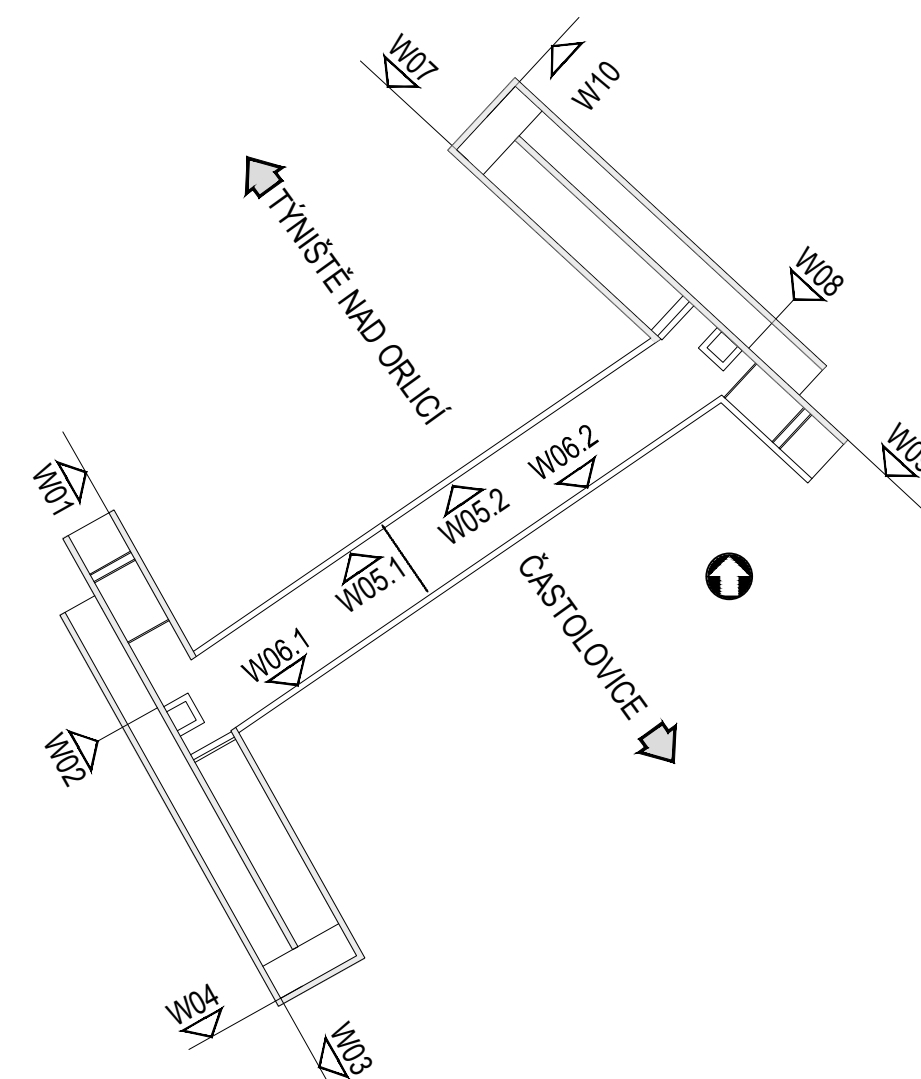
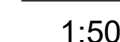
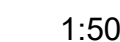


## 1:50



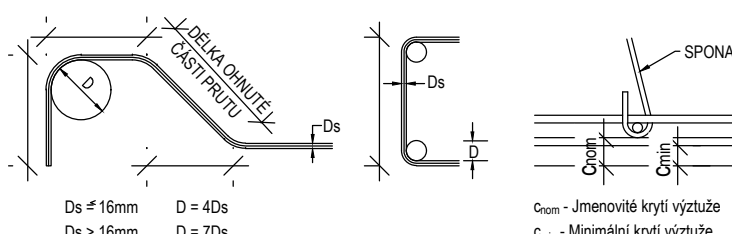
Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

|                 |        |         |
|-----------------|--------|---------|
| ČÁST KONSTRUKCE | TŘÍDA  | SVP     |
| DESKA           | C30/37 | XA1.XF1 |
| STĚNY           | C30/37 | XA1.XF1 |

## Výztaž

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

## ZPŮSOB OHÝBÁNÍ A KÓTOVÁNÍ PRUTŮ



KRYTÍ DESKA      c<sub>nom</sub> = 50 mm

KRYTÍ STĚNY                      c<sub>nom</sub> = 50 mm

 $c_{min} = 40 \text{ mm}$ 

- ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 3766
- PŘI ZAKRIVENÍ JE KŮTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚR
- PRŮMĚRY A POLOMĚRY SE UVÁDĚJÍ VNITŘNÍCH OBRÝSŮ ZAKRIVENÍ
- POKUD NENÍ UVEDEN POLOMĚR ZAKRIVENÍ JE POUŽIT NEJMENŠÍ MOŽNÝ
- VYKÁZANA DĚLKA POLOŽEK JE OSOVÁ DĚLKA PRUTŮ
- KOTEVNÍ DĚLKY VIZ ČSN EN
- HODNOTY KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ VČETNĚ TRÁMNÍKŮ

Poznámky:

1. VŠECHNY KÓTY JSOU UVEDENY V MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK. VŠECHNY VÝŠKY JSOU UVEDENY V M M N M BPY, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
2. JE MOŽNÉ POUŽÍT MONTÁŽNÍ SPOJENÍ VÝZTUŽNÝCH PRVKŮ SVAŘOVÁNÍM. SVAŘ A TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ NESMÍ ZMĚNIT MECHANICKE VLASTNOSTI SVAŘOVANÉ OCELI A NESMÍ BYT OSLABEN PRŮŘEZ SVAŘOVANÉHO PRVKU. SVAŘ JE MONTÁŽNÍ BĚZ POŽADAVKU NA STATICKOU ÚNOSNOSTI.
3. DISTANČNÍ PROFILY PRO VYMEZENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU BETONOVÉ
4. VÝKRES SLUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VDT VÝZTUŽE

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  
Stavební správa východ  
Nerudova 1, 779 00 Olomouc

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Generální projektant:<br> SUDOP PRAHA a.s.<br>Olšanská 1a, 130 80 Praha 3<br>tel.: +420 605 229 020<br>e-mail: praha@sudop.cz | Hlavní inženýr projektu:<br>ING. KAREL KOŠAŘ<br><br>Garant profese:<br>- |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Zpracovatel časti:

 **4roads**

4roads s.r.o.  
Stunná 541/27, 162 00 Praha 6  
T: +420 778 486 930  
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:     |
| <b>Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice,</b> | <b>19 149 208</b>  |
| <b>2. fáze II. etapy</b>                                            | Projektový stupeň: |

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Číslo části:                                                   | DSP+DPS           |
| Část:<br>INŽENÝRSKÉ OBJEKTY                                    | Datum:<br>08/2023 |
| MOSTY, PROPUSTKY, ZDI                                          | Číslo části:      |
| SO.02.12.20.40 ŽST TVŇNĚŠTĚ N. O. BODCHOD PRO PŘÍŠIV KM 60.315 | D.2.1.4.12        |

|                    |          |                |
|--------------------|----------|----------------|
| Název přílohy:     | Měřítka: | Počet formátů: |
| VÝKRES VÝTĚHU VANY | 1:50     | 10 x A4        |

**VÝKRES VÝZTUŽE VÁNY**

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| - 3.CAST - VYZTUZ STEN W07, W08 A W09 - SCHEMA | 2.221 |
|------------------------------------------------|-------|