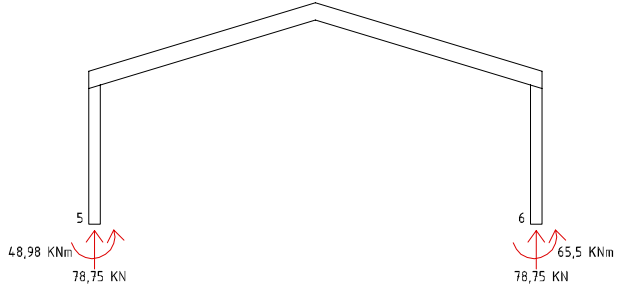


PÒRTIC GIMNÀS



DIMENSIONAT SABATA 5

$M = Q \cdot e$
 $e = 4,898 \text{ Tm} / 7,875 \text{ T} \rightarrow e = 0,62 \text{ m excentricitat}$

$e > B/6 \rightarrow \sigma = (2 \cdot Q) / 3(B/2 - e)$
 $25 \text{ T/m}^2 = (2 \cdot 7,875 \text{ T}) / 3(1,66 \text{ m} - 0,62 \text{ m})$
 $B = 1,66 \text{ m}$
sabata de 1,70 x 1,70 m

$e > B/6 \rightarrow 0,62 \text{ m} > 0,27 \text{ m} \quad \text{OK}$

DIMENSIONAT SABATA 6

$M = Q \cdot e$
 $e = 6,55 \text{ Tm} / 7,875 \text{ T} \rightarrow e = 0,83 \text{ m excentricitat}$

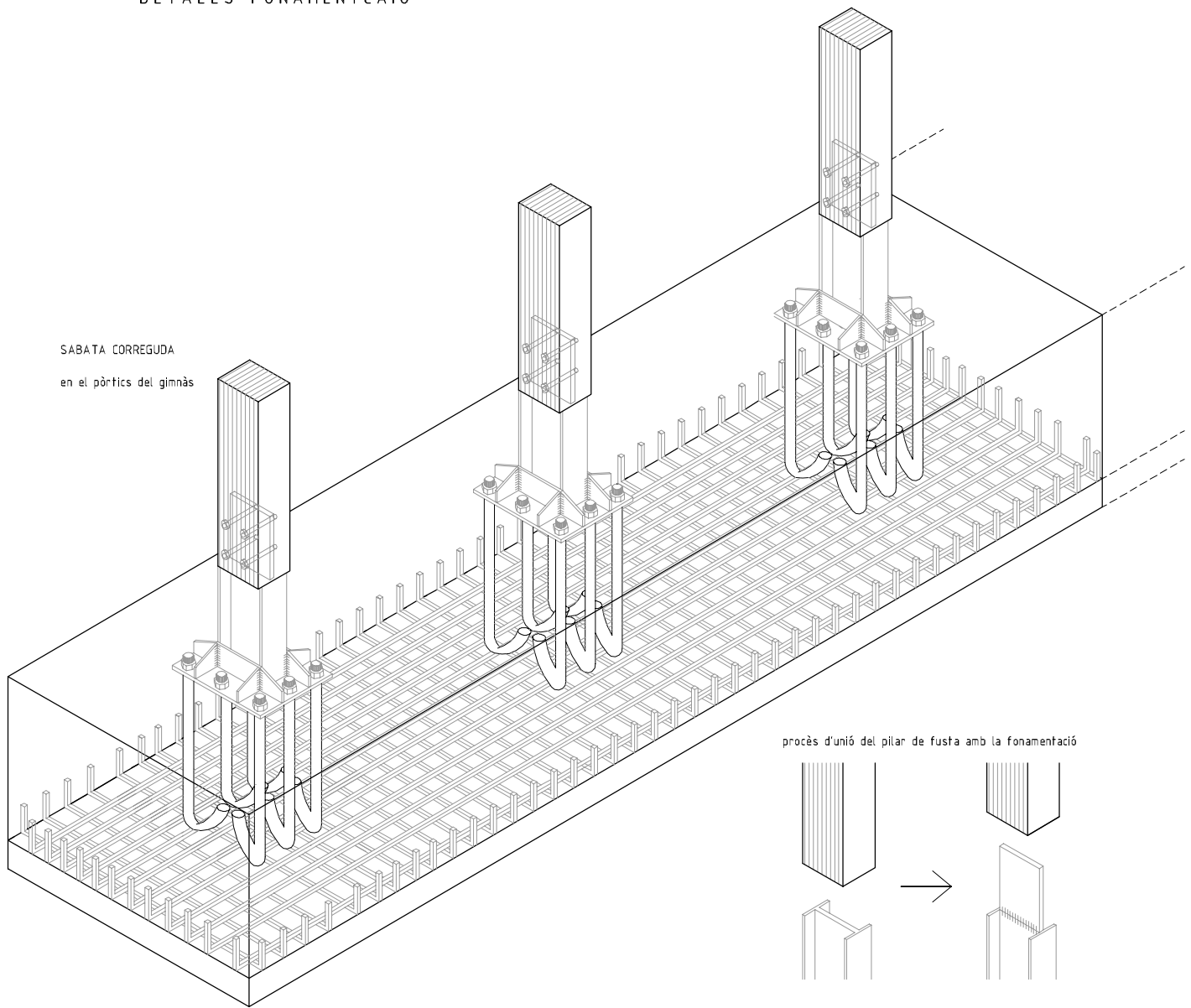
$e > B/6 \rightarrow \sigma = (2 \cdot Q) / 3(B/2 - e)$
 $25 \text{ T/m}^2 = (2 \cdot 7,875 \text{ T}) / 3(2,08 \text{ m} - 0,83 \text{ m})$
 $B = 2,08 \text{ m}$
sabata de 2,10 x 2,10 m

$e > B/6 \rightarrow 0,83 \text{ m} > 0,34 \text{ m} \quad \text{OK}$

OBSERVACIÓ:

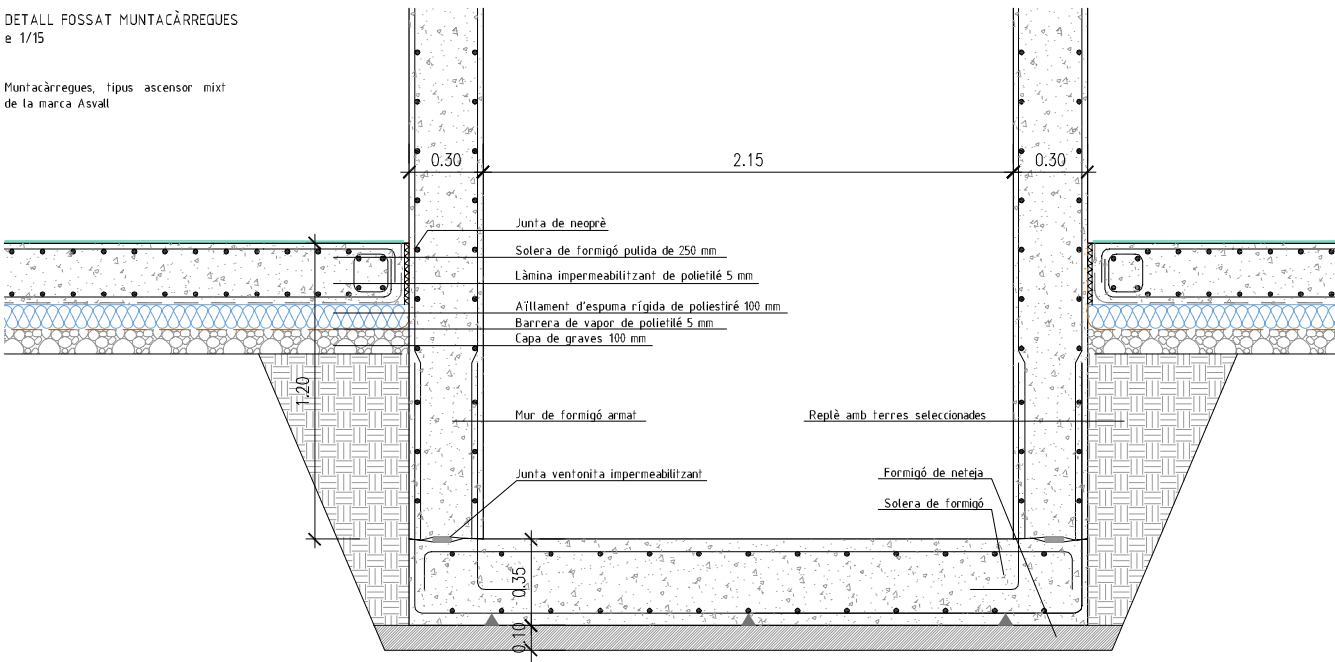
Tenim unes dimensions de sabates força grans i optem per fer sabates contínues en el pòrtic del gimnàs. Es parteix d'una alçada de sabata de 60cm sobre una capa de 10cm de formigó de neteja.

SABATA CORREGUDA en el pòrtic del gimnàs

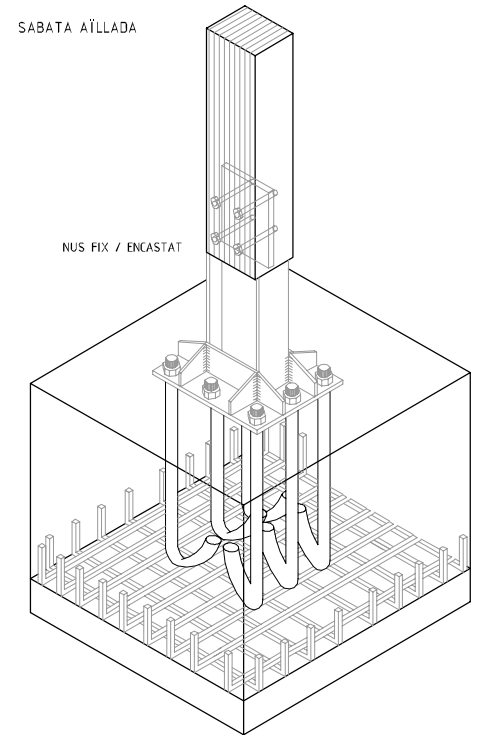


DETALL FOSSAT MUNTACÀRREGUES e 1/15

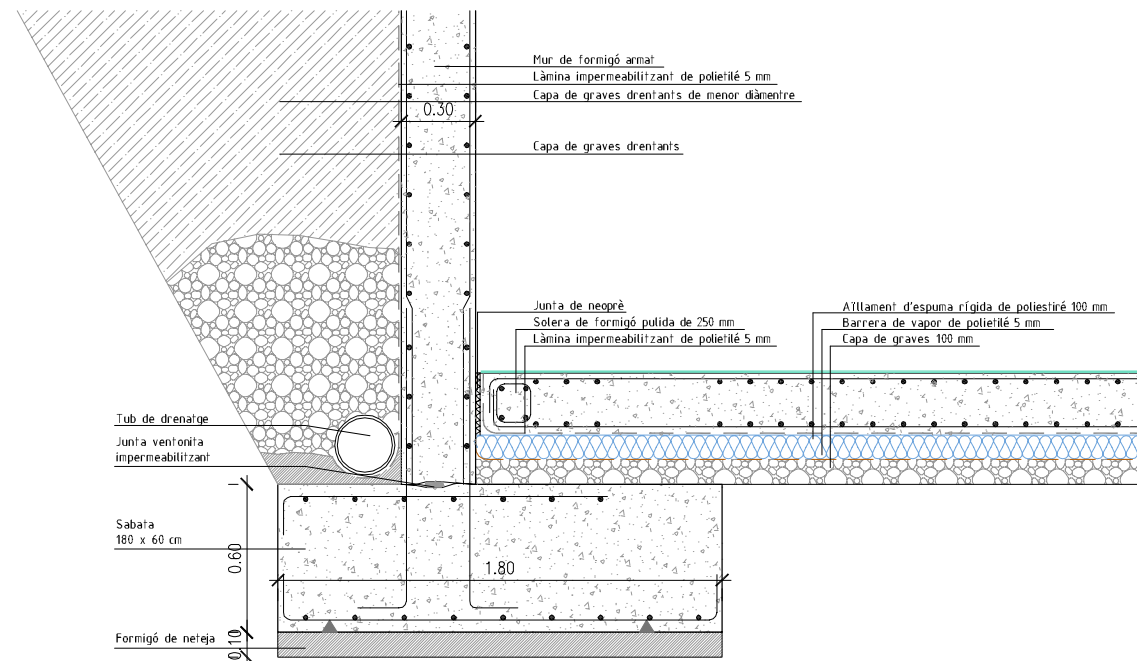
Muntacàrregues, tipus ascensor mixt de la marca Asvall



SABATA AÏLLADA



DETALL MUR DE CONTENCIÓ e 1/15



DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ e 1/15

