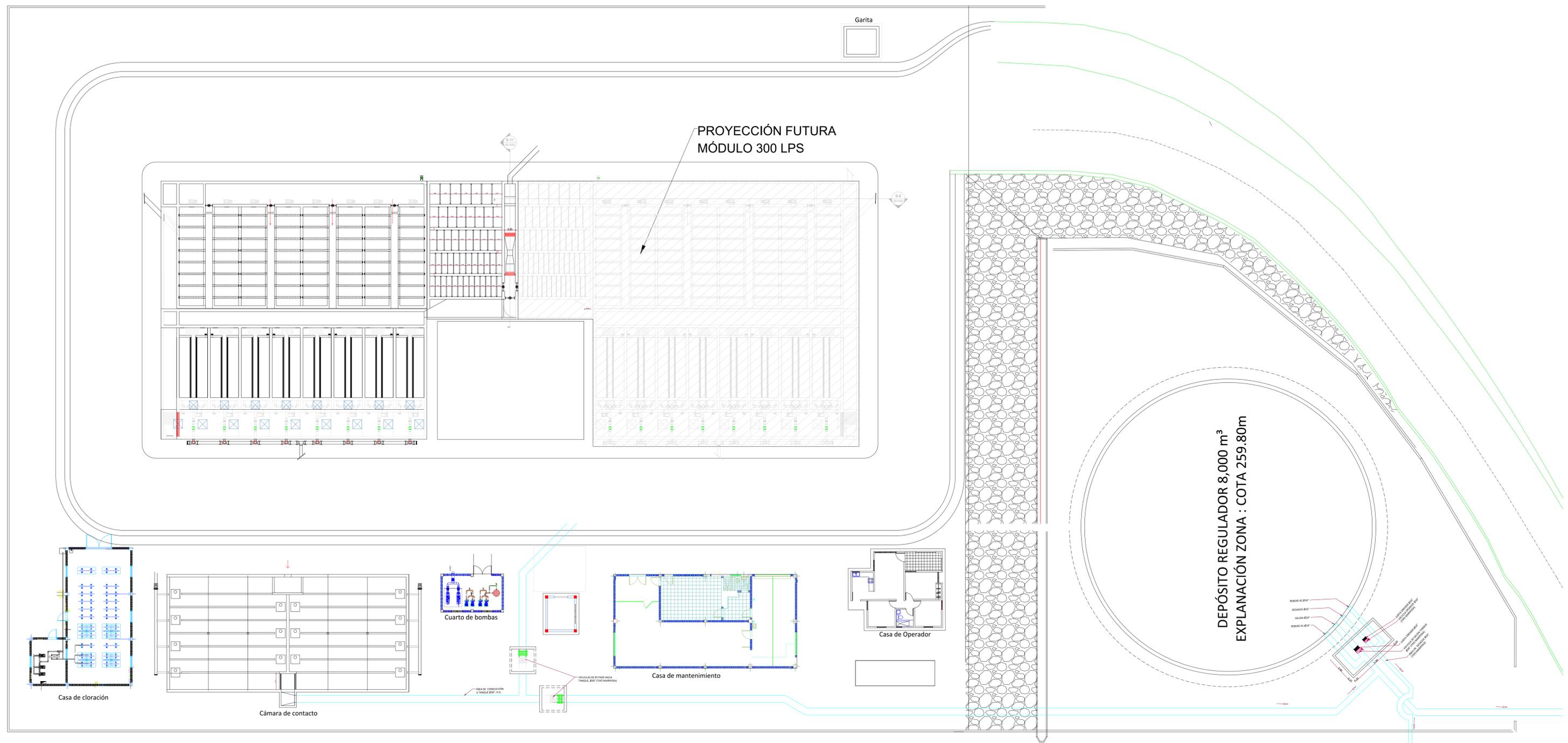


No.	Descripción
1	Fuente (Canal Ulises F. Espaillat)
2	Desarenador
3	Cárcamo de Bombeo a planta.
4	Solución de sulfato con mezcladores (tinacos)
5	Solución de cal con mezcladores (tinaco 600 gl.)
6	Canaleta Parshall
7	Floculador hidráulico flujo vertical
8	Sedimentador flujo laminar
9	Filtración directa
10	Canal distribución a filtros
11	Canal desague filtro
12	Filtro rápido
13	Sistema desinfección aplicación al vacío
14	Cámara Contacto Claro
15	Depósito Regulador 8,000 gl.
16	Bombas llenado tinacos y limpieza
17	Bombas Servicios Agua Potable
18	Sopladores de aire
19	Espesador de Lodos
20	Lecho de Secado Lodos

DIAGRAMA DE PROCESOS
ESC.: 1:100

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA		DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes	ESCALA	
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	REVISIÓN: Ing. Andrés Santos	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano	DIAGRAMA DE PROCESOS PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO
					VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico		



NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



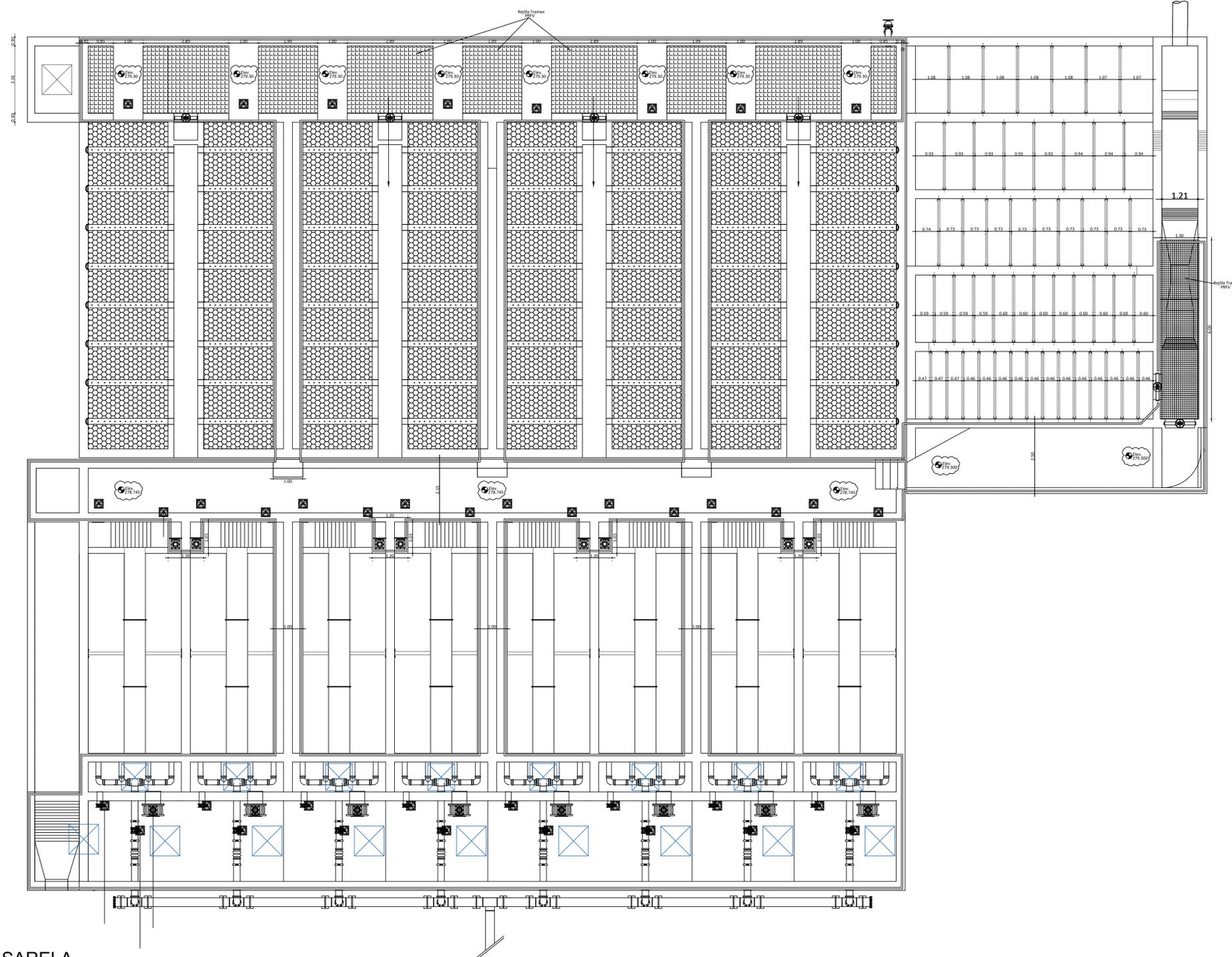
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS
 POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización REVISIÓN: Ing. Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

PLANTA DE CONJUNTO
 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
 PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA
 1:200
 No. PLANO
 PP - 02



PLANTA DE PASARELA

NOTA:
- TODOS LOS MUROS SERÁN EN HORMIGÓN VISTO

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



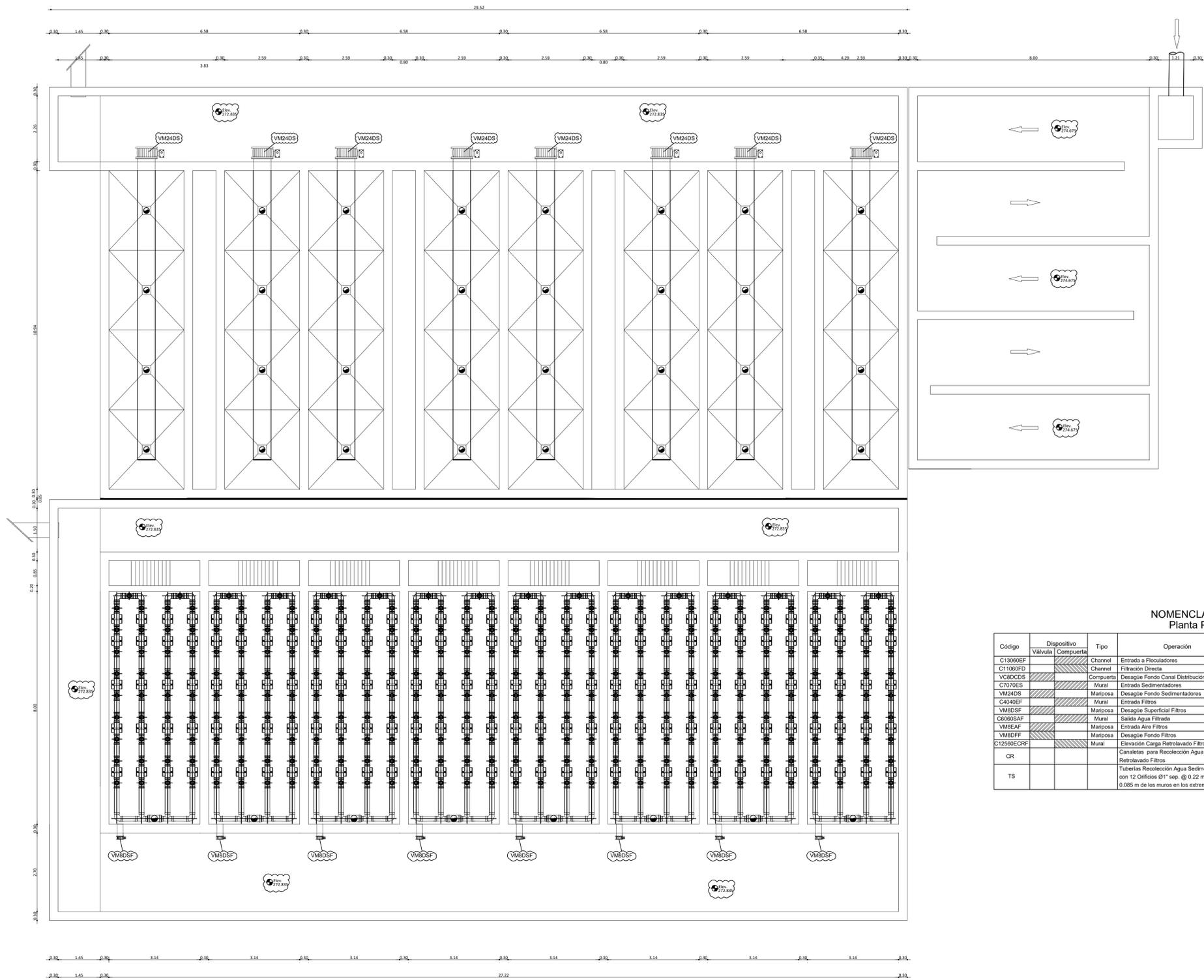
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización REVISIÓN: Ing. Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

PLANTA DE PASARELA
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA
1:75
No. PLANO
PP - 04



NOMENCLATURA VÁLVULAS Y COMPUERTAS
Planta Potabilizadora capacidad 200 lps

Código	Dispositivo Válvula / Compuerta	Tipo	Operación	Cantidad	Díametro (m)	Dimensiones (m)		Dimensiones Hueco (m)		Observaciones
					(pulg.)	Ancho	Altura	Ancho	Altura	
C1300EF		Channel	Entrada a Floculadores	1		1.30	0.60	1.20	1.15	Material A1. 304
C1100FD		Channel	Filtración Directa	1		1.15	0.60	1.05	1.15	Material A1. 304
VC200CS		Compuerta	Desagüe Fondo Canal Distribución Sedim.	1	0.203	8				
C707ES		Mural	Entrada Sedimentadores	4		0.70	0.70		0.70	Material A1. 304
VM24DS		Mariposa	Desagüe Fondo Sedimentadores	8	0.406	16				
C404EF		Mural	Entrada Filtros	8		0.40	0.40		0.30	Material A1. 304
VM8DSF		Mariposa	Desagüe Superficial Filtros	8	0.406	16				
C600SAF		Mural	Salida Agua Filtrada	8		0.60	0.60		0.50	Material A1. 304
VM8EAF		Mariposa	Entrada Aire Filtros	8	0.203	8				
VM8DFF		Mariposa	Desagüe Fondo Filtros	8	0.203	8				
C12560CRF		Mural	Elevación Carga Retrolavado Filtros	1		1.25	0.60	1.20	1.40	Material A1. 304
CR			Canchales para Recolección Agua Retrolavado Filtros	8		0.70	0.70			Material GRP Esp. 20 mm (0.02 m)
TS			Tuberías Recolección Agua Sedimentada con 12 Orificios Ø1" sep. @ 0.22 m C/C. y @ 0.085 m de los muros en los extremos	64	0.152	6				Material PVC(SDR-26)

PLANTA DE FONDO

NOTA:
- TODOS LOS MUROS SERÁN EN HORMIGÓN VISTO

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS
POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISENYO:
División Diseño de Sistemas de Potabilización

REVISIÓN:
Ing. Andrés Santos

VISTO:
Ing. Sócrates García Frías
Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos

DIBUJO:
Arq. Leysi Reyes

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Ing. Roberto Mieses Francisco
Encargado Depto. Técnico

APROBADO: Ing. José M. Aybar
Director de Ingeniería

PLANTA DE FONDO
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.

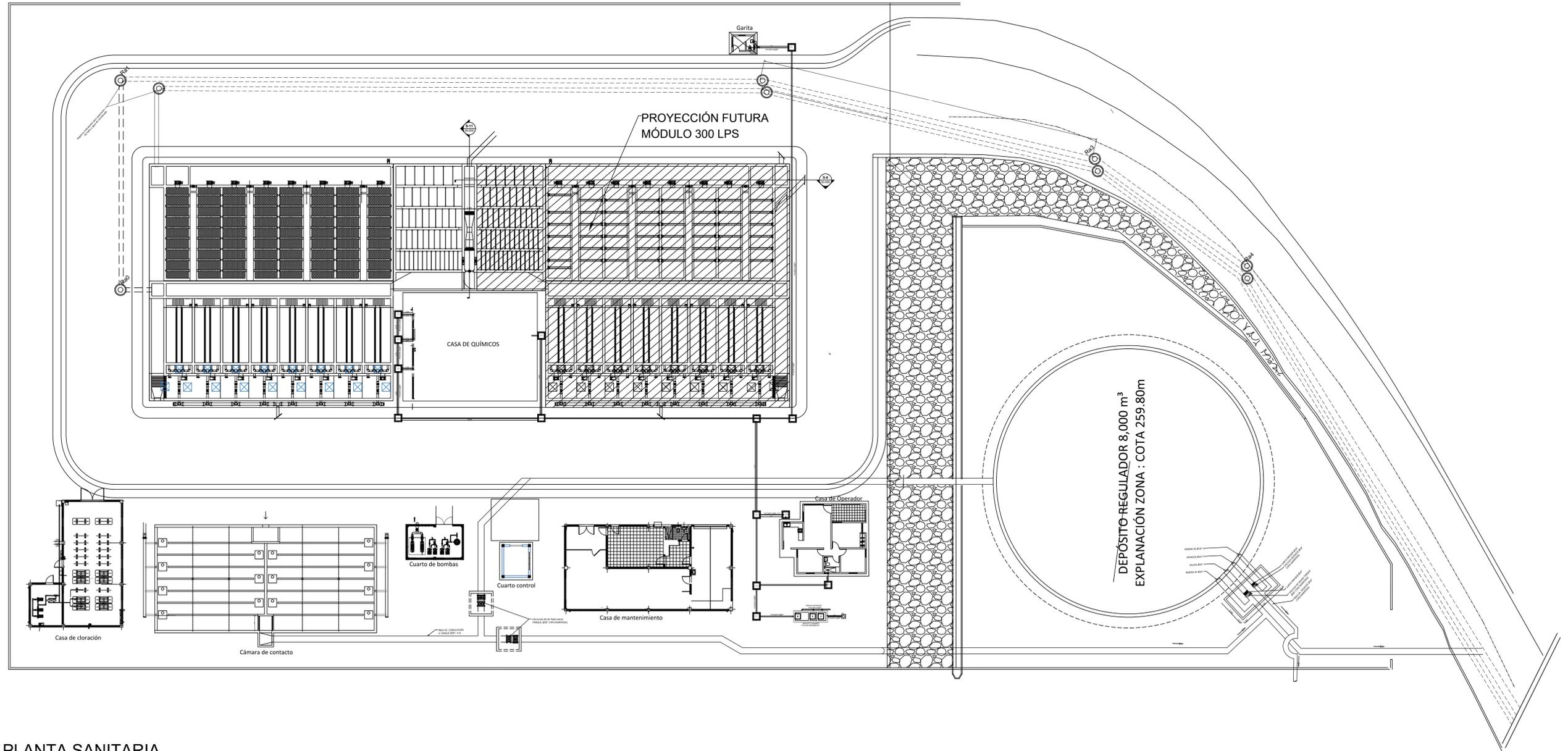
AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA

1:75

Nº. PLANO

PP - 05



PLANTA SANITARIA

NOTA:
- TODOS LOS MUROS SERÁN EN HORMIGÓN VISTO

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



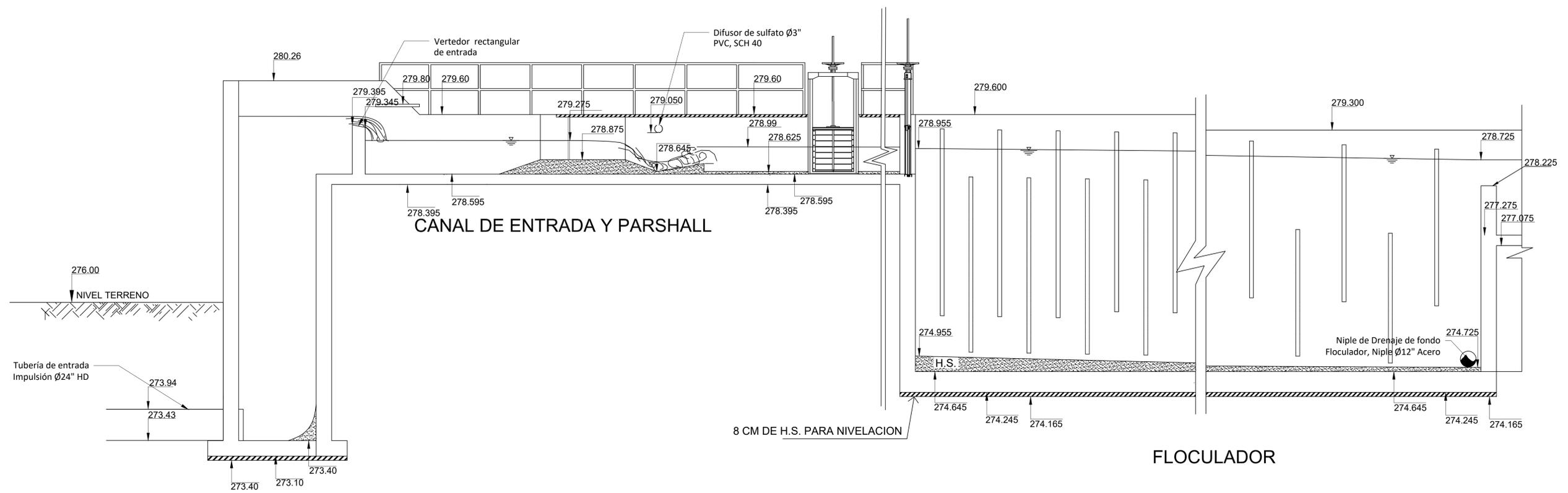
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes
REVISIÓN: Ing. Andrés Santos	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

PLANTA SANITARIA
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA
1:75
No. PLANO
PP - 06



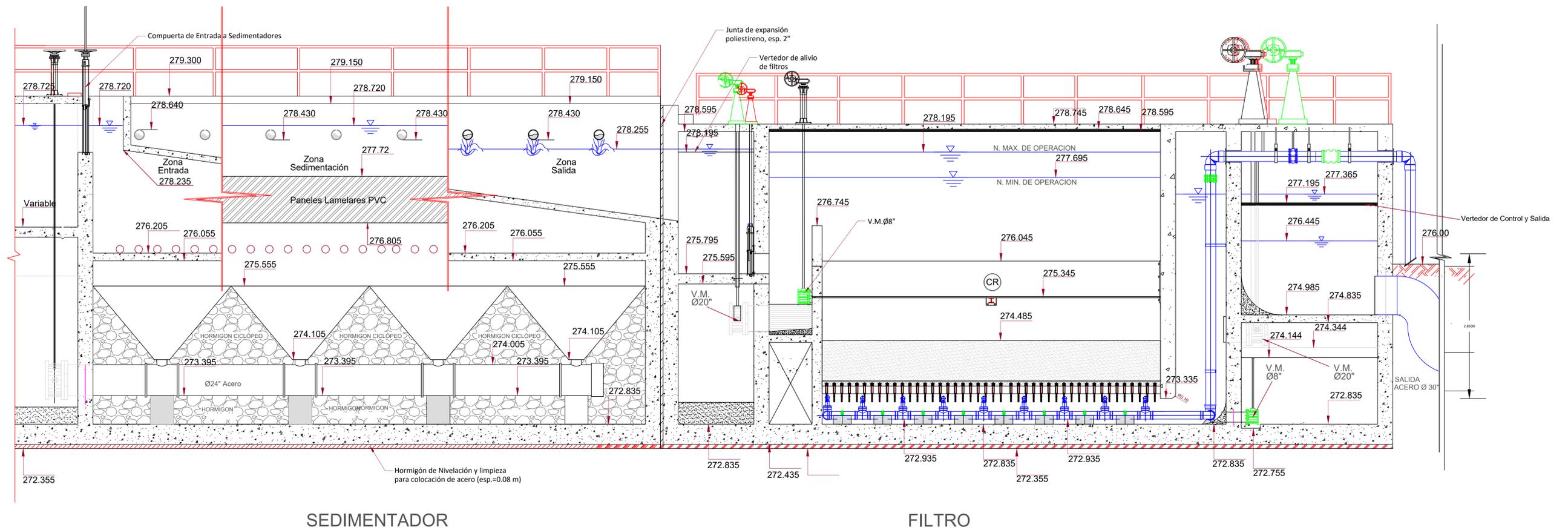
□ **PERFIL HIDRAULICO: Mezcla rápida-Floculador**

P.T.A.P. NAVARRETE ESC. 1 : 40

NOTA:
 Las secciones presentadas en este plano son totalmente esquemáticas. Su fin principal es indicar cotas altimétricas de niveles de agua en las unidades y en elementos de las unidades.

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA		DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes	PERFIL HIDRÁULICO PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 LPS.	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO	ESCALA
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			REVISIÓN: Ing. Andrés Santos	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano			
					VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico			
					APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería				PP - 07



PERFIL HIDRAULICO: Sedimentador y Filtro

P.T.A.P. NAVARRETE

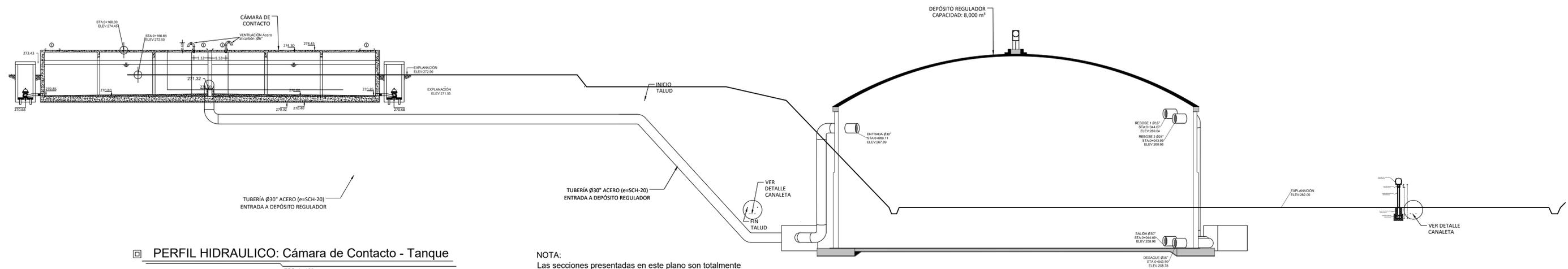
ESC. 1 : 40

NOTA:

Las secciones presentadas en este plano pudieran ser esquemáticas Su fin principal es indicar cotas altimétricas de niveles de agua en las diferentes unidades y sus componentes internos.

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA	REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN			ESCALA
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN				1 : 40
				INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA		
				DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización REVISIÓN: Ing. Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos		
				DIBUJO: Arq. Leysi Reyes REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico		
				APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería		
				PERFIL HIDRÁULICO PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 LPS.		
				AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO		
						No. PLANO PP - 08



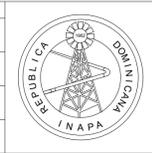
PERFIL HIDRAULICO: Cámara de Contacto - Tanque
P.T.A.P. NAVARRETE ESC. 1: 100

NOTA:
Las secciones presentadas en este plano son totalmente esquemáticas. Su fin principal es indicar cotas altimétricas de niveles de agua en las unidades y en elementos de las unidades.

Perfil de SECCIÓN A - A'
ESC. HOR.: 1:250
ESC. VERT.: 1: 250

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



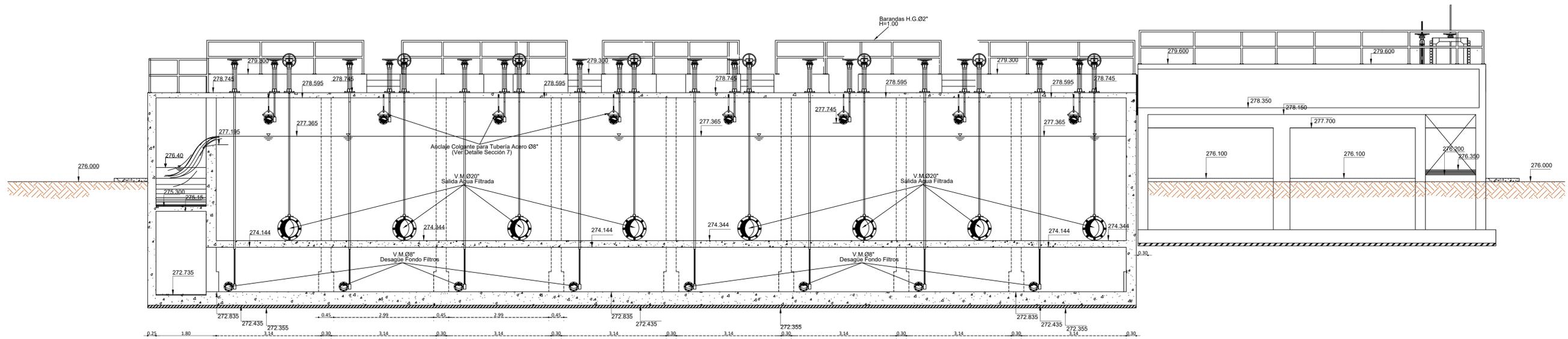
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes
REVISIÓN: Ing. Andrés Santos	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

PERFIL HIDRÁULICO
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 LPS.

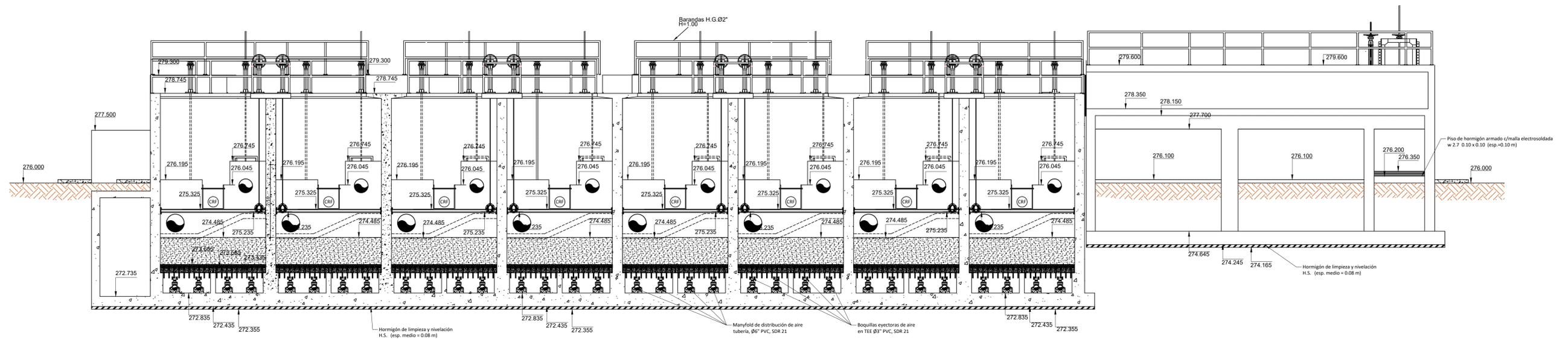
REHABILITACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA	1:150
Nº. PLANO	PP - 09



SECCIÓN 1

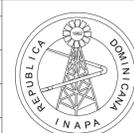
NOTA:
 Todos los muros serán en hormigón visto



SECCIÓN 2

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



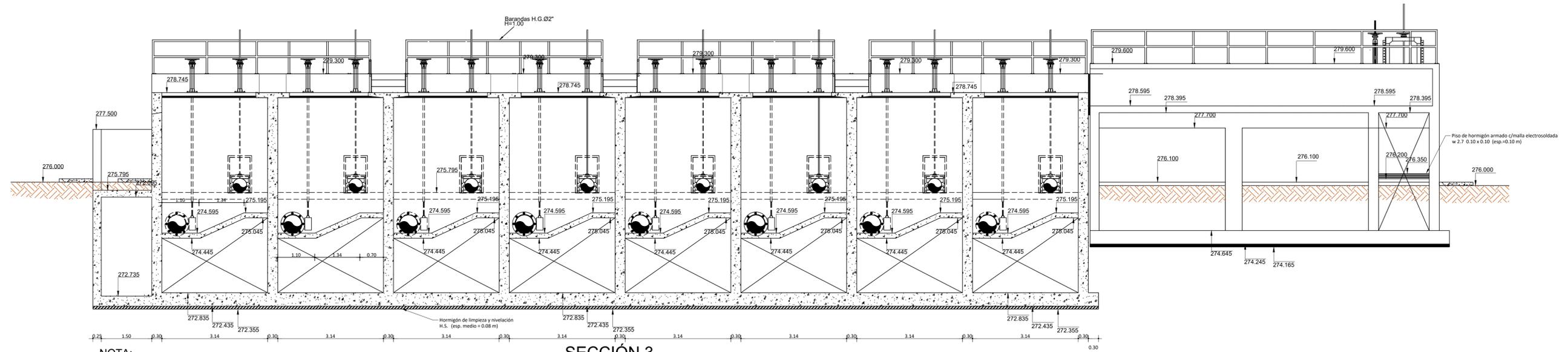
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes
REVISIÓN: Ing. Andrés Santos	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

SECCIONES 1 - 2
 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.

