



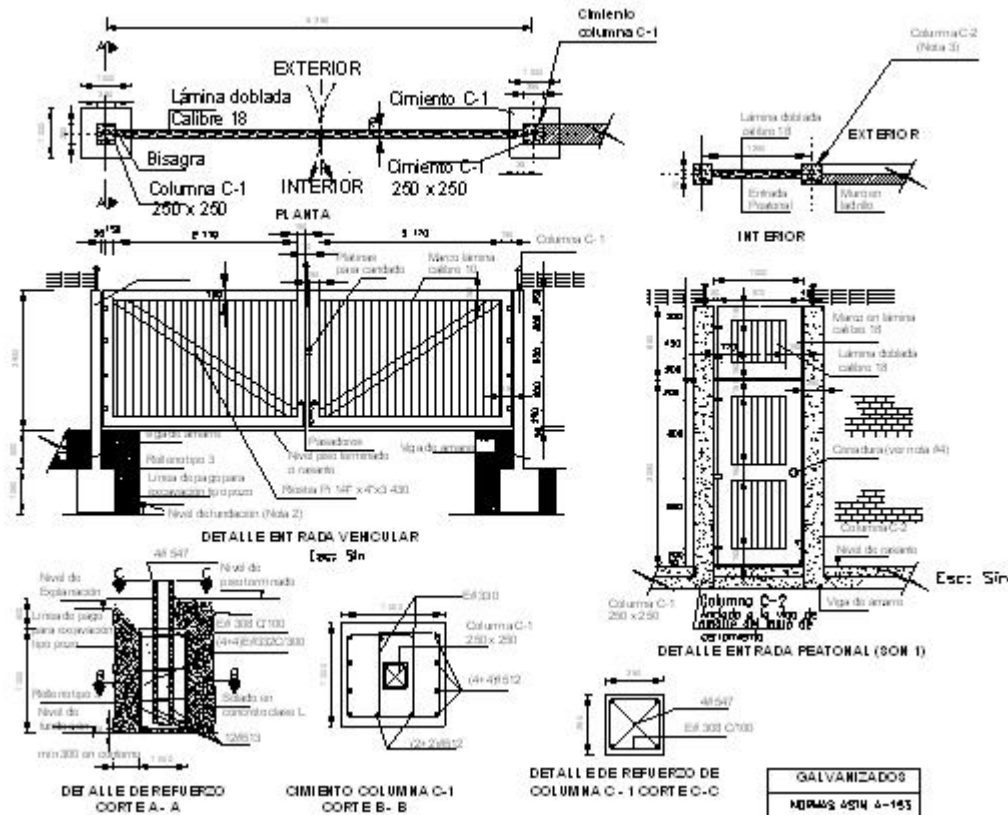
CTR636 Centro de transformación rural 34,5 kV. Obra civil. Cerramiento puertas de acceso metálicas NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	25 Marzo 1999



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://liki.appsmccann.com>





ESPECIFICACIONES:

- 1- Puerta principal y entrada peatonal: lámina de acero calibre 10 para el marco, y calibre 18 para la hoja, pintados con dos capas de anticorrosivos antes de la fabricación y dos capas de esmalte sintético de color que determine el interventor después de instaladas.
- 2- El recubrimiento del refuerzo en los cimientos para las columnas C-1 es de 0,05

NOTAS:

- 1- Las dimensiones están dadas en milímetros a menos que se indique diferente.
- 2- El nivel de fundación será definido en obra por el interventor de acuerdo con las condiciones del terreno, pero mínimo será 1,50 m por debajo del nivel del piso terminado.
- 3- Para el refuerzo de las columnas C-2 y vigas de cerramiento debe verse en el plano Cerramientos-Muro en ladrillo prensado NORMA TR-635.
- 4- Las cerraduras y bisagras serán las que a juicio del interventor determine.
- 5- Las cantidades mostradas en el cuadro de hierros son para una sola columna con su respectivo cimiento.
- 6- Sobre la puerta peatonal se colocará una lámina fija que imite la puerta con el fin de dar continuidad a la fachada.

CONVENCIÓN:

15 Longitud total de la varilla en decímetros.
#3 Diámetro de la varilla en octavos de pulgada.

NORMAS		CANTIDADES	UN
ACERO	CONCRETO	PUERTA VEHICULAR	
REFUERZO A-15 0-1/2"	COLUMNAS CLASE II	PUERTA PEATONAL	
REFUERZO A-30 0-1/2"	COLUMNAS CLASE II	COLUMNA C-1	
	ASADO CLASE I	REFUERZO C-1	

CUADRO DE HIERROS					
HIERRO	LONGITUD	COLUMNA C-1		RES TOTAL	CANTIDAD
		COLUMNA CORTE A-A	COLUMNA CORTE B-B		
50	150	4	485	1,88	25,80
30	150	4	880	0,96	12,70
COLUMNA C-1					
30	150	8	320	0,96	12,70
50	150	12	125	1,88	25,80