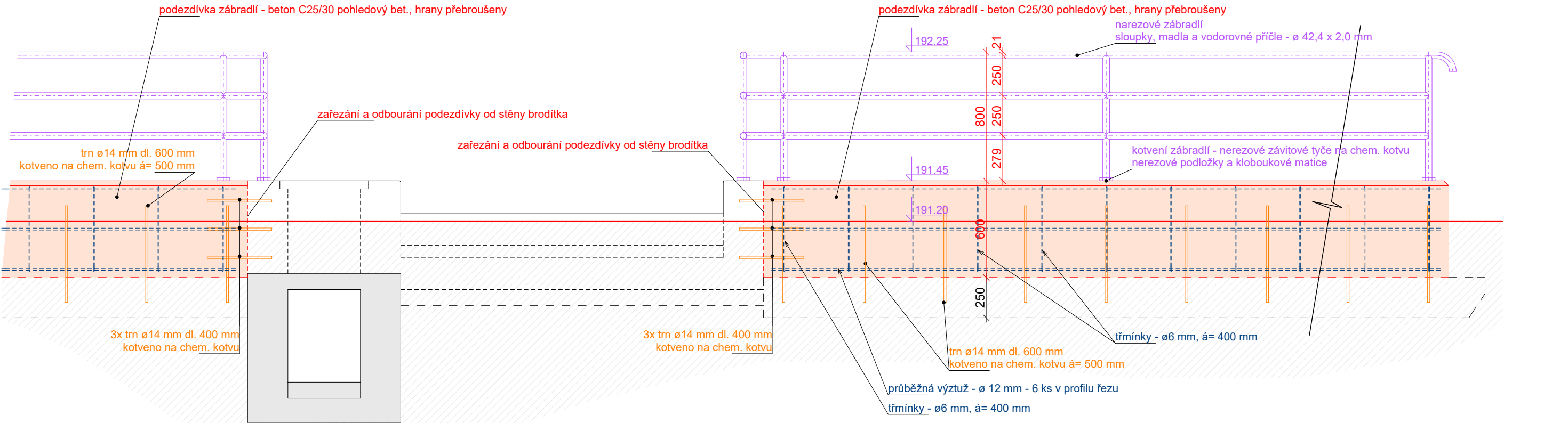


Vzorový pohled na podezdívky a zábradlí v místě napojení na brodítko



Beton	C25/30	povrchová úprava	pohledový beton	úprava hran	horní a boční hrany sražené na 45°, přebroušené		
označení podezdívky	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6	CELKEM
množství (m³)	0,938 m³	6,503 m³	5,900 m³	7,133 m³	6,465 m³	0,953 m³	27,90 m³

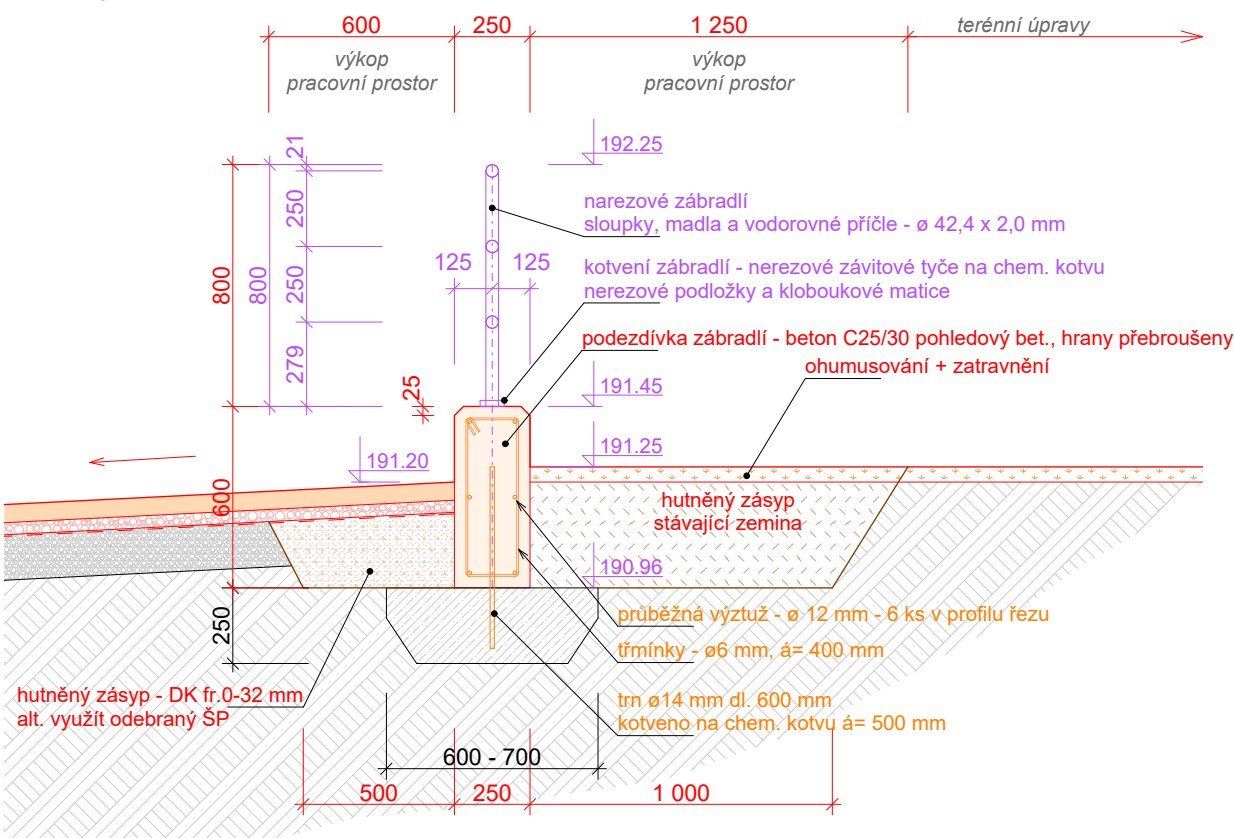
Výztuž	Třminky						
žebírková ocel B500B	průměr	ø 6 mm	hmotnost	0,22 kg/m	rozměr	174x524 mm, celková délka 1 550 m	
označení podezdívky	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6	CELKEM
počet ks	16 ks	109 ks	100 ks	120 ks	108 ks	16 ks	469 ks
délka 1 ks (m)	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m	
celková délka (m)	24,80 m	168,95 m	155,00 m	186,00 m	167,40 m	24,80 m	726,95 m
celková hmotnost (kg)	5,456 kg	37,169 kg	34,100 kg	40,920 kg	36,828 kg	5,456 kg	159,929 kg

Podélná výztuž	žebírková ocel B500B	průměr	ø 12 mm	hmotnost	0,89 kg/m	rozměr	pruty dl. 6,0 m, přesah 600 mm
označení podezdívky	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6	CELKEM
počet v profilu / délka 1 ks	6 / 6,75 m	6 / 47,45 m	6 / 43,43 m	6 / 52,25 m	6 / 47,20 m	6 / 6,85 m	
celková délka (m)	40,50 m	284,70 m	260,58 m	313,50 m	283,20 m	41,10 m	1,223,58 m
celková hmotnost (kg)	36,045 kg	253,383 kg	231,916 kg	279,015 kg	252,048 kg	36,579 kg	1.088,986 kg

Trny - kotveno na chemii ke spodnímu stávajícímu základu	žebírková ocel B500B	průměr	ø 14 mm	hmotnost	1,21 kg/m	rozměr	délka 600 mm
označení podezdívky	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6	CELKEM
počet ks	13 ks	88 ks	80 ks	96 ks	87 ks	13 ks	377 ks
celková délka (m)	7,80 m	52,80 m	48,00 m	57,60 m	52,20 m	7,80 m	226,20 m
celková hmotnost (kg)	9,438 kg	63,888 kg	58,080 kg	69,696 kg	63,162 kg	9,438 kg	273,702 kg

Trny - kotveno na chemii ke stěnám brodítek	žebírková ocel B500B	průměr	ø 14 mm	hmotnost	1,21 kg/m	rozměr	délka 400 mm
označení podezdívky	PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6	CELKEM
počet ks	3 ks	6 ks	3 ks	6 ks	6 ks	3 ks	27 ks
celková délka (m)	1,20 m	2,40 m	1,20 m	2,40 m	2,40 m	1,20 m	10,80 m
celková hmotnost (kg)	1,452 kg	2,904 kg	1,452 kg	2,904 kg	2,904 kg	1,452 kg	13,068 kg

Vzorový řez podezdívkou a zábradlím



Výpis podezdívek

- PO-1** - délka - 6,25 m

- pohledový beton + přebroušení hran a ploch
- PO-2** - délka - 43,35 m

- pohledový beton + přebroušení hran a ploch
- PO-3** - délka - 24,52 + 14,80 m, celková délka - 39,33 m

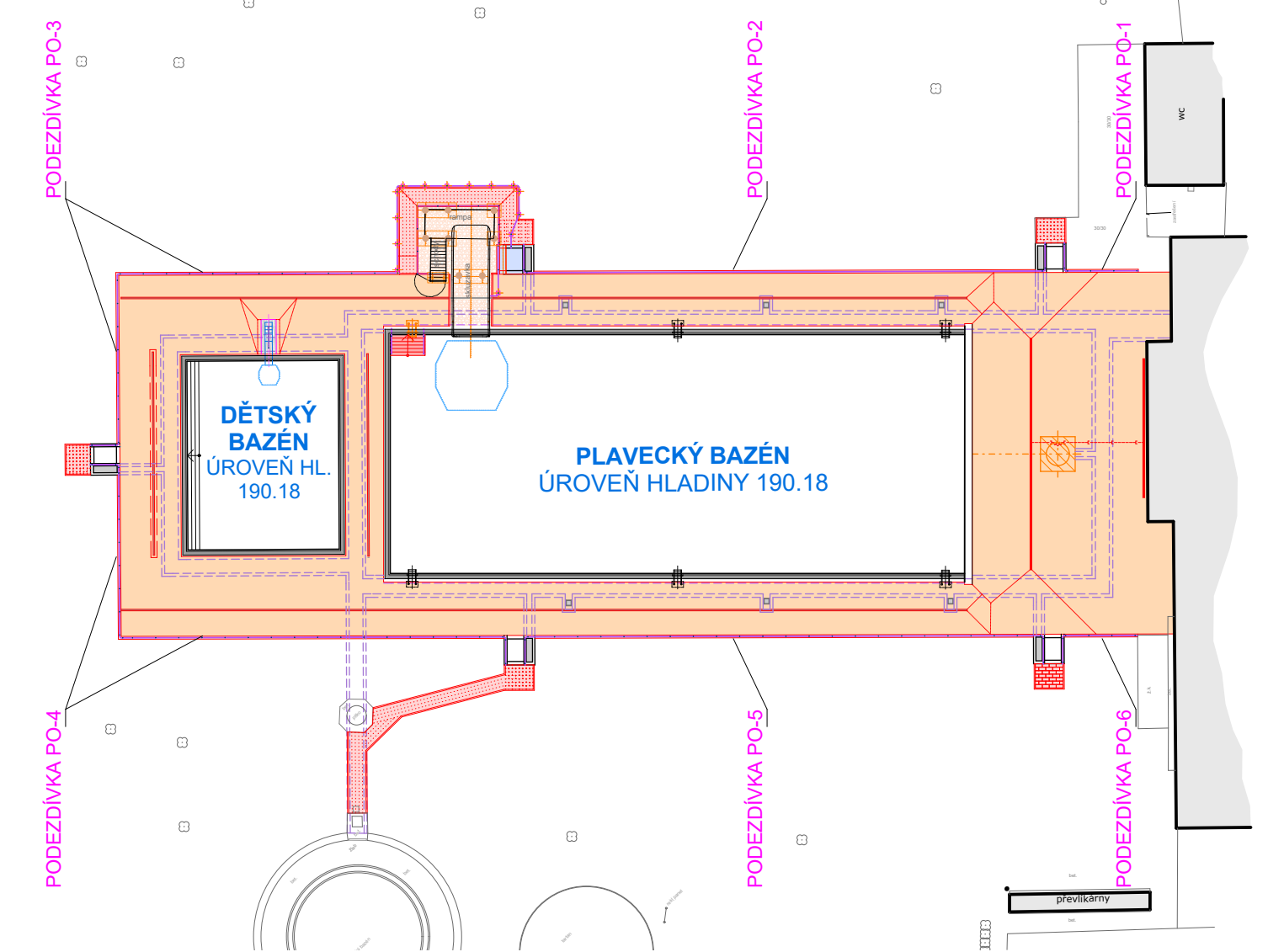
- pohledový beton + přebroušení hran a ploch
- PO-4** - délka - 14,20 + 33,35 m, celková délka - 47,55 m

- pohledový beton + přebroušení hran a ploch
- PO-5** - délka - 43,10 m

- pohledový beton + přebroušení hran a ploch
- PO-6** - délka - 6,35 m

- pohledový beton + přebroušení hran a ploch

Schema bazénů a ploch, M 1: 500



Poznámky:

Nové betonové konstrukce podezdívek z betonu C25/30, výztuž upravit dle statického výpočtu dodavatele. Krytí výztuže dodržet dle aktuálně platných norem. Podezdívky zábradlí budou vybetonovány na spodní část stávajícího základu, do kterého budou navrtány trny na chem. kotvu pr.14 mm po á=500 mm délky 600 mm. Se stávajícími stěnami brodítek propojeno trny na chemickou kotvu pr.14 mm délky 400 mm. Jako povrchová úprava je navržena pohledový beton, viditelné hrany budou zkoseny pod úhlem 45°. Po odbednění veškeré hrany a spoje po bednění přebrousit. Dilatace podezdívek provádět po vzdálenostech max. 10 m - případně dle požadavku statického výpočtu.

DODAVATEL STAVBY V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZAJISTÍ NÁVRH VÝZTUŽE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ

Vypracoval			Zodp. proj. profese	Autorizovaná osoba
Michal Fianta			Michal Fianta	
Místo stavby:			Areál koupaliště BAJDA, Kroměříž	FORMÁT
Investor:			Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž	DATUM
STAVBA			Koupaliště BAJDA	STUPEŇ
OBJEKT			Výměna stávajících zpevněných povrchů	1: 25
OBSAH			102 Zábradlí bazénů	Č. KOPIE
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
				26 - 545
				ARCHIVNÍ ČÍSLO
				2026 - 545
				ČÍSLO VÝKRESU
				102 - 02