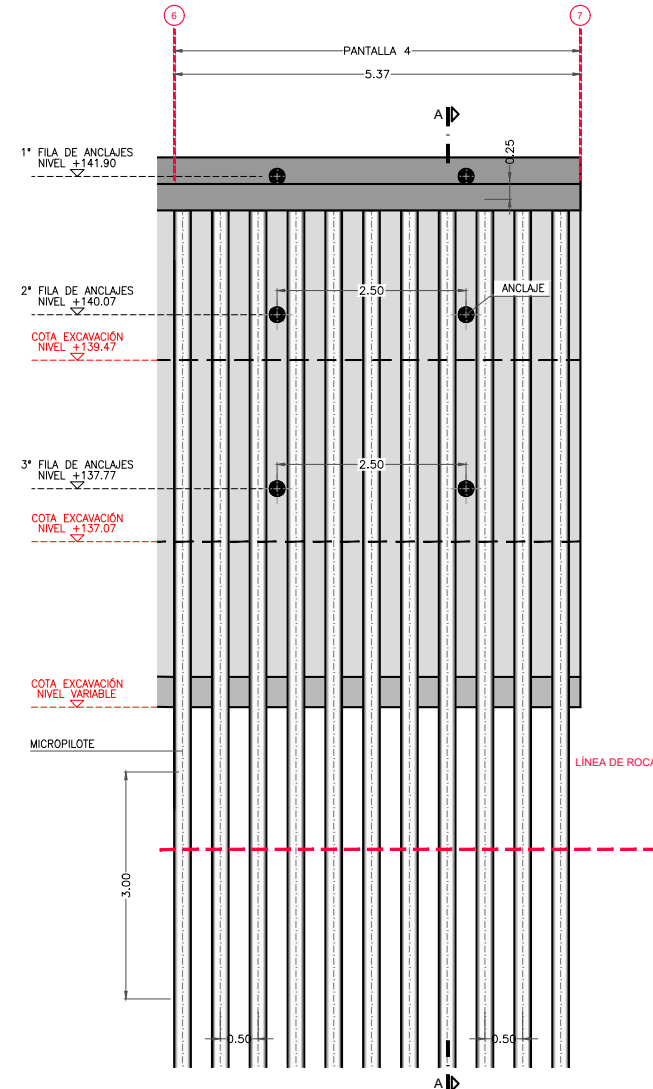
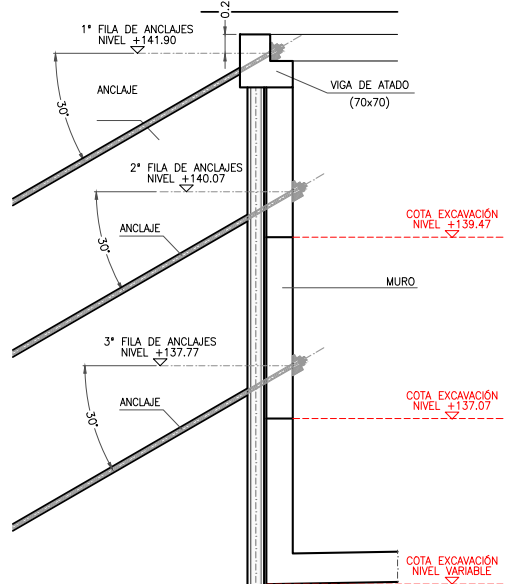


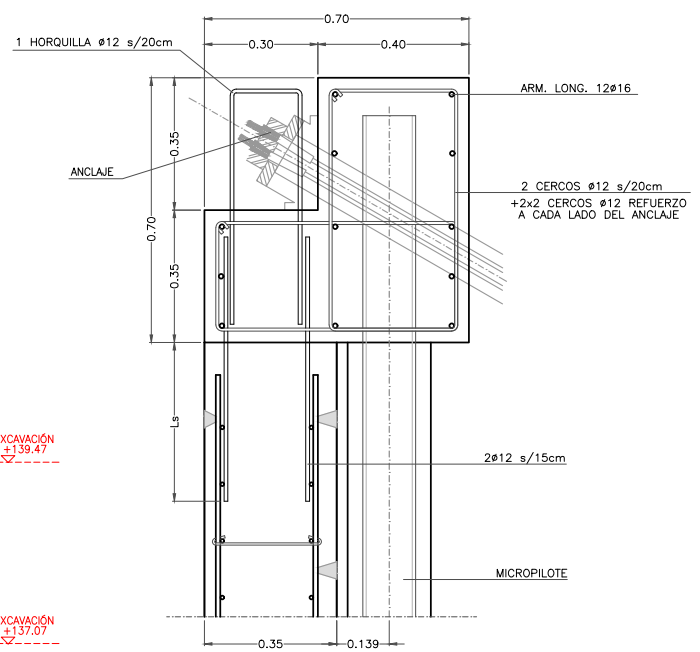
MICROPILOTES  
PLANTA  
E(A1) 1:10  
E(A3) 1:20



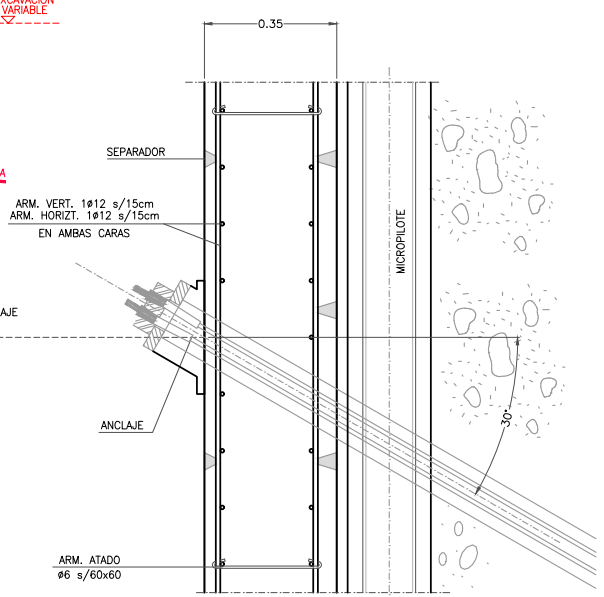
PANTALLA 4  
ALZADO  
E(A1) 1:50  
E(A3) 1:100



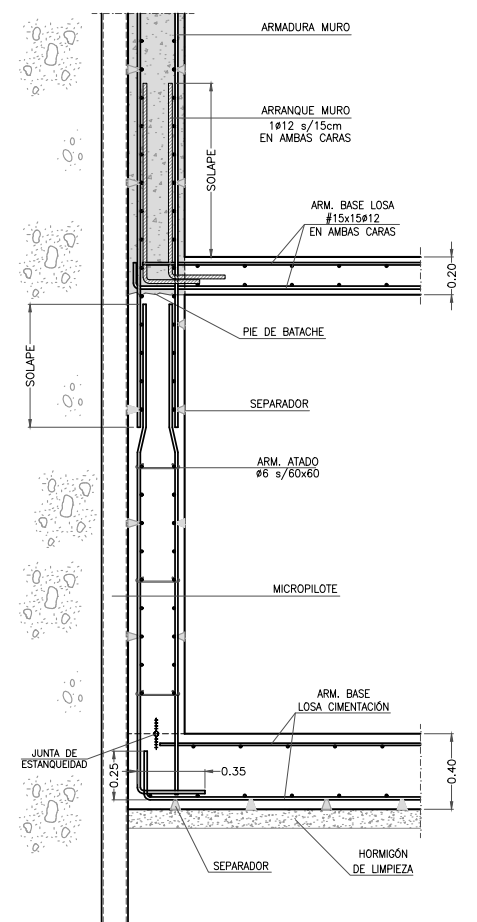
PANTALLA 4  
SECCIÓN A-A  
E(A1) 1:50  
E(A3) 1:100



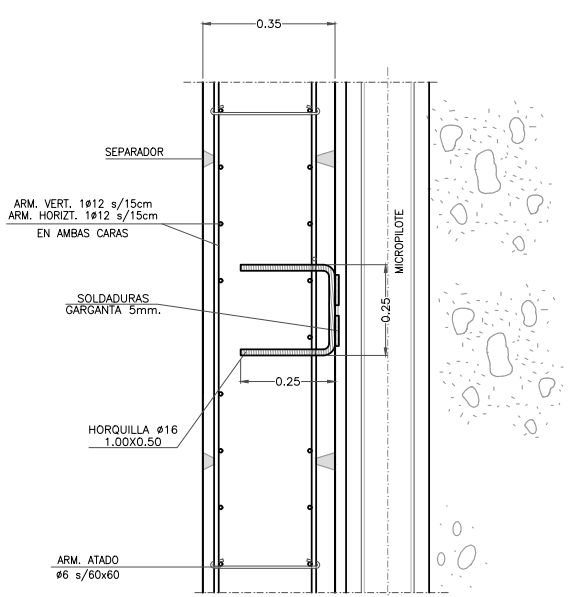
VIGA DE ATADO  
E(A1) 1:10  
E(A3) 1:20



BATACHES  
E(A1) 1:10  
E(A3) 1:20



DETALLE CIMENTACIÓN DE MUROS  
E(A1) 1:20  
E(A3) 1:40



DETALLE CONECTORES  
MURO CON MICROPILOTE  
E(A1) 1:10  
E(A3) 1:20

PANTALLA 4										
Anclaje	Sección	Ángulo Vertical	Ángulo Horizontal	L Libre (m)	L Bulbo (m)	L Total (m)	Ø mín Bulbo (mm)	F. Bloqueo (t)	Cota (m)	Separación (m)
Fila 1	4 CABLES 0,6"	30°	30°	19,00	6,00	25,00	105	35	+141,65	2,50
Fila 2	4 CABLES 0,6"	30°	30°	15,50	6,00	21,50	105	35	+140,07	2,50
Fila 3	4 CABLES 0,6"	30°	30°	11,00	6,00	17,00	105	35	+137,77	2,50

# OHARRAK : NOTAS :

- ANTES DE COMENZAR CON EL VACIADO INTERIOR SE DEBERÁ REALIZAR UNA CATÁ CON EL OBJETO DE UBICAR LA COTA DE APOYO DE LA CIMENTACIÓN DEL EDIFICIO ADYACENTE. DADO QUE HAY QUE REALIZAR DESVÍO DE SERVICIOS SE PODRÁ REALIZAR JUNTO CON ÉSTOS.
- LA ARMADURA DE CADA BATACHE/BANCADA SE SOLAPARÁ CON LA DE LOS ADYACENTES.
- LA LONGITUD LIBRE DE LOS ANCLAJES SE HA OBTENIDO EN BASE A LA INFORMACIÓN GEOTÉCNICA DISPONIBLE. EN CASO DE QUE LA COTA DE ROCA DIFIERA DE LO ESPERADO SE PROCEDERÁ A INFORMAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. EL BULBO DEBERÁ QUEDAR DENTRO DEL ESTRATO DE ROCA SANA.
- CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS ESPECIFICADOS EN ESTOS PLANOS DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- LA LECHADA TENDRÁ UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN SIMPLE DE AL MENOS 30 N/mm², Y SU COMPOSICIÓN SERÁ LA DETERMINADA EN LOS ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN.
- LOS CABLES DE LOS ANCLAJES SERÁN DE ACERO CALIDAD Y1710/1910 CON UN LÍMITE ELÁSTICO NO INFERIOR A 1710 MPA.
- EL EMPALME DE ARMADURA TUBULAR DE MICROPILOTES SE REALIZARÁ CON CUALQUIER SISTEMA QUE ASEGURE LA MISMA CAPACIDAD A COMPRESIÓN Y FLEXIÓN QUE LA PROPIA ARMADURA TUBULAR.
- LOS CERCOS DE LA VIGA DE ATADO DEBERÁN DISPONERSE ENTRE LOS MICROPILOTES RESPETANDO LAS CUANTÍAS MARCADAS Y NO TANTO LAS SEPARACIONES QUE NO SIEMPRE SON COMPATIBLES CON LA DISPOSICIÓN DE MICROPILOTES.

A	PRIMERA EMISIÓN	Dic 23	UTE	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR

**ingenia**

INGENIERO AUTOR

ALEXIA RAMOS FERNÁNDEZ

ING. IND. Nº COL. 5.918

MARIA ASPILUZA PEREZ

ARQUITECTA Nº COL. 5.098

JON MANOL FERNÁNDEZ LIZARRA

I.C.C.P. Nº COL. 33.395

INGENIARI EGILEA

INGENIERO AUTOR

ALEXIA RAMOS FERNÁNDEZ

ING. IND. Nº COL. 5.918

MARIA ASPILUZA PEREZ

ARQUITECTA Nº COL. 5.098

JON MANOL FERNÁNDEZ LIZARRA

I.C.C.P. Nº COL. 33.395

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
I23_02041	4-REU-23-147-A

**EUSKO JAURLARITZA**

ETXEBIZITZA

ETA GARRAIO SAILA

**GOBIERNO VASCO**

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

TERRITORIAL, VIVIENDA

Y TRANSPORTES

**euskal trenbide sarea**

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA:

INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL:

ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)

1:50



ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PROYECTO

UNIBERTSITATEA-EIBAR GELTOKIAREN (GIPUZKOA) ETS - RFV ERAIKUNTZA

PROIEKTUAREN ERREDAKZIOA

REDACCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE REFORMA DE LA ESTACIÓN

UNIBERTSITATEA-EIBAR (GIPUZKOA) ETS - RFV

ESKALA ORIGINAL:

ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)

1:50

PLANOAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PLANO

EUSTEA

PANTALLA 4

CONTENCIÓN

PANTALLA 4

PLANO ZK.

023

PLANO ZK.

023

ORRIA

5

Sigue

Fin