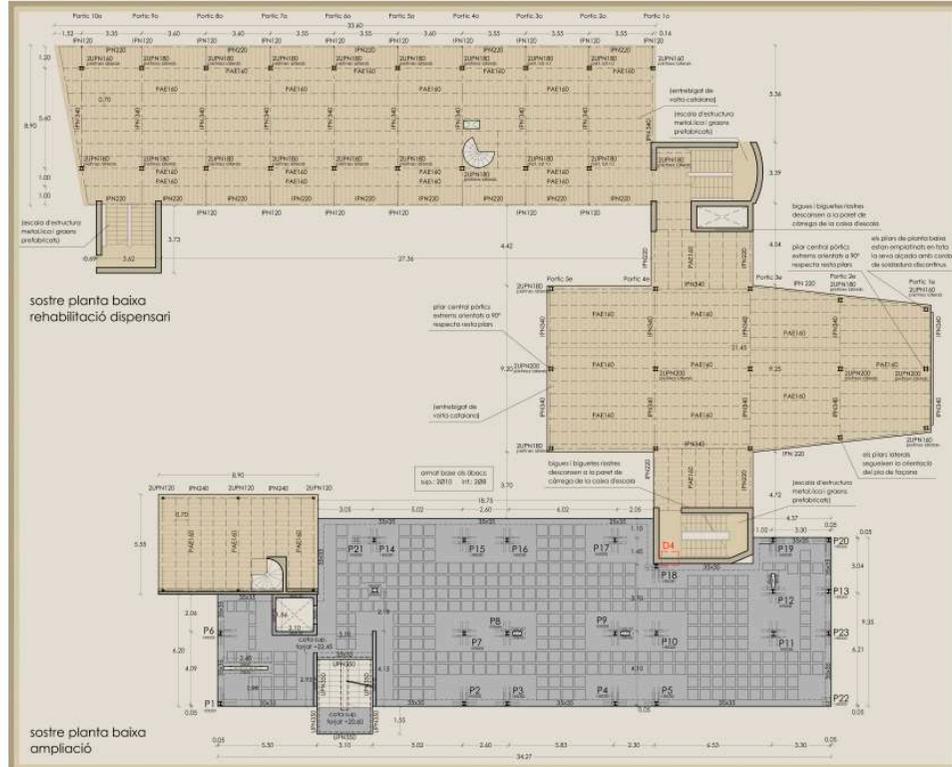


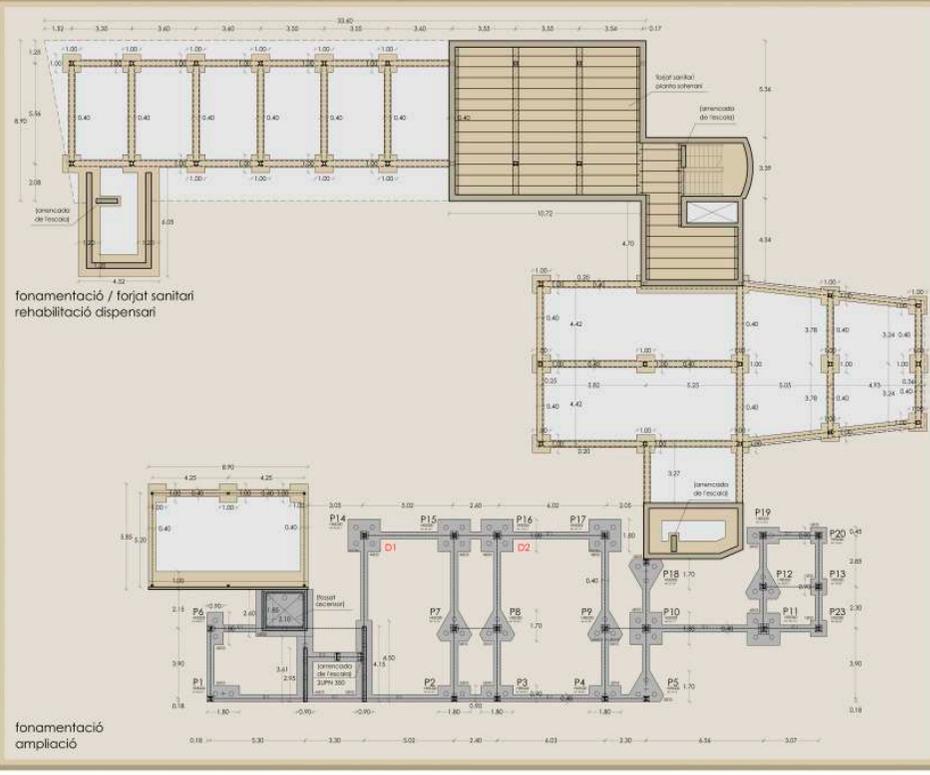
forjat sanitari / sostre p.soterrani rehabilitació dispensari

