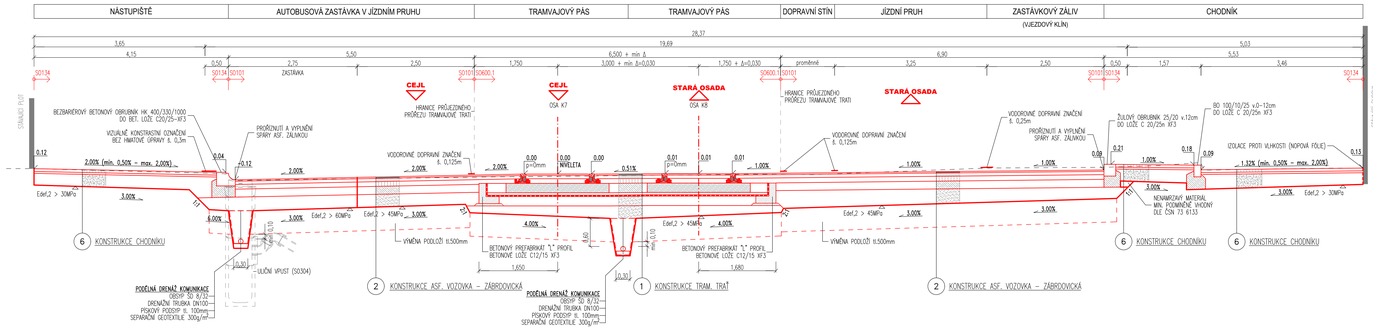
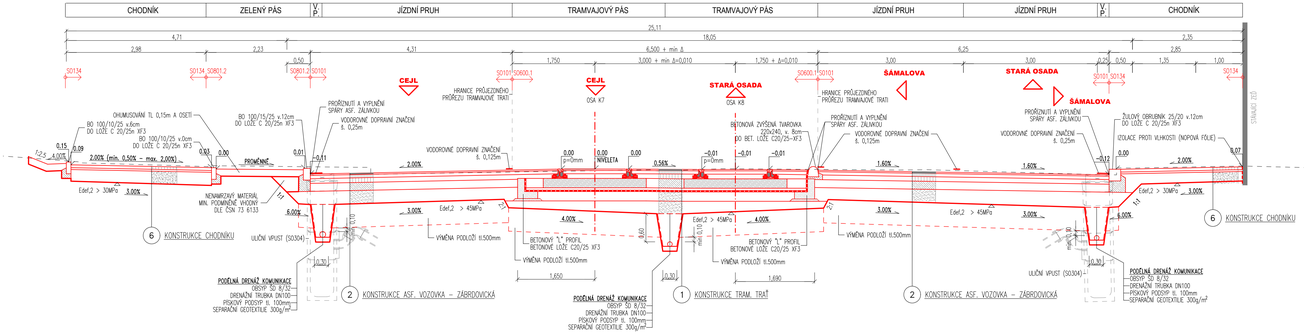
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
M 1:50

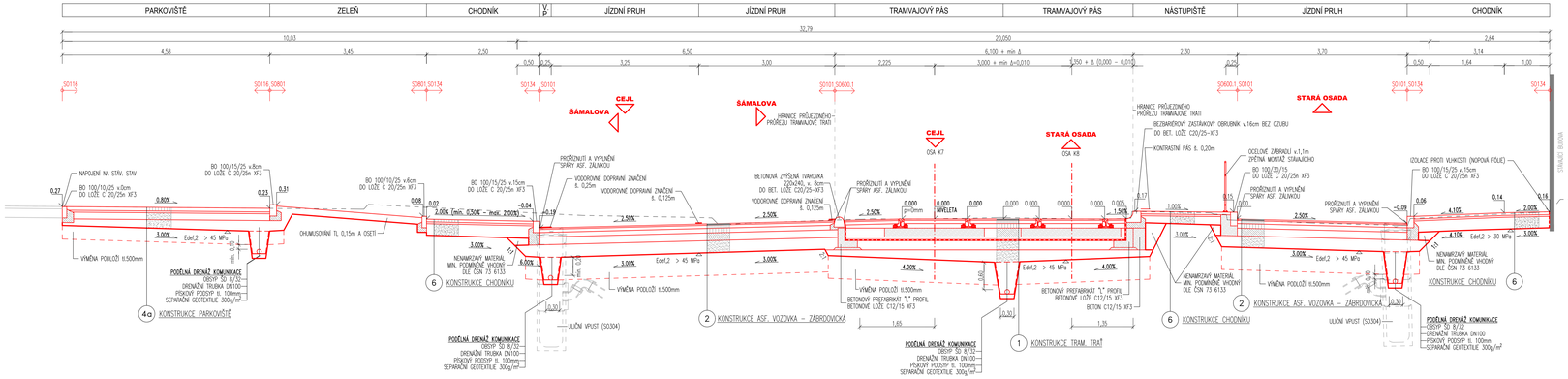
VZ.1
MS2T -/16,5/50
ul. Zábrdovická



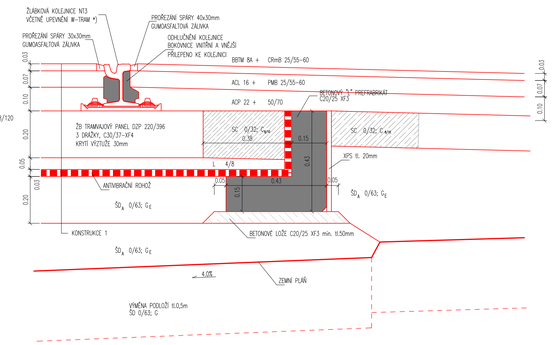
VZ.2
MS2T -/16,5/50
ul. Zábrdovická



VZ.3
MS2T -/16,5/50
ul. Zábrdovická



ŘEŠENÍ UPEVNĚNÍ KOLEJNICE NT3 A ODHLUČNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATI
1:10



*) UPEVNĚN KOLEJNICE NT3:
VRTULE R1
OCELOVÁ PODLOŽKA Ubi 7
SVĚRKA Skl 14
VODICÍ VLOŽKA Wp 14K
PODLOŽKA POD PATU KOLEJNICE Ža 700/148/120
PLASTOVÁ PODKLADNICE Up 150/120
KRYTKA UZLU UPEVNĚNÍ ADK-5

POZN.: ŘEŠENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE AKTUÁLNÍ SMĚRNICE DPMB, a.s. - T09

PŘEHLED NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

1 KONSTRUKCE TRAM. TRAŤ

ASFALTOVÝ BETON PRO VELMI TENKÉ VRSTVY	BBTM 8A +	CRmB 25/55-60	30mm	ČSN EN 13108-2; TP148; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,25 kg/m2	PS-CP			ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	PMB 25/55-60	70mm	ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,35 kg/m2	PS-CP			ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22 +	50/70	100mm	ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,50 kg/m2	PS-C			ČSN 73 6129
ŽB PANEL DZP 220/396 – 3 DRÁŽKY				
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM (podíl pomělů DZP)	SC	0/32; C_{fcm}	> 200mm	ČSN 73 6124-1
VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA	L	4/8	50mm	ČSN EN 13108-2; ČSN 73 6126-1
ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ			30mm	
ŠTĚRKODRŤ	SD_A	0/63; C_E	200mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ	SD_A	0/63; C_E	min. 150mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 830mm	
+ VÝMĚNA PODLOŽÍ V TL. 0,5m			300mm	
+ TKANÉ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2				

2 KONSTRUKCE ASF. VOZOVKA-ZÁBRDOVICKÁ

ASFALTOVÝ BETON PRO VELMI TENKÉ VRSTVY	BBTM 8A +	CRmB 25/55-60	30mm	ČSN EN 13108-2; TP148; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,25 kg/m2	PS-CP			ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16 +	PMB 25/55-60	70mm	ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,35 kg/m2	PS-CP			ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22 +	50/70	100mm	ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,50 kg/m2	PS-C			ČSN 73 6129
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC	0/32; C_{fcm}	170mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	SD_A	0/63; C_E	min. 250mm	ČSN EN 13108-2; ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 620mm	
+ VÝMĚNA PODLOŽÍ V TL. 0,5m			300mm	
+ TKANÉ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2				

4b KONSTRUKCE SJEZDU

DLAŽBA BETONOVÁ ZÁMKOVÁ, ŠEDÁ BARVA	DL	200/100/80	80mm	ČSN 73 6131-1
KAMENNÁ DRŤ FRANCE 4/8	L	4/8	40mm	ČSN EN 13242
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC	0/32; C_{fcm}	150mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	SD_A	0/32; C_E	min. 150mm	ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 420mm	

6 KONSTRUKCE CHODNÍKU

DLAŽBA BETONOVÁ ZÁMKOVÁ, ŠEDÁ BARVA	DL	200/200/60	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE Z KAMENNÉ DRTI	L	4/8	40 mm	ČSN 736126-1
ŠTĚRKODRŤ	SD_A	0/32; C_E	min.250 mm	ČSN 736126-1
CELKEM			min.350 mm	

POZNÁMKY:
- POUŽITÁ DLAŽBA BUDE FAZETOVÁ MIMO SPECIFICKÁ MÍSTA BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ, KDE JE POUŽITA BEZ FAZETOVÁ DLAŽBA. KLAD MUSÍ BÝT VŽDY DELŠÍ STRANOU KOLMO NA SMĚR POUŽITÉHO ZPEVNĚNÉ PLOCHY.
- VARIOVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY BUDOU VYTVOŘENY POMOCÍ ZÁMKOVÉ BETONOVÉ DLAŽBY S RELIÉFNÍ OPRAVOU BARVY INTRAFIT.
- NA KONSTRUKČNÍCH VRSTVÁCH ZE SC MUSÍ BÝT PROVEDENA OPATŘENÍ PROTI VZNIKU REFLEXNÍCH TRHLIN DO ASFALTOVÝCH VRSTEV OMEZENÍM JEJICH SMRŠŤOVÁNÍ (PŘÍKLADU POJIVA (TYMALU TUHOUCÍ POJIVO) NEBO UVOLNĚNÍM SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ POUŽITÍM VRSTVY VIBRAČNÍM VÁLCEM V DOBĚ TVRDNUTÍ NEBO VYTVOŘENÍM SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN VE VZDÁLENOSTECH DO 5 M (DLOŽÍKAMI, VIBRAČNÍM DISKEM, PROŘÍZNUTÍM AP30,).
- DO MÍSTNÍ ZÓNY BUDE POUŽÍT RECYKLOVANÝ MATERIÁL (MOŽNOST VYUŽITÍ RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Z NOVÉ ZBROJOVKY).

SO 600.1 TRAMVAJOVÁ TRAŤ ZÁBRDOVICKÁ

D.1

PDPS
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL: **NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o.** Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1	NOVÁ ZBROJOVKA
HLAVNÍ PROJEKTANT: **PK OSSENDORF s.r.o.** Tomešova 1, 602 00 BRNO	PROJEKTOVÉ KANCELÁŘ OSSENDORF Brno
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. NYKODÝM	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2019-167
VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. NOHEL	ODPOVĚDNÁ SKUPINA: ATELIÉR III

ZODP. PROJEKTANT:	ING. NOHEL	PROJEKTOVÉ KANCELÁŘ OSSENDORF Brno
VYPRACOVAL:	BC. MACEK	
KONTROLOVAL:	ING. ŠTĚPÁNKOVÁ	
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	KAT. ÚZ: ZÁBRDOVICE ZÁSTAVKA	DATUM: 10/2022
MĚSTSKÁ ČÁST: **ÚPRAVA TT ZÁBRDOVICKÁ, DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY** D.1 - STAVEBNÍ ČÁST 600 - OBJEKTY DRAH		FORMÁT: 16:44
		STUPEŇ PD: PDPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 2019-167
		MĚŘÍTKO: 1:50
ČÁST DOPRAVNÍ STAVBY: **VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**		ČÍSLO DOPRAVNÍ STAVBY: 04