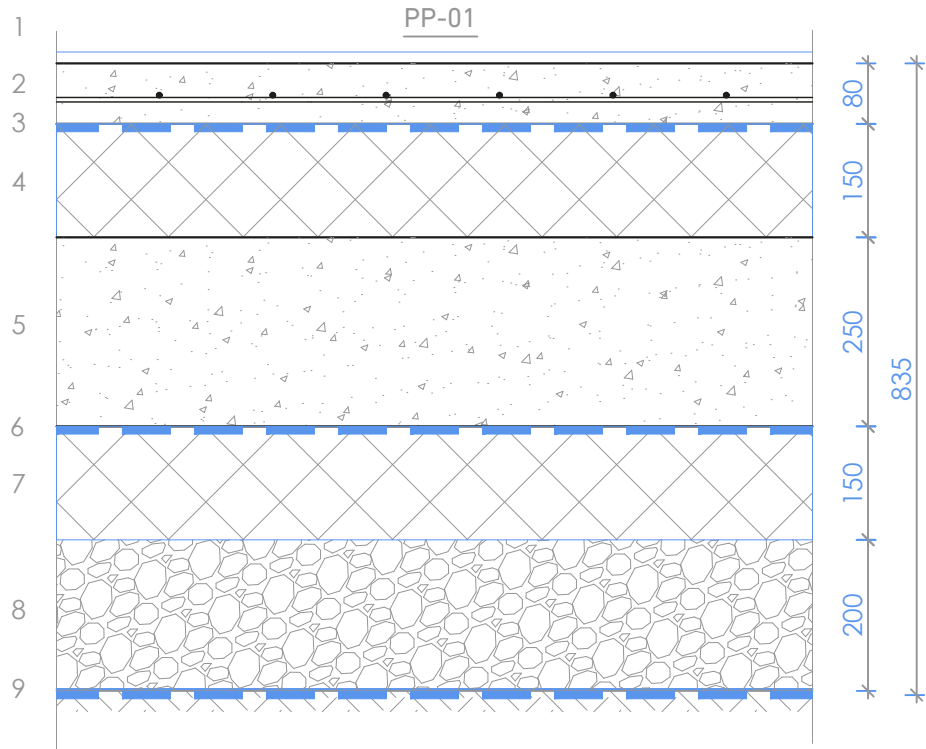


-1. korruse põrandad pinnasel



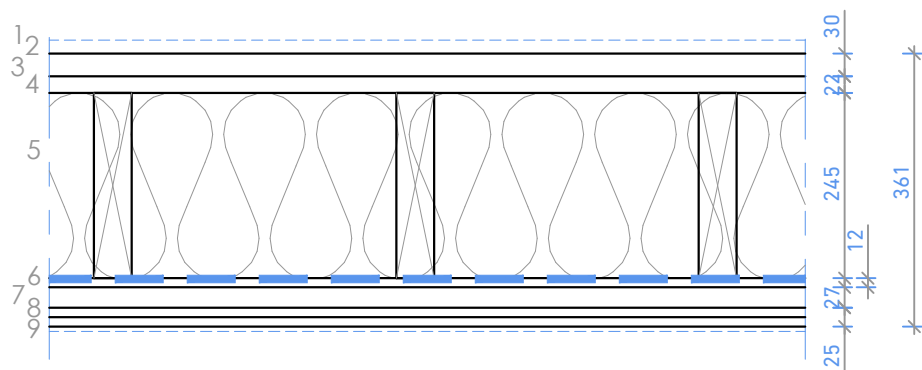
KIHID:

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Põrandakate vastavalt sisearhitektuursele lahendusele;   |        |
| 2. Raudbetoonplaat C35/30;  | 80 mm  |
| 3. PE-kile, paanide min ülekate 200mm, teibitud;  |        |
| 4. EPS 120 kPa, $\lambda/d \leq 0,033$ W/mK;  | 150 mm |
| 5. Raudbetoon vundamendiplaat C30/35;   | 250 mm |
| 6. Preprufe/Bituthene hüdroisolatsioonisüsteem;   |        |
| 7. Jackon Super XPS, 140kPa ( $\lambda/d \leq 0,027$ W/mK) , pikaajaline veeimavus $\leq 0,7\%$ ; | 150 mm |
| 8. Tihendatud killustikalus;  | 200 m  |
| 9. Geotekstiil  |        |

TEHNILISED ANDMED	PP-01
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	844
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,11(arvestades minnase ja sokli 150 mm soojustuse mõju)
Tulepüsimisklass	-
Õhumürapidavus, R'w (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L'n,w (dB)	-

1. korruse vahelagi

VL-01

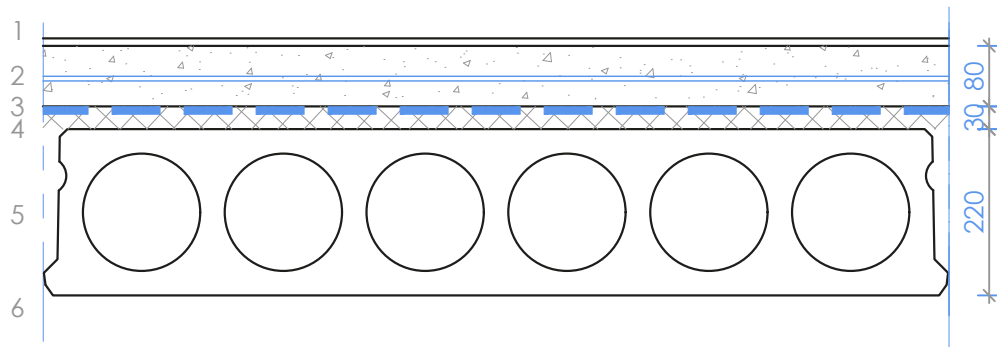


KIHID:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Põrandakate vastavalt sisearhitektursele lahendusele;      |              |
| 2. Parketi alusmatt vastavalt parketi tootja juhistele;       |              |
| 3. Upponor Siccus, põrandkütte matt;                          | 30 mm        |
| 4. Puitlaastplaat 22 mm, täispunnsonega, liimitult;           | 22 mm        |
| 5. Puittalastik 245x45, C24, samm 400 mm, vahel mineraalvill; | 245 mm       |
| 6. Aurutõkkepaber(armeeritud);                                |              |
| 7. Knauf akustiline roov;                                     | 27 mm        |
| 8. 2x kipsplaat;  | 12,5+12,5 mm |
| 9. Viimistlus vastavalt sisearhitektursele lahendusele.       |              |

TEHNILISED ANDMED	VL-01
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	85
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,14
Tulepüsimisklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	≥55
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	≤53

Keldrikorruse vahelagi  
VL-02



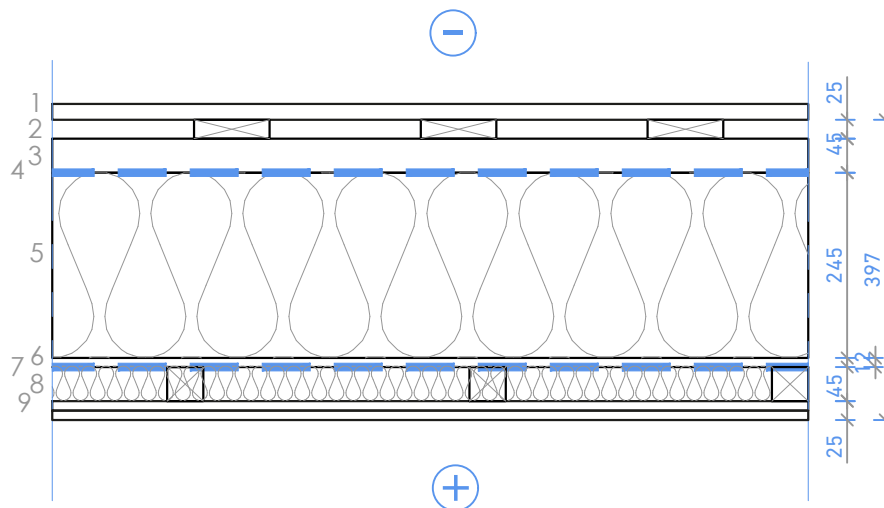
**KIHID:**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Põrandakate vastavalt sisearhitektursele lahendusele;                                  |        |
| 2. Kiudbetoonist pealevalu C25/30;  | 80 mm  |
| 3. PE kile, minimaalne ülekate 100 mm, ülekatted teibitud;                                |        |
| 4. Sammumüra isolatsioon,(Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), $\sigma$ 1015 kPa); | 30 mm  |
| 5. R/b õõnespaneel;   | 220 mm |
| 6. Viimistlus vastavalt sisearhitektursele lahendusele.                                   |        |

