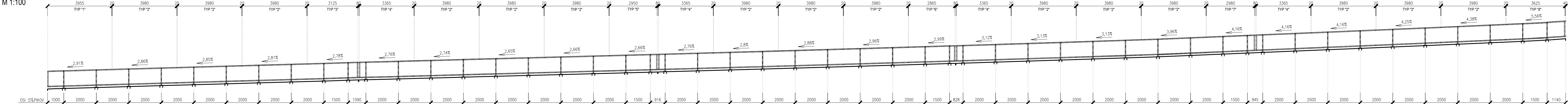
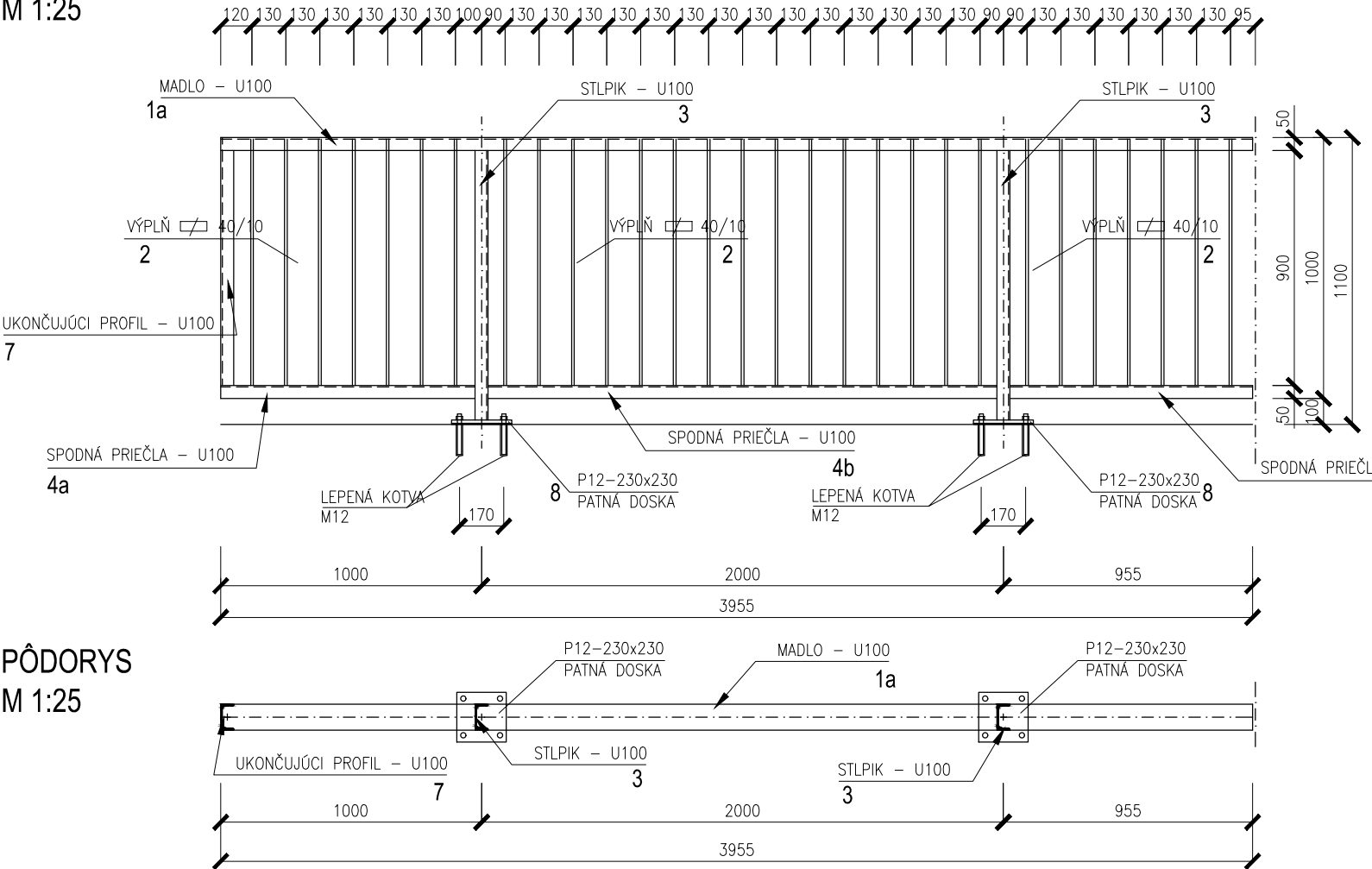


POHLAD
M 1:100

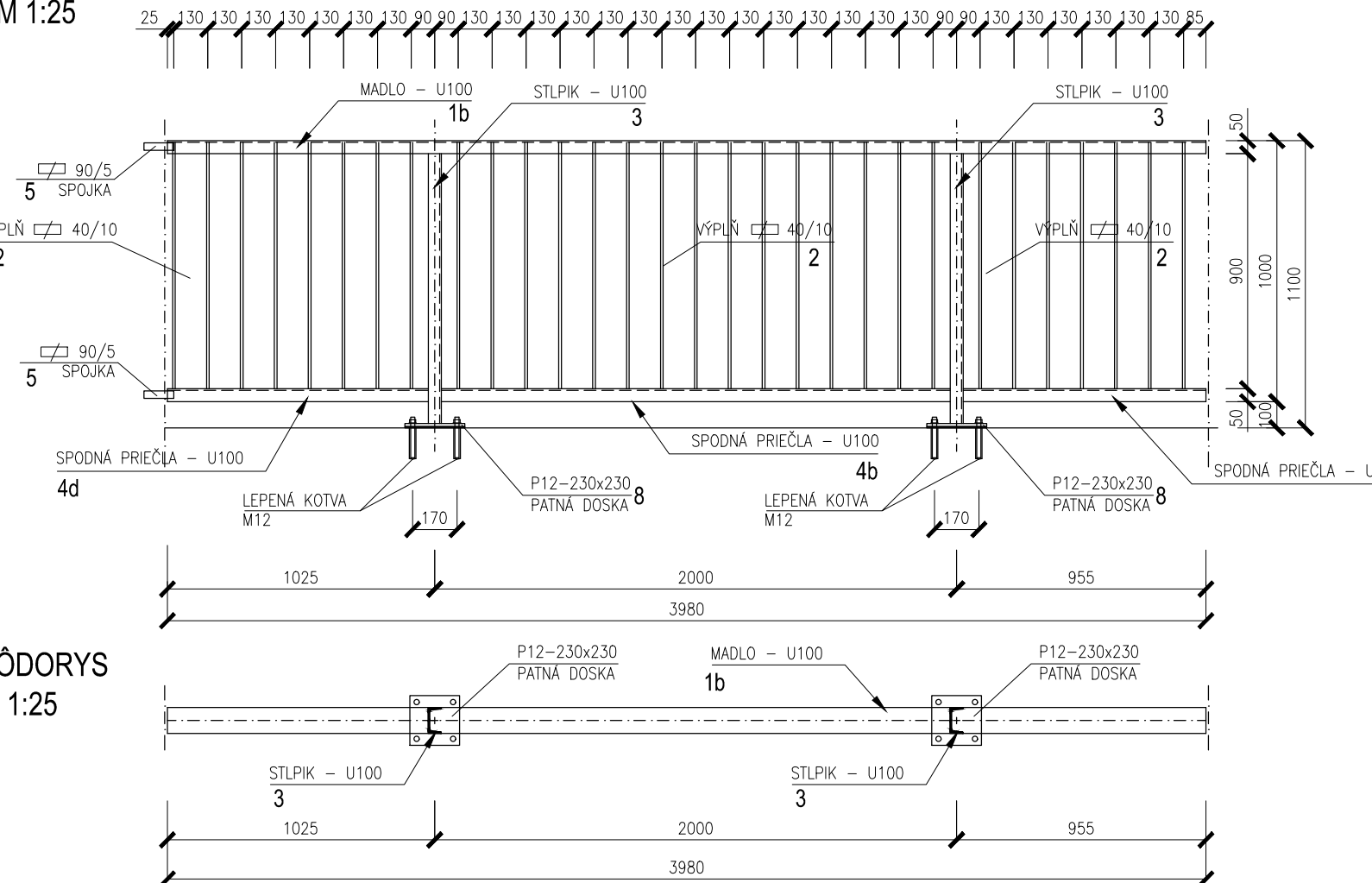


TYP "1" DL. 3,955 m
M 1:25



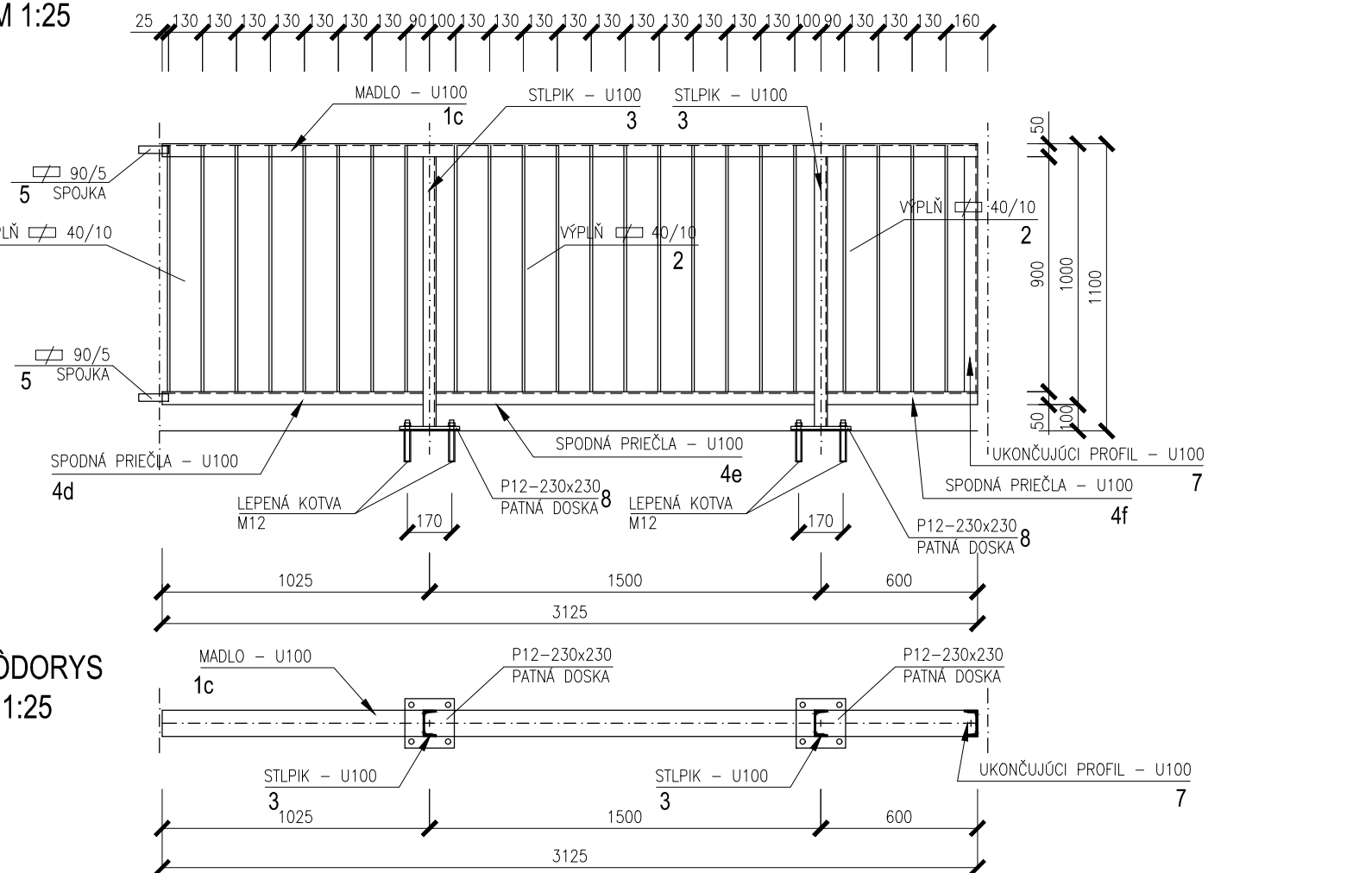
PÔDORYS
M 1:25

TYP "2" DL. 3,980 m
M 1:25



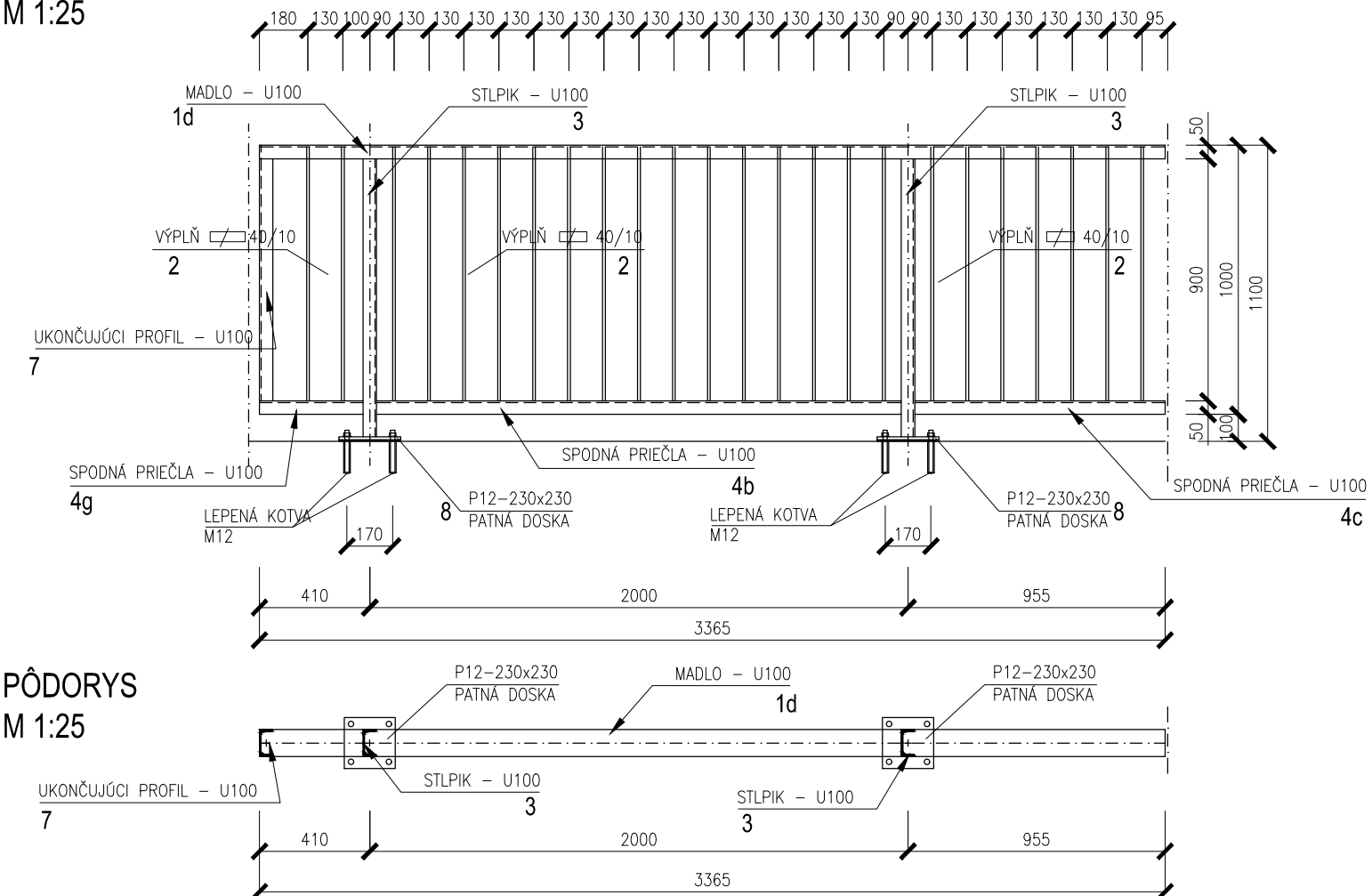
PÔDORYS
M 1:25

TYP "3" DL. 3,125 m
M 1:25



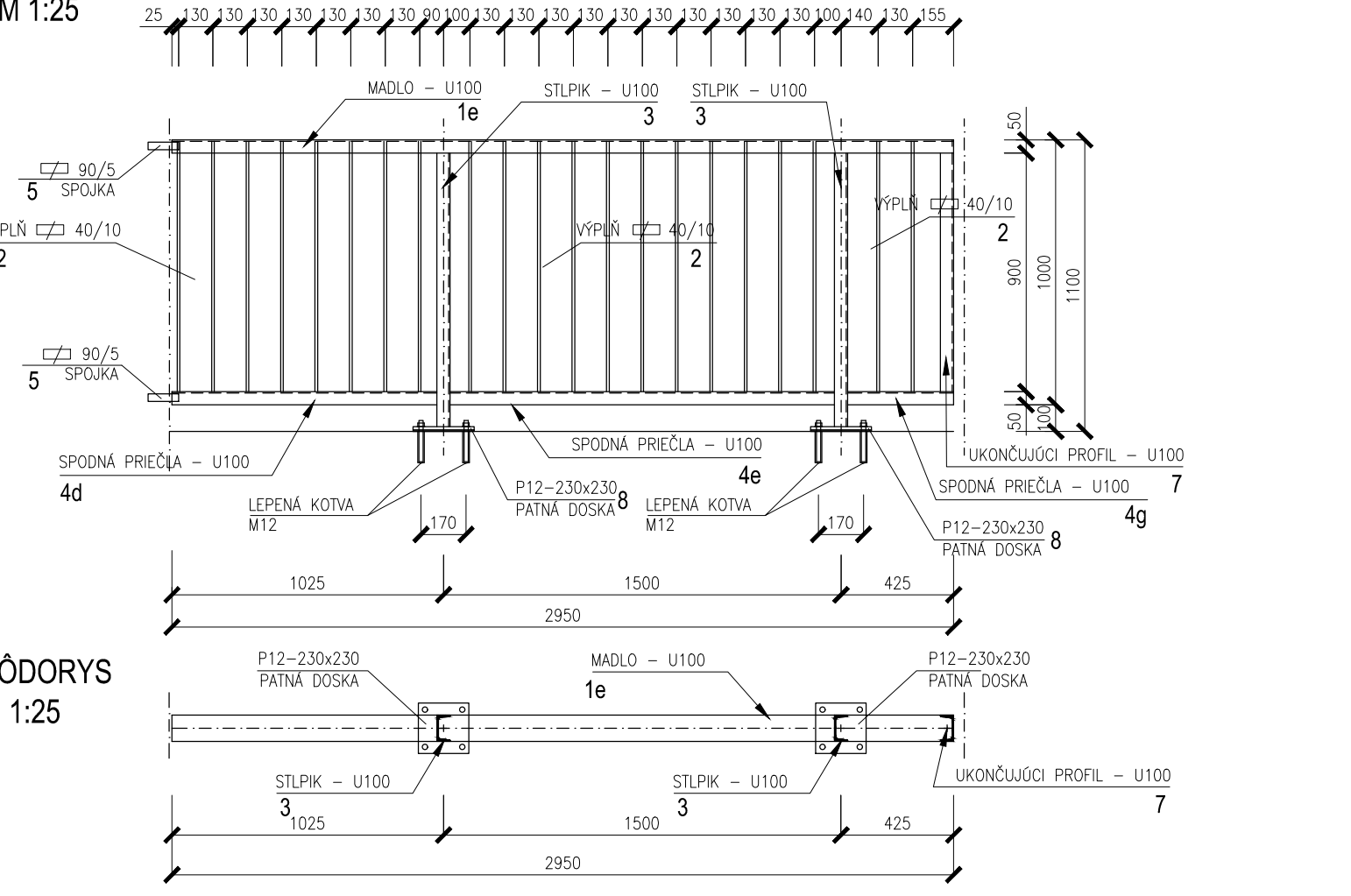
PÔDORYS
M 1:25

TYP "4" DL. 3,365 m
M 1:25



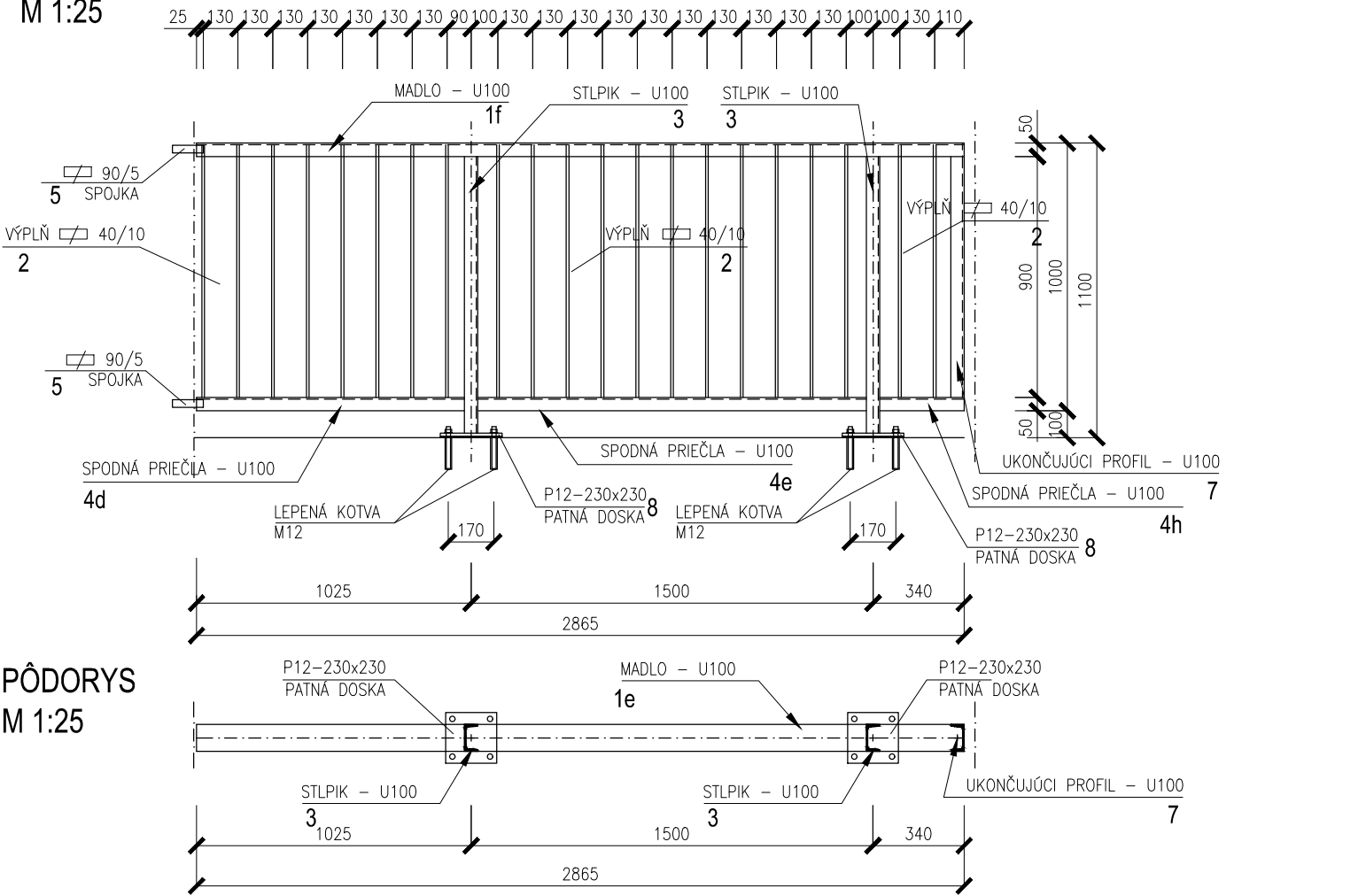
PÔDORYS
M 1:25

TYP "5" DL. 2,950 m
M 1:25



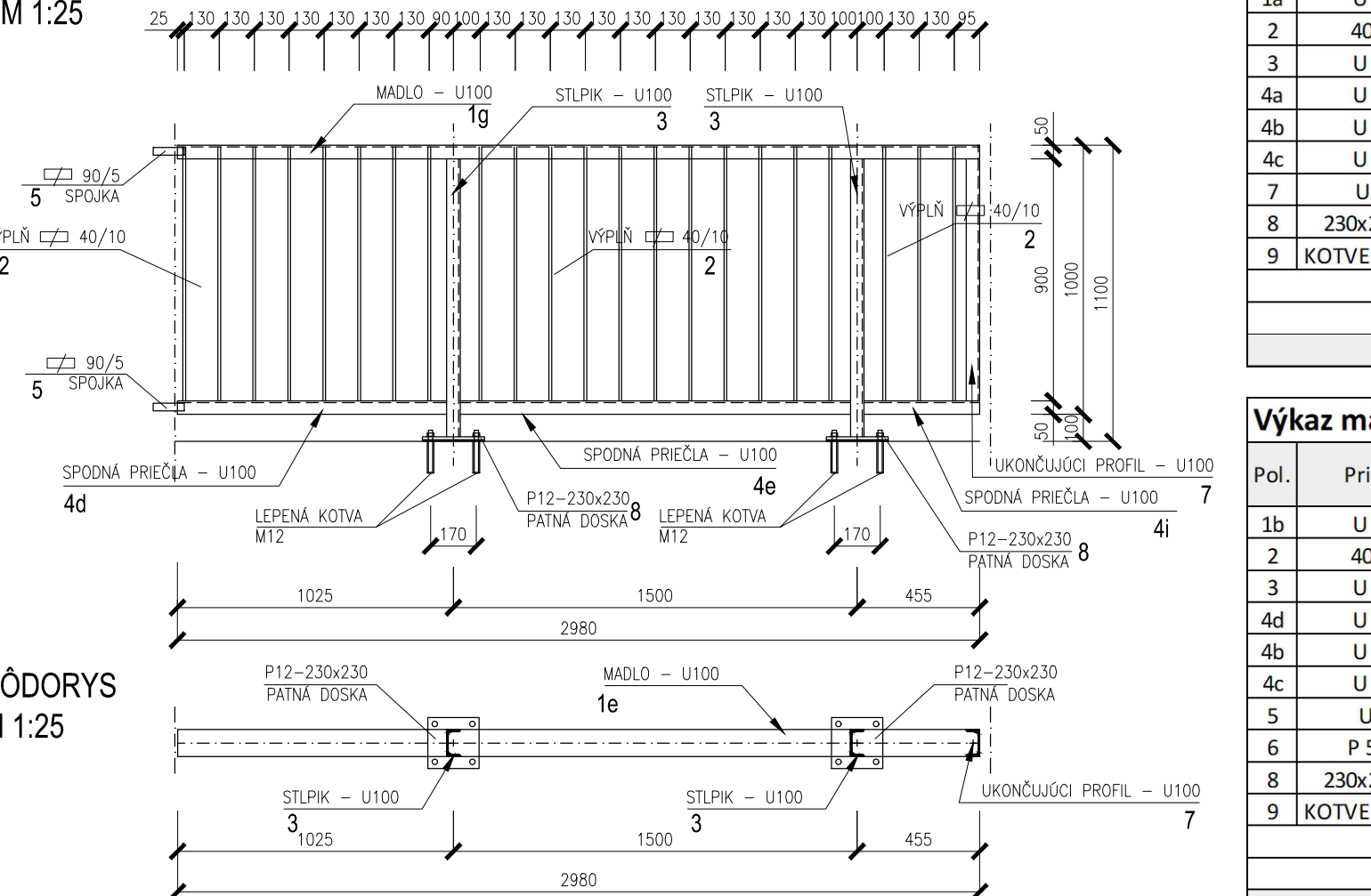
PÔDORYS
M 1:25

TYP "6" DL. 2,865 m
M 1:25



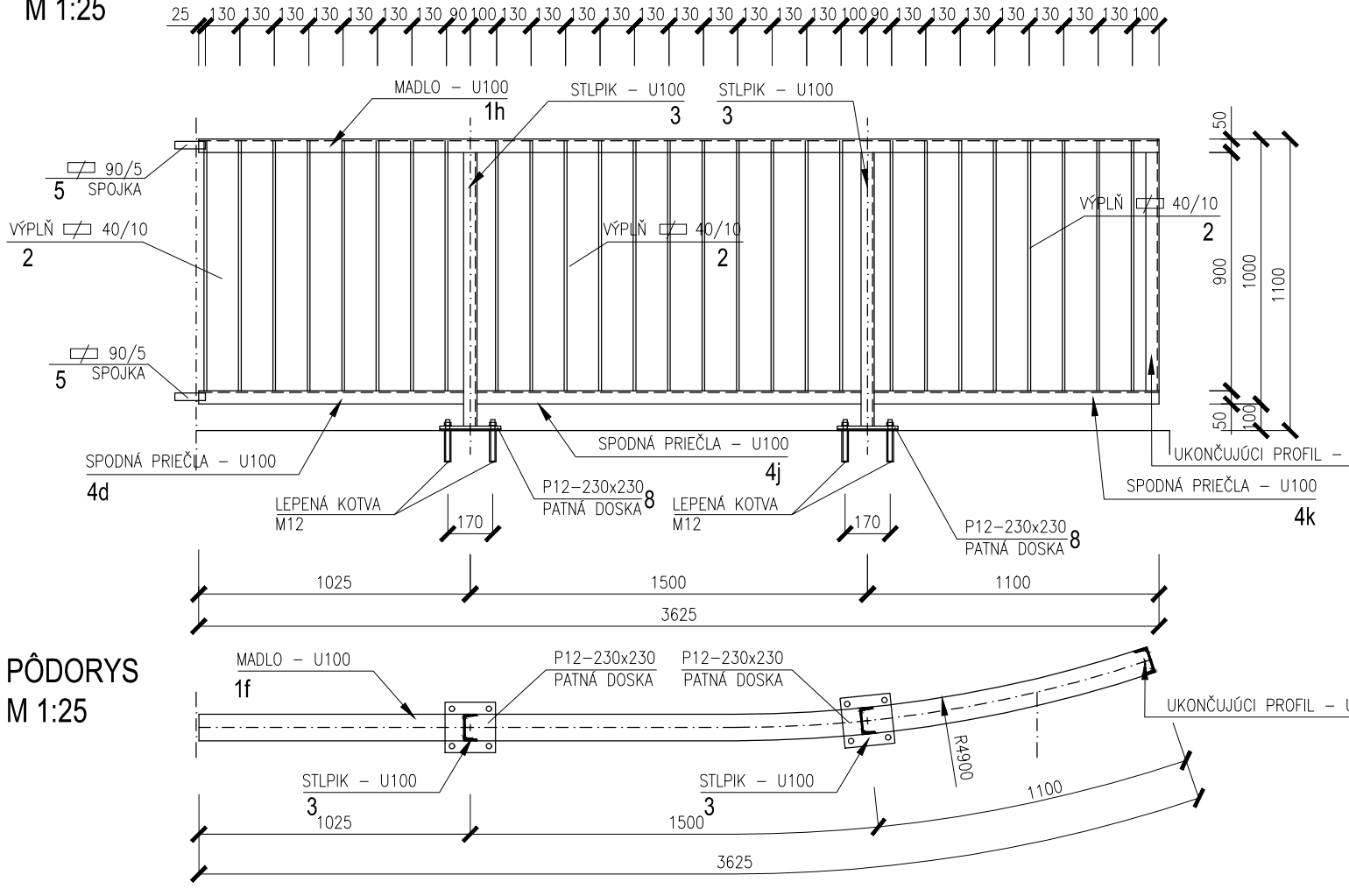
PÔDORYS
M 1:25

TYP "7" DL. 2,980 m
M 1:25



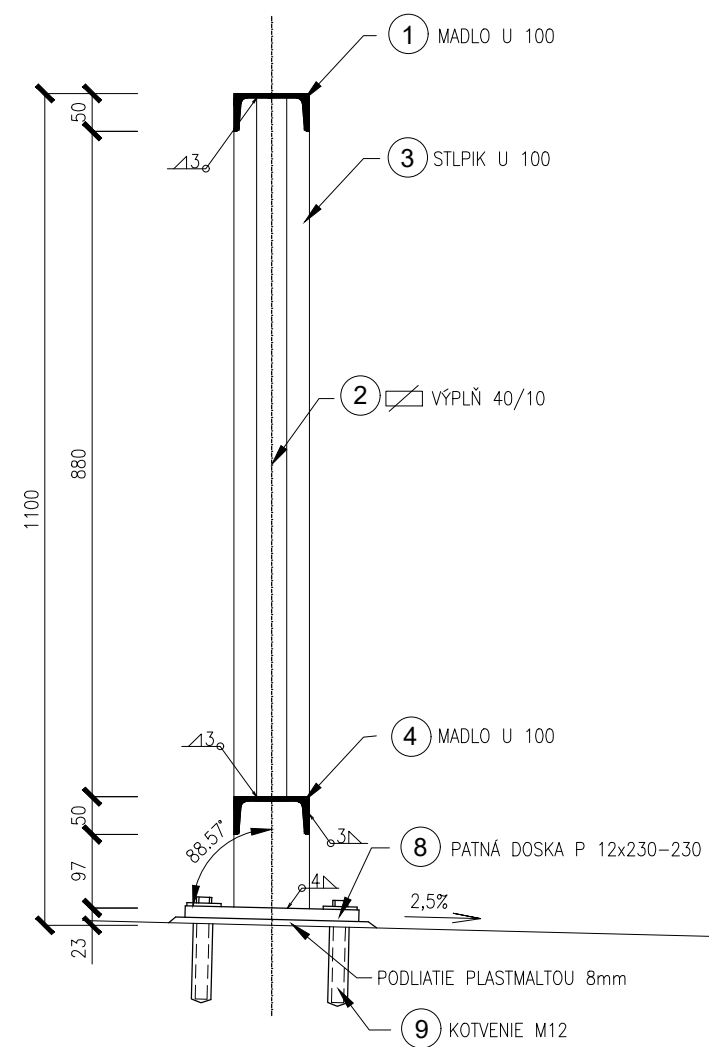
PÔDORYS
M 1:25

TYP "8" DL. 3,625 m
M 1:25

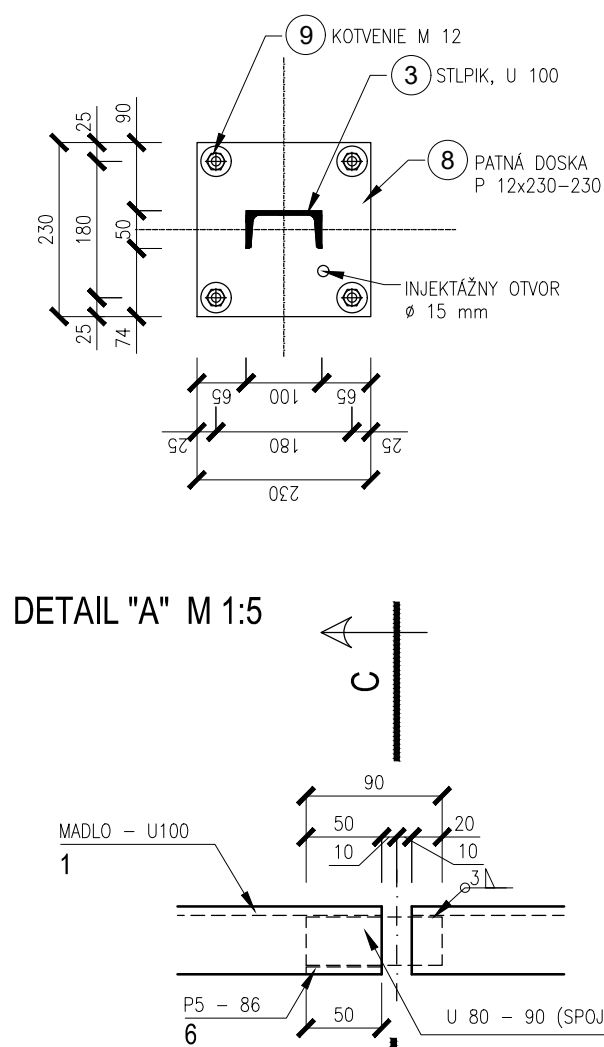


PÔDORYS
M 1:25

REZ A-A M 1:10



PÔDORYSNÝ REZ M 1:10



Výkaz materiálu zábradlia - typ "1"

| Pol. | Prierez | ks | Dĺžka 1ks [mm] | Σ[m] | Hmotnosť 1mb [kg] | Σ[kg] | Poznámka |
|------|---------------|----|-------------------|-------|----------------------|--------|-------------------|
| 1a | U 100 | 1 | 3955 | 3,96 | 10,60 | 41,92 | MADLO |
| 2 | 40x10 | 26 | 924 | 24,02 | 3,14 | 75,44 | VÝPLŇ |
| 3 | U 100 | 2 | 1077 | 2,15 | 10,60 | 22,83 | STŮPIK |
| 4a | U 100 | 1 | 975 | 0,98 | 10,60 | 10,34 | PRIEČLA |
| 4b | U 100 | 1 | 1950 | 1,95 | 10,60 | 20,67 | PRIEČLA |
| 4c | U 100 | 1 | 930 | 0,93 | 10,60 | 9,86 | PRIEČLA |
| 7 | U100 | 1 | 1000 | 1,00 | 10,60 | 10,60 | UKONČUJÚCI PROFIL |
| 8 | 230x230x12 | 2 | - | - | 0,28 | 2,24 | PÁTNÁ DOSKA |
| 9 | KOTVENIE M 12 | 8 | - | - | 0,28 | 2,24 | KOTVENIE STŮPIKA |
| | | | | | Hmotnosť spolu: | 203,85 | |
| | | | | | Zvary cca 2%: | 4,08 | |
| | | | | | Hmotnosť celkom: | 207,93 | |

Výkaz materiálu zábradlia - typ "2"

| Pol. | Prierez | ks | Dĺžka 1ks [mm] | Σ[m] | Hmotnosť 1mb [kg] | Σ[kg] | Poznámka |
|------|---------------|----|-------------------|-------|----------------------|---------|------------------|
| 1b | U 100 | 1 | 3980 | 3,98 | 10,60 | 42,19 | MADLO |
| 2 | 40x10 | 30 | 924 | 27,72 | 3,14 | 87,04 | VÝPLŇ |
| 3 | U 100 | 2 | 1077 | 2,15 | 10,60 | 22,83 | STŮPIK |
| 4d | U 100 | 1 | 1000 | 1,00 | 10,60 | 10,60 | PRIEČLA |
| 4c | U 100 | 1 | 1950 | 1,95 | 10,60 | 20,67 | PRIEČLA |
| 4e | U 100 | 1 | 930 | 0,93 | 10,60 | 9,86 | PRIEČLA |
| 5 | U 80 | 2 | 90 | 0,18 | 8,64 | 1,56 | SPOJKA |
| 6 | P 5x50 | 2 | 86 | 0,17 | 1,96 | 0,34 | ÚCHYT |
| 8 | 230x230x12 | 2 | - | - | 4,98 | 9,96 | PÁTNÁ DOSKA |
| 9 | KOTVENIE M 12 | 8 | - | - | 0,28 | 2,24 | KOTVENIE STŮPIKA |
| | | | | | Hmotnosť spolu: | 207,28 | |
| | | | | | Zvary cca 2%: | 4,15 | |
| | | | | | Hmotnosť 1ks: | 211,43 | |
| | | | | | Počet kusov: | 15 | |
| | | | | | Hmotnosť celkom: | 3171,41 | |

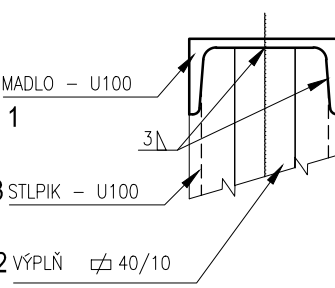
Výkaz materiálu zábradlia - typ "3"

| Pol. | Prierez | ks | Dĺžka 1ks [mm] | Σ[m] | Hmotnosť 1mb [kg] | Σ[kg] | Poznámka |
|------|---------------|----|-------------------|-------|----------------------|--------|------------------|
| 1c | U 100 | 1 | 3125 | 3,13 | 10,60 | 33,13 | MADLO |
| 2 | 40x10 | 23 | 924 | 21,25 | 3,14 | 66,73 | VÝPLŇ |
| 3 | U 100 | 2 | 1077 | 2,15 | 10,60 | 22,83 | STŮPIK |
| 4d | U 100 | 1 | 1000 | 1,00 | 10,60 | 10,60 | PRIEČLA |
| 4e | U 100 | 1 | 1450 | 1,45 | 10,60 | 15,37 | PRIEČLA |
| 4f | U 100 | 1 | 575 | 0,58 | 10,60 | 6,10 | PRIEČLA |
| 5 | U 80 | 2 | 90 | 0,18 | 8,64 | 1,56 | SPOJKA |
| 6 | P 5x50 | 2 | 86 | 0,17 | 1,96 | 0,34 | ÚCHYT |
| 8 | 230x230x12 | 2 | - | - | 4,98 | 9,96 | PÁTNÁ DOSKA |
| 9 | KOTVENIE M 12 | 8 | - | - | 0,28 | 2,24 | KOTVENIE STŮPIKA |
| | | | | | Hmotnosť spolu: | 168,85 | |
| | | | | | Zvary cca 2%: | 3,38 | |
| | | | | | Hmotnosť 1ks: | 172,22 | |

