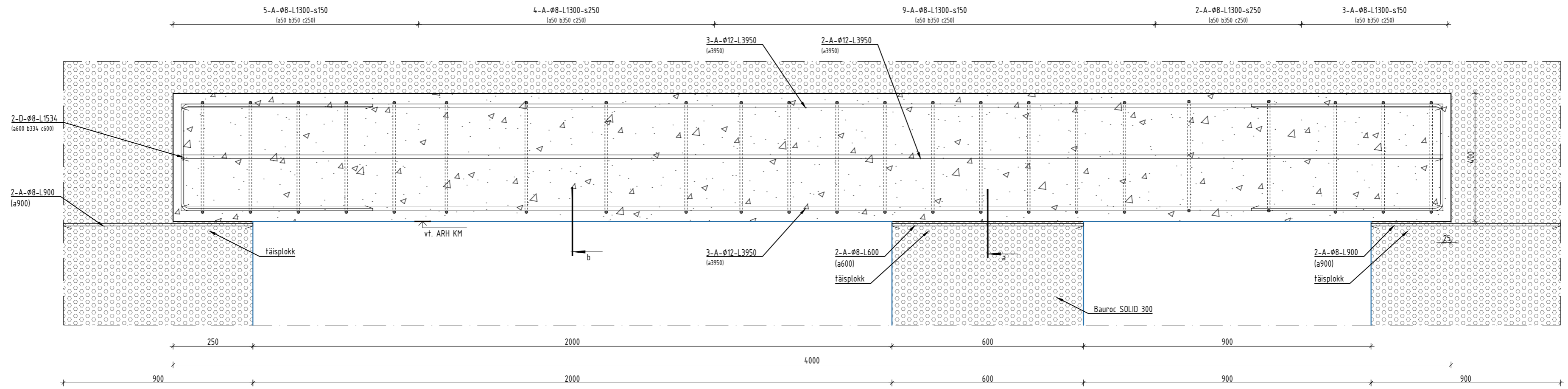


# SILLUS SL-09

M1:10



SL-09. Lõige a-a

M1:10

SL-09. Lõige b-b

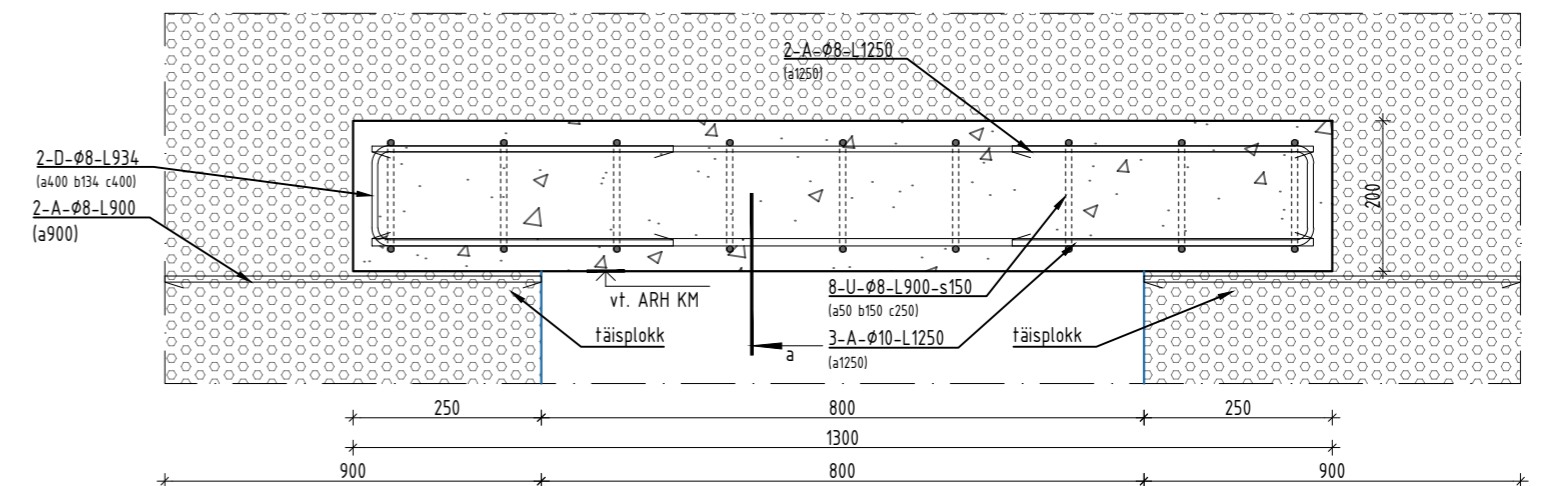
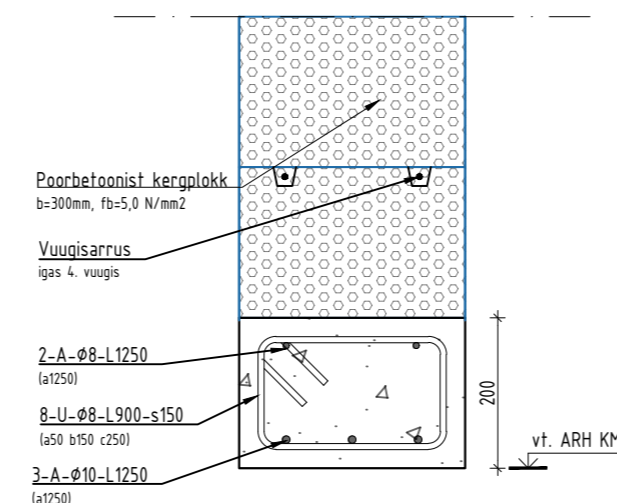
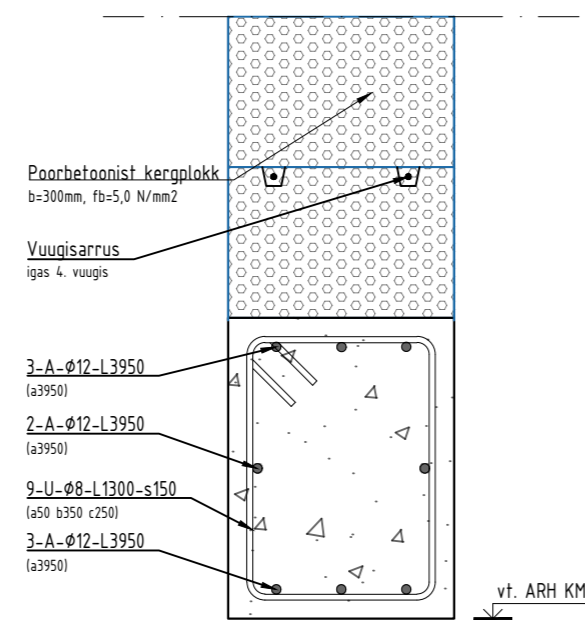
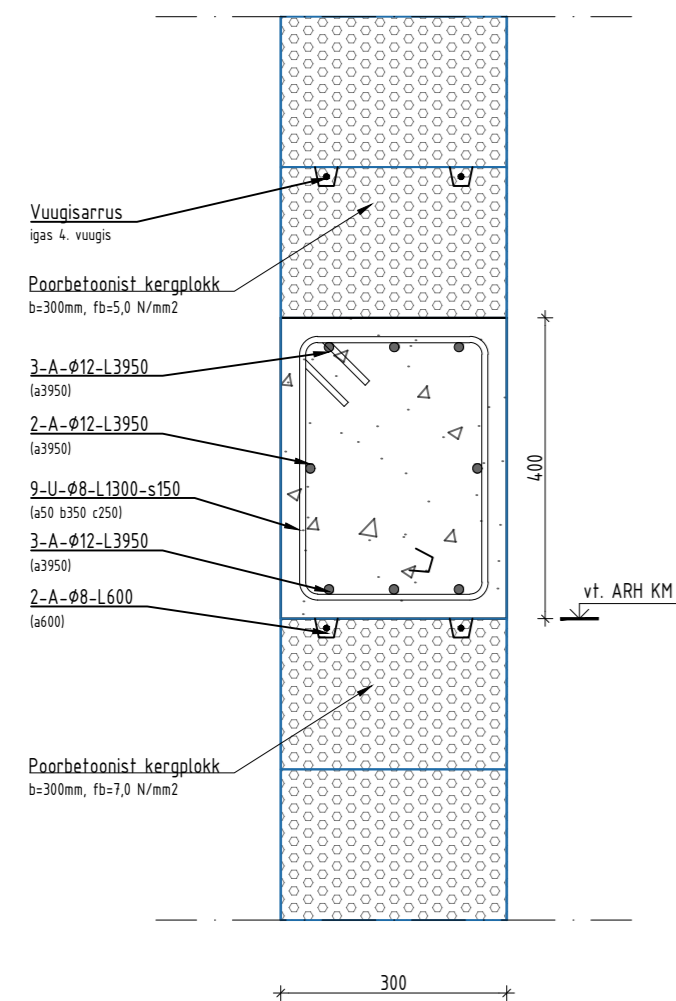
M1:10

SL-10. Lõige a-a

M1:10

SILLUS SL-10

M1:10



## MÄRKUSED:

- Suhteline kõrgusmärk on seotud abosluutkõrgusmärgiga järgmiselt:  $\pm 0,000 = \text{abs} +7,050$  (EH2000);
- Ehitusprojekti jooniste aluseks on kasutatud Arhitektuurbüroo Apex tüü nr 20-45.
- Konstruktioonisõnede valmistustolerantsid peavad vastama RYL 2010 kohaselt klass 2 - Elamute, äri- ja büroohoonete või sarnaste hoonete ehitusosad nõuetele;
- Raudbetoonitarnidid ehitada ja valmistada vastavalt 1. klassi tolerantsi nõuetele (EVS-EN 13670:2010);
- Betoon: tugevusklass C25/30, keskkonnaklass XC1
- Armatuur: tugevusklass B500B, nimikaitsekiht  $c_{min}=25\text{mm}$  kui joonistel pole näidatud teisiti
- Armatuurterase ülekatejääkude pikkus:
  - Kui ühes lõikes jätkatakse kuni 50% varrastest - 40d
  - Kui ühes lõikes jätkatakse üle 50% varrastest - 60d
- Iga ehitustoote kasutamisel (töötelmisel, selle aluse vms ette valmistamisel, paigaldamisel vms) järgida tootja juhiseid;
- Kõiki materjale võib välja vahetada tehniliste näitajate poolest samaväärsetega, arvestades ekspluatatsioonikulusid (sh kasutus- ja hoolduskulusid) ja kooskõlastades arhitektiga. Materjalide samaväärsus peab olema kooskõlastatud tellija, projekteerija ja omaniku järelevalvega;
- Joonist vaadelda koos külgnevate joonistega;
- Projekti erinevate osade lahknemisel teavitada projekteerijat.

## POORBETONPLOKK SEINAD:

- Kandvad seinad armeerida armatuuriga B500B Ø8
- Armatuuriga Ø8 B500B armeerimiseks tuleb plokkide pealispinda freesida vajalikud uurded. Uurded täidetakse enne armatuurvarraste paigaldamist peenteerimordiga (nt bauroc POORBETONILIIM, survetugevus 10 N/mm<sup>2</sup>). Seeläbi surutakse armatuurvardad liimiga täidetud uuretesse nii, et nad oleksid täielikult liimiga kaetud. Vuugisarruse kaugus plokki välispinnast peab olema umbes 60 mm.
- Armeerida iga korruse 1 plokiirida, iga neljas vuuk, aknaavade alumine vuuk (vähemalt 900 mm üle ava mõlemale poole), silluste tugipinnad (900 mm), viimane plokiirida.
- Deformatsiooni vuuk ette näha:
  - vundamendi ja seina vahele kasutades bituumenruulmaterjali;
  - sooja ja külma seina liitumisel või üleminekul;
  - juhul kui muutub plokkseina paksus;
  - kui armeerimata seinte pikkus on üle 6 m;
  - pikkade kandvate seinte ristumisel;
  - seinte liitumisel postide või teisest materjalist seintega;
- Kuna müüritis on deformatsioonivuugi kohast läbi lõigatud, tuleb vuugid hoolikalt tihendada ja kaitsa ilmastikumõjude eest. Deformatsioonivuugid täidetakse enamasti mineraalvillaga (näit. ISOVER TK). Väljast ja seestpoolt tihendatakse välisseinte deformatsioonivuugid elastse vuugitäitega, mis välisingimustes peab olema ilmastikumindel. Viimistlus ei tohi ulatuda vuugitäite peale.
- Silluste tugipinnad peavad olema tasased ja moodustatud täisplokkidest. Tugipinna ja ka sellele eelneva rea plokiid tuleb liimida täisvuugiga (zhkvahet mitte jätta). Täisvuugi pikkus peaks olema vähemalt kahekordne tugipinna pikkus ehk -600 mm.