

ESQUEMA OBRAS EXISTENTES SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS

ETAPA DE RECOLECCION

Red de Recolección
Nombre: Los Alerce

Emisario PTAS
Nombre: PTAS Pta. Montt
Material = PVC
Diámetro 1 = 250 mm
Diámetro 2 = 315 mm
Longitud 1 = 245 m
Longitud 2 = 79 m

Red de Recolección
Parque Los Fundadores

CI N°4
HOPE DN=450 mm L=75 m
HOPE DN=450 mm L=61 m
HOPE DN=400 mm L=58 m

Planta Elevadora
Nombre: Alerce
Tipo = 1
Caudal = 50,6 l/s
Altura Manométrica = 18,85 m
N° Equipos = 2 (1+1)

PVC 315
PVC 250
PVC 200

Impulsión AS
Nombre: PEAS ALERCE
Material = Acero
Diámetro 1 = 315 mm
Diámetro 2 = 250 mm
Diámetro 3 = 200 mm
Longitud 1 = 19 m
Longitud 2 = 6 m
Longitud 3 = 10 m

Impulsión AS
Nombre: PEAS ALERCE
Material = Acero
Diámetro 1 = 200 mm
Longitud 2 = 22 m

Nombre: Planta Tratamiento Preliminar
Desgrasador = SI
Qmax = 50,30 l/s

PTAS ALERCE
Qmed = 30,23 l/s

Estanque de Aireación
Nombre: Pta. Puerto Montt

Estanque de Aireación
Nombre: Pta. Puerto Montt

Macromedidor
Ultrasónico 150 mm

Clasificador

Macromedidor
Ultrasónico 100 mm

Estera Toro

C.I. N°2

Nombre: Descarga Plantas AS
Material = PVC
Diámetro = 315
Longitud = 45 m

Macromedidor
Electromagnético 150 mm
RAS

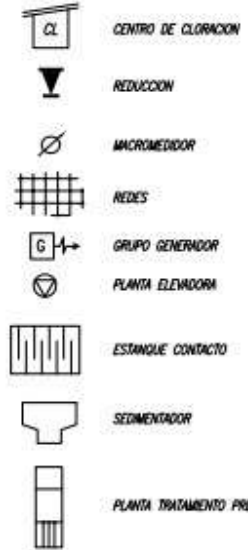
Macromedidor
Electromagnético 80 mm
RAS

PVC C-4 160 mm
30,3 m
BY PASS
PVC C-6 315 mm
30 m
Macromedidor
Ultrasónico 100 mm

PVC C-6 75 mm
55,6 m

Sistema de Deshidratación

SIMBOLOGIA



<p>AGUAS SAN PEDRO S.A.</p>			
<p>ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2018-2022 INFRAESTRUCTURAS OBRAS EXISTENTES AGUA POTABLE CONCESION ALERCE PUERTO MONTT</p>			
AUTORIZACION			
CATEGORIA	NOMBRE	FECHA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M.	04/2017	04/2017
ING. PROYECTISTA	G.P.P.	04/2017	04/2017
ORIENTE	L.A.R.		
<p>REVISOR GENERAL</p>			
N° PROYECTO	1501	FECHA	04/2017
FECHA	02 DE 03	REVISOR	B