

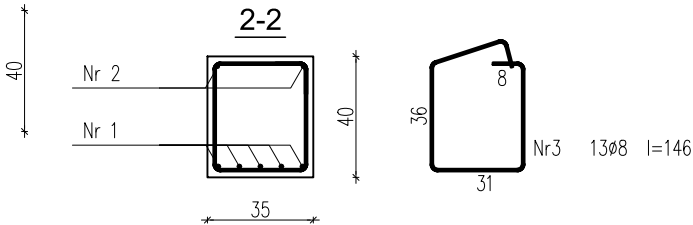
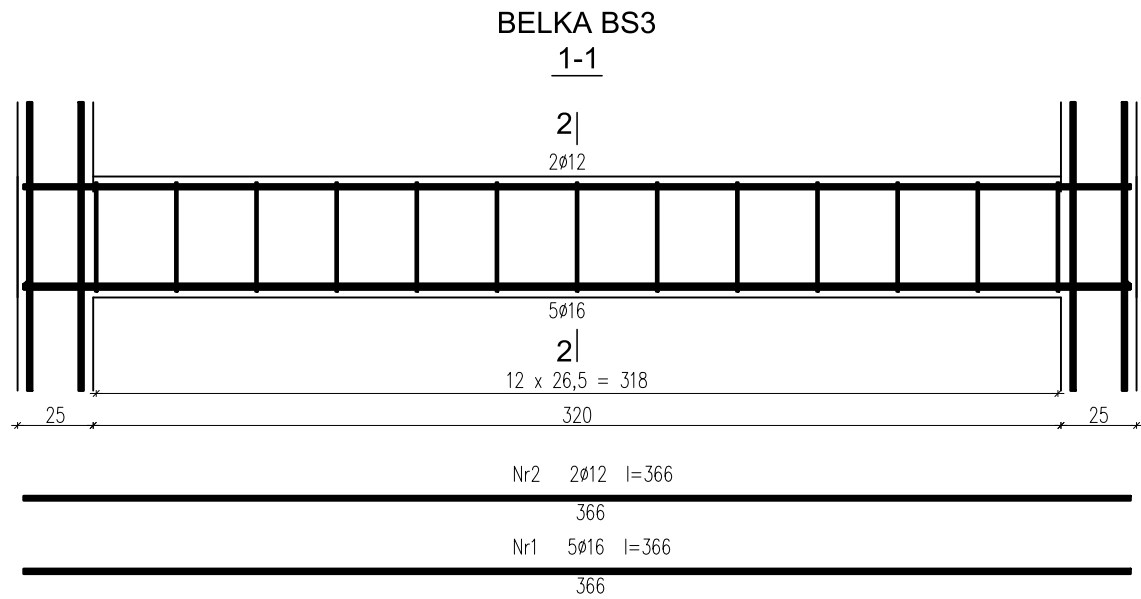
KLATKA 1 SCHODY PIWNICY 2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
dla pojedynczego biegu					
1	18	279	7		19,53
2	18	244	7		17,08
3	18	654	7		45,78
4	18	269	7		18,83
5	6	150	20	30,00	
6	6	315	19	59,85	
7	18	180	7		12,60
Długość całkowita wg średnic				[m]	89,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	20,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	247,5
Masa całkowita				[kg]	248

BELKA BS3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				RB500VV			
				φ8	φ12	φ16	
dla pojedynczej belki							
1	16	366	5			18,30	
2	12	366	2		7,32		
3	8	146	13	18,98			
Długość całkowita wg średni				[m]	19,0	7,4	18,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,5	6,6	28,9
Masa prętów wg gatunków s				[kg]		43,0	
Masa całkowita				[kg]		43	
Masa całkowita 4 sztuk				[kg]		172	

Beton C30/37 (B37)
Stal RB500W
Otulina c_{nom} =20 mm



UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy BEZWZGLĘDNIIE sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
2. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji sanitarnych i elektrycznych, projektem architektonicznym oraz opisem technicznym.
3. Wszystkie poziomy podano w metrach, wymiary w centymetrach, rozstawy oraz średnice prętów zbrojeniowych i siatek w milimetrach.



Jednostka projektowa:
HELITECH Sp. z o.o.
ul. Szczęsna 7B lok.18
02-454 Warszawa
NIP 5223011368 REGON147020508
KRS 0000489879
Tel 22 3784971 Fax 22 3784972



temat.
PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU DIAGNOSTYKI
OBRAZOWEJ PRZY UL. NOWE OGRODY 1-6
W GDAŃSKU

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT

ul. Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław kom. 603 950 959 tel. biurowy 607 725 026
NIP 9491673628 REGON 020378237 e-mail: biuro@sprojekt.pl www.lspprojekt.pl

inwestor



ul. NOWE OGRODY 1-6, 80-803 GDAŃSK

tytuł rys. KLATKA 1 SCHODY PIWNICY 2

branża KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch Łukasz Szleper
nr upr. 69/DOS/07

podpis:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Piotr Szleper
nr upr. SLK/1727/PWOK/07

podpis:

OPRACOWANIE:
mgr inż. Piotr Tyras

podpis:

skala rys. 1:25

data 05.2016

nr rys. K-27