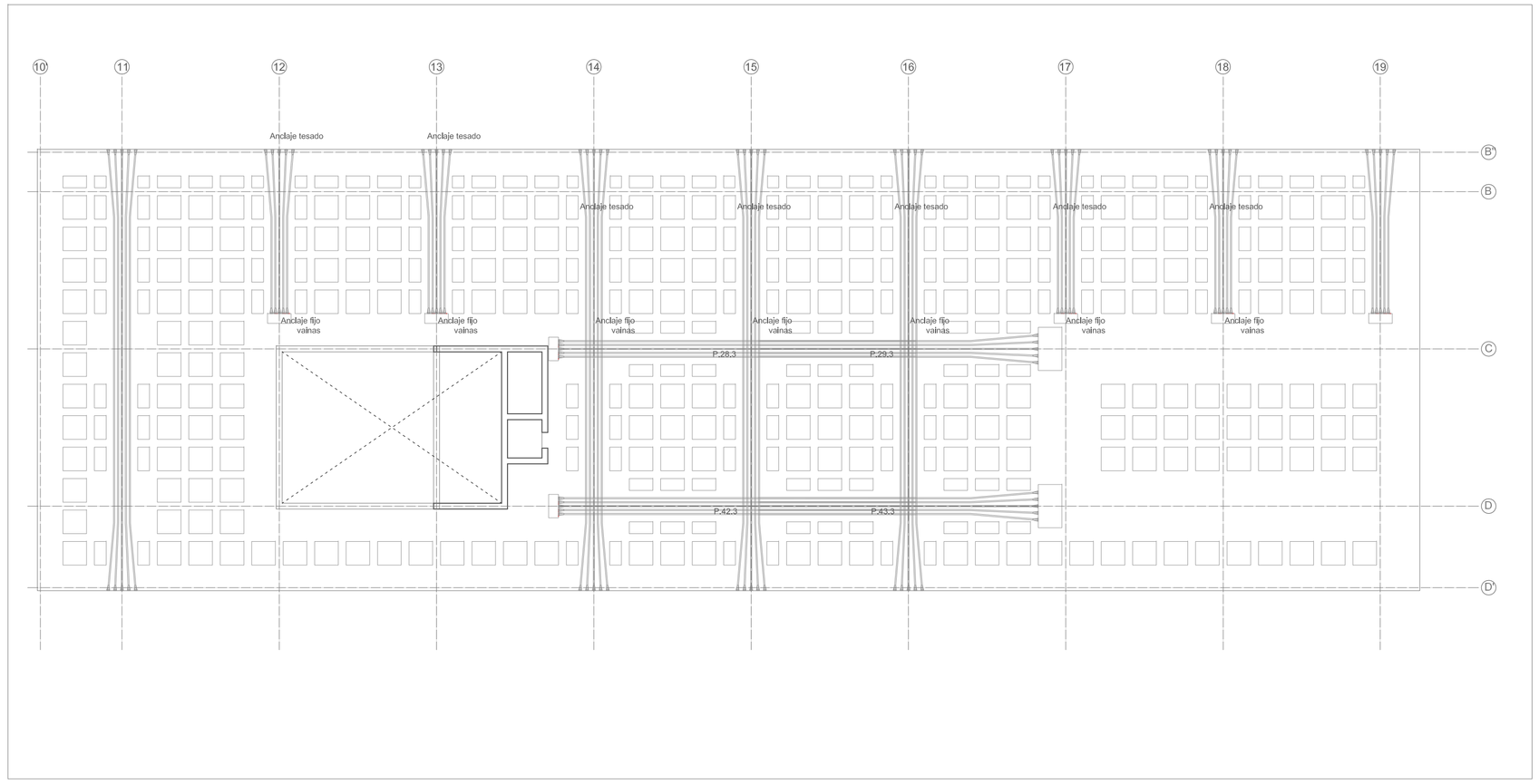

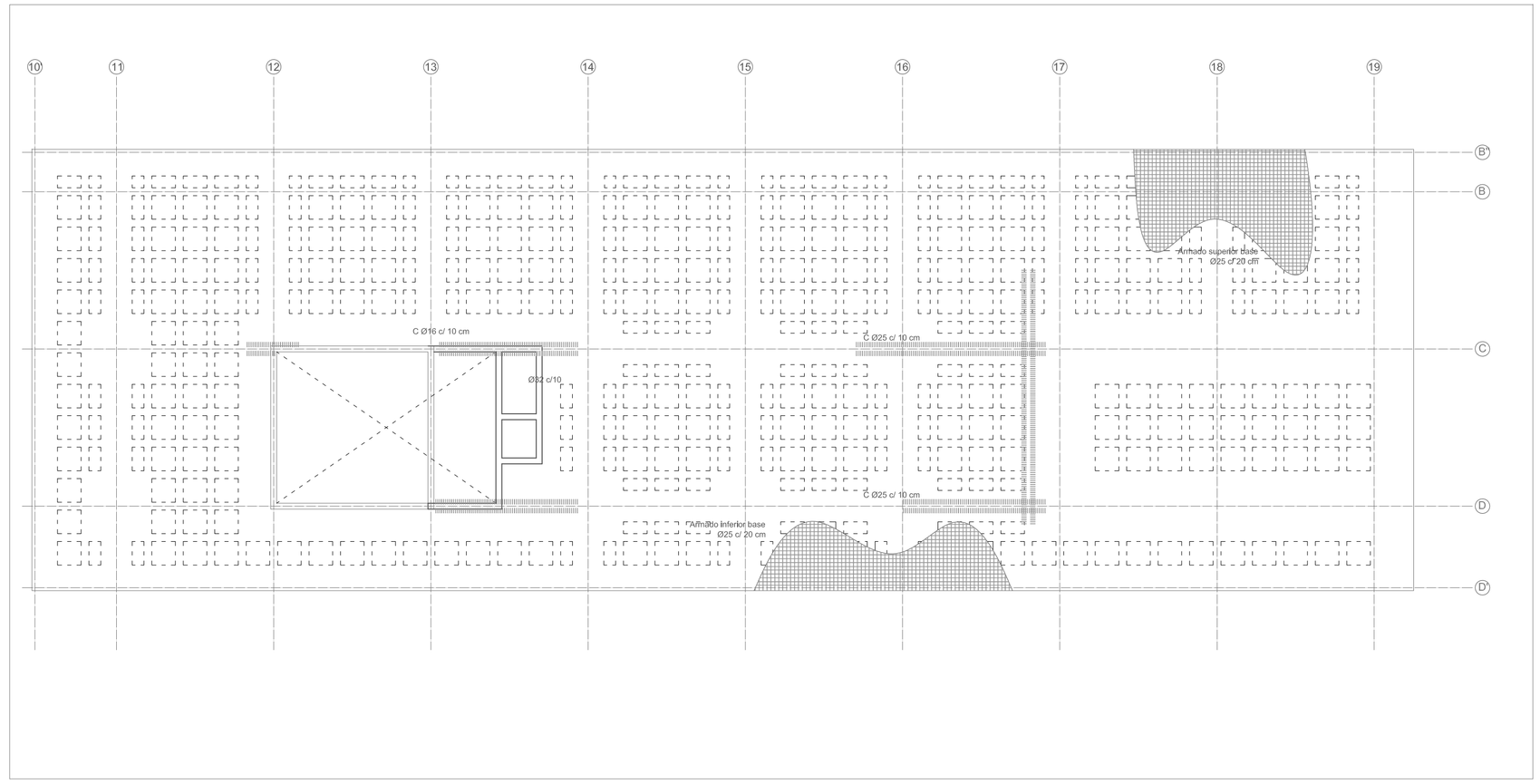

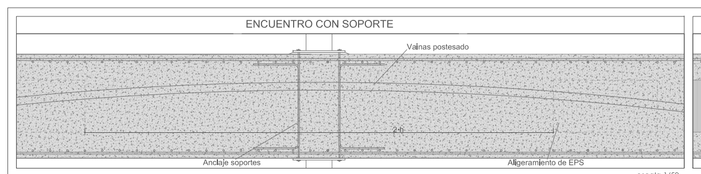

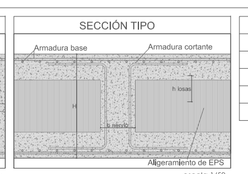

CARACTERISTICAS SECCIÓN	
Canto	1,20 m
Tamaño bloque aligeramiento	1,20 x 1,20 x 0,60 m
Intereje	1,60 m
Ancho nervio nervio	0,40 m
Canto losas	0,30 m

ARMADURA ACTIVA	
TIPO	r nom (mm)
Cables de cada vaina	4 tendones de Ø 0,6 "
fpk	1170 MPa

* Toda los conjuntos de vainas, tienen el mismo numero así como la misma capacidad mecánica.

RECUBRIMIENTOS	
TIPO	r nom (mm)
Contra terreno	80 mm
General	40 mm

LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPO					
	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
Lb pos. I	40 cm	52 cm	82 cm	134 cm	208 cm
Lb pos. III	58 cm	73 cm	114 cm	187 cm	292 cm
Lsolapo G	40 cm	52 cm	82 cm	134 cm	208 cm
Lsolapo T	56 cm	102 cm	114 cm	187 cm	292 cm
Radio patilla de anclaje	4Ø	7Ø	7Ø	7Ø	
Radio resto barras	12Ø	14Ø	14Ø	14Ø	14Ø

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						
ELEMENTO	HORMIGÓN			ACERO		
	Nivel de control	Coef. seguridad	Tipo	Nivel de control	Coef. seguridad	Tipo
Losa aligerada in situ	Normal	γc = 1,5	HA-50/B/40/IIa	Normal	γc = 1,15	B 500 S

CARGAS	
PESO PROPIO est	3,41 kN/m2
PESO PROPIO int	1,85 kN/m2
SOBRECARGA USO	5 kN/m2

CARGAS	
NIEVE	5 kN/m2
CERRAMIENTO PESADO	41,88 kN/m
CERRAMIENTO LIGERO	23,54 kN/m

escala 1/200 nivel 2, cota 13,575 m