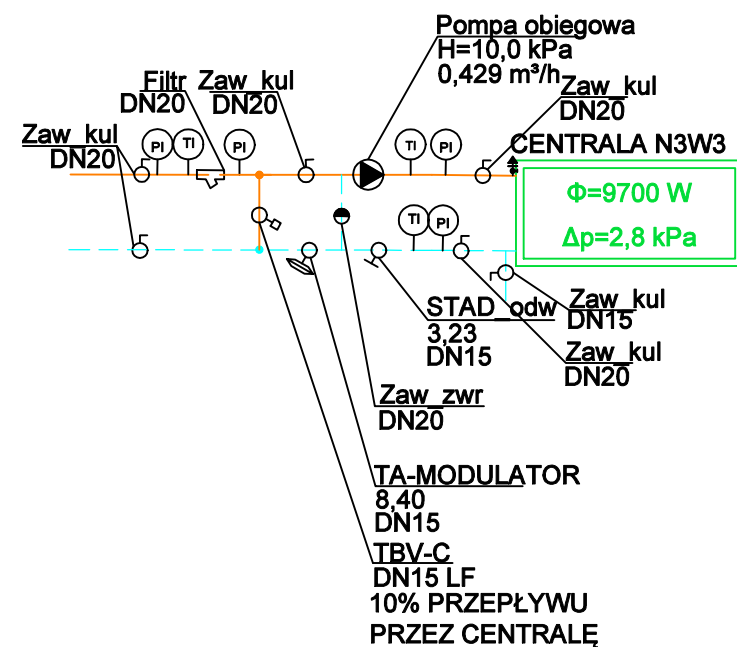


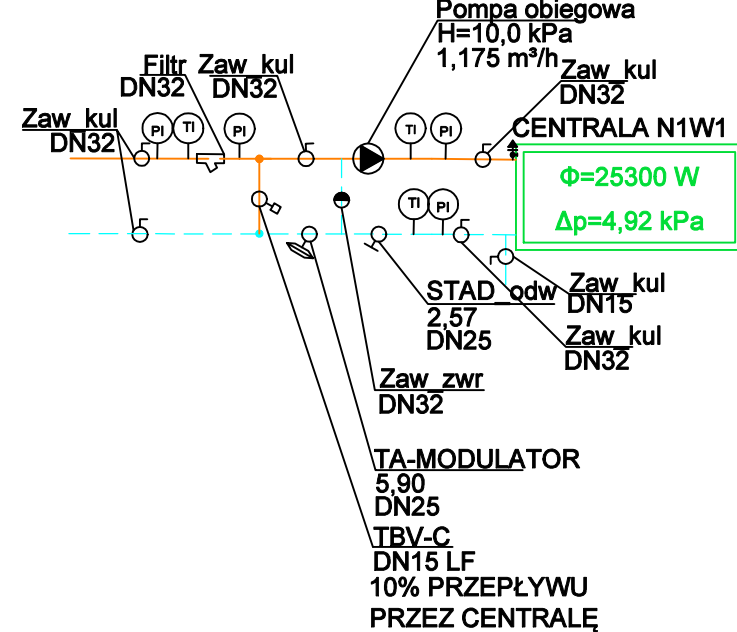
1	680,1m²	SALA GIMNASTYCZNA
2	101,6m²	SŁOWNIA
3	11,3m²	SZATNIA OGÓLNOGOSPODARNA 1 z ŁAZIENKĄ
4	11,3m²	SZATNIA OGÓLNOGOSPODARNA 2 z ŁAZIENKĄ
5	19,9m²	KOTŁOWNIA
6	4,2m²	PRZEDSIÓNEK WC DAMSKIEGO
7	8,4m²	WC DAMSKI
8	4,9m²	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
9	4,2m²	PRZEDSIÓNEK WC MĘSKIEGO
10	9,6m²	WC MĘSKI
11	2,4m²	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE
12	20,3m²	POMIESZCZENIE TRENERA
13	3,0m²	ŁAZIENKA TRENERA
14	4,9m²	SZATNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
15	4,5m²	ŁAZIENKA SZATNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
16	23,0m²	SZATNIA 1
17	13,3m²	ŁAZIENKA SZATNI 1
18	13,3m²	ŁAZIENKA SZATNI 2
19	23,0m²	SZATNIA 2
20	24,3m²	MAGAZYN
21	116,6m²	KOMUNIKACJA
RAZEM:		1 105,1m²

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA CENTRALI WENT. N3W3



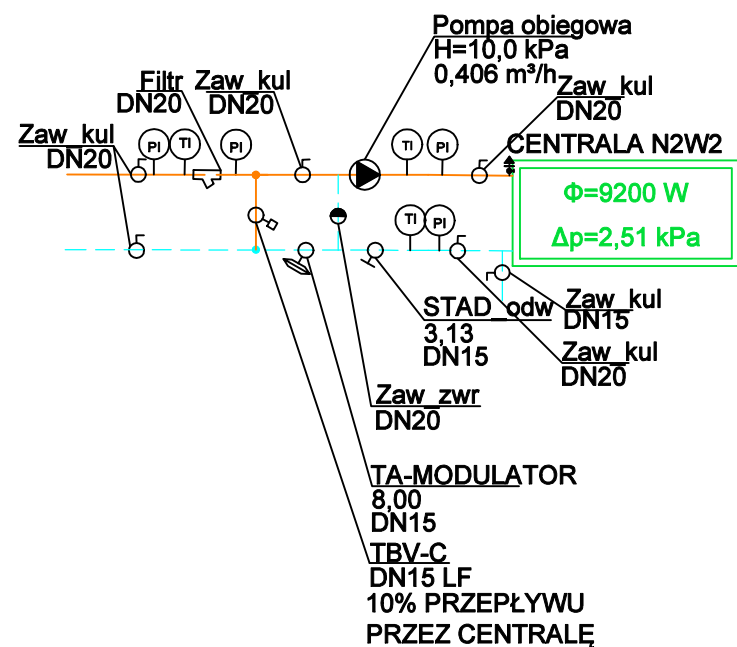
Słownik na zaworze TA-MODULATOR oraz słownik na zaworze TBV-C obsługiwane są przez ten sam sygnał centrali z automatyki centrali 0-10V. Słownik na zaworze TBV-C jest podłączony w sposób przeciwny (inwertowany).

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA CENTRALI WENT. N1W1



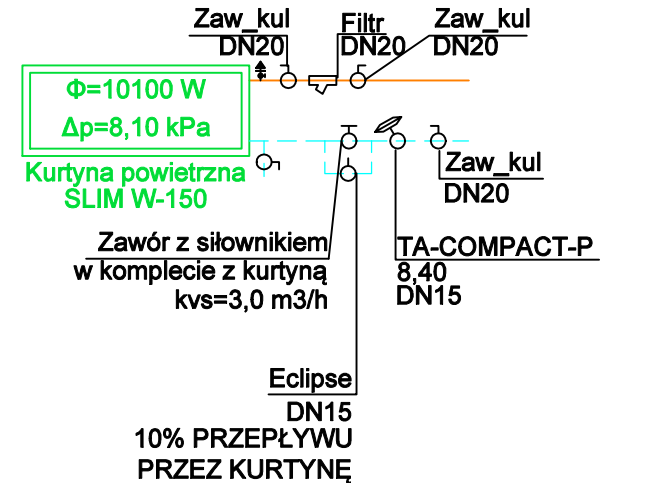
Słownik na zaworze TA-MODULATOR oraz słownik na zaworze TBV-C obsługiwane są przez ten sam sygnał centrali z automatyki centrali 0-10V. Słownik na zaworze TBV-C jest podłączony w sposób przeciwny (inwertowany).

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA CENTRALI WENT. N2W2



Słownik na zaworze TA-MODULATOR oraz słownik na zaworze TBV-C obsługiwane są przez ten sam sygnał centrali z automatyki centrali 0-10V. Słownik na zaworze TBV-C jest podłączony w sposób przeciwny (inwertowany).

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA KURTINY POWIETRZNEJ



LEGENDA:

- 1.18 +20 °C
Φwym: 527 W
grzejnik stalowy, płytowy zintegrowany
- 22KV/600
[1000 mm]
grzejnik łazienkowy
- C_STD_1500
[500 mm]
przewody Z+P-prowadzone w posadzce
- przewody Z+P-prowadzone po wierzchu
- 32 x 5,4
8897 W
opis działki
- o
1
oznaczenie/ numer pionu
- o
1
oznaczenie rewizji

UWAGA:

- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami (wod.-kan, wentylacja i elektryczne) oraz opracowaniami branżowymi.
- W celu uniknięcia deformacji przewodów przy podejściu prostym pod grzejniki należy przytwierdzić przewody przed wykonaniem posadzek.
- Przewody w posadzce zaizolować otuliną o grubości 6mm.
- W najniższych miejscach na instalacji zabudować zawory spustowe, w najwyższych odpowietrzniki automatyczne.
- Główne przewody rozdzielcze instalacji c.o. prowadzić ze spadkiem 0,3 % w kierunku zródl.
- Instalacja powinna zostać wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną z zastosowaniem obowiązujących norm i przepisów.
- Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
- Grzejniki wykonać jako obudowane/ wyposażone w osłony zabezpieczające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował inst. sanit.	mgr inż. Łukasz Stachowiak	SLK/4318/PWOS/12	
	Sprawił inst. sanit.	mgr inż. Dariusz Krupa	SLK/4310/PWES/18	
	Instalacja	83-210 BYTOMA, UL. KASZELAŃSKA 3, DZIAŁKA NR 280/4		
Inwestor:	Nazwa projektu/Obiekt	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BYTOMIE		
	Nazwa rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.		
	Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY		
	Data: GRUDZIEŃ 2021 r.	Skala: 1:100		
Dokumentacja techniczna z niniejszym projektem, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga płatnego uwzględnienia.		Nr rysunku: 1:100		
		Nr egz.: 1:100		