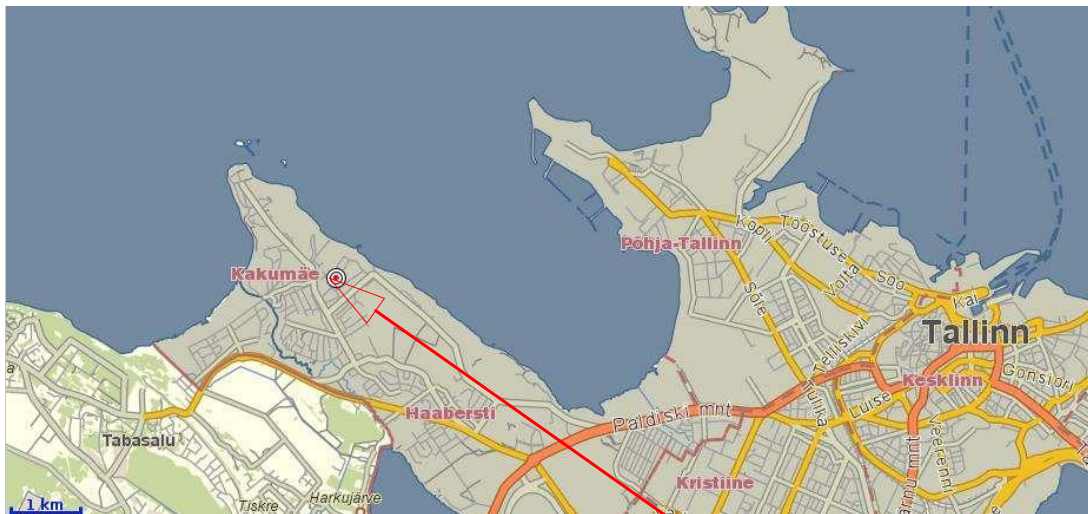
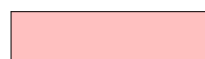


Jooniste nimekiri	
ID	Joonise nimetus
	jooniste nimekiri
A.01	Situatsiooniskeem
A.02	Geomõõdistus
A.03A	Asendiplaan tehnovõrkudega
A.04A	Vertikaalplaneering
A.05	Asendiplaani lõiked
A.06	Sokli plaan
A.07D	1. Korrus
A.08B	2. Korrus
A.09	Katuse plaan
A.10	Lõige L-1
A.11	Akna sõlm
A.12	D-01 Sokli sõlm
A.13	Sauna korstna detailid
A.14	Hoone vaated1
A.15	Hoone vaated2
A.16	Uste spets
A.17	Akna spets
A.18	Piirdeaja näidis
A.19	Perspektiivvaated
A.20	Veemõõdusõlme skeem



TINGMÄRGID:



- Hoonestatav kinnistu



- Tuletõrjehüdrandi asukoht

Joonise nimetus

Situatsiooniskeem

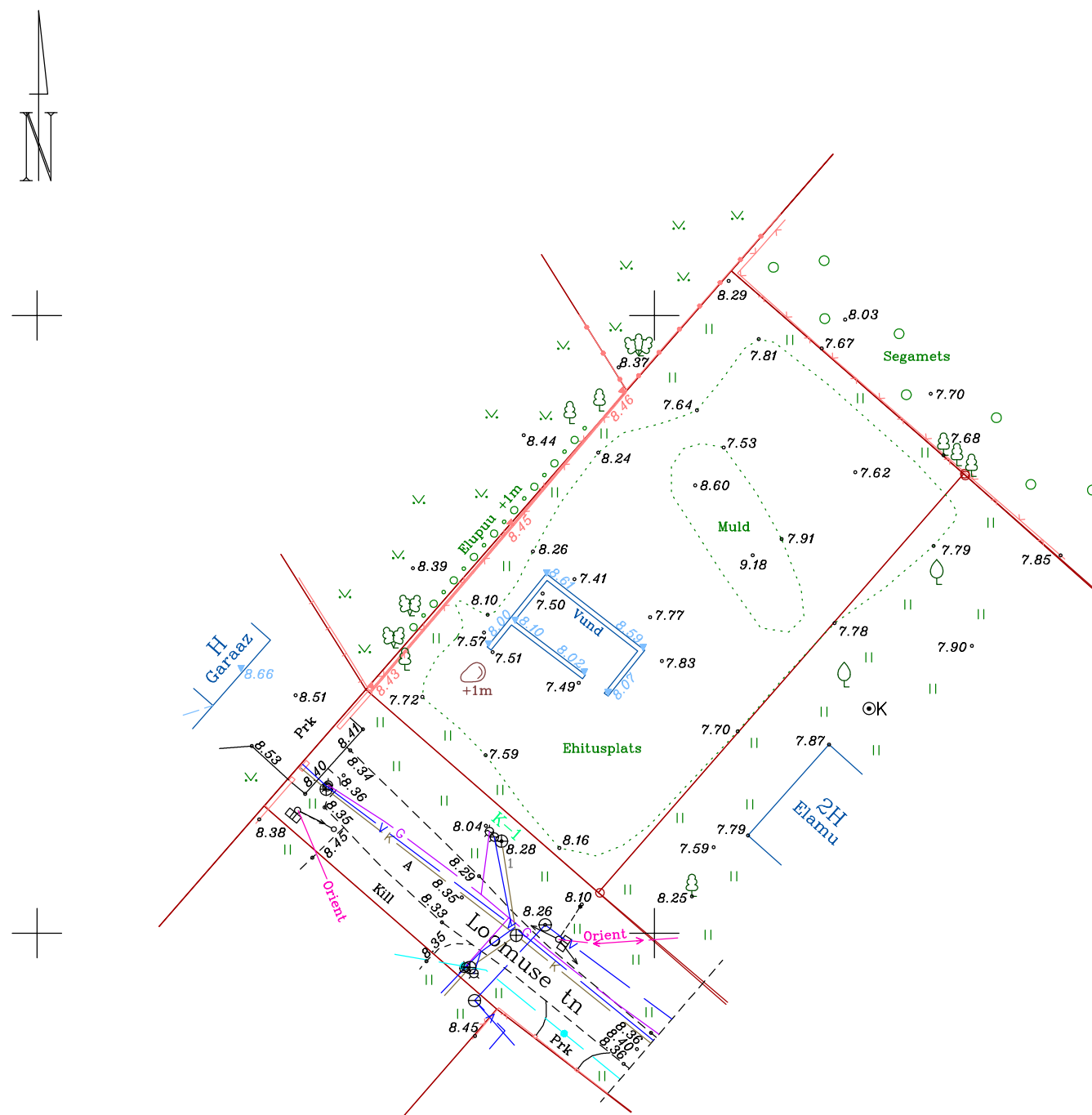
Möötkava

Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev Töö nr
1.07.16 EP1512

Leht:

A.01



Märkused:

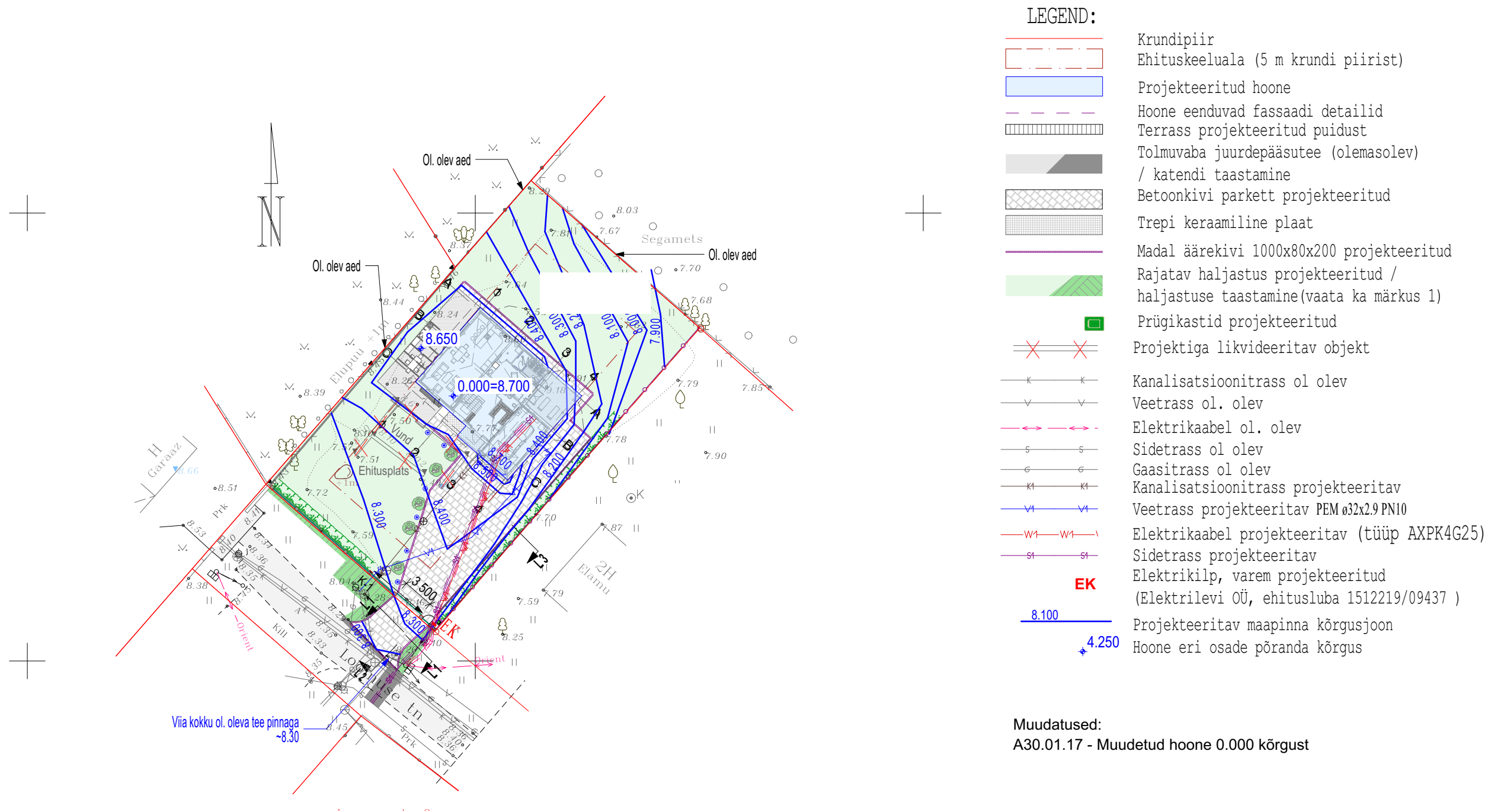
Kinnistute piirid: <http://www.tallinn.ee/est/ehitus/Maaregistri-kaart>; 09.01.2015.a seisuga
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrused Balti süsteemis

