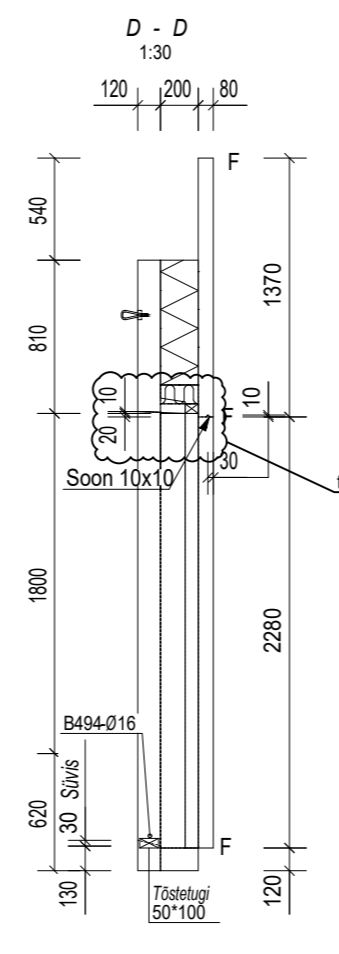
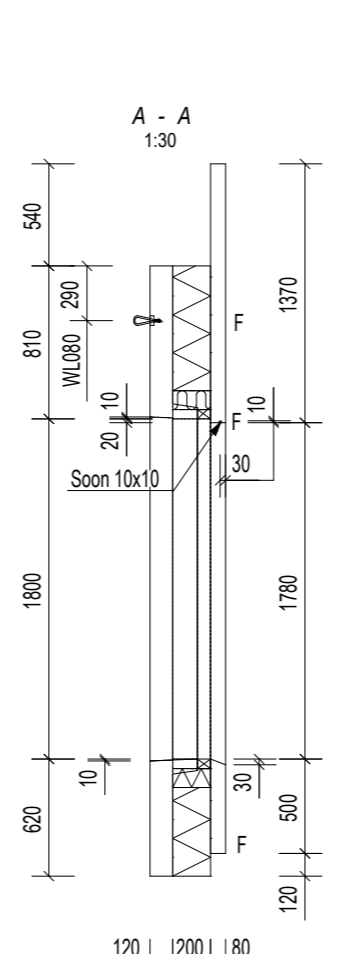
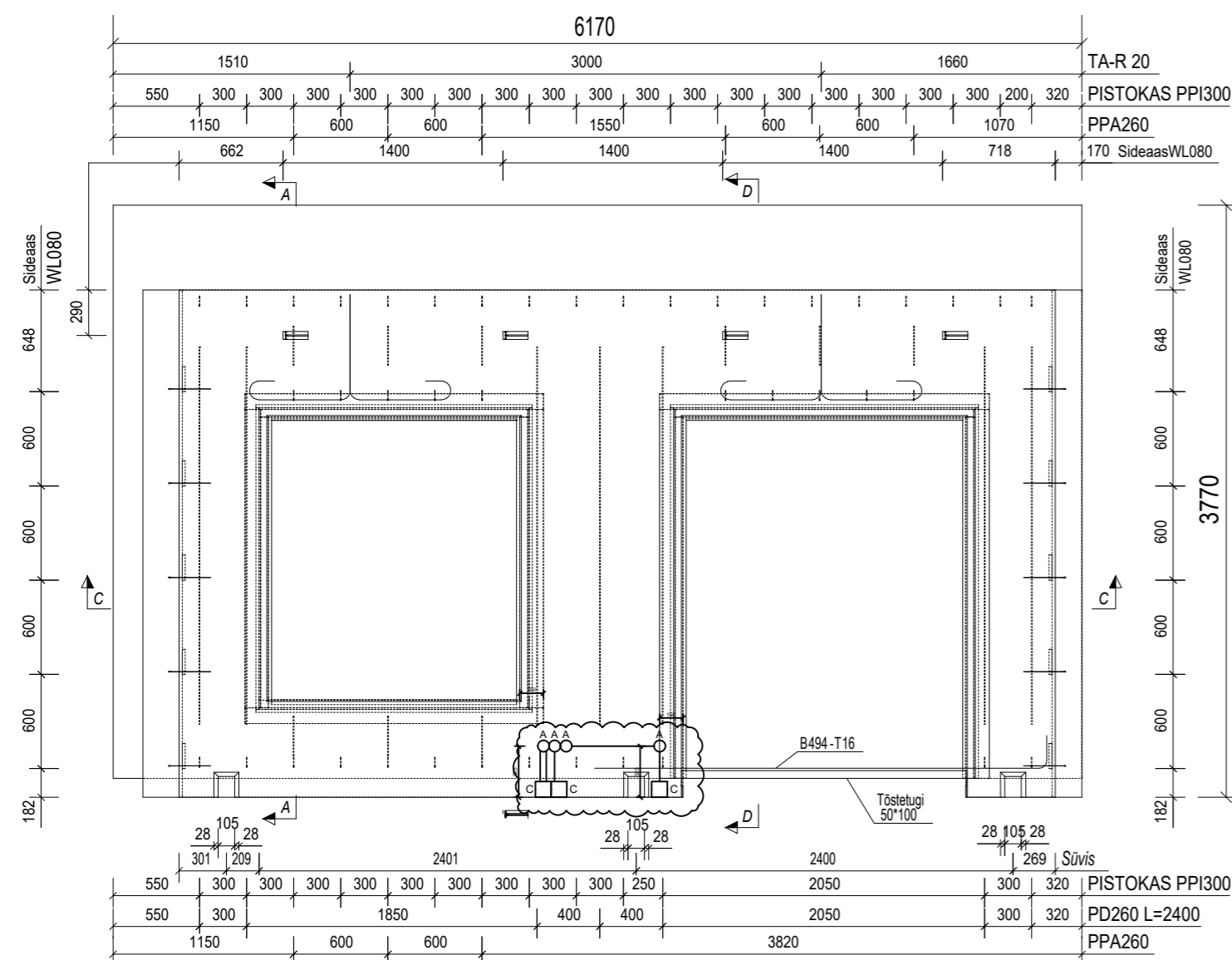
