



Išorinių sienų konstrukcijos ir sujungimai.

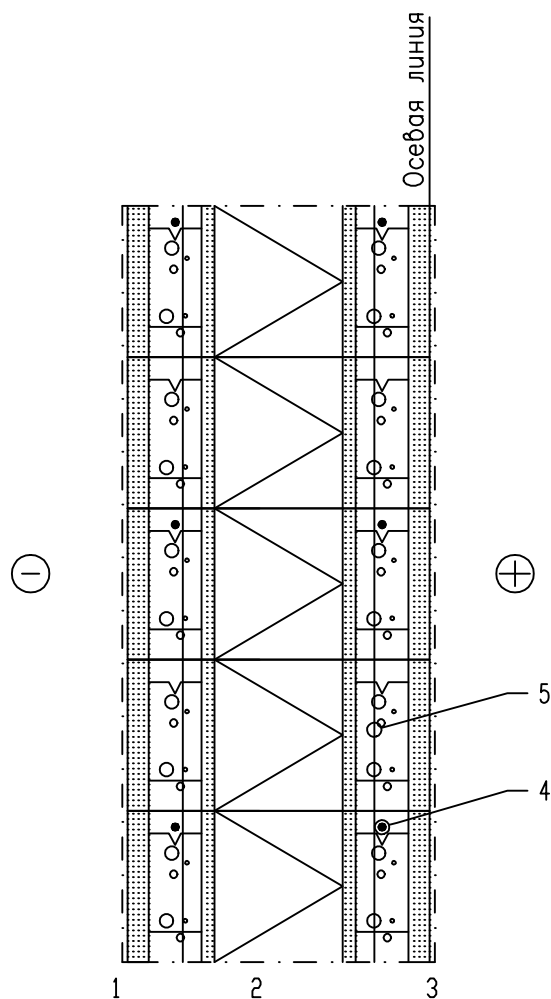
SN1	Išorinė siena iš blokelių.
SN1 – D1	Išorinė blokelių siena – kampinis susikirtimas.
SN1 – D2	Išorinė blokelių siena – lango anga (vertikalus pjūvis).
SN1 – D3	Išorinė blokelių siena – lango anga (horizontalus pjūvis).
SN1 – D4	Išorinė blokelių siena – lango anga (fasadas).
SN1 – D5	Išorinė blokelių siena – papildomas betonavimas iki modulio dydžio.
SN1 – SV1	Priešgaisrinės sienos išorinės ir vidinės atramų sujungimas.
SN1 – SV2	Sienos išorinės ir vidinės atramų sujungimas.
SN2	Išorinė siena iš Lammi MH-150 blokelių su pašildymu ir išoriniu plytų sluoksniu.
SN3	Išorinė siena iš Lammi LL-400 blokelių su išorine medienos apdaila.
SN6	Išorinė atraminė saunos siena.



SN1

Išorinė siena iš blokelių.

Macmasb 1:10



1. Apdaila pagal eksplikaciją.
2. Išorinė atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių.
3. Apdaila pagal eksplikaciją.
4. Horizontali armatūra: Ø8, žingsnis – 400, užlaida > 500 mm.
5. Vertikali armatūra: Ø8, žingsnis – 400.

Vertikali armatūra angos rėme Ø10, ilgis = angos aukštis+1000 mm.

Šiluminio laidumo koeficientas: 0,17 W/m² °C.

Sienos atsparumas gaisrui REI 60 klasė.

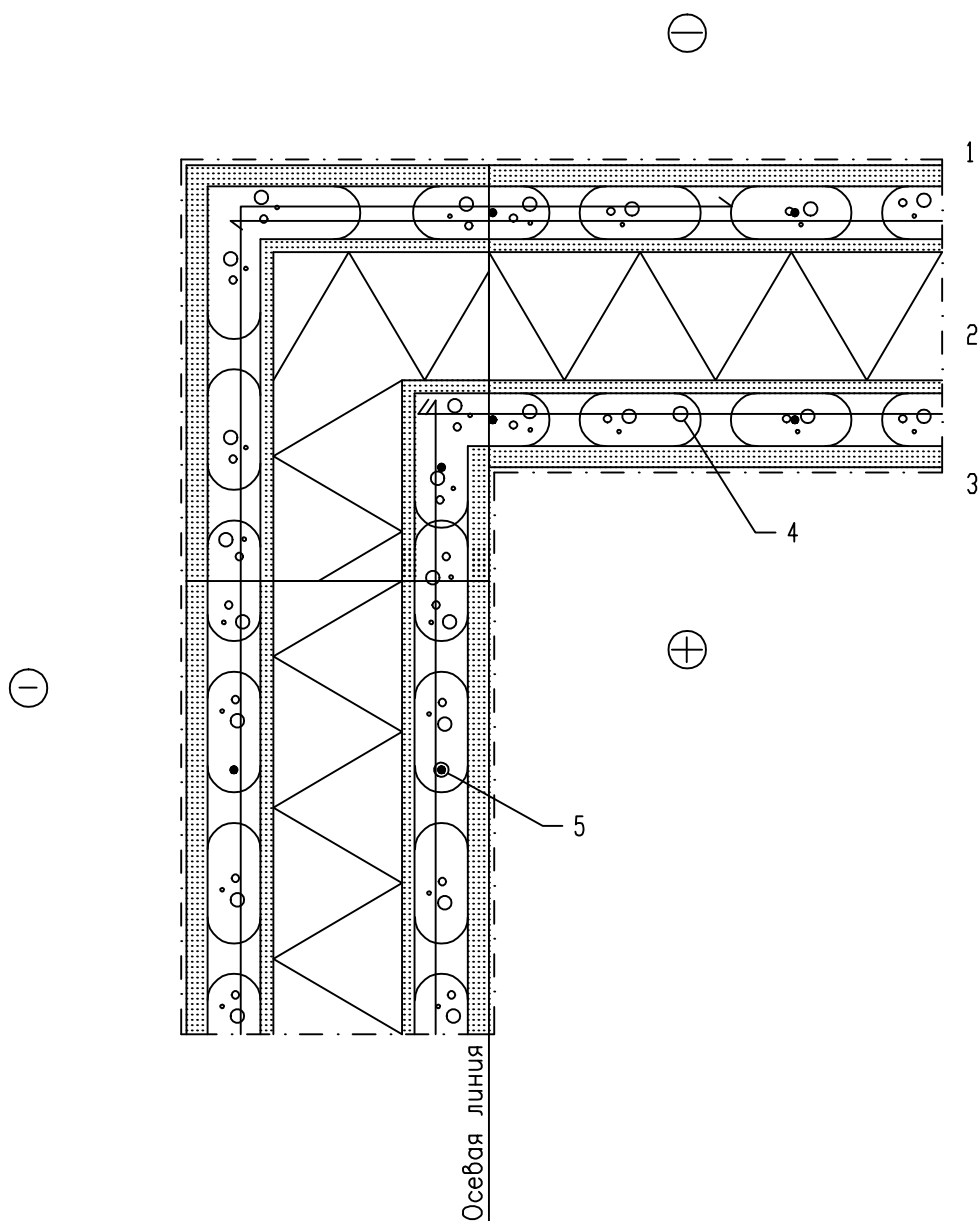
LAMMI
BLOKELIAI

LAMMI
NAMAS **A+**

SN1 – D1

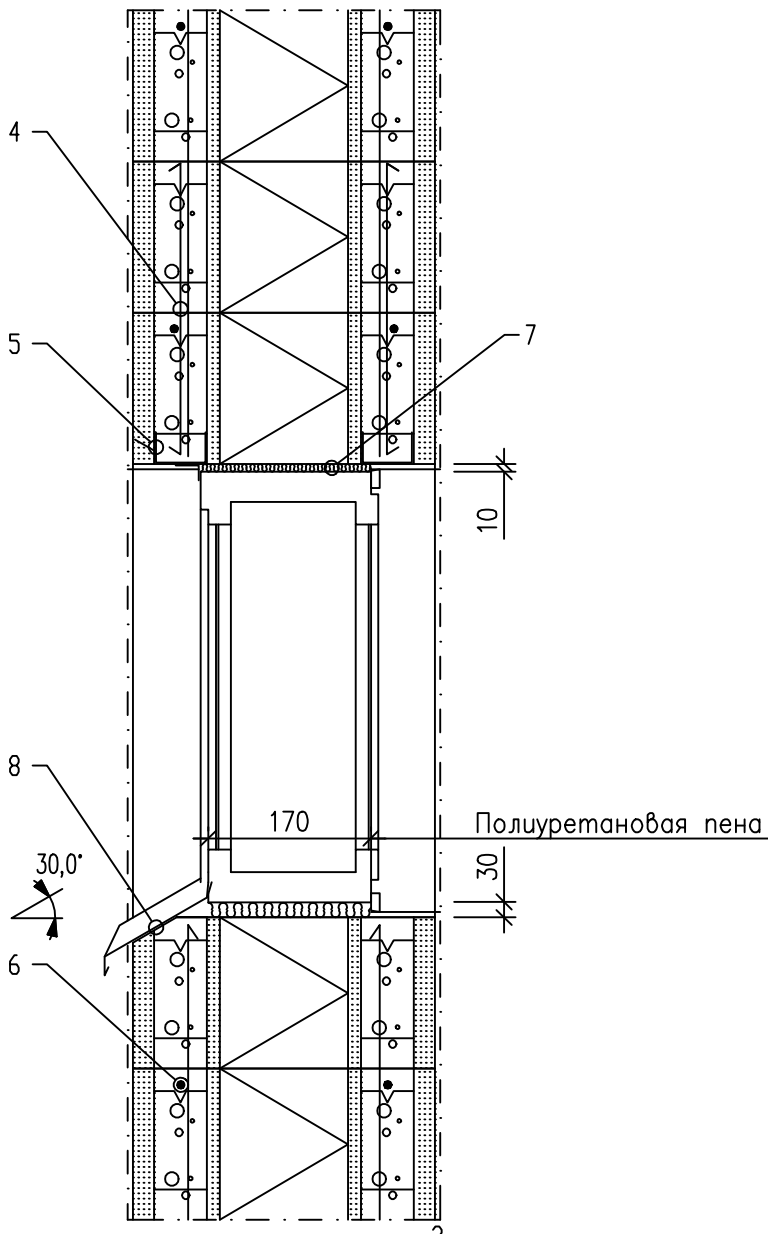
Išorinė blokelių siena – kampinis
susikirtimas.

Macuμα6 1:10



1. Apdaila pagal eksplikaciją.
2. Išorinė atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių.
3. Apdaila pagal eksplikaciją.
4. Horizontali armatūra: Ø8, žingsnis – 400, užlaida > 500 mm.
5. Vertikali armatūra: Ø8, žingsnis – 400.

Macsmas 1:10



1. Apdaila pagal eksplikaciją.
2. Išorinė atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių.
3. Apdaila pagal eksplikaciją.
4. Ø16, žingsnis – 200.
5. Karšto cinkavimo lango profilis S355 J2G3 U 40 x 70 x 3, L = anga+300 mm.
6. Horizontali armatūra: Ø8, žingsnis – 400, užlaida > 500 mm.
7. Poliuretano puta / mineralinės vatos paklotas.
8. Alavas t = 0,7 mm.

Sąrama atliekama pagal projektą, atsižvelgiant į angos plotį ir apkrovą. Angos apatinio krašto viršutinis blokelis apipjaustomas prieš betonavimą arba naudojamas 40 mm žemesnio aukščio langas – šiuo atveju apipjaustymas nereikalingas.

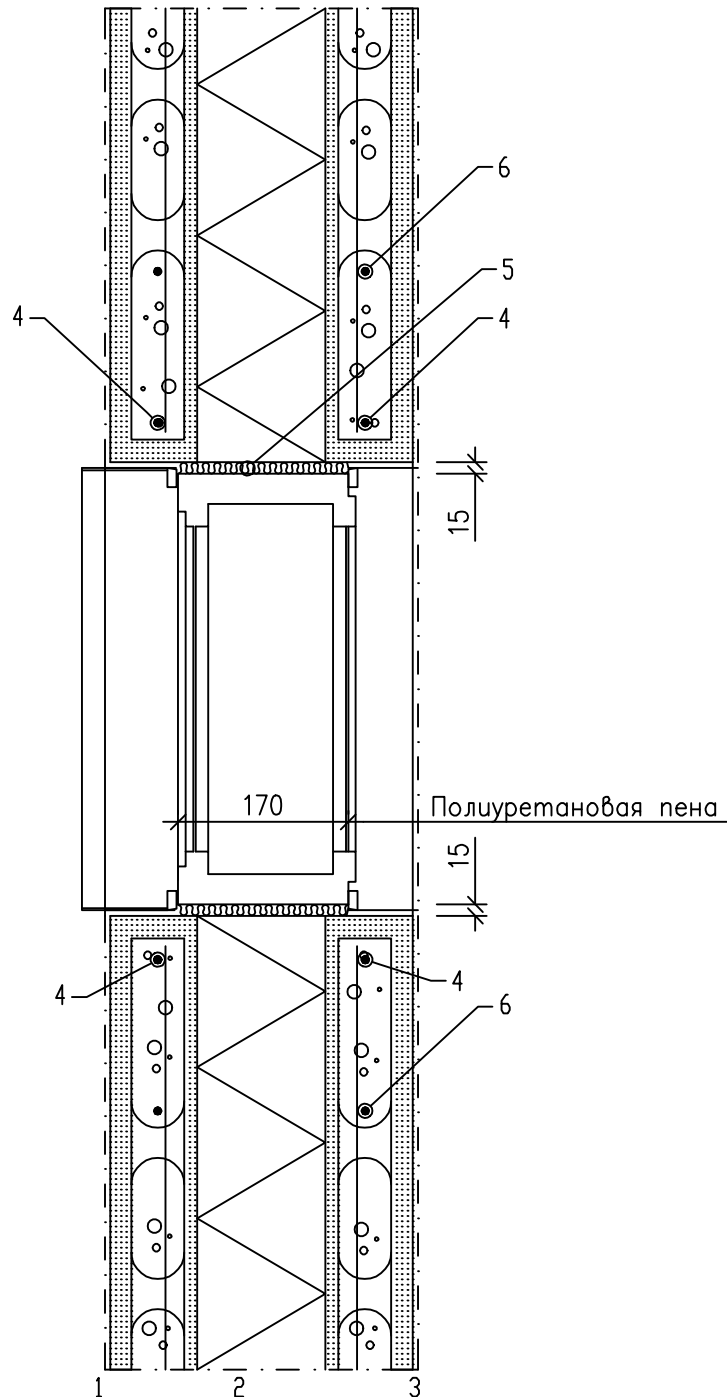
Sienos atsparumas gaisrui REI 60 klasė.



SN1 – D3

Išorinė blokelių siena – lango anga
(horizontalus pjūvis).

Масштаб 1:10



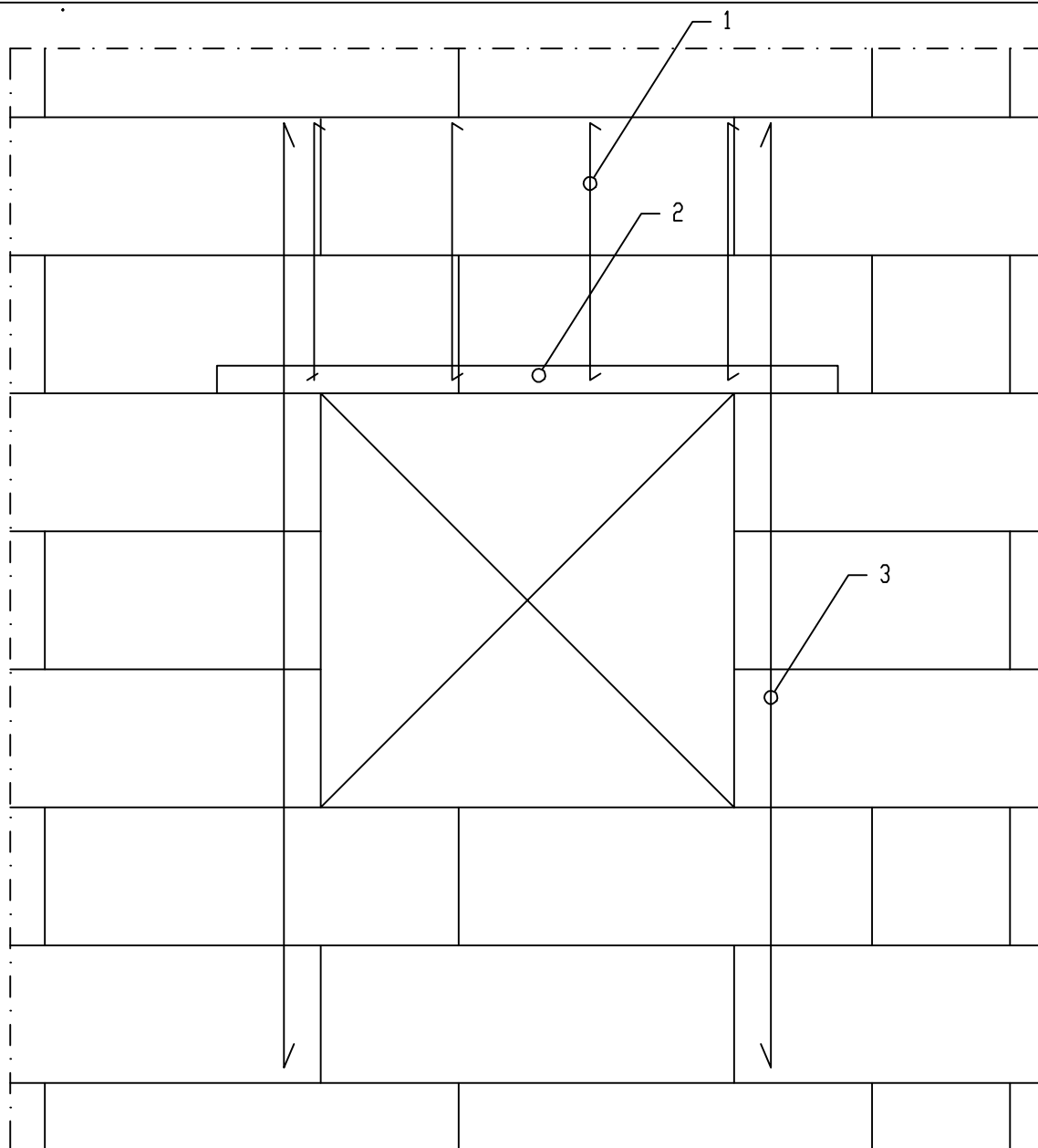
1. Apdaila pagal eksplikaciją.
2. Išorinė atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių.
3. Apdaila pagal eksplikaciją.
4. Ø10 vidiniame ir išoriniame blokelių apvalkale.
5. Poliuretano putos / mineralinės vatos paklotas.
6. Vertikali armatūra.



