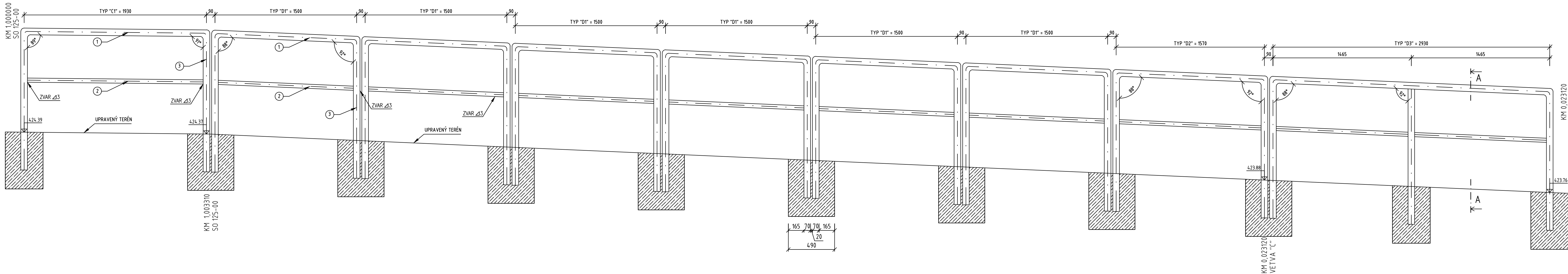


OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE VĽAVO

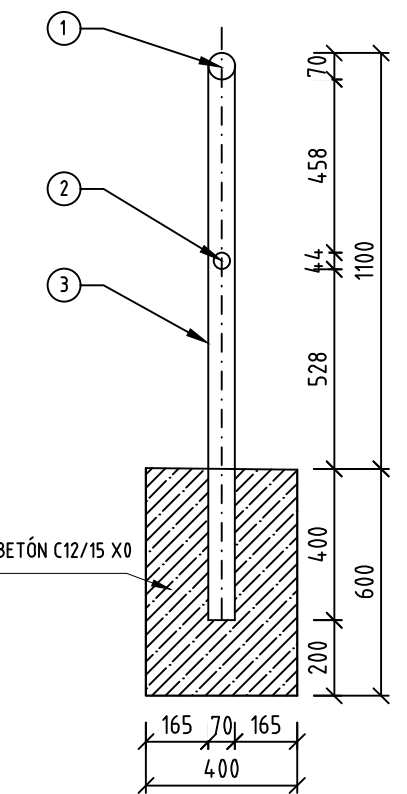
KM 1,000 000 "hl. trasy" - KM 0,023 120 "VETVY C"

POHĽAD M 1:20

CELKOVÁ DĹŽKA ZÁBRADLIA = 16,00 m



REZ A-A M 1:20



VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA - TYP C1

| POL.                                   | MATERIÁL, PRIEREZ<br>[mm] | CELKOVÁ DĹŽKA<br>[m] | POČET<br>[m] | HMOTNOSŤ [kg] |             |
|--|---------------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|
|  |                           |                      |              | [kg/m]        | CELKOM [kg] |
| ①                                      | RÚRKA Ø70x3               | 4,83                 | 1            | 4,957         | 23,94       |
| ②                                      | RÚRKA Ø44,5x2,5           | 1,86                 | 1            | 2,589         | 4,82        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU SPOLU               |                           |                      |              | kg            | 28,76       |
| ZVARY 3%                               |                           |                      |              | kg            | 0,86        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU JEDNÉHO DIELU SPOLU |                           |                      |              | kg            | 29,6        |

VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA - TYP D1

| POL.                                   | MATERIÁL, PRIEREZ<br>[mm] | CELKOVÁ DĹŽKA<br>[m] | POČET<br>[m] | HMOTNOSŤ [kg] |             |
|--|---------------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|
|  |                           |                      |              | [kg/m]        | CELKOM [kg] |
| ①                                      | RÚRKA Ø70x3               | 4,40                 | 1            | 4,957         | 21,81       |
| ②                                      | RÚRKA Ø44,5x2,5           | 1,43                 | 1            | 2,589         | 3,70        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU SPOLU               |                           |                      |              | kg            | 25,51       |
| ZVARY 3%                               |                           |                      |              | kg            | 0,77        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU JEDNÉHO DIELU SPOLU |                           |                      |              | kg            | 26,3        |

VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA - TYP D2

| POL.                                   | MATERIÁL, PRIEREZ<br>[mm] | CELKOVÁ DĹŽKA<br>[m] | POČET<br>[m] | HMOTNOSŤ [kg] |             |
|--|---------------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|
|  |                           |                      |              | [kg/m]        | CELKOM [kg] |
| ①                                      | RÚRKA Ø70x3               | 4,48                 | 1            | 4,957         | 22,21       |
| ②                                      | RÚRKA Ø44,5x2,5           | 1,50                 | 1            | 2,589         | 4,10        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU SPOLU               |                           |                      |              | kg            | 26,31       |
| ZVARY 3%                               |                           |                      |              | kg            | 0,79        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU JEDNÉHO DIELU SPOLU |                           |                      |              | kg            | 27,1        |

VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA - TYP D3

| POL.                                   | MATERIÁL, PRIEREZ<br>[mm] | CELKOVÁ DĹŽKA<br>[m] | POČET<br>[m] | HMOTNOSŤ [kg] |             |
|--|---------------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|
|  |                           |                      |              | [kg/m]        | CELKOM [kg] |
| ①                                      | RÚRKA Ø70x3               | 5,72                 | 1            | 4,957         | 28,35       |
| ②                                      | RÚRKA Ø44,5x2,5           | 2,80                 | 1            | 2,589         | 7,25        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU SPOLU               |                           |                      |              | kg            | 35,60       |
| ZVARY 3%                               |                           |                      |              | kg            | 1,07        |
| HMOTNOSŤ MATERIÁLU JEDNÉHO DIELU SPOLU |                           |                      |              | kg            | 36,7        |

