


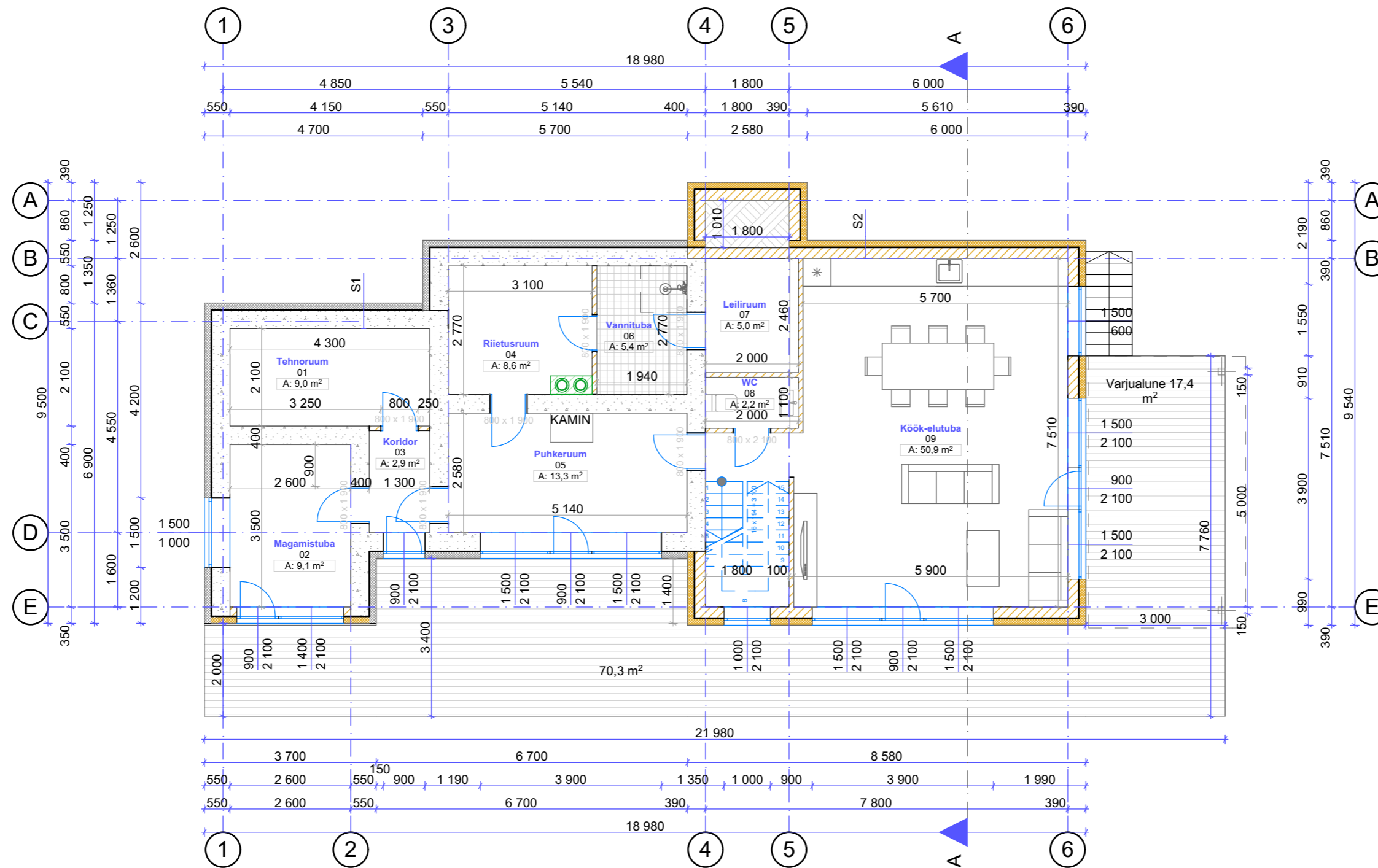
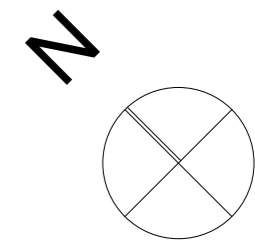
TINGMÄRGID:

- Sissepääs / juurdepääs
- Olemasolev sillutiskivi
- Olemasolev hoone osa
- Rajatav hoone osa
- Parkimiskoht
- Prügikonteinerite asukoht
- Veetrass
- Kanalisatsioonitrass
- Olemasolev madalpingekaabel
- Kinnistu piir
- Olemasolev kõrgusmärk

