UWAGI:

INSTALACJA KANALIZACYJNA

Piony instalacji kanalizacyjnej wykonać z rur
i kształtek PVC zgodnie z PN-EN 1329-1:2001

Średnice podłączeń od przyborów do pionu wynoszą:

- 110 mm dla wpustu podłogowego w piwnicy,
- 50 mm dla wpustu podłogowego na parterze,
- 110 mm dla miski ustępowej,
- 50 mm dla pozostałych przyborów,

UWAGA: pion kan. nr VII wykonać z rur niskoszumowych

Poziome przewody odpływowe do śr. 110mm włącznie wykonać z rur i kształtek z PVC-U klasy N, zgodnie z normą PN-EN 1401-1:2009E
Poziome przewody odpływowe o śr. 160mm przewody odpływowe na zewnątrz budynku wykonać z rur i kształtek z PVC-U klasy N, zgodnie z normą PN-EN 1401-1:2009E

INSTALACJA WODOCIĄGOWA i C.O.

Wewnętrzną instalację wodociągową i c.o. wykonać z rur:
typ A - polipropylen typ 3, PN 20 - woda zimna
typ B - polipropylen typ 3, PN 20 - woda ciepła
typ C - polipropylen typ 3, PN 20 - podejścia wody z. i c.
typ D - wg odrębnego opracowania
typ E - rura stal. czarna - gałązki c.o.
typ F - gałązki c.o.
DN 65 i 25 - rura stal. oc. - instalacja p.poż

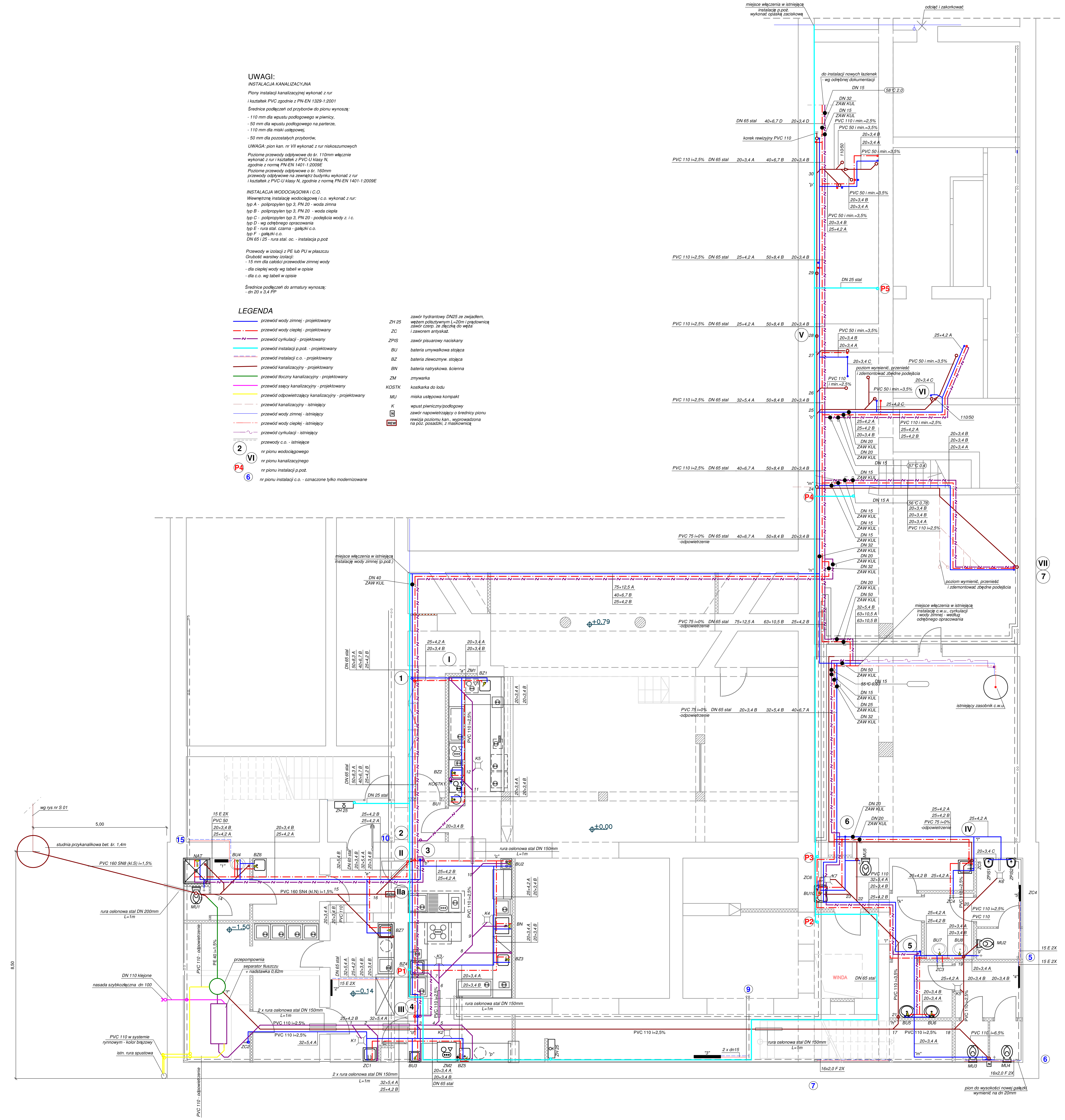
Przewody w izolacji z PE lub PU w płaszczu
Grubość warstwy izolacji:
- 15 mm dla całości przewodów zimnej wody
- dla ciepłej wody wg tabeli w opisie
- dla c.o. wg tabeli w opisie

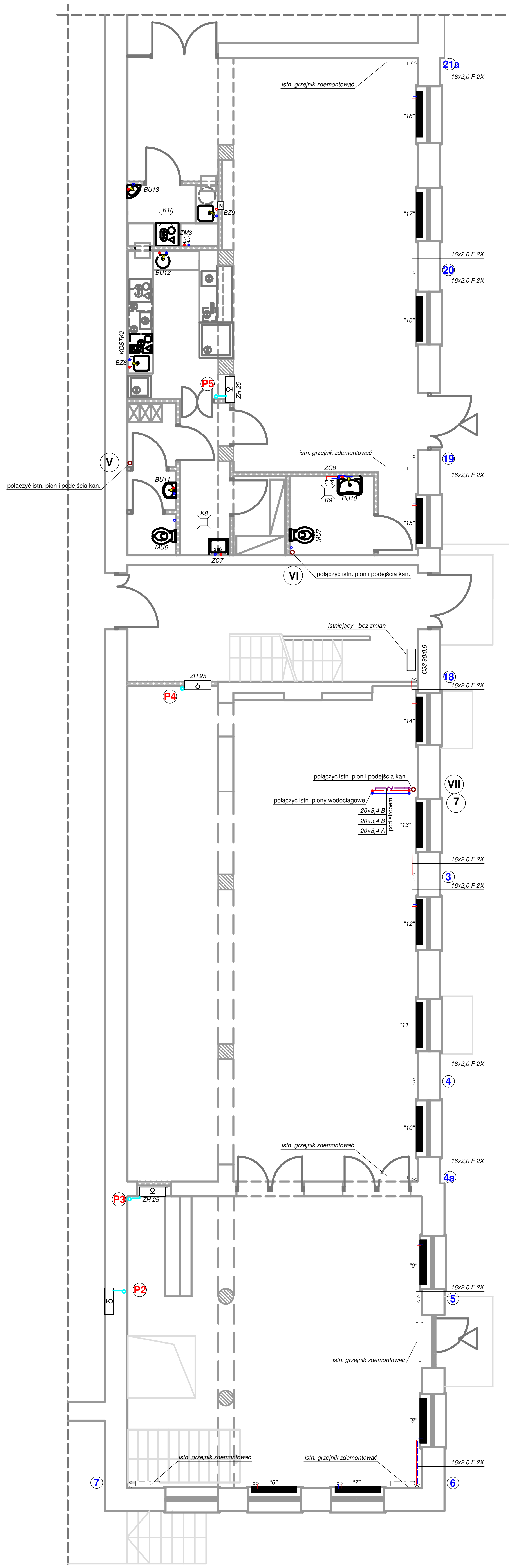
Średnice podłączeń do armatury wynoszą:
- dn 20 x 3,4 PP

LEGENDA

przewód wody zimnej - projektowany
przewód wody ciepłej - projektowany
przewód cyrkulacji - projektowany
przewód instalacji p.poż. - projektowany
przewód instalacji c.o. - projektowany
przewód kanalizacyjny - projektowany
przewód tłoczny kanalizacyjny - projektowany
przewód ssący kanalizacyjny - projektowany
przewód odpowietrzający kanalizacyjny - projektowany
przewód kanalizacyjny - istniejący
przewód wody zimnej - istniejący
przewód wody ciepłej - istniejący
przewód cyrkulacji - istniejący
przewody c.o. - istniejące
② *nr pionu wodociągowego*
VI *nr pionu kanalizacyjnego*
P4 *nr pionu instalacji p.poż.*
6 *nr pionu instalacji c.o. - oznaczone tylko modernizowane*

ZH 25	zawór hydrantowy DN25 ze zwijadłem, wężem półsztywnym L=20m i prądownicą
ZC	zawór czerp. ze złączką do węża i zaworem antyskaż.
ZPIS	zawór pisuarowy naciskany
BU	bateria umywalkowa stojąca
BZ	bateria zlewozmyw. stojąca
BN	bateria natryskowa. ścienna
ZM	zmywarka
KOSTK	kostkarka do lodu
MU	miska ustępowa kompakt
K	wpust piwniczny/podłogowy
N	zawór napowietrzający o średnicy pionu
REW	rewizja poziomu kan., wyprowadzona na poz. posadzki, z maskownicą


miejsce włączenia w istniejącą instalację p.poż. wykonać opaską zaciskową
odciąć i zakorkować
do instalacji nowych łazienek - wg odrębnej dokumentacji
DN 15
58°C 2.0
DN 32 ZAW KUL
DN 15 ZAW KUL
PVC 110 i min.=2,5%
PVC 50 i min.=3,5%
DN 65 stal 40×6,7 D 20×3,4 D
korek rewizyjny PVC 110
PVC 110 i=2,5% DN 65 stal 20×3,4 A 40×6,7 B 20×3,4 B
PVC 110 i=2,5% DN 65 stal 25×4,2 A 50×8,4 B 20×3,4 B
DN 25 stal
P5
V
VI
VII
7
P4
P3
P2
P1
110/50
poziom wymienić, przenieść i zdemontować zbędne podejścia
PVC 75 i=0% DN 65 stal 40×6,7 A 50×8,4 B 20×3,4 B -odpowietrzenie
PVC 75 i=0% DN 65 stal 75×12,5 A 63×10,5 B 25×4,2 B -odpowietrzenie
miejsce włączenia w istniejącą instalację wody zimnej (p.poż.)
DN 40 ZAW KUL
miejsce włączenia w istniejącą instalację c.w.u., cyrkulacji i wody zimnej - według odrębnego opracowania
istniejący zasobnik c.w.u.
±0,79
±0,00
-1,50
-0,14
wg rys nr S 01
5,00
8,50
studnia przykanalikowa bet. śr. 1,4m
PVC 160 SN8 (kl.S) i=1,5%
PVC 160 SN4 (kl.N) i=1,5%
rura osłonowa stal DN 200mm L=1m
rura osłonowa stal DN 150mm L=1m
2 x rura osłonowa stal DN 150mm L=1m
DN 110 klejone
nasada szybkozłączna dn 100
PVC 110 w systemie rynnowym - kolor brązowy
istn. rura spustowa
PVC 110 - odpowietrzenie
PE 40 i=1,5%
przepompownia
separator tłuszczu + nadstawka 0,62m
NAT
MU1
BU4
BZ6
ZH 25
KOSTK1
BZ2
BZ7
BZ4
ZC1
ZC2
BU3
BZ5
ZM2
K1
K2
WINDA
DN 65 stal
PVC 110 i=2,5%
PVC 110 i=6,5%
16x2,0 F 2X
15 E 2X
pion do wysokości nowej gałązki wymienić na dn 20mm



PROJEKT:
PROJEKT PRZEBUDOWY I MODERNIZACJI
SOKOŁOWSKIEGO OŚRODKA KULTURY
W ZAKRESIE POMIESZCZEŃ USŁUGOWYCH
ZWIĄZANYCH Z CZĘŚCIĄ MUZEALNĄ

LOKALIZACJA:
08-300 Sokołów Podlaski
ul. Wolności 27, działka ew.nr
1253/6

INWESTOR:
Miasto Sokołów Podlaski
ul. Wolności 21
08-300 Sokołów Podlaski

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
arteca
arch. Jan Szuliński, 03-428 Warszawa, ul. Konopacka 21 lok.38
tel.501 061 160; e-mail: jan.szulinski@gmail.com

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Grzegorczyk	GPB-4224 /64/56/89	

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
INSTALACJA WOD.-KAN. i C.O.

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PRZYZIEMIA I PARTERU
INSTALACJA WOD. - KAN.
I ADAPTACJI INSTALACJI C.O.

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
05.2013	1-50	S02