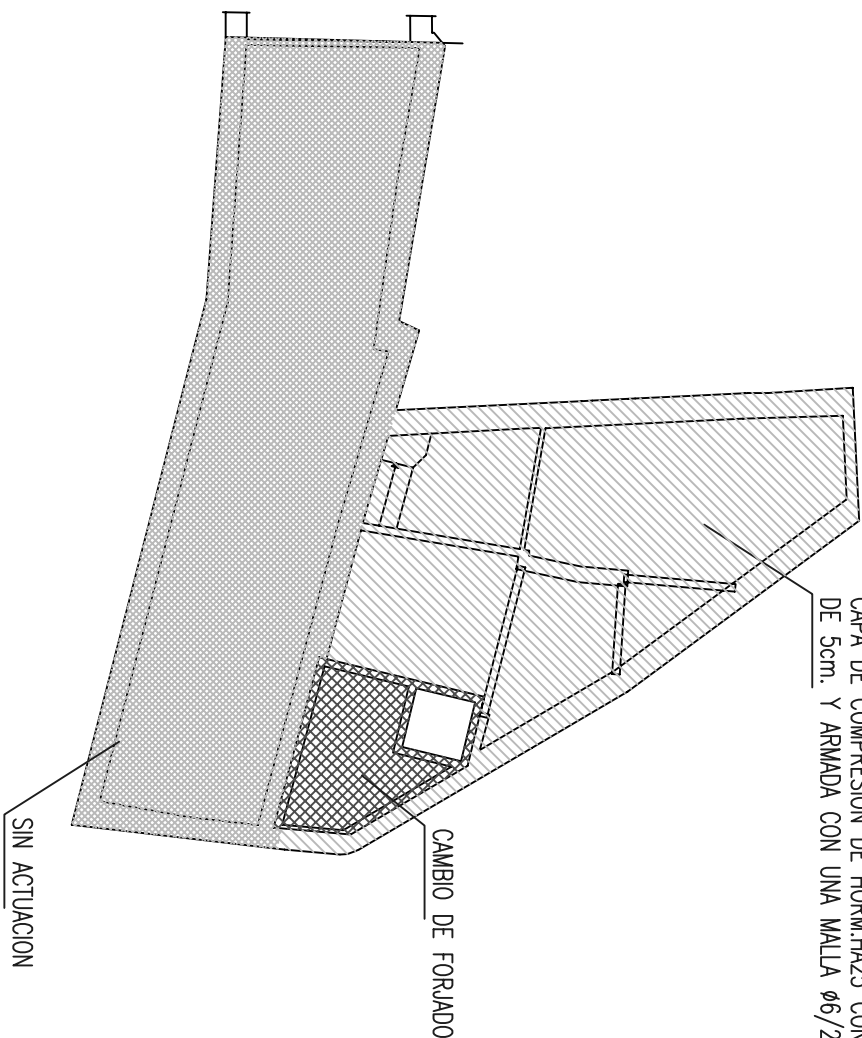


REINFORZO DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE MEDIANTE UNA  
CAPA DE COMPRESION DE HORMIGON CON UN ESPESOR  
DE 5cm. Y ARMADA CON UNA MALLA #6/20cm.



CAMBIO DE FORJADO

SIN ACTUACION



FORJADO TECHO P.PISO 1º.

EMPOTRAMIENTO DE ZUNCHOS EN MURO		
	Z1	Z2
CAPA PISO INSTALACIONES MORTERO o CEMENTO COLA PIEZAS SOLADO		
MURO DE MAESTRERA		
Z1 20 40/12 E68/20cm		
Z2 10 20/12 E68/20cm		

CARACTERISTICAS HORMIGON ARMADO SEGUN INSTRUCCION EHE-98			
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION	NIVEL CONTROL
HORMIGON	CIMENTACION	HA-25 P20-III	
"	MUROS	HA-25 P20-III	
"	PLACAS	HA-25 P20-III	1.5
"	JACENAS	HA-25 P20-III	
"	FORJADO	HA-25 P20-III	
ACERO	BARRAS CORRUGADAS	B 500 SD	
"	MALLAS ELECTROSOLDADAS	B 500 SD	1.15
TIPO DE HORMIGON			
HA-25 - P20			
TAMANO MAXIMO DEL ARIDO			
CEM I 52.5			
TIPO DE CEMENTO			
2-6 cm.			
ASIENTO EN EL CONO DE ABRAYS			
25 N/mm2			
RESISTENCIA PROBEITAS A LOS 28 DIAS			

LOSA CUBIERTA ASCENSOR	
LOSA HORMIGON ARMADO CON MALLA #12/20cm	
20/12/20cm EN ZONA SENO	
CUBIERTA ASCENSOR	
BIQUE HORM. 20cm RELLENO HORM. HA-25	
FORJADO CUBIERTA	
1.20	
1.40	
Z1	
Z1	

A	FORJADO VIGUETAS SEMIPRESISTENTES
FORJADO DE VIGUETAS HORM. SEMIPRESISTENTE A 70cm ENTRE ELES. BOVEDILLAS DE HORMIGON VIBRADO DE 60x20x20cm CAPA DE COMPRESION DE 5cm DE ESPESOR DE HORMIGON HA-25 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA #6/20cm. DE ACERO B500 SD	
NEUTROS CAPA DE COMPRESION 5cm. VIGUETA SEMIPRESISTENTE BOVEDILLAS HORM. VIBRADO	

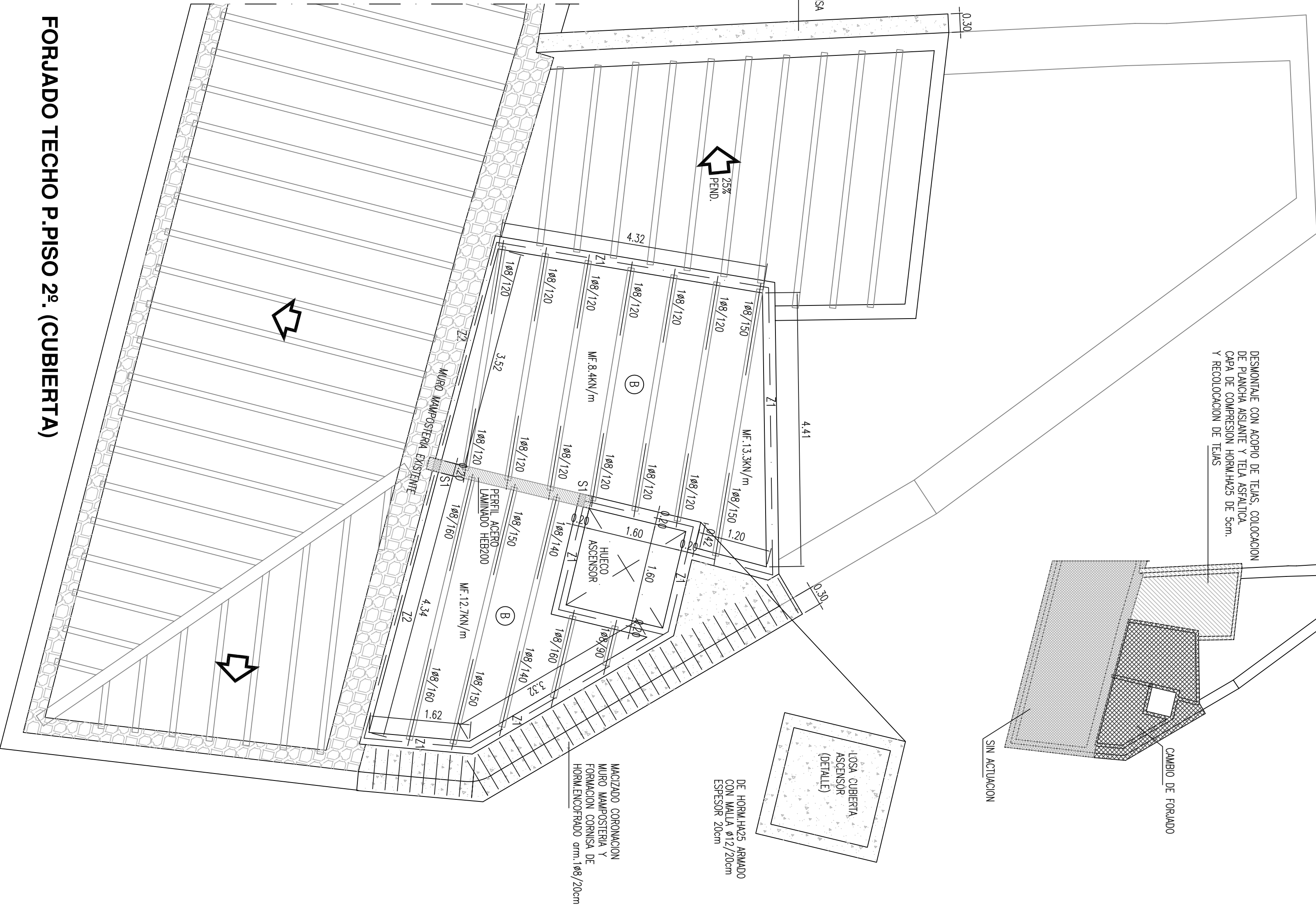
B	FORJADO VIGUETAS TABLON HORM. PRETENSADO
FORJADO DE VIGUETAS DE MADERA. 10x25cm A 60cm ENTRE ELES. BOVEDILLAS CERAMICAS PLANAS IMPRIMACION BITUMINOSA. TELA ASFALTICA ADHERIDA PLANCHAS ASIANTE DE 4cm Y CAPA COMPRESION DE HORMIGON HA-25. DE 7cm. DE ESPESOR.	
CAPA DE COMPRESION 7cm. TELA ASFALTICA IMPRIMACION BITUMINOSA BOVEDILLA CERAMICA PLANA	

SOPORTE	
SI	
MACION SOPORTE FORMADO POR UN BLOQUE PRETAR DE HORMIGON DE 20x20cm. RELLENO HORMIGON Y ARMADO CON 2#12	

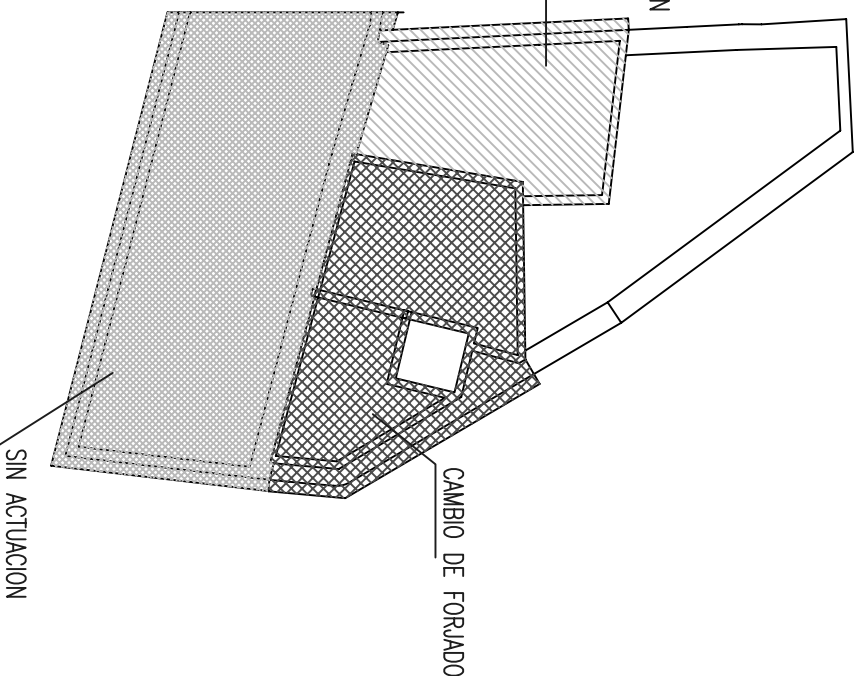
CARGAS CONSIDERADAS EN EL CALCULO		
PESO PROPIO	SUBCARGA DE USO	CARGAS MUERTAS
FORJADO 220kg/m2	150kg/m2	150kg/m2
CUBIERTA 270kg/m2	270kg/m2	300kg/m2
TECHO PLANA 270kg/m2	270kg/m2	300kg/m2

AJUNTAMENT DE COSTITX		
PROYECTO: REFORMA EDIFICI ENTRE MITGERES "CA SES MONGES"		
PLANO: FORJATS SOSTRE PIS 1º I 2º (COBERTA).		
FULLA: 14	DATA: OCTUBRE 2008	ESCALA: 1 / 50
ESTRE LLIBRE		

FORJADO TECHO P.PISO 2º. (CUBIERTA)



DESMONTAR CON ACOPO DE TEJAS. COLOCACION  
DE PLANCHA ASIANTE Y TELA ASFALTICA.  
CAPA DE COMPRESION HORMIGON DE 5cm.  
Y RECOLOCACION DE TEJAS



CAMBIO DE FORJADO

SIN ACTUACION

DE HORMIGON ARMADO  
CON MALLA #12/20cm  
ESPESOR 20cm

MACIZADO CORONACION  
MURO MAESTRERA Y  
FORMACION CORNISA DE  
HORMIGON ARMADO 20cm

LOSA CUBIERTA  
ASCENSOR  
(DETALLE)