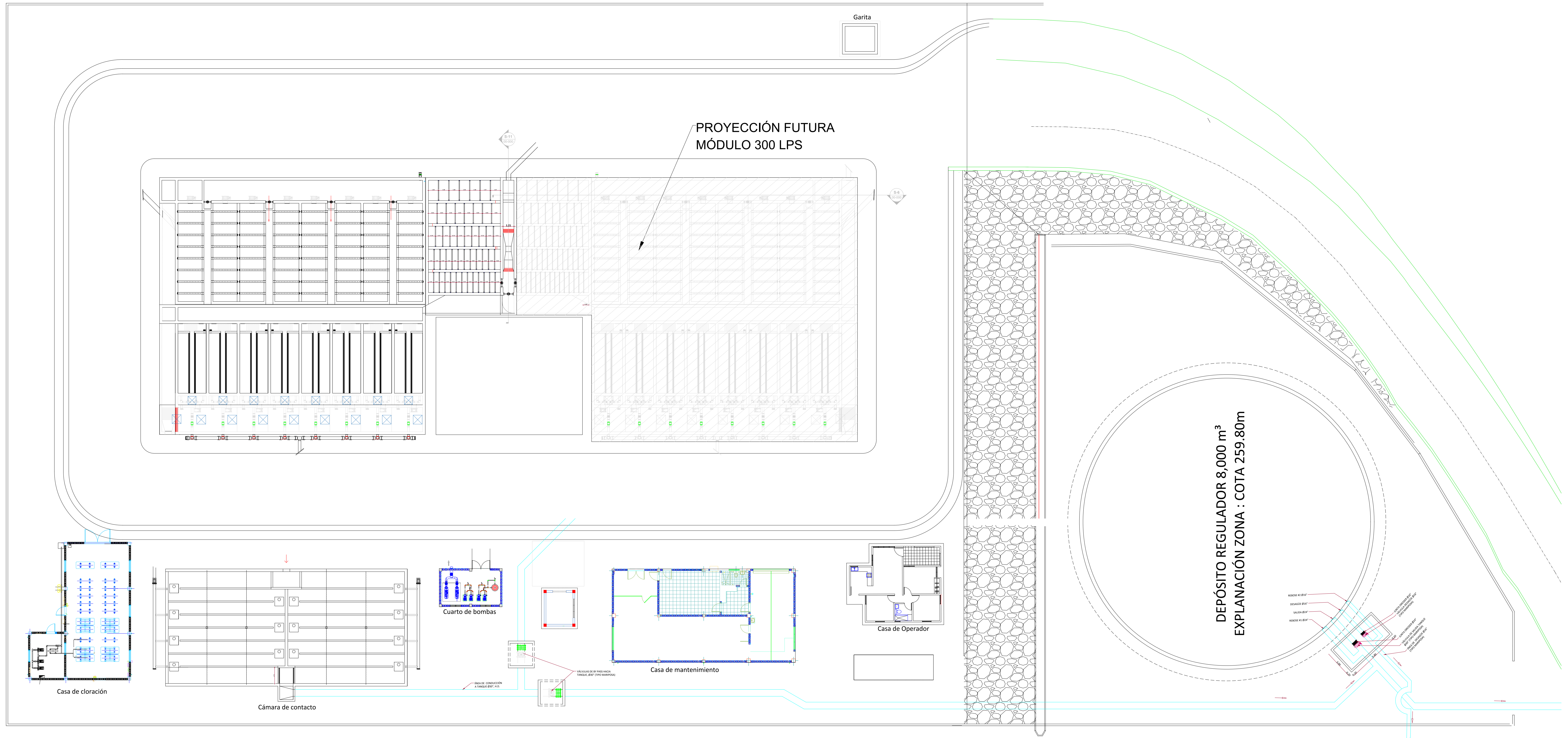


No.	Descripción
1	Fuente (Canal Ulises F. Espaillat)
2	Desarenador
3	Cárcamo de Bombeo a planta.
4	Solución de sulfato con mezcladores (tinacos)
5	Solución de cal con mezcladores (tinaco 600 gl.)
6	Canaleta Parshall
7	Floculador hidráulico flujo vertical
8	Sedimentador flujo laminar
9	Filtración directa
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

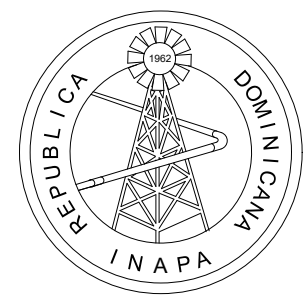
NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

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			No. PLANO PP - 01
					APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería				



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



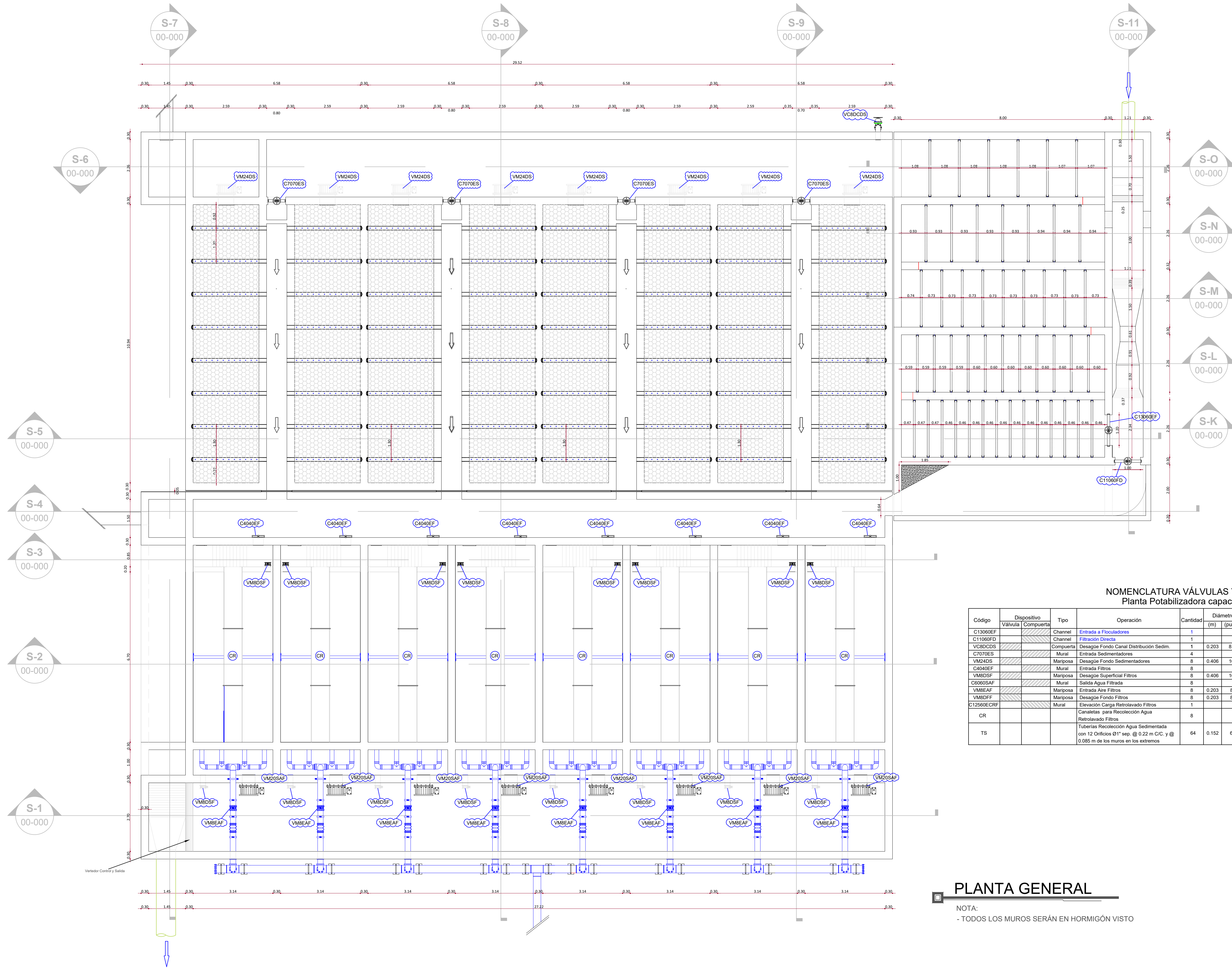
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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



NOMENCLATURA VÁLVULAS Y COMPUERTAS
Planta Potabilizadora capacidad 200 lps

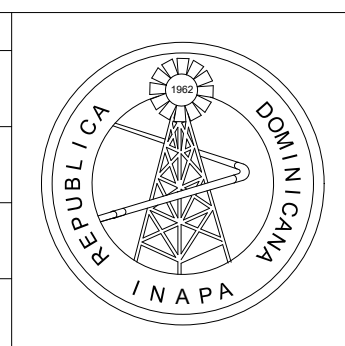
Código	Dispositivo Válvula / Compuerta	Tipo	Operación	Cantidad	Diámetro (m)	Dimensiones		Dimensiones Hueco		Observaciones
						Ancho (m)	Altura (m)	Ancho(m)	Altura(m)	
C13060EF		Channel	Entrada a Floculadores	1		1.30	0.60	1.20	1.15	Material A.I. 304
C11060FD		Channel	Filtración Directa	1		1.15	0.60	1.05	1.15	Material A.I. 304
VC8DCDS		Compuerta	Desagüe Fondo Canal Distribución Sedim.	1	0.203	8				
C7070ES		Mural	Entrada Sedimentadores	4		0.70	0.70	Ø0.70		Material A.I. 304
VM24DS		Mariposa	Desagüe Fondo Sedimentadores	8	0.406	16				
C4040EF		Mural	Entrada Filtros	8		0.40	0.40	Ø0.30		Material A.I. 304
VM8DSF		Mariposa	Desagüe Superficial Filtros	8	0.406	16				
C6060SAF		Mural	Salida Agua Filtrada	8		0.60	0.60	Ø0.50		Material A.I. 304
VM8EAF		Mariposa	Entrada Aire Filtros	8	0.203	8				
VM8DF		Mariposa	Desagüe Fondo Filtros	8	0.203	8				
C12560ECRF		Mural	Elevación Carga Retrolavado Filtros	1		1.25	0.60	1.20	1.40	Material A.I. 304
CR			Canaleras 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 GENERAL

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



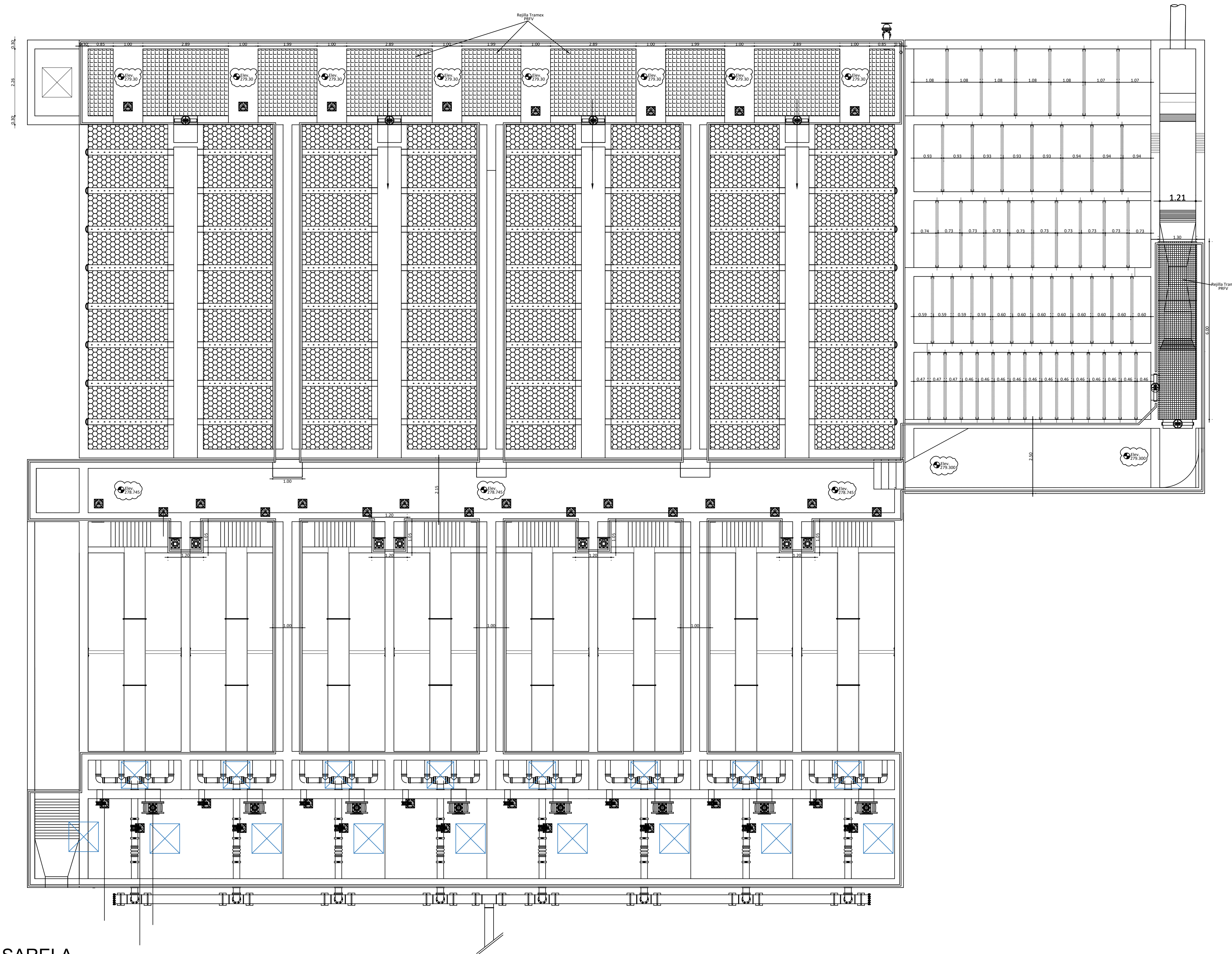
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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 Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

PLANO GENERAL
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

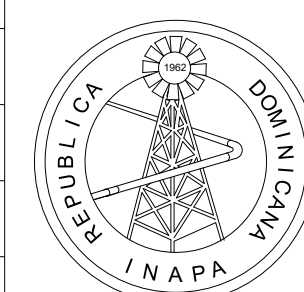
ESCALA	1:75
Nº PLANO	PP - 03



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.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISÑO:
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.

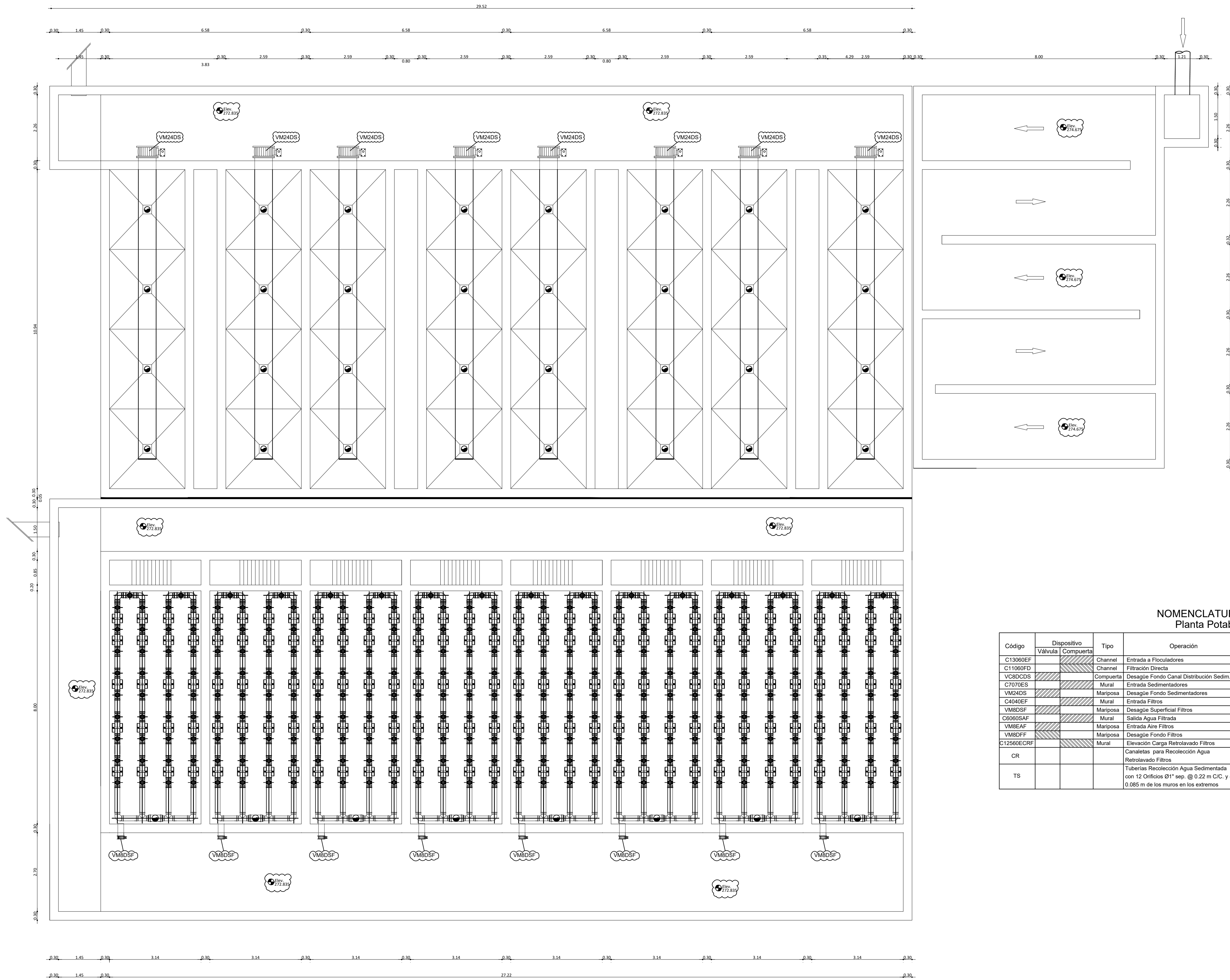
AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA

1:75

Nº PLANO

PP - 04



NOMENCLATURA VÁLVULAS Y COMPUERTAS
Planta Potabilizadora capacidad 200 lps

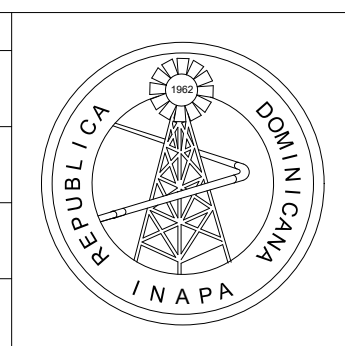
Código	Dispositivo Válvula / Compuerta	Tipo	Operación	Cantidad	Díametro (m)	Dimensiones Ancho (m) / Altura (m)		Dimensiones Hueco Ancho(m) / Altura(m)		Observaciones
C1300EF		Channel	Entrada a Floculadores	1		1.30	0.60	1.20	1.15	Material A1. 304
C1100FD		Channel	Filtración Directa	1		1.15	0.60	1.05	1.15	Material A1. 304
VC200CS		Compuerta	Desagüe Fondo Canal Distribución Sedim.	1	0.203	8				
C707ES		Mural	Entrada Sedimentadores	4		0.70	0.70		00.70	Material A1. 304
VM24DS		Mariposa	Desagüe Fondo Sedimentadores	8	0.406	16				
C404EF		Mural	Entrada Filtros	8		0.40	0.40		00.30	Material A1. 304
VM8DSF		Mariposa	Desagüe Superficial Filtros	8	0.406	16				
C600SAF		Mural	Salida Agua Filtrada	8		0.60	0.60		00.50	Material A1. 304
VM8EAF		Mariposa	Entrada Aire Filtros	8	0.203	8				
VM8DF		Mariposa	Desagüe Fondo Filtros	8	0.203	8				
C1250ECRF		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



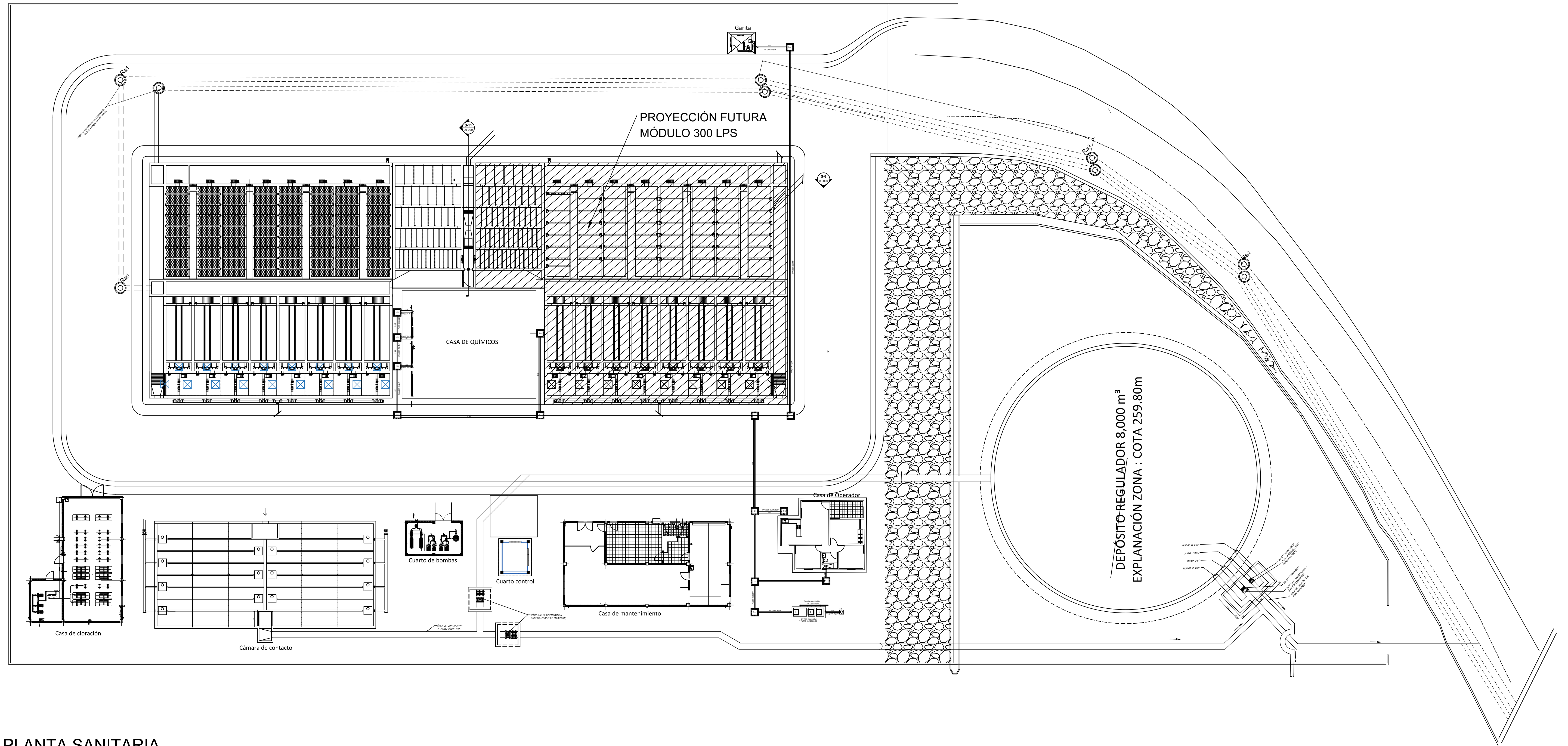
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización
DIBUJO: Arq. Leysi Reyes
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

PLANTA DE FONDO
PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 lps.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA
1:75
No. PLANO
PP - 05

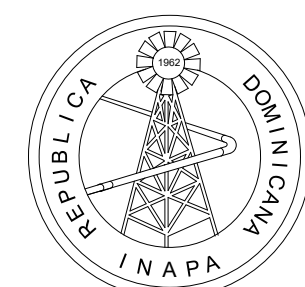


PLANTA SANITARIA

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



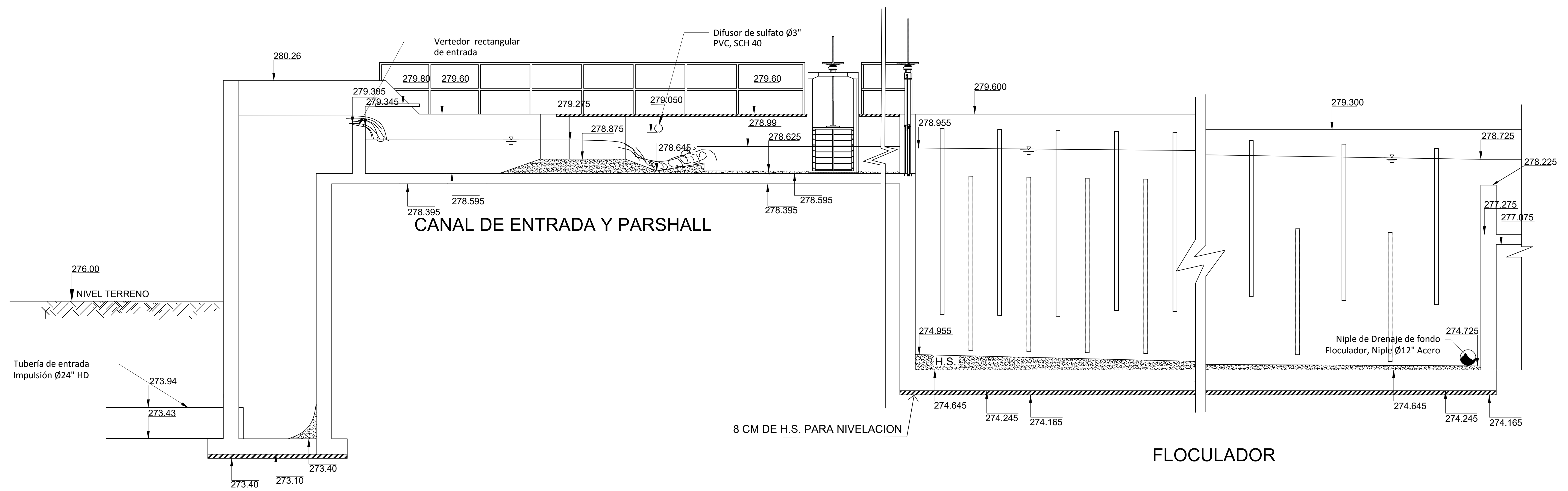
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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

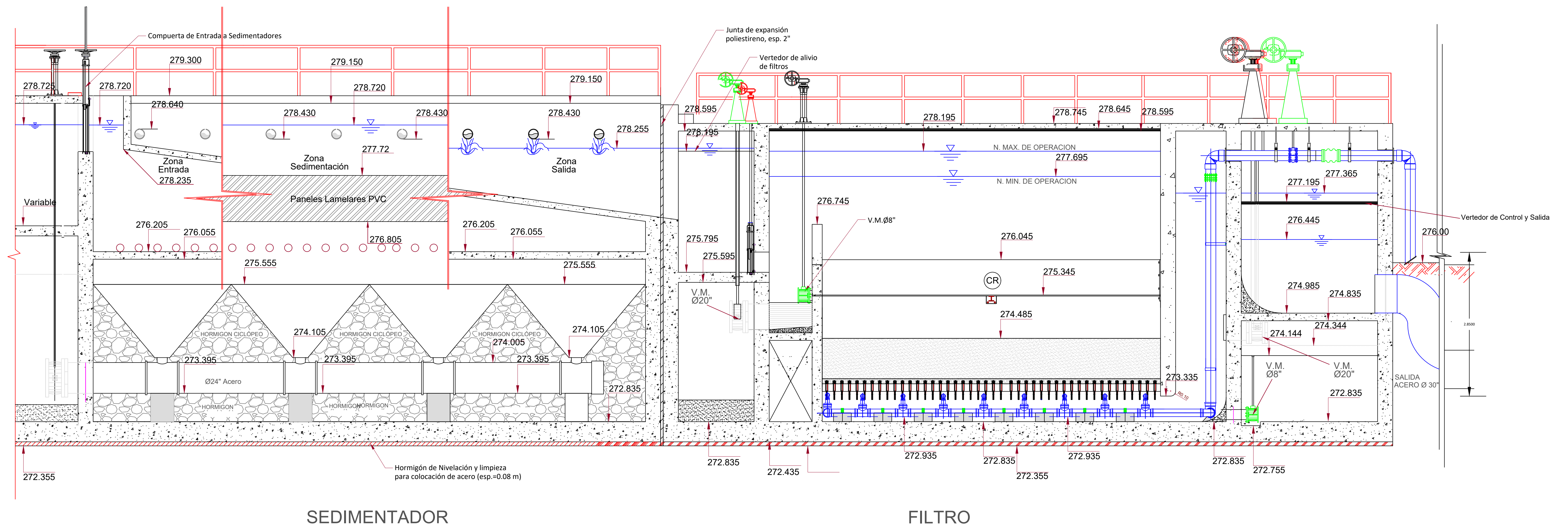
ESC. 1 : 40

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	No. PLANO		
					APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería		PP - 07		



PERFIL HIDRAULICO: Sedimentador y Filtro

P.T.A.P. NAVARRETE

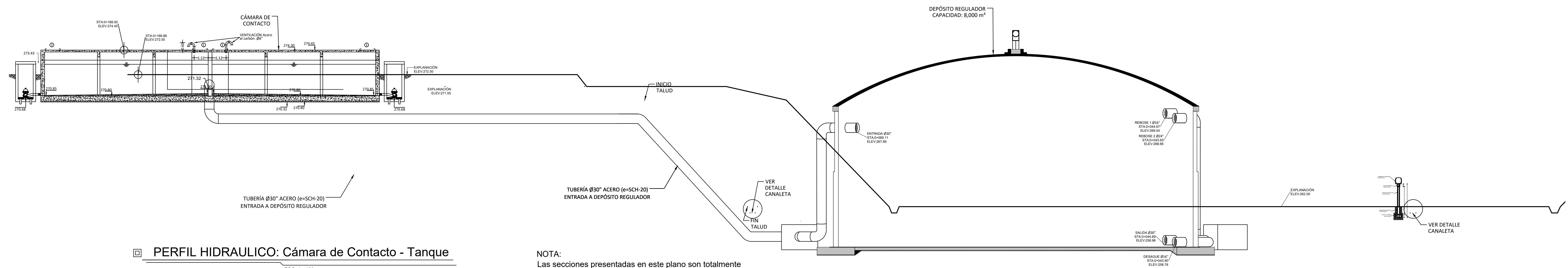
ESC. 1 : 40

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	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	Nº PLANO PP - 08		
					APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería				

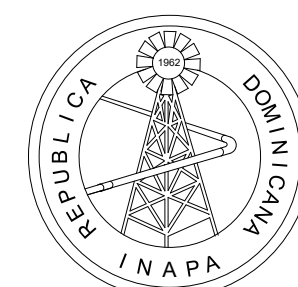


NOTA:
Las secciones presentadas en este plano son totalmente esquemáticas. Su fin principal es indicar cotas altimétricas de niveles de agua en las unidades y en elementos de las unidades.

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



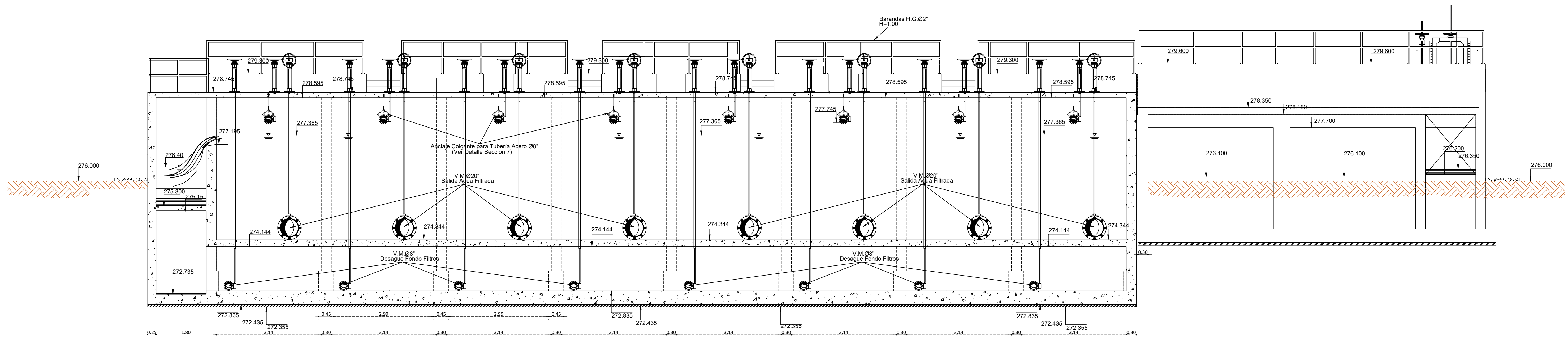
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización Ing. Andrés Santos	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.

