

OZNACZENIA:

PRZEWODY Z RUR STABILIZOWANYCH ALUMINIUM
Z POLIPROPYLENU typ 3 - Aquatherm system Fusiotherm
T_{max} = 80 °C P_{max} 0.6 MPa.
ŚREDNICA PRZEWODÓW

PROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY STALOWY
PRODUKCJI: PURMO
C22 - TYP GRZEJNIKA
60 - WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [cm]
1.2m - DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA [m]

PROJEKTOWANY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY
STANDARD, TYP GL-50/70, WYSOKOŚĆ H = 686 mm,
DŁUGOŚĆ L = 500 mm.

NUMER I TEMPERATURA
POMIESZCZENIA

NUMER PIONU

RA-N-P ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DANFOSS TYP RA-N-P
dn 15 n 2,5 ŚREDNICA I NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU

ZAWÓR REGULACYJNO-POMIAROWY HYDROCONTROL VTR
Z BRAZU, PN25, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM, Z PŁYNNĄ
NASTAWĄ WSTĘPNĄ, Z KRÓĆCAMI DO POMIARU PRZEPŁYWU

ZAWÓR REGULACYJNO-POMIAROWY HYDROCONTROL VFC
Z ŻELIWA SZAREGO, PN16, KOLNIERZOWY Z PŁYNNĄ
NASTAWĄ WSTĘPNĄ, Z KRÓĆCAMI DO POMIARU PRZEPŁYWU

ZAWÓR KULOWY KOLNIERZOWY

ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY NA CIŚNIENIE 6 bar

UWAGA!

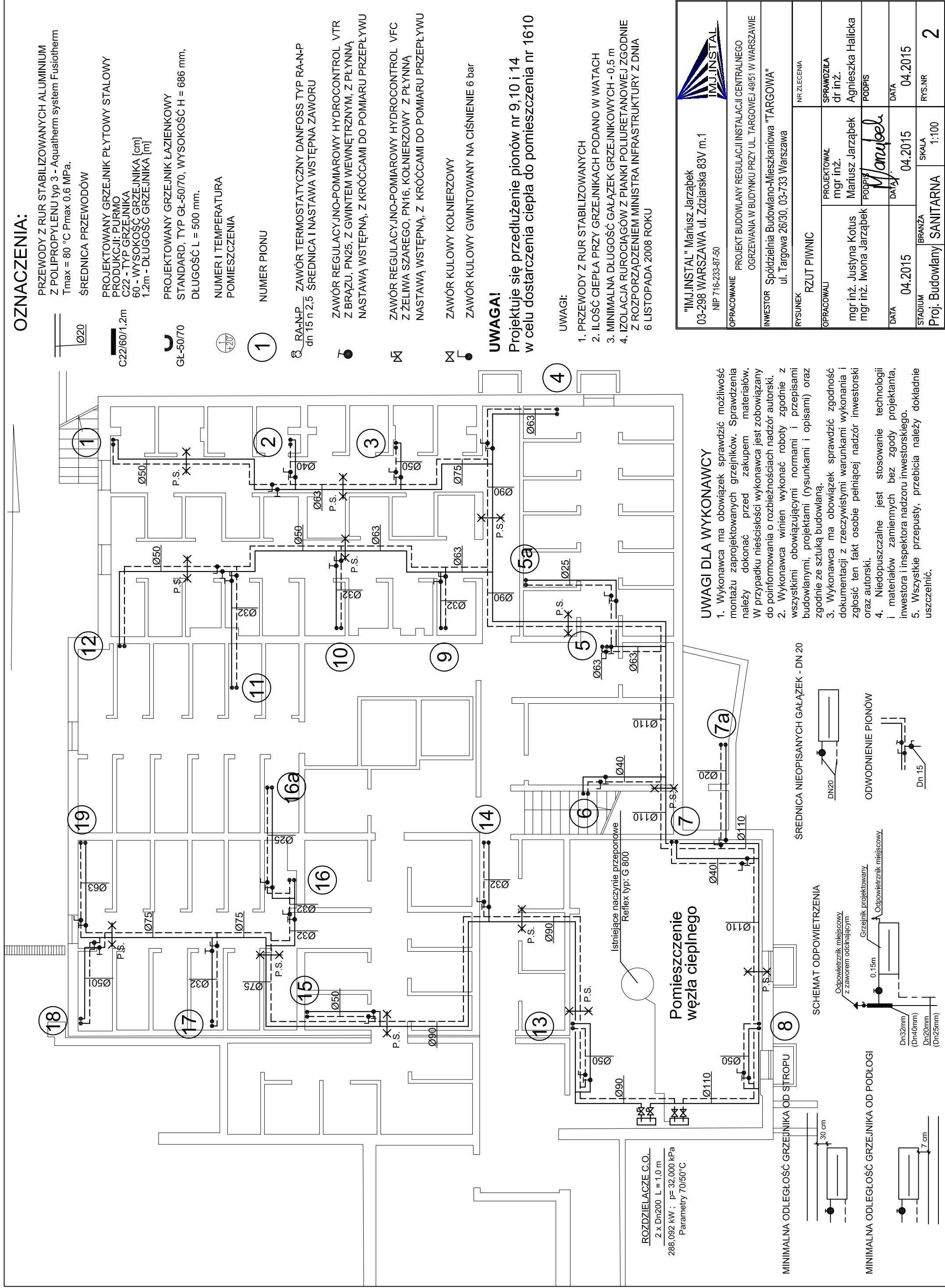
Projektuje się przedłużenie pionów nr 9, 10 i 14
w celu dostarczenia ciepła do pomieszczenia nr 1610

UWAGI:

- PRZEWODY Z RUR STABILIZOWANYCH
- ILOŚĆ CIEPŁA PRZY GRZEJNIKACH PODANO W WATACH
- MINIMALNA DŁUGOŚĆ GAŁĄZEK GRZEJNIKOWYCH - 0,5 m
- IZOLACJA RUROCIĄGÓW Z PIANKI POLIURETANOWEJ ZGODNIE
Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA
6 LISTOPADA 2008 ROKU

UWAGI DLA WYKONAWCY

- Wykonawca ma obowiązek sprawdzić możliwość montażu zaprojektowanych grzejników. Sprawdzenia należy dokonać przed zakupem materiałów. W przypadku nieścisłości wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o rozbieżnościach nadzór autorski.
- Wykonawca winien wykonać roboty zgodnie z wszystkimi obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi, projektami (rysunkami i opisami) oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wykonawca ma obowiązek sprawdzić zgodność dokumentacji z rzeczywistymi warunkami wykonania i zgłosić ten fakt osobie pełniącej nadzór inwestorski oraz autorski.
- Niedopuszczalne jest stosowanie technologii i materiałów zamiennych bez zgody projektanta, inwestora i inspektora nadzoru inwestorskiego.
- Wszystkie przepusty, przebiecia należy dokładnie uszczelnić.



ROZDZIELACZE C.O.
2 x Dn200 L = 1,0 m
288,092 kW ; p = 32,000 kPa
Parametry 70/50°C

MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ GRZEJNIKA OD STROPU
30 cm

MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ GRZEJNIKA OD PODŁOGI
7 cm

SCHEMAT ODPOWIETRZENIA
Odpowietrznik miejscowy z zaworem odcinającym
Grzejnik projektowany
Odpowietrznik miejscowy
0,15m

Dn32mm
(Dn40mm)
Dn20mm
(Dn25mm)

ŚREDNICA NIEOPISANYCH GAŁĄZEK - DN 20

ODWODNIENIE PIONÓW
Dn 15

"IMJ.INSTAL" Mariusz Jarząbek 03-298 WARSZAWA ul. Żdziarska 83V m.1 NIP 716-233-87-50	
OPRACOWANIE	PROJEKT BUDOWLANY REGULACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU PRZY UL. TARGOWEJ 49/51 W WARSZAWIE
INWESTOR	Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa "TARGOWA" ul. Targowa 26/30, 03-733 Warszawa
RYSUNEK	RZUT PIWNIC
NR ZLECENIA	
OPRACOWAŁ	PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Justyna Kotus	mgr inż. Mariusz Jarząbek
mgr inż. Iwona Jarząbek	mgr inż. Agnieszka Halicka
DATA	DATA
04.2015	04.2015
STADIUM	SKALA
Proj. Budowlany	1:100
BRANŻA	RYŚ.NR
SANITARNA	2

Podpis: *Mariusz Jarząbek*