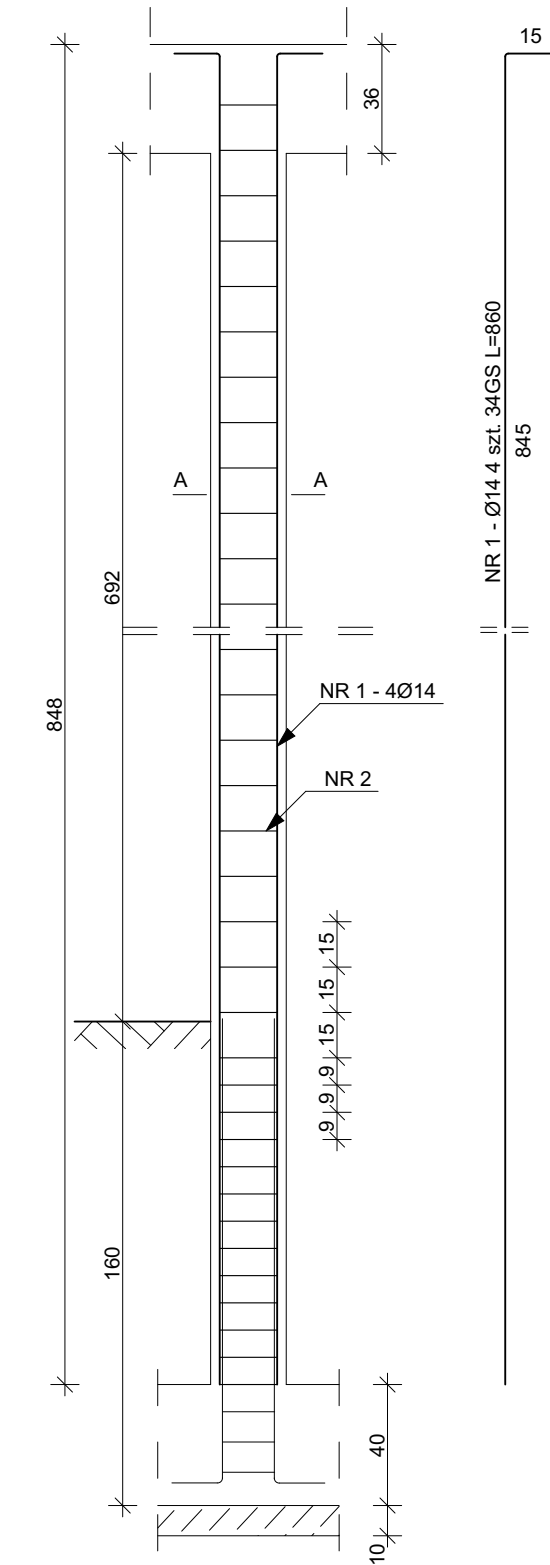


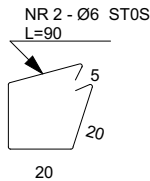
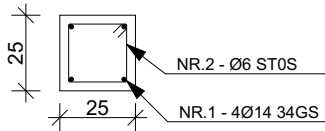
POZ. 5.3.1 TRZPIEŃ
1 SZT.



zestawienie dla 1szt.

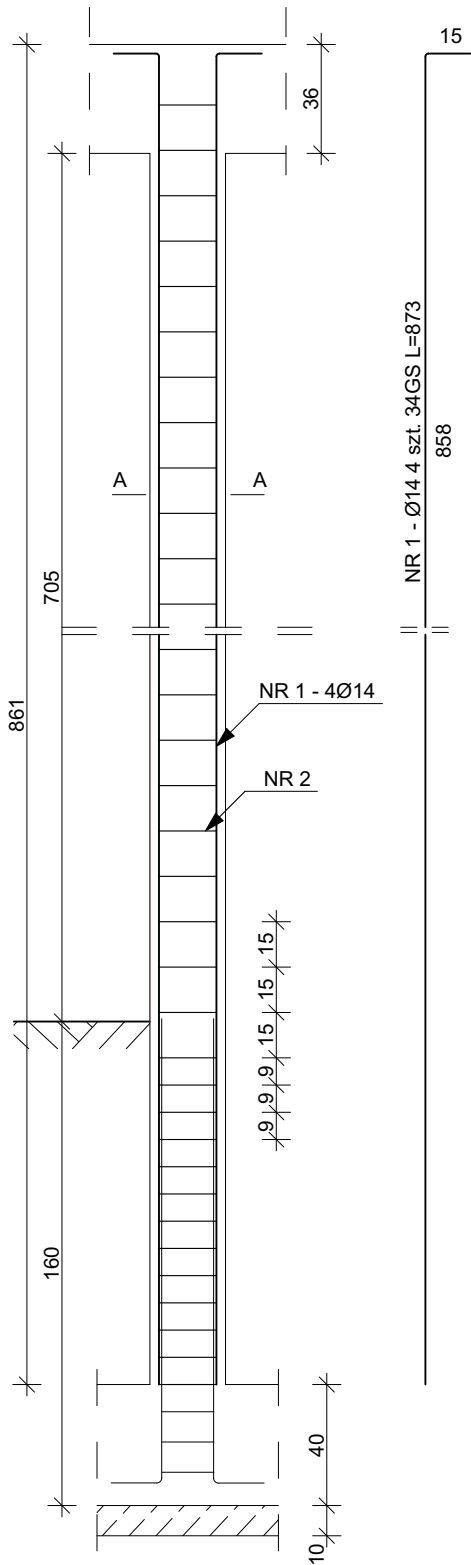
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S Ø6	34GS Ø14
1	14	860	4		34,4
2	6	90	60	54	
Długość wg średnic [m]				54,00	34,40
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	1,208
Masa wg średnic [kg]				11,99	41,56
Masa wg gatunku stali [kg]				11,99	41,56
RAZEM [kg]				53,54	

A-A



BETON C 20/25
STAL St0S 34GS


POZ. 5.3.2 TRZPIEŃ
1 SZT.



zestawienie dla 1szt.

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S Ø6	34GS Ø14
1	14	873	4		34,92
2	6	90	61	54,9	
Długość wg średnic [m]				54,90	34,92
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	1,208
Masa wg średnic [kg]				12,19	42,18
Masa wg gatunku stali [kg]				12,19	42,18
RAZEM [kg]				54,37	

UWAGA:
-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:		 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		
Projektant:	Imię i nazwisko: mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI	Specjalność: konstrukcyjna	Nr uprawnień: UAN-7342-39/92	Podpis:
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: TRZPIENIE POZ. 5.3.1, 5.3.2				NR RYS. K09
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PBW	SKALA: 1:25	DATA: 07.2019	