

Rodzaj opracowania:
Projekt budowlany
wew.inst.sanitarnie

Nazwa, adres i numery ewidencyjne działek, projektowanych obiektów budowlanych:

Dz.nr cw.134; 1346
w Zaklikowie

Investor:

Urząd Gminy w Zaklikowie
Zalików ul Zachodnia 15

Nazwa i adres jednostki projektowania

Andrzej Bis
37-450 St. Wola ul. Ofiar Katynia 7/17

Rodzaj opracowania:	Branża:	Autor opracowania:		
		Tytuł zawodowy imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projekt wewnętrznych instalacji sanitarnych	Sanitarna	Technik Budowlany o specjalności instalacje i urządzenia sanitarne Andrzej Bis	68/Tbg/76	<i>[Signature]</i>

TECH. 135-2005
 spec. inst. i urządzeń sanitarnych
 Andrzej Bis
 Upr. Budowlane w kierowaniu robotami bud. bez ograniczeń i projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr 68/1876

Zawartość opracowania:

nr strony	nazwa	skala
1.	Strona tytułowa	
2.	Projekt wew. inst. sanitarnych – część opisowa	
3.	Rzut parteru inst.wodociągowa	1:50
4.	Rzut parteru inst. kanalizacyjna	1:50

Opis techniczny do instalacji sanitarnych.

Pawilonu sportowego

1. Temat i zakres opracowania :

- a) Instalacja wodociągowa
 - woda z sieci wodociągowej
- b) Instalacja ciepłej wody
 - pojemnościowe podgrzewacze c.w.
- c) Instalacja kanalizacyjna
 - odprowadzenie ścieków do szamba

2. Projektuje się instalacje z rur i kształtek polipropylenowych firmy „AQUATHERM” wg katalogu Fusiotherm PN-10 wyłącznie na zgrzewanie. Połączenia z armaturą gwintowaną za pomocą kształtek przejściowych.

Do uszczelniania połączeń gwintowanych należy używać taśmy teflonowej. Przewody należy prowadzić na ścianach w specjalnych uchwytych. Przejścia przez ściany należy wykonać w tulejach ochronnych z rur PCV. Przestrzeń między tuleją a rurą wypełnić materiałem plastycznym. Odcinki rur prowadzone w ścianach należy przykryć warstwą tynku grubości 3 cm, a w posadzkach warstwą betonu grubości 5 cm

3. Opis instalacji ciepłej wody.

Ciepła woda użytkowa do natrysków w ilości 10 sztuk i umywalek w ilości 5 sztuk przygotowywana będzie w dwóch elektrycznych stojących o pojemności 300 litrów podgrzewaczach typ OKC 300 PGK System. Projektuje się przewody z rur i kształtek polipropylenowych wg katalogu Fusiotherm Stabi PN-20.

Odcinki rur prowadzone w ścianach należy przykryć warstwą tynku grubości 3 cm, a w posadzkach warstwą betonu grubości 5 cm. Do wspomaganie cyrkulacji wody ciepłej dla każdego podgrzewacza zaprojektowano pompy cyrkulacyjne UP 20-14 „GRUNDFOS”

4. Opis instalacji kanalizacji sanitarnej.

Projektuje się wewnętrzną instalację kanalizacyjną z odprowadzeniem do szamba a w przyszłości do kanalizacji. Prowadzenie przewodów z rur i kształtek kanalizacyjnych

PVC kielichowych w/g PN-80C-89205 łączonych za pomocą kielicha z rowkiem na uszczelkę gumową.

Prowadzenie i mocowanie przewodów : poziomy zbiorcze pod posadzką, piony przy ścianach lub w szachtach obudowanych. Podejścia prowadzić w przestrzeni między elementami konstrukcji ścian. Rurociągi mocować do konstrukcji.

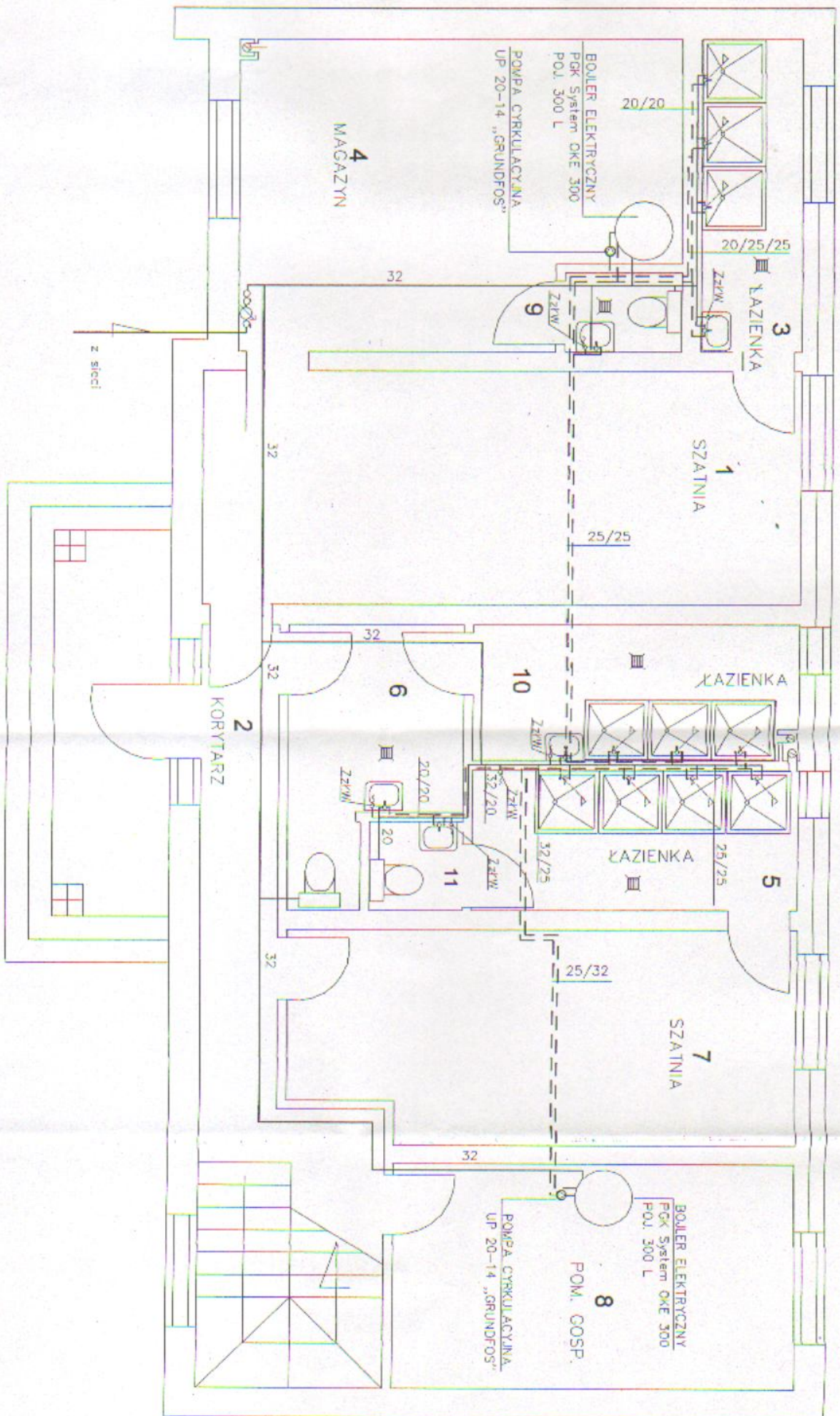
Wszystkie przejścia przez ściany

i stropy wykonać w tulejach ochronnych z rur PCV. Piony należy wyposażyć w rewizje oraz wyprowadzić ponad dach rurami wywiewnymi.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wyt. i Odbioru

Robót Budowlano Montażowych część II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe

TECHN. BUDOWLANO-MONTAŻOWY
o specjalnym uprawnieniu sanitarnym
Up. budowlano-montażowe do kierowania robotami
bud. bez ograniczeń i projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
Instalacje p.p.o.-inż. warszawa nr 65-111



Rzut parteru inst. wodociągowa
 Nazwa: Powiat sportowy
 Lokalizacja: Żoliborz
 dz nr ew. 130/ 1345

Opracował:
 Andrzej Bis UprBud o spec.instald.: 650
 Sposób wykreślenia: 1:50
 Skala: 1:50
 Data: 03.2025 SKALA 1:50

Wskazanie na rysunku oznacza:
 1. Linie przerywane - ściany nośne
 2. Linie ciągłe - ściany przegrzewające
 3. Linie kropki-kreski - ściany zewnętrzne
 4. Linie ciągłe - ściany wewnętrzne
 5. Linie kropki-kreski - ściany zewnętrzne
 6. Linie kropki-kreski - ściany wewnętrzne
 7. Linie kropki-kreski - ściany zewnętrzne
 8. Linie kropki-kreski - ściany wewnętrzne
 9. Linie kropki-kreski - ściany zewnętrzne
 10. Linie kropki-kreski - ściany wewnętrzne
 11. Linie kropki-kreski - ściany zewnętrzne
 12. Linie kropki-kreski - ściany wewnętrzne