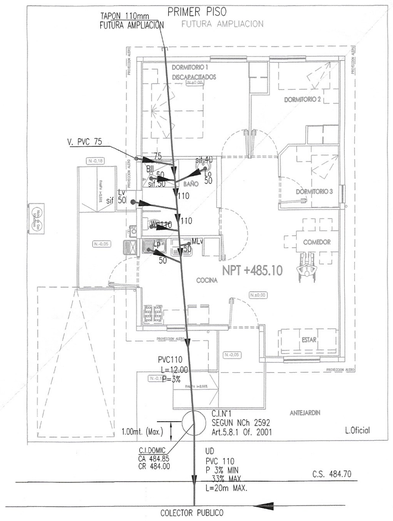
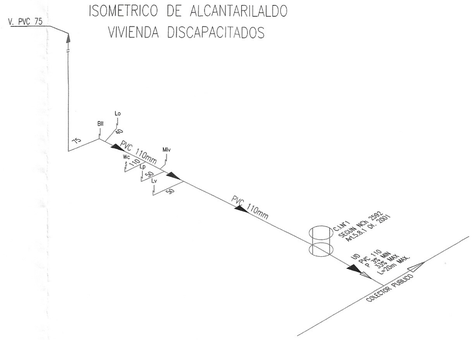
PLANTA VIVIENDA DISCAPACITADOS

ESC 1:100



ISOMETRICO DE ALCANTARILALDO
VIVIENDA DISCAPACITADOS



CUADRO DE UEH
VIV DISCAPACITADOS

ARTEFACTOS		CANTIDAD	
TIPO	CANTIDAD	PARCIAL	ACUMULADO
WC	1	3	3
L°	1	1	1
Bo	1	2	2
LP	1	3	3
Lv	1	3	3
MLv	1	3	3
TOTAL		UEH 15	

CUADRO DE UEH
SEDE SOCIAL CLASE 2

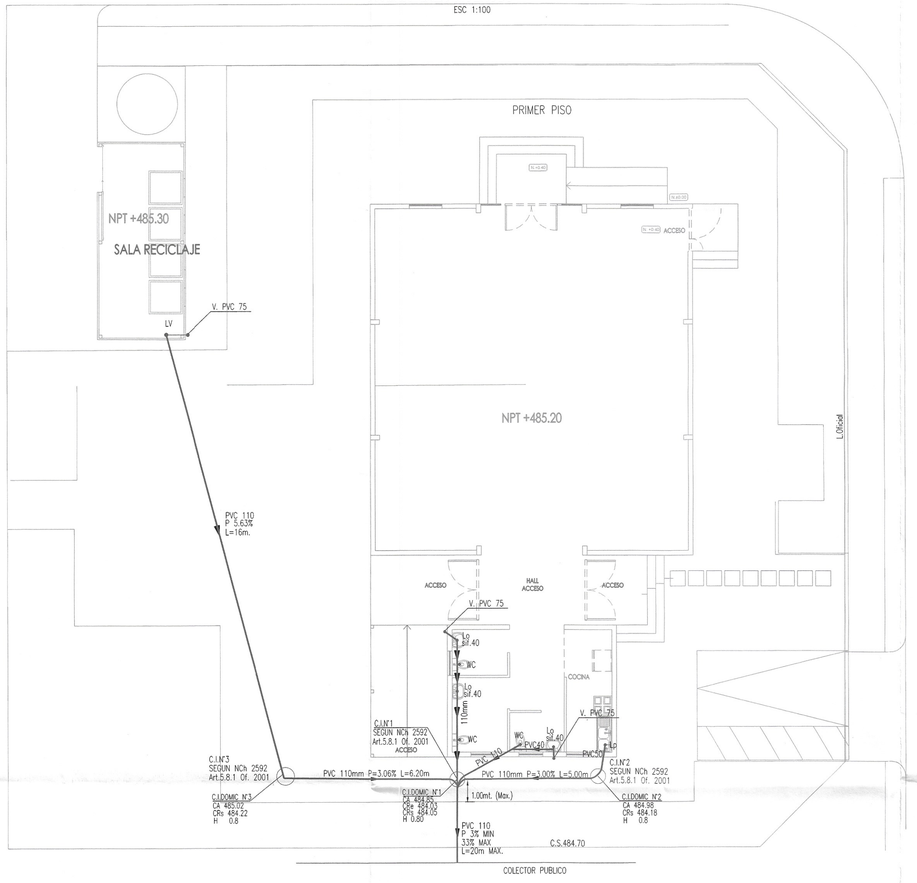
ARTEFACTOS		CANTIDAD	
TIPO	CANTIDAD	UEH	ACUMULADO
WC	3	5	15
L°	3	2	6
LP	1	3	3
Lv	1	3	3
TOTAL		UEH 27	

NOTA:

SE UTILIZO LA UNIÓN JEI PARA TODAS LAS VIVIENDAS QUE SE CONECTARON A COLECTORES PÚBLICOS EXISTENTES.

PLANTA SALA MULTIUSO

ESC 1:100



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, FUE 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 QUIEN, EN DEFINITIVA, REALIZO LOS TRABAJOS.

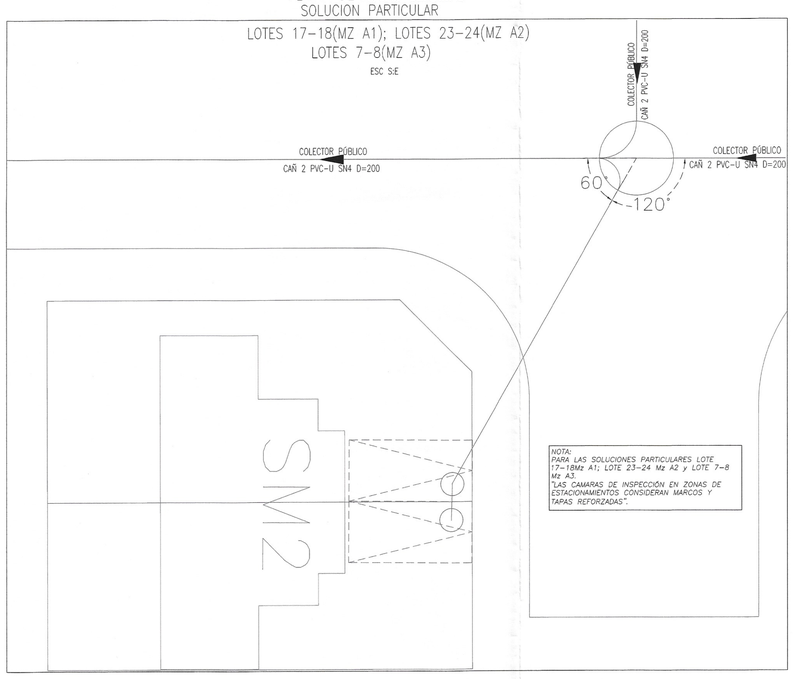
NOTAS:

– 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 TRÁFICO 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 DESCAUARAN 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 6.2.5 DEL R.I.D.A.A., EN RELACIÓN A QUE SON ABSOLUTAMENTE IMPERMEABLE A GASES Y LÍQUIDOS, SE TUVO ESPECIAL CUIDADO EN ZONAS DE NAPAS, EL EMPLANTILLADO SE EJECUTÓ SEGÚN NORMA EN RELACIÓN A: DOSIFICACIONES, PENDIENTES Y PROFUNDIDADES.
– LA BANDUETA 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 VERIFICO EN TERRENO ANTES DE COMENZAR LA OBRA, EL PROYECTO EN RELACIÓN AL EMPLAZAMIENTO, TRAZADOS, CONEXIÓN A REDES EXISTENTES, ASÍ MISMO ELIMINO EN TERRENO TODAS LAS INSTALACIONES EXISTENTES QUE INTERFERIAN 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 TRAMITO 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.

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

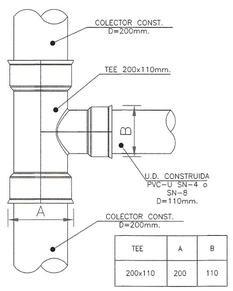
PLANTA DE AGUAS SERVIDAS
SOLUCION PARTICULAR
LOTES 17–18(MZ A1); LOTES 23–24(MZ A2)
LOTES 7–8(MZ A3)

ESC S:E



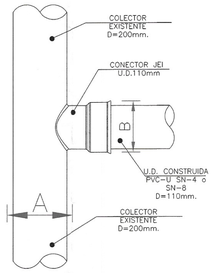
NOTA:
PARA LAS SOLUCIONES PARTICULARES LOTE 17–18Mz A1; LOTE 23–24 Mz A2 y LOTE 7–8 Mz A3.
"LAS CAMARAS DE INSPECCIÓN EN ZONAS DE ESTACIONAMIENTOS CONSIDERAN MARCOS Y TAPAS REFORZADAS".

UNION DOMICILIARIA TIPO PARA COLECTOR PROYECTADO



TEE	A	B
200x110	200	110

UNION DOMICILIARIA TIPO PARA COLECTOR EXISTENTE



SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PVC CONSTRUIDA
- SENTIDO DE ESCURRIMIENTO
- CAMARA DOMICILIARIA CONSTRUIDA
- INODORO (WC)
- LAVATORIO (Lo)
- LAVAPLATOS (Lp)
- BAÑO TINA (Bo)
- MAQUINA LAVADORA(MlV)
- LAVADERO (Lv)

PROYECTO PUBLICO AGUAS SERVIDAS N°18.418-A

PROYECTO INSTALACIONES DE ALCANTARILLADO DOMICILIARIO

PROYECTO: DEFINITIVO	LAMINA
N°: FECHA:	N° 4 DE 6
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 ICONOCLASTA
NOMBRE : JAIME OSORIO
RUT : 14.206.248-0
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 DE
RUT N° 9.372.840-9
REPRESENTANTES LEGALES

CONTRATISTA
EMPRESA : CONSTRUCTORA LONDRES LTDA.
RUT : 76.023.267-K
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