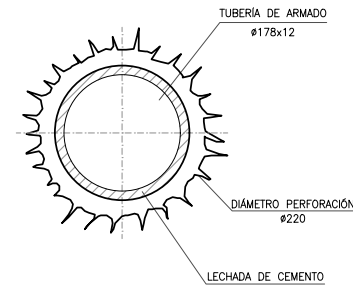
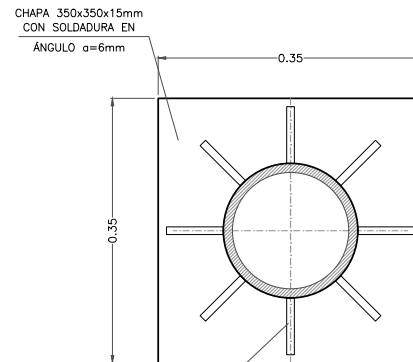


ARMADURA DE LOSA CARGADERO
E(A1) 1:10
E(A3) 1:20

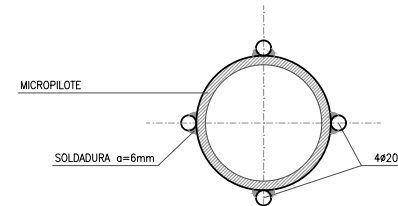


SECCIÓN MICROPILE
E(A1) 1:5
E(A3) 1:10

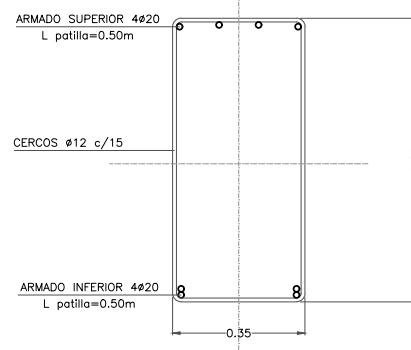


DETALLE MICROPILE
CON CHAPA
E(A1) 1:5
E(A3) 1:10

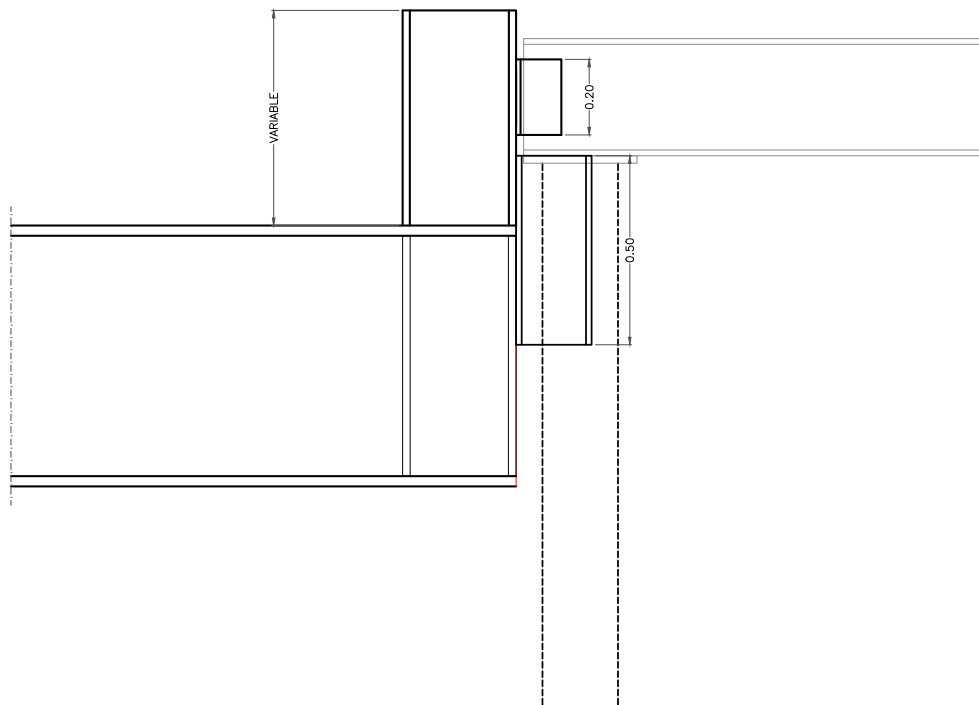
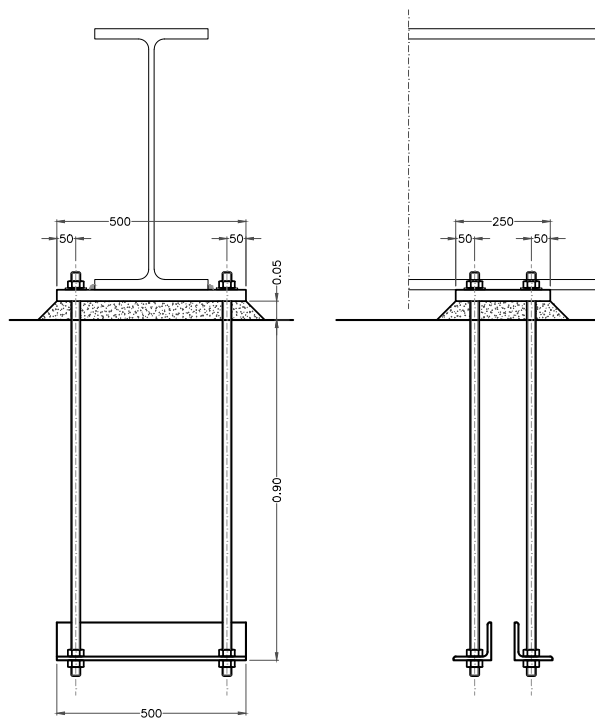
8 RIGIDIZADORES 100x100x10mm
CON SOLDADURA EN ÁNGULO α=6mm
75
75



DETALLE MICROPILE
CON BARRAS CORRUGADAS
E(A1) 1:5
E(A3) 1:10



ARMADURA VIGA DE BANDA
E(A1) 5/E
E(A3) 5/E



OHARRAK : NOTAS :

- LA UNIÓN DEL ANGULAR L120.12 SERÁ MEDIANTE SOLDADURA PERIMETRAL EN ÁNGULO CON ESPESOR DE GARGANTA 6mm AL ALMA DEL HEA320 EXISTENTE Y DE 10mm AL ALA DEL HEB 300.
- EL HEB 300 SE SOLDARÁ PERIMETRALMENTE AL PERFIL HEA 700 CON SOLDADURA EN ÁNGULO SALVO EN EL CASO DEL ALA PRÓXIMA AL BORDE CUYA UNIÓN DEBERÁ SER MEDIANTE SOLDADURA A TOPE CON PREPARACIÓN DE BORDES Y PENETRACIÓN COMPLETA.
- LOS HEA700 Y 450 SE SOLDARÁN A LAS PLACAS BASE EN TODO SU PERÍMETRO ESPECIALMENTE A LA PLACA BASE TRASERA QUE HA DE RESISTIR EL TIRO HACIA ARRIBA DEL PERFIL.
- EL CASQUILLO HEB200 SE DEBERÁ SOLDAR EN TODOS SU PERÍMETRO CONTRA EL PERFIL HEB 300 Y HEA 700/450 . LA SOLDADURA SERÁ EN ÁNGULO PERIMETRAL CON ESPESOR DE GARGANTA 12MM. SERÁ ESPECIALMENTE IMPORTANTE SOLDAR EL CORDÓN HORIZONTAL SUPERIOR.
- LAS VIGAS DE REFUERZO DE LOS ENCEPADOS SE EXTENDERÁN HASTA EL BORDE DE LOS ENCEPADOS EN CADA SENTIDO.
- LOS MICROPILOTES SE EMPOTRARÁN EN ROCA SANA AL MENOS 4 METROS.

A	PRIMERA EMISIÓN	Dic 23	UTE	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		
i-ingenia		INGENIERO AUTOR		
LANDABE		ALEXIA RAMOS FERNÁNDEZ		
		ING. IND. Nº COL. 5.918		
		MARIA ASPILUZA PEREZ		
		ARQUITECTA Nº COL. 5.086		
		JON MANOL FERNÁNDEZ LÓPEZ		
		I.C.C.P. Nº COL. 33.395		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
I23_02041		4-REU-23-141-A		

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA
ETA GARRAIO SAILA

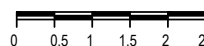
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA
Y TRANSPORTES



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA:
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
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

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

APEO ETA EGITURAZKO ERAISPENAK
DAGOEN EGITURA APEO DONOSTI ALDEKO ESKAILERA ERAISTEKO
APEO Y DEMOLICIONES ESTRUCTURALES
APEO DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA DEMOLICIÓN DE ESCALERA LADO DONOSTI

PLANO ZK. / N. PLANO
022

ORRIA / HOJA
4 Sigue 5