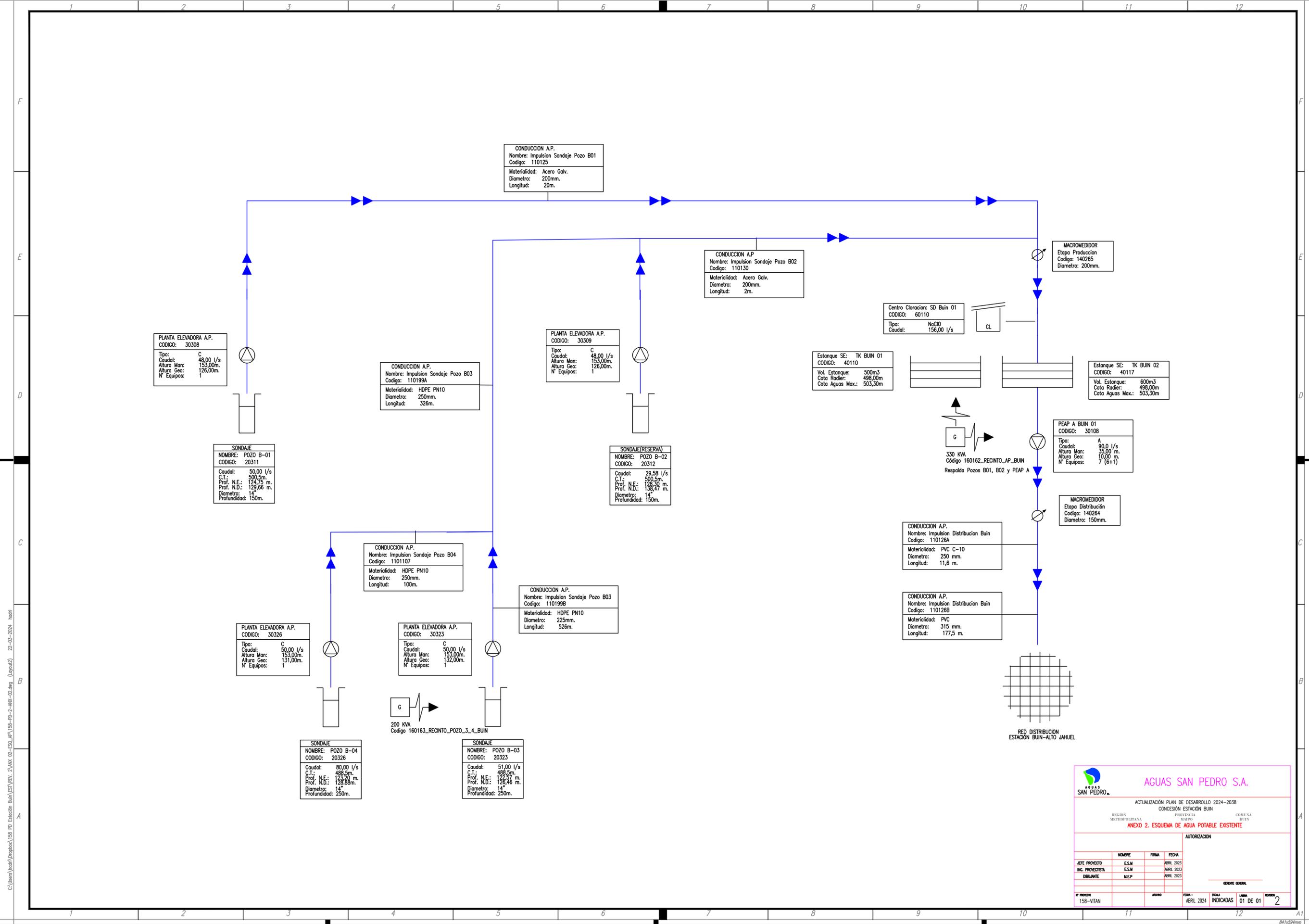


Anexo N°2

Esquema Obras Existentes Sistema Agua Potable Estación Buin



AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO 2024-2038
CONCESION ESTACION BUIN

