

ESTRUCTURA	
CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE L'ESTRUCTURA	
IRPIS	PLACA ALVEOLAR 25-5-30cm
CANELL	25-5-30cm
WIEREX	5 cm
CAPA SUPERIOR	5 cm
RECOBRTMENT NOMINAL	-
CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DELS MATERIALS	
FORMIGO	
DESIGNACIÓ	EHE
HA-25-B-16-I	
RESISTÈNCIA	25 N/mm²
TIPUS DE CIMENT	CEM I 32.5
AGRESSIVITAT AMBIENT	0.65
MAX. REL. C/ÀGUA/CIMENT	0.45
QUANTIA MÍNIMA CIMENT	250 kg/m³
QUANTIA MÍNIMA AIGUA	16mm
CONDUCTIVITAT	TOVA (T)
ASSISTÈNCIA CON ABRAMS	7.1 cm
COMPACTACIÓ	VIBRAT MECÀNIC NORMAL
ADITIU	REGON DRECCIÓ FACILITADA
ARMADURA D'ACER	
DESIGNACIÓ	EHE
8 500 SD	
LIMIT ELÀSTIC	500 N/mm²
MALLAT ELECTROSOLDAT D'ACER	
DESIGNACIÓ	EHE
8 500 SD	
LIMIT ELÀSTIC	500 N/mm²
ACER LAMINAT	
CTE DB SE A	
IRPIS	ACER
CLASSE	S 275 JR
LIMIT ELÀSTIC	275 N/mm²
MÒDUL D'ELASTICITAT	210.000 kN/cm²
MÒDUL ELÀST. TRANSV.	81.000 kN/cm²
DOBLEGAT	UNE 7 472
COMPOSICIÓ QUÍMICA	UNE 7 208
MAONS	
PLC RC 88	
IRPIS	PERFORAT O "CALAT"
CLASSE	NV
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ	15 N/mm²
MORTER	
INS. RC 97	
TIPUS DE CIMENT	CEM I 32.5
TIPUS DE CALÇ	(BODA/MATUECA): NATURAL
TIPUS DE SORRA	2.5 mm
AMANY MÀXIM SORRA	2.5 mm
ADITIU	M 40
TIPUS DE MORTER	4.0 N/mm²
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ	GRAS
PLASTIFICAT	1.0.6
DOSSIFICACIÓ	1.0.6
MUR DE FÀBRICA	
CTE DB SE F	
CLASSE DE MUR	APARELLAT
TIPUS DE PARETAT	A BENCAJUNT
RESISTÈNCIA DE CÀLCUL	2.2 N/mm²
COEFICIENTS DE SEGURETAT I TIPUS DE CONTROL	
FORMIGO	
ACER ARMADURES	
CONTROL NORMAL	COEF. MINORACIÓ: 1.15
COEF. MINORACIÓ: 1.5	
ACER LAMINAT	FÀBRICA MACO
CONTROL NORMAL	CONTROL NORMAL
COEF. MINORACIÓ: 1.0	COEF. MINORACIÓ: 1.65
COEFICIENT MAJORACIÓ D'ACCIONS	
FORMIGO (ACCIONS PERMANENTS)	1.50
FORMIGO (ACCIONS VARIABLES)	1.60
ACER LAMINAT (AMB CONSIDERACIÓ DE VENT)	1.33
ACER LAMINAT (SENSE CONSIDERACIÓ DE VENT)	1.50
NOTES	
* L'ACER UTILITAT ESTARÀ GARANTIT AMB EL SEGELL C1050	
* O AMB EL SEGELL DE QUALITAT "N" D'AFENOR	
* VEURE DIMENSIONS I GEOMETRIES EN PLÀNOL DE REPLANTIG	
* ELS ELEMENTS VISTOS DE FORMIGO ANIRAN PROTEGITS AMB REVESTIMENT PERMANENT PER A LA CONSIDERACIÓ DE L'AMBIENT DE L'ESTRUCTURA (EHE ART.6.2)	

ESTAT DE CARREGUES		
SOSTRE	FORJAT (placa) (equi 25-5)	COBERÇA (placa) (equi 25-5)
PES PROPRI	323	320
CARREGUES PERMANENTS	110	110
SOSTRE D'US (A)	100	100
SOSTRE D'US (B/O CONSERV.)	300	100
SOSTRE DE VENT	000	000
SOSTRE ESPECIALS	000	000
TOTALS EN Kp/m2	833	630
SOSTRE		
PES PROPRI		
CARREGUES PERMANENTS		
SOSTRE D'US (A)		
SOSTRE D'US (B/O CONSERV.)		
SOSTRE DE VENT		
SOSTRE ESPECIALS		
TOTALS EN Kp/m2		

