


Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 			
VYPRACOVAL	Goubej, DiS.	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Wallenfels		
PROJEKTANT	Goubej, DiS.	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	10/2023		
OBJEDNATEL	Pražská vodohospodářská společnost a.s.			OKRES	Praha - Kbely		
AKCE: Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 2160 04 01		
				STUPEŇ	DPS		
				FORMÁT	20 A4		
				MĚŘÍTKO			
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	006223/23/1		
ČÁST STAVBY	SK, LŠ, OK			SO/PS	SO 01		
PŘÍLOHA:  Tabulky PSV				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.01.6 <table><tr><td>9</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	9	1
9							
1							

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div><div>OBSLUŽNÁ LÁVKA (SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>								
<div><div>Z01 01</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div><div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ</div><div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div><div>– ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENO NA NOSNÍK UPE</div><div>– ZÁBRADLÍ V OSE NOSNÍKŮ</div><div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div><div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div><div>– NOSNOST LÁVKY 150 kg/m²</div></div>	a) Madlo – ocel. tr.Ø44,5x2,9	4,81	2	2,98	kg/m’	28.67	<div><div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div><div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div></div>
		b) Příčník – ocel. tr.Ø28x2,5	4,81	4	1,57	kg/m’	30.21	
		c) Sloupek – ocel tr.Ø44,5x2,9	0,93	12	2,98	kg/ks	33.26	
		d) Úhelník 40x40x3 mm	4,60	2	1,84	kg/m’	16.93	
		e) Nosník UPE 300	5,28	2	44,40	kg/m	468.86	
		f) Sloupek HEB 160	0,53	2	42,60	kg/m	45.16	
		g) Pororošt – ocel	4,60		31,00	kg/m²	142.60	
		h) Kotevní deska – 250x250 x5 mm		6	2,50	kg/ks	15.00	
		i) Chem+mech kotva M16x200		24	0,12	kg/ks	2.88	
		Hmotnost Z01 01:						

PŮDORYS

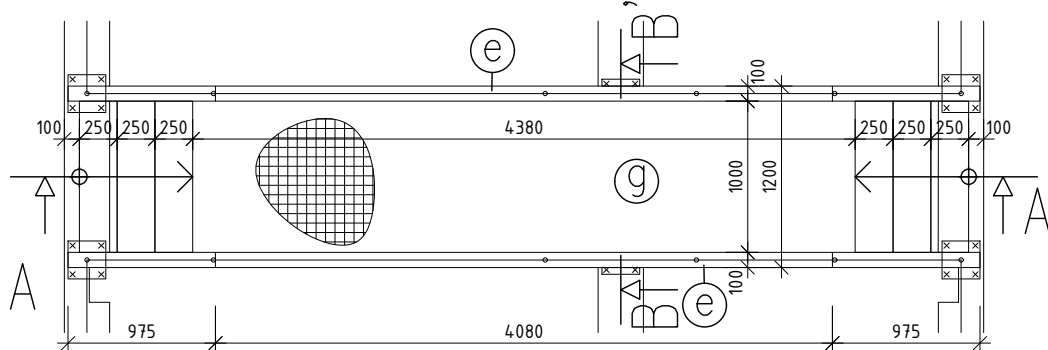
ŘEZ A-A’

ŘEZ B-B’

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
<div><div>OBSLUŽNÁ LÁVKA (SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>							
<div>Z01 02</div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>- DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>- ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>- ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENO NA NOSNÍK UPE</div> <div>- ZÁBRADLÍ V OSE NOSNÍKŮ</div> <div>- ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>- MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div> <div>- NOSNOST LÁVKY 150 kg/m²</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	6,04	2	2,98 kg/m'	36.00	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	6,04	4	1,57 kg/m'	37.93	
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	0,93	14	2,98 kg/ks	38.80	
		d) Úhelník 40x40x3 mm	5,88	2	1,84 kg/m'	21.64	
		e) Nosník UPE 300	6,52	2	44,40 kg/m	578.98	
		f) Sloupek HEB 160	1,05	2	42,60 kg/m	89.46	
		g) Pororošt – ocel	5,86		31,00 kg/m²	181.66	
		h) Kotevní deska – 250x250x5 mm		6	2,50 kg/ks	15.00	
		i) Chem+mech kotva M16x200		24	0,12 kg/ks	2.88	
		Hmotnost Z01 02:					

ŘEZ A-A'

ŘEZ B-B'


POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
<b>OBSLUŽNÁ LÁVKA</b> (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)		OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)					
<div><div>Z01</div><div>02</div></div>							
<p>PŮDORYS</p> 							

