



## PREREZ 2-2

### ZAŠČITA ARHEOLOGJE

1.) Prva plast neposredno na zid in tla naj bo:

- GEOTEKSTIL **TKANI** (membrana proti plevelu) - bolje gosto tkana, Polipropilena mreža, kot npr. **TKANINA ČRNA AGROTEXTIL**, UV stab. (75 cm) - 100g/tkm
- Po potrebi se na njo lahko še fiksira geomreža, ki bi ojačala predele zidu.

2.) Mreža se položi tako, da med njo in arheološkimi ostalinami ni nobenih zračnih mehurjev. V primeru, da se nekateri prostori ne morejo prekriti ne da bi ostali zračni mehurji, se le ti zapolnijo s prečiščenim peskom, ki ga bomo uporabili tudi pri naslednjem koraku - nasutju peska, **MORDA SE LAHKO UPORABI TUDI DVE PLASTI MREŽE**, s tem bomo prekrili morebitne raztrganine, kjer bi nato padal pesek in povzročil destabilizacijo.

3.) Nasutje je lahko iz:

- kremenovega peska (oprano, presejano, brez organskih nečistoč, biološko neoporečno, granulacije 0,063 - 2 mm. (po angleškem vzoru). Debelina je lahko odvisna, koliko bo potrebna. Naj bo vsaj 10 cm. Pesek mora biti suh.

Možna je tudi izvedba s polipropilenskimi vrečami napolnjenimi s peskom, ki bodo preprečile ugrezanje. Vsa mesta med vrečami in med vrečami ter zidovjem se zapolnijo s peskom.

4.) Na koncu, ko zavrnamo celotno področje arheoloških ostalin, lahko dodamo še eno plast geotekstila ali geomreže (isti material kot pri koraku 1.). Na to plast se nato lahko posuje pesek, ki se bo uporabil za tlakovanje.

### ZU1 BETONSKI PREFABRIKAT VEČJE DIMENZJE - prezentacija arheologije

Prezentacija arheologije najstarejše odkrite gradbene faze (stolp z obzidjem) se na dvorišču prezentira v nivoju tlaka, z odlikom obstoječega zidovja v betonu.

**3D obdelava posnetka** - oblaka točk; Arheološke ostaline so posnete s 3D scanom in zapisane z oblakom točk z 1 mm natančnostjo. Pred izvedbo je izvajalec dolžan posnetek abstrahirati, poenostaviti, ter sploščiti do te mere, da bo primeren za pohodno površino! Vse po navodilu in soglasju ZVKDS, odgovornega arheologa in arhitekta!

**tehnologija betona**: Beton vidne kvalitete, z belim cementom, z agregatom primernim za litje v kalupe. Izvajalec je dolžan predložiti recepturo betona z vzorci in pripraviti načrt za kontroliranje eventualnih razpok, vse v sodelovanju s strokovnjakom iz področja vidnih betonov

**Obdelava betonski plošč / reliefa**: Plošče se finalno obdela s tehnologijo peskanja ali jedkanja, vse po potrjenem vzorcu! Vsi robovi ostanejo ravno zaključeni, brez porezave!

**sistem polaganja in fugiranja**: betonske prefabrike večje dimenzije se polaga v peščeno podlago na utrjenem tamponu (vse po navodilu izvajalca). Plošče se na mesto umešča s tem namenjenim dvigalom, ki deluje na principu vakuma / srčka. Med ploščami se pušča 1,5 - 2 cm velike fuge. Le te se zasipa z mivko!

### ZU2 KAMNITE KLADE Z VMESNO ZATRAVITVIJO, obstoječe - originalen

V odprt del notanega dovišča se povrne originalni tlak kamnitih klad. Obstoječi tlak je fotodokumentiran (v sklopu arheoloških raziskav). Predvideno je ponovno tlakovnaje z istim tlakom v peščeno podlago, fugirano s perlitom ali mivko. Zasaditev s pokrovno rastlino med fugami, *Sagina subulata*, v zadnjem sloju se primeša humus v mivko

postopek zajet pod shemo SH 22

### ZU3 KAMNITI TLAK v prostoru P.01a - originalen

V prostoru P.01a se povrne originalni tlak kamnitih klad, ravno rezanih v pravokotno obliko. Obstoječi tlak je fotodokumentiran (v sklopu arheoloških raziskav). Predvideno je ponovno tlakovnaje z istim tlakom v peščeno podlago, fugirano s perlitom ali mivko.

postopek zajet pod shemo SH 23

### ZU4 LESENI KLOČNI v prostoru P.20

V pokritem delu dvorišča, P.20, se povrne originalni tlak lesenih klocnov. Obstoječi tlak se oštevilči in fotodokumentira. Potem odstrani in deponira na primernem mestu. Predvideno je ponovno tlakovnaje z istim tlakom v peščeno podlago, fugirano s perlitom ali mivko.

postopek zajet pod shemo SH 20

### LINIJSKA KANALETA

Linjska kanaleta z dvojno rego. Vročecinkana. S povišanim vratom na debelino betonske plošče, caa. 16cm, uskladi s teracerjem pred izvedbo! Revizijski element s pokrovom s polnilom (napolni se z obstoječim kamnom). Linjska kanaleta vzdolž celotne dolžine betonskega elementa. Kot npr. Kanaleta š=10cm z asimetrično duo slot, rego širine 2x12,5 mm, višina vrata 160 mm, HAURATON Duo Slot)

### POKROVI INFRASTRUKTURE

Vsi pokrovi meteorne in fekalne kanalizacije se izvedejo v poglobljeni izvedbi z litoželeznimi pokrovi! Pokrov se pozicionira caa. 20 cm pod koto finalnega tlaka in zasuje s fino mivko, na njega se položi večji kamen za demontažo! Pred zasutjem nujno narediti natančen geodetski posnetek pozicije jaškov!

Pokrov el, jaška se izvede s polnilom (obstoječi kamen).

### PESKOLOV

Odočni jašek (peskolov) iz polipropilena za odvodnjavanje padavinske vode iz strehe oz. žlebov v podzemno odočno omrežje. Z litoželeznim ali inoks pokrovom! Primeren za žlebove s premerom Ø 110 mm!

Projektant:

**PROJEKT.**  
NOVA GORICA

Investitor:  
MINISTRSTVO ZA KULTURO  
Maistrova ulica 10  
1000 Ljubljana

Objekt:  
Grad Negova s parkom

Vrsta načrta:  
0-1 VODILNI NAČRT-NAČRT ARHITEKTURE

Vrsta projektne dokumentacije:  
PZI

Risba:  
UREDITEV NOTRANJEGA DVORIŠČA  
Prerez 2-2  
Merilo: 1:50

Pooblaščen arhitekt - vodja projektiranja:  
Teja Savelli, univ.dipl.inž.arh.

Pooblaščen arhitekt:  
Teja Savelli, univ.dipl.inž.arh.

Sodelavka/Sodelavec:  
Ana Merklin, mag.inž.arh.

Številka načrta: 16229  
Številka projekta: 16229\_0-1  
Datum: Januar 2024  
Spremembe:

Številka lista:  
7.3

Id. št.:  
ZAPS 1389

Id. št.:  
ZAPS 1389

Id. št.: