

Diagram illustrating the construction details for a wall and floor junction, showing the application of MAPESEAL AC and MAPEBAND H12.

Labels and components:

- 3**: Circled number indicating a specific detail or step.
- silikona hermētiķis (MAPESEAL AC)**: Silicone sealant (MAPESEAL AC) applied to the wall.
- cementa bāze (I)**: Cement base (I) for the floor.
- hidroizolācija (II)**: Waterproofing layer (II) applied to the floor.
- blīvējoša aukla MAPEFOAM**: Expanding foam (MAPEFOAM) used for sealing the joint.
- MAPEBAND H12**: Waterproofing band applied to the floor.
- siena**: Wall.
- 250**: Dimension indicating the width of the waterproofing band.

M1:10

200

350

Ø20AIII

Ø8AIII

s=140

Ø12AIII

pašlīmjoša lēnta TB100

cements bāzes elastīga hidroizolācija (MAPELASTIC)

skat. n.p. 5

lenta MAPEBAND H12

1

silikona hermētiķis
(MAPESIL AC)

1

lenta MAPEBAND H12

cementa bāzes elastīga
hidroizolācija (MAPELASTIC)

baseina vanna

blīvējoša aukla MAPEFOAM

grīdas

konstrukcija

līme ADESILEX PG 9

MAPEBAND TPE

lenta pielīmēta ar ADESILEX PG 4

3

10

20

Diagram illustrating the cross-section of a floor construction with a drainage channel (rukuma šuve) integrated into the structure. The components and materials shown are:


- betons** (concrete) - the base slab.
- "Estrich" betons** (screed concrete) - the layer above the concrete slab.
- silikona hermētiķis (MAPESIL AC)** (silicone sealant) - applied around the channel.
- hidroizolācija (MAPELASTIC)** (waterproofing) - applied over the screed.
- blīvjuoša aukla MAPEFOAM** (dimpled reinforcement) - placed over the waterproofing.
- šuvotājs KERAPOXY** (channel filler) - used to fill the drainage channel.
- lenta MAPEBAND H12** (MAPEBAND H12 strip) - applied over the channel filler.
- rukuma šuve virs katrais konsolis** (drainage channel above each console) - indicating the channel's position relative to the structural supports.

grīdas flīzes ar epoksīda bāzes šuvotāju (KERAPOXY) - 10	
uzlabota cementa bāzes līmjava (ADESILEX P9) -	
"Estrich" betons	-80
ekstrudētais putupolistirols	100
monolītā dz-betona plātne MP1	

[illegible]

Princips	Apraksts	Metode	Produkts	Daudzums
4 [SS]	-betona virsmu attīrīt ar ūdens - smilšu strūklu līdz betonam ar homogēnu struktūru, nodrošinot virsmas raupjumu CP4;			
	-stieģrojumumu attīrīt līdz SA2 (ISO8501-1);			
	-korozijas bojāto spiesto (apakšējo) stieģrojumumu Ø12AIII aizvietot ar analogu, galu stiprinot urbumā ar garumu 110mm ar atbilstošu divkomponentu masas ķīmisko enkuru;	4.2	GOST 5781	95.0m (0.084t)
	šķērsstieģrojumumu Ø8AIII atjaunot analogi esošajam ar soli ~140mm;	4.1	GOST 5781	104.0m (0.041t)
	-notīrīto vai atjaunoto stieģrojumumu gruntēt ar minerālu bāzes grunti;		cementa bāzes stieģrojumuma pretkorzijas sastāvu (MAPEFER 1K)	
	-atjaunot konsolsijas, nodrošinot betona aizsargkārtu 35mm, izmantojot remontjavu	4.4	bezrukuma betona remontjauva (MAPEGROUT T40)	0.8kb/m

5. Līnīveida trāps l= 1.0m PROSHOWER BASE L ar PROSHOWER LINE-STEEL-GRID L vāku no tērauda AISI 304 /1.4301-V2A.

<p>Bojāto konstrukciju atjaunošana LLU sporta namā Raiņa ielā 1, Jelgavā</p>				<p>15 - 025</p>			
				BK			
				Stadija	Lapa	Lapas	
Izstrād.	L.Rubīna		20.11.15.	BP	7		
<p>Sporta nams</p> <p>Konsolsija KS1. Baseina pārseguma grīdas konstrukcija. Mezgļi 1 -3.</p>				 <p>komunālprojekts Būvkomersanta reģ. apl. Nr 2158-PA</p>			