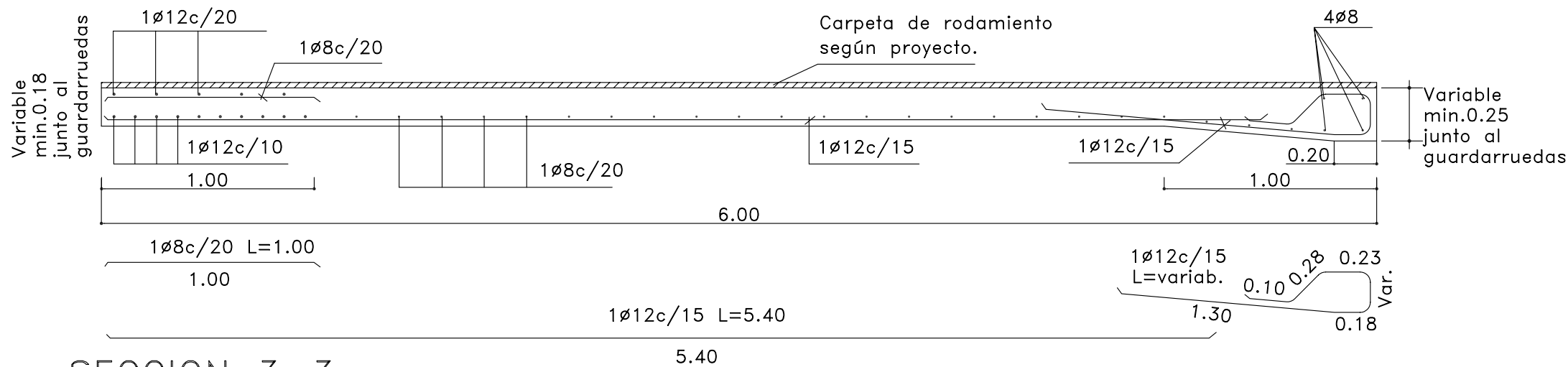
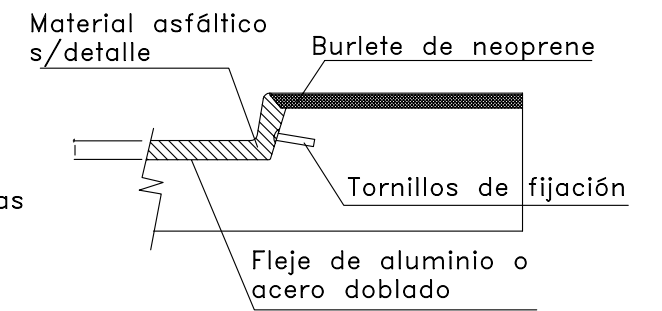


# SECCION 2-2

ESCALA 1:25



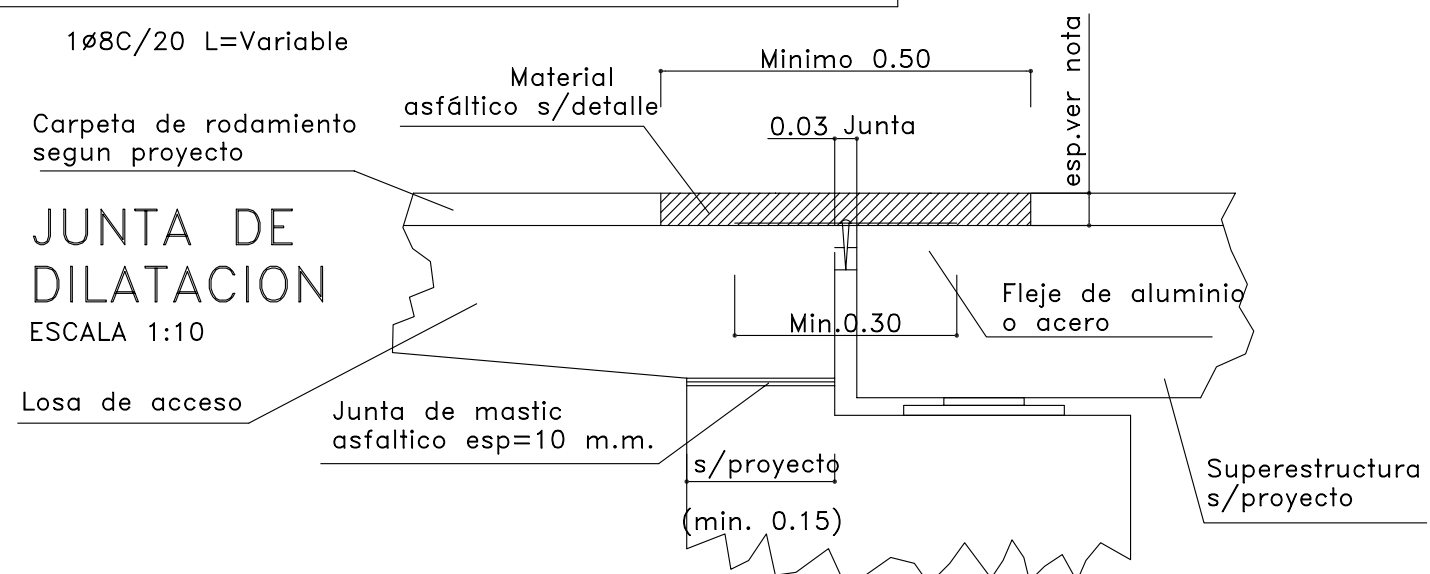
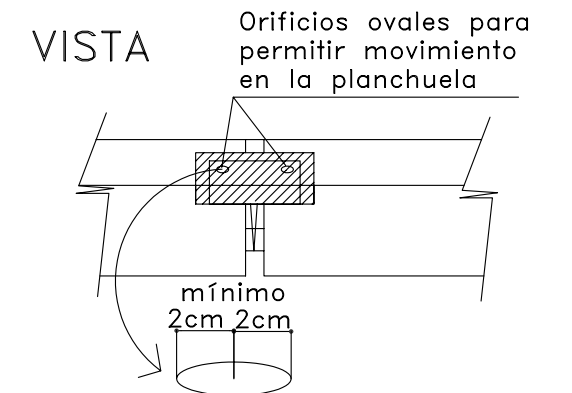
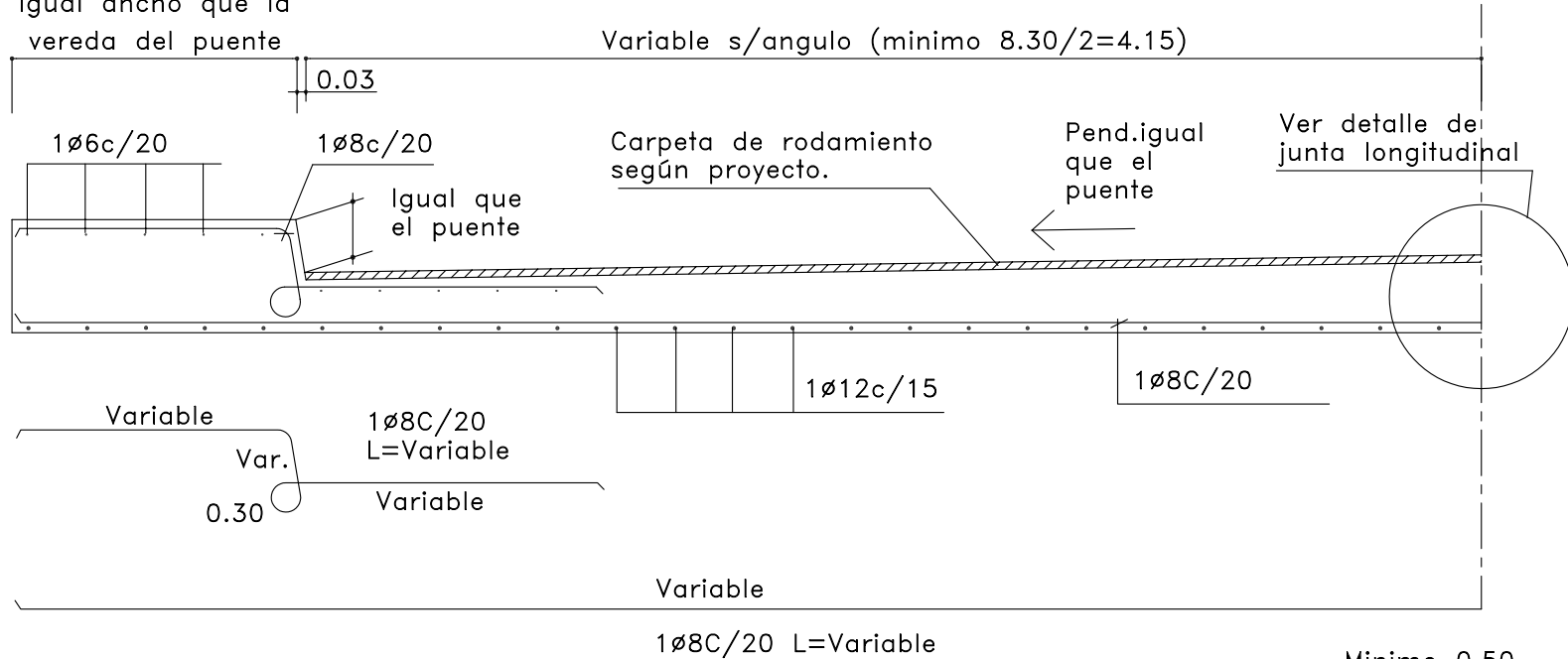
# JUNTA DILATACION EN CUNETA Y VEREDA DETALLE "B"



# SECCION 3-3

ESCALA 1:25

Igual ancho que la vereda del puente



COMPUTOS PARA UNA LOSA DE ACCESO DE 6.00 m. DE LONGITUD- 8.30 m. DE ANCHO DE CALZADA Y 1.00 m. DE VEREDAS

HORMIGON H-25=250 MPa	15.22m <sup>3</sup>
ACERO	
Ø12	480.33 Kg.
Ø8	427.83 Kg.
Ø6	15.84 Kg.
	924.00 KG

EL TERRENO DE BASE DE LA LOSA DE ACCESO SE COMPACTARA EN EL ESPESOR DE TERRAPLEN POR CAPAS DE 0.20 m.

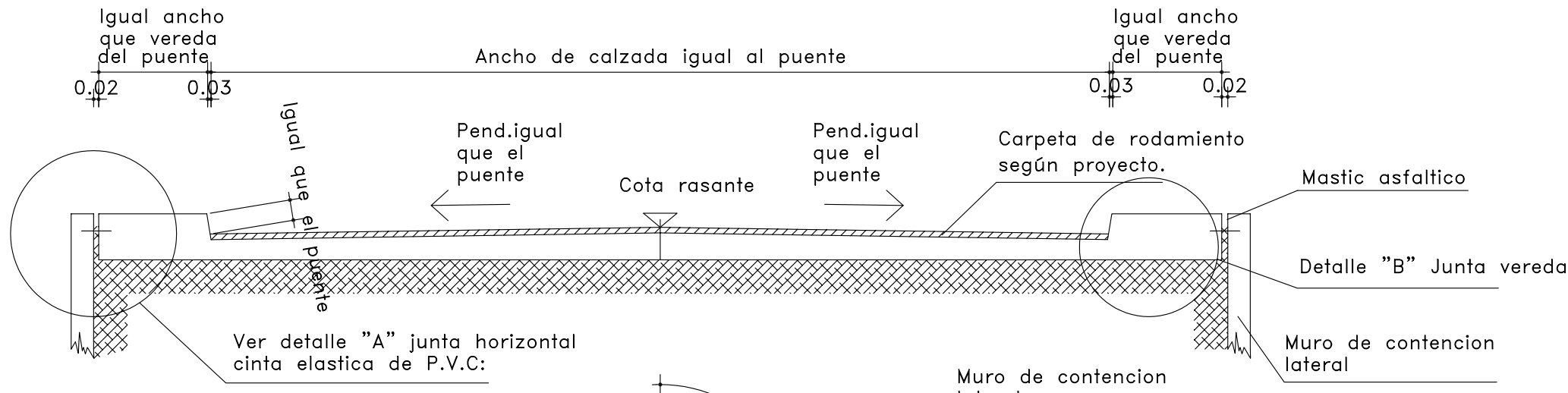
ACERO ADN 420:fy 420 MPa  
HORMIGON H-25:f'c 25MPa

NOTAS:  
En puentes de varios tramos la junta de dilatación entre los mismos se construirá análogamente a la indicada en este detalle.



# SECCION TRANSVERSAL 1-1

ESCALA 1:50

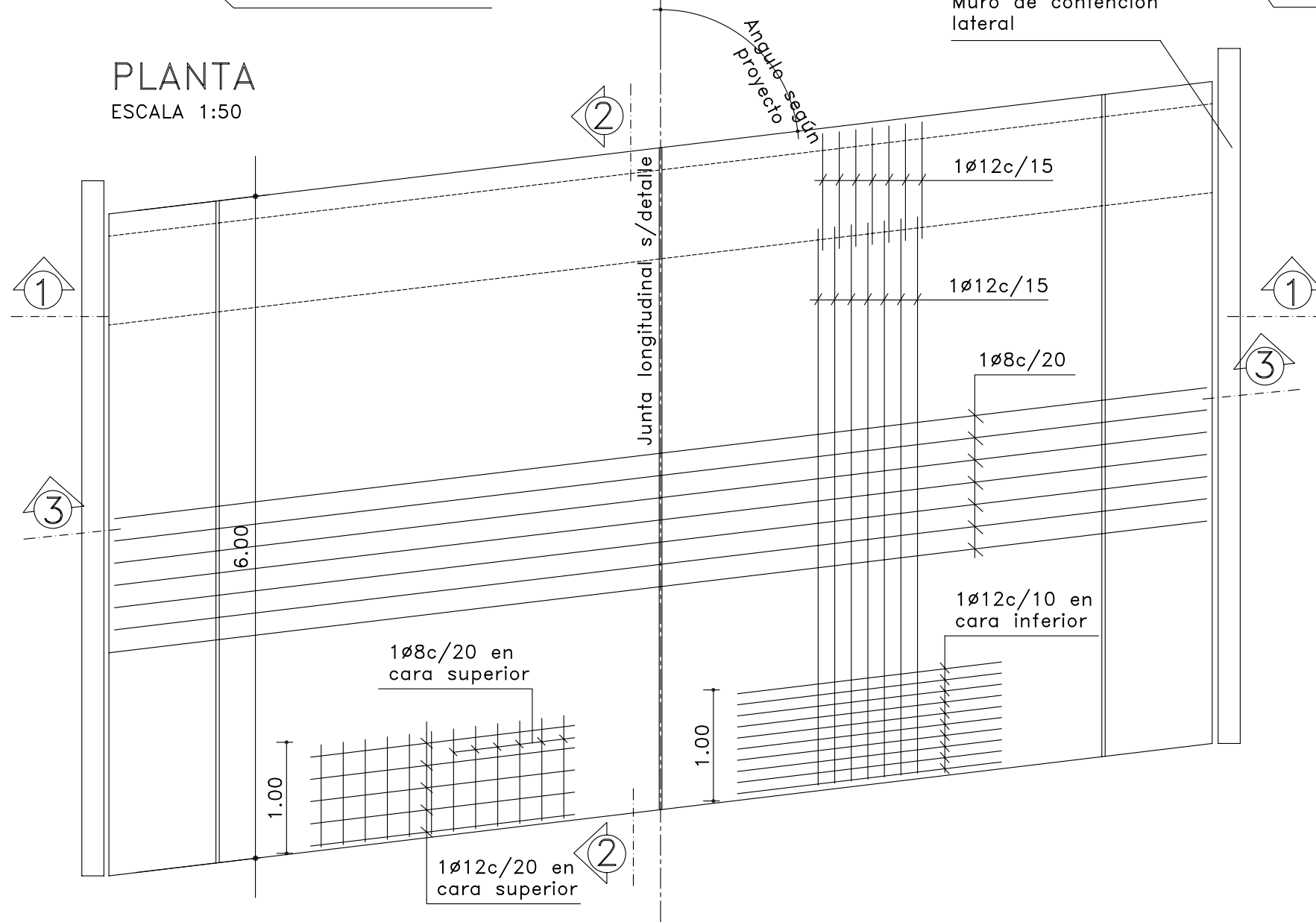


COMPUTOS PARA UNA LOSA DE ACCESO DE 6.00 m. DE LONGITUD- 8.30 m. DE ANCHO DE CALZADA Y 1.00 m. DE VEREDAS

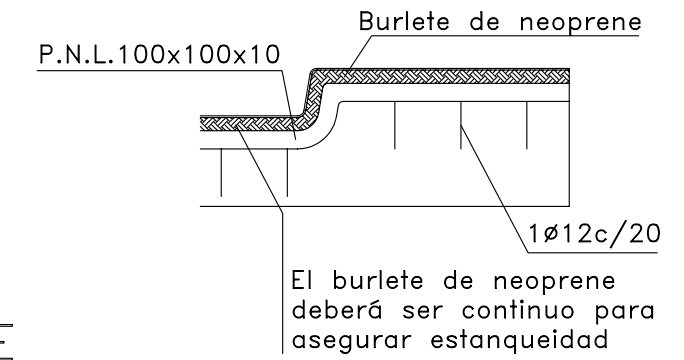
HORMIGON H-25:f'c 25MPa	15.22m <sup>3</sup>
ACERO	
Ø12	480.33 Kg.
Ø8	427.83 Kg.
Ø6	15.84 Kg.
	<b>924.00 KG</b>

# PLANTA

ESCALA 1:50

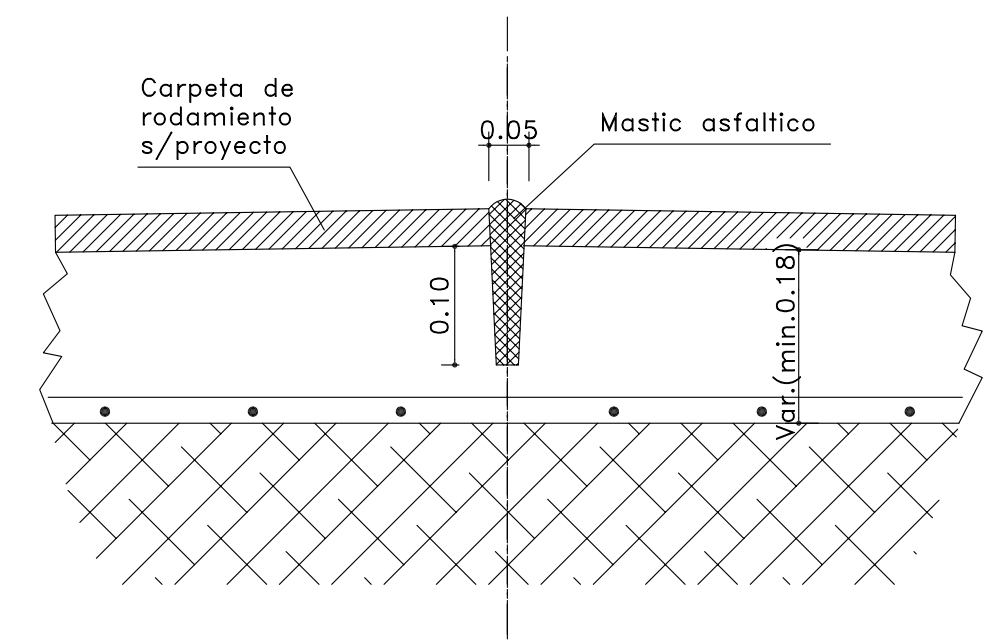


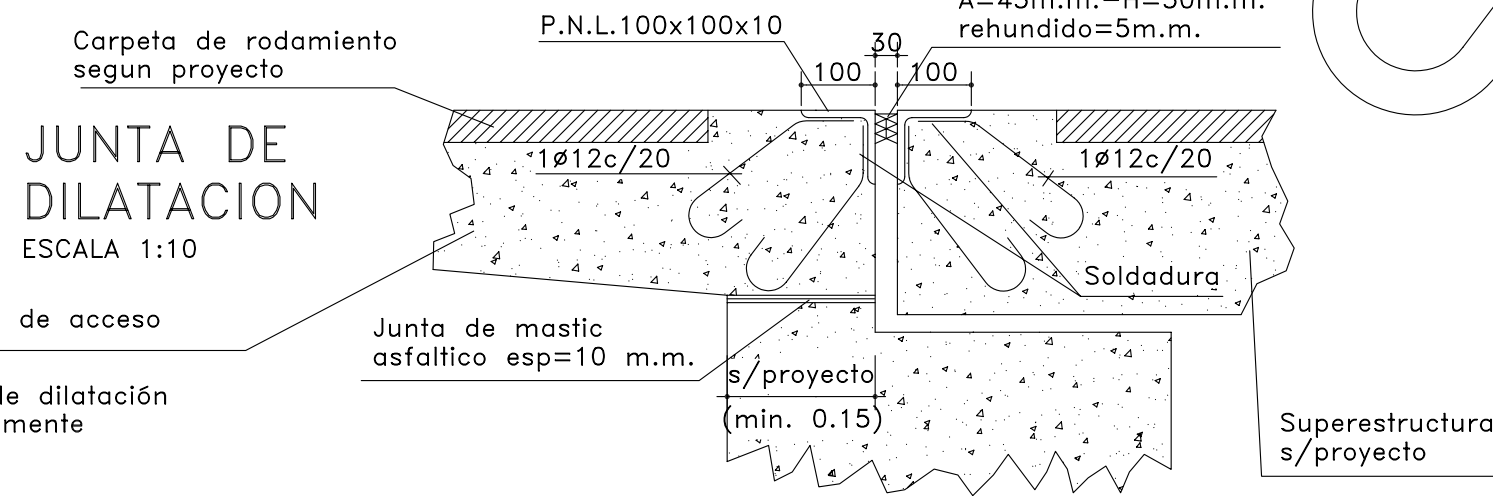
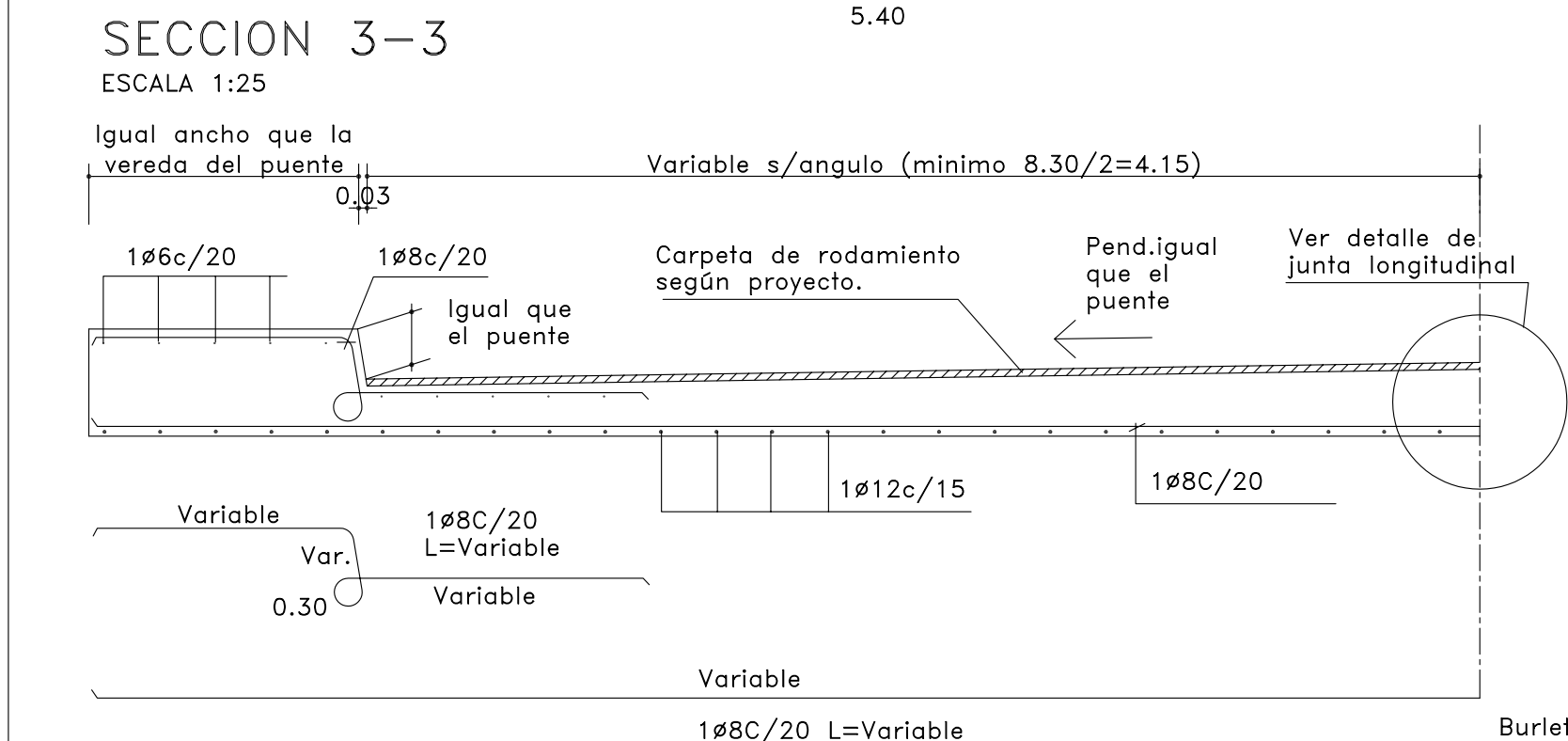
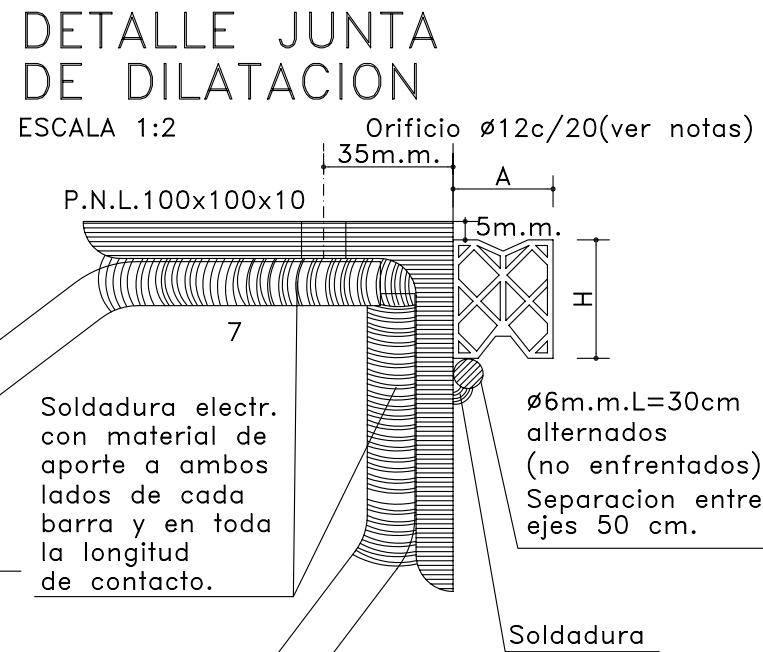
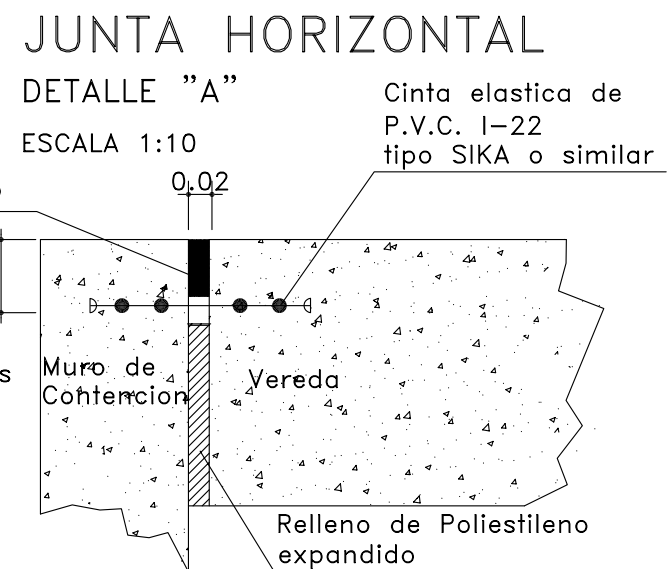
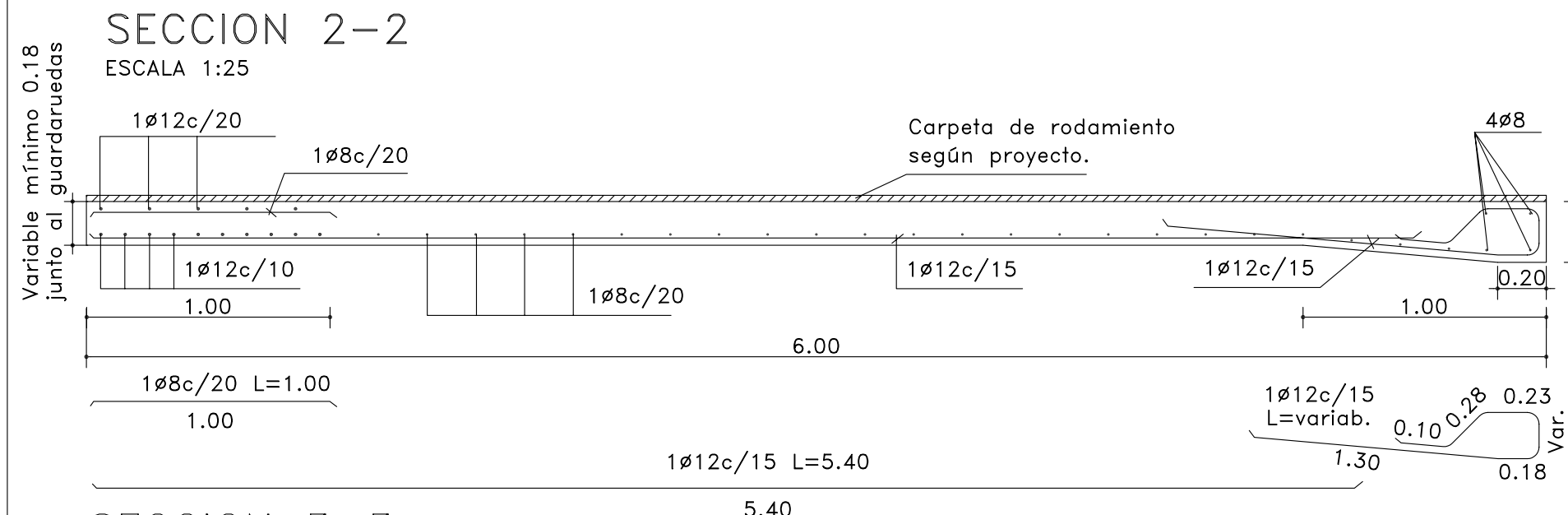
# JUNTA DILATACION EN CUNETA Y VEREDA DETALLE "B"



# DETALLE JUNTA LONGITUDINAL

ESCALA 1:10





NOTAS:  
En puentes de varios tramos la junta de dilatación entre los mismos se construirá análogamente a la indicada en este detalle.

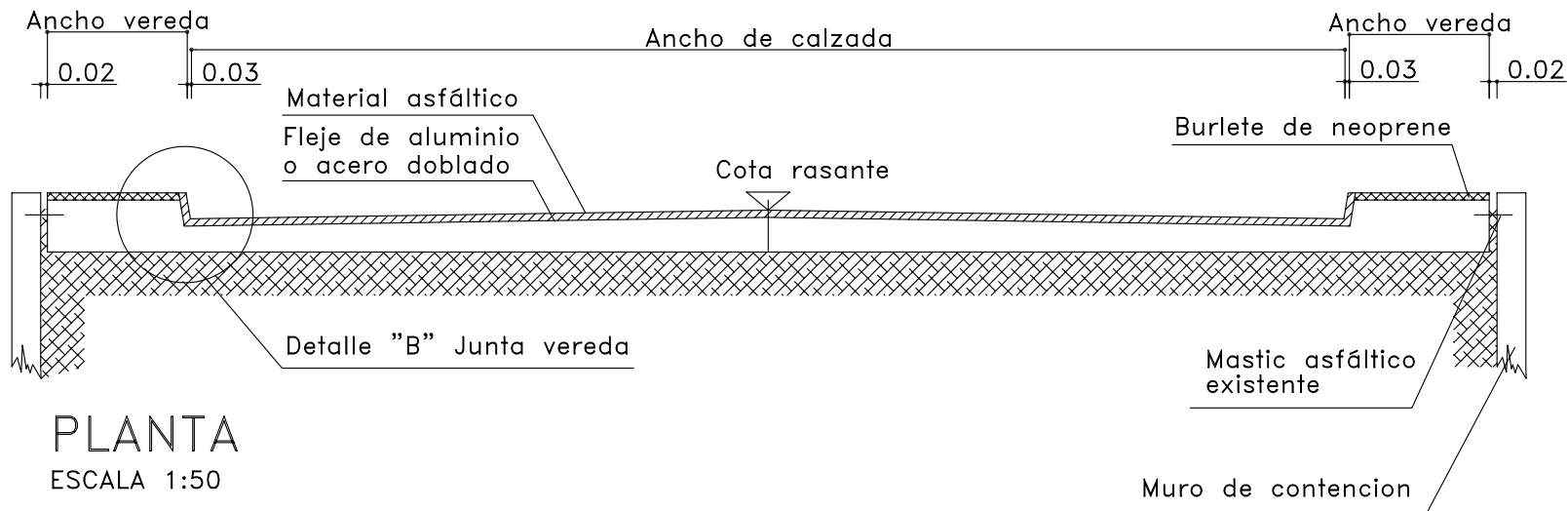
NOTAS:  
Al hormigonar se deberá procurar que el hormigon rebalse superiormente, para asegurar un perfecto llenado.

EL TERRENO DE BASE DE LA LOSA DE ACCESO SE COMPACTARA EN EL ESPESOR DE TERRAPLEN POR CAPAS DE 0.20 m.  
ACERO ADN 420:fy 420 MPa  
HORMIGON H-25:f'c 25MPa



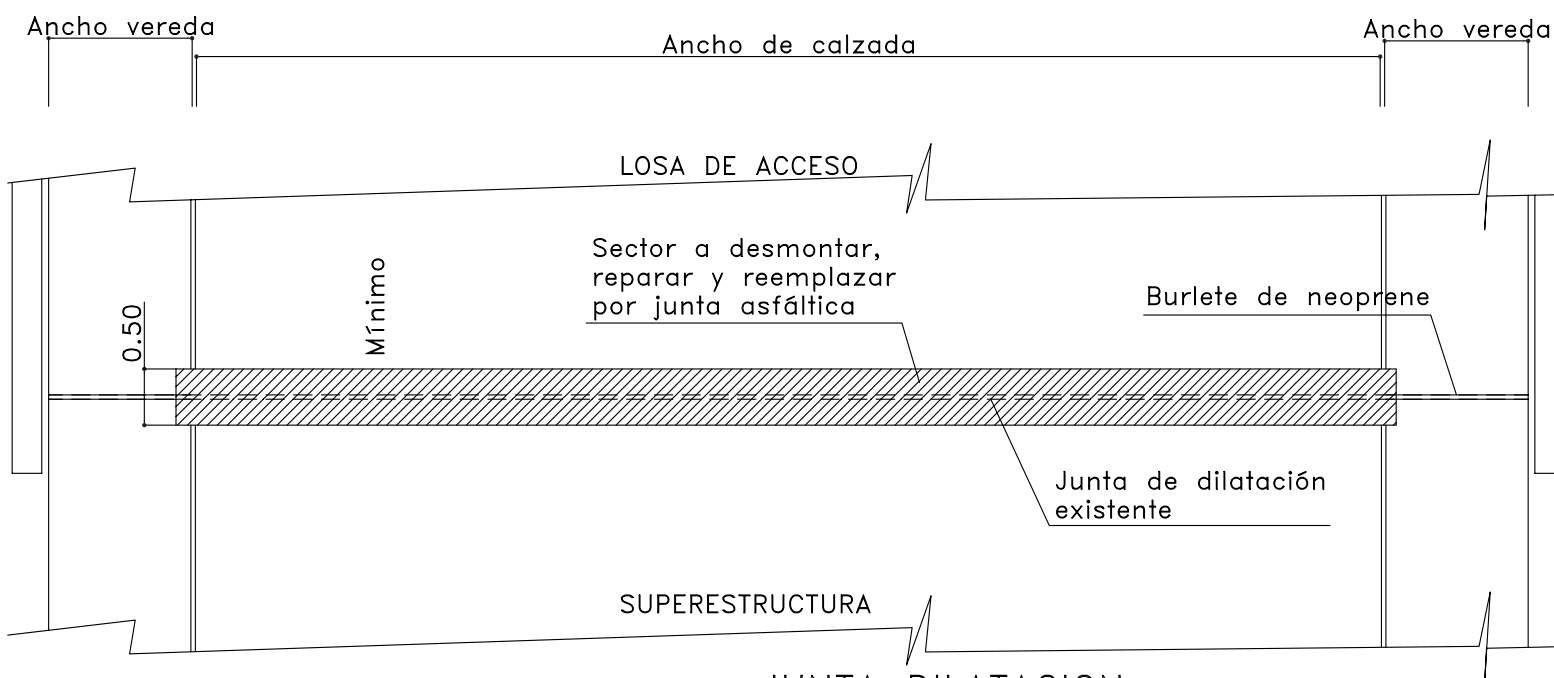
# SECCION TRANSVERSAL 1-1

ESCALA 1:50



## PLANTA

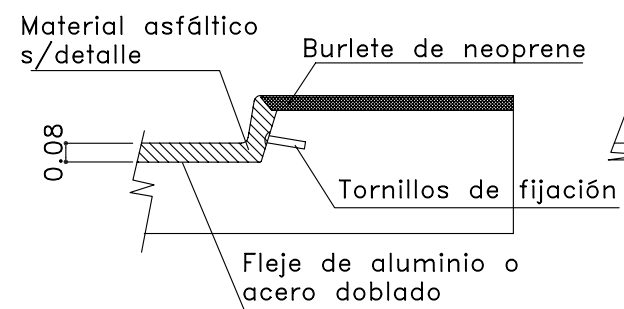
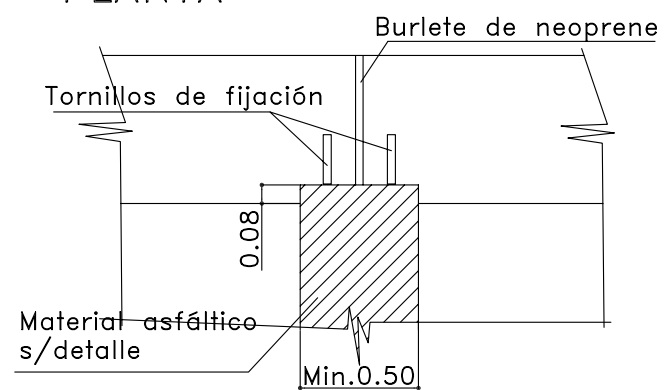
ESCALA 1:50



## JUNTA DILATACION EN CUNETA Y VEREDA DETALLE "B"

### CORTE

### VISTA

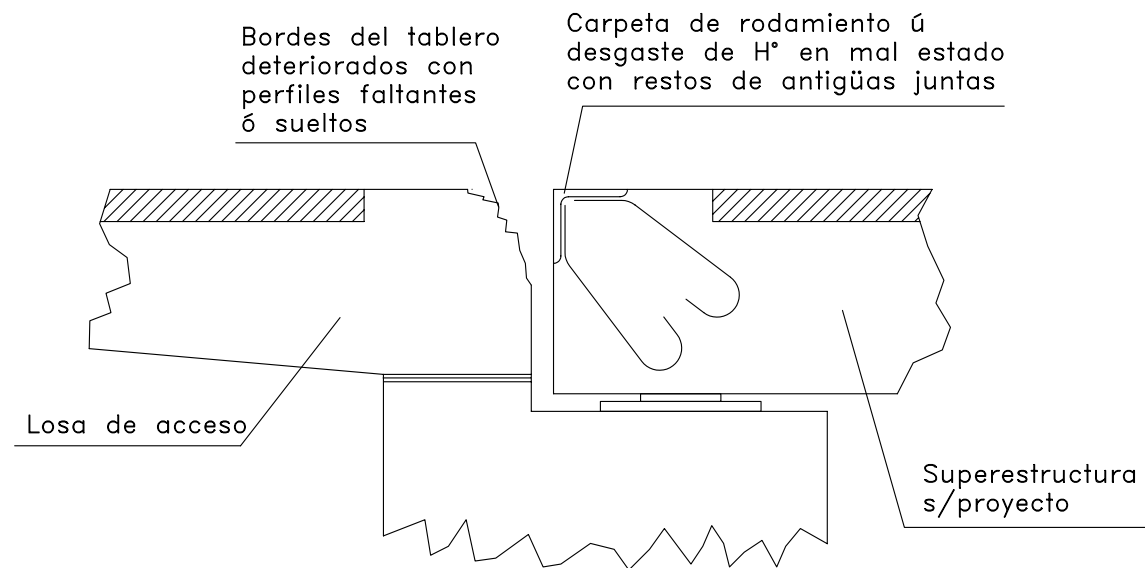


Orificios ovales para permitir movimiento en la planchuela

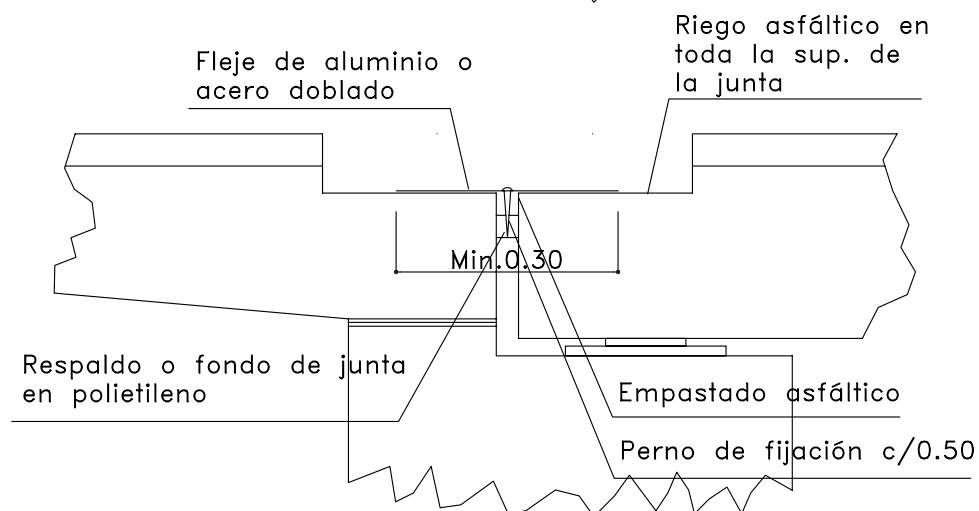
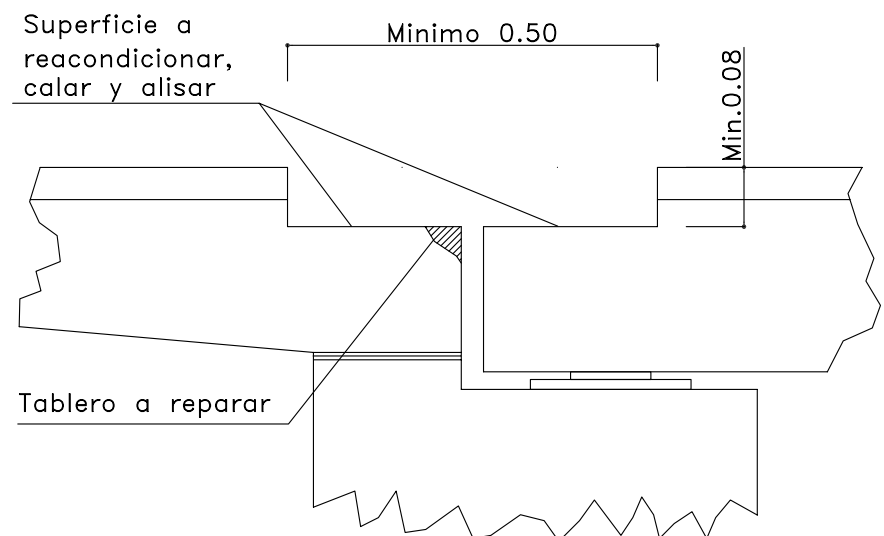


# JUNTA DE DILATACIÓN ESQUEMÁTICA EXISTENTE

ESCALA 1:10



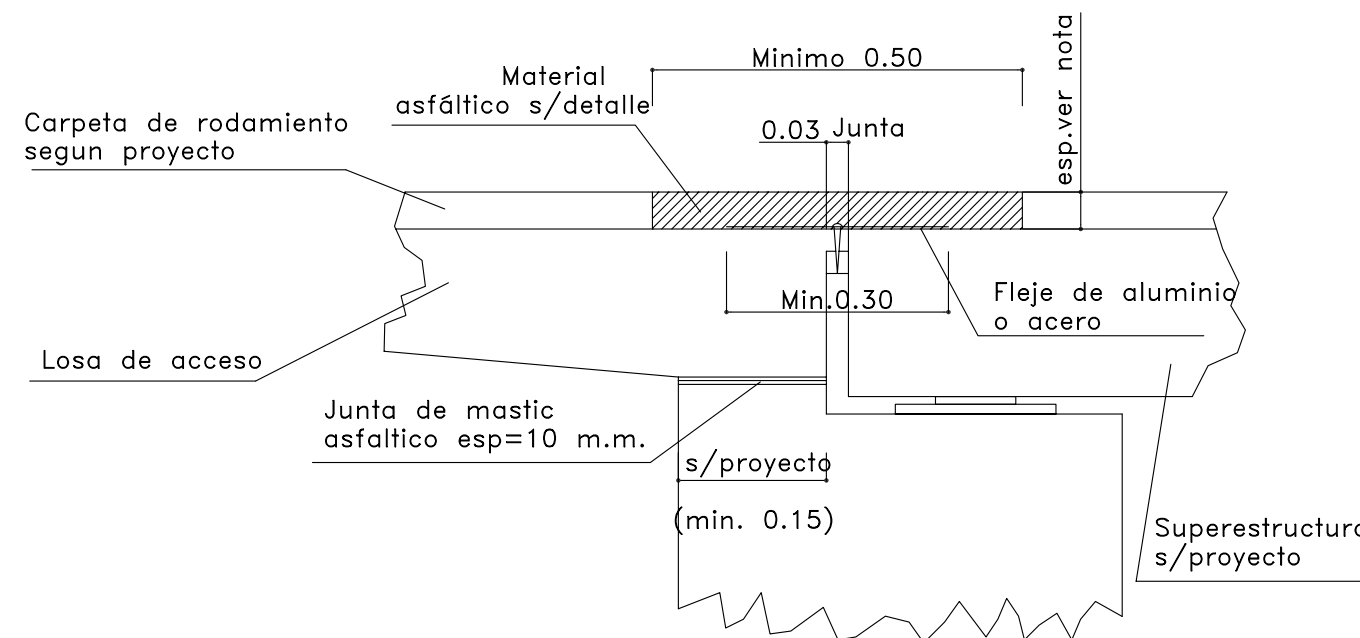
Ancho variable en función del estado del recubrimiento, mínimo 500mm, máx.750mm



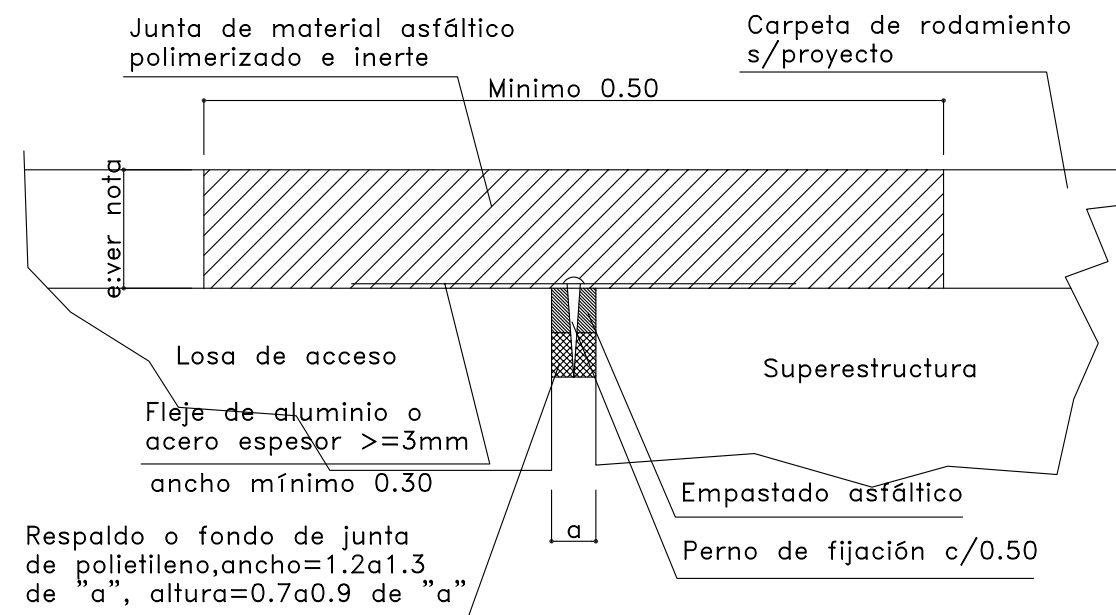
# JUNTA DE DILATACION

ESCALA 1:10

Nota espesor asfalto:El espesor será igual al de la carpeta de desgaste pero no menor a 5cm. ni mayor a 8cm



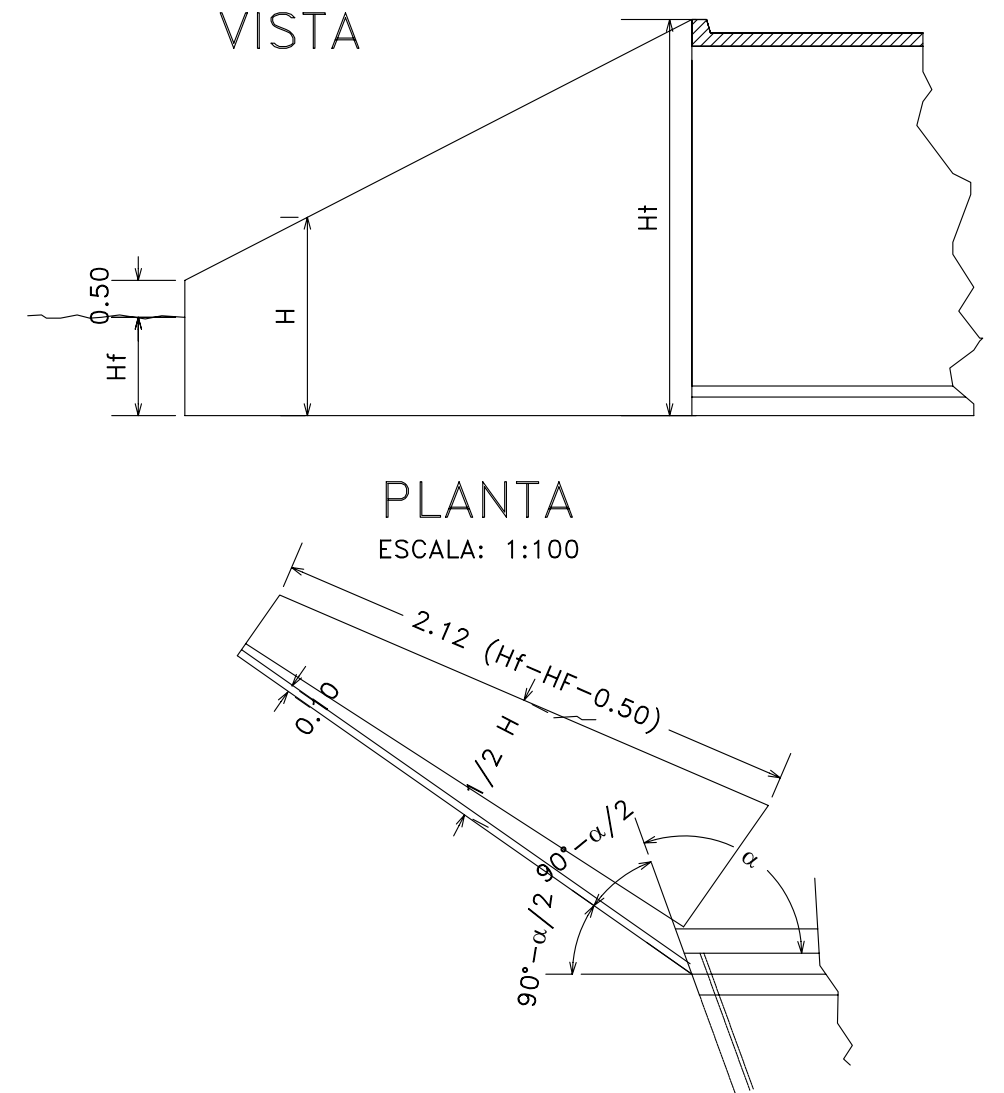
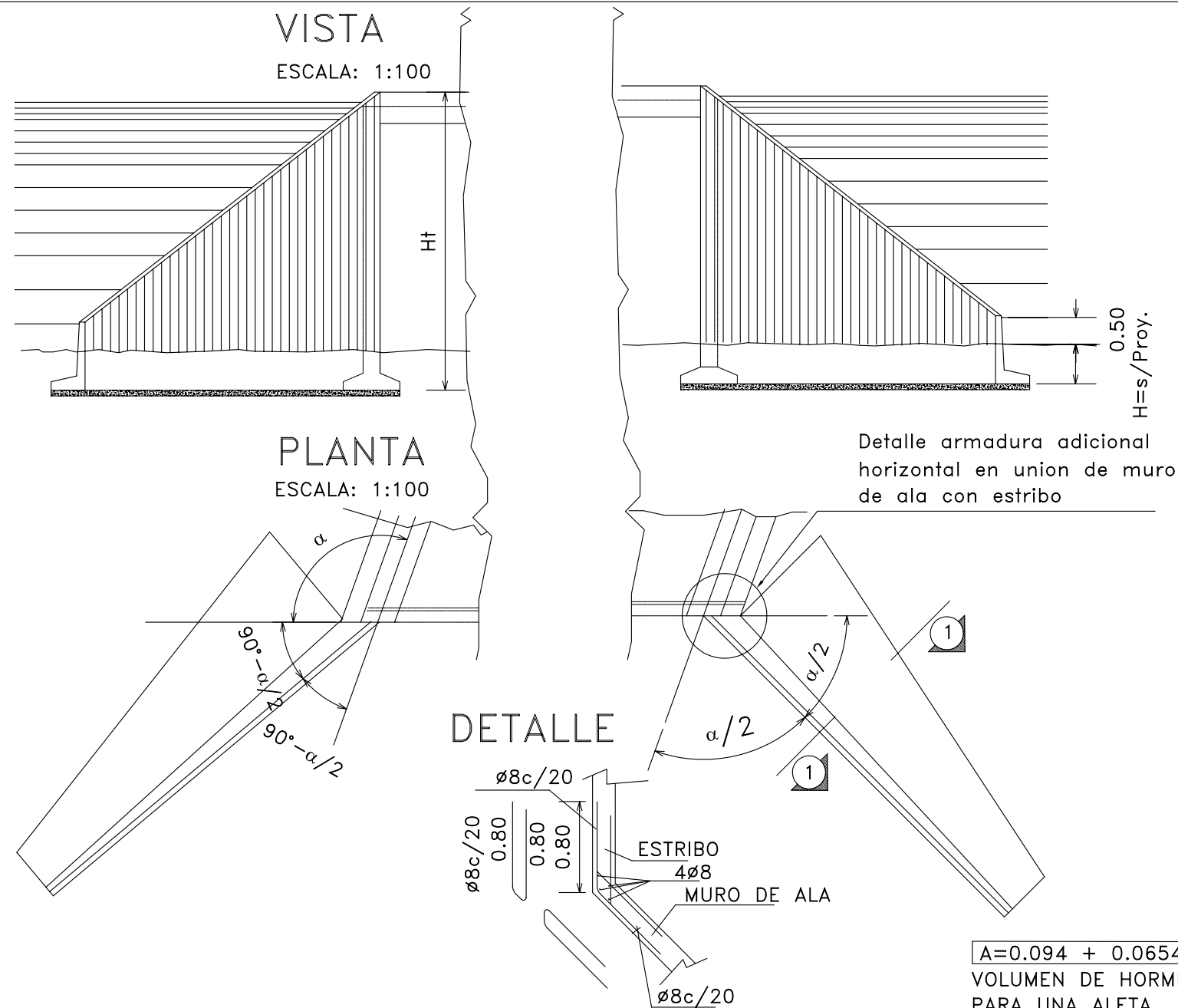
# DETALLE JUNTA



## NOTAS:

En puentes de varios tramos la junta de dilatación entre los mismos se construirá análogamente a la indicada en este detalle.





$$A = 0.094 + 0.0654 H_t$$

VOLUMEN DE HORMIGON  
PARA UNA ALETA

$$V = 1.06(0.2383 + 0.0875 H_t - 0.1250A + 0.7500 A \cdot H_t)(H_t - H_f - 0.50)$$

UNIDADES:

Ht en metros (m)

A en metros (m)

V en metros cúbicos (m<sup>3</sup>)

NOTAS:

MATERIALES:

HORMIGÓN H-25: f'c= 25MPa

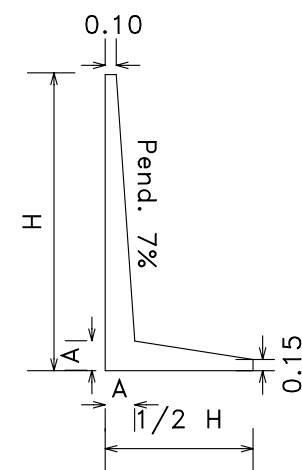
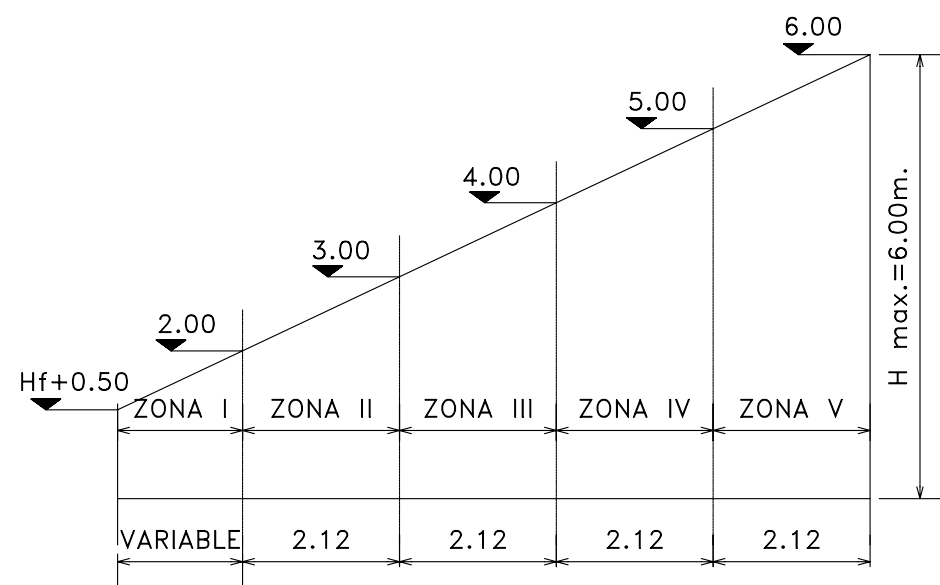
ACERO ADN-420: fy=420 MPa

TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO:  $\sigma_t > 0.1 \text{ MPa}$

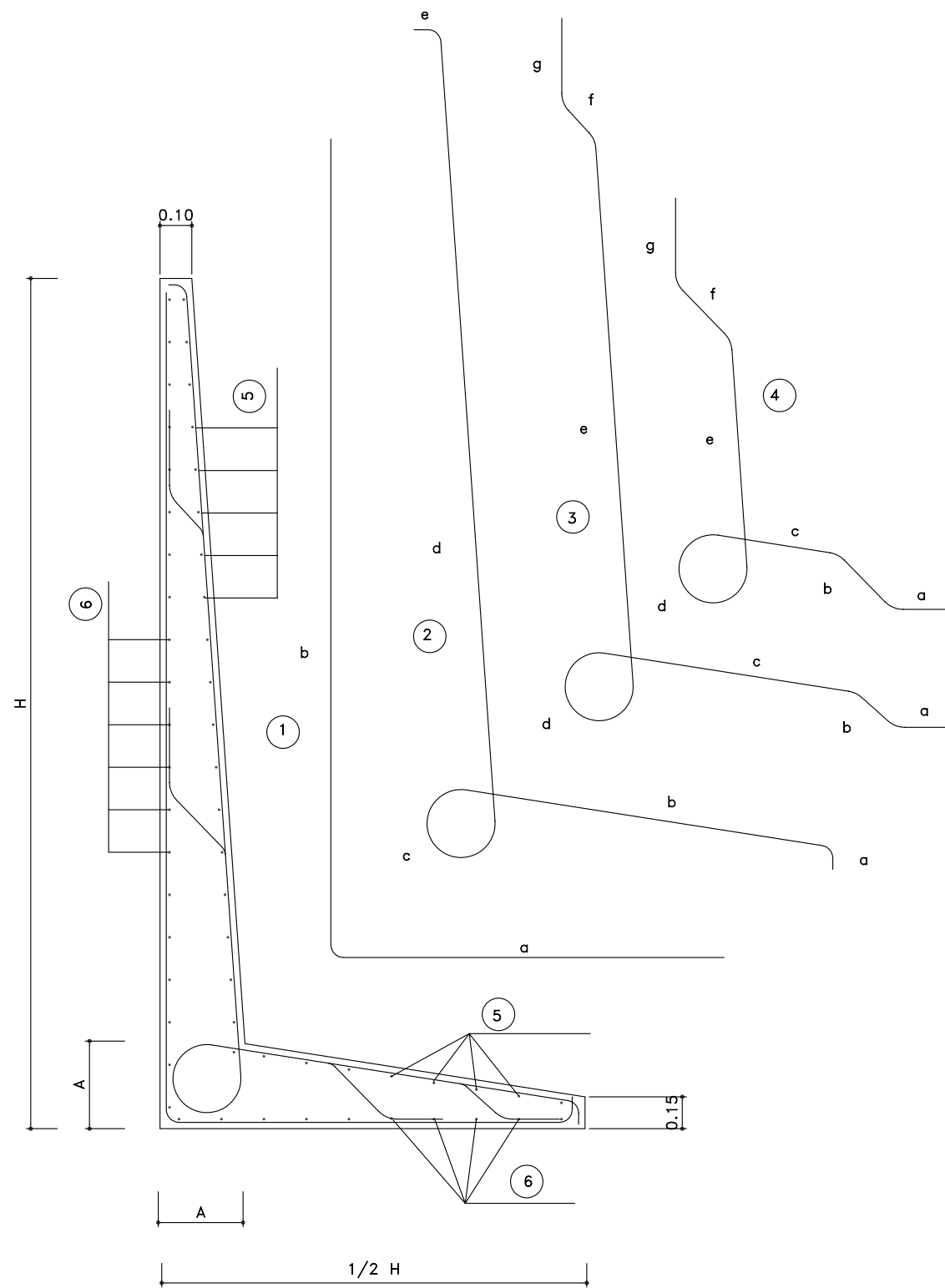
RECUBRIMIENTO: 3cm

LA LONGITUD DE LOS HIERROS CONSIGNADA EN ESTE PLANO ES A LOS EFECTOS DEL CÓMPUTO SOLAMENTE.

EL DOBLADO DE BARRAS SE REALIZARÁ SEGÚN EL C.I.R.S.O.C.



CORTE TRANSVERSAL



ZONA	A (m.)	POSIC.	Ø m.m.	SEPAR. (cm.)	DOBLADO (mts.)							LONGITUD TOTAL PROM.(m.)	PESO/ZONA (kg.)	COMPUTOS METRICOS POR ZONA	
					a	b	c	d	e	f	g			ACERO (kg)	HORMIG./m3
I	0.20	2	8	22	0.10	Var.	0.35	Var.	0.05			Variable	Variable	PARA Hf ≥ 1.00 m	
		3	8	45	0.24	0.18	Var.	0.35	Var.	0.14	Var.	Variable	Variable	11.32	0.38
		5	6	30								1.06	3.53	PARA Hf ≥ 0.70 m	
II	0.26	2	8	33	0.10	1.09	0.43	2.34	0.05			4.01	10.30	32.60	1.52
		3	8	33	0.17	0.19	0.79	0.43	1.53	0.14	0.40	3.65	9.40		
		4	8	33	0.20	0.24	0.46	0.43	0.70	0.23	0.40	2.66	6.84		
		5	6	30								2.12	6.06		
III	0.32	1	8	30	1.70	3.45						5.15	14.56	75.81	2.65
		2	8	27	0.10	1.56	0.56	3.31	0.05			5.58	17.53		
		3	8	27	0.28	0.21	1.12	0.56	2.16	0.17	0.40	4.90	15.40		
		4	8	27			64			0.27	0.40	3.52	11.06		
		5	6	30								2.12	8.40		
		6	6	30								2.12	8.86		
IV	0.39	1	8	30								6.65	18.80	103.66	4.09
		2	12	27								7.17	50.11		
		3	12	27						0.21	0.40	6.22	43.50		
		4	12	27						0.34	0.40	4.33	30.26		
		5	6	30								2.12	10.26		
		6	6	30								2.12	10.73		
V	0.45	1	8	30	2.70	5.45						8.15	23.04	252.37	5.83
		2	12	20	0.10	2.50	0.84	5.25	0.05			8.74	82.45		
		3	12	20	0.40	0.28	1.76	0.84	3.88	0.23	0.40	7.79	73.49		
		4	12	20	0.40	0.42	0.99	0.84	1.61	0.40	0.40	5.06	47.74		
		5	6	30								2.12	12.59		
		6	6	30								2.12	13.06		

VOLUMEN DE HORMIGON PARA CONTRAPISO POR ALETA= (Para Hf > 1.00m.) 2.12 (H max.-1.50)(1/2Hx0.10)

NOTAS:

MATERIALES:

HORMIGÓN H-25: f'c= 25MPa

ACERO ADN-420: fy=420 MPa

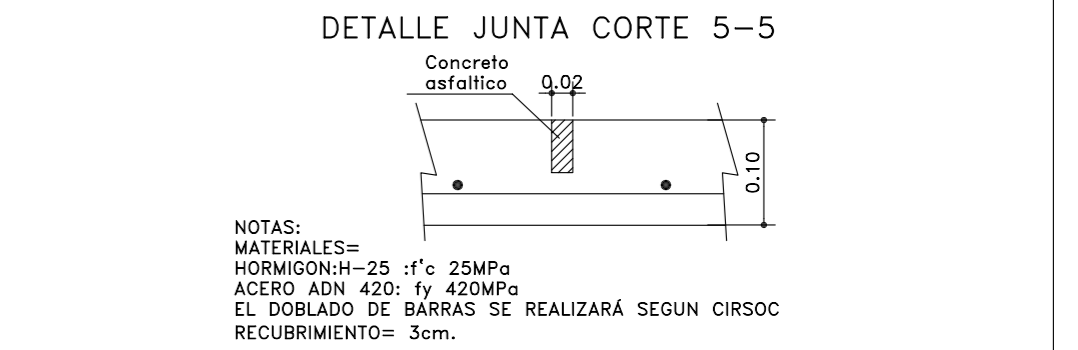
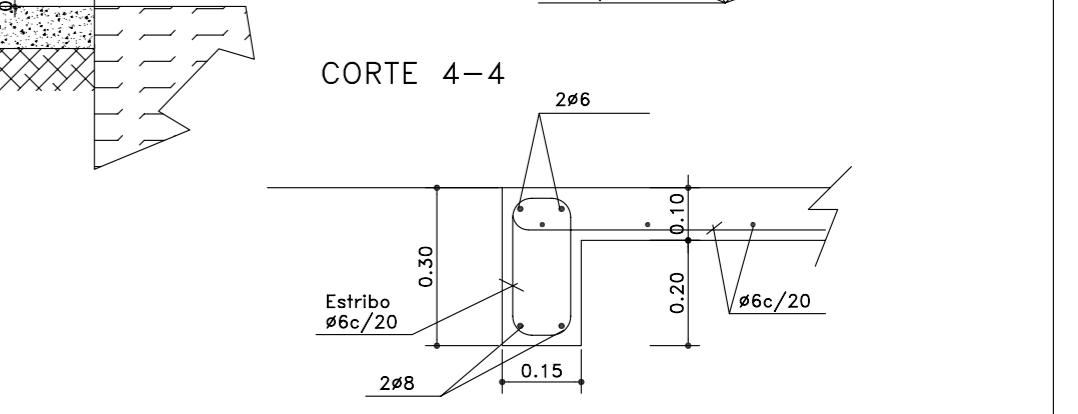
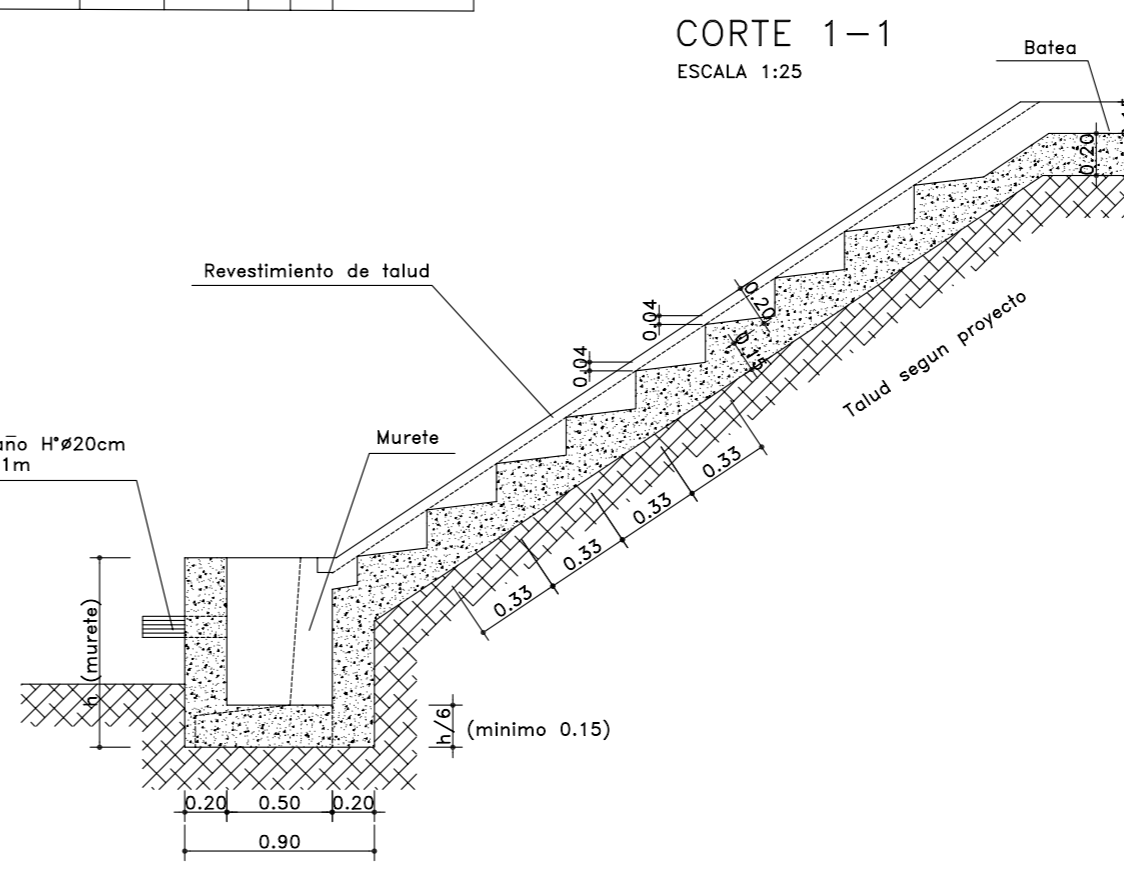
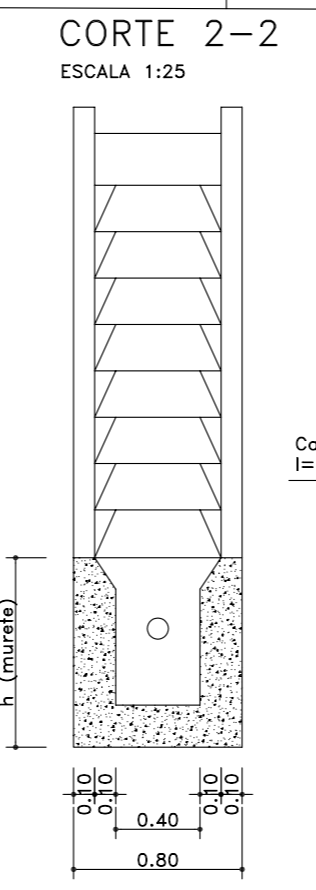
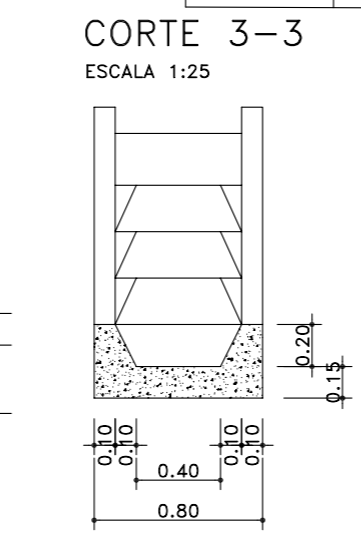
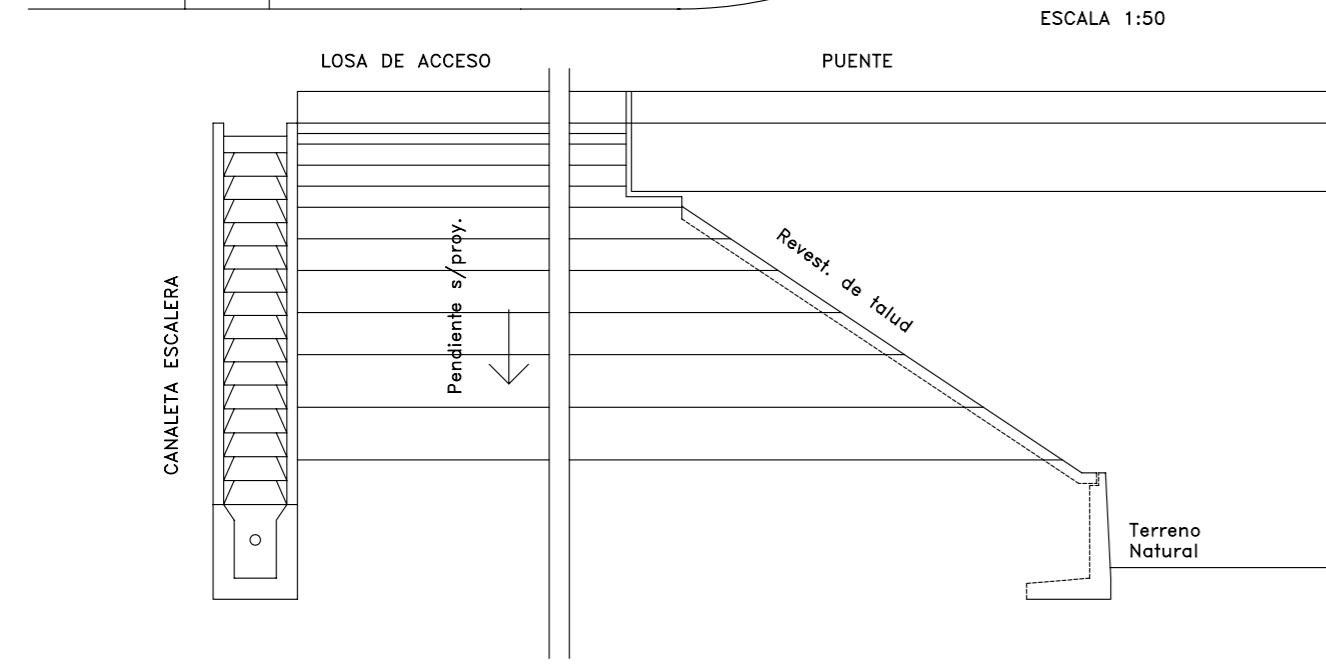
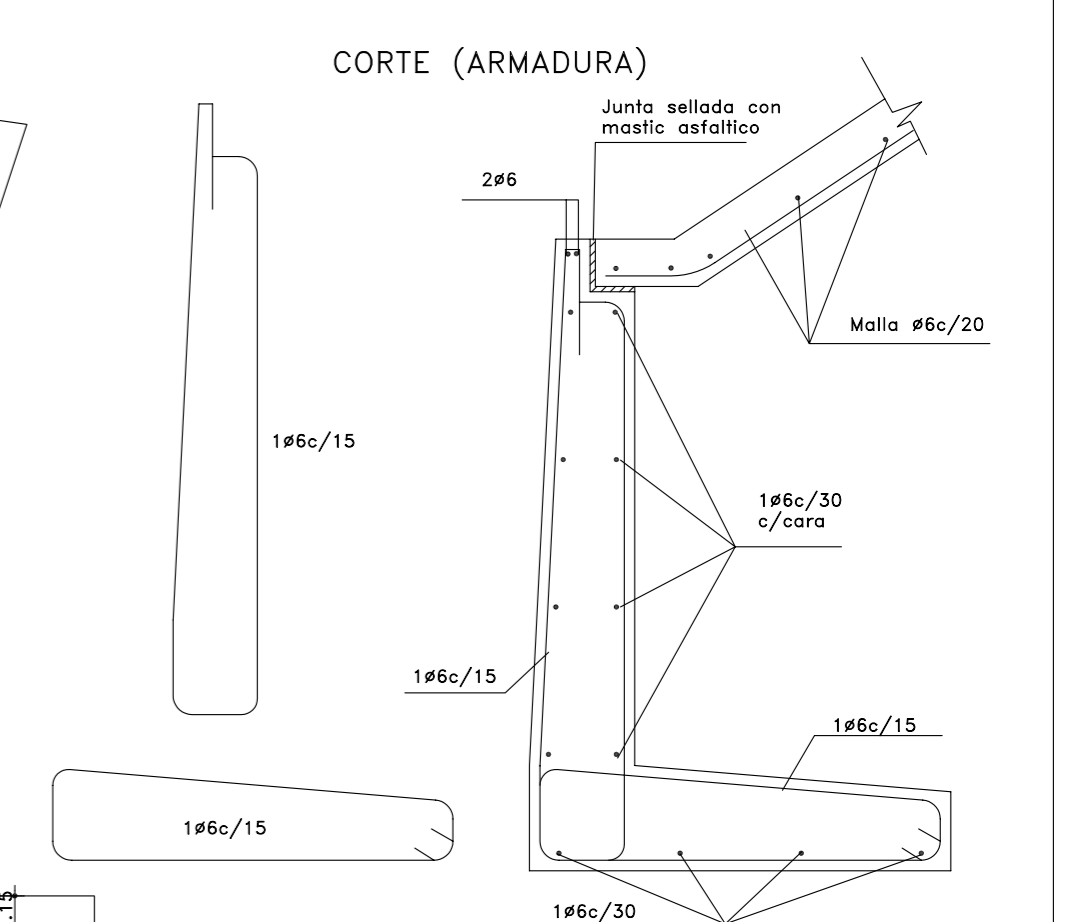
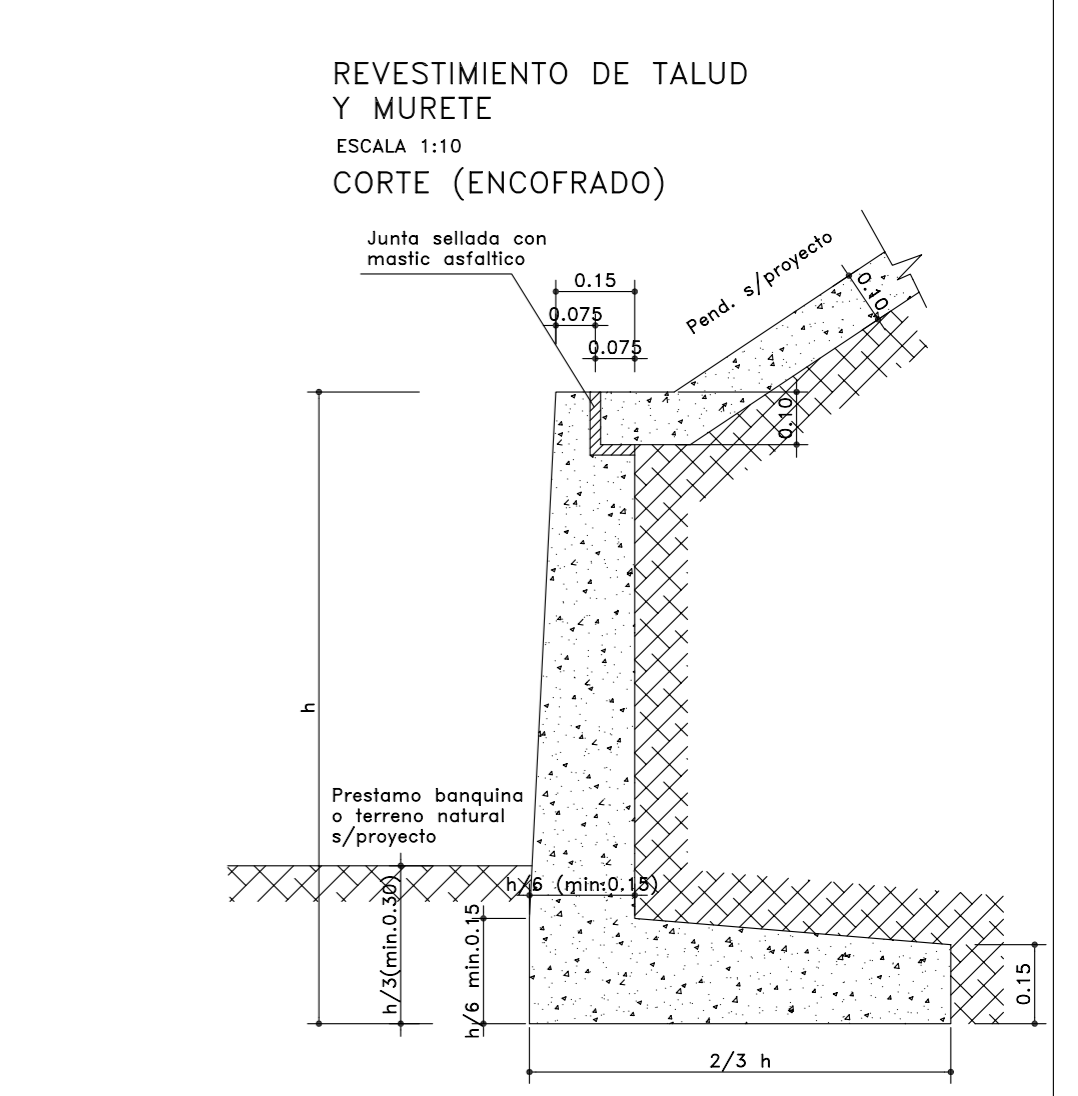
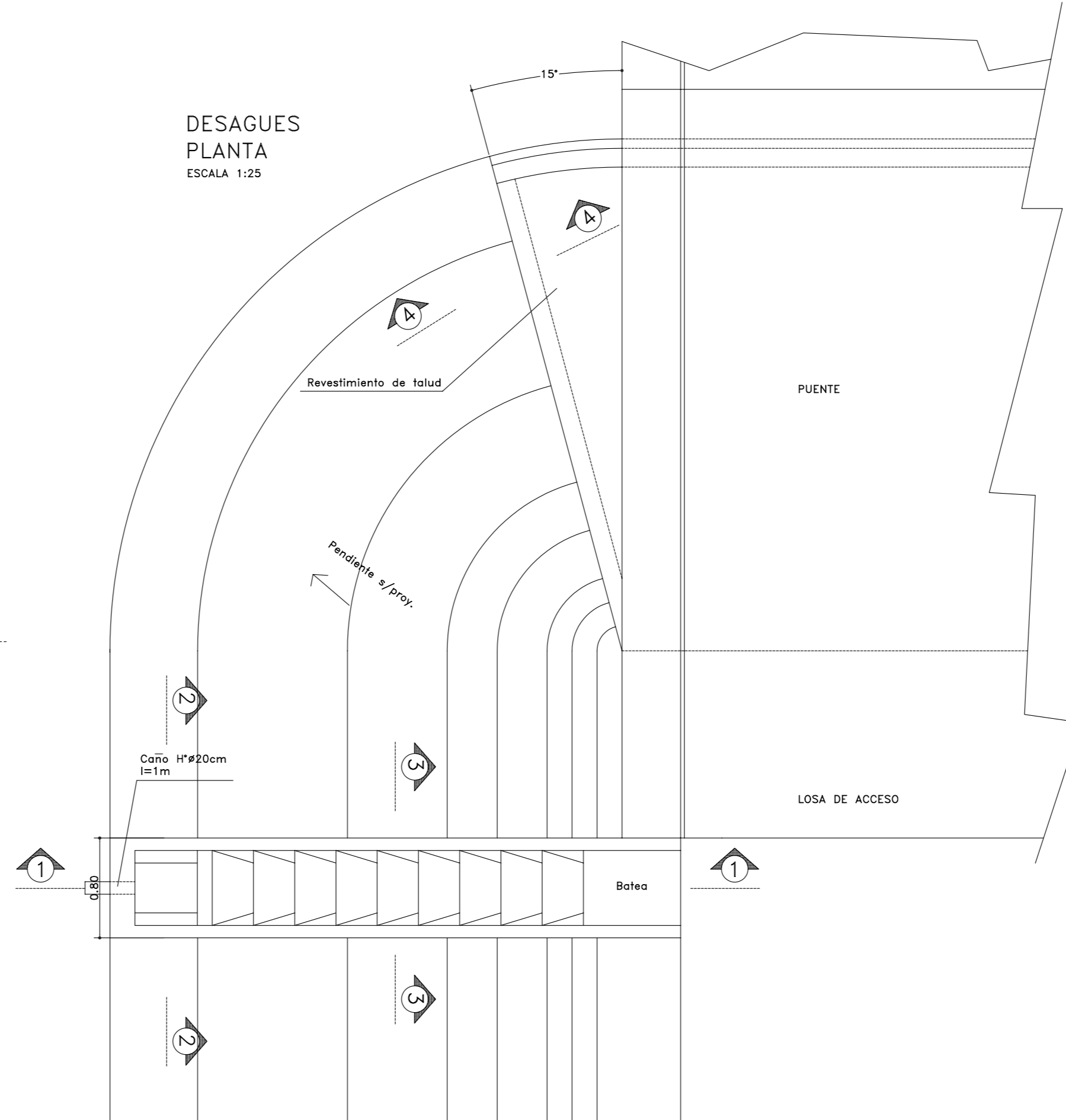
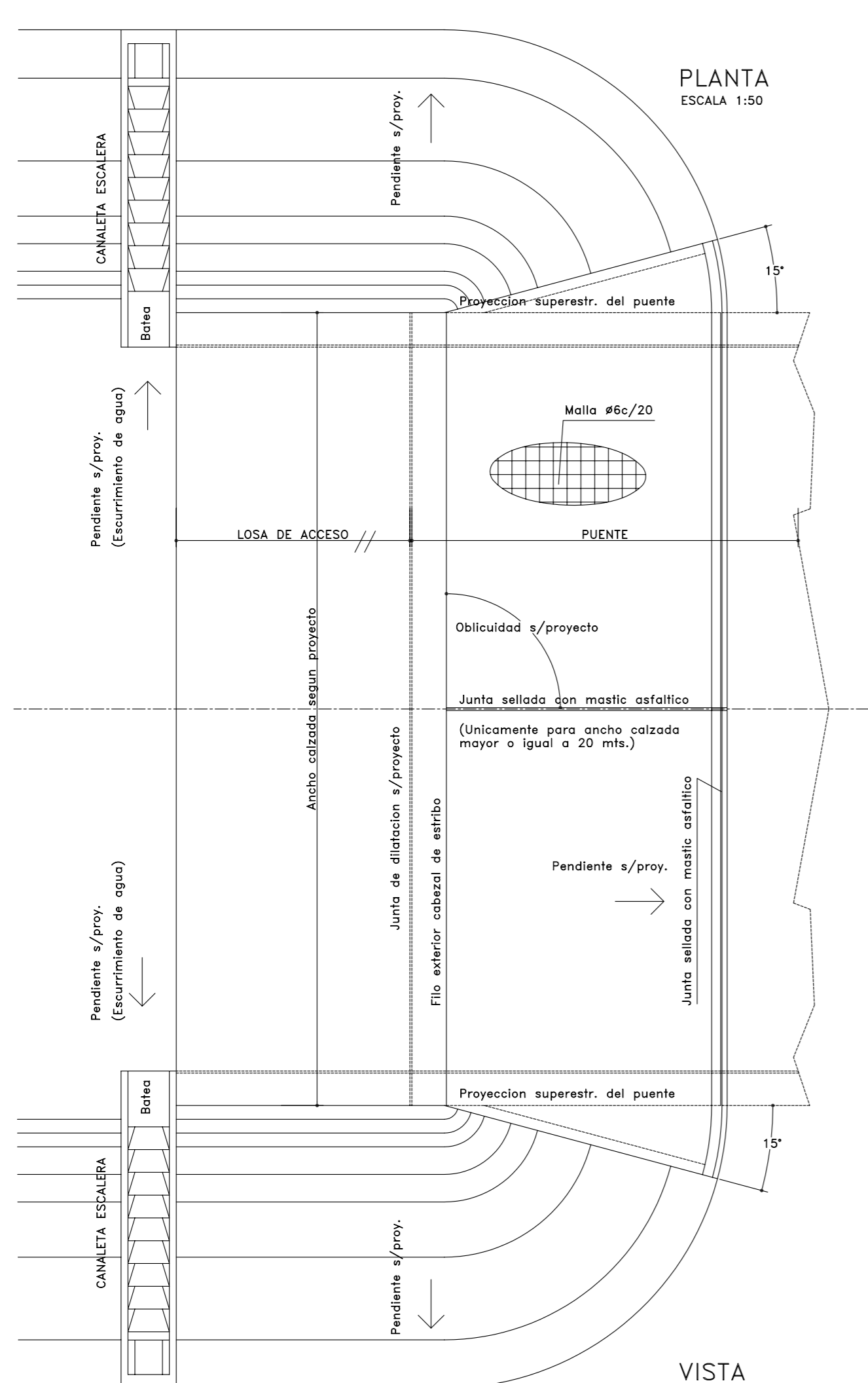
TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO: σt > 0.1MPa

RECUBRIMIENTO: 3cm

LA LONGITUD DE LOS HIERROS CONSIGNADA EN ESTE PLANO ES A LOS EFECTOS DEL CÔMPUTO SOLAMENTE.

EL DOBLADO DE BARRAS SE REALIZARÁ SEGÚN EL C.I.R.S.O.C.





NOTAS:  
 MATERIALES=  
 HORMIGON: H-25 : f'c 25MPa  
 ACERO ADN 420: fy 420MPa  
 EL DOBLADO DE BARRAS SE REALIZARÁ SEGUN CIRSOC  
 RECUBRIMIENTO= 3cm.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Documentacion Complementaria - DVBA Mantenimiento Puentes y Alcantarillas - PARTE 03

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.