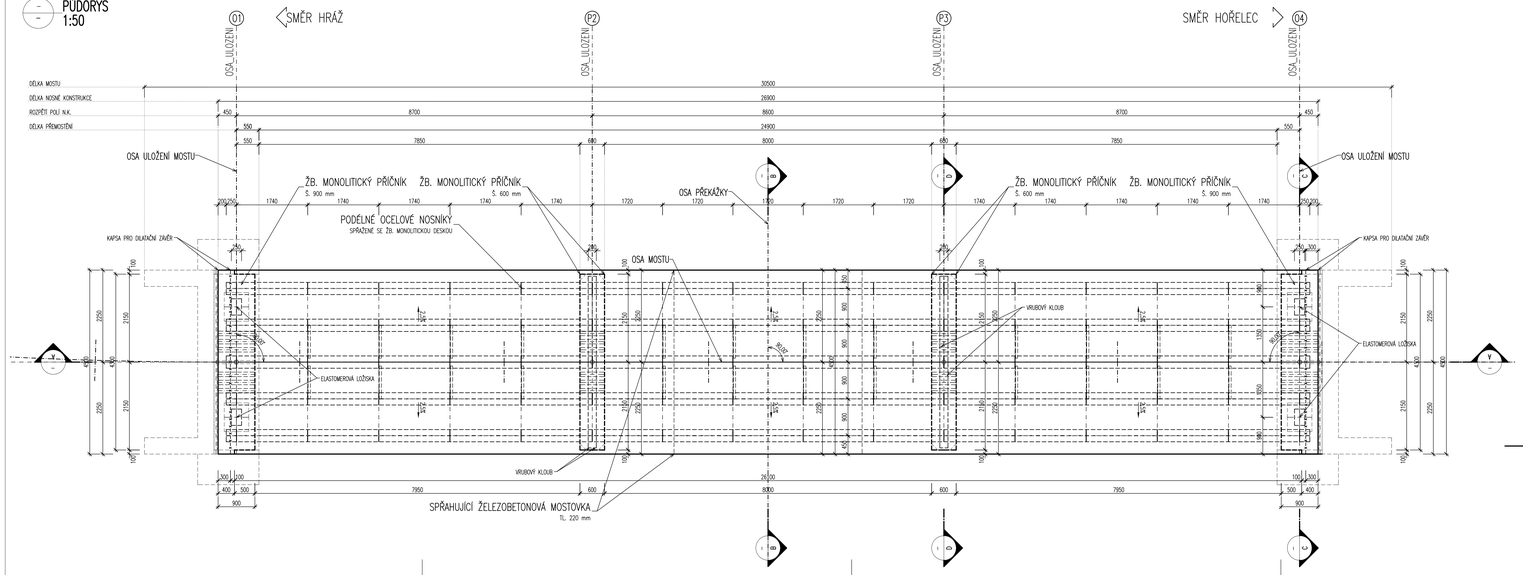

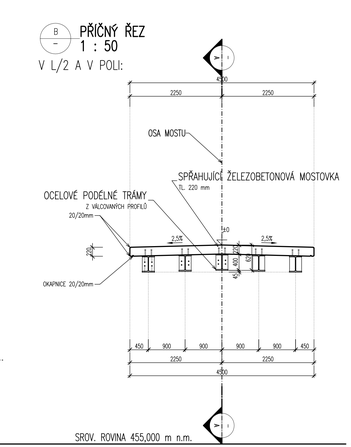

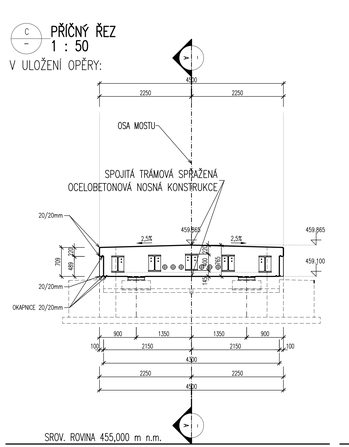

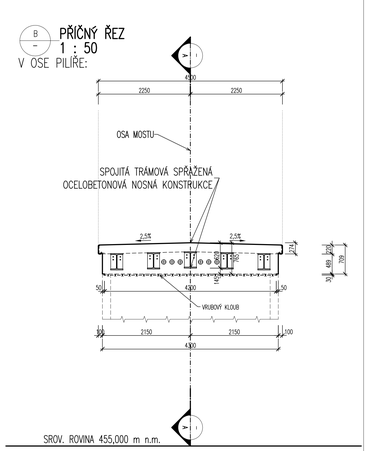

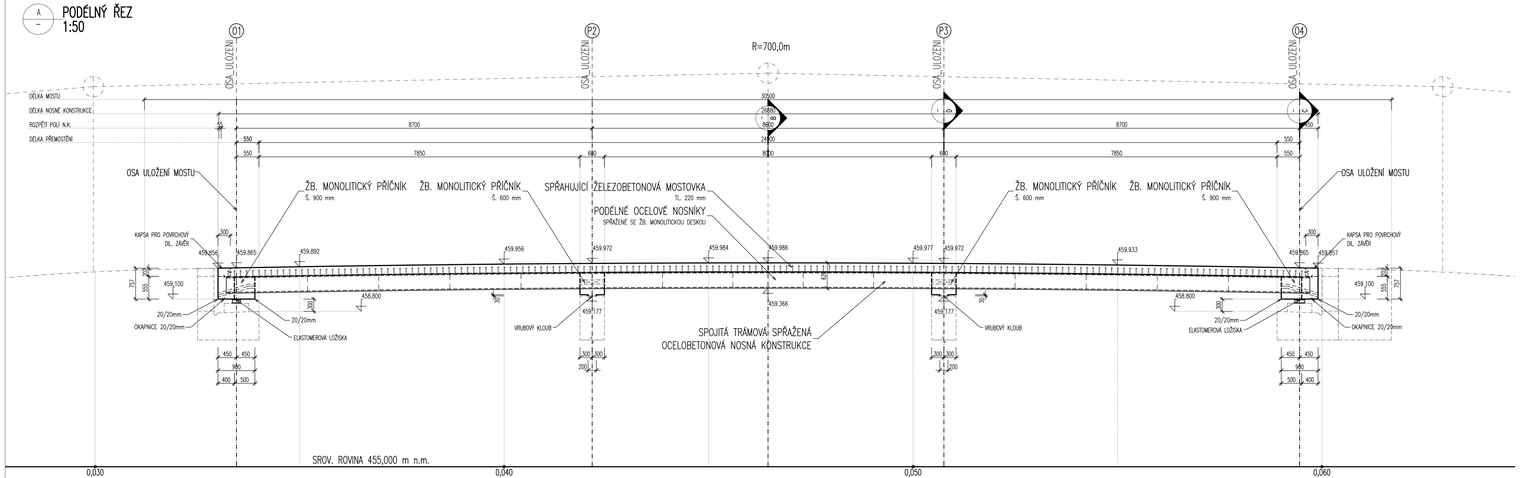

MĚŘÍTKO:

1:50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

MATERIÁL NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2

ŽB. MONOLITICKÁ SPŘAHUJÍCÍ DESKA, N.K. **C30/37–XC4,XF4,XD3** (CZ, F.1.2)–Cl 0,40–Dmax 22–S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

VÝZTUŽ:

smotřeí dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ **B 500 B**

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ **NEOBSAHUJE**

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090–2

NOSNÁ KONSTRUKCE **S355J2+N, S355JR** A LEPŠÍ A DLE NÁVRHU V RDS

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. PŘEDPISŮ NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
  - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206+A1.
  - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRÁŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
  - ČSN 73 0420 – Přesnost vyšťování staveb
  - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vyšťovací výkresy staveb
  - ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
  - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
  - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ČÁSTI ZAKLÁDÁ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ULOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10

- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25

- MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

BETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:

– POLOHA SMĚROVÉ:	± 15 mm
– POLOHA VÝŠKOVÉ:	± 15 mm
– ROVINATOST POVRCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m	6 mm

- ZNAČENÍ BETONŮ:
  OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206+A2, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ. TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.
- ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):
  POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
  C2d – VIDITELNÉ PLOCHY A PODHLEDY MOSTOVKY
  DLE ČSN 73 6242 – POVRCH MOSTOVKY

SO 201
DUSP+PDPS

SOŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv	
KRESLIL:	ING. JAN BURSA	MDS PROJEKT
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PEŠINA	FORSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ/PARDUBICKÝ	OKRES/CHRUDIM	OBEC/SEČ
INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK, VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		
AKCE: VD SEČ, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
	ZAK.ČÍSLO:	2678-22-3
OBJEKT: SO 201 – MOST PŘES BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2678
	DATUM:	07/2022
	FORMÁT:	12xA4
	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH: NOSNÁ KONSTRUKCE	ČÍSLO SOUPISKY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.10.