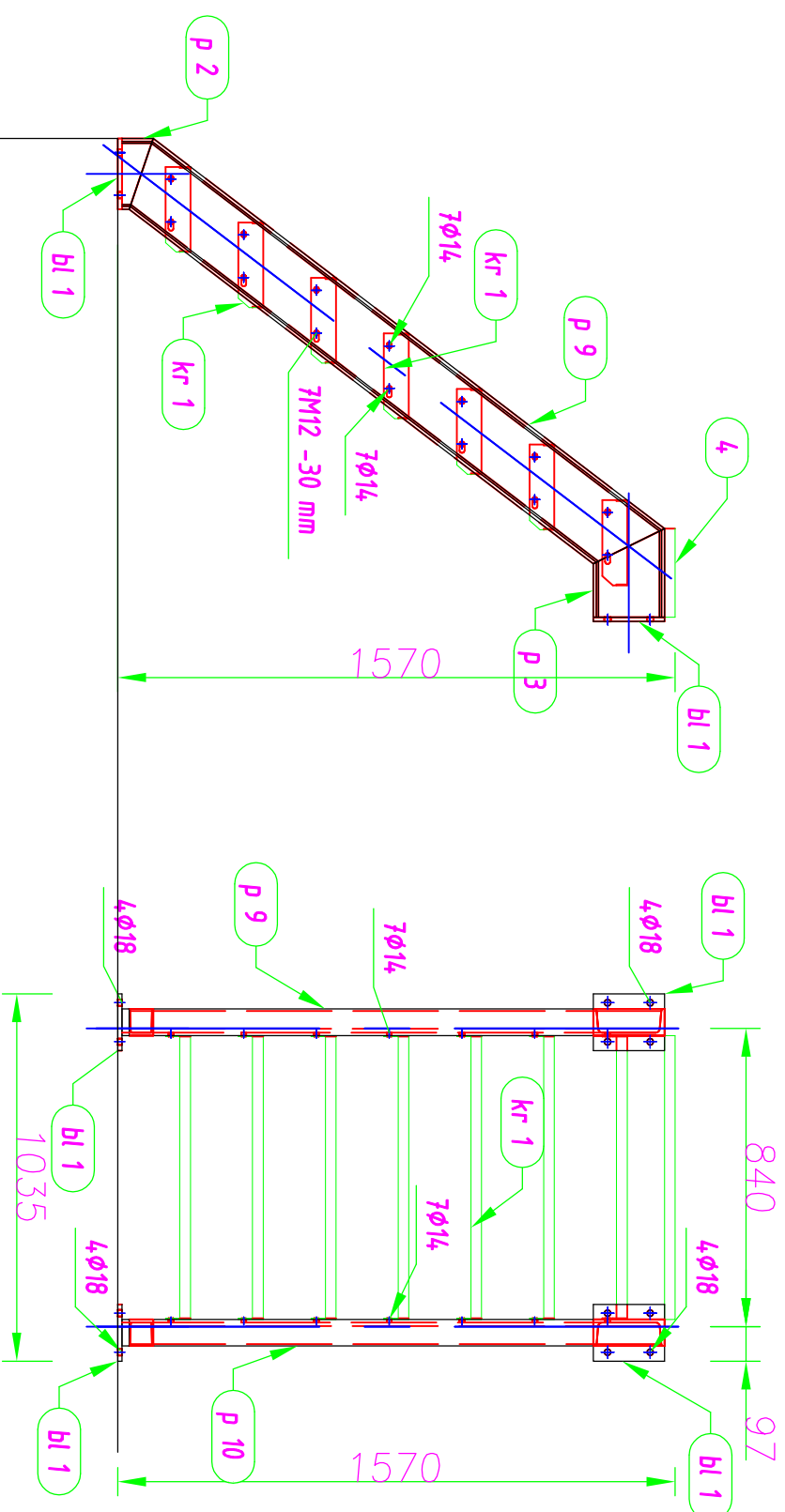
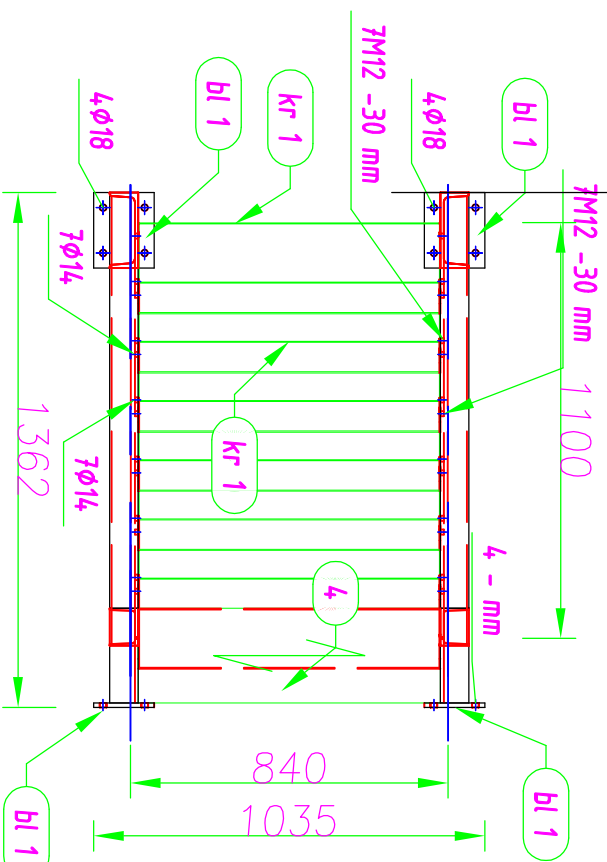


Schody Widok z przodu
skala 1:20




Schody Widok z boku
skala 1:20



Schody Widok z góry
skala 1:20

1. Powłoki cynkowe nanoszone na elementy schodów o średniej grubości $\approx 70\mu\text{m}$ według EN ISO 1461:2000.
2. Łączniki grubość powłoki cynkowej $>20\mu\text{m}$ według EN ISO 10684
3. Wszystkie kraty pomostowe (typ WEM lub podobne) oraz inne elementy stalowe ocynkowane ognioowo
4. Połączenia elementów prętowych i blach w wytwórni spawane MIG/MAG.

Zestawienie zbiorcze stali						
Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa	
					Jednostkowa (kg/m)	Całkowita (kg)
4	Kratka pomostowa	STAL	1	800,00	30,000	6,00
5	Kratka	STAL	1	1090,10	30,000	12,76
6	Kratka	STAL	1	1249,35	30,000	35,76
7	Kratka	STAL	1	1249,47	30,000	37,48
8	Kratka	STAL	1	1249,60	30,000	37,49
9	Kratka	STAL	1	1249,72	30,000	37,49
10	Kratka	STAL	1	1249,85	30,000	37,49
11	Kratka	STAL	1	1249,97	30,000	37,50
12	Kratka	STAL	1	1250,00	30,000	37,50
bl 1	Blacha 12x200	STAL	4	160,00		3,02
kr 1	800/240/30x2	STAL	7			
p 1	C 200	STAL	1	88,00	25,300	2,23
p 2	C 200	STAL	1	88,00	25,300	2,23
p 3	C 200	STAL	1	250,00	25,300	6,32
p 4	C 200	STAL	1	250,00	25,300	6,32
p 5	LNR 50x30x5	STAL	2	414,82	2,960	1,23
p 6	PO 12	STAL	16	733,97	0,888	0,65
p 7	LNR 50x30x5	STAL	2	1114,82	2,960	3,30
p 8	LNR 50x30x5	STAL	2	1249,36	2,960	3,70
p 9	C 200	STAL	1	1812,07	25,300	45,85
p 10	C 200	STAL	1	1812,07	25,300	45,85
p 11	LNR 50x30x5	STAL	2	6932,60	2,960	20,52
Masa łączna elementów (kg)						
						468,24
Dodatek na spoiny (kg)						9,36
Masa całkowita (kg)						477,60

	
<p>Ekotechnika dr inż. Stefan Dominikowski ul. Tęczowa 11, 10-711 Olsztyn, Tel: 605 055 372 e-mail: stefand@uwm.edu.pl</p>	
INWESTOR:	
PROJEKT:	Projekt remontu poseszki garażu PWiK
ADRES:	Olsztyn ul. Oficerska 16A
OPRACOWAŁ:	mjr inż. Jan Dominikowski
PROJEKTOWAŁ:	dr inż. Stefan Dominikowski upr. bud. 37/81/OJ. WAM-0044-P00K/10
SPRAWDZIŁ:	Nie wymagany
RYSUJĄCY:	
DATA:	
02.2020r.	
SKALA:	
1 : 10;	
NR RYSUNKU:	
K-4	