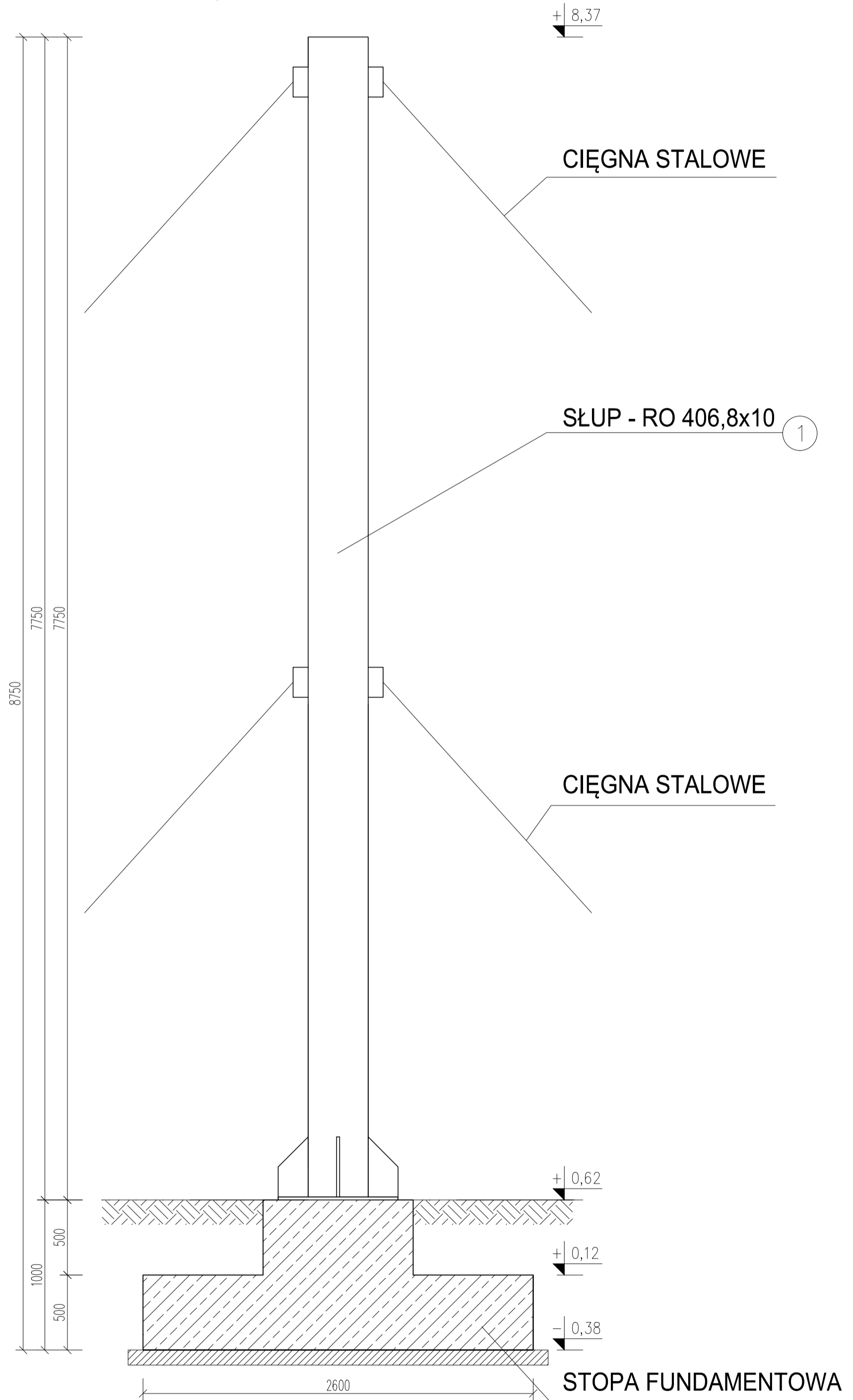
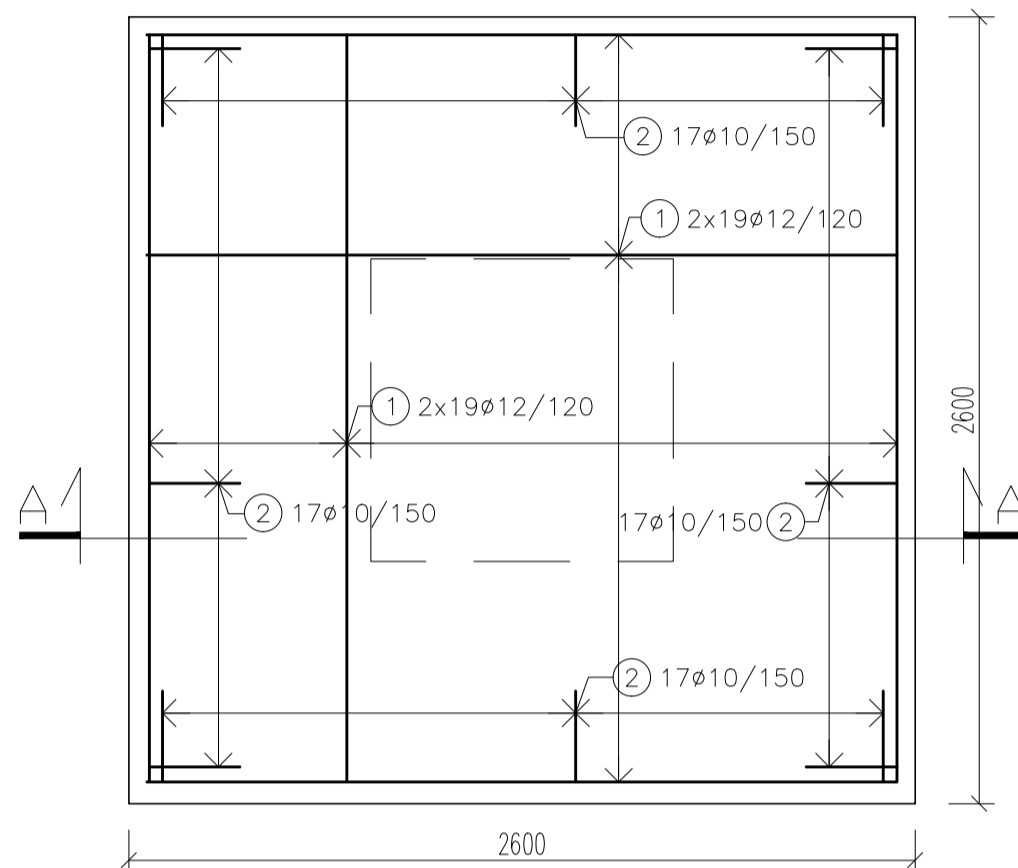


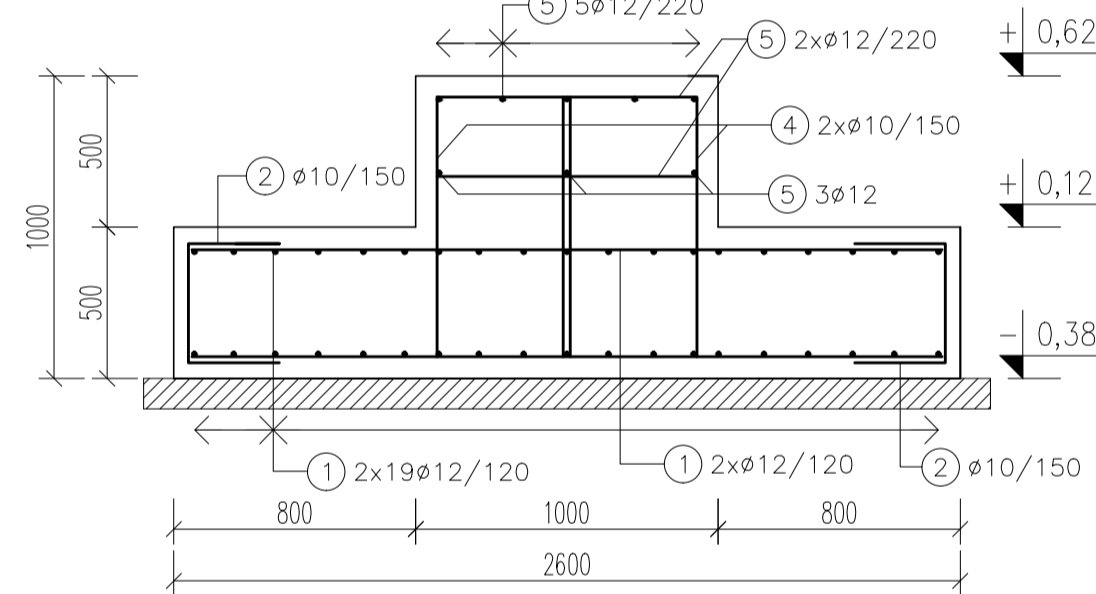
WIDOK POGLĄDOWY



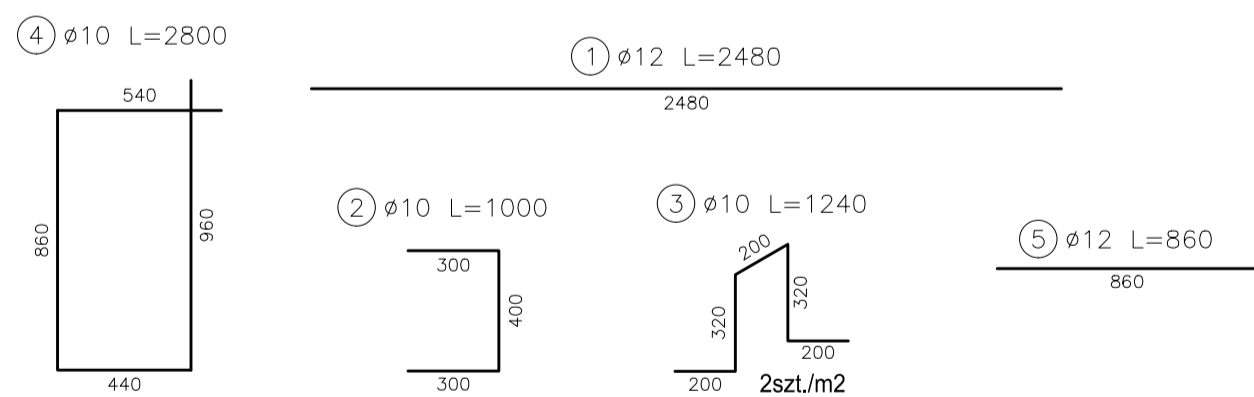
ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ



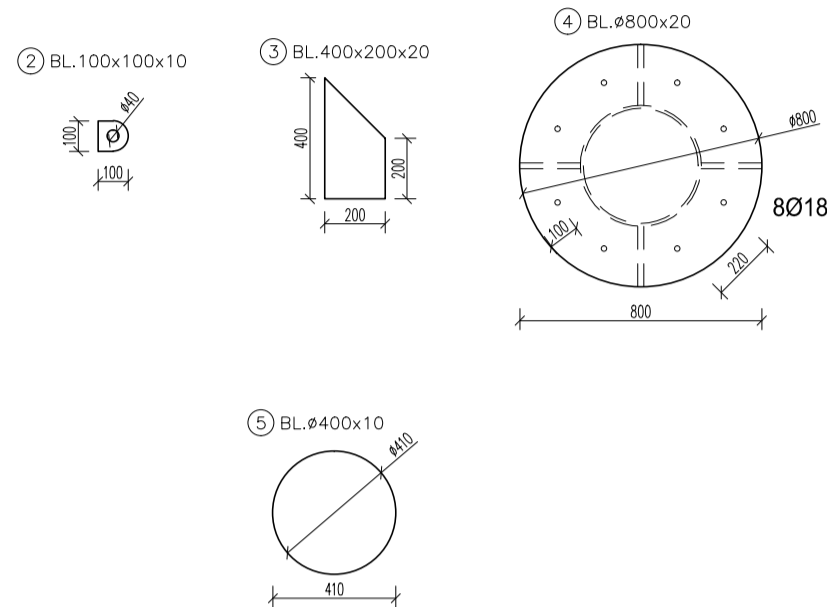
PRZEKRÓJ A-A



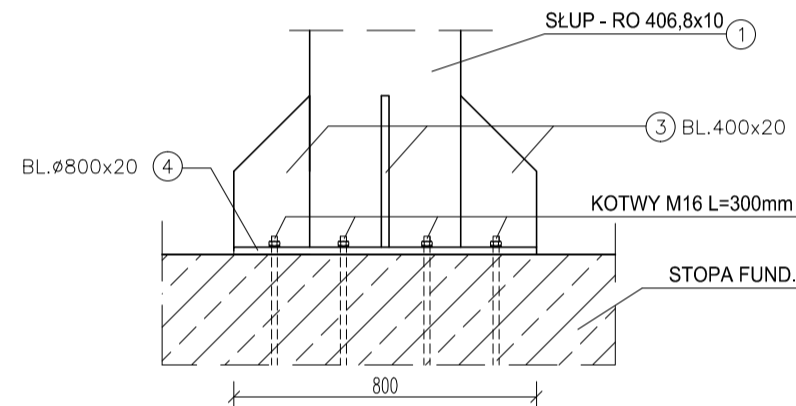
PRĘTY STALOWE



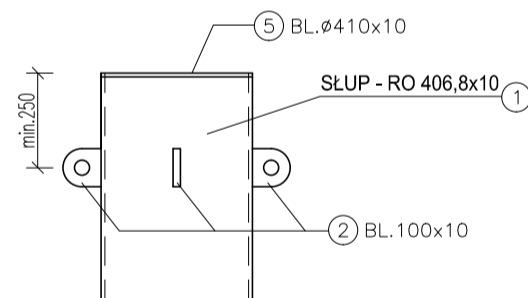
ELEMENTY STALOWE



SZCZEGÓŁ 1:20
- słupa ze stopą fundamentową



SZCZEGÓŁ 1:20
- połączenie cięgien ze słupem




UWAGI:

- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem;
- Pręty zbrojeniowe ułożyć tak, aby zachować wymaganą otulinę (50mm);
- Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia prętów wynoszą dla prętów:
Ø10 D=40mm,
Ø12 D=48mm,
- Płytę należy wykonać na podkładzie z betonu C8/10 gr. 10cm;
- W płycie żelbetowej należy zamocować 8 kotew o średnicy M16; zakotwić na głębokość 300mm;
- Słup należy zamknąć od góry płytą nr 5; w płycie należy przewidzieć otwory technologiczne ze względu na wykonanie warstwy ocynku;
- Wszystkie nieopisane spawy należy wykonać na grubość cieńszego elementu; spawy należy wykonać na całej długości połączenia elementów;
- Ilość i rozmieszczenie elementów nr 2 należy dostosować po wybraniu technologii zjeżdżalni oraz konsultować z producentem systemu podwieszania;
- Połączenie słupa ze zjeżdżalnią zaprojektowano za pomocą cięgien stalowych; wszystkie połączenia należy konsultować z wybranym producentem systemu podwieszania oraz technologiem; przewidziano ciągna co 2mb zjeżdżalni oraz siłę osiową wielkości 6kN;
- Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem konstrukcji, technologiem oraz wybranym producentem systemu podwieszania;
- Należy wykonać dodatkowe systemowe zbrojenie na przebiecie; po wybraniu producenta należy przewidzieć zbrojenie na siłę 30kN;
- Pod fundamentem należy wymienić grunt głębokości 1,0m poniżej poziomu posadowienia; zastosować piasek średni, zagęszczać co 30cm o ID>0,9;
- Przed montażem słupa stalowego należy wykonać podłewkę grubości 30–50mm ze sepcjalistycznej zaprawy montażowej np. Ceresit CX15 lub równoważnej;
- W konstrukcji należy przewidzieć otwory technologiczne potrzebne do wykonania kąpeli cynkowej; otwory powinny być jak najmniejsze i wykonane w miejscach jak najmniej widocznych;

ZESTAWIENIE STALI						
Zestawienie prętów zbrojeniowych						
Nr pręta	Ø [mm]	wymiary [m]	ilość	długość łączna [m]		
				10	12	
1	12	2,480	68	–	168,64	
2	10	1,000	68	68,00	–	
3	10	1,240	14	17,36	–	
4	10	2,800	28	78,40	–	
5	12	0,860	16	–	13,76	
długość łączna [m]				163,76	182,40	
ciężar [kg/m]				0,617	0,888	
ciężar łączny [kg]				101,04	161,97	
ŁĄCZNA MASA PRĘTÓW ZBR.				263,00kg		

ZESTAWIENIE KSZTAŁTOWNIKÓW						
Nr elementu	Nazwa elementu	Długość (m)	Ilość (szt.)	Długość cał.(m)	Masa jedn. (kg/m)	Masa całk. (kg)
1	RO 406,8x10	8,750	1	8,750	97,76	855,40
2	BL. 100x10	0,100	16	1,600	7,85	12,56
3	BL. 200x10	0,400	4	1,600	15,70	25,12
4	BL. 800x20	0,800	1	0,800	62,80	50,24
5	BL. 400x10	0,400	1	0,400	31,40	12,56
RAZEM:						≈ 956,00 kg

INWESTOR	Gmina Miejska Nowa Ruda ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda		
ADRES INWESTYCJI	57-400 Nowa Ruda, ul. Fredry dz. nr 259, 260/1, 260/6, AM-18, obręb - 3 Nowa Ruda		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 vy design pracownia projektowa Iwona Kasprzyk ul. Jackowskiego 57 d 51-665 Wrocław info@vydesign.pl tel. 71 307 89 63 www.vydesign.pl		
INWESTYCJA	Budowa budynku sanitarno – szatniowego z częścią gastronomiczną i socjalną wraz z modernizacją basenów otwartych i infrastrukturą towarzyszącą (I, ETAP) oraz budowa zjazdu z ul. Sportowej (II, ETAP)		
TRESC RYS.	KONSTRUKCJA ZJEZDŻALNI Z-1		SKALA 1:25 1:20
OPRACOWANIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR LIPR	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Wieruszewski SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Mateusz Jankowski	13/DOŚ/14 160/DOŚ/11	
DATA WYDANIA	luty 2015	NR KONTRAKTU	140113
BRANŻA	STADIUM K PW	NR RYSUNKU	K-15

© Niniejszy rysunek jest prawnie chroniony. Kopiowanie, rozprowadzanie oraz odstępowanie osobom trzecim bez pisemnej zgody wydesign Pracownia Projektowa Iwona Kasprzyk jest zabronione.