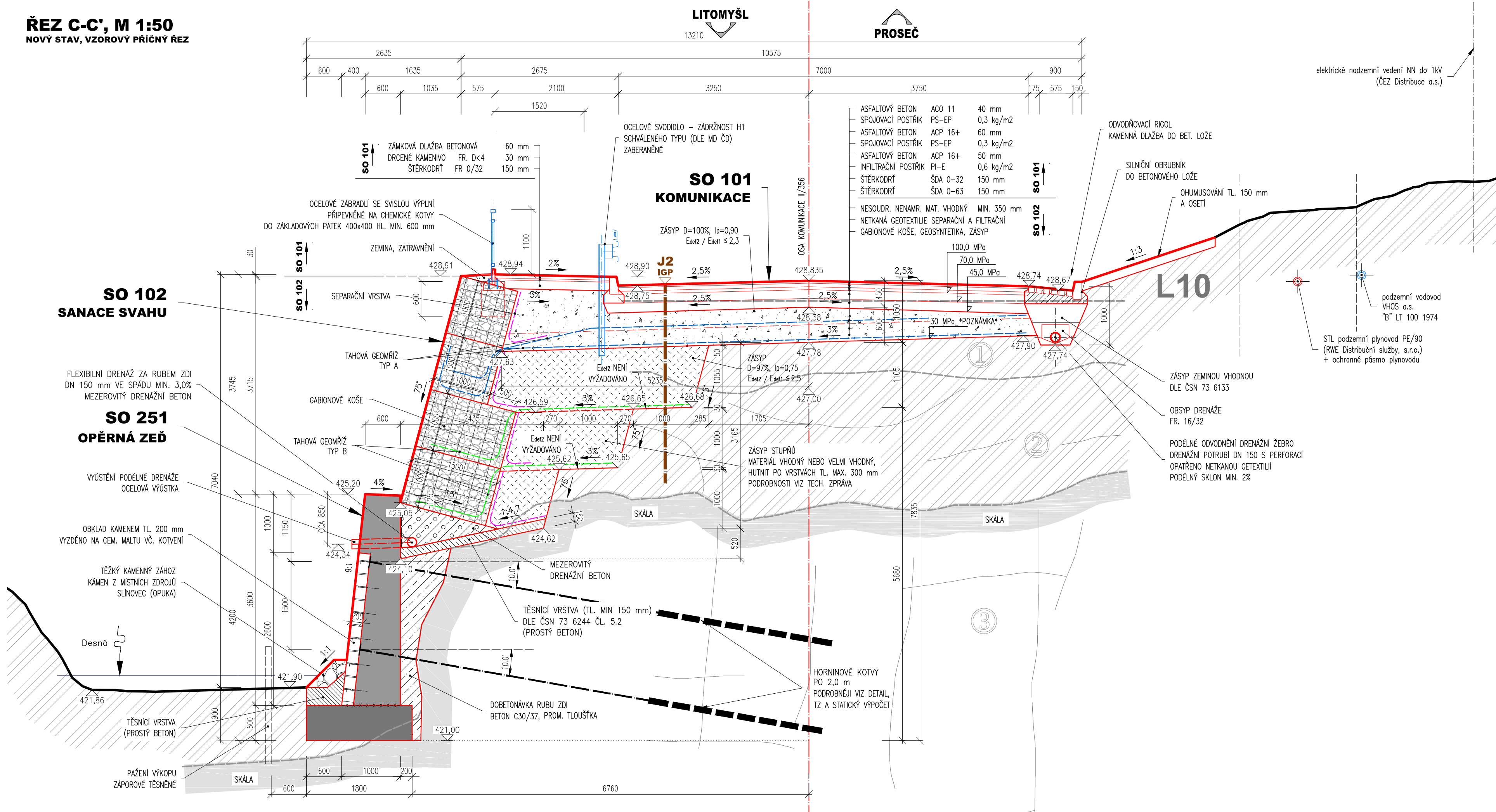


ŘEZ C-C', M 1:50  
NOVÝ STAV, VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

SO 001 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
SO 101 KOMUNIKACE  
SO 102 SANACE SVAHU  
SO 251 OPĚRNÁ ZĚď

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTVOŘIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVOČI UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VÝJÁDŘENÍCH
- PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY PENETRAČNÍM NÁTĚREM A DVOUITÝM ASFALTOVÝM IZOLAČNÍM NÁTĚREM
- ZKOUŠENÍ VŠECH OSTRÝCH HRAN 20/20 mm (POKUD NEJINAK UVEDENO JINAK)
- VEŠKERÉ DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1
- BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH THINUTÍ A TVRDNUTÍ ŘADNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- ZÁSYPY BUDOU HUTNĚNY VE VRSTVÁCH TL. MAX. 300 mm

\*POZNÁMKA\*:

V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE ÚNOSNOST NA PARAPLÁNÍ Edef2 DODRŽENA, BUDE PROVEDENA HUTNÍCI ZKOUŠKA VÝSLEDNĚ SKLADBY S OSAZENÍMI GEOMŘÍZÍ, PŘÍPADNĚ BUDE PROVEDENA SANACE.