TEHNILISED ANDMED	VL-02
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	550
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 60
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	≥55
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	≤53

## Katuslagi

KL-01



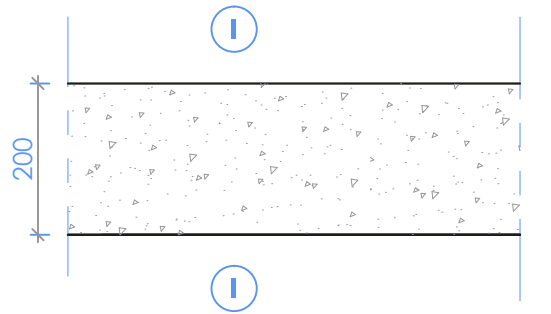
### KIHID:

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Plekk-katusekate vastavalt arhitektuursele lahendusele;                                       |        |
| 2. Puitroov 25x100, samm 300 mm;   | 25 mm  |
| 3. Tuulutusliist 45x45 mm;   | 48 mm  |
| 4. Katuse tuuletõke ja aluskate, Siga Majcoat 150;   |        |
| 5. Puitkarkass 45x245 C24, maksimaalne samm 800 mm, Vahel mineraalvil ( $\lambda/d=0,033$ W/mK); | 245 mm |
| 6. Puitlaastplaat OSB, 22 mm täispunn, liimitud;   | 22 mm  |
| 7. Aurutõke Klober Wallint 10 Eco  |        |
| 8. Puitroov 45x45, samm 400 mm;  | 45 mm  |
| 9. Kipsplaat või laudis vastavalt sisearhitektuursele lahendusele.                               |        |

TEHNILISED ANDMED	KL-01
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	115
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,11
Tulepüsimisklass	REI 60
Õhumürapidavus, R'w (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L'n,w (dB)	-

Abihoone katuslagi

KL-02



KIHID:

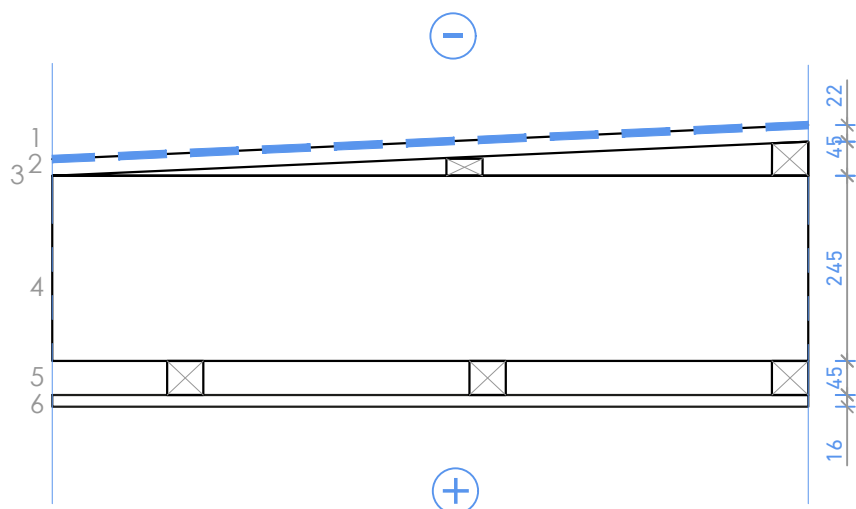
1. Betoonelement;

200 mm

TEHNILISED ANDMED	KL-01
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	500
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 60
Õhumürapidavus, R'w (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L'n,w (dB)	-

