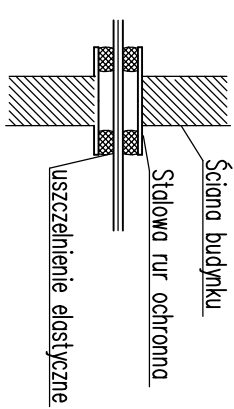


SCHEMAT PRZESŁA INSTALACJI GAZOWEJ PRZESŁA ZEWNĘTRZNEJ



- OZNACZENIA:
- 16x2,2: DN50 - INSTALACJA WODY GRZEWczej ZASILANIE
 - 16x2,2: DN50 - INSTALACJA WODY GRZEWczej POWROT
 - 9 DN50 r.st. - INSTALACJA WODY GRZEWczej POWROT

- UWAGI:
- Instalację gazową wewnętrzzną należy wykonać z rur stalowych czarnych bez sznu łączonych przez spawanie gazowe.
 - Przewody gazowe należy prowadzić po wierzchu ścian z uwzględnieniem minimalnych odległości od przewodów elektrycznych (min. 0,1 m powyżej przewodów elektr.) i przy skręcaniach z innymi instalacjami (min. 0,2 m).
 - Należy wykonać niezbędne wykucie i przewiercić potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakończeniu pracoch instalacyjnych wszystkie przebiegi i brudowania należy zakryć masą tynkową i wygładzić ściemno.
 - Przebiega przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych jako gazoszczelne.
 - Przed urządzeniem gazowymi należy zamontować zawory odciążające kulowe do gazu oraz filtry gazowe.
 - Budynek należy wyposażać w system detekcji metanu. Zawór elektromagnetyczny oraz detektor metanu należy podłączyć do modułu diarmowego.
 - Lokalizację armatury zostawia przedstawić na rozróżnieniu instalacji i schematach podłączenia urządzeń.
 - Podparcie przewodów wewnętrznych budynku należy wykonać za pomocą uchwyty i zawiesz systemowych producenta rur lub w systemie firmy HILLI. Zawiesz oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych, a w przypadkach, gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcję wsporcze z kształtowników stalowych indywidualnie dla każdej zosłuchłej sytuacji.
 - Przewody należy prowadzić ze spodem w kierunku odborników. Obwodowierzenie instalacji w najwyższych punktach. Przewody należy prowadzić w sposób umożliwiający samokompensację wydużeń termicznych.
 - Przewody grzewcze należy zezwolić za pomocą izolacji ciepłochronnej zgodnie z opisem technicznym.
 - Rysunek należy rozpuścić łączne z opisem technicznym, który stanowi integralną część niniejszego opracowania.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa proj. i bhp (posiadają odpowiednie dystry i aprody).

Generalny projektant:		Projektant adaptacji:
<div>mp project</div> <div>SP. Z O.O.</div> <div>modern structure design & consultancy</div> <div>ul. Bałucka 154, 30-146 Kraków</div> <div>NIP: 679-242-20-09</div> <div>KRS: 0000392230</div> <div>REGON: 121271018</div> <div>ALCOP BANK OGIĘT, KRAKÓW II, KRAKÓWSKA 28</div> <div>Nr Konta: 78 2491 0000 0000 4530 1119 1417</div> <div>Regon: 121271018 NIP: 679-242-20-09</div>		
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36x45	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	SANITARNA	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:
Sprawdzający adaptacji:		
Autor projektu typowego:	mgr inż. Tomasz Miedrala upr. MAP/02359/POOS/06 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	Data projektu typowego: 02.2017
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. Anna Kandefer upr. PDK/0198/POOS/10 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. Izabela Tomczyk mgr inż. Michał Tołkca	mgr inż. Marcin Pietryga
Nazwa rysunku:	TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ ORAZ INSTALACJA GAZU RZUT PARTERU	
		Skala:
		Numer rysunku: MKG-01