

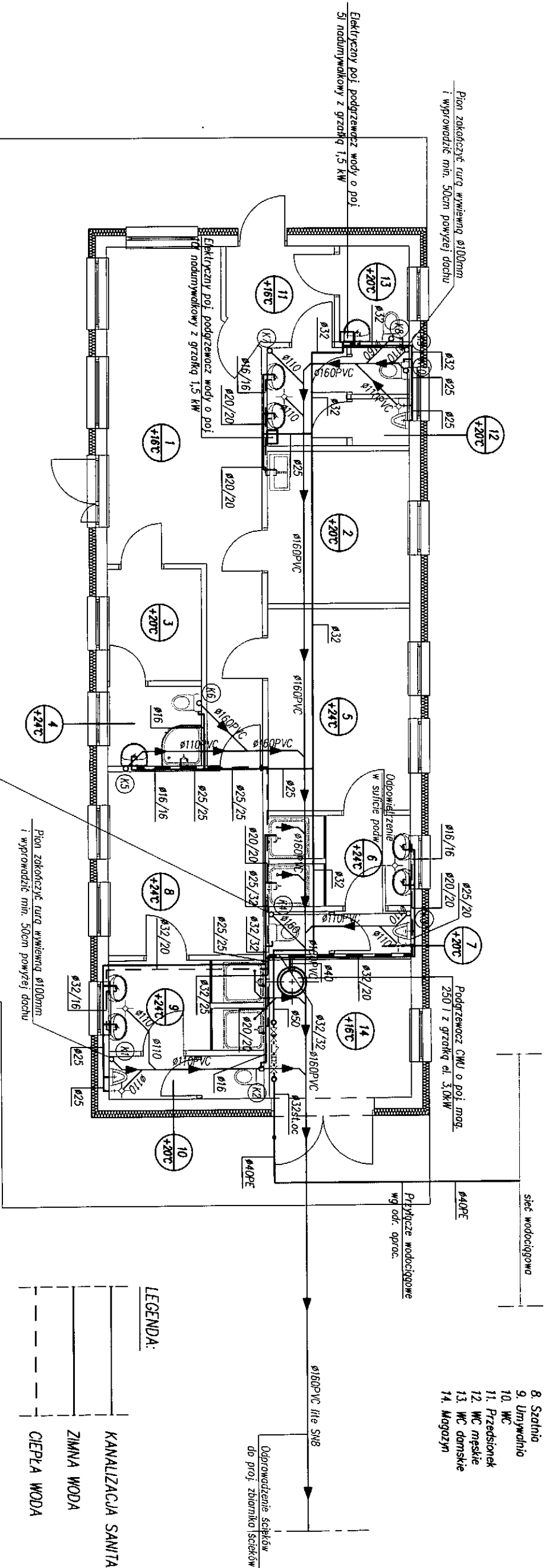
LEGENDA:



ETYKIETA POMIESZCZENIA
ZAWIERA JEGO:
- NUMER
- TEMPERATURĘ

OZNACZENIA:

1. Hol
2. Pokój klubowy
3. Pokój sędziowski
4. Łazienka
5. Szatnia
6. Umymownia
7. WC
8. Szatnia
9. Umymownia
10. WC
11. Przedsiónek
12. WC męskie
13. WC damskie
14. Magazyn



LEGENDA:

- KANALIZACJA SANITARNA
- ZIMNA WODA
- Ciepła woda

UWAGA:

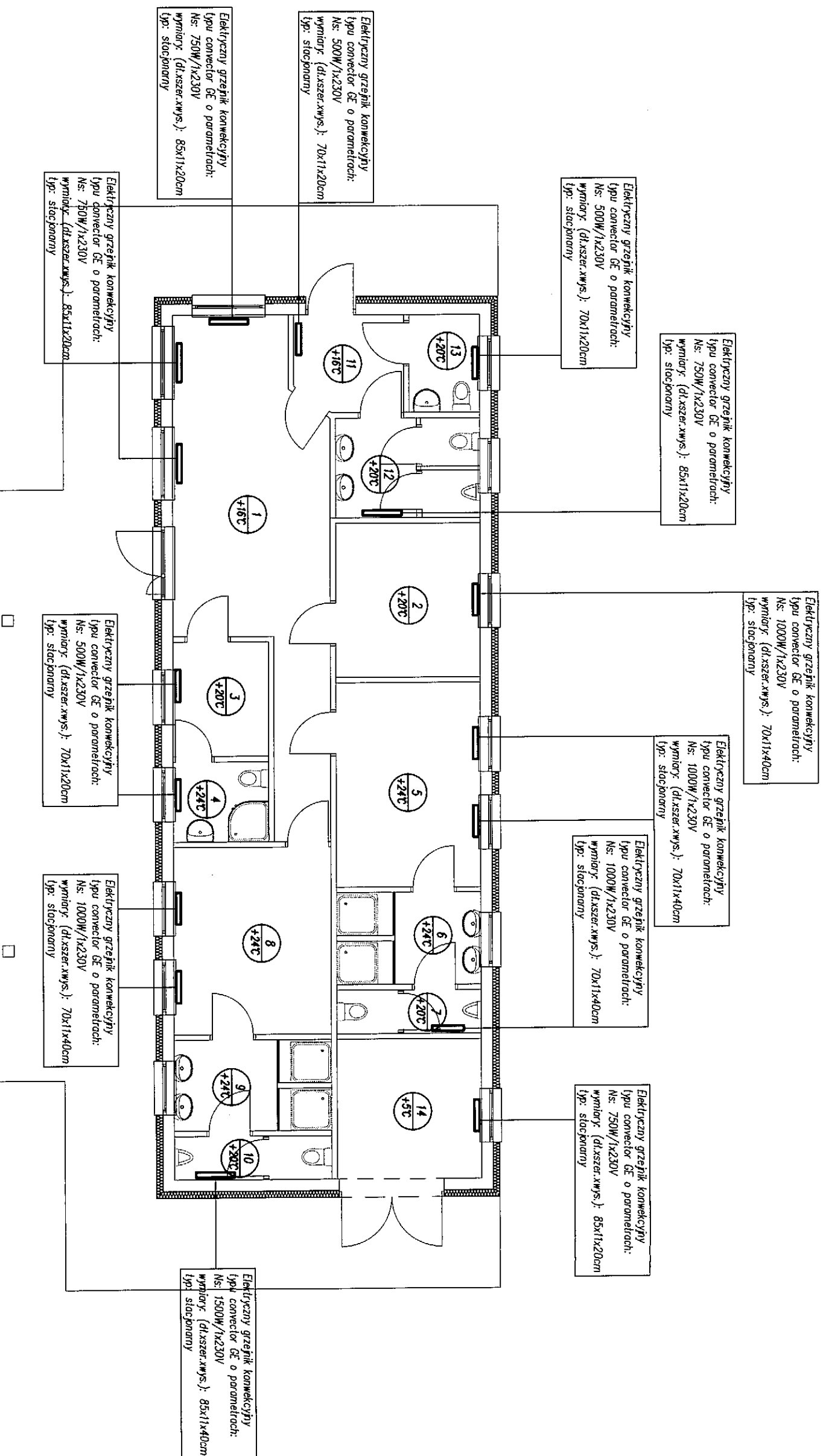
- Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej z rur KAN-therm polipropylenowych PP-R, zespolonych, stabilizowanych włóknem szklanym, Połączenia zgrzewane;
- Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC kielichowych łączonych na gumową uszczelkę (nod posadzki typ lekkiej, podposadzkiowo z rur żyłych PVC-UD SN4);
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC kielichowych łączonych na gumową uszczelkę z rur żyłych PVC-U SN8).

mgr inż. Mariusz Kościelny
ul. Św. Barbary 26
98 - 300 Wieluń
NIP 832 193 25 10
tel. 510215 840

Instal
projekt

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	SANITARNA		
Temat:	INSTALACJA WOD - KAN i CWU		
Nazwa rys:	Rzut przyziemia		
Zadanie:	Budowa budynku zaplecza boiska sportowego (kat. XV) i oświetlenia boiska w ramach zadania Budowa Gminnego Centrum Kultury i Sportu w Pątnowie		
Adres:	Dz. nr ewid. 558/50, 559/5, 558/80, 558/18, 559/6, 558/82, 559/1, 558/83, obr. Pątnów, gm. Pątnów		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Kościelny		
Sprawił:	mgr inż. Przemysław Włk		
Inwestor:	Gmina Pątnów Pątnów 48 98-335 Pątnów		
SKALA	1 : 100		
IS - 1	03.2020		

- OZNACZENIA:
1. Hol
 2. Pokój klubowy
 3. Pokój sędziego
 4. Łazienka
 5. Szatnia
 6. Umывальня
 7. WC
 8. Szatnia
 9. Umывальня
 10. WC
 11. Przedślonok
 12. WC męskie
 13. WC damskie
 14. Magazyn



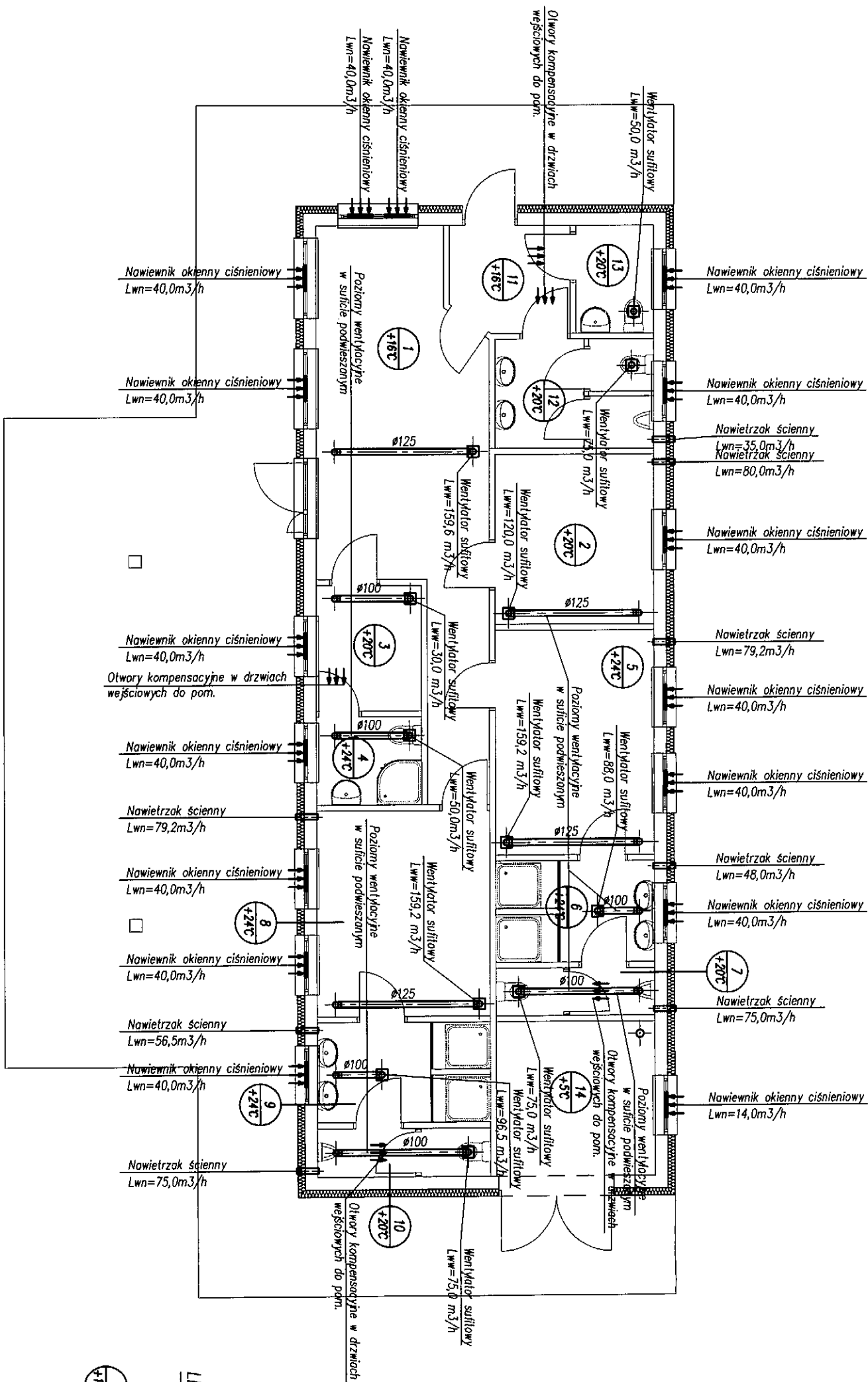
LEGENDA:

ETYKIETA POMIESZCZENIA
ZAWIERA JEJCO:
- NUMER
- TEMPERATURĘ

mgr inż. Mariusz Kościelny
ul. Św. Barbary 26
98 - 300 Wieluń
NIP 832 193 25 10
tel. 510215 840

Instal
projekt

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	SANITARNA		
Temat:	INSTALACJA OGRZEWCA		
Nazwa DSI:	Rzut przyziemia		
Zadańie:	Budowa budynku zaplecza boiska sportowego (kat. XV) i oświetlenia boiska w ramach zadania Budowa Gminnego Centrum Kultury i Sportu w Pątnowie		
Adres:	Dz. nr ewid. 558/50, 559/5, 558/80, 558/18, 559/6, 558/82, 558/1558/83, obr. Pątnów, gm. Pątnów		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Kościelny	OP/L0546/POOS/09	SKALA 1 : 100 03.2020 IS - 2
Sprawdźi:	mgr inż. Przemysław Włk	OP/L1689/PWS/19	
Inwestor:	Gmina Pątnów Pątnów 48 98-335 Pątnów		



UWAGA:
 Wszystkie kanały wentylacyjne wykonać z ocynkowanej blachy stalowej i przewość elastycznych.
 Kanały wentylacyjne wykonać i zamontować w klasie szczelności A (PN-B-76001:1996, PN-B-76002:1996, PN-B-03434:1999) z blach stalowych ocynkowanych (przewody o przekroju okrągłym wykonane z blachy ocynkowanej zwinętej spiralnie). Grubość blach na kanały przyjmować tak, aby przewody poddały działaniu różnicy poziomów ciśnień roboczych nie wykazywały słyszalnych odkształceń płaszcza ani widocznych ugięć przewość między podporami.
 Dodatkowe wzmocnienia mają być zapewnione poprzez przeloczenie na ściankach i profile wzmocniające wspierane z boku.
 Zmiany kierunku i odgłoszenia wyposażyć w łopatkę kierowniczą, o ich promień wewnętrzny ma wynosić co najmniej 100 [mm]. Przewody i kształtki muszą mieć powierzchnię gładką, bez wypieci i uszkodzeń powłoki ochronnej.
 Technologiczne ubytki powłoki ochronnej zabezpieczyć środkami antykorozyjnymi.
 Wszystkie kanały wentylacyjne prowadzone w przestrzeni nieogrzewanej należy izolować termicznie molami z wełny mineralnej grubości min. 80 mm o gęstości 30-80 kg/m³.
 Wszystkie kanały wentylacji mechanicznej w przestrzeniach ogrzewanych należy izolować termicznie wełną mineralną o grubości min. 40mm.



LEGENDA:

ETYKIETA POMIESZCZENIA
 ZAMIERA JEJCO:
 - NUMER
 - TEMPERATURĘ

- OZNACZENIA:
1. Hol
 2. Pokój klubowy
 3. Pokój sądzącego
 4. Łazienka
 5. Szatnia
 6. Umывальня
 7. WC
 8. Szatnia
 9. Umывальня
 10. WC
 11. Przedśionek
 12. WC męskie
 13. WC damskie
 14. Magazyn

Instal
projekt

mgr inż. Mariusz Kościelny
 ul. Św. Barbary 26
 98 - 300 Wieluń
 NIP 832 193 25 10
 tel. 510215 840

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Brana:	SANITARNA
Temat:	WENTYLACJA MECHANICZNA
Nazwa Dł:	Rzut przyziemia
Zadanie:	Budowa budynku zaplecza boiska sportowego (kat. XV) i oświetlenia boiska w ramach zadania Budowa Gminnego Centrum Kultury i Sportu w Pątnowie
Adres:	Dz. nr ewid. 558/50, 558/6, 558/80, 558/18, 559/6, 558/82, 558/1, 558/83, obr. Pątnów, gm. Pątnów
Projektant:	mgr inż. Mariusz Kościelny
Sprawił:	mgr inż. Przemysław Włk
Investor:	Gmina Pątnów Pątnów 48 98-335 Pątnów
SKALA	1 : 100
IS + 3	03.2020