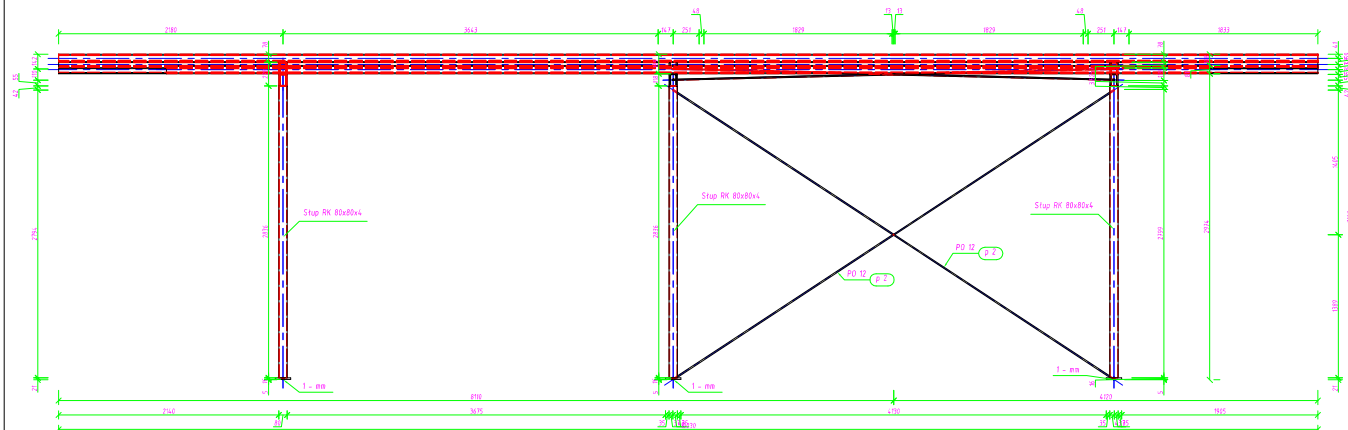
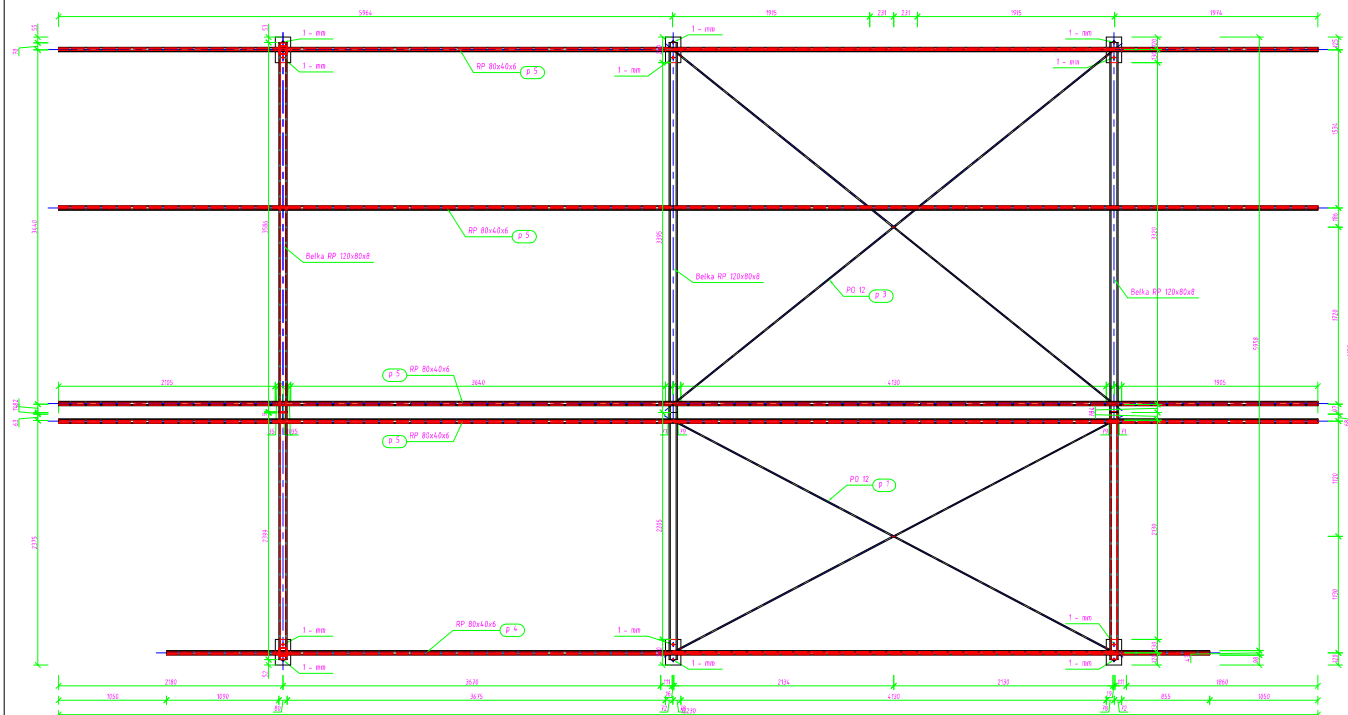


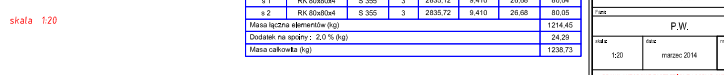
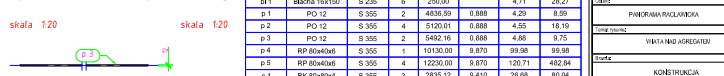
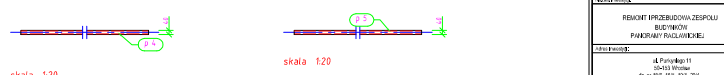
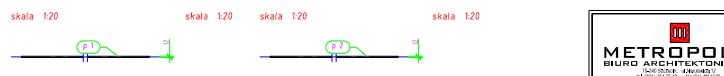
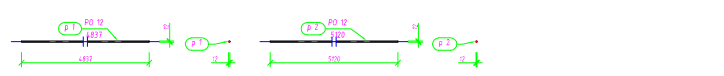
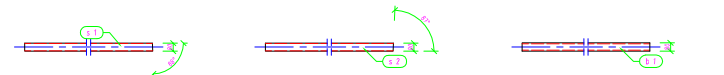
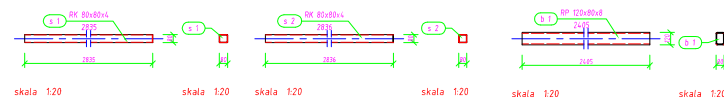
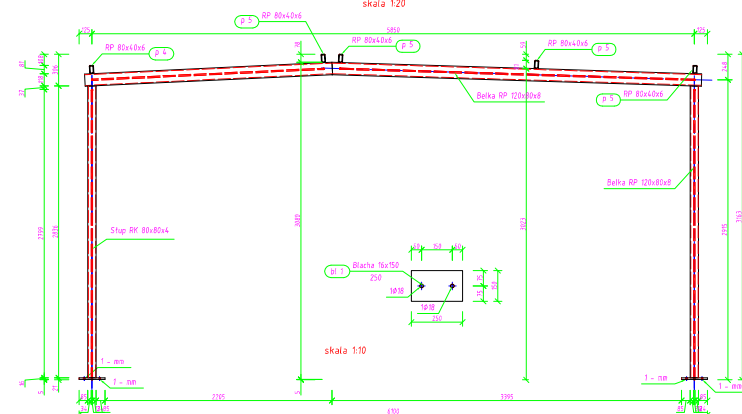
Wiała nad agregatem Widok z boku
skala 1:20



Wiała nad agregatem Widok z góry
skala 1:20



Wiała nad agregatem Widok z przodu
skala 1:20



Poszycie	Przebieg	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Objętość (m³)	Masa (kg)
b-1	RP 120x80x8	S 355	3	2404.95	22.600	54.35
b-2	RP 120x80x8	S 355	3	3584.07	22.600	81.23
a-1	Mała 10x150	S 235	6	250.00	4.71	28.27
p-1	PO 12	S 355	2	4836.59	0.888	4.29
p-2	PO 12	S 355	4	5120.01	0.888	4.55
p-3	PO 12	S 355	2	5492.16	0.888	4.55
p-4	RP 80x40x6	S 355	1	10130.00	0.873	95.88
p-5	RP 80x40x6	S 355	4	12230.00	0.873	120.71
s-1	RK 80x80x4	S 355	3	2835.12	0.410	26.68
s-2	RK 80x80x4	S 355	3	2835.12	0.410	26.68
Masa łączna elementów (kg)						1214.45
Ciężar na podłożu: 2,0 % (kg)						24.29
Masa całkowita (kg)						1238.73

METROPOLIS BIURO ARCHYTEKTONICZNE ul. Piłsudskiego 11 00-611 Warszawa tel. 22 638 10 10, 22 638 10 11 e-mail: biuro@metropolis.pl, biuro@metropolis.pl	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Winiarski
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Winiarski
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Winiarski
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Winiarski
REMONT PRZEBUDOWA ZESPÓŁU BUDYNKÓW FUNKCYJNYCH (KUCHNIA)	
ul. Piłsudskiego 11 00-611 Warszawa tel. 22 638 10 10, 22 638 10 11 e-mail: biuro@metropolis.pl, biuro@metropolis.pl	
PRACOWNIA ARCHYTEKTURA	
WYKONANIE AGREGATÓW	
KONSTRUKCJA	
P.W.	
data: 1.02.2014	data: 1.02.2014
K3	