

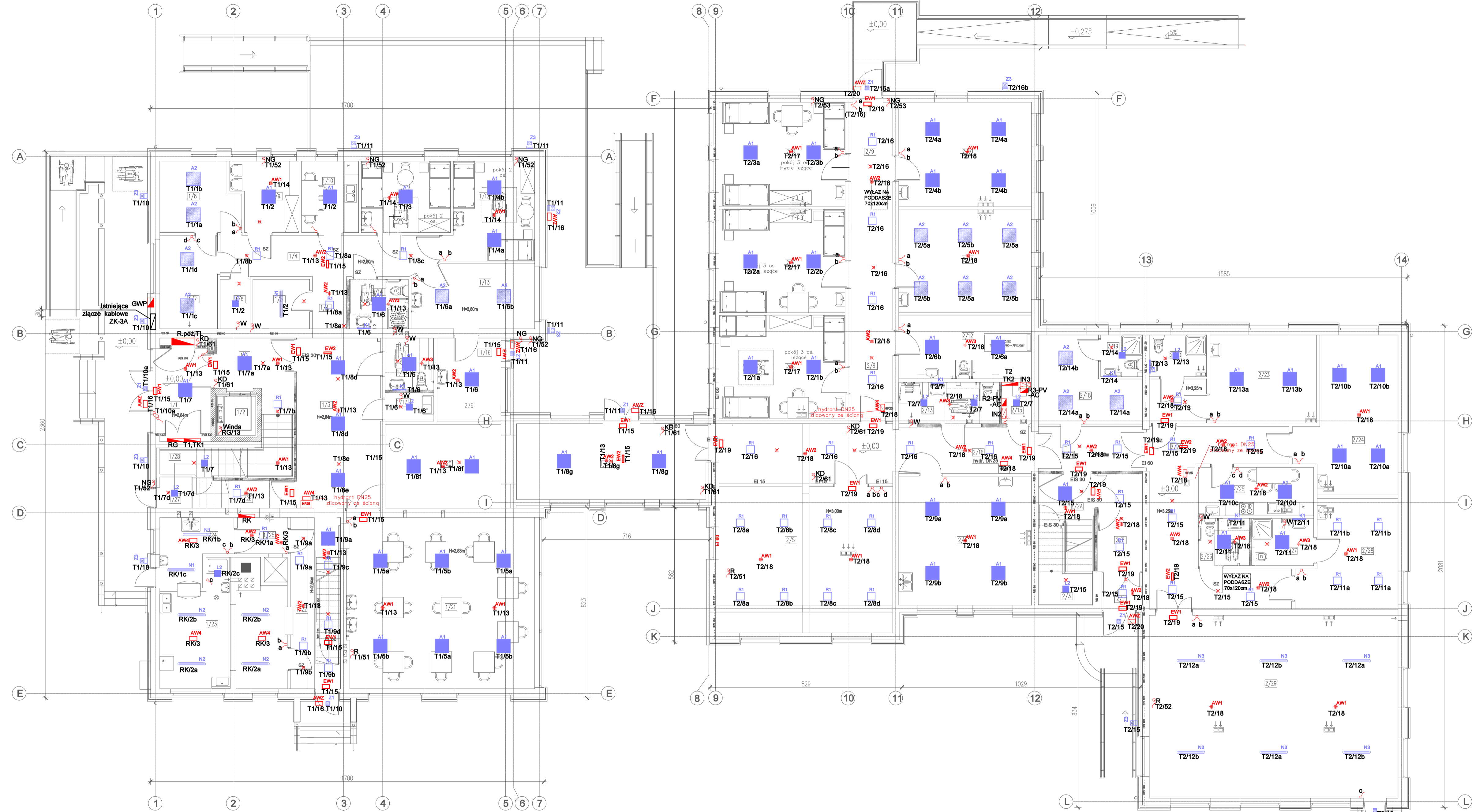
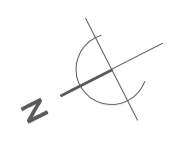


| NR | NAZWA POM. |
|-------|---------------|
| 1/01 | KOMUNIKACJA |
| 1/02 | SZATNIA PRAC. |
| 1/03 | MAGAZYN |
| 1/04 | WĘZEL C.O. |
| 1/05 | ZAW. GŁ. WODY |
| 1/07 | KOMUNIKACJA |
| 1/07 | MAGAZYN |
| 1/08 | POM. PORZĄDK. |
| 1/09 | MAGAZYN |
| 1/010 | POM. TECHN. |
| 1/011 | USTĘP |
| 1/012 | UMYWALKA |
| 1/013 | NATRYSK |
| 1/014 | MAGAZYN |
| 1/015 | MAGAZYN |

LEGENDA

- **A1** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 PLX IP44 840 34W wersja natynkowa
- ▨ **A2** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 MPRM IP44 840 34W wersja natynkowa
- **K1** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2000 IP44 840 14W
- **L1** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1800 IP54 840 17W
- **L2** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2400 IP54 840 23W
- ▬ **N1** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 FROZEN IP66 840 25W
- ▬ **N2** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 6000 FROZEN IP66 840 36W
- ▬ **N3** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 8000 FROZEN IP66 840 52W
- **R1** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 3000 PLX 840 20W
- ▨ **Z1** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2000 IP65 840 14W
- ▨ **Z2** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1300 IP65 840 10W
- ▨ **Z3** OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 IP65 840 30W
- ⊕ **AW1** OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W SE RU CNBOP
- ⊕ **AW2** OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W SE RU CNBOP
- ⊕ **AW3** OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- **AW4** OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- **EW1** OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 1W IP65 SE RU CNBOP
- **EW2** OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 1W IP65 SE RU CNBOP
- **AWZ** OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 3W IP65 SE RU/TR CNBOP
- ⚡ Wyłącznik instalacyjny świecznikowy 10A , 230V , IP 30
- ⚡ Wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy 10A , 230V , IP 44
- ✕ Czujnik ruchu (obecności) 10A , 230V , IP 43

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji oświetleniowej -RZUT PIWNICY | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-01 |



LEGENDA

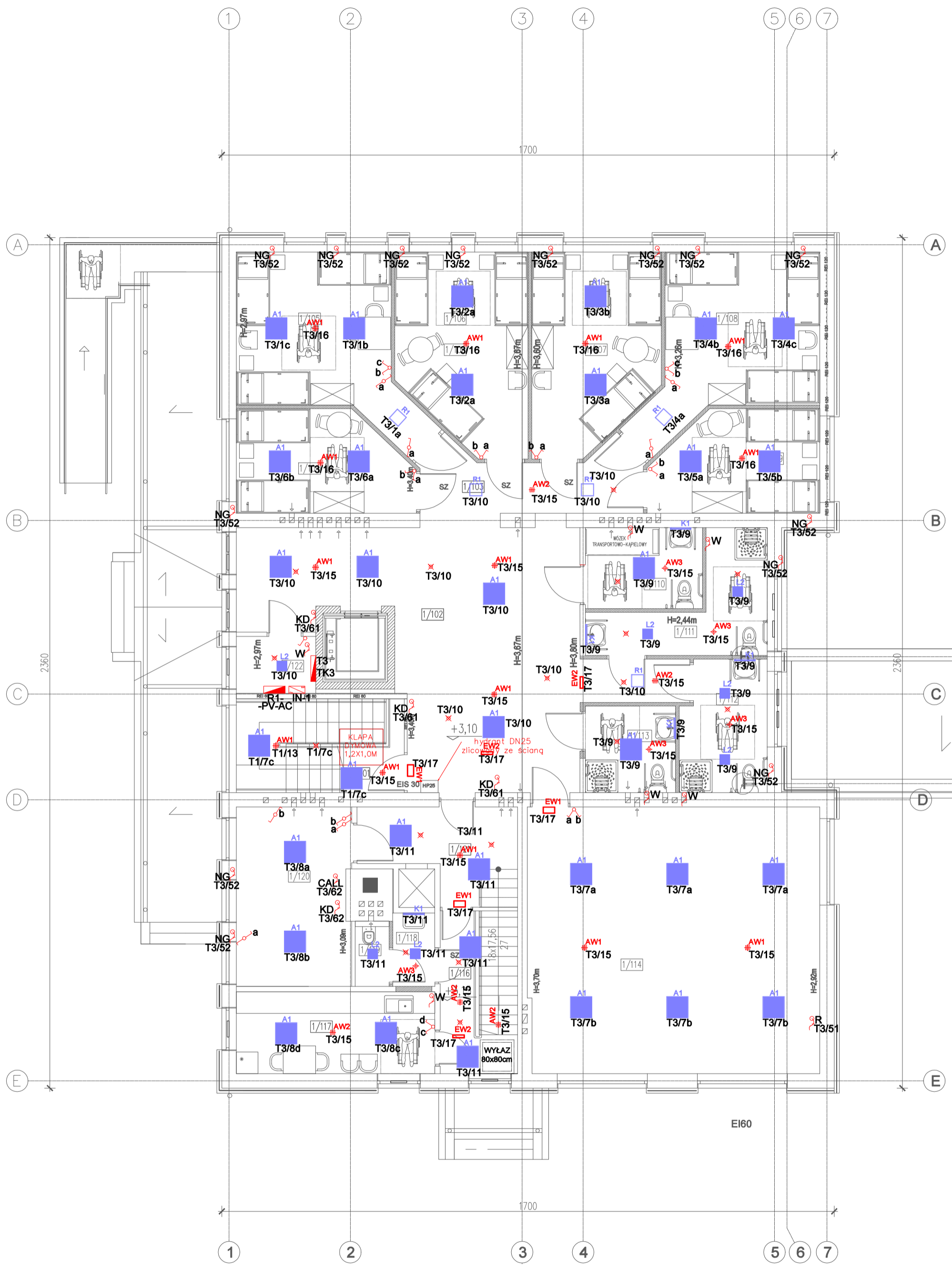
- A1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 PLX IP44 840 34W wersja natynkowa
- A2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 MPRM IP44 840 34W wersja natynkowa
- K1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2000 IP44 840 14W
- L1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1800 IP54 840 17W
- L2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2400 IP54 840 23W
- N1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 FROZEN IP66 840 25W
- N2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 6000 FROZEN IP66 840 38W
- N3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 8000 FROZEN IP66 840 52W
- R1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 3000 PLX 840 20W
- Z1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2000 IP65 840 14W
- Z2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1300 IP65 840 10W
- Z3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 IP65 840 30W
- AW1 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W SE RU CNBOP
- AW2 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W SE RU CNBOP
- AW3 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- AW4 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- EW1 OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 1W IP65 SE RU CNBOP
- EW2 OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 1W IP65 SE RU CNBOP
- AWZ OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- ✓ Wyłącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 230V, IP 30
- ✓ Wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy 10A, 230V, IP 44
- x Czujnik ruchu (obecności) 10A, 230V, IP 43

- UWAGI:**
- Okablowanie instalacji oświetleniowej poza drogi ewakuacyjne wykonać przewodami typu "Dca - s2, d1, a2" w izolacji napięciowej 750V, natomiast na drogach ewakuacyjnych przewodami typu N2XH w klasie reakcji na ogień B2ca - Stb, d1, a1" w izolacji napięciowej 750V.
 - W pomieszczeniach sanitarnych i technicznych stosować osprzet w klasie szczelności IP44,44.
 - Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - Obliczenia natężenia oświetlenia awaryjnego wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.oż. dla całego obiektu.
 - Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadczenia Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

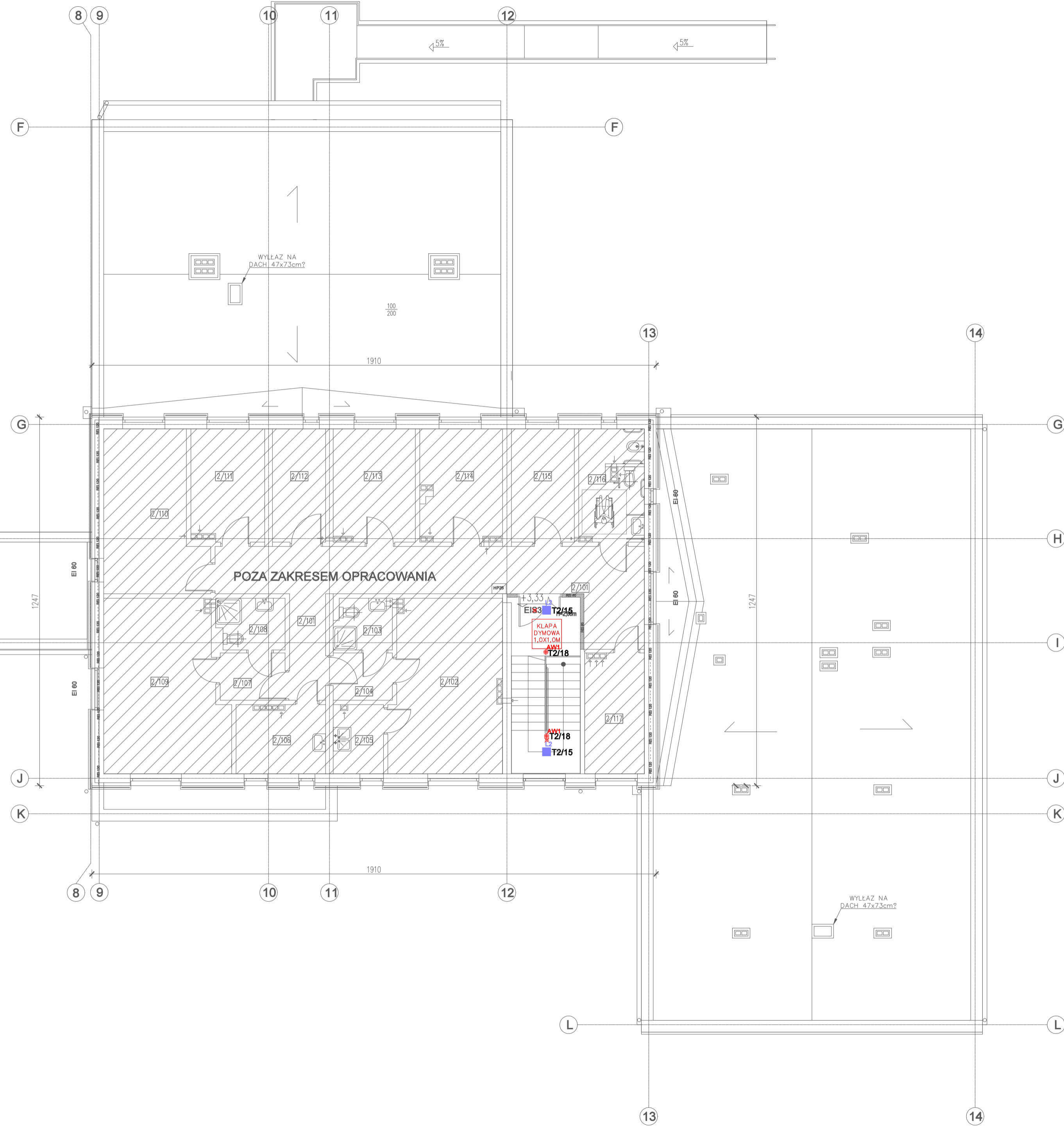
| PARTER - A | | | |
|------------|-------------|------|------------------|
| NR | NAZWA POM. | 1/10 | 1/20 KOMUNIKACJA |
| 1/1 | WIATROŁAP | 1/11 | POK. BIUR. |
| 1/2 | PRZEDSIONEK | 1/12 | POK. MIESZK. |
| 1/3 | HOL | 1/13 | KLASA |
| 1/4 | KOMUNIKACJA | 1/14 | WC |
| 1/5 | MAGAZYN | 1/15 | WC |
| 1/6 | MAGAZYN | 1/16 | PRZEDSIONEK |
| 1/7 | POM. BIUR. | 1/17 | WC |
| 1/8 | POM. BIUR. | 1/18 | KLASA |
| 1/9 | SZATNIA | 1/19 | ŁAZIENKA |
| 1/10 | | 1/20 | KOMUNIKACJA |
| 1/11 | | 1/21 | JADALNIA |
| 1/12 | | 1/22 | KOMUNIKACJA |
| 1/13 | | 1/23 | KUCHNIA |
| 1/14 | | 1/24 | ZMYWALNIA |
| 1/15 | | 1/25 | PRZEDSIONEK |
| 1/16 | | 1/26 | KOMUNIKACJA |
| 1/17 | | 1/27 | POM. GOSP. |
| 1/18 | | 1/28 | POM. GOSP. |
| 1/19 | | 1/29 | ŁĄCZNIK |

| PARTER - B | | | |
|------------|---------------|------|---------------|
| NR | NAZWA POM. | 2/10 | 2/20 ŁAZIENKA |
| 2/1 | WIATROŁAP | 2/11 | SALA TERAPII |
| 2/2 | PRZEDSIONEK | 2/12 | GAB. MED. |
| 2/3 | POM. GOSP. | 2/13 | ŁAZIENKA |
| 2/4 | SALA TERAPII | 2/14 | ŁAZIENKA |
| 2/5 | POK. DZ. POB. | 2/15 | PRALN. POM. |
| 2/6 | POK. MIESZK. | 2/16 | KOMUNIKACJA |
| 2/7 | POK. MIESZK. | 2/17 | KOMUNIKACJA |
| 2/8 | POK. MIESZK. | 2/18 | GAB. PSYCH. |
| 2/9 | KOMUNIKACJA | 2/19 | ŁAZIENKA |
| 2/10 | | 2/20 | ŁAZIENKA |
| 2/11 | | 2/21 | PRZEDSIONEK |
| 2/12 | | 2/22 | KOMUNIKACJA |
| 2/13 | | 2/23 | POK. GOŚC. |
| 2/14 | | 2/24 | SALA TERAPII |
| 2/15 | | 2/25 | MAGAZYN |
| 2/16 | | 2/26 | ŁAZIENKA |
| 2/17 | | 2/27 | ŁAZIENKA |
| 2/18 | | 2/28 | SALA TERAPII |
| 2/19 | | 2/29 | SALA GIMN. |

| | | | |
|--|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obrob. ewid.: HUNNIK; Identyfikator działki: 020301_1_0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji oświetleniowej -RZUT PARTERU | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-02 |



| PIĘTRO - A | | | |
|------------|--------------|-------|---------------|
| 1/101 | SCHODY | 1/108 | POK. MIESZK. |
| 1/102 | KOMUNIKACJA | 1/109 | POK. MIESZK. |
| 1/103 | KOMUNIKACJA | 1/110 | CENTR. SANIT. |
| 1/104 | POK. MIESZK. | 1/111 | CENTR. SANIT. |
| 1/105 | POK. MIESZK. | 1/112 | KOMUNIKACJA |
| 1/106 | POK. MIESZK. | 1/113 | POK. MIESZK. |
| 1/107 | POK. MIESZK. | 1/114 | POK. MIESZK. |
| 1/115 | POK. MIESZK. | 1/116 | KOMUNIKACJA |
| 1/117 | POK. MIESZK. | 1/118 | POM. GOSP. |
| 1/119 | TOALETĄ | 1/120 | WYCHOWAWCÓW |
| 1/121 | PRZEDSIÓNEK | | |



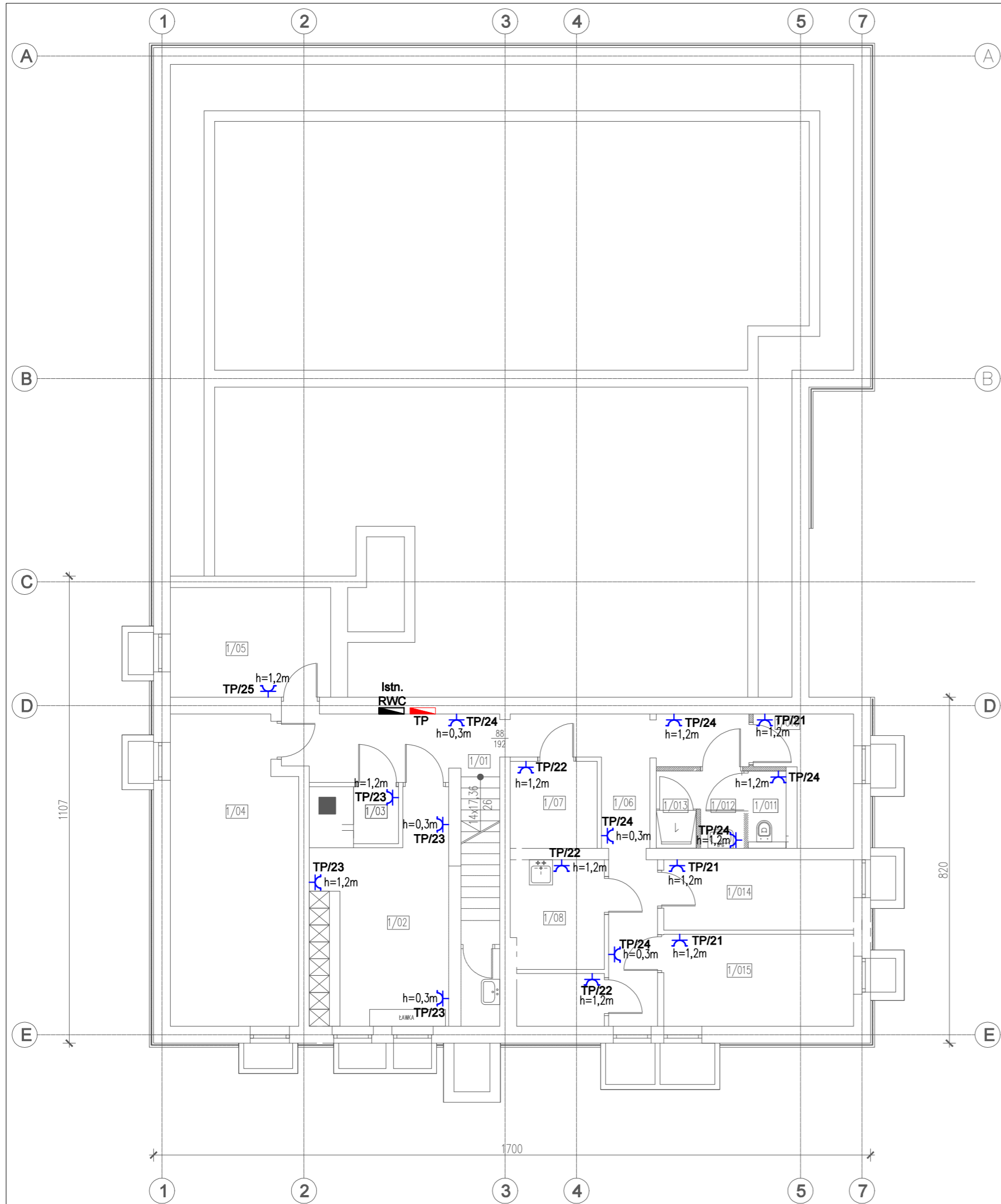
LEGENDA

- A1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 PLX IP44 840 34W wersja natynkowa
- A2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 MPRM IP44 840 34W wersja natynkowa
- L1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2000 IP44 840 14W
- L2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1800 IP54 840 17W
- L3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2400 IP54 840 23W
- N1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 FROZEN IP66 840 25W
- N2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 6000 FROZEN IP66 840 38W
- N3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 8000 FROZEN IP66 840 52W
- R1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 3000 PLX 840 20W
- Z1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2000 IP65 840 14W
- Z2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1300 IP65 840 10W
- Z3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 4000 IP65 840 30W
- ▲ AW1 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W SE RU CNBOP
- ▲ AW2 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W SE RU CNBOP
- ▲ AW3 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- ▲ AW4 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- EW1 OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 1W IP65 SE RU CNBOP
- EW2 OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 1W IP65 SE RU CNBOP
- EW3 OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- EW4 OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO 3W IP65 SE RU CNBOP
- ⚡ Wyłącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 230V, IP 30
- ⚡ Wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy 10A, 230V, IP 44
- ⊗ Czujnik ruchu (obecności) 10A, 230V, IP 43

UWAGI:

- Okablowanie instalacji oświetleniowej poza drogami ewakuacyjnymi wykonać przewodami typu "Dca - s2, d1, a2" w izolacji napięciowej 750V, natomiast na drogach ewakuacyjnych przewodami typu NZX-H w klasie reakcji na ogień „B2ca - S1b, d1, a1” w izolacji napięciowej 750V.
- W pomieszczeniach sanitarnych i technicznych stosować osprzęt w klasie szczelności IP44,44.
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Obliczenia natężenia oświetlenia awaryjnego wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.o.z. dla całego obiektu.
- Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

| | | | |
|--|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intellektualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obrob. ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1_0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji oświetleniowej -RZUT I PIĘTRA | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-03 |

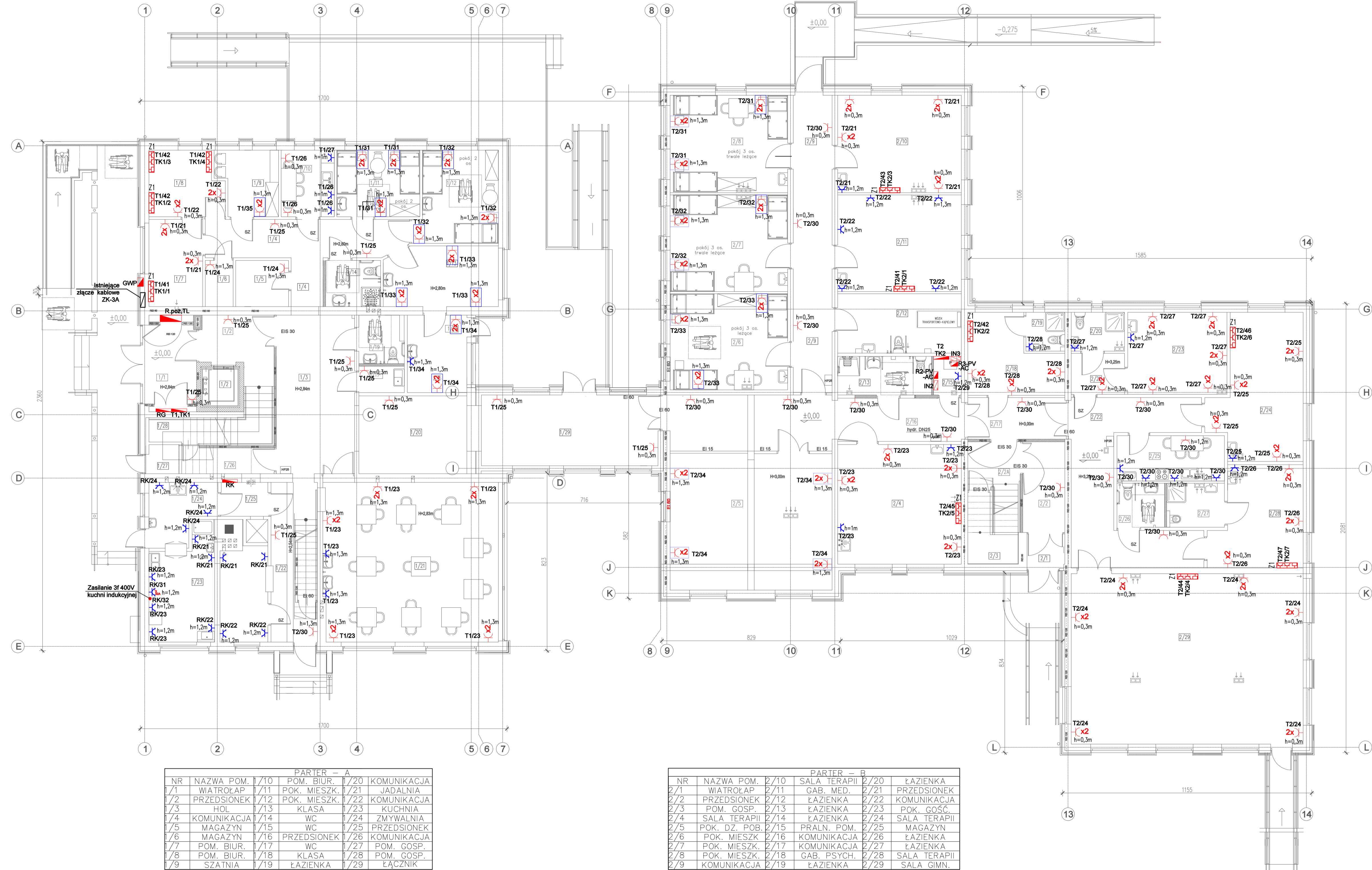
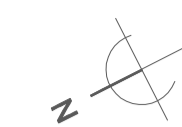


| PIWNICA | |
|---------|---------------|
| NR | NAZWA POM. |
| 1/01 | KOMUNIKACJA |
| 1/02 | SZATNIA PRAC. |
| 1/03 | MAGAZYN |
| 1/04 | WĘZEL C.O. |
| 1/05 | ZAW. GŁ. WODY |
| 1/07 | KOMUNIKACJA |
| 1/07 | MAGAZYN |
| 1/08 | POM. PORZĄDK. |
| 1/09 | MAGAZYN |
| 1/010 | POM. TECHN. |
| 1/011 | USTĘP |
| 1/012 | UMYWALKA |
| 1/013 | NATRYSK |
| 1/014 | MAGAZYN |
| 1/015 | MAGAZYN |

LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

GNIAZDO POJEDYNCZE OGÓLNE 16A, 230V, IP43

| | | | |
|--|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji gniazd elektrycznych -RZUT PIWNICY | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-04 |



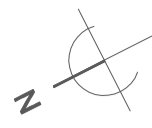
LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Z1 ZESTAW GNAZD. GNAZDO ELEKTRYCZNE 16A 2x, GNAZDO DATA 2x (GN. KOMPUTEROWE), GNAZDO RJ 45 SIECI KOMPUTEROWEJ
- x2 GNAZDO PODWÓJNE OGÓLNE 16A, 230V SIECI, IP30
- x GNAZDO POJEDYŃCZE OGÓLNE 16A, 230V, IP30
- x2 GNAZDO PODWÓJNE OGÓLNE 16A, 230V, IP30 MONTOWANE W SKRZYŃCE ZAMYKANEJ KLUCZEM SYSTEMOWYM
- x GNAZDO POJEDYŃCZE OGÓLNE 16A, 230V, IP43

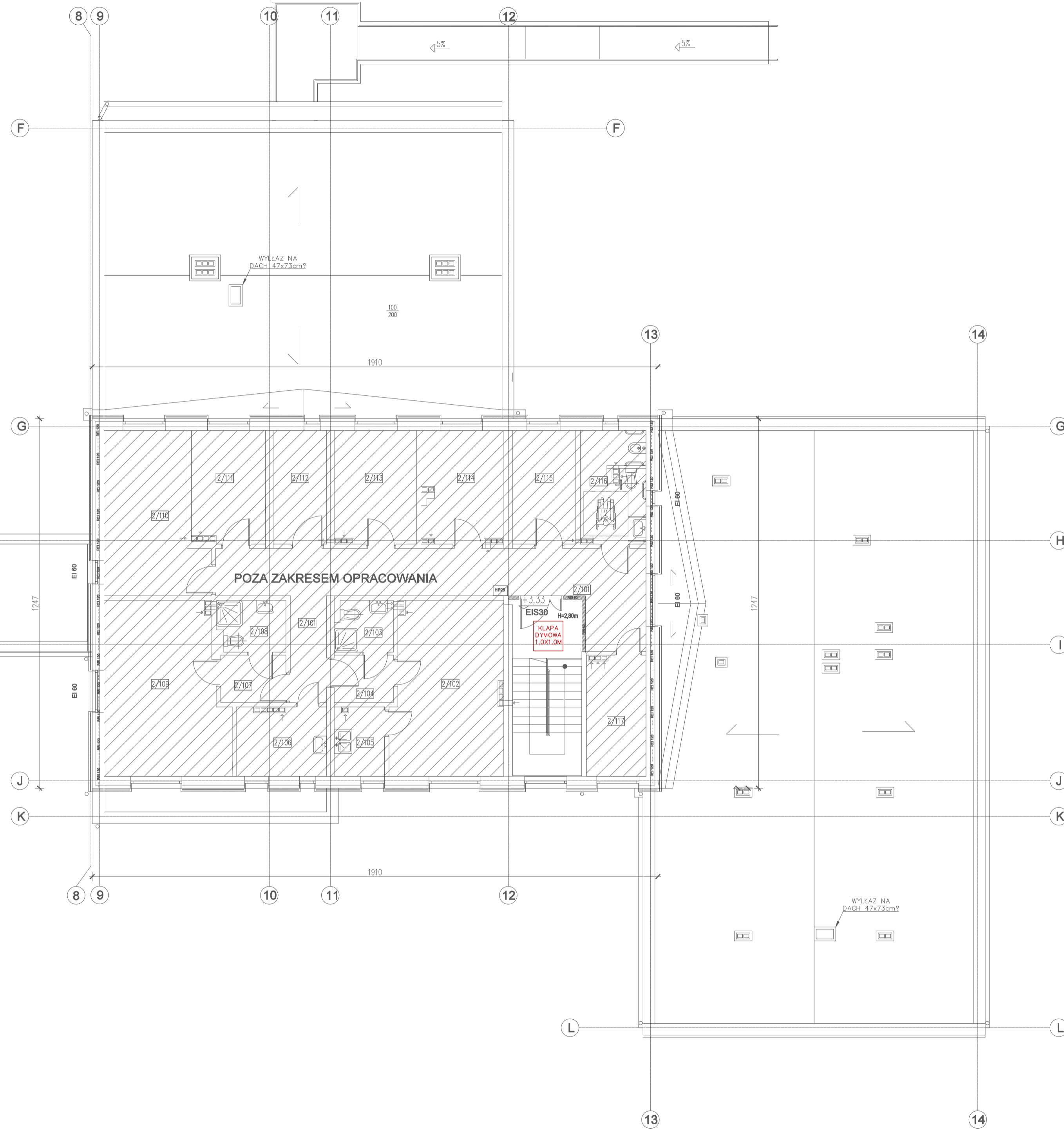
| PARTER - A | | | |
|------------|--------------|------|-------------|
| NR | NAZWA POM. | 1/10 | KOMUNIKACJA |
| 1/1 | WIATROŁAP | 1/11 | POM. BIUR. |
| 1/2 | PRZEDSIONEK | 1/12 | POM. BIUR. |
| 1/3 | HOL | 1/13 | KLASA |
| 1/4 | KOMUNIKACJA | 1/14 | WC |
| 1/5 | MAGAZYN | 1/15 | WC |
| 1/6 | MAGAZYN | 1/16 | PRZEDSIONEK |
| 1/7 | POM. BIUR. | 1/17 | WC |
| 1/8 | POM. BIUR. | 1/18 | KLASA |
| 1/9 | SZATNIA | 1/19 | ŁAZIENKA |
| 1/10 | POM. BIUR. | 1/20 | KOMUNIKACJA |
| 1/11 | POK. MIESZK. | 1/21 | JADALNIA |
| 1/12 | PRZEDSIONEK | 1/22 | KOMUNIKACJA |
| 1/13 | HOL | 1/23 | KUCHNIA |
| 1/14 | KOMUNIKACJA | 1/24 | ZMYWALNIA |
| 1/15 | MAGAZYN | 1/25 | PRZEDSIONEK |
| 1/16 | MAGAZYN | 1/26 | KOMUNIKACJA |
| 1/17 | POM. BIUR. | 1/27 | POM. GOSP. |
| 1/18 | POM. BIUR. | 1/28 | POM. GOSP. |
| 1/19 | SZATNIA | 1/29 | ŁĄCZNIK |

| PARTER - B | | | |
|------------|---------------|------|--------------|
| NR | NAZWA POM. | 2/10 | ŁAZIENKA |
| 2/1 | WIATROŁAP | 2/11 | SALA TERAPII |
| 2/2 | PRZEDSIONEK | 2/12 | ŁAZIENKA |
| 2/3 | POM. GOSP. | 2/13 | ŁAZIENKA |
| 2/4 | SALA TERAPII | 2/14 | ŁAZIENKA |
| 2/5 | POK. DZ. POB. | 2/15 | PRALN. POM. |
| 2/6 | POK. MIESZK. | 2/16 | KOMUNIKACJA |
| 2/7 | POK. MIESZK. | 2/17 | KOMUNIKACJA |
| 2/8 | POK. MIESZK. | 2/18 | GAB. PSYCH. |
| 2/9 | KOMUNIKACJA | 2/19 | ŁAZIENKA |
| 2/10 | SALA TERAPII | 2/20 | ŁAZIENKA |
| 2/11 | GAB. MED. | 2/21 | PRZEDSIONEK |
| 2/12 | PRZEDSIONEK | 2/22 | KOMUNIKACJA |
| 2/13 | POM. GOSP. | 2/23 | POK. GOŚC. |
| 2/14 | SALA TERAPII | 2/24 | SALA TERAPII |
| 2/15 | POK. DZ. POB. | 2/25 | MAGAZYN |
| 2/16 | POK. MIESZK. | 2/26 | ŁAZIENKA |
| 2/17 | POK. MIESZK. | 2/27 | ŁAZIENKA |
| 2/18 | POK. MIESZK. | 2/28 | SALA TERAPII |
| 2/19 | KOMUNIKACJA | 2/29 | SALA GIMN. |

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski, działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obrob. ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji gniazd elektrycznych -RZUT PARTERU | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-05 |



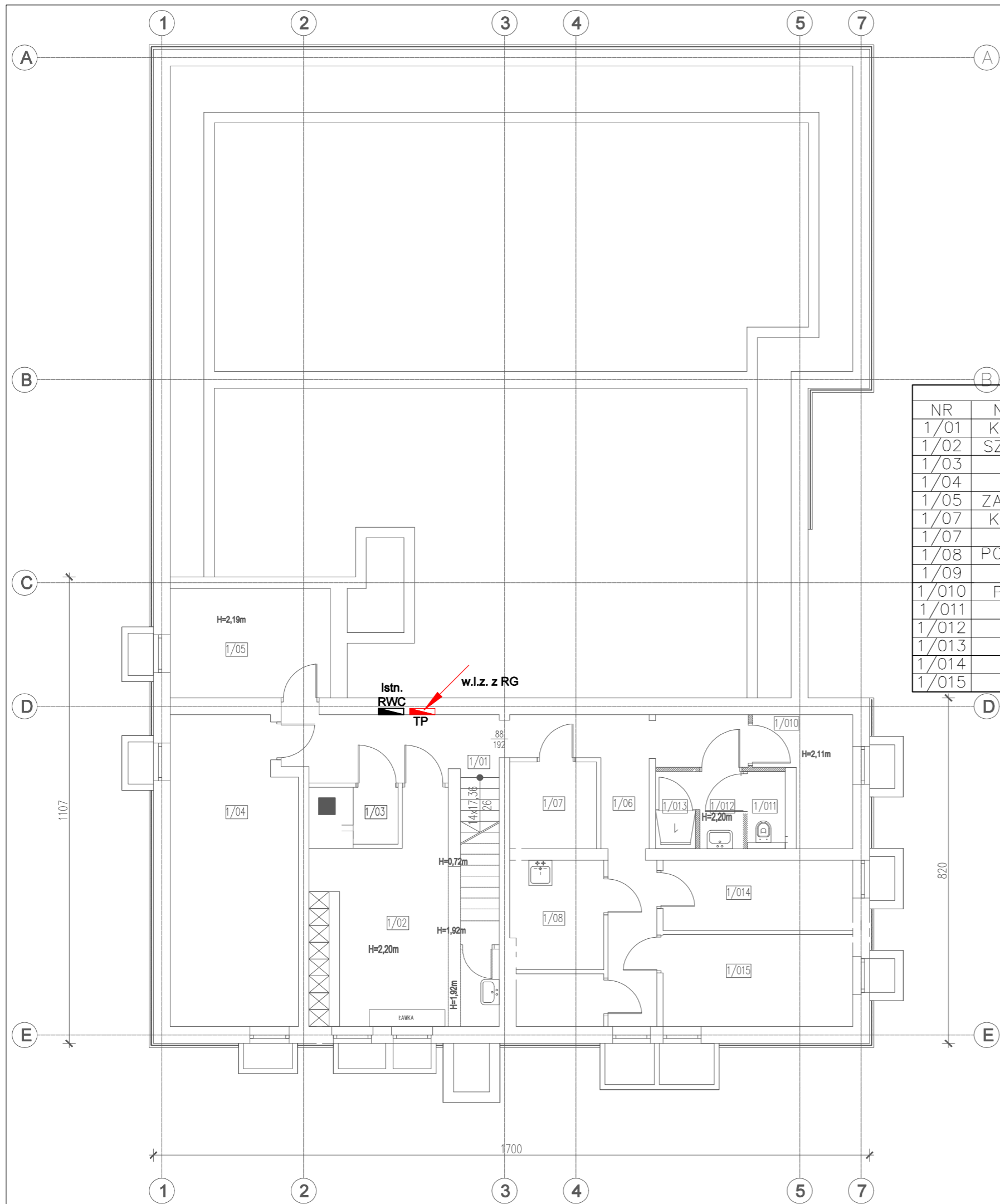
| PIĘTRO - A | | | |
|------------|--------------|-------|-------------------------|
| 1/101 | SCHODY | 1/108 | POK. MIESZK. |
| 1/102 | KOMUNIKACJA | 1/109 | POK. MIESZK. |
| 1/103 | KOMUNIKACJA | 1/110 | CENTR. SANIT. |
| 1/104 | POK. MIESZK. | 1/111 | CENTR. SANIT. |
| 1/105 | POK. MIESZK. | 1/112 | KOMUNIKACJA |
| 1/106 | POK. MIESZK. | 1/113 | POK. MIESZK. |
| 1/107 | POK. MIESZK. | 1/114 | POK. MIESZK. |
| 1/115 | POK. MIESZK. | 1/116 | KOMUNIKACJA |
| 1/117 | POK. MIESZK. | 1/118 | POM. GOSP. |
| 1/119 | TOAleta | 1/120 | WYCHOWAWCÓW PRZEDSIONEK |



LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Z1 ZESTAW GNAZD. GNAZDO ELEKTRYCZNE 16A 2x, GNAZDO DATA 2x (GN. KOMPUTEROWE), GNAZDO RJ 45 SIECI KOMPUTEROWEJ
- ⊗ x2 GNAZDO PODWÓJNE OGÓLNE 16A, 230V SIECI, IP30
- ⊗ GNAZDO POJEDYNCZE OGÓLNE 16A, 230V, IP30
- ⊗ x2 GNAZDO PODWÓJNE OGÓLNE 16A, 230V, IP30 MONTOWANE W SKRZYŃCE ZAMYKANEJ KLUCZEM SYSTEMOWYM
- ⊗ GNAZDO POJEDYNCZE OGÓLNE 16A, 230V, IP43

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski, działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan instalacji gniazd elektrycznych -RZUT I PIĘTRA | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-06 |

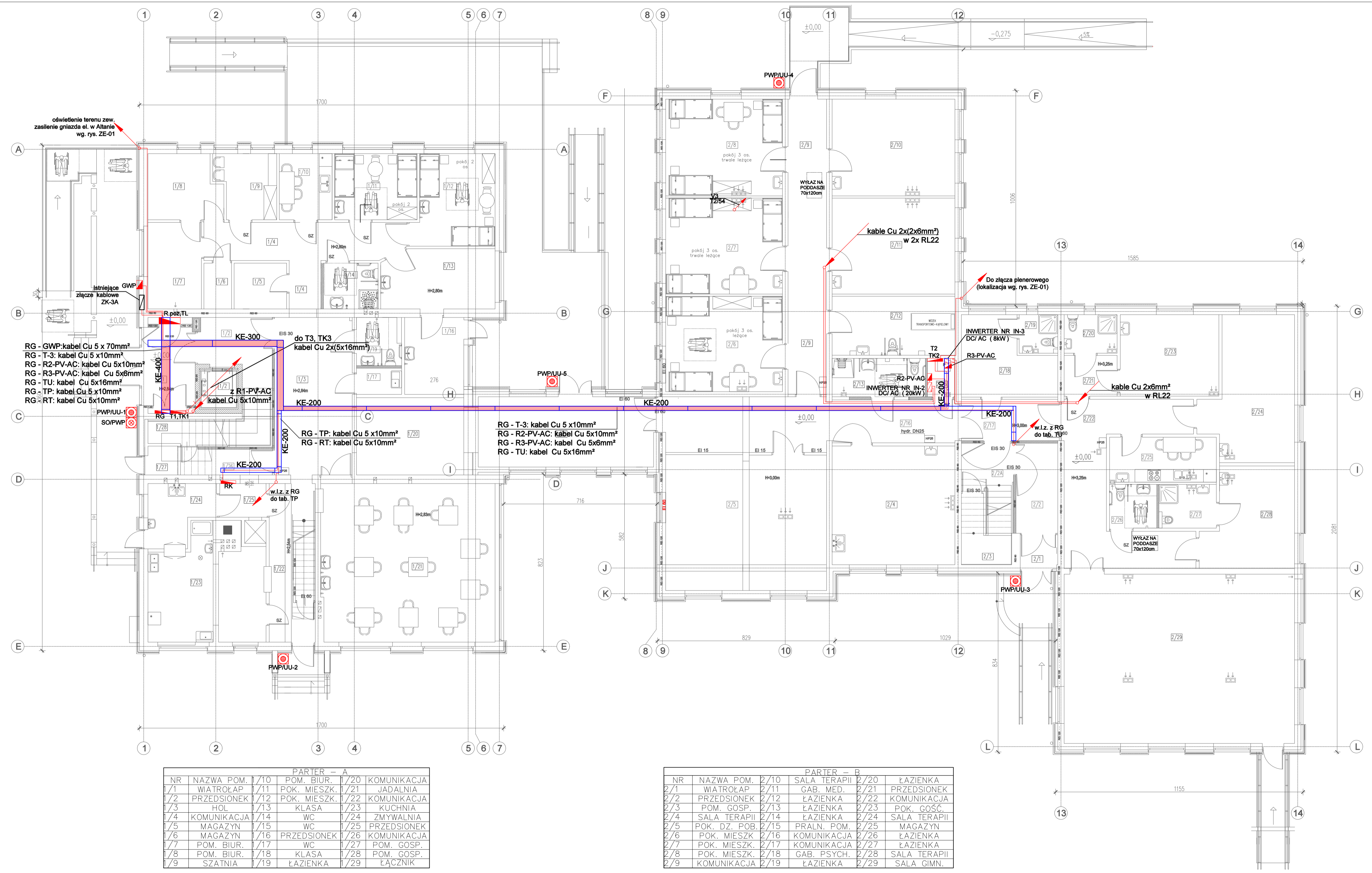
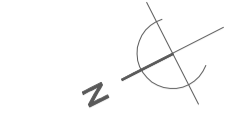


| PIWNICA | |
|---------|---------------|
| NR | NAZWA POM. |
| 1/01 | KOMUNIKACJA |
| 1/02 | SZATNIA PRAC. |
| 1/03 | MAGAZYN |
| 1/04 | WĘZEL C.O. |
| 1/05 | ZAW. GŁ. WODY |
| 1/07 | KOMUNIKACJA |
| 1/07 | MAGAZYN |
| 1/08 | POM. PORZĄDK. |
| 1/09 | MAGAZYN |
| 1/010 | POM. TECHN. |
| 1/011 | USTĘP |
| 1/012 | UMYWALKA |
| 1/013 | NATRYSK |
| 1/014 | MAGAZYN |
| 1/015 | MAGAZYN |

LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWANA TABLICA ELEKTRYCZNA

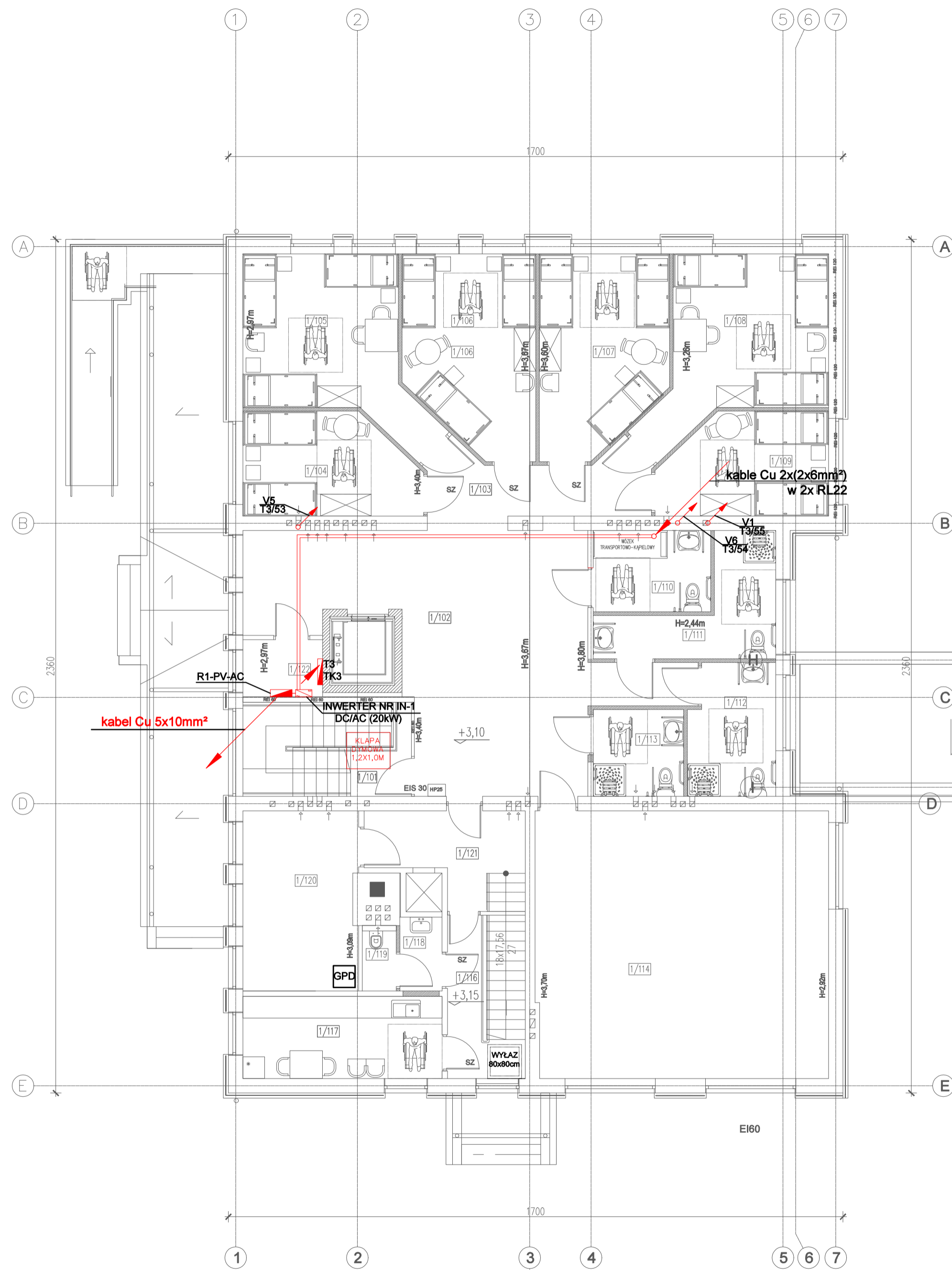
| | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku | Plan tras kablowych -RZUT PIWNICY | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-07 |



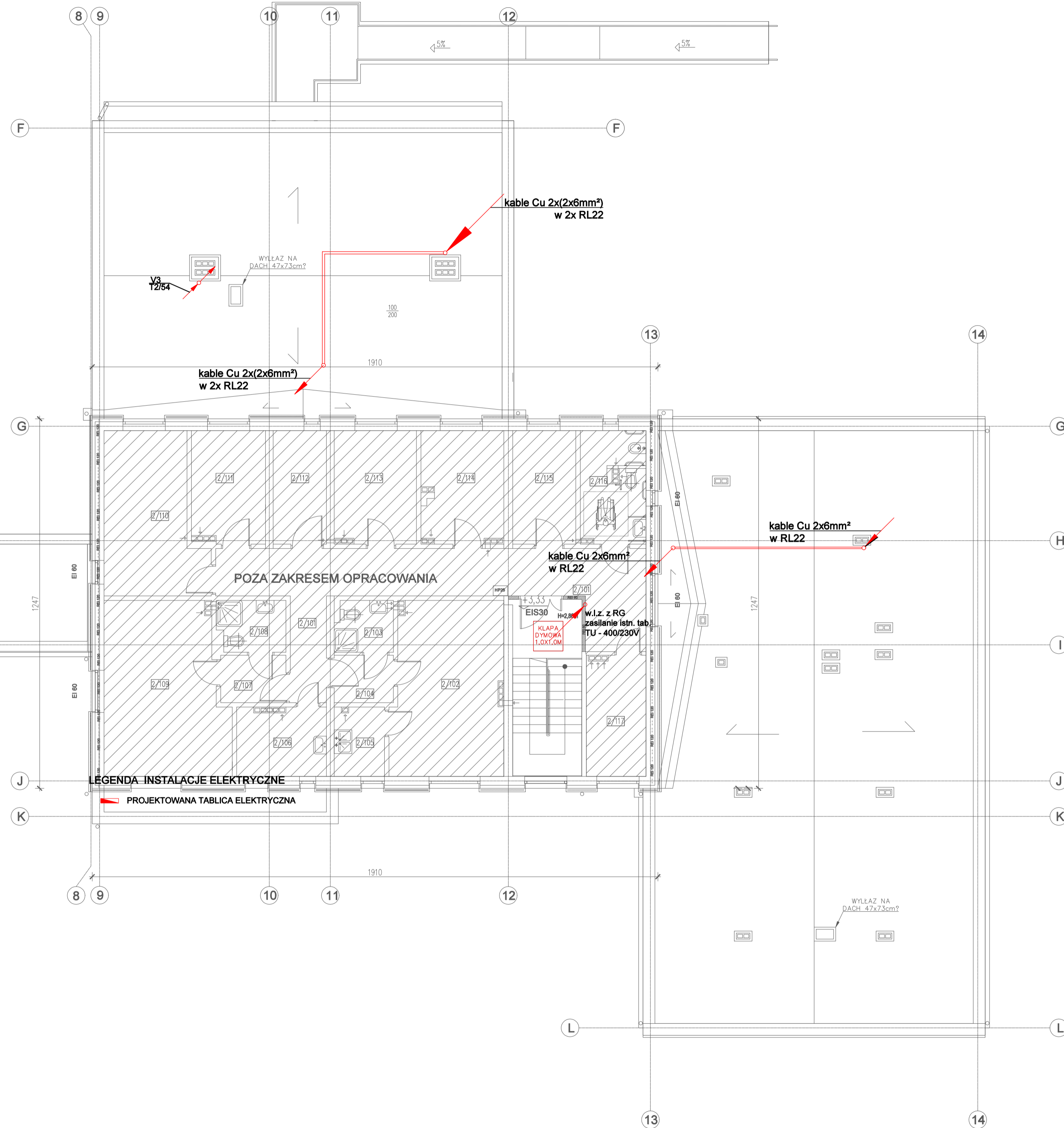
| PARTER - A | | | |
|------------|--------------|------|-------------|
| NR | NAZWA POM. | 1/10 | KOMUNIKACJA |
| 1/1 | WIATROŁAP | 1/11 | POM. BIUR. |
| 1/2 | PRZEDSIONEK | 1/12 | POM. BIUR. |
| 1/3 | HOL | 1/13 | KLASA |
| 1/4 | KOMUNIKACJA | 1/14 | WC |
| 1/5 | MAGAZYN | 1/15 | WC |
| 1/6 | MAGAZYN | 1/16 | PRZEDSIONEK |
| 1/7 | POM. BIUR. | 1/17 | WC |
| 1/8 | POM. BIUR. | 1/18 | KLASA |
| 1/9 | SZATNIA | 1/19 | ŁAZIENKA |
| 1/10 | POM. BIUR. | 1/20 | KOMUNIKACJA |
| 1/11 | POK. MIESZK. | 1/21 | JADALNIA |
| 1/12 | PRZEDSIONEK | 1/22 | KOMUNIKACJA |
| 1/13 | HOL | 1/23 | KUCHNIA |
| 1/14 | KOMUNIKACJA | 1/24 | ZMYWALNIA |
| 1/15 | MAGAZYN | 1/25 | PRZEDSIONEK |
| 1/16 | MAGAZYN | 1/26 | KOMUNIKACJA |
| 1/17 | POM. BIUR. | 1/27 | POM. GOSP. |
| 1/18 | POM. BIUR. | 1/28 | POM. GOSP. |
| 1/19 | SZATNIA | 1/29 | ŁĄCZNIK |

| PARTER - B | | | |
|------------|---------------|------|--------------|
| NR | NAZWA POM. | 2/10 | ŁAZIENKA |
| 2/1 | WIATROŁAP | 2/11 | GAB. MED. |
| 2/2 | PRZEDSIONEK | 2/12 | ŁAZIENKA |
| 2/3 | POM. GOSP. | 2/13 | ŁAZIENKA |
| 2/4 | SALA TERAPII | 2/14 | ŁAZIENKA |
| 2/5 | POK. DZ. POB. | 2/15 | PRALN. POM. |
| 2/6 | POK. MIESZK. | 2/16 | KOMUNIKACJA |
| 2/7 | POK. MIESZK. | 2/17 | KOMUNIKACJA |
| 2/8 | POK. MIESZK. | 2/18 | GAB. PSYCH. |
| 2/9 | KOMUNIKACJA | 2/19 | ŁAZIENKA |
| 2/10 | SALA TERAPII | 2/20 | ŁAZIENKA |
| 2/11 | GAB. MED. | 2/21 | PRZEDSIONEK |
| 2/12 | PRZEDSIONEK | 2/22 | KOMUNIKACJA |
| 2/13 | POM. GOSP. | 2/23 | POK. GOŚC. |
| 2/14 | SALA TERAPII | 2/24 | SALA TERAPII |
| 2/15 | POK. DZ. POB. | 2/25 | MAGAZYN |
| 2/16 | POK. MIESZK. | 2/26 | ŁAZIENKA |
| 2/17 | POK. MIESZK. | 2/27 | ŁAZIENKA |
| 2/18 | POK. MIESZK. | 2/28 | SALA TERAPII |
| 2/19 | KOMUNIKACJA | 2/29 | SALA GIMN. |

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski, działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1_0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan tras kablowych -RZUT PARTERU | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-08 | |