Krunt:
 Krundipind: 2544 m²
 Sihtotstarve: 100 % elamumaa

Märkused:
 Koordinaadid: Lambert-EST 97 süsteemis
 Kõrgused: EH2000 süsteemis
 GPK Partnerid OÜ poolt, oktoobris 2019. koostatud maa-ala plaan, töö nr D-226-18

 Imperial Project Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr. 2020-34	Objekt Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
		Staadium EP	Joonise nimetus Asendiplaan		
		Tartu 23.03.2021	Formaat A3	Skaala 1:500	Joonise nr AR4-01



Ruumide eksplikatsioon		
Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala
01	Tehnoruum	9,0
02	Magamistuba	9,1
03	Koridor	2,9
04	Riietusruum	8,6
05	Puhkeruum	13,3
06	Vannituba	5,4
07	Leiliruum	5,0
08	WC	2,2
09	Kõök-elutuba	50,9
10	Garaaž	17,8
11	Magamistuba	18,3
12	Koridor	23,5
13	Magamistuba	13,6
14	Magamistuba	21,4
15	Garderoob	4,9
16	WC	2,1
17	Vannituba	6,8
		214,8 m²

Märkused:


- vundamendi seinad rajada Columbia kivi 240 mm plokkidest ning armeerida, betoneerida vastavalt tootjajuhistele. Müürid laotakse tsementmördiga, mille survetugevus on 8 MPa. Betooni klass C20/25 või parem. Müüritise nurgad ja ristumiskohad 1,5 m ulatuses armeerida vertikaalvarrastega igas õõnes.
- vundamendimüüridele paigaldada korralik hüdroisolatsioonikiht

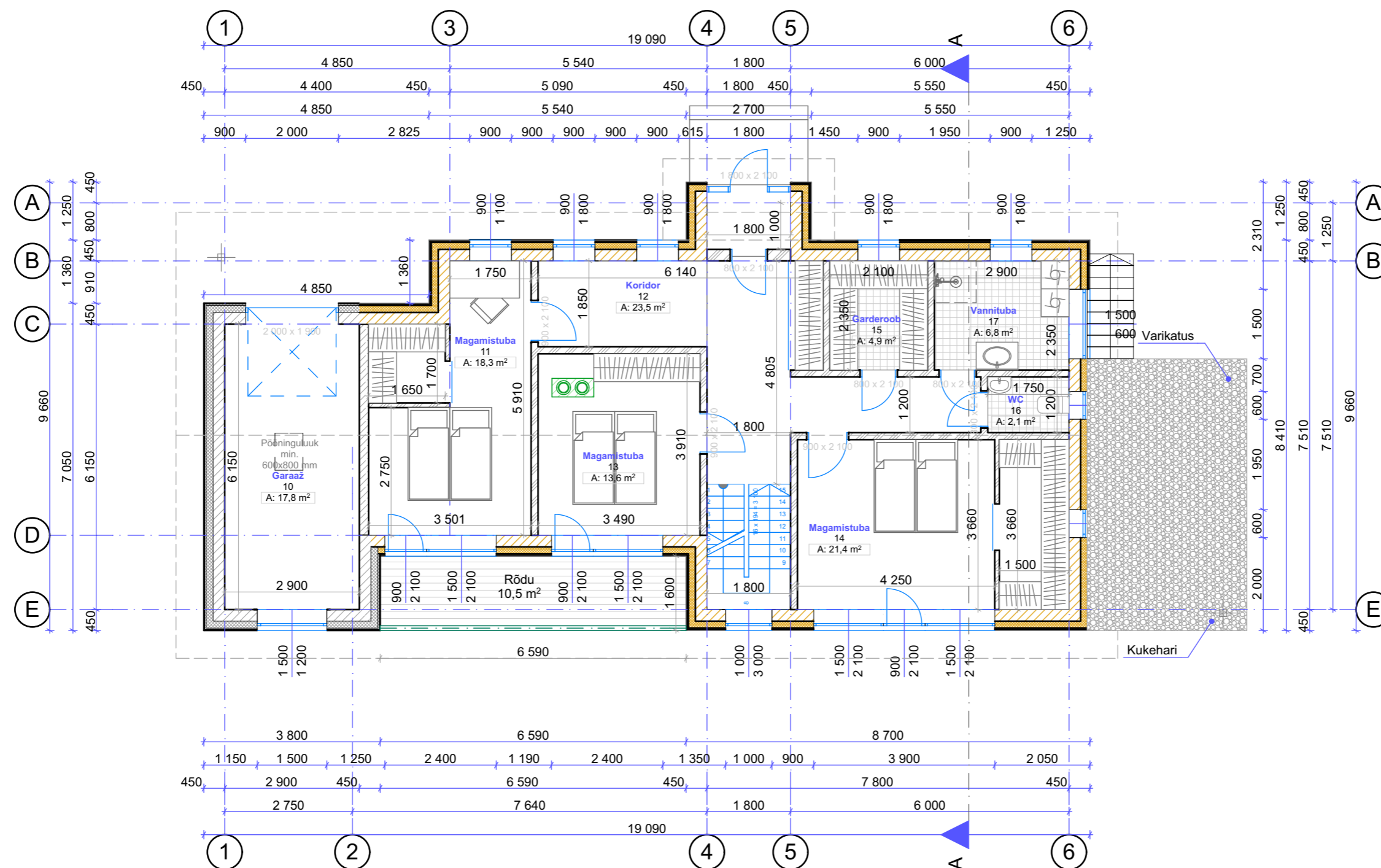
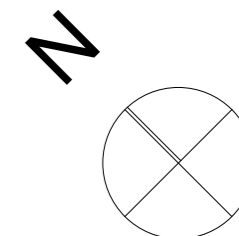
S1:

- krohvisüsteem
- EPS 120 Perimeeter 150 mm
- Olemasolev konstruktsioon

S2:

- krohvisüsteem
- EPS 120 Perimeeter 150 mm
- Columbia õõnesplokk 240 mm
- siseviimistlus

 Imperial Project Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr. 2020-34	Objekt Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
		Staadium EP	Joonise nimetus Esimene korrus		
Tartu 23.03.2021	Vastutav spetsialist Henri Riive Vastutav arhitekt Inge-Ly Ansip	Formaat A3	Skaala 1:100	Joonise nr AR5-01	

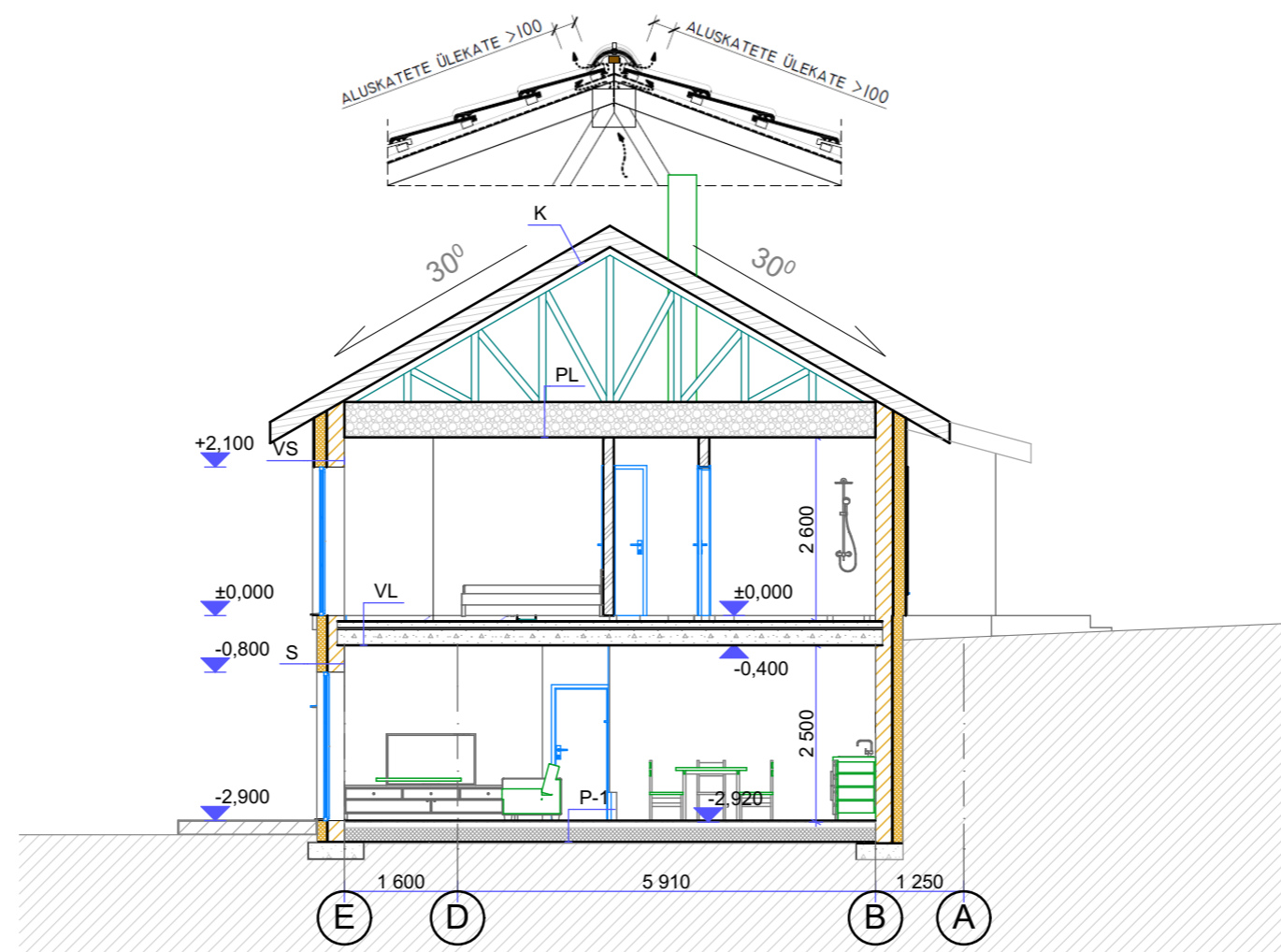


Ruumide eksplikatsioon		
Ruumi nr	Ruumi nimetus	Pindala
01	Tehnoruum	9,0
02	Magamistuba	9,1
03	Koridor	2,9
04	Riietusruum	8,6
05	Puhkeruum	13,3
06	Vannituba	5,4
07	Leiliruum	5,0
08	WC	2,2
09	Kööök-elutuba	50,9
10	Garaaž	17,8
11	Magamistuba	18,3
12	Koridor	23,5
13	Magamistuba	13,6
14	Magamistuba	21,4
15	Garderoob	4,9
16	WC	2,1
17	Vannituba	6,8
		214,8 m²

Rajatav seinakonstruktsioon
 Olemasolev seinakonstruktsioon

 Imperial Project Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr.	Objekt		
		2020-34	Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
Vastutav spetsialist Henri Riive Vastutav arhitekt Inge-Ly Ansip	Staadium	Joonise nimetus			
	EP	Teine korrus			
Tartu	Formaat	Skaala	Joonise nr		
23.03.2021	A3	1:100	AR5-02		

KATUSE HARJASÕLM



Märkused:

VS: $U \leq 0,13 \text{ W/m}^2\text{k}$

- Fassaadikatteplaadid
- Distantliist - tuulutusvahe
- Tuuletõkkeplaat 30 mm
- Villsoojustus 50+100 mm
- Aeroc 250 mm
- siseviimistlus

S:

- krohvisüsteem
- EPS 120 Perimeeter 150 mm
- Columbia õõnesplakk 240 mm
- siseviimistlus

P-1: $U \leq 0,18 \text{ W/m}^2\text{k}$

- RB plaat koos kütetorudega
- niiskustõkkekile
- EPS 100 soojustusplaat 200 mm
- tihendatud liivalus ...300 mm
- pinna

VL:

- parkett / keraamilised plaadid
- RB plaat koos kütetorudega
- Sammumüra takistaja 30 mm
- niiskustõkkekile
- RB paneelid 220 mm
- viimistlus

K:

- katuskivi
- roov (vastavalt tootja infole)
- distantliist (vastavalt tootja infole)
- mittedifusne aluskate
- fermid (vastavalt EK-osale, tootjale)


PL: $U \leq 0,10 \text{ W/m}^2\text{k}$

- puistevill ca 600 mm
- OSB-plaat
- karkass
- viimistlusplaat

Märkused:

- vundamendi seinad rajada Columbia kivi 240 mm plokkidest ning armeerida, betoneerida vastavalt tootjajuhistele
- vundamendimüüridele paigaldada korralik hüdroisolatsioonikiht
- Aluspõrandate alla teha mineraalsest pinnasest täide
- Kõikide toodete kasutamise puhul lähtuda tootjapoolsetest juhistest
- Kõiki ehitustöid teostada kvaliteetselt ja hea ehitustava kohaselt

NB! Täpsed konstruktsioonid lahendatakse vajadusel konstruktsioonide tööprojektiga!

