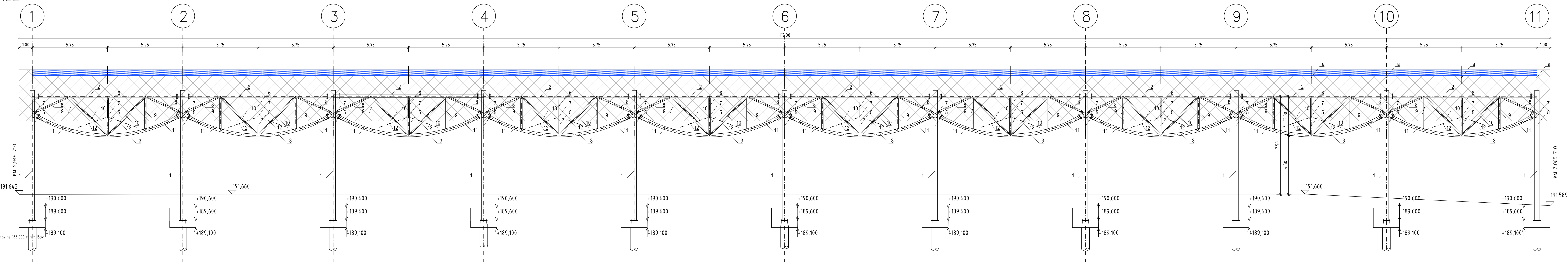


POZDĽŽNY REZ  
1:100



Výkaz drevených lepených nosníkov - gl28h

| Ozn. | Názov   | Rozmer (m) |       |        | Kusy |
|------|---------|------------|-------|--------|------|
|      |         | H          | B     | L      |      |
| a    | nosník  | 0,600      | 0,250 | 24,840 | 21   |
| b    | vážnica | 0,220      | 0,150 | 5,75   | 400  |

|                       |          |     |   |
|-----------------------|----------|-----|---|
| Svetlík: polykarbonát | - poloha | 934 | r |
| Plocha +2,5%          |          | 957 | r |

|                    |              |      |   |
|--------------------|--------------|------|---|
| Falcovaná krytina: | - poloha     | 2005 | r |
|                    | Plocha +2,5% | 2055 | r |

|  |              |      |   |
|--|--------------|------|---|
| <b>Podhľad:</b> drevené dosky tatranský profil | - plocha     | 2005 | r |
|  | Plocha +2,5% | 2055 | r |

**Trolejový drôt Cu150 -dl.13m x 11ks =143m +2,5% = 147m**

Odkvapový žlab - dl.  $117\text{m} \times 2 = 234\text{m} + 5\% = \mathbf{246\text{m}}$






| Číslo položky | Priezec | Dĺžka/(Plocha)<br>[m]/([m²]) | Hmotnosť<br>[kg/m³] /<br>([kg/m²]) | Hmotnosť<br>[kg] | Počet kusov | Celková<br>hmotnosť<br>[kg] | Poznámka |
|---------------|---------|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|----------|
|---------------|---------|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|----------|

| Oceľ S355 |              |       |        |          |    |          |                              |
|-----------|--------------|-------|--------|----------|----|----------|------------------------------|
| 1         | CHS457/10    | 10,00 | 110,00 | 1100,000 | 22 | 24200,00 | stĺp                         |
| 2         | CHS 219,1/10 | 11,50 | 51,60  | 593,400  | 20 | 11868,00 | váznik horná pánsnica        |
| 3         | CHS 219,1/8  | 12,16 | 41,60  | 505,856  | 20 | 10117,12 | váznik spodná pánsnica       |
| 4         | neobsadená   |       |        |          |    |          |                              |
| 5         | CHS 139,7/5  | 4,12  | 16,60  | 68,309   | 42 | 2868,98  | vzpery                       |
| 6         | CHS 139,7/5  | 3,00  | 16,60  | 49,800   | 20 | 996,00   | váznik stojka                |
| 7         | CHS 139,7/5  | 3,25  | 16,60  | 53,867   | 42 | 2262,41  | váznik diagonála             |
| 8         | CHS 139,7/5  | 3,16  | 16,60  | 52,406   | 40 | 2096,25  | váznik diagonála             |
| 9         | CHS 139,7/5  | 2,60  | 16,60  | 43,143   | 40 | 1725,74  | váznik stojka                |
| 10        | CHS 139,7/5  | 4,16  | 16,60  | 69,073   | 40 | 2762,90  | váznik diagonála             |
| 11        | CHS 139,7/5  | 4,93  | 16,60  | 81,772   | 40 | 3270,86  | priestorove stuženie váznika |
| 12        | CHS 139,7/5  | 4,92  | 16,60  | 81,685   | 40 | 3267,41  | priestorove stuženie váznika |
| 13        | D12          | 7,00  | 0,89   | 6,230    | 80 | 498,40   | strešné stuženie- X pozdĺž   |
| 14        | D12          | 7,00  | 0,89   | 6,230    | 32 | 199,36   | strešné stuženie- X priečne  |
| 15        | D12          | 5,75  | 0,89   | 5,118    | 40 | 204,70   | strešné stuženie-pozdĺž      |

|   |             |
|---|-------------|
| motnosť   | 66338,14 kg |
| motnosť ocele + 20% (zvary, kotevné platne a spojovacie prostriedky): | 79605,76 kg |

|  |
|--|
| PKO OK PODLA ISO 12944   |
| KORÓZNA AGRESIVITA OK - EXTERIER, STUPEŇ C4<br>KORÓZNA AGRESIVITA OK ULOŽENÉ V PÓDE - STUPEŇ LM3             |
| POŽADOVANÁ ŽIVOTNOSŤ NÁTEROV (H-VYSOKÁ, 15-25 ROKOV)   |
| POŽADOVANÁ PRÍPRAVA PОВRCHU PODLA NORMY ISO 8501-1<br>STUPEŇ - Sa2,5 (VEĽMI DOBKÁDNÉ OTRYSKANIE)             |
| NÁTERY BUDÚ NAVRHNUTÉ PODLA ISO 12944 -<br>2x VRSTVA NA BÁZE EPOXIDOV IEPI A VRECHNA VRSTVA POLYURETAN (PUR) |

FAREBNOSŤ KONŠTRUKCIE

|  |   |
|--|---|
| DREVENÉ NOSNÍKY – TRANSPARENTNÝ LAK        |  |
| LEPENÉ NOSNÍKY TRIEDA DREVA GL28h          |  |
| VRCHNÝ NÁTER OK DOPORUČUJE SA SVETLÝ NÁTER |  |
| RAL 9010 BIELA MATNÁ ALEBO                 |  |
| RAL 7035 SVETLO ŠEDÁ                       |  |

OCEĽ KONŠTRUKČNÁ TRIEDA S355J2  
OCEĽ VHODNÁ K ŽIARKOVÉMU ZINKOVANIU  
OK TRIEDA ZHOTOVENIA EXC 2

SPOJE  
SKRUTKY NEREZ A4, PEVNOST' 80 (VYSTAVENÉ POSYP  
A AGRESIVNÉMU PROSTREDIU NAPR KOTVENIE)  
SKRUTKY TRIEDY 8.8 A VIAC , GALVANICKY POZINKOVA  
NÁTERY

SKLADBA STRECH

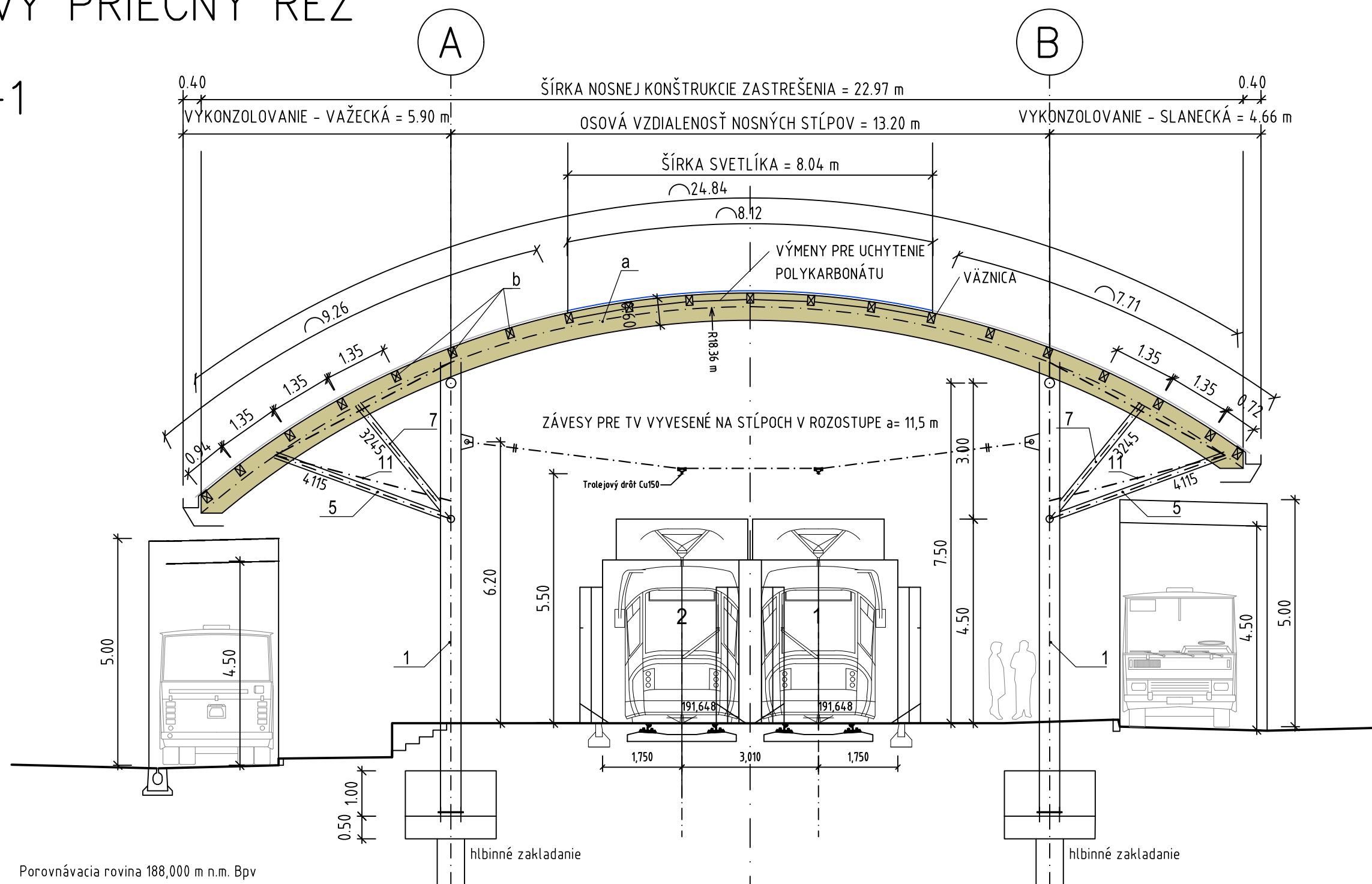
ST1  
SVETLÍK Z POLYKARBONÁTU  
KONŠTRUKCIA PRESTREŠENÁ - LEPENÉ DREVO  
ST2  
FALCOVANÁ KRYTINA - DOPORUČUJE SA SVETLO ŠEDÁ  
DREVENÉ DOSKY - PERODRÁŽKA (IATRAŇSKÝ PROFIL)  
DEBENIE HR. 25MM AKO PROSTÉ POLIA (IATRAŇSKÝ PROFIL)  
ALEBO UPRAVIŤ SKLADBOU OSB HR. PODLA TABULIEK A ZO SPODU PODLAŤ IATRAŇSKÝ PRO  
KONŠTRUKCIA PRESTREŠENÁ - LEPENÉ DREVO

VÄZNICE TRIEDA DREVA GL28H ROZMER 220x150 MM AKO PROSTÉ NOSY  
TESARSKÝCH SPOJOV A OC. UCHYTIETK A VRÚTOV.

DERVENÝ NOSNÍK TRIEDA DREVA GL28H ROZMER 600x250 MM  
UCHYTENÝ POMOCOU TESARSÝCH SPOJOV A OC PLATNÍ A SVORNÍKOV

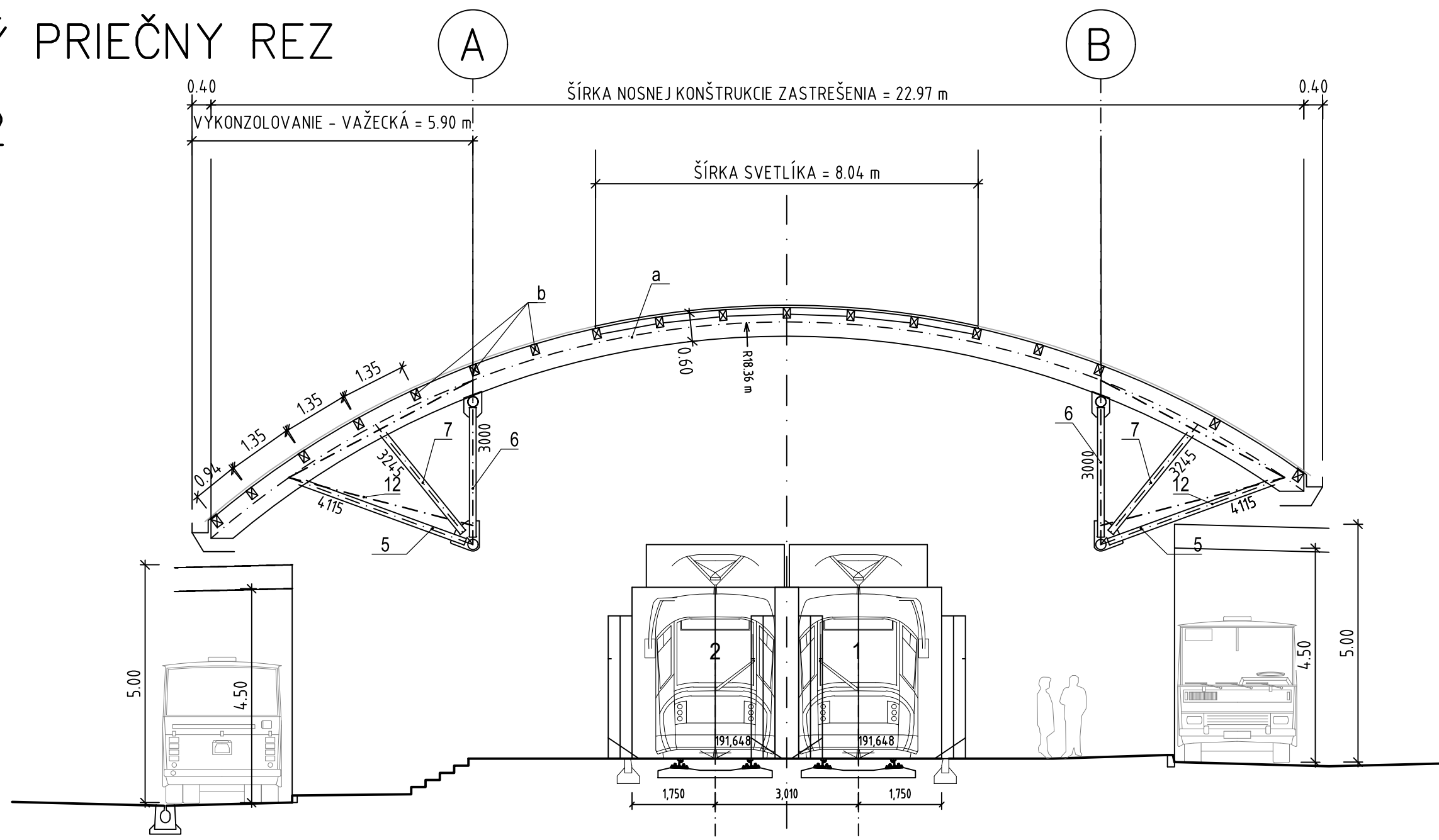
## VZOROVÝ PRIEČNY REZ

REZ 1-1  
1:100



## VZOROVÝ PRIEČNY REZ



1:100




Porovnávacia rovina 188.000 m n.m. Bory



Výškový systém: Bpv  
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK

|                           |  |   |   |
|---------------------------|--|---|---|
| Manažér projektu:         | Ing. Ján Tóth  |  | <br>Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava<br>DOPRAVOPROJEKT |
| Hlavný inžinier projektu: | Ing. Marek Balík   |  |   |
| Generický projektant:     | Združenie MET Košice   |   |   |
| Investor - staviteľ:      |  Mesto Košice<br>Trieda SNP 48/A<br>040 11 Košice | Zákazníkov číslo: 2016<br>Stupeň - úcel: DSP  |  Kominárska 2/4, 832 03 Bratislava                         |

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| Zodpovedný projektant časti:   |  | Ing. Ľubomír Chromý  |  |                            |  |
| Navrhov./ vypracoval:  |  | Ing. Monika Bednářová  |  |   |  |
| Kontroloval:   |  | Ing. Ľubomír Chromý  |  |   |  |
| Miesto: Košický  |  | Oblasť: Košice   |  | Žiadosť 1.040.01.03<br>Ruské: Ing. Jan Toth   |  |
| Účel: KE, Modernizácia elektrických tratí MET v meste Košice, 2. etapa |  |  |  |   |  |
| Účel:  |  | ÚČS VVS (minio) – Obrátoisko Važecké (minio)   |  | Stupeň – úroveň: DSP<br>Zákazníkov číslo: 2015<br>Dátum: 09/2022<br>Počet kôpií: 6<br>Mierka: 1:50<br>Správa: |  |
| Objekt/objekt:   |  | ÚČS VVS (minio) – Obrátoisko Važecké (minio), zastrešenie terminálu na zastávke Važecká<br>SO 17-20-21.1 Architektonicko-ústavbné riešenie |  | E.17  |  |
| Časť:  |  | Rezy   |  | Príloha: 04   |  |