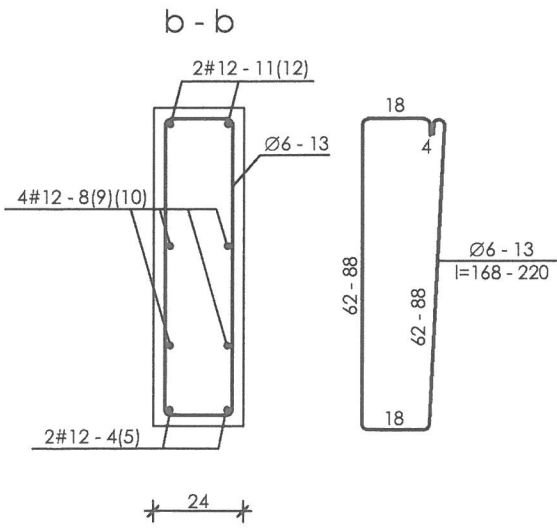
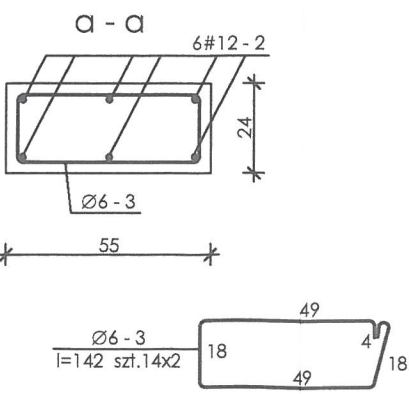


Uwaga:
w nadprożu kotwić haki pod murłogę o 12 co ~1,0m

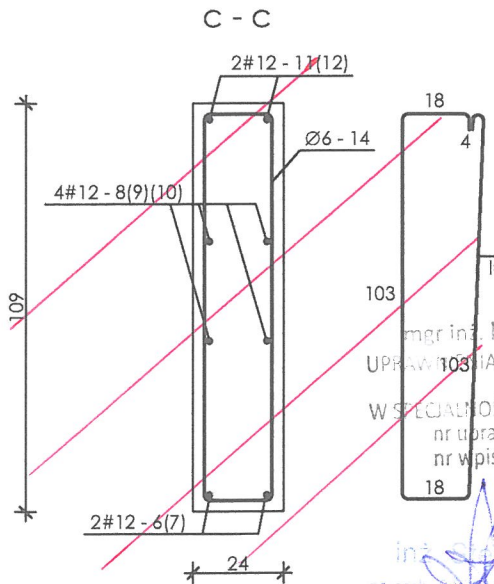
filar żelbetowy 2



Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr	Ø	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUG. ŁĄCZNA	
				A-0	A-III
	mm	m	szt.	Ø6	#12
1	12	0,89	12		11
2	12	3,54	12		42
3	6	1,42	28	40	
4	12	4,06	4		16
5	12	2,75	10		28
6	12	0,60	4		2
7	12	1,02	8		8
8	12	3,80	8		30
9	12	5,50	8		44
10	12	3,50	4		14
11	12	7,24	4		29
12	12	5,30	2		11
13	6	1,68	2	3	
	6	1,70	14	24	

Nr	Ø	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUG. ŁĄCZNA	
				Ø6	#12
	mm	m	szt.		
	6	1,76	4	7	
	6	1,78	10	18	
	6	1,86	14	26	
	6	1,92	4	8	
	6	1,98	10	20	
	6	2,00	4	8	
	6	2,10	4	8	
	6	2,20	4	9	
14	6	2,50	20	50	
Razem		m	221	235	
Masa 1 m		kg/m	0,222	0,888	
RAZEM		kg	49	209	



ADAPTACJA:
mgr inż. KATARZYNA JAKÓBIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
nr uprawnień: W.47/0006/P00K/16
nr wpisu do CROPUB: 4363/16/U/C
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Jankowski
nr uprawnień: W.47/0006/P00K/16
nr wpisu do CROPUB: 4363/16/U/C
194

Beton-B20 $f_{td}/25$
Stal: A-III $f_{yd}=350\text{MPa}$
A-0 $f_{yd}=190\text{MPa}$
A-III $f_{yd}=500\text{MPa}$

pracownia architektury archTim	MURATOR UC06L - Budynek usługowy			
	Nazwa obiektu	Filar żelbetowy 2, nadproże (poz.1.1.)		Skala 1:20
	Pracownik (tytuł)	mgr inż. Danuta Dębska	upr. §2 ust.1 §13 ust.1 pkt2 UAN/U/7342/43/91	Nr rysunku K/6
	Autor adaptacji:		upr.	
Inwestor, adres budowy: PZ. 91/23 PRZEBĘDOWO, GM. MURAWANA GOŚLIMIA				