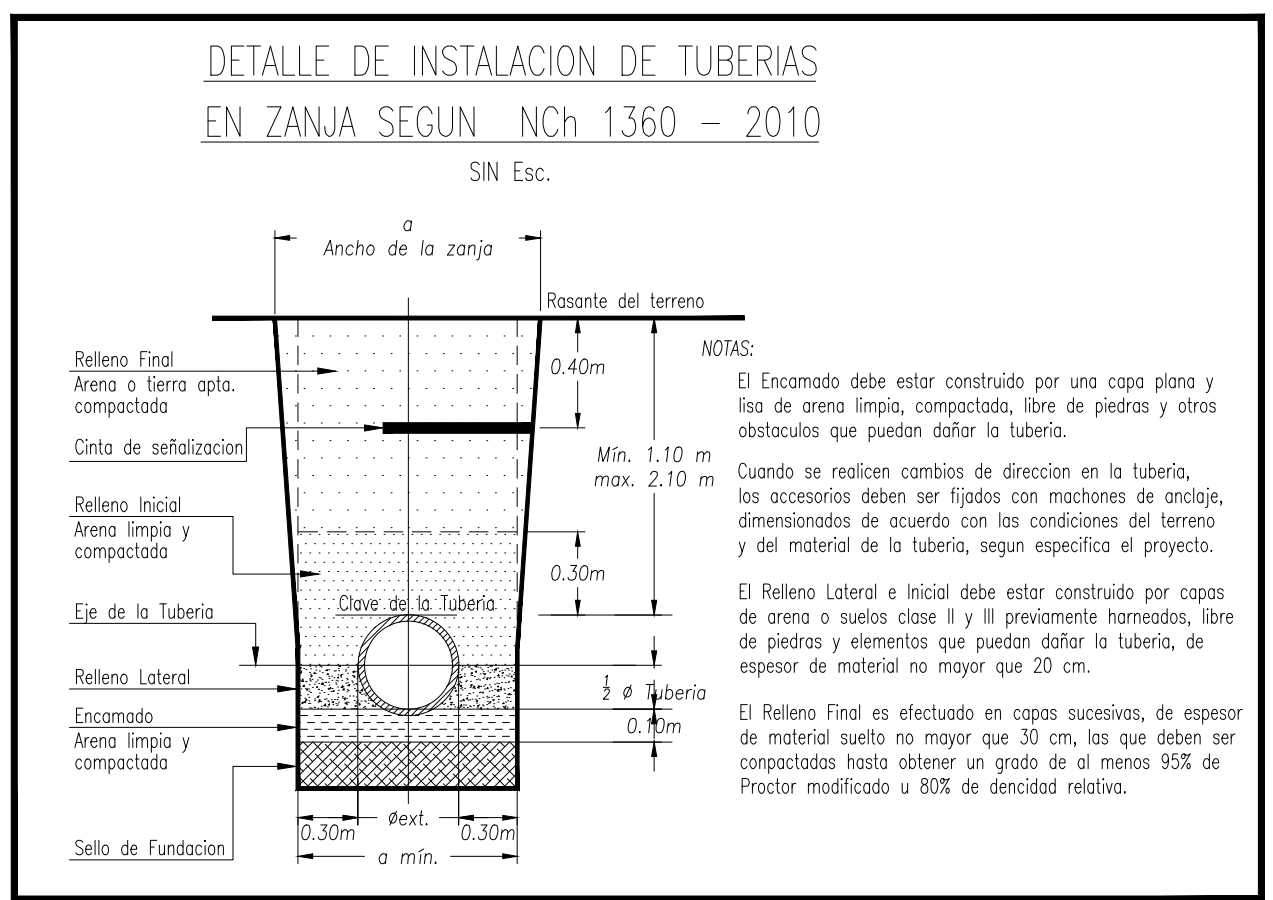


DATOS: ARRANQUE Y MAP  
 DIAMETRO MAP=50 mm  
 INSTALACION ARRANQUE Cu=50mm  
 S.N.T. GRUPO AGUAS N.362/1-01

SIMBOLOGIA	
• TUBERIA DE AGUA FRIA PROYECTADA POR RADIER, LOSA O TIERRA	—
• TUBERIA DE AGUA CALIENTE PROYECTADA POR RADIER, LOSA O TIERRA	—
• TUBERIA EXISTENTE DE AGUA FRIA POR RADIER O TIERRA	—
• TUBERIA DE AGUA CALIENTE PROYECTADA POR CIELO	—
• TUBERIA DE AGUA FRIA PROYECTADA POR CIELO	—
• TUBERIA DE RED SECA PROYECTADA POR CIELO	—
• RED HUMEDA: 1. CARRETE CON GABINETE DE PROTECCION 2. CARRETE SIN GABINETE DE PROTECCION	1.  2.
• RED SECA	
• LLAVE DE PASO DE AGUA FRIA	
• LLAVE DE PASO DE AGUA CALIENTE	
• LLAVE DE JARDIN O LLAVE DE PASO	
• MEDIDOR DE AGUA POTABLE	
• REMARCADOR DE AGUA POTABLE	
• ARRANQUE C/TAPON	
• REDUCCION DE DIAMETRO	
• CAMBIO DE MATERIALIDAD	
• TERMO ELECTRICO	
• TERMO ELECTRICO	



PLANTA PRIMER PISO  
 (Escala 1 : 100)

**NOTA:**

- TODAS LAS REDES AGUAS ANDINAS S.A. QUE SE INFORMAN, TANTO EN LA FACILIDAD COMO EN LOS PROYECTOS DOMICILIARIOS, TIENEN CARACTER REFERENCIAL. POR LO TANTO, SI UN ARRANQUE DE AGUA POTABLE O UNA UNION DOMICILIARIA ES CONSTRUIDO POR UN CONTRATISTA PARTICULAR, DEBERAN EFECTUARSE POR SU CUENTA, LAS CALICATAS CORRESPONDIENTES, CON EL FIN DE VERIFICAR EN EL TERRENO, LAS COORDENADAS EXACTAS DE LAS REDES AGUAS CORDILLERAS S.A., QUE SE INFORMAN, TANTO EN AGUA POTABLE COMO EN ALCANTARILLADO. DE EXISTIR INTERFERENCIAS EN LA FUTURA CONEXION O EMPALME, NO DEBE USARSE TUNELADORA\*
- EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR EN TERRENO LOS DATOS DE PROYECTO, YA QUE ESTE ES SOLO DE CARACTER INFORMATIVO.
- LOS NIVELES DE PISO TERMINADO DE LOS RECINTOS BAÑOS DEBERAN QUEDAR A LO MENOS 0.15 cms. DE LA COTA DE SOLERA.

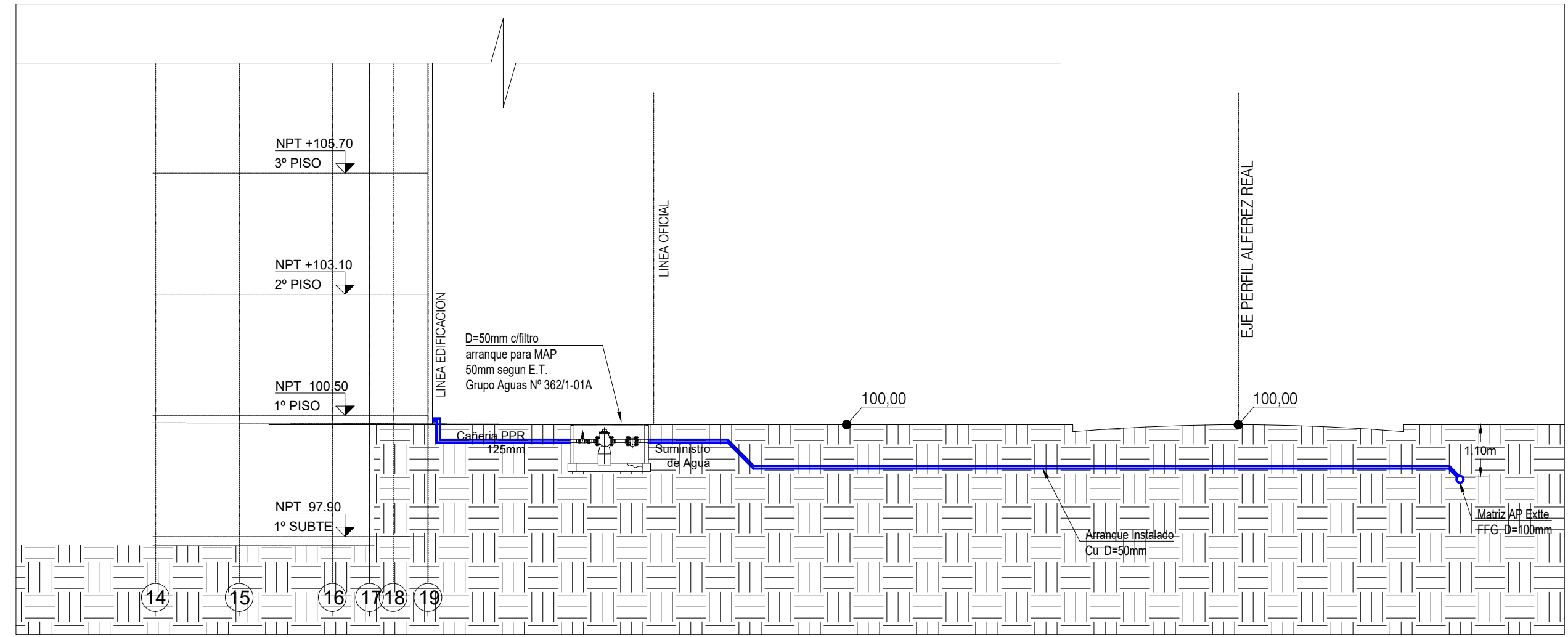
**JUSTIFICACION MEDIDOR GENERAL Y PERDIDA DE CARGA**  
**D=50mm SUBTERRANEO PROYECTADO**  
 (PLANO TIPO 362/1-01)  
 ARRANQUE Cu=50mm

