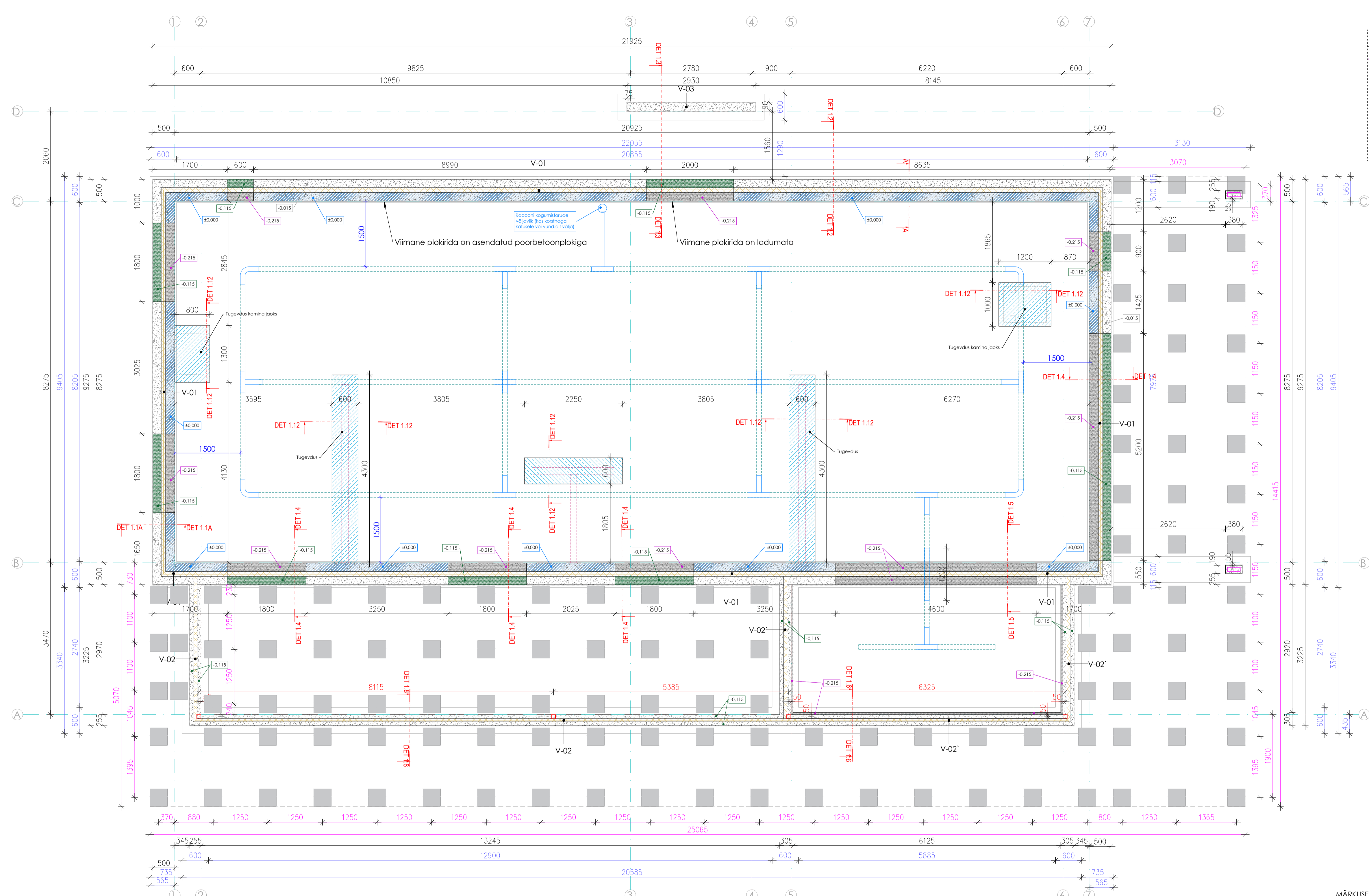
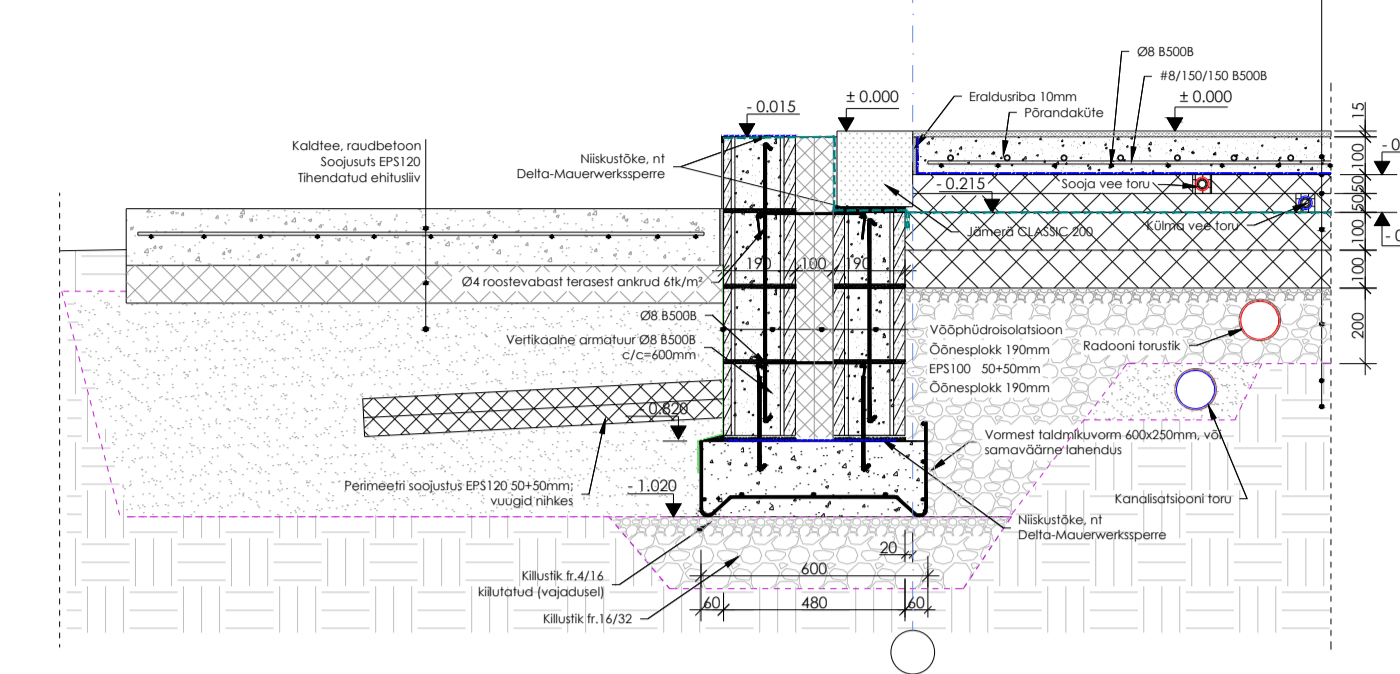


Põrandakindlus 15mm
 Beton 30mm
 Ehtkivide
 EPS 100 50mm
 Raudoonitööd DET10
 EPS 100 100mm
 EPS 100 100mm
 Tõrkedatud küttekülv v. õhutor 200mm
 Gipsplaad 125mm
 Märraõhke kandev pinnas



Märkused:

- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamenti betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, vältitsemisel XC4+XF3 ja betooniklass C30/37 külma kindla filleriga (graniti küllustikut).
- 3) Vundamenti betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele: C25/30
- 4) Vundamenti armatuuri kaitseskiht on üldiselt 35mm-t, vältitsemisel 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekatteajaldude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varaste ülekatteajaldude tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamenti õõnesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamenti taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talle all -1,020
- 9) Mürüritis armeeria bi-armatuuriga. Armeeria tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm. Teine variant on kasutada 4mm müüriõrku (redeltüüp keevivõrk). Müüriõrku jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätkukohad ei tohi asetseada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokkirida tuleb armeeria. Uste ja akende kohalt armeeria perimeetri ulatuses.

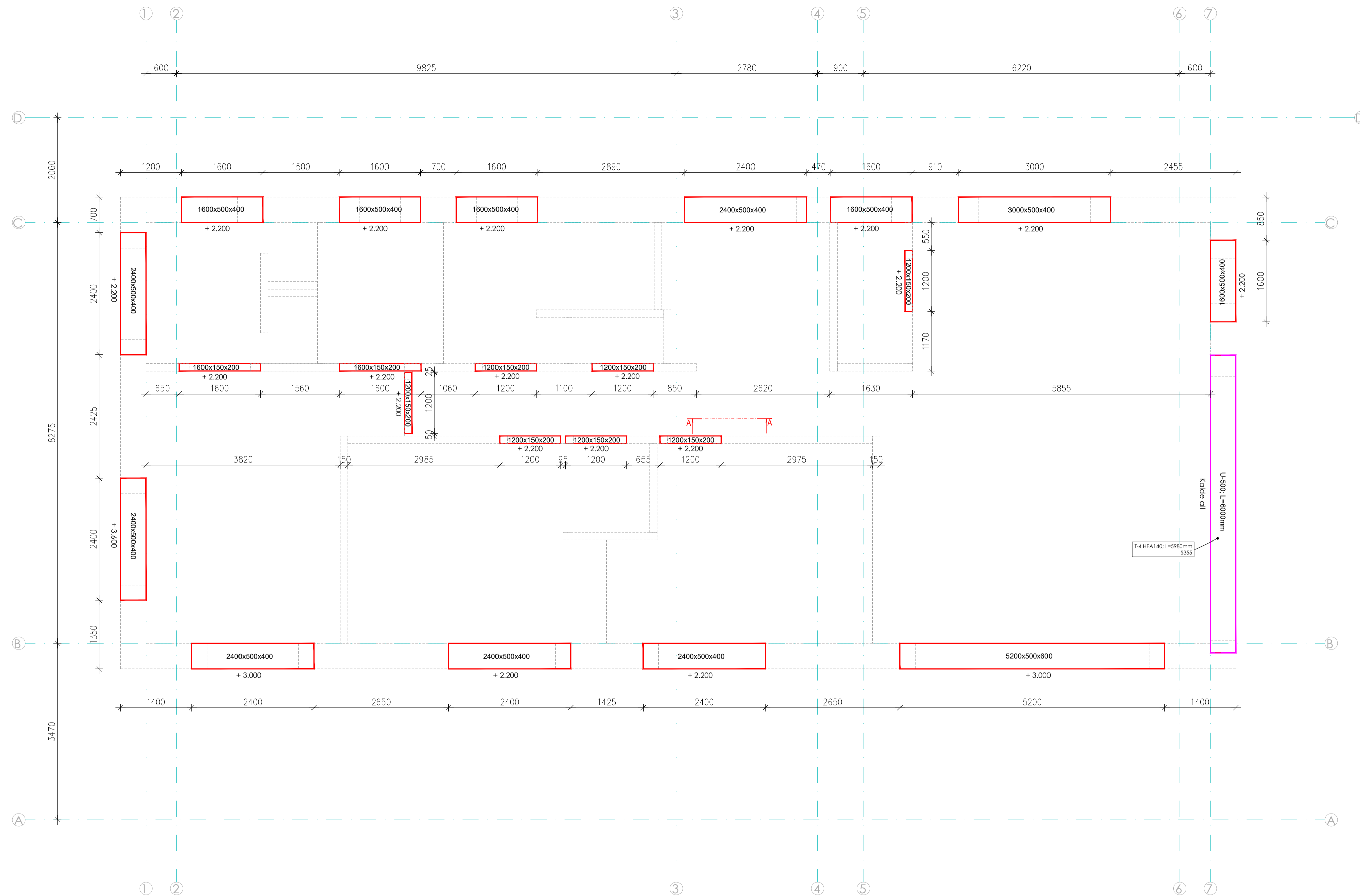
- preforeeritud toru
- preforeerimata toru (põlv, kolmikud, läbiviigid jne)

MÄRKUSED:

1. +/- 0.00 s.o viimistletud põrandaplaadi pinna peale (15mm paksune)
2. Ehitustööd teostada vastavalt TarindRYL2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
3. Taldmiku betoneerimisel kasutada Vormest taldmiku vorme või samaväärset lahendust.
4. Vundamenti valmistamisel kasutada Betoneksi-õõnesplokkide, müüriõrku kasutades müüriõrku M100/600.
5. Vundamenti tagasitõrke teostada mitte külmakerkise pinnasega.

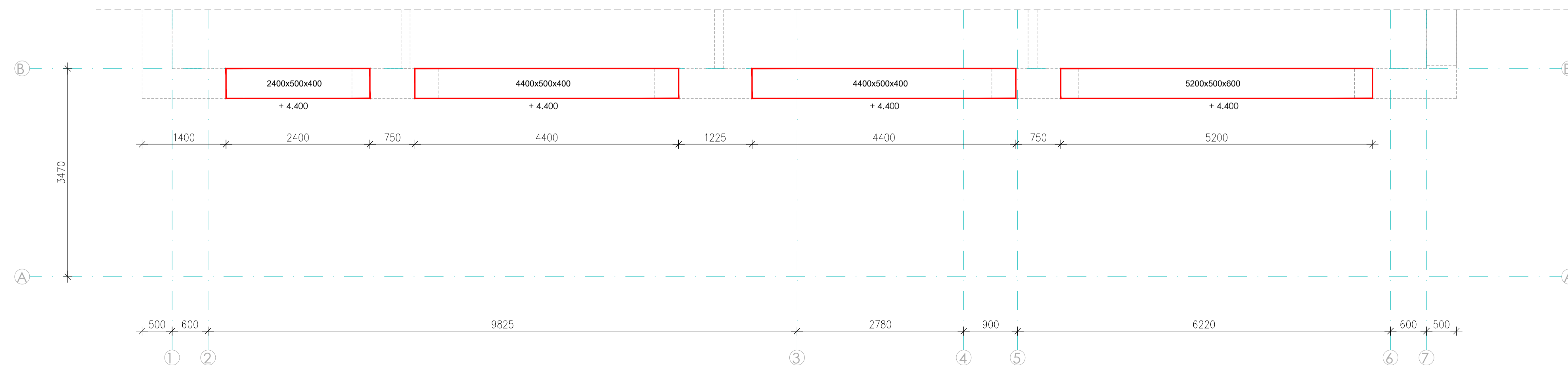
1.BETON:	STANDARD: SURVETUGEVIKUKLASS: KESKKONNAPLASS: KÜLMAKINDLUSEKLASS: TÄITEMATERJALI MAKS TERASUURUS: KLORIDISALDUSE KLASS:	EVS-EN 206:2014+A1:2016 C25/30 XC2 XF2 16mm Cl 0,20
2.ARMATUUR:	STANDARD: TUGEVIKUKLASS:	SFS 1215 A500HW

Joonise nimetus: Vundament			
Joonistaja:	K.Kalita	Mõõtka: 1:50	
Vastutav isik:	K.Kalita	Joonise nr.:	Ek-5-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Silluste spetsifikatsioon	
Kogus	Nimi
6	Sillus 2400x500x400
2	Sillus 1600x150x200
5	Sillus 1600x500x400
7	Sillus 1200x150x200
1	Sillus 3000x500x400
1	Sillus 5200x500x600
1	U-500_L6000mm
1	HEA140_L5980
KOKKU: 24	

KOKKU: 24

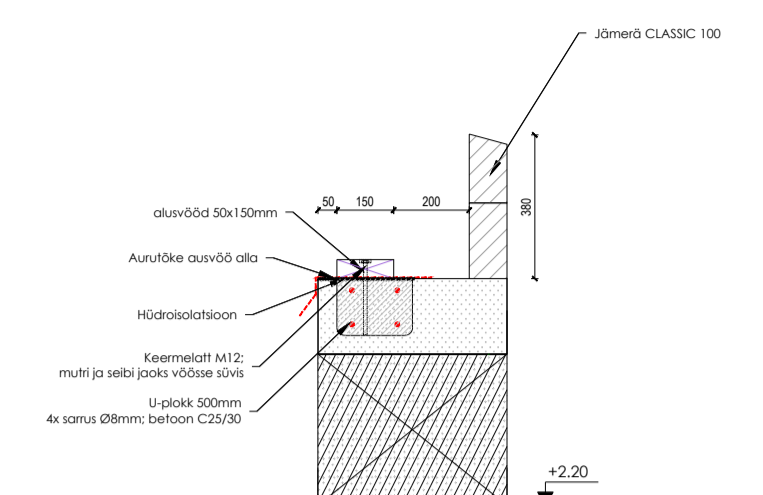
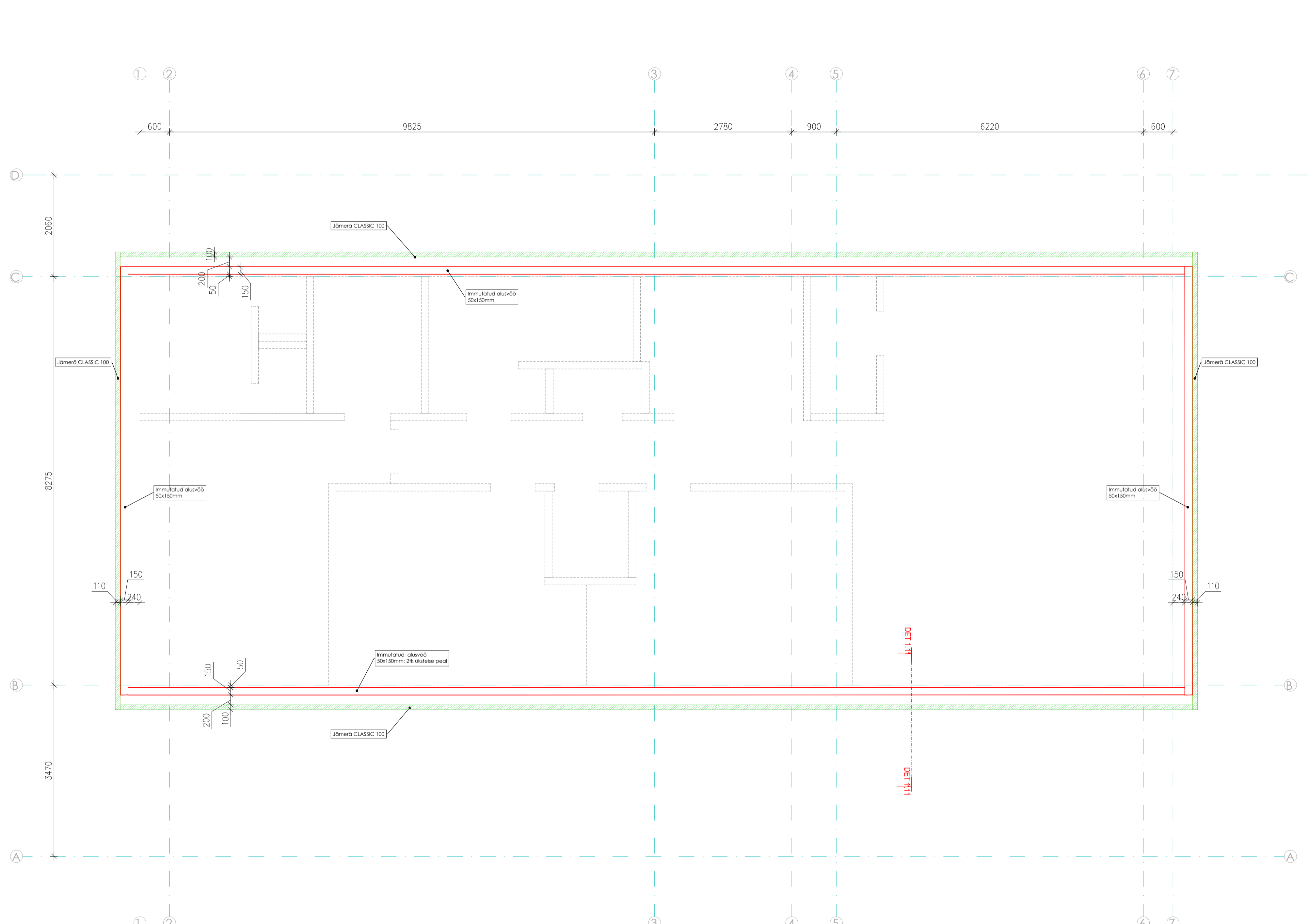


Silluste spetsifikatsioon	
Kogus	Nimi
1	Sillus 2400x500x400
2	Sillus 4400x500x400
1	Sillus 5200x500x600
KOKKU: 4	

KOKKU: 4

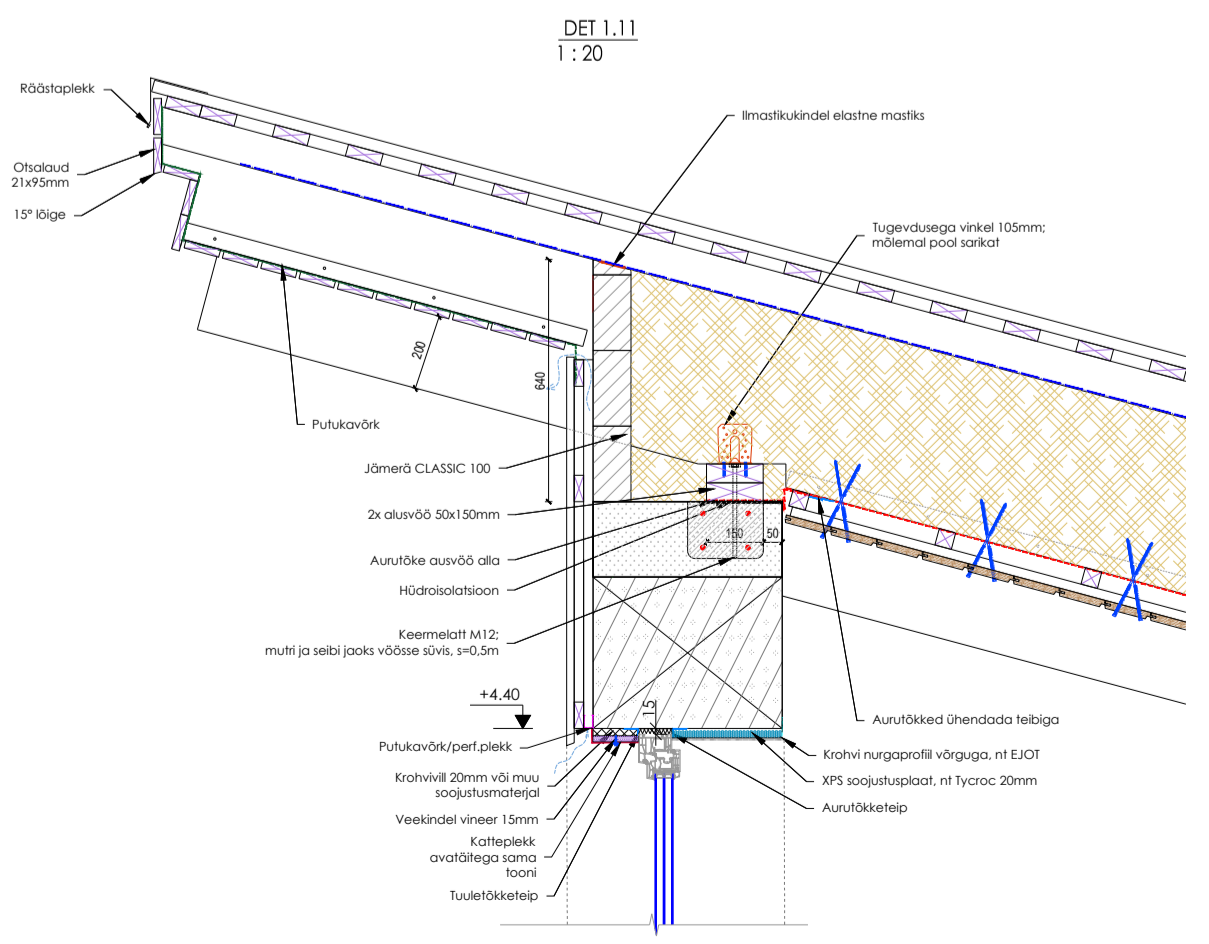
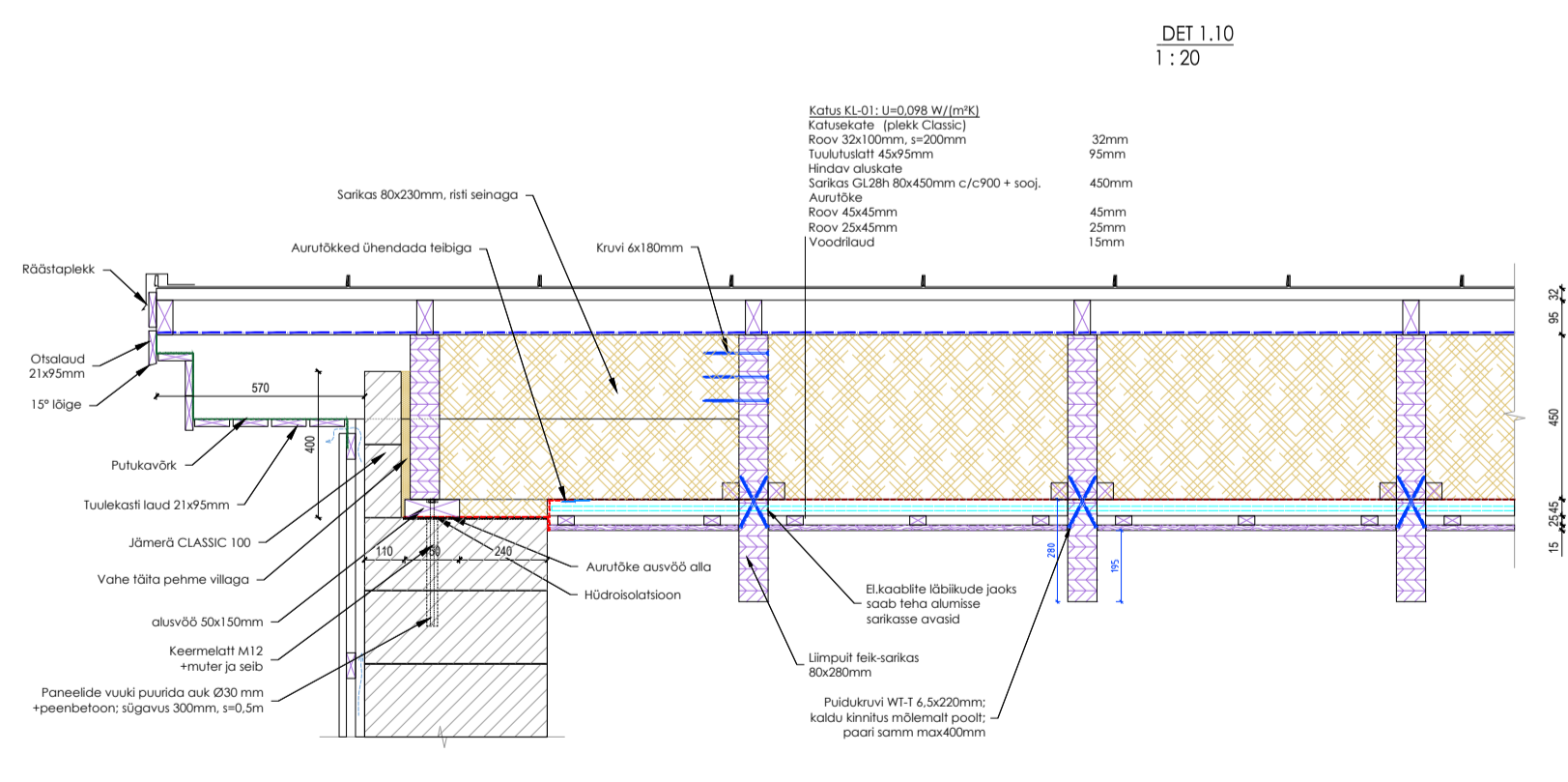
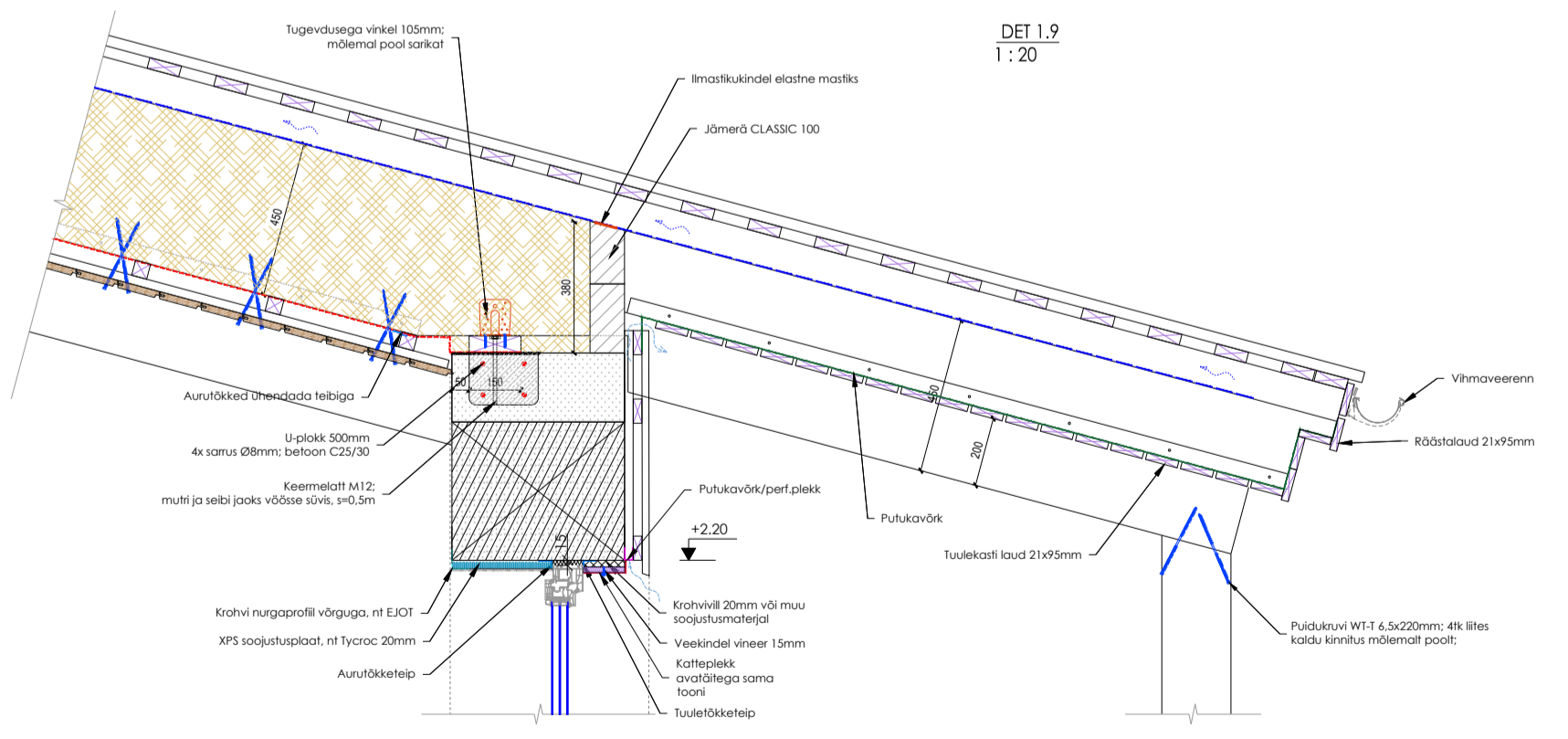
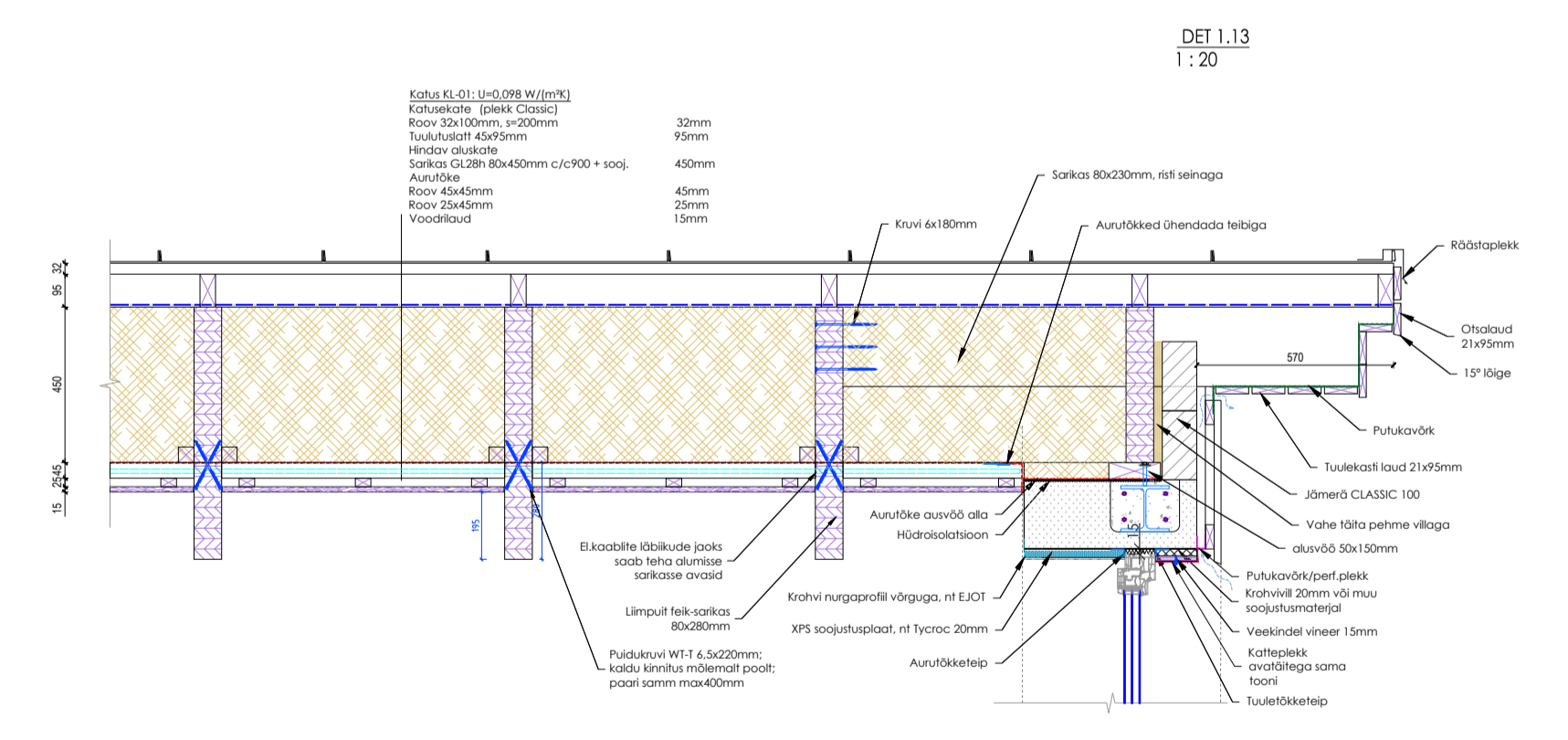
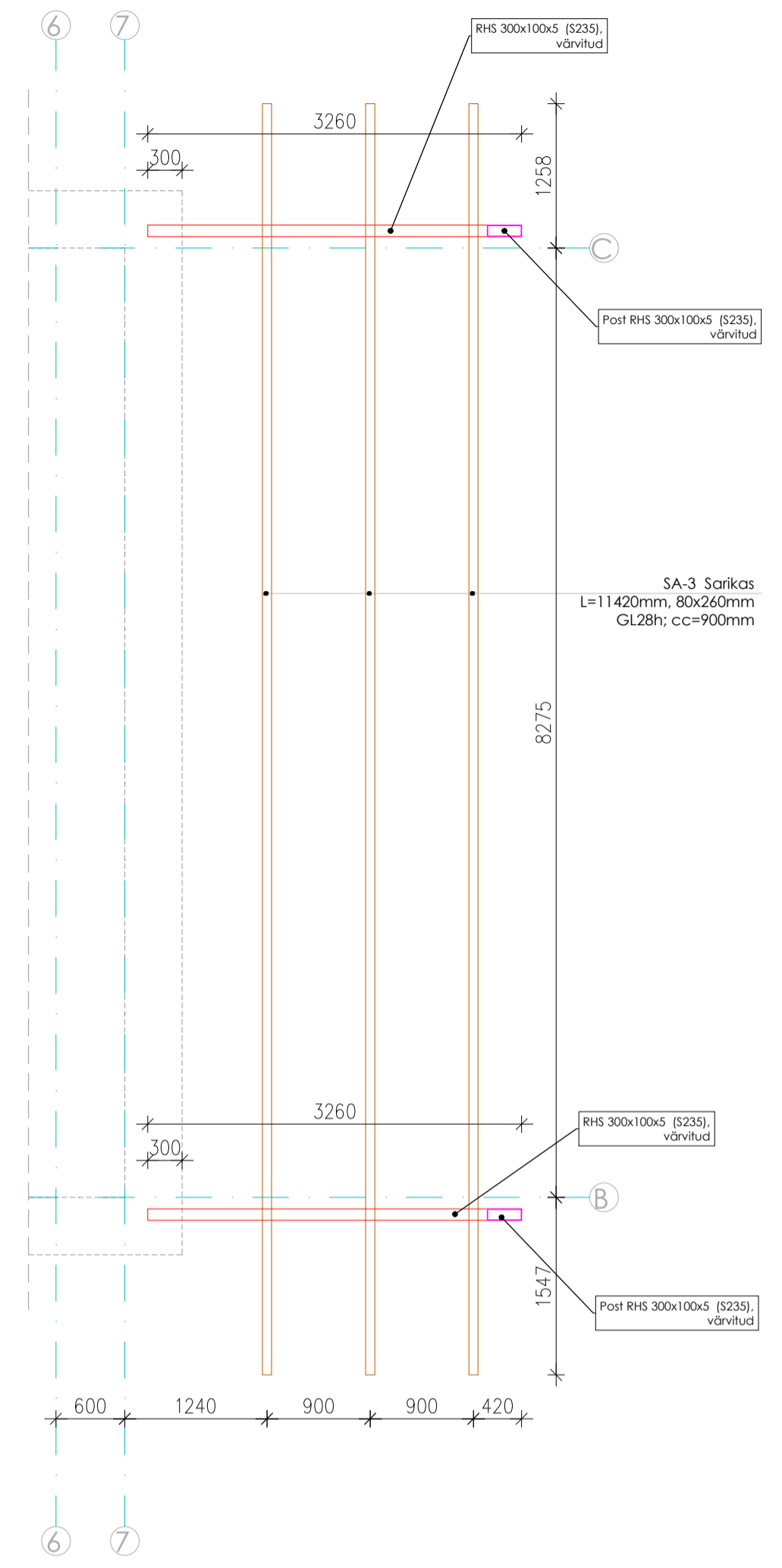
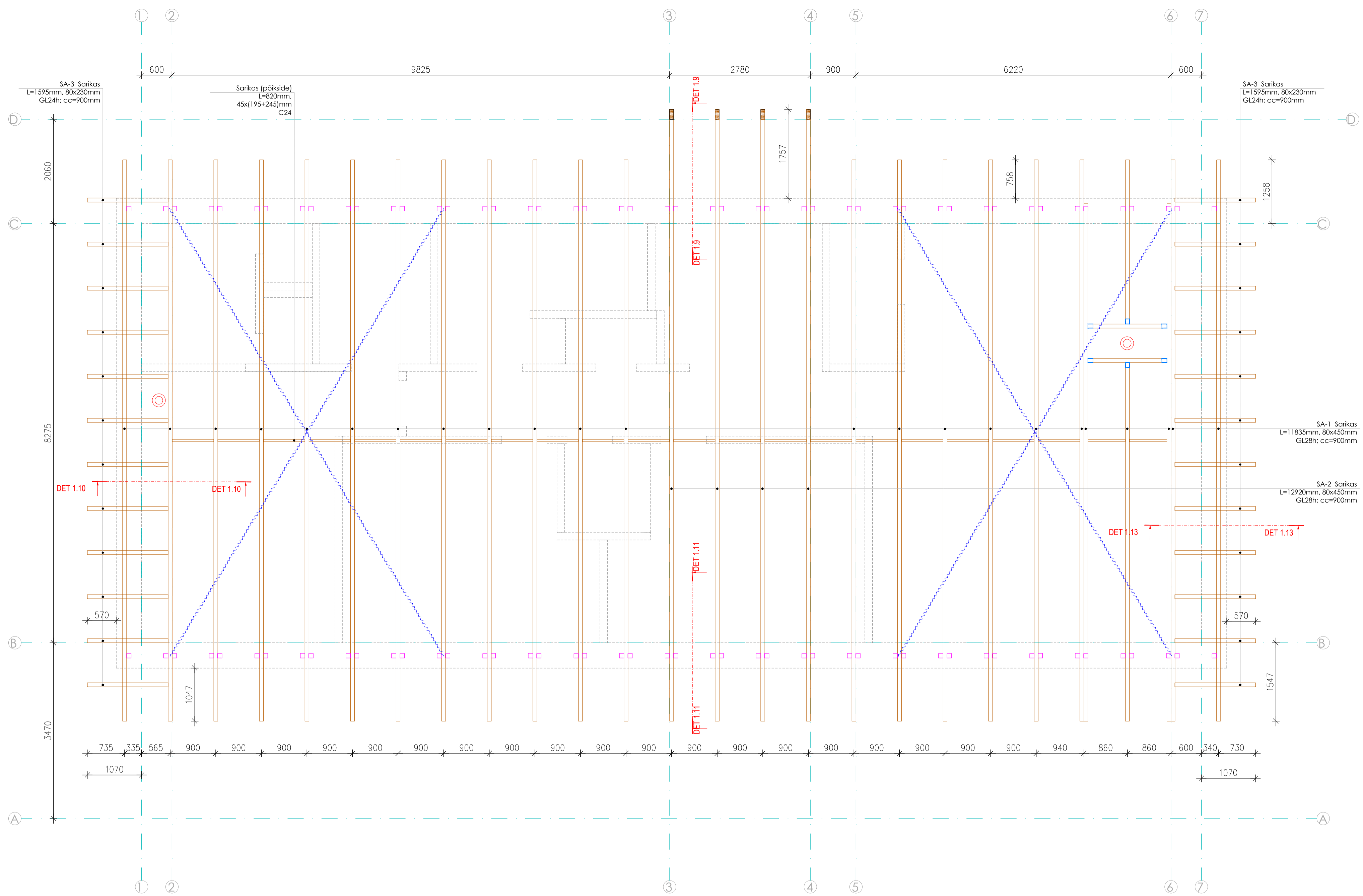
- MÄRKUSED (Nõuded mõõtöödele):
- PLOKID LADUDA PEENMÕRDIGA (Jämerä PLOKILIM), VÄLISEINTE LADUMISEL KANDA LIIM PLOKKIDELE KAHEES PEENRAS;
 - SEINTE LADUMISEL LAHTUDA JÄMERÄ/Jämerä JUHENDMATERJALIDEST JA NÕUJETEST;
 - SEINAD ARMEERIDA VASTAVALT JÄMERÄ/Jämerä JUHENDILE KASUTADES ARMATUURI A-II Ø 8 MM VÕI MURFOR ARMATUURI;
 - VIHMASTE ILMADEGA TULEB MÕÜRITISE HORBONTAALPINNAD KATTA VETI MITTE LÄBI LASKVA KATTEMATERJALIGA, SAMUTI TULEB AVATUD KILEGA PLOKIALUSED PEALT KILEGA KATTA, VERTIKAALSED PINNAD EI VAJA KAITSMIST SADEMETE EEST;
 - TAVALISED Jämerä LIMSEGUD SOBIVAD KASUTAMISEKS TEMPERAATUURIL ÜLE +5°C, KUI ÕHUTEMPERAATUUR LANGEB MADALAMALE, PEAB KASUTAMA TALVISEID LIMSEGUSID, NENDELE SEGUDELE ON LISATUD SOBIVAD KÜLMALISANDID, MIS TAGAVAD LIIMI KIVISTUMISE KA MADALAMATEL TEMPERAATUURIDEL, TALVISED LIMSEGUD SOBIVAD KASUTAMISEKS KUNI TEMPERAATUURINI -10°C JA SEGUKOTID ON TÄHISTATUD VASTAVA ERIMÄRGISTUSEGA (LUMIHELBEKE); ALTERNATIIVINA KASUTADA SAKRETI AF KÜLMALISANDIT (TEOSTUS VASTAVALT TOOTJA JUHENDILE)

Joonise nimetus:			
Silluste plaan			
Joonistas:	K.Kalita	Mõõtkava:	1 : 50
Vastutav/ik:	K.Kalita	Joonise nr.:	Ek-5-02
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



- MÄRKUSED (Nõuded müüritöödele):
1. PLOKID LADUDA PEENMÕRDIGA (Jämero PLOKILIM), VÄLISSEINTE LADUMISEL KANDA LIIM PLOKKIDELE KAHEKS PEENRAS; SENITE LADUMISEL LAHTUDA JÄMERÄ/JÄMERÄ JUHENDMATERJALIDEST JA NÕUETEST;
 2. SENAD ARMEERIDA VASTAVALT JÄMERÄ/JÄMERÄ JUHENDILE KASUTADES ARMATUURI A-III Ø 8 MM VÕI MURFOR ARMATUURI;
 3. VIHMASTE ILMADEGA TULEB MÜÜRITISE HORIZONTALPINNAD KATTA VETT MITTE LÄBI LASKVA KATTEMATERJALIGA. SAMUTI TULEB AVATUD KILEGA PLOKIALUSED PEALT KILEGA KATTA.
 4. VERTIKAALSED PINNAD EI VAJA KAITSIMIST SADEMETE EEST; TAVALISED JÄMERÄ LIIMSEGUD SOBIVAD KASUTAMISEKS TEMPERatuurIL ÜLE +5°C. KUI ÖHUTEMPERatuur LANGEB MADALAMALE, PEAB KASUTAMA TALVISEID LIIMSEGUSID. NENDELE SEGUDELE ON LISATUD SOBIVAD KÜLMALANDID, MIS TAGAVAD LIIMI KIVISTUMISE KA MADALAMATEL TEMPERatuurIDEL, TALVISED LIIMSEGUD SOBIVAD KASUTAMISEKS KÜNI TEMPERatuurINI -10°C JA SEGUKOTID ON TÄHISTATUD VASTAVA ERIMÄRCHISUSEGA (LÜMEHELBEKE); ALTERNATIIVINA KASUTADA SAKRETI AF KÜLMALANDIT (TEOSTUS VASTAVALT TOOTJA JUHENDILE)

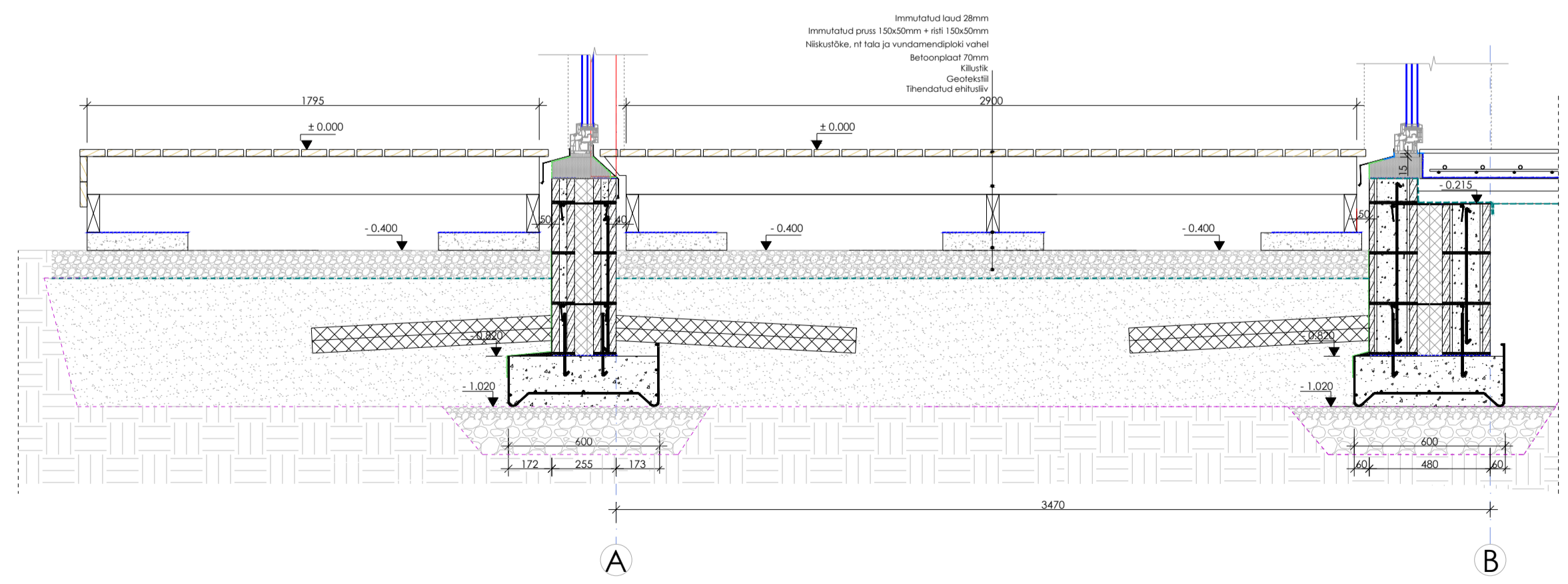
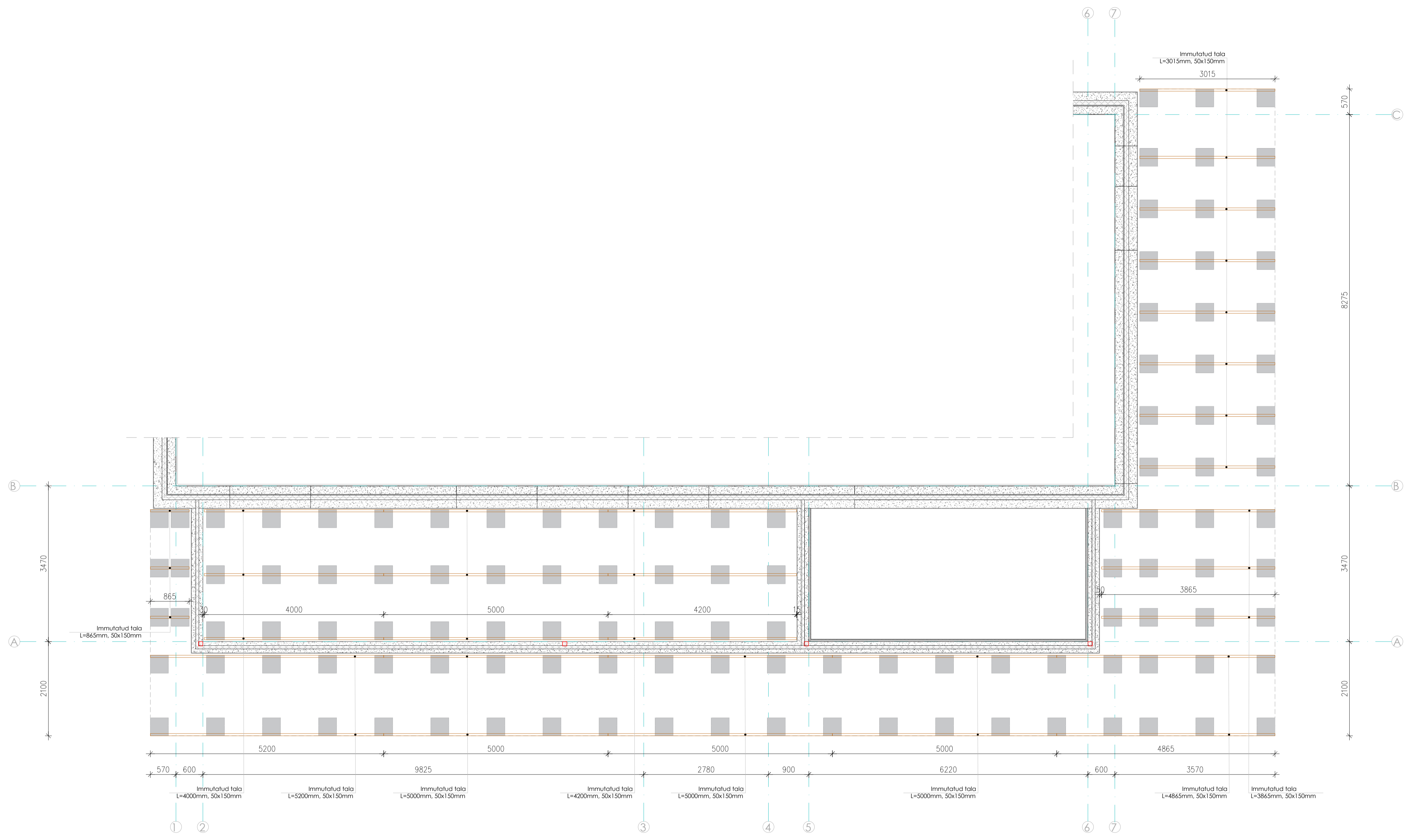
Joonise nimetus: Alusööde plaan			
Joonestaja:	K.Kolts	Mõõtkava:	1 : 50
Vastutav isik:	K.Kolts	Joonise nr.:	Ek-5-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



- - Vinkel 105 (tugedusega)
- ~ - Tuleside: meta4int 40x2 mm; kinnitus igasse sarikasse min. 2tk kammaleel 4x40mm
- ~ - Tuleside peab olema paigaldatud pingul olevalt!
- ~ - Tulesideme otstes kasutada min. 8tk kammaleel, vajadusel kasutada lõppuutu.

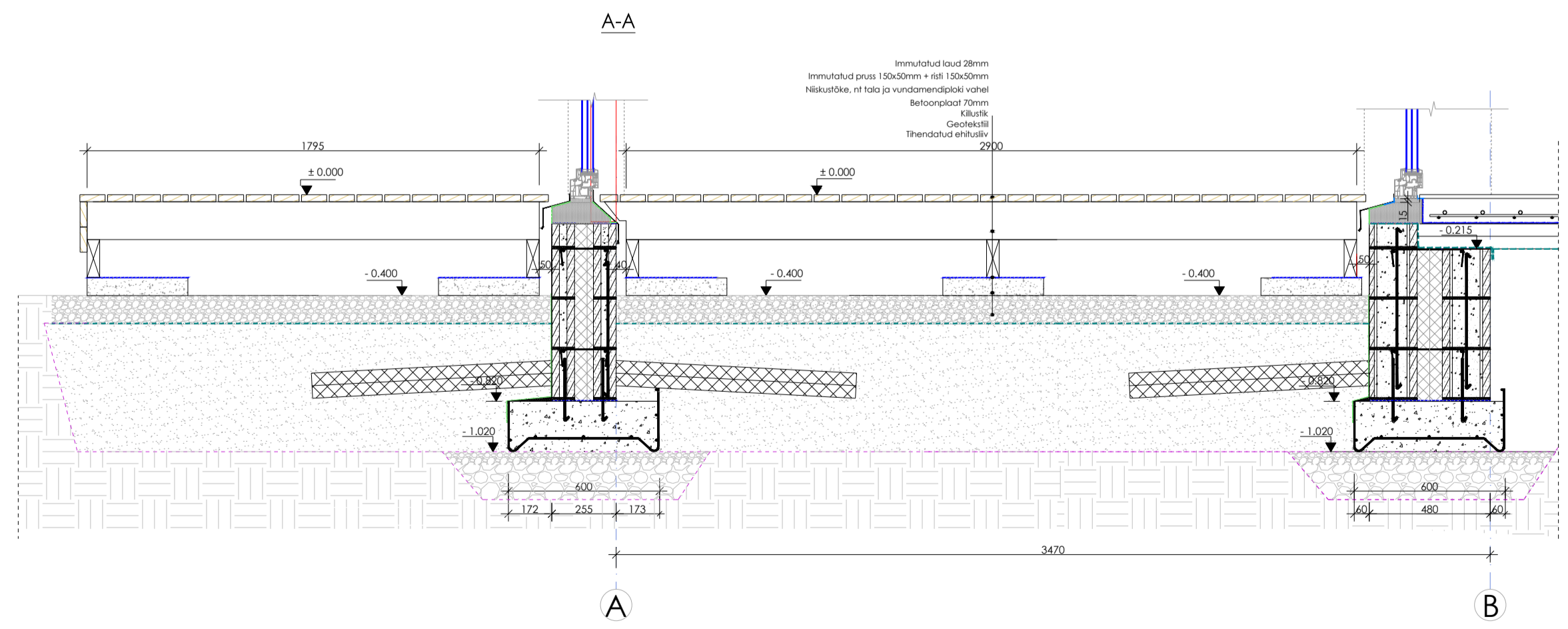
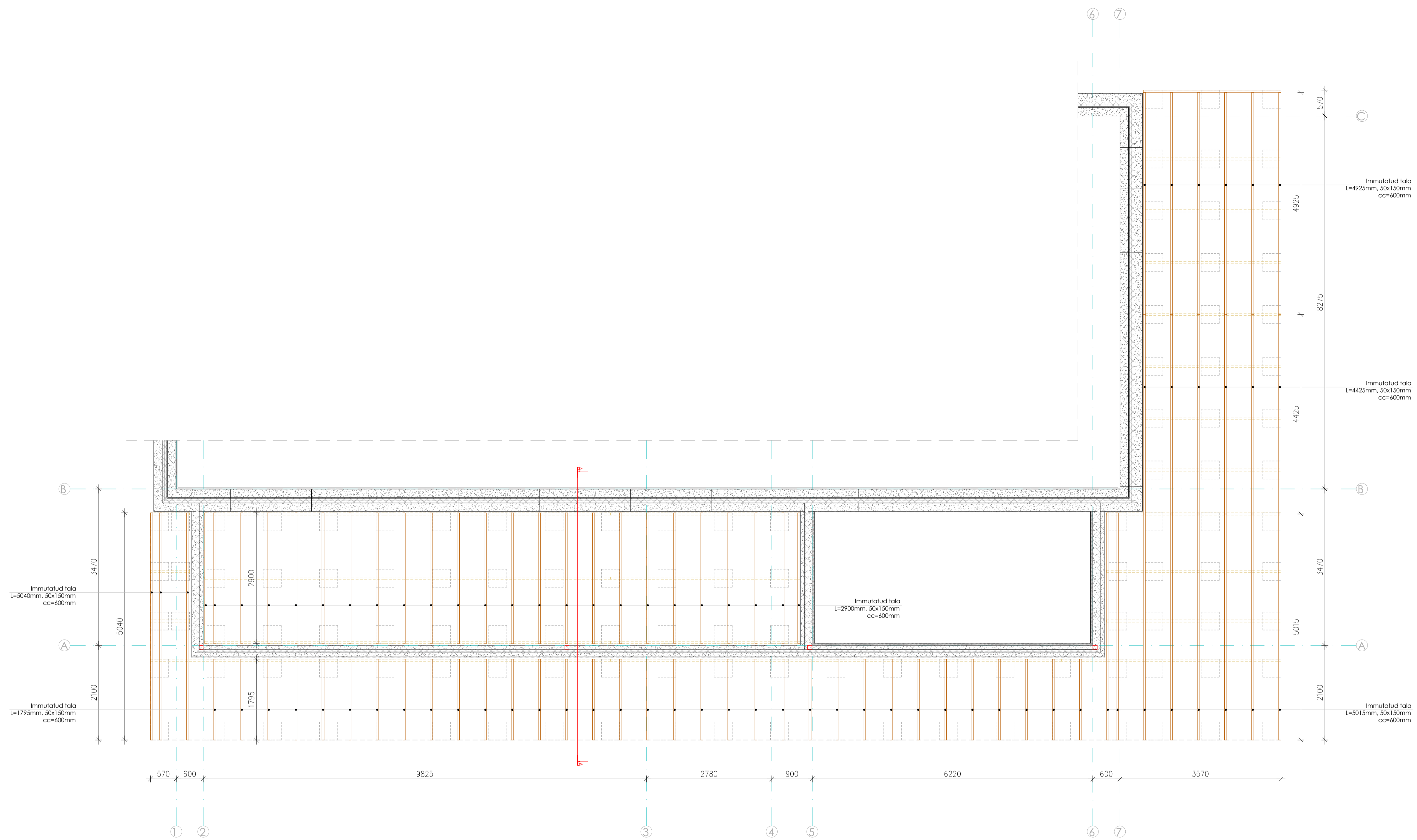
MÄRKUS:
Korstna veekedamisel jälgida tuleohutusnõudeid.
Põlevast materjalist minimaalne kõrgus 100mm, vahe vooderdada kivivillaga.
Jälgida korstna tootja paigaldusjuhendit.

Joonise nimetus: Harjataala ja sarikate plaan			
Joonistaja:	K.Kalita	Mõõtkava:	1 : 50
Vastutav-ik:	K.Kalita	Joonise nr.:	Ek-S-05
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



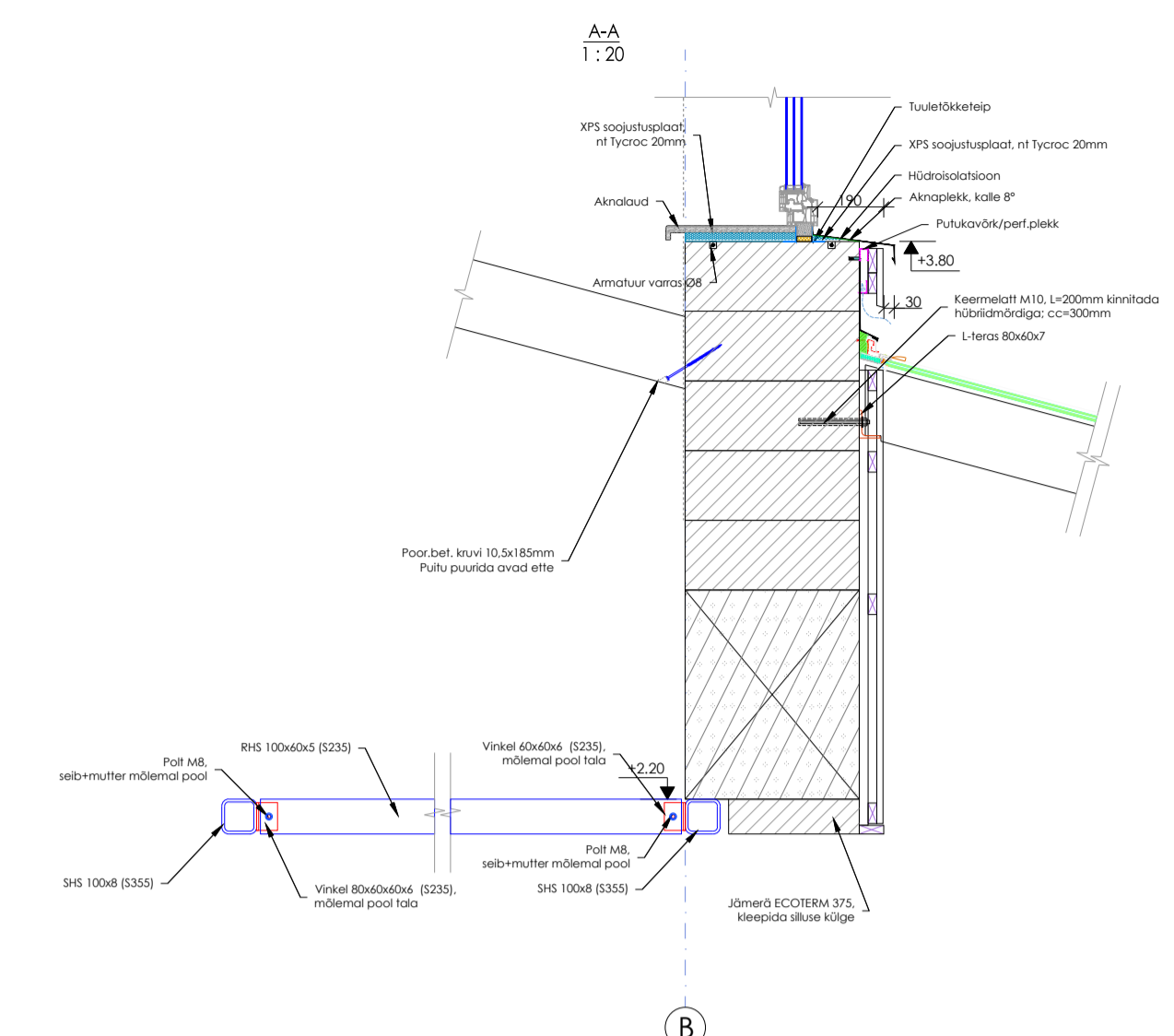
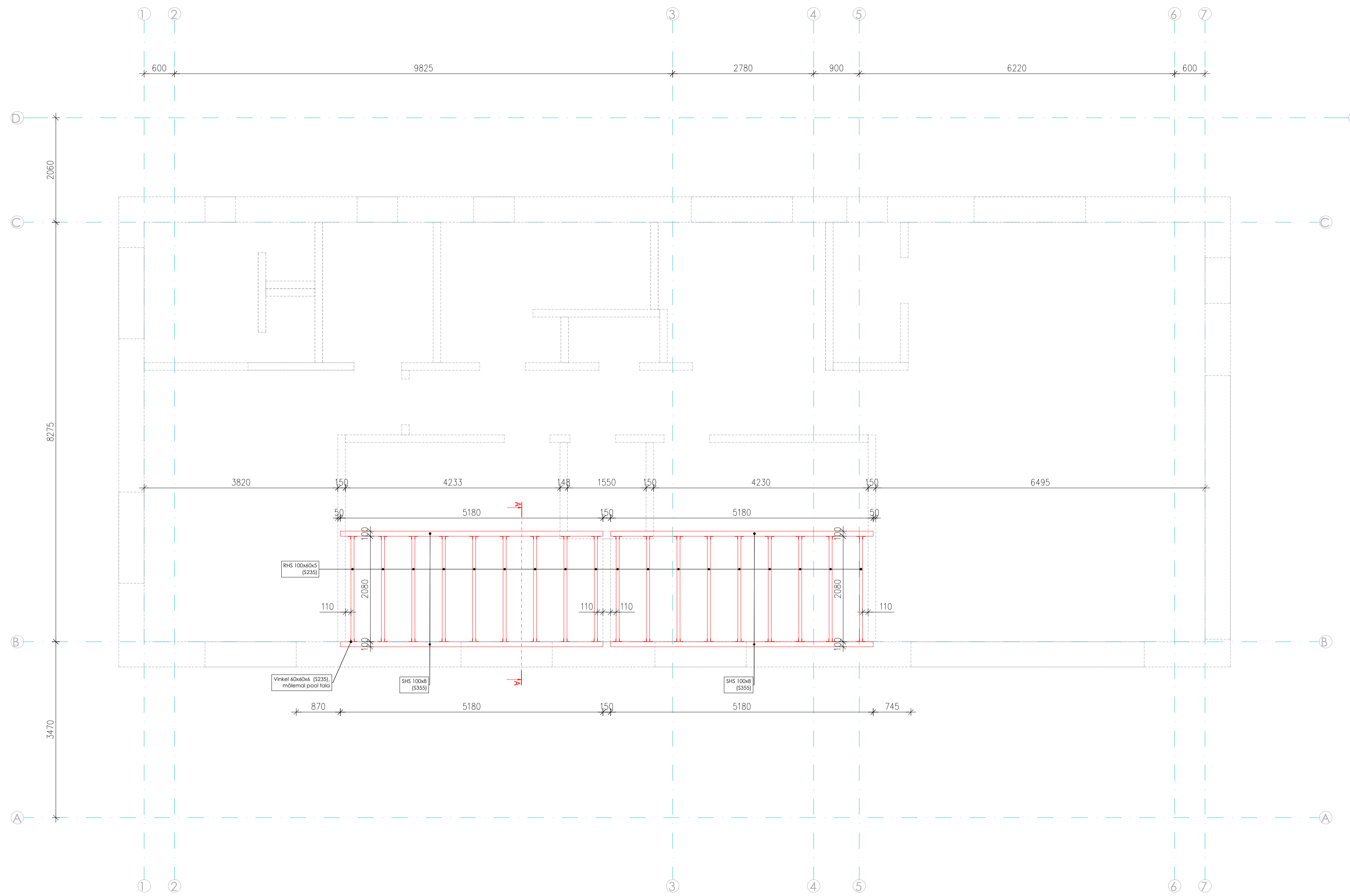
- Märkus:
1. Terrassi kõik puitkonstruktsioon on immutatud materjalist; talad 50x150
 2. Kinnitustarvikud peavad olema vähemalt A2 klassist. Soovituslik kasutada A4

Joonise nimetus: Terrassitalade plaan			
Joonestaja:	K.Kalita	Mõõtkava:	1 : 50
Valutav-ik:	K.Kalita	Joonise nr.:	Ek-5-06
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



