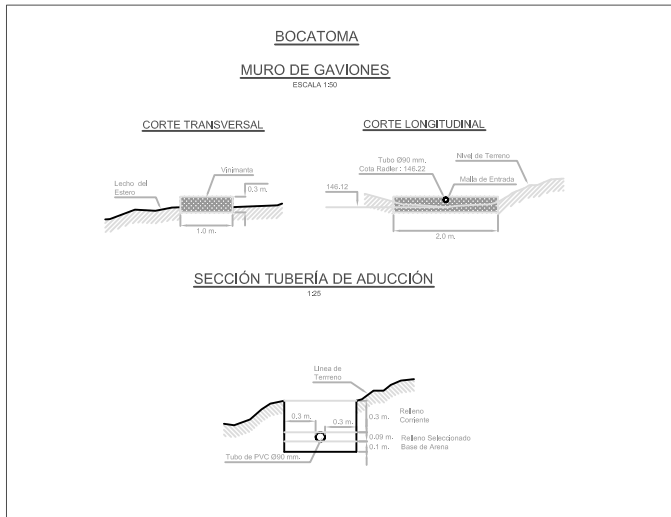
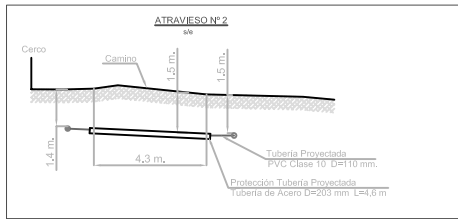
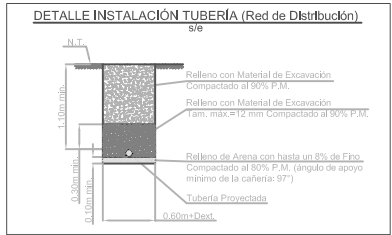
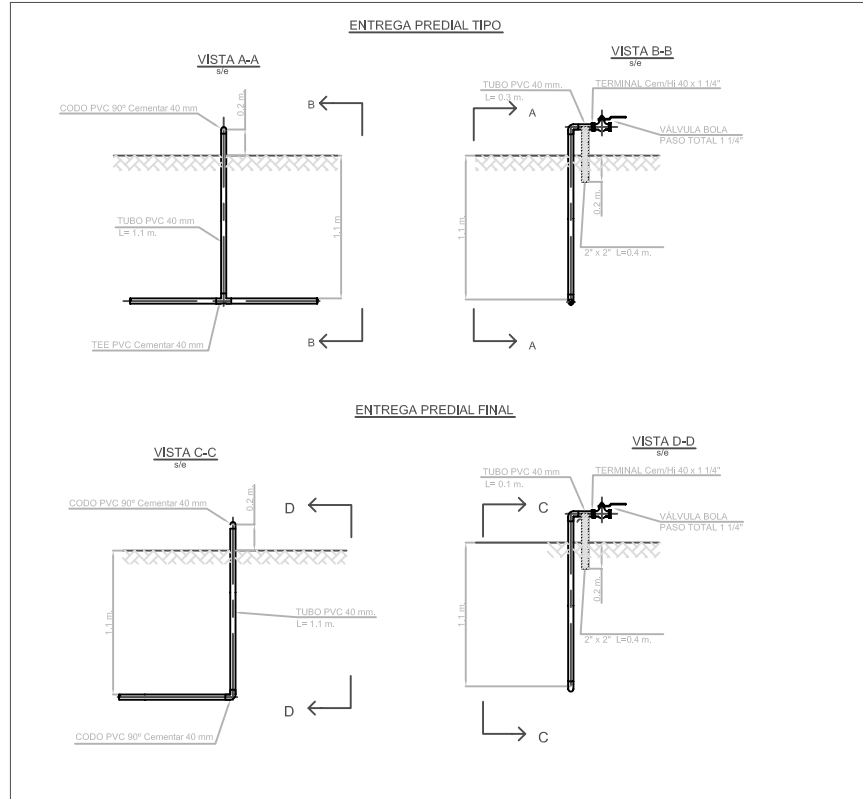
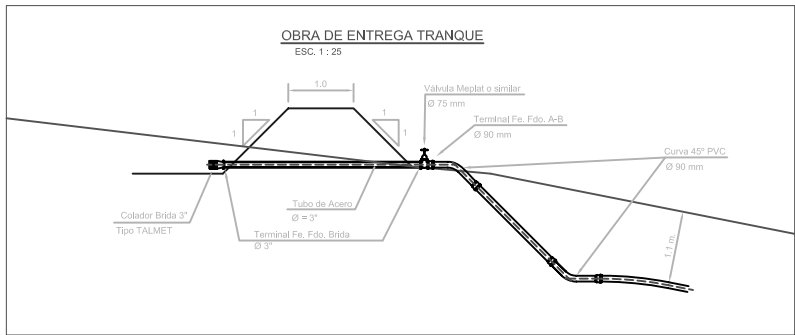
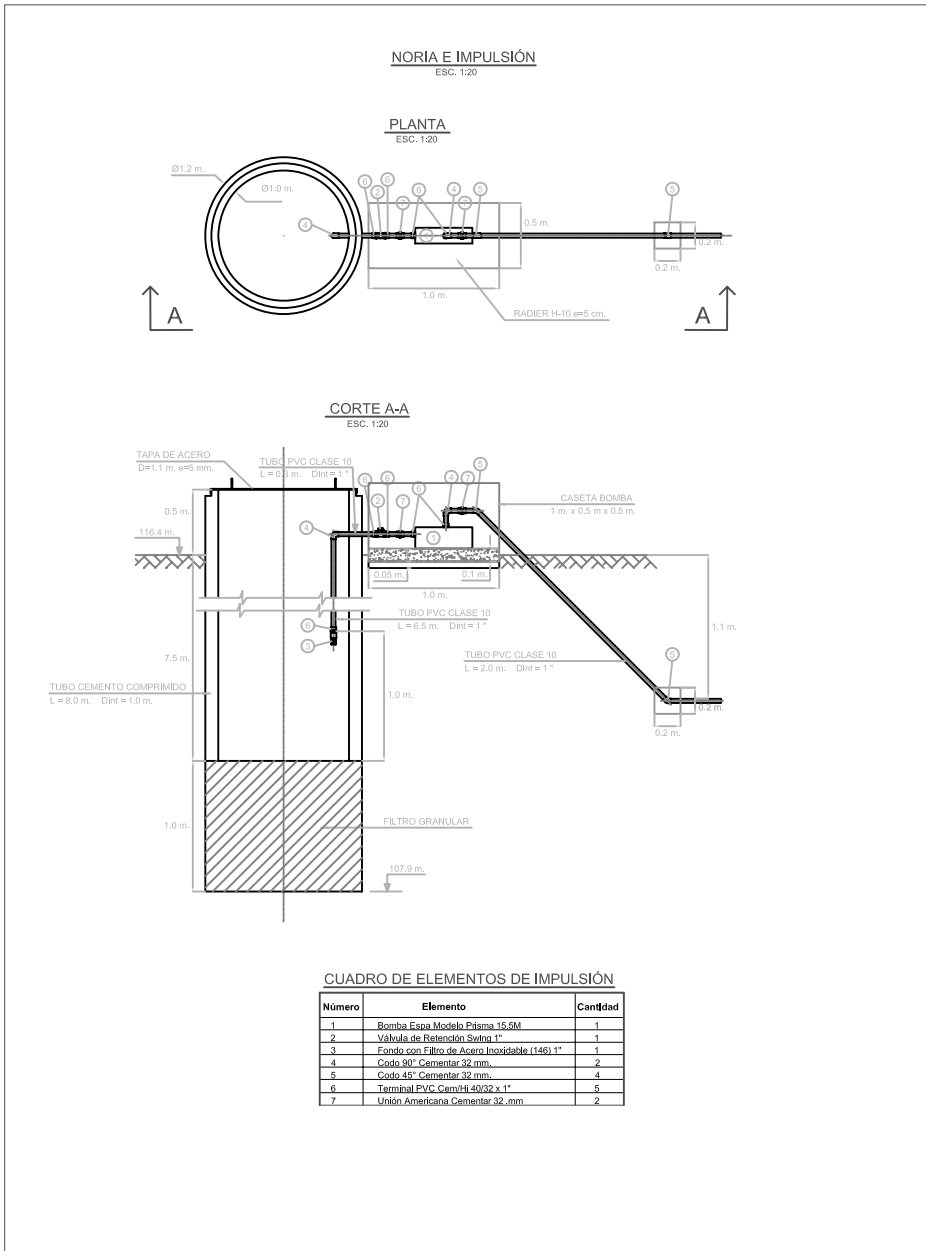
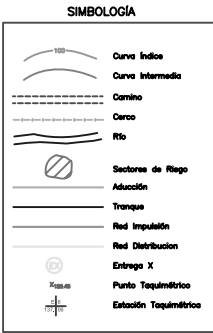
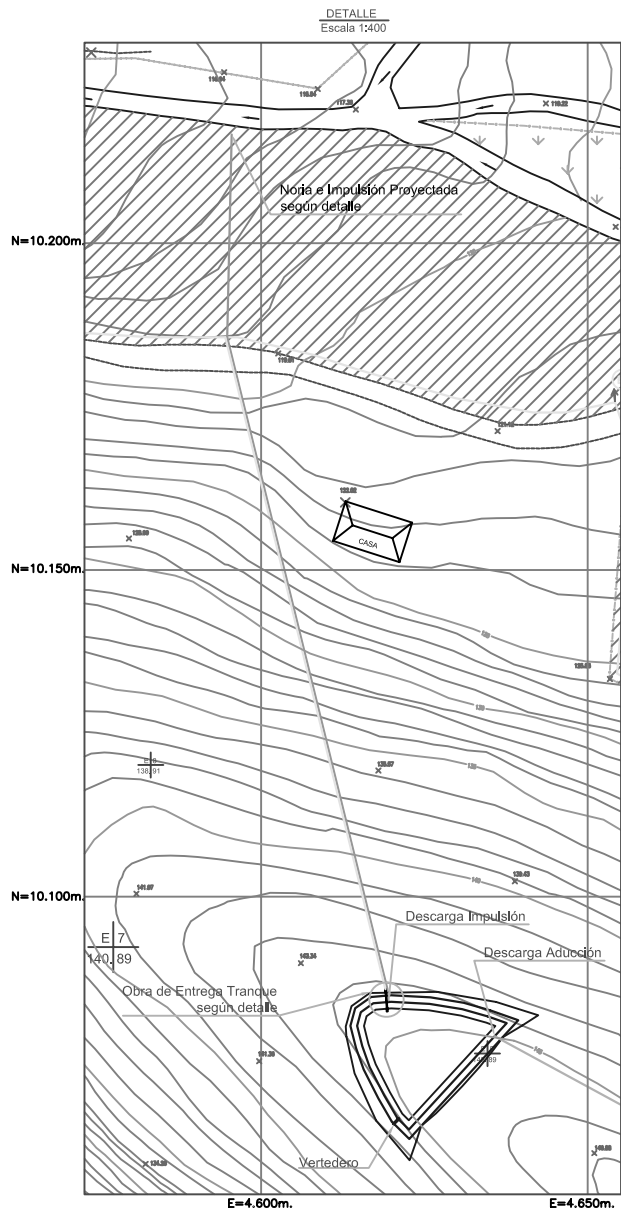
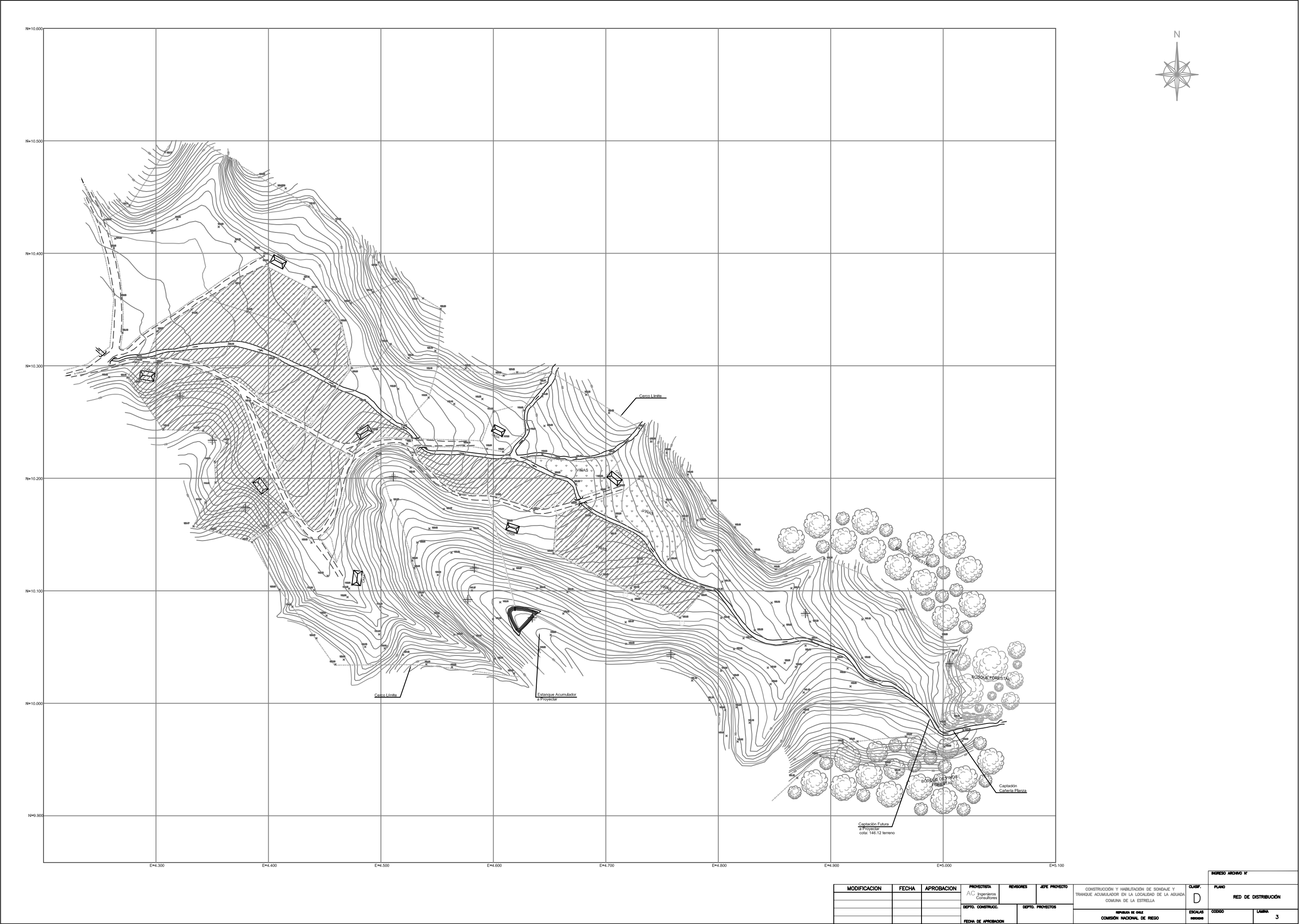




