

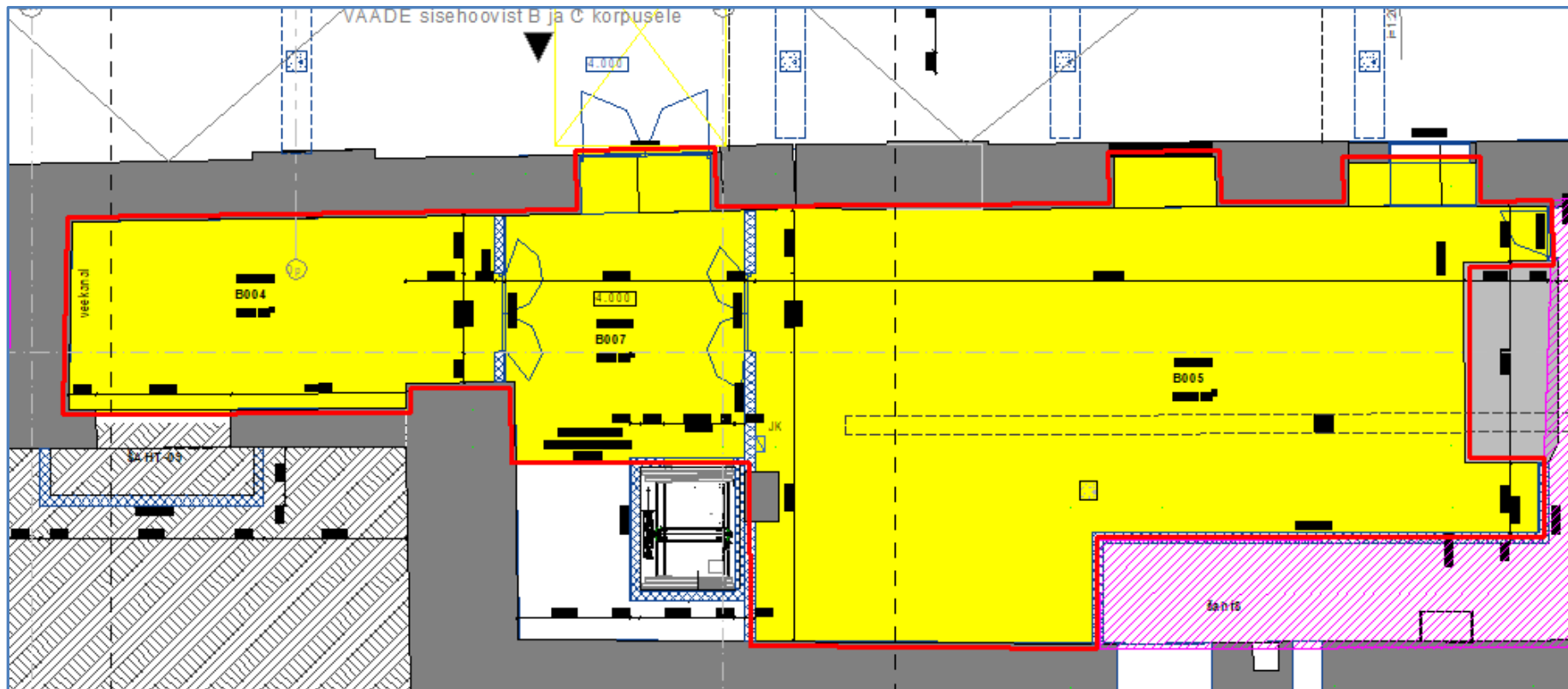
HANKEKUTSE

16.10.2020, Tallinn

Tööde iseloom: üldehituslikud siseehitustööd, viimistlus, tuletõkkesööd

Tööde periood: 19.10.2020 – 06.11.2020

Töömaa piirid: Kollasega tähistatud ruumid ja nende välispiirde konstruktsioonid (punane joon).



Tööde spetsifikatsioon:

Nr	Ruumi ID	Töö või teenuse kirjeldus	Ühik	Maht	Üh.hind	Summa
1	üld	Ettevalmistustööd (koristamine, ladustatud materjalide ümber ladustamine	In/h	3		
2	Sisehoov B	Uksepaalede viimistlus	JM	7,2		
3	B007	Lifti ukse esise bet.põranda korrastamine	M2	1,5		
4	B007	Lifti ukse paalede rekonstrueerimine	M2	6,5		
5	B007	Lifti uksepaalede ja seina parempoolse vana-uue seina tühimiku täitmine, ehitus	JM	2,1		
6	B007	Liftivesina krohvimine	M2	20		
7	B007	Laes olevate aukude kinni ehitamine ja krohviga/võrk katmine	M2	1		
8	B007/004	Vaheseina lõpuni ehitamine + tuletõkketööd	M2	3,37		
9	B007/004	Vaheseina krohvimine ja tolmutõke	M2	9,27		
10	B007/005	Vaheseina lõpuni ehitamine + tuletõkketööd	M2	2,80		
11	B007/005	Vaheseina krohvimine ja tolmutõke	M2	13,53		
12	B005	Seina lõpuni ehitamine + tuletõkketööd	M2	1		
13	B005	Seina krohvimine ja tolmutõke	M2	1,5		
14	B005	Tuletõkketööd avade sulgemine	M2	2,5		
15	B005	Laes olevate avade sulgemine	M2	2		
16	B005	Ruumi lae läbi koputamine, lahtise betooni eemaldus, korrosioonitõrje,	M2	120		
17	B005	Ruumi lae tolmutõke	M2	120		
18	B005	Seina ehitus, tuletõkke tarind, isolatsioon	M2	3		
19	B005	Seina plommimine ja kaabli läbiviikude tihendamine	M2	0,25		
20	B005	Vanade metalltorude maha lõikamine, seina krohvimine	Tk	2		
21	B005	Seina plommimine ja pisemate tühimike täitmine	M3	1,85		
22	B005	Metallide eemaldus, seina krohvimine	M2	0,2		
23	B005	Raudbetoonist postide rekonstrueerimine / betoonkihi peale valu	Tk	2		
24	B005	Metallposti roostest puhastamine, korrosioonitõrje, värvimine	Tk	1		
25	B005	Betoonpõranda prao, pragude injekeerimine	Jm	3		
26	B005	Raudbetoonist betooni pealevalu – astme ehitus / 80mm kiudbetoon	M2	55		
27	B005	Seinade krohvipinna parandused	M2	5		
28	B005	Kõikide seinade katmine tolmutõkkega	M2	160		
29	B004	Vaheseina krohvimine + tolmutõke	M2	13,53		
30	B004	Metalltorude maha lõikamine seina tasapinda, krohvimine	M2	2		
31	B004	Müüritise vuugitühimike täitmine ja suuremate aukude plommimine paekiviga	M2	15		
32	B004	Fibo seina krohvimine lubisement mördiga (kindakrohv)	M2	2		
33	B004	Lagede läbi koputamine ja avatud metallkonstr. Töötlemine korrosiooni stopiga	M2	31		
34	B004	Lagede metallkonstr. Ja tühimike täitmine/katmine tsementlubimördiga	M2	5		
35	B004	Kõikide seinapindade katmine tolmutõkkega	M2	70		
36	B004	Kommunikatsioonide läbiviikude tihendamine (tuletõkke tarind)	M2	2		
37	üld	Ettevõtte töötaja in/h koos tööriistade ja töövahenditega, lisatöödeks	In/h	1		



<p>Foto: vaade sisehoovist B</p> 	<p>Tööde kirjeldus</p> <p>Ukse palede viimistlus (paigaldusvahu katmine). Paigaldada aurutõkke teip krohviga tsementlubi krohviga (kindakrohv).</p>	<p>Kogus / Ühik</p> <p>7,2 jm</p>
<p>Foto: vaade B007</p> 	<p>Tööde kirjeldus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ukse palede viimistlus (pale laius 1,06 x 2,10 x 2,6m) 2. Ukse seina korrastamine ja koht-krohvimine: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Lahtise krohvi eemaldamine; 2.2. Tühimike täitmine; 2.3. Krohvimine lubitsement krohviga; 2.4. Tolmutõkkega katmine; 	<p>Kogus / Ühik</p> <p>7,21 m²</p> <p>1,0 m²</p> <p>0,25m³</p> <p>3m²</p> <p>18,33 m²</p>




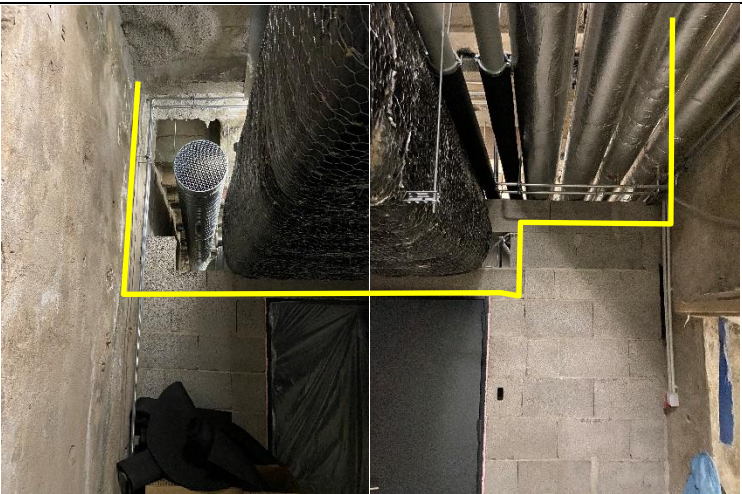
Foto: ruumi B007 lifti esine põrand	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Lifti esise põranda osaline lammutamine / lihvimine ja tasandusvalu olemasoleva bet.põranda ja lihti uksepaku vahel 2) Lifti ukse paekivi palede (küljed + lagi) puhastamine, plommimine, vuukide korrastamine, tolmutõkkega katmine 	<p>1,5 m²</p> <p>6,5m²</p>
Foto: ruumi B007 lifti küljed ja paled	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Lifti (vasakpoolse) ava pale parajaks ehitamine, ca. 20cm kiviriba juurde ladumine kõrgus 2,1m 2) Lifti (parepoolne) sein ja paekivi sein vahelise tühimiku kinni ehitamine / krohvimine 	<p>2,1 jm</p> <p>2,1 jm</p>

Foto: ruumi B007 lagi	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Ruumi laes oleva augu sulgemine, välja ulatuvate torude maha lõikamine ja lae sulgemine, krohvimine. Metall maha lõigata, avad täita näiteks kõvavillaga ja katta armeeritud krohvikihiga (võib pakkuda oma lahenduse, silmas pidades töö eesmärki – siledapinnaline krohvitud lagi)</p> <p>Lae läbi „koputamine“ lahtise krohvi eemaldamine, metallkonstruktsioonide katmine korrosiooni tõkkega.</p>	<p>1 m²</p> <p>20 m²</p>
Foto: ruum B007 ja B004 vahesein (vaade B007-st)	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Ruumide eraldusseina (tuletõkketsooni piir) laeni sulgemine sobiliku konstruktsiooniga ja läbiviikude isoleerimine tuletõkkeseksiooni nõudeid arvestavalt (EI60).</p> <p>Seina viimistlemine tsementlubi krohviga + tolmutõke</p>	<p>3,37 m² (k.a. kommunikatsioonid)</p> <p>9,27 m²</p>

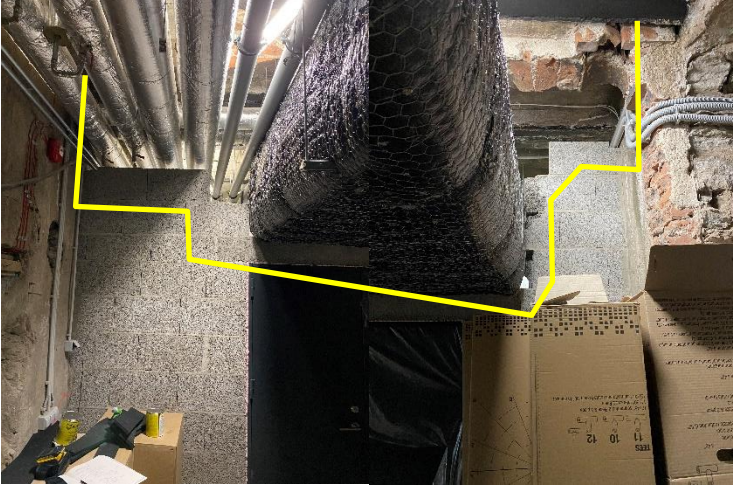

<p>Foto: ruum B007 ja B005 vahesein (vaade B007-st)</p>	<p>Tööde kirjeldus</p>	<p>Kogus / Ühik</p>
	<p>Ruumide eralduseina (tuletõkketsooni piir) laeni sulgemine sobiliku konstruktsiooniga ja läbiviikude isoleerimine tuletõkkeseksiooni nõudeid arvestavalt (EI60).</p> <p>Seina viimistlemine tsementlubi krohviga + tolmutõke</p>	<p>2,80 m² (k.a. kommunikatsioonid)</p> <p>11,61 m²</p>
<p>Foto: ruum B005 ja B007 vahesein (vaade B005-st)</p>	<p>Tööde kirjeldus</p>	<p>Kogus / Ühik</p>
	<p>Seina viimistlus lubitsementkrohviga (kindakrohv) ja katmine tolmutõkkega.</p>	<p>13,53 m² (k.a. kommunikatsioonid)</p>

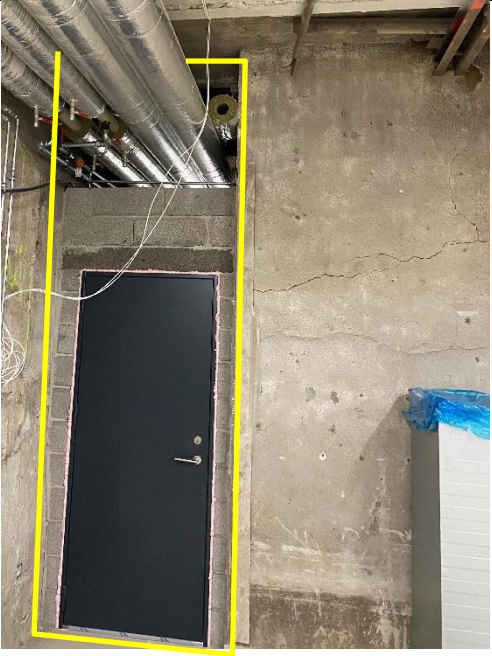

Foto: ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seina lõpuni ehitus (tuletõkkesektsooni sulgemine EI60)</p> <p>Uksepaalede viimistlus ja seina osa krohvimine + tolmutõke</p>	<p>1 m2</p> <p>1,5 m2</p>
Foto: B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seinade lõpuni ehitus (tuletõkkesektsooni sulgemine EI60)</p>	<p>2,5 m2</p>

Foto: B005



Tööde kirjeldus

Ruumi laes olevate aukude sulgemine krohvimine.
(võib pakkuda oma lahenduse, silmas pidades töö eesmärki –
siledapinnaline krohvitud lagi)

Lae läbi „koputamine“ lahtise krohvi eemaldamine,
krohviparandused, avatud ja avatevate metalltarindite
korrosioonikaitse + mustaks värvimine;

Kogus / Ühik

2 m2

120 m2



Foto: Ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seinas ventilatsioonitorustike läbiviikude sulgemine tulekindlat (seina ehitus ja/või isoleerimine</p>	<p>3 m2</p>
	<p>Seina tühimiku täitmine (plommimine) / ehituskivi ja müürimört</p> <p>Kaabli läbiviikude tulemastiksiga isoleerimine</p>	<p>0,25 m3</p> <p>2 tk</p>



Foto: Ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seinast välja ulatuvate vanade metalltorude maha lõikamine, otsade sulgemine ja seinapinnaga samasse tasapinda krohvimine</p>	<p>2 tk</p>
	<p>Seina tühimiku täitmine (plommimine) / ehituskivi ja müürimört</p> <p>Seinade muude väiksemate pragude ja tühimike täitmine tsementluvi mördiga ümbritseva seinapinnaga samasse tasapinda</p>	<p>0,35 m3</p> <p>1,5 m3</p>



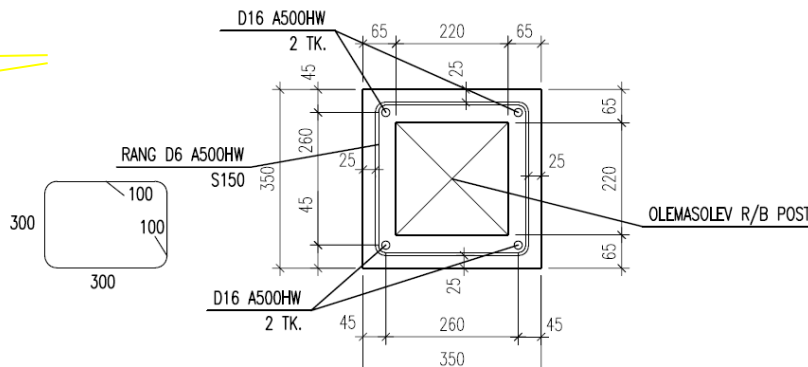
Foto: Ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seinast väljaulatuvate metalldetailide maha löikamine ja sulgemine tsementlubikrohviga ümbritseva seina pinnaga samasse tasapinda</p>	<p>0,2 m2</p>
Foto: Ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Raudbetoonkandepostide rekonstrueerimine-renoveerimine. Postidel tuleb lahtide betoon-krohv eemaldada, avatud armatuur puhastada ja teostada korrosioonitõrje. (projekt.lahendus vt. lisa 1)</p> 	<p>2 tk</p>
	<p>Metallpost tuleb puhastada roostest, teostada korrosioonitõrje ja värvimine (mustaks)</p>	<p>1 tk</p>


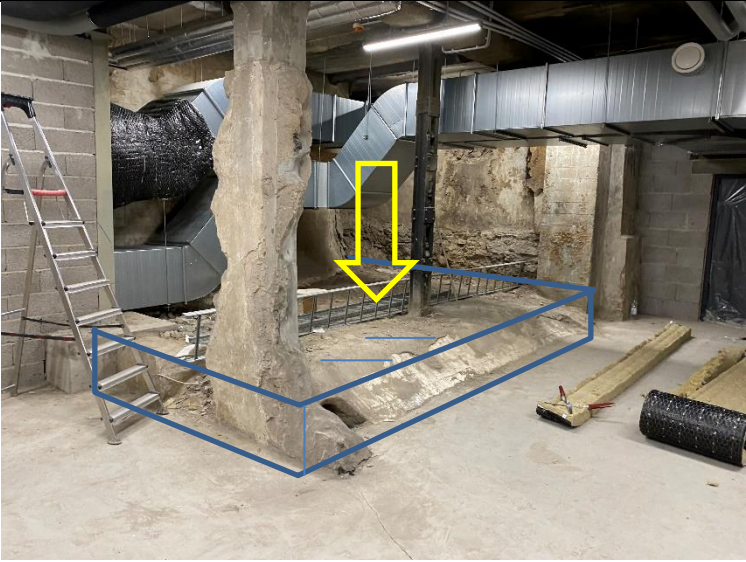
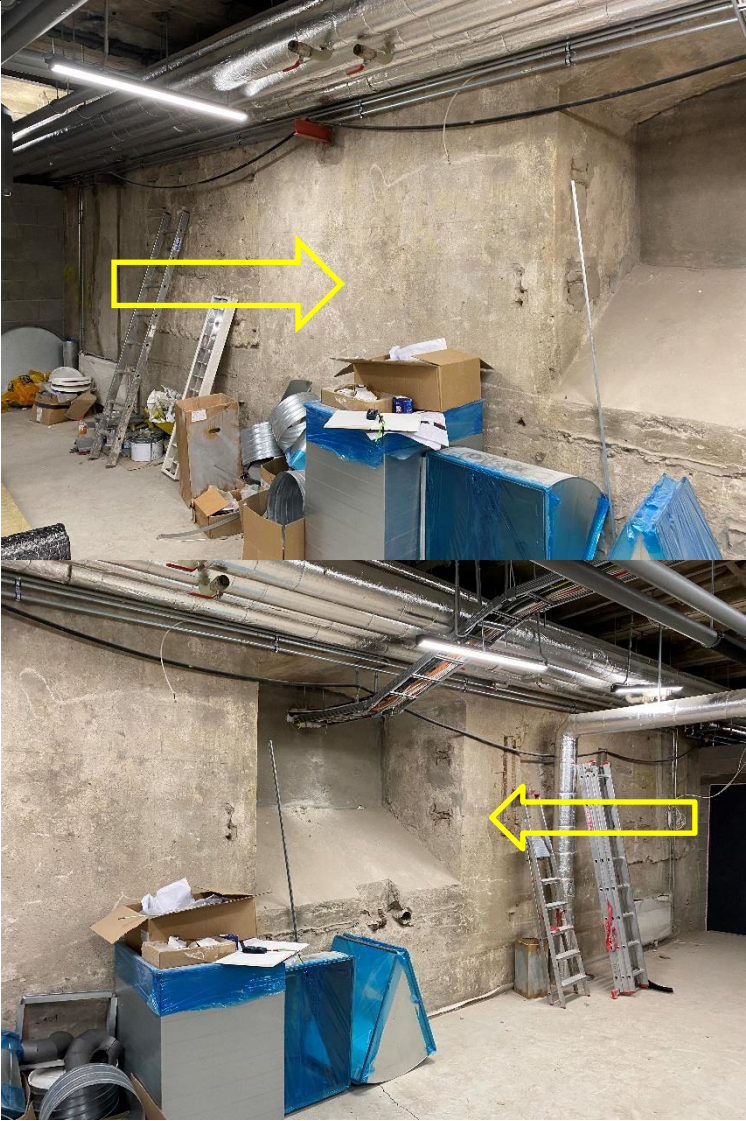
Foto: Ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Betoonpõranda pragude impregneerimine</p>	<p>3 jm</p>
	<p>Raudbetoonist ebatasase kõrgema koha peale aste-kõrgenduse betoonist ehitamine. Plaadi paksus min. 80mm. Astme kõrgus ca. 0,4m</p>	<p>55 m² / 4,5 m³</p>

Foto: Ruum B005	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seinade puhastamine lahtisest krohvist, pinnatühimike täitmine, samasse tasapinda, tehiskivi (fibo, columbia, tellis) katmine tsement-lubi krohviga, kõikide seinapindade töötlemine tolmutõkkega.</p> <p>NB! Olemasolevaid seinu krohvatakse minimaalses mahus, kuid tolmutõke teostatakse kogu tarindi ulatuses</p> <p>Krohvitööd</p> <p>tomutõke</p>	<p>5 m²</p> <p>160 m²</p>



<p>Foto: Ruum B004 (vaade ruumist B004 ruumi B007 suunas)</p>	<p>Tööde kirjeldus</p>	<p>Kogus / Ühik</p>
	<p>Vaheseina lõpuni ehitamine tuletõkkepiirde nõuete kohaselt</p> <p>Fibo kivi krohvimine tsement-lubi krohviga + tolmutõke</p>	<p>13,53 m2</p>
<p>Foto: B004</p>	<p>Tööde kirjeldus</p>	<p>Kogus / Ühik</p>
	<p>Seinas olevate avade sulgemine</p> <p>Seinas oleva vana metalltoru maha lõikamine ja katmine krohviga</p>	<p>2 m2</p> <p>1 kmpl</p>



Foto: B004	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Vana peakivi müüritise vuugitühimike täitmine ja suuremate aukude plommimine paekiviga</p> <p>Fibo seinakrohvimine lubitsemendimördiga (kindakrohv)</p> <p>Lagede läbi koputamine ja avatud metallkonstr. töötlemine korrosiooni stopiga</p> <p>Lagede metallkonstr. ja tühimike täitmine/katmine tsemendilubimördiga (torketeerimine)</p> <p>Kõikide seinapindade katmine tolmutõkkega</p>	<p>15 m²</p> <p>2 m²</p> <p>31 m²</p> <p>5 m²</p> <p>70 m²</p>

Foto: B004	Tööde kirjeldus	Kogus / Ühik
	<p>Seina ja vahelae läbiviikude tihendamine vastavalt tuletõkkesektsiooni piirde tarindite nõuetel (EI60)</p>	<p>2 m2</p>