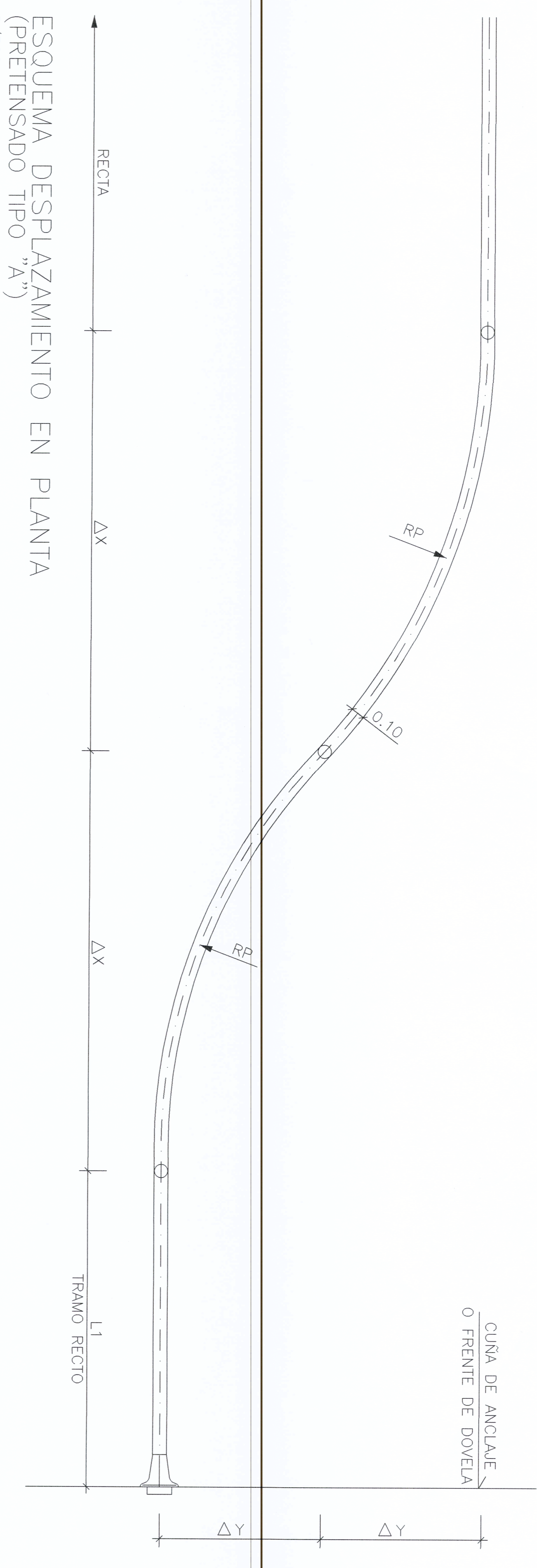
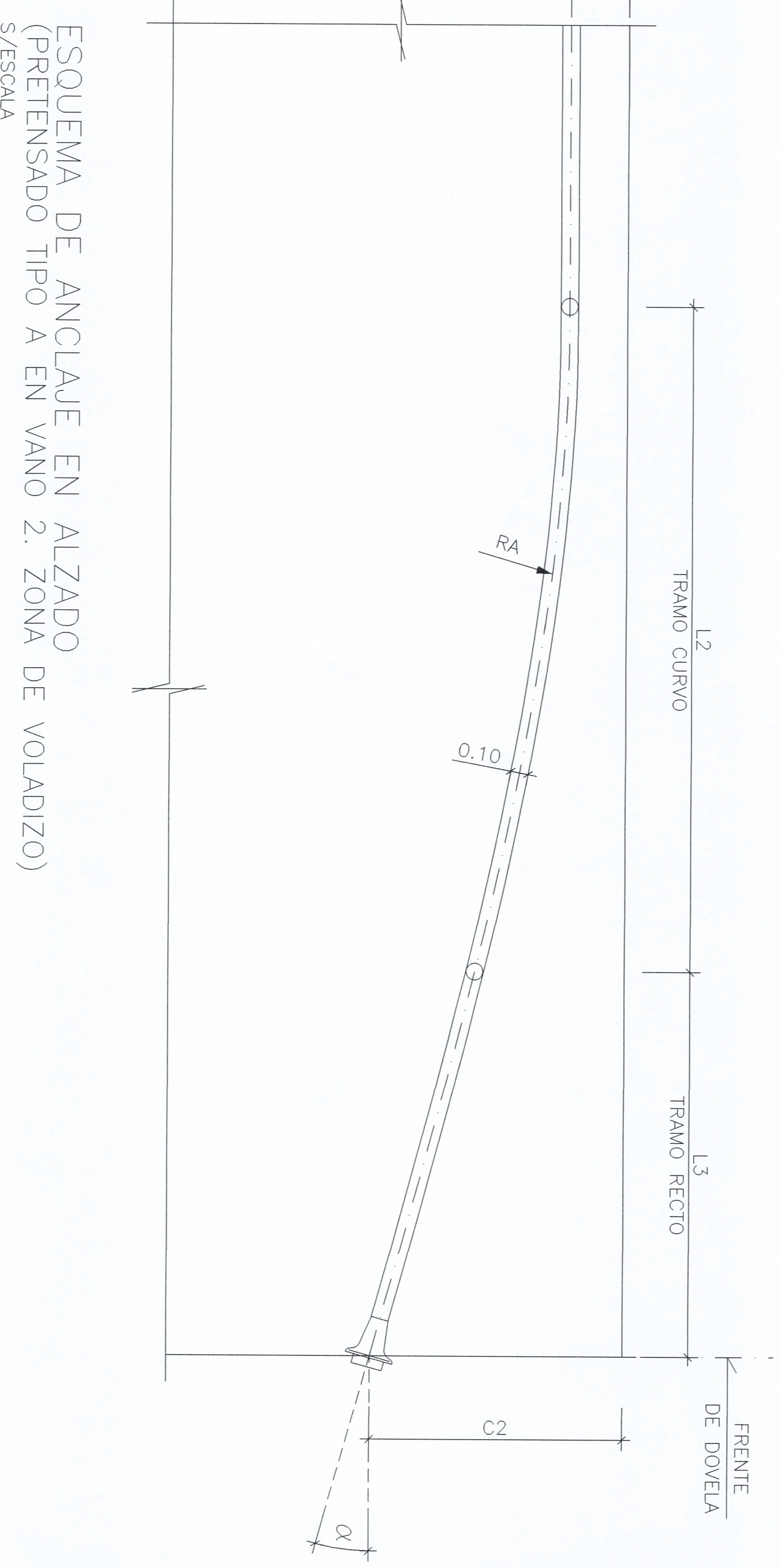


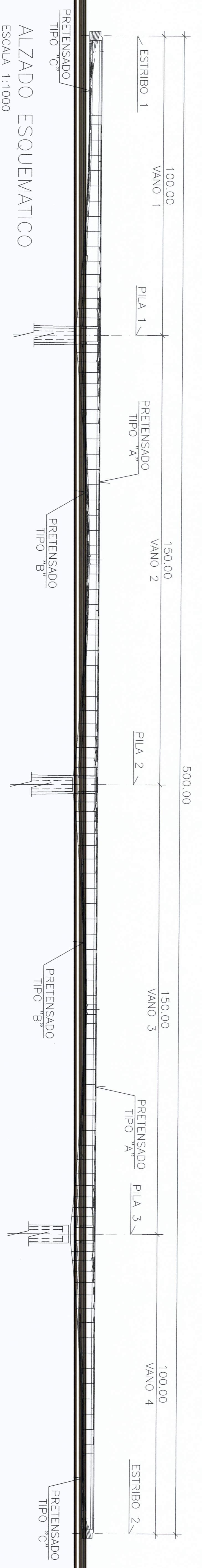
ESQUEMA DESPLAZAMIENTO EN PLANTA TENDON 28
(PRETENSADO TIPO "A")
S/ESCALA



ESQUEMA DESPLAZAMIENTO EN PLANTA
(PRETENSADO TIPO "A")
S/ESCALA



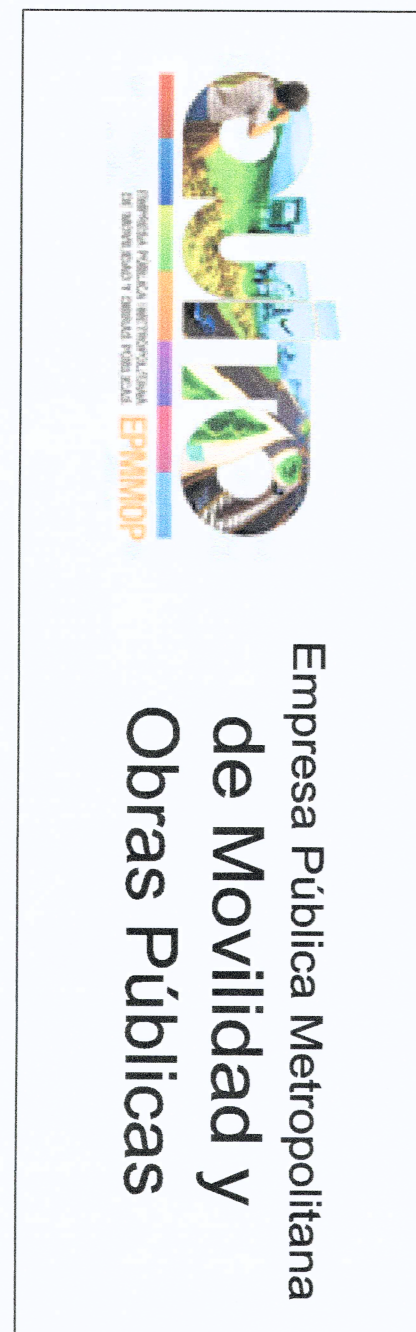
ESQUEMA DE ANCLAJE EN ALZADO
(PRETENSADO TIPO A EN VANO 2. ZONA DE VOLADIZO)
S/ESCALA



