

A diagram showing a 5x5 grid of points. The grid is composed of 5 rows and 5 columns of points. A vertical strip on the left side of the grid is shaded with diagonal lines. Wavy break lines are present at the top, bottom, and right edges of the grid, indicating that the grid extends beyond these boundaries.

Diagram illustrating the cross-section of a wall assembly with insulation and reinforcement details:

- Siltumizolācija 30-150mm PAROC Linio 10**: Thermal insulation layer (30-150mm PAROC Linio 10).
- Silikātkiegļu vai keramzītbetona mūris, gāzbetona panelis vai betona pamatu bloks**: Silicate brick or aerated concrete block, gas concrete panel, or concrete foundation block.
- Siltumizolācijas stiprinājums ar metāla naglu un uzkausētu galvu Sakret TFIK-BM**: Thermal insulation reinforcement with metal nail and heated head Sakret TFIK-BM.
- Urbuma dziļums $\geq 35\text{mm}$** : Drill hole depth $\geq 35\text{mm}$.
- Levietošanas dziļums $\geq 25\text{mm}$** : Embedment depth $\geq 25\text{mm}$.
- 60**: Dimension indicating the width of the reinforcement element.

1. Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām.
2. Ēkas fasādes sadalījumu pēc mehāniskās slodzes kategorijām skatīt BK-6.lapā.
3. Pēc būvniecība ieskatiem, iespējams mainīt norādītos materiālus un to ražotājus pret analogu, iepriekš to saskaņojot ar būvprojekta autoru un pasūtītāju.
4. Pirms komplekso siltumizolācijas sistēmu izbūves, obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m².
5. Siltumizolācijas materiālu montāža veicama atbilstoši tās ražotāja norādījumiem.
6. Veidojot ēkas āršienu un coka apdāri, ņemt vērā ražotāja norādījumus kvalitatīvai apdares materiālu iestrādei.
7. Visi apjomi doti bez pārlaidumiem, atgriezumiem un materiālu tehnoloģiska zuduma.