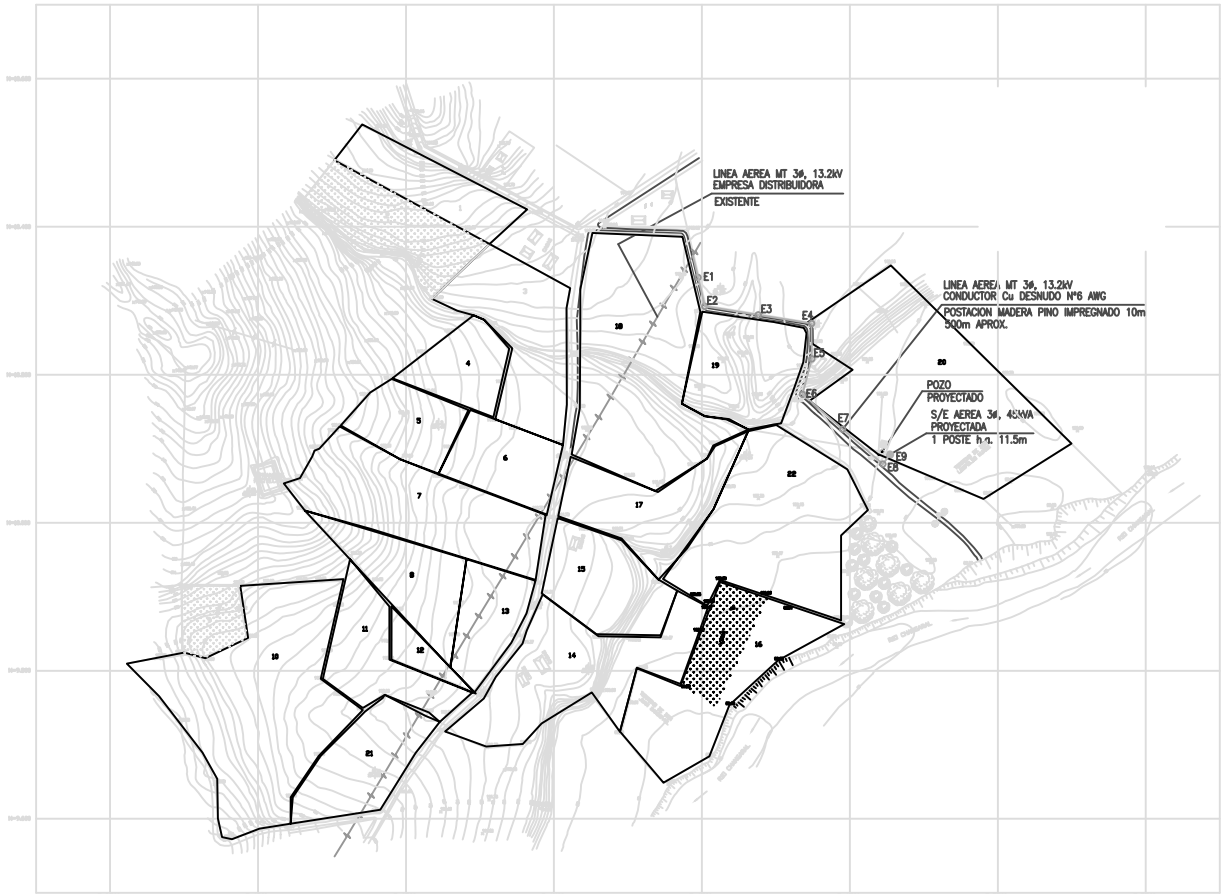
MODIFICACION			FECHA			APROBACION			PROYECTISTA			REVISORES			JEFE PROYECTO			CONSTRUCCIÓN DE CAPTACIÓN EN QUEBRADA, NORIA Y TRANQUE ACUMULADOR EN EL SECTOR DE CUCHA-URRUGUÍA COMUNA DE RUBLE			CLASIF.			PLANO		
									AC Ingenieros Consultores												D			DETALLE DE LAS OBRAS PROYECTADAS		
									DEPTO. CONSTRUCC.			DEPTO. PROYECTOS						REPÚBLICA DE CHILE			ESCALAS			CÓDIGO		
									FECHA DE APROBACION									COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO			REVISOR			LÁMINA		
																								2		



MODIFICACION			FECHA		APROBACION		PROYECTISTA		REVISORES		JEFE PROYECTO		CONSTRUCCION Y HABILITACION DE SONDAJE Y TRINQUE ACUMULADOR EN LA LOCALIDAD DE LA AGUADA COMUNA DE LA ESTRELLA		CLASIF.		PLANO	
							AC	Ingenieros Consultores							D		RED DE DISTRIBUCION	
							DEPTO. CONSTRUCC.		DEPTO. PROYECTOS		REPUBLICA DE CHILE		COMISION NACIONAL DE RIEGO		ESCALAS	CODIGO	LAMINA	3
							FECHA DE APROBACION								REVISION			

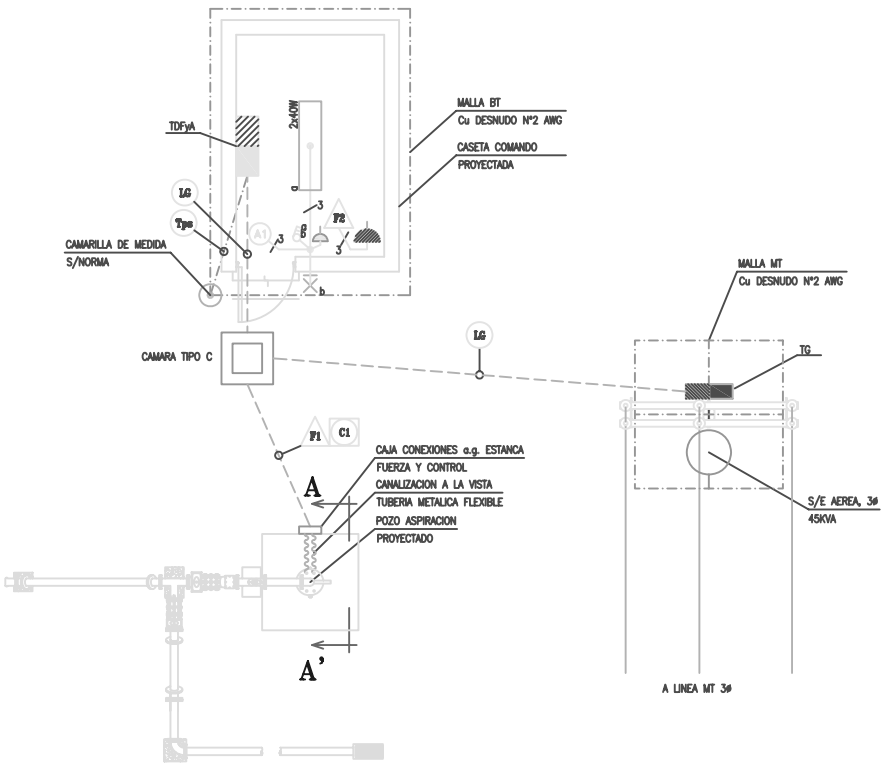
PLANTA GENERAL

ESC. 1:5000



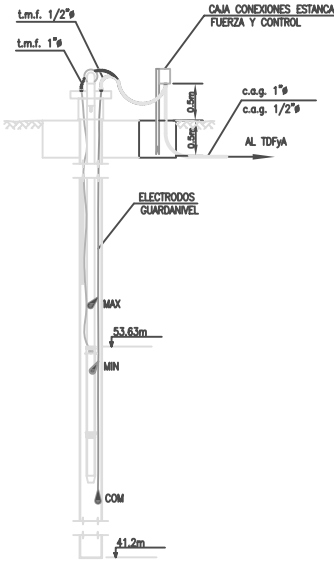
PLANTA POZO Y CASETA

ESCALA 1:50

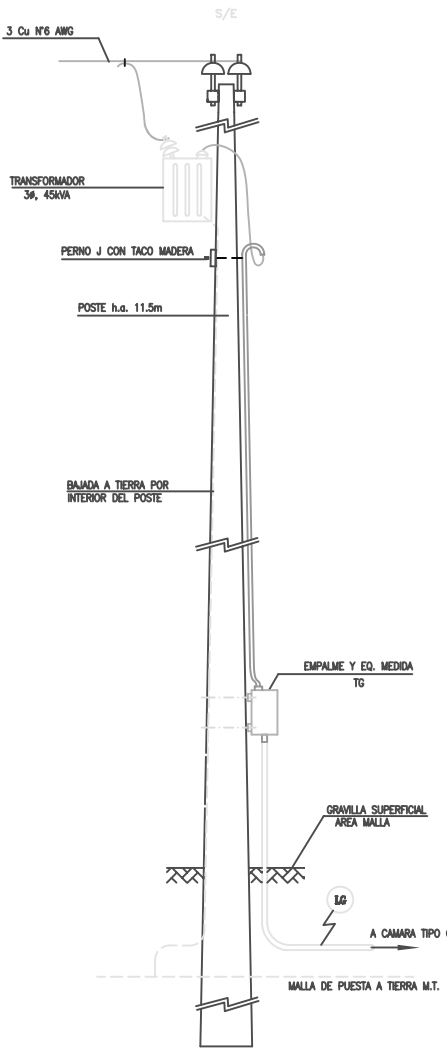


ELEVACION A-A'

ESCALA 1:50

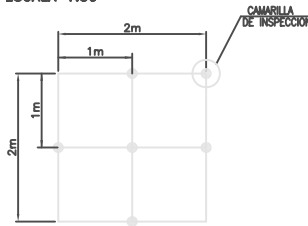


POSTE EMPALME



DETALLE MALLA M.T.

ESCALA 1:50



UBICACION

INSCRIPCION S.E.C.

PROYECTOS E INSTALACIONES DE INGENIERIA ELECTRICA
ROMAN DIAZ 1037, NUNCA - FONDO 225 9855 - FAX 379 2542
e-mail: romandiaz123@cl.com

PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA
HABILITACION SONDAGE
LOCALIDAD DE CURICA
PLANTAS Y ELEVACIONES

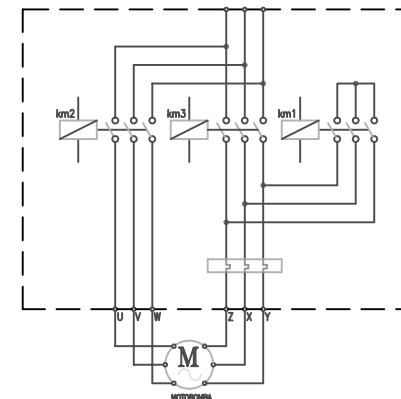
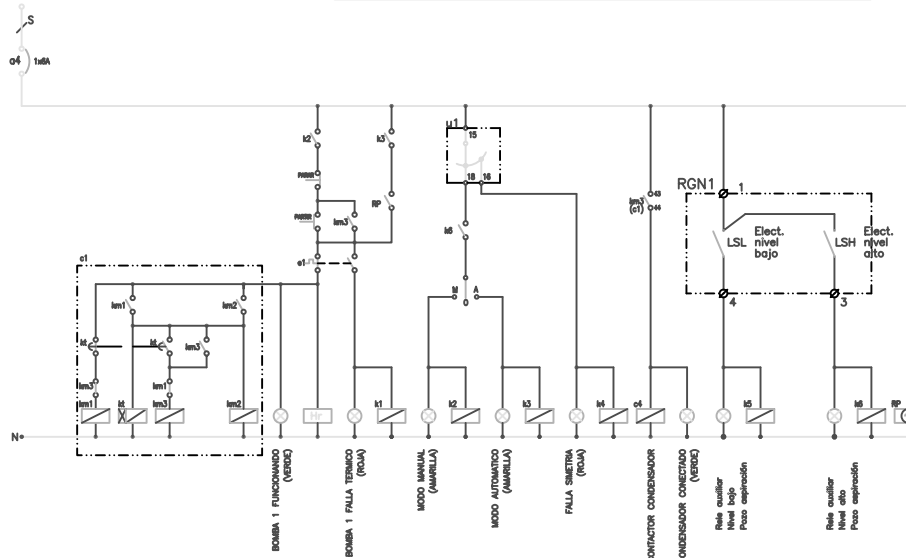
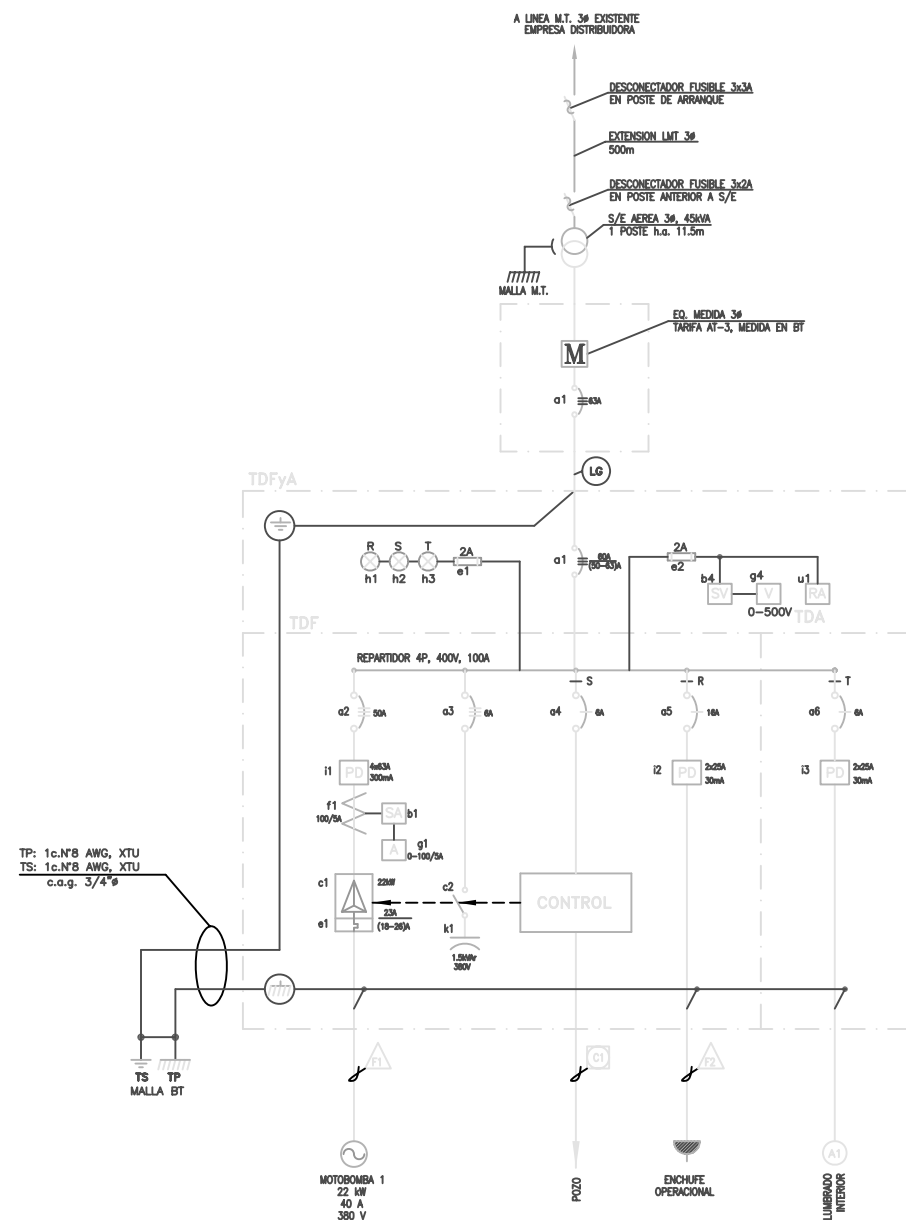
CALLE : ?
COMUNA: SAN NICOLAS
CIUDAD: CHILLAN
REGION: VIII

ACEPTACION PROPIETARIO:
RUT ?

L? RUT ?
REPRESENTANTE LEGAL

LAMINA 1 DE 2
ESCALA SE IND. FECHA OCT '03

GUILLEMO TAPIA RIVAS
REG. SEC. 6.599.296-S / A
PROYECTISTA



CUADRO ALIMENTADORES/CIRCUITOS CONTROL							
CIRC. N°	UBICACION		CANALIZACION			CONDUCTORES	
	DESDE	HASTA	DUCTO	DIAMETRO	LONGITUD	TIPO	SECCION
LG	S/E	TG-TDYa	c.a.q.v./c.a.q.s.	1½"	20 m	XTU	4c.N°6 AWG
C1	TDYa	POZO ASPIRACION	c.a.q.v./c.a.v.s.	1/2"	6 m	XTMU	1c.3xN°14 AWG

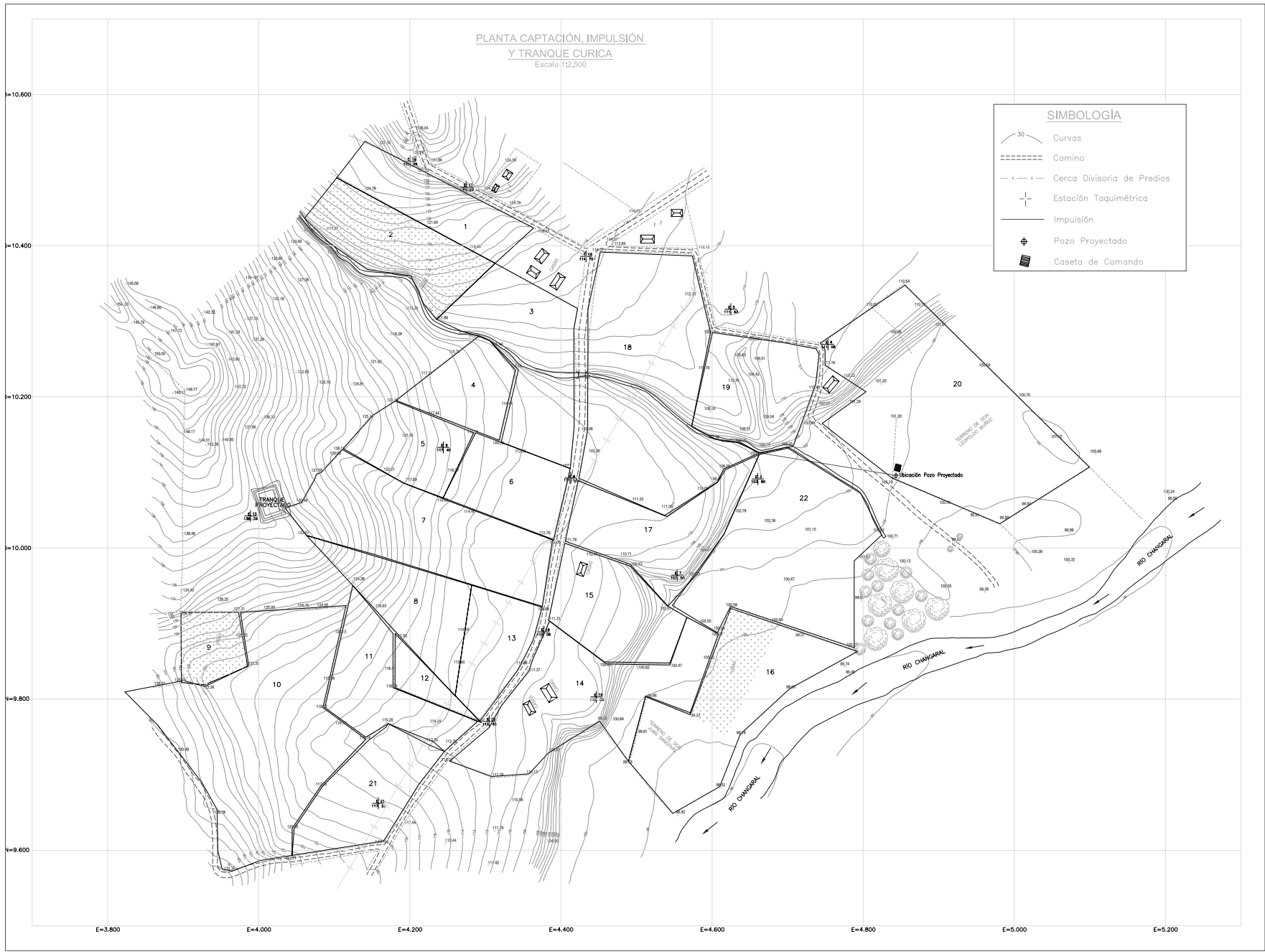
CUADRO DE CARGAS DE FUERZA														
TDF	CIRC. N°	UBICACION		CANALIZACION		POTENCIA		In A	FASE	PROTECCIONES			TIPO PARTIDA	OBSERVACIONES
		DESDE	HASTA	DUCTO	COND. mm2	Hp	kW			DISY.	P.DIF.	R.TERM.		
F1	TDF	CAJA	CAJA	c.a.g. 1"	XTU 7x3/31		22.0	40.0	R-S-T	50A	4x6x3A 300mA	(18-26A)	Y-D	BOMBA POZO
	F2	TDF	ENCHUFE	c.a.g. 1/2"	THW 3x2.58		2.0	10.7	R	16A	2x25A, 30mA			ENCH. OPERACIONAL
	F3						0.5	3.3	S	6A				SIST. CONTROL
TOTAL	3						24.5							

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO														
TDA	CIRC. N°	FLUOR. 2x20W	FLUOR. 2x40W	INCAND. 100W	SODIO 250W	ENCH. 100W	TOTAL CENTROS	POTENCIA W	FASE	PROTECCION		CANALIZACION		UBICACION
										DISY.	P.DIF.	DUCTO	COND. mm2	
	1		1	1		1	3	290	R	1x6A	2x25A 30mA	C.a.g.v. 1/2"	NSYA 2.5	INTERIOR CASETA
TOTAL	1		1	1		1	3	290						

CUADRO RESUMEN DE CARGAS						
TDF			TDA			POT. TOTAL
DESIGNACION	CANT. CTS.	POT. kW	DESIGNACION	CANT. CTS.	POT. kW	kW
	3	24.5		1	0.29	
TOTAL	3	24.5		1	0.29	24.79

UBICACION	N ↑	INSCRIPCION S.E.C.

	PROYECTOS E INSTALACIONES DE INGENIERIA ELECTRICA ROMAN DIAZ 1037, NUNCA - FONO 222 8855 - FAX 379 2842 e-mail: proy@id123.cl	
	PROYECTO DE INSTALACION ELCTRICA HABILITACION SONDAJE LOCALIDAD DE CURICA PLANTAS Y ELEVACIONES	
CALLE : 1 COMUNA: SAN NICOLAS CIUDAD : CHILLAN REGION : VIII	LAMINA 2 DE 2 ESCALA SE IND. FECHA OCT '03	
ACEPTADO PROPIETARIO: ? RUT ?		GUILLERMO TAPIA RIVAS REG. SEC. 539.926-3 / A BROUETTITA



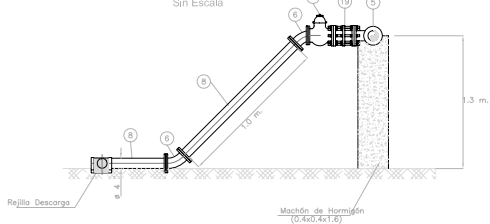
Cuadro de Piezas Especiales

Pieza N°	Designación	Cantidad	PU [kg]	PT [kg]
Equipo de Elevación				
1	Motobomba Grunfos SP90-12	1	55	55
Piezas Especiales de Hierro Fundido sin Mecanismo				
2	Brida Soldar D = 100 mm	1	3.3	3.3
3	Tubo BB D = 100 mm L = 0.5 m	1	15.2	15.2
4	Tee BB 100 x 50 mm	1	24	24
5	Tee BB 100 mm	1	26	26
6	Cuna 1/8 BB D = 100 mm	4	18	72
7	Tubo BB D = 100 mm L = 0.4 m	1	30.4	30.4
8	Tubo BB D = 100 mm L = 1.0 m	1	30.4	30.4
9	Cuna 1/4 BB D = 100 mm	1	17	17
10	Templad Anger Brida D = 140 mm	1	9	9
Piezas Especiales de Acero Galvanizado sin mecanismo				
11	Tubo Guía Equipo de Bombeo D = 4" L = 48 m	1	16.1	772.8
12	Copla HH D = 100 mm L = 0.7 m	1	15	10.5
13	Cuna 1/4 HH D = 100 mm	1	8	6
14	Tubo Desagüe D = 4" L = 3 m	1	16.1	48.3
Piezas Especiales de Hierro Fundido con Mecanismo				
15	Válvula de Compuerta Bajante B1607 BB o similar D = 50 mm	1	12	12
16	Válvula de Retención T4001 BB o similar D = 50 mm	1	42	42
17	Válvula de Retención T401 BB o similar D = 100 mm	1	47	47
18	Válvula de Compuerta T401 BB o similar D = 100 mm	2	40	80
Otras Piezas Especiales				
19	Unión Desmontable D = 100 mm	2	20	40
20	Tapa Gorro de Acero	1	40	40
21	Cableado PVC D = 25 mm Para Línea de Alce L = 40 m	1	0.2	8

