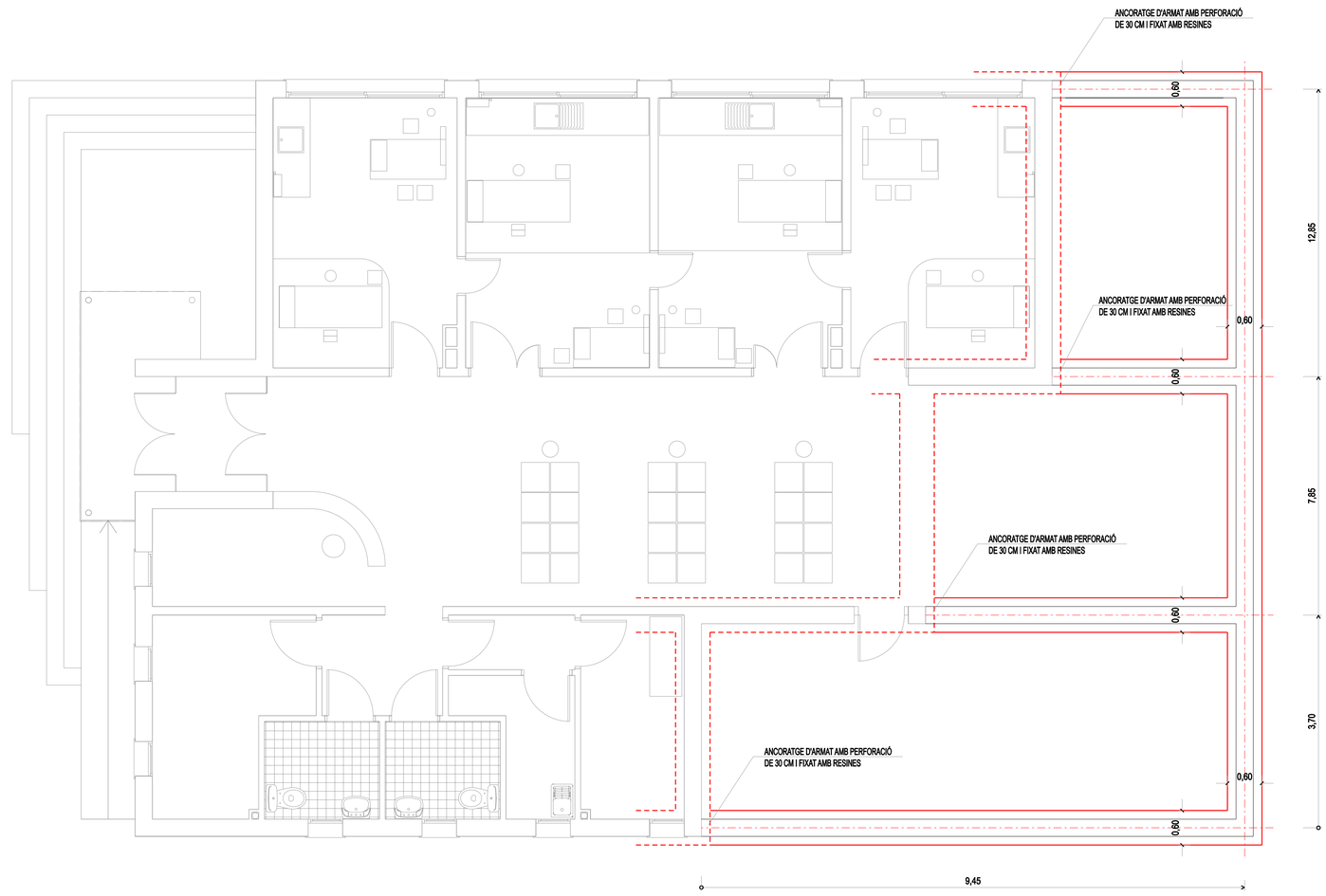
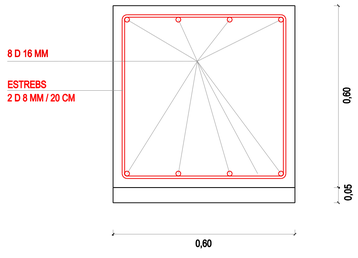


PLANTA DE FONAMENTS



SABATA CORREGUDA TIPUS

FONAMENTS

FORMIGÓ HA-25/P/20/IIa

ACER CORRUGAT B 500 S

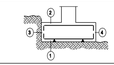
CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS - SABATES DE FONAMENTACIO

MATERIALS	FORMIGO								ACER		
	CONTROL		CARACTERISTIQUES						CONTROL		CARACT.
Element Zona/Planta	Nivell Control	Coef. Parcial	Tipus	Consistència	Tamany Màx. Àrid	Exposició Ambient	Recobriment Nominal	Recobriment nominal entre el lateral	Nivell Control	Coef. Parcial	Tipus
Fonaments	Estadístic	γ_c = 1,50	HA-25	Plastica a tova (S=15 cm.)	30/40 mm.	IIa			Normal	γ_s = 1,15	B-500S
Execució(Anàlisi)	Normal	γ_c = 1,50 γ_c = 1,60	ADAPTAT A LA INSTRUCCIO EHE								

NOTES

- Control Estadistic en EHE, equival a control normal
- Encerclament segons EHE
- L'acer utilitzat haura d'estar garantit amb un distintiu reconegut, segell CIETSID, CC-EHE, ...

RECOBRIMENTS NOMINALS



- 1a -Recobriment inferior contacte tallterry 8cm.
- 1b -Recobriment amb formigo de neteja 4cm.
- 2 -Recobriment superior lliure 4/5cm.
- 3 -Recobriment lateral contacte tallterry 8cm.
- 4 -Recobriment lateral lliure 4/5cm.

LONGITUDS D'ENCAVALLAMENT EN ARRENCADA DE PILARS. Lb

ARMADURA	SOBRE ACCIONS DINAMIQUES		AMB ACCIONS DINAMIQUES		NOTA: VALID PER FORMIGO
	B-400-S	B-500-S	B-400-S	B-500-S	Fck ≥ 25 N/mm²
012	25cm.	30cm.	40cm.	50cm.	Si Fck ≥ 30 N/mm² PODRAN
014	40cm.	45cm.	50cm.	60cm.	REDUIR-SE LES LONGITUDS,
016	45cm.	60cm.	60cm.	70cm.	SEGONS L'ART. 66 (EHE)
020	60cm.	80cm.	80cm.	100cm.	
025	80cm.	100cm.	110cm.	130cm.	

	AMB ACCIONS DINAMIQUES			
	ANCORAT.HORITZONTAL		LONG D'ENCAVALLAMENT	
ARMADURA	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.	60cm.	60cm.	70cm.
D 20	70cm.	100cm.	80cm.	100cm.
D 25	110cm.	150cm.	110cm.	130cm.

NOTA: VALID PER FORMIGO Fck ≥ 25 N/mm² I EN CANTELLS DE FORJAT ≥ 25cm. EN ALTRES CASOS VEURE ART. 66.5.2-EHE

DISPOSICIO DE SEPARADORS

Element		Distancia maxima
Elements superficials horitzontals (Lloses, forjats, sabates, Soles de fonamentació, etc.)	Engreixalat inferior	500 o 100cm.
	Engreixalat superior	500 o 50cm.
Murs	Cada engreixalat	500 o 50cm.
	Separació entre engreixalats	100cm.
Bigues (1)		100cm.
Suports (1)		1000 o 200cm.

NOTES

(1) Es disposaran, al menys, tres plans de separadors per obertura, en el cas de les bigues, i primer tram, en el cas dels suports, excepte als traslliments o estreps.
Ø Diametre de l'armadura a la que s'acopla el separador

DADES GEOTÈCNIQUES

-TENSIÓ ADMISSIBLE DEL TERRENY CONSIDERADA
FONAMENT CORREGUT DE 0,60 A 0,80 D'AMPLADA σ adm= 0,12 MPa (1,20 Kg/cm²)

Consell Comarcal del Gironès

PROJECTE:

AMPLIACIÓ DISPENSARI MUNICIPAL

PLÀNOL:	NÚM:
FONAMENTS	9

DATA:	REFERÈNCIA:	ESCALA:
NOVEMBRE DE 2013	A36812	1/50

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA

L'ARQUITECTE:

MANUEL ALEMANY I MASGRAU