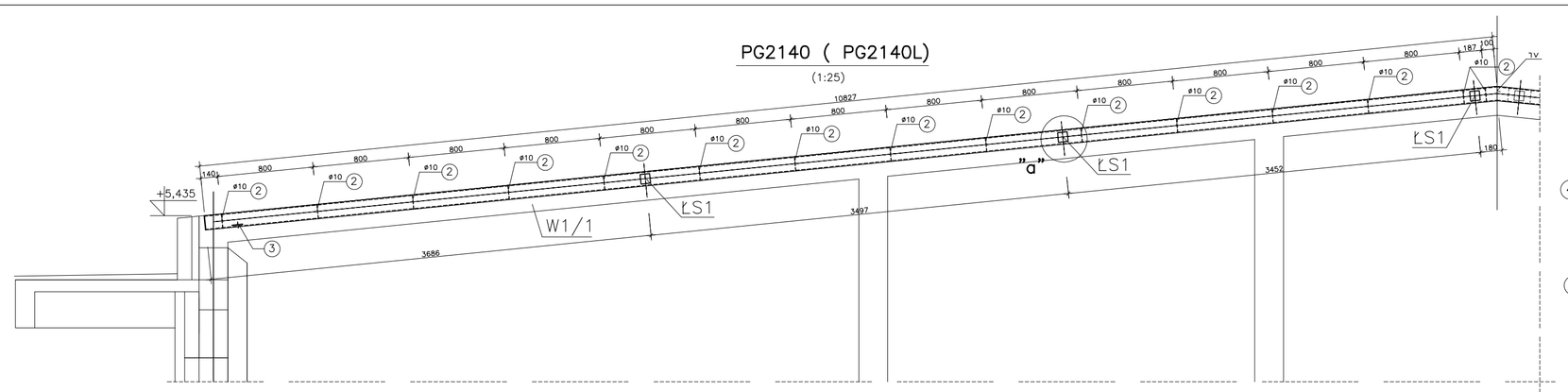
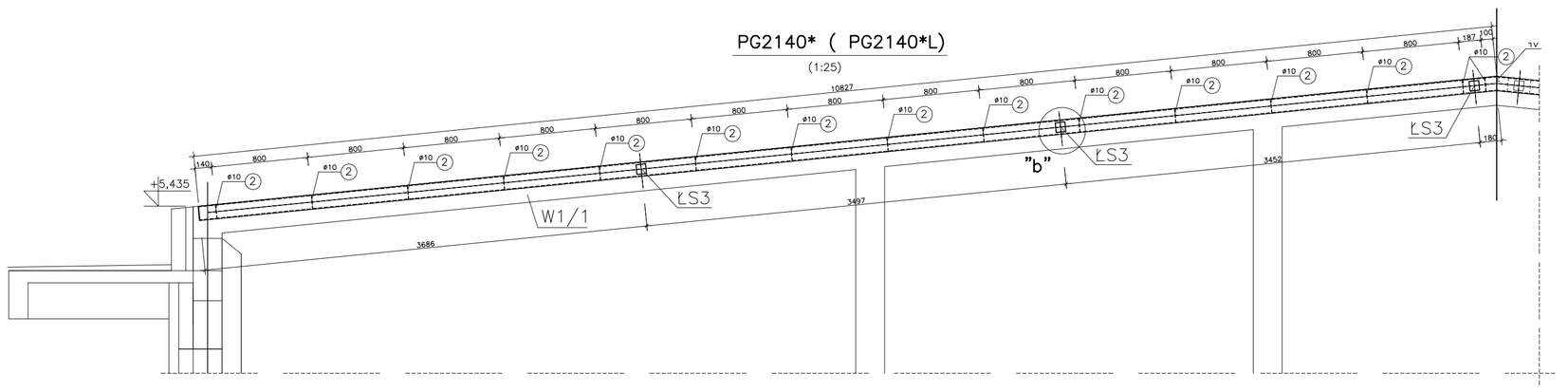
PG2140 (PG2140L)

(1:25)



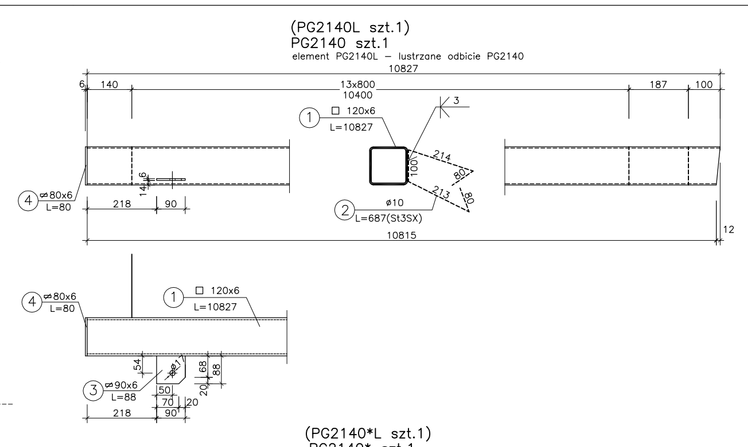
PG2140* (PG2140*L)

