

Dossificacions orientatives per m ³ , per HA-25	Grava	Sorra	Ciment
Aigua	1355 Kg	670 Kg	300Kg
160 litres			

Nivell de control del formigó: normal	Acer en barres corrugades
Per a cada lot, es faran sèries de 6 provetes cilíndriques: una a 7 dies, tres a 28 dies i 2 de reserva	Nivell de control Normal
	Coefficient de ponderació $\gamma_s = 1.15$
	Tipus d'acer B-500-S
	2
	Limit elàstic 510N/mm

Característiques del terreny

Estudi geotècnic: Area de Geotècnica i Enginyeria del Terreny S.C.P. Expedient: EGO268/2008, de novembre de 2008

Tipus de terreny: llims sorrenes i argiles color marró

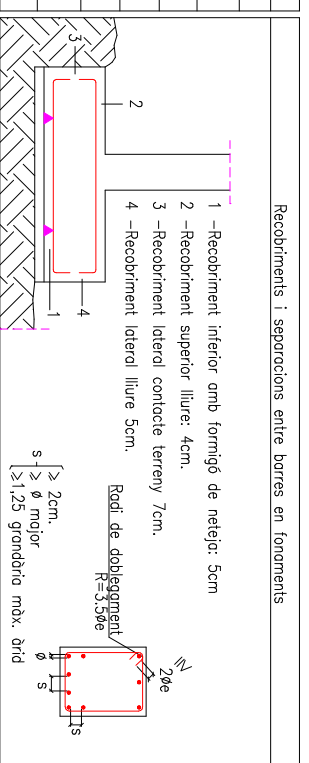
Tensió admissible sobota correguda: $\sigma_{adm} = 0.80 \text{ kg/cm}^2$

Tensió admissible sobota cillada: $\sigma_{adm} = 1.00 \text{ kg/cm}^2$

Fondària estimada: -0,70m

Ancoratge	Encovelliment
Barras B-500-S	B-500-S
ø6	21cm.
ø8	28cm.
ø10	37cm.
ø12	44cm.
ø16	60cm.
ø20	84cm.
ø25	130cm.

Element	Formigó		Acer	
	Nivell control	Coeff. pond.	Tipus	Consistència
Fonamentació	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plàstica (< 9 cm.)
Sostres, bigues	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	(8-9 cm.)
Pilars	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	(8-9 cm.)
Murs	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	(8-9 cm.)
Execució	Normal	$\gamma_f = 1.60$	acer utilitzat lindra que estior garantit amb el segell del CETSID	



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

ADEQUACIÓ D'ESPAYS D'ÚS MÚLTIPLE A L'EDIFICI POLIVALENT MUNICIPAL

Promotor
AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA

Tècnic redactor
Joan B. Caballero Humet / arquitecte

Plànol
11

Contingut: FONAMENTACIÓ

Escala: 1/100

Gener de 2010