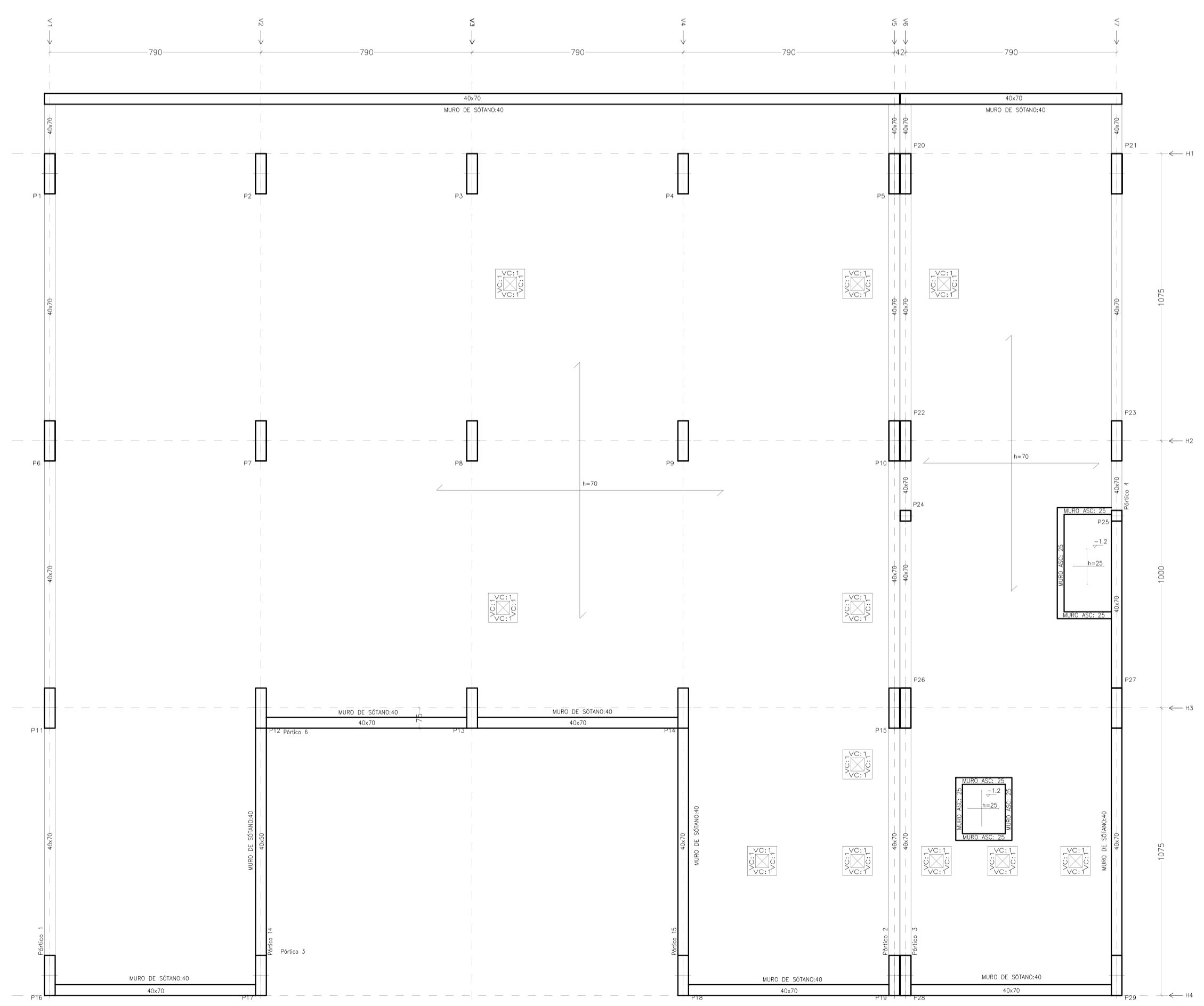
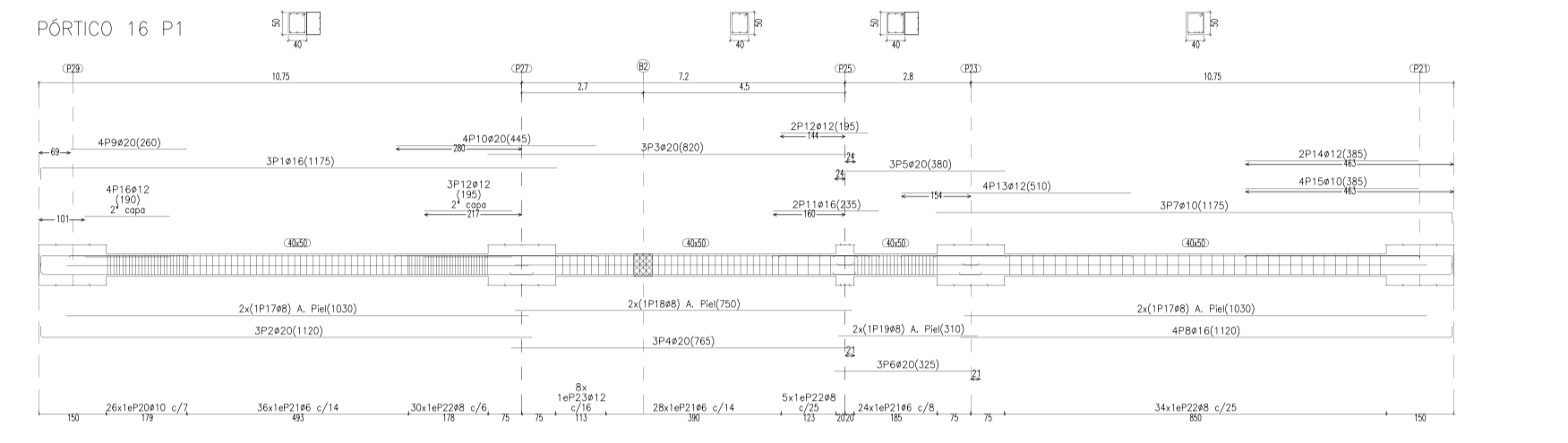
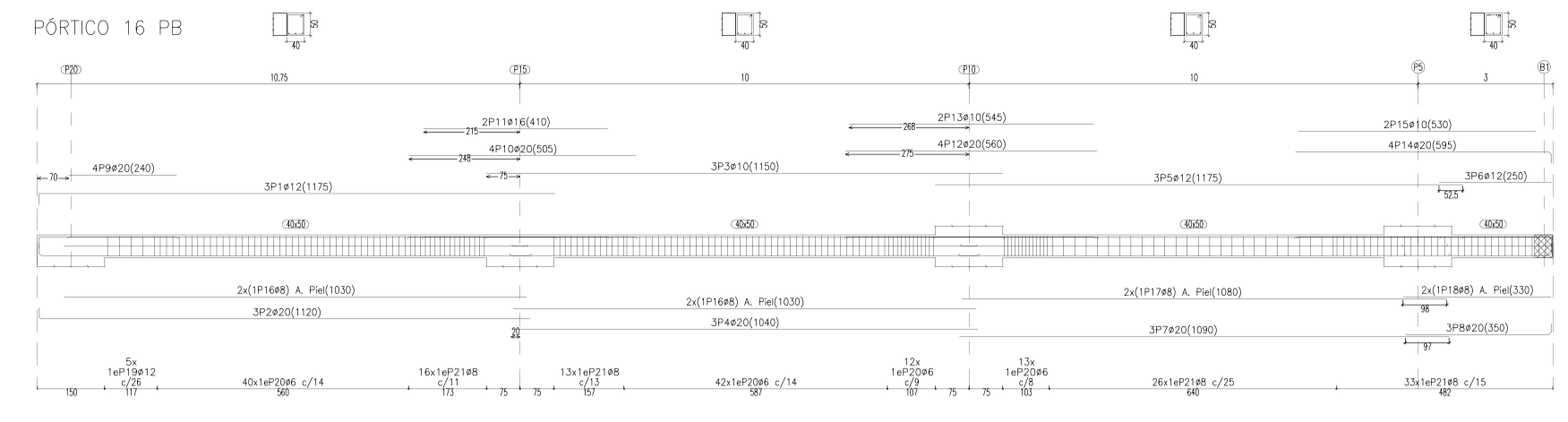


REPLANTEO DE PLANTA ESTRUCTURAL PB
COTA SUPERIOR DE FORJADO A -0,00m

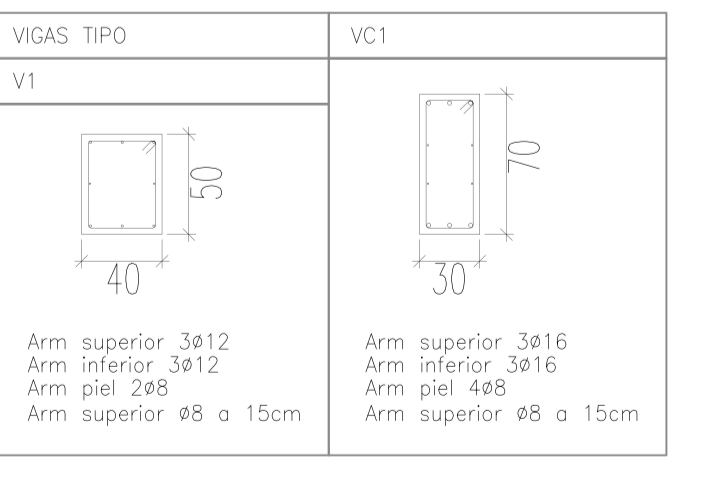
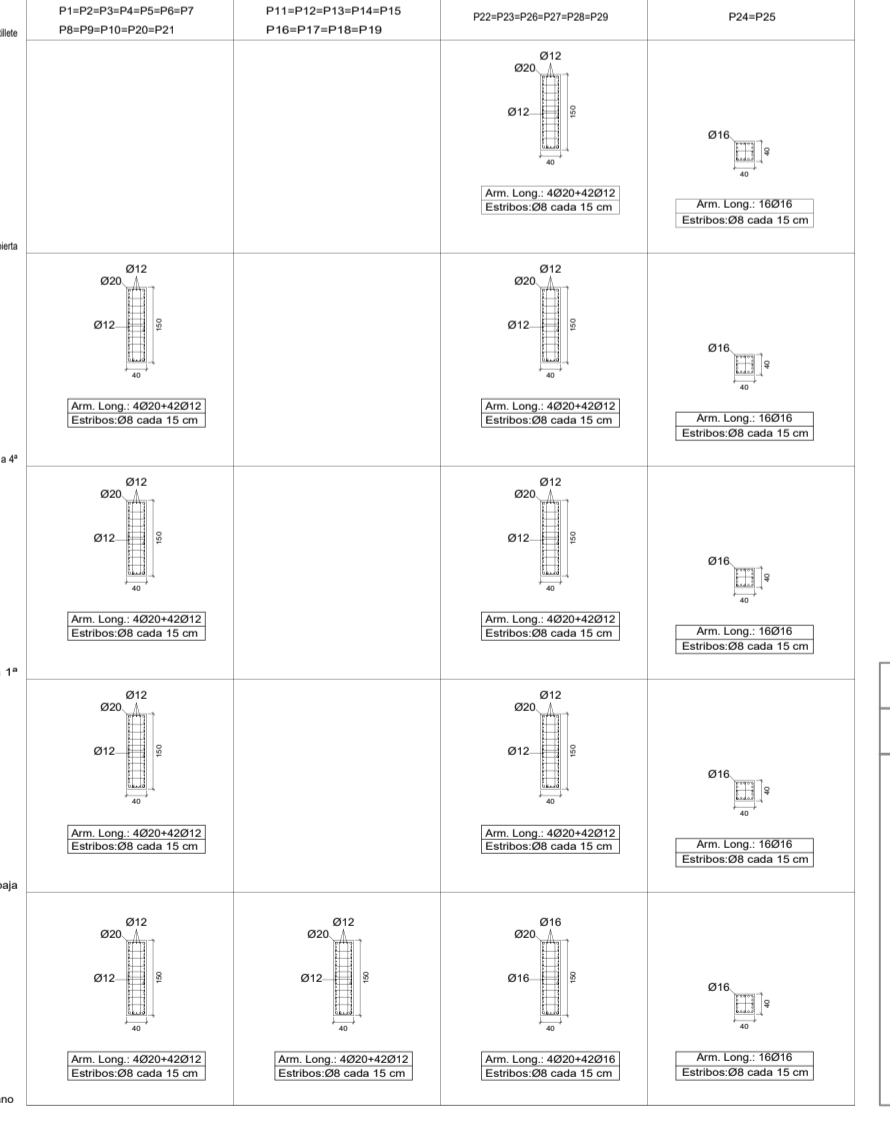


REPLANTEO DE LOSA DE CIMENTACIÓN
COTA SUPERIOR DE LOSA A -3,85m

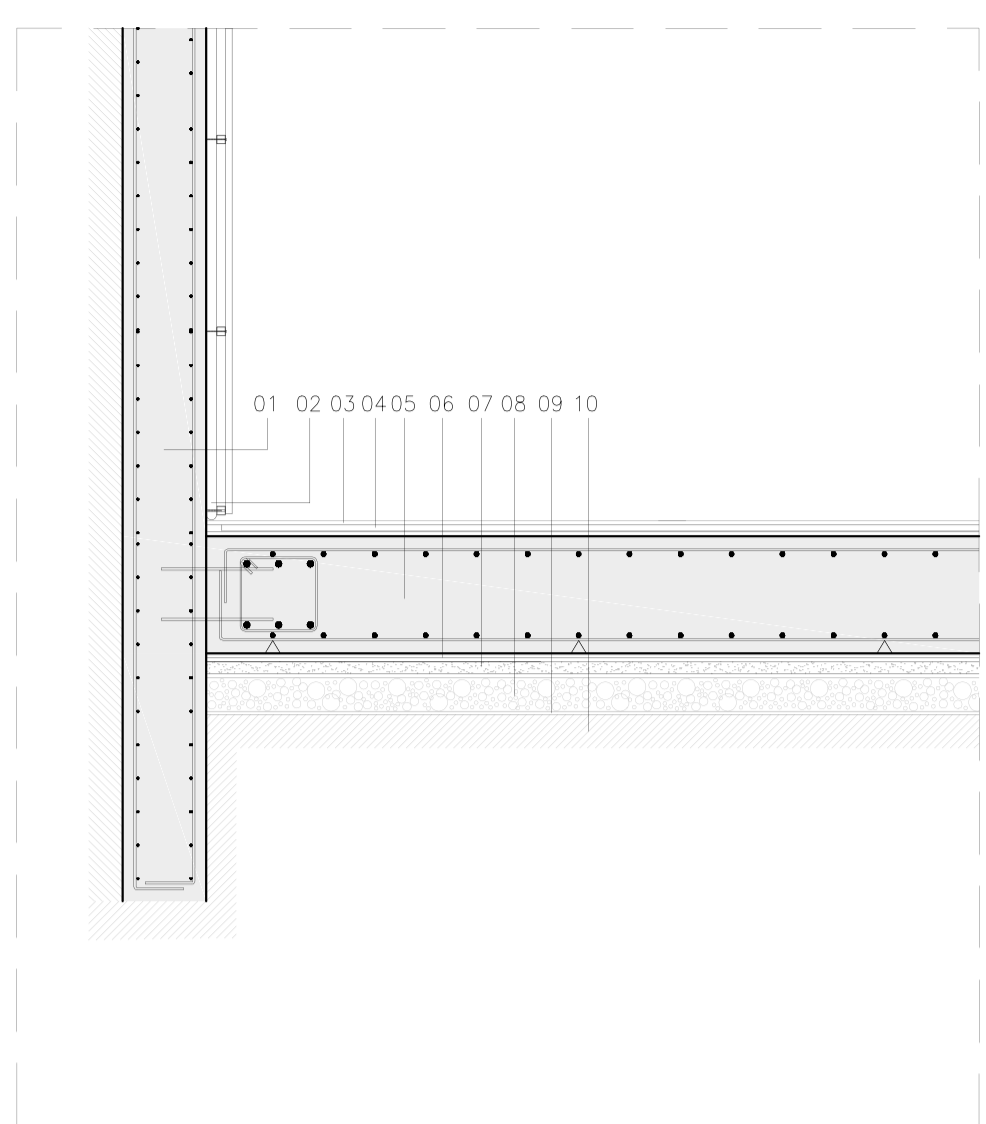


Elemento	Pos.	Dim.	No.	Esquema (cm)	Long. Total (cm)	Long. (cm)	Esquema (cm)	Long. Total (cm)	Long. (cm)
PISO 16 PLANTA 9	1	#16	3	1100	1100	3000	1100	3000	108
	2	#20	3	1085	1100	3360	1085	3360	63,9
	3	#10	3	1100	1100	3400	1100	3400	21,3
	4	#20	3	1080	1080	3120	1080	3120	76,9
	5	#10	3	1100	1100	3000	1100	3000	81,5
	6	#12	3	250	250	750	250	750	6,7
	7	#20	3	1080	1080	3270	1080	3270	80,8
	8	#20	3	350	350	1050	350	1050	25,9
	9	#20	4	280	280	840	280	840	21,7
	10	#20	4	500	500	2000	500	2000	40,8
PISO 16 PLANTA 1	11	#16	2	410	410	820	410	820	12,9
	12	#20	4	500	500	2000	500	2000	50,2
	13	#10	3	580	580	1740	580	1740	6,7
	14	#20	4	575	575	2300	575	2300	58,7
	15	#10	2	530	530	1060	530	1060	4,5
	16	#8	4	1000	1000	4000	1000	4000	63,3
	17	#8	3	1000	1000	2500	1000	2500	8,5
	18	#8	2	350	350	660	350	660	2,6
	19	#12	5	175	175	875	175	875	7,8
	20	#6	107	160	160	1700	160	1700	38,4
21	#8	8	160	160	1400	160	1400	58,7	
TOTAL									
160108									

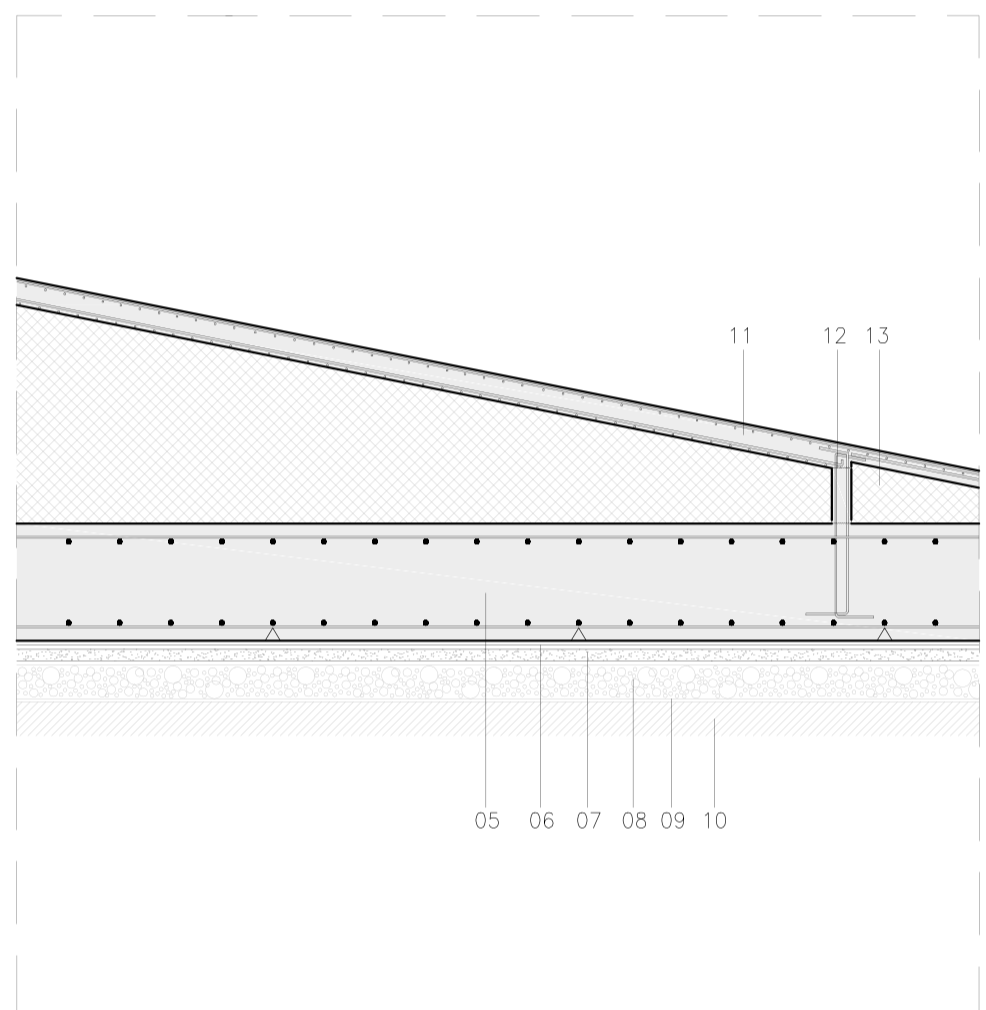
CUADRO DE PILARES



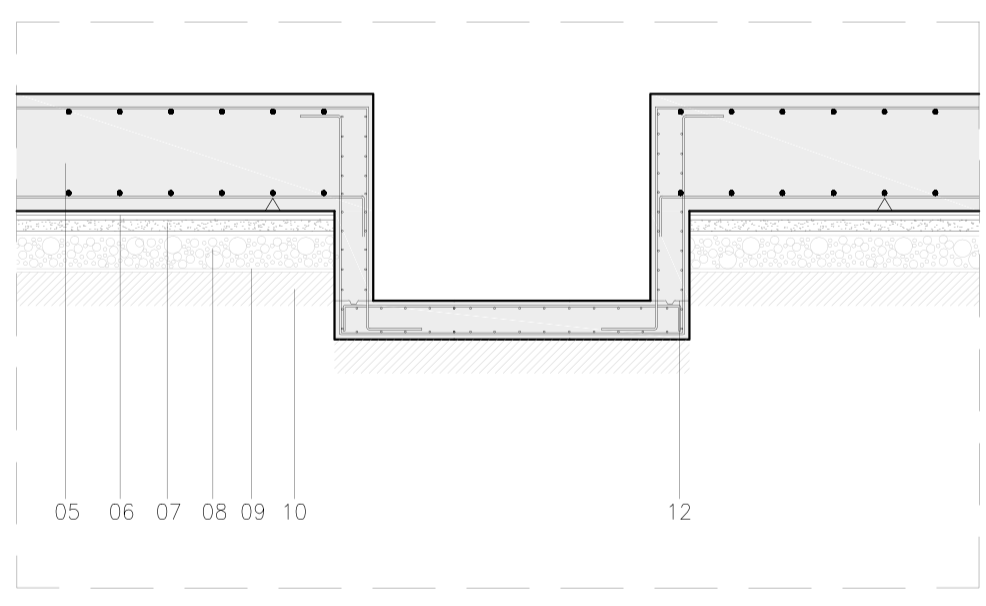
	ARM. SUPERIOR	ARM. INFERIOR
HORMIGÓN ARMADO HA-35-B-20-IIa		
ACERO B 500S		
LOSA DE CIMENTACIÓN CANTO 70cm	Ø12 a 20cm	Ø12 a 20cm
FORJADO RETICULAR CANTO 45+5, INTEREJE 76cm/NERVIO 16cm	1Ø12	1Ø16
MURO DE SÓTANO, ESPESOR 40cm	Ø12 a 25cm	Ø12 a 25cm
MURO DE ASCENSOR, ESPESOR 25cm	Ø10 a 20cm	Ø10 a 20cm



DETALLE DE MURO DE SÓTANO
Escala 1:50



DETALLE DE ARRANQUE DE RAMPA DE VEHÍCULOS
Escala 1:50



DETALLE DE FOSO DE ASCENSOR
Escala 1:50

LEYENDA DE DETALLES DE CIMENTACIÓN

- Muro de hormigón armado HA-35. Espesor 40cm.
- Trasdosado de chapa laminada de acero galvanizado S275 de espesor 6mm (onda 18mm) para formación de cámara boba.
- Pavimento de hormigón in situ con formación de pendiente tratada a máquina y acabado de pintura epoxi.
- Lámina impermeabilizante de epdm de 1.2mm de espesor.
- Losa de cimentación de hormigón armado HA-35-P-20-IIa de 70cm de canto.
- Capa de hormigón de limpieza HM-20-B-IIa de 10 cm de espesor.
- Lámina separadora. Film de polietileno, densidad 1,5 Kg/m2, espesor 1,5mm.
- Capa drenante de enchado de bolas 10/20mm < 5% de materia orgánica de espesor 20cm.
- Lámina filtrante geotextil de polipropileno de 200gr.
- Terreno natural compactado 95%, próctor normal en tongadas de 20cm. Debe realizarse una hidrofugación complementaria al suelo mediante la aplicación de un producto líquido colector de poros sobre la superficie terminada del mismo.
- Solera de hormigón armada HA-30/B/20-IIa.
- Llaves cortantes, superficies limpias, rugosas y humedecidas antes de hormigonar.
- Llaves con mortero celular.