

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The drawing shows a rectangular cross-section with a total width of 15 cm and a total height of 850 cm. The beam is divided into two main sections: a top section with a height of 694 cm and a bottom section with a height of 160 cm. The top section contains 14 vertical reinforcement bars, with 4 bars labeled "NR 1 - 4Ø14" and 10 bars labeled "NR 2". The bottom section contains 10 vertical reinforcement bars. The beam is supported by a base with a width of 40 cm. The drawing includes various dimension lines and labels indicating the geometry and reinforcement details.

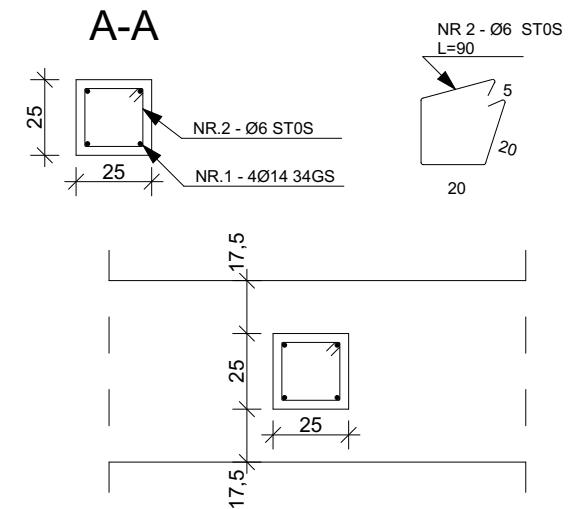
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S Φ6	34GS Φ14
1	14	862	4		34,48
2	6	90	60	54	
Długość wg średnic [m]				54,00	34,48
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	1,208
Masa wg średnic [kg]				11,99	41,65
Masa wg gatunku stali [kg]				11,99	41,65
RAZEM [kg]				53.64	

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 866 mm and a height of 160 mm. It is reinforced with 4 bars of diameter 14 mm (NR 1 - 4Ø14) and 2 bars of diameter 15 mm (NR 2). The drawing shows the beam's profile with dimensions and reinforcement details.


Nr	Średnica	Długość	Liczba	St0S	34GS
	[mm]	[cm]	[szt.]	Φ6	Φ14
1	14	878	4		35,12
2	6	90	61	54,9	
Długość wg średnic [m]				54,90	35,12
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	1,208
Masa wg średnic [kg]				12,19	42,42
Masa wg gatunku stali [kg]				12,19	42,42
RAZEM [kg]				54,61	

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 15 cm and a height of 881 cm. The top reinforcement consists of 4 bars of diameter 14 mm (NR 1 - 4Ø14). The bottom reinforcement consists of 2 bars (NR 2). The beam is divided into sections with lengths of 160 cm, 725 cm, and 36 cm. The total length is 881 cm. The beam is supported by a foundation of 40 cm width and 10 cm height. The reinforcement is shown as a grid of bars with cross-sections A-A and B-B indicated.

Nr	Średnica	Długość	Liczba	St0S	34GS
	[mm]	[cm]	[szt.]	Φ6	Φ14
1	14	893	4		35,72
2	6	90	62	55,8	
Długość wg średnic [m]				55,80	35,72
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	1,208
Masa wg średnic [kg]				12,39	43,15
Masa wg gatunku stali [kg]				12,39	43,15
RAZEM [kg]				55,54	



- wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem robót
- rysunek rozpatrywać łącznie z poszczególnymi branżami
- każda zmiana w stosunku do dokumentacji wymaga akceptacji projektanta na etapie realizacji

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<h1 style="margin: 0;">LOCUM</h1>	SPÓŁKA KOMANDYTOWA M. PASZYN	
62-800 KALISZ, UL. LIPOWA 33				
INWESTOR:				
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy ul. Białostocka 3 11-500 Giżycko				
NAZWA ZADANIA:				
Budowa sali gimnastycznej z zapleczem rehabilitacyjnym przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Giżycku, ul. Białostocka 3, 11-500 Giżycko				
ADRES:				
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy ul. Białostocka 3 11-500 Giżycko działka nr ewid.: 770/25, 770/11, 777/3, 777/4 obręb ewidencyjny: 2				
	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI	konstrukcyjna	UAN-7342-39/92	
Opracowanie:	mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI mgr inż. A. PURZYC mgr inż. A. CHABELSKA		UAN-7342-39/92	
Sprawdzający:	inż. R. CYRULEWSKI	konstrukcyjna	GT -8388/174/77	
NAZWA RYSUNKU:				NR RYS.
TRZPIENIE - POZ. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3				K11
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PBW	SKALA: 1:25	DATA: 07.2019	