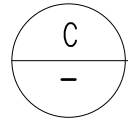
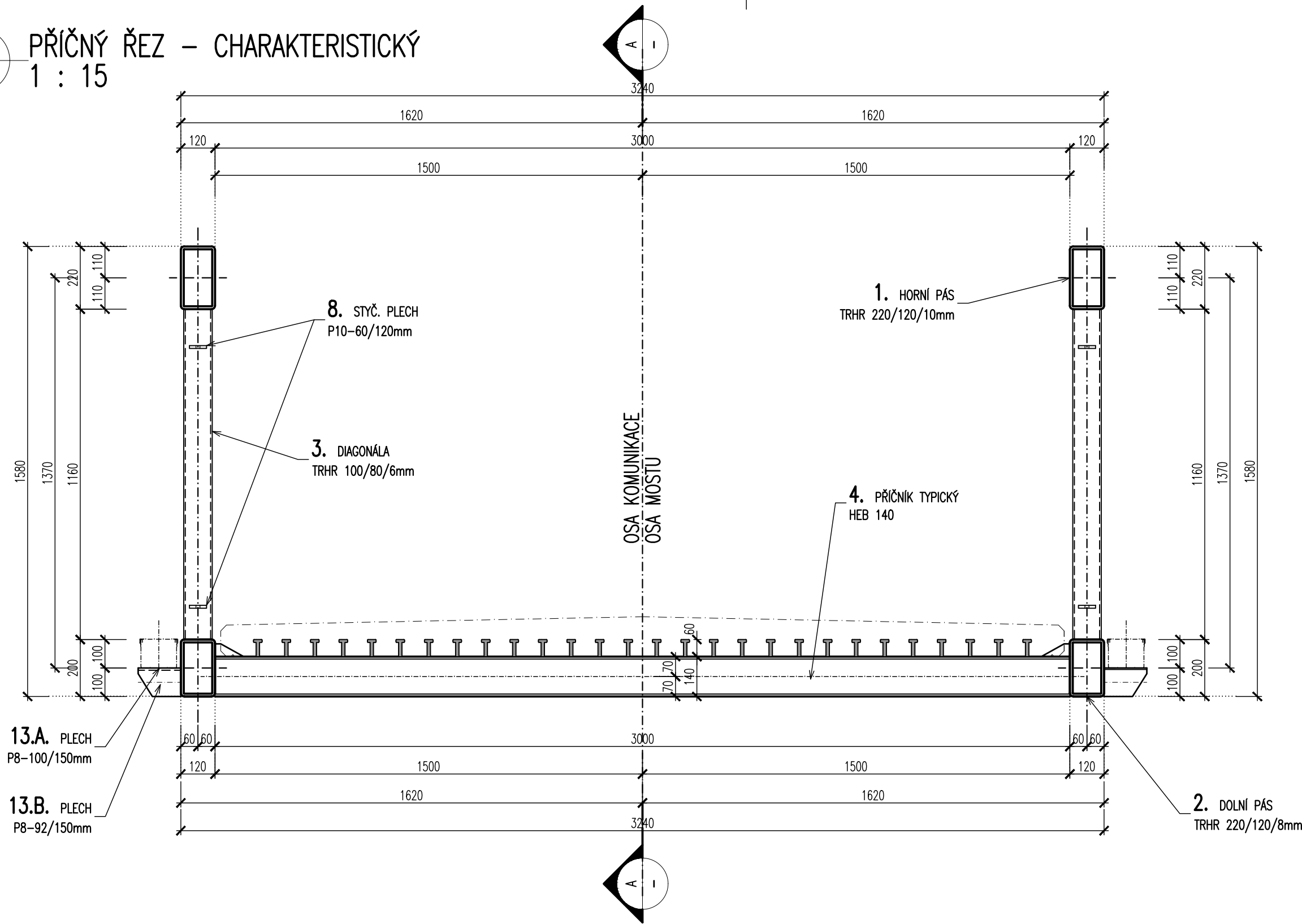
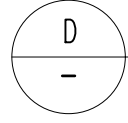
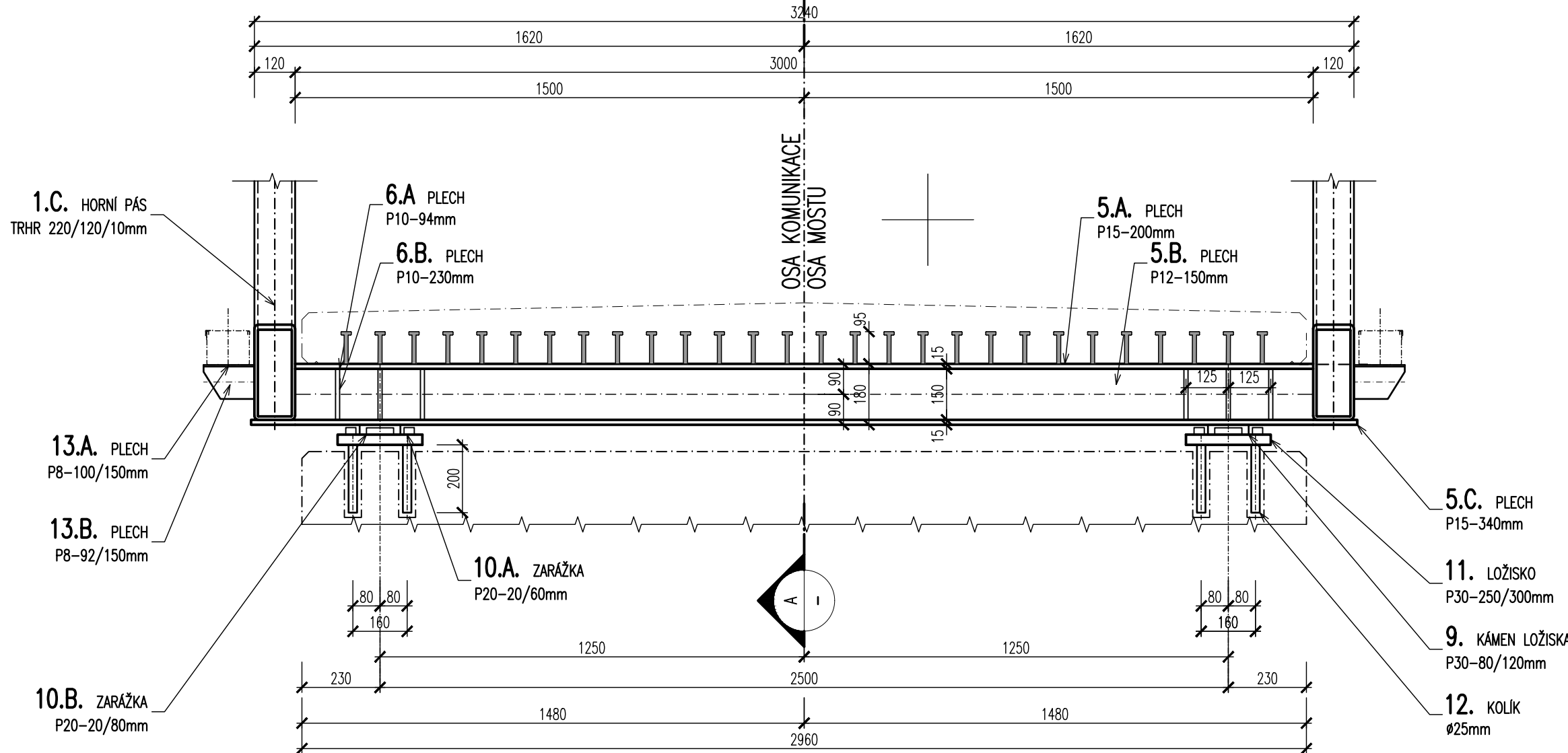


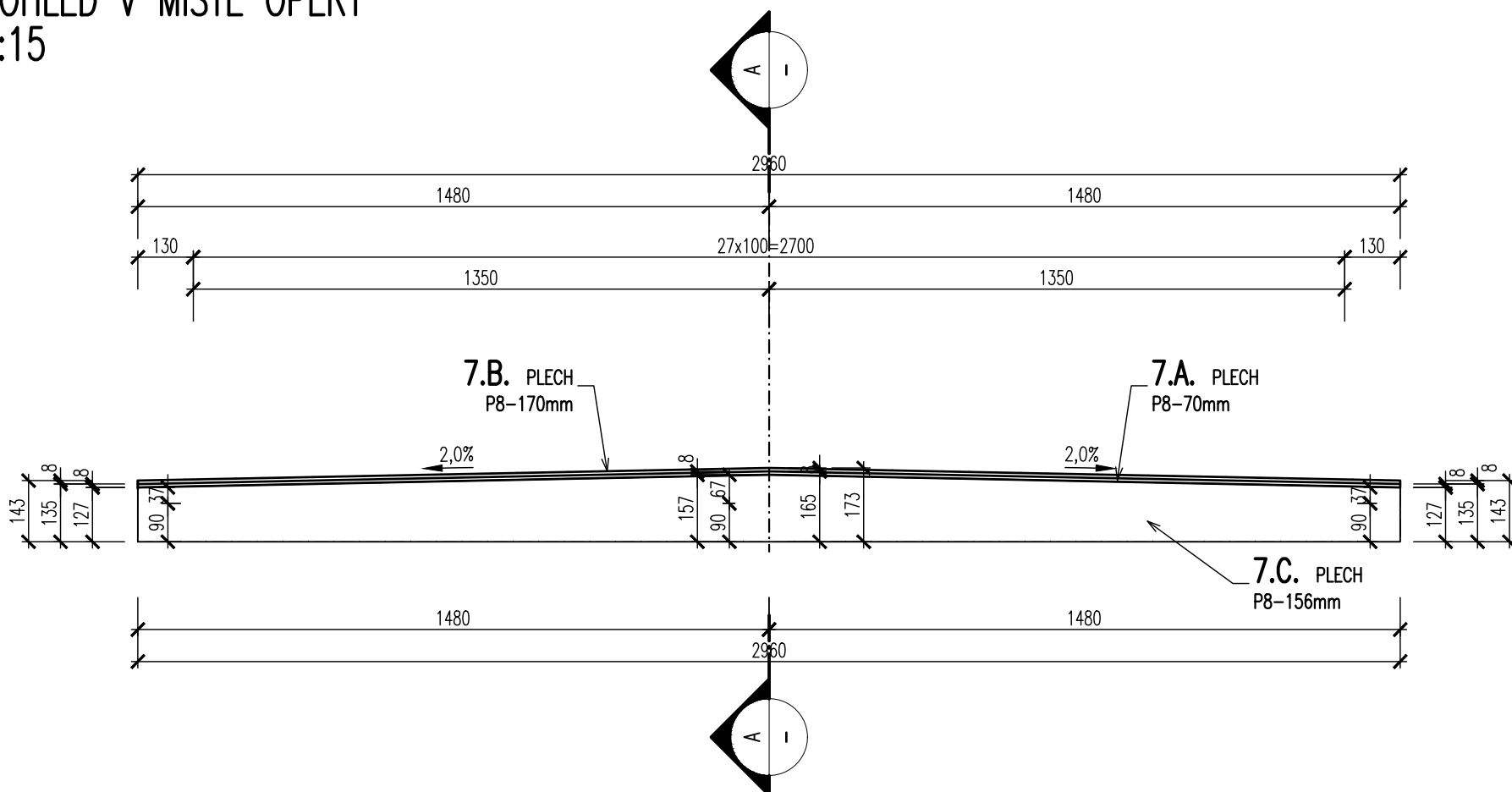
PŘÍČNÝ ŘEZ – CHARAKTERISTICKÝ
1 : 15



PŘÍČNÝ ŘEZ–NAD OPĚROU
1 : 15



POHLED V MÍSTĚ OPĚRY
1:15



POZNÁMKA K NOSNÉ KCI:

• NAVRŽENÁ OCEL:

- PODÉLNÉ HLAVNÍ NOSNÍKY A DIAGONÁLY
- STATNÍ TRUBKY Z PROFILŮ JÁKL
- OSTATNÍ PLECHY POUŽITÉ V KONSTRUKCI
- SPRÁHLUJÍCÍ 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 PŘÍČNÉM SMĚRU 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 PODMINKY TKP 19.B.,
- PKO BUDE KOMPLETNĚ PROVEDENO V MOSTÁRNĚ, NA MÍSTĚ STAVBY PAK POUZE OPRAVY PKO,
- VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE OPATŘÍ PKO, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU DLE TKP 19.B.,
- OPRAVA POVrchU: STUPEŇ PŘÍPRAVY PVRCHU – DLE TKP 19.B.,
- ZABRUSIT VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm,
- ZABRUSIT SVARY,
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5,
- POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30r OCHRANĚNÉHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (W),
- SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b TKP 19: C4 + K1 (SPECIÁLNÍ),
- PLAN ŮDRŽBY (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 NATĚREM
 - ŽÁROVÉ STRÍKANÝ POVLAK – SUTINA ZnA:
 - POČET VRSTEV:
 - EPOXIDOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ NATĚR:
 - POČET VRSTEV:
 - ALIFATICKÝ POLYURETAN:
 - POČET VRSTEV:
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV:
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTEV NDT:
 - BAREVNÝ ODSŮSTIN VRCHNÍ VRSTVY:
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- 100 µm
1
30 µm
1
80–160 µm
1–2
60 µm
1
4–5
350 µm
RAL 9011 – ODSŮSTIN ČERNÉ
NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE

• PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE – I SPECIAL:

- PŘIDANÁ VRSTVA – ZESÍLENÍ MEZIVRSTVY
 - EPOXIDOVÝ DVOUKOMPONENTNÍ NATĚR:
 - POČET VRSTEV:
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- 100 µm
1

• 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.)
 - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE):
 - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1:
 - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607:
 - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817:
 - SPECIFIKACE POSTUPŮ SVAROVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ:
 - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAROVÁNÍ WPQP, ROZSAH SVARŮ:
 - POŽADAVKY INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAROVÁNÍ):
 - VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090-2+A1:
 - PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN EN 1090-2+A1:
 - DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204:
 - MATERIÁL ZABRUSIL:
 - STUPEŇ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ JE 4 VE SMYSLU TP 124,
 - SPRÁHLUJÍCÍ TRNY BUDOU PROVAŘENY S VÝZTUŽÍ ZB SPRÁHLUJÍCÍ DESKY DLE TP 124,
 - NA KONCÍCH KRAJNÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ SE VE VÝROBNĚ NAVARÍ MĚŘICÍ ŠROUB M10/20 A ZAVÍT SE OPATŘÍ OCHRANOU PROTI KORÓZI (VAZELINOU NEBO ODMATELNOU IZOLACÍ).
1. HLAVNÍ NOSNÝ SYSTÉM
VÝŠÍ
6,2 (6.1 U VYBRANÝCH PRVKŮ)
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, S235JRH, S235JR NEBO LEPŠÍ

• SVARY:

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

• SPOJE DÍLCŮ:

- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ SESTAVĚNÝCH NA STAVĚ A SPOJENÝCH MONTÁŽNÍMI SPOJI,
- SPOJE SESTAV JSOU NAVRŽENY VP SPOJI DLE ČSN EN 1090-2+A1 – TŘÍDA PVRCHU B.

• OSTATNÍ:

- TATO PŘÍLOHA NESLŮŽÍ JAKO REALIZAČNÍ ANI DILENSKÁ DOKUMENTACE
- KONSTRUKCI SPOJŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE MOŽNO UPRAVIT,
- JAKOST OZNAČENÝCH TUPÝCH SVARŮ BUDE PROKÁZÁNA UZ A RTG,
- SVAROVÉ HRANY V ŠÍŘI NAD 100mm KONTROLOVAT NA STUPEŇ DLE EN 10160,
- DILENSKÉ SVARY VYPLYVAJÍCÍ VÝHRADNĚ Z ROZMĚRŮ POUŽITÝCH PLECHŮ NEJSOU ZAKRESLENY,
- VŠECHNY PŘÍČNĚ TUPÉ SVARY BUDOU PROVEDENY S PŘEVÝŠENÍM 10% ŠÍŘKY SVARU A S BEZRUBOVÝM PŘECHODEM,
- PŘÍPRAVA SVAROVÝCH HRAN VIZ. KATALOGOVÉ LISTY SVARŮ A TP. ZHOTOVITELE.

• NADVÝŠENÍ:

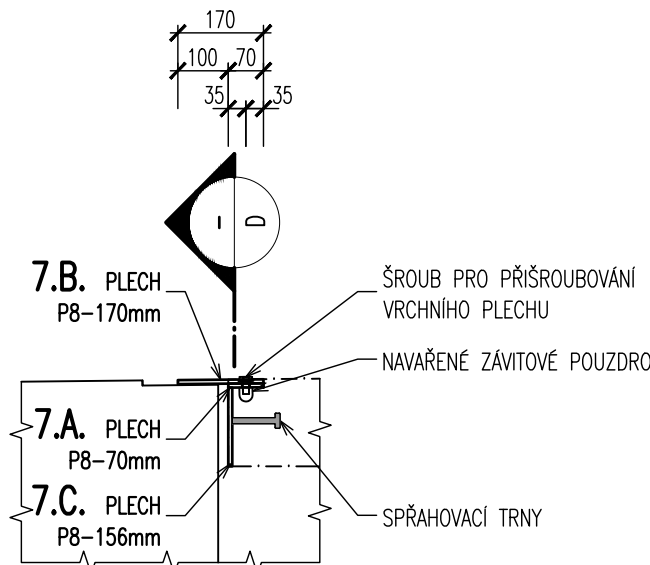
- NOSNÁ KONSTRUKCI JE ZKRESLENA BEZ NADVÝŠENÍ,
- NADVÝŠENÍ BUDE ZAKRESLENO V SAMOSTATNĚM SCHEMĚ NADVÝŠENÍ. NADVÝŠENÍ BUDE NAVRŽENO CELKEM V RDS (OD VLASTNÍ VÁHY, OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKCE SKRUŽE A BETONU ULOŽENÉM NA BEDNĚNÍ JAKO MOKRÁ SMĚS, ATD...),
- HODNOTA NADVÝŠENÍ BUDE RESPEKTOVAT POSTUP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

• POZNÁMKA:

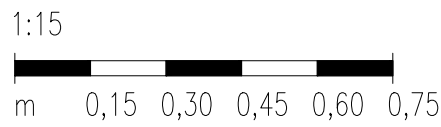
- POLOMĚRY HRAN JSOU NAVRŽENY R=2mm, POLOMĚRY VÝŘEZŮ PAK R=40mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK,
- VÝROBA A MONTÁŽ NAVRŽENA DLE TKP PK KAPITOLA 19A,
- VÝROBNÍ ODCHYLKY DLE TKP PK 19A,
- V RDS DOKUMENTACI BUDE ZKRESLENA ZÁKLADNÍ GEOMETRIE OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU S VÝROBNÍM NADVÝŠENÍM PRO KAŽDÝ NOSNÍK,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



DETAIL POCHOZÍHO PLECHU
1:15



MĚŘITKO:



SO 201
PDPS

SOUDRADNICOVÝ 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: KRAJ VYŠKOVÝ	OKRES: DVOŘ KRALOVÉ N.L.		
INVESTOR: MĚSTO DVOŘ KRALOVÉ N. L., n. m. T.G. MASARYKA 38, 544 71 DVOŘ KRALOVÉ N.K.	OBEC: STANOVICE – ŽIREČ	STUPEŇ:	PDPS
AKCE:	ZAK.ČÍSLO:	1753–18–3	
LABSKÁ STEZKA (Cyklotrasa č.2.) V ÚSEKU STANOVICE – ŽIREČ		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1753
OBJEKT: C.5. SO 201 – LÁVKA PŘES LABE		DATUM:	12/2018
OBSAH:		FORMÁT:	A4
OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – DÍL 2.		MĚŘITKO:	1:15
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.5.6.2.