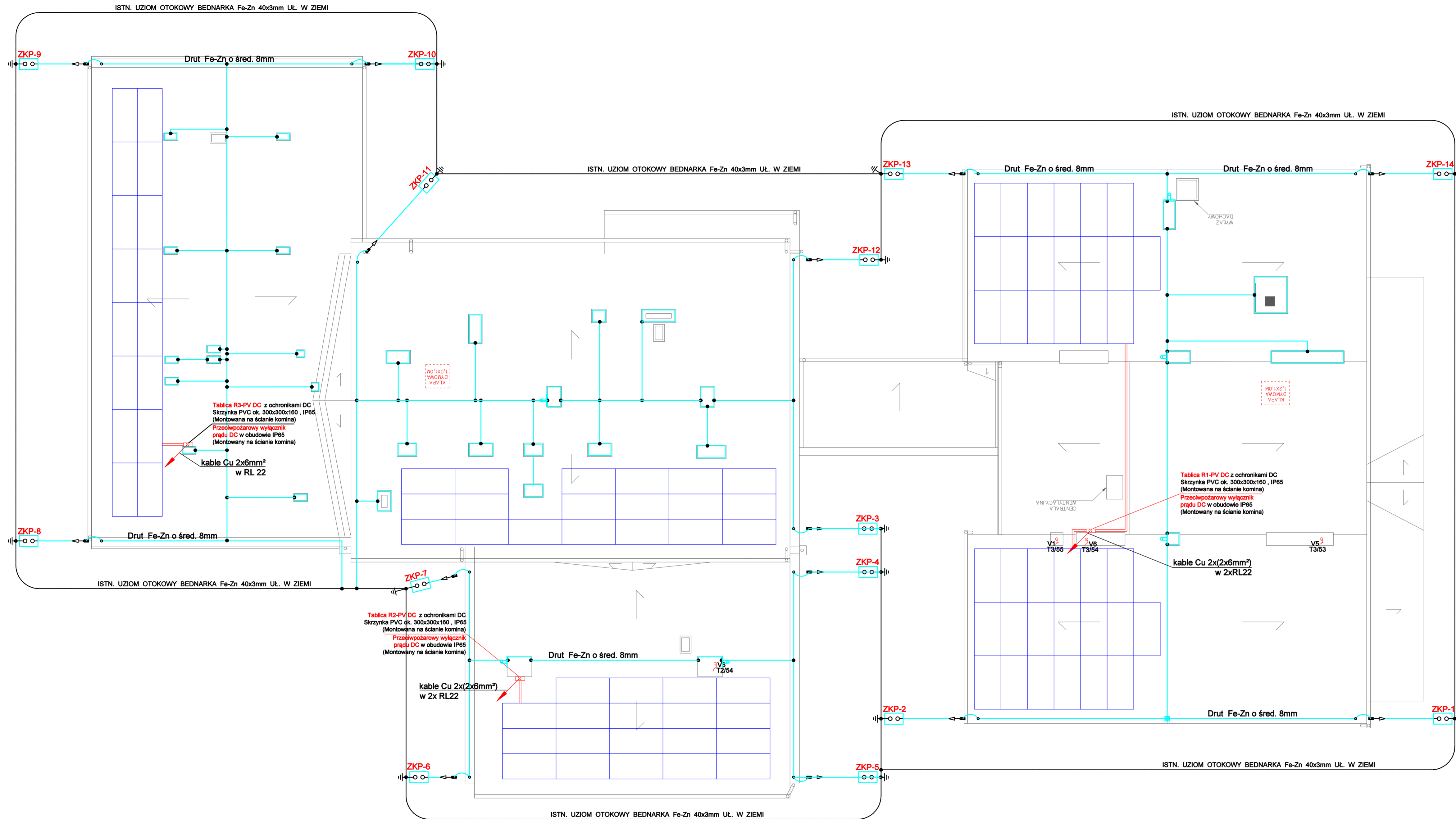
| PIĘTRO - A | | | |
|------------|--------------|-------|---------------|
| 1/101 | SCHODY | 1/108 | POK. MIESZK. |
| 1/102 | KOMUNIKACJA | 1/109 | POK. MIESZK. |
| 1/103 | KOMUNIKACJA | 1/110 | CENTR. SANIT. |
| 1/104 | POK. MIESZK. | 1/111 | CENTR. SANIT. |
| 1/105 | POK. MIESZK. | 1/112 | KOMUNIKACJA |
| 1/106 | POK. MIESZK. | 1/113 | POK. MIESZK. |
| 1/107 | POK. MIESZK. | 1/114 | POK. MIESZK. |
| 1/115 | POK. MIESZK. | 1/116 | KOMUNIKACJA |
| 1/117 | POK. MIESZK. | 1/118 | POM. GOSP. |
| 1/119 | TOALETA | 1/120 | POK. |
| 1/120 | WYCHOWAWCÓW | 1/121 | PRZEDSIONEK |



LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
 PROJEKTOWANA TABLICA ELEKTRYCZNA

LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
 PROJEKTOWANA TABLICA ELEKTRYCZNA

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku | Plan tras kablowych -RZUT I PIĘTRA | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-09 |



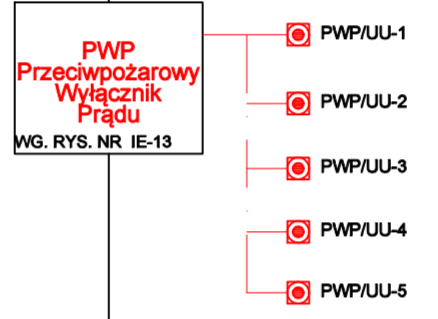
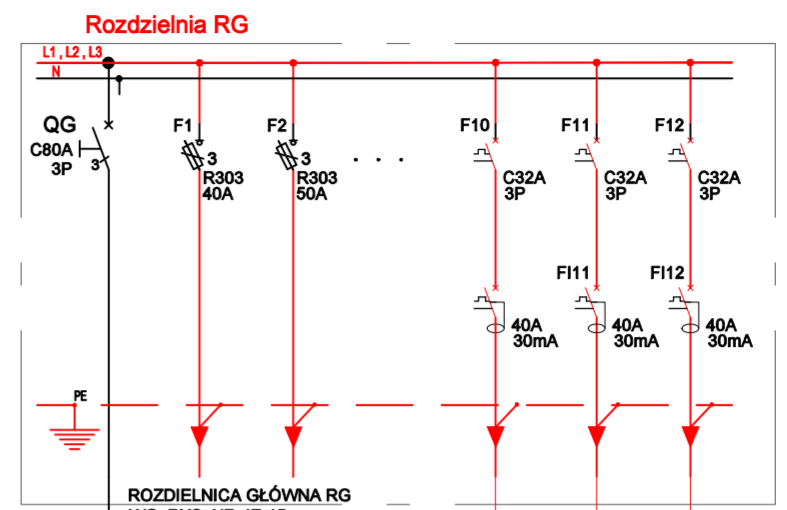
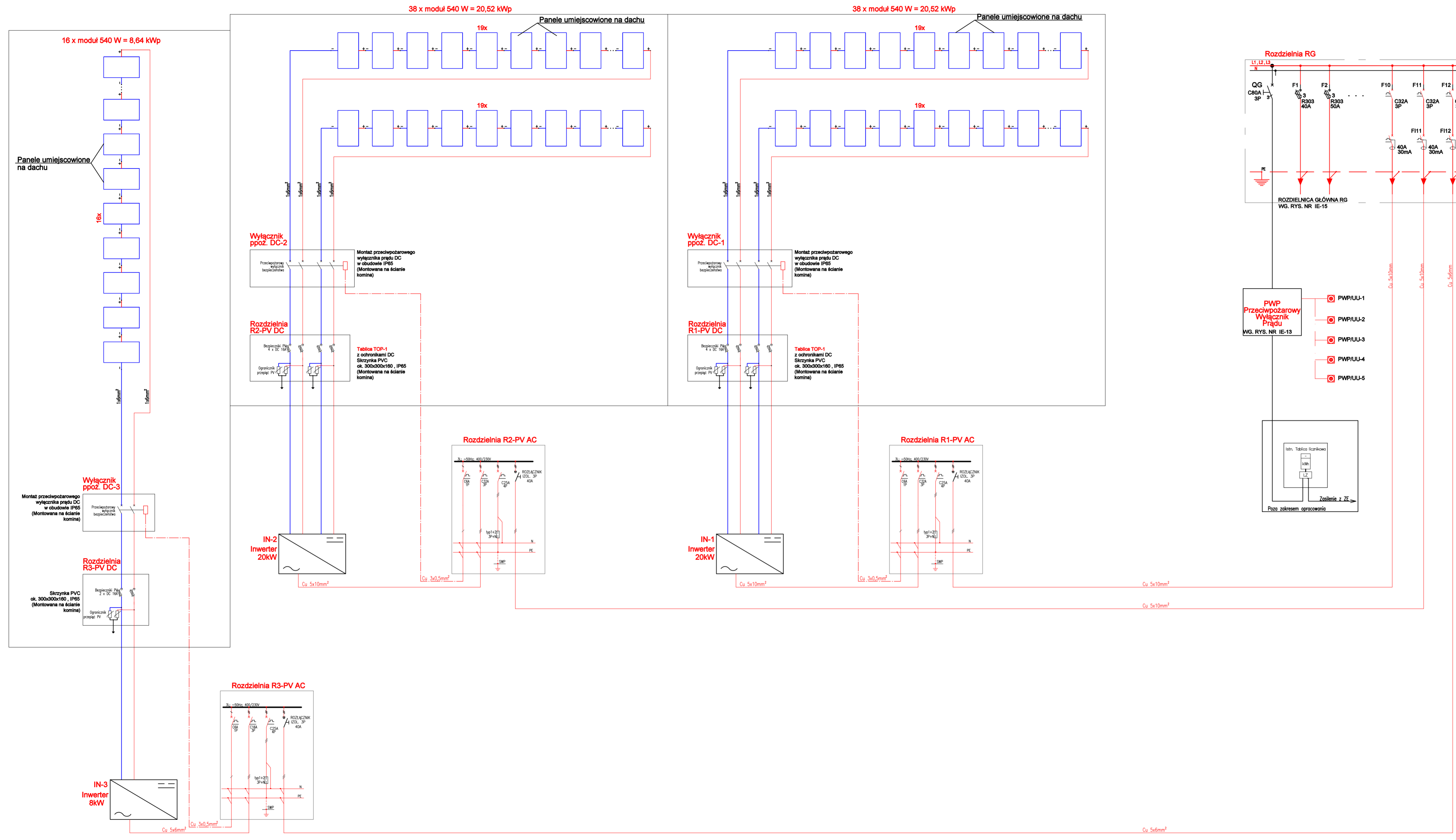
| Legenda Elementów Instalacji Odgromowej | |
|---|--|
| | Uwaga: Legenda nie uwzględnia akcesoriów, mocowań itp. |
| | Zwody poziome - DR 8 OG na uchwytych do blachy na rąbek stojący |
| | Przewody odprowadzające - DR 8 OG w rurze odgromowej przebiegającej do 100kV. Mocowana do ściany za pomocą uchwytych co max 1 m. |
| | Złącze krzyżowe 4-otworowe. |
| | Złącze kontrolne 4-otworowe. |
| | Uziom otokowy - Bednarka 30x4 OG |
| | Obudowa złącza kontrolnego do gruntu - najzwyklejsza Wytrzymałość na nacisk do 3000kg. |
| | Złącze rynnowe |
| | Iglica szczytowa fi 16mm h=1,5m |
| | Iglica kominowa fi 16mm h=1,5m |

- Zastosowano Poziom Ochrony Odgromowej: LPS III
- Zwody poziome wykonać jako nienaprzężane, mocowane na typowych wspornikach klejonych lub skręcanych dostosowanych do rodzaju pokrycia dachowego.
- Wszystkie złącza kontrolne oznakować w sposób trwały i czytelny, a także wraz z pozostałymi złączami przesmarować wazeliną techniczną.
- Bednarkę łączyć ze zbrojeniem poprzez spawanie we wszystkich dostępnych miejscach. Miejsca połączenia zabezpieczyć przed korozją.
- Wymieszone urządzenia na dach chronić masztami o wysokości określonej zgodnie z normą PN-EN62305-3, przy założeniu III stopnia ochrony LPS, maszty ustawić w odległości zapewniającej minimalny odstęp izolacyjny ok. 75cm określony na podstawie powyższej normy. W sytuacji braku odstępu izolacyjnego należy wykonać instalację w technologii "wysokonapięciowej" przy użyciu przewodu wysokonapięciowego.
- Wszystkie połączenia zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Z instalacją odgromową łączyć metalowe elementy na dachu: obróbki blacharskie, atyki, drabinki itp.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305 oraz skoordynować z wykonawcami innych branż na budowie.

