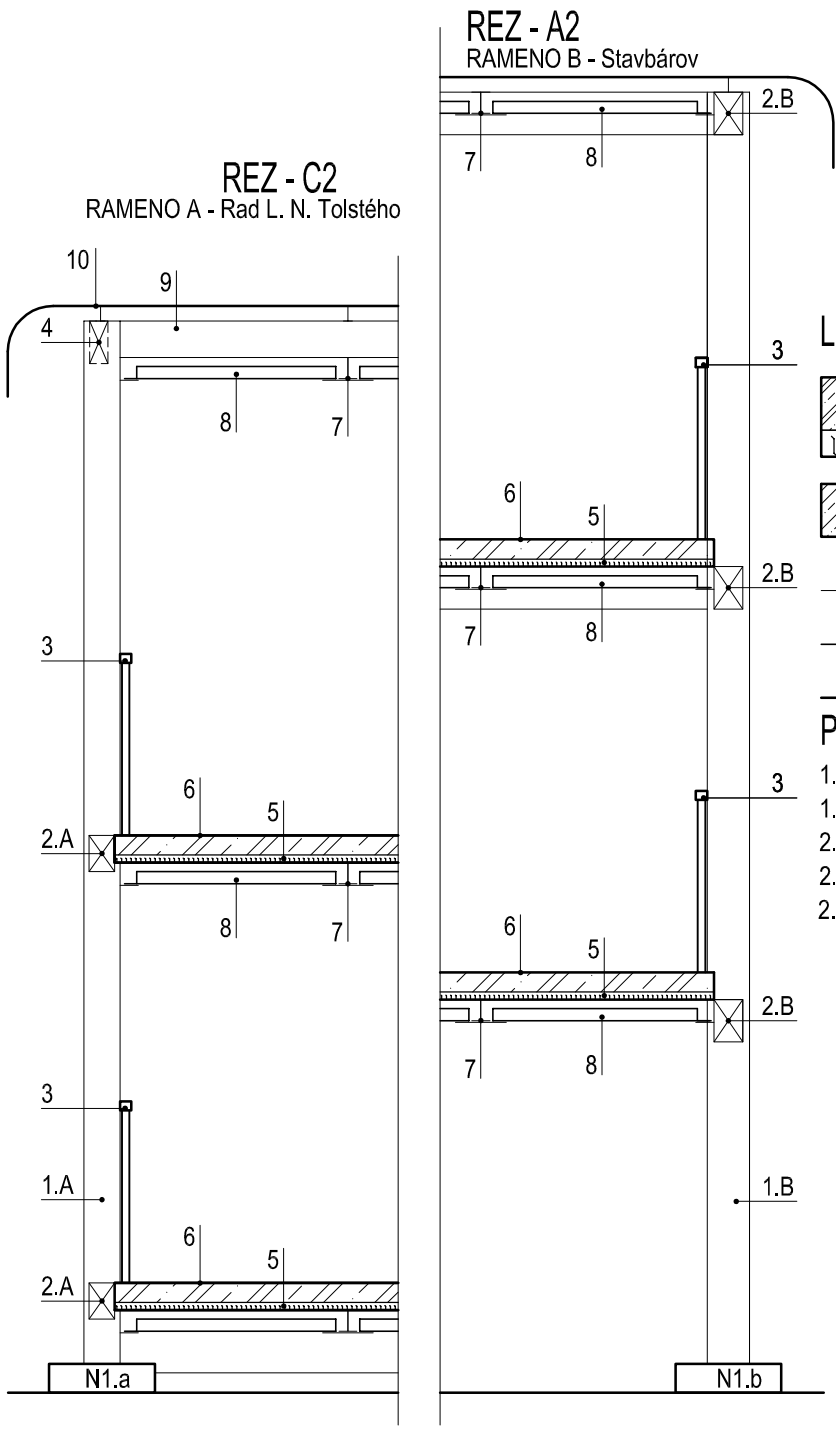


LEGENDA MATERIÁLOV A VÝROBKOV

POCHÔDZNA ŽB. VRSTVA hr. 120 - 130 mm
TRAPEZOVY PLECH T-50 (VÝŠKA VLNY 50 mm)

BETÓN PROSTÝ

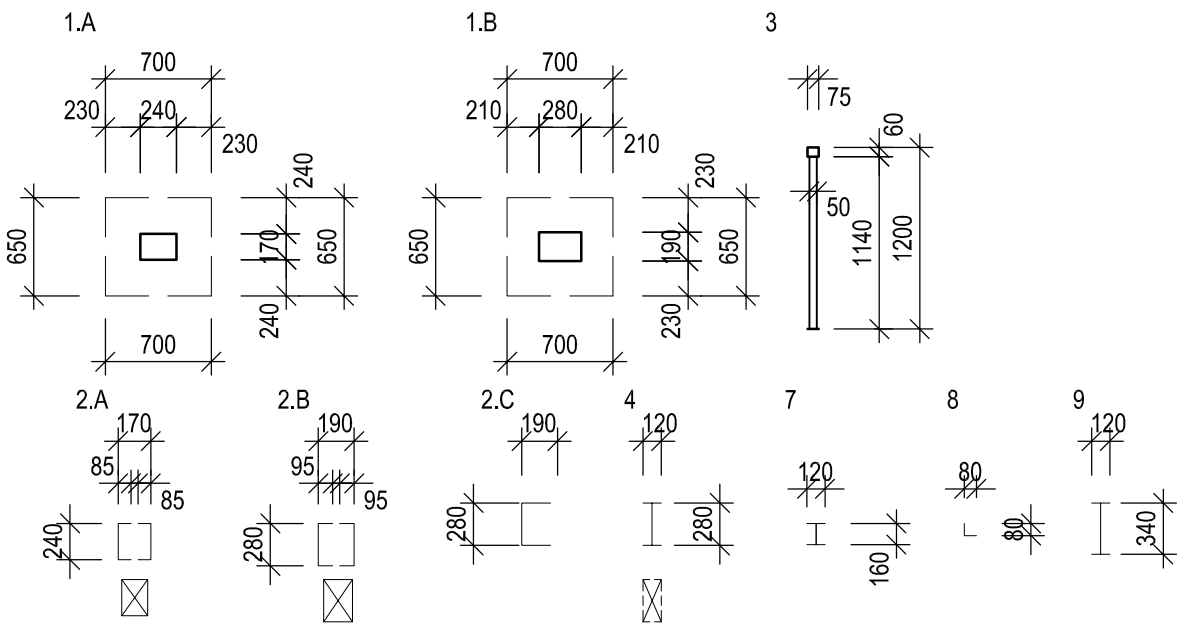
HLAVNÉ VODOROVNÉ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE

PODPORNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA

STREŠNÝ PLÁŠŤ

PRVKY

1.A - STĹPY PROFILU TYČ 2x U240
1.B - STĹPY PROFILU TYČ 2x U280
2.A - PRIEČLE V RÁMOCH PROFILU TYČ 2x U240
2.B - PRIEČLE V RÁMOCH PROFILU TYČ 2x U280
2.C - ŠIKMÉ NOSNÍKY PROFILU TYČ U280
3 - OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE STĹPIKY PROFILU JAKL 50x30 mm
VRCHNÉ MADLA PROFILU JAKL 80x60 mm,
4 - KRAJNÉ ŠIKMÉ POZDĹŽNE NOSNÍKY U240
V MIESTE ŠIKMÝCH RÁMP
5 - TRAPEZOVY PLECH T-50 (VÝŠKA VLNY 50 mm)
6 - POCHÔDZNA ŽELEZOBETÓNOVÁ VRSTVA hr. 120 - 130 mm
7 - NOSNÉ PRIEČLE STRECHY/PODLAHY TYČ I160
8 - PRÚTY STUŽIDIEL SÚ PROFILU TYČ L80x6 mm
9 - VÄZNÍK PROFILU TYČ I340



NAVRHOVANÝ SPÔSOB SANÁCIE OCEĽOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE

A. POHĽADOVÁ / POVRCHOVÁ VRSTVA OCEĽ. PRVKOV
- CELOPLOŠNÉ ODSTRÁNENIE HRDZE A UVOLNENÝCH ČASTÍ TRAPÉZOVÉHO PLECHU AŽ NA PEVNÝ PODKLAD
- KONŠTRUKCIA SA OČISTÍ OD PRACHU A INÝCH NEČISTÔT
- OČISTENÝ POVRCH SA OPATRÍ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM) FARBU POHĽADOVEJ VRSTVY/NÁTERU URČÍ INVESTOR

B. ZÁKLADOVÉ PÄTKY
- VYBÚRANIE A ODSTRÁNENIE BETÓNU ZÁKLADOVÝCH PÄTIEK AŽ NA ÚROVEŇ RASTLÉHO TERÉNU
- ODSTRÁNENIE HRDZE A UVOLNENÝCH ČASTÍ AŽ NA PEVNÝ PODKLAD
- KONŠTRUKCIA SA OČISTÍ OD PRACHU A INÝCH NEČISTÔT
- OČISTENÝ POVRCH SA OPATRÝ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM)
- NA OBNAŽENÉ NOSNÉ STĹPY V MIESTE PÄTIEK SA PRIVARIA OCEĽOVÉ PLATNE VÝŠKY min. 300 mm ŠÍRKY PODĽA STĹPOV 1.a (2xU240), 1.b (2xU280) mm, HRÚBKA PLATNE 8 mm
- NOVÝ PRVOK SA OPATRÍ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM) FARBU POHĽADOVEJ VRSTY/NÁTERU URČÍ INVESTOR

C. NOSNÉ STĹPY
- ODSTRÁNENIE HRDZE A UVOLNENÝCH ČASTÍ AŽ NA PEVNÝ PODKLAD
- KONŠTRUKCIA SA OČISTÍ OD PRACHU A INÝCH NEČISTÔT
- OČISTENÝ POVRCH SA OPATRÍ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM)
- NA OBNAŽENÉ NOSNÉ STĹPY SA PRIVARIA OCEĽOVÉ PLATNE VÝŠKY min. 200 mm ŠÍRKY PODĽA STĹPOV 1.a (2xU240), 1.b (2xU280) mm, HRÚBKA PLATNE 8 mm
- NOVÝ PRVOK SA OPATRÍ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM) FARBU POHĽADOVEJ VRSTVY/NÁTERU URČÍ INVESTOR

D. PRIEČLA PRIEČNEHO RÁMU A NOSNÍKY (RAMENO A - Rad L. N. Tolstého 1.NP STROP NA PODESTE č.6)
- ODSTRÁNENIE HRDZE A UVOLNENÝCH ČASTÍ AŽ NA PEVNÝ PODKLAD - TYČ 2XU240
- KONŠTRUKCIA SA OČISTÍ OD PRACHU A INÝCH NEČISTÔT
- OČISTENÝ POVRCH SA OPATRÍ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM)
- NA OBNAŽENÝ POVRCH SA PRIVARÍ ZOSILUJÚCA OCEĽ. TYČ U180
- NOVÝ PRVOK SA OPATRÍ ZÁKLADNÝM A KRYCÍM SYNTETICKÝM NÁTEROM (ANTIKORÓZNYM NÁTEROM) FARBU POHĽADOVEJ VRSTY/NÁTERU URČÍ INVESTOR

E. POCHÔDZNA VRSTVA
- CELOPLOŠNÉ ODSTRÁNENIE VŠETKÝCH UVOLNENÝCH ČASTI KAMENIVA NA HORNOM POVRCHU ŽB. DOSIEK
- SPOJENIE EXISTUJÚCEJ ŽB. VRSTVY A NAVRHOVANEJ - ADHÉZNYM MOSTÍKOM
- VYHOTOVIŤ VYROVNÁVACIU BETÓNOVÚ VRSTVU min. hr. 70 mm
- POCHÔDZNA VRSTVA S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU - POTER V SPÁDE 1%

F. ZÁBRADLIE
- NA HLAVNÝCH PODESTÁCH VYBÚRAŤ A ODSTRÁNIŤ POŠKODENÚ VRSTVU BETÓNU ŠÍRKY
- ODSTRÁNIŤ ZKORODOVANÉ ČASTI ZÁBRADLIA (ZVISLÝCH ZAPUSTENÝCH ČASTI) ZÁBRADLIE SA ODSTRÁNI DO VÝŠKY min. 100 mm NAD NOVÚ NAVRHOVANÚ POCHÔDZNU VRSTVU
- PRI SPODNOM POVRCHU PRIVARIŤ O ZVISLÉ ČASTI ZÁBRADLIA A STĹPY VODOROVNÉ NOSNÍKY 60x60 mm
- DEBETÓNOVANIE A ODDILATOVANIE VRSTIEV V ODSTRÁNENÝCH ČASTIACH
- OSADENIE ZVODOV A ŽLABOV

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT CHLPEK Vladislav	*VYPRACOVAL* KULINA Róbert	
INVESTOR Mesto Prievidza		
OBJEKT : LÁVKA NAD ŽELEZNICOU - ZAPOTÔČKY PRIEVIDZA		*Formát* 2 x A4
		Dátum 12/2019
ČASŤ: STAVEBNÁ ČASŤ		*Účel* P.S.P.
OBSAH VÝKRESU NAVRHOVANÝ SPÔSOB SANÁCIE		*Mierka* 1 : 50 / *Č. výkresu* 13