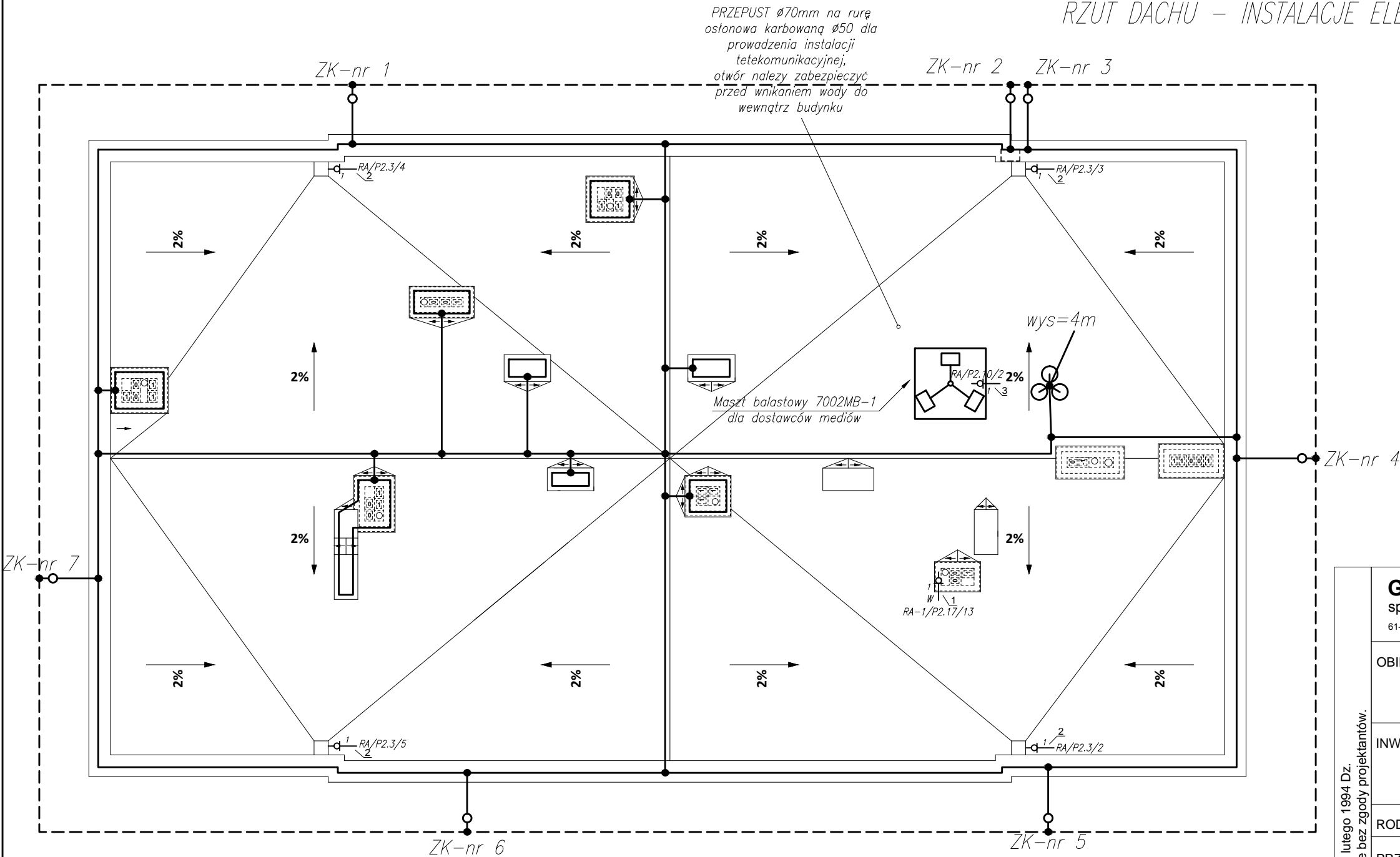


RZUT DACHU – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ODGROMOWE I UZIEMIENIA



Legenda:

- zwody poziome i pionowe,
- - - uziom otokowy,
- połączenie trwałe galwaniczne,
- ZK-złącze kontrolne,
- iglica odgromowa,

ZK-nr
wys=4m

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH NA DACHU

NR	OPIS	ZASILANIE	SZT.
1	Wentylator dachowy	230V, 0,6kW, 2,2A	1
2	Wpust podgrzewany	230V, 30W, 0,13A	4
3	Maszt telekomunikacyjny	230V, 100W, 0,5A	1

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:

- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

UWAGI:

klasa odgromowa III oko max 15mx15m, zwody max 15m

1. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8$,
2. Na dachu w głównych ciągach stosować zwody poziome naprężane i nienaprężone,
3. Druk na dachu należy mocować za pomocą uchwytów,
4. Zwody pionowe wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8$,
5. Na zwodach pionowych wykonać ZK złącza kontrolne w puszcze uziemiającej na wysokości 0,3m na powierzchnia ziemi,
6. Zwody pionowe połączyć z uziemieniem otokowym bednarką FeZn 30x4.
7. Pod przejazdami oraz betonami (schodami) bednarką należy ułożyć w rurach osłonowych,
8. Uziom otokowy łączyć z WG i GSZWB.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

GOLDMAN & WHITE LINE ARCHITECTS
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

61-564 Poznań, ul. Górna Wilda 68/21, tel. 608323512 arkadiusz.szczerek@gmail.com

OBIEKT: Adaptacja istniejącego budynku internatu na budynek mieszkalny wielorodzinny na działce nr 89/8 położonej w obrębie ewid. Brzezie, gmina Brześć Kujawski

INWESTOR: Powiat Włocławski
ul. Cygańska 28
87-800 Włocławek

RODZAJ OPRACOWANIA : PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY

PRZEDMIOT: RZUT DACHU
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE,
ODGROMOWA I UZIEMIENIA

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: UPRAWNIENIA PODPIS

mgr inż. Jacek Baran MAP/0081/POOE/05

SPRAWDZIŁ: UPRAWNIENIA PODPIS

mgr inż. Paweł Kopyciński MAP/0378/POOE/08

BRANŻA : TELETECHNICZNA

PROJEKTOWAŁ: UPRAWNIENIA PODPIS

mgr inż. Andrzej Kwater 0438/97/U

SPRAWDZIŁ: UPRAWNIENIA PODPIS

inż. Marek Okniński 0380/97/U

DATA: 14 wrzesień 2015

SKALA: 1: 100

RYSUNEK:

E-05