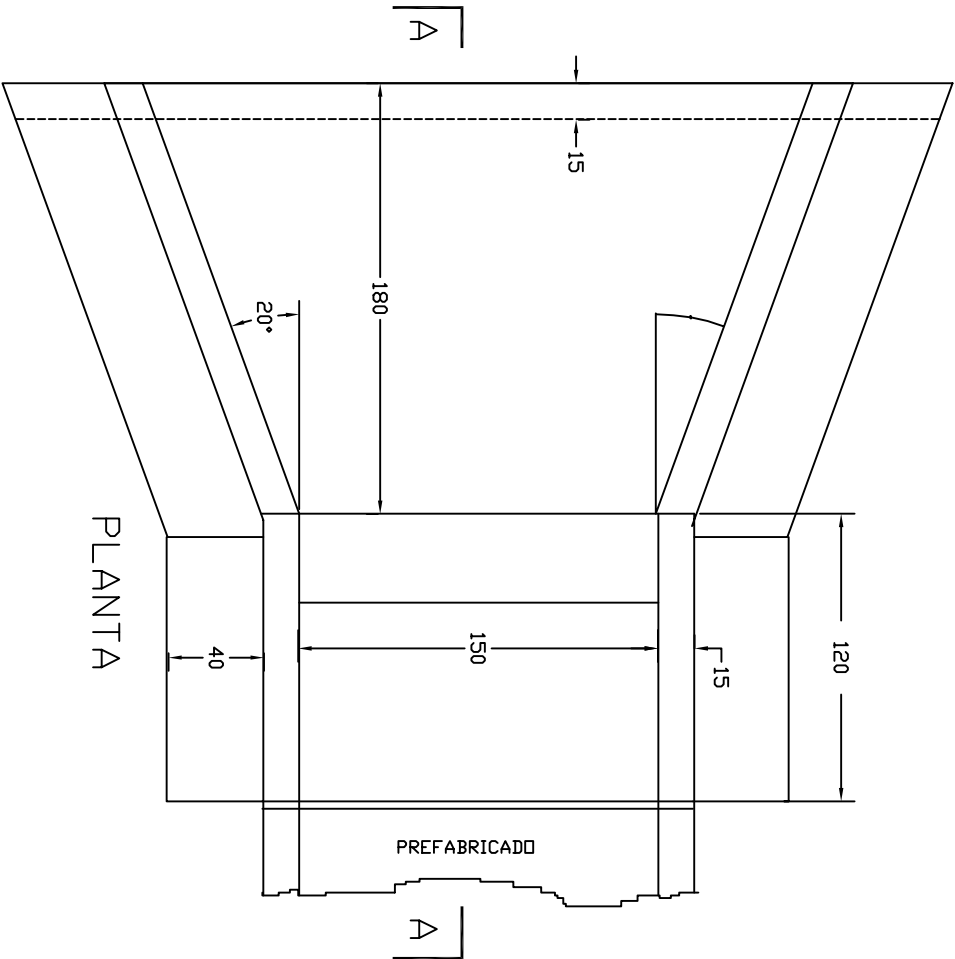
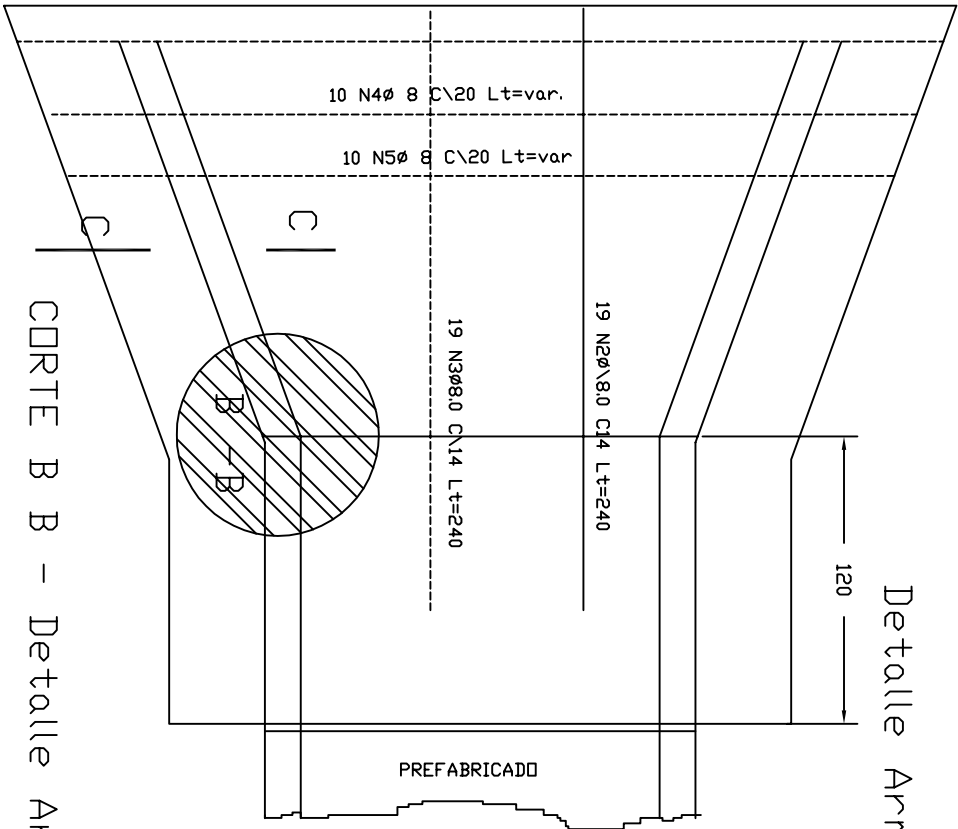


Detalle salida Alcantarilla 150x150



Detalle Armadura



Observacion la estabilidad de emisario se evaluara la necesidad de fundar sobre pilotes preperforados en el momento de iniciar las mismas

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Mario Anibal Ferreira Sanabria  
Intendente

Ing. Samuel Gozález, Director General  
Dirección General de Obras

Ing. Antoliano Benítez, Director  
Dirección de Obras Municipales

DESAGÜE PLUVIAL  
ACCESO BAÑADO SUR (CARACOLITO)  
PLANO GENERAL

PROYECTADO:	REVISADO:	APROBADO:	ENERO 2016
FECHA:	FECHA:	FECHA:	LÁMINA 15

RELACION DE ACERD

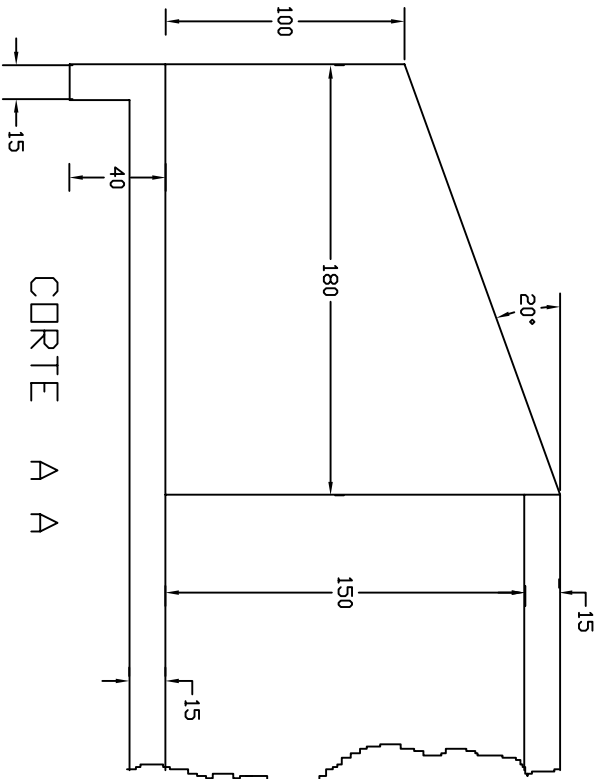
ACERD	N	DIAM.	CANT.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50A	1	6.0	18	110	1980
	2-3	8.0	38	240	9120
	4-5	8.0	20	var.	5600
	6	8.0	18	var.	3960
	7	8.0	18	var.	3906
	8-9	8.0	22	250	5500
	10	8.0	11	120	1320
	11	8.0	14	260	1040
	12-13	10.0	4	260	1040

RESUMEN ACERD

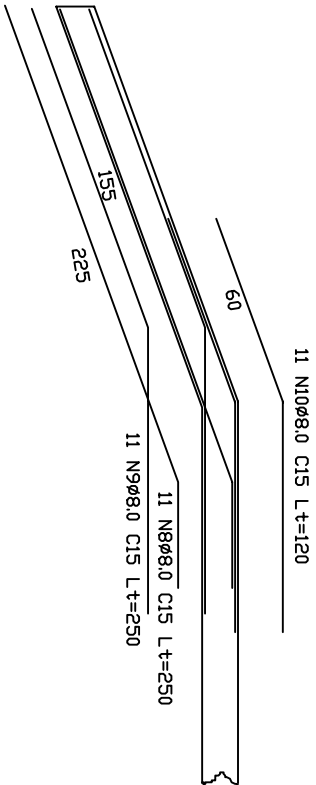
ACERD	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESD+10% (kgf)
CASDA	6.0	19.8	7
CASDA	8.0	304.46	153
CASDA	10.0	10.4	8
PESD TOTAL			
CASDA	168 kgf		

Vol. hormigon total = 1.30 m3  
Hormigon Tipo B

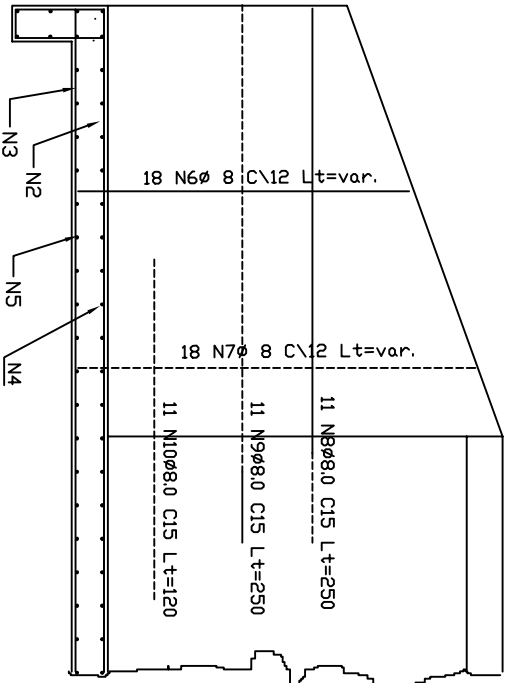
PLANTA



CORTE A A

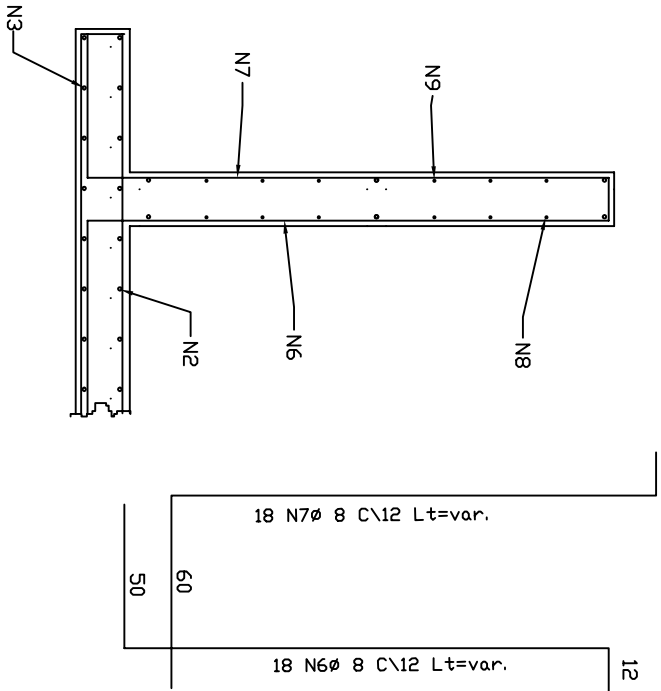


CORTE B B - Detalle Armadura



CORTE A A - Detalle Armadura

Detalle Armadura



CORTE C C

Viga de Salida  
Detalle Armadura

