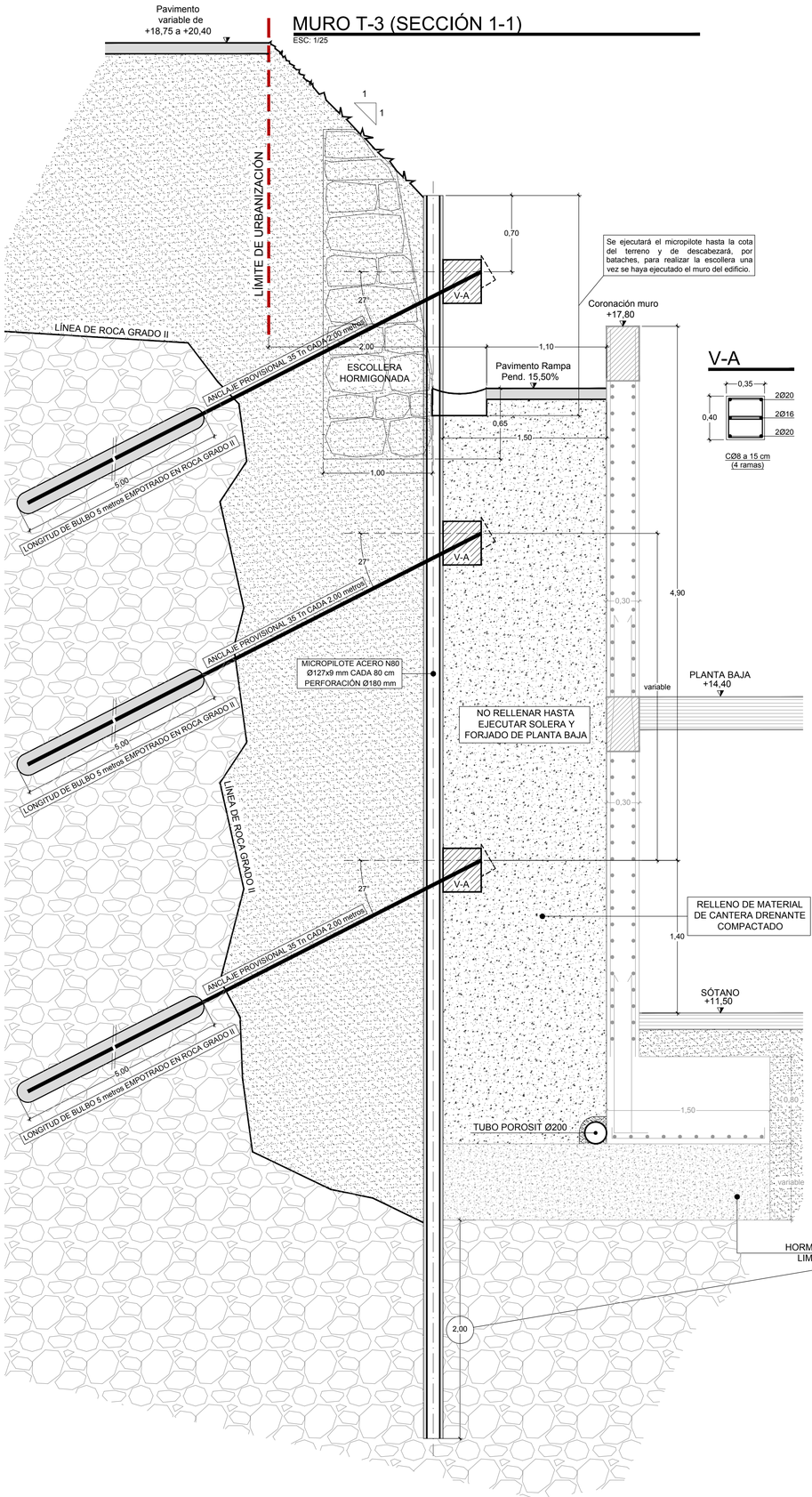
MURO T-3 (SECCIÓN 1-1)

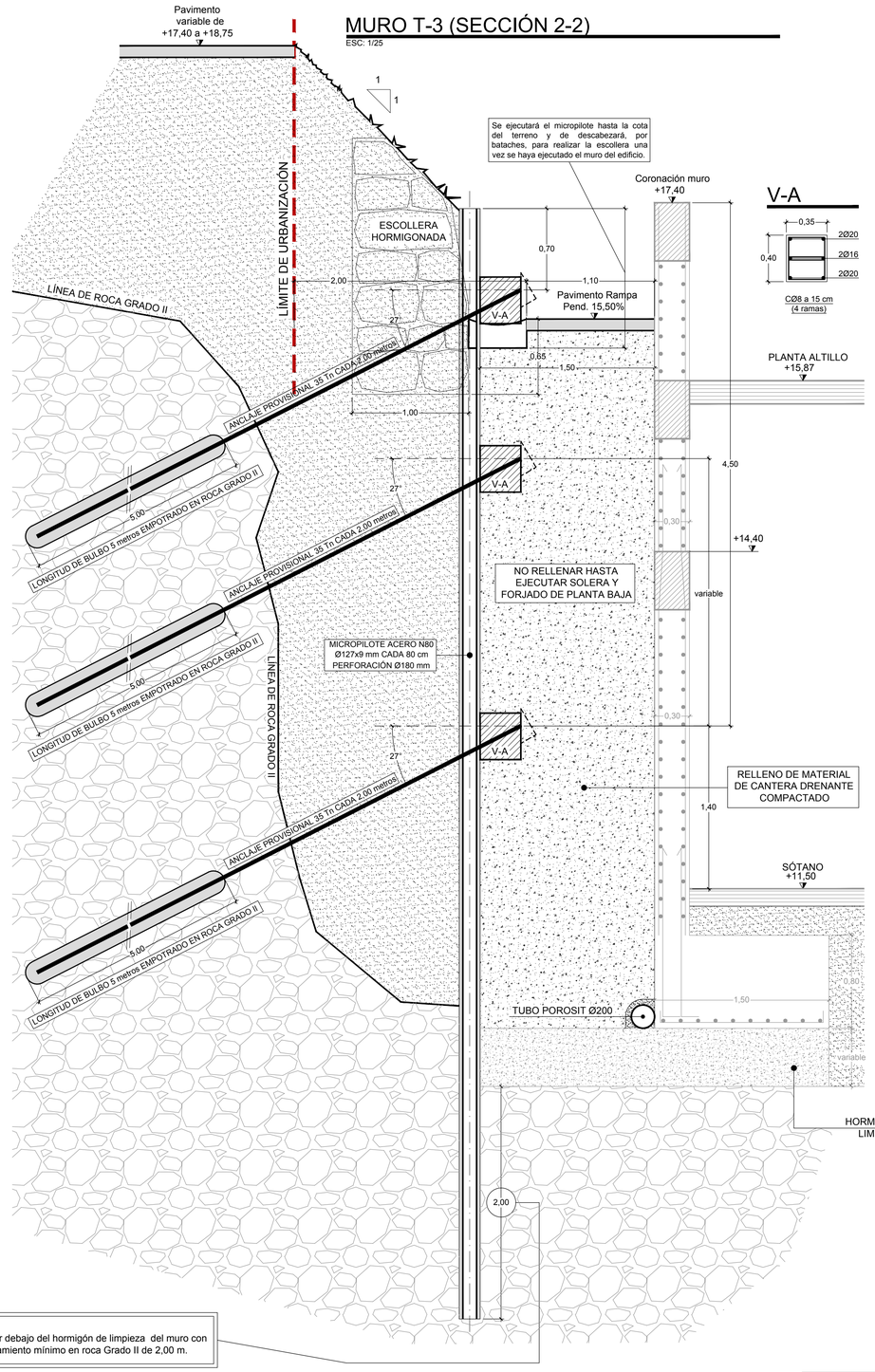
ESC: 1/25

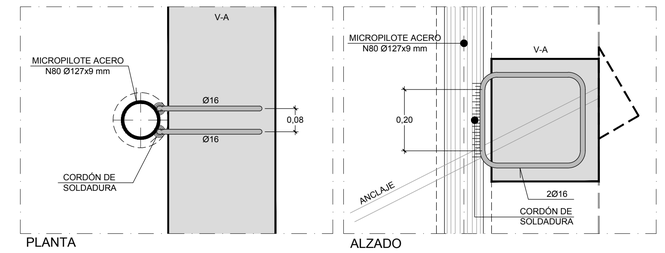


NOTA:
2,00 m. por debajo del hormigón de limpieza del muro con un empotramiento mínimo en roca Grado II de 2,00 m.

MURO T-3 (SECCIÓN 2-2)

ESC: 1/25





DETALLE DE UNIÓN DE MICROPILOTE A V-A

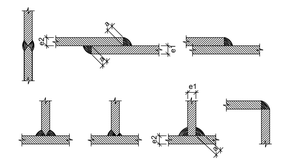
ESC: 1/10

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN (SEGUN INSTRUCCIÓN EHE-08)									
HORMIGÓN									
LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL					CONTROL		
		TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm²	MIN. CONTENIDO CEMENTO Kg/m³	MÁXIMA RELACIÓN A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS mm	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c PERSISTENTE	COEFICIENTE γ_c ACCIDENTAL
GENERAL		HA-25/B/20/IIa	25	275	0,60	35	NORMAL	1,50	1,30
ELEMENTOS QUE VARÍAN	CIMENTACIÓN								
	MUROS	HA-30/B/20/IIIa	30	300	0,50	35	NORMAL	1,50	1,30
	SOPORTES								
	VIGAS								
	FORJADOS Y LOSAS								

ACERO							
LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL			CONTROL		
		DESIGNACIÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s PERSISTENTE	COEFICIENTE γ_s ACCIDENTAL
GENERAL		B500 S	500	MARCA AENOR	NORMAL	1,15	1,00
ELEMENTOS QUE VARÍAN	CIMENTACIÓN						
	MUROS						
	SOPORTES						
	VIGAS						
	FORJADOS Y LOSAS						

COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES (E.L.U.)				
TIPO DE ACCIÓN	SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA		SITUACIÓN ACCIDENTAL	
	FAVORABLE	DESFAVORABLE	FAVORABLE	DESFAVORABLE
PERMANENTE γ_G	1,00	1,35	1,00	1,00
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE γ_{G^*}	1,00	1,50	1,00	1,00
VARIABLE γ_Q	0,00	1,50	0,00	1,00
ACCIDENTAL γ_A	-	-	1,00	1,00

COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES (E.L.S.)		
TIPO DE ACCIÓN	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE γ_G	1,00	1,00
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE γ_{G^*}	1,00	1,00
VARIABLE γ_Q	0,00	1,00
OBSERVACIONES		



· TODOS LOS CORDONES DE SOLDADURA SERÁN CONTINUOS Y DE PENETRACIÓN COMPLETA.

NOTAS:

· De acuerdo con el Estudio Geotécnico:
  - Las zapatas se empotrarán 0,50 metros en roca sana Grado II.
  - Deberá llevarse un seguimiento de la cota de empotramiento del micropilote en roca Grado II de al menos 2,00m.
· Los anclajes se tensarán a 5 Tn para trabajar solamente cuando el empuje lo pida: "se tensarán a contacto".
· Con anterioridad a la ejecución de los anclajes se realizará un anclaje de prueba.

LEYENDA MICROPILOTES

· Micropilotes Ø127x9 mm acero N80, límite elástico = 5.500 kg/cm²
· Perforación Ø180 mm
· Lechada de cemento = 250 kg/cm²

EUSKO JAURLARITZA
INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA SAILA
Etxebizitza eta Arkitektura Zuzendaritza
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA
Dirección de Vivienda y Arquitectura
2020 urte. FEB. 26
PROIEKTUAK IKUSKATZEA
SUPERVISION DE PROYECTOS

PROYECTO : EGITASMOA:	PROYECTO EJECUCIÓN DE PANTALLAS DE MICROPILOTES Y EXCAVACIÓN PREVIA
SITUACION: KOKAGUNEA:	PARCELA D, SECTOR 01, LEZO (GIPUZKOA)
PLANO: PLANUA:	E.03 — SECCIONES MICROPILOTES - I
ESCALA: ESKALA:	1/25 — EXPEDIENTE Nº ESPEDIENTE ZKIA.: 272P/2019
SUSTITUYE / ORDEZKAZAILEA: SUSTITUIDO / ORDEZKATUA:	FECHA / DATA: 2020 ENERO

LOS ARQUITECTOS: ARKITEKTOAK:
Luis Sesé Madrazo
María Escalada Marco - Gardoqui

GOBIERNO VASCO
Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda
EUSKO JAURLARITZA
Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila
DIRECCION DE VIVIENDA
ETXEBIZITZA ZUZENDARITZA