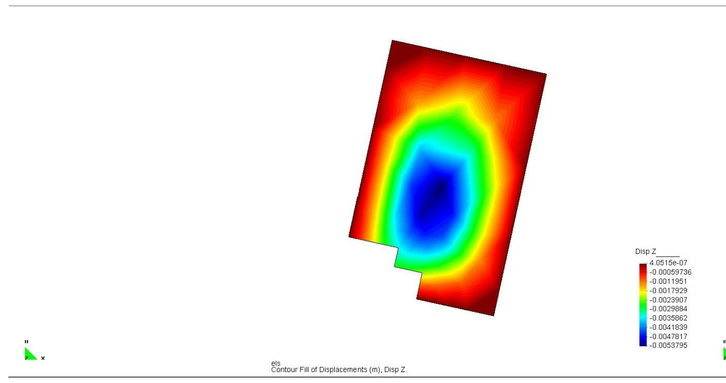
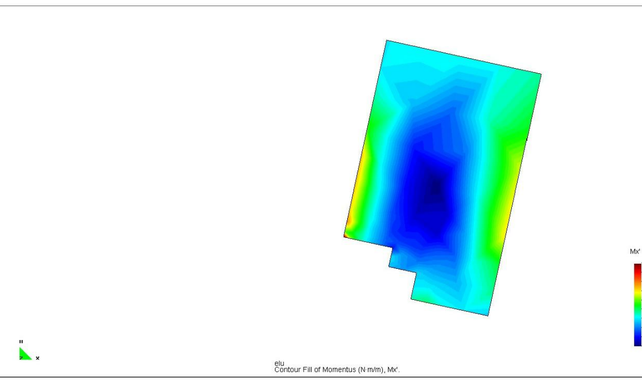
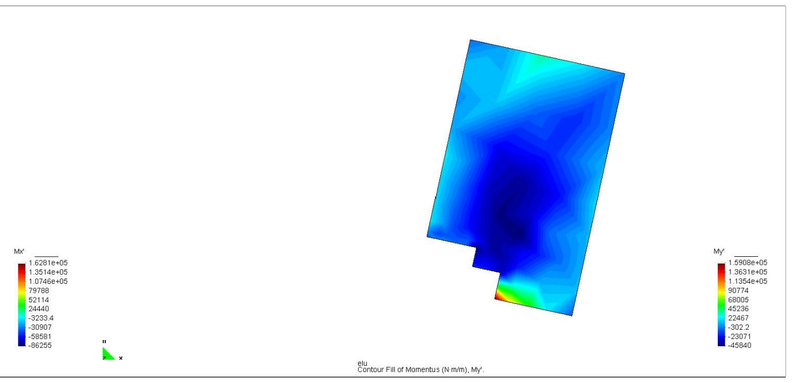


DESPLAÇAMENTS



MOMENTS "Mx"
Armat a negatiu màxim: armat bàsic 3o16



MOMENTS "My"
Armat a negatiu màxim: armat bàsic 3o16

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

Zona	SOSTRE PLANTA SOTERRANI
Tipus de forjat	LLosa Massissa
Cantell	30cm

ESTAT DE CÀRREGUES

Pes propi	750kg/m2
Càrregues Permanents	150kg/m2
Sobrecàrregues d'ús	500kg/m2
Total	**1400kg/m2**

ARMADURA BÀSICA DE LA LLOSA

Arm. bàsica superior	1o 8c /20
Arm. bàsica inferior	1o 10c /20

ACER D'ARMAT PASSIU

ARMADURA PASSIVA : 1

Límit elàstic	fyk >=	3MPa
Resitència última	fu>=	4MPa
Mòdul elàstic	Es>=	5MPa
Allargament en rotura	εu >=	6%

NOTA: El subministrador de l'acer garantirà el compliment de l'assaig de Doblat/ desdoblat segons UNE 30068:94
Cavalcaments : es compliran els cavalcaments indicats en aquest plànol
Nivells d'armat segons quadre de característiques del forjat

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

FORMIGÓ HA-25-P-20-IIA

ESPECIFICACIONS

Tipus de ciment	CEM I, classe 42,5
Mínim contingut de ciment	275 kp /m3
Màxim contingut de ciment	400kp/m3
Àrid; tamany màxim	20
Classe	rodats
Màxima relació A/c	0.6

Només es modificarà la consistència amb els aditius

DOCILITAT

Consistència	Plàstica
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	2-6cm

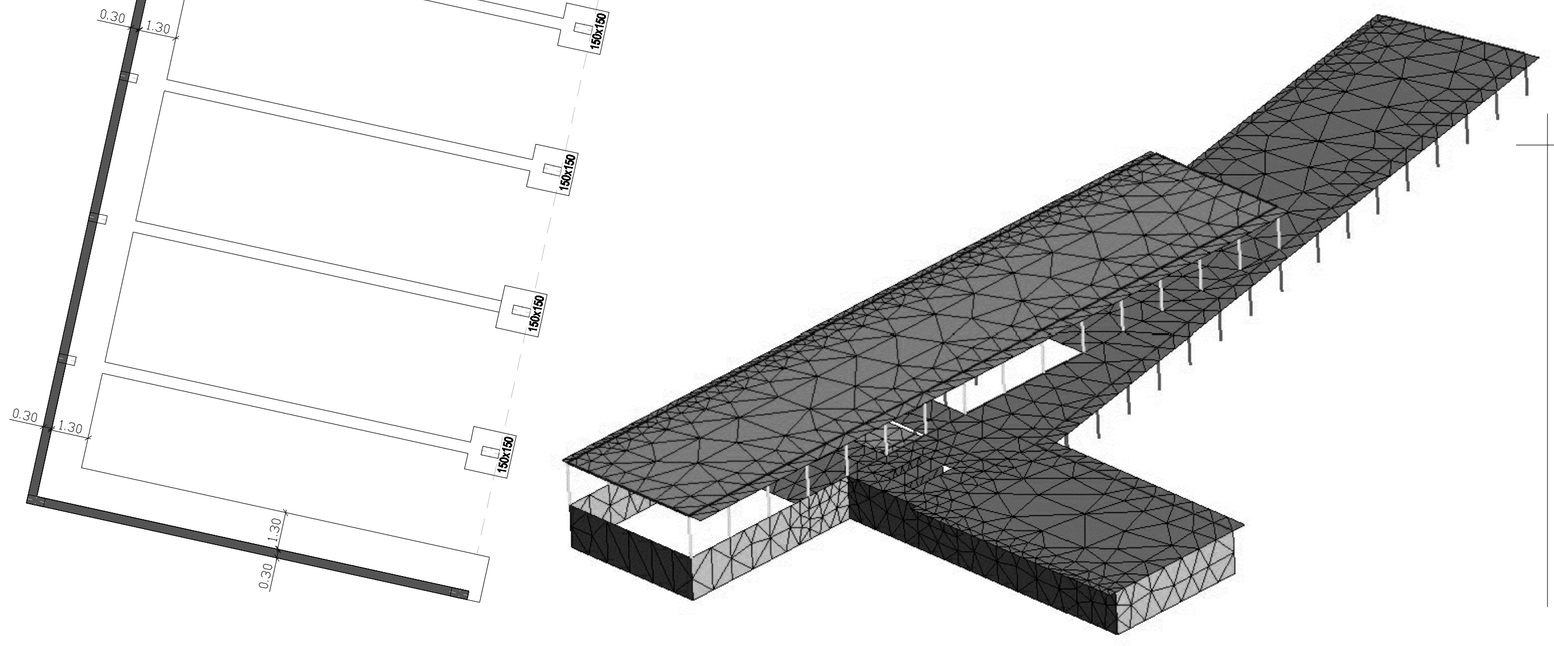
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17,5 MPa
Als 28 dies	25 MPa

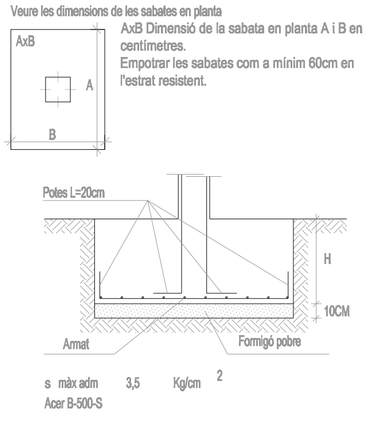
ASSAJOS DE CONTROL

Nivell	Normal
Classe de proveta	cil·líndrica
Temps de trencament	7 i 28 dies

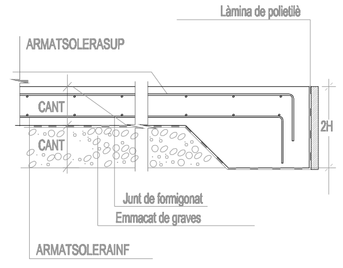
Consulteu la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de provetes per assaig.
Nombre de provetes per cada sèrie : 6 1 a 7 dies
3 a 28 dies
2 de reserva
Altres assajos segons la EHE con d'Abrams



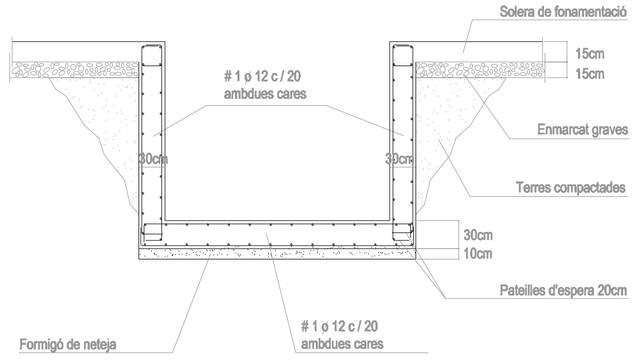
DETALL SABATES



DETALL SOLERA



DETALL FOSSAT D'ASCENSOR



0 10m

PFC _ JUNY 2009 _ C.R.A.I a Sant Cugat del Vallès

ALUMNE _ JÚLIA GÓMEZ RAMIÓ _ E.T.S.A.V

13 FONAMENTACIÓ E: 1/150