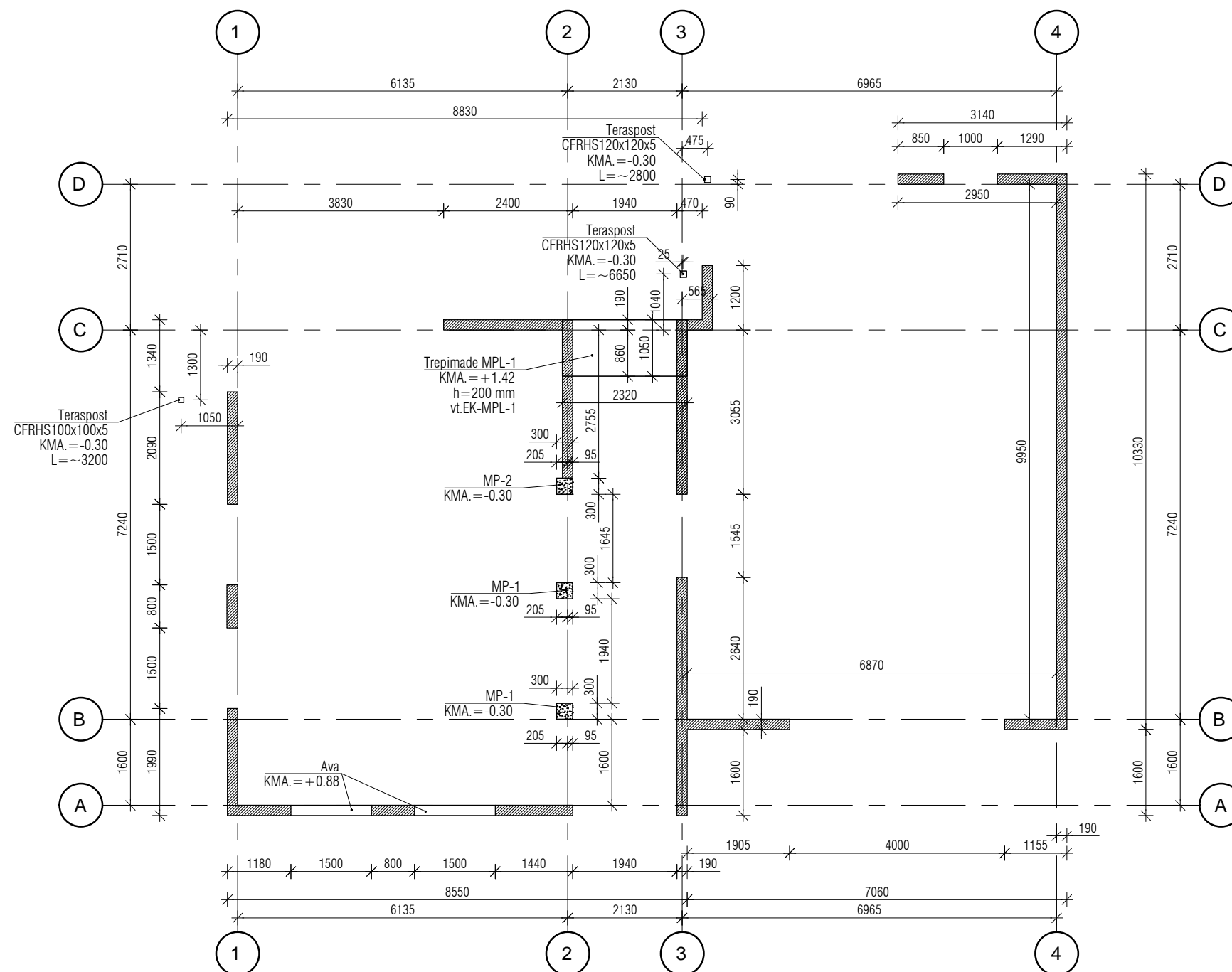


# I KORRUSE SEINTE JA POSTIDE PLAAN

1:100



## MATERJALIDE KOKKUVÕTE:

Joonisel toodud ainult kandvate konstruktsioonide kokkuvõte.

MONOLIITBETOON C25/30 0,8 m<sup>3</sup> 1,9 t  
PLOKKSEIN t=190 126 m<sup>2</sup>

## TERASPOSTID

Terastpostide pikkused on ligikaudsed ning tuleb täpsustada tööde käigus.

CFRHS120X120X5	S355J2H	L=2800 mm	49,3 kg
CFRHS120X120X5	S355J2H	L=6650 mm	117,1 kg
CFRHS100X100X5	S355J2H	L=3200 mm	46,1 kg

## 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-1 ja EK-MP-2.
- 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 (Terastpostid)

- 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).
- Terastpostide maa sisse ulatuvad osad katta vööphüdroisolatsiooniga.
- Terastpostide kinnitus betooni külge keemilise ankrumassiga.