

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE LIST 2
VŠECHNY PODSESTAVY SVAŘENCŮ SE ŘÍDÍ LISTEM 2 TOHOTO VÝKRESU

1	Rollon final _1	-	-	-	-	15	
30	TYČ ZÁVITOVÁ 12x195	SL 3221	-	5,2	-	14	
32	ŠROUB M16x60-8.8	ISO 4017	-	4,3	-	13	
90	MATICE M12-8	ISO 4032	-	1,5	-	12	
32	MATICE M16-8	ISO 4032	-	1,3	-	11	
30	PODLOŽKA 12-100 HV	ISO 7093-2	-	0,7	-	10	
32	PODLOŽKA NL16 DP	NORD-LOCK	-	0,2	-	9	
1	TYČ SPOJOVACÍ	DIN 1025	S235JR +M	-	179,8	TB-00-01	8
2	NOSNÍK	-	-	-	1090,1	TB-03-00	7
4	NOHA	-	-	-	523,0	TB-02-00	6
2	NOHA ROHOVÁ	-	-	-	649,6	TB-01-00	5
2	PODLITÍ ROHOVÉ		Beton s výztuží	-	0,0		4
4	PODLITÍ		Beton s výztuží	-	0,0		3
1	VÝTISK 3500x1100x1300		Beton s výztuží	-	0,0		2
1	Podlaha		Beton s výztuží	-	0,0		1
MN.	NAZEV - ROZMER	NORMA	MAT. KONEČNY	MAT. VÝCHOZÍ	C. VAHA	ČÍSLO VÝKRESU	POZ.
PROJITÁNÍ	VŠEOBECNÉ TOLERANCE ČSN ISO 2768 - mK			Celková čistá váha 3142,4 kg			
MEŘITKO	TOLERANCE SVAŘENCŮ ČSN EN ISO 13 920 - BF						
1:40	KRESLIL	Holakovský J.		ZMĚNA	ČÍSLO	POPS	INDEX
	PŘEZKOÜŠEL						
	SCHVÁLIL						
	DNE	04.08.2019					
Ing. Jiří Holakovský			TYP	STARÝ VÝKRES		NOVÝ VÝKRES	
KONSTRUKČNÍ KANCELÁŘ			SKUPINA		NAZEV		
HOLATECHNIK			SEST. TISKÁRNY BETONU TB-00-00				
mobil: 603791377 skype: holatechnik holatechnik@seznam.cz							
			Listů 3		List 1		

TECHNICKÉ ÚDAJE

1	DRUH JEŘÁBU	MANIPULÁTOR
2	SKUPINA ZZ	
3	TYP KLDKOSTROJE	-
4	NOSNOST	150kg
5a	ZKUŠ. BŘEMENO STAT. +25%	187,5kg
5b	ZKUŠ. BŘEMENO DYN. +10%	165kg
6a	POHON ZDVIHU	E
6b	POHON POJEZDU KOČKY	E
6c	POHON POJ. MOSTU / SLOUPU	E
7a	RYCHLOST ZDVIHU	2 m/s
7b	RYCHLOST POJEZDU KOČKY	2 m/s
7c	RYCHLOST POJEZDU MOSTU	3 m/s
7d	RYCHLOST OTRÁČENÍ RAMENA	
8	VÝŠKA ZDVIHU	1300mm
9	DÉLKA POJEZDU KOČKY	-
10	DÉLKA POJEZDU MOSTU	
11	VYLOŽENÍ RAMENA OTOČ. SL.	
12a	HMOTNOST KLDKOSTROJE	
12b	HMOTNOST KOČKY	
12c	HMOTNOST MOSTU	
12d	HMOTNOST JEŘÁBU	
13a	TAŽNÁ SÍLA ZDVIHU	
13b	TAŽNÁ SÍLA POJEZDU KOČKY	
13c	TAŽNÁ SÍLA POJEZDU MOSTU	
14	VÝPOČET ČÍSLO	TB-00-00-V

OPATŘIT VÝROBNÍM ŠTÍTKEM
OPATŘIT NESMAZATELNÝM NÁPISEM:
ZÁKAZ VSTUPU PŘI ZAPNUTÉM MANIPULÁTORU

SCHVÁLIL		
REVIZNÍ TECHNIK ZZ		
SVÁŘECÍ DOZOR		

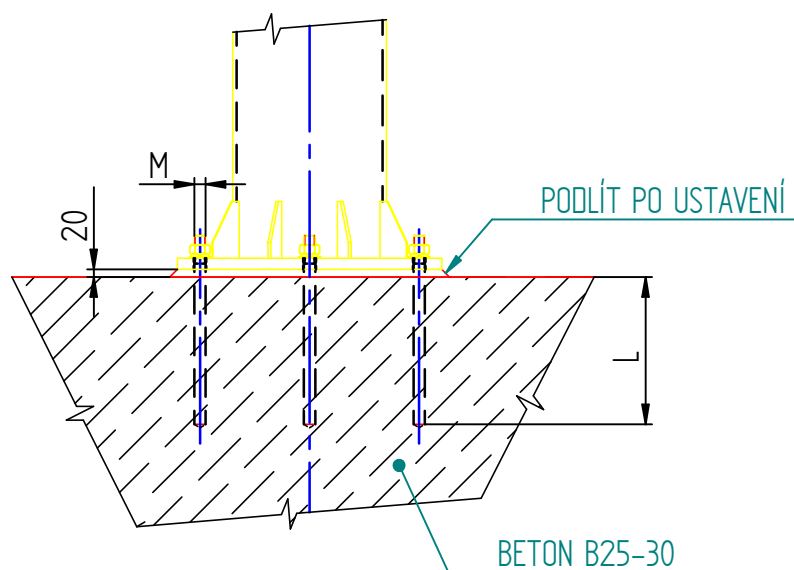
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
PROSTŘEDÍ	C2
ŽIVOTNOST	M
PŘÍPRAVA POVRCHU	DLE ČSN EN ISO 12944-4 (A)
METODA PŘÍPRAVY	Sa 21/2 - OTRYSKÁVÁNÍ
NÁTĚRY	dle ČSN EN ISO 12944-5
ZÁKLADNÍ NÁTĚR PU	1 x 80 µm RAL 0100 BÍLÁ
VRCHNÍ NÁTĚR PU	1 x 60 µm RAL 2009 ORANŽOVÁ

ZHOTOVENÍ SVARŮ		
POSOUZENÍ SHODY CE DLE		ČSN EN 1090-1+A1
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE		ČSN EN 1090-2+A1
BYLO PŘEZKOUMÁNO DLE		ISO 3834-2
VŠEOBECNÉ TOLERANCE	BF	ČSN EN ISO 13920
V SOULADU SE SVAŘOVACÍM POSTUPEM		WPQR dle ČSN EN ISO 15613, ČSN EN ISO 15614
METODA SVAŘOVÁNÍ	MAG 135	ČSN ISO 4063
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL	OK 12.51	
KVALITA SVARŮ	C	ČSN ISO 5817
KONTROLA SVARŮ		VIZUÁLNÍ - VT - 100 %
ZNAČENÍ SVARŮ		ČSN EN ISO 2553 (A)

UTAHOVACÍ MOMENTY ŠROUBOVÝCH SPOJŮ v Nm		
	TŘÍDA PEVNOSTI	
PRŮMĚR ŠROUBŮ	8.8	10.9
M 10	54	79
M 12	93	137
M 16	230	338
M 20	464	661
M 24	798	1136
M 30	1597	2274

<div>PROMÍTÁNÍ</div> <div></div> <div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:1</div>	VŠEOBECNÉ TOLERANCE ČSN ISO 2768 - mK		Celková čistá váha 874,8 kg			
	TOLERANCE SVAŘENCŮ ČSN EN ISO 13 920 - BF		ZMĚNA	DATUM	PODPS	INDEX
	KRESLIL	Holakovský J.				
	PŘEZKOUSEL					
	SCHVÁLIL					
DNE	04.08.2019					
Ing. Jiří Holakovský		TYP	SKUPINA		STARÝ VÝKRES	
KONSTRUKČNÍ KANCELÁŘ		NÁZEV		NOVÝ VÝKRES		
HOLATECHNIK		SEST. TISKÁRNY BETONU			TB-00-00	
mobil: 603791377					Listů 3	
skype: holatechnik					List 2	
holatechnik@seznam.cz						

SCHÉMA KOTVENÍ



KOTEVNÍ ŠROUBY HILTI + LEPICÍ HMOTA HIT-HY 200									
ZÁVITOVÁ TYČ HILTI	OZNAČENÍ PODLOŽKY	OZNAČENÍ MATICE	DÉLKA ŠROUBU / UŽITNÁ DÉLKA ŠROUBU [mm]	VRTANÝ PRŮMĚR DO BETONU [mm]	VRTANÁ DÉLKA V BETONU L [mm]	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA BETONU [mm]	MAXIMÁLNÍ UTAHOVACÍ MOMENT [Nm]	DOVOLENÉ NAMÁTÁNÍ V TAHU ŠROUBU [kN], BETON BEZ / S TRHLINAMI	DOVOLENÉ NAMÁTÁNÍ VE SMYKU ŠROUBU [kN], BETON BEZ / S TRHLINAMI
AM 12x1000 8.8	A 13	SKM-M 12	150/131	14	110	140	40	20,0/12,2	12,0/12,0
AM 16x1000 8.8	A 17	SKM-M 16	200/177	18	125	160	80	28,0/19,9	22,3/22,3
AM 20x1000 8.8	A 21	SKM-M 20	300/277	22	170	220	150	44,4/31,7	34,9/34,9
AM 24x1000 8.8	A 25	SKM-M 24	300/268	28	210	270	200	61,0/43,5	50,3/50,3
AM 27x1000 8.8	A 28	SKM-M 27	330/296	30	240	300	270	74,5/53,1	65,7/65,7
AM 30x1000 8.8	A 31	SKM-M 30	450/414	35	270	340	300	88,9/63,4	80,0/80,0

PRO KOTVENÍ SLOUPŮ POUŽÍT TENTO PŘEDEPSANÝ ZPŮSOB
ROZMĚR KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M20

<div>PROMÍTÁNÍ</div> <div></div> <div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:1</div>	VŠEOBECNÉ TOLERANCE ČSN ISO 2768 - mK		Celková čistá váha 874,8 kg			
	TOLERANCE SVAŘENCŮ ČSN EN ISO 13 920 - BF		ZMĚNA	DATUM	PODPIS	INDEX
	KRESLIL	Holakovský J.				
	PŘEZKOUSEL					
	SCHVÁLIL					
DNE	04.08.2019					
Ing. Jiří Holakovský		TYP	SKUPINA		STARÝ VÝKRES	
KONSTRUKČNÍ KANCELÁŘ		NÁZEV			NOVÝ VÝKRES	
HOLATECHNIK		SEST. TISKÁRNY BETONU		TB-00-00		
mobil: 603791377				Listů 3		
skype: holatechnik				List 3		
holatechnik@seznam.cz						