

**UWAGI**

POZIOM +0.00 (PODLOGA PARTERU) – 30cm POWYZEJ POZIOMU TERENU, NA PODSTAWIE RZĘDNYCH NA RYSUNKU PZT

h.p. – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE OD POZIOMU WYKONCZONEJ PODŁOZI

RYSUNKI ODCZYTYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY ORAZ RYSUNKAMI BRANŻOWYMI

WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

BETON C-20/25

STAL ZBROJENIOWA A-III 34GS, A-0 S10S

WIENIEC W1 b<sub>min</sub>=24x25 cm  
zbrojenie podłużne 4H12 34GS, strzemiona f6 co 25 cm S10S

Zebra rozdzielcze – szerokość minimum 7 cm, wysokość równa wysokości stropu. Zbrojenie zebra – 2 pręty fi 12 mm połączone strzemiakami fi 6 cm co 50 cm. Pręty zebra rozdzielczego zakotwić w prostopadłych do tych zebra wiertkach na długości minimum 60 cm.

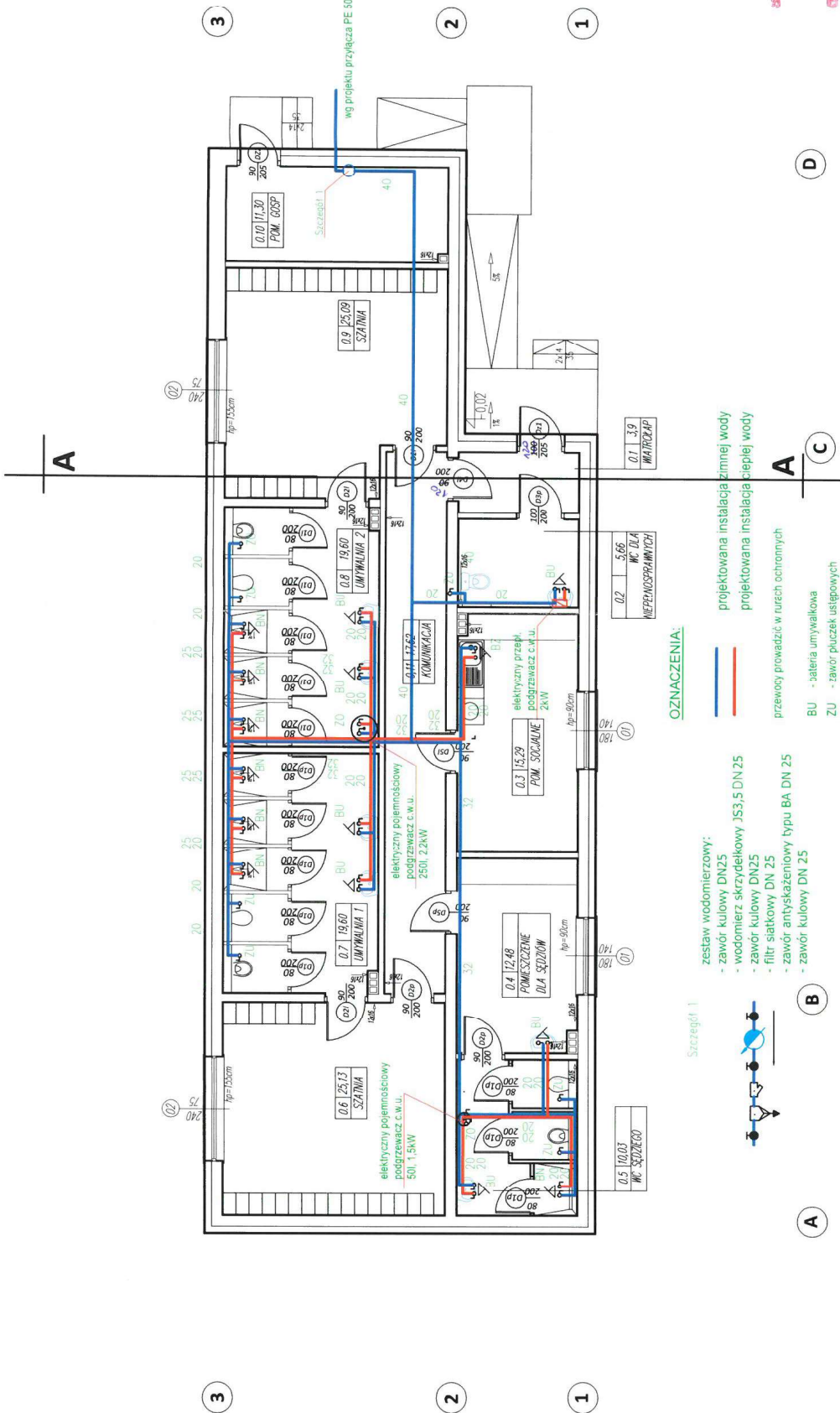
W strefach przypodporowych stosować siatki zbrojenia podporowego: Na podporach skrajnych – siatki płaskie typu P-2, na podporach środkowych siatki płaskie typu P-1 lub inne zgodnie z wytycznymi producenta.