LEGENDA ČAR

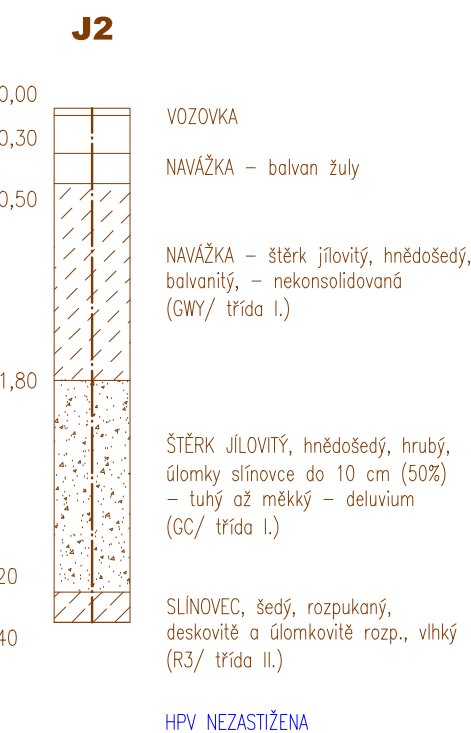
|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 1001     | HRANICE KN                                           |
|          | POPIS POZEMKU                                        |
|          | NOVÝ STAV                                            |
|          | DOSADAVNÍ STAV                                       |
| J2, J3   | INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM PRŮZKUMNÉ JADROVÉ VRSTY |
| L0 - L14 | GEODAROVÝ PRŮZKUM GEODAROVÉ ŘEZY S VYHODNOCENÍM      |
| L0 / M1  | GEODAROVÝ PRŮZKUM GEOPYZIKÁLNÍ PROFIL S VYHODNOCENÍM |
| 1        | NAVAŽKY, POKRYV                                      |
| 2        | PORUŠENÉ SKALNÍ PODLOŽÍ                              |
| 3        | PEVNÉ SKALNÍ PODLOŽÍ                                 |
|          | HORNINOVÁ ROZHRANÍ                                   |
|          | STRUKTURNÍ ROZHRANÍ A DISKONTINUITY                  |

LEGENDA GEOSYNTETIK

|                                            |
|--------------------------------------------|
| SEPARAČNÍ VRSTVA                           |
| CBR > 2 kN, TAŽNOST > 10%                  |
| ODOLNOST PROTI PRORAŽENÍ < 20 mm           |
| TAHOVÁ GEOMŘÍZ – TYP A                     |
| DVOULOSÁ MONOLITICKÁ GEOMŘÍZ, MATERIÁL PVA |
| MIN. PEVNOST V TAHU 110x25 kN/m            |
| DLOUHODOBÁ CREEPOVÁ ÚNOSNOST 60 kN         |
| TAHOVÁ GEOMŘÍZ – TYP B                     |
| JEDNOOSÁ MONOLITICKÁ GEOMŘÍZ               |
| MIN. PEVNOST V TAHU 40 kN/m                |
| DLOUHODOBÁ CREEPOVÁ ÚNOSNOST 25 kN         |

VRT J2

PODROBNOSTI PRŮZKUMNÉHO VRTU



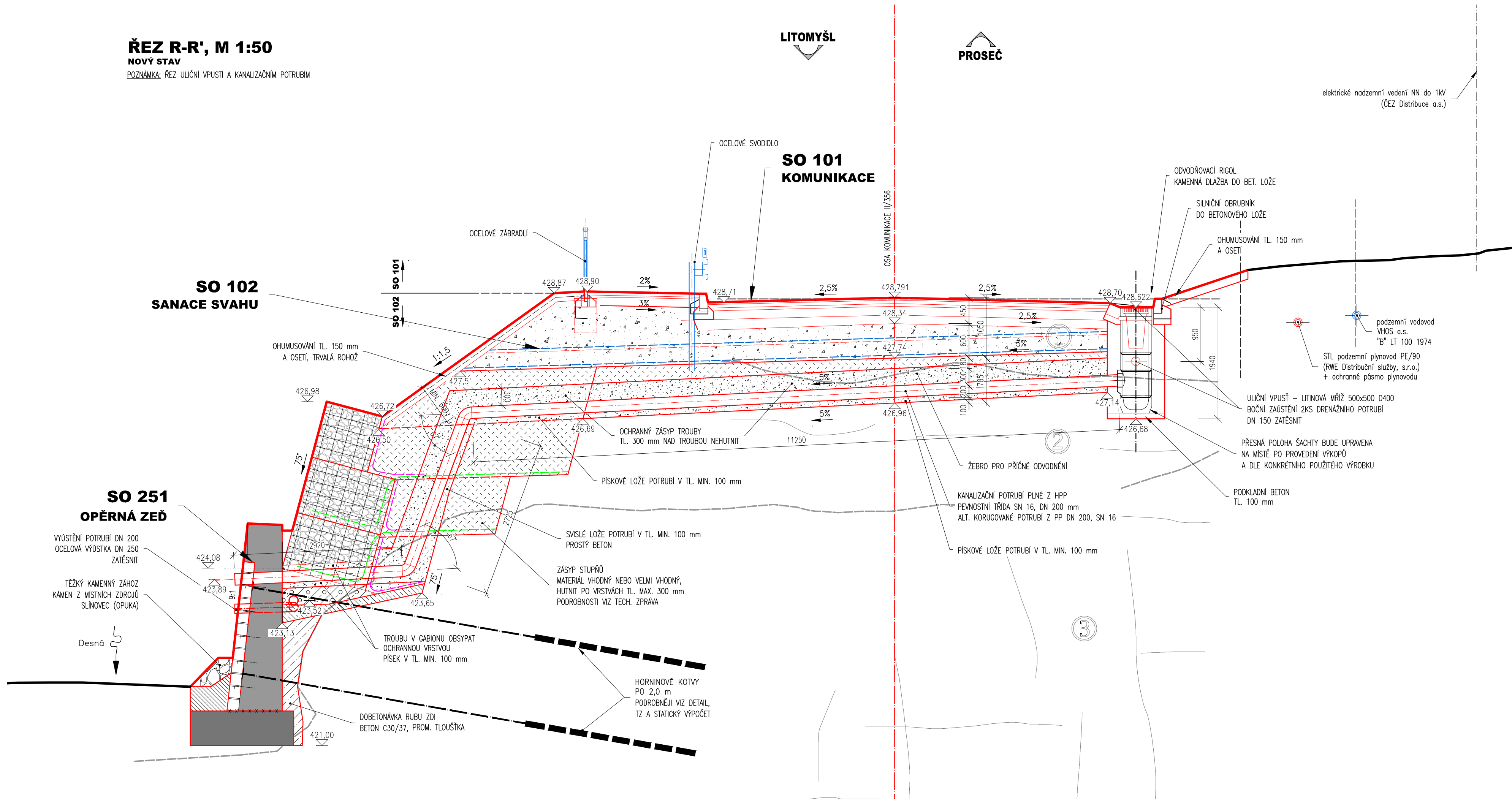
POUŽITÉ MATERIÁLY

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| KONSTRUKČNÍ BETONY:     |                     |
| ZÁKLADY                 | C30/37 XC2 XF3      |
| DRÁK                    | C30/37 XC4 XF3      |
| OSTATNÍ BETONY:         |                     |
| PODKLADNÍ BETON         | C12/15 X0           |
| SPADOVÝ PODKLADNÍ BETON | C16/20n XF1         |
| VÝZTUŽ:                 |                     |
| BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ       | B 500 B (10505-R)   |
| KONSTRUKČNÍ OCEĽ:       |                     |
| ZÁBRADLÍ                | S 235 JR (JRH)      |
| SVODIDLA                | TKP 19, TP 167/2012 |

ŘEZ R-R', M 1:50

NOVÝ STAV  
POZNÁMKA: ŘEZ ULIČNÍ VPUSTÍ A KANALIZAČNÍM POTRUBÍM



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 03    |       |       |
| 02    |       |       |
| 01    |       |       |
| ZMĚNA | POPIS | DATUM |

|  |                                                                                                                                         |                |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>ING. IVAN ŠÍR</b>                                                                                                                    |                |
|  | PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.<br>Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel.: +420 603 181 473, sir@sirvan.cz, www.sirvan.cz | IČ: 259 62 914 |

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Obnova tělesa silnice II/359  
Poříčí u Litomyšle

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| ■ kraj:<br>Pardubický            | ■ odpovědný projektant stavby:<br>Ing. Ivan Šír  |
| ■ MÚ / OU:<br>Poříčí u Litomyšle | ■ odpovědný projektant objektu:<br>Ing. Ivan Šír |
| ■ stupeň utajení:<br>bez utajení | ■ vypracoval:<br>Michal Marek                    |
| ■ datum:<br>12 / 2016            | ■ kontroloval:<br>Ing. Martin Fajks              |
| ■ zakázkové číslo:<br>O16014     | ■ změna číslo:<br>00                             |
| ■ stupeň PD:<br>DSP a PDPS       | ■ měřítko:<br>M 1:50                             |

SO 102 - SANACE SVAHU  
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

C.1.2.5