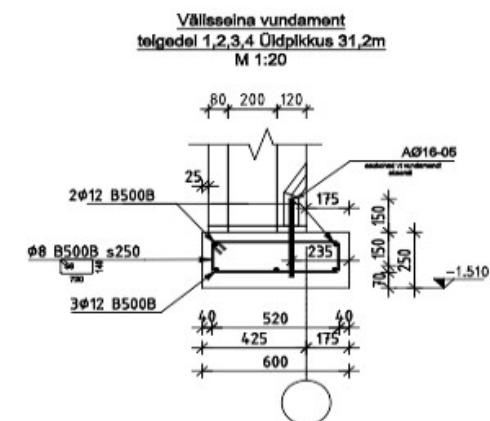
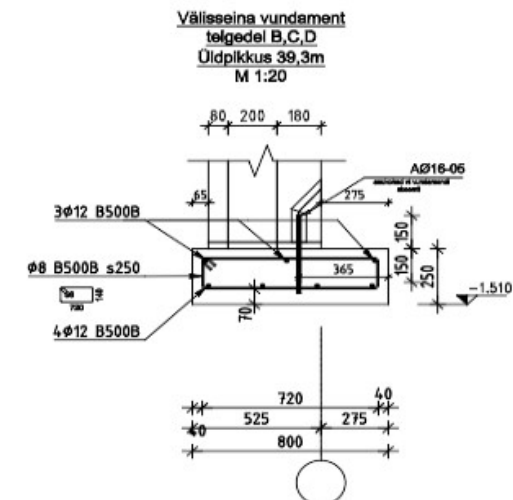
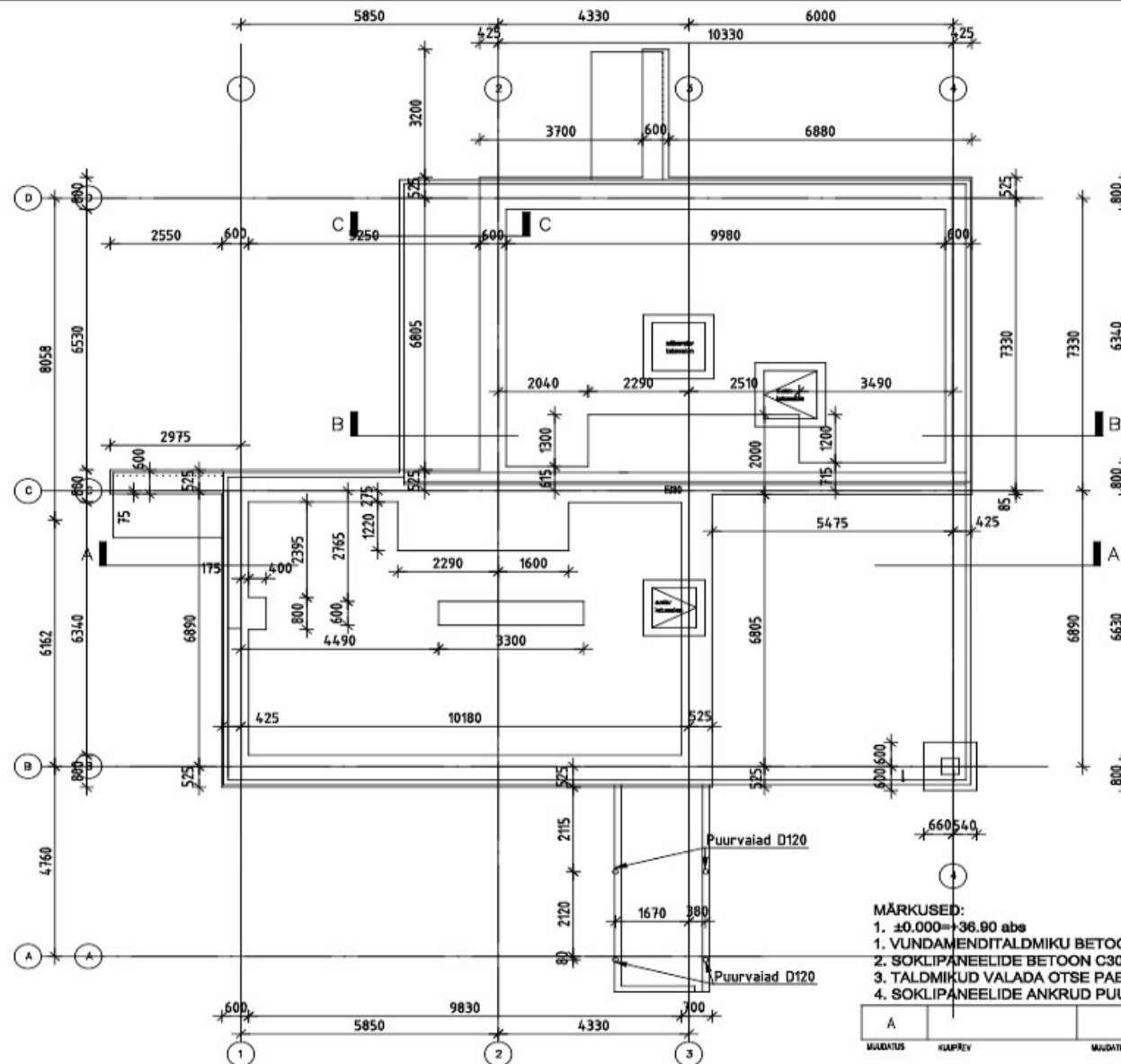


- | | | | |
|----------|---------|--------------------|------|
| A | | | |
| MAIDATUS | KUUPREY | MAIDATUS KIRJELDUS | PRÜA |
-
- | | | | | | |
|-----------|----------------------|------------------------|---------|----------|-----------|
| | OBJEKT | KAHE KORTERIGA ELAMU | PROJEKT | TOO NR. | JOONE |
| | | Nuraste küla, Harjumaa | | 1815 | |
| JOONE SUU | KATUSLASE KOHTLOIKED | STAPP | KP | 24.01.19 | LOOT 1:20 |
| | | PÕHIPROJEKT | | | |

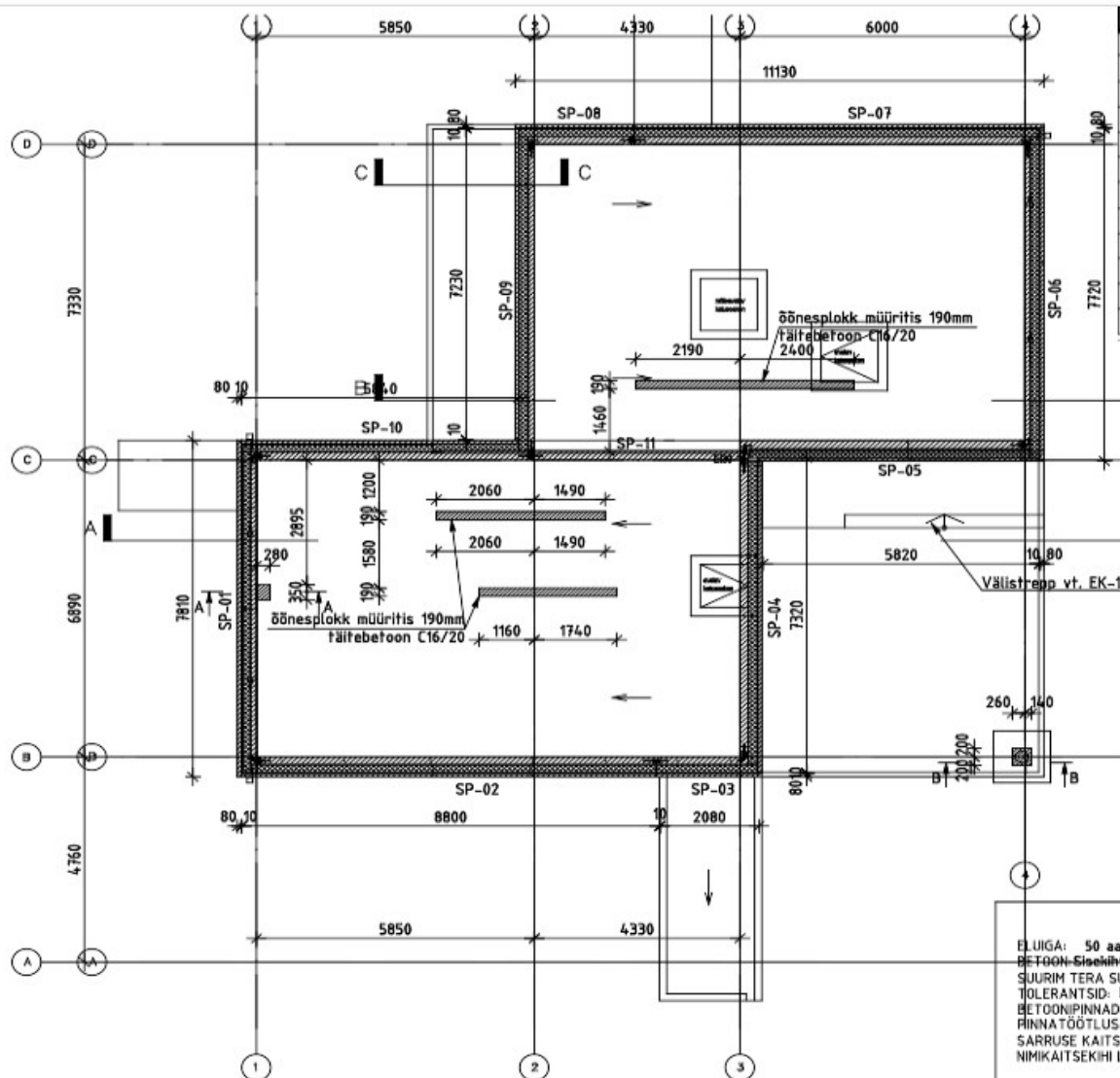


MÄRKUSED:

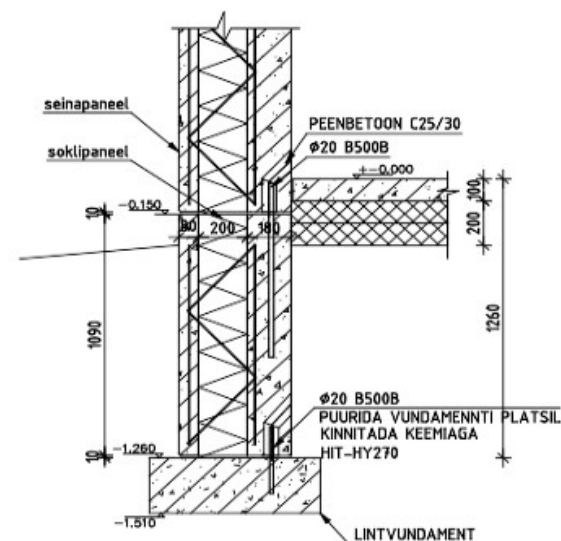
1. ±0.000=+36.90 ab
1. VUNDAMENDITALMIKU BETOON C25/30, KESKKONNAKLASS XC2.
2. SOKLIPANEELIDE BETOON C30/37, KESKKONNAKLASS XC2, XF2.
3. TALDMIKUD VALADA OTSE PAELE, VAJADUSEL TASANDADA ALUSPINNAS KILLUSTIKUGA.
4. SOKLIPANEELIDE ANKRUD PUURITAKSE TALDMIKKU KOHA PEAL ENNE SOKLIPANEELIDE MONTAASI.

A			
MÜNDATUS	KLAPPID	MÜNDATUSE KINNITUS	PROL

OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU	PROJEKT	100 NR.	KOOD
	Muraste küla, Harjumaa			EK-001
JOONE SISU	VUNDAMENDITALMIKE PLAAN	ETAPP	PÕHIPROJEKT	24.01.19
				1:100



