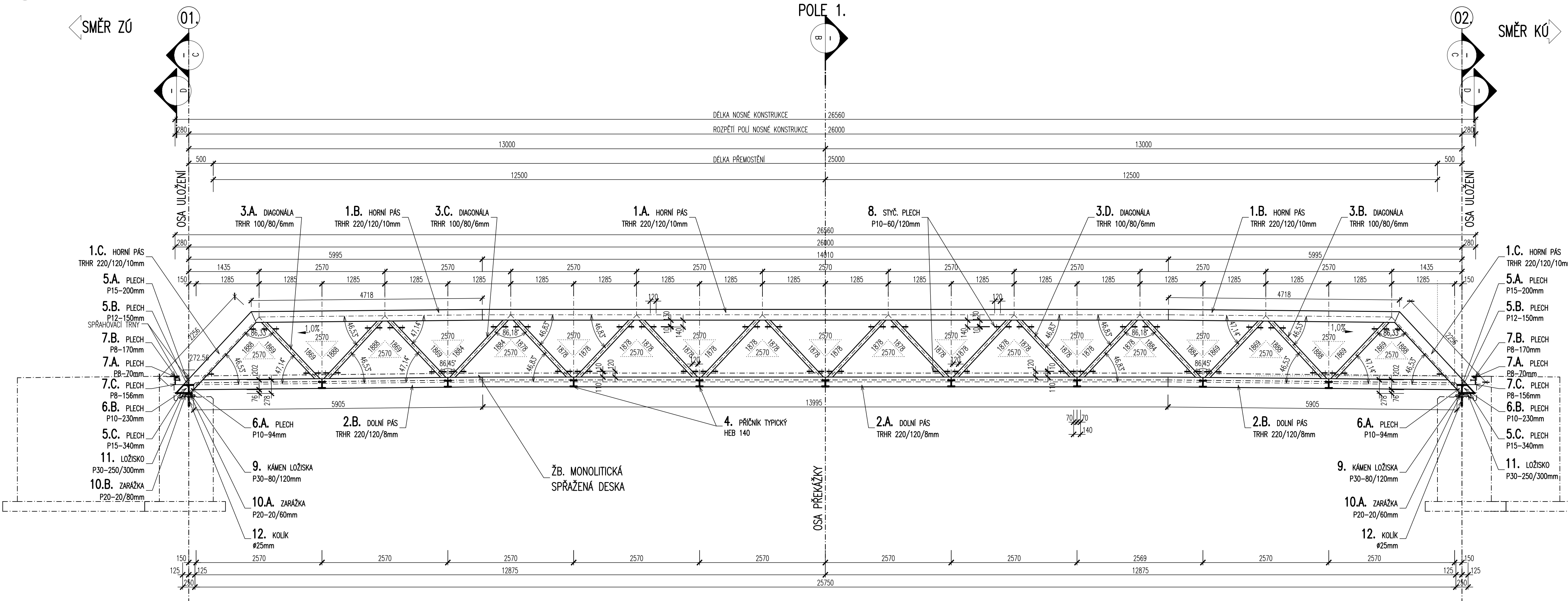


PODÉLNÝ ŘEZ
1 : 50

SMĚR ZÚ



POZNÁMKA K NOSNÉ KCI:

• NAVRŽENÁ OCEL:

- PODÉLNÉ HLAVNÍ NOSNÍKY A DIAGONÁLY
- STATNÍ TRUBKY Z PROFILU JAKL
- OSTATNÍ PLECHY POUŽITÉ V KONSTRUKCI
- SPRÁHLIVCI TRNY

S355J2 A LEPŠÍ (EXC3)
S355J2 A LEPŠÍ (EXC3)
S355J2 A LEPŠÍ (EXC3)
S235J2+C450

• VÝROBNÍ TOLERANCE:

- VÝROBNÍ TOLERANCE OCELOVÉ KONSTRUKCE: DLE TKP PK 19A
- MAX. ODCHYLKA V PODÉLNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ
- MAX. ODCHYLKA V PRŮCHVÍK PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ
- NADVÝŠENÍ OK PROTI PROJEKTOVANÉ HODNOTĚ
- CELKOVÁ DÉLKA MOSTU
- ODCHYLKA STĚNY OD SVISLÉ
- ŠÍŘKA OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

±15mm
±5mm
±10mm
±15mm
0,002 h
±5mm

• PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA NOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B.,
- PKO BUDE KOMPLETNĚ PROVEDENO V MOSTNĚ, NA MÍSTĚ STAVBY PAK POUŽE OPRAVY PKO,
- VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE OPATŘÍ PKO. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU DLE TKP 19.B.,
- OPRAVA POVLAKU: STUPEŇ PŘÍPRAVY POVLAKU – DLE TKP 19.B.,
- ZABEZPEČENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm,
- ZABEZPEČENÍ SVARŮ,
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5,
- POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30; OCHRANOVANÉHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (V),
- SE STUPEŇM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III B TKP 19: C4 + K1 (SPECIÁLNÍ),
- PLÁN ODŘZBY (ČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY: 5 ROKŮ,
- OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19: I A + I SPECIÁL.

• PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE – I A:

- KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE NÁTEREM
- ZÁRODEK STRIKANÝ POVLAK – SLITINA ZNk:
- POČET VRSTEV:
- UZÁVRAČÍ PENETRAČNÍ NÁTER:
- POČET VRSTEV:
- EPOXIDOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ NÁTER:
- POČET VRSTEV:
- ALUFATOVÝ POLYURETAN:
- POČET VRSTEV:
- CELKOVÝ POČET VRSTEV:
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT:
- BARVNÝ ODTÍN VRCHNÍ VRSTVY:

100 µm
1
30 µm
1
80–160 µm
1–2
60 µm
1
4–5
350 µm
RAL 9011 – ODTÍN ČERNÉ
NUTNĚ ODSOULASIT OBJEDNATELEM AKCE

• PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE – I SPECIAL:

- PŘIDANÁ VRSTVA – ZESÍLENÍ MEZIVRSTVY
- EPOXIDOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ NÁTER:
- POČET VRSTEV:
- KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

• VÝROBA:

- DLE TKP 19A, ČSN EN 1090-1+A1 A ČSN EN 1090-2+A1,
- EXC3 – KOMPLETNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE, ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1992-2, NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993-2.

• MATERIÁL:

- OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (DLE TKP 19A – TAB2 – ŘÁDEK 1.)
- PODÉLNÉ KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE):
- POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1:
- POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607:
- POŽADAVKY NA JAKOST SVAŘŮ DLE ČSN EN 5817:
- SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVAŘŮ:
- KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPOP, ROZSAH SVAŘŮ:
- POŽADAVKY INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ):
- VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090-2+A1:
- PRŮHAZ PŘÍPOSOBNOSTI DLE ČSN EN 1090-2+A1:
- DOKUMENTY KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204:
- MATERIÁL ZABRÁDÍ:
- STUPEŇ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ JE 4 VE SMYSLU TP 124,
- SPRÁHLIVCI TRNY BUDOU PROVÁŘENY S VÝZTUŽÍ ŽB SPRÁHLIVCI DESKY DLE TP 124,
- NA KONCÍCH KRANICH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ SE VE VÝROBNĚ NAVARÍ MĚŘÍ ŠROUB M10/20 A ZAVÍ SE OPATŘÍ OCHRANOU PROTI KORÓZI (VAZELINOU NEBO ODMATELOU IZOLACÍ).

1. HLAVNÍ NOSNÝ SYSTÉM
VÝŠÍ
6,2 (6,1 U VYBRANÝCH PRKŮ)
B+ (PRO EXC3)
V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-2
V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6,2)
NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3
POŽADUJE SE
PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC3
R (VÝROBA, MONTÁŽ A OPRAVA)
3,2
S235, S235JR, S235JR NEBO LEPŠÍ

• SVARY:

- SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ A V SVARY S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU min. 4mm (5mm),
- SVARY JSOU PO ODVOU ZAVŘENÉ,
- SVARY BUDOU ŘEŠENY V RDS DOKUMENTACÍ,
- VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE VYZNAČENA OČINNÁ TLOUŠŤKA SVARU.

• SPOJE DÍLCŮ:

- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z JEDNOTLÝCH DÍLCŮ SESTAVENÝCH NA STAVBĚ A SPOJENÝCH MONTÁŽNÍMI SPOJI,
- SPOJE SESTAV JSOU NAVRŽENY VP SPOJI DLE ČSN EN 1090-2+A1 – TŘÍDA POVLAKU B.

• OSTATNÍ:

- TATO PŘÍLOHA NESLOUŽÍ JAKO REALIZAČNÍ ANI DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
- KONSTRUKCI SPOJŮ JEDNOTLÝCH ČÁSTÍ JE MOŽNO UPRAVIT,
- JAKOST OZNAČENÝCH TUPÝCH SVARŮ BUDE PROKÁZANA UZ A RTG,
- SVAROVÉ HRANY V ŠÍŘI NAD 100mm KONTROLOVAT NA STUPEŇ E2 DLE EN 10160,
- DÍLENSKÉ SVARY VÝPLŇOVACÍ VÝHRADNĚ Z ROZMĚRŮ POUŽITÝCH PLECHŮ NEJSOU ZAKRESLENY,
- VŠECHNY PRŮCHVÍ TUPÉ SVARY BUDOU PROVEDENY S PŘEVÝŠENÍM 10% ŠÍŘKY SVARU A S BEZVRUBOVÝM PŘECHODEM,
- PŘÍPRAVA SVAŘOVÝCH HRAN VIZ KATALOGOVÉ LISTY SVARŮ A TP ZHOTOVITELE.

• NADVÝŠENÍ:

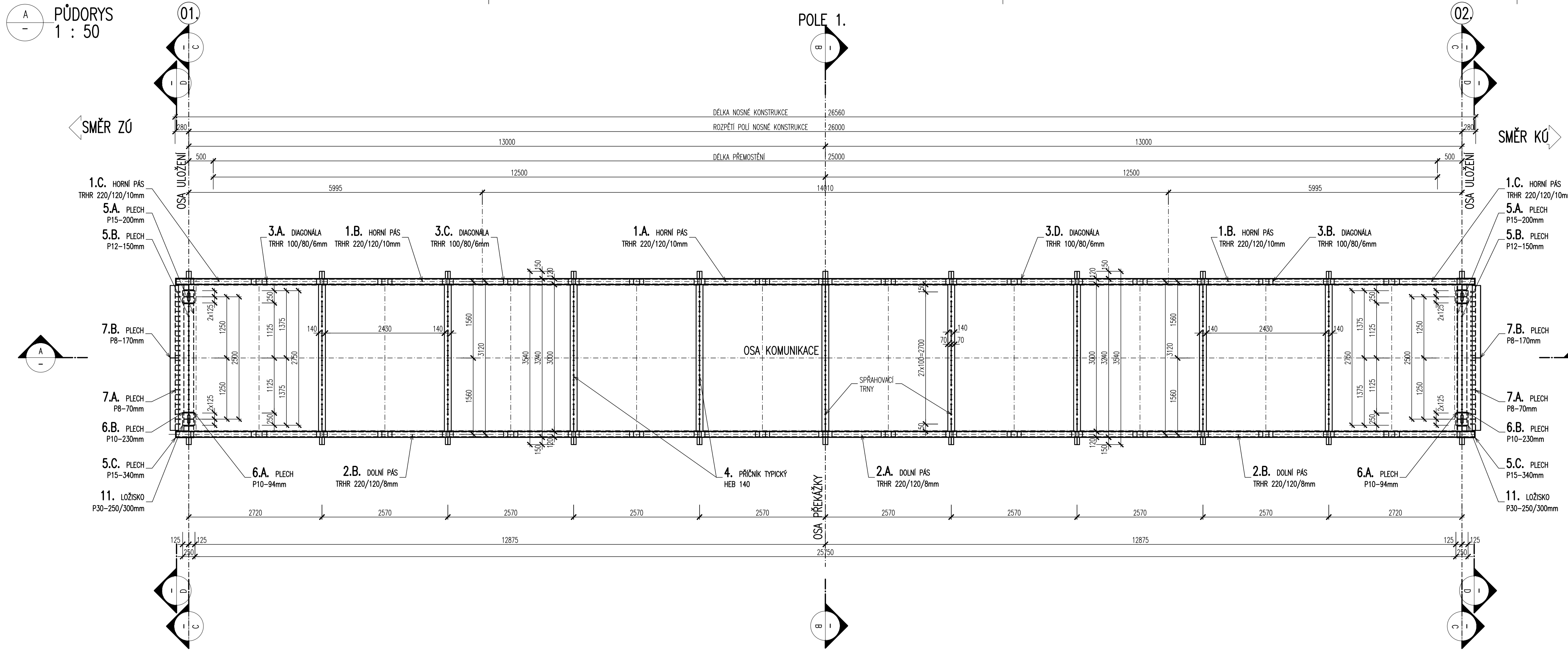
- NOSNÁ KONSTRUKCE JE ZKRESLENA BEZ NADVÝŠENÍ,
- NADVÝŠENÍ BUDE ZKRESLENO V SAMOSTATNÉM SCHEMĚ NADVÝŠENÍ. NADVÝŠENÍ BUDE NAVRŽENO CELKEM V RDS (OD VLASTNÍ VÁHY, OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKCE SKRUŽE A BETONU ULOŽENÉM NA BEDNĚNÍ JAKO MOKRÁ SMĚS, ATD...),
- HODNOTA NADVÝŠENÍ BUDE RESPEKTOVAT POSTUP VÝSTAVBY S OHLEDEM NA REOLOGICKÉ VLASTNOSTI BETONU A DEFORMACI NOSNÉ KONSTRUKCE,
- V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NAVRŽENO NADVÝŠENÍ 50mm.

• POZNÁMKA:

- POLOMĚRY HRAN JSOU NAVRŽENY R=2mm, POLOMĚRY VÝŘEZŮ PAK R=40mm, POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK,
- VÝROBA A MONTÁŽ NAVRŽENA DLE TKP PK KAPITOLA 19A,
- VÝROBNÍ OUCHÝTKY DLE TKP PK 19A,
- V RDS DOKUMENTACI BUDE ZKRESLENA ZÁKLADNÍ GEOMETRIE OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU S VÝROBNÍM NADVÝŠENÍM PRO ŽÁDÁJÍ NOSNÍK,
- SOUČÁSTI VÝROBY OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE VTD DOKUMENTACE, KTEROU JE NUTNĚ PŘED VLASTNÍ VÝROBOU ODSOULASIT PROJEKTANTEM, TDI A ZÁSTUPCEM INVESTORA,
- V RDS DOKUMENTACI BUDE ŘEŠENO MONTÁŽNÍ ZAVĚŠENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.

PŮDORYS
1 : 50

SMĚR ZÚ



MĚŘÍTKO:

1:50
m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

SO 201
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJŮVĚRADECKÝ	OKRES: DVŮR KRÁLOVÉ N.L.	OBEC: STANOVCE – ŽIREČ	STUPEŇ: PDPS
INVESTOR: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ N.L., nřm. T.G. MASARYKA 38, 544 71 DVŮR KRÁLOVÉ N.L.			ZAK.ČÍSLO: 1753-18-3
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1753
LABSKÁ STEZKA (Cyklotrasa č.2) V ŮSEKU STANOVCE – ŽIREČ			DATUM: 12/2018
OBJEKT: C.5. SO 201 – LÁVKA PŘES LABE			FORMÁT: 10x44
OBDAH:			MĚŘÍTKO: 1:50
OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – DÍL 1.		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.5.6.1.