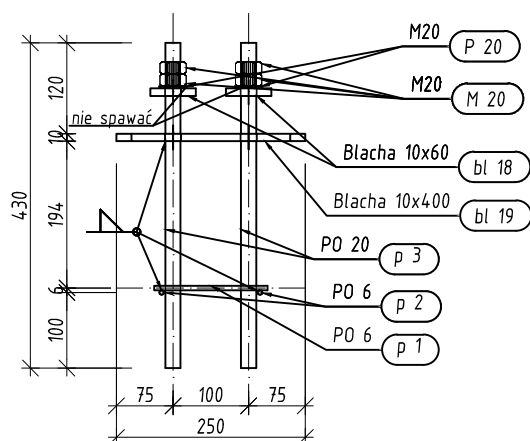
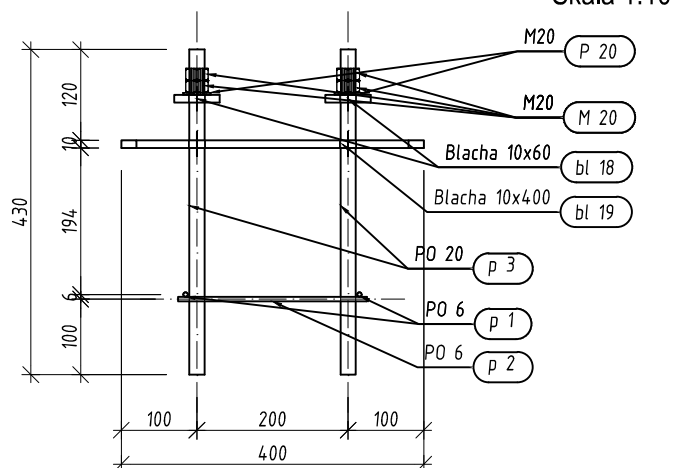
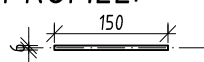
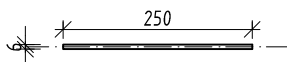
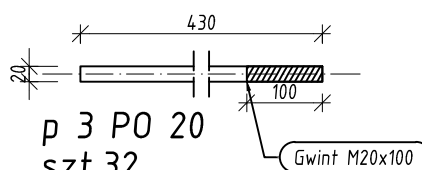


M 1 Widok z przodu  
skala 1:10M 1 Widok z prawej  
skala 1:10

## PROFILE:

p 1 PO 6  
szt.16p 2 PO 6  
szt.16p 3 PO 20  
szt.32

## SPOINY NIEOPISANE:

POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWO-OBWODOWYCH. GRUBOŚCI SPOIN "a" STOSOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW:

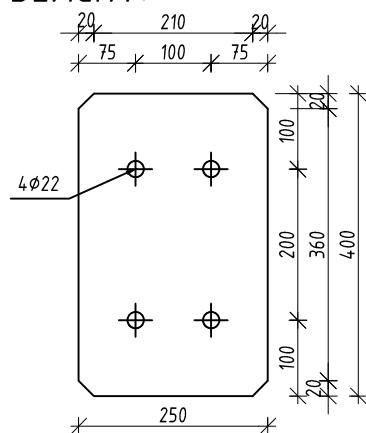
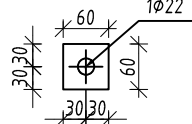
- RURA Z RURĄ; a= GRUBOŚCI ŚCIANKI CIĘNIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW,  
- BLACHA LUB KSZTAŁTOWNIK WALCOWANY Z RURĄ; a= GRUBOŚCI ŚCIANKI RURY LECZ NIE WIĘCEJ NIŻ 0,7 GRUBOŚCI BLACHY LUB KSZTAŁTOWNIKA,

- POZOSTAŁE ELEMENTY; a= 0,7 GRUBOŚCI CIĘNIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW  
W PRZYPADKU SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZEKROJU.

## Lista montażowa

Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja M 1    Liczba=8    Masa Elementu=13,11(kg)							
M 20	M20	S 235	8				
P 20	M20	S 235	4				
bl 18	Blacha 10x60	S 235	4	60,00		0,25	1,01
bl 19	Blacha 10x400	S 235	1	250,00		7,67	7,67
p 1	PO 6	S 235	2	150,00	0,222	0,03	0,07
p 2	PO 6	S 235	2	250,00	0,222	0,06	0,11
p 3	PO 20	S 235	4	430,00	2,470	1,06	4,25
							13,11
Masa łączna elementów (kg)							104,91
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							2,10
Masa całkowita (kg)							107,01

## BLACHY:

bl 19 Blacha 10x400  
szt.8bl 18 Blacha 10x60  
szt.32

MP ENGINEERING SP. z o.o.  
ul. J. Waszyngtona 24/427  
15-281 Białystok,  
Tel. 503 341 905  
m.p.engineering@mpe.com.pl

OBIEKT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KONTROLI FITO-SANITARNEJ NA POTRZEBY PAŃSTWOWEJ GRANICZNEJ INSPEKCJI SANITARNEJ NA MDPG W KUŹNICY BIAŁOSTOCKIEJ	NR RYS.	FAZA	REW.
TEMAT:	MARKA M1	09KS	PW	A
INWESTOR:	Wojewoda Podlaski ul. Mickiewicza 3 15-213 Białystok	DATA:	23.08.2018	
BRANŻA:	Konstrukcja	nr upr.	podpis	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Maciej Podbielski	PDL/0069/P00K/08		
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Kinga Piotrowska	---		
	mgr inż. Marek Chomaniuk	---		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Palencusz	PDL/0005/PWOK/11		