

1 Branża Arch–budowlana

- w pomieszczeniach stacji ściany wewnętrzne o odporności ogniowej EI60
- drzwi otwierane na zewnątrz, w świetle odpowiednio 110 o odporności ogniowej EI30
- z samozamykaczem
- posadzka nieśliszka z płytek ceramicznych,
- ściany do wysokości 205cm wyłożyć gładką, powyżej i sufit malowane farbą emulsyjną
- głośność agregatu próżniowego AP przy pełnym obciążeniu ~70dBa
- w stacji pomp próżni w miejscu wskazanym na rysunku wykonać otwór w ścianie do wyprowadzenia rurociągu wyrzutowego Ø75mm

2 Branża Instalacyjna

- do punktów "W" doprowadzić instalację zimnej wody rurą 1/2" i zakończyć zaworami przelotowymi na wysokości 70cm
- wykonać wpusty kanalizacyjne
- w pomieszczeniach stacji temperatura min. +10°C max+35°C

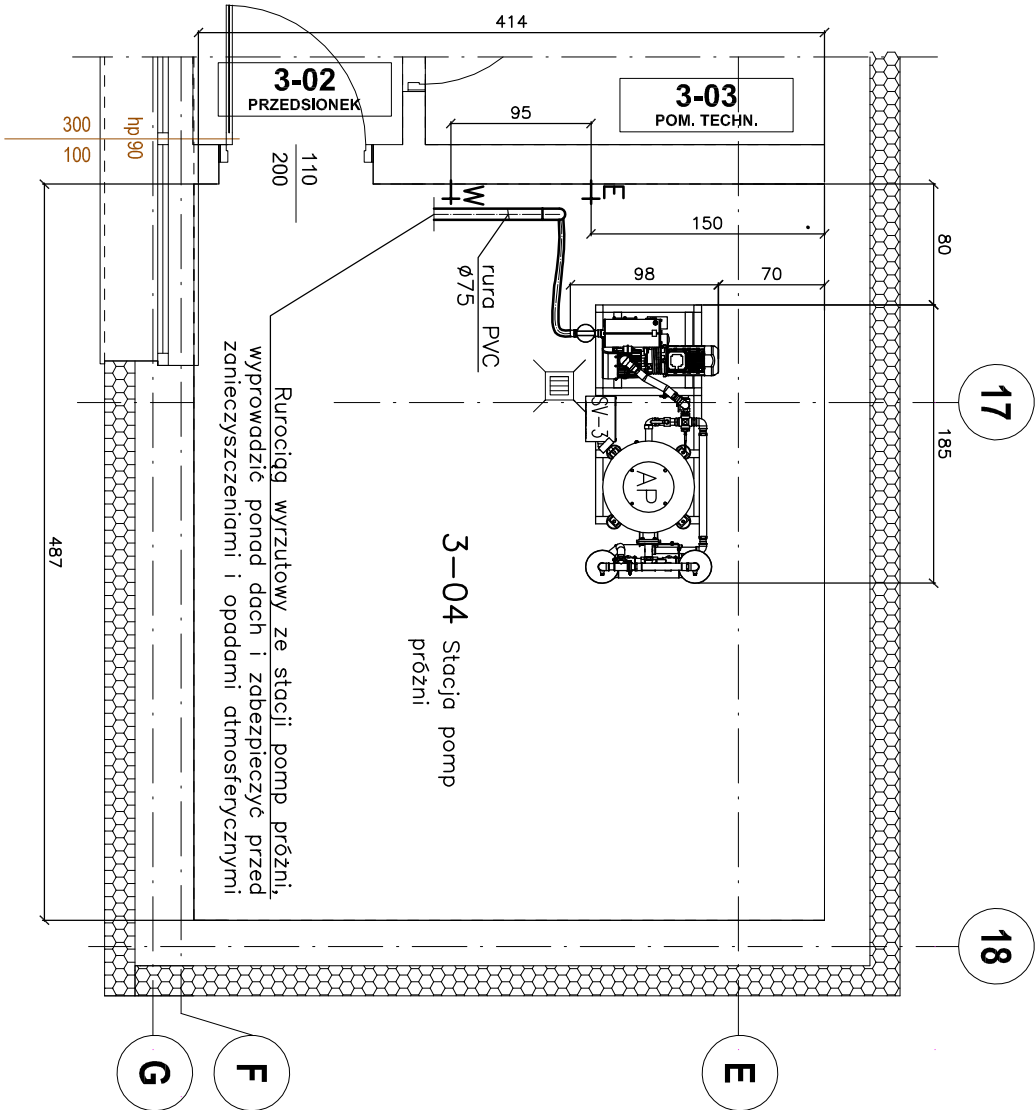
3 Branża Elektryczna

- oświetlenie wg PN
- instalacja elektryczna w wykonaniu normalnym
- Ochrona przeciwporażeniowa wg PN–IEC 60364–4–41:2000,
- Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

- Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa
- do punktu "E" doprowadzić energię elektryczną rezerwową U=3x400V, 50Hz, Pn=3,5kW zasiloną instalacją 5–żyłową (L1,L2,L3,PE,N) zakończoną gniazdem trójfazowym na wysokości 140cm, do zasilania agregatu próżniowego (AP).
- Pracować będzie jedna pompa próżniowa druga może włączyć się czasowo
- Zapotrzebowanie mocy 2x1,5kW + 0,5kW na sterowanie

4 Branża wentylacyjna

- W pomieszczeniach stacji należy zabezpieczyć wentylację
- zapewniającą nieprzegrzewanie się urządzeń chłodzonych powietrzem.
- W stacji pomp próżni wentylacja zapewniająca nieprzegrzewanie się zaprojektowanych urządzeń. Pracować będzie jedna pompa próżniowa, druga może włączyć się czasowa. Zapotrzebowanie mocy pojedynczej pompy N=1,5kW.
- Pomieszczenie wentylować otworem dolnym /wejście świeżego powietrza/ i górnym



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych**  
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów  
www.wpui.onow.pl, email: biuro@wpui.pl, tel : (23) 672 29 64

**ZADANIE:** Rozbudowa i przebudowa Budynku Oddziału Zakaznego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu, z przeznaczeniem na Oddział Zakazny i Psychiatryczny

**INWESTOR:** SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W CIECHANOWIE  
06-400 CIECHANÓW, UL. POWSTANCÓW WIELKOPOLSKICH 2

**ADRES INWESTYCJI:** 06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Wielkopolskich 2,  
dz. ew. nr 4306/28, obręb 140201\_1\_0010

**BRANŻA:** INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH

**STADIUM:** PROJEKT TECHNICZNY

**TEMAT:** STACJA POMP PRÓŻNI MEDYCZNEJ - WYTTCZNE DLA BRANŻ

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. Ireneusz Werpachowski

**DATA:**

13.07.2021

**PROJEKTANT:** mgr inż. Arkadiusz Kępczyński  
upr. do projekt. bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej nr upr. MAZ02072P/VO/S08

**SKALA:**

1 : 50

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Piotr Kujawa

upr. do projekt. bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej sanitarnej nr upr. MAZ02077P/VO/S13

**NR RYS:**

GM-07