

- Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
 - W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okopów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
 - W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
 - Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:
 - przepustnica (z dwóch stron)
 - kłapy pożarowe (z jednej strony)
 - nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
 - tłumik hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
 - tłumik hałasu o przekroju prostokątnym (z dwóch stron)
 - filtr (z dwóch stron)
 - wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
 - urządzenia do oddzielania ciepła (z dwóch stron)
 - urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)
- Powyższe wymagania nie dotyczą urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem kłap poż., nagrzewnic i chłodnic).
- 5.W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

ŚREDNICA PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCIE PRZEWODU mm	
d	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
n	600	500

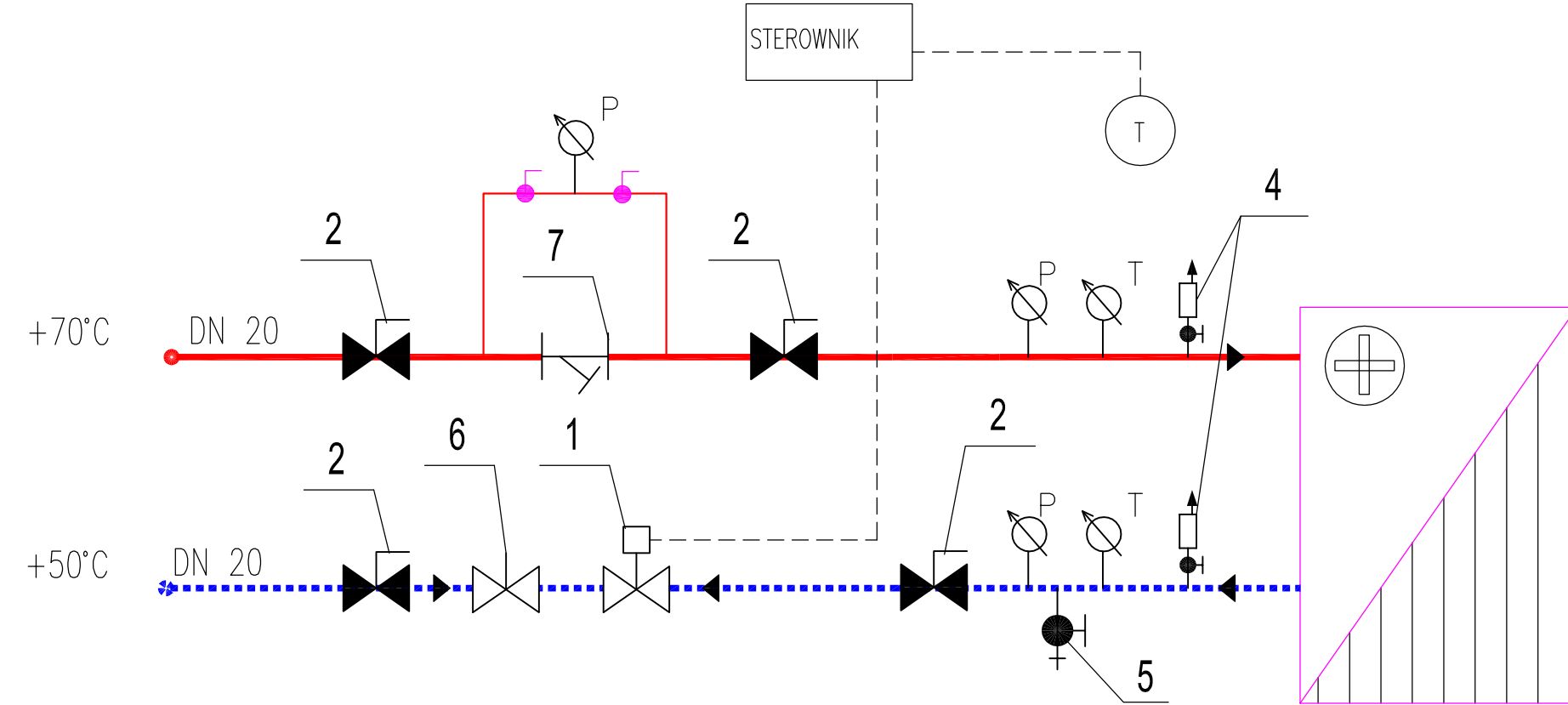
^aotwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

WYMIAR BOKU PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCIE PRZEWODU mm	
s ^a	A	B
<200	300	100
200<s<500	400	200
>500	500	400
a	600	500

^awymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

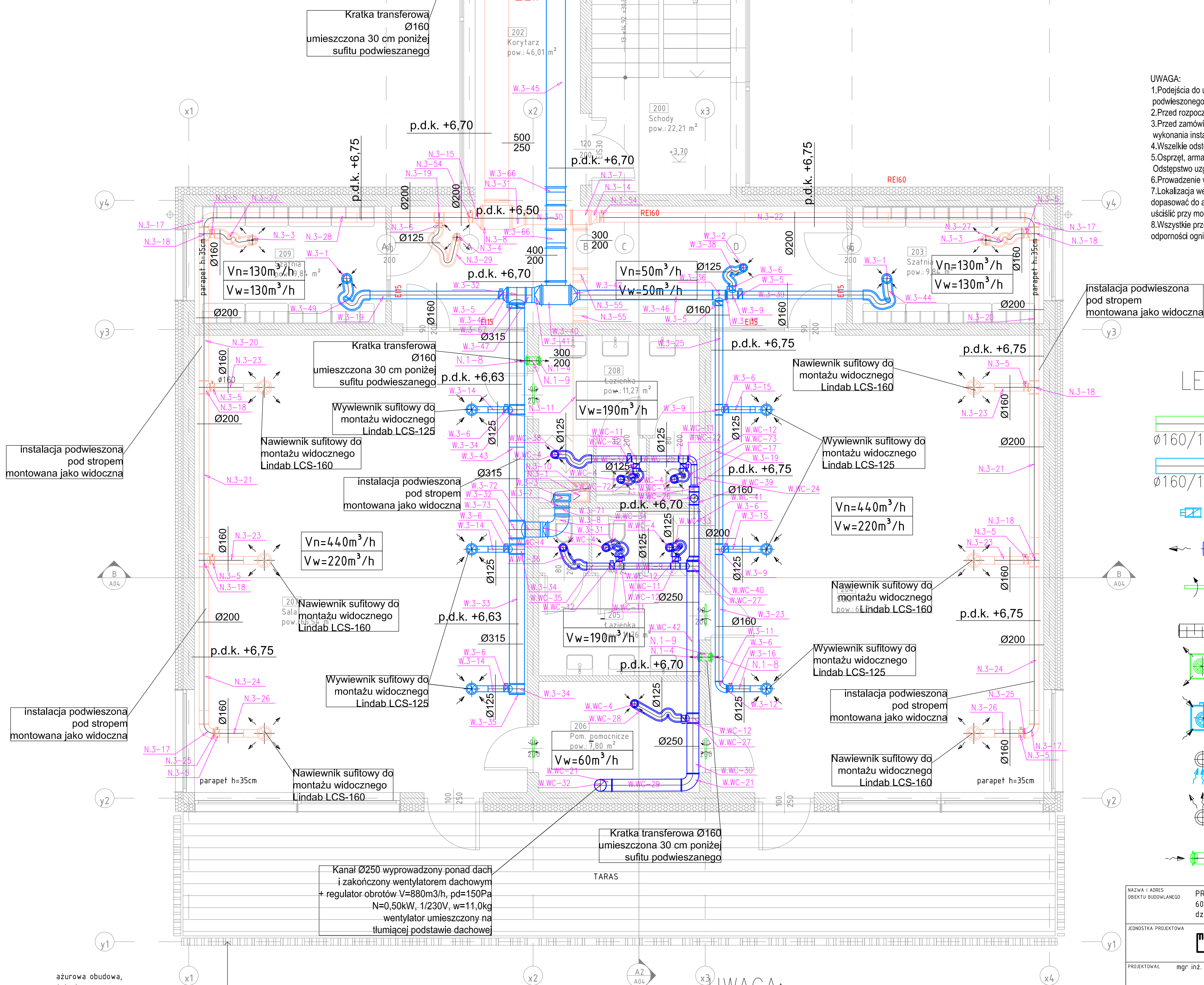
^aotwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Schemat podłączenia nagrzewnica - centrala
praca zima - ogrzewanie



- LEGENDA:
- Zawór dwudrogowy DN20 z siłownikiem
 - Zawór odcinający DN20
 - Zawór trójdrogowy DN20 z siłownikiem
 - Odpowietznik
 - Zawór spustowy
 - Zawór równoważący DN15
 - Filtr siatkowy DN20

— zasilanie ogrzewanie
 powrót ogrzewanie



- UWAGA:
- Podjęcia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
 - Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
 - Przed zamontowaniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
 - Wszelkie odczepstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Odspręż, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń.
 - Odstępowanie uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Prowadzenie wysokościowych przewodów korydrowych należy wykonać w projekcie jest przykładowa i należy ją dopasować do aranżacji pomieszczeń na etapie projektu wykonawczego. Podjęcia do urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego.
 - Wszystkie przepisy instalacyjne w przepisach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganej dla tych elementów.

LEGENDA:

- Kanał okrągły/prostokątny nawiewny
- Kanał okrągły/prostokątny wywiewny
- Przepustnica regulacyjna
- Kratka transferowa
- Kratka w drzwiach o powierzchni min. 200cm²
- Tłumik akustyczny
- Nawiewnik ze skrzynką rozprężną
- Wywiewnik ze skrzynką rozprężną
- zawór wywiewny
- zawór nawiewny
- kratka transferowa Ø160

UWAGA:

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA P-POŻ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

INWESTOR PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupiąska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ryszard Kałmierzak	OPRACOWAŁ mgr inż. Dariusz Zdunek	DATA I PODPIS 01.09.19
WYKONAŁ mgr inż. Ryszard Kałmierzak	OPRACOWAŁ mgr inż. Dariusz Zdunek	DATA I PODPIS 01.09.19	RYTUROWAŁ mgr inż. Dariusz Zdunek
BRANŻA sanitarna	STADIUM proj. wykonawczy	SKALA 1:50	STRONA S07