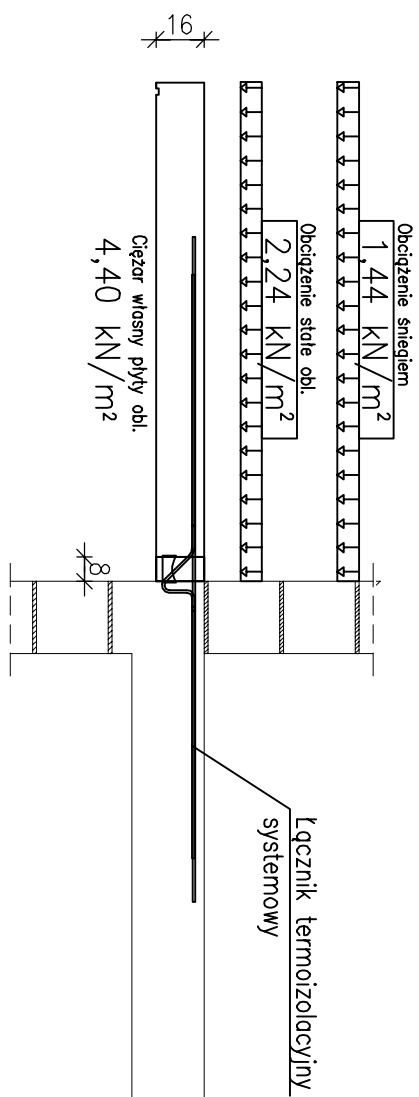
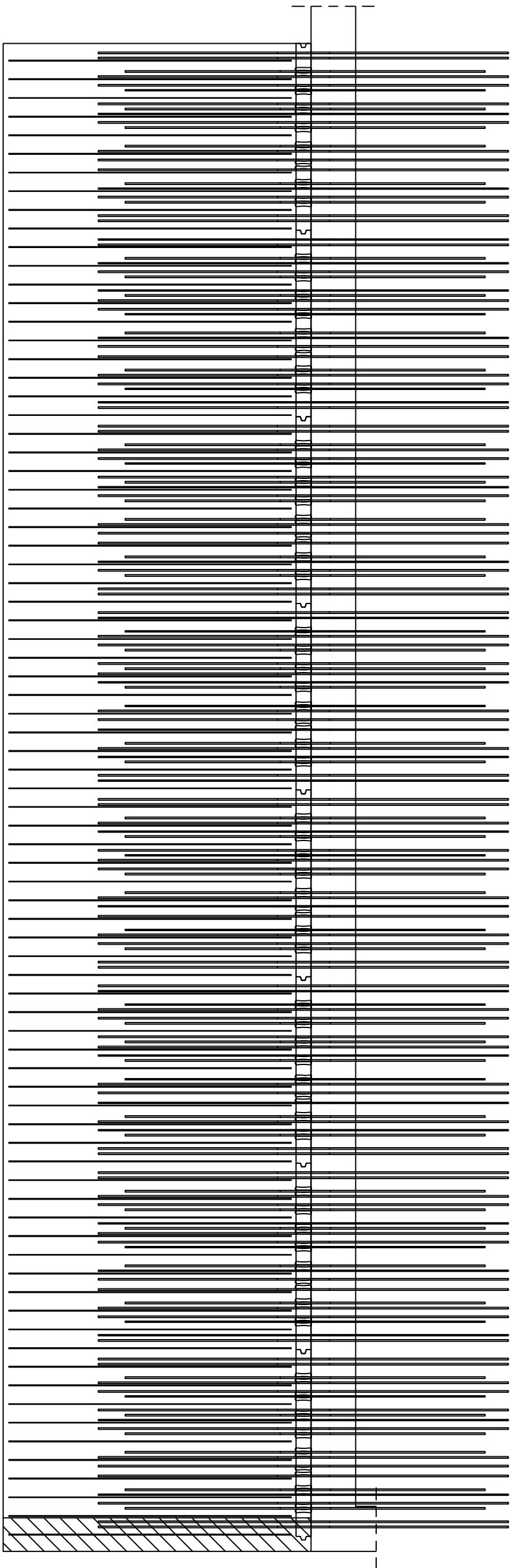


SCHEMAT OBCIĄŻENIA DLA ZADASZEŃ ŻELBETOWYCH

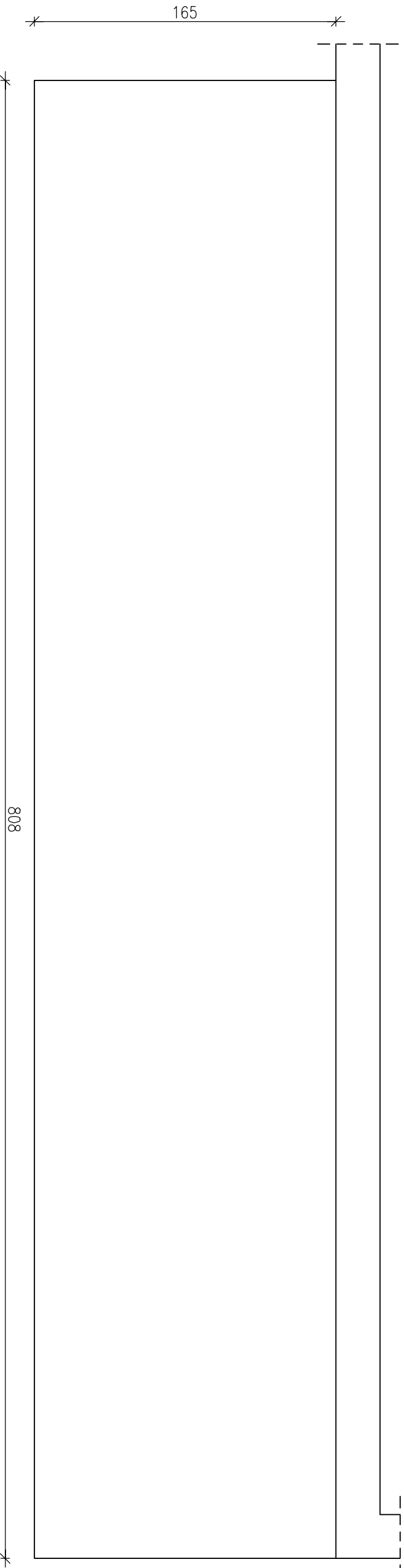


ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ ZADASZEŃ					
Ciężar płyty		Obciążenie warstwy wyk.		Obciążenie śniegiem	
chnor.	obl.	chnor.	obl.	chnor.	obl.
4.00	4.40	1.72	2.24	0.96	1.44

SCHEMAT WYKONANIA WKŁADEK IZOLACYJNYCH ORAZ ZBROJENIA ZADASZEN



Zadanie żelbetowe ZZ.3 szt. 1



Beton C25/30 (B30)
Stal: A-IIIIN (RB500W)
A-I (St3S)
dg = 16 mm
Otulina 25 mm

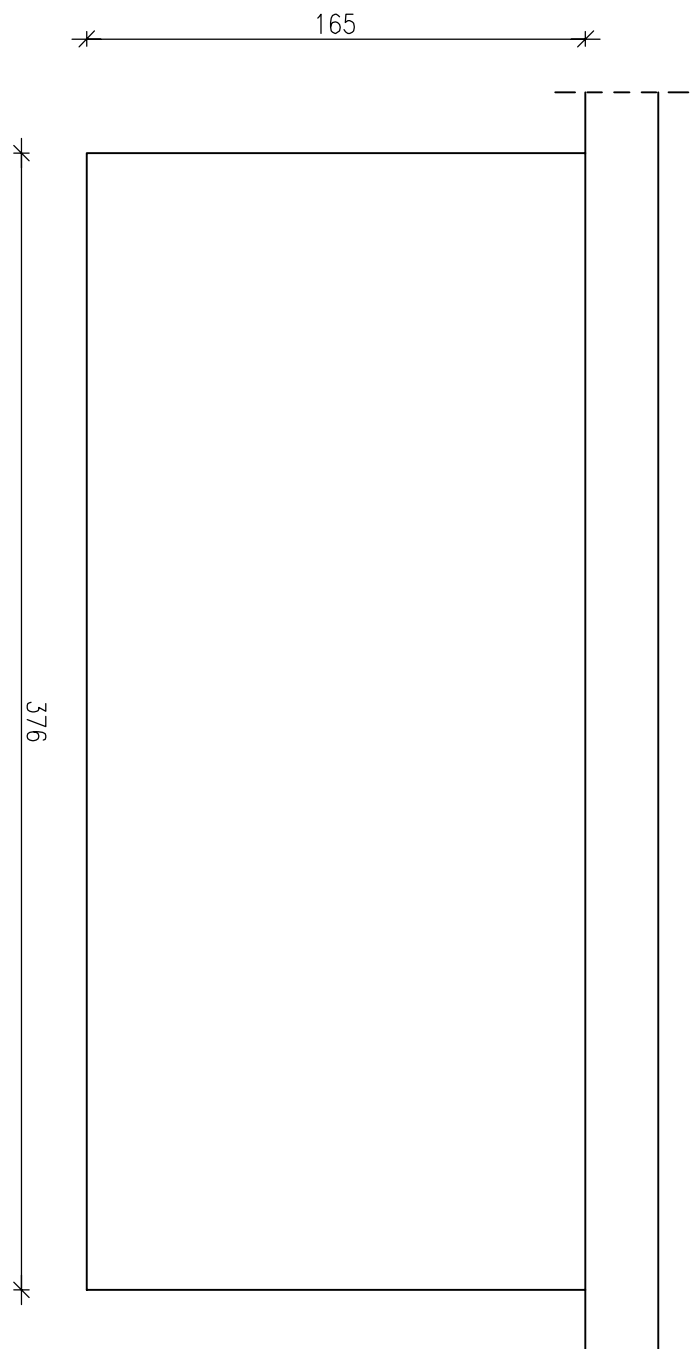
UMWGAŁ. Przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem pętli balkonowych nr 1, 2, 3 i 4 należy najpierw wykonać produkt izolacyjny, a następnie na podanych obciążeniach i wyliczeniach producenta wkładać dobrać zbrojenie dla pętli balkonowych.

UMWGAŁ. Przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem pętli balkonowych nr 1, 2, 3 i 4 należy najpierw wykonać produkt izolacyjny, a następnie na podanych obciążeniach i wyliczeniach producenta wkładać dobrać zbrojenie dla pętli balkonowych.

