

Detajl 8 – vertikalni zaključek hidroizolacije ob vkopnem AB svetlobnem jašku

strešni profil iz inox pločevine, debeline 2 mm, dolžine ca. 250 cm, r.š. ca. 80 cm; 2x zakrivljen; profil se 1x vijaiči v prej montiran kotni profil na medsebojni oddaljenosti vijakov 20 cm; na vrhu profil vtisnemo v utor višine ca. 1.0 cm in globine ca. 2.0 cm, ki ga predhodno zapolnimo s trajno elastično, UV odporno PUR tesnilno maso (npr. Sikaflex 11 FC); na dnu oz. nad AB steno AB jaška se profil vari s kotnimi zvari debeline min. a = 3 mm na predhodno vgrajene vzdolžne inox kotnike; barva po želji investitorja

kotni profil iz inox pločevine,
 debeline 4 mm, r.š. ca. 27 cm,
 1x zakrivljen; dolžine ca. 250 cm;
 profil se 1x vijači v obstoječo
 obodno opečno steno z zidnim vijakom
 s plastičnim vložkom, dolžine 200 mm
 (npr. **HILTI ERD-UGT 14**) na medsebojni
 oddaljenosti 40 cm

kotni profil iz inox pločevine,
 debeline 4 mm, r.š. ca. 13 cm,
 1x zakrivljen; dolžine ca. 250 cm;
 profil se 1x vijači v predhodno
 vgrajen vzdolžni inox nosilec na
 medsebojni oddaljenosti 40 cm; na
 kotni profil se naknadno vari
 strešni profil iz pocinkane barvne
 pločevine s kotnimi zvari debeline
 min. a = 3 mm

inox stebriček, a/b = 3/3 cm, debeline 3 mm, višine ca. 25 cm, medsebojna oddaljenost stebričkov ca. 100 cm; stebriček se vari s kotnimi zvari debeline min. a = 3 mm na spodnjo kovinsko ploščico, a/b = 7/7 cm, debeline 5 mm; kovinska ploščica se sidra v obstoječo AB steno jaška s 4 zidnimi vijaki s plastičnim vložkom, dolžine 80 mm (npr. **BILTI HRD-C**), vključno s predhodnim nanosom epoksidne mase v prej izrtane vrtnice (npr. **AnchorFix-2**); na vrhu stebrička se privari inox nosilec, a/b = 3/3 cm, debeline 3 mm, dolžine ca. 250, ki poteka vzdolž jaška; nosilec se vari s kotnimi zvari debeline min. 3 mm

kotni profil iz pocinkane pločevine,
 debeline **1.8 mm**, r.š. ca. **20 cm**,
 kot zaščita vertikalne hidroizolacije;
 profil vtisnemo v uter višine ca. **0.8 cm**
 in globine ca. **2.0 cm**, ki ga predhodno
 zapolnimo s trajno elastično PUR tesnilno
 maso (npr. **Sikaflex 11 FC**); uter zarezemo
 v AB steno svetlobnika pod jeklenim
 obodnim okvirjem rešetke

tesnitev rege širine 1 cm v liniji stika med novim kotnim profilom in vgrajenim betonskim robnikom s trajno elastično PUR tesnilno maso, UV odporno (npr. Sikaflex - PRO 3, vključno s predhodnim nanosom primerja) in vstavitvijo PE vrhvice okroglega penastega profila za fuge

PE robni trak,
debeline 1.0 cm

pred pričetkom del je
potrebno odstraniti tlakovce,
robnike in nasutje; po
končanju del je potrebno
vzpostaviti prvotno stanje

nova zatravitev terena
v območju izvedenega izkopa

kota nove zatravitve
zunanjega terena

nova popločitev iz šestkotnih betonskih tlakovcev, debeline 6.0 cm, na novi betonski podlagi iz zemeljsko vlažnega betona, debeline 10 cm; vključno s polivko iz polimerno modificirane cementne mase in fugiranjem vseh stikov med tlakovci

betonski robnik, 100x20x5 cm,
vgrajen v zemeljsko vlažen beton

- vkopana obodna AB stena.....30.0 cm,
- prilagodljiva prožna cementna malta za tesnenje betonskih površin (npr. **MAPEI Elastic Foundation**) z vtisnjeno armirno mrežico iz alkalno odpornih steklenih vlaken.....0.3 cm,
- vkopana AB stena prezračevalnega jaška.....17.0 cm,
- 2x hidroizolacijski trak iz PE nosilca, obojestransko obložen z bitumensko maso...0.8 cm (npr. **Fragmat Izotekt P4**), preklopi min. 10 cm,
- nove plošče iz ekstrudiranega polistirena (XPS) s stopničasto oblikovanim robom kot zaščita vertikalne hidroizolacije; lepljenje XPS plošč na hidroizolacijo se izvede s samolepilnimi trakovi ali s PUR lepilno maso.....5.0 cm,
- čepasta folija (npr. **Isostud 500**); čepi obrnjeni proti XPS ploščam, preklopi na min. 100 cm,
- nova tamponska podlaga iz prodnega peščenega gramoznega materiala, utrjena do optimalne mere zgostitve

Predvidena sestava obstoječe fasade:

- notranji omet,
- obstoječ opečni zid.....30.0 cm,
- lepilni sloj + sidra.....ca. 1.0 cm,
- obstoječe plošče iz ekspandiranega polistirena (XPS).....ca. 9.0 cm,
- tankoslojni omet:
- armirna omet + zaključni omet....ca. 0.3 cm

Predvidena sestava obstoječega fasadnega podzidka (cokel):

- notranji omet,
- obstoječe opečni zid.....30.0 cm,
- lepilni sloj + sidra.....ca. 1.0 cm,
- obstoječe plošče iz ekspaniranega polistirena (XPS).....ca. 5.0 cm,
- kamnita obloga fasadnega podzidka: plošče iz lehnjaka + lepilo.....ca. 3.0 cm

- obstoječa sestava tlaka pritličja,
- obstoječa AB plošča.....ca. 15.0 cm

jeklena pohodna rešetka,
debelina 3.5 cm,
 $a/b = \text{ca. } 246/63 \text{ cm}$;
3. in 4. vzdolžni element
rešetke odrežemo, da se
zagotovi zadosten prostor
za vgradnjo nosilne
konstrukcije strešne pločevine

predvidena kota
finalne obloge
tlaka pritličja

kota
finalne obloge
tlaka kleti

AB temeljna peta

OPOMBE:

- vse hidroizolacijske materiale je potrebno vgraditi po navodilih proizvajalca.

injektiranje stika v liniji
stika AB plošče kleti in AB
obodne kletne stene
(npr. MAPEI Foamjet)

zaokrožnica $r = 3 \text{ cm}$ iz
mikroarmirane cementne malte
(npr. **Mapei Planitop Fast 330**)

podlivanje obstojeće
hidroizolacije na
dolžini 20 cm s
polimer-bitumensko/PUR
nanosno maso (npr. **Servidek**)

obstoječa hidroizolacijo

zatesnitev obstoječega preboja
za odvodnjevanje meteorne vode
z dna jaška z vodotesno cementno
maso (npr. **KEMA HIDROSTOP 94**)

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	Detalj 8			
	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	Priloga
	n-02-003-16/II	februar 2016	1:15	/

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