

LÕIGE 1 - 1 M 1:20

1 per tala Ø 10 A-III;
pikiarmatuur läbi nurkraua

Nihkeliide: terastalale keevitatav (a-5)
nurkraud S235 30(b)x50(h)x5(t); L-100,
s-650 piki tala

Võrgud kahes tasapinnas
150/150/Ø8 A-III

R/B plaat (C20/25;XC1) veekandjal
plast-küttetorustikuga

R/B ja isolatsiooni vahel on
valukrepp

EPS-isolatsioon

OI.olev tugipost ja ol.olevad terastalad. **Eemaldada
alles pärast uue betoonplaadi piisava tugevuse
saavutamist (s.o. 14 päeva pärast)!**

Terastala IPE200 S235; mähkida
raabitsvõrku ja sissebetoneerida

Puitalade riputamiseks R/Bplaadi külge: võtmekruvid DIN571
M10; L-250...260; koos seibiga Ø≥40mm; paigutada malekorras
s~1500 (orienteeruv kruvide arv ühele talale on 3...4 tk).
Kruvi peab olema tala servast kaugusel ≥50 mm.

Puitlaud

~1590...1650

~1630...1650

~1630...1650

~1400...1650

±0.00

450 450 450 450 450 450 450 450 450 450

30 100 30 30 100 30 30 100 30 30 100 30 30 100 30

LÕIGE 2 - 2 M 1:20

Võrgud kahes tasapinnas
150/150/Ø8 A-III

500

Puitlaud

Ol.olev puittala

"Uus" vana puittala (taaskasutatud
mujal ülejäänud vana puittala)

Terastala IPE200 S235:
mühkida raabitsvõrku ja
sissebetoneerida

1. Lõigete asukohti plaanil ja materjalide vajadusi vt joonisel K-1.
2. Terastaladel raudbetoonplaadi arvutamisel on arvestatud eluruumi kasuskooormusega $1,5 \cdot 2 \text{ kN/m}^2 = 3 \text{ kN/m}^2$
3. Olemasolev puit-talastiklagi korrastada (tõsta ühtsele kõrgusele) enne lae betoneerimistöid.
4. Tagada puittalade otste tuulutus müüris - õhkvahe tala otsa ning külgede ja müüri vahel min 25 mm. Tala fikseerimiseks panna õhkvaheesse tugevad ($\geq C16$) süvaimmutatud puidust klotsid 50x75x25.
5. Puittala toetuspind müüril katta hüdroisolatsiooniga - ruberoidiga.
6. Eksponeeritavad olemasolevad puitkonstruktsioonid töödelda värvitu mati tulekaitsevõõbaga, et saavutada pinna süttivustundlikkuse klass B.
7. Puittalad võib vajaduse korral ümberkeerata, kui pealne külg on esteetilisema välimusega kui alumine külg.
8. Terastala keskkonnaklass C1h.
9. Terastalad puhastada roostest metalse läikeni, kruntida ja värvida roostetamiskindlate värvidega.
10. Terastalad "mähkida" raabitsvõrgu sisse.
11. Betooni klass C20/25 ja keskkonnaklass XC1.
12. Betooni plastsus ja tihendamismeetod tuleb valida nii, et betooni tihedus ja kvaliteedinõuded oleksid täidetud kogu mahus ühtlaselt ning betoon oleks võimalikult vähe mahus kahanev.
13. Betoonplaadi armatuuri kaitsekiht - 20 mm.