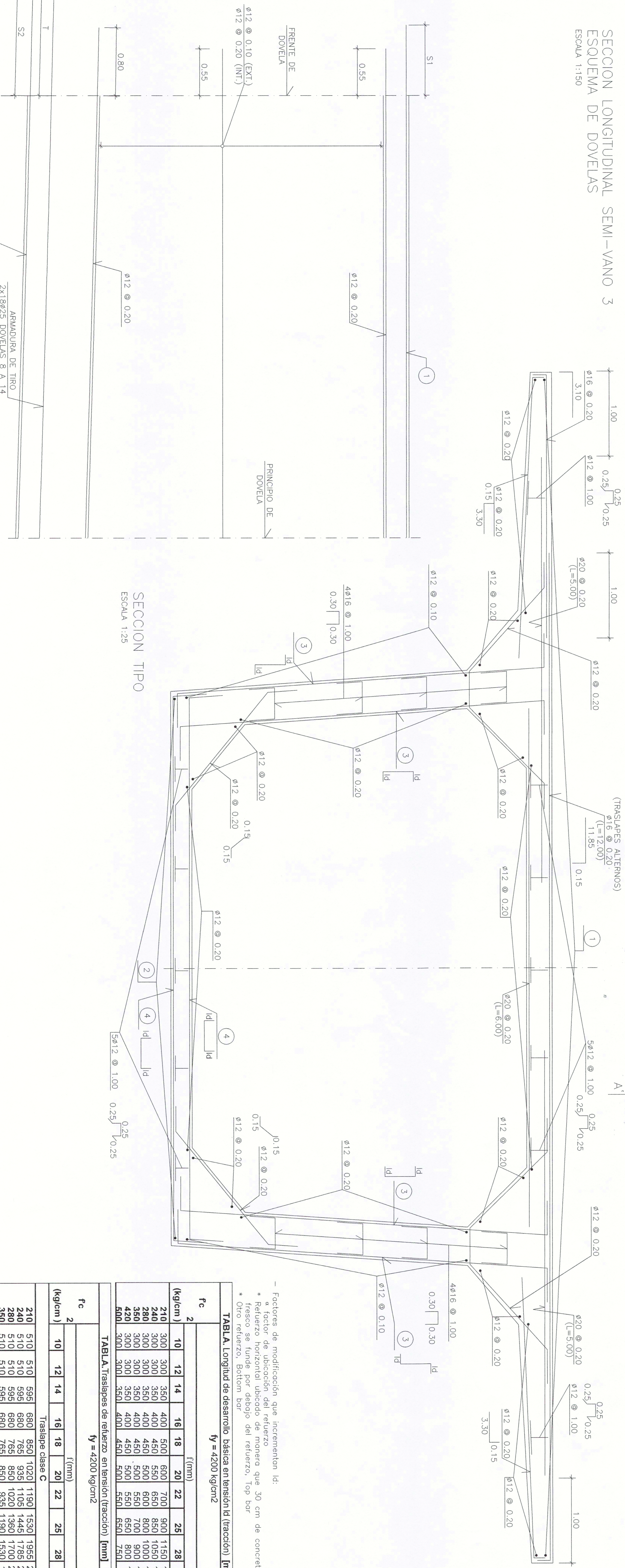


SECCION LONGITUDINAL SEMI-VANO 3
ESQUEMA DE DOVELAS
ESCALA 1:150



SECCION TIPO
ESCALA 1:25

ESQUEMA DE ARMADURA LONGITUDINAL
ESCALA 1:25

CUADRO DE ARMADURAS

DOVELA	1 Y 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CIERRE	
ARMADURA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CIERRE
1	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20
2	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20
3	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20
4	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20	16 @ 0.20
S1 [m]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
S2 [m]	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.85	1.15	1.15	0.85	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
T [m]	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	2.50	-	-	-

Tabla. Longitud de desarrollo básica en tensión (tracción) [mm].
fy = 4200 kg/cm²

Fc	Traslape clase C																					
	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36
(kg/cm ²)	210	240	280	350	400	450	500	550	600	650	700	210	240	280	350	400	450	500	550	600	650	700
(kg/cm)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

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

Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas

FERNANDO ROMO CONSULTORES

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

REVISOR: INGENIERO ROMO FERNANDO ROMO

REVISOR: INGENIERO ROMO FERNANDO ROMO

REVISOR: INGENIERO LEON TORRES

REVISOR: INGENIERO ROMO FERNANDO ROMO

CONTIENE: TABLERO ARMADURAS (V)

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: NOVIEMBRE 2014

ARCHIVO DIGITAL: 06.07.005-TABLERO ARM (V).dwg

DIBUJO: FERNANDO ROMO CONSULTORES

USINA: 5/20