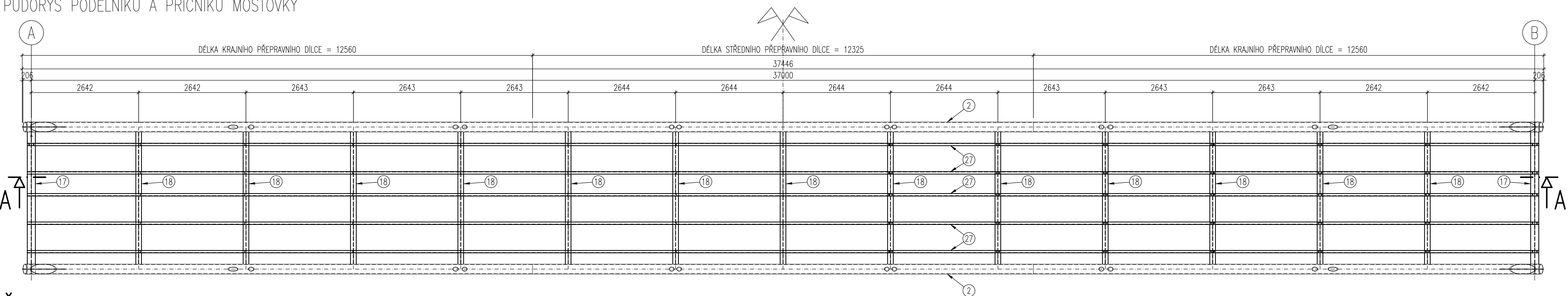


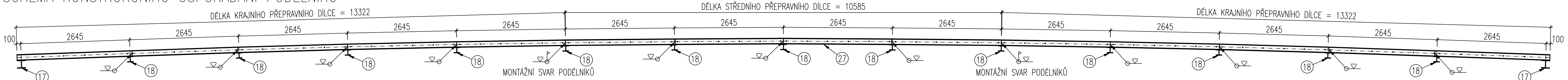
PŮDORYS LÁVKY

1:50
PŮDORYS PODÉLNÍKŮ A PŘÍČNÍKŮ MOSTOVKY



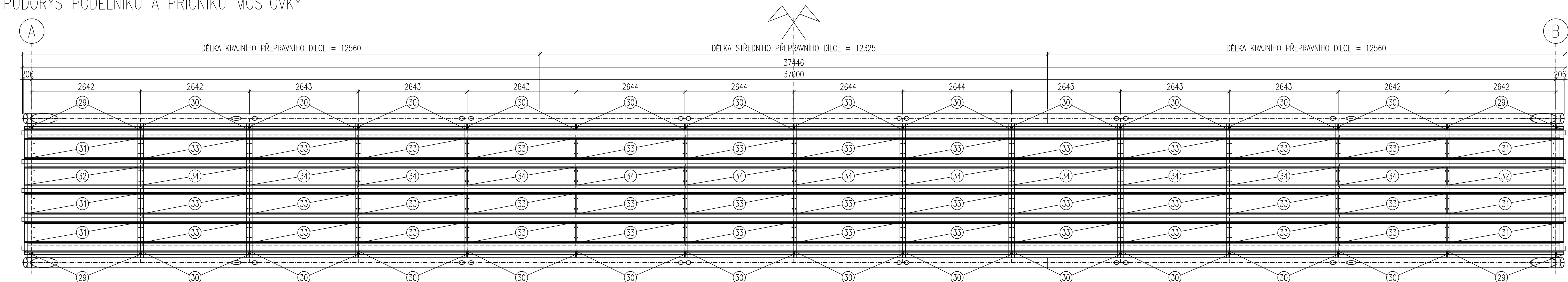
ŘEZ A-A

1:50
SCHÉMA KONSTRUKČNÍHO USPOŘÁDÁNÍ PODÉLNÍKŮ



