

BULWAR MARI I LECHA KACZYŃSKICH

- 39 40 41 - istniejące agregaty sprężarkowo-skrapalające systemu klimatyzacji
proj. demontaż i montaż na na skraju elewacji - w narożu (nad sobą w pionie)

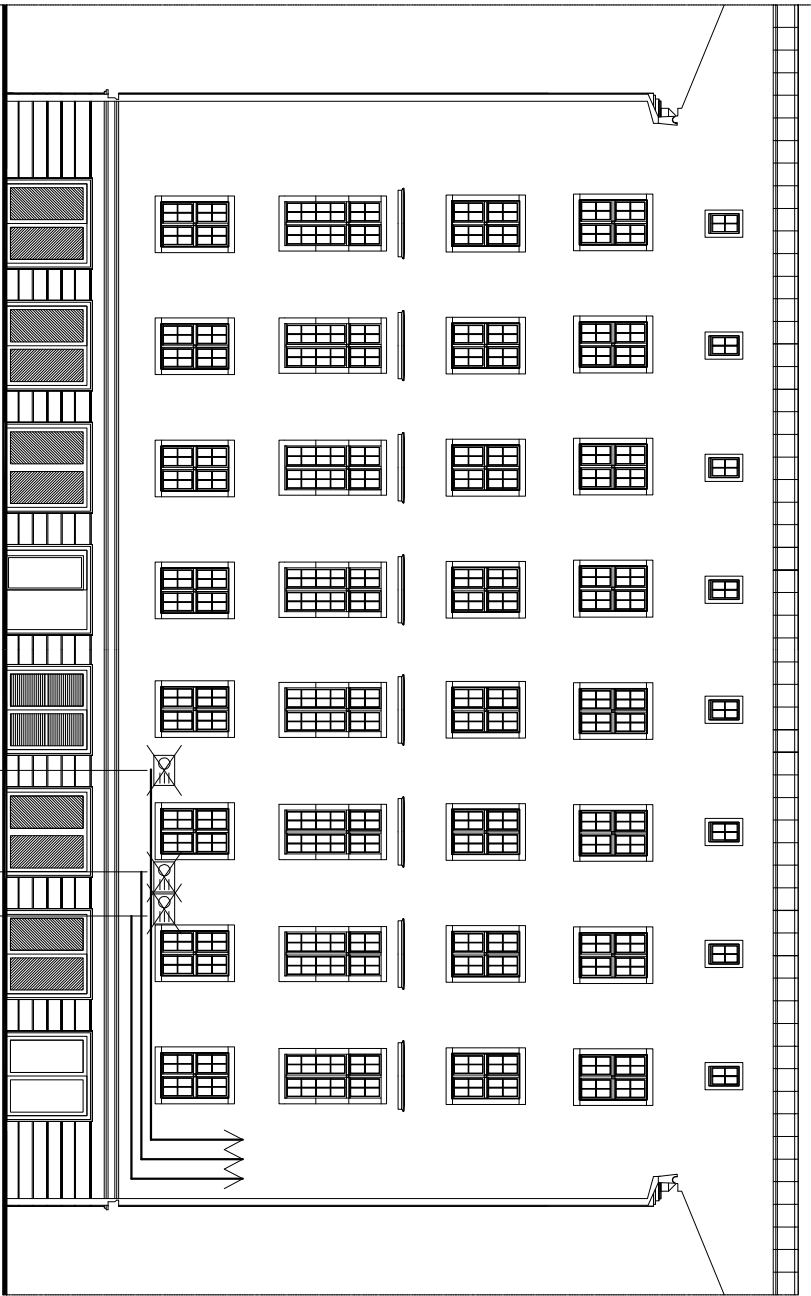
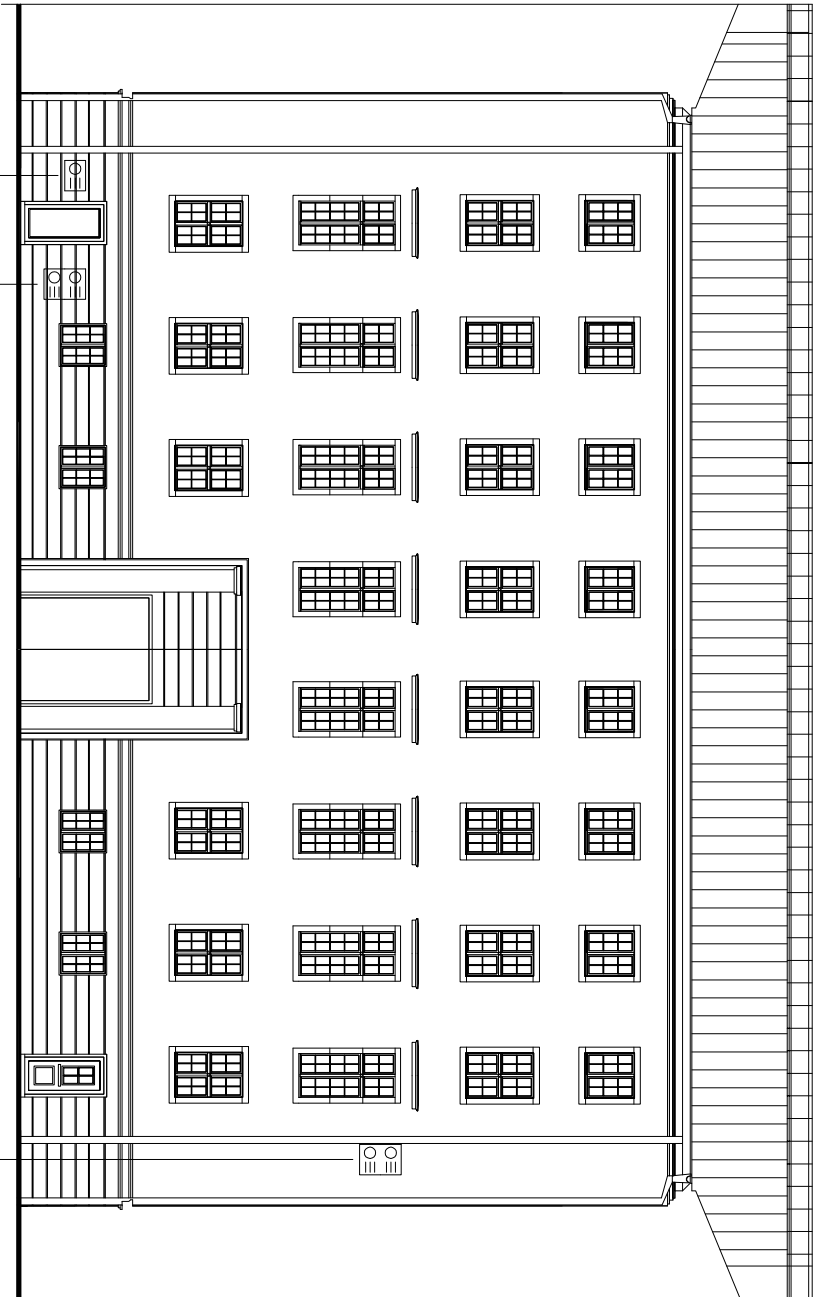


PL.POWSTAŃCÓW WARSZAWY

DZIEDZINIEC „B”

ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA SKALA 1:200

- instalacje przewodów freonowych wykonać z rur miedzianych łączonych lutem twardym
- połączenie rur odcinogłów z urządzeniami odbywa się poprzez polaczenia Helicrowa techniką lutowania twardego. W celu zabezpieczenia połączeń kielichowych przed poluzowaniem zaleca się użyć kleju do gwintów. Polaczenia spawane wykonać należy przy użyciu lutu spełniającego wymagaj producentów urządzeń
- wszystkie luty powinny być wykonane w atmosferze gazu obojętnego (azot lub CO₂) aby zapobiec utlenianiu
- po zmontowaniu instalację należy przedmuchać w celu usunięcia z przewodów zanieczyszczeń
- przeprowadzić kontrole szczelności całego obiegu chłodniczego, sprawdzając dokładnie miejsca połączeń
- na wszystkich odcinkach instalacji wykonać trzysstopniową próbę ciśnieniową na N₂ wg wymagań producenta (należy napełnić instalację suchym azotem technicznym do ciśnienia testowego np. 3,5 MPa i pozostawić w tym stanie na 24 godziny)
- próżnię w instalacji wykonać dwustopniowo przy pomocy pompy próżniowej,
- całą instalację należy napełnić freonem (R-407C, R-410A, R-134A), sprawdzając jeszcze raz szczelność połączeń
- napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym wykonać wg wskazań zawartych w instrukcji montażowej danego systemu zgodnie z DTR producentów
- instalacje freonowe po wykonaniu prób ciśnieniowych i zlozować termicznie otulinami chloro-kauczukowymi np. Af/Armaflex otulina Af-3 lub równoważnymi, obojętne np. w technologii Af/Armaflex lub równoważnymi o grubości ścianki 25 mm na zewnątrz budynku i min. 13 mm wewnątrz.



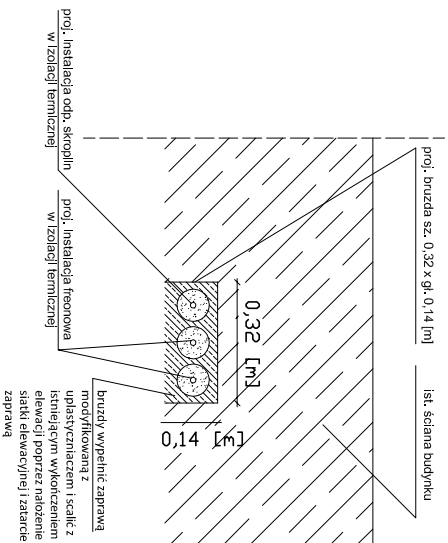
- | | | |
|----|---|----------------|
| 39 | - | LG S12HP |
| 40 | - | LG S16AHP |
| 41 | - | LG ES-H1264DM0 |

DZIEDZINIEC „B”

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA SKALA 1:200


- Izolacja musi być sposobem trwały szczelna na całej długości w żadnym jej punkcie nie mogą tworzyć się mostki ciepłe.
- Izolacja nie może posiadać żadnych przerw w przejściach przez osłony
- Zawiesia i podpory rur/ociepów wykonane w wykorzystaniem uchwytnych systemowych i wsporników w odległościach wynikających ze średnicy rurociągu,
- Uchwyty do rur (przekładki izolacyjne) mają być zgodne z wytycznymi Producenta izolacji - muszą mieć przekładkę izolacyjną
- Wszystkie przewody fasonowe należy montować w sposób trwały eliminując możliwość przeniesienia drgań instalacji do konstrukcji.
- przejścia instalacji rurowych przez przegrody budowlane stanowiące przegrodę ogniową zabezpieczyć do wymaganej odporności min. REI60, na każdym odcinku o długości 10 metrów wykonanie wydłużeni za pomocą U-kształtów w środkach odcinków prostych, w środkach
- długości kompensatorów instalować punkty stałe wykonane za pomocą obejm zaciskowych bezpośrednio na rurociągu.

- wszelkie prace montażowe i rozruchowe, wykonować należy zgodnie z instrukcją montażu urządzeń
- średnice przewodów wykonać zgodnie z instalacyjnymi - wprowadzonymi na elewację
- instalacje zamontować tak aby były one oddalone od siebie na odległość
- umożliwić ewentualny demontaż i założenie nowej izolacji cieplnej w razie jej uszkodzenia
- instalacja fitonowa powinna być wykonana przez specjalistyczną firmę posiadającą wykwalifikowanych i przeszkolonych pracowników
- brzozy wypełnić zaprawą modyfikowaną z plastyzatorem i scalić z instalacyjm wykończeniem elewacji poprzez nałożenie siatki elewacyjnej i
- zatarcie zaprawą



UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić wszystkie elementy i istocie wyznaczyć na budowie.
2. Wyniki, opis techniczny rozpatrywać łącznie.
3. W przypadku niejasności należy zwrócić się z pytaniem do projektanta.
4. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.

<div></div> <div>JK - Projekt Kajetan Jakszczycki ul. Marcina Borelowskiego 20; 51-678 Wrocław NIP: 789-187-45-77; REGON: 020710967 tel.: +48 600389860; email: jk-projekt@o2.pl</div>			
Obiekt	MONTAŻ INSTALACJI KLIMATYZACJI W BUDYNKU DOLNOŁĄSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO WE WROCŁAWIU przy pl. Powstańców Warszawy 1, dt. nr 13/4, AM-28; ob. Stare Miasto we Wrocławiu		
Tytuł rysunku	Elewacja - zakres projektowanych prac		
Investor	Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu, z siedzibą: pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław		
Projektant	inż. Ksenia Jakirniac-Seredynska	Branda sentiliana	Nr upr. 77 / 79 / Wm
Sprawdził	mgr inż. Miłocysław Sereczynski	Branda sentiliana	Nr upr. 24-00000000
Data 09/2014			
Skala 1:200			
projekt budowlano wykonawczy			
JK projekt			