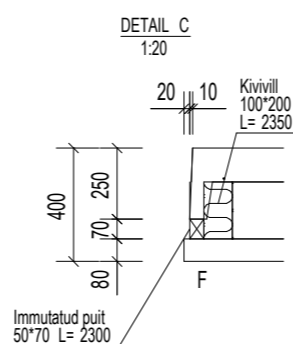
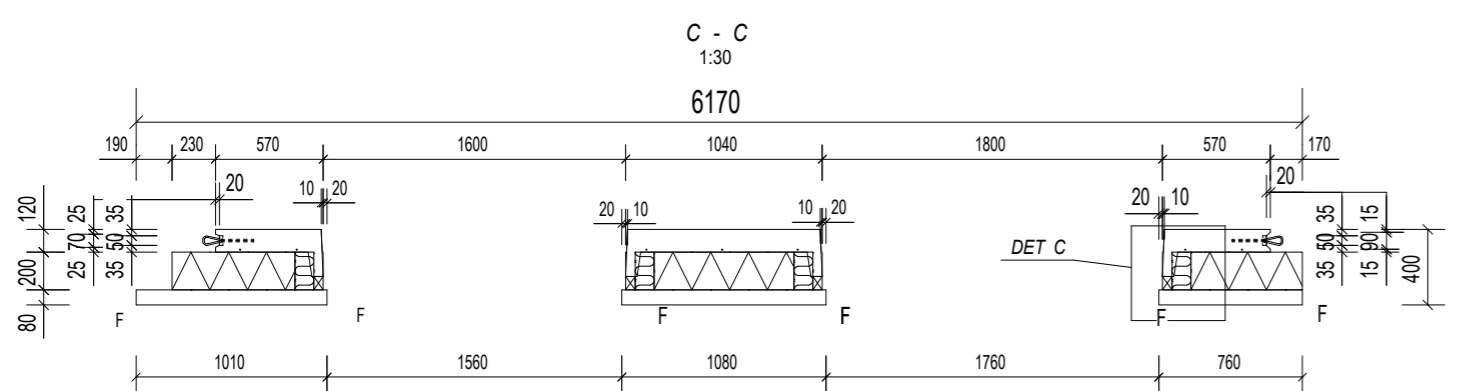


