

Stężenie ST1 szt.8

Stężenie ST2 szt.8

Stężenie ST4 szt.4

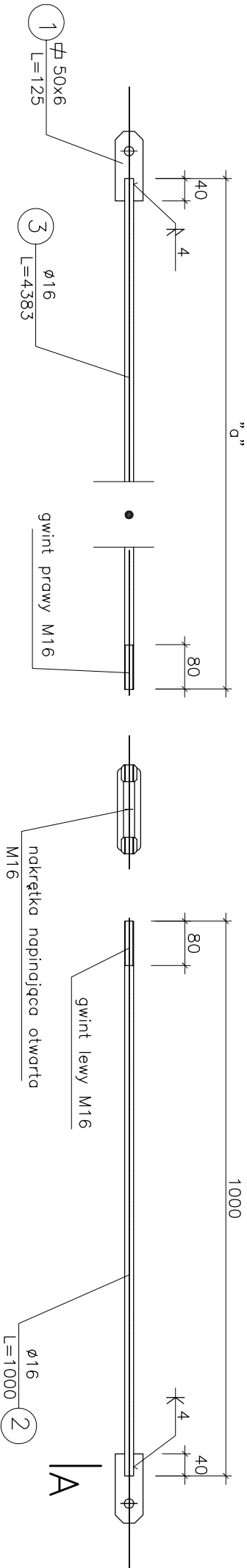
Stężenie ST5 szt.4

a=4536 mm

a=4683 mm

a=4510 mm

a=4657 mm

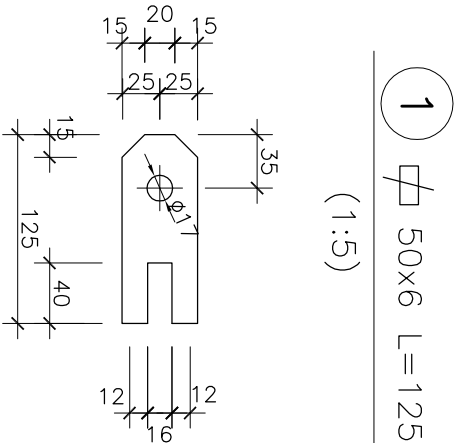


Wykaz stali kształtowej dla ST1						
element	przekrój	ilość	długość	szt. 8		
				ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar całk.
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
1	50x6	2	125	2,36	0,30	0,59
2	16	1	1000	1,58	1,58	1,58
3	16	1	4536	1,58	7,17	7,17
nakrętka napinająca				0,52	0,52	0,52
śruba M16				0,08	0,15	0,15
podkładka do M16				0,01	0,02	0,02
nakrętka M16				0,03	0,06	0,06
razem					10,1	
dodatek na spoiny 1,5%					0,2	
ciężar 1 elem.					kg	10,2
ciężar całk.					kg	81,9

Wykaz stali kształtowej dla ST2						
element	przekrój	ilość	długość	szt. 8		
				ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar całk.
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
1	50x6	2	125	2,36	0,30	0,59
2	16	1	1000	1,58	1,58	1,58
3	16	1	4683	1,58	7,40	7,40
nakrętka napinająca				0,52	0,52	0,52
śruba M16				0,08	0,15	0,15
podkładka do M16				0,01	0,02	0,02
nakrętka M16				0,03	0,06	0,06
razem					10,3	
dodatek na spoiny 1,5%					0,2	
ciężar 1 elem.					kg	10,5
ciężar całk.					kg	83,8

Wykaz stali kształtowej dla ST4						
element	przekrój	ilość	długość	szt. 4		
				ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar całk.
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
1	50x6	2	125	2,36	0,30	0,59
2	16	1	1000	1,58	1,58	1,58
3	16	1	4510	1,58	7,13	7,13
nakrętka napinająca				0,52	0,52	0,52
śruba M16				0,08	0,15	0,15
podkładka do M16				0,01	0,02	0,02
nakrętka M16				0,03	0,06	0,06
razem					10,0	
dodatek na spoiny 1,5%					0,2	
ciężar 1 elem.					kg	10,2
ciężar całk.					kg	40,8

Wykaz stali kształtowej dla ST5						
element	przekrój	ilość	długość	szt. 4		
				ciężar jedn.	ciężar 1 szt.	ciężar całk.
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
	mm	szt.	mm	kg/m	kg	kg
1	50x6	2	125	2,36	0,30	0,59
2	16	1	1000	1,58	1,58	1,58
3	16	1	4657	1,58	7,36	7,36
nakrętka napinająca				0,52	0,52	0,52
śruba M16				0,08	0,15	0,15
podkładka do M16				0,01	0,02	0,02
nakrętka M16				0,03	0,06	0,06
razem					10,3	
dodatek na spoiny 1,5%					0,2	
ciężar 1 elem.					kg	10,4
ciężar całk.					kg	41,7



MAPRO

MAZOWIECKIE

BIURO PROJEKTÓW w PŁOCKU

Obiekt

Jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 2 Państwowej Straży Pożarnej w Płocku przy ul. Popłocińskiej 8a

Nr umowy

6/08

Adres

na działkach nr 2874/1 i 2874/2

Skala

1:10;1:20

Treść rysunku

Stężenia połaciowe ST1, ST2, ST4, ST5

Bronża

konstr.

Stanowisko

Imię i nazwisko

Nr upr.

Data

Podpis

Nr rysunku

Projektant

mgr inż. Janusz Zawadzki

127/88

12.2008r.

Opracował

mgr inż. Zbigniew Błaszczak

12.2008r.

Sprawił

mgr inż. Jodwiga Wrona

117/88

12.2008r.

46