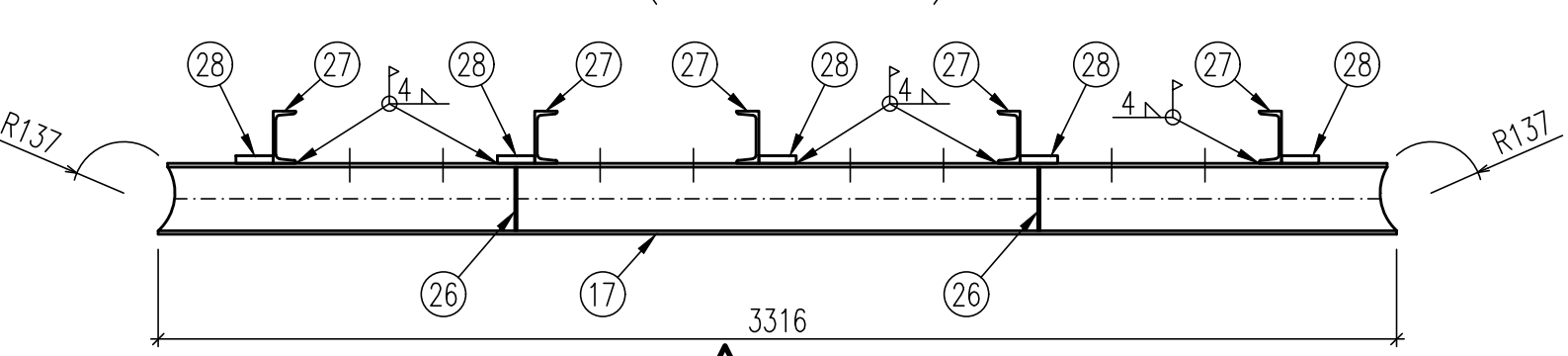
PŮDORYS LÁVKY

1:50
PŮDORYS PODÉLNÍKŮ A PŘÍČNÍKŮ MOSTOVKY



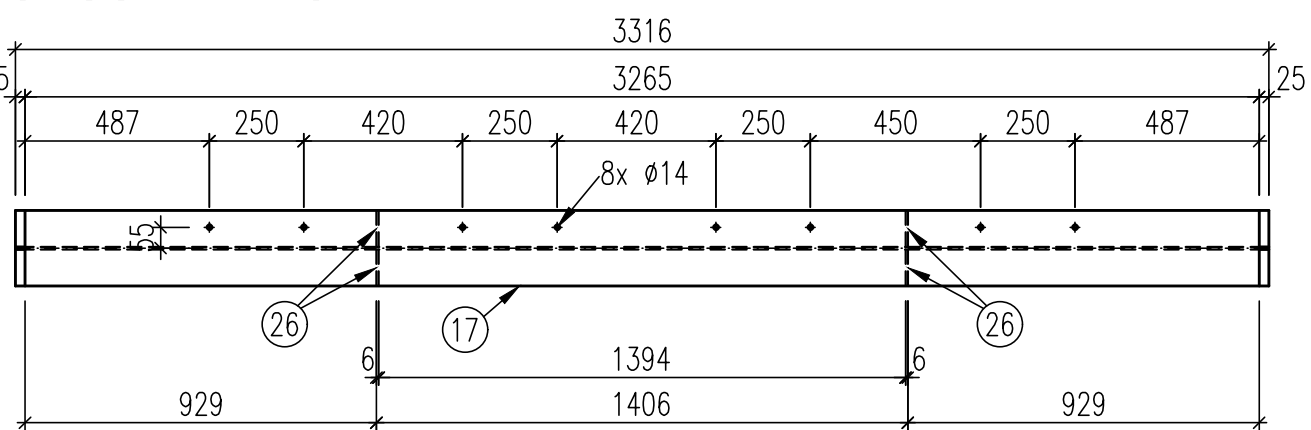
KONCOVÝ PŘÍČNÍK

1:20
KONCOVÝ PŘÍČNÍK – 2KS (1xT + 1xN)



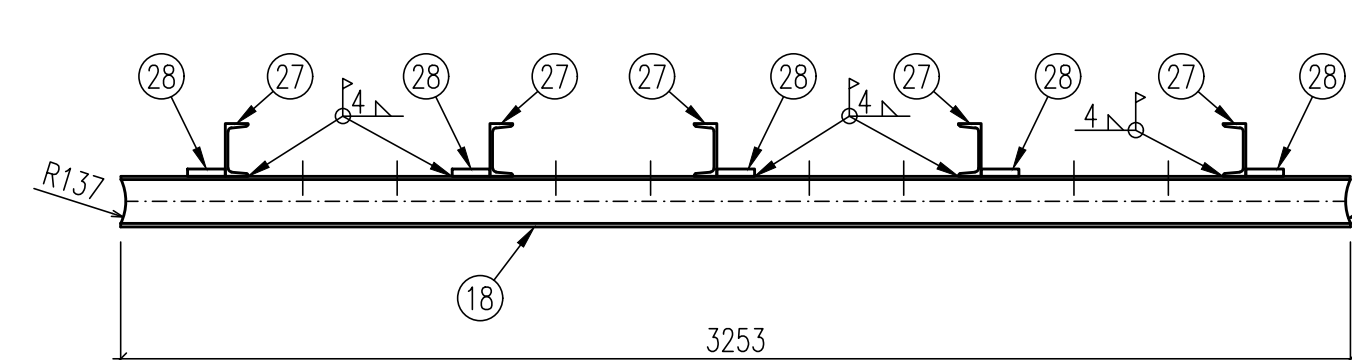
POHLED B

1:20
KONCOVÝ PŘÍČNÍK



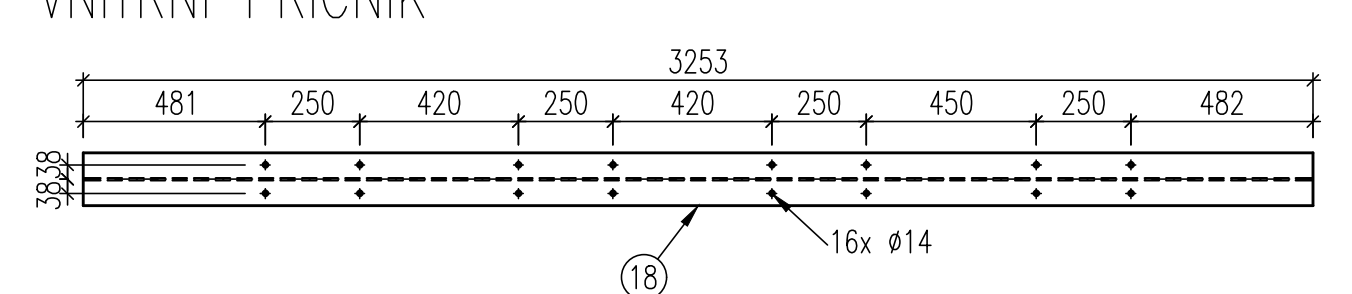
VNITŘNÍ PŘÍČNÍK

1:20
TYPICKÝ VNITŘNÍ PŘÍČNÍK



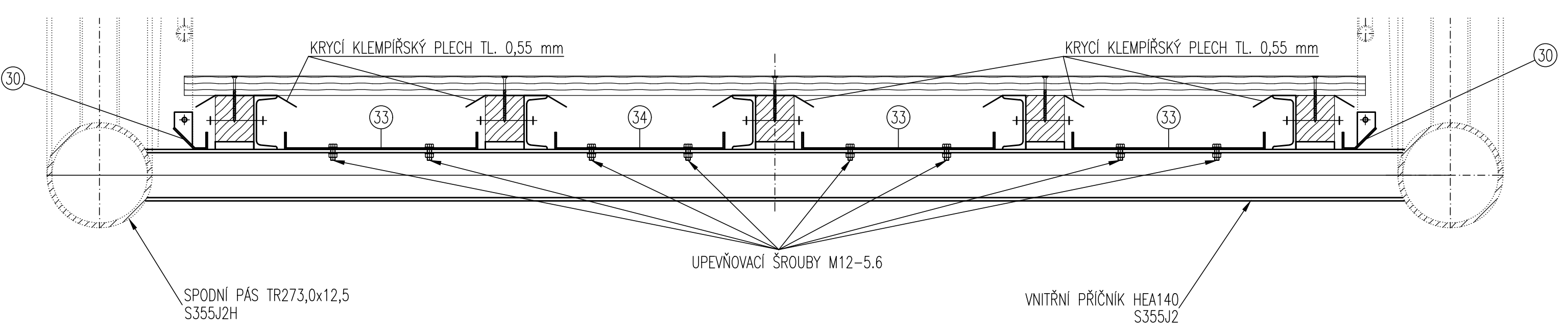
POHLED C

1:20
VNITŘNÍ PŘÍČNÍK



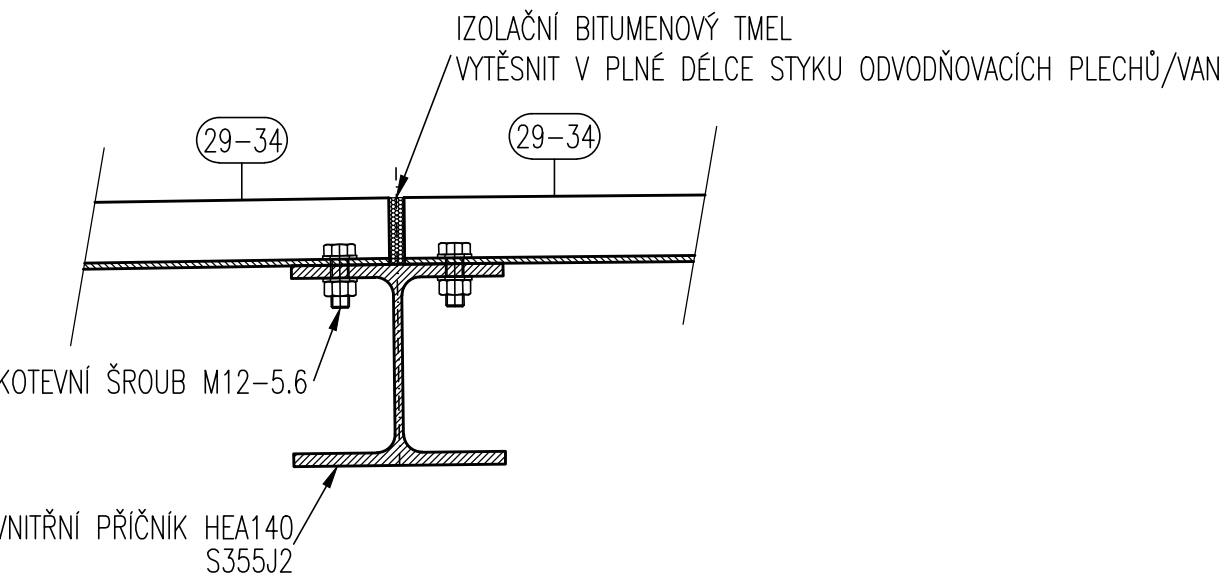
TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

1:10
ULOŽENÍ NA VNITŘNÍ PŘÍČNÍK



DETAIL

1:5
TYPICKÝ DETAIL STYKU ODVODŇOVACÍCH PLECHŮ



POZNÁMKY:

- PRO PŘESNÉ PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ DOPRACOVAT DILENSKOU DOKUMENTACI!!
- JAKÁKOLIV ZMĚNA NEBO ÚPRAVA KONSTRUKCE NEBO JEJICH ČÁSTI MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENA S AUTOREM DOKUMENTACE A MUSÍ BÝT OVĚŘENA DOPLNKOVÝM STATICKÝM VÝPOČTEM V PŘÍPADĚ ÚPRAVY NOSNÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE!!!
- STYK MEZI ODVODŇOVACÍMI PLECHY UTĚSNIT BITUMENOVÝM ASFALTOVÝM TMELEM V CELÉ DÉLCE KONTAKTU MEZI JEDNOTLIVÝMI ODVODŇOVACÍMI VANAMI.
- KOTVENÍ ODVODŇOVACÍCH VAN JE PROVEDENO POMOCÍ ŠROUBŮ M12-5.6 K VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PŘÍČNÍKŮM.
- POLOŽKY 29-34 JSOU OHÝBANÉ ODVODŇOVACÍ PLECHY, KTERÉ BUDOU POMOCÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ ULOŽENY NA HORNÍ HRANU VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH PŘÍČNÍKŮ.

MATERIÁL:

OCEL: S355J2, S355J2H – MATERIÁL HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE LÁVKY A DOPLNJUCÍCH KONSTRUKCÍ
OCEL: S235JR – KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ, KOTEVNÍCH U140 PROFILŮ MOSTOVKY A ZÁCHYTNÉHO PLECHU MOSTOVKY

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

- SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY BUDE KOMPLETNĚ PROVEDEN VE VÝROBĚ OCHRANNÝM NÁTĚREM VHDNÉHO ODSŮNU A TLOUŠTKY JEDNOTLÝCH KRYCÍCH VRSTEV NÁTĚRU DLE ČSN EN ISO 12944-5.
- NAVRHOVANÁ OCHRANNÝ NÁTĚR PRO STUPEŇ KOROZIVNÍHO PROSTŘEDÍ CSVH (ŽIVOTNOST 30 LET)
- ODSTIN VRCHNÍHO POHLEDOVÉHO NÁTĚRU V TROJKOMBINACI ODSŮNŮ RAL ODPOVÍDAJÍCÍCH BARVAM MĚSTA CHEB

- čistota povrchu: Sa 3
 - žárový nástrík směsí kovů (ZnAl15).....100 µm
 - uzavírací penetrační nátěr (epoxidový)..... 30 µm
 - epoxidový dvoukomponentní (plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty)..... 2x80 µm
 - akrylátový polyuretan..... 60 µm
- Celková průměrná tloušťka suchého nátěrového systému je..... 350 µm**

SPOJOVACÍ MATERIÁL S OCHRANOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM (tZn)

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3 dle ČSN EN 1090-2

STUPEŇ JAKOSTI PRO SVAROVÉ SPOJE DLE ČSN EN ISO 5817 – "B"

VELIKOST KOUTOVÉHO SVARU ZNAMENÁ ROZMĚR "a", PRO RUČNÍ PROVEDENÍ SVARU	LS = SYSTÉMOVÁ DÉLKA V SESTAVĚ Lv = DÉLKA VÝPALKU DÍLCÍ POLOŽKY ps = PŘÍDAVEK NA SMRŠTĚNÍ SVARŮ kv = KÖRENOVÁ VÖLE TUPÝCH SVARŮ Lv = Ls + ps - kv	NA VÖECH NEPŘIVÄŘENÝCH HRANÄCH PROVÖST ZAOBLÖNÖ S POLOMÖREM R= 2 mm

Revize	Datum	Provedl	Popis revize																				
<table><tr><td colspan="4">STATIKA A DYNAMIKA INŽENÝRSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB</td></tr><tr><td colspan="4">Ing. RADEK PÍCHAL</td></tr><tr><td colspan="2">Lva Tolstého 1721</td><td colspan="2">email : pichalradek@gmail.com</td></tr><tr><td colspan="2">438 01 Zolac</td><td colspan="2">tel. : 608 140 106</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">IČO : 74383230</td></tr></table>				STATIKA A DYNAMIKA INŽENÝRSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB				Ing. RADEK PÍCHAL				Lva Tolstého 1721		email : pichalradek@gmail.com		438 01 Zolac		tel. : 608 140 106				IČO : 74383230	
STATIKA A DYNAMIKA INŽENÝRSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB																							
Ing. RADEK PÍCHAL																							
Lva Tolstého 1721		email : pichalradek@gmail.com																					
438 01 Zolac		tel. : 608 140 106																					
		IČO : 74383230																					
stupeň projektu: DOKUMENTACE PRO ŮZEMNÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ			výtisk č.:																				
zodp. projektant: Ing. RADEK PÍCHAL		kreslil: Ing. RADEK PÍCHAL	zakázka č.:																				
vypracoval: Ing. RADEK PÍCHAL		autorizoval: Doc.Dr.Ing. JAKUB DOLEJŠ																					
investor: MĚSTO CHEB, NÁM. JIŘÍHO Z PODĚBRAD 1/14, 350 20 CHEB			21/05																				
název: NOVOSTAVBA LÁVKY CH-06, ZLATÝ VRCH, CHEB			formát: 10 x A4																				
předmět výkresu: D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST PŘÍČNÍKY, PODÉLNÍKY A MOSTOVKOVÝ PLECH – S002			datum: 06-2021																				
			měřítko: 1:10,20,50																				
			č.výkresu: D.1.2.10.																				
			revize č.:																				
			-																				