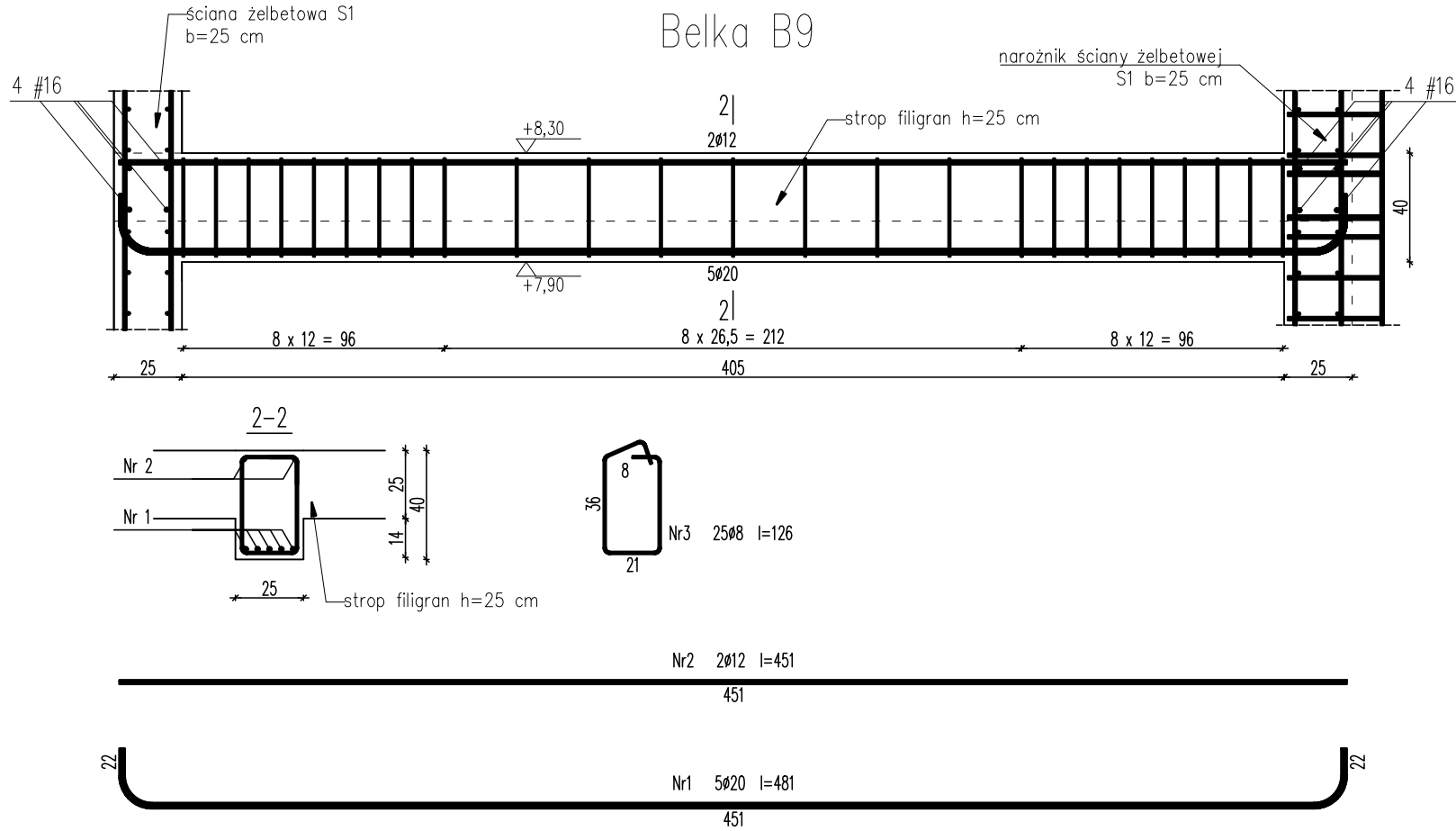


BELKA B7						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				φ8	φ12	φ18
dla pojedynczej belki						
1	18	389	5			19,45
2	12	362	2		7,24	
3	8	106	21	22,26		
Długość całkowita wg średnic			[m]	22,3	7,3	19,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,998
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,8	6,5	39,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	54,3		
Masa całkowita			[kg]	55		

BELKA B9						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				φ8	φ12	φ20
dla pojedynczej belki						
1	20	481	5			24,05
2	12	451	2		9,02	
3	8	126	25	31,50		
Długość całkowita wg średnic			[m]	31,5	9,1	24,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	12,4	8,1	59,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	80,0		
Masa całkowita			[kg]	80		

- 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.



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



Jednostka projektowa:
HELITECH Sp. z o.o.
ul. Szczepna 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 B7, B9

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-12