 Imperial Project Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr.	Objekt		
		2020-34	Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
Stadium		Joonise nimetus			
EP		Lõige A-A			
Tartu	Formaat	Skaala	Joonise nr		
23.03.2021	A3	1:100	AR6-01		


AR6-02 Vaade kirdest 1:100

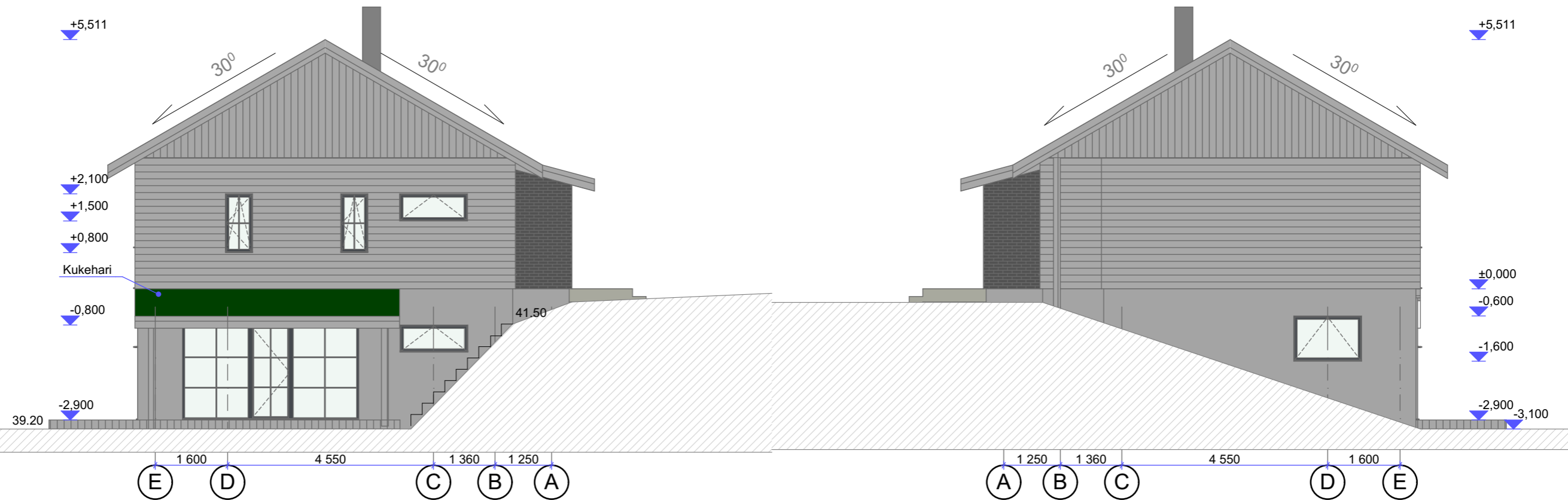


AR6-02 Vaade edelast 1:100




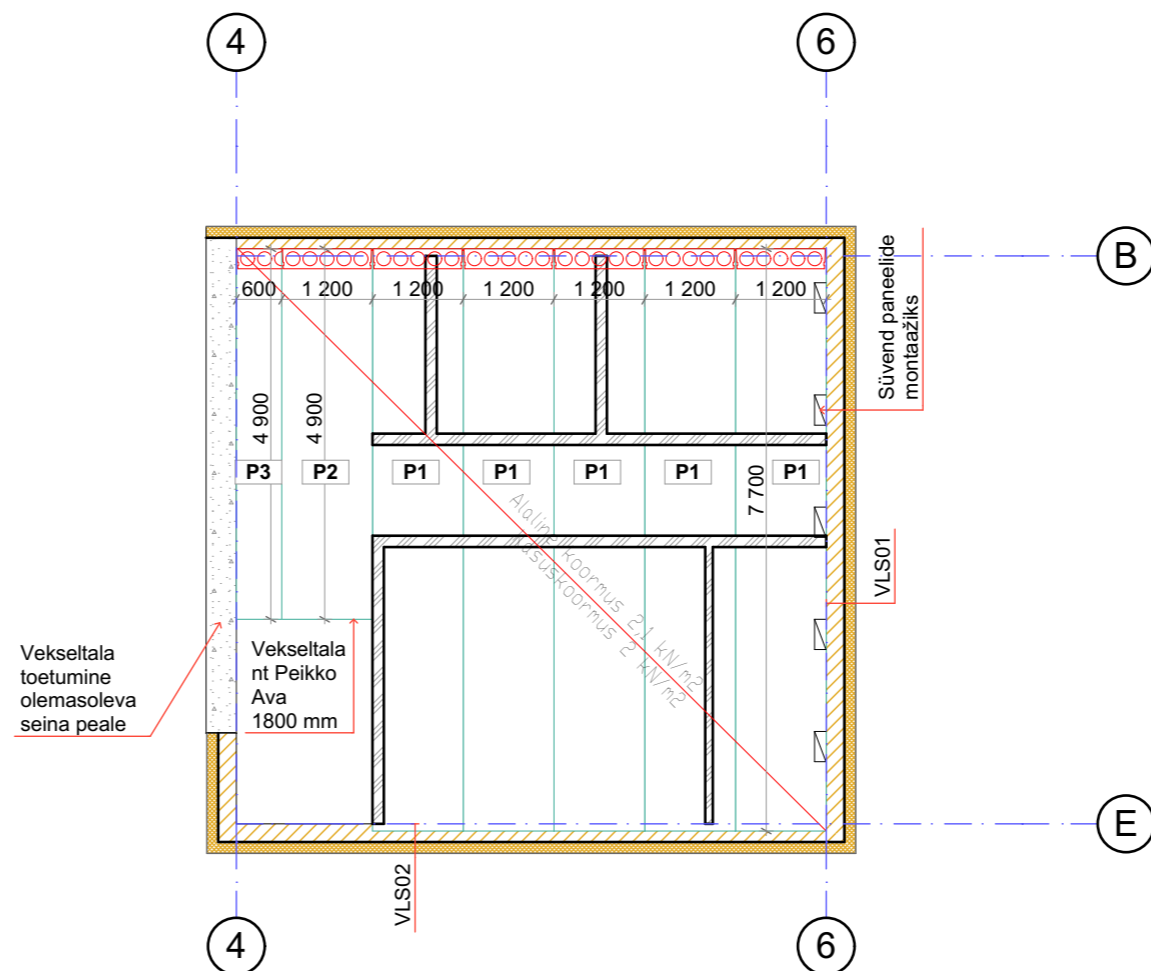
- Märkused:**
- 1.) Katusekivi sile musta värvi, Benders
 - 2.) Sokkel, hall krohv
 - 3.) Avatäited- antratsiit tooni raamiga
 - 4.) Fassaadilaudis Cedral Classic Lap Wood C52
 - 5.) Kiudtsement fassaadiplaadid Cedral, silmusmuster, mustjassinine

 Imperial Project Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr. 2020-34	Objekt Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
		Staadium EP	Joonise nimetus Vaade kirdest ja edelast		
Tartu 23.03.2021	Vastutav spetsialist Henri Riive Vastutav arhitekt Inge-Ly Ansip	Formaat A3	Skaala 1:100	Joonise nr. AR6-02	



- Märkused:**
- 1.) Katusekivi sile musta värvi, Benders
 - 2.) Sokkel, hall krohv
 - 3.) Avatäited- antratsiit tooni raamiga
 - 4.) Fassaadilaudis Cedral Classic Lap Wood C52
 - 5.) Kiudtsement fassaadiplaadid Cedral, silmusmuster, mustjassinine

 Imperial Project Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr. 2020-34	Objekt Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
		Staadium EP	Joonise nimetus Vaade kagust ja loodest		
Tartu 23.03.2021	Vastutav spetsialist Henri Riive Vastutav arhitekt Inge-Ly Ansip	Formaat A3	Skaala 1:100	Joonise nr AR6-03	



- koormus vaheseinast 2 kN/m

- PANEELID PAIGALDADA NEOPREENILE VÕI KIILUDELE JA HILJEM TÄITA JOOTEBETONIGA
- MONOLITISEERIMISEKS KASUTADA BETOONI C30/37, ARMATUUR B500B
- KÕIK KOORMUSED ON NORMATIIVSED, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI
- PANEELID - EELPINGESTATUD 220 mm ÕONESPANEELID
- ÕONESPANEELIDE ÕONTE OTSAKORKIDE SÜGAVUS 50 mm
- PANEELIDE NÕUTAV TULEPÜSIVUS R60.
- PANEELIDE TÕÕJONISED KOOSTAB TOOTJATEHAS.
- KOORMUSED ANTUD ILMA PANEELI OMAKAALUTA