siatka P2

siatka P1

STANOWSTWO POMIATOWE  
W ŻARACH  
Alfa Jana Pawła II 5  
08-200 ŻARY

OBIEKT	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI ŁĄZ, DZ. NR 5/2
	LAZ, DZ. NR 5/2
ADRES	GMMA ŻARY, Al. Jana Pawła II 6, 08-200 Żary
INWESTOR	PROJEKT BUDOWLANY
STADIUM	MGR INŻ. MACIEJ MARCINIAK, UPR. NR LBS/0048/PWICKO
PROJEKTANT	MGR INŻ. MACIEJ MARCINIAK, UPR. NR 2017-87/7g
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. MACIEJ JANS
OPRACOWAŁ	ITIZ, <b>Maciej Skowiański</b> ul. Łopuszańska 10, 08-200 Żary
NAZWA RYSUNKU	RZUT STROPU I ELEMENTÓW KONTYNGENTACJI W SPŁACIENIU
SKALA	1:100/ A3
NR RYSUNKU	03K
DATA	17.06.2017




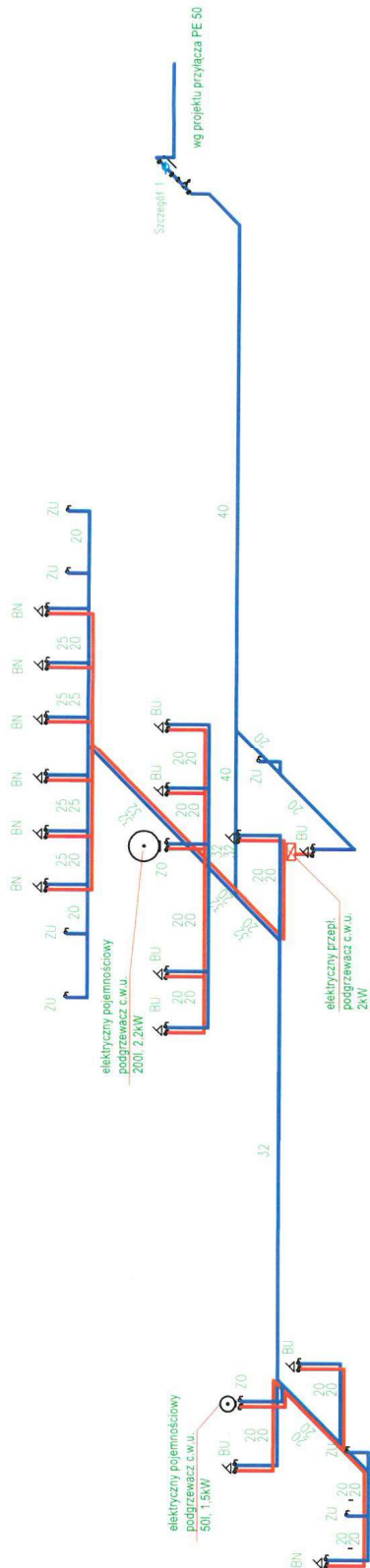
**STRAKOSTWO POWIATOWE  
w ZARACH  
Algebra Janka Pawła II 5  
68-200  
ZARY**

- OZNACZENIA:**
- projektowana instalacja zimnej wody
  - projektowana instalacja ciepłej wody
  - przewody prowadzić w rurach ochronnych
  - BU - bateria umywalkowa
  - ZU - zawór płuzek ustępowych
  - ZO - zawór odnienający
  - BN - bateria natryskowa

- Szczegół 1:**
- zestaw wodomierzowy:
    - zawór kulowy DN25
    - wodomierz skrzydełkowy JS3.5 DN25
    - zawór kulowy DN25
    - filtr siatkowy DN 25
    - zawór antyoskazyeniowy typu BA DN 25
    - zawór kulowy DN 25



 BUDOWNISTWA Maciej Jank ul. Kasprowicza 1 68-200 Zary	
OBIEKT	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI LAZ, DZ. NR 5/2
ADRES	LAZ, DZ. NR 5/2
INWESTOR	GINIA ZARY, Al. Jana Pawła II 6, 68-200 Zary
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	MGR INŻ. GRZEGORZ KOWALCZYK, UPR. NR LBS/0061/POOS/14
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. TOMASZ TATARAK, UPR. NR 52/03/Zg
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA WODY
SKALA	1:100 / A3
NR RYSUNKU	015
	12.2017

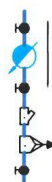


**OZNACZENIA:**


- projektowana instalacja zimnej wody
- projektowana instalacja ciepłej wody
- przewody prowadzić w rurach ochronnych
- BU - bateria umywalkowa
- ZU - zawór płuczek ustępowych
- ZO - zawór odciążający
- BN - bateria natryskowa

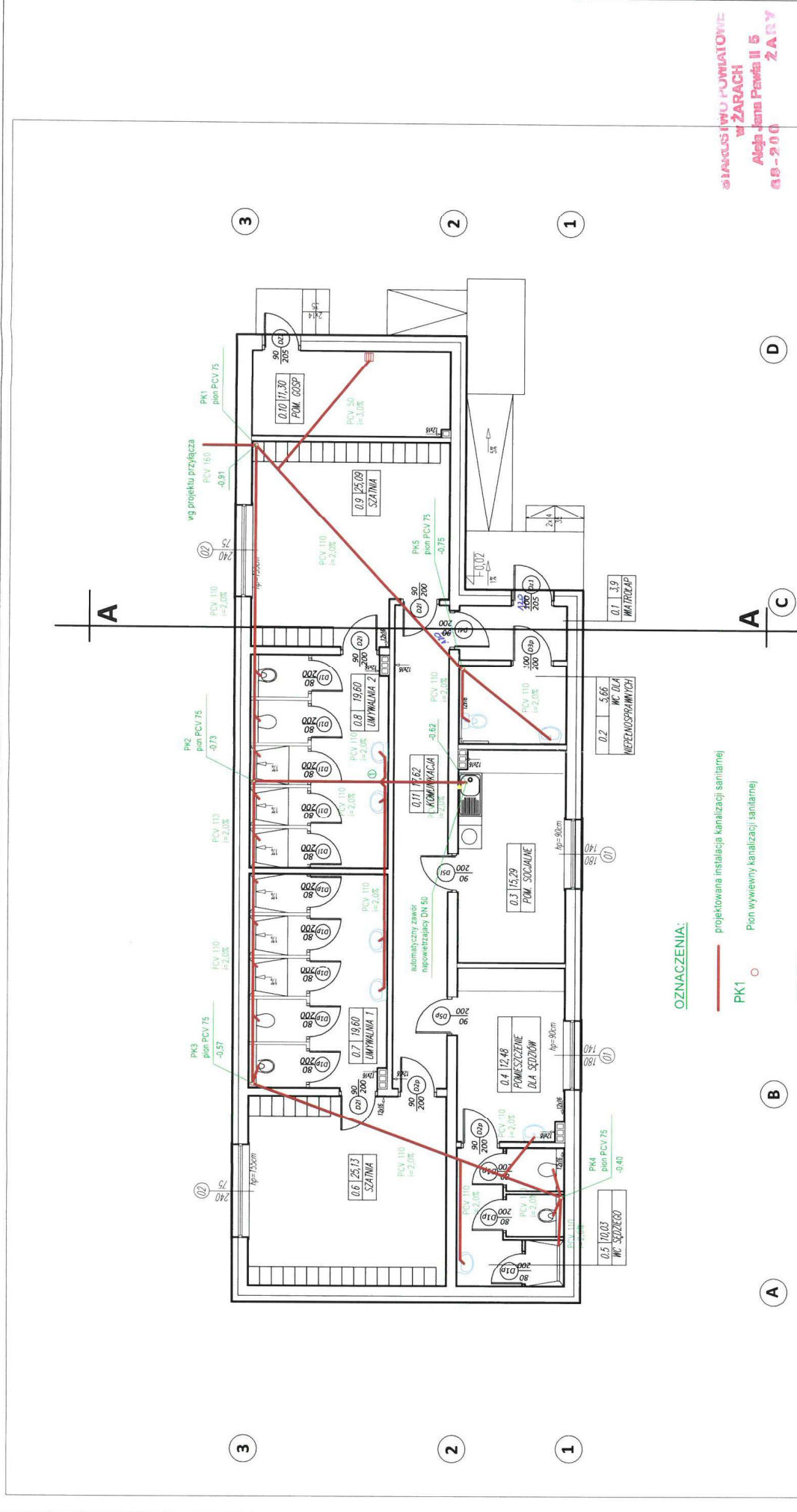
- zestaw wodomierzowy:**
- zawór kulowy DN25
  - wodomierz skrzydełkowy JS3.5 DN25
  - zawór kulowy DN25
  - filtr siatkowy DN 25
  - zawór antysyszeniowy typu BA DN 25
  - zawór kulowy DN 25

Szczegół 1



**STATYSTYKO POWIATOWE  
w ŻARACH  
Alcja Janka Pawła II 5  
08-200 ŻARY**

 <b>BUDYNWEST</b> <small>na terenie województwa łódzkiego</small>		<b>BUDYNWEST Maciej Jank</b> <small>na terenie województwa łódzkiego</small>	
OBIEKT	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI ŁAZ, DZ. NR 5/2		
ADRES	ŁAZ, DZ. NR 5/2		
INWESTOR	GMINA ŻARY, Al. Jana Pawła II 6, 08-200 Żary		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT	MGR INŻ. GRZECORZ KOWALCZYK, UPR. NR LBS/0061/POOS/14		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. TOMASZ TATARZEK, UPR. NR 52/03/Zg		
NAZWA RYSUNKU	ROZWIĄNIĘCIE WODY	NR RYSUNKU	02S
SKALA			1:2017



STACJA I WPU POWIATOWE  
W ŻARACH  
Aleja Jana Pawła II 5  
68-200 ŻARY

D

A C

B

A

**OZNACZENIA:**

— projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej

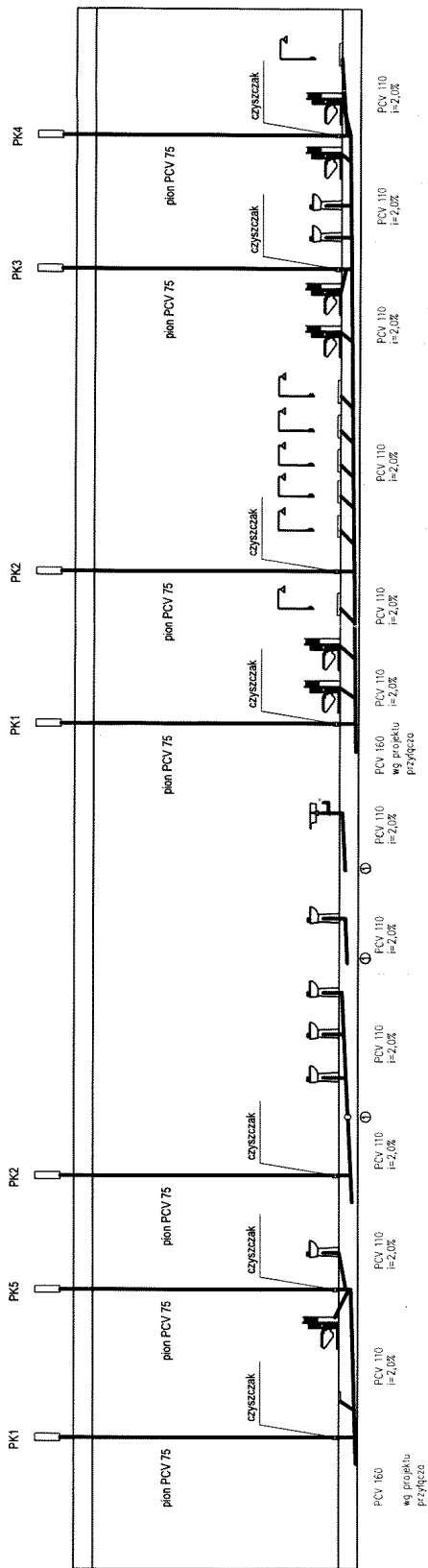
PK1 ○ Pion wywiewny kanalizacji sanitarnej

**UWAGA:**

- Nad posadzką na parterze zamontować czyszczak.
- Przewody prowadzić pod posadzką i w bruzdach w ścianach.
- Na dachu zamontować wywiewkę systemową.

OBIEKT	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI ŁAZ, DZ. NR 5/2
	ADRES
INWESTOR	OMINA ŻARY, Al. Jana Pawła II 6, 68-200 Żary
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	MGR INŻ. GRZEGORZ KOWALCZYK UPR. NR LBS/0061/P005/14
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. TOMASZ TATARAK UPR. NR 52/03/Zg
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
SKALA	NR RYSUNKU 03S 12.2017

*(Handwritten signature)*



**OZNACZENIA:**

— projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej

PK1 ○ Pion wywiewny kanalizacji sanitarnej

**UWAGA:**

Nad posadzką na parterze zamontować czyszczak.  
Przewody prowadzić pod posadzką i w bieżniach w ścianach.  
Na dachu zamontować wywiewną systemową

STAROSTWIŁO POWIATOWE  
w ŻARACH  
Al. Jana Pawła II 6  
08-200 ŻARY



BUDINVEST  
Biuro Inżynierskie i Projektowe

OBIEKT

BUDYNEK SZKOLNY W WIEJSKOŚCI ŁAZ. DZ. NR 5/2

ADRES

ŁAZ. DZ. NR 5/2

INWESTOR

GMINA ŻARY, Al. Jana Pawła II 6, 08-200 Żary

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT

MGR INŻ. GRZEGORZ KOWALCZYK UPR. NR LB5/0061/POCS/14

SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. TOMASZ TATAREK UPR. NR 52/03/79

NAZWA RYSUNKU

ROZWIĄNIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

SKALA

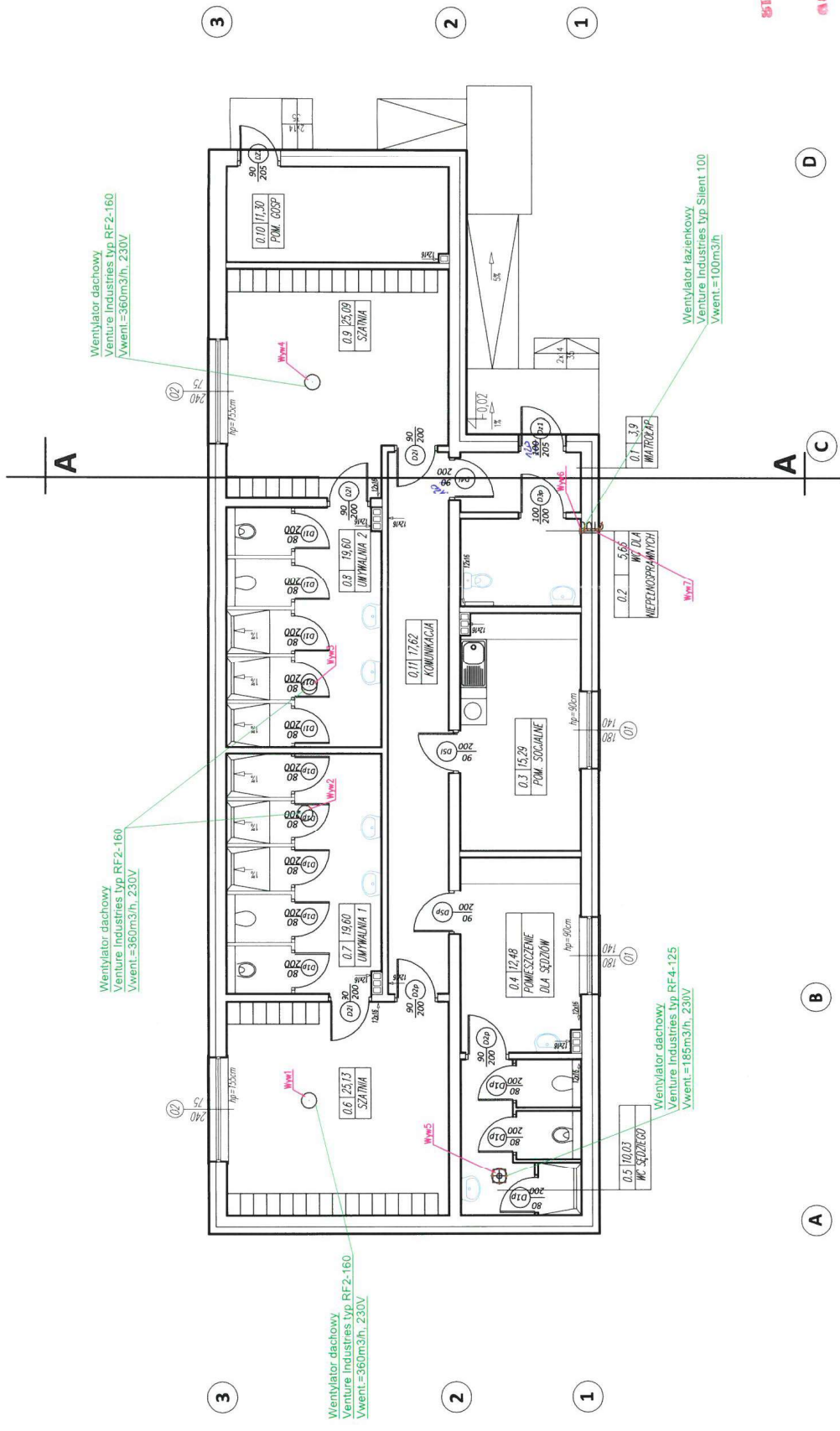
04S 1:2,017

NR RYSUNKU



04S

12.2017

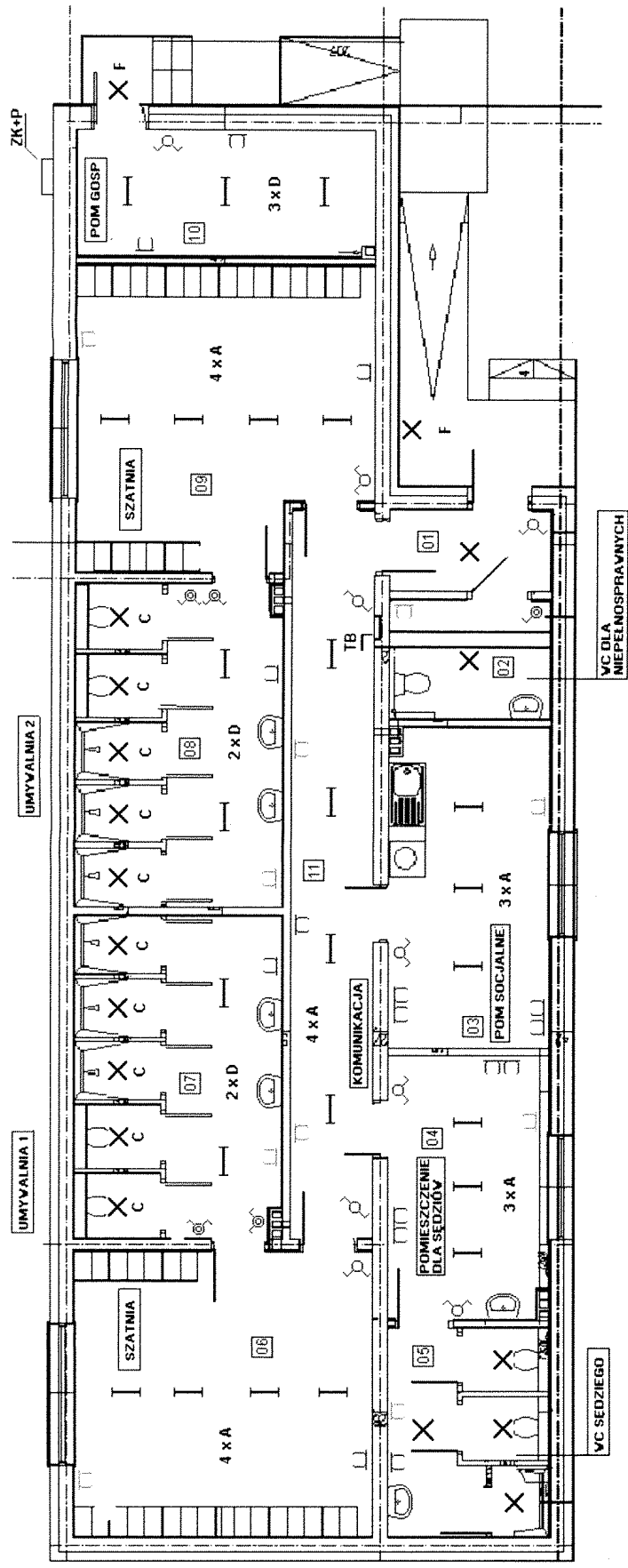




**BIUROSTWO POMIATOWE**  
**w ŻARACH**  
**Algebra Jana Pawła II 5**  
**48-200 ŻARY**

 <b>BIUROSTWO POMIATOWE</b> ul. Jana Pawła II 5 48-200 ŻARY		 <b>BUDIMEX</b> Michał Jędrzejewski Inżynier Budownictwa	
OBIEKT	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI ŁAZ. DZ. NR 5/2	ADRES	ŁAZ. DZ. NR 5/2
INWESTOR	GINIA ŻARY, Al. Jana Pawła II 6, 68-200 Żary	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	MGR INŻ. GRZEGOŻ KOWALCZYK UPR. NR LB5/0061/PO05/44	SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. TOMASZ TATAREK, UPR. NR 52/03/7/g
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI	NR RYSUNKU	055
SKALA			1:2017

W




WYMIAR W DŁUGOŚĆ  
WYMIAR COKALNOŚCI

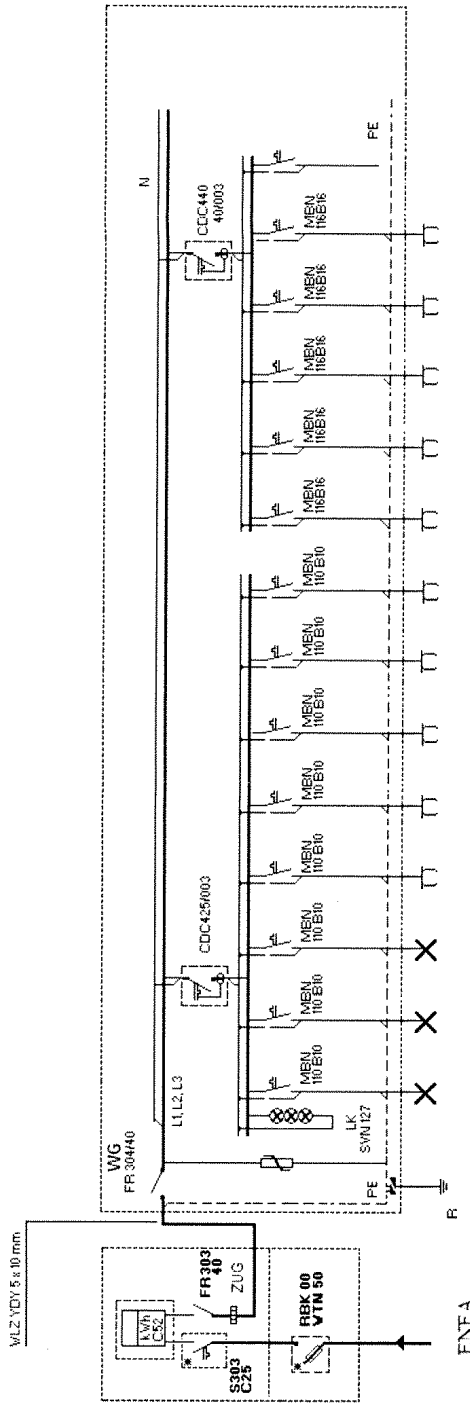
STACJA I WYDZIAŁ FUNKCYONALNYE  
w ZARACH  
Aleja Jana Pawła II 5  
03-200 ŻARY

LEGENDA

- A OPRAWA LUGCLASSIC NEW PAR 2 x 36 W
- B OPRAWA LUGCLASSIC NEW PAR 4 x 18 W
- C OPRAWA AOSTA MINI 60 W
- D OPRAWA AquaForce 2 x 36 W
- E OPRAWA AquaForce 1 x 36 W
- F OPRAWA SATELA II 2 x 18 W

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ  
SZYBKE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

 BUDWEST Maciej Jan ul. Koszalinie 14-100 Koszalin	
OBIEKT	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI ŁAZ, DZ. NR 5/2
ADRES	ŁAZ, DZ. NR 5/2
INWESTOR	GINNA ZARY, Al. Jana Pawła II 6, 68-200 Żary
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	RYSZARD WĘCŁAWSKI UPR. NR 55/83/Zg (11/14)
SPRZĄDZĄCY	MCR INŻ. ADAM SCHMIDT, UPR. NR 191/777/Zg
PROJEKTANT	INŻ. WACŁAW OBIŃSKI
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
SKALA	NR RYSUNKU 01E 12.2017



ENE.A

ZACISKI FAZOWE	LI	L2	L3	LI	L2	L3	LI	L2	L3	LI	L2	L3	LI	L2	L3
LI, L2, L3	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
NAPIĘCIE (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
PRZEZNACZENIE OBWODU	WYŁ. GL.	OŚWIETLE	OŚWIETLE	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO	GNIAZDO
TYP APARATU	FR 304H40	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10	MEN B10
PRĄD (A)															
TYP PRZEWODU		YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp
WSPÓŁCZYNNIK ZAPOTRZEBOW.		30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm	30,15 mm

STACJA STANOWISKA POMIAROWE  
W ŻARACH  
Alfa Jans Polska II 5  
00-200 ŻARY

BUDYNIEK Miesz. Jans ul. Gen. J. 66 191-777 Żary	BUDYNEK SZATNIOWY W MIEJSCOWOŚCI ŁAZ, DZ. NR 5/2
APRES	ŁAZ, DZ. NR 5/2
INWESTOR	GMINA ŻARY, Al. Jana Pawła II 6, 66-200 Żary
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	RYSZARD WĘCŁAWSKI UPR. NR 55/83/7g
SPRZĄDZAJĄCY	MGR INŻ. ADAM SCHMIDT, UPR. NR 191/77/7g
PROJEKTANT IZŻ	WŁCŁAW OBIŃSKI
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
SKALA	NR RYSUNKU 02E 12.2017