

Trubní propustky DN600

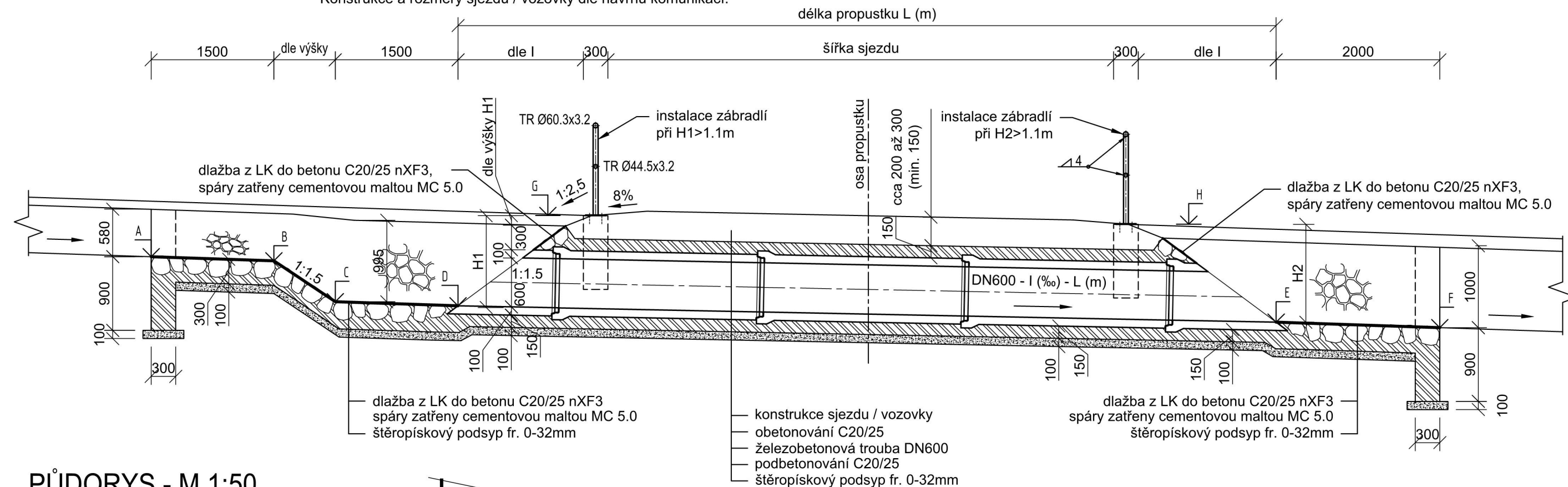
POZNÁMKA:

Ocelové zábradlí kotvené přes patní desku na plastmaltu do předvrtaných otvorů Ø16 mm hloubky min. 150 mm kotvami M12 bude instalováno při hloubce propustku H1, H2 větší než 1,1m. Profily budou žárově zinkované s barevnou povrchovou úpravou - RAL 5002 (odstín modré), konkrétní PKO bude navržena a doložena dodavatelem v souladu s TKP190. V zábradlí provedeny odvětrávací otvory Ø8 mm, svary koutové výšky 4mm.

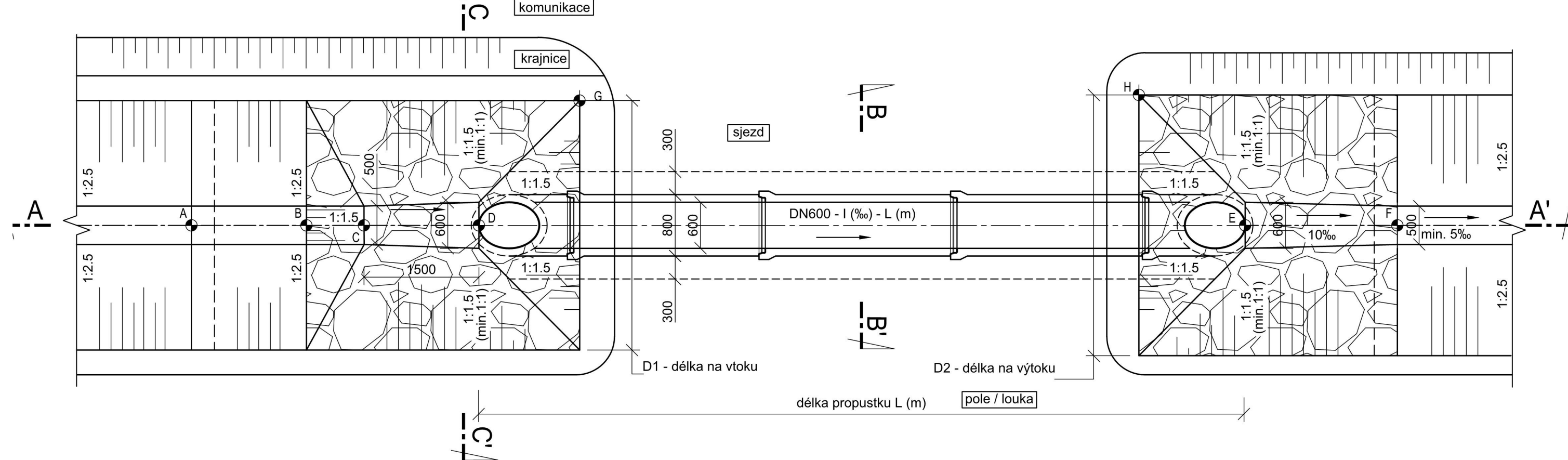
Dlažby ukončeny betonovými prahy hloubky 900 mm.

