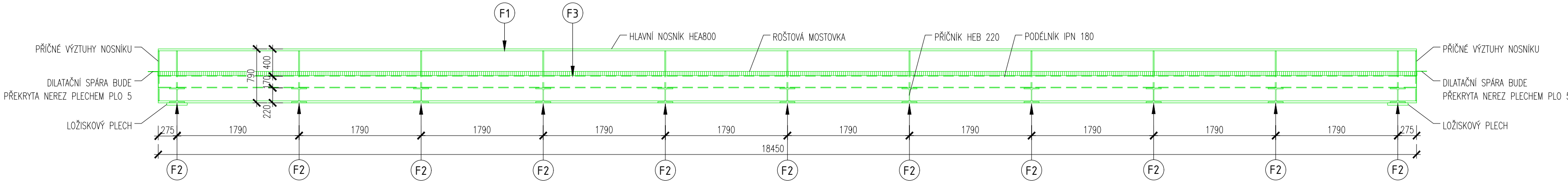
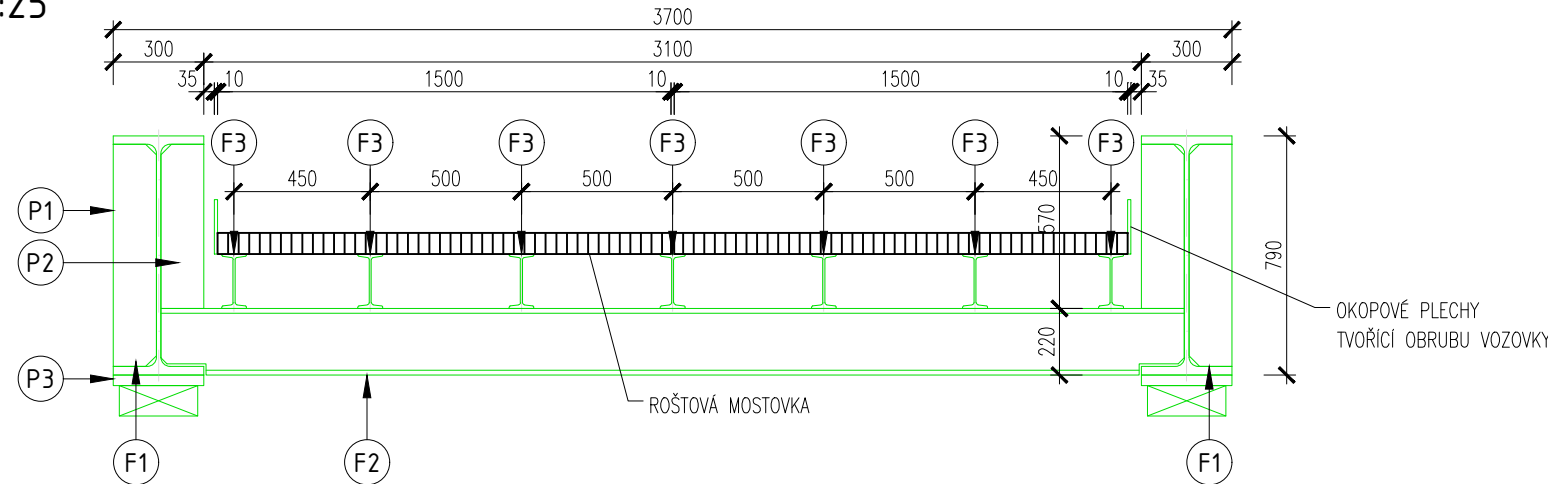


# NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

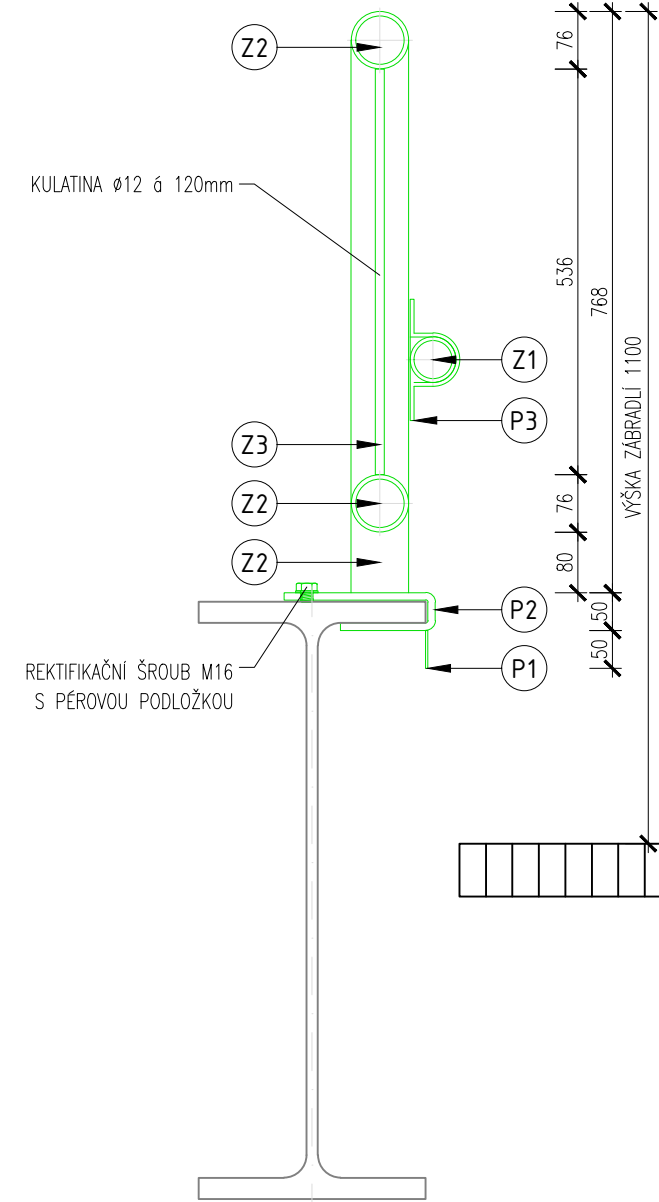
PŮDORYS  
M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ B-B  
M 1:25



ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ  
M 1:10



## VÝPIS MATERIÁLU - NK

POL.	POPIS PRVKU	TRÍDA OCELI	POZNÁMKA
OCELOVÉ PROFILY			
F1	HEA800	S235JR	HLAVNÍ NOSNÍK
F2	HEB 220	S235JR	PŘÍČNÍK
F3	IPN 180	S235JR	PODÉLNÍK
F4	L100/100/8	S235JR	PODÉLNÍ ZTUŽIDLO
P1	P15	S235JR	PŘÍČNÁ VÝZTUHA
P2	P15	S235JR	PŘÍČNÁ VÝZTUHA
P3	PXX	S235JR	LOŽISKOVÝ PLECH
P4	P10	S235JR	STYČNKOVÝ PLECH

HMOTNOST NOSNÉ KONSTRUKCE OCEL S235 16,50 t

## ZÁBRADLÍ UMÍSTĚNÉ NA MOSTĚ

POL.	POPIS PRVKU	TRÍDA OCELI	POZNÁMKA
OCELOVÉ PROFILY			
Z1	TR 60/5	S235JR	VODÍČÍ PRVEK
Z2	TR 76/4	S235JR	MADLO/SLOUPEK
Z3	R12	S235JR	VÝPLŇ
P1	P5	S235JR	VÝZTUHA
P2	P10	S235JR	PATNÍ PLECH
P3	P5	S235JR	OBJÍMKA VOD. PRVKU

HMOTNOST ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ OCEL S235 1,30 t

## SKLADBA VOZOVKY NA MOSTĚ

A	OCELOVÁ ROŠTOVÁ MOSTOVKA	70 MM
	CELKEM:	70 MM

## KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

BETON DLE ČSN EN 206+A1  
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY: CEMENTOVÁ MALTA DLE ČSN EN 998-2 MC25-XF3

KONSTRUKČNÍ OCEL:  
NOSNÁ KONSTRUKCE S235JR  
ZÁBRADLÍ S235JR

## PROTIKOROZNÍ OCHRANA OK

STUPĚŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 11944-1, C4 (SPECIÁL)  
PROTIKOROZNÍ OCHRANA JE NAVRŽENA DLE TKP19, PŘÍLOHA 19B.P5 - TABULKA III

SYSTÉM PRO MOSTNÍ OBJEKT:

UZAVŘENÉ PROFILY VNĚJŠÍ POVRCH (ZÁBRADLÍ) - IIIA  
- ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM 85µm  
- EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ 150µm  
- ALIFATICKÝ POLYURETAN 60µm  
CELKEM: 295µm

NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VNĚJŠÍ POVRCH KO

- ZÁKLADNÍ NÁTĚR - EPOXID S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKU 1x60µm  
- MEZIVRSTVA (EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ) 2x100µm  
- VRCHNÍ VRSTVA (ALIFATICKÝ) POLYURETAN 60µm  
CELKEM: 320µm

SPECIÁLNÍ MÍSTA NA MOSTNÍCH KONSTRUKCI - I speciál

!!! VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VTD OCELOVÉ KONSTRUKCE VTD UPŘESNÍ  
VEŠKERÉ DETAILY KONSTRUKCE (SPOJE, NADLOŽISKOVOU OBLAST, UKONČENÍ  
KONSTRUKCE V MÍSTĚ PŘECHODU NA ZÁVĚRNOU ZIDKU, UCHYČENÍ ROŠTOVÉ  
MOSTOVKY ATD.)

## KUBATURY NOSNÉ KONSTRUKCE

- HMOTNOST NOSNÉ KONSTRUKCE OCEL S235 16,50 t  
- HMOTNOST ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ OCEL S235 1,30 t

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. MARTIN MYNÁŘIK ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL MÍSTO STAVBY NÁZEV STAVBY M704 - MOST NA POŘÍČÍ U Č. P. 53		SÍDLO SPOLEČNOSTI: PRAHA 4, MICHLE, MICHELSKÁ 580/63 PSČ 14100 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ: ŽEROTINOVA 992, 755 01 VSETÍN IČ: 26849836 EMAIL: SEKRETARIAT@MSS-PROJEKT.CZ WWW.MSS-PROJEKT.CZ		INVESTOR Město Nový Jičín Masarykovo nám. 1/1 741 01 Nový Jičín	
PROFESE		STUPĚŇ		DUSP/PDPS	
FORMÁT		DATUM		04/2024	
MĚŘÍTKO		FORMÁT		5x44	
NÁZEV PROJEKTOVÉ ČÁSTI D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ		MĚŘÍTKO		150/125/110	
NÁZEV OBJEKTU SO 201 - MOST NA POŘÍČÍ U Č. P. 53		Č. ZAKÁZKY		-	
NÁZEV ČÁSTI DOKUMENTACE OBJEKTU D.1.2 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI		ČÁST		OBJEKT	
NÁZEV PŘÍLOHY NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE		PŘÍLOHY		D.07	