- Märkus:
1. Terrassi kõik puitkonstruktsioon on immutatud materjalist; talad 50x150
 2. Kinnitustarvikud peavad olema vähemalt A2 klassist. Soovituslik kasutada A4

Terrassitalade plaan			
Joonestas:	K.Kalita	Mõõtkava:	1 : 50
Valutav-ik:	K.Kalita	Joone nr:	Ek-5-06
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr:	v01



TERASDETAILID									
POS	TUNNUS	MARK	TK	MÄRKUS	Keskonnaga saasteklass	PIKKUS	Mass kokku	Mass kg/tk	Mass kokku
R-1	RHS 100x60x5	S235	18	Värvitud	C1	2075	37.350	23.79	428.220
R-2	SHS 100x8	S355	4	Värvitud	C1	5180	20.720	115.240	460.960
VN-1	Vinkel 60x60x6	S235	72	Värvitud	C1	120	8.640	0.450	32.400
							66.710		889.180

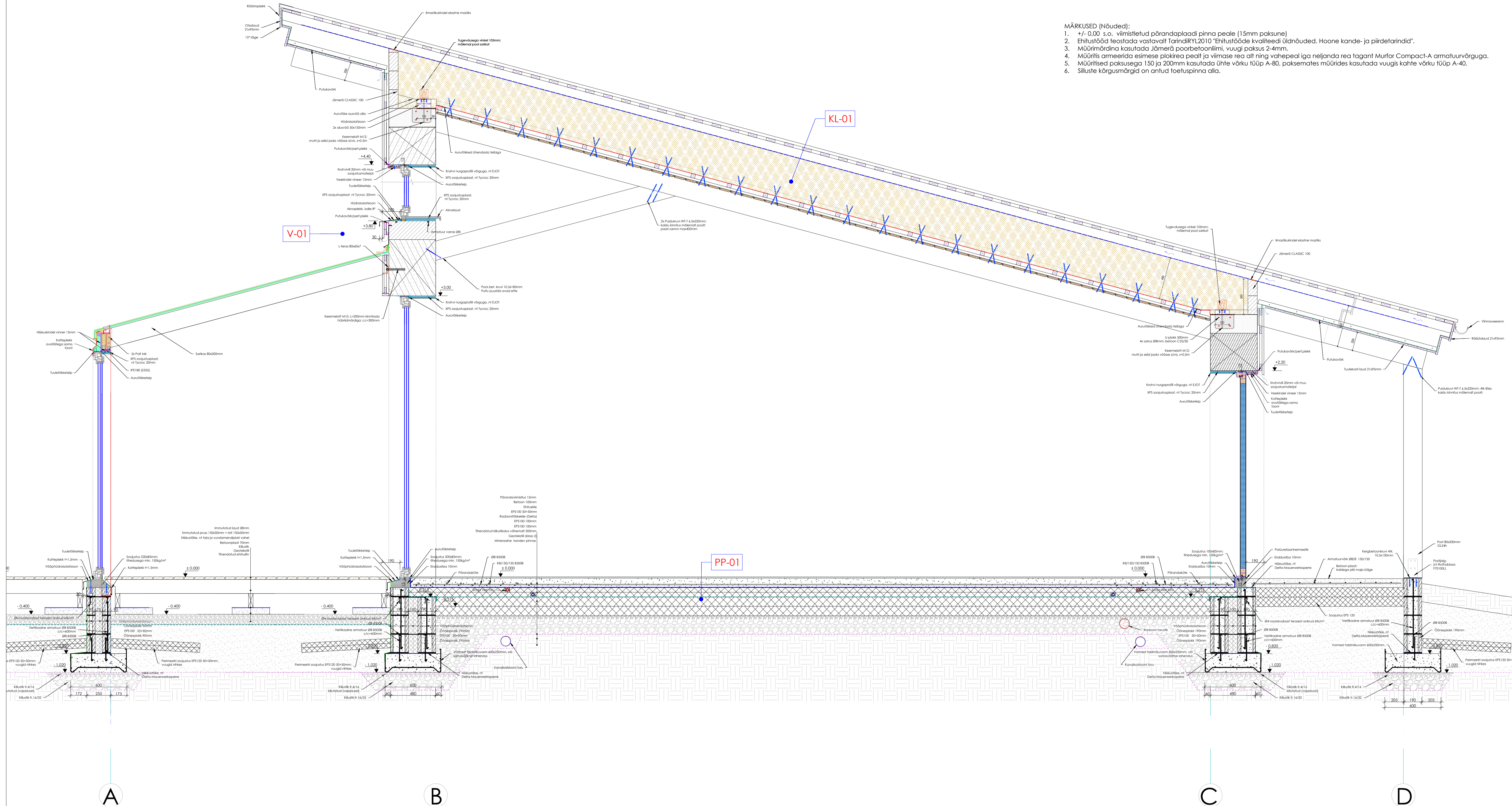
Joonise nimetus: Lavatsi terasetalade plaan			
Joonistaja:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 50
Võlurav-ik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-S-05
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01

Märkused:

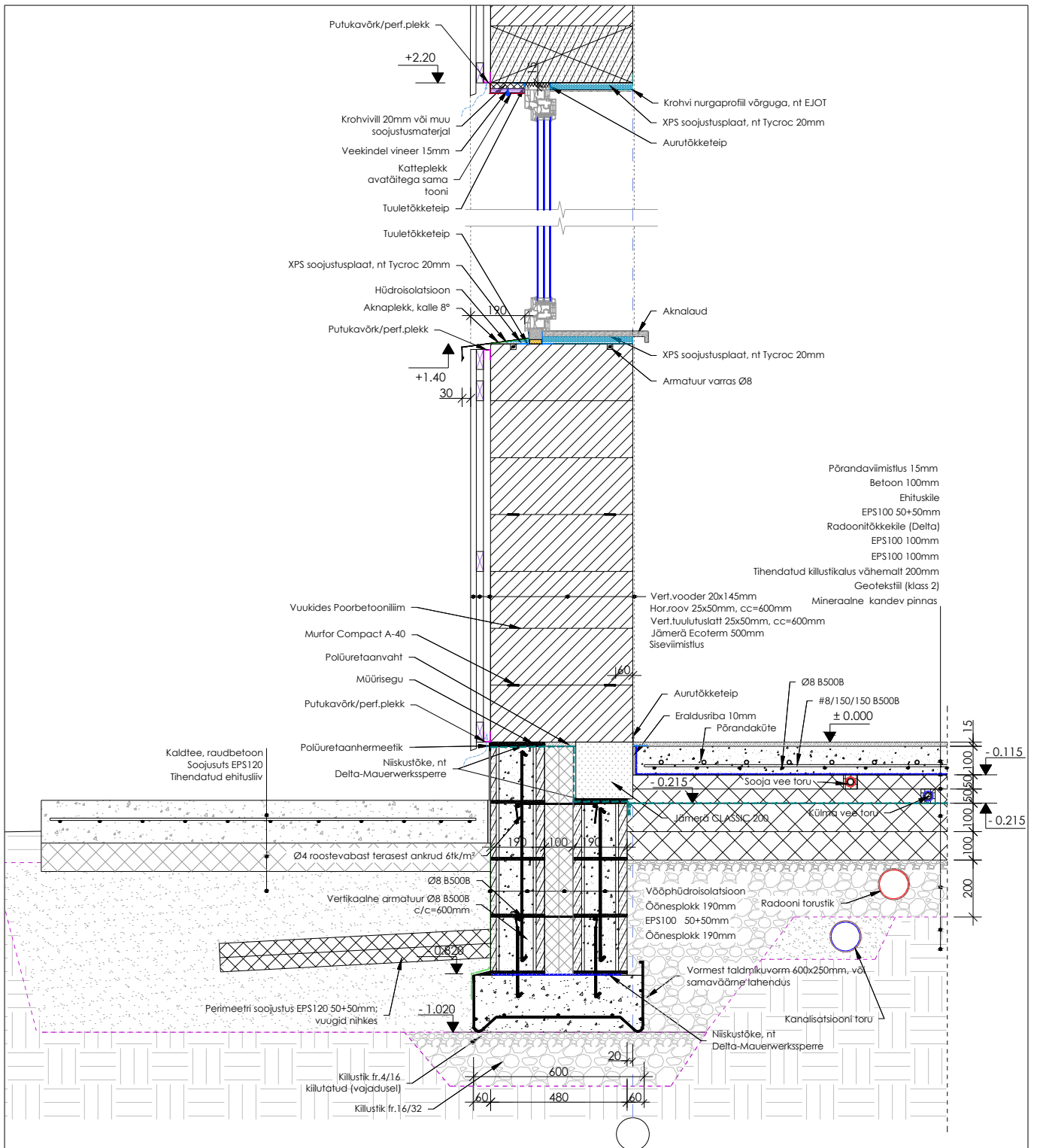
- 1) Vormesti taldmikuormi tüüpameering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeerimist muuta.
 - 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, vältitult XC4+XF3 ja betooniklass C30/37 külmakindla filleriga (granitküllustiku)
 - 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele: C25/30
 - 4) Vundamendi armatuuri kaitseskiini on üldiselt 35mm-l, vältitult 40mm-l, vastu maapinda 50mm-l.
 - 5) Armatuuri ülekatejättkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
 - 6) Varaste ülekatejättkude tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
 - 7) Vundamendi õõnesplokiide (välmine) ülemine kõrgusmärk on -0.015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0.000
 - 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0.820 ja talle all -1.020
 - 9) MÜÜrlisid armeeriida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.
- Teine variant on kasutada 4mm müüriõrku (redellüüp keevisõrk). Müüriõrkuide jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jättkukohad ei tohi asetse vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokiirida tuleb armeeriida. Uste ja akende kohalt armeeriida perimeetri ulatuses.

MÄRKUSED (Nõuded):

1. +/- 0.00 s.o. viimistletud põrandaplaadi pinna peale (15mm paksuse)
2. Ehitustööd teostada vastavalt Tallinnas 2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja pirdetarindid".
3. MÜÜrimõrdina kasutada Jämevä poorbetooniliimi, vuugi paksus 2-4mm.
4. MÜÜrlisid armeeriida esimese ploki rea pealt ja viimase rea alt ning vahepeal iga neljanda rea tagant Murfor Compact-A armatuurõrguga.
5. MÜÜrlisid paksusega 150 ja 200mm kasutada ühte võrku tüüp A-80, paksemates müürides kasutada vuugis kahte võrku tüüp A-40.
6. Siluste kõrgusmärgid on antud toetuspinna alla.

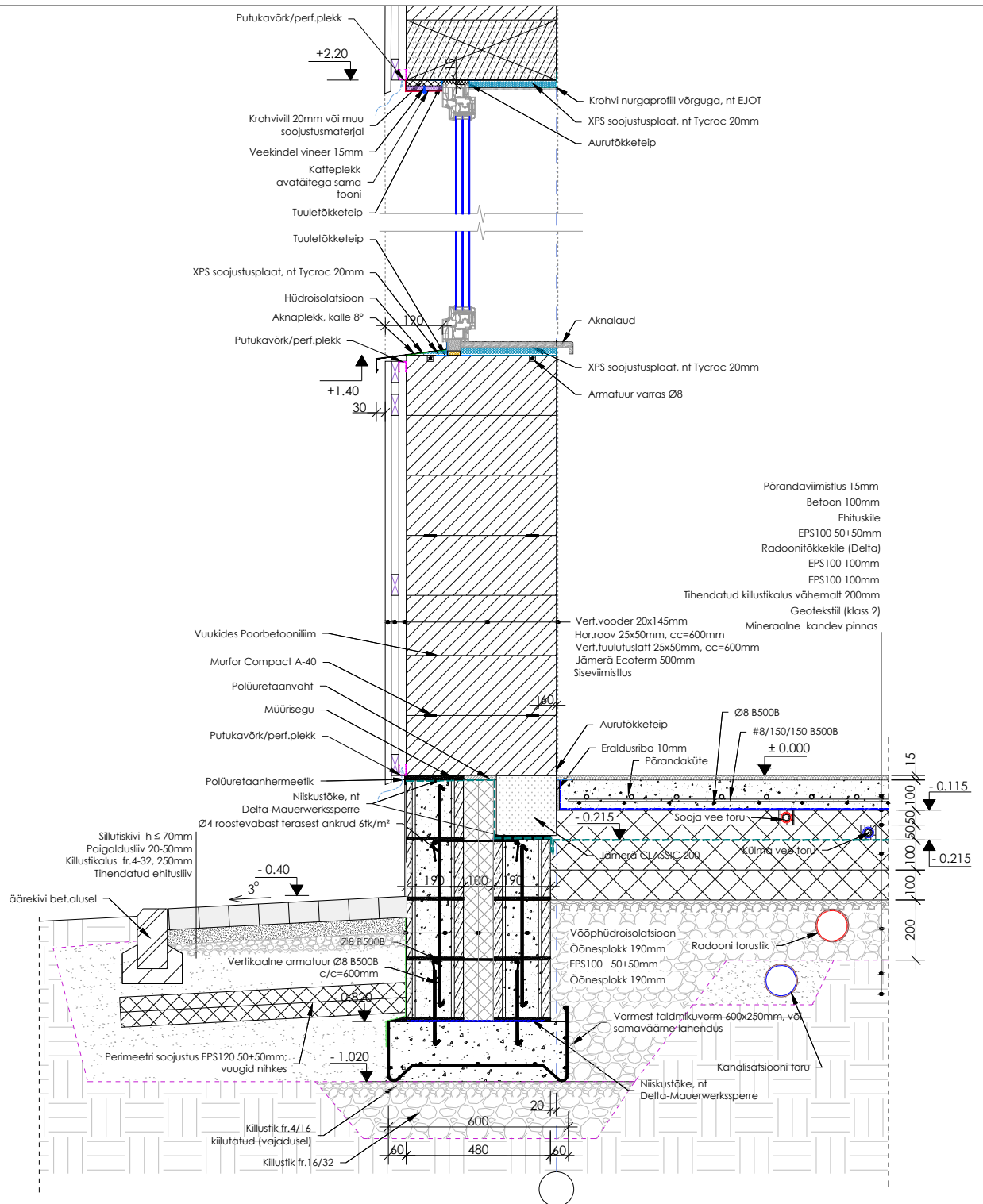


Muudatus			
Järgmise nimetus: Lõige H			
Joonestaja:	K.Kohta	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Kohta	Joonise nr.:	Ek-6-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



- Märkused:
- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
 - 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikalts C30/37 külmakeinla filleriga (graniitkillustikul)
 - 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
 - 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
 - 5) Armatuuri ülekattejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
 - 6) Varraste ülekattejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
 - 7) Vundamendi öonesplokide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. plokki peale ±0,000
 - 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1.020
 - 9) Mürisite armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.
- Teine variant on kasutada 4mm müürivõrku (redeltüüp keevivõrk). Müürivõrku jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätkukohad ei tohi asetseada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohal armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus: Lintvundament / välissein (Ecoterm+ 500) DET 1.1			
Joonestas:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Märkused:

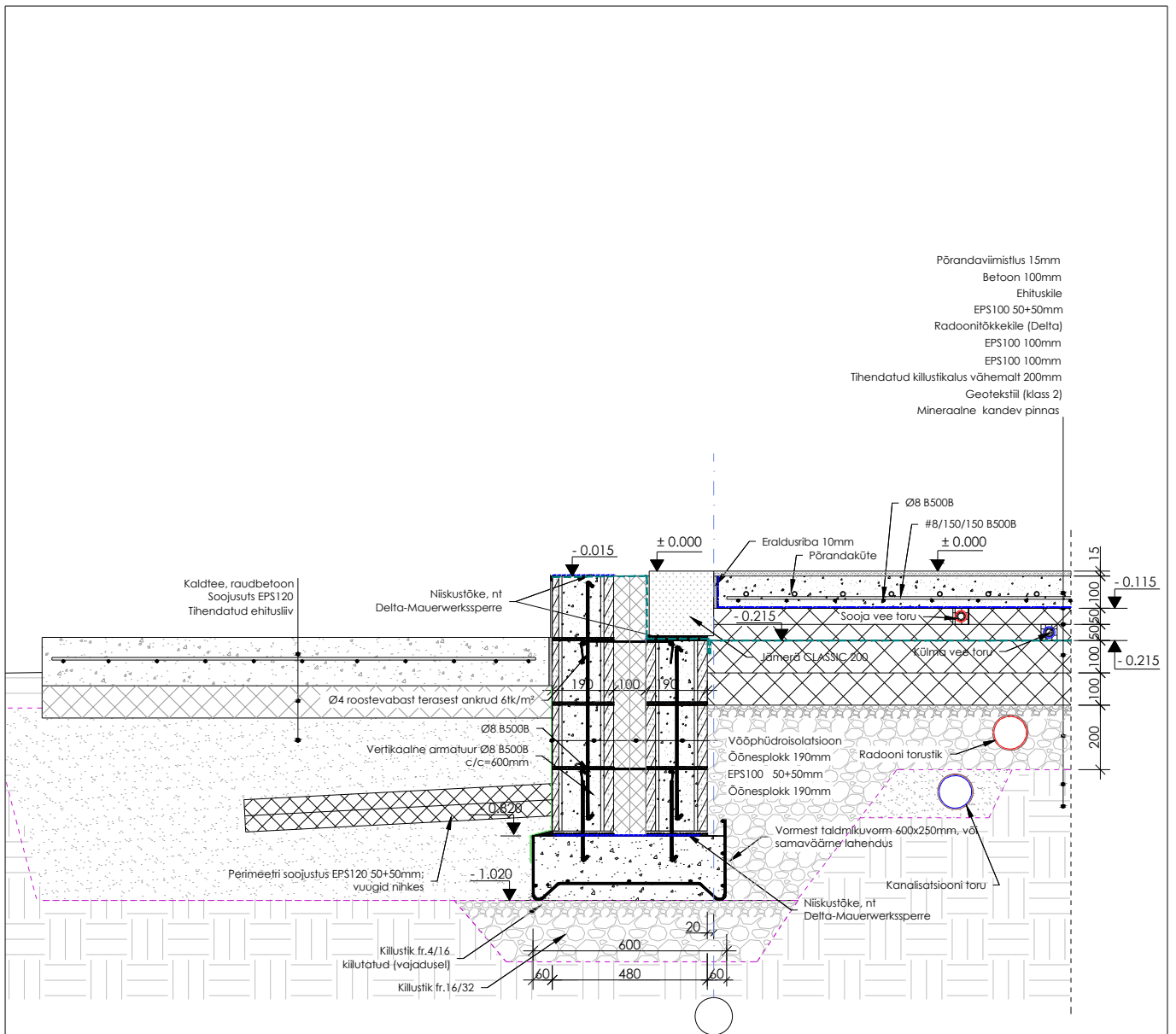
- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüpameering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külma kindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekatejätakude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekatejätakud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talle all -1.020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.

Teine variant on kasutada 4mm müüri võrk (redeltüüp keevivõrk). Müüri võrkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätakohad ei tohi asetada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:

Lintvundament / välissein (Ecoterm+ 500)
DET 1.1A

Joonestast:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Märkused:

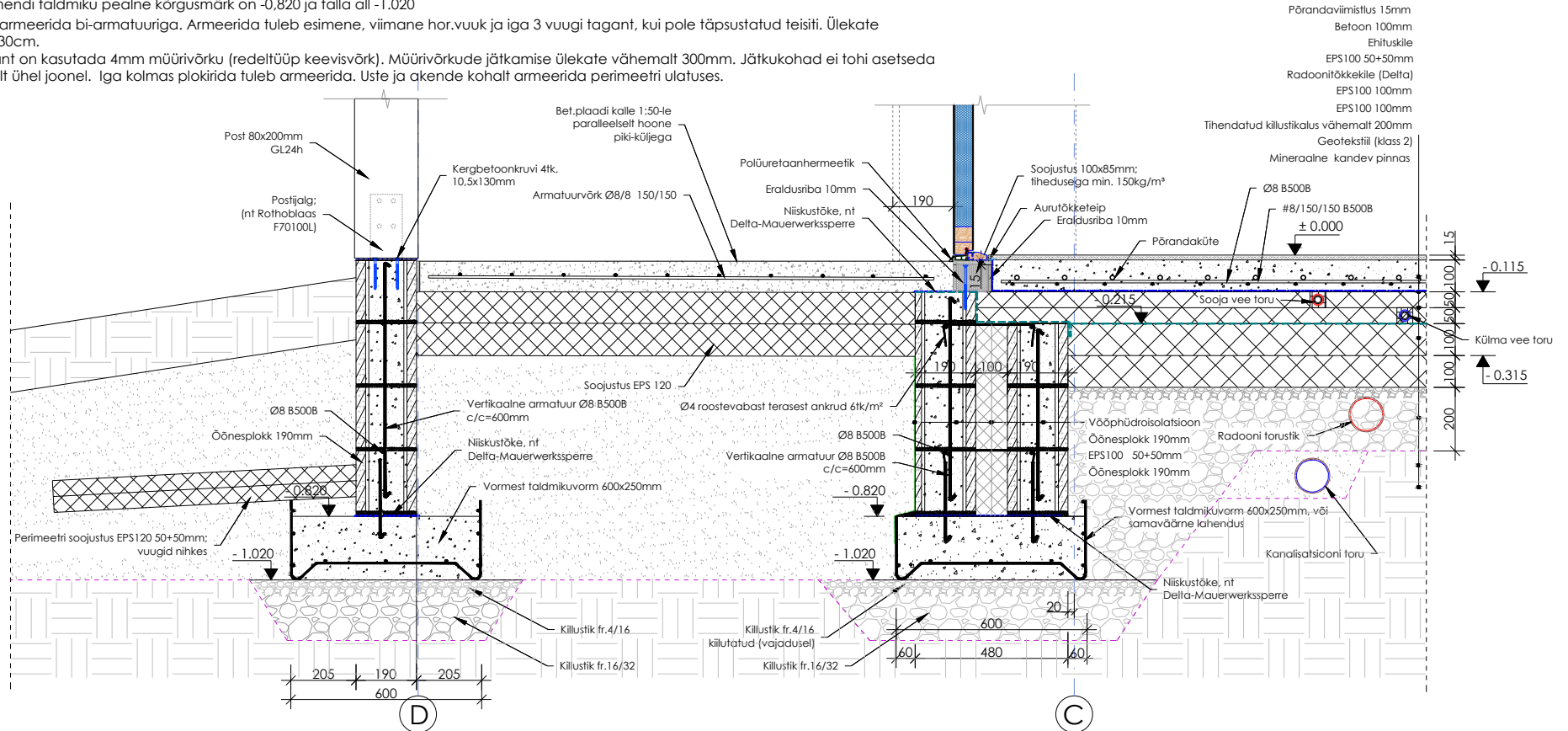
- 1) Vormesti taldmikuvormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikats C30/37 külmakindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekattejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varraste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekattejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1.020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.
 Teine variant on kasutada 4mm müürivärku (redeltüüp keevisvärk). Müürivärkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätukohad ei tohi asetseda vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:		Lintvundament / välissein (Ecoterm+ 500) DET 1.2	
Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-02
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01

Märkused:

- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepiil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külma kindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepiil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekatejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varraste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekatejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õõnesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talle all -1.020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.

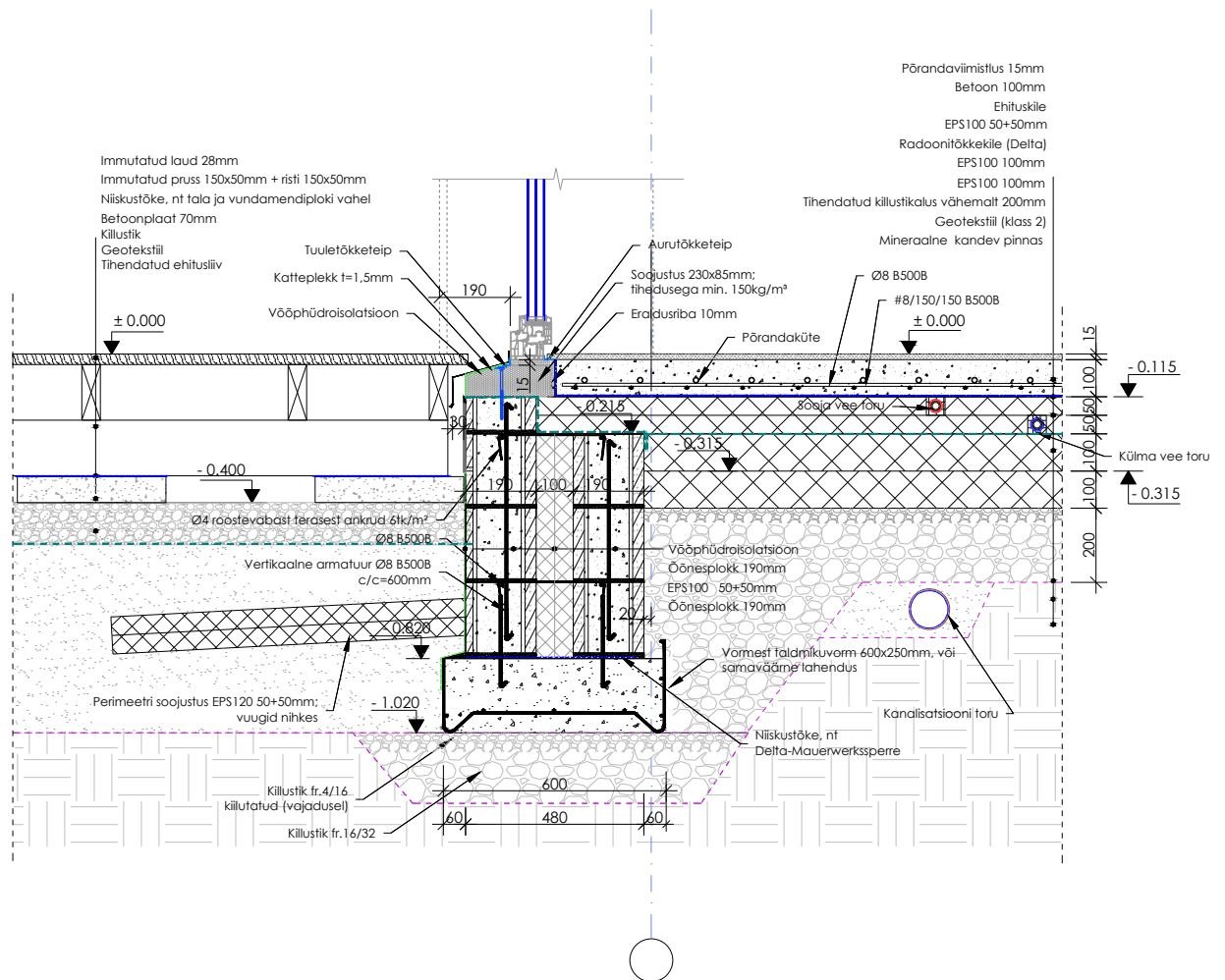
Teine variant on kasutada 4mm müüri vörku (redeltüüp keevsvörk). Müüri vörkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätukohad ei tohi asetada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas ploki rida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.



Joonise nimetus:

Lintvundament / välisuks (Ecoterm+ 500)
DET 1.3

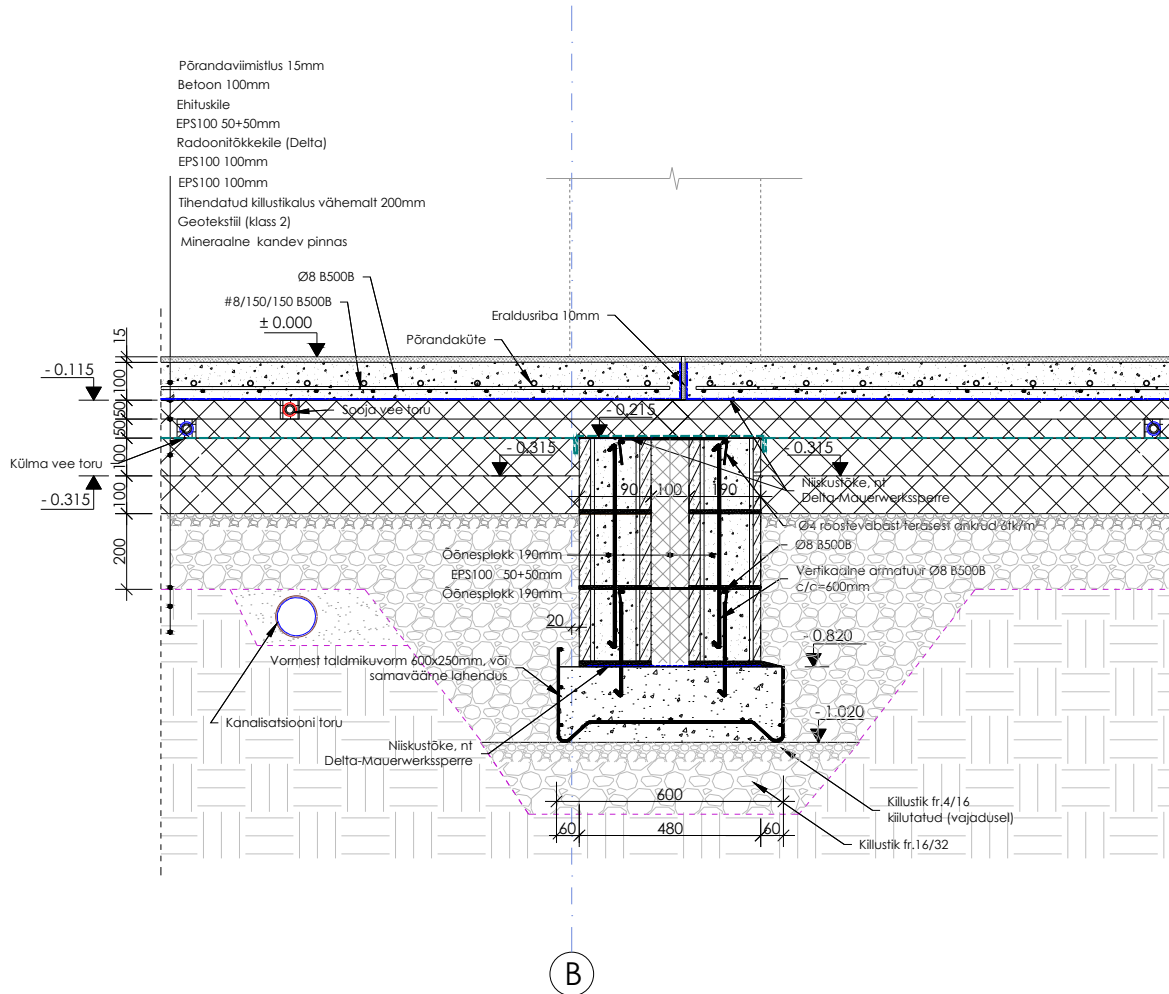
Joonestas:	K.Koitla	Möötkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Märkused:

- 1) Vormesti taldmikuvormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külma kindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekatejättkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varraste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekatejättkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja tala all -1.020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.
Teine variant on kasutada 4mm müürivärku (redeltüüp keevivõrk). Müürivärkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jättekohad ei tohi asetseda vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

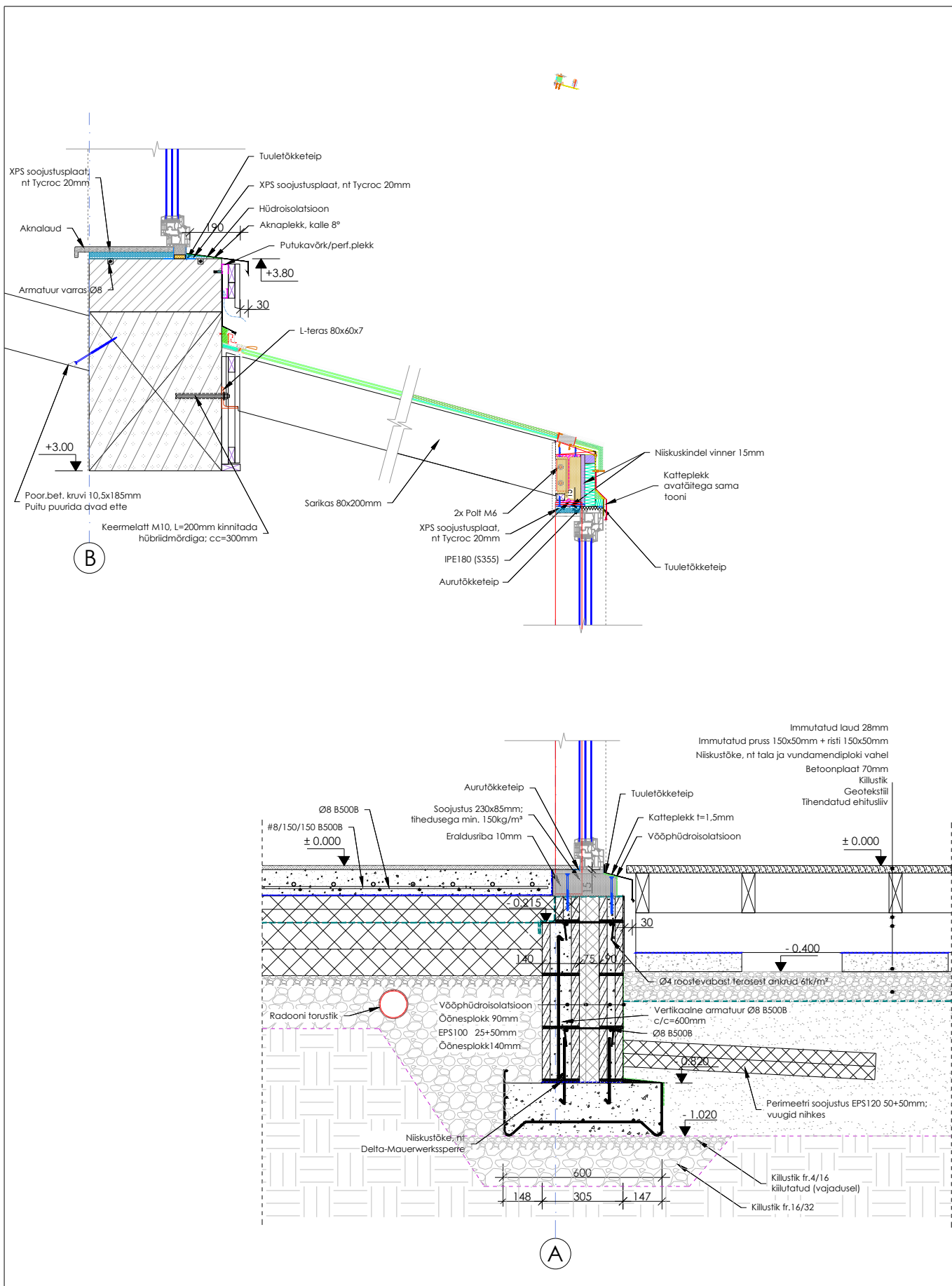
Joonise nimetus:		Lintvundament / terrassiuks (Ecoterm+ 500) DET 1.4	
Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-7-04
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Märkused:

- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepiil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külma kindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepiil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekattejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekattejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1,020
- 9) Müriris armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.
Teine variant on kasutada 4mm müüri võrk (redeltüüp keevivõrk). Müüri võrkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätkukohad ei tohi asetseda vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas ploki rida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

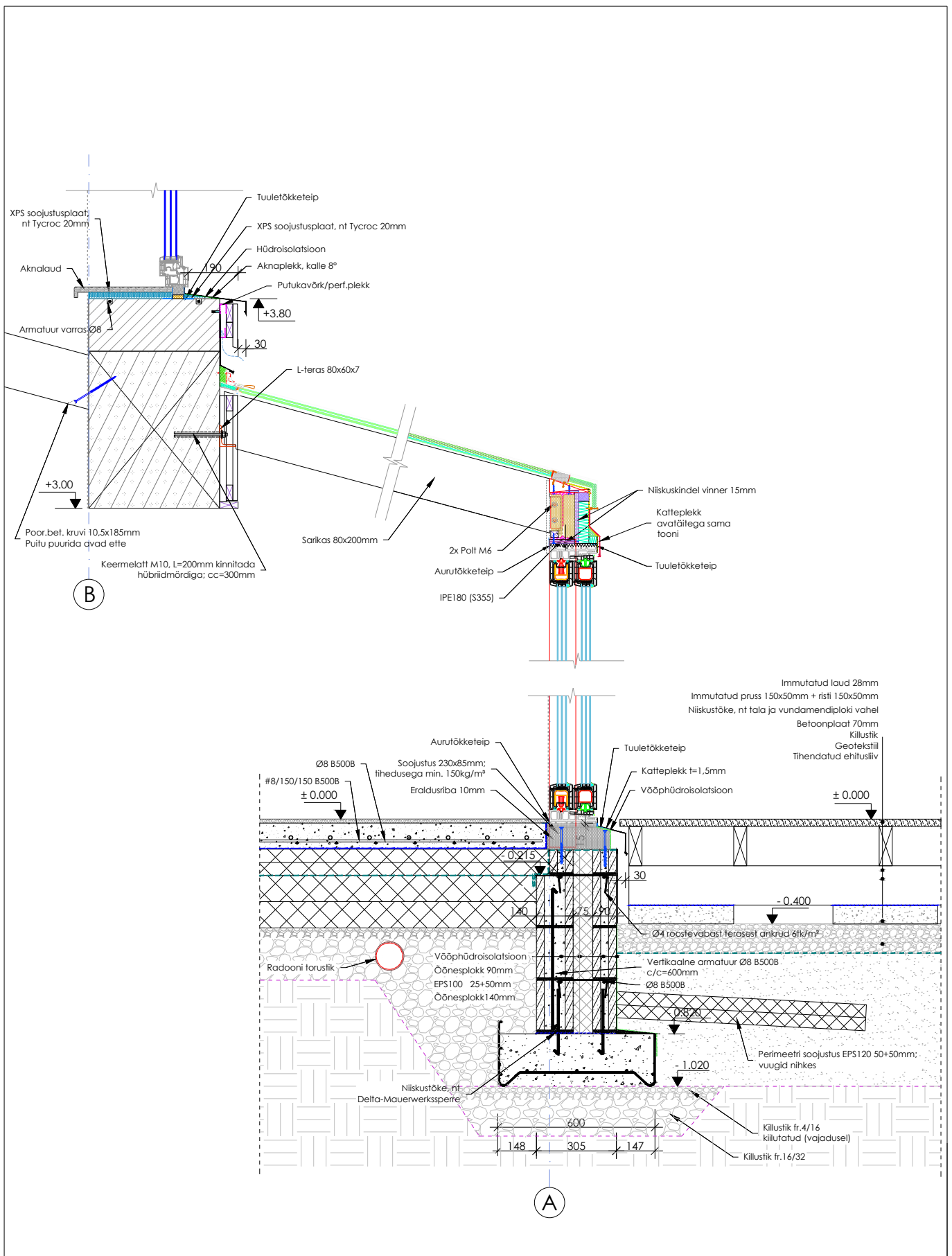
Joonise nimetus:		Lintvundament / ava (Ecoterm+ 500) DET 1.5	
Joonestast:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-7-05
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



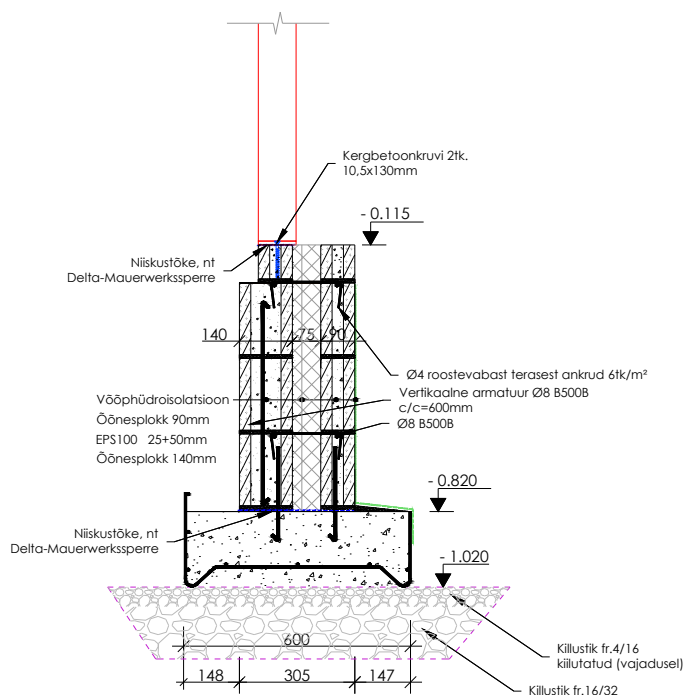
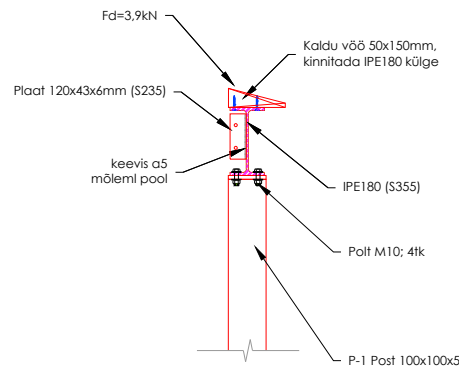
Joonise nimetus:

Lintvundament / talveaed (Ecoterm+ 500)
DET 1.6

Joonestaj:	K.Koitla	Mõõtkaava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-06
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Joonise nimetus:		Lintvundament / talveaed (Ecoterm+ 500) DET 1.6A	
Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-7-06
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Märkused:

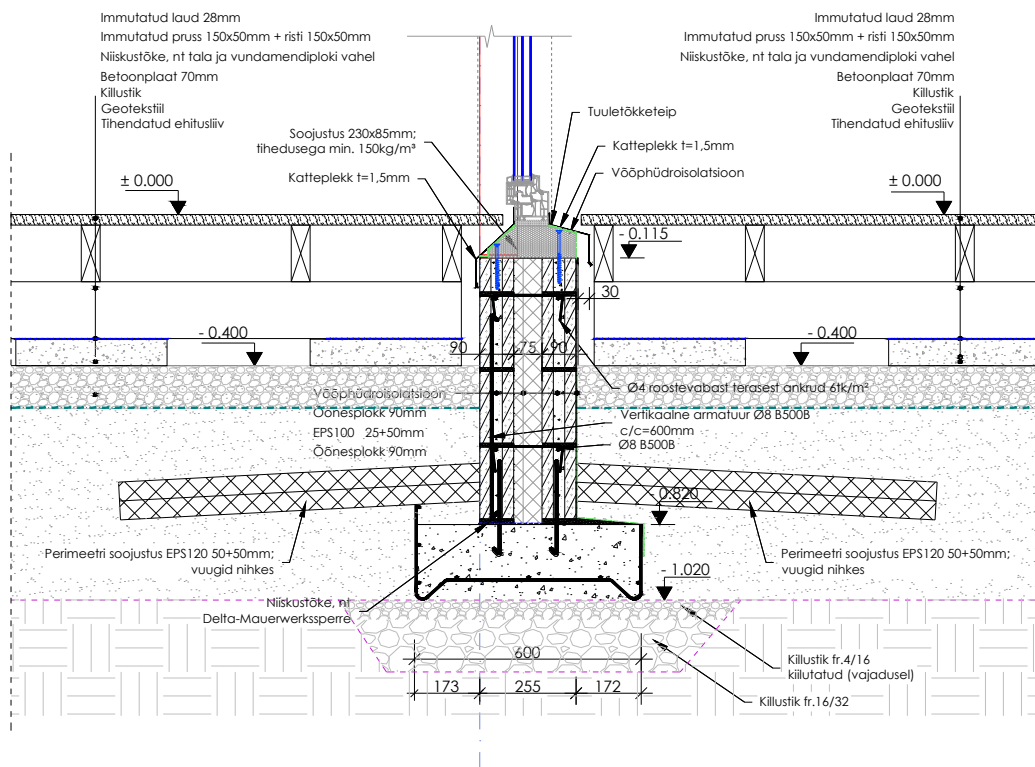
- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külmakindla filleriga (graniitküllustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekattejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varraste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekattejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1,020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.

Teine variant on kasutada 4mm müüriõõrt (redeltüüp keevivõrk). Müüriõõrde jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätukohad ei tohi asetseda vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:

Lintvundament / talveaed
DET 1.7

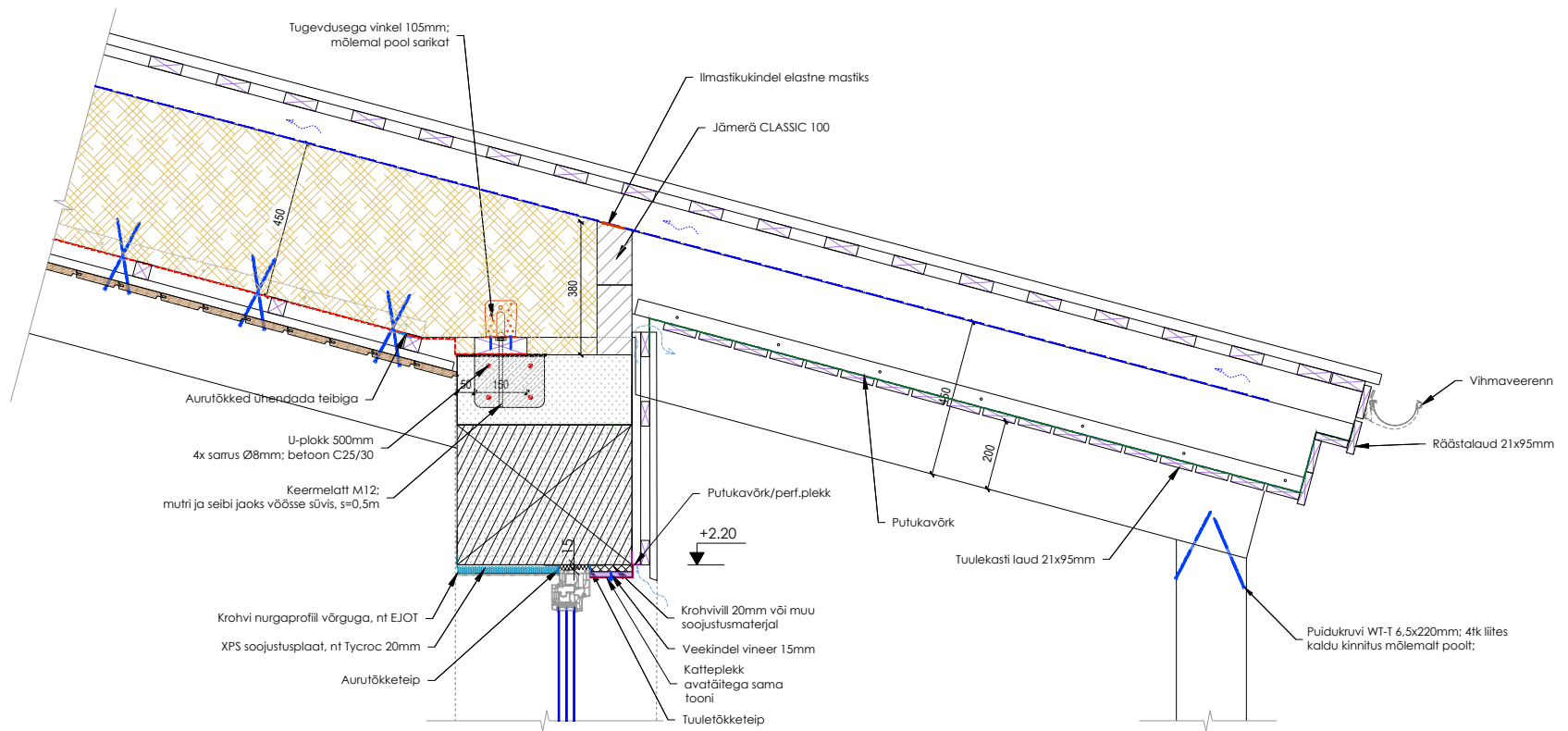
Joonestas:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-07
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Joonise nimetus:

Lintvundament / talveaed
DET 1.8

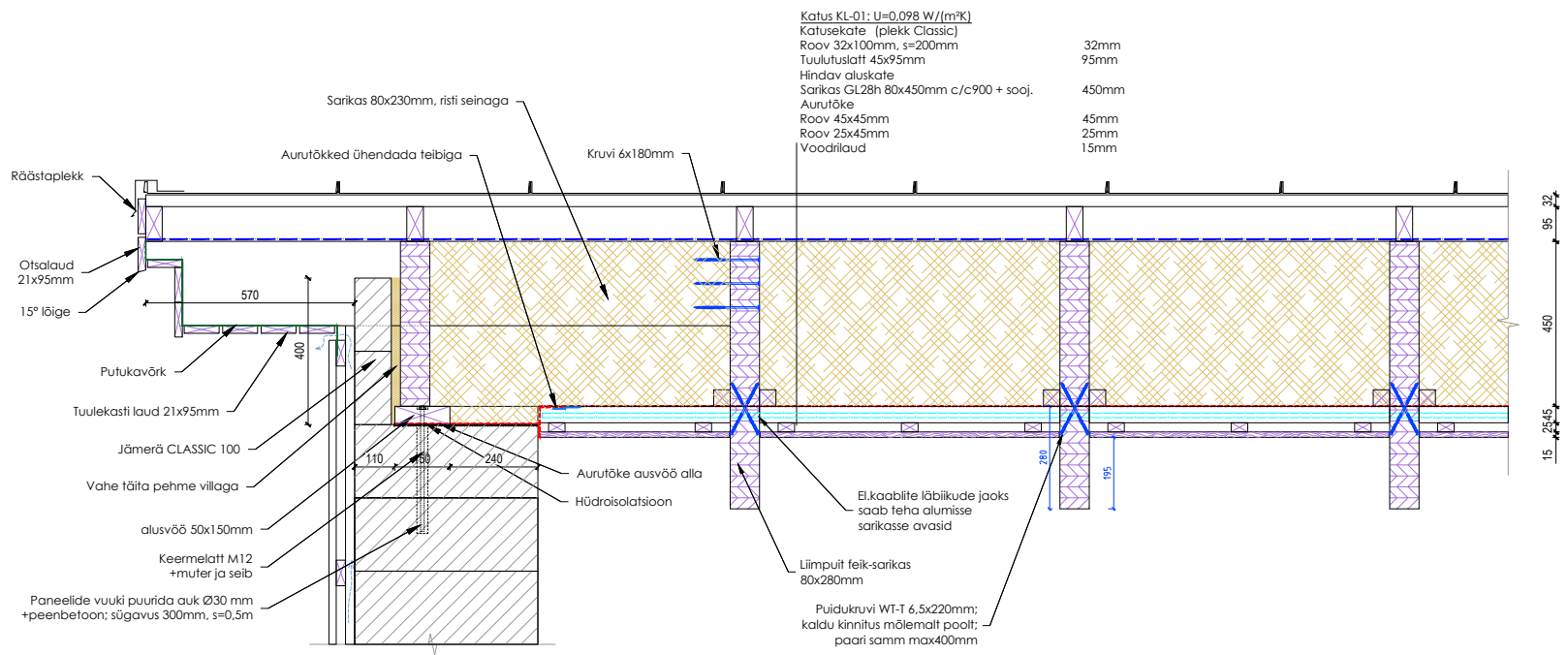
Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkaava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-7-08
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Joonise nimetus:

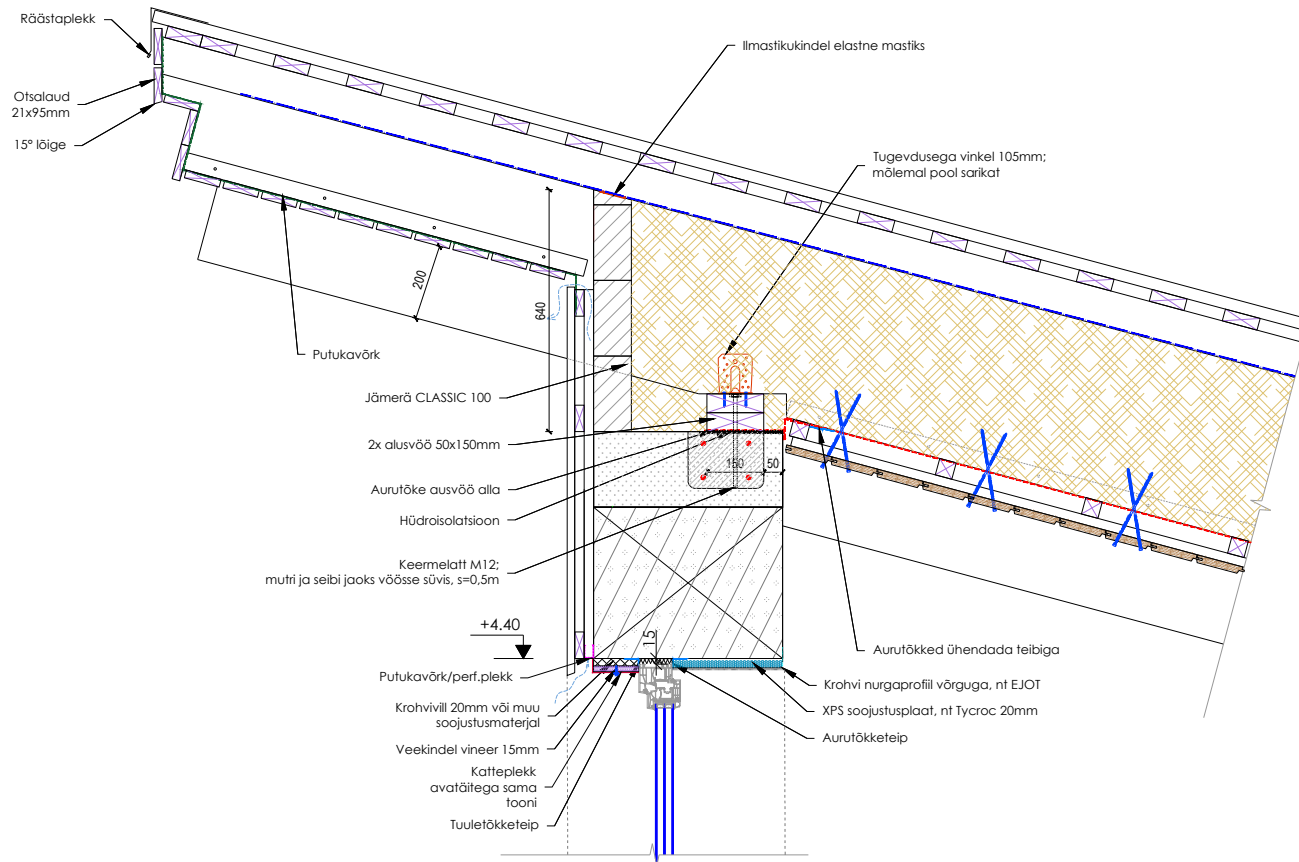
Katus / räästas DET 1.9

Joonestast:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-7-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Joonise nimetus:
Katus / otsaräästas
DET 1.10

Joonestas:	K.Koilla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koilla	Joonise nr.:	EK-7-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Joonise nimetus:

Katus / räästas DET 1.11

Joonestas:

K.Koilla

Möötkava:

1 : 20

Vastutav isik:

K.Koilla

Joonise nr.

EK-7-03

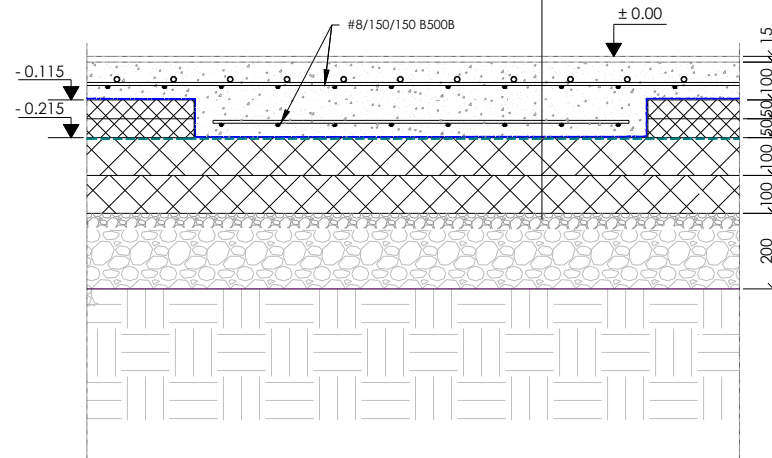
Kuupäev:

27.05.2024

Versiooni nr.

v01

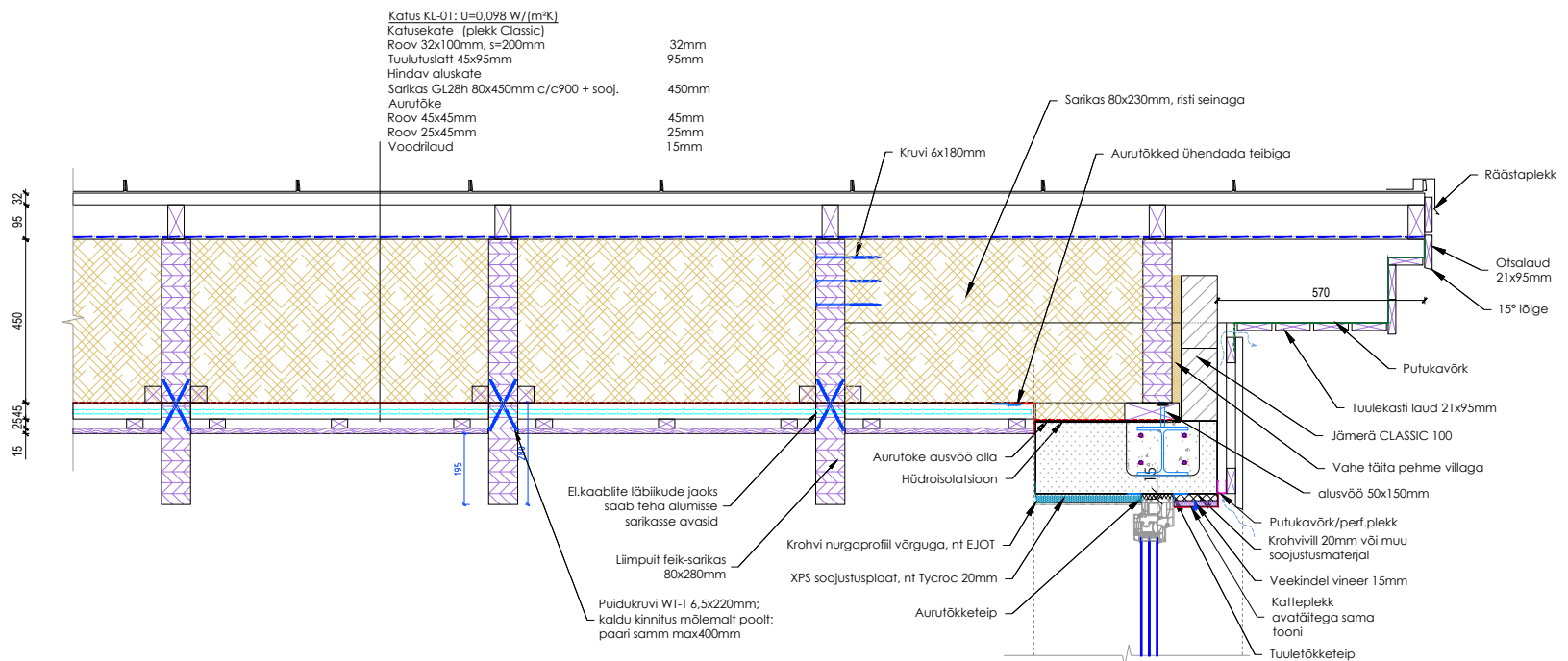
Põrandavimistlus 15mm
 Betoon 200mm plaat + 2x arm. 8/8 150/150
 Ehituskile
 Radoonitõkketile (Delta)
 EPS100 100mm
 EPS100 100mm
 Tihendatud kilustikalus vähemalt 200mm
 Geotekstiil (klass 2)
 Mineraalne kandev pinnas



Joonise nimetus:

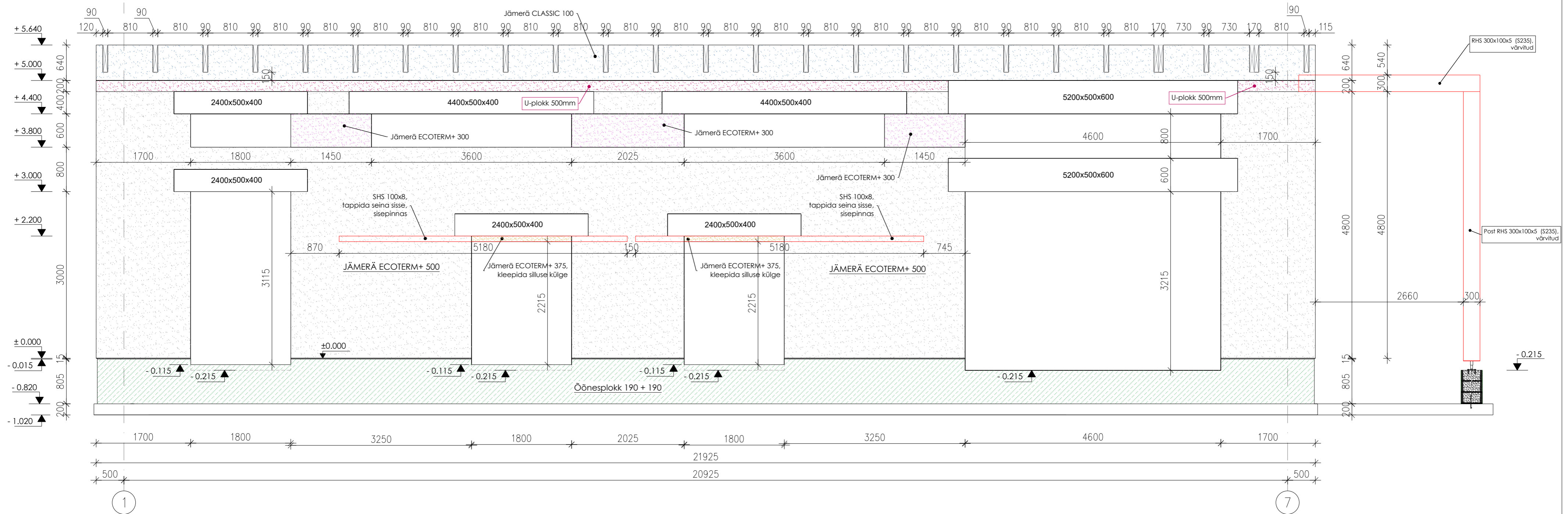
Katus / räästas DET 1.12

Joonestav:	K.Koilla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koilla	Joonise nr.:	EK-7-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01



Joonise nimetus:		
Katus / otsaräästas DET 1.13		
Joonestas:	K.Koitla	Mõõtkava: 1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr. EK-7-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr. v01

SEIN B

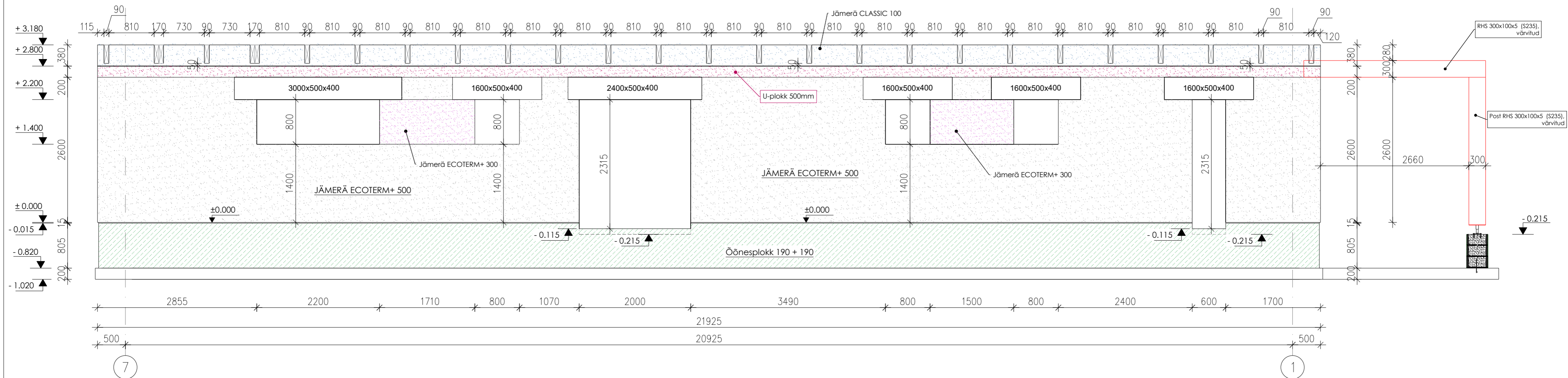


MÄRKUSED (Nõuded):

- +/- 0,00 s.o. viimistletud põrandaplaadi pinna peale (15mm paksune)
- Ehitustööd teostada vastavalt TarindiRYL2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
- Müürimõrdina kasutada Jämerä poorbetoonliimi, vuugi paksus 2-4mm.
- Müüritis armeerida esimese plokirea pealt ja viimase rea alt ning vahepeal iga neljanda rea tagant Murfor Compact-A armatuurvõrguga.
- Müüritised paksusega 150 ja 200mm kasutada ühte võrku tüüp A-80, paksemates müürides kasutada vuugis kahte võrku tüüp A-40.
- Silluste kõrgusmärgid on antud toetuspinna alla.

Muudatus			
Joonise nimetus: Seinlaotis teljel B			
Joonestaja:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 50
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-6-02
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01

SEIN C



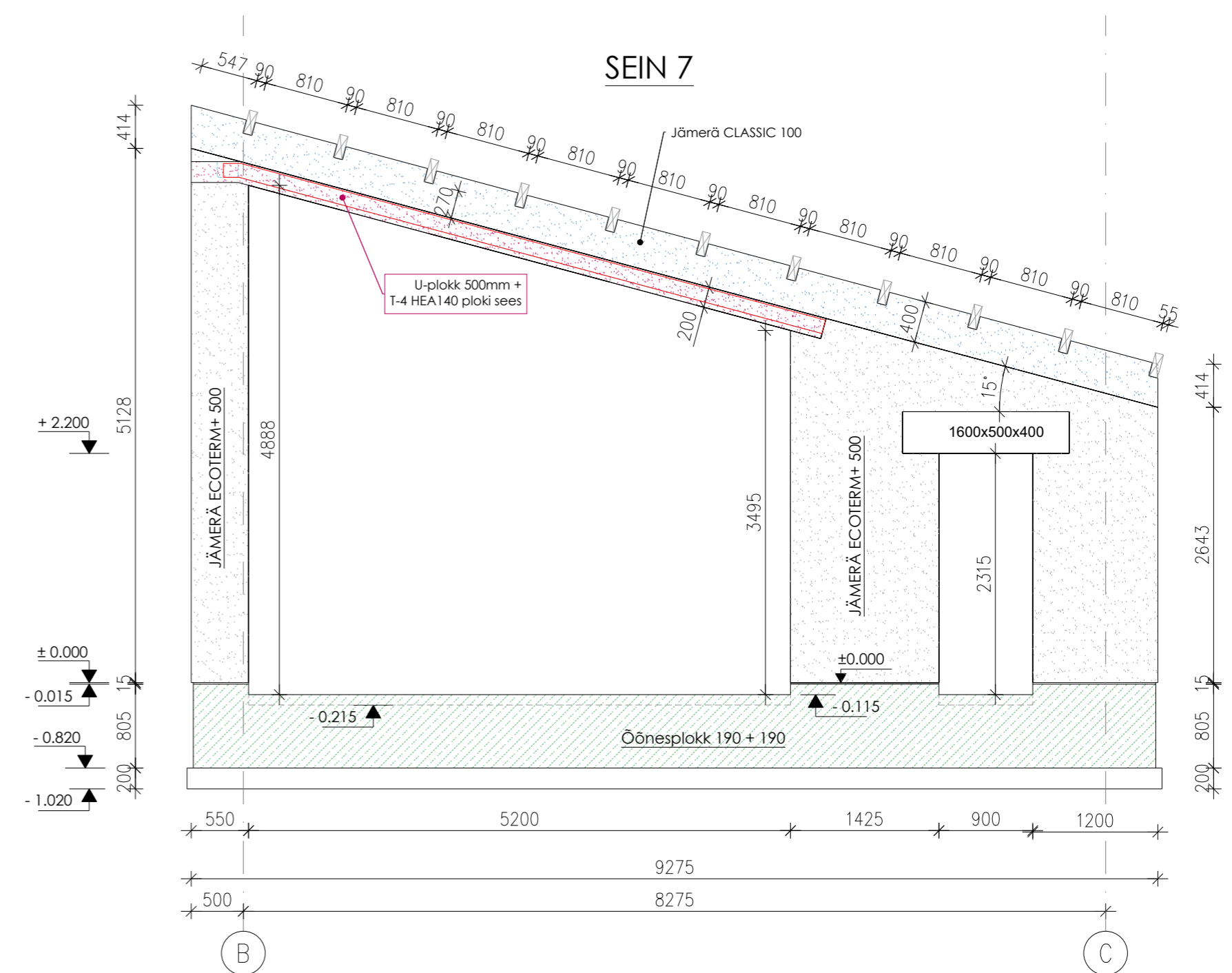
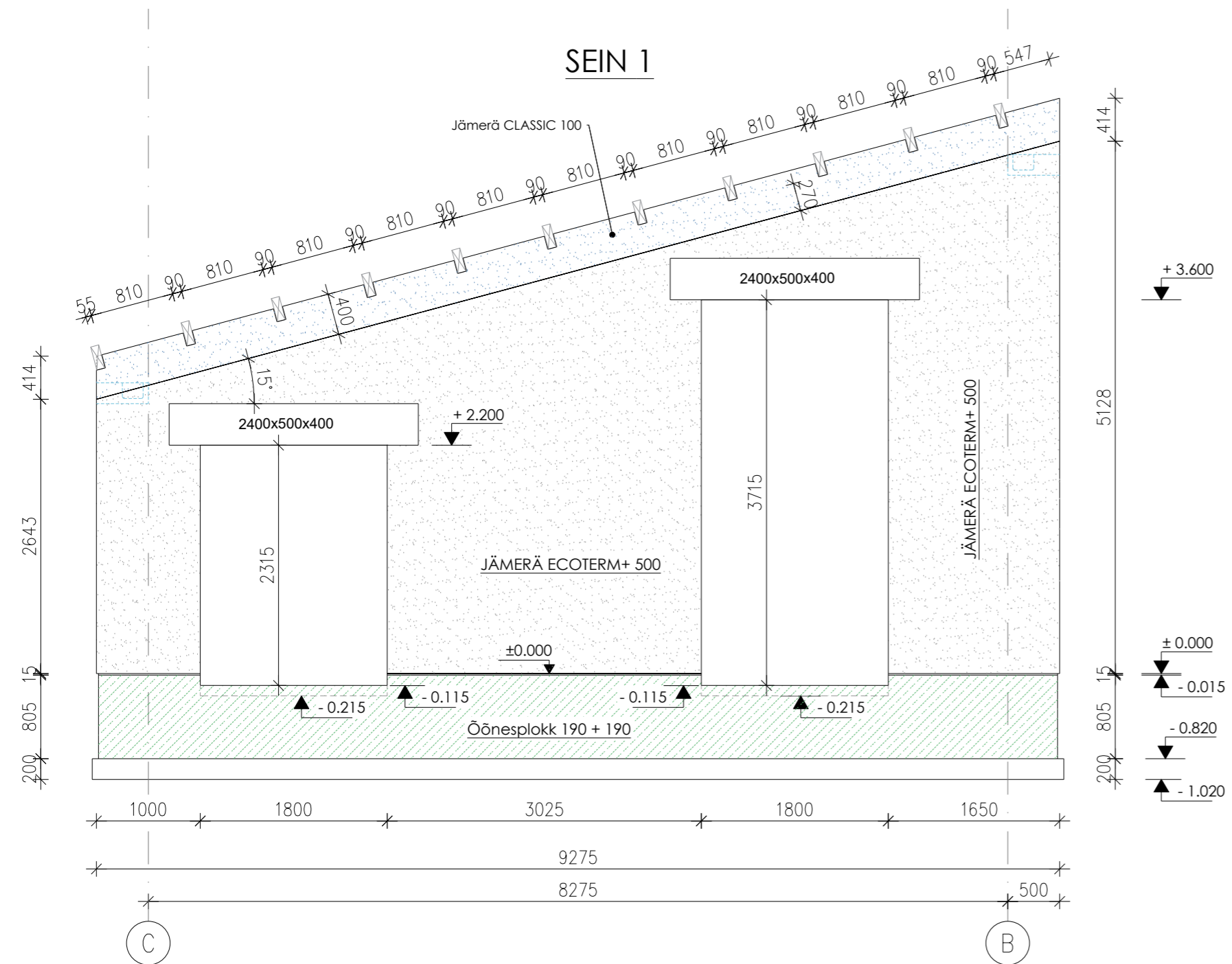
MÄRKUSED (Nõuded):

- +/- 0,00 s.o. viimistletud põrandaplaadi pinna peale (15mm paksune)
- Ehitustööd teostada vastavalt TarindiRYL2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
- Müürimõrdaina kasutada Jämerä poorbetoonliimi, vuugi paksus 2-4mm.
- Müüritis armeerida esimese plokirea pealt ja viimase rea alt ning vahepeal iga neljanda rea tagant Murfor Compact-A armatuurvõrguga.
- Müüritised paksusega 150 ja 200mm kasutada ühte võrku tüüp A-80, paksemates müürides kasutada vuugis kahte võrku tüüp A-40.
- Silluste kõrgusmärgid on antud toetuspinna alla.

Muudatus

Joonise nimetus:
Seina laotis teljel C

Joonestaja:	K.Koitla	Mõõkava:	1 : 50
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.:	EK-6-03
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:	v01

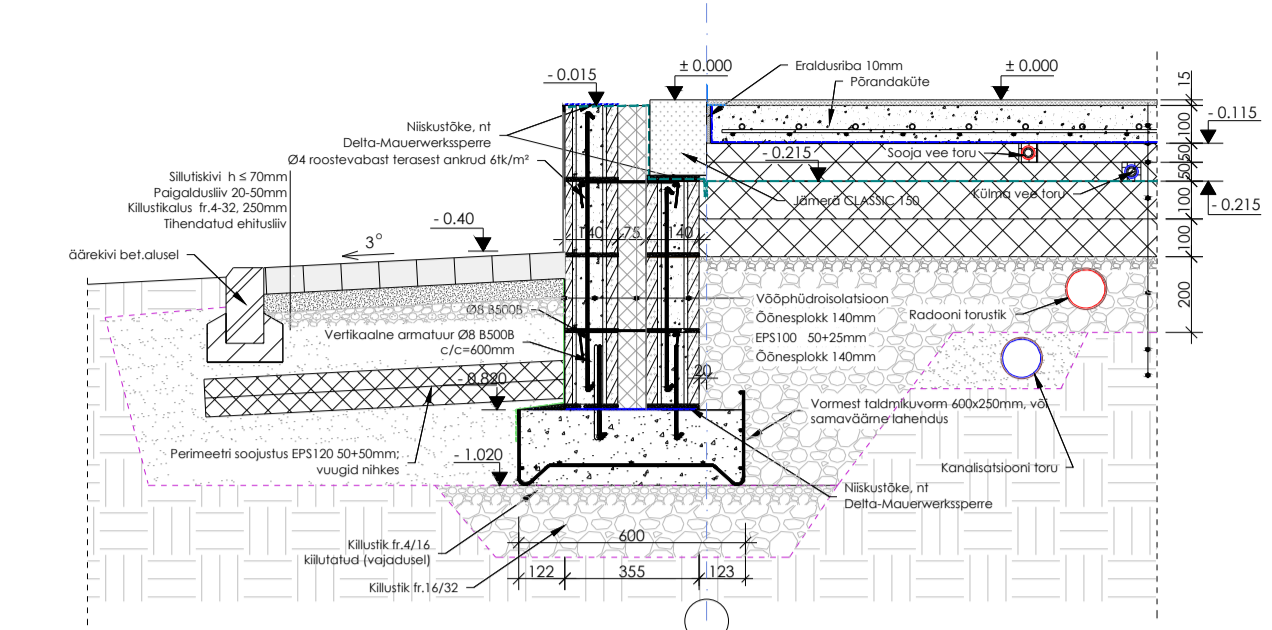


MÄRKUSED (Nõuded):

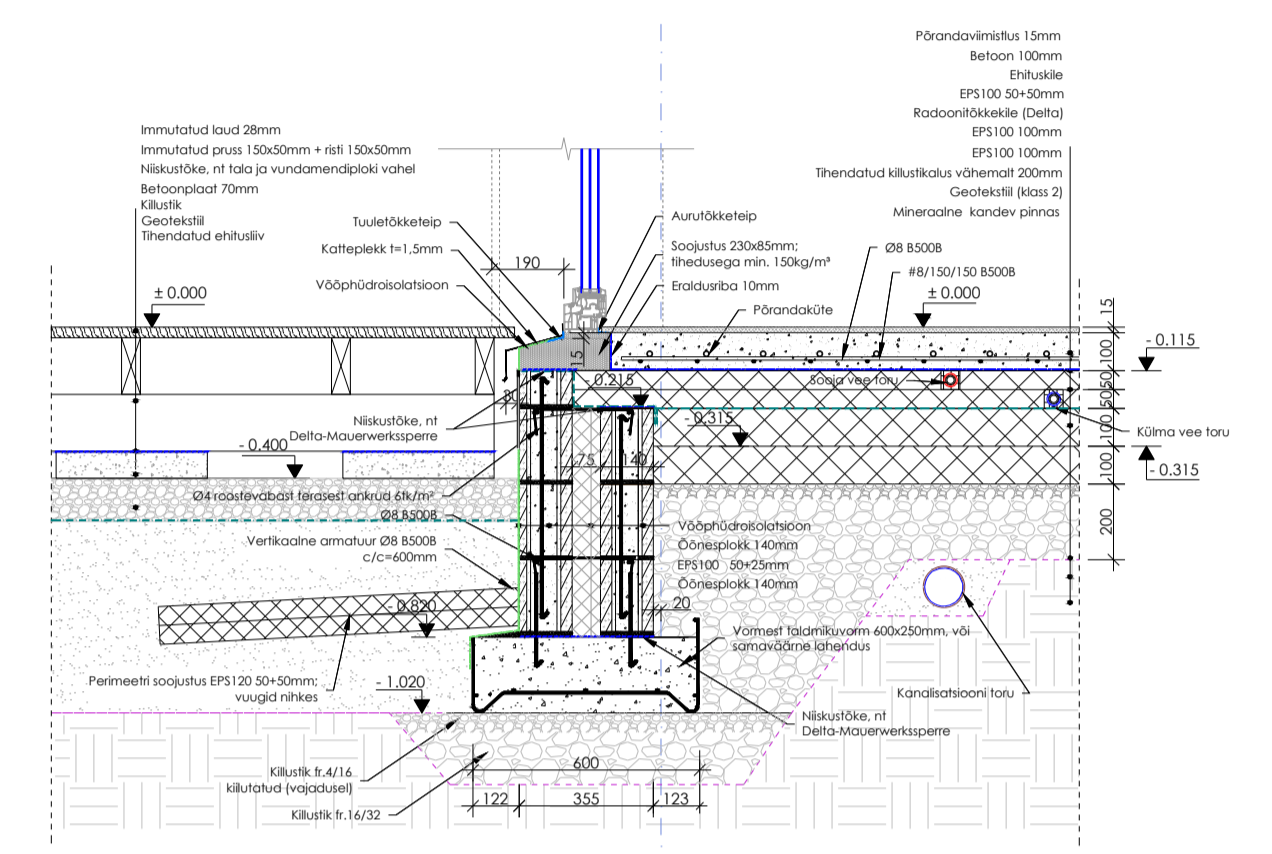
1. +/- 0,00 s.o. viimistletud põrandaplaadi pinna peale (15mm paksune)
2. Ehitustööd teostada vastavalt TarindiRYL2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
3. Mõõrimõrdina kasutada Jämerä poorbetoonliimi, vuugi paksus 2-4mm.
4. Mõürimis armeerida esimese plokirea pealt ja viimase rea alt ning vahepeal iga neljanda rea tagant Murfor Compact-A armatuurvõrguga.
5. Mõüritud paksusega 150 ja 200mm kasutada ühte võrku tüüp A-80, paksemates müürides kasutada vuugis kahte võrku tüüp A-40.
6. Silluste kõrgusmärgid on antud toetuspinna alla.

Muudatus		
Joonise nimetus: Seinlaotis teljel 1 ja 7		
Joonestaja:	K.Koilla	Mõõrikava: 1 : 50
Vastutav isik:	K.Koilla	Joonise nr. EK-6-04
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr. v01

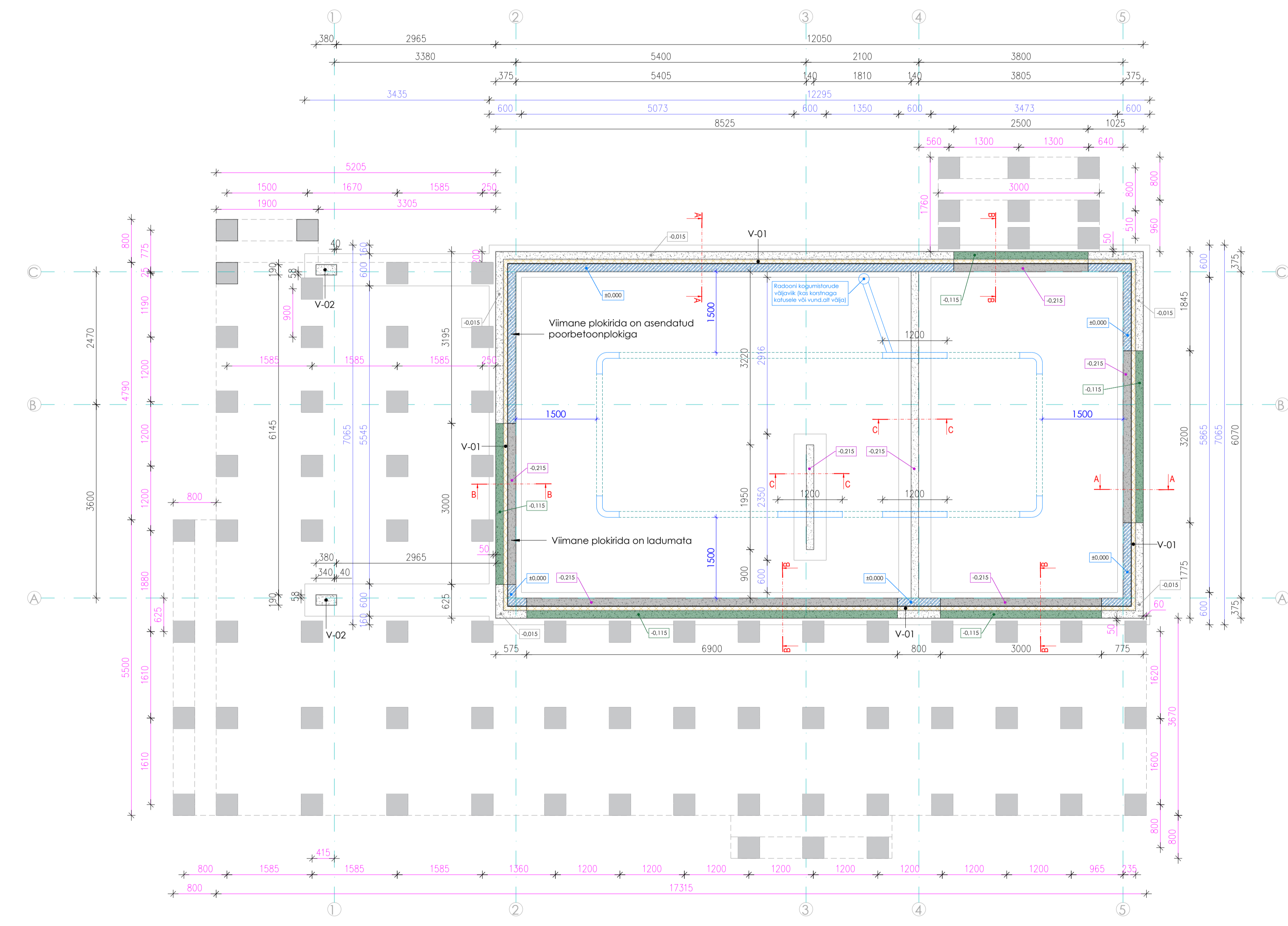
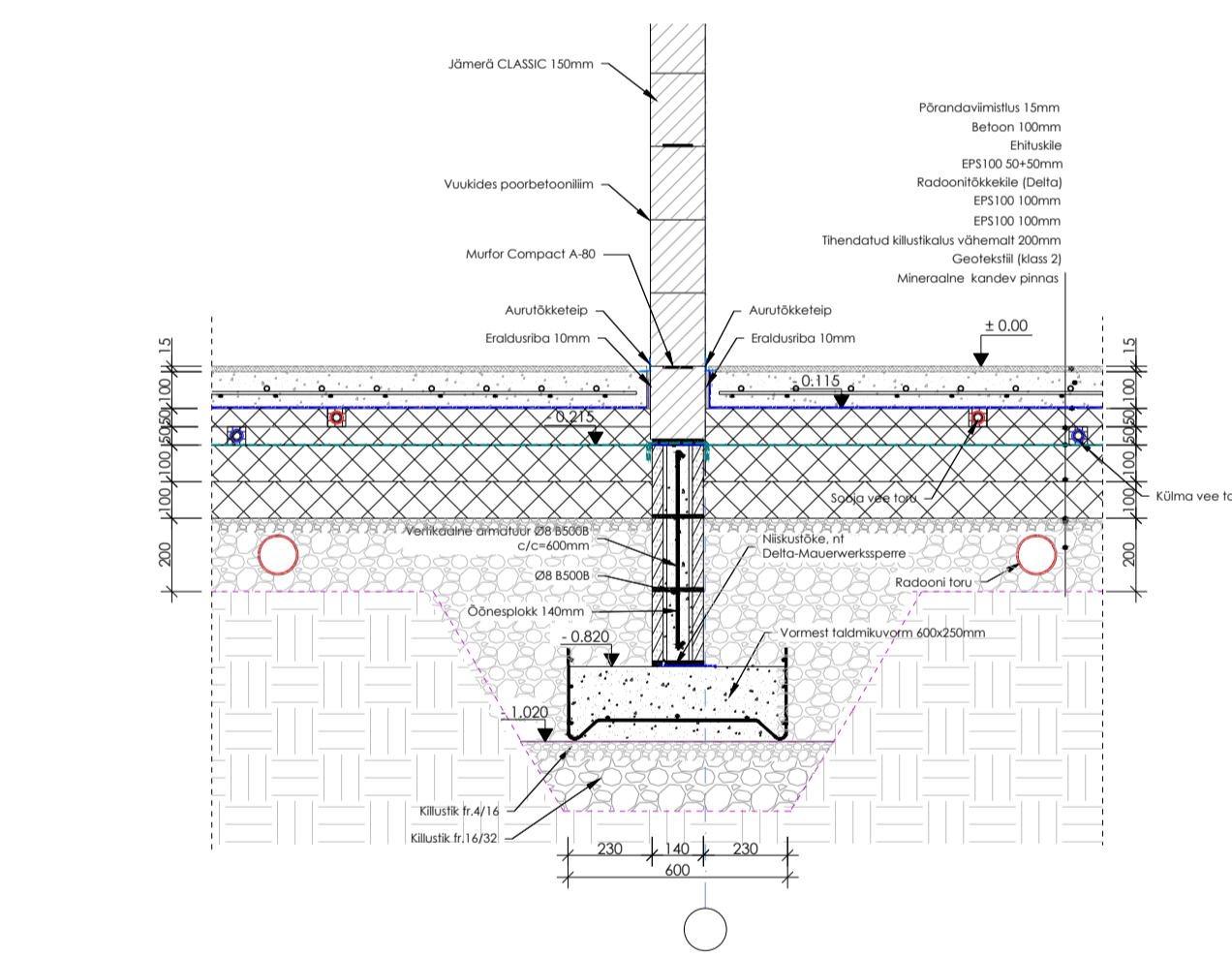
A-A
1:20



B-B
1:20



C-C
1:20



Märkused:

- 1) Vormesti taldmiku vormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betooniklass C30/37 külma kindla filleriga (granitküllustik)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele: C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekõrgus on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekatteajtkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekatteajtkude tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õõnesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talle all -1,020
- 9) MÜÜRITIS armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm. Teine variant on kasutada 4mm müüri võrku (redelitüüp keevivõrk). Müüri võrku eda jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätkukohad ei tohi asetseada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokiirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

- prefereeritud toru
- prefereerimata toru (põlv, kolmikud, läbiviigid jne)

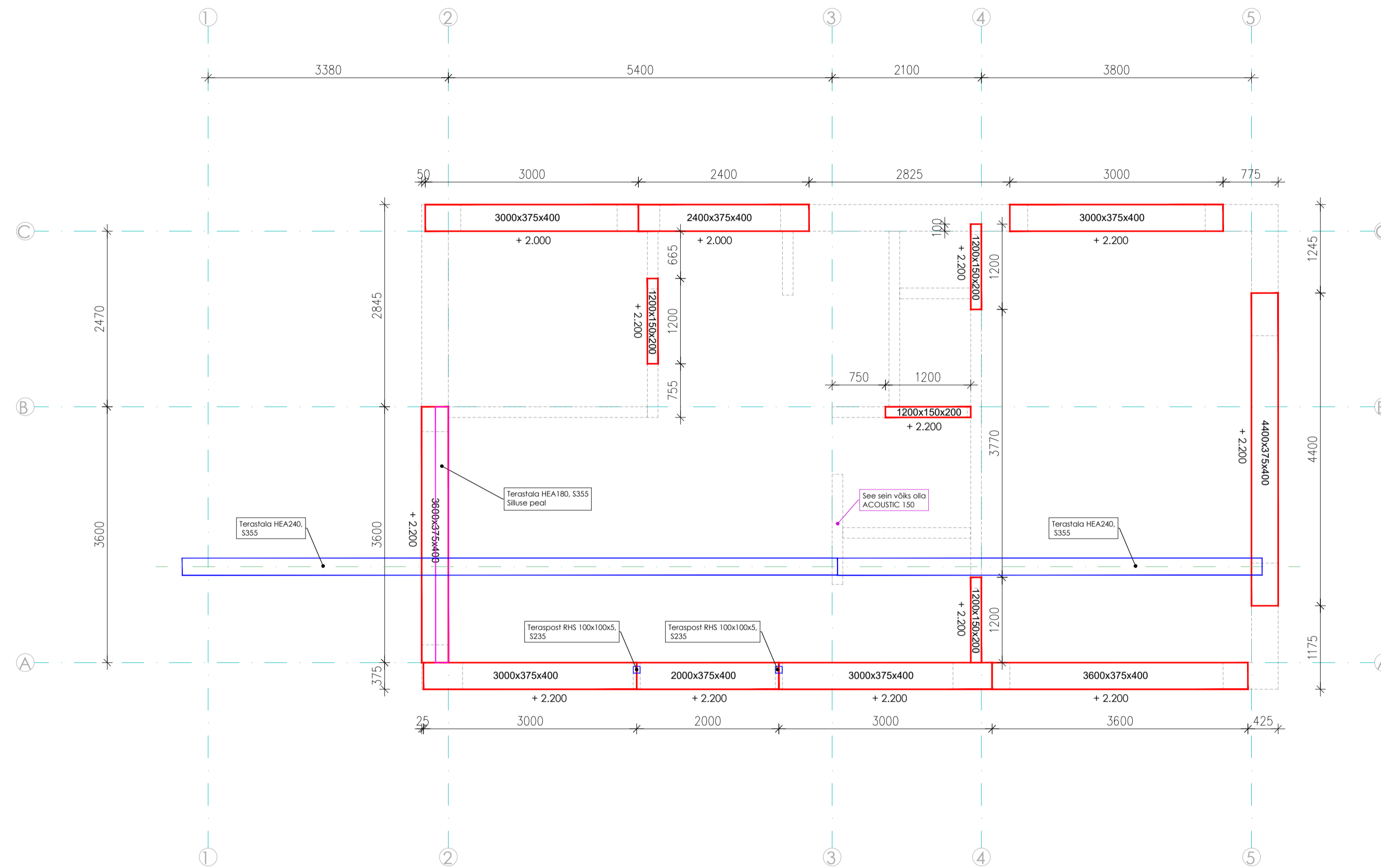
MÄRKUSED:

1. +/- 0,00 s.o viimistletud pordandaplaadi pinna peale (15mm paksune)
2. Ehitustööd teostada vastavalt TarindRYL2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
3. Taldmiku betoneerimisel kasutada Vormest taldmiku vorme või samaväärset lahendust.
4. Vundamendi valmistamisel kasutada Betoneksi-õõnesplokke, müüriaridina kasutada müüri-segu M100/600.
5. Vundamendi tagasitõrje teostada mitte külmakerelise pinnasega.