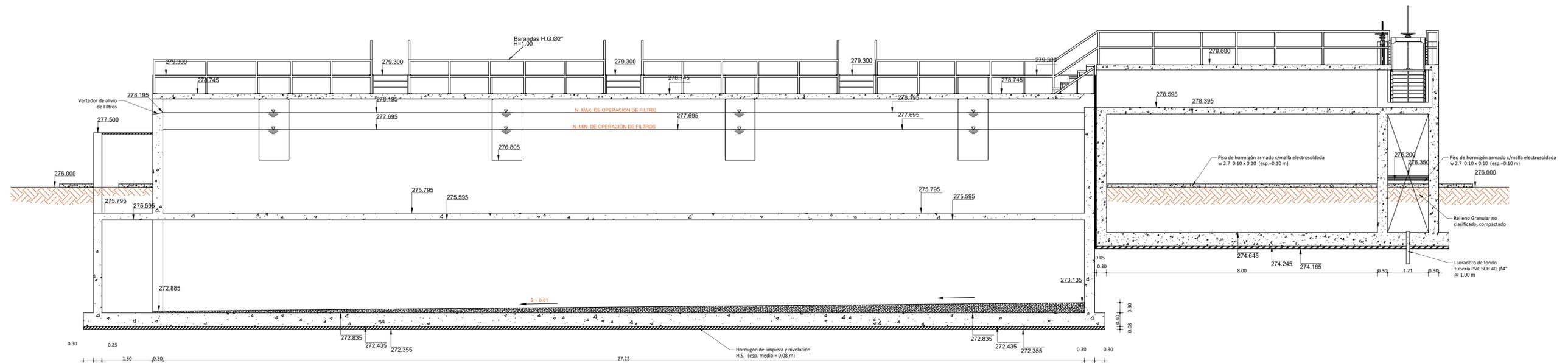
REHABILITACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
 PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA
 1:60
 No. PLANO
 PP - 10



NOTA:
 Todos los muros serán en hormigón visto

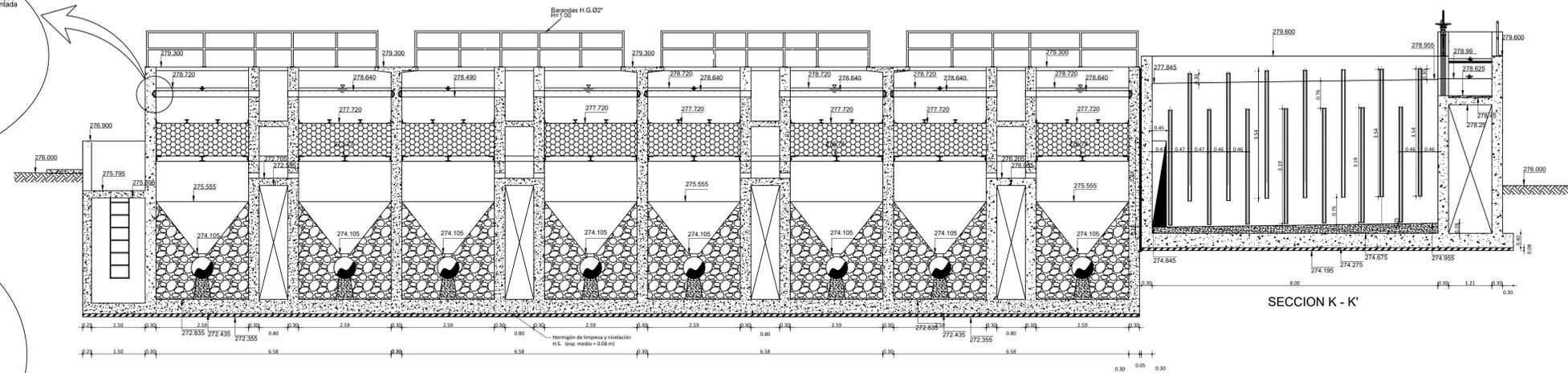
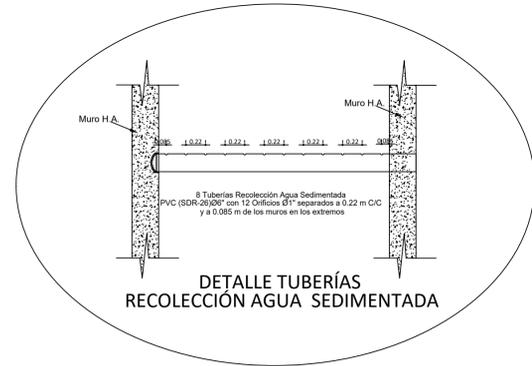
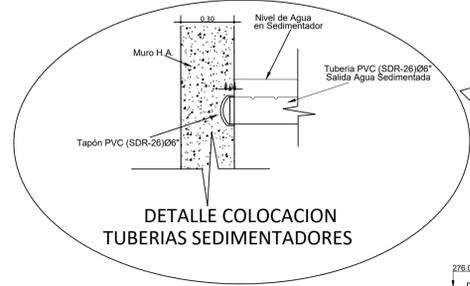
SECCIÓN 3



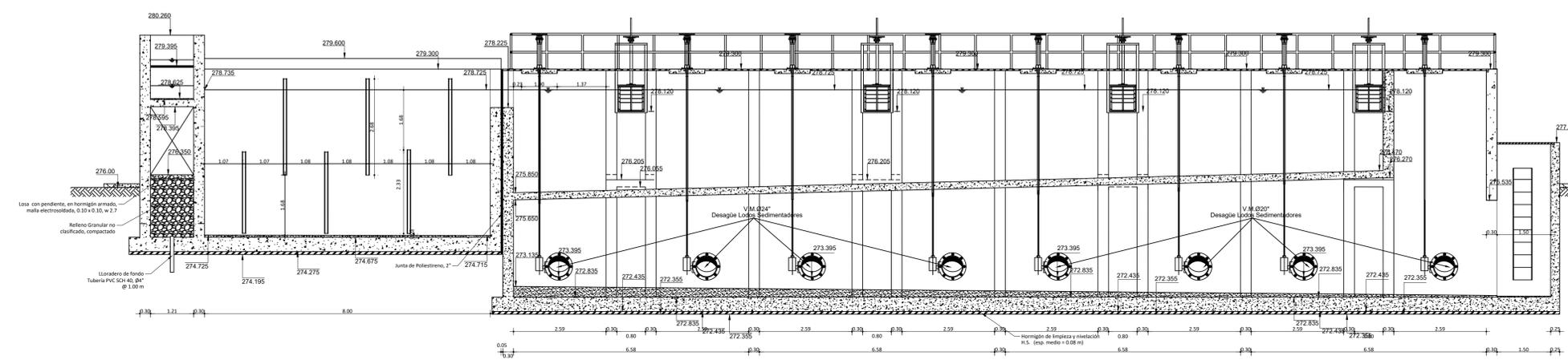
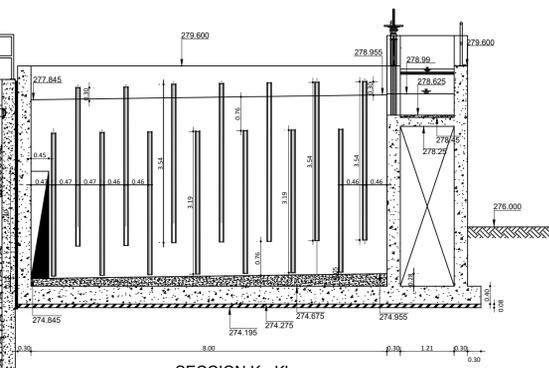
SECCIÓN 4

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA		DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización Ing. Andrés Santos	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano	ESCALA		
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico	SECCIONES 3 - 4 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.	ESCALA 1:60		
					APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería			No. PLANO PP - 11		
								AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO		



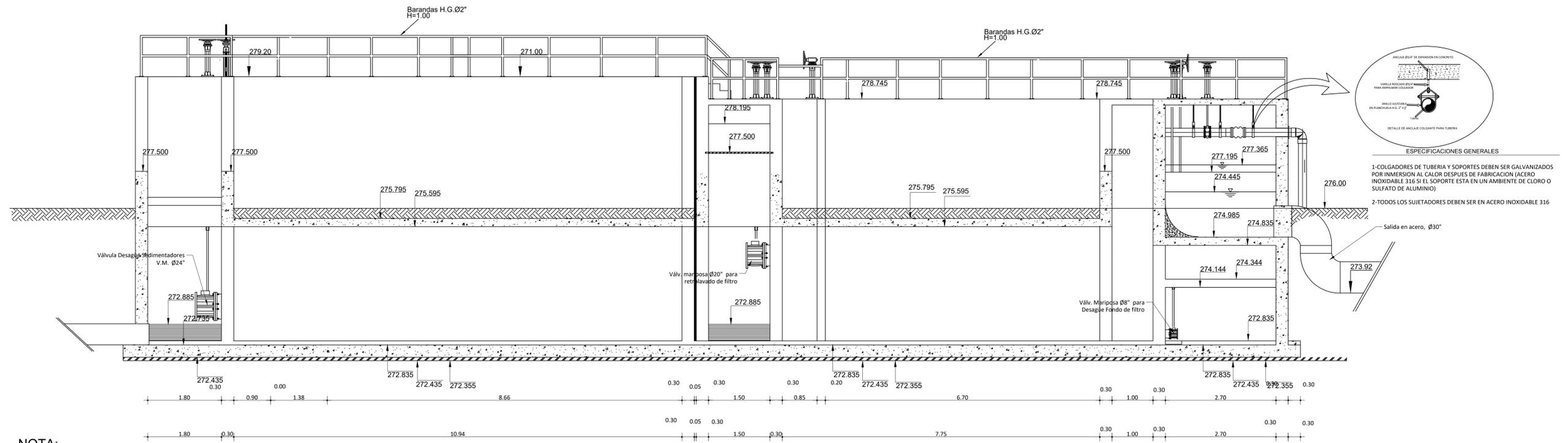
NOTA:
TODOS LOS MUROS SERÁN EN HORMIGÓN VISTO



- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPONENTES ENTRADA SEDIMENTADORES:
- Compuertas Sumergibles, Tipo Muril, marcos más de 2' en todo de 1/4" reforzadas
 - Materiales Standard
 - Fabricación acero inoxidable AISI304
 - Espesor lámina 1/2", vitaje en Acero Inoxidable Ø1 1/2"
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHICULOS DE MANTENCIÓN:
- Especificaciones ANIA E204
 - Certificado NSF / ANSI 61
 - Norma EN 12252 para Vehículos de Suministro de Agua
 - Pruebas según ASTM D638
 - Junta de Cierre de Eterno Propileno Densidad Tipo MEFORM) autoadhesiva al cuerpo
 - Cuerpo en Hierro Fundido (ASTM A126)
 - Ocaso de Hierro Fundido con Vitaje en Acero Inoxidable
 - Casquillo Superior Vitaje en Polietileno
 - Casquillo Inferior en Acero Inoxidable
 - Capacidad de trabajo Sumergidos en aguas con productos químicos (Cloro y Sulfato de Aluminio)
 - Recubrimiento en Nylon 11 para mayor protección.

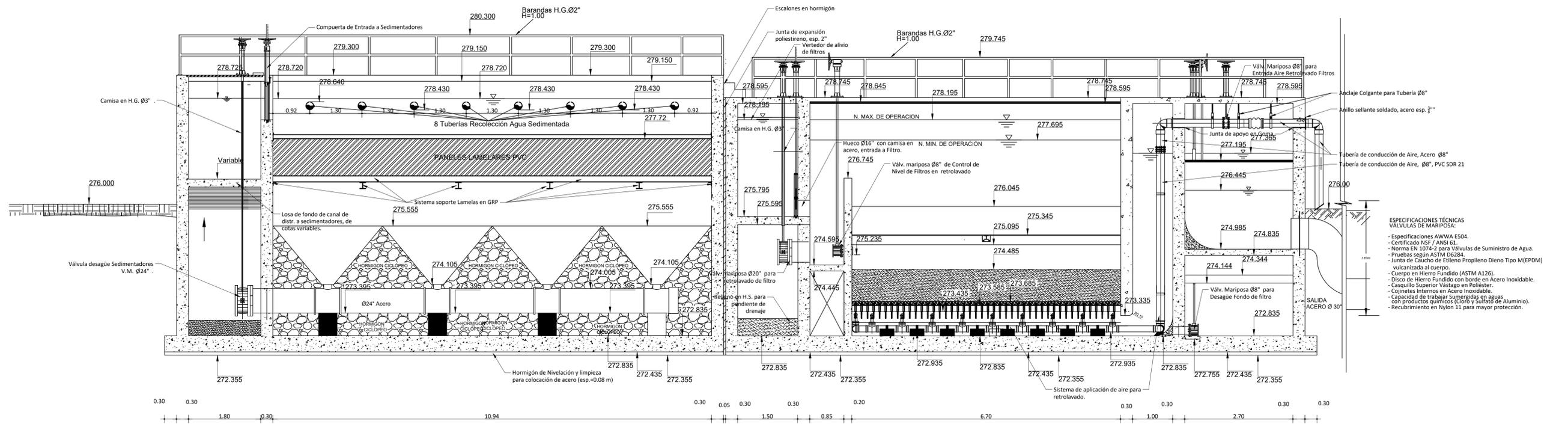
NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA		DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes	SECCIONES 5 - 6 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO	ESCALA
0	08/11/2022	PLANOS PARA REVISIÓN		REVISIÓN: Ing. Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico	APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería			1:75
									No. PLANO
							PP - 12		



NOTA:
 Todos los muros serán en hormigón visto

SECCIÓN 7



SEDIMENTADOR

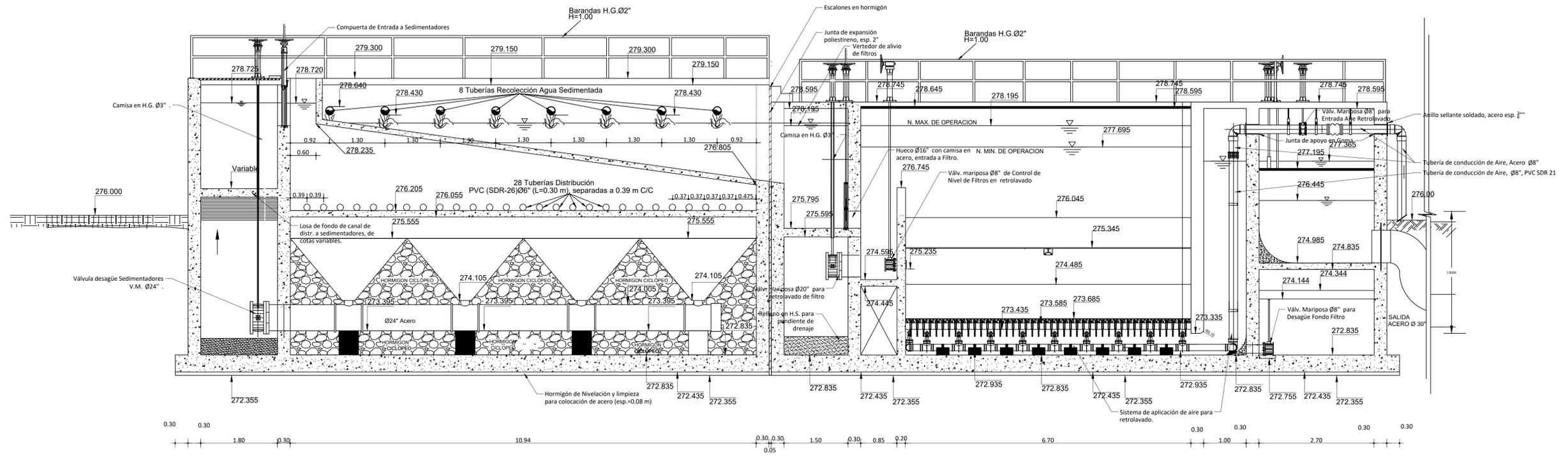
SECCIÓN 8

FILTRO

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VALVULAS DE MARIPOSA
 - Especificaciones AWWA E504.
 - Certificado NSF / ANSI 61.
 - Norma EN 1074-2 para Válvulas de Suministro de Agua.
 - Pruebas según ASTM D2884.
 - Junta de Caucho de Etileno Propileno Diene Tipo M (EPDM) vulcanizada al cuerpo.
 - Cuerpo en Hierro Fundido (ASTM A126).
 - Disco de Hierro Fundido con borde en Acero Inoxidable.
 - Casquillo Superior Vástago en Poliéster.
 - Cojinetes Internos en Acero Inoxidable.
 - Capacidad de trabajar Sumergidas en aguas con productos químicos (Cloro y Sulfato de Aluminio).
 - Recubrimiento en Nylon 11 para mayor protección.

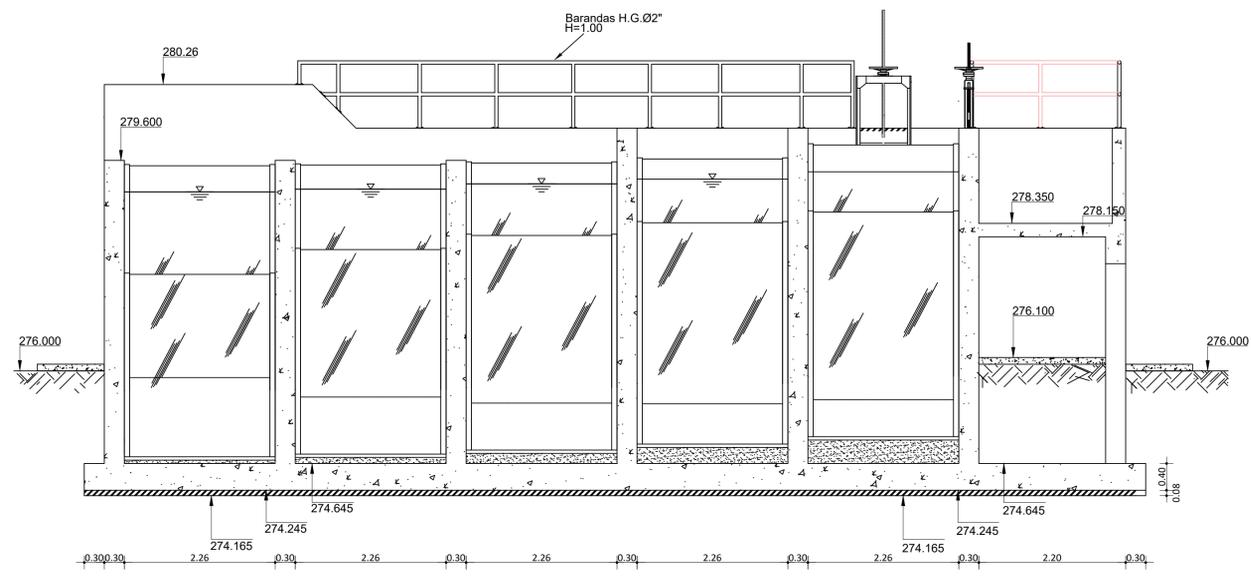
REVISIÓN	FECHA	REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	ESCALA
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN		1:50
<p>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA</p>				No. PLANO
				PP - 13
DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización REVISIÓN: Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos				DIBUJO: Arq. Leysi Reyes REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería				SECCIONES 7 - 8 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.
				AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO



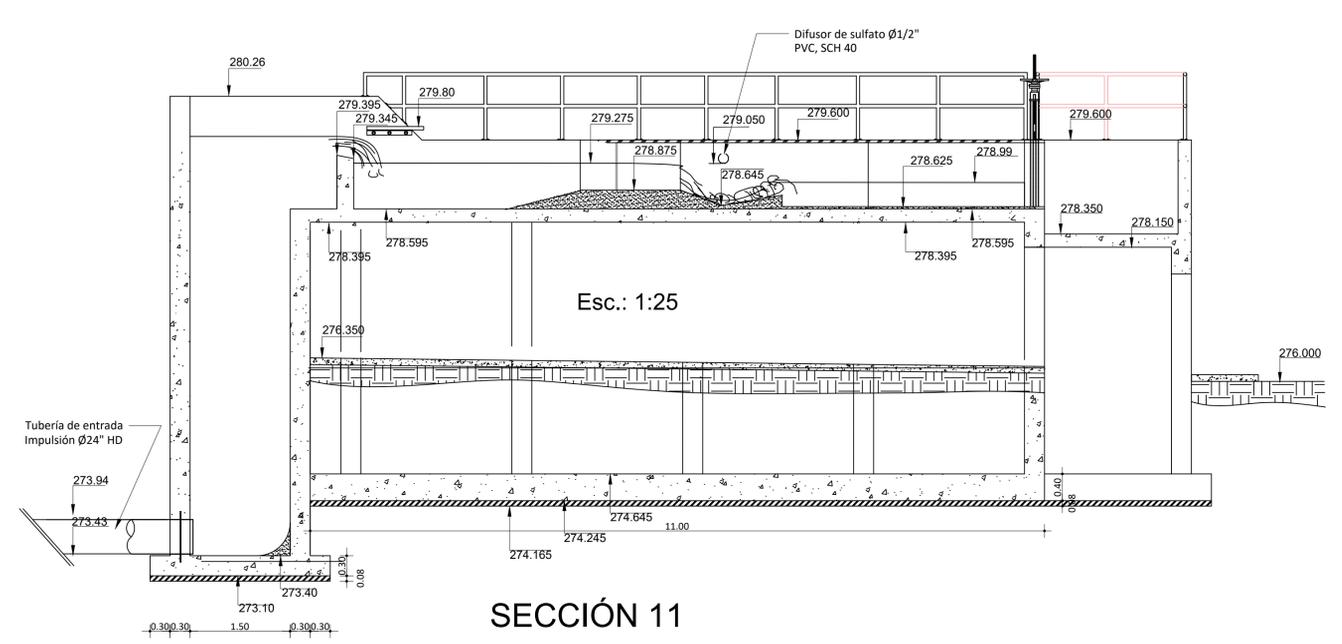
SEDIMENTADOR

SECCIÓN 9

FILTRO



SECCIÓN 10



SECCIÓN 11

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

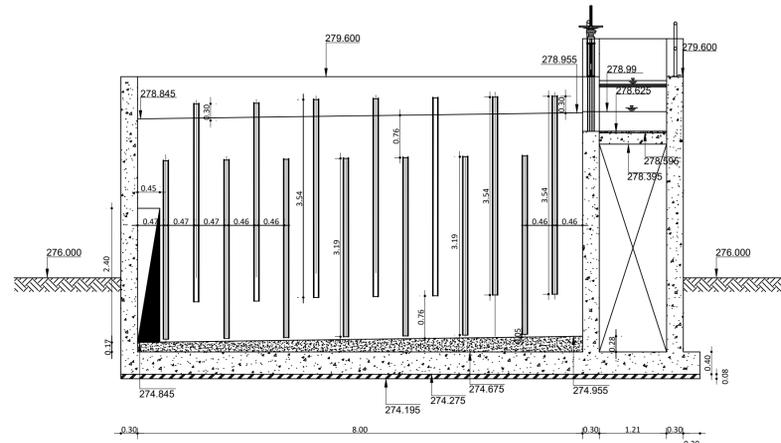
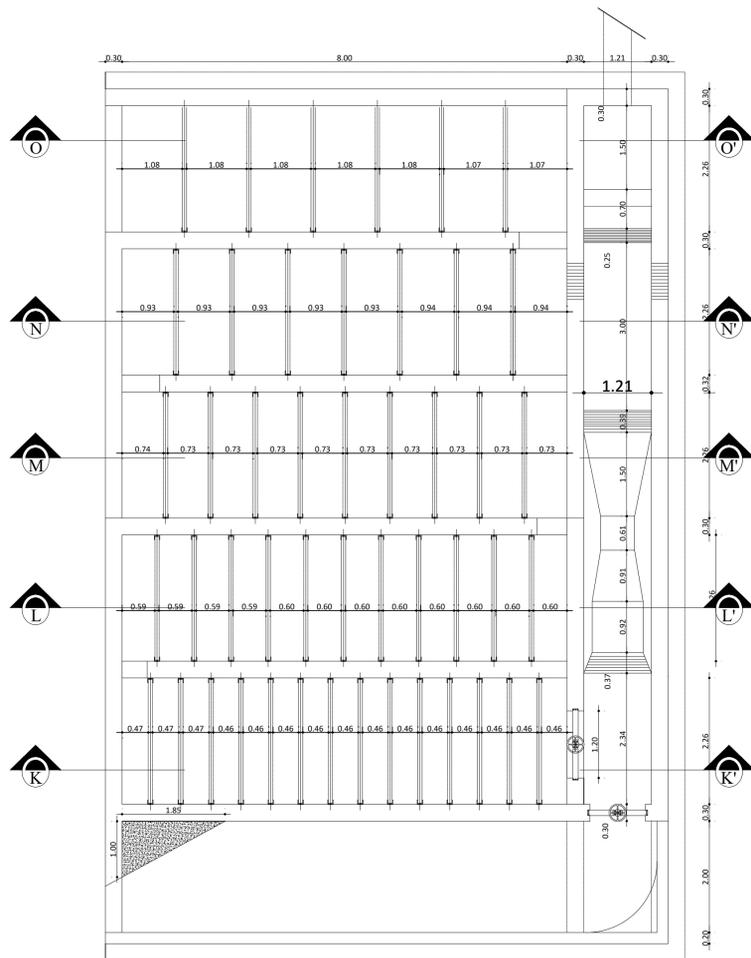
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



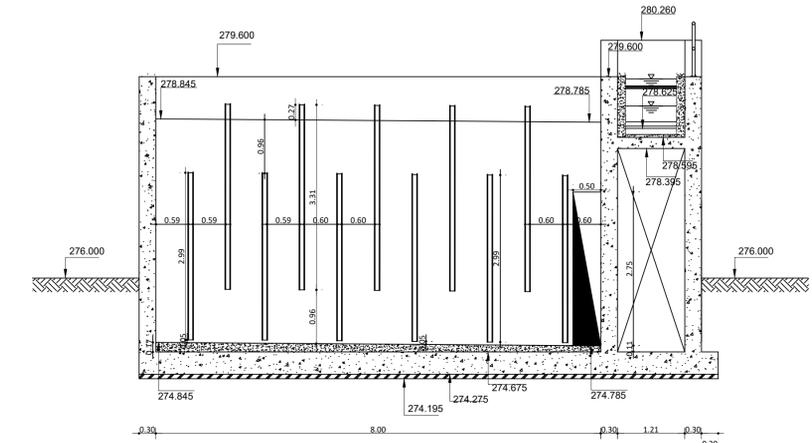
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización REVISIÓN: Ing. Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

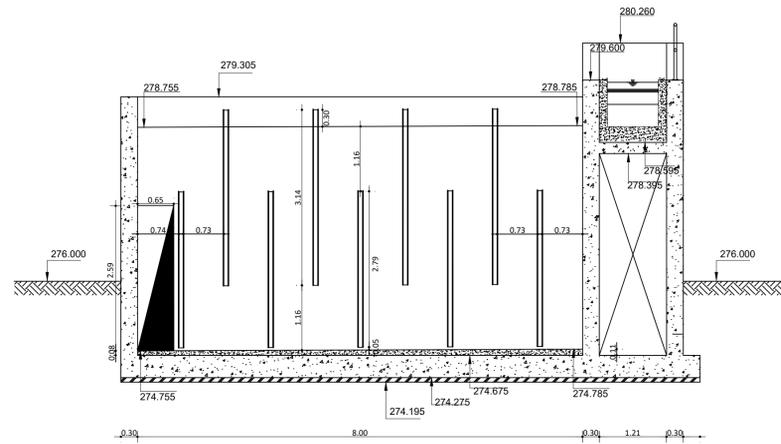
SECCIONES 9 - 10 - 11 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.	ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO	ESCALA 1:50 No. PLANO PP - 14
---	--	--



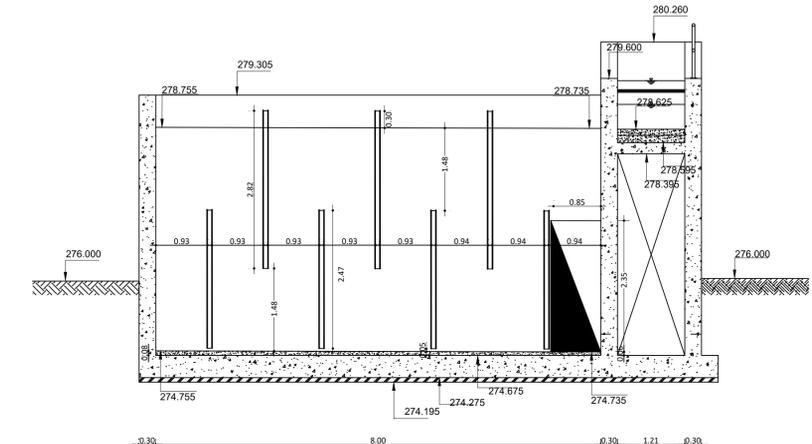
SECCION K - K'



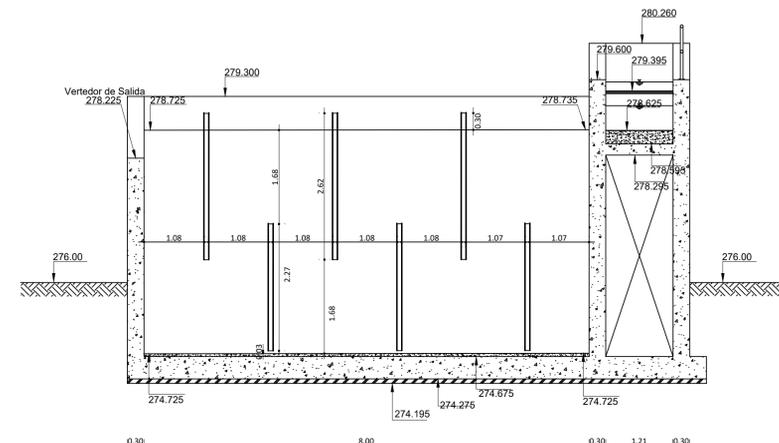
SECCION L - L'



SECCION M - M'



SECCION N - N'



SECCION O - O'

SECCIONES FLOCULADORES

NOTA:

- TODOS LOS MUROS SERÁN EN HORMIGÓN VISTO
- SEPARACIÓN ENTRE PLACAS, INDICADAS CARA A CARA
- LAS PLACAS SERÁN DE HORMIGÓN REFORZADO, PREFABRICADAS CON ESPESOR DE 3"(0.0762 M). COLOCADAS CON PERFILES 'U'.

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización REVISIÓN: Ing. Andrés Santos VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: Arq. Leysi Reyes REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

SECCIONES K - K', L - L', M - M', N - N', Ñ - Ñ'
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 LPS.

REHABILITACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA

1 : 60

Nº PLANO

PP - 15