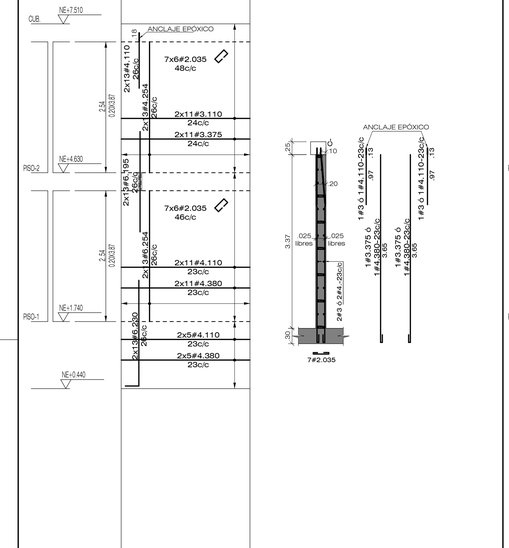
MURO M-7

GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION



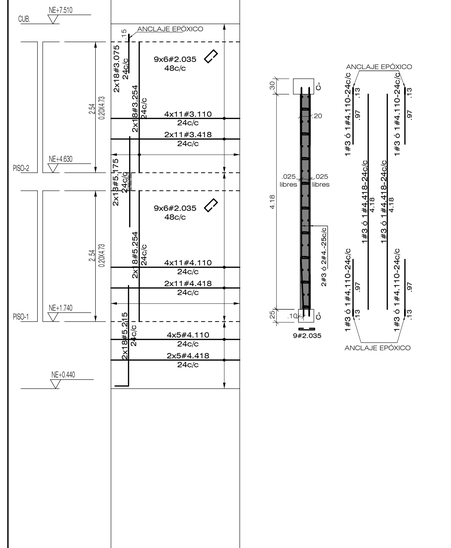
MURO M-8

GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION



MURO M-9

GEOMETRIA | REFUERZO | SECCION



CONCRETO DE MUROS fc=21.0 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO INDICE.
2. LAS PERFORACIONES PARA REFUERZOS PASANTES DEBEN SER INYECTADAS CON MORTEROS DE BAJA RETRACCIÓN.

CONVENCIONES:

ZONA NUEVA

REFUERZO PASANTE

ANCLAJE EPÓXICO

CONSECUTIVO No: 12 | DE: 26 | VERSIÓN: VC

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-402

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-402-VC

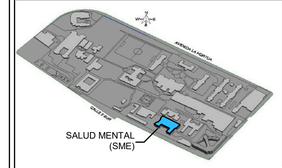
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTO PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

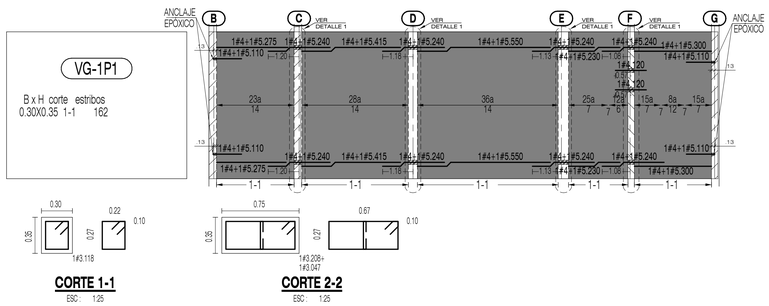
CONTIENE: DESPIECE DE MUROS - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: 1 : 50

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-402-R-VC

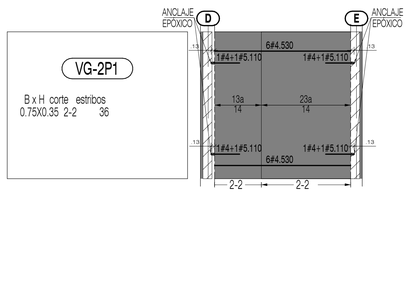
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-402

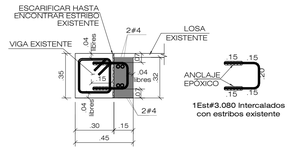
CONSECUTIVO No: 12 | DE: 26 | VERSIÓN: VC



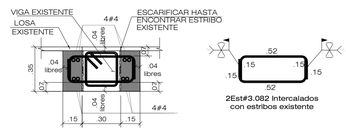
CORTE 1-1
ESC: 1:25

CORTE 2-2
ESC: 1:25

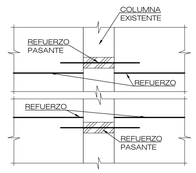




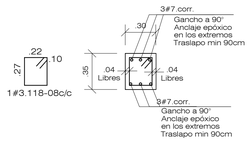
REFUERZO DE VG-3
SECCIÓN 0.45X0.35
ESC: 1:20



REFUERZO DE VG-3
SECCIÓN 0.60X0.35
ESC: 1:20



DETALLE 1
REFUERZO PASANTE
ESC: 1:25



REFUERZO TÍPICO VG-A
ESC: 1:25

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. EL REFUERZO LONGITUDINAL ADICIONAL EN VIGAS SE DEBE TRASLAPAR SEGÚN CUADRO DE TRASLAPO INDICADO EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

- ZONA NUEVA
- REFUERZO PASANTE
- ANCLAJE EPÓXICO

CONSECUTIVO No: 13 | DE: 26 | VERSIÓN: VC
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-501
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-501-VC

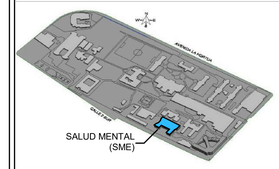
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTA PROYECTISTA **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.**

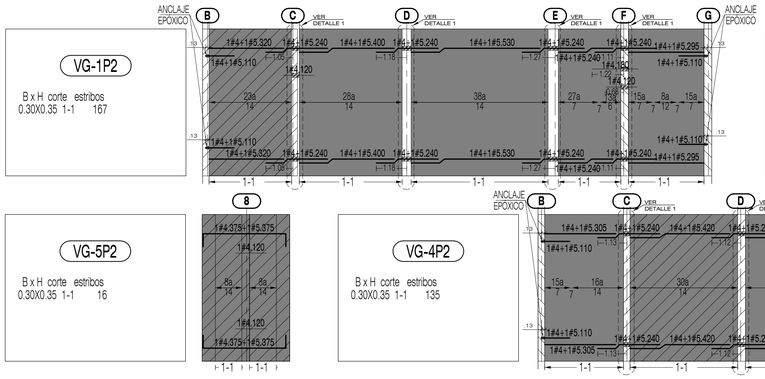
CONTIENE: DESPIECE DE VIGAS DE PISO 1 - REFORZAMIENTO

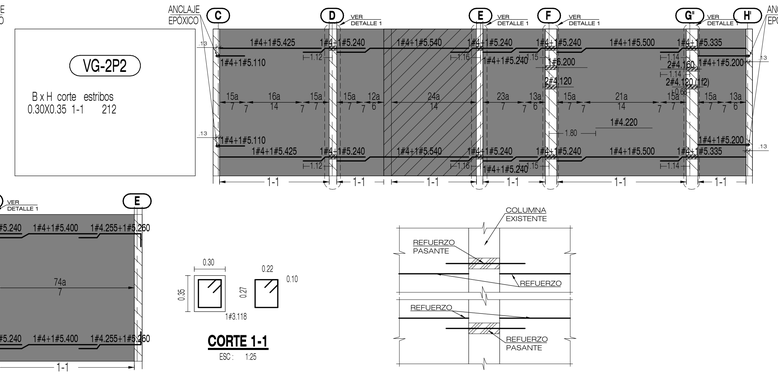
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: 1 : 100

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-501-R-VC

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-501

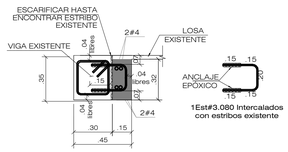
CONSECUTIVO No: 13 | DE: 26 | VERSIÓN: VC



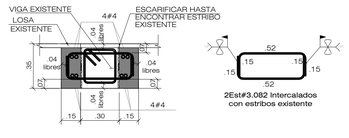


CORTE 1-1
ESC: 1:25

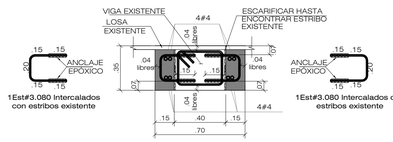
DETALLE 1
REFUERZO PASANTE
ESC: 1:25



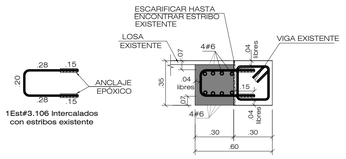
REFUERZO DE VG-6
SECCIÓN 0.45X0.35
ESC: 1:20



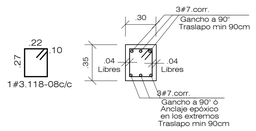
REFUERZO DE VG-6
SECCIÓN 0.60X0.35
ESC: 1:20



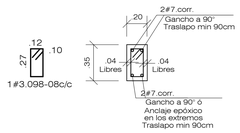
REFUERZO DE VG-8
SECCIÓN 0.70X0.35
ESC: 1:20



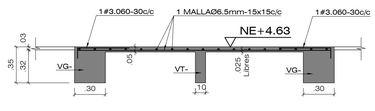
REFUERZO DE VG-7
SECCIÓN 0.60X0.35
ESC: 1:20



REFUERZO TÍPICO VG-A
ESC: 1:25



REFUERZO TÍPICO VT-A
ESC: 1:25



REFUERZO LOSA MACIZA PISO 2
ESC: 1:25

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. EL REFUERZO LONGITUDINAL ADICIONAL EN VIGAS SE DEBE TRASLAPAR SEGÚN CUADRO DE TRASLAPO INDICADO EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

- ZONA NUEVA
- REFUERZO PASANTE
- ANCLAJE EPÓXICO

CONSECUTIVO No: 14 | DE: 26 | VERSIÓN: VC
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-502
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-502-VC

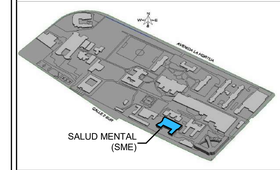
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DISEÑO ESTRUCTURAL: **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	ESTABILIDAD GLOBAL: **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/MIEMBRO DE LA JUNTA CALIFICADORA: **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISIÓN ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE: **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	PARTICIPANTE(S) ADICIONALES: **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

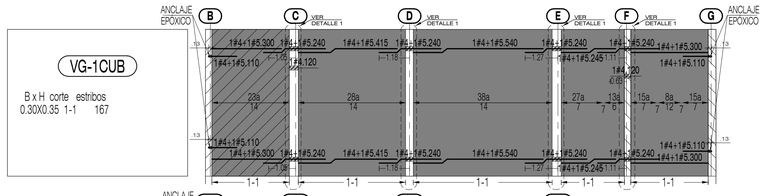
EDIFICIO:
SALUD MENTAL

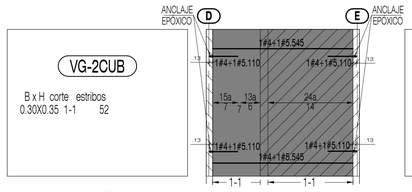
DIRECCIÓN:
Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

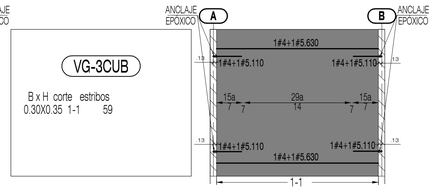
CONTIENE:
DESPIECE DE VIGAS DE PISO 2 - REFORZAMIENTO

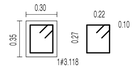
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	1 : 100

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-502-R-VC
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-502
CONSECUTIVO No: 14	DE: 26
	VERSIÓN: VC

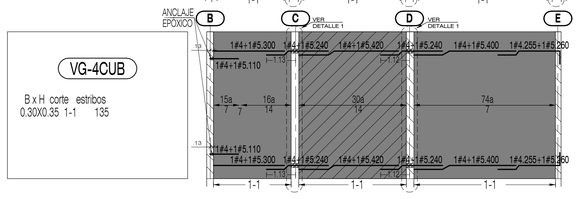


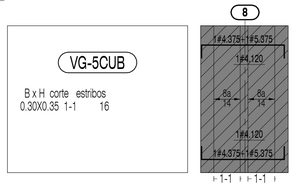


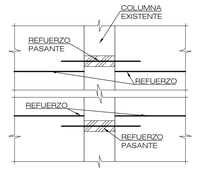




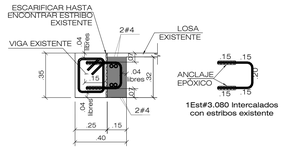
CORTE 1-1
ESC: 1:25



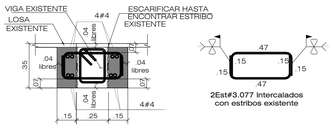




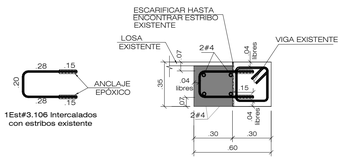
DETALLE 1
REFUERZO PASANTE
ESC: 1:25



REFUERZO DE VG-6
SECCIÓN 0.40X0.35
ESC: 1:20



REFUERZO DE VG-6
SECCIÓN 0.55X0.35
ESC: 1:20

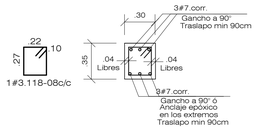


REFUERZO DE VG-7
SECCIÓN 0.60X0.35
ESC: 1:20

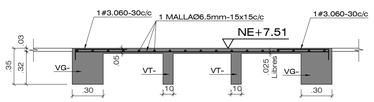
REFUERZO DE VG-8
SECCIÓN 0.65X0.35
ESC: 1:20

REFUERZO DE VG-9
SECCIÓN 0.60X0.35
ESC: 1:20

REFUERZO DE VG-9
SECCIÓN 0.45X0.35
ESC: 1:20



REFUERZO TÍPICO VG-A
ESC: 1:25



REFUERZO LOSA MACIZA CUBIERTA
ESC: 1:25

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. EL REFUERZO LONGITUDINAL ADICIONAL EN VIGAS SE DEBE TRASLAPAR SEGÚN CUADRO DE TRASLAPO INDICADO EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

ZONA NUEVA
REFUERZO PASANTE
ANCLAJE EPÓXICO

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:	CHSJD-SME-P-EST-503-R-VC
TIPO DE ESTUDIO:	P
PLANO No:	P-EST-503
CONSECUTIVO No:	15
DE:	26
VERSIÓN:	VC

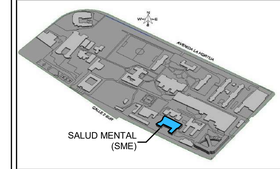
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTURA Y DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINACIÓN DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/MANDOS DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISIÓN ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117032 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

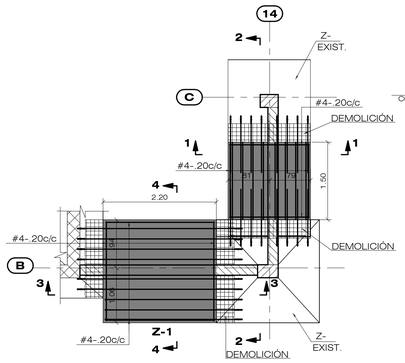
EDIFICIO:
SALUD MENTAL

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

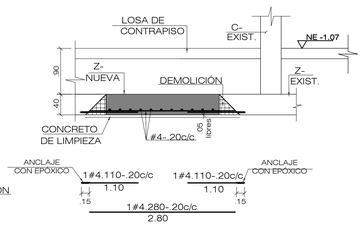
CONTIENE:
DESPIECE DE VIGAS DE CUBIERTA - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	1 : 100

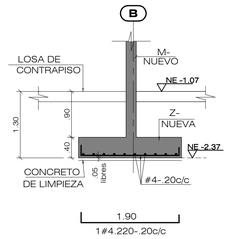
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-503-R-VC
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-503
CONSECUTIVO No: 15	DE: 26
	VERSIÓN: VC



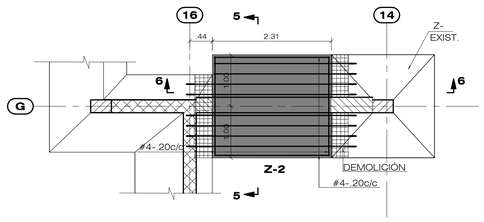
ZAPATA REPARADA (Z-1)
ESC: 1:50



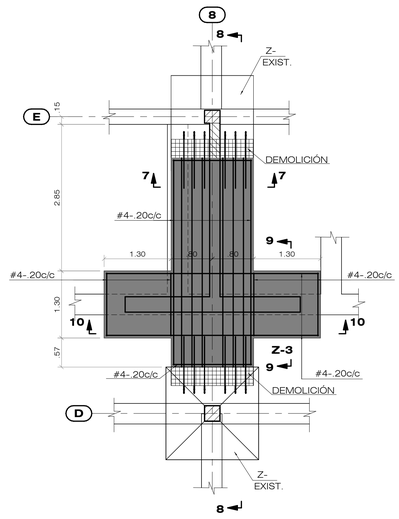
CORTE 3 - 3
ESC: 1:50



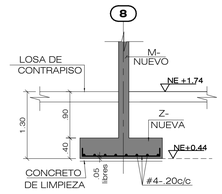
CORTE 4- 4
ESC: 1:50



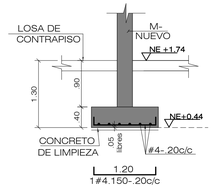
ZAPATA REPARADA (Z-2)
ESC: 1:50



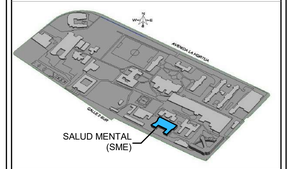
ZAPATA REPARADA (Z-3)
ESC: 1:50



CORTE 7 - 7
ESC: 1:50



CORTE 9 - 9
ESC: 1:50



LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3

NOTAS

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:	CHSJD-SME-P P-EST-601-VC
TIPO DE ESTUDIO:	P
PLANO No:	P-EST-601
CONSECUTIVO No:	16
DE:	26
VERSIÓN:	VC

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. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	CONTRATISTA DE ESTUDIOS **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR DE ESTUDIOS ESTRUCTURALES **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	PROFESIONAL DE GEOTECNIA **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ARQUITECTA INTERVENTORA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

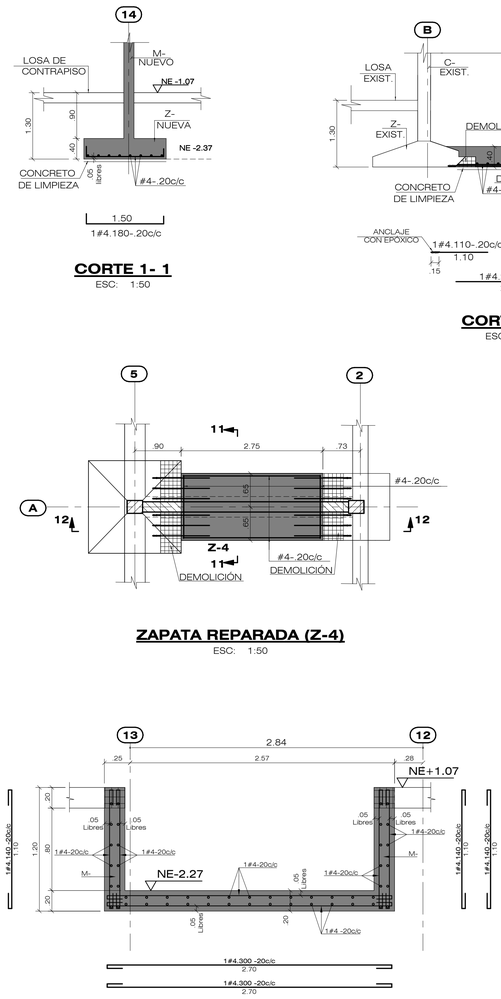
EDIFICIO:
SALUD MENTAL

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

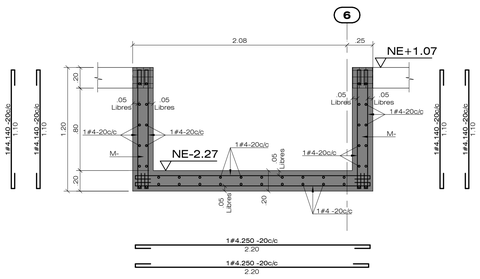
CONTIENE:
REFUERZOS DE CIMENTACIÓN - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
OLN	18-12-2023	1 : 50

