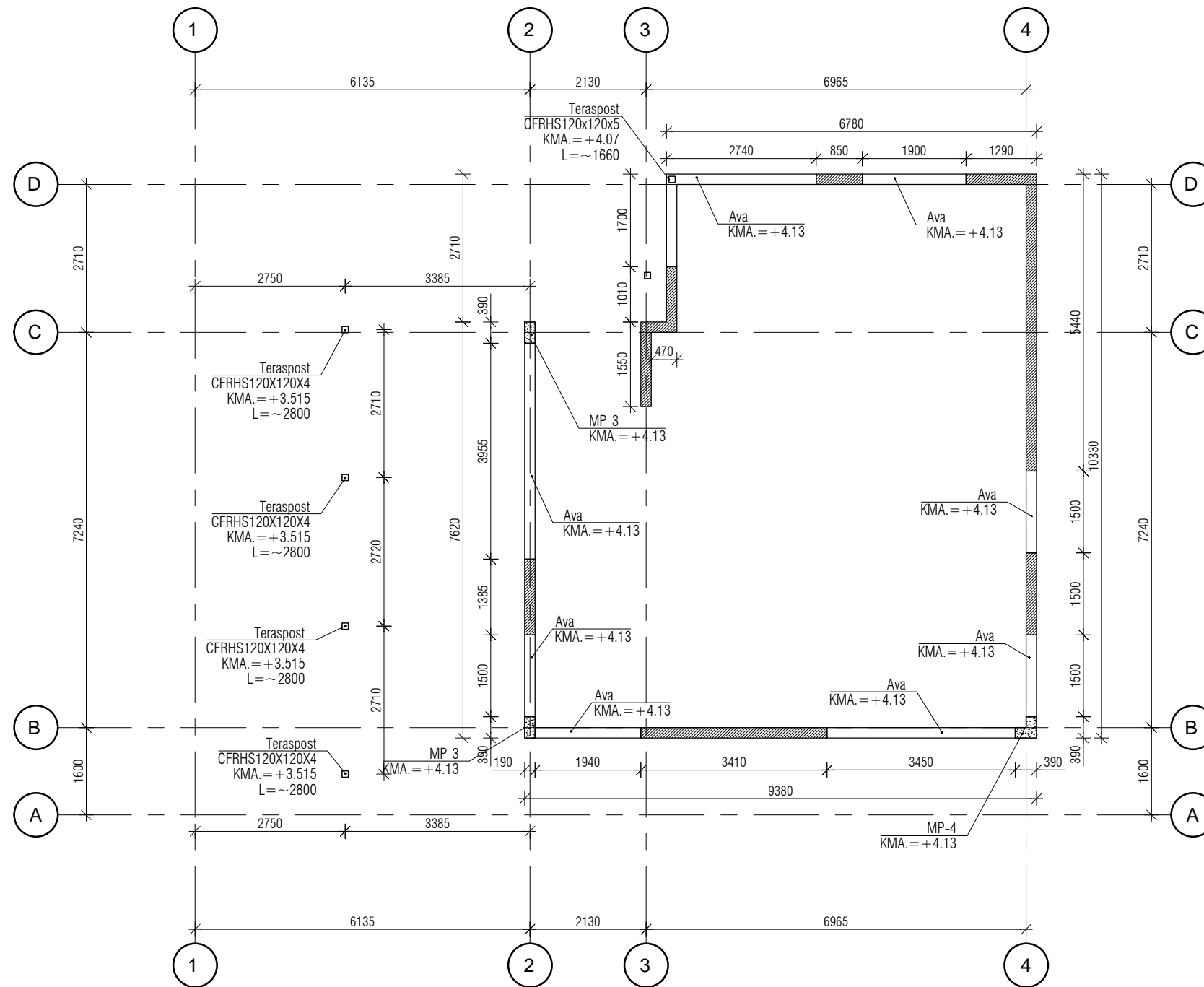


II KORRUSE SEINTE JA POSTIDE PLAAN

1:100



MATERJALIDE KOKKUVÕTE:

Joonisel toodud ainult kandvate konstruktsioonide kokkuvõte.

MONOLIITBETOON C25/30 0,5 m³ 1,3 t
 PLOKKSEIN t=190 91,5 m²

TERASPOSTID

Teraspostide pikkused on ligikaudsed ning tuleb täpsustada tööde käigus.

CFRHS120X120X5 S355J2H L=1660 mm 29,2 kg
 CFRHS120X120X4 S355J2H L=2800 mm 40,1 kg 4 tk

MÄRKUSED (Monoliitsed postid)

- Suhteline kõrgusmärk ±0.00=abs. KM. 35.10
- Postid valada betoonist tugevusklassiga C25/30 (Keskkonnaklass XC1).
- Tolerantsiklass 1 (EVS-EN 13670:2010).
- Paigalvalu raketispindade kvaliteedinõuded vastavalt juhendile BÜ4 2010.
 - Vaadeldavaks jääva betoonpinna kvaliteediklass A.
- Sarruse nimikaitsekiht postidel 25 mm, kui joonisel ei ole näidatud teisiti.
- Postide servad faasida 10x10 mm.
- Käesolevat joonist vaadata koos külgnevate konstruktsioonide joonistega.
- Monoliitpostide armeerimiskeeme vt. joonisel EK-MP-3 ja EK-MP-4.
- Projekti erinevate osade lahknemisel konsulteerida projekteerijaga.
- Üldised nõuded vt. projekti seletuskiri.

MÄRKUSED (Raketisplokid)

- Seinte ladumisel juhendada tootjapoolsest juhendmaterjalist.
- Betoneerimiseks kasutada betooni tugevusklassiga C25/30.
- Seinad armeerida vertikaalselt vastavalt detaili joonistele. Avade kõrval (silluste ja talade all), seinanurkades ja ristumiskohtades olevad vertikaalsed õoned (2 tk) armeerida 2A-T10 sarrusega. Lisaks armeerida kandvad seinad vertikaalselt 2A-T10 s.400 sarrusega.
- Seinad armeerida horisontaalselt iga kahe plokirea tagant 2A-T8 varrastega. Varraste jätkamisel ülekate 320 mm. Müüritise viimane plokirida armeerida horisontaalselt 2A-T10 varrastega, jätkamisel ülekate 400 mm.
1. Korruse vahelae monoliiti ning monoliitsetesse taladesse kinnitada keemilise massiga ankruvad, A12 s.400 L=650 mm. Süvistussügavus 150 mm.
- Avad ja läbiviigid seintest vastavalt eriosade tööjoonistele.

MÄRKUSED (Teraspostid)

- Terastarandid väliskeskkonnas - keskkonnaklass C3; sisekeskkonnas - keskkonnaklass C1 (EVS-EN ISO 12944-2:2000).
- Terastarandid puhastada, kruntida ja värvida vastavalt keskkonnaklassile. Värvüsteemi kestusklass M (ISO 12944-5). Aluspinnaga ettevalmistus vastavalt värvüsteemi tootja nõuetele.
- Teraselemendid ühendada keevisõmblusega maksimaalsel võimalikul pikkusel. Keevise kõrgus $a=1,0+t$, kus t on õhema elemendi paksus. Max keevise kõrgus 5,0 mm, kui joonisel pole näidatud teisiti.
- Keevitamisel võtta elektroodide tüüp vastavalt terase margile (S355).
- Teraspostide maa sisse ulatuvad osad katta vööphüdroisolatsiooniga.
- Teraspostide kinnitus betooni külge keemilise ankrumassiga.