

SISEVIIMISTLUS REVITI MUDELIS

USESOF

SIIM SAIDLA, GRAVICON EE OÜ

TALLINN, 2017 SEPTEMBER

KES MA OLEN?

SISEARHITEKT?

Siim Saidla

2006 WSP Talone, konstruktor

2011 Tallinna Tehnikakõrgkool, lektor

2012 Gravicon EE, BIM konsultant

2016 Gravicon EE + IC Project Management



[illegible]

SÕLTUMATU OSAPOOL PROJEKTEERIIJA JA EHITAJA VAHEL



MIS ME TEEME?



PROJEKTEERIMISE PROJEKTIJUHTIMINE

MUDELPROJEKTEERIMISE KOORDINEERIMINE

KOONDMUDELITE VASTUOLUDE KONTROLL

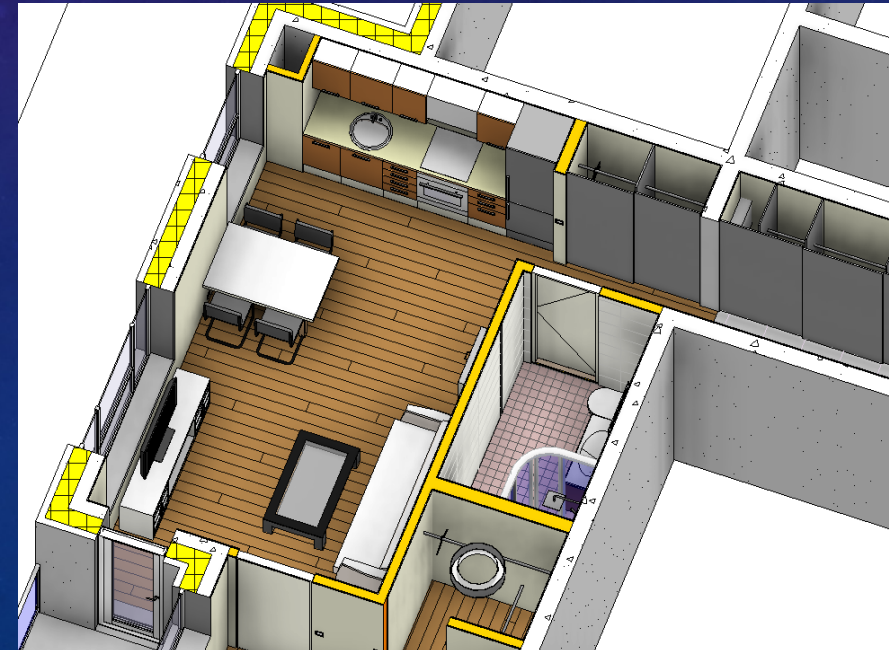
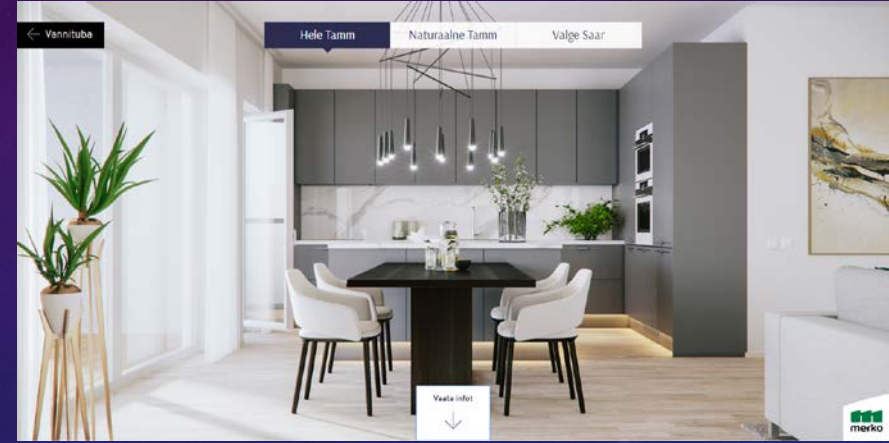
MODELLEERIMISE KIIRABI

EHITUSAEGNE MODELLEERIMINE

EHITUSAEGSE KOONDMUDELI HALDAMINE – BIM KIOSK

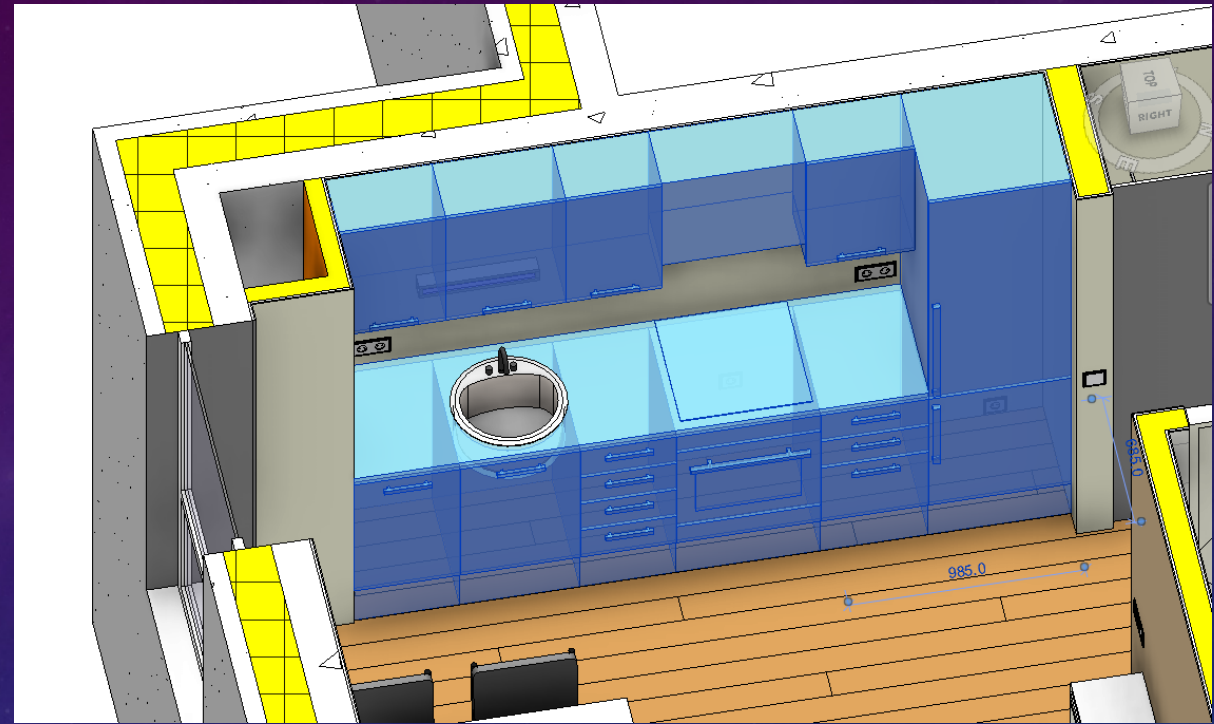
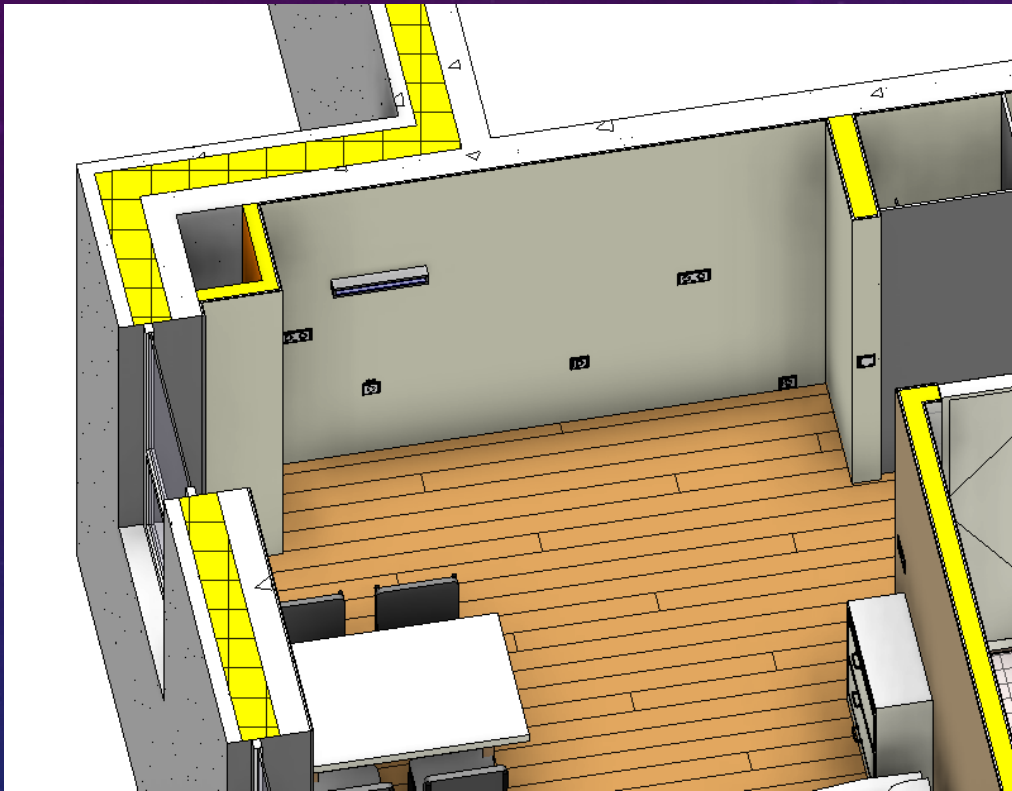
KAS SISEKUJUNDUSPROJEKTIL BIM MUDELINA ON MÕTET ?

MIDA MODELLEERIDA?



DETAILSUSASTE?

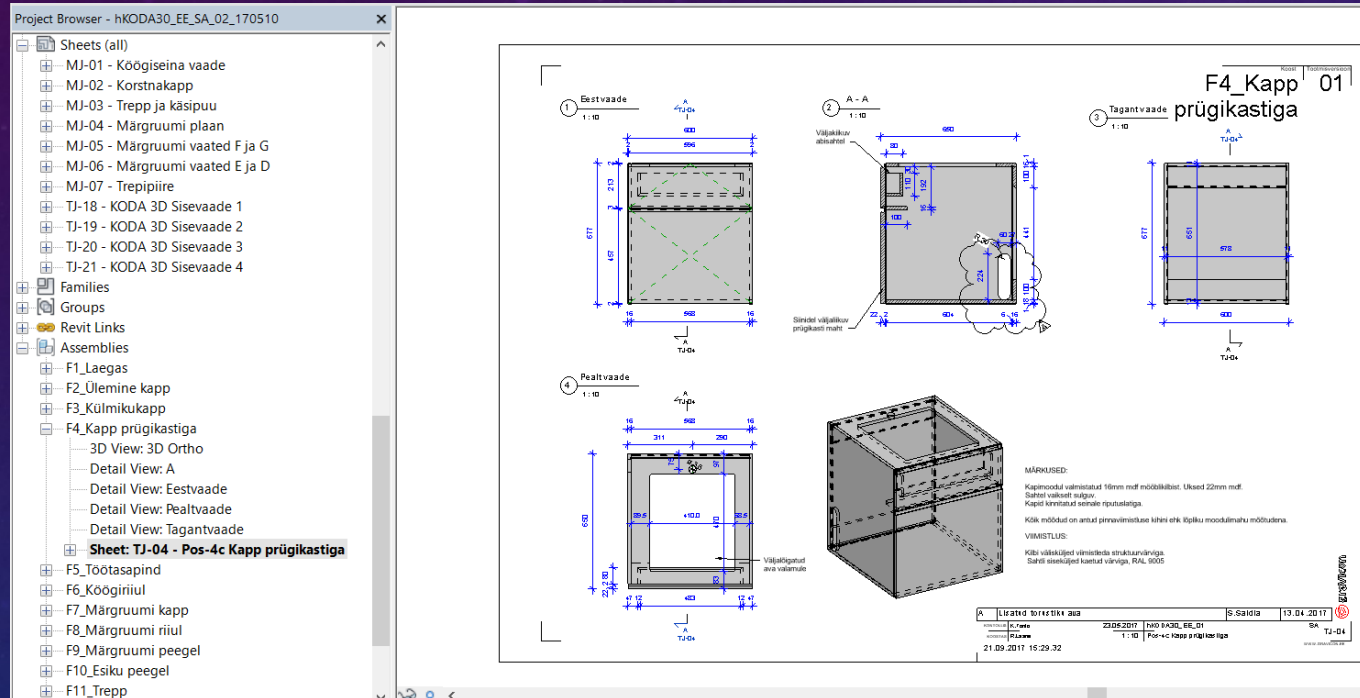
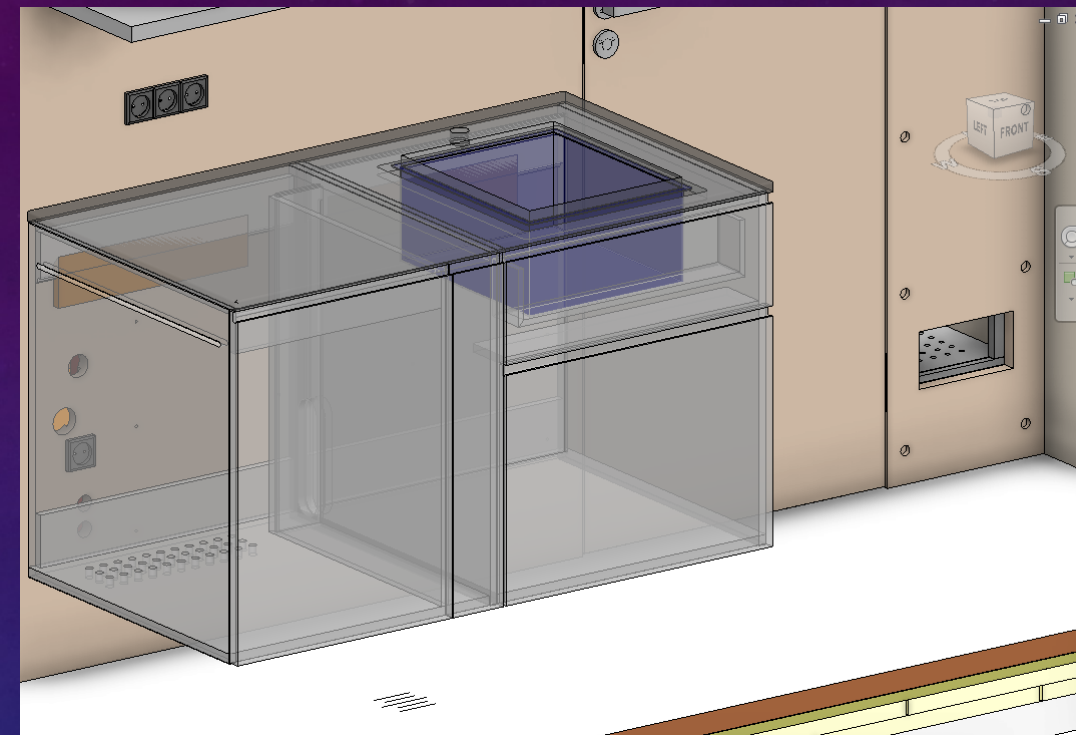
Eesmärk?



- KAS MÖÖBEL MAHUB TUPPA?
GABARIIDID!
- KUIDAS PAIKNEVAD PISTIKUD JA LÜLITID
MÖÖBLI SUHTES? KAS TEEME MÖÖBLI
PISTIKUTE JÄRGI VÕI PANEME PISTIKUD
VASTAVALT MÖÖBLILE
- KAS JA MIS VIIMISTLUS ON ARVESTATUD
MÖÖBLI TAHA/ALLA? MAHUD!

DETAILSUSASTE?

MIKS MITTE PROJEKTEERIDA MÖÖBLIT ANALOOGSELT SEINAPANEELILE?



NÄITED?

MIS ME SELLES VALDKONNAS
TEINUD OLEME?

NOBLESSNERI KVARTAL

- VIIMISTLUSMAHUD
- SÕLMEDE TÄPSUSTUSED



Project Browser - NOB_GEE_Staapli3_Viimistlused_17_170821

Views (+TM_VIEWS)
Legends
Schedules/Quantities
SA-0_KORTERID
SA-1.1_Horisontaalne ripplagi, kips
SA-1.1_Vertikaalne ripplagi
SA-1.2_Lagede viimistlus
SA-2_Põrandate viimistlus korterite kaupa
SA-2_Põrandate viimistlus materjalide kaupa
SA-3.1_Seinte viimistlus korterite kaupa
SA-3.1_Seinte viimistlus materjalide kaupa
SA-3.2_WC loputuskast
SA-4_Aknapaleid
SA_Uldalade lagede viimistlus
SA_Uldalade lagede viimistlus kips
SA_Uldalade põrandate viimistlus
SA_Uldalade seinte viimistlus
SA_Ümarad akendepaleid

Properties

Schedule

Schedule: SA-2_Põrande v... Edit Type

Identity Data

View Template: <None>

View Name: SA-2_Põrandate v...

Dependency: Independent

Phasing

Phase Filter: Show All

Phase: VIIMISTLUS

Other

Fields: Edit...

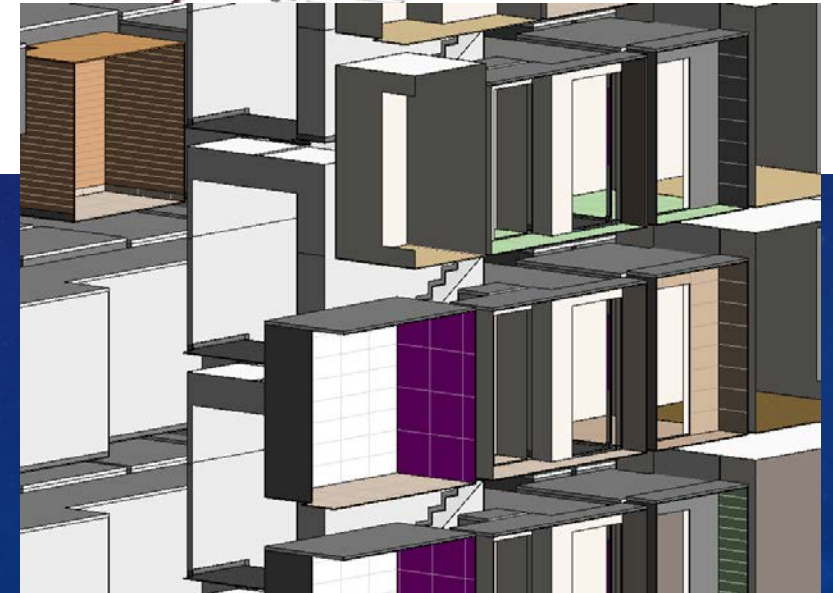
Filter: Edit...

Sorting/Grouping: Edit...

Formatting: Edit...

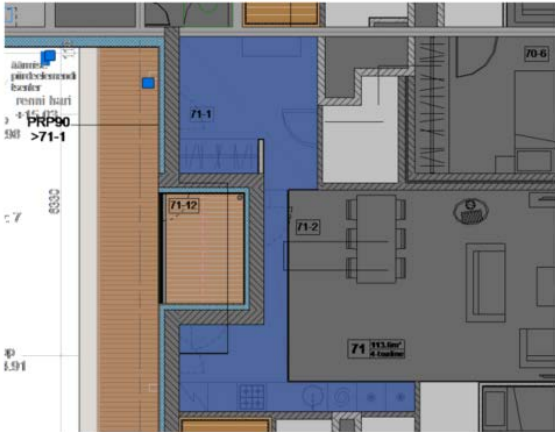
Appearance: Edit...

A	B	C
Korter	Materjal	Kirjeldus
1	Mosaikplaat	Mosaikplaat, 50x50mm, Atlas Concorde Mark Pearl Mosaico matt
1	Parkett	Hele tamm, 1- lüpline BOEN, Tamm Andante White, valge mattlakk
1	Põrandaplaat	Taismassplaat, 600x600mm, Armonie Arte Casa Kreativa avorio
1. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	1.koruse ääripinnad
1. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat Agrob Buchtal Goldline 12.5x25cm, golden black, R11/A, paksus 10mm, toon: must
1. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Kahe erimõõduga plaadi segu, taismassplaat Ragno Concept 150x600mm ja 300x600mm, grey, matt, R10,
1. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Treppplaat
1. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat Rewind Vanilla 210x182 mm, matt, R9, paksus 9.5mm, kuusnurkne plaat, toon: helebee2
1. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat, Topcer 150x150mm, matt, R10, 06 Light grey, paksus 8mm, toon: hall
2	Mosaikplaat	Mosaikplaat, 24x8mm, Mirage Tribeca Greenwich TB04 mattorcino mosaico
2	Parkett	1-lüpline BOEN, Andante naturaalne tamm, mattlakk
2	Põrandaplaat	Taismassplaat, 600x600mm, Mirage Tribeca Greenwich TB04
2. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat Agrob Buchtal Goldline 12.5x25cm, golden black, R11/A, paksus 10mm, toon: must
2. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Kahe erimõõduga plaadi segu, taismassplaat Ragno Concept 150x600mm ja 300x600mm, grey, matt, R10,
2. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Treppplaat
2. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat Rewind Vanilla 210x182 mm, matt, R9, paksus 9.5mm, kuusnurkne plaat, toon: helebee2
3	Mosaikplaat	Mosaikplaat, 50x50mm, Atlas Concorde Mark Pearl Mosaico matt
3	Parkett	Hele tamm, 1- lüpline BOEN, Tamm Andante White, valge mattlakk
3	Põrandaplaat	Taismassplaat, 600x600mm, Armonie Arte Casa Kreativa avorio
3. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat Agrob Buchtal Goldline 12.5x25cm, golden black, R11/A, paksus 10mm, toon: must
3. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Kahe erimõõduga plaadi segu, taismassplaat Ragno Concept 150x600mm ja 300x600mm, grey, matt, R10,
3. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Treppplaat
3. KORRUSE ÜLDALAD	Taismassplaat	Taismassplaat Rewind Vanilla 210x182 mm, matt, R9, paksus 9.5mm, kuusnurkne plaat, toon: helebee2
4	Mosaikplaat	Mosaikplaat, 50x50mm, Atlas Concorde Mark Pearl Mosaico matt
4	Parkett	Hele tamm, 1- lüpline BOEN, Tamm Andante White, valge mattlakk
4	Põrandaplaat	Taismassplaat, 600x600mm, Armonie Arte Casa Kreativa avorio



NOBLESSNERI KVARTAL

STAAPLI 3 MÄRKUS



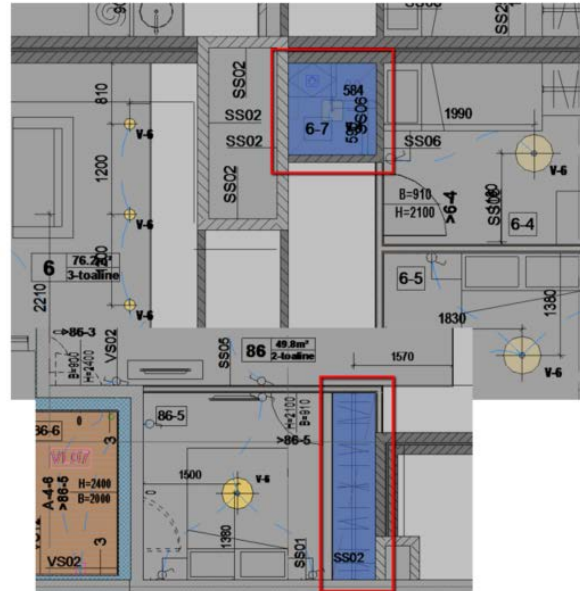
Kommentaar: Mis kõrgusega on kipsriiplagi, kui köögi ja koridori laed on ühenduses?



Koostas:
Kuupäev:

NR- 3

STAAPLI 3 MÄRKUS



Kommentaar: Mis kõrgus on ruumil 6-7 ja kõikidel samaväärsetel ruumidel, mis ei kuulu köögi, koridori, wc ja duširuumi ning sauna alla? Sama küsimus ka garderoobikapi kohal oleva kipslae kohta?



Koostas:
Kuupäev:

NR- 2



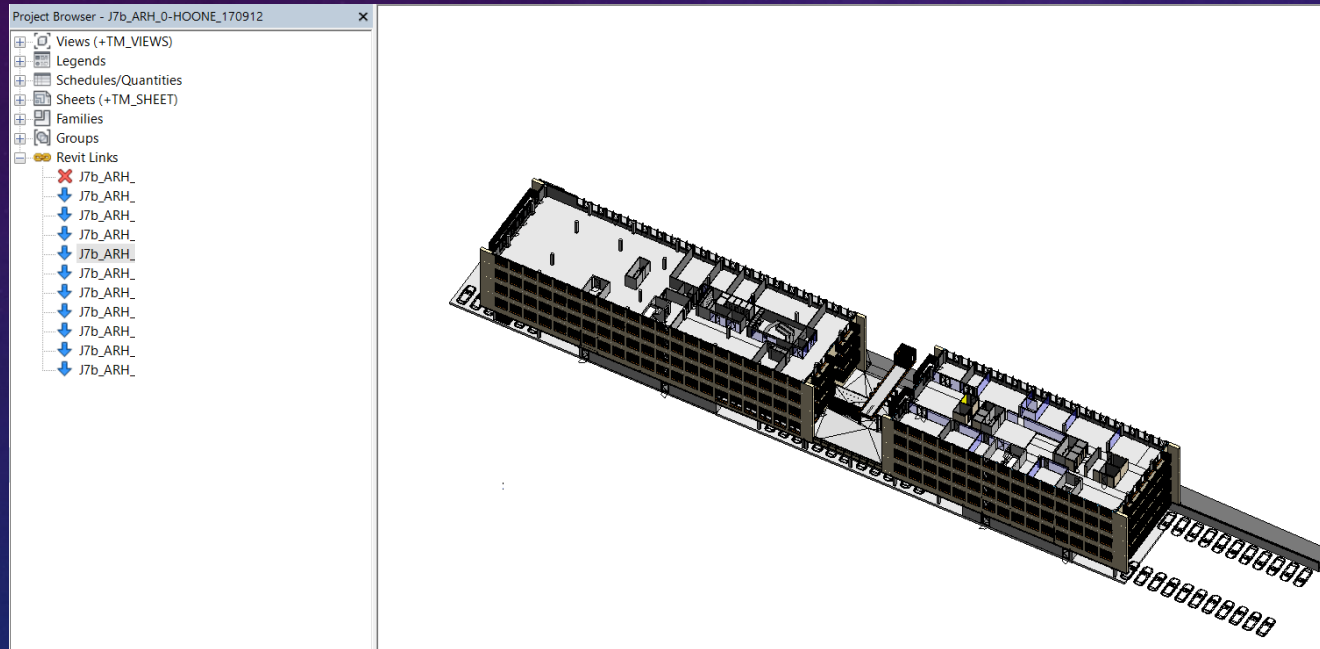
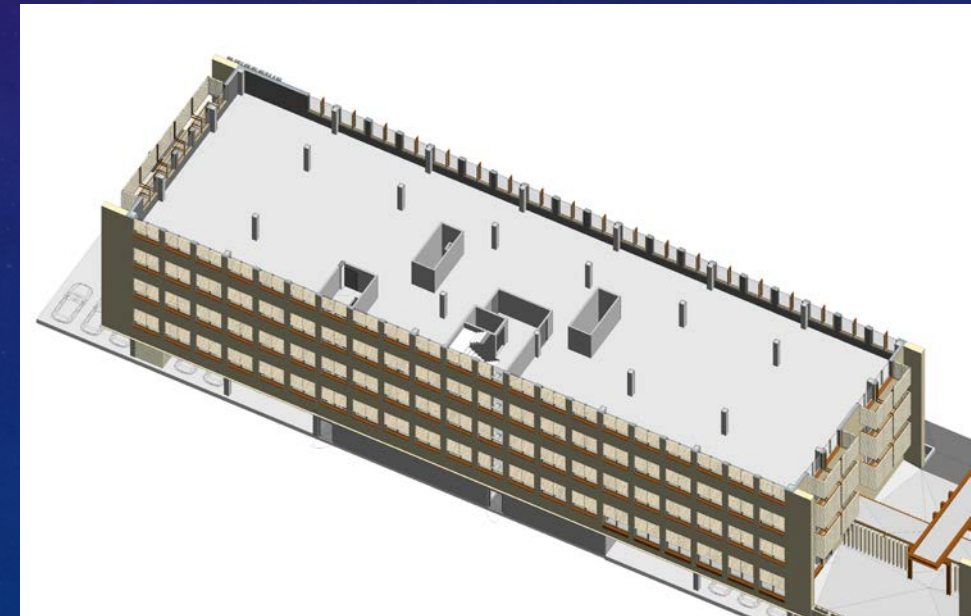
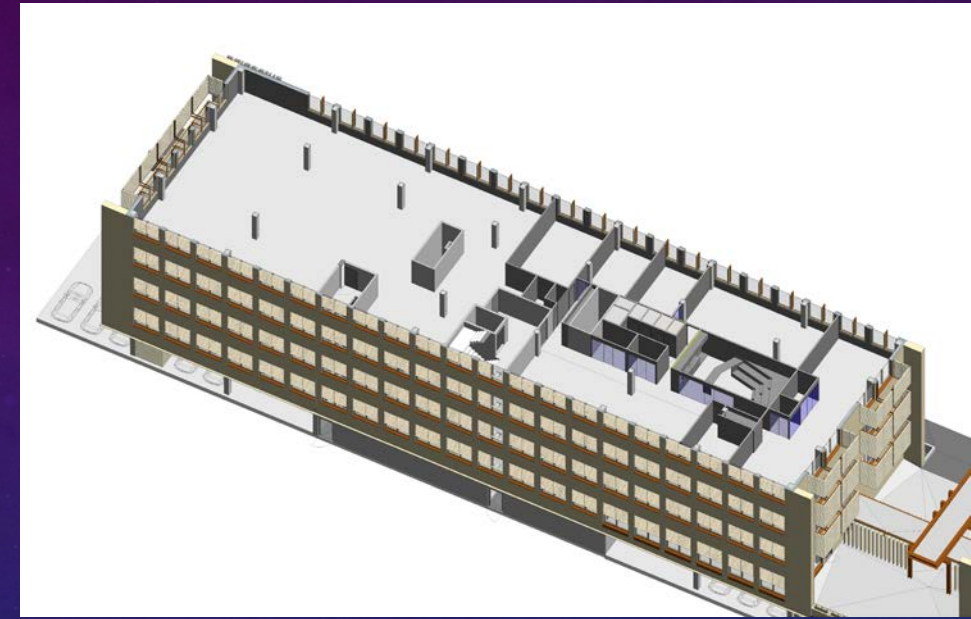
KASUTATUD TARKVARAD:

AUTODESK REVIT

NAVISWORKS MANAGE

JÄRVEVANA 7B BÜROOHOONE

- SISESEINTE MAHUD
- ÜHTNE MUDEL-> JOONISED KOGU HOONELE



VÄLJAKUTSE!

ARHITEKTID ON OMA TÖÖ VALMIS TEINUD



ARENDAJA ON PROJEKTLAHENDUSE JÄRGI RENTNIKUD LEIDNUD



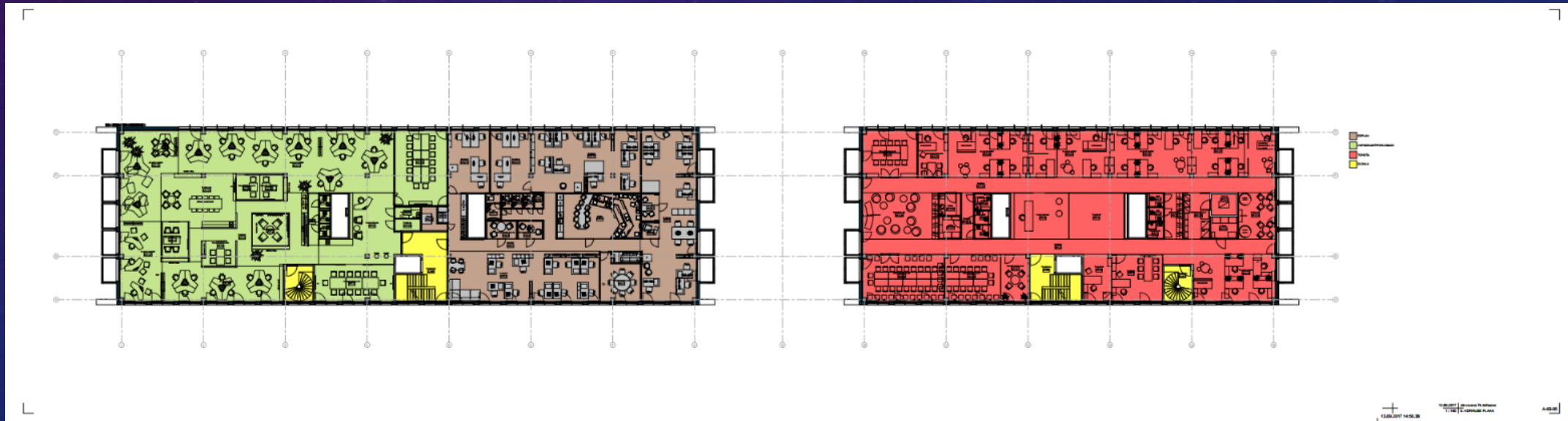
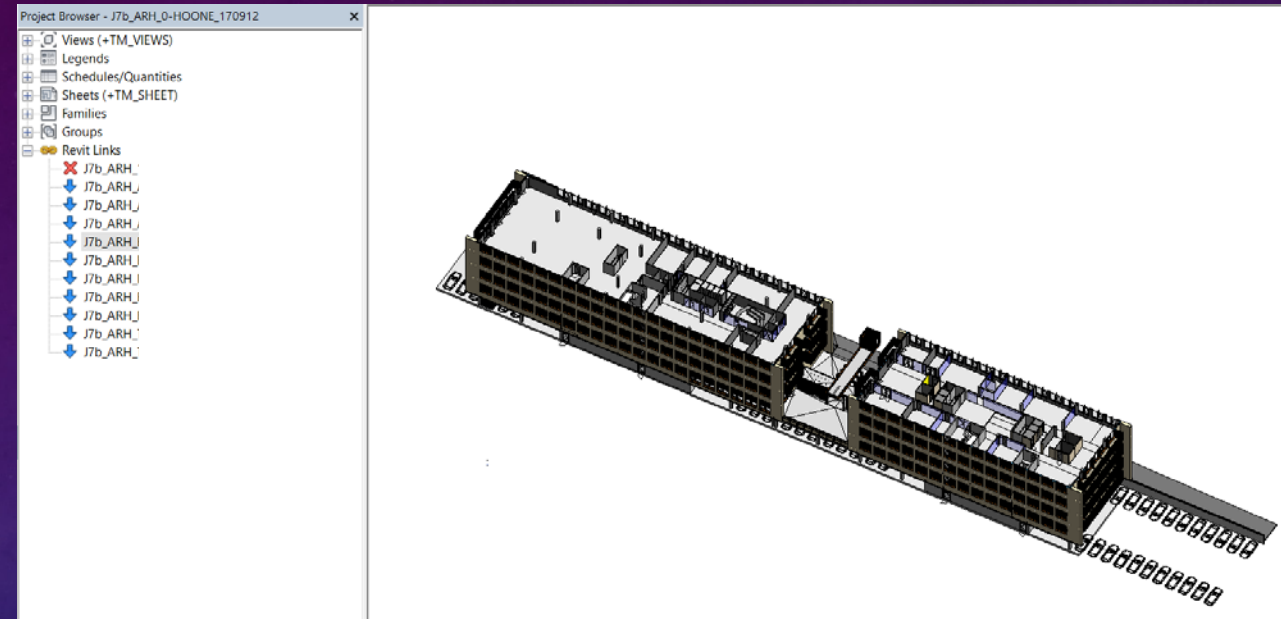
RENTNIKEL OMA NÄGEMUS RUUMIPROGRAMMIST KOOS UUE
SISEKUJUNDUSE LAHENDUSEGA



PUUDUB TERVIKPILT KOGU HOONEST

MEIE ROLL?

- KOONDADA ERINEVATE
SISEARHITEKTIDE LAHENDUSED
ÜHE KÄEKIRJAGA ÜHTSESSE
MUDELISSE.



KASUTATUD TARKVARAD

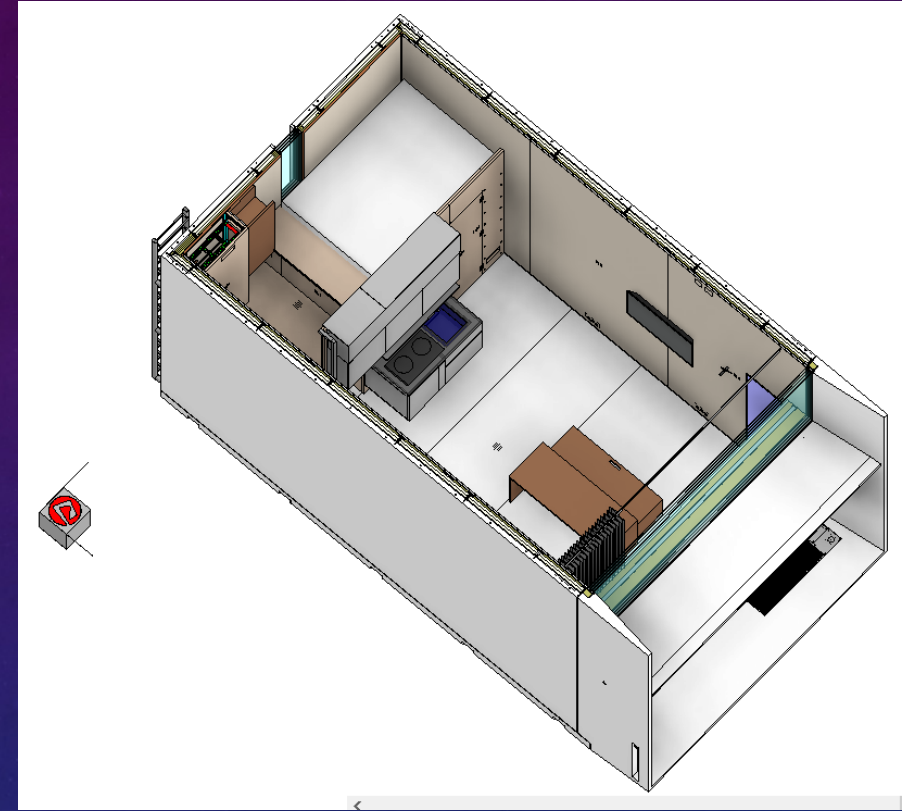
AUTODESK REVIT

SOLIBRI

REVIT LIVE

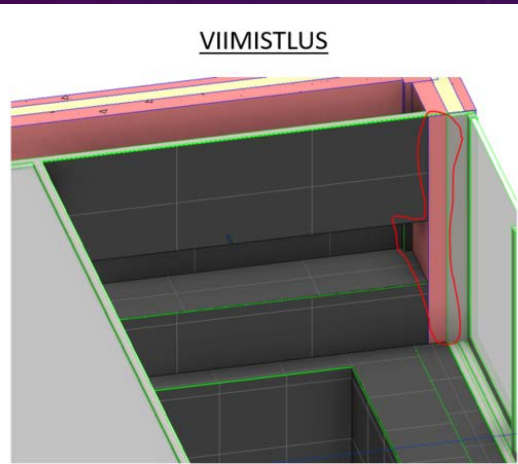
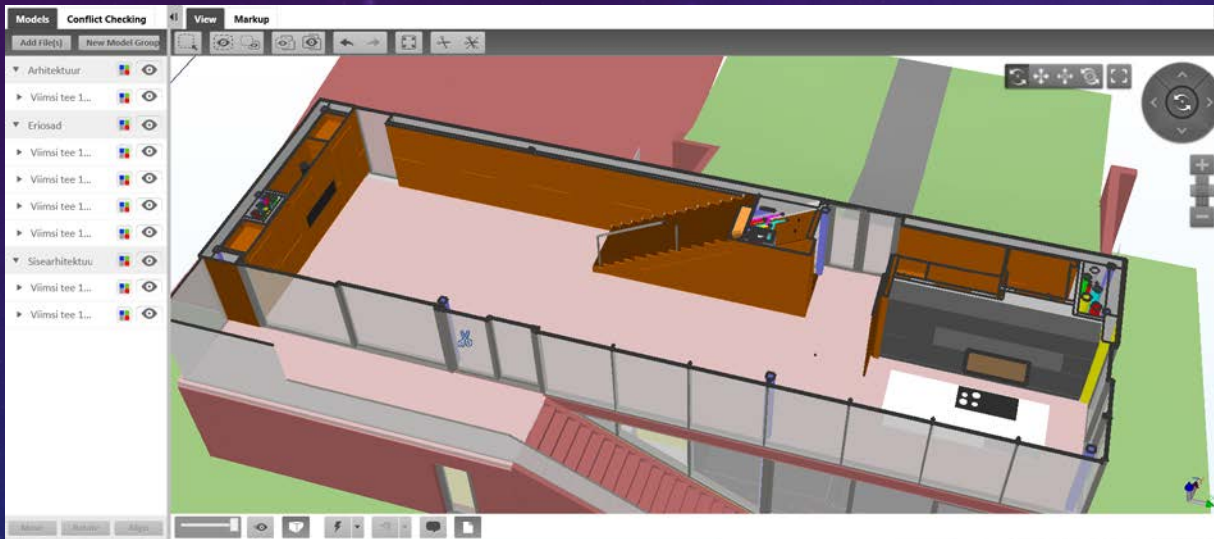


- JOONISED MÖÖBLITOOTJALE

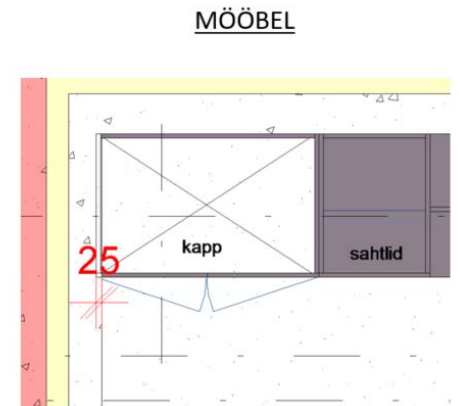


ERAMU VIIMISIS

- EHITATAVUSE KONTROLL



VIIMISTLUS



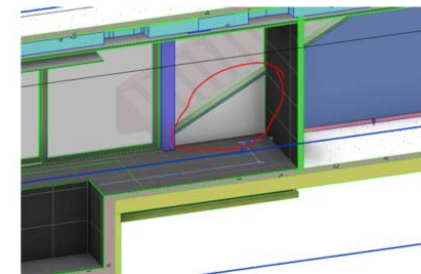
MÖÖBEL

VIIMISTLUS

Märkused: Mis viimistlus. 0.korrus b



Koostas: Rasmus
Kuupäev: 21.09.2017



Märkused: 0.korrus, basseinala. Mis viimistlus? Ilmselt plaat 2?



Koostas: Rasmus
Kuupäev: 21.09.2017

: J28 (koduhoold) kapid ei mahu seinte vahele ära. tub kapp seina sisse.

n Koostas: Rasmus
ü Kuupäev: 21.09.2017

NR- 1

NR- 22

KUHU EDASI?

KUIDAS VIIA LAHENDUSED JA
INFORMATSIOON MUDELIST
TÖÖMEHELE EHITUSPLATSIL?

BIM KIOSK!!!



TÄNAN!

- Siim Saidla
- siim.saidla@gravicon.ee
- +372 56 667 284