

—Konstrukcja
wsporcza

przewody preizolowane prowadzone w układzie pionowym po
elewacji budynku w warstwie izolacji

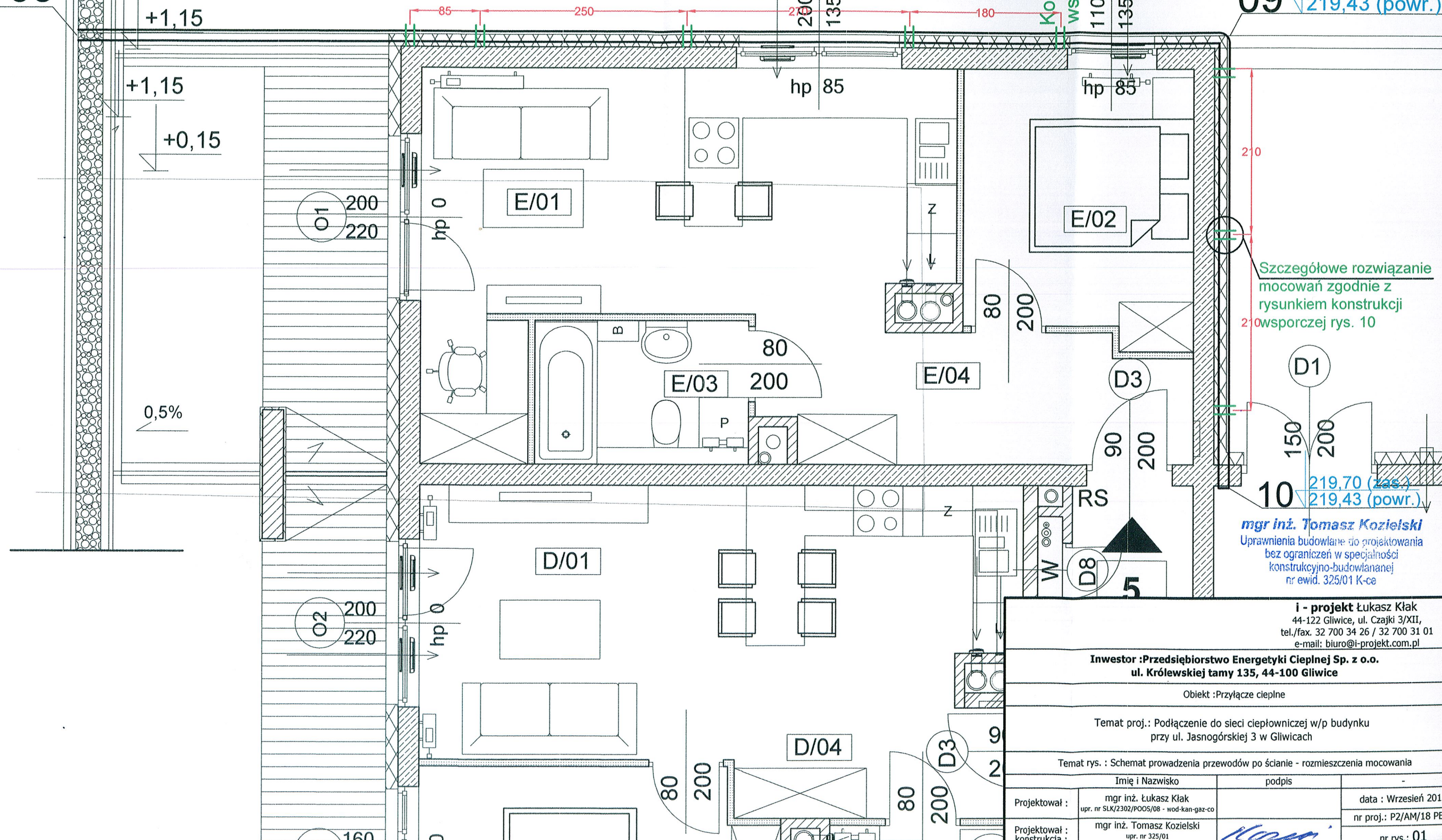
219,73 (zas.)
219,45 (powr.)

08

co 2xDn50/125

219,71 (zas.)
219,43 (powr.)

