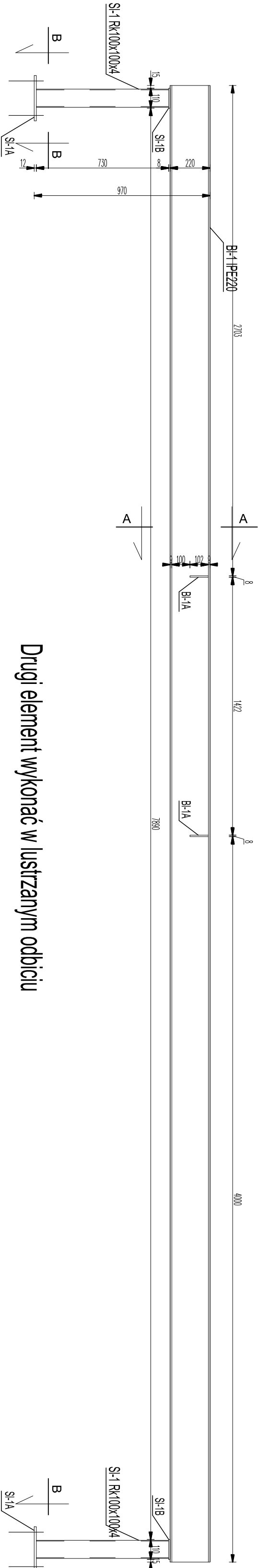
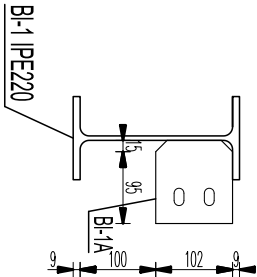


Belka BI-1, Szupki SI-1

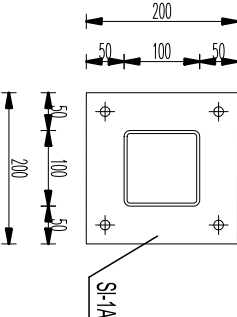


Drugi element wykonać w lustrzanym odbiciu

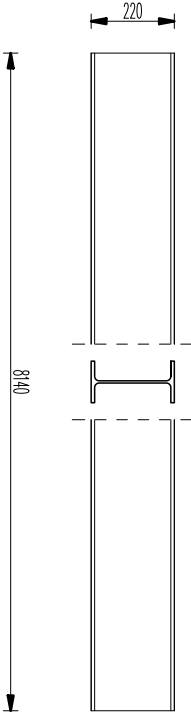
Przekrój A-A
skala 1:10



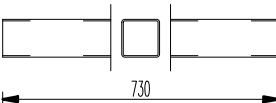
Przekrój B-B
skala 1:10



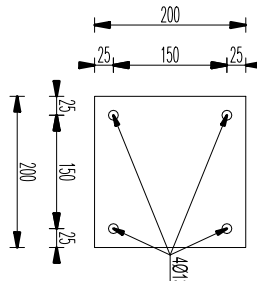
BI-1 IPE220



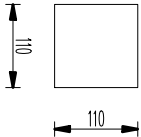
SI-1 RK100x100x4



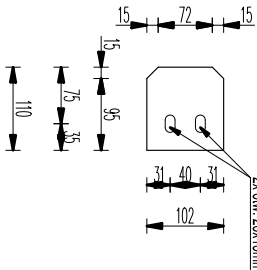
SI-1A bi.200x200x12
skala 1:10



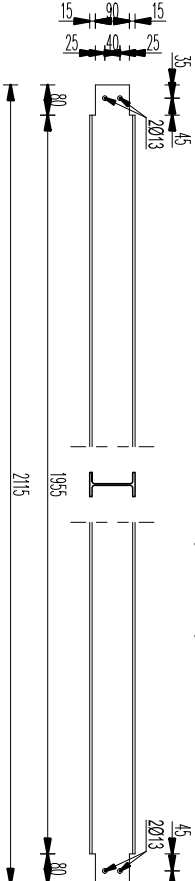
SI-1B bi.110x110x8
skala 1:10



BI-1A bi.110x102x8
skala 1:10



Belka BI-2 (2 szt.)



Zestawienie kształtowników i blach

Elementy stalowe centrali W-1					
Nr	Opis elementów	Licz. elem.	Dług. [m]	L. dług. [m]	Masa 1 elem. [kg]
BI-1	IPE 220	2	8,140	16,280	26,20
BI-2	IPE 120	2	2,115	4,230	10,40
SI-1	RK 100x100x4	4	0,730	2,920	11,80
SI-1A	bi 200/200/12	4			3,77
SI-1B	bi 110/110/8	4			0,76
BI-1A	bi 110/102/8	4			0,71
SUMA					504,98
Ogółem masa [kg]					525,9
Dodatek na spoiny 2,0%					10,5
Łącznie masa stali [kg]					536,5

Schemat podglądowy, właściwe wymiary skorygować po doborze centrali
Wymiary podano w [mm]
Kolory M12, K1,8,8, głęb. zakotwienia f=150mm

Stal S235	dla otworów Ø13 śruby M12
-połączenia słupowe K1,8,8	dla otworów Ø18 śruby M16
-elementy spawane na pełną długość styku.	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=0,1, lecz nie grubsza niż a=5mm (nie mniej niż a=3mm) gdzie f= grubości czyszego z łączonych elementów

Pracownia Architektoniczna Pa trycja Steinke–Dobrzańska ul.Gryfa Pomorskiego 2a, 83-200 Starogard Gda e-mail: gop@trycja.steinke@poczta.oni, tel. 695 243 777			
PRZEDSZKOLE GMINNE dz.nr 99/6 i 100/5 obr.Rokocin, gm.Starogard Gda			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wroński		
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	nr PIM/0352/PWIK/09		
Sprawdza Jacy:	inż. Jacek Elkowski		
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	nr PIM/0370/PIM/09		
Faza projektu	Brzoza	Data oprac.	Skala rysunku
PB	KONSTRUKCJA	22.05.2020	1:20
Nazwa rysunku			
Szczegóły centrali W-1			
Numer arkusza			
K.3.2			