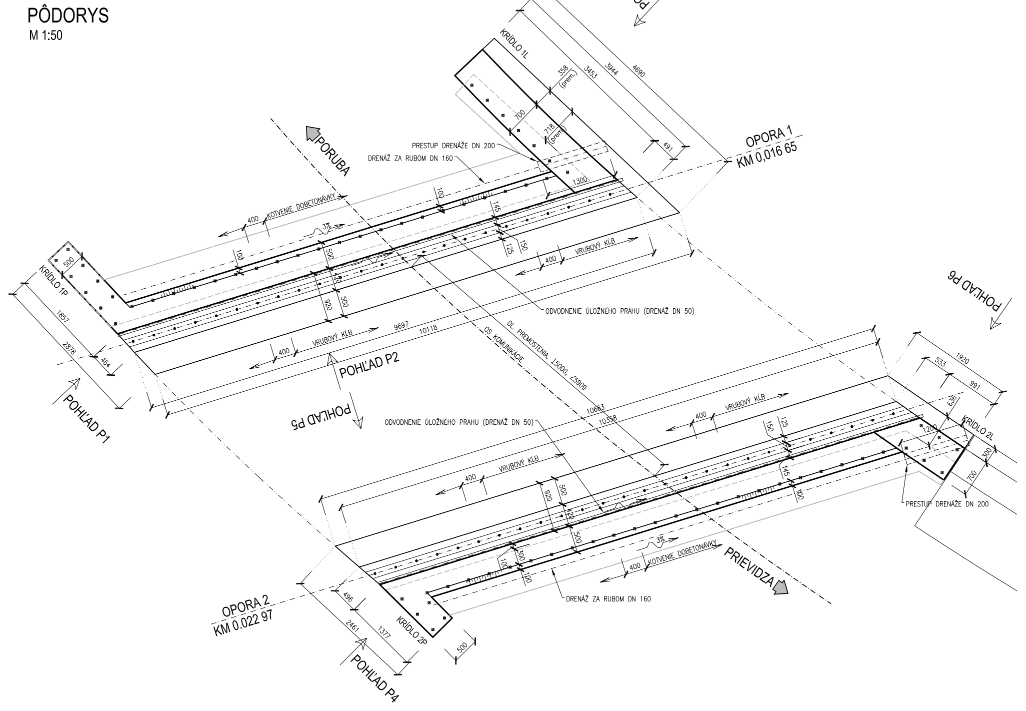
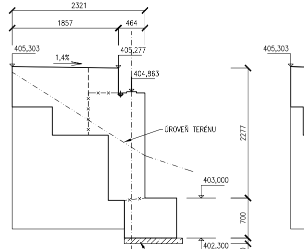
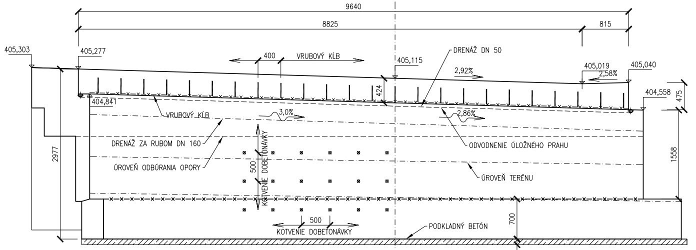
## PÔDORYS
M 1:50


POHĽAD P3
KRÍDLO 1L
PRESTUP DRENÁŽE DN 200
DRENÁŽ ZA RUBOM DN 160
PORUBA
OPORA 1
KM 0,016 65
KOTVENIE DOBETONÁVKY
VRUBOVÝ KĹB
KRÍDLO 1P
ODVODNENIE ÚLOŽNÉHO PRAHU (DRENÁŽ DN 50)
DL. PREMOSTENIA ⊥5000, ∠5909
OS KOMUNIKÁCIE
POHĽAD P2
POHĽAD P1
POHĽAD P5
POHĽAD P6
KRÍDLO 2L
PRESTUP DRENÁŽE DN 200
PRIEVIDZA
OPORA 2
KM 0.022 97
KRÍDLO 2P
POHĽAD P4
9697
10118
10663
10358

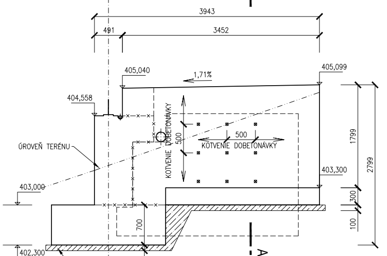
## POHĽAD P1
KRIDLO 1P, M 1:50


2321
1857
464
405,303
1,4%
405,277
404,863
ÚROVEŇ TERÉNU
2277
403,000
700
402,300
100
PODKLADNÝ BETÓN

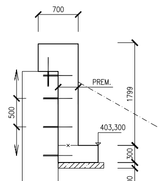
## POHĽAD P2
OPORA 1, M 1:50


9640
8825
815
405,303
405,277
400
VRUBOVÝ KĹB
405,115
DRENÁŽ DN 50
2,92%
405,019
2,58%
405,040
404,558
475
404,841
VRUBOVÝ KĹB
3,0%
2,86%
DRENÁŽ ZA RUBOM DN 160
ÚROVEŇ ODBÚRANIA OPORY
ODVODNENIE ÚLOŽNÉHO PRAHU
ÚROVEŇ TERÉNU
KOTVENIE DOBETONÁVKY
500
PODKLADNÝ BETÓN
2977
1558
700
100

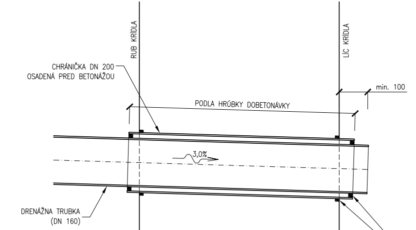
## POHĽAD P3
KRIDLO 1L, M 1:50


3943
491
3452
405,040
1,71%
405,099
404,558
ÚROVEŇ TERÉNU
KOTVENIE DOBETONÁVKY
500
403,000
403,300
2740
2040
700
1799
2799
300
100
402,300
PODKLADNÝ BETÓN

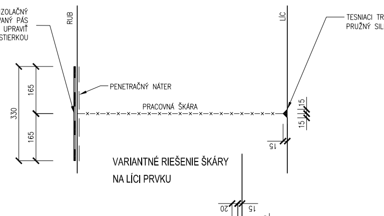
## REZ A-A
KRIDLO 1L, M 1:50


700
PREM.
500
1799
403,300
300
100
700

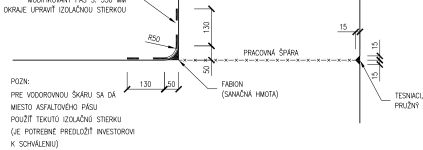
## DETAIL VYVEDENIA DRENÁŽE
M 1:10


RUB KRÍDLA
LÍC KRÍDLA
CHRÁNIČKA DN 200
OSADENÁ PRED BETONÁŽOU
min. 100
PODLA HRÚBKY DOBETONÁVKY
3,0%
DRENÁŽNA TRUBKA
(DN 160)
TESNENIE
TRVALE PRUŽNÝ TMEL

## PRACOVNÉ ŠKÁRY
ROVINNÁ PLOCHA 1:10

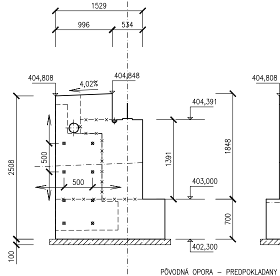

NATAVOVANÝ IZOLAČNÝ
MODIFIKOVANÝ PÁS
OKRAJE UPRAVIŤ
IZOLAČNOU STIERKOU
RUB
LÍC
TESNIACI TRVALE
PRUŽNÝ SILIKONOVÝ TMEL
PENETRAČNÝ NÁTER
PRACOVNÁ ŠKÁRA
330
165
165
15
15
15
VARIANTNÉ RIEŠENIE ŠKÁRY
NA LÍCI PRVKU
20
15
PRACOVNÁ ŠKÁRA
TESNIACI, TRVALE
PRUŽNÝ TMEL
LÍC
15
20
15

## ZALOMENÁ PLOCHA 1:10

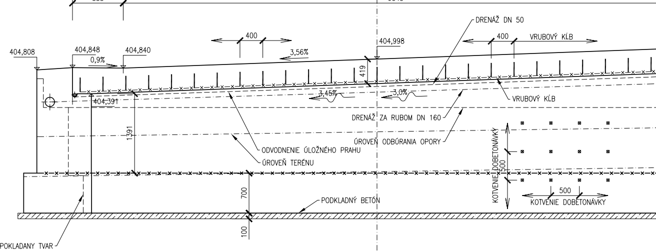

RUB
LÍC
NATAVOVANÝ IZOLAČNÝ
MODIFIKOVANÝ PÁS Š. 330 MM
OKRAJE UPRAVIŤ IZOLAČNOU STIERKOU
R50
130
50
130
50
15
15
15
PRACOVNÁ ŠPÁRA
FABION
(SANAČNÁ HMOTA)
TESNIACI, TRVALE
PRUŽNÝ TMEL

POZN:
PRE VODOROVNOU ŠKÁRU SA DÁ
MIESTO ASFALTOVÉHO PÁSU
POUŽIŤ TEKUTÚ IZOLAČNÚ STIERKU
(JE POTREBNÉ PREDLOŽIŤ INVESTOROVI
K SCHVÁLENIU)

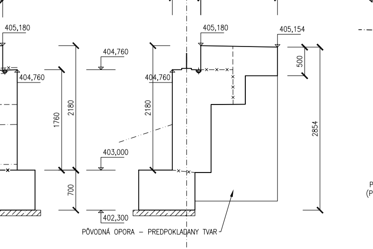
## POHĽAD P4
KRIDLO 2L, M 1:50


1529
996
534
404,808
4,02%
404,848
404,391
500
500
2508
1391
1848
403,000
700
402,300
100

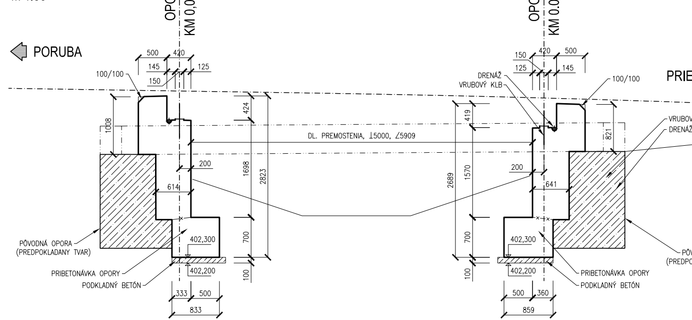
## POHĽAD P5
OPORA 2, M 1:50


10433
888
9545
DRENÁŽ DN 50
400
VRUBOVÝ KĹB
405,180
404,998
3,56%
404,808
404,848
404,840
0,9%
419
404,760
3,45%
3,0%
404,391
VRUBOVÝ KĹB
DRENÁŽ ZA RUBOM DN 160
ÚROVEŇ ODBÚRANIA OPORY
ODVODNENIE ÚLOŽNÉHO PRAHU
ÚROVEŇ TERÉNU
KOTVENIE DOBETONÁVKY
500
PODKLADNÝ BETÓN
1391
700
100
1760
2180
PÔVODNÁ OPORA – PREDPOKLADANY TVAR

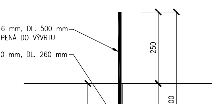
## POHĽAD P6
KRIDLO 2P, M 1:50


1839
497
1342
405,180
405,154
404,760
500
2180
2854
403,000
700
402,300
PÔVODNÁ OPORA – PREDPOKLADANY TVAR

## POZDĹŽNY REZ
M 1:50


OPORA 1
KM 0,016 65
OPORA 2
KM 0.022 97
PORUBA
PRIEVIDZA
100/100
DL. PREMOSTENIA, ⊥5000, ∠5909
DRENÁŽ
VRUBOVÝ KLB
PÔVODNÁ OPORA
(PREDPOKLADANY TVAR)
PRIBETONÁVKA OPORY
PODKLADNÝ BETÓN
402,300
402,200
833
859

## DETAIL KOTVENIA
M 1:10


B500B, ⌀ 16 mm, DL. 500 mm
CHEM. ZALEPENÁ DO VÝVRTU
VRT ⌀ 20 mm, DL. 260 mm
250
250
500
260

POČET TRTŇOV: 37+34+57+63+17+9 = 217
HMOTNOSŤ 1ks: 0,79 KG, HMOTNOSŤ SPOLU: 171,21 kg

| | |
|---|---|
| BETÓNY PODĽA STN EN 206-1: | |
| C 30/37 XC2, XD1, XF2, XA2 (SK), Cl-0,2, Dmax 16, S4 | SPODNÁ STAVBA - OPORY |
| C 30/37 XC2, XD1, XF2, XA2 (SK), Cl-0,2, Dmax 16, S4 | OPORNÝ MÚR |
| C 12/15 X0 (SK), Cl-0,4, Dmax 16, S3 | PODKLADNÝ BETÓN |
| BETONÁRSKA VÝSTUŽ: | B 500B |
| KONŠTRUKČNÁ OCEĽ | S235J2G3+C450 |

POZNÁMKA:

TVAR EXISTUJÚCICH OPÔR NIE JE ZNÁMY (HRÚBKA, ZÁVERNÁ STIENKA, HRÚBKA KRÍDIEL) S TOHO DÔVODU BUDE PO ZAČATÍ BúRACÍCH PRÁC NA STAVBU PRIZVATÝ AUTORSKÝ DOZOR, KTORÝ SKONTROLUJE TIETO ROZMERY A PODĽA POTREBY UPRAVÍ TVAR A VÝSTUŽ DOBETONÁVOK ZÁKLADOV, DRIEKOV A KRÍDIEL

**POZNÁMKA:**
PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI !!!

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZÁKAZKA:<br>**REKONŠTRUKCIA MOSTA**<br>**1799-004 PORUBA** | | | daqe<br>**DAQE Slovakia s.r.o.**<br>Univerzitná 25, 010 08 Žilina<br>+421 908 047 197<br>pitonak@daqe.sk | |
| PRÍLOHA: **TVAR ÚPRAV SPODNEJ STAVBY** | | | ČÍSLO ZÁKAZKY: | 16-021L |
| | | | DÁTUM: | 12/2015 |
| INVESTOR: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín | | | STUPEŇ: | DSP/DRS |
| KRAJ: Trenčiansky | OKRES: Prievidza | K.Ú.: Poruba | MIERKA: | 1:50 |
| MANAŽÉR PROJEKTU:<br>ING. MARTIN PITOŇÁK, PhD. | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:<br>ING. LUKÁŠ ROLKO | | FORMÁT | 7xA4 |
| NAVRHOL - VYPRACOVAL:<br>ING. LUKÁŠ ROLKO | KONTROLOVAL:<br>ING. MARTIN PITOŇÁK, PhD. | | ČÍSLO PRÍLOHY:<br>05 | SÚPRAVA: |