POR DOTACION	
Nº DE HABITANTES	= 48 hab
DOTACION DE CONSUMO	= 250 lts/hab/día
CONSUMO MÁXIMO DIARIO	= 12 m³/día
Nº DE EMPLEADOS	
DOTACION DE CONSUMO	= 150 lts/empl/día
CONSUMO MÁXIMO DIARIO	= 0.3 m³/día
SUPERFICIE DE RIEGO	= 329.01 m²
DOTACION DE CONSUMO DE RIEGO	= 10 lts/m²/día
CONSUMO MÁXIMO DIARIO RIEGO (m3)	= 3.2901 m³/día
TOTAL CONSUMO MÁXIMO DIARIO (m3)	= 15.59 m³/día
	= 0.65 m³/hr

POR PÉRDIDA DE CARGA	
(EN LONGITUD EQUIVALENTE SEGÚN NCH2485 OF 2000)	
CAUDAL INSTALADO	= 1919 lt/m
CAUDAL MÁXIMO PROBABLE	= 318.19 lt/m
PÉRDIDA DE CARGA MAP	= 0.01 mca
PÉRDIDA UNITARIA EN TUBERIA Dint=50,0mm	= 0.14 mca
LARGO ARRANQUE	= 17.40 m
PÉRDIDA JXL	= 2.39 mca
PÉRDIDA TOTAL	= 2.40 mca < 5 mca

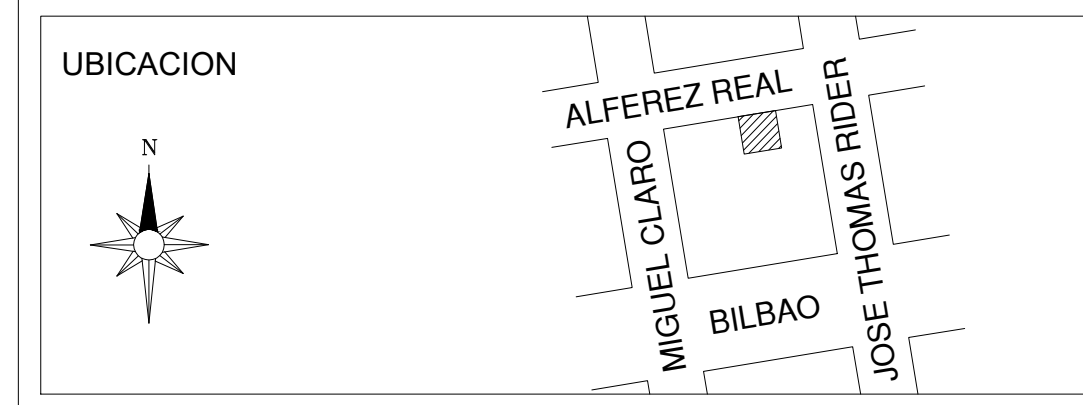
SEGÚN CATALOGO MAP SENSUS MEISTREAM PLUS MAP=50 TIENE CERO PERDID POR TANTO, SE CUMPLE CON NCH 691 OF 1998



CORTE TRANSVERSAL MAP  
 (Escala 1 : 100)

PROYECTO PUBLICO 7621

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE DOMICILIARIO	
PROYECTO DEFINITIVO	LAMINA
Nº Cliente: 2852328-9	Fecha: N° 2 DE 4
AVISO DE INICIO NNSS: 1-2 VB8RCY	FECHA: 01 - 03 - 2021
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD N° 956	FECHA: 28 - 01 - 2021
DESTINO : EDIFICIO HABITACIONAL	
CALLE :	ALFEREZ REAL
Nº MUNICIPAL :	1161 ex 1169
COMUNA :	PROVIDENCIA



FIRMAS	
PROYECTISTA	PROPIETARIO
NOMBRE : Rodrigo Rojas Goldsack RUT. N° : 13.234.734-4 PROFESION: Arquitecto, patente: rol 306.479-4 DIRECCION : Pual Harris 407 casa 5 - Los Cordes FONDOS : 981894171	NOMBRE : Inmobiliaria E Inversiones Alferéz Real Spa. RUT. N° : 77.038.447-8 REF. LEGAL : RODRIGO ROJAS GOLDSACK RUT. N° : 13.234.734 - 4 DIRECCION : Ciriujino Guzman N° 27 - Providencia
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
EMPRESA : CONSTRUCTORA INICOR SPA NOMBRE : RODRIGO VARGAS CATALAN RUT. : 12.414.736-0 PROFESION : CONSTRUCTOR CIVIL DIRECCION : NUEVA YORK 53 OF. 61 SANTIAGO	N° _____ Fecha _____ FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS