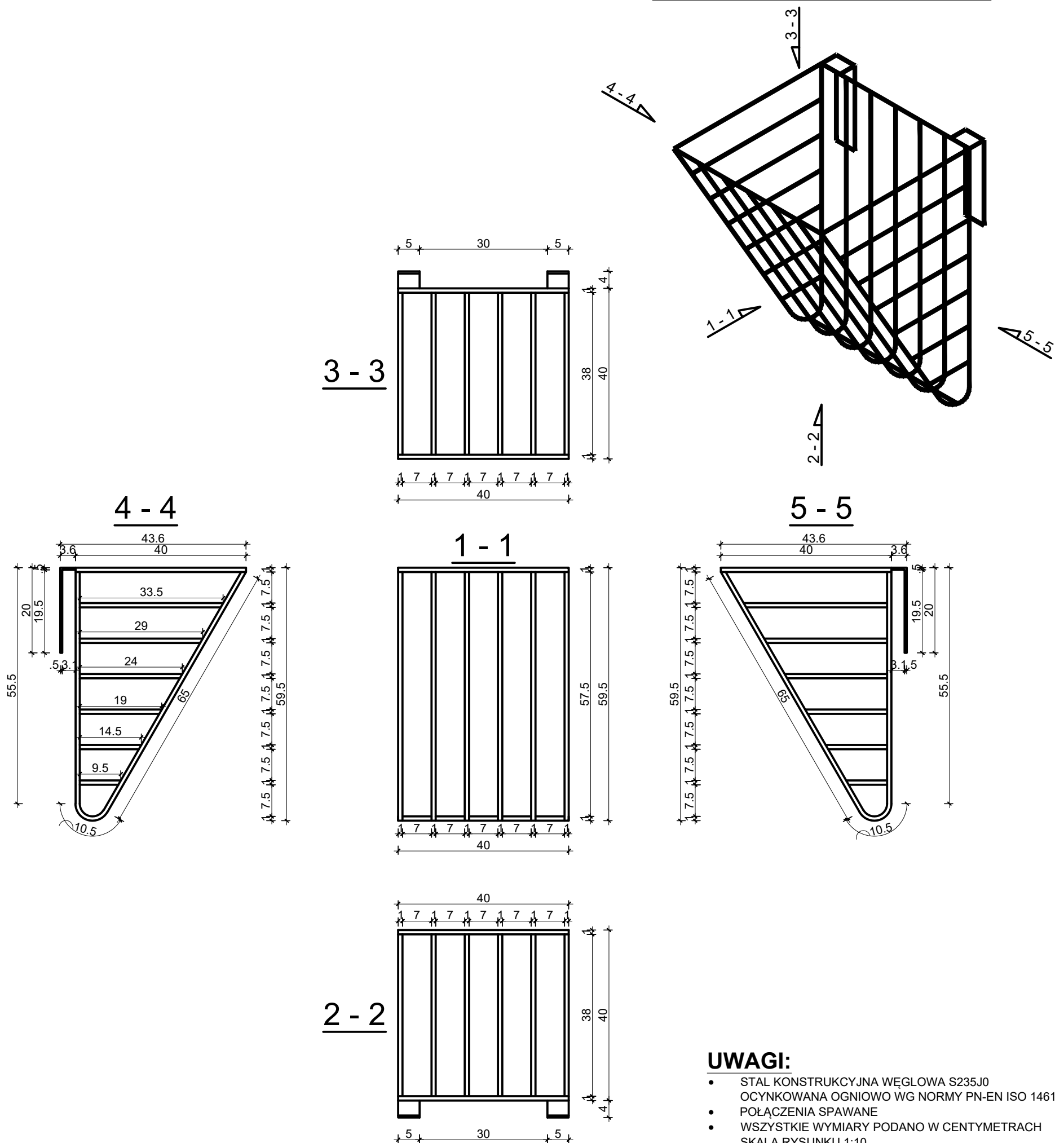


# RZUT IZOMETRYCZNY



## UWAGI:

- STAL KONSTRUKCYJNA WĘGLOWA S235J0 OCYNKOWANA OGNIOWO WG NORMY PN-EN ISO 1461
- POŁĄCZENIA SPAWANE
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH SKALA RYSUNKU 1:10
- DO WYKAZU STALI NIE DOLICZONO ELEMENTÓW: ZAWIASÓW SYSTEMOWYCH, NAKRETEK M16 Z ZABEZPIECZENIEM, ZASUWÓW SYSTEMOWYCH
- WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT WARSZTATOWY WYPOSAŻENIA IFZZ

INWESTOR:

INSTYTUTU FIZJOLOGII 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	MAZ/0248/WBKb/17	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ			

TREŚĆ RYSUNKU	PAŚNIK DO ŻYWIENIA INDYWIDUALNEGO	SKALA 1:10
DATA OPRACOWANIA	05.2019.	

BRANŻA	NR. RYSUNKU	STRONA
K	PB-K-02	

## WYKAZ STALI

Lp.	Element	Elementy konstrukcji	Długość [mb][m2]	Masa jedn. [kg/mb][kg/m2]	Ilość [szt]	Łącznie [kg]	SUMA[kg]	Ilość elementów [szt]	Waga łącznie [kg]
1	PAŚNIK DO ŻYWIENIA INDYWIDUALNEGO	Pręt Ø10	1,3	0,62	7	5,64	9,94	26	258,52
2		Pręt Ø10	0,4	0,62	4	0,99			
3		Pręt Ø10	0,335	0,62	2	0,42			
4		Pręt Ø10	0,29	0,62	2	0,36			
5		Pręt Ø10	0,19	0,62	2	0,24			
6		Pręt Ø10	0,145	0,62	2	0,18			
7		Pręt Ø10	0,95	0,62	2	1,18			
8		Plaskownik 50x5	0,24	1,96	2	0,94			
							Σ	258,52	