SN1 – D4

Išorinė blokelių siena – lango anga
(fasadas).

Macumaб 1:10



1. Ø16, žingsnis – 200.
2. Karšto cinkavimo lango profilis S355 J2G3 U 40 x 70 x 3, L = anga+300 mm.
3. Ø10 vidiniame ir išoriniame blokelių apvalkale, L = anga+1000 mm.

Sąrama atliekama pagal projektą, atsižvelgiant į angos plotį ir apkrovą.

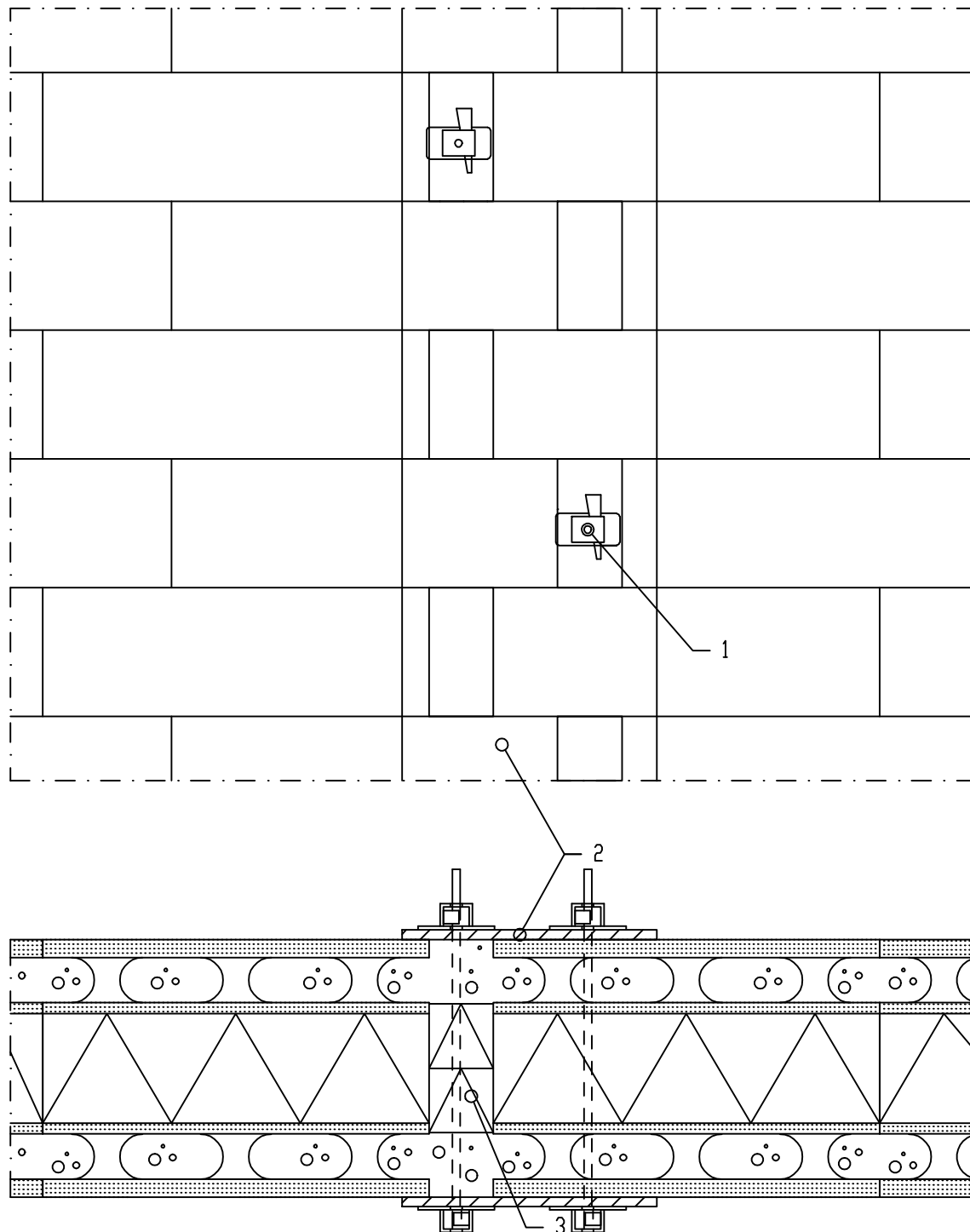
LAMMI
BLOKELIAI

LAMMI
NAMAS **A+**

SN1 – D5

Išorinė blokelių siena –papildomas betonavimas
iki modulio dydžio.

Macuoma 1:10



1. Varžtai iš nerūdijančio plieno su užraktu.
2. Klojinys.
3. Šiluminė izoliacija 2 x 75 mm, polistireno putplasčio plokštės EPS-100.

Varžtus pašalinti, praėjus parai po betonavimo arba varžtus įtvirtinti plastmasiniuose vamzdeliuose ir pašalinti vėliau.

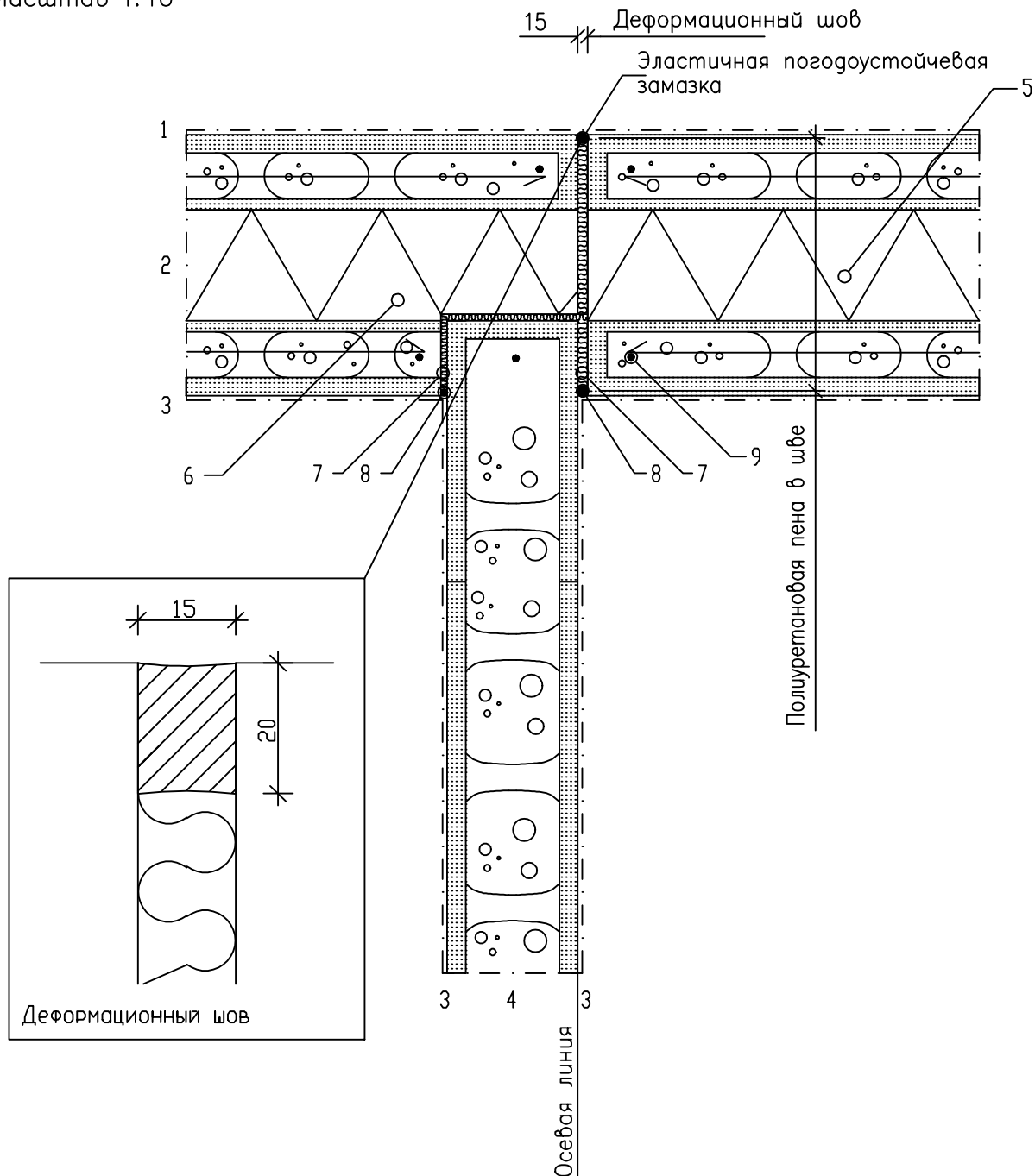
LAMMI
BLOKELIAI

LAMMI
NAMAS **A+**

SN1 – SV1

Priešgaisrinės sienos išorinės ir vidinės atramų sujungimas.

Масштаб 1:10



1. Apdaila pagal eksplikaciją.
2. Išorinė atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių.
3. Apdaila pagal eksplikaciją.
4. Vidinė atraminė siena iš Lammi blokelių.
5. Galinis blokelis Lammi LL-400.
6. Galinis blokelis Lammi LL-400 su iškalta dalimi sujungimo įrenginiui.
7. Putplasčio paklotas.
8. Elastingas glaistas.
9. Ø10 ant galinio blokelių.

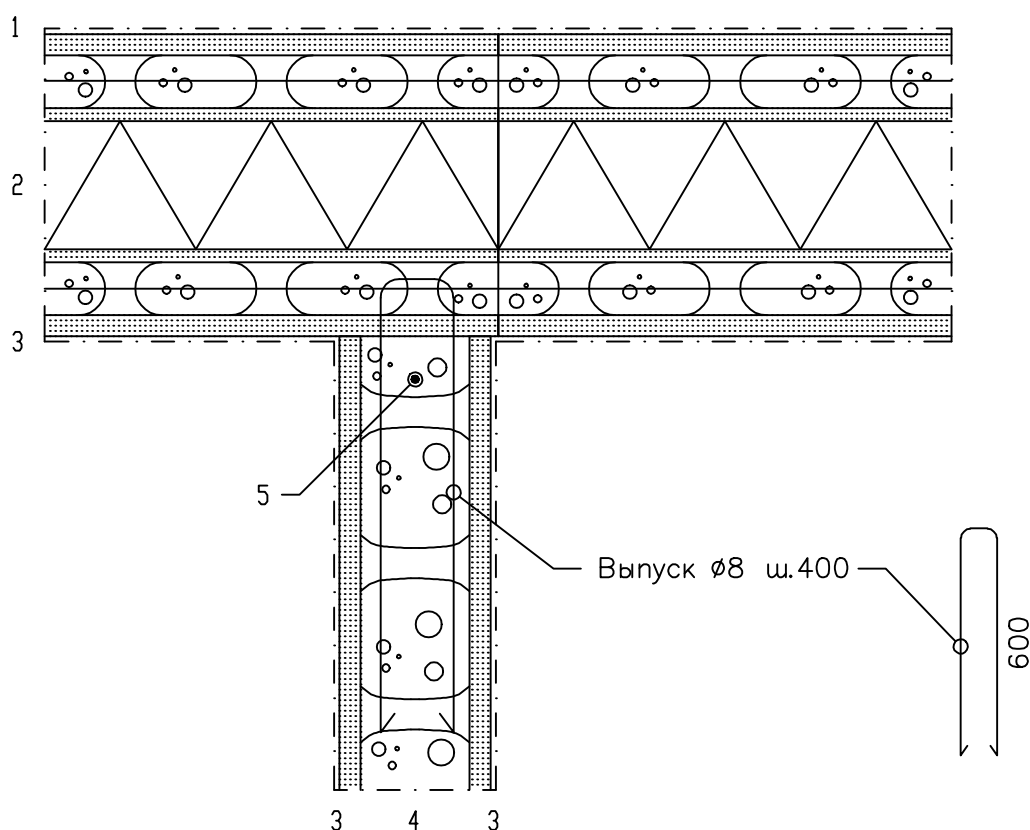
LAMMI
BLOKELIAI

LAMMI
NAMAS **A+**

SN1 – SV2

Sienos išorinės ir vidinės atramų sujungimas.

Macsmas 1:10



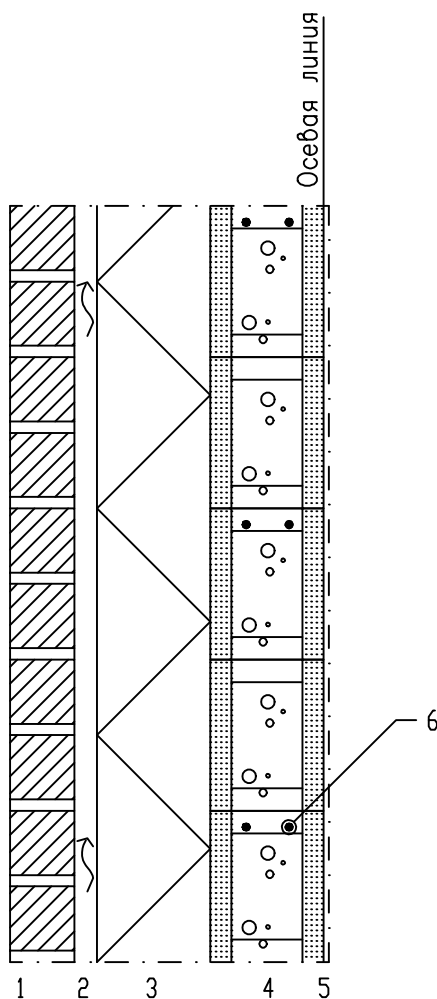
1. Apdaila pagal eksplikaciją.
2. Išorinė atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių.
3. Apdaila pagal eksplikaciją.
4. Vidinė atraminė siena iš Lammi blokelių.
5. Ø10 ant galinio blokelių.



SN2

Išorinė siena iš Lammi MH-150 blokelių su pašildymu ir išoriniu plytų sluoksniu.

Macwma6 1:10



1. Fasadinių plytų mūras, siūlių užpildymas pagal projektą.
2. Ventiliavimo tarpelis ≥ 30 mm.
3. Šiluminė izoliacija pagal projektą.
4. Atraminė siena iš Lammi MH150 blokelių, armavimas pagal projektą.
5. Apdaila pagal eksplikaciją.
6. Horizontali armatūra: 2Ø8, žingsnis – 400, užlaida > 500 mm.

Šiluminio laidumo koeficientas ne mažiau $0,25 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$.

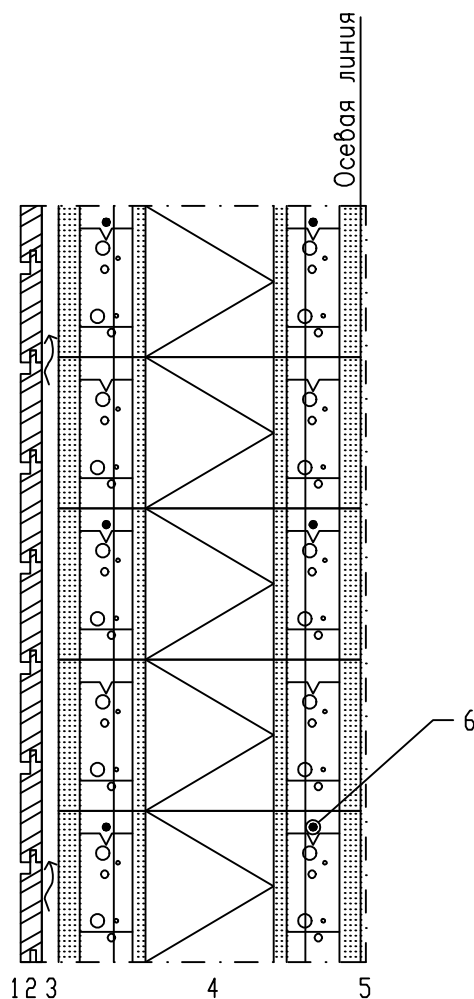
Sienos atsparumas gaisrui REI 60 klasė.



SN3

Išorinė siena iš Lammi LL-400 blokelių su išorine medienos apdaila.

Мащтаб 1:10



1. Apdaila pagal projektą.
2. Medinės fasadinės apdailos lentelės.
3. Vertikalūs grebėstai 22 x 100, žingsnis – 600.
4. Atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių, armavimas pagal projektą.
5. Apdaila pagal eksplikaciją.
6. Horizontali armatūra: Ø8, žingsnis – 400, užlaida > 500 mm

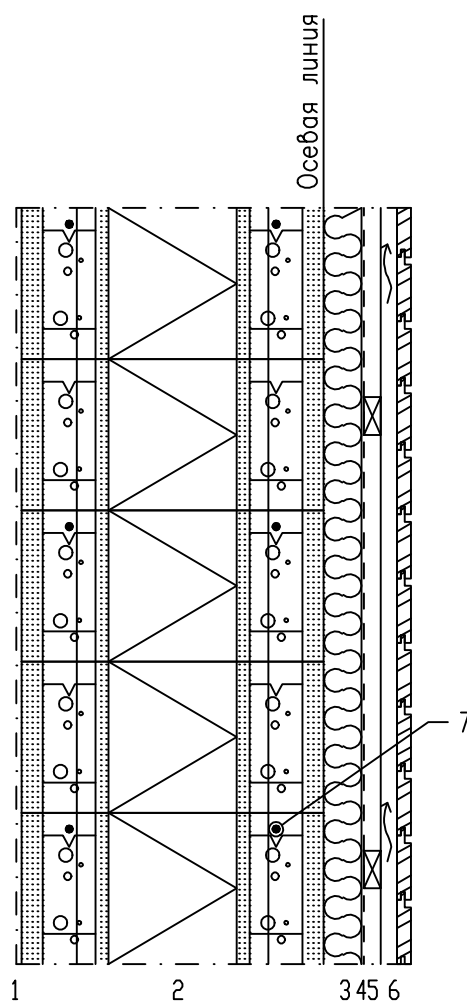
Sienos atsparumas gaisrui REI 60 klasė.



SN6

Išorinė atraminė saunos siena.

Macsmas 1:10



1. Apdaila pagal projektą.
2. Atraminė siena iš Lammi LL-400 blokelių, armavimas pagal projektą.
3. Vertikalūs grebėstai 50 x 50, žingsnis – 600, šilumos izoliacija 50 mm.
4. Aliuminio popierius.
5. Vertikalūs ir horizontalūs grebėstai 2 x 22 x 50, žingsniai – 600 ventiliacijos sukūrimui.
6. Horizontalios medinės apdailos plokštės.
7. Horizontali armatūra: Ø8, žingsnis – 400, užlaida > 500 mm

Sienos atsparumas gaisrui REI 60 klasė.