


Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

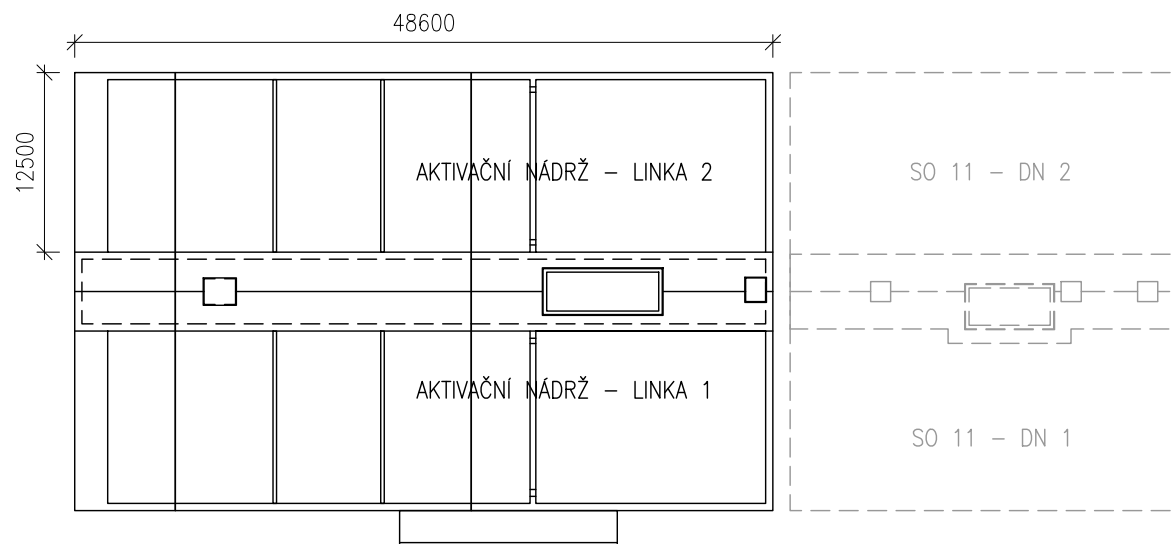
<b>Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha</b> Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				<b>SWECO</b> 	
VYPRACOVAL	Mach	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Wallenfels
PROJEKTANT	Mach	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	10/2023
OBJEDNATEL	Pražská vodohospodářská společnost a.s.			OKRES	Praha - Kbely
AKCE: <b>Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS</b> <b>č. akce: 1/3/L22/00</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 2160 04 01
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	21 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	006128/23/1
ČÁST STAVBY	Stávající biologické linky - aktivace			SO/PS	SO 07
PŘÍLOHA:  <b>Tabulky PSV</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY	<b>D.1.1.07.8</b>
					e 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 jakéhokoliv 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.

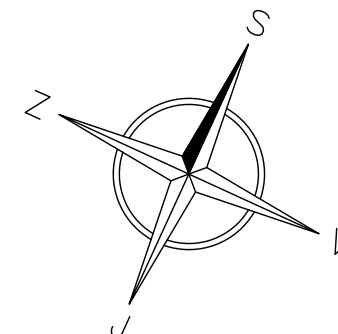
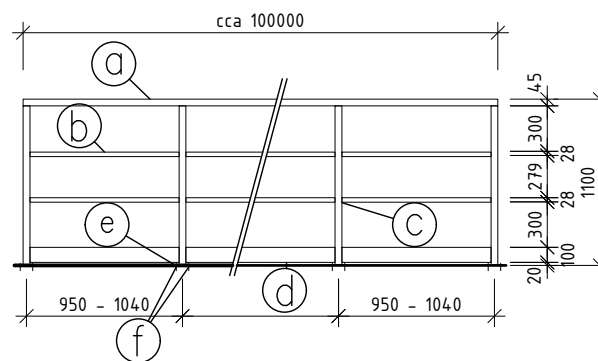
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

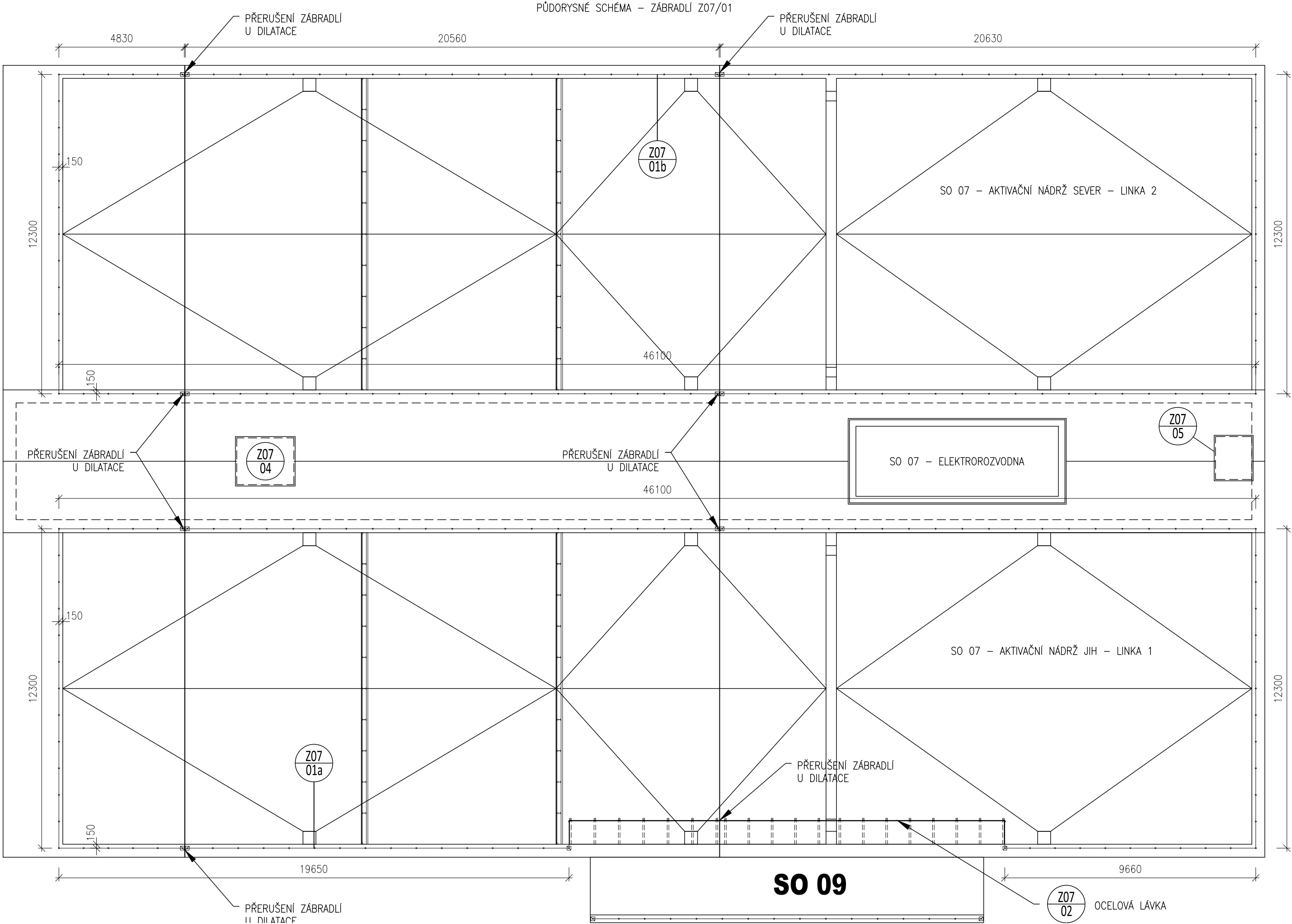
POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA		
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg			
<div>OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ</div> <div>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)</div> <div>OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)</div>									
<div>Z07</div> <div>01a</div>	AKTIVAČNÍ NÁDRŽ – LINKA 1 (JIH) OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ PŘÍMÉ – DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM – ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100MM – KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA – ZÁBRADLÍ VE VZDÁL. 150MM OD VNITŘNÍHO LÍCE ŽB STĚNY (TL. 500MM) – ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	100,00	1	2,98	kg/m'	298.00	PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV  ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ	
		b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	100,00	2	1,57	kg/m'	314.00		
		c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10	103	2,98	kg/ks	337.63		
		d) Okopový plech – $\nabla$ 100x3mm	100,00	1	2,40	kg/m'	240.00		
		e) Kotevní deska – $\nabla$ 120x120x5		103	0,56	kg/ks	57.68		
		f) Chem.+mech. kotva M10x120		206	0,12	kg/ks	24.72		
		Hmotnost Z07 01a							1272.03 kg
		<div>Z07</div> <div>01b</div>	AKTIVAČNÍ NÁDRŽ – LINKA 2 (SEVER) OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ PŘÍMÉ – DVOUPŘÍČLÉ ZÁBRADLÍ S OKOPOVÝM PLECHEM – ZVÝŠENÁ VÝŠKA ZÁBRADLÍ h=1100MM – KOTVENÍ ZÁBRADLÍ SHORA – ZÁBRADLÍ VE VZDÁL. 150MM OD VNITŘNÍHO LÍCE ŽB STĚNY (TL. 500MM) – ZÁBRADLÍ DLE NORMY ČSN 74 3305	a) Madlo – ocel. tr.ø44,5x2,9	116,70	1	2,98		kg/m'
b) Příčník – ocel. tr.ø28x2,5	116,70			2	1,57	kg/m'	366.44		
c) Sloupek – ocel tr.ø44,5x2,9	1,10			118	2,98	kg/ks	386.80		
d) Okopový plech – $\nabla$ 100x3mm	116,70			1	2,40	kg/m'	280.08		
e) Kotevní deska – $\nabla$ 120x120x5				118	0,56	kg/ks	66.08		
f) Chem.+mech. kotva M10x120				236	0,12	kg/ks	28.32		
Hmotnost Z07 01b						1475.49 kg			

PŮDORYSNÉ SCHÉMA – ZÁBRADLÍ Z07/01



POHLED – POLE – ZÁBRADLÍ Z07/01





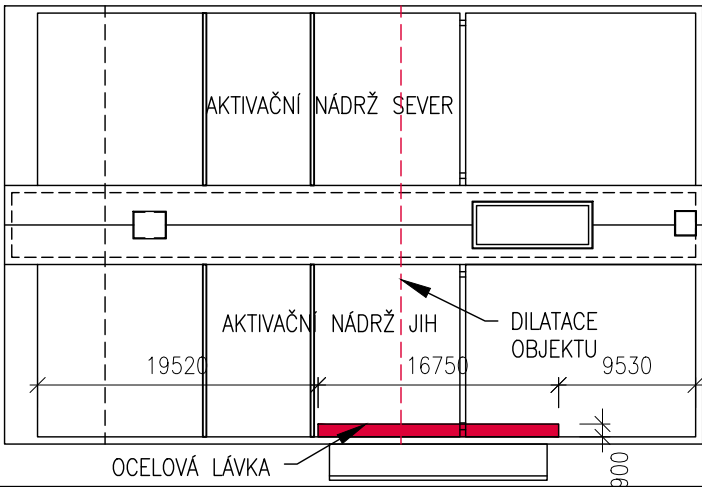
POLOŽKA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
		m/1ks	ks	bm	celkem kg		m/1ks	ks	bm	celkem kg	

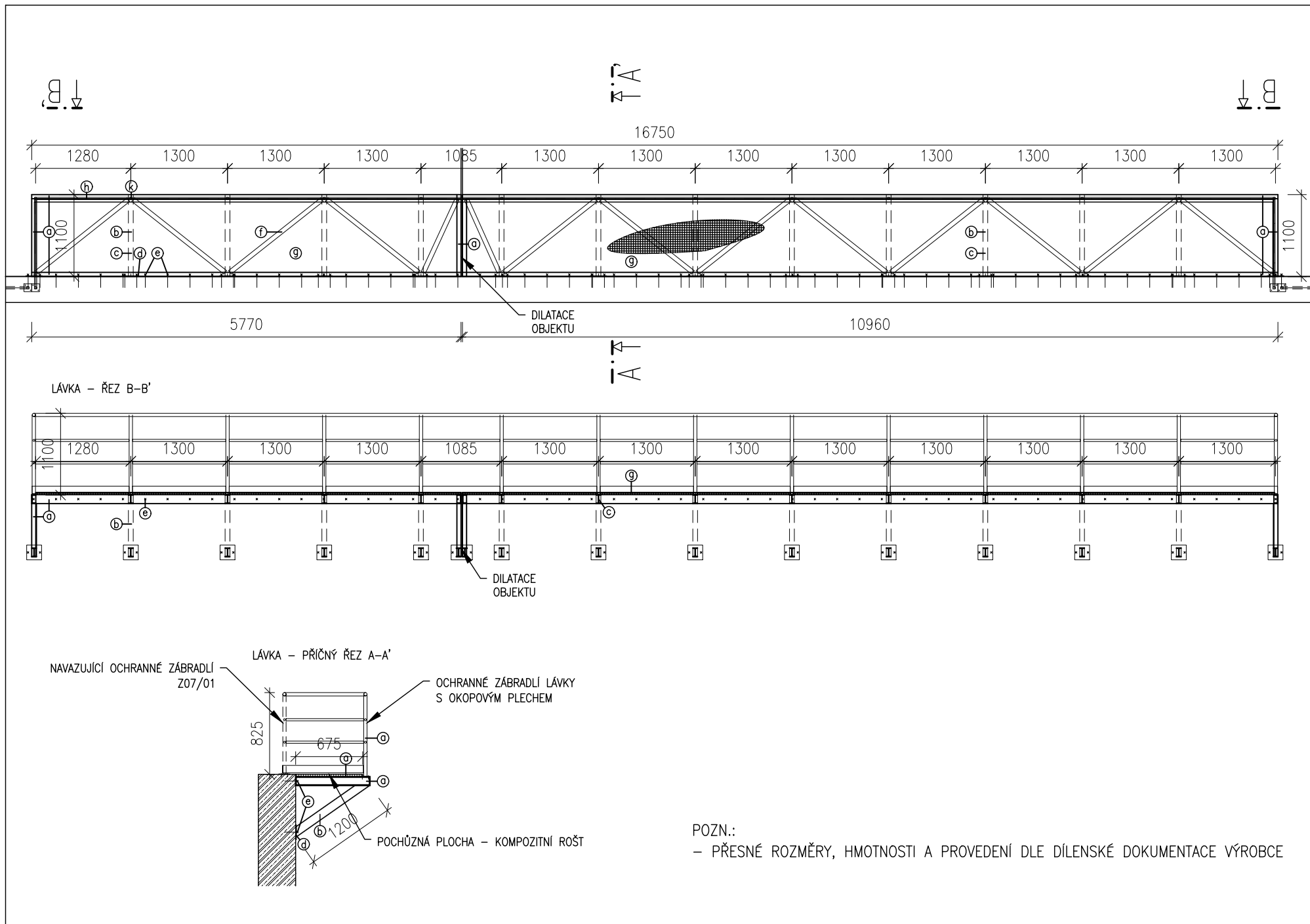
OCELOVÁ POCHŮZNÁ LÁVKA (VČETNĚ TRUBKOVÉHO ZÁBRADLÍ)

(SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ)

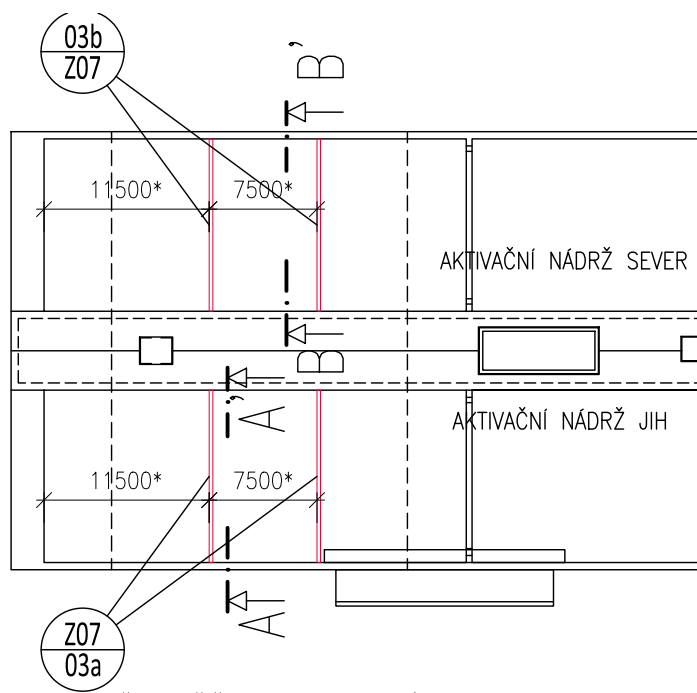
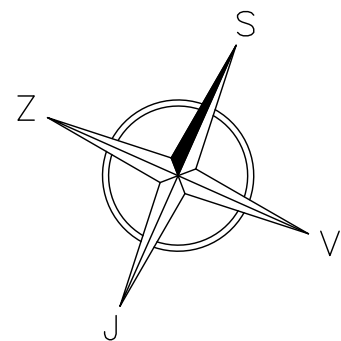
NEREZOVÁ OCEL 1.4301 – DLE ČSN 10088–1

Z07  
02

VÝPIS MATERIÁLU										PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
a) Nosník - svařenec U 120	1,1 16,75	2 2	13,4 kg/m	478,38	h) Madlo zábradlí tr. Ø 44,5 x 2,9	16,65 1,2	1 2	2,98 kg/m	56,77	
b) Vzpěra - svařenec I 120	1,2	14	11,1 kg/m	186,48	j) Příčle zábradlí tr.Ø 44,5 x 2,9	16,65 1,2	1 2	2,98 kg/m	56,77	
c) Nosník - svařenec I 120	1,1	12	11,1 kg/ks	146,52	k) Sloupek zábradlí tr.Ø 44,5 x 2,9	1,09	16	2,98 kg/m	51,97	
d) Kotevní deska ▧ 200 x 200 x8 mm	-	15	2,21 kg/ks	33,5	l) Okopný plech ▧ 100x3 mm	16,65 1,2	1 2	2,40 kg/m	45,72	
e) Kotva M12	-	86	kg/ks	-	m) Kotevní deska ▧ 60 x6 -150 mm	-	16	1,25 kg/ks	20	
f) Zvětrování L 60 x 60 x 6 mm	1,6	14	0,94 kg/m	21,05	n) Spojovací materiál M10-8.8	-	32	kg/ks	-	
g) Zákryt, kompozit pororošt tl. 30 mm	16,6 1	1	14,6 kg/m²	242,36						
PŮDORYSNÉ SCHÉMA SO 07					2/Z					
					celkem : 1 ks					
					1340 kg					

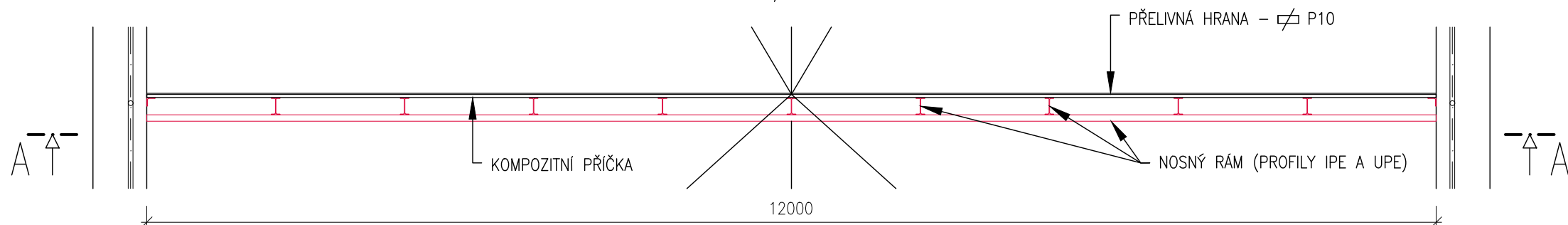


POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m/1ks	ks		celkem kg		
DĚLÍCÍ NORNÁ KOMPOZITNÍ STĚNA (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)			NEREZOVÁ OCEL 1.4301 – DLE ČSN 10088–1 KOMPOZIT – BARVA ŠEDÁ					
<div><div>Z07 03a</div><div>Z07 03b</div></div>	DĚLÍCÍ KOMPOZITNÍ PŘÍČKA – DĚLÍCÍ KOMPOZITNÍ PŘÍČKA (STĚNA) S PŘELIVNOU HRANOU V PROSTORU USAZOVACÍCH NÁDRŽÍ POPIS: KONSTRUKCE DĚLÍCÍ NORNÉ STĚNY SE SKLÁDÁ Z VLASTNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKY TL. 30MM Z KOMPOZITU, UCHYCENÉ K NOSNÉMU RÁMU PŘÍČKY, KTERÝ SE SKLÁDÁ Z MONTOVANÉHO RÁMU Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ IPE A UPE, UKOTVENÝCH DO ŽB STĚN A DNA NÁDRŽÍ. PŘI HORNÍM OKRAJI STĚNY JE V PLNÉ ŠÍŘI DĚLÍCÍ STĚNY PŘELIVNÁ HRANA, V DOLNÍ ČÁSTI PAK DVOJICE OTVORŮ 300x450MM – VIZ POHLEDOVÉ A PŮDORYSNÉ SCHÉMA. ROZMĚRY STĚNY (PLOŠNÉ): Z07/03a: ~12000x3550MM Z07/03b: ~12000x3410MM MATERIÁL: STĚNA – KOMPOZITNÍ PLNÁ DESKA, PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ; NOSNÝ RÁM (PROFILY IPE A UPE), PŘELIVNÁ HRANA – NEREZOVÁ OCEL 1.4301 – VŠECHNY SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY – KOTVY, KOTEVNÍ PROFILY, ATD. – NEREZOVÁ OCEL 1.4301	a) Norná dělící stěna cca 12000x3550 – kompozit příčka+nosný ocelový rám	42,33	1			42.33	PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV
		Plocha Z07 03a					42.33m2	
		Celková plocha Z07 03a - 2ks					84.66m2	
		a) Norná dělící stěna cca 12000x3410 – kompozit příčka+nosný ocelový rám	40,65	1			40.65	
		Plocha Z07 03b					40.65m2	
		Celková plocha Z07 03b - 2ks					81.30m2	

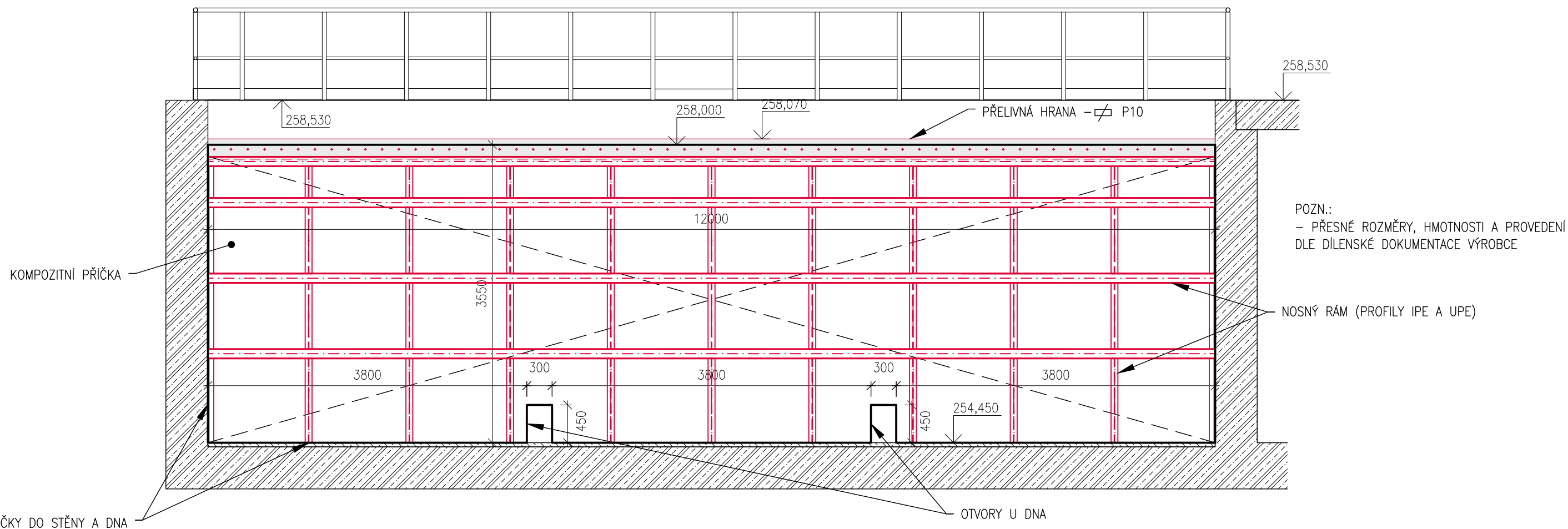


POZN.: \* – VZDÁLENOST OD LÍCE ŽB STĚNY K LÍCI KOMPOZITNÍ PŘÍČKY

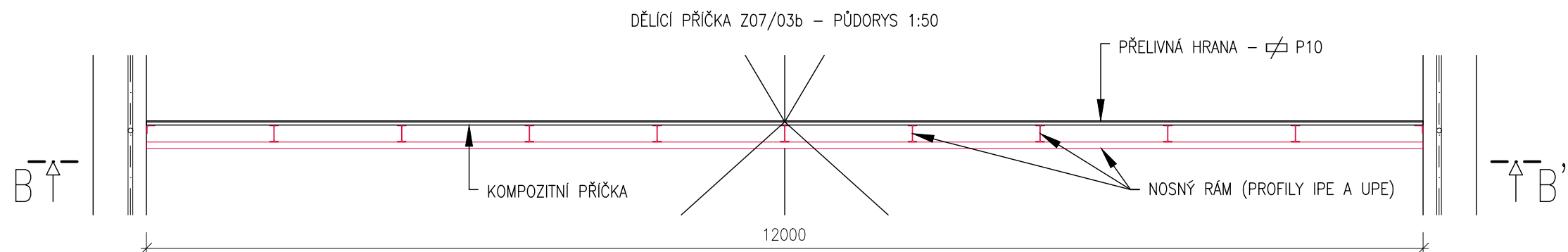
DĚLÍČ PŘÍČKA Z07/03a – PŮDORYS 1:50



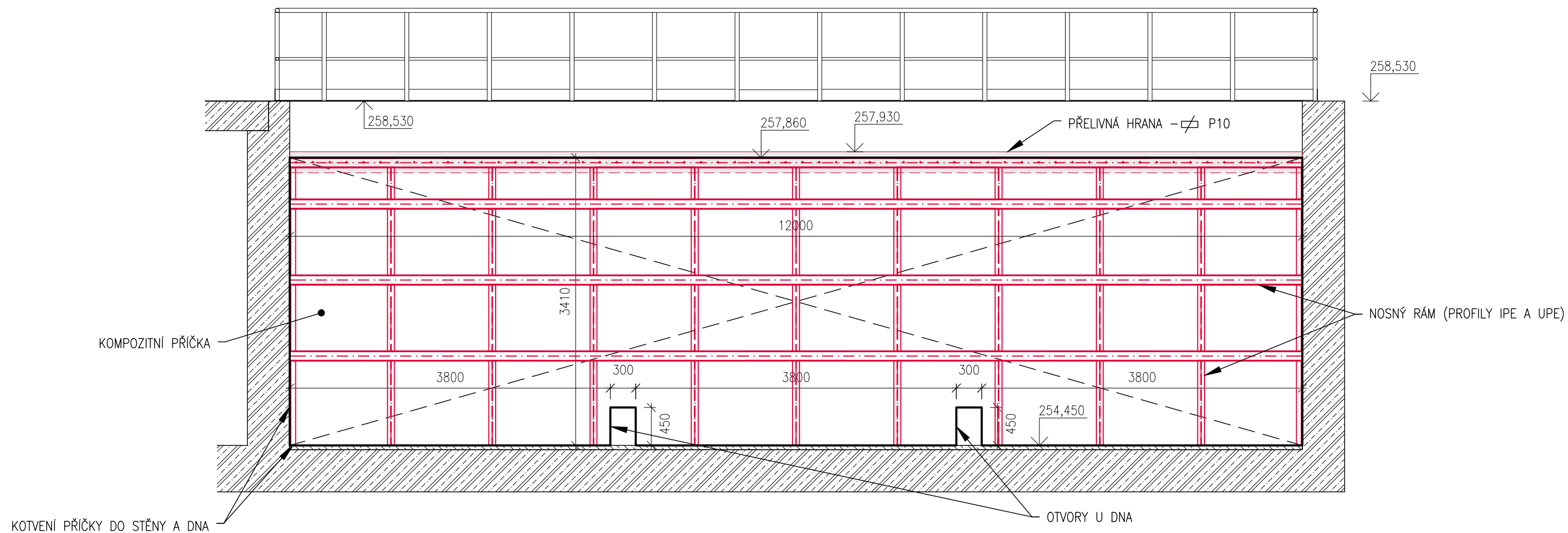
DĚLÍČ PŘÍČKA Z07/03a – POHLEDOVÉ SCHÉMA – ŘEZ A-A' 1:50







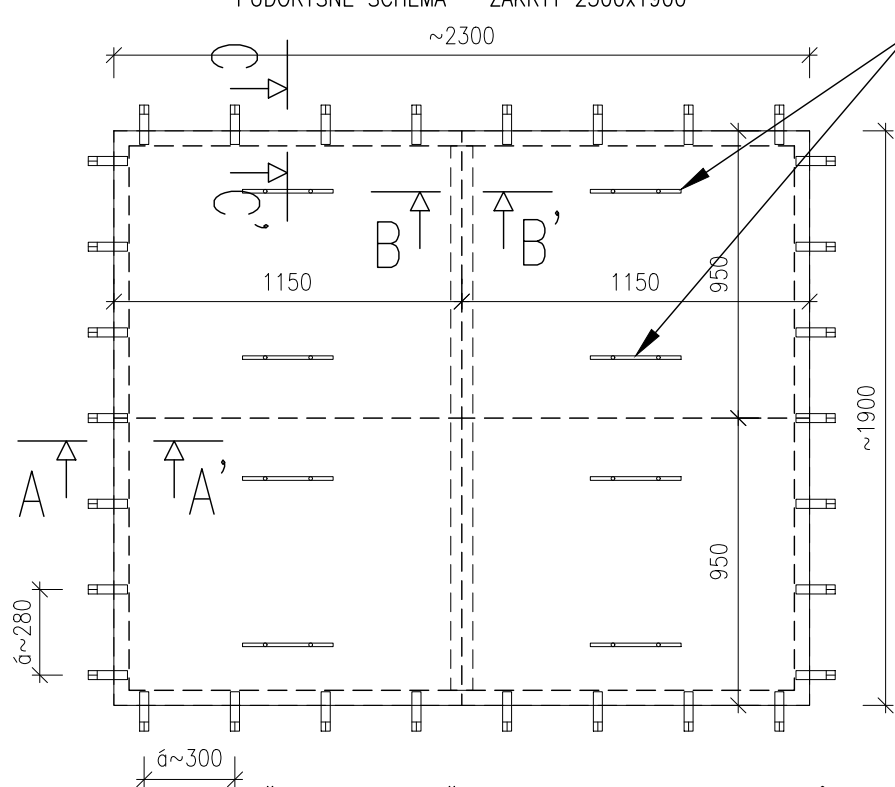
DĚLÍČÍ PŘÍČKA Z07/03b – POHLEDOVÉ SCHÉMA – ŘEZ B-B' 1:50



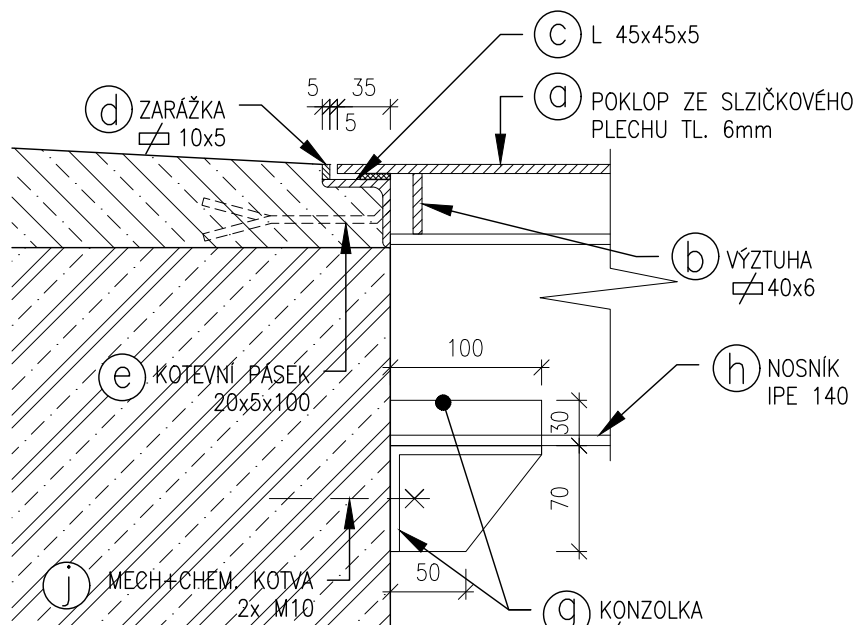
POZN.:  
– PŘESNÉ ROZMĚRY, HMOTNOSTI A PROVEDENÍ DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE VÝROBCE

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA	
			m²/m´	ks	jednotková hmot.	celkem kg		
<div>OCELOVÝ POKLOP (SCHÉMATICKE ZOBRAZENÍ) POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚR, KOROZIVNÍ PROSTŘEDÍ "C3" DLE ČSN EN ISO 12944–2 ŽIVOTNOST NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU "VYSOKÁ" DLE ČSN EN ISO 12944–5</div> <div>OCEL ŘADY S235JR (1.0038) – dle EN 10 025–2</div>								
<div>Z07 04</div>	<div>OCELOVÝ POKLOP POCHŮZNÝ – DĚLENÝ OCELOVÝ POKLOP POCHŮZNÝ, ÚNOSNOST 150kg – MATERIÁL OCEL ŘADY S235JR (1.0038) – ROZMĚRY: cca 2300x1900, SVĚTLOST OTVORU 2200x800 – DĚLENÝ POKLOP NA 4 ČÁSTI – PROTISKLUZOVÝ POVRCH (SLZIČKOVÝ PLECH) – V PROVEDENÍ ODNÍMATELNÝ, VODOTĚSNÝ PROTI DEŠŤOVÉ VODĚ, VODOTĚSNOST NA 200MM VODNÍHO SLOUPCE – S DOSTATEČNÝM POČTEM ÚCHYTŮ PRO MANIPULACI DLE VÝROBCE (HÁK NA ZVEDÁNÍ POKLOPU) – VČETNĚ RÁMU, RÁM POKLOPU ULOŽIT DO VRSTVY SPÁDOVÉHO BETONU A KOTVIT POMOCÍ OCELOVÝCH PÁSKŮ – VÍKO POKLOPU ZE SPODNÍ STRANY PO OBVODĚ S NALEPENÝM TĚSNĚNÍM Z EPDM PRYŽE – VČETNĚ ODNÍMATELNÉHO PODPŮRNÉHO NOSNÍKU, NOSNÍK BUDE ULOŽEN NA OCELOVÉ KONZOLKY – VIZ SCHÉMA – SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE NÁVRH KOTEVNÍHO SYSTÉMU, JIŠTĚNÍ OSOB PROTI PÁDU Z VOLNÉ VÝŠKY</div>	a) Ocelový poklop pochůzný – celk. rozměry 2300x1900, žebrovaný plech tl. 6mm	4,37		49,10	kg/m²	214.57	<div>PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div>
		b) Obvodová výztuha– ∅40x6	16,00		1,90	kg/m´	30.40	
		c) Rám–L profil 45x45x5	8,40		3,38	kg/m´	28.39	
		d) Zarážka– ∅10x5	8,40		0,39	kg/m´	3.28	
		e) Kotevní pásek– ∅20x5–100 á cca 270mm		30	0,08	kg/ks	2.40	
		f) Pryžové těsnění	8,40					
		g) Konzolka – ∅P6		2	1,60	kg/ks	3.20	
		h) Podpůrný nosník – IPE 140	1,80	1	12,90	kg/m´	23.22	
		i) Hák na zvedání poklopu – ∅12–400	0,40	8	0,89	kg/m´	2.85	
		j) Chem.+mech. kotva – M10		4	0,12	kg/ks	0.48	
Celková hmotnost Z07 04						308.78 kg		

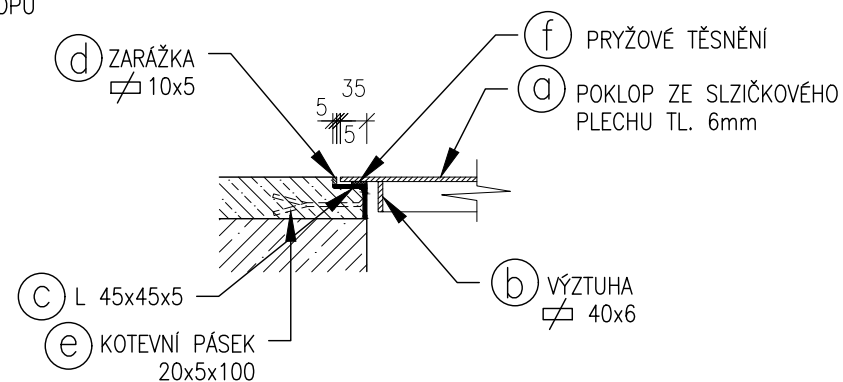
PODROBNÉ SCHÉMA - ZÁRUBI 2200x1800



ŘEZ C-C' - ULOŽENÍ OCELOVÉHO POKLOPU A PODPŮRNÉHO NOSNÍKU



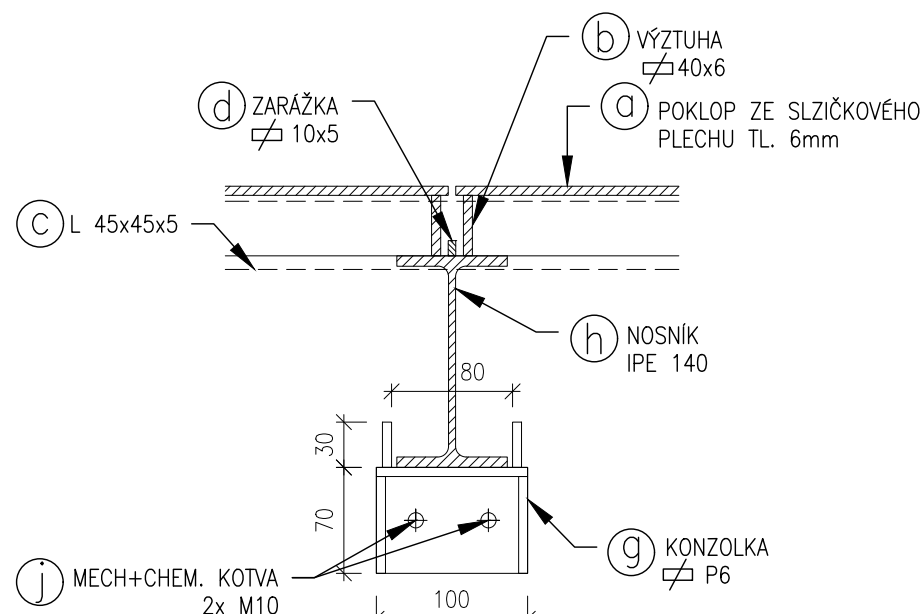
ŘEZ A-A - ULOŽENÍ OCELOVÉHO POKLOPU



POZN.:

- SVĚTLOST OTVORU 2200x1800
- DĚLENÍ POKLOPU NA 4 ČÁSTI
- RÁM POKLOPU OSADIT A KOTVIT DO VRSTVY SPÁDOVÉHO BETONU
- ULOŽENÍ ODNÍMATELNÉHO PODPŮRNÉHO NOSNÍKU NA KONZOLKY
- PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ NALEPIT NA SPODNÍ STRANU POKLOPU TAK, ABY DOSEDLO NA RÁM
- PŘESNÉ ROZMĚRY, HMOTNOSTI A PROVEDENÍ DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE VÝROBCE

ŘEZ B-B' - ULOŽENÍ OCELOVÉHO POKLOPU





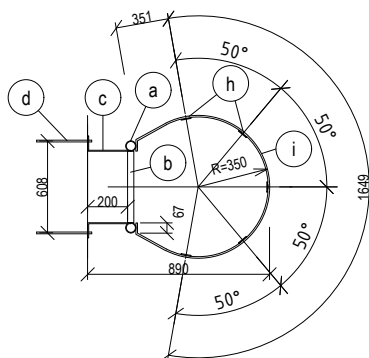
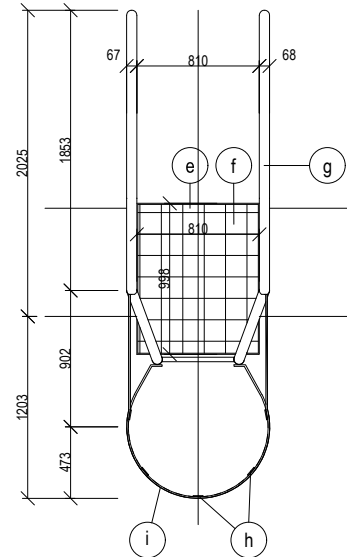


POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA
			m/1ks	ks	jednotková hmot.	celkem kg	
SAMOZAVÍRATELNÁ BRANKA (SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ)		OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)					
<div><div>Z07</div><div>07</div></div>	VSTUPNÍ SAMOZAVÍRATELNÁ BEZPEČNOSTNÍ BRANKA – PROTI ZAMEZENÍ PÁDU DO VOLNÉ HLOUBKY – ŠÍŘKA BRANKY 600 mm – NÁVRH DLE ČSN 74 3282 A ČSN EN ISO 14122–4 – MATERIÁL OCEL S235, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY (tl. 80 mikronů)					PŘED VÝROBOU JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV, ROHY ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAKULACENÉ	
		Celkem Z07 07: 8 ks					
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>							

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS –ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	kg/jedn	kg	POZNÁMKA
<b>STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM</b> (SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY BUDOU Z POZINKOVANÉ OCELI							
<div><div>Z07 08</div></div>	<div><div>VZOROVÝ KOTEVNÍ BOD POHLED</div><div><div><div><div><div>KOTVICÍ BOD</div><div>OKO</div><div>PODTMELENÍ HYDROIZOLACE</div><div>ZTUŽENÍ Ø 42 mm</div><div>CELONEREZ. STAHOVACÍ PÁSKA š. 8 mm</div><div>min. 150</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div>						

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS – ROZMĚRY (mm)	MATERIÁL	DÉLKA (m)	ks	bm	kg/m2(m')	kg	POZNÁMKA
	<b>OCELOVÝ POKLOP V OCELOVÉM RÁMU - OTVOR 300x300 mm</b> <div>(SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ), MATERIÁL OCEL, VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY</div>								<b>NOSNOST 150 kg/m2</b>
	OCELOVÝ POKLOP - 9/Z								
	<div><div><div>PŮDORYSNÉ SCHÉMA – POKLOP 550x400</div><div></div></div><div><div>TVAR POKLOPU</div><div></div></div></div> <div><div>ŘEZ A-A' – ULOŽENÍ OCELOVÉHO POKLOPU</div><div></div></div>								<p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p> <p>Poklop vodotěsný (dešťová voda)</p> <p>Rám poklopu nutno osadit před provedením podlahové betonové mazaniny</p> <p>Přyzové těsnění se nalepí na spodní stranu poklopu tak, aby dosedlo na rám</p> <p>NOSNOST poklopu bude zřetelně vyznačena na víku poklopu</p>



POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ				POZNÁMKA																																																											
			m/1ks	ks	bm	celkem kg																																																												
<div><div><div>Z07</div><div>10</div></div><div><p>OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVÉ POZINKOVÁNY</p><p>PŮDORYS</p><p>PŮDORYS – VÝSTUPNÍ PLOŠINA</p></div></div> <tr><td>ŽEBŘÍK</td><td>a) Štěrín Ø50,9 x 3,2 - 3900 mm</td><td>3,66</td><td>2</td><td>3,26 kg/m 7,32</td><td>23,86</td><td rowspan="10">Žebřík je připevněn pomocí úchytek.  Úchytka je uchycena chemickou kotvou skrz zateplení do nosné konstrukce.  Kotvy - 1 ks na úchytku.  Příčel žebříku je z čtvercového jáklí profilu tvaru "U" s perforovanou protiskluzně upravenou nášlapnou hranou (např. s kruhovými otvory).  Čelní hrana první a poslední příčle žebříku pak bude opatřena náštříkem výstražné žluté barvy.  Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečné rozměry!</td></tr> <tr><td>b) Příčle - jáklí tvaru "U" s perforovanou nášlapnou hranou 30x30x3 - 350 mm</td><td>0,35</td><td>15</td><td>1,95 kg/m 5,25</td><td>10,24</td></tr> <tr><td>c) Úchytka - galvanicky oddělená 50x5-290 mm 50x5-340 mm</td><td>0,29 0,34</td><td>4 2</td><td>1,96 kg/m 1,84</td><td>3,61</td></tr> <tr><td>d) Kotva - závitová tyč (ocel. pozink) na chemickou kotvu včetně podložky a matice M16x300</td><td colspan="2">1 ks / úchytku</td><td>6</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>e) Profil L Profil L60x40x5 - 600 mm Profil L60x40x5 - 740 mm</td><td>0,60 0,74</td><td>2 2</td><td>3,76 kg/m 2,72</td><td>10,08</td></tr> <tr><td>f) Výstupní plošina Pororošt tl. 30 mm</td><td>0,60x 0,74 0,45 m²</td><td>1</td><td>21,5 kg/m 0,45 m²</td><td>9,68</td></tr> <tr><td>g) Madlo + zábradlí Ø50,9 x 3,2 - (1160 + 1390 + 1320 + 1100 + 950 ) * 2</td><td>1,16 1,39 1,42 1,10 0,95</td><td>2 2 2 2 2</td><td>3,26 kg/m 12,04</td><td>39,25</td></tr> <tr><td rowspan="2">OCHRANNÝ KOŠ</td><td>h) Svislá páskovina 50x5 - 2500 mm</td><td>2,75</td><td>5</td><td>1,96 kg/m 13,75</td><td>26,95</td></tr> <tr><td>i) Vodorovná páskovina 50x5 - 1880 mm 50x5 - 2400 mm</td><td>1,88 2,40</td><td>3 1</td><td>1,96 kg/m 8,04</td><td>15,76</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">CELKEM</td><td>143,72 kg</td></tr>	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø50,9 x 3,2 - 3900 mm	3,66	2	3,26 kg/m 7,32	23,86	Žebřík je připevněn pomocí úchytek.  Úchytka je uchycena chemickou kotvou skrz zateplení do nosné konstrukce.  Kotvy - 1 ks na úchytku.  Příčel žebříku je z čtvercového jáklí profilu tvaru "U" s perforovanou protiskluzně upravenou nášlapnou hranou (např. s kruhovými otvory).  Čelní hrana první a poslední příčle žebříku pak bude opatřena náštříkem výstražné žluté barvy.  Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečné rozměry!	b) Příčle - jáklí tvaru "U" s perforovanou nášlapnou hranou 30x30x3 - 350 mm	0,35	15	1,95 kg/m 5,25	10,24	c) Úchytka - galvanicky oddělená 50x5-290 mm 50x5-340 mm	0,29 0,34	4 2	1,96 kg/m 1,84	3,61	d) Kotva - závitová tyč (ocel. pozink) na chemickou kotvu včetně podložky a matice M16x300	1 ks / úchytku		6	1,50	e) Profil L Profil L60x40x5 - 600 mm Profil L60x40x5 - 740 mm	0,60 0,74	2 2	3,76 kg/m 2,72	10,08	f) Výstupní plošina Pororošt tl. 30 mm	0,60x 0,74 0,45 m²	1	21,5 kg/m 0,45 m²	9,68	g) Madlo + zábradlí Ø50,9 x 3,2 - (1160 + 1390 + 1320 + 1100 + 950 ) * 2	1,16 1,39 1,42 1,10 0,95	2 2 2 2 2	3,26 kg/m 12,04	39,25	OCHRANNÝ KOŠ	h) Svislá páskovina 50x5 - 2500 mm	2,75	5	1,96 kg/m 13,75	26,95	i) Vodorovná páskovina 50x5 - 1880 mm 50x5 - 2400 mm	1,88 2,40	3 1	1,96 kg/m 8,04	15,76													CELKEM					143,72 kg
	ŽEBŘÍK	a) Štěrín Ø50,9 x 3,2 - 3900 mm	3,66	2	3,26 kg/m 7,32	23,86		Žebřík je připevněn pomocí úchytek.  Úchytka je uchycena chemickou kotvou skrz zateplení do nosné konstrukce.  Kotvy - 1 ks na úchytku.  Příčel žebříku je z čtvercového jáklí profilu tvaru "U" s perforovanou protiskluzně upravenou nášlapnou hranou (např. s kruhovými otvory).  Čelní hrana první a poslední příčle žebříku pak bude opatřena náštříkem výstražné žluté barvy.  Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečné rozměry!																																																										
	b) Příčle - jáklí tvaru "U" s perforovanou nášlapnou hranou 30x30x3 - 350 mm	0,35	15	1,95 kg/m 5,25	10,24																																																													
	c) Úchytka - galvanicky oddělená 50x5-290 mm 50x5-340 mm	0,29 0,34	4 2	1,96 kg/m 1,84	3,61																																																													
	d) Kotva - závitová tyč (ocel. pozink) na chemickou kotvu včetně podložky a matice M16x300	1 ks / úchytku		6	1,50																																																													
	e) Profil L Profil L60x40x5 - 600 mm Profil L60x40x5 - 740 mm	0,60 0,74	2 2	3,76 kg/m 2,72	10,08																																																													
	f) Výstupní plošina Pororošt tl. 30 mm	0,60x 0,74 0,45 m²	1	21,5 kg/m 0,45 m²	9,68																																																													
	g) Madlo + zábradlí Ø50,9 x 3,2 - (1160 + 1390 + 1320 + 1100 + 950 ) * 2	1,16 1,39 1,42 1,10 0,95	2 2 2 2 2	3,26 kg/m 12,04	39,25																																																													
	OCHRANNÝ KOŠ	h) Svislá páskovina 50x5 - 2500 mm	2,75	5	1,96 kg/m 13,75	26,95																																																												
		i) Vodorovná páskovina 50x5 - 1880 mm 50x5 - 2400 mm	1,88 2,40	3 1	1,96 kg/m 8,04	15,76																																																												
CELKEM					143,72 kg																																																													

POLOŽKA	POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
<div data-bbox="76 1115 172 1211" data-label="Text"> <p>Z07 10</p> </div>	<div data-bbox="624 226 1029 275" data-label="Section-Header"> <p>OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM VŠECHNY PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY</p> </div> <div data-bbox="240 333 1485 1487" data-label="Figure"> <p>The drawing consists of two views: a side view (SVISLÝ ŘEZ) and a front view (ČELNÍ POHLED).</p> <p><b>SVISLÝ ŘEZ (Side View):</b> This view shows the ladder's profile and its connection to a concrete slab. Key dimensions include a total width of 1390 mm, a height of 1420 mm, and a base width of 709 mm. The concrete slab is labeled 'betonová deska 500x500x50 mm'. The ladder structure is composed of several parts labeled with letters: 'a' (vertical support), 'b' (horizontal support), 'c' (ladder rungs), 'd' (base plate), 'e' (base plate), 'f' (base plate), 'g' (base plate), 'h' (top rail), 'i' (side rail), and 'j' (ladder rungs). The ladder rungs are labeled '14 x 255 mm' and are spaced at 1005 mm. The total height of the ladder is 2970 mm, and the total width of the safety cage is 4941 mm. The ladder is shown with a 'VÝSTUPNÍ ÚROVEŇ' (Exit Level) and a 'NÁSTUPNÍ ÚROVEŇ' (Entry Level).</p> <p><b>ČELNÍ POHLED (Front View):</b> This view shows the ladder's front profile. Key dimensions include a total width of 400 mm, a height of 3712 mm, and a base width of 400 mm. The ladder structure is composed of several parts labeled with letters: 'a' (vertical support), 'b' (horizontal support), 'c' (ladder rungs), 'd' (base plate), 'e' (base plate), 'f' (base plate), 'g' (base plate), 'h' (top rail), 'i' (side rail), and 'j' (ladder rungs). The ladder rungs are labeled '14 x 255 mm' and are spaced at 1005 mm. The total height of the ladder is 2970 mm, and the total width of the safety cage is 4941 mm. The ladder is shown with a 'VÝSTUPNÍ ÚROVEŇ' (Exit Level) and a 'NÁSTUPNÍ ÚROVEŇ' (Entry Level).</p> </div>

## VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ DVEŘE A VRATA

[illegible]

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ – TABULKA MATERIÁLU					
POL.	SCHÉMA	POPIS PRVKU	RŠ PLECHU (MM)	MĚRNÁ JEDNOTKA (m')	CELKEM
K07 01		Oplechování zateplené stěny atiky, materiál TiZn tl. 0,6mm; povrchová úprava barevný odstín RAL 7040 okenní šedá	460	bm	22,50
K07 02		Odpadní potrubí kruhové, materiál TiZn tl. 0,7mm, ø80mm, včetně objímek (6ks), žlabového kotlíku 250/80mm (2ks) a odpadního výtokového kolena ø80mm (2ks), úprava barevný odstín RAL 7040 okenní šedá	250	bm	2x3,50

## POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE STAVBY PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PRVKŮ BUDOU PŘEMĚŘENY PŘÍMO NA STAVBĚ
- PROVEDENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ SE ŘÍDÍ ZÁSADAMI DLE ČSN 73 3610 – NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ

PŮDORYSNÉ SCHÉMA SO 07

