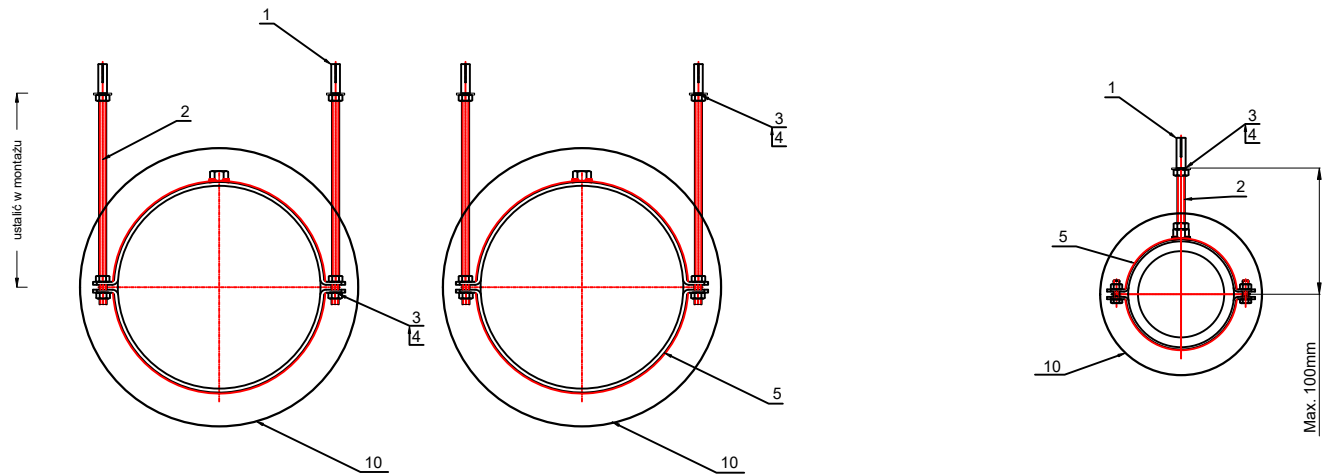


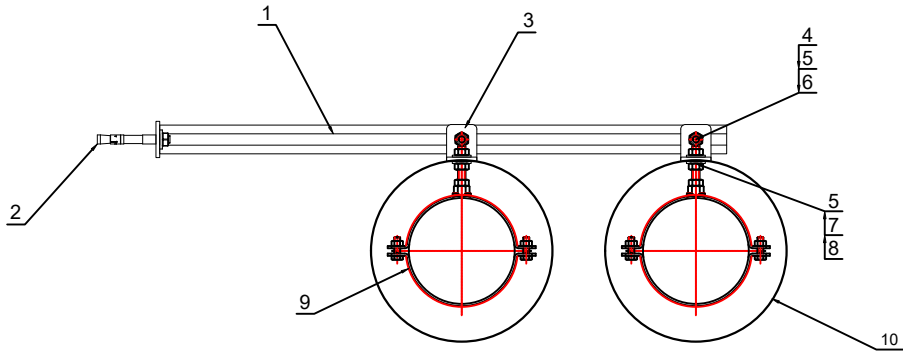
Montaż stalowych mocowanych do stropu



LISTA CZĘŚCI	
ELEMENT	OPIS
1	Strop żel-bet - Kotwa wbijana Strop Ackermana - Wkręty do betonu
2	Pręt gwintowany
3	Nakrętka sześciokątna
4	Podkładka płaska
5	Obejma z okł. EPDM

DN	Pręt gwintowany, Podkładka, Nakrętka	Lmax
15	M8	1,5m
20	M8	1,5m
25	M8	2,2m
32	M8	2,6m
40	M10	3,0m
50	M10	3,5m
65	M10	3,8m
80	M10	4,0m
100	M10	4,5m
125	M12	4,5m
150	M12	4,5m
200	M12	4,5m
250	M16	4,5m

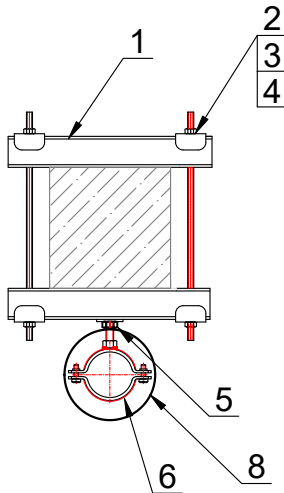
Podpora dla pary rur stalowych mocowanych do ściany



ELEMENT	OPIS
1	Konsola ścienna
2	Kotwa bolcowa do bet. niespęk.
3	Strut Kątownik 90st.
4	Nakrętka ślizgowa
5	Podkładka płaska
6	Śruba z łbem sześciokątnym
7	Pręt gwintowany
8	Nakrętka sześciokątna
9	Obejma z okł. EPDM
10	Izolacja rurociągu

DN	Konsola ścienna	Pręt, Nakrętka, Podkładka	Nakrętka ślizgowa	Lmax
50	30x30; L=500mm	M10	M10	3,5m
65	38x40; L=750mm	M10	M10	3,8m
80	38x40; L=750mm	M10	M10	4,0m
100	38x40; L=750mm	M10	M10	4,5m

Podpora dla rury stalowej mocowanej do konstrukcji stalowej




LISTA CZĘŚCI	
ELEMENT	OPIS
1	Szyna 41x41x2,5
2	Podkładka U M10
3	Nakrętka M10 BUP
4	BIS Pręt M10 BUP
5	Śruba młotkowa M12x60
6	Obejma HD1501
7	Szyna 41x82x2,5 BUP
8	Izolacja rurociągu

- Uwaga:
- Rozmiar obejm, poz. 3 dobrąć do średnicy rurociągu.
  - Możliwe stosowanie dla rur pod i nad konstrukcją stalową

- Uwagi ogólne:
- W przypadku montażu do stropu Ackermana, stosować wkręty do betonu. Kotwienie w zaprawie między pustkami.
  - Rozmiar i typ poszczególnych elementów zgodnie z tabelami
  - Elementy wystawione na działanie warunków zewnętrznych wykonać w systemie zamocowań, posiadającym odporność 1000 godzin w teście mgły solnej, przy grubości powłoki nie przekraczającej 10um
  - Izolacje rurociągów należy wykonać kompleksowo z zaizolowaniem obejm. Miejsca doczołowych połączeń izolacji zabezpieczyć dedykowaną taśmą samoprzylepną
  - Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającego i Nadzoru Autorskiego projekt warsztatowy konstrukcji mocujących kanały z zastosowaniem elementów systemowych
  - W wybranych i wskazanych przez Zamawiającego 3 miejscach wykonać próbę rwania konstrukcji mocujących

Średnica zewnętrzna [mm]	Maksymalny rozstaw obejm W poziomie/pionie [m]
10	0,60
12	1,00
15	1,10
18	1,30
22	1,30
28	1,50
35	1,60
42	1,70
54	2,00
64	2,00
70	2,00
74	2,00
80	2,50
104	2,50

 <b>BiProInstal</b> Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl					
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.					
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMI, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu przy Al. Niepodległości 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A					
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ					
INWESTOR: UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu					
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY CZ.2 – INSTALACJA CHŁODNICZA					
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak		UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski		UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11		PODPIS:	
ASYSTENT: inż. Julita Murawicz		UPRAWNIENIA:		PODPIS:	
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PT	SKALA: (...)	DATA: 12.2023	ROZMIAR ARKUSZA: 420X297	NR RYSUNKU: SW04.13
					STRONA: