

**D1, D2, D3, D4. Põhikarkassi diagonaaltoed**

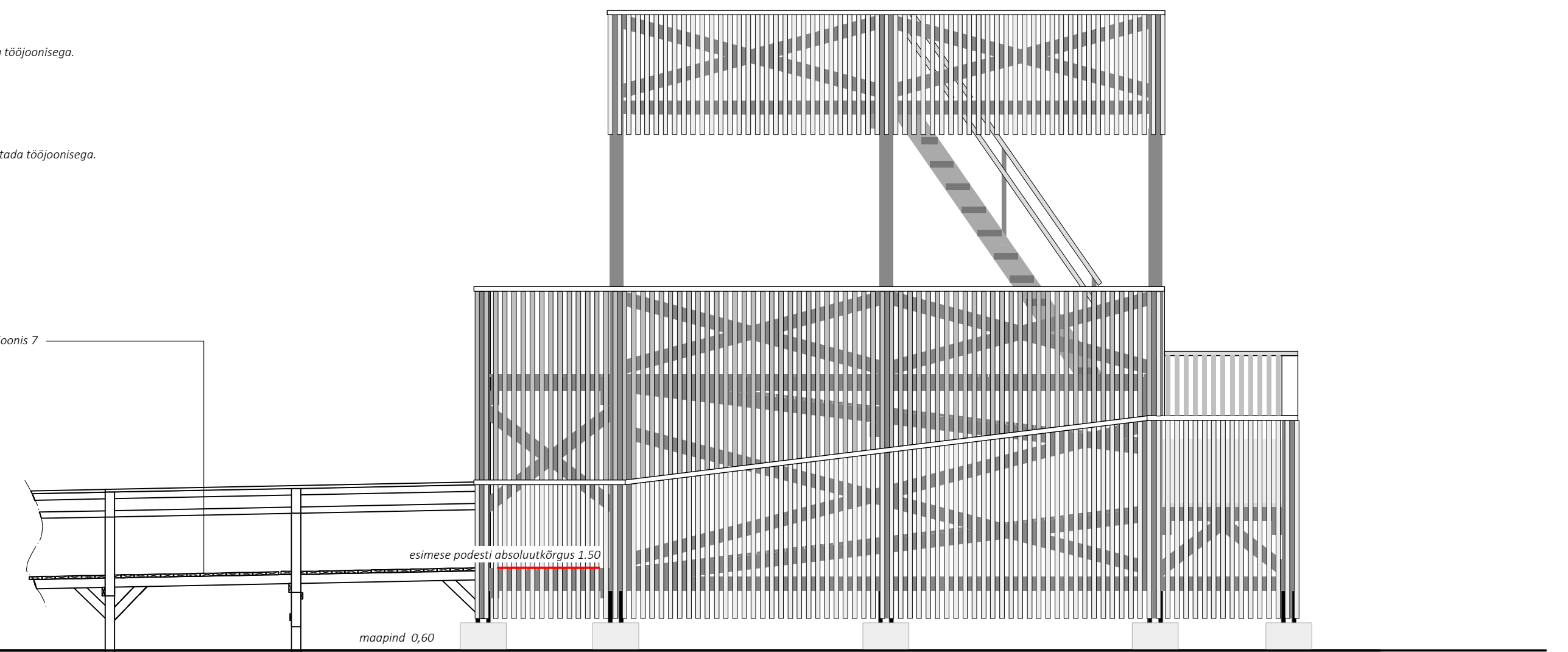
1. Diagonaaltoed 150 x 100 mm kinnituvad postidele karkassi siseküljel.
2. Toed osuvad vertikaalselt tasapinnalt, ristumiskohas mitte kasutada tappimist, vaid lahendada sõlm lehtterasest ühendusega. Ühendussõlm täpsustada tööjoonisega.