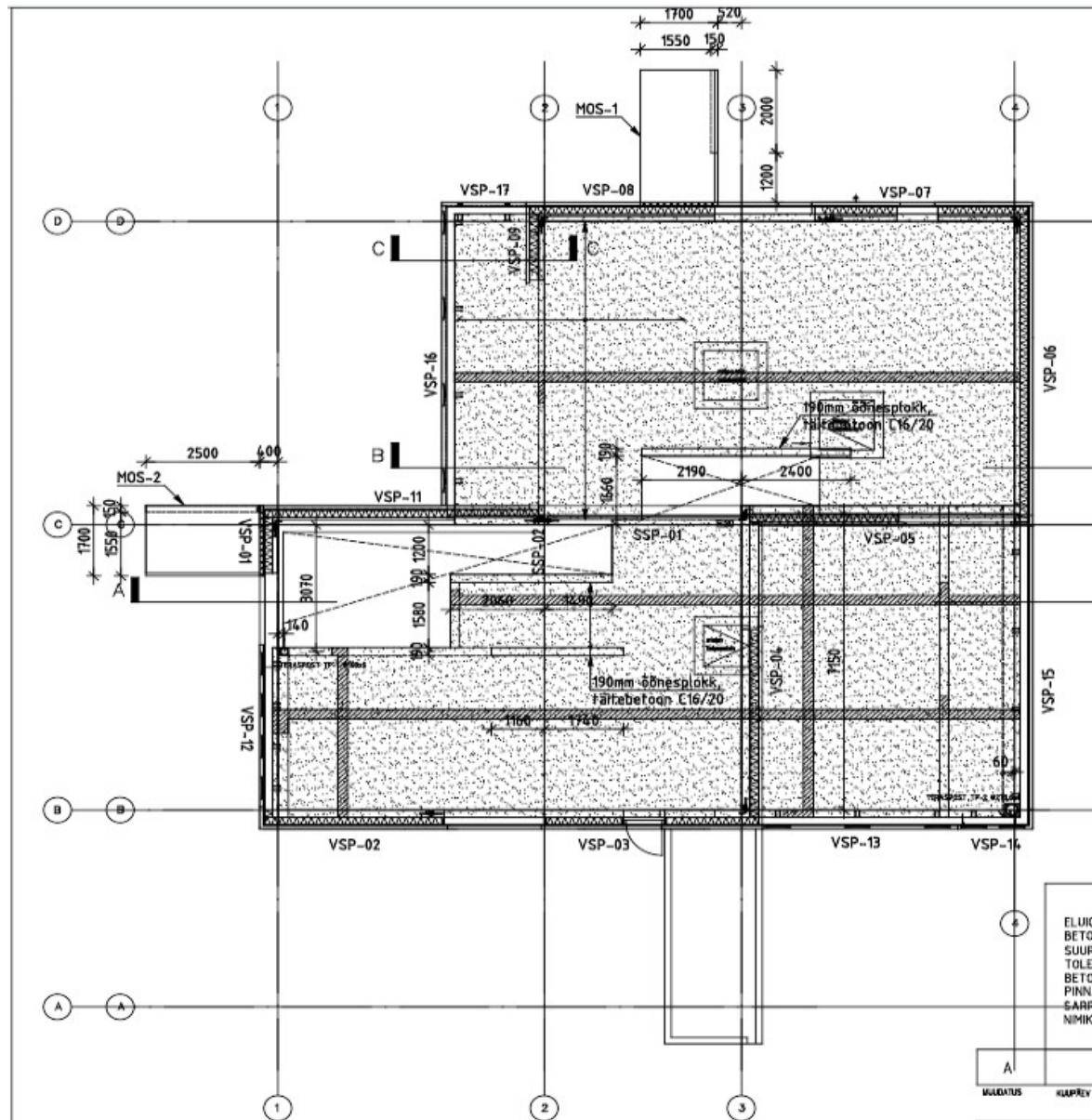
Tähis	Kogus	L	B	H	Kaal (t)
SP-01	1	7810	1250	400	3,9
SP-02	1	8720	1250	460	6
SP-03	1	2220	1090	460	1,4
SP-04	1	7320	1250	460	5
SP-05	1	6310	1250	480	4,6
SP-06	1	7720	1090	400	3,9
SP-07	1	8620	1250	460	5,8
SP-08	1	2500	1090	460	1,6
SP-09	1	7500	1250	400	4,2
SP-10	1	6040	1090	460	4
SP-11	1	4550	1090	200	2,4
KOKKU					42,8



ELUIGA: 50 aastat
 BETOON-SISEKIHT C30/37, XC2+XF1, Väliskiht C30/37, XC4, XF2
 SUURIM TERA SUURUS: Sisekiht 16mm, Väliskiht 12mm
 TOLERANTSID: EYS-EN 14992, Klass A
 BETOONPINNAD: BÜ4, 2010, Klass A
 RINNATÖÖTLUS: Sisekiht TH1 A, Väliskiht vormipind MUO A
 SARRUSE KAITSEKIHT: Sisekiht 35 mm, Väliskiht 35
 NIMIKAITSEKIHI LUBATAV HÄLVE: 5mm

MIN. BETOONI TUGEVUS:
 LAHTIRAKESTAMISEL: 15MPa
 MONTEERIMISEL: 28MPa
 ARMATUUR VARDAD JA VÖRGUD: Sisekiht B500B
 Väliskiht B500B
 ARMATUUR ÜLEKATTEJÄTKU PIKKUSED: Ø10=400mm,
 Ø12=480mm, Ø16=650mm, Ø8=350mm
 TÕSTEASAD: On armatuurist, tõstenurk Ø = 60°
 FAASID: ILMA FAASIDETA

A			
MÜNDATIS	KULUPREV	MÜNDATUSE KIRJELDUS	PROL
OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU Muruiste küla, Harjumaa		PROJEKT
JÕURKE SUU	SOKLIPANEELIDE PLAAN		ETAPP
		100 ML	AKOOS
		PP 24.01.19	1:100 1:20



Tähis	Kogus	L	B	H	E
VSP-01	1	1700	2650	400	1,2
VSP-02	1	4120	3370	460	5,4
VSP-03	1	7290	3800	460	11,3
VSP-04	1	7700	3150	460	9,8
VSP-05	1	6120	3150	480	8,3
VSP-06	1	7720	3370	400	11,5
VSP-07	1	4860	3370	460	9,3
VSP-08	1	6690	3370	460	9,5
VSP-09	1	1865	2650	400	1,3
VSP-11	1	6085	3370	460	5,3
VSP-12	1	3910	720	80	0,2
VSP-13	1	4275	1150	80	1
VSP-14	1	1645+460	2360	80	1,1
VSP-15	1	6850	940	80	1,3
VSP-16	1	7230	720	80	1
VSP-17	1	1840	720	80	0,3
SSP-01	1	4440	3150	200	6,6
SSP-02	1	460	2630	120	0,4

