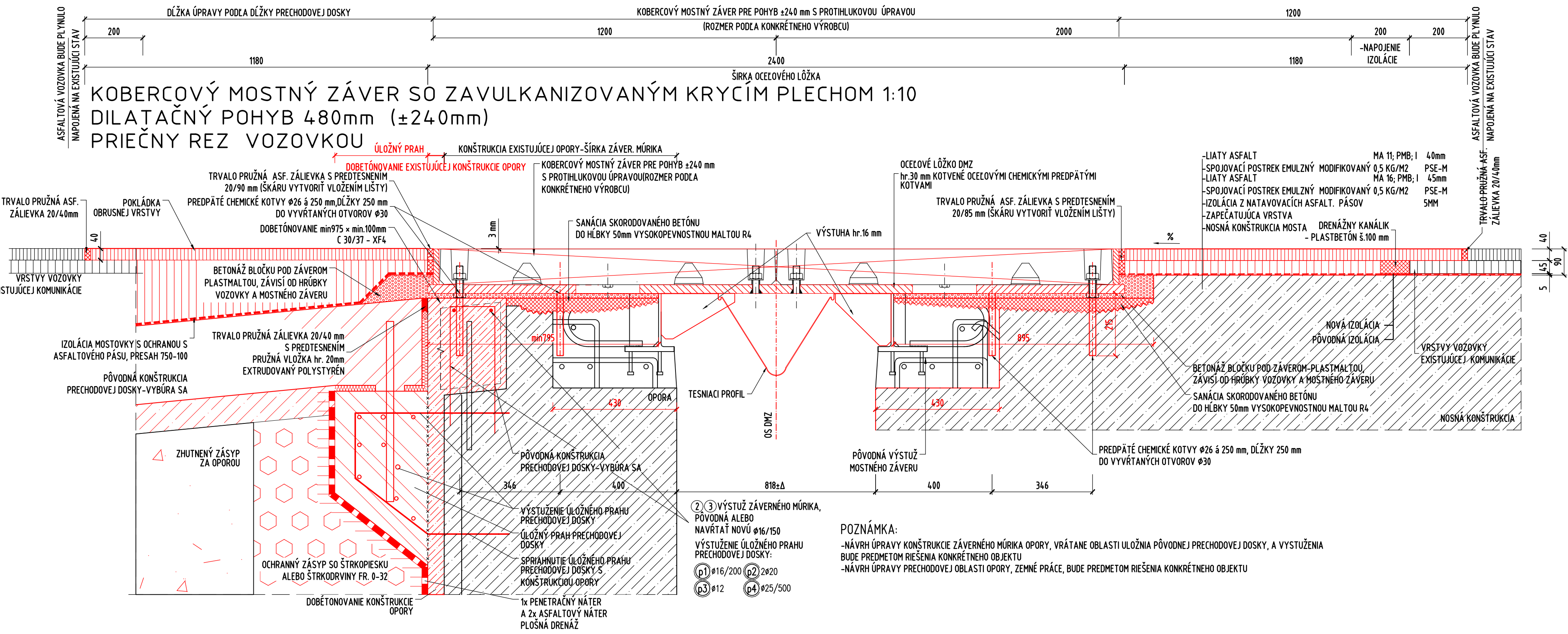


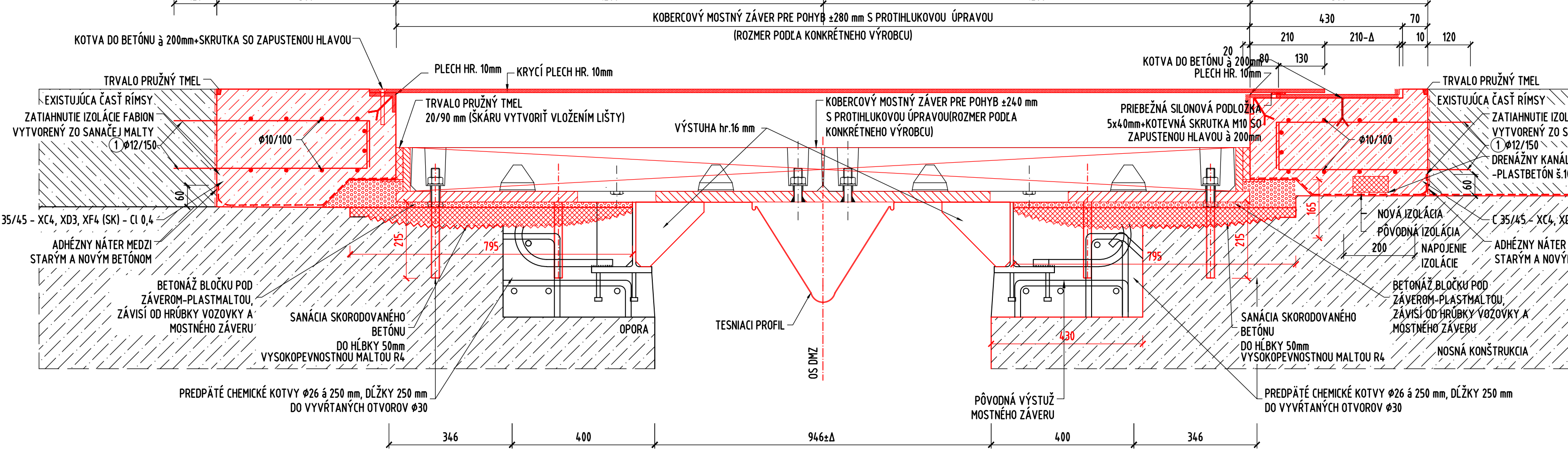
VÝMENA MZ TYPU 3W 560 – KORÓZIA BETÓNU POD ZÁVEROM DO 50mm



