

FLETXA, DEFORMACIÓ I COMPORTAMENT ESTRUCTURAL

NORMES CONSIDERADES

Formigó: EHE-98-CTE
 Acers conformats: CTE DB SE-A
 Acers laminats i armats: CTE DB SE-A
 Categoria d'ús: A. Zones residencials

ACCIONS CONSIDERADES

Valors extrems de la taula 3.1 CTE sobrecàrrega d'ús

EDIFICI RESIDENCIAL

Sostre psot:	SCU: 0,40T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre pb:	SCU: 0,40T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p1:	SCU: 0,20T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p2:	SCU: 0,20T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p3:	SCU: 0,20T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p5:	SCU: 0,20T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p6:	SCU: 0,20T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p7:	SCU: 0,14T/m ²	CM: 0,20T/m ²

EDIFICI ÚS MIXT

Sostre psot:	SCU: 0,40T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre pb:	SCU: 0,40T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p1:	SCU: 0,20T/m ²	CM: 0,20T/m ²
Sostre p2:	SCU: 0,14T/m ²	CM: 0,20T/m ²

COBERTA TRANSITABLE APARCAMENT

Sostre psot:	SCU: 0,40T/m ²	CM: 0,20T/m ²
--------------	---------------------------	--------------------------

MEDICIONS

EDIFICI RESIDENCIAL

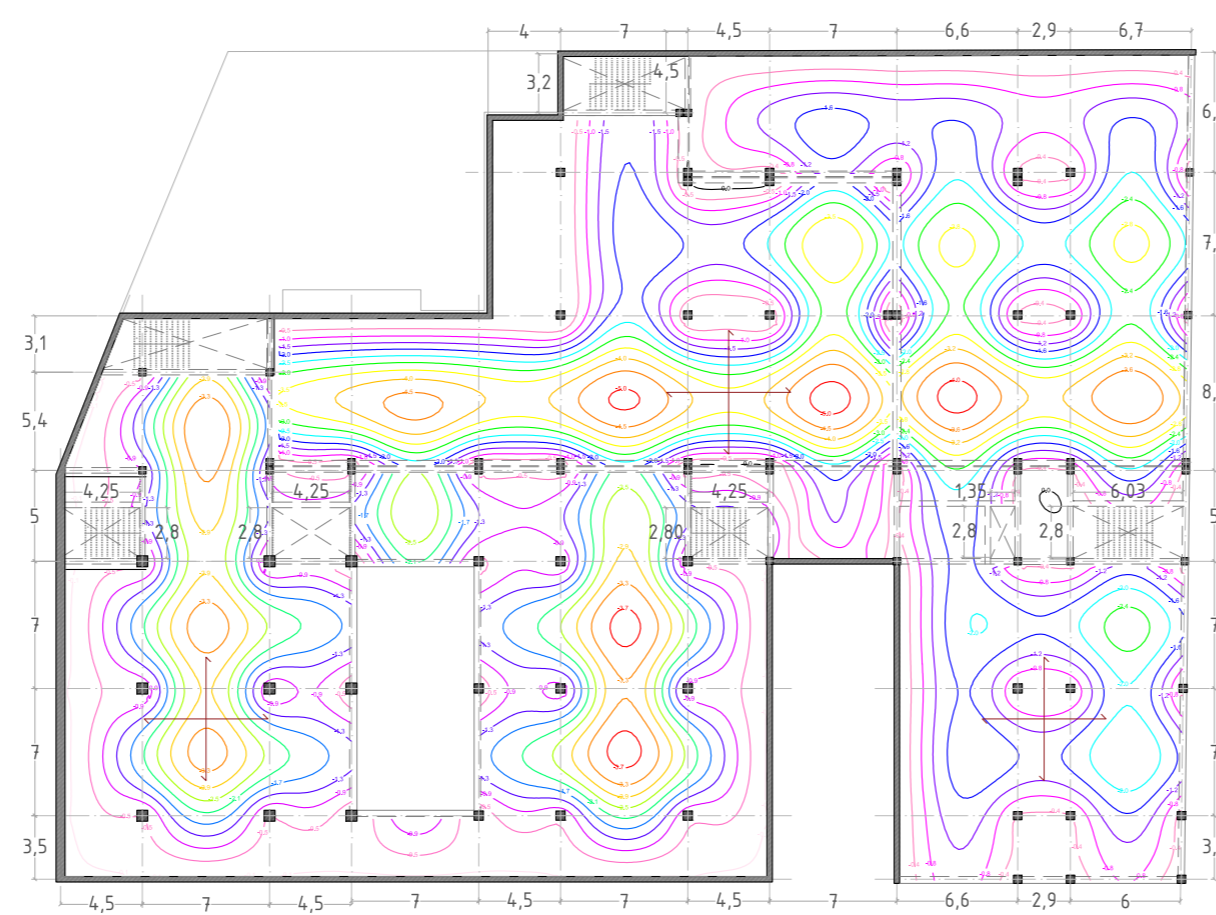
Superfície total: 6029,72 m²
 Superfície total forjados: 5414,34 m²
 Losas macizas: 5414,34 m²
 Superfície en planta de vigas, zunchos y muros: 536,52 m²
 Superfície lateral de vigas, zunchos y muros: 497,39 m²
 Hormigón total en vigas: 152,11 m³
 Vigas: 152,11 m³
 Volumen total forjados: 1804,30 m³
 Losas macizas: 1804,30 m³

EDIFICI ÚS MIXT

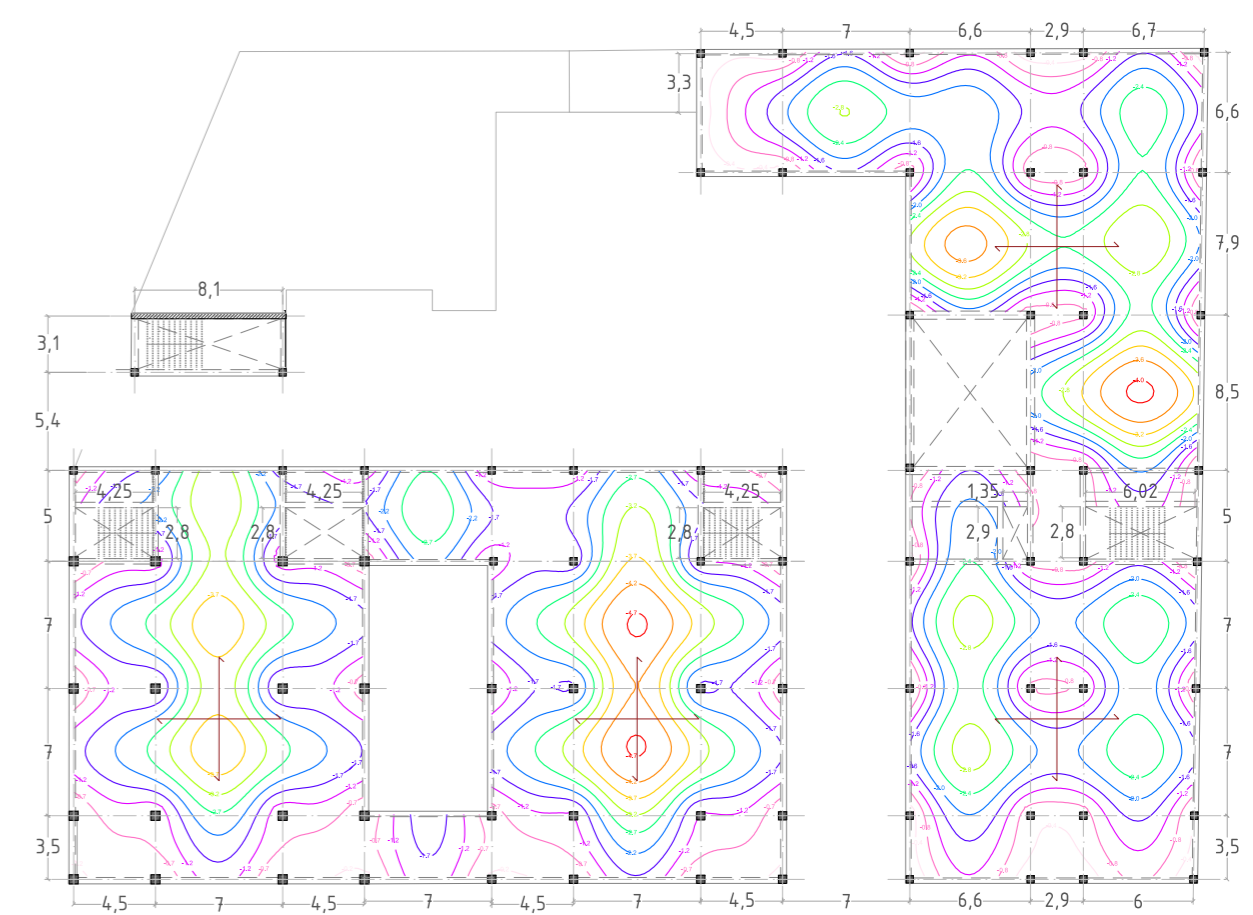
Superfície total: 2528,54 m²
 Superfície total forjados: 1818,18 m²
 Losas macizas: 1818,18 m²
 Superfície en planta de vigas, zunchos y muros: 188,92 m²
 Superfície lateral de vigas, zunchos y muros: 198,18 m²
 Hormigón total en vigas: 66,06 m³
 Vigas: 66,06 m³
 Volumen total forjados: 908,64 m³
 Losas macizas: 908,64 m³

