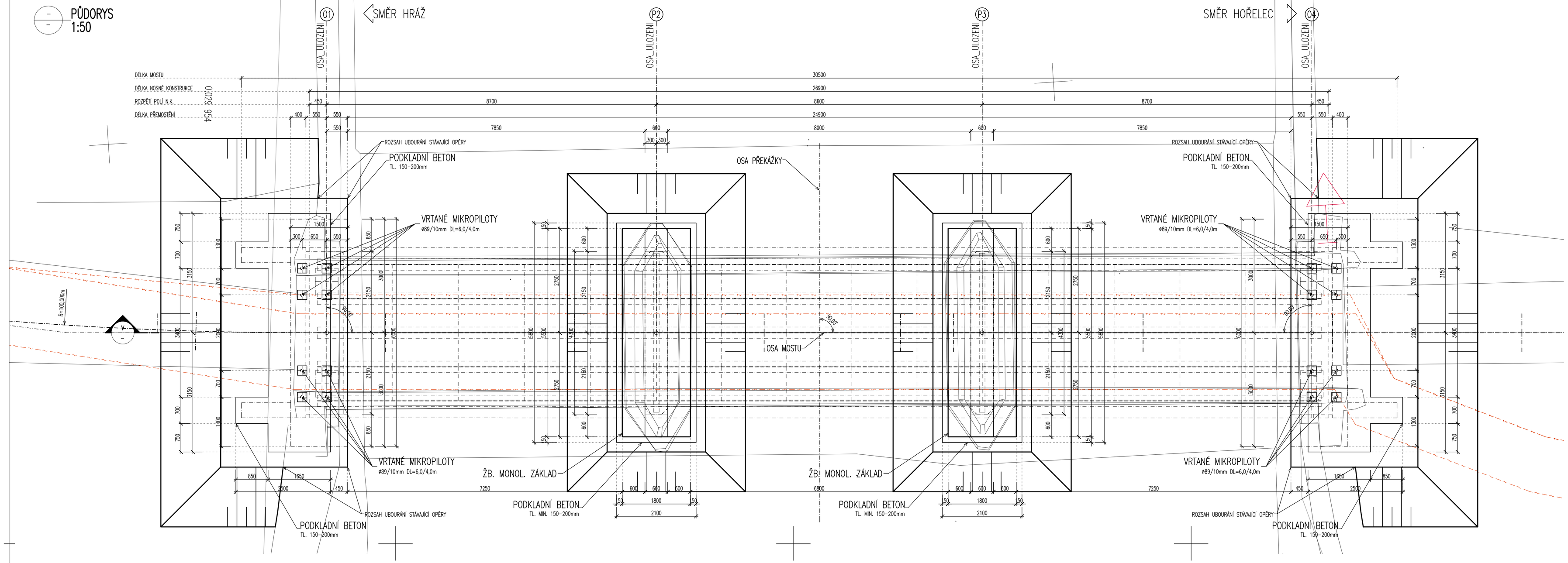
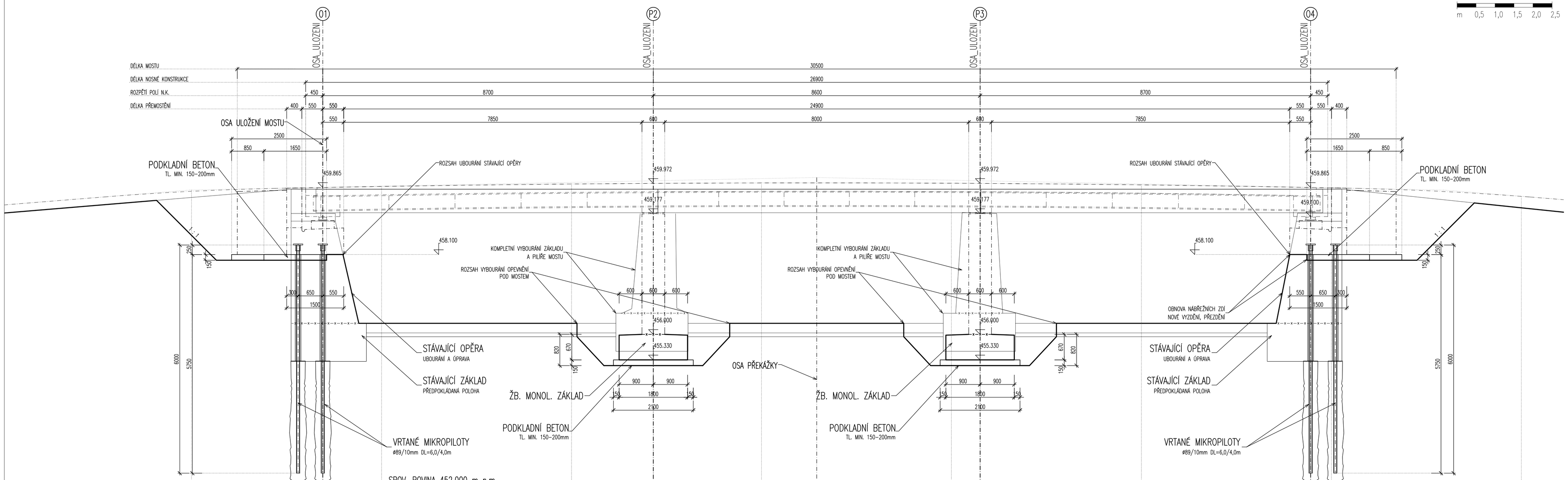
PŮDORYS
1:50



PODÉLNÝ ŘEZ
1:50



MĚŘÍTKO:
1:50
m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

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+A1.
  - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZICH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- **PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
  - ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
  - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací 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 ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH 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:**
  ZÁKLADY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:
  - POLOHA SMĚROVĚ: ± 25 mm
  - POLOHA VÝŠKOVĚ: ± 20 mm
- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**
  MIKROPILOTY – TKP 29, A ČSN EN 14199:
  - PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY: ≤ 0,10 m
  - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
    pro svislé mikropiloty: max 2% délky
    pro skloněné mikropiloty: n >= 4; max 4% z délky
    pro skloněné mikropiloty: n < 4; max 6% z délky
  - MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY = 1/150 rad
  - PRŮMĚR ZAVŘENÍ: >= 200 mm
  - SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NÁVRTNÉHO BODU 50 mm
  - HLOUBKA VRTU 200 mm, DÉLKA MIKROPILOTY 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLIVKY A INJEKTÁŽNÍ SMĚSI 2%, SPOTŘEBA INJEKTÁŽNÍ SMĚSI 10%, OSAZENÍ VÝZTUŽE V PŘÍČNÉM SMĚRU 20 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:
  Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY

MATERIÁL NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2

PODKLADNÍ BETON	C8/10–X0
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37–XC4,XF2,XD1 (CZ, F,1.2)–Cl 0,40–Dmax 22–S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2

VÝZTUŽ:
označení 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

MIKROPILOTY	S355J2+N A LEPŠÍ DLE NÁVRHU V RDS

SO 201
DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	Bpv	
KRESLIL:	ING. JAN BURSA	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: SEČ

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

INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK, VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE:
VD SEČ, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU

OBJEKT: **SO 201 – MOST PŘES BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV**

OBSAH:
VÝKOPY A ZALOŽENÍ MOSTU

STUPEŇ:	DUSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2678–22–3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2678
DATUM:	07/2022
FORMÁT:	10xA4
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO SOUPISNÝ:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.7.