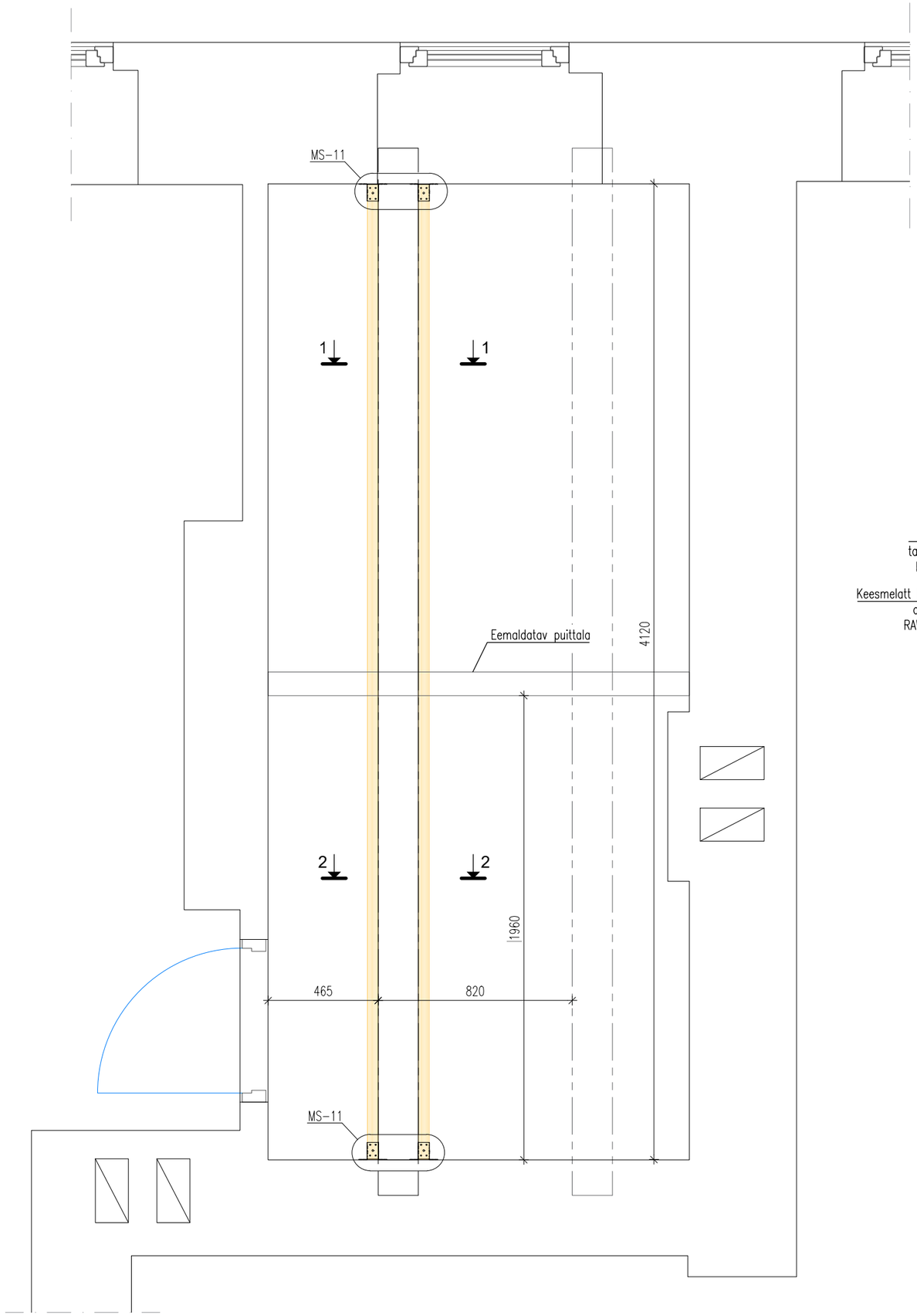
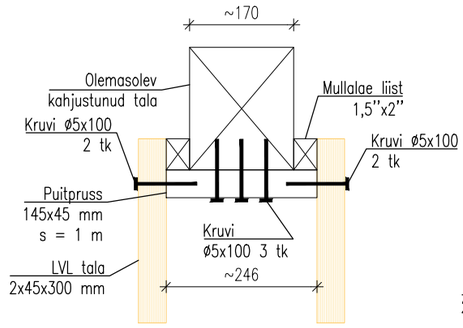
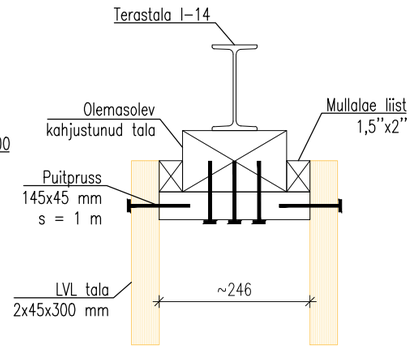


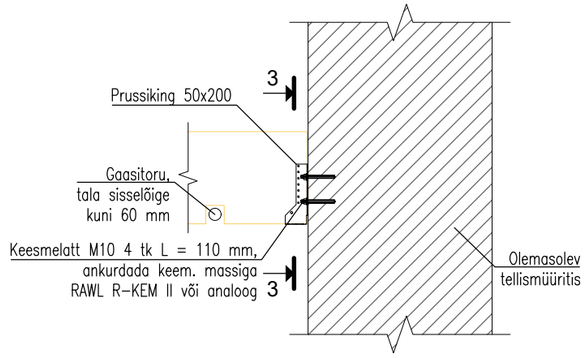
1-1
MK 1:10



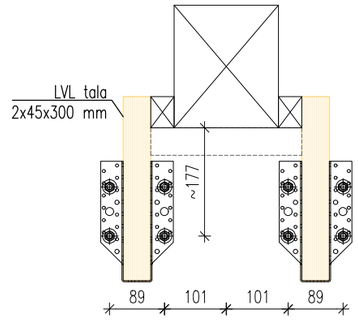
2-2
MK 1:10



MS-11



3-3
MK 1:10



MÄRKUSED:

1. TALA TUGEVDAMISE VAJADUS ON TINGITUD TALA KAHJUSTATUSEST NING ASJAOLUST, ET VARASEMA REMONDI KÄIGUS PAIGALDATUD TERASTALA EI ULATU VÄLISSEINANI, OLEMASOLEVAT OLUKORDA ON DETAILSEMALT KIRJELDATUD EKSPERTHINNANGUS (VHR PROJEKT OÜ, TÖÖ NR 2025/033E);
2. TUGEVDATAV TALA:
   - RISTLÕIGE 170x~200(H) mm;
3. TUGEVUSARVUTUSTES KASUTATUD KOORMUSED:
   - OMAKAAL 1,78 kN/m² (MULLALAEGA OSA), 2,83 (BETOONLAEGA OSA);
   - KASUSKOORMUS 2,0 kN/m²;
4. TUGEVDUSEKS KASUTATAVAD RISTLÕIKED:
   - LVL TALAD;
   - ARVUTUSTES ON KASUTATUD KERTO-S LVL TALASID;
   - RISTLÕIGE 45x300 mm;

TÖÖETAPID:

1. EEMALDADA OLEMASOLEVA LAE KIHISTUS KUNI TALANI;
2. PIISAVA PÄDEVUSEGA SPETSIALISTI POOLT HINNATA TUGEVDATAVA TALA LÄBIPAINET, KUI LÄBIPAINE TUNDUB LIIALT SUUR, VÕTTA TARVITUSELE ABINÕUD SELLE VÄHENDAMISEKS:
   - TOETADA TALA min 2-3 PUNKTIST, TUGEDE SAMM 1/3L->~2 m VÕI 1/4L -> ~1,6 m;
   - VAJADUSEL TUNGIDA ÜLESE NAABERTALA, KUI SEE AITAB TUGEVDATAVAT TALA SIRGESTADA;
   - TOE ALLA PAIGALDADA KOORMUSE HAJUTAMISEKS 100x150(H) mm PRUSS, MIS PEAB TOETUMA min 3 TERASEST PÕRANDATALALE;
   - TALA TUNGIDA ÜLESSE POOLE NII PALJU KUI VÕIMALIK, VÕIMALUSEL ANDA ~5 mm EELTÕUS (LIIDETE JÄRELEANDMISE TÕTTU TOIMUB PEALE TUGEDE EEMALDAMIST VÄHESEL MÄÄRAL TALA VAJUMINE);
3. TUGEVDAMINE:
   - PAIGALDADA TUGEVDATAVA TALA TUGEDE ALLA 50x200 mm PRUSSIKINGAD;
   - PAIGALDADA TUGEVDUSTALAD (2x45x300) ÜKS KUMMALEGI POOLE TUGEVDATAVAT TALA;
   - PAIGALDADA ~1 m SAMMUGA lvl TALADE VAHELE PUITPRUSSID 145x45 mm;
   - JUHUL KUI TEHTI TALA AJUTINE TOESTAMINE, EEMALDADA TOED JA KONTROLLIDA, ET TALA LIILALT LÄBI EI PAINDUKS;
   - RAJADA UUS LAE KIHISTUS;
4. KÜSIMUSTE KORRAL KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.

Objekti nimi ja aadress: **Tartu linn, Tartumaa**	Joonise pealkiri: **LAETALA TUGEVDAMINE**		Joonise nr: 1.0
			Mõõtkava: M 1:20
	Töönumber: 2025/033EK	Projekti staadium: Põhiprojekt	Projekti osa: K
	Kuupäev: 09-03-2026	Vastutav spetsialist:	Joonestas:

Muudatus: | Muudatuse kuupäev:

Fail: 2025033EK_TP_ dwg | A3