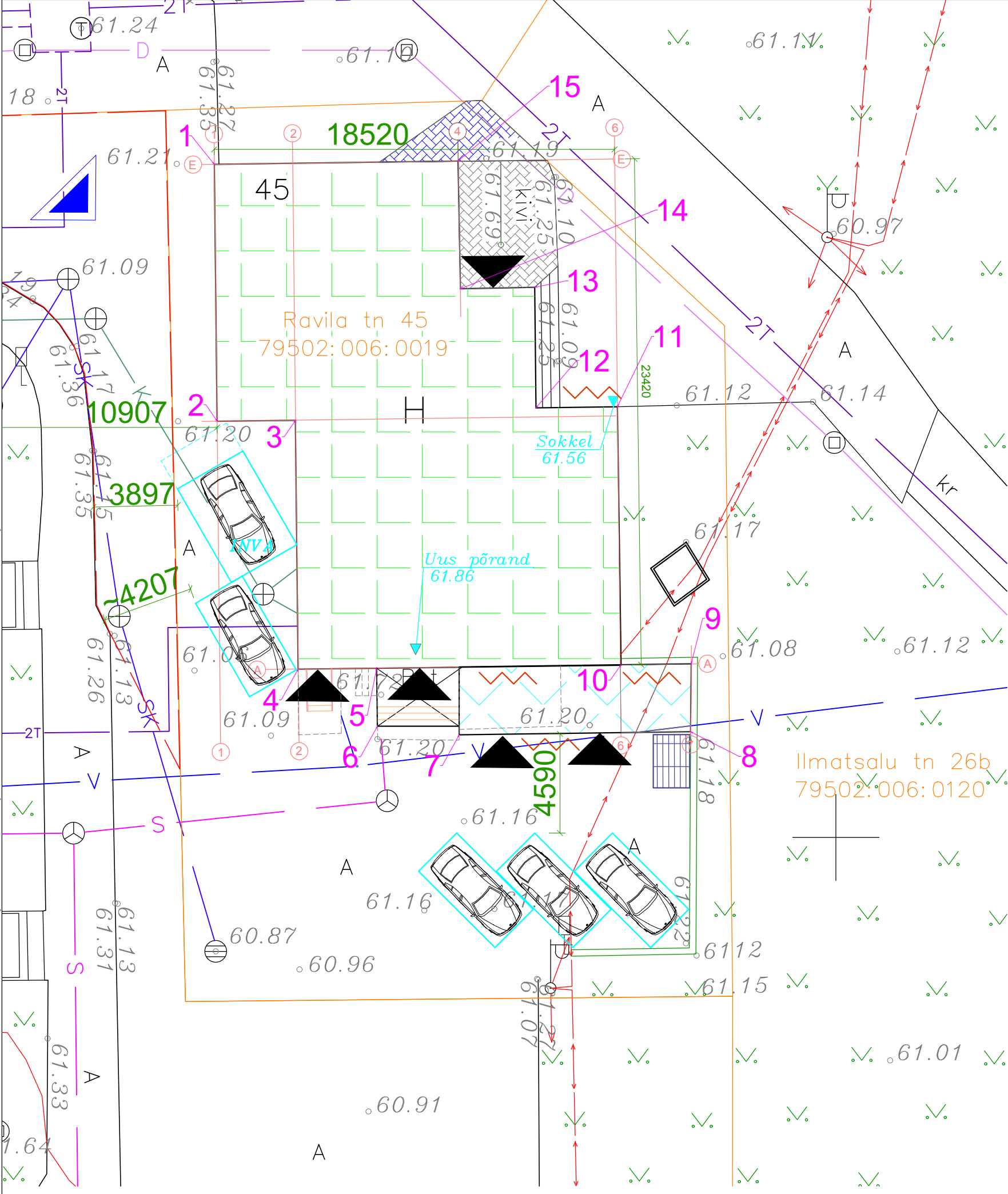




Käesolev joonis on Kuubik Projekt OÜ intellektuaalne omand. Joonise muutmise ja mittesihotstarbeline kasutamine autori loata keelatud.



Tingmärgid:

- Rek. hoone, TP3
- Rajatav panipaik
- Olemasolev/laiendatav pandus
- Olemasolev haljastus
- Pääs krundile
- Pääsud hoonesse
- Prügikonteiner
- Ol. ol kõrgusmärk
- Krundi piir
- Katendite piirid
- Rattaparkla võimalikud asukohad
- Lammutatavad abiehitised lõunaküljel
- Potentsiaalne servituudi ala (lepitakse kokku projektiväliselt)
- Parkimiskoht 2,5x5m (inva 3,5x5)

Tehnilised näitajad:

Suletud netopind: 300,4 m²
Korruselisus: 1
Maht: 1538 m³
Ehitisealune pind: 369,1 m²
Krundi pind: 1 000,0 m²
Täisehituse %: 36,9%
Krundi sihtotstarve: ärimaa 100%

Nurgapunktide koordinaadid:

1.	X=6473831.15	Y=657021.2
2.	X=6473819.26	Y=657021.37
3.	X=6473819.3	Y=657024.99
4.	X=6473807.79	Y=657025.12
5.	X=6473807.83	Y=657028.75
6.	X=6473805.15	Y=657028.79
7.	X=6473804.75	Y=657032.57
8.	X=6473804.89	Y=657043.28
9.	X=6473808.03	Y=657043.3
10.	X=6473807.97	Y=657040.06
11.	X=6473819.93	Y=657039.89
12.	X=6473819.88	Y=657036.12
13.	X=6473825.46	Y=657036.06
14.	X=6473825.39	Y=657032.63
15.	X=6473831.3	Y=657032.52

Olemasolevad trassid:

V	Vesi	SK	Sadeveekanaliseatsioon
K	Kanaliseatsioon	D	Drenaaž
2T	Soojatrass		Madalpingekaabel
S	Sidekaabel		Kõrgepingekaabel

MÄRKUSED:

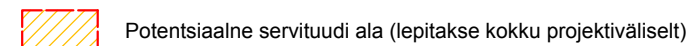
1. Hoone uus ±0.000 vastab absoluutsele kõrgusele 61,86.
2. Trasside asukohad krundil määratakse vastavalt tehnilistele tingimustele.

ALUSPLAAN:

Koordinaadid: L-EST 97 süsteemis
Kõrgused: Balti 1977.a. süsteemis

GeoNik OÜ		Ravila tn 45	
Kummeli 1-15 Tartu 50304 reg. 12193990 Tel. 7400087 e-mail: lale@nikol.ee Mob. 56488988		Geodeetiline alusplaan	
Objekti asukoht	Tartumaa, Tartu linn, Ravila linnaosa		
Tellija	Kuubik Projekt OÜ	Töö nr. Ge-005-2016	
Välitöö	Lale Purge	25.01.2016.	Tegevuslitsentsid: Geodeetilised, kartograafilised tööd: 761 MA
Joonestaja	Verner Purge	28.01.2016.	Majandustegevuse registri registreering ehitusgeodeetilised uuringud: EEG000272-11
M 1:500	Leht 1		

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Asendiplaan			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276	Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee	1603	EP	ASP
Vast. spets.	Preet Russak tel. 52 29 046 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee	Leht	Mõõtkava	Kuupäev
		01	1:200	03.02.2016



Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu	
Tellija		Hr. Rain Kala			
Objekt		Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis		Potentsiaalne servituudi ala			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP	ASP
Vast. spets.	Preet Russak tel. 52 29 046 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee		Leht	Möötkava	Kuupäev
			02	1:200	03.02.2016

Ruumide eksplikatsioon		
Nimetus	Pindala	
Majutusruum-kööginiis	13.1 m²	
Pesu	2.8 m²	
Esik	3.2 m²	
Majutusruum kööginiis	13.1 m²	
Pesu	2.8 m²	
Esik	3.2 m²	
Majutusruum-kööginiis	13.1 m²	
Pesu	2.8 m²	
Esik	3.2 m²	
Majutusruum-kööginiis	16.9 m²	
Pesu	3.1 m²	
Esik	3.0 m²	
Puhkeruum-kööginiis	11.0 m²	
Majutusruum	8.1 m²	
Esik	1.9 m²	
Pesu	2.9 m²	
Puhkeruum-kööginiis	15.6 m²	
Pesu	3.8 m²	
Majutusruum	8.3 m²	
Majutusruum-kööginiis	19.2 m²	
Pesu	3.4 m²	
Esik	2.1 m²	
Puhkeruum-kööginiis	17.3 m²	
Pesu	3.4 m²	
Majutusruum	8.2 m²	
Esik	2.1 m²	
Puhkeruum-kööginiis	19.0 m²	
Pesu	3.2 m²	
Majutusruum	11.8 m²	
Esik	4.6 m²	
Majutusruum-kööginiis	12.0 m²	
Pesu	5.1 m²	
Esik	4.0 m²	
Teh/kor.ruum	2.2 m²	
Soojasõlm/kor.ruum	3.0 m²	
Koridor 1	10.0 m²	
Koridor 2	9.2 m²	
Panipaik külaliskorteritele 1-5	14.5 m²	
Panipaik külaliskorteritele 6-10	14.2 m²	

Suletud net. kokku: 300,4 m²

MÄRKUSED:

- Keskmine mõõteviga ±30 mm (maksimaalne 60 mm) tingituna olemasolevate konstruktsioonide kõverusest. Mõõte on ümardatud lähendades mõõdetud keskmisele.
- Mõõdud on informatiivsed ja võivad tegelikkusest erineda. Uued konstruktsioonid paigaldada vastavalt olemasolevatele konstruktsioonidele.
- Seinakonstruktsioonide tüüplahendusi vaata lehelt ARH-06.
- Siseviimistluse lahendusi ja värvitoone on kirjeldatud seletuskirjas.
- Lammutatavaid konstruktsioone vaadata moodistusjoonistelt, mis on antud käesoleva projekti lisas (ja ARH-22).
- Eraldi märkimata klaaskabiiniga dušinurgad mõõtudega 900x900mm (erand majutusruum 09)
- Akende A01 ja A02 (ja analoogselt teiste) vaheposti mõõt 260 mm = 200mm müüritis + 30 mm SPUD kummalgi pool

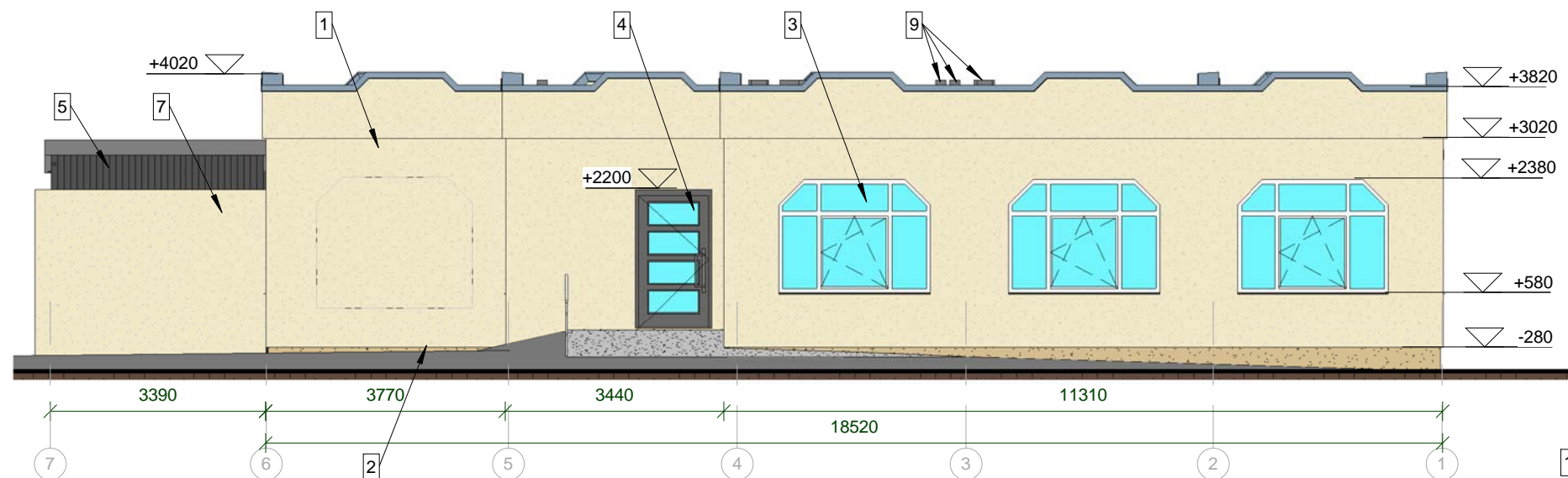


TÄHISTUSED:

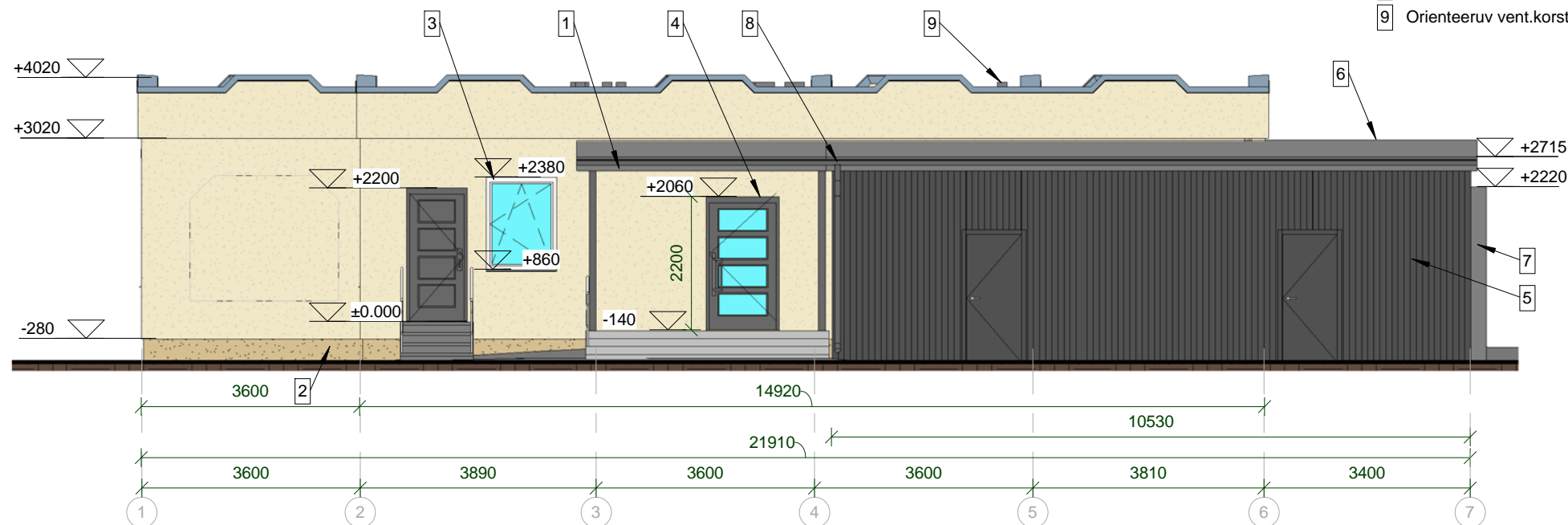
- või RK - riidekapp
- ÖK - öökapp
- PM - pesumasin (600x400 mm, pealtlaetav)
- 1 - Külaliskorteri number
- jalamati süvendid betooni sees
- 1 - lõike nr
- A101 - lk nr, millel lõige asub

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu		
Tellija	Hr. Rain Kala					
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks					
Joonis	Põhiplaan					
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276			Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee			1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com			Leht	Mõõtkava	Kuupäev
				01	1 : 100	03.02.2016

VAADE PÕHJAST



VAADE LÕUNAST



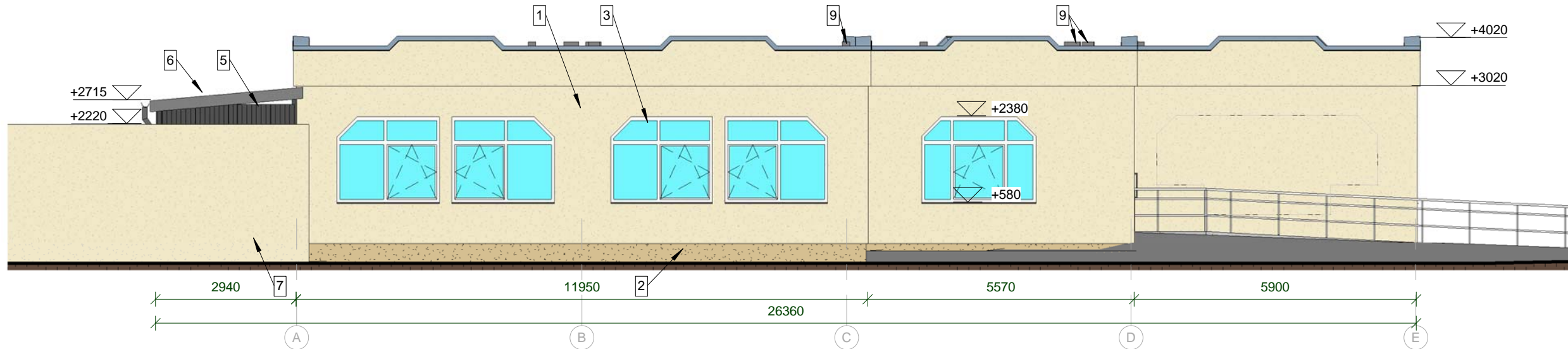
- 1 Krohvitud fassaad; toon: helebeež, ~Melisse 120 (Caparol)
- 2 Krohvitud sokkel; toon: tumedam beež, ~Citrus 50 (Caparol)
- 3 3x PVC pakettaknad; toon: valge
- 4 Teras/alumiiniumprofiil välisuks; toon: tumehõbe RR41
- 5 Peensaletud laudis; toon: tumehall, RR23
- 6 SBS-rullmaterjal katusekate; toon: tume
- 7 Olemasolev müüritis; teha pragude täitmine ning krohviparandustööd ja värvimine, toon: helebeež, ~Melisse 120 (Caparol)
- 8 Ümar vihmaveesüsteem , d=100 mm; toon: tumehall, RR23
- 9 Orienteeruv vent.korsten

MÄRKUSED:

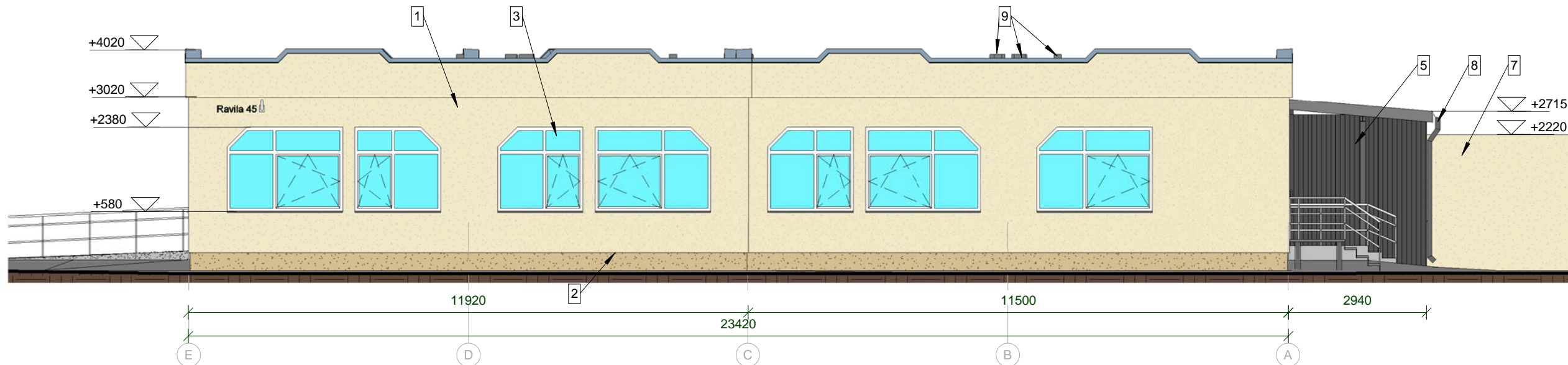
1. Keskmine mõõteviga ± 30 mm (maksimaalne 60 mm) tingituna olemasolevate konstruktsioonide kõverusest. Mõõte- ja kõrgusmärke on ümardatud lähendades mõõdetud keskmisele.
2. Toodud mõõte- ja kõrgusmärgid on informatiivsed ja võivad tegelikkusest erineda. Uued konstruktsioonid paigaldada vastavalt olemasolevatele konstruktsioonidele.

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Vaated põhjast ja lõunast			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Staadium
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Projekti osa
			02	Mõõtkava
			1 : 100	Kuupäev
				03.02.2016

VAADE IDAST



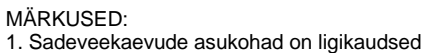
VAADE LÄÄNEST



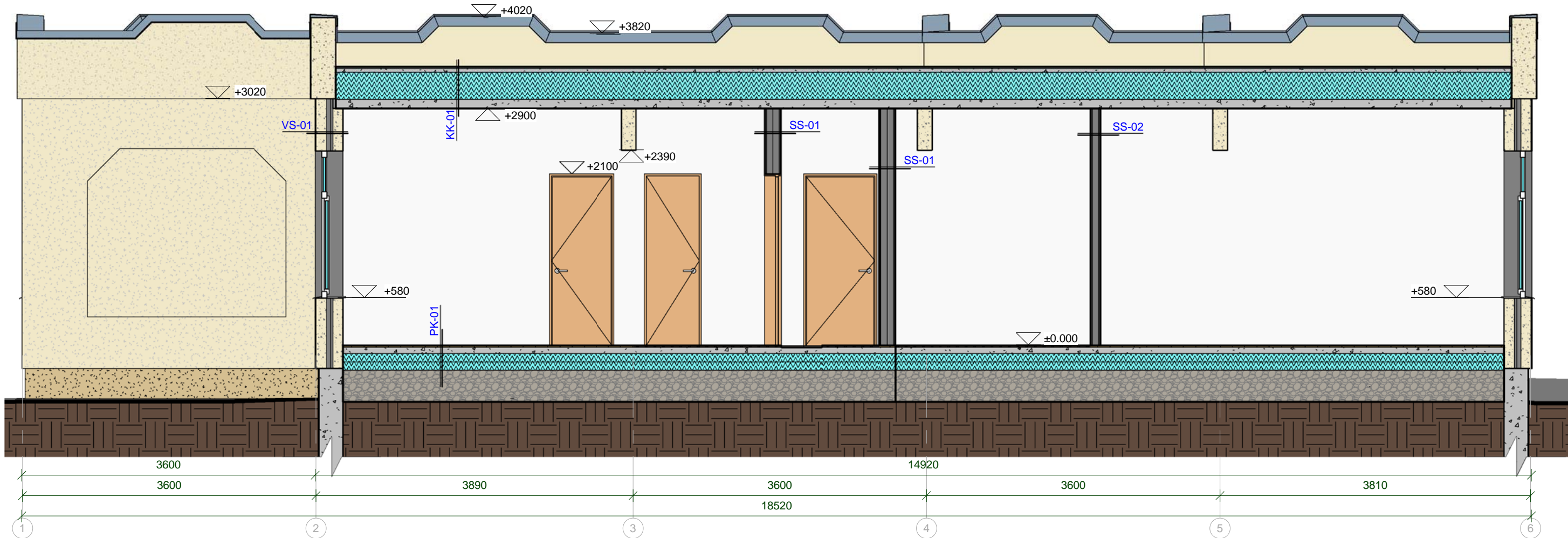
- 1 Krohvitud fassaad; toon: helebeež, ~Melisse 120 (Caparol)
- 2 Krohvitud sokkel; toon: tumedam beež, ~Citrus 50 (Caparol)
- 3 3x PVC pakettaknad; toon: valge
- 4 Teras/alumiiniumprofiil välisuks; toon: tumehõbe RR41
- 5 Peensaetud laudis; toon: tumehall, RR23
- 6 SBS-rullmaterjal katusekate; toon: tume
- 7 Olemasolev müüritis; teha pragude täitmine ning krohviparandustööd ja värvimine, toon: helebeež, ~Melisse 120 (Caparol)
- 8 Ümar vihmaveesüsteem, d=100 mm; toon: tumehall, RR23
- 9 Orienteeruv vent.korsten

MÄRKUSED:
1. Keskmine mõõteviga ±30 mm (maksimaalne 60 mm) tingituna olemasolevate konstruktsioonide kõverusest. Mõõte- ja kõrgusmärke on ümardatud lähendades mõõdetud keskmisele.
2. Toodud mõõte- ja kõrgusmärgid on informatiivsed ja võivad tegelikkusest erineda. Uued konstruktsioonid paigaldada vastavalt olemasolevatele konstruktsioonidele.

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu	
Tellija	Hr. Rain Kala				
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks				
Joonis	Vaated idast ja läänest				
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Staadium	Projekti osa
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Möötkava	Kuupäev
			03	1 : 100	03.02.2016



Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellijä	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Katuse plaan			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276	Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee	1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com	Leht 04	Mõõtkava 1 : 100	Kuupäev 03.02.2016

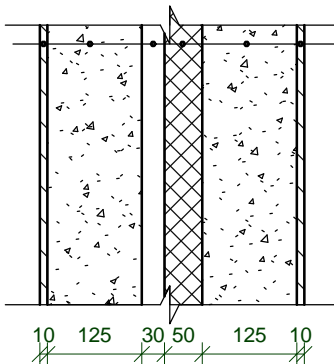


MÄRKUSED:

1. Keskmine mõõteviga ± 30 mm (maksimaalne 60 mm) tingituna olemasolevate konstruktsioonide kõverusest. Mõõte- ja kõrgusmärke on ümardatud lähendades mõõdetud keskmisele.
2. Toodud mõõte- ja kõrgusmärgid on informatiivsed ja võivad tegelikkusest erineda. Uued konstruktsioonid paigaldada vastavalt olemasolevatele konstruktsioonidele.

Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Lõige 1-1			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276	Töö nr.	Staadium	Projekti osa
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee	1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com	Leht	Mõõtkava	Kuupäev
		05	1 : 50	03.02.2016

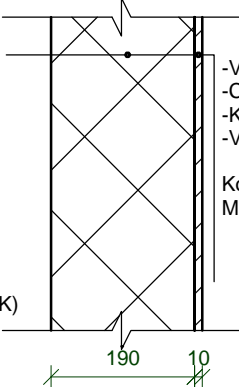
VS-01



Seest välja:
-Viimistlus vast. ruumi kasutusotstarbele, värv/keraamiline plaat
-Hüdroisolatsioon (ainult mägruumis)
-Ol.ol. r/b paneel ~125 mm
-Õhkvah ~30 mm
-Ol.ol. vahtplast ~50 mm
-Ol.ol. r/b paneel ~125 mm
-Ol.ol. välisviimistlus, krohv ~ 10 mm

Kokku: ~350 mm
Soojajuhtivus U~0,83 W/(m²K)
II ehitusetapis paigaldatava 20 cm EPS lisasoojustusega U~0,16 W/(m²K)

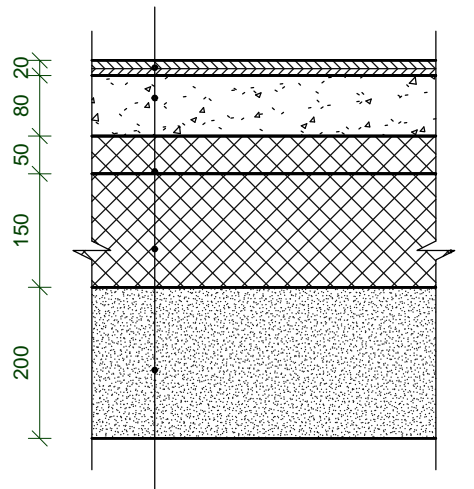
SS-04



-Värv,
-Col. kivi õõnesplok 190 mm
-Krohv 10mm
-Viimistlus

Kokku: ~200 mm
Märkus: Soojasõlme sein

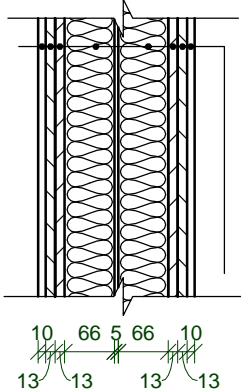
PK-01



-Viimistlus vast. ruumi kasutusotstarbele, plaat/ tamme laminaatparkett
-Võõphüdroisolatsioon (ainult mägruumis)
-Kiudarmeeritud betoonplaat 80mm
(mägruumis küttegaabliga ja #8/200 armatuur)
-Tugev ehituskile 0,2mm
-EPS100 soojustus, 150+50mm
-Tihendatud killustik/liivalus min. 200 mm
-Tihendatud aluspinnas

Kokku: ~510 mm
Soojajuhtivus U~0,18 W/(m²K)
Märkus: Üldkoridorides uste ees betooni sees jalamati süvendid ~20 mm

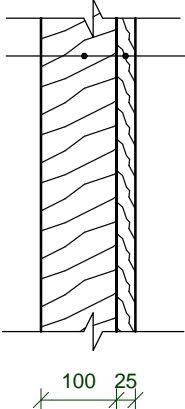
SS-01



-Viimistlus vast. ruumi kasutusotstarbele, värv/keraamiline plaat duši osas
-Võõphüdroisolatsioon/niiskustõke (ainult mägruumis)
-Ehitusplaat 2x12,5 mm (tuletõkkekips+OSB, kui vaja seinale inventari kinnitada)
-2x66 mm metallkarkassid eraldi/ vahelt täidetud villaga, kokku ~140 mm
-Ehitusplaat 2x12,5 mm (OSB+tuletõkkekips, kui vaja seinale inventari kinnitada)
-Hüdroisolatsioon/niiskustõke (ainult mägruumis)
-Viimistlus vastavalt ruumi kasutusotstarbele, värv/keraamiline plaat duši osas

Kokku: ~210 mm
Märkus: Korterite vaheline sein, Knauf W115 metallkarkassvaheseina analoog
Õhumüra heliisolatsioonindeks R'w > 52 dB.
Tulepüsivus minimaalselt EI-30

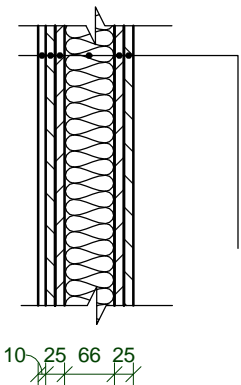
VS-02



-Puitkarkass 100mm,
-Peensætud vertikaalne laudis 25x100mm

Kokku: ~125 mm
Märkus: Panipaiga välissein

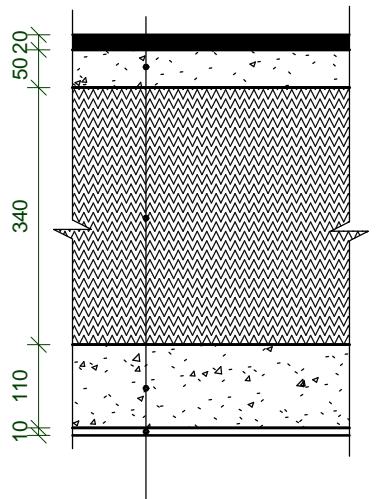
SS-02



-Viimistlus vast. ruumi kasutusotstarbele, värv/keraamiline plaat duši osas
-Hüdroisolatsioon/niiskustõke (ainult mägruumis)
-Ehitusplaat 2x12,5 mm (kips+OSB, kui vaja seinale inventari kinnitada)
-1x metallkarkass/ vahelt täidetud villaga 66 mm
-Ehitusplaat 2x12,5 mm (OSB+kips, kui vaja seinale inventari kinnitada)
-Viimistlus vastavalt ruumi kasutusotstarbele, värv

Kokku: ~125 mm
Märkus: Pesuruumi sein, Knauf W112 metallkarkassvaheseina analoog
Õhumüra heliisolatsioonindeks R'w > 43 dB

KK-01

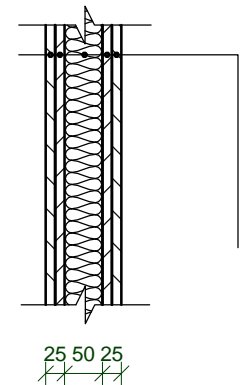


-Ol.ol. bituumenkatusekate, ~20mm
-Ol.ol. betoontasanduskiht, ~50..120mm
-Ol.ol. tuhaplokk soojustus, ~340mm
-Ol.ol. r/b-paneel, ~110mm
-Pahtel
-Värv

Kokku: ~520..590mm

Märkus: Pesuruumi laes valge ripplagi
Soojajuhtivus U~0,39 W/(m²K)
II ehitusetapis (II korruse ehitamisel) valitakse lae konstruktsioon selliselt, et U~0,13 W/(m²K)

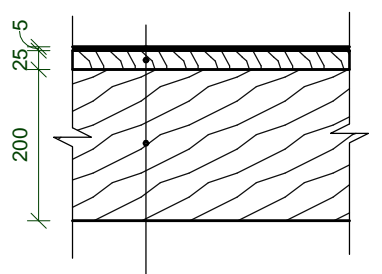
SS-03



-Viimistlus vast. ruumi kasutusotstarbele, värv
-Ehitusplaat 2x12,5 mm (kips+OSB, kui vaja seinale inventari kinnitada)
-1x metallkarkass/ vahelt täidetud villaga 50 mm
-Ehitusplaat 2x12,5 mm (OSB+kips, kui vaja seinale inventari kinnitada)
-Viimistlus vastavalt ruumi kasutusotstarbele, värv

Kokku: ~100 mm
Märkus: Majutusruumi sein, Knauf W112 metallkarkassvaheseina analoog
Õhumüra heliisolatsioonindeks R'w > 43 dB

KK-02



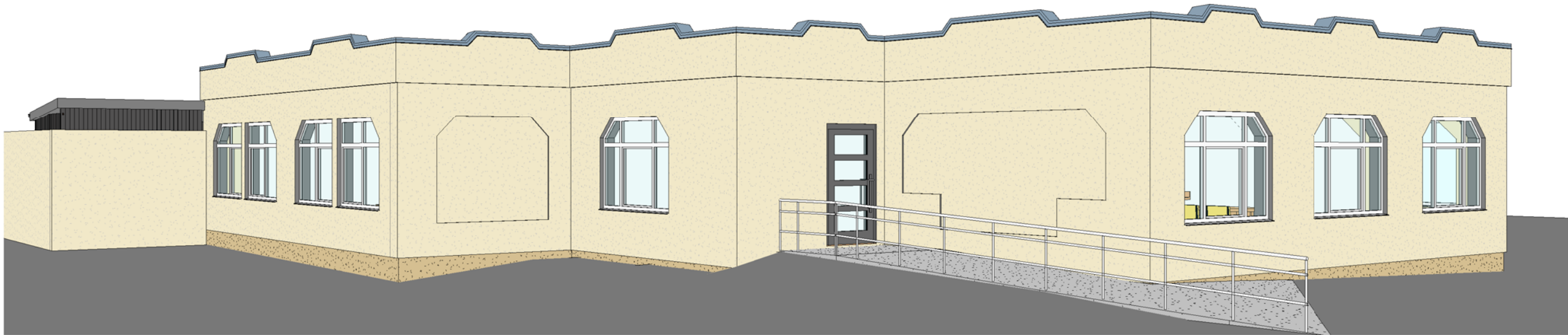
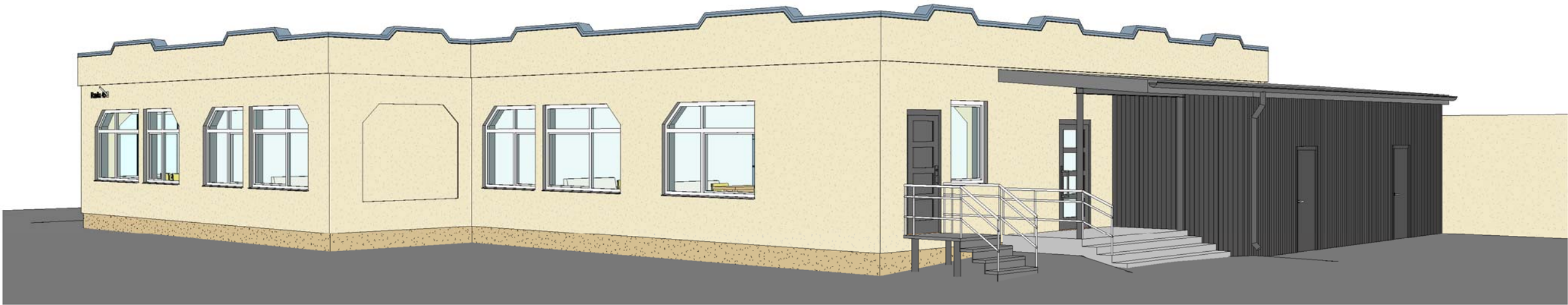
-SBS rullmaterjal 1x
-Sulundiga OSB, 25mm
-Sarikad 50x200mm, s. 900mm

Kokku: ~230mm

Märkus: Panipaikade katus

- MÄRKUSED:
1. Ruumide kasutusotstarbeid vaadata põhiplaanilt (leht ARH01)
2. Värvitoonide osas vaadata seletuskirja

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Konstruktsioonide tüüplõiked			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276	Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee	1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com	Leht	Mõõtkava	Kuupäev
		06	1 : 10	03.02.2016



Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu		
Tellija	Hr. Rain Kala					
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks					
Joonis	Perspektiiv vaated					
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276			Töö nr.	Staadium	Projekti osa
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee			1603	EP	ARH.
Vast. spets.				Leht	Möötkava	Kuupäev
	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com			07		03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
A01	2140x1800	2	<p><u>Aken:</u> - "saksa tüüpi" - 4-osaline aken - 1 osa pöörd- ja kaldavatav - helikindlus min. 35 dB. - kogu akna soojajuhtivus $U_{w,max}=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$</p> <p><u>Leng, raamid:</u> - PVC - sisemine toon: valge - välimine toon: valge</p> <p><u>Klaasid:</u> - 3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p><u>Tarvikud:</u> - paigalduskomplekt - aknaplekk</p> <p>MUU: - Ava pindala ~3,76m², sellest klaasi pindala ~2,86m²</p>	A02	2140x1800	2	<p><u>Aken:</u> - "saksa tüüpi" - 4-osaline aken - 1 osa pöörd- ja kaldavatav - helikindlus min. 35 dB. - kogu akna soojajuhtivus $U_{w,max}=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$</p> <p><u>Leng, raamid:</u> - PVC - sisemine toon: valge - välimine toon: valge</p> <p><u>Klaasid:</u> - 3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p><u>Tarvikud:</u> - paigalduskomplekt - aknaplekk</p> <p>MUU: - Ava pindala ~3,76m², sellest klaasi pindala ~2,86m²</p>
A03	2380x1800	4	<p><u>Aken:</u> - "saksa tüüpi" - 6-osaline aken - 1 osa pöörd- ja kaldavatav - helikindlus min. 35 dB. - kogu akna soojajuhtivus $U_{w,max}=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$</p> <p><u>Leng, raamid:</u> - PVC - sisemine toon: valge - välimine toon: valge</p> <p><u>Klaasid:</u> - 3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p><u>Tarvikud:</u> - paigalduskomplekt - aknaplekk</p> <p>MUU: - Ava pindala ~4,12m², sellest klaasi pindala ~3,1m²</p>				

MÄRKUSED:

1. Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud (ava, mille perimeetrile on juba arvestatud lisatav 30mm SPUD).

2. Enne akende tellimist ja valmistamist KINDLASTI kontrollida akende arvu ja avade tegelikke mõõte.

3. Akende skeemid on esitatud vaatega väljast.

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Akende spetsifikatsioon - A01..A03			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276			Töö nr.
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee			1603
				Leht
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com			Mõõtkava
				Kuupäev
				08
				1 : 25
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
A04	2455x1800	2	<p><u>Aken:</u></p> <p>- "saksa tüüpi"</p> <p>-4-osaline aken</p> <p>-1 osa pöörd- ja kaldavatav</p> <p>-helikindlus min. 35 dB.</p> <p>- kogu akna soojajuhtivus Uw,max=1,1 W/(m²K)</p> <p><u>Leng, raamid:</u></p> <p>-PVC</p> <p>-sisemine toon: valge</p> <p>-välimine toon: valge</p> <p><u>Klaasid:</u></p> <p>-3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p><u>Tarvikud:</u></p> <p>-paigalduskomplekt</p> <p>-aknaplekk</p> <p>MUU:</p> <p>-Ava pindala ~4,34m², sellest klaasi pindala ~3,34m²</p>	A06	1825x1800	2	<p><u>Aken:</u></p> <p>- "saksa tüüpi"</p> <p>-4-osaline aken</p> <p>-1 osa pöörd- ja kaldavatav</p> <p>-helikindlus min. 35 dB.</p> <p>- kogu akna soojajuhtivus Uw,max=1,1 W/(m²K)</p> <p><u>Leng, raamid:</u></p> <p>-PVC</p> <p>-sisemine toon: valge</p> <p>-välimine toon: valge</p> <p><u>Klaasid:</u></p> <p>-3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p><u>Tarvikud:</u></p> <p>-paigalduskomplekt</p> <p>-aknaplekk</p> <p>MUU:</p> <p>-Ava pindala ~3,2m², sellest klaasi pindala ~2,4m²</p>
1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused				
A05	1825x1800	1	<p><u>Aken:</u></p> <p>- "saksa tüüpi"</p> <p>-4-osaline aken</p> <p>-1 osa pöörd- ja kaldavatav</p> <p>-helikindlus min. 35 dB.</p> <p>- kogu akna soojajuhtivus Uw,max=1,1 W/(m²K)</p> <p><u>Leng, raamid:</u></p> <p>-PVC</p> <p>-sisemine toon: valge</p> <p>-välimine toon: valge</p> <p><u>Klaasid:</u></p> <p>-3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p><u>Tarvikud:</u></p> <p>-paigalduskomplekt</p> <p>-aknaplekk</p> <p>MUU:</p> <p>-Ava pindala ~3,2m², sellest klaasi pindala ~2,4m²</p>				

MÄRKUSED:

1. Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud (ava, mille perimeetrile on juba arvestatud lisatav 30mm SPUd).

2. Enne akende tellimist ja valmistamist KINDLASTI kontrollida akende arvu ja avade tegelikke mõõte.

3. Akende skeemid on esitatud vaatega väljast.

Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Akende spetsifikatsioon - A04..A06			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276			Töö nr.
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee			1603
				Leht
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com			Mõotkava
				Kuupäev
				09
				1 : 25
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
A07	2455x1800	2	<p>Aken: - "saksa tüüpi" - 4-osaline aken - 1 osa pöörd- ja kaldavatav - helikindlus min. 35 dB. - kogu akna soojajuhtivus $U_{w,max}=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Leng. raamid: - PVC - sisemine toon: valge - välimine toon: valge</p> <p>Klaasid: - 3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p>Tarvikud: - paigalduskomplekt - aknaplekk</p> <p>MUU: - Ava pindala ~4,34m², sellest klaasi pindala ~3,34m²</p>
1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
A08	1160x1540	1	<p>Aken: - "saksa tüüpi" - 1-osaline aken - 1 osa pöörd- ja kaldavatav - helikindlus min. 35 dB. - kogu akna soojajuhtivus $U_{w,max}=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Leng. raamid: - PVC - sisemine toon: valge - välimine toon: valge</p> <p>Klaasid: - 3x klaaspakett argoontäitega, selektiiv-kirgas-selektiiv</p> <p>Tarvikud: - paigalduskomplekt - aknaplekk</p> <p>MUU: - Ava pindala ~1,79m², sellest klaasi pindala ~1,29m²</p>

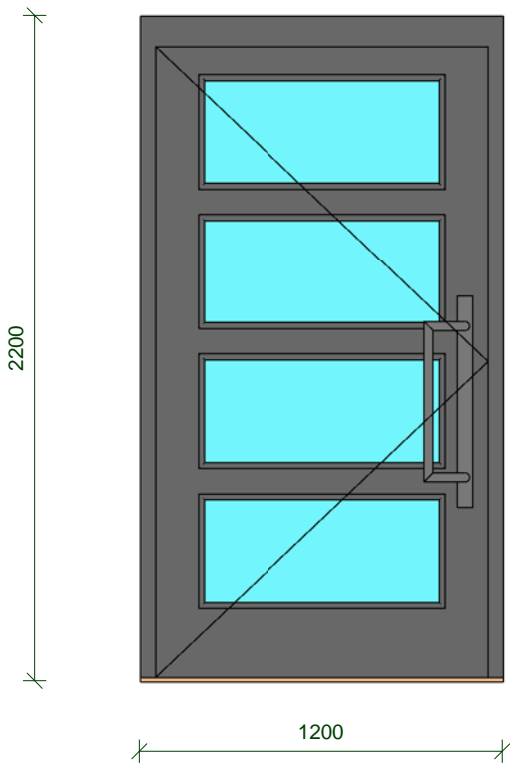
MÄRKUSED:

1. Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud (ava, mille perimeetrile on juba arvestatud lisatav 30mm SPUd).

