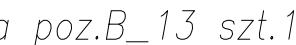
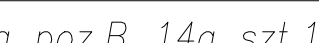
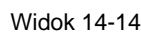


Skala 1:20



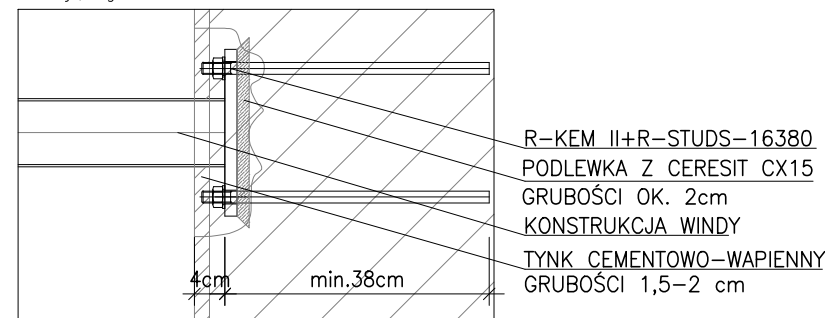
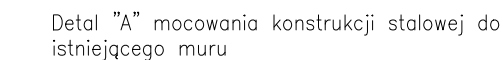
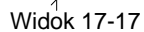
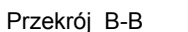
---



---



Widok 13-13



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ										
Elementy stalowe poz. B_14a										
Poz.	Ilość	Przedmiot			Długość [mm]	Cieężar jedn. [kg]	Cieężar 1 szt. [kg]	Cieężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		<b>B_14a szt.</b>			<b>1</b>					
B_14a.1	1	C140			2977	16	47,6	47,6	S235	
B_14a.2	1	RK80x80x3			313	7,07	2,2	2,2	S235	
B_14a.3	2	bl.	12	x	220	220	20,72	4,6	9,1	S235
B_14a.4	1	bl.	8	x	50	125	3,14	0,4	0,4	S235
B_14a.5	3	bl.	12	x	100	120	9,42	1,1	3,4	S235
	8	R-KEM II+R-STUDS-16380								
	dodatek na spoiny							1,1		
						<b>Razem / Summary</b>		<b>63,9</b>	<b>1</b>	<b>63,9</b>

**UWAGI:**

1. WYMIARY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM.
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, RYSUNKAMI ZESTAWCZYMI, SZALUNKOWYMI I ZBRUJENIOWYMI. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
3. WSZYSTKIE WYMIARY GEOMETRYCZNE PODANO W MILIMETRACH.
4. WSZYSTKIE ELEMENTY WYKONYWAĆ, ROZPATRUJĄC ŁĄCZNIE Z ELEMENTAMI DOCHODZĄCYMI.
5. W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT PRZEZ WYKONAWCĘ, O WSZELKICH NIEZGODNOŚCIACH PROJEKTU ZE STANEM RZECZYWISTYM NALEŻY INFORMOWAĆ PROJEKTANTA.
6. WIELKOŚĆ BALCH, ROZMIAR OTWORÓW ORAZ LOKALIZACJĘ POTWIERDZIĆ Z DOSTAWCĄ WINDY.
7. KOTWY WKLEJANE DO ŻEBETU MINIMUM ZAKOTWIENIA 190 mm (R-KEM II+R-STUDS-16190) A W PRZYPADKU MURU MINIMUM ZAKOTWIENIA 380 mm (R-KEM II+R-STUDS-16380).
7. POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE NOŚNOŚĆ KOTEW WKLEJANYCH

STOSOWAĆ MATERIAŁY:

STAL KONSTR. : -S235JR  
ELEKTRODA : - EA146  
ŠRUBY :

M12	kl	5.8
M16	kl	8.8
M20	kl	10.9



Temat:

Temat:	Przebudowa budynku 11-1 Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej przy ul. Podchorążych 1, w zakresie budowy dźwigu wewnętrznego dostosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych, położonego na działkach nr 236/11, 236/12 w Krakowie
--------	---

Inwestor:	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki 31,155 Kraków, ul. Warszawska 24
-----------	--

Adres:	ul. Podchorążych 1, działki nr. 236/11, 236/12 jedn. ewid.: Krowodrza, obręb 3
--------	---

Opracował:	mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP/0177/P00K/09
------------	--

mgr. Piotr Wolarek  
URB. NR. MAR /0174 /BOOK /00

Tytuł:	BELKI B_12a-B_14a
--------	-------------------

Data:	Branza:	Faza:	Skala:	Nr rysunku:
-------	---------	-------	--------	-------------

03.2016	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	1:10/1:20	KW-14
---------	-------------	--------------------	-----------	-------