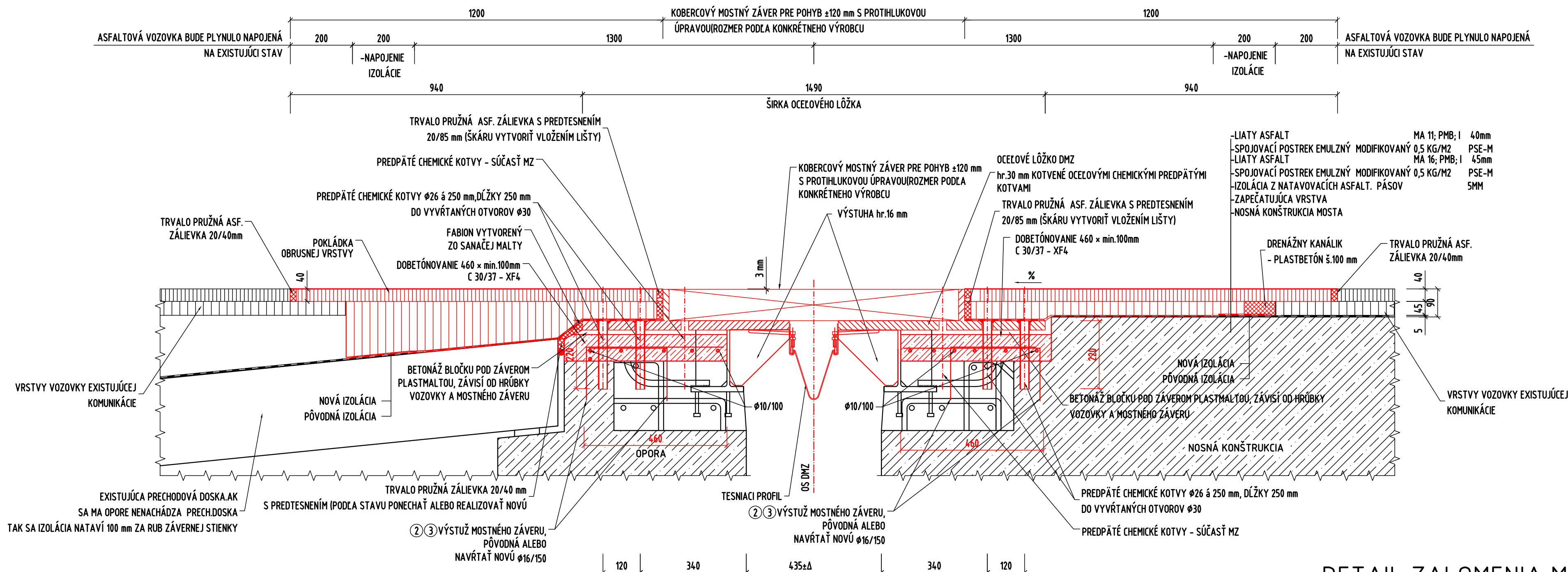


VÝMENA MZ TYPU 3W 240 – KORÓZIA BETÓNU POD ZÁVEROM NAD 50mm

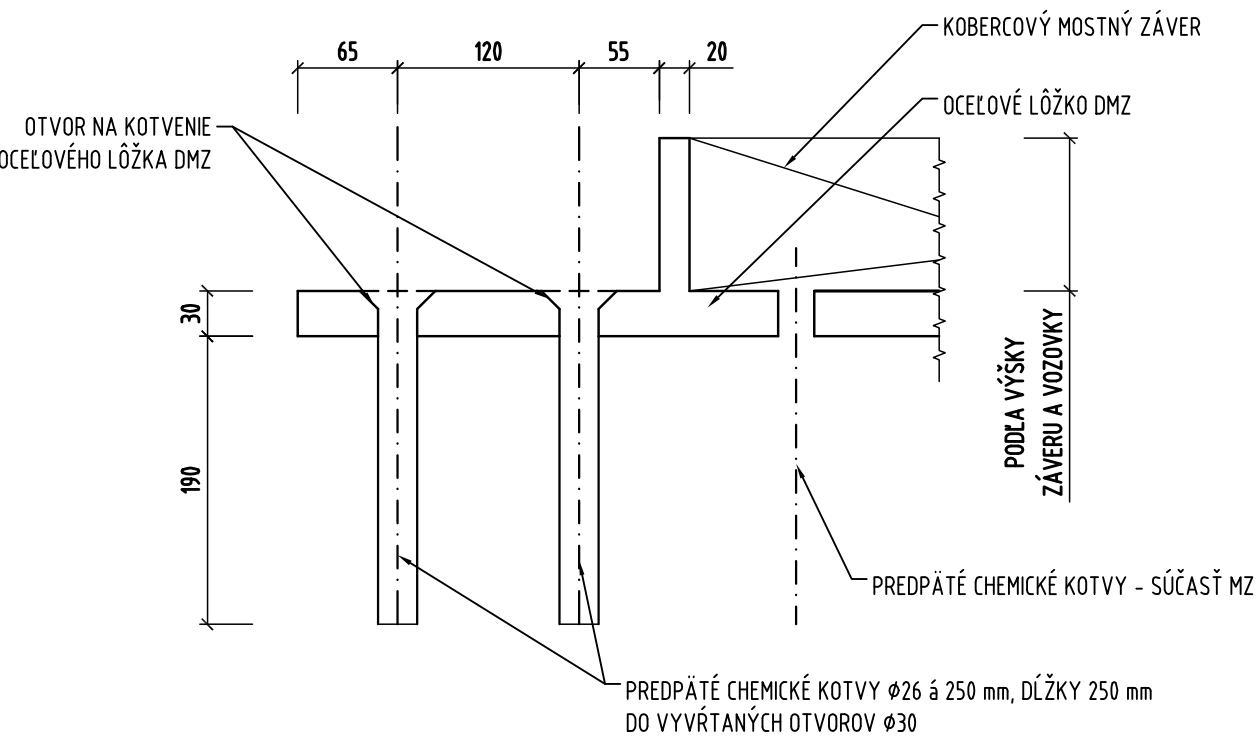
KOBERCOVÝ MOSTNÝ ZÁVER SO ZAVULKANIZOVANÝM KRYCÍM PLECHOM 1:10
DILATAČNÝ POHYB 240mm (±120mm)
PRIEČNY REZ VOZOVKOU



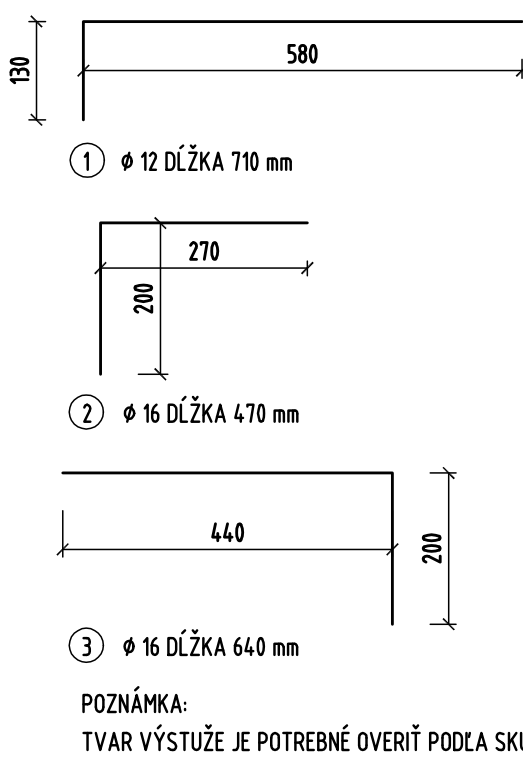
DETAIL ZALOMENIA MZ 1:25



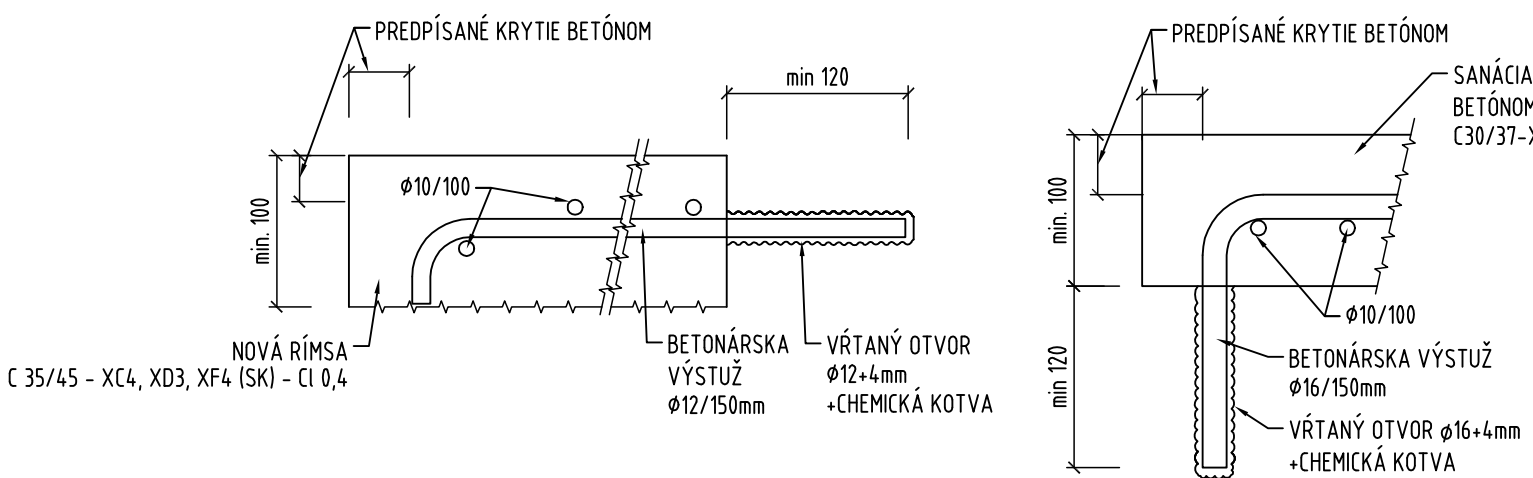
OCEĽOVÉ LÔŽKO DMZ, hr.30mm
M 1:5



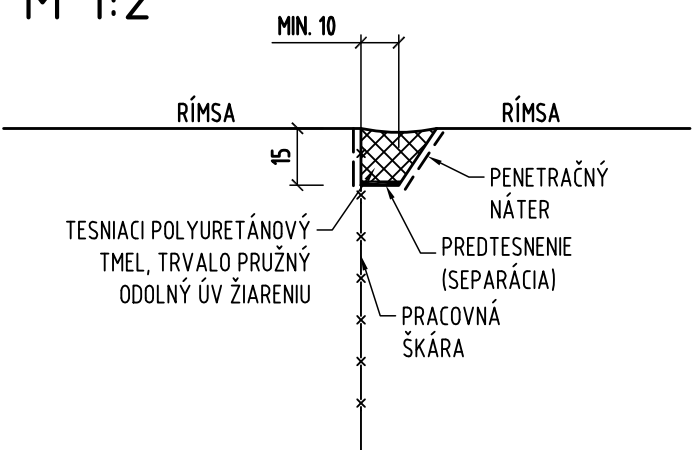
TVAR BET. VÝSTUŽE B500B
M 1:10



DETAIL VÝSTUŽE M 1:5
-REZ VO VOZOVKE, RÍMSA



PRACOVNÁ ŠKÁRA RÍMS
M 1:2



POZNÁMKY:

- ZÁKLADNÉ NASTAVENIE DILATAČNEJ ŠKÁRY ZÁVERU JE 435 mm PRI TEPLOTE 10°C
- PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU PRI TEPLOTE NEJ AKO 10°C SA ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY VYPOČÍTA PODLA VZORCA $\delta = 435 \pm 435 \pm 0,00012 \Delta T - 10 \Delta t \cdot \sin \alpha$
- δ - KOLMÁ ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY MOSTNÉHO ZÁVERU V mm
- T - TEPLOTA NOSNEJ KONŠTRUKCIE PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU
- L - DĺŽKA DILATAČNEJ ČÁSTI NOSNEJ KONŠTRUKCIE PRE KTORÚ JE ZÁVER OSADZOVANÝ V m
- A - ŠÍKMOŠŤ MOSTA V °
- PLOCHY OCEĽOVÝCH ČÁSTI MOSTNÝCH ZÁVEROV, KTORÉ SÚ VYSTAVENÉ ATMOSFERICKÝM VPLYVOM, ALEBO PRICHÁDZAJÚ DO STYKU SO ŽIVÝMI VRSTVAMI, SA OCHRÁNIA PROTI KORÓZI 3 VRSTVAMI NÁTEROV PODLA TP 068 MDV SR.
- ZHOTOVITEĽ VYPRACUJE VÝROBNÚ TECHNIKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD), KTORÚ PREDLOŽÍ INVESTORovi NA SCHVÁLENIE
- SANÁCIA SKORODOVANÉHO BETÓNU DO HLĽKY VÄČŠIEJ AKO 50mm
- ODSTRÁNENIE SKORODOVANÉHO BETÓNU, NANESENIE ADHÉZNEHO NÁTERU, SANOVANIE POŠKODENEJ ČÁSTI BETÓNU C30/37 - XF4, Dmax - 16mm
- PRI SANACII POŠKODENEJ VRSTVY BETÓNU A VÝSTUŽE TREBA POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPÍSANÝM VÝROBOM POUŽITÉHO MATERIÁLU
- V PRÍPADE ŽE ODHALENÁ VÝSTUŽ JE SKORODOVANÁ IBA V POVRCHOVEJ VRSTVE, JE POTREBNÉ JU OČISTIŤ A NASTRIEŤ OCHRANNÝ NÁTEROM NA VÝSTUŽ
- AK NIE JE ODHALENÁ VÝSTUŽ VO VYHODUJÚCOM 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
- PODCA MOŽNOSTÍ VLOŽIŤ POZDĽŽNE PRÚTY 6 ks Ø10 Z OCEĽE B500 B, S PRÍSLUŠNÝMI PRESAMI
- TESNIACI PROFIL A DRENÁŽNY PLASTBETÓN NA ODVÁDZANIE VODY
- MOSTNÝ ZÁVER BUDE ZALOMENÝ V MIESTE ÚŽLABIA. 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).
- 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 ÚŽLABIU KDE BUDE ZAUSTENÝ DO POZDĽŽNEHO DRENÁŽNEHO KANÁLIKA. V PRÍPADE STRECHOVITÉHO SKLONU BUDE DRENÁŽNY PLASTBETÓN UMIESŤNENÝ MEDZI ÚŽLABIAMI
- 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 POZDĽŽNEHO SPÁDU MOSTA
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ NOVEJ ČASŤI RÍMSY
- NOVÚ ČASŤ RÍMSY JE POTREBNÉ VYSTUŽIŤ, PO ODĚBRANÍ ČASŤI RÍMSY SA DO STAREJ RÍMSY NAVRÁTIAJÚ OTVORY PRIEMERU 16mm A DO NICH SA CHEMICKOU KOTVOU VLEPI VÝSTUŽ PODLA VÝKRESU
- POUŽITÉ BUDÚ PROFILY Ø10 A Ø12 Z OCEĽE B500 B

Objednávateľ	Razítko:
 NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava	kontroloval: Dátum: Podpis:

Stavba			PRODEX[®] PROJEKTOVANIE STAVIEB Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
Výmena a oprava mostných záverov typu 3W na mostoch v správe Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.				
Zodpovedný projektant Ing. J. Viličan	Navrhol Ing. P. Pecko	Vypracoval Ing. P. Pecko	Kontroloval Ing. M. Hukel	
Počet listov 8A4	Mierka 1:10,5,2	Stupeň PD DP+DRS	Datum 05.2018	
Objekt / subor Výmena mostných záverov typu 3W na mostoch v správe Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.			Číslo zakázky 17BA21008	
Názov prílohy VÝMENA MZ TYPU 3W 240 -KORÓZIA BETÓNU POD ZÁVEROM NAD 50mm			Arch. číslo -	
			Časť dokumentácie -	
			Číslo prílohy 12	