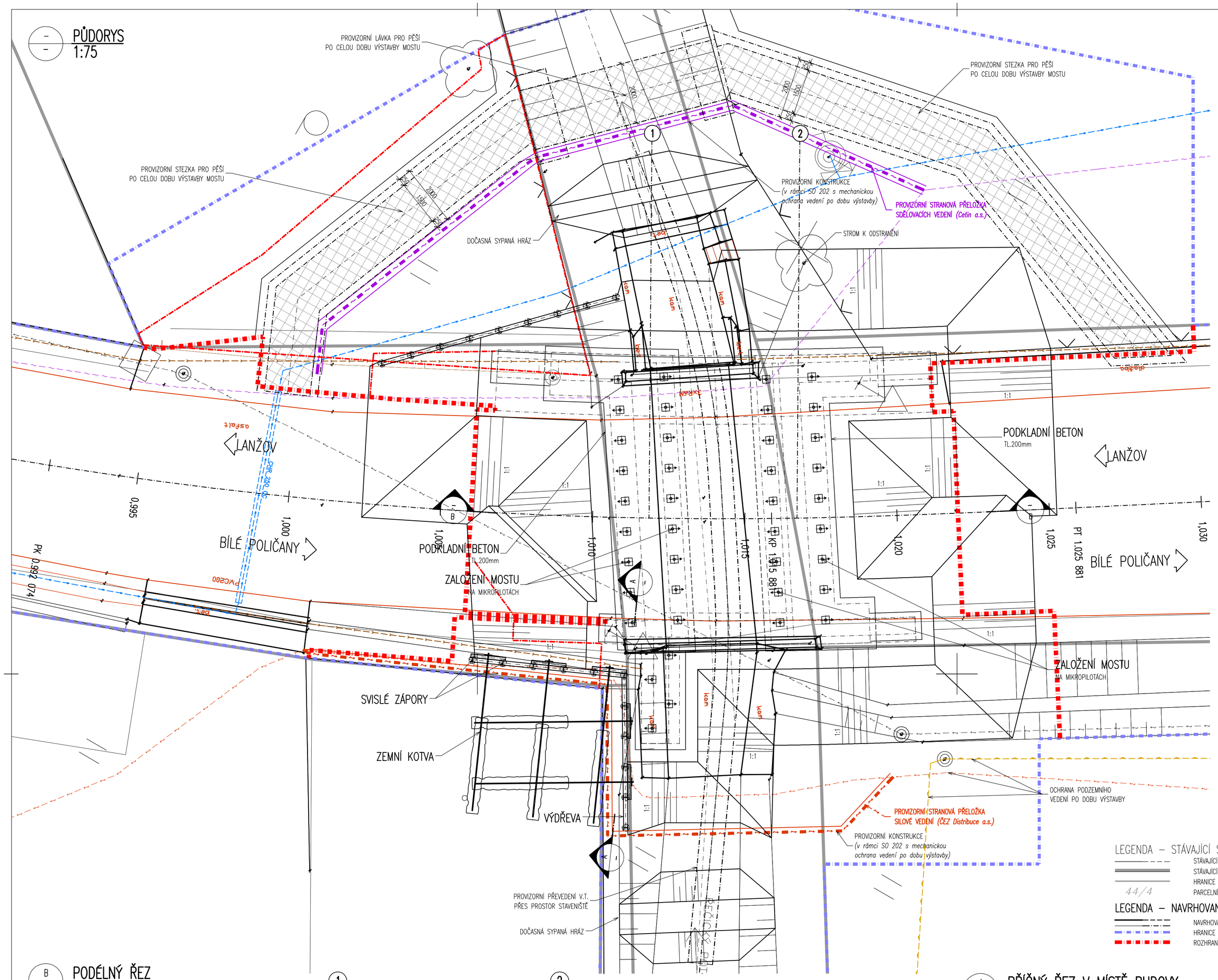
# PŮDORYS
1:75




## LEGENDA – STÁVAJÍCÍ STAV:
- STÁVAJÍCÍ STAV
- STÁVAJÍCÍ STAV – BUDOVY
- HRANICE PARCEL DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- 44/4 PARCELNÍ ČÍSLO DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

## LEGENDA – NAVRHOVANÝ STAV:
- NAVRHOVANÝ STAV
- HRANICE DOČASNÉHO ZÁBORU STAVBY (do 12 měsíců)
- ROZHRANÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

## POZNÁMKY – OBECNÉ:

- **PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
  - ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
  - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
  - ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
  - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
  - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.
- **TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

| KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: | TŘÍDA PŘESNOSTI: |
|---|---|
| – ZEMNÍ PRÁCE | NENÍ POŽADOVÁNA |
| – ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN | TŘÍDA 12 |
| – ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY | TŘÍDA 11 |
| – OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY | TŘÍDA 11 |
| – PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA | TŘÍDA 10 |
| – SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA | TŘÍDA 9 |

- **TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

| VZTAŽNÁ DÉLKA [m] | 2 | 4 | 8 | 10 |
|---|---|---|---|---|
| TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA) | 10 | 15 | 20 | 25 |
| TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY) | 6 | 10 | 12 | 15 |

- **MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):**

| VÝŠKA | h |
|---|---|
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ | h/300 |
| MOSTNÍCH PILÍŘŮ | h/400 |
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN | h/200 |

- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**

MIKROPILOTY – TKP 29, A ČSN EN 14199:
- PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÍCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY: *≤ 0,10 m*
- ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
  - *pro svislé mikropiloty: max 2% délky*
  - *pro skloněné mikropiloty: n >= 4; max 4% z délky*
  - *pro skloněné mikropiloty: n < 4; max 6% z délky*
- MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY = *1/150 rad*
- POLOMĚR ZAKŘIVENÍ: *>= 200 mm*
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NÁVRTNÉHO BODU *50 mm*
- HLOUBKA VRTU *200 mm*, DÉLKA MIKROPILOTY *200 mm*, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLIVKY A INJEKTÁŽNÍ SMĚSI *2%*, SPOTŘEBA INJEKTÁŽNÍ SMĚSI *10%*, OSAZENÍ VÝZTUŽE V PŘÍČNÉM SMĚRU *20 mm*

- **ZNAČENÍ BETONŮ:**

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ (*nezaměřený průběh metalického kabelu*) – CETIN a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ – CETIN a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. VN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 110kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. VN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 35kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VODOVODNÍ – KRÁLOVÉHRADECKÁ PROVOZNÍ a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ VO – OBEC LANŽOV
- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD PODZEMNÍ – RWE Distribuční služby, s.r.o.

## LEGENDA – NAVRHOVANÝCH SÍTÍ:
- ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE II/325 – KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
- KANALIZACE – OBEC LANŽOV
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s.
- PROVIZORNÍ TRASA STRANOVÉ PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – CETIN a.s.
- EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- PROVIZORNÍ TRASA EL. NN VEDENÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ VO (do 1kV) – OBEC LANŽOV
- EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ VO (do 1kV) – OBEC LANŽOV (připravovaná akce)

## POUŽITÉ MATERIÁLY:

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

*Označení dle TKP 18. a dle ČSN EN 206*

PODKLADNÍ BETON *(pod základ, drenáže)* C 8/10 XO

## SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ SOUVISEJÍCÍCH S OBJEKTEM SO 202:

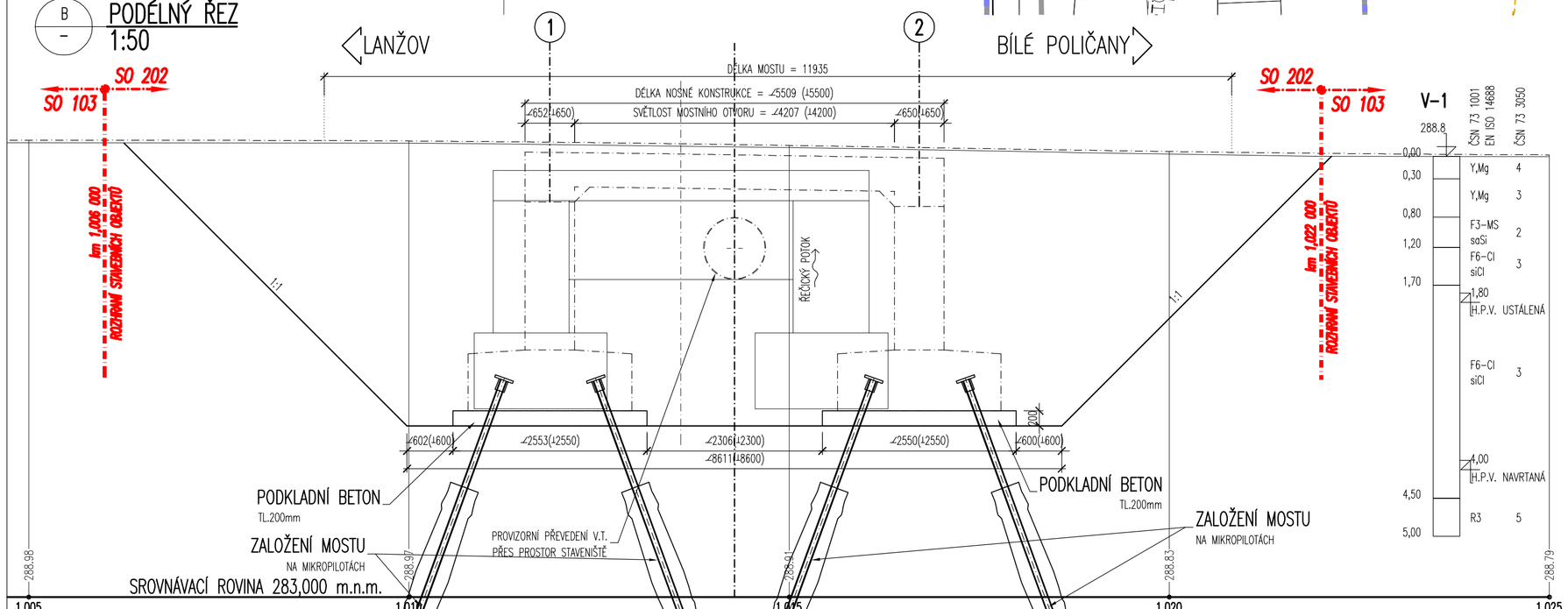
SO 103.2 – SILNICE II/325 KM 14,830 – 15,280 LANŽOV
SO 182 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
SO 202 – MOST EV. Č. 325 – 005
SO 303 – ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
SO 451 – ÚPRAVA VO LANŽOV
SO 704 – ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
SO 705 – ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC.Č. 413/1 LANŽOV