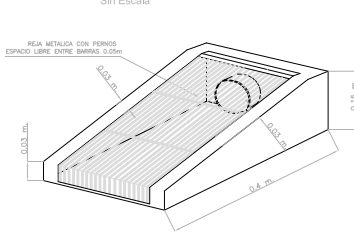
Cuadro de Junturas

Diámetro	Anger	Brida	Soldar	HH	Desmontable
50 mm	-	2	-	-	-
100 mm	1	14	1	2	2

CORTE B-B

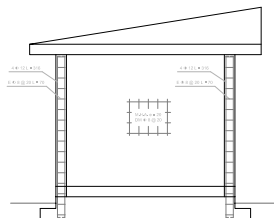


VISTA ISOMETRICA OBRA DE DESCARGA

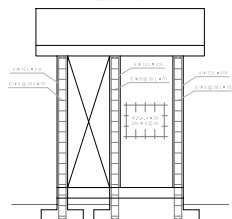


CASETA DE CONTROL
PLANO ESTRUCTURAL

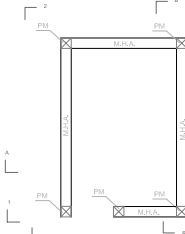
VISTA 2-2
LATERAL
ESCALA 1:25



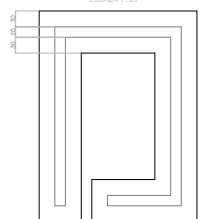
VISTA 1-1
PRINCIPAL
ESCALA 1:25



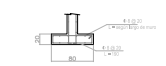
PLANTA ESTRUCTURACIÓN
ESCALA 1:25



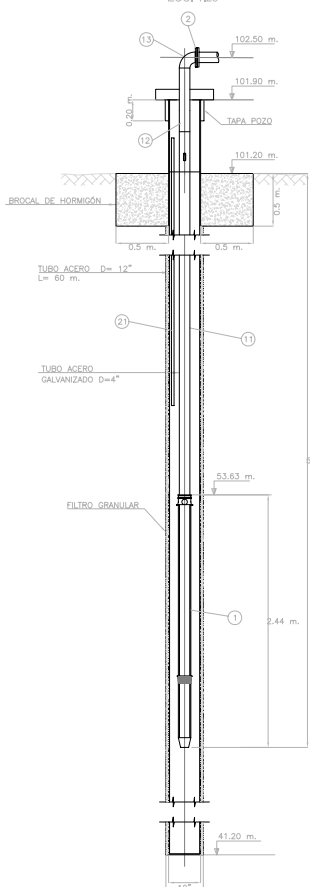
PLANTA FUNDACIÓN
ESCALA 1:25



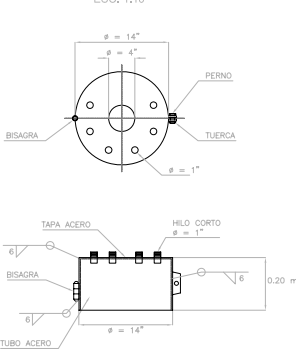
DETALLE FUNDACIÓN TIPO
ESCALA 1:25



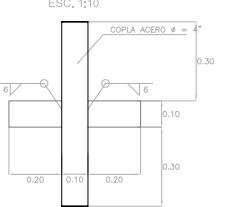
SONDAJE A HABITAR
ESC. 1:25



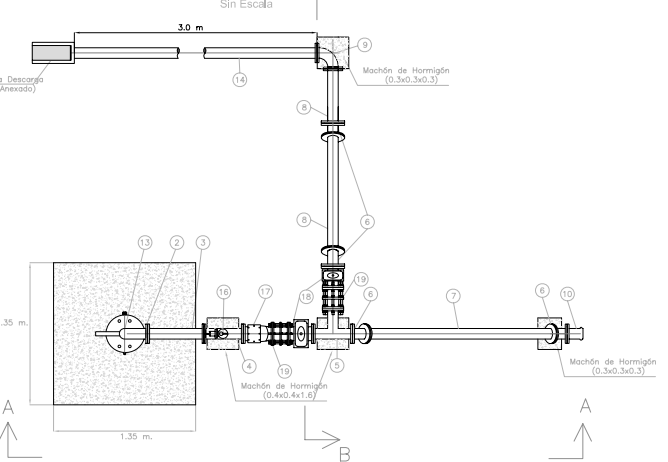
DETALLE TAPA POZO
ESC. 1:10



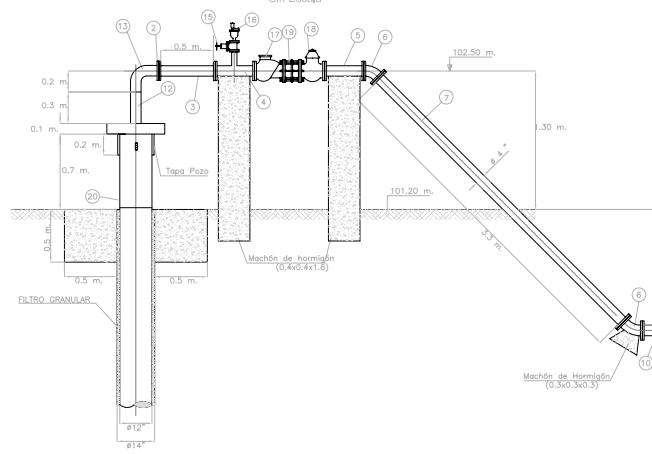
DETALLE COPLA DE APOYO
ESC. 1:10



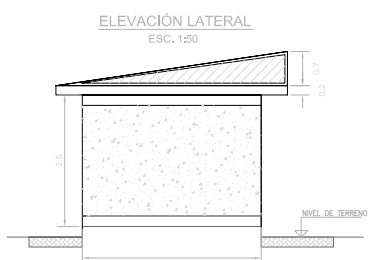
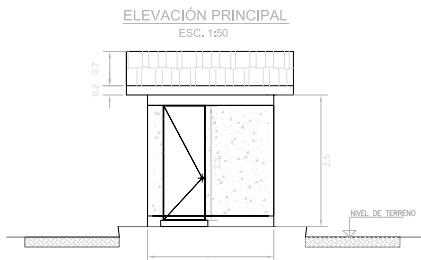
PLANTA Sin Escala



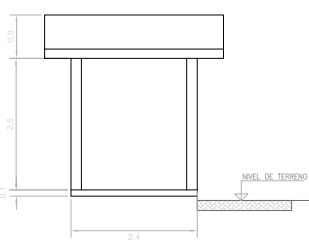
CORTE A-A
Sin Escala



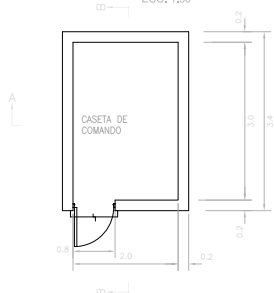
CASETA DE CONTROL
PLANO DE ARQUITECTURA



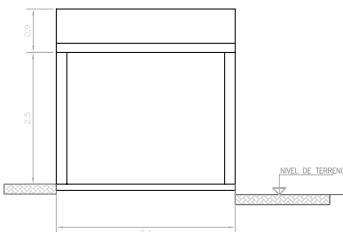
CORTE A-A
ESC. 1:50



PLANTA DE ARQUITECTURA
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



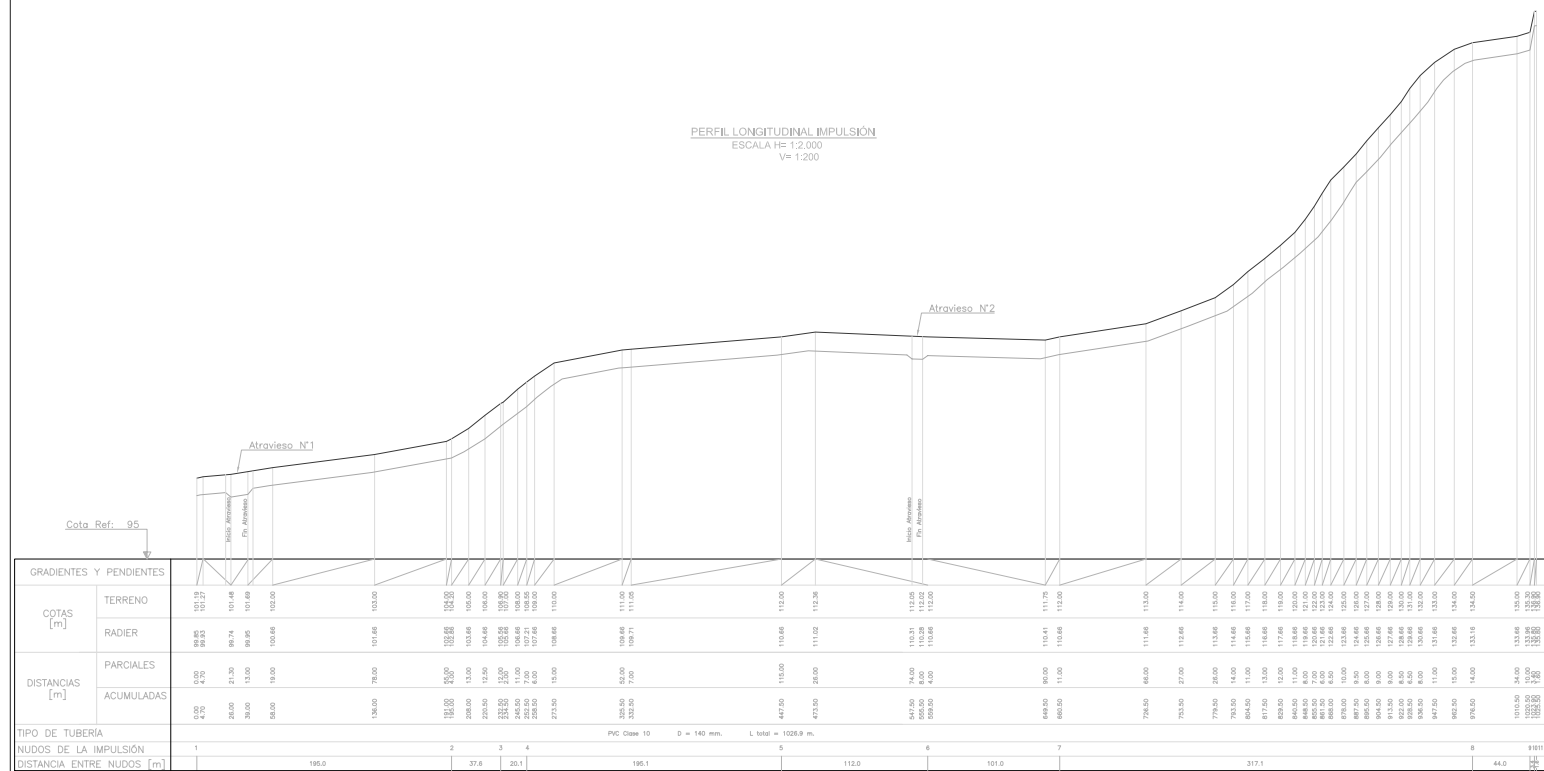
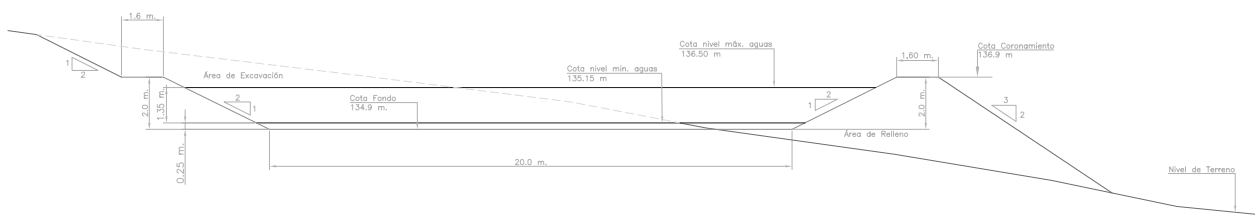
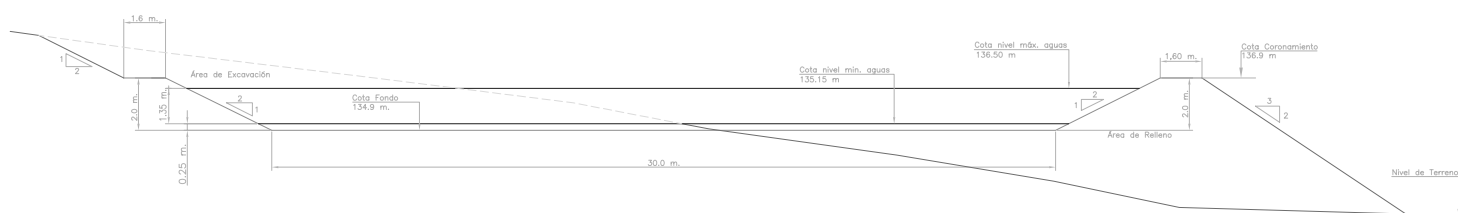
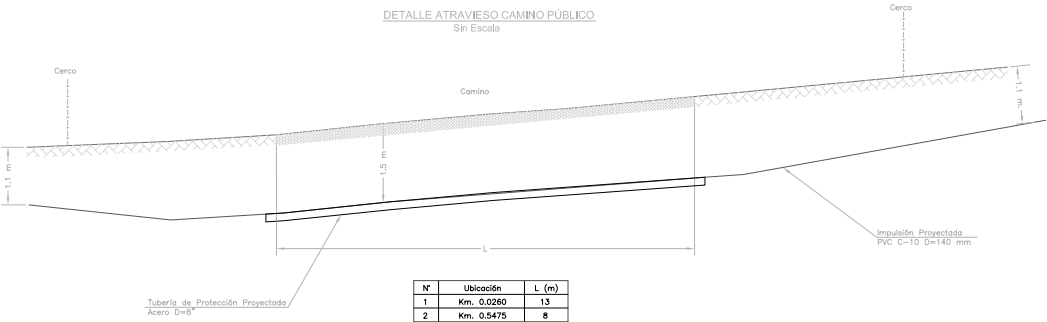
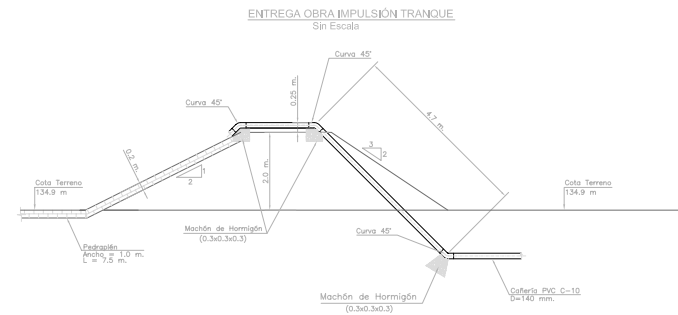
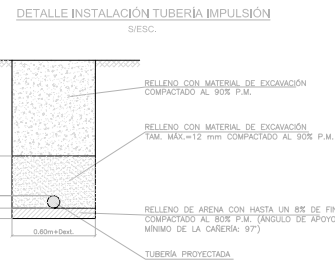
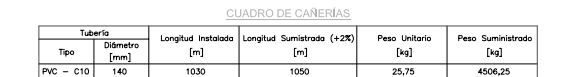
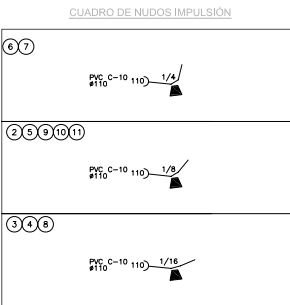
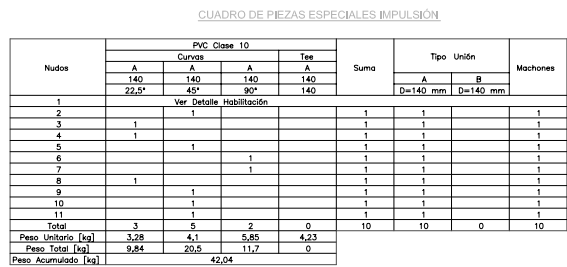
SIMBOLOGIA PLANTA ESTRUCTURACION
PM : Punta de muro
M.H.A. : Muro de Hormigón Armado

MODIFICACION	FECHA	APROBACION

PROYECTISTA	REVISORES	JEFE PROYECTO
AC Ingenieros Consultores		
DEPTO. CONSTRUCC.	DEPTO. PROYECTOS	
FECHA DE APROBACION		

CONSTRUCCIÓN Y HABILITACIÓN DE SONDAJE Y TRANQUE ACUMULADOR EN LA LOCALIDAD DE CURICA COMUNA DE SAN NICOLÁS
REPUBLICA DE CHILE COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

INGRESO ARCHIVO N°	CLASIF. D	PLANO HABILITACIÓN POZO PROFUNDO
ESCALAS	CODIGO	LAMINA 1



MODIFICACION	FECHA	APROBACION	PROYECTISTA AC Ingenieros Consultores	REVISORES	JEFE PROYECTO	CONSTRUCCION Y HABILITACION DE SONAJE Y TRANQUE ACUMULADOR EN LA LOCALIDAD DE CURICA COMUNA DE SAN NICOLAS	CLASIF. D	PLANO IMPULSION Y TRANQUE ACUMULADOR
			DEPTO. CONSTRUCC.	DEPTO. PROYECTOS				
			FECHA DE APROBACION			REPUBLICA DE CHILE COMISION NACIONAL DE RIEGO	ESCALAS INDICADAS	CODIGO LAMINA 2

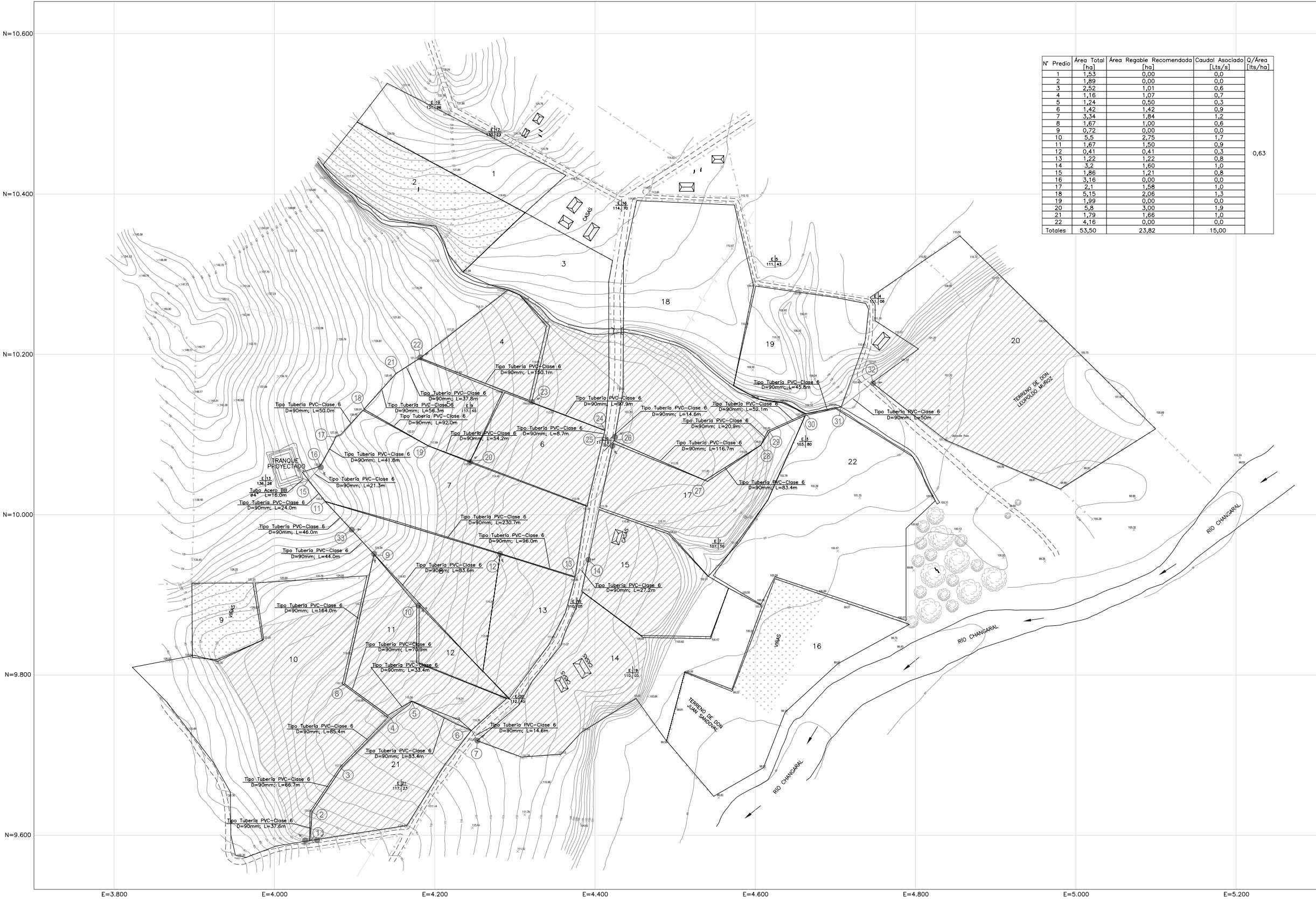


N=10.600
N=10.400
N=10.200
N=10.000
N=9.800
N=9.600

E=3.800 E=4.000 E=4.200 E=4.400 E=4.600 E=4.800 E=5.000 E=5.200



PLANO DE PLANTA
RED DE DISTRIBUCIÓN Y ÁREA POTENCIAL RECOMENDADA DE RIEGO
Escala 1:2500

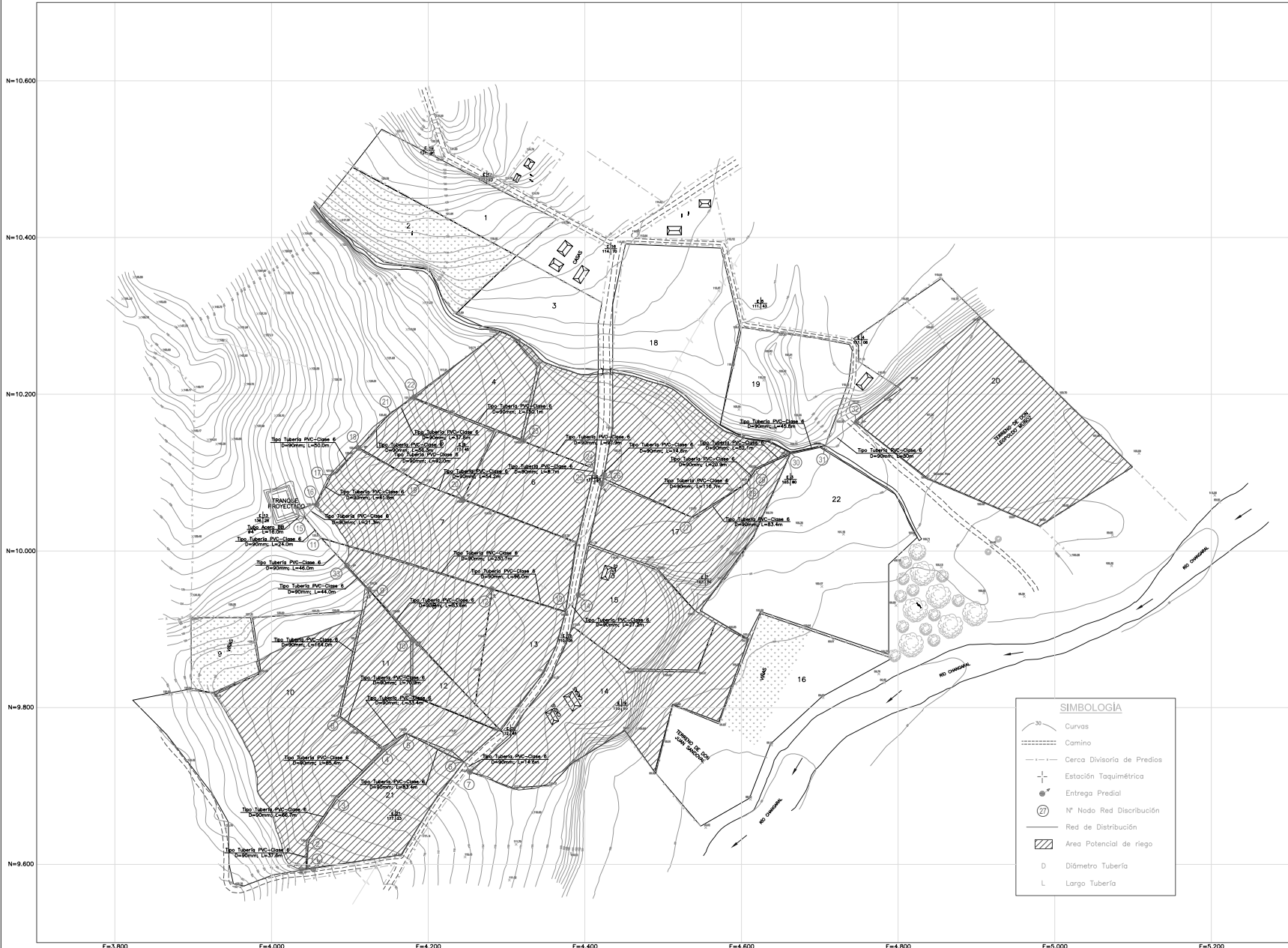


N° Predio	Área Total [ha]	Área Regable Recomendada [ha]	Caudal Asociado [lts/s]	Q/Área [lts/ha]
1	1,53	0,00	0,0	0,63
2	1,89	0,00	0,0	
3	2,52	1,01	0,6	
4	1,16	1,07	0,7	
5	1,24	0,50	0,3	
6	1,42	1,42	0,9	
7	3,34	1,84	1,2	
8	1,67	1,00	0,6	
9	0,72	0,00	0,0	
10	9,5	2,75	1,7	
11	1,67	1,50	0,9	
12	0,41	0,41	0,3	
13	1,22	1,22	0,8	
14	3,2	1,60	1,0	
15	1,86	1,21	0,8	
16	3,16	0,00	0,0	
17	2,1	1,58	1,0	
18	5,15	2,06	1,3	
19	1,99	0,00	0,0	
20	5,8	3,00	1,9	
21	1,79	1,66	1,0	
22	4,16	0,00	0,0	
Totales	53,50	23,82	15,00	

SIMBOLOGÍA	
	Curvas
	Camino
	Cerca Divisoria de Predios
	Estación Taquimétrica
	Entrega Predial
	N° Nodo Red Distribución
	Red de Distribución
	Área Potencial Recomendada de Riego
	Diámetro Tubería
	Largo Tubería

MODIFICACION			FECHA			APROBACION			PROYECTISTA		REVISORES		JEFE PROYECTO		CONSTRUCCIÓN Y HABILITACIÓN DE SONDAJE Y TRANQUE ACUMULADOR EN LA LOCALIDAD DE CURICA COMUNA DE SAN NICOLÁS		CLASIF.		INGRESO ARCHIVO N°	
									AC Ingenieros Consultores								G		PLANO	
									DEPTO. CONSTRUCC.		DEPTO. PROYECTOS								RED DE DISTRIBUCIÓN	
									FECHA DE APROBACION								ESCALAS INDICADAS		CÓDIGO	
																			LÁMINA	
																			3	

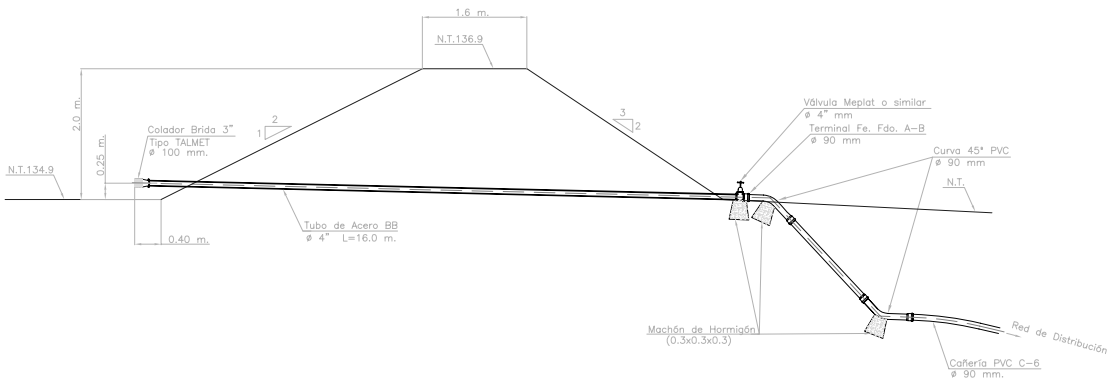
PLANO DE PLANTA
RED DE DISTRIBUCIÓN Y ÁREA POTENCIAL DE RIEGO
Escala 1:2500



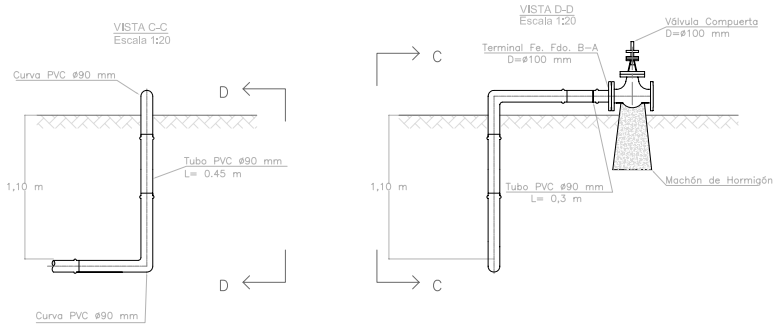
ÁREAS REGADAS
RED DE DISTRIBUCIÓN

N° Predio	Área Total [ha]	Área Regable [ha]	Q/Área [l/s/ha]
1	1,63	0	
2	1,89	0	
3	2,62	1,01	
4	1,16	1,07	
5	1,24	1,24	
6	1,42	1,42	
7	3,24	3,14	
8	1,67	1,50	
9	0,72	0,0	
10	5,5	2,75	
11	1,67	1,67	
12	0,41	0,41	
13	1,22	1,22	
14	3,2	3,20	
15	1,86	1,86	
16	3,16	0,0	
17	2,1	2,10	
18	5,15	2,06	
19	1,99	0,0	
20	0,8	0,80	
21	1,79	0,0	
22	4,16	0,0	
Totales	53,50	30,44	0,49

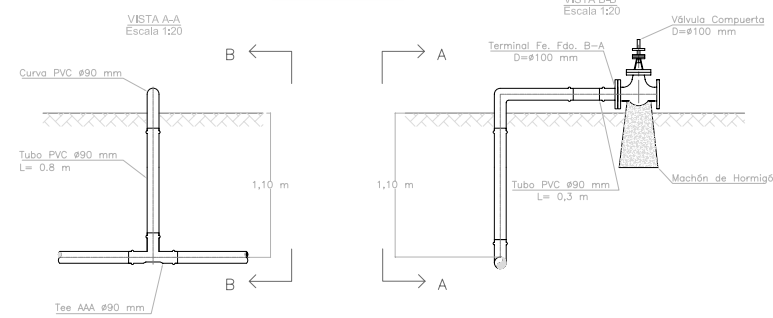
OBRA DE ENTREGA TRANQUE
Sin Escala



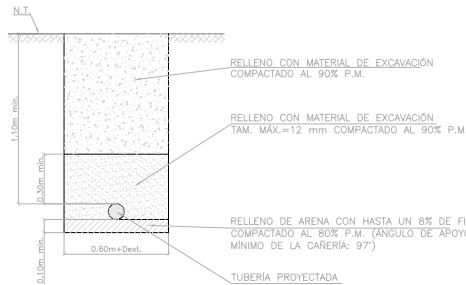
ENTREGA PRECISAL FINAL



ENTREGA PRECISAL TIPO



DETALLE INSTALACIÓN TUBERÍA
Sin Escala



CUADRO DE CAÑERÍAS

Tubería		Longitud Instalada	Longitud Suministrada (+2%)	Peso Unitario	Peso Suministrado
Tipo	Diámetro [mm]				
PVC - C6	90	2130	2170	1,155	2506,35

CUADRO DE NUDOS ADUCCIÓN

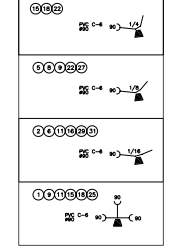


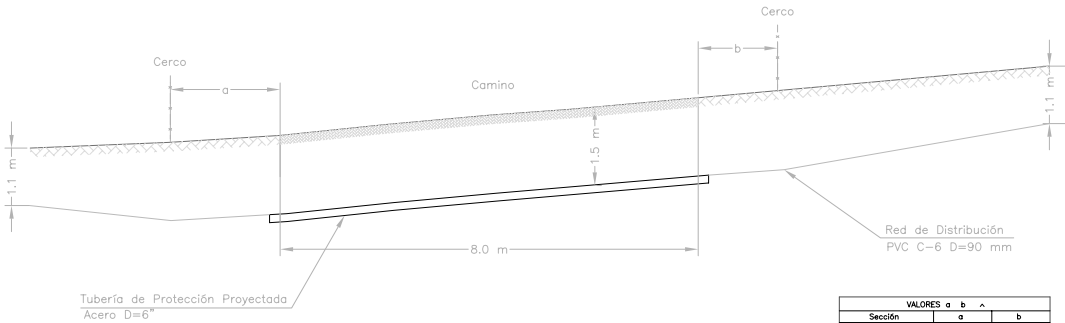
TABLA COTA DE NUDOS RED DE DISTRIBUCIÓN

Nodo	Cota Terreno [mm]	Cota Rodier [mm]	Cota Fondo [mm]
1	123,77	122,67	122,48
2	120,65	119,55	119,36
3	117,05	116,45	116,26
4	115,34	114,24	114,05
5	115,26	114,16	113,97
6	112,8	111,80	111,61
7	113,1	112,00	111,81
8	118,12	117,02	116,83
9	124,36	123,26	123,09
10	117,38	116,28	116,09
11	134,67	133,57	133,28
12	113,7	112,60	112,41
13	108,68	107,58	107,39
14	111,2	110,40	110,21
15	134,6	133,50	133,31
16	130,48	129,38	129,19
17	127,58	126,48	126,29
18	126,04	124,94	124,75
19	117,89	116,79	116,60
20	116,69	115,59	115,40
21	125,44	124,34	124,15
22	121,1	120,00	119,81
23	114,62	113,42	113,23
24	112,47	111,37	111,18
25	112,2	111,10	110,91
26	112,2	111,10	110,91
27	111	109,80	109,71
28	108,01	106,91	106,72
29	106,05	104,85	104,76
30	103,49	102,39	102,20
31	103,3	102,20	102,01
32	102,5	101,40	101,21
33	130	128,90	128,71

CUADRO DE PIEZAS ESPECIALES

Nodo	PVC Clase 6				Suma
	Curvas			Tee	
	A	A	A	AAA	
	90	90	90	90	
	22,5*	45,0*	90,0*	90	
1				1	1
2	1				0
3					0
4					0
5		1			1
6	1				1
7					0
8		1			1
9		1		1	2
10					0
11				1	2
12					0
13			1		1
14					0
15				1	1
16	1				1
17					0
18			1	1	2
19					0
20					0
21					0
22		1	1		2
23					0
24			1		1
25			1		1
26				2	2
27		1			1
28					0
29	1				1
30					0
31	1				1
32					0
33					0
Junta Red - Descarga					2
Suma	6	7	5	7	
Peso Unitario [kg]	1,28	1,55	2,1	1,745	
Peso Total [kg]	7,68	10,85	10,5	12,215	
Peso Total Acumulado [kg]			41,245		

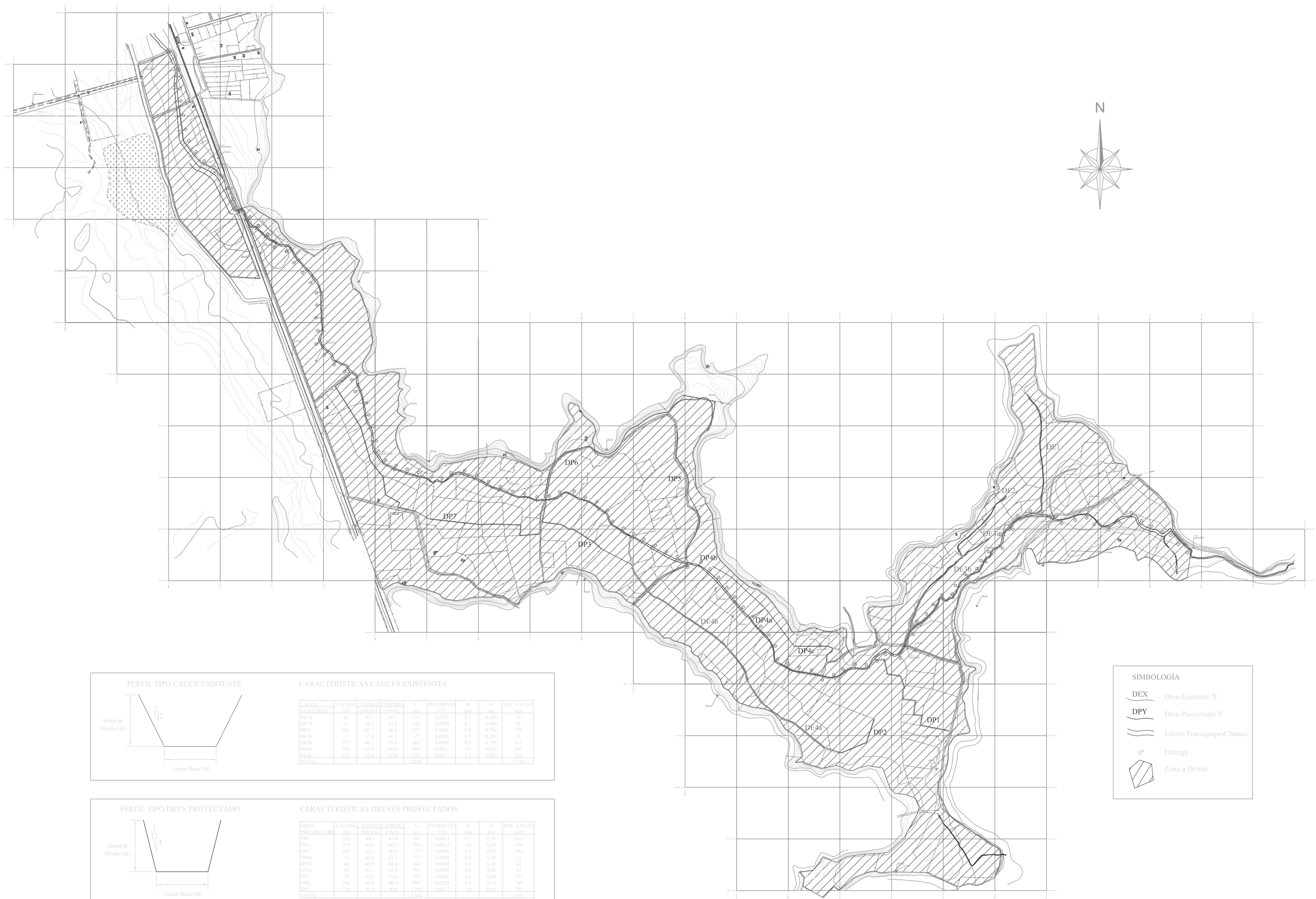
DETALLE ATRAVIESO CAMINO PÚBLICO
RED DE DISTRIBUCIÓN
(Sección entre Nodos 6-7 y 13-14)
Sin Escala



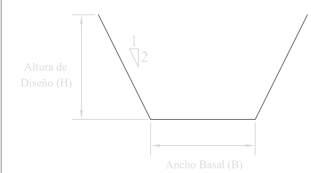
Sección	a	b
Nodo 6 - Nodo 7	4,2	4,2
Nodo 13 - Nodo 14	8,4	8,4
Nodo 31 - Nodo 32	4,2	4,2
Nodo 25 - Nodo 26	Incluido Plano Impulsión	

INGRESO ARCHIVO N°

MODIFICACION	FECHA	APROBACION	PROYECTISTA	REVISORES	JEFE PROYECTO	CLASIF.	PLANO
			AC Ingenieros Consultores			D	RED DE DISTRIBUCIÓN
			DEPTO. CONSTRUCC.	DEPTO. PROYECTOS		ESCALAS	CÓDIGO
			FECHA DE APROBACION			INDICAR	LÁMINA
							3



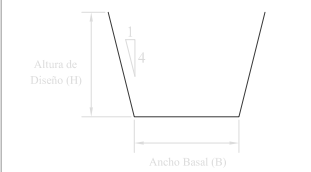
PERFIL TIPO CAUCE EXISTENTE



CARACTERÍSTICAS CAUCES EXISTENTES

CAUCE EXISTENTE	CAUDAL (l/s)	COTA DE FONDO		L (m)	PENDIENTE (%)	B (m)	H (m)	VOL. EXCAV. (m³)
		INICIAL	FINAL					
DE1a	24	50,1	48,1	152	0,0132	0,2	0,300	16
DE1b	61	48,1	47,8	344	0,0010	0,5	0,400	96
DE2	700	47,7	46,3	322	0,0043	0,8	0,700	259
DE3a	5	47,0	46,3	127	0,0055	0,2	0,200	8
DE3b	713	46,3	45,0	362	0,0036	0,9	0,700	317
DE4a	580	43,0	42,4	565	0,0011	1,0	0,800	643
DE4b	611	42,4	42,0	373	0,0011	1,1	0,800	458
TOTAL				2.245				1.790

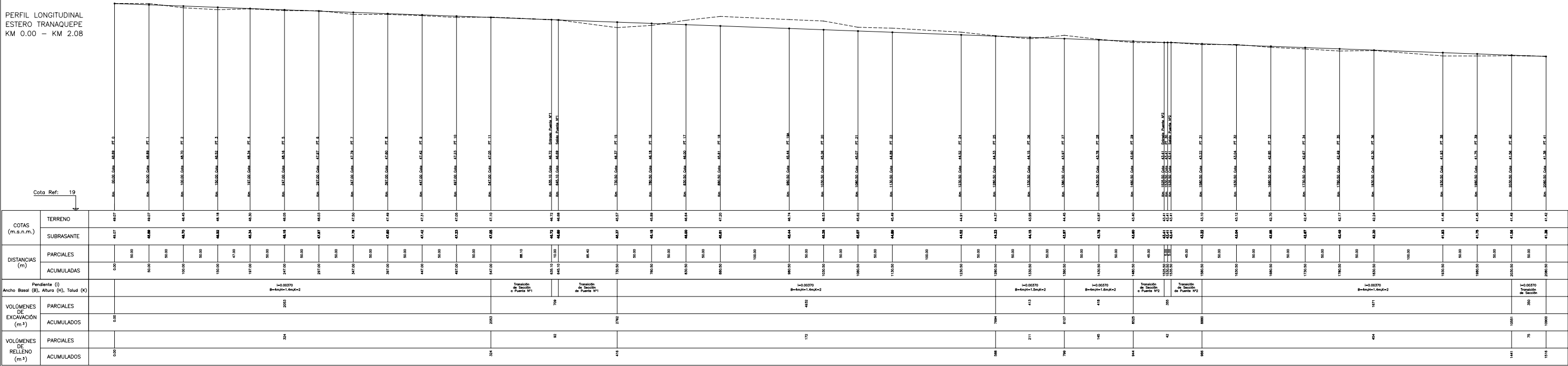
PERFIL TIPO DREN PROYECTADO



CARACTERÍSTICAS DRENES PROYECTADOS

DREN PROYECTADO	CAUDAL (l/s)	COTA DE FONDO		L (m)	PENDIENTE (%)	B (m)	H (m)	VOL. EXCAV. (m³)
		INICIAL	FINAL					
DP1	125	44,2	43,8	340	0,0013	0,7	0,50	225
DP2	479	42,6	42,3	269	0,0015	1,0	0,80	258
DP3	688	41,3	40,9	517	0,0008	1,6	0,80	744
DP4a	74	42,4	42,2	71	0,0028	0,4	0,40	14
DP4b	40	42,9	42,4	262	0,0019	0,5	0,40	42
DP4c	34	43,2	42,4	395	0,0020	0,3	0,40	63
DP5	74	42,6	41,6	569	0,0018	0,5	0,40	137
DP6	548	43,8	40,9	995	0,0029	0,9	0,70	749
DP7	216	41,4	40,0	1.246	0,0012	1,0	0,50	201
TOTAL				4.964				2.931

