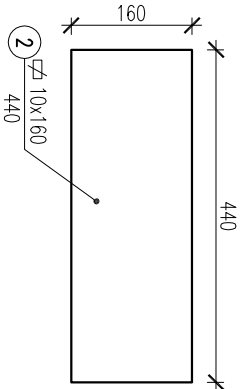
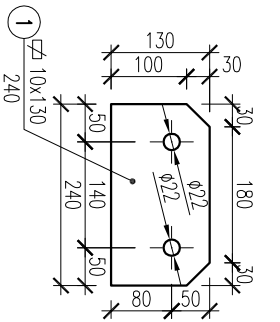
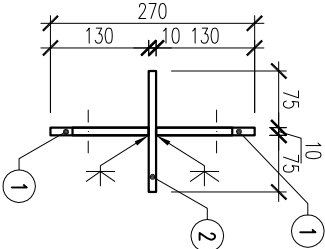
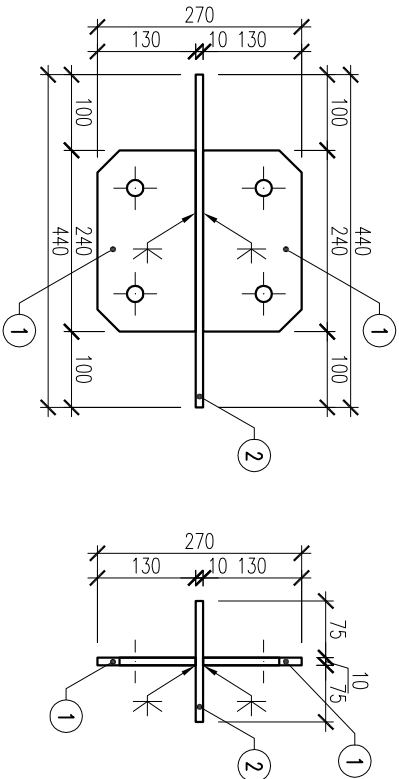


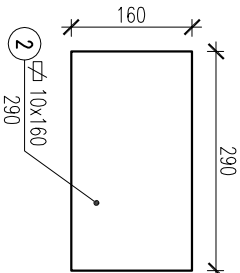
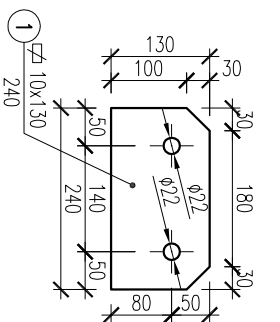
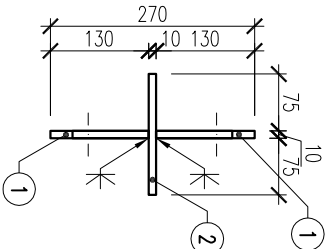
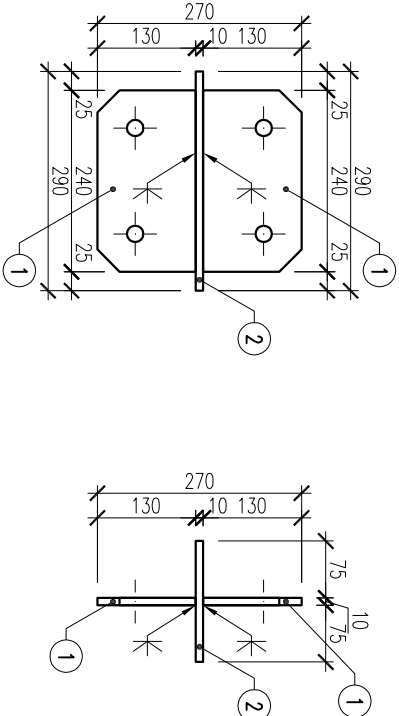
MARKA M3  
SZT.3  
SKALA 1:10



ELEMENTY WARSZTATOWE MARKI M3  
SKALA 1:10

NR	ILOŚĆ	PRZESKROJ ELEMENTU			MASA ELEMENTU			RODZAJ STALI	UWAGI
		szerość	grubość	dlugość	jedn.	1 szt.	łączy		
	[sztuki]	[mm x mm]	[m]	[kg/m]			[kg]		
MARKA M3									
1	2	130	10	0,240	10,205	2,449	4,898	S235 JR	
2	1	160	10	0,440	12,560	5,526	5,526	S235 JR	
RAZEM									
DODATEK NA SPOINY [%]									
CIEŻAR OGÓŁEM JEDNEGO ELEMENTU									
CIEŻAR OGÓŁEM WSZYSTKICH ELEMENTÓW									
3									

MARKA M5  
SZT.3  
SKALA 1:10



ELEMENTY WARSZTATOWE MARKI M5  
SKALA 1:10

NR	ILOŚĆ	PRZESKROJ ELEMENTU			MASA ELEMENTU			RODZAJ STALI	UWAGI
		szerość	grubość	dlugość	jedn.	1 szt.	łączy		
	[sztuki]	[mm x mm]	[m]	[kg/m]			[kg]		
MARKA M5									
1	2	130	10	0,240	10,205	2,449	4,898	S235 JR	
2	1	160	10	0,290	12,560	3,642	3,642	S235 JR	
RAZEM									
DODATEK NA SPOINY [%]									
CIEŻAR OGÓŁEM JEDNEGO ELEMENTU									
CIEŻAR OGÓŁEM WSZYSTKICH ELEMENTÓW									
3									

- UWAGA:
1. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO,
  2. STAL S235JR,
  3. ELEKTRODY EB146.

TEMAT RYSUNKU:	MARKA M3, M5			
OBIEKT:	STWORZENIE CENTRUM POPULARYZUJĄCEGO NAUKĘ NA OBSZARZE STREFY CENTRALNEJ			
ADRES:	ŚWIDWIN Działka nr 12/4, obr. 012 Świdwin			
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Andrzej BRODOWSKI	107/SZ/85		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin KONCEWICZ			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. R.KLEMENTA	258/SZ/87		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA		
STADIUM:	P.B.	01.2017	SKALA	1:10
Nr rysunku				16
Rozporządzenie i powołanie dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.				
Dz.U.24/1994, poz.83, Art.115-118				

Konstrukcja  
PRACOWNIA  
PROJEKTOWA

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