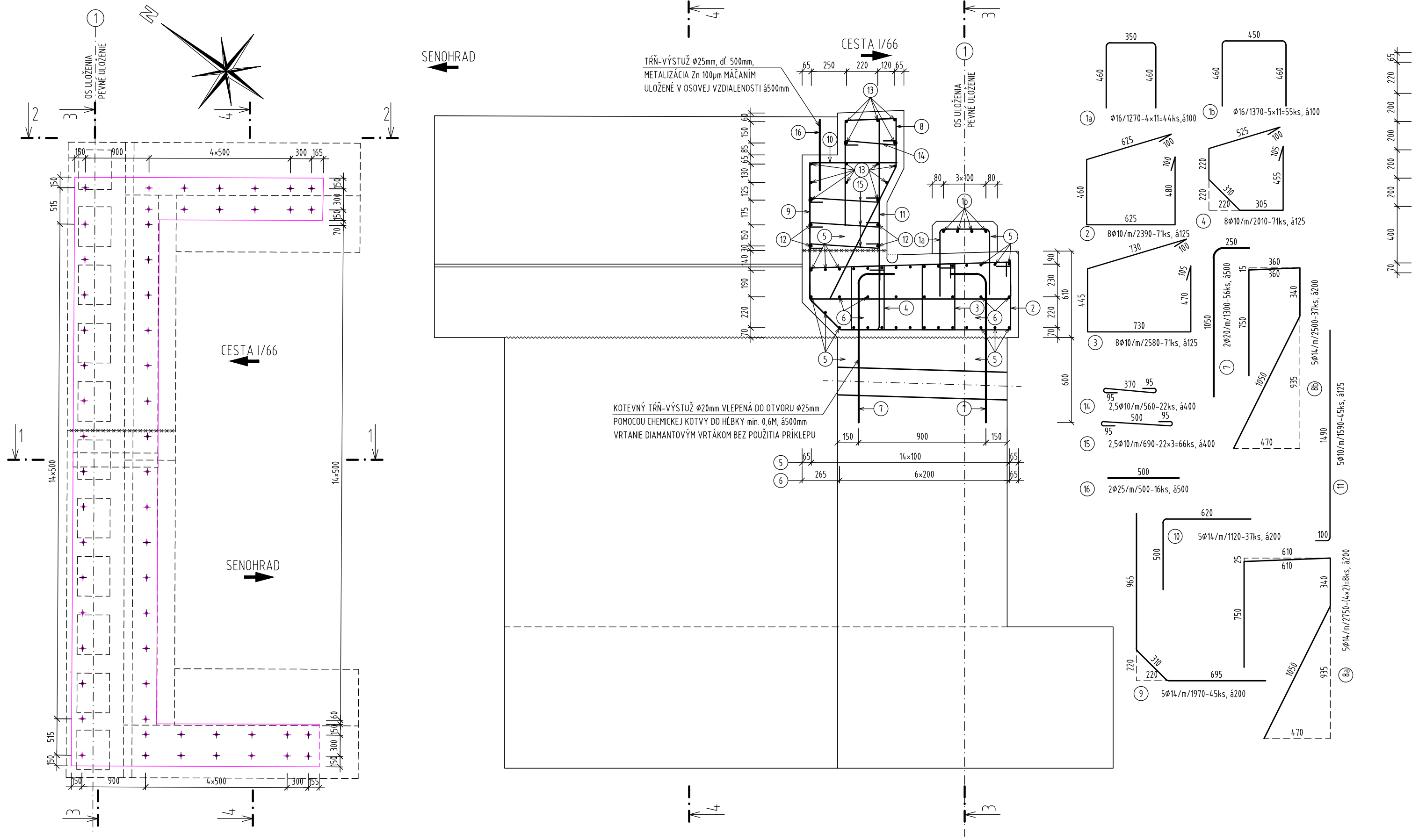
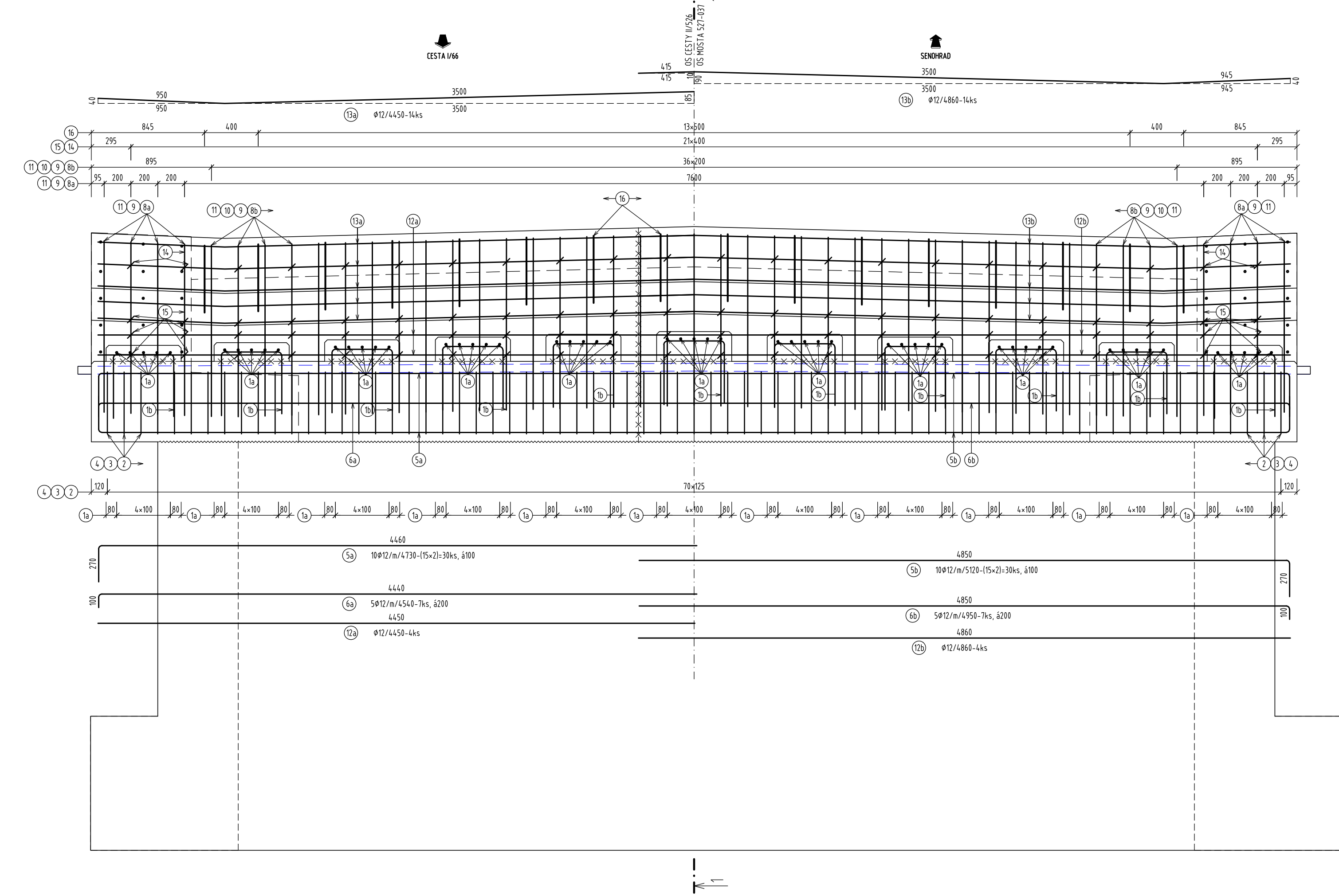


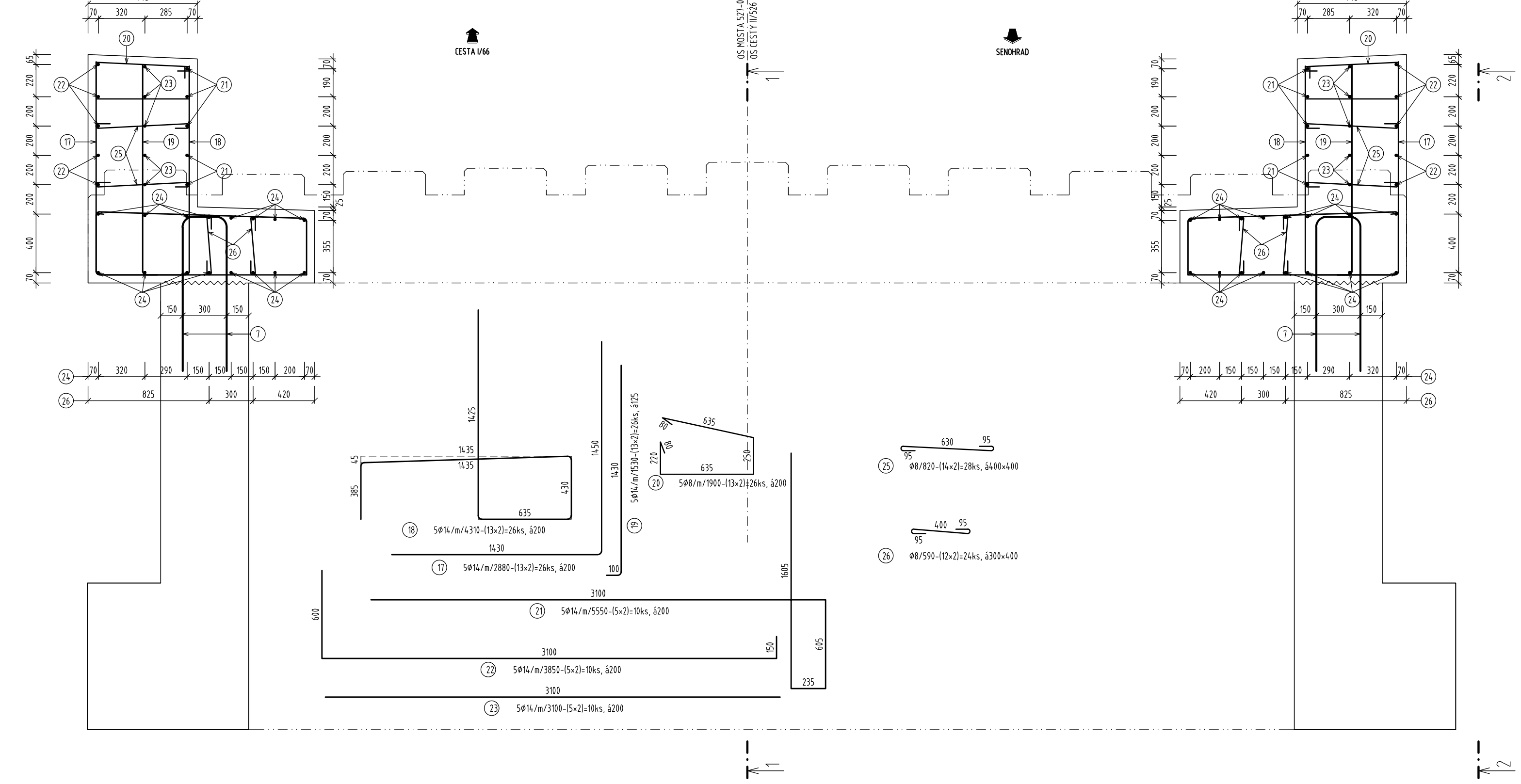
VÝKRES VÝSTUŽE OPORY O1
PÓDORYSNÁ SCHÉMA PREPOJOVACÍCH TRŇOV
M 1:50



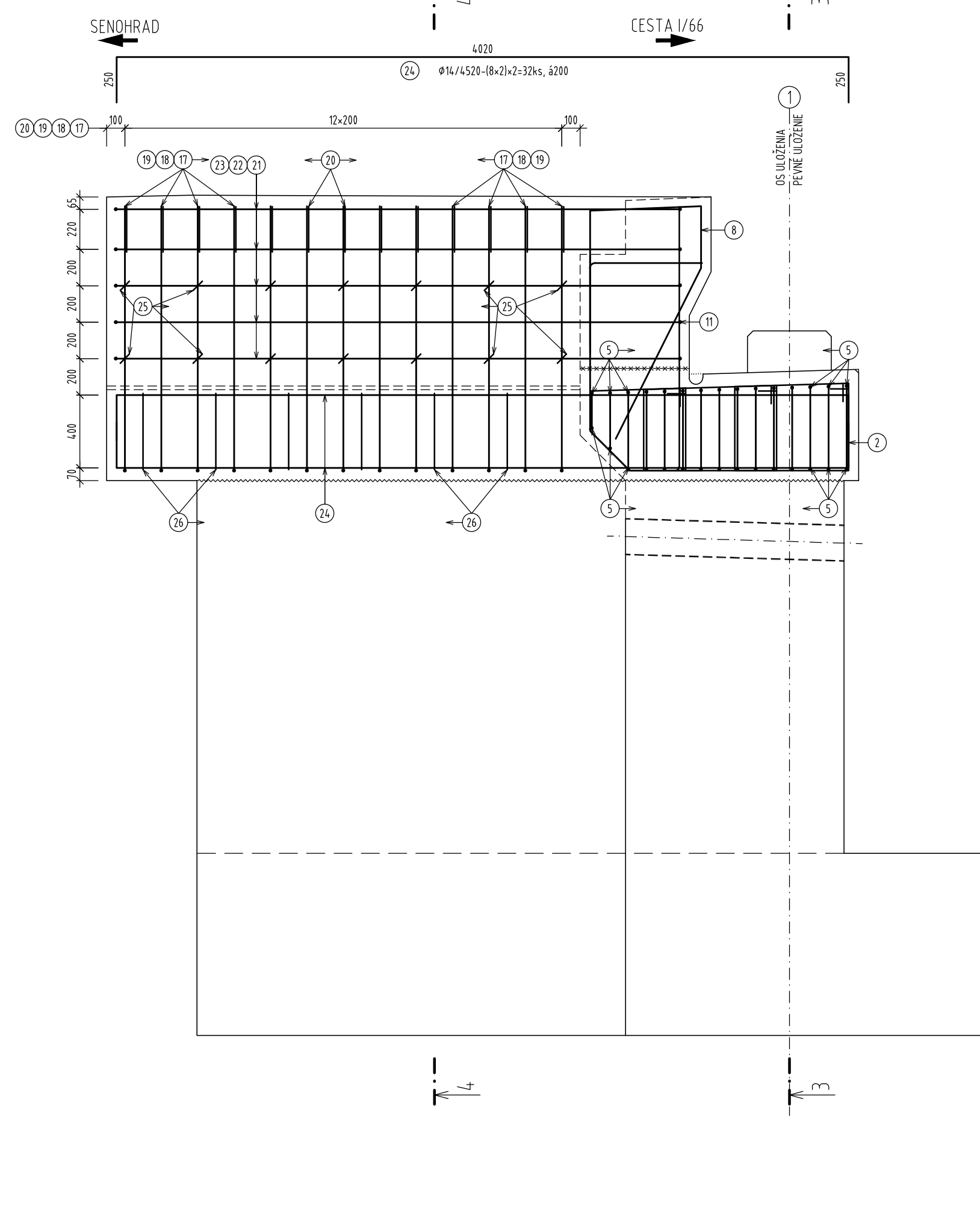
REZ 3-3
M 1:25



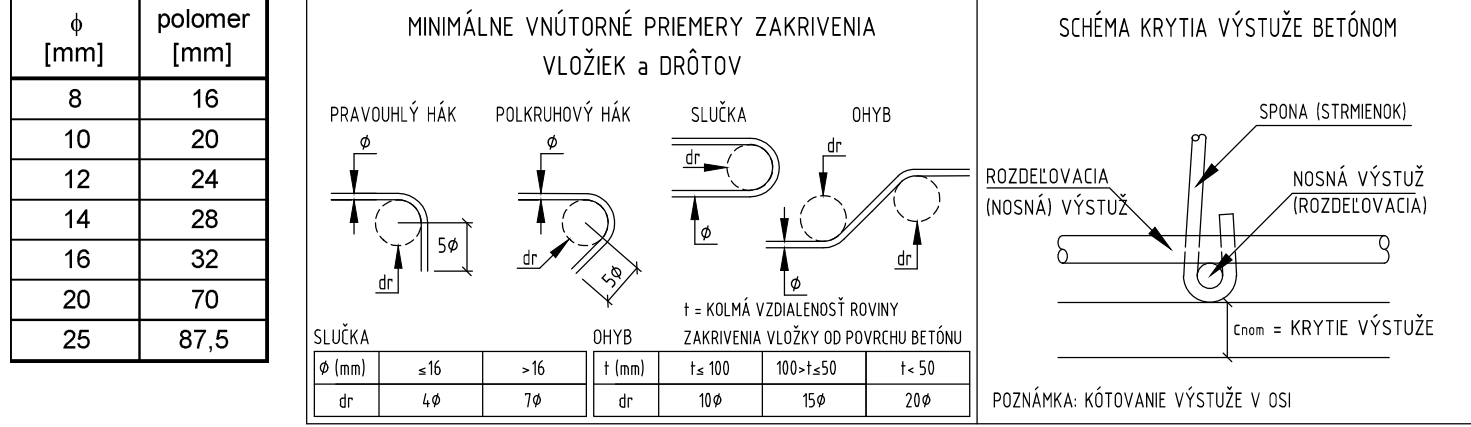
REZ 4-4
M 1:50



POHLAD 2-2
M 1:25



MINIMÁLNE POLOMERY
ZAOBLIENIA VÝSTUŽE



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

| PRVK | POLOŽKA | PRIEMER [mm] | DĹŽKA [m] | POČET [ks] | CELKOVÁ DĹŽKA [m] | | | | | | |
|----------------------|---------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | OCEĽ: B 500B | | | | | | |
| | | | | | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | Ø 20 | Ø 25 |
| OPORA O1 | 1a | Ø 16 | 1,270 | 44 | | | | | 55,88 | | |
| | 1b | Ø 16 | 1,370 | 55 | | | | | 75,35 | | |
| | 2 | Ø 10 | 2,390 | 71 | | | 169,69 | | | | |
| | 3 | Ø 10 | 2,580 | 71 | | | 183,18 | | | | |
| | 4 | Ø 10 | 2,010 | 71 | | | 142,71 | | | | |
| | 5a | Ø 12 | 4,730 | 30 | | | | 141,90 | | | |
| | 5b | Ø 12 | 5,120 | 30 | | | | 153,60 | | | |
| | 6a | Ø 12 | 4,540 | 7 | | | | 31,78 | | | |
| | 6b | Ø 12 | 4,950 | 7 | | | | 34,65 | | | |
| | 7 | Ø 20 | 1,300 | 56 | | | | | | 72,80 | |
| | 8a | Ø 14 | 2,750 | 8 | | | | 22,00 | | | |
| | 8b | Ø 14 | 2,500 | 37 | | | | 92,50 | | | |
| | 9 | Ø 14 | 1,970 | 45 | | | | 88,65 | | | |
| | 10 | Ø 14 | 1,120 | 37 | | | | 41,44 | | | |
| | 11 | Ø 10 | 1,590 | 45 | | 71,55 | | | | | |
| | 12a | Ø 12 | 4,450 | 4 | | | | 17,80 | | | |
| | 12b | Ø 12 | 4,860 | 4 | | | | 19,44 | | | |
| | 13a | Ø 12 | 4,450 | 14 | | | | 62,30 | | | |
| | 13b | Ø 12 | 4,860 | 14 | | | | 68,04 | | | |
| | 14 | Ø 10 | 0,560 | 22 | | 12,32 | | | | | |
| | 15 | Ø 10 | 0,690 | 66 | | 45,54 | | | | | |
| | 16 | Ø 25 | 0,500 | 16 | | | | | | 8,00 | |
| | 17 | Ø 14 | 2,880 | 26 | | | | 74,88 | | | |
| | 18 | Ø 14 | 4,310 | 26 | | | | 112,06 | | | |
| | 19 | Ø 14 | 1,530 | 26 | | | | 39,78 | | | |
| | 20 | Ø 8 | 1,900 | 26 | 49,40 | | | | | | |
| | 21 | Ø 14 | 5,550 | 10 | | | | 55,50 | | | |
| | 22 | Ø 14 | 3,850 | 10 | | | | 38,50 | | | |
| | 23 | Ø 14 | 3,100 | 10 | | | | 31,00 | | | |
| | 24 | Ø 14 | 4,520 | 32 | | | | 144,64 | | | |
| | 25 | Ø 8 | 0,820 | 28 | 22,96 | | | | | | |
| | 26 | Ø 8 | 0,590 | 24 | 14,16 | | | | | | |
| CELKOVÁ DĹŽKA | | | | | [m] | 86,52 | 624,99 | 529,51 | 740,95 | 131,23 | 72,80 |
| JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ | | | | | [kg/m] | 0,395 | 0,617 | 0,888 | 1,208 | 2,466 | 3,853 |
| HMOTNOSŤ SPOLU | | | | | [kg] | 34,14 | 385,33 | 470,11 | 895,37 | 207,13 | 179,54 |
| HMOTNOSŤ CELKOM | | | | | [kg] | 2202,44 | | | | | |
| HMOTNOSŤ CELKOM + 5% | | | | | [kg] | 2312,56 | | | | | |

- NAVROVANÉ PODLA:
- STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2
- BETÓN: STN EN 206+A1 - C30/37 - XC4, XD2, XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3
- OCEĽ: B 500B
- KRYTIE: min. 50mm
- POZNÁMKY:
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONSULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
 - ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTÉ, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HLBAKA ZALOŽENIA, TVAR OPOR, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV.
 - PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
 - AKOĽI NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRAN JE 20:20 mm.
 - POHĽADY BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCIUJÚCIM A OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 8805 (RAL7023).
 - PLOCHY NOSNEJ KONŠTRUKCIE POD ÚROVŇOU TERÉNU OPATRIŤ 1x PENETRAČNÝ NÁTER+2x ASFALTOVÝ NÁTER ZA STUDENIA.
 - POZDĹŽNY SKLON NOSNEJ KONŠTRUKCIE KOPIRUJE SKLON NIVELETY.
 - VÝŠKU PODLOŽKOVÝCH BLOKOV UPRESNIŤ NA STAVBE PODLA PRESNÉHO VÝŠKY OBJEDNANÝCH LOŽISK.
 - POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A PREVLIČIŤ.
 - DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNu PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
 - ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
 - VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
 - VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ OSOVO.
 - PRI STYKOVANI VÝSTUŽE ZVÁRAMNÍ NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY...) ZVÁRAMNIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREDVEDENÉ PODLA STN EN ISO 17860 OPRAVNENOU OSOBOU (S PLATNÝM ZVÁRAČSKÝM SKÚŠKANÍM NA ZVÁRAMNIE VÝSTUŽE) - UPREDNOTIŠTUJEME FIKACIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
 - KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DIAŠŤANČNÝMI PODLOŽKAMI POLOGULOVITEHO TVARU V POČTE min. 6ks/m² (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
 - STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDAŤ PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
 - VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV, CEZ KONŠTRUKCIU A KOLÍZI UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRÁTENIE, OHYB, POSUN. PO ÚPRAVÁCH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA.
 - POLOMERY ZAOBLIENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODLA TABULKY.
 - VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONúkNUŤ EKIVALENT.
 - POLOHA A TYP KOTVENIA LOŽISK DO LOŽISKOVÝCH BLOKOV BUDE UPRESNENÁ PO DODANÍ VTD LOŽISK.
 - PREPOJOVACIE TRNÉ ZHOTOVÍŤ DO VYVŕTANÝCH OTVOROV Ø25mm, dl. 600mm.
 - TRNÉ VLEPIŤ DO VYVŕTANÝCH OTVOROV POMOCOU CHEMICKEJ MALTY (napr. HILTI HIT RE 500/3).
 - PRESNÚ POLOHU PREPOJOVACÍCH TRŇOV JE POTREBNÉ PREHODNOTIŤ PO ODÚBŔANÍ ČASŤI SPODNEJ STAVBY.
 - VÝSTUŽ V PRACOVNEJ ŠKÁRE NÁTERE EPOKSIDOVÝM NÁTEROM HRUBKY 80mm OD ŠKÁRY 50 µm NA OBE STRANY.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK V REALIZÁCIÍ JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALŤ PO VYROVNAVANÍ

| | | |
|-----------------------|-----------------------|--|
| Zodpovedný projektant | Ing. Zuzana Podolcová | REMING CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA |
| GENERÁLNY PROJEKTANT | | |
| Zákazové číslo | 1915 | |

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--------|
| Zodpovedný projektant objektu | Ing. Vladimír Páák | REMING CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA | |
| Návrhol - vypracoval: | Ing. Vladimír Páák | | |
| Kontroloval: | Ing. Peter Vyšňan | | |
| Kraj | Banskobystrický | Okres | Zvolen |
| Investor - stavebník | Banskobystrický samosprávny kraj | | |
| Návrh SWP 23 | 976 01 Banská Bystrica Bratislava | | |
| Stavba | Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad II. etapa - úseky v rámci okresu Zvolen | | |
| Názov SO | SO 527-037.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 527-037 km 77,844 - mostný objekt | | |
| Názov prílohy | Výkres výstuže opory O1 | | |
| Stupeň - účel: | DSPRS | | |
| Zákazové číslo | 915 | | |
| Datum | 10/2020 | | |
| Počet AA: | 10x4 | | |
| Merka | 150, 25 | | |
| Číslo SO: | 527-037 | | |
| Príloha: | 6.2a | | |