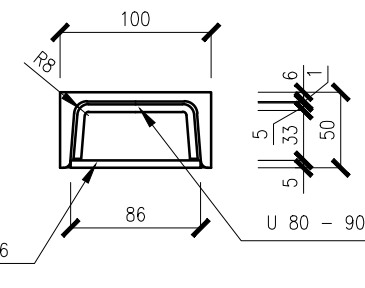
Výkaz materiálu zábradlia - typ "4"

| Pol. | Prierez | ks | Dĺžka 1ks [mm] | Σ[m] | Hmotnosť 1mb [kg] | Σ[kg] | Poznámka |
|------|---------------|----|-------------------|-------|----------------------|--------|-------------------|
| 1d | U 100 | 1 | 3365 | 3,37 | 10,60 | 35,67 | MADLO |
| 2 | 40x10 | 24 | 924 | 22,18 | 3,14 | 69,63 | VÝPLŇ |
| 3 | U 100 | 2 | 1077 | 2,15 | 10,60 | 22,83 | STŮPIK |
| 4b | U 100 | 1 | 385 | 0,39 | 10,60 | 4,08 | PRIEČLA |
| 4c | U 100 | 1 | 1950 | 1,95 | 10,60 | 20,67 | PRIEČLA |
| 4e | U 100 | 1 | 930 | 0,93 | 10,60 | 9,86 | PRIEČLA |
| 7 | U100 | 1 | 1000 | 1,00 | 10,60 | 10,60 | UKONČUJÚCI PROFIL |
| 8 | 230x230x12 | 2 | - | - | 4,98 | 9,96 | PÁTNÁ DOSKA |
| 9 | KOTVENIE M 12 | 8 | - | - | 0,28 | 2,24 | KOTVENIE STŮPIKA |
| | | | | | Hmotnosť spolu: | 185,54 | |
| | | | | | Zvary cca 2%: | 3,71 | |
| | | | | | Hmotnosť 1ks: | 189,25 | |
| | | | | | Počet kusov: | 4 | |
| | | | | | Hmotnosť celkom: | 757,02 | |

DETAIL "C" M 1:5

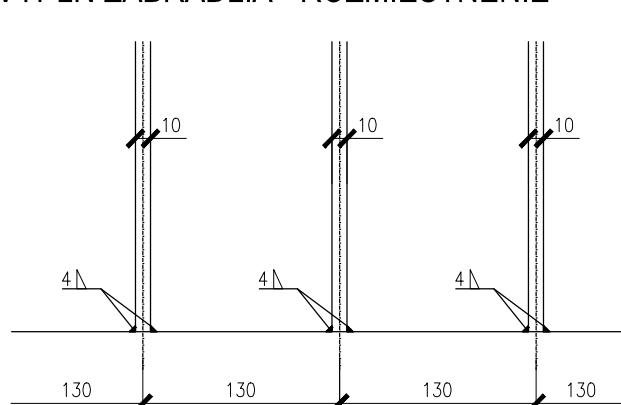


REZ C-C M 1:5



DETAIL "B" M 1:5

VÝPLŇ ZÁBRADLIA - ROZMIESTNENIE



POZNÁMKA:

- PRED ZHOTOVENÍM ZÁBRADLIA BUDE NUTNÉ PVERIŤ ROZMIESTNENIE DILATAČNÝCH CELKOV ZÁBRADLIA A ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM
- VŠETKY HRANY PRVKU ZAOBLIŤ S POLOMEROM R=2,0 mm PODLA STN EN ISO 12944-3
- VŠETKY ZVARY BUDÚ TESNIACE UZAVRETÉ
- PÁTNÁ DOSKA BUDE PRIVARENÁ KU STŮPIKU V PREDPISANOM SKLONE
- PÁTNÁ DOSKA BUDE ULOŽENÁ VRSTVE PLASTMALTY HR. min. 8,0mm
- POKAL NIE JE UVEDENÉ INAK VŠETKY KÚTOVÉ ZVARY BUDÚ a=4,0mm
- ZVISLÁ VÝPLŇ MUŠÍ MAŤ MAXIMÁLNE SVETLÉ MEDZERY 120mm
- DĹŽKY DIELOV ZÁBRADLIA SÚ ORIENTAČNÉ, UPRAVIA SA PODLA PODLA POTREBY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- VŠETKY PROBLEMNOSTI PROTIKORÓZNEJ OCHRANY SÚ OBSIAHNUTÉ V TECHNICKOM PREDPISE "TP 068 - PROTIKORÓZNA OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MOSTOV"

MATERIÁL:

- OCELOVÉ SÚČASTI: S235 JRG2 (Fe 360), TRIEDA HÚŽEVNATOSTI 11 375
- SKRUTKY: PEVNOSTNÁ TRIEDA SKRUTIEK 8,8 (STN EN 20898 - 1)
- MATICE: PEVNOSTNÁ TRIEDA MATÍC 8,8 (STN EN 20898 - 2)

D201

| | | | |
|--|--|--|--|
| POZNÁMKA: PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYHŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI !!! | | PROJEKTANT: dage DAQE Slovakia s.r.o. Univerzitná 23, 010 08 Žilina +421 905 047 197 petros@ dage.sk | |
| ZAKAZKA: MOST CEZ HRON NA CESTE III/2379 ev. č. 2379-4, NEMEČKÁ | | ČÍSLO ZAKAZKY: 18-042L | |
| OBJEKT: MOST CEZ HRON NA CESTE III/2379 ev.č. 2379-4 | | DATUM: 11/2018 | |
| PRÍLOHA: VÝKRES ZÁBRADLIA | | STUPEŇ: DSP / DRB | |
| INVESTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, Nám. SNP č. 23, 974 01 Banaská Bystrica | | MIERKA: 1:25, 1:5 | |
| KRAJ: Banskobystrický | | FORMÁT: 10x44 | |
| MANAŽER PROJEKTU: ING. MARTIN PITŮRÁK, PhD. | | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ ROLKO | |
| NAVRHOVÁL: VYPRACOVÁVAL: ING. ZDENKO PETOVSKÝ | | KONTROLOVAL: ING. LUKÁŠ ROLKO | |
| | | ČÍSLO PRÍLOHY: 16.1 | |