MĚŘÍTKO:

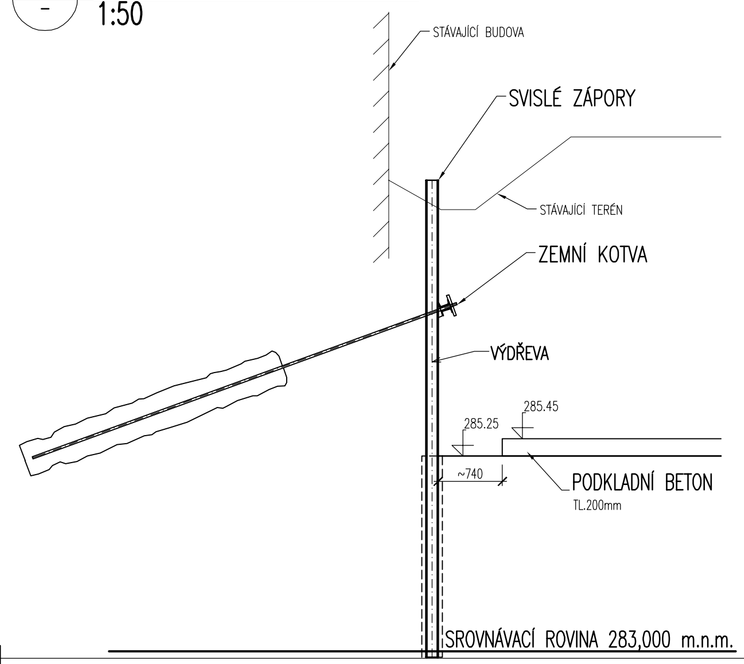
1:75
m 0.75 1.50 2.25 3.00 3.75

1:50
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

# B PODÉLNÝ ŘEZ
1:50




# A PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ BUDOVY
1:50




# KM 14,830 - 15,280

# SO 202
# DSP+PDPS

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: | S-JTSK | | |
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM: | BpV | | |
| KRESLIL: | ING. IVETA PATRNÁ | | MDS PROJEKT |
| ZPRACOVAL: | ING. IVETA PATRNÁ | | FORSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO |
| TECHNICKÁ KONTROLA: | ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ | | EMAIL: MDSINMOSPROJEKT.CZ |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA | | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT: | ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ | | |
| KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ | OKRES: TRUTNOV | OBEC: Vřešťov, Lanžov, Doubravice | |
| INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ | | | STUPEŇ: DSP+PDPS |
| AKCE: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I | | | ZAK.ČÍSLO: 1438-16-3 |
| OBJEKT: MOST EV.Č. 325 – 005 | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1438 |
| OBSAH: VÝKOPOVÉ SCHÉMA | | | DATUM: 08/2018 |
| | | | FORMÁT: 8xA4 |
| | | | MĚŘÍTKO: 1:75,50 |
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | ČÍSLO PŘÍLOHY: C.5.5. |