MÄRKUSED

1. SARRUSE KAITSEKIHT
- TÕORAUDADEL 25mm
- KONSTR. SARRUS 15mm

2. JÄTKUPIKKUSED BET.B30

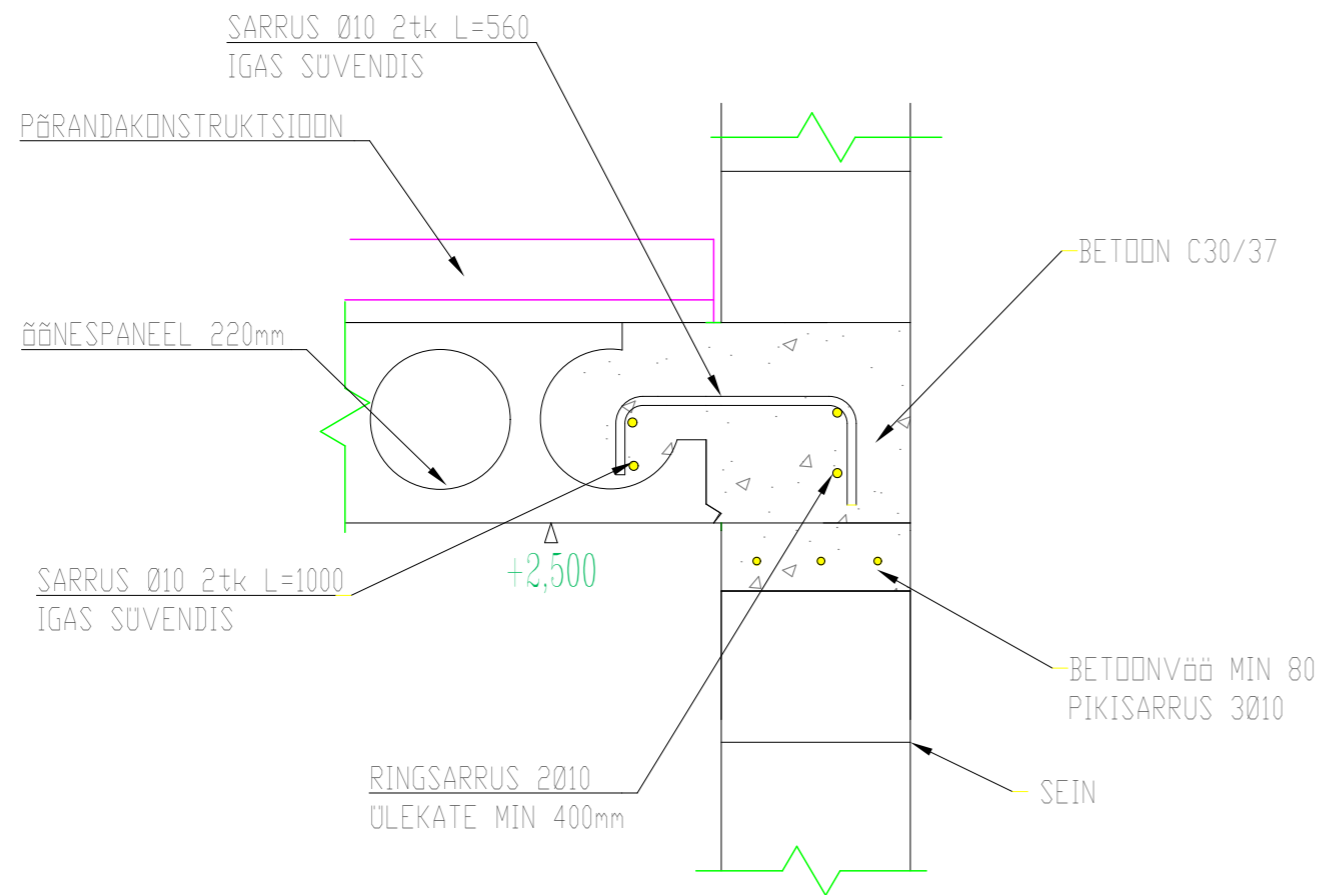
05	160
6	200
8	250
10	320
12	380
14	450
16	500
18	600

