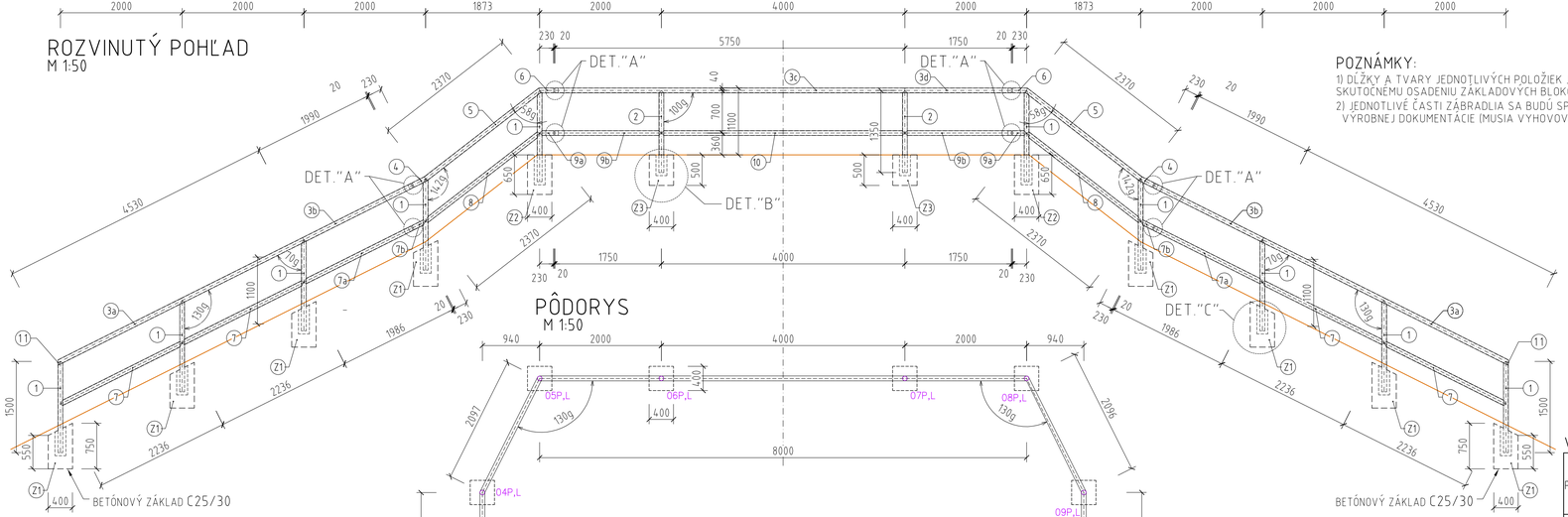
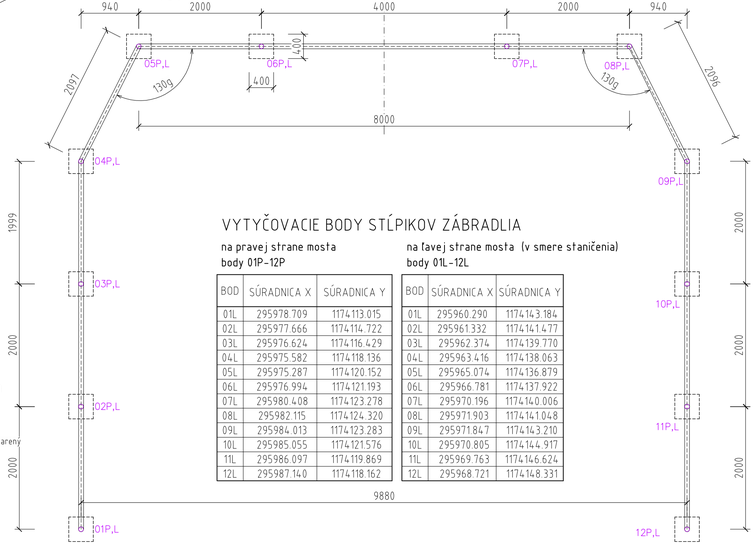
# ROZVINUTÝ POHĽAD
M 1:50




# PÔDORYS
M 1:50




## POZNÁMKY:

1) DĽŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU OSADENIU ZÁKLADOVÝCH BLOKOV.
2) JEDNOTLIVÉ ČASTI ZÁBRADLIA SA BUDÚ SPÁJAŤ KONŠTRUKČNÝMI ZVARMI, ICH POPIS BUDE SÚČASŤOU VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE (MUSIA VYHOVOVAŤ NORME STN EN 1993).

## POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

PÄTKY PRE STĹPIKY ZÁBRADLIA C25/30-XC2,XF1(SK)-Cl 0,4-$D_{max}$ 16-S3

PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1 (čl. 3.1.3, TAB. 3.1).

| | |
|---|---|
| POVRCHOVÁ ÚPRAVA | OČISTENIE OTRYSKANÍM NA STUPEŇ ČISTOTY SA 2 1/2 (PODĽA STN ISO 8501),METALIZÁCIA ŽIAROVO STRIEKANÝM ZINKOM V HRÚBKE 100µm,1× ZÁKLADNÝ EPOXIDOVÝ NÁTER 80µm, 1× VRCHNÝ POLYURETÁNOVÝ NÁTER 80µm |

VŠETKY PODROBNOSTI PROTIKORÓZNEJ OCHRANY ZÁBRADLIA SÚ OBSIAHNUTÉ V TECHNICKOM PREDPISE :

"TP 068 - PROTIKORÓZNA OCHRANA OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MOSTOV"

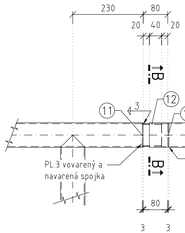
## VÝKAZ BETÓNU ZÁKLADOVÝCH BLOKOV

| POL.Č. | PRIEREZ (m) | OBJEM 1KS (m3) | POČET (KS) |
|---|---|---|---|
| Z1 | 0,4×0,4×(0,55-0,75) | 0.104 | 8×2=16 |
| Z2 | 0,4×0,4×0,65 | 0.104 | 2×2=4 |
| Z3 | 0,4×0,4×0,5 | 0.080 | 2×2=4 |
| SPOLU | | 0.288 | m3 |

## VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA

| POL.Č. | PRIEREZ (mm) | DĽŽKA (mm) | POČET (KS) | HMOTNOSŤ kg/m / kg/ks | HMOTNOSŤ CELKOM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 1500 | 10 | 6.736 | 101.04 |
| 2 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 1350 | 2 | 6.736 | 18.19 |
| 3a | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 4530 | 2 | 6.736 | 61.03 |
| 3b | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 1990 | 2 | 6.736 | 26.81 |
| 3c | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 5750 | 1 | 6.736 | 38.73 |
| 3d | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 1750 | 1 | 6.736 | 11.79 |
| 4 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 230 | 2 | 6.736 | 3.10 |
| 5 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 2370 | 2 | 6.736 | 31.93 |
| 6 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 230 | 2 | 6.736 | 3.10 |
| 7 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 2240 | 4 | 6.736 | 60.35 |
| 7a | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 1990 | 2 | 6.736 | 26.81 |
| 7b | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 230 | 2 | 6.736 | 3.10 |
| 8 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 2370 | 2 | 6.736 | 31.93 |
| 9a | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 230 | 2 | 6.736 | 3.10 |
| 9b | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 1750 | 2 | 6.736 | 23.58 |
| 10 | Rúrka oceľová Ø80x3.2 | 4000 | 1 | 6.736 | 26.94 |
| 11 | Plech Ø80x3mm | - | 10 | 0.12 | 1.20 |
| 12 | Rúrka oceľ. Ø65x2.9 s výrezom | 80 | 8 | 5.230 | 3.35 |
| HMOTNOSŤ CELKOM (m) | | | | | 476,07 |
| ZVARY 3% | | | | | 1,43 |
| REZERVA 15% (kg) | | | | | 71.41 |
| CELKOVÁ HMOTNOSŤ 1 STRANY ZÁBRALIA (kg) | | | | | 548.91 |
| CELKOVÁ HMOTNOSŤ DVOCH ZÁBRALÍ (kg) | | | | | 1097.81 |