CELKOVÝ VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA

| TYP ZÁBRADLIA | POTREBNÝ POČET<br>DIEĽOV [ks] | HMOTNOSŤ JEDNÉHO<br>DIEĽU [kg] | CELKOVÁ HMOTNOSŤ<br>MATERIÁLU ZÁBRADLIA [kg] |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| C1            | 1                             | 29,6                           | 29,6   |
| D1            | 6                             | 26,3                           | 157,8  |
| D2            | 1                             | 27,1                           | 27,1   |
| D3            | 1                             | 36,7                           | 36,7   |
| SPOLU:        |                               |                                | 251,2  |

VÝKAZ MATERIÁLU (BETÓN)

| POPIS POLOŽKY         | OBJEM 1 KUSU<br>[m3] | POČET<br>[ks] | OBJEM CELKOM<br>[m3] |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| PÁTKA (400x400x600mm) | 0,094                | 3             | 0,28                 |
| PÁTKA (490x490x600mm) | 0,115                | 8             | 0,92                 |
| OBJEM SPOLU:          |                      | [m3]          | 1,2                  |

BETÓN C12/15 X0 (SK)-C1 0.4-Dmax16-S4  
OCEĽ: B500B

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁBRADLIA

ÚPRAVA JE NAVRHNUTÁ V ZMYSLE TP 068 TABUĽKA Č. 3, ČASŤ 3.1 ODSEK 2.  
OBLASŤ POSTREKU POSYPOVÝMI SOĽAMI, NÁRAZY ŠTRKU A VOĽNÉ P.  
POVETERNOSTNÝCH VPLYVOV S VPLYVOM UV - ŽIARENIA  
- ABRÁZÍVNE ČISTENIE POVRCHU NA STUPEŇ MINIMÁLNE Sa2 1/2  
STN EN ISO 8504-2 A STN EN ISO 12944-4  
- ŽIAROVÉ ZINKOVANIE 100 µm  
- 1ZN EP 80 µm ZÁKLADNÝ NÁTER, EPOXIDOVÁ ŽIVICA  
- 1MN EP 100 µm MEDZINÁTER (PODKLADOVÝ NÁTER), EPOXIDOVÁ ŽIVICA  
- 1VN PUR 80 µm VRCHNÝ NÁTER (KRYCÍ NÁTER), POLYURETÁN RAL 6001

| TABUĽKA ZMIEN |                          |       |        |
|---------------|--------------------------|-------|--------|
| Č.            | TEXT ZMENY - ODŮVODNENIE | DÁTUM | PODPIS |
| a             |                          |       |        |
| b             |                          |       |        |
| c             |                          |       |        |

| NÁZOV STAVBY                             |   |                    |               |
|--|---|--------------------|---------------|
| DIAĽNICA D3<br>ČADCA, BUKOV - SVRČINOVEC |   |                    |               |
| VEREJNÝ OBJEDNÁVATEĽ:<br>                | NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.<br>Dúbravská cesta 14<br>841 04 Bratislava |                    | PEČIATKA      |
|  | HLAVNÝ INŽINIER STAVBY  | ING. Z. BODNÁR     | DÁTUM, PODPIS |
| STAVEBNÝ DOZOR:<br>                      | INŽINIERSKE ZDRUŽENIE<br>BUNG - INFRAM<br>Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava  |                    | PEČIATKA      |
| ZHOTOVITEĽ STAVBY:<br>                   | ZDRUŽENIE<br>D3 ČADCA, BUKOV<br>Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava          |                    | PEČIATKA      |
|  | RIADITEĽ STAVBY   | J. OZOROCZY        | PODPIS        |
| GENERALNÝ PROJEKTANT:<br>                | AMBERG ENGINEERING SLOVAKIA, s.r.o.<br>Somolického 1/B, 811 06 Bratislava     |                    | PEČIATKA      |
|  | Č. ZÁKAZKY  | AP/2015/158/01     |               |
|  | RIADITEĽ PROJEKTU   | ING. I. BRIGANT    | PODPIS        |
| HL. INŽ. PROJEKTU                        |   | ING. M. SVETLÁNSKY | DÁTUM, PODPIS |

2. ÚSEK KM 0,400 - 1,175 691  
D 125-00

DRS

|   |  |  |
|---|--|--|
| PROJEKTANT OBJEKTU:<br>   | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:<br>ING. D. VONGREJ  | VYPRACOVAL:<br>ING. M. JAKLOVSKÁ       |
| KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE:<br>SÚRADNÍKOVÝ SYSTÉM:  | ING. M. ŠEBESTA<br>S-JTSK, REALIZÁCIA JTSK | KONTROLOVAL:<br>ING. D. VONGREJ        |
| KRAJ ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ  | KATASTRÁLNE ÚZEMIE: ČADCA                  | KÓD PRÍLOHY: D125000DRS 220 2017-10 X0 |
| NÁZOV OBJEKTU:<br>125-00 MIESTNA KOMUNIKÁCIA V KM 39,200 - 40,300 D3<br>V PODZÁVOZE         | DÁTUM TLAČE: 10/2017                       | FORMÁT: 6x44                           |
| MIERKA: 1:20  | ÚČEL: DRS                                  | ČÍS. ZÁKAZKY: AP/2015/158/01           |
| NÁZOV PRÍLOHY: OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE VĽAVO<br>KM 1,000 000 "HL. TRASY" - KM 0,023 120 "VETVY C" | ČÍS. PRÍLOHY: 220                          | ČÍS. ÚPRAVY:                           |