COBERTA TRANSITABLE APARCAMENT

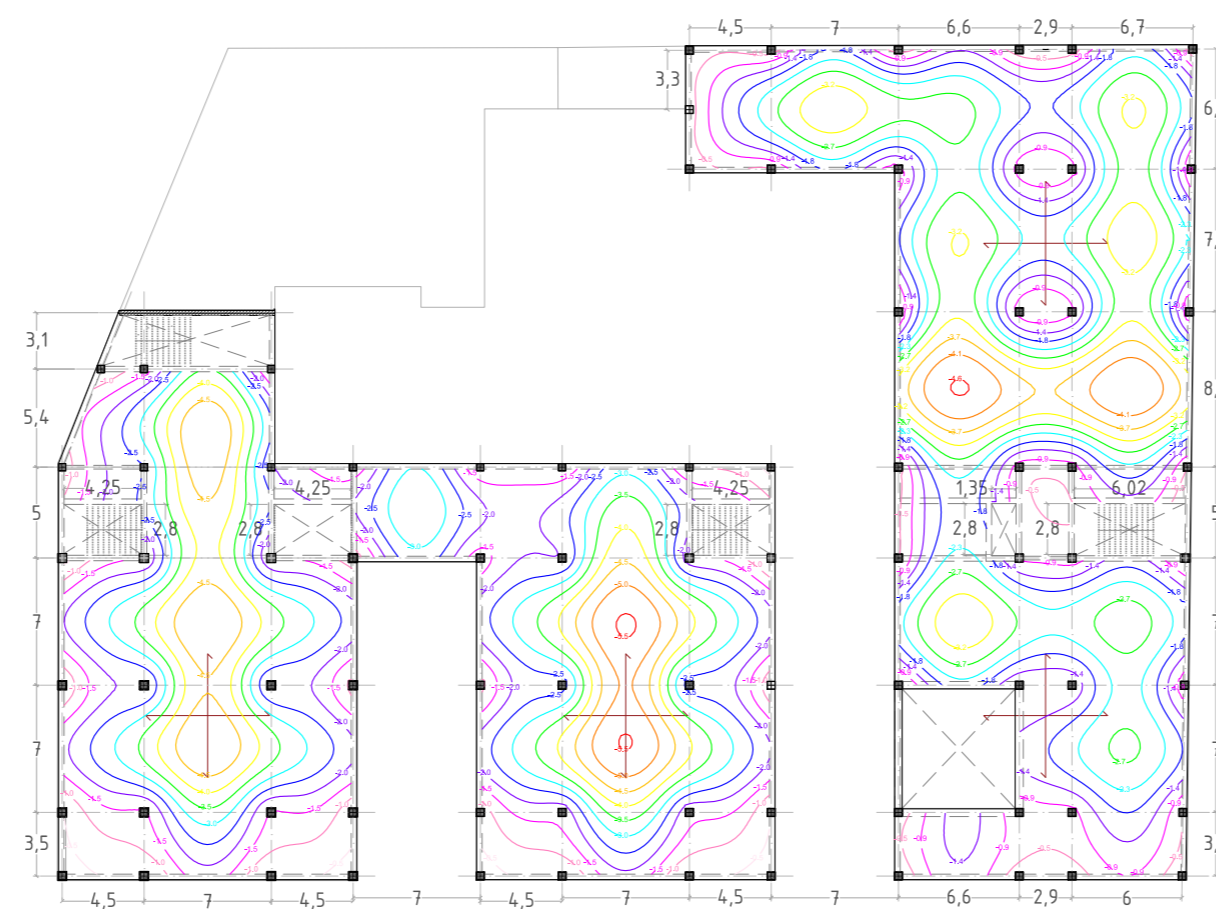
Superfície total: 493,44 m²
 Superfície total forjados: 417,62 m²
 Losas macizas: 417,62 m²
 Superfície en planta de vigas, zunchos y muros: 74,45 m²
 Superfície lateral de vigas, zunchos y muros: 68,63 m²
 Hormigón total en vigas: 7,40 m³
 Vigas: 7,40 m³
 Volumen total forjados: 146,17 m³
 Losas macizas: 146,17 m³



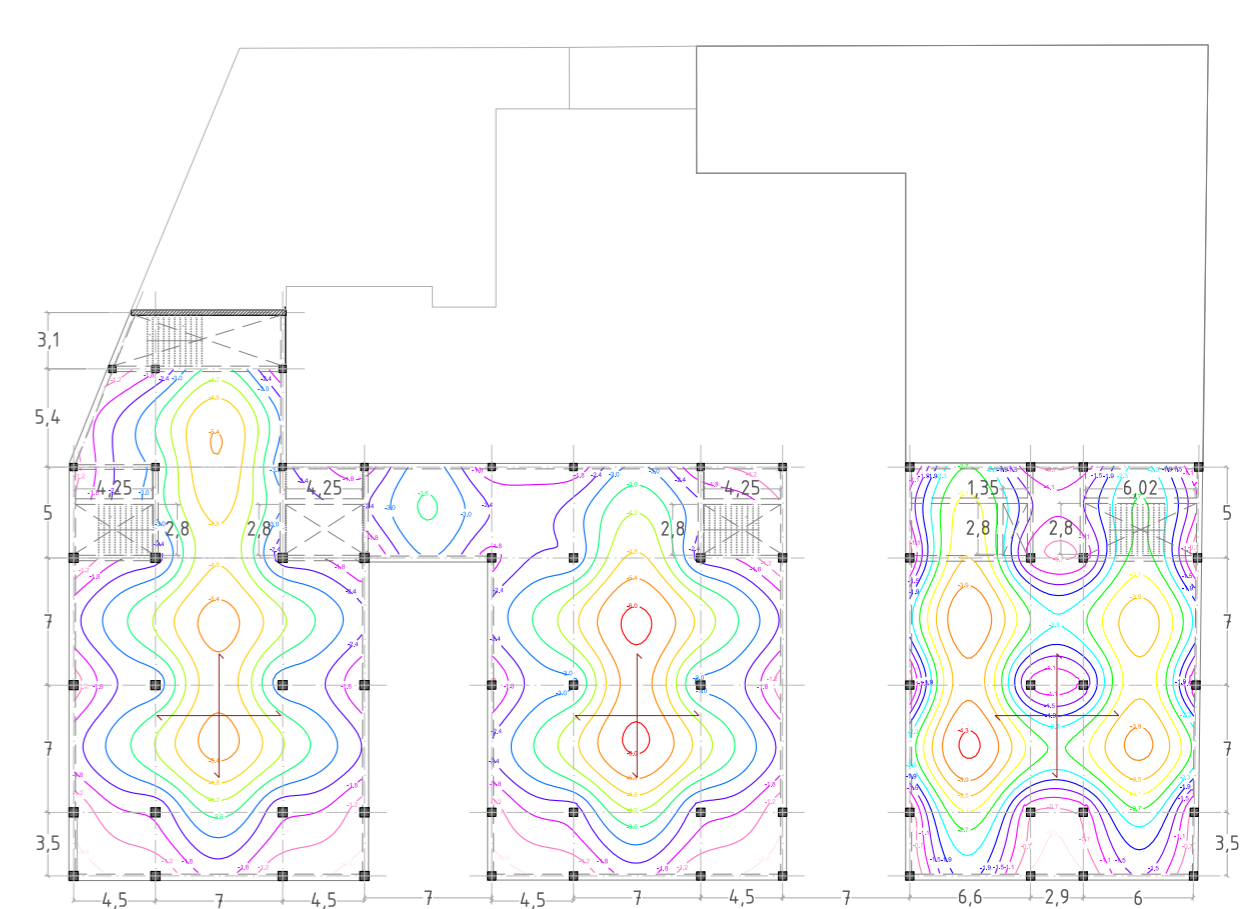
Isolinies sostre psot e. 1/400



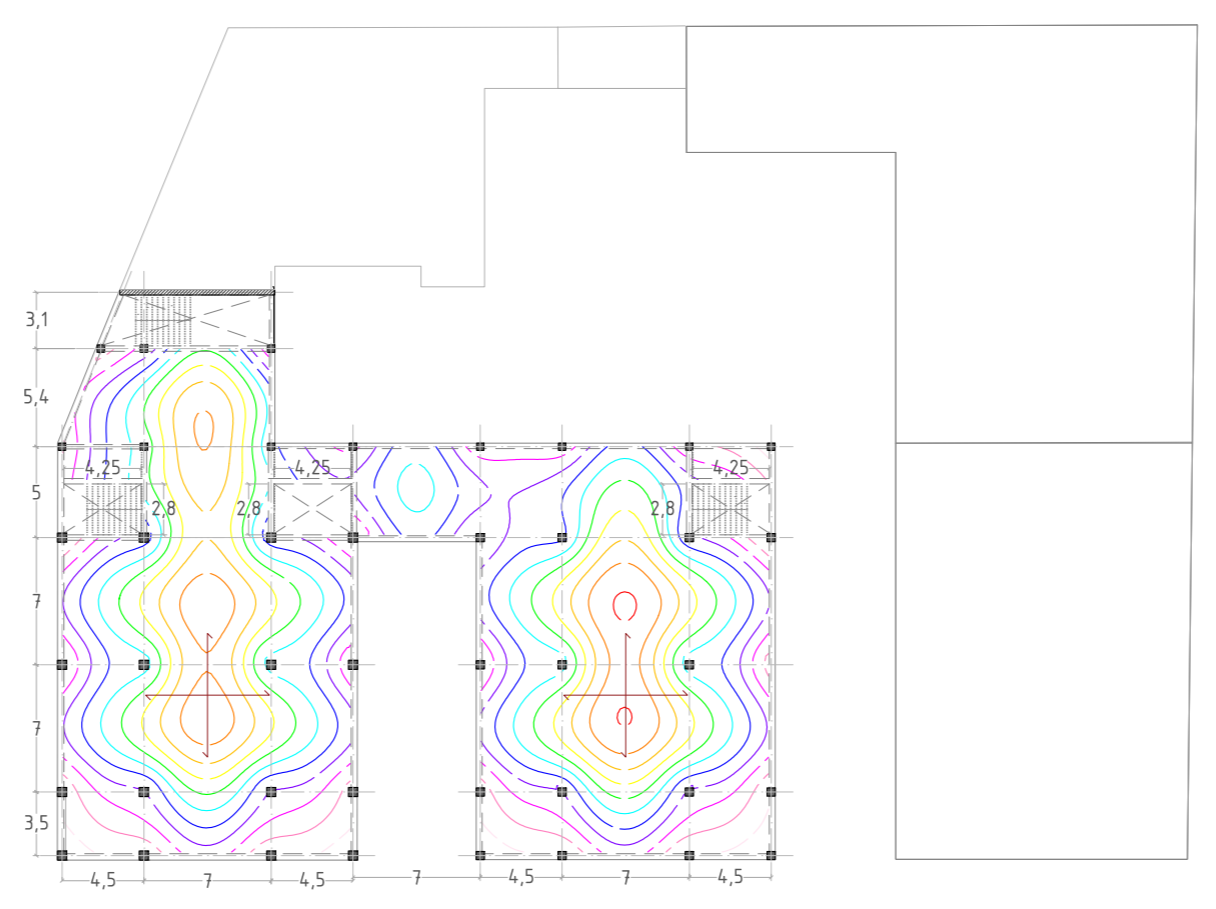
Isolinies sostre pb e. 1/400



