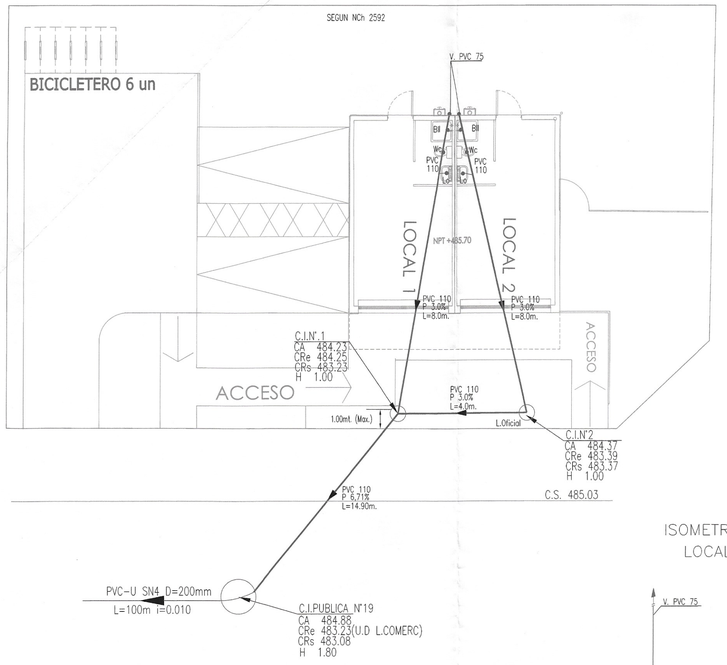
PLANTA LOCALES COMERCIALES 1 Y 2

ESC 1:100



CUADRO DE UEH

L.COMERCIAL 1

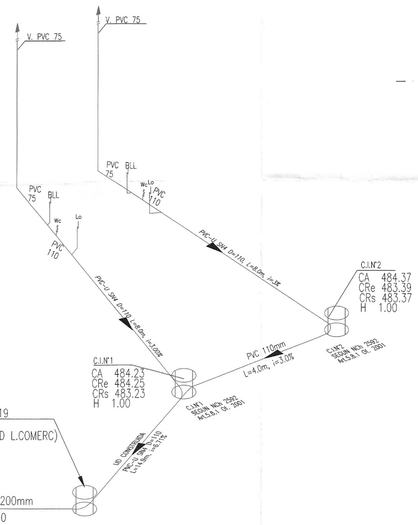
ARTEFACTOS		CANTIDAD	
TIPO	CANTIDAD	UEH	ACUMULADO
WC	1	5	5
L°	1	2	2
BII	1	2	2
TOTAL		UEH 9	

CUADRO DE UEH

L.COMERCIAL 2

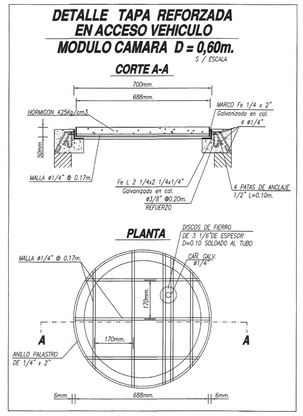
ARTEFACTOS		CANTIDAD	
TIPO	CANTIDAD	UEH	ACUMULADO
WC	1	5	5
L°	1	2	2
BII	1	2	2
TOTAL		UEH 9	

ISOMETRICO DE ALCANTARILALDO LOCALES COMERCIALES



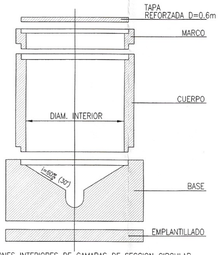
DETALLE TAPA REFORZADA EN ACCESO VEHICULO MODULO CAMARA D = 0,60m.

S / ESCALA



ESQUEMA CAMARA DOMICILIARIA TAPA RAFORZADA

S / ESC.



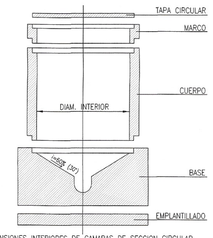
DIMENSIONES INTERIORES DE CAMARAS DE SECCION CIRCULAR SEGUN TABLA N°2, NCh2702-2002.

