

HALA NAPOWIETRZANIA: PRZEKRÓJ A-A

NOWY OTWÓR W DACHU
POMIESZCZENIA NAPOWIETRZALNI
Ø400

WYLOT GAZÓW POZA OBRĘB
NAPOWIETRZALNI Ø315

DOPŁYW WODY SUROWEJ NA KASKADĘ
NAPOWIETRZAJĄCĄ
DN200
WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEGO
RUROCIĄGU WODY SUROWEJ
DN250

PIERŚCIEŃ 300x300 W DOSTAWIE Z
KASKADĄ

DOPROWADZENIE POWIETRZA DO
KASKADY 250x250

DOPROWADZENIE POWIETRZA DO
WENTYLATORA Ø250

DOPŁYW POWIETRZA DO
WENTYLATORÓW Ø500

- WENTYLATOR 1 -
Q=850 m³/h

WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEGO
RUROCIĄGU WODY NAPOWIETRZONEJ
DN250

ISTNIEJĄCY FUNDAMENT

Nowe kaskady zamontować na istniejących fundamentach, po weryfikacji przewidywanych obciążeń.

Wszystkie rurociągi i kształtki ze stali nierdzewnej gatunku wg normy AISI 316/316L o średnicach wewnętrznych równych średnicom nominalnym DN i grubościach ścianek jak powyżej.

Wszystkie kołnierze o wymiarach przyłączeniowych wg PN10 (owiercenie).
Wszystkie części złączne (śruby, podkładki, nakrętki) ze stali AISI 316/316L.
Połączenia spawane w poziomie jakości "b".

UWAGA! Prace prowadzić przy zapewnieniu ciągłości dostaw wody do odbiorców!

Kształtki wykonać po dostarczeniu armatury na budowę i sprawdzeniu zgodności długości ich wbudowania oraz owierceń kołnierzy.

Dopuszcza się zmiany kształtek czy przebiegu orurowania, jeśli zostanie uznane to za stosowne.

Wszystkie kształtki wykonane warsztatowo trawić w wykorzystaniem atestowanych środków.

UWAGA! Rzędne rurociągów i wymiary dopasować do istniejących warunków budowlanych.

Rurociągi prowadzić na podporach mocowanych do posadzki lub ścian. Stosować obejmy pełne, zabezpieczające przed przesunięciem.

UWAGA! Rysunki są kompatybilne z tekstem opracowania. Szczegóły zawarte w tekście, a których nie uwzględniono na rysunku, należy wykonać zgodnie z wiedzą budowlaną i instalacyjną, względnie skonsultować z autorem opracowania na etapie prac montażowych.

Grubości ścianek:

- dla średnic mniejszych i równych DN200: 2 mm,
- dla średnic DN 250 i DN300: 3 mm,
- dla średnic DN350 i DN400: 4 mm,
- dla średnic DN450 i DN500: 5 mm.

Wykonanie materiałów:

- stal kwasoodporna AISI 316/316L,
- kołnierze ze stali kwasoodpornej,
- śruby ze stali kwasoodpornej,
- PE.

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24
62-300 Września
tel. 691 683 350, 691 737 853
biuro@nentech.pl

NENTECH S.C.

Opracował	dr inż. Łukasz Weber	podpis
Opracował	mgr inż. Karol Szambelańczyk	podpis
Opracował	mgr inż. Piotr Samelak	podpis
Opracował	mgr inż. Michalina Jędraszak	podpis
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w Strzyżewicach	skala 1:50
Tytuł rysunku	NAPOWIETRZALNIA: PRZEKRÓJ A-A	data
Investor	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Lipowa 76a; 64-100 Leszno	rys. nr T.04