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-601-R-VC
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-601
CONSECUTIVO No: 16	DE: 26
	VERSIÓN: VC

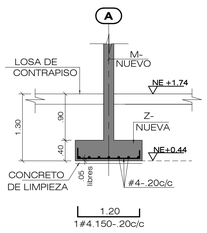


REFUERZO FOSO DE ASCENSOR CAMILLAS
ESC: 1:25

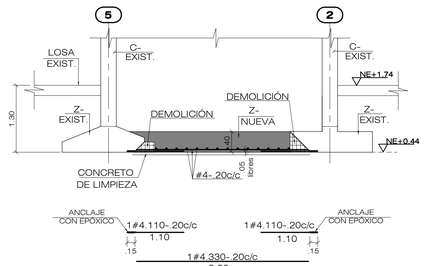


REFUERZO FOSO DE ASCENSOR PEATONAL
ESC: 1:25

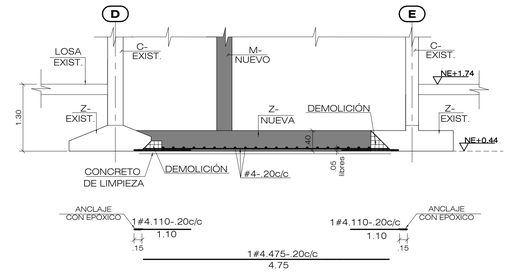
ZAPATA REPARADA (Z-4)
ESC: 1:50



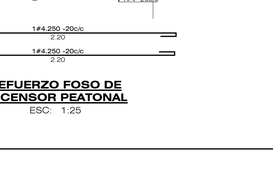
CORTE 11 - 11
ESC: 1:50



CORTE 12 - 12
ESC: 1:50



CORTE 8 - 8
ESC: 1:50



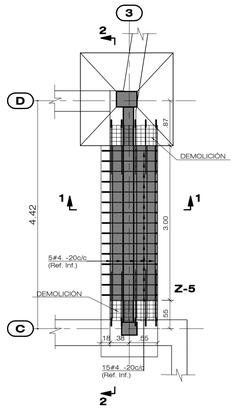
CORTE 5 - 5
ESC: 1:50

CORTE 6 - 6
ESC: 1:50

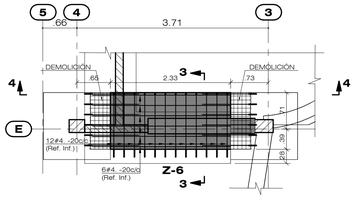
CORTE 10 - 10
ESC: 1:50

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANOS ÍNDICE.

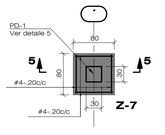
CONVENCIONES:
- ZONA NUEVA
- ZONA A DEMOLER
- ANCLAJE EPÓXICO



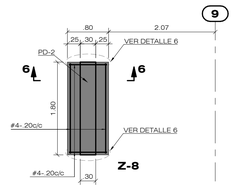
ZAPATA REPARADA (Z-5)
ESC: 1:50



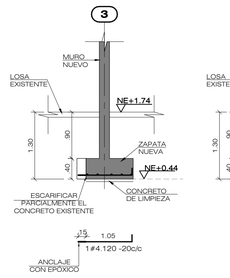
ZAPATA REPARADA (Z-6)
ESC: 1:50



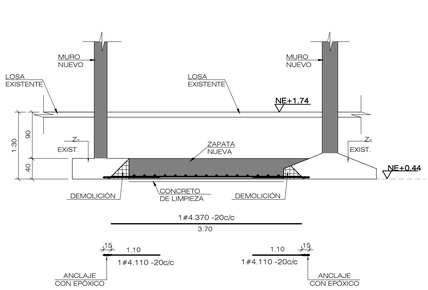
ZAPATA (Z-7)
ESC: 1:50



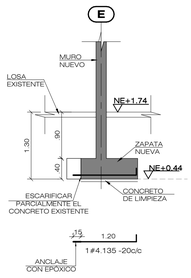
ZAPATA (Z-8)
ESC: 1:50



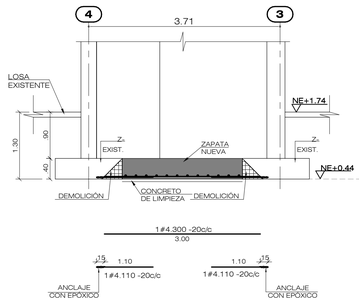
CORTE 1 - 1
ESC: 1:50



CORTE 2 - 2
ESC: 1:50

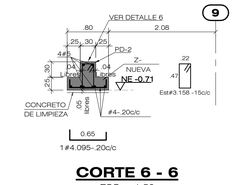


CORTE 3 - 3
ESC: 1:50

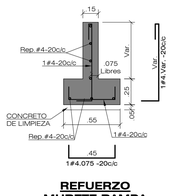


CORTE 4 - 4
ESC: 1:50

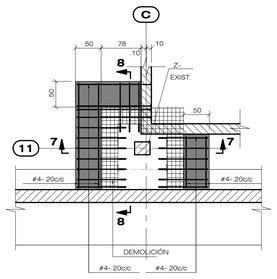
CORTE 5 - 5
ESC: 1:50



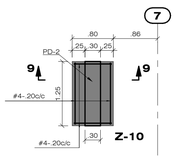
CORTE 6 - 6
ESC: 1:50



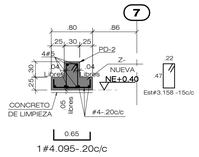
REFUERZO MURETE RAMPA
ESC: 1:25



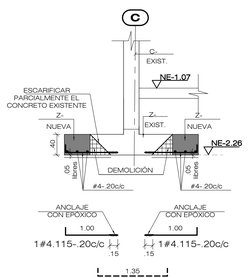
ZAPATA REPARADA (Z-9)
ESC: 1:50



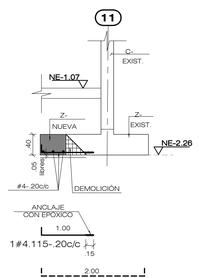
ZAPATA (Z-10)
ESC: 1:50



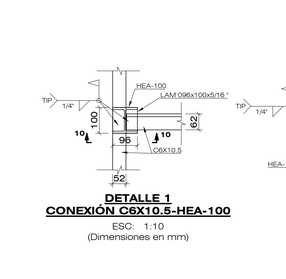
CORTE 9 - 9
ESC: 1:50



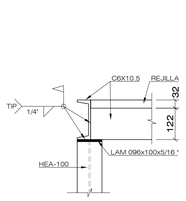
CORTE 7 - 7
ESC: 1:50



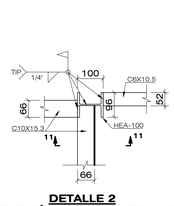
CORTE 8 - 8
ESC: 1:50



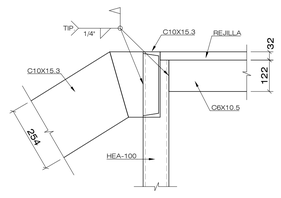
DETALLE 1
CONEXIÓN C6X10.5-HEA-100
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



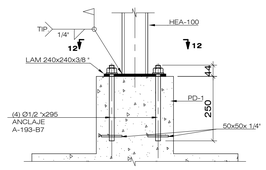
CORTE 10 - 10
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



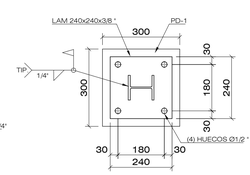
DETALLE 2
CONEXIÓN C10X15.3-C6X10.5
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



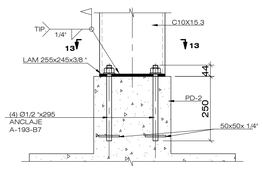
CORTE 11 - 11
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



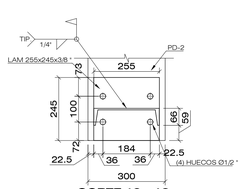
ALZADO - DETALLE 5
APOYO COLUMNA CM
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



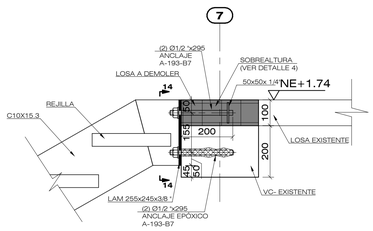
CORTE 12 - 12
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



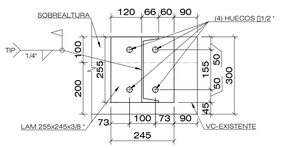
ALZADO - DETALLE 6
APOYO C10X15.3
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



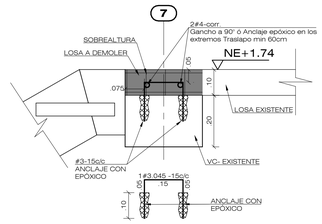
CORTE 13 - 13
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



ALZADO - DETALLE 3
CONEXIÓN ESCALERA
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



CORTE 14 - 14
ESC: 1:10
(Dimensiones en mm)



ALZADO - DETALLE 4
SOBREALTURA
ESC: 1:10

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANOS ÍNDICE.

CONVENCIONES:
- ZONA NUEVA
- ZONA A DEMOLER
- ANCLAJE EPÓXICO

CONSECUTIVO No: 17	DE: 26	VERSIÓN: VC	
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-602		
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-602-VC		

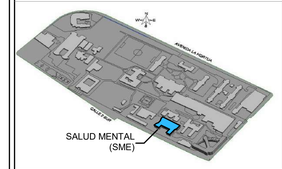
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTO PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA EN INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

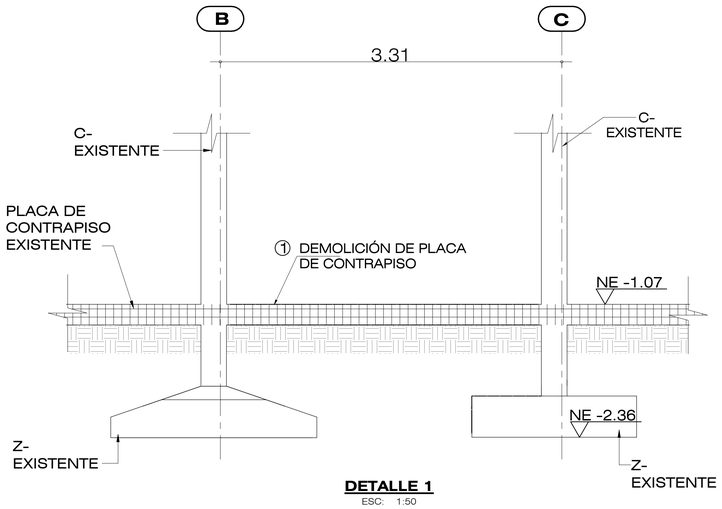
CONTIENE: REFUERZOS DE CIMENTACIÓN REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: OLN	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: 1 : 50

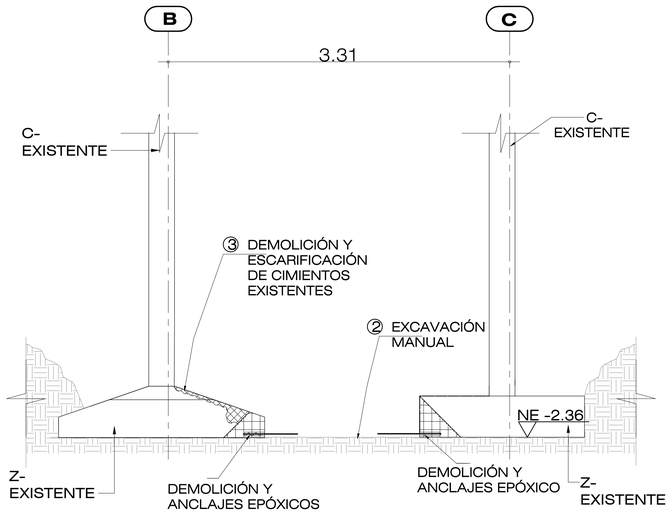
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-602-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-602

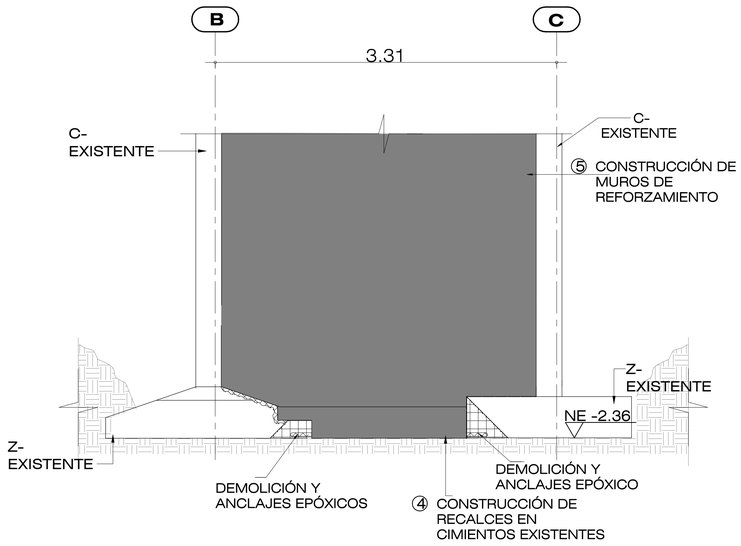
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
17	26	VC



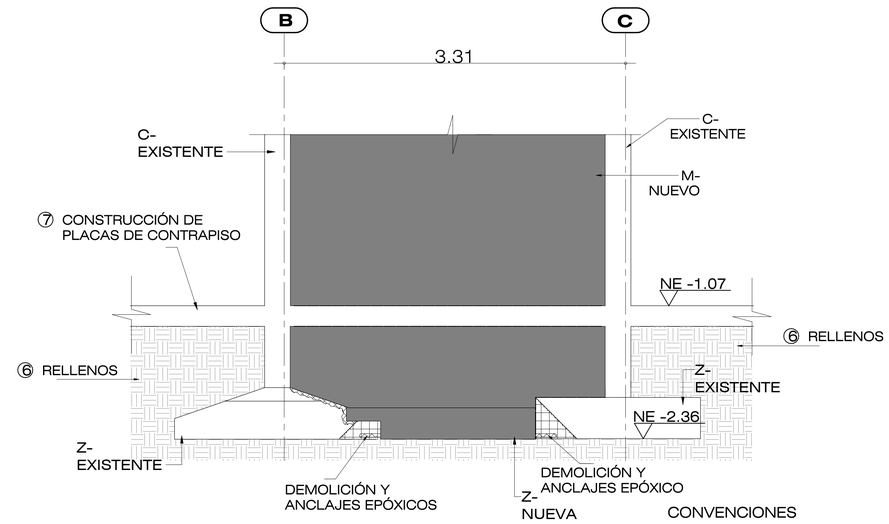
DETALLE 1
ESC: 1:50



DETALLE 2
ESC: 1:50



DETALLE 3
ESC: 1:50



DETALLE 4
ESC: 1:50

CONVENCIONES

- ZONA A DEMOLER
- ZONA NUEVA
- ESCARIFICACIÓN
- EPÓXICO
- TERRENO

PROCESO CONTRUCTIVO

① DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO
② EXCAVACIÓN MANUAL SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE SUELOS
③ DEMOLICIÓN Y ESCARIFICACIÓN DE CIMIENTOS EXISTENTES
④ CONSTRUCCIÓN DE RECALCES EN CIMIENTOS EXISTENTES
⑤ CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE REFORZAMIENTO
⑥ RELLENOS
⑦ CONSTRUCCIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-R	CHSJD-SME-P P-EST-603-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:	CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
P	P-EST-603	18	26	VC

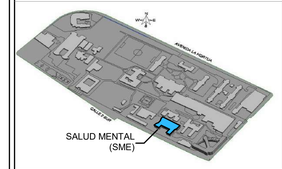
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTO DISEÑADOR **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 252026147 4	

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

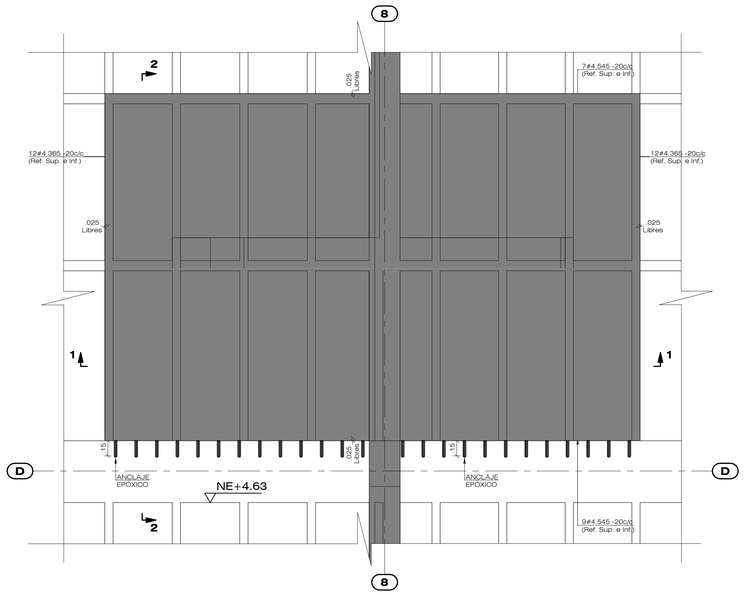
DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

CONTIENE: PROCESO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACIÓN - REFORZAMIENTO

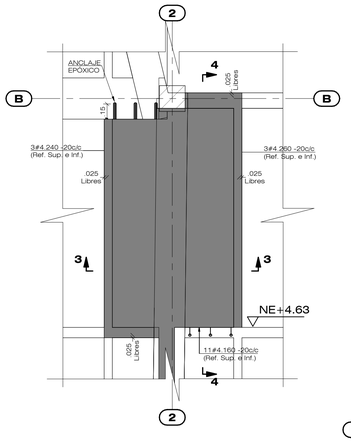
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
OLN	18-12-2023	1 : 25

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-603-R-VC

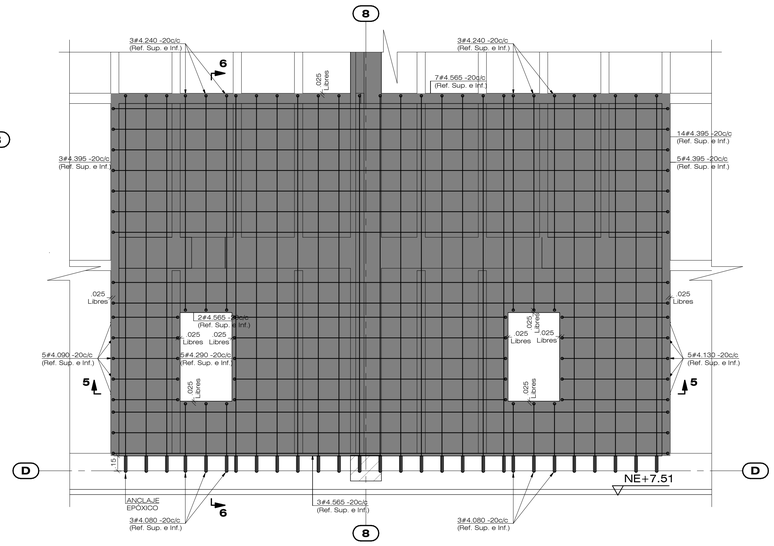
TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:		
P	P-EST-603		
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:	
18	26	VC	



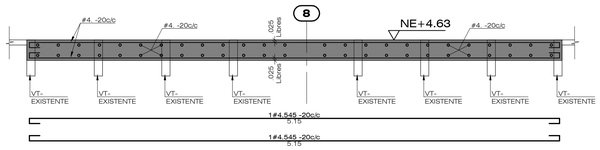
LOSA NUEVA PISO 2
ESC: 1:25



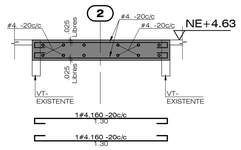
LOSA NUEVA PISO 2
ESC: 1:25



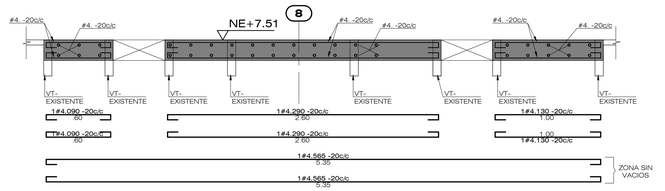
LOSA NUEVA CUBIERTA
ESC: 1:25



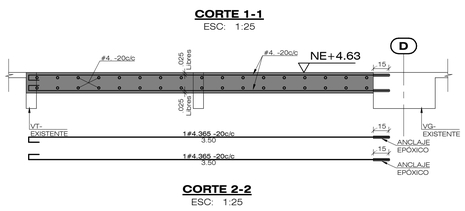
CORTE 1-1
ESC: 1:25



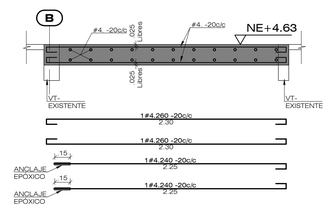
CORTE 3-3
ESC: 1:25



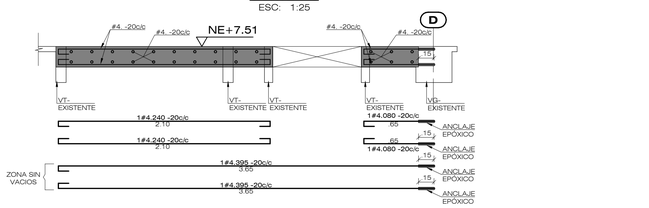
CORTE 5-5
ESC: 1:25



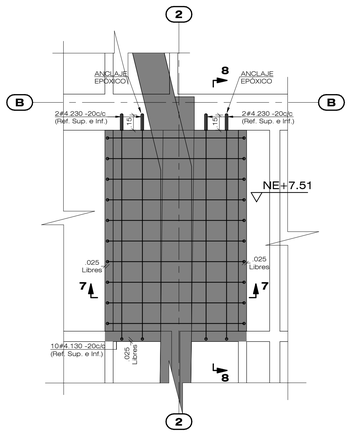
CORTE 2-2
ESC: 1:25



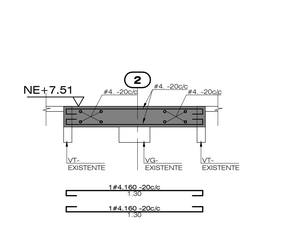
CORTE 4-4
ESC: 1:25



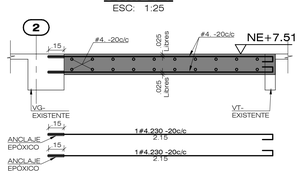
CORTE 6-6
ESC: 1:25



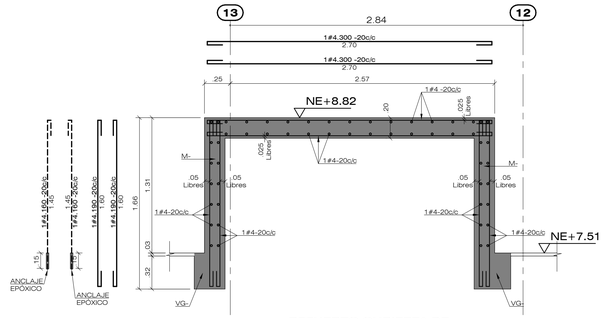
LOSA NUEVA CUBIERTA
ESC: 1:25



CORTE 7-7
ESC: 1:25

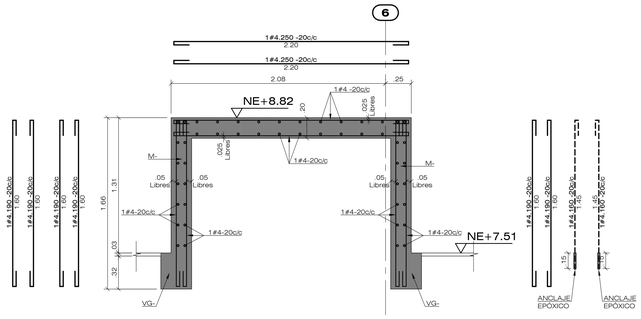


CORTE 8-8
ESC: 1:25



REFUERZO CUBIERTA DE ASCENSOR CAMILLAS

(VER CORTES 5-5 EN PLANO EST-106)
ESC: 1:25



REFUERZO CUBIERTA DE ASCENSOR PEATONAL

(VER CORTE 6-6 EN PLANO EST-106)
ESC: 1:25

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO INDICE
2. LAS PERFORACIONES PARA REFUERZOS PASANTES DEBEN SER INYECTADAS CON MORTEROS DE BAJA RETRACCIÓN.

CONVENCIONES:

ZONA NUEVA

ANCLAJE EPÓXICO

CONSECUTIVO No: 19 | DE: 26 | VERSIÓN: VC

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-604

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

NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-604-VC

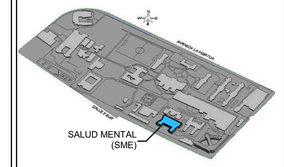
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/RESIDENTE DE LA CONSTRUCCIÓN **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-1707710 CND	
18-12-2023	RESIDENTE ESTRUCTURAL INTERVENTORÍA **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

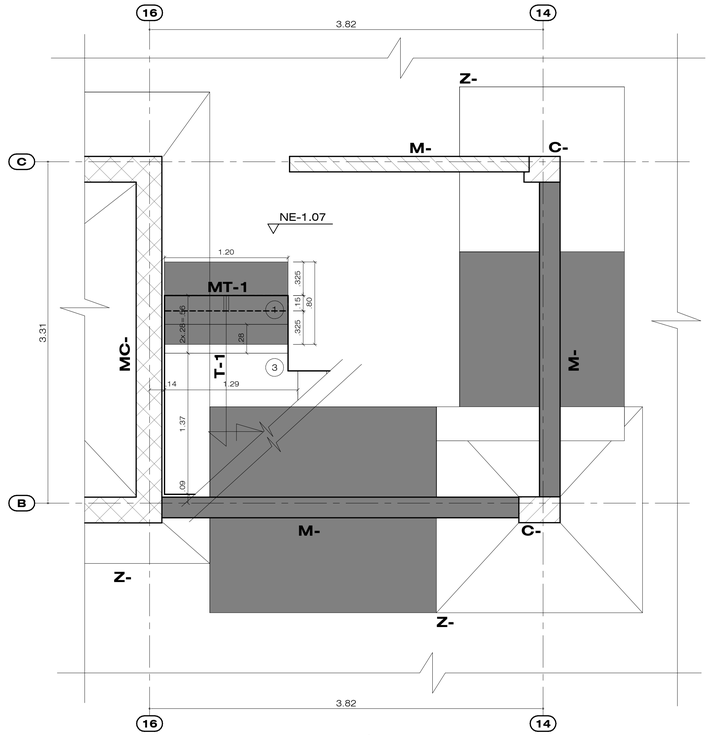
CONTIENE: REFUERZOS LOSA DE PISO 2 Y CUBIERTA - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
OLN	18-12-2023	1 : 25

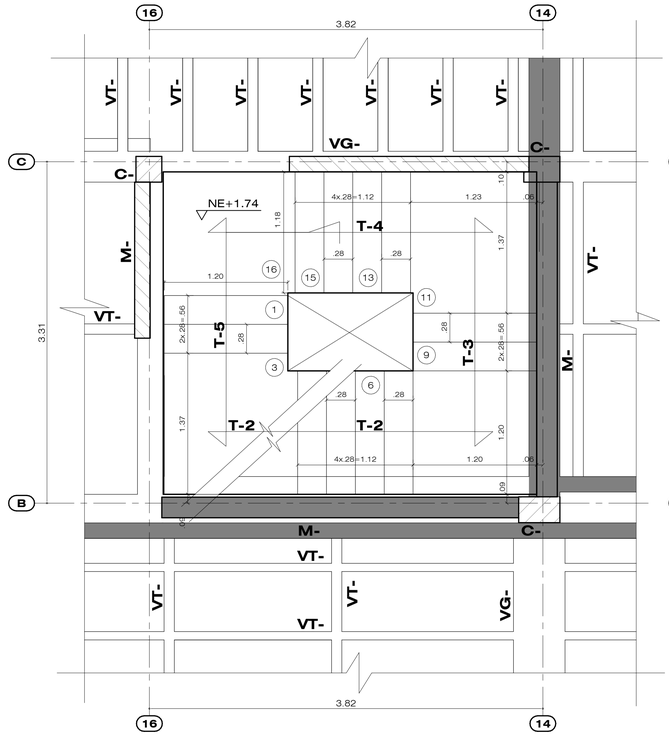
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-604-R-VC

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-604

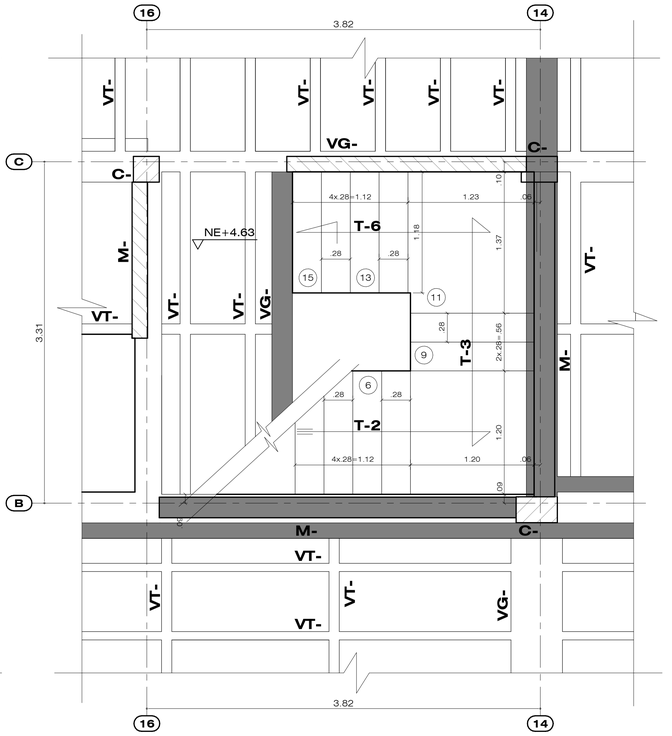
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
19	26	VC



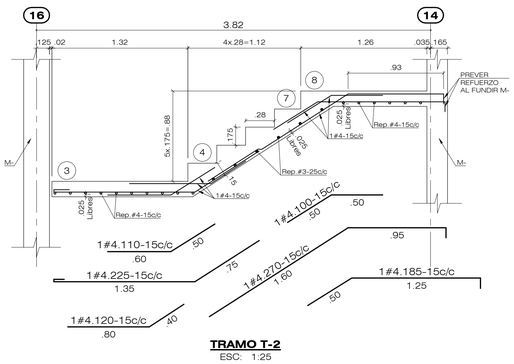
PLANTA DE CIMENTACIÓN ESCALERA E-1
ESC: 1:25



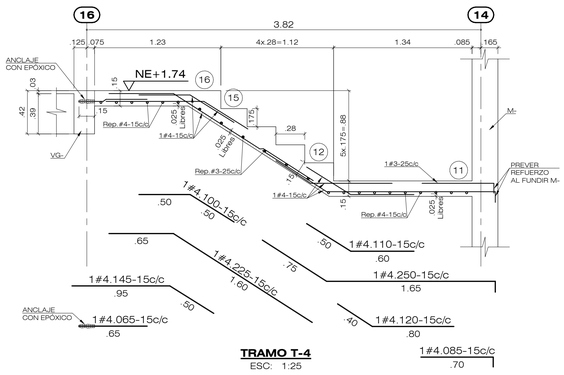
PLANTA DE PISO 1 ESCALERA E-1
ESC: 1:25



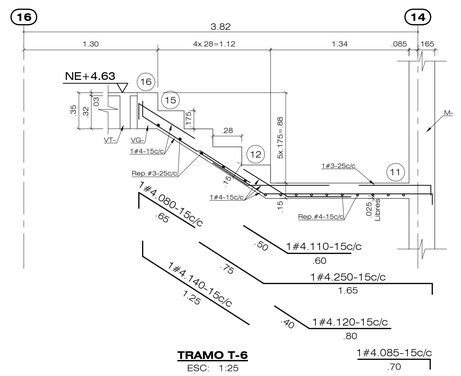
PLANTA DE PISO 2 ESCALERA E-1
ESC: 1:25



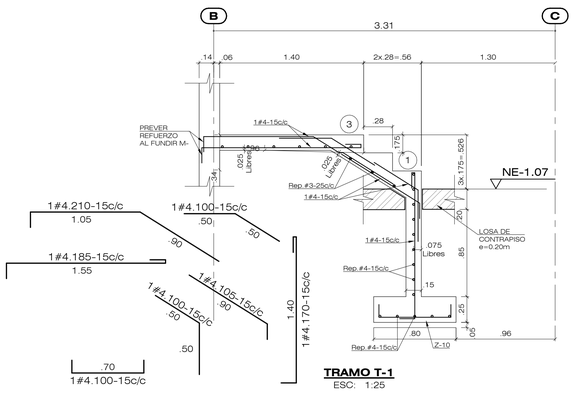
TRAMO T-2
ESC: 1:25



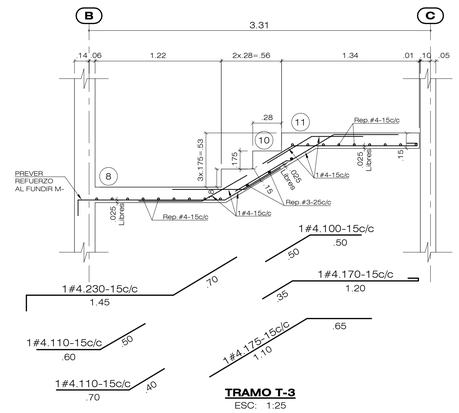
TRAMO T-4
ESC: 1:25



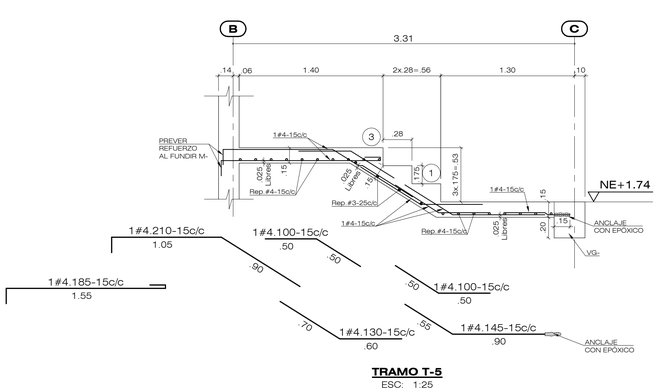
TRAMO T-6
ESC: 1:25



TRAMO T-1
ESC: 1:25



TRAMO T-3
ESC: 1:25



TRAMO T-5
ESC: 1:25

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-R	CHSJD-SME-P P-EST-701-VC

TIPO DE ESTUDIO: P — PLANO No: P-EST-701

CONSECUTIVO No: 20 — DE: 26 — VERSIÓN: VC

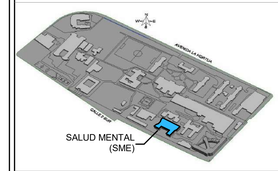
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA:

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52420400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52420400	
18-12-2023	DIRECTOR/DISEÑADOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 252O2-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

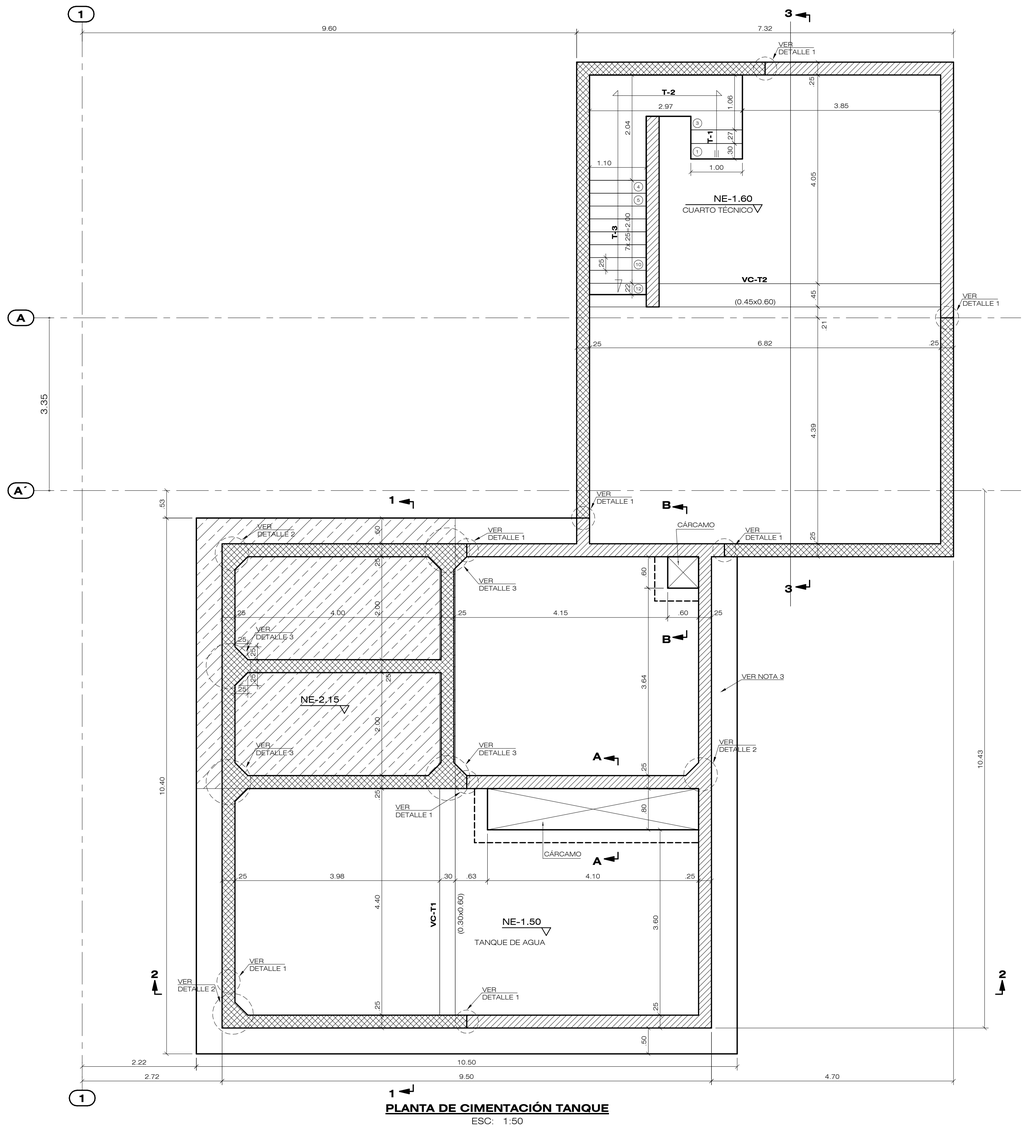
CONTIENE:
REFUERZO ESCALERA E-1 - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: CRA	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: 1 : 25

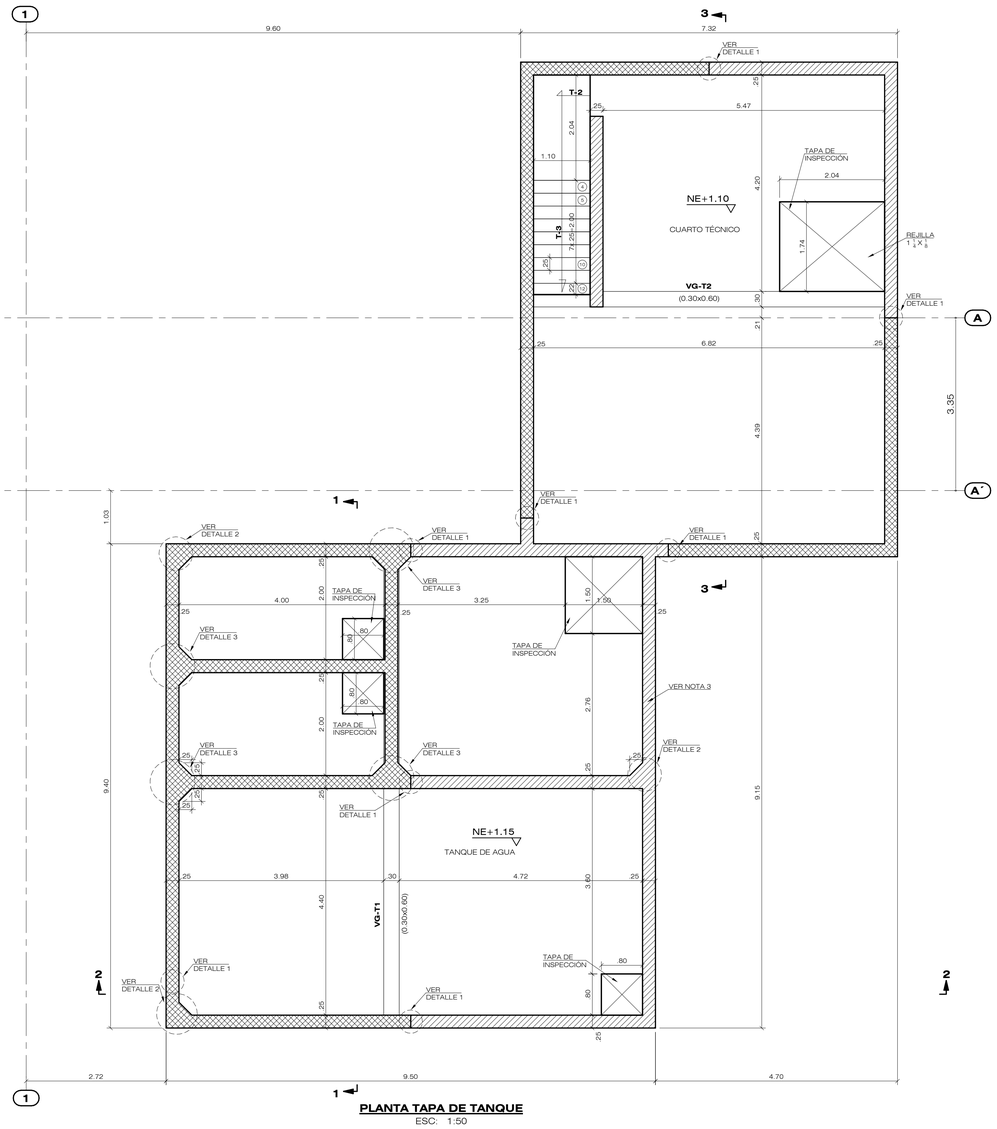
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-701-R-VC

TIPO DE ESTUDIO: P — PLANO No: P-EST-701

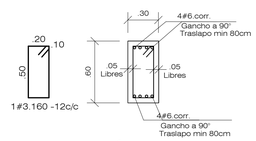
CONSECUTIVO No: 20 — DE: 26 — VERSIÓN: VC



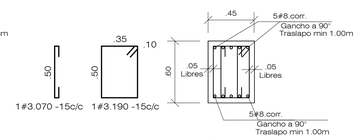
PLANTA DE CIMENTACIÓN TANQUE
ESC: 1:50



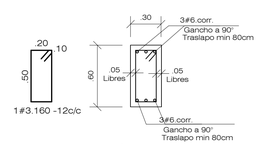
PLANTA TAPA DE TANQUE
ESC: 1:50



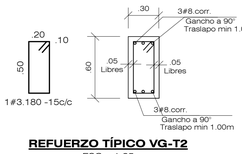
REFUERZO TÍPICO VC-T1
ESC: 1:25



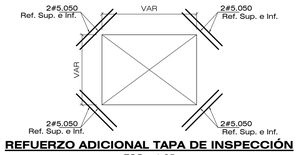
REFUERZO TÍPICO VC-T2
ESC: 1:25



REFUERZO TÍPICO VG-T1
ESC: 1:25



REFUERZO TÍPICO VG-T2
ESC: 1:25



REFUERZO ADICIONAL TAPA DE INSPECCIÓN
ESC: 1:25

MATERIALES TANQUE

Concreto (Concreto con inclusor de aire):

Resistencia a la compresión a los 28 días f'c= 28.0 MPa (280 kgf/cm²) debe obtenerse del promedio de dos cilindros estándar ensayados a los 28 días. Se recomienda dejar cilindros adicionales para que sean curados en obra de la misma manera que el concreto usado, para ser ensayados a los 3, 7 y 14 días. Tamaño mínimo del agregado grueso 1" (2.5 cm.). Máxima relación agua/cemento de la dosificación de la mezcla 0.45 (la dosificación de la mezcla debe hacerse por peso).
Esta dosificación debe ser realizada por un laboratorio especializado utilizando los mismos materiales que van a usar en la obra.
Asentamiento máximo (slump)=10 cm. (4").

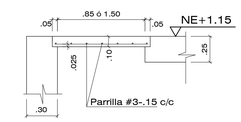
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

ETAPA 1: Vaciar la losa de piso del tanque, dejando instalada la tubería de drenaje. En las juntas que resulten entre los diferentes sectores de losa, debe colocarse un sello de P.V.C. de 12" según detalle mostrado, aplicar aditivo adherente y realizar limpieza y remoción del material suelto. Entre cada etapa de vaciado, para sectores de losa adyacentes, debe transcurrir al menos un tiempo de 7.0 días.

ETAPA 2: Colocar en las juntas de construcción verticales cintas de sello de PVC de 12", la cual debe sostenerse en la altura como marca el detalle respectivo por medio del hierro transversal marcado, para garantizar que no se desplace el sello durante la fundida. Las juntas de construcción de la base deben estar totalmente limpias antes de vaciar y debe colocarsele aditivo adherente antes de colocar el concreto del muro. La formaleta puede aflojarse, sin retirarla 3 días después de vaciado el muro y debe colocarse agua permanentemente en el espacio entre muro y formaleta por 7 días, después de los cuales puede retirarse totalmente las formaleta.

ETAPA 3: Para la construcción de los muros, se recomienda no vaciar longitudes superiores a 20 m. En todo caso, el Constructor debe contar con el equipo y personal suficiente para evitar que durante el vaciado de un sector de muro, el concreto presente fraguado inicial. Entre cada etapa de vaciado de muros, para sectores adyacentes, debe transcurrir al menos un tiempo de 7.0 días. Debe colocarse aditivo adherente en todas las juntas, tanto horizontales (base) como verticales. Las demás instrucciones y precauciones similares a las de la Etapa 2.

Las juntas de Construcción deberán ser definidas por la Supervisión Técnica en el sitio.
Debe utilizarse Concreto de Baja Retracción.



PREVER UBICACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN DE ACUERDO A PLANOS HIDRÁULICOS

DETALLE TAPA DE INSPECCIÓN
ESC 1 : 25

NOTAS:

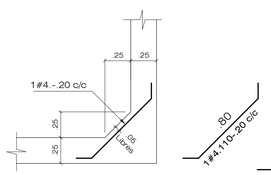
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. EL NIVEL DE APOYO EN CIMENTACIÓN DEBE SER APROBADO EN OBRA POR EL INGENIERO GEOTECNISTA.
3. PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE SE DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE EXCAVACIÓN INDICADA EN EL ESTUDIO DE SUELOS.
4. VER CORTES Y DETALLES EN PLANO EST-802.
5. VER CORTES Y REFUERZO ESCALERA EN PLANO SME-P-EST-802.

CONVENCIONES:

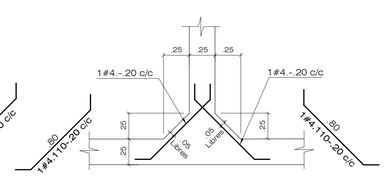
Muros Sector A

Muros Sector B

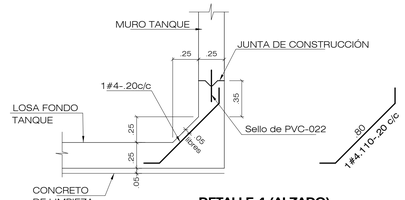
NIVEL NE-2.15



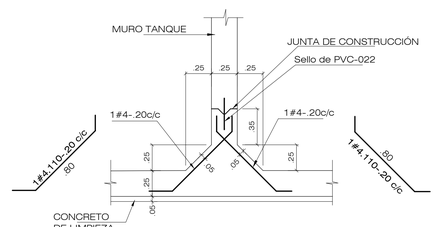
DETALLE 2 (PLANTA)
ESC: 1:25



DETALLE 3 (PLANTA)
ESC: 1:25



DETALLE 4 (ALZADO)
ESC: 1:25



DETALLE 5 (ALZADO)
ESC: 1:25

CONSECUTIVO No: 21 | DE: 26 | VERSIÓN: VD
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-801
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-801-VD

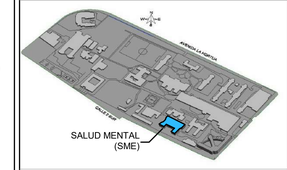
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	25-09-2023	AJUSTES OBSERVACIONES MINISTERIO DE CULTURA
D	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/RESPONSABLE DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	DIRECTOR/RESPONSABLE DE LA ESPECIALIDAD **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

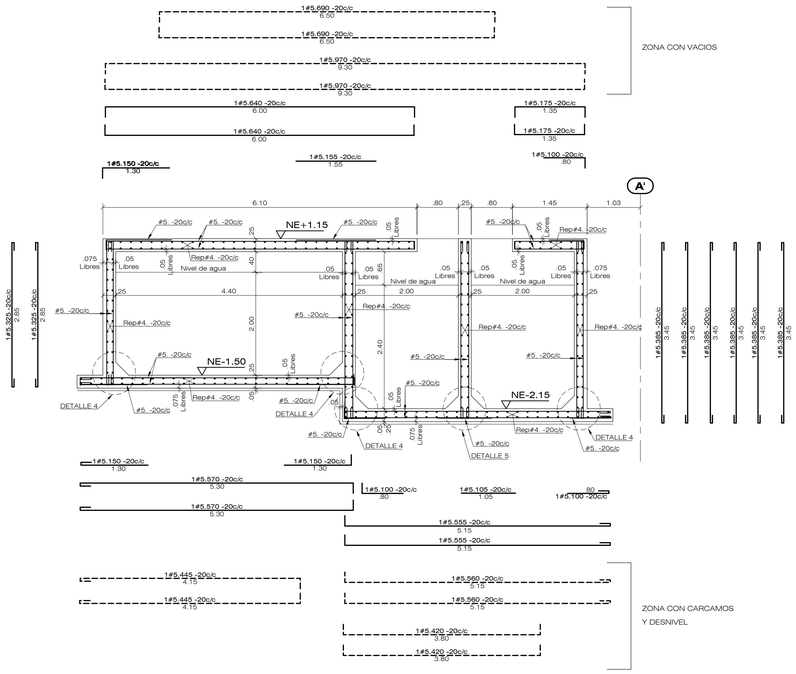
EDIFICIO: SALUD MENTAL

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

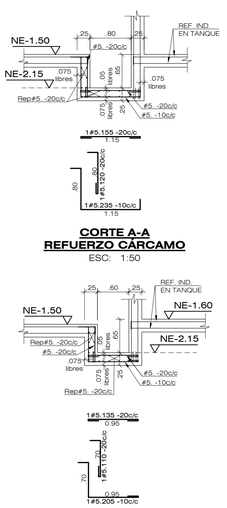
CONTIENE: PLANTA TANQUE Y CUARTO TECNICO - REFORZAMIENTO

DISEÑO:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	1 : 50

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-801-R-VD
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-801
CONSECUTIVO No: 21 | DE: 26 | VERSIÓN: VD

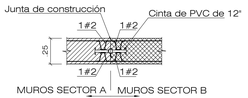


CORTE 1 - 1
ESC: 1:50

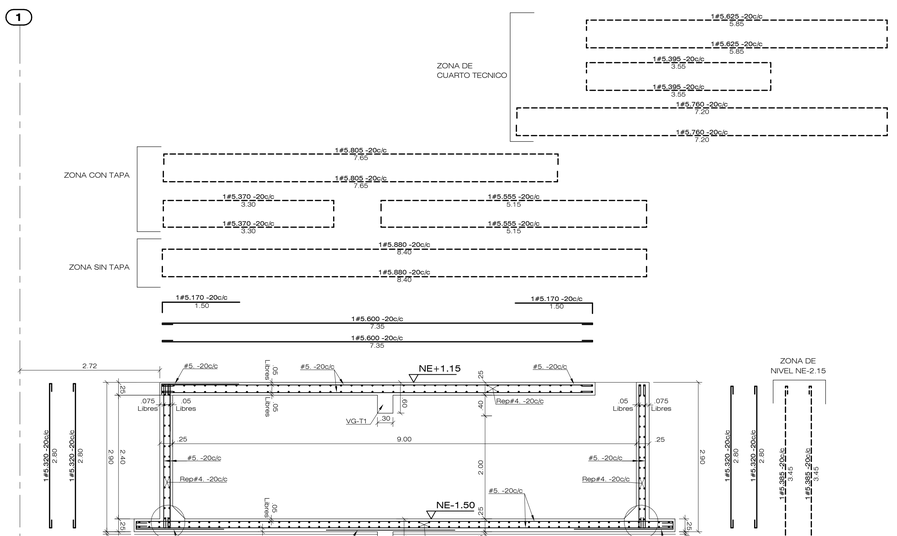


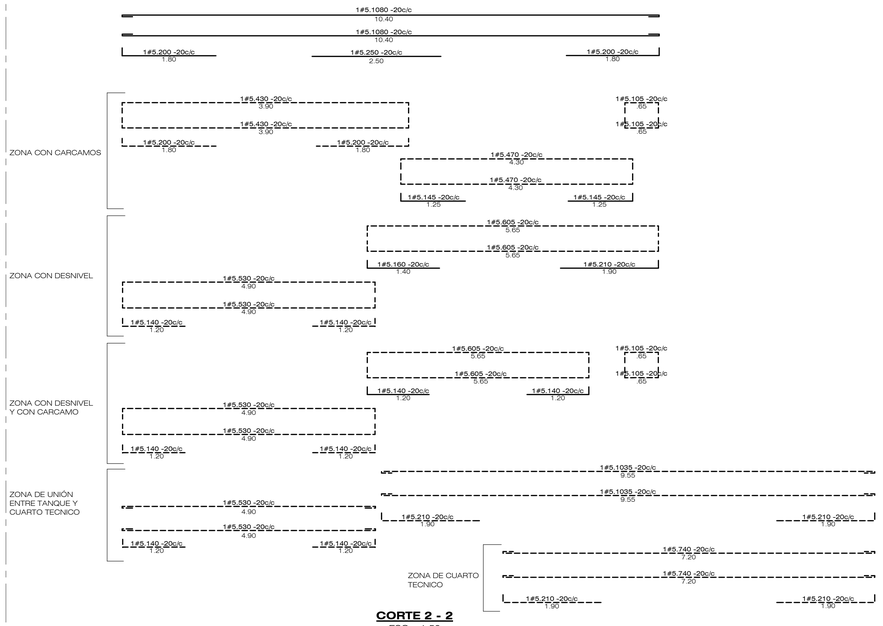
CORTE A-A
REFUERZO CARCAMO
ESC: 1:50

CORTE B-B
REFUERZO CARCAMO
ESC: 1:50

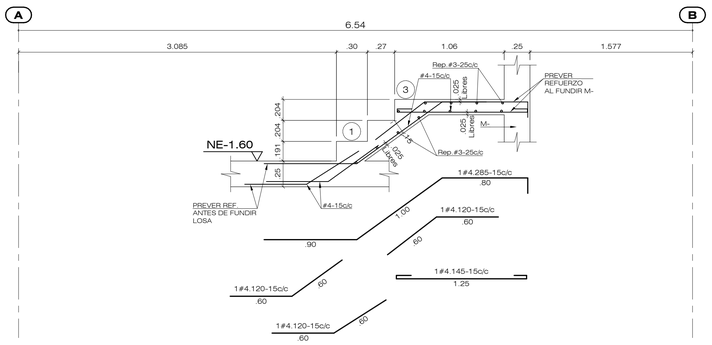


DETALLE 1 (PLANTA)
ESC: 1:25



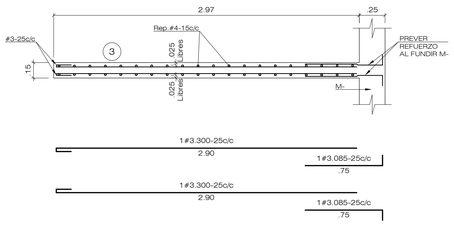


CORTE 2 - 2
ESC: 1:50

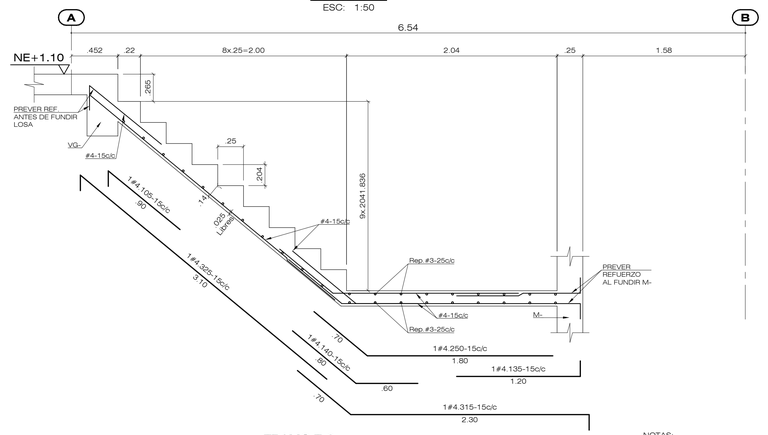


CORTE 3 - 3
ESC: 1:50

TRAMO T-1
ESC: 1:25



TRAMO T-2
ESC: 1:25



TRAMO T-3
ESC: 1:25

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. VER PLANTAS EN PLANO SME-P-EST-801

CONSECUTIVO No: 22 | DE: 26 | VERSIÓN: VC
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-802
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-802-VC

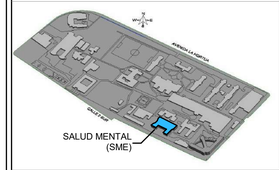
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52420400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52420400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 252026-61474	

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.

