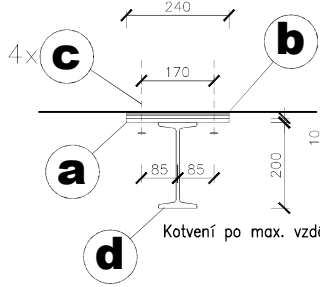
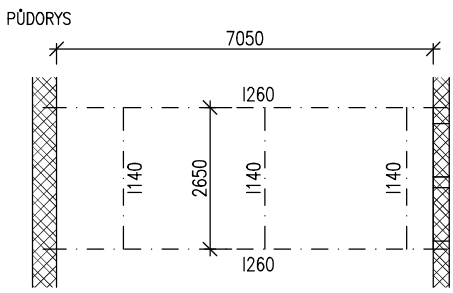
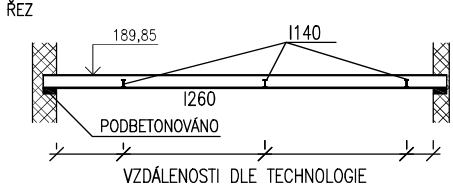


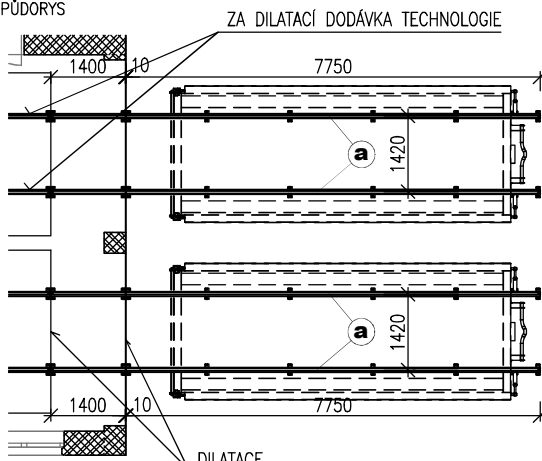
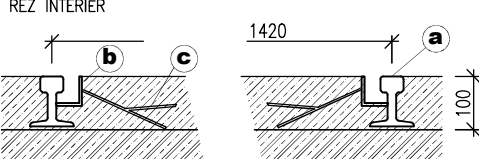
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

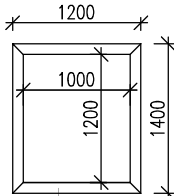
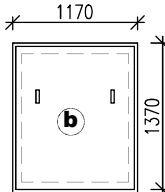
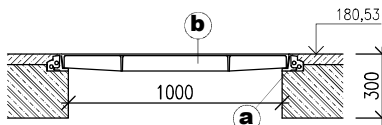
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;">  <p><b>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Sokolovská 16/45A, 196 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><a href="http://www.d-plus.cz">www.d-plus.cz</a> <a href="mailto:d-plus@d-plus.cz">d-plus@d-plus.cz</a></p> </div> </div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodp. projektant: Ing. Viktor NÝČ	
MÚ (OÚ): Praha 6		Kraj: Hl. m. Praha	
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1		Datum: 02/2020	
Zakázka: <b>ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS č. investiční akce 1/2/P31/00</b>  D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ		Stupeň: DPS	
		Číslo zakázky: 4053/1/2018	
		Měřítko:	
Obsah: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení <b>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY</b>		Počet formátů A4: 43	
		Číslo přílohy: <b>D.1.1.1.13.2</b>	
		Č. kopie:	
		Revize:	

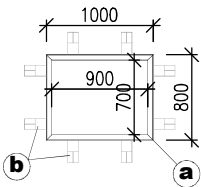
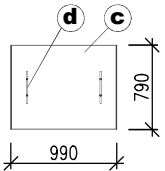
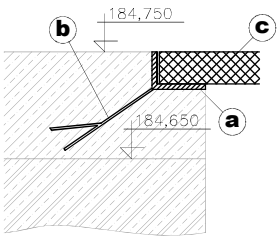
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
NEREZOVÝ NOSNÍK PRO JEŘÁBOVOU DRÁHU									
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI									
40 Z	jeřábová drážka nosnost 1,0t	d) Nosník I 200					26,3kg/m 3,7	97,31	
	SCHÉMA RÁMU Kotvení jeřábové drážky nosnosti 1,0t 	KOTVENÍ							
		a) Plech 10mm 200x240mm	0,048m2	1			78,5kg/m2 0,048m2	3,77	
		b) Rektifikační plechy 0–40mm 200x240mm	0,048m2	1			0,048m2	15,07	
		c) Kotva Hilti HIT–RE 500 HIT–V–F M16–200		4			0,32kg/ks 4ks	1,28	
		KOTVENÍ 1KS KOTVENÍ CELKEM 3KS							20,12 60,36
		40/Z							
celkem : 1 ks									
41 Z	jeřábová drážka nosnost 1,0t	d) Nosník I 200					26,3kg/m 18,0	473,4	
	SCHÉMA RÁMU Kotvení jeřábové drážky nosnosti 1,0t	KOTVENÍ 1KS							20,12
	DTTO 40/Z	KOTVENÍ CELKEM 7KS							140,84
41/Z									
celkem : 1 ks									
614,24 kg									
614,24 kg									

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DÉLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
NEREZOVÝ NOSNÍK PRO DOPRAVNÍK VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI									
42 Z	<p>PŮDORYS</p>  <p>ŘEZ</p> 	a) Nosník I 260	7,55	2		41,9kg/m 15,10	632,69	<p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p> <p>Uložení I260 min. 250mm, nutno podbetonovat</p> <p>VZDÁLENOST I140 DLE TECHNOLOGIE, STEJNĚ TAK NUTNO OVĚŘIT I ROZTEČ A VÝŠKOVOU ÚROVEŇ I260!</p>	
		b) Nosník I 140	2,65	3		14,4kg/m 7,95	114,48		
42/Z									
celkem : 1 ks									
747,17 kg									
747,17 kg									

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS – ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKY	
NEREZOVÝ NOSNÍK PRO DOPRAVNÍK		VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI								
43 Z		c) Nosník U 180		6,10	2		21,9kg/m 12,20	267,18	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!  → 4 všechny svary	
		KOTVENÍ								
		a) Plech 10mm 300x300mm		0,090m2	2		78,5kg/m2 0,180m2	14,13		
		b) Kotva Hilti HIT-RE 500 HIT-V-F M16-200			4		0,32kg/ks 4ks	1,28		
43/Z		celkem : 1 ks							282,59 kg 282,59 kg	

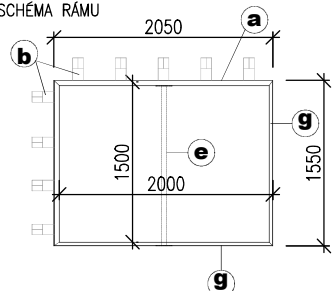
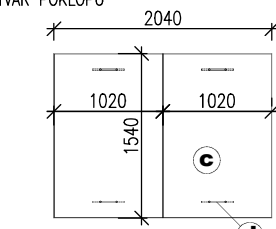
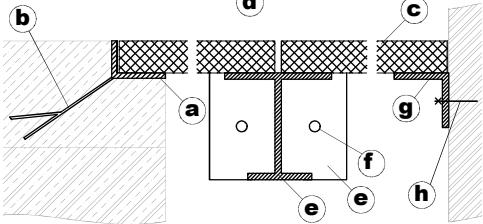
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DÉLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
KOLEJOVÁ DRÁHA PRO KONTEJNERY									
OCEL ŘADY R0550									
44 Z	<p>PŮDORYS</p>  <p>ZA DILATACÍ DODÁVKA TECHNOLOGIE</p> <p>DILATACE</p> <p>ŘEZ INTERIÉR</p> 	a)	KOLEJNICE S18 (93/18) VČ. KOTVENÍ	1,40 7,75	4 4	21,9kg/m 5,60 31,00	801,54	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!	
		b)	L50x50x6	1,40 7,75	4 4	4,47kg/m 5,60 31,00	163,60		
		c)	Kotevní železo 30x3–200mm	0,20	84	0,30kg/m 16,80	5,04		
44/Z									
celkem : 1 ks									
970,18 kg									
970,18 kg									

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/m2	kg	POZNÁMKA
4 Z	NEREZOVÝ POKLOP 1000x1200mm, POCHOZÍ, TLAKOVĚ TĚSNĚNÝ PROTI ZPĚTNÉMU VZDUTÍ 0,5 baru								ZATÍŽENÍ A15
	SCHÉMA RÁMU 		VÝPIS MATERIÁLU					Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!  Rám poklopu nutno osadit přímo do bednění!  Víko rýhované s rámem ve více bodech sešroubované, s těsněním, odolné proti zpětnému vzdutí – tlaku do výše 0,5 baru (5m vodního sloupce)	
	a) Nerez rám pro poklop (2x1200mm) (2x1400mm)				1,20 1,40	2ks 2ks	2,40m 2,80m		15,00 78,0
	b) nerezový poklop (1170x1370mm)					1ks	1,60m2		150,00 240,0
celkem 1ks		318,00kg							
	TVAR POKLOPU   								
4/Z		318,0 kg							
celkem : 5 ks		1590,0 kg							

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
5 Z	MONTÁŽNÍ VLEZ 900x700mm, KOMPOZITNÍ								
	ZATÍŽENÍ A15								
	SCHÉMA RÁMU	VÝPIS MATERIÁLU							<p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p> <p>Rám poklopu nutno osadit před vylitím podlahové betonové mazaniny</p> <p>Pryžové těsnění se nalepí na spodní stranu poklopu tak, aby dosadlo na rám</p>
		L35x50x5–800mm (2x800mm) L35x50x5–1000mm (2x1000mm)		0,80	2ks	1,60m	0,70	1,12	
	b) Kotevní železo ≧ 30x3–200mm		1,00	2ks	2,00m	0,70	1,40		
	c) Kompozitní poklop (790x990mm)		0,20	8ks	1,60m	0,30	0,48		
d) Úchyt na zvedání poklopu Ø12–400			1ks	0,78m2	16,5	12,90			
			2ks						
TVAR POKLOPU									
									
5/Z		celkem : 2 ks							15,90 kg 31,80 kg



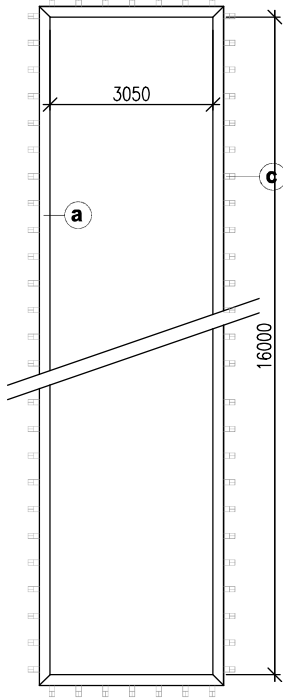
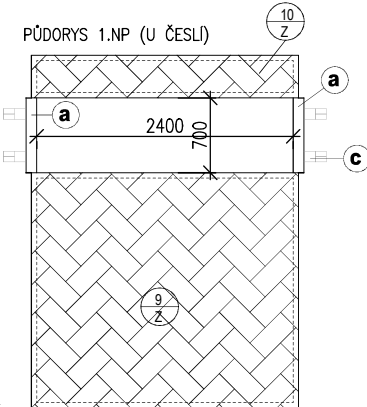
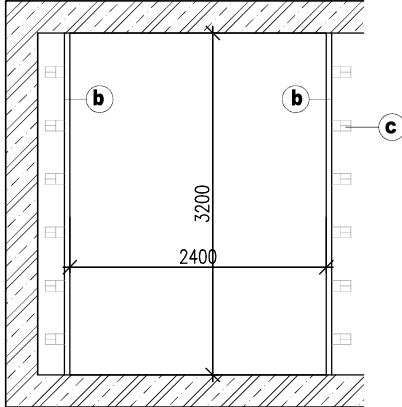


POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/m2	kg	POZNÁMKA				
13 Z	MONTÁŽNÍ POKLOP 1500x2000mm, KOMPOZITNÍ				ZATÍŽENÍ A15								
	<div>SCHÉMA RÁMU</div>  <div>TVAR POKLOPU</div>  	VÝPIS MATERIÁLU				<div>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</div> <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 poklop L35x50x5–2050mm L35x50x5–1550mm		2,05 1,55	1ks 1ks						2,05m 1,55m	0,70 0,70	1,48 1,09
		g) Rám pro poklop L51x51x6–2050mm L51x51x6–1550mm		2,05 1,55	1ks 1ks						2,05m 1,55m	1,10 1,10	2,26 1,71
		h) Kotva HIT HY200 šrouby M12			10ks								
		b) Kotevní železo ≡ 30x3–200mm		0,20	9ks						1,80m	0,30	0,54
		c) Kompozitní poklop (1020x1540mm)		1,57m2	2ks						3,14m2	16,5	51,81
		d) Úchyt na zvedání poklopu Ø12–400			4ks								
		e) Kompozitní nosník I103 rozměr 103x100(60)/6 vč. kotevních desek		1,50m	1ks						1,5m	4,0	6,0
		f) Kotva HIT HY200 šrouby M12			4ks								
13/Z				64,89 kg									
celkem : 1 ks				64,89 kg									

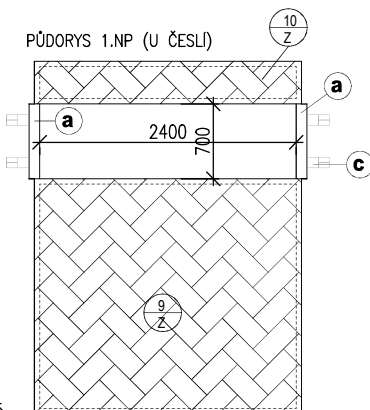




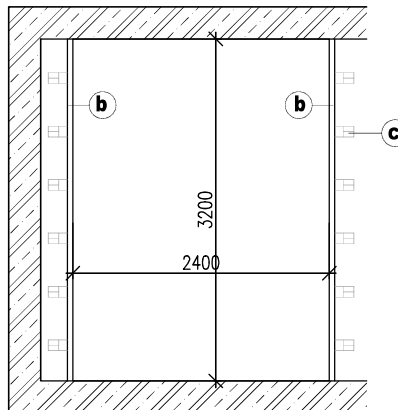
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	bm	celkem kg	
20/Z	<div>KOMPOZITNÍ ZARÁŽKA U STAVIDEL</div> <div></div>	a) KOMPOZITNÍ ZARÁŽKA KP 150x6 0,55m 1,18m 0,18m 2,95m 0,55m			2,60kg/m 2 1,10m 2 2,36m 4 0,72m 2 5,90m 2 1,10m	29,07kg	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!
		b) KOMPOZITNÍ L76x76x6 0,55m 1,18m 0,18m 2,95m 0,55m			1,70kg/m 2 1,10m 2 2,36m 4 0,72m 2 5,90m 2 1,10m	19,01kg	
		c) KOTVA HIT HY 150 + M12	16 14		30		
		1 STAVIDLO V 1.NP 1 STAVIDLO V 1.PP			17,98kg 30,10kg		
		<div>POHLED</div> <div></div>	<div>ŘEZ</div> <div></div>	143,84kg 240,80kg			
	20/Z - celkem					384,64kg	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			ks	ks	bm	celkem kg	
21/Z	<div>KOMPOZITNÍ OCHRANA ROHŮ PODLAHY</div> <div>PŮDORYS 1.NP (U VÁHY)</div> 	a) KOMPOZITNÍ L100x100x8 VÁHY 16,20m 3,25m ČESLE 1.NP 0,70m	2 2 2	2 2 4	3,00kg/m 64,80m 13,00m 5,60m	233,40kg  16,80kg	<div>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</div> <div>L profily je nutno osadit před vylitím podlahy</div>
		b) KOMPOZITNÍ L51x51x6 ČESLE 1.PP 3,20m	2	4	1,10kg/m 25,60m	28,16kg	
		c) Kotevní železo	80	2			
		≧ 30x3–200mm	4 6	4 4	200	12,00kg	
<div>PŮDORYS 1.NP (U ČESLI)</div> 		<div>PŮDORYS 1.PP (U ČESLI)</div> 					
21/Z - celkem		290,36kg					

PŮDORYS 1.NP (U ČESLI)

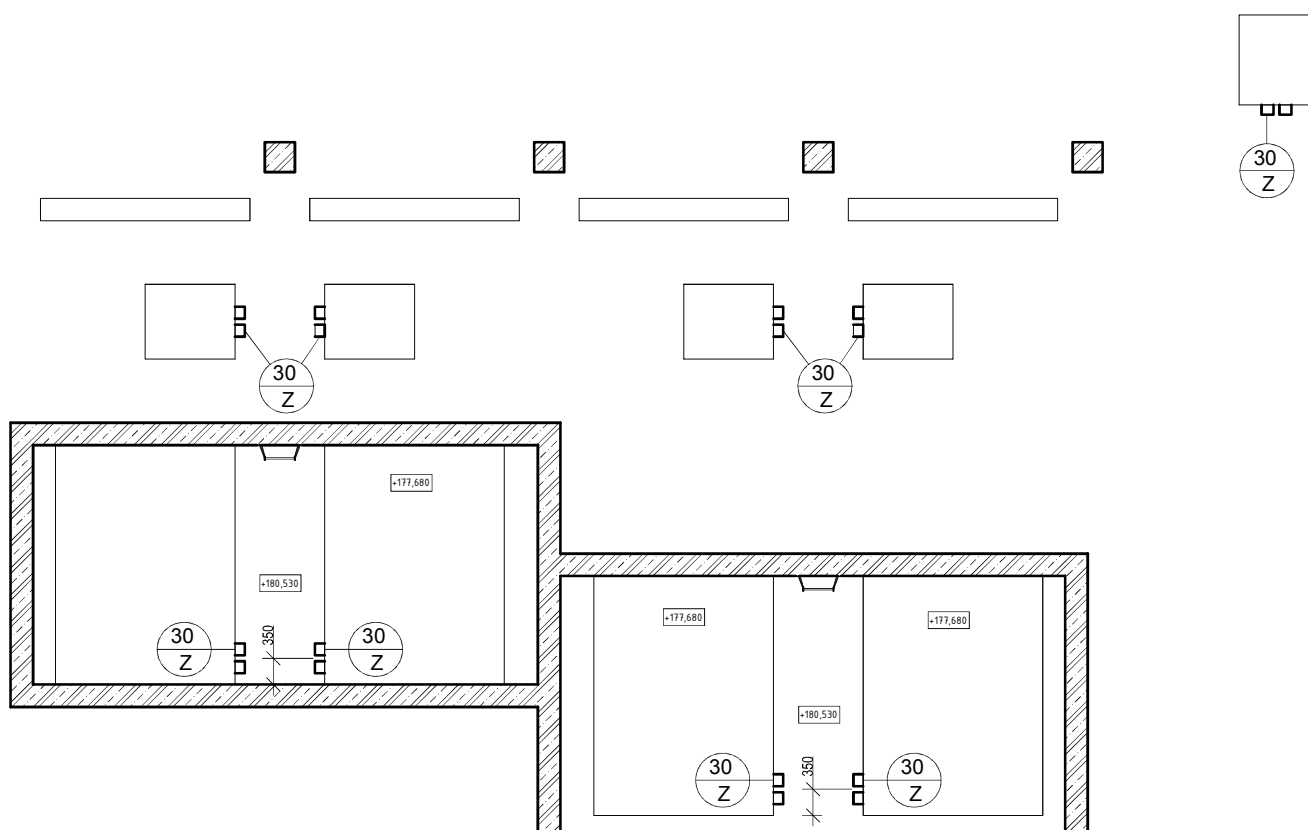


PŮDORYS 1.PP (U ČESLI)



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DĚLKA (m)	ks	bm	kg/m2	kg	POZNÁMKA
30 Z	KAPSOVÁ STUPADLA PRO DVOUŘADÉ STUPADLOVÉ VÝSTUPY								
		VÝPIS MATERIÁLU							PRVEK VLOŽEN PŘÍMO DO BEDNĚNÍ
		ÚCHOP – NEREZ KAPSA – PE–HD 200x200x140mm			1			0,85	
30/Z									0,85 kg
celkem : 117 ks									99,45 kg

## 30/Z PŮDORYS UMÍSTĚNÍ KAPSOVÝCH STUPADEL



POLOŽKA

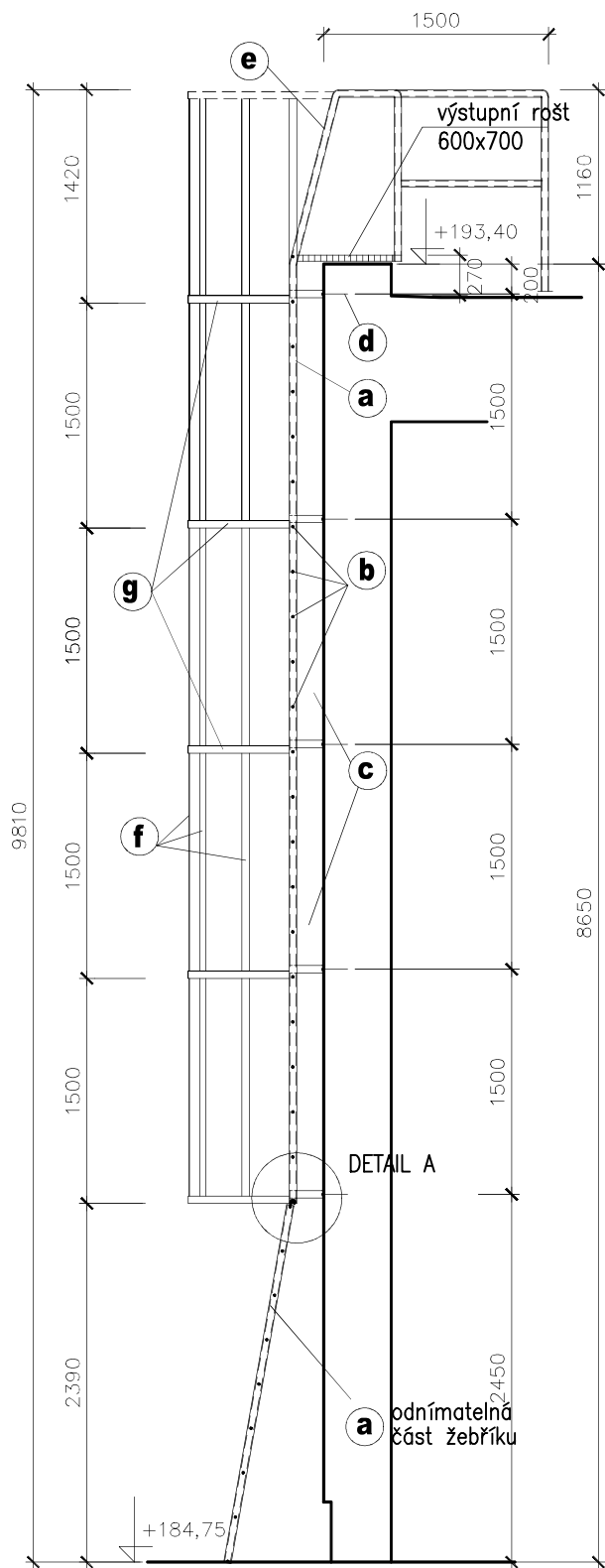
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

# NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM

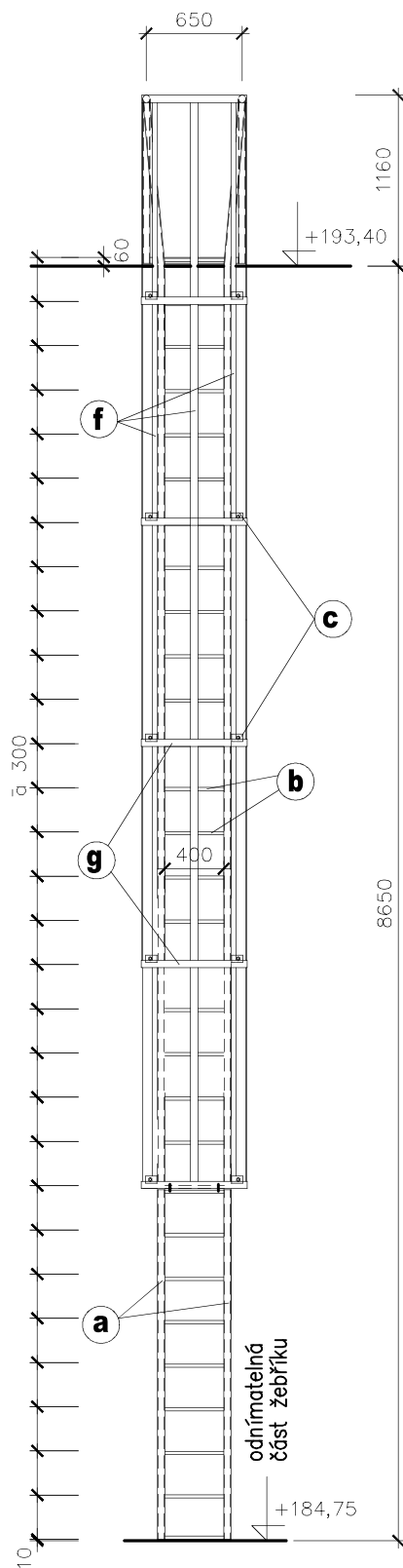
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

1/2

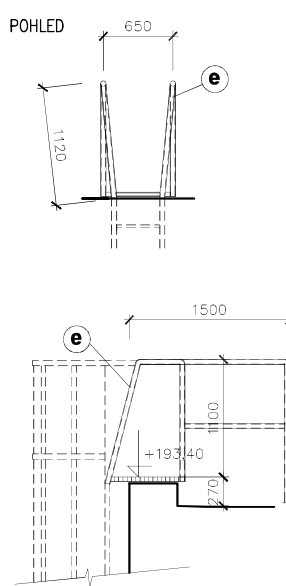
ŘEZ



POHLED



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	bm	celkem kg	
1/2	<p><b>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM</b></p> <p>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> <p>PŮDORYS</p> <p>DETAIL A</p> <p>PŮDORYSNÝ POHLED</p>	a) Štěrín Ø44,5x3,2–2420+6260mm	6,88	2	3,26kg/m 13,76	44,86	<p>Žebřík je připevněn pomocí úchytky</p> <p>Ve spodní části je umístěn odnímatelný žebřík, který se přichytí na spodní příčli pevné části žebříku pomocí dvou háčků</p> <p>Úchytky je uchycena chem. kotvou</p> <p>Kotvy – 1ks na jednu úchytku</p> <p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p>
		b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	31	2,98kg/m 10,00	29,80	
		c) Úchytky 50x5–270mm	0,27	10	1,96kg/m 2,70	5,29	
		d) Kotva HILTI HIT–HY200 HIT–V–F M16x200	1ks/úchytku		10ks	1,50	
		e) Profil L Profil L60x40x5–600mm Profil L60x40x5–700mm	0,60 0,70	2 2	3,76kg/m 2,60	9,78	
		h) Výstupní plošina Pororost tl. 30mm	0,58x0,68 0,39m2	1	21,5kg/m2 0,39m2	8,39	
		f) Svislá páskovina 50x5–5560mm	7,41	5	1,96kg/m 37,05	72,62	
		g) Vodorovná páskovina 50x8–1950mm	1,95	6	3,14kg/m 11,7	36,74	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
				m/1ks	ks	bm	celkem kg		
1/2	<p><b>MADLO K ŽEBŘÍKU</b></p> <p>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> <p>POHLED</p> 		<p>e) Madlo + zábradlí</p> <p>ocel. tr. Ø44,5x3,2</p> <p>1200+450+1150+1000+1200</p>	5,0	2	3,26kg/m	10,00	32,60	<p>Madla jsou navařena k žebříku na stěříny uchyceny kotvami SPIT</p> <p>Kotvy – 4ks na jednu kotevní desku</p> <p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p>
	1/2 - celkem								

POLOŽKA

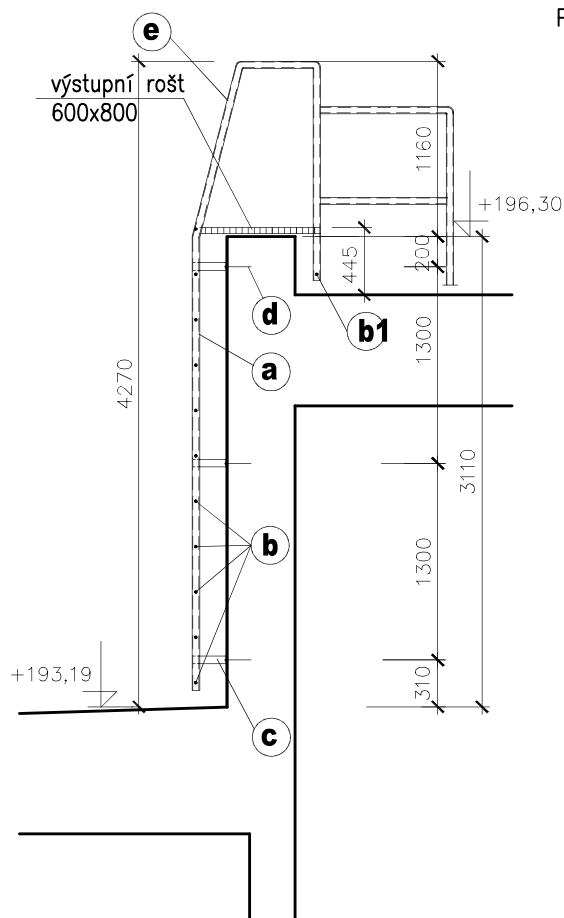
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

# NEREZOVÝ ŽEBŘÍK

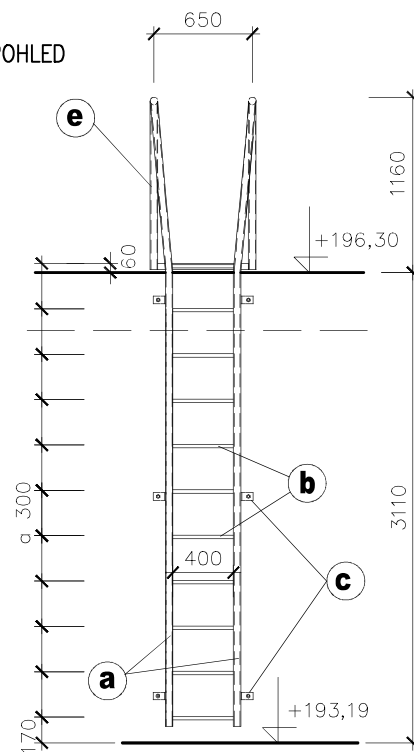
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

2/Z

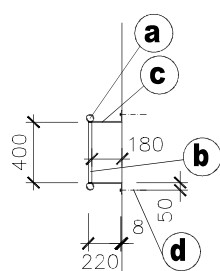
ŘEZ



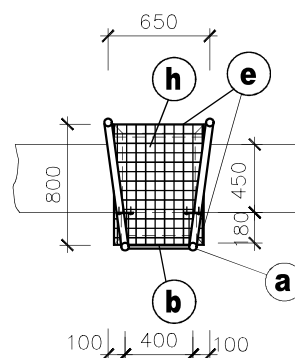
POHLED



PŮDORYS



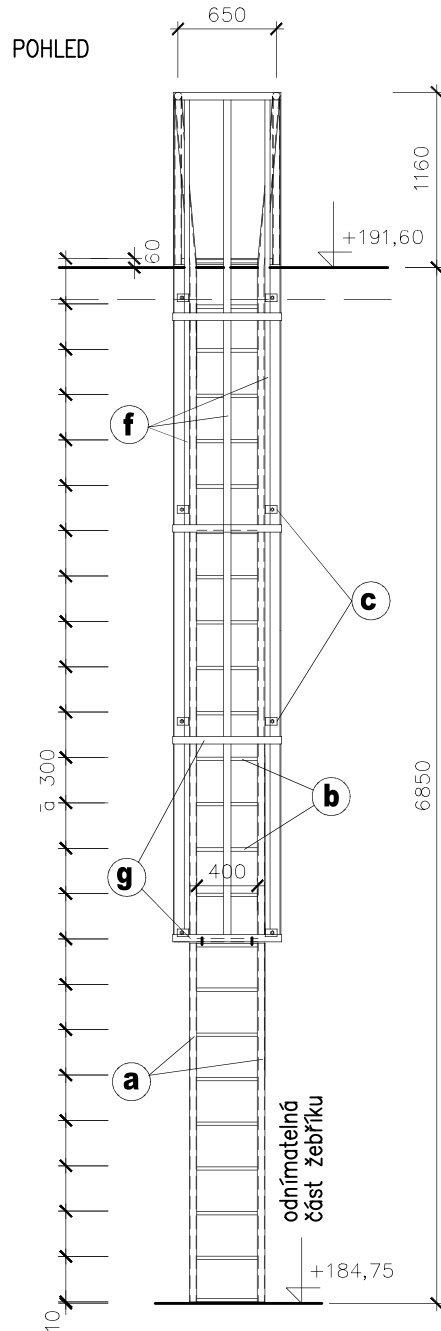
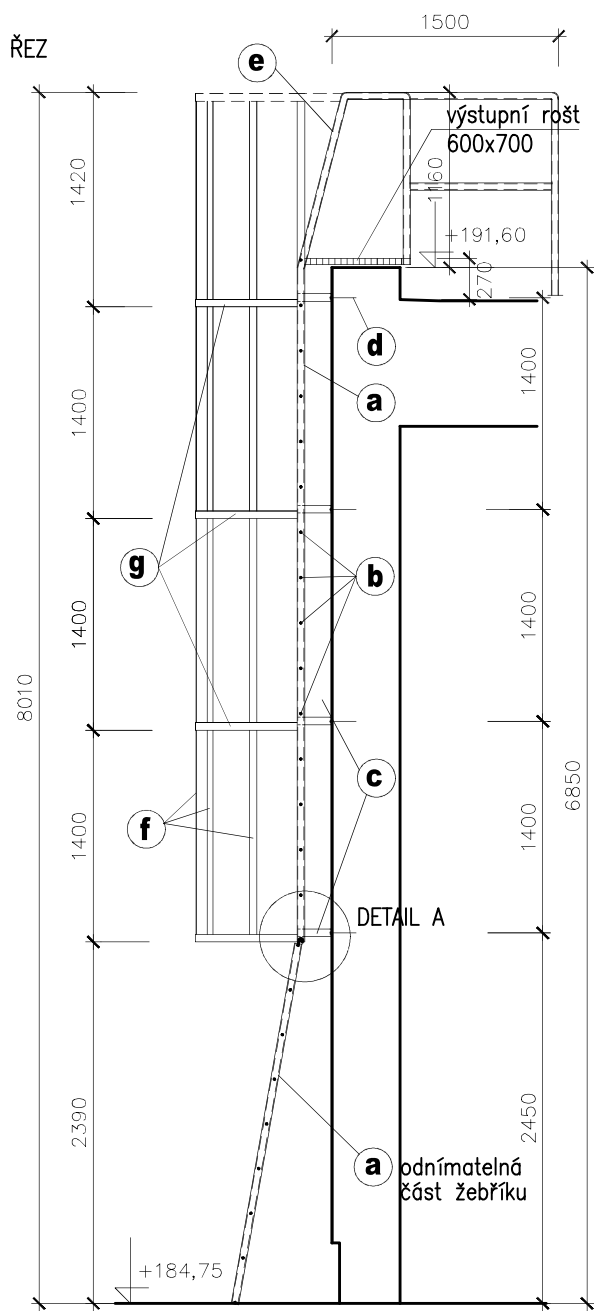
PŮDORYSNÝ POHLED



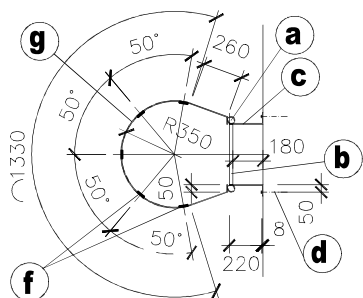
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA		
			m/1ks	ks	bm	celkem kg			
2/Z	NEREZOVÝ ŽEBŘÍK VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø44,5x3,2–3000mm	3,00	2	3,26kg/m 6,00	19,56	Žebřík je připevněn pomocí úchytky  Úchytka je uchycena chem. kotvou  Kotvy – 1ks na jednu úchytku	
			b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	12	2,98kg/m 4,8	14,30		
			c) Úchytka 50x5–270mm	0,27	6	1,96kg/m 1,62	3,18		
			d) Kotva HILTI HIT–HY200 HIT–V–F M16x200		1ks/úchytka		6ks	0,90	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!
			e) Profil L Profil L60x40x5–600mm Profil L60x40x5–800mm	0,60 0,80	2 2	3,76kg/m 2,80	10,53		
			h) Výstupní plošina Pororost tl. 30mm	0,58x0,78 0,45m2	1	21,5kg/m2 0,45m2	9,68		
	MADLO K ŽEBŘÍKU VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI	MADLO	e) Madlo + zábradlí ocel. tr. Ø44,5x3,2 1200+550+1450+900+1200	5,30	2	3,26kg/m 10,60	20,86	Madla jsou navařena k žebříku na stěříny uchyceny kotvami SPIT  Kotvy – 4ks na jednu kotevní desku  Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!	
			b1) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 600mm	0,60	1	2,98kg/m 0,60	1,79		
	3/Z - celkem		94,50kg						

**NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM**

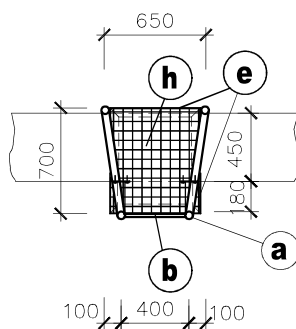
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

**3/Z**

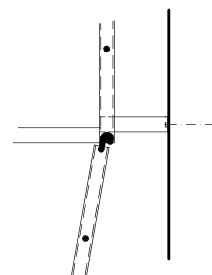
PŮDORYS



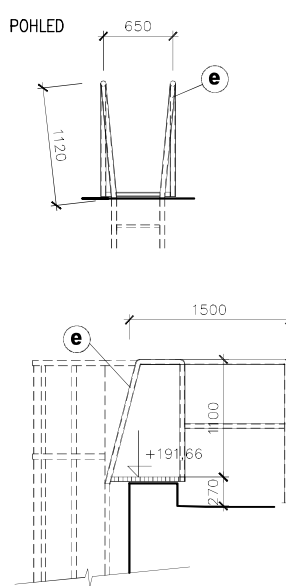
PŮDORYSNÝ POHLED



DETAIL A



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
				m/1ks	ks	bm	celkem kg	
3/Z	<b>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM</b> VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø44,5x3,2-2420+4460mm	6,88	2	3,26kg/m 13,76	44,86	Žebřík je připevněn pomocí úchytky  Ve spodní části je umístěn odnímatelný žebřík, který se přichytí na spodní příčli pevně části žebříku pomocí dvou háčků  Úchytka je uchycena chem. kotvou Kotvy – 1ks na jednu úchytku
			b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	25	2,98kg/m 10,00	29,80	
			c) Úchytka ⌀ 50x5-270mm	0,27	8	1,96kg/m 2,16	4,23	
			d) Kotva HILTI HIT-HY200 HIT-V-F M16x200	1ks/úchytku		8ks	1,20	
			e) Profil L Profil L60x40x5-600mm Profil L60x40x5-700mm	0,60 0,70	2 2	3,76kg/m 2,60	9,78	
		OCHRANNÝ KOŠ	h) Výstupní plošina Pororošt tl. 30mm	0,58x0,68 0,39m2	1	21,5kg/m2 0,39m2	8,39	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!
			f) Svislá páskovina ⌀ 50x5-5560mm	5,56	5	1,96kg/m 27,80	54,49	
			g) Vodorovná páskovina ⌀ 50x8-1950mm	1,95	5	3,14kg/m 9,75	30,62	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	bm	celkem kg		
3/Z	<p><b>MADLO K ŽEBŘÍKU</b></p> <p>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> <p>POHLED</p> 	MADLO	e) Madlo ocel. tr. Ø44,5x3,2 1200+450+1150	5,0	2	3,26kg/m 10,00	32,60	<p>Madla jsou navařena k žebříku na stěříny uchyceny kotvami SPIT Kotvy – 4ks na jednu kotevní desku</p> <p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p>
	3/Z - celkem						215,95kg	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
	<div data-bbox="220 185 497 224" data-label="Section-Header"> <p><b>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK</b></p> </div> <div data-bbox="962 201 1423 230" data-label="Text"> <p>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> </div>
<div data-bbox="145 1077 244 1128" data-label="Text"> <p><b>11/Z</b></p> </div>	<div data-bbox="285 412 328 441" data-label="Caption"> <p>ŘEZ</p> </div> <div data-bbox="311 445 722 1247" data-label="Figure"> <p>Diagram showing the cross-section of the staircase. Key dimensions include: total height 1200, riser height 1200, tread width 1200, and total width 1850. Structural details include a 4010mm wide section, a 4200mm wide section, and a 190mm wide section. Elevation markers are +190,90 and +188,55. Callouts a, b, c, and d indicate specific components.</p> </div> <div data-bbox="938 412 1023 441" data-label="Caption"> <p>POHLED</p> </div> <div data-bbox="930 378 1444 1247" data-label="Figure"> <p>Diagram showing the elevation of the staircase. Key dimensions include: total width 600, riser height 60, tread width 350, and total height 1850. Structural details include a 4200mm wide section, a 300mm wide section, and a 400mm wide section. Elevation markers are +190,90 and +188,55. Callouts a, b, and c indicate specific components. Labels include ŽELBET. SLOUP 600x600 and ZÁBRADLÍ S BRANKOU.</p> </div> <div data-bbox="300 1619 397 1648" data-label="Caption"> <p>PŮDORYS</p> </div> <div data-bbox="451 1727 778 2022" data-label="Figure"> <p>Diagram showing the plan view of the staircase. Key dimensions include: total width 400, riser height 180, and total height 220. Structural details include a 50mm wide section and a 8mm wide section. Callouts a, b, c, and d indicate specific components. Label includes ŽELBET. SLOUP 600x600.</p> </div>

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
				m/1ks	ks	bm	celkem kg	
11/Z	NEREZOVÝ ŽEBŘÍK  VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø44,5x3,2–4010mm	4,01	2	3,26kg/m 8,02	26,15	Žebřík je připevněn pomocí úchytky  Úchytka je uchycena chem. kotvou  Kotvy – 1ks na jednu úchytku  Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!
			b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	14	2,98kg/m 5,6	16,69	
			c) Úchytka 50x5–270mm	0,27	8	1,96kg/m 2,16	4,23	
			d) Kotva HILTI HIT–HY200 HIT–V–F M16x200	1ks/úchytku		8ks	1,20	
11/Z - celkem		48,27kg						

POLOŽKA

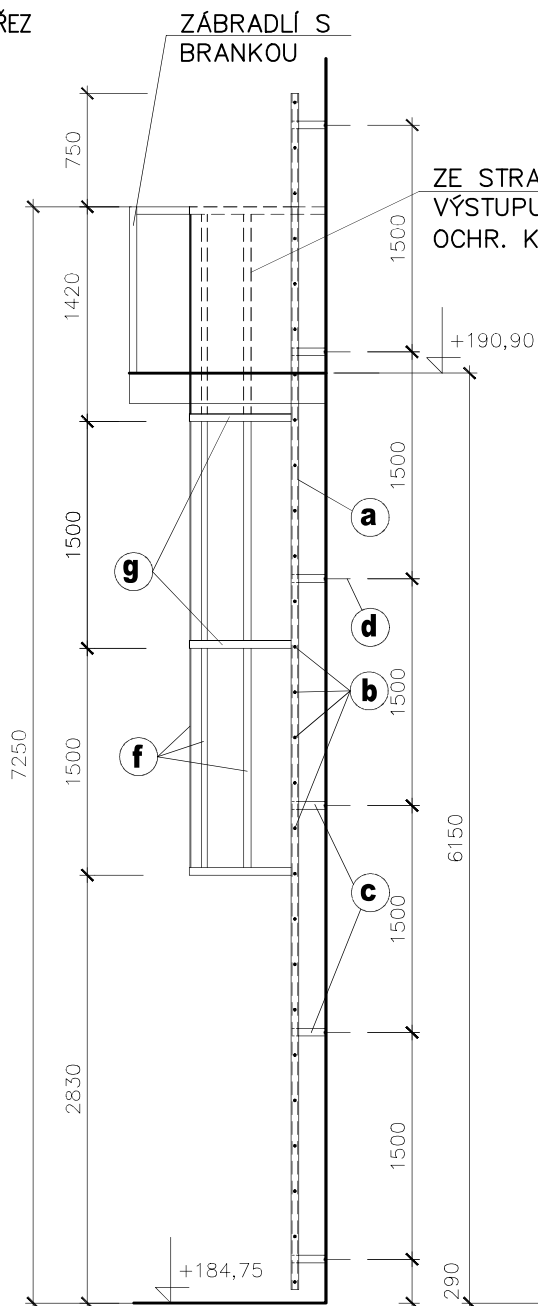
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

# NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM

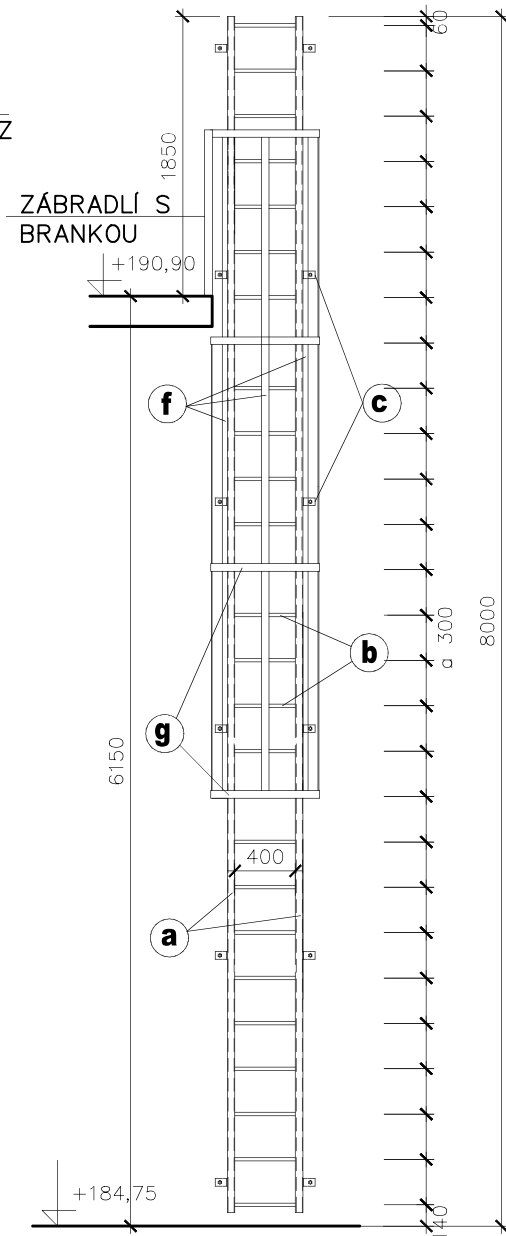
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

12/Z

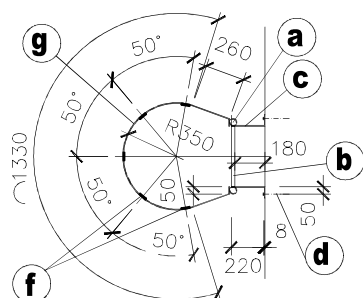
ŘEZ



POHLED



PŮDORYS



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
				m/1ks	ks	bm	celkem kg		
12/Z	<div>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM</div> <div>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</div>	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø44,5x3,2–7910mm	7,91	2	3,26kg/m 15,82	51,57	Žebřík je připevněn pomocí úchytky	
			b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	27	2,98kg/m 10,80	32,18		
			c) Úchytka ⌀ 50x5–270mm	0,27	12	1,96kg/m 3,24	6,35		
			d) Kotva HILTI HIT–HY200 HIT–V–F M16x200	1ks/úchytku		12ks	1,80		Úchytka je uchycena chem. kotvou Kotvy – 1ks na jednu úchytku
		OCHRANNÝ KOŠ	f) Svislá páskovina ⌀ 50x5–2950mm ⌀ 50x5–1320mm	2,95 1,32	5 4	1,96kg/m 20,03	39,26		
			g) Vodorovná páskovina ⌀ 50x8–1950mm ⌀ 50x8–1300mm	1,95 1,30	3 1	3,14kg/m 7,15	22,45	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!	
		12/Z - celkem				153,61kg			

POLOŽKA

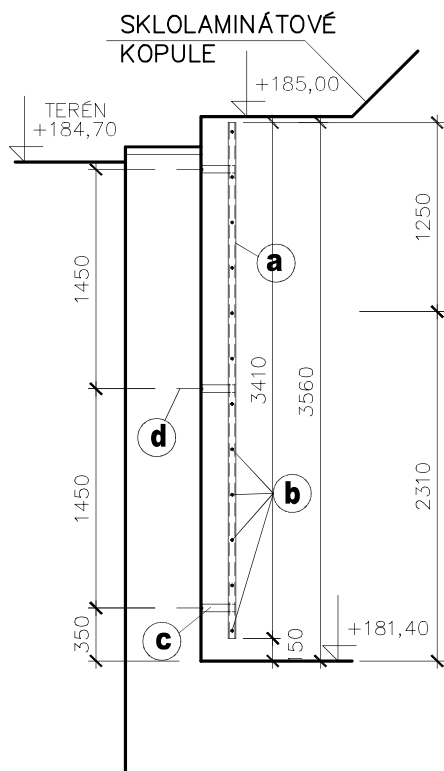
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

**NEREZOVÝ ŽEBŘÍK**  
(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZU

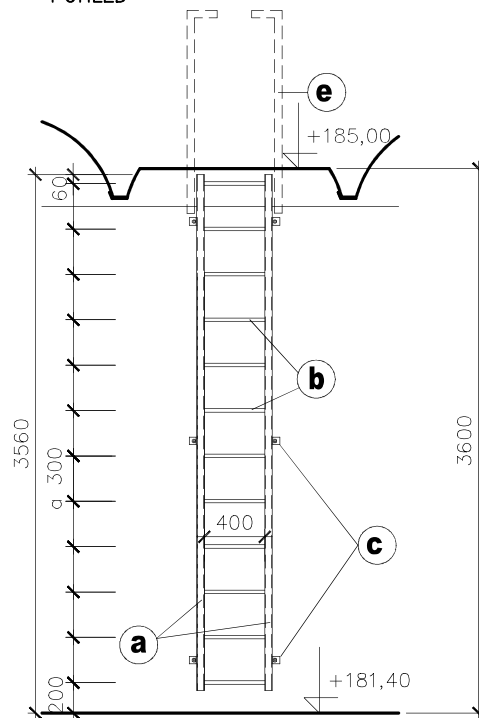
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

16/Z

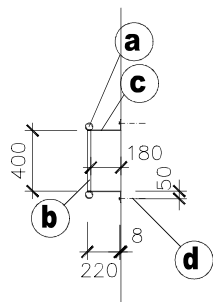
ŘEZ



POHLED



PŮDORYS



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
				m/1ks	ks	bm	celkem kg	
16/Z	NEREZOVÝ ŽEBŘÍK  VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø44,5x3,2–3410mm	3,41	2	3,26kg/m 6,82	22,23	Žebřík je připevněn pomocí úchytky  Úchytka je uchycena chem. kotvou  Kotvy – 1ks na jednu úchytku  Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!
			b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	12	2,98kg/m 4,8	14,30	
			c) Úchytka 50x5–270mm	0,27	6	1,96kg/m 1,62	3,18	
			d) Kotva HILTI HIT–HY200 HIT–V–F M16x200	1ks/úchytku		6ks	0,90	
			h) Vysunovací nástupní tyč uchycená na žebříku Ø44,5x3,2–1,80mm	1,80	2	3,26kg/m 3,60	11,74	
16/Z			52,35kg					
celkem: 2ks			104,70kg					

POLOŽKA

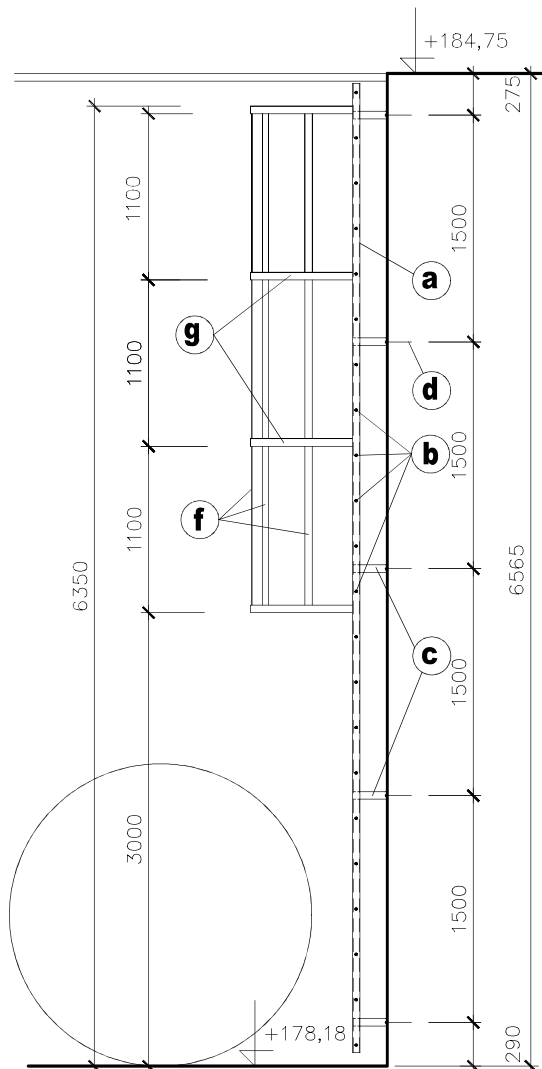
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

**NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM**  
(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZU

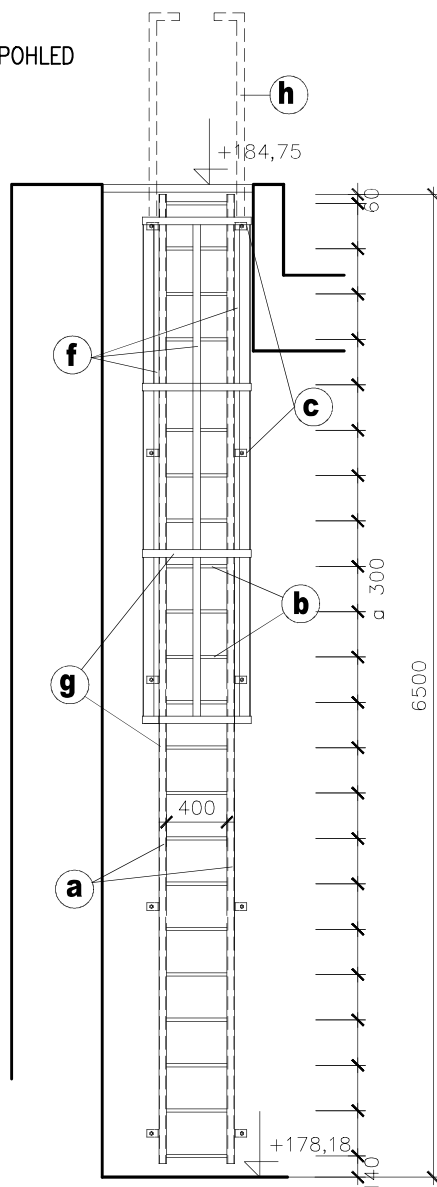
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

**17/Z**

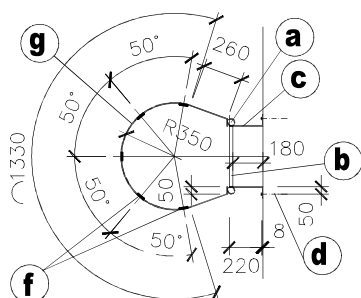
ŘEZ



POHLED



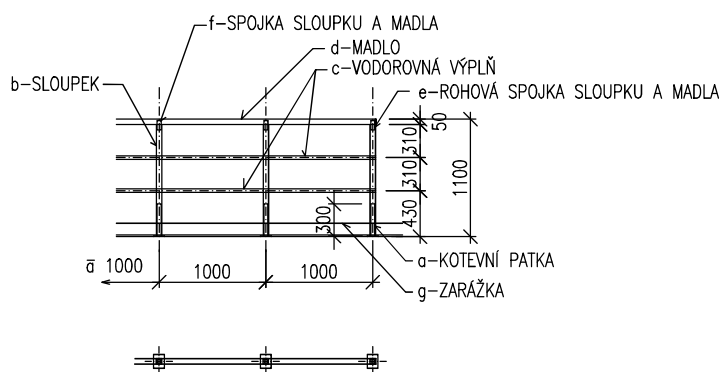
PŮDORYS



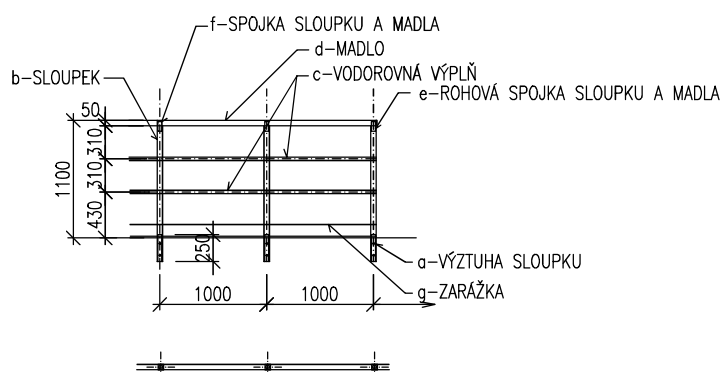
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA		
			m/1ks	ks	bm	celkem kg			
17/Z	NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM  VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø44,5x3,2–6410mm	6,41	2	3,26kg/m 12,82	41,79	Žebřík je připevněn pomocí úchytky	
			b) Příčle – tyč Roxor Ø22 – 400mm	0,40	22	2,98kg/m 8,80	26,22		
			c) Úchytka ⌀ 50x5–270mm	0,27	10	1,96kg/m 2,70	5,29		
			d) Kotva HILTI HIT–HY200 HIT–V–F M16x200	1ks/úchytku		10ks	1,50		Úchytka je uchycena chem. kotvou Kotvy – 1ks na jednu úchytku
		OCHRANNÝ KOŠ	f) Svislá páskovina ⌀ 50x5–3250mm	3,25	5	1,96kg/m 16,25	31,85	Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!	
			g) Vodorovná páskovina ⌀ 50x8–1950mm	1,95	4	3,14kg/m 7,80	24,49		
			h) Vysunovací nástupní tyč uchycená na žebříku Ø44,5x3,2–1,80mm	1,80	2	3,26kg/m 3,60	11,74		
		17/Z - celkem						142,88kg	

# VZOR ZÁBRADLÍ Z TAŽENÝCH KOMPOZITNÍCH PROFILŮ

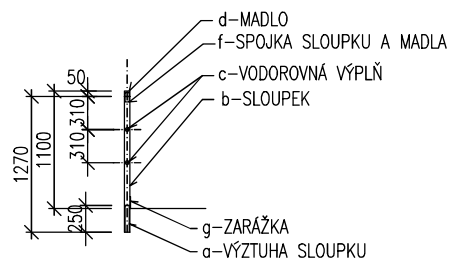
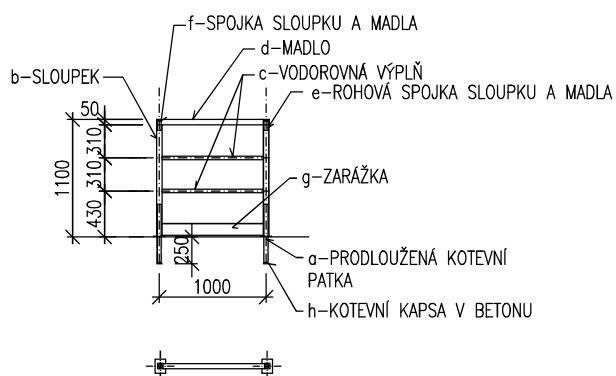
ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA

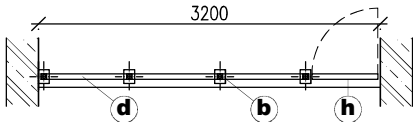
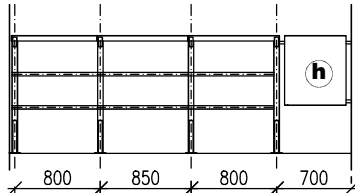
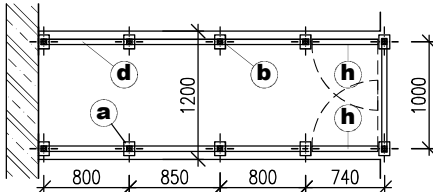


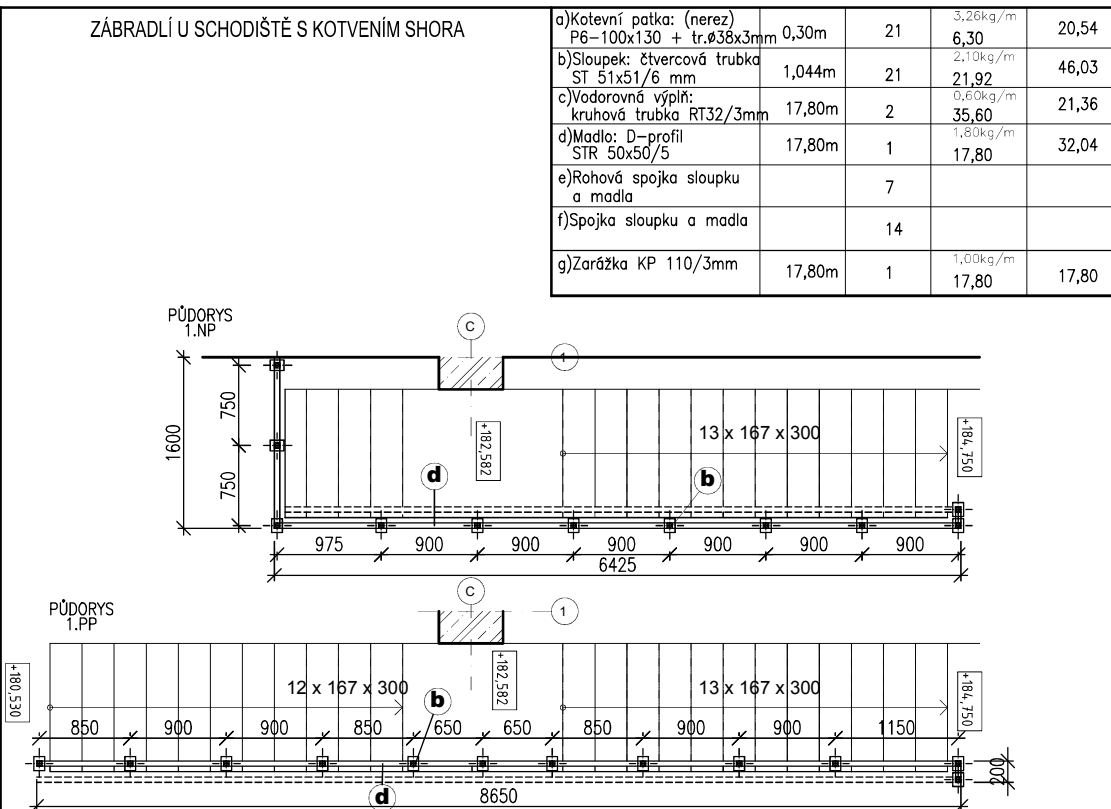
ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM Z BOKU



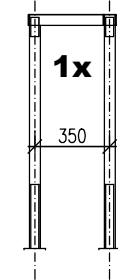
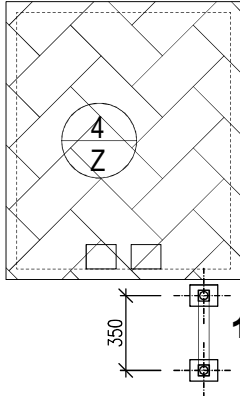
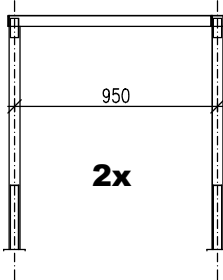
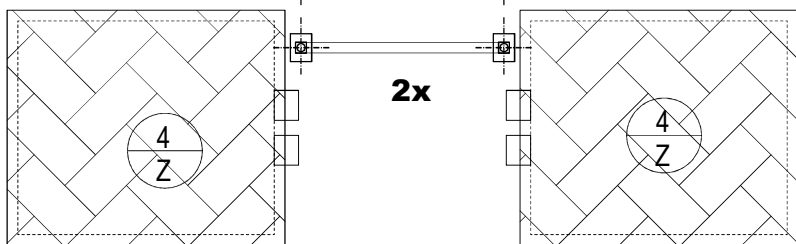
ZÁBRADLÍ ODNÍMATELNÉ (U ČESLÍ)



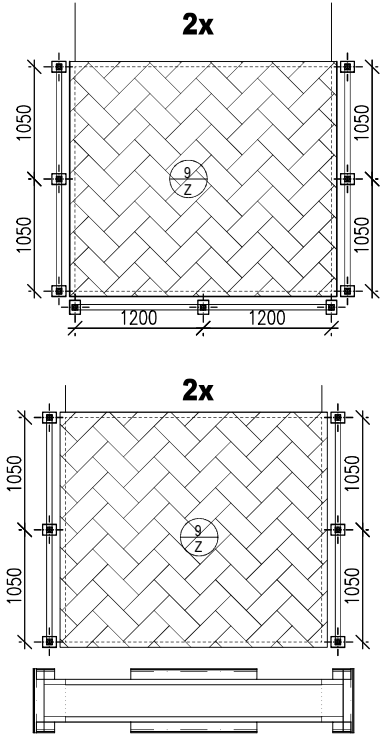
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA																																									
			m/1ks	ks	bm	celkem kg																																										
KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU																																																
1 ZA	<p>ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA vč. BRANKY</p> <p>PŮDORYS</p>  <p>ŘEZ</p> 	<table><tr><td>a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm</td><td>0,30m</td><td>4</td><td>3,26kg/m 1,20</td><td>3,91</td></tr><tr><td>b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm</td><td>1,044m</td><td>4</td><td>2,10kg/m 4,18</td><td>8,77</td></tr><tr><td>c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm</td><td>2,45m</td><td>2</td><td>0,60kg/m 4,90</td><td>2,94</td></tr><tr><td>d)Madlo: D-profil STR 50x50/5</td><td>2,45m</td><td>1</td><td>1,80kg/m 2,45</td><td>4,41</td></tr><tr><td>e)Rohová spojka sloupku a madla</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>f)Spojka sloupku a madla</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>g)Zarážka KP 110/3mm</td><td>2,45m</td><td>1</td><td>1,00kg/m 2,45</td><td>2,45</td></tr><tr><td>h)Samozavíratelná branka</td><td></td><td>1</td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td colspan="4">celkem</td><td>25,48kg</td></tr></table>	a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm	0,30m	4	3,26kg/m 1,20	3,91	b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,044m	4	2,10kg/m 4,18	8,77	c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm	2,45m	2	0,60kg/m 4,90	2,94	d)Madlo: D-profil STR 50x50/5	2,45m	1	1,80kg/m 2,45	4,41	e)Rohová spojka sloupku a madla		2			f)Spojka sloupku a madla		2			g)Zarážka KP 110/3mm	2,45m	1	1,00kg/m 2,45	2,45	h)Samozavíratelná branka		1		3,00	celkem				25,48kg	PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
	a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm	0,30m	4	3,26kg/m 1,20	3,91																																											
b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,044m	4	2,10kg/m 4,18	8,77																																												
c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm	2,45m	2	0,60kg/m 4,90	2,94																																												
d)Madlo: D-profil STR 50x50/5	2,45m	1	1,80kg/m 2,45	4,41																																												
e)Rohová spojka sloupku a madla		2																																														
f)Spojka sloupku a madla		2																																														
g)Zarážka KP 110/3mm	2,45m	1	1,00kg/m 2,45	2,45																																												
h)Samozavíratelná branka		1		3,00																																												
celkem				25,48kg																																												
1/ZA - celkem 2ks 50,96kg																																																
2 ZA	<p>ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA vč. BRANKY</p> <p>PŮDORYS</p> 	<table><tr><td>a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm</td><td>0,30m</td><td>10</td><td>3,26kg/m 3,00</td><td>9,78</td></tr><tr><td>b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm</td><td>1,044m</td><td>10</td><td>2,10kg/m 10,44</td><td>21,92</td></tr><tr><td>c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm</td><td>5,90m</td><td>2</td><td>0,60kg/m 5,90</td><td>3,54</td></tr><tr><td>d)Madlo: D-profil STR 50x50/5</td><td>5,90m</td><td>1</td><td>1,80kg/m 5,90</td><td>10,62</td></tr><tr><td>e)Rohová spojka sloupku</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>f)Spojka sloupku a madla</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>g)Zarážka KP 110/3mm</td><td>5,90m</td><td>1</td><td>1,00kg/m 5,90</td><td>5,90</td></tr><tr><td>h)Samozavíratelná branka</td><td></td><td>2</td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td colspan="4">2/ZA - celkem</td><td>57,76kg</td></tr></table>	a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm	0,30m	10	3,26kg/m 3,00	9,78	b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,044m	10	2,10kg/m 10,44	21,92	c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm	5,90m	2	0,60kg/m 5,90	3,54	d)Madlo: D-profil STR 50x50/5	5,90m	1	1,80kg/m 5,90	10,62	e)Rohová spojka sloupku		4			f)Spojka sloupku a madla		6			g)Zarážka KP 110/3mm	5,90m	1	1,00kg/m 5,90	5,90	h)Samozavíratelná branka		2		6,00	2/ZA - celkem				57,76kg	
	a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm	0,30m	10	3,26kg/m 3,00	9,78																																											
b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,044m	10	2,10kg/m 10,44	21,92																																												
c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm	5,90m	2	0,60kg/m 5,90	3,54																																												
d)Madlo: D-profil STR 50x50/5	5,90m	1	1,80kg/m 5,90	10,62																																												
e)Rohová spojka sloupku		4																																														
f)Spojka sloupku a madla		6																																														
g)Zarážka KP 110/3mm	5,90m	1	1,00kg/m 5,90	5,90																																												
h)Samozavíratelná branka		2		6,00																																												
2/ZA - celkem				57,76kg																																												

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	bm	celkem kg	
KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU							
3 ZA	ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ S KOTVENÍM SHORA  	a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm 0,30m	21	3,26kg/m <b>6,30</b>	20,54		
		b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm 1,044m	21	2,10kg/m <b>21,92</b>	46,03		
		c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm 17,80m	2	0,60kg/m <b>35,60</b>	21,36		
		d)Madlo: D-profil STR 50x50/5 17,80m	1	1,80kg/m <b>17,80</b>	32,04		
		e)Rohová spojka sloupku a madla	7				
		f)Spojka sloupku a madla	14				
		g)Zarážka KP 110/3mm 17,80m	1	1,00kg/m <b>17,80</b>	17,80		
3/ZA - celkem						137,77kg	PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	bm	celkem kg		
<div>KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ</div> <div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU</div>								
6 ZA	<div>MADLA PRO VLEZY</div> <div><div><div>POHLED</div><div></div></div><div><div>PŮDORYS</div><div></div></div></div>	<div>a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm 0,30m</div> <div>b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm</div> <div>d)Madlo: D-profil STR 50x50/5</div> <div>e)Rohová spojka sloupku a madla</div>	<div>6</div> <div>6</div> <div>1</div> <div>6</div>	<div>3,26kg/m</div> <div>2,10kg/m</div> <div>1,80kg/m</div> <div></div>	<div>1,80</div> <div>6,26</div> <div>2,25</div> <div></div>	<div>5,87</div> <div>13,15</div> <div>4,05</div> <div></div>	PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV	
	<div><div><div>POHLED</div><div></div></div><div><div>PŮDORYS</div><div></div></div></div>							
	<div>6/ZA - celkem</div>							<div>23,07kg</div>

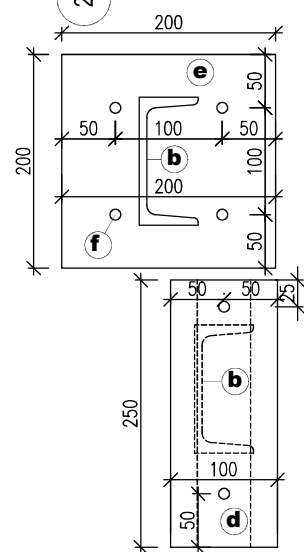
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	bm	celkem kg	
KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU							
8 ZA	ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM ZBOKU vč. BRANKY     SCHEMA VIZ 7/Z	a)Výztuha sloupku: Tr.ø38x5 – 250mm		7	0,40kg/ks 7	2,80	PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
		b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,270m	7	2,10kg/m 8,89	18,67	
		c)Vodorovná výplň: kruhov. trubka RT 32/3mm	5,10m	2	0,60kg/m 10,20	6,12	
		d)Madlo: D–profil STR 50x50/5	5,10m	1	1,80kg/m 5,10	9,18	
		e)Rohová spojka sloupku a madla		5			
		f)Spojka sloupku a madla		1			
		g)Zarážka KP 110/3mm	5,10m	1	1,00kg/m 5,10	5,10	
		h)Samozavíratelná branka		1		3,00	
8/ZA - celkem						44,87kg	
9 ZA	ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM ZBOKU vč. BRANKY     SCHEMA VIZ 8/Z	a)Výztuha sloupku: Tr.ø38x5 – 250mm		6	0,40kg/ks 6	2,40	PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
		b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,270m	6	2,10kg/m 7,62	16,00	
		c)Vodorovná výplň: kruhov. trubka RT 32/3mm	3,00m	2	0,60kg/m 6,00	3,60	
		d)Madlo: D–profil STR 50x50/5	3,00m	1	1,80kg/m 3,00	5,40	
		e)Rohová spojka sloupku a madla		5			
		f)Spojka sloupku a madla		1			
		g)Zarážka KP 110/3mm	3,00m	1	1,00kg/m 3,00	3,00	
		h)Samozavíratelná branka		1		3,00	
9/ZA - celkem						33,40kg	

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA																																			
			m/1ks	ks	bm	celkem kg																																				
KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ (SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU																																										
10 ZA	<div>ODNÍMATELNÉ ZÁBRADLÍ KOLEM ČESLÍ</div> <div></div>	<table><tr><td>a)Kotevní patka: (nerez) PRODLOUŽENÁ P6-100x130 + tr.Ø38x3mm</td><td>0,60m</td><td>30</td><td>3,26kg/m 18,00</td><td>58,68</td></tr><tr><td>b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm</td><td>1,044m</td><td>30</td><td>2,10kg/m 31,32</td><td>65,77</td></tr><tr><td>c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm</td><td>22,20m</td><td>2</td><td>0,60kg/m 44,40</td><td>26,64</td></tr><tr><td>d)Madlo: D-profil STR 50x50/5</td><td>22,20m</td><td>1</td><td>1,80kg/m 22,20</td><td>39,96</td></tr><tr><td>e)Rohová spojka sloupku a madla</td><td></td><td>20</td><td></td><td></td></tr><tr><td>f)Spojka sloupku a madla</td><td></td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>g)Zarážka KP 110/3mm</td><td>22,20m</td><td>1</td><td>1,00kg/m 22,20</td><td>22,20</td></tr></table>					a)Kotevní patka: (nerez) PRODLOUŽENÁ P6-100x130 + tr.Ø38x3mm	0,60m	30	3,26kg/m 18,00	58,68	b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,044m	30	2,10kg/m 31,32	65,77	c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm	22,20m	2	0,60kg/m 44,40	26,64	d)Madlo: D-profil STR 50x50/5	22,20m	1	1,80kg/m 22,20	39,96	e)Rohová spojka sloupku a madla		20			f)Spojka sloupku a madla		10			g)Zarážka KP 110/3mm	22,20m	1	1,00kg/m 22,20	22,20	<div>PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ZÁBRADLÍ BUDE ODNÍMATELNÉ, OSAZOVAT SE BUDE POUZE V PŘÍPADĚ</div> <div>DEMONTÁŽE POKLOPU 9/2 PŘI ÚDRŽBOVÝCH PRACÍCH NA ČESLÍCH</div> <div>V PODLAŽE BUDE PŘEVEDENA KAPSA (S VÍČKEM), DO KTERÉ SE BUDOU</div> <div>OSAZOVAT SLOUPKY ZÁBRADLÍ</div>
		a)Kotevní patka: (nerez) PRODLOUŽENÁ P6-100x130 + tr.Ø38x3mm	0,60m	30	3,26kg/m 18,00	58,68																																				
b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm	1,044m	30	2,10kg/m 31,32	65,77																																						
c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm	22,20m	2	0,60kg/m 44,40	26,64																																						
d)Madlo: D-profil STR 50x50/5	22,20m	1	1,80kg/m 22,20	39,96																																						
e)Rohová spojka sloupku a madla		20																																								
f)Spojka sloupku a madla		10																																								
g)Zarážka KP 110/3mm	22,20m	1	1,00kg/m 22,20	22,20																																						
10/ZA - celkem					213,25kg																																					

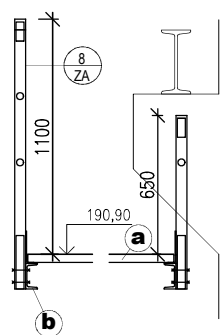
PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV  
 ZÁBRADLÍ BUDE ODNÍMATELNÉ, OSAZOVAT SE BUDE POUZE V PŘÍPADĚ  
 DEMONTÁŽE POKLOPU 9/Z PŘI ÚDRŽBOVÝCH PRÁČÍCH NA ČESLÍCH  
 V PODLAŽE BUDE PROVEDENA KAPSA (S VÍČKEM), DO KTERÉ SE BUDOU  
 OSAZOVAT SLOUPKY ZÁBRADLÍ

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
				m/1ks	ks	bm	celkem kg		
7/Z	<p>OBSLUŽNÁ LÁVKA JEŘÁBOVÉ DRÁHY</p> <p>POCHOZÍ LÁVKA Z KOMPOZITNÍHO POROROŠTU, NEREZOVÝCH NOSNÍKŮ A KOTEVNÍCH DESEK</p> <p>OCELOVÉ PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> <p>SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ VIZ DALŠÍ STRANA</p>		a) KOMPOZITNÍ SKLÁDANÝ ROŠT Z TAŽENÝCH PROFILŮ 15x23/38		1	16,10kg/m2 5,2m2	83,72kg	Přesný tvar nutno řešit v součinnosti s dodavatelem!	
			b) U120	1,30	5	13,40kg/m 6,50m	87,10kg		
			c) L40x40/3	1,00 1,30	8 8	1,84kg/m 8,00m 10,40m	33,86kg		
			d) KOTEVNÍ DESKA P10–250x100mm PRO ZÁBRADLÍ	0,025m2	5	78,50kg/m2 0,125m2	9,81kg		
			e) KOTEVNÍ DESKA P10–200x200mm PRO I120	0,040m2	5	78,50kg/m2 0,200m2	15,70kg		
			f) MECHANICKÁ KOTVA ÚNOSNOST V TAHU 30kN + M16		20				
								⏏ - všechny svary	
			7/Z - celkem		230,19kg				

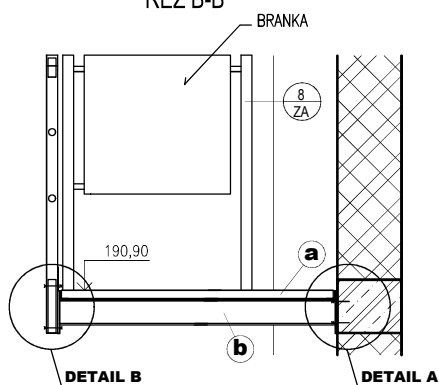
PUDORYS



ŘEZ A-A



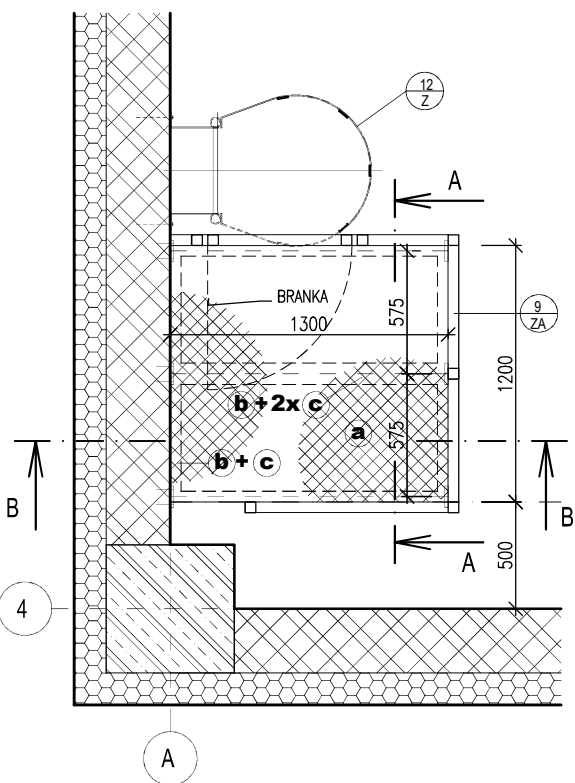
ŘEZ B-B



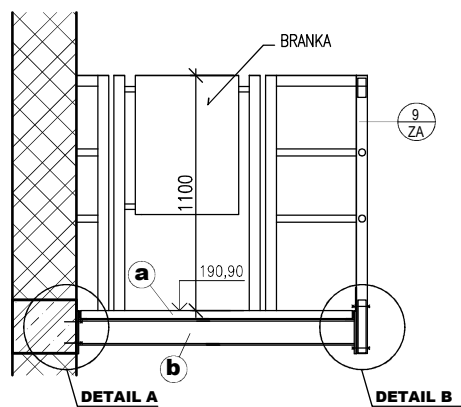
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ		ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
				m/1ks	ks	bm	celkem kg		
8/Z	<p>OBSLUŽNÁ LÁVKA JEŘÁBOVÉ DRÁHY</p> <p>POCHOZÍ LÁVKA Z KOMPOZITNÍHO POROROŠTU, NEREZOVÝCH NOSNÍKŮ A KOTEVNÍCH DESEK</p> <p>OCELOVÉ PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> <p>SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ VIZ DALŠÍ STRANA</p>		a) KOMPOZITNÍ SKLÁDANÝ ROŠT Z TAŽENÝCH PROFILŮ 15x23/38		1	16,10kg/m2 1,56m2	25,12kg	Přesný tvar nutno řešit v součinnosti s dodavatelem!	
			b) U120		1,30	3	13,40kg/m 3,90m		52,26kg
			c) L40x40/3		0,60 1,30	4 4	1,84kg/m 2,40m 5,20m		13,98kg
			d) KOTEVNÍ DESKA P10–250x100mm PRO ZÁBRADLÍ		0,025m2	3	78,50kg/m2 0,075m2		5,89kg
			e) KOTEVNÍ DESKA P10–200x200mm PRO I120		0,040m2	3	78,50kg/m2 0,120m2		9,42kg
			f) MECHANICKÁ KOTVA ÚNOSNOST V TAHU 30kN + M16			12			
									4 – všechny svary
			8/Z - celkem		106,67kg				

8/Z

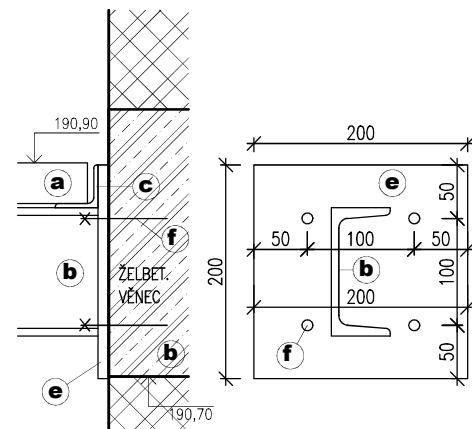
PŮDORYS



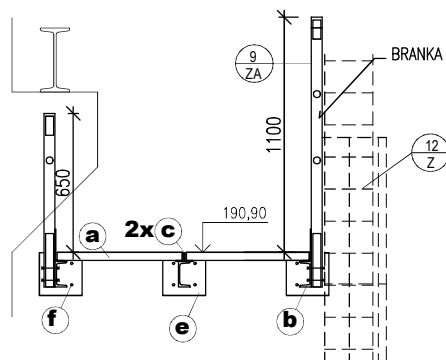
ŘEZ B-B



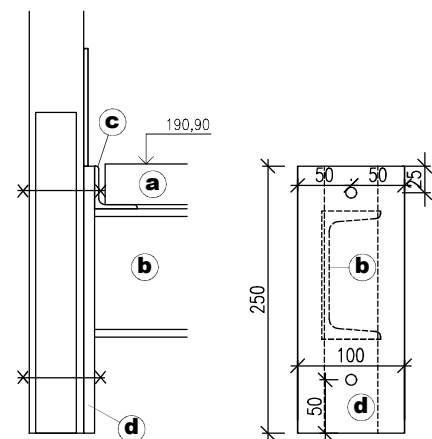
DETAIL A



ŘEZ A-A



DETAIL B



**50/Z**

OBSLUŽNÁ LÁVKA U ČESLÍ

VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA D.1.1.1.13.2.50