2. Enne akende tellimist ja valmistamist KINDLASTI kontrollida akende arvu ja avade tegelikke mõõte.

3. Akende skeemid on esitatud vaatega väljast.

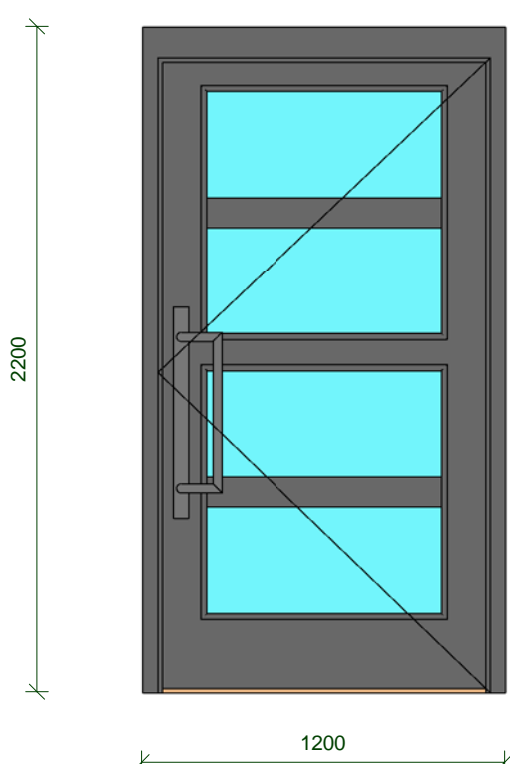
Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Akende spetsifikatsioon - A07..A08			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276			Töö nr.
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee			1603
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com			Leht
				10
				Stadium
				EP
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
VU01	1200x2200	1	Uks
			Ukse tüüp
			soojustuse, klaasistusega teras-/alumiiniumprofiiluks
			Käelisu
			vasak
			Tulepüsivus
			ei normeerita, avaneb otse välja
			Helikindlus
			min. 35 dB
			Ukseleht
			teras/alumiinium, 90° avanev
			Leng
			teras/alumiinium
			Lävepakk
			20 mm, katkestatud külmasillaga
			Piirdeliist
			Ukseklaas
			kirgas pakett, U=0,8 W/(m²K)
			Värvitoon
			tumehõbe, RR41
			Uksetarvikud
			Hinged
			uksevalmistajalt
			Tulekindlus
			ei normeerita
			Korpus
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus
			lukustajalt
			Võtmepesa
			lukustajalt
			Võtmekilp
			lukustajalt
			Käepide
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur
			automaatne avamissüsteem
			Kaabli üleviik
			vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel
			vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket
			Uksesilm
			Fiksaator
			uksevalmistajalt
			Muud
			Profiil U _{max} =1,1 W/(m²K)
			-Evakuatsioonisolused vastavalt standardile EVS 871:2010
			-Lukustus lahendada koostöös Tellijaga, vajalik invavahenditega ligipääsu võimaldamiseks ukse varustamine avamisautomaatikaga.

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb VÄLJA.
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

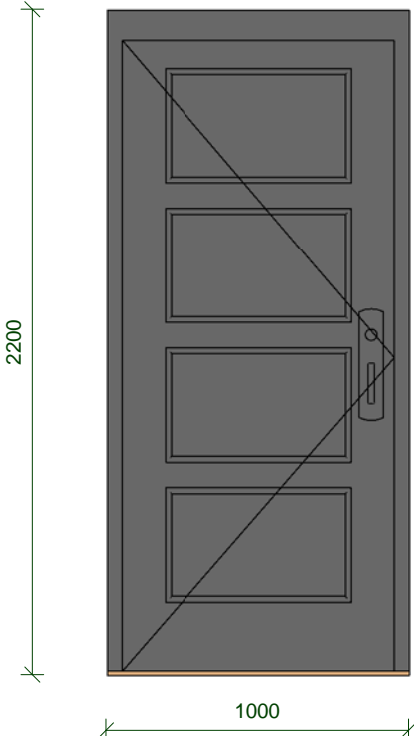
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - VU01			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Staadium
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			11	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
VU02	1200x2200	1	Uks
			Ukse tüüp
			soojustuse, klaasistusega teras-/alumiiniumprofiiluks
			Käeliskus
			parem
			Tulepüsivus
			ei normeerita, avaneb otse välja
			Helikindlus
			min. 35 dB
			Ukseleht
			teras/alumiinium, 90° avanev
			Leng
			teras/alumiinium
			Lävepakk
			20 mm, katkestatud külmasillaga
			Piirdeliist
			Ukseklaas
			kirgas pakett, U=0,8 W/(m²K)
			Värvitoon
			tumehõbe, RR41
			Uksetarvikud
			Hinged
			uksevalmistajalt
			Tulekindlus
			ei normeerita
			Korpus
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus
			lukustajalt
			Võtmepesa
			lukustajalt
			Võtmekilp
			lukustajalt
			Käepide
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Kaabli üleviik
			vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel
			vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket
			Uksesilm
			Fiksaator
			uksevalmistajalt
			Muud
			Profiil U _{max} =1,1 W/(m²K)
			-Evakuatsioonisolused vastavalt standardile EVS 871:2010

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb VÄLJA.
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

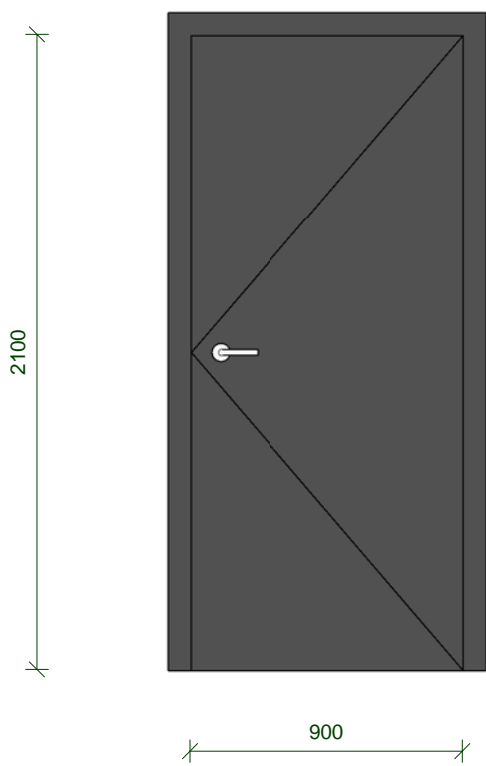
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - VU02			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			12	1 : 25
				Projekt osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
VU03	1000x2200	1	Uks	
			Ukse tüüp	soojustatud teras-/alumiiniumprofiil välisuks, tumm
			Käelisu	vasak
			Tulepüsivus	ei normeerita
			Helikindlus	min. 35 dB
			Ukseleht	teras/alumiinium, 90° avanev
			Leng	teras/alumiinium
			Lävepakk	20 mm, katkestatud külmasillaga
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	tumehõbe, RR41
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	lukustajalt
			Võtmepesa	lukustajalt
			Võtmekilp	lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	uksevalmistajalt
			Kaabli üleviik	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket	
			Uksesilm	
			Fiksaator	uksevalmistajalt
			Muud	Profiil U _{max} =1,1 W/(m²K)

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, avaneb välja.
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

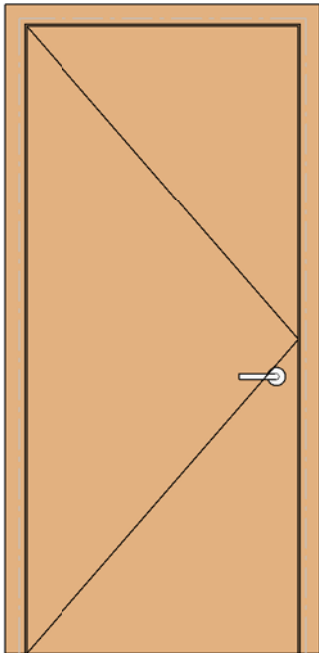
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - VU03			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium
Joon.	Author e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			13	1 : 25
				Projekt osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
VU04	900x2100	2	Uks	
			Ukse tüüp	soojustamata puidust välisuks
			Käeliskus	2 tk parem
			Tulepüsivus	ei normeerita
			Helikindlus	ei normeerita
			Ukseleht	puit, 90° avanev
			Leng	puit
			Lävepakk	
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	tumehall, RR23
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	lukustajalt
			Võtmepesa	lukustajalt
			Võtmekilp	lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	uksevalmistajalt
			Kaabli üleviik	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket	
			Uksesilm	
			Fiksaator	uksevalmistajalt
			Muud	

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, avaneb välja.
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

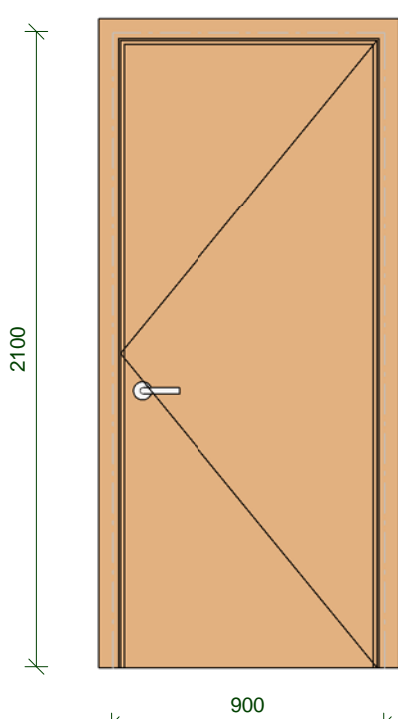
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - VU04			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Staadium
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			14	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
SU01	950x2100	1	Uks	
<div><div>2100</div><div>950</div></div>			Ukse tüüp	sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käelisu	vasak
			Tulepüsivus	EI-15
			Helikindlus	R'w min. 38 dB
			Ukseleht	tammespoon,
			Leng	puut
			Lävepakk	max. 20 mm, roostevaba plekiga
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	tammespoon
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	EI-15
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekilp	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Kaabli üleviik	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket	
			Uksesilm	jah
			Fiksaator	uksevalmistajalt
			Muud	
			Lukustus lahendada koostöös tellijaga, vajalik invavahenditega ligipääsu tagamiseks varustada uks avamisautomaatikaga. Puhasavaks peab jääma 900 mm	

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb sisse (koridori).
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

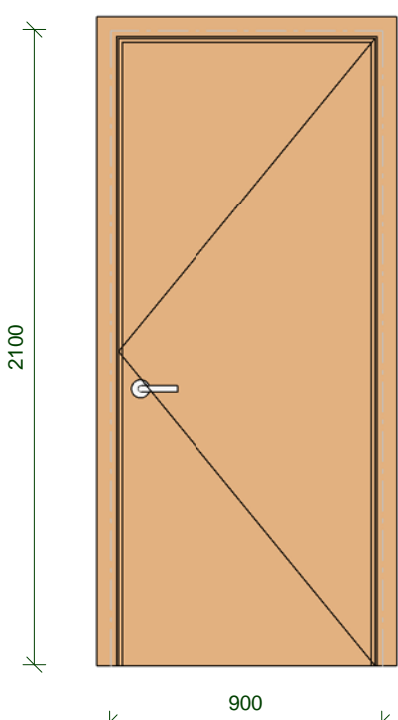
Muutus	Kuupäev	Inits.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU01			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276	Töö nr.	Staadium	Projekti osa
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee	1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com	Leht	Mõõtkaava	Kuupäev
		15	1 : 25	03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
SU02	900x2100	5	Uks	
			Ukse tüüp	sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käelisus	5 tk parem
			Tulepüsivus	EI-15
			Helikindlus	R'w min. 35 dB
			Ukseleht	tammespoon,
			Leng	puit
			Lävepakk	max. 20 mm, roostevaba plekiga
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	tammespoon
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	EI-15
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekilp	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Kaabli üleviik	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket	
			Uksesilm	jah
			Fiksaator	uksevalmistajalt
			Muud	

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb sisse (koridori).
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

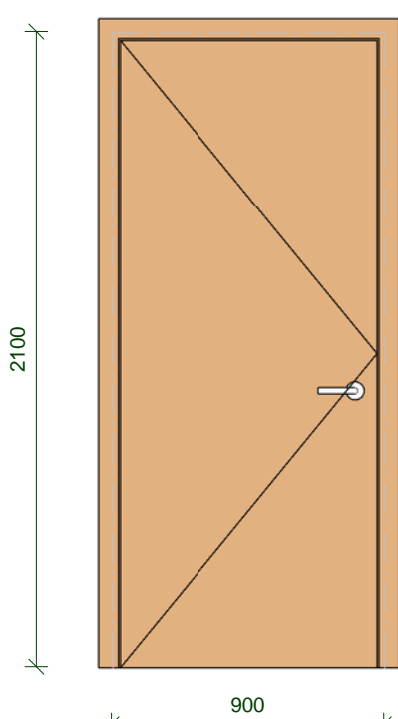
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU02			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Staadium
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			16	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused
SU03	900x2100	2	Uks
			Ukse tüüp
			sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käeliskus
			2 tk parem
			Tulepüsivus
			EI-15
			Helikindlus
			R'w min. 35 dB
			Ukseleht
			tammespoon,
			Leng
			puit
			Lävepakk
			max. 20 mm, roostevaba plekiga
			Piirdeliist
			Ukseklaas
			Värvitoon
			tammespoon
			Uksetarvikud
			Hinged
			uksevalmistajalt
			Tulekindlus
			EI-15
			Korpus
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekilp
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur
			uksevalmistajalt või lukustajalt
			Kaabli üleviik
			vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel
			vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket
			Uksesilm
			jah
			Fiksaator
			uksevalmistajalt
			Muud

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb sisse (korterisse).
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

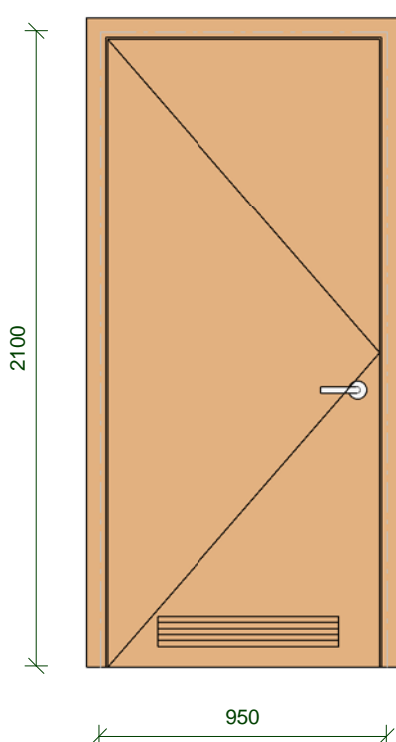
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU03			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			17	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
SU04	900x2100	3	Uks	
			Ukse tüüp	sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käeliskus	3 tk vasak
			Tulepüsivus	EI-15
			Helikindlus	R'w min. 35 dB
			Ukseleht	tammespoon,
			Leng	puit
			Lävepakk	max. 20 mm, roostevaba plekiga
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	tammespoon
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	EI-15
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekilp	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Kaabli üleviik	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Kaabel	vajadusel, vastavalt lukustusele
			Ukseket	
			Uksesilm	jah
			Fiksaator	uksevalmistajalt
			Muud	

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb sisse (koridori).
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.
- Vajadusel koostada Tellijaga enne uste tellimist lukustusprojekt, mis tuleb edastada lähteülesandena uksetootjale.
- Lukustus lahendada ASSA või Abloy baasil.

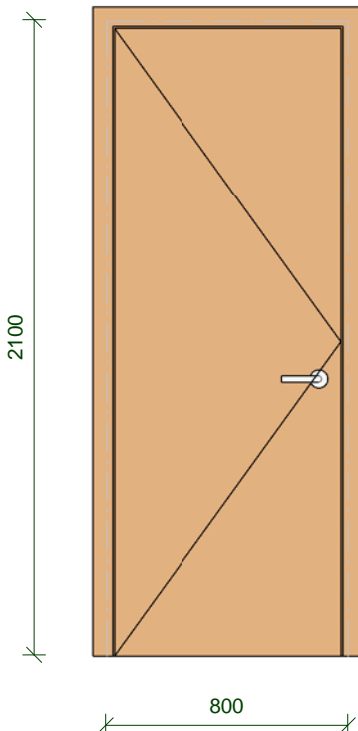
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU04			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkava
			18	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
SU05	950x2100	1	Uks	
			Ukse tüüp	sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käelisus	vasak
			Tulepüsivus	ei normeerita
			Helikindlus	ei normeerita
			Ukseleht	tammespoon
			Leng	puit
			Lävepakk	-
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	tammespoon
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	ei normeerita
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekiip	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	
			Kaabli üleviik	
			Kaabel	
			Ukseket	
			Uksesilm	
			Fiksaator	
			Muud	Ukse allosas vent. ava
			Joonisel on inva WC uks. Ukseavaks peab jääma 900 mm.	

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb sisse (korterisse)
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.

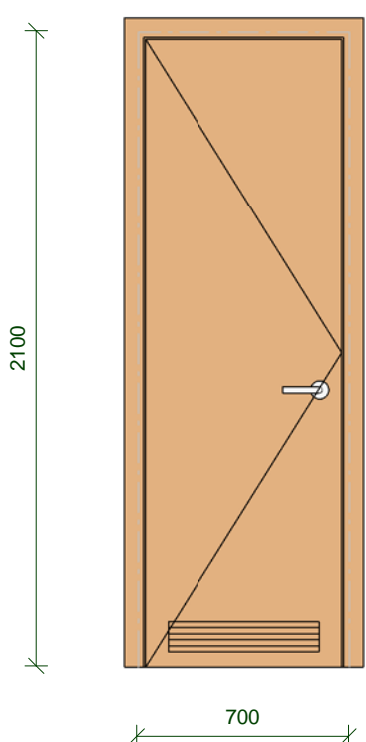
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU05			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkaava
			19	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
SU06	800x2100	4	Uks	
			Ukse tüüp	sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käelisu	4 tk vasak
			Tulepüsivus	ei normeerita
			Helikindlus	ei normeerita
			Ukseleht	tammespoon
			Leng	puit
			Lävepakk	-
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	vertikaalne tammespoon
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	ei normeerita
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekilp	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	
			Kaabli üleviik	
			Kaabel	
			Ukseket	
			Uksesilm	
			Fiksaator	
			Muud	

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, uks avaneb sisse (magamistuppa)
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.

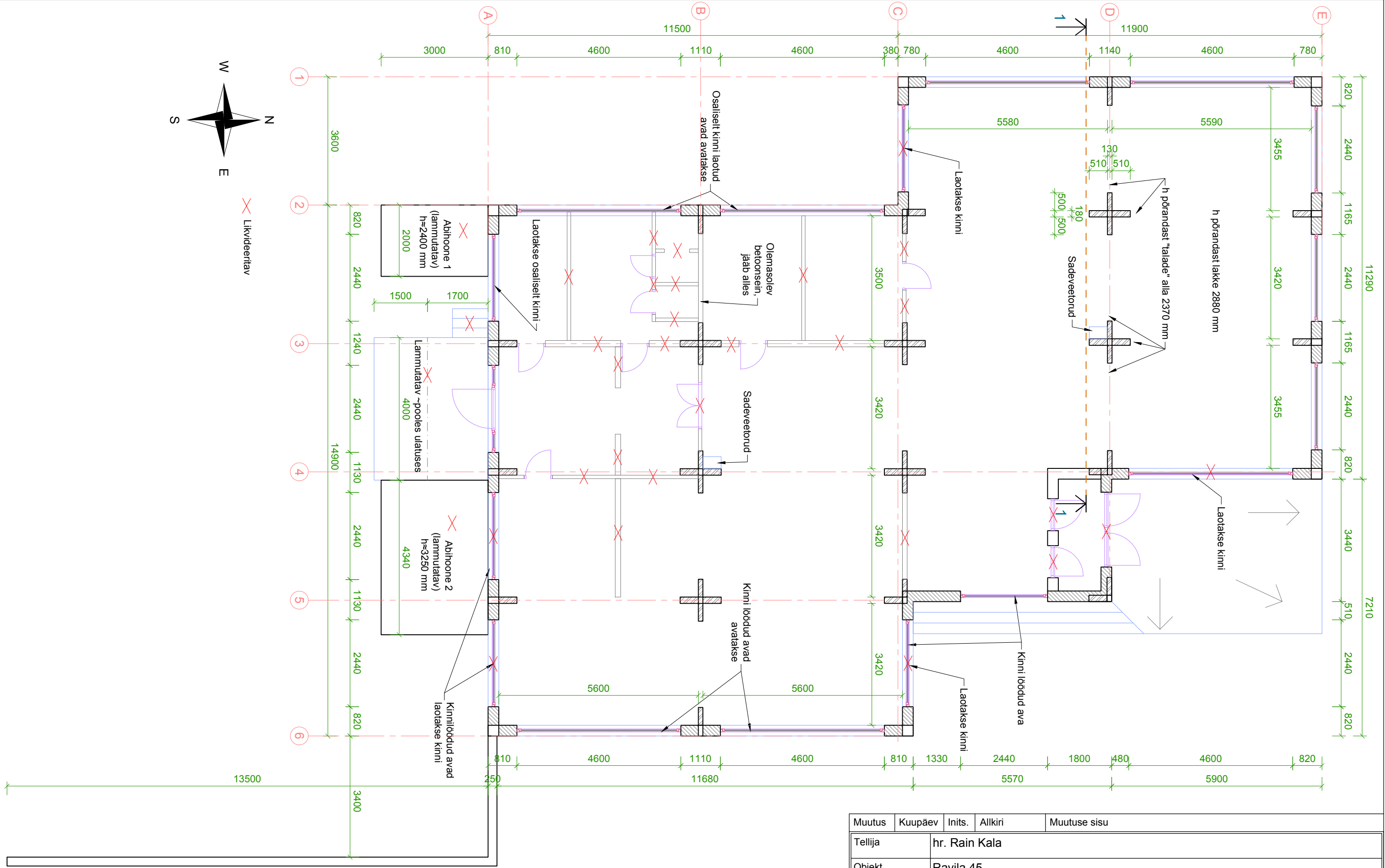
Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellija	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU06			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276	Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee	1603	EP	ARH.
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com	Leht	Mõõtkava	Kuupäev
		20	1 : 25	03.02.2016

1 Tähis	2 AVA mõõdud, (bxh) mm	3 Kokku	4 Märkused	
SU07	700x2100	9	Uks	
			Ukse tüüp	sileuks, vertikaalne tammespoon
			Käeliskus	5 tk vasak, 4 tk parem
			Tulepüsivus	ei normeerita
			Helikindlus	ei normeerita
			Ukseleht	tammespoon
			Leng	puut
			Lävepakk	-
			Piirdeliist	
			Ukseklaas	
			Värvitoon	vertikaalne tammespoon
			Uksetarvikud	
			Hinged	uksevalmistajalt
			Tulekindlus	ei normeerita
			Korpus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Vastus	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmepesa	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Võtmekilp	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Käepide	uksevalmistajalt või lukustajalt
			Sulgur	
			Kaabli üleviik	
			Kaabel	
			Ukseket	
			Uksesilm	
			Fiksaator	
			Muud	Ukse allosas vent. ava

MÄRKUSED:

- Joonisel on näidatud orienteeruvad AVA mõõdud. Uks on kujutatud avanemise suunalt, avaneb sisse (korterisse)
- Enne avatäidete tellimist ja valmistamist kontrollida avatäidete arvu ja avade tegelikke mõõte.
- Enne avatäite paigaldamist kontrollida ja lahendada kinnitusvõimalus avakonstruktsiooni.

Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu
Tellij	Hr. Rain Kala			
Objekt	Tartu linn, Ravila 45 rekonstrueerimine külaliskorteriteks			
Joonis	Uste spetsifikatsioon - SU07			
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276		Töö nr.	Stadium
Joon.	Olav Mõttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee		1603	EP
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 049 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com		Leht	Mõõtkaava
			21	1 : 25
				Projekti osa
				ARH.
				Kuupäev
				03.02.2016



- MÄRKUSED:
1. Keskmine mõõteviga ±30 mm (maksimaalne ±60 mm) tingituna ruumide olemasolevate konstruktsioonide kõverusest.
 2. Mõõte on ümardatud lähendades ruumide keskmisele.
 3. Esitatud mõõdud ja kõrgusmärgid on informatiivsed ning võivad tegelikkusest erineda; uued konstruktsioonid paigaldada vastavalt olemasolevatele konstruktsioonidele.
 4. Plaanil kujutatud akende kõrgused ja kujud varieeruvad. Plaanil olevad aknad sümboliseerivad seinapaneelides olevaid avasid. Täpsemaid akende kujusid ja paiknemist vaadata vaadete joonistelt.

Muutus	Kuupäev	Init.	Allkiri	Muutuse sisu		
Tellija		hr. Rain Kala				
Objekt		Ravila 45				
Joonis		Mõõdistus-lammutusplaan				
Projekteerija	Kuubik Projekt OÜ EEP001276			Töö nr.	Stadium	Projekti osa
Joon.	Olav Möttus e-mail: olav@kuubikprojekt.ee			1531	Mõõdistus	ARH
Vast. spets.	Preet Russak, Anu Kulbach tel. 52 29 046 e-mail: preet@kuubikprojekt.ee / anu.kulbach@gmail.com			Leht	Mõõtkava	Kuupäev
				22	1:100	23.12.2015