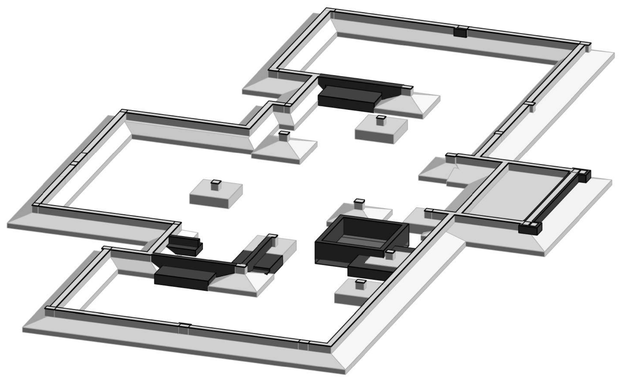
CONTIENE: REFUERZO CUARTO TÉCNICO Y TANQUE - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: 1 : 50

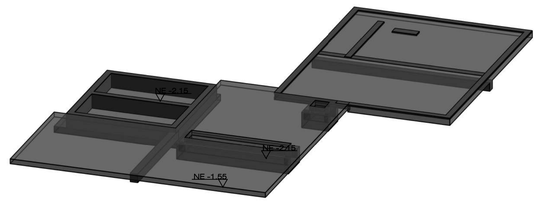
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-802-R-VC

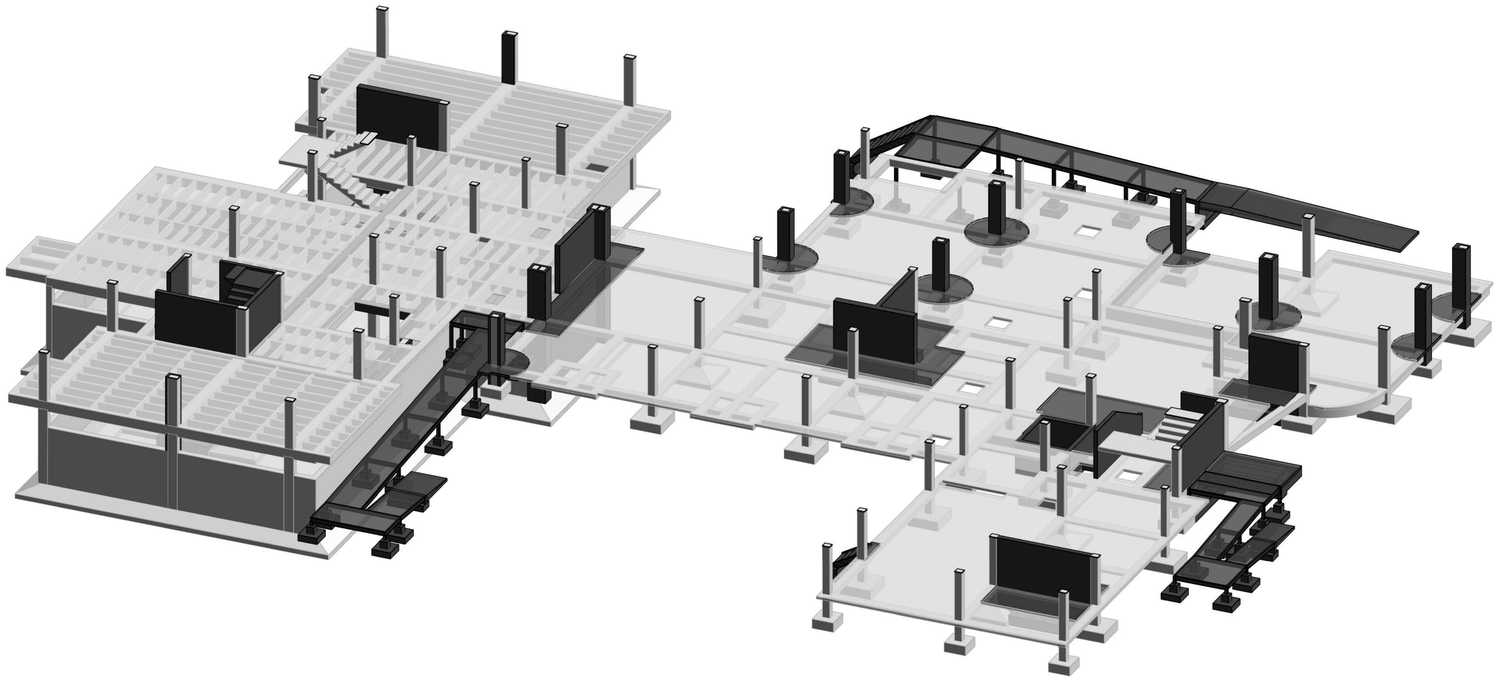
TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-802

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
22	26	VC



R-VISTA ISOMETRÍCA SÓTANO
ESC





R-VISTA ISOMETRÍCA PISO 1
ESC

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:
- ELEMENTOS NUEVOS
- SECTOR A DEMOLER

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-901-VD
TIPO DE ESTUDIO: P
PLANO No: P-EST-901
CONSECUTIVO No: 23
DE: 26
VERSIÓN: VD

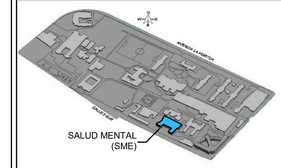
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA
D	04-04-2024	AJUSTES EN RAMPAS SOBRE LOS EJES A';D-10 Y A,D-1

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTO PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

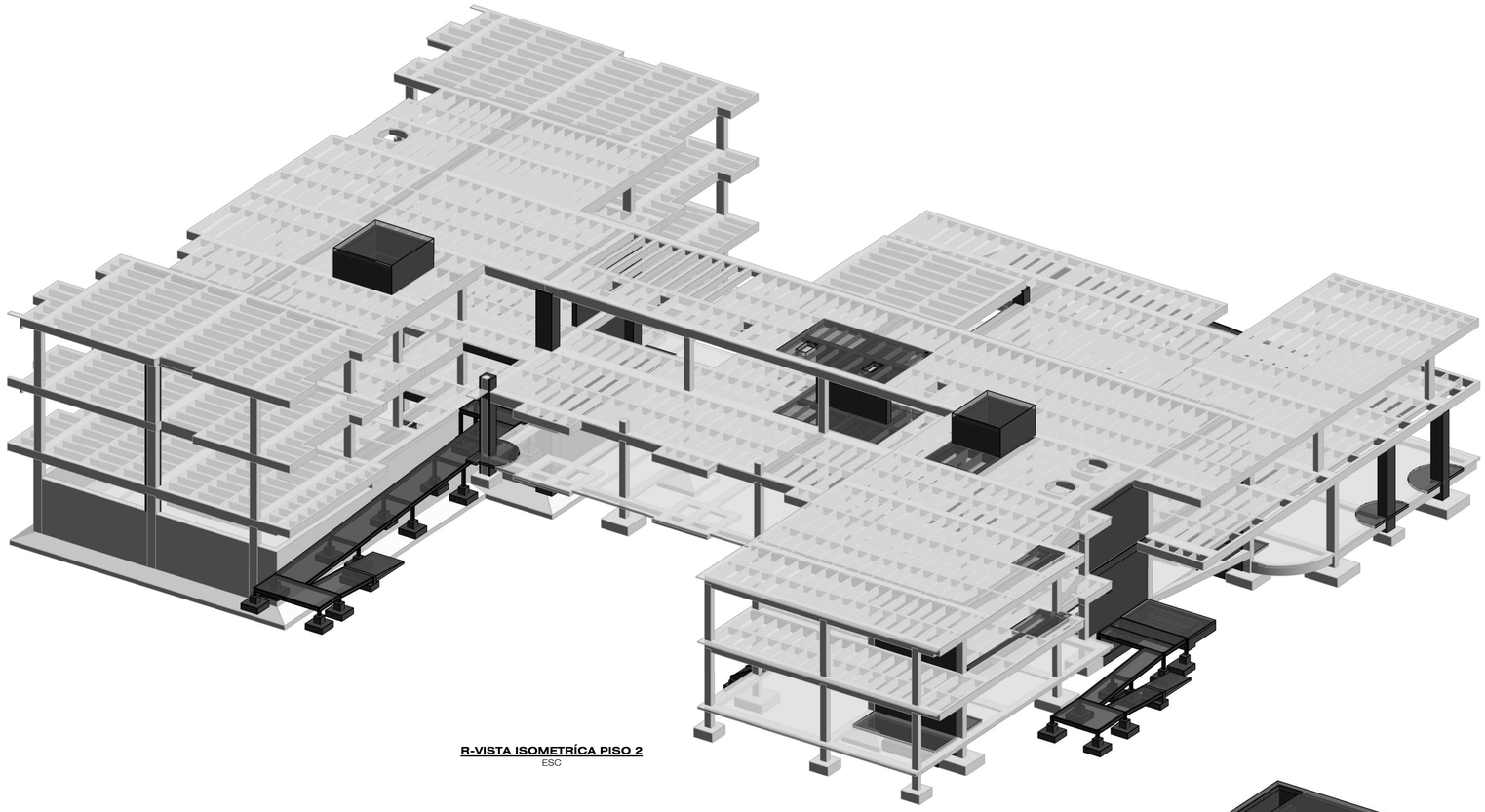
DIRECCIÓN: Carrera 10 No 1-59 sur - Bogotá D.C.

CONTIENE: ISÓMETRICO - REFORZAMIENTO

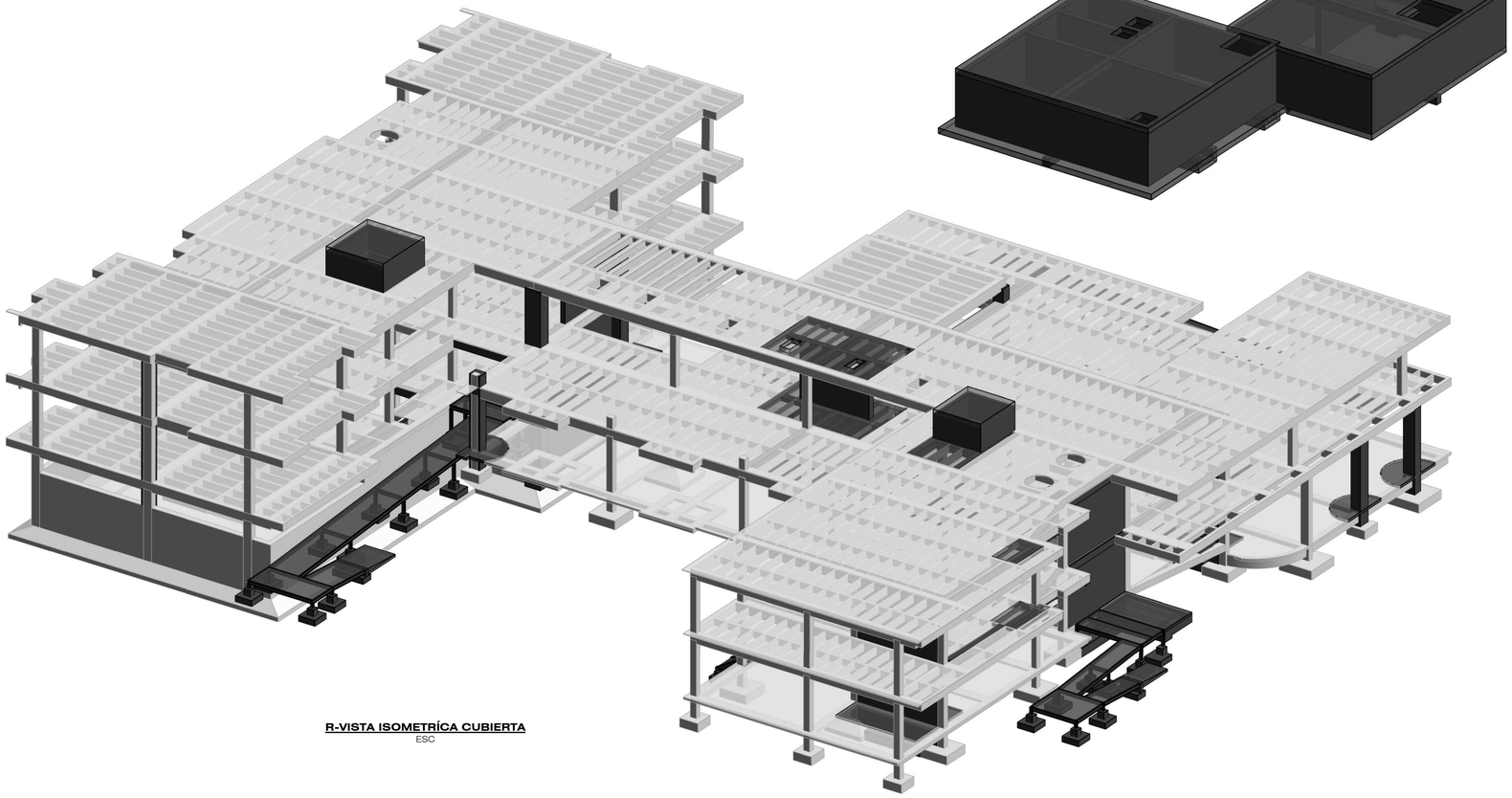
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	04-04-2024	

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-901-R-VD

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:	
P	P-EST-901	
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
23	26	VD



R-VISTA ISOMETRÍCA PISO 2
ESC



R-VISTA ISOMETRÍCA CUBIERTA
ESC

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

ELEMENTOS NUEVOS

SECTOR A DEMOLER

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
24	26	VD

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-902

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-R	CHSJD-SME-P P-EST-902-VD

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. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA
D	04-04-2024	AJUSTES EN RAMPAS SOBRE LOS EJES A';D-10 Y A.D-1

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/DISEÑADOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISIÓN ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

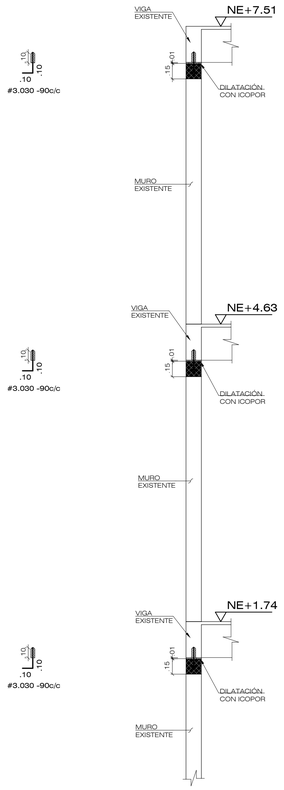
CONTIENE:
ISÓMETRICO - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	04-04-2024	

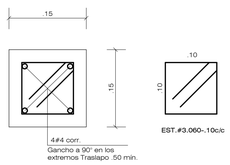
NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-902-R-VD

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-902

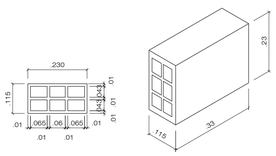
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
24	26	VD



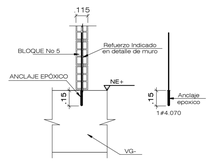
DETALLE DILATACIÓN MURO EXISTENTE
ESC: 1:25



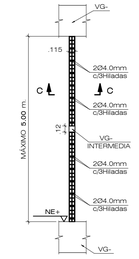
REFUERZO VIGA DINTEL
ESC: 1:5



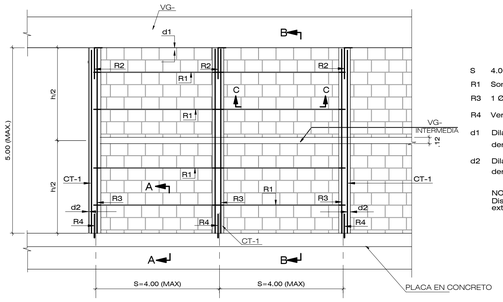
BLOQUE No 5
ESC. 1:10



ARRANQUE DESDE PISO 1 (CORTE A - A)
ESC. 1:25



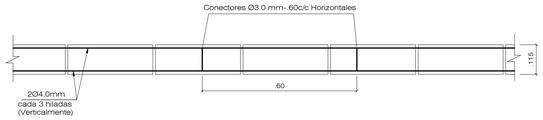
ARRANQUE DESDE PISO 1 (CORTE B - B)
ESC. 1:50



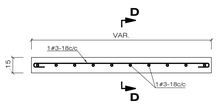
S 4.00m Separación máxima entre columnetas
R1 Son 2Ø 4mm c / 3 Hiladas
R3 1 Ø 1/2"
R4 Ver Corte A - A
d1 Dilatación 1cm (dejar Poliuretano de alta densidad de 1cm)
d2 Dilatación 1.5cm (dejar Poliuretano de alta densidad de 1.5cm)

NOTA:
Disponer mínimo de una columneta en cada extremo de muro

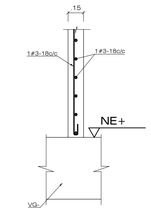
DETALLE MUROS NUEVOS INTERNOS DIVISORIOS EN BLOQUE #5 PH PARA ZONAS PÚBLICAS
ESC. 1:50



CORTE TRANSVERSAL DE MURO (CORTE C - C)
ESC: 1:10



MURO CORTAFUEGO (PLANTA)
ESC: 1:25



MURO CORTAFUEGO (CORTE D - D)
ESC: 1:25

DIRECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

EDUARDO PÉREZ GUTIÉRREZ
M.P. 25202-277997 CND
DIRECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

CONVENSIONES
CONCRETO NUEVO
CONCRETO A DEMOLER

NOTA:
1. Cuando existe unión a columna, dejar una dilatación de 0.015m con icopor o similar

RESISTENCIA DE CONCRETO:
Dovelas ó Grouting: fc= 17.5MPa (175 kgf/cm²) 2500psi
Columnetas y Vigas: fc= 21.0MPa (210 kgf/cm²) 3000psi
Mortero de pega: fc= 12.5MPa (125 kgf/cm²) 1800psi

GRADO DE DESEMPEÑO MÍNIMO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES:
Grupo de uso IV: superior (según NSR-10 A.9.2.3)

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-R	CHSJD-SME-P P-EST-903-VD

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-903

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
25	26	VD

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. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA
D	04-04-2024	SE AJUSTA ESCALA DE DETALLES

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTOS **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	RESIDENTE DE OBRA Y SUPERVISIÓN **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

