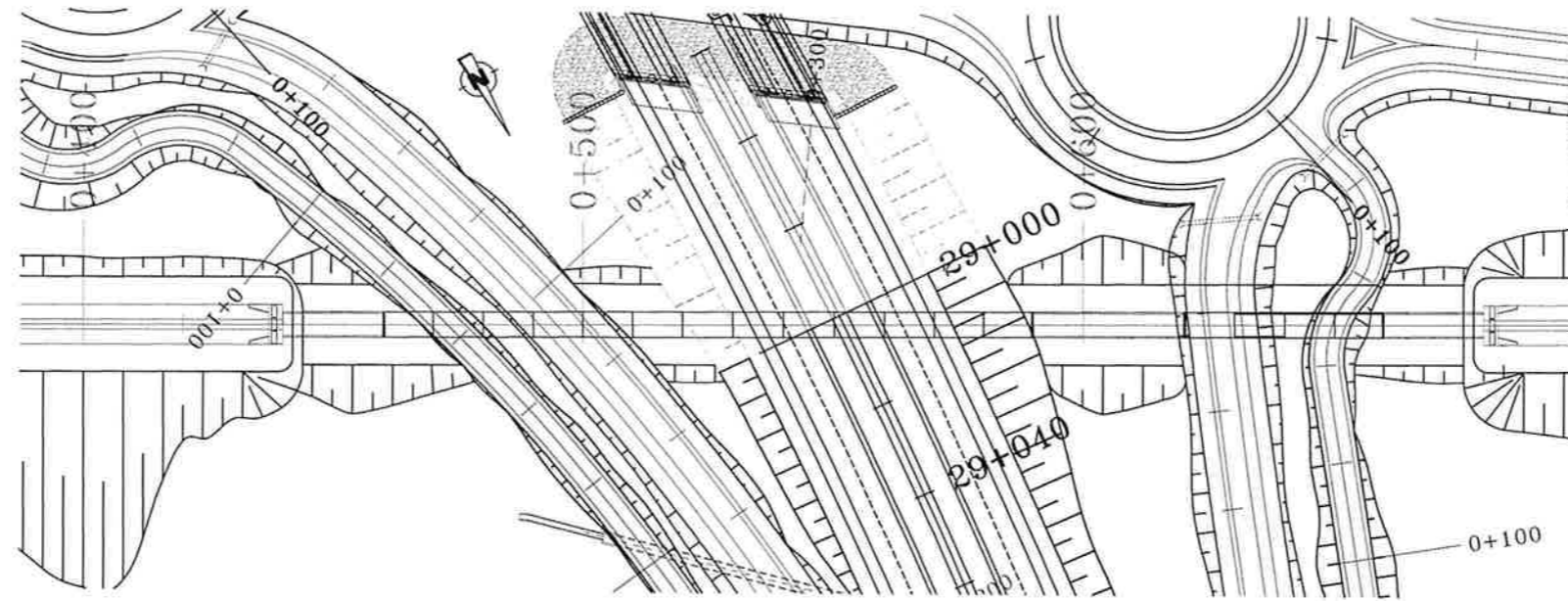
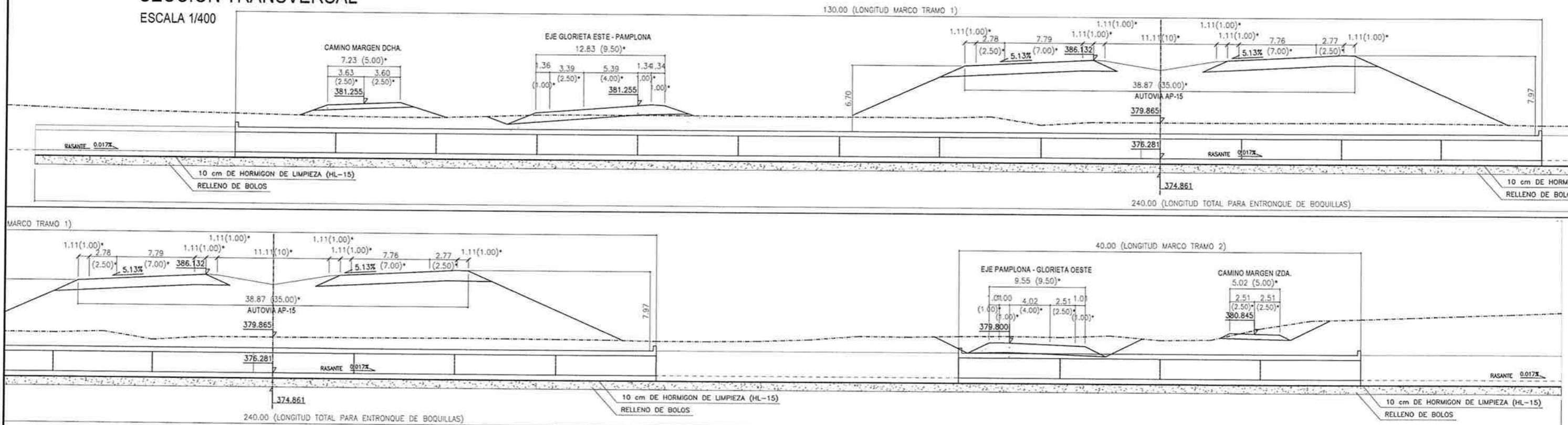


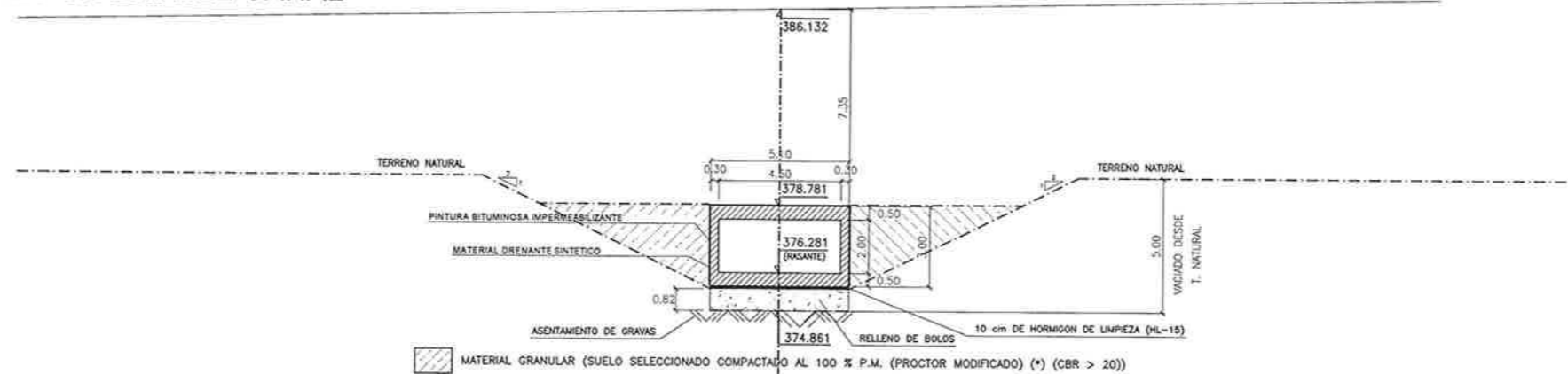
PLANTA  
ESCALA 1/1.500



SECCIÓN TRANSVERSAL  
ESCALA 1/400



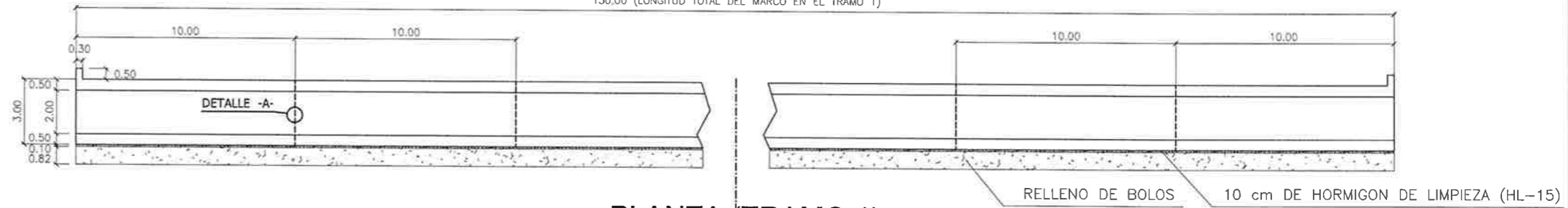
SECCIÓN LONGITUDINAL POR EJE DEL CANAL  
ESCALA 1/250



### SECCION LONGITUDINAL S-S' (TRAMO 1)

ESCALA 1/250

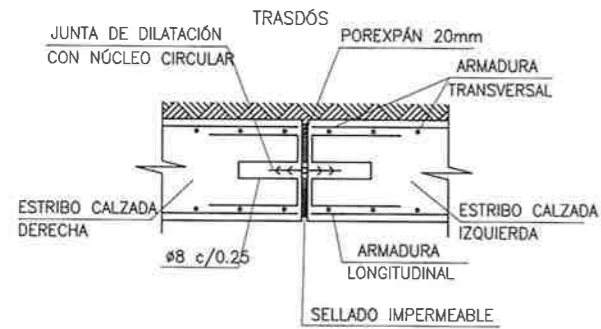
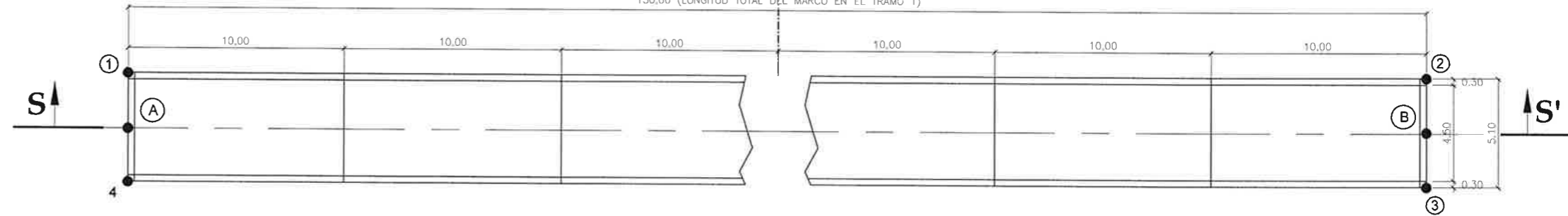
130.00 (LONGITUD TOTAL DEL MARCO EN EL TRAMO 1)



### PLANTA (TRAMO 1)

ESCALA 1/250

130.00 (LONGITUD TOTAL DEL MARCO EN EL TRAMO 1)

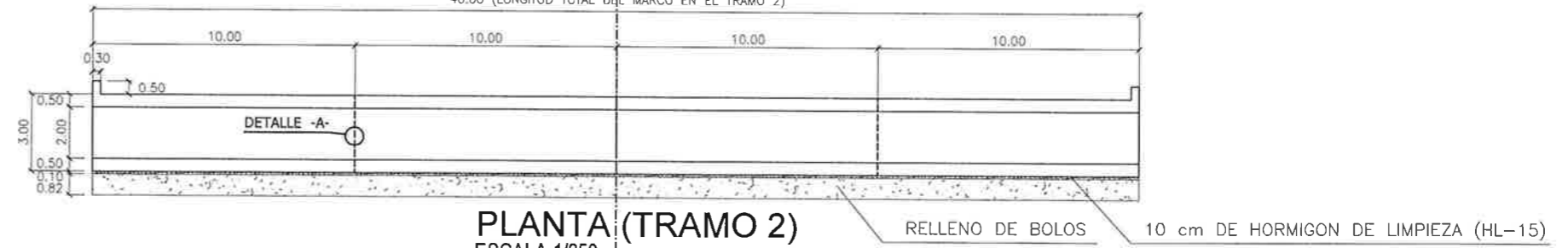


DETALLE DE JUNTA DE DILATACION SIN ESCALA

### SECCION LONGITUDINAL S-S' (TRAMO 2)

ESCALA 1/250

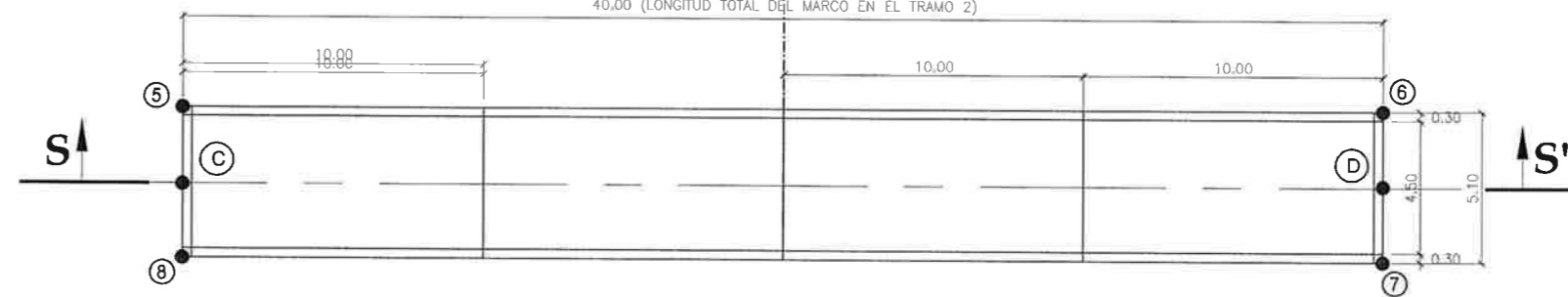
40.00 (LONGITUD TOTAL DEL MARCO EN EL TRAMO 2)



### PLANTA (TRAMO 2)

ESCALA 1/250

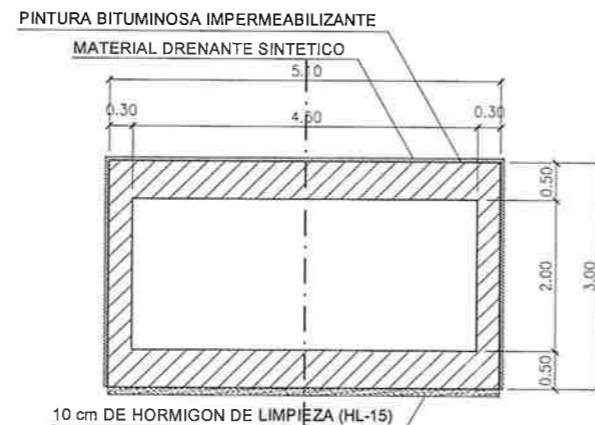
40.00 (LONGITUD TOTAL DEL MARCO EN EL TRAMO 2)



Pto.	X	Y
1	603776.768	4659037.896
2	603662.699	4659100.253
3	603665.146	4659104.728
4	603779.214	4659042.371
5	603636.376	4659114.643
6	603601.278	4659133.829
7	603603.724	4659138.304
8	603638.822	4659119.118

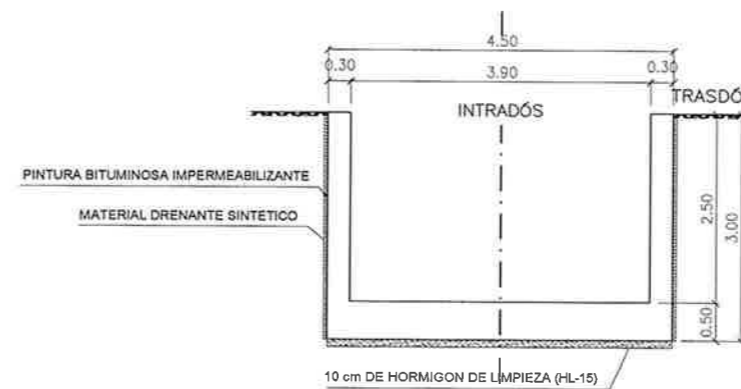
### SECCION TRANSVERSAL MODULO TIPO

ESCALA 1/100



### SECCION TRANSVERSAL MURO

ESCALA 1/100



Pto.	X	Y	Z
A	603777.991	4659040.134	376.296
B	603663.922	4659102.490	376.274
C	603637.599	4659116.880	376.269
D	603602.501	4659136.067	376.262

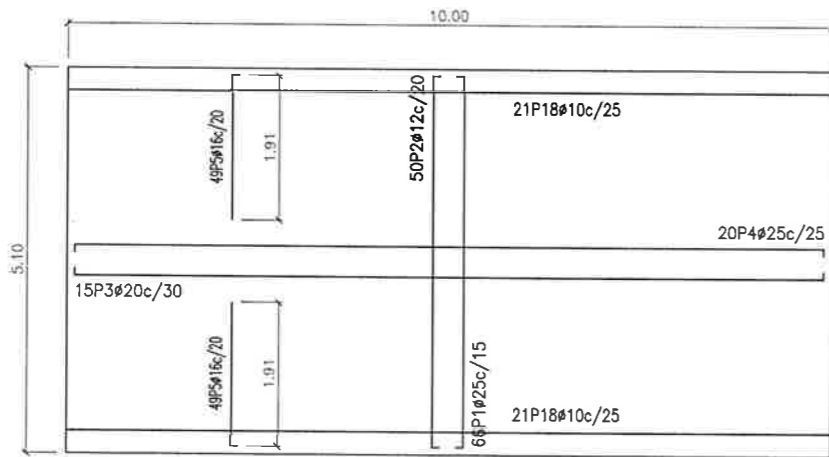
### CONTROL CALIDAD - INSITU

MATERIAL	RESISTENCIA CARACT. (Kg/cm <sup>2</sup> )	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	RECURRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON HA-35/B/25/11a+Qc	f <sub>ck</sub> ≥ 350	Intenso	γ <sub>c</sub> = 1,50	35*
ACERO B-500SD	f <sub>yk</sub> ≥ 5.100	Intenso	γ <sub>s</sub> = 1,15	
ACCIONES	Daños medios	Intenso	γ <sub>f</sub> = 1,50	

NOTAS: LA RELACION AGUA/CEMENTO MAXIMA UTILIZADA Y EL MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO SE AJUSTARA A LO INDICADO EN LA TABLA 37.3.2.a DE LA EHE-08.  
(\* EL TIPO DE CEMENTO CONSIDERADO DEBERÁ SER RESISTENTE A LOS SULFATOS (SR).)