1.BETON:	STANDARD: SURVETUGEVIKUKLASS: KESKKONNAPLASS: KÜLMAKINDLUSEKLASS: TÄITEMATERJALI MAKSI TERASUURUS: KLOORIIDSALDUSE KLASS:	EVS-EN 206:2014+A1:2016 C25/30 XC2 XF2 16mm Cl 0,20
2.ARMATUUR:	STANDARD: TUGEVIKUKLASS:	SFS 1215 A500HW

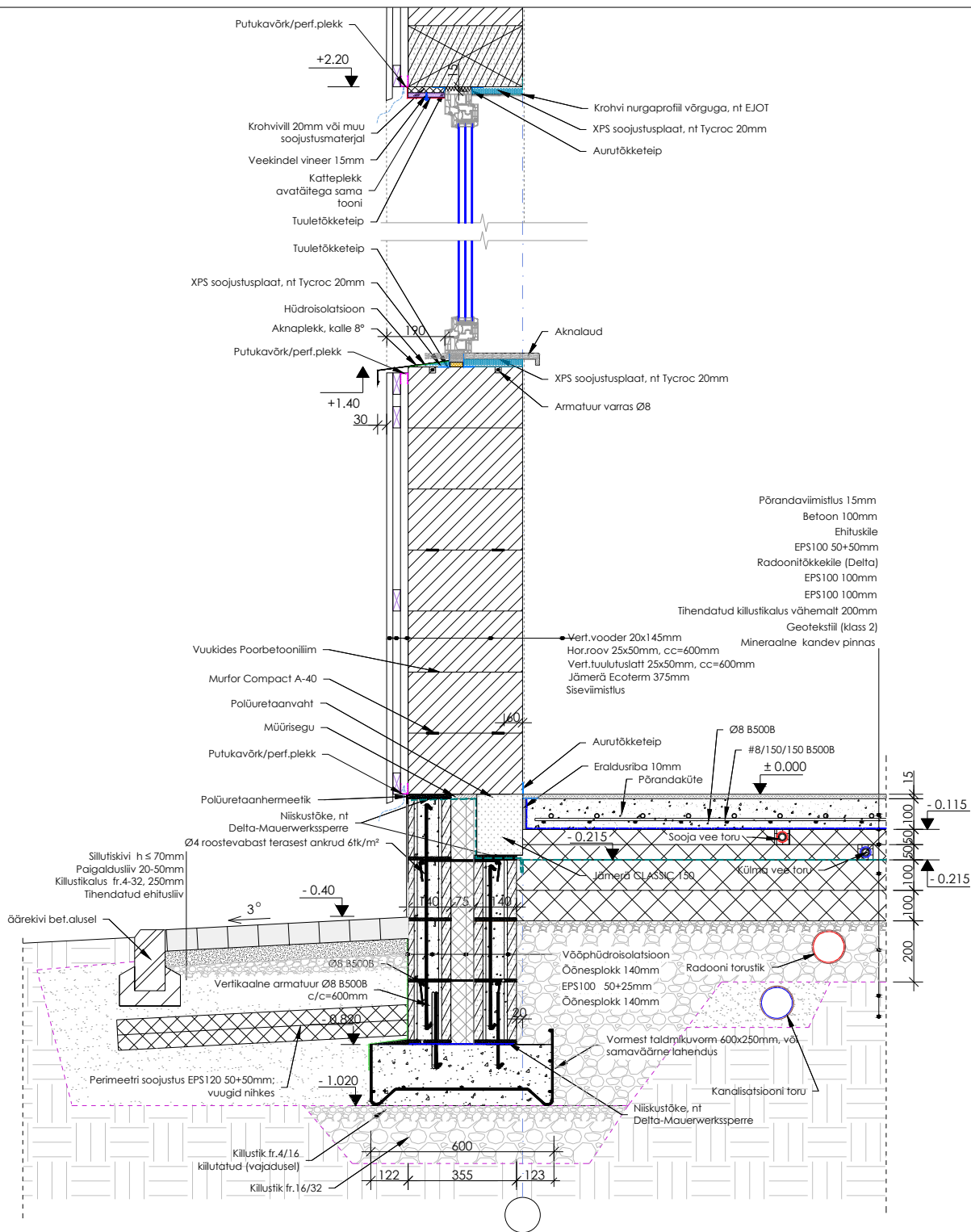
Joonise nimetus: Abihoone vundament		
Joonistaja:	K.Kolts	Mõõtkava:
Vastutav isik:	K.Kolts	Joonise nr.:
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.:
		v01

Silluste spetsifikatsioon	
Kogus	Nimi
4	Sillus 3000x375x400
1	Sillus 2400x375x400
1	Sillus 4400x375x400
2	Sillus 3600x375x400
1	Sillus 2000x375x400
4	Sillus 1200x150x200
1	Terastala HEA180_L3600
KOKKU:	14



- MÄRKUSED (Nõuded müritöödele):
1. PLOKID LADUDA PEENMÕRDIGA (Jämerõ PLOKILIM), VÄLISEINTE LADUMISEL KANDA LIIM PLOKIDILE KAHE PEENRAS;
 2. SEINTE LADUMISEL LÄHTUDA JÄMERÕ JÄMERÕ JUHENDMATERJALIDEST JA NÕUJEST;
 3. SEINAD ARMEERIDA VASTAVALT JÄMERÕ/JÄMERÕ JUHENDILE KASUTADES ARMATUURI A-II Ø 8 MM VÕI MURFOR ARMATUURI;
 4. VIHMASTE ILMADEGA TULEB MÕÜRITISE HORISONTAALPINNAD KATTA VETT MITTE LÄBI LASKVA KATTEMATERJALIGA, SAMUTI TULEB AVATUD KILEGA PLOKIALUSED PEALT KILEGA KATTA, VERTIKAALSIED PINNAD EI VAJA KAITSMIST SADEMETE EEST;
 5. TÄVALISED JÄMERÕ LIMSEGUJ SOBIVAD KASUTAMISEKS TEMPERAATUURIL ÜLE +5°C, KUI ÖHUTEMPERAATUUR LANGEB MADALAMALE, PEAB KASUTAMA TALVISEID LIMSEGUJ, NENDELE SEGUDELE ON LISATUD SOBIVAD KÜLMALISANDID, MIS TAGAVAD LIIMI KIVISTUMISE KA MADALAMATEL TEMPERAATUURIDEL, TALVISEID LIMSEGUJ SOBIVAD KASUTAMISEKS KUNI TEMPERAATUURINI -10°C JA SEGUJOTID ON TÄHISTATUD VASTAVA ERIMÄRGISTUSEGA (LUMEHILBEKE); ALTERNATIIVINA KASUTADA SAKRETI AF KÜLMALISANDIT (TEOSTUS VASTAVALT TOOTJA JUHENDILE)

Joonise nimetus: Abihoone silluste plaan			
Joonestaj:	K.Kolha	Mõõtkava:	1 : 50
Valutav-isk:	K.Kolha	Joonise nr.	Ek-5-02
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Märkused:

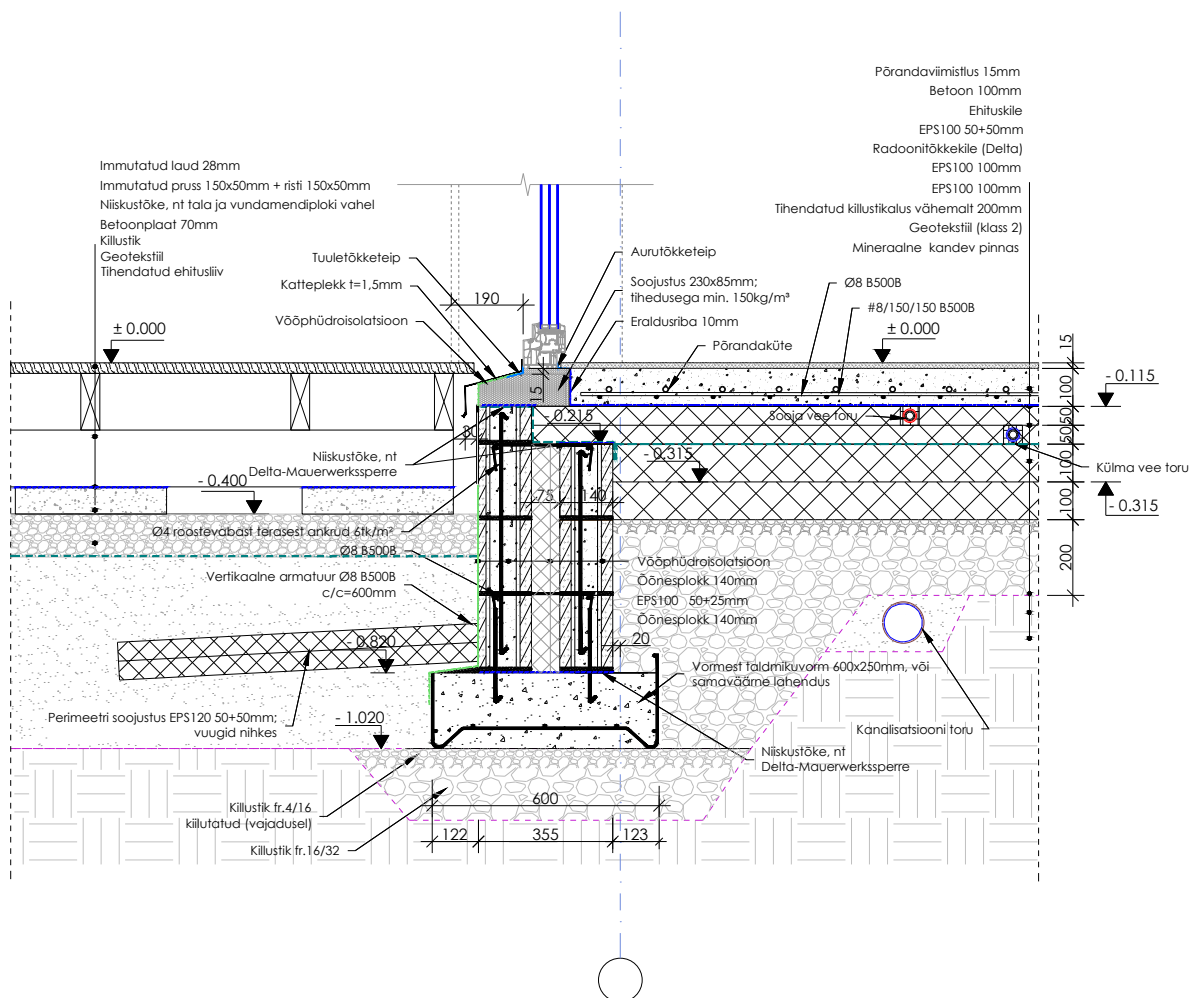
- 1) Vormesti taldmikuvormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külmakindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekattejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekattejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1.020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.

Teine variant on kasutada 4mm müüriõrku (redeltüüp keevivõrk). Müüriõrkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätkekohad ei tohi asetseda vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:

Lintvundament / välissein (Ecoterm+ 375)
DET 2.1 ABIHOONE

Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Märkused:

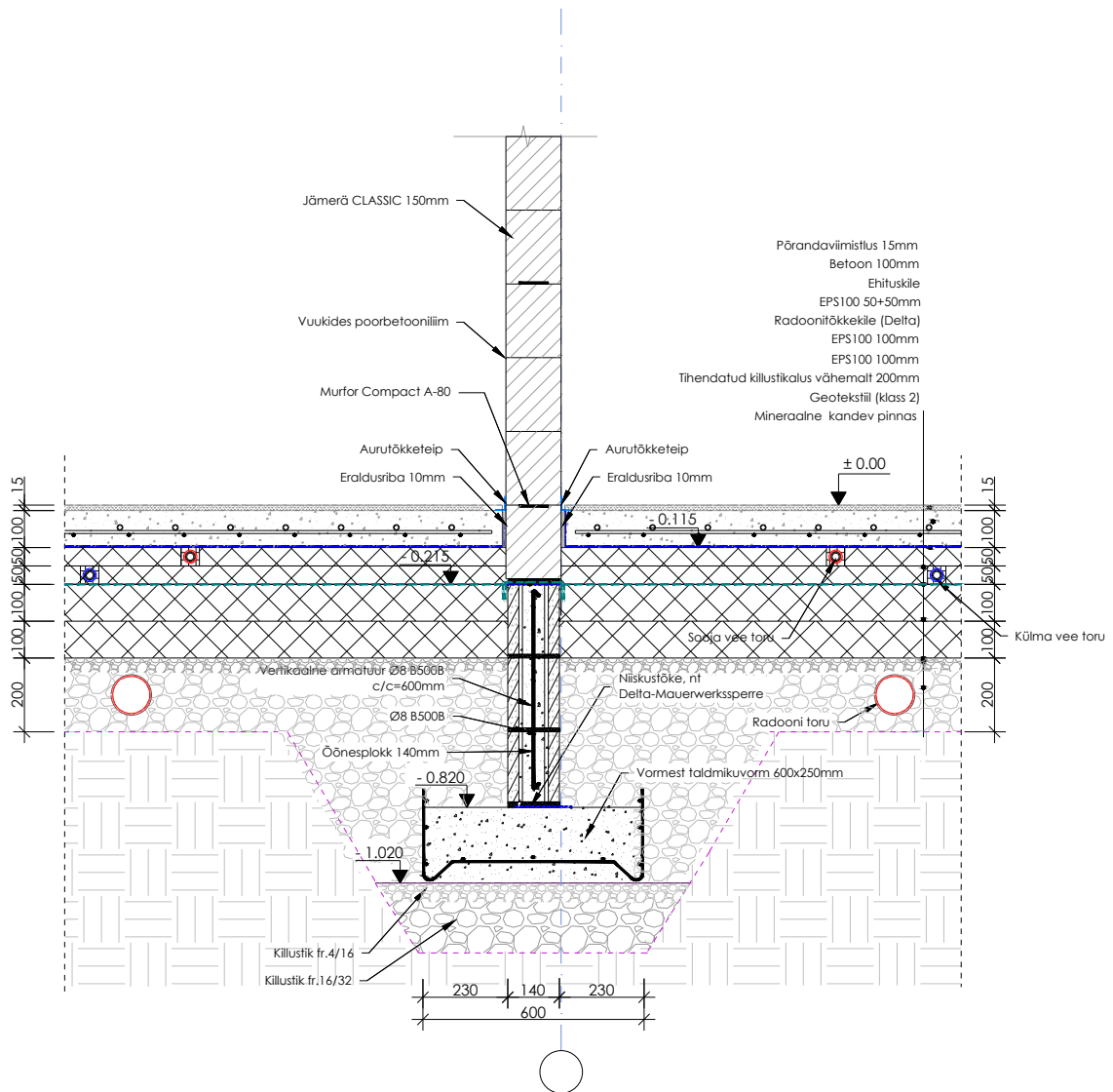
- 1) Vormesti taldmikuvormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külmaskindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekatejätakude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekatejätakud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õnesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1.020
- 9) Müriritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.

Teine variant on kasutada 4mm müürivõrku (redeltüüp keevivõrk). Müürivõrkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätakuhohad ei tohi asetseada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:

Lintvundament / terrassiuks(Ecoterm+ 375)
DET 2.2 ABIHOONE

Joonestast:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



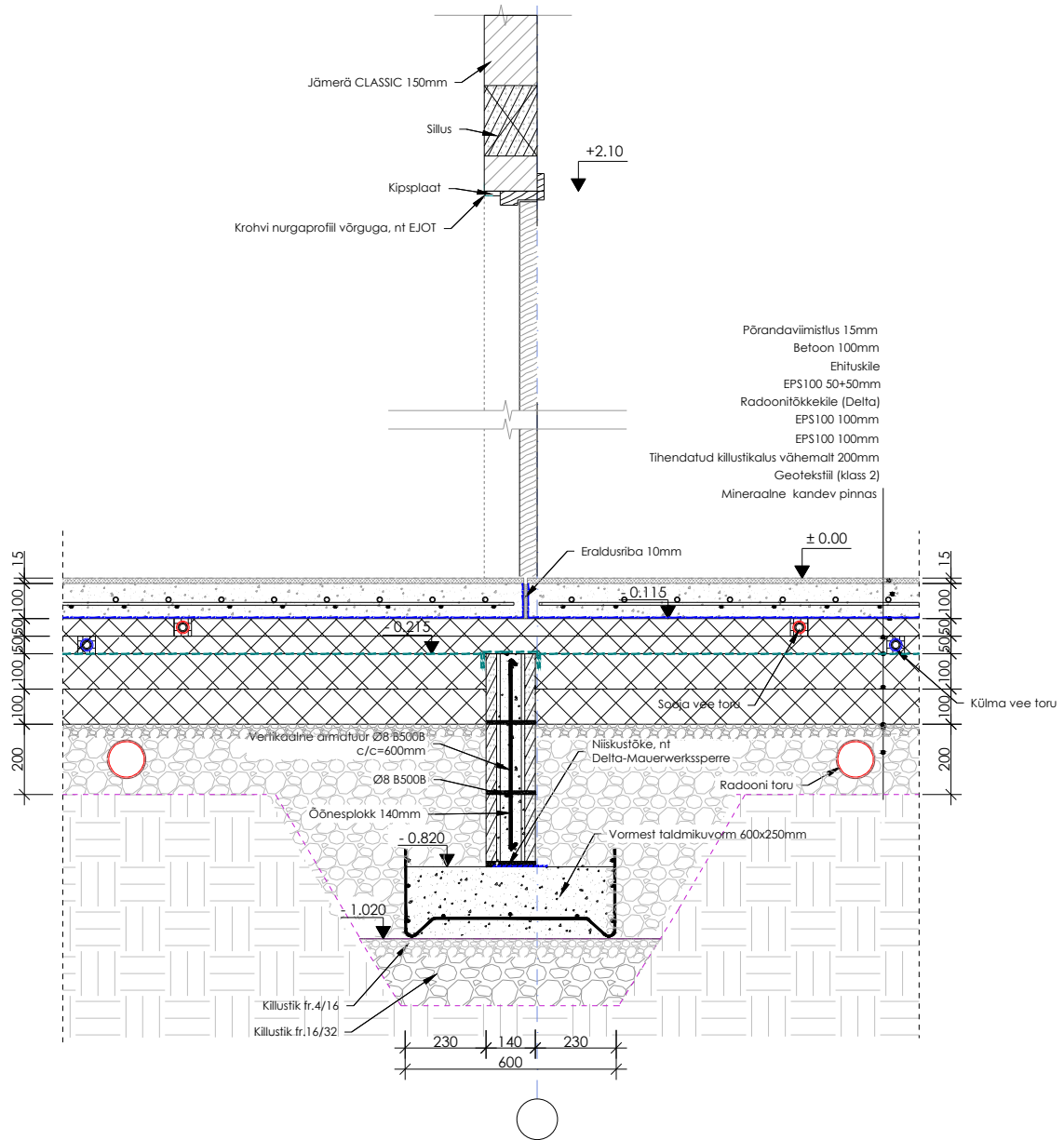
Märkused:

- 1) Vormesti taldmikuvormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
 - 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külmakindla filleriga (graniitkillustikul)
 - 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
 - 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
 - 5) Armatuuri ülekattejätukude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
 - 6) Varraste ülekattejätukud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
 - 7) Vundamendi õnesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
 - 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1.020
 - 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.
- Teine variant on kasutada 4mm müüriõrku (redeltüüp keevivõrk). Müüriõrkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätukohad ei tohi asetseada vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plokirida tuleb armeerida. Uste ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:

Lintvundament / sise-kandesein
DET 2.3 ABIHOONE

Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01



Märkused:

- 1) Vormesti taldmikuvormi tüüparmeering on 3x8Ø. Sõltuvalt tegelikest koormustest ja aluse omadustest võib olla vajalik armeeringut muuta.
- 2) Vundamendi betoonile mõjuv keskkonnaklass on üldiselt XC2, välitrepil XC4+XF3 ja betoonikals C30/37 külmakindla filleriga (graniitkillustikul)
- 3) Vundamendi betooni tugevusklassid tuleb valida vastavalt tegelikele keskkonnaklassidele, koormustele ja aluse omadustele; C25/30
- 4) Vundamendi armatuuri kaitsekiht on üldiselt 35mm-t, välitrepil 40mm-t, vastu maapinda 50mm-t.
- 5) Armatuuri ülekattejätkude minimaalseks pikkuseks on 40xØ. Tegelik pikkus vastavalt varaste paiknemisele.
- 6) Varraste ülekattejätkud tuleb võimaluse korral teineteise suhtes nihutada.
- 7) Vundamendi õonesplokkide (välimine) ülemine kõrgusmärk on -0,015, kui pole näidatud teisiti. Sisemine poorbet. ploki peale ±0,000
- 8) Vundamendi taldmiku pealne kõrgusmärk on -0,820 ja talla all -1.020
- 9) Müüritis armeerida bi-armatuuriga. Armeerida tuleb esimene, viimane hor.vuuk ja iga 3 vuugi tagant, kui pole täpsustatud teisiti. Ülekate vähemalt 30cm.

Teine variant on kasutada 4mm müüriõrku (redeltüüp keevisõrk). Müüriõrkude jätkamise ülekate vähemalt 300mm. Jätkekohad ei tohi asetseda vertikaalselt ühel joonel. Iga kolmas plakiirida tuleb armeerida. Ühte ja akende kohalt armeerida perimeetri ulatuses.

Joonise nimetus:		Lintvundament / siseuks DET 2.4 ABIHOONE	
Joonestab:	K.Koitla	Mõõtkava:	1 : 20
Vastutav isik:	K.Koitla	Joonise nr.	EK-7-01
Kuupäev:	27.05.2024	Versiooni nr.	v01