forjat sanitari ampliació



sostre planta baixa rehabilitació dispensari

sostre planta baixa ampliació

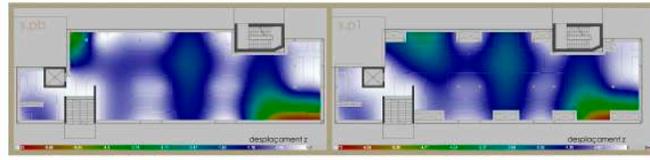
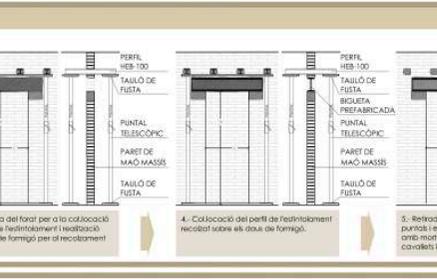
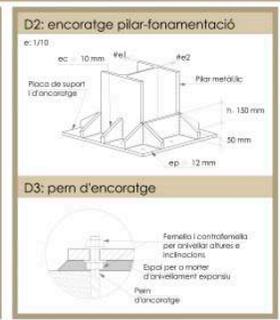
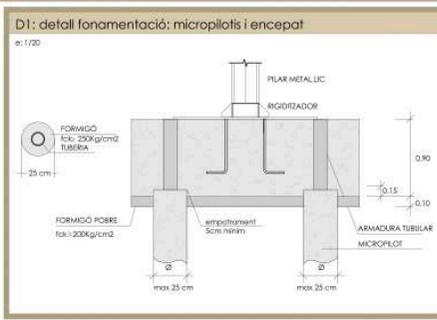
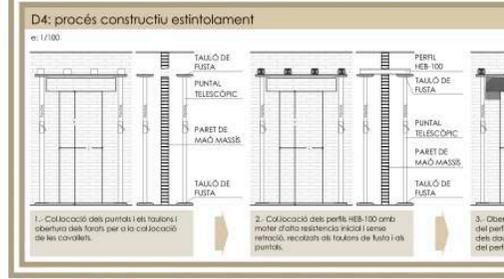


fonamentació / forjat sanitari rehabilitació dispensari

fonamentació ampliació

quadre de pilars i plaques d'encoratge e: 1/100

	P1 = P6	P2	P3	P4	P5 = P7 + P8 P9 = P10 P11 = P16	P11	P12 = P13 P17 = P18 P19 = P20 = P23	P14	P21	P22
cob. basatari										
cob. ganerai										
planta segona	HEB200	HEB200	HEB200	HEB200	HEB200	HEB240	HEB200	HEB200	HEB200	HEB200
fonamentació	HEB200	HEB200	HEB200	HEB200	HEB200	HEB240	HEB200	HEB200	HEB200	HEB200



ESTAT DE CÀRREGUES Formigó: HA-25/B/20A Acor: B 500 S DB-SE-AE (CTE)

FORJAT PLANTA BAIXA (SANITARI CUPOLEX)

Capo compressió 5 cm	Solera de formigó en massa e=10cm
Armat: separantim 40x40/20	Forjat sanitari cupolex e=30cm

Pes propi reticular 30x5	400 Kg/m ²
Càrregues mortes	100 Kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 Kg/m ²
Total càrregues permanents	500 Kg/m ²
Total càrregues variables	300 Kg/m ²
TOTAL	1000 Kg/m ²

FORJAT PLANTA PRIMERA (RETICULAR)

Malla B80E	Armat superior	Cossetó
Capo de compressió	Armat inferior	

Pes propi reticular 30x5	400 Kg/m ²
Càrregues mortes	100 Kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 Kg/m ²
Total càrregues permanents	500 Kg/m ²
Total càrregues variables	300 Kg/m ²
TOTAL	1200 Kg/m ²

LLOSA D'ESCALA

Pes propi, gruix e= 20cm	375 Kg/m ²
Càrregues mortes	250 Kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús	300 Kg/m ²
Total càrregues permanents	625 Kg/m ²
Total càrregues variables	300 Kg/m ²
TOTAL	1125 Kg/m ²

FOSSAT ASCENSOR

anàlisi arquitectura construcció estructura instal·lacions

ampliació CAP Il·lus sayé
fonamentació, sanitari i sostre pb

// etsav / ptc / gener 2013

tutors: barbara noguerol i xavier perxas

18

elisabet molist lópez