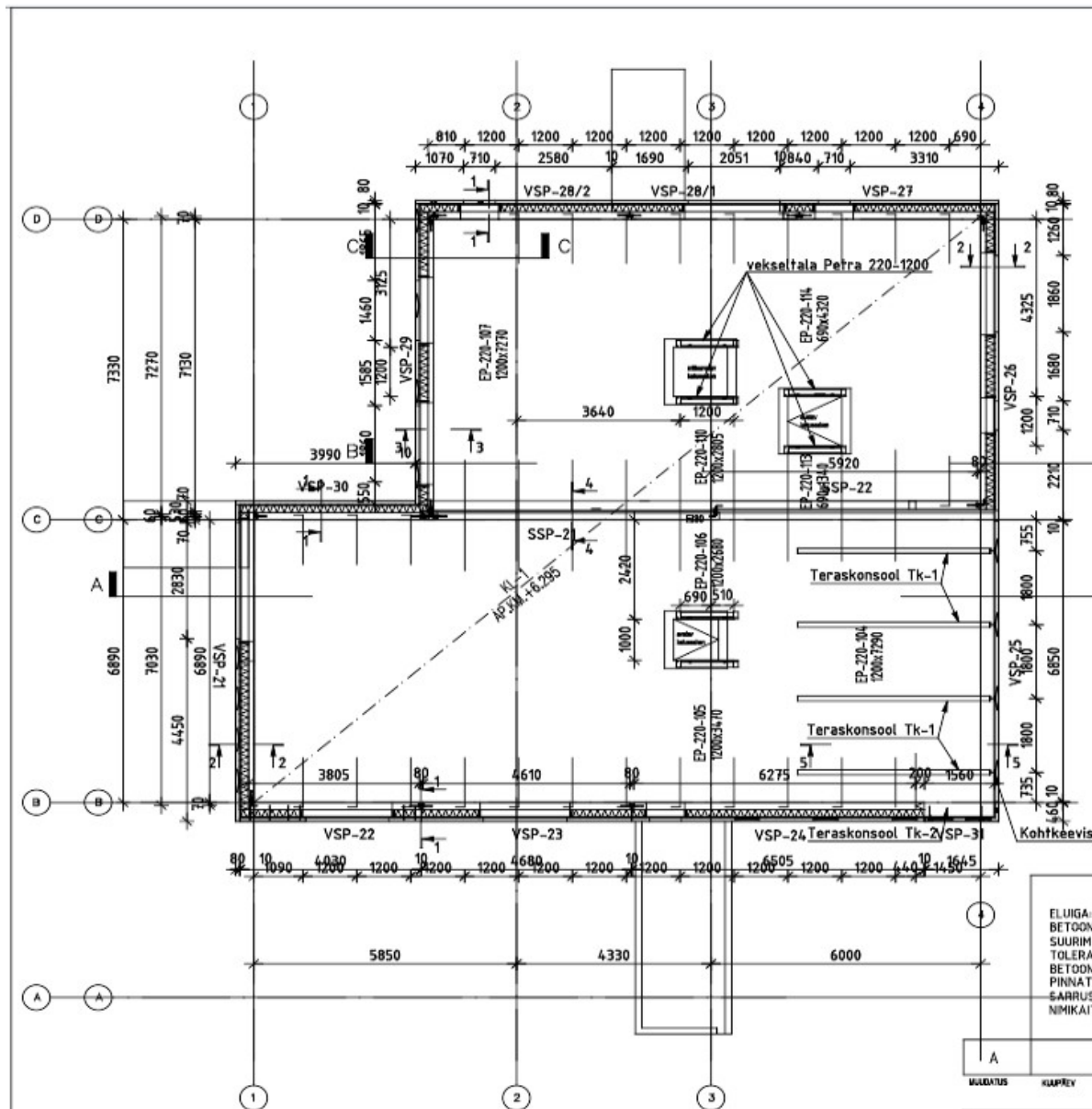
KOKKU: 84,8

ELUIGA: 50 aastat
 BETOON: Sisekiht C30/37, XC1, Väliskiht C30/37, XC4, XF1
 SUURIM TERA SUURUS: Sisekiht 16mm, Väliskiht 12mm
 TOLERANTSID: EVS-EN 14992, Klass A
 BETOONPINNAD: BÜ4 2010, Klass A
 PINNATÖÖTLUS: Sisekiht TH1 A, Väliskiht hõõveldamata hor. laua muster
 SÄRRUGE KAITSEKIHT: Sisekiht 35 mm, Väliskiht 35
 NIMIKAITSEKIHI LUBATAV HÄLVE: 5mm

MIN. BETOONI TUGEVUS:
 LAHTIRAKESTAMISEL: 15MPa
 MONTEERIMISEL: 28MPa
 ARMATUUR VARDAD JA VÕRGUD: Sisekiht B500B
 Väliskiht B500B
 ARMATUUR ÜLEKATTEJÄTKU PIKKUSED: Ø10=500mm,
 Ø12=480mm, Ø16=550mm, Ø8=350mm
 TÕSTEEASAD: On armatuurist, tõstenurk β = 60°
 FAASID: ILMA FAASIDETA

A			
VALDATUS	KUUPREY	MAJUTUSE KINNELDUS	PROVA
OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU		PROJEKT
	Mureste kÜla, Harjumaa		
JOONISE SÜ	1 korruse seinapaneelide plaan		ETAPP
	PÕHIPROJEKT		
		24.01.19	1:100

EK-003



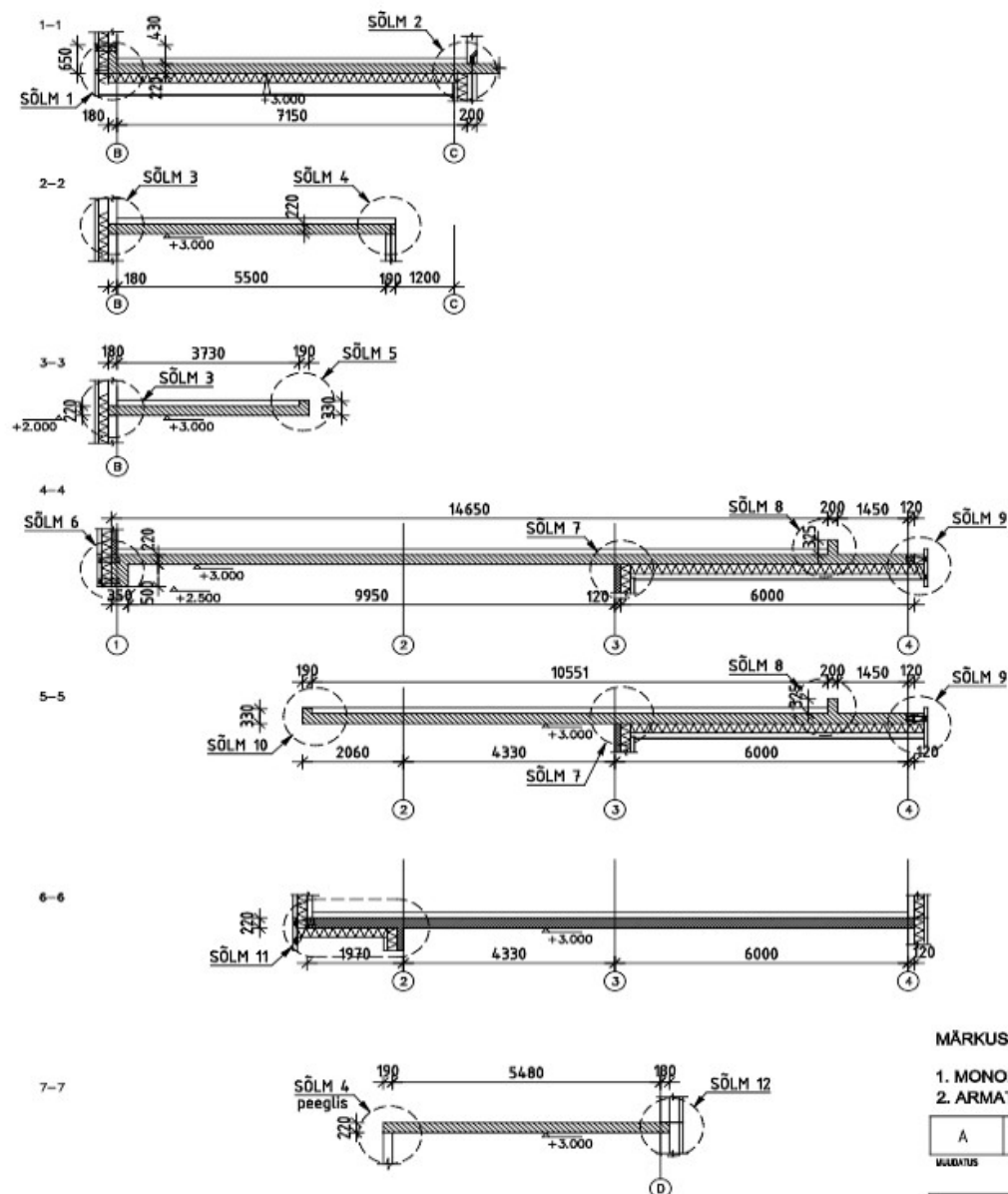
Tähis	Kogus	L	B	H	Kaal (t)
VSP-21	1	7720	4000	400	8,7
VSP-22	1	4030	4000	460	6
VSP-23	1	4680	4000	460	8,2
VSP-24	1	6505	3675	460	11,2
VSP-25	1	6850	1305	80	1,8
VSP-26	1	7720	4000	400	9,6
VSP-27	1	4860	4000	460	8,9
VSP-28/1	1	4170	4000	460	4,9
VSP-28/2	1	4760	4000	460	8,9
VSP-29	1	7700	4000	400	8,5
VSP-30	1	4280	4000	460	8,6
VSP-31	1	1645+460	2360	80	1,1
SSP-21	1	6596	3045	200	9,6
SSP-22	1	5960	3045	200	8,7

KOKKU: 104,7

ELUIGA: 50 aastat
 BETOON: Sisekihit C30/37, XC1, Väliskihit C30/37, XC4, XF1
 SUURIM TERA SUURUS: Sisekihit 16mm, Väliskihit 12mm
 TOLERANTSID: EVS-EN 14992, Klass A
 BETOONPINNAD: BÜ4 2010, Klass A
 PINNATÖÖTLUS: Sisekihit THI A, Väliskihit hõõveldamata hor. laua muster
 SÄRRUSE KAITSEKIHT: Sisekihit 35 mm, Väliskihit 35
 NIMIKAITSEKIHI LUBATAV HÄLVE: 5mm

MIN. BETOONI TUGEVUS:
 LAHTIRAKESTAMISEL: 15MPa
 MONTEERIMISEL: 28MPa
 ARMATUUR VARDAD JA VÕRGUD: Sisekihit B500B, Väliskihit B500B
 ARMATUUR ÜLEKATTEJÄTKU PIKKUSED: Ø10=400mm, Ø12=480mm, Ø16=650mm, Ø8=350mm
 TÕSTEEASAD: Oh armatuurist, tõsteturk β = 60°
 FAASID: ILMA FAASIDETA

A	MAJUTUS	KUUPREY	MAJUTUSE KRAJELUS	PROJ.
OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU	PROJEKT	100 NR.	JOON
JOONE SIS	2.K SEINAPANEELIDE PLAAN	ETAPP	24.01.19	1:100
		PÕHIPROJEKT		EK-004

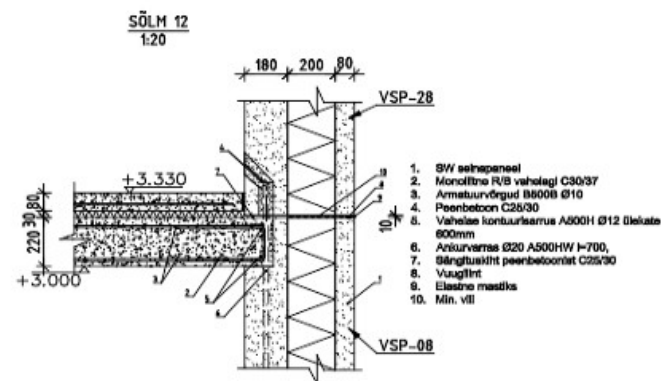
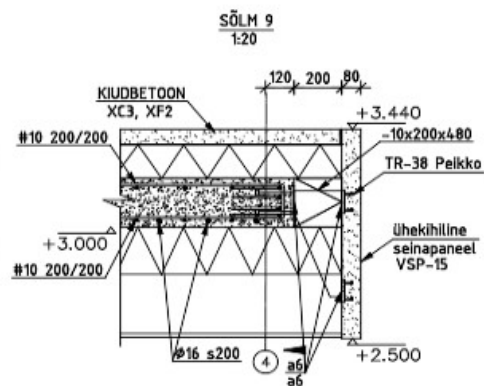


MÄRKUSED:

1. MONOLIITSE VAHELAE BETOON C30/37, KESKKONNAKLASS XC1.
2. ARMATUURVÕRGUD ALLPINNAS #10 200/200 B500B, ÜLAPINNAS #10 200/200 B500B.

A			
MULDATUS	KUUPREY	MULDATUS: KÕRGLUS	PROL

OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU Murae küla, Harjumaa	PROJEKT	100 NIV.	JÕUDUS	EK-006
JÕURIS	MONOLIITSE VAHELAE LÕIKED	ETAPP	PÕHIPROJEKT	24.01.19	1:100

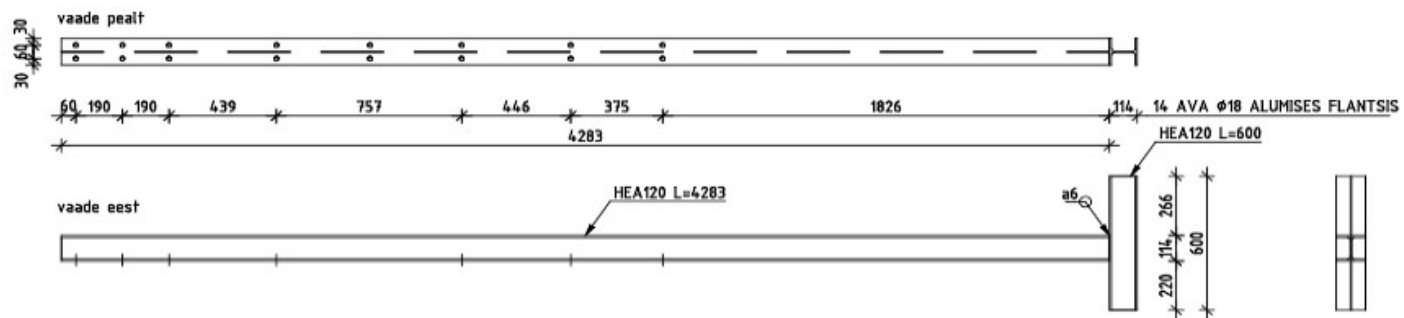


1. MONOLIITSE VAHELAE BETOON C30/37, KESKKONNAKLASS XC1.
2. ARMATUURVÕRGUD ALLPINNAS #10 200/200 B500B, ÜLAPINNAS #10 200/200 B500B.

A			
MAADATUS	KUUPPEY	MAADATUSE KIRJELDUS	PRIAL

	OLEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU Muraste küla, Harjumaa	PROJECT	TOO TEL	JOONIS EK-007
	JOONISE NIM	VAHELAE SÕLMED	ETAPP	PP 24.01.19	VOOT 1:20
			POHJPROJEKT		

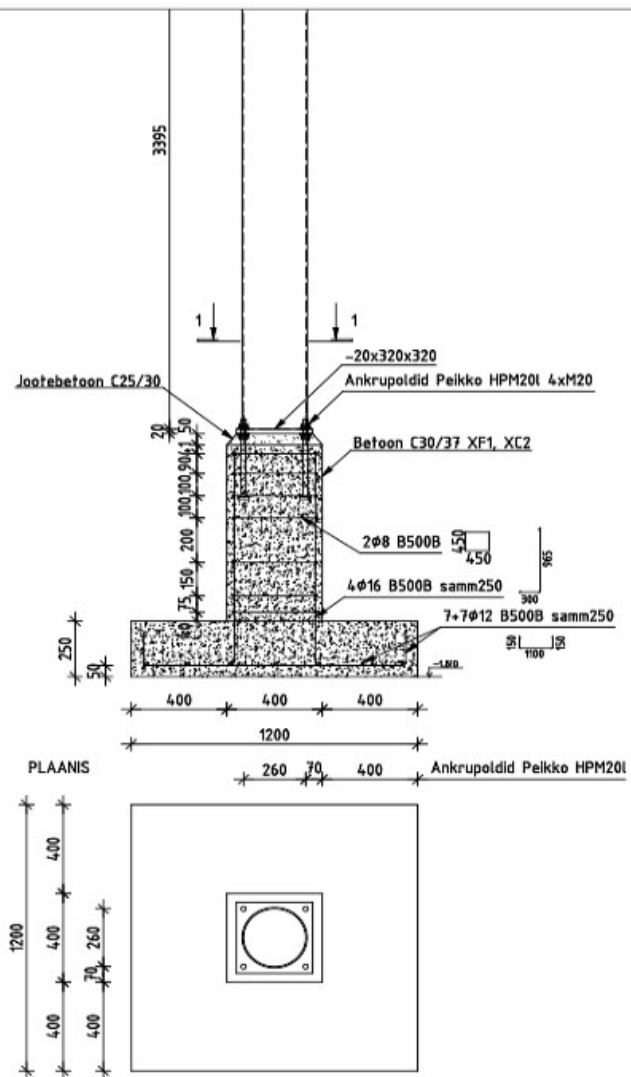
TERASKONSOOL TRK-1



MÄRKUSED:

Teras S355 KUUMTSINGITUD, TERASKONSOOLI TRK-1 KOKKU 4TK,

A			
MAANDATUS	KUUPÄEV	MAANDATUSE KIRJELDUS	PRÜÜ
	OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU	PROJEKT
		Muraste küla, Harjumaa	100 TR.
	ETAPP	PÕHIPROJEKT	JÕUDUS
	24.01.19		EK-010
	24.01.19		1:25



MÄRKUSED:

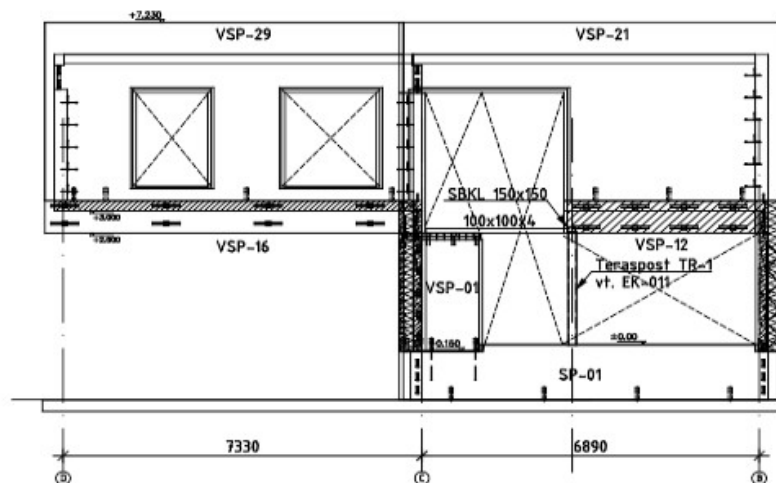
1. LÕIGETE ASUKOHTI VT. EK-02 SOKLI PLAANILT.
2. TERASPOSTID VALMISTADA TERASEST S255, KEEVISED VÕRDTUGEVAD PÕHIMATERJALIGA.

A			
MÜNDATIS	KLAFFIIV	MÜNDATIS KIVELDUS	PRÜA

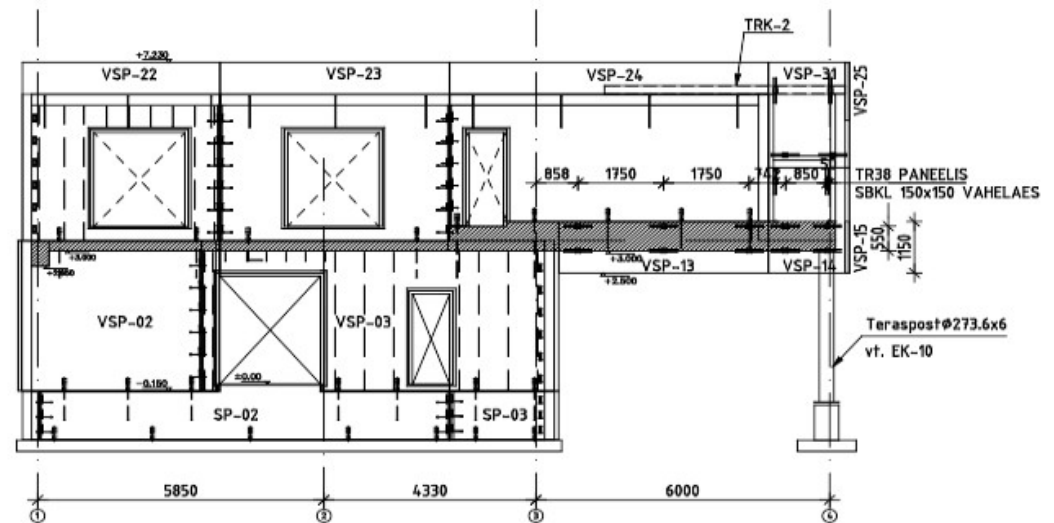
	OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU	PROJEKT	150 NII	JÕUD	EK-011
		Muraste küla, Harjumaa				
JÕUD	POHIOE SBU	Postide lõiked A-A ja B-B	ETAPP	PÕHIOPROJEKT	07	24.01.19
					0007	1:20

LAOTIS TELJE 1 JA 2 VAHEL

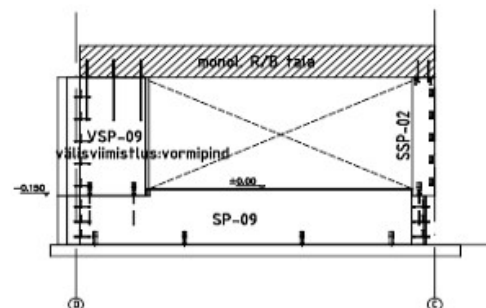
LAOTIS TELJEL 1



LAOTIS TELJEL B



LAOTIS TELJEL 2

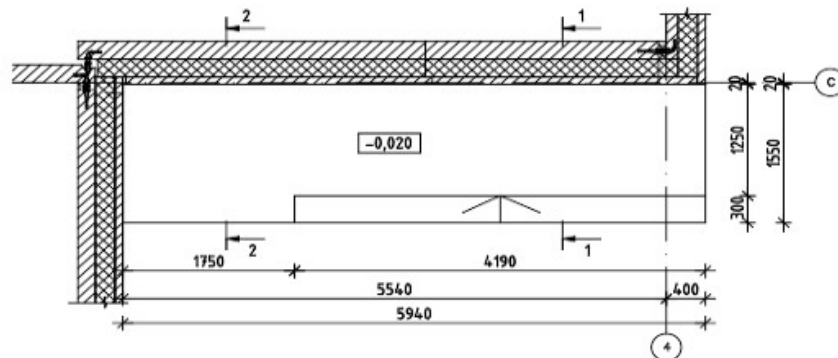


MÄRKUSED:

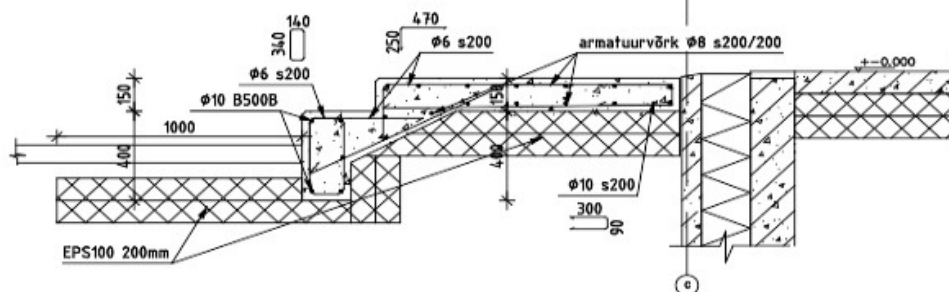
1. Paneelide sisekiht valmistada betoonist C30/37, keskkonnaklass XC1. Väliskiht valada betoonist C30/37, keskkonnaklass XC4, XF1.

A			
VALDATUS	KLUPPEY	MAJUTUSE KINNELDUS	PROJA
	OBJEKT	PROJEKT	100 NR.
	KAHE KORTERIGA ELAMU		
	Muraste küla, Harjumaa		
	ETAPP	PÕHIPROJEKT	24.01.19
	SEINAPANEELIDE LAOTISED		
			1:100

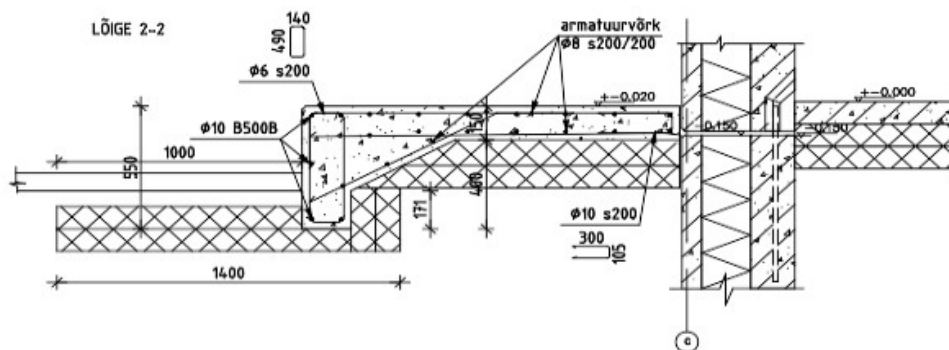
EK-012



LÕIGE 1-1



LÕIGE 2-2

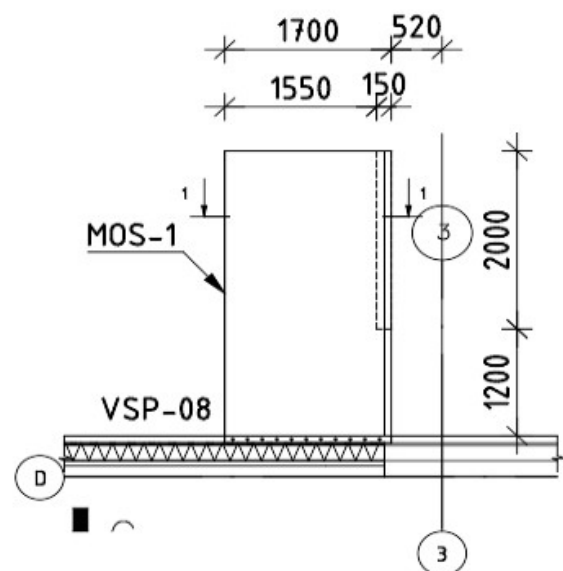
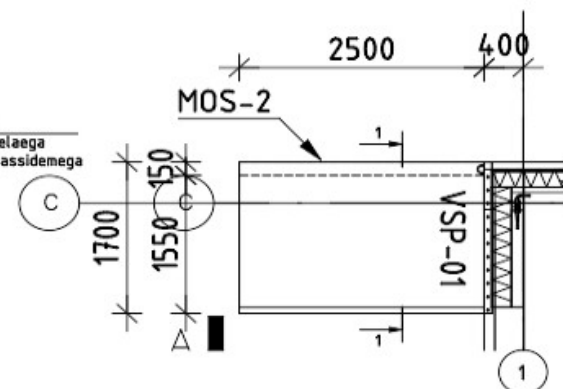
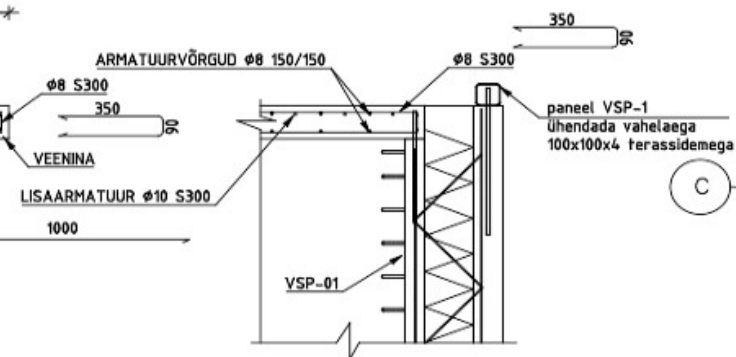


MÄRKUSED:

1. MONOLIITSE TREPI BETOON C30/37, KESKKONNAKLASS XC4, XF1.
2. ARMATUURVÕRGUD ALLPINNAS #10 200/200 B500B, ÜLAPINNAS #8 200/200 B500B.
3. ARMATUURI KAITSEKIHT 30MM.

A			
VALDATUS	RUUPREK	MAJUTUSE KINNELDUS	PROJ.

OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU	PROJEKT	100 HK	JÄRVS
	Muraste küla, Harjumaa	ETAPP		EK-014
JÄRVS	VÄLISTREPP	PÕHIPROJEKT	24.01.19	1:50 1:20

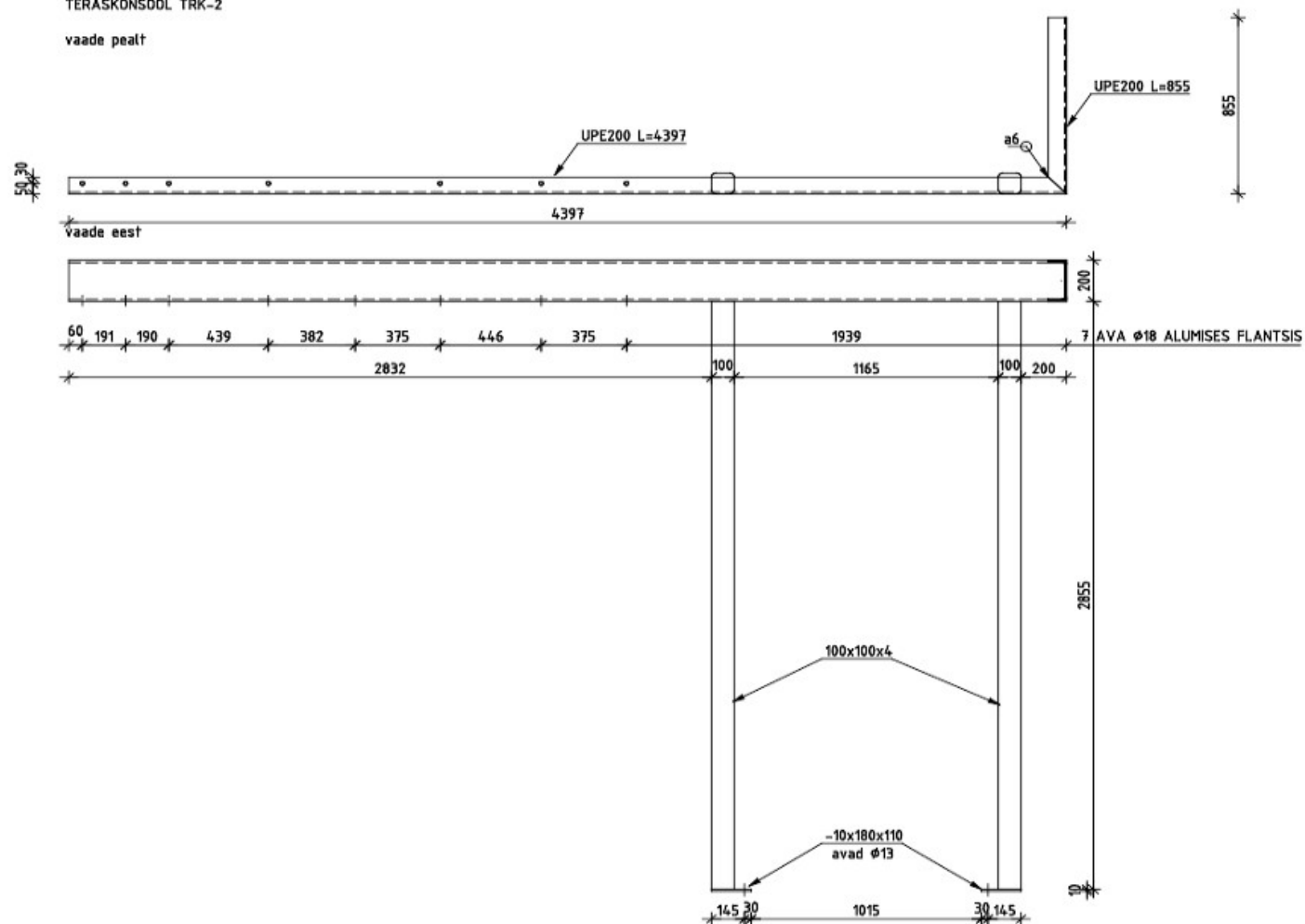


A			
MAJATUS	KUMPEY	MAJATUSE KIRJELDUS	PRIOA

	OBIJEKT KAHE KORTERIGA ELAMU Muraste k3ja, Harjumaal	PROJEKT ETAPP	100 TIL 24.01.19	JOONIS EK-015 1:20
JOONISE SIV	MONOLIITSIDE DEKORATIIVSEINAD	PÕHIPROJEKT		

TERASKONSOL TRK-2

vaade pealt



MÄRKUSED:

Teras S355, KUUMTSINGITUD (C3), TERASRAAM TRK-2 KOKKU 1TK,

A			
MAJANDUS	KUUPREY	MAJANDUSE KRAVILDUS	PROL
OBJEKT	KAHE KORTERIGA ELAMU	PROJEKT	100 TK
	Muraste küla, Harjumaa		
ETAPPI	TERASRAAM TRK-2	PÕHIPROJEKT	24.01.19
			1:20

EK-016