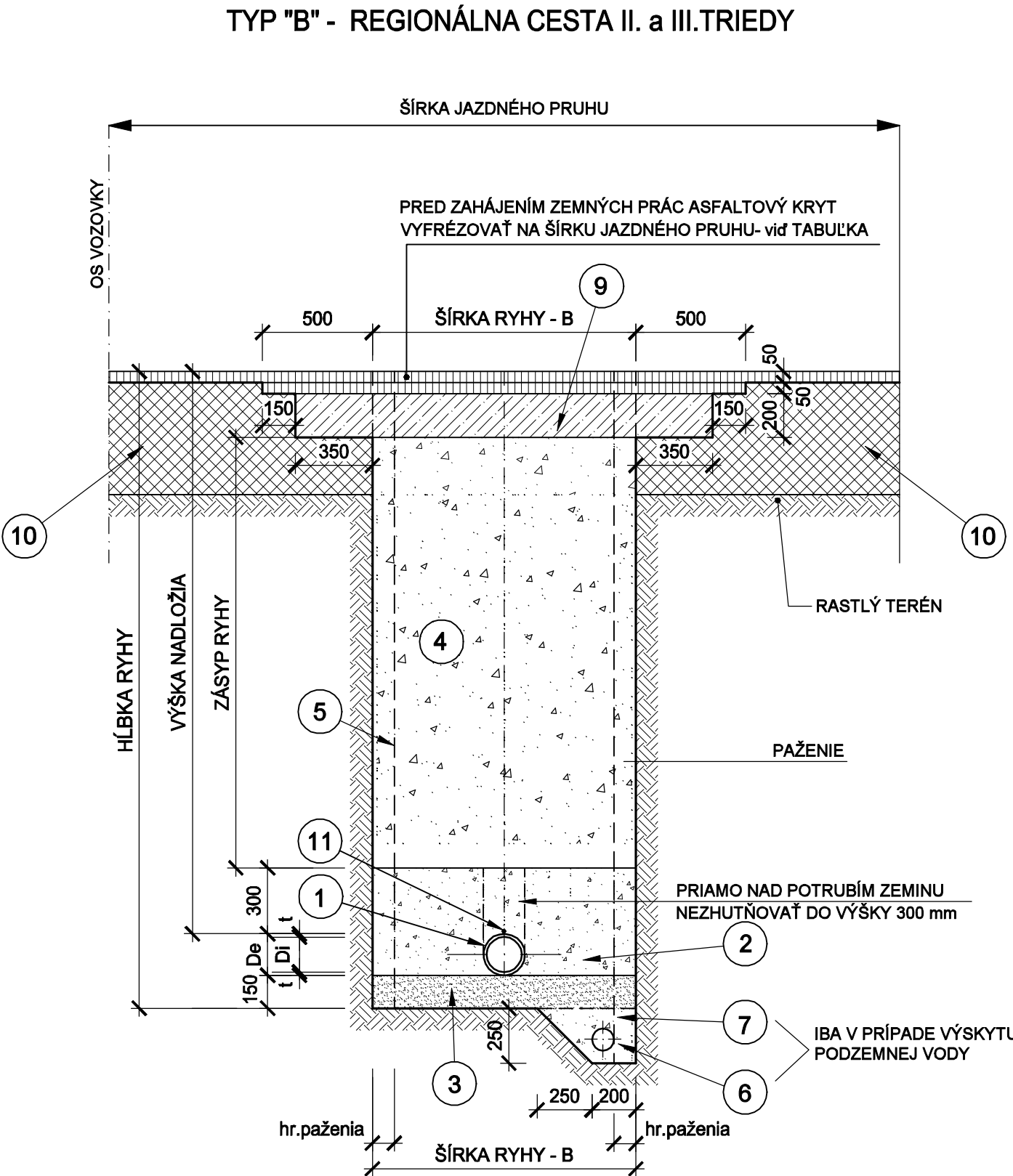
