

X01	1.4.2025	Vypořádání připomínek veřejné zakázky	Petr KUBĚNA
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

d plus
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.
Sokolovská 16/45A, 196 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111, fax +420 221 873 247

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

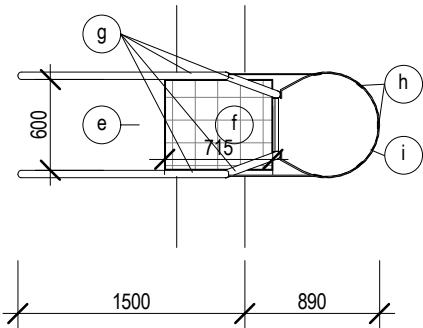
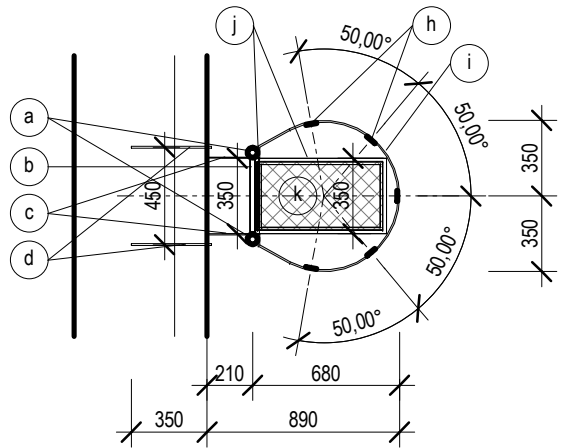
SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.
Táborská 31, 140 16 Praha 4 – Nusle
tel: +420 261 102 242

www.sweco.cz
praha@sweco.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jindřich SLÁMA, Ph. D.	Manažer projektu: Petr KUBĚNA	Zodp. projektant: Ing. Karolína BORSKÁ	Vypracoval: Tomáš ČERNÝ
MÚ (OÚ): Praha 6	Kraj: Hlavní město Praha	Datum:	03/2023
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1	Stupeň:	DPS	
Zakázka: ÚČOV - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKY č. investiční akce 12G6500 D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo zakázky:	3979/2/2020	
	Měřítko:		
	Počet formátů A4:		Č. kopie:
Obsah: SO23.2 DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	Číslo přílohy: D.1.1.23.2.07	Revize: X01	

D.1.1.23.2.07 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	bm	celkem kg		
1/ Z	<div>ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM VŠECHNY PRVKY BUDOU POZINKOVÁNY, OCEL ŘADY S235</div> <div></div> <div></div>	ŽEBŘÍK	a) Štěřín Ø50,9 x 3,2 - 3900 mm	3,90	2	3,26 kg/m 7,80	25,43	Žebřík je připevněn k objektu pomocí úchytek Úchytky je uchycena chemickou kotvou skrz zateplení do nosné konstrukce Kotvy - 1 ks na úchytku Žebřík bude osazen brankou pro zabránění vstupu nepovolaných osob na žebřík. Tato branka bude odemykatelná ze země tak, aby umožnila snadný a bezpečný přístup obsluhy. V otevřené poloze bude branka zajištěna pomocí řetízku s hákem zaháknutým do oka připevněného na fasádě vedle žebříku pomocí chemické kotvy skrz zateplení do nosné konstrukce. Vzdálenost spodní příčle žebříku od země musí být menší nebo rovná vzdálenosti mezi jednotlivými příčlemi žebříku. Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav! Visací zámek s odolností proti vloupání v bezpečnostní třídě RC2 podle ČSN EN 1627 včetně komponentů.
		b) Příčle - tyč Roxor Ø20 - 350 mm	0,35	15	2,98 kg/m 5,25	15,65		
		c) Úchytky 50 x 5 - 270 mm	425	6	1,96 kg/m 1,28	2,50		
		d) Kotva M16 x 300	1 ks / úchytku		6	1,50		
		e) Profil L Profil L60 x 40 x 5 - 600 mm Profil L60 x 40 x 5 - 715 mm	0,72 0,60	2 2	3,76 kg/m 2,67	10,04		
		f) Výstupní plošina Pororošť tl. 30 mm - pozink	0,72x 0,60 0,42 m²	1	21,5 kg/m² 0,42 m²	8,95		
		g) Madlo + zábradlí 1400 + 970 + 1100 + 1450 + 1150 mm	5,87	2	3,26 kg/m 11,74	38,27		
		OCHRANNÝ KOŠ	h) Svislá páskovina 50 x 5 - 2800 mm	2,80	5	1,96 kg/m 14,00	27,44	
			i) Vodorovná páskovina 50 x 5 - 2460 mm	2,46	2	3,14 kg/m 4,92	15,45	
		ZABEZPEČOVACÍ BRANKA	j) Lemovací profil 20x30 - 2x 1800 + 6 x350 + 2x 615 mm	6,93	1	1,25 kg/m 6,93	8,66	
			k) Tahokov - pozink 20 x 15 - 1,5 x 1,5 mm	0,87 x 0,32 0,59 x 0,32	2 1	2,40 kg/m² 0,74	1,79	
			součástí branky jsou dva pozinkované panty, petlice s okem pro visací zámek, visací zámek a řetízek s hákem na stěně vedle žebříku bude umístěno oko pro zaháknutí řetízku s hákem		1			
CELKEM		159,01 kg						

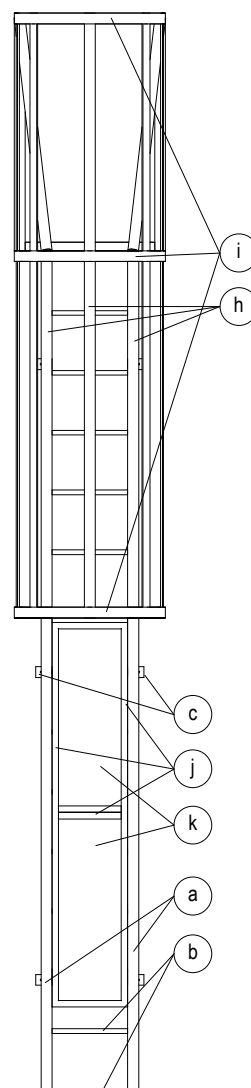
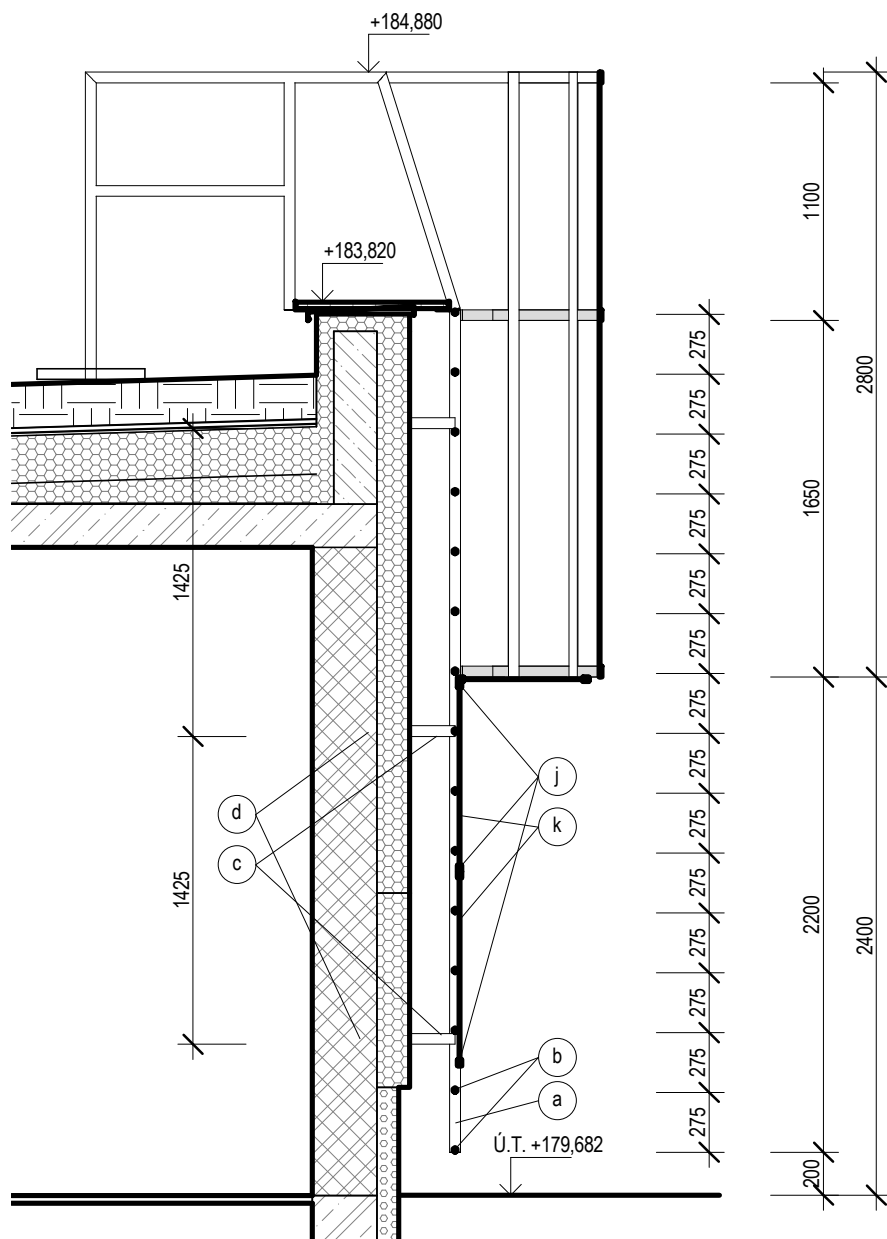
D.1.1.23.2.07 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