REGION METROPOLITANA BUENOS AIRES, PROVINCIA BUENOS AIRES, COMUNA BUENOS AIRES

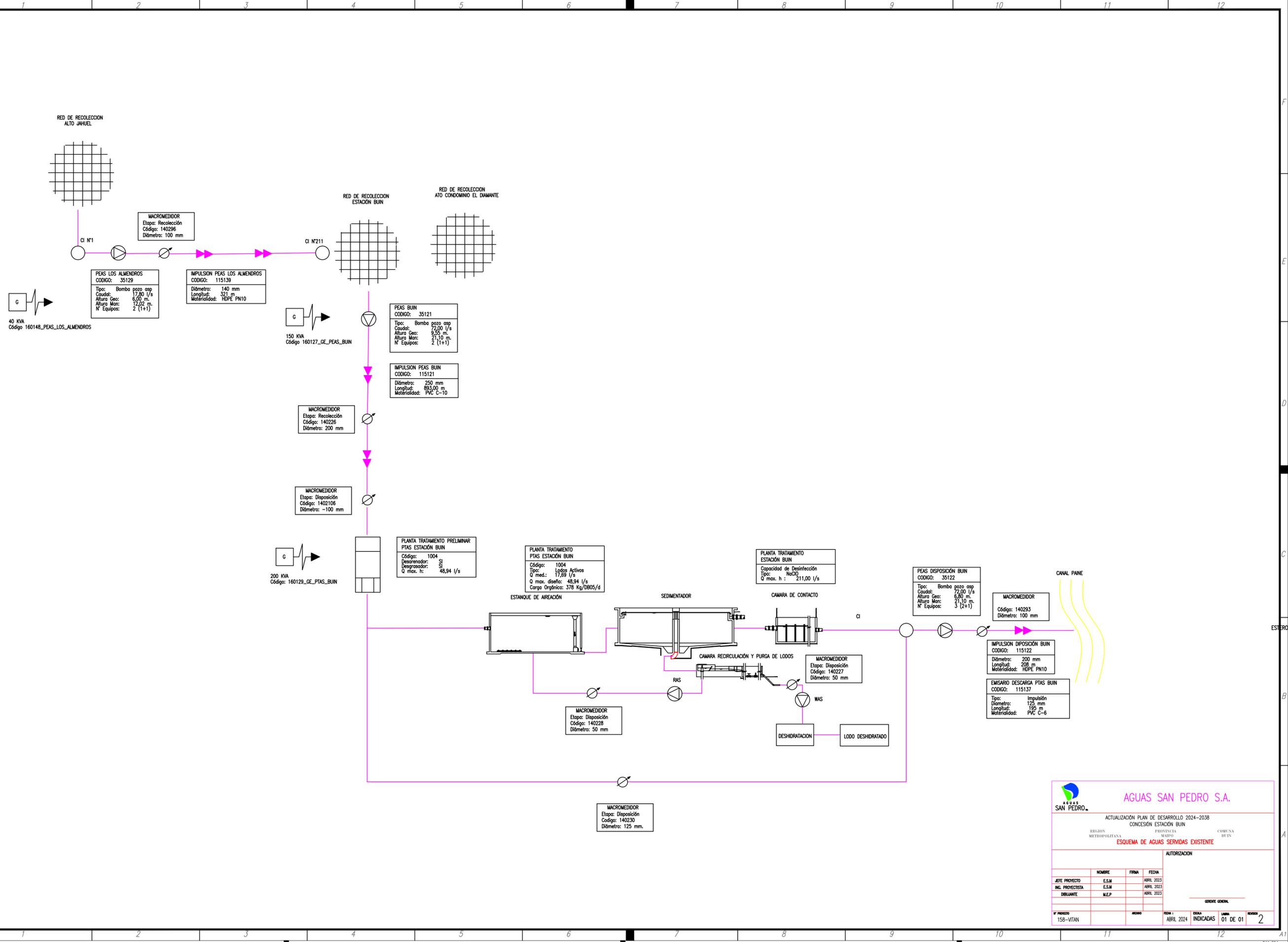
ANEXO 2. ESQUEMA DE AGUA POTABLE EXISTENTE

AUTORIZACION			
NOMBRE	FIRMA	FECHA	
JEFE PROYECTO	E.S.M	ABRIL 2023	
ING. PROYECTISTA	E.S.M	ABRIL 2023	
DESBUENTE	M.E.P	ABRIL 2023	
GERENTE GENERAL			
N° PROYECTO	ABRIL	FECHA: ABRIL 2024	ESCALA: INDICADAS
158-VITAN			LAMA 01 DE 01
			2

C:\Users\jsofi\Dropbox\158_PD Estacion Buin\EST\REV. 2\MM. 02-ESQ_AP\158_PD-2-ANX-02.dwg (Limpio) 22-03-2024 hsofi

Anexo N°3

Esquema Obras Existentes Sistema Aguas Servidas Estación Buin



C:\Users\egomez\Dropbox\158_PD Estación Buiñ\EST\REV_2\ANX_03-ESQ_A3\158-PD-2-ANX-03.dwg (Presentación) 24-03-2024 Egozalo

AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2024-2038
 CONCESIÓN ESTACIÓN BUIÑ

REGIÓN METROPOLITANA DE VALPARAÍSO PROVINCIA DE VALPARAÍSO COMUNA DE BUIÑ

ESQUEMA DE AGUAS SERVIDAS EXISTENTE

AUTORIZACION

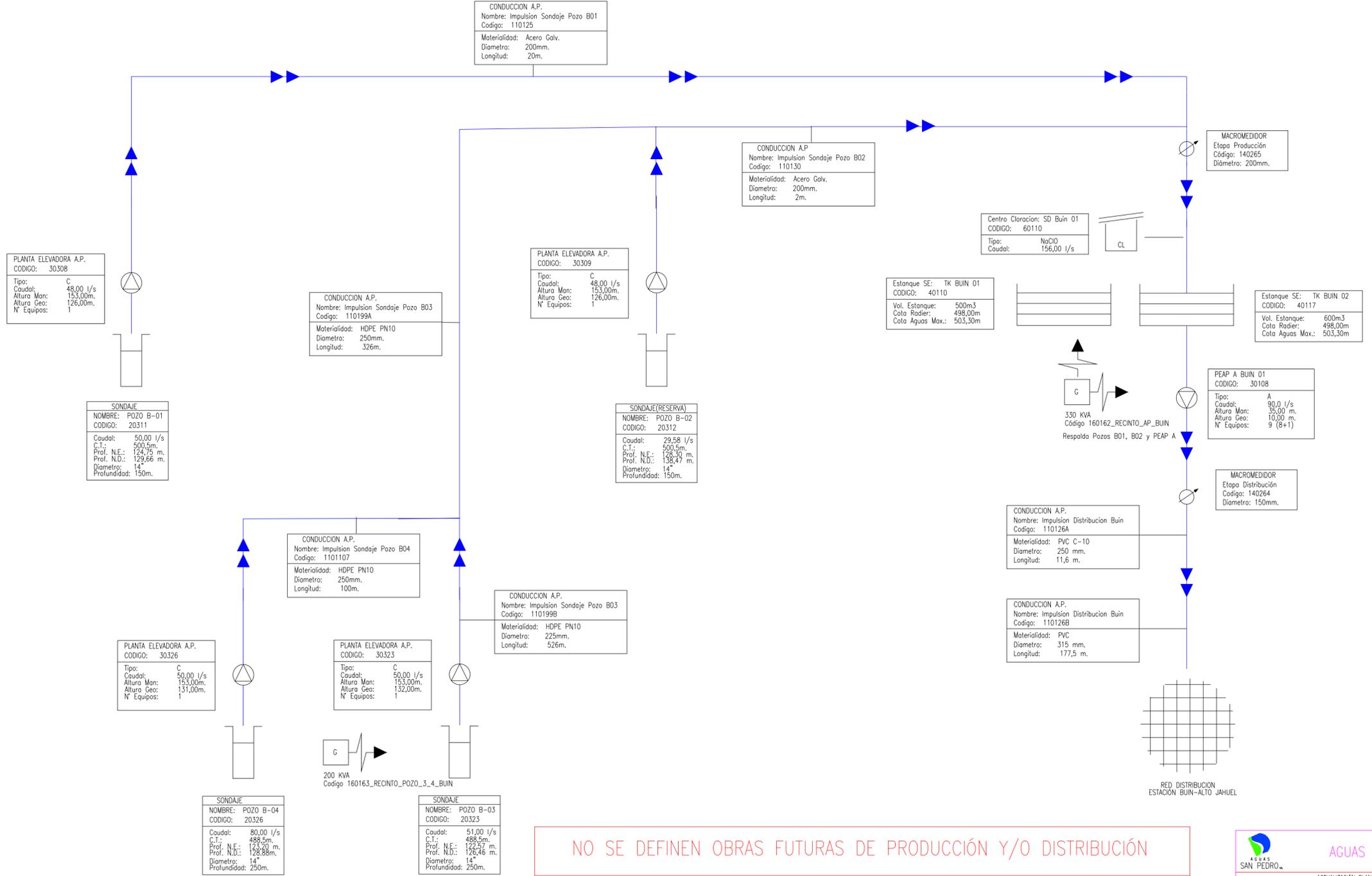
NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M.	ABRIL 2023
ING. PROYECTISTA	E.S.M.	ABRIL 2023
DISEÑANTE	M.E.P.	ABRIL 2023