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div><div><div>OBSLUŽNÁ LÁVKA</div><div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div></div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>								
<div><div>Z01</div><div>03</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENO NA NOSNÍK UPE</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE NOSNÍKŮ</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div> <div>– NOSNOST LÁVKY 150 kg/m<sup>2</sup></div>	a) Madlo – ocel. tr.Ø44,5x2,9	6,90	1	2,98	kg/m’	20.56	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>
		b) Příčník – ocel. tr.Ø28x2,5	6,90	2	1,57	kg/m’	21.67	
		c) Sloupek – ocel tr.Ø44,5x2,9	0,93	8	2,98	kg/ks	22.17	
		d) Úhelník 40x40x3 mm	4,60	2	1,84	kg/m’	16.93	
		e) Nosník UPE 300	3.75	2	44,40	kg/m	333.00	
		f) Sloupek HEB 160	0.53	2	42,60	kg/m	45.16	
		g) Pororošt – ocel	2.8		31,00	kg/m <sup>2</sup>	86.80	
		h) Kotevní deska – 250x250 x5 mm		4	2,50	kg/ks	10.00	
		i) Chem+mech kotva M16x200		16	0,12	kg/ks	1.92	
		Hmotnost Z01 03:					459.48 kg	

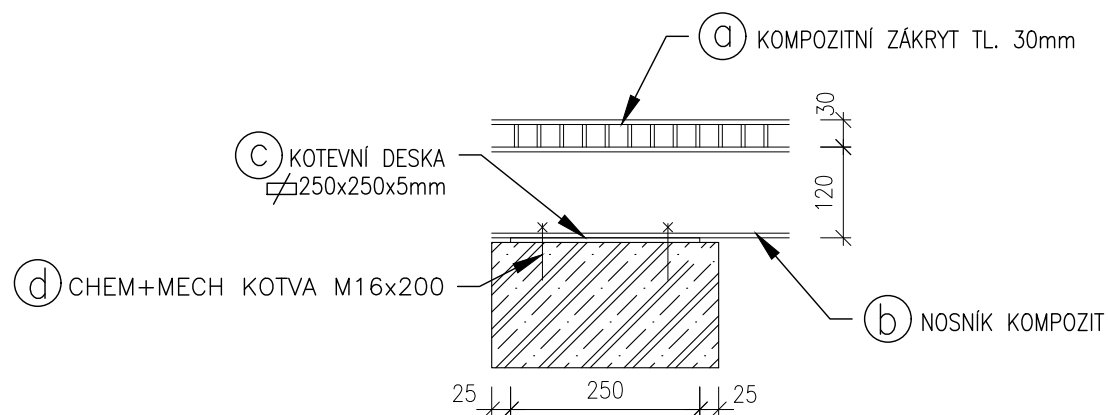
PŮDORYS



ŘEZ A-A’

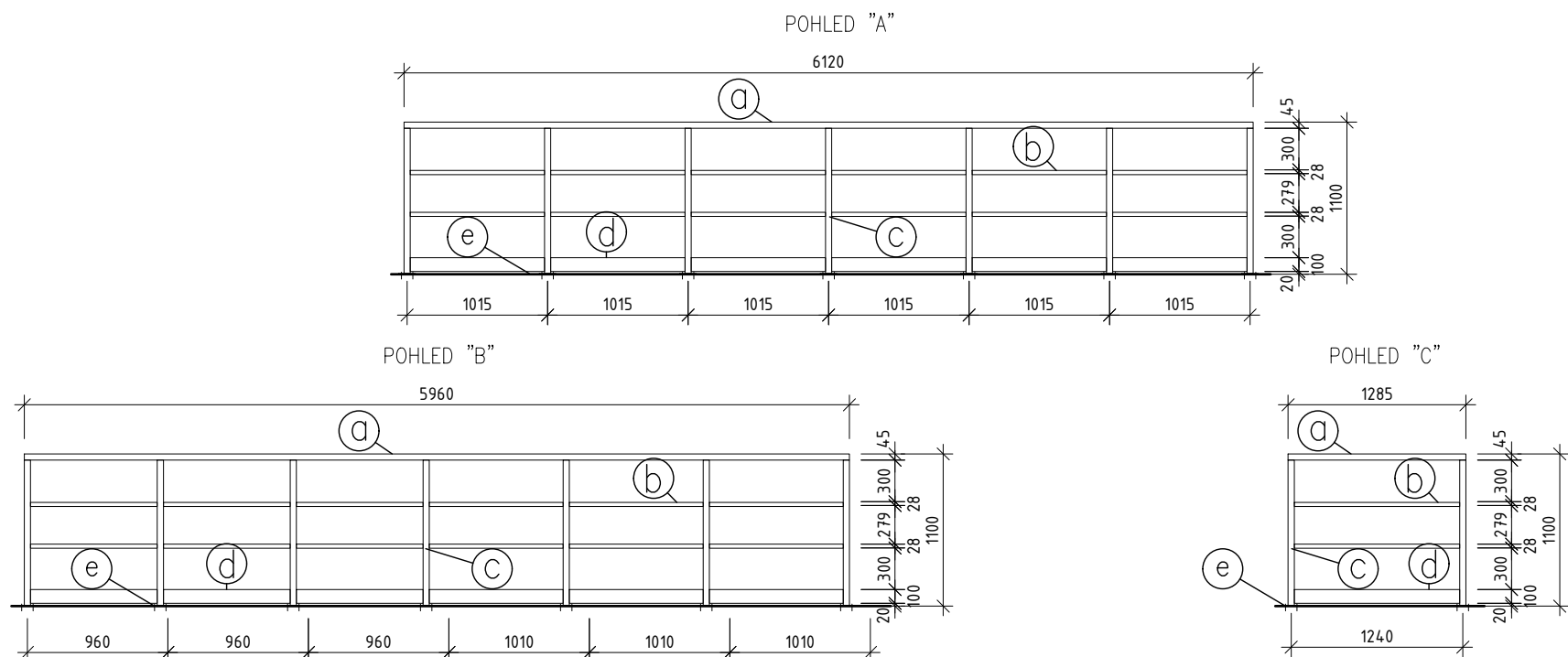
ŘEZ B-B’

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m²/m´	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
KOMPOZITNÍ ZAKRYTÍ SE ZÁBRADLÍM (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)							
<div><div>Z01</div><div>04</div></div>	KOMPOZITNÍ PLOŠNÉ ZAKRYTÍ KANÁLU (ŽLABU): – ZÁKRYT KANÁLU BUDE PROVEDEN V PLNÉ PLOŠE Z KOMPOZITNÍCH DESEK PLNÝCH, TL. 30 MM. NOSNÁ KONSTRUKCE BUDE TVOŘENA NOSNÍKY Z KOMPOZITU TVARU "I" ( POPŘ. U", A DALŠÍCH POMOCNÝCH PROFILŮ – NAPŘ. "L"), KOTVENÝCH DO ŽB STĚN KANÁLU POMOCÍ NEREZ KOTVÍCÍCH PRVKŮ (PLECH TL. ~6 MM) A NEREZ OCELOVÝCH MECHANICKÝCH KOTEV. POVRCH ZÁKRYTOVÝCH DESEK BUDE V PROVEDENÍ PROTISKLUZNÉM.  PŘESNÉ ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ (DESEK, NOSNÍKŮ..), DÍLCŮ, A KOMPONENT, JAKOŽ JEJICH HMOTNOSTI, SUMY A PROVEDENÍ, BUDOU URČENY NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ VLASTNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE.  NOSNOST 150 kg/m²	a) Kompozitní zákryt z plných desek tl. 30 mm	10,28	1	16,50 kg/m²	169.62	KOMPOZIT UV ODOLNOST   PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
		b) Nosník KOMPOZIT	15,81	1	10,40 kg/m´	164.42	
		c) Kotevní deska –  250x250 x5 mm	0,06	7	2,50 kg/ks	1.05	
		d) Chem+mech kotva M16x200	10,28	28	0,16 kg/m´	46.05	
		Hmotnost Z01 04 – ZÁKRYT:				381.15 kg	

ŘEZ A-A' – ULOŽENÍ KOMPOZITNÍHO ROŠTU NA NOSNÍK




POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA		
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg			
<div><div>KOMPOZITNÍ ZAKRYTÍ SE ZÁBRADLÍM</div><div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>									
<div><div>Z01</div><div>04</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– DO NOSNÍKU ZÁKRYTU</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div> <div>– VČ. SPOJOVACÍHO MATERIÁLU</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	13,37	1	2,98	kg/m’	39.83	<div>PŘED VÝROBOU</div> <div>JE TŘEBA ZAMĚŘIT</div> <div>SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ</div> <div>MUSÍ BÝT</div> <div>ZAKULACENÉ</div>	
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	13,37	2	1,57	kg/m’	41.97		
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	16	2,98	kg/ks	52.45		
		d) Okopový plech –  100x3mm	13,37	1	2,40	kg/m’	32.08		
		e) Kotevní deska –  120x120x5		16	0,56	kg/ks	8.96		
		Hmotnost Z01 04 – ZÁBRADLÍ:					175.28 kg		

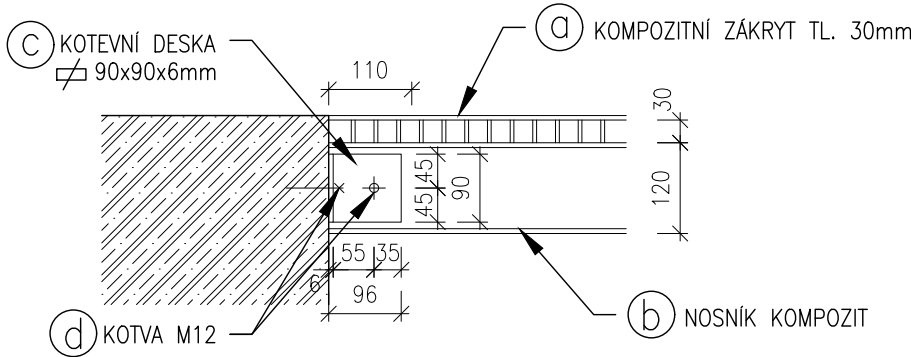


POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
<div><div><div>KOMPOZITNÍ ZAKRYTÍ SE ZÁBRADLÍM</div><div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div></div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>							
<div><div>Z01</div><div>04</div></div>							
<div><div><div>PŮDORYS</div></div></div>							





POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m²/m'	ks		celkem kg		
<b>KOMPOZITNÍ ZAKRYTÍ</b> (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)		KOMPOZIT – BARVA ŠEDÁ NEREZOVÁ OCEL 1.4301						
<div><div>Z01</div><div>05</div></div>	KOMPOZITNÍ PLOŠNÉ ZAKRYTÍ KANÁLU (ŽLABU): – ZÁKRYT KANÁLU BUDE PROVEDEN V PLNÉ PLOŠE Z KOMPOZITNÍCH DESEK PLNÝCH, TL. 30–50MM. NOSNÁ KONSTRUKCE BUDE TVOŘENA NOSNÍKY Z KOMPOZITU TVARU "I" ( POPŘ. U", A DALŠÍCH POMOCNÝCH PROFILŮ – NAPŘ. "L"), KOTVENÝCH DO ŽB STĚN KANÁLU POMOCÍ NEREZ KOTVÍCÍCH PRVKŮ (PLECH TL. ~6MM) A NEREZ OCELOVÝCH MECHANICKÝCH KOTEV. POVRCH ZÁKRYTOVÝCH DESEK BUDE V PROVEDENÍ PROTISKLUZNÉM. – V ZÁKRYTU BUDOU OTVORY A PROSTUPY PRO STROJNĚ–TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ, DLE DANÝCH ROZMĚRŮ – ZÁKRYT BUDE V DEMONTOVATELNÉM PROVEDENÍ  PŘESNÉ ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ (DESEK, NOSNÍKŮ..), DÍLCŮ, A KOMPONENT, JAKOŽ JEJICH HMOTNOSTI, SUMY A PROVEDENÍ, BUDOU URČENY NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ VLASTNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE.  NOSNOST 150 kg/m²	a) Kompozitní zákryt z plných desek tl. 30 mm	10,28	1	16,50	kg/m²	<b>169.62</b>	PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
		b) Nosník KOMPOZIT	28,36	1	10,40	kg/m'	<b>294.94</b>	
		c) Kotevní deska –  250x250 x5 mm	0,06	7	2,50	kg/ks	<b>1.05</b>	
		d) Kotva M12x200	10,28	28	0,16	kg/m'	<b>46.05</b>	
		Hmotnost Z01 05:					<b>511.67 kg</b>	

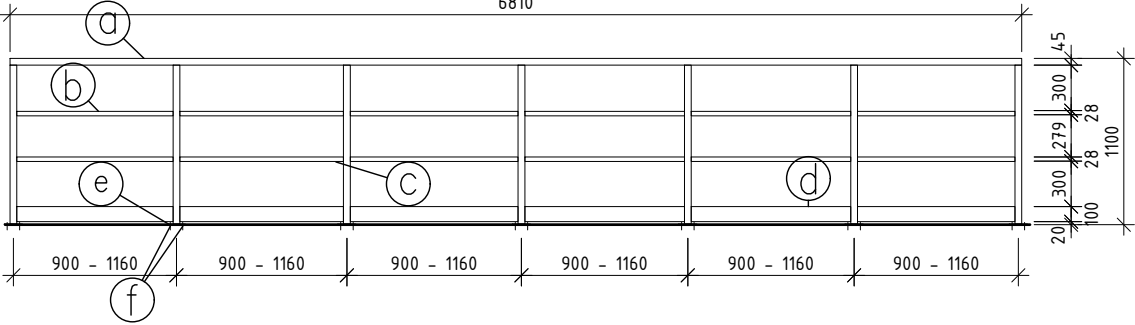
ŘEZ A–A' – ULOŽENÍ KOMPOZITNÍHO ZÁKRYTU NA NOSNÍK



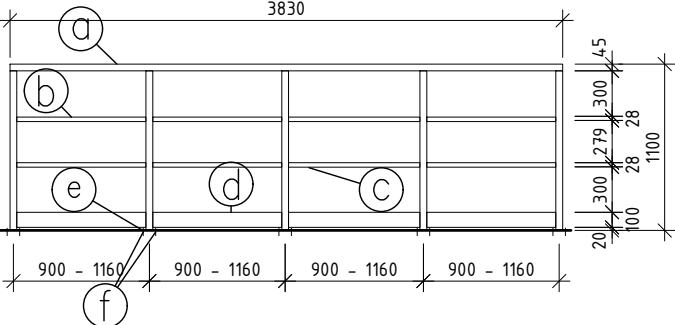
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
<div>KOMPOZITNÍ ZAKRYTÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div>			OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)				
<div>Z01 05</div>							
<div><div><p>PŮDORYS</p></div><div><p>PŮDORYS</p></div></div>							

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>								
<div>Z01 06</div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.Ø44,5x2,9	18,04	1	2,98	kg/m’	53.76	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>
		b) Příčník – ocel. tr.Ø28x2,5	18,04	2	1,57	kg/m’	56.65	
		c) Sloupek – ocel tr.Ø44,5x2,9	1,10	20	2,98	kg/ks	65.56	
		d) Okopový plech –  100x3mm	18,04	1	2,40	kg/m’	43.30	
		e) Kotevní deska –  120x120x5		20	0,56	kg/ks	11.20	
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		80	0,12	kg/ks	9.60	
		Hmotnost Z01 06:						240.06 kg

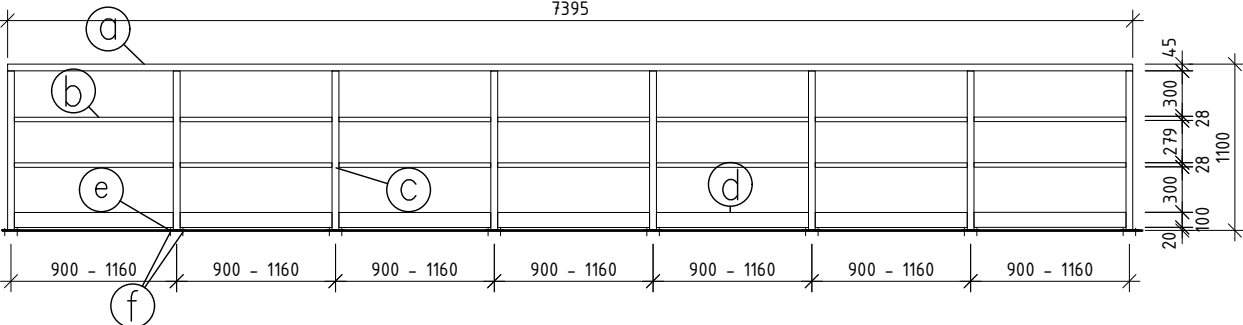
POHLED "A"



POHLED "B"



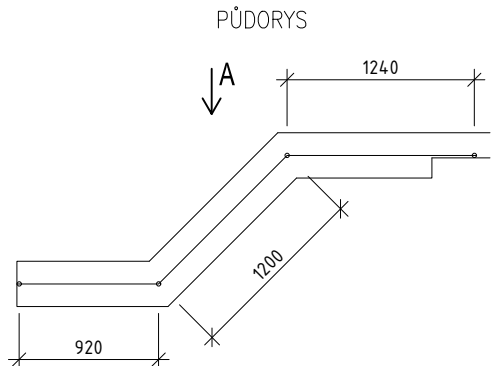
POHLED "C"



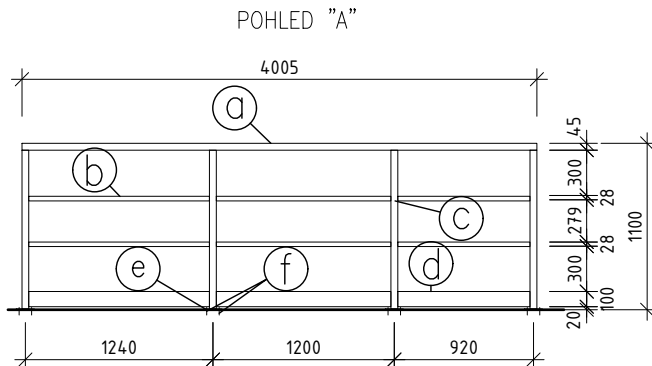
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
<div><div><div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div><div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div></div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>							
<div><div>Z01</div><div>06</div></div>							
<div><div><div><div>PŮDORYS</div><div>↓C</div><div>7395</div></div><div><div>1800</div><div>2030</div><div>3485</div><div>3320</div></div><div><div>↑A</div></div></div></div>							



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>								
<div>Z01</div> <div>07</div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	4,01	1	2,98	kg/m'	11.93	<div>PŘED VÝROBOU</div> <div>JE TŘEBA ZAMĚŘIT</div> <div>SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ</div> <div>MUSÍ BÝT</div> <div>ZAKULACENÉ</div>
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	4,01	2	1,57	kg/m'	12.58	
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	4	2,98	kg/ks	13.11	
		d) Okopový plech – $\nabla$ 100x3mm	4,01	1	2,40	kg/m'	9.61	
		e) Kotevní deska – $\nabla$ 120x120x5		4	0,56	kg/ks	2.24	
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		16	0,12	kg/ks	1.92	
		Hmotnost Z01 07:						51.39 kg

PŮDORYS

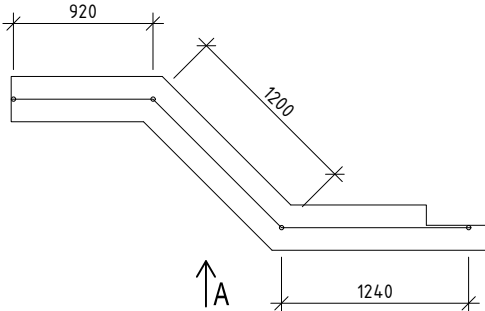


POHLED "A"

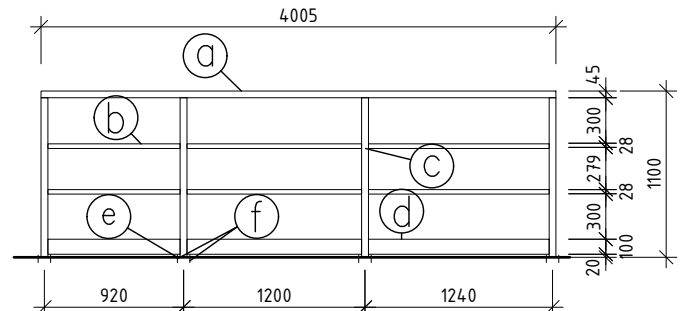




POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA		
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg			
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>									
<div><div>Z01 08</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	4,01	1	2,98	kg/m’	11.93	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>	
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	4,01	2	1,57	kg/m’	12.58		
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	4	2,98	kg/ks	13.11		
		d) Okopový plech –  100x3mm	4,01	1	2,40	kg/m’	9.61		
		e) Kotevní deska –  120x120x5		4	0,56	kg/ks	2.24		
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		16	0,12	kg/ks	1.92		
		Hmotnost Z01 08:							51.39 kg

PŮDORYS

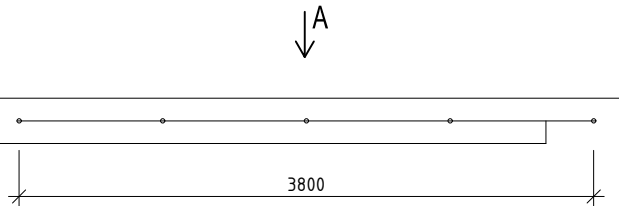


POHLED "A"

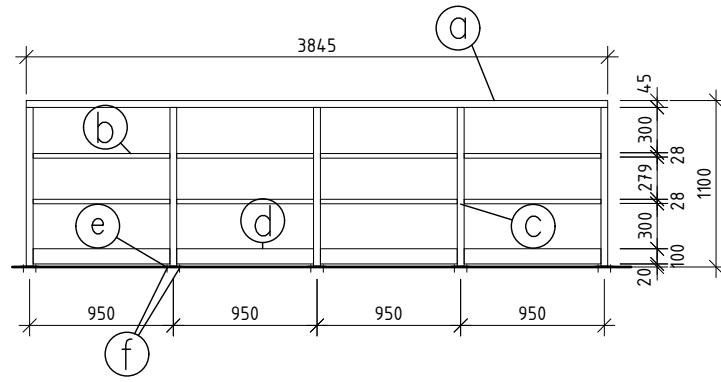




POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>(SCHÉMATICKE ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>								
<div>Z01</div> <div>09</div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.Ø44,5x2,9	3,85	1	2,98	kg/m’	11.46	<div>PŘED VÝROBOU</div> <div>JE TŘEBA ZAMĚŘIT</div> <div>SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ</div> <div>MUSÍ BÝT</div> <div>ZAKULACENÉ</div>
		b) Příčník – ocel. tr.Ø28x2,5	3,85	2	1,57	kg/m’	12.07	
		c) Sloupek – ocel tr.Ø44,5x2,9	1,10	5	2,98	kg/ks	16.39	
		d) Okopový plech –  100x3mm	3,85	1	2,40	kg/m’	9.23	
		e) Kotevní deska –  120x120x5		5	0,56	kg/ks	2.80	
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		20	0,12	kg/ks	2.40	
		Hmotnost Z01 09:						54.35 kg

PŮDORYS

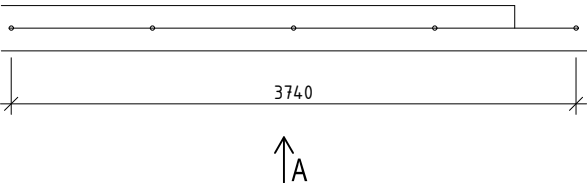


POHLED "A"

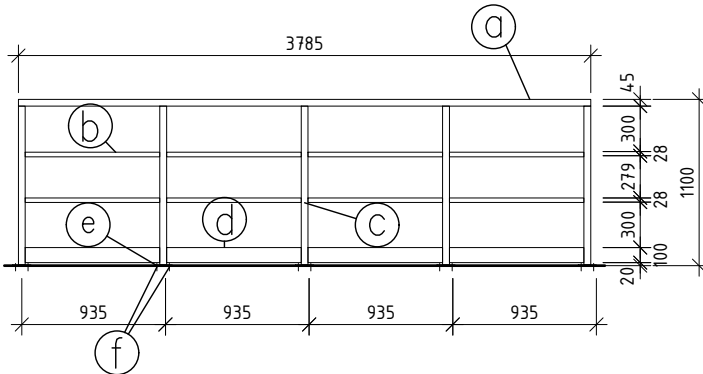


POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ (SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ)<div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>								
<div><div>Z0110</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ<ul style="list-style-type: none"><li>DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</li><li>ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</li><li>KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</li><li>ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</li><li>ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</li><li>MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</li></ul></div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	3,79	1	2,98	kg/m’	11.28	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>
		b) Přičník – ocel. tr.ø28x2,5	3,79	2	1,57	kg/m’	11.88	
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	5	2,98	kg/ks	16.39	
		d) Okopový plech –  100x3mm	3,79	1	2,40	kg/m’	9.08	
		e) Kotevní deska –  120x120x5		5	0,56	kg/ks	2.80	
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		20	0,12	kg/ks	2.40	
		Hmotnost Z01 10:						53.84 kg



PŮDORYS



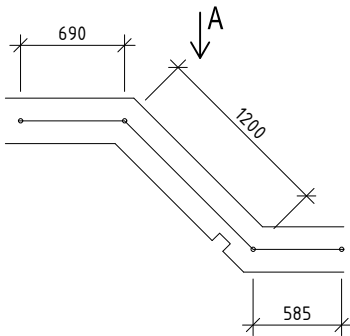
POHLED "A"



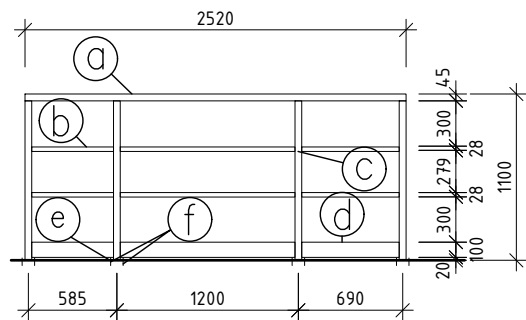




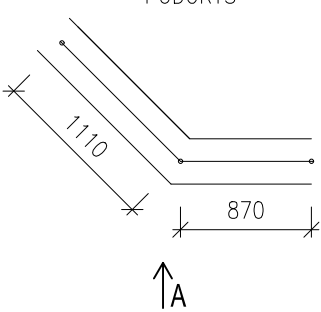
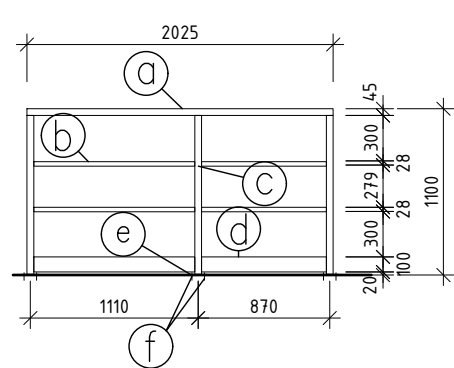
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>								
<div>Z01</div> <div>11</div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	2,52	1	2,98 kg/m'	7.51	<div>PŘED VÝROBOU</div> <div>JE TŘEBA ZAMĚŘIT</div> <div>SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ</div> <div>MUSÍ BÝT</div> <div>ZAKULACENÉ</div>	
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	2,52	2	1,57 kg/m'	7.91		
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	4	2,98 kg/ks	13.11		
		d) Okopový plech –  100x3mm	2,52	1	2,40 kg/m'	6.05		
		e) Kotevní deska –  120x120x5		4	0,56 kg/ks	2.24		
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		16	0,12 kg/ks	1.92		
		Hmotnost Z01 11:						38.74 kg



PŮDORYS



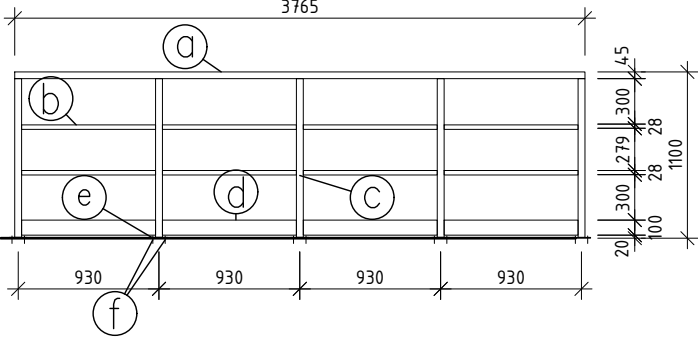
POHLED "A"



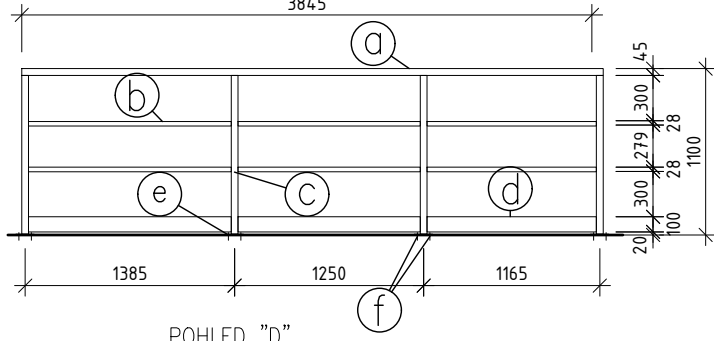
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA		
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg			
<div><div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div><div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div></div>									
<div><div>Z01</div><div>12</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>– DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>– ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>– KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>– ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>– ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>– MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	2,03	1	2,98	kg/m’	6.03	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>	
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	2,03	2	1,57	kg/m’	6.36		
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	3	2,98	kg/ks	9.83		
		d) Okopový plech –  100x3mm	2,03	1	2,40	kg/m’	4.86		
		e) Kotevní deska –  120x120x5		3	0,56	kg/ks	1.68		
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		12	0,12	kg/ks	1.44		
		Hmotnost Z01 12:					30.21 kg		
<div><div><div><div>PŮDORYS</div></div><div><div>POHLED "A"</div></div></div></div>									

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ (SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>							
<div><div>Z01</div><div>13</div></div>	<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>- DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM</div> <div>- ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100 mm</div> <div>- KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA</div> <div>- ZÁBRADLÍ V OSE ŽB STĚNY</div> <div>- ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305</div> <div>- MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	19,51	1	2,98 kg/m'	58.12	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> <div>ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ</div>
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	19,51	2	1,57 kg/m'	61.25	
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	22	2,98 kg/ks	72.12	
		d) Okopový plech –  100x3mm	19,51	1	2,40 kg/m'	46.81	
		e) Kotevní deska –  120x120x5		22	0,56 kg/ks	12.32	
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		88	0,12 kg/ks	10.56	
		Hmotnost Z01 13:					261.18 kg

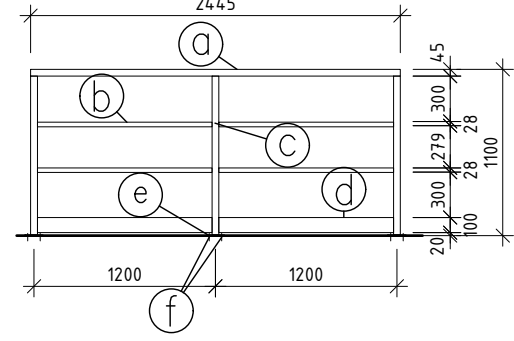
POHLED "A"



POHLED "B"



POHLED "C"



POHLED "D"

