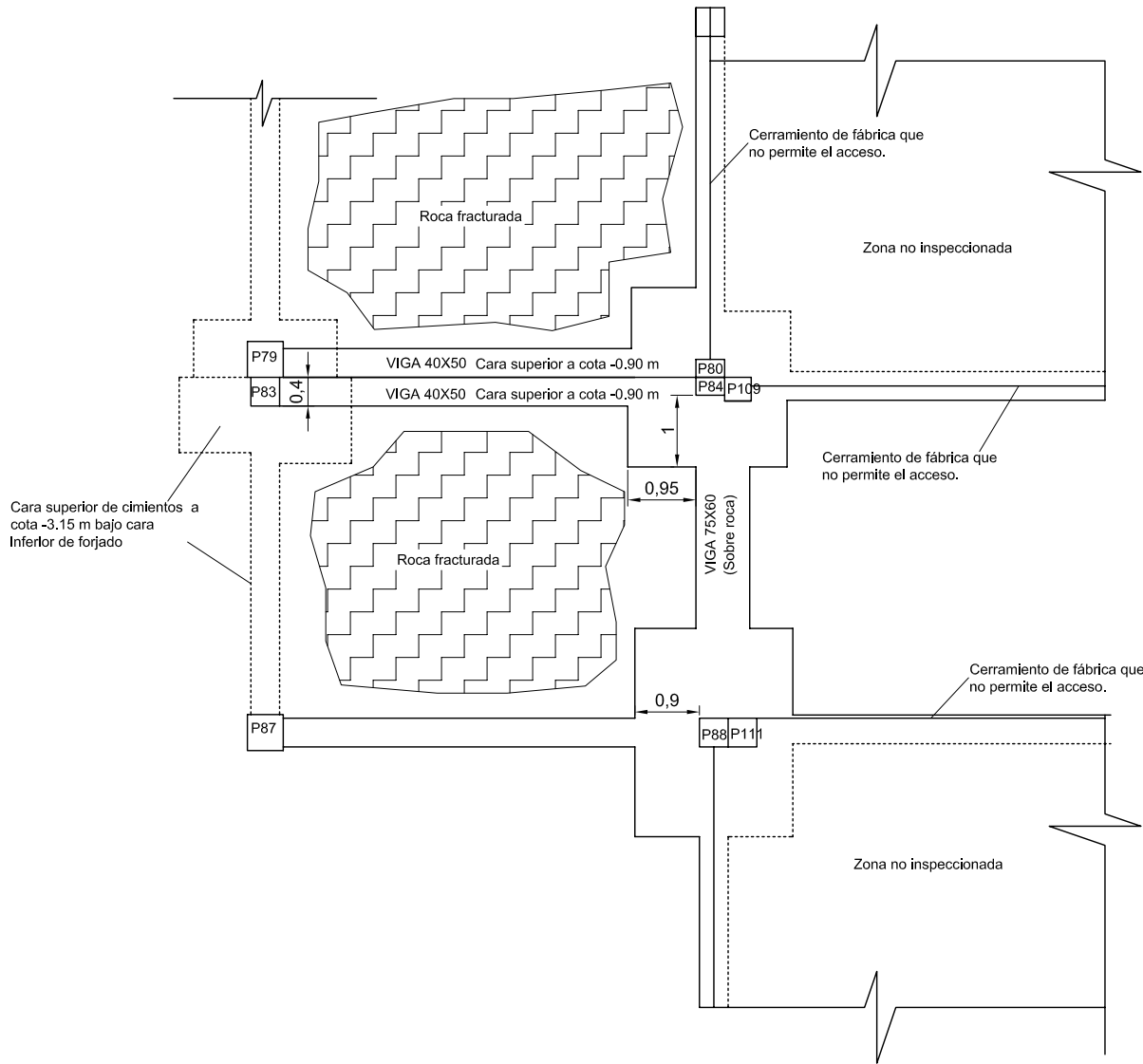
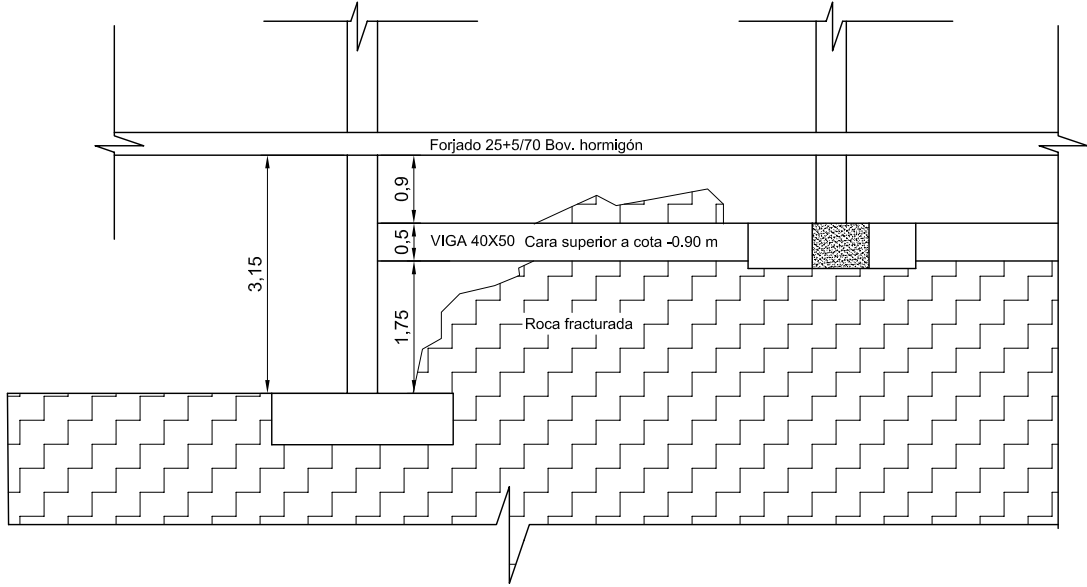


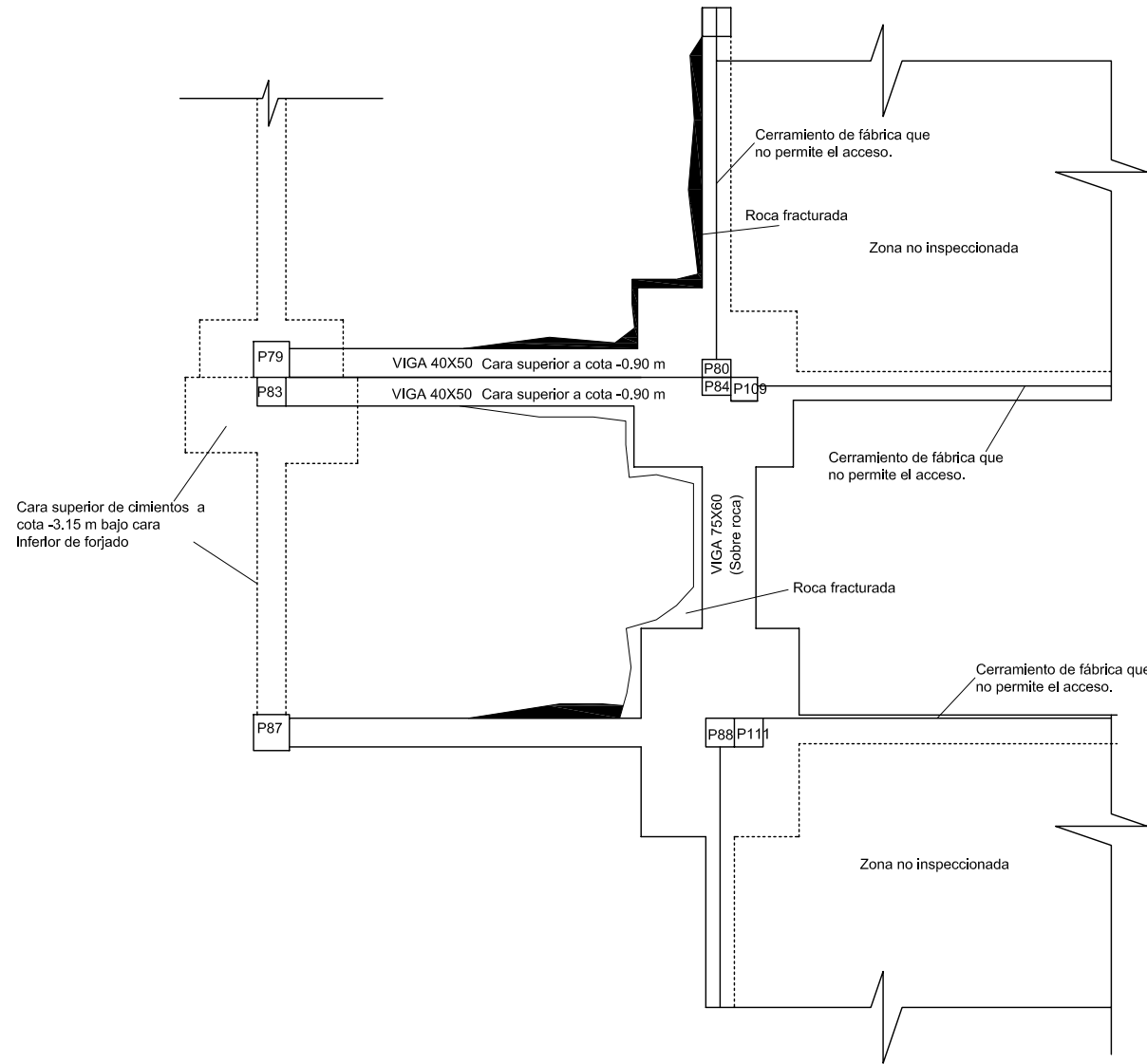
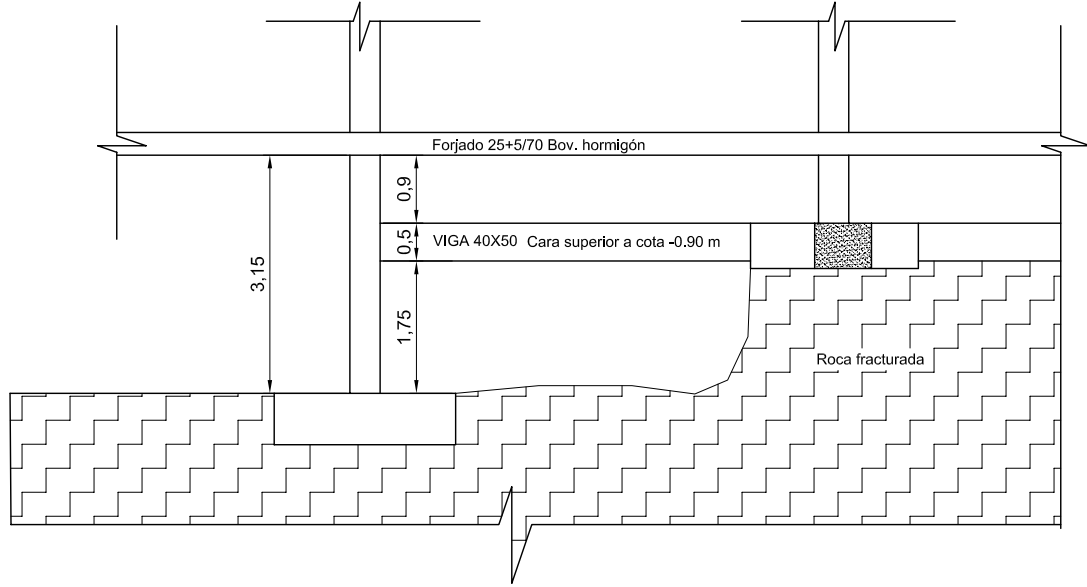
ESTADO ACTUAL



PASO 1

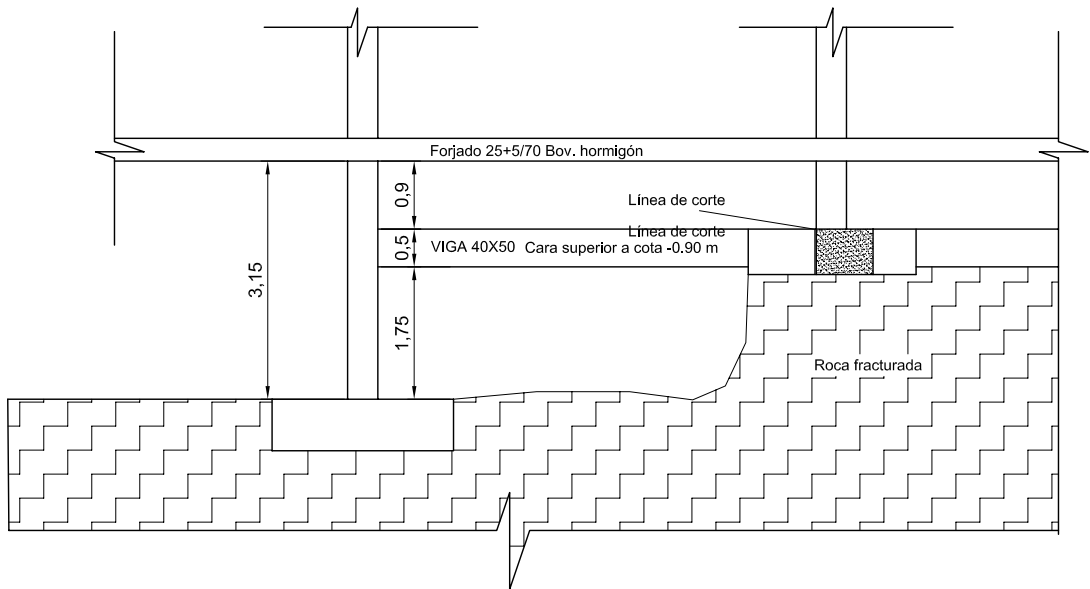
Picado y retirada de la roca existente dejando material en la vertical de las zapatas a cortar y bajo las vigas que acometen a ellas. Ver detalles.

Picado y retirada de la roca existente dejando material en la vertical de las zapatas a cortar y bajo las vigas que acometen a ellas. Ver detalles.



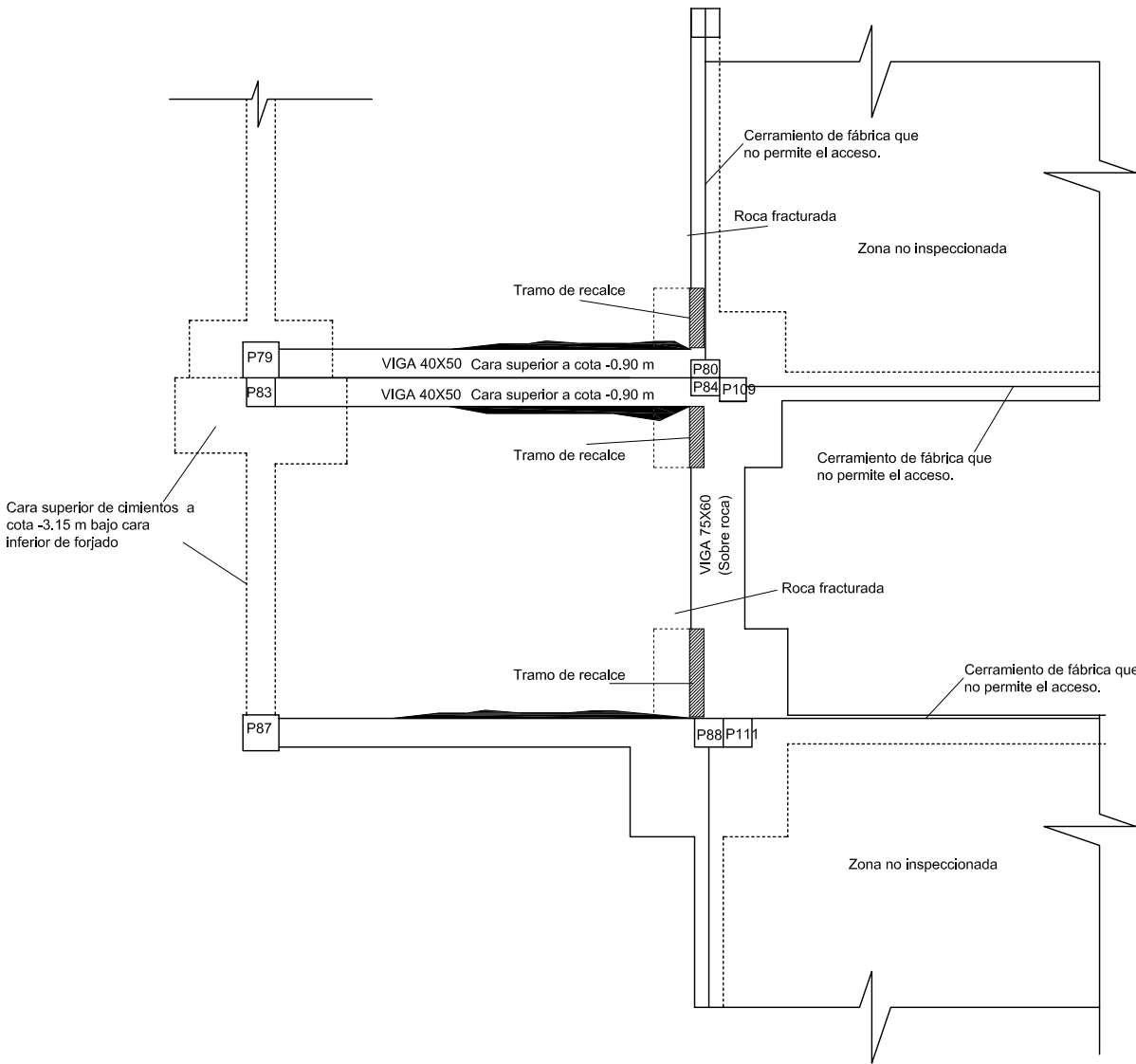
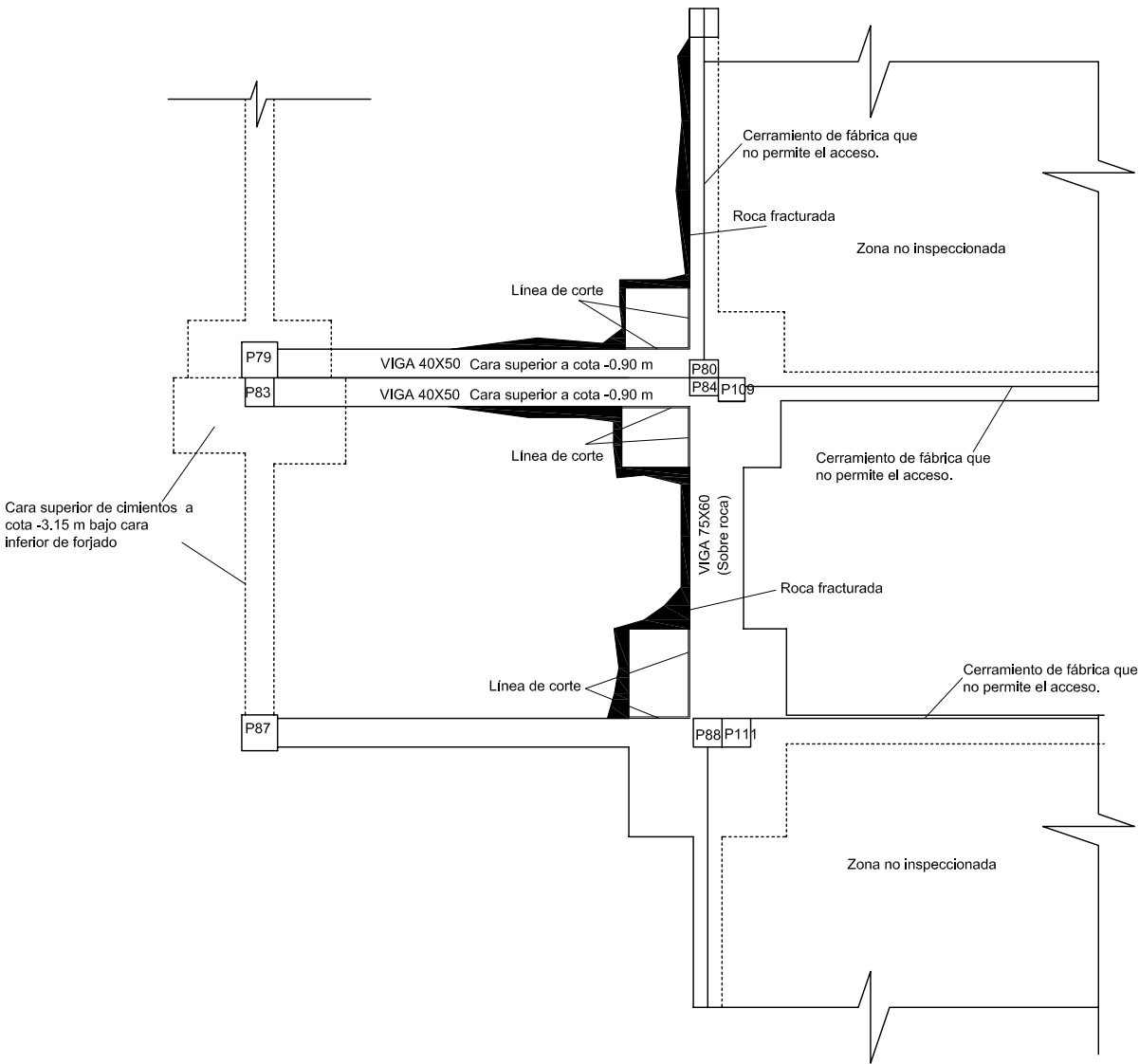
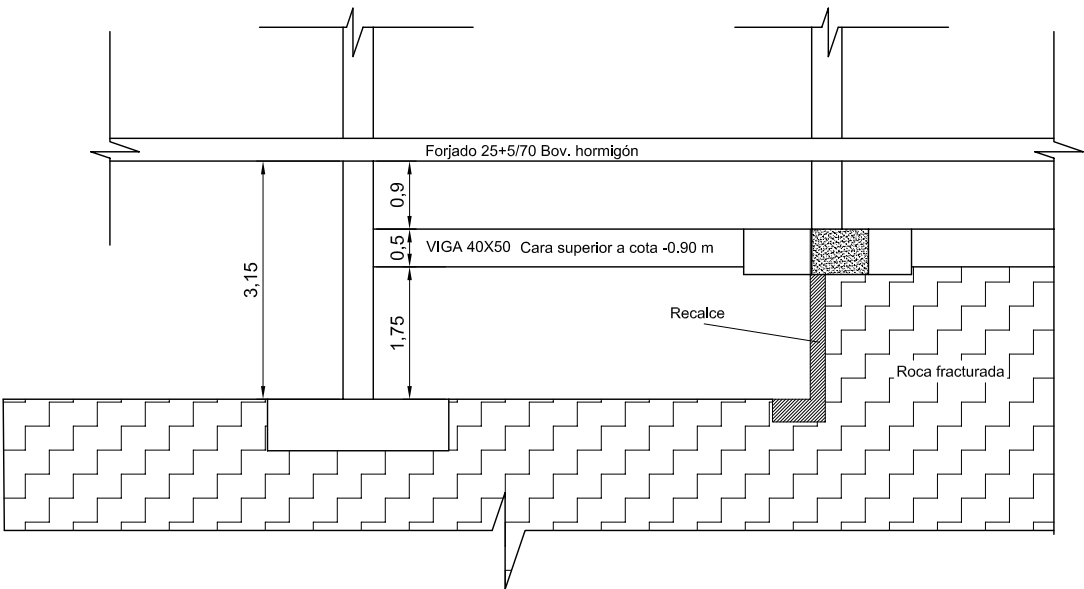
PASO 2

Corte de zapatas con disco por la zona indicada.



PASO 3

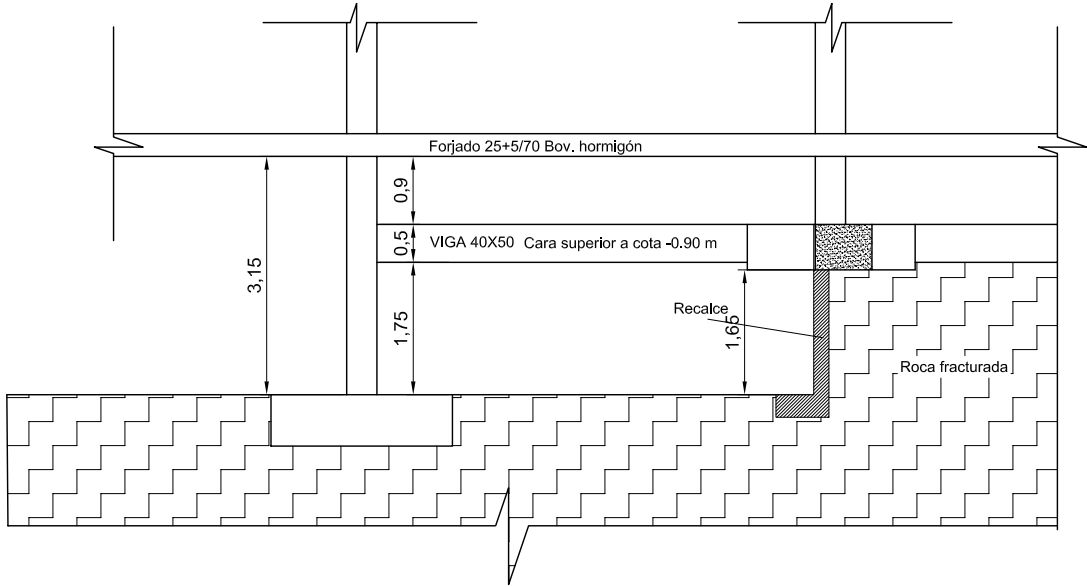
Replicado de 20 cm de profundidad bajo la zapata en el frente cortado y recalce con hormigón armado según detalle.



C:\REFUERZA\MODELO\FIG\Logo\Logo_refuerza.jpg	CONSULTOR: REFUERZA Consultoría Técnica, S.L.U. Autor : José González Piñeiro	PETICIONARIO Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.	OBRA / PROYECTO: IES MARCO DO CABBALLON - EDIFICIO A - AULARIO	SITUACIÓN: Vila de Cruces. Pontevedra	DESIGNACION DEL PLANO: Cimientos objeto de intervención.	E2	ESCALA: E 1:100	FECHA:
			ESTUDIO: Estudio de viabilidad de corte cimientos de hormigón armado.		Pasos 2 y 3	ORIGINAL A3	Abril 2016	

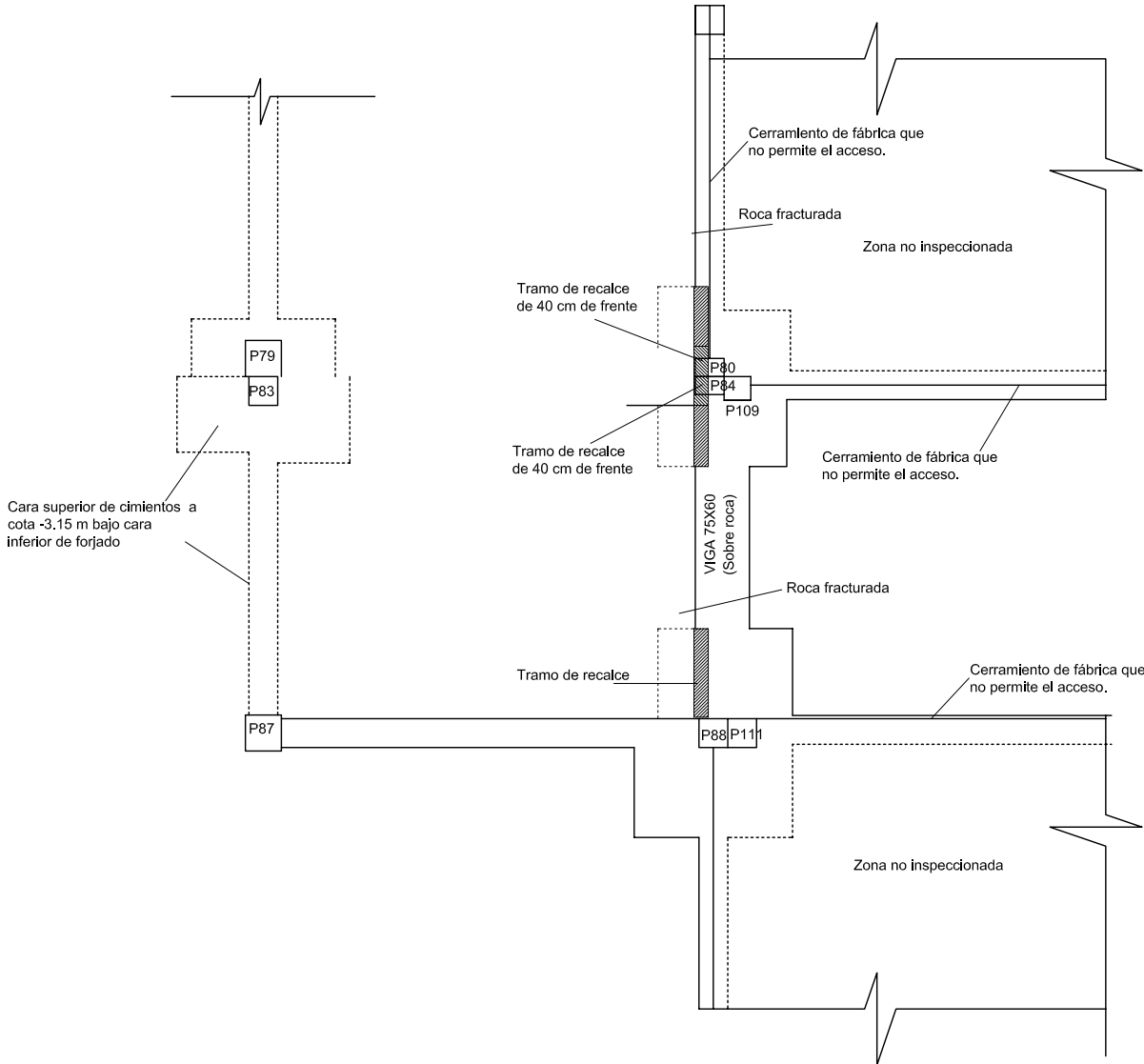
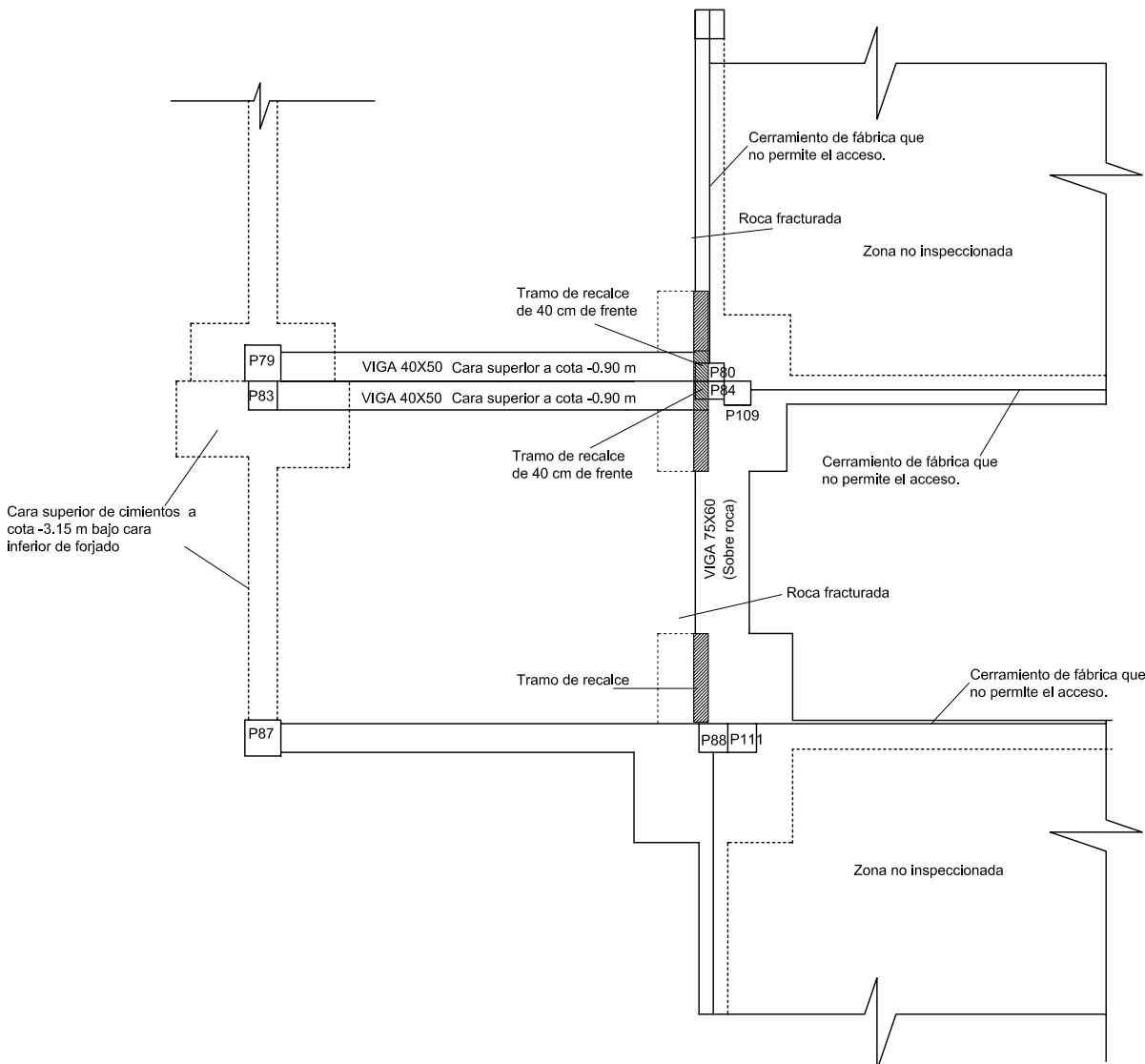
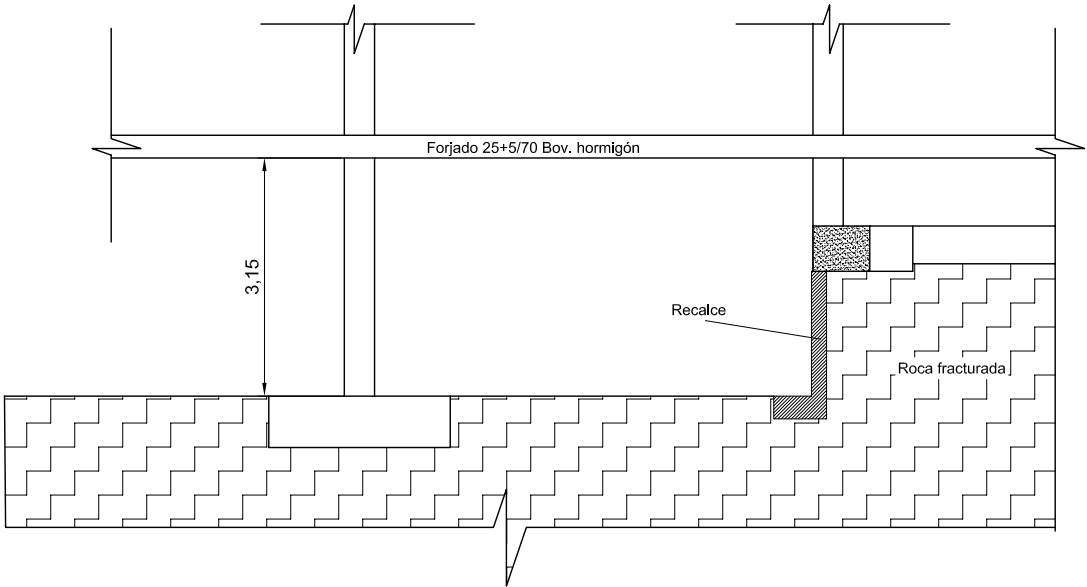
PASO 4

Picado del tramo de roca que quedaba bajo vigas.
Repicado de 20 cm de profundidad bajo la zapata en el frente bajo vigas y recalce con hormigón armado según detalle.
Se realizará en dos tramos de 40 cm de ancho uno bajo cada viga un vez transcurridas 48 horas desde el hormigonado del tramo anterior.



PASO 5

Fraguado el recalce corte de las vigas.



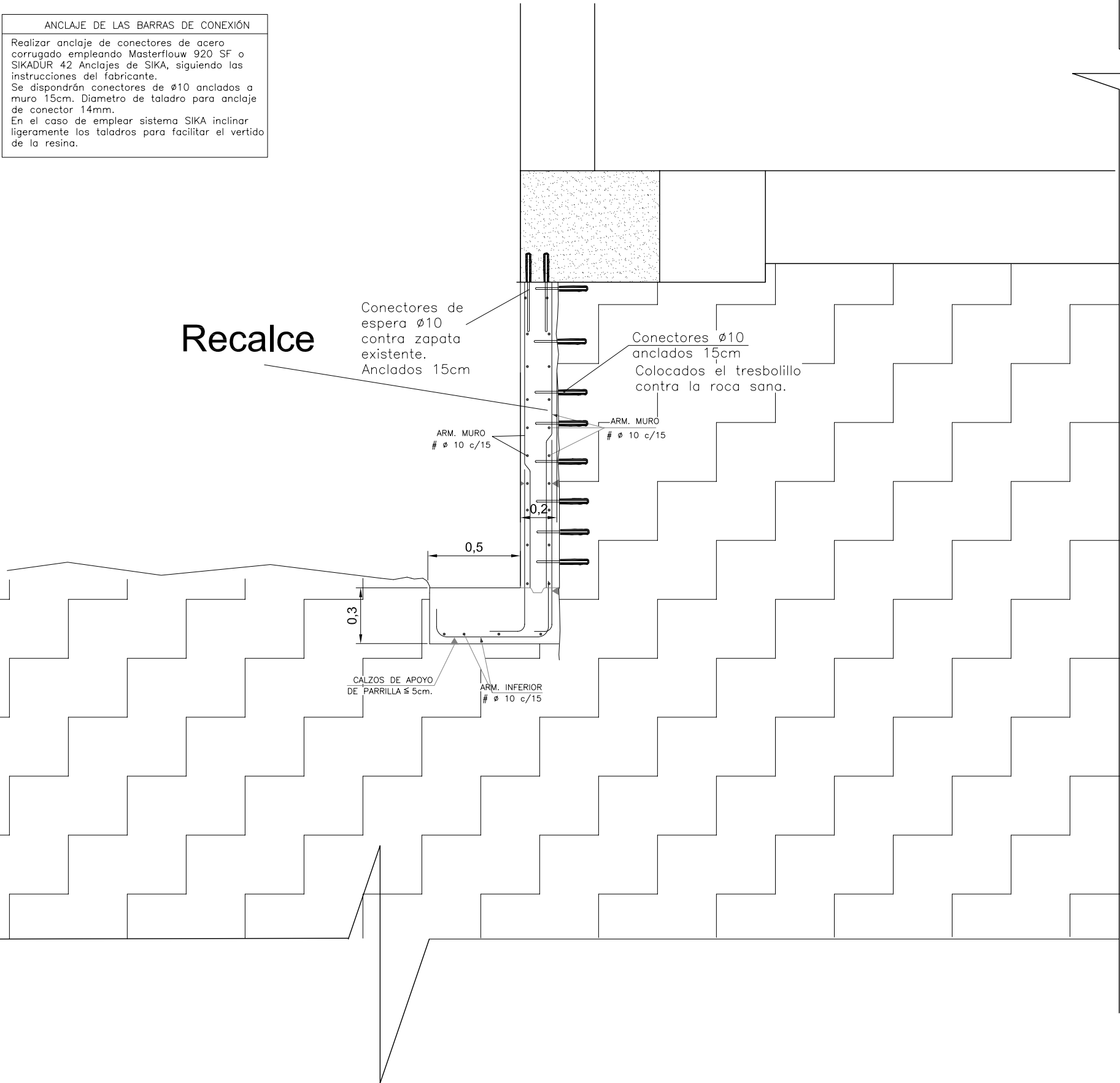
	COREFUERZARADDELUSALOSCORLogn refuerza2q	CONSULTOR: REFUERZA Consultoría Técnica, S.L.U.	PETICIONARIO Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.	OBRA / PROYECTO: IES MARCO DO CAMBALLON - EDIFICIO A - AULARIO	SITUACIÓN: Vila de Cruces. Pontevedra	DESIGNACION DEL PLANO: Cimientos objeto de intervención.	E3	ESCALA: E 1:75	FECHA: Abril 2016
		Autor : José González Piñeiro		ESTUDIO: Estudio de viabilidad de corte cimientos de hormigón armado.		Pasos 4 y 5		ORIGINAL A3	

ANCLAJE DE LAS BARRAS DE CONEXIÓN

Realizar anclaje de conectores de acero corrugado empleando Masterflouw 920 SF o SIKADUR 42 Anclajes de SIKA, siguiendo las instrucciones del fabricante.

Se dispondrán conectores de Ø10 anclados a muro 15cm. Diámetro de taladro para anclaje de conector 14mm.

En el caso de emplear sistema SIKA inclinar ligeramente los taladros para facilitar el vertido de la resina.



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE						
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEF.SEGURIDAD		
				0c.	0s.	0f.
HORMIGON	ESTRUCTURA	HA-25/B/12/Ila	ESTADISTICO	SIT. PERSISTENTE		
				1.5		
ACERO DE ARMADURAS	ESTRUCTURA	B 500 S	NORMAL	SIT. PERSISTENTE		
			NORMAL	1.15		
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES						
TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA		RESIST. CARACT. ESPECIF. en N/mm2
	TIPO DE ARIDO	TAMAÑO MAX	DESIGNACION	Asiento en el cono de Abrams UNE 7103		a 28 días
HA-25	ARENA		4 MM	CEM II/A-V 42.5	10-15 CM	≥25
	GRAVA	ESTRUCTURA	12 MM			
PARAMETROS DE DOSIFICACION			Máxima relación a/c			0.60
			Mínimo contenido de cemento kg/m ³			275
DIAMETROS DE ARMADURAS UTILIZADAS (Ø en MM)			6,8,10,12,14,16,20,25			
RECUBRIMIENTO NOMINAL SEGUN LA EXPOSICION			INTERIORES	Ila	35 mm	
			ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO		80 mm	