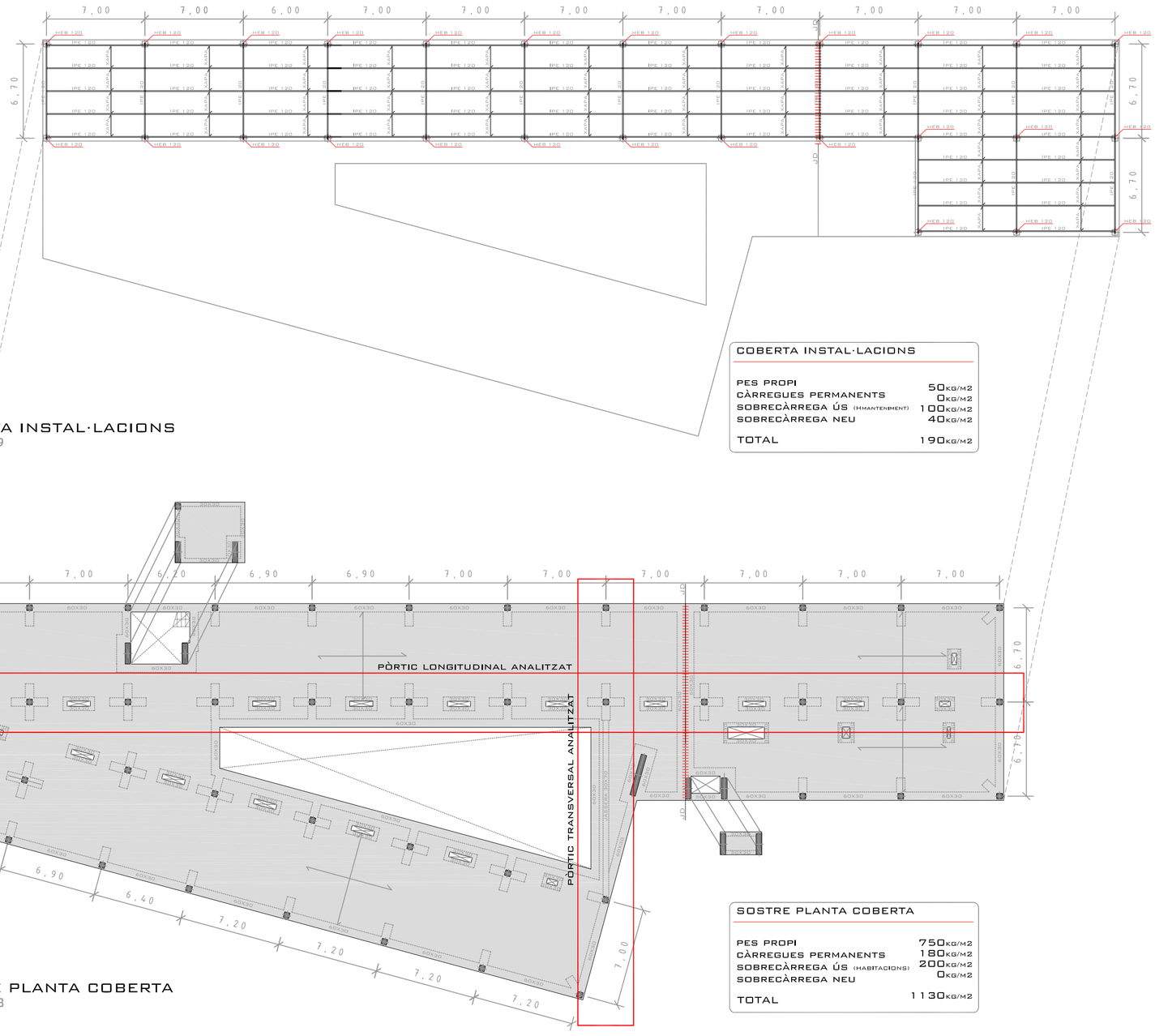
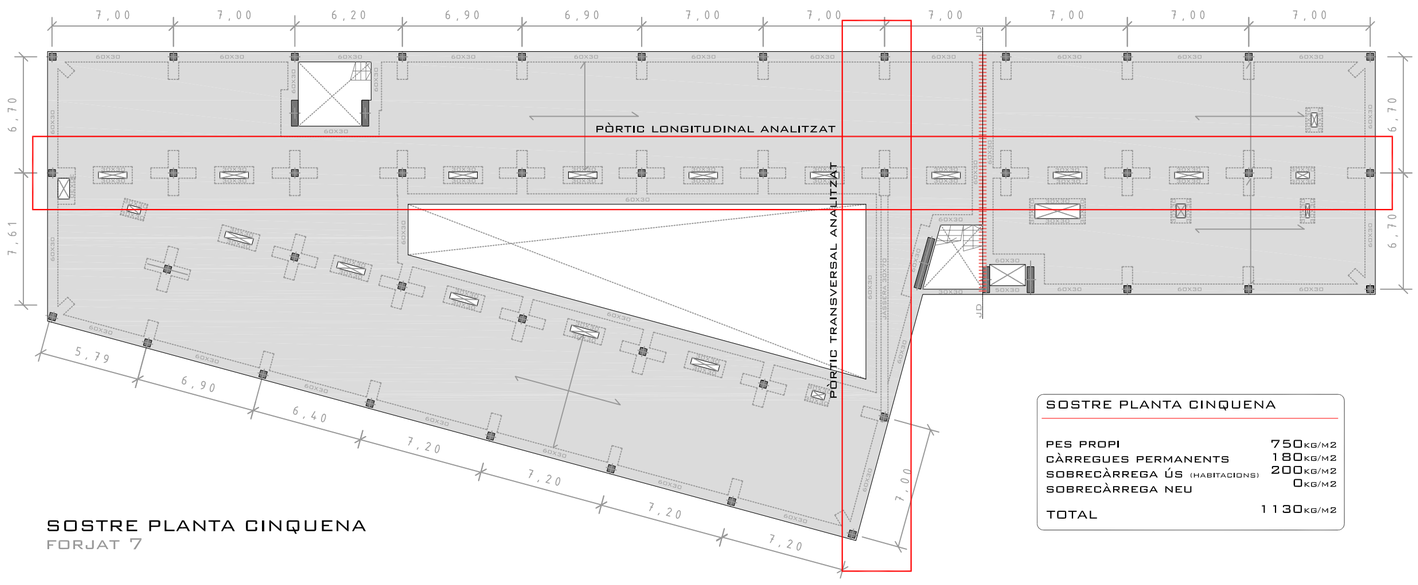


COBERTA INSTAL·LACIONS
FORJAT 9

COBERTA INSTAL·LACIONS	
PES PROPI	50 kg/m2
CÀRREGUES PERMANENTS	0 kg/m2
SOBRECÀRREGA ÚS (HMANTENIMENT)	100 kg/m2
SOBRECÀRREGA NEU	40 kg/m2
TOTAL	190 kg/m2

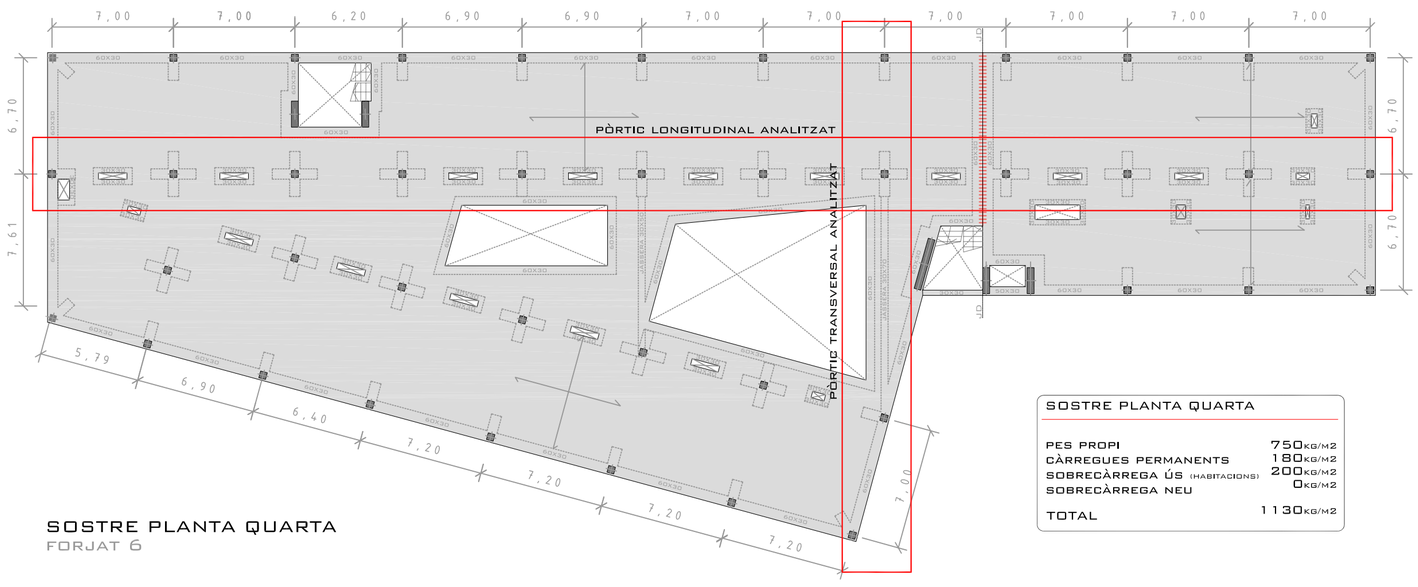
SOSTRE PLANTA COBERTA
FORJAT 8

SOSTRE PLANTA COBERTA	
PES PROPI	750 kg/m2
CÀRREGUES PERMANENTS	180 kg/m2
SOBRECÀRREGA ÚS (HABITACIONS)	200 kg/m2
SOBRECÀRREGA NEU	0 kg/m2
TOTAL	1130 kg/m2



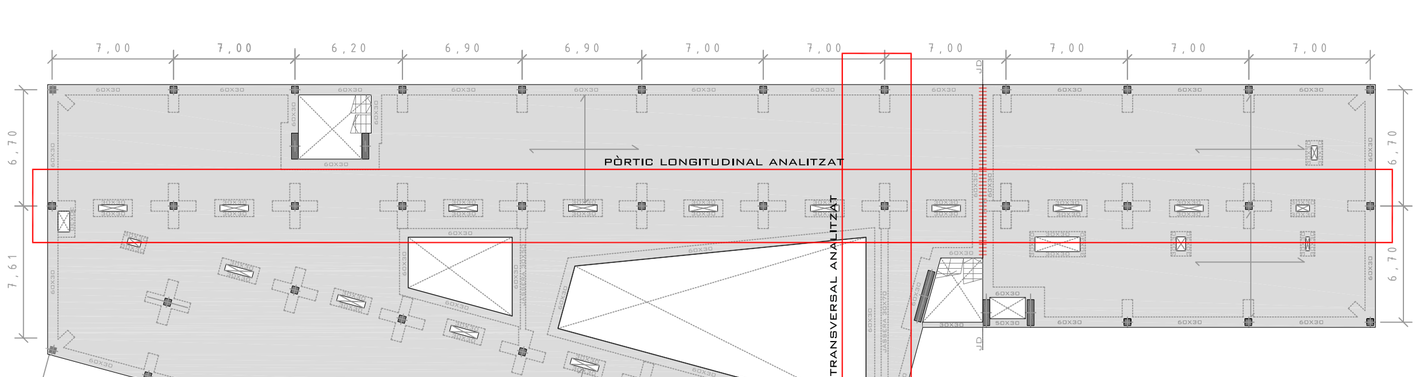
SOSTRE PLANTA CINQUENA
FORJAT 7

SOSTRE PLANTA CINQUENA	
PES PROPI	750 kg/m2
CÀRREGUES PERMANENTS	180 kg/m2
SOBRECÀRREGA ÚS (HABITACIONS)	200 kg/m2
SOBRECÀRREGA NEU	0 kg/m2
TOTAL	1130 kg/m2



SOSTRE PLANTA QUARTA
FORJAT 6

SOSTRE PLANTA QUARTA	
PES PROPI	750 kg/m2
CÀRREGUES PERMANENTS	180 kg/m2
SOBRECÀRREGA ÚS (HABITACIONS)	200 kg/m2
SOBRECÀRREGA NEU	0 kg/m2
TOTAL	1130 kg/m2



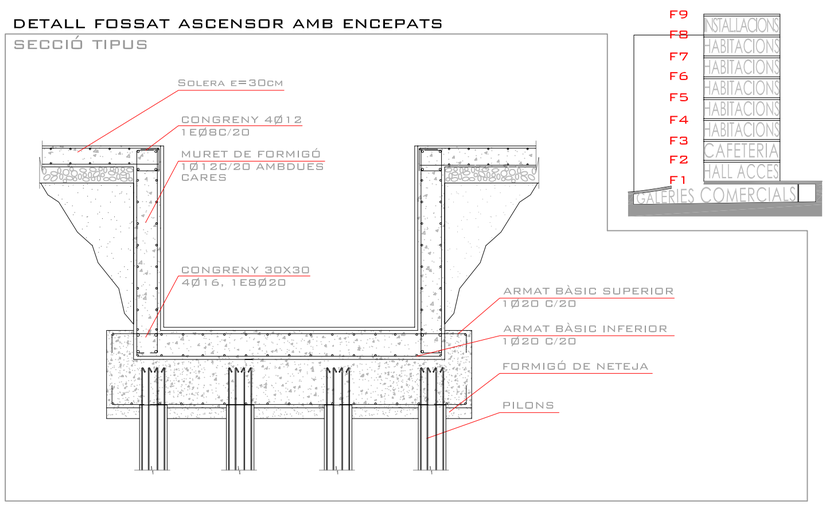
SOSTRE PLANTA TERCERA
FORJAT 5

SOSTRE PLANTA TERCERA	
PES PROPI	
CÀRREGUES PERMANENTS	750 kg/m2
SOBRECÀRREGA ÚS (HABITACIONS)	180 kg/m2
SOBRECÀRREGA NEU	200 kg/m2
TOTAL	0 kg/m2
	1130 kg/m2

DETALLS GENÈRICS DE LA SOLUCIÓ ESCTRUCTURAL ESCOLLIDA

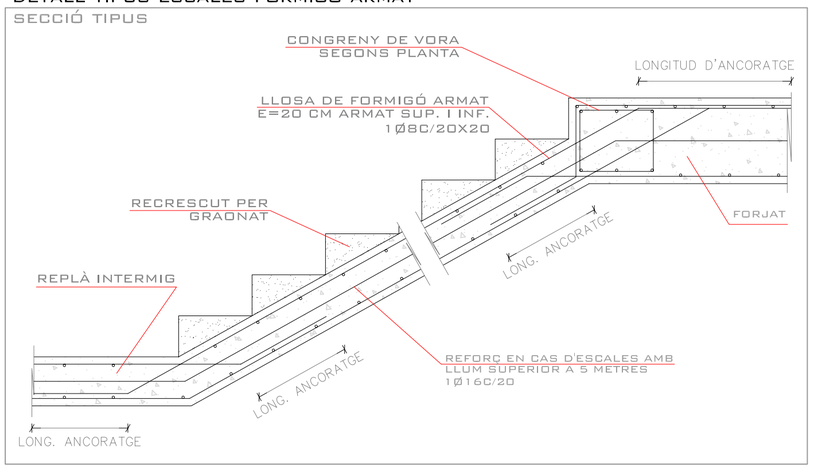
DETALL FOSSAT ASCENSOR AMB ENCEPATS

SECCIÓ TIPUS



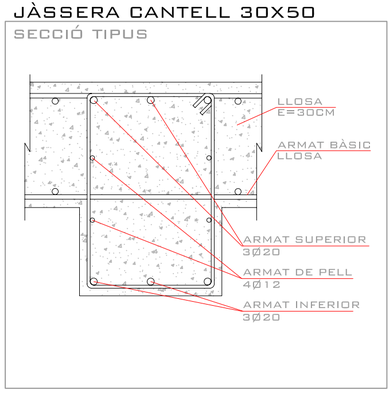
DETALL TIPUS ESCALES FORMIGÓ ARMAT

SECCIÓ TIPUS



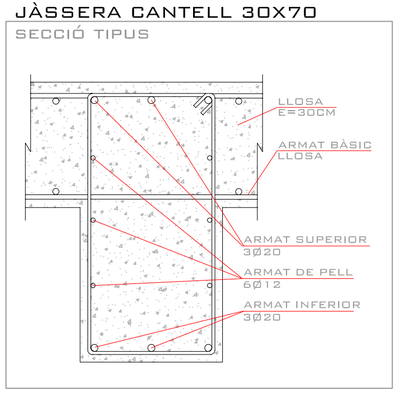
JÀSSERA CANTELL 30X50

SECCIÓ TIPUS



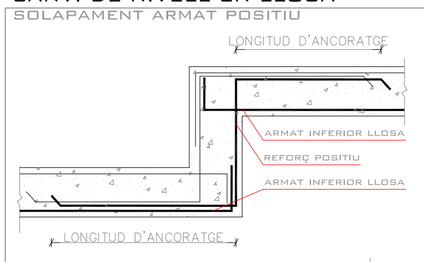
JÀSSERA CANTELL 30X70

SECCIÓ TIPUS

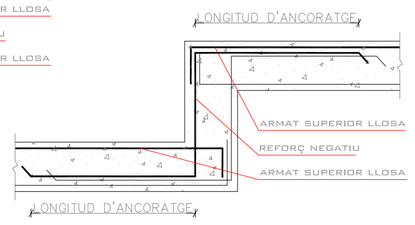


CANVI DE NIVELL EN LLOSA

SOLAPAMENT ARMAT POSITIU

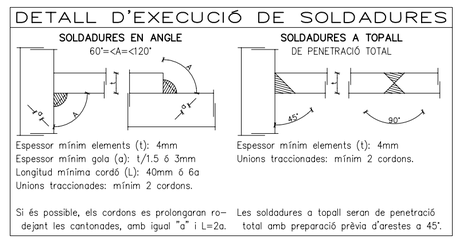


SOLAPAMENT ARMAT NEGATIU



COBERTA INSTAL·LACIONS. ESTRUCTURA METÀL·LICA

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES



Espessor mínim elements (t): 4mm
Espessor mínim gola (a): t/1.5 ó 3mm
Longitud mínima cordó (L): 40mm ó 6a
Unions traccionades: mínim 2 cordons.

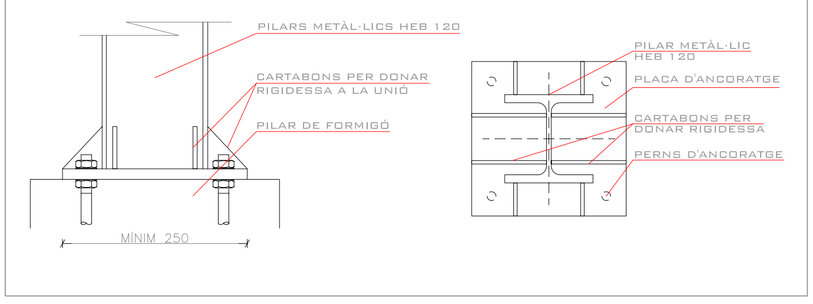
Si és possible, els cordons es prolongaran rodejant les cantonades, amb igual "a" i L=2a.

Espessor mínim elements (t): 4mm
Unions traccionades: mínim 2 cordons.

Les soldadures a topall seran de penetració total amb preparació prèvia d'arestes a 45°.

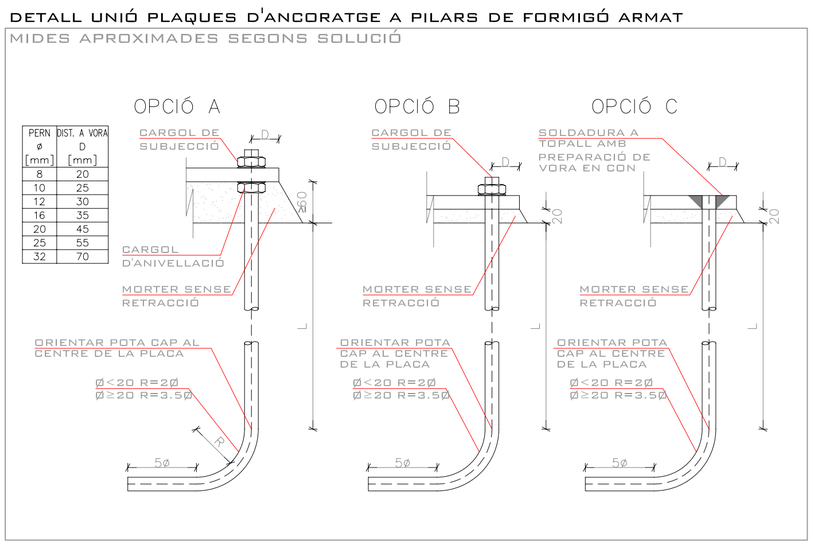
DETALL PLAQUES D'ANCORATGE PER UNIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA AMB PILARS DE FORMIGÓ

SECCIÓ TIPUS



DETALL UNIÓ PLAQUES D'ANCORATGE A PILARS DE FORMIGÓ ARMAT

MIDES APROXIMADES SEGONS SOLUCIÓ



PERN ø [mm]	DIST. A VORA D [mm]
8	20
10	25
12	30
16	35
20	45
25	55
32	70