(1:25)



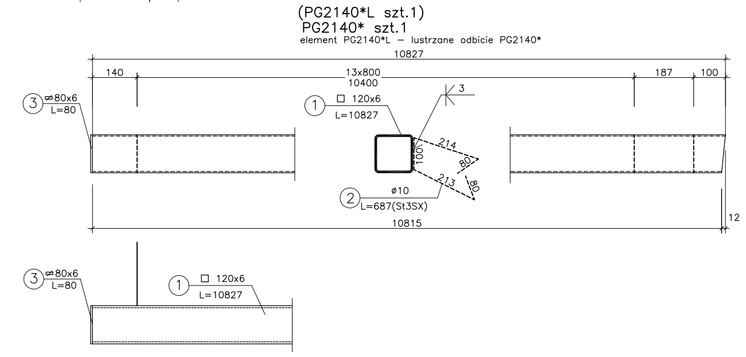
(PG2140L szt.1)
PG2140 szt.1

element PG2140L – lustrzane odbicie PG2140

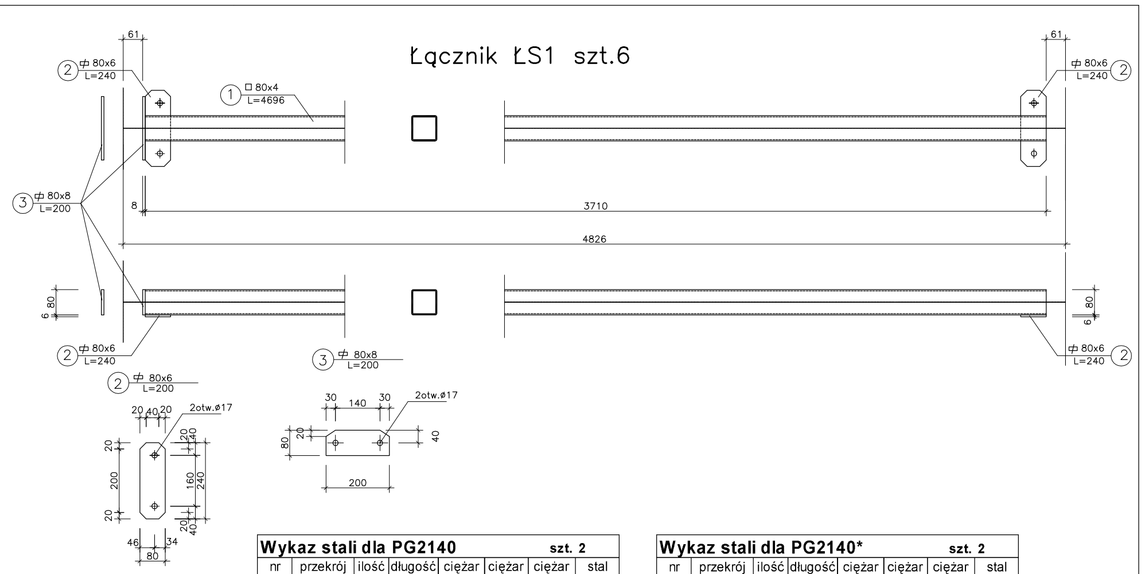


(PG2140*L szt.1)
PG2140* szt.1

element PG2140*L – lustrzane odbicie PG2140*



Łącznik ŁS1 szt.6



Wykaz stali dla PG2140 — szt. 2

nr	przekrój	ilość	długość	ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar cak.	stal
		szt.	mm	kg/m	kg	kg	
1	□ 120x6	1	10827	20,75	224,66	224,66	St3SX
2	ø 10	15	687	0,62	0,42	6,36	St3SX
3	⏍ 90x6	1	88	4,24	0,37	0,37	St3SX
4	⏍ 80x6	1	80	3,77	0,30	0,30	St3SX
	razem				kg	231,7	
	dodatek na spoiny 1,5%				kg	3,5	
	ciężar 1 elem.				kg	235,2	
	ciężar calk.				**kg**	**470,3**	

Wykaz stali dla PG2140* — szt. 2

nr	przekrój	ilość	długość	ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar cak.	stal
		szt.	mm	kg/m	kg	kg	
1	□ 120x6	1	10827	20,75	224,66	224,66	St3SX
2	ø 10	15	687	0,62	0,42	6,36	St3SX
3	⏍ 80x6	1	80	3,77	0,30	0,30	St3SX
	razem				kg	231,3	
	dodatek na spoiny 1,5%				kg	3,5	
	ciężar 1 elem.				kg	234,8	
	ciężar calk.				**kg**	**469,6**	

Wykaz stali dla ŁS1 — szt. 6

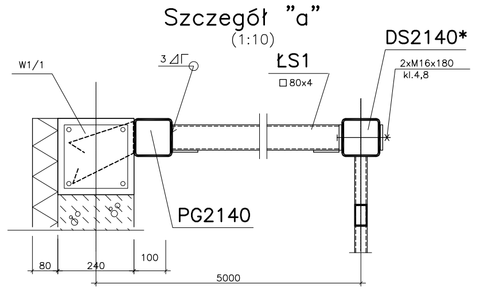
nr	przekrój	ilość	długość	ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar cak.	stal
		szt.	mm	kg/m	kg	kg	
1	□ 80x4	1	4696	9,22	43,30	43,30	St3SX
2	⏍ 80x6	2	240	3,77	0,90	1,81	St3SX
3	⏍ 80x8	1	200	5,02	1,00	1,00	St3SX
	Śruba M16	2	180	0,22	0,039	0,08	St3SX
	podkł dla M16	2		0,01	0,022	0,04	St3SX
	nakrętka dla M16	2		0,03	0,060	0,12	St3SX
	razem				kg	46,4	
	dodatek na spoiny 1,5%				kg	0,7	
	ciężar 1 elem.				kg	47,0	
	ciężar calk.				**kg**	**282,3**	

Wykaz stali dla ŁS3 — szt. 6

nr	przekrój	ilość	długość	ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar cak.	stal
		szt.	mm	kg/m	kg	kg	
1	□ 80x4	1	690	9,22	6,36	6,36	St3SX
2	⏍ 80x8	2	200	5,02	1,00	2,01	St3SX
	Śruba M16	2	180	0,22	0,039	0,08	St3SX
	podkł dla M16	2		0,01	0,022	0,04	St3SX
	nakrętka dla M16	2		0,03	0,060	0,12	St3SX
	razem				kg	8,6	
	dodatek na spoiny 1,5%				kg	0,1	
	ciężar 1 elem.				kg	8,7	
	ciężar calk.				**kg**	**52,4**	

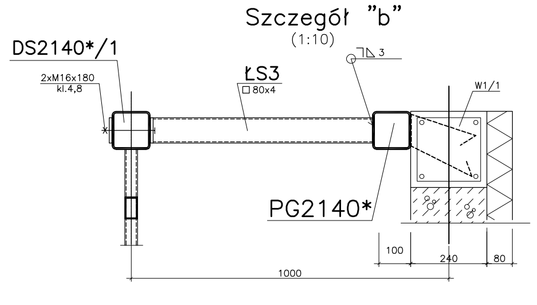
Szczegół "a"

(1:10)

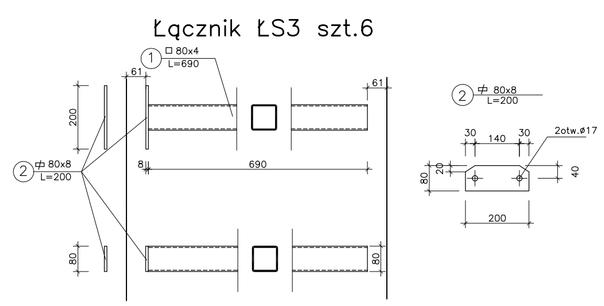


Szczegół "b"

(1:10)



Łącznik ŁS3 szt.6



UWAGI:

1. DLA ELEM. GR.4 MM WSZYSTKIE POŁĄCZENIA WYKONAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI STYKU ELEMENTÓW ŁĄCZONYCH SPOINAMI PACHWINOWYMI GR. 3MM
   DLA ELEM. GR.>4 MM WSZYSTKIE POŁĄCZENIA WYKONAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI STYKU ELEMENTÓW ŁĄCZONYCH SPOINAMI PACHWINOWYMI GR. 0,7 g CIEŃSZEGO ELEMENTU
2. ELEKTRODY EA 146 (EB 150 lub w ostonie CO_2)
3. STAL St3SX lub S235JR
4. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
5. OSTRE KRAWĘDZIE STĘPIĆ

MAPRO Spółka z o.o.

MAZOWIECKIE BIURO PROJEKTÓW w PŁOCKU

Obiekt: Jednostka Ratowniczo–Gaśnicza nr 2 Państwowej Straży Pożarnej w Płocku przy ul. Popłacińskiej 8a

Adres: na działkach nr 2874/1 i 2874/2

Nr umowy: 6/08

Treść rysunku: Element PG2140, PG2140*, ŁS1, ŁS3

Branża: konstr.

Skala: 1:25;1:10

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Zawadzki	127/88	konstr.–bud.	12.2008	
Opracował	mgr inż. Zbigniew Błoszczok	–		12.2008	
Sprawdził	mgr inż. Jadwiga Wrona	117/88	konstr.–bud.	12.2008	

Nr rysunku: 47