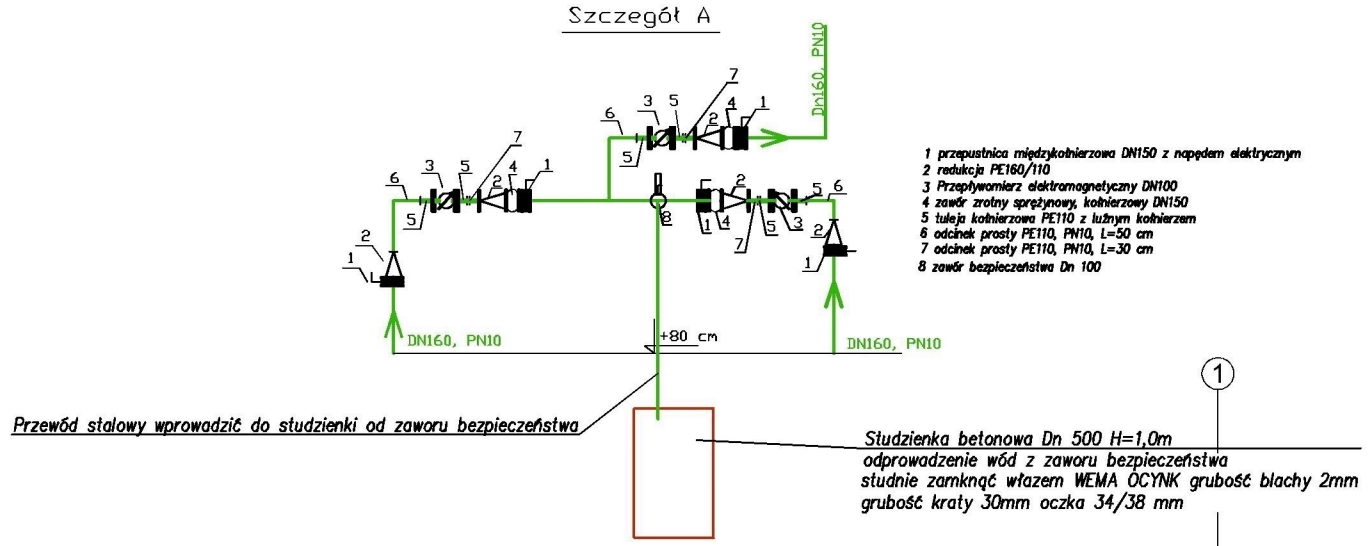
RZUT PRZYZIEMIA

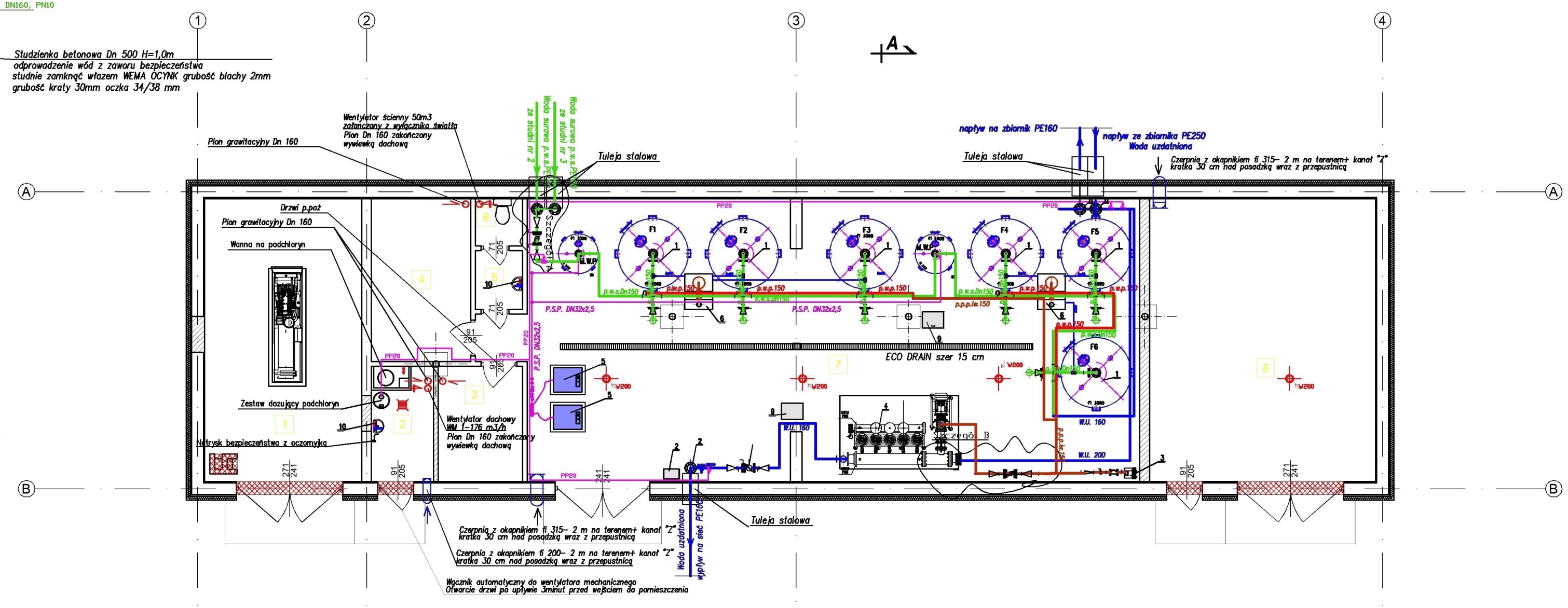
SKALA 1:100

TECHNOLOGIA

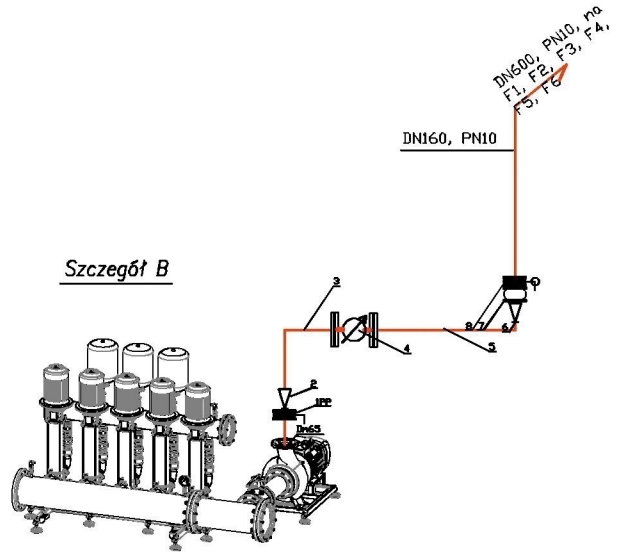
Szczegół A



1 przepustnica międzykołnierzowa DN150 z napędem elektrycznym
2 redukcja PE160/110
3 Przepływomierz elektromagnetyczny DN100
4 zawór zrotny sprężynowy, kołnierzowy DN150
5 łukoje kołnierzowe PE110 z kołnierzem
6 odcinek prosty PE110, PN10, L=30 cm
7 odcinek prosty PE110, PN10, L=30 cm
8 zawór bezpieczeństwa Dn 100



Szczegół B



1PP przepustnica międzykołnierzowa DN125 z napędem elektrycznym
2 redukcja DN80/110
3 odcinek prosty DN100, PN10, L=750 cm
4 Przepływomierz elektromagnetyczny DN100
5 odcinek prosty DN100, PN10, L=450 cm
6 redukcja DN100/150
7 zawór zrotny sprężynowy, kołnierzowy DN150
8 przepustnica międzykołnierzowa DN150 z napędem ręcznym

OZNACZENIA TECHNOLOGII:

F1–F6 – 1.800 – Filtr ciśnieniowy pionowy DN1.800, drenaż lateralny – rurowy montowany na czterech nogach

M.W.P. – Centralny mieszacz wodno-powietrzny, DN1.000, montowany na czterech nogach

1 – Zawór napowietrzająco – odpowietrzający w/g schematu

2 – Stelizator wraz z szafą sterowniczą 61m3/h szafa montowana na ścianie

3 – Dmuchawa boczno – kanałowa np. typu SC601, wydajność max 320 m3/h, moc silnika 2,2–4 kW lub dmuchawę równoważną

4 – Zestaw hydroforowy typ: ZHF.5.06.5.0191.0+MVI.125-250/H/4p parametry zestawu i pompy płucznej w/g karty katalogowej

5 – Sprężarka SRK2 Airpol 2,0 kpl.

6 – Skrzynia przelewowo-odpływowa wód popłucznych z blachy nierdzewnej gr. 2,5mm

7 – Przepływomierz elektromagnetyczny Dn 100

8 – Przepływomierz elektromagnetyczny Dn 80

9 – Osuszacz powietrza FDNF965

10 – Ogrzewacz ciepłej wody typu M3/SMB 3,5kW/230V

LEGENDA:

Przepływomierz podgrzewacza wody elektryczny z baterią 3,5 kW

Wentylator osiowy 1- VAX 250/V/4/ 13025 +regulator STB 3 30L.H+termostat DHT-6/ 40

V200 Wywietrzak dachowy fi 200, zainstalować w pomieszczeniu faza ochłonna

Legenda :

- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Ściany do wyburzenia

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytk. (m2)
1	POMIESZCZENIE AGREGATU	28,84
2	CHLOROWNIA	4,65
3	POMIESZCZENIE TECHNICZNO - MAGAZYNOWE	6,32
4	POMIESZCZENIE STEROWNI	10,50
5	PRZEDSIONEK	1,80
6	WC	1,44
7	HALA TECHNOLOGICZNA	111,71
8	GARAŻ	41,53
RAZEM:		**207,14**

UWAGI:
1. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.
2. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zweryfikować poszczególne etapy realizacyjne z projektami bran. w celu ostatecznej koordynacji etapów działań budowlanych.
3. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną. Przy rozwiązaniach systemowych prace wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów systemu.
4. Możliwe jest zastosowanie równoważnych zamienników materiałowych. Jednakże el. mające wpływ na wyraz architektoniczny budynku i wnętrz oraz na ergonomię rozwiązań należy uzgodnić z biurem projektowym.
5. Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych i wykończeniowych (m.in. montażem stolarki okiennej i drzwiowej) każdorazowo należy sprawdzić rzeczywiste wymiary i ilości na budowie.
6. Rysunki rzutów, przekrojów oraz elewacji rozpatrywać łącznie z detalami oraz rysunkami branżowymi.
7. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN),
   - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
   - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
8. Dokumentacja projektowa podlega ochronie prawnej. Wszelkie zmiany konsultować z zespołem projektowym. Na etapie realizacji należy potwierdzić na miejscu zgodność wymiarową ze stanem faktycznym oraz możliwości montażowe elementów.
9. Kopiowanie i wykorzystywanie dokumentacji bez zgody autorów zabronione.

SYSTEM DESIGN ANNA KOŹMIŃSKA
ul. Olsztyńska 1A, Karbowo 87-300 Brodnica

OBIEKT: PRZEBUDOWA HYDRANTU NADZIEMNEGO DN 80
INWESTOR: **PAWEŁ GRAJEWSKI, UL. MIODOWA 6, KARBOWO, 87-300 BRODNICA**

ZADANIE : **"MODERNIZACJA POPRZEZ PRZEBUDOWĘ STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBOWEJ ŁĄCE."**

TYTUŁ RYSUNKU : **"SCHEMAT MONTAŻOWY ZBIORNIKÓW WODY CZYSTEJ"**

Funkcja :	Nazwisko i imię	Podpis	Data
Projektował :	mgr inż. Karol Koźmiński upr. proj. Nr KUP/0057/PBS/20		KWIECIEŃ 2024
Projektował :	mgr inż. Marta Czajkowska upr. proj. Nr KUP/0059/PBS/17		Nr rys. 3