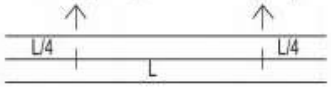
Primjer plana montaže ploče S25

Način postavljanja međuspratnih ploča

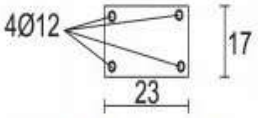
1)Tačke podizanja međuspratne ploče kao na slici (označene su na armaturi ploče, crvenom bojom)



2) Početi slagati ploče na dio objekta pazeći na brojeve ploč a i držati se uputstva; 1, 2, 3 itd. (Nemojte postavljati ploču u suprotnosti sa crtežom)

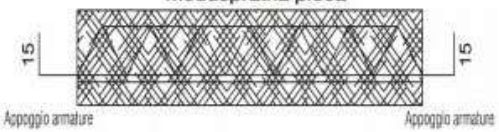
Nacrti ploča su odgovornost fabrike

1) Klasa X 25/30 betona
2)Tip B 450x provjerena čelična armatura Sigma amm=2600 kg/cm²
3)Visina nadbetonaže ploče h=4 cm
4)Integralna gornja armatura za svaku gredu i za svako rebro postavljena 2cm iznad međuspratnog panela i iznad mreže.
5)U gornju zonu ploče (u nadbeton) postavlja se armaturna mreža fi 6/20x20
6)Uglove ojačati sa 4 šipke prečnika 12 mm, sa uzengijama fi 8/20"

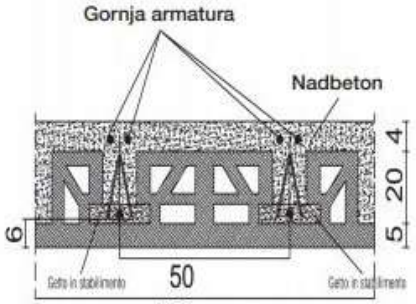


7) Poduprijeti drvene podupirače za ploče na maksimalnom rastojanju od 1,5 m
8) Izbočenje od 1cm za raspone 4-5 m, 2 cm za raspone od 6 m

Međuspratna ploča



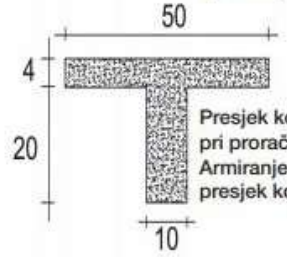
Težina ploče sa betonom za fiksiranje i armaturom iz fabrike 136 kg/m². Težina betona do završetka je 224kg/m². Kompletna težina ploče zalivene betonom je 360kg/m2.



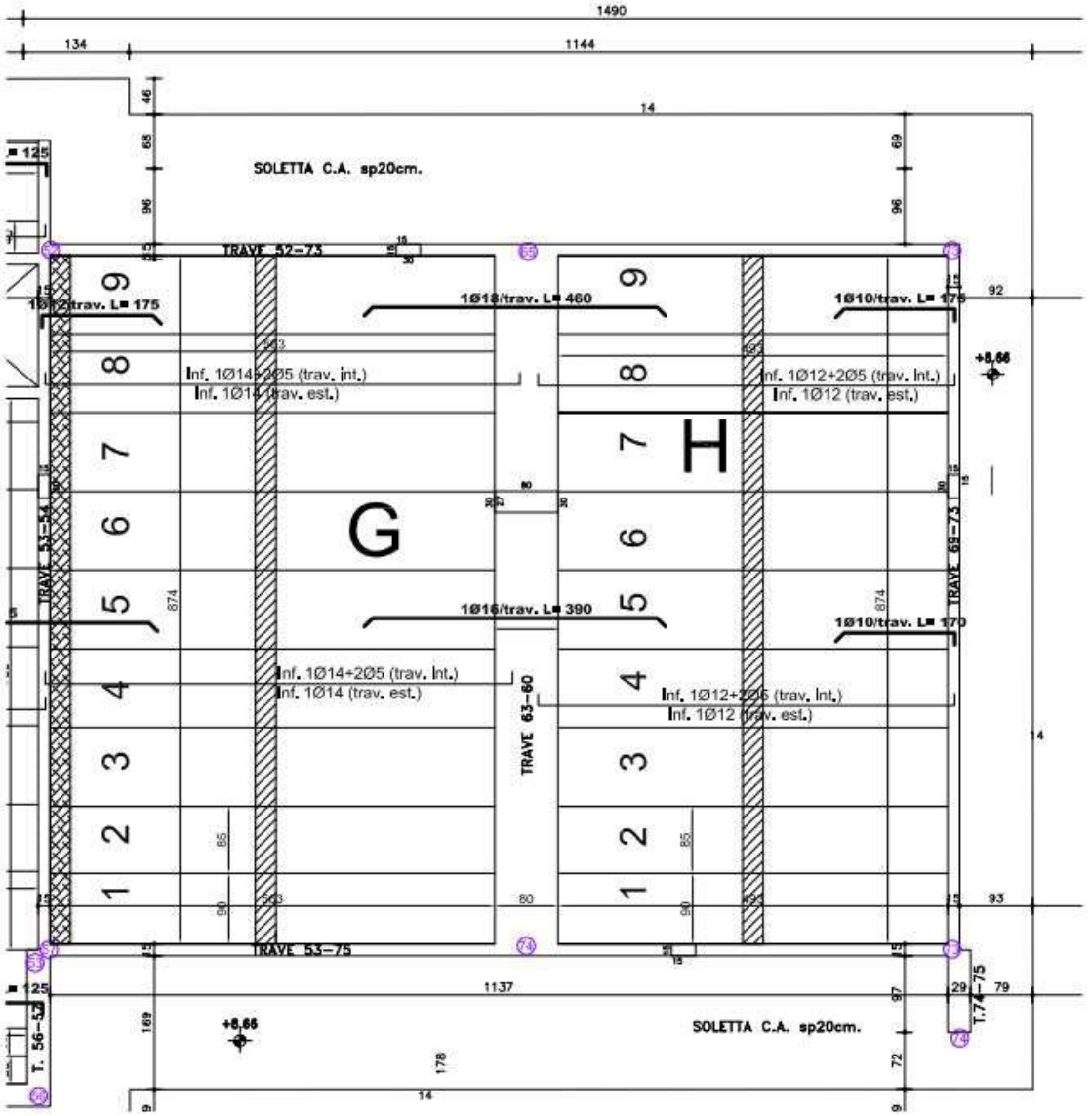
Međuspratna ploča H=25 cm+4 cm

100

Minimalna zajamčena otpornost CLS-a na pritisak je 15,0 MPa



Presjek koji se uzima u obzir pri proračunima
Armiranje se odnosi na presjek koji se proračunava

Za bolju toplotnu i zvučnu izolaciju, ISOTEX preporučuje preklapanje međuspratnih ploča na vertikalnim zidovima od 3-4 cm. Debljine međuspratnih ploča su: 20-25-30-39 cm + nadbeton minimalno 4cm.

A ISOTEX konzolni paneli za skrivene grede
B ISOTEX paneli za balkon (konzole)
C 1Øx čelične šipke koje nisu uključene u cijenu ploča sjeku se i povijaju na gradilištu
D 1Øx čelične šipke koje su uključene u cijenu ploča dolaze zajedno sa pločama