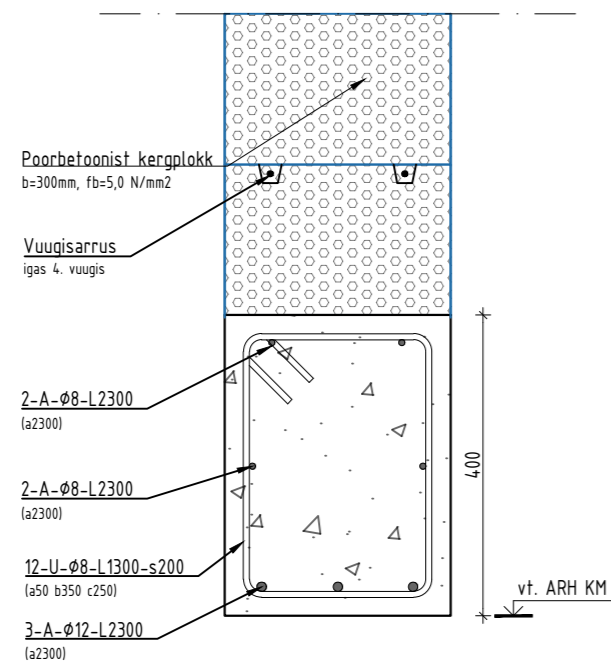


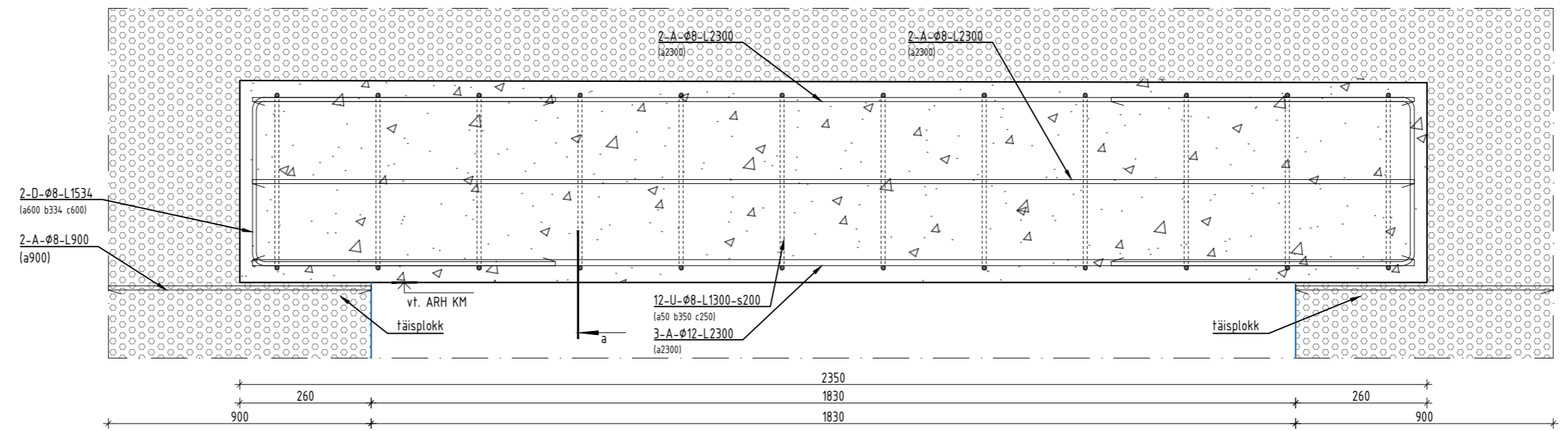
SL-11. Lõige a-a

M1:10



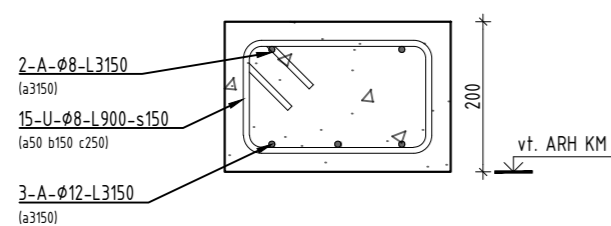
SILLUS SL-11

M1:10



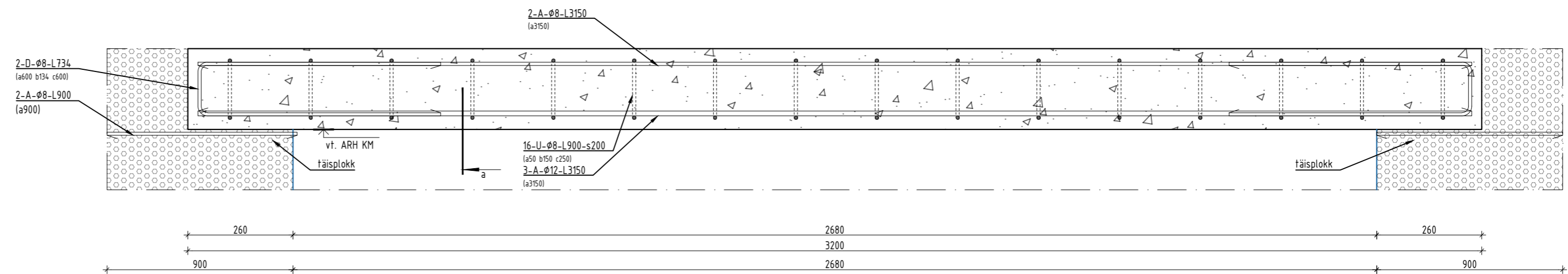
SL-13. Lõige a-a

M1:10



SILLUS SL-13

M1:10



MÄRKUSED:

- Suhteline kõrgusmärk on seotud abostuutkõrgusmärgiga järgmiselt: ±0,000 = abs.+7,050 (EH2000);
- Ehitusprojekti jooniste aluseks on kasutatud Arhitektuurbüroo Apex töö nr 20-45.
- Konstruksioonide 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 $c_{nom}=25\text{mm}$ kui joonistel pole näidatud teisiti
- Armatuurterase ülekaitsekihtude pikkus:
 - Kui ühes lõikes jätkatakse üle 50% varrastest - 40d
 - Kui ühes lõikes jätkatakse üle 50% varrastest - 60d
- Iga ehitustoe kasutamisel (füüsilisel, selle aluse vms ette valmistamisel, paigaldamisel vms) järgida tootja juhiseid;
- Kõiki materjale võib vahetada tehniliste näitajate poolest samaväärsetega, arvestades ekspluatatsioonikulusid (sh kasutus- ja hoolduskulusid) ja kooskõlastades arhitektiga. Materjalide samaväärsus peab olema kooskõlastatud tellija, projekteerija ja omanikuajalevalvega;
- Joonist vaadelda koos külgnevate joonistega;
- Projekti erinevate osade lahkvõusel teavitada projekteerijat.

POORBETOONPLOKK SEINAD:

- Kandvad seinad armeerida armatuuriga B500B Ø8
- Armatuuriga Ø8 B500B armeerimiseks tuleb plokkide pealispinna freesida vajalikud uurred. Uurred täidetakse enne armatuurvarraste paigaldamist peenteerimõrdiga (nt bauroc POORBETOONILIIM, survetugevus 10 N/mm²). Seejärel 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. plokirida, iga neljas vuuk, aknaavade alumine vuuk (vähemalt 900 mm üle ava mõlemale poole), silluste tugipinnad (900 mm), viimane plokirida.
- Deformatsiooni vuuk ette näha:
 - vundamendi ja seina vahele kasutades bituumenrullmaterjali;
 - 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 kaitsta ilmastikujõude eest. Deformatsioonivuugid täidetakse enamasti mineraalvillaga (näit. ISOVER TK). Väljast ja seestpoolt tihendatakse välisseinte deformatsioonivuugid elastse vuugitaitega, mis välisringimustes peab olema ilmastikukindel. Viimistlus ei tohi ulatuda vuugitaite peale.
- Silluste tugipinnad peavad olema fassad ja moodustatud täisplokkidest. Tugipinna ja ka sellele eelneva rea plokid tuleb liimida täisvuugiga (õhkvahet mitte jätta). Täisvuugi pikkus peaks olema vähemalt kahekordne tugipinna pikkus ehk ~600 mm.