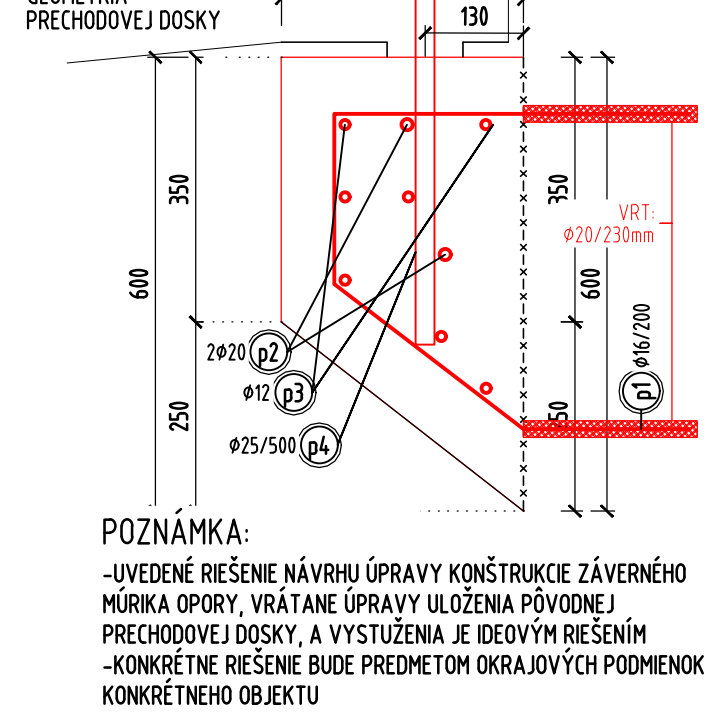
POZNÁMKY:

- 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 VYPočITA PODLA VZORCA $S = 645 \pm \Delta - 645 \pm 0,00012 \times (T - 10) \times \sin \alpha$
- Š-KOLMA 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-ŠÍRKOŠT MOSTA V *
- PLOCHY OCELOVÝCH ČASTÍ MOSTNÝCH ZÁVEROV, KTORÉ SÚ VYSTAVENÉ ATMOSFERICKÝM VPLYVOM, ALEBO PRÍCHOZAJÚ DO STYKU SO ŽIVÝMI VRSTVAMI, SA OCHRÁŇA PROTI KORÓZII 3 VRSTVAMI NÁTEROV PODLA TP 068 MDV SR.
- ZHOVOTITEĽ VYPRACUJE VÝROBNÚ TECHNIKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD), KTORÚ PREDLOŽÍ INVESTORovi NA SCHVÁLENIE
- SANÁCIA SKORODOVANÉHO BETÓNU DO HĽBKY MENŠEJ AKO 50mm
- ODSTRÁNENIE SKORODOVANÉHO BETÓNU, NANESENIE ADHÉZNEHO NÁTERU, NAHRADENIE ODSTRÁNENÉHO BETÓNU VYSOKOPEVNOSTNOU MALTOU TRIEDY R4, (V PRÍPADE ODHALENIA VÝSTUŽE, JE POTREBNÉ JU OČISTIŤ A OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM NA VÝSTUŽI)
- PRI SANÁCII POŠKODENEJ VRSTVY BETÓNU A VÝSTUŽE TREBA POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPÍSANÝM VÝROBCOM POUŽITÉHO MATERIÁLU
- TESNIACI 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).
- 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 STRECHOVÝ SPÁD, TREBA REALIZOVAŤ TRUBIČKY NA OBOCH STRANÁCH.
- DRENÁŽNY PLASTBETÓN JE VEDENÝ OD OKRAJA NOSNEJ KONŠTRUKCIE AŽ K ÚŽABIU KDE BUDE ZAUSTVENÝ DO POZDĺŽNEHO DRENÁŽNEHO KANÁLIKA. V PRÍPADE STRECHOVITÉHO SKLONU BUDE DRENÁŽNY PLASTBETÓN UMIESŤNENÝ MEDZI ÚŽABIAMI.
- DRENÁŽNÝ PÁS JE ŠÍRKOU 100mm, S VÝŠKOU 40mm POD RÍMSOU, VO VOZOVKE MÁ VÝŠKU OCHRANNEJ VRSTVY MA 16; PMB; I
- VRSTVY DRENÁŽNEHO PLASTBETÓNU UMIESŤNOVAŤ V SMERE POZDĺŽNEHO SPÁDU MOSTA
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ NOVEJ ČASTI RÍMSY
- NOVÚ ČASŤ RÍMSY JE POTREBNÉ VYSTUŽIŤ, PO ODOBŤANÍ ČASTI RÍMSY SA DO STAREJ RÍMSY NAVRÁTĽU OTVORY A DO NICH SA CHEMICKOU KOTVOU VLEPÍ VÝSTUŽ PODLA VÝKRESU
- POUŽITÉ BUDÚ PROFILY Ø10 a Ø12 Z OCELE B500B

