FORMIGÓ ARMAT				
TIPIFICACIÓ DEL FORMIGÓ				
Element estructural	Tipus	Modalitat de control	Coef. parcial de seguretat	Resistència de càlcul
Cimentació	HA-30/B/20/IIb	estadístic	1´50	20 N/mm²
Estructura	HA-25/B/16/IIb	estadístic	1´50	16.67 N/mm²
F. de neteja	HM-20/B/16/IIb	estadístic	1´50	13 N/mm²
TIPIFICACIÓ DE L'ACER				
Element estructural	Tipus	Modalitat de control	Coef. parcial de seguretat	Resistència de càlcul
Murs pantalla	B - 500 - SD	normal	1´15	434 N/mm²
Cimentació	B - 500 - SD	normal	1´15	434 N/mm²
ACER				
TIPIFICACIÓ DE L'ACER				
Element estructural	Tipus	Modalitat de control	Coef. parcial de seguretat	Resistència de càlcul
Pilars	S 275 JR	normal	1´05	260 N/mm²

ACCIONS CONSIDERADES

FORJAT PLANTA PRIMERA		FORJAT PLANTA COBERTA	
Carregues permanents		**Carregues permanents**	
Forjat	3.5 Kn/m2	Forjat	3.5 Kn/m2
Solat	1.5 Kn/m2	Sistema Llosa Filtron	3.5 Kn/m2
Tabiqueria	3 Kn/m2	Instal·lacions	1 Kn/m2
Instal·lacions	1 Kn/m2	*Coeficient seguretat*	1.35
Coeficient seguretat	*1.35*		
Sobrecàrregues		**Sobrecàrregues**	
Multiús C3	5 Kn/m2	Manteniment	5 Kn/m2
Coeficient seguretat	*1.5*	*Coeficient seguretat*	*1.5*

PREDIMENSIONAT

SUPORTS

PILARS HEB 300 ACER INOX

Acabat Pintat amb pintura intumescent

FORJAT

FORJAT RETICULAR FORMIGÓ ARMAT CANTO VIST

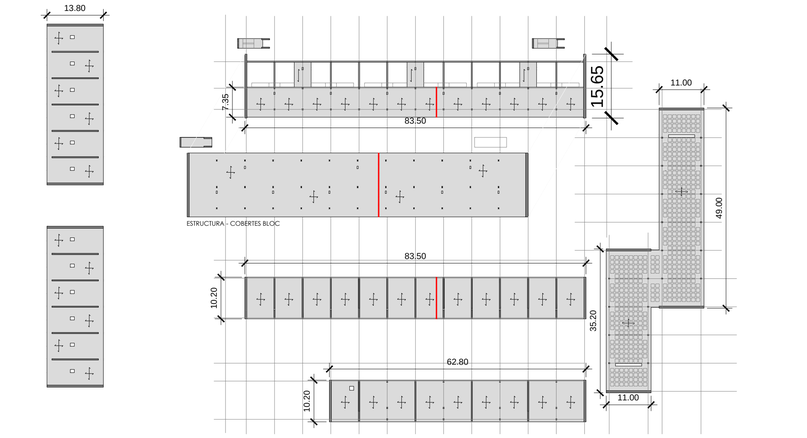
Canto total: 40 cm

Rigiditzat perimetral

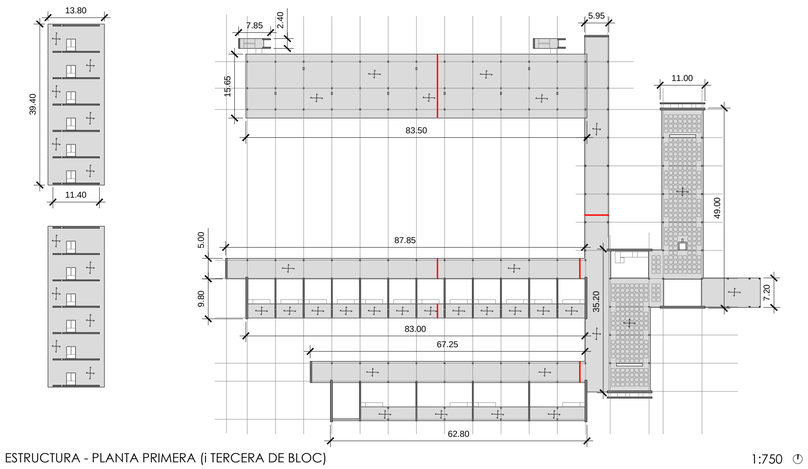
Caixetó perdut h: 30cm, 90x90cm

Nervis 25 cm

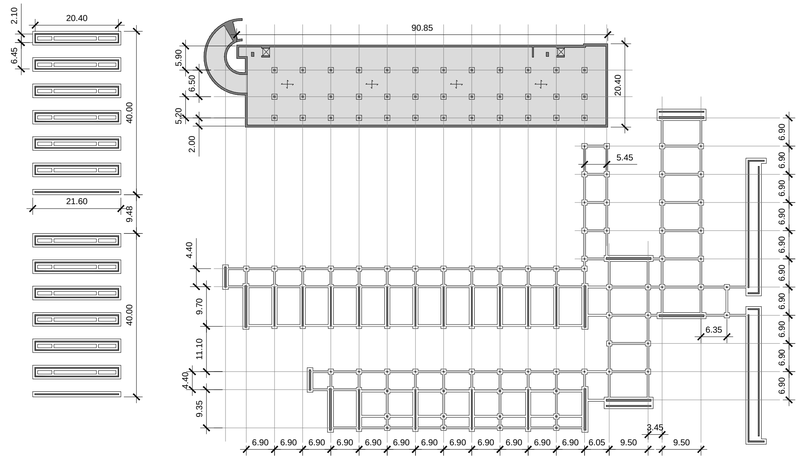
Armadura negatius: 2 diam 25



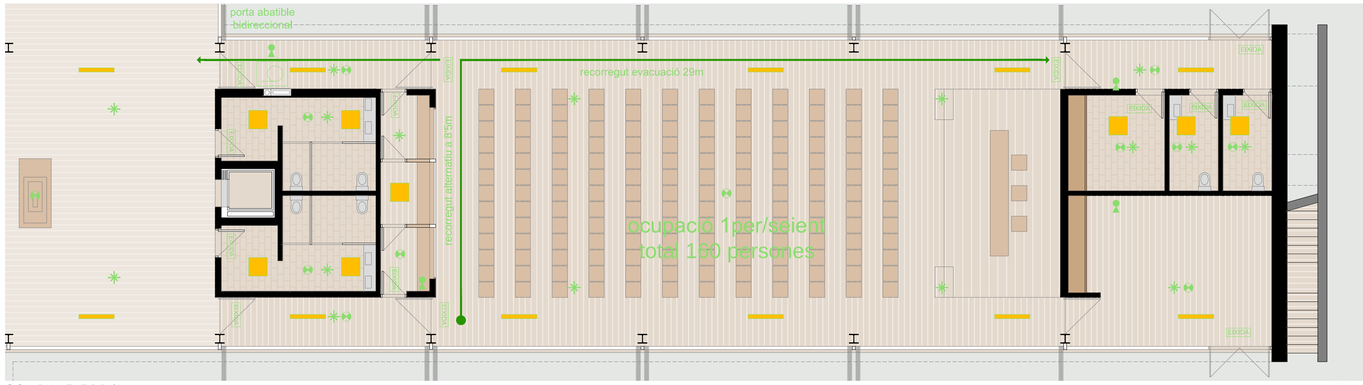
ESTRUCTURA - PLANTA SEGONA (i QUARTA DE BLOC) 1:750



ESTRUCTURA - PLANTA PRIMERA (i TERCERA DE BLOC) 1:750

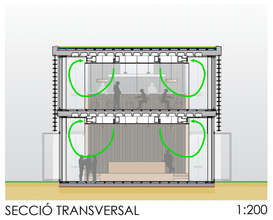


ESTRUCTURA - CIMENTACIÓ 1:750

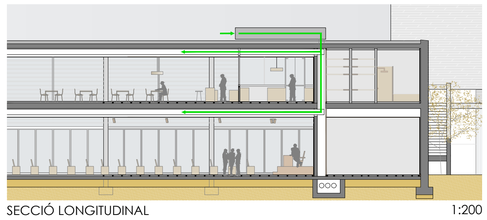


COMPLIMENT DB-SI 1:100

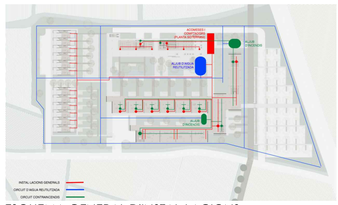
FORJAT RETICULAR



SECCIÓ TRANSVERSAL 1:200

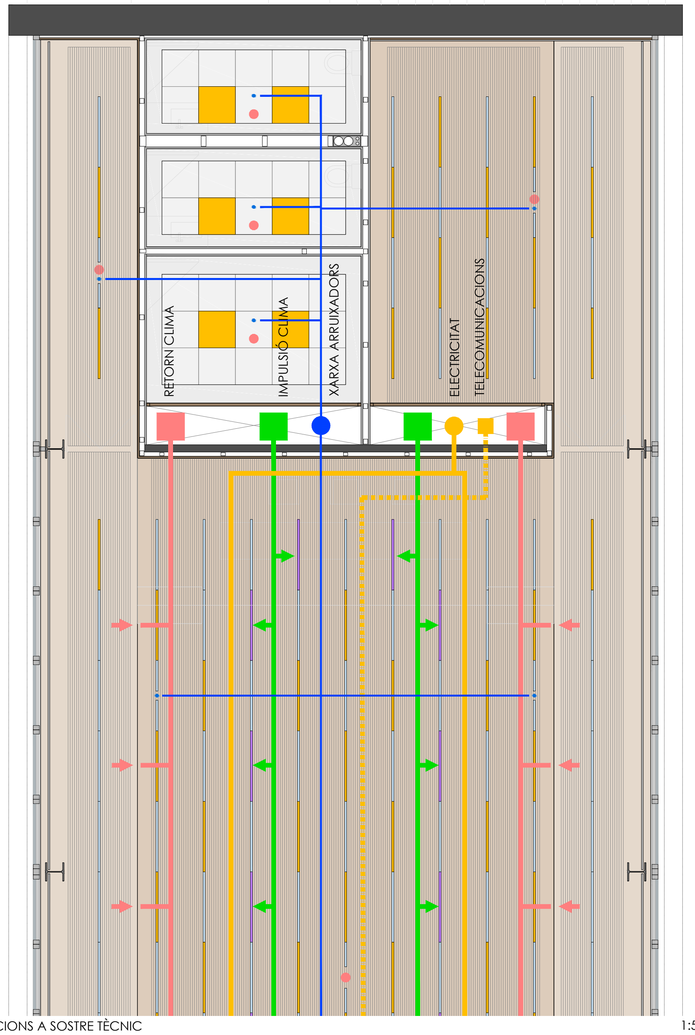


SECCIÓ LONGITUDINAL 1:200

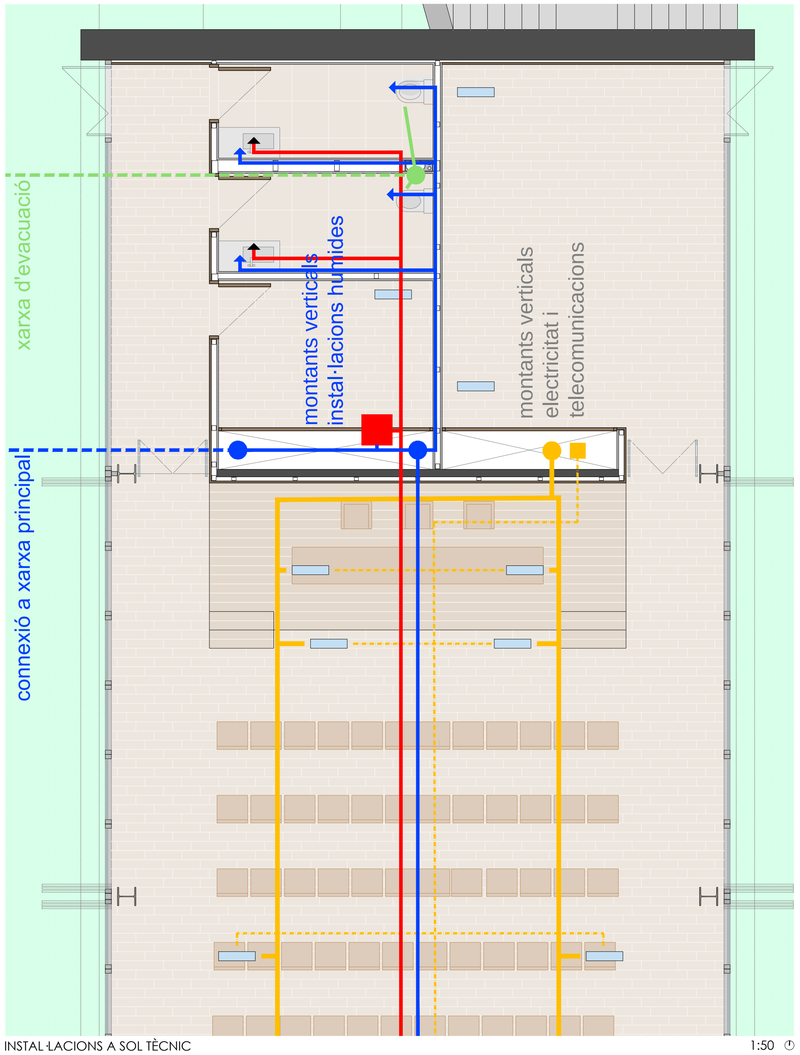


ESQUEMA GENERAL D'INSTAL·LACIONS

INTEGRACIÓ DBSI



INSTAL·LACIONS A SOSTRE TÈCNIC 1:50



INSTAL·LACIONS A SOL TÈCNIC 1:50

EIXIDA SENYALITZACIÓ EIXIDA D'EMERGÈNCIA

EXTINTOR PORTÀTIL

DETECTORS D'INCENDIS

ARRUIXADORS

IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA

BOCA D'INCENDIS EQUIPADA

COMPLIMENT DB-SI

Sector únic per edifici
Superfície inferior a 5.000m2
Ús Pública concurrència
Sistema d'extinció automàtica

Locals de risc especial baix
Magatzems
Tallers