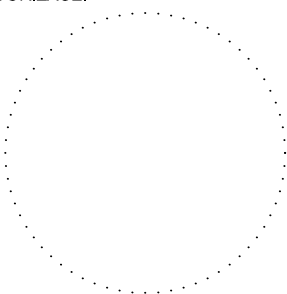


STAV K 18. 7. 2018

AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. JAN MLÉČKA, Ph.D.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
01c	RÁM VE ZTUŽUJÍCÍ STĚNĚ, NOVÉ POKLOPY	12/2018	Kratochvilová

AKCE: <b>MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PŘÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PŘF UP, OLOMOUC - HOLICE</b>		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
		OBJEKT: SO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47	
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20193061-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY:	areál PřF UP v Olomouci pozemky parc. č. 1705/1, 1705/42, k.ú. 641227 Holice u Olomouce	DATUM:	
		FORMÁT: 2 x A4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		KOPIE:	
		MĚŘÍTKO: -	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz			
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		VÝKRES:	
		VÝPIS ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VYPRACOVAL: ZDEŇKA KRATOCHVILOVÁ, zkratochvilova@intar.cz		20193061-4/SO 01/D.1.1.19	19
			REVIZE: 01c

OZN.	SCHÉMA	POPIS	1.pp	1.np	CELK.																																																				
<div><div>Z</div><div>30</div></div>	<div><div>NÁZEV</div><div>Rám do ztužující stěny</div><div>POPIS</div><div>Ocelový rám v místě bourání betonové ztužující stěny tl.100mm, ocel S 235 J2, šrouby 5.8 Rozměry upřesnit dle velikosti zárubně nových dveří Jednotlivé části rámu budou osazeny na ostění betonového panelu. Rám bude opatřen základním nátěrem. Případné dutiny mezi profilem a stěnou vyplnit nesmrštivou maltou. Nad ztužující rám umístit cfrp uhlíkovou výztuž proti vzniku trhlin nad podporami</div><div>MATERIÁL</div><div>Ocelový rám</div></div> <div></div> <div><div>VÝPIS MATERIÁLU</div><table><tr><th rowspan="2">Pol.</th><th rowspan="2">Počet ks</th><th rowspan="2">Profil</th><th colspan="2">Délka</th><th colspan="2">Hmotnost (kg)</th></tr><tr><th>1 ks (mm)</th><th>celk. (m)</th><th>1 bm, m²</th><th>1 ks</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>U 120</td><td>2525</td><td>5,05</td><td>13,40</td><td>67,67</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>U 120</td><td>1110</td><td>2,22</td><td>13,40</td><td>29,75</td></tr><tr><td>3</td><td>12</td><td>PL 8x60</td><td>200</td><td>2,40</td><td>3,77</td><td>9,04</td></tr><tr><td colspan="6">Celkem kg</td><td>106,46</td></tr><tr><td colspan="6">8% svary a spoj.materiál</td><td>8,52</td></tr><tr><td colspan="6">Hmotnost 1ks (kg)</td><td>114,98</td></tr></table><div>CFRP - uhlíková lamela - dl.2x3300mm - šířka 30mm, tl. 1,4mm (modul pružnosti 160GPa, pevnost v tahu 3100MPa)</div><div>OCEL S 235 J2, ŠROUBY 5.8 VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ! KONSTRUKCE SVAŘOVANÁ , SVARY NA PLNOU ÚNOSNOST SPOJ. MATERIÁLU. VYPLNIT DUTINU MEZI PROFÍLEM A STĚNOU NESMRŠTIVOU MALTOU.</div><div>TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.</div></div>	Pol.	Počet ks	Profil	Délka		Hmotnost (kg)		1 ks (mm)	celk. (m)	1 bm, m²	1 ks	1	2	U 120	2525	5,05	13,40	67,67	2	2	U 120	1110	2,22	13,40	29,75	3	12	PL 8x60	200	2,40	3,77	9,04	Celkem kg						106,46	8% svary a spoj.materiál						8,52	Hmotnost 1ks (kg)						114,98			
Pol.	Počet ks				Profil	Délka		Hmotnost (kg)																																																	
		1 ks (mm)	celk. (m)	1 bm, m²		1 ks																																																			
1	2	U 120	2525	5,05	13,40	67,67																																																			
2	2	U 120	1110	2,22	13,40	29,75																																																			
3	12	PL 8x60	200	2,40	3,77	9,04																																																			
Celkem kg						106,46																																																			
8% svary a spoj.materiál						8,52																																																			
Hmotnost 1ks (kg)						114,98																																																			
Před zahájením výroby nutno přeměřit rozměry na stavbě																																																									

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					15
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1.pp	1.np	CELK.
<div> <div>Z</div> <div>31</div> </div>	NÁZEV	Vodotěsný a plynotěsný poklop v rámu pro betonovou výplň vel.570x570mm			
	POPIS	<p>Vnější rozměr 630x630mm, velikost 570 mm x 570 mm čistý otvor; vnitřní výška rámu 75mm</p> <p>Poklop určený pro zadláždění do interiéru; vyplnění betonem kvality B30 o síle 5cm.</p> <p>Hliníkový rám a poklop - rám poklopu s kotvicími prvky do betonu, poklop vč. armovací sítě, těsnění, sada klíčů,</p> <p>Rám a poklop z hliníkových profilů, po celé délce spoje svařované, na vnější straně rámu kotvicí prvky do betonu, armovací síť pomocí příchyttek připevněna ke konstrukci víka, těsnění z materiálu odolného proti některým kyselinám a louhům.</p> <p>V rozích poklopu umístěny závitové sloupce se šroubem ke zvedání a zamykání</p>	16	-	16
	MATERIÁL	hliníková slitina			
	Před zahájením výroby nutno přeměřit rozměry na stavbě				