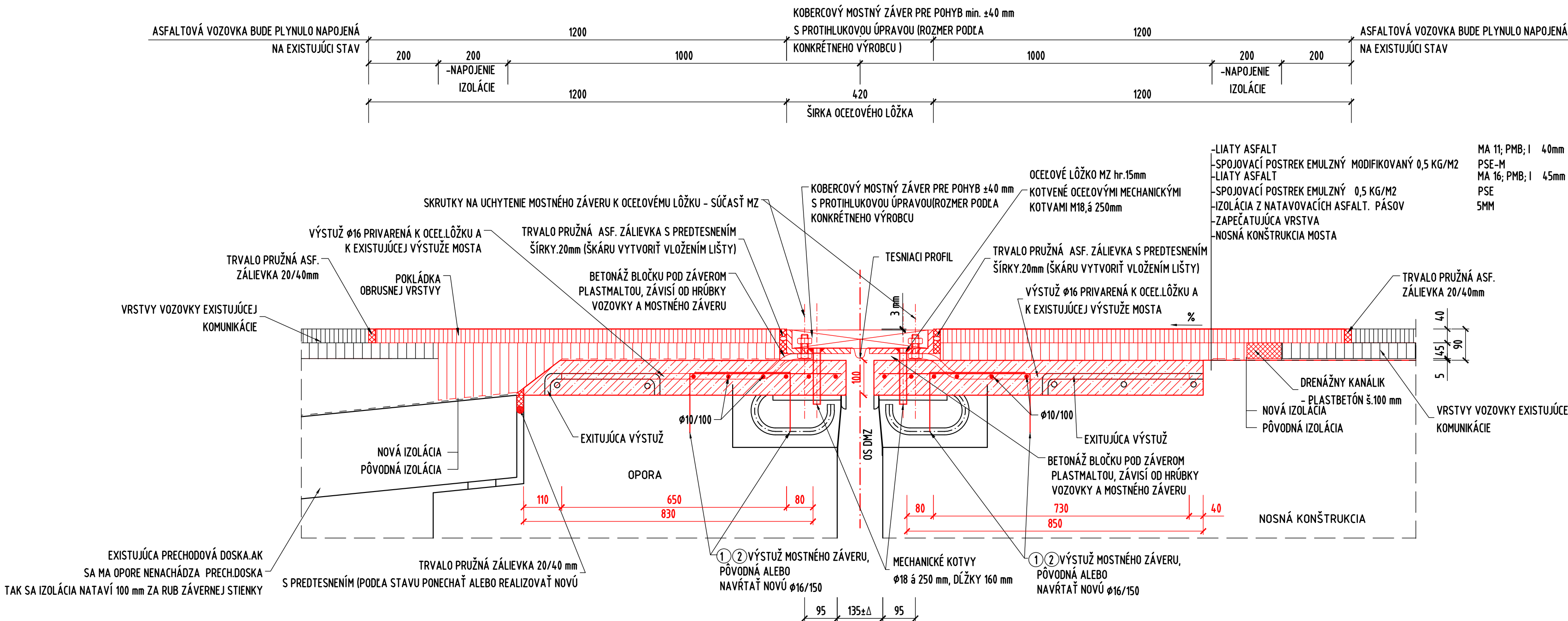


VÝMENA MZ TYPU 3W80 – KORÓZIA BETÓNU NAD 50mm-alt.2

KOBERCOVÝ MOSTNÝ ZÁVER SO ZAVULKANIZOVANÝM KRYCÍM PLECHOM 1:10
DILATAČNÝ POHYB 80mm (±40mm)
PRIEČNY REZ VOZOVKOU



POZNÁMKY:

ALTERNATÍVA 2 - VÝMENA MZ BUDE POUŽITA V PRÍPADE, ŽE EXISTUJÚCA VÝSTUŽ POTREBNÁ NA PRIVARENIE OCELOVÉHO LÔŽKA BUDE BEZ KORÓZIE A V DOSTAČOČNOM MNOŽSTVE T.J. VZDIALENOSŤ POZDŮŽNEJ VÝSTUŽE MAX. 200 mm
-ZÁKLADNÉ NASTAVENIE DILATAČNEJ ŠKÁRY ZÁVERU JE 135 MM PRI TEPLOTE 10°C
PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU PRI TEPLOTE INEJ AKO 10°C SA ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY
VYPOČÍTA PODĽA VZORCA $\delta = 135 \pm \Delta = 135 \pm 0,00012X(T-10)XLXSINA$;
S-KOLMÁ ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY MOSTNÉHO ZÁVERU V MM
T-TEPLOTA NOSNEJ KONŠTRUKCIE PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU
L-DĹŽKA DILATAČNEJ ČASTI NOSNEJ KONŠTRUKCIE PRE KTORÚ JE ZÁVER OSADZOVANÝ V M
A-ŠÍKMOSŤ MOSTA V °