Tootejoonis on tööprojekti alusel koostatav ja ehitustoote valmistustehnoloogiat arvesse võttev tehniline joonis projekteeritud ehitustoote tehaseks valmistamiseks, mille koostamisel juhindutakse tootja standardlahendustest ja/või piirangutest. Tootejooniste eesmärk on võtta arvesse konkreetse tootja tootmistehnoloogiat ja olla seeläbi aluseks töö tegemisel tehases.

# NB! Näidisjoonis ei kajasta kõiki võimalikke olukordasid

Tootejoonis vormistada mitmel lehel, et loetavus ja tootmiseks vajalik detailsus oleks tagatud

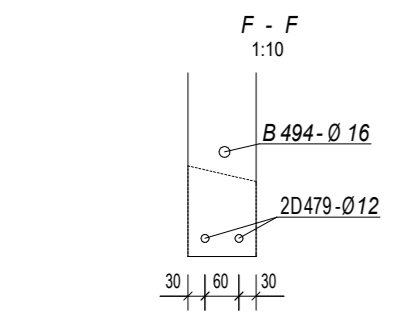
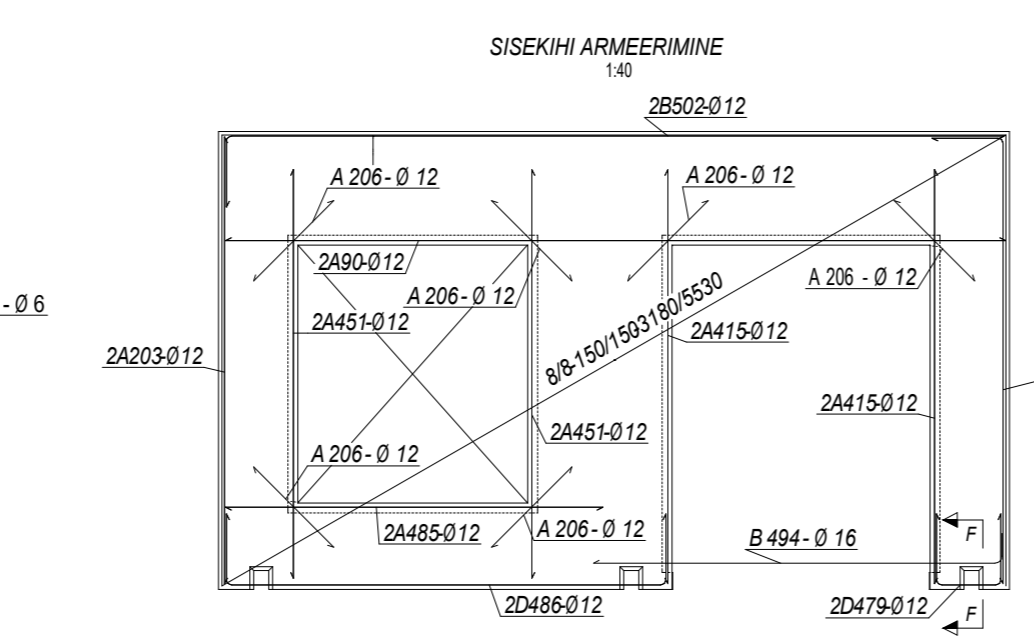
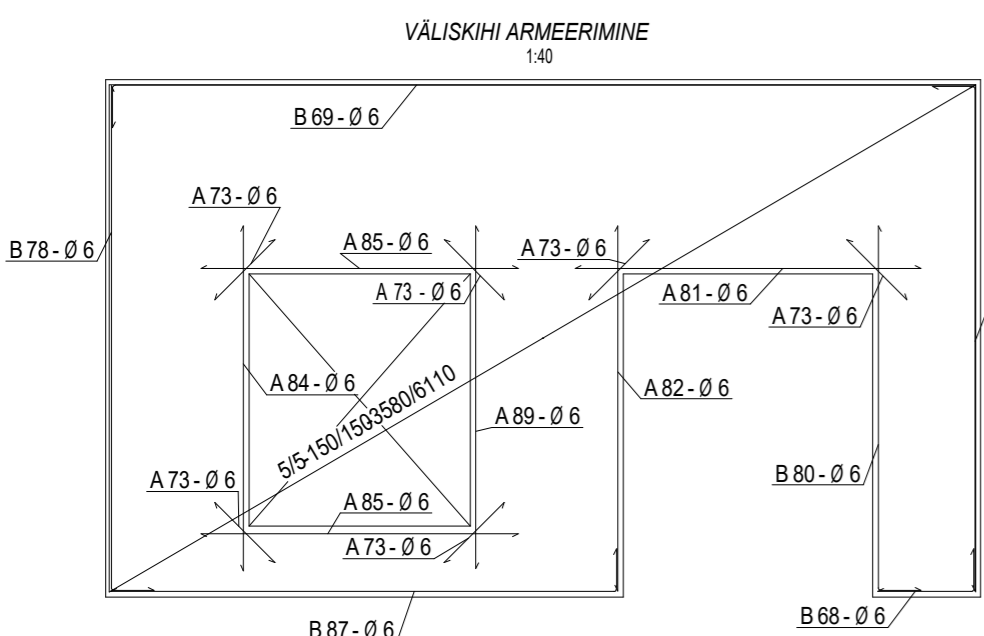
Joonise suund peab olema vaatega vormi  
 Selgelt ja kordumatult tähistatud vaated, lõiked ja detailid  
 Selged mõõtketid ja elemendi gabariidid  
 Tagumise pinna geomeetria, taridetailid, avad ja süvised on tähistatud katkendjoonega  
 Elektriotside ja torude selged tingmärgid ja torutamisujuhised eraldi lehel  
 Avade selge mõõtmestamine



Materialide spetsifikatsioon							
Kood	Nimetus	Tähis	Mõõt	Ühik	Kogus	Märkused	
	Betoon väliskihis	C30/37		m³	1,26		
	Betoon sisekihis	C30/37		m³	1,39		
	SOOJUSTUS	EPS100		m²	3,86	42,31 m²	
	SOOJUSTUS	Paroc Cce5ggt		m²	0,29	8,92 m²	
	TA-R 20	S235J2		tk	2		
	PD260 L=2400	PD260 L=2400		tk	7		
	PISTOKAS PPI300	PISTOKAS PPI300		tk	42		
	PPA260	PPA260		tk	9		
	Sideaas	WL080		tk	4		
	Sideaas	WL080		tk	10		
	Immutatud puit	Puit	50 x 70	m	13,50		
	Tõstetugi	Puit	50 x 100	m	1,81		
	Armatuurdk	5/5-150/150-358	B500B	3580 x 6110	tk	1	17,1h/ 30,9 kg
	Armatuurdk	8/8-150/150-318	B500B	3180 x 5530	tk	1	12,8 m/ 51,3 kg
	Armatuurteras	∅ 6	B500B		kg	8,8	39,6 m
	Armatuurteras	∅ 12	B500B		kg	71,7	80,7 m
	Armatuurteras	∅ 16	B500B		kg	4,8	3,1 m

