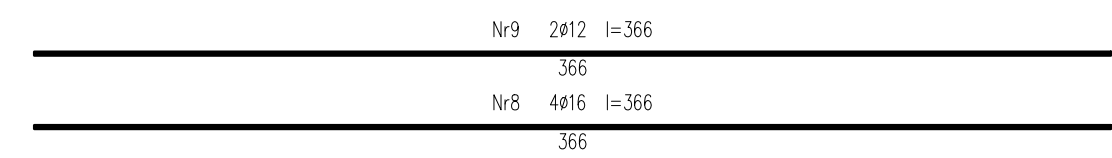
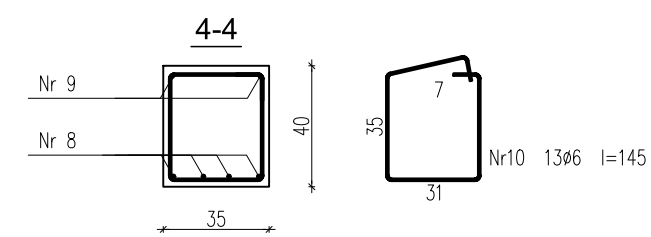
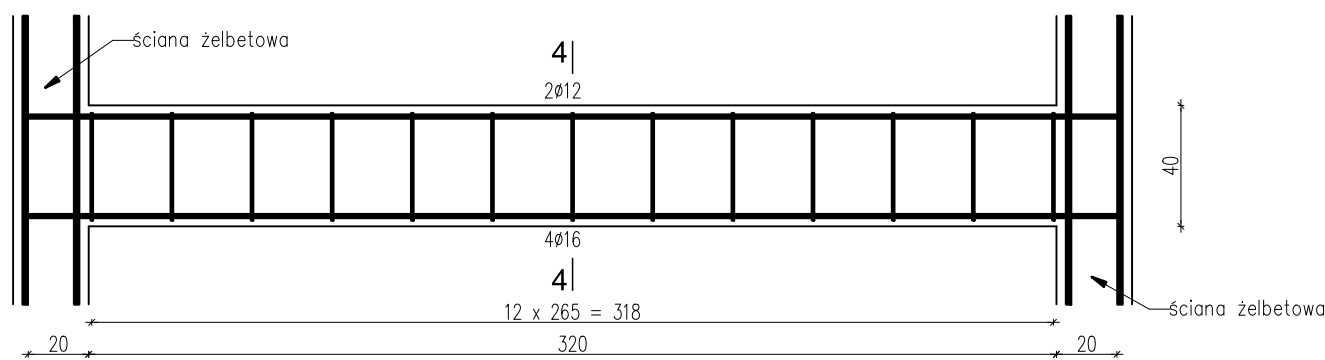


- UWAGA:
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy BEZWZGLĘDNIIE sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
  2. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji sanitarnych i elektrycznych, projektem architektonicznym oraz opisem technicznym.
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


BELKA BS2  
2-2




Beton C30/37 (B37)  
Stal RB500W  
Otulina c<sub>nom</sub> =20 mm

KLATKA 2 SCHODY PARTERU 1					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				φ6	φ12
dla pojedynczego biegu					
1	12	270	9		24,30
2	12	155	9		13,95
3	12	251	9		22,59
4	12	528	9		47,52
5	12	292	9		26,28
5	6	151	26	39,26	
6	6	316	16	50,56	
Długość całkowita wg średnic				[m]	89,9 134,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222 0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	20,0 119,6
Masa prętów wg gatunków si				[kg]	139,6
Masa całkowita				[kg]	140

BELKA BS2							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				RB500W			
				φ8	φ12	φ16	
dla pojedynczej belki							
8	16	366	4			14,64	
9	12	366	2		7,32		
10	6	145	13	18,85			
Długość całkowita wg średni				[m]	18,9	7,4	14,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,5	6,6	23,2
Masa prętów wg gatunków s				[kg]		37,2	
Masa całkowita				[kg]		38	
Masa całkowita 4 sztuk				[kg]		152	



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 2 SCHODY PARTERU 1

branża

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

podpis:

KONSTRUKCJA

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-37