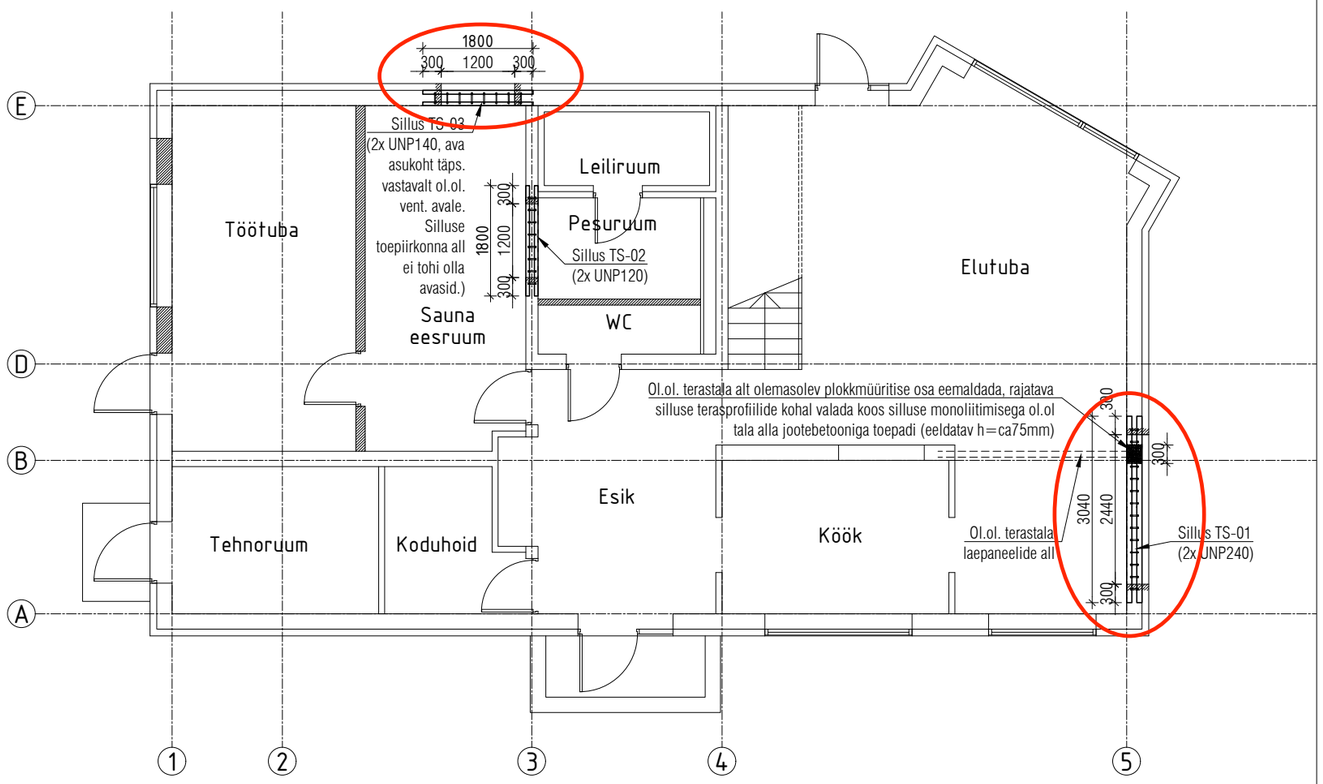
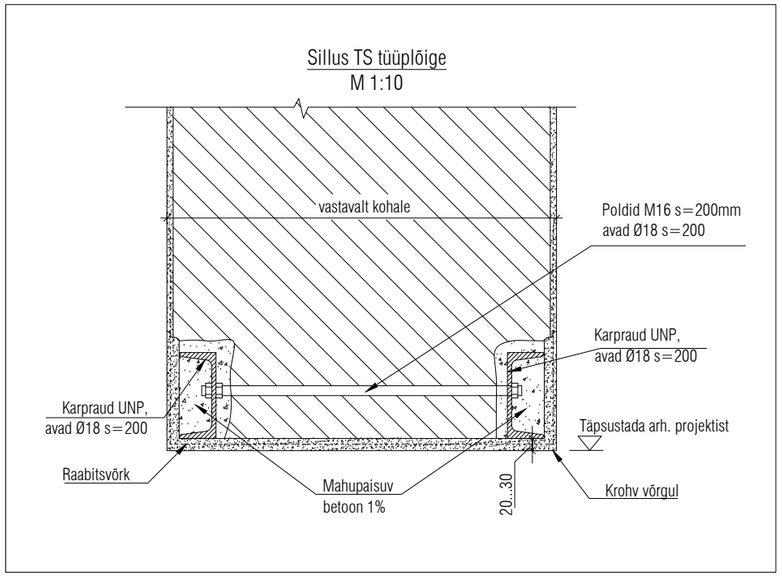
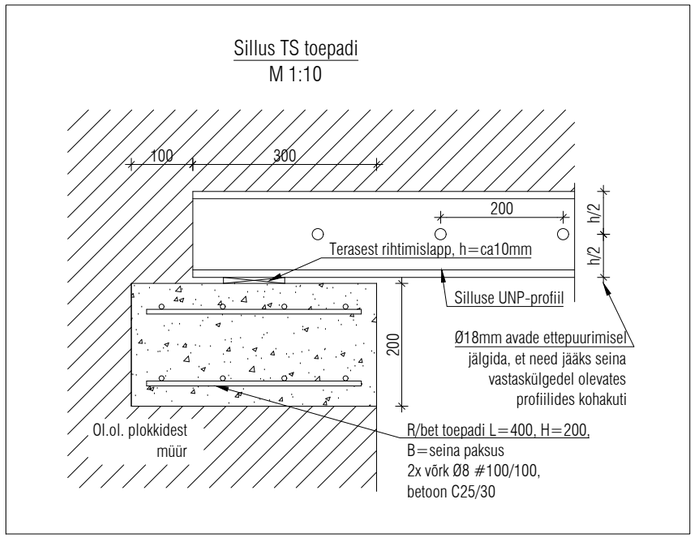
1. KORRUS - SILLUSTE PAIKNEMISE SKEEM
M 1:100







ÜLDISED MÄRKUSED
- kõik mõõdud ja kõrgusmärgid täpsustada enne tööde algust kohapeal.
- konstruktiivse osa jooniseid vaadata koos arhitektuurse ja eriosade joonistega.
- enne tööde algust tuleb rajatava sillusega seinale toetuvad konstruktsioonid ajutiselt toestada.

TERASPROFIILIDEST SILLUSED:
- terase mark S355, keskkonnaklass C3.
- poldid (keermevardad) klass 8.8, kuumtsingitud.

Tööde kirjeldus:
- paigaldada ajutised toed (toestada rajatava sillusega seinale toetuvad talad, paneelid jmt alt vastu surutud raketise postide ja taladega).
- märkida ja lõigata seina mõlemal küljel müüri terasprofiili paigaldamise jaoks vajalik süvend, arvestades betoneerimisvaruga ning lisanduva krohvikihi paksusega.
- silluse toepiirkondades lammutada seina läbivad avad ja valada betoonist toepadjad.
- paigaldada ettepuuritud avadega terasprofiilid, puurida terasprofiilis olevatest Ø18 mm avadest horisontaalselt läbi seina kohakuti vastas oleva terasprofiili avadega Ø18mm avad, paigaldada Ø16 keermevardad, pingutada mutrid.
- paigaldada betoneerimiseks vajalik raketis. Raketise tegemisel arvestada lisanduva krohvivõrgu ja krohvikihi paksusega. Sillus monoliitida mahupaisuva jootebetooniga. Jootebetooni valamisega tagada terasprofiilide otstes ühtlane toetumine müüritisele, samuti silluse kohal oleva konstruktsiooni toepind kogu silluse pikkuses.
- peale betooni kivinemist lammutada silluste all olevasse seina ettenähtud mõõdus ava. Silluse toepiirkonna alust seinakonstruktsiooni mitte kahjustada, toetuspikkust mitte vähendada!
- sissebetoneeritud terasprofiilid katta raabitsvõrguga, mis ulatub seina pinnal min. 300mm silluse gabariitidest eemale. Kasutada kuumtsingitud krohvivõrku, mis fikseeritakse kuumtsingitud betoonikruvide ja kuumtsingitud sidumistraadiga. Sillus krohvitakse min 20mm paksuselt.

Terassilluste TS spetsifikatsioon

Silluse tähis	Silluste arv	Terasprofiili mark	Terasprofiili pikkus, mm	Terasprofiilide arv ühes silluses	Terasprofiilide mass kokku, kg
TS-01	1	UNP240	3040	2	202
TS-02	1	UNP120	1800	2	48
TS-03	1	UNP140	1800	2	58
				KOKKU:	308

KUUPÄEV	MUUDATUS	TEOSTAS	MUUDATUSE SISU
-	-	-	-

TELLIJA			KUUPÄEV 28.08.2025
OBJEKTI NIMI: Elamu sillused	TÖÖ NR: 25-054P		FORMAAT: A3
AADRESS: Tallinn	STAADIUM: Põhiprojekt		MÕÕTKAVA: 1:100, 1:10
PROJEKT	KONTROLLIS	JOONISE PEALKIRI: Rajatavate silluste paiknemise skeem, tüüplõiked ja spetsifikatsioon.	ERIALA / JOONISE NR / MUUDATUS: EK-01
PROJEKT			