

1.Vertikālās hidroizolācijas ierīkošana pamatiem no iekšpuses (novietojumu un augstumu skat. pamatu griezumos):

1. Iztīrīt ķieģeļu mūra šuves no mūrjavas līdz 2cm dziļumam.
2. Nomazgāt virsmas ar augsta spiediena (300bar) ūdens strūklu.
3. Veikt sāļu neitralizējošo pasākumu ar sāļu iekapsulējošo grunti KOSTER Polysil TG 500 vai citu analogas kvalitātes materiālu.
4. Veikt ķieģeļu mūra remontu un šuvju aizpildīšanu ar remonta javu vai sanācijas apmetumu KOSTER NB-1 Grey vai citu analogas kvalitātes materiālu.
5. Grīdas un sienas savienojumu vietās, ierīkot noapaļoto „stūru listi” (4x4cm), izmantojot hidrofoto remonta javu.
6. Ierīkot uzsmērējamo cementa bāzes hidroizolāciju KOSTER NB-1 Grey vai citu analogas kvalitātes (divos paņēmienos (slāņos) horizontāli un vertikāli, nodrošinot minimālo hidroizolācijas biezumu 3mm.
7. Hidroizolācijas būvproduktam jābūt sertificētam ar CE zīmi, jāatbilst EN DIN 18531 – 18535 prasībām, jānodrošina pretestību spiedošam ūdenim lielāku vai vienādu 6bar un adhēziju 1,5N/mm2 (pēc 28 dienām).

Kvalitātes kontrole.
Ierīkotās hidroizolācijas kvalitāti jāpārbauda, izmērot uzklātā slāņa biezumu, 10 reizes uz katriem 100m2. Mērījumu rezultātus apkopot tabulā. Veikto darbu „ Kvalitātes kontroles aktu” paraksta paraksta Pasūtītāja būvuzraugs un Izpildītāja būvdarbu vadītājs.

2.Horizontalās hidroizolācijas ierīkošana (novietojumu skat. pamatu griezumos):

- **Situācijas fiksācija un monitorings.**
Pirms urbumu ierīkošanas sākuma veikt esošās situācijas fiksāciju, t.sk:
1. Veikt sāļu daudzuma analīzes paraugos no 2 ārsienām un 5 starpsienām. Datus apkopot tabulā un „ plānā”.
 2. Veikt mitruma daudzuma mērījumus, min. 2 vietās, katrai sienai. Datus apkopot tabulā un „plānā”.
 3. Pēc horizontālā hidroizolācijas barjeras ierīkošanas veikt atkārtotu mitruma daudzuma mērīšanu visos iepriekšējos fiksētajos mitruma mērījumu punktos. Datus apkopot tabulā un uz „ plānā”.

- **Urbumi.**
1. Urbumu līniju sienās izvietot 100mm zem tīrās grīdas atzīmes. Urbumus (D≤14mm) sienās un kolonnās izvietot no vienas puses, ar attālumu starp urbumu centriem ~12cm (atkarībā no sienas biezuma). Urbumus izmazgāt no uršanas atliekām ar ūdens strūklu.
 2. Pēc injekcijas veikšanas, urbumus visā dziļumā aizdarināt ar cementa bāzes būvproduktu (spiedes MPa≥30).
 3. Urbumu joslu 16cm platumā pārklāt ar cementa bāzes uzsmērējamo hidroizolāciju

- **Materiāli.**
Ķīmiskais būvprodukts (KB) horizontālās hidroizolācijas barjeras ierīkošanai ir lietošanai gatavs divu komponentu materiāls KOSTER Mautrol 2C bez ūdens vai cits analogas kvalitātes šķīdums ar viskozitāti ne vairāk par $\mu=30\text{mPa}\cdot\text{s}$.

- **Kvalitātes kontrole.**
Ierīkotas horizontālā hidroizolācijas barjeras kvalitāte jāpārbauda min. 2 reizes ar kontroles mitruma mērījumiem. Gadījumos, kad veiktie mitruma mērījumi, nerāda mitruma samazinājumu sienās, attiecīgos posmos darbus jāveic atkārtoti. Veikto darbu „ Kvalitātes kontroles aktu” paraksta Pasūtītāja būvuzraugs un Izpildītāja būvdarbu vadītājs.

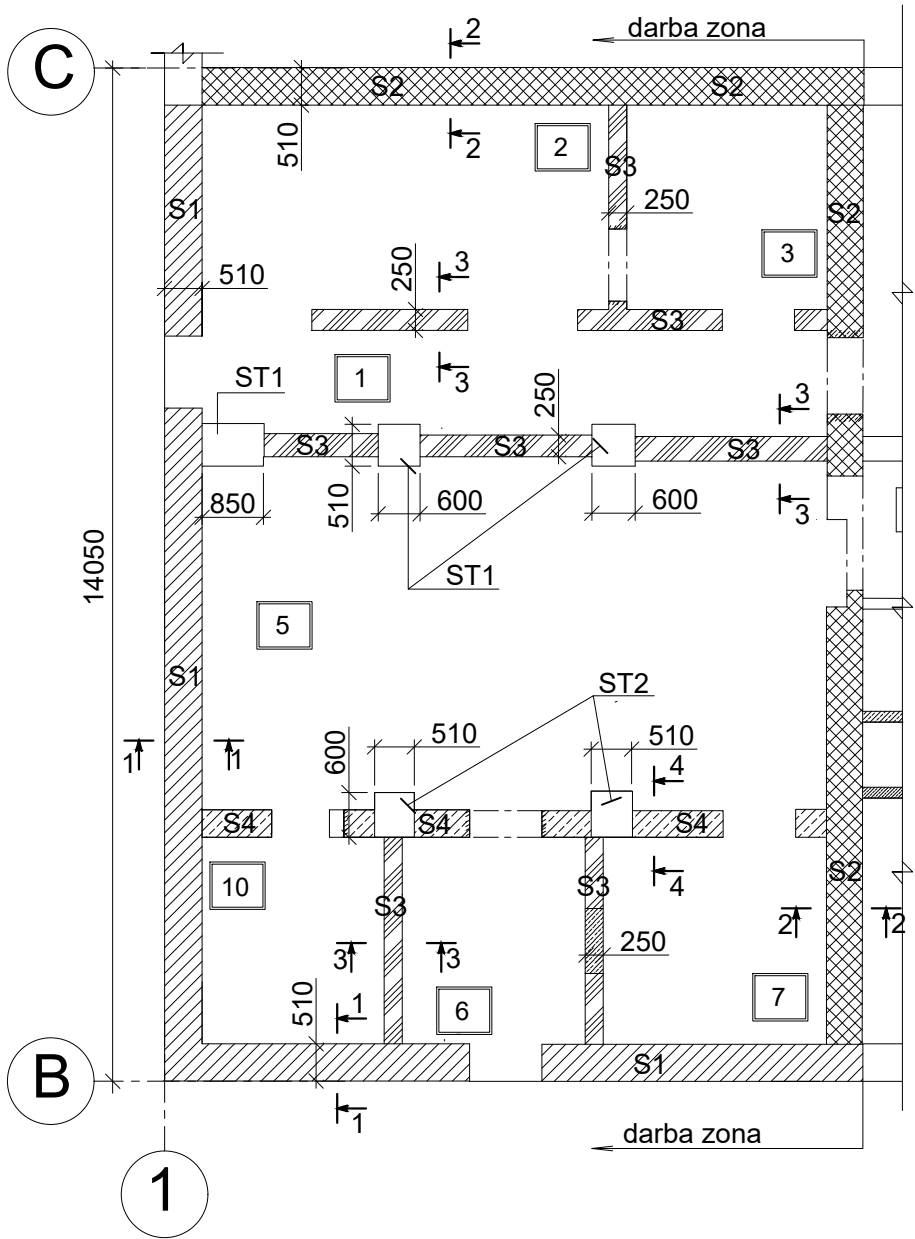
3.Mitra pamatu mūra ūdens tvaika un sāļu izgarošanās regulējoša sanācijas apmetuma ierīkošana (skat. kopā ar telpu apdares darbu tabulu).

1. Iztīrīt ķieģeļu mūra šuves no mūrjavas līdz 2cm dziļumam.
2. Notīrīt virsmas mehāniski vai ar augsta spiediena (300bar) ūdens strūklu.

3. Veikt sāļu neitralizējošo pasākumu ar sāļu iekapsulējošo grunti (vai citādi).
4. Veikt ķieģeļu mūra remontu un šuvju aizpildīšanu ar remonta vai sanācijas apmetuma javu.
5. Ar sanācijas apmetumu (vai citu apmetuma sistēmā paredzētu būvproduktu) izveidot sākeres kārtu, ne mazāk par 50% no apmetamās virsmas.
6. Ierīkot sanācijas apmetumu min 20mm biezumā.
7. Sanācijas apmetumam jābūt paredzētam mitrām un sāļu saturošām sienām, mehāniskai vai roku iestrādei, sertificētam ar CE zīmi, jānodrošina sausa apmetuma porainību min 40% no apjoma, pretestību ūdens tvaikam $\mu\leq 9,0$; graudainību 0-1,2mm, spiedes pretestību $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ (pēc 7 dienām), kā arī saderību ar ierīkoto vertikālo cementa bāzes hidroizolāciju.

- **Kvalitātes kontrole.**
Ierīkota sanācijas apmetuma kvalitāti jāpārbauda vizuāli un izlases veidā, mērot slapja apmetuma biezumu. Veikto darbu „ Kvalitātes kontroles aktu” paraksta Pasūtītāja būvuzraugs un Izpildītāja būvdarbu vadītājs.

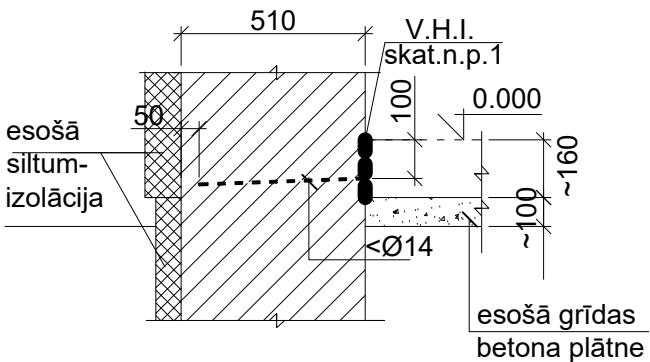
HIDROIZOLĀCIJAS ATJAUNOŠANAS SHĒMA
M1 : 100



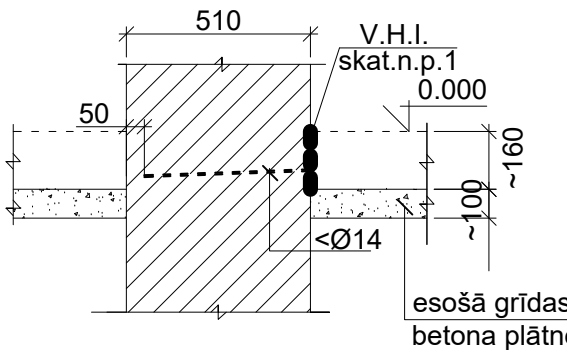
SIENU SPECIFIKĀCIJA

Sienas apzīm.	Garums, cm	Sienas biezums cm	Sienas šķērs-griezums m²	Piezīmes
S1	2285	51	11.6535	ārsiena
S2	2234	51	11.3934	iekšsiena
S3	1720	25	4.3000	iekšsiena
S4	508	33	1.6764	iekšsiena
ST1	205	51	1.0455	stabi
ST2	102	60	0.6120	stabi

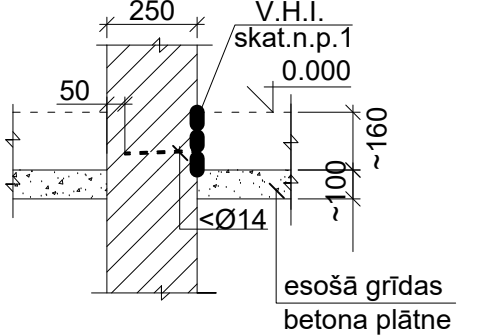
GRIEZUMS 1 - 1
M1 : 20



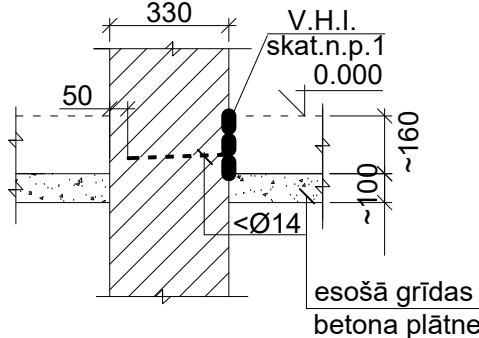
GRIEZUMS 2 - 2
M1 : 20



GRIEZUMS 3 - 3
M1 : 20



GRIEZUMS 4 - 4
M1 : 20



Daudzfunkcionāli sociālo pakalpojumu centra "Zīle" sniegto pakalpojumu palielināšana Celtnieku ielā 12, Ānē, Jelgavas novadā				26 - 007			
				AR			
Izstrād.	Ligita Rubīna		21.04.2026.	Sociālo pakalpojumu centrs	Stadija	Lapa	Mērogs
					PR	12	1:100;1:20
					Hidroizolācijas atjaunošanas shēma. Griezumi 1-1 - 4-4.		
Arhīva Nr.							