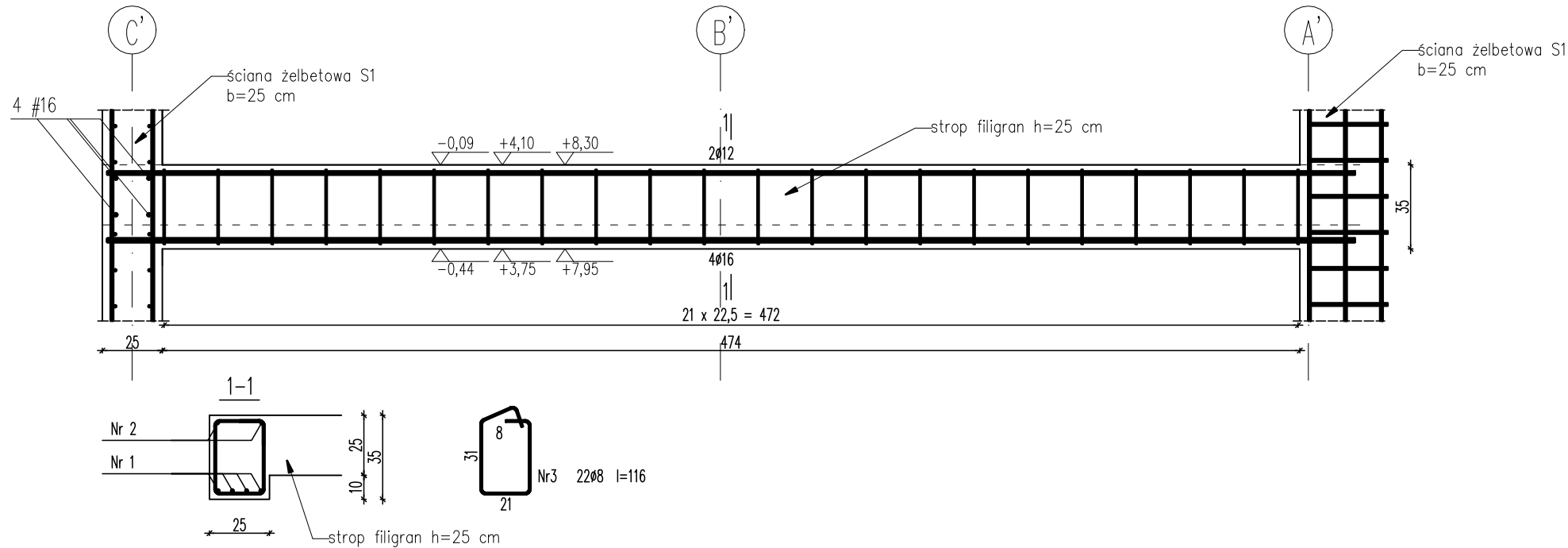
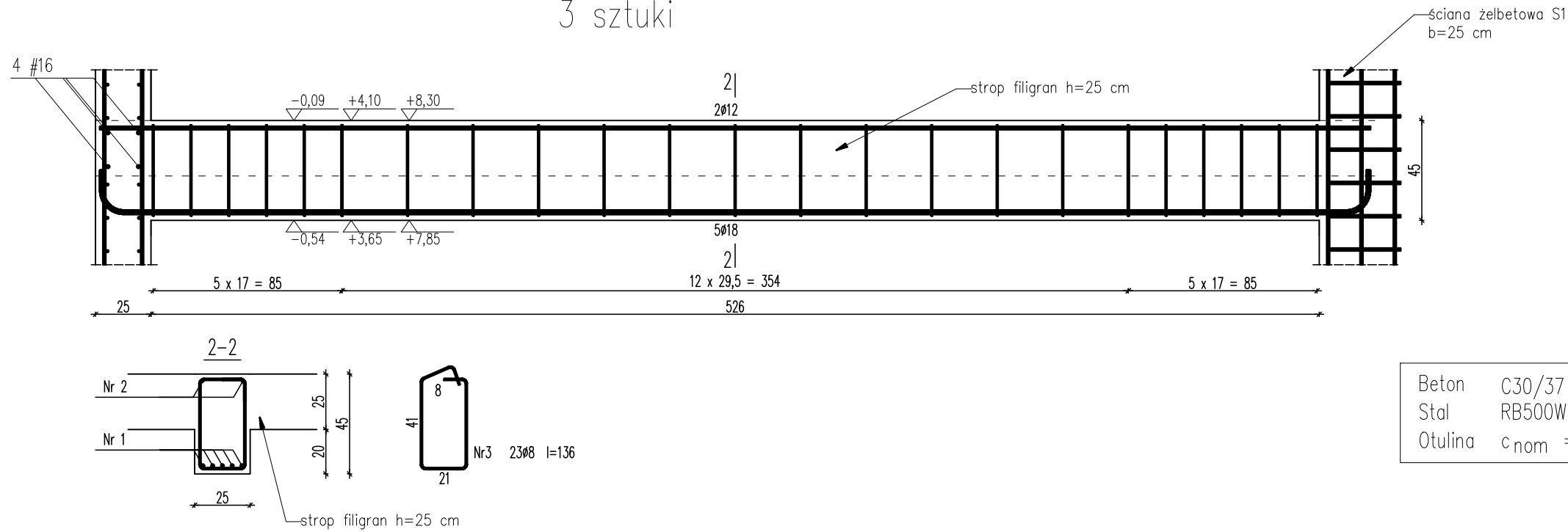


Belka B1  
3 sztuki



Nr2	2Ø12	l=520
	520	
Nr1	4Ø16	l=520
	520	

Belka B2  
3 sztuki



Nr2	2Ø12	l=572
	572	
Nr1	5Ø18	l=599
	572	

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

BELKA B1						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø8	Ø12	Ø16
dla pojedynczej belki						
1	16	520	4			20,80
2	12	520	2		10,40	
3	8	116	22	25,52		
Długość całkowita wg średnic				[m]	25,6	10,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	10,1	9,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		52,2
Masa całkowita				[kg]		53
Masa całkowita 3 sztuk				[kg]		159
BELKA B2						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø8	Ø12	Ø18
dla pojedynczej belki						
1	18	599	5			29,95
2	12	572	2		11,44	
3	8	136	23	31,28		
Długość całkowita wg średnic				[m]	31,3	11,5
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	12,4	10,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		82,5
Masa całkowita				[kg]		83
Masa całkowita 3 sztuk				[kg]		249

- 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 B1, B2

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-09