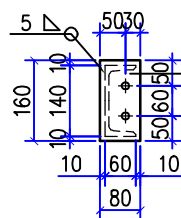


Poz.6 –4szt.
BL. 16x80x160

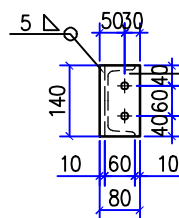
otwory pod śruby M16 (poł. zwykłe)



POŁĄCZENIE 001	
Kotwa M16x120-10.9	
PN-EN 14399-4	
Nakrętka M16-10	
PN-EN ISO 4032	
1xPodkładka D16	
ISO 7091	

Poz.7 –2szt.
BL. 10x80x140

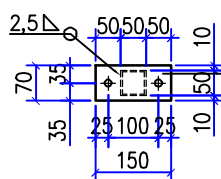
otwory pod śruby M16 (poł. zwykłe)



POŁĄCZENIE 002	
Śruba M16x60-10.9	
PN-EN 14399-4	
Nakrętka M16-10	
PN-EN ISO 4032	
2xPodkładka D16	
ISO 7091	

Poz.8 –4szt.
BL. 10x70x150

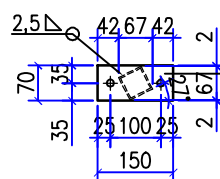
otwory pod śruby M16 (poł. zwykłe)



POŁĄCZENIE 003	
Śruba M16x60-10.9	
PN-EN 14399-4	
Nakrętka M16-10	
PN-EN ISO 4032	
2xPodkładka D16	
ISO 7091	

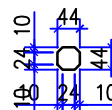
Poz.9 –1szt.
BL. 10x70x150

otwory pod śruby M16 (poł. zwykłe)



POŁĄCZENIE 003	
Śruba M16x60-10.9	
PN-EN 14399-4	
Nakrętka M16-10	
PN-EN ISO 4032	
2xPodkładka D16	
ISO 7091	

Poz.19 –4szt.
BL. 3x44x44



UWAGI:

1. Stal:

- konstrukcyjna: S235JR
- blachy stalowe: S235JR

2. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej:

- czyszczenie przez piaskowanie do stopnia czystości sa wg PN-ISO 8501-1.
- malowanie zestawem farb alkidowych o łącznej grubości powłoki malarskiej 120µm oraz cynkowanie.

3. Powierzchnie blach do połączeń sprężonych wykonać zgodnie z PN-B-06200:2002 pkt.4.7.8 oraz malować warstwą 40µm.

4. Nieoznaczone spoiny $s=(0,2t_{max} \div 0,7t_{min})$

t_{min} –grubość cieńszego elementu łączonego

t_{max} – grubość grubszego elementu łączonego

5. Klasa konstrukcji spawanej –1–wg pn-87/m-69008

6. * – oznacza odbicie lustrzane

7. Klasa konstrukcji spawanej –1– wg PN-87/M-69008.



eko-technologie.eu

eko-technologie.eu
ul. Borełowskiego 29
42-200 Częstochowa

NIP 949-154-76-51

☎/ 34 322 12 52

✉ biuro@eko-technologie.eu

Inwestor	Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań			
Temat	Remont kotłowni gazowej oraz rozdziału ciepła w budynku Urzędu Miasta Poznania przy placu Kolegiackim 17 w Poznaniu			
Adres inwestycji	dz. nr ew. 11, 14/1, obręb 0051.AR_29 Poznań, jedn. ewid. 306401_1 Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań	Nr projektu: 681	Faza: Projekt techniczny/ wykonawczy	
Tytuł rysunku	BLACHY WĘZŁOWE - KONSTRUKCJA,	Skala: 1:15	Nr rysunku: K3	
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował	mgr inż. Maciej Jaszczuk	konstrukcyjna	SLK/5260/POOK/14	02.2025
Sprawił	mgr inż. Piotr Wojciechowski		SLK/7182/PBKB/17	
				Data opracowania