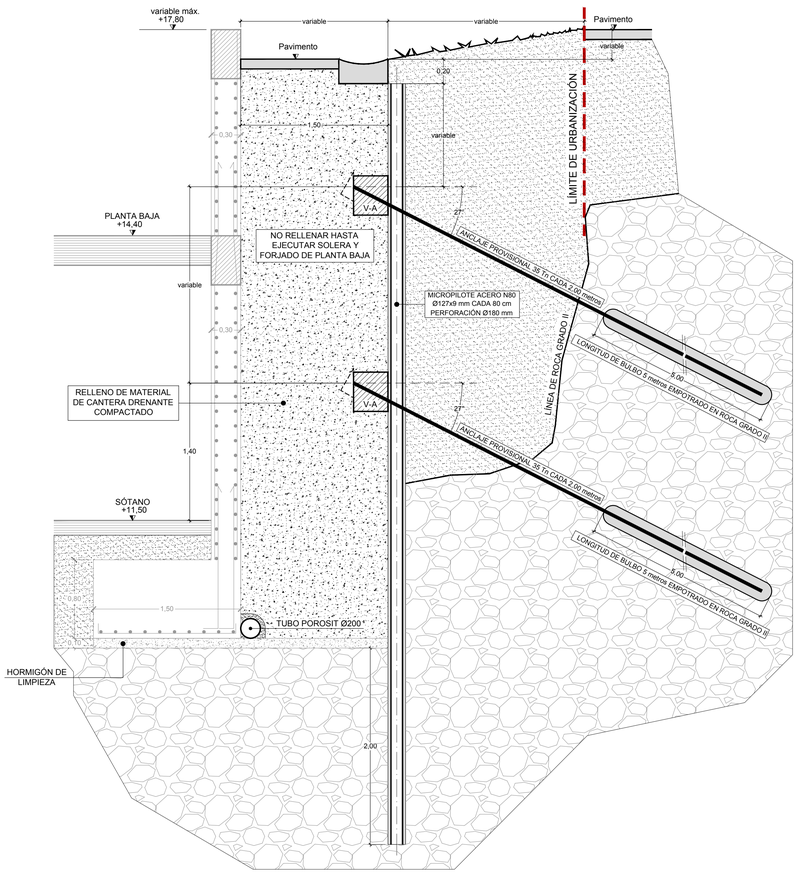
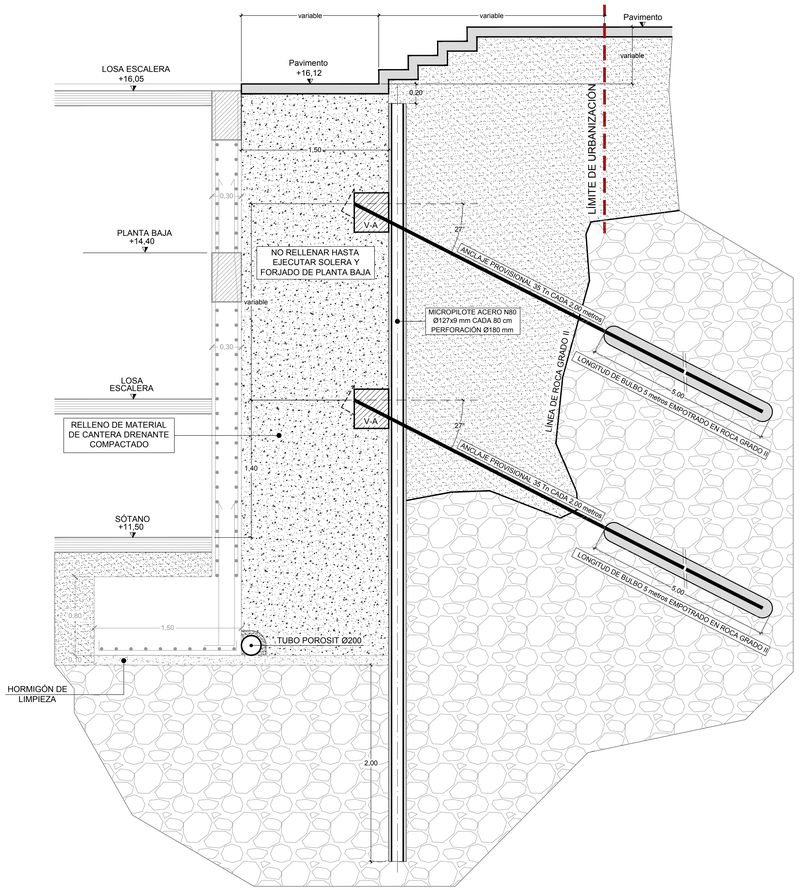
MURO T-2 (SECCIÓN 7-7)

ESC: 1/25



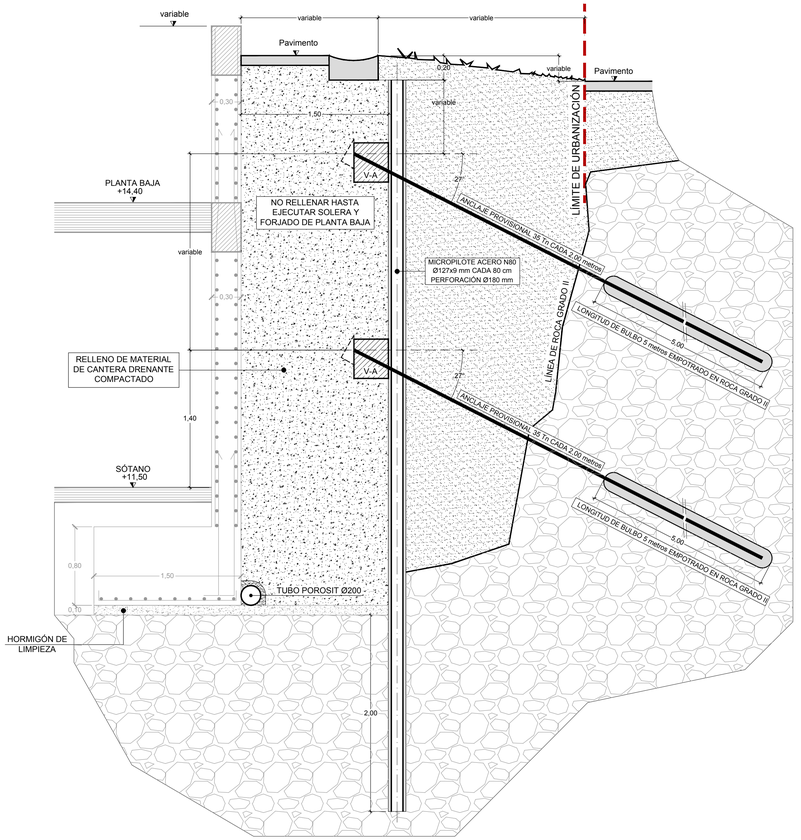
MURO T-2 (SECCIÓN 8-8)

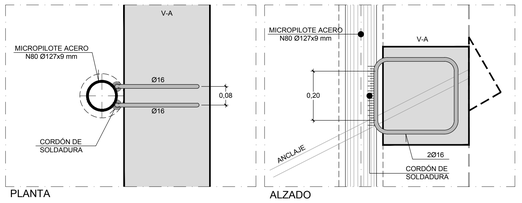
ESC: 1/25



MURO T-2 (SECCIÓN 9-9)

ESC: 1/25





DETALLE DE UNIÓN DE MICROPILOTE A V-A

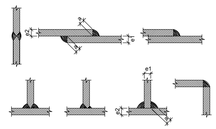
ESC: 1/10

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/cm^2
- Perforación Ø180 mm
- Lechada de cemento = 250 kg/cm^2



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

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN (SEGUN INSTRUCCIÓN EHE-08)

HORMIGÓN

LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL				CONTROL		
		TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm^2	MÍN. CONTENIDO CEMENTO Kg/m^3	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	CIMENTACIÓN								
	MUROS	HA-30/B/20/IIIa	30	300	0,50	35	NORMAL	1,50	1,30
GUI	SOPORTES								
VARIAN.	VIGAS								
	FORJADOS Y LOSAS								

ACERO

LOCALIZACIÓN		CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL			CONTROL		
	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA CARACTERISTICA N/mm^2	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s PERSISTENTE	COEFICIENTE γ_s ACCIDENTAL
GENERAL	B500 S	500	MARCA AENOR	NORMAL	1,15	1,00
CIMENTACIÓN						
ELEMENTOS MUROS						
GUI SOPORTES						
VARIAN. 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_Q	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_Q	1,00	1,00
VARIABLE γ_Q	0,00	1,00
OBSERVACIONES		

BIZKAIKO LURRALDE ANTOLAMENDUKO BATZORDEA
COMISIÓN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE BIZKAIA
BIZKAIKO LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA SAILA
Ekonomia eta Ahalduntze Zuzendaritza
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA
Dirección de Economía y Planificación
2020 PTS. 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.06
PLANUA: SECCIONES MICRO PILOTES - IV

ESCALA: 1/25
ESKALA:

EXPEDIENTE Nº 272P/2019
ESPEDIENTE ZKIA.:

SUSTITUYE / ORDEZKAZALEA:
SUSTITUIDO / ORDEZKATUA:

FECHA / DATA: 2020 ENERO

LOS ARQUITECTOS:
ARKITEKTOAK:

Luis Sest Madrazo

María Escalada Marco - Gandoqui

GOBIERNO VASCO
Departamento de
Medio Ambiente, Planificación
Territorial y Vivienda

EUSKO JAURLARITZA
Ingurumen, Lurralde Plangintza
eta Etxebizitza Saila

DIRECCION DE VIVIENDA

ETXEBIZITZA ZUZENDARITZA