**CUADRO DEFINICION GEOMETRICA ANCLAJES
(PRETENSADO TIPO A VANOS 2. ZONA VOLADIZOS)**

TENDONES	DATOS EN PLANTA				DATOS EN ALZADO							
	ΔX [m]	ΔY [m]	RP [m]	L1 [m]	α [°]	L2 [m]	L3 [m]	C1 [m]	C2 [m]	α [°]	RA [m]	
1	1.90	0.200	8.450	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
2	1.30	0.100	8.450	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
3	-	-	-	44.748	-	0.90	1.50	0.15	0.42	7.88	6.50	
4	-	-	-	39.648	-	0.90	1.50	0.15	0.42	7.88	6.50	
5	1.30	0.118	7.191	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
6	-	-	-	44.748	-	0.90	1.50	0.15	0.42	7.88	6.50	
7	1.30	0.100	8.450	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
8	2.00	0.300	5.841	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
9	2.70	0.635	5.740	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
10	2.50	0.500	6.250	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
11	3.20	0.910	5.606	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
12	3.20	0.775	6.606	1.50	-	0.50	1.50	0.15	0.22	2.29	12.50	
13	1.90	0.200	9.025	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
14	1.90	0.100	8.450	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
15	1.30	0.100	8.450	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
16	1.30	0.118	7.191	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
17	1.30	0.118	7.191	1.50	-	1.00	1.50	0.35	0.62	7.88	6.50	
18	-	-	-	24.748	-	0.90	1.50	0.35	0.62	7.88	6.50	
19	1.30	0.100	8.450	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
20	1.90	0.200	9.025	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
21	1.30	0.100	8.450	1.50	-	0.40	1.50	0.35	0.42	2.36	9.71	
22	1.50	0.235	14.362	1.50	5.963	0.40	1.50	0.55	0.62	2.36	9.71	
23	-	-	-	12.348	-	1.75	1.50	0.55	1.02	6.49	15.39	
24	1.30	0.118	7.191	1.50	-	0.40	1.50	0.55	1.02	11.80	7.18	
25	1.30	0.100	8.450	1.50	-	0.40	1.50	0.55	1.02	2.36	9.71	
26	1.40	0.118	8.340	1.50	-	1.40	1.50	0.75	1.22	12.06	6.55	
27	1.60	0.235	8.848	1.50	-	1.75	1.50	0.75	1.45	16.42	5.94	
28	1.60	0.235	15.660	1.50	5.834	1.00	1.50	1.05	1.05	8.53	6.67	
29	-	-	-	32.348	-	1.80	1.50	0.15	0.82	-	15.588	
30	-	-	-	32.348	-	1.10	1.50	0.15	0.48	-	9.145	
30	-	-	-	87.348	-	-	-	-	-	-	-	

NOTA:
- VER ESPECIFICACIONES TECNICAS DE
MATERIALES EN HOJA N°2 DEL CAPITULO 1.



INIC. FERNANDO ROMO
DIRECTOR DE PROYECTO

REVISOR:
ING. JUAN TORRES
SUPERVISOR

REVISOR:
ING. JUAN F. ROSAL RAMOS
INGENIERO DE LA OBRA

PROYECTO:
**ACCESO A QUITO DESDE LOS VALLES
ORIENTALES Y CONSTRUCCION DEL
PUENTE GUAYASAMIN**

UBICACION:
PUENTE GUAYASAMIN

ESCALAS:
INDICADAS

FECHA:
NOVIEMBRE 2014

ARCHIVO DIGITAL:
06-06-003-PR-000000 TIPO A (II).dwg

DESIGNADO:
FERNANDO ROMO CONSULTORES

LAJUNA:
3/14