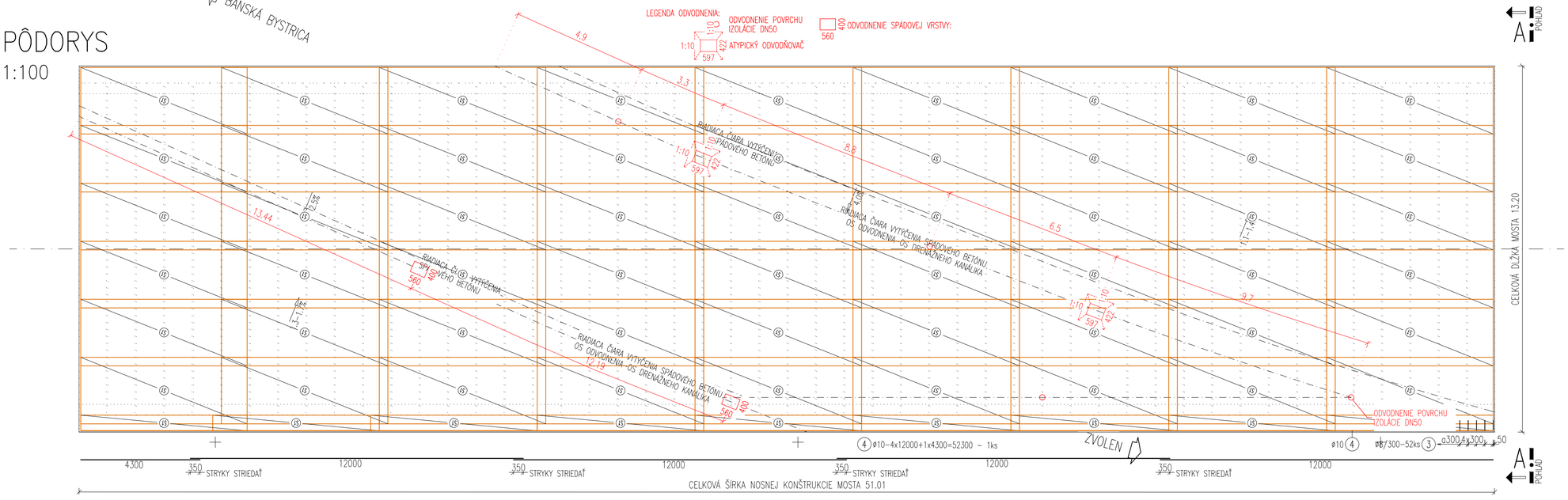
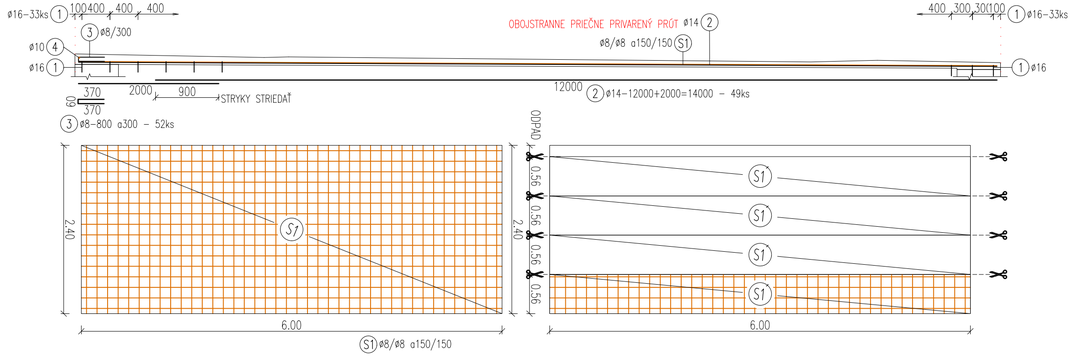
# PÔDORYS

1:100




# PREZ A-A

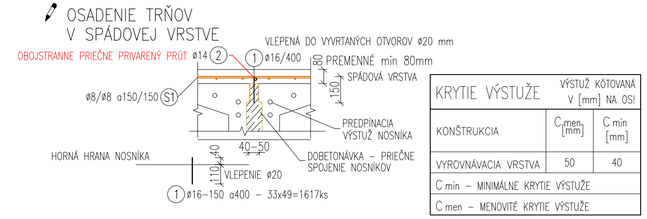
1:50




# DETAIL

1:20

OSADENIE TRŇOV V SPÁDOVEJ VRSTVE




| KRYTIE VÝSTUŽE | VÝSTUŽ KÓTOVANÁ V [mm] NA OS! | |
|---|---|---|
| KONŠTRUKCIA | C men [mm] | C min [mm] |
| VYROVNÁVACIA VRSTVA | 50 | 40 |
| C min - MINIMÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE | | |
| C men - MENOVITÉ KRYTIE VÝSTUŽE | | |

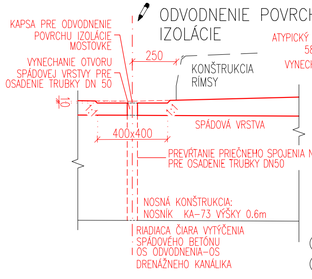
## VÝKAZ BETÓNOV:

SPÁDOVÝ BETÓN: 71.41 m³
C 30/37-XC2,XD1,XF2(SK)-Cl 0,4;Dmax16;S4
REZERVA: 10% BETÓN CELKOM: 78.56 m³

# DETAIL "Z2"

1:20

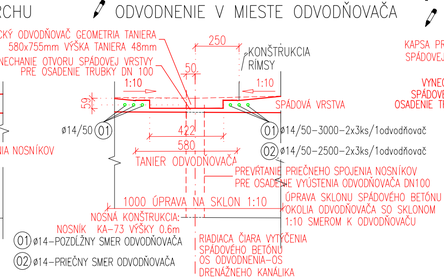
ODVODNENIE POVRCHU IZOLÁCIE




# DETAIL "Z3"

1:20

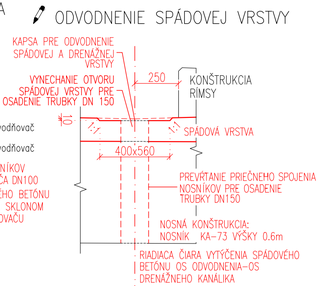
ODVODNENIE V MIESTE ODVODŇOVAČA




# DETAIL "Z2"

1:20

ODVODNENIE SPÁDOVEJ VRSTVY




-SPRIAHOVACIE PRVKY SPÁDOVEJ VRSTVY SA V MIESTE OSADENIA ODVODŇOVACÍCH ZARIADENÍ NEINŠTALUJÚ.
-POČTY KUSOV SPRIAHOVACIE PRVKY SPÁDOVEJ VRSTVY V KOLÍZII S ODVODŇOVACÍMI ZARIADENIAMI SA UMIESTNIA V OKOLÍ ODVODŇOVAČA.
-PRÚTY 01 A 02 SÚ PRIAME PRÚTY UMIESTNENÉ POD PRÍRUBAMI ODVODŇOVAČA, NIE SÚ VYKRESLENÉ V PÔDORYSE, BUDÚ UCHYTENÉ O KONŠTRUKCIE SIETE.
-GEOMETRIA JEDNOTLIVÝCH PRVKOV BUDE PRISPÔSOBENÁ V ČASE REALIZÁCIE GEOMETRII DODÁVANÝCH ODVODŇOVACÍCH ZARIADENÍ.

| OZN. | Ø [mm] | dĺžka 1ks [m] | počet [ks] | DĹŽKA PODĽA Ø [m] Ø8 | Ø10 | Ø14 | Ø16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | 0,15 | 1617 | | | | 242,55 |
| 2 | 14 | 14 | 49 | | | 686 | |
| 3 | 8 | 0,8 | 52 | 41,6 | | | |
| 4 | 10 | 52,3 | 1 | | 52,3 | | |
| O1 | 14 | 3 | 12 | | | 36 | |
| O2 | 14 | 2,5 | 1 | | | 2,5 | |
| BV SPOLU | | | [m] | 41,6 | 52,3 | 686 | 242,55 |
| | | | [kg/m] | 0,395 | 0,617 | 1,208 | 1,578 |
| | | | [kg] | 16,4 | 32,3 | 828,7 | 382,7 |
| | | | [kg] | 1260,1 | | | |
| BV REZERVA | | | 10% | 1386,1 | | | |
| SIETE | REZERVA NA PRESAH: | | 2,5% | | | | |
| S1 | ø8/ø8 | 54+3 | | 4431,0 | | | |
| HMOTNOSŤ SPOLU [kg] | | | | 5817 | | | |

VŔTANIE OTVOROV PRE VLEPOVANIE VÝSTUŽE

| LEP | Ø [mm] | dĺžka 1ks [m] | počet [ks] | DĹŽKA PODĽA Ø [m] Ø20 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | 0,11 | 1617 | 177,87 |
| BV REZERVA | | | 10% | 195,7 |

# POZNÁMKY:

VÝKAZ VÝMER PREDPOKLADÁ POUŽITIE SIETE KY 14 ø8/ø8 A 150/150. V PRÍPADE POUŽITIA INÉHO ROZMERU SIETE JE ROZSAH A VÝKAZ MATERIÁLU ODLIŠNÝ.

1. min. PRESAH PRI STYKOVANÍ SIETÍ JE CEZ DVE OKÁ.
2. V PRÍPADE POUŽITIA SIETÍ INÝCH ROZMEROV, PRISPÔSOBIŤ STIHANIE SIETÍ GEOMETRII MÚRU A STYKOVACÍM DĹŽKAM.
3. V MIESTACH ODVODŇOVACÍCH ZARIADENÍ UPRAVIŤ GEOMETRIU HORNEJ HRANY SPÁDOVEJ VRSTVY A PRISPÔSOBIŤ BV OSADENIU ODVODŇOVAČOV-POZRI VÝKRES ODVODNENIA.

-VÝŠKOVÉ VEDENIE A TRASOVANIE VYCHÁDZA ZO ZAMERANIA-MERAČKY POZRI: ZAMERANIE, ZAVEDENÝ VÝŠKOVÝ PREDPOKLAD.
-V ČASE REALIZÁCIE JE NEVYHNUTNÉ SKONTROLOVAŤ ZAVEDENÉ VÝŠKOVÉ PREDPOLKADY ZAMERANÍM POVRCHU OBNAŽENÝCH NOSNÍKOV A POROVNANÍM NAMERANÝCH HODNÔT S PREDKLADANÝM NÁVRHOM-SMEROVÉ A VÝŠKOVÉVEDENIE, PRIČOM PLATÍ, ŽE min. VÝŠKA NADBETÓNOVANIA V OSI DRENÁŽNEHO KANÁLIKA JE 80mm. V PRÍPADE ROZPORU JE NUTNÉ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA A KORIGOVAŤ VÝŠKOVÉ VEDENIE NÁVRHU.

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: B.p.v.

Okres: Zvolen
Kraj: Banskobystrický

| AKCIA: | Číslo objektu: |
|---|---|
| Oprava mostov ev. č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová | R1-168.1 |

OBJEDNÁVATEĽ:

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Razítko:

Dátum: Podpis:

PROJEKTANT:

MIRAS, s.r.o. Navrhovanie stavebných konštrukcií
Kancelária: Premium**** business hotel bratislava
Prekopy 2/A, 821 08 Bratislava
☎ +421 903 453 353 info.Project@Miras.sk

| | | | |
|---|---|---|---|
| navrhol | ING. KREŠÁNEK | zak. číslo | 210310 |
| vypracoval | ING. KREŠÁNEK | dátum | 06/2022 |
| zodp. projektant | ING. KREŠÁNEK | stupeň | DP/DRS |
| tech. kontrola | ING. ŠTIGA | mierka | 1:100, 1:20 |

objekt:
R1-168.1 vetva v križ. Kováčová
Most cez Kováčovský potok

č. prílohy: D.2.6.2

parié:

príloha:
VYROVNÁVACIA VRSTVA
VÝKRES BV