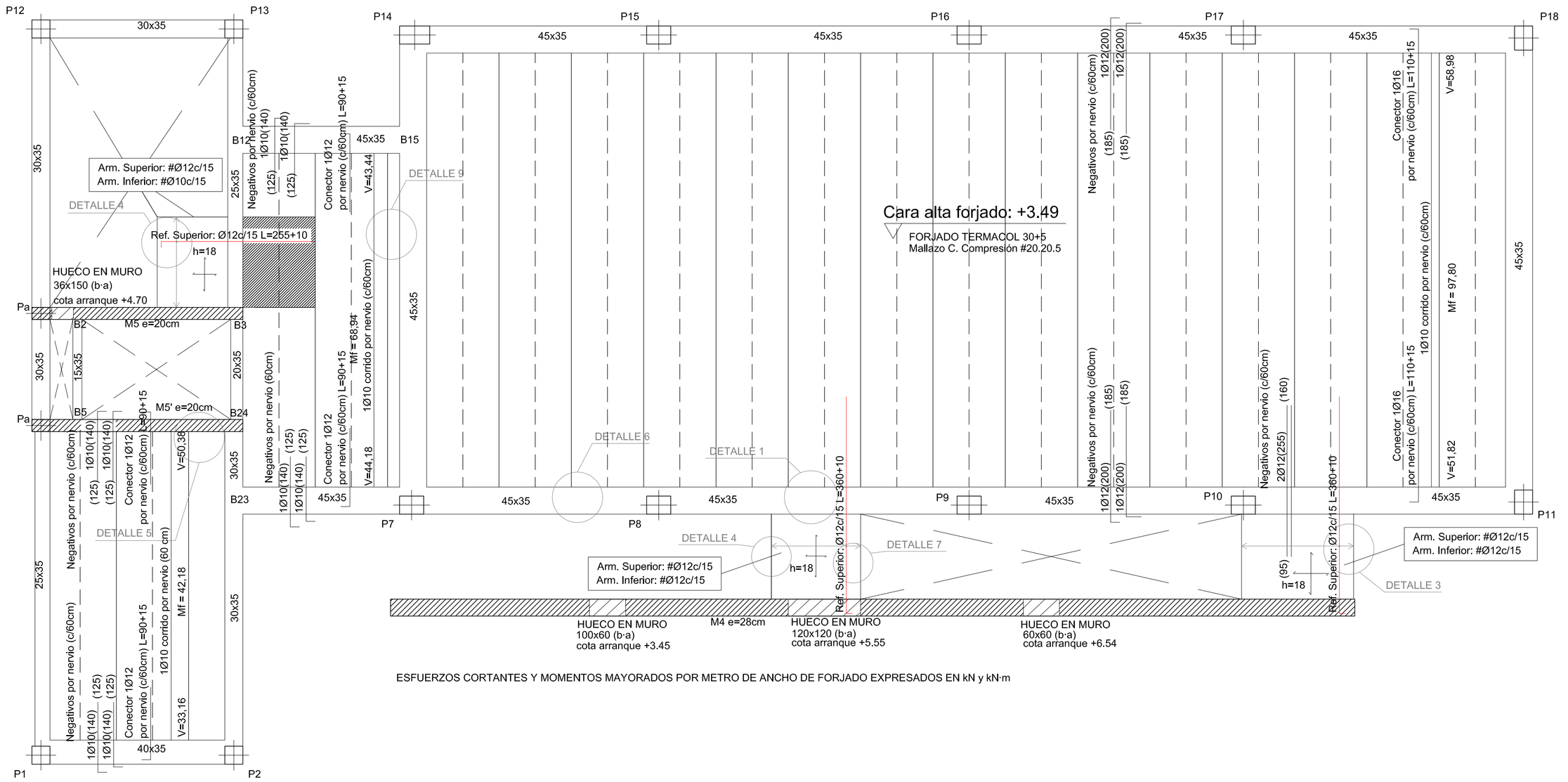
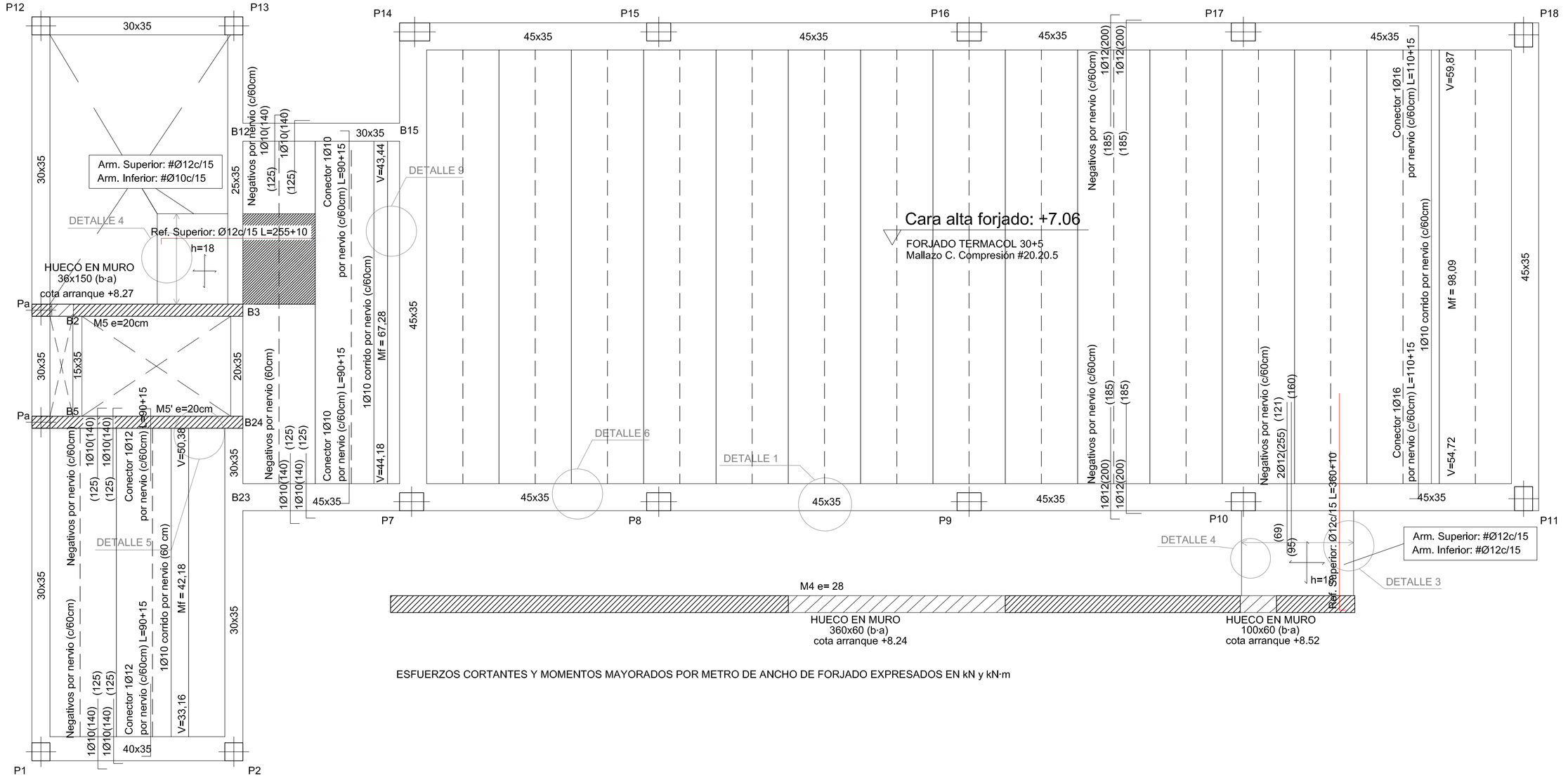


ESFUERZOS CORTANTES Y MOMENTOS MAYORADOS POR METRO DE ANCHO DE FORJADO EXPRESADOS EN kN y kN·m

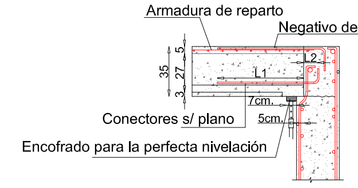
ESTRUCTURA TECHO BAJA



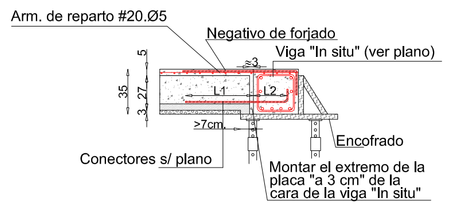
ESFUERZOS CORTANTES Y MOMENTOS MAYORADOS POR METRO DE ANCHO DE FORJADO EXPRESADOS EN kN y kN·m

ESTRUCTURA TECHO PRIMERA

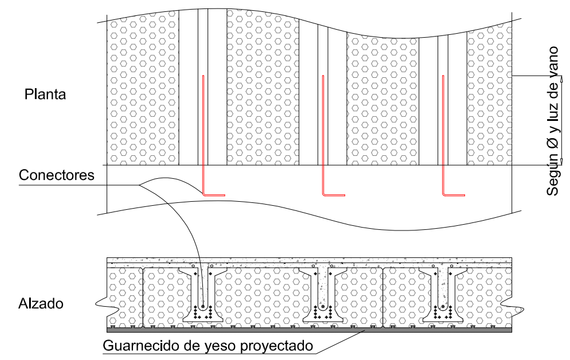
DETALLE 5- Encuentro forjado TERMACOL con muro H.A.



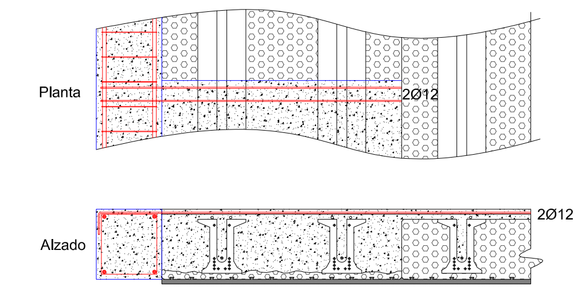
DETALLE 6- Encuentro forjado TERMACOL con viga H.A.



CONECTORES EN F. TERMACOL 3+27+5

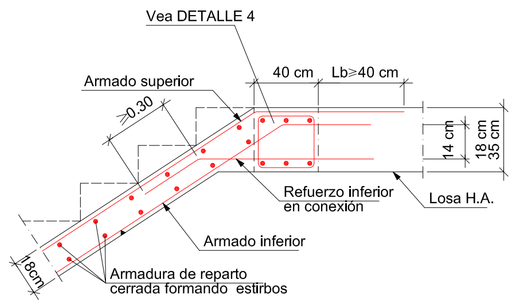


DETALLE 9 - MACIZADO VUELO LOSA DESCANSILLO ESCALERA

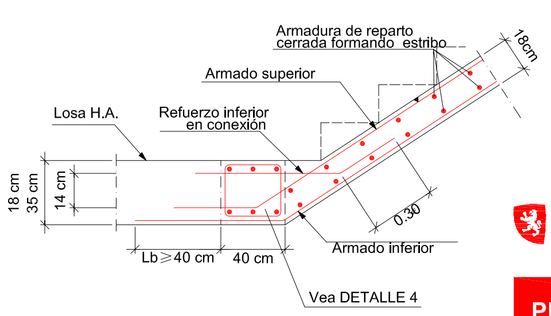


Recortar poliestireno y hormigonar todo el hueco

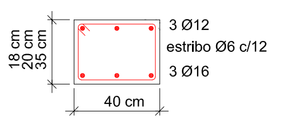
DETALLE 8- entrega escalera en forjado Losa H.A.



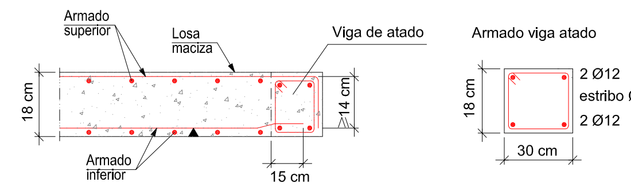
DETALLE 7- arranque escalera en forjado Losa H.A.



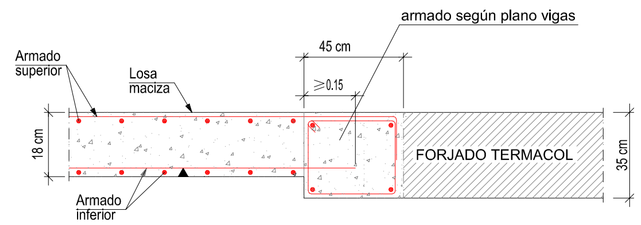
DETALLE 4- Zuncho cierre hueco de escalera



DETALLE 3- Viga de borde Losa H.A.



DETALLE 1- Cambio tipo forjado Losa H.A.-F. FARLAP



Características de los materiales - Forjados Placa Alveolar									
Materiales	Hormigón						Acero		
	Control	Características					Control	Características	
Elemento Zona/Planta	Nivel	Coef. Ponde.	Tipo	Consist.	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Todos los forjados	Estadístico	γ_C=1.50	HA- 25	Blanda (8-9 cm)	15/20 mm	I	Normal	γ_S=1.15	B-500 S
Ejecución (Acciones)	Normal	γ_G=1.50 γ_Q=1.60	Adaptado a la Instrucción EHE						

Exposición/ambiente	I	RELACIÓN a/c	MÍN. CONTENIDO CEMENTO	MAX. CONTENIDO CEMENTO
Recubrimientos nominales (mm)	30	0,65	250 Kgs/m3	400 Kgs/m3

Notas

- Control Estadístico en EHE, equivale a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido

Datos del Forjado TERMACOL (o similar) - 3+27+5		
Cargas		Sección tipo del forjado
Peso propio:	2,75 kN/m²	POLIESTIRENO D=10 Kg/m³
Sobrecarga de uso:	3,00 kN/m²	ARM. DE REPARTO #20.Ø5
Cargas muertas:	2,50 kN/m²	CONECTORES
Carga total :	8,25 kN/m²	

Datos del Forjado LOSA HORMIGÓN 18 cm		
Cargas		Sección tipo del forjado
Peso propio:	4,50 kN/m²	Armado superior
Sobrecarga de uso:	3,10 kN/m²	
Cargas muertas:	2,50 kN/m²	
Carga total :	10,10 kN/m²	Armado inferior

Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CENTRO CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑANA

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

UNIDAD : GESTION DE PROYECTOS III

PLANO : TECHO PLANTA BAJA Y PRIMERA ESTRUCTURA

ARQUITECTO REDACTOR :	ASISTENCIA TÉCNICA	Nº PLANO :	
ALBERTO RIVAS SORIA	Tragsa Grupo	E2	
	REFERENCIA : / EXPTE :	FECHA : JUNIO 08	ESCALA : 1/50