OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji elektrycznej w pomieszczeniach węzła sanitarnego i kabin WC – Niemil nr 68

1. Podstawa opracowania

- projekt budowlany,
- istniejąca instalacja elektryczna,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres projektu

Przedmiotem projektu są obwody zalicznikowe dla zasilania opraw oświetleniowych i urządzeń wentylacyjnych.

3. Instalacja elektryczna

Z licznika administracyjnego należy wyprowadzić zasilanie dla obu projektowanych obwodów. Zabezpieczenie tych obwodów należy zabudować w skrzynce S2 w wykonaniu natynkowym, którą należy zamontować obok licznika.
Oba odwody należy wykonać przewodem YDY o przekrojach oznaczonych na schemacie instalacji. Należy stosować osprzęt podtynkowy, szczelny. Typy zastosowanych opraw oznaczono na rzutach.
Wentylatorki w ubikacjach sterowane fotoelektrycznie.

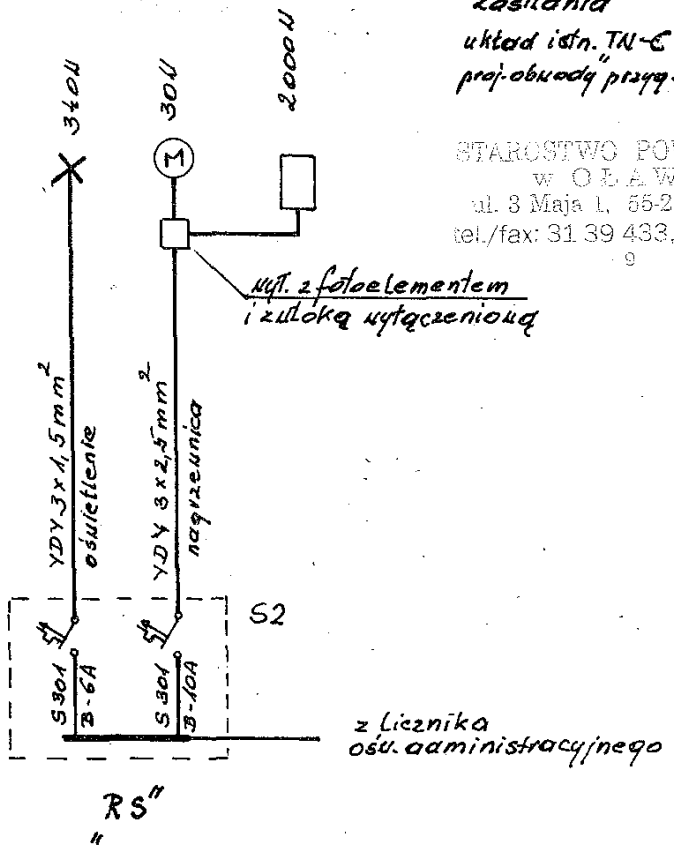
4. Ochrona przed porażeniem

W budynku sieć u układzie „TN-C". W tym układzie należy eksploatować projektowane obwody, jako trzyprzewodowe. Mogą być podłączone do sieci w układzie „TN-S", po modernizacji instalacji w budynku.

inż. elektryk
upr. bud. § 29 i § 9 art. 1 pkt 1 i 2
nr upr. 178/63 KIUA Opole

Szybkie wyłączenie zasilania
układ istn. TN-C"
proj. obudowy przyg. do TN-S"