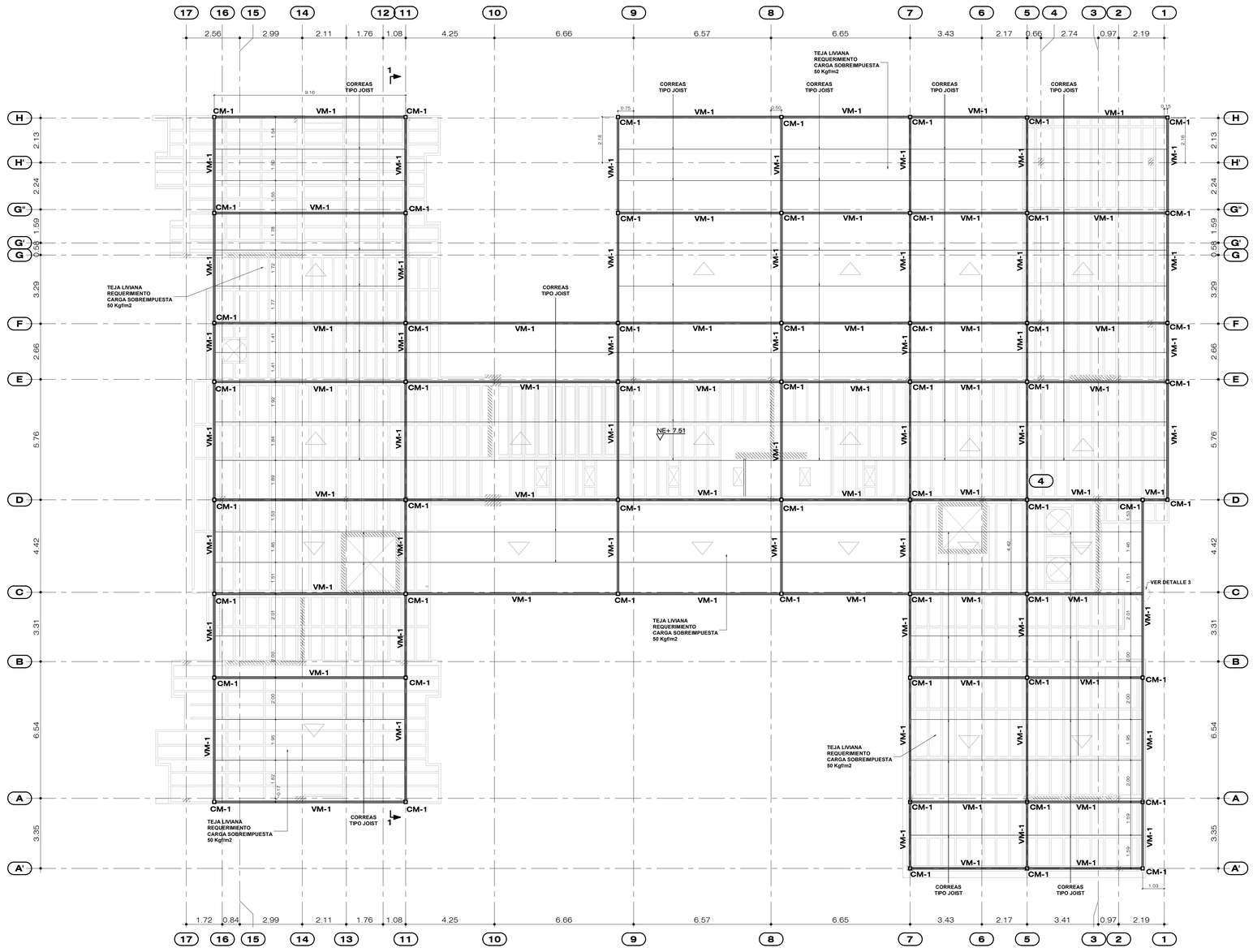
CONTIENE:
DETALLES ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES - REFORZAMIENTO

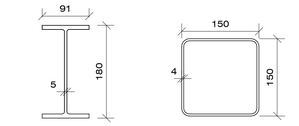
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
OLN	04-04-2024	1 : 50

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-903-R-VD

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-903

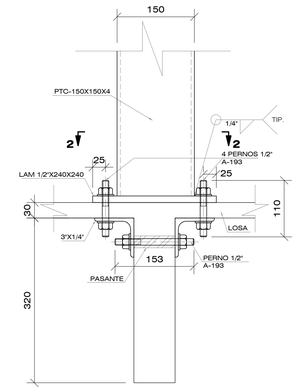
CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
25	26	VD



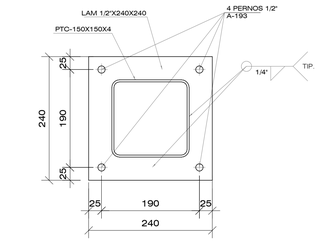


VM-1 IPE 180
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)

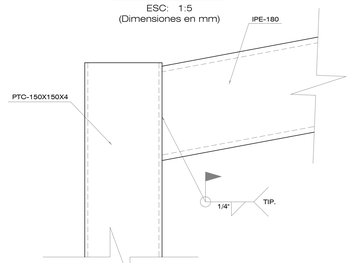
CM-1 PTC 150x150x4
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)



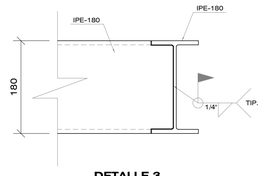
DETALLE 1
CONEXIÓN EN LA BASE
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)



CORTE 2 - 2
VISTA EN PLANTA
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)

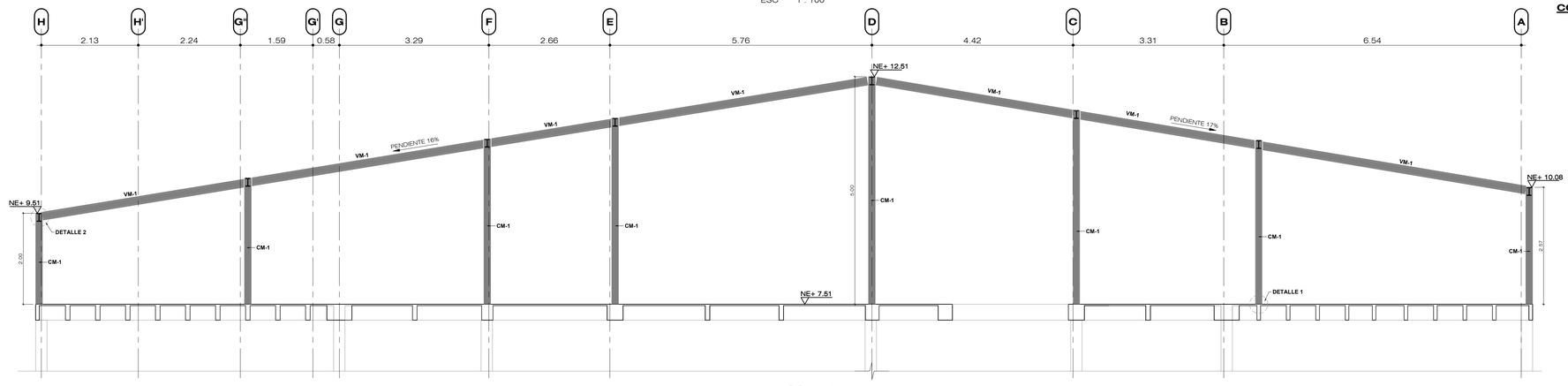


DETALLE 2
CONEXIÓN VIGA-COLUMNA
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)



DETALLE 3
CONEXIÓN VIGA-VIGA
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)

PLANTA SOBRECUBIERTAS TEMPORAL
ESC 1 : 100



CORTE 1 - 1
ESC 1 : 50

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. LAS CORREAS TIPO JOIST DEBEN RESISTIR UNA CARGA MUERTA SOBREIMPUESTA DE 10 Kgf/m2 Y CARGA DE GRANIZO DE 50Kgf/m2

CONVENCIONES:
ELEMENTOS NUEVOS

CONSECUTIVO No: 26 | DE: 26 | VERSIÓN: VC
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-904
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-904-VC

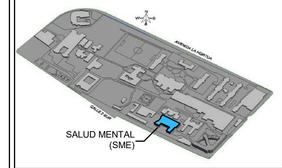
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTO PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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: PLANTA SOBRECUBIERTA TEMPORAL - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-904-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-904

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
26	26	VC

INDICE DE PLANOS ESTRUCTURALES

CONSECUTIVO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FECHA ÚLTIMA VERSIÓN
1	CHSJD-SME-P-EST-001-R-VE	PLANO INDICE ESPECIFICACIONES GENERALES	04-04-2024
2	CHSJD-SME-P-EST-101-R-VD	PLANTA DE SÓTANO - REFORZAMIENTO	18-12-2023
3	CHSJD-SME-P-EST-102-R-VC	PLANTA DEMOLICIÓN DE SÓTANO - REFORZAMIENTO	18-12-2023
4	CHSJD-SME-P-EST-103-R-VE	PLANTA PISO 1 - REFORZAMIENTO	04-04-2024
5	CHSJD-SME-P-EST-104-R-VD	PLANTA DEMOLICIÓN DE PISO 1 - REFORZAMIENTO	04-04-2024
6	CHSJD-SME-P-EST-105-R-VC	PLANTA PISO 2 - REFORZAMIENTO	18-12-2023
7	CHSJD-SME-P-EST-106-R-VC	PLANTA DE CUBIERTA - REFORZAMIENTO	18-12-2023
8	CHSJD-SME-P-EST-301-R-VC	LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS - REFORZAMIENTO	18-12-2023
9	CHSJD-SME-P-EST-302-R-VC	DESPIECE DE COLUMNAS - REFORZAMIENTO	18-12-2023
10	CHSJD-SME-P-EST-303-R-VC	DESPIECE DE COLUMNAS - REFORZAMIENTO	18-12-2023
11	CHSJD-SME-P-EST-401-R-VC	DESPIECE DE MUROS - REFORZAMIENTO	18-12-2023
12	CHSJD-SME-P-EST-402-R-VC	DESPIECE DE MUROS - REFORZAMIENTO	18-12-2023
13	CHSJD-SME-P-EST-501-R-VC	DESPIECE DE VIGAS DE PISO 1 - REFORZAMIENTO	18-12-2023
14	CHSJD-SME-P-EST-502-R-VC	DESPIECE DE VIGAS DE PISO 2 - REFORZAMIENTO	18-12-2023
15	CHSJD-SME-P-EST-503-R-VC	DESPIECE DE VIGAS DE CUBIERTA - REFORZAMIENTO	18-12-2023
16	CHSJD-SME-P-EST-601-R-VC	REFUERZOS DE CIMENTACIÓN - REFORZAMIENTO	18-12-2023
17	CHSJD-SME-P-EST-602-R-VC	REFUERZOS DE CIMENTACIÓN REFORZAMIENTO	18-12-2023
18	CHSJD-SME-P-EST-603-R-VC	PROCESO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACIÓN - REFORZAMIENTO	18-12-2023
19	CHSJD-SME-P-EST-604-R-VC	REFUERZOS LOSA DE PISO 2 Y CUBIERTA - REFORZAMIENTO	18-12-2023
20	CHSJD-SME-P-EST-701-R-VC	REFUERZO ESCALERA E-1 - REFORZAMIENTO	18-12-2023
21	CHSJD-SME-P-EST-801-R-VD	PLANTA TANQUE Y CUARTO TECNICO - REFORZAMIENTO	18-12-2023
22	CHSJD-SME-P-EST-802-R-VC	REFUERZO CUARTO TÉCNICO Y TANQUE - REFORZAMIENTO	18-12-2023
23	CHSJD-SME-P-EST-901-R-VD	ISÓMETRICO - REFORZAMIENTO	04-04-2024
24	CHSJD-SME-P-EST-902-R-VD	ISÓMETRICO - REFORZAMIENTO	04-04-2024
25	CHSJD-SME-P-EST-903-R-VD	DETALLES ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES - REFORZAMIENTO	04-04-2024
26	CHSJD-SME-P-EST-904-R-VC	PLANTA SOBRECUBIERTA TEMPORAL - REFORZAMIENTO	18-12-2023

ESPECIFICACIONES GENERALES

RESISTENCIA DEL CONCRETO EXISTENTE

Cimentación: f'c=21.0 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Muros y Columnas: f'c=21.0 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Losas y Vigas aéreas: f'c=21 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Escaleras: f'c=21 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.

RESISTENCIA DEL CONCRETO DE REFORZAMIENTO Y ELEMENTOS NUEVOS

Cimentación: f'c=21.0 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Muros y Columnas: f'c=21.0 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Losas y Vigas aéreas: f'c=21 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Escaleras: f'c=21 MPa (210 kgf/cm²) 3000 psi.
Tanque y Cuarto Ténico: f'c=28 MPa (280 kgf/cm²) 4000 psi.

RESISTENCIA DEL ACERO

Barras #2 y mayores fy= 420 MPa (4200 kg/cm²), debe cumplir NTC 2289.
Mallas electrosoldadas y grafiles fy= 420 MPa (4200 kg/cm²), debe cumplir NTC 2289.

MATERIALES ESTRUCTURA METÁLICA

Platinas: ASTM A572 Gr.50
fy=350 kgf/cm².
Pernos de anclaje A-193 Gr. B7
Perfiles Tubulares: ASTM A-500 Gr. 50 fy=3500 kgf/cm²
Tornilleria ASTM A-325 Grado 5
Soldadura E70xx Ksi)
Perfiles C: ASTM A1011 Gr. 50

CARGA DE DISEÑO

Carga viva de Piso 2: 5.0 kN/m² (500 kgf/m²)
Carga viva de Cubierta: 0.5 kN/m² (50 kgf/m²)

SOLDADURA

Las soldaduras empleadas para empalmar las estructuras metálicas, deben cumplir las disposiciones citadas en la Norma NSR-10. C.12.14.3.3. especificamente las NORMAS NTC-4040 (Norma ANSI/AVVS D1.4 de la Sociedad Americana de la Soldadura).

ANCLAJES EPÓXICOS

Los anclajes se deberán realizar con epóxico que cumplan lo siguiente:
- Norma ASTM C882, ASTM D695, ASTM D648.
  Que sea bicomponente y la aplicación se haga con boquilla mezcladora suministrada por el fabricante que garantice la mezcla exacta.
- Norma ASTM C881 Tipo IV Grado 2 y 3 Clase A, B, C. (Garantiza facilidad en instalación)
- Norma ICBO ES AC58 (Característica sismorresistente)
- La instalación deberá realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

ESTRUCTURA METÁLICA

- Limpieza con grata metálica
- Aplicar 3 mils de película seca, anticorrosivo tipo pintuco 500 o similar
- El fabricante elaborara planos de fabricación y montaje de la estructura metálica las cuales serán revisados y aprobados por la interventoría antes de fabricar y montar la estructura.
- La estabilidad de la obra durante el proceso de construcción será responsabilidad del contratista.
- Los procedimientos de construcción serán propuestos por el contratista y aprobados por la interventoria.
- El contratista debe verificar todas las dimenciones de control en campo antes de ordenar ó fabricar elementos.
- Todas las unidades están dadas en mm. excepto donde se indique otra unidad.
- El nivel de la estructura de concreto con respecto a la estructura metálica se debe verificar en obra.

SUPERVISIÓN TÉCNICA

-Dado que esta estructura pertenece al grupo de uso IV y que el proyecto tiene más de dos mil (2000) metros cuadrados de área construida, deberá someterse a una supervisión técnica, la cual debe realizar un profesional laboralmente independiente de la firma constructora de la estructura ó de los elementos no estructurales (véase el titulo I de la NSR-10).

CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGIA EN EL DISEÑO SISMO RESISTENTE DE LA ESTRUCTURA

Capacidad Moderada de disipación de energía (DMO) - Grupo de uso IV

GRADO DE DESEMPEÑO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

Grupo de uso IV: Superior (Según NSR-10 A.9.2.3)

ESTUDIO DE SUELOS

Alfonso Uribe y CIA, AUS-23267-1 de 20 de Diciembre de 2022

ESPECTRO SISMICO DE DISEÑO

De acuerdo a la microzonificación sísmica de Bogotá el proyecto se encuentra en la Zona Piedemonte B

RESPONSABILIDADES

Proyectos y Diseños S.A.S. no se hace responsable de modificaciones y/o enmendaduras realizadas por otros, sobre los planos entregados. Por tal motivo manifestamos que únicamente serán válidos, los planos originales o copia de ellos, que presentan las firmas de los profesionales que intervinieron en la ejecución del proyecto, que aparecen en las casillas Dibujó, Diseño, Revisó y quién presentó a Curaduría y que además son idénticas a las copias que reposan en nuestros archivos.

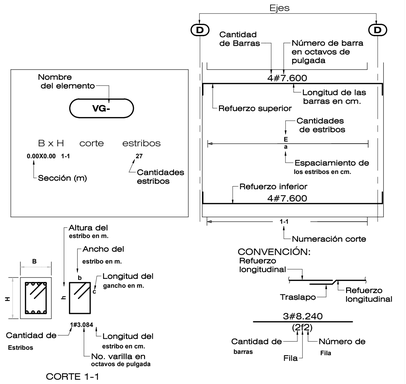
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto está ubicado en la Cra 10 N° 1-59 Sur en la Ciudad de Bogotá D.C.

NOTAS

1. Todos los niveles deberán ser verificados en obra.
2. Verificar cotas en obra y contra planos de levantamiento.
3. El contratista debe verificar todas las dimensiones de control en campo antes de ordenar o fabricar materiales.
4. Se recomienda dar un curado intensivo a los elementos estructurales nuevos durante los primeros 28 días.
5. Cuando el concreto nuevo es vaciado contra concreto existente, la superficie de concreto debe tener rugosidad de 7mm de amplitud y debe estar limpia, libre de impurezas y otras sustancias que puedan inhibir la adherencia.
6. El constructor deberá especificar la fluidez requerida para los concretos a utilizarse dependiendo de las condiciones del vaciado.
7. En caso de no existir algunos de los elementos contemplados en estos planos informar a PROYECTOS Y DISEÑOS S.A.S.
8. La estabilidad de la obra durante el proceso de construcción será responsabilidad del contratista, los procedimientos de construcción serán propuestos por el contratista y aprobados por la interventoría.
9. Todas las medidas están dadas en metros. En caso contrario estarán indicadas respectivamente.
10. La información obtenida con los levantamientos, se recopiló con base en una exploración limitada, por lo que solicitamos informar a Proyectos y Diseños S.A.S. sobre cualquier diferencia con lo señalado en estos planos.

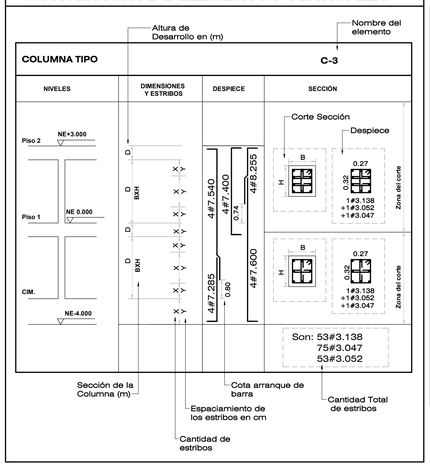
FORMATO PARA ELEMENTOS A FLEXION



CORTE 1-1

Nota: El refuerzo siempre va en primera fila a menos que se indique lo contrario (segunda y tercera fila) . Ej: (1!2 y/ó 1!3)

CONVENCIÓN DE ELEMENTOS VERTICALES



MAMPOSTERÍA

1. Deberán usarse bloques de perforación vertical de arcilla, que cumplan con la norma NTC 4205 (ASTM C34), Resistencia mínima de la mamposteria fm=10 MPa (100 kgf/cm²).
2. En caso que las unidades de arcilla tengan una tasa inicial de absorción alta, deben humedecerse antes de la pega.
3. El mortero de pega debe ser tipo S con resistencia mínima a la compresión de 12.5 MPa (125 kgf/cm²) medida en cubos de 50mm por 150 mm de altura, correlacionando sus resultados a los cubos como referencia).
4. El mortero de relleno para las celdas (Grouting), debe tener una resistencia mínima a los 28 días de 1.2 veces f'm y máxima de 1.5 veces fm de la mamposteria que se está inyectando, medida según la norma NTC 4043 (ASTM C1019). En ningún caso la resistencia a la compresión "a los 28 días" puede ser inferior a 17.5MPa. (175 kgf/cm²)
5. En todos los casos debe preveerse ventanas de inspección y limpieza. o "ratoneras" en la parte inferior de las celdas, para remover los desechos de pega y controlar la calidad de la inyección de mortero. Estas ventanas deben cerrarse una vez concluida la limpieza.
6. Es responsabilidad del Supervisor técnico de la construcción revisar en obra que los materiales utilizados cumplan todos los requisitos de calidad especificados por las normas colombianas de Diseño y construcción Sismo Resistente (Ley 400 de 1997) NSR-10, en particular que la resistencia y las dimensiones de las celdas, paredes y perforaciones secundarias de las unidades de perforación vertical usadas se ajusten a los especificados por las normas NSR-10, vease numerales D.4.3 a D.4.9.

SECUENCIA CONSTRUCTIVA

-Reforzar Cimentaciones
-Reforzar Columnas
-Construir Muros de reforzamiento
-Reforzar Vigas y Losas
-El reforzamiento se debe ejecutar de abajo hacia arriba.
-Apuntalar para reforzar.

CUADRO DE ANCLAJES EPÓXICOS

En los anclajes epóxicos con varillas corrugadas ó pernos se debe garantizar una resistencia igual a la mostrada en la tabla, dicha resistencia deberá ser verificada por medio de pruebas en campo.

BARRA No.	TENSIÓN (ton)	LONGITUD MÍNIMA DE ANCLAJE (cm)	Ø DE LA PERFORACION (cm)	LONGITUD MINIMA DE TRASLAPO (cm)
3	3.7	10	1.30	60
4	6.8	13	1.60	90
5	10.5	16	1.92	100
6	15.0	19	2.23	120
7	20.4	22	2.54	140
8	26.0	25	2.86	160

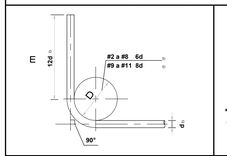
NOTAS:

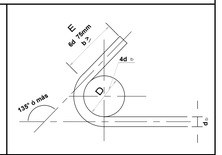
1. Se deben anclar las barras con la longitud mínima indicada en la tabla a menos que se indique lo contrario en los planos.
2. Se permite reducir las longitudes mínimas de anclaje si esto se respalda con ensayos experimentales que garanticen la resistencia a tensión indicada en la tabla. Estos ensayos y sus resultados deben tener el visto bueno de la supervisión técnica independiente y de P&D S.A.S.

Si la distancia entre barras ancladas es menor que el doble de la profundidad del anclaje, o si un anclaje se encuentra a una distancia menor que una profundidad de anclaje de un borde, se debe aumentar la longitud de anclaje de las barras para garantizar la resistencia a tensión del grupo.

CONVENCIONES:

DIMENSIONES MÍN. PARA GANCHOS ESTANDAR





REFUERZO LONGITUDINAL		
BARRA No.	D DIAMETRO DEL DOBLEZ (cm)	E EXTENSION (cm)
#2 (1/4")	3.9	7.8
#3 (3/8")	5.7	11.4
#4 (1/2")	7.7	15.4
#5 (5/8")	9.6	19.2
#6 (3/4")	11.5	23.0
#7 (7/8")	13.4	26.8
#8 (1")	15.3	30.6
#9 (1-1/8")	23.0	34.5
#10 (1-1/4")	25.9	38.8
#11 (1-3/8")	28.7	43.0

ESTRIBOS		
BARRA No.	D DIAMETRO DEL DOBLEZ (cm)	E EXTENSION (cm)
#3 (3/8")	3.8	7.5
#4 (1/2")	5.1	7.7
#5 (5/8")	6.4	9.6

CONVENCIONES

- ELEMENTOS NUEVOS
- SECTOR A DEMOLER
- REFUERZOS PASANTES
- EPÓXICO

CUADRO DE TRASLAPOS

VARILLA No.	LONGITUD TRASLAPO PARA DESPIECES TÍPICOS
#	(LT)cm / LT
#3	50
#4	70
#5	80
#6	100
#7	110
#8	130

El cuadro de traslapos indicado aplica unicamente para los refuerzos de repartición que no están mostrados en su longitud total. Para los refuerzos principales las longitudes de los hierros están mostradas en los planos y no se pueden alterar sin el visto bueno del consultor.

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-001-VE
TIPO DE ESTUDIO: P
PLANO No: P-EST-001
CONSECUTIVO No: 1
DE: 26
VERSIÓN: VE

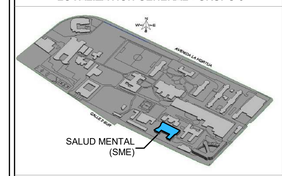
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA.
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	25-09-2023	AJUSTES OBSERVACIONES MINISTERIO DE CULTURA
D	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA
E	04-04-2024	AJUSTES EN RAMPAS SOBRE LOS EJES A'-D-10 Y A.D-1 Y SE AJUSTA ESCALA DE DETALLES EN PLANO 903

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO: **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE EDIFICIO: **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECCIONADOR DE LA ESPECIALIDAD: **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE: **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA: **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

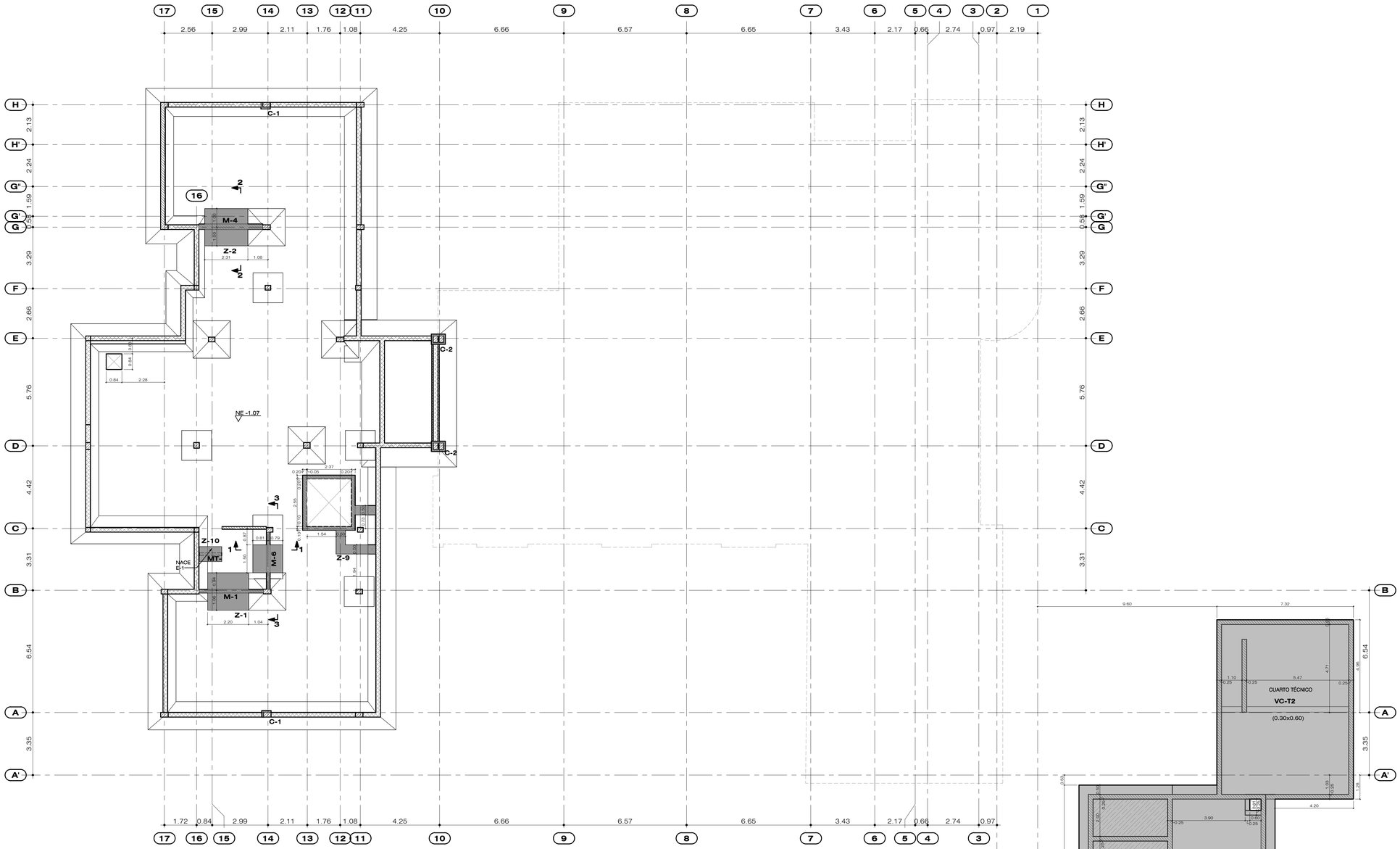
EDIFICIO:
SALUD MENTAL

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

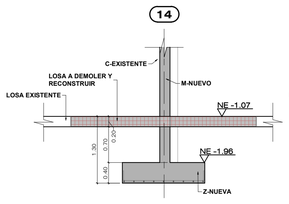
CONTIENE:
PLANO INDICE ESPECIFICACIONES GENERALES

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	04-04-2024	

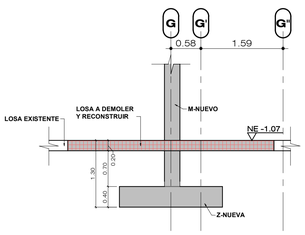
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-001-R-VE
TIPO DE ESTUDIO: P
PLANO No: P-EST-001
CONSECUTIVO No: 1
DE: 26
VERSIÓN: VE



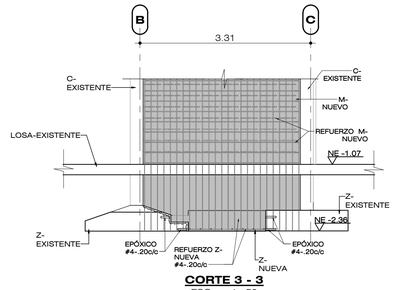
PLANTA DE SÓTANO
ESC 1 : 100



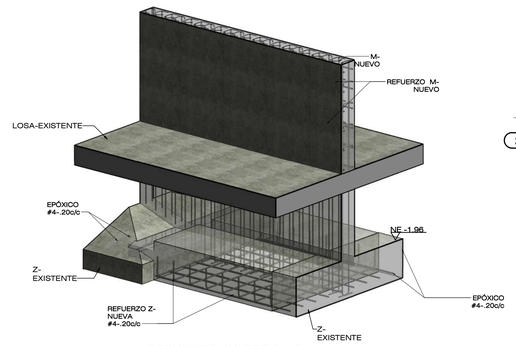
CORTE 1 - 1
ESC 1 : 50



CORTE 2 - 2
ESC 1 : 50



CORTE 3 - 3
ESC 1 : 50



REFUERZO CORTE 3 - 3
ESC

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. LOS ANCLAJES DE LOS ACEROS VERTICALES DE MUROS, SE DETALLAN EN PLANOS EST-401 Y EST-402.
3. PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE SE DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE EXCAVACIÓN INDICADA EN EL ESTUDIO DE SUELOS.
4. EL NIVEL DE APOYO DE LA CIMENTACIÓN DEBE SER APROBADO POR EL ING. GEOTECNISTA
5. ESTE PLANO NO ES VÁLIDO SIN LA APROBACIÓN DEL ING. GEOTECNISTA

Vo. Bo. Ing. Geotecnista

CONVENCIONES:

ELEMENTOS NUEVOS

SECTOR A DEMOLER

CONSECUTIVO No: 2 | DE: 26 | VERSIÓN: VD
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-101
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-101-VD

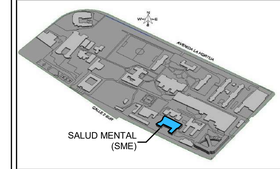
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	25-09-2023	AJUSTES OBSERVACIONES MINISTERIO DE CULTURA
D	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADORA DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/RESIDENTE DE LA CONSTRUCCIÓN **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-179710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

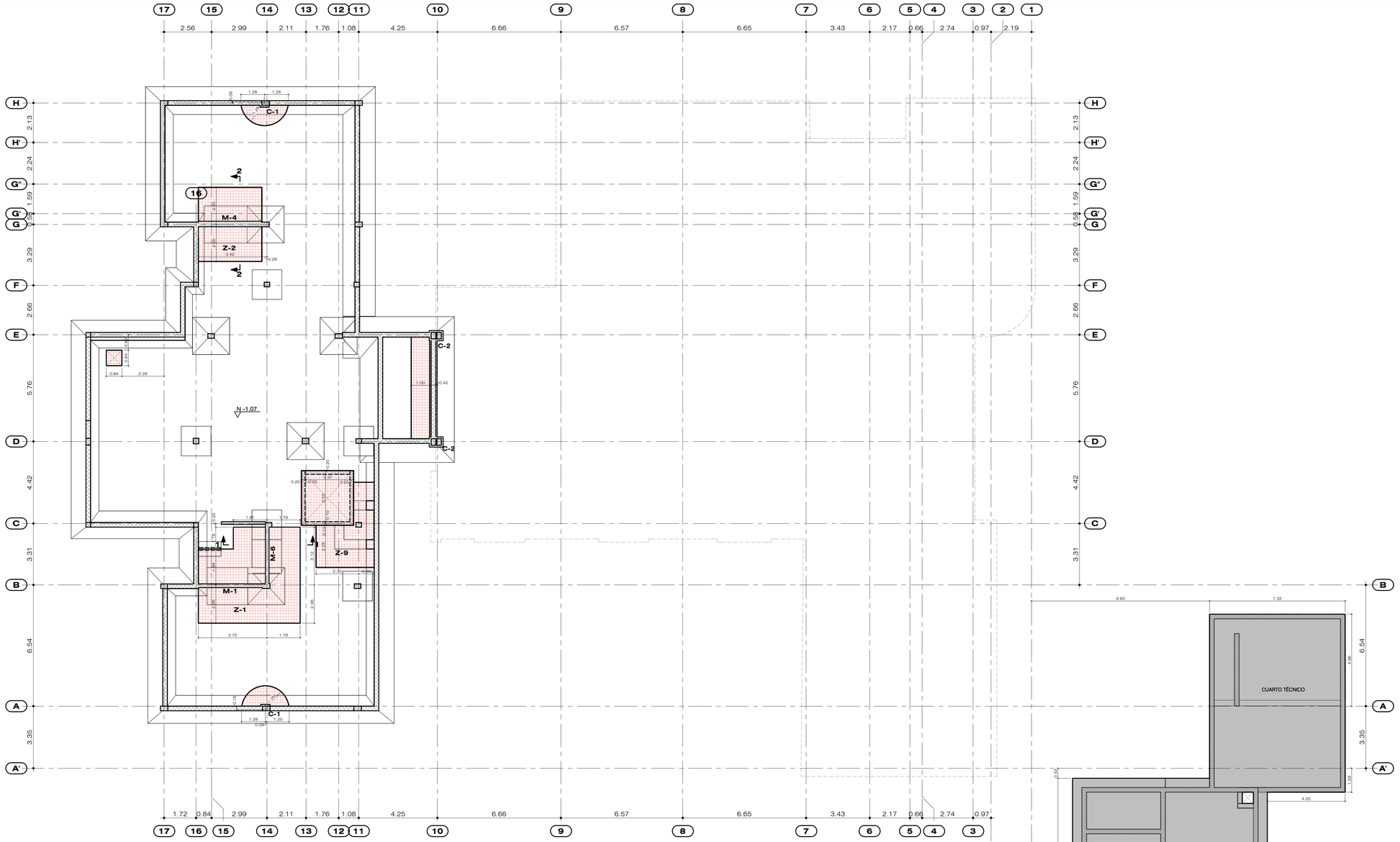
EDIFICIO: SALUD MENTAL

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

CONTIENE: PLANTA DE SÓTANO - REFORZAMIENTO

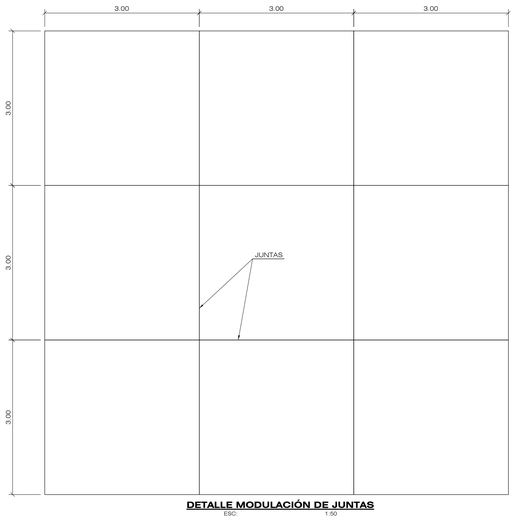
DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ:	FECHA:	ESCALA:
DPL	18-12-2023	As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-101-R-VD
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-101
CONSECUTIVO No: 2 | DE: 26 | VERSIÓN: VD



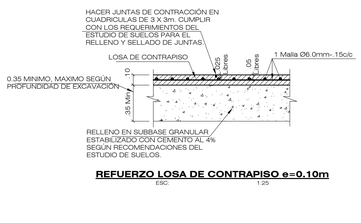
PLANTA DEMOLICIÓN DE SÓTANO

ESC 1 : 100



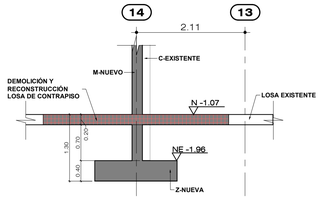
DETALLE MODULACIÓN DE JUNTAS

ESC 1:50



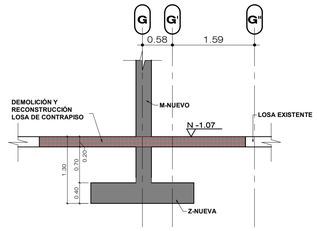
REFUERZO LOSA DE CONTRAPISO e=0.10m

ESC 1:25



CORTE 1 - 1

ESC 1 : 50



CORTE 2 - 2

ESC 1 : 50

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

ELEMENTOS NUEVOS

SECTOR A DEMOLER

CONSECUTIVO No: 3 | DE: 26 | VERSIÓN: VC

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-102

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-102-VC

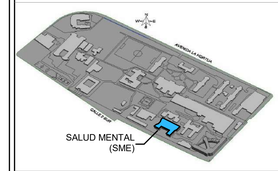
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	ARQUITECTA DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-02425400	
18-12-2023	DIRECTOR/ASESOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-1707113 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

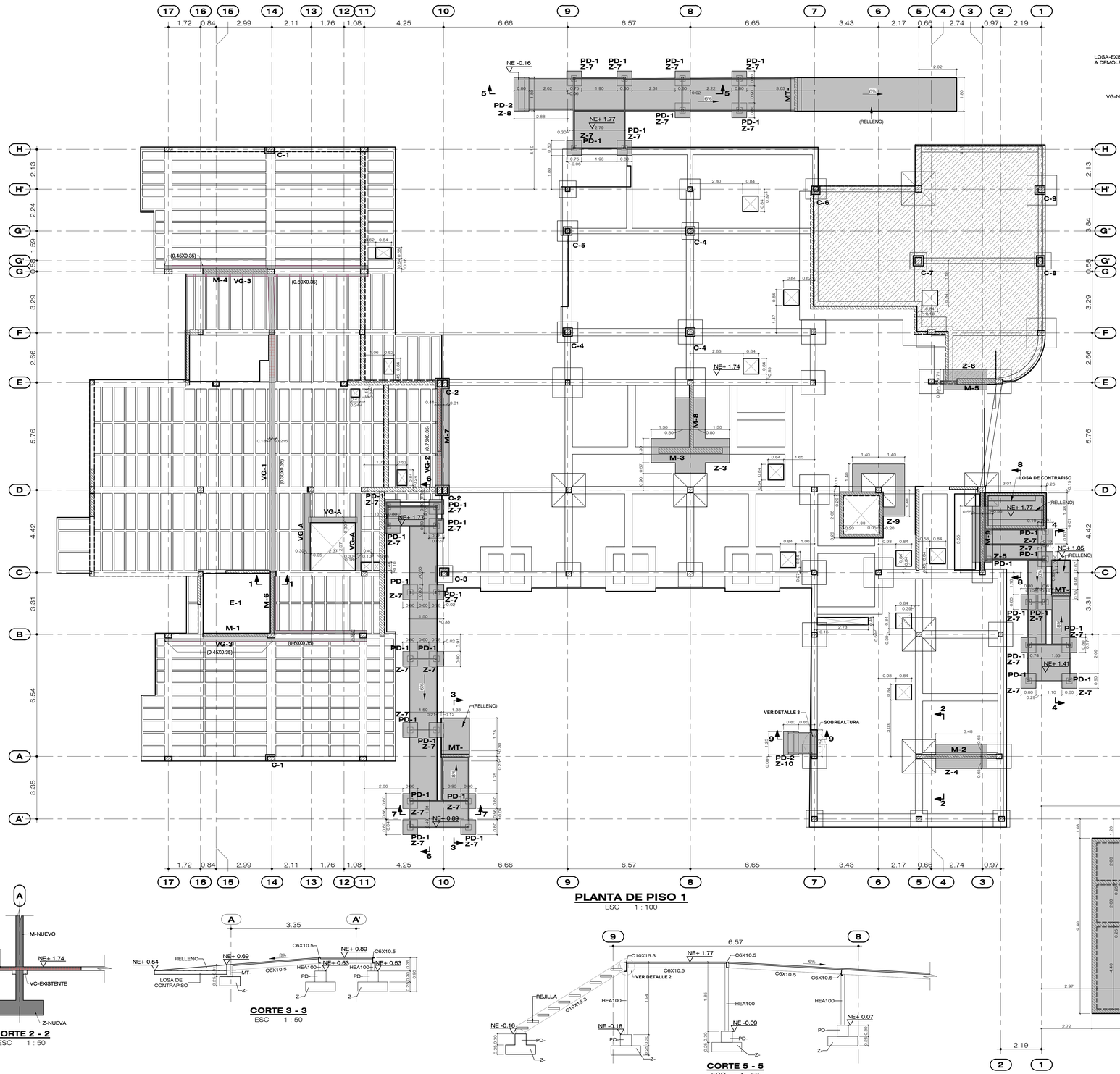
CONTIENE: PLANTA DEMOLICIÓN DE SÓTANO - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: As indicated

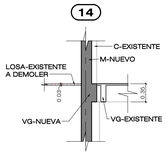
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-102-R-VC

TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-102

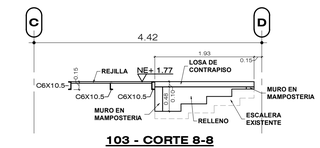
CONSECUTIVO No: 3 | DE: 26 | VERSIÓN: VC



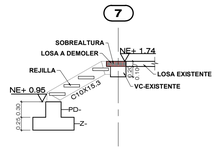
PLANTA DE PISO 1
ESC 1 : 100



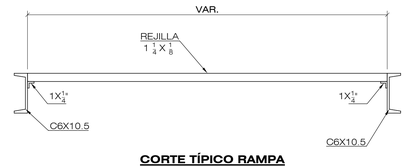
CORTE 1 - 1
ESC 1 : 50



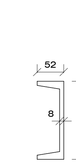
103 - CORTE 8-8
ESC 1 : 50



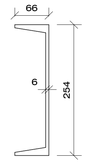
103 - CORTE 9-9
ESC 1 : 50



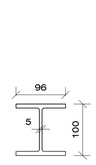
CORTE TÍPICO RAMPA
ESC 1 : 10



C6X10.5
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)



C10X15.3
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)

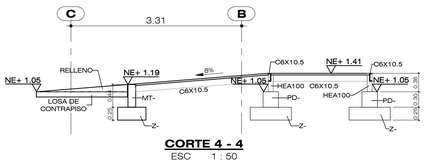


HEA 100
ESC: 1:5
(Dimensiones en mm)

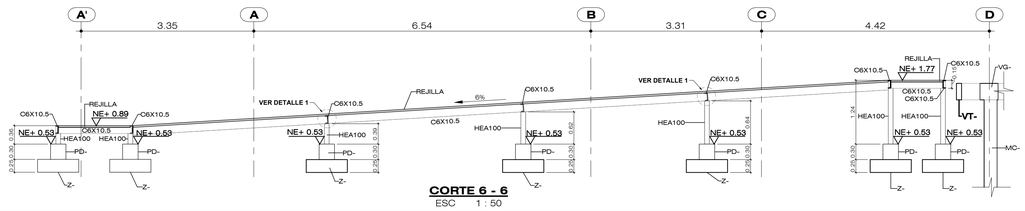
CORTE 2 - 2
ESC 1 : 50

CORTE 3 - 3
ESC 1 : 50

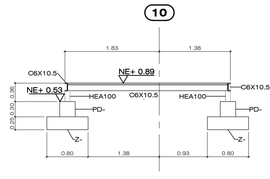
CORTE 5 - 5
ESC 1 : 50



CORTE 4 - 4
ESC 1 : 50



CORTE 6 - 6
ESC 1 : 50



CORTE 7 - 7
ESC 1 : 50

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.
2. VER DETALLE 1, 2 Y 3 EN PLANO P-EST-402.
3. PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE SE DEBEN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE EXCAVACIÓN INDICADA EN EL ESTUDIO DE SUELOS.
4. EL NIVEL DE APOYO DE LA CIMENTACIÓN DEBE SER APROBADO POR EL ING. GEOTECNISTA
5. ESTE PLANO NO ES VÁLIDO SIN LA APROBACIÓN DEL ING. GEOTECNISTA

Vo. Bo. Ing. Geotecnista

CONVENCIONES:

- ELEMENTOS NUEVOS
- SECTOR A DEMOLER
- NE+1.24

CONSECUTIVO No: 4 | DE: 26 | VERSIÓN: VE
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-103
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-103-VE

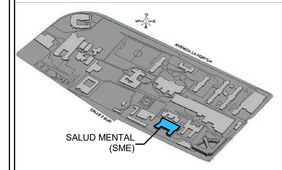
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	25-09-2023	AJUSTES OBSERVACIONES MINISTERIO DE CULTURA
D	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA
E	04-04-2024	AJUSTES EN RAMPAS SOBRE LOS EJES A',D-10 Y A,D-1

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECCIONADOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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.

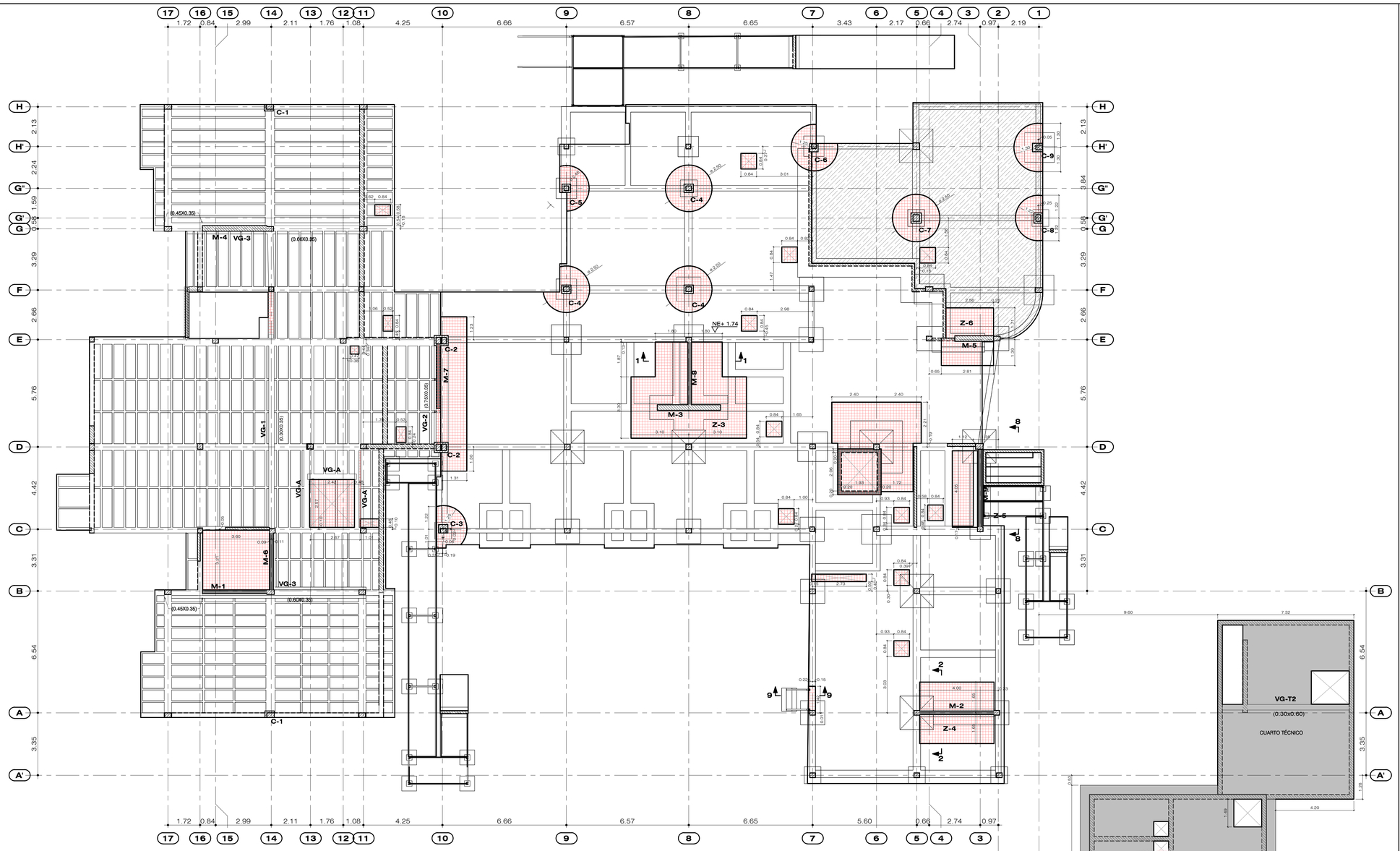
CONTIENE: PLANTA PISO 1 - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 04-04-2024	ESCALA: As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST | NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-103-R-VE

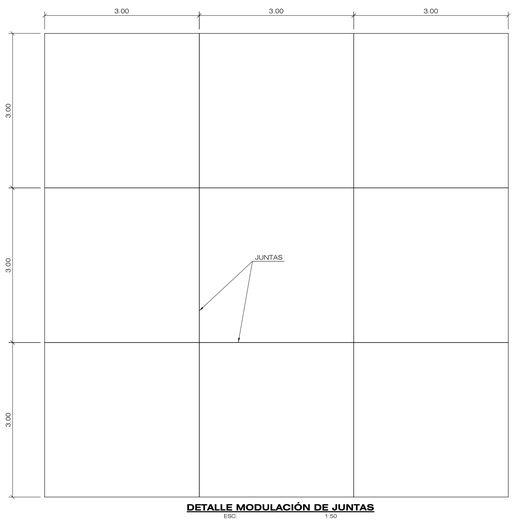
TIPO DE ESTUDIO: P | PLANO No: P-EST-103

CONSECUTIVO No: 4 | DE: 26 | VERSIÓN: VE



PLANTA DEMOLICIÓN DE PISO 1

ESC 1 : 100



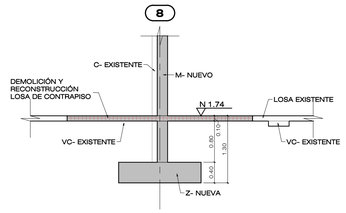
DETALLE MODULACIÓN DE JUNTAS

ESC: 1:50



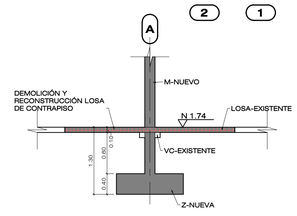
REFUERZO LOSA DE CONTRAPISO e=0.10m

ESC: 1:25



CORTE 1 - 1

ESC 1 : 50



CORTE 2 - 2

ESC 1 : 50

NOTAS:

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:

- ELEMENTOS NUEVOS
- SECTOR A DEMOLER
- NE+1.24

CONSECUTIVO No: 5	DE: 26	VERSIÓN: VD	
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-104		
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-104-VD		

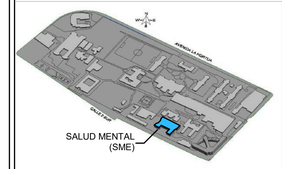
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT: 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA
D	04-04-2024	AJUSTES EN RAMPAS SOBRE LOS EJES A';D-10 Y A.D-1

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECCIONADOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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

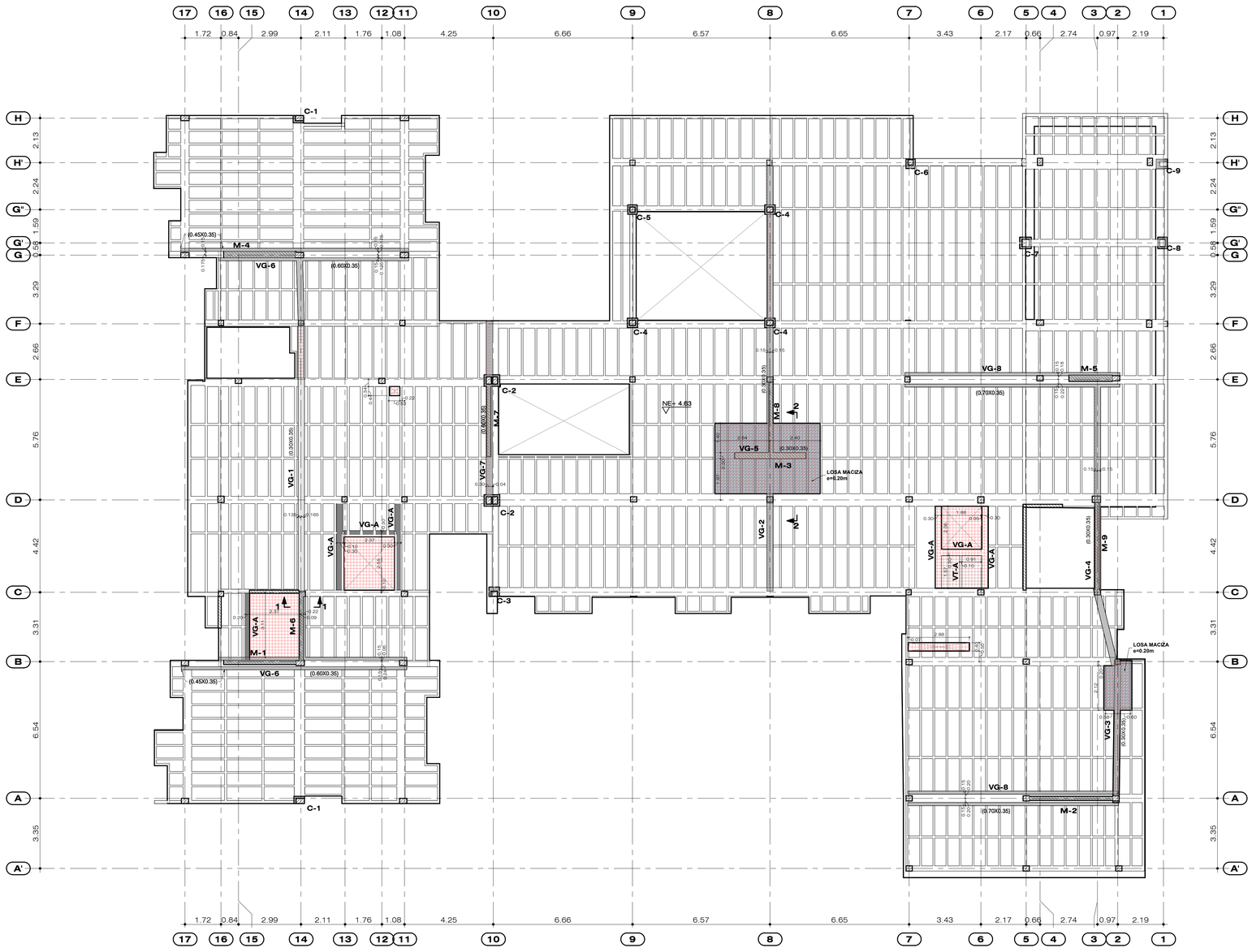
EDIFICIO: SALUD MENTAL

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

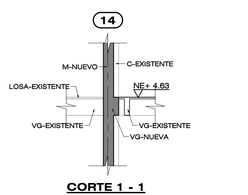
CONTIENE: PLANTA DEMOLICIÓN DE PISO 1 - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 04-04-2024	ESCALA: As indicated

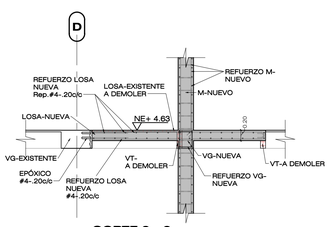
NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-EST	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P-EST-104-R-VD
TIPO DE ESTUDIO: P	PLANO No: P-EST-104
CONSECUTIVO No: 5	DE: 26
	VERSIÓN: VD



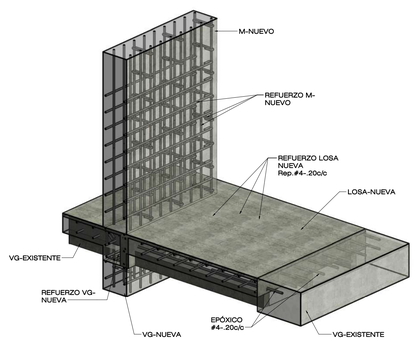
PLANTA DE PISO 2
ESC 1 : 100



CORTE 1 - 1
ESC 1 : 50



CORTE 2 - 2
ESC 1 : 50



REFUERZO CORTE 2-2
ESC

NOTAS:
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO ÍNDICE.

CONVENCIONES:
- ELEMENTOS NUEVOS
- SECTOR A DEMOLER

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
6	26	VC

TIPO DE ESTUDIO: P — PLANO No: P-EST-105

NOMBRE DE ARCHIVO RVT: CHSJD-SME-P-R
NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG: CHSJD-SME-P P-EST-105-VC

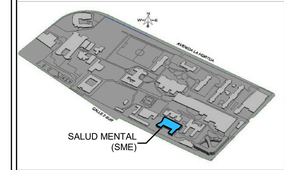
MINISTERIO DE CULTURA

CONSORCIO SSER-SJD

SSER-SJD CONSORCIO
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

INTERVENTORÍA	MINISTERIO DE CULTURA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA JUAN DIEGO QUINTERO MAT. 25202-32884	MINISTERIO DE CULTURA MAT:

LOCALIZACIÓN GENERAL - GRUPO 3



NOTAS

EMITIDO PARA: PROYECTO

CONTROL DE VERSIONES

V	FECHA	OBSERVACIONES
A	06-03-2023	RADICACIÓN SIPA
B	14-04-2023	RESPUESTA REVISIÓN ESTRUCTURAL
C	18-12-2023	RADICACIÓN A CURADURÍA

CONTROL DE FIRMAS

FECHA	PROFESIONAL	FIRMA
18-12-2023	DIRECTOR DE PROYECTO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	COORDINADOR DE DISEÑO **CLAUDIA BUENO** MAT.: A25121999-52425400	
18-12-2023	DIRECTOR/REVISOR DE LA ESPECIALIDAD **JORGE MARIO SUAREZ** MAT.: 25202-170710 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL ESPECIALISTA **DANIEL ALBERTO SANTANDER** MAT.: 25202-117532 CND	
18-12-2023	REVISOR ESTRUCTURAL **SILVIA CRISTINA ÁLVAREZ** MAT.: 25202-61474	

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: PLANTA PISO 2 - REFORZAMIENTO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
JMS	MRB	MRB
DIBUJÓ: DPL	FECHA: 18-12-2023	ESCALA: As indicated

NOMBRE DE ARCHIVO RVT:	NOMBRE DE ARCHIVO PDF Y DWG:
CHSJD-SME-P-EST	CHSJD-SME-P-EST-105-R-VC

TIPO DE ESTUDIO:	PLANO No:
P	P-EST-105

CONSECUTIVO No:	DE:	VERSIÓN:
6	26	VC