GERENTE GENERAL

Nº PROYECTO	FECHA	FECHA	ESCALA	LÁMINA	FOLIO
158-VITAN	ABRIL 2024			01 DE 01	2

Anexo N°4

Esquema Obras Futuras Sistema Agua Potable Estación Buin y Buin Poniente



NO SE DEFINEN OBRAS FUTURAS DE PRODUCCIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN

AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2024-2038
CONCESIÓN ESTACIÓN BUIN

REGION METROPOLITANA MAIPO COMUNA BUIN

ANEXO 4A. ESQUEMA DE OBRAS FUTURAS
SISTEMA DE AGUA POTABLE ESTACIÓN BUIN

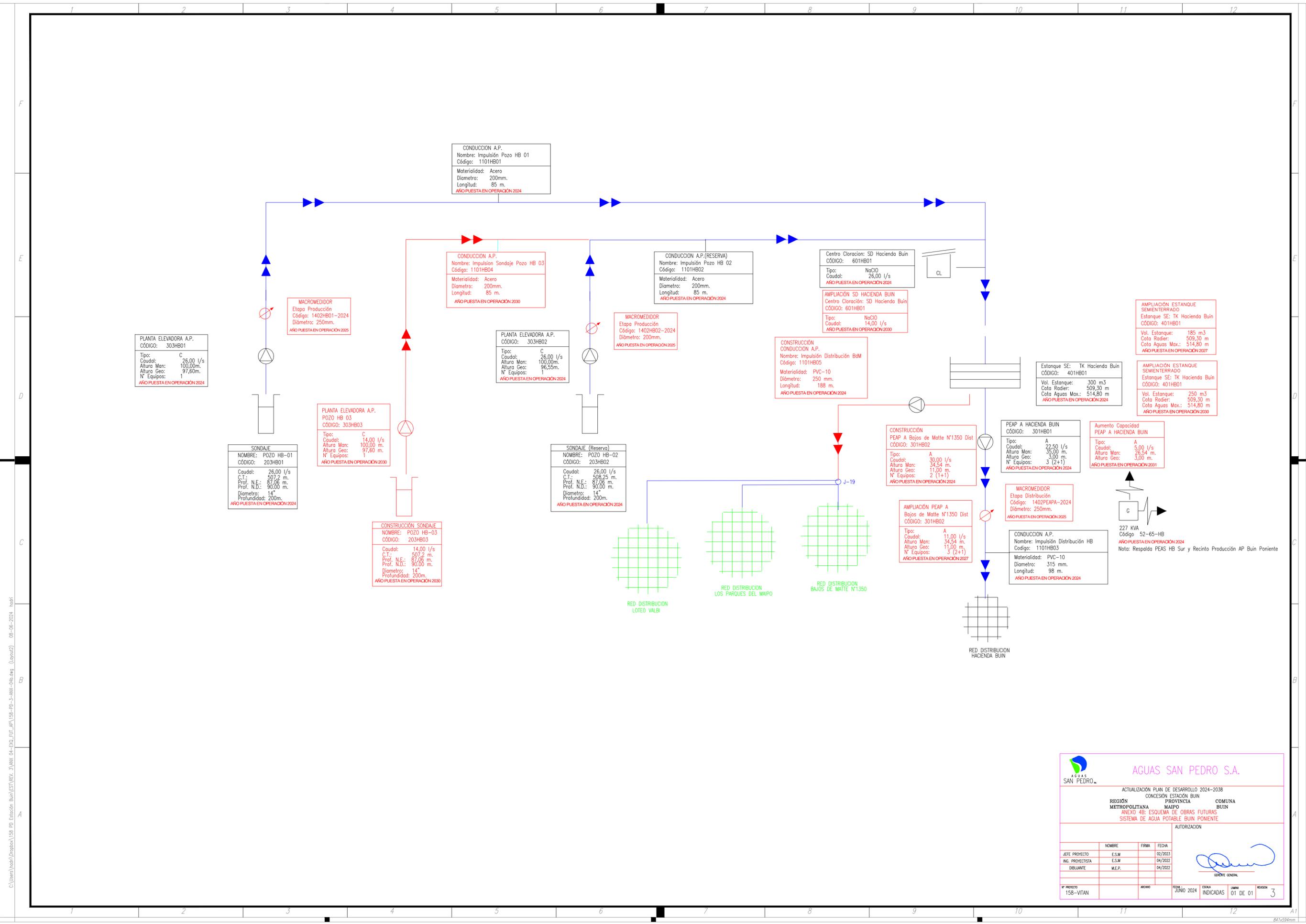
AUTORIZACION

NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M	ABRIL 2023
ING. PROYECTISTA	E.S.M	ABRIL 2023
DIBUJANTE	M.E.P	ABRIL 2023

GERENTE GENERAL

N° PROYECTO	ABRIGO	FECHA	ESCALA	LÁMINA	REVISIÓN
158-VITAN		JUNIO 2024	INDICADAS	01 DE 01	3

C:\Users\josh\Dropbox\158_PD Estación Buin\EST\REV_3\ANN_04-EOD_DUT_APN\158-PB-3-ANV-04a.dwg (LaysaZ) 08-06-2024 hofn



PLANTA ELEVADORA A.P.
CÓDIGO: 303HB01
Tipo: C
Caudal: 26,00 l/s
Altura Man: 100,00m.
Altura Geo: 97,60m.
N° Equipos: 1
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

MACROMEDIDOR
Etapa Producción
Código: 1402HB01-2024
Diámetro: 250mm.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2025

CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsión Pozo HB 01
Código: 1101HB01
Materialidad: Acero
Diámetro: 200mm.
Longitud: 85 m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsión SondaJe Pozo HB 03
Código: 1101HB04
Materialidad: Acero
Diámetro: 200mm.
Longitud: 85 m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2020

CONDUCCION A.P. (RESERVA)
Nombre: Impulsión Pozo HB 02
Código: 1101HB02
Materialidad: Acero
Diámetro: 200mm.
Longitud: 85 m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

Centro Cloración: SD Hacienda Buin
CÓDIGO: 601HB01
Tipo: NaClO
Caudal: 26,00 l/s
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024
AMPLIACIÓN SD HACIENDA BUIN
Centro Cloración: SD Hacienda Buin
CÓDIGO: 601HB01
Tipo: NaClO
Caudal: 14,00 l/s
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2020

CONSTRUCCIÓN
CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsión Distribución BdM
Código: 1101HB05
Materialidad: PVC-10
Diámetro: 250 mm.
Longitud: 188 m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

AMPLIACIÓN ESTANQUE
SEMIENTERRADO
Estanque SE: TK Hacienda Buin
CÓDIGO: 401HB01
Vol. Estanque: 185 m³
Cota Radier: 509,30 m
Cota Aguas Max.: 514,80 m
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2027

AMPLIACIÓN ESTANQUE
SEMIENTERRADO
Estanque SE: TK Hacienda Buin
CÓDIGO: 401HB01
Vol. Estanque: 250 m³
Cota Radier: 509,30 m
Cota Aguas Max.: 514,80 m
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2020

Estanque SE: TK Hacienda Buin
CÓDIGO: 401HB01
Vol. Estanque: 300 m³
Cota Radier: 509,30 m
Cota Aguas Max.: 514,80 m
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

SONDAJE
NOMBRE: POZO HB-01
CÓDIGO: 203HB01
Caudal: 26,00 l/s
C.T.: 507,2 m.
Prof. N.E.: 87,06 m.
Prof. N.D.: 90,00 m.
Diámetro: 14"
Profundidad: 200m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

PLANTA ELEVADORA A.P.
POZO HB 03
CÓDIGO: 303HB03
Tipo: C
Caudal: 14,00 l/s
Altura Man: 100,00 m.
Altura Geo: 97,60 m.
N° Equipos: 1
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2020

SONDAJE (Reserva)
NOMBRE: POZO HB-02
CÓDIGO: 203HB02
Caudal: 26,00 l/s
C.T.: 508,25 m.
Prof. N.E.: 87,06 m.
Prof. N.D.: 90,00 m.
Diámetro: 14"
Profundidad: 200m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

CONSTRUCCIÓN SONDAJE
NOMBRE: POZO HB-03
CÓDIGO: 203HB03
Caudal: 14,00 l/s
C.T.: 507,2 m.
Prof. N.E.: 87,06 m.
Prof. N.D.: 90,00 m.
Diámetro: 14"
Profundidad: 200m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2020

