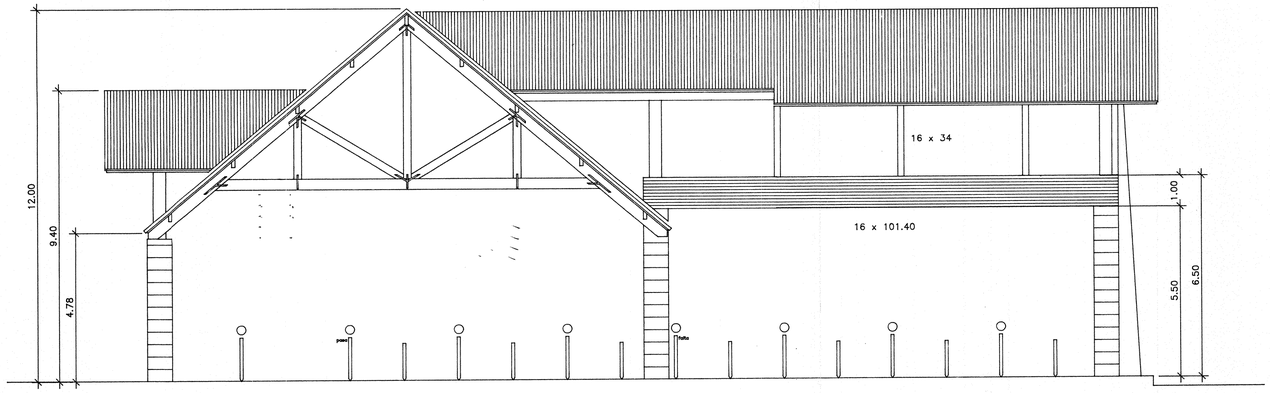
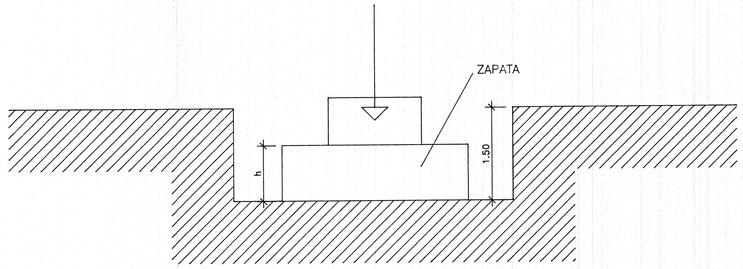
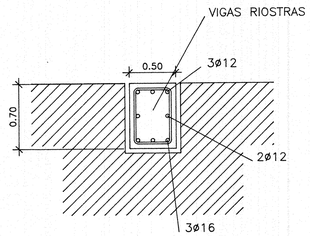
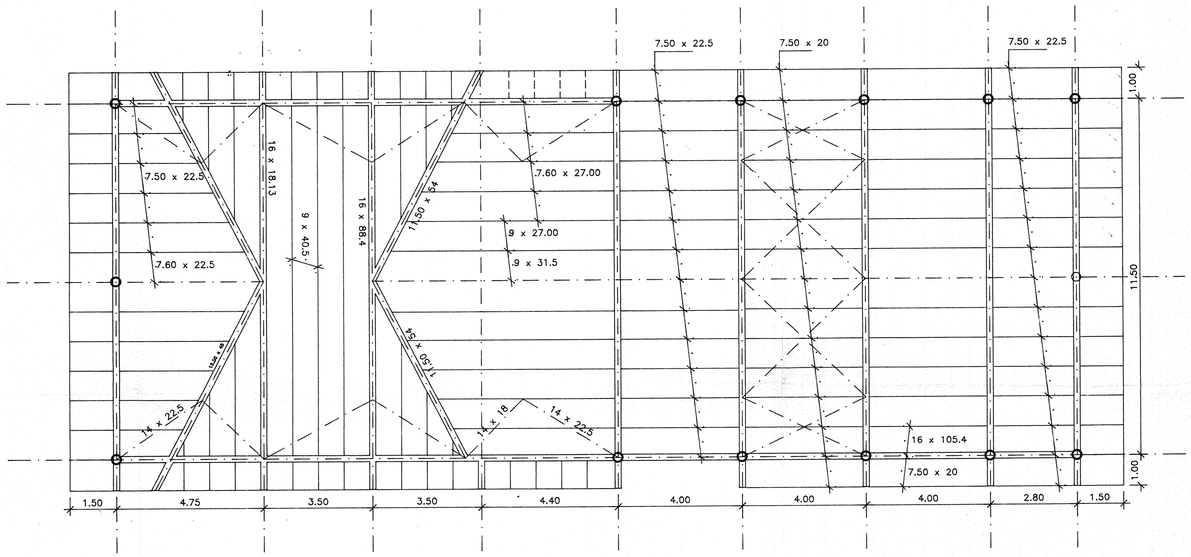
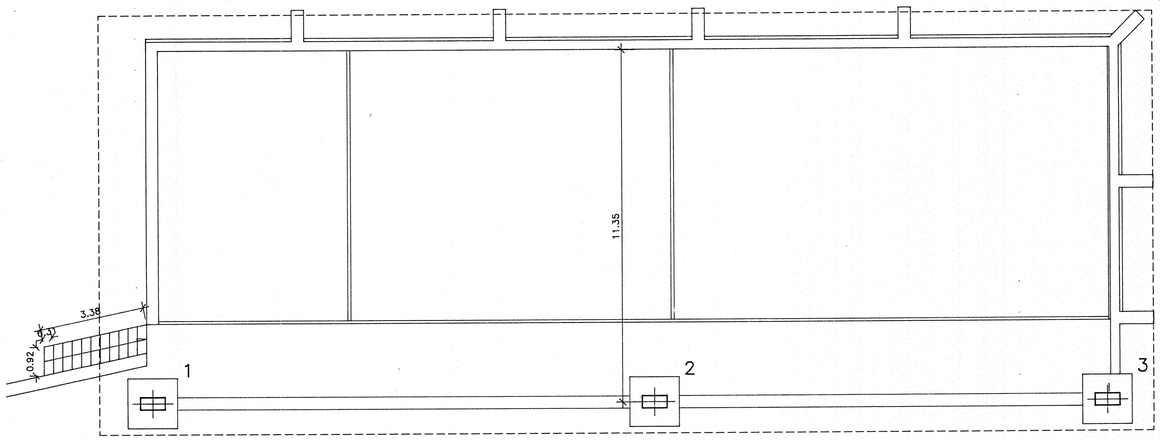




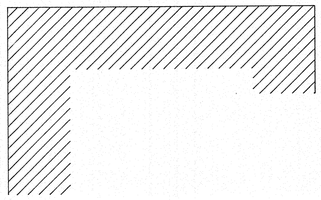


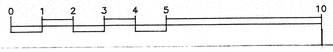




CUADRO DE ZAPATAS

Nº	DIMENSIONES			ARMADURA	
	AA	BB	CC	ARM. AA	ARM. BB
1	160	160	50	10ø12	10ø12
2	160	160	50	10ø12	10ø12
3	160	160	50	10ø12	10ø12





HORMIGON H-175
ACERO AEH 400

CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EH-91

ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	
				MINORACION	MAYORACION
HORMIGON	CIMENTOS Y SOLERA MUROS, POSTES Y VIGAS FORJADOS Y ZUNCHOS	H-175 H-175 a H-175 b	NORMAL	γ_c=1.5	———
ACERO	ESTRUCTURA SOLERA Y FORJADOS	PERFILES A-12 b BARRAS AE-12 N MALLAS AE-50 T	NORMAL	γ_s=1.5	———
EJECUCION	TODO	———	NORMAL	———	γ_m=1.6

ESPECIFICACIONES PARA LOS HORMIGONES (2)

TIPO DE HORMIGON	ARIDOS			CEMENTO		CONSISTENCIA		RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICA kp/cm.	
	TIPO (1)	MODULO GRANULOMETRICO	TAMAÑO MAXIMO mm.	DESIGNACION ART.51 EH-91	CONTENIDO	ASIENTO CONO ABRAMS cm. (3)		A 7 DIAS	A 28 DIAS
H-150	CM	5-6	40-80	P-350	290	3-5	PLASTICA	90	150
H-175 a	CM	5-4	20-40	P-350	370	6-9	BLANDA	114	175
H-175 b	CM	4-3	10-20	P-350	360	6-9	BLANDA	114	175

INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO

NO SE DESENCOFRARA NINGUN ELEMENTO HASTA QUE NO HAYAN TRANSCURRIDO LOS SIGUIENTES PLAZOS Y CON TEMPERATURA SUPERIOR A 5 GRADOS CENTIGRADOS:
ENCOFRADO LATERAL DE VIGAS Y PILARES 9 DIAS.
ENCOFRADO DE SUELOS 13 DIAS.
ENCOFRADO FONDO DE VIGAS 21 DIAS
SE DEJARAN APOYOS DE RESERVA QUE SE CORRESPONDAN EN LOS DISTINTOS PISOS DESPUES DE EFECTUAR EL RESTO DE DESENCOFRADO DURANTE 14 DIAS.
ADVERTENCIA:
SI A LAS 9 DE LA MAÑANA HORA SOLAR EL TERMOMETRO SEÑALA 4 GRADOS SOBRE CERO DE TEMPERATURA DE AMBIENTE ES UN INDICIO DE QUE DENTRO DE LAS 48 HORAS SE PRESENTARA UNA HELADA POR LO QUE SE SUSPENDERA EL HORMIGONADO

PROYECTO
CUBIERTA DE FRONTON
PROIEKTUA

EMPLAZAMIENTO
PLAZA DE LA IGLESIA
GORLIZ-BIZKAIA
KOKAPENA

PLANO
ESTRUCTURA PROPUESTA CUBIERTA
IRUDIA

ESCALA	FECHA	N.PLANO
1:100 ESKALA	OCT-96 DATA	9 ZENBAKIA

ARQUITECTO
ALBERTO ZULUETA GOIENETXEA ARKITEKTOA

PROMOTOR
GORLIZKO UDALA JABEA

ALMIKE KALEA 7 ENTREPLANTA. 48370 BERMEO BIZKAIA. Tlfn. 94-6885115.