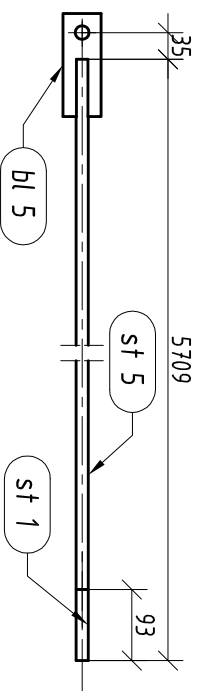
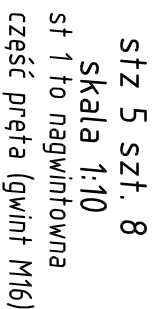
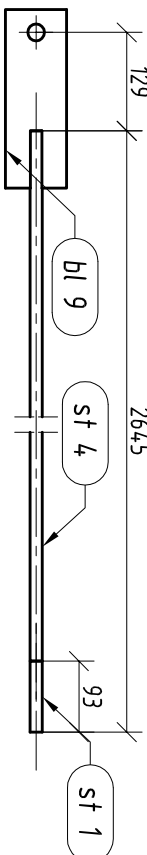
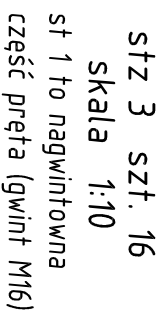
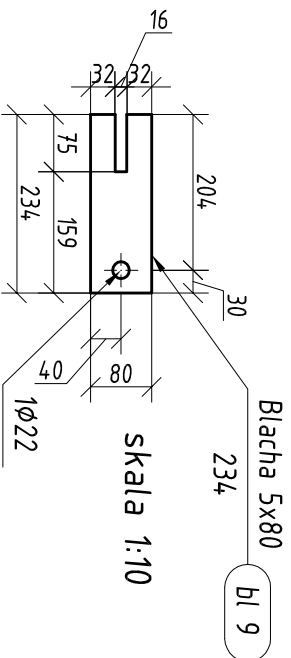
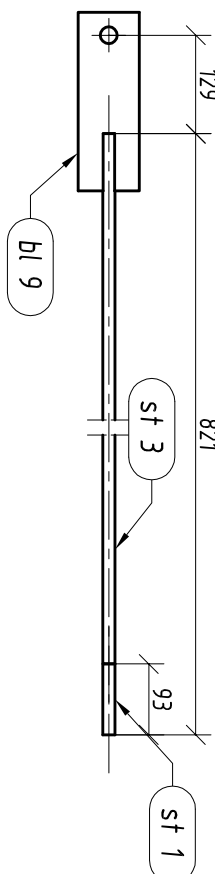
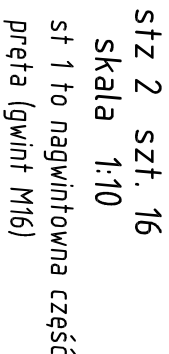
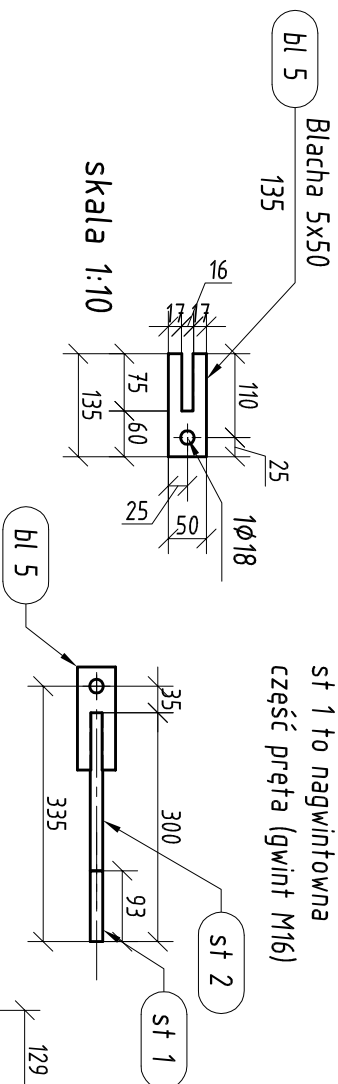


Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja sz 1 Liczba=24 Masa Elementu=0,68(kg)							
bl 5	BLACHA 5x50	STAL S15S-215	1	135,00		0,21	0,21
st 1	PO 16	STAL S15S-215	1	93,00	1,580	0,15	0,15
st 2	PO 16	STAL S15S-215	1	207,00	1,580	0,33	0,33



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja sz 5 Liczba=8 Masa Elementu=1,43(kg)							
bl 5	BLACHA 5x50	STAL SIS-215	1	135,00		0,21	0,21
st 1	PO 16	STAL SIS-215	1	93,00	1,580	0,15	0,15
st 6	PO 16	STAL SIS-215	1	7005,75	1,580	11,07	11,07
							11,43
Masa łączna elementów (kg)							91,41
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							1,83
Masa całkowita (kg)							93,23

Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja sz 4 Liczba=16 Masa Elementu=9,23(kg)							
bl 5	BLACHA 5x50	STAL S13S-215	1	135,00		0,21	0,21
st 1	PO 16	STAL S13S-215	1	93,00	1,580	0,15	0,15
st 5	PO 16	STAL S13S-215	1	5615,57	1,580	8,87	8,87
							9,23
Masa łączna elementów (kg)							147,67
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							2,95
Masa całkowita (kg)							150,62

Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja sz 1 Liczba=24 Masa Elementu=0,66(kg)							
bl 5	BLACHA 5x50	STAL S13S-215	1	135,00		0,21	0,21
st 1	PO 16	STAL S13S-215	1	93,00	1,580	0,15	0,15
st 2	PO 16	STAL S13S-215	1	207,00	1,580	0,33	0,33
							0,68
Masa łączna elementów (kg)							16,41
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							0,33
Masa całkowita (kg)					16,74		
Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja sz 2 Liczba=16 Masa Elementu=1,97(kg)							
bl 9	BLACHA 5x80	STAL S13S-215	1	234,13		0,68	0,68
st 1	PO 16	STAL S13S-215	1	93,00	1,580	0,15	0,15
st 3	PO 16	STAL S13S-215	1	728,09	1,580	1,15	1,15
							1,97
Masa łączna elementów (kg)							31,56
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							0,63
Masa całkowita (kg)					32,19		

Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja stiz 3 Liczba=16 Masa Elementu=4,85(kg)							
bl 9	BLACHA 5x80	STAL SIS-215	1	234,13		0,68	0,68
st 1	PO 16	STAL SIS-215	1	93,00	1,580	0,15	0,15
st 4	PO 16	STAL SIS-215	1	2562,09	1,580	4,03	4,03
							4,85
Masa łączna elementów (kg)							77,67
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							1,55
Masa całkowita (kg)							79,22

elektrody EA 1.46 (stal St3S)

NR RYS.		SKALA	PROJEKT ZADZIENIA LODOWISKA WRAZ Z TRYBUNAMI W CZARNYM DUNAJCU	
D-10		patrz elementy		
rewizja: rew-00				
DATA KWIECIEŃ 2012		INWESTOR		
JEDNOSTKI [cm]		STADIUM		
		PRZEDMIOT RYSUNKU		
projektował: Przemysław Jarosz		sprawdził: Marian Jarosz		
		sześciana i wieszaki sz 1 - 5		

Wszelkie prawa
autorskie zastrzeżone
(All rights reserved)