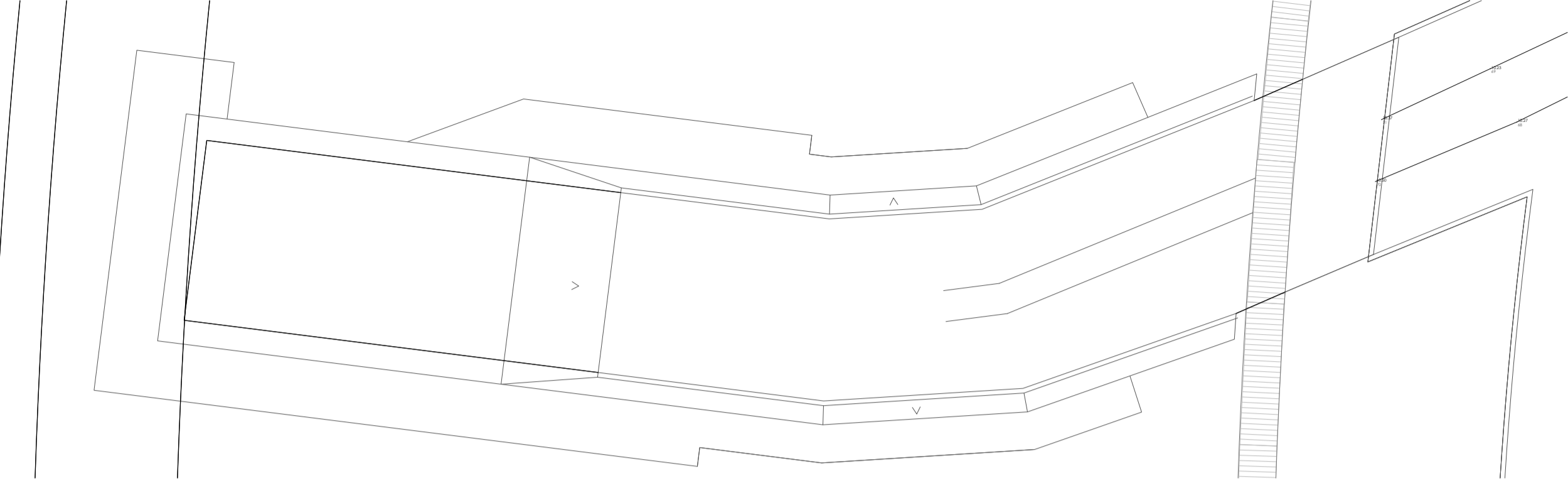
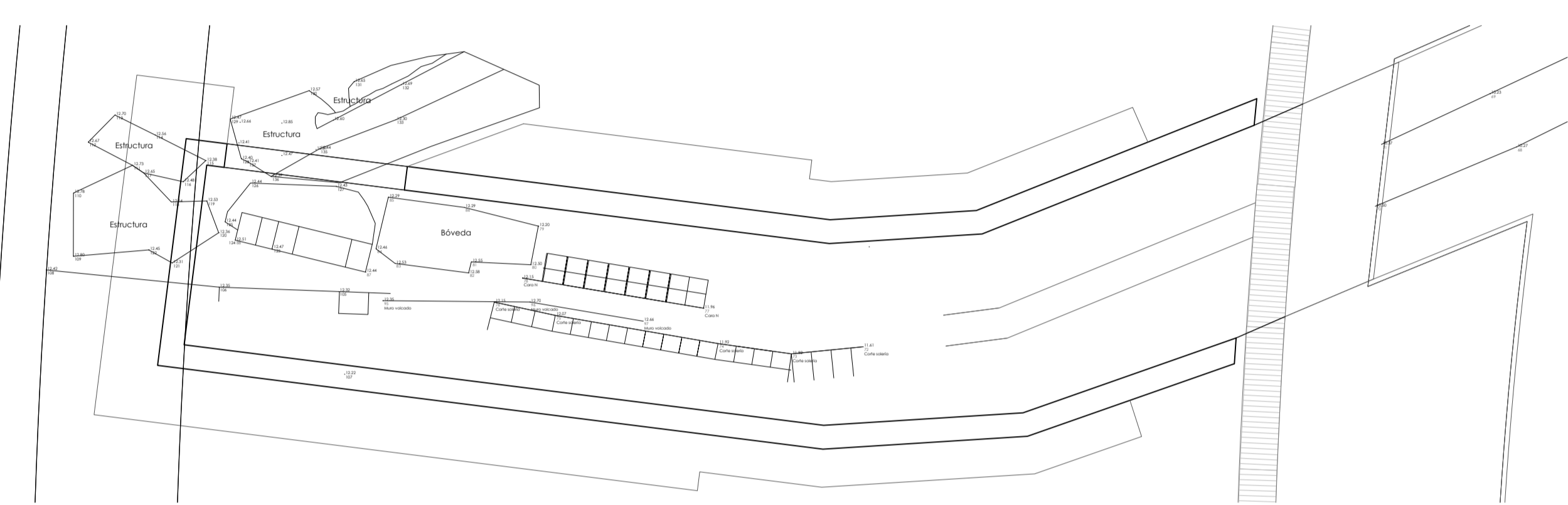