**ELEMENT SP3-B-301**  
 Elemendi mass: 6,75 t, Valmistamise kogus: tk. 1  
**MÄRKUSED:**  
 1. Pindade viimistlus/Välispind: Vormipind, MUO-A, värv RAL7047-telegrau 4  
 Sisepind: Terashööre, TH-A  
 Pinnaviimistlusklass/vastavalt "BU 4 2010"  
 2. Betoon EN 206-1:2002: Väliskihis C30/37 XC2/XF1  
 Sisekiht - C30/37 XC1  
 3. Betooni nõutud kuubikiline tugevus:  
 vormist vabastamisel: 15MPa (vähemalt 50% betooni klassi tugevusest)  
 transpordil ja paigaldusel: 20MPa (vähemalt 70% betooni klassi tugevusest)  
 4. Betooni Vt: < 0,50  
 5. Armatuuri kaitsesihki: Väliskihit - Cnom= 35 mm  
 Sisekiht - Cnom= 20 mm  
 6. Armatuurteras: B500 - varrasarmatuuri ja armatuurvõrgul  
 7. Armatuurvaraste ülekate: 40x varda läbimõõt  
 8. Armatuurteraste painutus moodud on arbut välis pinnal  
 9. Betooni täitematerjali suurim mõõt: 16 mm  
 10. Elemendi fassaadid servad on tähistatud: "F" 10x10 mm  
 11. Tulepuvusklass: R60  
 12. Valmistustolerantsid: Vastavalt "BU 9"  
 13. Joonisel peavad olema arvesse võetud toodete paigaldamise erinõuded sh armeering vastavalt tootekataloogile  
 14. Elementi võib lisada vaid tõsteasjadest  
 15. Elementi transpordida puustises asendis

SARRUSE PAINUTUSTABEL		TOODUD PAINUTUSMÕÖDUD ON VARDAD VÄLISPINDA																		
Tüüp	Pos.	Täpne klass	Arv	Ø mm	Läbipaikkus mm	Painutusmõõdud	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		
B	68	B500	1	6	985	305	680											90	x	16
B	69	B500	1	6	6395	305	6090											90		16
A	73	B500	6	6	600	600														
B	78	B500	2	6	3870	305	3565											90		16
B	80	B500	1	6	2880	305	2575											90		16
A	81	B500	1	6	2440	2440														
A	82	B500	1	6	2575	2575														
A	84	B500	1	6	2435	2435														
A	85	B500	2	6	2240	2240														
B	87	B500	1	6	3875	305	3570											90		16
A	89	B500	1	6	2420	2420														
A	90	B500	2	12	5500	5500														
A	203	B500	2	12	3150	3150														
A	206	B500	6	12	800	800														
A	415	B500	4	12	2920	2920														
A	451	B500	4	12	2880	2880														
D	479	B500	2	12	1480	505	470	505												30
A	485	B500	2	12	2660	2660														
D	486	B500	2	12	4125	505	3115	505												30
B	490	B500	2	12	3660	505	3150													30
B	494	B500	1	16	3110	2890	220													40
B	502	B500	2	12	6000	505	5490													30



Vajadusel tuleb lisada tõsteskeem tehases tõstmise kohta

**EILEKTRIPAIGALDISE TINGMÄRGID**

- A\* Seadmetoos seinas paneeli tagaküljel Ø71x47 nt.ABB AU3.2
- A Seadmetoos seinas paneeli esiküljel Ø71x47 nt.ABB AU3.2
- C Kaabliava esiküljel k=60, l=100, s=68, nt. penoplastist tükk
- C\* Kaabliava tagaküljel k=60, l=100, s=68, nt. penoplastist tükk
- Kaablikaitsetoru esiküljel Ø20
- - - - - Kaablikaitsetoru tagaseinas Ø20
- F Toruots seinast välja keeratud paneeli esiküljele, nt.ABB AJ10.20
- F\* Toruots seinast välja keeratud paneeli tagaküljele, nt.ABB AJ10.20
- ⊖ G Koonuslõbiviik eestvaade, nt Kaiser Oval funnel 1261-42
- △ G Koonuslõbiviik, nt Kaiser Oval funnel 1261-42 elemendi tagapinnast, nt.ABB AJ10.20
- ⋯ Kaablikaitsetoru esiküljel Ø32

**TÕSTMINE**

Muudatus		Muudatuse kirjeldus		Proj.	Kuupäev			
Projekt	SEINAELEMENT				Joonise nimetus	NÄIDISJOOINIS	Mõõtkava	1:10
Joonestab	MOK	Kuupäev	12.12.2021	Töö number	F0002	Joonise number	SW-1001	Muudatus
Projekteeris	MOK	Muudat kuup		Staadium	TP	Leht/Lehti	1/1	