

FONAMENTACIÓ
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 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/m² CM: 0,20T/m²

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
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
Losas macizas: 908.64 m³

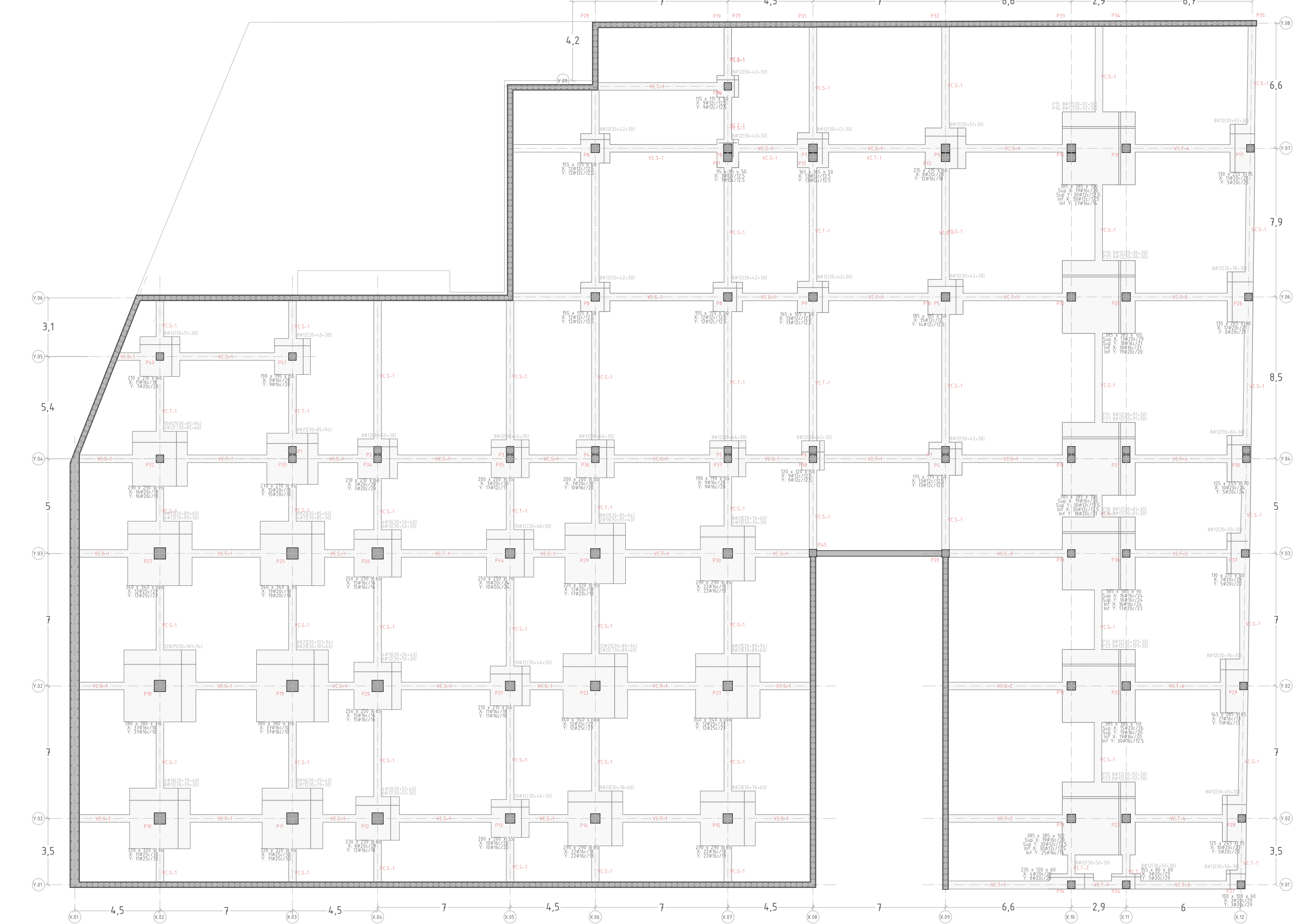
COBERTA TRANSITABLE APARCAMENT
Superfície total: 493.44 m²
Superfície total forjados: 417.62 m²
Losas macizas: 417.62 m²
Superfície en planta de vigas, zunchos y muros: 74.45 m²
Superfície lateral de vigas, zunchos y muros: 68.63 m²
Hormigón total en vigas: 7.40 m³
Losas macizas: 146.17 m³

DESCRIPCIÓ DE FONAMENTACIÓ
Tensió admissible en situacions persistents: 3.50 kp/cm²
Tensió admissible en situacions accidentals: 0.10 kp/cm²

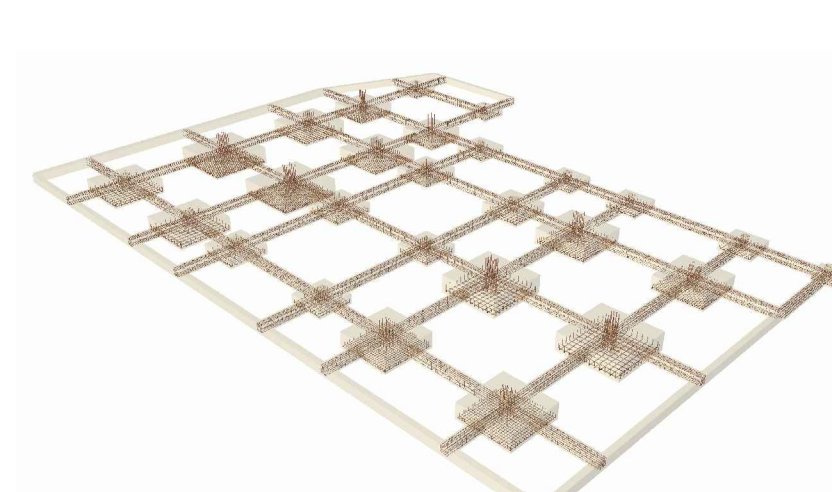
Càrregues a fonamentació e. 1/175



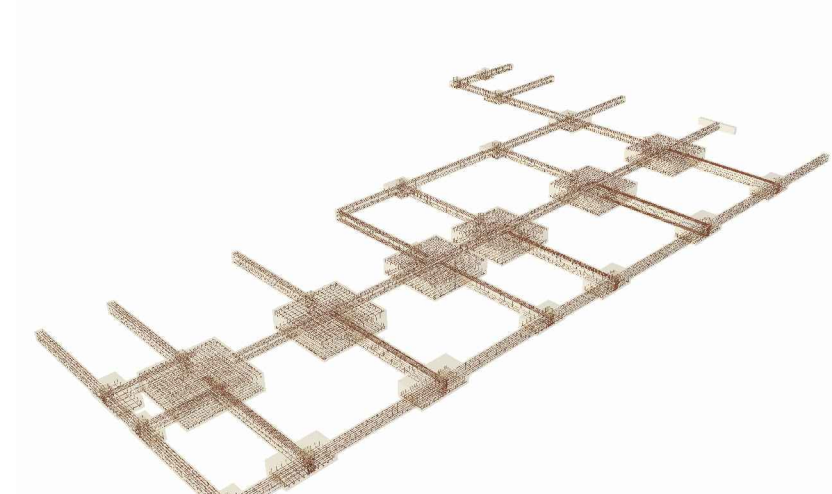
Planta de fonamentació e. 1/175



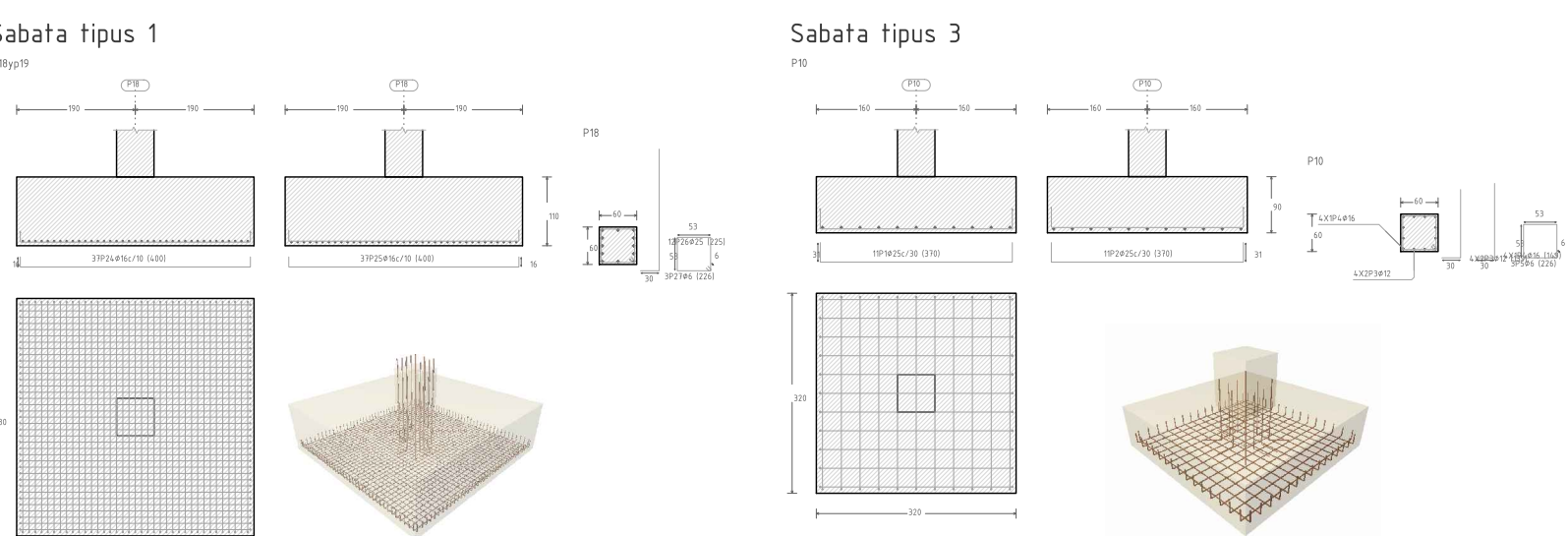
Axonometria d'elements de fonamentació edifici residencial



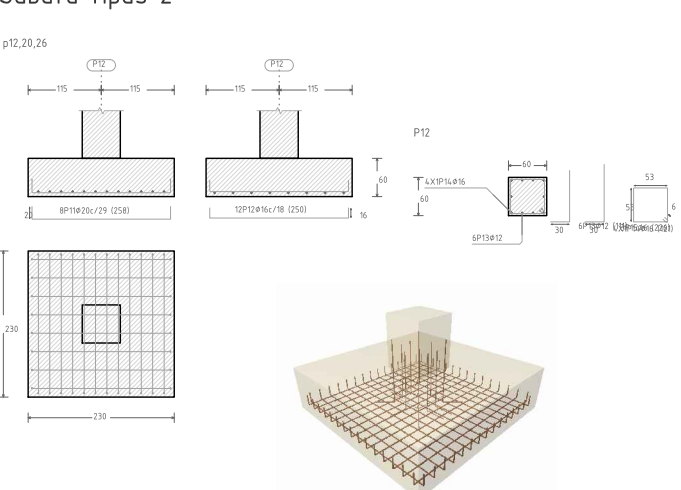
Axonometria d'elements de fonamentació edifici ús mixt



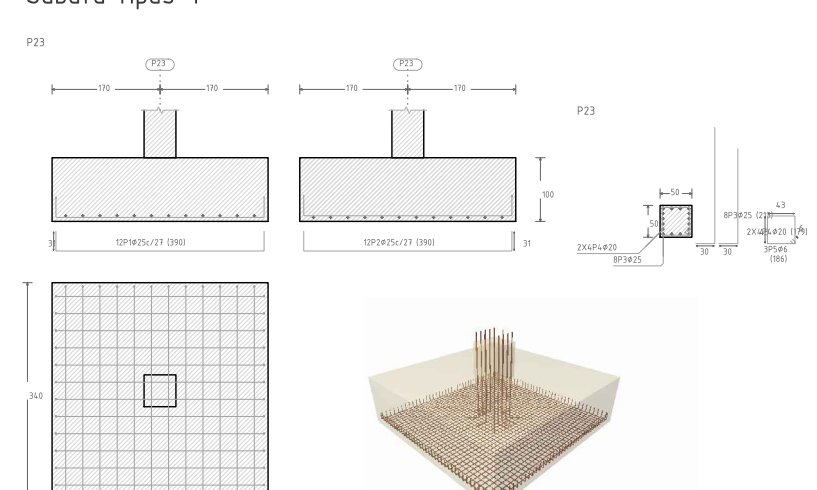
Escandall de sabates edifici residencial e. 1/100



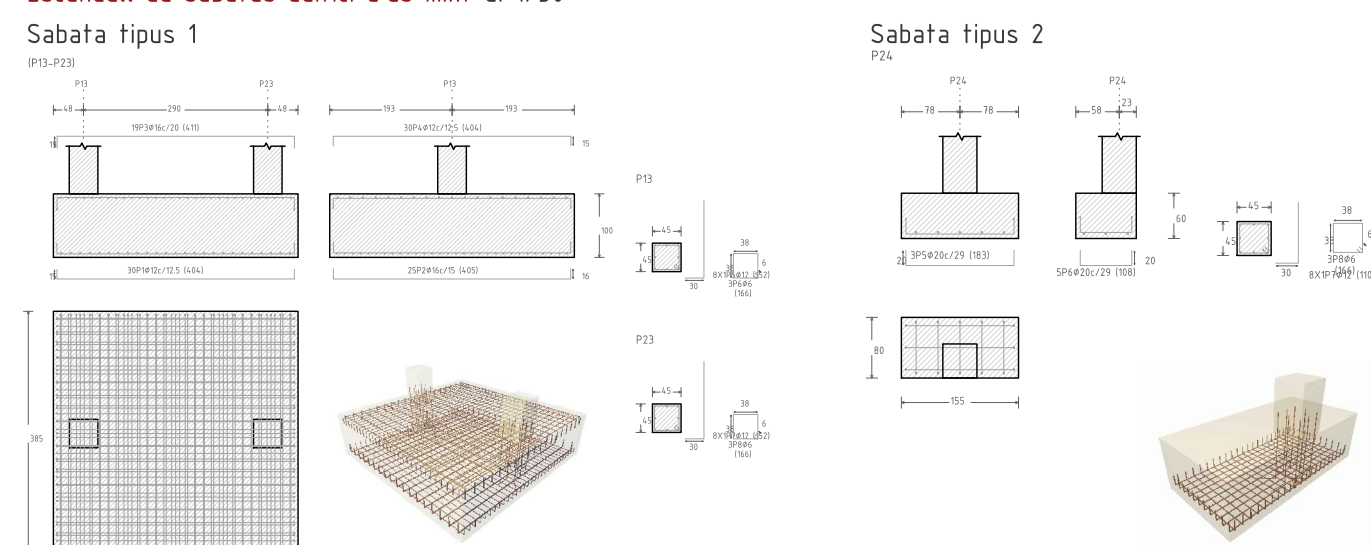
Sabata tipus 2



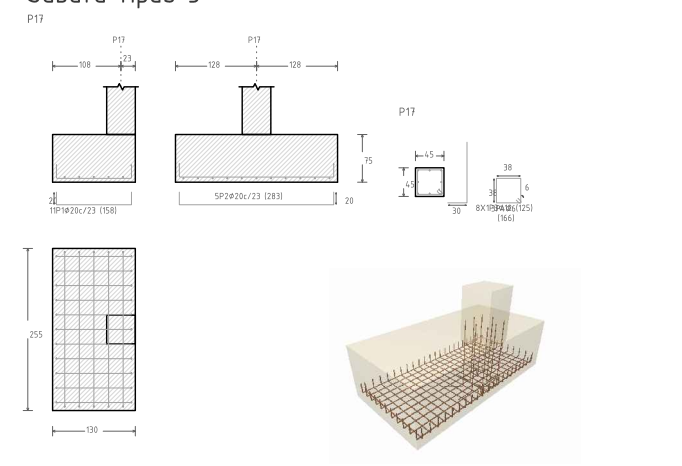
Sabata tipus 4



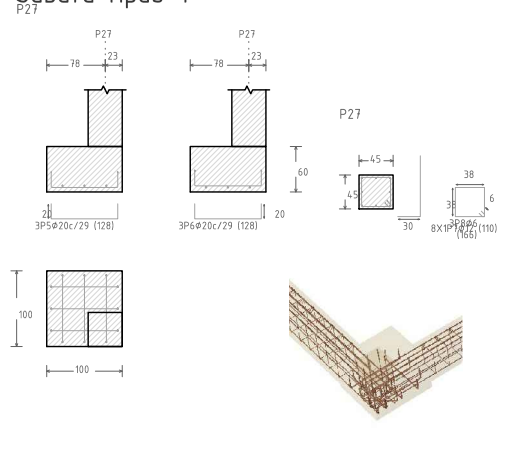
Escandall de sabates edifici d'ús mixt e. 1/50



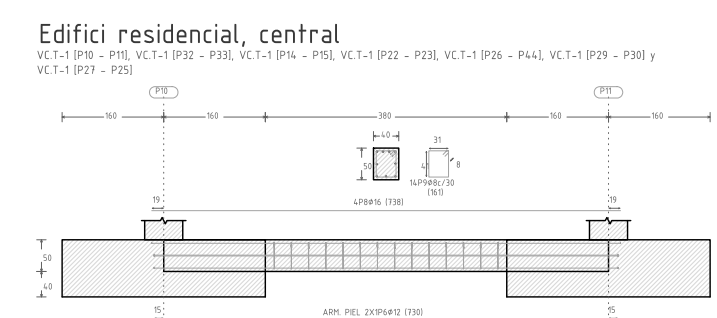
Sabata tipus 3



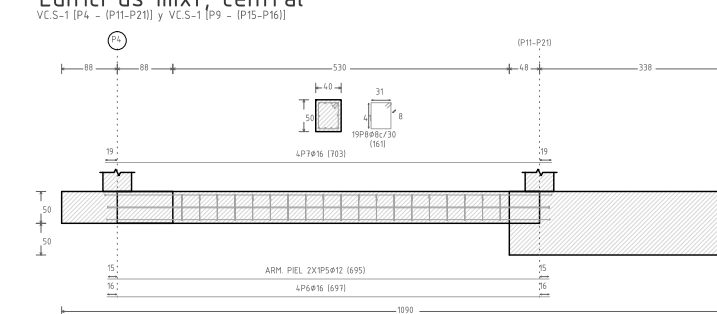
Sabata tipus 4



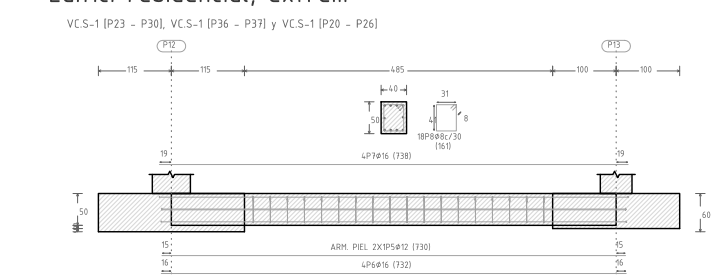
Escandall de vigues centradores e. 1/50



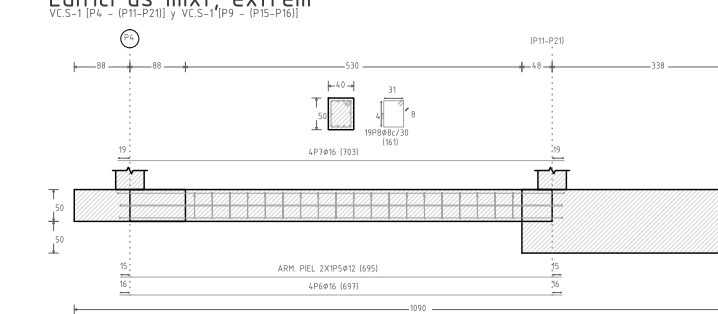
Edifici ús mixt, central



Edifici residencial, extrem



Edifici ús mixt, extrem



Model tridimensional de fonamentació i estructura

