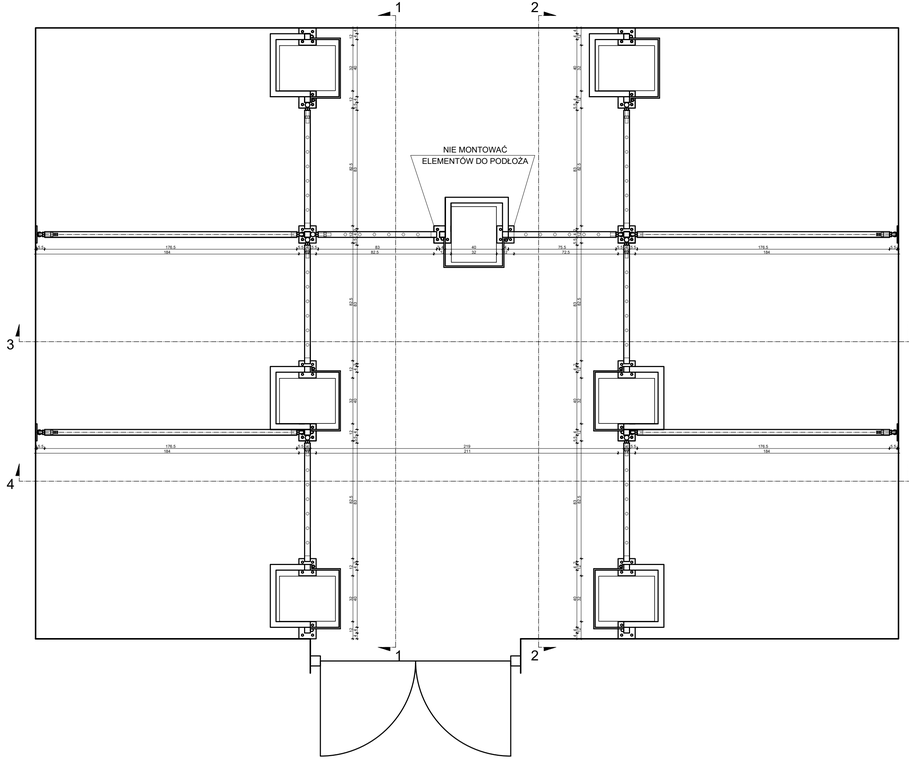
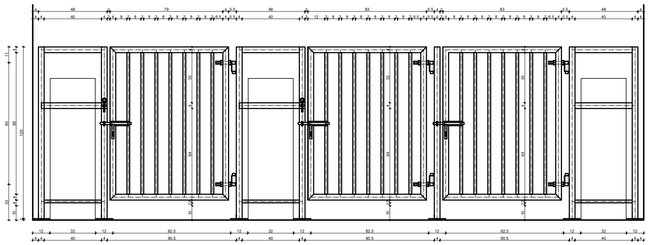
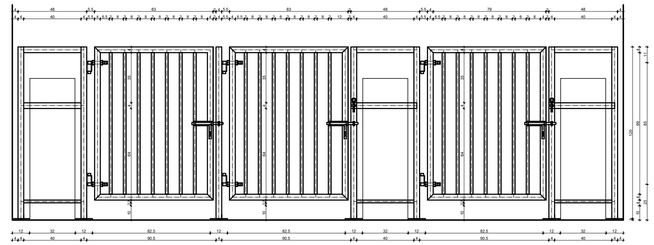


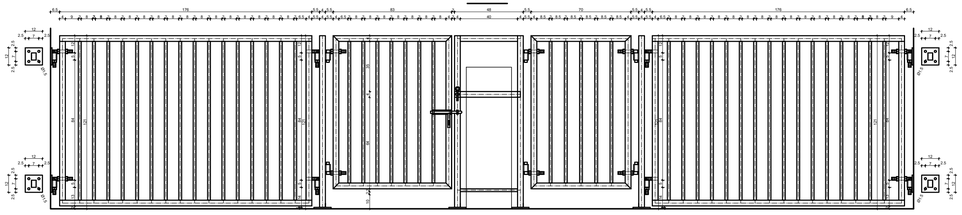
1 - 1



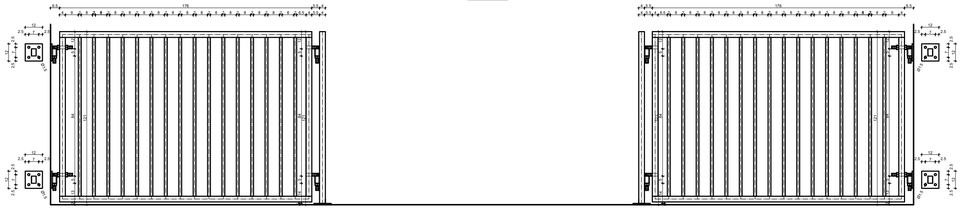
2 - 2



3 - 3



4 - 4



WYKAZ STALI

Lp.	Lokalizacja	Element	Elementy konstrukcji	Długość [mb]/[m2]	Masa jedn. [kg/m3]/[kg/m2]	Ilość [szt]	Łącznie [kg]	SUMA[kg]	Ilość elementów [szt]	Waga łącznie [kg]
1			Profil 40x40x2	1,760	2,31	2	8,15			
2			Profil 40x40x2	1,11	2,31	2	5,13			
3		Przeciw działowe	Rura Ø 20x2	1,11	0,85	16	15,81			
4			Blacha 10mm	0,0144	7,85	2	0,23			
5			Pręt pantkowany Ø16	0,235	1,58	4	1,49	30,80	4	**123,20**
6			Profil 40x40x2	1,19	3,3	1	3,93			
7		Furtka	Profil 40x40x2	1,07	2,31	2	4,94			
8			Profil 40x40x2	0,825	2,31	2	3,81			
9	PRZYSŁA STAŁE		Rura Ø 20x2	0,95	0,85	7	6,17			
10			Blacha 10mm	0,0144	7,85	1	0,11			
11			Pręt pantkowany Ø16	0,235	1,58	2	0,74	19,71	6	**118,23**
12			Profil 40x40x2	1,19	3,3	1	3,93			
13			Profil 40x40x2	0,4	2,31	1	1,85			
14		Paźnik	Profil 40x40x2	0,84	2,31	1	1,94			
15			Rura Ø 20x2	1,68	0,85	1	1,43			
16			Blacha 10mm	0,0144	7,85	2	0,23			
17			Pręt pantkowany Ø16	0,235	1,58	2	0,74			
18			Płaskownik 40x5	0,86	1,57	2	2,70	12,88	6	**77,28**
19			Profil 40x40x2	0,75	2,31	2	3,47			
20		Pniaćo	Profil 40x40x2	1,11	2,31	2	5,13			
21			Rura Ø 20x2	1,11	0,85	6	5,66			
22			Pręt pantkowany Ø16	0,235	1,58	2	0,74	15,26	1	**15,26**
23			Profil 40x40x2	1,19	3,3	1	3,93			
24			Profil 40x40x2	1,07	2,31	2	4,94			
25		Furtka	Profil 40x40x2	0,825	2,31	2	3,81			
26			Rura Ø 20x2	0,95	0,85	7	6,17			
27	PRZYSŁA MOBILNE		Blacha 10mm	0,0144	7,85	2	0,23			
28			Pręt pantkowany Ø16	0,235	1,58	2	0,74	19,82	1	**19,82**
29			Profil 40x40x2	1,19	3,3	1	3,93			
30			Profil 40x40x2	0,4	2,31	1	1,85			
31		Paźnik	Profil 40x40x2	0,84	2,31	1	1,94			
32			Rura Ø 20x2	1,68	0,85	1	1,43			
33			Blacha 10mm	0,0144	7,85	2	0,23			
34			Pręt pantkowany Ø16	0,235	1,58	2	0,74			
35			Płaskownik 40x5	0,86	1,57	2	2,70	12,88	1	**12,88**
36									Σ	**366,67**

UWAGI:

WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
SKALA RYSUNKU 1:20

DO WYKAZU STALI NIE DOLICZONO ELEMENTÓW: ZAWIASÓW SYSTEMOWYCH, NAKRETEK M16 Z ZABEZPIECZENIEM, ZASÓW SYSTEMOWYCH

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SA DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGOLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRYSTAPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WARSZTATOWY WYPOSAŻENIA IFZZ

INWESTOR:
INSTYTUTU FIZIOLOGII I ŻYWIENIA ZWIERZĄT IM. JANA KIELANOWSKIEGO PAN

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MAKPROJEKT ARTUR JAWORSKI
MICKIEWICZA 21/7,
06-200 MAKÓW MAZOWIECKI
TEL. 501 605 614
biuro@mak-projekt.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	ARTUR JAWORSKI	MAZO/0249/WBKr/17	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:			

TREŚĆ RYSUNKU: KOJCE DO INDYWIDAULNEGO UTRZYMANIA ŚWIŃ Z MOŻLIWOŚCIA PRZEKSZTAŁCENIA NA KOJEC GRUPOWY

SKALA 1:20

DATA OPRACOWANIA 05.2019

BRANŻA K

NR RYSUNKU PB-K-06

STRONA