CONSTRUCCIÓN
PEAP A Bajos de Matte N°1350 Dist
CÓDIGO: 301HB02
Tipo: A
Caudal: 30,00 l/s
Altura Man: 34,54 m.
Altura Geo: 11,00 m.
N° Equipos: 2 (1+1)
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

Aumento Capacidad
PEAP A HACIENDA BUIN
Tipo: A
Caudal: 5,00 l/s
Altura Man: 26,54 m.
Altura Geo: 3,00 m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2021

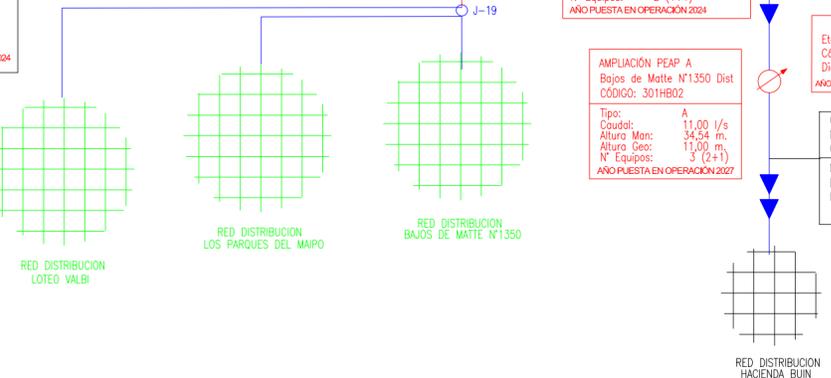
PEAP A HACIENDA BUIN
CÓDIGO: 301HB01
Tipo: A
Caudal: 22,50 l/s
Altura Man: 35,00 m.
Altura Geo: 3,00 m.
N° Equipos: 3 (2+1)
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

MACROMEDIDOR
Etapa Distribución
Código: 1402PEAPA-2024
Diámetro: 250mm.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2025

AMPLIACIÓN PEAP A
Bajos de Matte N°1350 Dist
CÓDIGO: 301HB02
Tipo: A
Caudal: 11,00 l/s
Altura Man: 34,54 m.
Altura Geo: 11,00 m.
N° Equipos: 3 (2+1)
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2027

CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsión Distribución HB
Codigo: 1101HB03
Materialidad: PVC-10
Diámetro: 315 mm.
Longitud: 98 m.
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024

227 KVA
Código 52-65-HB
AÑO PUESTA EN OPERACIÓN 2024
Nota: Respaldo PEAS HB Sur y Recinto Producción AP Buin Poniente



AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2024-2038
CONCESIÓN ESTACIÓN BUIN

REGION METROPOLITANA MAIPO COMUNA BUIN

ANEXO 4B: ESQUEMA DE OBRAS FUTURAS
SISTEMA DE AGUA POTABLE BUIN PONIENTE

AUTORIZACION

NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M	02/2023
ING. PROYECTISTA	E.S.M	04/2022
DEBUTANTE	M.E.P.	04/2022

