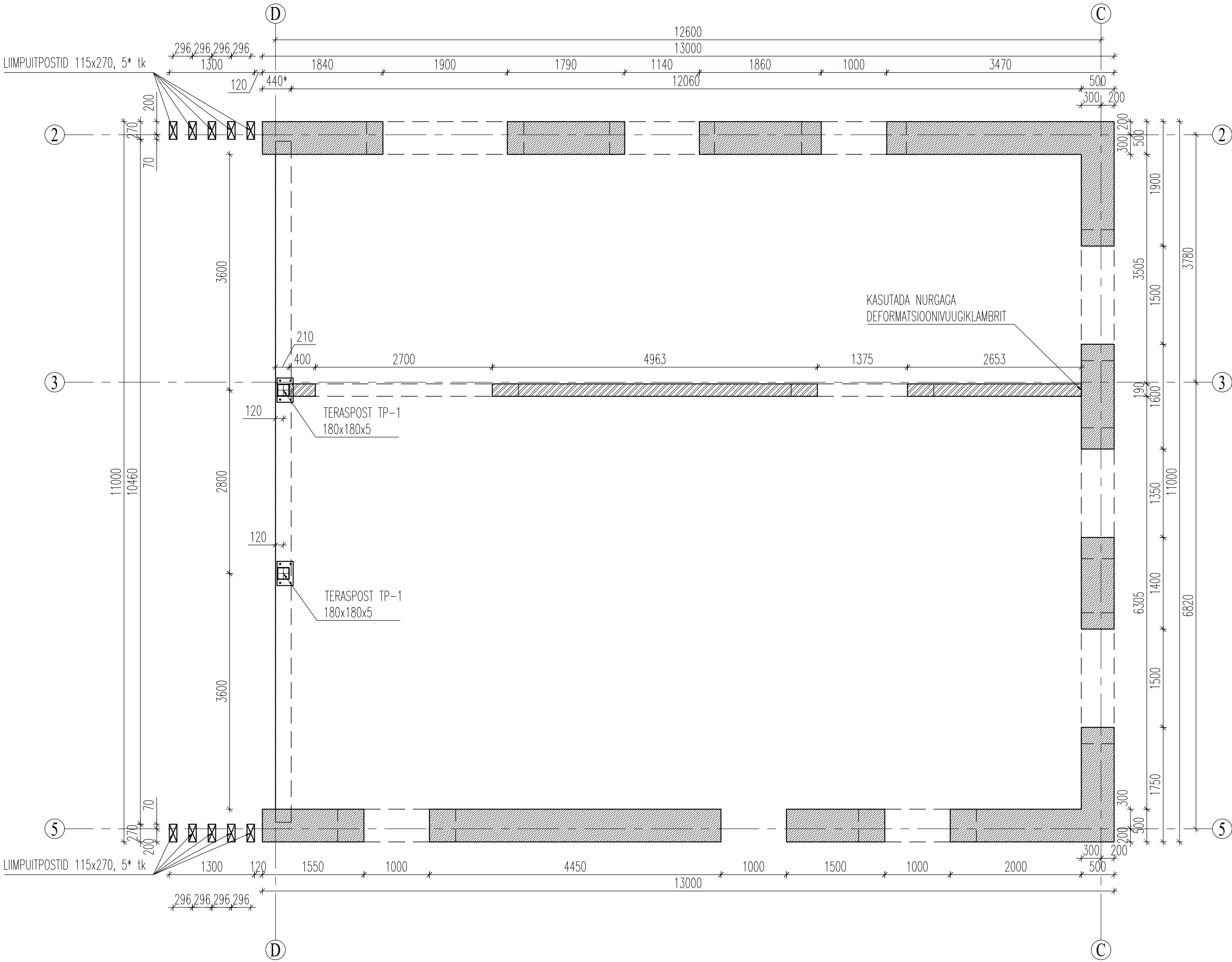


1.KORRUSE SEINTE PLAAN
M 1:50

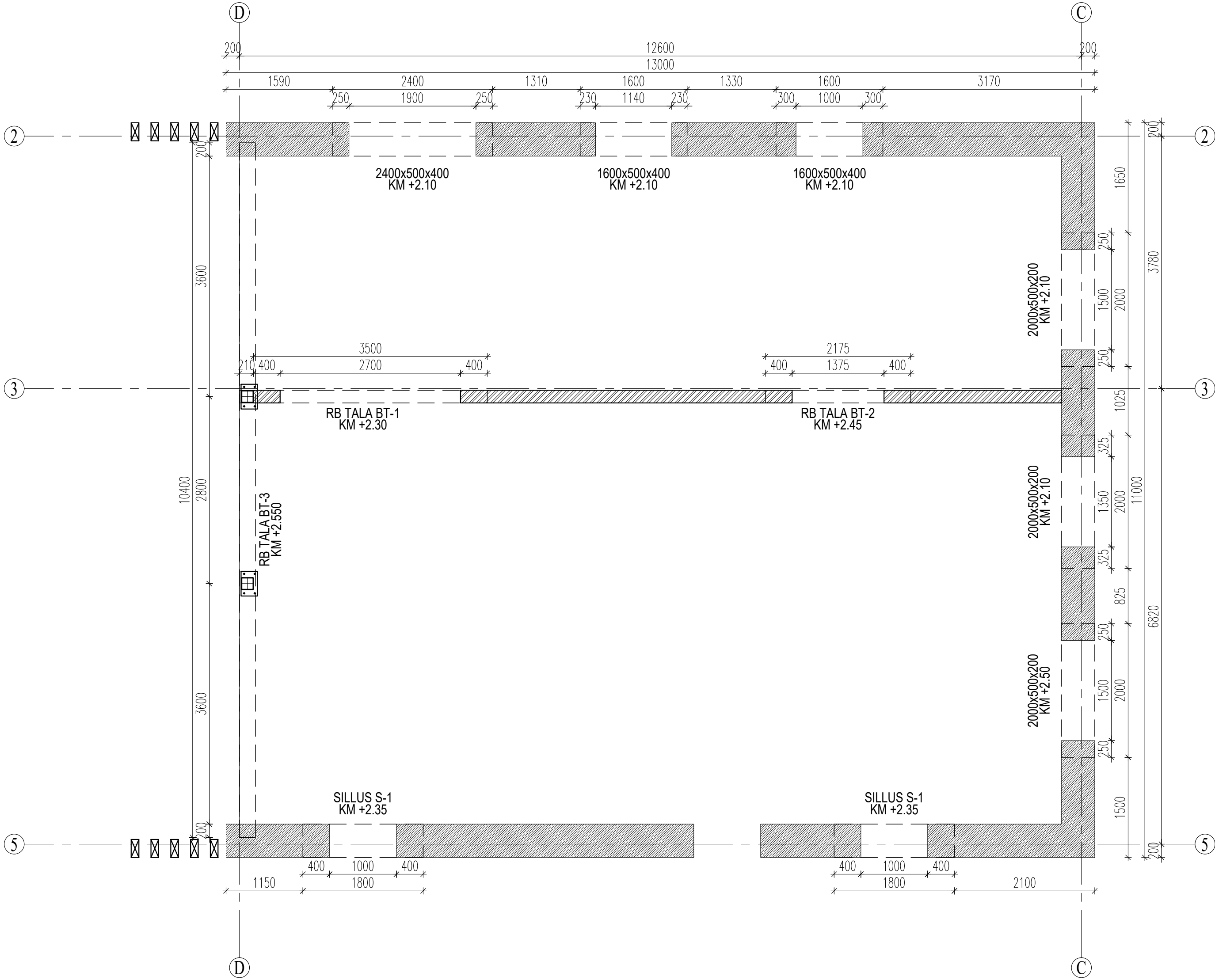


- Märkused:
- Välisseinad Baurac Ecoterm+ 500 mm plokkidest, sisemine kandevein teljel 3 täisbetoneeritavatest betoonõõnesplokkidest.
 - Ladumisel jälgida tootja juhendeid.
 - Baurac müüritise ladumisel armeerida esimene, viimane ja iga 4.plokirida armatuuriga 2Ø8 A500HW. Lisaks armeerida aknaavade alumine vuuk (vähemalt 900 mm üle va mõlemale poole) ja silluste tugipinnad (900 mm).
 - Betoon-õõnesplokkidest (nt.Columbia-kivi) seinte ladumisel kasutada mörti M10, õõnesplokkidel täita betooniga C25/30 kõik õõned ning seinad armeerida vertikaalse armatuuriga 2Ø10A500HW s.400 ja horisontaalse armatuuriga 2Ø8 A500HW s.400 (iga 2.plokirea järel). Ava servas kasutada vertikaalset armatuuri 2Ø12 A500HW, seina servas 2Ø12 A500HW. Vahelae alla ja peale jääv plokirida armeerida 2Ø12 A500HW.
 - Vööde betoon: C25/30, betooni keskkonnaklass XC1.
 - Armatuur A500HW.
 - Armatuuride nimikaitsekiht min 20 mm.
 - Armatuuride hajutatud ülekattejätkude pikkused on min 40Ø (rb vöödel).

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus ELAMU 1.KORRUSE SEINTE PLAAN		Joonise tähis EK–10	
	Projekteeris	Staadium	Mõõtkava M1:50
	Kontrollis		

1.KORRUSE SILLUSTE PLAAN

M 1:50

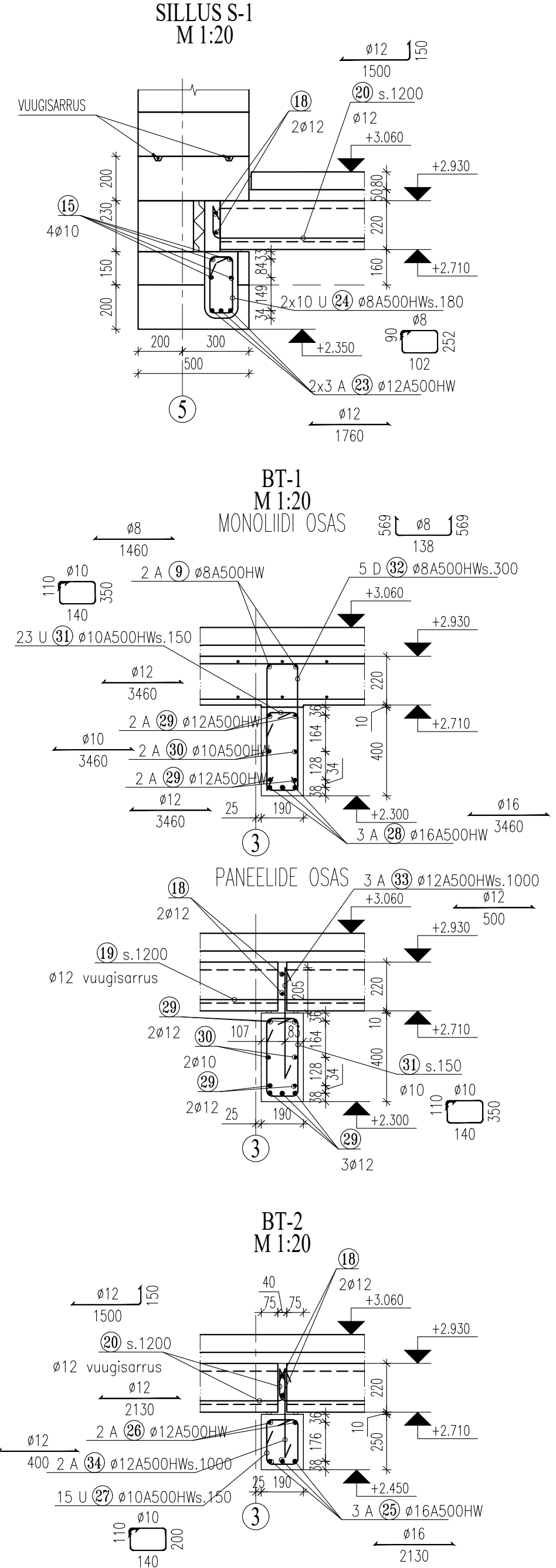


Märkused:

1. Seinad Bauroc Ecoterm+ 500 mm plokkidest.
2. Ladumisel jälgida tootja juhendeid.
3. Müüritise ladumisel armeerida esimene, viimane ja iga 4.plokirida armatuuriga 2Ø8 A500HW. Lisaks armeerida aknaavade alumine vuuk (vähemalt 900 mm üle va mõlemale poole) ja silluste tugipinnad (900 mm).
4. Vööde/talade betoon: C25/30, betooni keskkonnaklass XC1.
5. Armatuur A500HW.
6. Amatuuride nimikaitsekiht min 20 mm.
7. Armatuuride hajutatud ülekattejätkude pikkused on min 40Ø.
8. Armatuuride painutusmõõdud varda tsentrist.
9. Armatuuri spetsifikatsioon lehel EK-13.

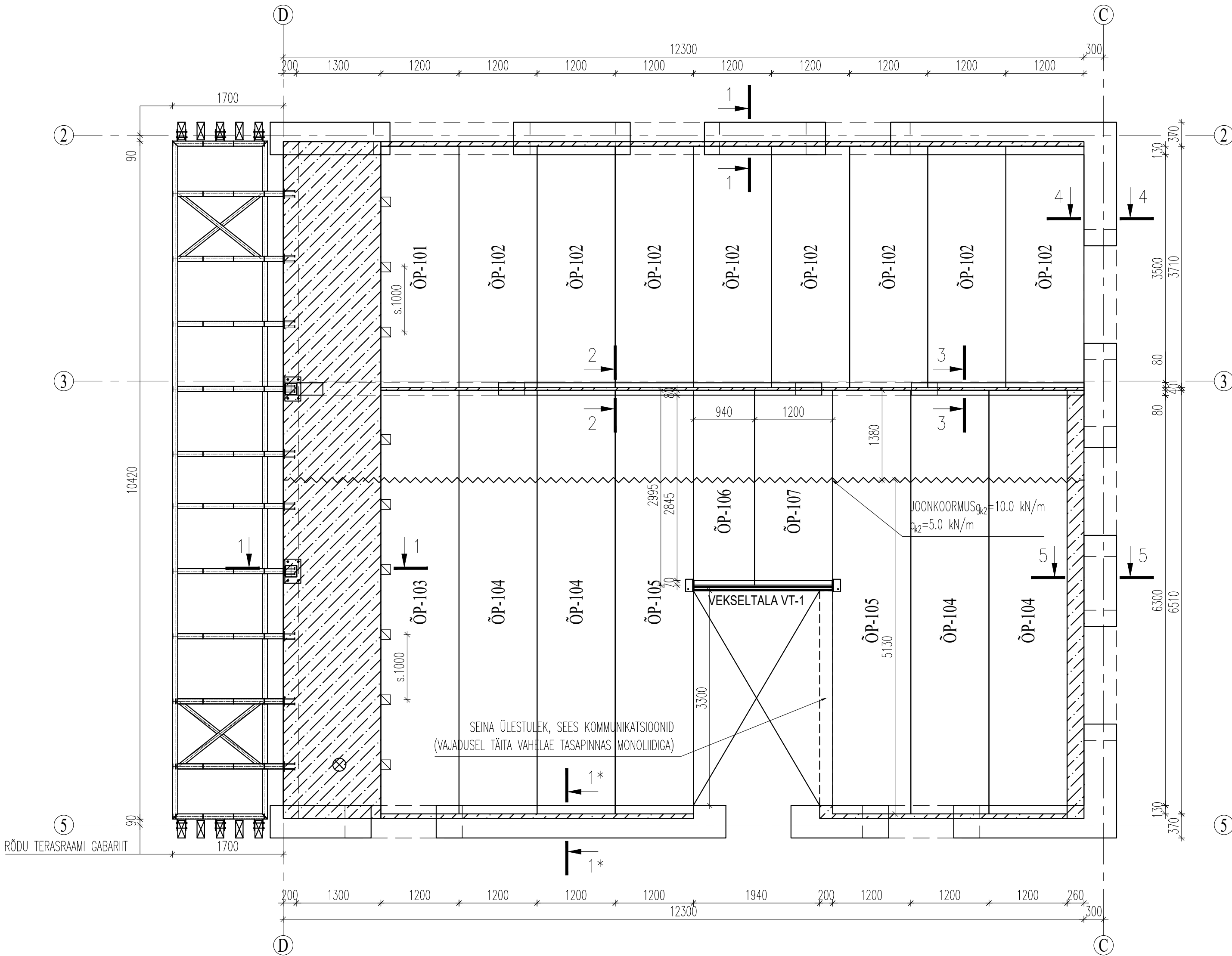
BAUROC SILLUSED 1.KORRUSEL:

-2400x500x400, 1 tk
-1600x500x400, 2 tk
-2000x500x200, 3 tk



Tellija		Objekt	
Joonise nimetus ELAMU 1.KORRUSE SILLUSTE PLAAN		Joonise tähis EK—11	
	Projekteeris	Staadium	Mõõtkava M1:50; M1:20
	Kontrollis		

1.KORRUSE VAHELAE PLAAN
M 1:50

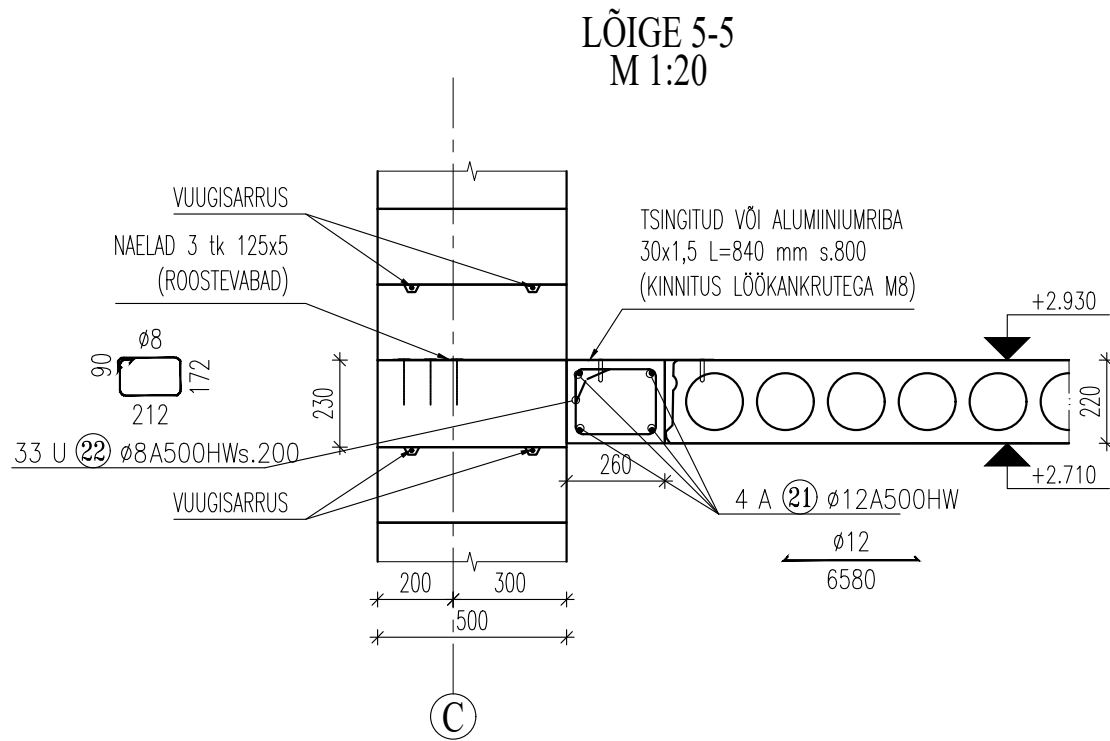
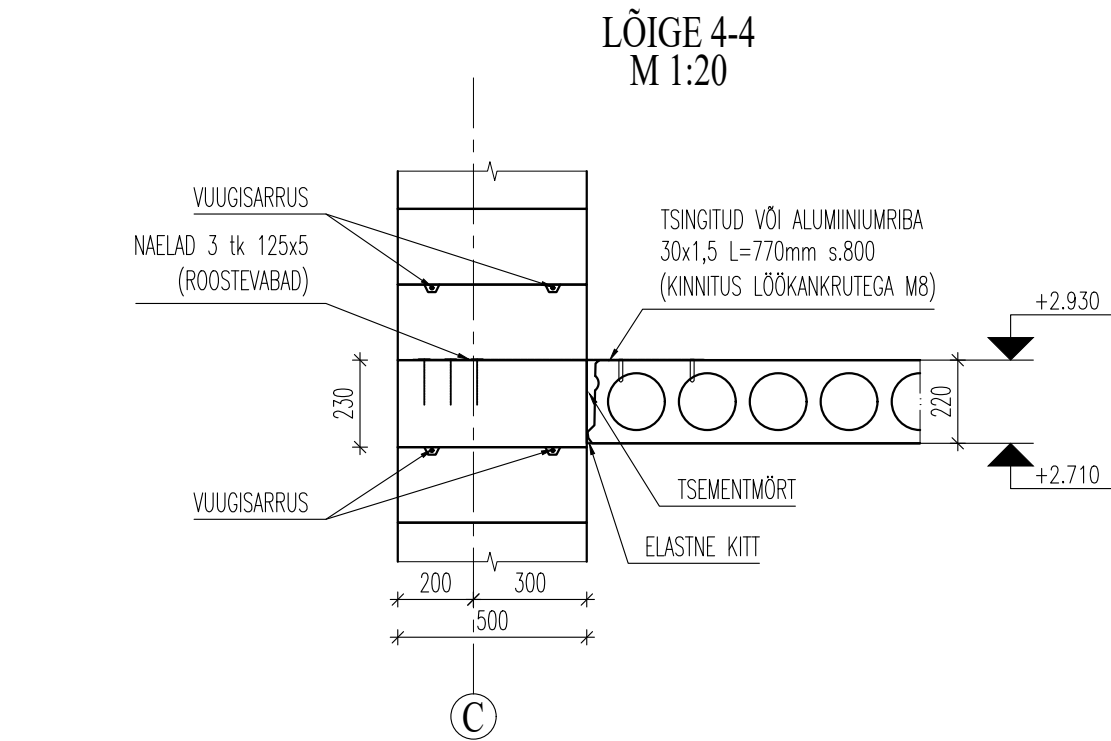
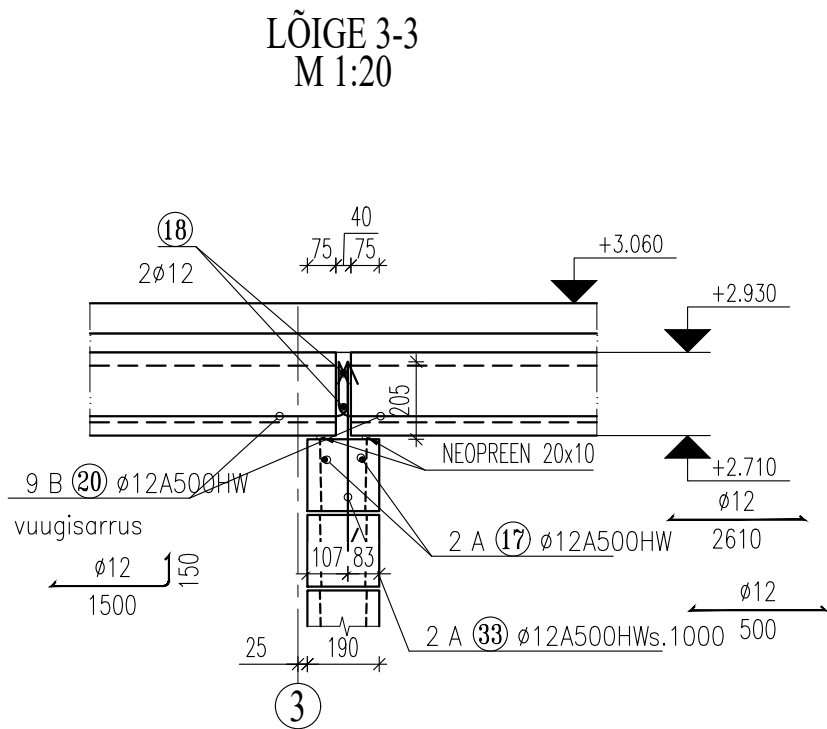
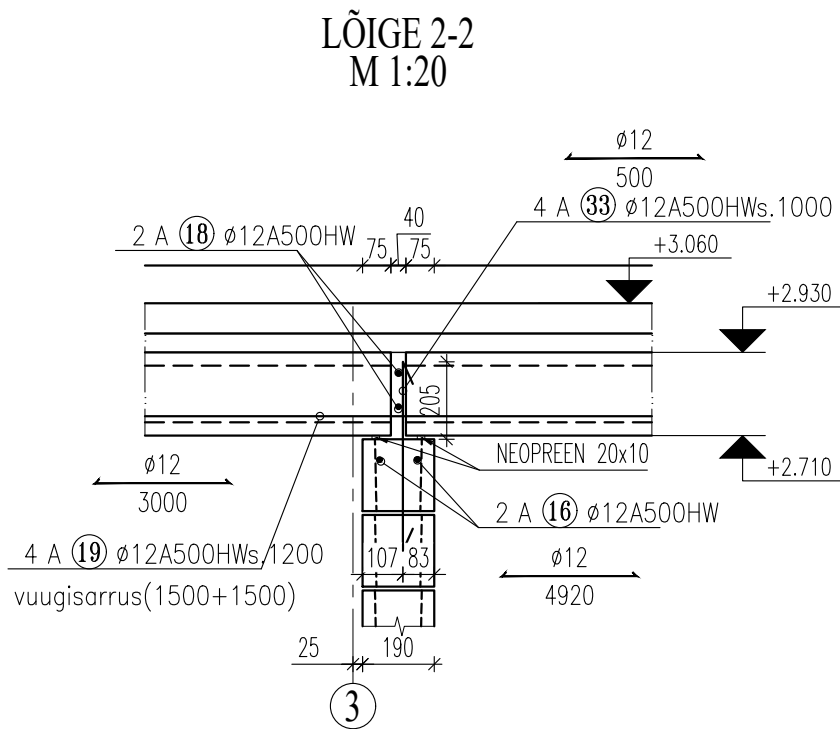
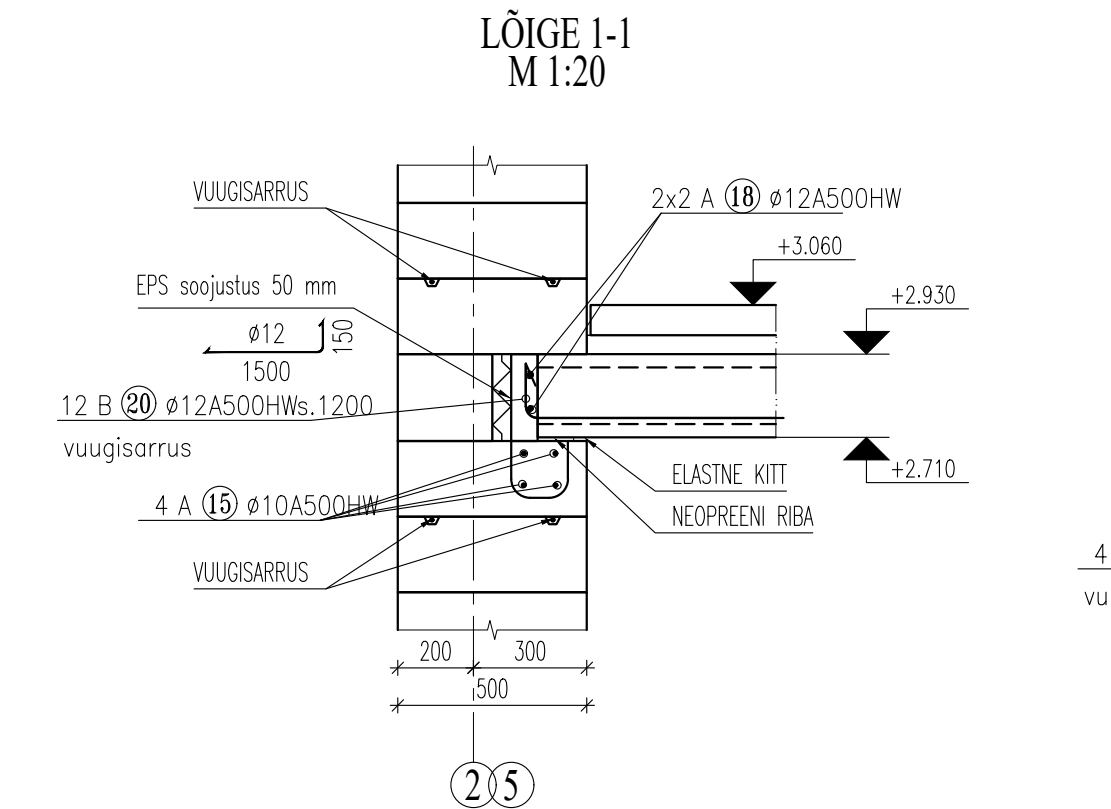


- TINGMÄRGID:
- VAHELAE MONOLIITSED OSAD
 - VAHELAELE MÕJUV JOONKOORMUS
 - AVA ÕONESPANEELIS
 - SÜVEND 150x150 ÕONESPANEELIS

- Märkused:
- Õõnespaneelide kõrgus on 220 mm.
 - KM õõnespaneelide 2.korruse laepaneelide alla on +2.710 ja peale on +2.930.
 - Vahelaele mõjuvad koormused:
 - alalised koormused $g_1=3.5 \text{ kN/m}^2$ (õõnespaneelide omakaalu pole arvestatud)
 - joonkoormus $q_2=... \text{ kN/m}$ (katuse + 2.k seina omakaal)
 - muutuvkoormused: $q_1=2.0 \text{ kN/m}^2$ (klass A: eluruumid)
 - joonkoormus $q_2=... \text{ kN/m}$ (katuse lumekoormus)
 - Osvarutegurid:
 - alalisel koormusel -1.2
 - muutuval koormusel -1.5.

Nr.	Tähis	Kogus (tk)	Pikkus (mm)	Laius (mm)	Kõrgus (mm)	Pindala (m²)	Kaal (T)	Märkused
1	ÕP-101	1	3710	1200	220	4,45	1,42	servas süvendid
2	ÕP-102	8	3710	1200	220	4,45	1,42	
3	ÕP-103	1	6510	1200	220	7,81	2,50	servas süvendid
4	ÕP-104	4	6510	1200	220	7,81	2,50	
5	ÕP-105	2	6510	1200	220	7,81	2,50	
6	ÕP-106	1	2995	940	220	2,82	0,90	lõigatud
7	ÕP-107	1	2995	1200	220	3,59	1,15	
	KOKKU:	18						

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus ELAMU 1.KORRUSE VAHELAE PLAAN		Joonise tähis EK-12	
	Projekteeris	Stadium	Mõõtkaava M1:50
	Kontrollis		



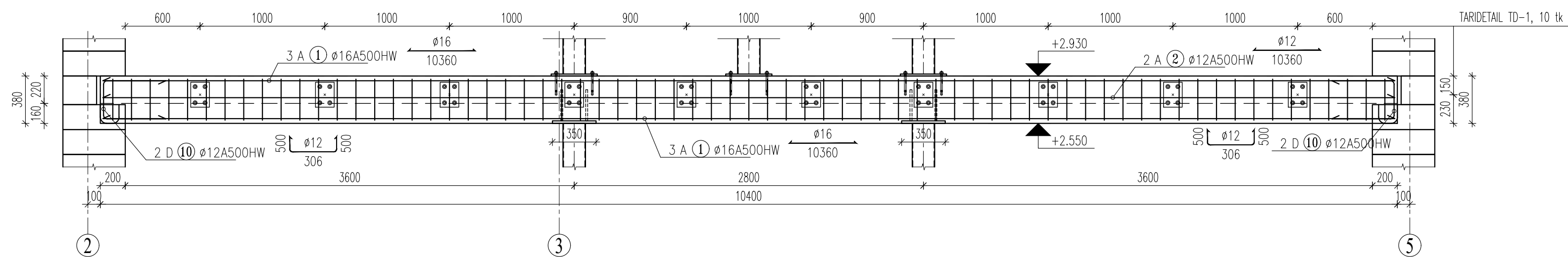
Pos.	Läbi-mõõt mm	Terase mark	Pikkus mm	Mõõdud telgedest	Kogus	Painutus völli	Märkused
10	ø12	A500HW	1280	D 500 306 500	4	ø48	
11	ø8	A500HW	940	D 400 160 400	120	ø32	
12	ø10	A500HW	1200	U 110 330 190	69	ø40	
20	ø12	A500HW	1630	B 1500 150	21	ø48	
22	ø8	A500HW	900	U 90 172 212	33	ø32	

Pos.	Läbi-mõõt mm	Terase mark	Pikkus mm	Mõõdud telgedest	Kogus	Painutus völli	Märkused
24	ø8	A500HW	840	U 90 102 252	20	ø32	
27	ø10	A500HW	840	U 110 140 200	15	ø40	
31	ø10	A500HW	1140	U 110 140 350	23	ø40	
32	ø8	A500HW	1250	D 569 138 569	5	ø32	

SPETSIFIKATSIOON					
POS.	TÄHIS	NIMETUS	KOGUS	ÜHIKU MASS,kg	MÄRKUSED
1	ARMATUURTERAS	ø16 A500HW L=10360	6	16.37	
2	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=10360	2	9.2	
3	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=6830	9	6.07	
4	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=3980	9	1.57	
5	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=5000	9	4.44	
6	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=4030	9	3.58	
7	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=2180	9	0.86	
8	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=1460	8	0.9	
9	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=1460	102	0.58	
10	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=1280	4	1.14	
11	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=940	120	0.37	
12	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=1200	69	0.74	
13	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=300	9	0.27	
14	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=970	9	0.86	
15	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=25 j.m.	4	15.43	
16	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=4920	2	4.37	
17	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=2610	2	2.32	
18	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=11300	6	10.03	
19	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=3000	4	2.66	
20	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=1630	21	1.45	
21	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=6580	4	5.84	
22	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=900	33	0.36	
23	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=1760	6	1.56	
24	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=840	20	0.33	
25	ARMATUURTERAS	ø16 A500HW L=2130	3	3.37	
26	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=2130	2	1.89	
27	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=840	15	0.52	
28	ARMATUURTERAS	ø16 A500HW L=3460	3	5.47	
29	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=3460	4	3.07	
30	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=3460	2	2.13	
31	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=1140	23	0.7	
32	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=1250	5	0.49	
33	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=500	9	0.44	
34	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=400	2	0.36	
TÄHIS		NIMETUS	KOGUS m	MASS kg	MÄRKUSED
Armatuurterase kokkuvõte läbimõõtude järgi					
ARMATUURTERAS	ø8	A500HW	369.9	146.4	
ARMATUURTERAS	ø10	A500HW	240.2	148.1	
ARMATUURTERAS	ø12	A500HW	369.4	328.1	
ARMATUURTERAS	ø16	A500HW	78.9	124.7	
			Kokku	747.3	
Armatuurterase kokkuvõte markide järgi					
ARMATUURTERAS	A500HW			747.3	
			Kokku	747.3	

- Märkused:
- Lõigete asukohad lehel EK-12.
 - Antud spetsifikatsioon kehtib koos lehtedega EK-11...EK-14 (vööd, sillused, vahelae monoliitsed osad).
 - Vööde/talade/monoliitsete osade betoon: C25/30, betooni keskkonnaklass XC1.
 - Armatuur A500HW.
 - Amatuuride nimikaitsekiht min 20 mm.
 - Armatuuride hajutatud ülekattejätikude pikkused on min 40ø.
 - Armatuuride painutusmõõdud varda tsentrist.

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus VAHELAE LÕIKED 1-1...5-5 JA ARM.SPETS.		Joonise tähis EK-13	
	Projekteeris	Staadium	Mõõtkava M1:20
	Kontrollis		

[illegible]

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical section of a wall and a horizontal section of a window frame. Key components and labels include:

- VEEJUSARRUSS**: Vertical joint or seam.
- EPS soojustus 50 mm**: EPS insulation, 50 mm thick.
- 400**, **160**, **400**: Vertical dimensions in millimeters.
- Ø8**: Diameter of a reinforcement bar.
- 11 s. 150**: Reinforcement bar, 150 mm diameter.
- 250**, **50**: Horizontal dimensions in millimeters.
- 4Ø10**: Four reinforcement bars, 10 mm diameter.
- 3.060**, **+2.930**, **+2.710**: Elevation levels in meters.
- ELASTNE KIT**: Elastic sealant.
- NEOPREENI RIBA**: Neoprene strip.
- 200**, **300**, **500**: Horizontal dimensions in millimeters.
- 15**: Label for a specific detail or component.
- 2**, **5**: Labels for specific details or components.

[illegible]

1. Armatuuri spetsifikatsioon lehel EK-13.
2. Vööde/talade/monoliitsete osade betoon: C25/30, betooni keskonnaklass XC1.
3. Armatuur A500HW.
4. Armatuuride nimikaitsekiht min 20 mm.
5. Armatuuride hajutatud ülekattejätkude pikkused on min 40Ø.
6. Armatuuride painutusmõõdud varda tsentrlist.

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus BT-3 JA VAHELAE MONOLIITNE OSA		Joonise tähis EK-14	
	Projekteeris	Staadium	Mõõtkava M1:30; M1:20
	Kontrollis		