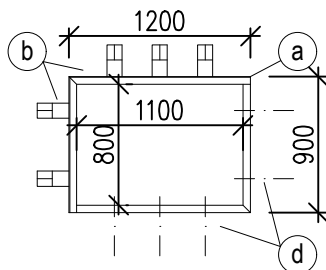
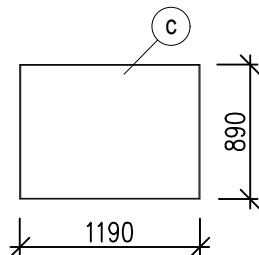
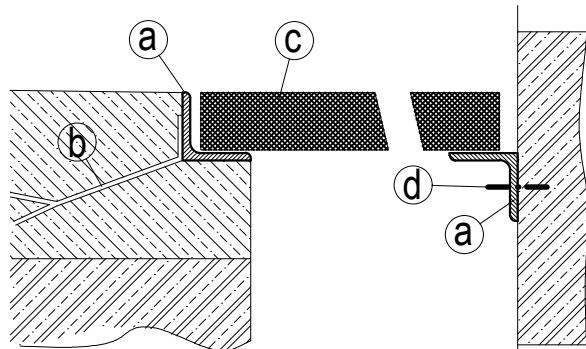

POLOŽKA

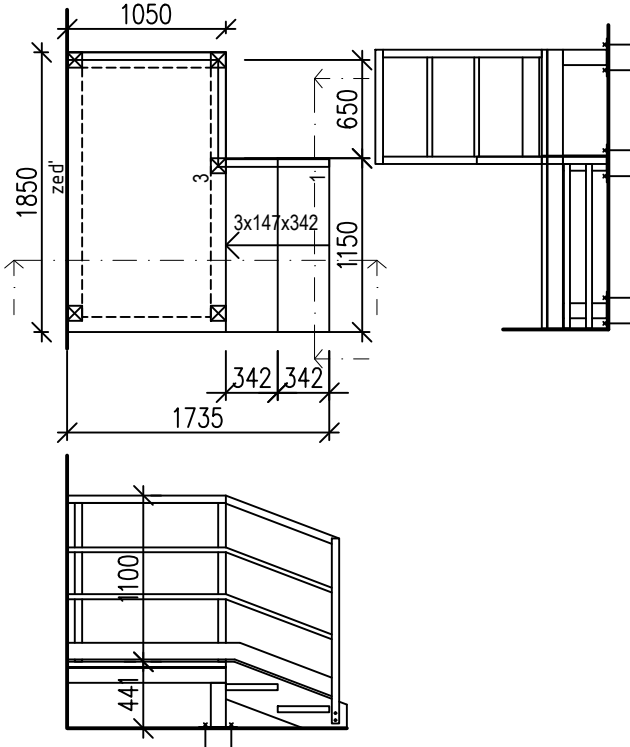
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

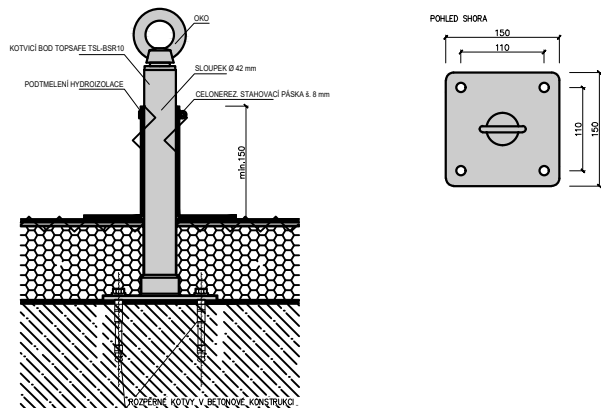
ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM
VŠECHNY PRVKY BUDOU POZINKOVÁNY, OCEL ŘADY S235

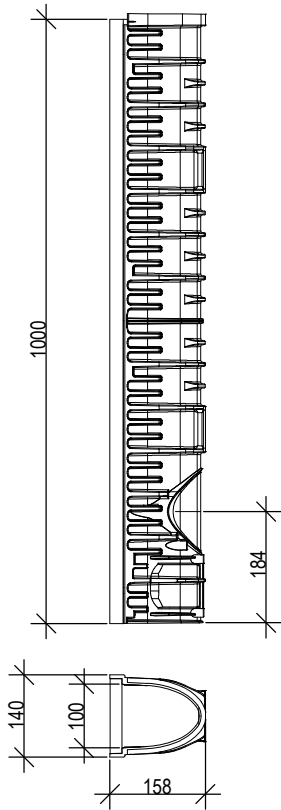
1/ Z



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS - ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
2/Z	SBĚRNÁ JÍMKA 1000x700 mm, KOMPOZITNÍ ROŠT V KOMPOZITNÍM RÁMU							
	<div>SCHÉMA RÁMU</div>  <div>TVAR ROŠTU</div>  <div>SCHÉMA ULOŽENÍ POKLOPU DO RÁMU</div> 	VÝPIS MATERIÁLU					<div>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</div> <div>Rám poklopu nutno osadit před vylitím podlahové betonové mazaniny</div> <div>Pryžové těsnění se nalepí na spodní stranu poklopu tak, aby dosedlo na rám</div>	
		a) Rám pro rošt kompozitní profily L50x50x5 - 2 x 1200 mm L50x50x5 - 2 x 800 mm	1,20 0,80	2 2	2,40 1,60	3,43 kg/m		8,23 5,49
		b) Kotevní železo  30x3 - 200 mm	0,20	5	1,00	0,30 kg/m		0,30
		c) Kompozitní poklop (1x 1190x890 mm)	1,06 m2	1	1,06	16,50 kg/m2		17,48
		d) Kotvy M12		5				
							31,50 kg	
celkem : 1 ks							31,50 kg	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS - ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
3/Z	LÁVKA SE SCHODY Z PLECHOVÝCH STUPNIC, ZÁBRADLÍM A S KOMPOZITNÍM POCHOZÍM POROROŠTEM							
	<p>VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU POZINKOVÁNY OCEL ŘADY S235</p> 	VÝPIS MATERIÁLU						Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!
		a) Konstrukce lávky - nosníky, sloupky jekl 100x100x6mm	1,85 0,85	2 2	3,70 1,70	18,24/m	67,49 31,01	
		b) Kompozitní pororošt 30x30/30mm	1,94m2	1	1,94m2	14,60/m2	28,32	
		c) Schodnice 800x250x6mm	0,2m2	2	0,4m2	62,8/m2	25,12	
		d) Stupnice 1150x342x30mm	0,39	2	0,79	7,5/ks	15,00	
		e) Okopný plech 100x3mm	1,14 0,69 0,66	1 1 1	1,14 0,69 0,66	2,40/m	2,74 1,66 1,58	
		f) Zábradlí - madlo TR Ø 44,5x2,9	1,05 0,80 0,76	1 1 1	1,05 0,80 0,76	2,98	3,13 2,38 2,27	
		g) Zábradlí - stojky TR Ø 44,5x2,9	1,22	4	4,88	2,98	14,54	
		h) Zábradlí - příče TR Ø 28x2,5	1,05 0,75 0,66	1 1 1	1,05 0,75 0,66	1,57	1,65 1,18 1,04	
		i) Kotevní materiál desky, kotvy, šrouby					15,00	
3/Z								214,11 kg
celkem : 1 ks								214,11 kg

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS - ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
4/Z	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI 1.4301						
	<p>VZOROVÝ KOTEVNÍ BOD</p> 	Kotevní bod	900 mm	4	5,20 kg/ks	20,80	
		Permanentní nerezové lano Ø6 mm	11,5 mb	1	0,15 kg/m	1,73	
		Kotvení chemickou kotvou Utažení oka 50 Nm Utažení kotvícího bodu 20 Nm		16	0,13 kg/ks	2,08	
4/Z							24,61 kg
celkem : 1 ks							24,61 kg

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS -ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA	
5/Z	ODVODŇOVACÍ ŽLAB STÁČECÍHO MÍSTA, délka 5000 mm									TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400
	<p>Žlabové těleso je z polymerbetonu s umělým spádem, příčným řezem ve tvaru V.</p> 	VÝPIS MATERIÁLU							Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!	
		Odvodňovací žlab DN 150		1,00 0,50	4ks 2ks	4,00 1,00	33,80 18,00	135,2 18,00		
5/Z									153,2 kg	
celkem : 1 ks									153,2 kg	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks		celkem kg		
6/Z	VSTUPNÍ ŠACHTA Z PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ							
	MATERIÁL PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETON (ŠACHTOVÉ DÍLCE), KOMPOZIT PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ - UV STABILNÍ (POKLOP)							
	VSTUPNÍ ŠACHTA Z ŽELEZOBETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ ŠACHTOVÉ DÍLCE: - DN 1000, tl. STĚNY 100mm - VČETNĚ STUPADEL (OCELOVÁ, PE-HD POVLAK) - VČETNĚ TĚSNĚNÍ EPDM POKLOP: - KOMPOZITNÍ POKLOP, UV STABILNÍ - Ø 750/625mm - TŘÍDA ZATÍŽENÍ A15 DLE EN 124	a) Betonová šachtová skruž TBS– Q.1 100/100/10		1	860,0	kg/ks	860.00	PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
		b) Betonová šachtová skruž TBS– Q.1 100/25/10		1	215,0	kg/ks	215.00	
		c) Betonová zákrytová deska TZK –Q.1 100–63/17		1	430,0	kg/ks	430.00	
		d) Kompozitní poklop DN 600 – třída A15		1	12,0	kg/ks	12.00	
		Celková hmotnost					1517.00 kg	