## Peasissepääsu varikatus

KL-03



### KIHID:

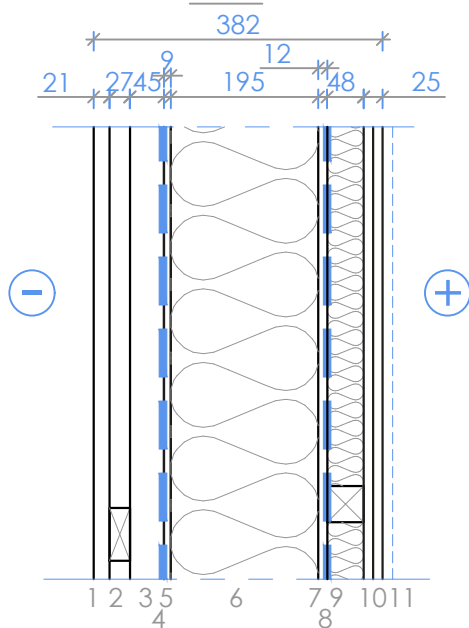
1. PVC katusekate;
2. Niiskuskindel vineer;
3. Distantliist kallete andmiseks;
4. Puittalad 195x45, samm 600 mm;
5. Puitroov 45x45 mm, samm 600 mm;
6. Puitlaudis vastavalt arhitektuursele lahendusele;

22 mm  
0-45 mm  
195 mm  
45 mm  
16 mm

TEHNILISED ANDMED	KL-03
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	40
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	-
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

1. ja 2. korruse sein

VS-03



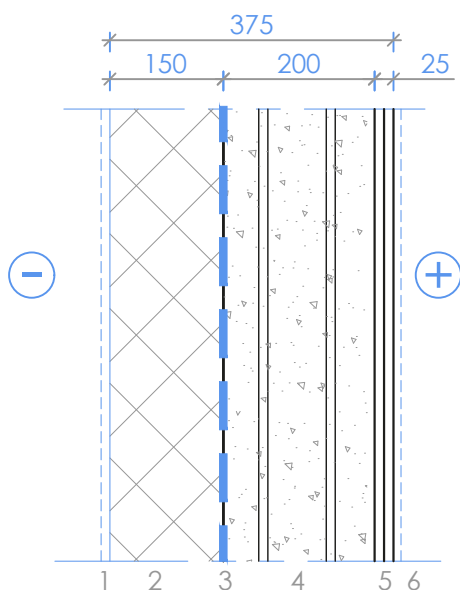
KIHID:

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Vertikaalne laudis vastavalt arhitektursele lahendusele;                    | 21 mm  |
| 2. Horisontaalne puitroov 27x70, samm 600 mm;                                  | 27 mm  |
| 3. Vertikaalne puitroov 45x45, samm 600 mm;                                    | 45 mm  |
| 4. Tuuletõkkekangas Rothoblaas Traspir 110;                                    |        |
| 5. Kipsplaat GU;   | 9 mm   |
| 6. Puitkarkass 45x195 c24, samm 600 mm, vahel mineraalvill Paroc Ultra 200 mm; | 195 mm |
| 7. OSB2 12mm, neljast küljest liimitud punsoonega;                             | 12 mm  |
| 8. Aurutõke Klobber Wallint 10 Eco;  |        |
| 9. Puitroov 48x48, samm 600 mm, vahel mineraalvill;                            | 48 mm  |
| 10. 2x kipsplaat 12,5 mm;  | 25 mm  |
| 11. Viimistlus vastavalt sisearhitektursele lahendusele.                       |        |

TEHNILISED ANDMED	VS-01
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	60
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,15
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

Soklisein

VS-02



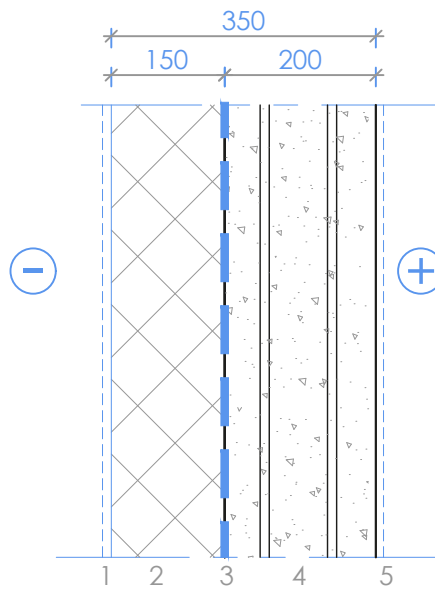
KIHID:

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Viimistlus vastavalt arhitektursele lahendusele, maapinnast madalamal dreanaazimatt;           |        |
| 2. Jackon Super XPS, 140kPa ( $\lambda/d \leq 0,027$ W/mK) , pikaajaline veeimavus $\leq 0,7\%$ ; | 150 mm |
| 3. Preprufe/Bituthene hüdrolatsioonisüsteem, kogu kessooni väliskesta väliskihil;                 |        |
| 4. Monoliitbetoonsein C30/37;   | 200 mm |
| 5. 1x kipsplaat paigaldussegul või madalal plekkroovil;   | 25 mm  |
| 6. Viimistlus vastavalt sisearhitektursele lahendusele.   |        |

TEHNILISED ANDMED	VS-02
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	550
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,18
Tulepüsivusklass	REI 60
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-



Soklisein  
VS-03



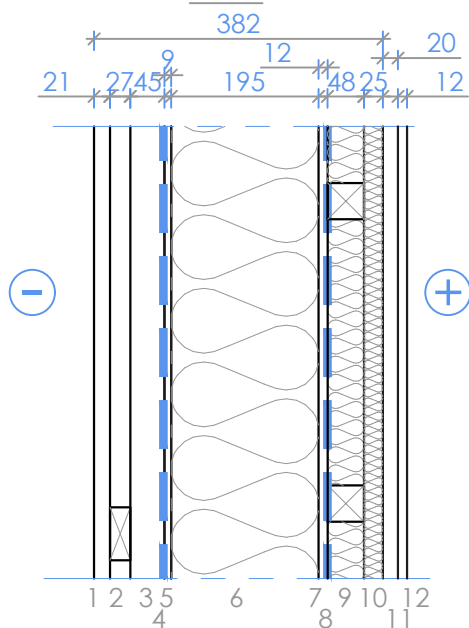
KIHID:

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Viimistlus vastavalt arhitektuursele lahendusele, maapinnast madalamal dreenaazimatt;         |        |
| 2. Jackon Super XPS, 140kPa ( $\lambda/d \leq 0,027$ W/mK) , pikaajaline veemavus $\leq 0,7\%$ ; | 150 mm |
| 3. Preprufe/Bituthene hüdroisolatsioonisüsteem, kogu kessooni väliskesta väliskihil;             |        |
| 4. Monoliitbetoonsein C30/37;  | 200 mm |
| 5. Viimistlus vastavalt sisearhitektuursele lahendusele.   |        |

TEHNILISED ANDMED	VS-03
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	530
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,18
Tulepüsimusklass	REI 60
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

Saunasein välisseinas

VS-04

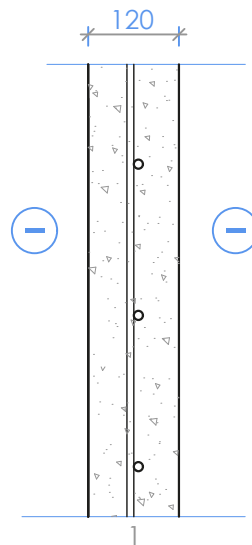


KIHID:

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Vertikaalne laudis vastavalt arhitektursele lahendusele;                    | 21 mm  |
| 2. Horisontaalne puitroov 27x70, samm 600 mm;                                  | 27 mm  |
| 3. Vertikaalne puitroov 45x45, samm 600 mm;                                    | 45 mm  |
| 4. Tuuletõkkekangas Rothoblaas Traspir 110;                                    |        |
| 5. Kipsplaat GU;   | 9 mm   |
| 6. Puitkarkass 45x195 c24, samm 600 mm, vahel mineraalvill Paroc Ultra 200 mm; | 195 mm |
| 7. OSB2 12mm, neljast küljest liimitud punnsoonega;                            | 12 mm  |
| 8. Aurutõke Klobber Wallint 10 Eco;  |        |
| 9. Puitroov 48x48, samm 400 mm, vahel mineraalvill;                            | 48 mm  |
| 10. Saunaisolatsioonivill fooliumiga   |        |
| 11. Vertikaalne puitroov 20 mm;  | 20 mm  |
| 12. Saunda laudisvooder vastavalt sisearhitektursele lahendusele.              |        |

TEHNILISED ANDMED	VS-04
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	55
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	0,15
Tulepüsimisklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

Abihoone sein  
VS-05



KIHID:

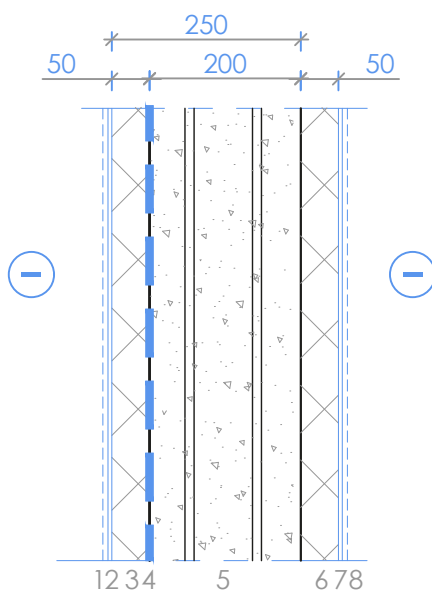
1. Betoonsein, C30/37;

120 mm

TEHNILISED ANDMED	VS-05
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	300
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R'w (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L'n,w (dB)	-

## Valguskasti sein

VS-06



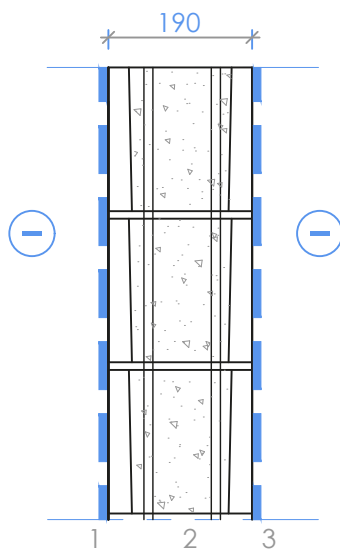
### KIHID:

1. Liimseguga kleebitav viimistlusplaat vastavalt arhitektuursele lahendusele, maapinnast madalamal dreenaazimatt;
2. Krohv armeerimisvõrgul, armeerimisvõrk tüübeldada konstruktsiooni külge;
3. Soojustus XPS, 140kPa ( $\lambda/d \leq 0,032$  W/mK) , pikaajaline veeimavus  $\leq 0,7\%$ ;) 50 mm
4. Preprufe/Bituthene hüdroisolatsioonisüsteem, kogu kessooni väliskesta väliskihil;
5. Monoliitbetoonsein C30/37; 200 mm
6. Soojustus EPS, ( $\lambda/d \leq 0,032$  W/mK) , pikaajaline veeimavus  $\leq 0,7\%$ ;) 50 mm
7. Krohv armeerimisvõrgul, tüübeldada läbi võrgu konstruktsiooni külge;
8. Liimseguga kleebitav viimistlusplaat vastavalt arhitektuursele lahendusele.

TEHNILISED ANDMED	VS-06
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	600
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R'w (dB)	-
Löögimüra juhtivus, L'n,w (dB)	-

Maa-aluse korruse kandvad siseseinad

SS-01



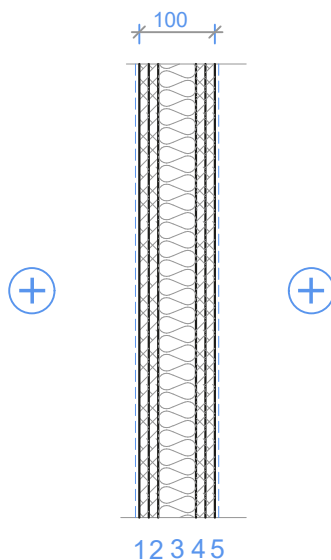
KIHID:

1. Viimistlus vastavalt sisearhitektuursele lahendusele;
2. Betoonplokkmüüritis, õõned monolitiseeritud;
3. Viimistlus vastavalt sisearhitektuursele lahendusele;

190 mm

TEHNILISED ANDMED	SS-01
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	475
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	55
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

