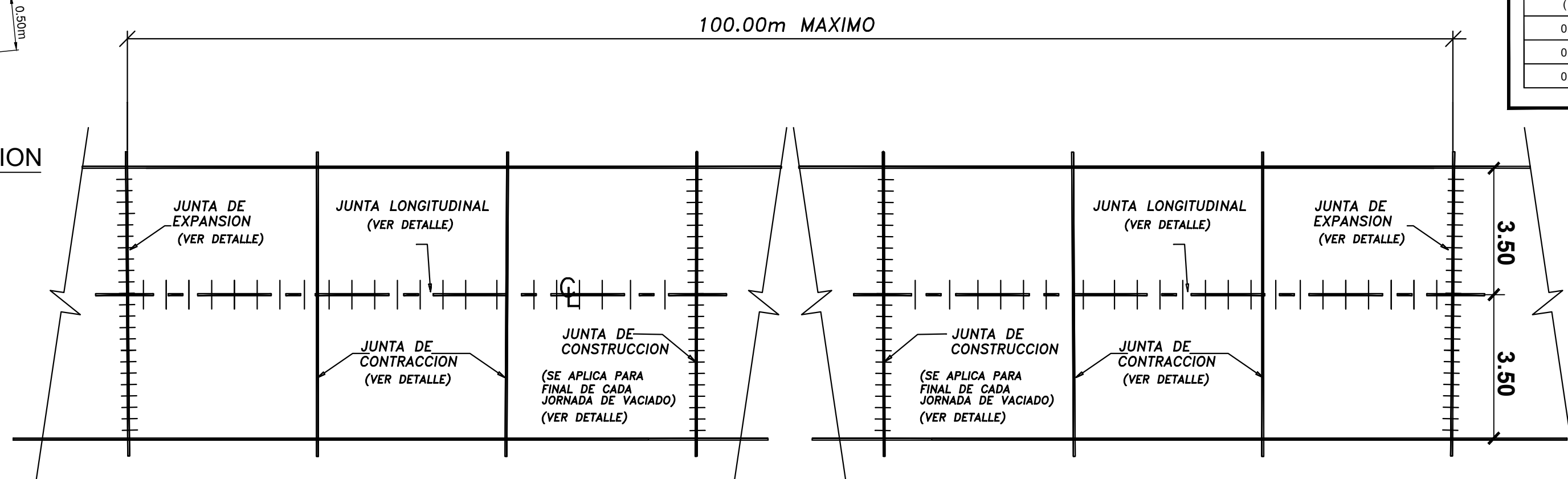
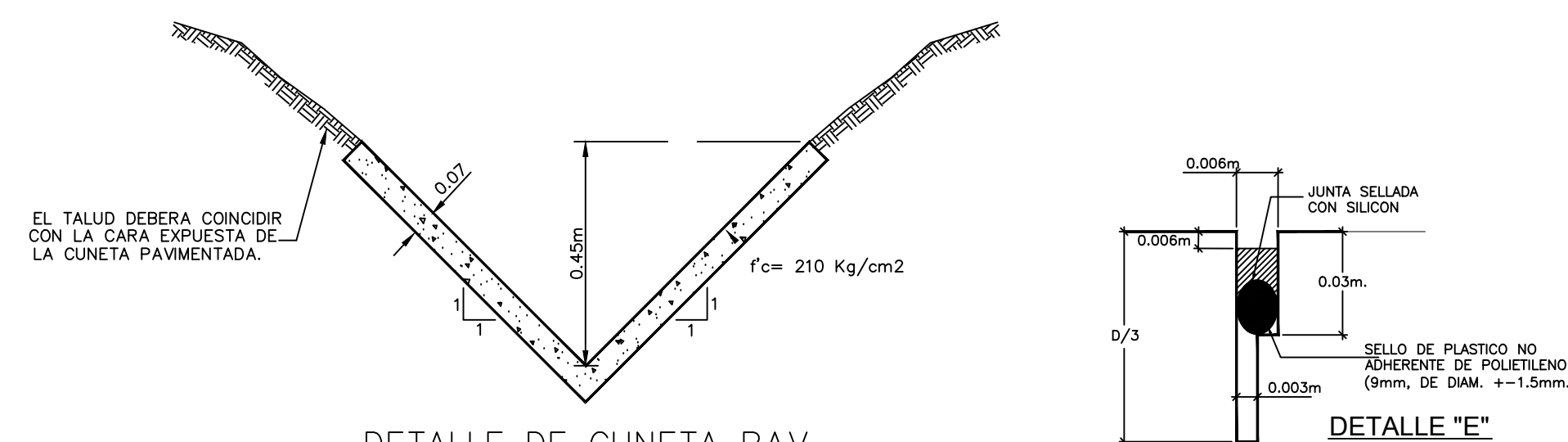
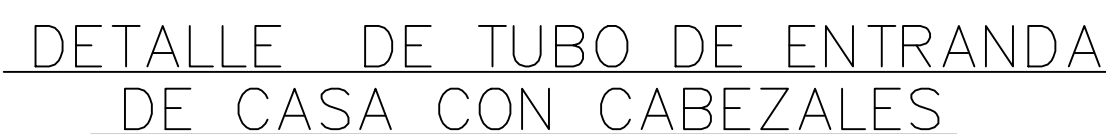
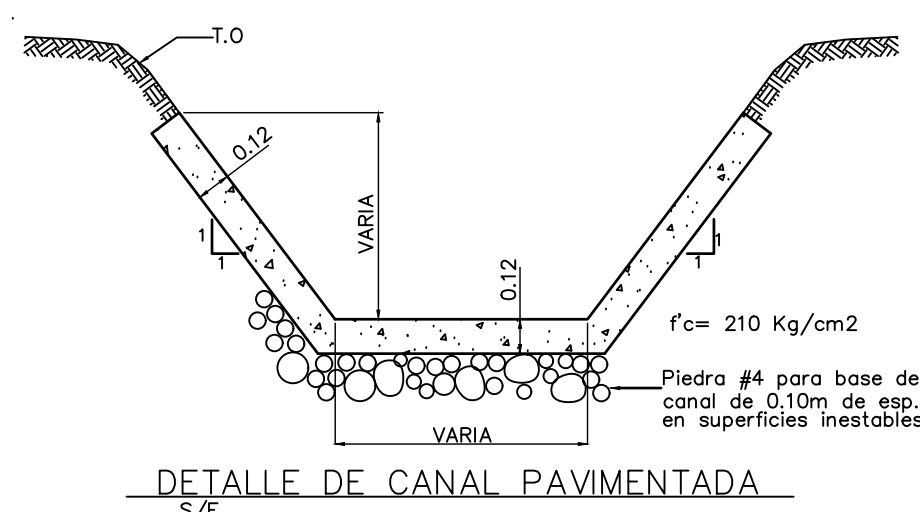
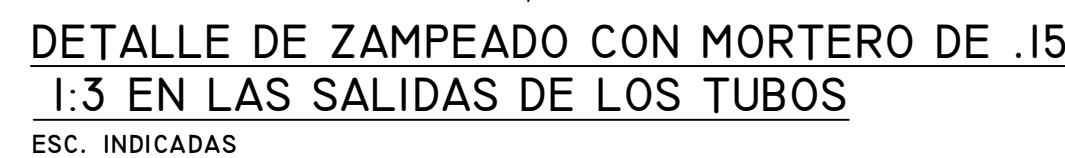
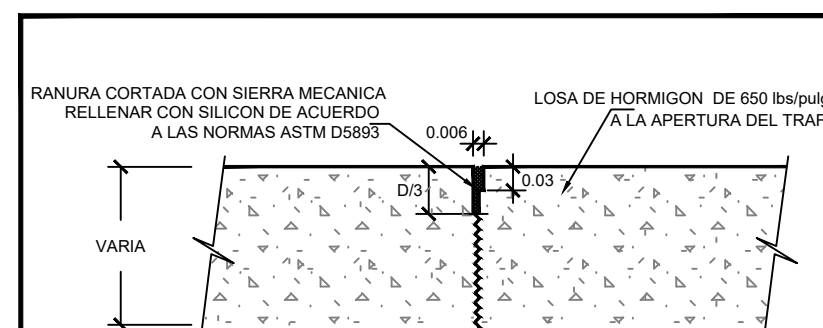


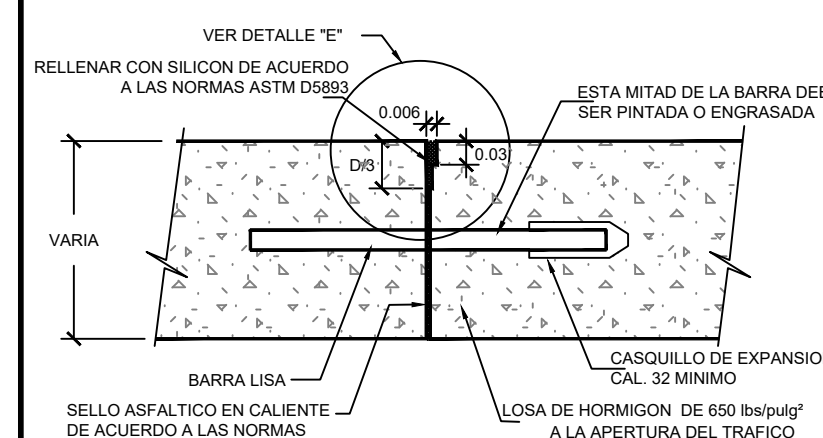


UBICACION DE JUNTAS DE PAVIMENTO

DETALLE DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE HORMIGON



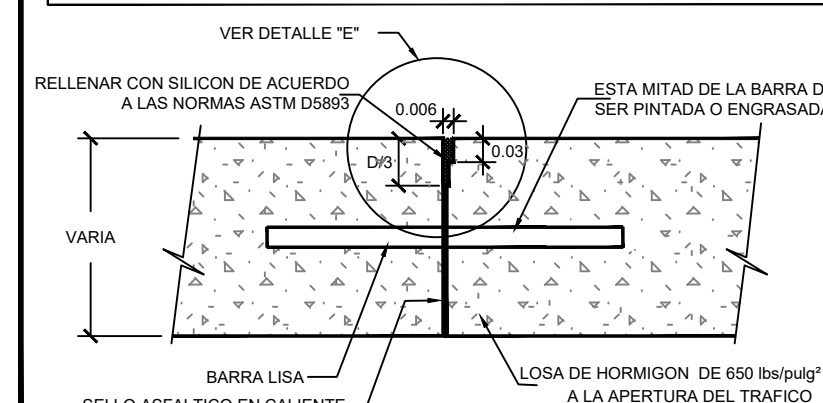
JUNTA CONTRACCION
CON SIERRA MECANICA



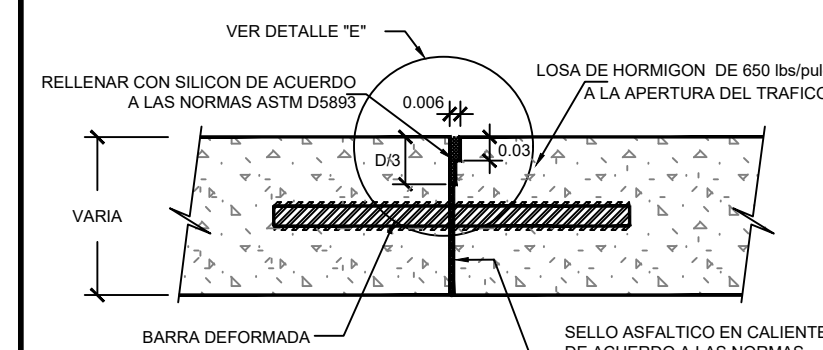
JUNTAS DE EXPANSION

CUADRO DE BARRAS (ACERO LISO ENGRASADO) PARA JUNTAS DE EXPANSION Y JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCION			
ESPESORES DE LA LOSA (m)	DIAMETRO DE LA BARRA (m)	LONGITUD DE LA BARRA (m)	SEPARACION ENTRE BARRA (m)
0.15	Nº 6	0.34	0.26 c. @ c.
0.20	Nº 6	0.38	0.29 c. @ c.
0.25	Nº 8	0.46	0.31 c. @ c.

NOTA :
ASEGURAR QUE LA BARRA LISA QUEDE LIBRE DE ADHERENCIAS
O DE ASTILLAS QUE IMPIDAN SU MOVILIDAD

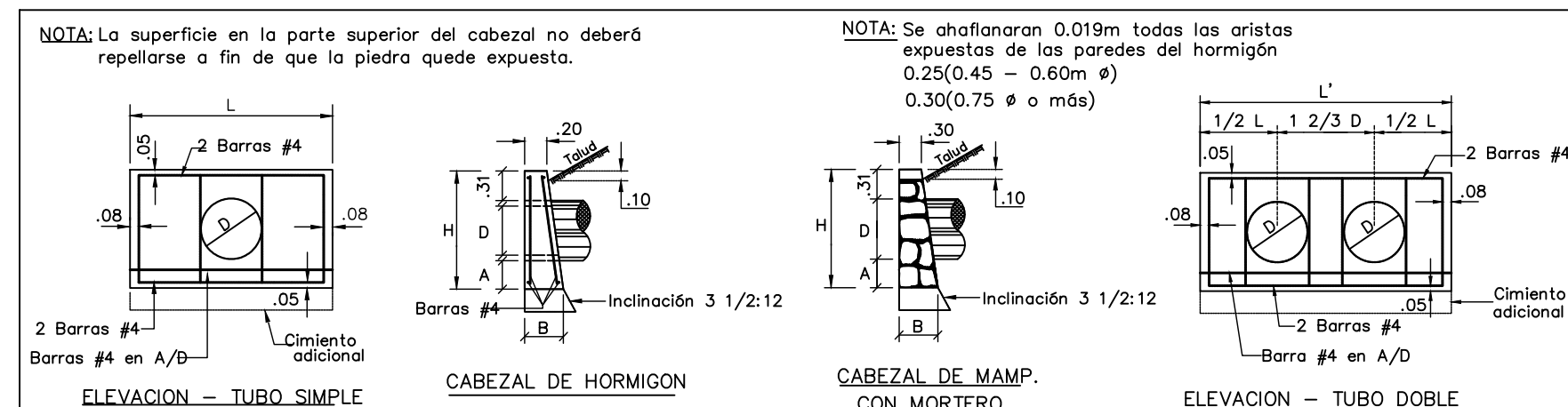


JUNTAS TRANSVERSALES
DE CONSTRUCCION



JUNTA LONGITUDINAL
DE CONSTRUCCION

ESPEORES DE LA LOSA (m)	DIAMETRO DE LA BARRA (m)	LONGITUD DE LA BARRA (m)	SEPARACION ENTRE BARRA (m)
0.15	N° 4	0.45	0.65 c. @ c.
0.20	N° 4	0.60	0.90 c. @ c.
0.25	N° 5	0.70	1.20 c. @ c.



NOTA: Se colocarán cimientos adicionales cuando las condiciones del terreno así lo requieran. La profundidad de los cimientos será determinada por el Ingeniero en el campo. Todos los cabezales deberán colocarse paralelos a la línea central de la vía. Para informaciones adicionales véanse: NOTAS GENERALES "H"

DATOS Y CANTIDADES PARA DOS CABEZALES																				
DISERO			HORMIGON									MAMPOSTERIA CON MORTERO								
			TUBO SIMPLE			TUBO DOBLE			TUBO TRIPLE			TUBO SIMPLE			TUBO DOBLE					
D	A	H	B	L	HORM.	ACERO	Kg.	L	HORM.	ACERO	Kg.	L	HORM.	ACERO	Kg.	L	MAMP.	M3	MAMP.	M3
0.04	0.18	0.17	0.35	1.83	0.93	29.73	25.12	123	4.374	3.33	15.3	57.76	0.35	1.52	0.82	2.27	1.90			
0.60	0.26	0.132	0.43	2.44	1.76	38.55	34.44	232	56.54	4.44	28.84	94.32	0.51	1.93	1.48	2.93	2.10			
0.75	0.33	0.157	0.53	3.05	3.03	47.38	43.30	299	69.35	5.55	39.6	112.50	0.52	2.34	2.41	3.59	3.45			
0.90	0.41	0.182	0.61	3.68	3.69	56.19	51.61	319	82.15	6.66	47.10	128.80	0.62	2.75	3.10	4.35	4.50			
1.05	0.48	0.207	0.71	4.27	4.20	65.03	60.25	382	95.86	7.77	51.10	140.70	0.70	3.15	3.53	5.49	7.77			
1.20	0.56	0.232	0.81	4.88	0.91	72.88	67.55	425	107.10	8.88	57.10	155.40	0.78	3.52	3.95	6.18	8.88			
1.35	0.64	0.258	0.91	5.55	0.82	82.88	77.75	455	120.71	10.00	62.10	174.50	0.85	3.90	4.32	6.93	11.88			
1.50	0.72	0.284	1.01	6.25	1.16	92.84	87.00	503	135.07	11.23	68.10	187.40	0.90	3.70	4.10	6.21	13.88			