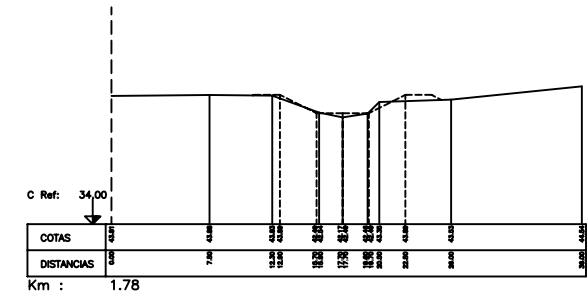
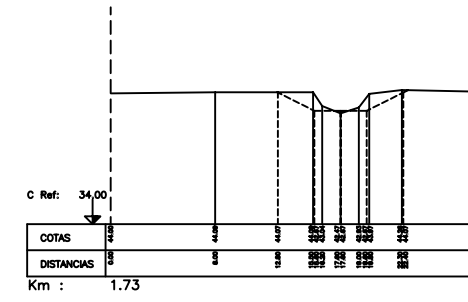
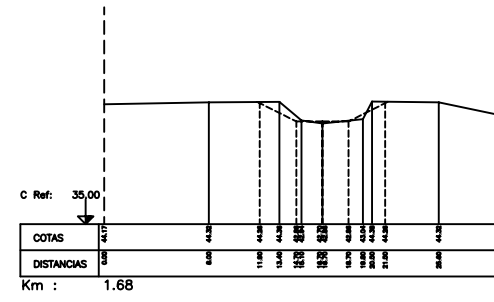
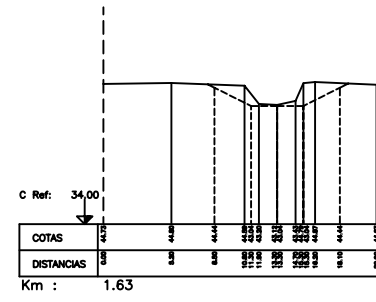
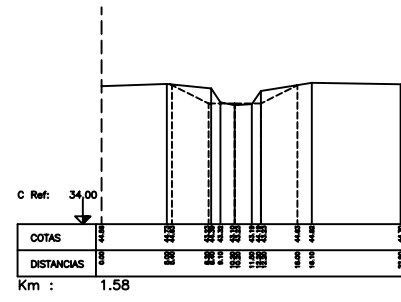
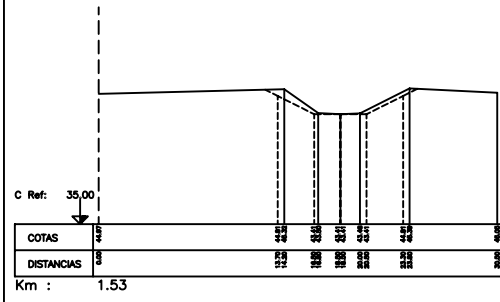
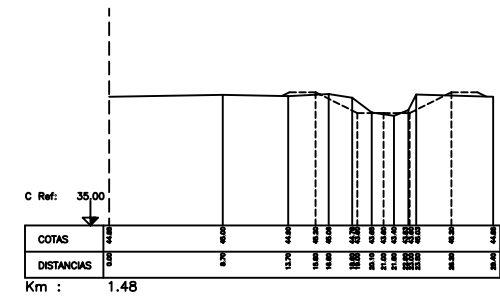
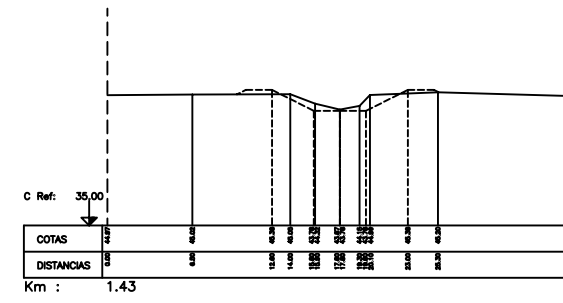
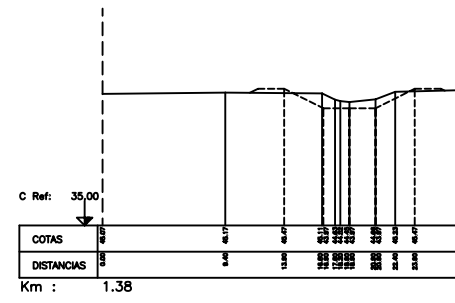
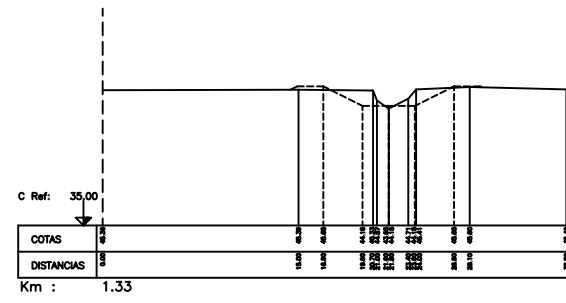
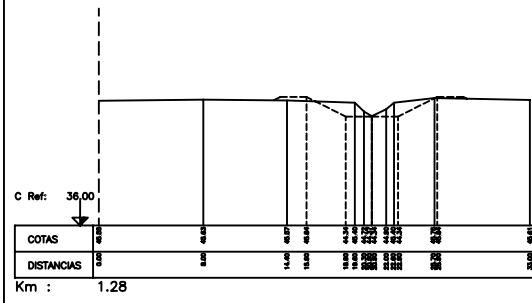
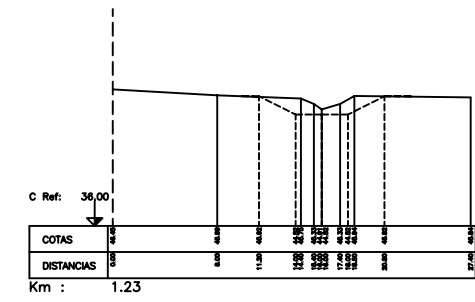
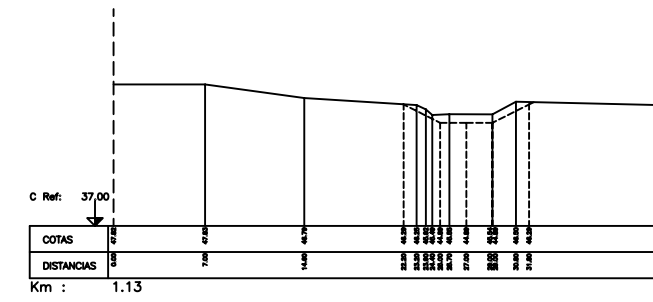
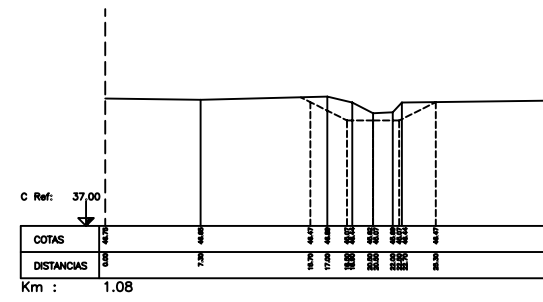
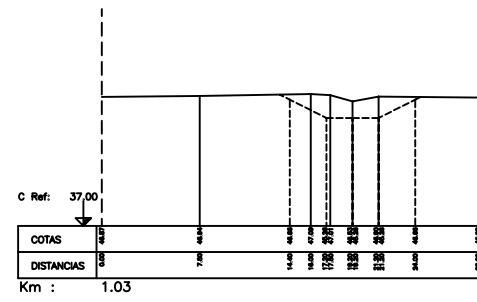
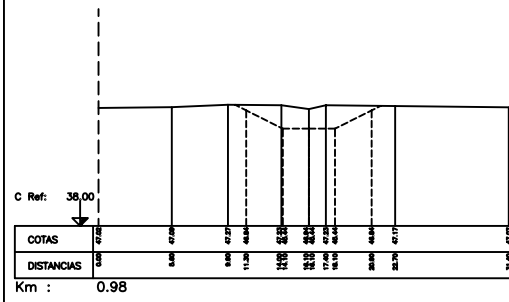
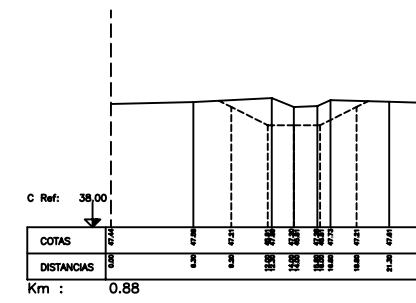
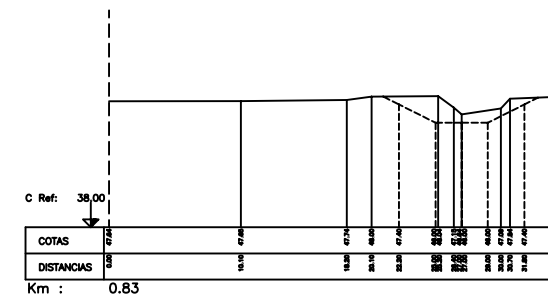
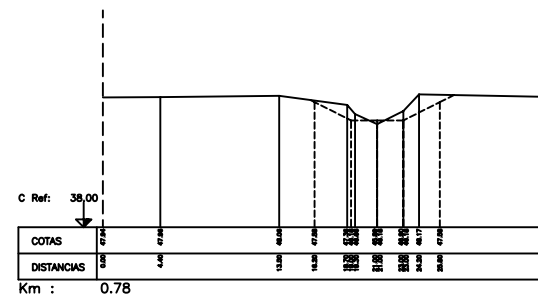
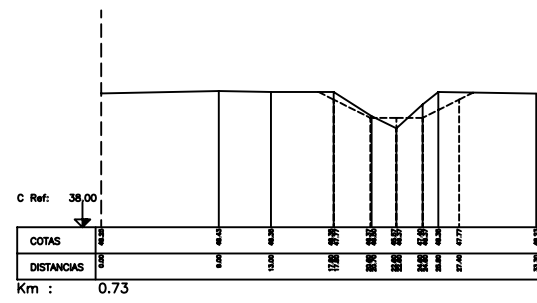
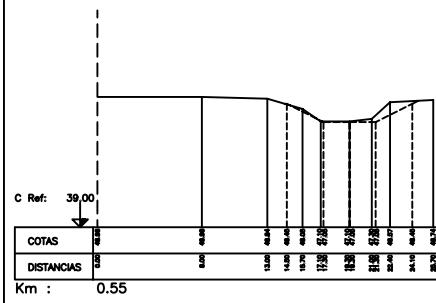
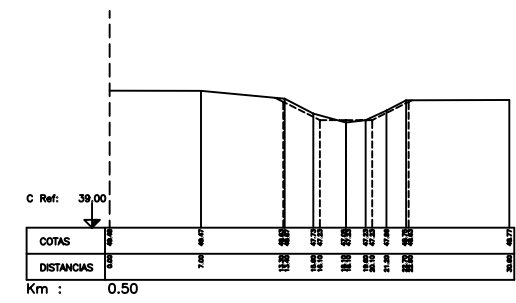
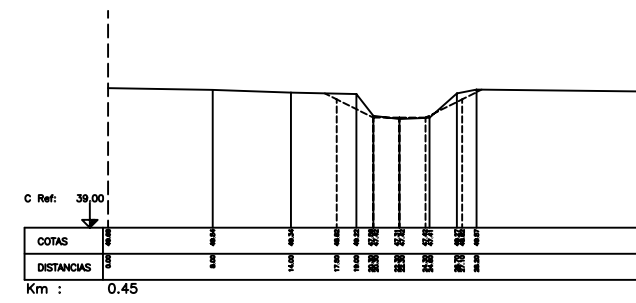
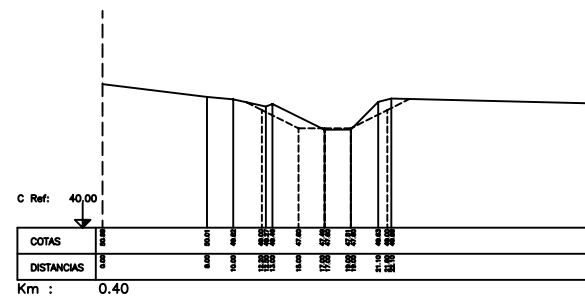
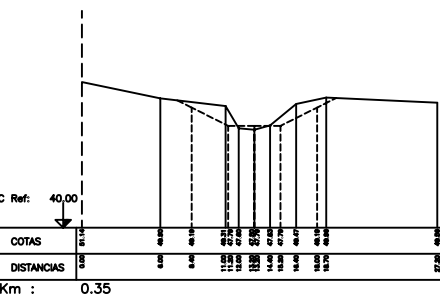
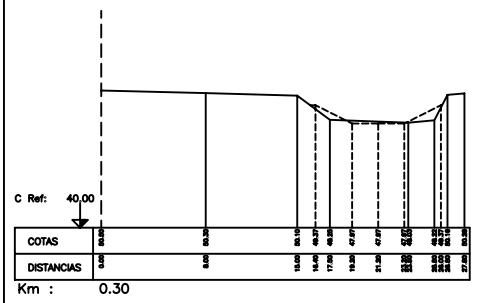
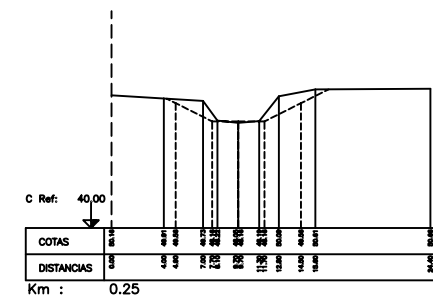
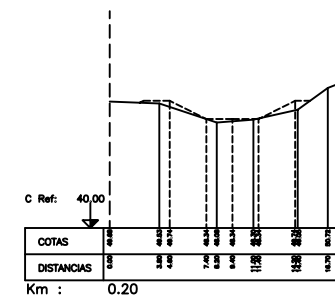
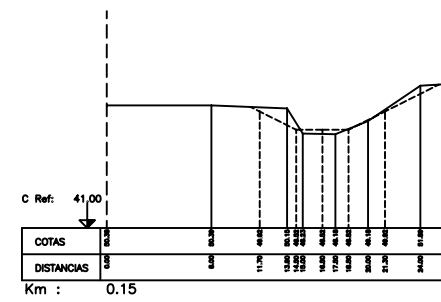
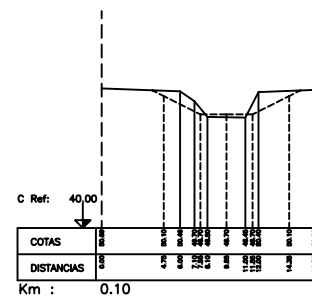
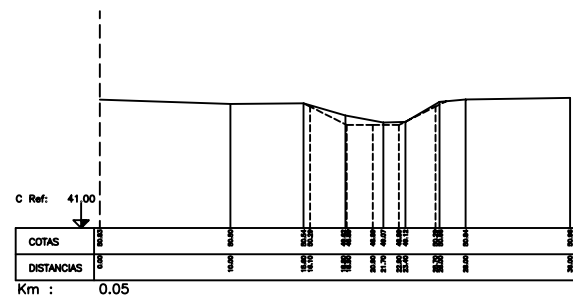
PERFIL LONGITUDINAL
ESTERO TRANAQUEPE
KM 0.00 – KM 2.08



ESTERO TRAMAYQUEPE
KM. 0.00

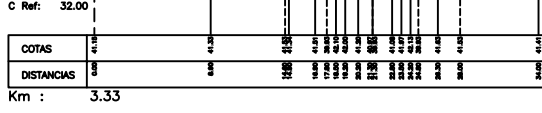
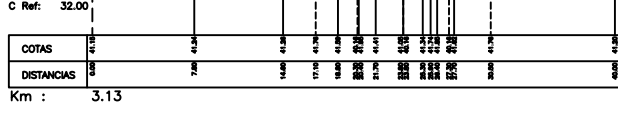
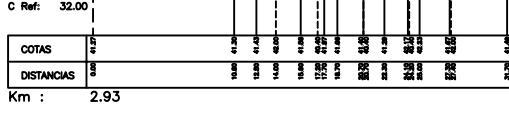
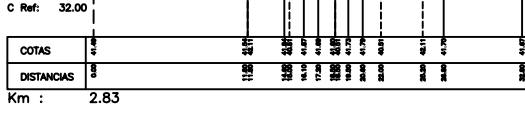
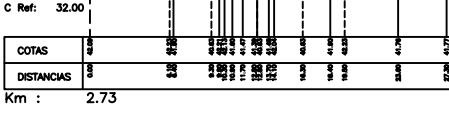
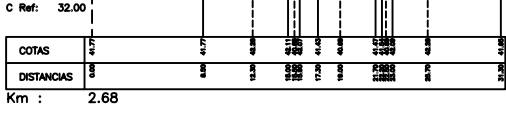
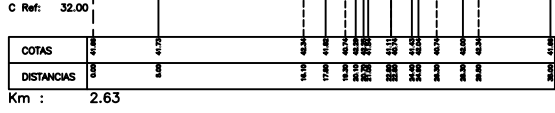
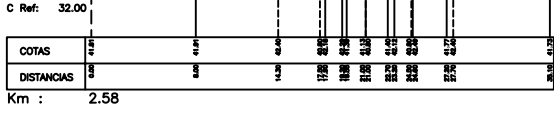
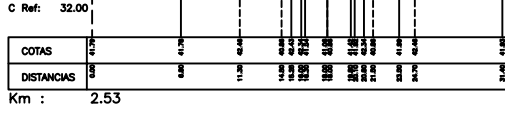
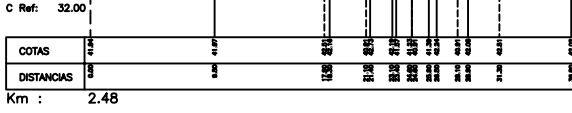
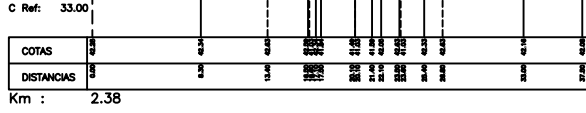
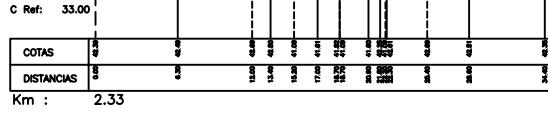
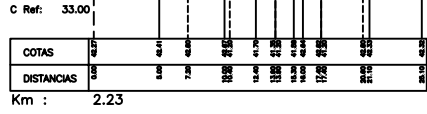
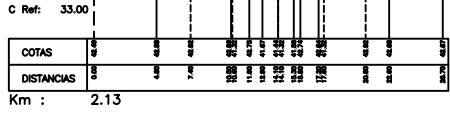
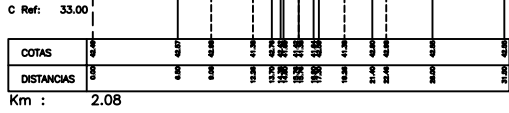
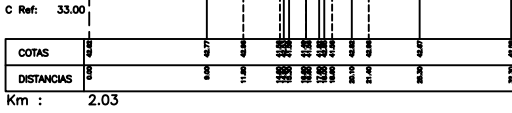
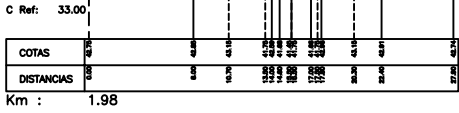
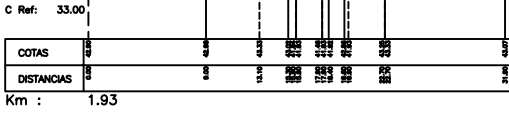
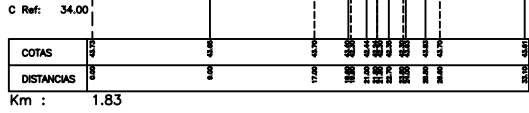
COTAS	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00
DISTANCIAS	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00

Km : 0.00



— Terreno
--- Proyecto

CONTINUACIÓN PERFILES TRANSVERSALES
ESTERO TRANAQUEPE
KM 1.83



LEYENDA

— Terreno

- - - Proyecto

DIAGNÓSTICO DE RECURSOS HÍDRICOS
EN SEGANO INTERIOR Y COSTERO
VIA VIII REGION

PLANO
PERFILES TRANSVERSALES
ESTERO TRANAQUEPE-CHANCO (24)
km 1.83 a 3.33

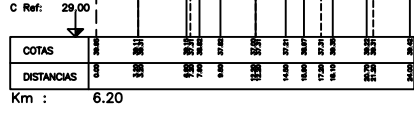
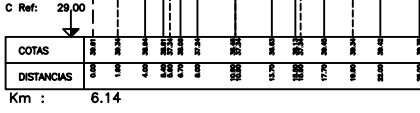
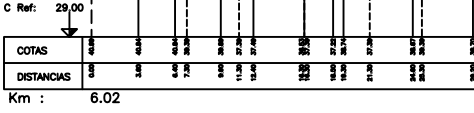
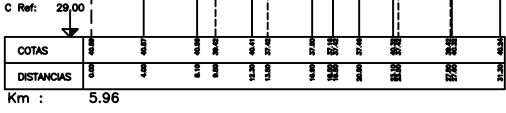
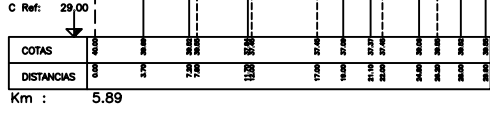
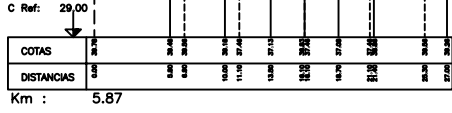
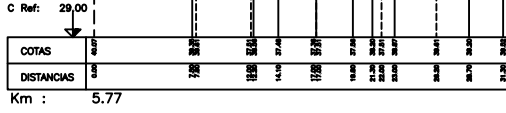
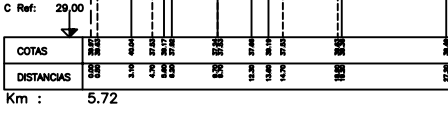
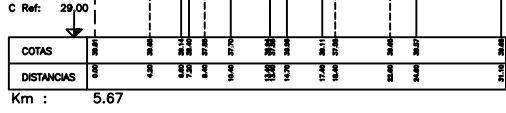
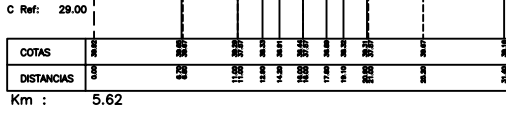
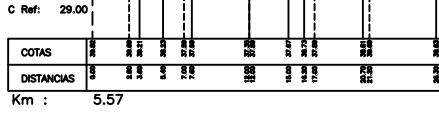
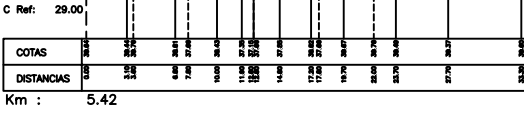
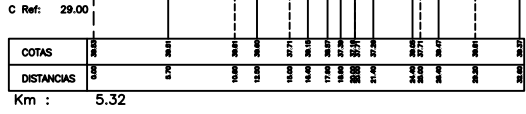
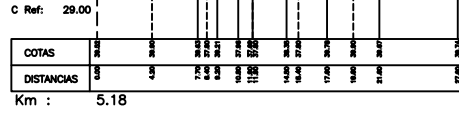
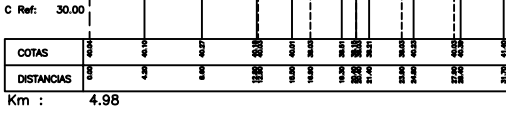
ESCALA
1:200

LÁMINA
4

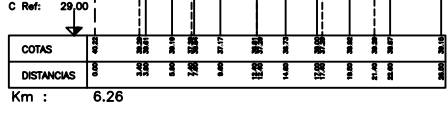
[illegible]

LEYENDA —— Terreno ----- Proyecto	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="943 1936 1777 1944"> DIAGNÓSTICO DE RECURSOS HÍDRICOS EN SECANO INTERIOR Y COSTERO VI A VIII REGIÓN </td><td data-bbox="1777 1936 2864 1944"> PLANO PERFILES TRANSVERSALES ESTERO TRANADUEJE-CHANGO (34) km 3.38 a 4.88 </td></tr> <tr> <td data-bbox="943 1944 1777 1944"> REPÚBLICA DE CHILE MINISTERIO DE AGRIcultura, PESCA y ALIMENTACIÓN COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO </td><td data-bbox="1777 1944 2864 1944"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1777 1944 2196 1944"> ESCALA 1:200 </td><td data-bbox="2196 1944 2864 1944"> LÁMINA 5 </td></tr> </table> </td></tr> </table>	DIAGNÓSTICO DE RECURSOS HÍDRICOS EN SECANO INTERIOR Y COSTERO VI A VIII REGIÓN	PLANO PERFILES TRANSVERSALES ESTERO TRANADUEJE-CHANGO (34) km 3.38 a 4.88	REPÚBLICA DE CHILE MINISTERIO DE AGRIcultura, PESCA y ALIMENTACIÓN COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1777 1944 2196 1944"> ESCALA 1:200 </td><td data-bbox="2196 1944 2864 1944"> LÁMINA 5 </td></tr> </table>	ESCALA 1:200	LÁMINA 5
DIAGNÓSTICO DE RECURSOS HÍDRICOS EN SECANO INTERIOR Y COSTERO VI A VIII REGIÓN	PLANO PERFILES TRANSVERSALES ESTERO TRANADUEJE-CHANGO (34) km 3.38 a 4.88						
REPÚBLICA DE CHILE MINISTERIO DE AGRIcultura, PESCA y ALIMENTACIÓN COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1777 1944 2196 1944"> ESCALA 1:200 </td><td data-bbox="2196 1944 2864 1944"> LÁMINA 5 </td></tr> </table>	ESCALA 1:200	LÁMINA 5				
ESCALA 1:200	LÁMINA 5						

CONTINUACIÓN PERFILES TRANSVERSALES
ESTERO TRANAQUEPE
KM 4.93



TÉRMINO PERFILES TRANSVERSALES
ESTERO TRANAQUEPE
KM 6.26



LEYENDA

— Terreno
--- Proyecto