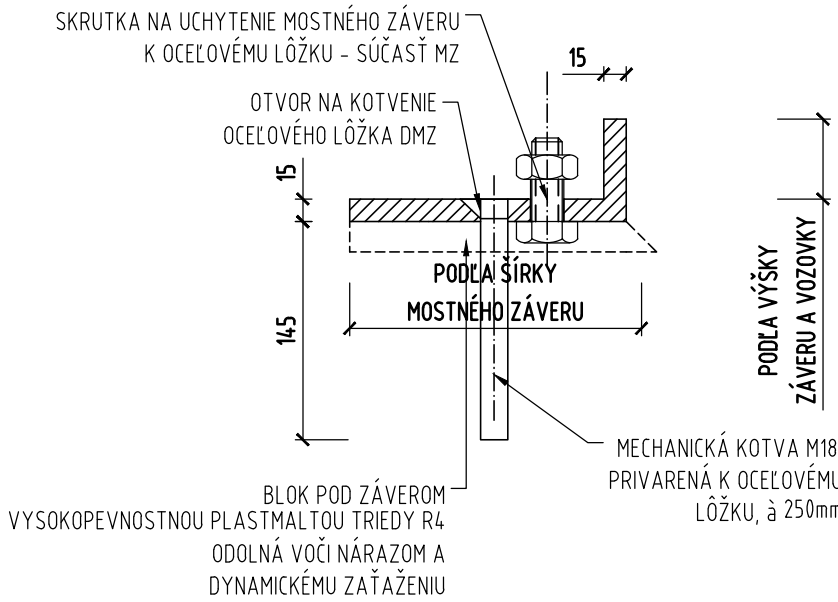
-PLOCHY OCELOVÝCH ČASTÍ MOSTNÝCH ZÁVEROV, KTORÉ SÚ VYSTAVENÉ ATMOSFERICKÝM VPLYVOM, ALEBO PRICHÁDZAJÚ DO STYKU SO ŽIVÝMI VRSTVAMI, SA OCHRANIA PROTI KORÓZII 3 VRSTVAMI NÁTEROV PODĽA TP 068 MDV SR.
-ZHOTOVITEĽ VYPRACUJE VÝROBNÚ TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIU (VTD), KTORÚ PREDLOŽÍ INVENTORovi NA SCHVÁLENIE
-PRI ZVÁRANÍ VÝSTUŽE POSTUPOVAŤ PODĽA TKP 17

SANÁCIA SKORODOVANÉHO BETÓNU DO HLĚKY VÄČŠEJ AKO 50mm
-ODSTRÁNENIE SKORODOVANÉHO BETÓNU, NANESENIE ADHÉZNEHO NÁTERU, SANOVANIE POŠKODENEJ ČASTI BETÓNOM C30/37-XF4, DMAX-16mm
-PRI SANÁCII POŠKODENEJ VRSTVY BETÓNU A VÝSTUŽE TREBA POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPÍSANÝM VÝROBCOM POUŽITÉHO MATERIÁLU
-V PRÍPADE ŽE ODHALENÁ VÝSTUŽ JE SKORODOVANÁ IBA V POVRCHOVEJ VRSTVE, JE POTREBNÉ JU OČISTIŤ A NATRIEŤ OCHRANNÝM NÁTEROM NA VÝSTUŽ
-AK NIE JE ODHALENÁ VÝSTUŽ VO VYHUVUJÚCOM STAVE, JE POTREBNÉ JU NAHRADIŤ NOVOU
-VYVŔTAŤ OTVORY PRE VÝSTUŽ $\phi 20mm$, CHEMICKOU KOTVOU VLEPIŤ VÝSTUŽ
-AKO VÝSTUŽ POUŽÍVAŤ PRÚTY $\phi 16$ Z OCELE B500 B, V RASTRI PO 150mm
-PODĽA MOŽNOSTÍ VLOŽIŤ POZDŮŽNE PRÚTY 6 ks $\phi 10$ Z OCELE B500 B, S PRÍSLUŠNÝMI PRESAHMI
TESNIAČI PROFIL A DRENÁŽNY PLASTBETÓN NA ODVÁDZANIE VODY
-MOSTNÝ ZÁVER BUDE ZALOMENÝ V MIESTE ÚŽABI. ZALOMENÁ ČASŤ MOSTNÉHO ZÁVERU V MIESTE RÍMSY SA NAVRHNIE V MAXIMÁLNE MOŽNOM SKLONE TAK, ABY NA JEHO KONCI DOSAHOVALA VÝŠKU 50mm OD HORNÉHO POVRCHU RÍMSY (VIĎ. DETAIL).

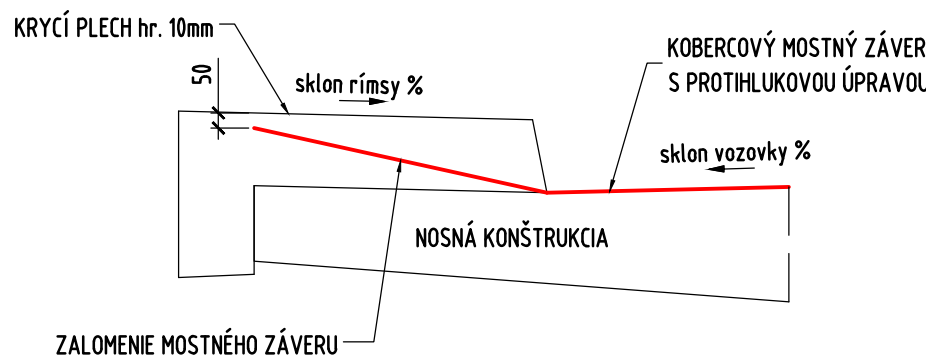
-TESNIAČI PROFIL
-JE PO CELEJ DĹŽKE ZÁVERU BEZ STYKOV (ALEBO SPOJENÝ TEPELNE SPRACOVANÝM SPOJOM) V MIESTE ZALOMENIA MOSTNÉHO ZÁVERU SA OSADÍ ODVOĎNOVACIA TRUBIČKA KTORÁ BUDE ZVEDENÁ DO ODVOĎNOVACIEHO SYSTÉMU MOSTA. POKIAĽ MÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHOVITÝ SPÁD, TREBA REALIZOVAŤ TRUBIČKY NA OBOCH STRANÁCH.
-DRENÁŽNY PLASTBETÓN JE VEDENÝ OD OKRAJA NOSNEJ KONŠTRUKCIE AŽ K ÚŽABIU KDE BUDE ZAÚSTENÝ DO POZDŮŽNEHO DRENÁŽNEHO KANÁLIKA. V PRÍPADE STRECHOVITÉHO SKLONU BUDE DRENÁŽNY PLASTBETÓN UMIESŤNENÝ MEDZI ÚŽABIAMI.
DRENÁŽNY PÁS JE ŠÍRKY 100mm, S VÝŠKOU 40mm POD RÍMSOU, VO VOZOVKE MÁ VÝŠKU OCHRANNEJ VRSTVY MA 16; PMB; I VRSTVY DRENÁŽNEHO PLASTBETÓNU UMIESŤNOVAŤ V SMERE POZDŮŽNEHO SPÁDU MOSTA


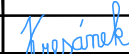


BETONÁRSKA VÝSTUŽ NOVEJ ČASTI RÍMSY
-DOBETONÁVKA RÍMS AKO AJ VŠETKY DETAILY PRE ALTERNATÍVU 2 BUDE REALIZOVANÉ OBODOBÍM SPÔSOBOM AKO PRI ALTERNATÍVE 1
-NOVÚ ČASŤ RÍMSY JE POTREBNÉ VYSTUŽIŤ, PO ODBÚRANÍ ČASTI RÍMSY SA DO STAREJ RÍMSY NAVRŤAJÚ OTVORY PRIEMERU 16mm A DO NICH SA CHEMICKOU KOTVOU VLEPIŤ VÝSTUŽ PODĽA VÝKRESU
-POUŽITÉ BUDÚ PROFILY $\phi 10$ A $\phi 12$ Z OCELE B500 B

OCELOVÉ LÔŽKO DMZ, hr.15mm
M 1:5



DETAIL ZALOMENIA MZ 1:25



OBJEDNÁVATEĽ :			Razítko:		
<div><div>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ</div></div>			<div>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.</div> <div>Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava</div>		
			Dátum:	Podpis:	
PROJEKTANT :	navrhol	ING. KRESÁNEK		zak. číslo	210610
	vypracoval	ING. KRESÁNEK		dátum	06/2022
	zodp. projektant	ING. KRESÁNEK		stupeň	DP/DRS
	tech. kontrola	ING. ŠTIGA		mierka	M 1:10, 5
	<div><div>MDRAS, s.r.o. - Národné diaľničenské konštrukčné kancelárie Preuniverzitná 1111 - budova hotel Bratislava Prilbový štít 521, 821 08 Bratislava ☎ +421 259 453 353 info@mdras.sk</div></div>		č. prílohy:		paré:
OPRAVA A VÝMENA MOSTNÝCH ZÁVEROV TYPU 3W NA MOSTOCH V SPRÁVE NÁRODNEJ DIAĽNIČNEJ SPOLOČNOSTI, A.S.			D2.1		
stavba:					
príloha:					
VÝMENA MZ TYPU 3W 80 KORÓZIA BETÓNU POD ZÁVEROM NAD 50mm - ALT. 2					