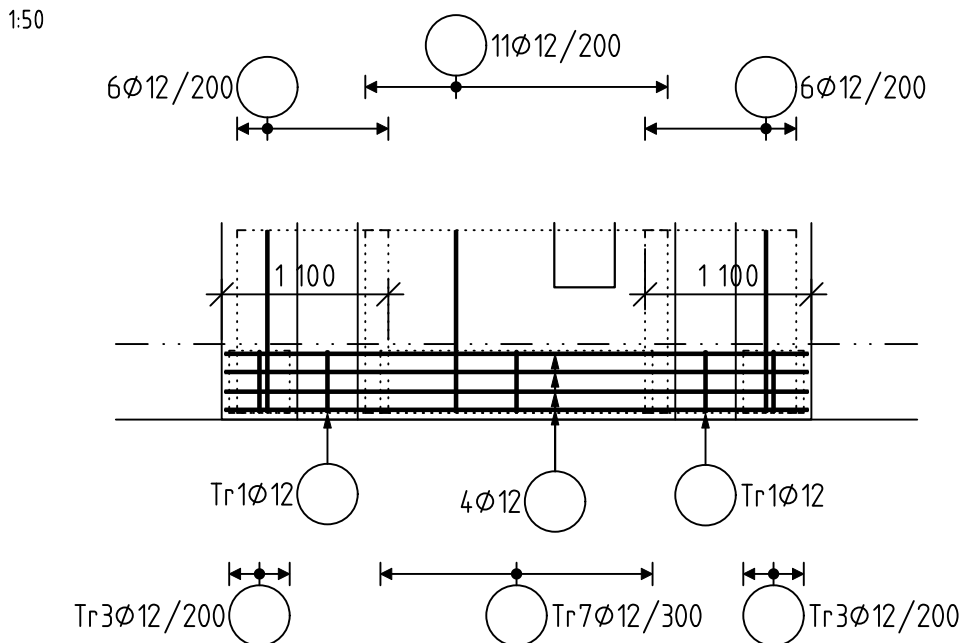
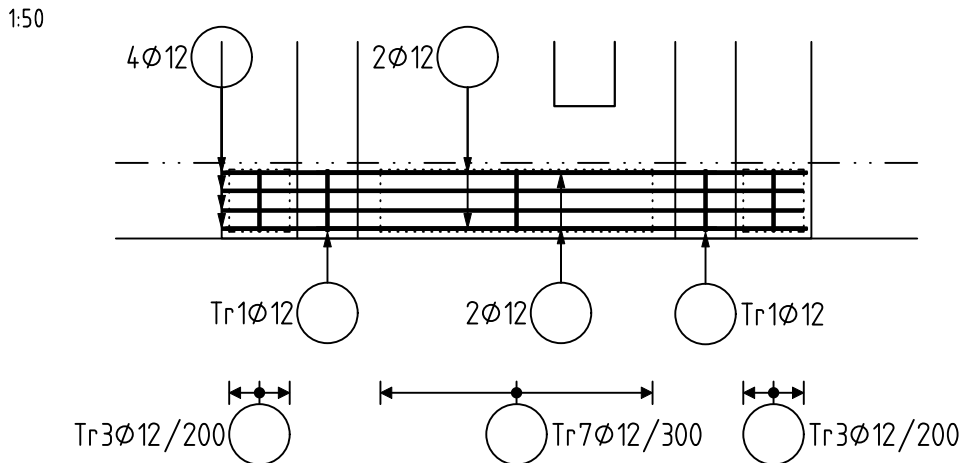


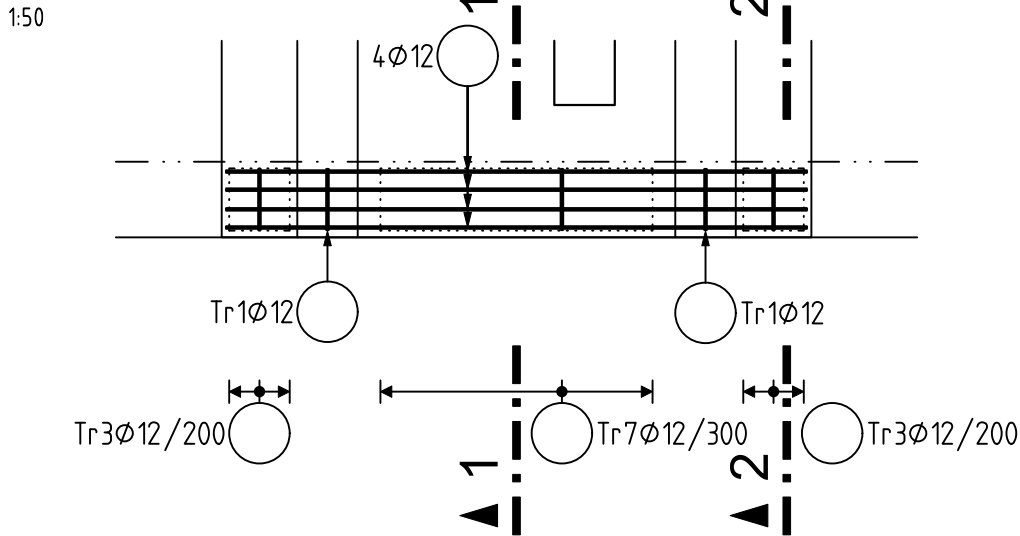
DOLNÍ A SMYKOVÁ VÝZTUŽ



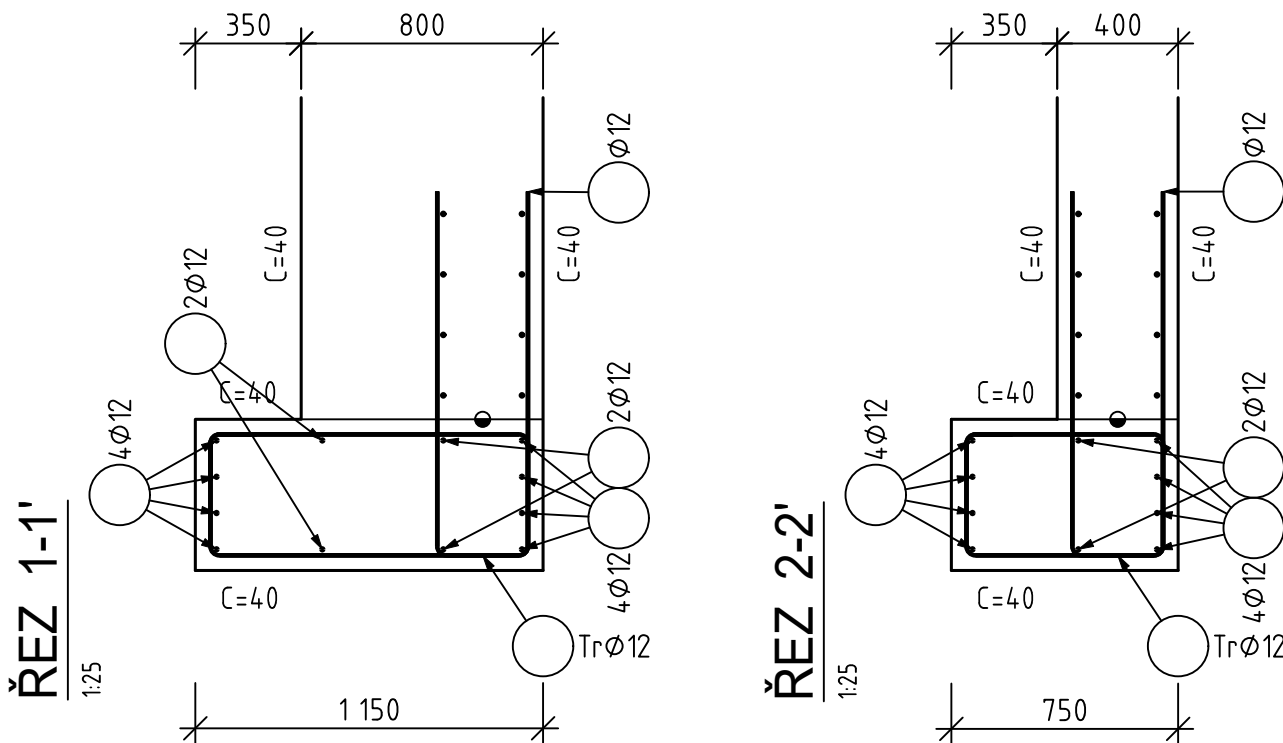
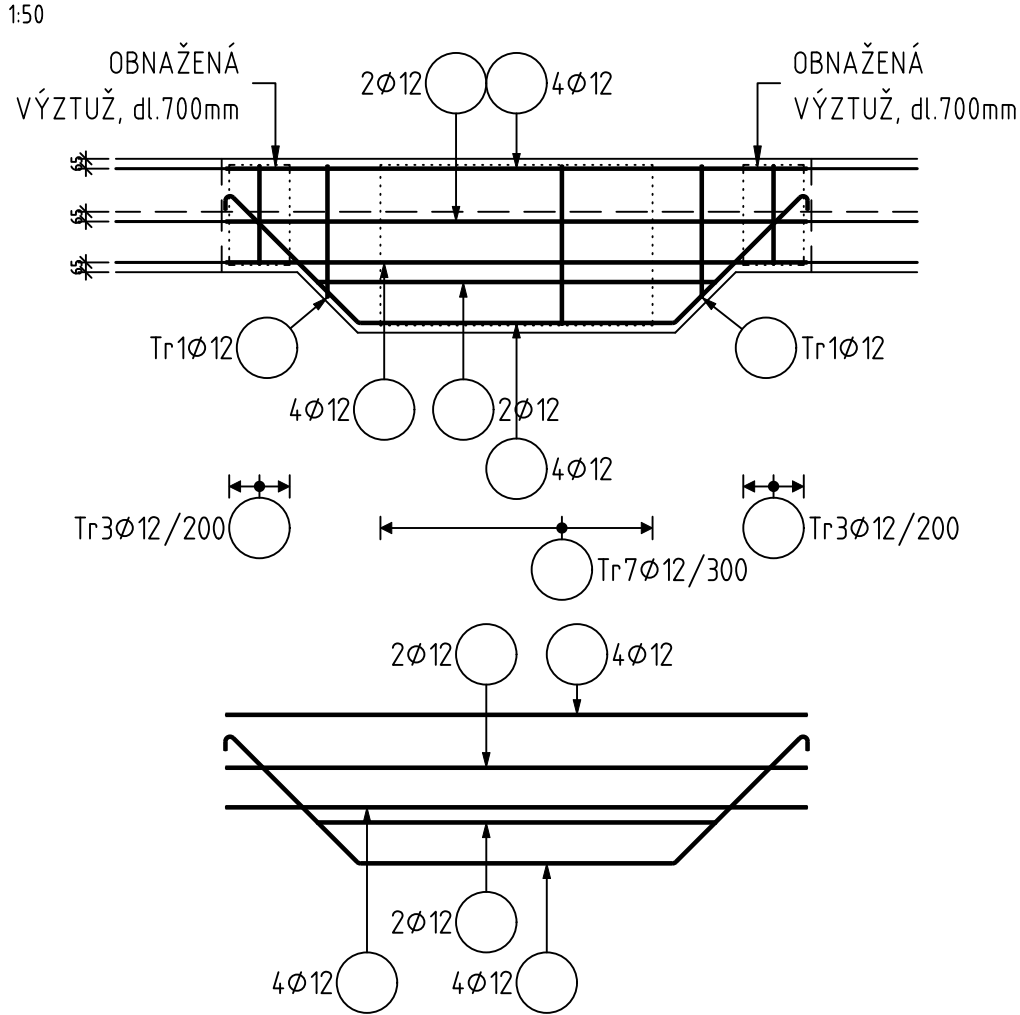
MEZILEHLÁ VÝZTUŽ



HORNÍ VÝZTUŽ



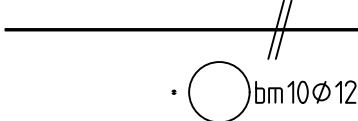
PODÉLNÝ POHLED



KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

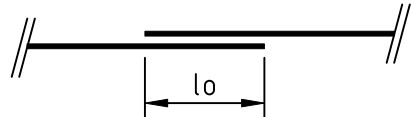
2% ZÁKLADNÍHO RASTRU

= 0,02 × 500 = 10



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM

- $\varnothing 8$ $l_o \geq 480$ mm
- $\varnothing 10$ $l_o \geq 600$ mm
- $\varnothing 12$ $l_o \geq 720$ mm
- $\varnothing 14$ $l_o \geq 840$ mm
- $\varnothing 16$ $l_o \geq 960$ mm



LEGENDA POPISU VÝZTUŽE

GRAFICKÁ ZNAČKA POZICE PRAPORU

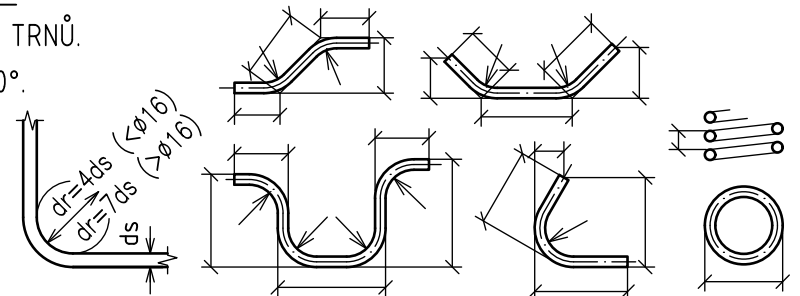
- 1.VR ... 1.VRSTVA VÝZTUŽE (BLÍŽE POVRCHU)
- +P ... PŘÍLOŽKA
- DV ... DOLNÍ VÝZTUŽ
- MV ... MEZILEHLÁ VÝZTUŽ
- SV ... SMYKOVÁ VÝZTUŽ
- HV ... HORNÍ VÝZTUŽ
- KV ... KOTEVNÍ VÝZTUŽ (STARTÉRY)
- EXT ... VÝZTUŽ PŘI VNĚJŠÍM (EXTERNÍM) POVRCHU
- INT ... VÝZTUŽ PŘI VNITŘNÍM (INTERNÍM) POVRCHU
- SO ... SVISLÁ ORIENTACE PRUTU
- VO ... VODOROVNÁ ORIENTACE PRUTU
- VT ... VÝZTUŽ TRÁMU
- VD ... VÝZTUŽ DESKY
- VW ... VÝZTYŽ STĚNY
- VC ... VÝZTUŽ SLOUPU

POZNÁMKY - VÝZTUŽ

- PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 3 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- GEOMETRICKÁ TOLERANCE TŘÍDY 1 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- SPECIFIKACE BETONŮ JE UVEDENA NA PŘÍSLUŠNÉM VÝKRESE TVARU.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 17660-1, ČSN EN ISO 17660-2 A TP193.
- VÝZTUŽ ZAPOJIT DO ZEMNÍČÍ A OCHRANNÉ SOUSTAVY, DLE POŽADAVKU ČÁSTÍ : ELEKTROINSTALACE, HROMOSVODY A ZEMNĚNÍ, OCHRANA PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ NA BETONOVÉ KONSTRUKCE.
- NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU APLIKOVÁNA OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ V SOULADU S PŘEDPISY: TP124 Ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů.
- VÝZTUŽ ZÁKLADNÍHO RASTRU V MÍSTECH MENŠÍCH OTVORŮ ROZHRNOUT, V MÍSTECH VĚTŠÍCH OTVORŮ PŘERUŠIT, RESP. ODSADIT A DOPLNIT LEMUJÍCÍ VÝZTUŽÍ. LEMUJÍCÍ VÝZTUŽÍ PRUTY ZÁKLADNÍ RASTRU NEZDOVOJAVAT.
- VOLNÉ VNITŘNÍ ROHY A OHYBY PRUTŮ DOPLNIT KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ.
- DÉLKY JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ UPRAVIT DLE ZKOSENÉHO/NEPRAVIDELNÉHO TVARU BEDNĚNÍ .
- PŘÍLOŽKY VKLÁDAT DO PŘÍSLUŠNÉ VRSTVY ZÁKLADNÍHO RASTRU VÝZTUŽE, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „*“.
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ= 4φ
- PRO φ <= 16mm - VNITŘNÍ φ ZAKŘIVENÍ= 4φ
- PRO φ > 16mm - VNITŘNÍ φ ZAKŘIVENÍ= 7φ
- VIZ TABULKA 8.1N NORMY EN 1992-1-1



KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 3766



Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Orientační schéma:

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
000	27.10.2025	Definitivní odevzdání dokumentace		

Stavebník / investor: Adresa: Dílaždná 1003/7, 110 00 Praha 3 Zástupce investora: Stavební správa západ Adresa: Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8		Správa železnic, státní organizace SPRÁVA ŽELEZNIC
Zhotovitel díla: Adresa: Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 Kontakt: T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		SPRÁVA ŽELEZNIC
Zhotovitel části / objektu: Adresa: Oderská 333/5, 196 03 Praha 9 Kontakt: T: +420 737 852 232 E: info@kasko-sro.cz		KUDRNOVSKÝ STATIKA PROJEKCE PRAŽÁK
Hlavní projektant (HIP): Ing. Michal Mečí		Specialista: Ing. Renata Ševčíková

Název stavby / akce:		Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)	Označení (S-kód): S631500664
Název části:		Napájecí stanice - stavební část	Zakázka: 24-026.201
Název objektu:		TNS České Velenice, stavební úpr. provozní budovy	Označení části: D.2.3.2
Název přílohy:		Schéma výztuže stavební úpravy B (1/2)	Číslo objektu / komplexu: SO 01-82-01
Název dílčí části přílohy:		###	Číslo přílohy: 2 . 034
Odpovědný projektant: Ing. Vlt. Kudrnovský		Zpracovatel přílohy: Ing. Vlt. Kudrnovský	Stupeň dokumentace: PPPS
Kraj: Jihočeský		Katastrální území: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 27.10.2025
Stupeň dokumentace: Část		Stupeň dokumentace: Část	Stupeň dokumentace: Část
Stupeň dokumentace: Část		Stupeň dokumentace: Část	Stupeň dokumentace: Část

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ŽÁDNOKA L. 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŘŮVÁNA. BEZ SOULADU S ÚDOP PRAHA 4.1.