

WYKAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- A - oprawa jarzeniowa z kloszem 2 x 36 W
- B - oprawa jarzeniowa hermetyczna 2 x 36 W
- C - oprawa jarzeniowa hermetyczna 2 x 18 W
- D - oprawa jarzeniowa rastrowa 4 x 18 W
- E - oprawa żarowa wewnętrzna 1 x 60 W
- F - oprawa żarowa wewnętrzna 1 x 100 W
- G - oprawa żarowa zewnętrzna 1 x 100 W

mgr inż. Jacek Strzelecki
Kamieńsk
do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/149/WCE/04
tel. 044/683 00 92

PROJEKTOWANIE
mgr inż. Jacek Strzelecki
97-360 KAMIENSK, ul. Słoneczna 3
tel. 0-44/681 75-38, 0-602 743 791
Upr. 50/98, OPI Nr GP IV 7342/196/92

J. Strzelecki

WYKAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

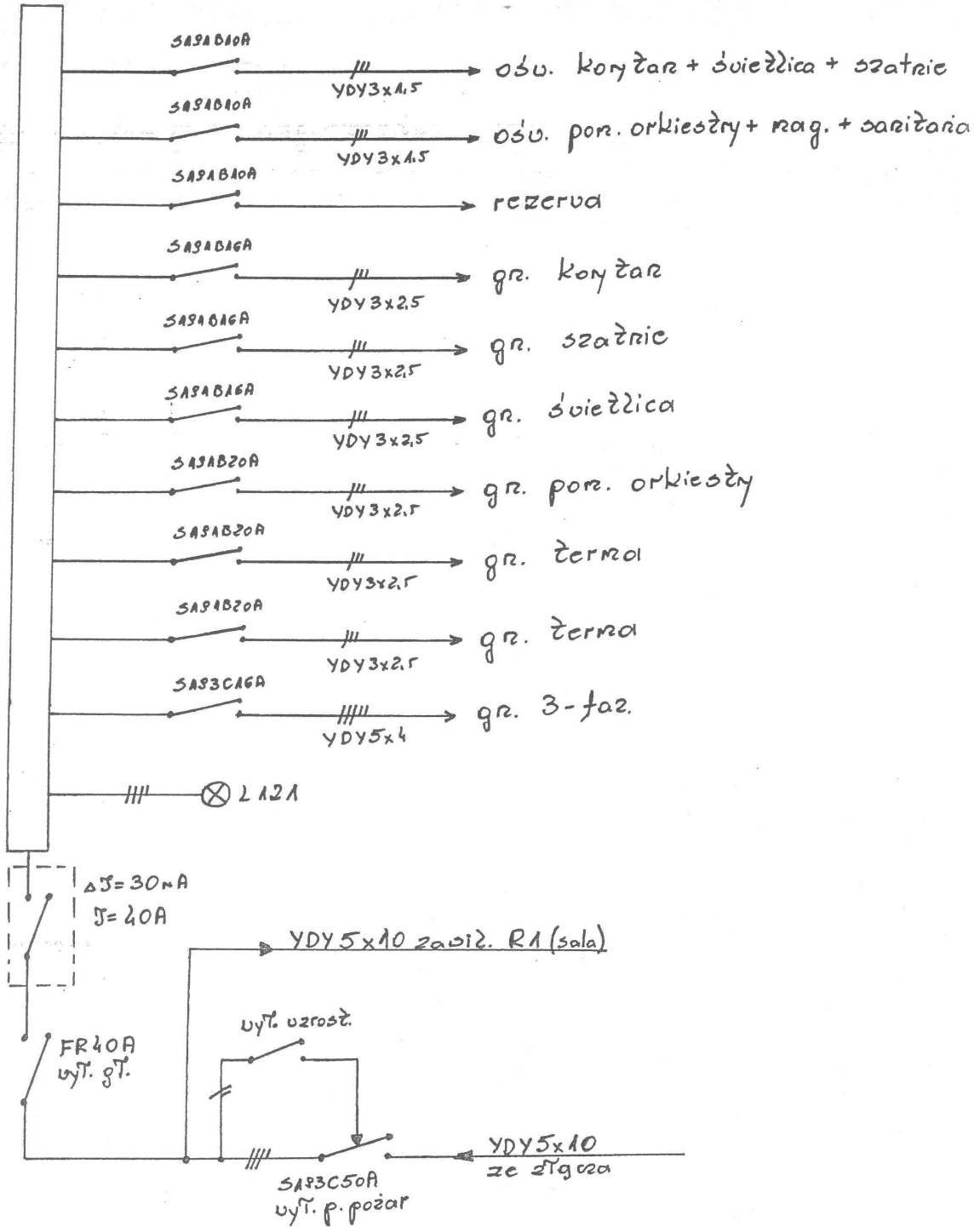
- A - oprawa jarzeniowa z kloszem 2 x 36 W
- B - oprawa jarzeniowa z kloszem 2 x 18 W
- C - oprawa jarzeniowa z kloszem 1 x 36 W
- D - oprawa żarowa wewnętrzna 1 x 60 W
- E - oprawa żarowa zewnętrzna 1 x 100 W
- F - oprawa świetlówkowa downlight z kloszem 2 x 26 W
- G - oprawa metalhalogen downlight vento 1 x 70 W
- H - oprawa metalhalogen downlight orto 1 x 70 W
- I - oprawa jarzeniowa rastrowa 4 x 18 W
- K - oprawa kinkiet lub plafoniera 2 x 60 W
- Aw - oprawa awaryjna 1 x 18 W (1 h)

mgr inż. Andrzej Wiśnik
biuro: ul. Stawowa 10, 97-360 Kamiensk
tel. 0 44 581 75 38, 0-602 743 791
e-mail: aw@opt.pl

PROJEKTOWANIE
mgr inż. Jacek Strzelecki
97 360 KAMIENSK, ul. Stawowa 3
tel. 0 44 581 75 38, 0-602 743 791
Upr. 50/98, OPT Nr GP IV 7342/196-92

Strzelecki

Rozdzielnia R1 (świetlica)

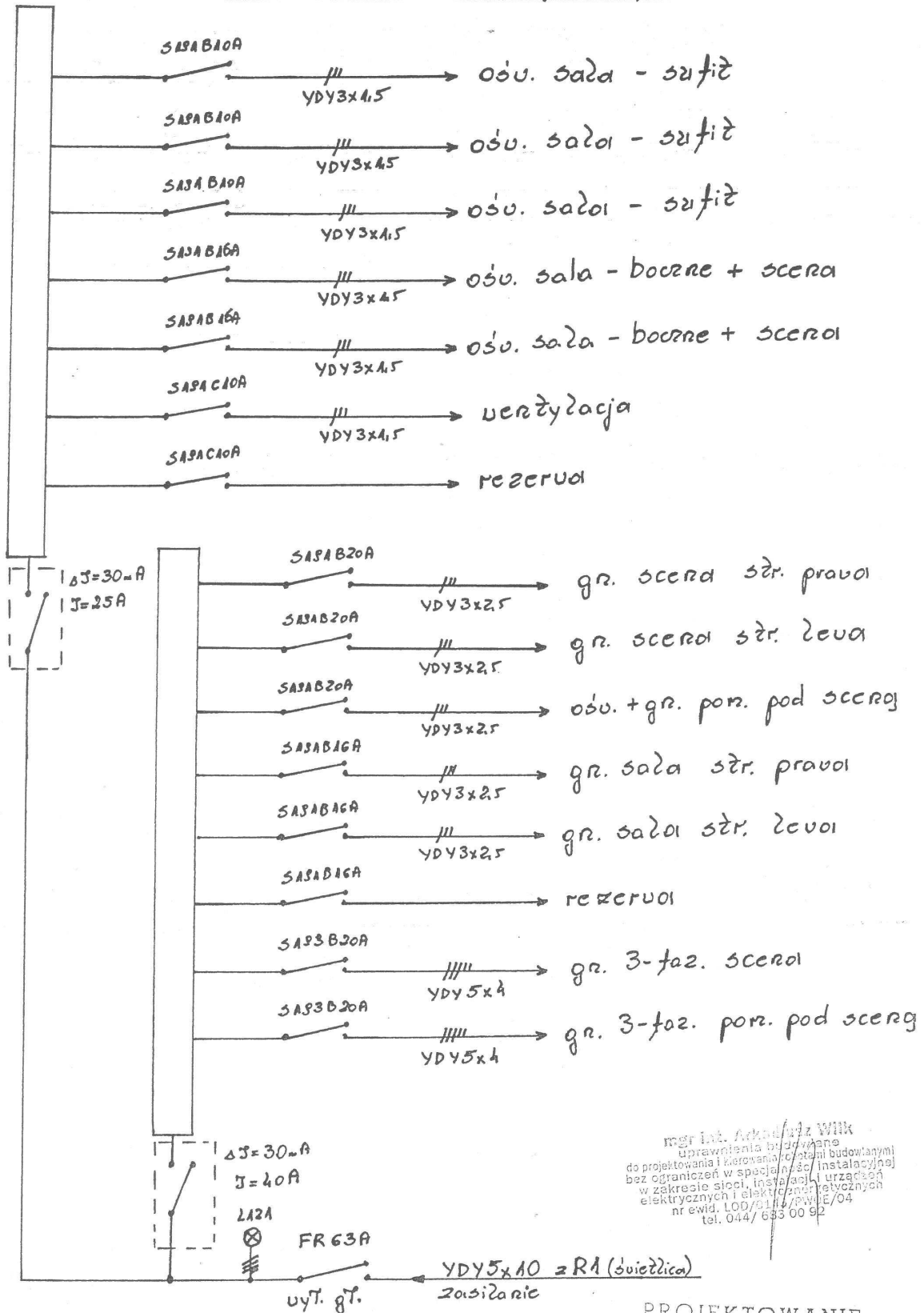


mgr inż. Jacek Wilk
 uprawnienia do projektowania i nadzoru nad budowlanymi
 w zakresie instalacyjnej i elektrycznej

PROJEKTOWANIE
 mgr inż. Jacek Strzelecki
 ul. KAMIEŃSKA, ul. Słoneczna 3
 01-651 15 38, 0-602743791
 Upr. 50/98/OPT Nr CP IV 7342/196/92

Strzelecki

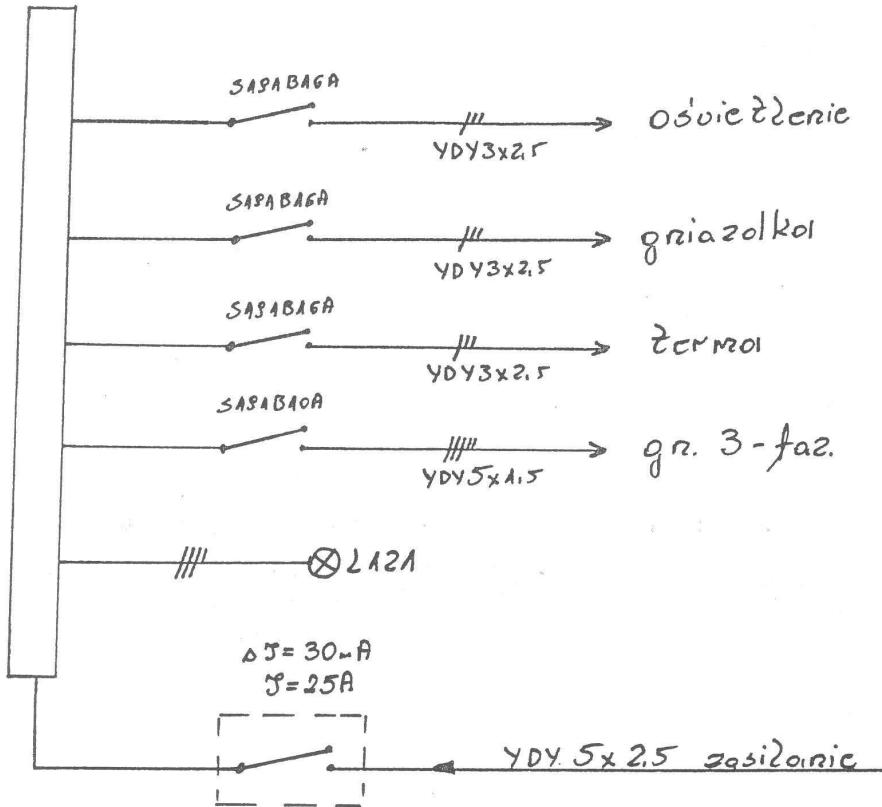
Rozdzielnia R1 (szafa)



mgr inż. Arkadiusz Wilk
 uprawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. L00/0116/PW0E/04
 tel. 044/ 633 00 92

PROJEKTOWANIE
 mgr inż. Jacek Strzelecki
 47-200 KAMIŃSK, ul. Słoneczna 3
 tel. 044/681-75-38, 0-602743791
 Upr. 50/98/DPT Nr CP IV.7342/196/92
Strzelecki

Rozdzielnia R3



mgr inż. Jacek Sirzelecki
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. LOD/0147/P/12/04
 tel. 044/683 00 92

PROJEKTOWANIE
 mgr inż. Jacek Sirzelecki
 97-360 KAMIENSK, ul. Słoneczna 3
 tel. 0-44/681-75-38, 0-602 743 791
 Urz. EG/CG OPT Nr EP IV 7342/196 92

J. Sirzelecki

ZESTAWIENIE STOLARKI

| SYMBOL | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | O1 |
|----------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------|
| SCHEMAT | | | | | | | | | | |
| WYMIARY W ŚWIETLE | S 90 | 90 | 120 | 90 | 145 | 107 | 145 | 90 | 90 | 110 |
| OŚCIEŻNICY [cm] | H 200 | 200 | 210 | 200 | 265 | 223 | 300 | 200 | 200 | 110 |
| ILOŚĆ [szt.] | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| L | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | |
| P | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| UWAGI | Drzwi pożarowe o odporności 60 min. | Drzwi pożarowe o odporności 30 min. | Drzwi zewn. drewn. lub al. | Drzwi zewn. drewn. lub al. | Drzwi zewn. drewn. lub al. | Drzwi wewn. drewn. lub al. | Drzwi zewn. drewn. lub al. | Drzwi wewn. drewn. płytowe | Drzwi wewn. drewn. płytowe łazienkowe | Okno PCV |

mgr inż. Robert Rudański
Upr. bud. Nr GB IV 7342 (253) 92