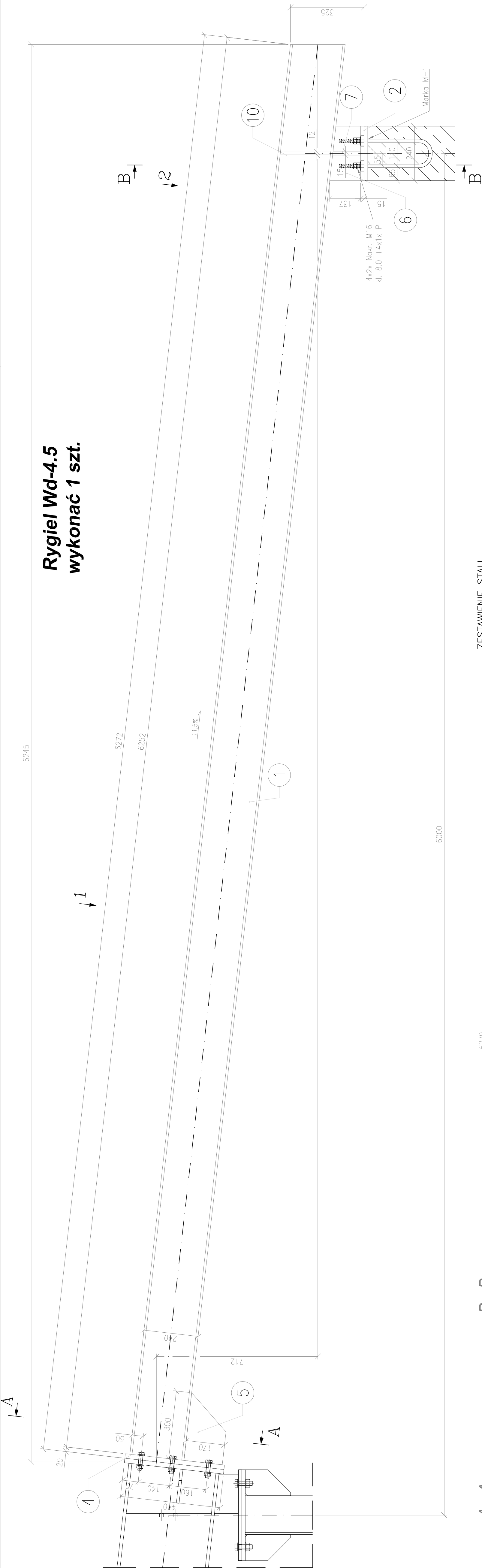


**Rygiel Wd-4.5
wykonać 1 szt.**



Rygieł Wd-4.5
SKALA 1:10

ap

autorska agencja projektowa
ul. Dembińskiego 14, 64-100 Leszno
tel. 0/65 5205260, 0/607830034
fax 0/65 5297760, autorska@post.pl

BUDOWA PRZEDSZKOLA I SALI GIMNASTYCZNEJ W
SYSTEMIE BUDOWNICTWA O ZNACZNIE
PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH
ENERGETYCZNYCH

INWESTOR
Gmina Dobroń

RES INWESTORA

RES INWESTYCJI

PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/POOK/07
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paweł Bartkowiak

Rygiel Wd-4.5

PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA	1 : 10
-------	--------

BRANŽA	DATA
--------	------

W-09

ZESTAWIENIE STALI											
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM. RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM. POLE RAZEM [m ²]	UWAGI
Wd-4.5	1	IPE 240	6279	S235JR	1	6.28	30.70	192.77	0.92	5.79	5.79
Wd-4.5	2	BL 15x240	360	S355JR	1	0.36	28.26	10.17	0.51	0.18	0.18
Wd-4.5	4	BL 20x220	440	S355JR	1	0.44	34.54	15.20	0.48	0.21	0.21
Wd-4.5	5	BL 10x170	300	S235JR	1	0.30	13.35	4.00	0.36	0.11	0.11
Wd-4.5	6	BL 15x137	240	S235JR	1	0.24	16.13	3.87	0.30	0.07	0.07
Wd-4.5	7	BL 15x123	173	S235JR	2	0.35	14.48	5.01	0.28	0.05	0.10
Wd-4.5	10	BL 12x57	220	S235JR	2	0.44	5.37	1.18	0.14	0.03	0.06
OGÓŁEM											
NADDATEK NA SPÓJNY: 1.8%											
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											
RAZEM:											
WYKONAĆ: x 1											
6.87											

ZESTAWIENIE ŚRUB

LP	Pozycja	Typ śruby	Liczba sztuk	Uwagi
1	1	Nokr. M16 kl. 8.0	8	+4xP
Razem x 1			8	+4xP

Uwaga:

1. Detal poz. 1 należy wykonać z jednego odcinka handlowego, nie dopuszcza się sztukowania elementu.
2. Element należy wykonać rozpattując schemat montażowy.
3. Podczas prefabrykacji należy sprawdzić rozstaw otworów z wspólnym elementem.

