

- Wymiary sprawdzić i pasować na budowie
- Wszystkie rysunki rozpatrywać jednocześnie
- Otwory zgodnie z projektem architektury i branz
- Wykonawca ma obowiązek zweryfikować wszystkie wymiary, rysunki, detale i specyfikacje oraz w razie wątpliwości skontaktować się z projektantem przed rozpoczęciem robót
- Wszystkie materiały powinny posiadać odpowiednie aprobaty, certyfikaty i zgodności z przeznaczeniem wg. "Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" i pozostałych przepisów i norm.

27. pręt przyspawany do kształtownika

24.

C200
lc=130cm i 270cm

kotwy wklejane
M12 co 25cm

12

12

12

28. pręt przyspawany do kształtownika

kotwy wklejane M12 co 25cm

24.

28. 9Ø12 co 15cm $l_c=36\text{cm}$

15

15

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a rectangular frame with a central opening. The frame is made of wood or metal, with a thickness of 23cm. The central opening is labeled "Płyta spoczynka gr. 15cm" (rest plate, 15mm thick). The frame is reinforced with C120 reinforcement bars. The top and bottom reinforcement bars are labeled "kotwy wklejane M20" (glued anchors M20). The side reinforcement bars are labeled "kotwy wklejane M12 co 50cm" (glued anchors M12 every 50cm). The dimensions of the frame are given as 270cm by 150cm. The reinforcement bars are spaced at 150cm.

23cm

Stal zbrojeniowa: RB-500W
Stal konstrukcyjna: St0S
Otulina: 20mm

		Studio 4m Architekci s.c. Ł. Lubowska, Z. Wesiołowska ul. Karłowicza 22B/7, 81-476 Gdynia tel.790 80 93 30 biuro@studio4m.pl	
PROJEKT:			
Przebudowa budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Gdyni – dostosowanie do obowiązujących przepisów ochrony poż.			
INWESTOR:			
Powiatowy Zespół Obsługi Szkół i Placówek Oświatowych ul. Smetka 7, 11–500 Gdynia			
LOKALIZACJA:			
ul. Bałastowska 3, dz. nr 777/3 11–500 Gdynia			
BRANŻA:		JAZA:	
KONSTRUKCJA		PB	
Tytuł rysunku:		Skala rysunku:	
KONSTRUKCJA SCHODÓW		1:20	
PROJEKTANT:		PODS:	
mgr inż. Łukasz Kwella		upr.bud nr 412 GD/72	
SPRAWOZDAWCA:		PODPS:	
mgr inż. Beata Cybal-Mikolajewska		upr.bud nr 32 GD/96	
FORMA:	DATA:	REWIZJA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:
A2	12.2011	rvs. K-1	rvs. K-1