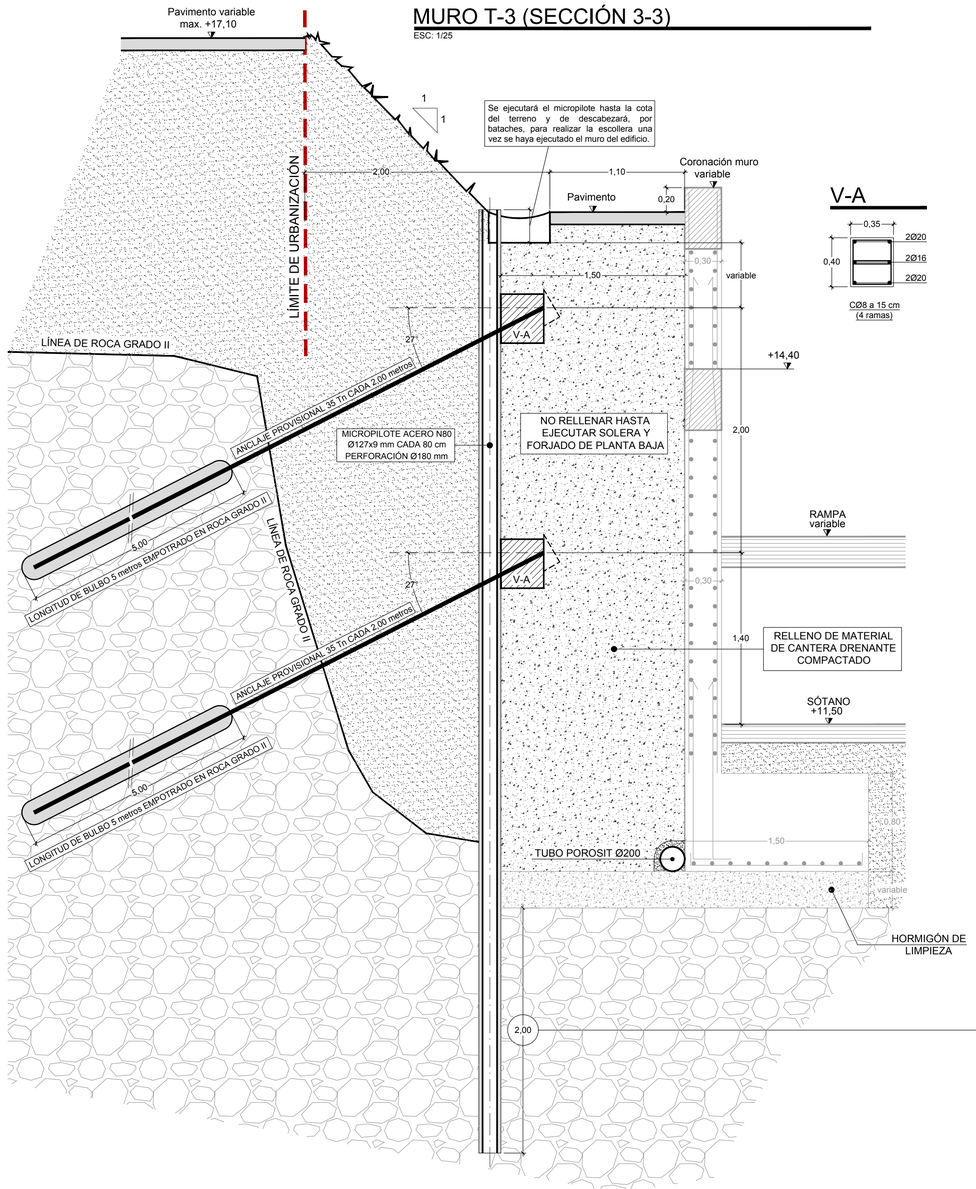
MURO T-3 (SECCIÓN 3-3)

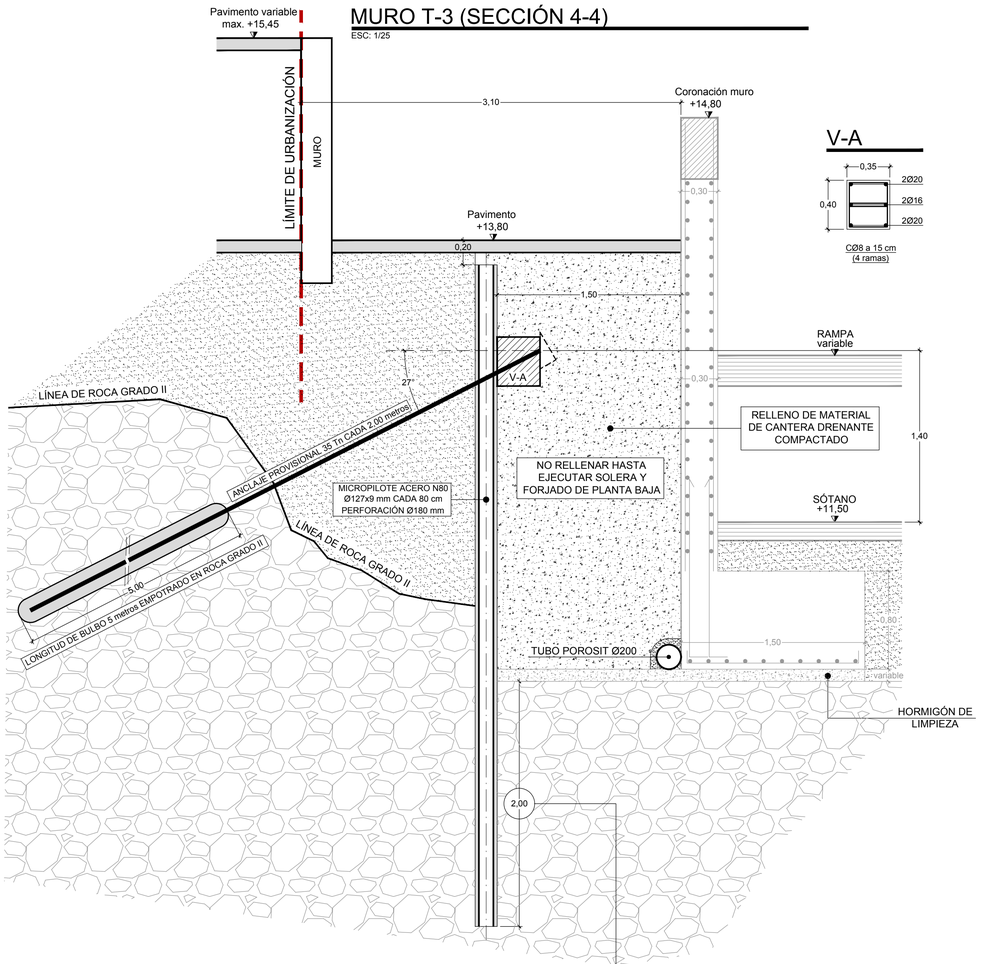
ESC: 1/25



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

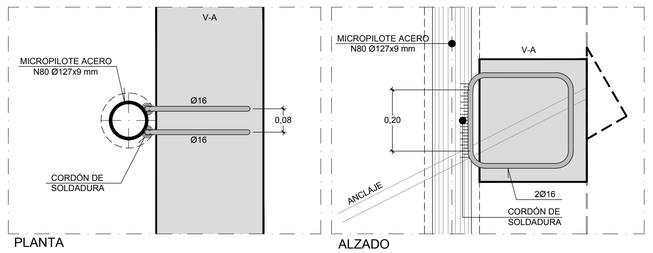
MURO T-3 (SECCIÓN 4-4)

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

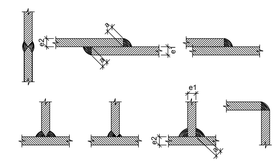
LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL			CONTROL		
		DESIGNACIÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s PERSISTENTE	COEFICIENTE γ_s ACCIDENTAL
GENERAL		B500 S	500	MARCA AENOR	NORMAL	1,15	1,00
ELEMENTOS QUE VARÍAN	CIMENTACIÓN						
	MUROS						
	SOPORTES						
	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 Y VIVIENDA
Dirección de Vivienda y Arquitectura
2020 URT. FEB. 26
PROIEKTUAK IKUSKATZEA
SUPERVISION DE PROYECTOS

PROYECTO : PROYECTO EJECUCIÓN DE PANTALLAS
EGITASMOA: DE MICROPILOTES Y EXCAVACIÓN PREVIA

SITUACION: PARCELA D, SECTOR 01, LEZO (GIPUZKOA)
KOKAGUNEA:

PLANO: E.04
PLANIA: SECCIONES MICROPILOTES - II

ESCALA: 1/25
ESKALA:

EXPEDIENTE Nº 272P/2019
ESPEDIENTE ZKIA.-

SUSTITUYE / ORDEZKAZAILEA:
SUSTITUIDO / ORDEZKATUA:

FECHA / DATA: 2020 ENERO

LOS ARQUITECTOS:
ARKITEKTOAK:

Luis Sesé Madrazo

María Escalada M.-G

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