CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

P-01
2.20 x 3.00

PUERTA METÁLICA + PERSIANA

BATIENTE			
TIPO			
ALTURA		3.00	
ANCHO	2.20	OBSERVACIONES	
CANT	2	CONTRAFUEGO + ANTIPÁNICO	

UBICACIÓN

- Acceso cuarto bombas.
- Acceso cuarto planta eléctrica de emergencia.

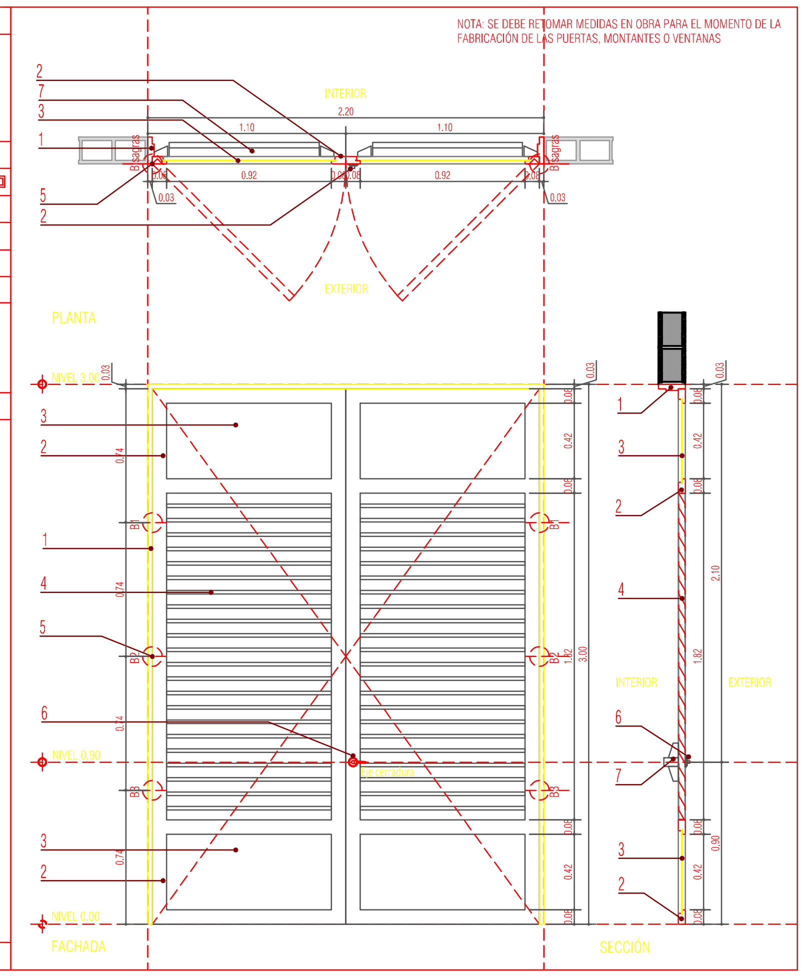
ESPECIFICACIONES

1 Marco en lámina doblada calibre 20 cold rolled.
2 Bastidor en lámina doblada calibre 20 cold rolled, según modulación.
3 Tapa en lámina lisa metálica calibre 20.
4 Persiana en lámina doblada calibre 20 cold rolled fija.
5 Bisagras de cápsula D: ¾" en acero inoxidable.
6 Cerradura de alta seguridad, manija tipo Eiffel de Yale o similar, con dos juegos de llaves.
7 Barra antipánico Touch tipo Yale o similar.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones NGEC 1902, esquema 26.

ESCALA 1:25



CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

P-02
1.00 x 2.20

PUERTA METÁLICA

BATIENTE			
TIPO			
ALTURA	2.20		
ANCHO	1.00	OBSERVACIONES	
CANT	1	ANTIPÁNICO	

UBICACIÓN

- Acceso cuarto tableros.

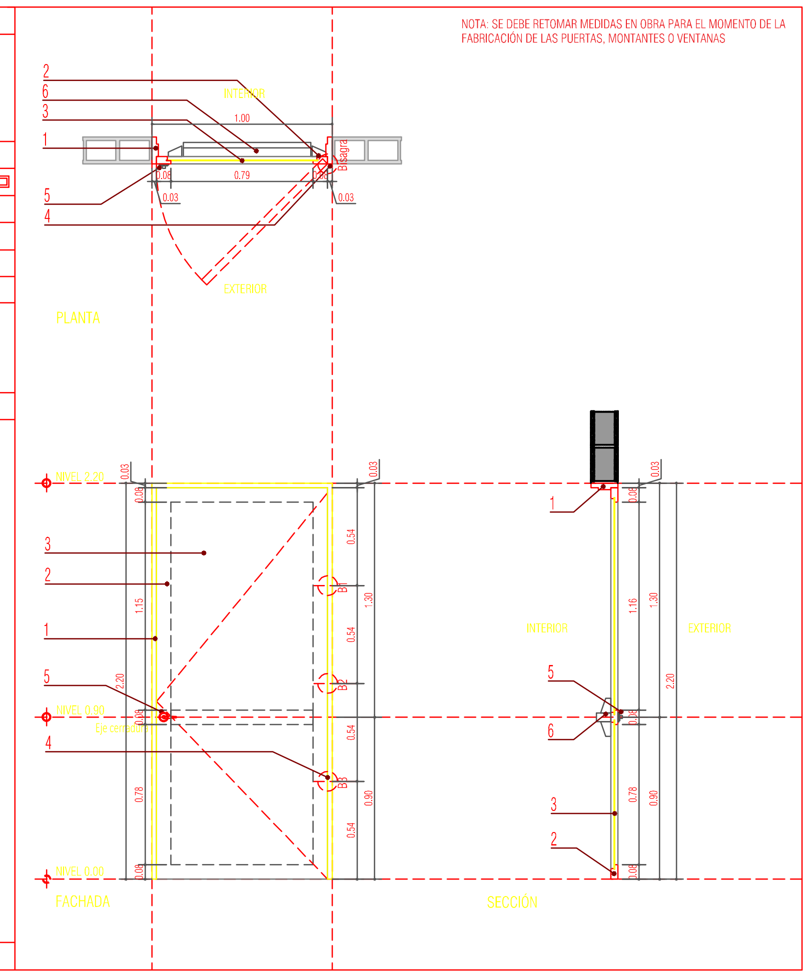
ESPECIFICACIONES

1 Marco en lámina doblada calibre 20 cold rolled.
2 Bastidor en lámina doblada calibre 20 cold rolled, según modulación.
3 Tapa en lámina lisa metálica calibre 20.
4 Bisagras de cápsula D: ¾" en acero inoxidable.
5 Cerradura de alta seguridad, manija tipo Eiffel de Yale o similar, con dos juegos de llaves.
6 Barra antipánico Touch tipo Yale o similar.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones NGEC 1902, esquema 19.

ESCALA 1:25



CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

P-03
0.70 x 2.00

PUERTA METÁLICA

BATIENTE			
TIPO			
ALTURA	2.00		
ANCHO	0.70	OBSERVACIONES	
CANT	1	ANTIPÁNICO	

UBICACIÓN

- Acceso servicios sanitarios.

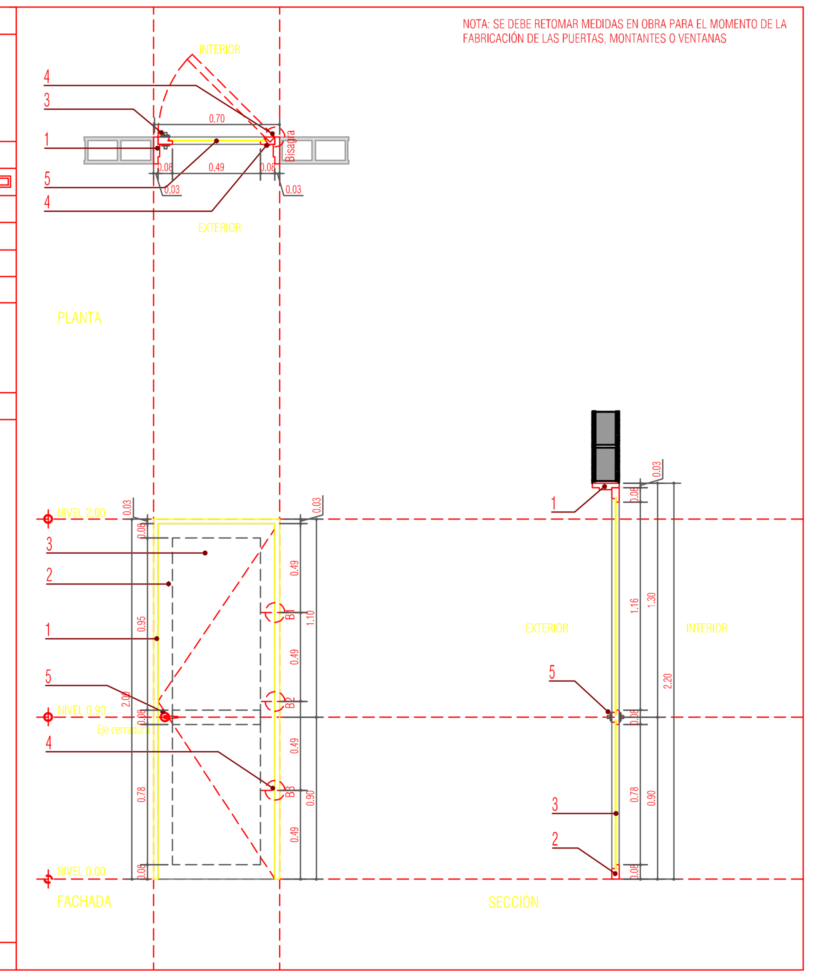
ESPECIFICACIONES

1 Marco en lámina doblada calibre 20 cold rolled.
2 Bastidor en lámina doblada calibre 20 cold rolled, según modulación.
3 Tapa en lámina lisa metálica calibre 20.
4 Bisagras de cápsula D: ¾" en acero inoxidable.
5 Cerradura de alta seguridad, manija tipo Eiffel de Yale o similar, con dos juegos de llaves.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones NGEC 1902, esquema 19.

ESCALA 1:25



CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

V-01
1.20 x 1.60

VENTANA VIDRIO + REJA

SILLAR	1.20	ALTURA	1.20
DINTEL	2.40	ANCHO	1.60
CANT	3		

UBICACIÓN

- Cuarto bombas.

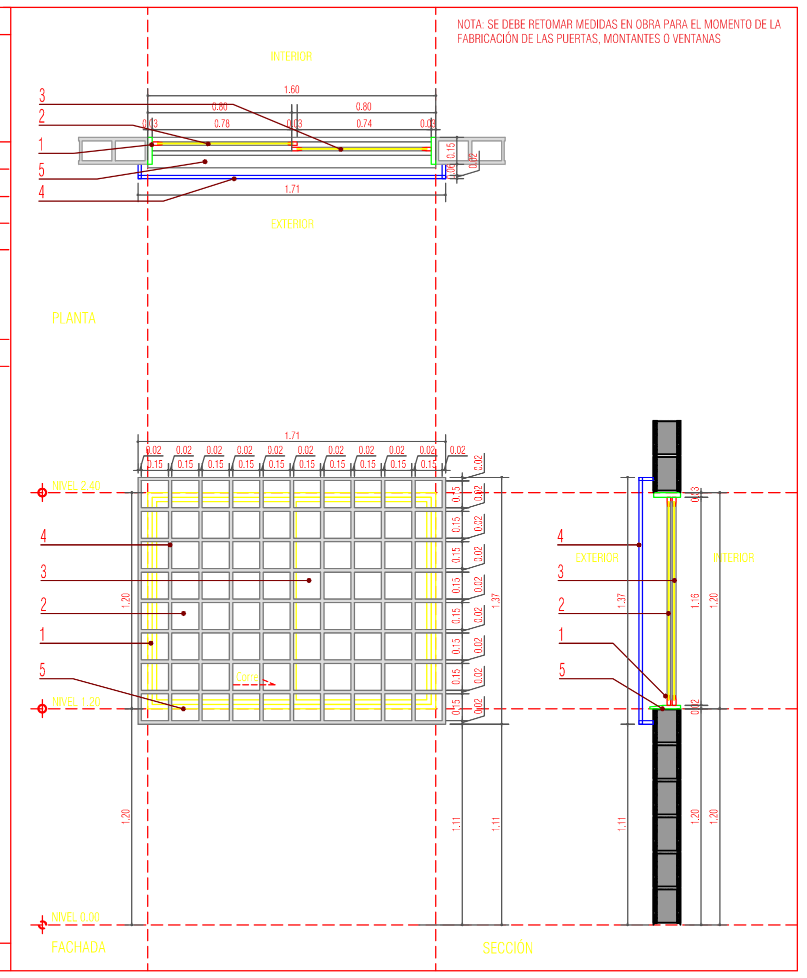
ESPECIFICACIONES

1 Marco y perfilería en aluminio anodizado.
2 Cuerpo corredizo en vidrio templado de seguridad 4+4 laminado.
3 Cuerpo fijo en vidrio 5 mm.
4 Reja en tubular cuadrado ¾", calibre 20, distribuidos según modulación.
5 Alfajía en aluminio anodizado.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones para ventanería NGEC 1905, esquemas 01-02-03, y para la reja NGEC 1906, esquema 01.

ESCALA 1:25



CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

V-02
1.00 x 0.60

VENTANA VIDRIO + REJA

SILLAR	1.80	ALTURA	0.60
DINTEL	2.40	ANCHO	0.60
CANT	2		

UBICACIÓN

- Cuarto tableros.

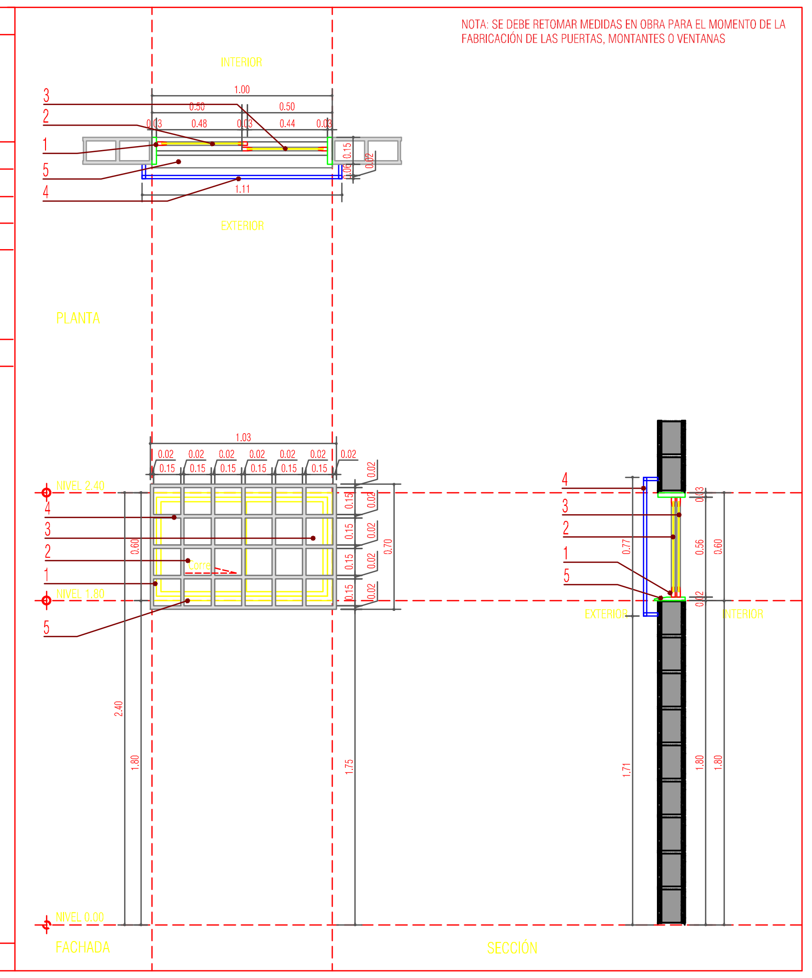
ESPECIFICACIONES

1 Marco y perfilería en aluminio anodizado.
2 Cuerpo corredizo en vidrio templado de seguridad 4+4 laminado.
3 Cuerpo fijo en vidrio 5 mm.
4 Reja en tubular cuadrado ¾", calibre 20, distribuidos según modulación.
5 Alfajía en aluminio anodizado.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones para ventanería NGEC 1905, esquemas 01-02-03, y para la reja NGEC 1906, esquema 01.

ESCALA 1:25



CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

V-02
1.00 x 0.60

VENTANA VIDRIO + REJA

SILLAR	1.80	ALTURA	0.60
DINTEL	2.40	ANCHO	0.60
CANT	2		

UBICACIÓN

- Servicios sanitarios.

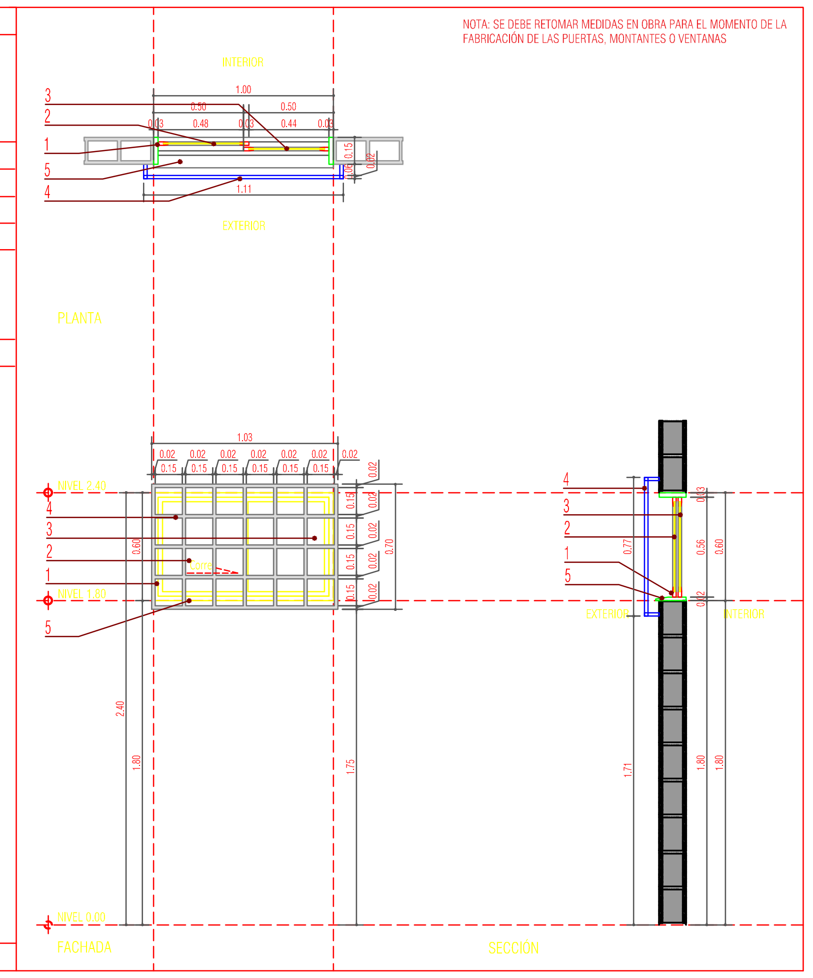
ESPECIFICACIONES

1 Marco y perfilería en aluminio anodizado.
2 Cuerpo corredizo en vidrio templado de seguridad 4+4 laminado, opalizado.
3 Cuerpo fijo en vidrio 5 mm, opalizado.
4 Reja en tubular cuadrado ¾", calibre 20, distribuidos según modulación.
5 Alfajía en aluminio anodizado.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones para ventanería NGEC 1906, esquemas 01-02-03, y para la reja NGEC 1906, esquema 01.

ESCALA 1:25



CUARTO BOMBAS TANQUE LA LUCILA

P-01
2.20 x 3.00

PUERTA METÁLICA + PERSIANA

BATIENTE			
TIPO			
ALTURA		3.00	
ANCHO	2.20	OBSERVACIONES	
CANT	2	CONTRAFUEGO + ANTIPÁNICO	

UBICACIÓN

- Acceso cuarto bombas.
- Acceso cuarto planta eléctrica de emergencia.

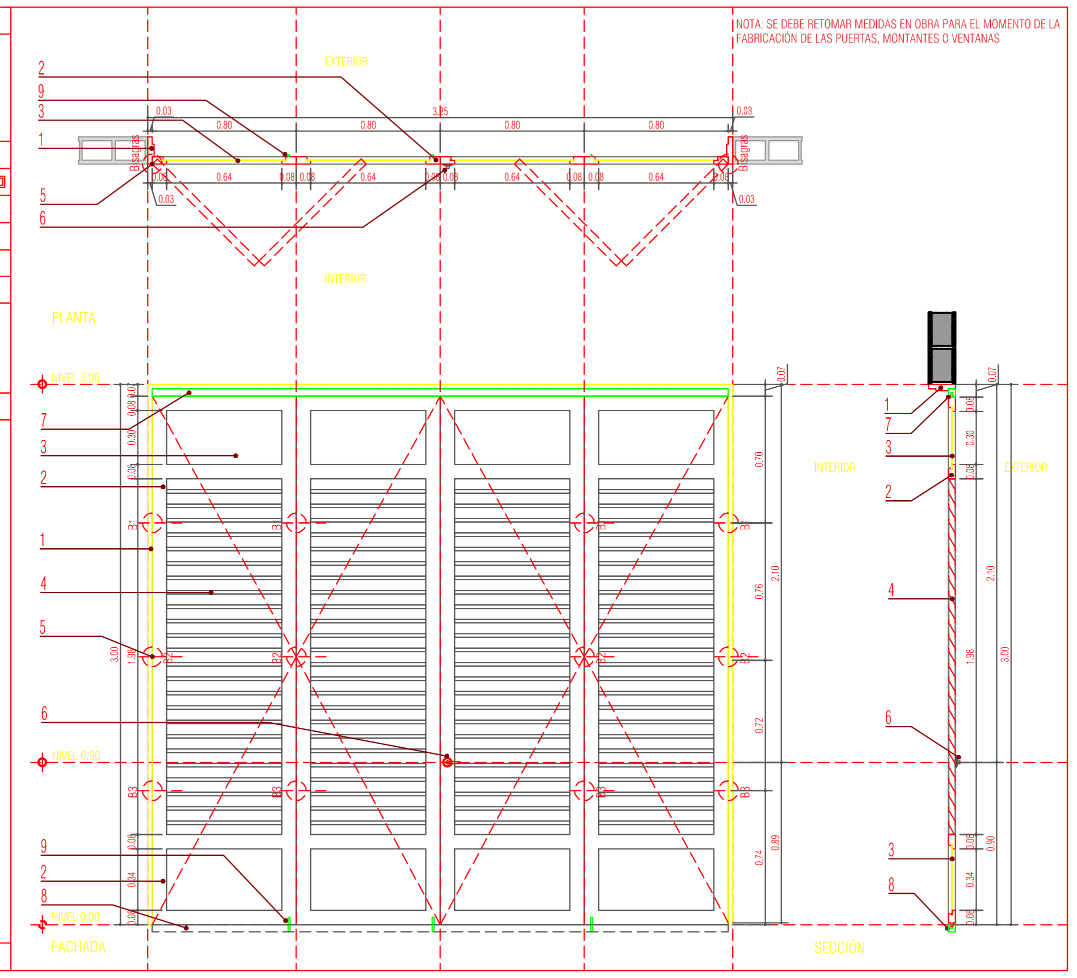
ESPECIFICACIONES

1 Marco en lámina doblada calibre 20 cold rolled.
2 Bastidor en lámina doblada calibre 20 cold rolled, según modulación.
3 Tapa en lámina lisa metálica calibre 20.
4 Persiana en lámina doblada calibre 20 cold rolled fija.
5 Bisagras de cápsula D: ¾" en acero inoxidable.
6 Cerradura de alta seguridad, manija tipo Eiffel de Yale o similar, con dos juegos de llaves.
7 Riel superior, dimensiones según recomendaciones técnicas del proveedor.
8 Riel inferior embebido en piso.
9 Picaporte a piso.

Elementos metálicos acabados en pintura electrostática en polvo color bronze para su durabilidad.

NOTA: Ver indicaciones de rieles en NGEC 1902, esquema 15.

ESCALA 1:25



EPM ROTULO - ESC: 1/25

EPM ROTULO - ESC: 1/50

epm®
VICEPRESIDENCIA
PROYECTOS E INGENIERÍA
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA

DEP. INTERVENCIONES
URBANAS SOSTENIBLES

Medellín - Colombia
Carrera 58 No. 42-125 - AA 940
Telefono 3800358.
www.epm.com.co

PROYECTO

OBRAS POR IMPUESTOS
CASETA TANQUE LA LUCILA

EQUIPO DISEÑO

Jefe Departamento
Arq. Horacio Valencia Corrales

VALIDA: MAT: 0570049554 ANT

COORDINACIÓN:

EQUIPO:
Arq. Lucia Alexandra Largo

NOTAS

1. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE PLANO ES ARQUITECTÓNICA Y DE CARÁCTER GENERAL. LAS ESPECIFICACIONES, TÉCNICAS ESTRUCTURALES, Y CONSTRUCTIVAS, DEBEN VERIFICARSE EN LOS PLANOS DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y EN LOS PLANOS DE LOS ASESORES TÉCNICOS RESPECTIVOS. CUALQUIER INCONSISTENCIA QUE SE ENCUENTRE EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN DICHOS PLANOS CON RESPECTO A ESTE PLANO DEBE CONSULTARSE CON EL ARQUITECTO.

2. LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO SÍSMICO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES RECAE EN LOS PROFESIONALES, BAJO CUYA DIRECCIÓN SE ELABORAN LOS DIFERENTES DISEÑOS PARTICULARES. "ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALEN EN LA EDIFICACIÓN EFECTIVAMENTE ESTÁN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO (NUMERALES A.9.2. Y A.9.3 DE LA NSR-10).

3. LOS MUROS Y LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DEL EDIFICIO DEBEN SEPARARSE DE LA ESTRUCTURA (LOSAS Y COLUMNAS). LOS DETALLES DISEÑADOS POR EL ARQUITECTO SERÁN REVISADOS POR EL CONTRATISTA, EL CONSTRUCTOR Y EL SUPERVISOR TÉCNICO DE LA OBRA, QUIENES COORDINARÁN CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR, LAS SOLUCIONES FINALES A ADOPTAR A FIN DE CUMPLIR CON ÉSTA CONDICIÓN. EL CÁLCULO DEL REFUERZO Y DE LOS ANCLAJES DE LAS MAMPOSTERÍAS INTERNAS Y DE FACHADA, ASÍ COMO LOS DE OTROS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO, DEBERÁN SER PROPORCIONADAS POR EL INGENIERO CALCULISTA DE LA OBRA, O POR LOS RESPECTIVOS FABRICANTES.

4. ES RESPONSABILIDAD DE LOS DISEÑADORES TÉCNICOS, DE LA SUPERVISIÓN TÉCNICA, DE LOS PROVEEDORES, FABRICANTES E INSTALADORES DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DEL PROYECTO, SUMINISTRAR AL ARQUITECTO DISEÑADOR LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA EFECTUAR LA COORDINACIÓN DE LOS DISEÑOS, EN PARTICULAR, AQUELLA QUE PUEDA AFECTAR EL DESEMPEÑO DE LOS ELEMENTOS DISEÑADOS POR OTROS. (NUMERAL A.9.3.3 DE LA NSR-10). LA INFORMACIÓN REQUERIDA AL MOMENTO DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, DEBERÁ SER CONFRONTADA CON EL INGENIERO CALCULISTA.

5. CONFRONTAR LOS BORDES DE LOSA DE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS CON LOS BORDES DE LOSA DE LOS PLANOS ESTRUCTURALES. PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA (PRIMAN LOS ARQUITECTÓNICOS). INFORMAR A LOS ARQUITECTOS DE LAS DIFERENCIAS Y POSIBLES MODIFICACIONES.

6. CONFRONTAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE ESCALERAS CON PLANOS ESTRUCTURALES.

7. EN TODOS LOS CASOS LAS DIFERENCIAS O MODIFICACIONES ENTRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE OTRAS DISCIPLINAS DEBERÁN SER CONSULTADAS CON LOS ARQUITECTOS.

8. NO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL PLANO.

9. LAS MEDIDAS DEL PLANO SON EN OBRA NEGRA.

10. VERIFICAR Y CONFRONTAR MEDIDAS EN OBRA.

11. NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA AUTORIZACIÓN DEL ARQUITECTO.

12. LA INFORMACIÓN DE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS PREVALECEN SOBRE LOS DEMÁS PLANOS TÉCNICOS.

13. ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A LA FECHA.

MODIFICACIONES	FECHA (DD/MM/AA)

CONVENCIONES NOMENCLATURA

LOCALIZACION

CONTIENE: (PROYECTO)

Planta general
Secciones generales
Fachadas generales

FECHA IMPRESION: 10/8/2018

ARCHIVO CAD: 181001_TLL_Arquitectónicos_tanque Lucila.dwg

CODIGO DEL PLANO: TLL_PyV

ESCALA	CONSECUTIVO
1:25	01/01

Este plano y su contenido, están protegidos por la ley de derechos de autor. Si el poseedor de este plano lo disemina, distribuye, copia o usa sin autorización escrita, formal y legal de EMPRESAS PÚBICAS DE MEDELLÍN, estará violando las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre derechos de autor.