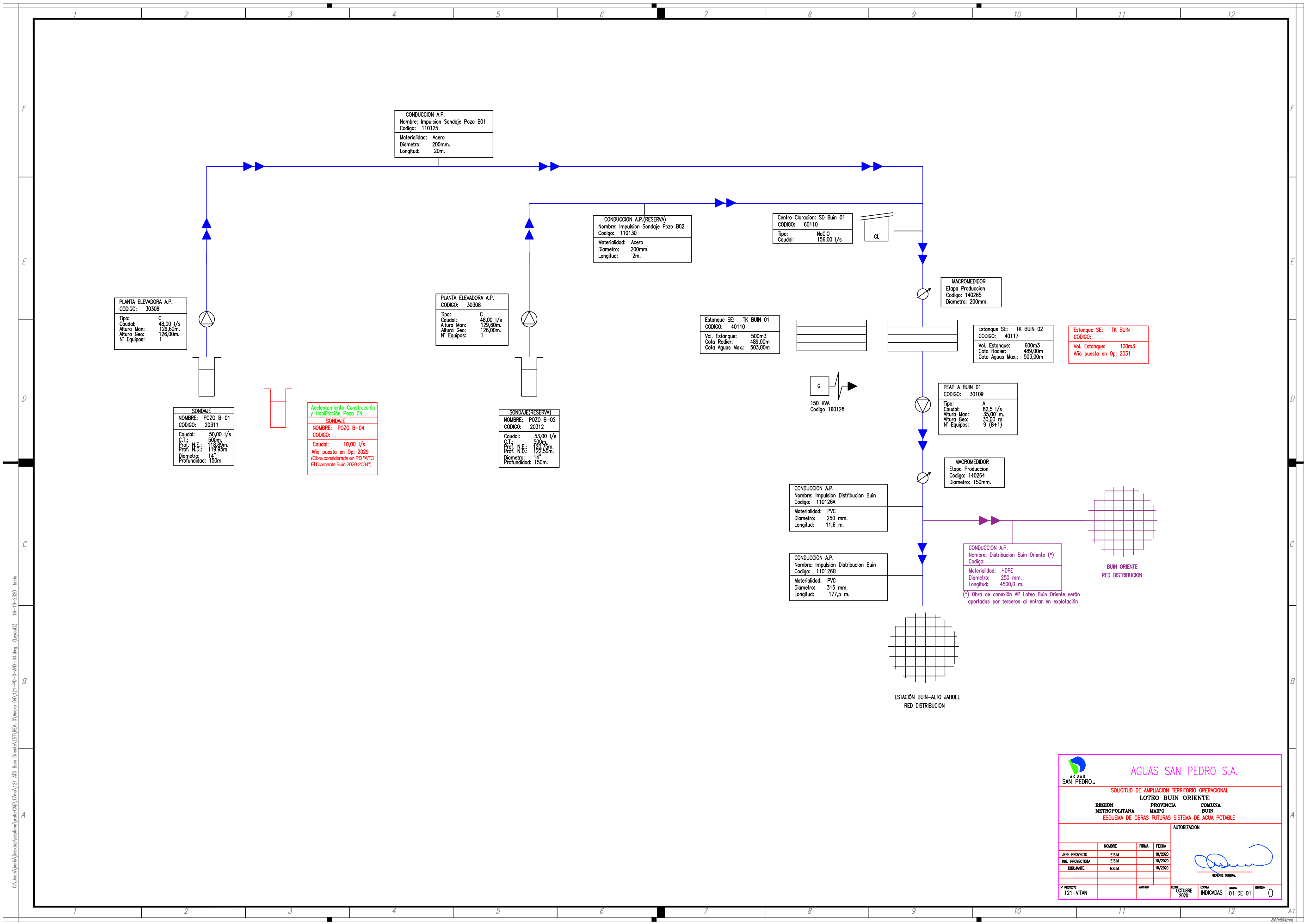


Anexo N°4

Esquema Obras Futuras Sistema Agua Potable Buin Oriente



PLANTA ELEVADORA A.P.
CODIGO: 30308
Tipo: C
Caudal: 48,00 l/s
Altura Man: 129,80m.
Altura Geo: 126,00m.
N° Equipos: 1

SONDAJE
NOMBRE: POZO B-01
CODIGO: 20311
Caudal: 50,00 l/s
C.T.: 500m.
Prof. N.E.: 118,89m.
Prof. N.D.: 119,95m.
Diametro: 14"
Profundidad: 150m.

Adelantamiento Construcción
y Habilitación Pozo 04
SONDAJE
NOMBRE: POZO B-04
CODIGO:
Caudal: 10,00 l/s
Año puesta en Op: 2029
(Obra considerada en PD "ATO
El Diamante Buin 2020-2034")

PLANTA ELEVADORA A.P.
CODIGO: 30308
Tipo: C
Caudal: 48,00 l/s
Altura Man: 129,80m.
Altura Geo: 126,00m.
N° Equipos: 1

SONDAJE(RESERVA)
NOMBRE: POZO B-02
CODIGO: 20312
Caudal: 53,00 l/s
C.T.: 500m.
Prof. N.E.: 120,75m.
Prof. N.D.: 122,50m.
Diametro: 14"
Profundidad: 150m.

CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsion Sonda Pozo B01
Codigo: 110125
Materialidad: Acero
Diametro: 200mm.
Longitud: 20m.

CONDUCCION A.P.(RESERVA)
Nombre: Impulsion Sonda Pozo B02
Codigo: 110130
Materialidad: Acero
Diametro: 200mm.
Longitud: 2m.

Centro Cloracion: SD Buin 01
CODIGO: 60110
Tipo: NaClO
Caudal: 156,00 l/s

Estanque SE: TK BUIN 01
CODIGO: 40110
Vol. Estanque: 500m3
Cota Radier: 489,00m
Cota Aguas Max.: 503,00m

150 KVA
Codigo 160128

MACROMEDIDOR
Etapa Produccion
Codigo: 140265
Diametro: 200mm.

Estanque SE: TK BUIN 02
CODIGO: 40117
Vol. Estanque: 600m3
Cota Radier: 489,00m
Cota Aguas Max.: 503,00m

Estanque SE: TK BUIN
CODIGO:
Vol. Estanque: 100m3
Año puesta en Op: 2031

PEAP A BUIN 01
CODIGO: 30109
Tipo: A
Caudal: 82,5 l/s
Altura Man: 35,00 m.
Altura Geo: 30,00 m.
N° Equipos: 9 (8+1)

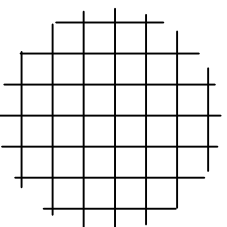
MACROMEDIDOR
Etapa Produccion
Codigo: 140264
Diametro: 150mm.

CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsion Distribucion Buin
Codigo: 110126A
Materialidad: PVC
Diametro: 250 mm.
Longitud: 11,6 m.

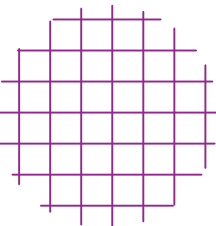
CONDUCCION A.P.
Nombre: Impulsion Distribucion Buin
Codigo: 110126B
Materialidad: PVC
Diametro: 315 mm.
Longitud: 177,5 m.

CONDUCCION A.P.
Nombre: Distribucion Buin Oriente (*)
Codigo:
Materialidad: HDPE
Diametro: 250 mm.
Longitud: 4500,0 m.

(*) Obra de conexión AP Loteo Buin Oriente serán
aportadas por terceros al entrar en explotación



ESTACIÓN BUIN-ALTO JAHUEL
RED DISTRIBUCION



BUIN ORIENTE
RED DISTRIBUCION

				AGUAS SAN PEDRO S.A.			
SOLICITUD DE AMPLIACION TERRITORIO OPERACIONAL							
LOTEO BUIN ORIENTE							
REGION METROPOLITANA				PROVINCIA MAIPO			
ESQUEMA DE OBRAS FUTURAS SISTEMA DE AGUA POTABLE				COMUNA BUIN			
AUTORIZACION							
NOMBRE		FIRMA		FECHA			
JEFE PROYECTO		E.S.M		10/2020			
ING. PROYECTISTA		E.S.M		10/2020			
DIBUJANTE		B.G.M		10/2020			
N° PROYECTO		AÑO		FECHA		ESCALA	
121-VITAN				OCTUBRE 2020		INDICADAS	
						01 DE 01	
						0	