Apzīmējums, nosaukums	Konstrukcijas griezumums M 1:50	Konstrukcijas slāņi	Piezīmes
S1 Ārsienu siltinājums (860m²)		1. Tonēts gatavais dekoratīvais apmetums Sakret SIP/B 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG 3. Armēšanas java Sakret BAK ar iestrādātu sārmmoturīgu stiklšķiedras sietu (Valmieras stiklšķiedra 160g/m²). Slāņa biezums > 5mm 4. Siltumizolācija150mm PAROC Linio 10 stiprināta ar dībeļiem 5. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 6. Grunts Sakret UG 7. Ārējā norobežojošā konstrukcija 8. Iekšējā apdare (S1) / grīdas konstrukcija (P4)	Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām. Pirms komplekso siltumizolāciju sistēmu izbūves, nepieciešams veikt bojāto ķieģeļu nomaiņu, un obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m².
S2 Ārsienu siltinājums (278m²)		1. Tonēts gatavais dekoratīvais apmetums Sakret SIP/B 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG 3. Armēšanas java Sakret BAK ar iestrādātu sārmmoturīgu stiklšķiedras sietu (Valmieras stiklšķiedra 160g/m²). Slāņa biezums > 5mm 4. Siltumizolācija100mm PAROC Linio 10 stiprināta ar dībeļiem 5. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 6. Grunts Sakret UG 7. Ārējā norobežojošā konstrukcija 8. Iekšējā apdare	Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām. Pirms komplekso siltumizolāciju sistēmu izbūves, nepieciešams veikt bojāto ķieģeļu nomaiņu, un obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m².
S3 Kāpņu telpas sienu un ārsienu siltinājums (80m² (t.sk. 18m² iekštelpā))		1. Tonēts gatavais dekoratīvais apmetums Sakret SIP/B (<i>ārtelpās</i>) 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG (<i>ārtelpās</i>) 3. Armēšanas java Sakret BAK ar iestrādātu sārmmoturīgu stiklšķiedras sietu (Valmieras stiklšķiedra 160g/m²). Slāņa biezums > 5mm 4. Siltumizolācija50mm PAROC Linio 10 stiprināta ar dībeļiem 5. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 6. Grunts Sakret UG 7. Ārējā norobežojošā konstrukcija, kāpņu telpas sienas. 8. Iekšējā apdare	Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām. Pirms komplekso siltumizolāciju sistēmu izbūves, nepieciešams veikt bojāto ķieģeļu nomaiņu, un obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m².
S4 Ārsienu siltinājums (310m²)		1. Tonēts gatavais dekoratīvais apmetums Sakret SIP/B 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG 3. Armēšanas java Sakret BAK ar iestrādātu sārmmoturīgu stiklšķiedras sietu (Valmieras stiklšķiedra 160g/m²). Slāņa biezums > 5mm 4. Siltumizolācija 30mm PAROC Linio 10 stiprināta ar dībeļiem 5. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 6. Grunts Sakret UG 7. Ārējā norobežojošā konstrukcija 8. Iekšējā apdare	Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām. Pirms komplekso siltumizolāciju sistēmu izbūves, nepieciešams veikt bojāto ķieģeļu nomaiņu, un obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m².
S5 Cokola siltinājums (260m² (t.sk. 100m² virszemes))		1. Ūdens dispersijas akrila krāsa Sakret FC (<i>virszemes daļā</i>) 2. Silikāta grunts Sakret KS-P (<i>virszemes daļā</i>) 3. Dekoratīvais apmetums Sakret SIP/B (<i>virszemes daļā</i>) 4. Zemapmetuma grunts Sakret PG (<i>virszemes daļā</i>) 5. Armēšanas java Sakret BAK ar iestrādātu sārmmoturīgu stiklšķiedras sietu (Valmieras stiklšķiedra 160g/m²). Slāņa biezums > 5mm 6. Siltumizolācija 50mm ekstrudētais putupolisterols FINNFOAM FL300 virszemes daļā stiprināts ar dībeļiem 7. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 8. Vertikālā hidroizolācija - bitumena mastika MGTN 2 kārtās 9. Grunts Sakret UG 10. Ārējā norobežojošā konstrukcija 11. Iekšējā apdare	Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām. Pirms komplekso siltumizolāciju sistēmu izbūves, nepieciešams veikt bojāto ķieģeļu nomaiņu, un obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m².
S6 Cokola siltinājums (41m² (t.sk. 22m² virszemes))		1. Ūdens dispersijas akrila krāsa Sakret FC (<i>virszemes daļā</i>) 2. Silikāta grunts Sakret KS-P (<i>virszemes daļā</i>) 3. Dekoratīvais apmetums Sakret SIP/B (<i>virszemes daļā</i>) 4. Zemapmetuma grunts Sakret PG (<i>virszemes daļā</i>) 5. Armēšanas java Sakret BAK ar iestrādātu sārmmoturīgu stiklšķiedras sietu (Valmieras stiklšķiedra 160g/m²). Slāņa biezums > 5mm 6. Siltumizolācija 30mm ekstrudētais putupolisterols FINNFOAM FL300 virszemes daļā stiprināts ar dībeļiem 7. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 8. Vertikālā hidroizolācija - bitumena mastika MGTN 2 kārtās 9. Grunts Sakret UG 10. Ārējā norobežojošā konstrukcija 11. Iekšējā apdare	Ēkas fasādes apdarei jāatbilst ETAG 004 sertificēšanas dokumentu prasībām. Pirms komplekso siltumizolāciju sistēmu izbūves, nepieciešams veikt bojāto ķieģeļu nomaiņu, un obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju). Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m². <u>Siltinājums izbūvējams 500mm zem zemes.</u>
P1 Pagraba pārseguma siltinājums (490m²)		1. Esošā grīdas konstrukcija virs dz/b paneļiem 2. Dzelzsbetona dobtais panelis 300mm 3. Grunts Sakret UG 4. Līmjava Sakret BK siltumizolācijas lokšņu līmēšanai 5. Siltumizolācija 100mm PAROC CGL 20cy stiprināta ar dībeļiem	Pirms pārseguma siltināšanas, obligāti jāveic virsmu sagatavošana (pēc nepieciešamības mehāniski atdalīt netīrumus vai elementus, izlīdzināt virsmas ģeometriju, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju).
P2 Kāpņu telpas jumtiņa siltinājums (18m²)		1. Uzkausējamā rullmateriāla virsklājs TECHNINICOL Technoelast EKP K-YC 5500 2. Uzkausējamā rullmateriāla apakšklājs TECHNINICOL Technoelast EPP K-MS 170/4000 mehāniski stiprināts 3. Siltomizolācija Paroc ROB80 30mm 4. Siltomizolācija Paroc ROS30 120mm 5. Slīpumu veidojošais slānis (keramzīts vari Paroc ROS30) 6. Dzelzsbetona dobtais panelis 220mm 7. Iekšējā griestu apdare	Pirms pārseguma siltināšanas nepieciešams demontēt esoši jumta segumu, jāveic virsmas izlīdzināšana un nepiecieš

Arh. Nr.

19