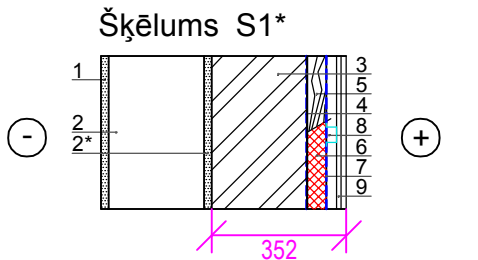
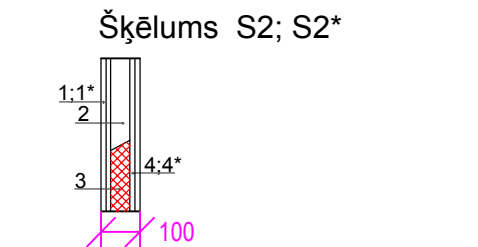


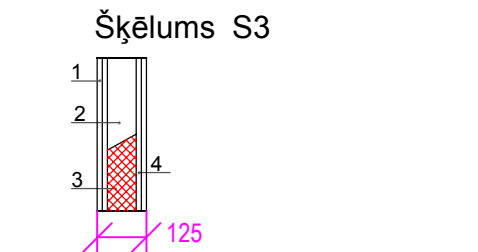
- 1 esošais kaļķu javas apmetums
- 2 esošā mūra ārsiena 540-640mm
- 2* esošais kaļķu javas apmetums
- 3 hidroizolācijas strēmeles zem koka karkasa
- 4 koka karkass(vertikāli) 50x50mm ar soli 600mm - 50mm
- 5 elastīgās akmens vates siltumizolācijas plāksnes - 50mm (piemēram PAROC eXtra, A1)
- 6 tvaika izolācija - vismaz 0,2mm polietilēna plēve
- 7 šķērskarkass - atspersliede 27x60mm ar soli 400mm - 27mm
- 8 dubults ģipškartona lokšņu GKB,A2 apšuvums - 25mm



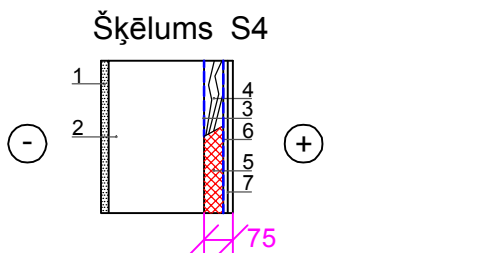
- 1 esošais kaļķu javas apmetums
- 2 esošā mūra ārsiena 250mm
- 2* esošais kaļķu javas apmetums
- 3 piemūrēta sienas daļa 250mm
- 4 hidroizolācijas strēmeles zem koka karkasa
- 5 koka karkass(vertikāli) 50x50mm ar soli 600mm - 50mm
- 6 elastīgās akmens vates siltumizolācijas plāksnes - 50mm (piemēram PAROC eXtra, A1)
- 7 tvaika izolācija - vismaz 0,2mm polietilēna plēve
- 8 šķērskarkass - atspersliede 27x60mm ar soli 400mm - 27mm
- 9 dubults ģipškartona lokšņu GKB,A2 apšuvums - 25mm



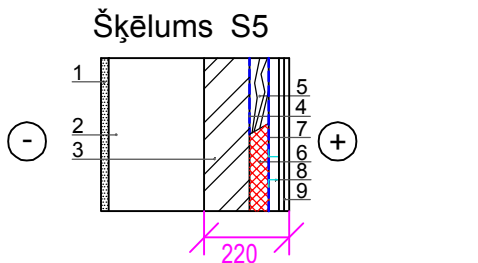
- 1;1* dubults ģipškartona lokšņu GKB,A2 apšuvums šķēlumā 1*GKBi,A2 apšuvums - 25mm
- 2 tērauda profilu CW50 karkass ar soli 400mm
- 3 elastīgās akmens vates plāksnes (PAROC eXtra vai līdzvērtīgas) - 50mm
- 4;4* dubults ģipškartona lokšņu GKB,A2 apšuvums šķēlumā 1*GKBi,A2 apšuvums - 25mm



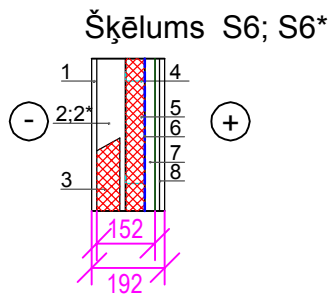
- 1 dubults ģipškartona lokšņu Knauf Blue A2 apšuvums - 25mm
- 2 tērauda profilu CW75 karkass ar soli 600mm - 75mm
- 3 elastīgās akmens vates plāksnes (PAROC eXtra vai līdzvērtīgas) - 60mm
- 4 dubults ģipškartona lokšņu Knauf Blue A2 apšuvums - 25mm



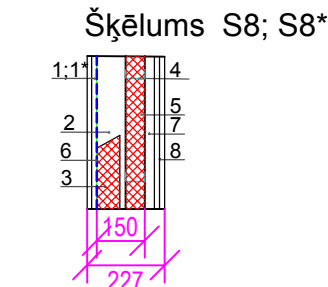
- 1 esošais kaļķu javas apmetums
- 2 esoša mūra ārsiena - 250mm
- 3 hidroizolācija zem koka karkasa
- 4 koka karkass 50x50mm ar soli 600mm - 50mm
- 5 elastīgās akmens vates plāksnes(PAROC eXtra,A1) - 50mm
- 6 tvaika izolācija - vismaz 0,2mm polietilēna plēve
- 7 dubults ģipškartona lokšņu GKB,A2 apšuvums - 25mm



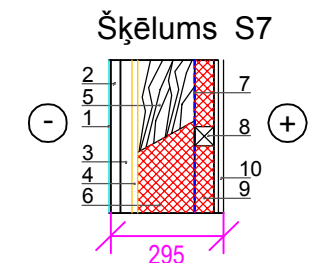
- 1 esošais kaļķu javas apmetums
- 2 esoša mūra ārsiena - 250mm
- 3 ķieģeļu piemūrējums - 120mm
- 4 hidroizolācija zem koka karkasa
- 5 koka karkass 50x50mm ar soli 600mm - 50mm
- 6 elastīgās akmens vates plāksnes(PAROC eXtra,A1) - 50mm
- 7 tvaika izolācija - vismaz 0,2mm polietilēna plēve
- 8 atspersliede 60x27mm ar soli 400mm - 27mm
- 9 dubults ģipškartona lokšņu GKB,A2 apšuvums - 25mm



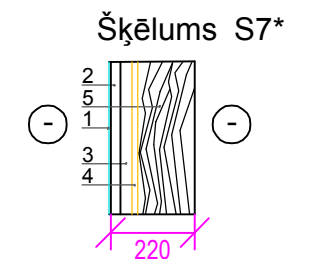
- 1 ģipškartona loksnes Aquapanel - 12,5mm
- 2 tērauda profilu CW75+UA75 karkass vertikāli ar soli 300mm - 75mm
- 2* tērauda profilu CW75 karkass vertikāli ar soli 600mm - tikai šķēlumā S6* - 75mm
- 3 elastīgās akmens vates plāksnes (PAROC eXtra vai līdzvērtīgas) - 60mm
- 4 tērauda profilu CW50 karkass horizontāli ar soli 600mm - 50mm
- 5 elastīgās akmens vates plāksnes (PAROC eXtra vai līdzvērtīgas) - 50mm
- 6 tvaika izolācija -polietilēna plēve
- 7 atspersliede 27x60mm ar soli 400mm - 27mm
- 8 dubults ģipškartona lokšņu Knauf Blue A2 apšuvums -25mm



- 1 dubults ģipškartona lokšņu Knauf Blue A2 apšuvums- 25mm
- 1* ģipškartona loksnes Aquapanel - 12,5mm - tikai šķēlumā S8* - 12,5mm
- 2 tērauda profilu CW100 karkass vertikāli ar soli 600mm(sk.nor.p.7) - 100mm
- 3 elastīgās akmens vates plāksnes (PAROC eXtra vai līdzvērtīgas) - 80mm
- 4 tērauda profilu CW50 karkass horizontāli ar soli 600mm - 50mm
- 5 elastīgās akmens vates plāksnes (PAROC eXtra vai līdzvērtīgas) - 50mm
- 6 tvaika izolācija - polietilēna plēve - tikai šķēlumā S6**
- 7 atspersliede 27x60mm ar soli 400mm - 27mm
- 8 dubults ģipškartona lokšņu Knauf Blue A2 apšuvums -25mm



- 1 ārējā apdare - apšuvums no rombveida metāla plāksnēm (piemēram Weinberg metāla šindeļi)
- 2 dēļu klājs - 25mm
- 3 vēdināmā gaisa šķirkārta - latas vertikāli - 30mm
- 4 vēja izolācija - OSB plāksnes - 15mm
- 5 koka karkass(vertikāli - 50x150mm) ar soli (sk.BK daļā) - 150mm
- 6 elastīgās akmens vates siltumizolācijas plāksnes - 150mm (piemēram PAROC eXtra, A1)
- 7 tvaika izolācija - vismaz 0,2mm polietilēna plēve
- 8 koka karkass(horizontāli) 50x50mm ar soli 600mm - 50mm
- 9 elastīgās akmens vates siltumizolācijas plāksnes - 50mm (piemēram PAROC eXtra, A1)
- 10 dubults ģipškartona lokšņu GKF,A2 apšuvums - 25mm



- 1 ārējā apdare - apšuvums no rombveida metāla plāksnēm (piemēram Weinberg metāla šindeļi)
- 2 dēļu klājs - 25mm
- 3 vēdināmā gaisa šķirkārta - latas vertikāli - 30mm
- 4 vēja izolācija - OSB plāksnes - 15mm
- 5 koka karkass(vertikāli - 50x150mm) ar soli (sk.BK daļā) - 150mm

NORĀDĪJUMI:

1. Sienu šķēlumu izvietojumu skatīt lapās AR-2 -AR-6.
2. Jumta izbūvēm sānu daļas apšūt ar rombveida metāla plāksnēm (piemēram Weinberg metāla šindeļi) jumta seguma tonī.
3. Tvaika izolācijas membrānu ieklāt tā, lai pilnībā ir nosegtā visa būvelementa plaknes virsma un pieslēgumi veidotu funkcionālu tvaika barjeru un ēkas hermētiskumu. Membrānas ieklāj ar pārlaidumu un vidusdaļā saīmē ar atbilstošu blīvlenti (piemēram 1410RPX vai līdzvērtīgu). Lai stiprinātu pie minerālām vai koka virsmām, lietot hermētiķi (piemēram DS-420.250 vai līdzvērtīgu).
4. Ārsienu siltināšana paredzēta ar elastīgo akmens vati 50mm biezumā(PAROC eXtra) no ārsienu iekšpusēs.
5. Norādītos materiālus drīkst aizstāt ar līdzvērtīgiem ne zemākas kvalitātes materiāliem.
6. Esošo kaļķu javas apmetumu izlīdzināt līdz gludai virsmai. Detalizētu aprakstu par fasāžu apdari skatīt lapā AR-8.
7. Vēdināšanas iekārtu telpas Nr.205 starpsienās (sienas tips S6) katru CW 75 profilu pastiprināt ar UA75 profilu papildus noturības veidošanai. UA75 profilus lietot arī kā sienas apakšējo un augšējo profilu. Profilu solis 205.telpā 300mm.

OBJEKTS: ĒKAS PĀRBŪVE PAR VIEDO TEHNOLOĢIJU UN ZINĀŠANU PĀRNESES CENTRU Rīgas ielā 22, Jelgavā				PASŪTĪTĀJS: Latvijas Lauksaimniecības universitāte		
BŪVPROJ.VAD.	Z.Trejja		22.06.2017	RASĒJUMS: SIENU ŠĶĒLUMI		
BŪVPR.DAL.VAD.	M.Muceniece		21.06.2017			
ARHITEKTE	M.Muceniece		21.06.2017			
PROJ.STADIJA	MARKA	MĒROGS	PASŪTĪJUMA NR. (arhīva Nr.)	LAPA	LAPAS caur.Nr.	
BP	AR	b.m.	03-3-02/17	19		