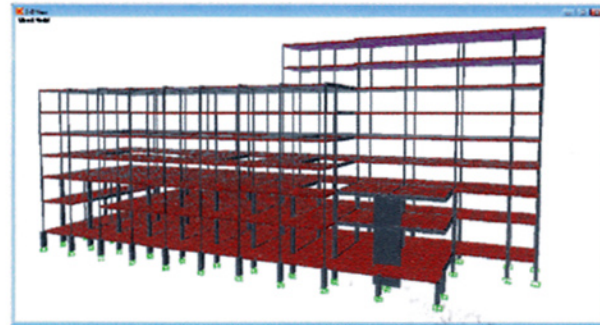


Característiques del terreny	
Resistència del terreny	3 kg/m ²
Tipus general d'exposició del formigó	
classe	marina
subclasse	aèria
designació	IIa
tipus de procés	corrosió per clorur
Elements exteriors d'estructures situades a les proximitats de la línia costera (menys de 100 km)	
acabament	si fck<40 45 mm
	si fck>40 30 mm
resistència formigó armat mínima compatible amb els requisits de durabilitat	
IIa	30 N/mm ²
Característiques de durabilitat	
màxima relació a/c	0,5
mínim contingut de ciment	300 kg/m ³
Acab	
B 500 S	



ZONA COBERTA TERRASSA Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	0 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	40 kg/m ²
TOTAL càrregues	770 kg/m ²

ZONA COBERTA Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	0 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	100 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	40 kg/m ²
TOTAL càrregues	570 kg/m ²

ZONA COBERTES Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	100 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	0 kg/m ²
TOTAL càrregues	830 kg/m ²

ZONA AUSELLES BIBLIOTECA Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	800 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	0 kg/m ²
TOTAL càrregues	1530 kg/m ²

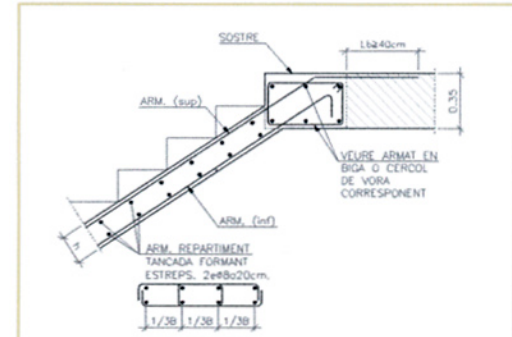
ZONA SALA D'ACTES Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	180 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	500 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	0 kg/m ²
TOTAL càrregues	1110 kg/m ²

ZONA HOTEL RESTAURANT Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	100 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	0 kg/m ²
TOTAL càrregues	830 kg/m ²

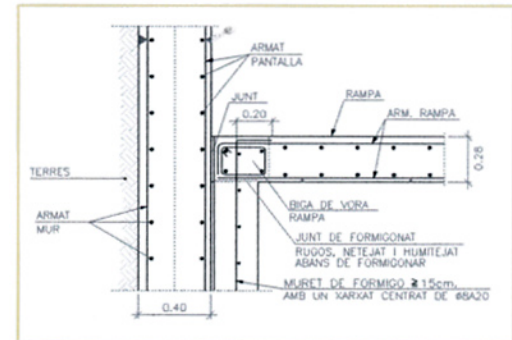
ZONA APARCAMENT PÀTIO INTERIOR Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	340 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	2000 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	0 kg/m ²
TOTAL càrregues	2770 kg/m ²

BIBLIOTECA Forjat reticular	
cantell	30 + 5 cm
dimensió cassetons	70 x 23 x 25 cm
retícula	85 x 85 cm
tipus cassetons	formigó lleuger (perduts)
Pes Propi	430 kg/m ²
Càrregues permanents	180 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	500 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	0 kg/m ²
TOTAL càrregues	1110 kg/m ²

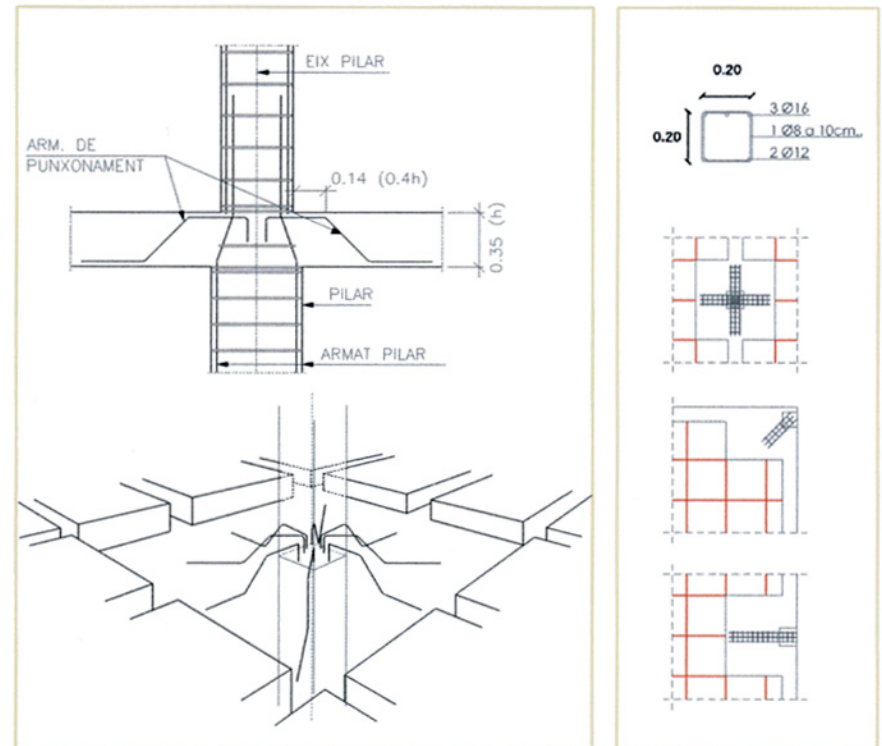
Detall d'arribada d'escala. E:1/20



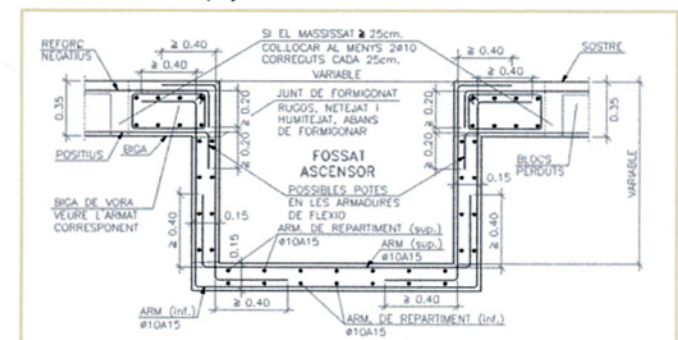
Detall recolzament lateral en rampa sobre mur de formigó. E:1/20



Detall de reforç a punxonament. E:1/20



Detall de fossat d'ascensor penjat del Sostre. E:1/20



L'armat i la profunditat del fossat depèn de la tipologia d'ascensor escollida

