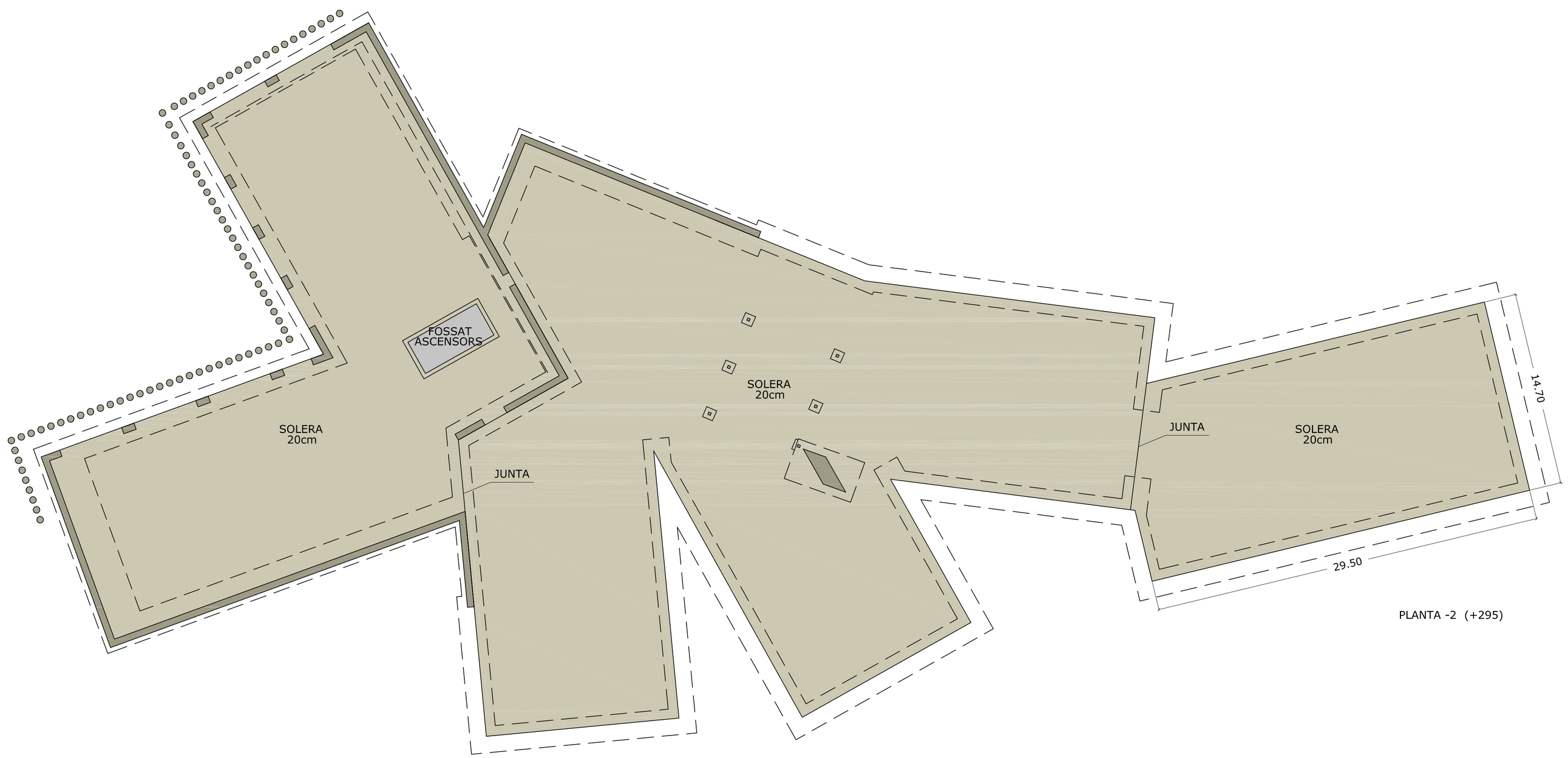
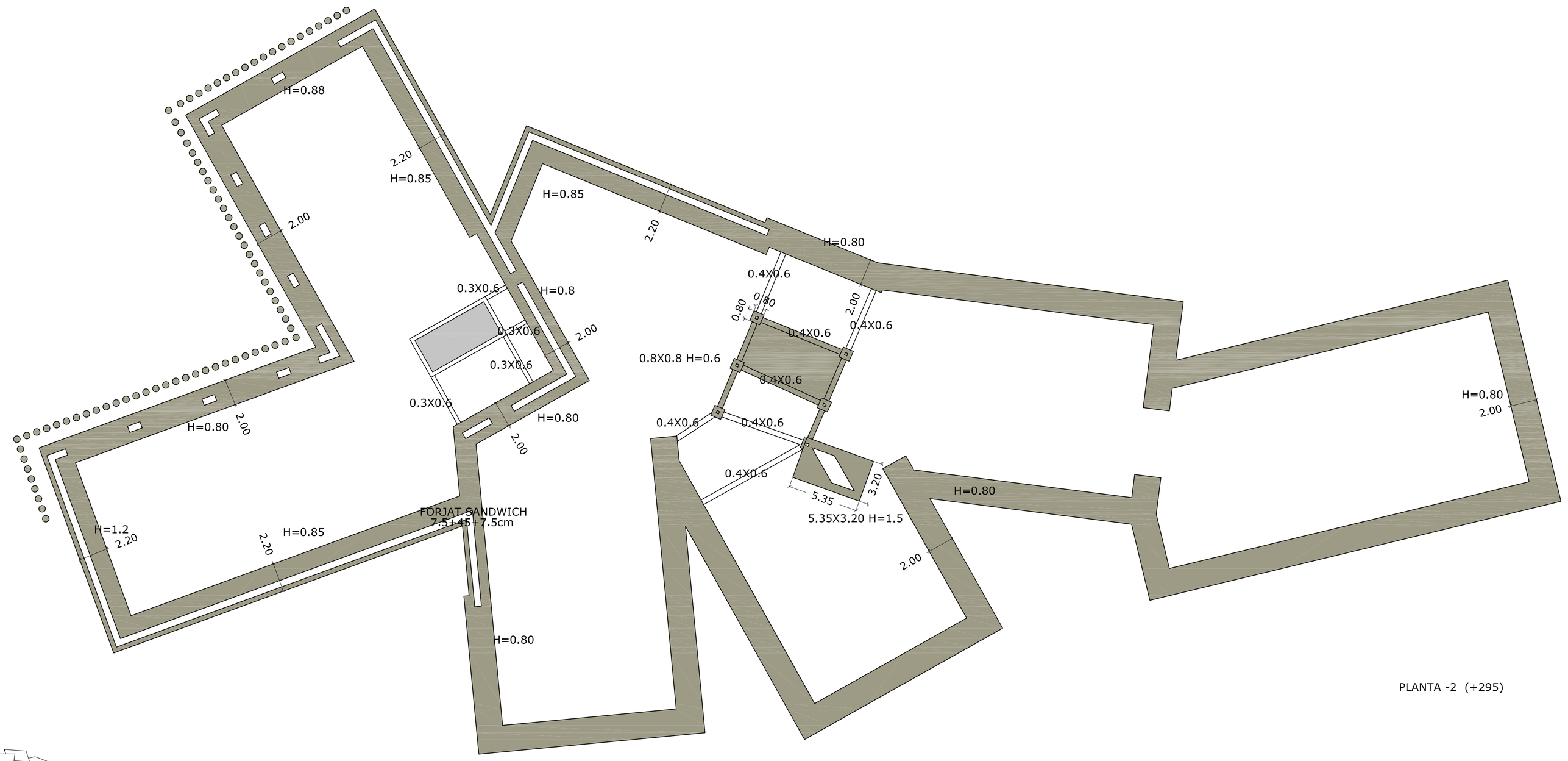
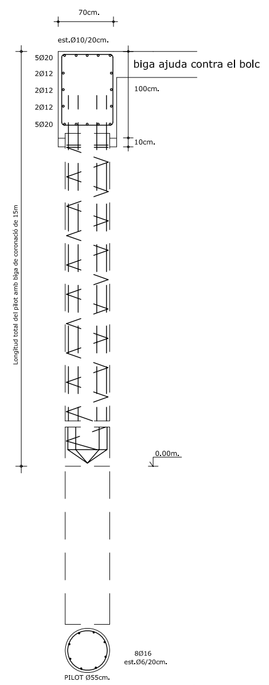


