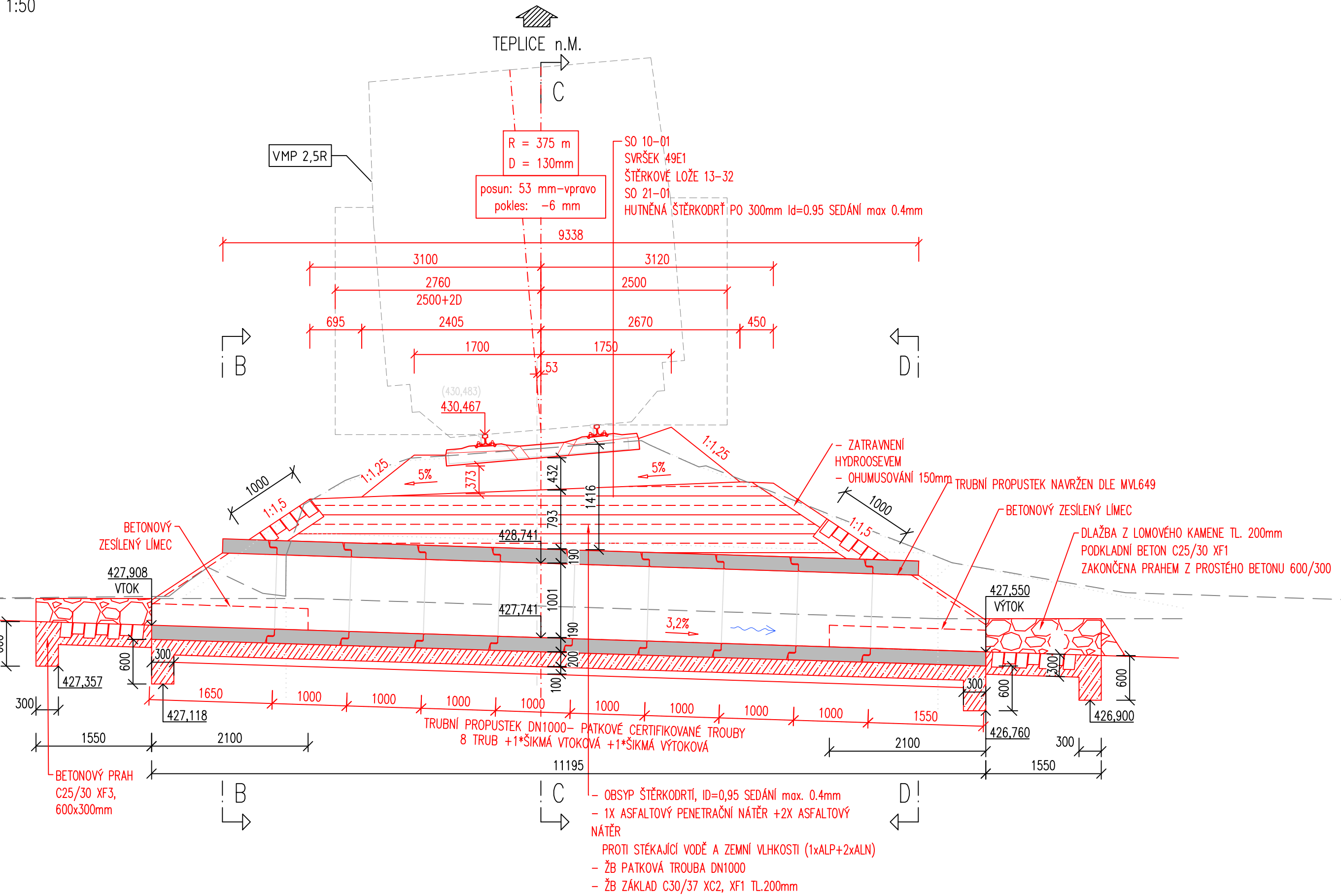
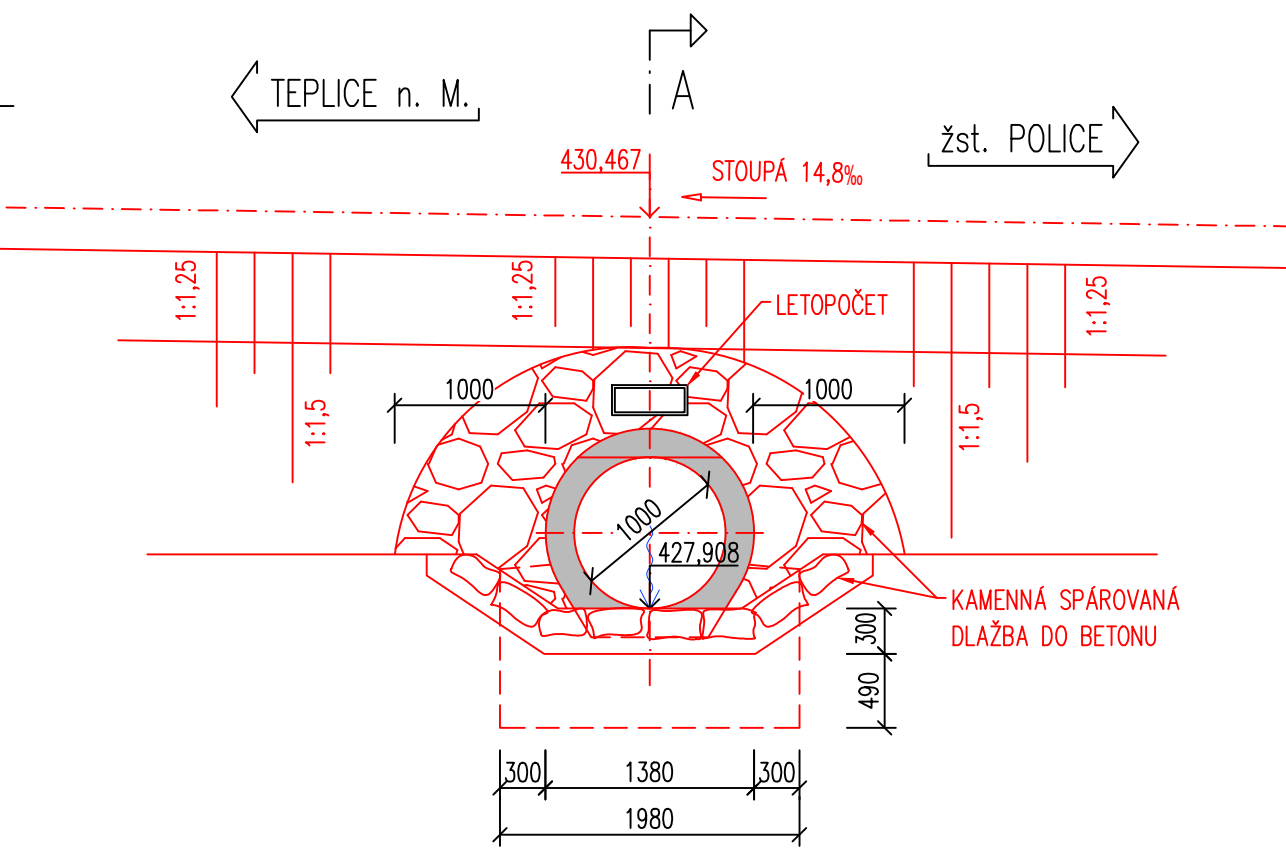


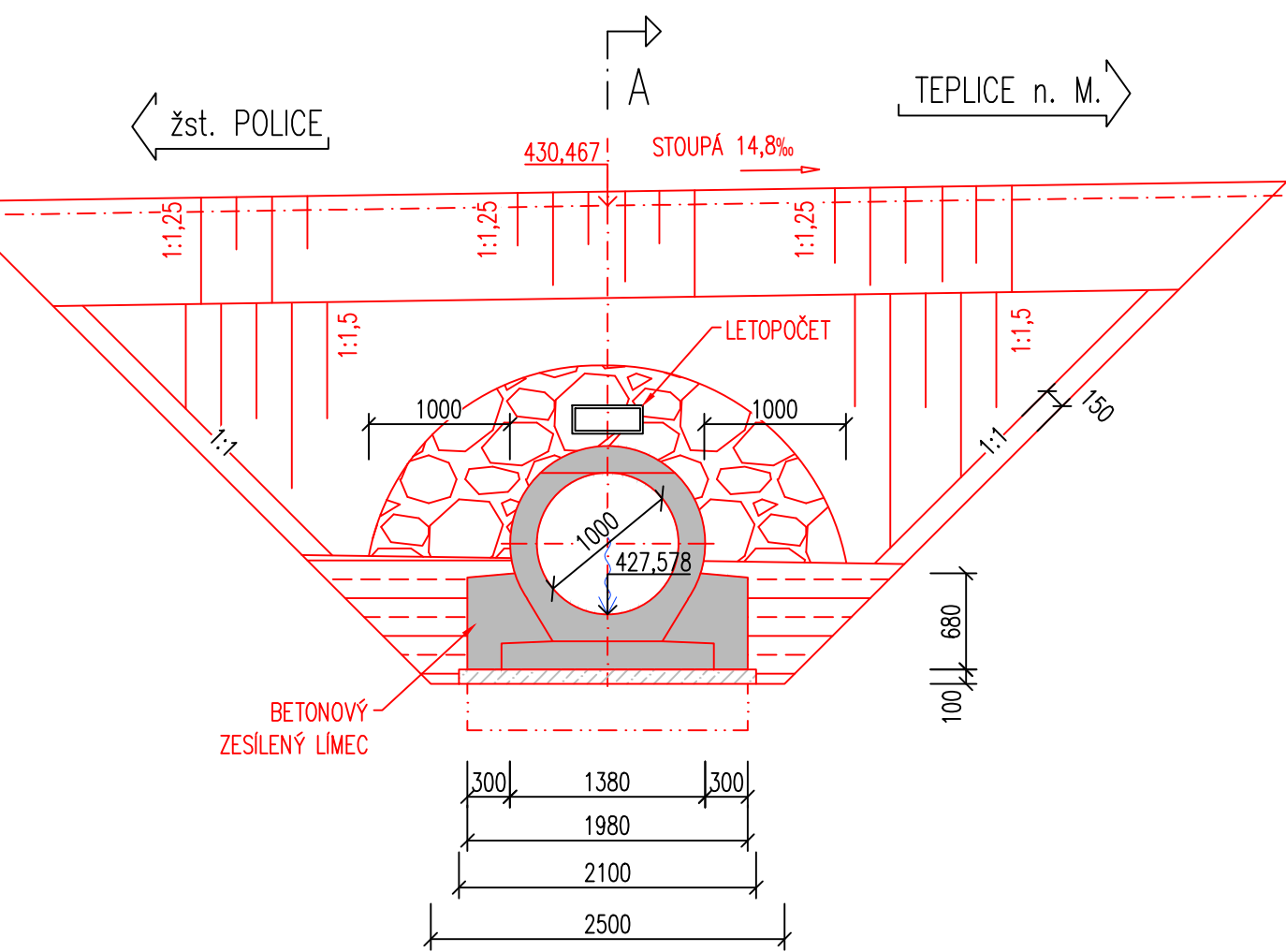
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A
PROPUSTEK EV.KM 75,277
1:50



