

29 Forjats unidireccionals

29.7 Forjat unidireccional. Bigueta formigó armat. Positiu. Exemple

A l'aplicació 29.5 s'estudia el forjat unidireccional de bigueta de formigó armat. En l'exemple de la present aplicació, la bigueta, en realitat, és una semibiga o 'pastilla' de formigó armat (fig. 29.12). En aquest cas s'utilitzen menys llesques horitzontals i unitats de materials que les disponibles en el rebost. Quant a les llesques horitzontals, en comptes d'eliminar-les o superposar-les, s'ha optat per dividir aproximadament en parts iguals les llesques existents entre l'n. 3 a l'n. 10, cosa que permet ajustar millor la forma de l'alleugerit i també la del formigó de sinus. Els altres aspectes són els mateixos que a l'aplicació 29.5.

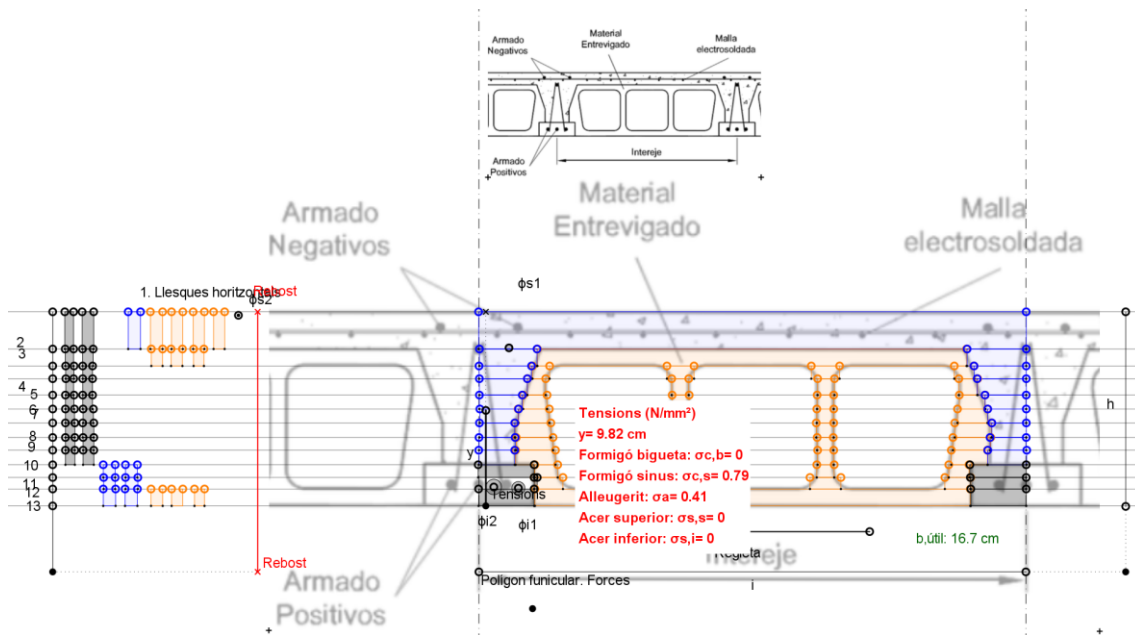


Fig. 29.12