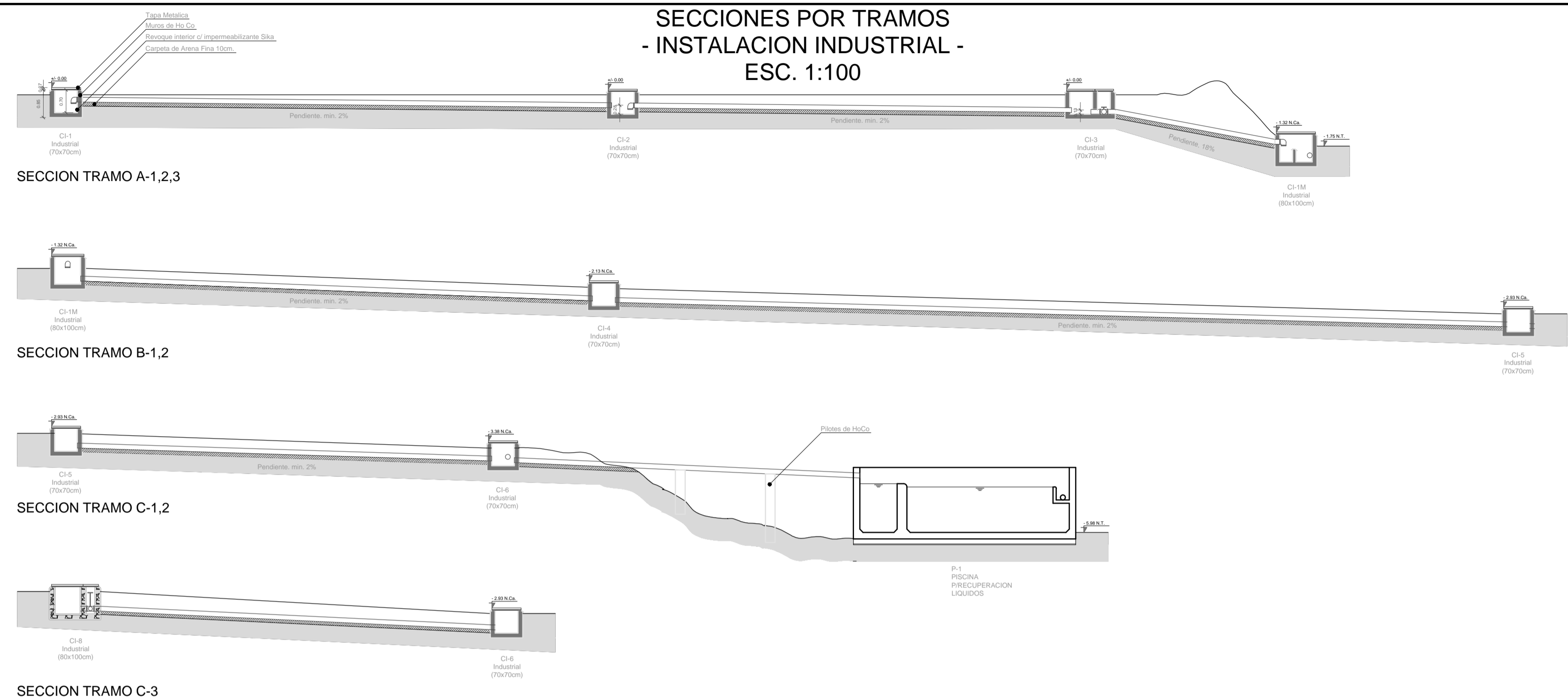
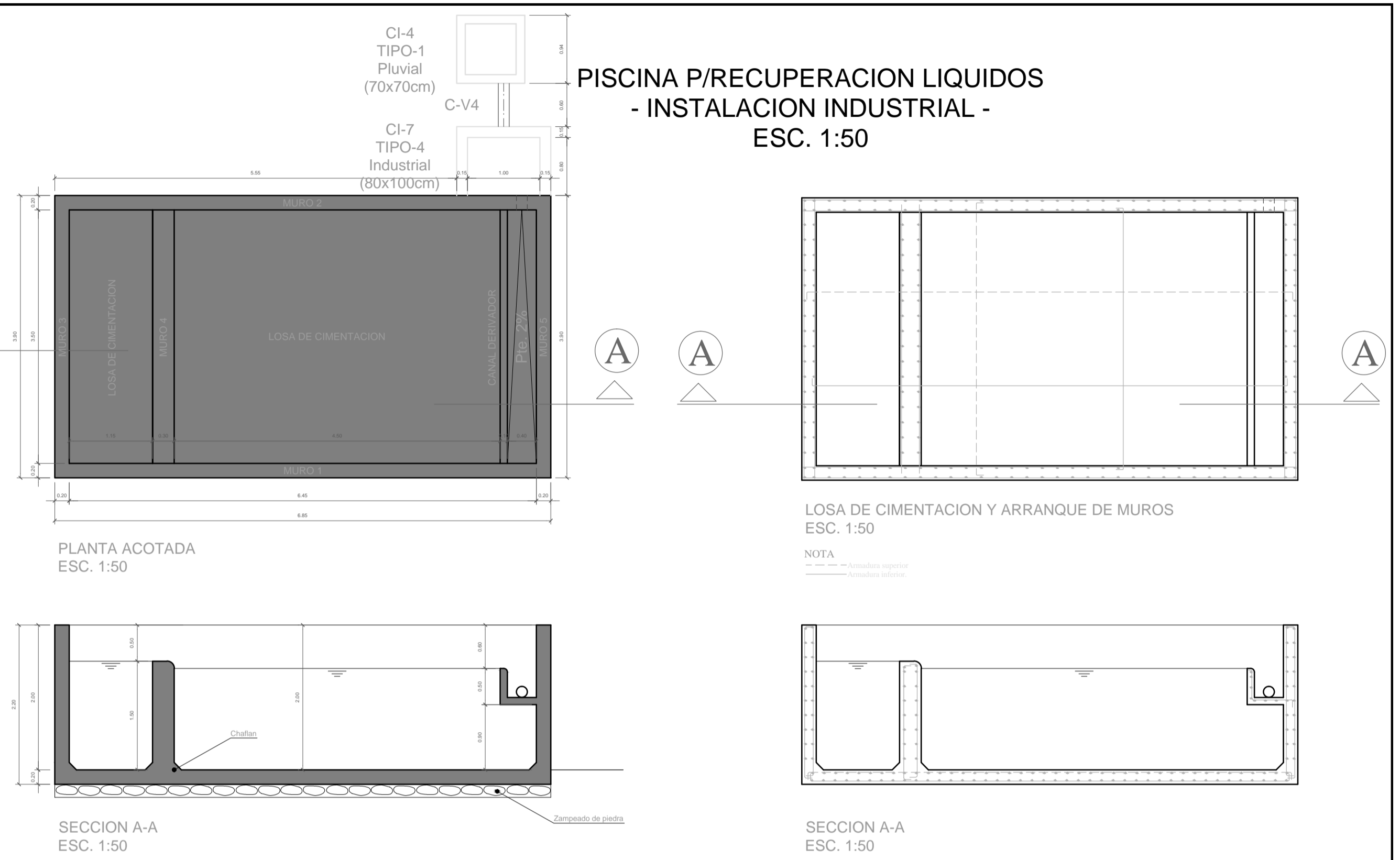


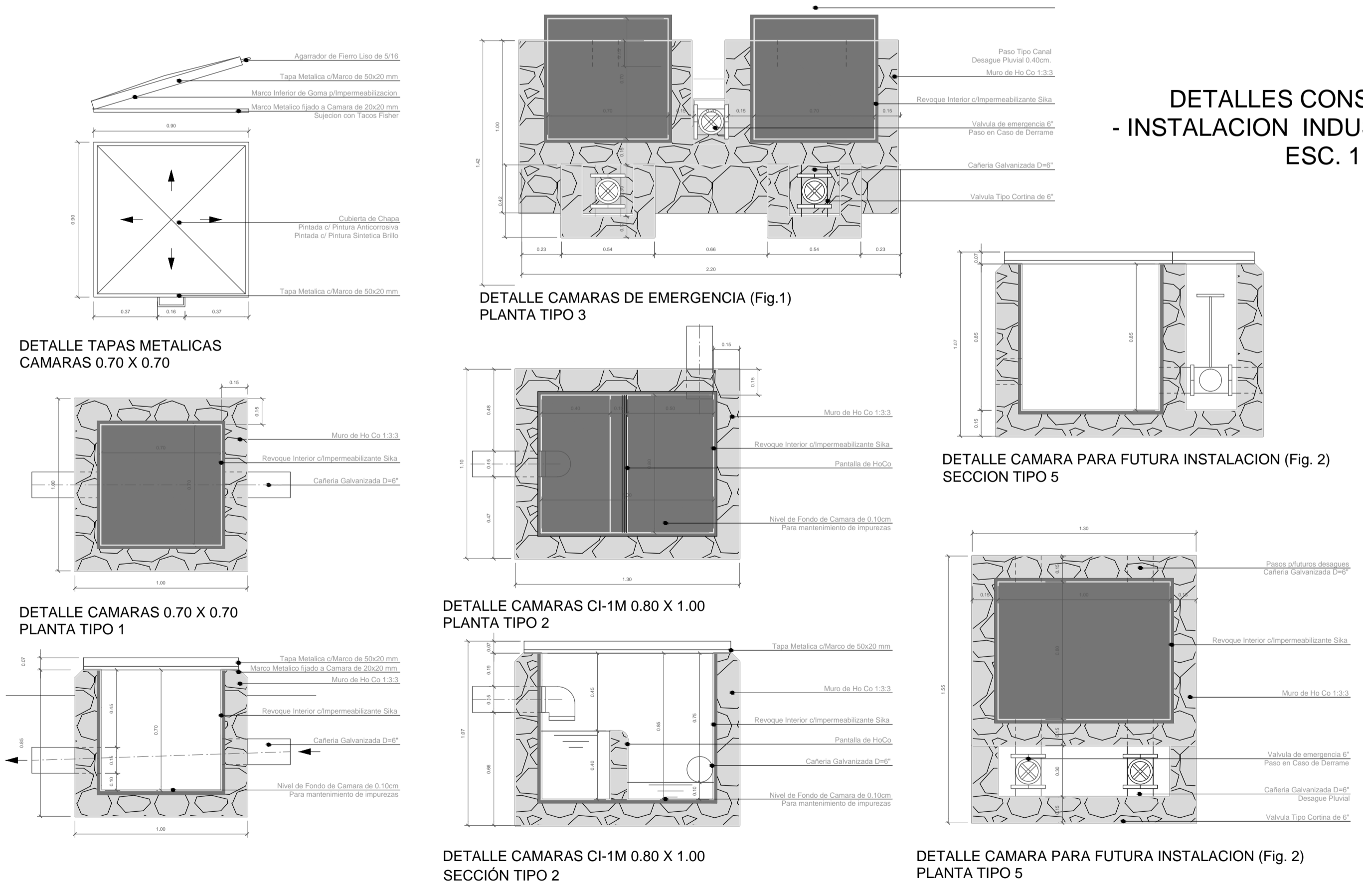
SECCIONES POR TRAMOS
- INSTALACION INDUSTRIAL -
ESC. 1:100



PISCINA P/RECUPERACION LIQUIDOS
- INSTALACION INDUSTRIAL -
ESC. 1:50



DETALLES CONSTRUCTIVOS
- INSTALACION INDUSTRIAL - PLUVIAL
ESC. 1:20

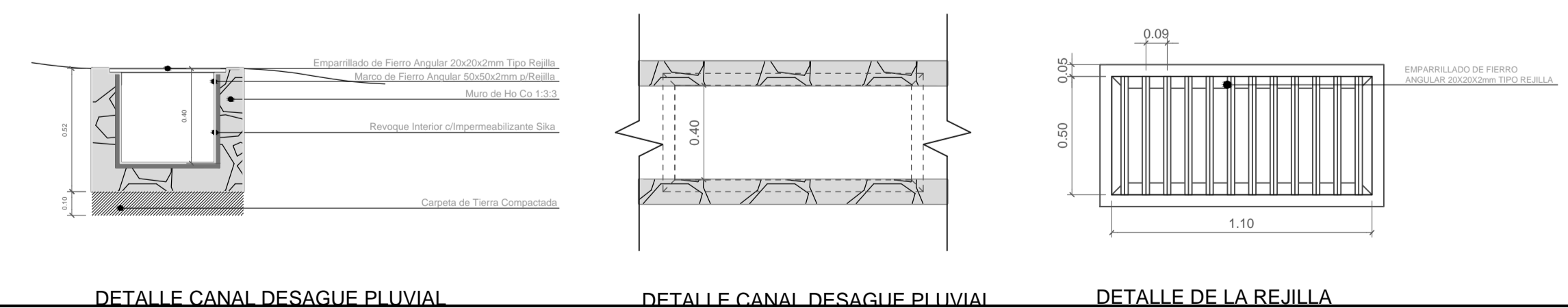


PLANILLA DE FIERROS

POS.	ESQUEMA	DIST. (m)	Ø (mm)	CANT.	LONGITUDES (m)					PARCIAL	TOTAL	KG/M	PESO T. (kg)
					a	b	c	d	e				
1	a-b-c	0.15	12	26	0.1	6.80	0.1	-	-	7.00	182.00	0.890	161.98
2	a-b-c	0.15	12	45	0.1	3.85	0.1	-	-	4.05	20.25	0.890	18.02
3	a-b-c	0.15	12	26	0.1	6.80	0.1	-	-	7.00	182.00	0.890	161.98
4	a-b-c	0.15	12	45	0.1	3.85	0.1	-	-	4.05	20.25	0.890	18.02
5	a-b-c	0.20	10	207	0.1	2.10	0.1	-	-	2.30	476.00	0.585	278.46
6	b	0.20	8	44	-	6.80	-	-	-	6.80	299.00	0.393	117.50
7	b	0.20	8	58	-	3.85	-	-	-	3.85	223.30	0.393	87.75
8	a-b-c	0.20	10	34	0.1	1.60	0.1	-	-	1.80	61.20	0.585	35.80
9	a-b-c-d	0.15	8	23	0.05	0.45	0.60	0.1	-	1.20	27.60	0.393	10.84
10	b	0.15	8	4	-	3.85	-	-	-	3.85	15.40	0.393	6.05
11	b	0.15	6	4	-	3.85	-	-	-	3.85	15.40	0.222	3.42

TOTAL (Kg)

Diametros	Longitud	Peso ML	P. parcial
Total de Ø 6	351.02	0.22	3.42
Total de Ø 8	817.20	0.40	222.14
Total de Ø 10	759.50	0.62	314.26
Total de Ø 12	1148.20	0.89	360.00
PESO TOTAL = 899.82Kg			



NOMBRE DEL PROYECTO:
**SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL E INDUSTRIAL
PLANTA ZONA COMERCIAL TARIJA**

CONTRATANTE:
**CORPORACIÓN
La Fuerza que Transforma Bolivia**

FECHA:
TARIJA-ABRIL-2013

UBICACION:

INDICADA: 2/2

MODIFICACION: MOD-IND-002

RESP. EJECUTOR: _____

RESP. CONTRATANTE: _____