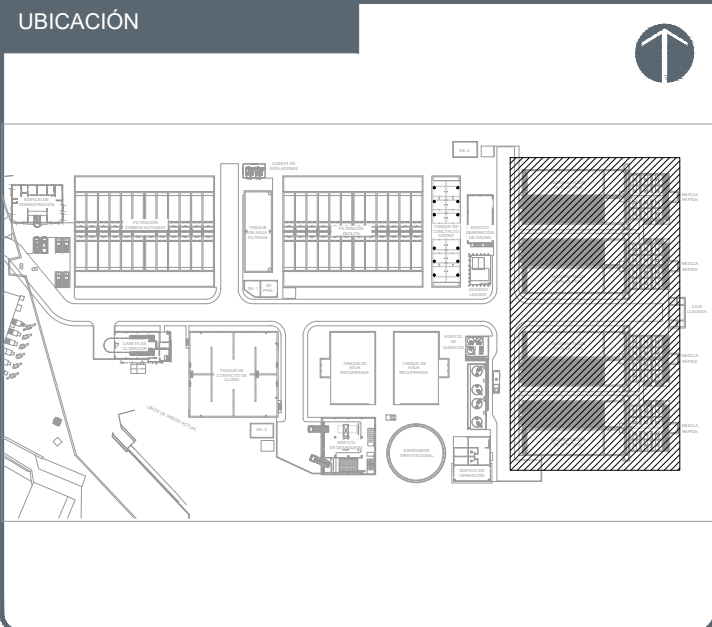




NOTAS:

- PROYECCIONES
- EJES
- ACOTACIONES
- ELEMENTO ESTRUCTURAL
- INDICA NIVEL EN ALZADO
- INDICA NIVEL EN PLANTA

CODIFICACIÓN DE NIVELES

- NA NIVEL DE AGUA
- NC NIVEL DE CORONA DE MURO
- NCT NIVEL DE CENTRO DE TUBERÍA
- NF NIVEL DE FONDO
- NVC NIVEL DE VERTEDERO DE CONCRETO
- NVM NIVEL DE VERTEDERO METÁLICO
- NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL

AUTORIZACIÓN :

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Av. Gobernador Luis G. Curiel 3577

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

Construcción de sistema mecánico y equipamiento del módulo de floculación y sedimentación de la unidad número 3 para la ampliación de la planta potabilizadora número 1 "TP1 Miravalle", en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

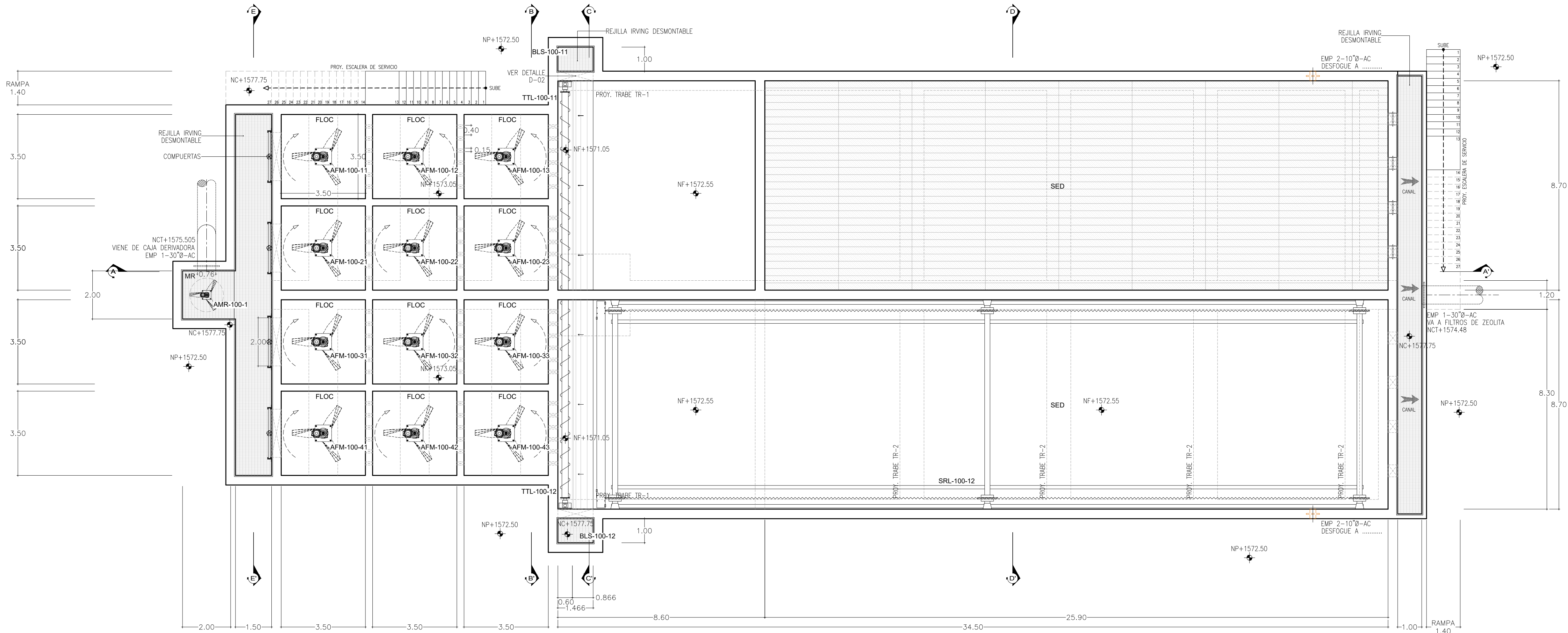
CONTENIDO:

MODULO DE MEZCLA RAPIDA - FLOCULACIÓN - SEDIMENTACIÓN
PLANTA GENERAL

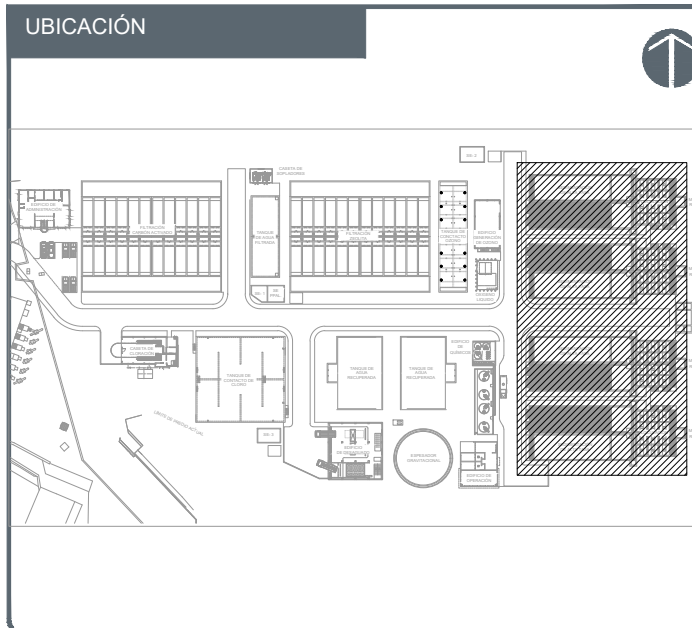
ESCALA: 1:100

FECHA: AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:



TANQUE DE MEZCLA RÁPIDA, FLOCULACIÓN Y SEDIMENTACIÓN
VISTA EN PLANTA GENERAL
ESCALA 1:100



- NOTAS:
- PROYECCIONES
 - EJES
 - ACOTACIONES
 - ELEMENTO ESTRUCTURAL
 - INDICA NIVEL EN ALZADO
 - INDICA NIVEL EN PLANTA

CODIFICACIÓN DE NIVELES

NA NIVEL DE AGUA
NC NIVEL DE CORONA DE MURO
NCT NIVEL DE CENTRO DE TUBERÍA
NF NIVEL DE FONDO
NVC NIVEL DE VERTEDERO DE CONCRETO
NVM NIVEL DE VERTEDERO METÁLICO
NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL

AUTORIZACIÓN :

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Av. Gobernador Luis G. Curiel 3577

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

Construcción de sistema mecánico y equipamiento del módulo de floculación y sedimentación de la unidad número 3 para la ampliación de la planta potabilizadora número "TPP1 Miravalle", en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

CONTENIDO:

**MODULO DE MEZCLA RAPIDA - FLOCULACIÓN -
SEDIMENTACIÓN
ALZADOS Y SECCIONES**

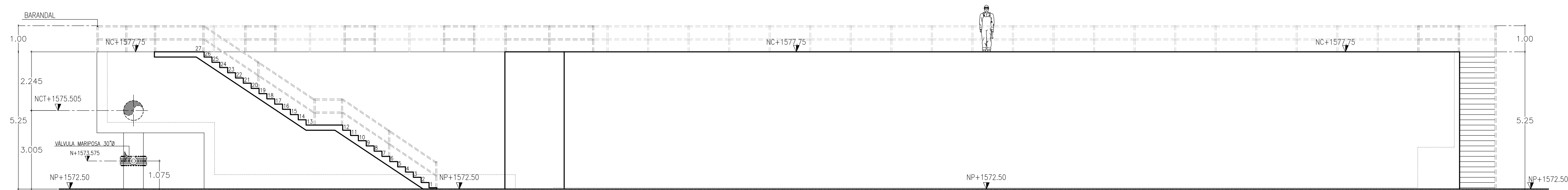
ESCALA:

1:100

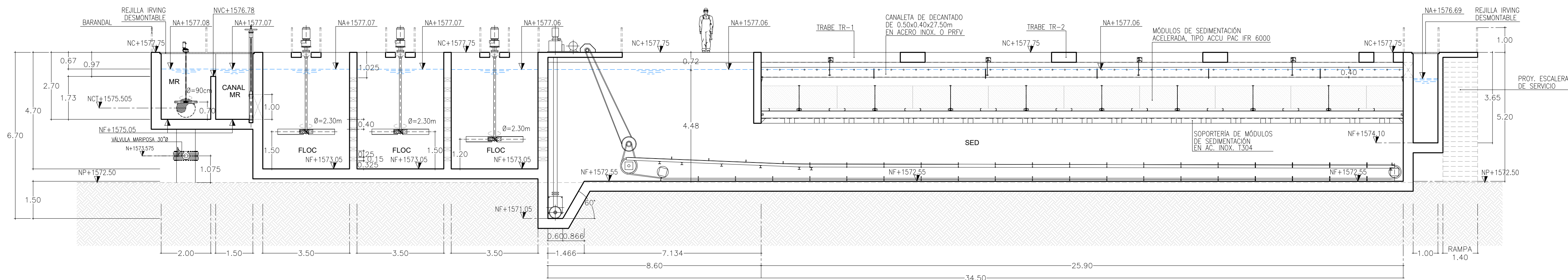
FECHA:

AGOSTO 2026

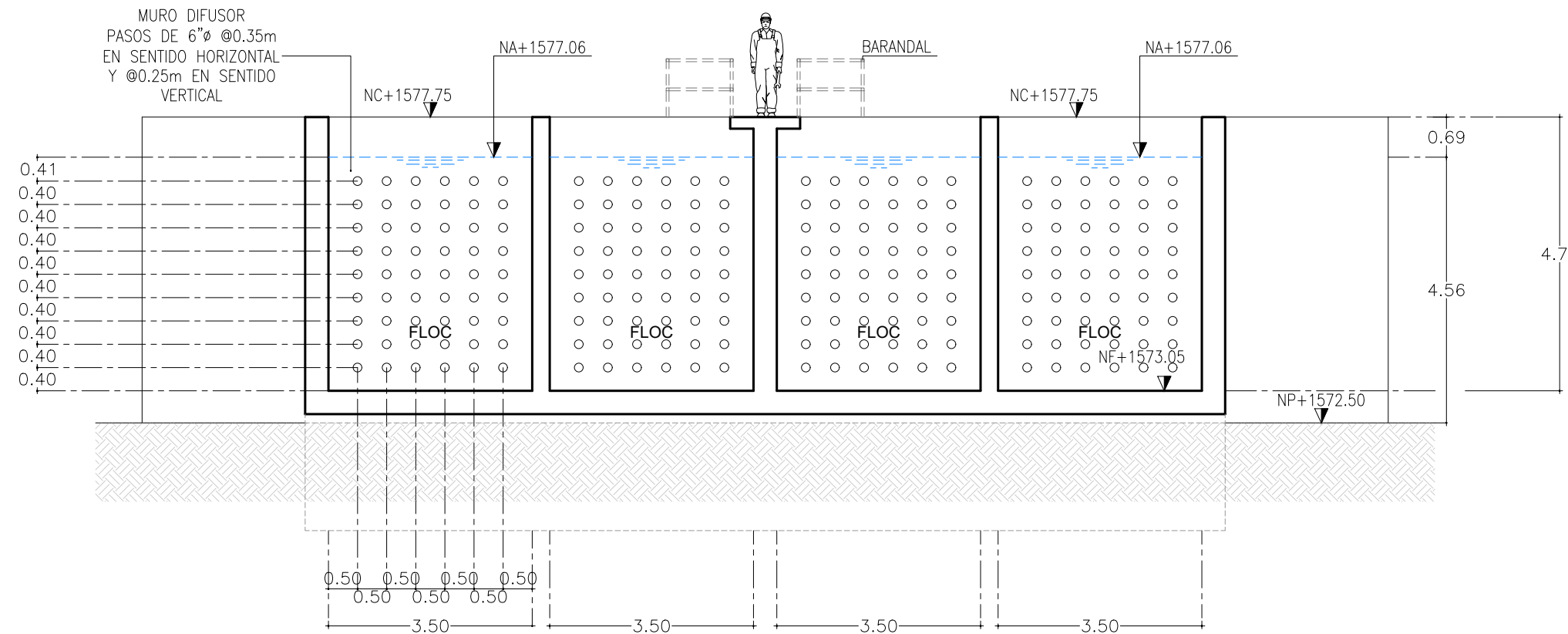
CLAVE DE PLANO:



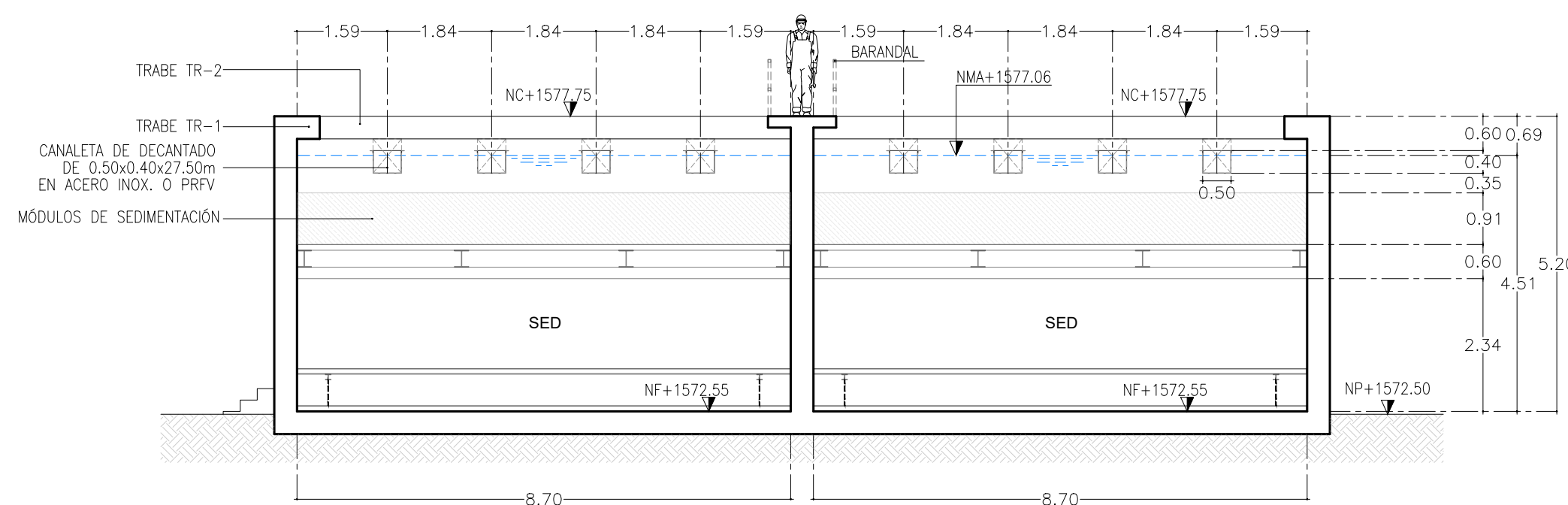
VISTA EN ALZADO LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



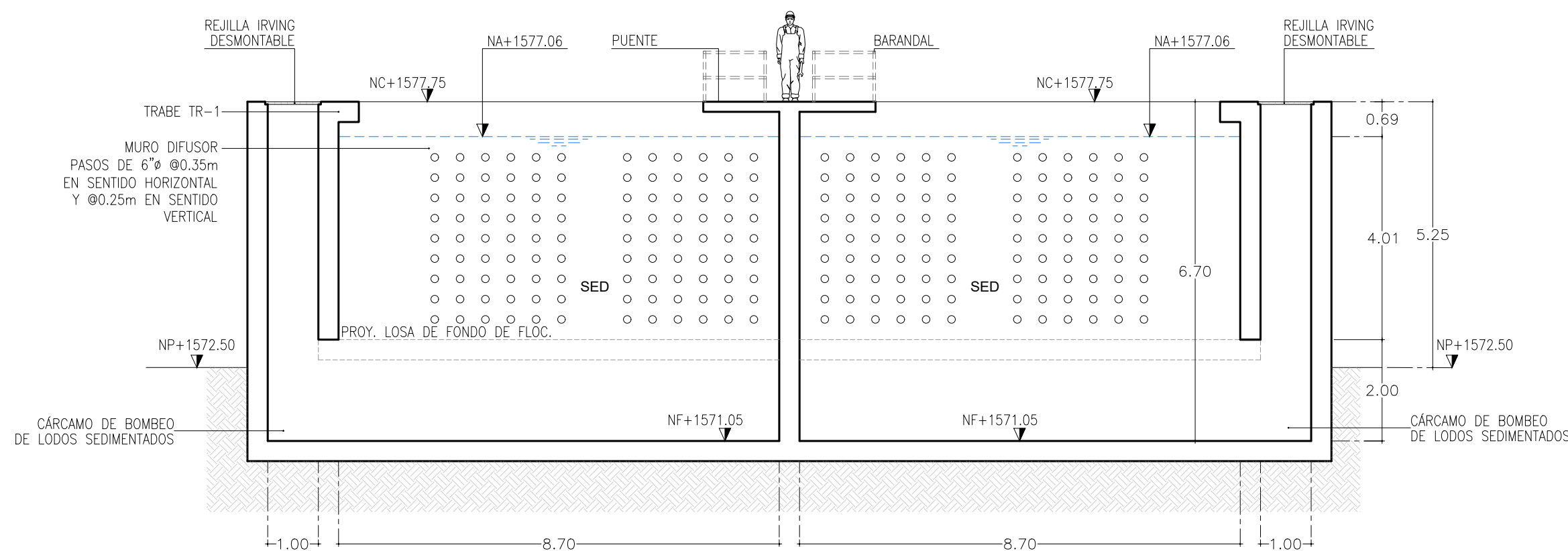
VISTA EN SECCIÓN A-A'
ESCALA 1:100



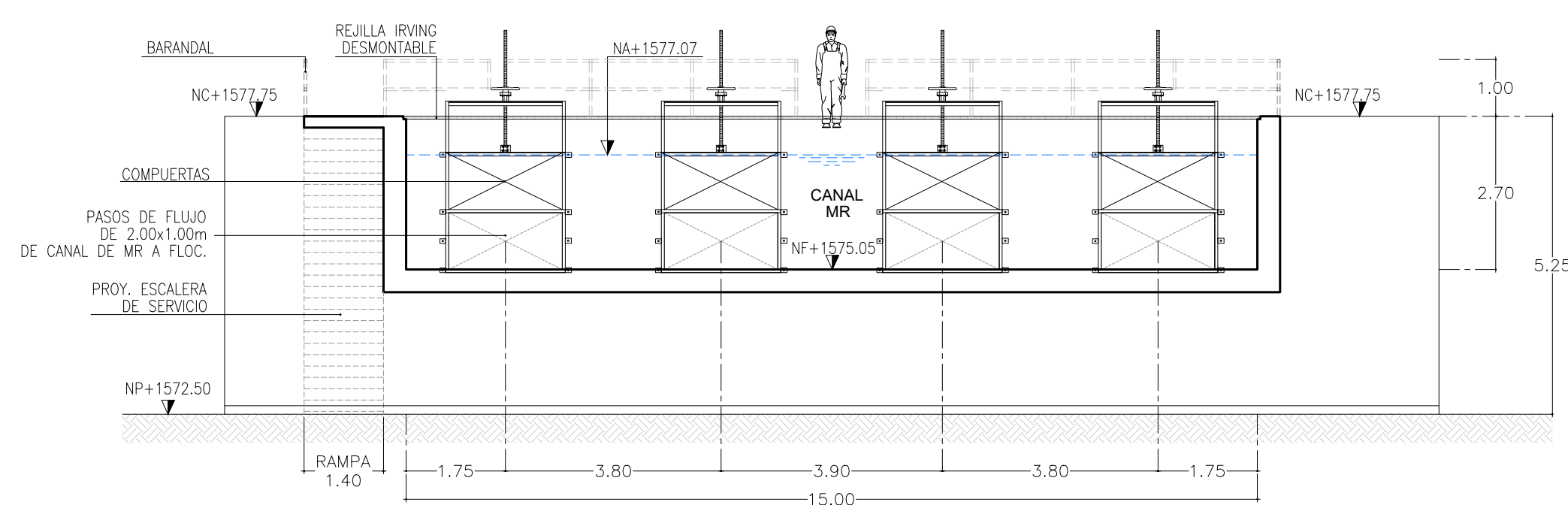
VISTA EN SECCIÓN B-B'
ESCALA 1:100



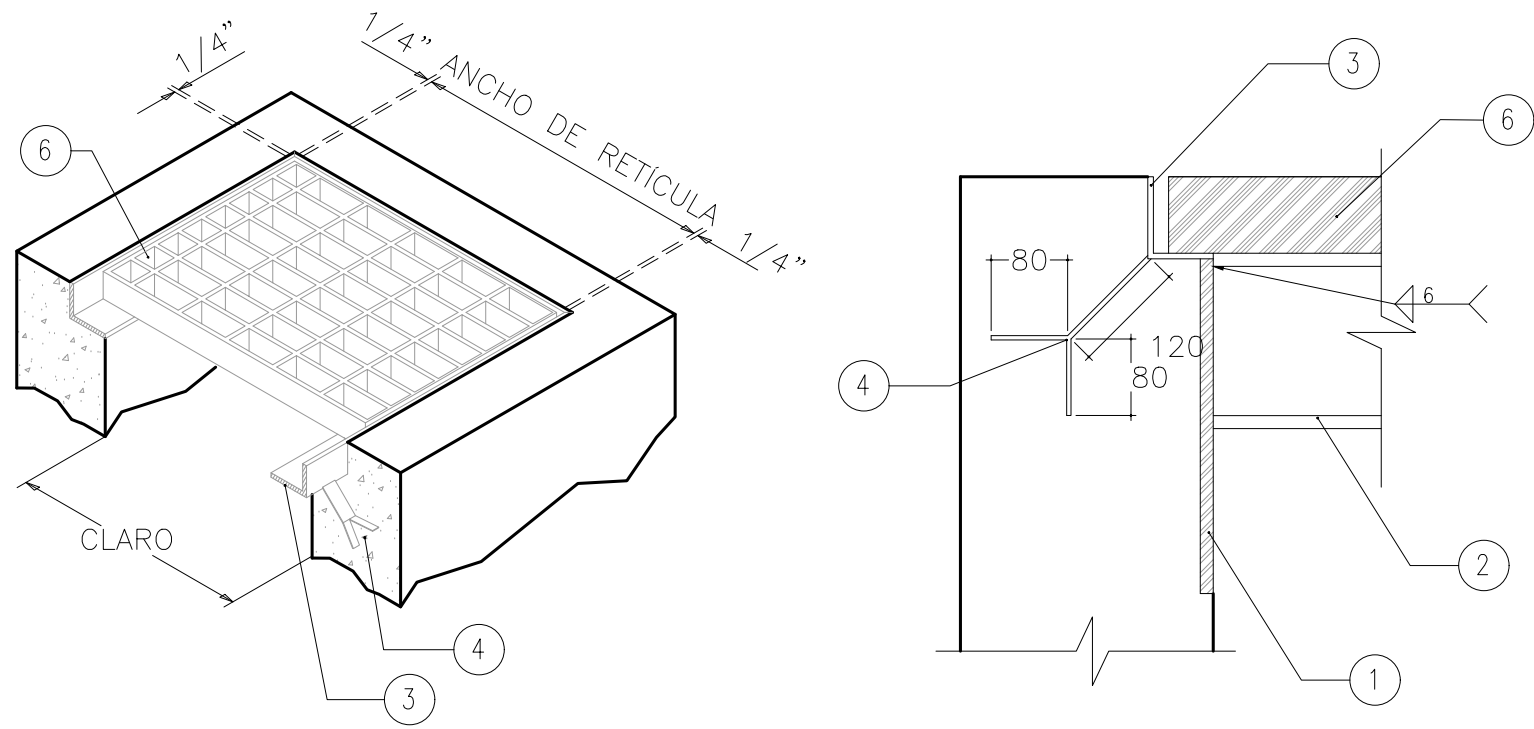
VISTA EN SECCIÓN D-D'
ESCALA 1:100



VISTA EN SECCIÓN C-C'
ESCALA 1:100



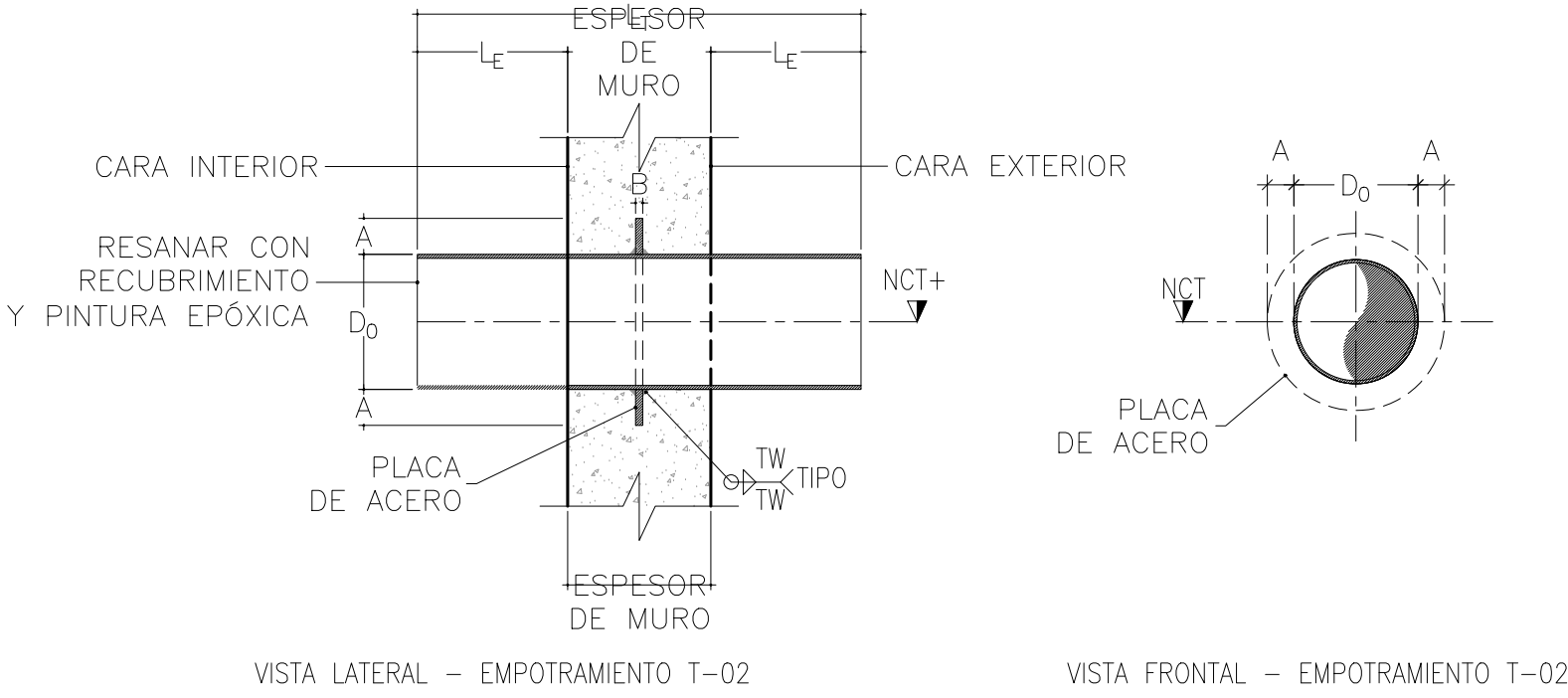
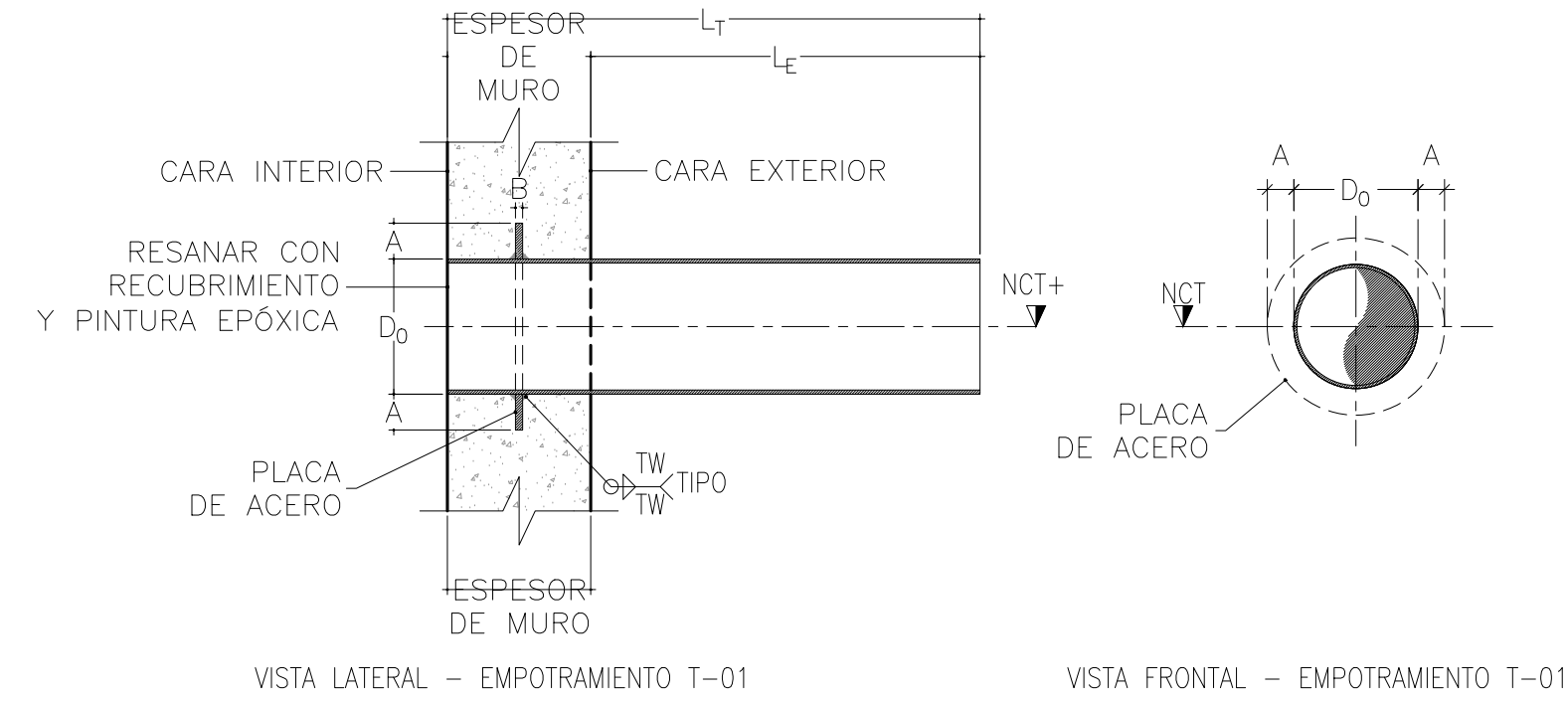
VISTA EN SECCIÓN E-E'
ESCALA 1:100



DETALLE DE REJILLA IRVING
SIN ESCALA COTAS EN mm

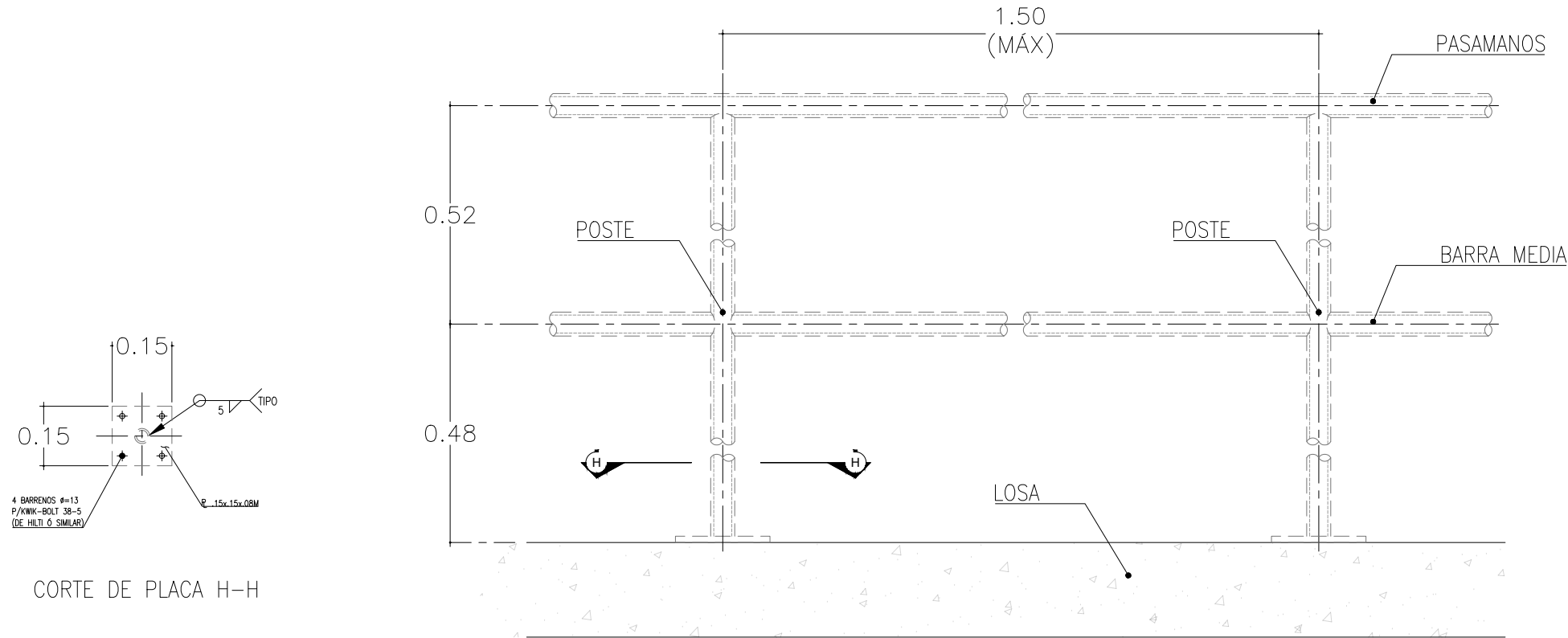
DETALLE DE RESAQUE
SIN ESCALA COTAS EN mm

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	PLACA 1/2" X 8" X 12" A. C.
2	1	VIGA IR DE 6" X 18.0 KG/M A.C.
3	1	ANGULO LI DE 1/4" X 2" A.C. EMPOTRADO A MURO DE CONCRETO.
4	1	SOLERA PLANA DE 3/16" X 1" X 8" A.C.
5	2	TORNILLOS DE 1/2" X 2" A INOX, CON ROLDANA PLANA Y TUERCA
6	3	REJILLA IRVING MOLDEADA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2".

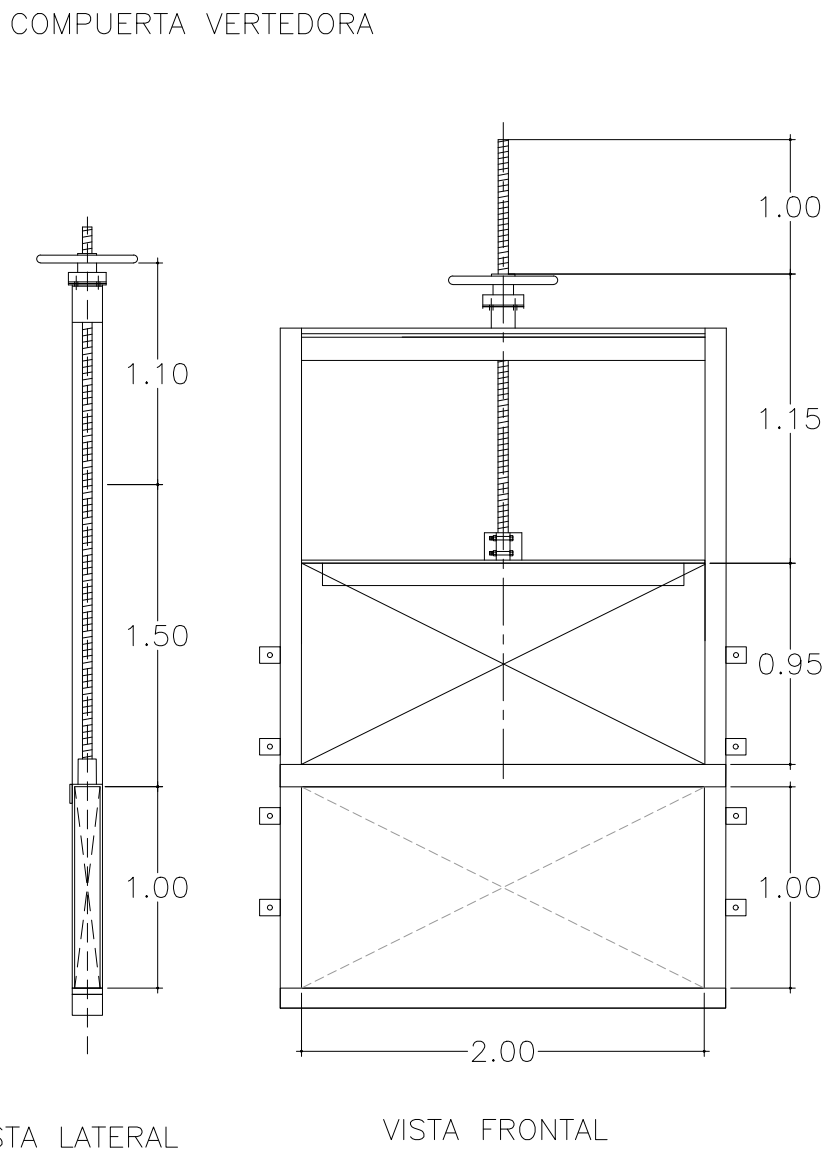


DETALLES DE EMPOTRAMIENTOS
SIN ESCALA

INFORMACIÓN DIMENSIONAL DE ANILLOS DE EMPOTRAMIENTO				
DIÁMETRO		ANILLO DE ANCLAJE		ESPESOR DE SOLDADURA
NOMINAL (DN)	EXTERIOR (DN)	ANCHO (A)	ESPESOR (B)	(MÍNIMO) [t _w]
(250 PSI MÁXIMO), TODAS LAS DIMENSIONES EN PULGADAS				
10	10.750	0.500	0.188	0.188
36	37.688	4.000	0.500	0.188
FUENTE:				
TABLA 7-7D INFORMACIÓN DIMENSIONAL PARA ANILLOS DE ANCLAJE (MÁXIMO 250 PSI), AWWA M-11				

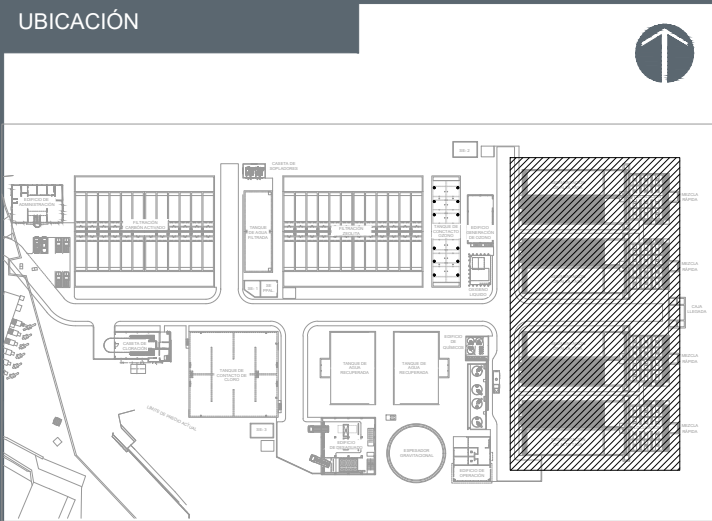


DETALLE DE BARANDAL
SIN ESCALA



DETALLE DE COMPUERTAS
SIN ESCALA

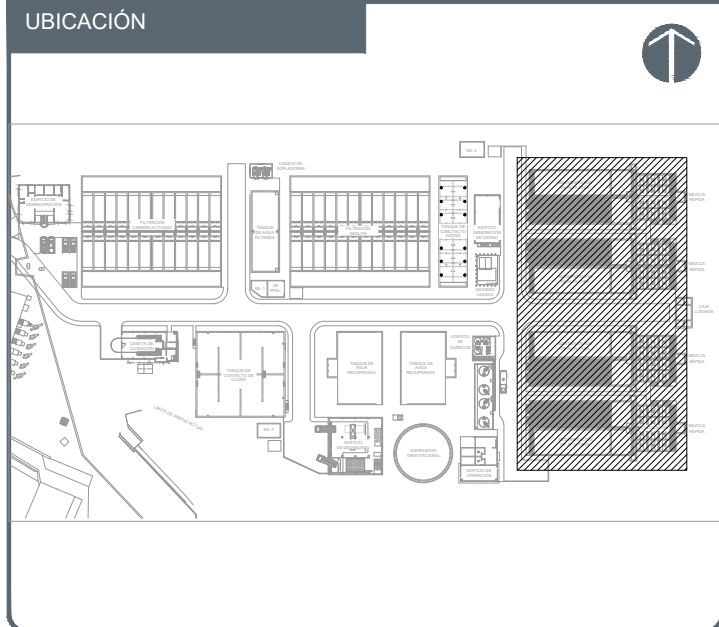
ZONA	CANAL DE MEZCLA RÁPIDA
UNIDADES DE PROCESO	MR
TAG DE COMPUERTAS	-
No. DE COMPUERTAS (IGUALES)	4
TIPO	MURAL
CONTROL DE FLUJO: INFLUENTE, EFLUENTE, ETC.	EFLUENTE
SENTIDO DE FLUJO	UNIDIRECCIONAL
MONTAJE	MURAL ESTÁNDAR
APERTURA	HACIA ABAJO
SELLO	TRES (3) LADOS
OPERADOR	VOLANTE, HUSILLO ASCENDENTE



NOTAS:	
-----	TUBERÍAS DE AGUA ENTERRADAS
-----	PROYECCIONES
-----	EJES
-----	ACOTACIONES
-----	ELEMENTO ESTRUCTURAL
-----	INDICA NIVEL EN ALZADO
-----	INDICA NIVEL EN PLANTA
CODIFICACIÓN DE NIVELES	
NA	NIVEL DE AGUA
NC	NIVEL DE CORONA DE MURO
NCT	NIVEL DE CENTRO DE TUBERÍA
NF	NIVEL DE FONDO
NVC	NIVEL DE VERTEDERO DE CONCRETO
NVM	NIVEL DE VERTEDERO METÁLICO
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL

AUTORIZACION :	
Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Raúl Fletes López Director de Proyectos Hidráulicos	
DATOS GENERALES	
Localización: Av. Gobernador Luis G. Curiel 3577	
Municipio: Guadalajara	
PROYECTO:	
Construcción de sistema mecánico y equipamiento del módulo de floculación y sedimentación de la unidad número 3 para la ampliación de la planta potabilizadora número "TPP1 Miravalle", en el municipio de Guadalajara, Jalisco.	
CONTENIDO:	
MODULO DE MEZCLA RAPIDA - FLOCULACIÓN - SEDIMENTACIÓN DETALLES	
ESCALA:	FECHA:
1:100	AGOSTO 2026
CLAVE DE PLANO:	





NOTAS:

PROYECCIONES
EJES
ACOTACIONES
ELEMENTO ESTRUCTURAL
INDICA NIVEL EN ALZADO
INDICA NIVEL EN PLANTA

CODIFICACIÓN DE NIVELES

NA NIVEL DE AGUA
NC NIVEL DE CORONA DE MURO
NCT NIVEL DE CENTRO DE TUBERÍA
NF NIVEL DE FONDO
NVC NIVEL DE VERTEDERO DE CONCRETO
NVM NIVEL DE VERTEDERO METÁLICO
NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL

AUTORIZACION :

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Av. Gobernador Luis G. Curiel 3577
Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

Construcción de sistema mecánico y equipamiento del módulo de floculación y sedimentación de la unidad número 3 para la ampliación de la planta potabilizadora número 1 "TP1 Miravalle", en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

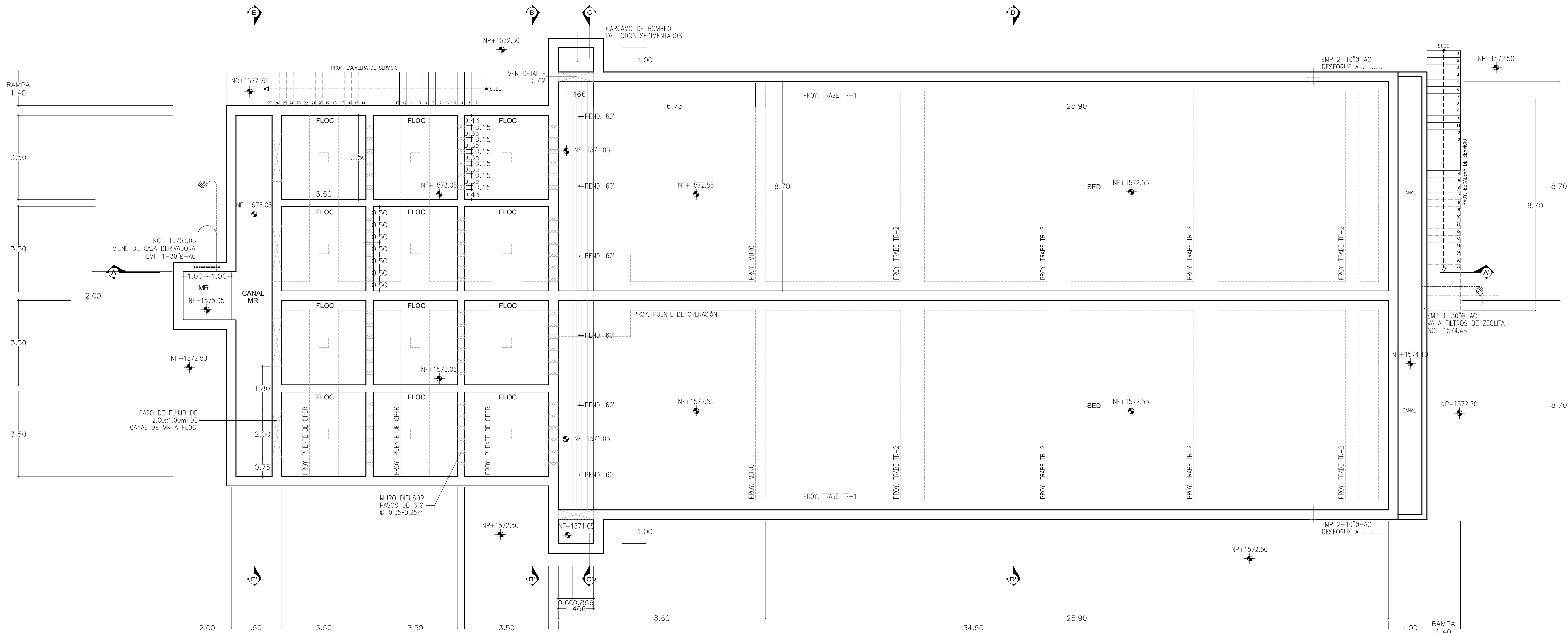
CONTENIDO:

MODULO DE MEZCLA RAPIDA - FLOCULACIÓN - SEDIMENTACIÓN
PLANTA LOSA FONDO Y LOSA TAPA

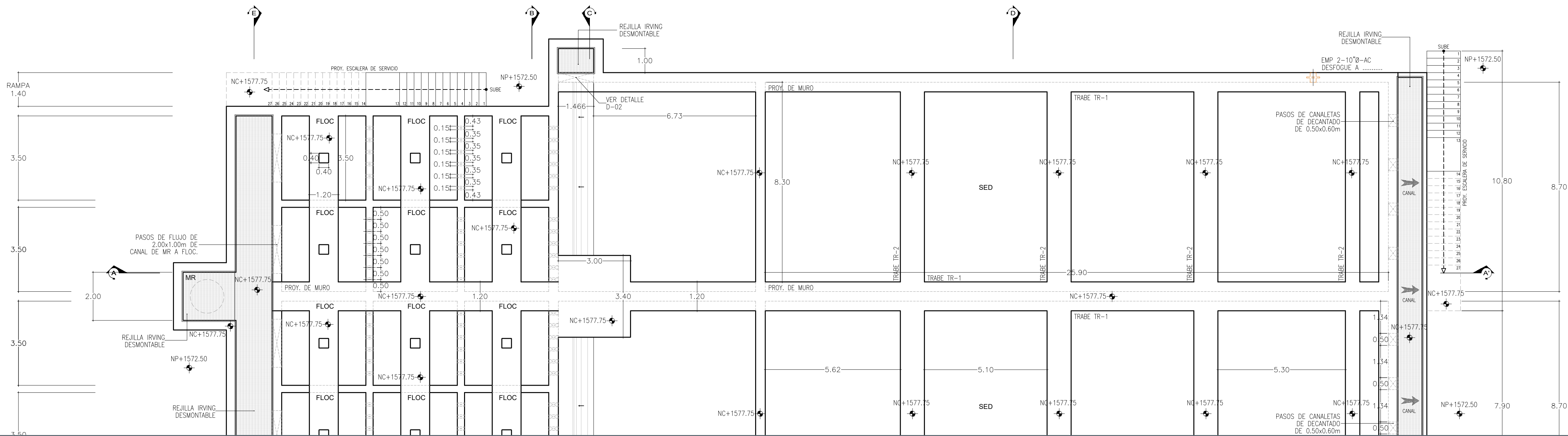
ESCALA: 1:100
FECHA: AGOSTO 2026
CLAVE DE PLANO:

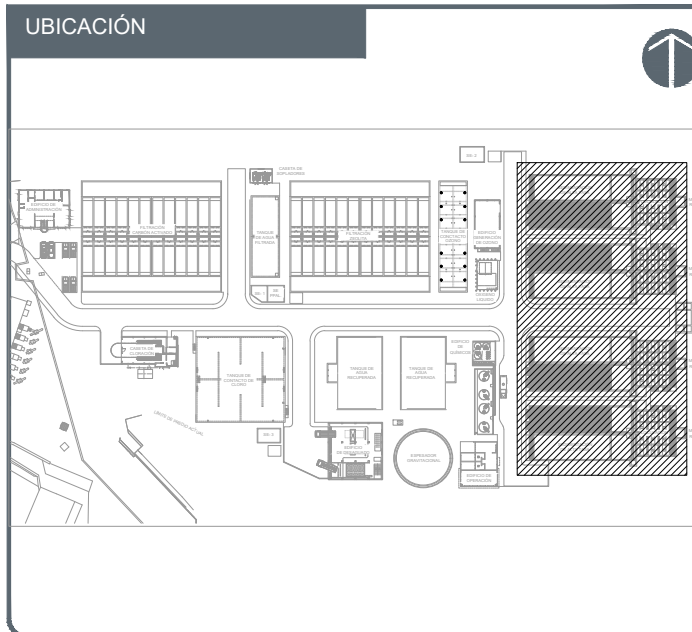


S I O P - E - H I D - O B - L P - 0 5 7 3 - 2 0 2 6



TANQUE DE MEZCLA RÁPIDA, FLOCULACIÓN Y SEDIMENTACIÓN
VISTA EN PLANTA LOSA FONDO
ESCALA 1:100





NOTAS:

PROYECCIONES
EJES
ACOTACIONES
ELEMENTO ESTRUCTURAL
INDICA NIVEL EN ALZADO
INDICA NIVEL EN PLANTA

CODIFICACIÓN DE NIVELES

NA = NIVEL DE AGUA
NC = NIVEL DE CORONA DE MURO
NCT = NIVEL DE CENTRO DE TUBERÍA
NF = NIVEL DE FONDO
NVC = NIVEL DE VERTEDERO DE CONCRETO
NVM = NIVEL DE VERTEDERO METÁLICO
NTN = NIVEL DE TERRENO NATURAL

AUTORIZACION :

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Av. Gobernador Luis G. Curiel 3577

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

Construcción de sistema mecánico y equipamiento del módulo de floculación y sedimentación de la unidad número 3 para la ampliación de la planta potabilizadora número 1 "TP1 Miravalle", en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

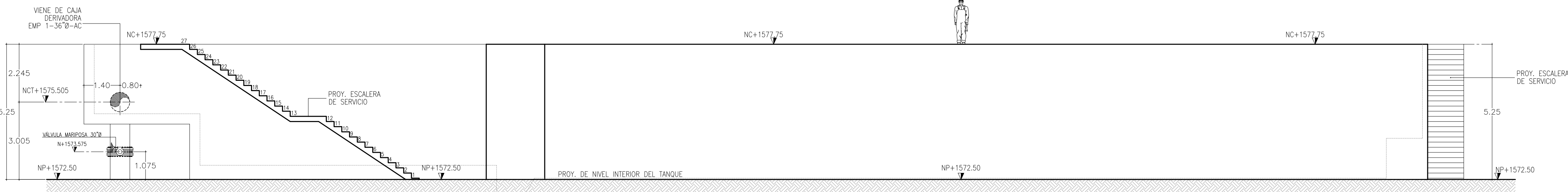
CONTENIDO:

MODULO DE MEZCLA RAPIDA - FLOCULACIÓN - SEDIMENTACIÓN
ALZADOS Y SECCIONES

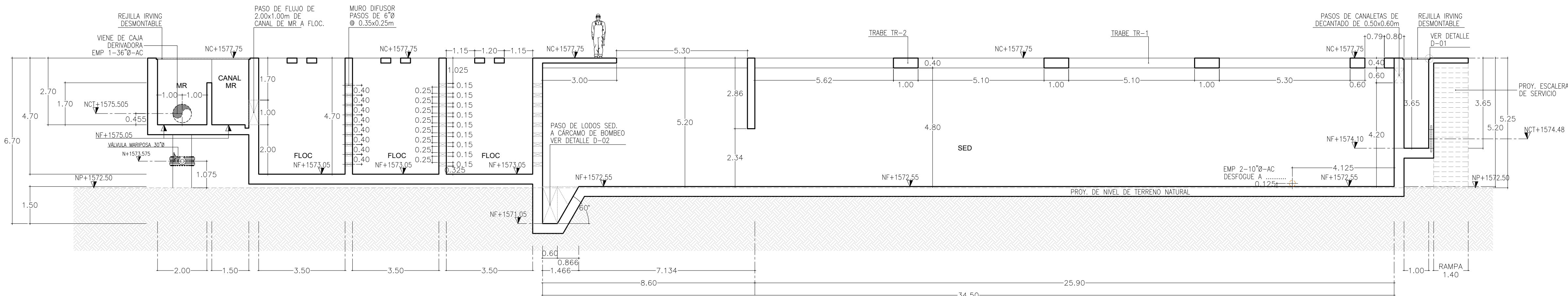
ESCALA: 1:100

FECHA: AGOSTO 2026

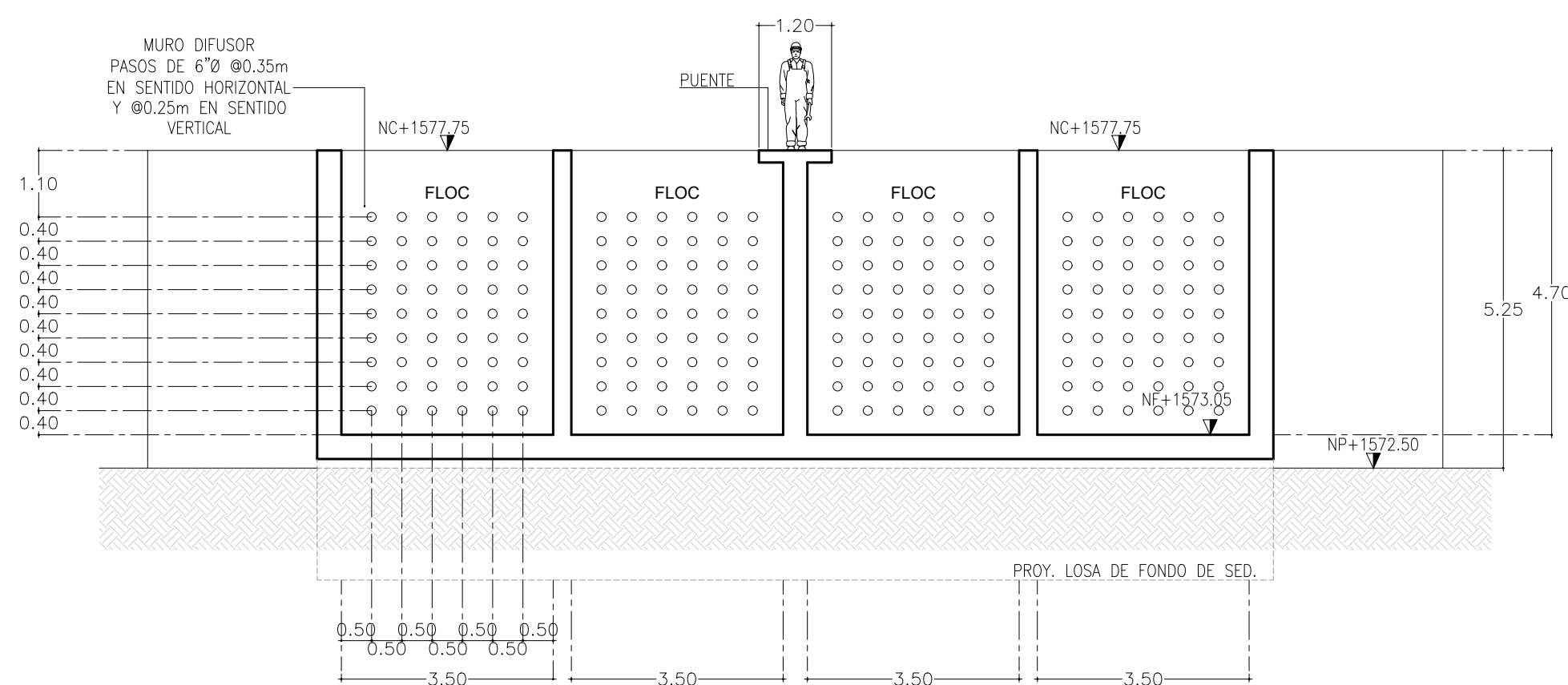
CLAVE DE PLANO:



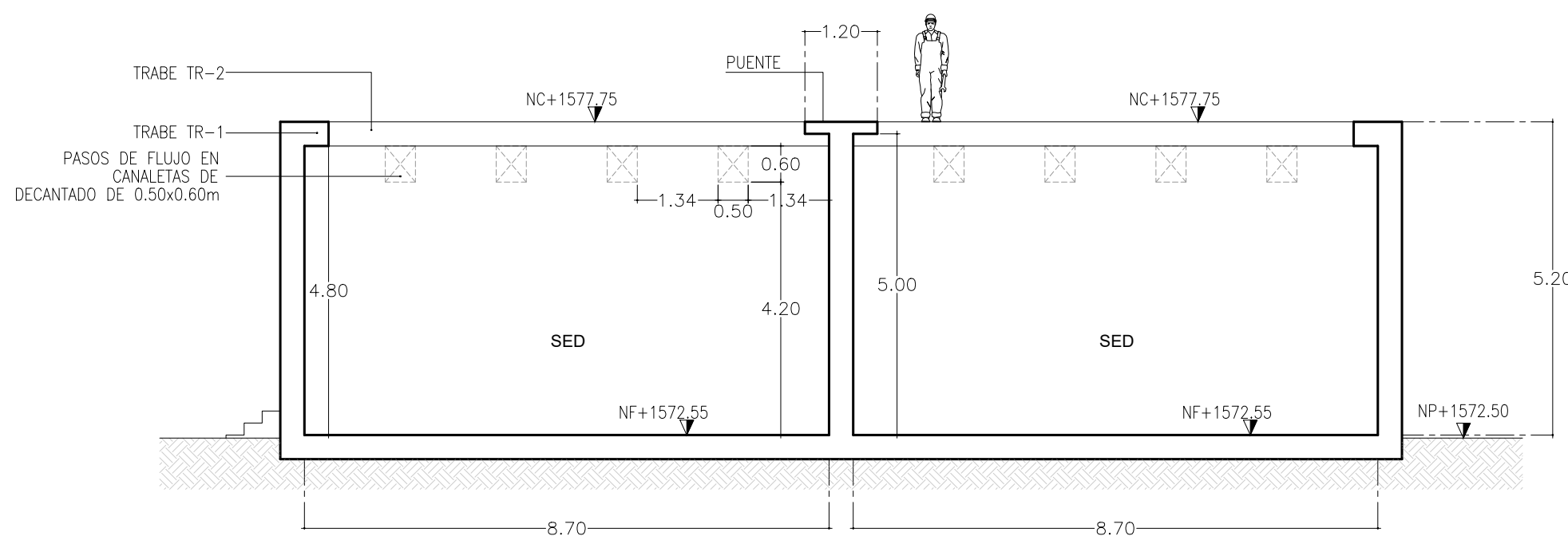
VISTA EN ALZADO LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



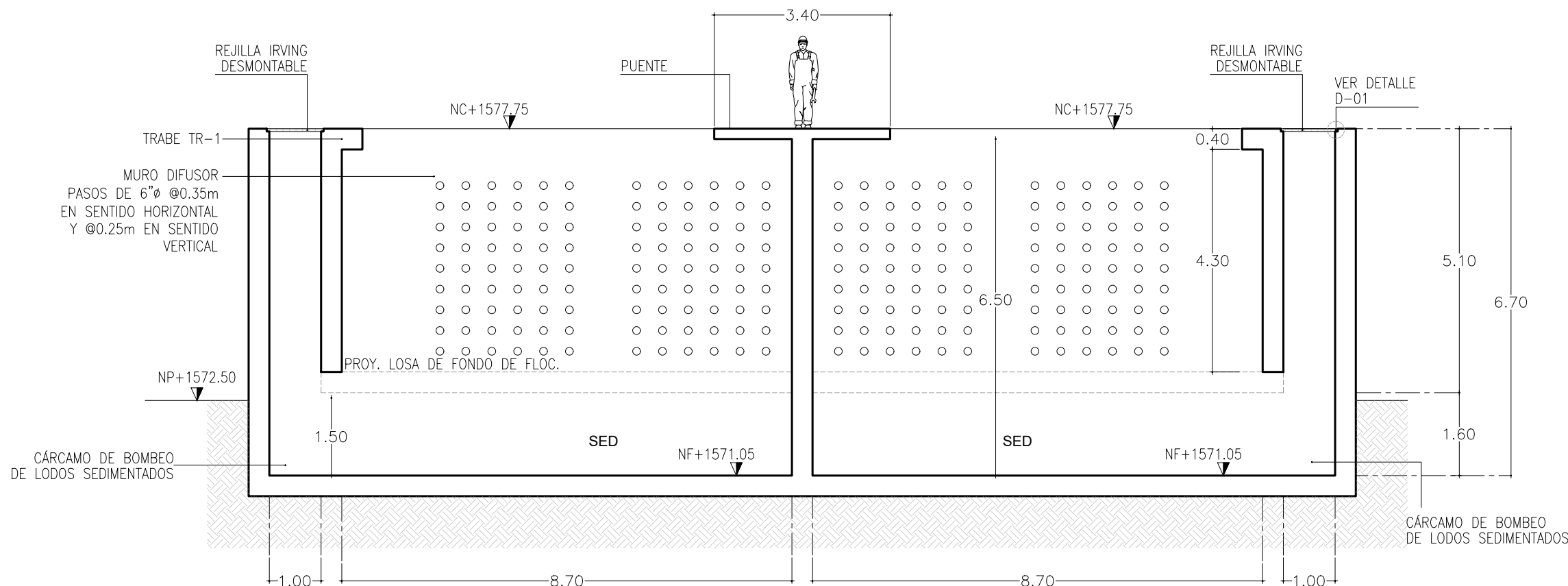
VISTA EN SECCIÓN A-A'
ESCALA 1:100



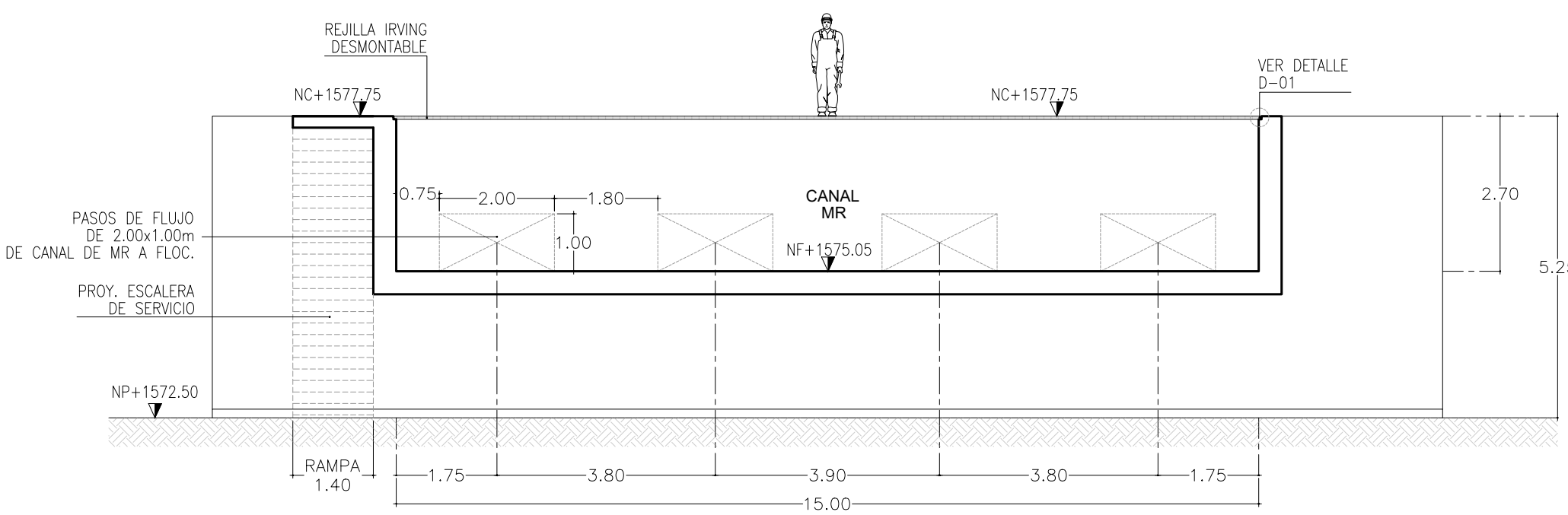
VISTA EN SECCIÓN B-B'
ESCALA 1:100



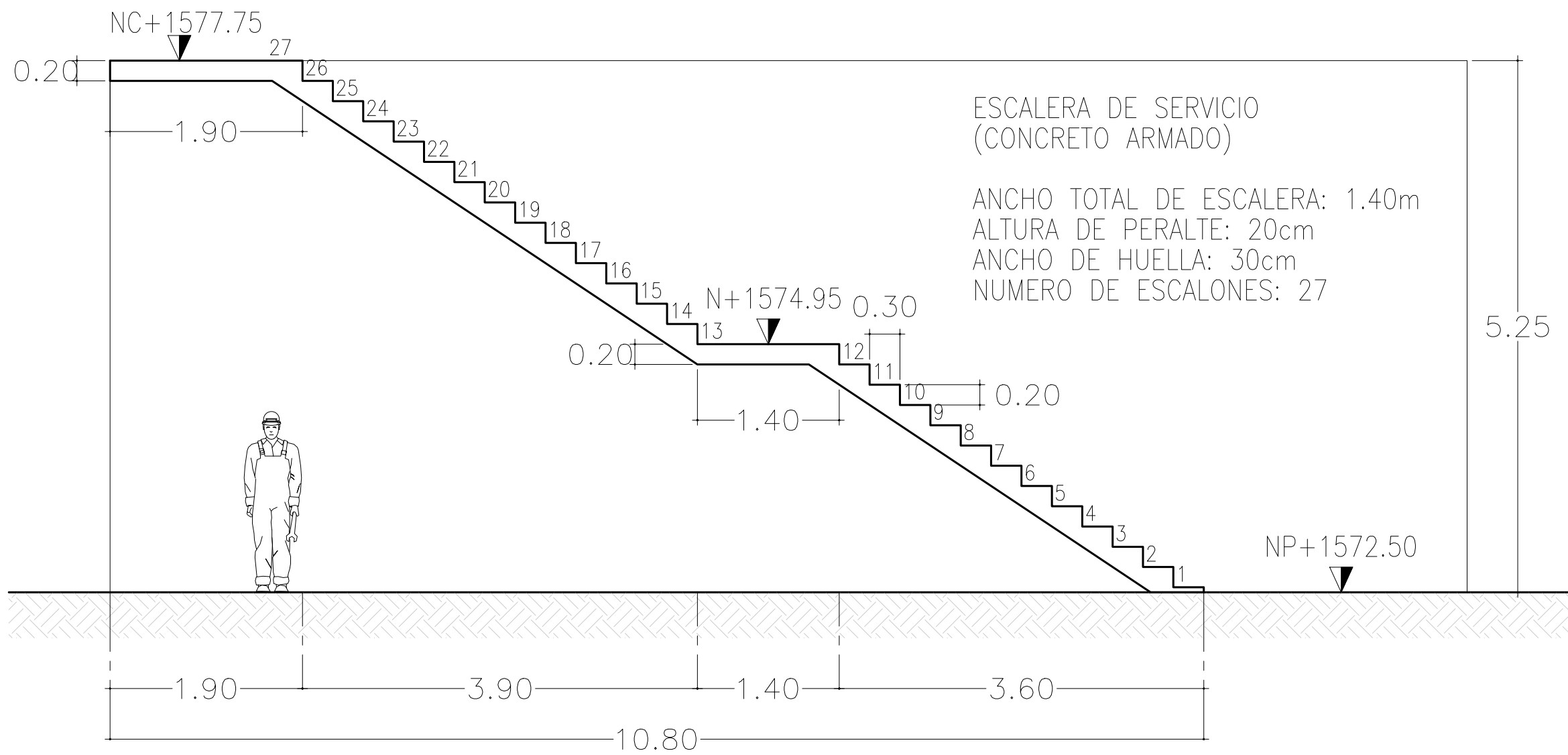
VISTA EN SECCIÓN D-D'
ESCALA 1:100



VISTA EN SECCIÓN C-C'
ESCALA 1:100

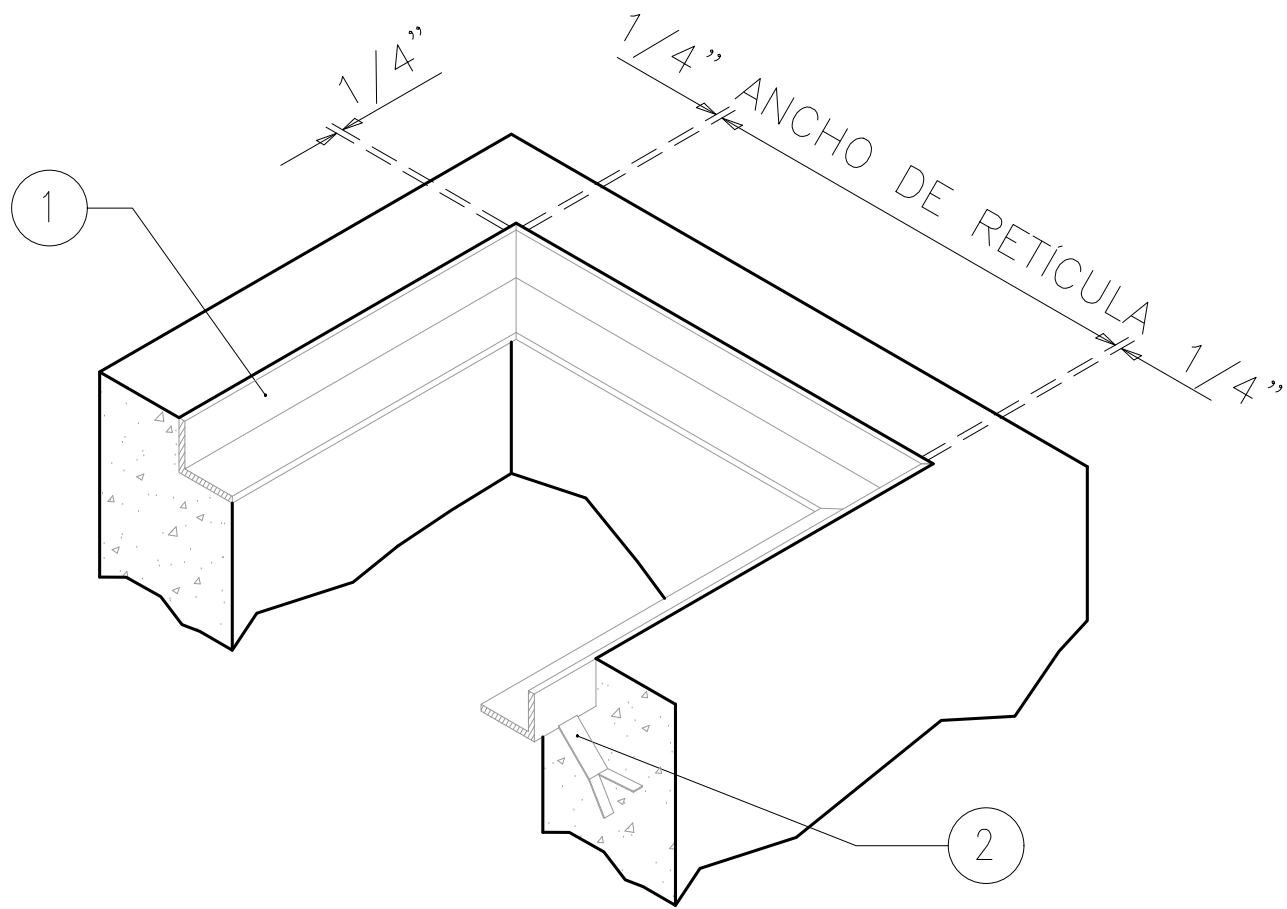


VISTA EN SECCIÓN E-E'
ESCALA 1:100

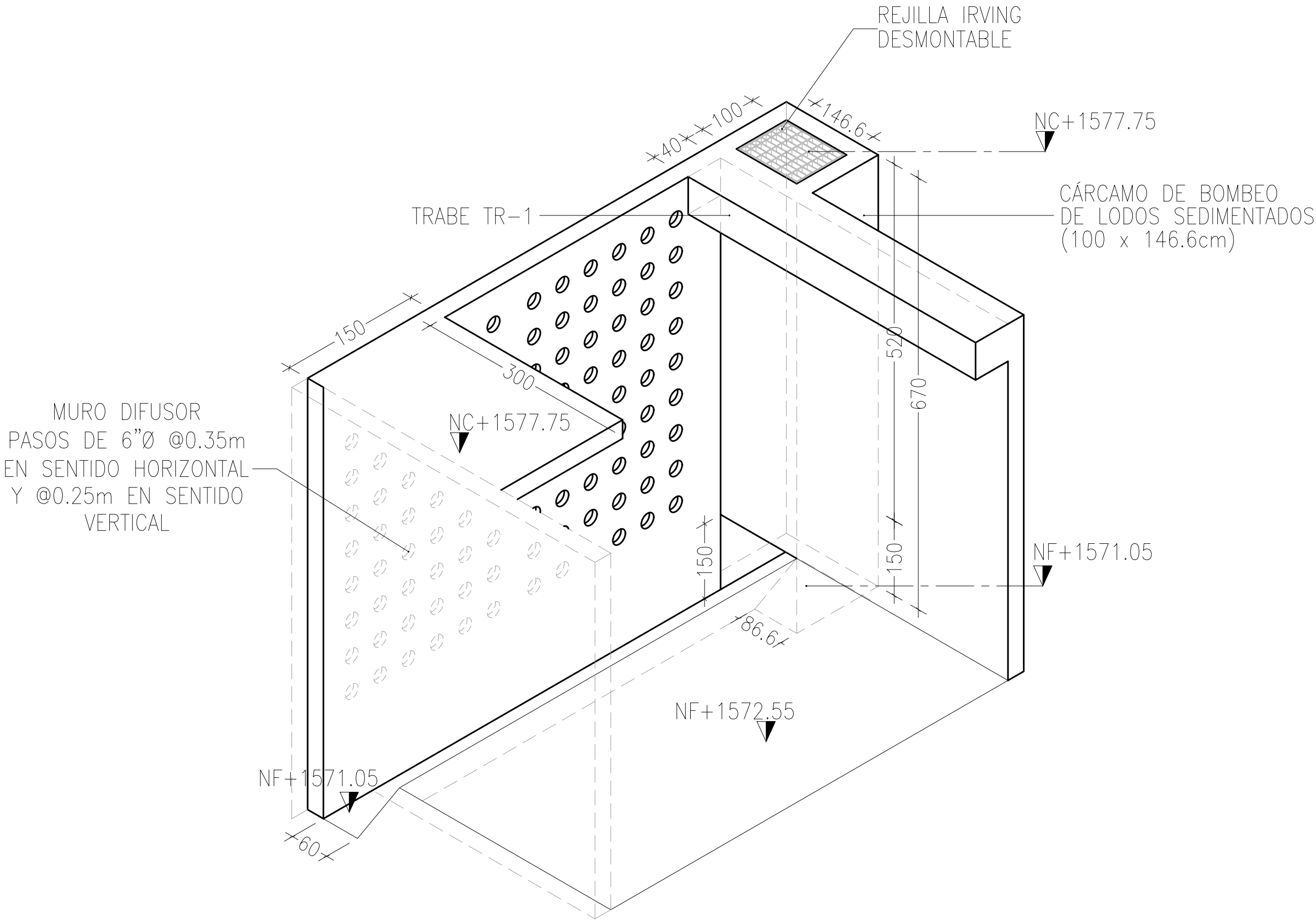


ALZADO DE ESCALERA DE SERVICIO
SIN ESCALA

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	5	ÁNGULO METÁLICO 2"x2"x1/4" A.C. EMPOTRADO EN MURO DE CONCRETO
2	-	SOLERA PLANA DE 2"x1/4"x8" A.C.



DETALLE D-01
ANGULO EMPOTRADO
PARA REJILLA IRVING
SIN ESCALA

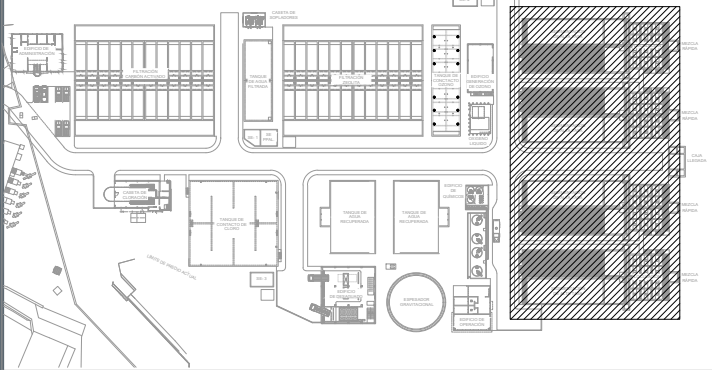


DETALLE D-02
CÁRCAMO DE BOMBEO DE LODOS SEDIMENTADOS
SIN ESCALA



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



NOTAS:

PROYECCIONES
EJES
ACOTACIONES
ELEMENTO ESTRUCTURAL
INDICA NIVEL EN ALZADO
INDICA NIVEL EN PLANTA

CODIFICACIÓN DE NIVELES

NA NIVEL DE AGUA
NC NIVEL DE CORONA DE MURO
NCT NIVEL DE CENTRO DE TUBERÍA
NF NIVEL DE FONDO
NVC NIVEL DE VERTEDERO DE CONCRETO
NVM NIVEL DE VERTEDERO METÁLICO
NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL

AUTORIZACIÓN :

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Fletes López
Director de Proyectos Hidráulicos

DATOS GENERALES

Localización: Av. Gobernador Luis G. Curiel 3577

Municipio: Guadalajara

PROYECTO:

Construcción de sistema mecánico y equipamiento del módulo de floculación y sedimentación de la unidad número 3 para la ampliación de la planta potabilizadora número "TPP1 Miravalle", en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

CONTENIDO:

**MODULO DE MEZCLA RAPIDA - FLOCULACIÓN -
SEDIMENTACIÓN
ALZADOS Y SECCIONES**

ESCALA: 1:100

FECHA: AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

