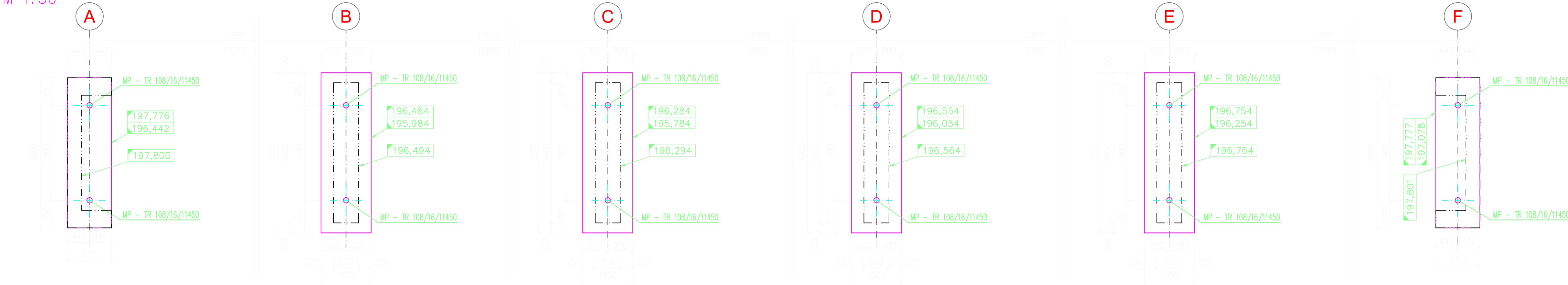
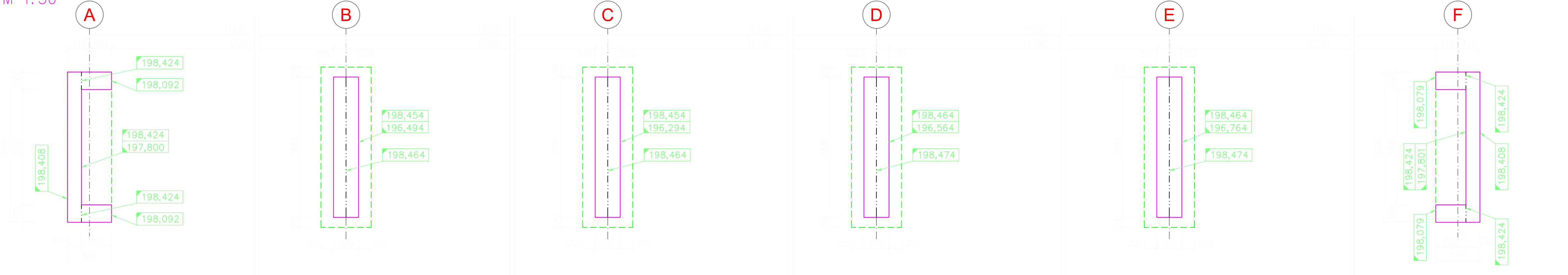


VÝKRES TVARU ZÁKLADŮ
M 1:50



VÝKRES TVARU PILÍŘŮ
M 1:50



MATERIÁL:

Mostní opěry:

BETON ČSN EN 206-1

C25/30-XC4, XF3, XA2(CZ)-C10,10-Dmax 22-S3

Podkladní betony:

BETON ČSN EN 206-1

C16/20-X0(CZ)-C10,10-Dmax 22-S3

VÝZTUŽ B500B - 10 505(R)

STAVEBNÍ OCEL:

VÁLCOVANÉ PROFILY: S235 JO

OCELOVÝ ROŠT: S235 JR

STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C4 DLE ČSN EN ISO 12944, ČÁST 2

OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM

Primární: tloušťka betonové krycí vrstvy 50mm, obsah chloridů v betonech max Cl 0,1.

Sekundární: výztuž základových armakoaů bodově provařit dle technické zprávy.

Konstrukční opatření: most uložit na podpory přes elektricky izolační vrstvu polymerační

malty tl.20mm dle technické zprávy.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCHRANNÝ NÁTĚR

Ocelové kce budou opatřeny nátěrem nebo práškovou barvou RAL.

Žárové zinkování ponorem/nástřikem 100 µm

Základní nátěr Hempadur 15553 50 µm

Mezinátěr Hempadur Fast Dry 15560 60 µm

Vrchní nátěr Hempthane Topcoat 55210 50 µm odstín šedá RAL 7004

Celková tloušťka 260 µm

1/ Provést dle ČSN EN 12944-5.

2/ Třída korozní agresivity C4 dle ČSN EN ISO 12944-2.

3/ Životnost nátěru vysoká (H) více než 15 let dle ČSN EN ISO 12944-1.

POZNÁMKY

1/ Detailní návrh ložiska včetně rozkreslení a výkazu materiálů provede konkrétní dodavatel v rámci výrobní technické dokumentace.

2/ Maximální vzdálenost sloupků zábradlí činní 1,5m.

3/ Minimální délka dilatačního úseku zábradlí je podle VL4 6,0m.

4/ Okolo mostních podpěr bude koryto řeky vydlážděno lomovým kamenem v pruhu 4,1m. Toto zpevnění proti podmytí a naplaveninám se zakončí po obvodě betonovým prahem 300x300mm.

5/ Pohledový beton mostních opěr bude v pohledové kvalitě PB1.

6/ Všechny hrany betonové konstrukce zkosit o 20mm.

7/ Ložiska budou vyměnitelná a rektifikovatelná opatřená spodní a horní zdvojenou deskou.

8/ Materiál provedení musí odpovídat požadavkům TKP 22, TKP 19, ČSN EN 13337, TP 75, TP 173, TP 124, VL4 a souvisejícím předpisům.

9/ Výkres slouží pouze jako podklad pro VTD. VTD bude předložena projektantovi resp. Správci stavby ke schválení.

10/ Tloušťku PCM lze upravit na stavbě. Nejméně však 20mm.

11/ Kotevní trny ELM ložisek je možné uložit do otvoru po chrániče nebo do dodatečně provedených vývrtů. (Vlepit PC maltou)

12/ Rozměr vrtu musí splňovat požadavky VL4 (opatření proti bludným proudům).

13/ Ložiska musí splňovat požadavky na ochranu proti bludným proudům.

14/ Materiál polymercementové malty musí odpovídat požadavkům TKP 18, TKP 22, VL4.

TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ÚROVNI DPS A NELZE PODLE NÍ REALIZOVAT STAVBU BEZ ŘÁDNÉ PŘEDEM ZPRACOVANÉ VÝROBNÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE. TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DILENSKOU DOKUMENTACI! VÝKAZY S DÉLKAMI OCELOVÝCH PRVKŮ JSOU POUZE PŘÍBLIŽNÉ.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
002	31.01.2024	Definitivní odevzdání dokumentace po pozemkových úpravách	Petr Žalský
01	31.01.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Petr Žalský
P1	14.07.2020	Dokumentace k připomínkám	Petr Žalský

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	PROJEKT servis spol. s r.o.	PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9	
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Zhotovitel objektu:	PROJEKT servis spol. s r.o.	PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9	
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Stanislav Melichar	Specialista: Ing. Petr Žalský, Ph.D.

Název stavby/akce:	Náhrada přejezdu P4919 v km 342,352 trati Česká Třebová - Praha	Označení investora: S5213510035
		Označení zhotovitele: ZAK-2019/37
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: D.2.1.4
Název objektu/díle části:	SO 401 MOST PŘES ŘEKU KLEJNÁRKU	Označení objektu/komplexu: SO 401
Název přílohy:	Výkres tvaru základů	Číslo přílohy: 2.005
Název díle části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Petr Žalský, Ph.D.	Měřítka: 1:50 Formáty: 6xA4
Kraj:	Katastrální území: Starý Kolín [755052]	TUDU: 1501
Středočeský		Smluvní datum zpracování: 31.01.2024
Cena/délka investora: S 2 1 3 5 1 0 0 3 S - D S P - D 2 1 0 4 - S O 4 0 1 K K K - K K - 2 0 0 5 - 0 0 2 (Prostor pro další informace)		