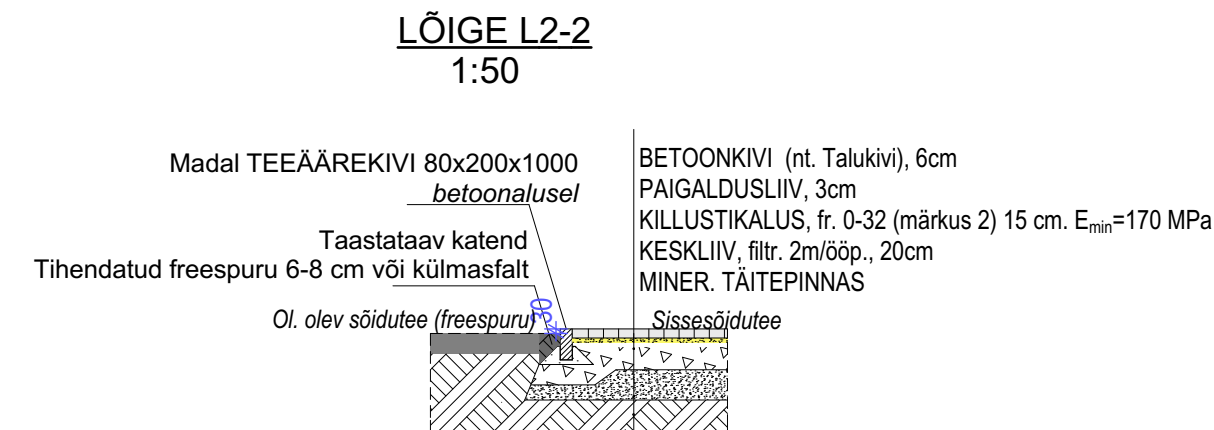
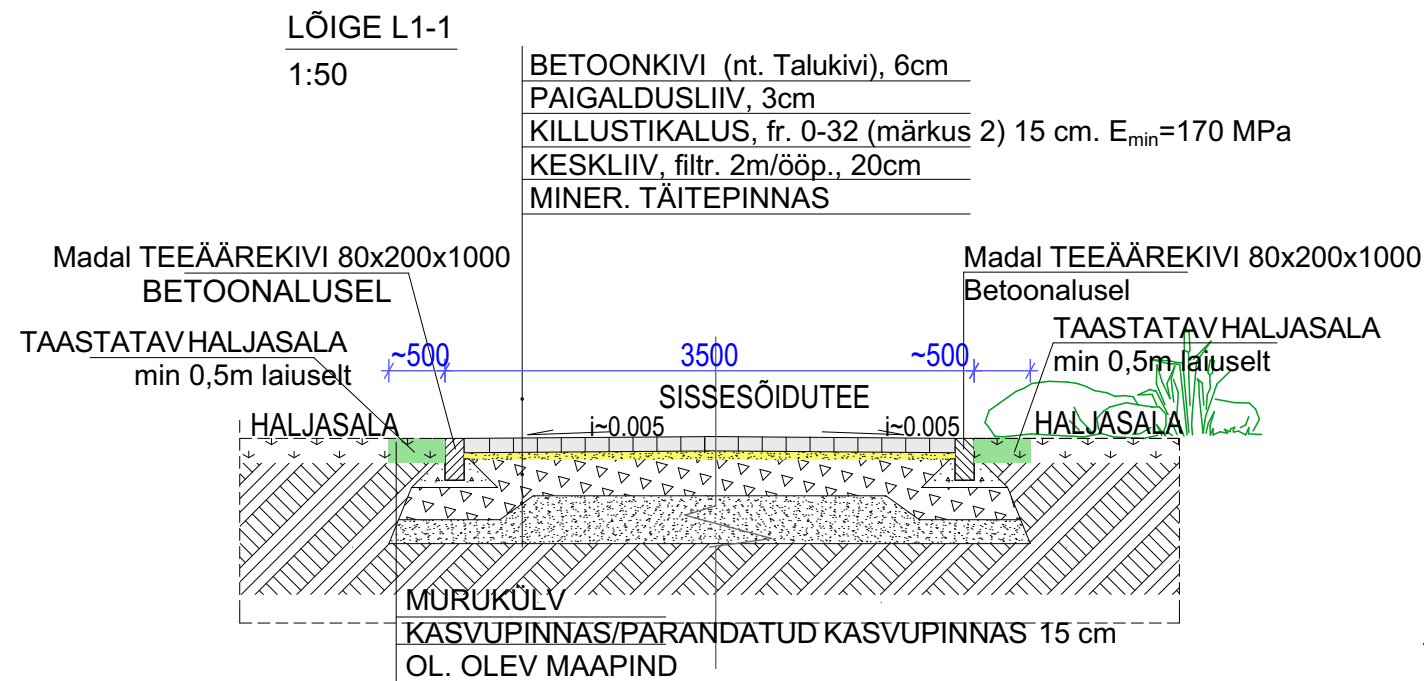
Tallinna linn Haabersti linnaosa

Maa–ala plaan tehnovõrkudega

K-1

malm/PL ø400
rant 8,28
kp 7,22
1) Toru põhi 7,22, läbimõõtu ei näe





MÄRKUSED:

1. Sõiduteede killustikaluses kasutatav kivimaterjal peab vastama järgmistele nõuetele:

- III kl killustiku purunemiskindlus LosAngelese katsel $\leq 30\%$ (EVS-EN 1097-2);
- külmakindlus vahetul külmutamisel $\leq 4\%$ (EVS-EN 1367-1).

- Killustik peab omama vastavussertifikaati

- Killustikalustes kasutada sõidutee katendi puhul vähemalt III klassi paekillustikku

2. Sõidutee aluste ehitamisel järgida järgmisi tugevusnäitajaid:

- Olemasolev pinnas tihendada kuni mõõdetava kandevõime $E=45$ MPa

- Dreenliiva kiht tihendada tiheduseni 0,98 (max mõõdetava kihi paksus 40 cm)

Betoonkivi alune killustiku hinnatav kandevõime $E=170$ MPa (max mõõdetava kihi paksus 40 cm)

3. Äärekivid paigaldada betooniseguga C8/10 (pätsikesi mitte kasutada). Sängituskihi paksus min 80 mm

4. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.

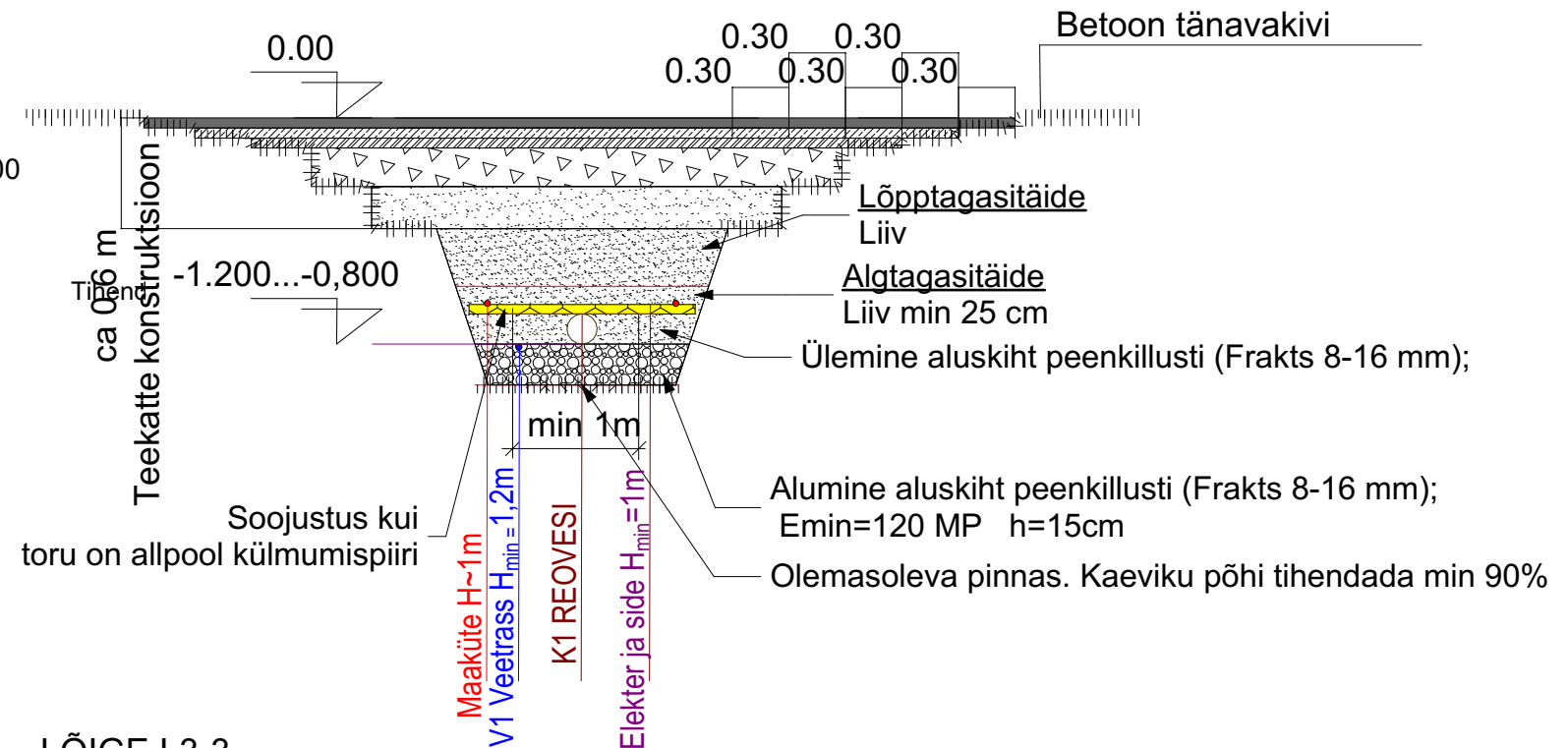
5. Kasvumulla huumusesisaldus peab olema vähemalt 3%. Kasvumuld peab olema mineraalmuld (PH 6,5-7), ei tohi sisaldada taimedele kahulikke jäätmelid ning on tihendatav nii, et ei tekiks vajumisi ja veelohkusi. Ei tohi kasutada külmunud pinnast.

