

34/113



DETAN sp. z o.o.
 Ul. Słowackiego 16
 25-365 Kielce
 tel./ fax (041) 361 36 65
 e-mail: pracownia@detan.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY PRZYŁĄCZA SIECI CIEPŁOWNICZEJ	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA:	INSTALACJE CIEPLNE
NAZWA OBIEKTU:	PRZYŁĄCZE SIECI CIEPŁOWNICZEJ DO WĘZŁA CIEPLNEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM Z GARAŻEM PODZIEMNYM, GARAŻEM NA I PIĘTRZE, USŁUGAMI NA PARTERZE I II PIĘTRZE NA DZIAŁKACH NR EWID. 46/42, 46/97 I CZĘŚĆ 46/93, 46/22 OBRĘB 0010 PRZY UL. ZAGNAŃSKIEJ W KIELCACH
LOKALIZACJA BUDOWY:	KIELCE, UL. ZAGNAŃSKA, DZIAŁKI NR EWID. 186/1, 46/97 i 46/99 OBRĘB 0010
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. UL. POLESKA 37 , 25-325 KIELCE

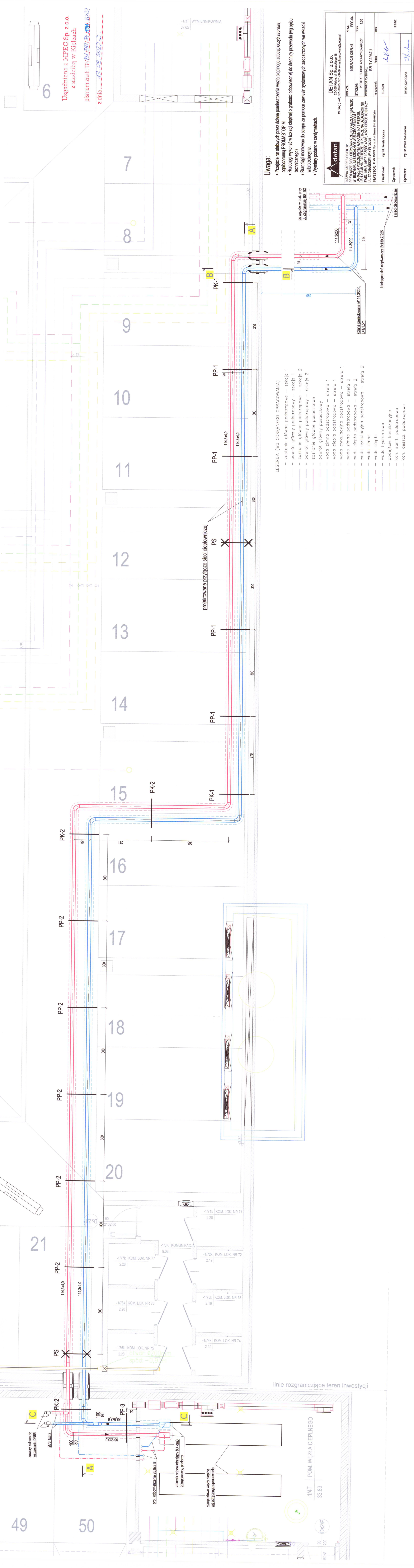
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Renata Kapusta	KL-50/99		03.2022
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Irmina Kwaśniewska	SWK/0122/ /POOS/06		

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE, POWIELANIE, SPRZEDAŻ WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ DETAN SP. Z O.O.

Uzgodniono z MPEC Sp. z o.o.
 z siedzibą w Kielcach
 pismem znak: TP/PW/399/34/159/2022
 z dnia 13.09.2022 r.

6
 Uzgodniono z MPEC Sp. z o.o.
 z siedzibą w Kielcach
 pismem znak: TP.PH.1591.34.19SM.2022
 z dnia 13.09.2022

-1,3T WYMIENNIKOWNIA
 37.65



Uwaga:

- Przebieg rur stalowych przez ściany pomieszczenia węzła ciepłota zabezpieczyć zaprawą ogniochronną PROMASTOP M
- Rurociągi wykonane w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do średnicy przewodu (wg opisu technicznego)
- Rurociągi monitorować do stopnia za pomocą zawieszin systemowych zaopatrzonych we wkładki wibroizolacyjne.
- Wymiary podano w centymetrach.

LEGENDA (WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)

- zasilanie główne podstropowe – sekcja 1
- powrót główny podstropowy – sekcja 1
- zasilanie główne podstropowe – sekcja 2
- powrót główny podstropowy – sekcja 2
- zasilanie główne posadzkowe
- powrót główny posadzkowy
- woda zimna podstropowa – strefa 1
- woda ciepła podstropowa – strefa 1
- woda cyrkulacyjna podstropowa – strefa 1
- woda zimna podstropowa – strefa 2
- woda ciepła podstropowa – strefa 2
- woda cyrkulacyjna podstropowa – strefa 2
- woda zimna
- woda ciepła
- woda hydrantowa
- podęgięcie kanalizacyjne
- kan. sanit. podstropowa
- kan. deszcz. podstropowa

DETAN SP. Z O.O.
 ul. (boku) (0-41) 361-36-65, 361-36-89, e-mail: pracownia@detan.pl

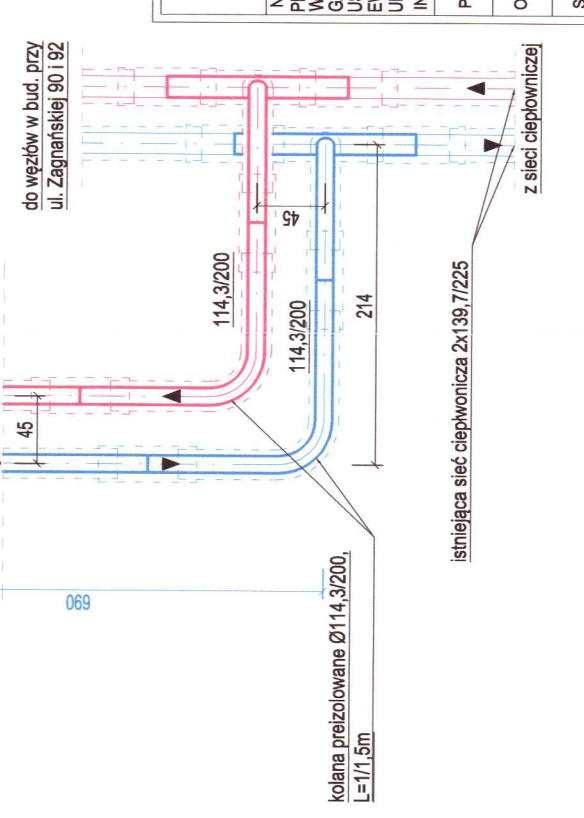
BRANŻA: INSTALACJE CIEPŁE
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PRZEZEMOT RYSUNKU: RZUT GARAŻU

INWESTOR: P.A.O. TOWER Sp. z o.o., ul. Baszowa 64, 25-008 Kielce

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Renata Kojala
OPRACOWAŁ: mgr inż. Irma Kwiatkowska
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Irma Kwiatkowska

NUMER: PSC-04
SKALA: 1:50
DATA: III.2022

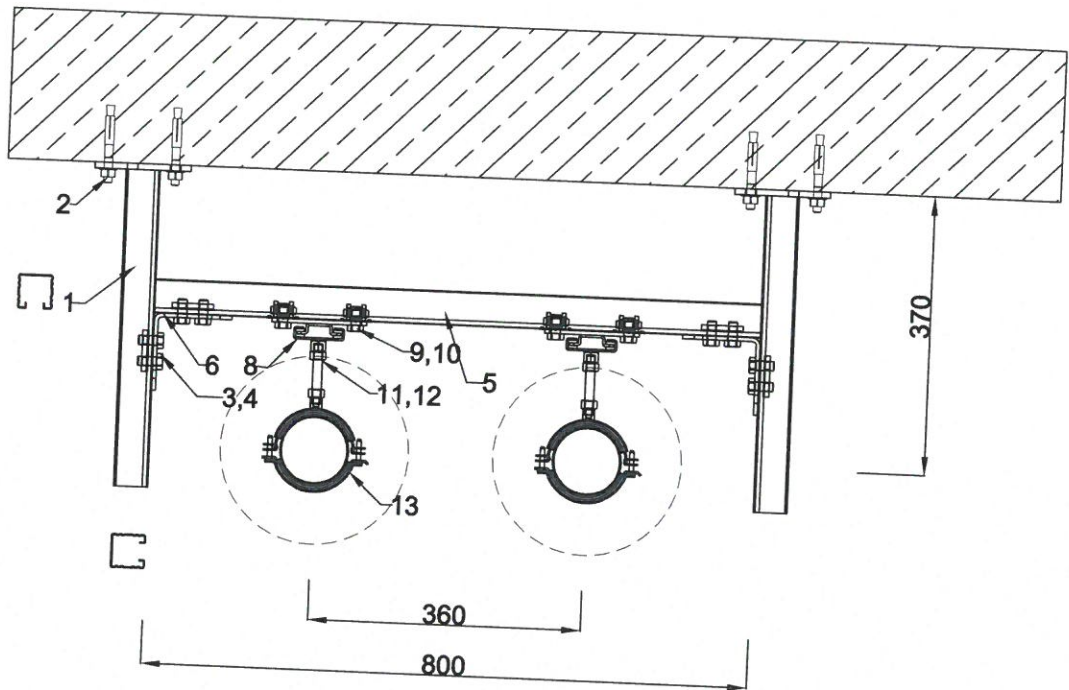
PRZYJAZNA LACZNOŚĆ OBIĘTŁY:
PRZYJAZNE SIECI CIEPŁOWNICZE DO WĘZŁA CIEPŁEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM Z GOSPODARstwEM WIELORODZINNYM I PRZECIENIEM EMI 4642, 4647 I CZES-4663, 4622 OBRĘB 0010 PRZY UL. ZAGMANSKIEJ W KIELCACH.



49
 50

-1/4T POM. WĘZŁA CIEPŁEGO
 33.89
 90
 200
 Ds2/P

Typ PP-3
Podpora przesuwna 2xDn80/88,9mm



lp	nr katalogowy	nazwa produktu	dane techniczne		jedn.	ilość
1	180450420	Konsola 45/45 wzdłużna	0	420	1szt.	2
2	b306422	Kotwa opaskowa GOLDEN ANCHOR	0	M12/10/116	1szt.	4
3	3206591/p	Śruba z łbem sześciokątnym M12	kl. 8.8	25	1szt.	8
4	818110	Płytkę montażową 2-otw. do szyn 45 M12	0	0	1szt.	4
5	82045615	Szyna profilowa 45/45/1,5	0	6000	1m	0,800
6	8140500	Łącznik kątowy 4-otw. 90° do szyn 45	0	0	1szt.	2
7	819036	Kapturek ochronny	0	1	1szt.	2
8	770530	Element ślizgowy GL 100 z nakładką	0	2 x M10	1szt.	2
9	1280012	STEX 45: Płytkę montażową MP M12	0	0	1szt.	4
10	3206591/p	Śruba z łbem sześciokątnym M12	kl. 8.8	25	1szt.	4
11	0730106/p	Pręt gwintowany M10	0	1000	1szt.	0,320
12	4120477/p	Nakrętka sześciokątna M10	0	0	1szt.	8
13	398289	Obejma OMNIA MB M8/10 silikon	3,000	84-89	1szt.	4

Maksymalny przesuw rurociągu Δx wynosi 75 mm.

Uwaga:
Dokładne wymiary dopasować na montażu.
Dla dobranych profili szynowych przyjęto:
- maks. strzałka ugięcia L/150;
- współczynnik bezpieczeństwa 1,54;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM **MEFA**

Rozpowszechnianie i powielanie rysunku bez zgody MEFA Polska jest zabronione.

INWESTYCJA/OBJEKT: Przyłącze sieci ciepłowniczej ul. Zagnańska 90 w Kielcach		DATA: 23.03.2022
OPRACOWAŁ: DEVELOPED:	inż. Walery Bozhok	
NAZWA RYSUNKU: DRAWING NAME:	Typ PP-3 - Podpora przesuwna rurociągu 2xDn80/88,9mm	
MEFA POLSKA Sp. z o.o. ul. Słoneczna 52G 05-500 Stara Iwiczna		