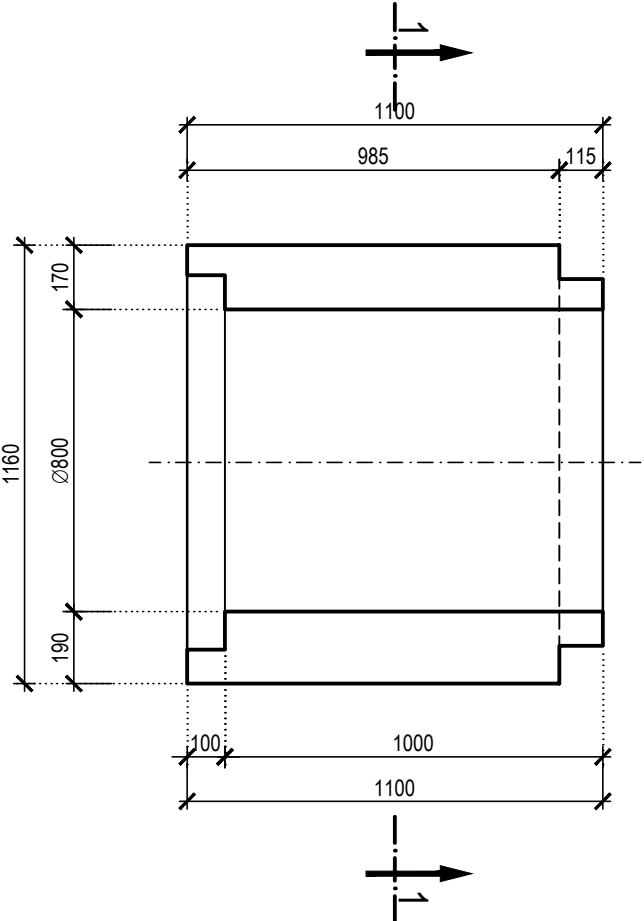


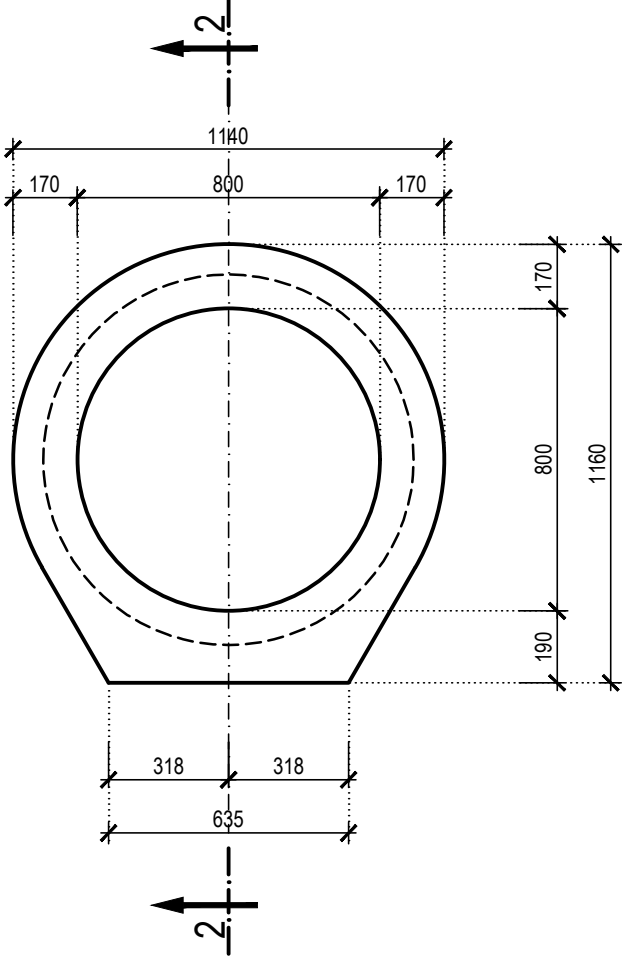
TRUBKA "T1" - DN800 / 1000mm

M 1 : 20

PODÉLNÝ ŘEZ 2-2:



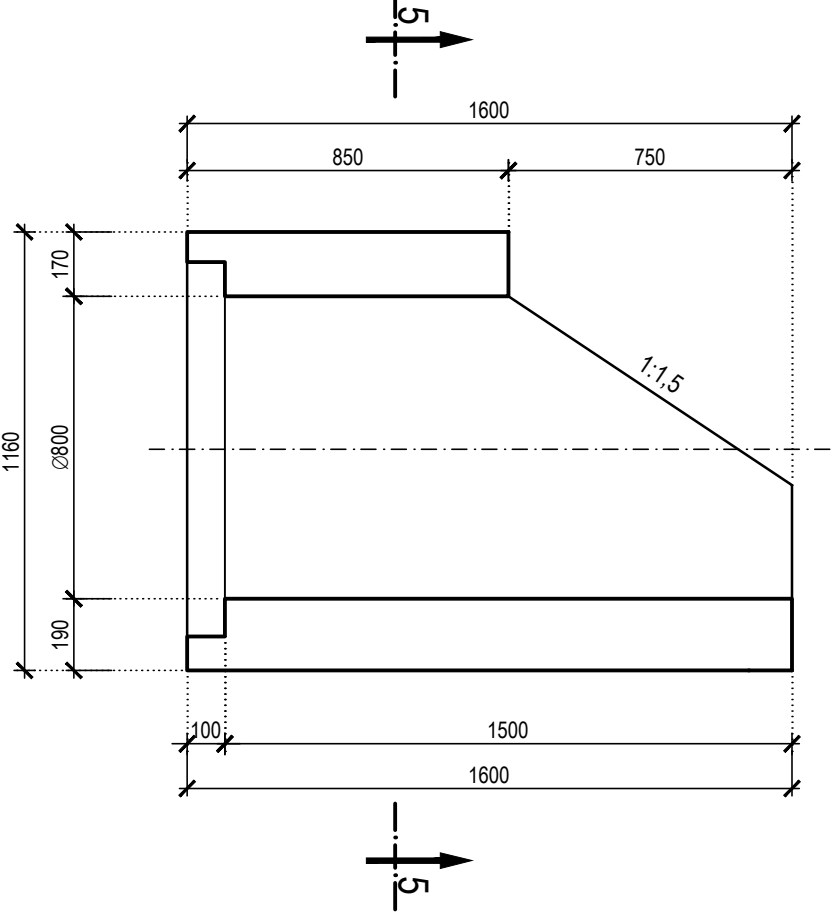
PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1:



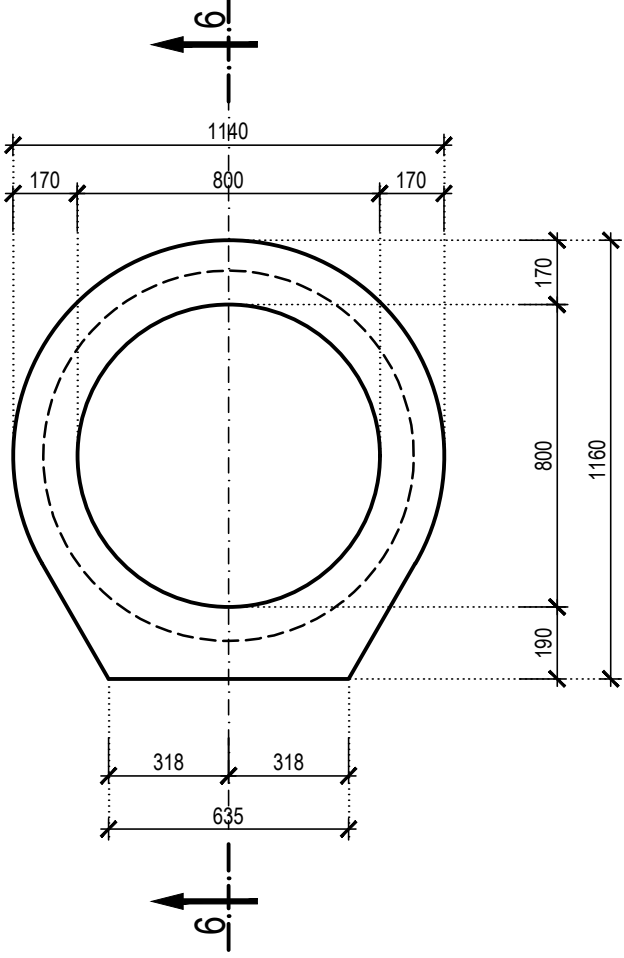
VÝTOK. TRUBKA "T3" - DN800 / 1500mm

M 1 : 20

PODÉLNÝ ŘEZ 6-6:



PŘÍČNÝ ŘEZ 5-5:



1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

- NÁZEV PREFABRIKÁTU: TROUBA "T1" - DN800 / 1000mm
- OZNAČENÍ: T1
- HMOTNOST: 1,340 t
- OBJEM BETONU: 0,550 m³
- POČET KUSŮ: 5 ks
- NAVRŽENÝ BETON: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1 C50/60 - XC4, XD3, XF4, XA1 ... označení dle ČSN EN 206+A2
- NAVRŽENÁ VÝZTUŽ: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1 B 500B ... označení dle ČSN 42 0139
- NAVRŽENÉ KRYTÍ: NOMINÁLNÍ 45 mm
- NAVRŽENO DLE NOREM: ČSN EN 1992-1, ČSN EN 1992-2

2. POUŽITÍ PREFABRIKÁTU:

- PRO ZATÍŽENÍ DOPRAVOU: dle ČSN EN 1992-2, část 2 - zatížení dopravou
- Model zatížení LM 71 (α=1,21)
- Model zatížení SW/2
- ZATÍŽITELNOST TRUB: 1,42 (pro jednokolejnou trať)

3. ÚPRAVA POVRCHŮ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ: C1d - VŠECHNY HRANY PREFABRIKÁTU
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
- PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČÍHO MATERIÁLU: C1 - vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění
- PODLE KVALITY POVRCHU: d - povrch nevyžaduje další úpravy

4. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- PRŮŘEZY - ČSN EN 13369
- II - DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY) l < 150 mm - +10, -5 mm l = 400 mm - ±15 mm l > 2500 mm - ±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY) PRO HODNOTY h h <= 150 mm = ±5 mm h = 400 mm = +15, -10 mm h >= 2250 mm = +30, -10 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

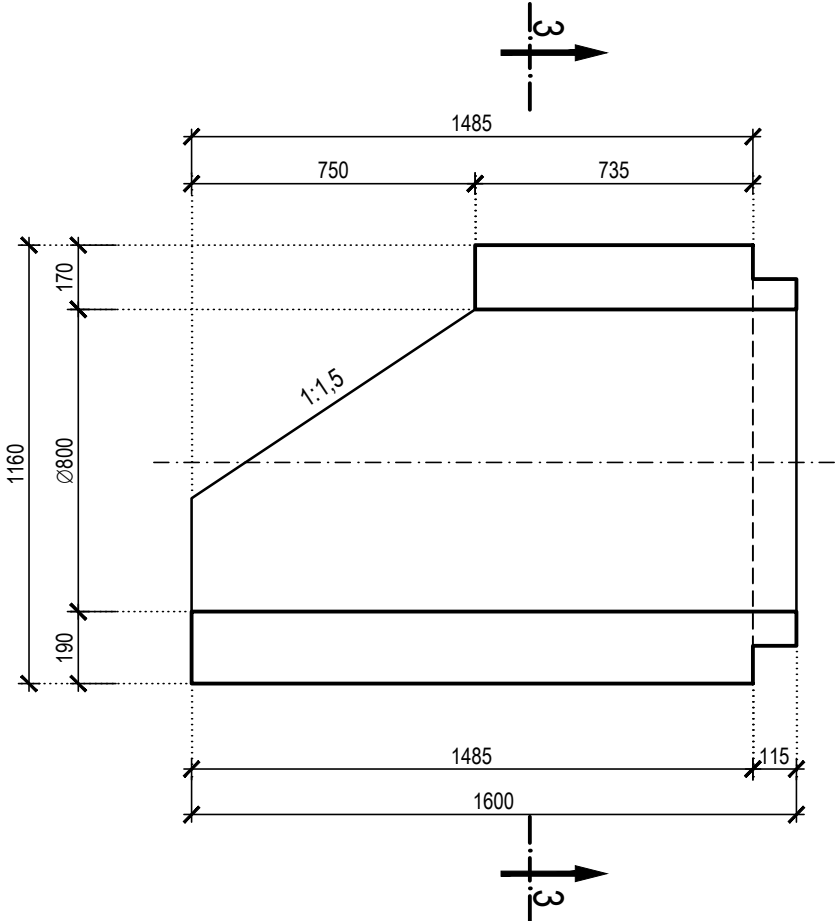
5. MANIPULACE S PREFABRIKÁTEM:

- SPECIFIKUJE TECHNICKÁ DOKUMENTACE VÝROBCE

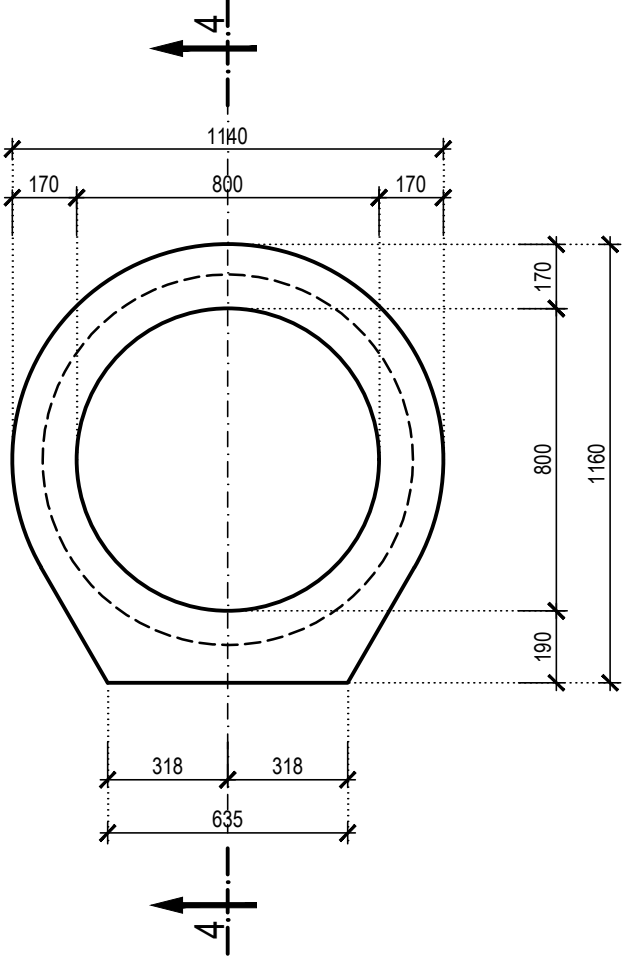
VTOK. TRUBKA "T2" - DN800 / 1500mm

M 1 : 20

PODÉLNÝ ŘEZ 4-4:



PŘÍČNÝ ŘEZ 3-3:



1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

- NÁZEV PREFABRIKÁTU: VTOKOVÁ TROUBA "T2" - DN800 / 1000mm
- OZNAČENÍ: T2
- HMOTNOST: 1,590 t
- OBJEM BETONU: 0,650 m³
- POČET KUSŮ: 1 ks
- NAVRŽENÝ BETON: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1 C50/60 - XC4, XD3, XF4, XA1 ... označení dle ČSN EN 206+A2
- NAVRŽENÁ VÝZTUŽ: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1 B 500B ... označení dle ČSN 42 0139
- NAVRŽENÉ KRYTÍ: NOMINÁLNÍ 45 mm
- NAVRŽENO DLE NOREM: ČSN EN 1992-1, ČSN EN 1992-2

2. POUŽITÍ PREFABRIKÁTU:

- PRO ZATÍŽENÍ DOPRAVOU: dle ČSN EN 1992-2, část 2 - zatížení dopravou
- Model zatížení LM 71 (α=1,21)
- Model zatížení SW/2
- ZATÍŽITELNOST TRUB: 1,42 (pro jednokolejnou trať)

3. ÚPRAVA POVRCHŮ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ: C1d - VŠECHNY HRANY PREFABRIKÁTU
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
- PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČÍHO MATERIÁLU: C1 - vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění
- PODLE KVALITY POVRCHU: d - povrch nevyžaduje další úpravy

4. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- PRŮŘEZY - ČSN EN 13369
- II - DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY) l < 150 mm - +10, -5 mm l = 400 mm - ±15 mm l > 2500 mm - ±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY) PRO HODNOTY h h <= 150 mm = ±5 mm h = 400 mm = +15, -10 mm h >= 2250 mm = +30, -10 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

5. MANIPULACE S PREFABRIKÁTEM:

- SPECIFIKUJE TECHNICKÁ DOKUMENTACE VÝROBCE

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

- NÁZEV PREFABRIKÁTU: VÝTOKOVÁ TROUBA "T3" - DN800 / 1500mm
- OZNAČENÍ: T3
- HMOTNOST: 1,640 t
- OBJEM BETONU: 0,670 m³
- POČET KUSŮ: 1 ks
- NAVRŽENÝ BETON: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1 C50/60 - XC4, XD3, XF4, XA1 ... označení dle ČSN EN 206+A2
- NAVRŽENÁ VÝZTUŽ: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1 B 500B ... označení dle ČSN 42 0139
- NAVRŽENÉ KRYTÍ: NOMINÁLNÍ 45 mm
- NAVRŽENO DLE NOREM: ČSN EN 1992-1, ČSN EN 1992-2

2. POUŽITÍ PREFABRIKÁTU:

- PRO ZATÍŽENÍ DOPRAVOU: dle ČSN EN 1992-2, část 2 - zatížení dopravou
- Model zatížení LM 71 (α=1,21)
- Model zatížení SW/2
- ZATÍŽITELNOST TRUB: 1,42 (pro jednokolejnou trať)

3. ÚPRAVA POVRCHŮ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ: C1d - VŠECHNY HRANY PREFABRIKÁTU
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
- PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČÍHO MATERIÁLU: C1 - vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění
- PODLE KVALITY POVRCHU: d - povrch nevyžaduje další úpravy

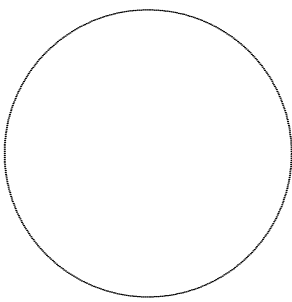
4. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- PRŮŘEZY - ČSN EN 13369
- II - DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY) l < 150 mm - +10, -5 mm l = 400 mm - ±15 mm l > 2500 mm - ±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY) PRO HODNOTY h h <= 150 mm = ±5 mm h = 400 mm = +15, -10 mm h >= 2250 mm = +30, -10 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

5. MANIPULACE S PREFABRIKÁTEM:

- SPECIFIKUJE TECHNICKÁ DOKUMENTACE VÝROBCE

Razítko oprávněné osoby:



Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OR HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01	

Generální projektant:	PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	PRODIN SKUPINA VENTIS
Zhotovitel profese:	ProPMK s.r.o. Pasecká 396, 539 44 Proseč T: +420 723 468 588 IČO: 141 44 069 E: rousar@propmk.cz	ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí
Hlavní projektant (HIP):	Martin Lipenský, DiS.	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

Název stavby/akce:	"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"	Zakázka: 31/23/1037.208
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: 09/2024
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Název objektu:	Železniční propustek v evid. km 13,547	Označení části: D.2.1.4.5
Odpovědný projektant:	Ing. Martin Roušar	Označení objektu: SO 01-21-01
Zpracovatel přílohy:	Ing. Martin Roušar	Formát: 6x44
Název přílohy:	TVAR BETONOVÉ TROUBY - DÍL 2	Měřítko: 1:20
		Číslo přílohy: 12
		Č. paré: