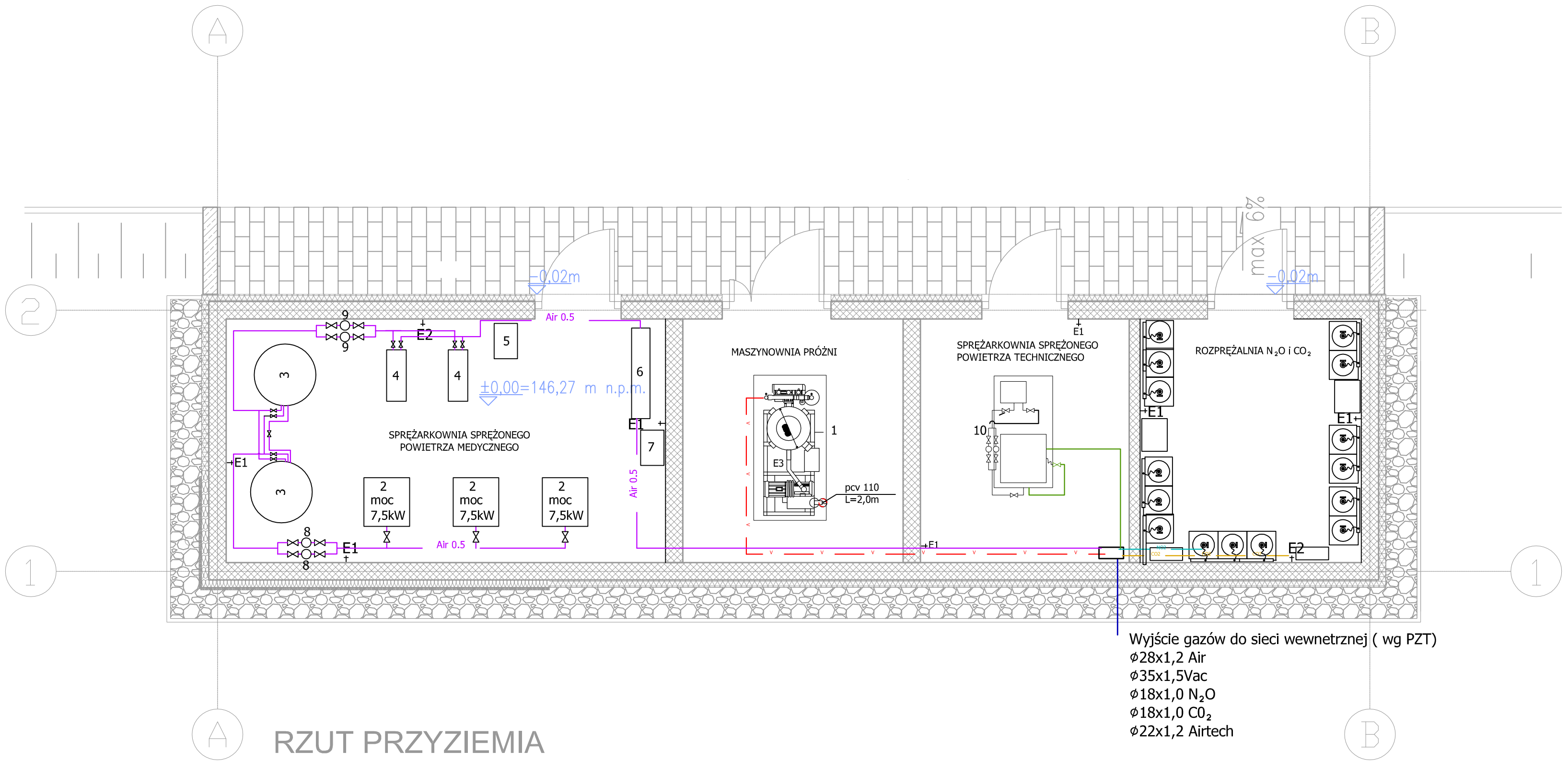

Wyjście gazów do sieci wewnetrznej (wg PZT)
ϕ28x1,2 Air
ϕ35x1,5Vac
ϕ18x1,0 N_2O
ϕ18x1,0 $C0_2$
ϕ22x1,2 Airtech

LEGENDA:
- próżnia medyczna
- sprężone powietrze medyczne 4,5 bar
- podtlenek azotu
- dwutlenek węgla
- sprężone powietrze poza medyczne 8 bar

UWAGA:
Średnice rur w instalacji podane są na schematach.
Wentylacja pomieszczeń zgodnie z projektem wentylacji.

SPRĘŻONE POWIETRZE MEDYCZNE
1 - kompaktowy agregat próżniowy o wydajności 160m³/h, moc 4,7kW, sterownik nadrzędny, zbiornik 435dm³
2 - sprężarka olejowa mocy 7,5kW, wydajność 0,44-1,01m³/min przy 10bar, hałas max, 70dB(A)
3 - zbiornik buforowy pojemności 1000dm³ szt.2
4 - osuszacz adsorpcyjny wydajności 1,2m³/min, filtr wstępny, dokładny, końcowy odpyłający, 2 kolumny osuszające, kolumnę węglową i katalizator tlenu
5 - separator oleju wydajności 1,9dm³/min
6 - moduł redukcyjny sprężonego powietrza medycznego
7 - sterownik nadrzędny pracy sprężarek
8 - separator cyklonowy z automatycznym elektrycznym odwadniaczem
9 - filtry wstępne np. typu CF 0006 GB firmy CompAir z elektronicznym spustem kondensatu
10 - kompaktowa stacja sprężonego powietrza technicznego składająca się z: sprężarki o wydajności 0,53dm³/min, mocy 4kW, zbiornika 200dm³ i osuszacza ziębniczego
→E1 gniazdo sieciowe 230V
AGREGAT PRÓŻNIOWY
agregat próżniowy waga: 498kg Zasilanie el. 4,7 kW 3x400V
pcv 110 - Wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką

SPRĘŻONE POWIETRZE TECHNICZNE
agregat sprężarkowy waga: 105kg moc el. 4,6kW

Modernizacja Brzeskiego Centrum Medycznego w Brzegu.
Budowa bloku operacyjnego wraz z centralną sterylizatornią w Brzeskim Centrum Medycznym.

Zamawiający
Starostwo Powiatowe w Brzego z siedzibą w Brzegu przy ul. Robotniczej 20, 49-300 Brzeg

Adres budowy
Brzeskie Centrum Medyczne w Brzegu ul. Mossora 1, 49-300 Brzeg

Branża: Sanitarna
Rys. Nr.: PW_GM_02
Stadium: Projekt Wykonawczy
Data: 28/08/2017
Rysunek: **Rzut budynku technicznego-gazy medyczne**
Skala: 1 : 50
Arkusz/m.kw.: -

Główny projektant mgr inż. Zenon Makowski	260/85/Pw	
Opracował		
mgr inż. Monika Smykla		
inż. Paulina Skibińska		
inż. Kacper Makowski		
Sprawdzający mgr inż. Jakub Makowski	WKP/0148/POOS/10	

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO SADOWSKI, SADOWSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Podłaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 04861/ 8484190
Fax. 04861/ 8484123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

Strona