

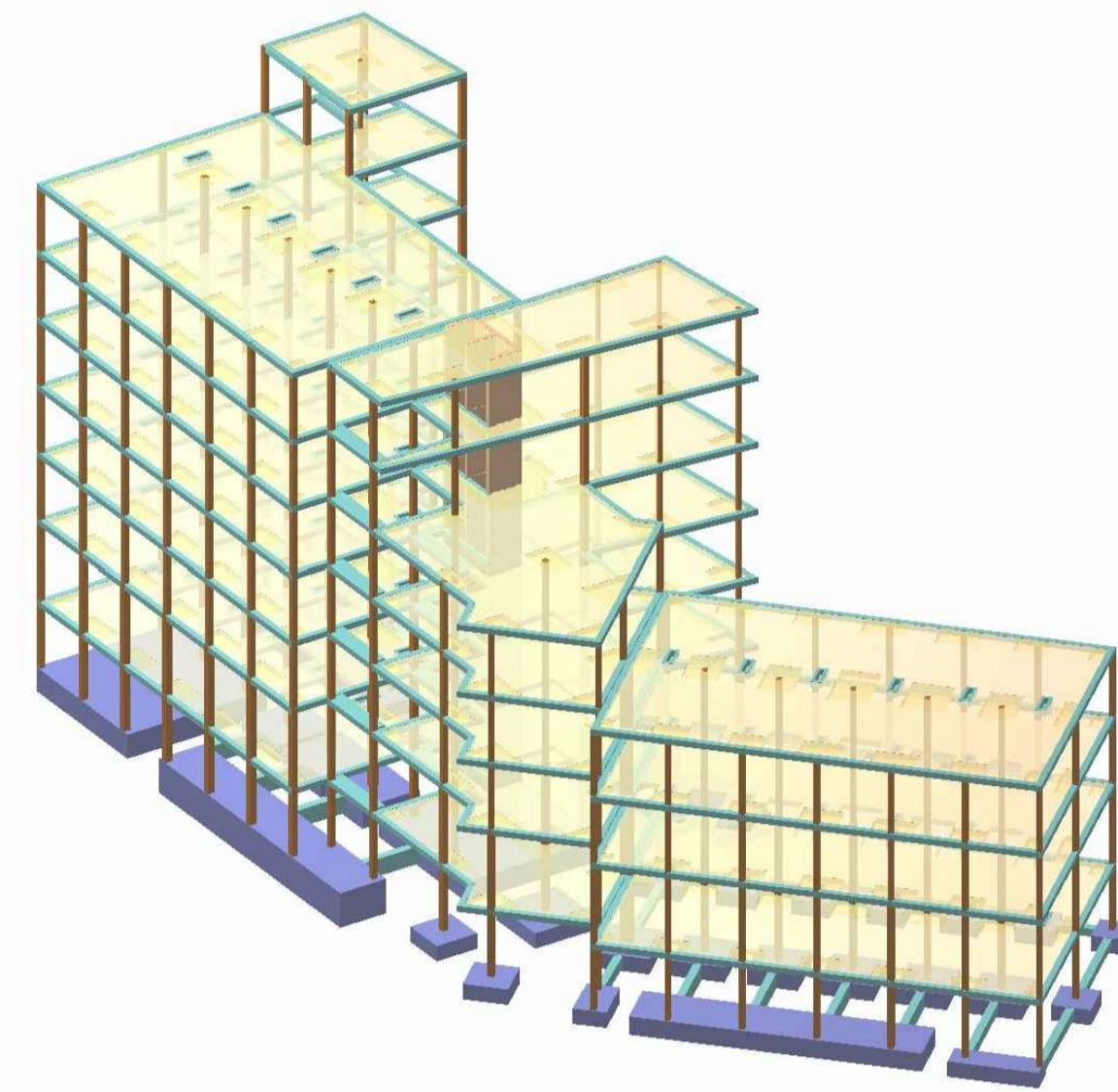
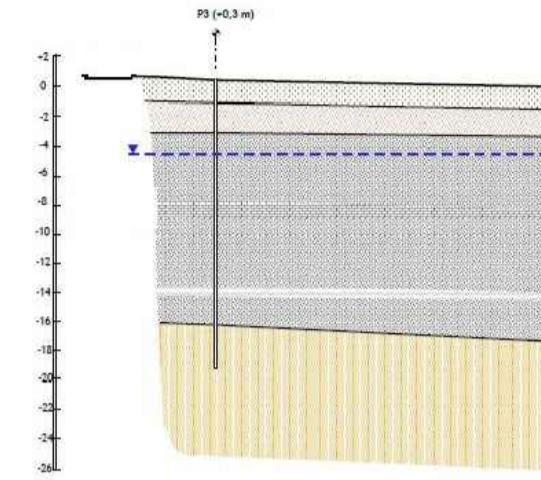
**PRECÀLCUL SABATA AÏLLADA**  
/s'ha pres un pilar rectangular central (P23)

/tipus de sòl (estudis geotècnics propers):  
 0 - 1m /R reple  
 1 - 2m /A granular (N = 12)  
 2 - 5m /B granular (N = 27)  
 5 - 20m /C granular (N = 33)

/sabates quadrades:  $N/12 \times S_x[(B+0,3)/B]^2$   
 /coeficient de seguretat (càrregues)  $G_s = 3$   
 /A 1,2 kg/cm<sup>2</sup>  
 /B 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

/càrregues del pilar: 1.103,80 kN

/mida de la sabata (segons capa de recolzament)  
 /A 3,10 m de costat.  
**/B 2,12 m de costat.**  
 /s'ha escollit la capa B. la cota de fonamentació serà la -3,00 (+4,49msnm).



**PILARS secció rectangular**

Plantas superiors	25	4016	3106c/16
Planta 3	35	4016	3106c/16
Planta 2	40	4016	3106c/16
Planta 1	45	6025	3208c/19
Planta B	50	6025	3208c/19

**PILARS secció circular**

Planta 3	25	6020	2806c/20
Planta 2	30	6020	2806c/20
Planta 1	35	6020	2706c/24
Planta B	40	6020	2706c/24