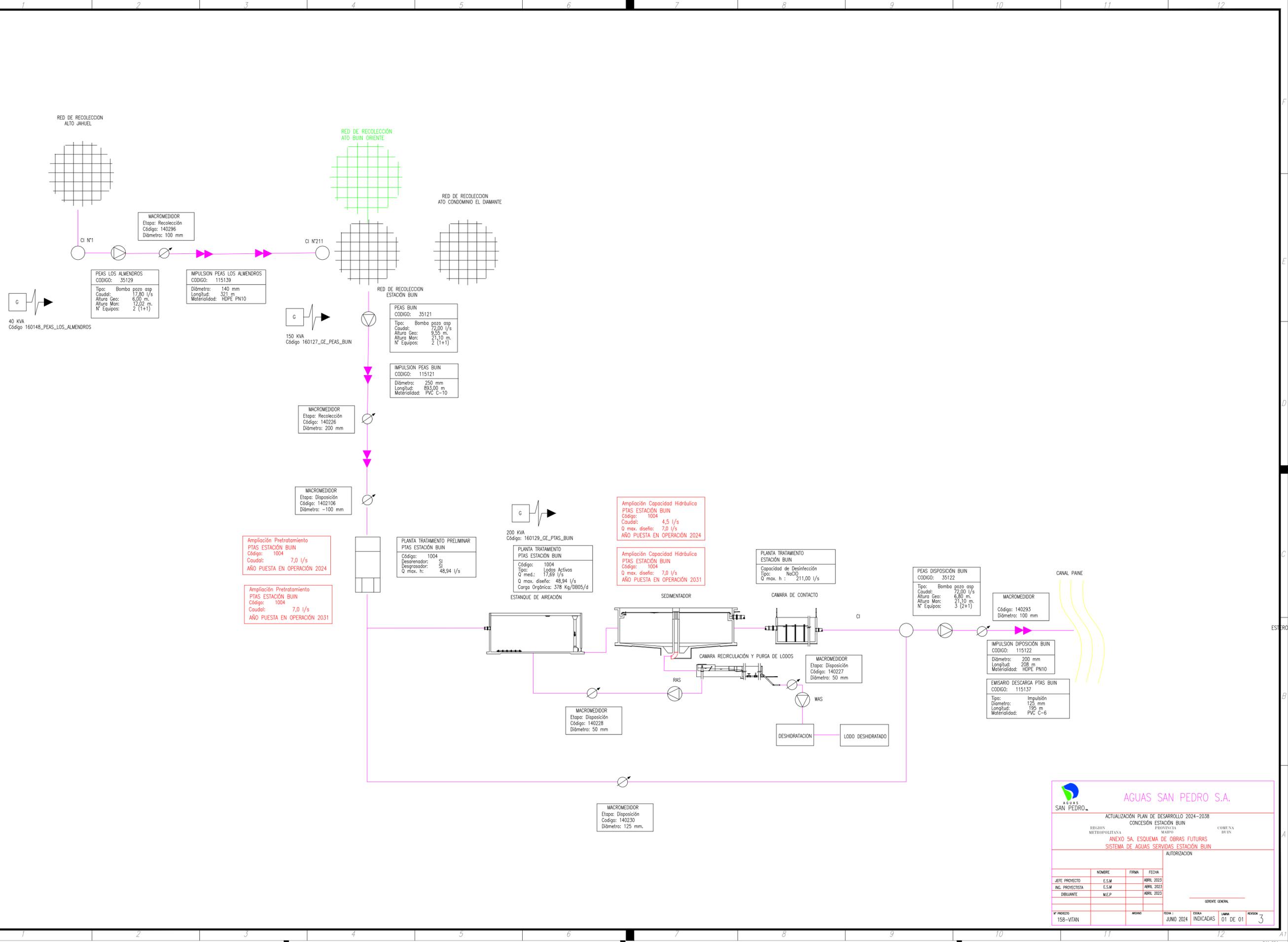
GERENTE GENERAL

N° PROYECTO: 158-VITAN ARCHIVO: JUNIO 2024 ESCALA INDICADAS: LAMA 01 DE 01 REGION: 3

C:\Users\buin\OneDrive\158_PD Estación Buin\ESTRUCY_VITAN_04-EJO_BUT_APA\158-PD-3-AM-04a.dwg (Layout2) 08-06-2024 hadaf

Anexo N°5

Esquema Obras Futuras Sistema Aguas Servidas Estación Buin y Buin Poniente



C:\Users\jvaeh\Dropbox\158_PD_Estación Buiñ\ESTYREV_3\MM_05-E00_E01_158-PP-3-NY-05a.dwg (Presentación) 08-06-2024 16:01

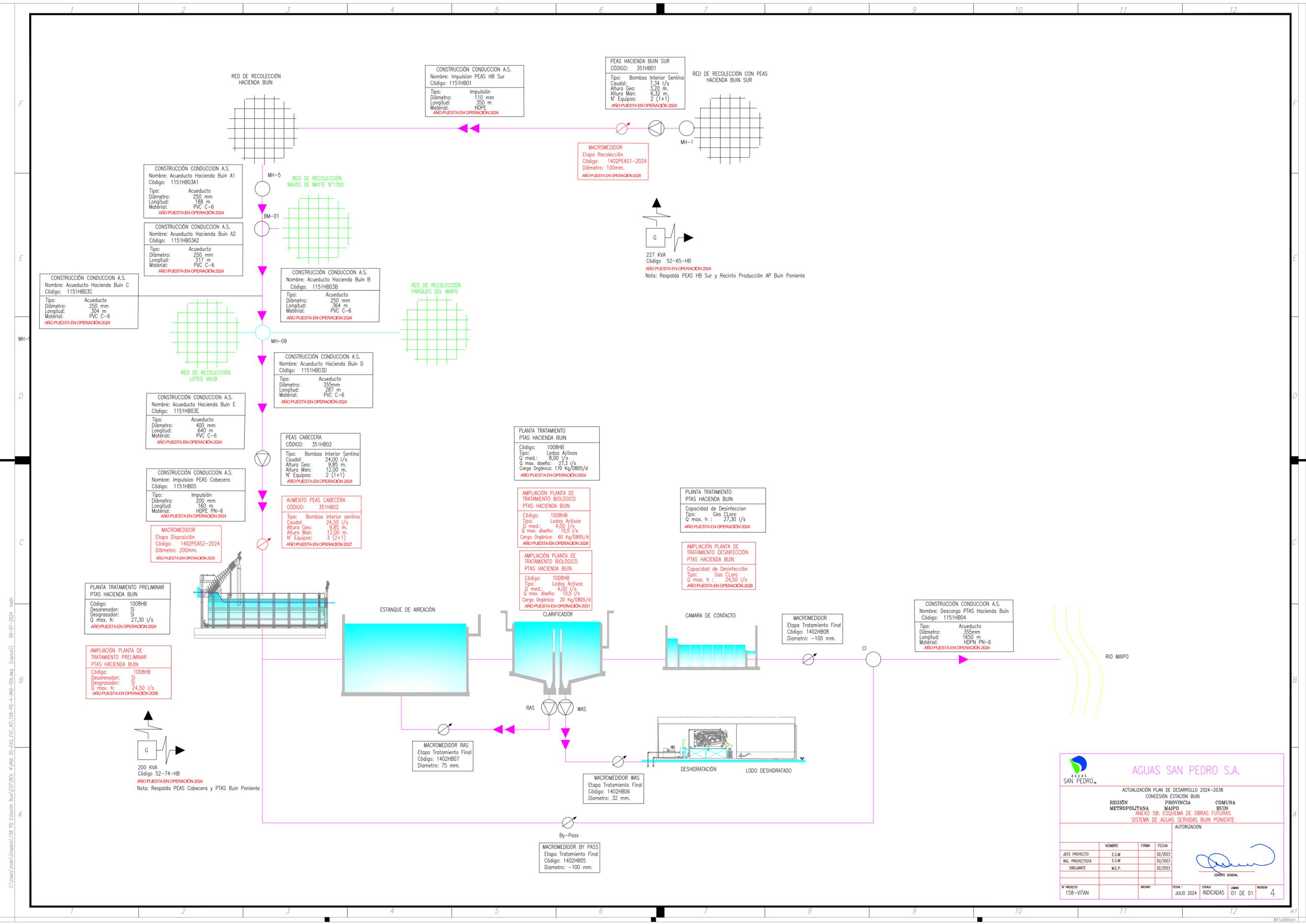
AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2024-2036
 CONCESIÓN ESTACIÓN BUIÑ

REGION METROPOLITANA PROVINCIA SANTIAGO COMUNA BUIÑ

ANEXO 5A. ESQUEMA DE OBRAS FUTURAS
SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS ESTACIÓN BUIÑ

AUTORIZACION			
NOMBRE	FIRMA	FECHA	
JEFE PROYECTO	E.S.M	ABRIL 2023	
ING. PROYECTISTA	E.S.M	ABRIL 2023	
DIBUJANTE	M.E.P	ABRIL 2023	
GERENTE GENERAL			
Nº PROYECTO	FECHA	ESCALA	HOJA
158-VITAN	JUNIO 2024	INDICADAS	01 DE 01



C:\Users\jbarra\OneDrive\158-PO Estación Buin\EST\REV. 4\ANM-05-EIO-010-AS\158-PO-4-ANM-05b.dwg (Layout) 09-07-2024 - badi

AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2024-2038
CONCESIÓN ESTACIÓN BUIN

REGION METROPOLITANA MAIPO PROVINCIA COMUNA
BUIN BUIN

ANEXO 58: ESQUEMA DE OBRAS FUTURAS
SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS BUIN PONIENTE

AUTORIZACIÓN

NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M.	02/2023
ING. PROYECTISTA	E.S.M.	02/2023
DEBUJANTE	M.E.P.	02/2023

GERENTE GENERAL

[Signature]

Nº PROYECTO	ARCHIVO	FECHA	ESCALA	LÁMINA	REGION
158-VITAN		JULIO 2024	INDICADAS	01 DE 01	4