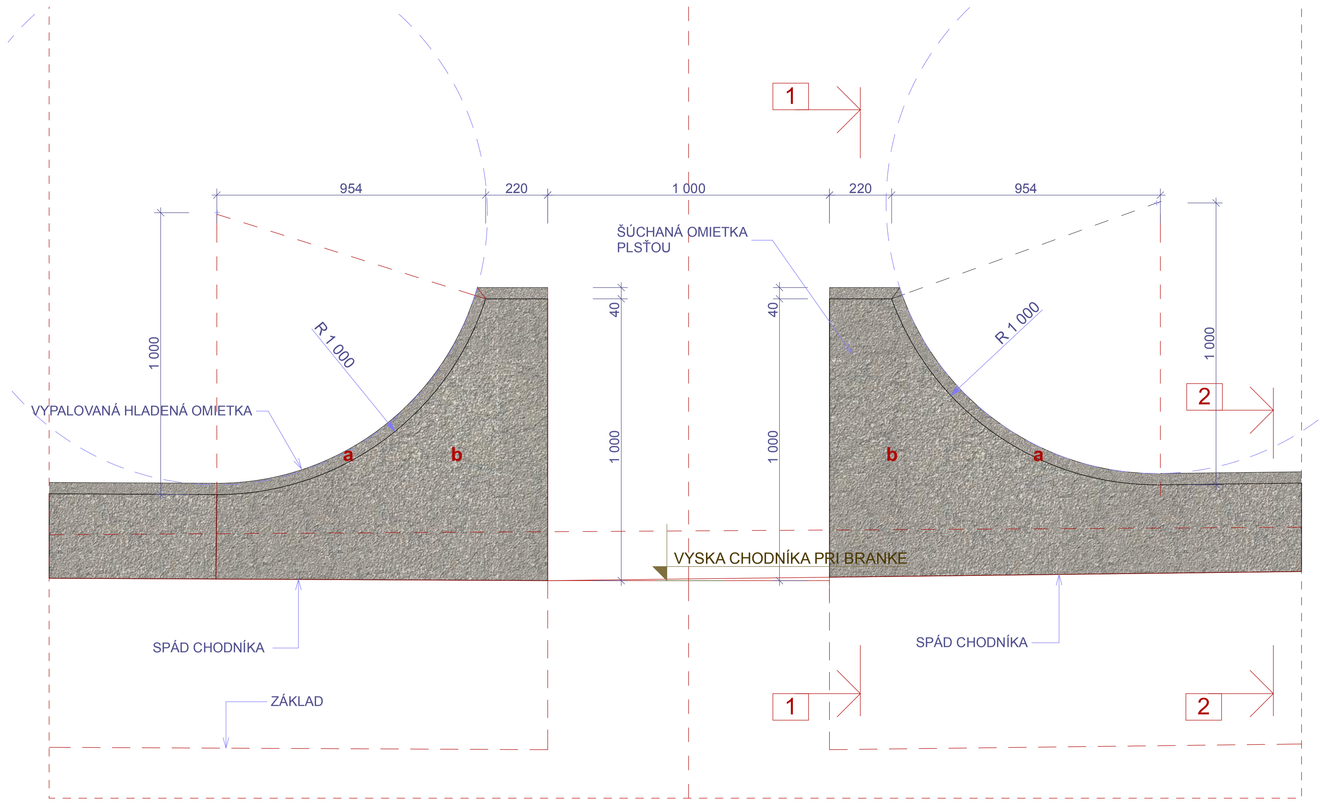
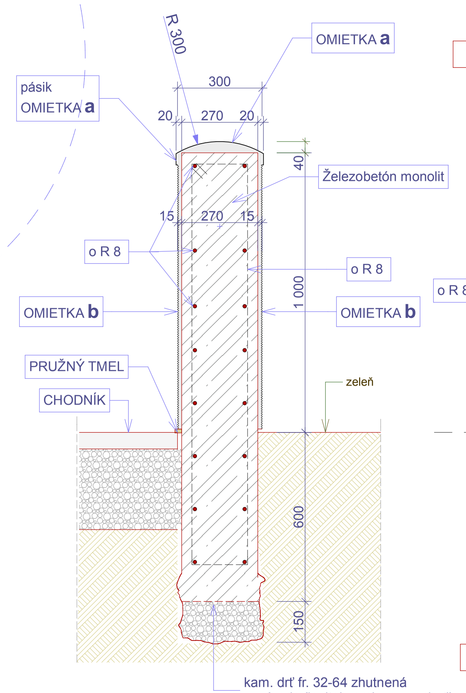
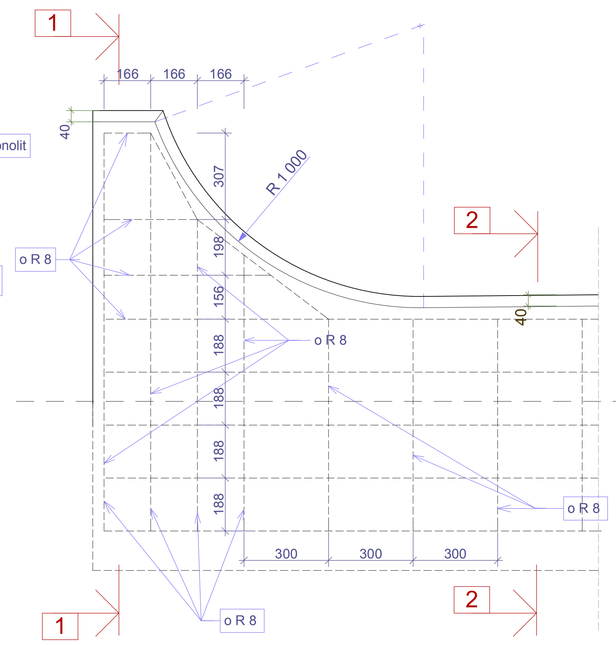


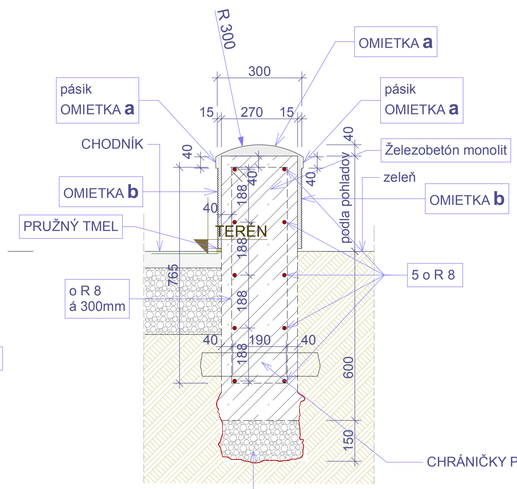
POHĽAD NA BRÁNKU det D01



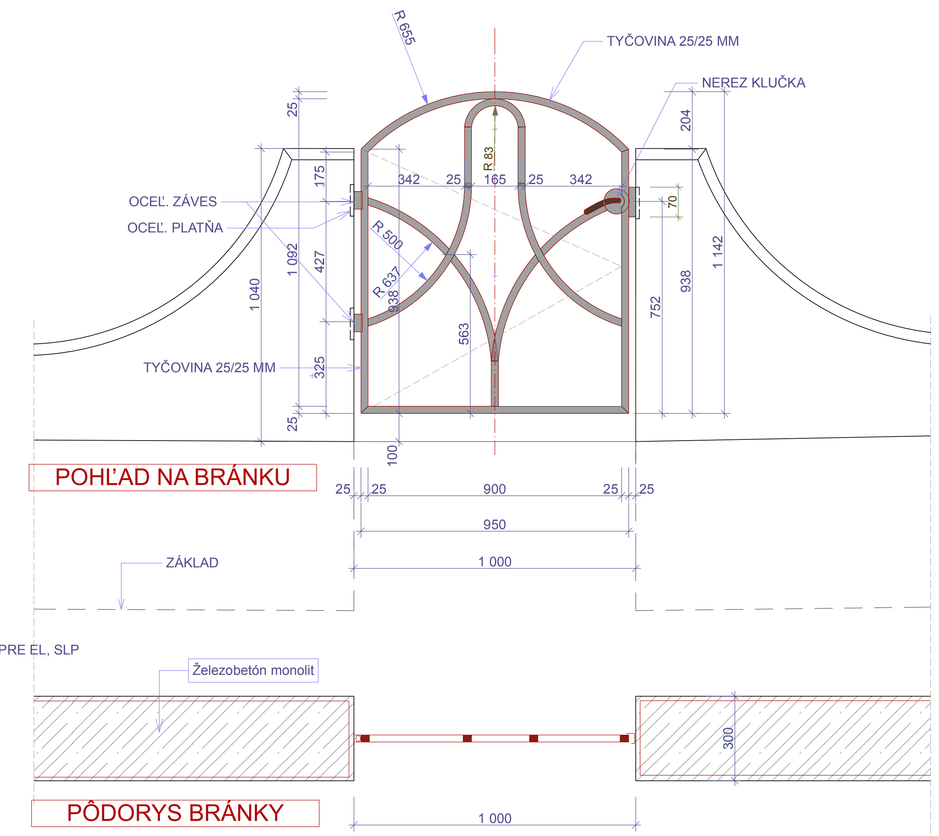
REZ 1-1 M 1:10



pohľad na stĺpik - výstuž



REZ 2-2 M 1:10



POHĽAD NA BRÁNKU

PÔDORYS BRÁNKY

Výkaz výstuže:

⌀	celk. dĺžka (m)
R8	3.500 bm

- Presahy výstuže stykovať po 500 mm!
- v Dilatáciách výstuž prerušiť!

Popis:

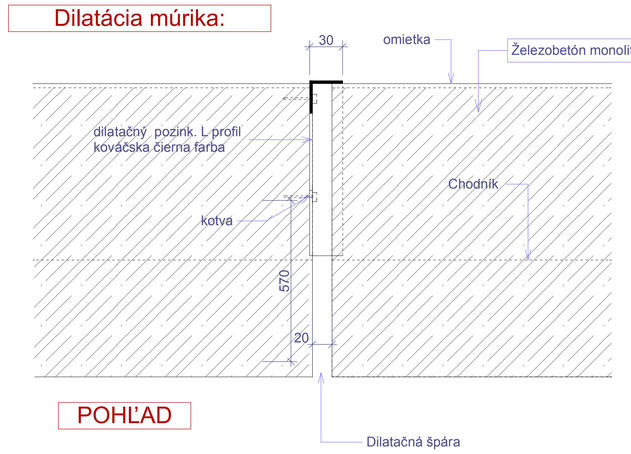
POPIS REALIZÁCIE OPLOTENIA:

Nad jestvujúcim prektytím Trnávky sa vyhotoví nové oplotenie zo železobetónu - adaptácia pôvodného riešenia z 20-tych rokov 20. storočia.
Múrik bude ohraničovať park ako oddychovú zónu od prilahlých komunikácií.
Múrik bude zo železobetónu - monolitu (nie DT tvarovky!!). Výstuž R8 mm vid detail.
Zakladanie do hĺbky min 600 mm pod základ realizovať štrkový vankúš.

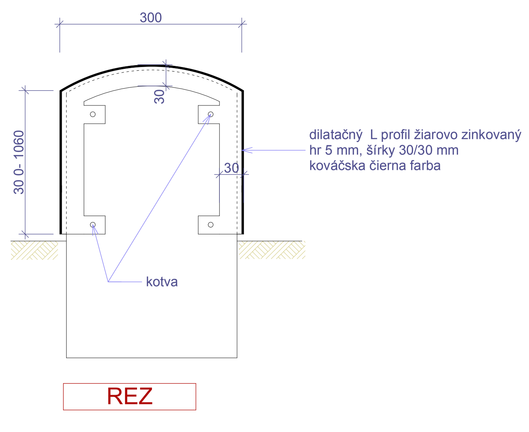
Betón: C 25/30 XF4, Dmax16-D3, betón vybrovať!
Výstuž: B 500B, oR 8 mm, krytie výstuže 40 mm!
Múrik bude geodeticky vytýčený polohovo a výškovo. Poloha v princípe na mieste jestvujúceho múrika ktorý sa zasanuje.
Výškové členenie sa odvodzuje od výšky chodníka, a pozdĺžna línia múrika je približne rovnobežná so sklonom chodníka. Výška múrika je približne 300 mm (presne vid výkres pohľady) po okraj oblúku. Hrúbka múrika 270 mm (s omietkou 300mm). Vrchná časť múrika je zaoblená. Výška oblúka v strede múrika je 40 mm (polomer oblúka je R 300 mm).
Založenie múrika je do zhutnenej kamennej drte (v prípade tmavej fluviálnej zeminy). V prípade založenia do ílu kamenný podsyp nerealizovať!
Vrchnú časť múrika po betonáži nechať nezahladenú s hrubým povrchom! (napojenie omietky).
Dilatácie vyhotoviť podľa pôdorysu. Dilatačnú špáru vyplniť polystyrénom hr. 10 mm. Povrch dilatácie bude prekrytý nerez plechom šírky 40 mm. hr. 5 mm.

Omietka musí byť vyhotovená umeleckým **remeselníkom resp. reštaurátorom!!!**
Cementová omietka múrika je navrhnutá v dvoch vyhotoveniach:
a - **vrchná časť múrika** v oblúku bude cementová hr. 15 - 40 mm (omietnutie a vyhotovenie oblúku). Omietka musí byť na hrubo vyhotovená do 48 hodín po betonáži múrika z dôvodu kryštalického prepojenia múrika s omietkou. Omietka bude vyhotovená zo strednohrubej cementovej malty a vrchná časť jemnej omietky (hr. 5 mm) bude zahladená oceľovým hladidlom a vypalovaná cementom za stáleho zasypávania povrchu omietky cementom a privlhčovaním vodou. (Technológiu dodavateľa nutné odsúhlasiť projektantom!)
b- **bočné strany múrika** budú omietnuté umelokamennou cementovou omietkou (hr. 15 mm) do 48 hodín po betonáži múrika z dôvodu kryštalického prepojenia berónového múrika s omietkou.
Po zatvrdnutí (3 až 5 dní) sa líc omietky jemne oštukuje kamenárskym kladivkom (pemrlica).
Technológiu a výzor omietky odsúhlasiť s architektom!
Rozdiel medzi obomi povrchmi (hladký vrch múrika a drsné boky) bude 40 mm pod vrchnou hranou múrika. VID DETAIL.
(Technológiu dodavateľa nutné odsúhlasiť projektantom!)
Omietka musí byť vyhotovená **reštaurátorom**!!!

Dilatácia múrika:



POHĽAD



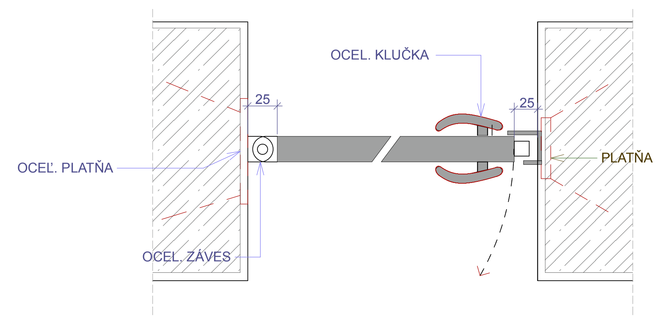
REZ

Dilatácia bude šírky 20 mm. Prekrytá bude L profilom 30/30 mm a hrúbky 5 mm **žiarovo zinkovaný**. Kotvenie bude z jednej strany múrika pred betonážou následného dilat. celku s presahom na omietku. Povrch. úprava kovářska čierna.
Počet:
– výška 300 mm – 15 kusov
– výška 952 mm – 2 kusy

Popis:

Brána: bude vyhotovená z oceľových plných tyčí 25/25 cm, spoje zvárané brúsené.
Povrchová úprava kovářska čierna matná.
Brána s klučkou a oceľovými závesmi, neuzamykateľná.
Závesy a doraz navarené na oceľ platne vopred vbetonované do stĺpika.

Počet:
- 4 bránky



DETAIL ZÁVESU A KLUČKY

Poznámky:
- Pred asanačnými prácami zabezpečiť stavenisko!
- Pred výkopovými prácami vytýčiť všetky inž. siete ich správcami!
- Dielenskú dokumentáciu výrobkov (kamenárskych, oceľových a iných) odsúhlasiť architektom!
- Nad jestvujúcim prekrytím Trnávky realizovať núdzy odkop zeminy!
- Nad konštrukciou prekrytia nesmú byť skládky materiálu, resp. je zakázaný pojazd ťažkých mechanizmov!
- Pred započatím prác je nutné staticky zabezpečiť (podstojkovať) konštrukciu prekrytia Trnávky!
- Prípadné najasnosti a všetky zmeny a úpravy PD konzultovať s projektantom!
- Výber kameňa a konečné úpravy povrchov a farieb odsúhlasiť architektom, investorom a pracovníkom KPU Trnava!
- Výškové osadenie jednotlivých prvkov (pamätníky, múriky atď.) odsúhlasiť s architektom !
- Každý zásah do jestvujúcej konštrukcie prekrytia odsúhlasiť statikom!
- Zhotoviteľ stavby a ich jednotlivých častí pred realizáciou prekonzultuje zápisničnе dokumentáciu so zodpovedným projektantom príslušnej časti PD!
- zaťaženie mosta nezvýšiť nad úroveň jestvujúceho zaťaženia.
- Počas realizácie prác HSV koordinovať postup prác s dodavatelmi technologických častí . (EL, SLP, kanal, voda, závlahy)
- vytýčovacie body označené v pôdorysе sú definované v PD SO02 Cesty a sp. plochy !

POPIS REALIZÁCIE OPLOTENIA:

Nad jestvujúcim prektytím Trnávky sa vyhotoví nové oplotenie zo železobetónu - adaptácia pôvodného riešenia z 20-tych rokov 20. storočia.
Múrik bude ohraničovať park ako oddychovú zónu od prilahlých komunikácií.
Múrik bude zo železobetónu - monolitu (nie DT tvarovky!!). Výstuž R8 mm vid detail.
Zakladanie do hĺbky min 600 mm pod základ realizovať štrkový vankúš.

Betón: C 25/30 XF4, Dmax16-D3, betón vybrovať!
Výstuž: B 500B, oR 8 mm, krytie výstuže 40 mm!
Múrik bude geodeticky vytýčený polohovo a výškovo. Poloha v princípe na mieste jestvujúceho múrika ktorý sa zasanuje.
Výškové členenie sa odvodzuje od výšky chodníka, a pozdĺžna línia múrika je približne rovnobežná so sklonom chodníka. Výška múrika je približne 300 mm (presne vid výkres pohľady) po okraj oblúku. Hrúbka múrika 270 mm (s omietkou 300mm). Vrchná časť múrika je zaoblená. Výška oblúka v strede múrika je 40 mm (polomer oblúka je R 300 mm).
Založenie múrika je do zhutnenej kamennej drte (v prípade tmavej fluviálnej zeminy). V prípade založenia do ílu kamenný podsyp nerealizovať!
Vrchnú časť múrika po betonáži nechať nezahladenú s hrubým povrchom! (napojenie omietky).
Dilatácie vyhotoviť podľa pôdorysu. Dilatačnú špáru vyplniť polystyrénom hr. 10 mm. Povrch dilatácie bude prekrytý nerez plechom šírky 40 mm. hr. 5 mm.

Omietka musí byť vyhotovená umeleckým **remeselníkom resp. reštaurátorom!!!**
Cementová omietka múrika je navrhnutá v dvoch vyhotoveniach:
a - **vrchná časť múrika** v oblúku bude cementová hr. 15 - 40 mm (omietnutie a vyhotovenie oblúku). Omietka musí byť na hrubo vyhotovená do 48 hodín po betonáži múrika z dôvodu kryštalického prepojenia múrika s omietkou. Omietka bude vyhotovená zo strednohrubej cementovej malty a vrchná časť jemnej omietky (hr. 5 mm) bude zahladená oceľovým hladidlom a vypalovaná cementom za stáleho zasypávania povrchu omietky cementom a privlhčovaním vodou. (Technológiu dodavateľa nutné odsúhlasiť projektantom!)
b- **bočné strany múrika** budú omietnuté umelokamennou cementovou omietkou (hr. 15 mm) do 48 hodín po betonáži múrika z dôvodu kryštalického prepojenia berónového múrika s omietkou.
Po zatvrdnutí (3 až 5 dní) sa líc omietky jemne oštukuje kamenárskym kladivkom (pemrlica).
Technológiu a výzor omietky odsúhlasiť s architektom!
Rozdiel medzi obomi povrchmi (hladký vrch múrika a drsné boky) bude 40 mm pod vrchnou hranou múrika.
VID DETAIL.
(Technológiu dodavateľa nutné odsúhlasiť projektantom!)
Omietka musí byť vyhotovená **reštaurátorom**!!!

ATELIÉR DV S.r.o.	**SO 07- Oplotenie parčíka a reinštalácia barokových sôch**	**Ateliér DV, s.r.o.** Hlavná 1, 917 01 Trnava Tel: 0905 662650, e-mail: atelierdv@atelierdv.sk
	Názov stavby:	**OBNOVA NÁMESTIA SNP**
	Miesto stavby:	pozemky s parc. č.: 8833/1 - 4, 8831 v k.ú. Trnava
	Investor:	**Mesto Trnava, Hlavná č.1, 917 71 Trnava** — Dátum: **02/2021**
	HIP a autori:	Ing. arch. Pavel Dutko, Ing. arch. Ľuboš Vagaja, Ing. Jozef Ďurko — Mierka: **RPO**
	Názov výkresu:	**Detaily - múrik parčíka** — č. výk: **05**, m - 1 : 10