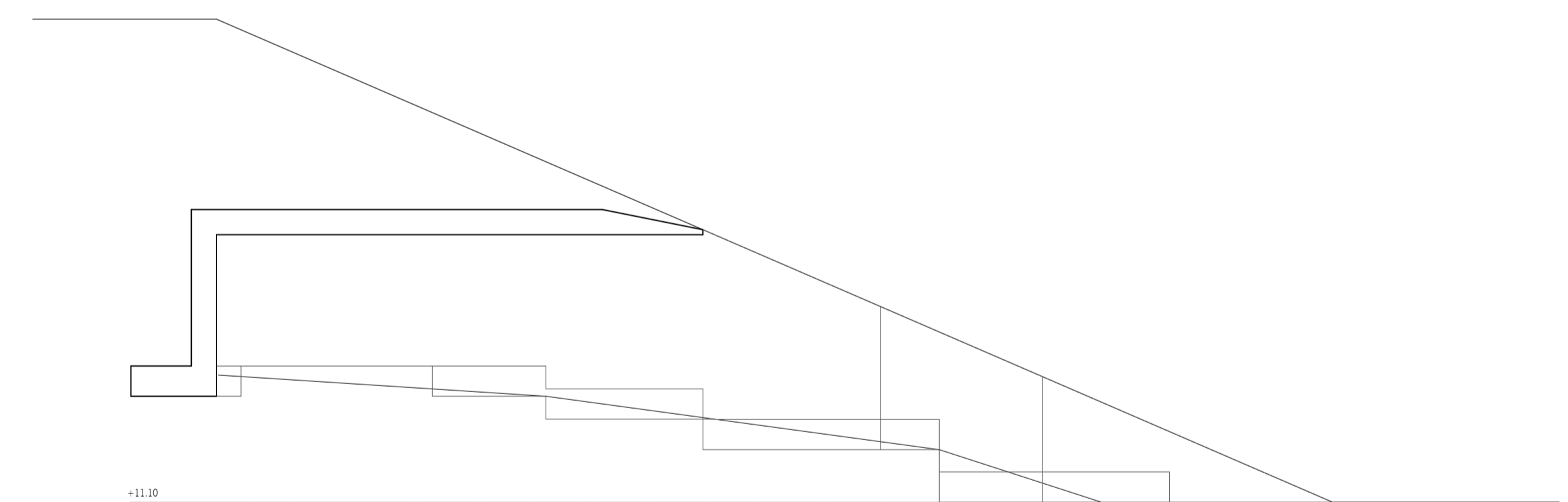
Planta nivel superior



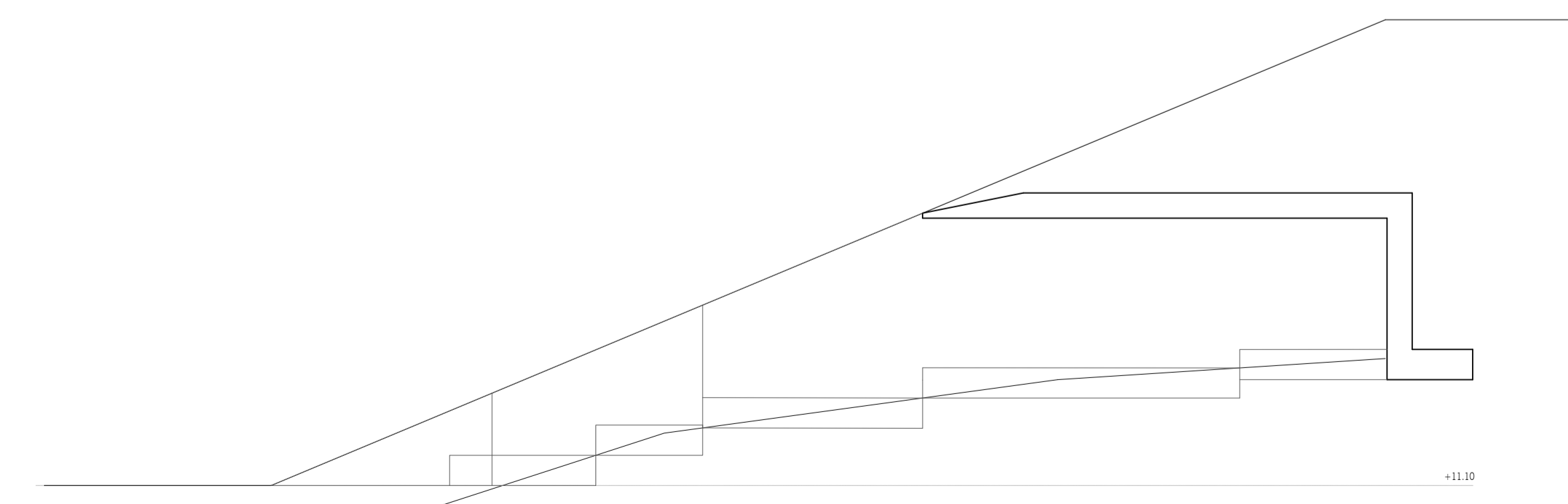
Planta nivel de cimentación



Muro Norte

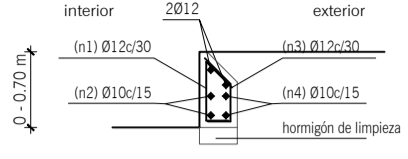


Muro Sur

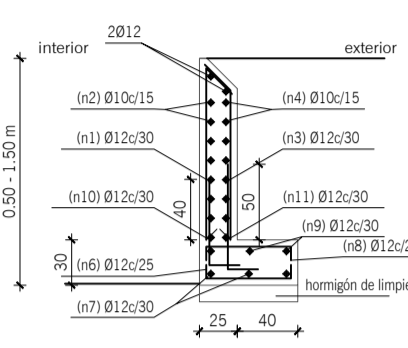


MUROS DE CONTENCIÓN
ALVIADERO

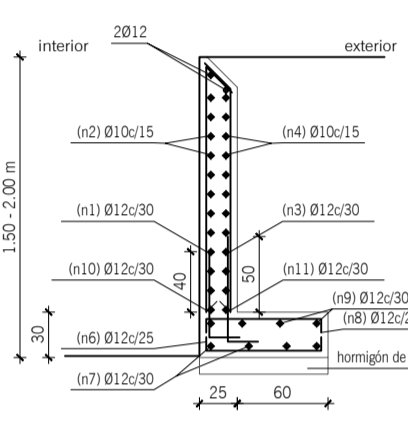
Muro tipo 1. Altura de 0.00 a 0.70 m



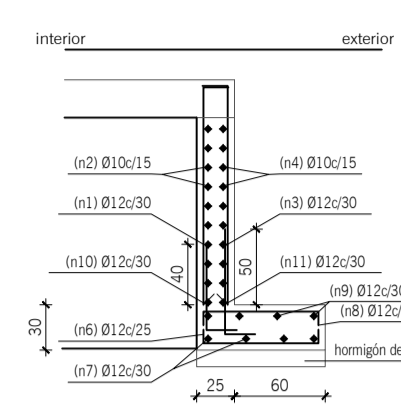
Muro tipo 2. de 0.70 a 1.50 m



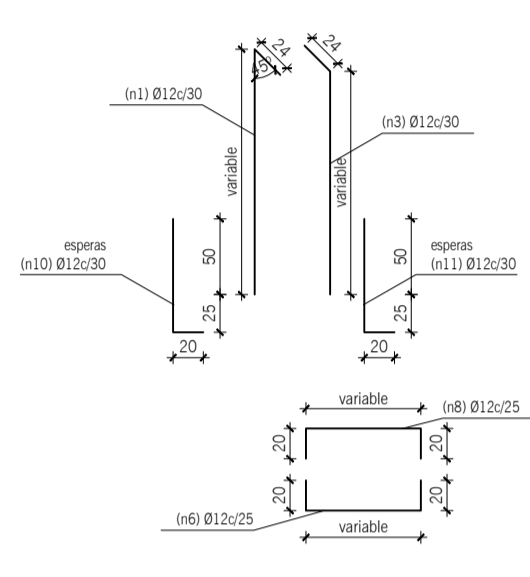
Muro tipo 3. de 1.50 a 2.00 m



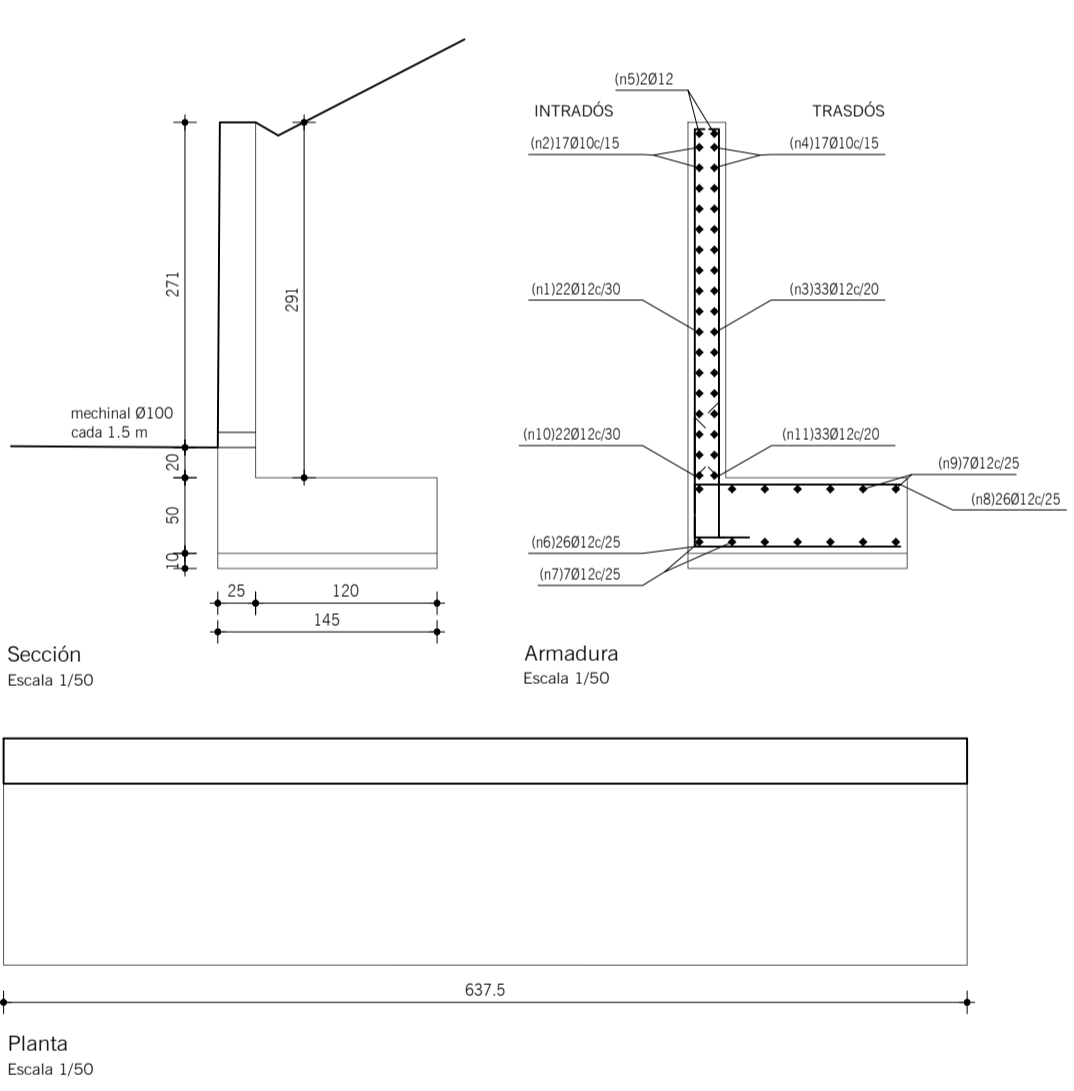
Muro tipo 4. de 1.50 a 2.00 m



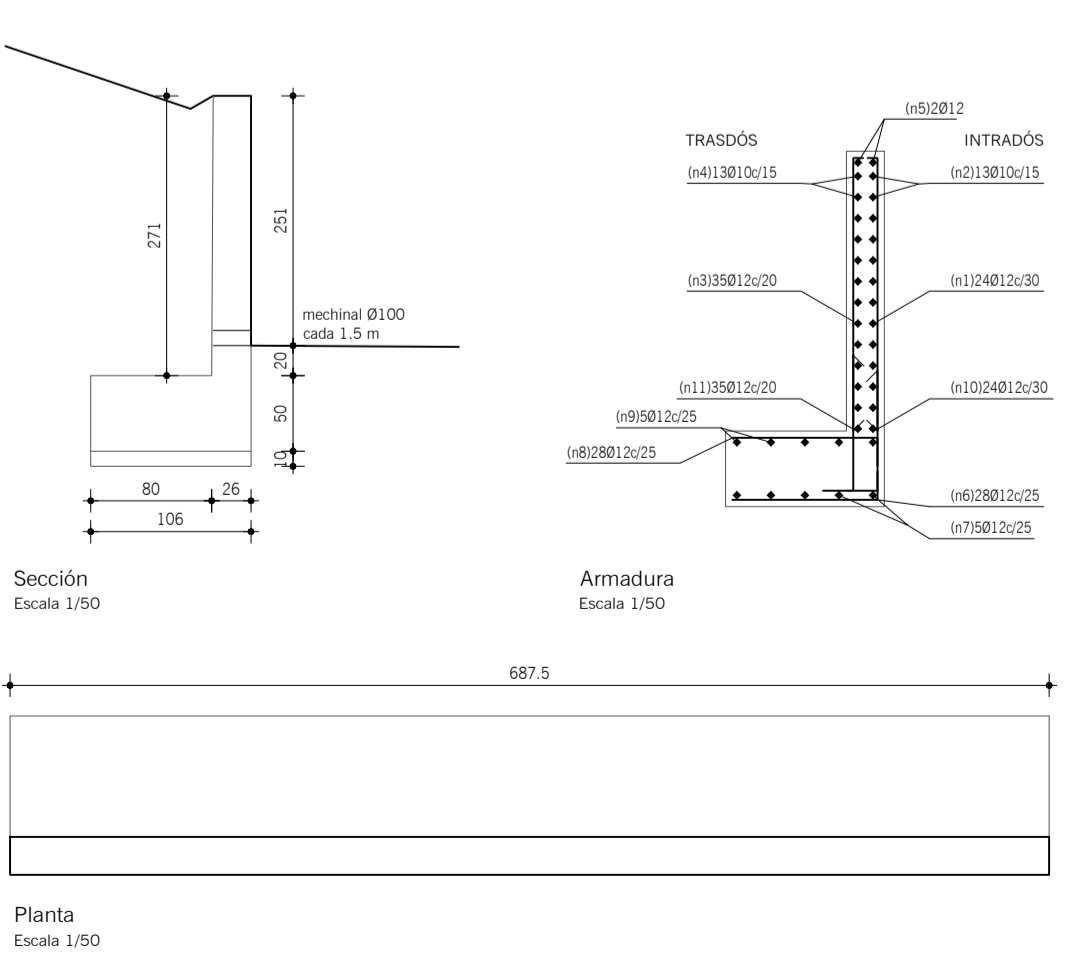
Esquema armado de muros



Muro M1

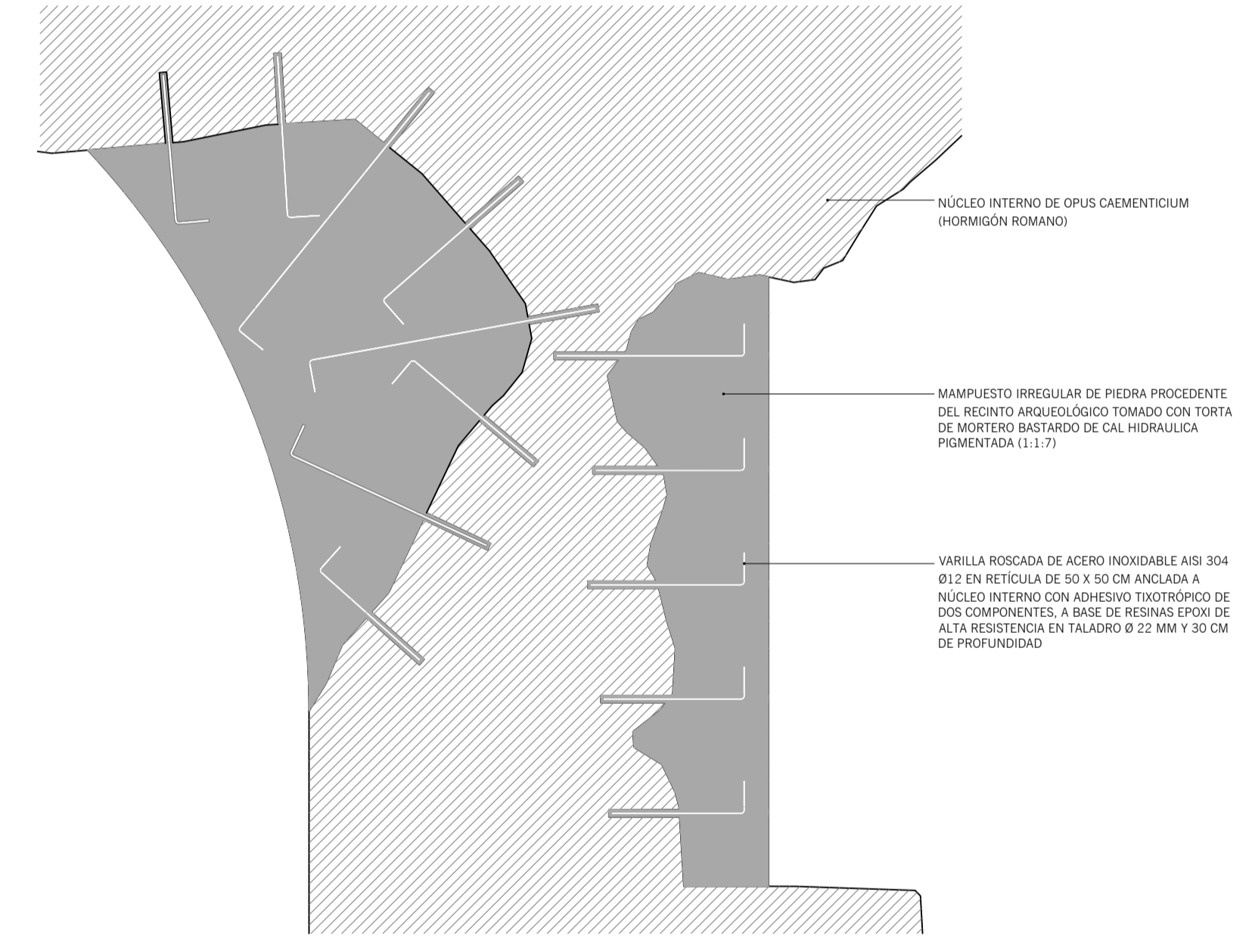


Muro M2



Planta de situación
Escala 1/1000

CONSOLIDACIÓN DE NÚCLEOS INTERNOS DE HORMIGÓN



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE-08					
ELEMENTO	MATERIALES	RESISTENCIA	CONTROL	COEF. PARCIAL DE SEGURIDAD	
				Resistencia característica	accidental
CIMENTACIÓN Y MUROS	HA-25/B/20/12a	F _{ck} = 25 N/mm ²	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	$\gamma_m = 1.35$
CIMENTACIÓN Y MUROS	B-5005	F _{yk} = 500 N/mm ²	Estadístico	$\gamma_s = 1.15$	$\gamma_m = 1.00$
EFECTACIÓN	Nivel de control NORMAL	Coef. de ponderación	Coef. de ponderación	$\gamma_c = 1.60$	$\gamma_m = 1.00$
TIPOS DE CEMENTO: CEM I/A-S CEM I/A-P CEM I/A-P CEM I/A-L CEM I/A-M					
VIDA ÚTIL: EDIFICIO MONUMENTAL: 100 AÑOS. RECUBRIMIENTO ARMADURAS CIMENTACIÓN: 5.00 cm. MUROS 3.50 cm					
CONSISTENCIA: BLANDA (Asiento como Abrams: 6-9cm)					
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE-08					
ELEMENTO	MATERIALES	RESISTENCIA	CONTROL	COEF. PARCIAL DE SEGURIDAD	
				Percusión/Impactación	accidental
LOSAS	HA-25/B/20/12a	F _{ck} = 25 N/mm ²	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	$\gamma_m = 1.35$
LOSAS	B-5005	F _{yk} = 500 N/mm ²	Estadístico	$\gamma_s = 1.15$	$\gamma_m = 1.00$
EFECTACIÓN: Nivel de control NORMAL					
TIPOS DE CEMENTO: CEM I/A-S CEM I/A-P CEM I/A-P CEM I/A-L CEM I/A-M					
VIDA ÚTIL: VIVIENDA: 50 AÑOS. RECUBRIMIENTO ARMADURAS: 3.5 cm					
CONSISTENCIA: BLANDA (Asiento como Abrams: 6-9cm)					