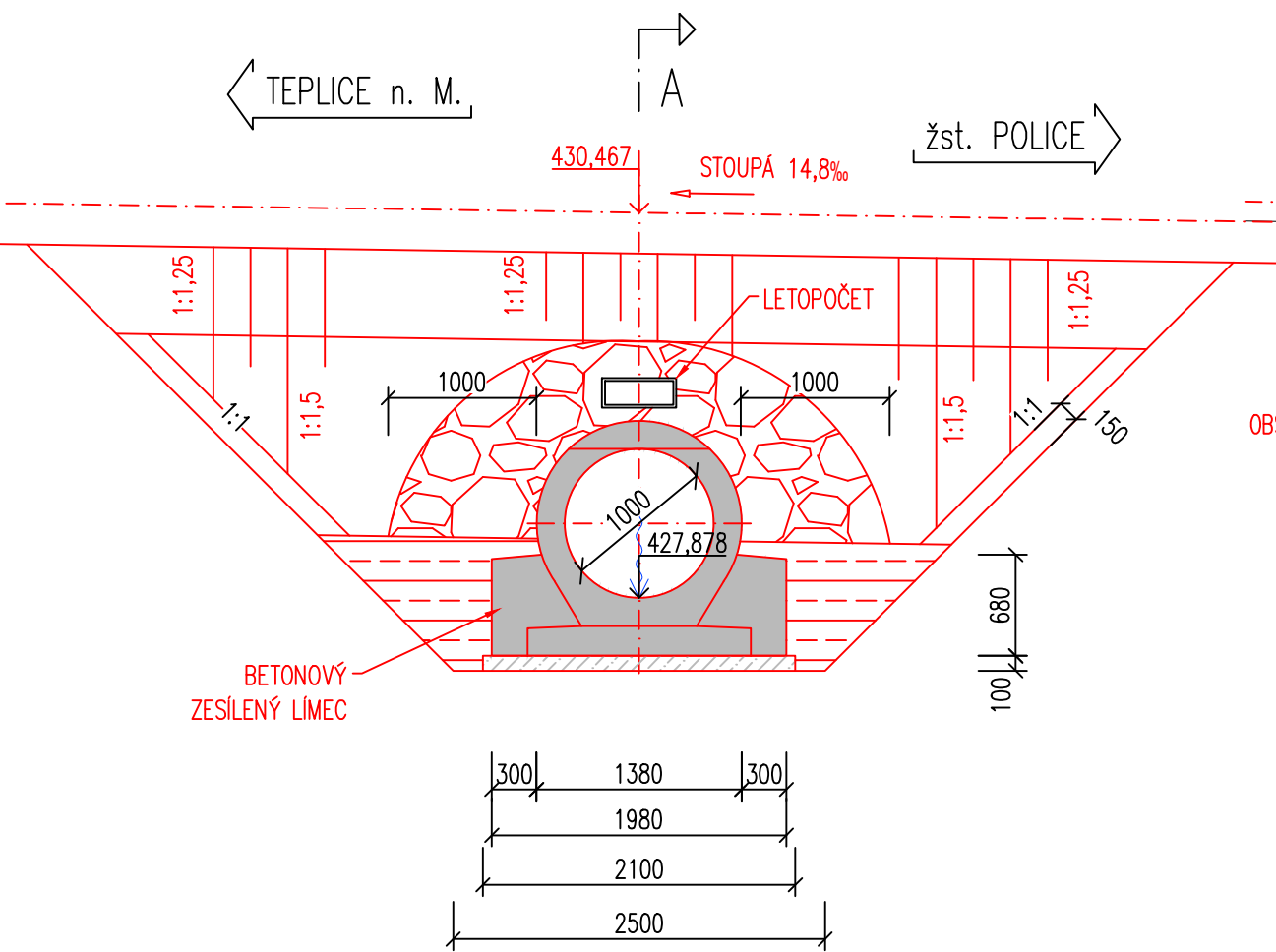
POHLED NA VTOK
1:50



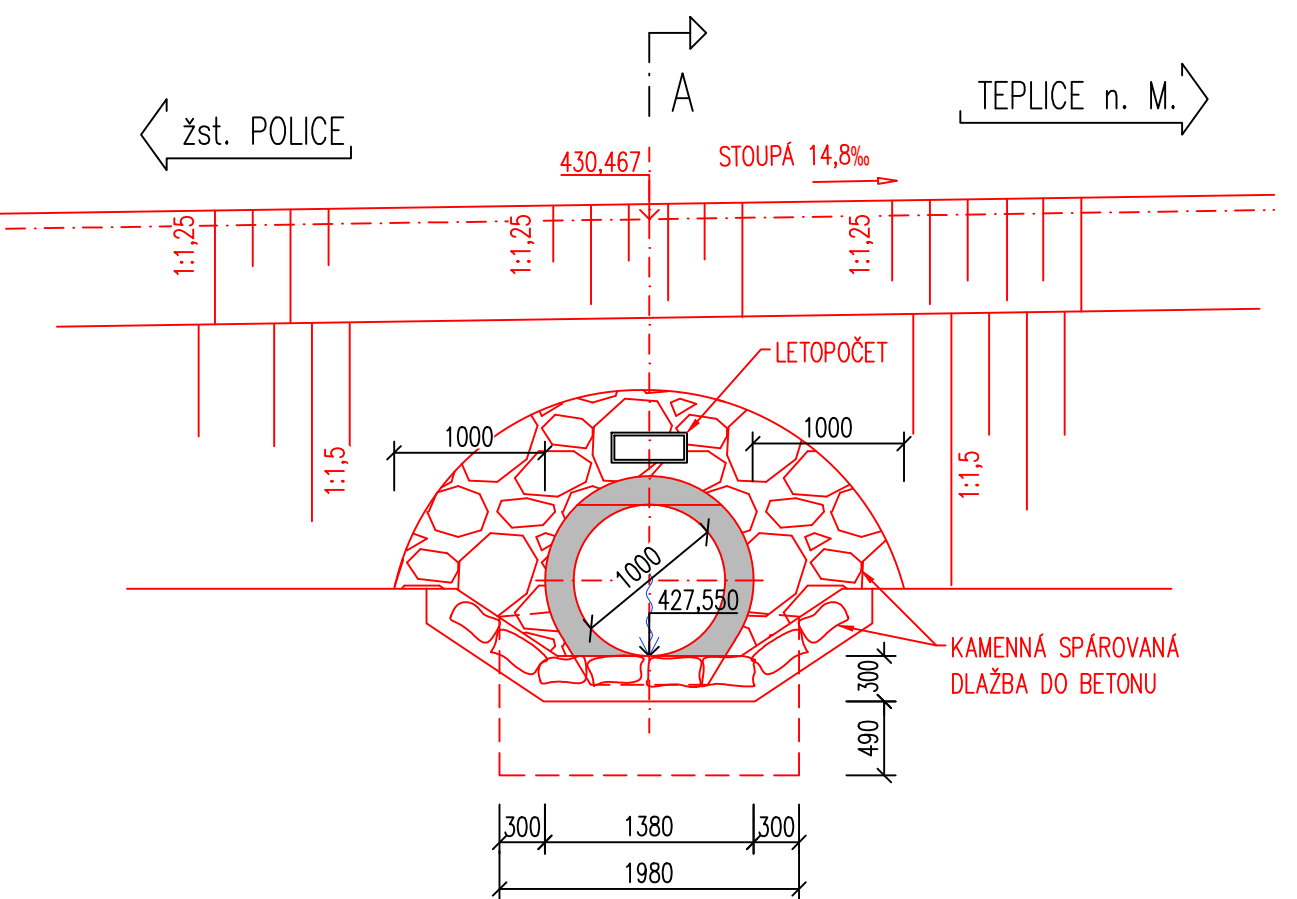
PODÉLNÝ ŘEZ D-D
1:50



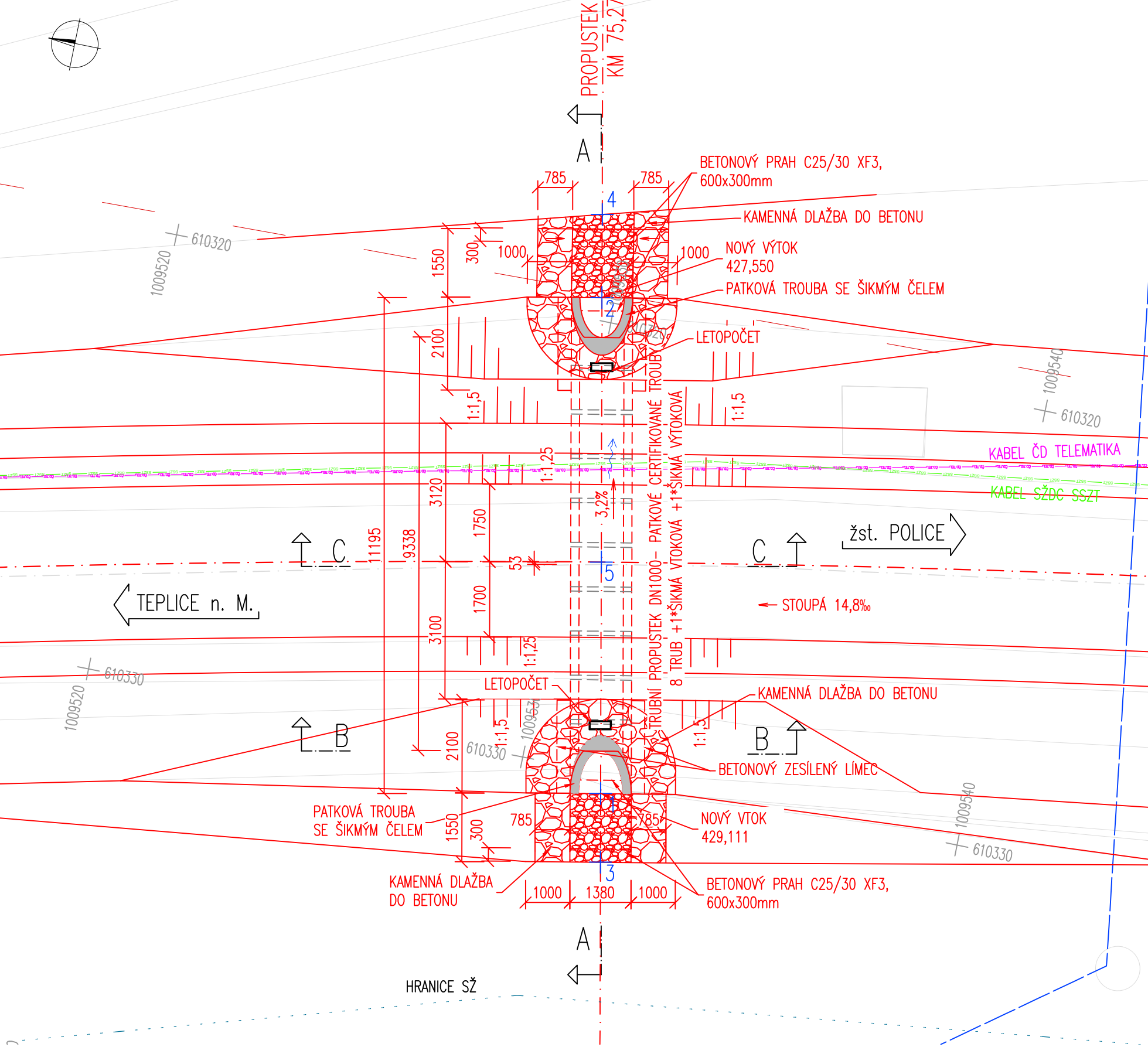
PODÉLNÝ ŘEZ B-B
1:50



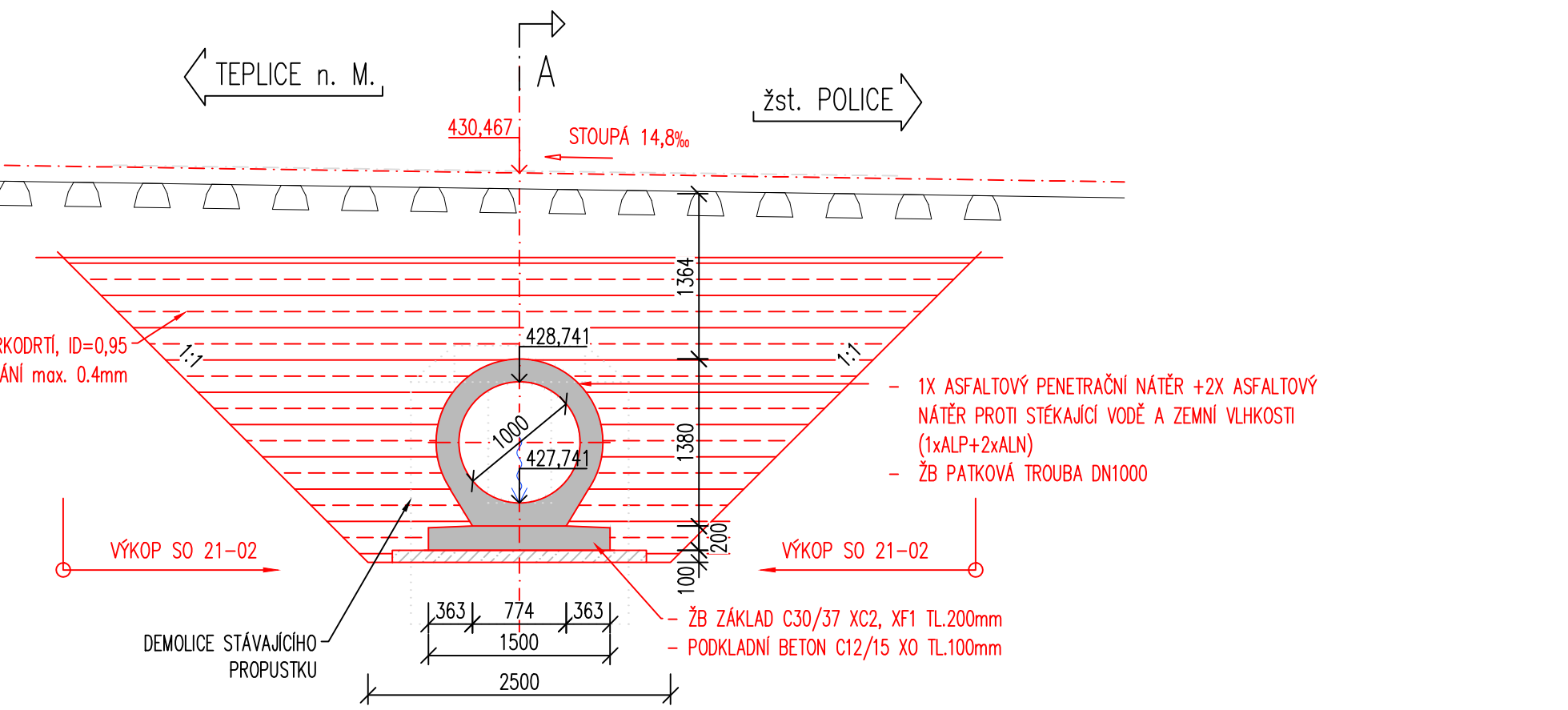
POHLED NA VÝTOK
1:50



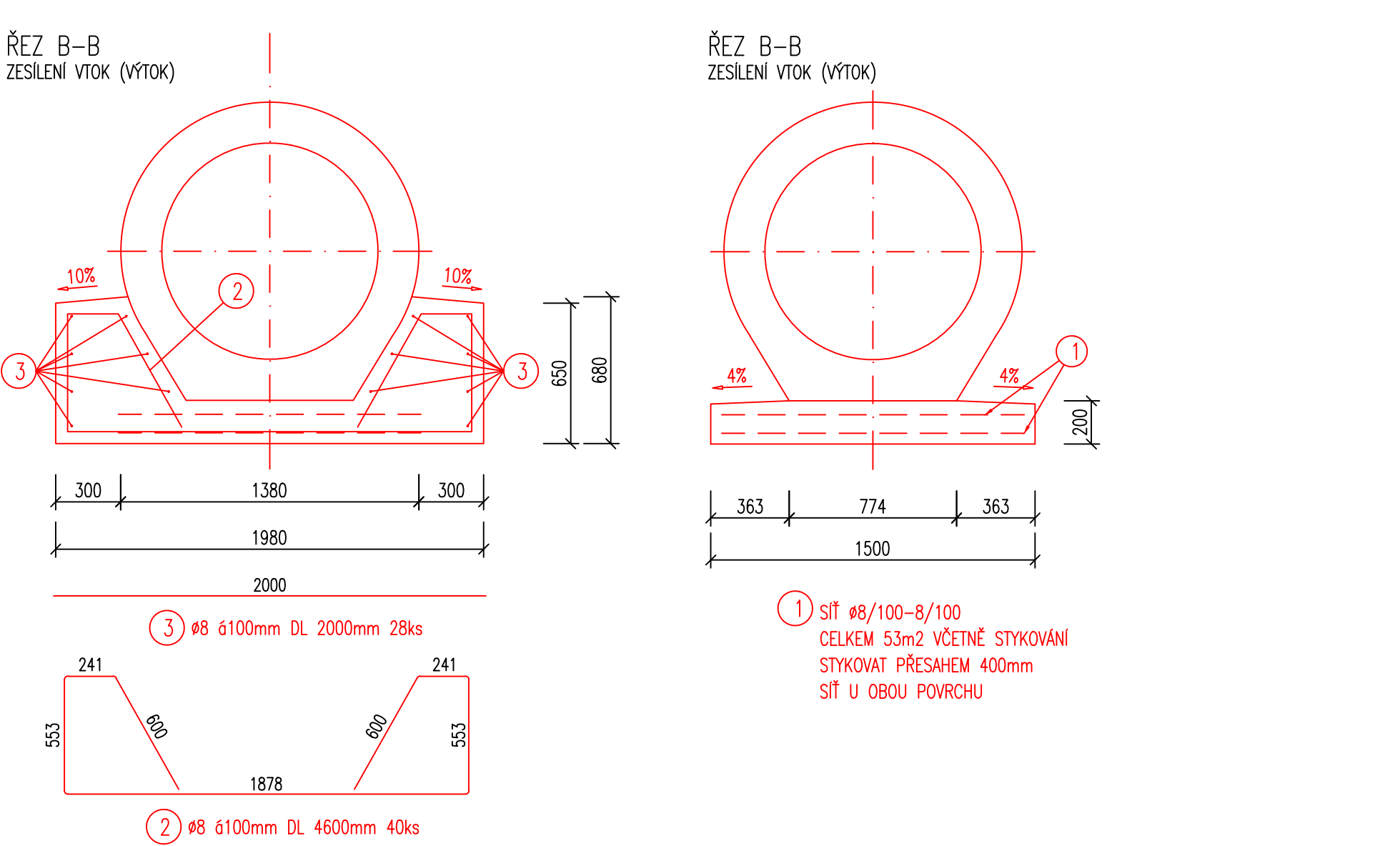
PŮDORYS
1:100



PODÉLNÝ ŘEZ C-C
1:50



VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY
1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE

| OZN. | Ø [mm] | DLŽKA/PLOCHA [m]/[m²] | POČET [KS] | DLŽKA SPOLU [m] | |
|-----------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|
| | | | | Ø8 | sítě 8/100. |
| 1 | sítě 8/100 | 53,00 | 1 | | 53,00 |
| 2 | 8 | 4,60 | 40 | 184,00 | |
| 3 | 8 | 2,00 | 28 | 56,00 | |
| DLŽKA CELKOM [m]/[m²] | | | | 240,00 | 53,00 |
| HMOTNOST 1bm [kg/m]/[kg/m²] | | | | 0,395 | 5,400 |
| HMOTNOST SPOLU [kg] | | | | 94,80 | 286,20 |
| 5% na prořez | | | | 4,74 | 14,31 |
| HMOTNOST SPOLU [kg] | | | | 400,05 | |

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ OKRAJ. CELKOVÁ DÉLKA PRUTU JE STRŽNÁ.
- PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ NESMÍ BYT PROVÁDĚNO JEJICH NAHRÁTÍ. NA OHÝBÁNÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP SPK 18 A TP 124, min. POČET JE 4ks/m².

MATERIÁLY:

NAVHROVANÉ TŘIDY BETONŮ dle ČSN EN 206+A2

DESKA C30/37-XF1, XC2 (CZ-F) CI 0,40 Dmax22-S3

OCEL B500B (10 505.0 (R))

KRYTÍ VÝZTUŽE

Výpočet dle ČSN EN 1992-1-1 TAB. 4.3 TŘÍDA S4+2-1=S2 cmin 40mm

KRYTÍ VÝZTUŽE

MINIMÁLNÍ 40mm JMENOVITĚ 50mm

| VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKRÍVENÍ VLOŽEK dr | | KRYTÍ | |
|-------------------------------------|-----|--|--|
| | | | |
| OHYBY, HÁKY, SMÝČKY | | C min - MINIMÁLNÍ KRYTÍ C nom - JMENOVITĚ (NOMINÁLNÍ) KRYTÍ | |
| D | ≤16 | >16 | |
| dr | 40 | 70 | |

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: BPV

Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčování.

SEZNAM VYTYČOVANÝCH BODŮ

| Bod | Y [m] | X [m] | H [m] | Poznámka |
|-----|------------|-------------|---------|----------------------------|
| 1 | 610330,457 | 1009531,886 | 427,908 | vtok propustku |
| 2 | 610319,480 | 1009529,691 | 427,550 | výtok propustku |
| 3 | 610331,977 | 1009532,190 | 427,957 | začátek úpravy propustku |
| 4 | 610317,641 | 1009529,323 | 427,490 | konec úpravy propustku |
| 5 | 610325,335 | 1009530,862 | 427,741 | osa propustku x osa koleje |

| | | | |
|-------------|---------|---|--------------------------|
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| AKTUALIZACE | 12/2024 | Aktualizace dokumentace NŘ+DSP+PDPS "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M." | Ing. Jiří Lipenský, DiS. |
| | | | |
| | | | |

D.2.1.4

TÚ 1561; DÚ 18,1,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují

Generální projektant: **SPOLEČNOST PRO OPRAVU TRATI POLICE - TEPLICE**



PRODIN A.S.
K VÁPENCE 2745 DIČ: CZ25292161
530 02 PAROUBICE IČO: 25292161

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

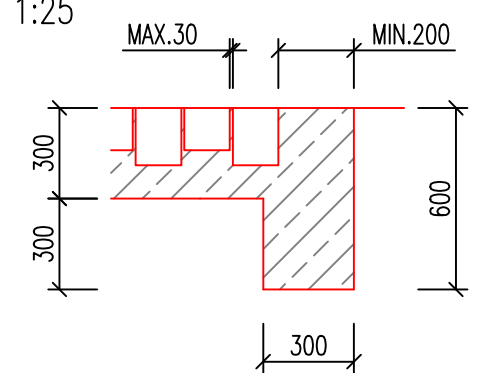
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEONARDOVA 1018/1, 779 00 Olomouc

PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU
POLICE NAD M. - TEPLICE NAD M.

SO 21-02 - Propustek v ev. km 75,277

NOVÝ STAV

DETAIL ÚPRAVY DLAŽBY



| | |
|-----|-----|
| 300 | 600 |
| 300 | 300 |

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ OKRAJ. CELKOVÁ DÉLKA PRUTU JE STRŽNÁ.
- PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ NESMÍ BYT PROVÁDĚNO JEJICH NAHRÁTÍ. NA OHÝBÁNÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP SPK 18 A TP 124, min. POČET JE 4ks/m².

MATERIÁLY:

NAVHROVANÉ TŘIDY BETONŮ dle ČSN EN 206+A2

DESKA C30/37-XF1, XC2 (CZ-F) CI 0,40 Dmax22-S3

OCEL B500B (10 505.0 (R))

KRYTÍ VÝZTUŽE

Výpočet dle ČSN EN 1992-1-1 TAB. 4.3 TŘÍDA S4+2-1=S2 cmin 40mm

KRYTÍ VÝZTUŽE

MINIMÁLNÍ 40mm JMENOVITĚ 50mm

| VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKRÍVENÍ VLOŽEK dr | | KRYTÍ | |
|-------------------------------------|-----|--|--|
| | | | |
| OHYBY, HÁKY, SMÝČKY | | C min - MINIMÁLNÍ KRYTÍ C nom - JMENOVITĚ (NOMINÁLNÍ) KRYTÍ | |
| D | ≤16 | >16 | |
| dr | 40 | 70 | |

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: BPV

Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčování.

SEZNAM VYTYČOVANÝCH BODŮ

| Bod | Y [m] | X [m] | H [m] | Poznámka |
|-----|------------|-------------|---------|----------------------------|
| 1 | 610330,457 | 1009531,886 | 427,908 | vtok propustku |
| 2 | 610319,480 | 1009529,691 | 427,550 | výtok propustku |
| 3 | 610331,977 | 1009532,190 | 427,957 | začátek úpravy propustku |
| 4 | 610317,641 | 1009529,323 | 427,490 | konec úpravy propustku |
| 5 | 610325,335 | 1009530,862 | 427,741 | osa propustku x osa koleje |