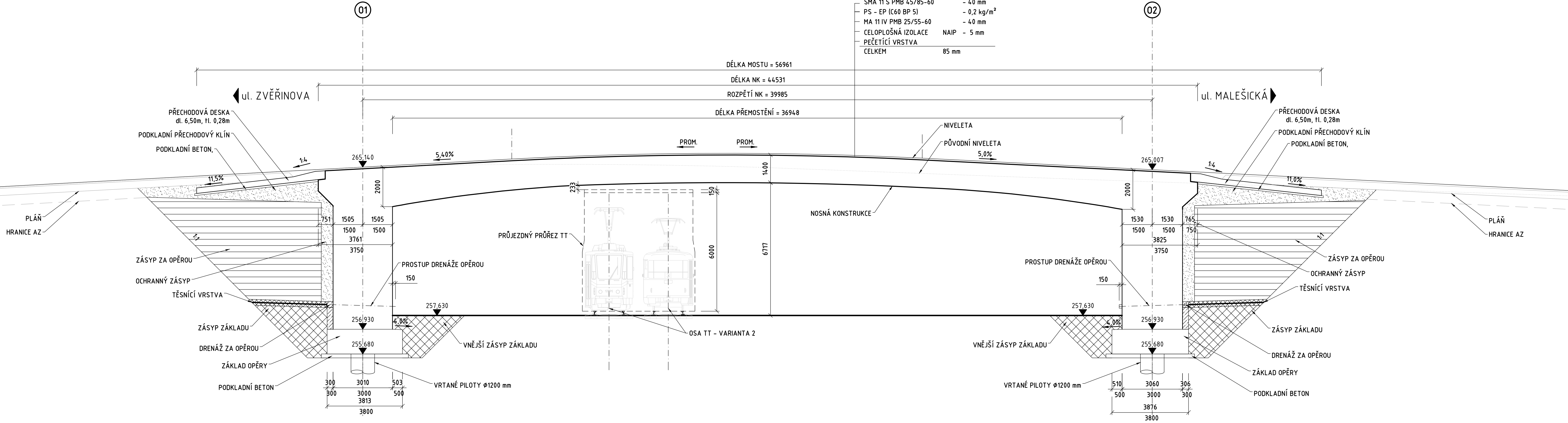


# PODELNÝ ŘEZ OSOU MOSTU

M 1:100

SMA 11 S PMB 45/85-60	- 40 mm
PS - EP (C60 BP 5)	- 0,2 kg/m <sup>2</sup>
MA 11 IV PMB 25/55-60	- 40 mm
CELOPLOŠNÁ IZOLACE NAIP	- 5 mm
PEČETÍČÍ VRSTVA CELKEM	85 mm



## POZNÁMKY:

- VŠECHNY ZASYPANÉ PLOCHY SE NATŘOU ALP+2xALN.
- VŠECHNY HRANY SE ZKOSÍ LIŠTOU 20/20 mm.
- SPECIFIKACE TĚSNÍCÍ FÓLIE: GEOMEMBRÁNA PEVNOST PROTI PŘETŘENÍ 20 kN/m V OBOU SMĚRECH, PROTAŽENÍ 20% V OBOU SMĚRECH.
- SPECIFIKACE DRENÁŽNÍHO GEOKOMPOZITU: TL. PO STLAČENÍ MIN.4mm, PROPUSTNOST MIN. 0,6l/m.s., OBOUSTRANNÁ GEOTEXTILIE.
- DRENÁŽNÍ TRUBKA BUDE VYVEDENA PŘED LÍC OPĚRY A BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍM SPÁDOVÉM BETONU C20/25 - XA2 S OBETONOVÁNÍ MEZEROVITÝM RESP. DRENÁŽNÍM PLASTBETONEM (RECEPTURA VIZ TKP KAP. 18, ČL. 18.2.9 RESP. 18.2.10).
- OBETONOVÁNÍ DRENÁŽE Z MEZEROVITÉHO BETONU PODLE ČSN 73 6124-1. PODROBNÝ PŘEDPIS VÝROBY BUDE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE DODAVATELE MEZEROVITÉHO BETONU.
- MATERIÁLY PRO ZÁSYP JSOU DEFINOVÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- VIDITELNÉ POVRCHY OPĚR BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM S2 DLE TKP, KAP. 31 PROTI GRAFITTI DO VÝŠKY 3,0 M NAD POVRCH TERÉNU
- PŘECHODOVÁ OBLAST BUDE PROVEDENA V SOULADU S VL4 201.07
- DRENÁŽ A PROSTUP DRENÁŽE DO LÍCE OPĚRY DLE VL4 204.01 A VL4 204.01a

## POUŽITÉ MATERIÁLY

PODKLADNÍ BETONY	C20/25 - XA2; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; ČSN EN 206+A2
ZÁKLADY OPĚR	C30/37 - XF2+XA2+XC2; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; ČSN EN 206+A2
PILOTY	C30/37 - XA2+XC2; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; ČSN EN 206+A2
OPĚRY A KRÍDLA	C45/55 - XF2+XA2+XC4+XD3; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; E=36GPa; ČSN EN 206+A2
NOSNÁ KONSTRUKCE	C45/55 - XF4+XA2+XC4+XD3; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; E=36GPa; ČSN EN 206+A2
PŘECHODOVÉ DESKY	C30/37 - XF2+XA2+XC3+XD4; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; ČSN EN 206+A2
ŘÍMSY	C30/37 - XF4+XC4+XD3; Dmax. 22; Cl 0,2; S4; ČSN EN 206+A2
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

**DIPLMOVÁ PRÁCE**

	Vypracoval: Bc. DAVID FRANĚK Vedoucí práce: Ing. MICHAL DRAHORÁD, Ph.D. Vedoucí katedry: Doc. Ing. Lukáš Vráblik, Ph.D., FEng.	Formát: 6x44 Ak. rok: 2022/2023 Datum: 01/2023
	Akce: <b>DIPLMOVÁ PRÁCE</b> <b>NÁVRH PŘEDPJATÉHO RÁMOVÉHO SILNIČNÍHO MOSTU S</b> <b>INTEGROVANÝMI OPĚRAMI</b>	Stupeň: DPM Měřítko: 1:100 Č.piloty: Paré:
	Příloha: <b>PODELNÝ ŘEZ</b>	<b>D3</b>
	Thákurova 7 166 29 Praha 6 - Dejvice	