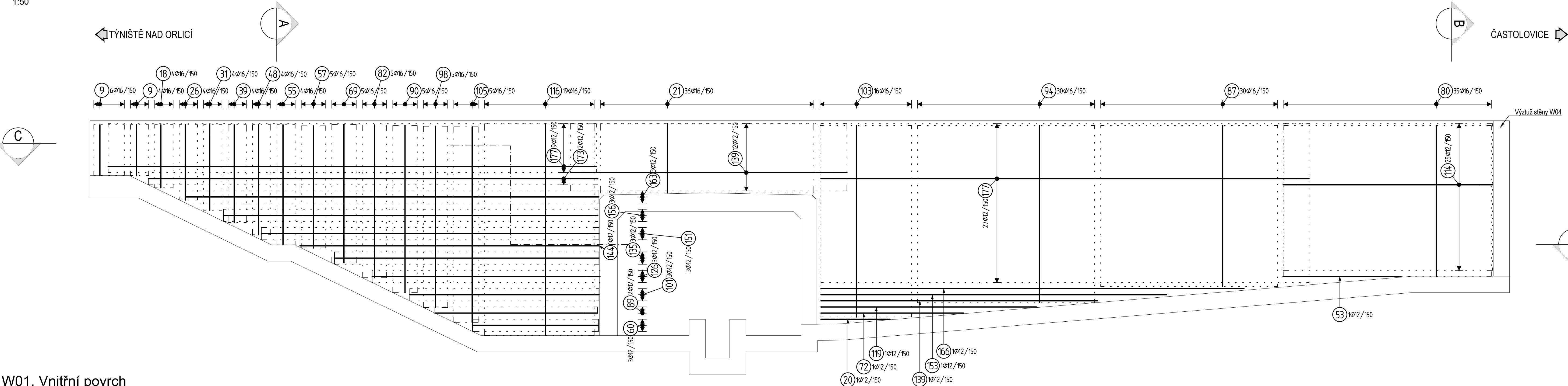


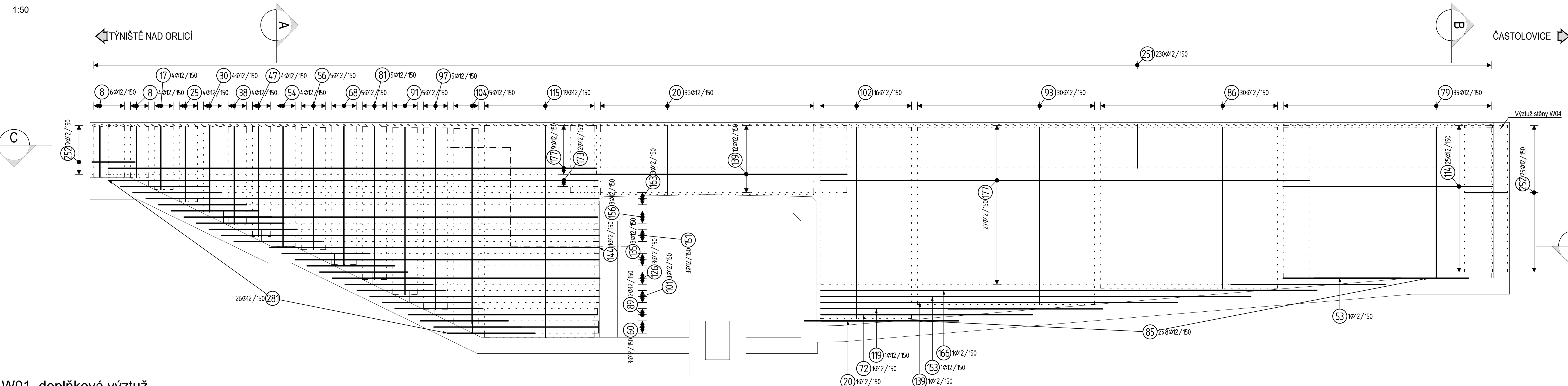
W01, Vnější povrch

1:50



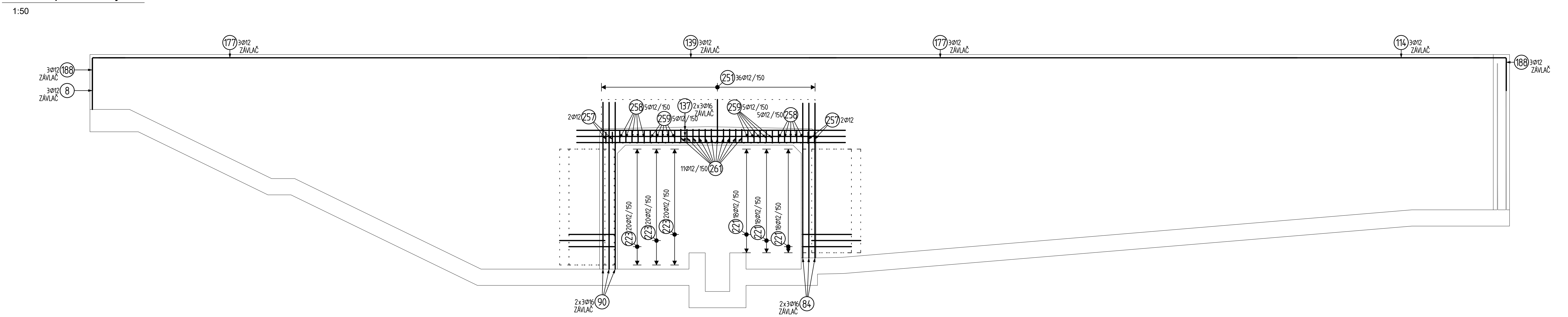
W01, Vnitřní povrch

1:50



W01, doplňková výztuž

1:50



Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

| ČÁST KONSTRUKCE | TŘÍDA  | SVP         |
|-----------------|--------|-------------|
| DESKA           | C30/37 | XA1.XF2.XC3 |
| STĚNY           | C30/37 | XA1.XF2.XC3 |

Výztuž

|                   |        |                              |
|-------------------|--------|------------------------------|
| BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ | B500 B | Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139 |
|-------------------|--------|------------------------------|

ZPŮSOB OHÝBÁNÍ A KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

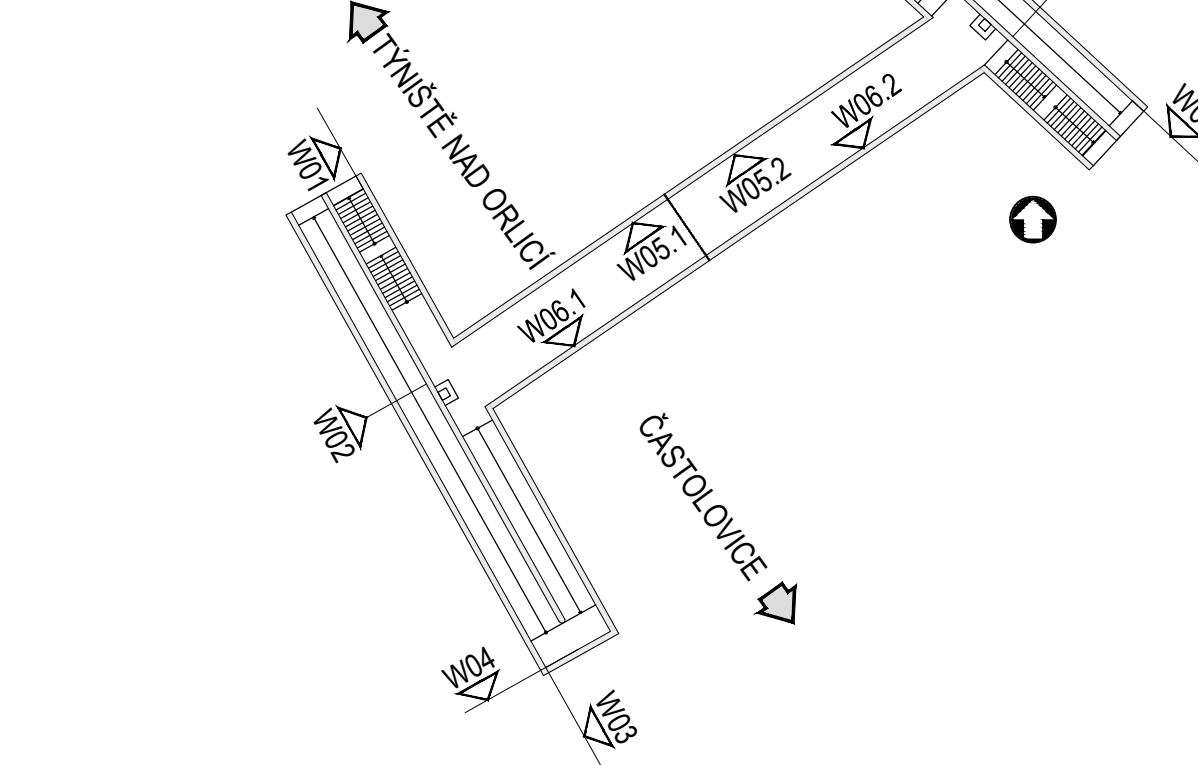
|  |             |                              |
|--|-------------|------------------------------|
|  | KRYTÍ DESKA | cnom = 50 mm<br>cmin = 40 mm |
|  | KRYTÍ STĚNY | cnom = 50 mm<br>cmin = 40 mm |

- ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 3766
- PŘI ZAKRÍVENÍ JE KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚR
- PRŮMĚRY A POLOMĚRY SE UVÁDĚJÍ VNITŘNÍCH OBRYSŮ ZAKRÍVENÍ
- POKUD NENÍ UVEDEN POLOMĚR ZAKRÍVENÍ JE POUŽIT NEJMEJŠÍ MOŽNÝ
- VYKÁZANÁ DÉLKA POLOŽEK JE OSOVÁ DÉLKA PRUTŮ
- KOTEVNÍ DÉLKY VÍZ ČSN EN
- HODNOTY KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ VČETNĚ TRMÍNŮ

Poznámky:

1. VŠECHNY KÓTY JSOU UVEDENY V MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK. VŠECHNY VÝŠKY JSOU UVEDENY V M N. M. BPV, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
2. JE MOŽNÉ POUŽIT MONTÁŽNÍ SPOJENÍ VÝZTUŽNÝCH PRVKŮ SVAŘOVÁNÍM. SVAŘ A TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ NESMÍ ZMĚNIT MECHANICKÉ VLASTNOSTI SVAŘOVANÉ OCELI A NESMÍ BÝT OSLABEN PRŮŘEZ SVAŘOVANÉHO PRVKU. SVAŘ JE MONTÁŽNÍ BEZ POŽADAVKU NA STATICKOU ÚNOSNOSTI.
3. DISTANČNÍ PROFILY PRO VYMEZENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU BETONOVÉ
4. VÝKRES SLOŽÍ JAKO PODKLAD PRO VTD VÝZTUŽE

Schéma rozmístění stěn



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| Číslo změny: | Obsah změny:                                   | Datum změny: |
|--------------|------------------------------------------------|--------------|
| 01           | Po zpracování připomínek Správy železnic k DSP | 05/2024      |
| 02           | -                                              | -            |
| 03           | -                                              | -            |

|             |                 |                                                                                            |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednatel: | SPRÁVA ŽELEZNIC | Správa železnic, státní organizace<br>Stavěbní správa východ<br>Nerudova 1, 779 00 Olomouc |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                     |                                                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Generální projektant: | SUDOP PRAHA a.s.<br>Olšanská 1a, 130 80 Praha 3<br>tel.: +420 605 220 020<br>e-mail: praha@sudop.cz | Hlavní inženýr projektu:<br>ING. KAREL KOŠAR<br>Garant profese:<br>- |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zpracovatel části: | 4roads s.r.o.<br>Stunná 541/27, 162 00 Praha 6<br>T: +420 778 486 930<br>E: 4roads@4roads.cz |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                  |                 |                  |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|
| Vedoucí střediska: | Odpovědný projektant SO, IO, PS: | Vypracoval:     | Kontroloval:     |
| ING. PETR TOMÁŠ    | ING. ALEŠ MENŠÍK                 | ING. PETR TOMÁŠ | ING. ALEŠ MENŠÍK |

|                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Název akce:                                                                                                   | Číslo smlouvy:     |
| Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice,<br>3. část - II. etapa                           | 19 149 208         |
| Část:                                                                                                         | Projektový stupeň: |
| INŽENÝRSKÉ OBJEKTY<br>MOSTY, PROPUSTKY, ZDI<br>SO 03-13-20-49 ŽST TÝNIŠTĚ N. O., PODCHOD PRO PĚŠÍ V KM 50,315 | DSP+PDPS           |
| Název přílohy:                                                                                                | Datum:             |
| VÝKRES VÝZTUŽE NK<br>- 1.ČÁST - VÝZTUŽ W01 - SCHÉMA                                                           | 08/2023            |
|                                                                                                               | Číslo části:       |
|                                                                                                               | D.2.1.4.12         |
|                                                                                                               | Měřítko:           |
|                                                                                                               | 1 : 50             |
|                                                                                                               | Počet formátů:     |
|                                                                                                               | 10 xA4             |
|                                                                                                               | Číslo přílohy:     |
|                                                                                                               | 2.228              |

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SVÝCH PŘÍSLUŠNÝCH OBLOŽKOVÝCH OBLASTÍCH. JEDNO ČÁSTI NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA 6.101/2008 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŮŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.