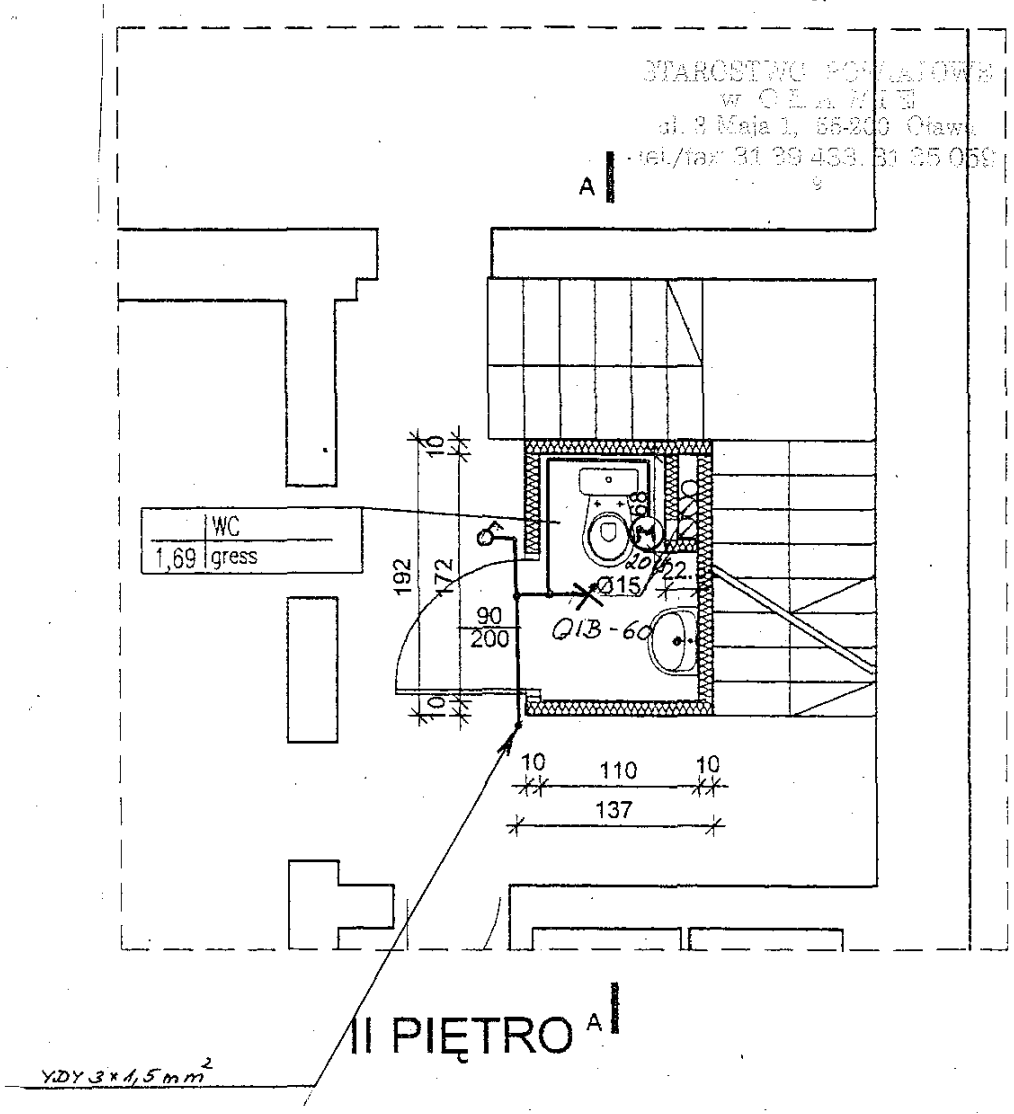
STAROSTWO POWIATOWE
w OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława
tel./fax: 31 39 433, 31 35 059
9



KKLL-PROJEKT	ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 49-300 Brzeg, ul. Lechicka 5	
Inwestor: GMINA OŁAWA, Oława, ul. Piłsudzkiego 28	Podpis:	Stadium: PB
Autor projektu: inż. U. Borowiec upr. 179/63 KBUA Opole		Branża: EL
Projektował:	Podpis:	Branża:
Sprawdził:	Podpis:	Branża:
Opracował:	Podpis:	Branża:
Obiekt: Remont węzła sanit. i budowa kabin WC Niemił 68 dz. nr 147/1		Skala:
Nazwa rys.: Schemat instalacji		Nr rys.: 1

ABJ. 1351-5106

STAROSTWO POWIATOWE
W OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława
tel./fax: 71 39 433, 71 25 059



KKLL-PROJEKT	ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 49-300 Brzeg, ul. Lechicka 5		
Inwestor:	GMINA OŁAWA Oława, ul. Piłsudzkiego 28	Podpis:	Stadium: PB
Autor projektu:	inż. U. Borowiec upr. 179/63 KBUA Opole		Branża: EL
Projektował:		Podpis:	Branża:
Sprawdził:		Podpis:	Branża:
Opracował:		Podpis:	Branża:
Obiekt:	Remont węzła sanit. i budowa kabin WC Niemil 68 dz. nr 147/1		Skala: 1:50
Nazwa rys.:	RZUT PIĘTRA II – Instalacja elektryczna		Nr rys.: 3