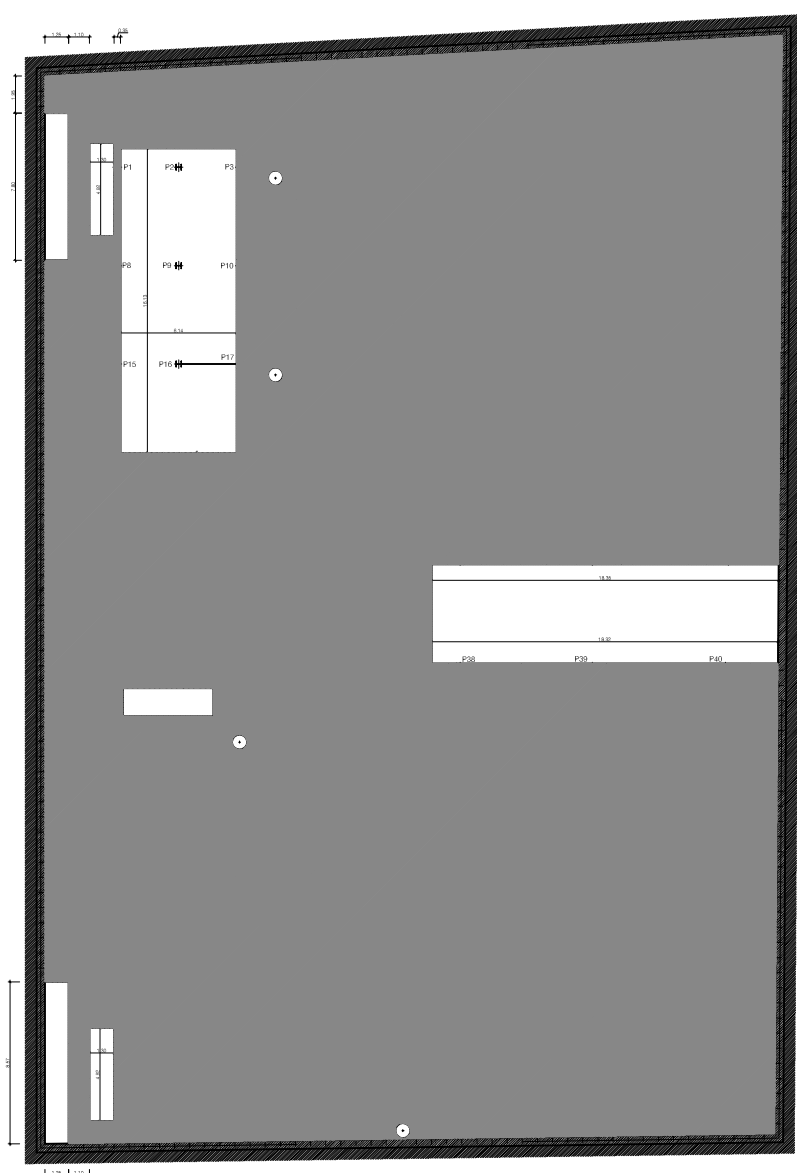


Planta de fonaments (e: 1/200)



Estructura planta soterrani 1 (e: 1/200)

Fonament aïllat	Llarg i ample (cm)	Fondària (cm)
P1	2,85 2,47	1,20
P2-P29, P31-P34, P37-P42, P47-P55, P59	2,35 2,35	1,20
P30	3,95 2,30	1,20
Comb P35-P36, P41, P60-P61	9,55 5,10	1,60
P43-P46, P56-P58	2,30 2,60	1,20

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

ACER A-42 Límit elàstic $\sigma_e=2.600 \text{ Kg/cm}^2$
 Coeficient de minoració $\gamma_a=1$ (Límit elàstic garantit)
 Mòdul elàstic $E=2.100.000 \text{ Kg/cm}^2$
 Mòdul elàstic transversal $G=810.000 \text{ Kg/cm}^2$
 Coef. de Poisson $\nu=0,3$

FORMIGÓ ARMAT Formigó FA-25 Resistència característica $f_{yk}=25 \text{ N/mm}^2$
 Coeficient de seguretat $\gamma_c=1,5$ (1 per a l'estat límit de servei)
 Acer B 500 S Resistència característica $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$
 Coeficient de seguretat $\gamma_s=1,5$ (1 per a l'estat límit de servei)