09



Szczegółowe rozwiązanie
mocowań zgodnie z
rysunkiem konstrukcji
wsporczej rys. 10

mgr inż. Tomasz Koziełski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 325/01 K-ce

i - projekt Łukasz Kłak
44-122 Gliwice, ul. Czajki 3/XII,
tel./fax. 32 700 34 26 / 32 700 31 01
e-mail: biuro@i-projekt.com.pl

Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Królewskiej tamy 135, 44-100 Gliwice

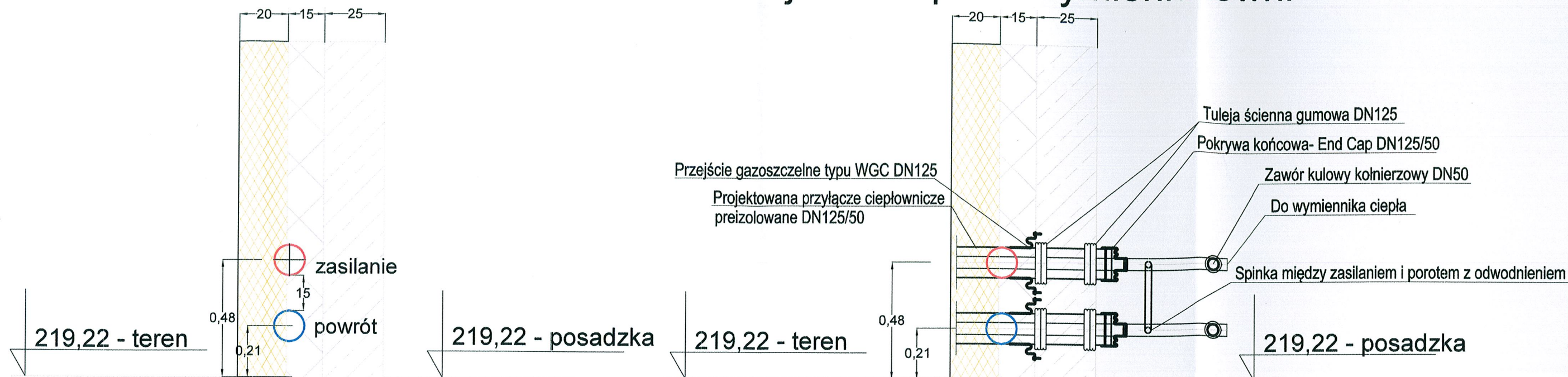
Obiekt: Przyłącze ciepłe

Temat proj.: Podłączenie do sieci ciepłowniczej w/p budynku
przy ul. Jasnogórskiej 3 w Gliwicach

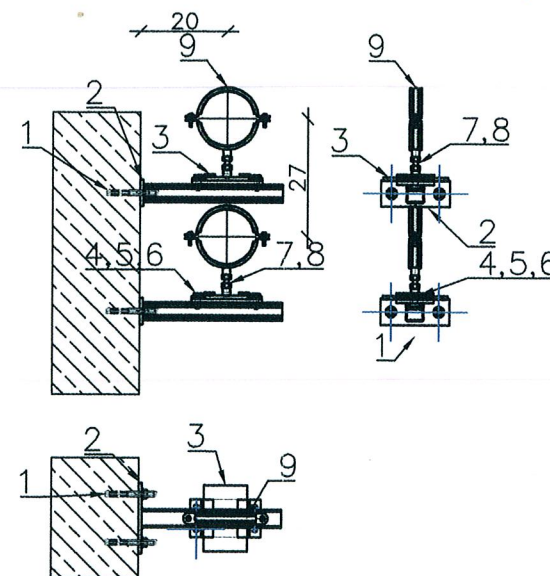
Temat rys.: Schemat prowadzenia przewodów po ścianie - rozmieszczenia mocowania

Imię i Nazwisko		podpis	-	
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data: Wrzesień 2018	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Koziełski upr. nr 325/01		nr proj.: P2/AM/18 PBV	
konstrukcja:			nr rys.: 01	

Wejsście do pom. wymiennikowni



Schemat montażowy podpory przesuwnej mocowanej do ściany żelbetowej – 2xDN50/125



Nazwa	Ilość dla jednej podpory
Kotwa rozporowa stalowa z powłoką cynkowo-aluminiową M10X95	4,00
Profil montażowy typ MF2,5 (41x41x2,5 mm) ze st. obróconą o 90° dł. 320 mm	2,00
Podpora ślizgowa ciężka z jednym przyłączem M10/12	2,00
Śruba z łbem sześciokątnym z pełnym gwintem M10X30	4,00
Podkładka okrągła fi 10,5/26 mm	4,00
Nakrętka prostokątna ząbkowana M10 do profilu MG, MF, MH	4,00
Nakrętka sześciokątna M10	4,00
Pręt gwintowany M10X1000	0,10
Obejma pojedyncza EXPERT z okładziną 125 BK (124-131)	2,00

mgr inż. Tomasz Koziełski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 325/01 K-ce

i - projekt Łukasz Kłak
 44-122 Gliwice, ul. Czajki 3/XII,
 tel./fax. 32 700 34 26 / 32 700 31 01
 e-mail: biuro@i-projekt.com.pl

Inwestor :Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Królewskiej tamy 135, 44-100 Gliwice

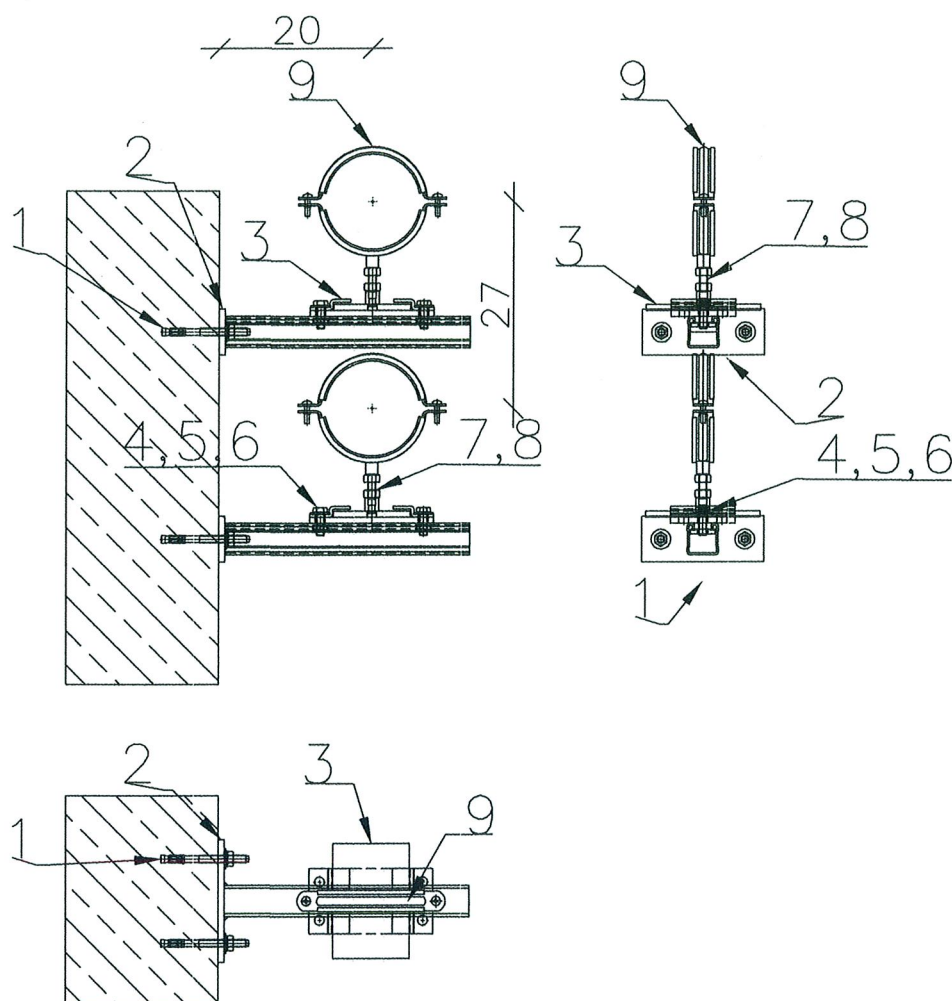
Obiekt :Przyłącze ciepłe

Temat proj.: Podłączenie do sieci ciepłowniczej w/p budynku
 przy ul. Jasnogórskiej 3 w Gliwicach

Temat rys. : Szczegół prowadzenia przewodów po ścianie

Imię i Nazwisko	podpis	
Projektował : mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data : Wrzesień 2018 nr proj.: P2/AM/18 PBW nr rys.: 02

Schemat montażowy podpory przesuwnej mocowanej do ściany żelbetowej – 2xDN50/125



mgr inż. Tomasz Kozielski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 325/01 K-ce

Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

110m

Lp.	Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy	Nazwa	Ilość dla jednej podpory
1	ULS-M10x95	81430100950	Kotwa rozporowa stalowa z powłoką cynkowo-aluminiową M10X95	4,00
2	SS90-MF2,5-320	81041413200	Profil montażowy typ MF2,5 (41x41x2,5 mm) ze st. obróconą o 90° dł. 320 mm	2,00
3	PSA1-M10/12	80410110120	Podpora ślizgowa ciężka z jednym przyłączem M10/12	2,00
4	105-M10X30	81402100300	Śruba z łbem sześciokątnym z pełnym gwintem M10X30	4,00
5	PD-10	81480101000	Podkładka okrągła fi 10,5/26 mm	4,00
6	NSZ-MF-M10	81190411010	Nakrętka prostokątna ząbkowana M10 do profilu MG, MF, MH	4,00
7	144-M10	81490010000	Nakrętka sześciokątna M10	4,00
8	M10X1000	81470101000	Pręt gwintowany M10X1000	0,10
9	UPG-125BK	80130212500	Obejma pojedyncza EXPERT z okładziną 125 BK (124-131)	2,00



TYTUŁ RYSUNKU:

Schemat montażowy podpory

INWESTYCJA / WYKONAWCA:

i-Projekt

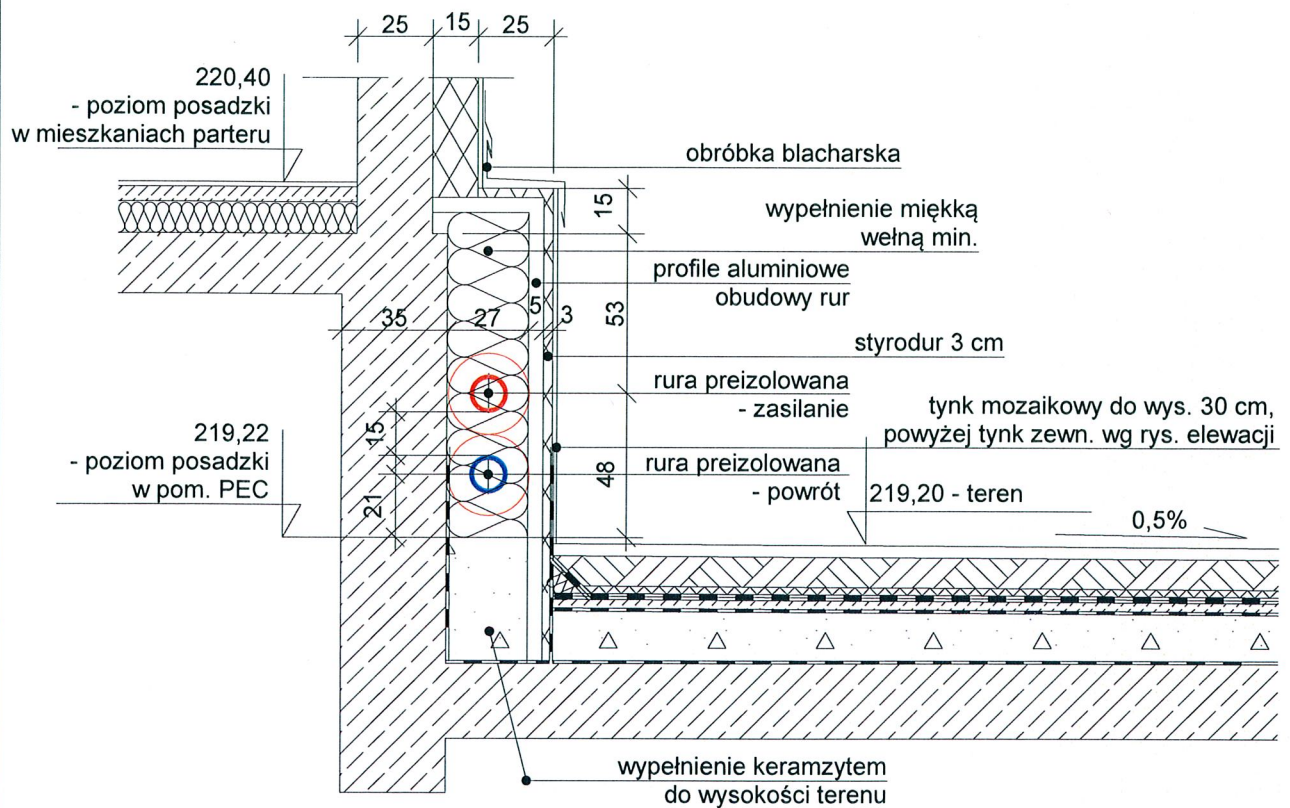
NR RYS.:

372-1-19-

DATA:

21.01.2019

DETAL OBUDOWY RUR PREIZOLOWANYCH PEC



ARCHITEKCI MR
 MOSKA I RACHUBA SPÓŁKA JAWNA
 41-506 CHORZÓW UL.ARMII KRAJOWEJ 9A
 tel/fax 032 346 30 25
 e-mail:moskarachuba@architekcimr.com.pl

AUTOR
 ARCH. M.RACHUBA
 NR.UPR.BUD.1291/94

BRANŻA	FAZA
ARCH.	PW
DATA	SKALA
	1:25

PROJEKT KONSTRUKCJI MONTAŻU PRZEWODÓW
 PREIZOLOWANYCH SIECI CIEPLNEJ DO ŚCIANY BUDYNKU
 MIESZKALNEGO Z CZĘŚCIĄ BIUROWĄ - USŁUGOWĄ
 W GLIWICACH PRZY UL. JASNOGÓRSKIEJ

OPRACOWAŁA
 TECH. J. JAWORSKA

NR.RYS.

RYSUNEK
 DETAL OBUDOWY RUR PREIZOLOWANYCH PEC

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
 RYSUNEK ANI ZADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGA
 BYĆ REPRODUKOWANE LUB POWIELANE BEZ ZGODY AUTORA.