

UPOZORNENIE:  
PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP, ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

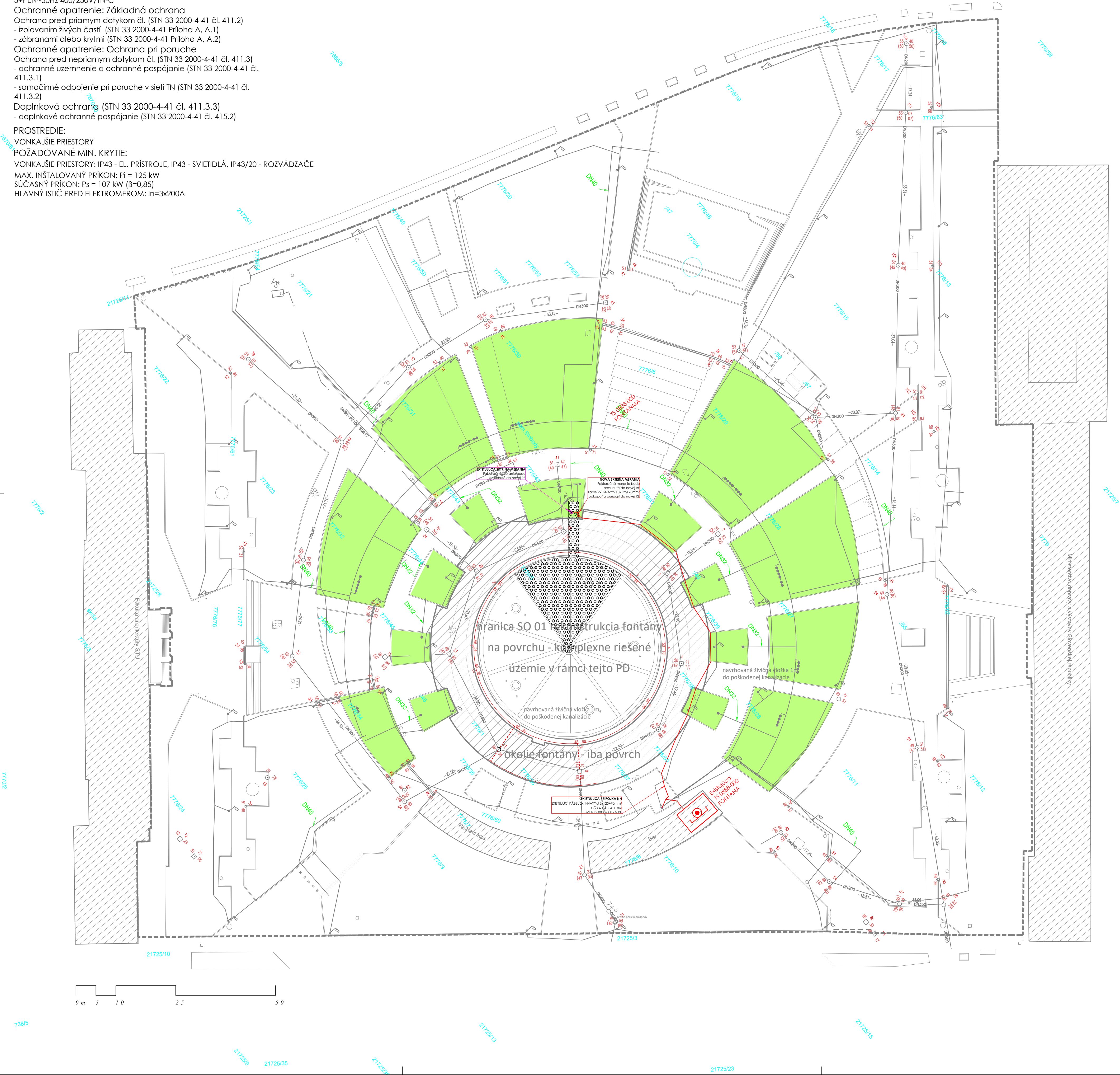
Rozvodná sieť, ochrana  
3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C

Ochranné opatrenie: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)  
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)  
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)  
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

PROSTREDIE:  
VONKAJŠIE PRIESTORY  
POŽADOVANÉ MIN. KRYTIE:  
VONKAJŠIE PRIESTORY: IP43 - EL. PRÍSTROJE, IP43 - SVIETIDLÁ, IP43/20 - ROZVÁDZAČE  
MAX. INŠTALOVANÝ PRÍKON: P<sub>i</sub> = 125 kW  
SÚČASNÝ PRÍKON: P<sub>s</sub> = 107 kW (β=0,85)  
HLAVNÝ ISTIČ PRED ELEKTROMEROM: In=3x200A



legenda:

predmetom tejto dokumentácie je:

- povrchová hranica SO 01 fontána - komplexne riešené územie v rámci tejto PD
- podzemie fontány (strojovňa a prístupová chodba)
- vonkajšia hranica stavebných úprav - na tejto hranici ostáva výška terénu zachovaná
- okolie fontány - územie, ktoré nie je riešené v rámci tejto PD / bude riešené nadväzujúcou samostatnou PD
- navrhovaný žľab dažďovej kanalizácie
- navrhované podzemné vedenie dažďovej kanalizácie

existujúce siete technickej infraštruktúry v riešenom území:

audit dažďovej kanalizácie  
(zdroj: Zameranie skutkového stavu - dažďová kanalizácia, 06/2017, Ing. Marián Voštinár)

- kanalizácia podzemná overená
- povrchový kanalizačný žľab
- vpusť
- kanalizačná šachta
- kanalizačná šachta
- verejné osvetlenie - trasa
- verejné osvetlenie - lampy
- verejné osvetlenie - skriňa

siete prevzaté z projektu revitalizácie Námestia slobody  
(zdroj: projekt stavby pre ohlásenie stav. úprav, 04/2018, SIEBERT + TALAŠ, s.r.o.)

- SO 200 zeleň závlahy
- SO 300 areálový vodovod

architektonická štúdia: Revitalizácia Námestia slobody v Bratislave  
(zdroj: architektonická štúdia, 02/2018, 2021 s.r.o. + LABAK s.r.o.)

- existujúce konštrukcie
- konštrukcie navrhované na odstránenie

vytýčenie a domeranie 07 2020

- EXISTUJÚCI KÁBEL 2x 1-NAYY-J 3x125+70mm<sup>2</sup>
- EXISTUJÚCA SKTRIŇA MERANIA, Fakturačné meranie bude presunuté do novej RE
- NOVÁ SKTRIŇA MERANIA, Fakturačné meranie bude presunuté do novej RE Káble 2x 1-NAYY-J 3x125+70mm<sup>2</sup> odkopať a pripojiť do novej RE
- Existujúca TS 0888-000 FONTANA, vývod č.1

Poznámky

Táto projektová dokumentácia (PD) je spracovaná v rozsahu projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), je architektonickým dielom a je chránená autorským zákonom. Každé využitie diela je podmienené udelením súhlasu autora. Bez súhlasu autora nesmie byť PD rozmnožovaná, kopírovaná a nie je dovolené postupiť ju tretím stranám. Autor má výhradné právo na autorskú korekciu diela a dozor nad zhotovením.

Táto PD nenahrádza dielenskú a výrobnú dokumentáciu zhotoviteľa stavby. Zhotoviteľ je povinný o zistených chýbách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta. Zhotoviteľ je povinný skutočné rozmery kontrolovať na stavbe. Všetky nové skutočnosti zistené v priebehu stavebného procesu, ktoré neboli známe alebo zohľadnené v PD a tiež všetky odchýlky a zmeny PD je nutné prejsť s projektantom. Projektant nenesie zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho súhlasu.

Pred začiatkom prác je potrebné vytyčiť všetky inžinierske siete. Zhotoviteľ stavby je povinný realizovať všetky práce podľa platných noriem a predpisov s dodržaním správnych technologických a bezpečnostných postupov.

Terénne úpravy budú koordinované priamo na stavbe, pred ich ukončením budú odsouhlasené autorským dozorom.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| ±0,000 = 150, 986 m.n.m.   |   |  |   |
| Generálny projektant:<br>2021 architekti s.r.o., www.2021.sk<br>Anenská 3<br>811 05 Bratislava | Zodpovedný projektant časti:<br>EXTEL-PROJEKT s.r.o.<br>Ing. Marek Gešnábel<br>extel@extel.sk | Vypracoval:<br>Ing. Marek Gešnábel<br>extel@extel.sk | Pečiatka a podpis:<br><br><br><br>Ing. Ján Kiseľa<br>extel@extel.sk |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| Objednávateľ:<br>Generálny investor Bratislava<br>Zborská 5, 82 20 Bratislava 5<br>ICO: 00 698 393<br>DIČ: 2020 8402 83 | Miesto stavby:<br>Okres: Bratislava I. (101)<br>Obec: Bratislava - Staré mesto (528595)<br>Kat. územie: Staré mesto (804096)<br>Parcela č.: C 7775/5, 7776/1 | Dátum:<br>12/2020 |
|---|--|-------------------|

|   |  |
|---|--|
| Názov projektu:<br><b>Rekonštrukcia fontány Družba, Bratislava</b>                                  | Stupeň PD:<br>Dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS) |
| Stavebný objekt:<br><b>SO 01 fontána</b><br>Časť dokumentácie:<br><b>SO 01.04 elektroinštalácia</b> | Formát:<br>8 x A4<br>Mierka:<br>1:500                  |
| Názov výkresu:<br><b>PRÍPOJKA NN - SITUÁCIA</b>   | Označenie výkresov:<br>SO 01.04-01<br>Paré:            |