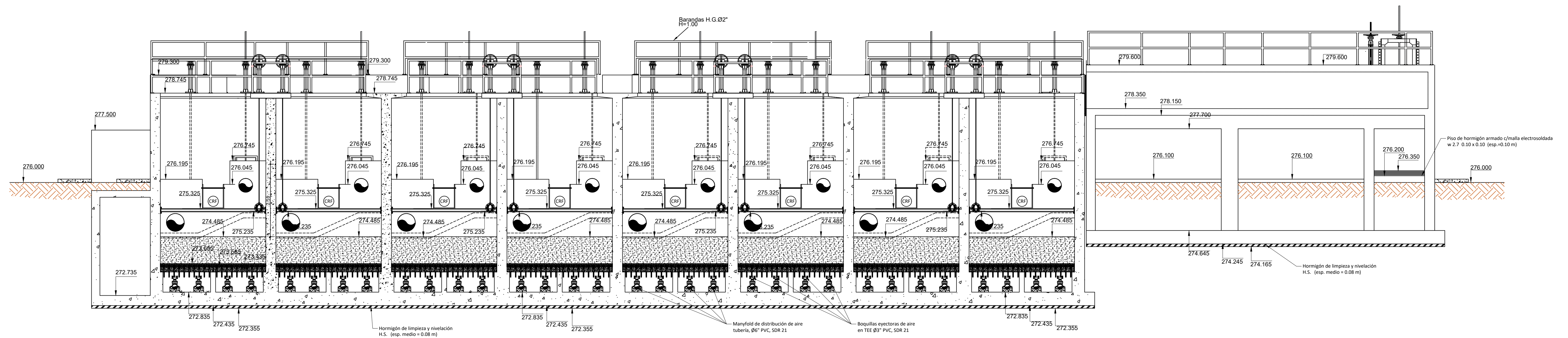
REHABILITACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA	1:150
Nº. PLANO	PP - 09



SECCIÓN 1

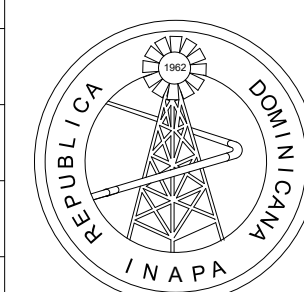
NOTA:
 Todos los muros serán en hormigón visto



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



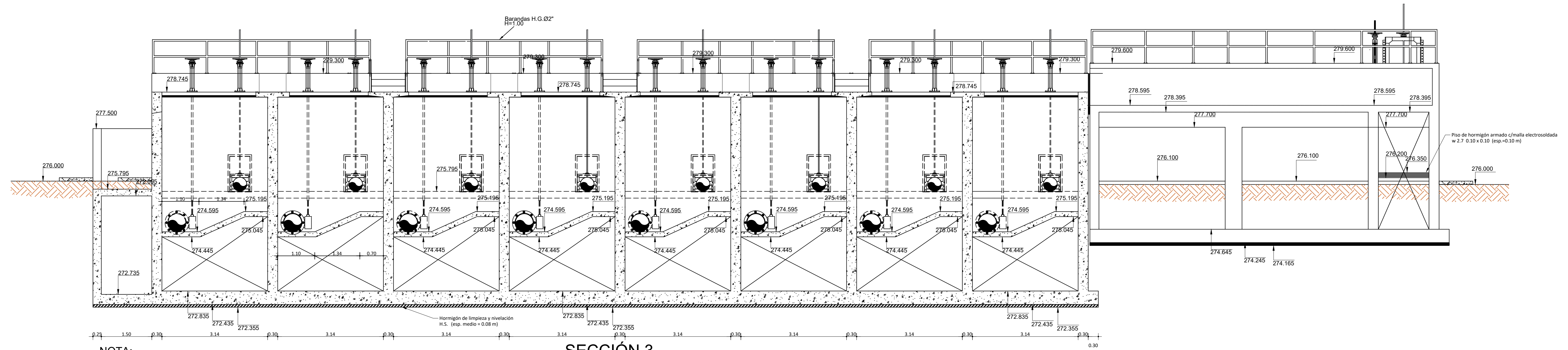
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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.

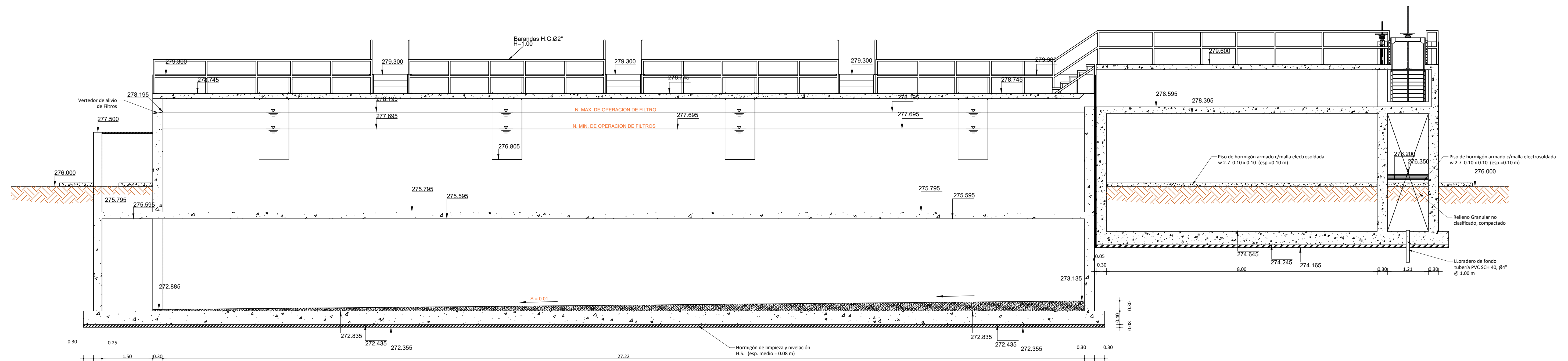
REHABILITACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE
 PROVINCIA SANTIAGO

ESCALA
 1:60
 No. PLANO
 PP - 10



NOTA:
 Todos los muros serán en hormigón visto

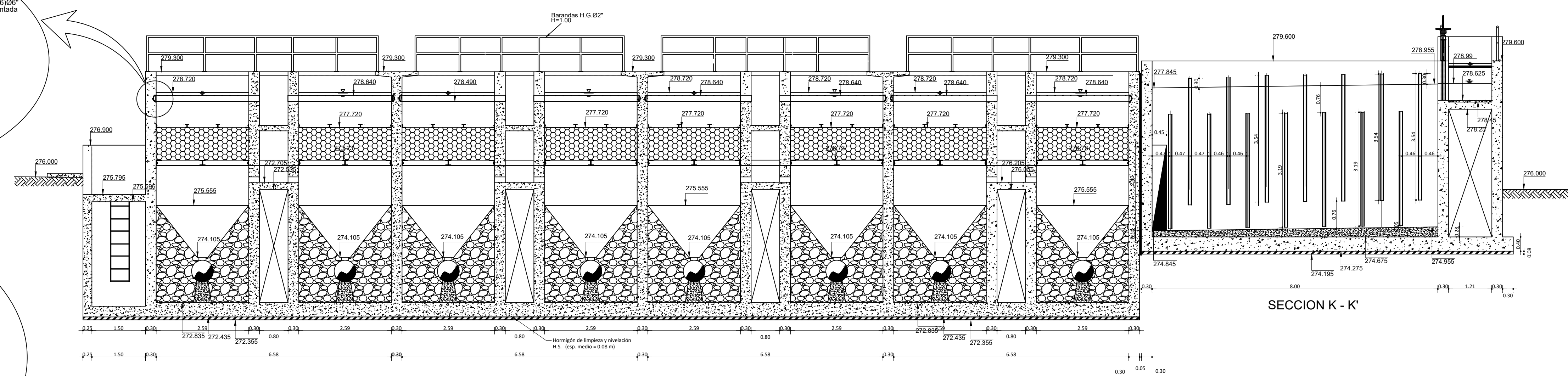
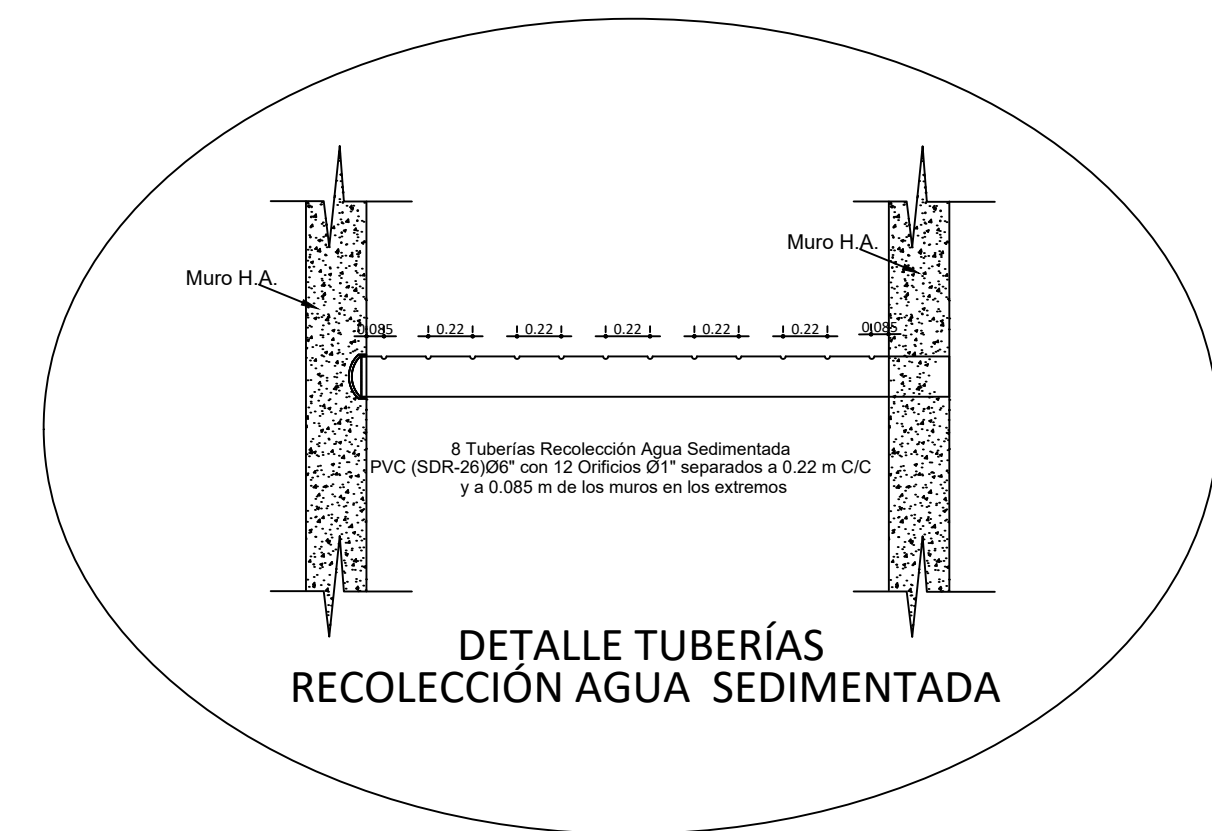
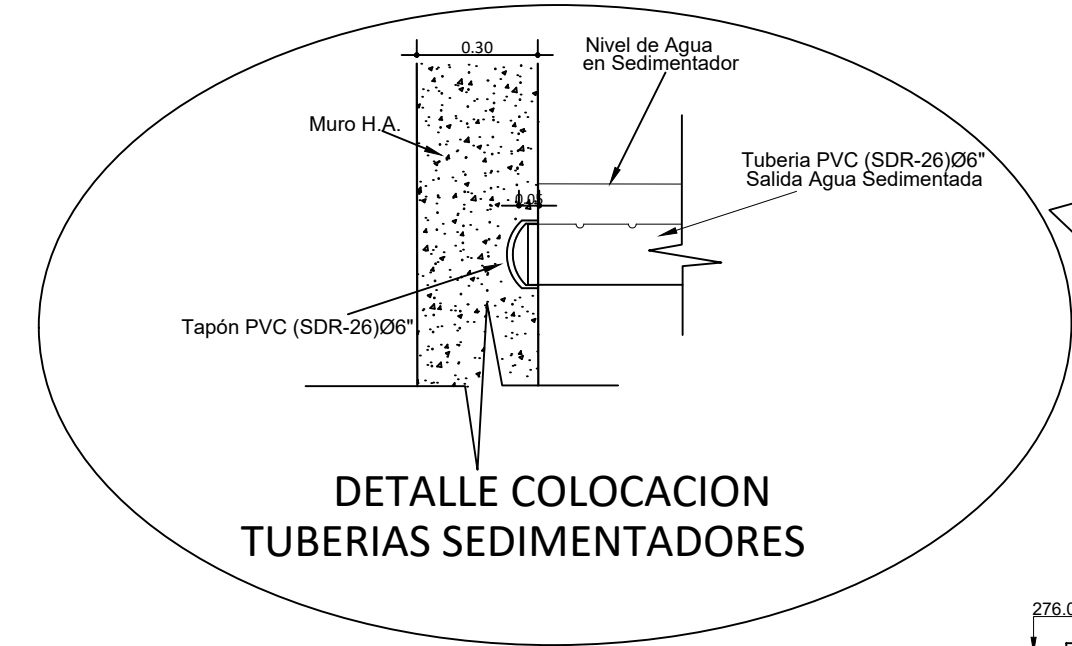
SECCIÓN 3



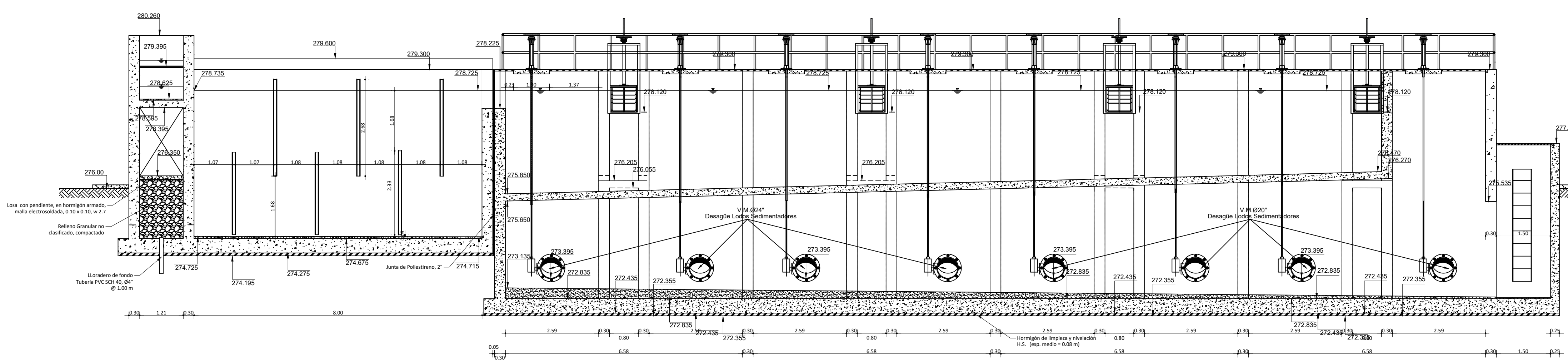
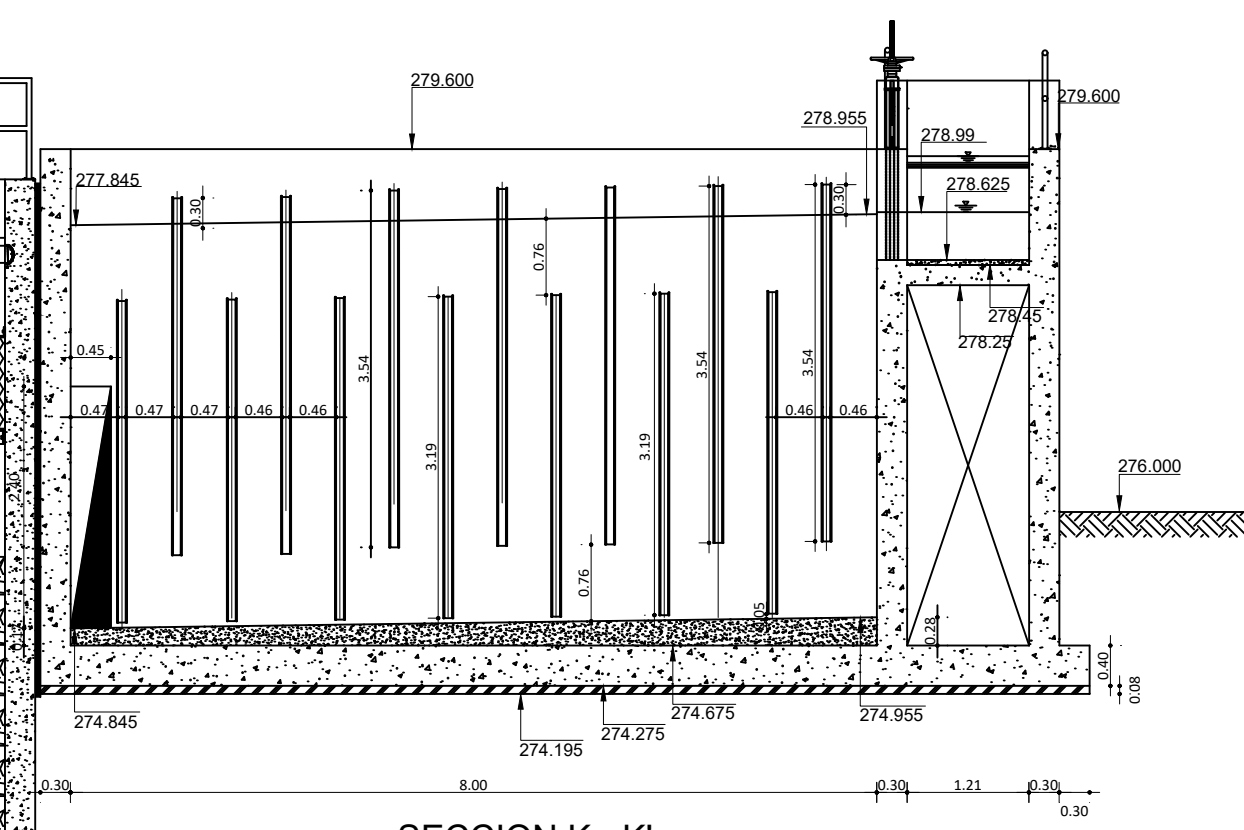
SECCIÓN 4

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.	1:60		
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería						AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO		No. PLANO		
								PP - 11		



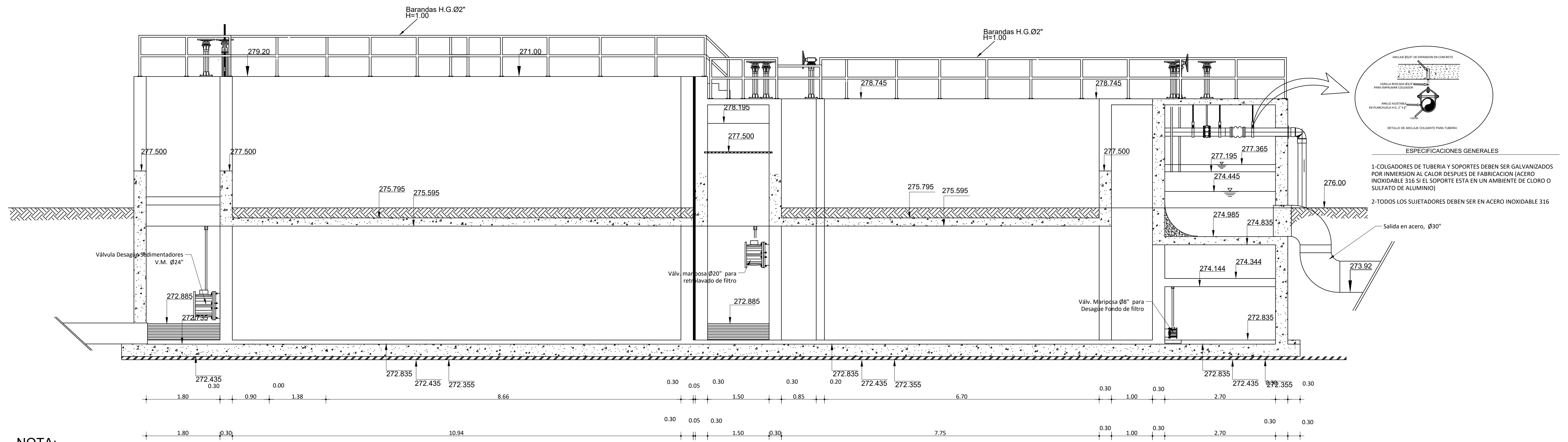
NOTA:
TODOS LOS MUROS SERÁN EN HORMIGÓN VISTO



- 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 láminas 1/2", vitales en Acero inoxidable Ø11"
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHICULOS DE MANTENCIÓN:
- Especificaciones ANIA E04
 - Certificado NSF / ANSI 61
 - Norma EN 12512 para Vehículos de Suministro de Agua
 - Pruebas según ASTM D638
 - Junta de Cierre de Eterno Propileno Dens Tipo MEFORM) autoestanca al escape
 - Cuerpo en Hierro Fundido (ASTM A126)
 - Ocaso de Hierro Fundido con Borneo en Acero Inoxidable
 - Casquillo Superior Vitalejo en Polietileno
 - Casquillo Inferior en Acero Inoxidable
 - Capacidad de trabajo Sumergibles en aguas con productos químicos (Cloro y Sulfato de Aluminio)
 - Recubrimiento en Nylon 11 para mayor protección.

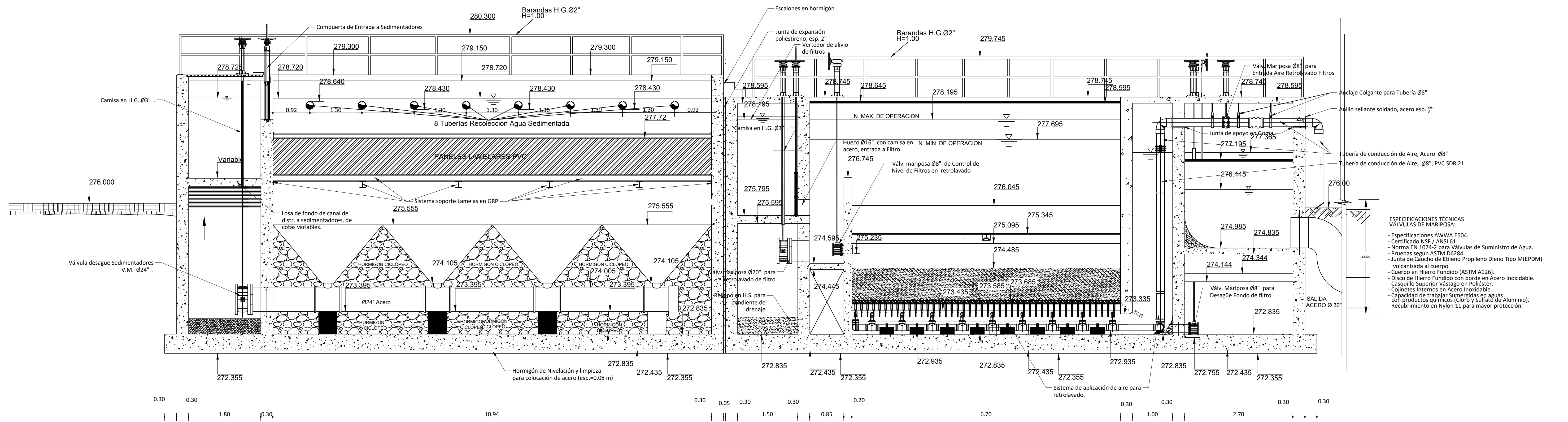
NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
2- SE DEBERÁN VERIFICAR SIEMPRE LAS DIMENSIONES DE CAMPO, ANTES DE FABRICAR CUALQUIER ELEMENTO.