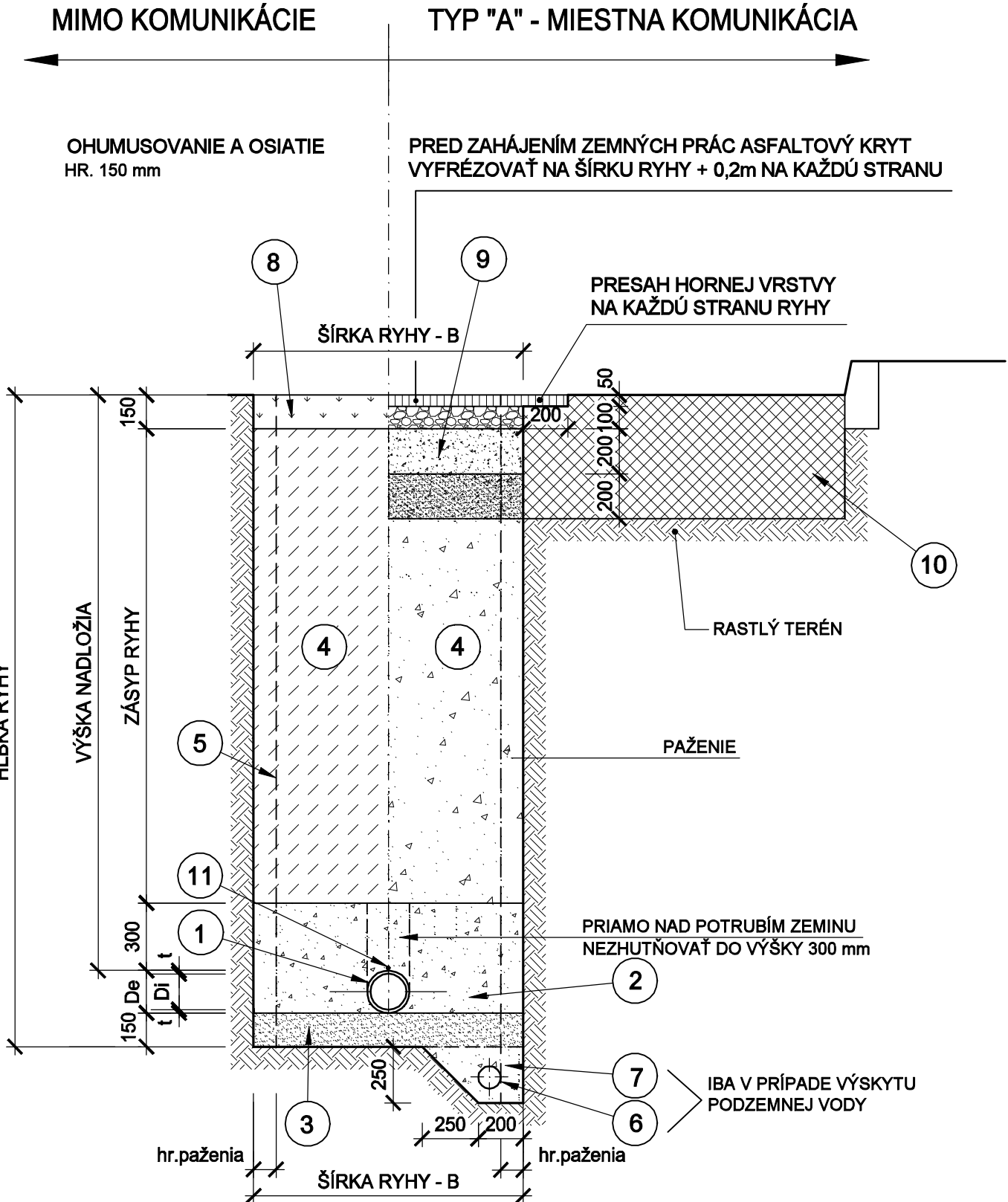


ULOŽENIE TLAKOVÉHO PE (POLYETYLENOVÉHO) POTRUBIA

HDPE PE 100, SDR 11, PN 16 DN80-DN150

M. 1 : 25



LEGENDA:

- 1 POTRUBIE HDPE - VIĎ TABUĽKA ROZMEROV
- 2 OBSYP POTRUBIA ŠTRKOPIESKOM - ZRNÁ 0-8 mm  
ZHUTŇOVAŤ VIBRAČNE PO VRSTVÁCH 150 mm
- 3 PIESKOVÉ LÔŽKO - ZRNÁ max. do 5 mm  
HRÚBK LÔŽKA PO ZHUTNENÍ JE 150 mm  
ZHUTNENIE - VIĎ príloha POŽIADAVKY NA ZHUTNENIE ZÁSYPU VÝKOPOV
- 4 MIMO KOMUNIKÁCIE - ZÁSYP RÝHY VYŤAŽENÝM MATERIÁLOM  
V KOMUNIKÁCIACH - ZÁSYP ŠTRKOPIESKOM  
ALEBO BETÓNOVÝM RECYKLÁTOM  
ZHUTŇOVAŤ VIBRAČNE PO VRSTVÁCH 200 mm  
ZHUTNENIE - VIĎ príloha POŽIADAVKY NA ZHUTNENIE ZÁSYPU VÝKOPOV
- 5 PAŽENIE RYHY - PODĽA IG PRIESKUMU
- 6 FLEXIBILNÁ DRENÁŽNÁ RÚRA Z PVC DN100  
- ULOŽENIE DRENÁŽNÝCH RÚR SA PREVEDIE LEN V MIESTACH  
VÝSKYTU PODZEMNEJ VODY
- 7 ŠTRKOPIESOK - ZRNÁ 16 - 32 mm
- 8 OHUMUSOVANIE A OSIATIE ALEBO OPRAVA DO JESTVUJÚCEHO STAVU
- 9 OBNOVA KONŠTRUKCIE VOZOVKY - POŽIADAVKY PODĽA TYPU KOMUNIKÁCIE
- 10 JESTVUJÚCA KONŠTRUKCIA VOZOVKY
- 11 SIGNALIZAČNÝ VODIČ 1x drôt CYKY Ø 4mm<sup>2</sup> PRE LOKALIZÁCIU TRASY  
TRASOVACÍ (SIGNALIZAČNÝ) VODIČ BUDE VYVEDENÝ SĽUČKOU DO POKLOPOV  
NA VŠETKÝCH ARMATURÁCH A V ŠACHTÁCH - max. Po 250m,  
BUDE UKLADANÝ VŽDY SÚČASNE S HDPE POTRUBÍM.  
(VIĎ. OBR.)

TABUĽKA ROZMEROV (mm)

RÚRA HDPE SDR 11 PE 100 PN 16 kN/m<sup>2</sup>

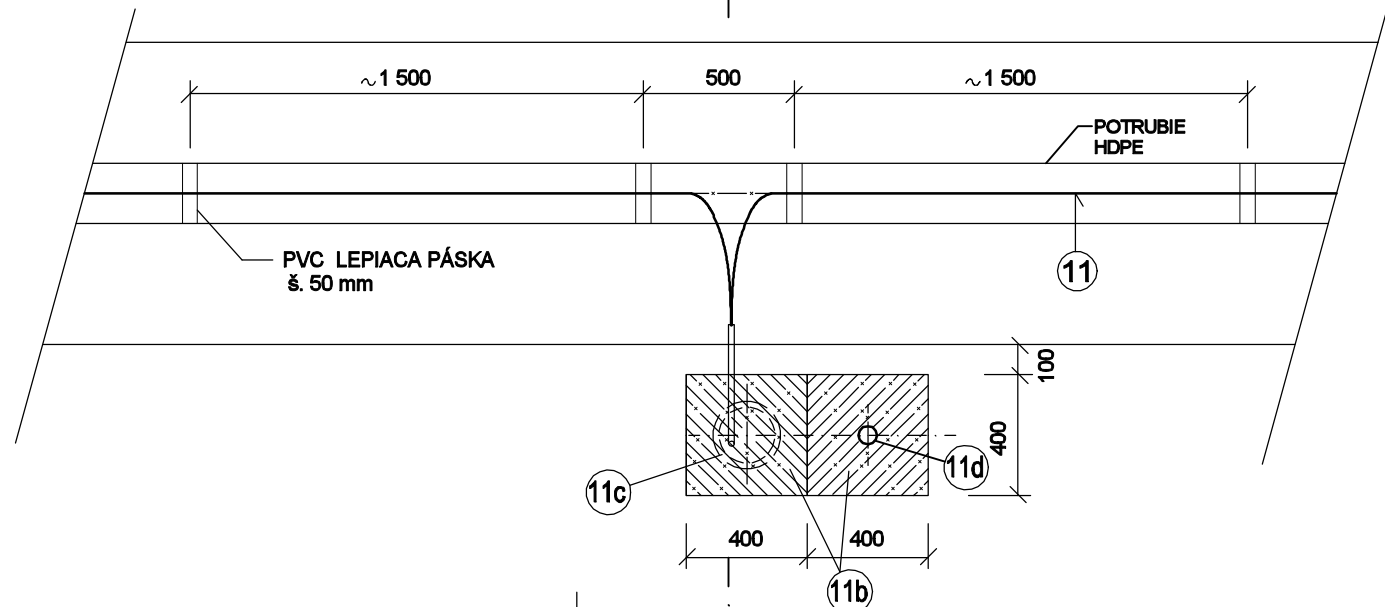
| MENOVITÝ PRIEMER    | DN | 80               | 100  | 125                       | 150   |
|---------------------|----|------------------|------|---------------------------|-------|
| VONKAŠÍ PRIEMER     | De | 90               | 110  | 140                       | 160   |
| VNÚTORNÝ PRIEMER    | Di | 73,6             | 90,0 | 114,6                     | 130,8 |
| HRÚBKA STENY TRÚBKY | t  | 8,2              | 10,0 | 12,7                      | 14,6  |
| ŠÍRKA RYHY          | B  | 1100             | 1100 | 1100                      | 1100  |
| DODÁVKA             | L  | 100 m v návinoch |      | rezané rúrky po 6, 12 m * |       |
| STAVEBNÁ DĹŽKA      |    |                  |      |                           |       |

\* Iné dĺžky len po dohode

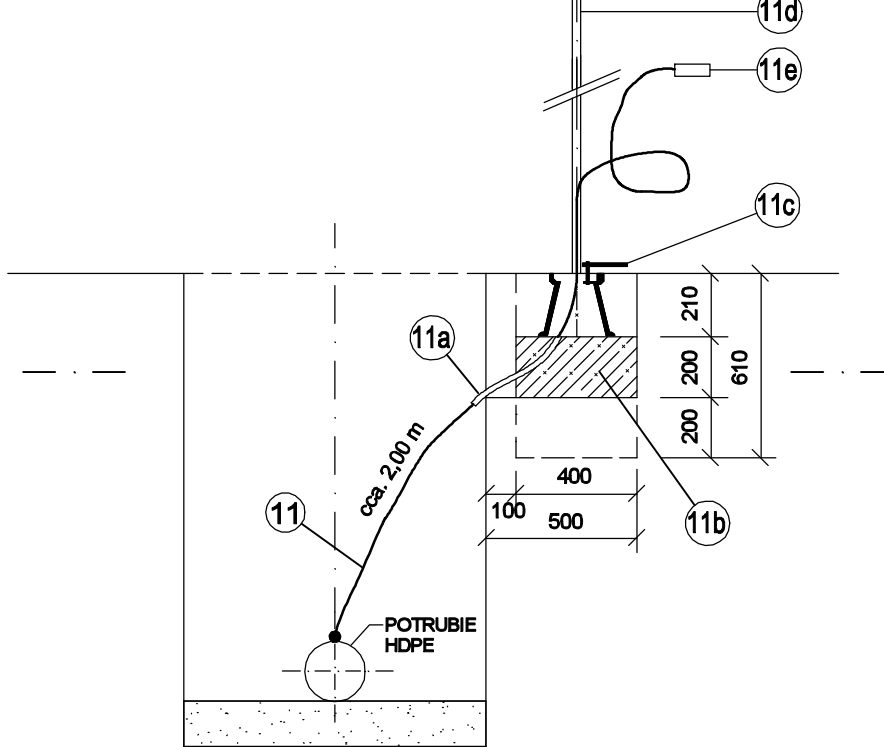
TABUĽKA KUBATÚR NA 1bm RÝHY

| MENOVITÝ PRIEMER               | DN             | 80     | 100    | 125    | 150    |
|--------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| VYTLAČENÁ KUBATÚRA RÚRY        | m <sup>3</sup> | 0,0064 | 0,0095 | 0,0154 | 0,0201 |
| KUBATÚRA OBSYPU                | m <sup>3</sup> | 0,4226 | 0,4415 | 0,4686 | 0,4859 |
| KUBATÚRA ŠTRKOPIESKOVÉHO LÔŽKA | m <sup>3</sup> | 0,1650 | 0,1650 | 0,1650 | 0,1650 |

Pôdorys



Rez



VYVEDENIE SIGNALIZAČNÉHO VODIČA

- 11a PRECHODKA PRE VYHLADÁVACÍ VODIČ - ELEKTROINŠTALAČNÁ PRUŽNÁ (RÚRKA Z HDPE)
- 11b ZÁKLADOVÝ BETÓNOVÝ BLOK 400x400x200 mm, BETÓN C25/30 XA1 XF3
- 11c ŠUPÁTKOVÝ POKLOP
- 11d OZNAČENIE VÝVODU VODIČOV
- 11e ELEKTROINŠTALAČNÁ ROZVODNÁ ŠKATULA

OBNOVA KONŠTRUKCIE VOZOVKY:

TYP "A" - MIESTNA KOMUNIKÁCIA

|  |                      |        |
|--|----------------------|--------|
| ASFALTOVÝ BETÓN<br>spojovací postrek 0,5 kg/m <sup>2</sup>   | - AC <sub>0</sub> 11 | 50 mm  |
| ASFALTOVÝ BETÓN<br>infiltračný postrek 0,5 kg/m <sup>2</sup> | - AC <sub>L</sub> 16 | 100 mm |
| ŠTRKODRVA  | - ŠD 0-63            | 200 mm |
| ŠTRKOPIESOK  | - ŠP 0-125           | 200 mm |

TYP "B" - REGIONÁLNA KOMUNIKÁCIA II. a III. TRIEDY

|  |                        |        |
|--|------------------------|--------|
| ASFALTOVÝ BETÓN<br>spojovací postrek 0,5 kg/m <sup>2</sup> | - AC <sub>d1</sub> 1-I | 50 mm  |
| ASFALTOVÝ BETÓN<br>spojovací postrek 0,5 kg/m <sup>2</sup> | - AC <sub>L</sub> 16-I | 50 mm  |
| PODKLADNÝ BETÓN  | - C25/30-XC2, XF2      | 200 mm |

ŠKÁRA BUDE ZALIATA PLASTICKO-ELASTICKOU ZÁLIEVKOVOU  
HMOTOU NA BÁZE ASFALTU (APLIKOVANÚ ZA HORÚCA)  
PRE ŽIVICHNÉ KRYTÝ CESTNÝCH STAVIEB NAPR. BIGUMA - HR.80

| Organizácia   | Meno                  | Dátum | Podpis |
|---|-----------------------|-------|--------|
| INVESTOR:<br>Trenčianske vodárne<br>a kanalizácie a. s. | Ing. Monika Čižnárová |       |        |
| STAVEBNÝ DOZOR:<br>EUTECH a. s.<br>Košice               | Ing. Marián Drien     |       |        |
| AUTORSKÝ DOZOR:<br>SWECO HYDROPROJEKT CZ a.s.<br>Brno   | Ing. Radek Menšík     |       |        |
| ZHOTOVITEĽ:<br>COMBIN - ARPROG                          | Ing. Ivan Solivarský  |       |        |

výškový systém: Bpv  
súradnicový systém: JTSK

PRACOVNÁ DOKUMENTÁCIA

|   |                         |              |              |
|---|-------------------------|--------------|--------------|
| Hydrocoop spoločnosť s r.o. Bratislava  |                         | 5 A4         |              |
| vypracoval: Ing. HROMADOVÁ  | HIP: Ing. SLEZÁK        | formát:      | 5 A4         |
| zodp. proj.: Ing. SLEZÁK  | kontrola: Ing. NEUPAUER | dátum:       | 03. 2014     |
| investor: Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., 1. mája 11, 911 01 Trenčín  |                         | stupeň:      | RP           |
| akcia: INTENZIFIKÁCIA ČOV, ODKANALIZOVANIE<br>A ZÁSOBOVANIE PITNOU VODOU<br>V TRENČIANSKOM REGIÓNE<br>REALIZAČNÝ PROJEKT                  |                         | č. zakázky:  | 09 - 32 349  |
|   |                         | arch. číslo: | 31 300       |
|   |                         | mierka:      | 1:25         |
| príloha: TRENČIANSKE STANKOVCE - KANALIZÁCIA<br>SO 04.01.1.01 - ŠTOKOVÁ SIET'<br>VZOROVÝ PRIEČNY REZ ULOŽENIA<br>VÝTLAČNÉHO POTRUBIA HDPE |                         | č. prílohy:  | B4.1.1.01.29 |