NOTAS GENERALES "H" CABEZALES DE HORMIGON
HORMIGON: Todo el hormigón será clase "A" y se colocará en seco.

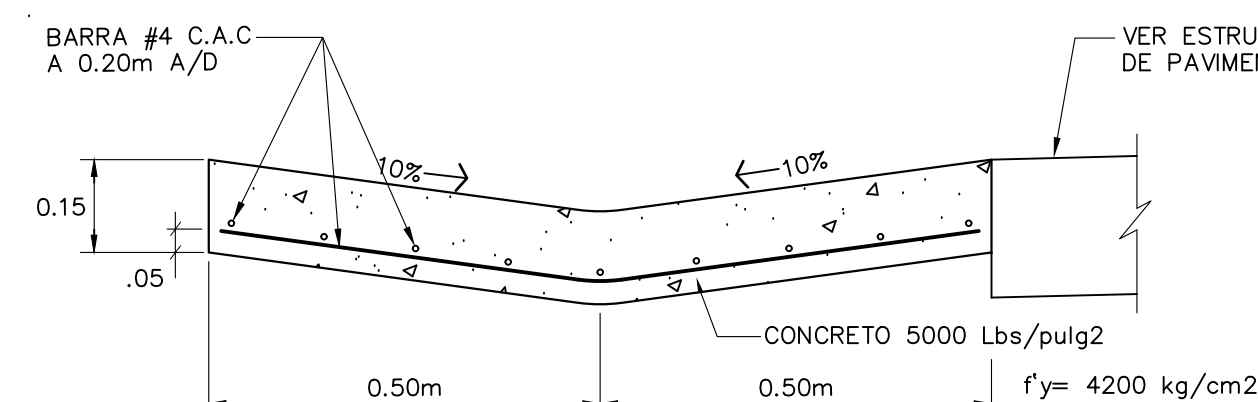
ACERO: Deberá satisfacer las especificaciones de la A.S.T.M.A. 6.15-68, serán barras deformadas de grado estructural o intermedio. Las barras se colocaran a 0.05m. de la cara exterior de hormigón, a menos que indique otra cosa.

Todas las barras, se mantendrán fijas al espaciamiento mostrado en este plano durante las operaciones de vaciado.

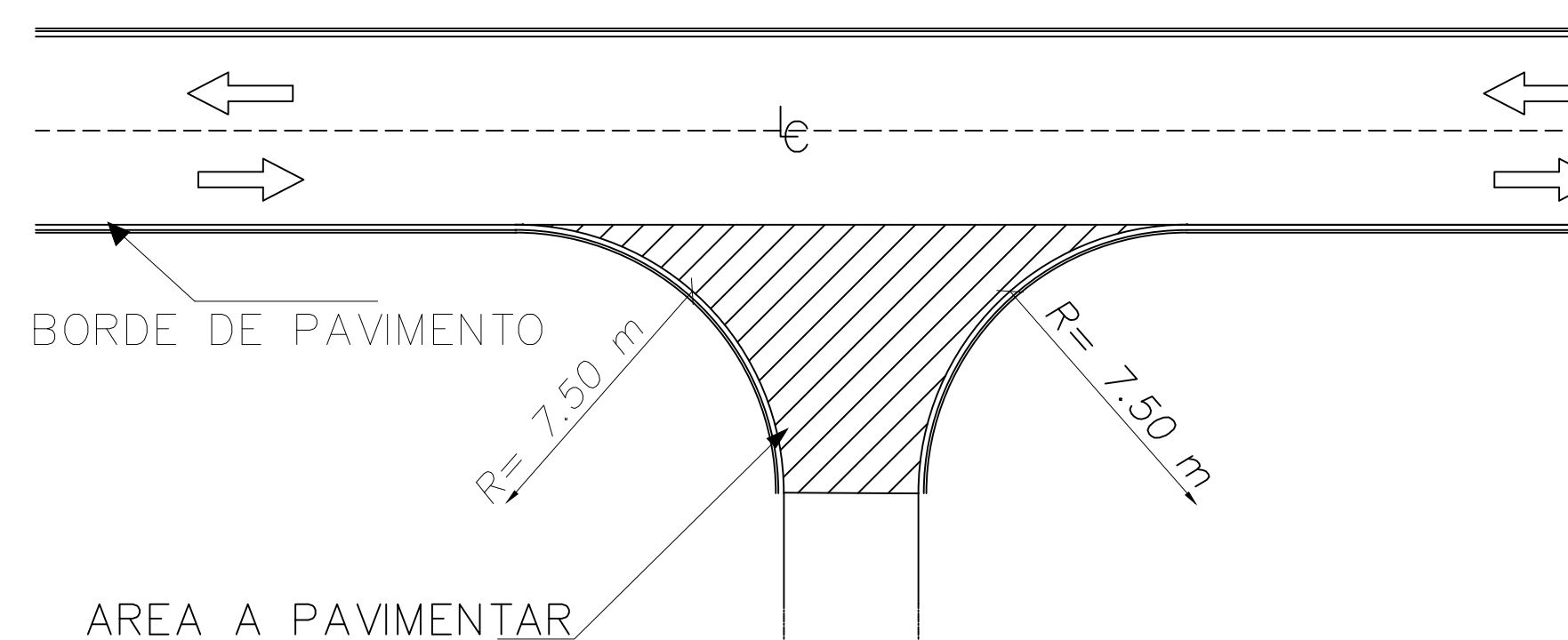
CANTIDADES: Las cantidades aquí indicadas son para estimados solamente.

[illegible]

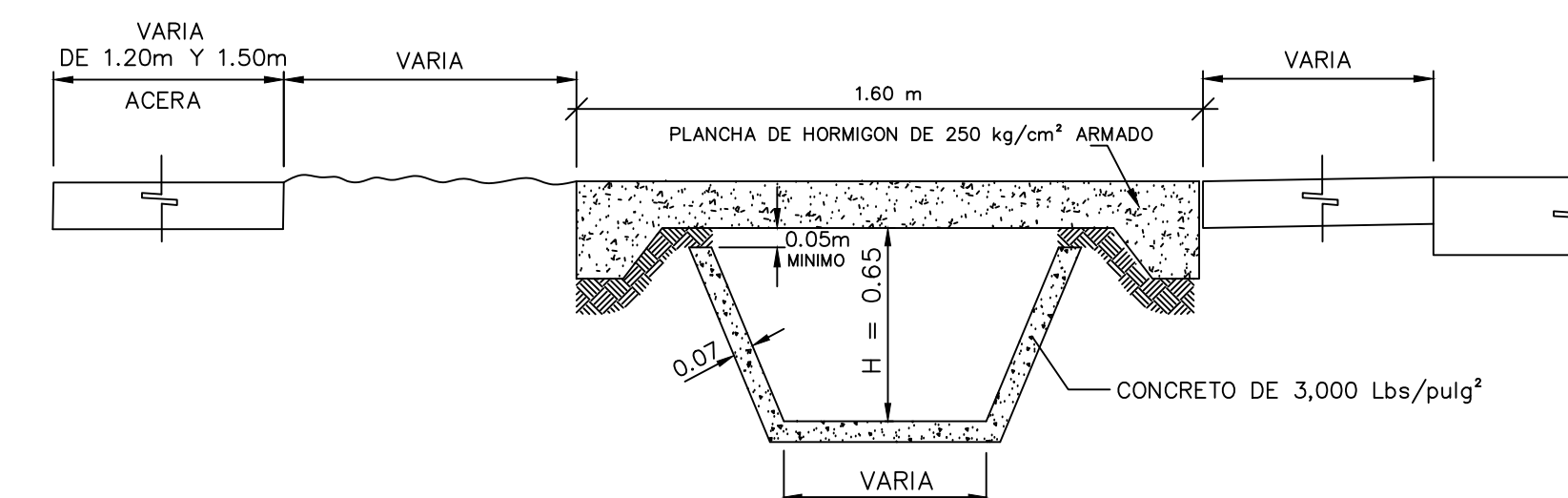
CABEZALES PARA TUBOS DE DRENAJE



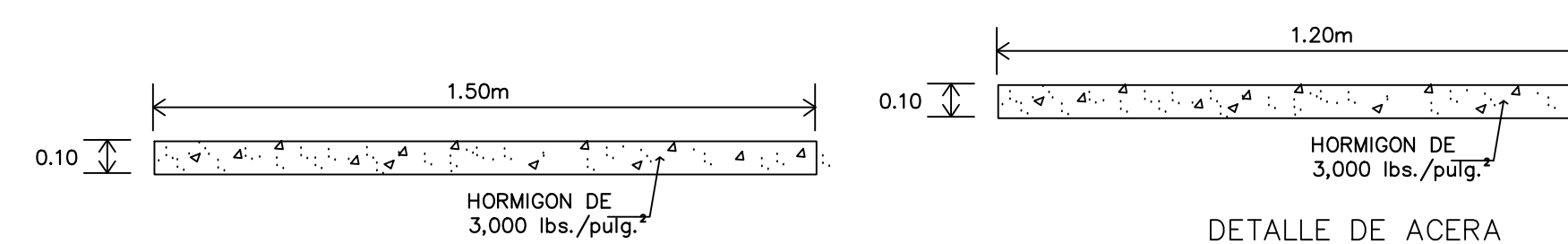
DETALLE DE CUNETA LLANERA REFORZADA



ENTRADA de CALLE

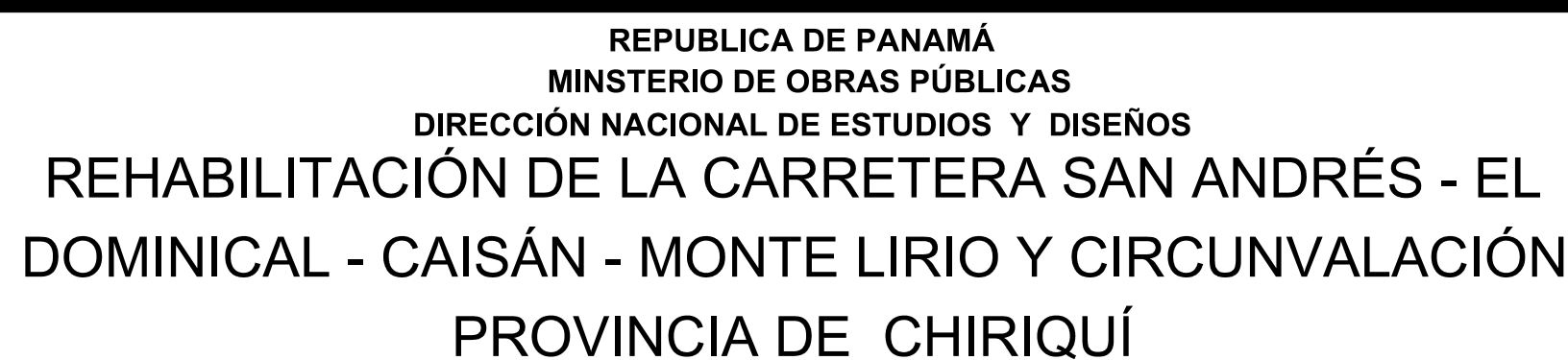


PLANCHA DE HORMIGON DE 1.25m x 1.60m x 0.12m PARA PASAR
AUTOS PERSONALES Y PEATONES SOBRE CUNETAS PAVIMENTADAS O TIERRA



DETALLE DE ACERA

DETALLE DE ACERA



DISEÑO	MOP	REVISO		
CÁLCULO	MOP	RECOMENDO		ESCALA: S/E
DIBUJO	R.A.B.C.	APROBADO	FECHA: FEBRERO-2017	HOJA: 04