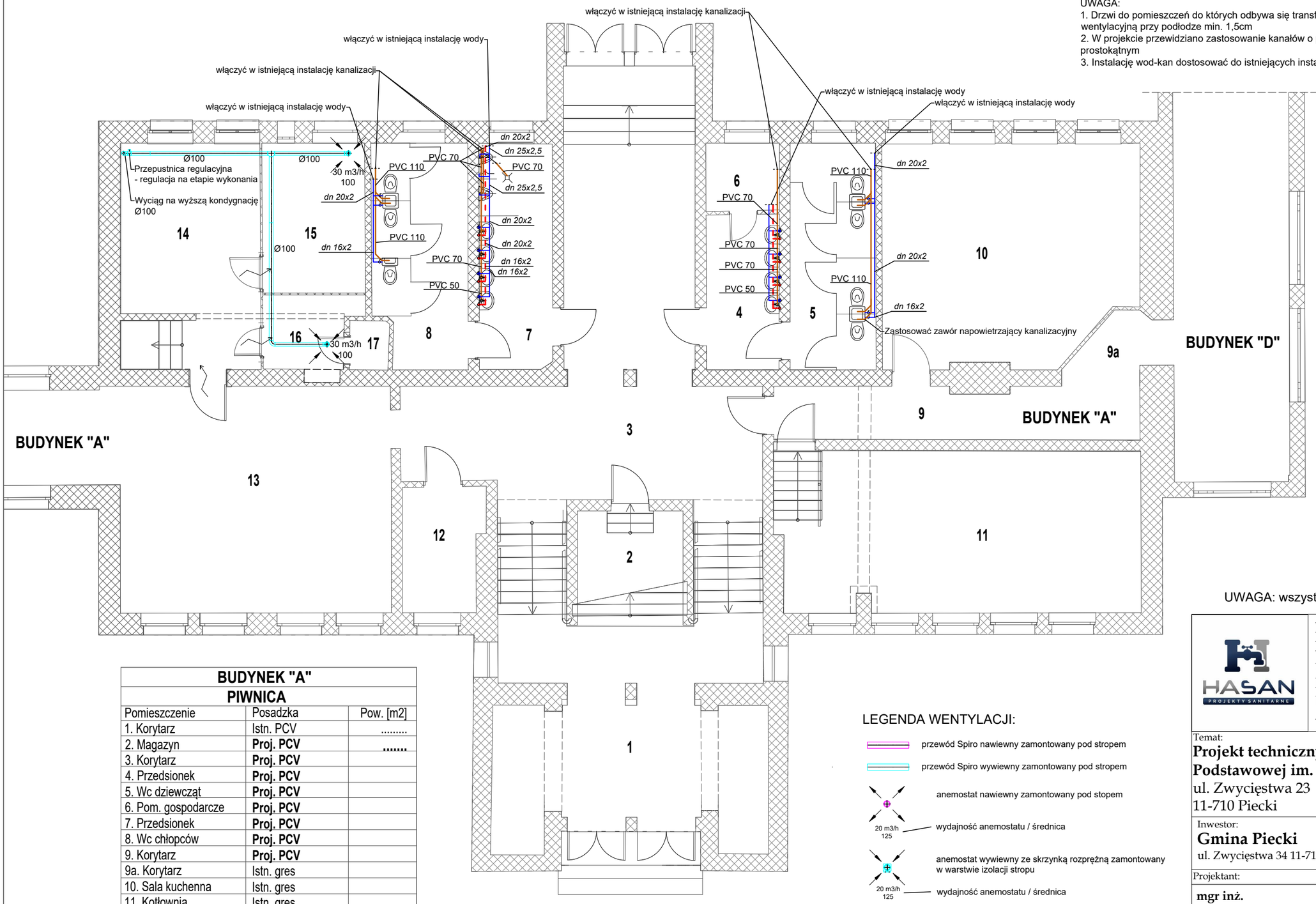
UWAGA:
1. Drzwi do pomieszczeń do których odbywa się transfer powietrza powinny mieć szczelinę wentylacyjną przy podłodze min. 1,5cm
2. W projekcie przewidziano zastosowanie kanałów o przekroju kołowym typu Spiro oraz o przekroju prostokątnym
3. Instalację wod-kan dostosować do istniejących instalacji na etapie wykonawczym




| BUDYNEK "A" | | |
|---|---|---|
| **PIWNICA** | | |
| Pomieszczenie | Posadzka | Pow. [m2] |
| 1. Korytarz | Istn. PCV | ..... |
| 2. Magazyn | **Proj. PCV** | ..... |
| 3. Korytarz | **Proj. PCV** | |
| 4. Przedsionek | **Proj. PCV** | |
| 5. Wc dziewcząt | **Proj. PCV** | |
| 6. Pom. gospodarcze | **Proj. PCV** | |
| 7. Przedsionek | **Proj. PCV** | |
| 8. Wc chłopców | **Proj. PCV** | |
| 9. Korytarz | **Proj. PCV** | |
| 9a. Korytarz | Istn. gres | |
| 10. Sala kuchenna | Istn. gres | |
| 11. Kotłownia | Istn. gres | |
| 12. Pom. gospodarcze | **Proj. PCV** | |
| 13. Szatnia | **Proj. PCV** | |
| 14. Archiwum | **Proj. PCV** | |
| 15. Magazyn | **Proj. PCV** | |
| 16. Pom. gospodarcze | **Proj. PCV** | |
| 17. Pom. gospodarcze | **Proj. PCV** | |
| | **Pow. użytkowa** | |

LEGENDA KANALIZACJI:

- rura kanalizacyjna

PVC 50 - rura kanalizacyjna PVC - DN50/Dz55
PVC 70 - rura kanalizacyjna PVC - DN70/Dz75
PVC110 - rura kanalizacyjna PVC - DN100/Dz110

LEGENDA WODY:

ciepła woda
zimna woda

dn 16*2 - rura PE-RT/Al/PE-RT 16x2,0 mm
dn 20*2 - rura PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0 mm
dn 25*2,5 - rura PE-RT/Al/PE-RT 25x2,5 mm

LEGENDA WENTYLACJI:

przewód Spiro nawiewny zamontowany pod stropem
przewód Spiro wywiewny zamontowany pod stropem
anemostat nawiewny zamontowany pod stopem
20 m3/h 125
wydajność anemostatu / średnica
anemostat wywiewny ze skrzynką rozprężną zamontowany w warstwie izolacji stropu
20 m3/h 125
wydajność anemostatu / średnica
transfer powietrza

UWAGA: wszystkie wymiary zweryfikować z natury ! !


**HaSan Projekty Sanitarne Michał Haczykowski**
ul. Orla 7 11-700 Mrągowo
NIP: 742 228 11 72
biuro.hasan@gmail.com
+48 731 406 115


Temat:
**Projekt techniczny instalacji sanitarnych w Szkole Podstawowej im. Karola Wojtyły w Pieckach**
ul. Zwycięstwa 23
11-710 Piecki

Inwestor:
**Gmina Piecki**
ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki

| Projektant: | Nr uprawnień: | Podpis: |
|---|---|---|
| **mgr inż. Michał Haczykowski** | **WAM/0144/PWBS/23** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | |
| Sprawdzajacy: | | |
| **mgr inż. Tomasz Wrzosek** | **WAM/0062/POOS/13** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | |

Tytuł rysunku
**Rzut piwnicy - instalacja went. mech. i wod-kan**

| Branża: | Skala rysunku: | Data: | Nr rys: |
|---|---|---|---|
| **Sanitarna** | **1:100** | 06.2024 | **S.09** |