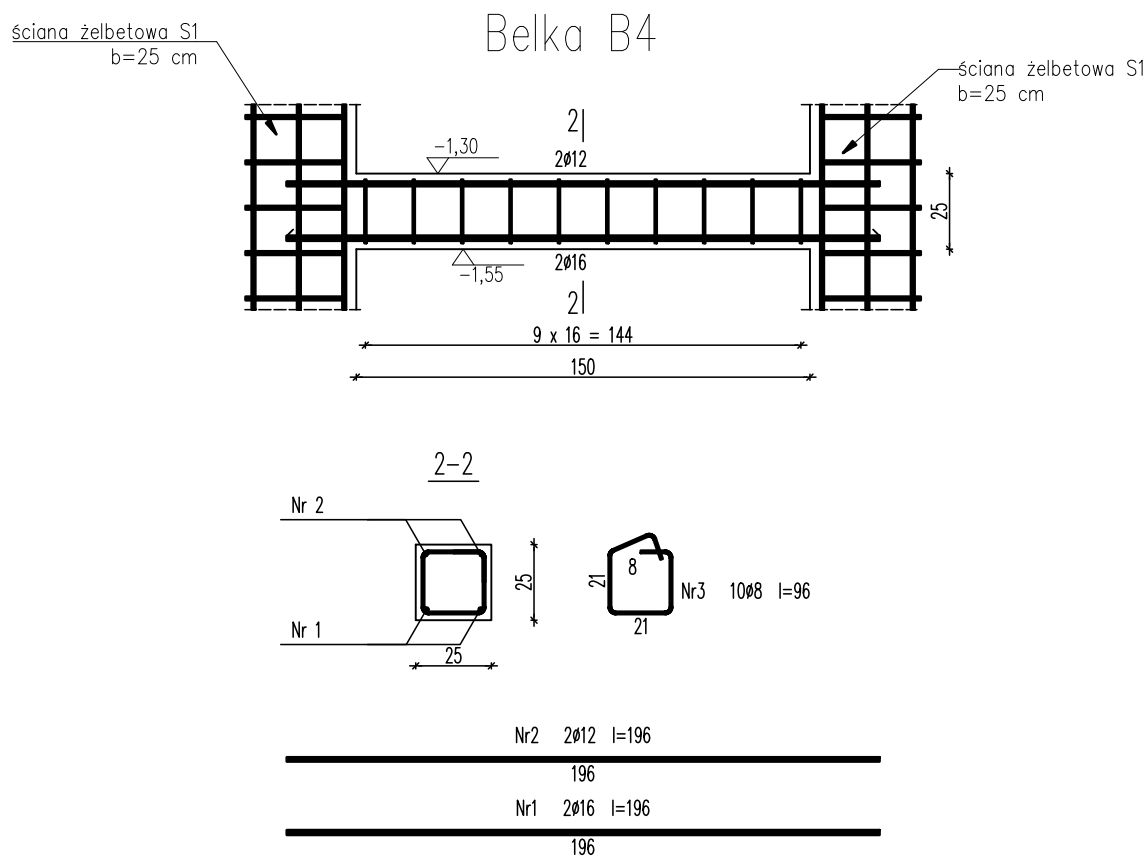


BELKA B3						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				φ8	φ12	φ20
dla pojedynczej belki						
1	20	501	5			25,05
2	12	471	2		9,42	
3	8	136	29	39,44		
Długość całkowita wg średnic			[m]	39,5	9,5	25,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	15,6	8,4	61,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	85,9		
Masa całkowita			[kg]	86		

BELKA B4						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				φ8	φ12	φ16
dla pojedynczej belki						
1	16	196	2			3,92
2	12	196	2		3,92	
3	8	96	10	9,60		
Długość całkowita wg średnic			[m]	9,6	4,0	4,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	3,8	3,6	6,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		13,7	
Masa całkowita			[kg]		14	

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



- UWAGA:
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy BEZWZGLĘDNIE 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.

BELKI B3, B4

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-10