



- ① 128 ø10/20d l=680
- ② 128 ø10/20g l=182
- ③ 64 ø10/20d l=255-58 (co 28cm)
- ④ 21 ø10/20d l=140
- ⑤ 10 ø6/20d l=320
- ⑥ 6 ø14/20d l=320
- ⑦ 14 ø16/25d l=320

UWAGA!  
W MIEJSCU WYSTĘPOWANIA OTWORÓW PRĘTY NALEŻY PRZECIĄĆ  
g. - GÓRĄ, d. - DOŁEM

MINIMALNE ŚREDNICE WĄŁKA GIĘTARKI					
(wg PN-B-03264:2002, Tabela 22)					
	1	2	3	4	5
	haki półokrągłe, haki groste, pętle	pręty odgięte lub inne pręty zagięte			
	Średnica prętów zagiętych (mm)	minimalna grubość otuliny betonowej cm (prostopadłe do płaszczyzny zagięcia (mm))			
	d_s < 20 mm	d_s ≥ 20 mm	> 100 mm	> 50 mm	≤ 50 mm
	4d_s	7d_s	10d_s	15d_s	3d_s
Materiały					
Elementy	Płyty	Schody	Belki	Ślupy	Ławy fundamentowe
Beton	B25	B25	B25		B25
Stal	AIIIIN RB500	AIIIIN RB500	AIIIIN RB500		AIIIIN RB500
Otuliny: Klasa ekspozycji XC1					
Elementy	Płyty	Schody	Belki	Ślupy	Fundamenty
górna	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm		2,5 cm
dolna	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm		5,0 cm
boczna	2,5 cm				2,5 cm

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH  
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.  
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY  
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!  
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW  
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076  
TEL.: 608 016 527;  
EMAIL : domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY  
BUDYNKU SOCJALNEGO  
W KOMOROWIE OSIEDLE PRZY UL.SIERADZKIEJ  
Działka nr. 845/1, obręb 0002  
Jedn. Ewid. 142104\_2 Michałowice

RZUT STROPU

INWESTOR: Gmina Michałowice  
ul. Aleja Powstańców Warszawy 1 Reguły  
Michałowice

Projektował: mgr inż. arch. Piotr Krawiec  
upr. bud. MA/062/13  
mgr inż. Andrzej Pogórecki  
upr. bud. St-183/79  
inż. arch. Iwona Krawiec

Nr. rys. 13 SKALA 1:50  
faza: P.W. branża: KONS. 10 marca 2019