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.		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	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE NAVARRETE PROVINCIA SANTIAGO	1:75	
								No. PLANO	
								PP - 12	



NOTA:
Todos los muros serán en hormigón visto

SECCIÓN 7



SEDIMENTADOR

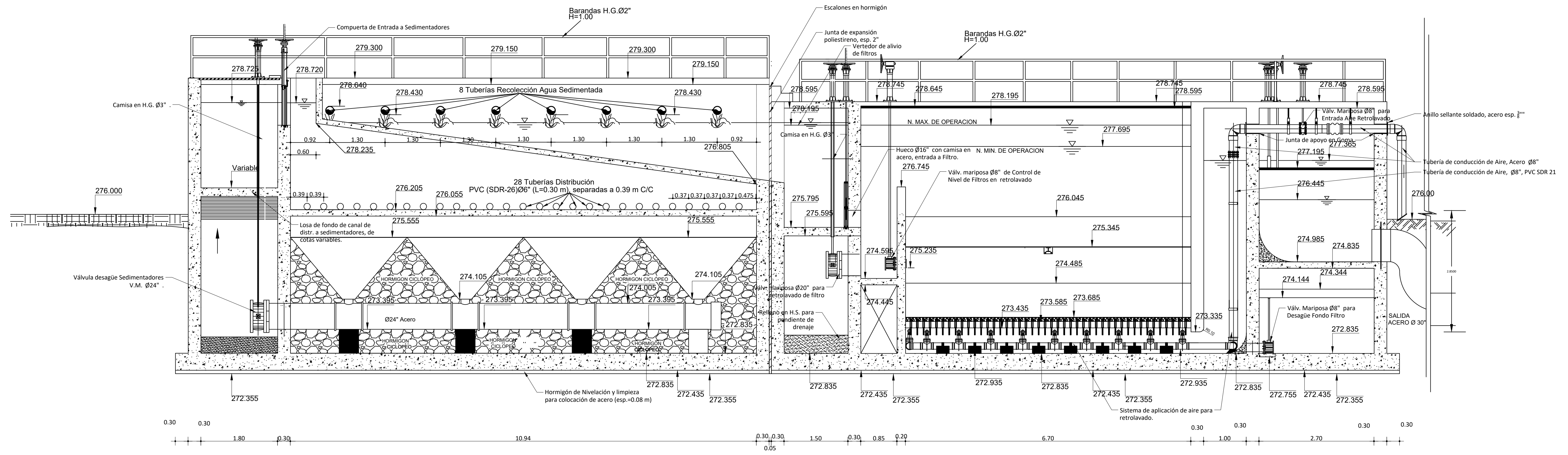
SECCIÓN 8

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 D2984.
- 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.

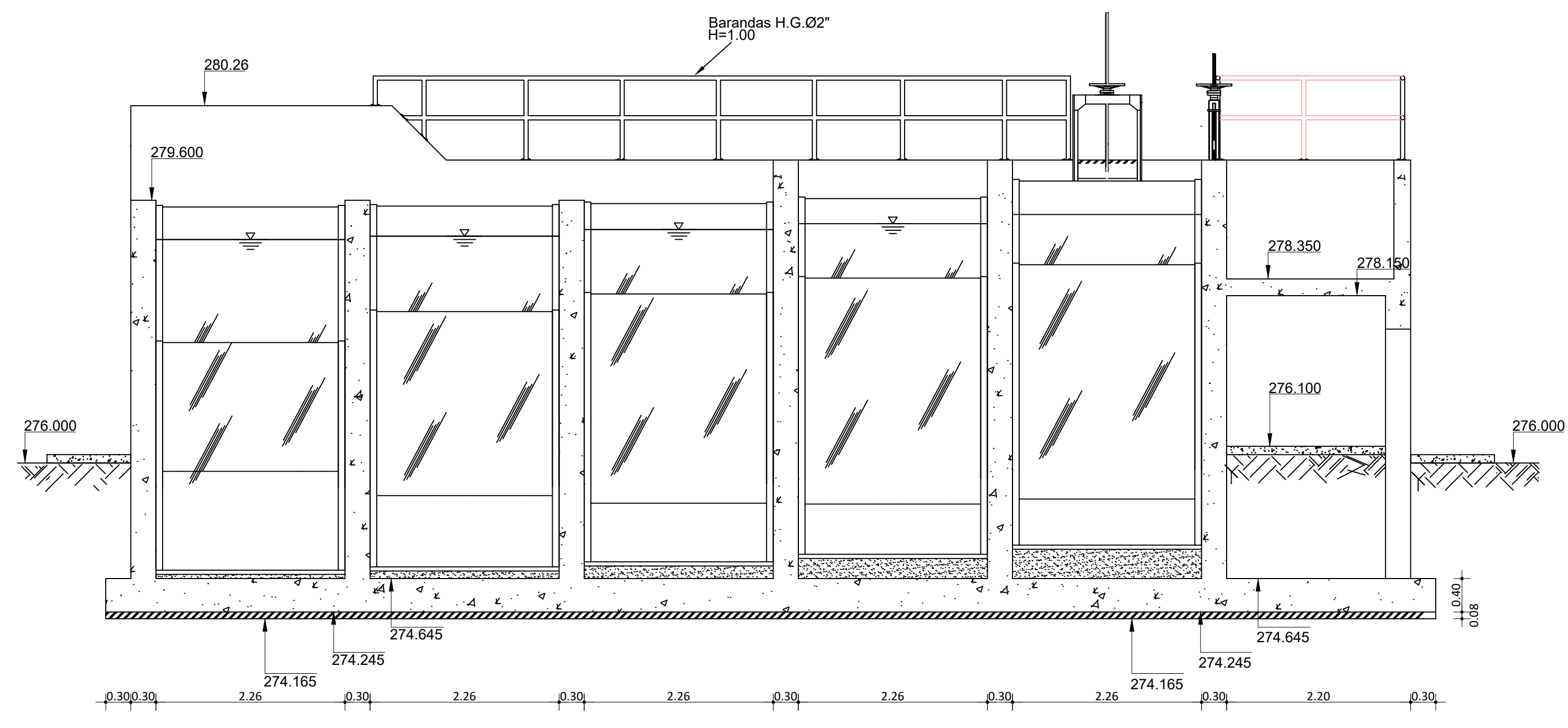
REVISIÓN	FECHA	REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	ESCALA
0	08/11/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN		1:50
<p>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA</p>				<p>SECCIONES 7 - 8 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.</p>
<p>DISEÑO: División Diseño de Sistemas de Potabilización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



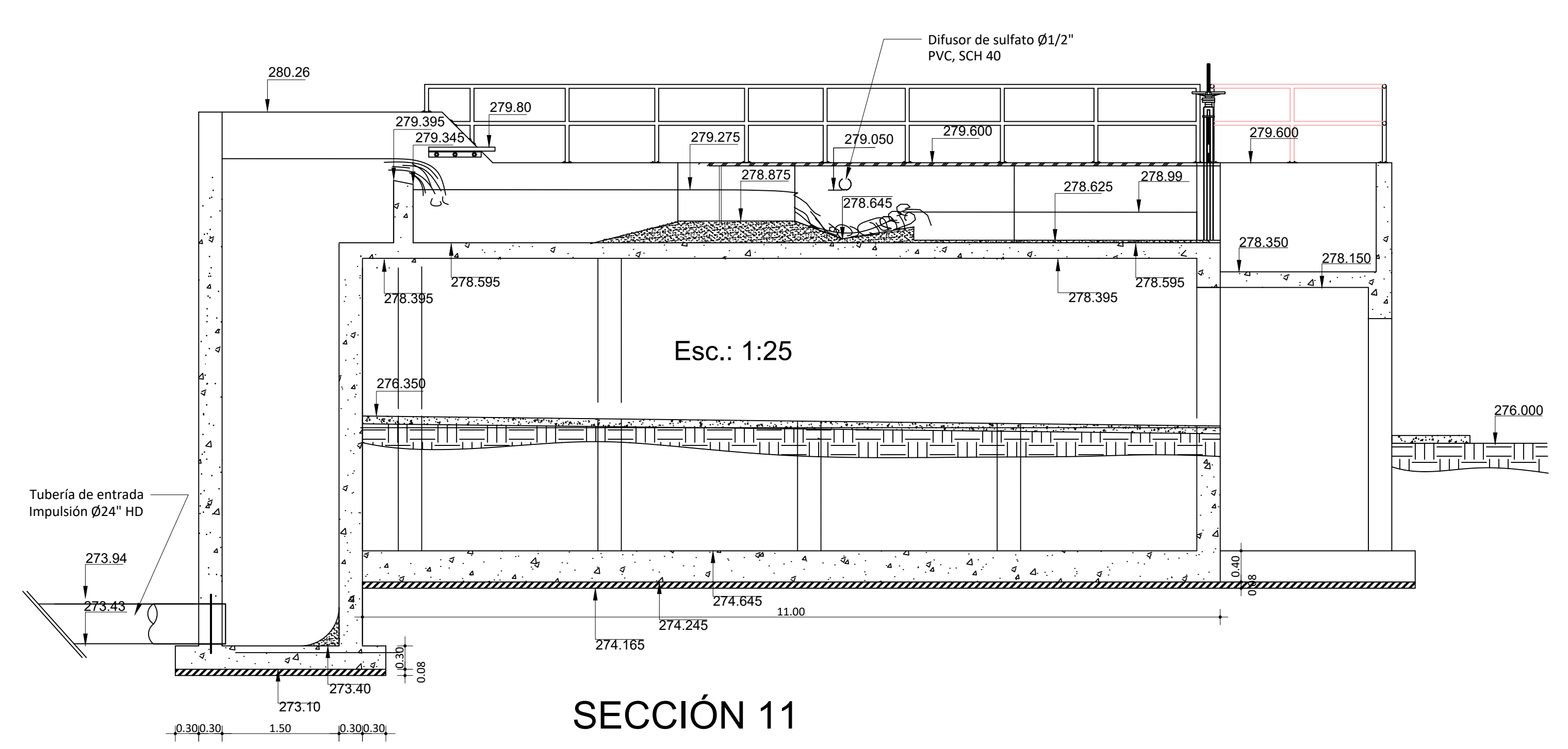
SEDIMENTADOR

SECCIÓN 9

FILTRO



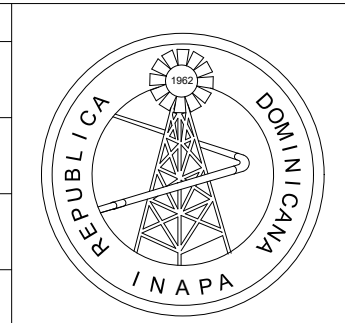
SECCIÓN 10



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



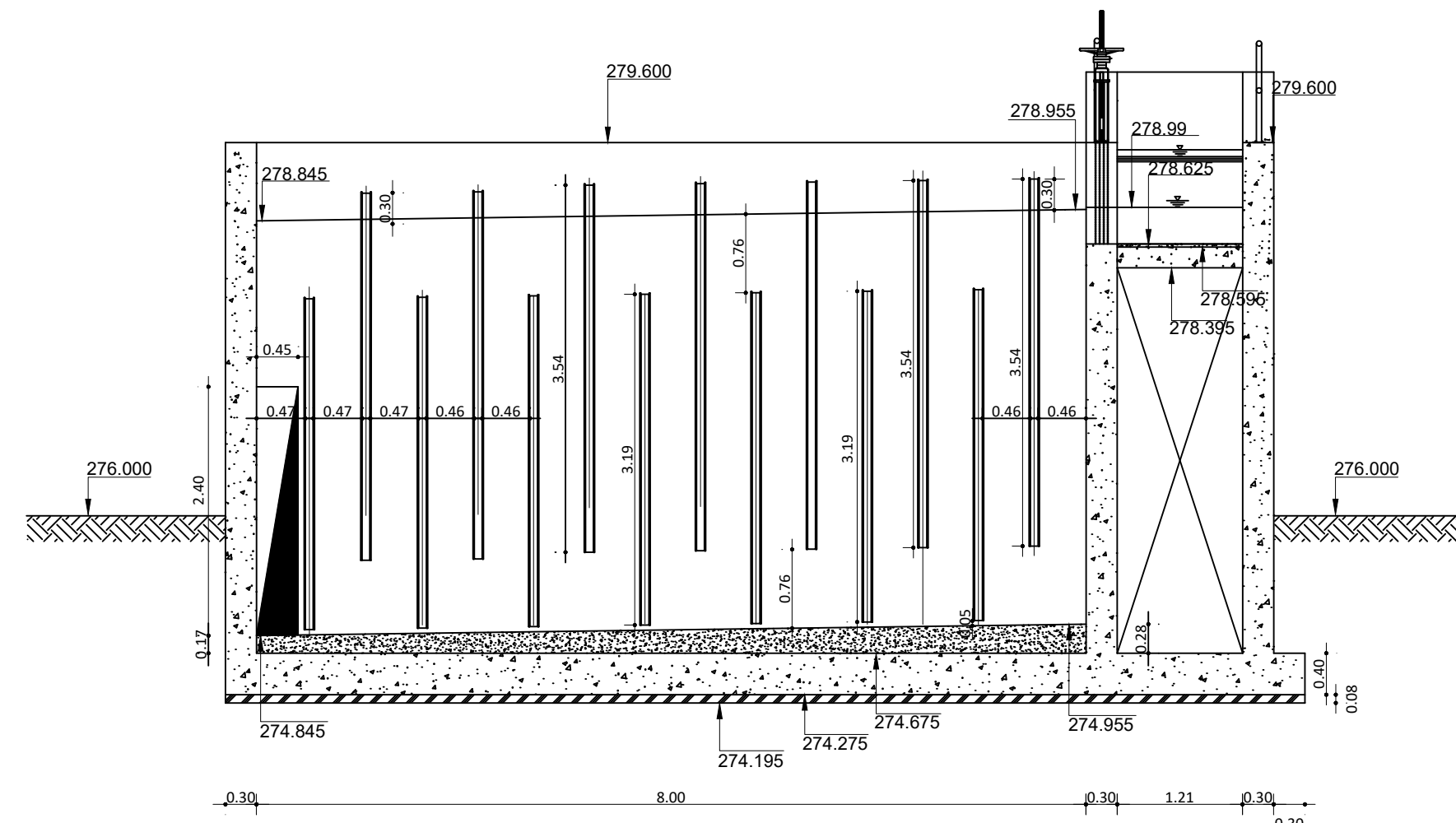
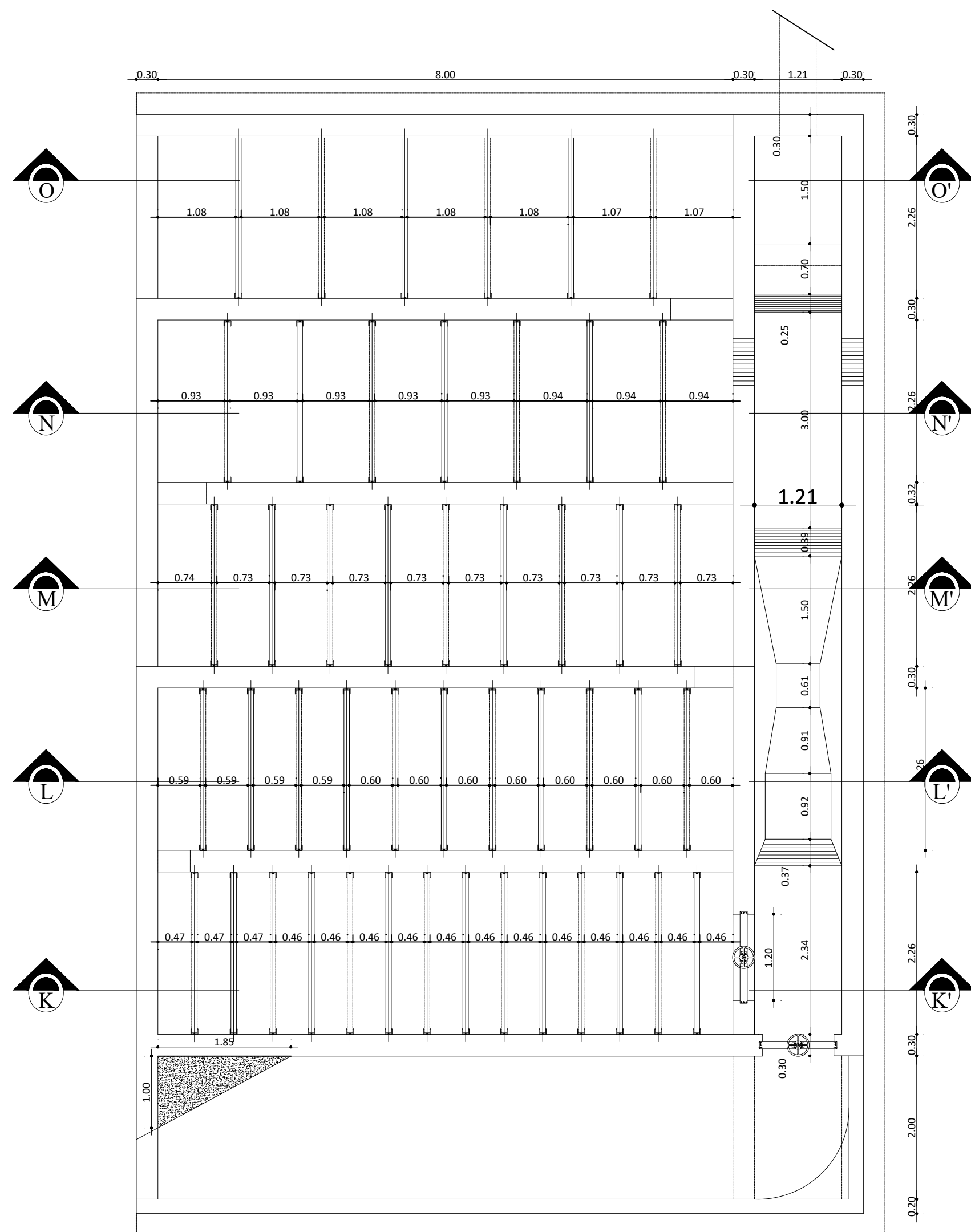
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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 Marcano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José M. Aybar Director de Ingeniería	

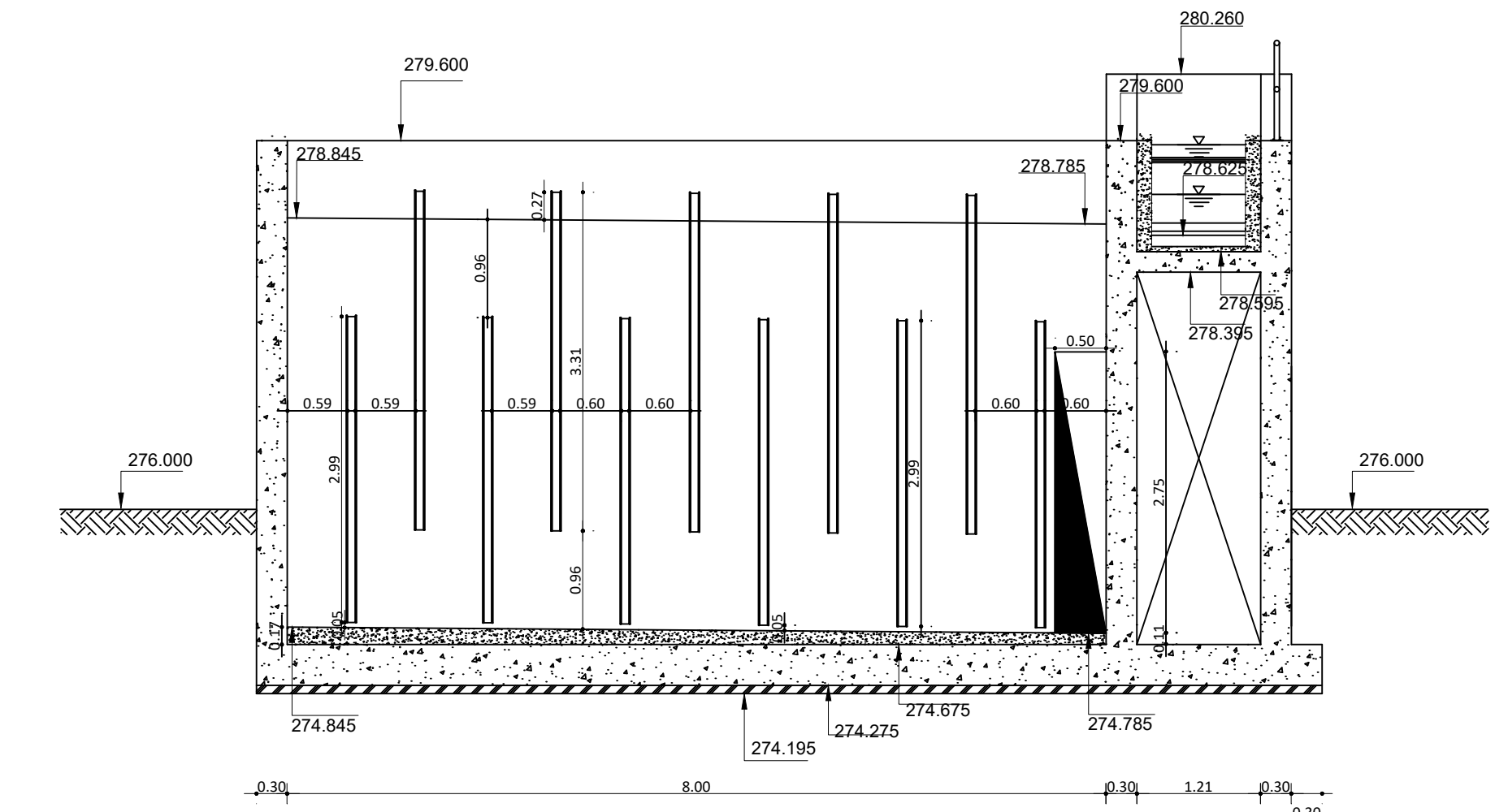
SECCIONES 9 - 10 - 11
 PLANTA POTABILIZADORA CAPACIDAD 300 Ips.

ACUEDUCTO DE NAVARRETE
 PROVINCIA SANTIAGO

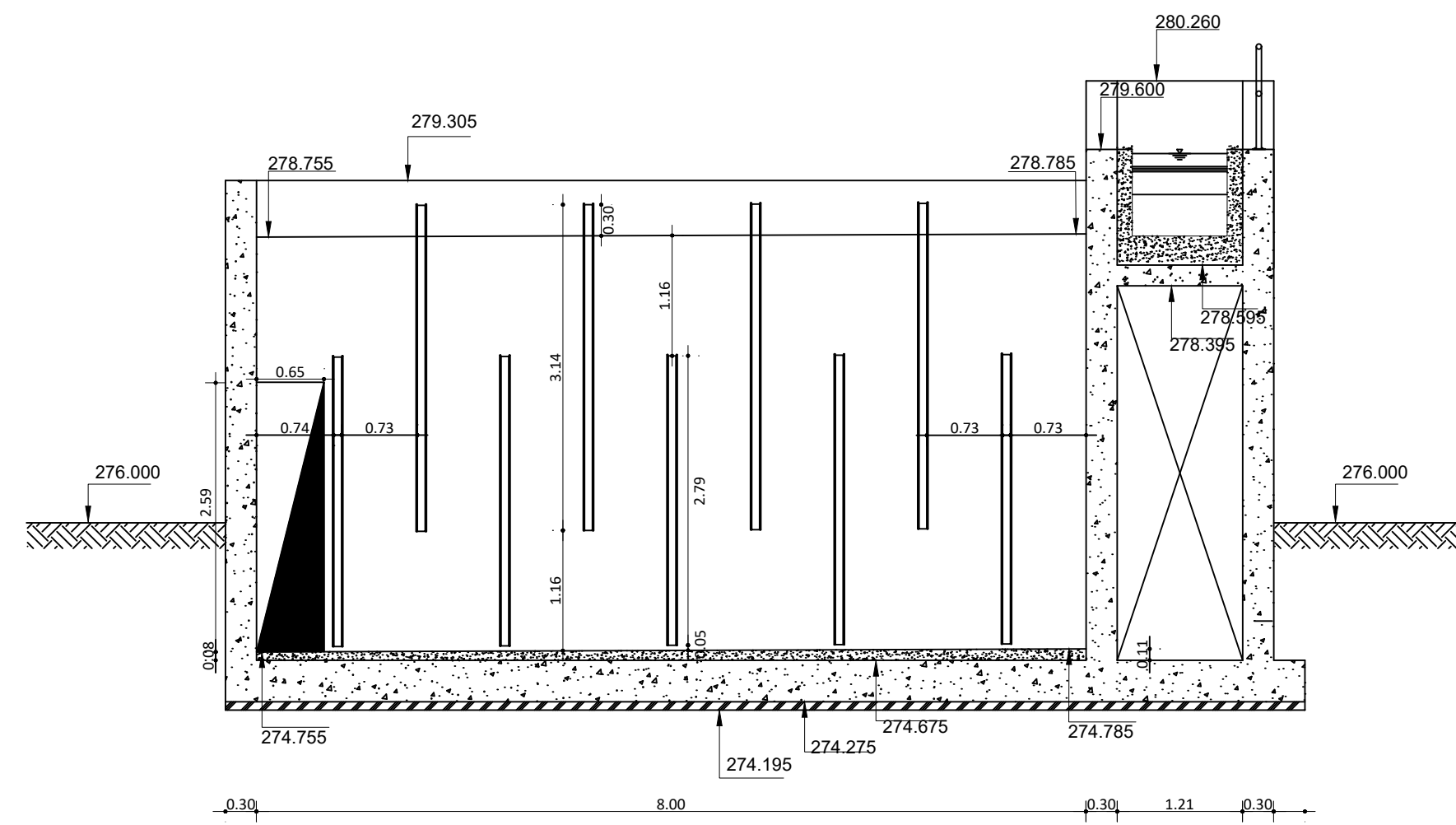
ESCALA	1:50
Nº PLANO	PP - 14



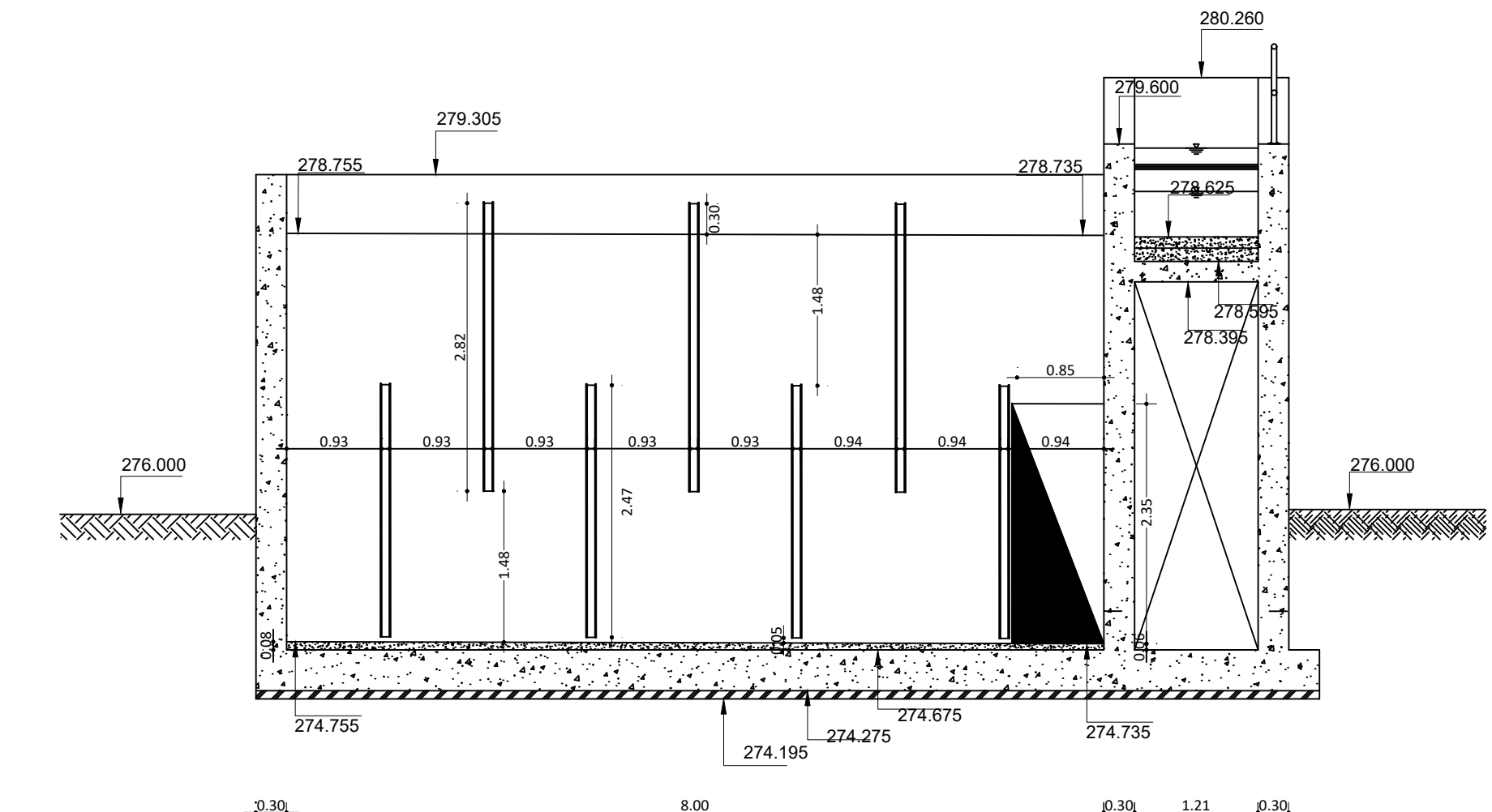
SECCION K - K'



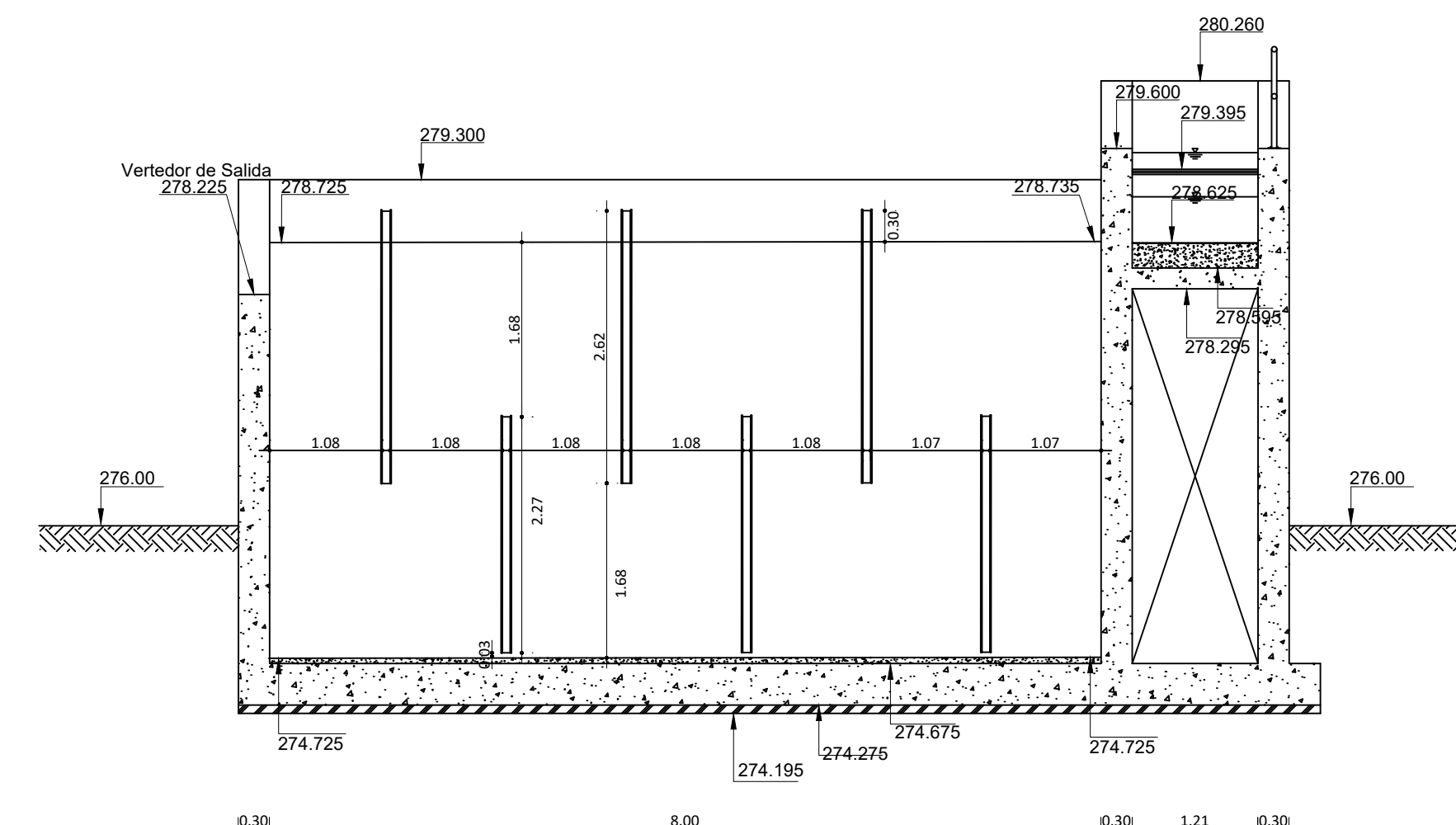
SECCION L - L'



SECCION M - M'



SECCION N - N'



SECCION O - O'

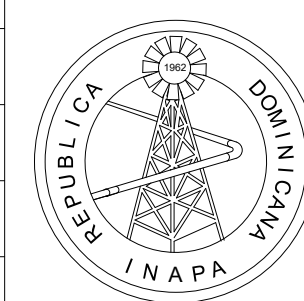
SECCIONES FLOCULADORES

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