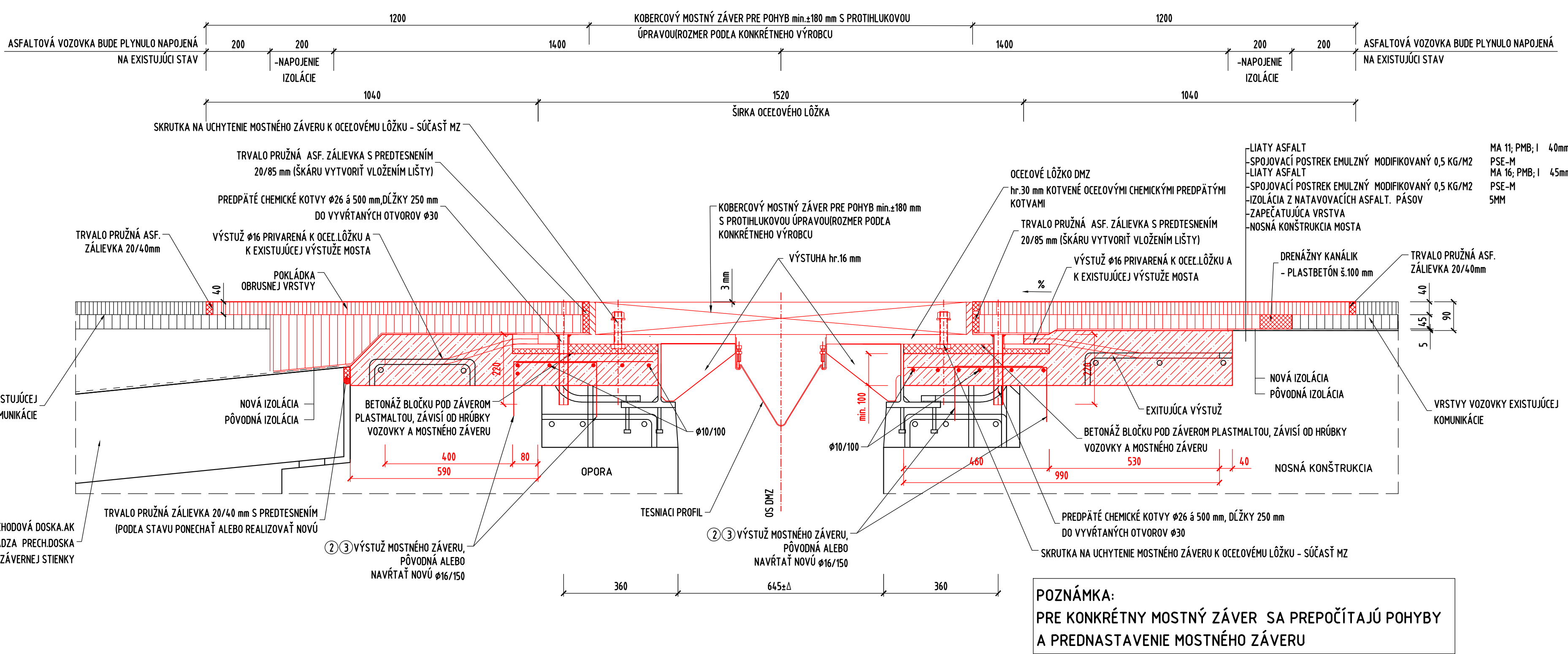
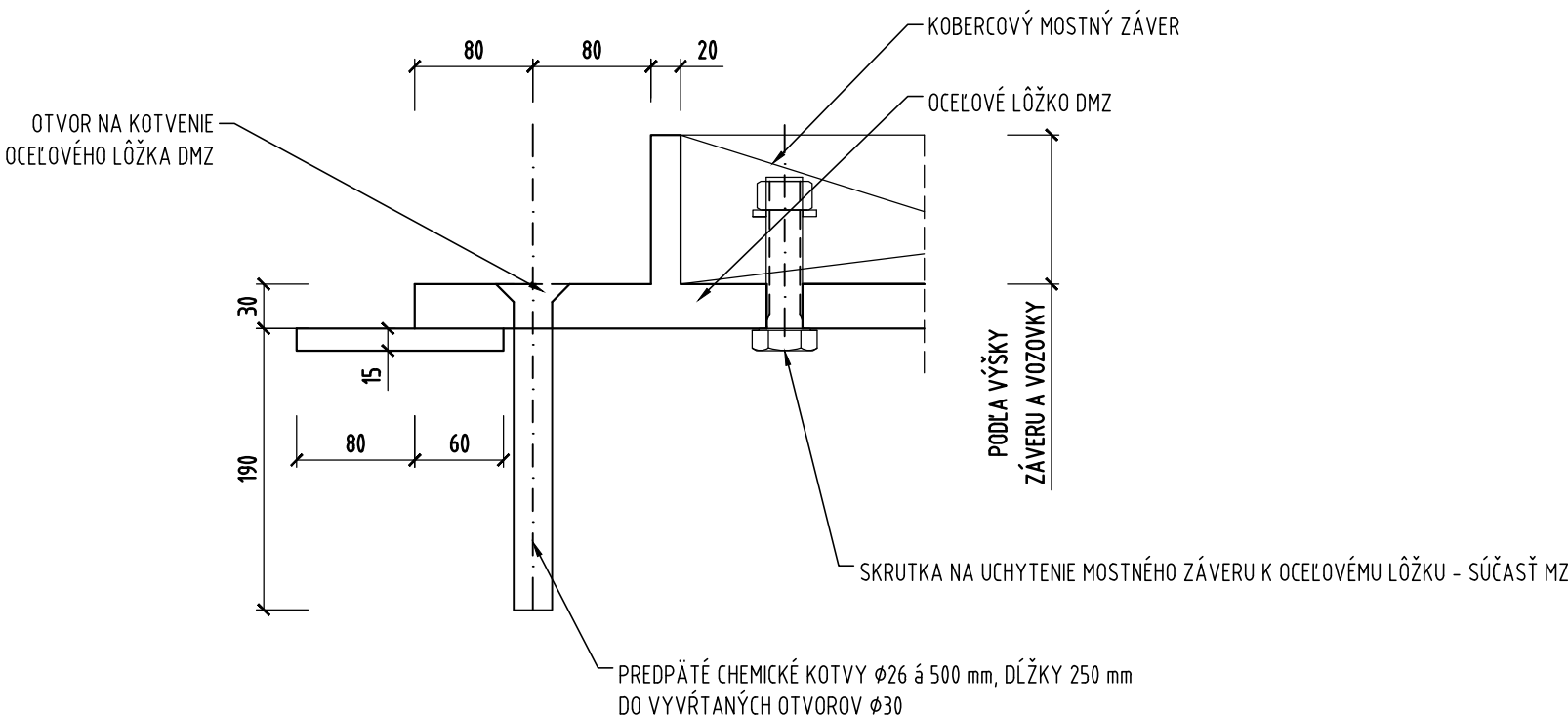


VÝMENA MZ TYPU 3W400 – KORÓZIA BETÓNU NAD 50mm-alt.2

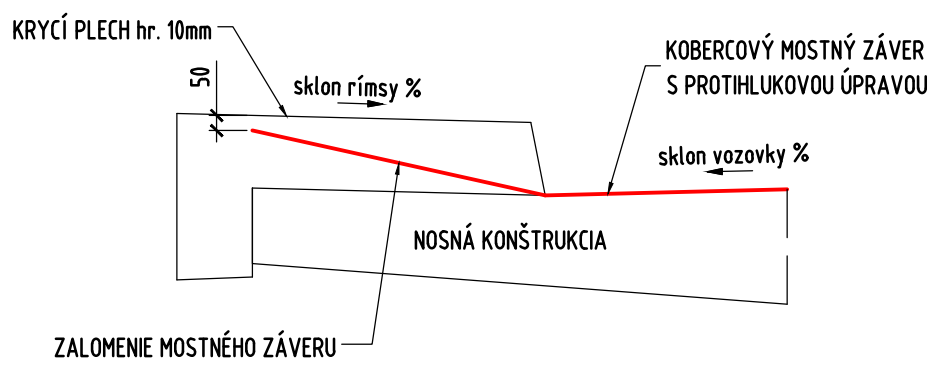
KOBERCOVÝ MOSTNÝ ZÁVER SO ZAVULKANIZOVANÝM KRYCÍM PLECHOM 1:10
DILATAČNÝ POHYB min. 360mm min.(±180mm)
PRIEČNY REZ VOZOVKOU ALTERNATÍVA 2



OCELOVÉ LÔŽKO DMZ, hr.30mm
M 1:5



DETAIL ZALOMENIA MZ 1:25



POZNÁMKY:

ALTERNATÍVA 2 - VÝMENA MZ BUDE POUŽITA V PRÍPADE, ŽE EXISTUJÚCA VÝSTUŽ POTREBNÁ NA PRIVARENIE OCELOVÉHO LÔŽKA BUDE BEZ KORÓZIE A V DOSTATOČNOM MNOŽSTVE T.J. VZDIALENOST POZDĹŽNEJ VÝSTUŽE MAX. 200 mm
-ZÁKLADNÉ NASTAVENIE DILATAČNEJ ŠKÁRY ZÁVERU JE 645 MM PRI TEPLOTE 10°C
PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU PRI TEPLOTE INEJ AKO 10°C SA ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY
VYPOČÍTA PODĽA VZORCA $S=645\pm\Delta=645\pm0,000012x(T-10)xLxsin\alpha$;
Š-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-ŠÍKMOŠŤ MOSTA V °

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

SANÁCIA SKORODOVANÉHO BETÓNU DO HĽBKY 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

TECHNOLÓGICKÉHO 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 VYHOVUJÚCOM STAVE, JE POTREBNÉ JU NAHRADIŤ NOVOU

-VYVŔTAŤ OTVORY PRE VÝSTUŽ Ø20mm, CHEMICKOU KOTVOU VLEPIŤ VÝSTUŽ

-AKO VÝSTUŽ POUŽÍVAŤ PRÚTY Ø16 Z OCEĽE B500 B, V RASTRI PO 150mm

-PODĽA MOŽNOSTÍ VLOŽIŤ POZDĹŽNE PRÚTY 6 ks Ø10 Z OCEĽE B500 B, S PRÍSLUŠNÝMI PRESAAMI

TESNIACI PROFIL A DRENÁŽNY PLASTBETÓN NA ODVÁDZANIE VODY

-MOSTNÝ ZÁVER BUDE ZALOMENÝ V MIESTE ÚZĽABIA. 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 (VÍD. DETAIL).

-TESNIACI PROFIL

-JE PO CELEJ DĹŽKE ZÁVERU BEZ STYKOV (ALEBO SPOJENÝ TEPELNE SPRACOVANÝM SPOJOM) V MIESTE ZALOMENIA

MOSTNÉHO ZÁVERU SA OSADÍ ODVODŇOVACIA TRUBIČKA KTORÁ BUDE ZVEDENÁ DO ODVODŇOVACIEHO SYSTÉMU MOSTA.

POKIAĽ MÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHOVITÝ SPÁD, TREBA REALIZOVAŤ TRUBIČKY NA OBOCH STRANÁCH.

-DRENÁŽNY PLASTBETÓN JE VEDENÝ OD OKRAJA NOSNEJ KONŠTRUKCIE AŽ K ÚZĽABIU KDE BUDE ZAÚSTENÝ DO POZDĹŽNEHO DRENÁŽNEHO KANÁLIKA.

V PRÍPADE STRECHOVITÉHO SKLONU BUDE DRENÁŽNY PLASTBETÓN UMIESTNENÝ MEDZI ÚZĽABIAM.

DRENÁŽNY PÁS JE ŠÍRKY 100mm, S VÝŠKOU 40mm POD RÍMSOU, VO VOZOVKE MÁ VÝŠKU OCHRANNEJ VRSTVY MA 16; PMB; I

VRSTVY DRENÁŽNEHO PLASTBETÓNU UMIESTŇOVAŤ V SMERE POZDĹŽNEHO SPÁDU MOSTA

BETONÁRSKA VÝSTUŽ NOVEJ ČASTI RÍMSY



-DOBETONÁVKA RÍMS AKO AJ VŠETKY DETAILY PRE ALTERNATÍVU 2 BUDE REALIZOVANÉ ODOBŇNÍM SPÔSOBOM AKO PRI ALTERNATÍVE 1

-NOVÚ ČASŤ RÍMSY JE POTREBNÉ VYSTUŽIŤ, PO ODBŮRANÍ ČASTI RÍMSY SA DO STAREJ RÍMSY

NAVRÁTĽ OTVORY PRIEMERU 16mm A DO NICH SA CHEMICKOU KOTVOU VLEPI VÝSTUŽ PODĽA VÝKRESU

-POUŽIŤ BUDŮ PROFILY Ø10 A Ø12 Z OCEĽE B500 B



OBJEDNÁVATEĽ :			Razítko:	
<div><div>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ</div></div>			NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava	
			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>VEGA, s.r.o. Komplexné inžinierske konštrukčné kancelárie Prešovskému územiu Priemyslová 202A, 821 06 Bratislava ☎ +421 903 453 353 ✉ info@vega.sk</div></div>	OPRAVA A VÝMENA MOSTNÝCH ZÁVEROV TYPU 3W NA MOSTOCH V SPRÁVE NÁRODNEJ DIAĽNIČNEJ SPOLOČNOSTI, A.S.			č. prílohy:
	stavba:	VÝMENA MZ TYPU 3W 400 KORÓZIA BETÓNU POD ZÁVEROM NAD 50mm - ALT. 2		paré:
	príloha:	D2.5		