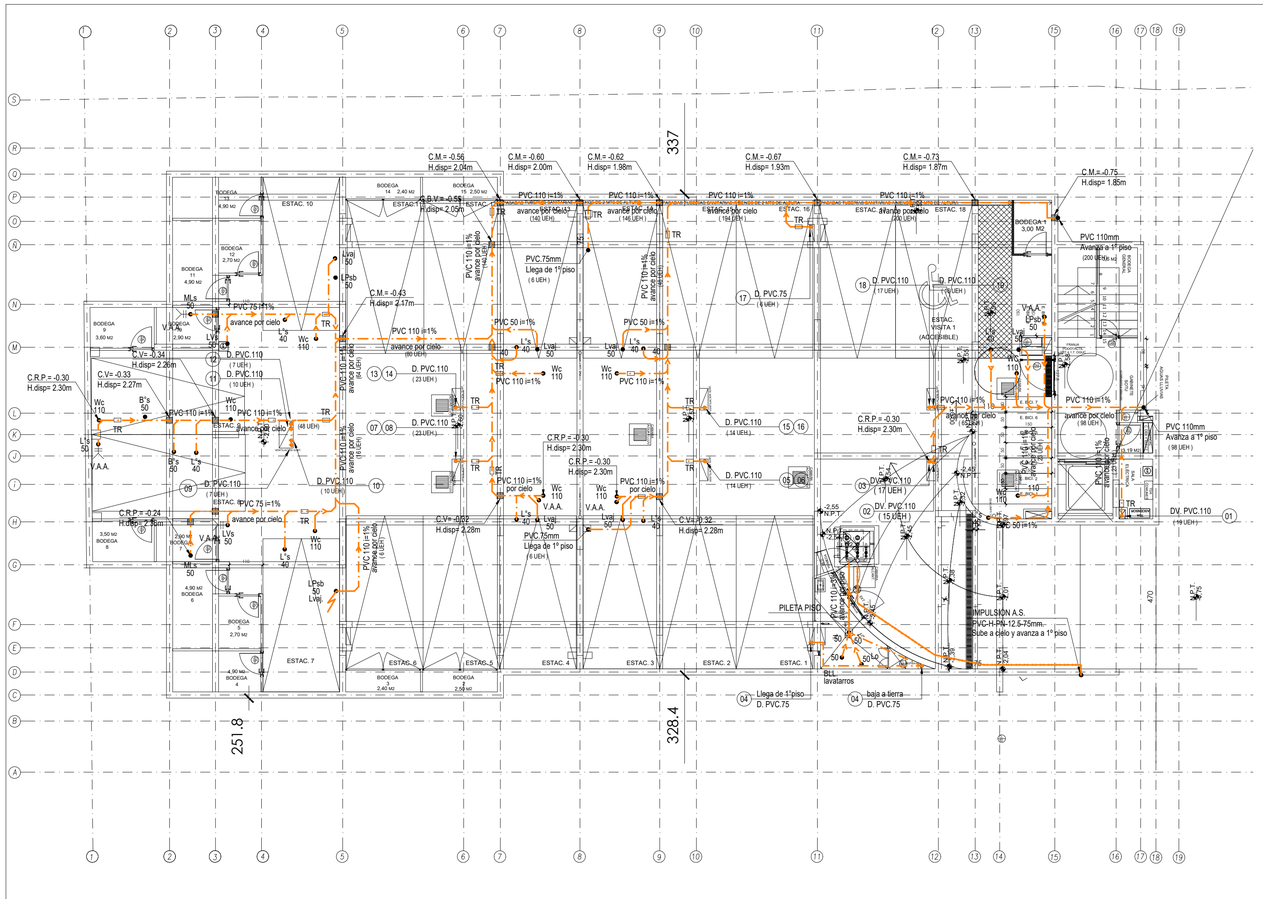


PLANTA PRIMER SUBTERRANEO

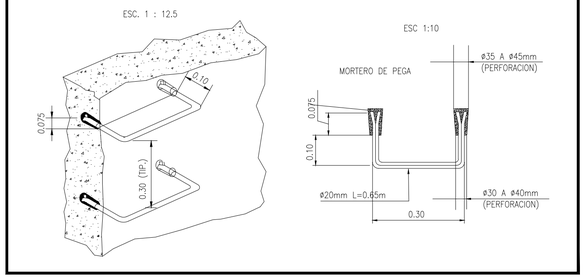
(Escala 1 : 100)

ESTANQUE AGUAS SERVIDAS				
MARCA	PEDROLLO			
MODELO	VX 8/35-N			
HP.	0.75			
ESTA BOMBA ENTREGA 180lts/min. A 6 M.C.A. UNA EN FUNCIONES Y OTRA DE APOYO.				
CALCULO VOLUMEN ESTANQUE				
QI	28 lts/min.			
QMP	18 lts/min.			
VOLUMEN CALCULO = Vc =	300 lts.			
T_{LL} = 300/18 =	16.67 min.			
Tv = 300/180-18 =	1.85 min.			
T_{CICLO} =	18.52 min. ≤	60 min.		
TIEMPO MINIMO ENTRE PARTIDAS =	2.4 min.			
TIEMPO DE EMERGENCIA =	20 min.			
Ve = Qmp x t =	360 lts.			
Vtotal = Vc + Ve =	660 lts.			
CALCULO UEH				
100/60 min. =	1.67 lts./seg.			
1.67 x 50/1.6 =	52 UEH			
ESTANQUE ACUMULACIÓN				
Volumen =	660	lts.		
Largo =	0.80	Mts.		
Ancho =	0.80	Mts.		
Nivel 1 = +	0.20	-1.46	-1.46	N.P.T.
Nivel 2 = +	0.66	-1.00	-1.00	N.P.T.
Nivel 3 = +	1.06	-0.60	-0.60	N.P.T.
Nivel 4 = +	1.26	-0.40	-0.40	N.P.T.
Nivel 5 = +	1.66			N.P.T.

SIMBOLOGIA

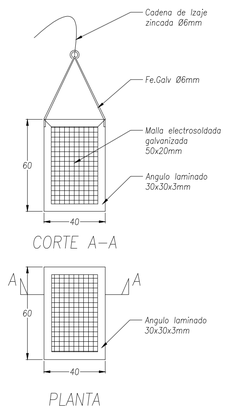
COLECTOR DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	
TUBERIA PROYECTADA BAJO TIERRA, RADIER O LOSA	
TUBERIA PROYECTADA POR CIELO	
SENTIDO DE ESCURRIMIENTO	
TUBERIA INTERIOR DE AGUAS LLUVIAS PROYECTADA	
MATRIZ INTERIOR DE AGUA POTABLE PROYECTADA	
PENDIENTE DEL TRAMO	i%
TEE DE REGISTRO	T.R.
LIMITE DE PROPIEDAD (L.O.)	
TUBERIA DE IMPULSION PROYECTADA	
TUBERIA DE DESCARGA VENTILADA	D.V.
TUBERIA DE DESCOMPRESION	Desc.
CAMARA DE INSPECCION DOMICILIARIA PROYECTADA	Albañileria / Modular
CAMARA DE INSPECCION TIPO PUBLICA PROYECTADA	
CAMARA DE INSPECCION PUBLICA EXISTENTE	
CAMARA DE INSPECCION CON CAIDA EXTERIOR	
VALVULA DE ADMISION DE AIRE	V.A.A.
BANDEJA METALICA	
SOLUCION SOBRE LOSA	S/L
SOLUCION BAJO LOSA	B/L
COTA RADIER	C.R.
COTA RADIER DE PARTIDA	C.R.P.
COTA RADIER DE ENTRADA	C.R.E.
COTA RADIER DE LLEGADA	C.R.LL.
CRUCE MURO	C.M.
CRUCE VIGA	C.V.
CRUCE BAJO VIGA	C.B.V.
ALTURA DISPONIBLE	H.Disp.

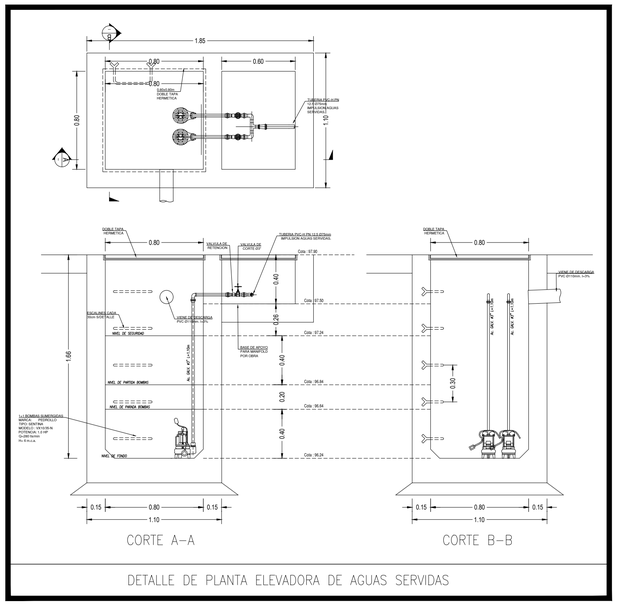
DETALLE ESCALINES Fe. Galv. Ø20mm (SEG. Nch 203 Y 204)



DETALLE DE CANASTILLO

ESC.1:20





DETALLE DE PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ALCANTARILLADO DOMICILIARIO

PROYECTO DEFINITIVO	LAMINA
N° 2852328-9 Fecha	N° 2 DE 7
AVISO DE INICIO NNSS: 1-2VB8RCY	FECHA 01-03-2021
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD Nº 956	FECHA: 28-01-2021

DESTINO : EDIFICIO HABITACIONAL

CALLE : ALFEREZ REAL

N° MUNICIPAL : 1161 ex 1169

COMUNA : PROVIDENCIA

UBICACION

FIRMAS	
PROYECTISTA	PROPIETARIO
NOMBRE : Rodrigo Rojas Goldsack RUT. N°. : 13.234.734-4 PROFESION: Arquitecto, patente: rol 306.479-4 DIRECCION : Paul Harris 407 casa 5 – Las Condes FONOS : 981894171	NOMBRE : Inmobiliaria E Inversiones Alferez Real Spa. RUT. N°. : 77.038.447 – 8 REP.LEGAL : RODRIGO ROJAS GOLDSACK RUT. N°. : 13.234.734 – 4 DIRECCION : Cirujano Guzman N° 27 – Providencia
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
NOMBRE : CONTRUCTORA INICOR SPA PROFESION : RODRIGO VARGAS CATALAN RUT. : 12.414.736-0 DOMICILIO : CONTRUCTOR CIVIL COMUNA : NUEVA YORK 53, of. 61, SANTIAGO	N° _____ Fecha _____ FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS