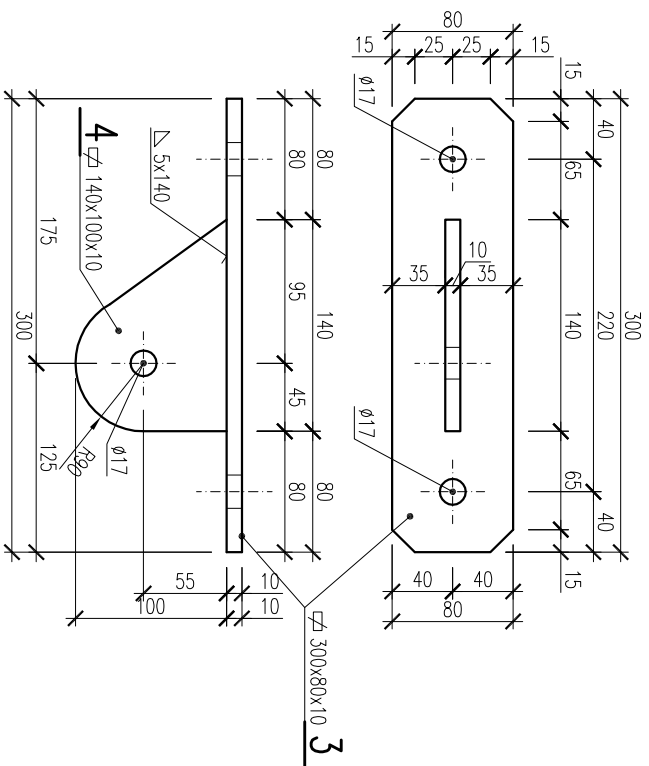
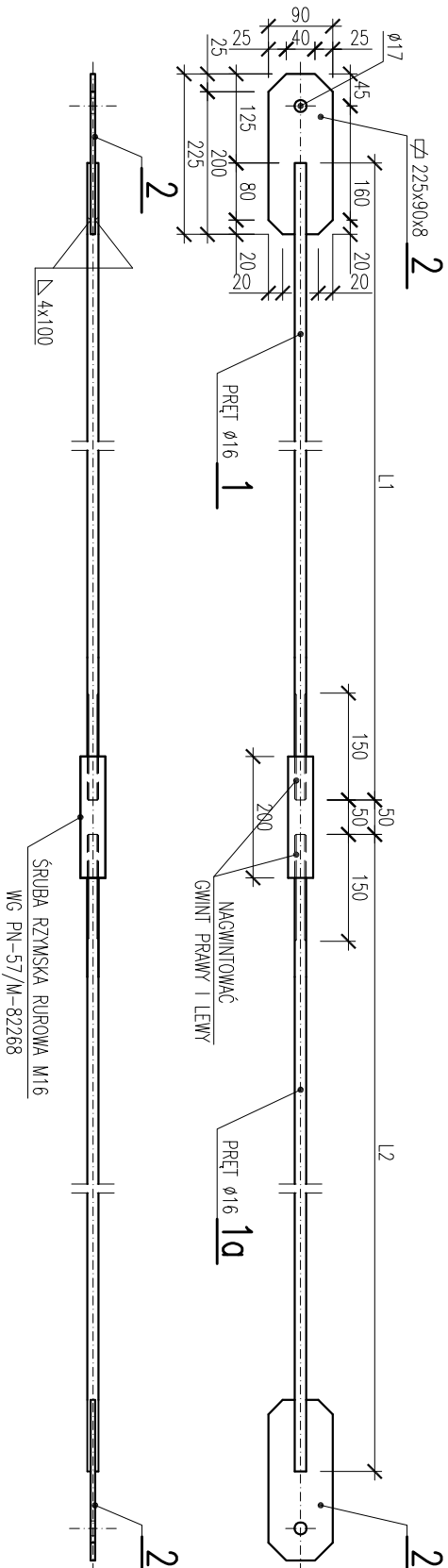


ELEMENT MOCUJĄCY STĘŻENIA
WYKONAĆ 32 SZTUK
SKALA 1:5



STĘŻENIE POŁACIOWE
SKALA 1:10



LP.	STĘŻENIE	SZT.
1	SP1	4
2	SP2	4
3	SP3	4
4	SP4	4

LP.	STUŽENIE	PRÉT 1 (L1)	PRÉT 10 (L2)
1	SP1	1800	2260
2	SP2	2200	2680
3	SP3	2000	2600
4	SP4	2300	2850

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH STĘŻEŃ POŁACIOWYCH SP1, SZTUK 4

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH STĘŻEŃ POŁĄCZOWYCH SP1, SZLUK 4					
POZYCJA	ILOŚĆ [szt.]	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ [mm]	MAŁA [kg]	MATERIAŁ
1	1	PRĘT Ø16	1800	2,84	S235JR
1a	1	PRĘT Ø16	2260	3,57	S235JR
2	2	BL.90*8	225	2,54	S235JR
3	2	BL.300*10	80	3,77	S235JR
4	2	BL.100*10	140	2,20	S235JR
	1	NAKRĘTA RUPOMA M16	200	0,47	KL. 5,8
MAŁA JEDNEGO STĘŻENIA				15,39	
MAŁA WSZYSTKICH STĘŻEŃ				61,56	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH STĘŻEŃ POŁACIOWYCH SP2, SZUK 4

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH STĘŻEŃ POROJOWYCH SP2, SZLUK 4					
POZYCJA	ILOŚĆ [szt.]	PRZEDMIOT	DLUGOŚĆ [mm]	MASA [kg]	MATERIAŁ
1	1	PRĘT Ø16	2200	3,48	S235JR
1a	1	PRĘT Ø16	2680	4,23	S235JR
2	2	BL.90*8	225	2,54	S235JR
3	2	BL.300*10	80	3,77	S235JR
4	2	BL.100*10	140	2,20	S235JR
	1	NAKRETKA RUPOMA M16	200	0,47	KL. 5,8
MASA JEDNEGO STĘŻENIA				16,69	
MASA WSZYSTKICH STĘŻEŃ				66,76	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH STĘŻEŃ POŁACIOWYCH SP3, SZTUK 4

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH SIĘŹN POCAŁOWYCH SP3, SZTUK 4					
POZYCJA	ILOŚĆ [szt.]	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ [mm]	MASA [kg]	MATERIAŁ
1	1	PRĘT Ø16	2000	3,16	S235JR
1a	1	PRĘT Ø16	2600	4,11	S235JR
2	2	BL.90*8	225	2,54	S235JR
3	2	BL.300*10	80	3,77	S235JR
4	2	BL.100*10	140	2,20	S235JR
	1	NAKRĘTA RUROWA M16	200	0,47	KL. 5.8
MASA JEDNEGO SIĘŻENIA				16,25	
MASA WSZYSTKICH SIĘŻEN				65,00	

Konstrukcija

**KONSTRUKCYJNA
PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

tel./fax. (091) 462 - 74 - 60
e-mail: konstrukcja@post.pl

tel./fax. (091) 462 - 74 - 60

e-mail: konstrukcja@post.pl

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH STĘŻEŃ POCAŁOWICZ SP4, SZUK 4					
POZYCJA	ILUŚĆ [szt.]	PRZEDMIOT	GRUBOŚĆ [mm]	MASA [kg]	MATERIAŁ
1	1	PRĘT Ø16	2300	3,63	S235JR
1a	1	PRĘT Ø16	2850	4,50	S235JR
2	2	BL.90*8	225	2,54	S235JR
3	2	BL.300*10	80	3,77	S235JR
4	2	BL.100*10	140	2,20	S235JR
	1	NAKRETKA RUPOMA M16	200	0,47	KL. 5,8
MASA JEDNEGO STĘŻENIA				17,11	
MASA WSZYSTKICH STĘŻEŃ				68,44	

TEMAT RYSUNKU:	STĘŻENIA POŁACIOWE
OBIEKT:	STWORZENIE CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ NA OBSZARZE STREFY CENTRALNEJ
ADRES:	ŚWIDWIN, Działka nr 12/4, obr. 012 Świdwin

	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej BRODOWSKI	10782/285	
PROJEKTOWAŁ	o specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin KONCEWICZ	238632/87	
	o specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
BRANŻA	INŻYNIERIA	SKALA	NR WYSUNKU
STADIUM	P.B.	01.2017	1:10
Rozpoznanie i powzięcie dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.			
Zgodnie z 1994, poz.83, Art.15-118			
			23