Olemasoleva ja taastatava haljasala piir ühtlustada, taastada niidukõlblikuks. Kasvumuld ei tohi sisaldada kive, killustikku jms

6. Sissesõidutee äärekivi ja olemasoleva freesasfalt katte vahele jätta 5...10 cm laiune vahemik äärekivi betoonaluse jaoks, mis pärast äärekivi paigaldamist täita külmasfaldiga (näiteks

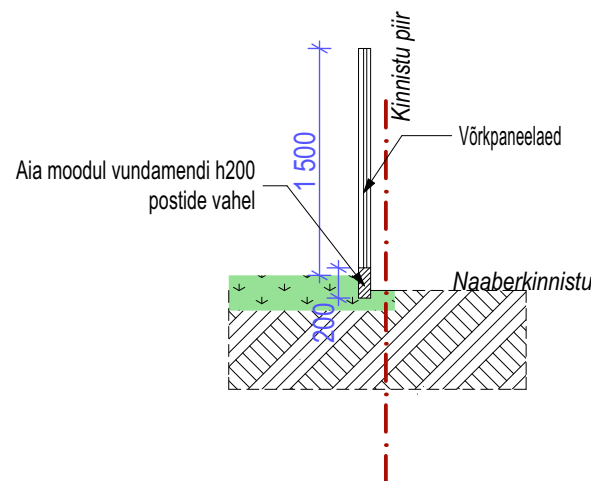
TOK-FILL või analoog) või tihendatud freesasfaltiga kihi paksusega 6-8 cm

KANALISATSIOONI KAEVIK



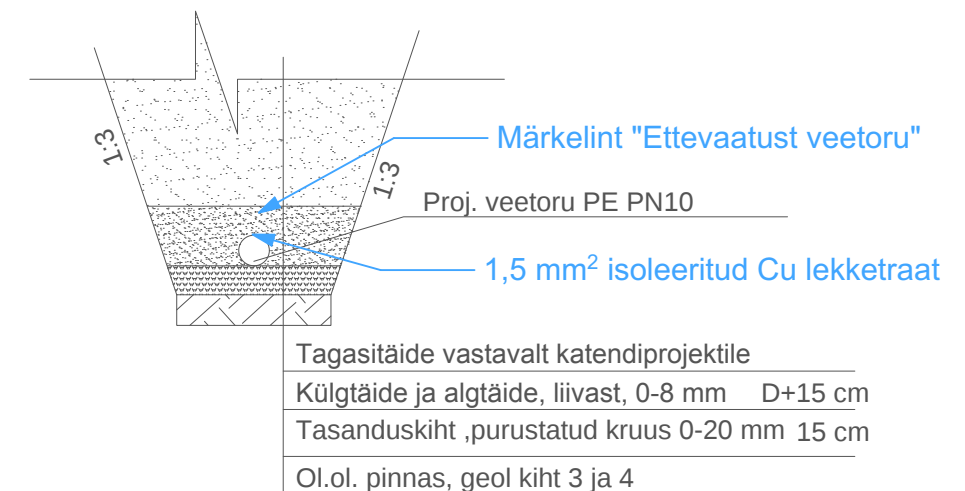
LÕIGE L3-3

1:50



Veetoru kaeviku ristlõige

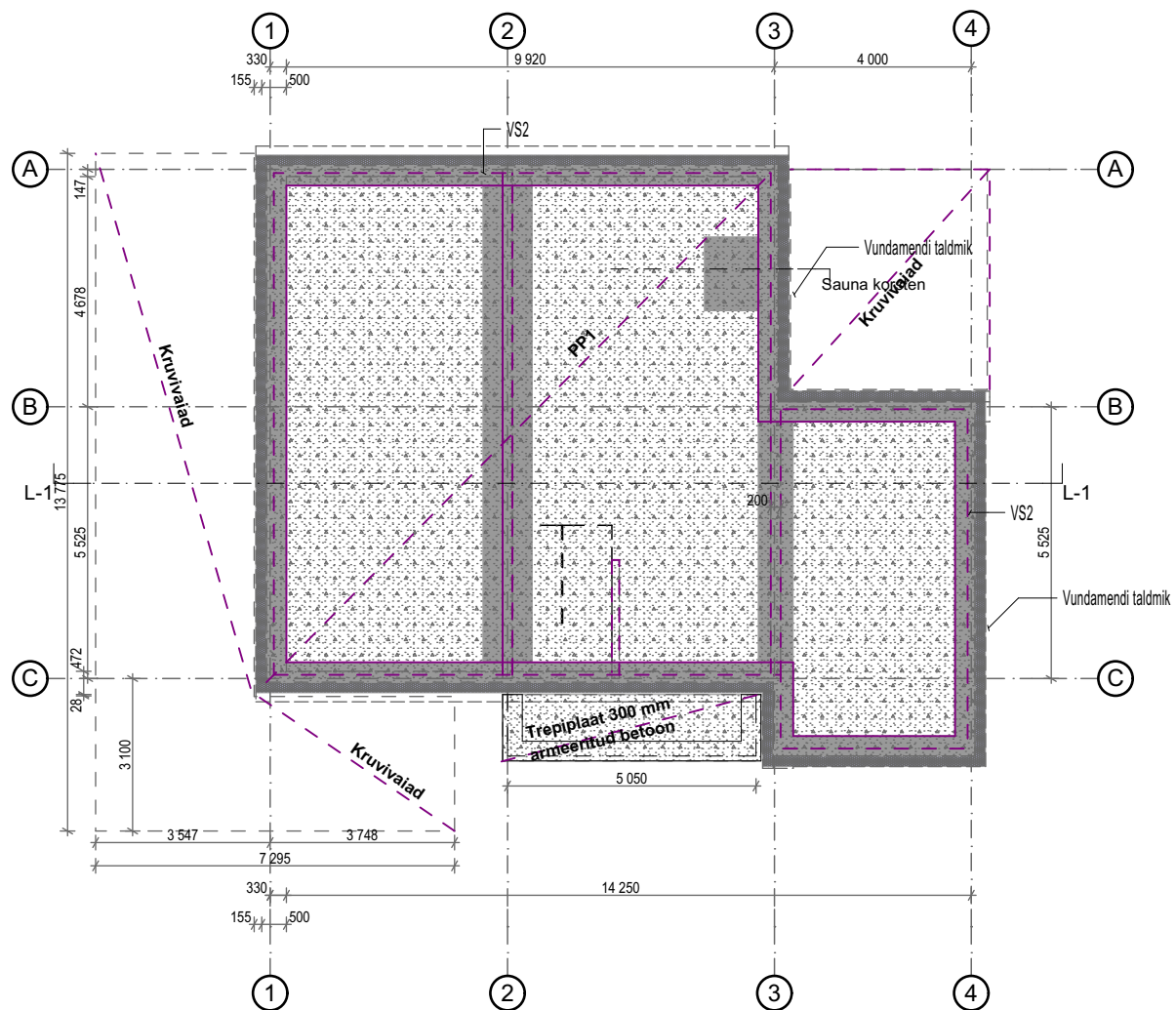
1:50



Joonise nimetus

Asendiplaani lõiked

A.05



Joonise nimetus

Sokli plaan

Mõõtkava 1:150

Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev 1.07.16 Töö nr EP1512

Leht:

A.06

ELAMU Spetsifikatsioon		
Ruumi nr	Nimetus	Pindala m2
101	Garaaž	25,20
102	Esik	7,16
103	Gard	3,51
104	WC	2,17
105	Trepihall	15,09
106	Elutuba	24,84
107	Köök	21,62
108	Eesruum	12,82
109	Leil	4,97
110	dush	2,37
111	Majap.	2,98
201	Magamistuba 1	11,86
202	Gard 1	2,27
203	Gard 2	2,27
204	Magamistuba 2	13,69
205	Magamistuba 3	14,18
206	Gard 3	3,14
207	Magamistuba4	17,63
208	Gard 4	5,79
209	Vannituba	9,43
210	Trepihall	9,80
		212,79 m²

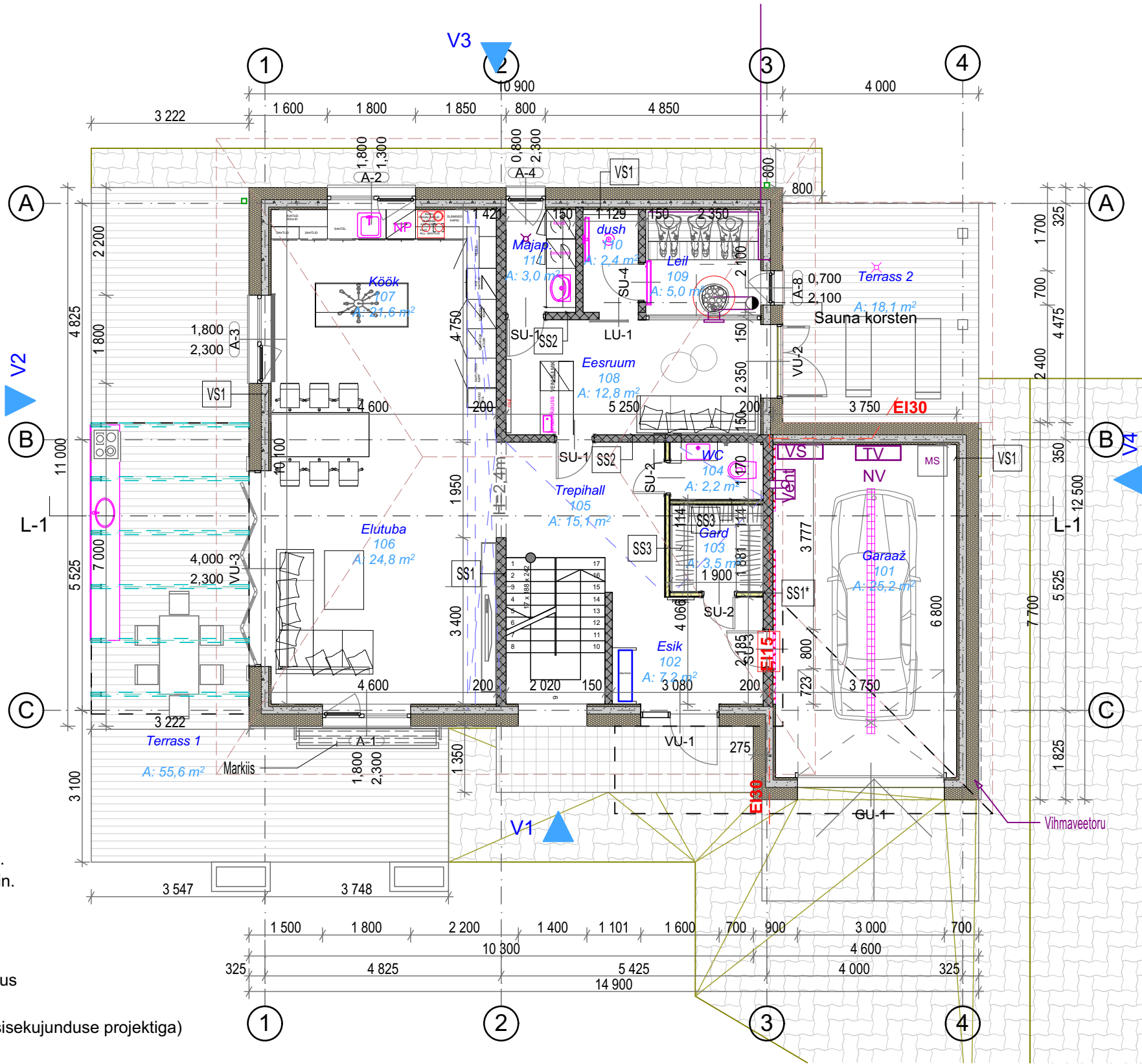
TERRASS		
Ruumi nr	Nimetus	Pindala m2
	Terrass 1	55,59
	Terrass 2	18,12
		73,71 m²

TINGMÄRGID:

- VS1 - Konstruktsiooni tähis
- EI30 - Tuletõkkesektsiooni piir.
Number = tulepüsivus min.
- VU-1 - Ava spetsifikatsiooni tähis
- EI15 - Ava tulepüsivus minutites
- x ----- - Põrandatrapp
- - II korruse karniis/varikatus
- h2,5 - Ripplagi, ripplae kõrgus
(täpsustada eriosade ja sisekujunduse projektiga)
- VS - Veemööduõlm
- TV - Tugevvoolu ja nõrkvoolumõõdukilp
- MS - Maasoojuspump 600x620
- Vent - Ventilatsiooniseade

MÄRKUSED:

- Thermoploki paigaldusel kasutada tootja terviksisüsteemi
- Siseviimistlus lahendatakse eraldi projektiga
- Ripplagede asukohad on hinnangulised ja tuleb täpsustada eriosade projekti valmides
- Lahendus antakse siseviimistluse projektis.
- Konstruktiiivse osa kohta koostada eraldi projekt (põhiprojekt ja tööprojekt)



Muudatused:

- A3.01.17 - kajastatud sisekujunduse lahendused
- B8.01.17 - sisekujundusest tulenevad muudatused
- C24.01.17 - Sauna kerise muudatus
- D30.01.17 - Muudetud SS8, KL1 seinatüüpi. Täpsustatud-muudetud saunaruumi avatäiteid

Konstruktsioonitüübid:

- VS1 - Välissein U=0,10 W/m2K
- Välisviimistlus (õhekrohv, puit, looduskivi)
 - SUPERKING Thermoplokk (õõnsused betoneeritud)
 - Kipsplaat + siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
- VS2 - Sokkel U=0,16 W/m2K
- Välisviimistlus (õhekrohv)
 - L-vundamendiplokk (400x500) + 120 EPS80 mm
 - Plaatvundament
- SS1 - kandev sisesein
- Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
 - Kandev 200 mm kviplokk (näiteks fibo5 plokk)
 - Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
- *Garaaži sisepind soojustatud 100 mm kivivillaga + krohv
- SS2 - kivist kergvahesein
- Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
 - Kivisein 150 mm (näiteks Fibo või Aeroc)
 - Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
- SS3 - metall-karkass-vahesein
- 2x13 kipsplaat + siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
 - 66 mm metallkarkass (riputuste taga tugevdused)
 - 2x13 kipsplaat + siseviimistlus vastavalt sisekujundusele
- *riputuste taga tugevduseks OSB ribad
- PP1 - 1. korruse põrand U=0,12 W/m2K
- Viimistlus (ca 20 mm)
 - Plaatvundament (~150 mm) + tasandusvalu
- Põrandaplaadi sees põrandaküte
- Ehituskile
 - EPS200 soojustus 250 mm
 - Tasandusliiv + kommunikatsioonid
 - Radooni kile (vajadusel, sõltuvalt uuringutest)
 - Killustikalus 250 mm (fr 8-16)
 - Täitepinna (dreeniv ja mitte-külmakerkeline)
- VL1 - vahelagi
- Viimistlus (ca 20 mm)
 - Tasandusvalu 80 mm (armeeritud r/b), põrandaplaadi sees kommunikatsioonid, põrandaküte
 - Sammumüra plaat 30 mm (villaplaat)
 - Õõnespaneel 200..220 mm (vastavalt arvutustele)
 - Viimistlus / ripplagi (vastavalt sisekujundusele ja eriosadele)
- VL2 - Hoone pööningu vahelagi U=0,10 W/m2K
- Puistevill 550..600 mm
 - Katusefermi vöö
 - Aurutõke (teibitud ja keeratud seinale)
 - 25x50 roovitus
 - Kipsplaadi karkass (metall kübarprofiil)
 - 2x13 kipsplaat + viimistlus
- VL3 - Garaaži vahelagi U=0,13 W/m2K
- Puistevill 300 mm
 - SBS aurutõke
 - Õõnespaneel 220
 - Viimistlus
- KL1 - külm katuslagi
- Kivikatus (näiteks Monier "TEGALIT")
 - Aluskate
 - Roovitus 50x50
 - Distsantsliist 25x50
 - Aluskate
- KL2 - Varjualuse katus (külm)
- Läbipaistev katusekate (laineprofiil)
 - Puitsarikad (50x200)
 - Puitpenn (50x200)

Joonise nimetus

1. Korrus

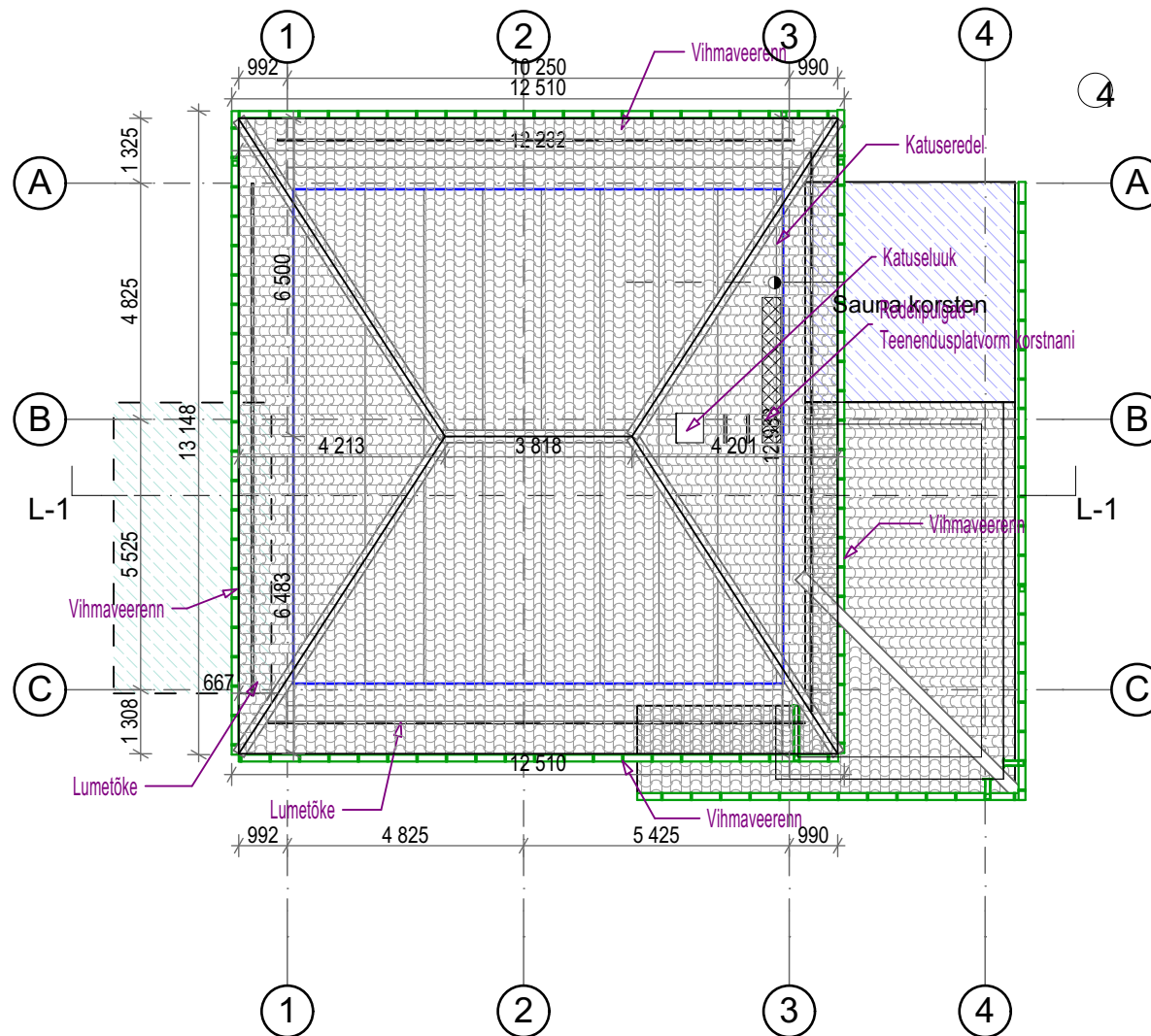
Möötkava 1:100

Staadium: EP

Versiooni kuupäev Töö nr
30.01.17 EP1512

Leht:

A.07D



MÄRKUSED:

1. Thermoploki paigaldusel kasutada tootja terviksüsteemi
2. Katuse paigaldusel jälgida tootja paigaldusjuhiseid. Kasutada katuse tootja terviksüsteemi (läbiviigud, läbiviigutihendid, katuseredel, lumetõkked jms)
3. Veeplekid min 0.6 mm
4. Konstruktivse osa kohta koostada erali projekt (põhiprojekt ja tööprojekt)
5. Katuse tuulutus tagada läbi räästa ja harja

Joonise nimetus

Katuse plaan

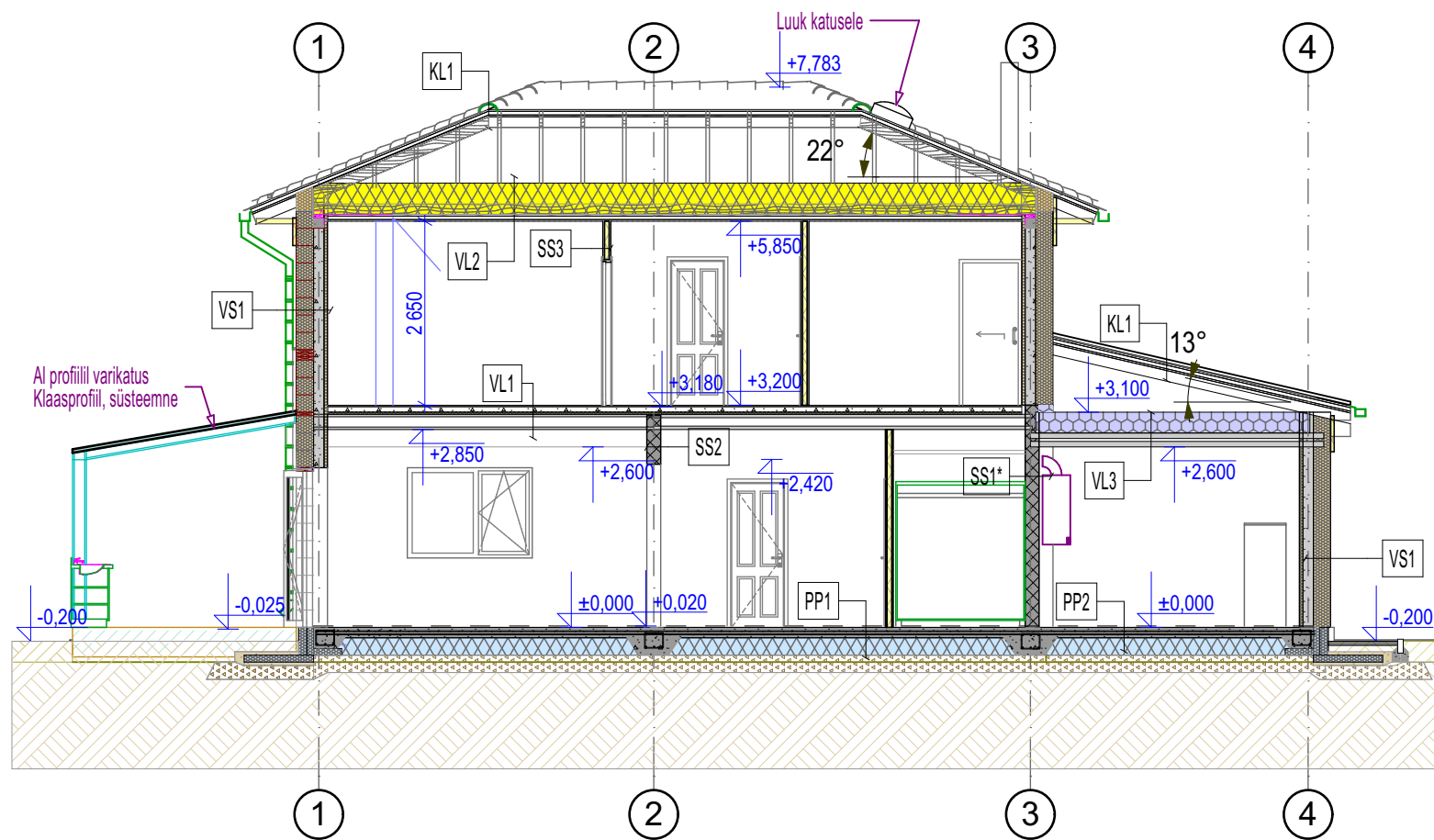
Mõõtkava 1:150

Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev 1.07.15 Töö nr EP1512

Leht:

A.09



MÄRKUSED:

1. Thermoploki paigaldusel kasutada tootja terviksüsteemi
2. Siseviimistlus lahendatakse eraldi projektiga
3. Ripplagede asukohad on hinnangulised ja tuleb täpsustada eriosade projekti valmides
4. Konstruktsioonide konstruktiivse osa kohta koostada erali projekt (põhiprojekt ja tööprojekt)
5. Konstruktsioonide kirjeldus on toodud 1. korruse plaanil (joonis A04)

Joonise nimetus

Lõige L-1

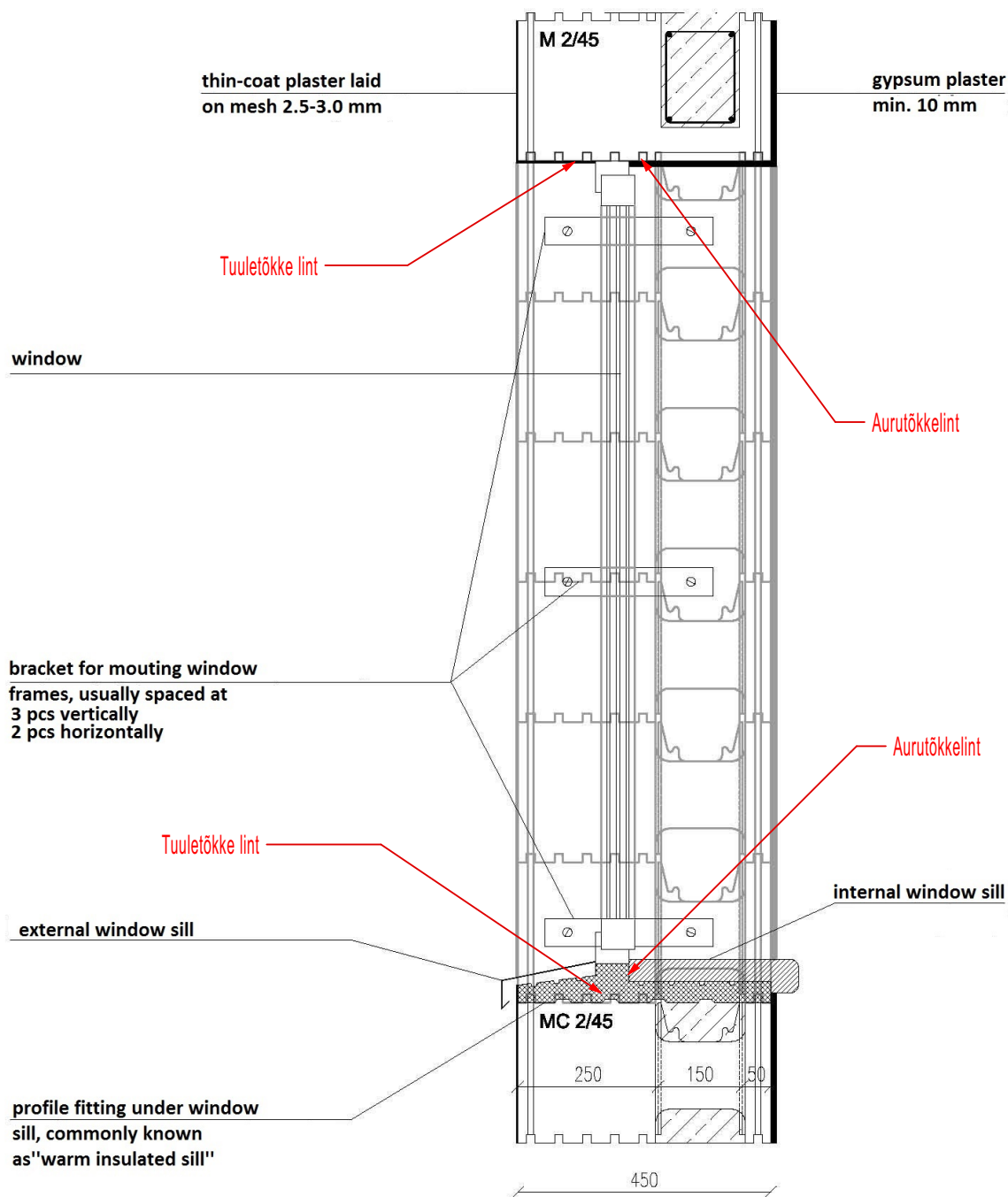
Mõõtkava 1:100

Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev 1.07.16 Töö nr EP1512

Leht:

A.10



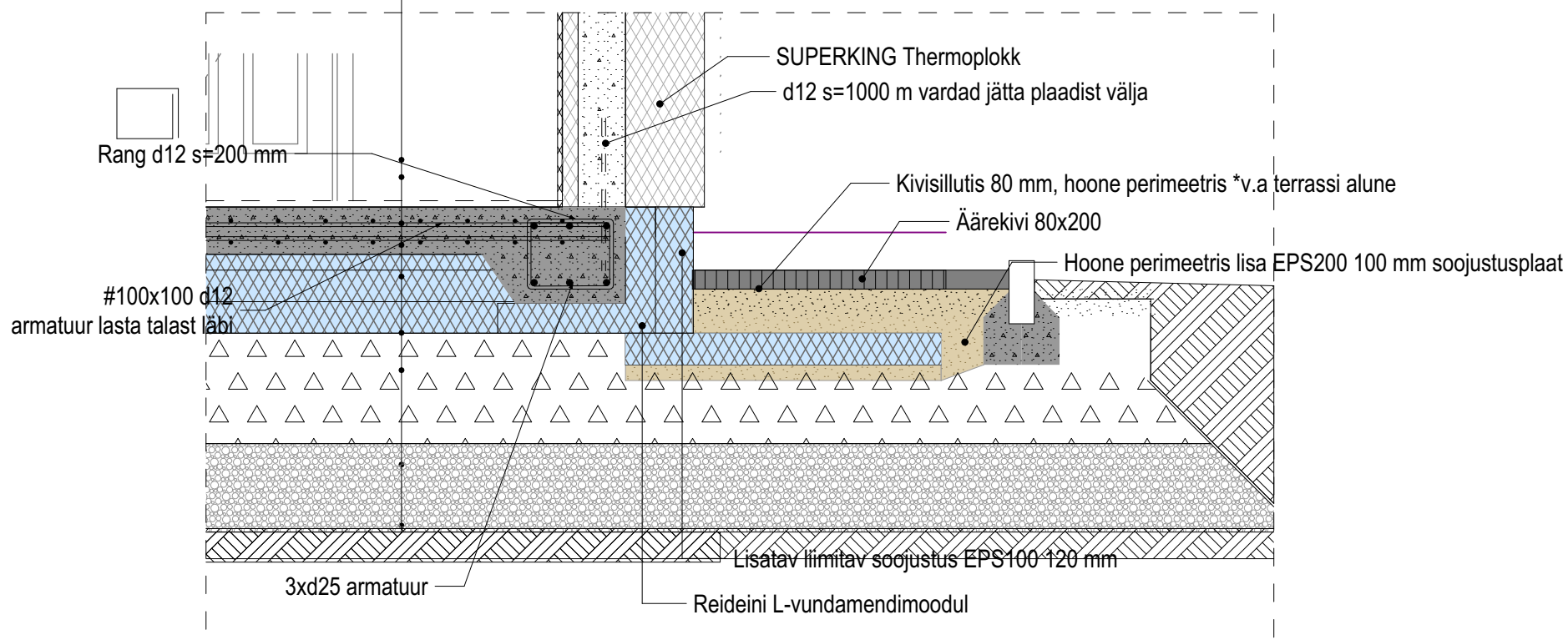
All dimensions given in mm

IZODOM 2000 POLSKA	Attachment no.
THERMAL BRIDGES - DETAIL "Warm insulated" windows (SUPER KING BLOK)	

Joonise nimetus
Akna sõlm

Möötkava
Stadium: EP
Versiooni kuupäev Töö nr 1.07.16 EP1512
Leht: A.11

1. Põrandaviimistlus ~ 20 mm
2. Plaatvundament 200..250 mm
3. EPS200 soojustus 250 mm
4. Radoonikile
5. Tihendatud killustikalus fr 16/32, 250 mm, E=170 MPa
6. Tihendatud tagasitäide killustik, kruus või liiv 250 mm
7. Geodekstiil (vajadusel - hinnata ol. oleva pinnase lahtikaevamisel)
8. Tasandatud ol. olev pinnas. Suured kivid eemaldada hoone alt ja perimeetrist 1,5 m kauguselt



Joonise nimetus

D-01 Sokli sõlm

Mõõtkava

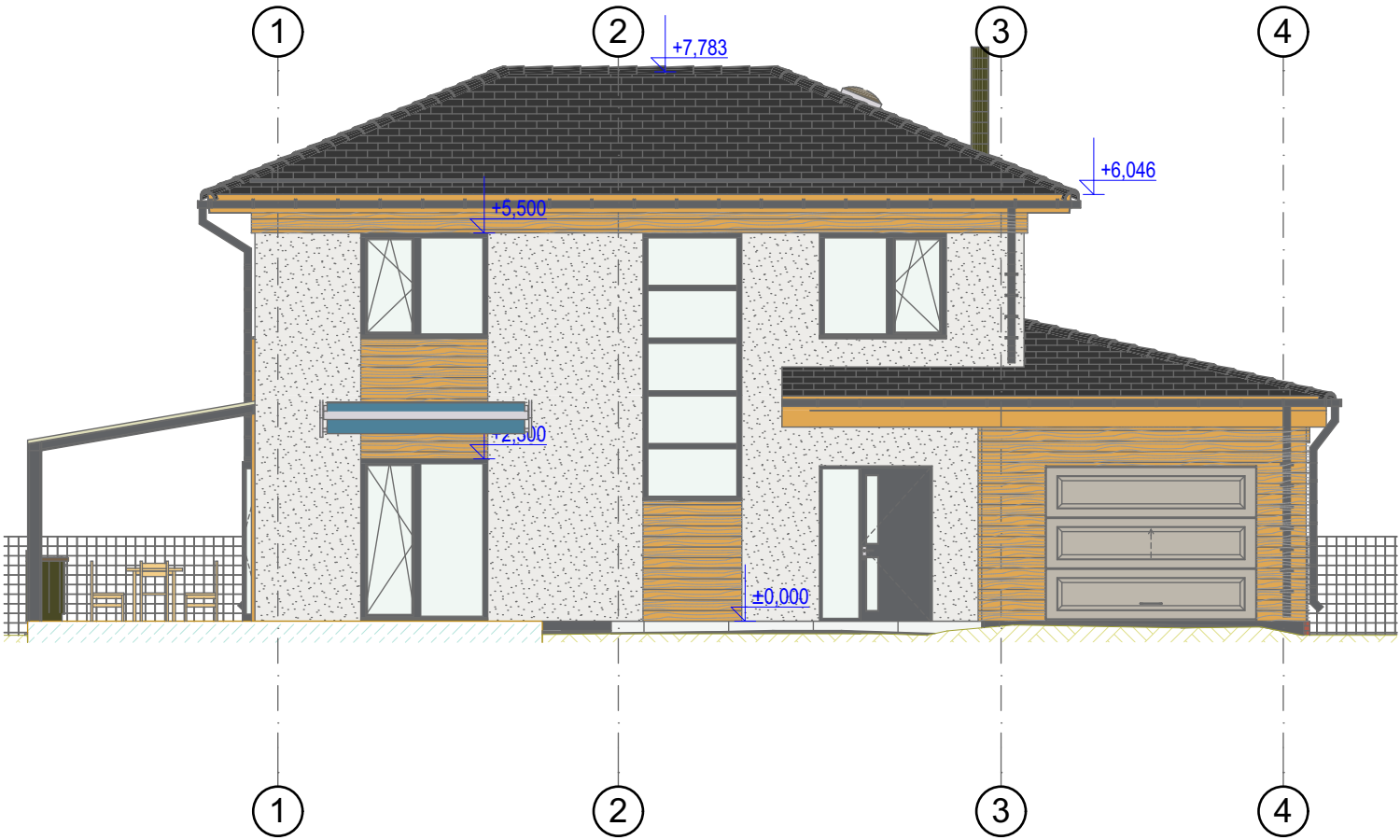
Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev Töö nr
1.07.16 EP1512

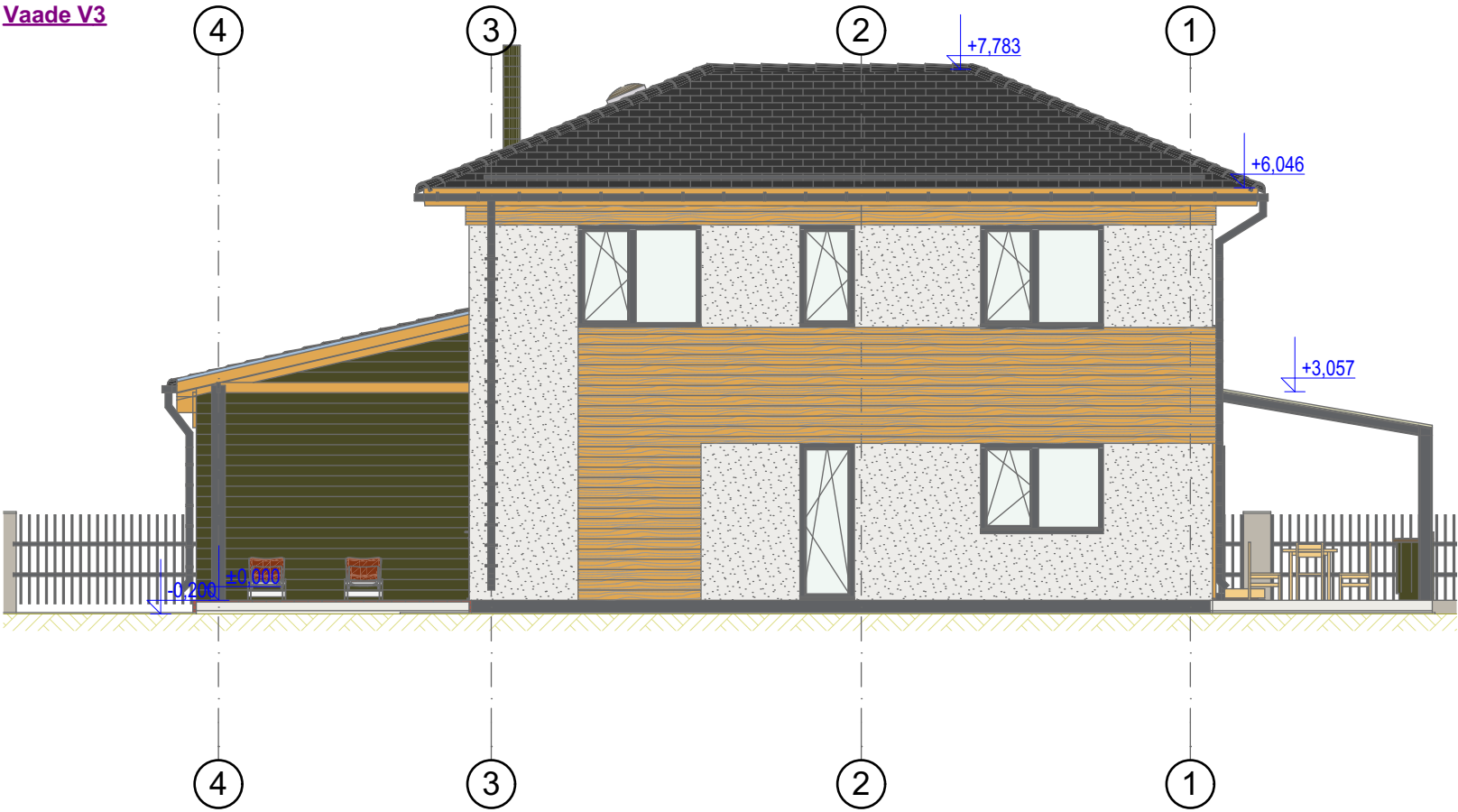
Leht:

A.12

Vaade V1

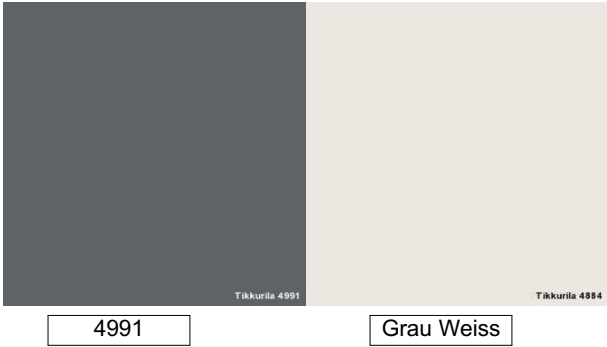


Vaade V3



- VÄRVITOONID:
1. Krohvfassaad - hele/valge (Caparol Geau Weiss)
 2. Fassaadi puitdetailid - termotöödeldud lehis/mänd (õlitatud, naturaalne) või Tamm-tiik lasruurvärv
 3. Sokkel - 4991 (hall)
 4. aknad - tumehall (RR23 grey)
 5. uksed - tumehall (RR23 grey)
 6. Veeplekkid, vihmaveesüsteemid, piire - RR23 grey
 7. Katusekivi - MONIER TEGALIT (tumehall)
 8. Räästakastid alt - fassaadiga samas toonis laudis. Esiserv puiduga samas toonis

- MÄRKUSED:
1. Värvitoonid Tikkurilla värvikaarti järgi "Tikkurilla Facade". Metallpindade puhul toodud RUUKKI värvitoonid
 2. Akna toon täpsustada peale akna tootja valikut
 3. Kõigi värvitoonide kohta teostada Tellijale näidispinnad
 4. Kasutada silikoonkrohvi ja ühe tootja süsteemset lahendust (Näiteks Caparol).

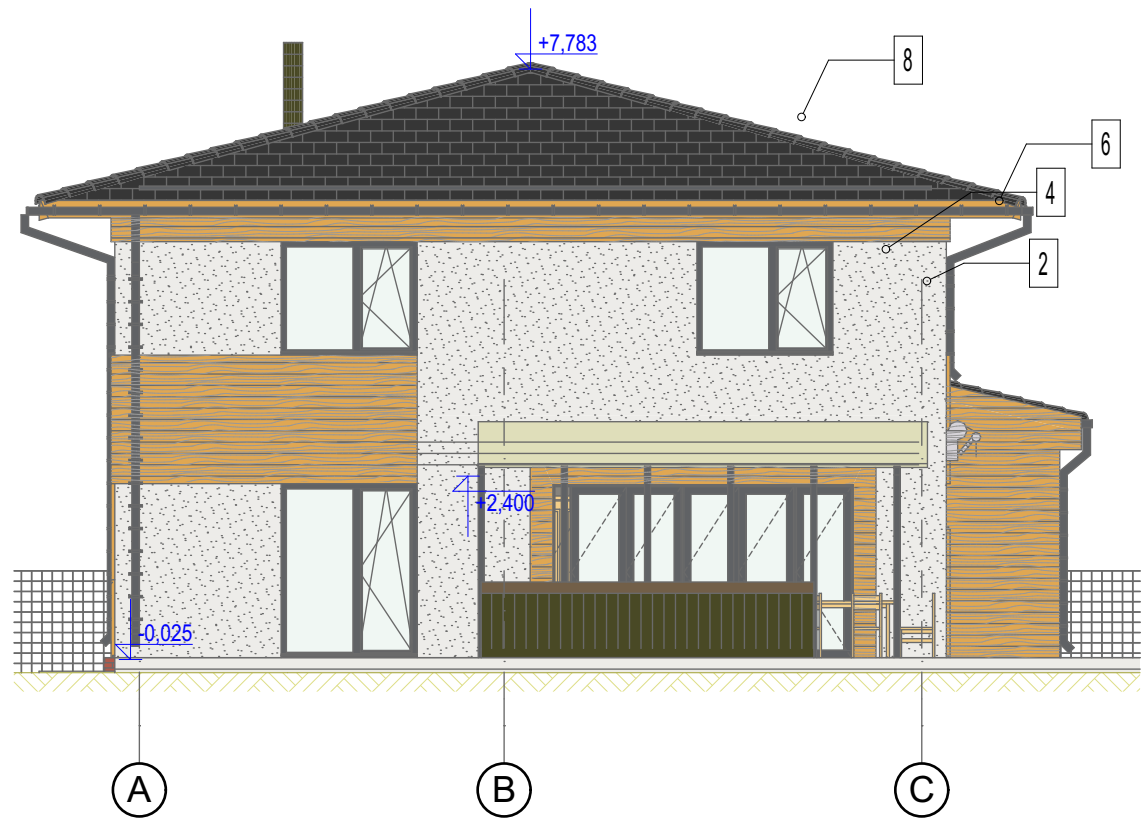


Joonise nimetus
Hoone vaated1

Möötkava 1:100
Staadium: **EP**
Versiooni kuupäev 1.07.16 Töö nr EP1512

Leht:
A.14

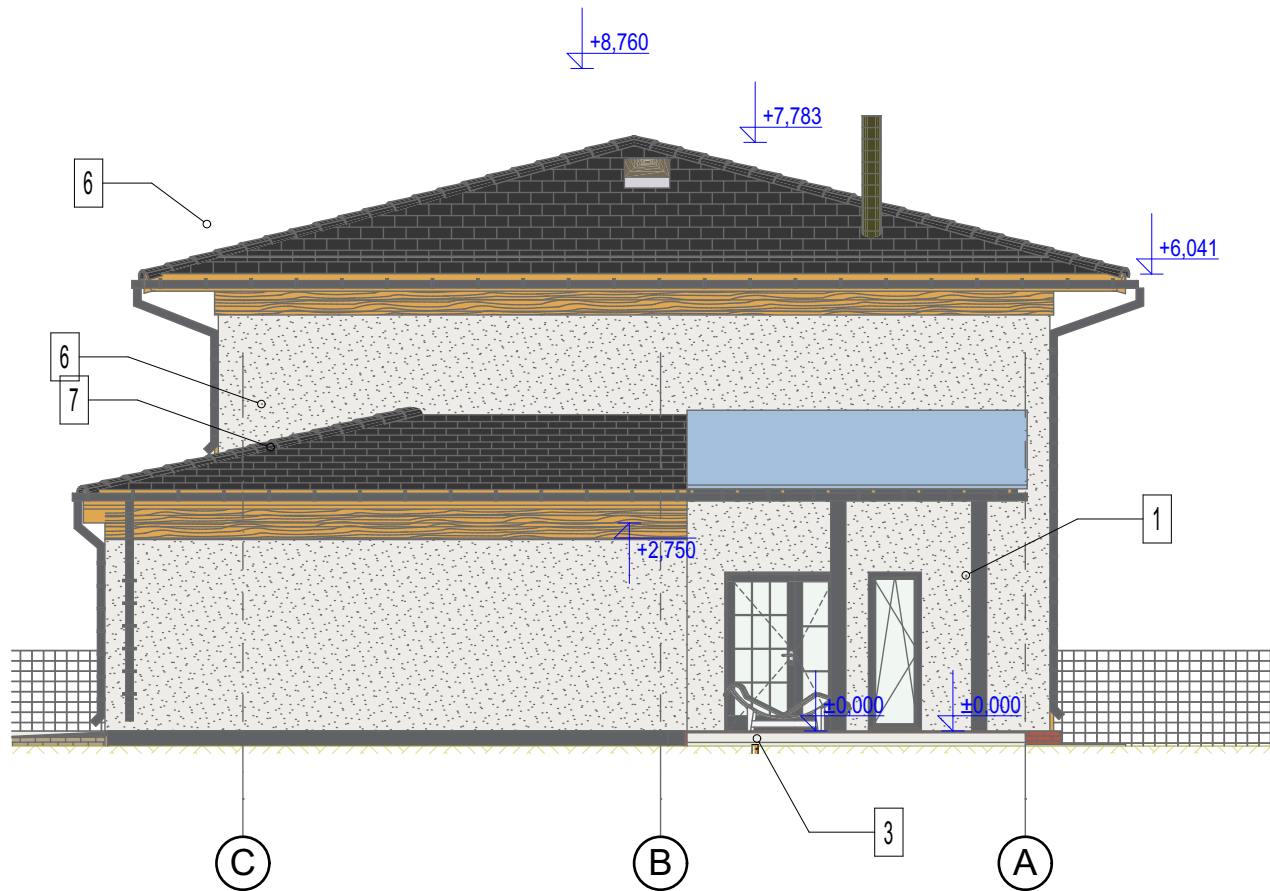
Vaade V2



- VÄRVITOONID:
1. Krohvfassaad - hele/valge (Caparol Geau Weiss)
 2. Fassaadi puitdetailid - termotöödeldud lehis/mänd (õlitatud, naturaalne) või Tamm-tiik lasruurvärv
 3. Sokkel - 4991 (hall)
 4. aknad - tumehall (RR23 grey)
 5. uksed - tumehall (RR23 grey)
 6. Veeplekkid, vihmaveesüsteemid, piire - RR23 grey
 7. Katusekivi - MONIER TEGALIT (tumehall)
 8. Räästakastid alt - fassaadiga samas toonis laudis. Esiserv puiduga samas toonis

- MÄRKUSED:
1. Värvitoonid Tikkurilla värvikaarti järgi "Tikkurilla Facade". Metallpindade puhul toodud RUUKKI värvitoonid
 2. Akna toon täpsustada peale akna tootja valikut
 3. Kõigi värvitoonide kohta teostada Tellijale näidispinnad
 4. Kasutada silikoonkrohvi ja ühe tootja süsteemset lahendust (Näiteks Caparol).

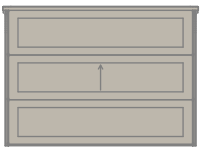
Vaade V4



Joonise nimetus
Hoone vaated2

Möötkava	1:100
Staadium:	EP
Versiooni kuupäev	Töö nr
1.07.16	EP1512

Leht:
A.15

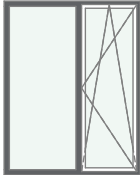
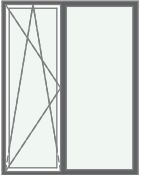
Ukse spetsifikatsioon								
ID	GU-1	LU-1	LU-2	LU-2	SU-1	SU-1	SU-2	SU-3
Kogus	1	1	1	3	3	4	2	1
W x H mõõdud	3 000x2 200	800x2 100	900x2 100	900x2 100	800x2 100	800x2 100	700x2 100	800x2 100
Orientatsioon		L	L	R	R	L	R	L
3D vaade								
Tulepidavus								EI15
Soojapidavus	min 1,0							
Materjal	PVC paneel	klaasuks	vt sisekujundust	vt sisekujundust	vt sisekujundust	vt sisekujundust	vt sisekujundust	
Märkus								

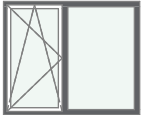
Ukse spetsifikatsioon					
ID	SU-4	VU-1	VU-2	VU-3	
Kogus	1	1	1	1	20
W x H mõõdud	799x2 100	1 600x2 200	1 500x2 100	4 000x2 300	
Orientatsioon	L	R	L		
3D vaade					
Tulepidavus		min 1,0		min 1,0	
Soojapidavus					
Materjal	klaasuks	Puit-alumiinium	puut-alumiinium		
Märkus				voldikuks, käiguuksega	

MÄRKUSED:

1. Esitatud on puhta ava mõõdud
2. Kõik avatäited tuleb eelnevalt objekil üle mõõta vastavalt tegelikule ehitusliku ava mõõdule.
3. Klaasi osad on 3 kordsed klaaspaketid
4. Kõigi Telg C avatäidete klaasid on päikesekaitse selektiivklaasiga (klaasi tüüp täpsustada Tellijaga enne tellimist)
5. Lukustus ja furnituur ASSA või ABLOY. Tüübid täpsustada Tellijaga või vaadata sisekujunduse projektist

Joonise nimetus Uste spets	Mõõtkava	
	Stadium:	EP
	Versiooni kuupäev	Töö nr
	1.07.16	EP1512
	Leht:	A.16

Akna SPETSIFIKATSIOON						
ID	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6
Kogus	1	1	1	1	1	1
W x H ava mõõdud	1 800x2 300	1 800x1 300	1 800x2 300	800x2 300	800x1 500	1 400x3 800
Vaade						
Nõutav soojapidavus	min 0,8	min 0,8	min 0,8	min 0,8	min 0,8	min 0,8
MATERJAL	puit-alumiinium	puit-alumiinium	puit-alumiinium	puit-alumiinium	puit-alumiinium	puit-alumiinium

Akna SPETSIFIKATSIOON				
ID	A-7p	A-7v	A-8	
Kogus	3	3	1	13
W x H ava mõõdud	1 800x1 500	1 800x1 500	700x2 100	
Vaade				
Nõutav soojapidavus	min 0,8	min 0,8	min 0,8	
MATERJAL	puit-alumiinium	puit-alumiinium	puit-alumiinium	

MÄRKUSED:

1. Esitatud on puhta ava mõõdud. Avatavus on märgitud akna seespoolt vaates.
2. Kõik avatäited tuleb eelnevalt objekil üle mõõta vastavalt tegelikule ehitusliku ava mõõdule.
3. Klaasi osad on 3 kordsed klaaspaketid
4. Kõigi Telg C avatäidete klaasid on päikesekaitse selektiivklaasiga (klaasi tüüp täpsustada Tellijaga enne tellimist)

Joonise nimetus

Akna spets

Mõõtkava

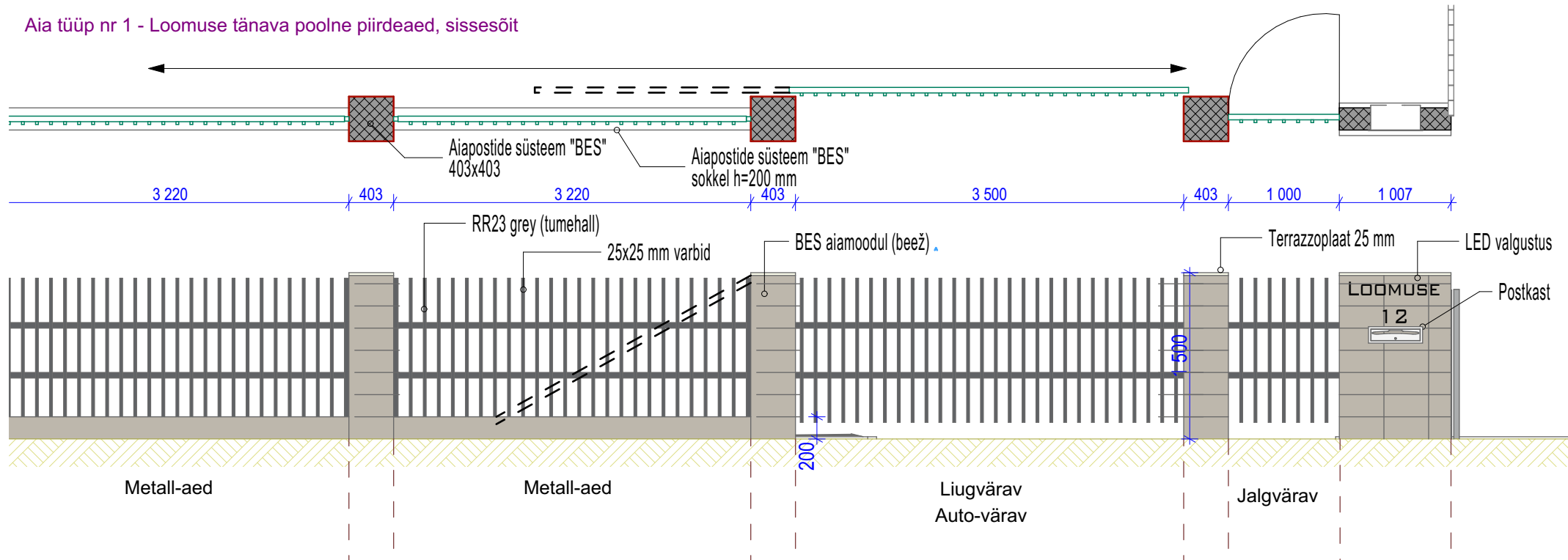
Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev Töö nr
30.01.17 EP1512

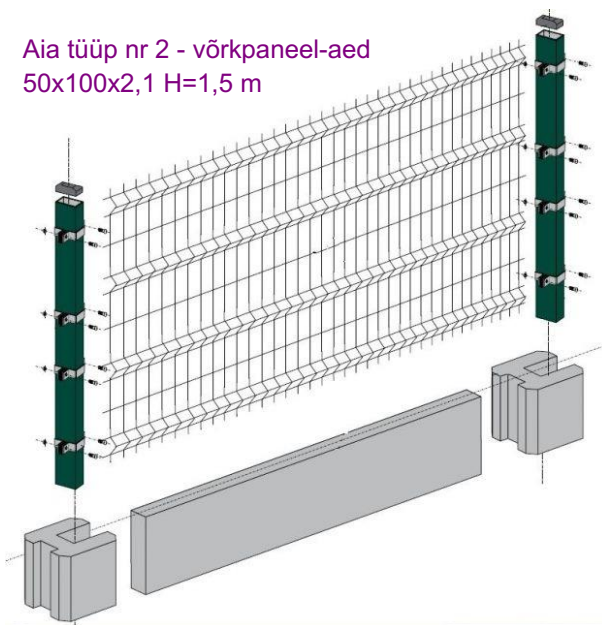
Leht:

A.17

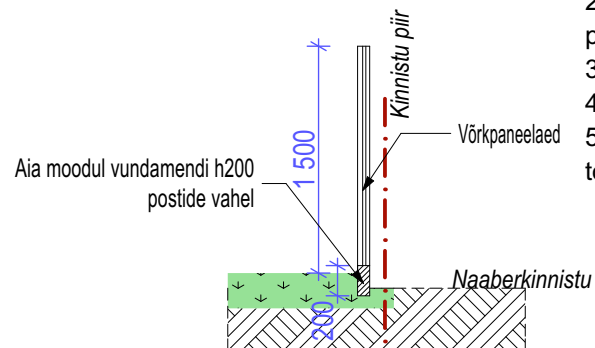
Aia tüüp nr 1 - Loomuse tänava poolne piirdeaed, sissesõit



Aia tüüp nr 2 - võrkpaneel-aed 50x100x2,1 H=1,5 m



LÕIGE L3-3 1:50



Märkused:

1. Piirdeaed peab paiknema omal kinnistul. Väravad avanevad sisse-poolle
2. Aia vundamendid paigaldada allapoole külmumispiiri. Jälgida toote paigaldusjuhendit
3. Auto sissesõiduvärav on kaugjuhtimise ja automaatikaga (nt. Gator 800N)
4. Ühendused olemasolevate piiraedaedega täpsustada kohapeal
5. Aia kohta koostada eraldi tööprojekt (vastavalt valitud moodulitele ja aia toodetele)

Joonise nimetus

Piirdeaia näidis

Mõõtkava 1:100

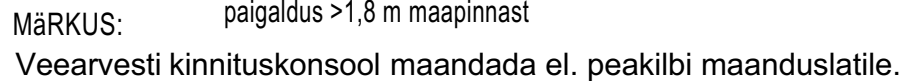
Stadium: **EP**

Versiooni kuupäev 1.12.15 Töö nr EP1512

Leht:

A.18





Joonise nimetus	Mõõtkava	1:100
Veemõõdusõlme skeem	Staadium:	EP
(	Versioni kuupäev	Töö nr
	1.12.15	EP1512
,	Leht:	A.20