Profundidad, m.	Diámetro, m.	Diámetro de la última Cámara, m.
Hasta 1	0,60	0,80
1 - 2	0,80	1,00
Mayor de 2	1,00	1,20

NOTA: SE UTILIZÓ CÁMARA DE ALBAÑILERIA CON TAPA REFORZADA, TODA VEZ, QUE LA UBICACIÓN DE ESTA CÁMARA, ESTABA EN LUGARES TRANSITABLES POR VEHÍCULOS MOTORIZADOS.

ESQUEMA CAMARA PREFABRICADA DOMICILIARIA

S / ESC.



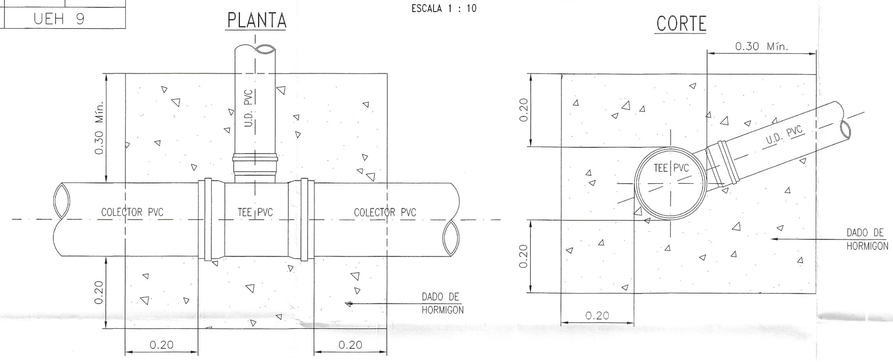
DIMENSIONES INTERIORES DE CAMARAS DE SECCION CIRCULAR SEGUN TABLA N°2, NCh2702-2002.

Profundidad, m.	Diámetro, m.	Diámetro de la última Cámara, m.
Hasta 1	0,60	0,80
1 - 2	0,80	1,00
Mayor de 2	1,00	1,20

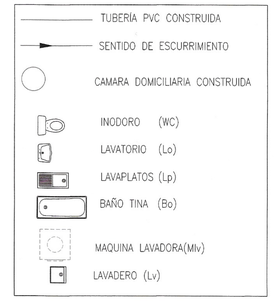
NOTA: SE UTILIZÓ CÁMARA DE MODULO SIN TAPA REFORZADA TODA VEZ, QUE SU UBICACIÓN NO ESTABA EN LUGARES DE TRANSITO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS.

EMPALME DE U.D. A COLECTOR

ESCALA 1 : 10



SIMBOLOGIA



NOTAS:

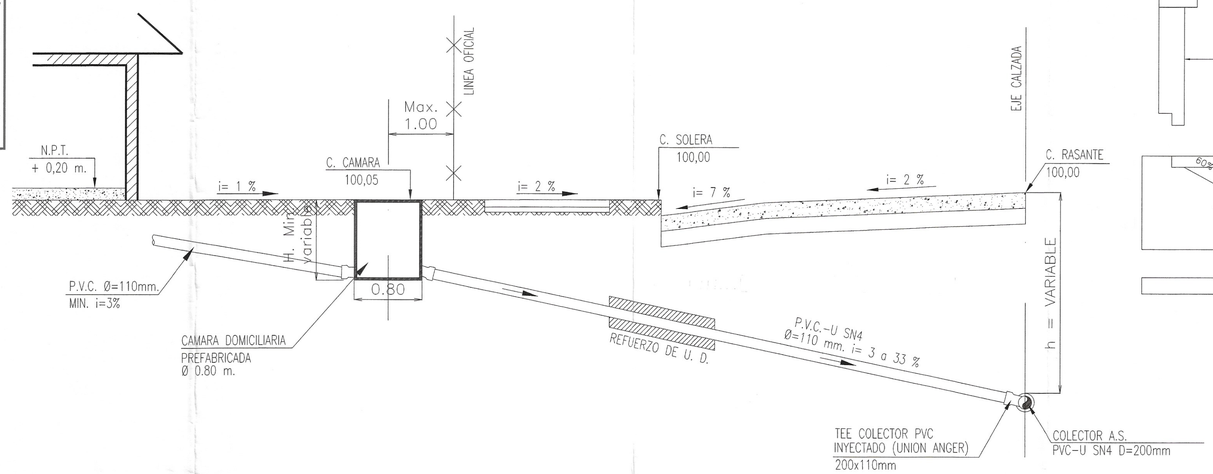
- *LA COTA DE PISO TERMINADO DE LAS VIVIENDAS SON IGUAL O SUPERIOR A LA COTA DE DE SOLERA.*
- *TODAS LAS U.D. PASAN BAJO LA MATRIZ DE AGUA POTABLE.*
- *DE ACUERDO AL MODELO DE ARTEFACTO UTILIZADO Y LO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO DE ARQUITECTURA, LOS CENTROS DE LOS ARTEFACTOS SE RIGEN POR LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.*
- *LOS CENTROS DE ARTEFACTOS INDICADOS EN EL PROYECTO, SE VERIFICARON CON EL CONTRATISTA.*
- *LAS CAÑERÍAS SANITARIAS DE VENTILACIÓN SON DE PVC, CON DIÁMETROS SEGÚN PLANTA, CON SOMBRERETE DE Fe. Galv. e=0.6mm DONDE APAREZCA LA CUBIERTA DE LA VIVIENDA.*
- *LAS CAÑERÍAS SANITARIAS DE ALCANTARILLADO SON DE PVC CLASE 4 CEMENTADAS, A MENOS DE 1.0m DE PROFUNDIDAD EN LAS ZONAS DE TRAFICO VEHICULAR, SI ATRAVIESAN O PASAN BAJO CIMIENTOS O MUROS ESTRUCTURALES, ESTAN PROTEGIDOS POR DADOS DE HORMIGÓN.*
- *LAS AGUAS LLUVIAS SERÁN ABSORBIDAS POR LOS JARDINES Y TERRENOS NATURALES, LOS PAVIMENTOS DUROS DESAGUARAN A LAS CALZADAS DE LAS CALLES ADYACENTES POR DIFERENCIA DE COTAS, TODO SEGÚN PROYECTO DE DISPOSICIÓN DE AGUAS LLUVIAS.*
- *LAS CAMARAS DE INSPECCIÓN SE CONSTRUYERON DE ACUERDO AL 6.3.5 DEL R.I.D.A.A., EN RELACIÓN A QUE SON ABSOLUTAMENTE IMPERMEABLE A GASES Y LIQUIDOS, SE TUVO ESPECIAL CUIDADO EN ZONAS DE NAPAS, EL EMPLANTILLADO SE EJECUTÓ SEGÚN NORMA EN RELACIÓN A: DOSIFICACIONES, PENDIENTES Y PROFUNDIDADES.*
- *LA BANQUETA SE EJECUTÓ CON ESPECIAL ATENCIÓN A LO RELACIONADO CON LAS CAÑERÍAS SECUNDARIAS Y PRINCIPAL.*
- *TODAS LAS CÁMARAS TIENEN TAPA H.S. (S.I.C.) Y PARA PROFUNDIDAD MAYORES A 1.0m LLEVAN ESCALINES A 0.3m Y SU PLANTA ESTA EN RELACIÓN A SU PROFUNDIDAD SEGÚN NORMAS R.I.D.A.A.*
- *EL CONTRATISTA VERIFICÓ EN TERRENO ANTES DE COMENZAR LA OBRA, EL PROYECTO EN RELACIÓN AL EMPLAZAMIENTO, TRAZADOS, CONEXIÓN A REDES EXISTENTES, ASÍ MISMO ELIMINÓ EN TERRENO TODAS LAS INSTALACIONES EXISTENTES QUE INTERFIERAN CON LAS INSTALACIONES CONSTRUIDAS.*
- *LAS CONEXIONES HIDRÁULICAS EN TERRENO, NO INTERFIEREN CON LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, DE GAS O DE OTRAS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS.*
- *SE CUMPLEN FIELMENTE LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO EL QUE SE COMPLEMENTA CON INDICACIONES DEL MANUAL DE NORMAS TÉCNICAS DEFINIDAS EN EL R.I.D.A.A. (D.S. M.O.P. 50/2003).*
- *EL CONTRATISTA AL TERMINO DE LAS OBRAS TRAMITÓ ANTE AGUAS ANDINAS S.A. EL CERTIFICADO DE INSTALACIONES PARA LA RECEPCIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS.*
- *TODAS LAS DESCARGAS DE AGUAS LLUVIAS ESCURRIRÁN LIBREMENTE HACIA LAS CALLES Y POR NINGÚN MOTIVO FUERON CONDUCIDAS AL ALCANTARILLADO.*

NOTAS

1.- TODAS LAS UNIONES DOMICILIARIAS PASAN BAJO LA MATRIZ DE AGUA POTABLE
2.- LAS DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EXPRESADAS EN m (s.i.c.).
3.- LAS CURVAS DE NIVEL CORRESPONDEN AL TERRENO EN SU ESTADO NATURAL.
4.- EL NIVEL DE PISO TERMINADO DE LAS VIVIENDAS QUEDARON EN UNA COTA SUPERIOR AL NIVEL DE SOLERA EN EL PUNTO DE CRUCE DE LA CORRESPONDIENTE UNION DOMICILIARIA.
5.- EN LA INSTALACIÓN DE LOS COLECTORES SE CONSIDERO QUE LAS BOCAS DE ADMISIÓN Y LAS TAPAS DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA ESTUVIERAN SOBRE LA COTA DE SOLERA EN TODOS LOS CASOS.
6.- LAS TAPAS Y ANILLOS DE LAS CÁMARAS SON DE FUNDICIÓN ESFEROIDAL, CLASE 25, SEGÚN NORMA NCH 2080 OF.2008.
7.- LA APROBACIÓN POR PARTE DE AGUAS ANDINAS S.A. DEL PROYECTO INDICADO EN EL PRESENTE PLANO, SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A LAS REDES AQUÍ DETALLADAS, POR LO QUE NO SE RESPONSABILIZA POR LAS REFERENCIAS U OMISIONES CON INTERFERENCIAS DE INSTALACIONES EXISTENTES DE ESTE U OTROS SERVICIOS PÚBLICOS, TAMPOCO IMPLICA AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE TERRENOS DE PROPIEDAD DE AGUAS ANDINAS S.A. O DE TERCEROS.
8.- LA VIGENCIA DE ESTA APROBACIÓN, FIJE DE UN AÑO CONTADO DESDE ESTA FECHA PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.
9.- LA APROBACIÓN DE ESTE PROYECTO NO SIGNIFICA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD PARA QUIEN LO ELABORO Y PARA QUIÉN, EN DEFINITIVA, REALIZÓ LOS TRABAJOS.

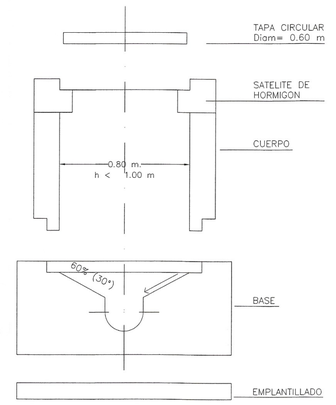
CORTE TRANSVERSAL DE U. D.

ESC. 1:50



ESQUEMA DE CAMARA PREFABRICADA DE HORMIGON SEGUN NCh 2702 Of.2002

de 0.80 m x 0.80 m



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

PROYECTO PUBLICO AGUAS SERVIDAS N°18.418-A

PROYECTO INSTALACIONES DE ALCANTARILLADO DOMICILIARIO

PROYECTO	DEFINITIVO	LAMINA	
N°	FECHA:	N°	5 DE 6
AVISO DE INICIO N° NN.SS 1-512RC65	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 : JOSEFA VASQUEZ A.
NOMBRE : JOSEFA VASQUEZ
RUT : 14.206.448-0
DOMICILIO : ALVARINES DEL BOSQUE N°544 VALPARAISO

PROPIETARIO
NOMBRE : CONAVICOOP
RUT : 70.020.030-2
DOMICILIO : LONDRES N° 79, SANTIAGO.
MARIORIE DE LA BARRA R. RUT N° 9.372.856-8
REPRESENTANTES LEGALES

CONTRATISTA
EMPRESA : CONSTRUCTORA LONDRES LTDA.
RUT : 76.025.267-2
NOMBRE : JULIAN CONTRERAS O.
RUT : 13.574.462-k
DOMICILIO : LONDRES 84 PISO 3-SANTIAGO.

PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION

Nº _____ FECHA _____

FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS