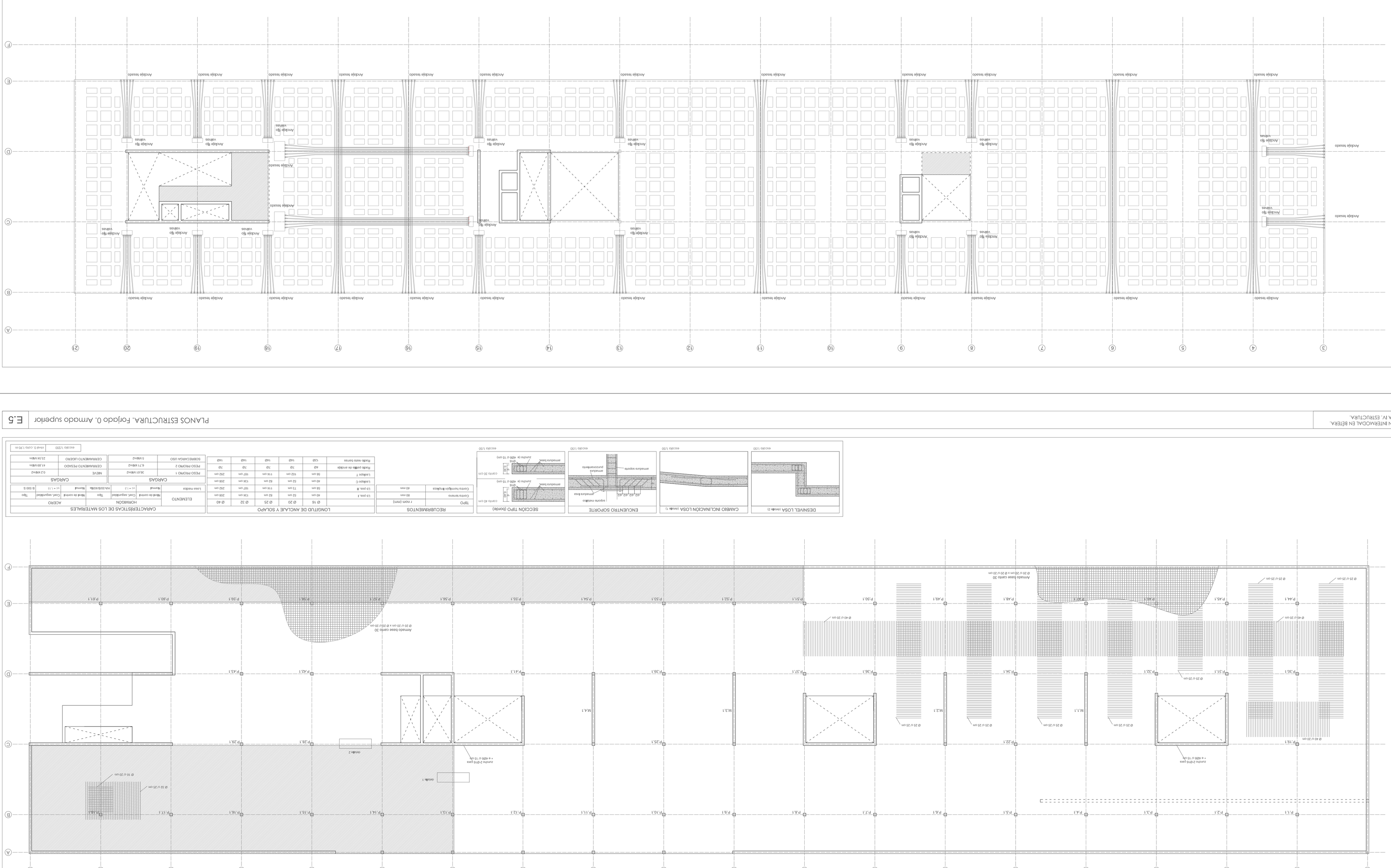
PLANOS ESTRUCTURA. Forjado 0. Armado superior



ESCALERAS

	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
L/b pos. I	40 cm	52 cm	82 cm	134 cm	208 cm
L/b pos. II	56 cm	72 cm	114 cm	187 cm	292 cm
Longitud T	56 cm	152 cm	114 cm	187 cm	292 cm
Longitud C	40 cm	52 cm	82 cm	134 cm	208 cm
Fondo pieza de anclaje	40	20	25	32	40
Fondo resto barras	120	140	140	140	140

RECUBRIMIENTOS

Tipo	r nom (mm)
Cerca terreno	60 mm
Cerca hormigón limpieza	40 mm

SECCIÓN Tipo (tramo)

4/cm/Ø 1/50

ENCUENTRO SOPORTE

4/cm/Ø 1/50

CAMBIO INCLINACIÓN LOSA (detalle 1)

4/cm/Ø 1/50

DESNIVEL LOSA (detalle 2)

4/cm/Ø 1/50

ARMADURA ACTIVA

Tipo	r nom (mm)
Cables de cada vaina	4 tendones de Ø 0,6 '
Tipo	1170 MPa

* Toda la longitud de vainas tiene el mismo número así como la misma capacidad resistente.

CARACTERÍSTICAS SECCIÓN

Canto	1,30 m
Timpano bloque alojamientos	1,20 x 1,20 x 0,60 m
Ancho	1,60 m
Ancho nervio nervio	0,40 m
Canto losa	0,30 m

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTO		HORMIGÓN				ACERO			
	Losa maciza	Alzado		Muro/Bóveda	Negativo	Mallazo	Malla de control	Cord. superficial	Cord. seguridad
		fck = 1,5				fyk = 500 N/mm²			
Coef. minoración	1,5					1,15			
Resistencia	25 N/mm²					500 N/mm²			
Recubrimiento	30 mm					30 mm			

CARGAS	
Peso propio losa	7,5 kN/m²
Peso propio muro	25 kN/m³
Peso propio pilar	25 kN/m³
Sobrecarga uso	5 kN/m²
Cerramiento exterior	2,5 kN/m

CARGAS	
Peso propio 1	3,61 kN/m²
Peso propio 2	1,15 kN/m²
Cerramiento pesado	4 t/m
Cerramiento ligero	1 kN/m²
Sobrecarga uso	5 kN/m²
Cerramiento exterior	2,5 kN/m

NIEVE	
Nieve	0,2 kN/m²
Cerramiento pesado	0,7 kN/m²
Cerramiento ligero	0,3 kN/m²
Cerramiento exterior	0,5 kN/m

escala 1/200 | Axial 1 , cota ± 1,75 m

PLANOS ESTRUCTURA. Forjado 1. Posterior

ENCUENTRO CON SOPORTE

4/cm/Ø 1/50

SECCIÓN TIPO

4/cm/Ø 1/50

CARACTERÍSTICAS SECCIÓN

Canto	1,30 m
Timpano bloque alojamientos	1,20 x 1,20 x 0,60 m
Ancho	1,60 m
Ancho nervio nervio	0,40 m
Canto losa	0,30 m

ARMADURA ACTIVA

Tipo	r nom (mm)
Cables de cada vaina	4 tendones de Ø 0,6 '
Tipo	1170 MPa

* Toda la longitud de vainas tiene el mismo número así como la misma capacidad resistente.

RECUBRIMIENTOS

Tipo	r nom (mm)
Cerca terreno	60 mm
Cerca hormigón limpieza	40 mm

LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPO

	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
L/b pos. I	40 cm	52 cm	82 cm	134 cm	208 cm
L/b pos. II	56 cm	72 cm	114 cm	187 cm	292 cm
Longitud T	56 cm	152 cm	114 cm	187 cm	292 cm
Longitud C	40 cm	52 cm	82 cm	134 cm	208 cm
Fondo pieza de anclaje	40	20	25	32	40
Fondo resto barras	120	140	140	140	140

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTO		HORMIGÓN				ACERO			
	Losa maciza	Alzado		Muro/Bóveda	Negativo	Mallazo	Malla de control	Cord. superficial	Cord. seguridad
		fck = 1,5				fyk = 500 N/mm²			
Coef. minoración	1,5					1,15			
Resistencia	25 N/mm²					500 N/mm²			
Recubrimiento	30 mm					30 mm			

CARGAS	
Peso propio losa	7,5 kN/m²
Peso propio muro	25 kN/m³
Peso propio pilar	25 kN/m³
Sobrecarga uso	5 kN/m²
Cerramiento exterior	2,5 kN/m

CARGAS	
Peso propio 1	3,61 kN/m²
Peso propio 2	1,15 kN/m²
Cerramiento pesado	4 t/m
Cerramiento ligero	1 kN/m²
Sobrecarga uso	5 kN/m²
Cerramiento exterior	2,5 kN/m

NIEVE	
Nieve	0,2 kN/m²
Cerramiento pesado	0,7 kN/m²
Cerramiento ligero	0,3 kN/m²
Cerramiento exterior	0,5 kN/m

escala 1/200 | Axial 1 , cota ± 1,75 m