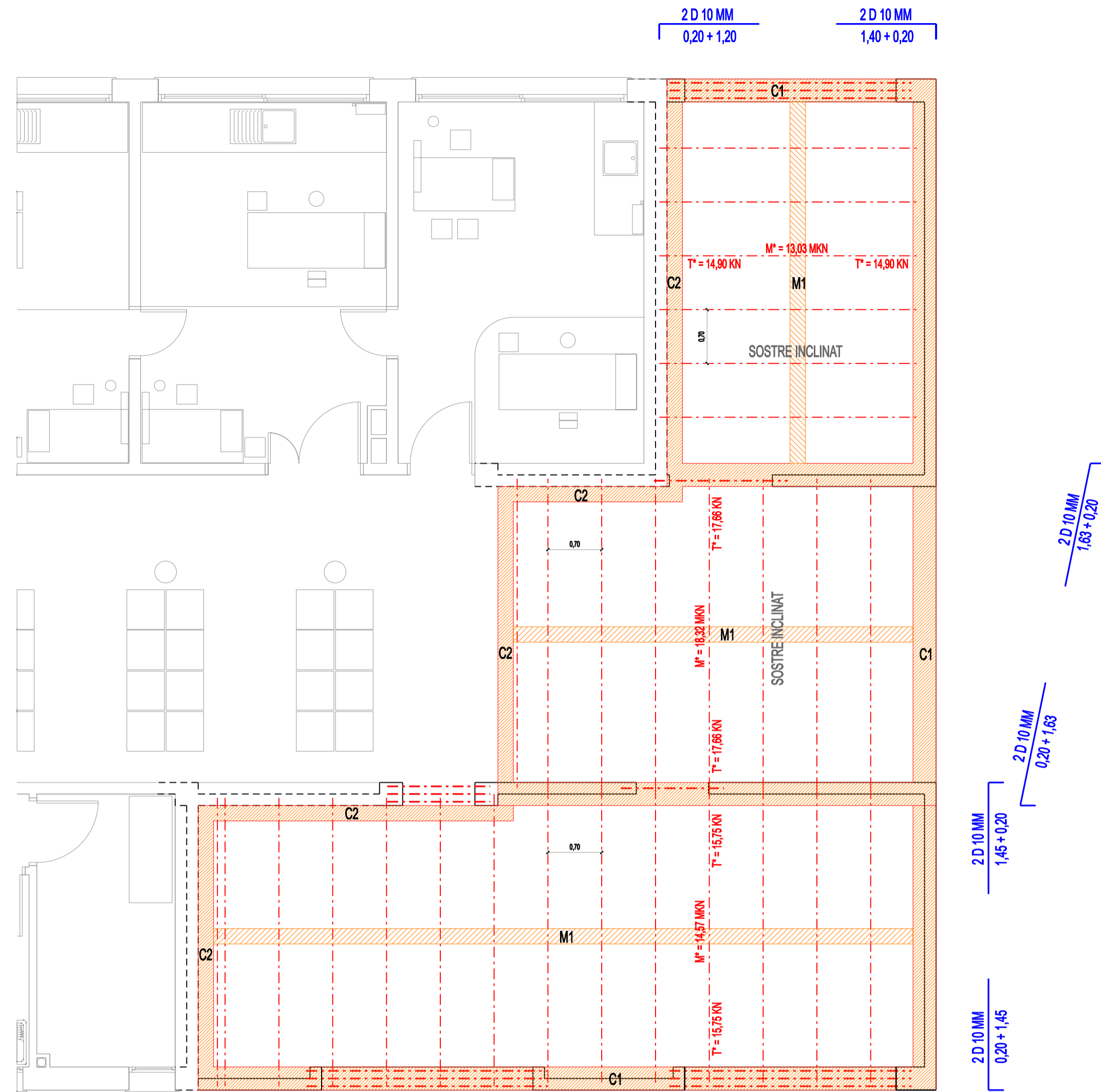


FORJAT SANITARI



FORJAT DE COBERTA

ESTRUCTURES

ESTRUCTURA VERTICAL:

MURS DE CÀRREGA DE MAÓ PERFORAT

ESTRUCTURA HORIZONTAL:

FORJAT SANITARI DE BIGUETES PRETENSADAES AUTOPORTANTS DE FORMIGÓ AMB SEPARACIÓ ENTRE EIXOS DE 70 CM I 20 + 5 CM DE CANTELL
 FORJAT DE COBERTA DE BIGUETES PRETENSADAES SEMIRESISTENTS DE FORMIGÓ AMB SEPARACIÓ ENTRE EIXOS DE 70 CM I 20 + 5 CM DE CANTELL
 REVOLTONS DE FORMIGÓ ALLEUGERIT DE 60 X 20 CM
 CÈRCOL PERIMETRAL DE 30X25 CM ARMAT AMB 4 D 12 MM, MASSISSAT DE 20X25 CM ARMAT AMB DE 2 D 12 MM, I MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CN D 5 MM

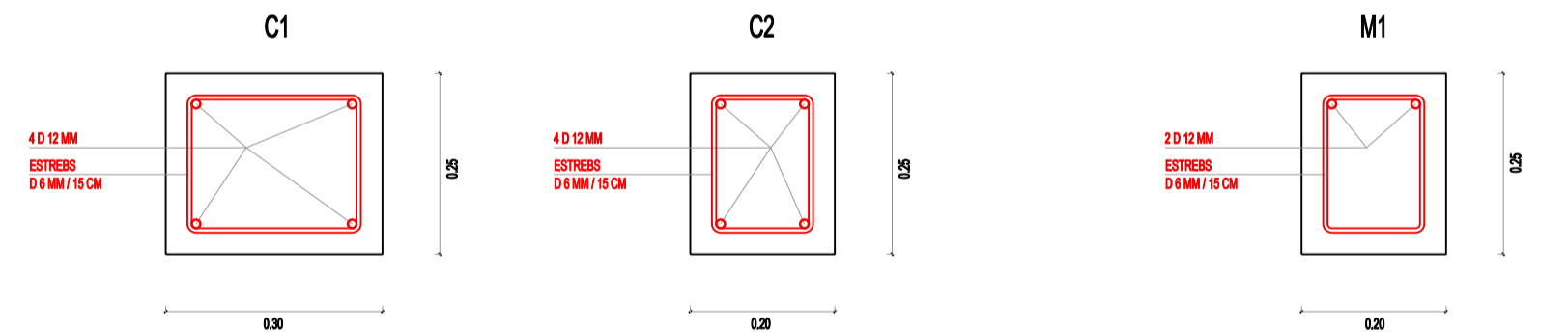
CÀRREGUES ADOPTADES:

FORJAT SANITARI: PP + CP = 4,5 KN/M2
 FORJAT DE COBERTA: PP + CP = 6,2 KN/M2
 SU + SE = 5,0 KN/M2
 SU + SV = 1,4 KN/M2

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ:

MAJORACIÓ DE CÀRREGUES 1,60
 MINORACIÓ DE LA RESISTÈNCIA DEL FORMIGÓ 1,50
 MINORACIÓ DE LA RESISTÈNCIA DE L'ACER 1,15

FORMIGÓ HA-25/T/20/IIa
 ACER B-500S



DETALLS DE CÈRCOL

DETALL MASSISSAT

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS - FORJATS UNIDIRECCIONALS											
MATERIALS		CONCRET						ACER			
Tipus	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe
PLATEJES	16	C16	C16	C16	C16	C16	B500S	B500S	B500S	B500S	B500S
BARRES	16	A16	A16	A16	A16	A16	B500S	B500S	B500S	B500S	B500S
FORJATS	16	A16	A16	A16	A16	A16	B500S	B500S	B500S	B500S	B500S

DADES DEL FORJAT UNIDIRECCIONAL	
CARREGUES	SECCIÓ TIPUS DEL FORJAT
FORJAT SANITARI 9,8 KN/M ²	
FORJAT DE COBERTA 7,8 KN/M ²	

RECORRIMENTS NOMINALS (*)	
1 Superfície superior	2 Superfície inferior
3 Superfície superior	4 Superfície inferior
5 Superfície superior	6 Superfície inferior
7 Superfície superior	8 Superfície inferior

AMB ACCIONS DINÀMIQUES				
ARMADURA	ANCORAT HORIZONTAL		LONG D'ENCAIALLAMENT	
	B-400-SD	B-500-SD	B-400-SD	B-500-SD
D 12	25cm	30cm	40cm	50cm
D 14	30cm	40cm	50cm	60cm
D 16	40cm	50cm	60cm	70cm
D 20	70cm	100cm	80cm	100cm
D 25	110cm	150cm	120cm	150cm

DISPOSICIÓ DE SEPARADORS		
Element	Element	Distància màxima
Elementes horitzontals (Bases de formigó, etc.)	Enganxat inferior	500 o 100cm
	Enganxat superior	500 o 50cm
Murs	Cada enganxat	500 o 50cm
	Separació entre enganxats	100cm
Bigues (*)		100cm
Esports (*)		1000 o 200cm



Consell Comarcal del Gironès

PROJECTE:

AMPLIACIÓ DISPENSARI MUNICIPAL

PLÀNOL: NÚM:

ESTRUCTURES

10

DATA: REFERÈNCIA: ESCALA:

NOVEMBRE DE 2013

A36812

1/50

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA

L'ARQUITECTE:

MANUEL ALEMANY I MASGRAU