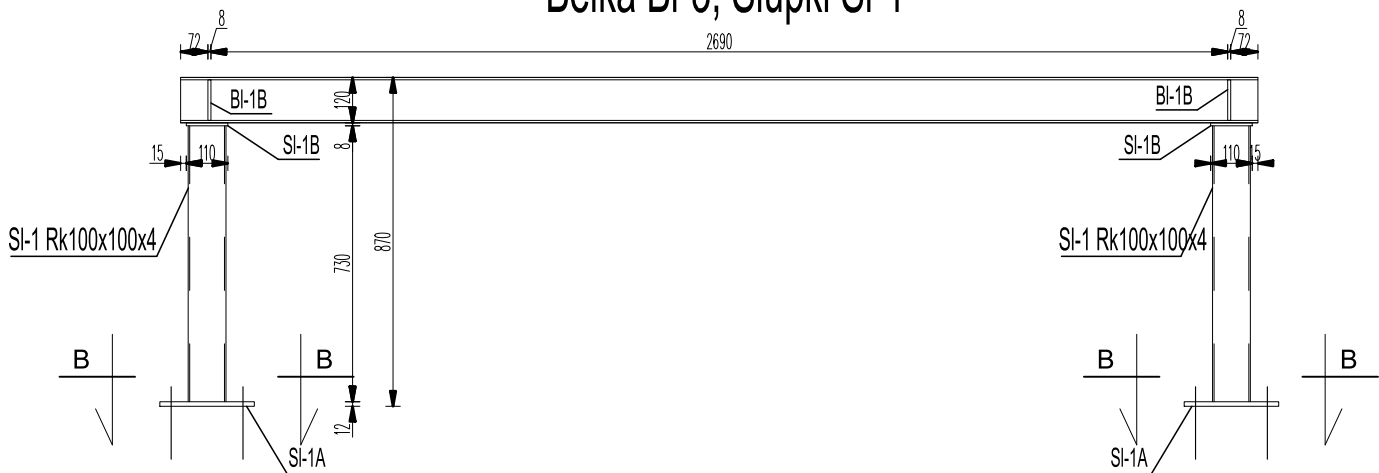
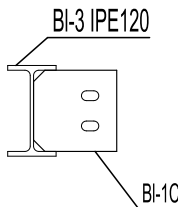


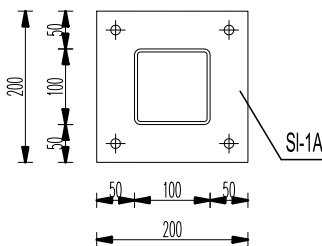
Belka BI-3, Słupki SI-1



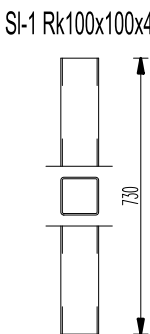
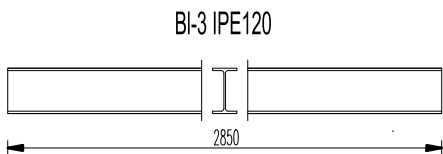
Przekrój A-A
skala 1:10



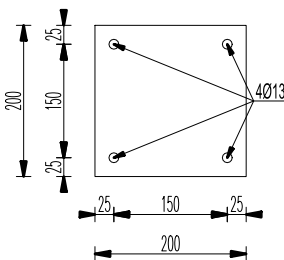
Przekrój B-B
skala 1:10



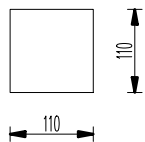
Drugi element wykonać w lustrzanym odbiciu



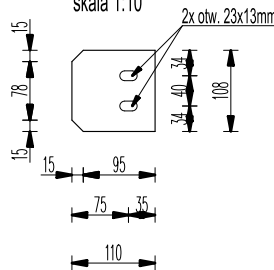
SI-1A bl.200x200x12
skala 1:10



SI-1B bl.110x110x8
skala 1:10



BI-1B bl.110x108x8
skala 1:10



Schemat poglądowy, właściwe wymiary skorygować po doborze central

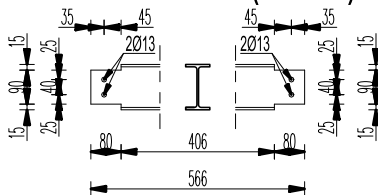
Wymiary podano w [mm]

Kotwy M12, kl.8.8, głęb. zakotwienia l=150mm

-Stal S235 -połączenia śrubowe Kl.8.8 -elementy spawać na pełną długość styku,	dla otworów Ø13 śruby M12 dla otworów Ø18 śruby M16 dla otworów Ø22 śruby M20 dla otworów Ø27 śruby M24
--	--

UWAGA !
Na rysunku w miejscach gdzie nie zaznaczono grubości i długości spoin, spawać należy na całej długości styku elementów spoiną grubości a= 0,7t, lecz nie grubsza niż a=5mm (nie mniej niż a=3mm) gdzie t= grubości cieńszego z łączonych elementów

Belka BI-4 (2 szt.)



Zestawienie kształtowników i blach								
Elementy stalowe centrali W-2								
Nr	Opis elementów	Licz. elem.	Dług. 1 elem. [m]	Ł.dług. [m]	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem kg	Masa stali (kg)	
							Profile S355	Blachy S235
BI-3	IPE120	2	2,850	5,700	10,40	29,64	59,28	
BI-4	IPE120	2	0,556	1,112	10,40	5,78	11,56	
SI-1	Rk 100x100x4	4	0,730	2,920	11,80	8,61	34,46	
SI-1A	bl 200/200/12	4				3,77		15,08
SI-1B	bl 110/110/8	4				0,76		3,04
BI-1B	bl 110/108/8	4				0,75		3,00
SUMA							105,30	21,12
Ogółem masa [kg]							126,4	
Dodatek na spoiny 2,0%							2,5	
Łącznie masa stali [kg]							128,9	

Pracownia Architektoniczna Patrycja Steinke-Odebralska ul.Gryfa Pomorskiego 2a, 83-200 Starogard Gd. e-mail: goppatrycja.steinke@gmail.com; tel. 695 243 777			
PRZEDSZKOLE GMINNE dz.nr 99/6 i 100/5 obr.Rokocin, gm.Starogard Gd.			
Projektant: mgr inż. Łukasz Wroński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr PDM/0352/PWDK/09			
Sprawdzający: inż. Jarosław Elikowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr PDM/0370/PWDK/09			
Faza projektu PB	Branża KONSTRUKCJA	Data oprac. 22.05.2020	Skala rysunku 1:20
Nazwa rysunku		Szczegóły centrali W-2	
Numer arkusza		K.3.4	