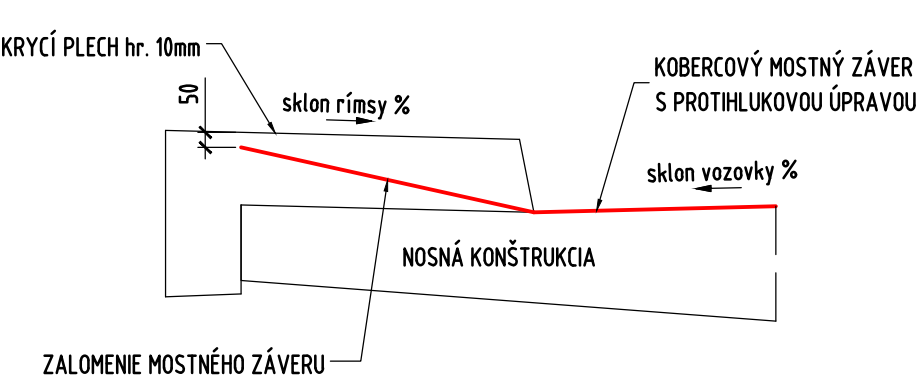
KOBERCOVÝ MOSTNÝ ZÁVER SO ZAVULKANIZOVANÝM KRYCÍM PLECHOM 1:10
DILATAČNÝ POHYB 560mm (±280mm)
PRIEČNY REZ V RÍMSE



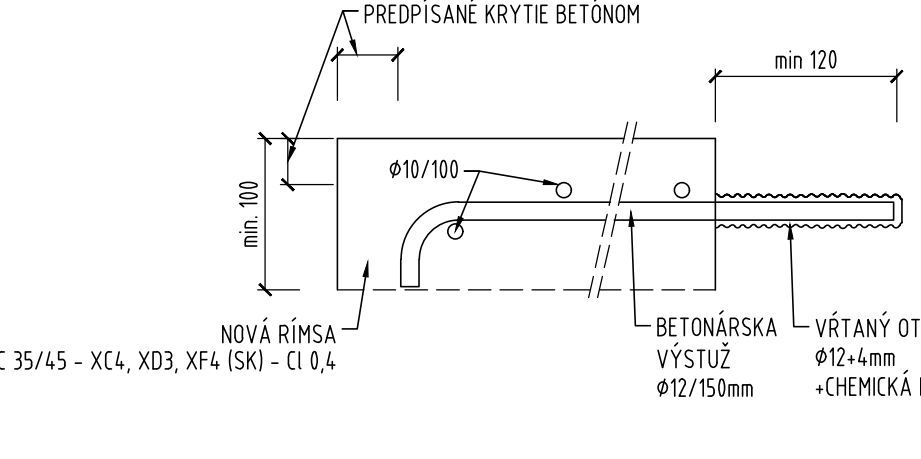
ÚLOŽ. PRAH PRECHODOVEJ
DOSKY
M 1:10



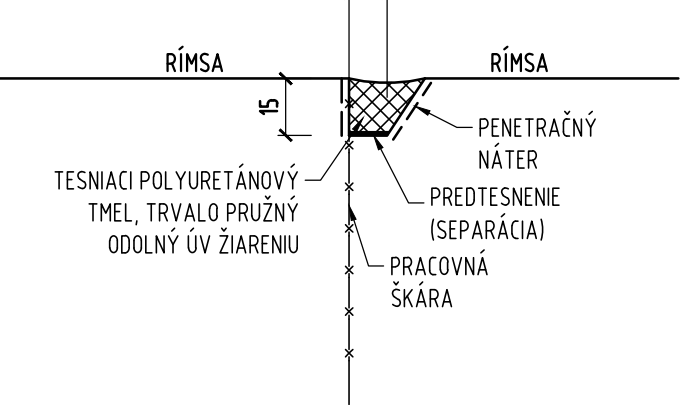
DETAIL ZALOMENIA MZ 1:25



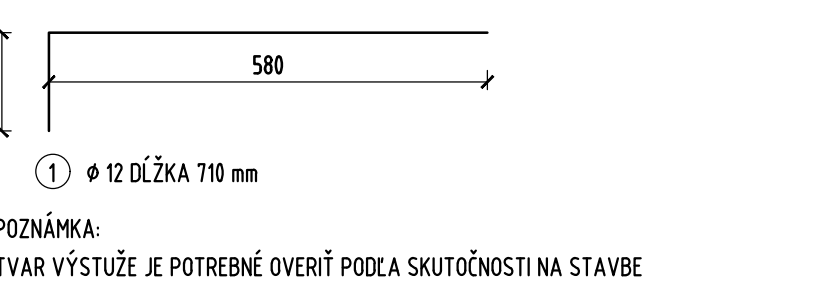
DETAIL VÝSTUŽE M 1:5
-REZ VO VOZOVKE, RÍMSA



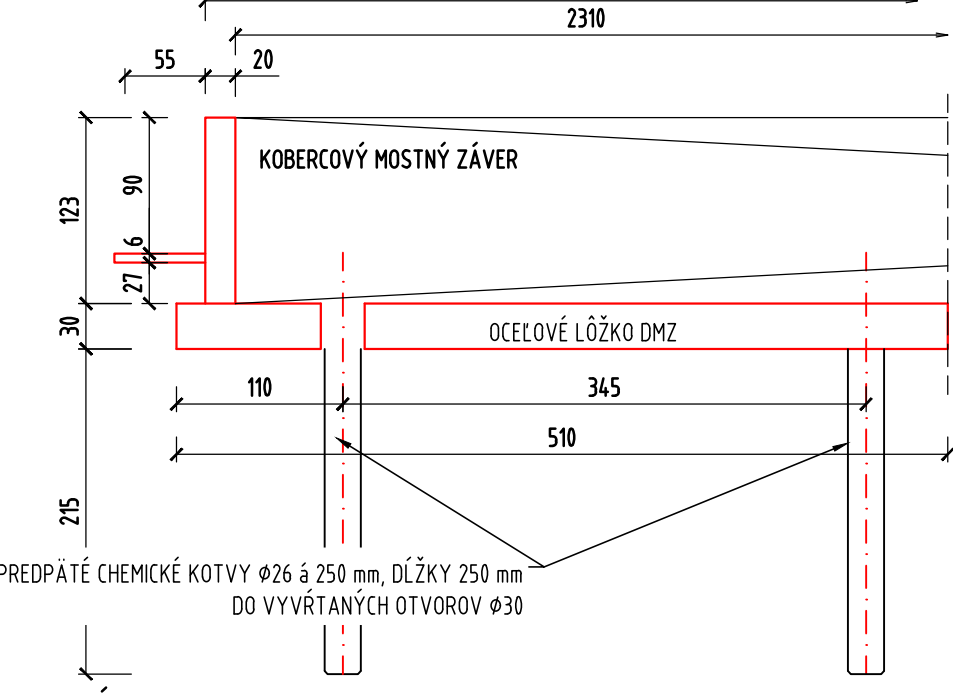
PRACOVNÁ ŠKÁRA RÍMS
M 1:2



TVAR BET. VÝSTUŽE B500B
M 1:10



OCELOVÉ LÔŽKO DMZ, hr.30mm
M 1:5



POZNÁMKA:
-GEOMETRIA OCELOVÉHO LÔŽKA JE ZÁVISLÁ NA VÝROBCOVI LÔŽKA
-ODPORUČAM V ČASE REALIZÁCIE NAVRHNÚŤ, RESP. PRÍSPÔSOBIŤ VYSTUŽENIE BETÓNÝCH ČASTÍ KONŠTRUKCIE MZ TAK, ABY NÁVRH VYBELOU V KOLÍZI S GEOMETRIOU ZÁVERU, NAPR. PRVKAMI KOTVENIA

OBJEDNÁVATEĽ:		Razítko:	
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava		Dátum: Podpis:	
PROJEKTANT:		zak. číslo: 210610	
		dátum: 06/2022	
vypracoval: ING. KRESÁNEK		stupeň: DP/DRS	
zodp. projektant: ING. KRESÁNEK		mierka: M 1:10, 5, 2	
tech. kontrola: ING. ŠTIGA		č. prílohy: paré	
stavba: YÝMENA MZ TYPU 3W 560 KOROZIA BETÓNU POD ZÁVEROM DO 50mm		D1.21	