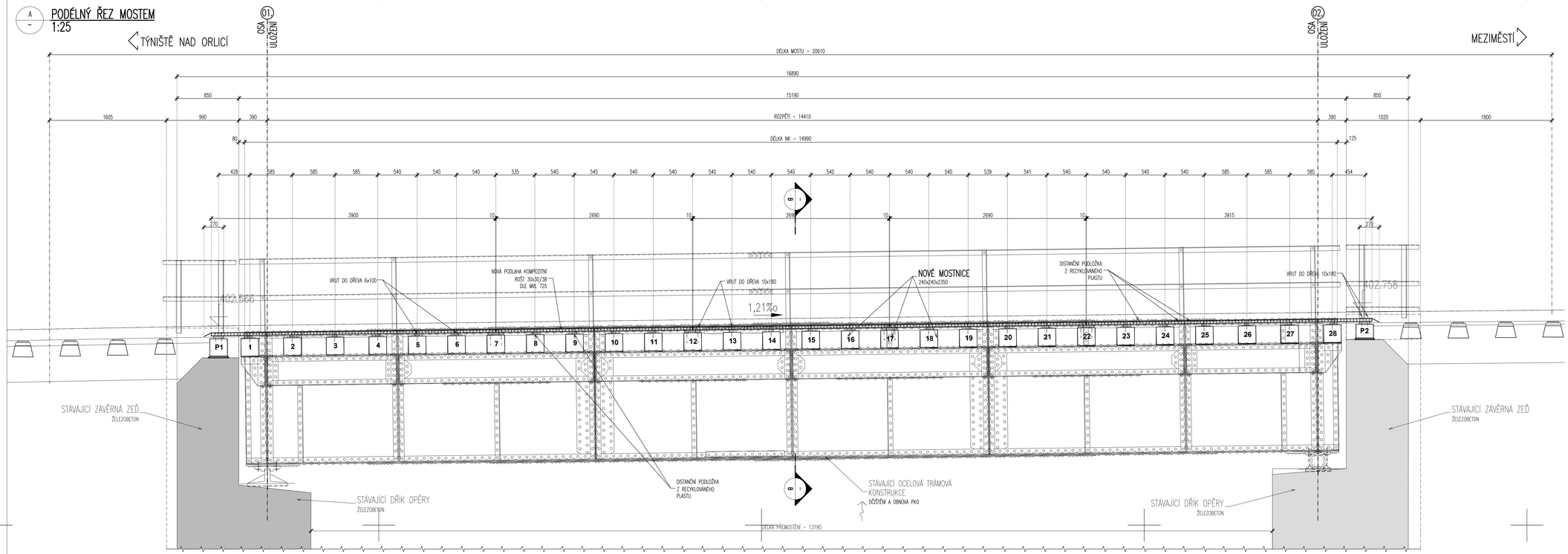
A
–

PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM
1:25



POZNÁMKY:

- **VŠEOBECNĚ:**
  - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
  - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
  - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
  - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
  - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
  - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZICH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- **PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
  - ČSN 73 0210-1 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
  - ČSN 73 0210-2 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí
  - ČSN 73 0212-1 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 1: Základní ustanovení
  - ČSN 73 0212-4 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniová stavební objekty
  - ČSN 73 0212-5 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
  - ČSN 73 6360-2 – Konstrukční a geometrické uspořádání kolejе železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba
  - ČSN ISO 8322-2 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 2: Měřická pásma
  - ČSN ISO 4463-1 – Vytyčování a měření – Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky
  - ČSN ISO 4463-2 – Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 2: Měřické značky
  - ČSN ISO 4463-3 – Vytyčování a měření – Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
  - ČSN ISO 7737 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti rozměrů
  - ČSN ISO 8322-7 – Geometrická přesnost při výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytyčování
  - ČSN 73 0420-1 – Přesnost vytyčování stavebních objektů. Základní ustanovení
  - ČSN 73 0420-2 – Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky
  - TKP 1, TKP 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- **MEZNÍ VYTYČOVACÍ ODCHYLKY (dle TKP 1, PŘÍLOHA 3, TAB. 3.2.):**

MEZNÍ VYTYČOVACÍ ODCHYLKA VYTÝČENÍ PODROBNÝCH BODŮ MOSTU Z CHB A Z HVB MOSTU

STAVEBNÍ ETAPA	PODÉLNÁ	PŘÍČNÁ	VÝŠKOVÁ
Zemní práce:	± 100 mm	± 100 mm	± 50 mm
Zemní konstrukce:	± 70 mm	± 50 mm	± 30 mm
Spodní stavba:	± 30 mm	± 20 mm	± 15 mm
Nosná konstrukce:	± 20 mm	± 15 mm	± 10 mm
Svršek mostu:	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 – MOST V KM 73,330

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

SDĚLOVACÍ VEDENÍ ČD-TELEMATIKA a.s.

PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ SSZT – SŽDC s.o.

POZNÁMKA: V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEJSOU Z DŮVODU NEDOSTATKŮ PODKLADŮ OD SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ ZAKRESLENY VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ!!! PROTO JE NUTNÉ PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ STAVBY VYZVAT SPRÁVCE JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ K JEJICH PŘESNÉMU VYTÝČENÍ A LOKALIZACI, ABY NEDOŠLO PŘI STAVBĚ K JEJICH POŠKOZENÍ!!!

NAVRŽENÉ MATERIÁLY:

BETONY:

le TKP 18, a dle ČSN EN 206

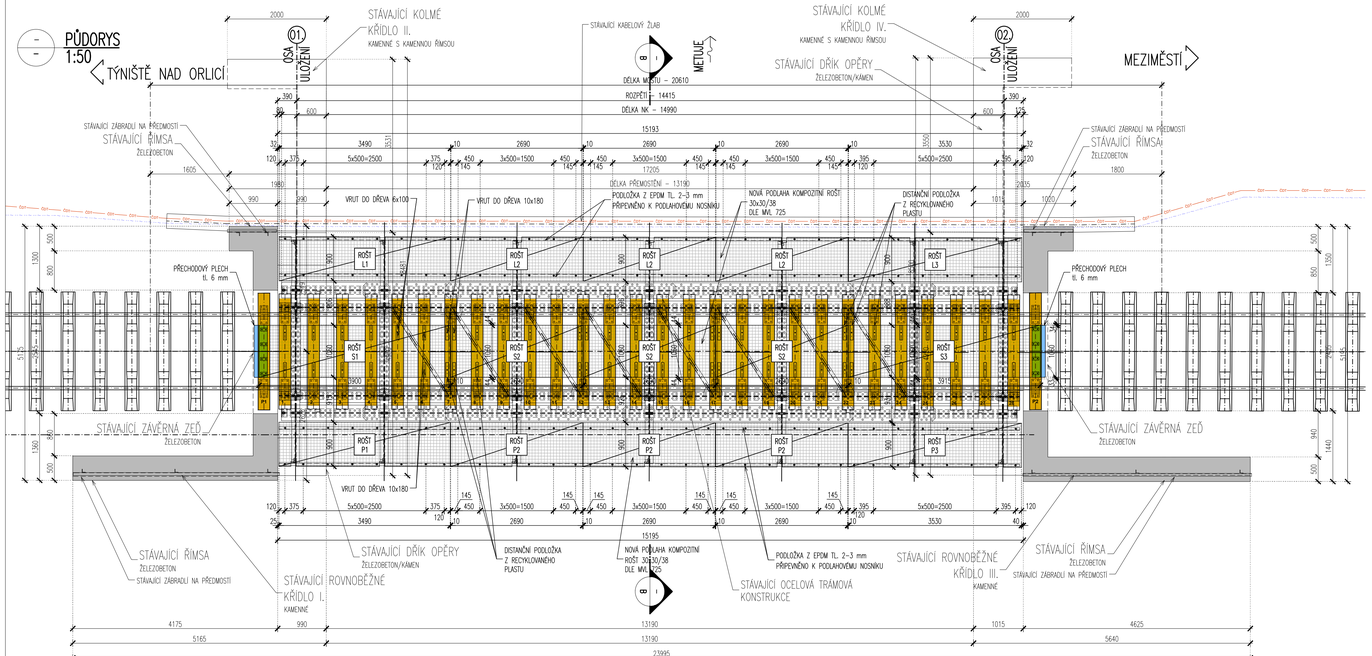
PODKLADNÍ BETON (PRO RUBOVOU DRENÁŽ)	**C8/10**	XA1

OCEL:

NOVÉ OCELOVÉ PRVKY NOSNÉ KONSTRUKCE	**S235**	J2+N

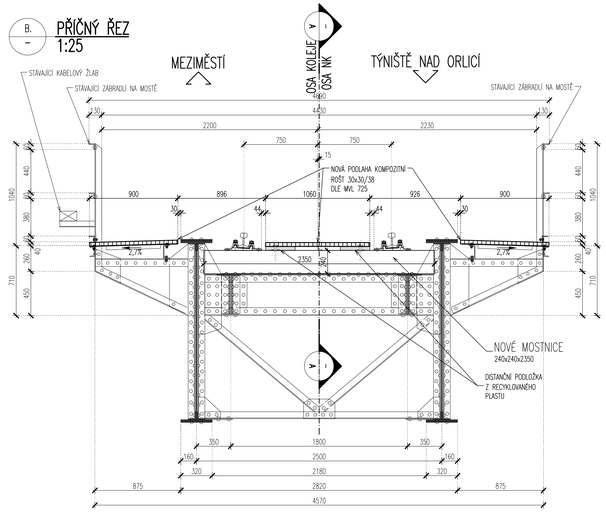
A
–

PŮDORYS
1:50



B.
–

PŘÍČNÝ ŘEZ
1:25



SO 01
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv		
KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: ČESKÁ METUJE	
INVESTOR: SŽDC S.O., DLAŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO			
AKCE:	OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU NÁCHOD – TEPLICE NAD METUJÍ		
OBJEKT:	SO 01 – MOST V KM. 73,330		
OBSAH:	POCHOZÍ ROŠTY – KLADEČSKÉ SCHÉMA		

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDSMDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2117-19-4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2117
DATUM:	02/2020
FORMÁT:	10xA4
MĚŘÍTKO:	1:50, 25
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01-2.5.1.