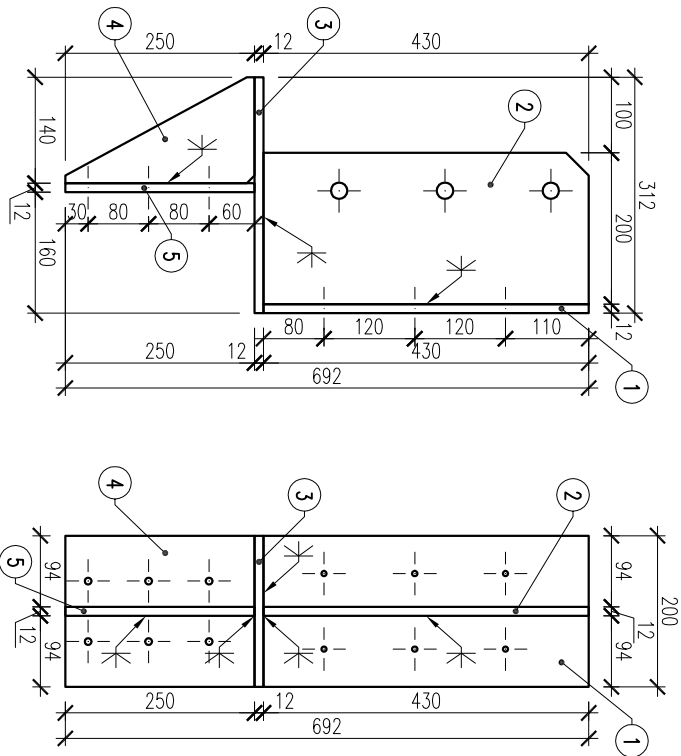
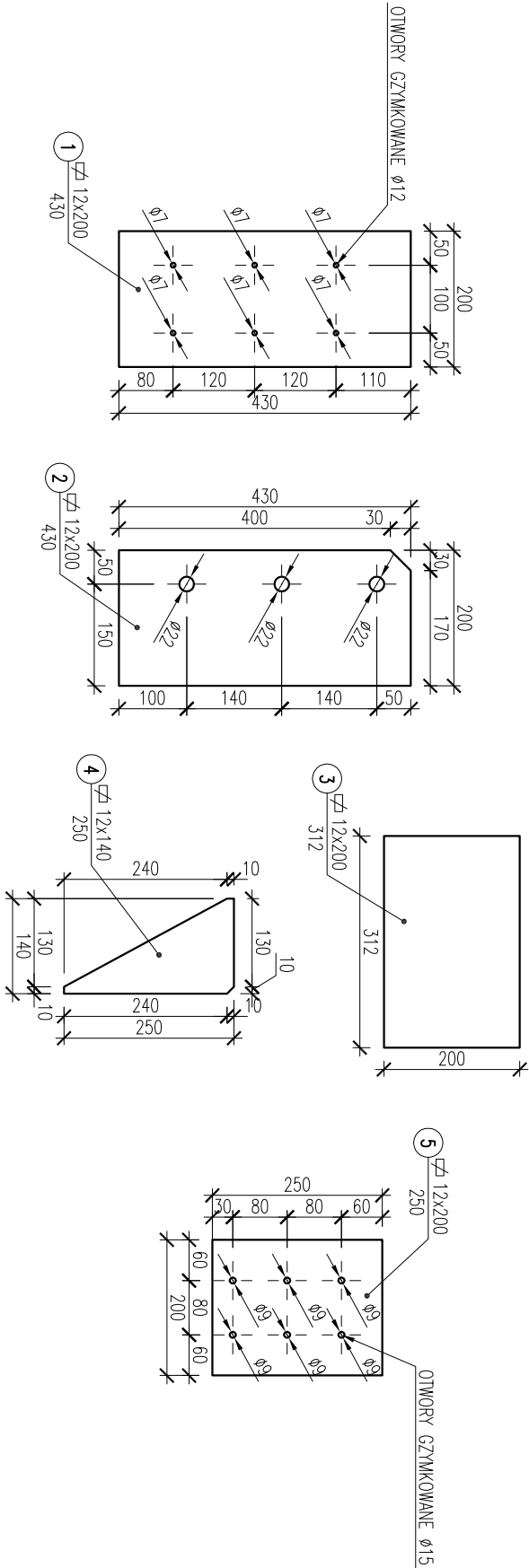


MARKA M4  
SZT.1  
SKALA 1:10



ELEMENTY WARSZTATOWE MARKI M4  
SKALA 1:10



NR	ILOŚĆ	PRZEKROJ ELEMENTU			MASA ELEMENTU			RODZAJ STALI	UWAGI
		SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	DŁUGOŚĆ	JEDN.	1 SZT.	ŁĄCZNA		
	[sztuki]		[mm x mm]	[m]	[kg/m]		[kg]		
MARKA M4									
1	1	✓	200	12	0,430	18,840	8,101	8,101	S235 JR
2	1	✓	200	12	0,430	18,840	8,101	8,101	S235 JR
3	1	✓	200	12	0,312	18,840	5,878	5,878	S235 JR
4	1	✓	140	12	0,250	13,188	3,297	3,297	S235 JR
5	1	✓	200	12	0,250	18,840	4,710	4,710	S235 JR
		RAZEM							
		DODATEK NA SPOINY [%]					kg	30,09	
		CIĘŻAR OGÓŁEM JEDNEGO ELEMENTU				1,8	kg	0,54	
		CIĘŻAR OGÓŁEM WSZYSTKICH ELEMENTÓW				1	kg	30,63	
								30,63	

- UWAGA:
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO,
  - STAŁ S235JR,
  - ELEKTRODY EB146.

Konstrukcja

PRACOWNIA PROJEKTOWA

KONSTRUKCYJNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

TEMAT RYSUNKU:	MARKA M4		
OBIEKT:	STWORZENIE CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ NA OBSZARZE STREFY CENTRALNEJ		
ADRES:	ŚWIDWIN Działka nr 12/4, obr. 012 Świdwin		
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Andrzej BRODOWSKI	NR UPR. 107/SZ/85	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin KONCEWICZ	o specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. R.KLEMENTA	258/SZ/87	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	DATA 01.2017	SKALA 1:10
STADIUM	P.B.		NR RYSUNKU 17
Rozpoznażenie i powołanie dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, Art.115-118			