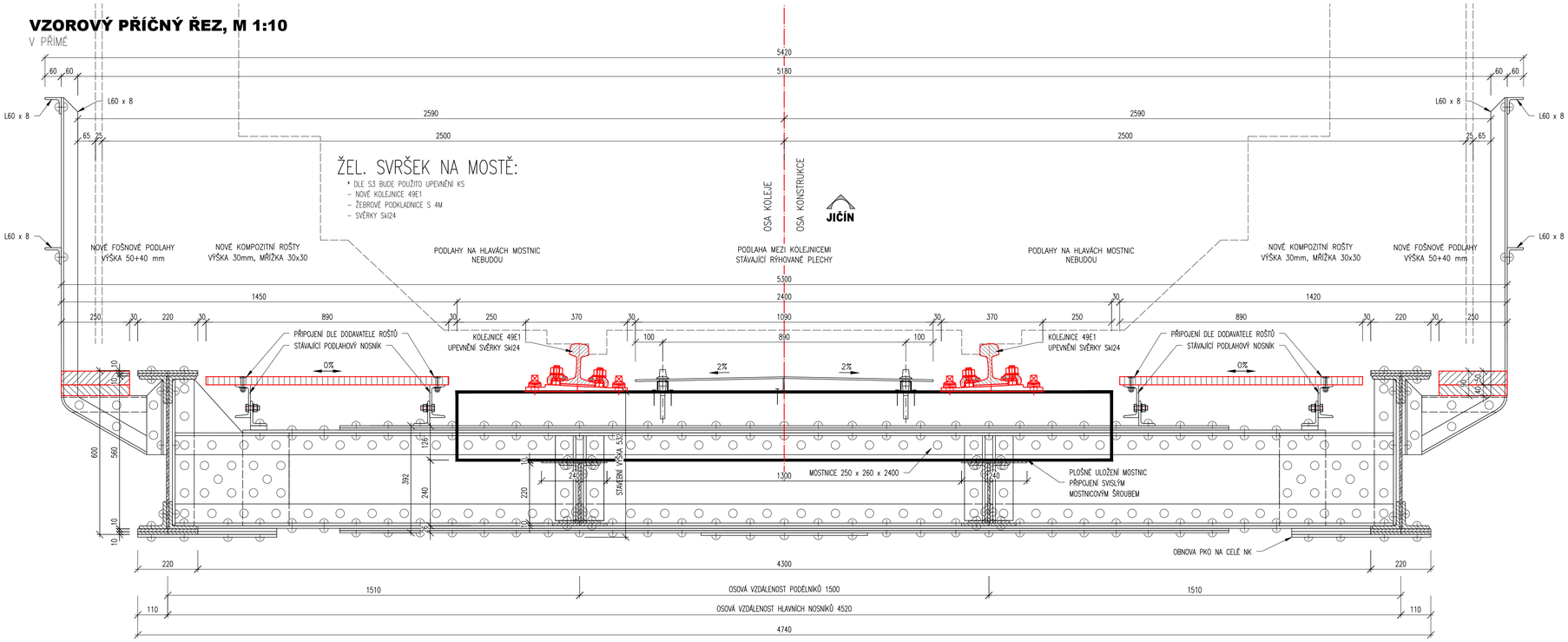
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:10

V PŘÍMÉ



POZNÁMKY:

PROTIKOROZNÍ OCHRANA

* PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

POUŽITÉ MATERIÁLY

- NOSNÁ KONSTRUKCE MOSTU

* DLE ČSN EN 1090–1,2 A TKP – HLAVNÍ NOSNÉ ČÁSTI MOSTŮ – TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3
POUŽITÝ MATERIÁL: **S355 J2+N – PLECHY TL. <30 mm, PROFILY**
DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MAT. – TYP 3.2*
* POŽADAVKY NA ZKOUŠKY A KONTROLY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SPOJOVACÍ MATERIÁL

– ŠROUBY

* PŘÍPOJE V NOSNÉ KONSTRUKCI
– ŠROUBY M20, M22 A M24 SESTAVY HRC DLE ČSN EN ISO 14399–10, PEVNOSTNÍ TŘÍDA 10.9
– SPOJOVACÍ MATERIÁL ČERNÝ – PKO VÝROBCE NEBO OPATŘIT PKO SPOLU S NK
– JEDNÁ SE O TŘECÍ SPOJE VE SMYSLU ČSN EN 1090–2 – TŘÍDA POVRCHU D – POVRCHY PO VÁLCOVÁNÍ
– DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MATERIÁLU – TYP 3.1

* PŘÍPOJE PODLAHOVÝCH ROŠTŮ NA CHODNÍCÍCH
– ŠROUBY M8 DLE ISO 7380, MATERIÁL NEREZOVÝ A2
– PODLOŽKY DLE DIN 125A, MATERIÁL NEREZOVÝ A2
– TALÍŘOVÉ ÚCHYTY ROŠTU DLE DODAVATELE ROŠTU, MATERIÁL NEREZOVÝ
– PODLOŽKY DLE DIN 434, MATERIÁL NEREZOVÝ A4
– MATICE DLE DIN 985, MATERIÁL NEREZOVÝ A4
– SPOJOVACÍ PRVKY ROZMÍSTĚNY PODÉLNĚ PO CCA 1m
– NEJEDNÁ SE O TŘECÍ SPOJE VE SMYSLU ČSN EN 1090–2

* PŘÍPOJE PODLAHOVÝCH PLECHŮ NA MOSTNICÍCH
– VRTULE R1, VRUTY, OMEGA PROFILY A PODPŮRNÉ ÚHELNÍKY POUŽÍT NOVÉ
– PEVNOSTNÍ TŘÍDA SPOJOVACÍHO MATERIÁLU 5.6
– SPOJOVACÍ MATERIÁL ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ min. 80 µm, ALT. NEREZOVÝ A4–70
– V MÍSTĚ OTVORŮ VYBROUSIT VÝSTUPKY NA PLECHU

OSTATNÍ

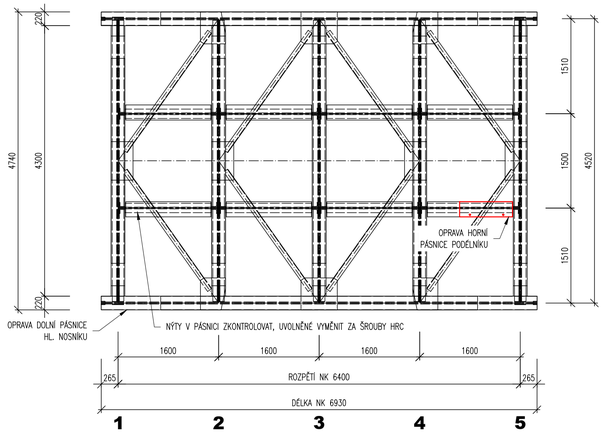
* NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ DOKUMENTACI
* VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA OVĚŘIT NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
* DO STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ POUŽÍT PRŮMĚR ŠROUBŮ ODPOVÍDAJÍCÍ PRŮMĚRU NÝTŮ
* NOVĚ PŘÍPOJOVANÉ ČÁSTI JE TŘEBA SVRTAT DLE STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ
* DĚLENÍ NA MONTÁŽNÍ DÍLCE JE VĚCÍ ZHOTOVITELE DLE JEHO MOŽNOSTÍ A ZVYKLOSTÍ
* VŠECHNY HRANY POLOŽEK ZAOBLIT R=2mm
* VŠECHNY POLOŽKY JSOU VYKÁZANÉ NA SRAZ
* VÝROBA A MONTÁŽ DLE TKP SŽDC kap.19
* POKUD NENÍ UVEDENO JINAK – POŽADAVKY NA VÝROBNÍ ODCHYLKY DLE PŘÍLOHY G. TKP SŽDC kap.19

S355 J2+N - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3
NOSNÁ KONSTRUKCE

OPRAVA NK, M 1:50

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

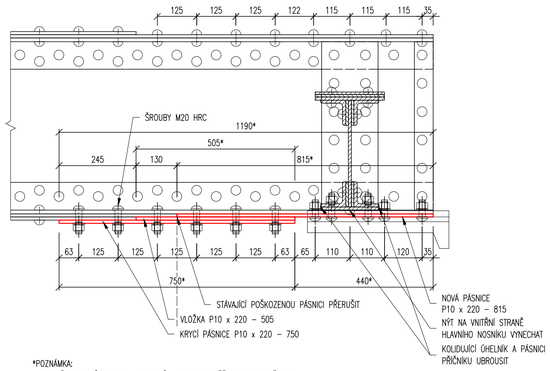
VELELIBY ⟵ JIČÍN ⟶



HLAVNÍ NOSNÍK, M 1:10

OPRAVA DOLNÍ PÁSNICE

VELELIBY ⟵

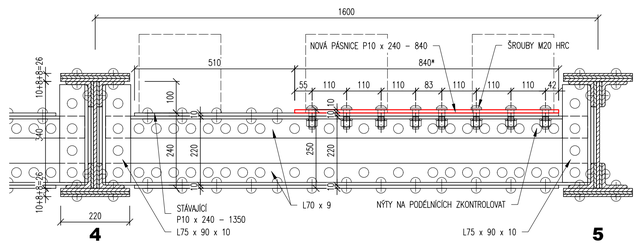


*POZNÁMKA:
– ROZMĚRY PRVKŮ A POLOHU OTVORŮ JE NUTNO OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI

PODÉLNÍK, M 1:10

OPRAVA PÁSNICE

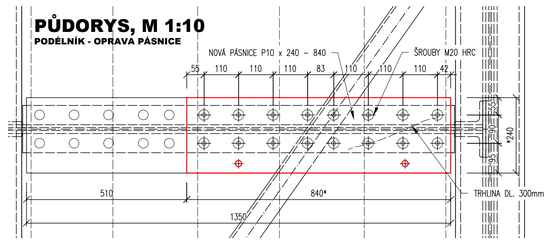
VELELIBY ⟵ JIČÍN ⟶



*POZNÁMKA:
– ROZMĚRY PRVKŮ A POLOHU OTVORŮ JE NUTNO OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI
– NÝTY NA PODÉLNÍCÍCH ZKONTROLOVAT, UVOLNĚNÉ NÝTY VYMĚNIT ZA HRC ŠROUBY ODPOVÍDAJÍCÍHO PRŮMĚRU

PŮDORYS, M 1:10

PODÉLNÍK - OPRAVA PÁSNICE



TÚ 1421 Veleliby (mimo) - Jičín (mimo)
DÚ 06 Křinec - Obora

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.
Haškova 1714/5, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz IČ: 287 86 793

Objednatel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

Oprava mostů v úseku Křinec - Obora

kraj: Středočeský	odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
MÚ / OÚ: Křinec / Nymburk	odpovědný projektant objektu: Ing. Jan Fiala
stupeň utajení: bez utajení	vypracoval: Ing. Zdeněk Lukmayer
datum: 10 / 2022	kontrolovat: Ing. Ivan Šír
zakázkové číslo: 21008	změna číslo: 00
stupeň PD: PDPS	měřítko: 1:50, 10

SO 202 - MOST V KM 12,608

VÝKRES OPRAVY OCELOVÉ KONSTRUKCE D.1.2.2.10