Paneelide spetsifikatsioon

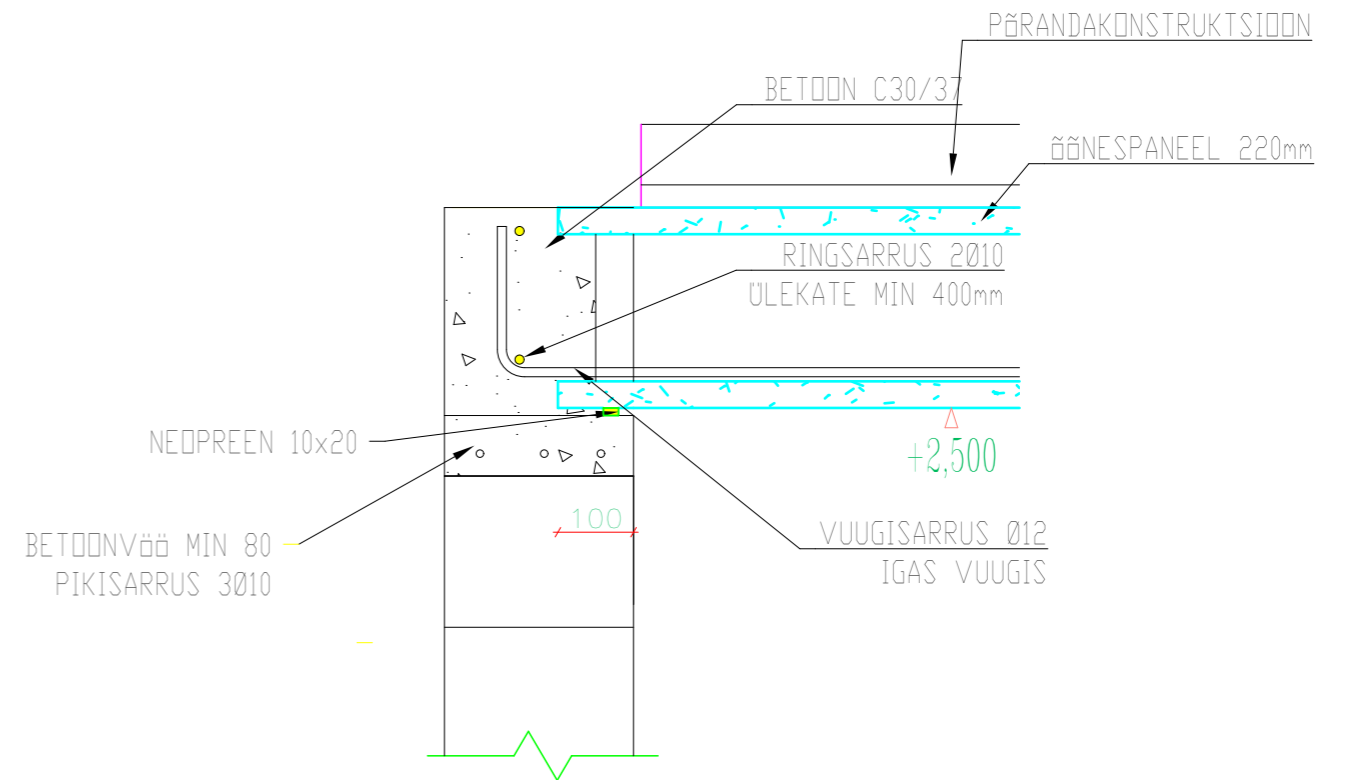
Paneeli nimetus	Laius mm	Pikkus mm	Paksus mm	Arv tk
P-1	1200	7700	220	5
P-2	1200	4900	220	1
P-3	600	4900	220	1


<p>Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785</p>	Töö nr.	Objekt		
	2020-34	Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
	Staadium	Joonise nimetus		
EP	Paneelide plaan			
Projekt	Vastutav spetsialist	Formaat	Skaala	Joonise nr
Henri Riive	Henri Riive	A3	1:100	AR9-01
Joonis	Vastutav arhitekt	Tartu		
Henri Riive	Inge-Ly Ansip	23.03.2021		

VLS 01



VLS 02



 Imperial Project	Imperial Project OÜ Vapramäe 12 50411 Tartu Eesti Reg. nr. 12543622 MTR reg. nr. EEP002785	Töö nr. 2020-34	Objekt Kurepalu üksikelamu ehitusprojekt		
	Projekt Henri Riive Joonis Henri Riive	Vastutav spetsialist Henri Riive Vastutav arhitekt Inge-Ly Ansip	Staadium EP	Joonise nimetus VLS1 ja VLS2	
		Tartu 23.03.2021	Formaati A3	Skaala 1:10	Joonise nr AR9-02