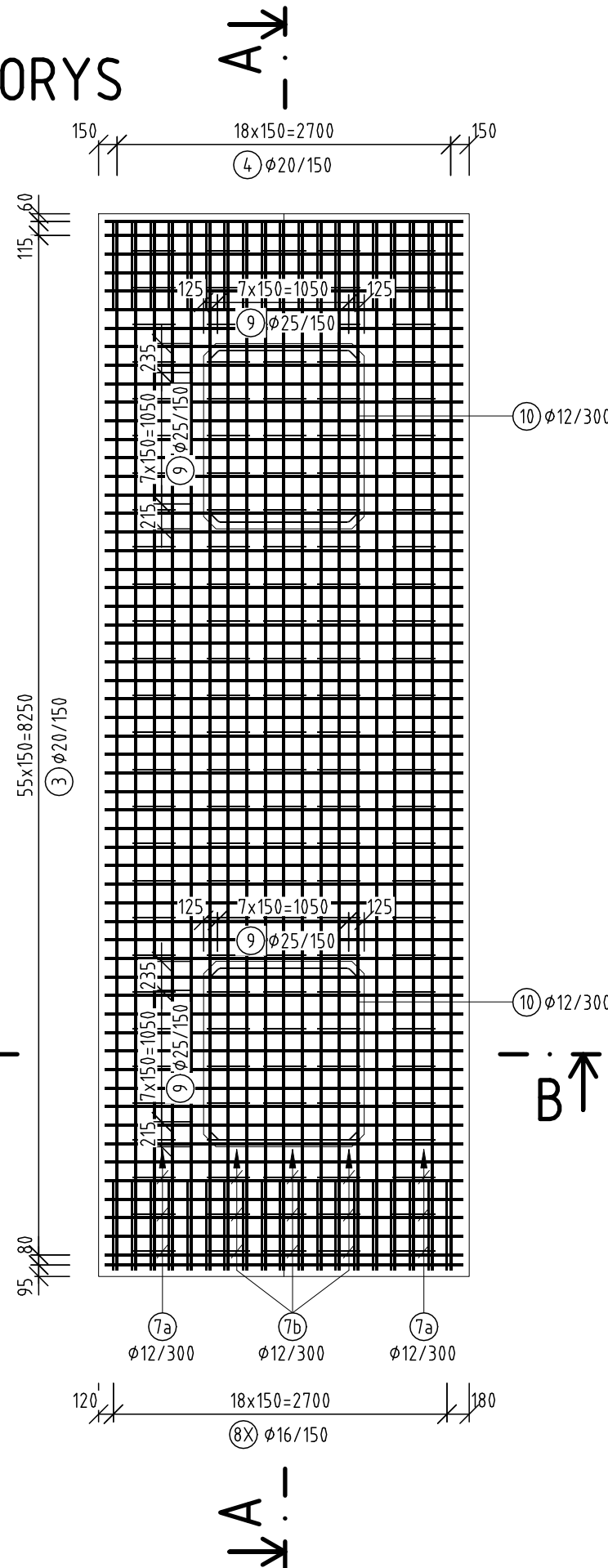
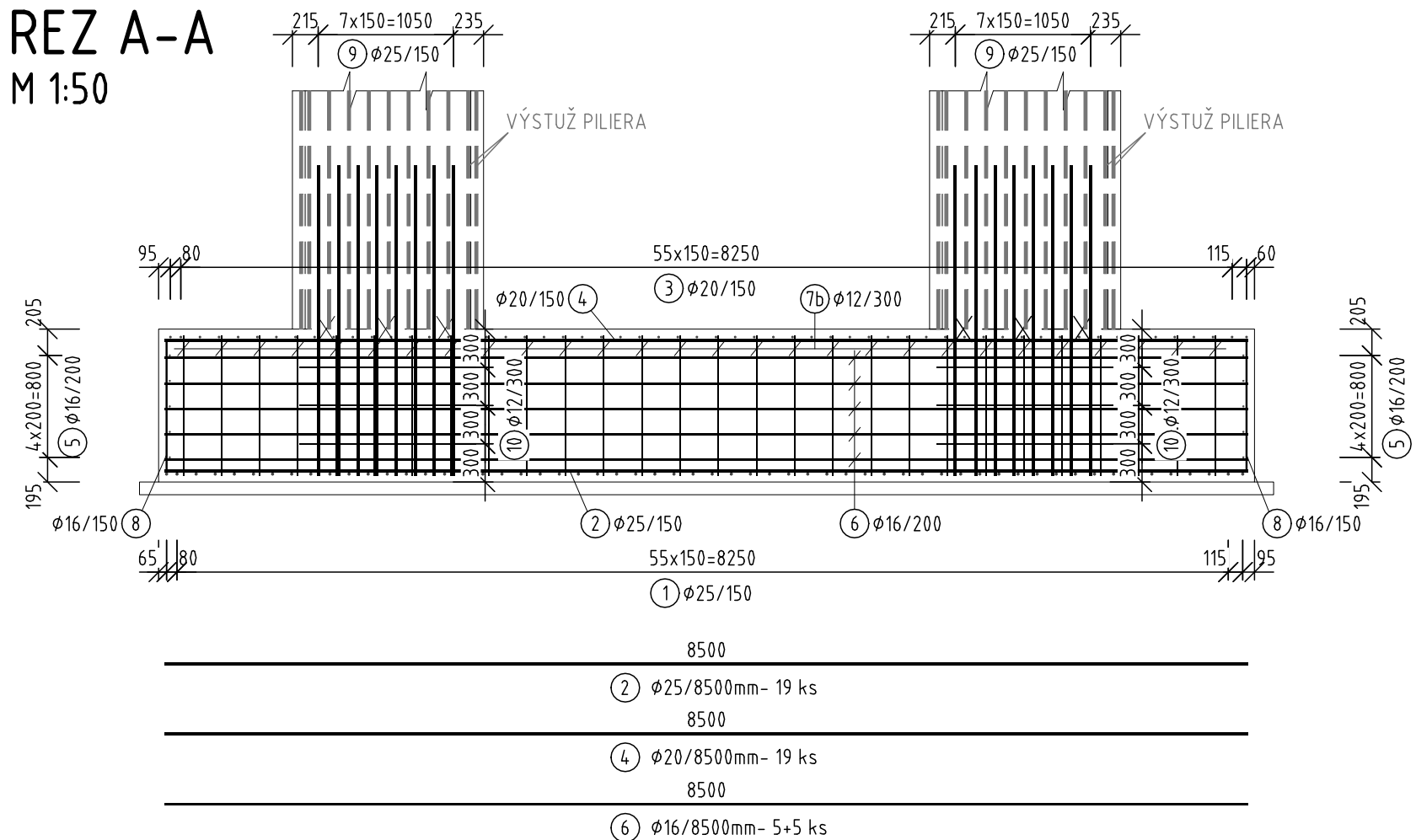


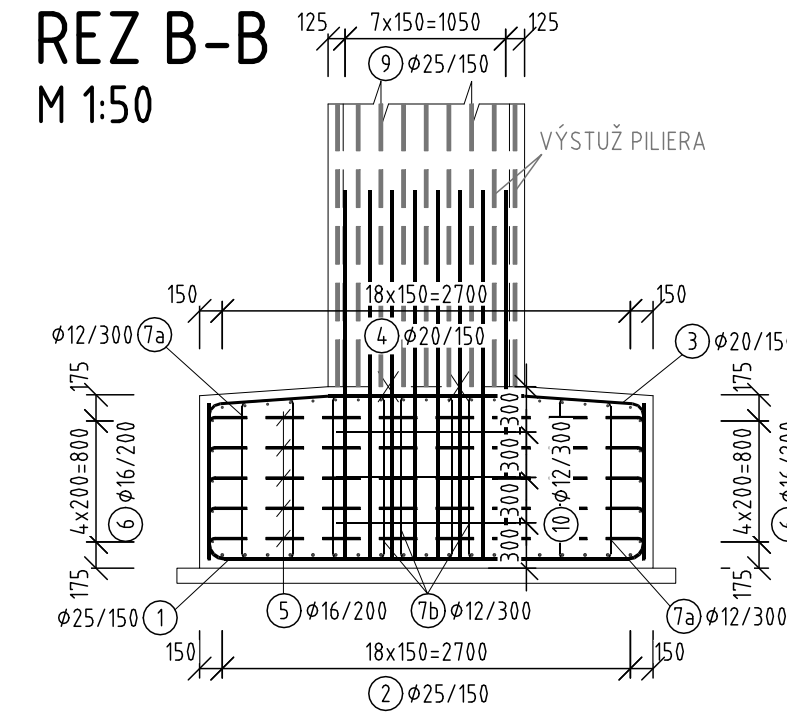
PÔDORYS
M 1:50



REZ A-A
M 1:50



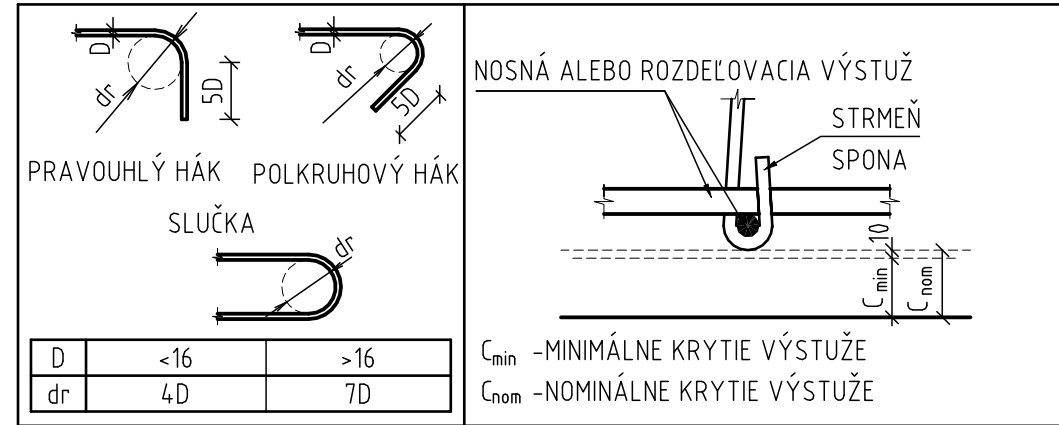
REZ B-B
M 1:50



| Výkaz výstuže | | | | | | | |
|---|--------|----------------|----|-----------------|--------|---------|---------|
| Pol. č. | Ø [mm] | Dĺžka 1ks [mm] | ks | Dĺžka spolu [m] | | | |
| | | | | Ø12 | Ø16 | Ø20 | Ø25 |
| 1 | 25 | 4880 | 58 | - | - | - | 283,04 |
| 2 | 25 | 8500 | 19 | - | - | - | 161,50 |
| 3 | 20 | 4895 | 58 | - | - | 283,91 | - |
| 4 | 20 | 8500 | 19 | - | - | 161,50 | - |
| 5 | 16 | 3150 | 10 | - | 31,50 | - | - |
| 6 | 16 | 8500 | 10 | - | 85,00 | - | - |
| 7a | 12 | 3000 | 56 | 168,00 | - | - | - |
| 7b | 12 | 3045 | 84 | 255,78 | - | - | - |
| 8X | 16 | 9370 | 1 | - | 93,17 | - | - |
| 9 | 25 | 2805 | 64 | - | - | - | 179,52 |
| 10 | 12 | 5245 | 6 | 314,7 | - | - | - |
| DĽŽKA CELKOM [m] | | | | 455,25 | 209,67 | 445,41 | 624,06 |
| HMOTNOSŤ 1bm [kg/ m] | | | | 0,888 | 1,578 | 2,466 | 3,853 |
| HMOTNOSŤ SPOLU [kg] | | | | 404,18 | 330,93 | 1098,45 | 2404,73 |
| HMOTNOSŤ CELKOM [t] | | | | 4,238 | | | |
| Výkaz výstuže všetkých základov podpier | | | | | | | |
| POČET KUSOV | | | | 3 | | | |
| HMOTNOSŤ CELKOM [t] | | | | 12,75 | | | |

| Výkaz výstuže | | | | | |
|---------------------|--------|--------------|----------------|----|--------|
| Pol. č. | Ø [mm] | Dĺžka X [mm] | Dĺžka 1ks [mm] | ks | Ø16 |
| | | | | | |
| 8X | 16 | 1055 | 2420 | 4 | 9,68 |
| a | 16 | 1065 | 2430 | 4 | 9,72 |
| b | 16 | 1075 | 2440 | 4 | 9,76 |
| c | 16 | 1085 | 2450 | 4 | 9,80 |
| d | 16 | 1095 | 2460 | 4 | 9,84 |
| e | 16 | 1100 | 2465 | 18 | 44,37 |
| Dĺžka celkom [m] | | | | | 93,17 |
| Hmotnosť 1bm [kg/m] | | | | | 1578 |
| Hmotnosť spolu [kg] | | | | | 147,05 |
| Hmotnosť celkom [t] | | | | | 0,147 |

MINIMÁLNE POLOMERY OHYBOV A HÁKOV



POUŽITÝ MATERIÁL

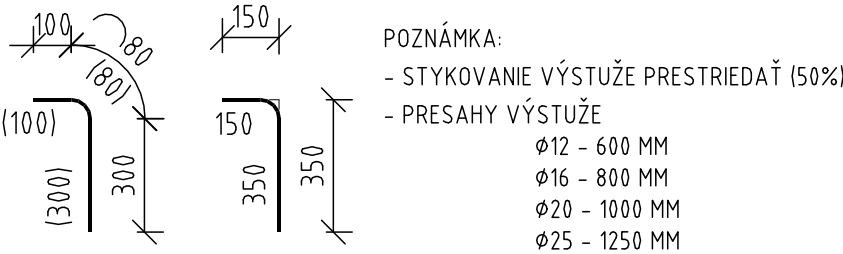
| | |
|-----------------|---|
| ZÁKLAD PODPERY | C 30/37 XC4, XF2, XD1 (SK)-CI 0,4-Dmax16-S4 |
| BETONÁRSKA OCEĽ | B 500B, FYK=500MPa, TR. ŤAŽNOSTI "B", STN EN 1992-1-1 |

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206+A2

KRYTIE VÝSTUŽE

| | |
|----------------|------------|
| KONŠTRUKCIA | c nom (mm) |
| ZÁKLAD PODPERY | 50 |

- DĹŽKOVÉ ROZMERY POPISUJÚCE VÝSTUŽ SÚ VZTAHNUTÉ NA VONKAŠÍ POVRCH PRÚTA
- ČÍSLA V ZÁTVORKÁCH OZNAČUJÚ SKUTOČNÚ DĹŽKU ÚSEKU PRÚTA
- OSTATNÉ ČÍSLA OZNAČUJÚ DĹŽKU ÚSEKU POLYGÓNU NA VONKAŠÍ POVRCH PRÚTA
- DĹŽKA PRÚTA JE VYPOČÍTANÁ NA ZÁKLADE VONKAJŠÍCH ROZMEROV PODĽA STN EN ISO 3766 - METÓDA A



POZNÁMKY:

- VŠETKY VIDITEĽNÉ OSTRÉ HRANY NA KONŠTRUKCII BUDÚ MAŤ SKOSENÉ HRANY (VLOŽENÍM TROJUHOLNÍKOVEJ LÁTKY DO DEBNENIA)
- VŠETKA BETONÁRSKA VÝSTUŽ VÝCHNIEVAJÚCA Z PRACOVNÝCH ŠKÁR, KTORÁ NEBUDE ZABETÓNOVANÁ DO 8 TÝŽDŇOV SA OCHRÁNI V CELEJ SVOJEJ DĹŽKE PROTIKORÓZNYM NÁTEROM
- TÁTO VÝSTUŽ MUSÍ BYŤ PRED REALIZÁCIOU ĎALŠEJ ČASŤI DÔKLADNE OČISTENÁ, ABY BOLA ZAISTENÁ PREDPÍSANÁ SÚDRŽNOSŤ PRÚTOV S BETÓNOM

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

| Zmena | Index | Dátum | Meno - Podpis | Text zmeny |
|-------|-------|-------|---------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|-------------------------------|-----------------|--|
| Zodpovedný projektant stavby: | Ing. Ján Kušnir | |
| GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY | | |
| Zákazkové číslo: | 0608 | |



| | | |
|--------------------------------|--|--------|
| Zodpovedný projektant ÚČS: | Ing. Ján Kušnir | |
| Zodpovedný projektant objektu: | Ing. Lubomír Chromý | |
| Vypracoval: | Ing. Lubomír Chromý | |
| Kontroloval: | Ing. Ján Tóth | |
| Kraj: | Žilinský | Okres: |
| Investor - stavebník: | Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika | |
| Stavba: | Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa ÚČS 409 - Traťový úsek Liptovský Hrádok – Liptovský Mikuláš | |
| Názov SO: | SO 409-33-19 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, most cez Váh na prístupovej komunikácii do Podturne | |
| Názov podobjektu: | SO 409-33-19.1 Most cez Váh na prístupovej komunikácii do Podturne | |
| Názov prílohy: | Výstuž základu podpier 2,3,4 | |
| Kódové označenie výkresu: | 0608 - DRS - E - 409 - 33 - 19 01 - 005.6 | |
| Stupeň - účel: | DRS | |
| Zákazkové číslo: | 0608 | |
| Archívne číslo: | 09/2024 | |
| Číslo SO: | 409-33-19.01 | |
| Číslo prílohy: | 005.6 | |