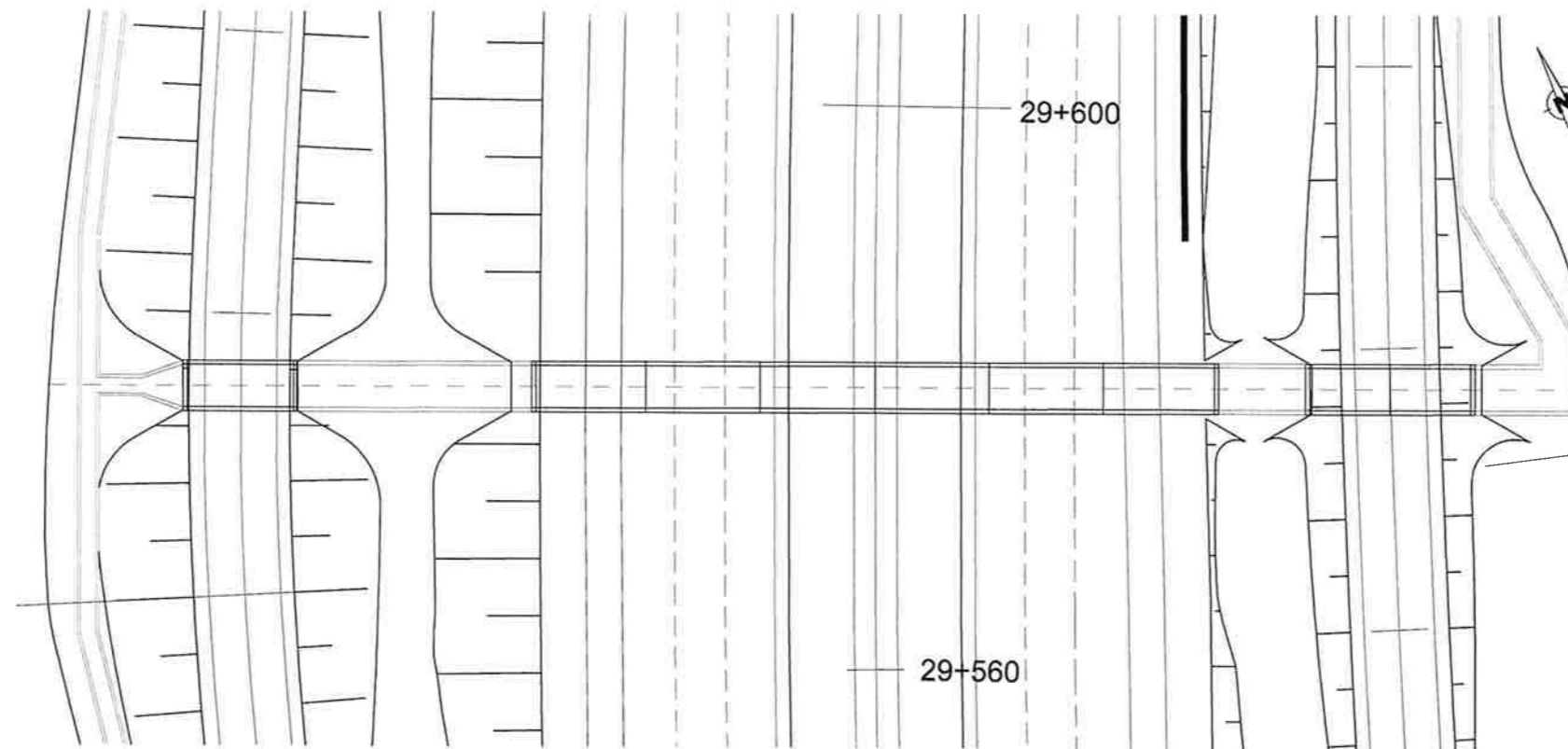
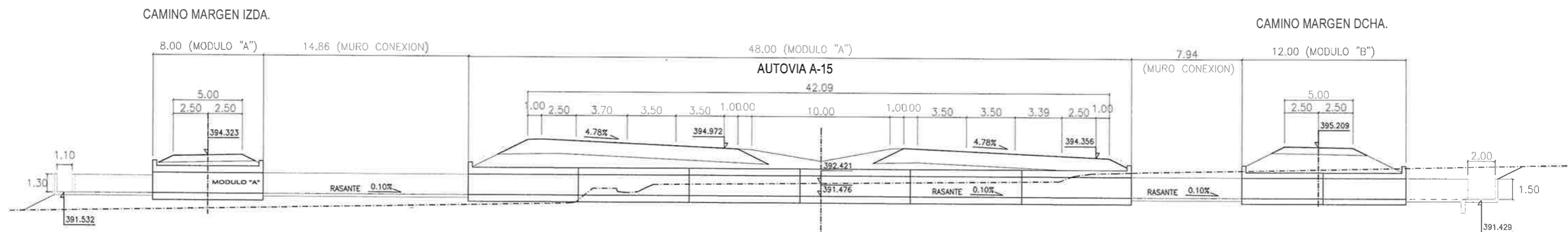


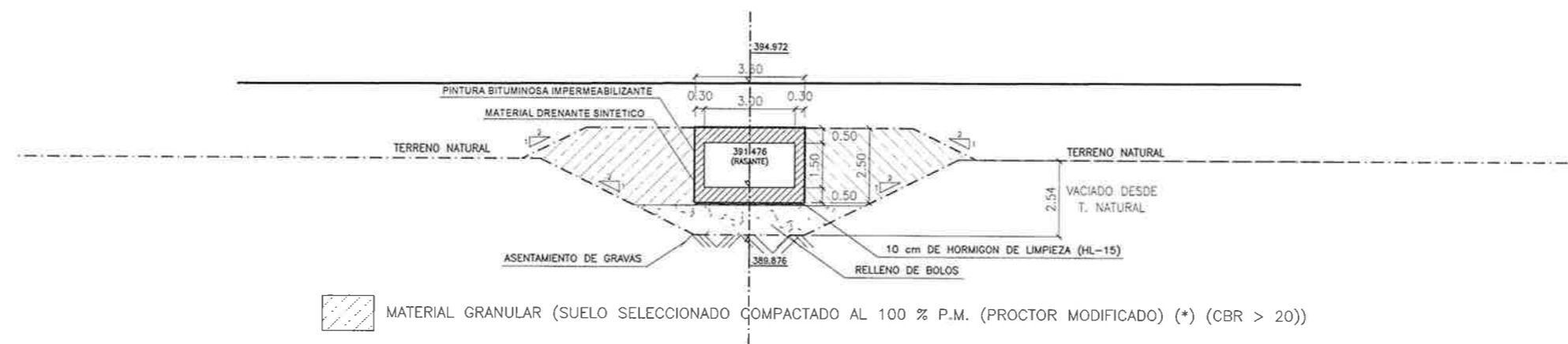
PLANTA
ESCALA 1/500



SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1/300



SECCIÓN LONGITUDINAL POR EJE DE AUTOVÍA
ESCALA 1/200

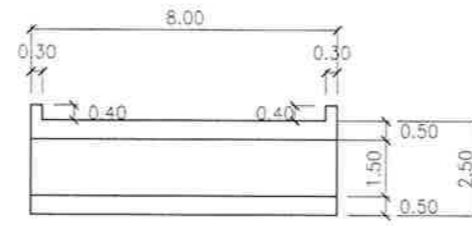


MATERIAL GRANULAR (SUELO SELECCIONADO COMPACTADO AL 100 % P.M. (PROCTOR MODIFICADO) (*) (CBR > 20))

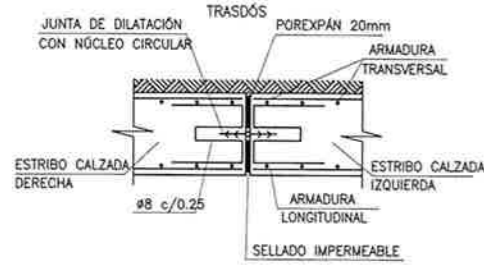
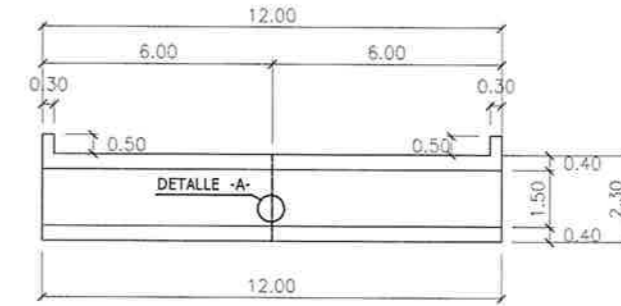
SECCION LONGITUDINAL S-S'

ESCALA 1/200

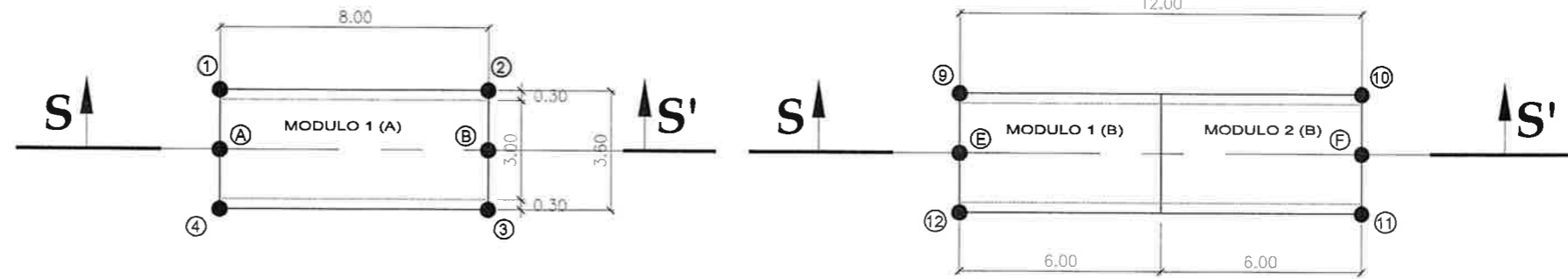
MODULO "A"



MODULO "B"



DETALLE DE JUNTA DE DILATACION SIN ESCALA

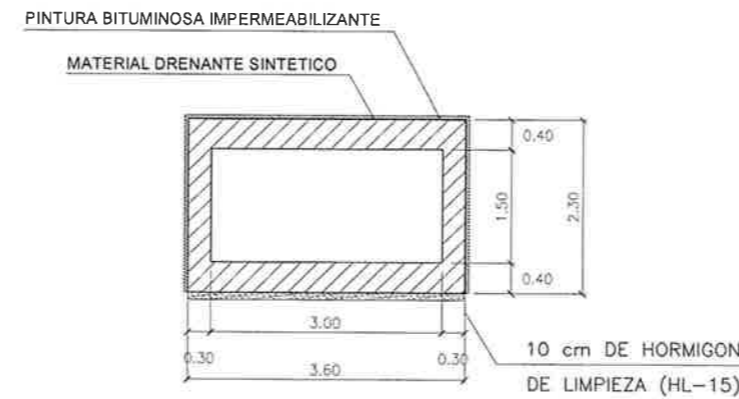


PLANTA

ESCALA 1/200

SECCION TRANSVERSAL (MODULO "B")

ESCALA 1/100



Pto.	X	Y
1	603792.373	4659663.781
2	603799.627	4659660.406
3	603798.108	4659657.142
4	603790.855	4659660.517
5	603814.474	4659653.498
6	603857.995	4659633.250
7	603856.476	4659629.986
8	603812.956	4659650.234
9	603863.504	4659630.687
10	603874.384	4659625.625
11	603872.865	4659622.361
12	603861.985	4659627.423

Pto.	X	Y	Z
A	603791.614	4659662.149	391.52
B	603798.868	4659658.774	391.51
C	603813.715	4659651.866	391.50
D	603857.236	4659631.618	391.45
E	603862.744	4659629.055	391.44
F	603873.624	4659623.993	391.43

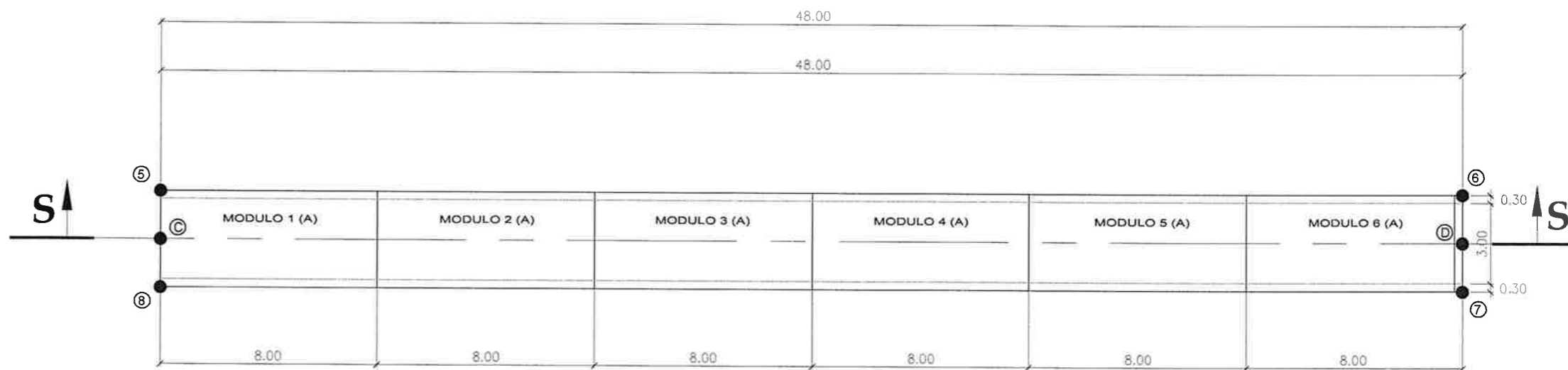
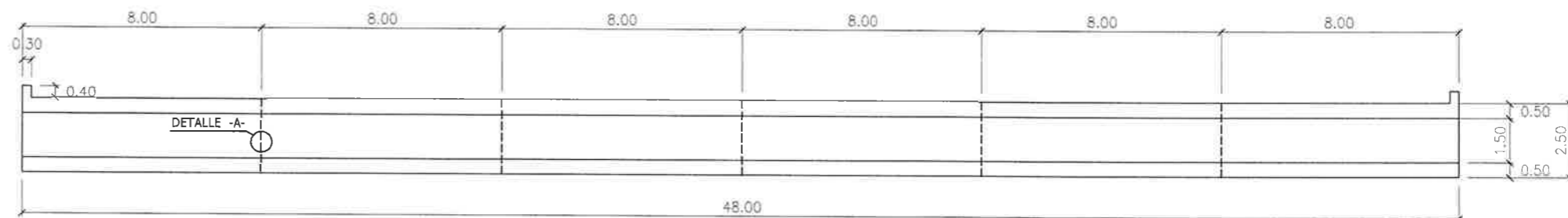
CONTROL CALIDAD - INSITU

MATERIAL	RESISTENCIA CARACT. (Kg/cm ²)	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	RECUBRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON	HA-35/B/25/IIa+Qc	f _{ck} ≥ 350	Intenso	γ _c = 1,50
ACERO	B-500SD	f _{yk} ≥ 5.100	Intenso	γ _s = 1,15
ACCIONES		Daños medios	Intenso	γ _f = 1,50

NOTAS: LA RELACION AGUA/CEMENTO MÁXIMA UTILIZADA Y EL MÍNIMO CONTENIDO DE CEMENTO SE AJUSTARÁ 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).)

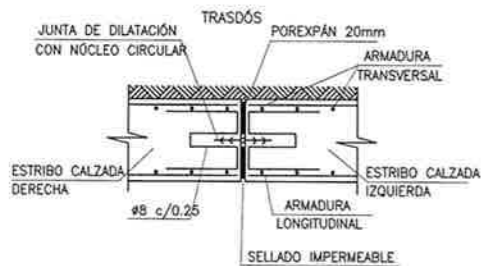
SECCION LONGITUDINAL S-S' (MODULO "A")

ESCALA 1/200



PLANTA

ESCALA 1/200



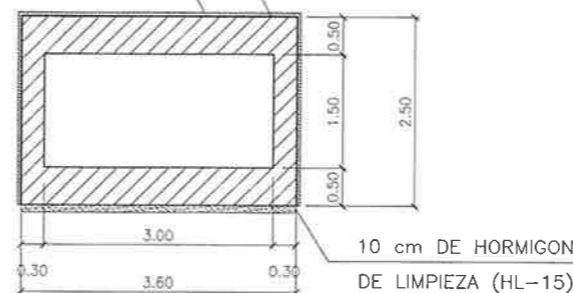
DETALLE DE JUNTA DE DILATACION
SIN ESCALA

SECCION TRANSVERSAL (MODULO "A")

ESCALA 1/100

PINTURA BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

MATERIAL DRENANTE SINTETICO



CONTROL CALIDAD - INSITU

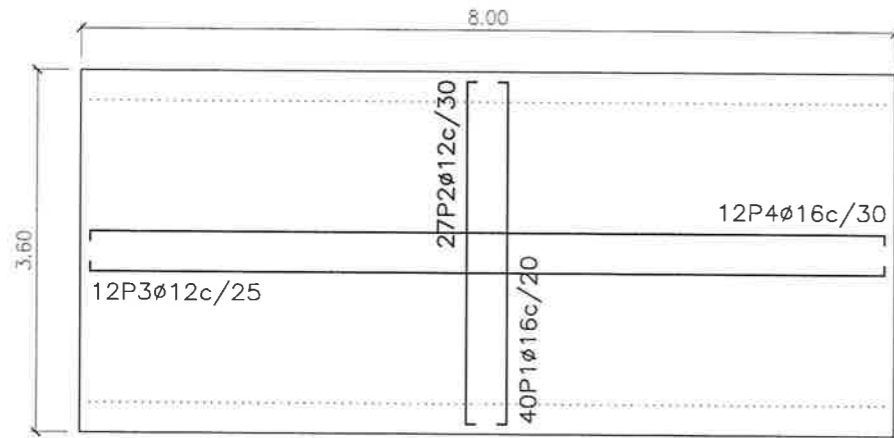
MATERIAL	RESISTENCIA CARACT. (Kg/cm ²)	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	RECUBRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON	HA-35/B/25/IIa+Qc	f _{ck} ≥ 350	Intenso	γ _c = 1,50
ACERO	B-500SD	f _{yk} ≥ 5.100	Intenso	γ _s = 1,15
ACCIONES		Daños medios	Intenso	γ _f = 1,50

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).)

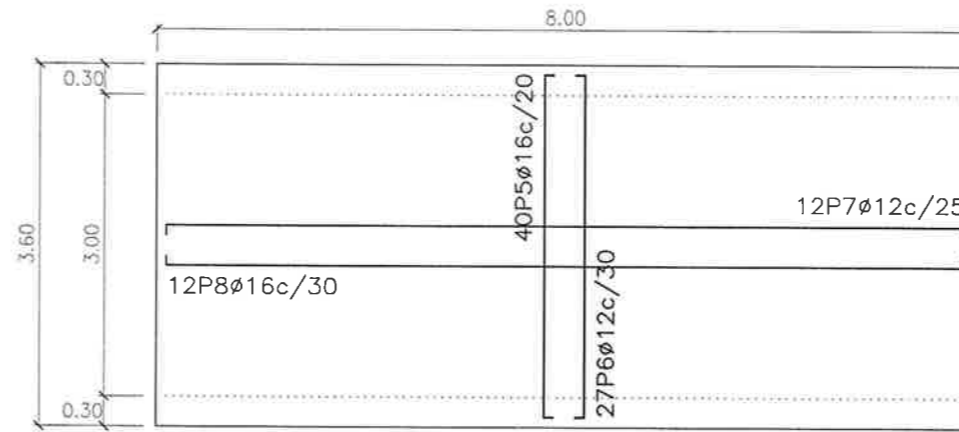
Pto.	X	Y	Z
A	603791.614	4659662.149	391.52
B	603798.868	4659658.774	391.51
C	603813.715	4659651.866	391.50
D	603857.236	4659631.618	391.45
E	603862.744	4659629.055	391.44
F	603873.624	4659623.993	391.43

Pto.	X	Y
1	603792.373	4659663.781
2	603799.627	4659660.406
3	603798.108	4659657.142
4	603790.855	4659660.517
5	603814.474	4659653.498
6	603857.995	4659633.250
7	603856.476	4659629.986
8	603812.956	4659650.234
9	603863.504	4659630.687
10	603874.384	4659625.625
11	603872.865	4659622.361
12	603861.985	4659627.423

SECCION LOSA SUPERIOR
ESCALA 1/75

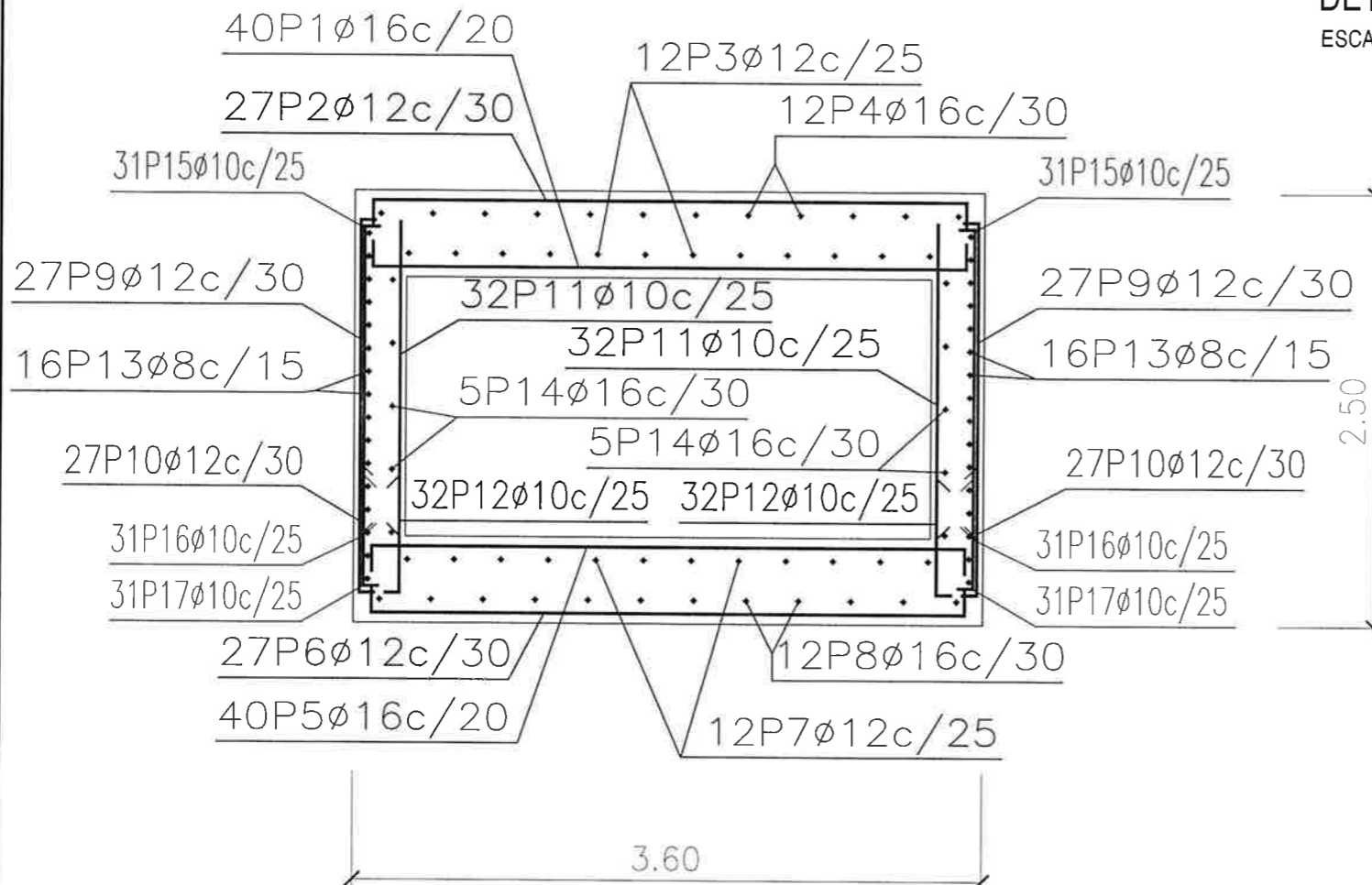


SECCION LOSA INFERIOR
ESCALA 1/75

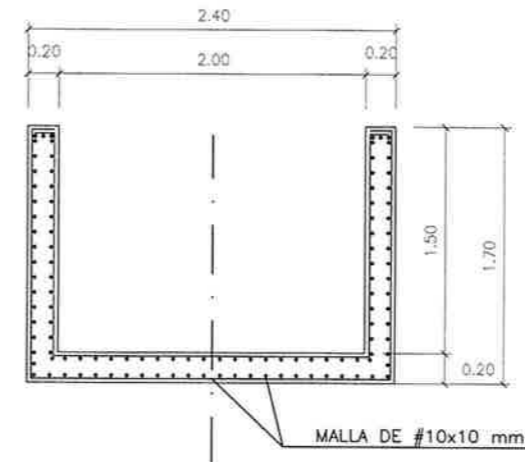


MODULO TIPO				
POSICION	Ø mm	NOM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm
1	16	40	4.28	347
2	12	27	4.28	348
3	12	12	8.72	792
4	16	12	8.71	791
5	16	40	4.27	347
6	12	27	4.28	348
7	12	12	8.72	792
8	16	12	8.71	791
9	12	54	2.05	11 194
10	12	54	0.97	11 85
11	10	64	1.94	10 194
12	10	64	0.88	10 78
13	8	32	8.32	20 792
14	16	10	8.31	20 791
15	10	62	1.39	10 129
16	10	62	1.30	10 130
17	10	62	0.88	10 78

SECCION MODULO TIPO
ESCALA 1/40



DETALLE SECCION MURO DE CONEXION ENTRE MARCOS
ESCALA 1/50



TIPOLOGÍA UTILIZADA EN DESPIECE DE MARCO



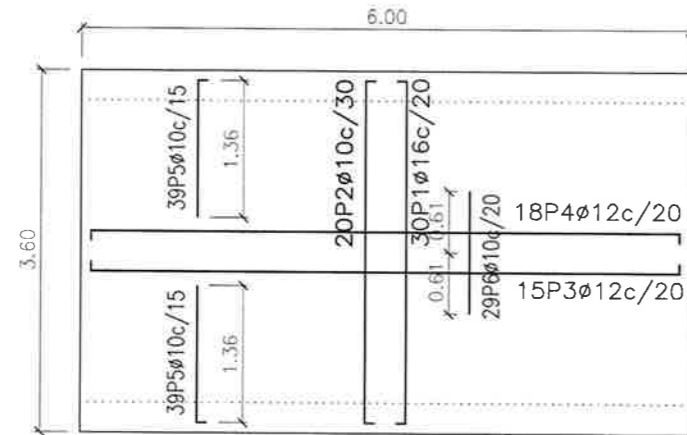
CONTROL CALIDAD – INSITU

MATERIAL	RESISTENCIA CARACT. (Kg/cm ²)	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	RECUBRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON	HA-35/B/25/IIa+Qc	f _{ck} ≥ 350	Intenso	γ _c = 1,50
ACERO	B-500SD	f _{yk} ≥ 5.100	Intenso	γ _s = 1,15
ACCIONES		Daños medios	Intenso	γ _f = 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).

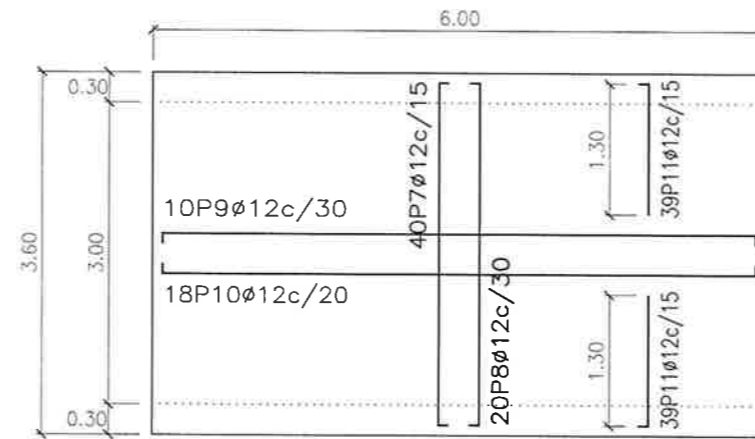
SECCION LOSA SUPERIOR

ESCALA 1/75



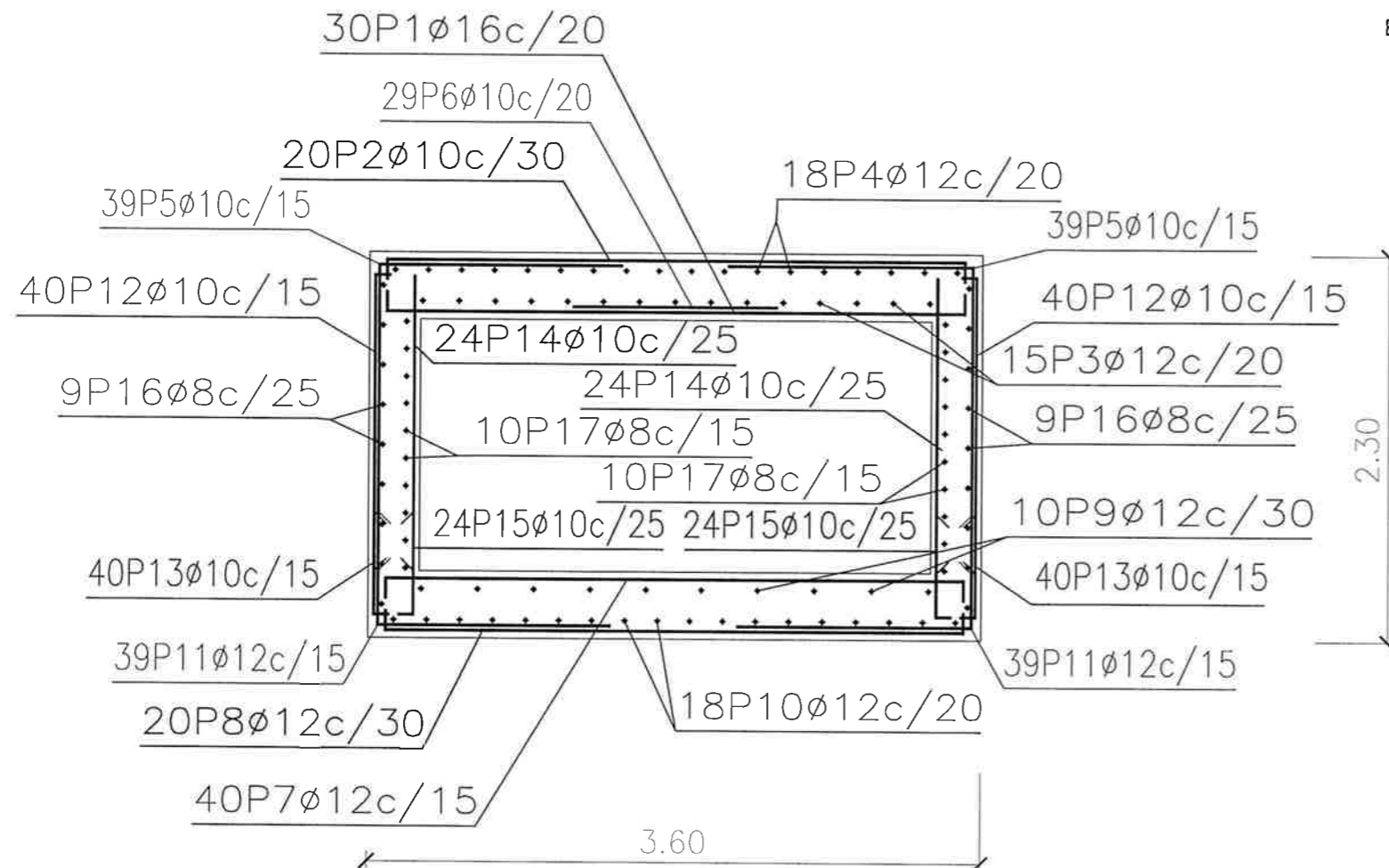
SECCION LOSA INFERIOR

ESCALA 1/75



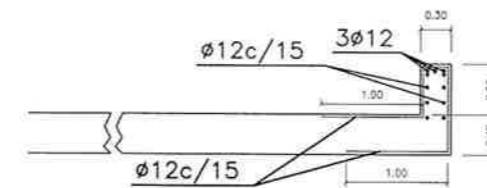
SECCION MODULO TIPO

ESCALA 1/40



SECCION DETALLE ARMADURA DE IMPOSTAS

ESCALA 1/75



MODULO TIPO				
POSICION	Ø mm	NOM. PIEZAS	LONGITUD E	FORMA L=cm
1	16	30	4.08	348
2	10	20	4.08	348
3	12	15	6.52	592
4	12	18	6.52	592
5	10	78	2.61	125
6	10	29	1.22	122
7	12	40	4.08	348
8	12	20	4.08	348
9	12	10	6.52	592
10	12	18	6.52	592
11	12	78	3.05	175
12	10	80	1.94	184
13	10	80	0.79	69
14	10	48	1.85	185
15	10	48	0.79	69
16	8	18	6.30	592
17	8	20	6.28	592

TIPOLOGÍA UTILIZADA EN DESPIECE DE MARCO



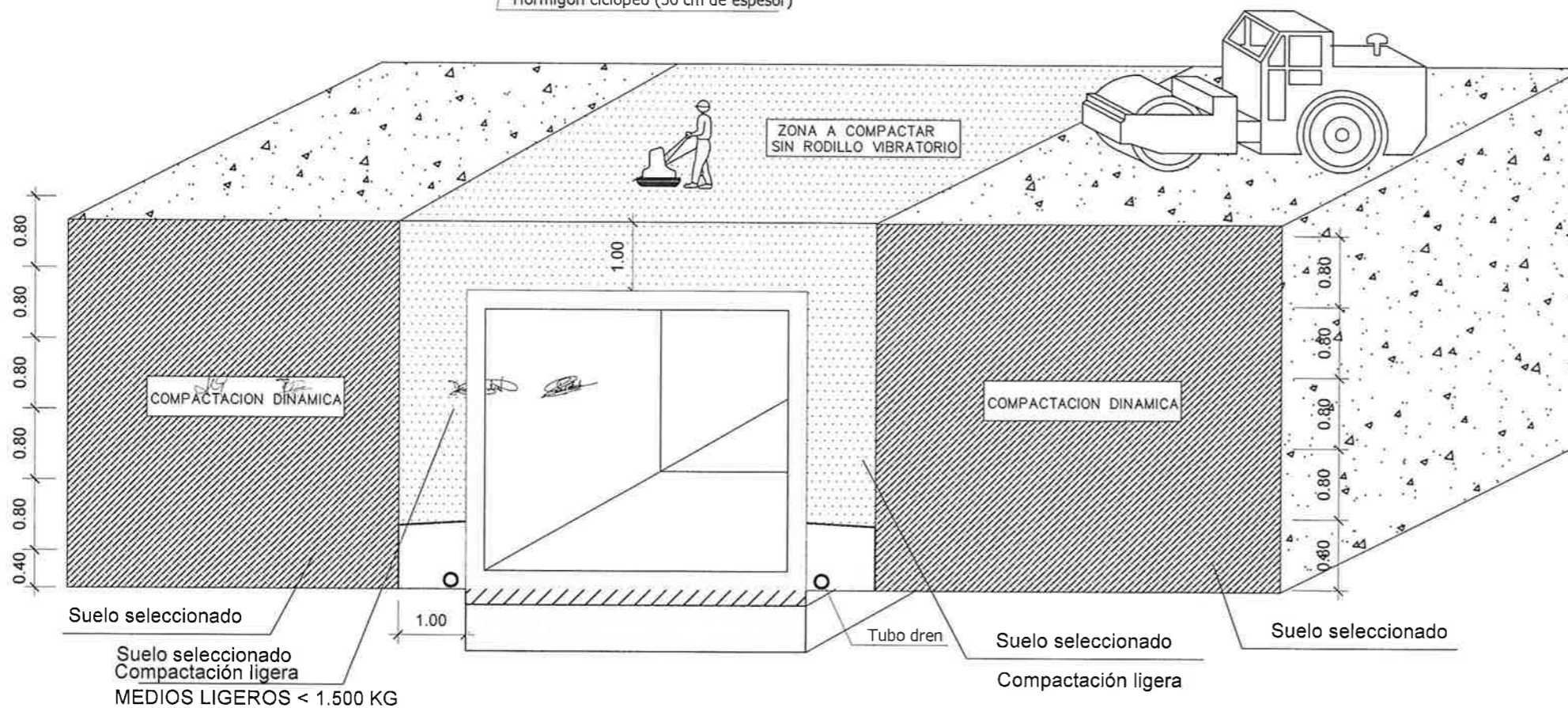
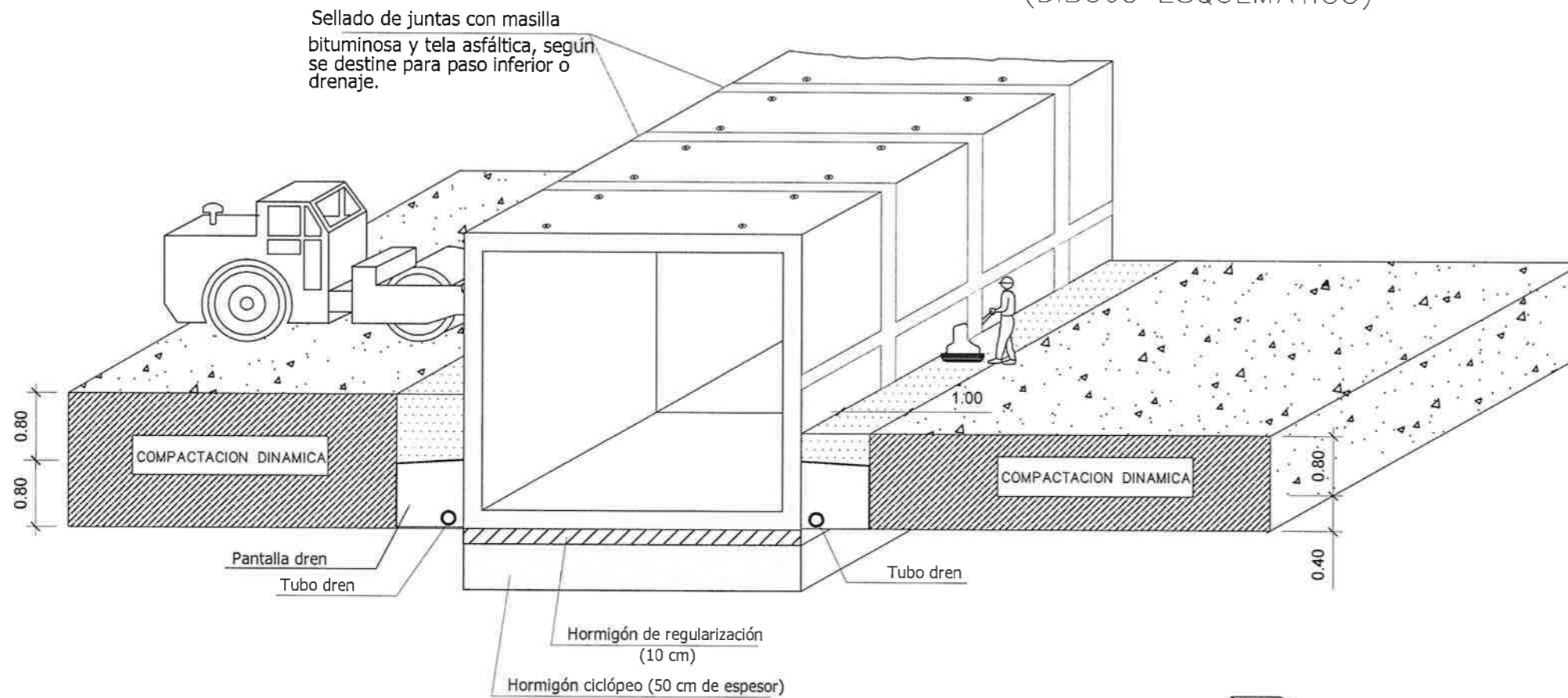
CONTROL CALIDAD - INSITU

MATERIAL	RESISTENCIA CARACT. (Kg/cm ²)	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	RECUBRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON HA-35/B/25/IIa+Qc	f _{ck} ≥ 350	Intenso	γ _c = 1,50	35*
ACERO B-500SD	f _{yk} ≥ 5.100	Intenso	γ _s = 1,15	
ACCIONES	Daños medios	Intenso	γ _f = 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.