LONGITUD D'ENCAVALCAMENT "SOLAPE"	
DIAMETRE (mm)	LONGITUD (cm)
8	32
10	40
12	50
14	60
16	75
18	90
20	100
22	110
24	120
26	130
28	140
30	150
32	160
34	170
36	180
38	190
40	200
NO ADMES	

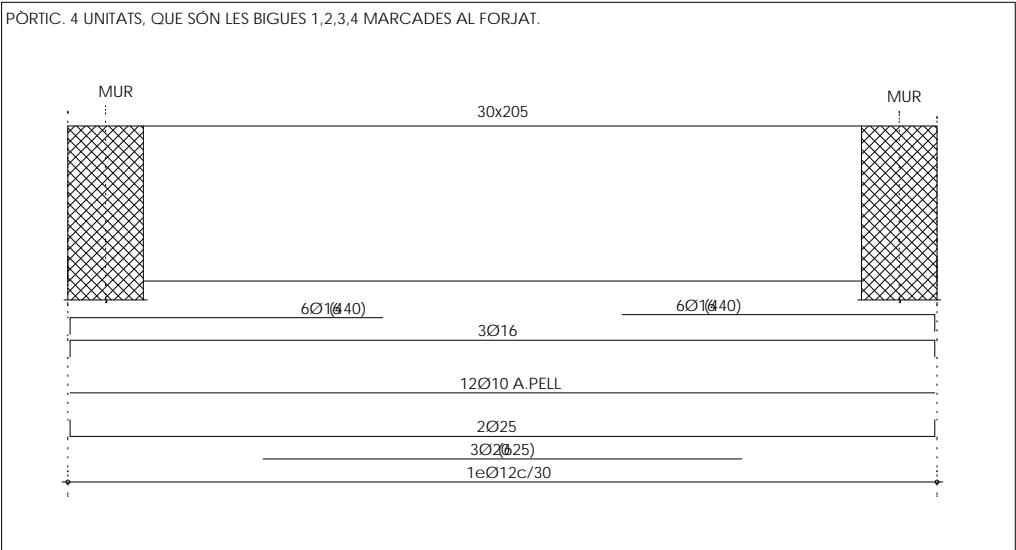
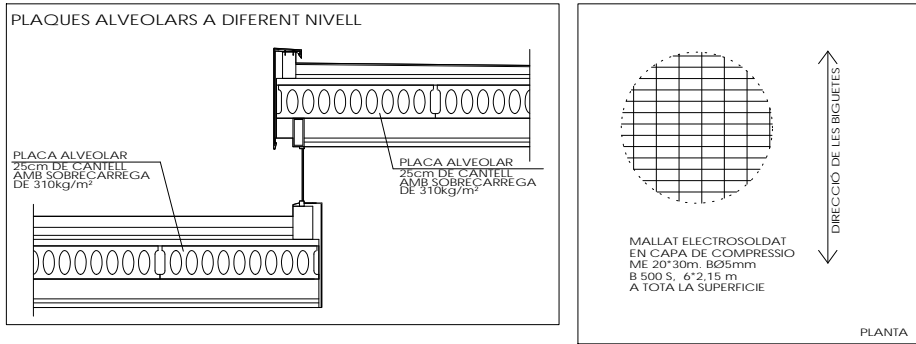
LONGITUD D'ANCORATGE PER A FORMIGO HA-25	
DIAMETRE (mm)	LONGITUD (m)
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	75
32	80
34	85
36	90
38	95
40	100

RADI INTERIOR DE DOBLEGAT D'ARMADURES	
DIAMETRE (mm)	RADI (mm)
6	72
8	96
10	120
12	144
14	168
16	192
18	216
20	240
22	264
24	288

EL DIAMETRE ES REFEREIX A LA MAJOR DE LES BARRES EHE ART. 66.6.2

EL DIAMETRE ES REFEREIX A LA MAJOR DE LES BARRES EHE ART. 66.5.2

MAGNITUDES REFERIDES A L'ACER B 500 SD EHE ART. 66.3



PLAQUES ALVEOLARS A NIVELL SUPERIOR S/DETALL