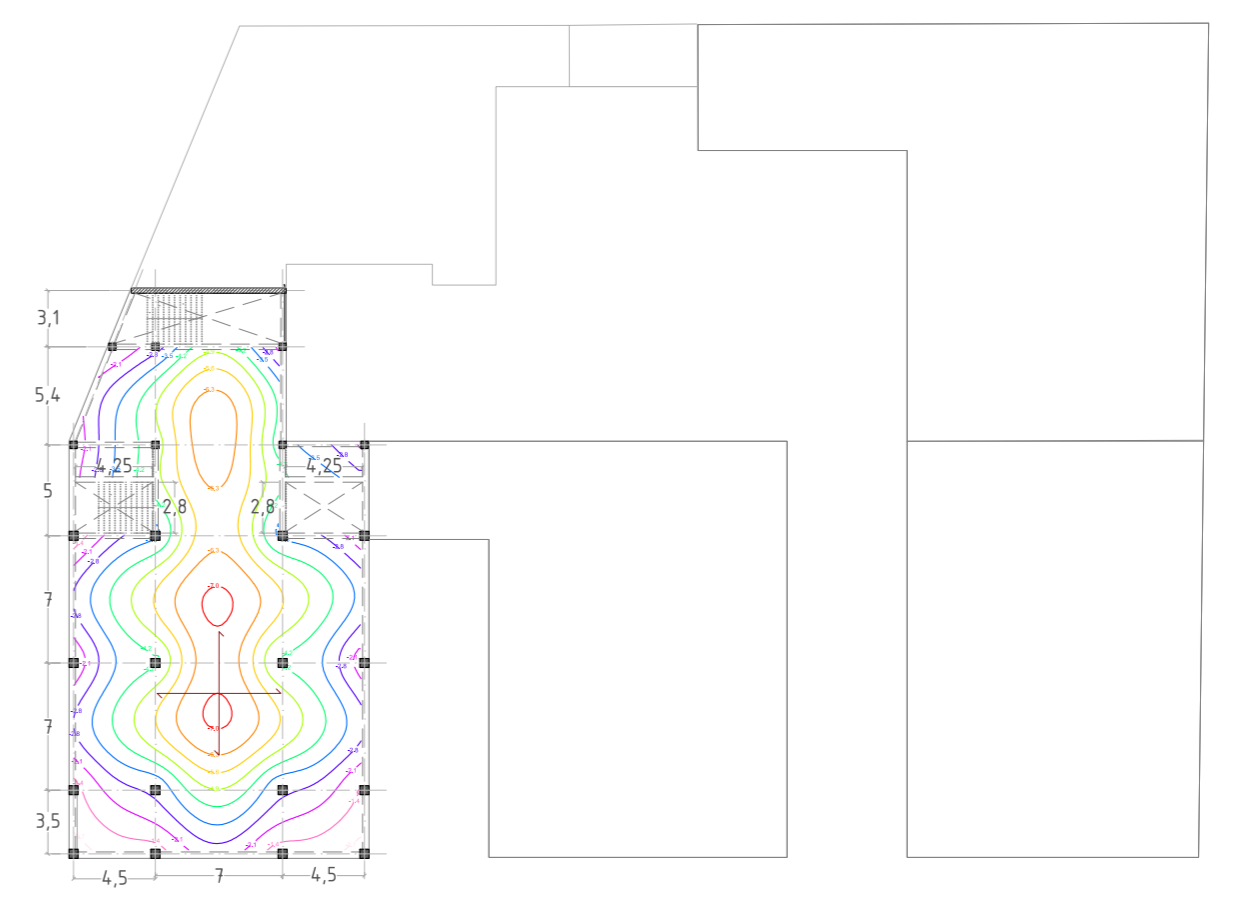
Isolinies sostre p1 e. 1/400



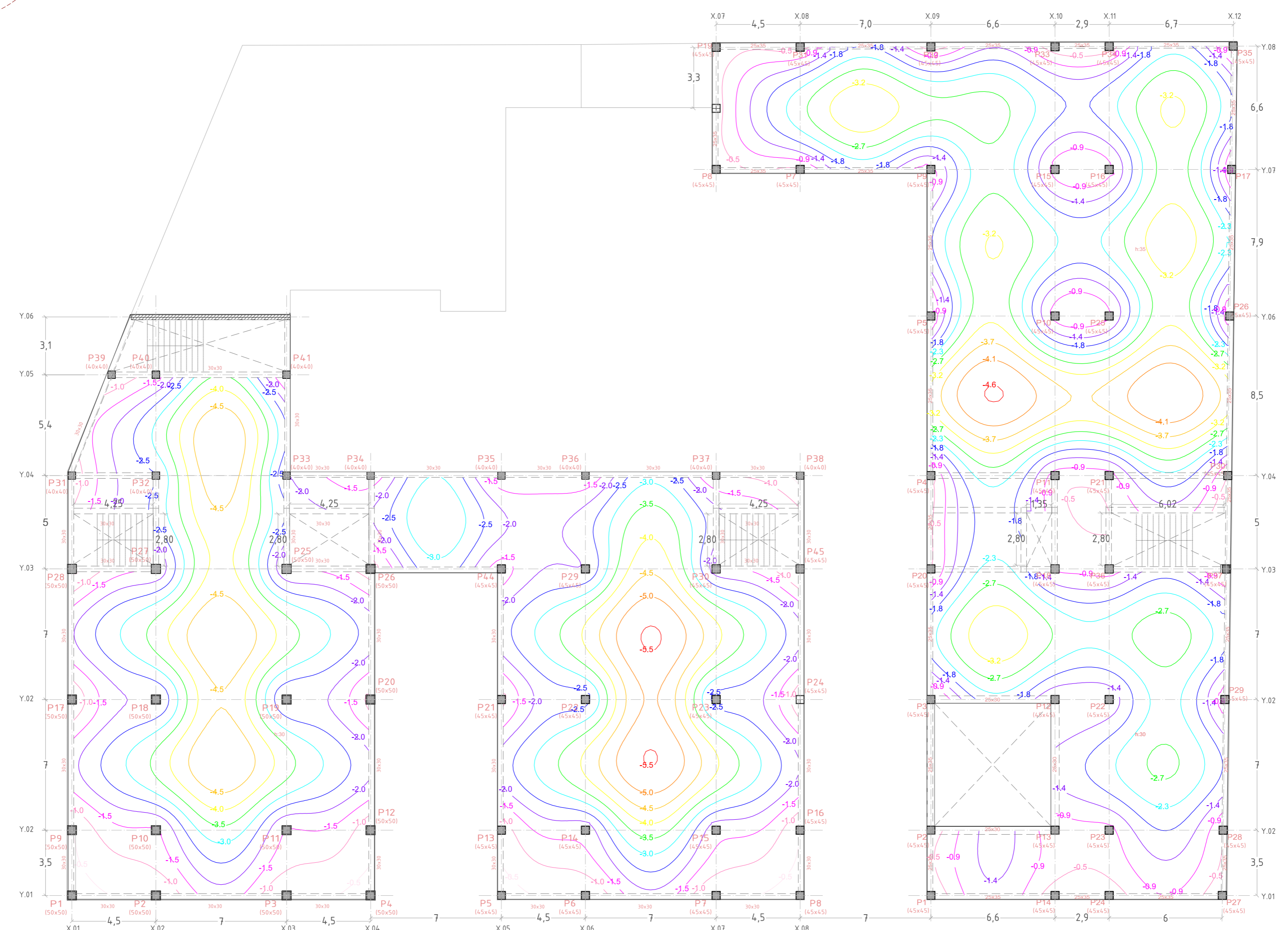
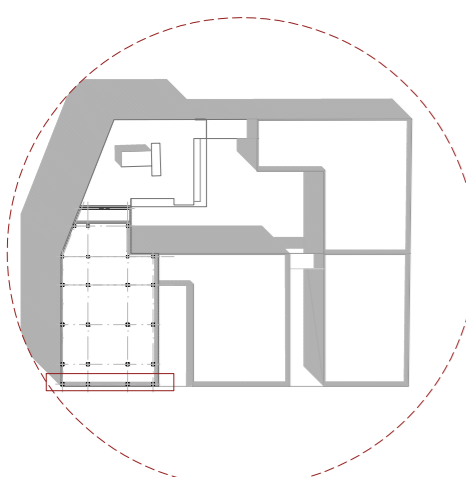
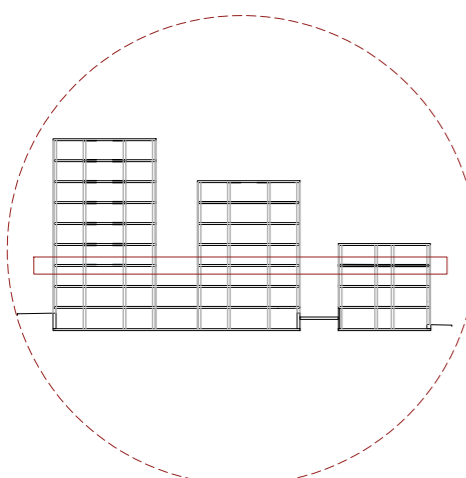
Isolinies sostre p2 e. 1/400



Isolinies sostre p4 e. 1/400



Isolinies sostre p6 e. 1/400



Isolinies i isovalors sostre p1 e. 1/175

Esquema de funcionament pany estructural p6 e.1/75