## DETAIL "A"
M 1:5
Dilatácia zábradlia




## REZ B-B
M 1:5

Ukončenie zábradlia

## VYTYČOVACIE BODY STĹPIKOV ZÁBRADLIA

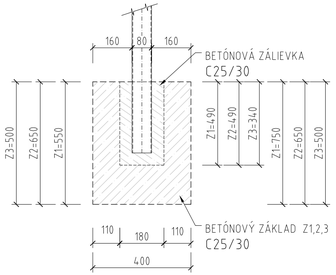
na pravej strane mosta
body 01P-12P

| BOD | SÚRADNICA X | SÚRADNICA Y |
|---|---|---|
| 01L | 295978.709 | 1174113.015 |
| 02L | 295977.666 | 1174114.722 |
| 03L | 295976.624 | 1174116.429 |
| 04L | 295975.582 | 1174118.136 |
| 05L | 295975.287 | 1174120.152 |
| 06L | 295976.994 | 1174121.193 |
| 07L | 295980.408 | 1174123.278 |
| 08L | 295982.115 | 1174124.320 |
| 09L | 295984.013 | 1174123.283 |
| 10L | 295985.055 | 1174121.576 |
| 11L | 295986.097 | 1174119.869 |
| 12L | 295987.140 | 1174118.162 |

na ľavej strane mosta (v smere staničenia)
body 01L-12L

| BOD | SÚRADNICA X | SÚRADNICA Y |
|---|---|---|
| 01L | 295960.290 | 1174143.184 |
| 02L | 295961.332 | 1174141.477 |
| 03L | 295962.374 | 1174139.770 |
| 04L | 295963.416 | 1174138.063 |
| 05L | 295965.074 | 1174136.879 |
| 06L | 295966.781 | 1174137.922 |
| 07L | 295970.196 | 1174140.006 |
| 08L | 295971.903 | 1174141.048 |
| 09L | 295971.847 | 1174143.210 |
| 10L | 295970.805 | 1174144.917 |
| 11L | 295969.763 | 1174146.624 |
| 12L | 295968.721 | 1174148.331 |

## DETAIL "B"
M 1:5
Kotvenie stĺpika zábradlia




SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

# 204-00

# D

| | | |
|---|---|---|
| VYPRACOVAL: ING. J. PALGUT | HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ | ZHOTOVITEĽ: MOSTAT, spol. s r.o. Beletrádska 18, 040 13 Košice |
| ZOD. PROJEKTANT: ING. J. PALGUT | TECH. KONTROLA: ING. Z. KRAFČÍK | |
| OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava | | |
| KRAJ: Prešovský samosprávny kraj | OKRES: Stará Ľubovňa | |
| STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY | ČÍSLO ZÁKAZKY: | AP-2019/219/01 |
| | STUPEŇ: | DP/DRS |
| | DÁTUM: | 03/2019 |
| ČASŤ STAVBY: MOST NAD POĽNOU CESTOU V KM 2,316 | FORMÁT: | 4×A4 |
| | MIERKA: | 1:50, 1:25, 1:5 |
| PRÍLOHA: VÝKRES ZÁBRADLIA | ČÍSLO PRÍLOHY: 08 | SÚPRAVA: |


HLAVNÝ PROJEKTANT: ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava I.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Bytčická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 41 707 88 00-11
Fax: 421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.za@proma.sk