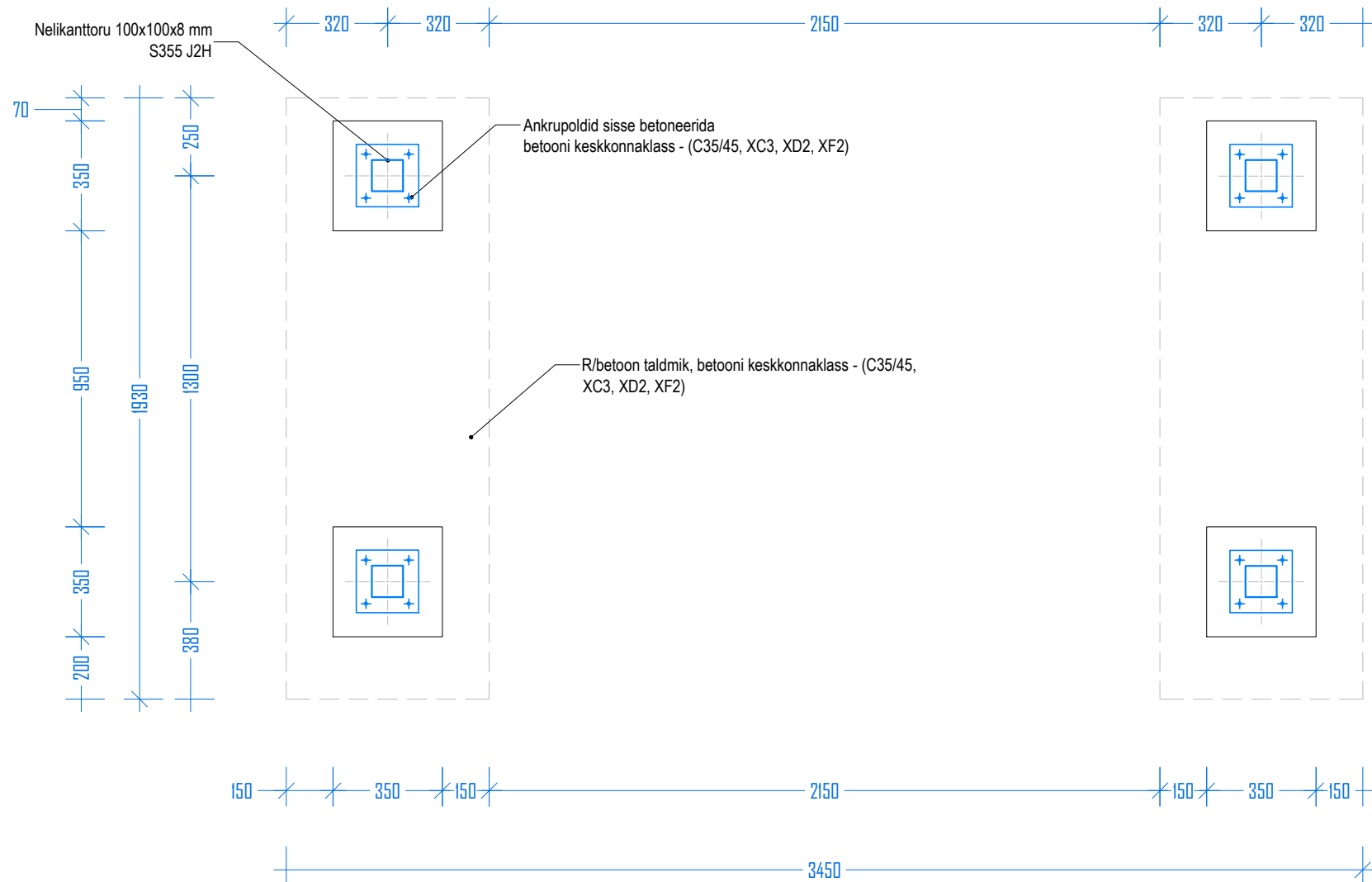
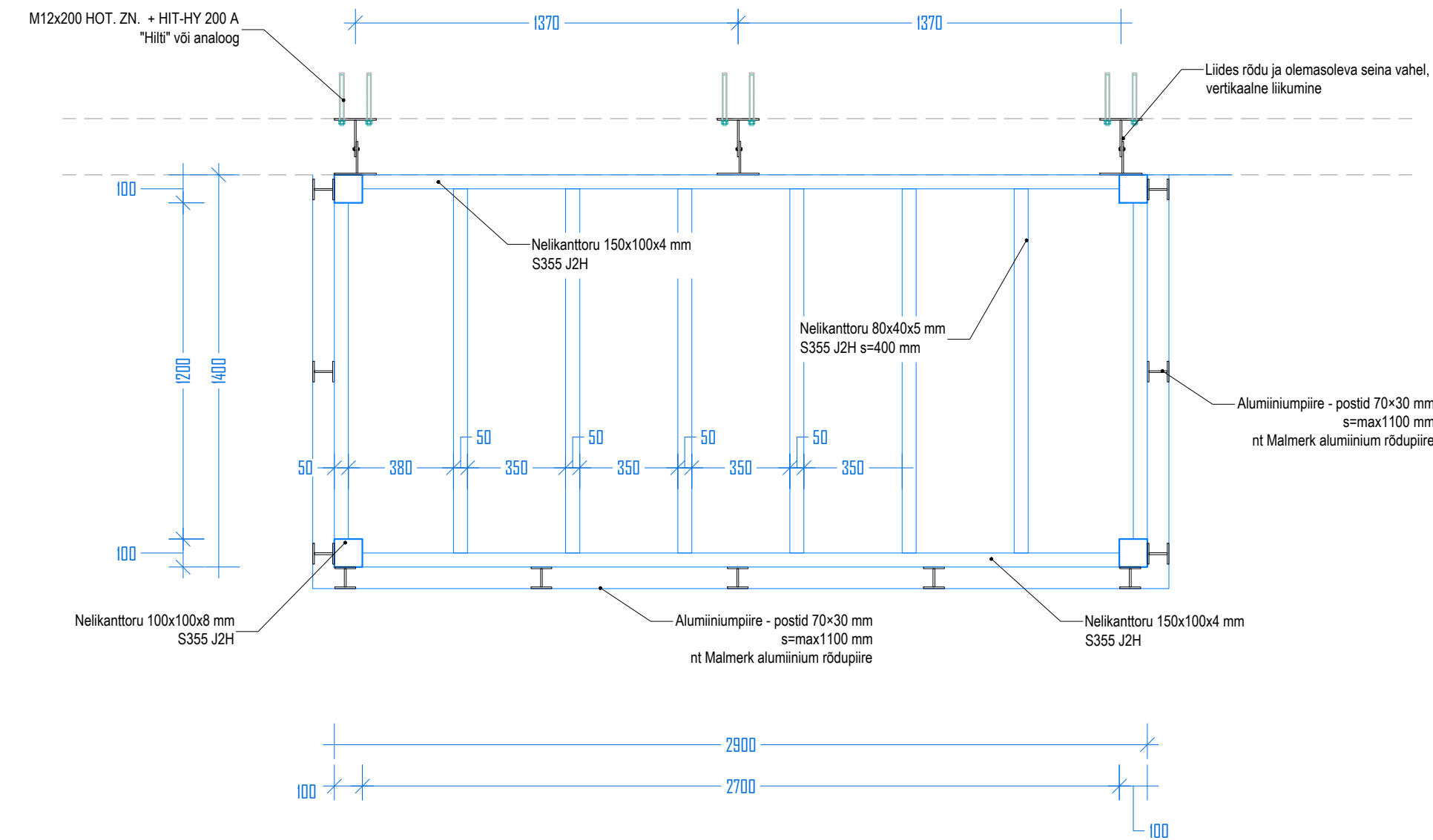




MÄRKUSED:

- Kõik mõõdud tuleb täpsustada vastavalt tegelikule olukorrale objektil.
- Lumekoormus maapinnal: $s_s=1,5 \text{ kN/m}^2$
- Tuulekoormus: maastiku tüüp II, $q_s=0,55 \text{ kN/m}^2$
- Kasuskoormus:
Rõdu platvormidele - $q_s=3,5 \text{ kN/m}^2$
Rõdu piirdele - $q_s=1,5 \text{ kN/m}$
- Teraskonstruksiooni teostusklass: EXC2
- Teraskonstruksiooni korrosioonikindlus tagatakse kuumtsinkimisega vastavalt keskkonna klassile C3
- Teraskonstruksiooni materjal: S355J2 (kui ei ole näidatud teisiti)
- Kõik poldid klass 8.8 HOT ZN. Poldi töötav ristlõige peab jääma keermestamata osasse. Nii poldipea kui mutri alla tuleb paigaldada seib (kui ei ole näidatud teisiti)
- Poltide keere tuleb mutri lahtikeerdumise vältimiseks rikkuda (näiteks kärmise teel).
- Kõik keevised peavad olema võrdtugevad põhimaterjaliga. Kevituselktroodid valida vastavalt põhimaterjalile. Ühendatavad detailid keevitada ümber kogu kontaktpinna nurkkeevisega $a=\pm 1 \text{ [mm]}$ kus t on ühendatavatest elementidest õhem.
- Kandva teraskarkassi tulepüsivus: R30, kriitiline temperatuur 550°C - tugitalad kaetakse tuletõkkevärviga nt Promapaint SC4 või tagatakse tulepüsivus teisiti.
- Teraskonstruksioonide valmistamise ja montaaži geomeetriselised tolerantsid ei tohi olla suuremad EVS 1090-1 standardi lubatud hälvetest.
- Poltide keere tuleb mutri lahtikeerdumise vältimiseks rikkuda (näiteks kärmise teel).
- Kõik kinnised profiilid tuleb projekteerida kuumtsinkimiseks vajalike õhutusavadega!
- Teraskonstruksioonide valmistamise ja montaaži geomeetriselised tolerantsid ei tohi olla suuremad EVS 1090-1 standardi lubatud hälvetest.
- Betoonikruvidele teostada tõmbekatse ja võrrelda kruvi tehniliste andmetega (FRd $\geq 3,6 \text{ kN}$)
- Tihendatud killustik - mehaaniliselt tihendatud (elastsusmoodul $E1 \geq 100 \text{ MPa}$), fr.16/32 150 mm
- Killustikpadi peab olema ümbritsetud eraldava geotekstiiliga.
- Taldmike alla paigaldada ehituskile vältimaks betoneerimisel tsemendipiima valgumist killustikpatja.
- Betooni keskkonnaklass - (C35/45, XC3, XD2, XF2), betoonitööd EVS-ENV 13670:2010 kohastele nõuetele.
- Betoon peab olema hoolikalt vibreeritud ja selles ei tohi olla tühimikke.
- Sarruse nimikaitsekiht: 45 mm, armatuuri tugevusklass B500B
- Betoon armeerida armatuurvarrastega (horisontaal- ja verikaalarmatuur) $\varnothing 12..16 \text{ mm}$
- Armatuurvarraste jätkamisel minimaalne $\varnothing 40$
- Raketisse emaldamine lubatakse 7 päeva pärast betooni valamist.

Projekti nimetus:	KORTERELAMU REKONSTRUEERIMINE OSA - ARHITEKTUUR	Stadium:	PP	Tunnus:	AR
Objekti asukoht:	HARJU MAAKOND, TALLINN,	Töö number:	2443	Version:	v01
Joonise nimetus:	RÕDUD 2	Kuupäev:	21.11.2024	Joonise nr.	AR-7-202
				Mõõtkava:	1:20