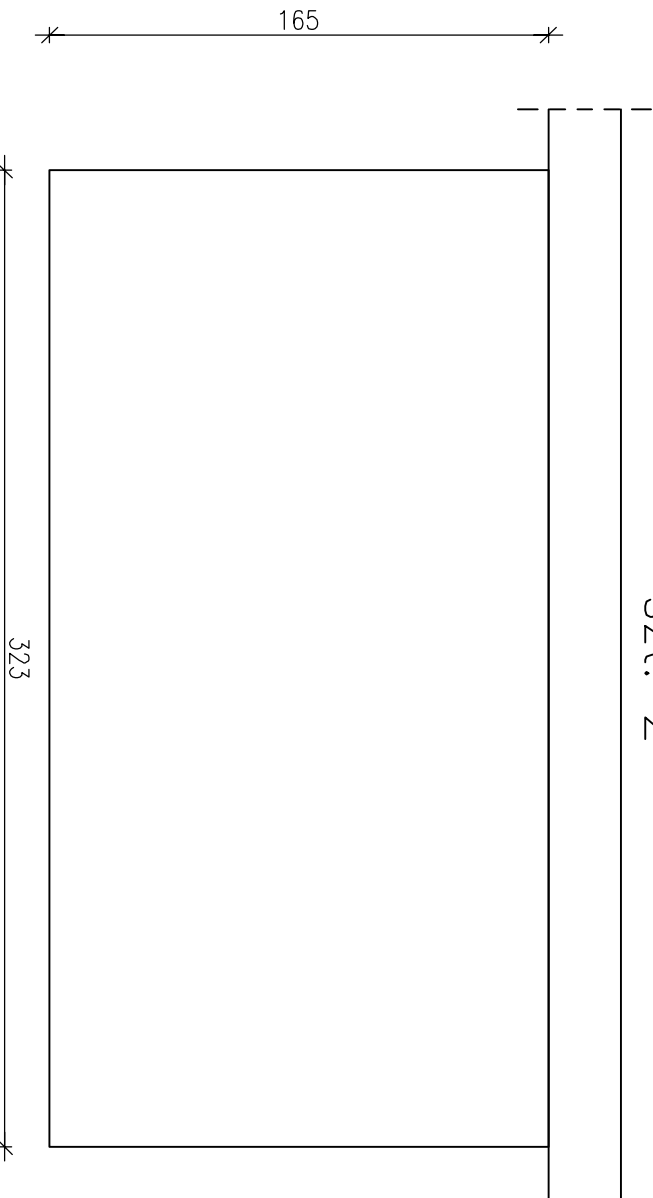
SCHEMAT ZADASZEŃ ŻELBETOWYCH

Zadanie żelbetowe ZZ.4

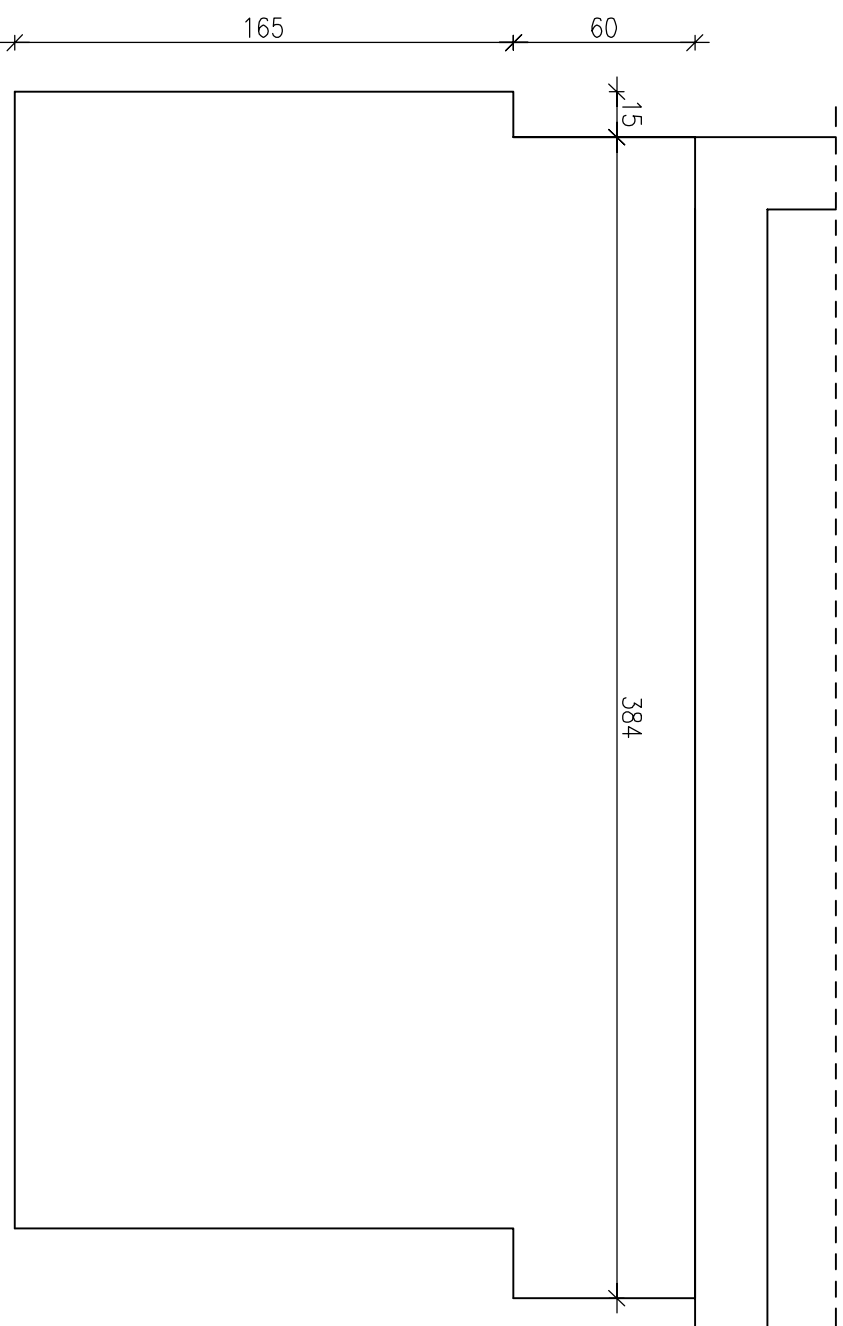
szt. 1



Zadanie żelbetowe ZŻ.5
szt. 2



Zadanie żelbetowe ZŻ.6
szt. 1



ZZ.3 1*8,08
ZZ.4 1*3,76
ZZ.5 2*3,23
RAZEM = 18

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRETA	Ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	Liczba [szt.]			DŁ. ŁĄCZNA [m]
				prętki w element	elementów	całkowita prętek	
ZŁ.3, ZŁ.4	ZŁ.5	Zdobieszenia zeblutowe wysięg 1,65m – stół no 1mb					
ZŁ.3	1	12	2,09	4,17	1	4,17	SUS3x-b RB 500W
ZŁ.4	2	6	1,050	8	1	8	Ø6
ZŁ.5							Ø12
DLUGOŚĆ RZEM. [m]							8.40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222
MASA [kg]							1.9
							7.5
MASA [kg]							9.4
DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [kg]							18.30
MASA CAŁKOWITA [kg]							172.02

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZZ.6 1*3,99
RAZEM = 3,99

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POL.	NR	ø	DEUGOŚĆ	Liczba [szt.]				DŁ. ŁĄCZNA [m]
	PRETA			[mm]	[m]	prętek w elemencie	elementów	
ZŁ 6 – Złozoszenie zełbelowe wysięg 2,25m – stół na 1mb	1	12	2,609	10,00	1	10,00		SU35X-b RB 500W ø6 ø12
	ZŁ 6	2	6	1,050	20	1	20	
DEUGOŚĆ RAZEM [m]								
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]								
MASA [kg]								21,00 26,09
MASA [kg]								0,222 0,888
MASA [kg]								4,7 23,2
MASA [kg]								27,9
DEUGOŚĆ ŁĄCZNA [kg]								3,99
MASA CAŁKOWITA [kg]								111,32

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

INWESTYCJA

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki nieruchomościami Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 23, 86-500 Grudziądz

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastrukturą techniczną na O.M. Nowe Tarpocho

działka nr 42/29, pow. 0029 ha, ewid. GUS/NKZ

**BUDOWA PROJEKTOWE
ARCHITEKTONICZNIE –
BUDOWLANE**

mgr inż. ANNA JAWORSKA

ul. Wielka 4/2A, 86-500 Grudziądz
tel. 52 62 21 00, fax 52 62 21 01
e-mail: biuro@mpg-grudziadz.pl
PACZKA NR. 119/24, 86-500 Grudziądz

ul. Wielka 4/2A, 86-500 Grudziądz
tel. 52 62 21 00, fax 52 62 21 01
e-mail: msk@kierownik-projektu.im
PACZKA NR. 119/24, 86-500 Grudziądz

Nazwa projektu		Status	
BUDYNEK NR 9 Zadania z bielotowe z 3- z 6		1:25	
Projekt wykonawczy		KONSTRUKCJA	
Data		Inicjatywa	
30.10.2015r.		K9- z 23	
Funkcja:		Proces	
Autor:		SPECIALNOŚĆ	
mgr inż. Piotr S zwajski		KUP/0130/PK/09	
Opisowanie		Konstrukcja	
inż. Michał T urczak		U. T urczak	