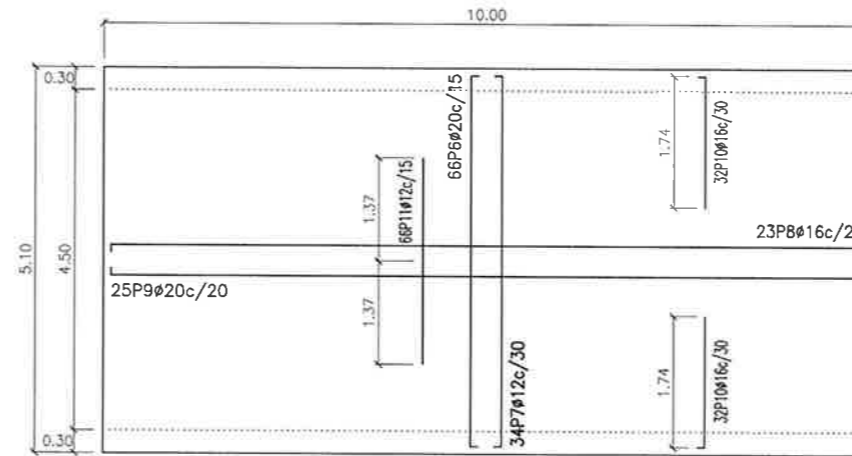
### SECCION LOSA SUPERIOR

ESCALA 1/100



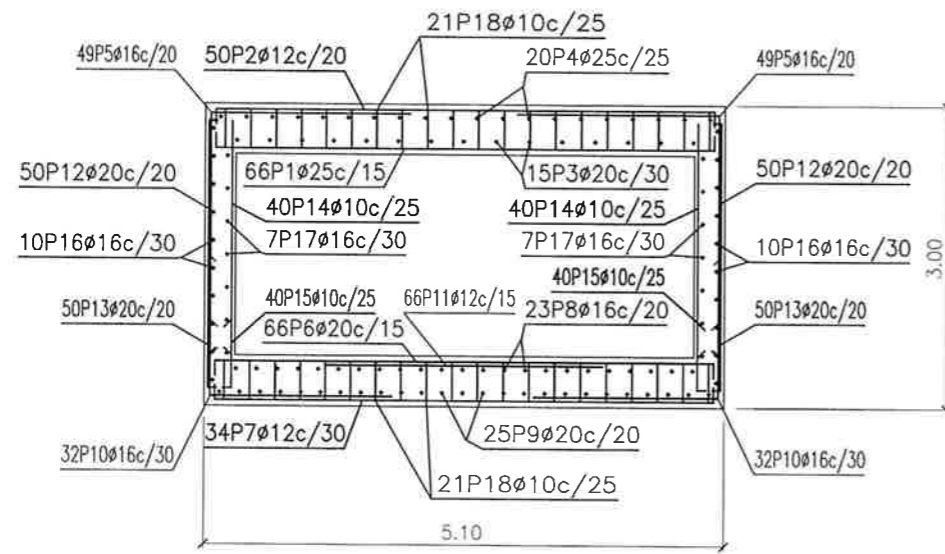
### SECCION LOSA INFERIOR

ESCALA 1/100



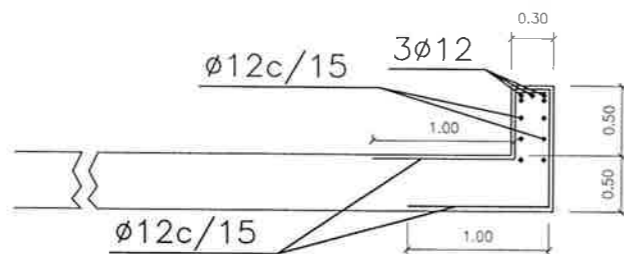
### SECCION MODULO TIPO

ESCALA 1/75



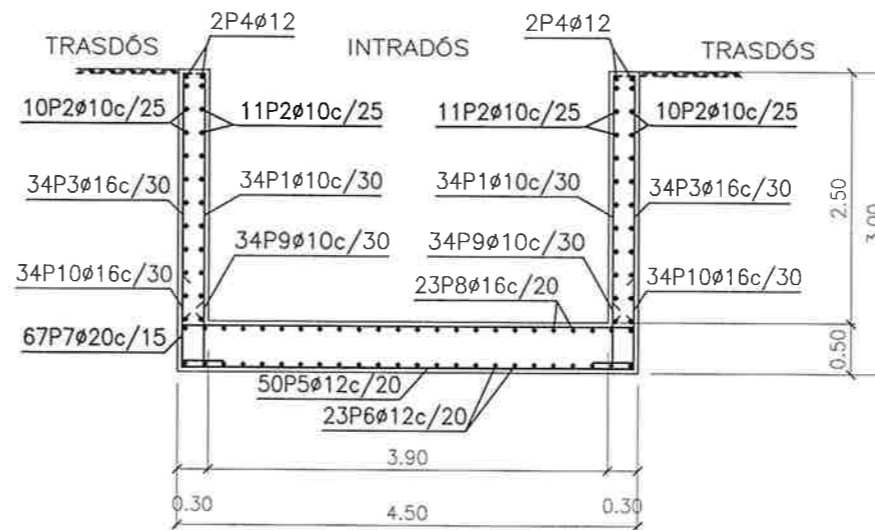
### SECCION DETALLE ARMADURA DE IMPOSTAS

ESCALA 1/75



### DETALLE SECCION MURO

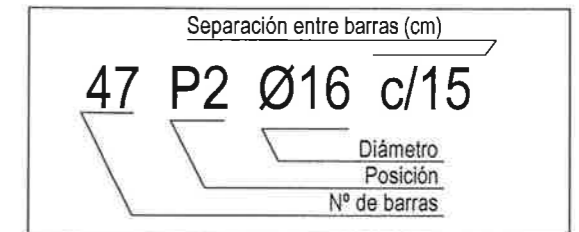
ESCALA 1/75



MODULO TIPO					
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD E	FORMA L=cm	
1	25	66	5.73	40	493
2	12	50	5.74	40	495
3	20	15	10.71	40	991
4	25	20	10.71	40	991
5	16	98	3.55	164	191
6	20	66	5.74	40	494
7	12	34	5.75	40	485
8	16	23	10.71	40	991
9	20	25	10.71	40	991
10	16	64	3.44	170	174
11	12	66	2.73	29	273
12	20	100	2.71	29	242
13	20	100	1.70	29	142
14	10	80	2.43	10	243
15	10	80	0.87	10	77
16	16	20	10.25	17	991
17	16	14	10.31	20	991
18	10	284	5.90	15	40

MURO					
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	
1	10	68	2.66	21	245
2	10	40	9.86	20	986
3	16	68	2.64	20	244
4	12	4	9.86	15	986
5	12	50	4.70	15	440
6	12	23	9.86	40	986
7	20	67	5.20	40	440
8	16	23	9.86	30	986
9	10	68	0.91	30	61
10	16	68	1.16	30	86

### TIPOLOGÍA UTILIZADA EN DESPIECE DE MARCO



### CONTROL CALIDAD - INSITU

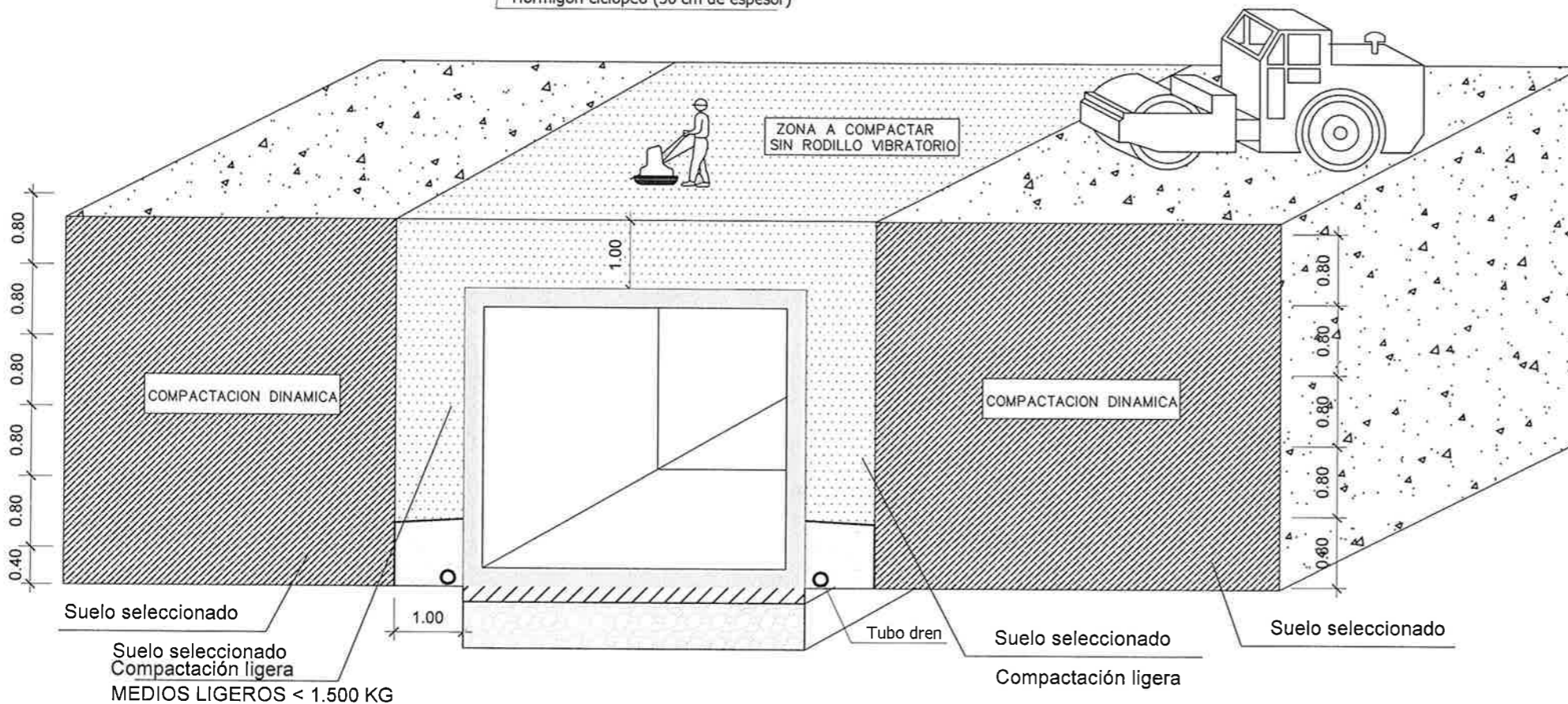
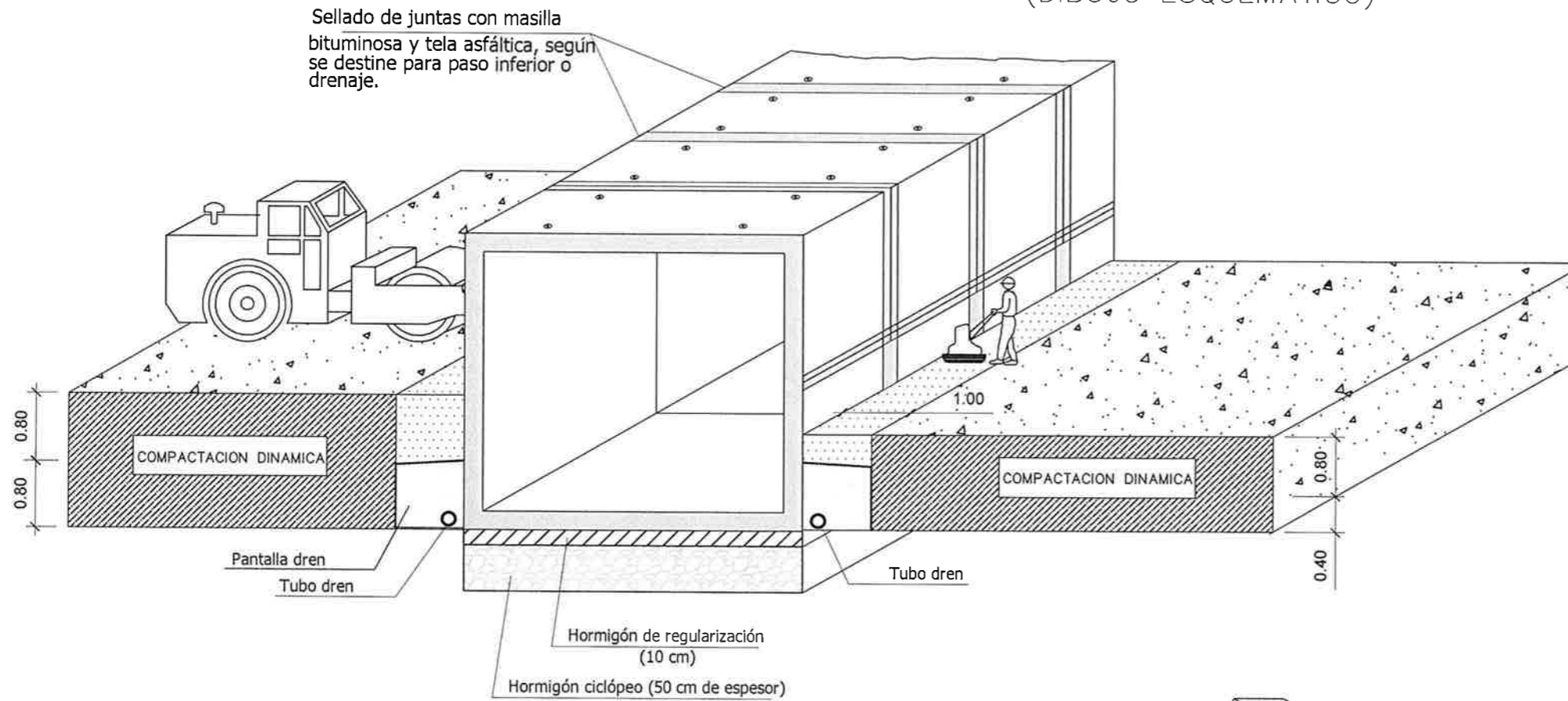
MATERIAL	RESISTENCIA CARACT. (Kg/cm <sup>2</sup> )	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	RECURRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON	HA-35/B/25/IIa+Qc	f <sub>ck</sub> ≥ 350	Intenso	γ <sub>c</sub> = 1,50
ACERO	B-500SD	f <sub>yk</sub> ≥ 5.100	Intenso	γ <sub>s</sub> = 1,15
ACCIONES		Daños medios	Intenso	γ <sub>f</sub> = 1,50

NOTAS: LA RELACION AGUA/CEMENTO MAXIMA UTILIZADA Y EL MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO SE AJUSTARA A LO INDICADO EN LA TABLA 37.3.2.a DE LA EHE-08.  
(\*) EL TIPO DE CEMENTO CONSIDERADO DEBERÁ SER RESISTENTE A LOS SULFATOS (SR).



# CONDICIONES DE RELLENO Y COMPACTACION

(DIBUJO ESQUEMÁTICO)



- El desnivel máximo en la ejecución del relleno sera de 0.40 mts.
- Se colocará un dren poroso en el trasdós de la estructura.
- Al rellenar los laterales, no deberá producirse nunca un desequilibrio superior a 40 cms., es decir que la altura de las primeras tongadas de un lado no superarán los 40 cms. pudiendo a continuación rellenar en el lado opuesto en tongadas hasta un espesor de 80 cms. (en tongadas de profundidad tal que se pueda obtener una compactación mayor del 98% P.M.)
- Deberán utilizarse compactadores ligeros a menos de 1.00 m. de los laterales y 1.00 m. de la clave. En el resto podrán utilizarse compactadores normales.
- Durante la fase de construcción, no deberán circular vehículos por encima de la estructura sin que al menos haya 1.00 m. de relleno sobre la clave.
- El material para el relleno deberá cumplir, al menos las condiciones exigidas por el P.G.3 para SUELOS SELECCIONADOS.
- El relleno de tierras sobre la estructura ha de ser en todo momento simétrico a ambos lados de la misma.