



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

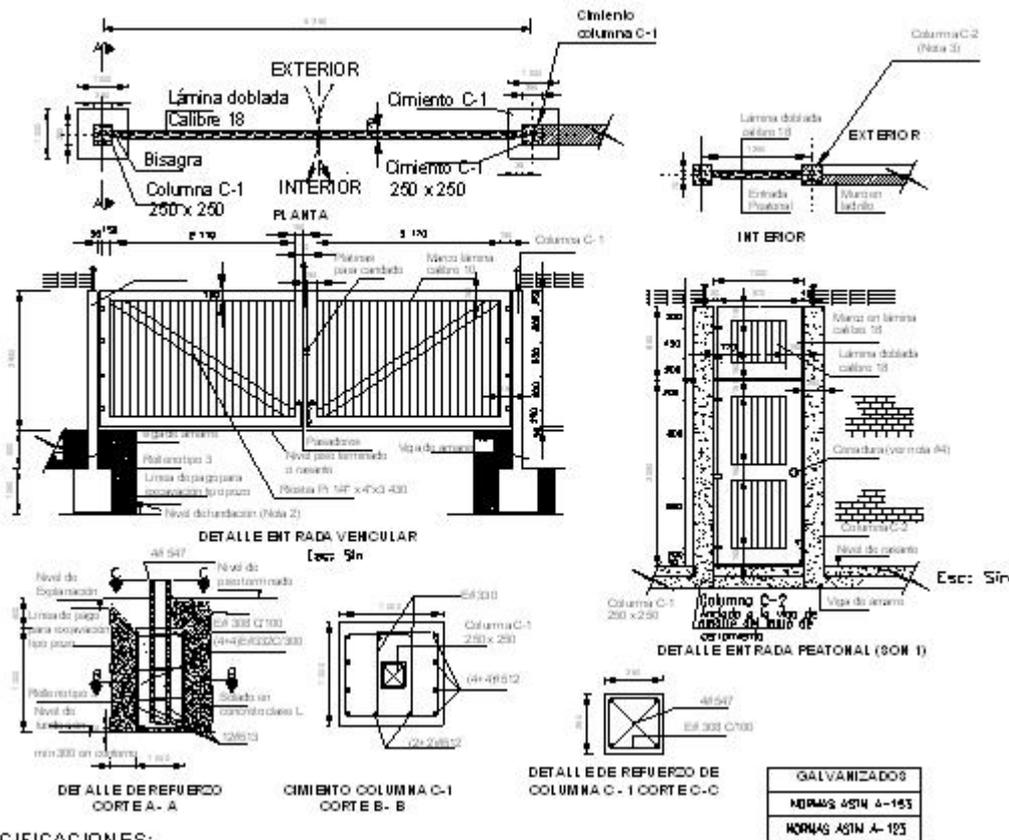
NORMA TÉCNICA

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://likinormas.enelcol.com.co>





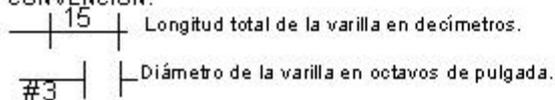
ESPECIFICACIONES:

- 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 C 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:



NORMAS		CANTIDADES	UN
ACERO	CORROSO	REJILLA VERDEAR	
REFUERZO A-1/2" Ø 1/2"	COLUMNAS CLASE H	REJILLA REJAMAR	
REFUERZO A-3/4" Ø 1/2"	COLUMNAS CLASE H	COLUMNA C-1	
	ALZADO CLASE I	CIEMENTO CLASE C-1	

CUADRO DE HIERROS						
HIERRO	LONG.	COLUMNA C-1				
		CANTIDAD COLUMNA C-1	PIEZO LANT. (kg)	PIEZO TALL. (kg)	SEMIPAZO (kg)	
50'	100	4	485	1,89	2580	
30'	100	4	880	0,89	4270	REJILLA A-1/2" Ø 1/2" CLASE H + 10% A-3/4" Ø 1/2" CLASE I
CIEMENTO COLUMNA C-1						
70'	100	8	320	0,98	1475	
50'	100	12	125	1,89	252	REJILLA A-1/2" Ø 1/2" CLASE H + 10% A-3/4" Ø 1/2" CLASE I