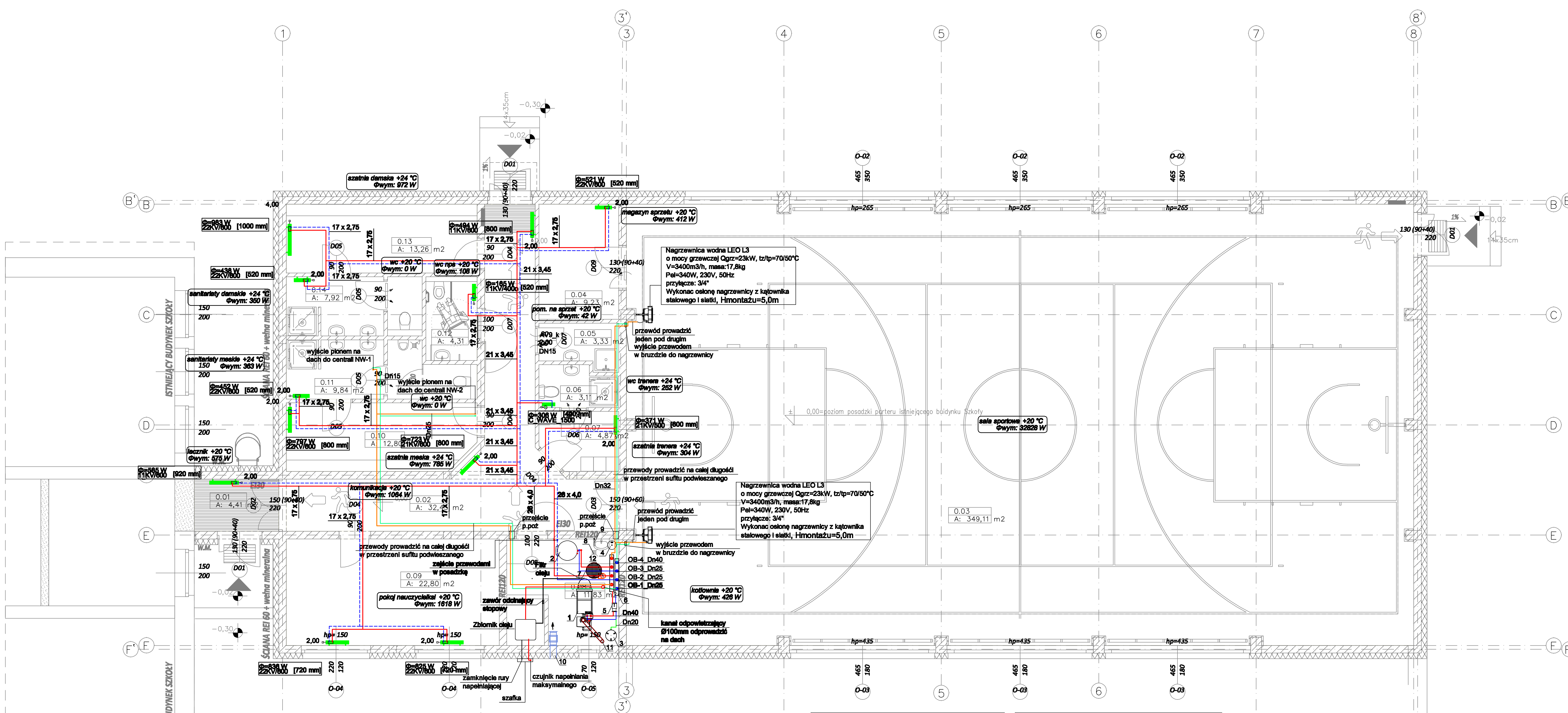
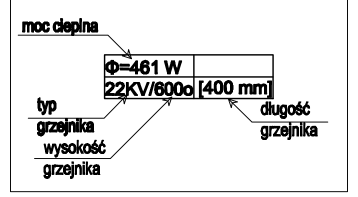


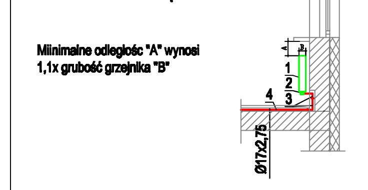
LEGENDA

Zasilanie c.o.	Dn25	- rura stalowa
Powrót c.o.	17x2,75	- rura wielowarstwowa
Zasilanie c.t.	22KV/600	- grzejnik zaworowy
Powrót c.t.	22KV/600o	- grzejnik zaworowy ocynkowany

OPIS ETYKIETY GRZEJNIKA



SCHEMAT TYPOWEGO PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA

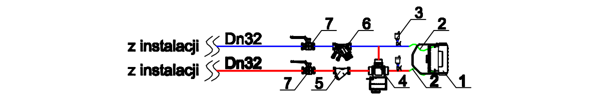


1. Grzejnik stalowy z wbudowanym zaworem termostatycznym
2. Blok zaworowy 1/2"GW/17x2,75 kątowy, odcinający
3. Podwójne kolano przyłączeniowe

UWAGA

1. Przewody c.o. wykonać z rur wielowarstwowych Pe-Xc/Al oraz prowadzić w posadzce
2. Przewody c.t. wykonać z rur stalowych
3. Przejścia instalacji przez strefy p.poż wykonać o odporności danej przegrody

SCHEMAT PODŁĄCZENIA APARATU GRZEWCZEGO



LEGENDA

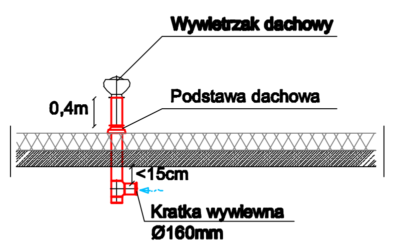
- Zasilanie nagrzewnicy
- Powrót nagrzewnicy
- Dn32 - rura stalowa

1. Nagrzewnica wodna
2. Przewód elastyczny 3/4"
3. Odpowietrznik automatyczny 1/2"
4. Zawór trójdrogowy SRQ 3/4" z siłownikiem elektrycznym
5. Filtr siatkowy Dn32
6. Zawór regulacyjny Hycocon VTZ Dn25
7. Zawór kulowy gwintowany Dn32

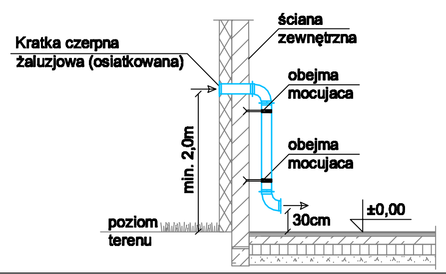
OPIS ELEMENTÓW W KOTŁOWNI:

1. Kocioł olejowy Vitorodens 200-T o mocy Q=63kW
2. Zasobnik c.w.u. o pojemności 160l
3. Naczynie przeponowe NG25
4. Naczynie przeponowe DD12
5. Sprzęgło hydrauliczne o mocy Q=65kW
6. Rozdzielacz zasilania i powrotu Dn65
7. Studzienka schładzająca H=1,0m Ø500mm
8. Wpust żeliwny z syfonem
9. Zawór czerpalny ze złączką do węża
10. Kanał nawiewny typu "Z" o wymiarach:20x15cm
11. Przewód spalinowy Ø100mm
12. Kanał wentylacji wywiewnej Ø160 zakończony wywietrzakiem dachowym

Podłączenie wywietrzaka dachowego z wentylacją grawitacyjną w kotłowni



SCHEMAT KANAŁU NAWIEWNEGO TYPU "Z"



maatproject sp. z o.o.
maatproject sp. z o.o.
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY SKARŻYN.	
ADRES BUDOWY: INWESTOR: ADRES:	Stary Skarżyn 44, 18-300 Zambrów, dz. nr 1473/2 Gmina Zambrów ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów	
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Woźniak UPR. NR WKP/0250/POOS/05	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Niestrawski UPR. NR UAN-8386/67/87, 8386/40/90	
RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O. I C.T.		IS04
branża: INSTALACJE SANITARNE	data: lipiec 2018	skala: 1:100