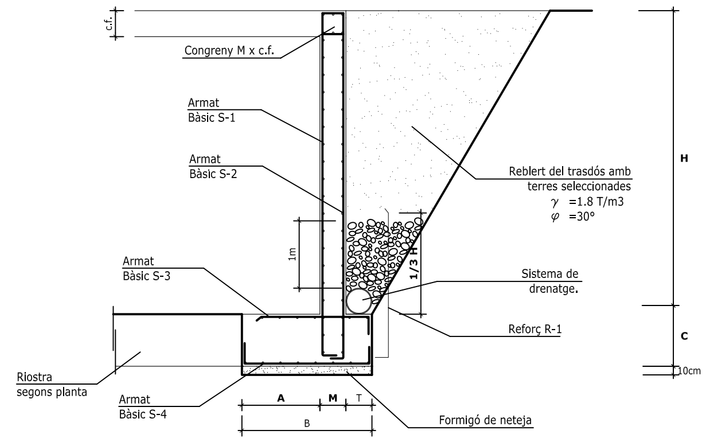
PLANTA -2 (+295)



PLANTA -2 (+295)

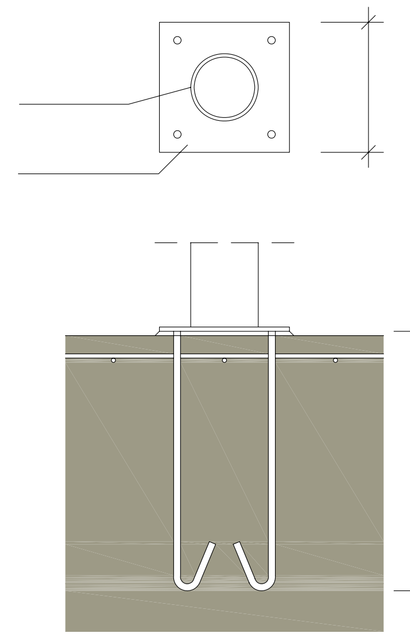


DETALL PILOTS PER A CONTENCIÓ DE TERRES

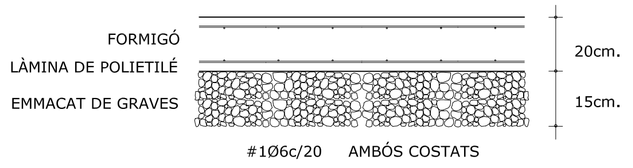


ALÇADA H	DIMENSIONS (cm)					ARMAT				
	front A	gruix M	talló T	base B	cantell C	bàsica S-1	bàsica S-2	bàsica S-3	bàsica S-4	Reforç R-1
450-400	90	30	30	150	60	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	+1Ø8c/20
400-350	90	30	30	150	60	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	-
350-300	90	30	30	150	60	#1Ø8c/20	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	-
300-225	60	30	30	120	60	#1Ø8c/20	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	-
225-150	60	30	30	120	60	#1Ø8c/20	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	-
150-75	40	30	30	100	60	#1Ø8c/20	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	-
75-0	20	30	30	80	60	#1Ø8c/20	#1Ø8c/20	#1Ø10c/20	#1Ø12c/20	-
Sobrecàrrega admissible en el terreny: No considerada										

DETALL MUR DE CONTENCIÓ DE TERRES



DETALL PLACA ANCORATGE ESTRUCTURA ESPACIAL ESC. 1/20



SOLERA

CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

FORMIGÓ	Especificació dels àrids	Tipus de ciment	Tipus 1,classe 45
		Classe d'àrids	Rodats
		Tamany màxim de l'àrid	20mm
	Dossificació per m3	Ciment	390kg
		Grava (m>=d.granul. 5.20)	1235kg
		Sorra (id.)	620kg
		Aigua	210l
		Additius	consultar D.F.
	Docilitat requerida	Consistència	Plàstica
		Compactació	Vibrat mecànic
		Assentament en Con d'Abrams	2-6cm
	Resistència característica	als 7 dies	175kg/cm2
		als 28 dies	250kg/cm2
ACER	Tipus d'acer (resistència característica)		AEH-500-S (5100kg/cm2)
CONTROL	Nivell control de l'acer		Normal
	Control del formigó	Nivell	Normal
		Classe de proveta	cilíndrica
		Temps de trencament	7 i 28 dies
		Freqüència dels assajos	Consultar
		(unitat d'obra per assaig)	el Plec de
		Nº de sèries de provetes d'assaig	Condicions
			1 a 7 dies
		Nº de provetes per sèrie	6 3 a 28 dies
			2 de reserva

CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT (veure Plecs de Condicions adjunts)

Els materials utilitzats compliran lo establert a les següents Normes
- Perfils: NBE EA-95, UNE 36521-?2,36526-73,36527-73.
- Xapes i platines: NBE EA-95, UNE 36030.
- Soldadures: NBE EA-95, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038.
  també per soldadures a topall: UNE 12011
  també per soldadures en angle: UNE 14011

Totes les soldadures a topall es realitzaran biselant per medis mecànics les xapes o perfils a unir, robustant-se els materials entregats a obra que no complexin aquest requisit.

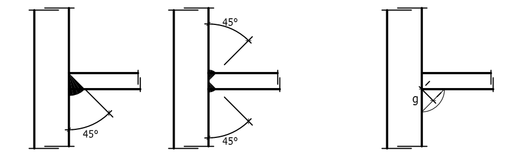
El montatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran un cop finalitzada l'estructura.

ACER	Tipus d'acer (resistència característica)	A42b (2600kg/cm2)
CONTROL	Forma (1 cada 5 tigues)	tolerància < L/500 < 10mm

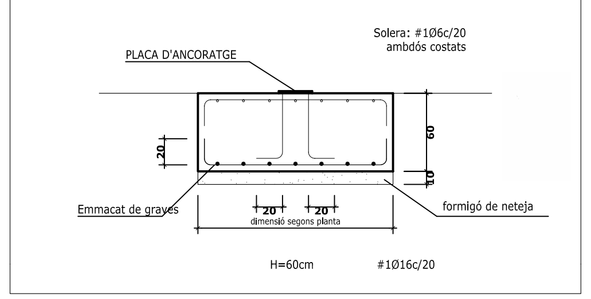
Soldadures:
- En encavalcaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitut ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents.
- Seguint el Plà de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions especifiqui, es faran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquell.

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

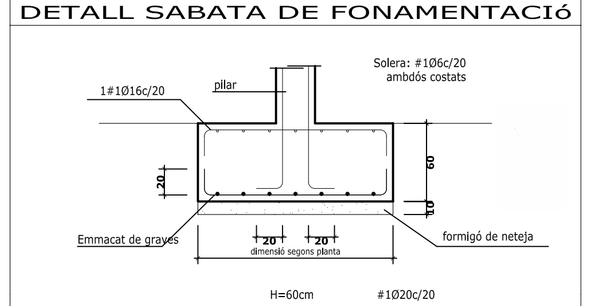
Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45º segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl.lica.



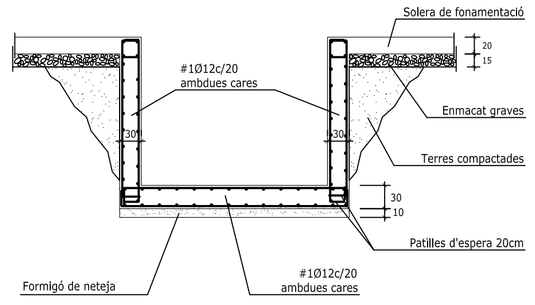
DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ



DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ



DETALL FOSSAT D'ASCENSOR



CARACTERÍSTIQUES TERRENY

Terreny de Licorella

Capacitat resistent del terreny 3kg/cm²