

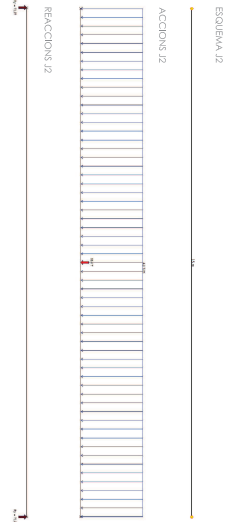
CARACTERÍSTIQUES FORJAT UNIDIRECCIONAL UN SUP	
Zona:	Sotile interior habitacions
Canell del forjat:	25 * 35cm
Hierarquia:	85cm
Arms de cobriment:	Poletesla esquadri 70x23x25cm
Ample travess:	15cm
Estat de càrregues:	3,05 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	2,40 kN/m²
Càrregues d'ús:	2,00 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	0,40 kN/m²
TOTAL càrregues:	6,85 kN/m²
Amplidat capaç compressió:	#26x2/33 o NE 19A15, A.A.E.S.S, A.HI-500

CARACTERÍSTIQUES FORJAT LLOSA	
Zona:	Sotile interior zona pública
Canell del la llor:	30cm
Arms de cobriment:	#108x/20 superior
Estat de càrregues:	7,30 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	1,80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	5,00 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	0,40 kN/m²
TOTAL càrregues:	14,30 kN/m²

CARACTERÍSTIQUES FORJAT UNIDIRECCIONAL UN SUP	
Zona:	Coberta exterior habitacions
Canell del forjat:	25 * 35cm
Arms de cobriment:	Poletesla esquadri 70x23x25cm
Ample travess:	15cm
Estat de càrregues:	3,05 kN/m²
Pes propi:	3,40 kN/m²
Càrregues permanent:	5,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,40 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	1,14 kN/m²
TOTAL càrregues:	11,43 kN/m²
Amplidat capaç compressió:	#26x2/33 o NE 19A15, A.A.E.S.S, A.HI-500



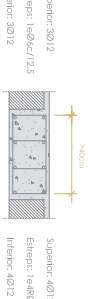
ANÀLISI AÀSERA, FIG. 2. Per realitzar l'edifici amb un nivell de confort i seguretat, els components bàsics de l'estructura s'analitzen amb una base = a l'altura d'un canell a 150cm, amb orientacions de externs per tal de considerar la pluvial com a una única peça contínua.



CARACTERÍSTIQUES FORJAT LLOSA	
Zona:	Via pública
Canell del la llor:	30cm
Arms de cobriment:	#1010x/20 superior
Estat de càrregues:	8,80 kN/m²
Pes propi:	2,40 kN/m²
Càrregues permanent:	2,00 kN/m²
Càrregues d'ús:	0,00 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	32,30 kN/m²

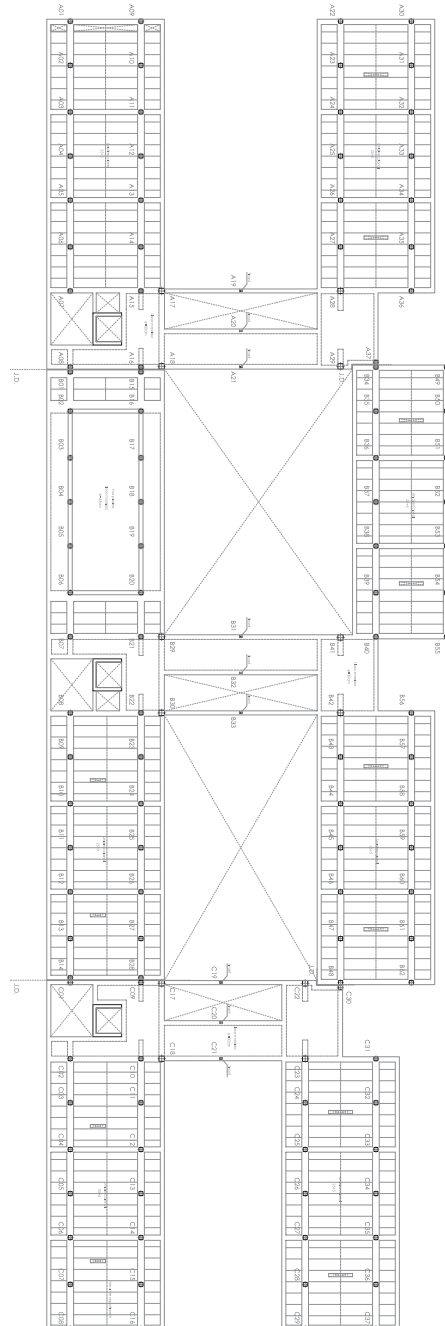
CARACTERÍSTIQUES FORJAT LLOSA	
Zona:	Zona habitatge
Canell del la llor:	30cm
Arms de cobriment:	#128x/20 superior
Estat de càrregues:	7,30 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	1,80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	11,30 kN/m²

CARACTERÍSTIQUES FORJAT UNIDIRECCIONAL UN SUP	
Zona:	Sotile interior zona pública
Canell del la llor:	30cm
Arms de cobriment:	#108x/20 superior
Estat de càrregues:	7,30 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	1,80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	5,00 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	14,30 kN/m²

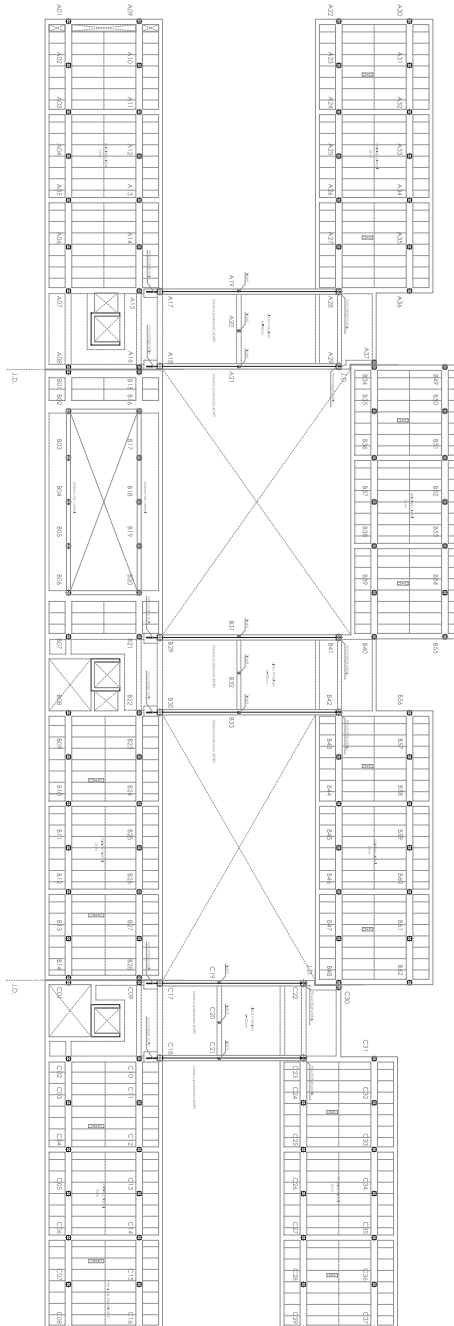


DETALL ARMAT BÀSIC DE NIVELL DE VORA I DE CONCREUS BÀSICS S'EN EL FORJAT EI/20

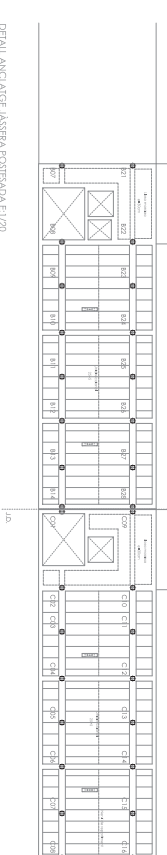
PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA



PLANTA COBERTA



CARACTERÍSTIQUES FORJAT UNIDIRECCIONAL UN SUP	
Zona:	Coberta terratxina normal llima
Canell del forjat:	25 * 35cm
Hierarquia:	85cm
Arms de cobriment:	Poletesla esquadri 70x23x25cm
Ample travess:	15cm
Estat de càrregues:	3,05 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	2,40 kN/m²
Càrregues d'ús:	0,40 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	9,35 kN/m²
TOTAL càrregues:	#26x2/33 o NE 19A15, A.A.E.S.S, A.HI-500

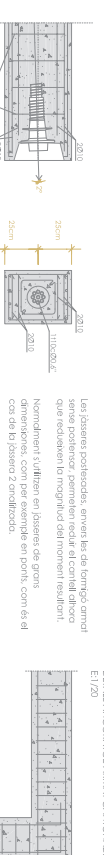
CARACTERÍSTIQUES FORJAT LLOSA	
Zona:	Coberta terratxina normal llima
Canell del la llor:	30cm
Arms de cobriment:	#108x/20 superior
Estat de càrregues:	7,30 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	1,80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,40 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	14,20 kN/m²

CARACTERÍSTIQUES FORJAT UNIDIRECCIONAL UN SUP	
Zona:	Coberta plana groc
Canell del forjat:	25 * 35cm
Hierarquia:	85cm
Arms de cobriment:	Poletesla esquadri 70x23x25cm
Ample travess:	15cm
Estat de càrregues:	3,05 kN/m²
Pes propi:	2,40 kN/m²
Càrregues permanent:	0,40 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	6,85 kN/m²
TOTAL càrregues:	#26x2/33 o NE 19A15, A.A.E.S.S, A.HI-500

CARACTERÍSTIQUES FORJAT LLOSA	
Zona:	Coberta plana groc
Canell del la llor:	30cm
Arms de cobriment:	#108x/20 superior
Estat de càrregues:	7,30 kN/m²
Pes propi:	1,30 kN/m²
Càrregues permanent:	1,80 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús:	0,40 kN/m²
Sobrecàrrega neu:	11,30 kN/m²

DETALL ANCLAGE ÀSERA POTERADA EI/20

DETALL ANCLAGE ARMAT CANTONADA EI/20



Les àsises soterrades, envien les de ferratge armat sense potència, permeten reduir el canell alhora que reduïren la rigidesa del moment resultant. Només s'usen en àsises de gons dirigitos, com per exemple en ponts, com és el cas de la pluvial 2 controlada.