**D5. Panduse diagonaaltoed**

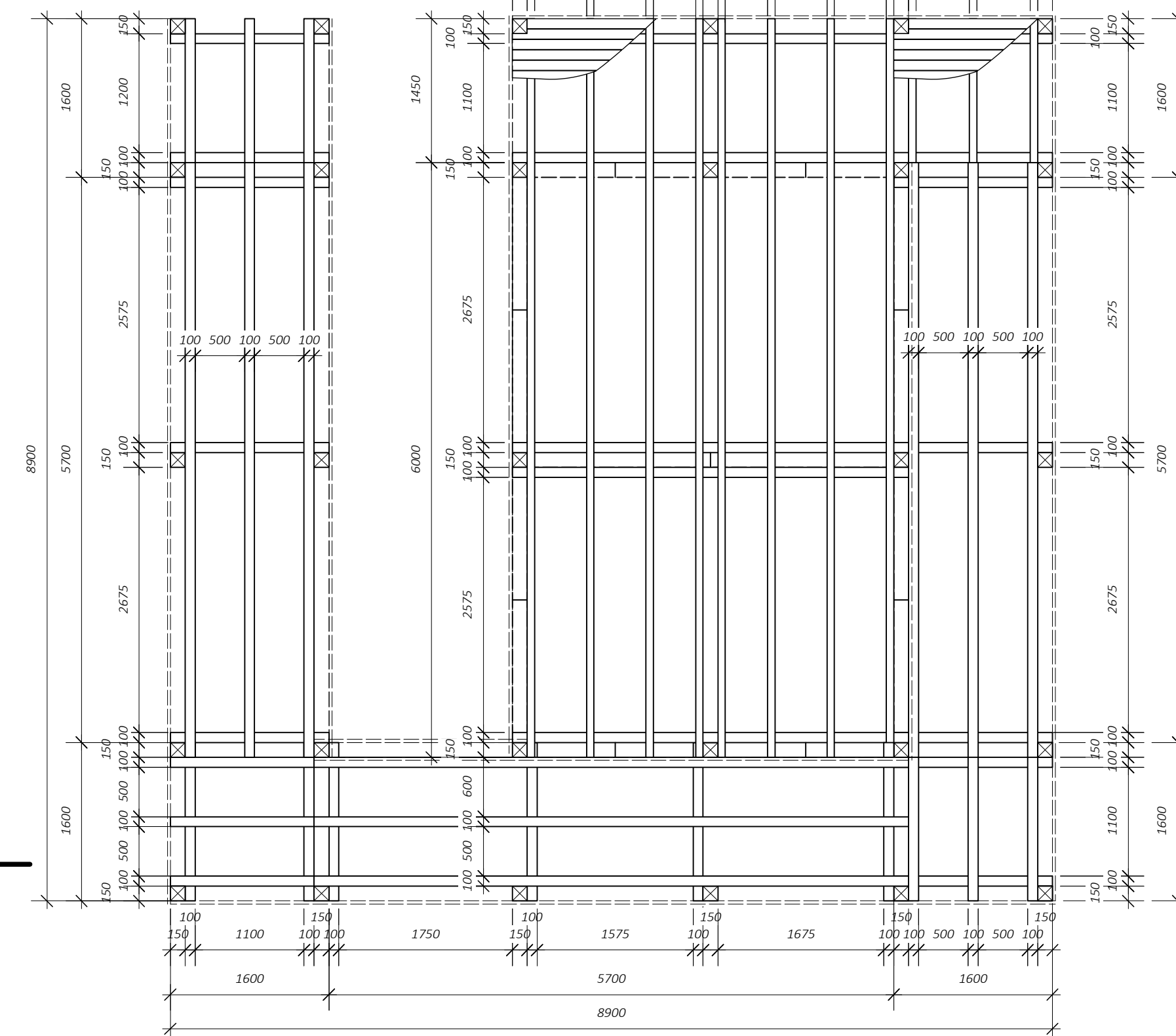
1. Diagonaaltoed 150 x 100 mm kinnituvad postidele ühel pool languse suunas.
2. Diagonaaltoed paigaldada iga panduse posti paari vahele pandusega ristisuunas.
3. Diagonaalid paigaldada erinevatele posti paardide külgedele. Ühendussõlm täpsustada tööjoonisega.

**V1. Posti kinnitus**

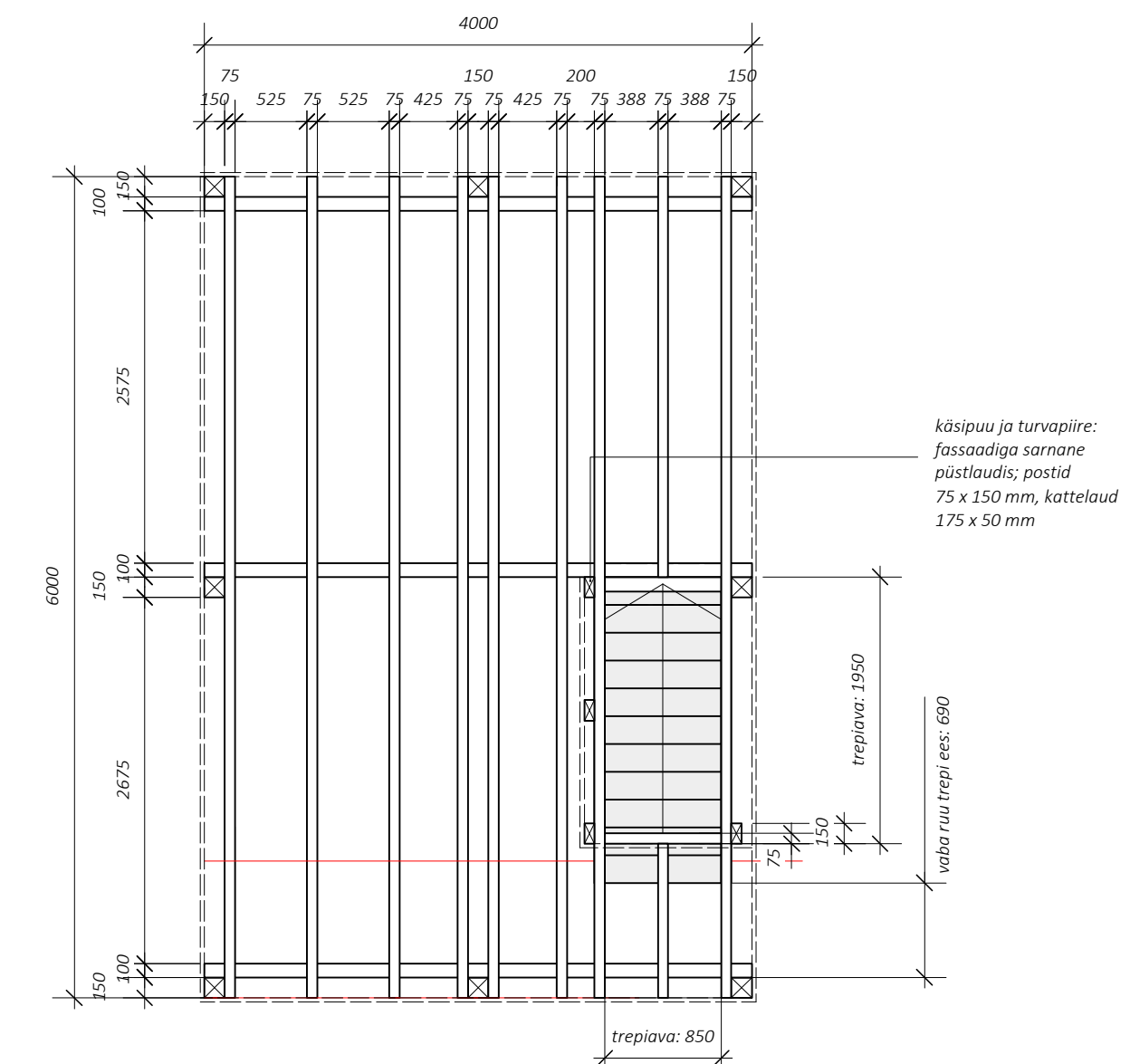
1. Postid kinnitatakse kasutades kahest karpterasest klambrit.
2. Karpterasid betoneeritakse ja seotakse omavahel vundamendis armatuuriga.
3. Postid kinnitatakse karpterasite vahele poltidega.
4. Sõlm täpsustada tööjoonisega.



**I platvormi (3m) plaan**



**II platvormi (6m) plaan**



**Orjaku õpperaja projekt**

6 m vaateplatvorm M 1: 50

- Märkused**
1. Postide pikkused ja vundamentide kõrgused täpsustada tööjoonisega vastavalt olemaoleva maapinna kõrgustele.
  2. Pinduste kalle juhul, kui alusele podesti kõrgus on 900 mm maapinnast, on 11,6%. Kallet saab vajadusel vähendada, kui juurde tuleva lautree kõrgust suurendada. Libisemise vältimiseks katta kaldpinnad ja mademed võrguga.
  3. Treppredeli pikkus (horisontaalprojektsioon) on 2340 mm, tõus 5000 mm, astmete arv 12, astme kõrgus 250 mm, astme laius 300 mm. Treppredel on kavalitatud min 50 mm paksusest soematerjalist, astmed tappeida põseplankudesse, trepp kinnitada min 3 läbiva keermetelaga (üks kinnitus läbi esimese ja läbi viimase astme, kolmas läbi 6. astme). Trepp varustada kahepoolse käsipuuaga (kõrgus 900 mm) ja kahe tunnelitaga (kõrgused astmest 700 ja 400 mm).
  4. Konstruktioon täpsustada tööjoonisega.
  5. Võruus: värvi immutus (naturaalne puu).