PLANTA DE AGUA POTABLE

ESCALA 1 : 750

CUADRO DE PRs					
N°	UBICACION	DESCRIPCION	COORDENADAS		COTA
			NORTE	ESTE	
1	VEREDA PONIENTE CALLE BAJOS DE MATTE A 4.5m DE EJE PASAJE PROGRESO y BIENESTAR	CLAVO HILTI	6268435.803	338324.065	485.34
2	VEREDA ORIENTE CALLE BAJOS DE MATTE A 5m DE LIMITE NORTE LOTEO	CLAVO HILTI	6268353.133	338383.477	485.23
COTAS REFERIDAS AL N.M.M. DATUM WGS 1984					

SIMBOLOGIA

- CAÑERIA CONSTRUIDA
- CAÑERIA EXISTENTE
- VALVULA CONSTRUIDA
- GRIFO CONSTRUIDO
- TAPON CONSTRUIDO
- TAPON EXISTENTE QUE SE ELIMINA
- TAPON EXISTENTE
- VALVULA EXISTENTE
- GRIFO EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ARRANQUE — MAP

PERFILES TRANSVERSALES TIPICOS

ESCALA 1:100

CALLE BAJOS DE MATTE

CALLE TOBIAS MORALES
CORTE A–A

CALLE TOBIAS MORALES
CORTE B–B

CALLE HILUFI CACERES A.
CORTE C–C

CALLES LUIS DIAZ C.
CALLE PROF.ALFREDO TORRES O.
CORTE D–D

CALLE LUIS DIAZ C.
CORTE E–E

CALLE HILUFI CACERES A.
CORTE F–F

CALLE PROF ALFREDO TORRES O.
CORTE G–G

PASAJES
PROF.JOSE ESPINOZA G.–LUIS H. CASTRO
PROF.VICTOR GALVEZ N.–MARIO CARRASCO E.
PROF.HUGOLINO ARIAS N.–EUGENIO ROZAS S.
PROF.NELSON MEDINA L.–AURISTELA PEREZ E.
CORTE H–H

CALLES PROF. RAUL BRIONES C.
CALLE FRANCISCA RIVEROS O.
CORTE I–I

CUADRO DE HABITABILIDAD

TIPO DE VIVIENDA	CANTIDAD VIVIENDAS	CAUDAL INSTALADO	CANTIDAD DE HABITANTES	GASTO POR DOTACION Lts/hab/dia	GASTO POR DOT.JARDIN Lts/m3/dia	SUPERFICIE JARDIN m2	GASTO TOTAL DOTACION m3/dia	TOTAL CAUDAL INSTALADO	TOTAL HABITANTES
VIVIENDA CALAFQUEN (V)	84	95	4	200	10	20	1.0	7.980	336
VIVIENDA CALAFQUEN (SME)	30	95	4	200	10	20	1.0	2.850	120
VIVIENDA LLANQUIHUE (SM1)	82	95	4	200	10	20	1.0	7.790	328
VIVIENDA LLANQUIHUE (SM2)	86	113	4	200	10	20	1.0	9.718	344
VIVIENDA DISCAPACITADO	1	90	4	200	10	20	1.0	90	4
LOCALES COMERCIALES (1y2)	1	56	8	150	1.2	-	-	56	8
SALA MULTIUSO	1	101	8	150	1.2	-	-	101	8
AREA VERDE 1	1	-	-	-	10	700,75	7.00	-	-
AREA VERDE 2	1	-	-	-	10	201,50	2.01	-	-
AREA VERDE 3	1	-	-	-	10	659,29	6.60	-	-
AREA VERDE 4	1	-	-	-	10	699,34	6.99	-	-
AREA VERDE 5	1	-	-	-	10	483,32	4.80	-	-
AREA VERDE 6	1	-	-	-	10	85,66	0.86	-	-
TOTAL	291							28.585	1.148

NOTAS

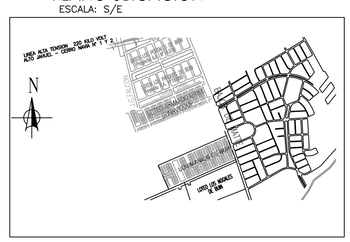
- PARA LA CONEXION DE AGUA POTABLE DE LAS VIVIENDAS SE UTILIZÓ ARRANQUE TIPO DE AGUAS ANDINAS, SEGÚN PLANO 1367/5 - 2006.

RESUMEN DE VIVIENDAS

SIMBOLOGIA	MODELO	TOTAL
V	CALAFQUEN V	84
SME	CALAFQUEN SME	30
SM1	LLANQUIHUE SM1	82
SM2	LLANQUIHUE SM2	86
DISCAP.	DISCAPACITADO	1
TOTAL		283

PLANO UBICACIÓN

ESCALA: S/E



CUADRO RESUMEN DE ARRANQUES

ARRANQUES DOMICILIARIOS CONSTRUIDOS EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 25 mm. CON MAP DE 13 mm. SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1367/S-2006	160
ARRANQUES DOMICILIARIOS CONSTRUIDOS EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 32 mm. CON MAP DE 13 mm. SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1367/S-2006	123
ARRANQUE PARA LOCALES COMERCIALES EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 32mm CON MAP DE 20 mm. SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1368/S-2006	1
ARRANQUE PARA ÁREA VERDE EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 25mm CON MAP DE 20 mm. (A.V5) SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1364-01-A-2008.	1
ARRANQUE PARA ÁREA VERDE EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 25mm CON MAP DE 13 mm. (A.V2 y A.V6) SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1364-01-A-2008.	2
ARRANQUE PARA ÁREA VERDE EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 32mm CON MAP DE 25mm. (A.V3) SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1364-01-A-2008.	1
ARRANQUE PARA ÁREA VERDE EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 40mm CON MAP DE 25mm. (A.V1 y A.V4) SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1364-01-A-2008.	2
ARRANQUE PARA SALA MULTIUSO EN TUBERIA DE POLIETILENO DE 32mm CON MAP DE 20mm. SUBTERRANEO DE ACUERDO AL N° ST 1368/S-2006	1
TOTAL DE ARRANQUES	291

NOTA: "LOS MAP CUMPLEN CON LA NCh 3274/1 (R≥160)"

La ubicación de las cañerías y tuberías es solo referencial, y no garantiza su exacta ubicación y distancia.

PROYECTO PUBLICO AGUA POTABLE N°18.417 (CONSTRUIDO)

PROYECTO INSTALACIONES DE AGUA POTABLE DOMICILIARIA

PROYECTO	DEFINITIVO	LAMINA	
N°	FECHA:	N° 1	DE 5
AVISO DE INICIO N° NN.SS 1–SIZRC65	FECHA: 12.03.2024.	PROYECTO REDES N°	
FACTIBILIDAD: 553	FECHA : 24/01/2023		

CALLE O PASAJE : SEGÚN CERTIFICADO DE NUMERO N° 6538/2023

LOTEO : LOTEO ARMANDO URIBE (283 VIVIENDAS - 6 A.VERDES - 2 L.COMERCIALES 1 S.MULTIUSO y 1 S.EQUIPAMIENTO)

COMUNA : BUIN

UBICACION

FIRMAS

PROYECTISTA:

EMPRESA : JOSEPH INGENIEROS S.A.
NOMBRE : JASNA OSORIO
RUT : 14.206.446–0
DOMICILIO : AV.JARDINES DEL BOSQUE N°544 VALPARAISO

PROPIETARIO
NOMBRE : CONAVICOOP
RUT : 70.020.030–2
DOMICILIO: LONDRES N° 79, SANTIAGO.

MAURICIO DE LA BARRA P.
RUT N° 9.372.840–8
REPRESENTANTES LEGALES

CONTRATISTA

EMPRESA : CONSTRUCTORA LONDRES LTDA.
RUT : 76.023.267–K
NOMBRE : JULIAN CONTRERAS Q.
RUT : 13.574.462–k
DOMICILIO : LONDRES 84 PISO 3–SANTIAGO.

PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION

N° _____ FECHA _____

FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS