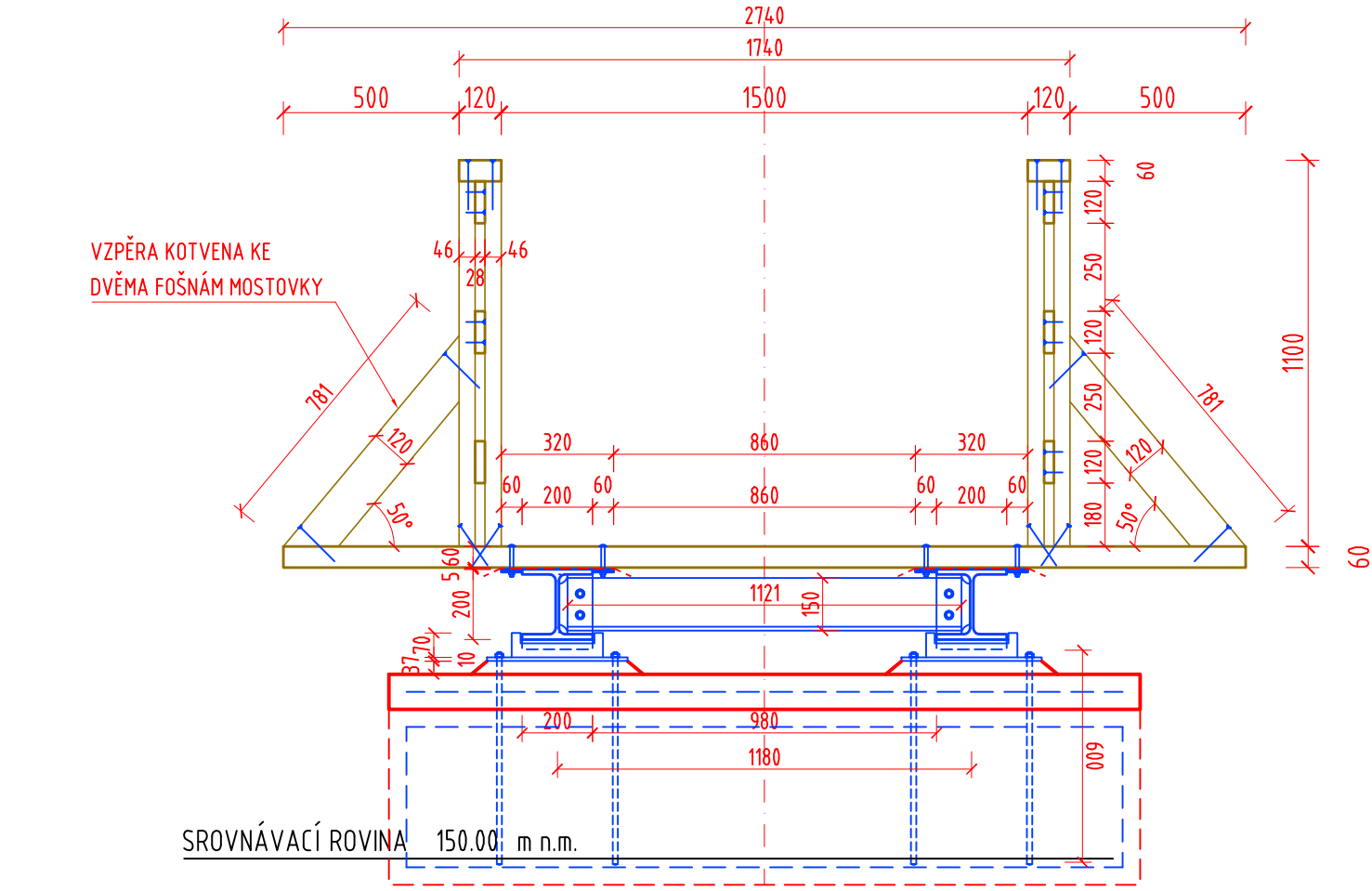
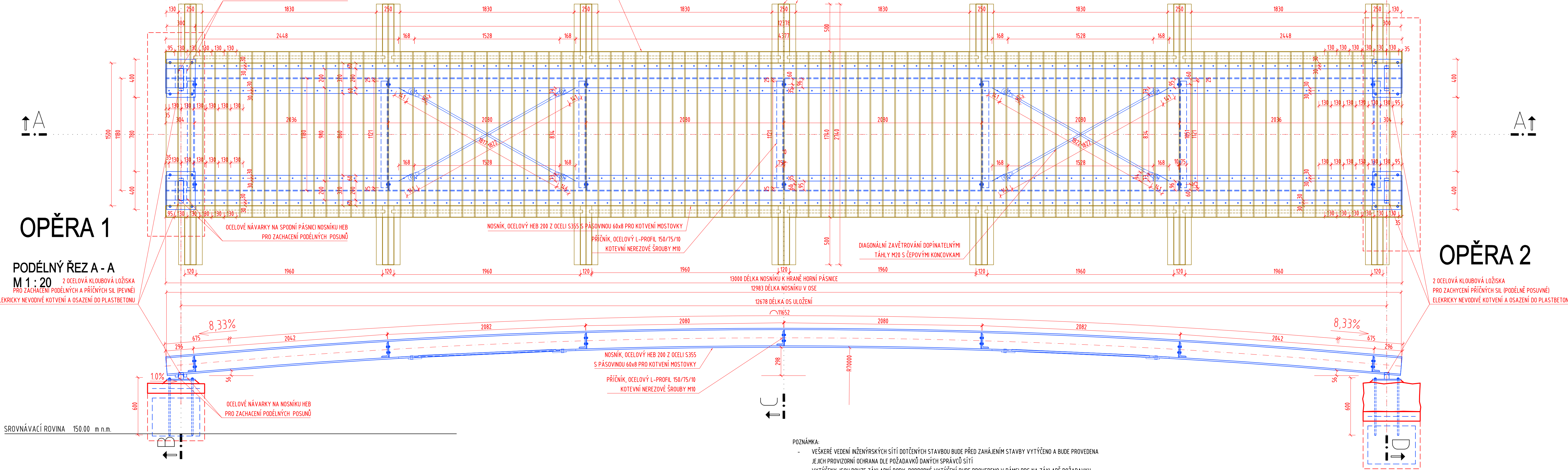


PŘÍČNÝ ŘEZ B - B V OSE ULOŽENÍ - OPĚRA 1
M 1 : 20



OPĚRA 1

PŮDORYS
M 1 : 20



OPĚRA 1

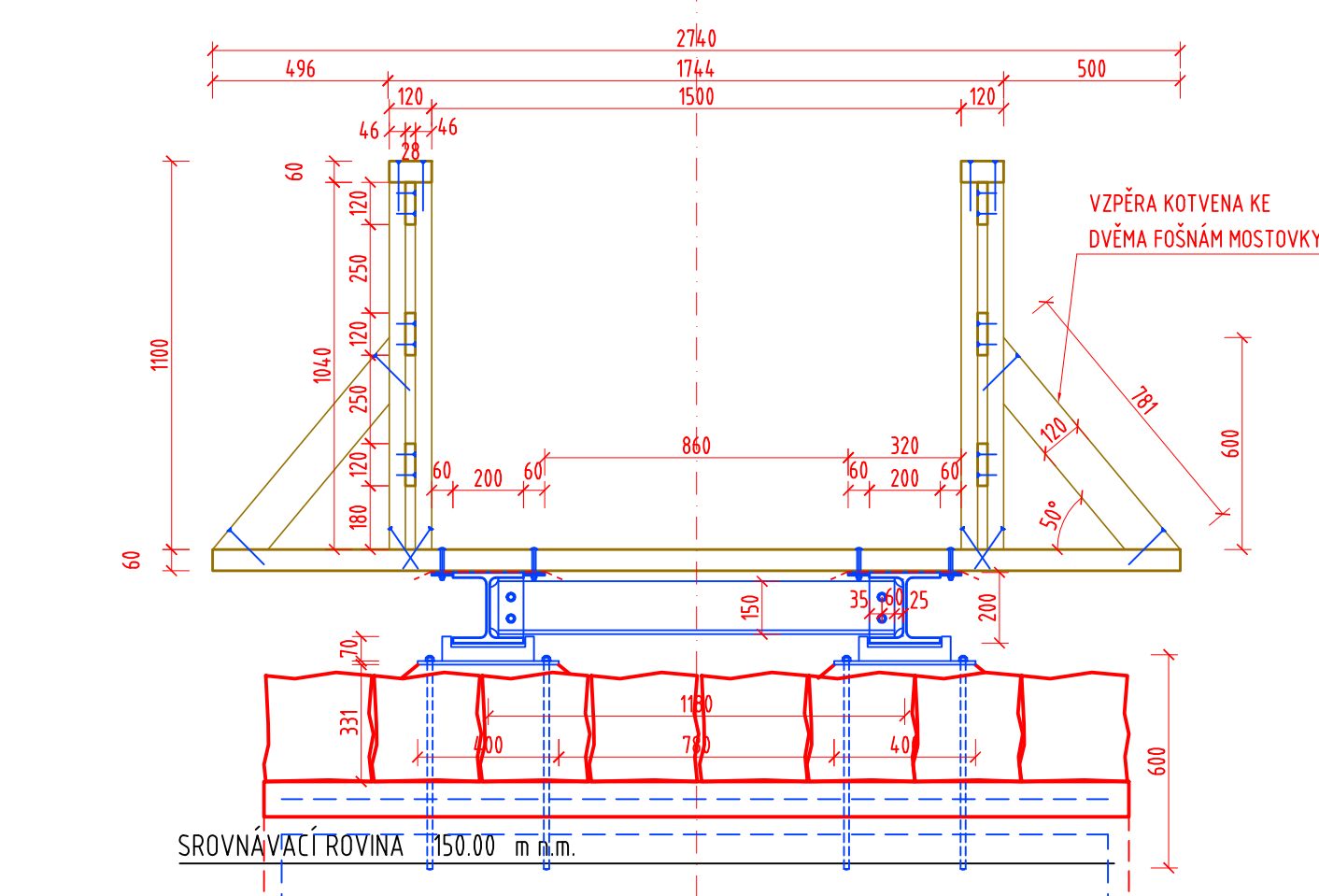
PODÉLNÝ ŘEZ A - A
M 1 : 20

2 OCELOVÁ KLOUBOVÁ LOŽISKA
PRO ZACHACENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH SIL (PEVNÉ)

ELEKTRICKY NEVODIVÉ KOTVENÍ A OSAZENÍ DO PLASTBETONU

SROVNÁVACÍ ROVINA 150.00 m n.m.

PŘÍČNÝ ŘEZ D - D V OSE ULOŽENÍ - OPĚRA 2
M 1 : 20



OPĚRA 2

MOSTOVKA, DUB, FOŠNA 60X120 MM
KOTVENO NEREZOVÝMI VRATOVÝMI ŠROUBY M10 S KULATOU HLAVOU K
PODÉLNÍKŮM PŘES PÁSOVINU S OTVORY A OCHRANNÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 5MM S PŘESAHY 50mm
MEZERA MEZI FOŠNÁM 10MM

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

OCELOVÉ NÁVARKY NA SPODNÍ PÁSNICI NOSNÍKU HEB
PRO ZACHACENÍ PODÉLNÝCH POSUNŮ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355 S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

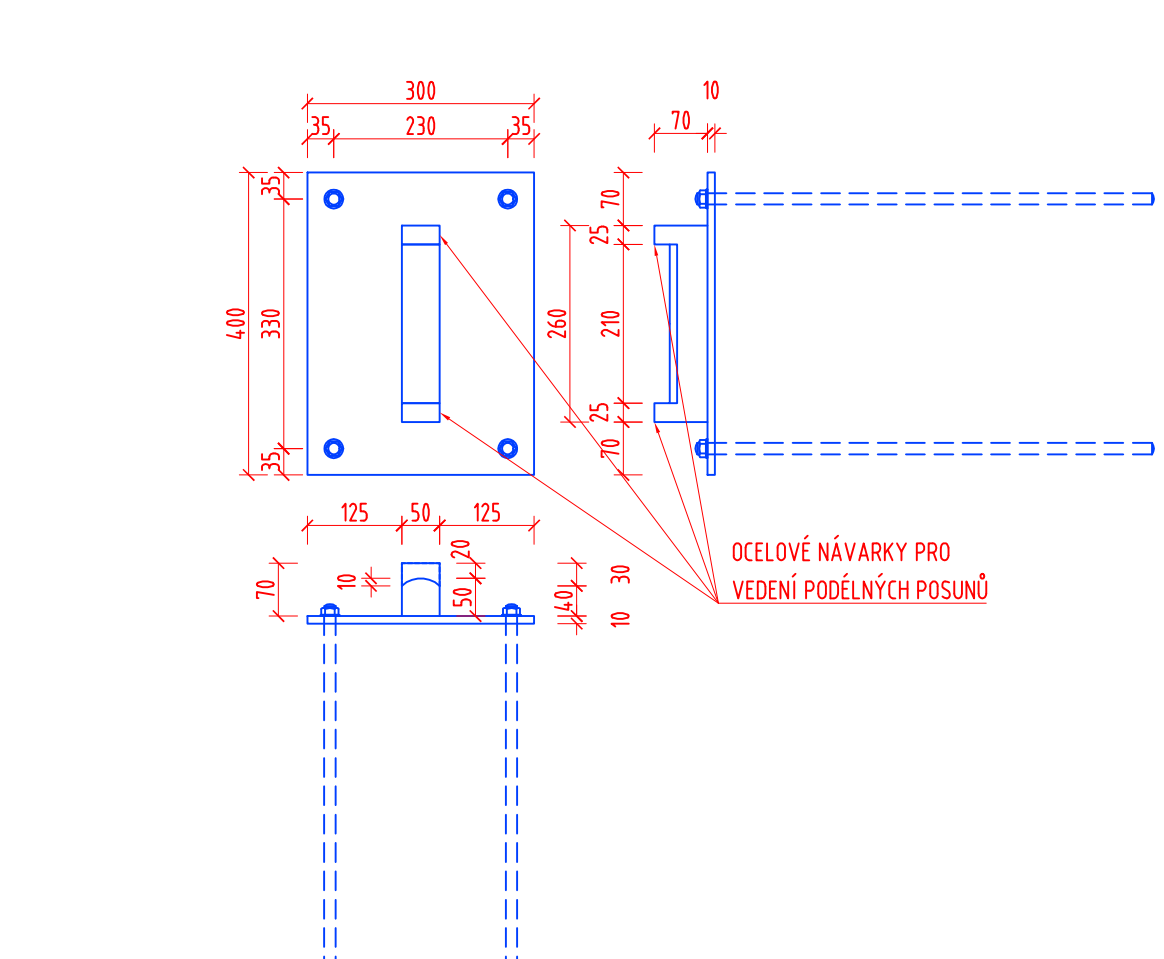
DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

DETAIL LOŽISKO
M 1 : 10



MOSTOVKA, DUB, FOŠNA 60X120 MM
KOTVENO NEREZOVÝMI VRATOVÝMI ŠROUBY M10 S KULATOU HLAVOU K
PODÉLNÍKŮM PŘES PÁSOVINU S OTVORY A OCHRANNÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 5MM S PŘESAHY 50mm
MEZERA MEZI FOŠNÁM 10MM

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

OCELOVÉ NÁVARKY NA SPODNÍ PÁSNICI NOSNÍKU HEB
PRO ZACHACENÍ PODÉLNÝCH POSUNŮ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355 S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

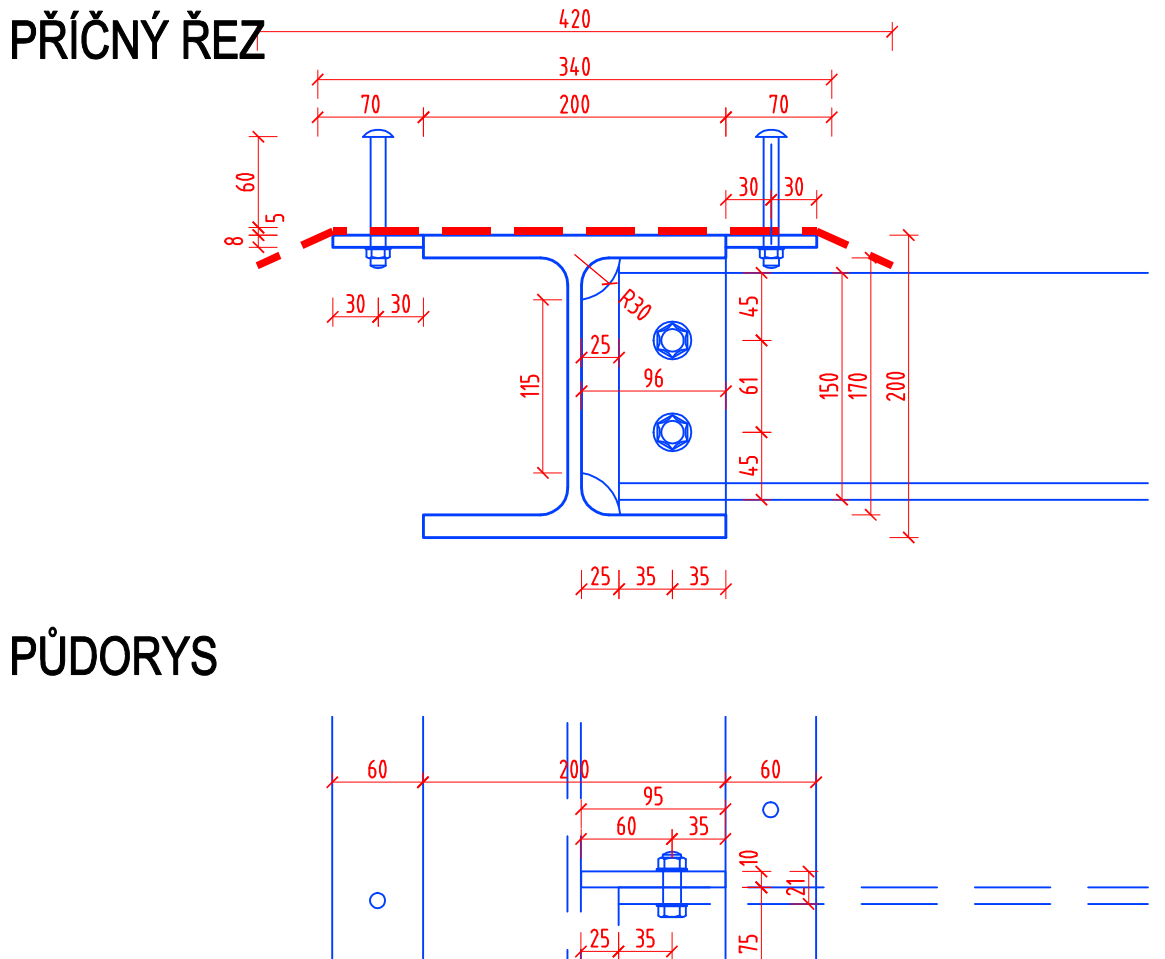
DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

DETAIL OCELOVÉHO NOSNÍKU A PŘÍČNÁKU
M 1 : 5



MOSTOVKA, DUB, FOŠNA 60X120 MM
KOTVENO NEREZOVÝMI VRATOVÝMI ŠROUBY M10 S KULATOU HLAVOU K
PODÉLNÍKŮM PŘES PÁSOVINU S OTVORY A OCHRANNÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 5MM S PŘESAHY 50mm
MEZERA MEZI FOŠNÁM 10MM

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

OCELOVÉ NÁVARKY NA SPODNÍ PÁSNICI NOSNÍKU HEB
PRO ZACHACENÍ PODÉLNÝCH POSUNŮ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355 S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

NOSNÍK, OCELOVÝ HEB 200 Z OCELI S355
S PÁSOVINOU 60x8 PRO KOTVENÍ MOSTOVKY

PŘÍČNÍK, OCELOVÝ L-PROFIL 150/75/10
KOTVENÍ NEREZOVÉ ŠROUBY M10

DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ DOPÍNA TELNÝMI
TÁHLÝ M20 S ČEPOVÝMI KONCOVKAMI

13000 DÉLKA NOSNÍKU K HRANĚ HORNÍ PÁSNICE

12983 DÉLKA NOSNÍKU V OSE

12678 DÉLKA OS ULOŽENÍ

OPĚRA 2

2 OCELOVÁ KLOUBOVÁ LOŽISKA
PRO ZACHYCNÍ PŘÍČNÝCH SIL (PODÉLNĚ POSUVNÉ)

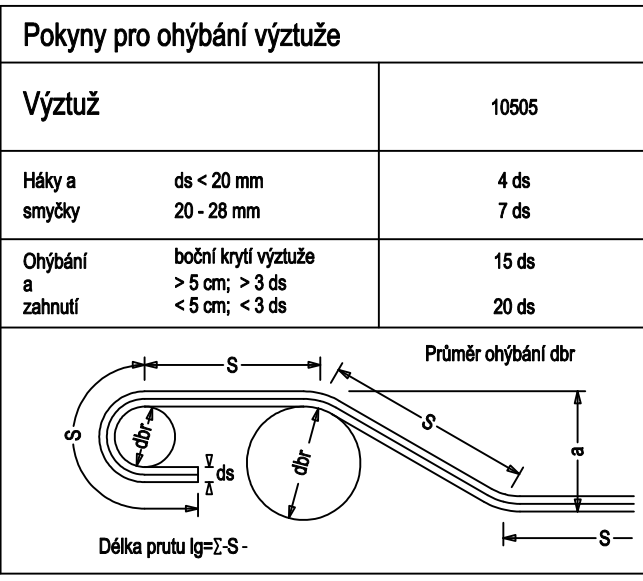
ELEKTRICKY NEVODIVÉ KOTVENÍ A OSAZENÍ DO PLASTBETONU

POZNÁMKA:
- VYTÝČENÍ JSOU POUZE ZÁKLADNÍ BODY,
PODROBNÉ VYTÝČENÍ BUDE PROVEDENO V RÁMCI
RDS NA ZÁKLADĚ POŽADAVKY ZHOTOVITELÉ NA
PODROBNOST A HUSTOTU BODŮ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE:
ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB - ČÁST 1: ZÁKLADNÍ POŽADAVKY
ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB - ČÁST 2: VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY

TŘÍDA PŘESNOSTI 10 DLE TABULKY Č.3 TPK KAPITOLY 1 PŘÍLOHY Č.9
- TOLERANCE ROVNOSTI POD LATÍ O DÉLCE 2M JE 10MM
- MEZNÍ ODCHYLKA SVISLOSTI H/200
- GEOMETRICKÁ PŘESNOST ROZMĚRŮ DLE TABULKY Č.1 TPK KAPITOLY 1 PŘÍLOHY Č.9



PROTIKOROZNÍ OCHRANA ZÁCHYTÝCH ZAŘÍZENÍ DLE TPK 19B:
TPK 19B.P5 - TABULKA I - OCHRANNÉ PROTIKOROZNÍ POVLAKY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE
PO AD0VĚ ÍSLO 11 - PRO STUPE KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE SN EN 12944-2 A TABULKY III b TPK KAP.19B - C4 + K8
(SPECIÁLNÍ) A IVO TNOST VV
TPK 19B.P5 - TABULKA II - CELKOVÝ P. EHLED SYSTÉM PKO PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE - TYP III A - ÁROV ZINKOVANÉ
POVRCHY PONOREN:

ÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM : 70m m
EPOXID ZINKFOSFÁT : 150m m
ALIFATICKÝ POLYURETAN : 60m m
CELKEM : 295m M (MIN 280)

POUŽITÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE MIN 14 DNÍ PŘED JEHO APLIKACÍ ODSOUHLASENO TDO VČETNĚ BAREVNÉHO ODSTÍNŮ.
NUTNO POUŽÍT KOMPLETNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM, NELZE KOMBINOVAT RŮZNÉ SYSTÉMY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV.

- POZNÁMKA:
- VEŠKERÉ VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DOTČENÝCH STAVBOU BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTÝČENO A BUDE PROVEDENA JEJICH PROVIZORNÍ OCHRANA DLE POŽADAVKŮ DANÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ
 - VYTÝČENY JSOU POUZE ZÁKLADNÍ BODY, PODROBNÉ VYTÝČENÍ BUDE PROVEDENO V RÁMCI RDS NA ZÁKLADĚ POŽADAVKY ZHOTOVITELÉ NA PODROBNOST A HUSTOTU BODŮ
 - PO PŘEDÁNÍ STAVENISŤE BUDE PROVEDENO KOMPLETNÍ VYTÝČENÍ V TERÉNU A BUDE ODSOUHLASENO TDO A AD
 - PO VYTÝČENÍ OSY STEZKY BUDOU OZNAČENY STROMY KE KÁCNÍ A BUDE ODSOUHLASENO TDO A AD JEJICH ODSTRANĚNÍ
 - STAVBA BUDE REALIZOVÁNA S PŘEKŁADKOU MATERIÁLU S PŘED LOUBSKÝM RYBNÍKEM

OCEL:

DRUH	OZNAČENÍ	KRYTÍ
BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ	B 500B	MIN.40MM, JMEN.50MM
HLAVNÍ NOSNÍKY	S 355	PKO DLE SKLADBY,
PŘÍČNÍKY, TÁHLA, PLATLE A DALŠÍ.	S 235 J2G3	PKO DLE SKLADBY,

BETON ČSN EN 206-1:

BETON	OZNAČENÍ
PODKLADNÍ VRSTVY	C 25/30 - XC2, XF1 (CZ, F.1)-CI 0.4-Dmax 22-S3
ZÁKLADY	C 25/30 - XC2, XF1 (CZ, F.1)-CI 0.4-Dmax 22-S3

DŘEVO:

PRVEK	MIN. TŘÍDA	POPIS
ZÁBRADLÍ	C 24	ROSTLÉ DŘEVO MODŘINOVÉ
FOŠNY MOSTOVKY	D 30	ROSTLÉ DŘEVO DUBOVÉ

Název akce :	LÁVKA PRO PĚŠÍ PŘES LOUBSKÝ POTOK		
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV		
Název části :	DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVEBNÍ, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST	Označení části :	D D.1
Název stavebního objektu :	LÁVKA		Označení stavebního objektu: SO 201
	Vypracoval Zodp. projektant Techn. kontrola Investor Adresa : V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 152 532	ING.ARCH.D.VEJSTRK ING.T.JUMPAL ING.J.VANER STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN Příloha : TVARY KONSTRUKCE	zak. číslo datum stupeň měřítko č. přílohy: paré: 24-10-094 03/2025 PDPS 1:200 D.1.2.1.4