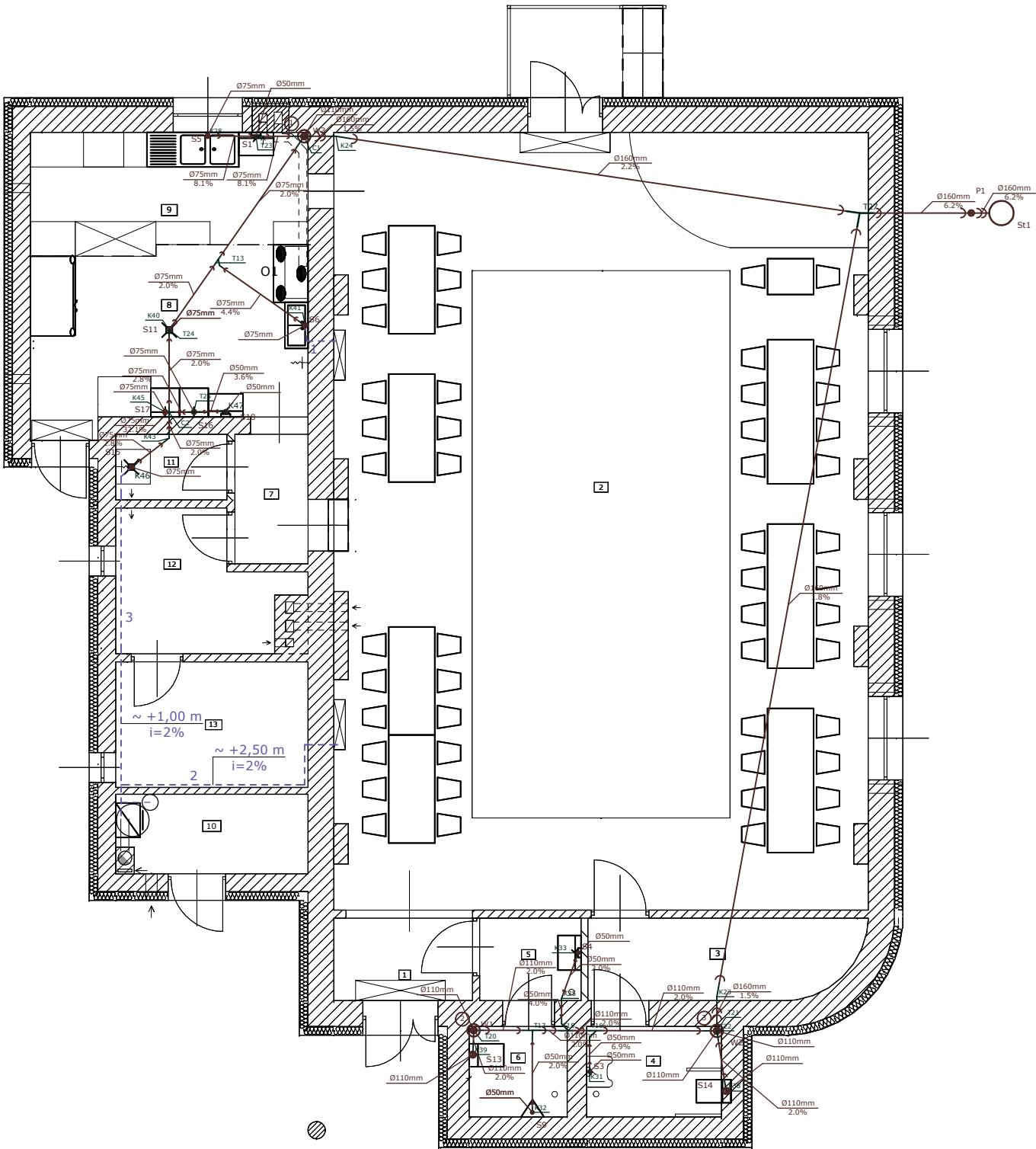


RZUT INSTALACJA
KANALIZACYJNA
SKALA 1:100



UWAGI INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ:

- w przypadku utrudnienia, bądź niemożliwości wyprowadzenia pionów kanalizacyjnych ponad dach prostymi odcinkami należy wykonać odsadzki łagodnymi łukami, kolanami o kącie maksymalnie 45°,
- przejścia przewodów przez ściany należy wykonać w rurach osłonowych o średnicy 82,5x2,0 mm dla rur do DN 75; 121,0x2,0 mm dla rury DN 110; 168,3x2,0 mm dla rury DN 160,
- wolną przestrzeń w rurach osłonowych należy wypełnić kitem sanitarnym,
- na pionach kanalizacyjnych montować rewizje na wysokości 60 cm powyżej posadzki,

Wykaz elementów instalacji kanalizacyjnej

| Rysunek | Nazwa | Oznaczenie | Ilość |
|---------|----------------------------|---------------|--------|
| | Pisuar | S9 | 1 szt. |
| | Punkt odpływu | P1 | 1 szt. |
| | Studzienka polipropylenowa | St1 | 1 szt. |
| | Umywalka | S1 S3 S4 S18 | 4 szt. |
| | Ustęp | S13 S14 | 2 szt. |
| | Wpust podłogowy | S11 S15 | 2 szt. |
| | Wywiewka PVC | W1-W3 | 3 szt. |
| | Zlew | S5 S6 S16 S17 | 4 szt. |

Wykaz pomieszczeń : Przyziemie

| Nr | Nazwa pomieszczenia | Pow. rzeczywista | Posadzka |
|-------|---|-----------------------|-------------------|
| | | 189.86 m ² | |
| 1 | Wiatrołap | 3.45 m ² | Płytki ceramiczne |
| 2 | Sala | 123.67 m ² | Płytki ceramiczne |
| 3 | Komunikacja | 6.50 m ² | Płytki ceramiczne |
| 4 | WC damskie i dla osób niepełnosprawnych | 3.67 m ² | Płytki ceramiczne |
| 5 | WC męskie | 2.52 m ² | Płytki ceramiczne |
| 6 | Ustęp męski | 2.67 m ² | Płytki ceramiczne |
| 7 | Komunikacja | 2.86 m ² | Płytki ceramiczne |
| 8 | Rozdzielnia posiłków | 14.46 m ² | Płytki ceramiczne |
| 9 | Zmywalnia naczyń stołowych | 9.83 m ² | Płytki ceramiczne |
| 10 | Kuchnia | 4.46 m ² | Płytki ceramiczne |
| 11 | Schówek porządkowy | 2.20 m ² | Płytki ceramiczne |
| 12 | Pomieszczenie techniczne | 6.29 m ² | Płytki ceramiczne |
| 13 | Pomieszczenie techniczne | 7.28 m ² | Płytki ceramiczne |
| Razem | | 189.86 m ² | |

LEGENDA:

- - - - - przewód odprowadzenia skroplin

Projektuje się odprowadzenia skroplin z 3 elementów:

- dwa klimatyzatory (oznaczone jako 1 i 2),

- kocioł gazowy kondensacyjny,

Prowadzenie przewodów:

1 - projektowany przewód o średnicy 25 mm z rury PEHD 100 DN 25 należy wyprowadzić z jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej poprowadzić pionowo w bruździe ściennej i podłączyć do odpływu kanalizacyjnego zlokalizowanego pod zlewozmywakiem,

2 - projektowany przewód o średnicy 25 mm z rury PEHD 100 DN 25 należy wyprowadzić z jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej poprowadzić po ścianie na wysokości około +2,50 m powyżej poziomu posadzki w pomieszczeniu, a następnie podłączyć go do przewodu odprowadzającego kondensat z kotła gazowego, podłączenie pionowym odcinkiem w narożniku pomieszczenia na wysokości ok. +0,15 m nad poziomem posadzki,

3 - projektowany przewód o średnicy 32 mm wykonany z rury PVC wyprowadzić z kotła i prowadzić po ścianie na poziomie ok. +0,20 metra powyżej poziomu posadzki ze spadkiem, przed zlewem głębokim należy przewód poprowadzić pionowo w dół i w podłodze podłączyć do odpływu z wpustu kanalizacyjnego,

Spadki odcinków "poziomych" wykonać ze spadkiem 2% w kierunku odpływu, do tego rpzewodu należy także podłączyć przeponowe naczynie zbiorcze c.w.u.,

Przejścia przez ściany oraz dach wykonać w rurach osłonowych (wystających po 2 cm z każdej strony ściany) stalowych 51x2,0 mm, a wolną przestrzeń pomiędzy rurą stalową a osłonową wypełnić elastyczną masą uszczelniającą.

BIURO PROJEKTOWE m3KACZMAREK
UL. A. MICKIEWICZA 41
63-840 KROBIA
www.m3kaczmarek.pl
biuro@m3kaczmarek.pl
tel. 607 850 703, 607 850 732

| | | |
|--------------------|---|------------|
| OBIEKT: | BUDYNEK ŚWIETLICY MŚCISZÓW | |
| ADRES INWESTYCJI: | Mściszów 86, 59-800 Lubań, A.M.1 dz. nr 338/2 | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU: | RZUT INSTALACJA KANALIZACYJNA | |
| SKALA: 1:100 | DATA: 11.2015 | NR RYS. S3 |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Eugeniusz Wiłda nr ewid. upr. 253/75/Pw nr upr. 1487/91/Lo | |
| ASYSTENT: | inż. Piotr Wierzbicki | |