

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

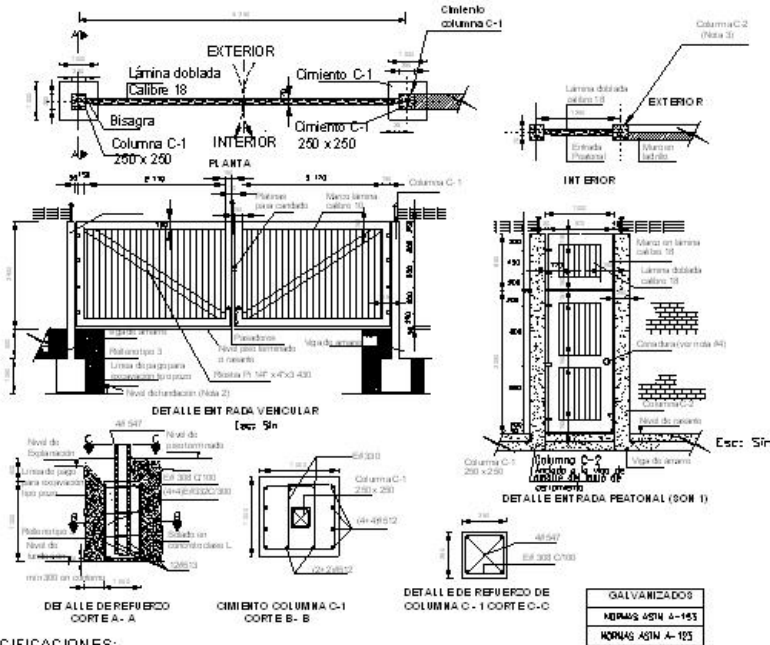
## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>
DPTO NORMAS	G.V.
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
CTR 636	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/>





**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 CTR-035.
- 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	UM
ACERO	CONCRETO	AREA VENTANAS	
REFUERZO A-153 de 1/2"	CONCRETO CLASE II	AREA PEATONAL	
REFUERZO A-32 de 1/2"	CONCRETO CLASE II	COLUMNA C-1	
	CONCRETO CLASE I	CIMIENTO PARA COLUMNA C-1	

CUADRO DE HIERROS						
COLUMNA C-1						
VARILLA	LONGITUD	CANTIDAD	DIAMETRO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	REMARKS
#3	1.70	4	4.8	1.80	8.64	
#3	1.70	4	4.8	1.80	8.64	
CIMIENTO COLUMNA C-1						
#3	1.70	8	4.8	1.80	14.40	
#3	1.70	12	4.8	1.80	21.60	