

Detajl 3 – prehod hidroizolacije iz horizontalne površine ploščadi na vertikalno površino obodne stene objekta

- obstoječi opečni zid.....**30.0 cm**,
- nova izravnava površine opečnega obodnega zidu
z mikroarmirano polimerizirano sanacijsko malto
(npr. **MAPEI Planitop Fast 330**).....**0.5 cm**,
- nova lepilna malta na cementni osnovi:
obojestranski nanos leplilne malte na plošče
ekspandiranega polistirena (XPS) in zglažene površine
opečenega zidu; izvede se polno lepljenje XPS
izolacijskih plošč.....ca. **1.5 cm**;
- nove plošče ekstrudiranega polistirena (XPS), sidrane
v opečni obodni zid, z nagrbčeno notranjo in zunanjo
površino za boljšo prijemnost.....**4.0 cm**,
- nova lepilna masa na cementni osnovi
z vtisnjeno armirano mrežico iz alkalno odpornih steklenih
vlakn 120g, debeline **0.5-0.8 cm**; sidra se vgradijo za vtisom
armirane mrežice, nato se nanese drugi sloj leplilne mase čez
mrežico in glave sidr; armirana malta in XPS plošče se
sidrajo v obodno opečnato steno s kovinskimi sidri dolžine
15 cm, premera 7 mm, poraba ca. **5 kosov/m²**
(npr. **Mapetherm Tile fix 15**); potrebno sidrati
preko prvega prekata votle opeke,
- kamnita obloga fasadne podzidka (cokel):
plošče iz lehnjaka + lepilna masa.....**4.0 cm**

nova PUR lepilna masa:
točkovni nanos PUR lepilne malte na
hidroizolacijo, debeline ca. **1.5** cm

hidroizolacija:
polimer-bitumen/PUR nanosna
masa 1.5 kg/m², v kombinaciji
z bitumenskim ploščami
debeline 0.3 cm
(npr. **Grace Servidek Servipak**)

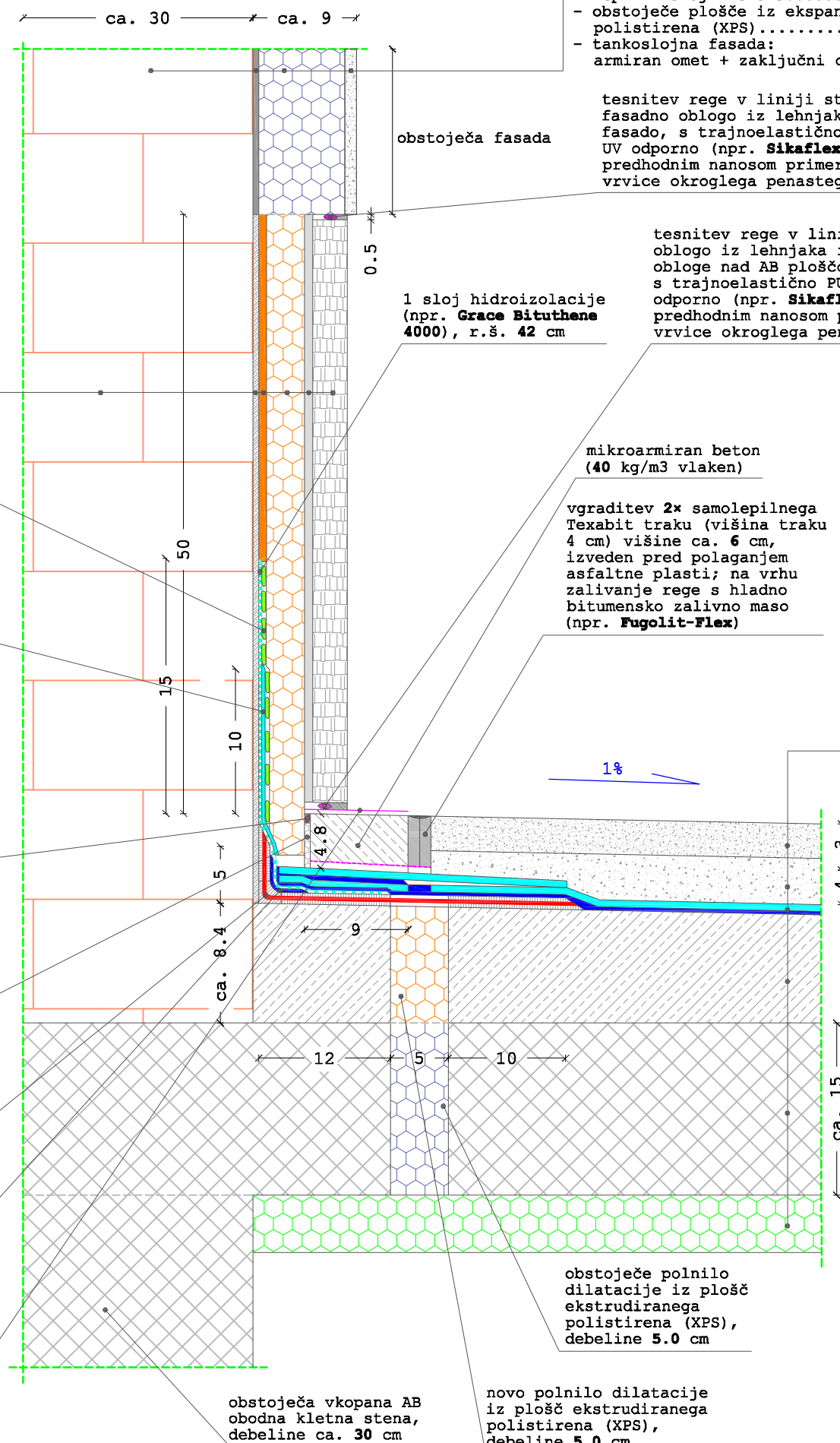
tesnitev rege v liniji stika med novo toplotno izolacijo iz XPS plošč in novim mikorarmiranim betonom, s trajno elastično PUR tesnilno maso, UV odporno (npr. Sikaflex - PRO 3, vključno s predhodnim nanosom primerja) in vstavitvijo PE vrvice okroglega penastega profila za fuge

PE robni trak,
debeline **0.5** cm

giblivi hypolonski vodotesni trak:
(npr. **Tricoflex**), širine **400 mm**, debeline **2 mm**,
polno lepčen z lepilno substancio istega
proizvajalca (npr. **Tricoflex FU 60**); v območju
širine fuge nad dilatacijo ni dovoljeno
nanašanje epoksidnega lepila

vogalni zaključek, predhodno premazan s polimer-bitumensko/PUR nanosno maso (npr. **GRACE Grace Servidek**), 4 cm horizontalno in vertikalno

zaščitni premaz nove MAB podlage z dvo-komponentnim žilavo elastičnim barvnim poliuretanskim zapornim premazom (npr. **Sikaflor 359 N**), vključno z izvedbo kontaktnega premaza z dvokomponentno nizkoviskozno epoksidno smolo (npr. **Sikaflor 156**), vključno s posutjem s kremenčevim peskom



Predvidena sestava obstoječe fasade:	
- obstoječe opečni zid.....	30.0 cm,
- lepilni sloj + sidra.....	1.0 cm,
- obstoječe plošče iz ekspaniranega polistirena (XPS).....	7.0 cm,
- tankoslojna fasada:	
armiran omet + zaključni omet....	1.0 cm

tesnitev rege v liniji stika med novo fasadno oblogo iz lehnjaka in obstoječo fasado, s trajnoelastično PUR tesnilno maso, UV odporno (npr. **Sikaflex - PRO 3**, vključno s predhodnim nanosom primerja) in vstavitvijo PE vrvice okroglega penastega profila za fuge

tesnitev rege v liniji stika med novo fasadno oblogo iz lehnjaka in finalno koto nove talne obloge nad AB ploščo ploščadi, s trajnoelastično PUR tesnilno maso, UV odporno (npr. **Sikaflex - PRO 3**, vključno s predhodnim nanosom primerja) in vstavitvijo PE vrvice okroglega penastega profila za fuge

mikroarmiran beton
(40 kg/m³ vlaken)

vgraditev 2* samolepilnega
Texabit traku (višina traku
4 cm) višine ca. 6 cm,
izveden pred polaganjem
asfaltne plasti; na vrhu
zalivanje rege s hladno
bitumensko zalivno maso
(npr. **Fugolit-Flex**)

- drobnozrnatni obrabni sloj asfalta.....3.0 cm,
- debelozrnatni nosilni sloj asfalta.....4.0 cm,
- hidroizolacija:
 - polimer-bitumen/PUR nanosna masa 3kg/m2,
 - v kombinaciji s togimi bitumenskimi
 - ploščami v debelini 6 mm, kot sistemska,
 - visoko adhezivna hidroizolacija za
 - popoln spoj na vlažno površino betona,
 - (npr. **GRACE Servidek Servipak**).....1.0 cm,
- nov naklonski MAB v naklonu 1%
(ca. 60 kg/m3 vlaken).....ca. 3.0-9.0 cm,
- obstoječa AB plošča ploščadi.....ca. 15.0 cm,
- obstoječa toplotna izolacija:
 - toplotnoizolacijske plošče Heraklith z jedrom iz
 - ekspandiranega polistirena (EPS) z obojestranskim
 - slojem vezane lesne volne.....5.0 cm

Izvajalec	 Irma d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana tel./fax: 01-562-10-19 / 01-562-10-13 www.irma.si		
IZS 0918			
Naročnik	RS, MNZ, POLICIJA, Štefanova ulica 2, 1501 Ljubljana		
Objekt/lokacija	PP in PPP Murska Sobota, Ulica arhitekta Novaka 11, Murska Sobota		
Vrsta načrta	NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
Vrsta dokumentacije	elaborat sanacije		
Vsebina/naslov risbe	Detajl 3		
	Ime	Id. št.	Podpis
OVP	Iztok Leskovar, u.d.i.g.	IZS 0918 G-1407	
OP	Iztok Leskovar, u.d.i.g.	IZS 0918 G-1407	
Sodelavca	Aleš Brodnik, dipl. ing. grad. Anže Matko, dipl. ing. grad. (UN)		
	Št. projekta	Datum	Merilo
	p-02-003-16/L	februar 2016	1:5
			Priloga
			/

Ta dokument se smatra kot intelektualna lastnina podjetja IRMA d.o.o., zato razmnoževanje ali kopiranje tega dokumenta brez dogovora ni dovoljeno.