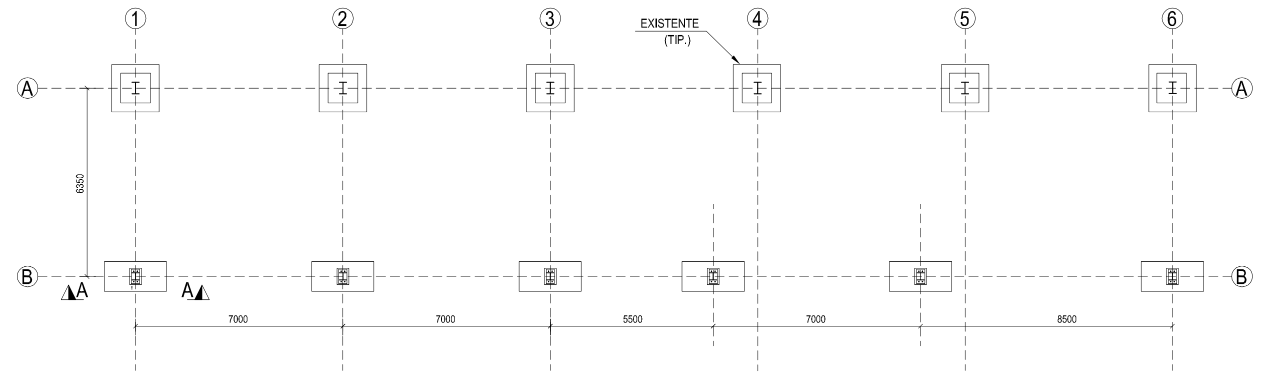
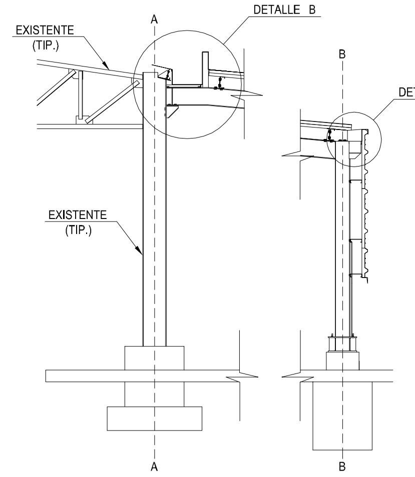
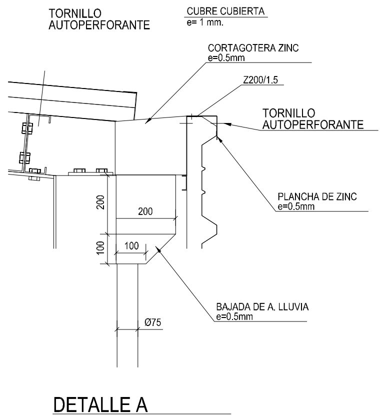


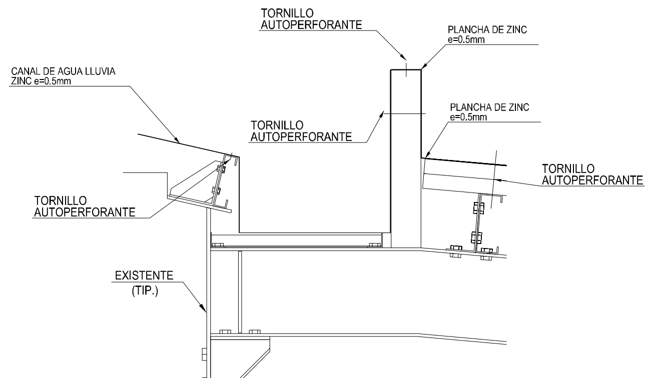
PLANTA DE FUNDACIONES
ESCALA 1:100



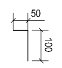
ELEVACION EJE 1
ESCALA 1:50



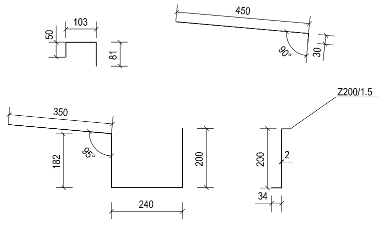
DETALLE A
CANAL DE AGUAS LLUVIA TIPO 1
ESCALA 1:10



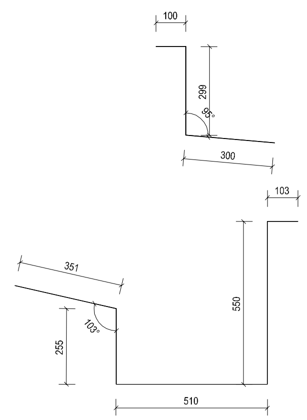
DETALLE B
CANAL DE AGUAS LLUVIA TIPO 2
ESCALA 1:10



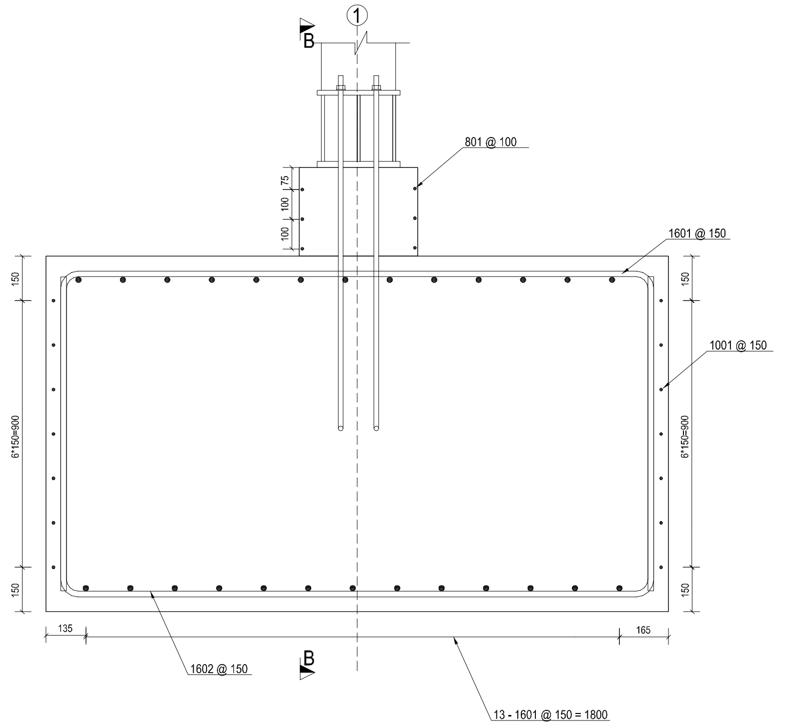
CUBRE CUBIERTA
ESCALA 1:10

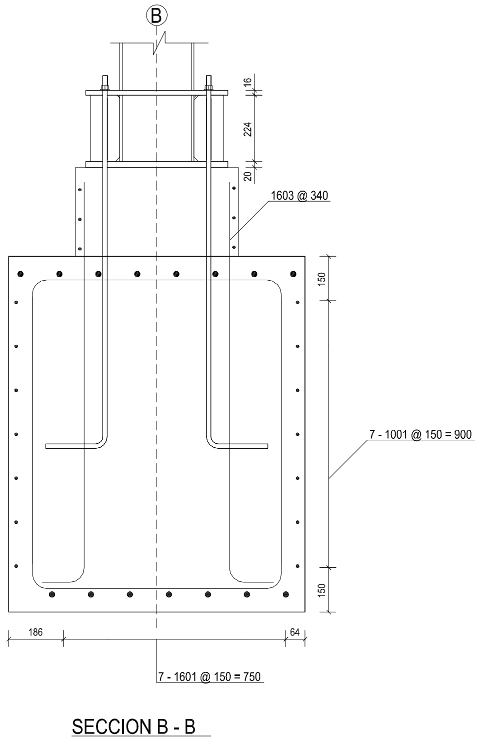


DESARROLLO DE CANAL TIPO 1
CANAL DE AGUAS LLUVIA
ESCALA 1:10



DESARROLLO DE CANAL TIPO 2
CANAL DE AGUAS LLUVIA
ESCALA 1:10

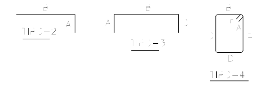




SECCION B - B
ESCALA 1:10

NOTAS:
1.- LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN mm. (S.I.C)
2.- EL TIPO DE ACERO A UTILIZAR SERA A36 ó A270
3.- PARA FUNDACIONES SE UTILIZARA UN HORMIGON H-30
4.- SE DEBERA APLICAR PINTURA POXICA 6 MICRAS
2 MICRAS DE ANTICORROSIVO Y 4 DE TERMINACION
(EL COLOR SERA DEFINIDO POR METRO S.A.)
5.- EL ANCLAJE SE HARA CON PERNOS J Ø1" CON UN HILO DE 75mm
(VER E129-0100-PLA-NP-CE-002)
6.- LAS DIMENSIONES DE EJES 1 AL 6 Y POSICION EJE A DEBEN
SER VERIFICADAS EN TERRENO

TIPOS DE BARRAS



LISTA DE BARRAS

ITEM	MARCA	TIPO	CANT.	ø mm.	DIMENSIONES (cm.) A	B	C	D	E	F	G	LARGOS UNIT.(cm.)	TOTAL(m.)	OBS.
	801	4	3	8	60	520	380	520	380	60		192	5.76	
	1001	4	7	10	120	2050	950	2050	950	120		624	43.68	
	1601	3	15	16	1070	1380	1070					412	61.8	
	1602	3	26	16	1050	840	1050					294	76.44	
	1603	2	4	16	160	1340						150	6.0	

CUBICACIÓN ARMADURAS (A630-420)

DIAMETRO	(mm.)	8	10	16				
SUB TOTAL	(m.)	5.76	43.68	143.84				
SUB TOTAL	(Kg.)	2.31	108.33	211.61				
5% PERDIDA	(Kg.)	0.12	5.42	10.58				
TOTAL POR DIAM.	(Kg.)	2.43	113.75	222.19				
TOTAL (1 FUNDACION)	(Kg.)	339.00						
TOTAL	(Kg.)	2034.01						

CUADRO DE SUPERFICIE

NUMERO	NOMBRE	AREA m²
1	KOVER-804	288.1
1	ZINC	137.42
1	INTERNIT	51
1	TUBO DIAM. 75	LARGO= 3.85 m.

PESO TOTAL ESTRUCTURA

AREA (m²)	PESO (Kg.)
553.88	9157.4

HORMIGON H-30

NOMBRE	CANTIDAD	SUPERFICIE m³	SUP. TOTAL m³
FUNDACION	6	2.52	15.12
PEDESTAL	6	0.066	0.396
		TOTAL	15.516

METRO S.A.
GERENCIA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

NOMBRE PROYECTISTA	FIRMA
GERENCIA DE ING. Y TECNOLOGIA	FIRMA
NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA RECEPCION FIRMA

METRO DE SANTIAGO

METRO S.A.
CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA PARA EL METRO DE SANTIAGO

ZAÑARTU®
CONSULTORES DE INGENIERIA

ESPECIALIDAD	CONTRATO Nº	PLANO Nº
ARQUITECTURA	IT-221-2015-G	E129-0100-PLA-NP-CE-004

CONTENIDO
PROYECTO
TALLER NEPTUNO
TECHUMBRE FOSO VISITA PISTA DE PRUEBA
PLANTA FUNDACION - DETALLES

ESCALA	FECHA	REEMPLAZA A	REV.
INDICADAS	02.11.2015		1

REVISIONES

REV	FECHA	DESCRIPCION	PROY.	CALC.	REV.	APR. J.D.	APR. J.P.
1	03.02.2016	PARA CONSTRUCCION	A.S.P.	M.E.	J.C.E.	J.C.E.	P.M.B.
0	02.12.2015	PARA CONSTRUCCION	A.S.P.	M.E.	J.C.E.	J.C.E.	P.M.B.
A	09.11.2015	PARA APROBACION METRO	B.B.R.	M.E.	J.C.E.	J.C.E.	P.M.B.

REFERENCIAS

PLANO Nº	TITULO