Sisesein  
SS-02



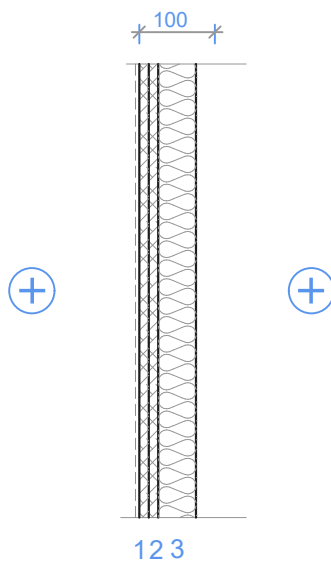
KIHID:

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Seina viimistlus vastavalt projekti sisearhitektuursele lahendusele;      |       |
| 2. 2 kihti 12,5 mm erikõva kipsplaati - N: Gyproc GEK13 või samaväärne toode | 25 mm |
| 3. Puitkarkass 50x50, sammuga 400 mm, vahel mineraalvill;                    | 50 mm |
| 4. 2 kihti 12,5 mm erikõva kipsplaati - N: Gyproc GEK13 või samaväärne toode | 25 mm |
| 5. Seina viimistlus vastavalt sisearhitektuursele lahendusele                |       |

TEHNILISED ANDMED	SS-02
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	55
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	52
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

## Šahti sein

SS-03



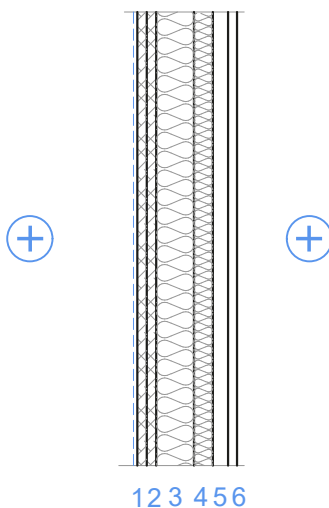
## KIHID:

1. Seinaviimistlus vastavalt projekti sisearhitektuursele lahendusele;
2. 2 kihti 12,5 mm erikõva kipsplaati - N: Gyproc GEK13 või samaväärne toode 25 mm
3. Puitkarkass 50x50, sammuga 400 mm, vahel mineraalvill; 50 mm

TEHNILISED ANDMED	SS-03
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	35
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	40
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-

Saunasein  
SS-04

25 50 25 20



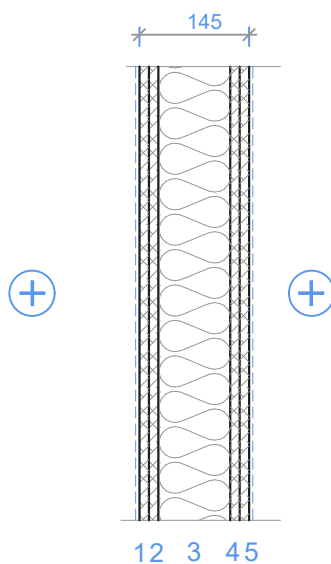
KIHID:

1. Seina viimistlus vastavalt projekti sisearhitektuursele lahendusele;
2. 2 kihti 12,5 mm erikõva kipsplaati - N: Gyproc GEK13 või samaväärne toode 25 mm
3. Puitkarkass 50x50, sammuga 400 mm, vahel mineraalvill; 50 mm
4. Saunaisolatsioonivill fooliumiga
5. Vertikaalne puitroov 20 mm; 20 mm
6. Saunda laudisvooder vastavalt sisearhitektuursele lahendusele.

TEHNILISED ANDMED	SS-04
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	40
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	45
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-



Sisesein  
SS-05



KIHID:

1. Seina viimistlus vastavalt projekti sisearhitektuursele lahendusele;
2. 2 kihti 12,5 mm erikõva kipsplaati - N: Gyproc GEK13 või samaväärne toode 25 mm
3. Puitkarkass 50x50, sammuga 400 mm, vahel mineraalvill; 95 mm
4. 2 kihti 12,5 mm erikõva kipsplaati - N: Gyproc GEK13 või samaväärne toode 25 mm
5. Seina viimistlus vastavalt sisearhitektuursele lahendusele

TEHNILISED ANDMED	SS-05
Kaal, (kg/m <sup>2</sup> )	70
Soojusjuhtivus, U (w/m <sup>2</sup> K)	-
Tulepüsivusklass	REI 30
Õhumürapidavus, R' <sub>w</sub> (dB)	55
Löögimüra juhtivus, L' <sub>n,w</sub> (dB)	-