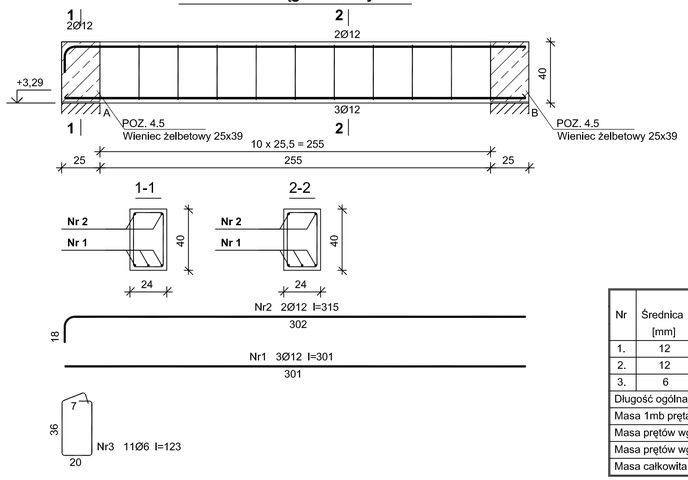
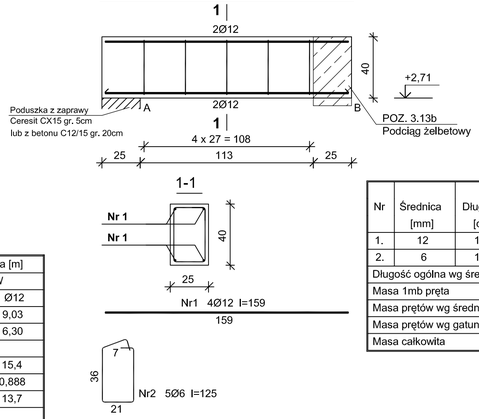
Poz.3.12 Podciąg żelbetowy



Wykaz zbrojenia POZ. 3.12

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1.	12	301	3		9,03
2.	12	315	2		6,30
3.	6	123	11	13,53	
Długość ogólna wg średnic			[m]	13,6	15,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	3,0	13,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	16,7	
Masa całkowita			[kg]	**17**	

Poz.3.13a - Podciąg żelbetowy



Wykaz zbrojenia POZ. 3.13a

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1.	12	159	4		6,36
2.	6	125	5	6,25	
Długość ogólna wg średnic			[m]	6,3	6,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,4	5,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	7,1	
Masa całkowita			[kg]	**8**	

Beton: C20/25
Stal:
Ø12, Ø20 - A-IIIN (RB500W)
Ø6 - A-I (strzemiona)
Otulina: 20mm

UWAGI:

Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Rysunek rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną, innymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami branżowymi.

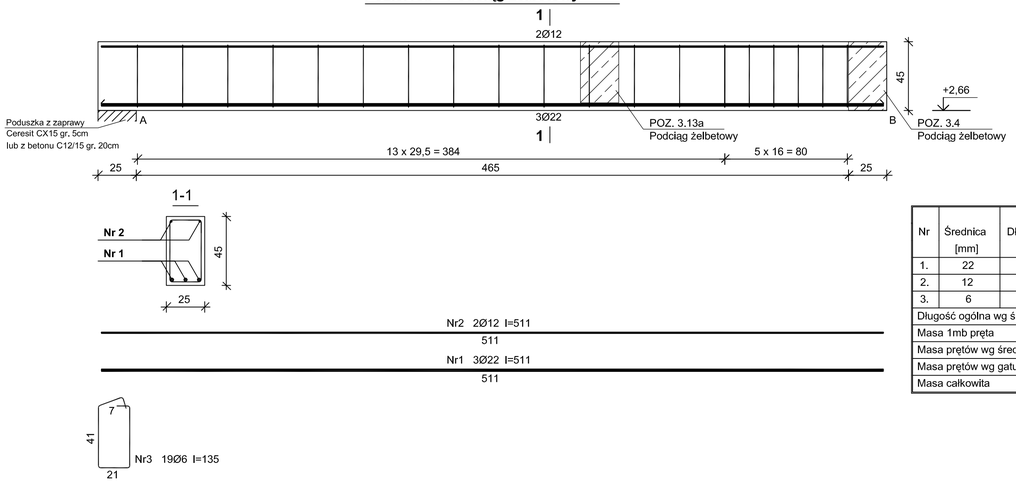
Wymiary sprawdzić na budowie.

Poziom ± 0,00 przyjęty wg. architektury.

Długość zakładu prętów: Ø12 - min. 50cm,
Ø20 - min. 80cm.

Elementy na tej samej rzędnej (stropy, podciągi) należy wykonywać jednocześnie.

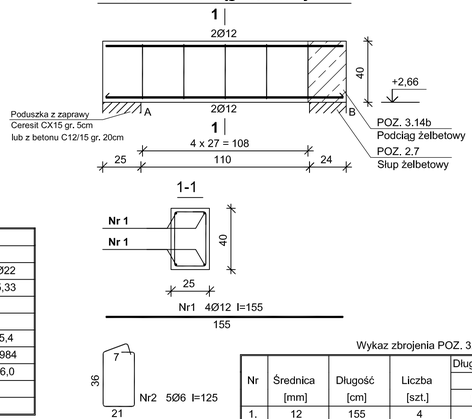
Poz.3.13b - Podciąg żelbetowy



Wykaz zbrojenia POZ. 3.13b

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12	Ø22
1.	22	511	3			15,33
2.	12	511	2		10,22	
3.	6	136	19	25,84		
Długość ogólna wg średnic			[m]	25,9	10,3	15,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	2,984
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,7	9,1	46,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	60,8		
Masa całkowita			[kg]	**61**		

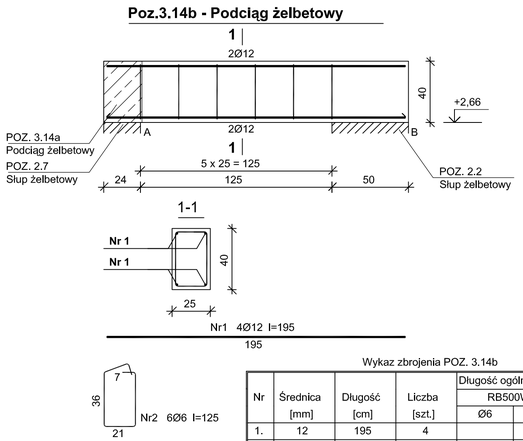
Poz.3.14a - Podciąg żelbetowy



Wykaz zbrojenia POZ. 3.14a

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1.	12	155	4		6,20
2.	6	125	5	6,25	
Długość ogólna wg średnic			[m]	6,3	6,3
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,4	5,6
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	7,0	
Masa całkowita			[kg]	**7**	

Poz.3.14b - Podciąg żelbetowy



Wykaz zbrojenia POZ. 3.14b

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1.	12	195	4		7,80
2.	6	125	6	7,50	
Długość ogólna wg średnic			[m]	7,5	7,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,7	6,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	8,6	
Masa całkowita			[kg]	**9**	

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępnione bez zgody projektantów.

Jednostka projektowa
GEOM s.j.
60-263 Poznań,
ul. Głogowska 105/8

Inwestor
POWIAT LIPNOWSKI
ul. Sikniewskiego 10B
87-600 Lipno

Tytuł projektu, adres inwestycji
SALA SPORTOWA przy Zespole Szkół w Lipnie, ul. Traugutta 1, działka nr 759

#	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant konstr.	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw	
Opracował	mgr inż. Łukasz Kłokotko		
Opracowała	mgr inż. Marcin Kulaszewicz		
Spr. konstr.	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WKP/0168/POOK/05	

Temat rysunku
POZ. 3.12, POZ. 3.13, POZ. 3.14,

Faza projektu - **Projekt budowlany**

Data 01/2012 | Skala 1:20

Branża **Konstrukcja** | Nr Rewizji **01** | ID Arkusza **K.11**