Konstrukce a rozměry sjezdů / vozovky dle návrhu komunikací.

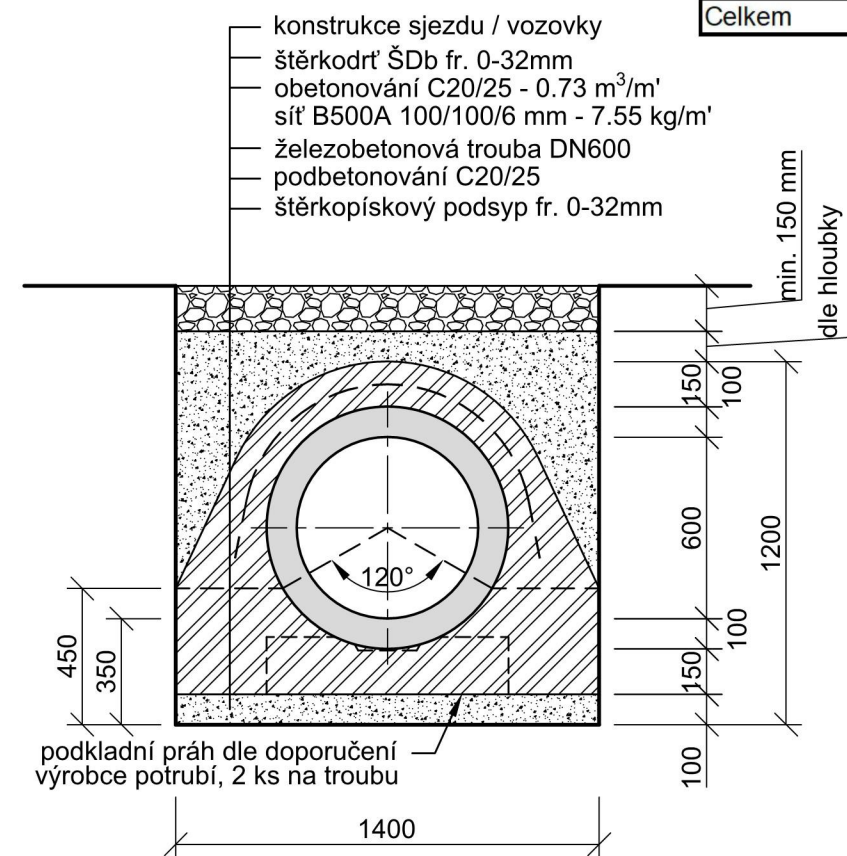
ŘEZ A-A' - M 1:50



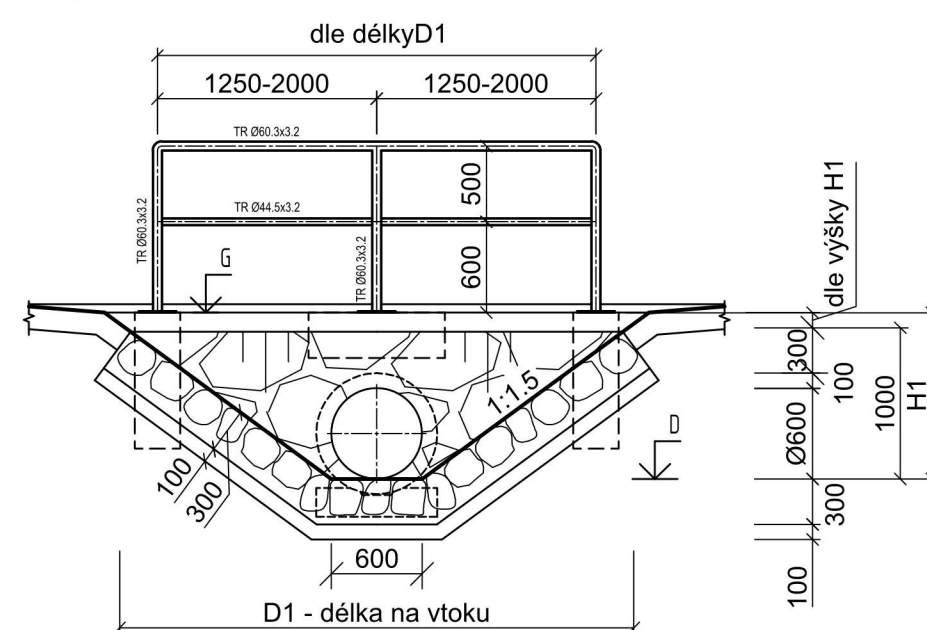
PŪDORYS - M 1:50



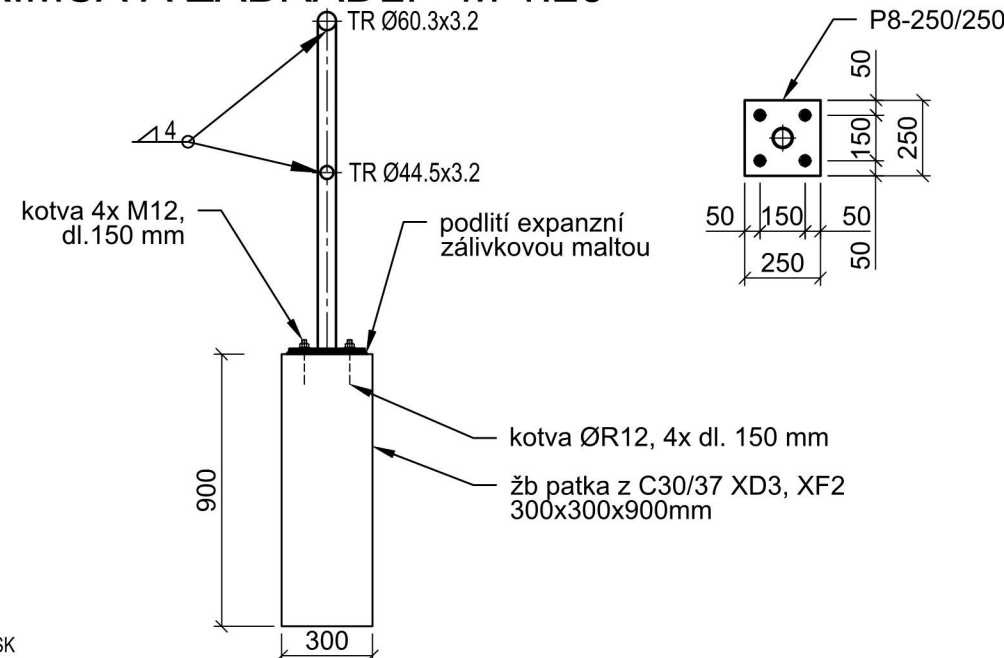
ŘEZ B-B' - M 1:25



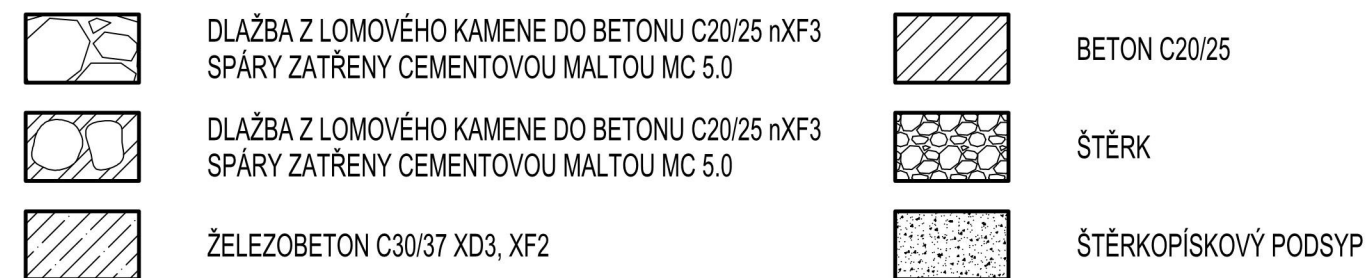
ŘEZ C-C' - M 1:50



ŘÍMSA A ZÁBRADLÍ - M 1:25




LEGENDA MATERIÁLŮ:



| Označení propustku | Kóta A | Kóta B | Kóta C | Kóta D | Kóta E | Kóta F | Kóta G | Kóta H | Délka propustku L (m) | Spád (‰) | H1 = Kóta G - Kóta D (m) | H2 = Kóta H - Kóta E (m) | Kubatura C20/25 - ošetřování potrubí (m3) | Díazba z lomového kamena na vtoku (m2) | Díazba z lomového kamena na výtoku (m2) | Železobetonová trouba DN600 TZH-Q 600/2500 INT. (ks) | Podkladní prahy pro trouby DN600 (ks) | Poznámka |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|----------|--------------------------|--------------------------|---|--|---|--|---------------------------------------|----------|
| TP1 | 354,83 | 354,78 | 354,36 | 354,31 | 354,12 | 354,10 | 355,35 | 355,21 | 12,5 | 15 | 1,04 | 1,09 | 7,08 | 23,4 | 16,2 | 5 | 10 | |
| TP2 | 353,71 | 353,66 | 353,30 | 353,25 | 353,10 | 353,08 | 354,29 | 354,16 | 10,0 | 15 | 1,04 | 1,06 | 5,26 | 23,5 | 15,1 | 4 | 8 | |
| TP3 | 346,30 | 346,25 | 345,68 | 345,63 | 345,32 | 345,30 | 346,70 | 346,42 | 12,5 | 25 | 1,07 | 1,10 | 7,08 | 23,4 | 16,9 | 5 | 10 | |
| TP4 | 344,37 | 344,32 | 343,80 | 343,75 | 343,50 | 343,48 | 344,81 | 344,57 | 12,5 | 20 | 1,06 | 1,07 | 7,08 | 23,8 | 15,9 | 5 | 10 | |
| TP5 | 341,40 | 341,35 | 340,80 | 340,75 | 340,19 | 340,15 | 341,75 | 341,29 | 12,5 | 45 | 1,00 | 1,10 | 7,08 | 24,9 | 17,2 | 5 | 10 | |
| TP6 | 332,72 | 332,67 | 332,29 | 332,24 | 332,11 | 332,09 | 333,27 | 333,19 | 12,5 | 10 | 1,03 | 1,08 | 7,08 | 36,2 | 21,5 | 5 | 10 | |
| TP7 | 331,47 | 331,42 | 330,94 | 330,89 | 330,54 | 330,52 | 331,88 | 331,63 | 10,0 | 35 | 0,99 | 1,09 | 5,26 | 22,1 | 14,4 | 4 | 8 | |
| TP8 | 327,62 | 327,57 | 327,05 | 327,00 | 326,44 | 326,40 | 327,98 | 327,54 | 12,5 | 45 | 0,98 | 1,10 | 7,08 | 29,5 | 20,9 | 5 | 10 | |
| TP9 | 324,09 | 324,04 | 323,53 | 323,48 | 323,10 | 323,08 | 324,52 | 324,20 | 12,5 | 30 | 1,04 | 1,10 | 7,08 | 24,1 | 16,3 | 5 | 10 | |
| TP10 | 323,26 | 323,21 | 322,70 | 322,65 | 322,28 | 322,26 | 323,69 | 323,37 | 12,5 | 30 | 1,04 | 1,09 | 7,08 | 27,2 | 16,2 | 5 | 10 | |
| TP11 | 321,41 | 321,36 | 320,91 | 320,86 | 320,49 | 320,47 | 321,87 | 321,59 | 12,5 | 30 | 1,01 | 1,10 | 7,08 | 18,8 | 15,6 | 5 | 10 | |
| TP12 | 321,41 | 321,36 | 320,88 | 320,83 | 320,46 | 320,44 | 321,87 | 321,55 | 15,0 | 25 | 1,04 | 1,09 | 8,91 | 28,7 | 20,6 | 6 | 12 | |
| TP13 | 319,43 | 319,38 | 318,84 | 318,79 | 318,54 | 318,52 | 319,88 | 319,62 | 12,5 | 20 | 1,09 | 1,08 | 7,08 | 27,5 | 17,0 | 5 | 10 | |
| Celkem | | | | | | | | | 160,0 | | | | 90,23 | 556,92 | | 64 | 128 | |

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

04/2022

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|-------|---|----------------------|
| ± 0.000 = m n.m. | | Index | Změna | Datum | |
| Vyraboval [REDACTED] | | Kontroloval [REDACTED] | |  VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10 | |
| Zodpovědný projektant [REDACTED] | | Hlavní inženýr projektu [REDACTED] | | | |
| Akce: Rekonstrukce PC C2, svodný příkop SP1, SP2, propustek P11, novostavba PC C11, rekonstrukce OP1 v k. ú. Kotopeky | | | | Investor ČR - SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Beroun | |
| Objekt: SO 104 Podélné propustky DN600 | | | | Obec Kotopeky | Kraj Středočeský |
| | | | | Technická zpráva D.1.1.1 | Formát 4x A4 |
| Profese: Vodohospodářské stavby | | | | Stupeň DSP + PDPS | Měřítko 1:50 / 25 |
| Název výkresu: Trubní propustky DN600 | | | | Číslo zakázky 64/21 | Paré |
| | | | | Číslo výkresu D.1.1.6 | |