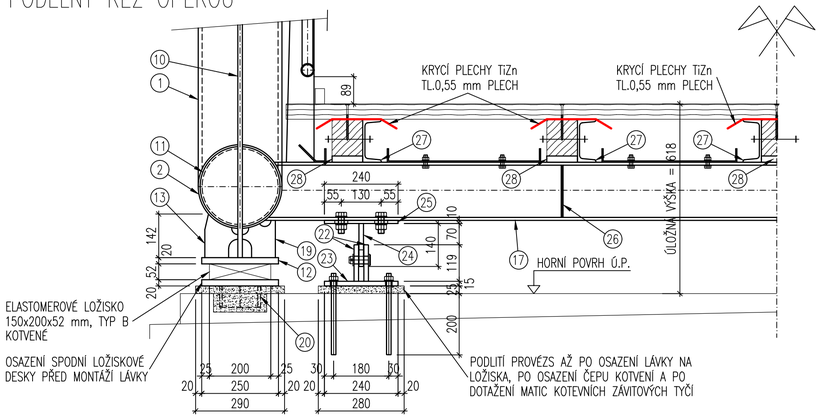
ULOŽENÍ NA PILÍŘI

1:10

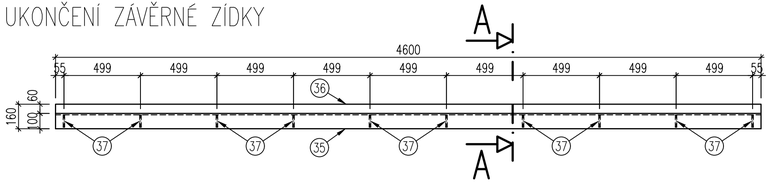
PODÉLNÝ ŘEZ OPĚROU



KONCOVÝ PROFIL

1:20

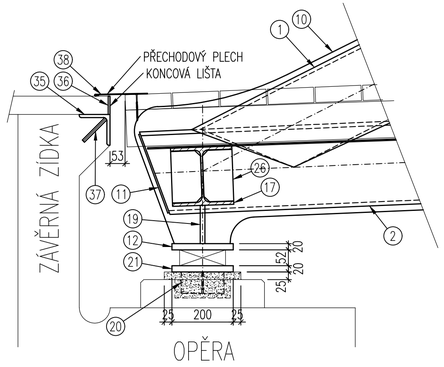
UKONČENÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY



POHLED NA LOŽISKO

1:10

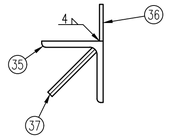
PŘÍČNÝ ŘEZ OPĚROU



ŘEZ A–A

1:5

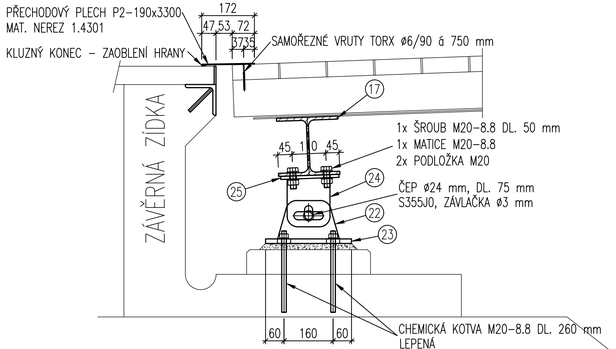
UKONČENÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY



POHLED NA KOTVENÍ LÁVKY

1:10

PŘÍČNÝ ŘEZ OPĚROU



PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

- SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY BUDE KOMPLETNĚ PROVEDEN VE VÝROBĚ OCHRANNÝM NÁTĚREM VHODNÉHO ODSTÍNU A TLOUŠŤKY JEDNOTLIVÝCH KRYCÍCH VRSTEV NÁTĚRU DLE ČSN EN ISO 12944–5.
- NAVRHOVANÁ OCHRANNÝ NÁTĚR PRO STUPEŇ KOROZIVNÍHO PROSTŘEDÍ C3VH (ŽIVOTNOST 30 LET)
- ODSTÍN VRCHNÍHO POHLEDOVÉHO NÁTĚRU V TROJKOMBINACI ODSTÍNŮ RAL ODPOVÍDAJÍCÍCH BARVÁM MĚSTA CHEB
- KONCOVÝ PROFIL S UKONČOVACÍ LIŠTOU BUDE MÍT PROVEDENOU PKO POMOCÍ ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ

- čistota povrchu: Sa 3
- žárový nástřik směsí kovů (ZnAl15).....100 µm
- uzavírací penetrační nátěr (epoxidový)..... 30 µm
- epoxidový dvoukomponentní (plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty)..... 2x80 µm
- alifatický polyuretan..... 60 µm

Celková průměrná tloušťka suchého nátěrového systému je..... 350 µm

POZNÁMKY:

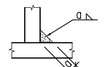
- ULOŽENÍ KONSTRUKCE PROVEDENO NA KONCOVÝCH OPĚRÁCH "A" A "B", KTERÉ BUDOU V RÁMCI VÝSTAVBY PROVEDENY JAKO NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY
- ULOŽENÍ KONSTRUKCE JE PROVEDENO NA ELASTOMEROVÝCH LOŽISKÁCH KOTVENÝCH LOŽISKÁCH 150x200x52, TYP B.
- **PRO PŘESNÉ PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ DOPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI!!!**
- **JAKÁKOLIV ZMĚNA NEBO ÚPRAVA KONSTRUKCE NEBO JEJÍCH ČÁSTÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA S AUTOREM DOKUMENTACE A MUSÍ BÝT OVĚŘENA DOPLŇKOVÝM STATICKÝM VÝPOČTEM V PŘÍPADĚ ÚPRAVY NOSNÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE!!!**

MATERIÁL:

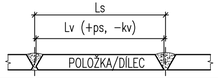
OCEL: S355J2, S355J2H – MATERIÁL HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE LÁVKY A DOPLŇUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
OCEL: S235JR – KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ, KOTEVNÍCH L PROFILŮ MOSTOVKY A ZÁCHYTNÉHO PLECHU MOSTOVKY

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 min."B"

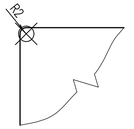
VELIKOST KOUTOVÉHO SVARU ZNAMENÁ ROZMĚR "a", PRO RUČNÍ PROVEDENÍ SVARU



Ls = SYSTÉMOVÁ DÉLKA V SESTAVĚ
Lv = DÉLKA VÝPALKU DÍLČÍ POLOŽKY
ps = PŘÍDAVEK NA SMRŠTĚNÍ SVARŮ
kv = KOŘENOVÁ VŮLE TUPÝCH SVARŮ
Lv = Ls + ps – kv



NA VŠECH NEPŘIVAŘENÝCH HRANÁCH PROVÉST ZAOBLENÍ S POLOMĚREM R= 2 mm



Revize	Datum	Provedl	Popis revize
–	.	.	.

STATIKA A DYNAMIKA INŽENÝRSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB
Ing. RADEK PÍCHAL
Lva Tolstého 1721
438 01 Žatec
email : pichalradek@gmail.com
tel. : 608 140 106
IČO : 74383230

stupeň projektu:	DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ		výtisk č.:
zodp. projektant:	Ing. RADEK PÍCHAL	kreslil: Ing. RADEK PÍCHAL	
vypracoval:	Ing. RADEK PÍCHAL	autorizoval: Doc.Dr.Ing. JAKUB DOLEJŠ	
investor:	MĚSTO CHEB, NÁM. JIŘÍHO Z PODĚBRAD 1/14, 350 20 CHEB		
název:	NOVOSTAVBA LÁVKY CH–06, ZLATÝ VRCH, CHEB	formát: 4 x A4 datum: 06–2021 měřítko: 1:10	zakázka č.: 21/05
předmět výkresu:	D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST LOŽISKA A KOTVENÍ	č.výkresu: D.1.2.11.	revize č.: –

pichalradek@gmail.com