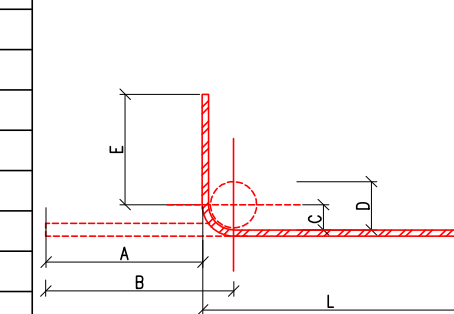


GANCHO STANDARD					
BARRA No.	D	GANCHOS 90°		C	E
		A	B		
2	3,8	8,6	11,2	2,2	7,7
3	5,7	12,8	17,6	3,3	11,4
4	7,6	17,1	22,2	4,4	15,2
5	9,5	21,5	27,8	5,6	19,1
6	11,5	25,8	33,4	6,7	22,9
7	13,3	30,0	38,8	7,8	26,6
8	15,2	35,0	44,4	8,9	30,5

MEDIDAS EN CENTÍMETROS



1. De acuerdo con el estudio geotécnico el material de relleno tanto para los reemplazos de suelo como para los terraplenes un suelo granular tipo "roca muerta" o material de mejoramiento (recebo), el cual deberá tener valores de límite líquido menores a 30% ( $LL < 30$ ) e índice de plasticidad menores de 15% ( $Ip < 15$ ). Este reemplazo deberá cumplir con las especificaciones de transporte, colocación y compactación de acuerdo a las normas INV-13. Se recomienda que este relleno garantice como mínimo un valor de resistencia última ( $qu$ ) mayor o igual de 1.4 kg/cm<sup>2</sup>.
2. Para las zonas de circulación (andenes) se usara como material de relleno el mismo material del sitio producto de las excavaciones mientras se cumplan las especificaciones del artículo 311-INV 13.
3. Todos los taludes terminados deben ser empujados.
4. Ver cortes estructurales en el plano EST DISP-2.
5. Ver localización general del dissipador de energía en el plano GEN-8.

LOSAS: REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR PARA CONDICIONES SECAS _____	20mm
SUPERFICIES EN CONTACTO PERMANENTE CON EL AGUA, LA INTERPERIE O LA TIERRA, O LOSAS QUE SOPORTAN RELLENOS DE TIERRA: _____	
BARRAS No. 5 (5/8") o 16M (16mm) Y MENORES _____	40mm
BARRAS No. 6 (3/4") o 18M (18mm) Y MAYORES _____	50mm
MUROS Y PAREDES: PARA CONDICIONES SECAS _____	20mm
EXPUESTO EN CONTACTO PERMANENTE CON EL AGUA, LA INTERPERIE O LA TIERRA _____	
TANQUES CIRCULARES CON TRACCIÓN ANULAR _____	55mm
OTROS TANQUES _____	50mm
LOSAS DE FUNDACIÓN TODAS LAS SUPERFICIES VACIADAS Y EN CONTACTO PERMANENTE CON LA TIERRA _____	75mm

FECHA	OBSERVACIONES
SEPTIEMBRE 2019	EMISIÓN INICIAL
MAYO 2020	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC
OCTUBRE 2021	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC
MAYO 2022	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO