

**S1 Ravna streha nad pritližjem**  
princip kombinirane ravne strehe

- sloj za ozelenitev:  
npr. **sistem URBANSCAPE GR premium** ali enakovredno vegetacijska preproga sedum mix ..... 3.0 cm  
substrat Green Roll HTC GR ..... 2.0 cm
- zaščita izolacijskih slojev:  
**pran prodec** 16-32 mm, ..... 6.0 cm
- ločilni sloj: **PES filc** 150-200 g/m<sup>2</sup>,  
npr.: **POLYFELT TS 30** ali enakovredno
- hidroizolacija + protikorenska zaščita:  
FPO membranska folija Sarnafil TG 66-15,  
protikorensko odporna, robno zvezno  
stabilizirana s Sarnabar profilom in varilno vrstico
- ločilni sloj: geotekstil filca 200g/m<sup>2</sup>
- toplotna izolacija **I**: ..... 12.0 cm  
**ekspandirani polistiren** SIST EN 13163,  
[ $\lambda_D$  = max. 0.031 W/(m.K),  $\sigma_{10def}$  = 100 kN/m<sup>2</sup>],  
npr.: **Fragmat-NEO SUPER 100** ali enakovredno

- plošče so prosto položene na parno zaporo  
dvoslojno: 6 + 6 cm  
zg. sloj plošč je kaširan <sup>1</sup>
- parna zapora:  
**varilni bitumenski trak** z nosilcem iz  
AL folije in stekl.voala(AL 01+V60), ..... 0.5 cm  
( $\sigma_d$  = min.1500 m)
- hladni bitumenski premaz 0.3kg/m
- **naklonski beton** C12/15, 1.2-1.5 %, ... max. 8.0 cm

hmax ..... 31.0 cm \*  
hmin ..... cca 25.0 cm \*\*

- **a.b.plošča** (deb.po stat.izračunu)

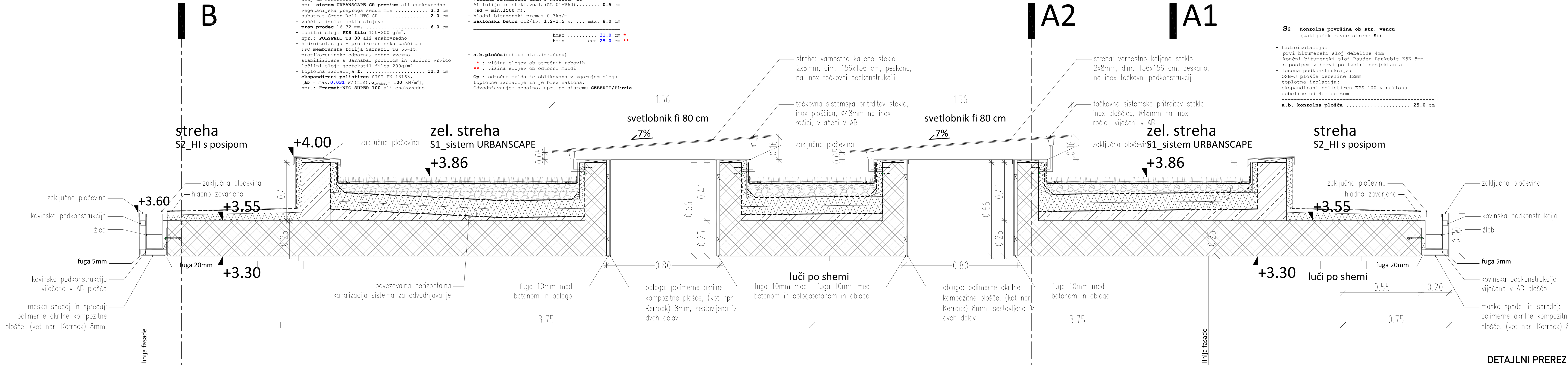
- \* : višina slojev ob strešnih robovih
- \*\* : višina slojev ob odtočni muldi

Op.: odtočna mulda je oblikovana v zgornjem sloju  
toplotne izolacije in je brez naklona.  
Odvodnjavanje: sesalno, npr. po sistemu **GEBERIT/Pluvia**

**S2 Konzolna površina ob str. vencu**  
(zaključek ravne strehe S1)

- hidroizolacija:  
prvi bitumenski sloj debeline 4mm  
končni bitumenski sloj Bauder Baukubit K5K 5mm  
s posipom v harvi po izbiri projektanta
- lesena podkonstrukcija:  
OSB-3 plošče debeline 12mm
- toplotna izolacija:  
ekspandirani polistiren EPS 100 v naklonu  
debeline od 4cm do 6cm

- **a.b. konzolna plošča** ..... 25.0 cm



OPOMBA: Vse mere preveriti na licu mesta!  
Kola ±0.00 (kola roba bazena) je absolutna kola 296.90 m.

**Obnova kopališča Domžale**  
**VHODNI IN SERVISNI OBJEKT**

ravnikiar|potokar  
arhitekturni biro d.o.o. | Greg ržšev ul.š. 1000 Ljubljana  
tel: 01 422 41 40, fax: 01 422 41 41  
email: biro@ravnikiar-potokar.si

Številka projekta: 01/2018

Naročnik in investitor: Občina Domžale  
Ljubljanska 69, 1230 Domžale

Vrsta objekta: Obnova kopališča Domžale

Mesto gradnje: Kopališka cesta 4, Domžale

Vrsta proj. dok.: PZI\_projektna dok. za izvedbo gradnje

Načrt: 0\_1\_arhitektura

Št. načrta: 01/2018-1

Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.  
Identifikacijska številka odgovornega projektanta: A-0735

Projektanti: Tanja Košuta u.d.i.a.  
Mateja Šetina u.d.i.a.

Risba: DETAJLNI PREREZ STEHE NAD VHODOM G-G

Merilo: M 1:10

Datum: april 2019

Številka lista: 4.01.02

**DETALJNI PREREZ G-G**