

## RZUT PIWNIC

## OZNACZENIA:

ZESZYWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZENIOWYCH		
-1R	NIAZWA POMIESZCZENIA	POSAJDZKA
-1.1	KŁATKA SCHODOWA	GRES
-1.2	KOMUNIKACJA	GRES
-1.3	MAG. SPRĘŻY TU MED.	GRES
-1.4	KOMUNIKACJA	GRES
-1.5	KOTŁOWNIA	GRES
-1.6	MAGAZYN OLEJU OPAŁ.	GRES
-1.7	GAZARZ	GRES
-1.8	POM. GOSPODAROCZE	GRES
-1.9	POM. SOCIALNE	GRES
-1.10	UMYWALNA	GRES
RAZEM		

Na przewody c.o. w instalacji należy użyć rur stalowych średnich bez szwu wg PN-74/H-74219.

grzejniki projektowane

grzejniki projektowane

Zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe firmy PURMO typ Hygiene (higieniczne) z podłączeniem z boku grzejnika. Grzejniki nie posiadają elementów konwekcyjnych, osłon bocznych i górnych typu "grill" - dla pomieszczeń o podwyższonych

- cztery otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G 1/2"

- podłączenie grzejnika z prawej lub lewej strony,
- korek i odpowietrznik dostarczany z grzejnikiem,
- zawiesia typu Monclac MCK 108, zamawiane oddzielnie

- łączna głębokość grzejnika typu H20 - B=2021

Dobór grzejników należy traktować jako wstępny. Wielkości ostateczne zostaną podane w projekcie wykonawczym po wykonaniu pełnych obliczeń hydraulicznych.

### Armatura grzejnikowa

- na galazakach grzejnikowych zasilajacych zawory termostatyczne

w odpowiadające głowice. Nastawy zaworów wg projektu wykonawczego

- na gałazkach grzejnikowych powrotnych zawory odcinające np: Danfoss RL-V-kąłowe Ø15mm, z możliwością odłączenia grzejnika przy pracy pozostałej części instalacji.

przy pracy pozostałej części instalacji

**1 KOCIOŁ GRZEWICZY OLEJOWY STOJĄCY, ŻELIWNY NISKOTEMPERATUROWY  
BUDERUS TYP Logano G 125 SE O MOCY 32kW:**

- zamiennowa moc cieplna Q=28,32 kW,
- przylączne wody grzewczej Rp 1 1/4",
- maks. nadciśn. robocze kotła 4 bar,
- przylączne spalin Ø130mm,
- wymary kotła: L 1000mm, B 600mm, H 840mm,
- zasilanie elektryczne 230V, 50Hz, moc 80W,
- ciężar netto 208kg,
- Sterowanie pracą kotła pogodowe poprzez regulatoromatic R 2107.


- Pompa obsługowa c.o. Grundfos typ MAGNA 25-40:  
-zasilanie 230V, 50Hz,  
-pobór mocy min/max 10/37 W,  
-pobór prądu min/max. 0,09/0,28 A.  
Ostateczny dobór pompy obsługowej wg projektu wykonawczego  
po wykonaniu pomiaru obliczeń hydraulicznych.

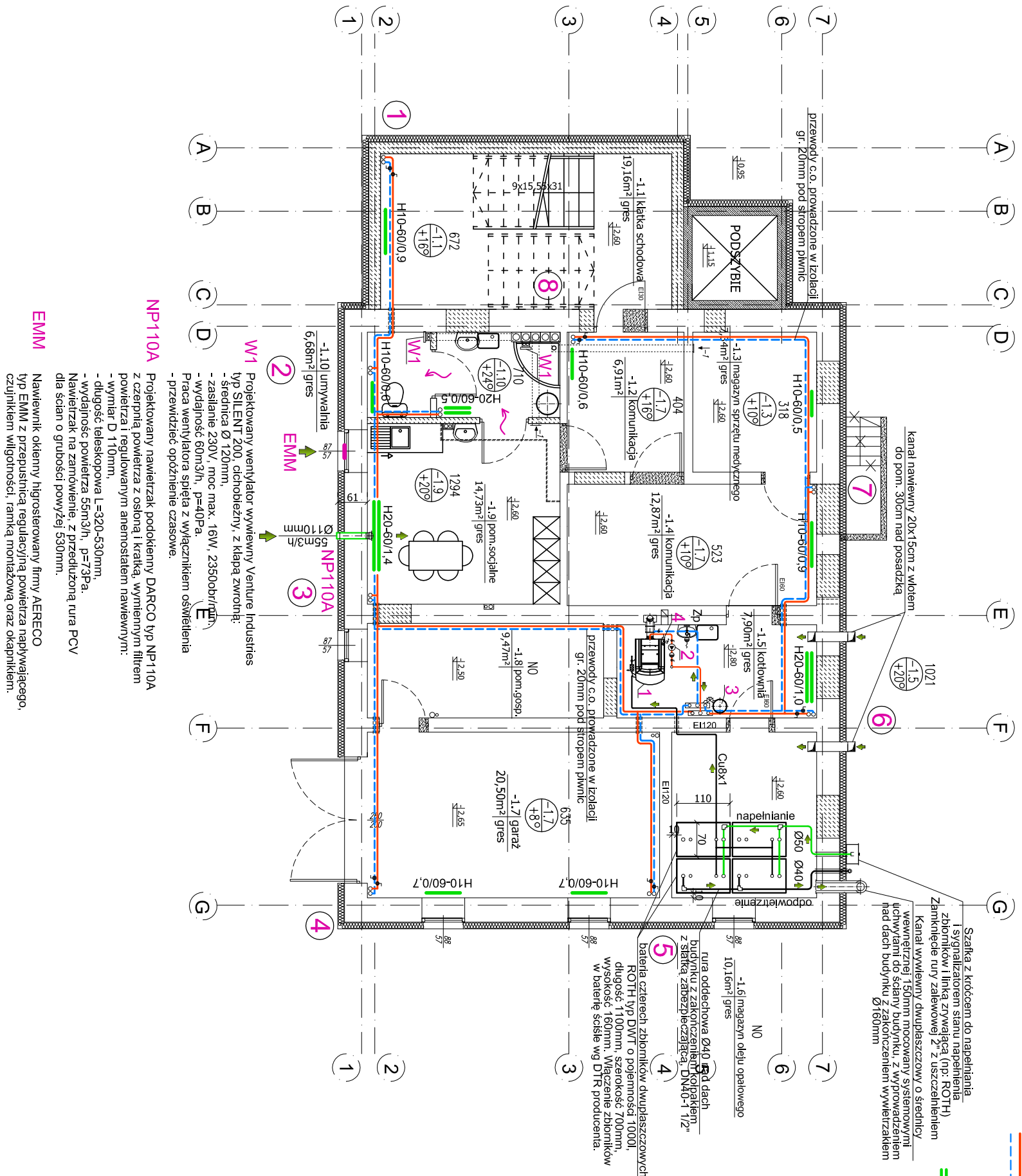
- Naczynie wzorcowe przepływowe Reflex  
NG 25/3:  
- Ø 280mm,  
- H 465mm,  
- D 25mm

- Montaż naczyńia nasienny z wykorzystaniem wspornika do zbiorowego podłączenia DN32: naczyńia, odpowiedźnika manometru, rury wzbiortczej i napełniania.

**UWAGA:** Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia

ogniowej EI wymagana dla tych elementów.

	
<b>ARCHIKON</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA	
mgr inż. ANANISZ PIETRZAK ul. SPÓŁNOZEMIECZNA 56K, Białystok 20-147 Łódzka ul. 81A/98 45	
INWESTOR:	Zespół Opieki Zdrotowej w Niemcech Samodzielny Państwowy Zakład Opieki Zdrowotnej 21-025 Niemce, ul. Zielona 1
OBJEKT:	Przebudowa Miejskiego Ośrodka Zdrowia w Krasnemie
FAZA PROJEKTU:	BRAJDA:
PROJEKTOWI:	SANITARYNA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Anna Miazur LUBD/0124/PWOS/O4	PODPIS:
OPIEKUNKA:	PODPIS:
NR UPOWIĄZNIE:	
SPROJEKTOWAŁ: mgr inż. Feliks Długosz NR UPRAWNIENIC: 2369/LdV/74	PODPIS:
INSTALACJA C.O. RZUT PWNIC	
DATUM: 07.07.2012	SKALA: 1/100
NR RYSUNKU:  S/5	



**NP110A** Projektowany nawietrzak podokienny DARCO typ NP110A

z czepnią, powietrza z osłoną i kratką, wymiennym filtrem powietrza i regulowanym anemostatem nawiewnym:

- wymiar D 110mm,
- długość teleskopowa L=320-530mm,

- wydajność powietrza 55m<sup>3</sup>/h, p=13Pa.  
Nawietrzak na zamówienie, z przedłużoną rurą PCV

dla ścian o grubości powyżej 530mm.

**EMM** Nawiewnik okienny higrosterowany firmy AERECO  
 typ EMM z przepustnicą regulacyjną, powietrza napływającego  
 czujnikiem wilgotności, ramką montażową oraz okapnikiem.

typowi z przepastną regulacją, powiecha napływa czujnikiem wilgotności, ramką montażową oraz okap

INSTALACJA C.O.

RZUT PIWNIC

skala 1:100