

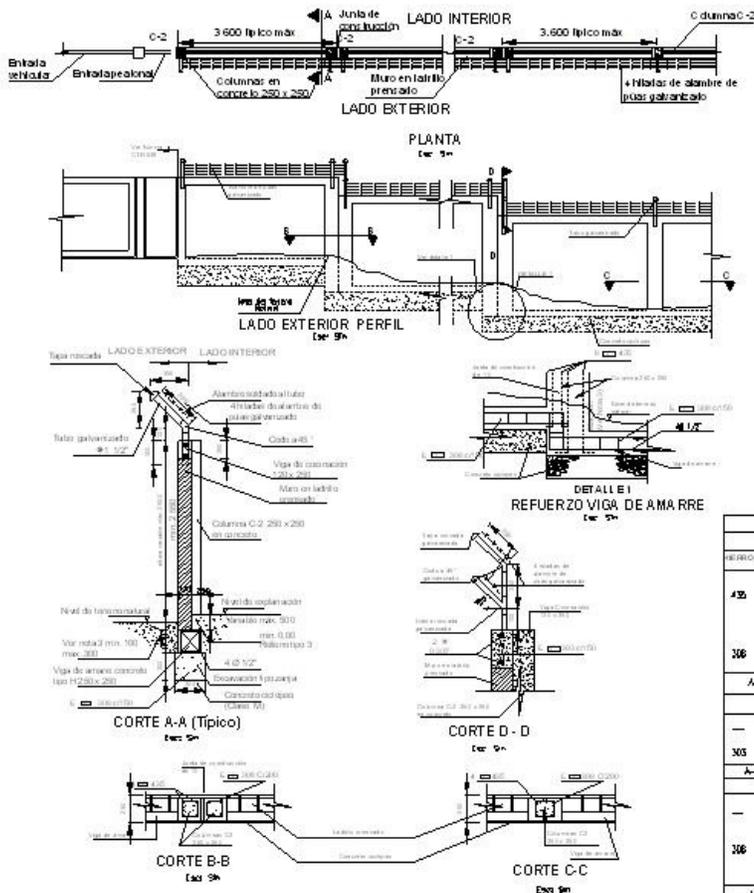
CTR635 Centro de transformación rural 34,5 kV. Obra civil. Cerramiento muro en NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
DPTO NORMAS	G.V.
Revisión #:	Entrada en vigencia:
CTR 635	25/03/1999



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>





CUADRO DE HIERROS					
COLUMNA C-2 (por columna)					
HIERRO	FIGURA	CANT.	CORTE (IN)	CANT. (IN)	P. TOTAL (IN)
420		4	34,6	1	13,8
306		10	80	10,0	7,2
		A-37=7,2 kg	A - 615=13,8 kg		
VIGA DE CONEXIÓN DEL HIERRO UNICAL					
—	# 5/8" - 1,00	2	1,00	1,00	1,17
303		8	,25	,56	1,17
		A-37=2,74/m			
VIGA DE PERFILES RECTANGULARES					
—	# 1/2" - 1,00	4	1,00	1,00	4,00
306		8	,80	,56	5,80
		A-37=3,60 kg	A - 615=4,00 kg/m		

- ESPECIFICACIONES:**
- Muro en ladrillo prensado tipo Santa Fé o similar, grado II Norma NTC 451
 - Mortero de pega 1:3
 - Altura de muro sin malla, máximo 2,90 metros por encima del terreno natural.
 - Concreto usado en viga de amarre y columnas clase H, Fc=211 kg/cm²
 - Concreto ciclópeo clase M Fc=140 kg/cm².
 - Las juntas de construcción van cada tres módulos, como máximo.
 - El galvanizado debe cumplir con las normas A- 153, A- 123.

- NOTAS:**
- Dimensiones en milímetros
 - Para las puertas de acceso ver Norma CTR 636
 - Cuando el nivel Superior de la viga de amarre, se encuentra más de 0,30 m, con respecto al nivel superior de la viga de amarre, el muro se construirá según detalle 1.