LEGENDA
 PROJEKTOWANE PANELE FOTOWOLTAICZNE

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelakualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr.: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Plan rozmieszczenia urządzeń instalacji fotowoltaicznej na dachu oraz instalacji odgromowej | | Skala 1:100 | Nr rysunku IE-10 |



UWAGA:
 - Ostateczny dobór łączuchów i ich konfigurację należy dobrać z uwzględnieniem wytycznych producenta falowników oraz paneli fotowoltaicznych

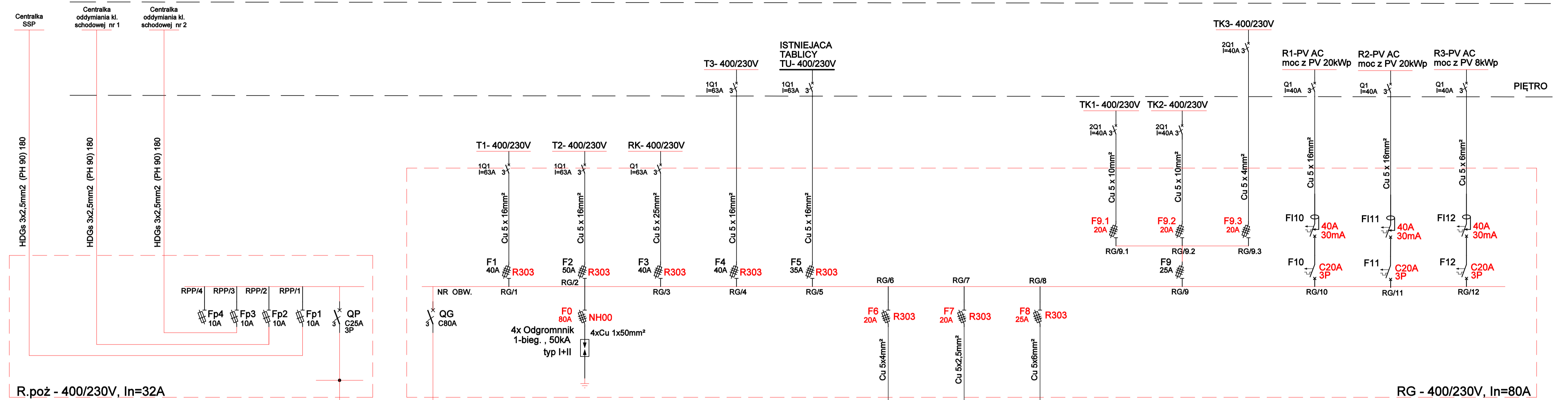
| | | | |
|--|---------------------------------|---|--------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |

| | | | |
|---------------|---|-------|--------------|
| Nazwa rysunku | Schemat ideowy projektowanej instalacji fotowoltaicznej | Skala | Nr rysunku |
| | | - | IE-11 |

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SECI TN-S

SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO BUDYNKU DPS

DACH

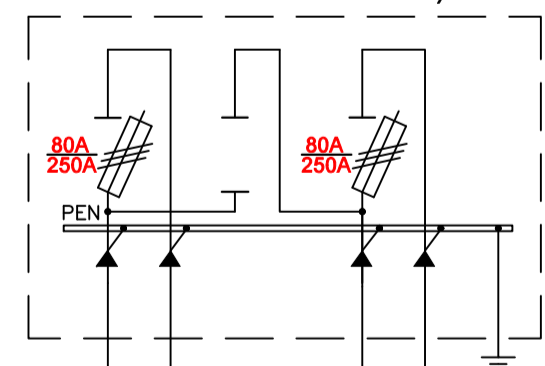


R.poż - 400/230V, In=32A

RG - 400/230V, In=80A

POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE KABLOWE ZK-3a (nr61P)
(USYTUOWANE W ZEWNĘTRZNEJ
ŚCIANIE BUDYNKU DPS)

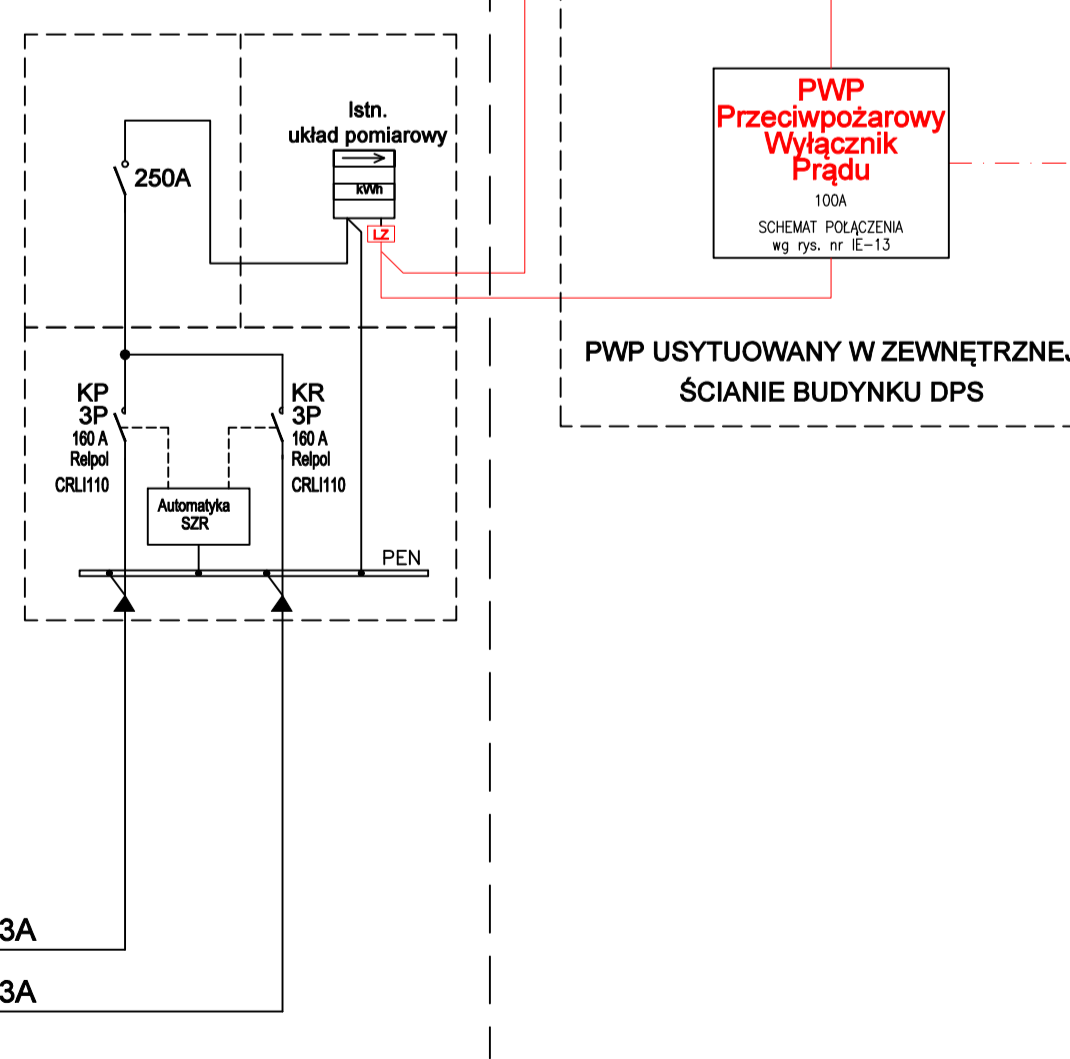


ISTN. LINIA KABLOWA
2 x [YAKY 4x70mm2]
ZASILANIE Z SIECI TAURON

ISTN. LINIA KABLOWA
YAKY 4x120mm2
ZASILANIE Z SIECI TAURON

ISTN. LINIA KABLOWA ZE ZK-3A

ISTN. LINIA KABLOWA ZE ZK-3A



PWP USYTUOWANY W ZEWNĘTRZNEJ
ŚCIANIE BUDYNKU DPS

HDGs 7x1,5mm2 (PH 90) 180]

- ⊗ PWP/UU-1
P.W.P. - Usytuowane przy wej. głównym do budynku DPS
- ⊗ PWP/UU-2
P.W.P. - Usytuowane przy wej. bocznym do budynku DPS
- ⊗ PWP/UU-3
P.W.P. - Usytuowane przy wej. bocznym do budynku DPS
- ⊗ PWP/UU-4
P.W.P. - Usytuowane przy wej. bocznym do budynku DPS
- ⊗ PWP/UU-5
P.W.P. - Usytuowane przy wej. bocznym do budynku DPS

ROZDZIELNIA DZWIIGU (WINDY)
RD- 400/230V

RWC- 400/230V

TP- 400/230V

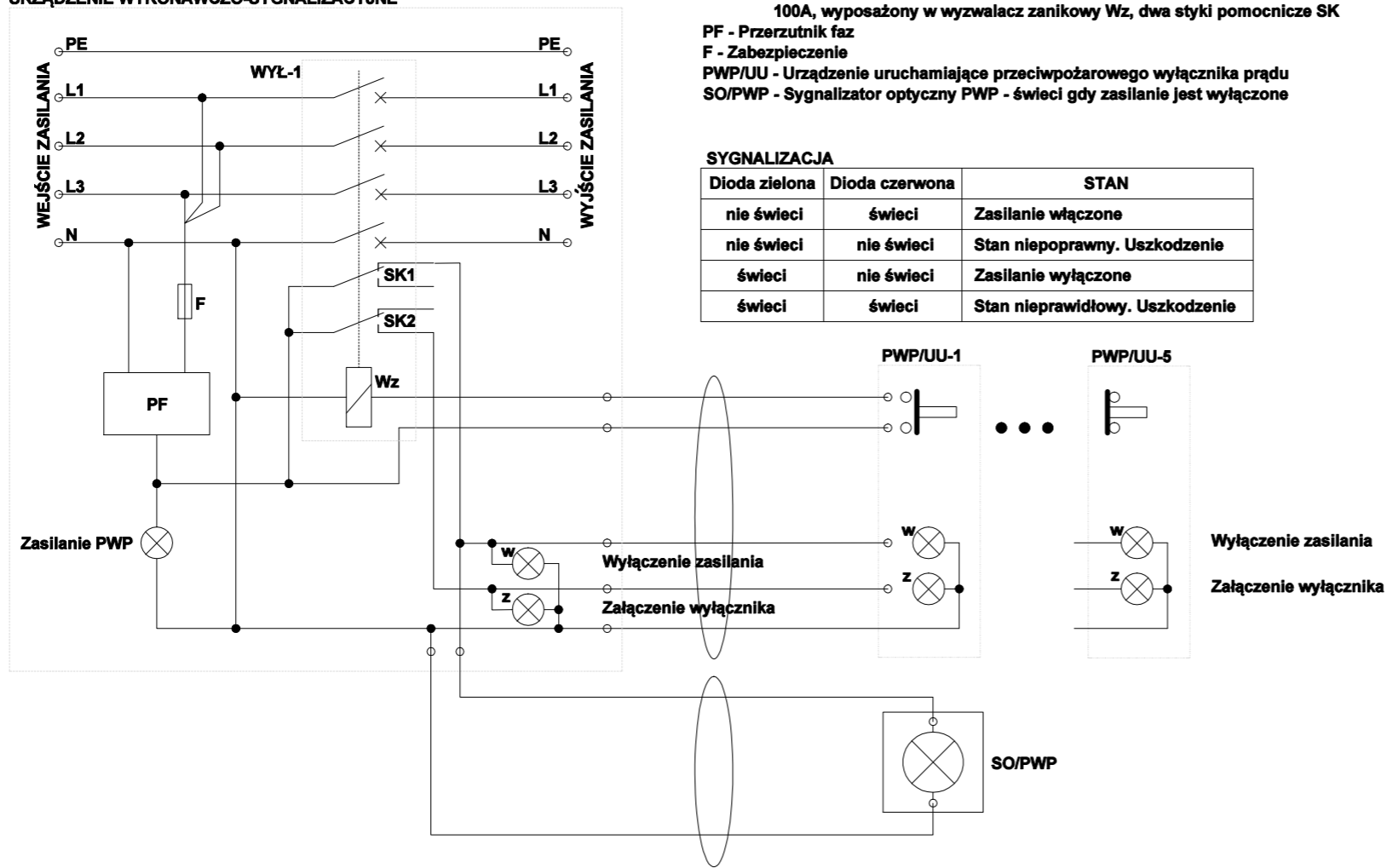
PARTER

PIWNICA

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obrob. ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1_0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO BUDYNKU DPS | Skala - | Nr rysunku IE-12 | |

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W SIECI TN-S

URZĄDZENIE WYKONAWCZO-SYGNALIZACYJNE



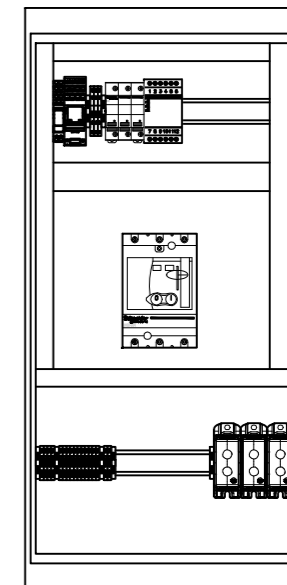
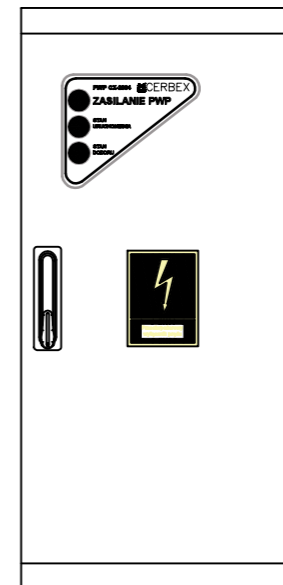
OZNACZENIA

WYŁ-1 - Urządzenie wykonawcze, wyłącznik trójpolowy o prądzie znamionowym 100A, wyposażony w wyzwalacz zanikowy Wz, dwa styki pomocnicze SK
PF - Przerzutnik faz
F - Zabezpieczenie
PWP/UU - Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu
SO/PWP - Sygnalizator optyczny PWP - świeci gdy zasilanie jest wyłączone

SYGNALIZACJA

| Dioda zielona | Dioda czerwona | STAN |
|---------------|----------------|---------------------------------|
| nie świeci | świeci | Zasilanie włączone |
| nie świeci | nie świeci | Stan niepoprawny. Uszkodzenie |
| świeci | nie świeci | Zasilanie wyłączone |
| świeci | świeci | Stan nieprawidłowy. Uszkodzenie |

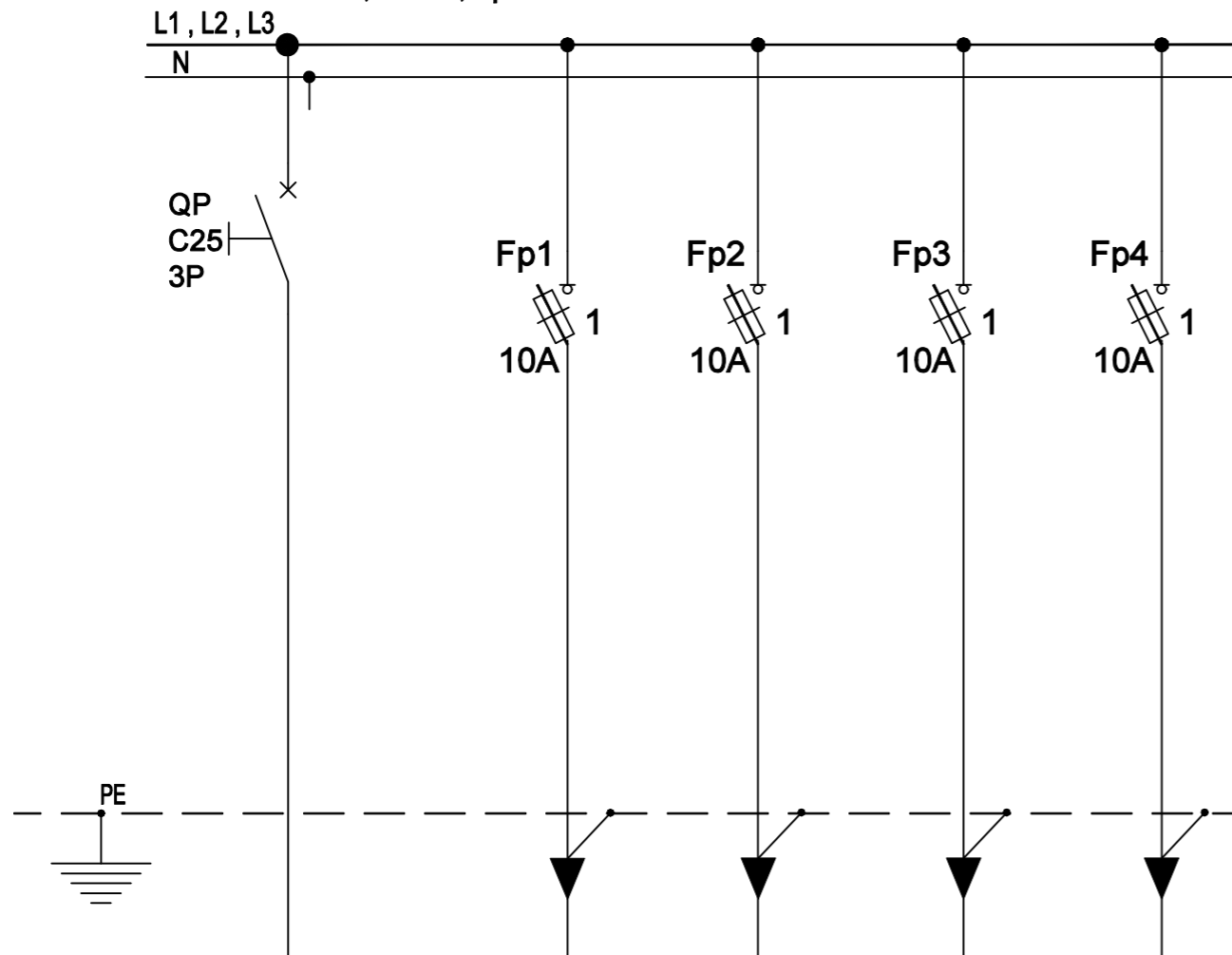
**Widok szafki
Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu**



400x800x285

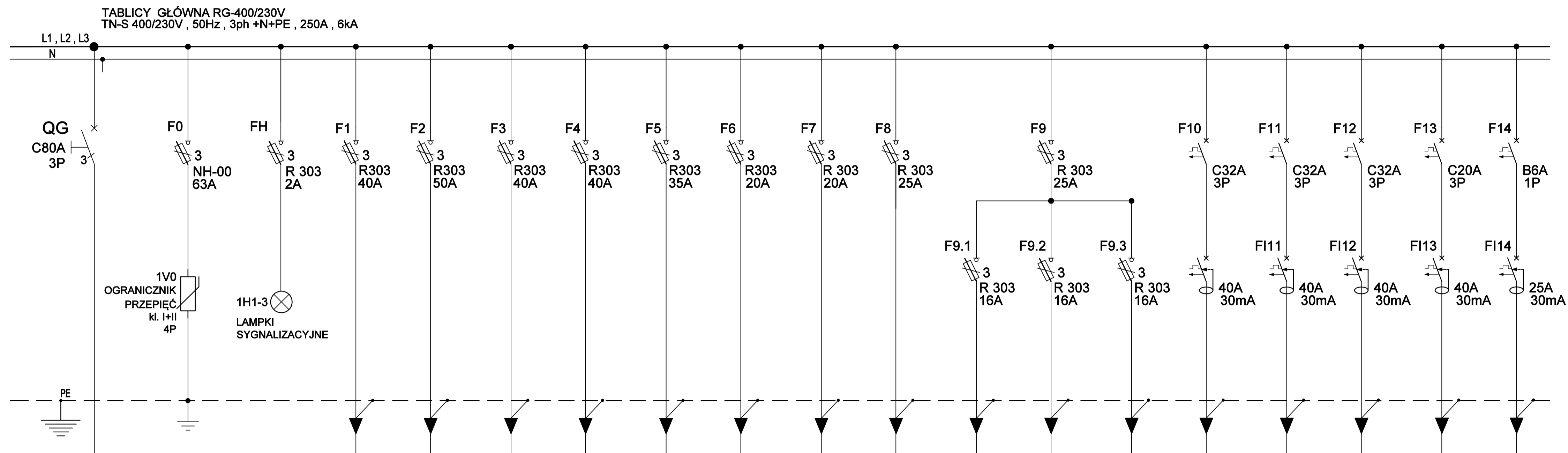
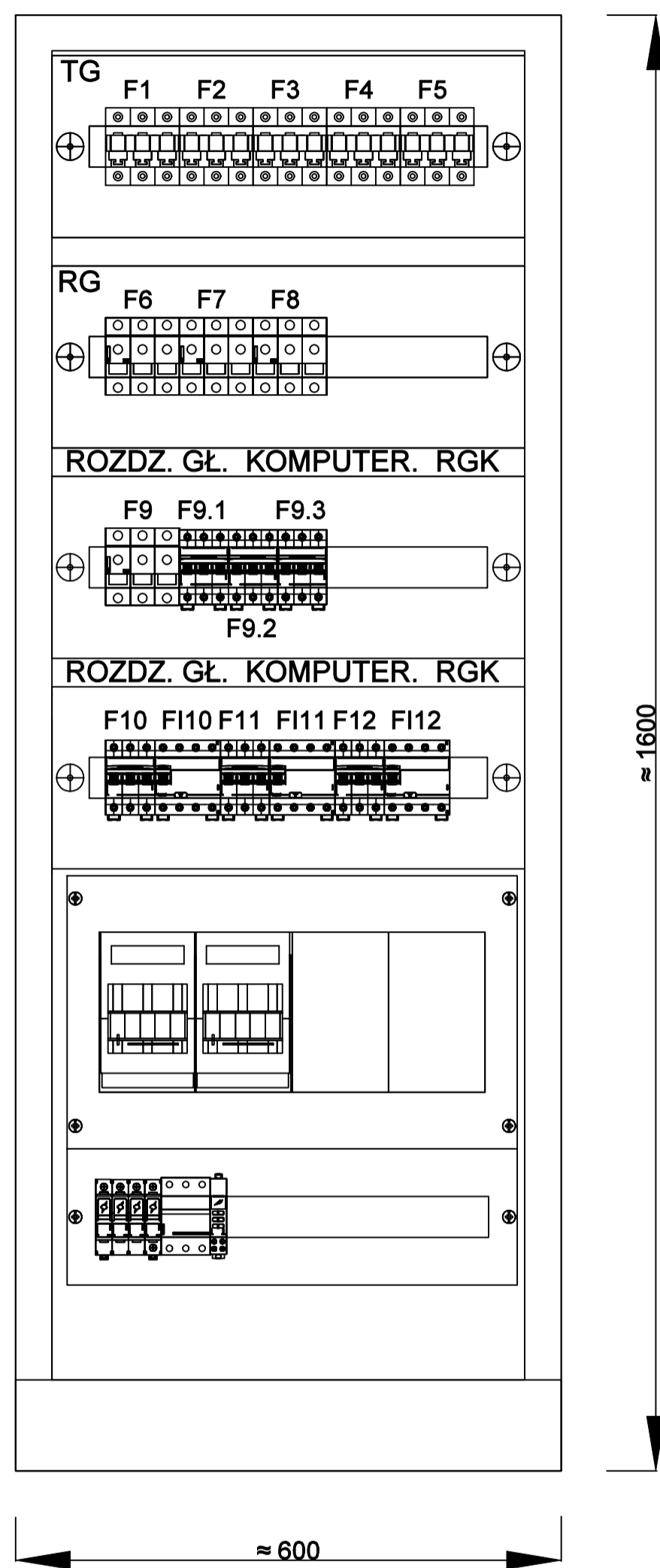
| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewi.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku Schemat blokowy urządzenia wykonawczo-sygnalizującego przeciwpożarowego wyłącznika prądu | | Skala - | Nr rysunku IE-13 |

ROZDZIELNICA OBWODÓW POZAROWYCH R.POŻ-400/230V
TN-S 400/230V , 50Hz , 3ph +N+PE



| OBWÓD NR | | RPP/1 | RPP/2 | RPP/3 | RPP/4 |
|------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| OPIS | | ZASIL. CENTR. SYSTEMU SSP | ZASIL. CENTR. ODDYM. COD-I | ZASIL. CENTR. ODDYM.COD-II | REZERWA |
| MOC(kW) Pi | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - |
| TYP KABLI | HDGs 5x4 | HDGs 3x2,5 | HDGs 3x2,5 | HDGs 3x2,5 | - |

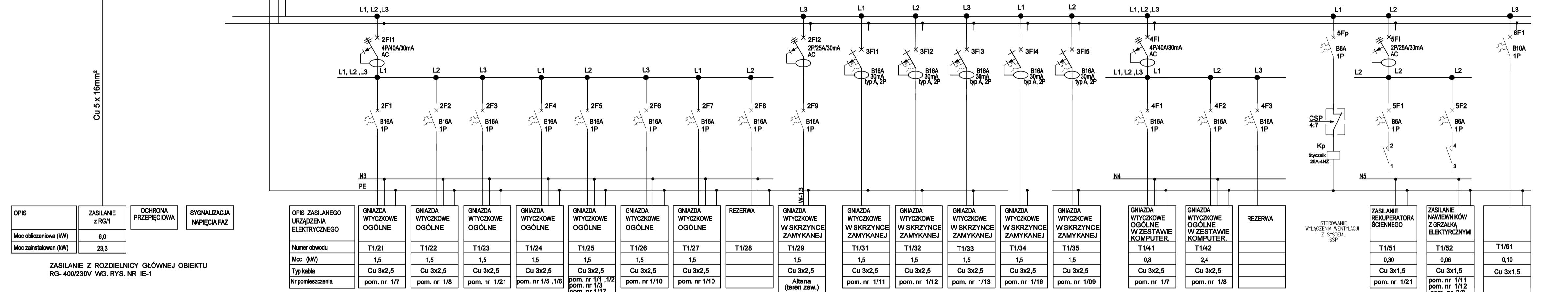
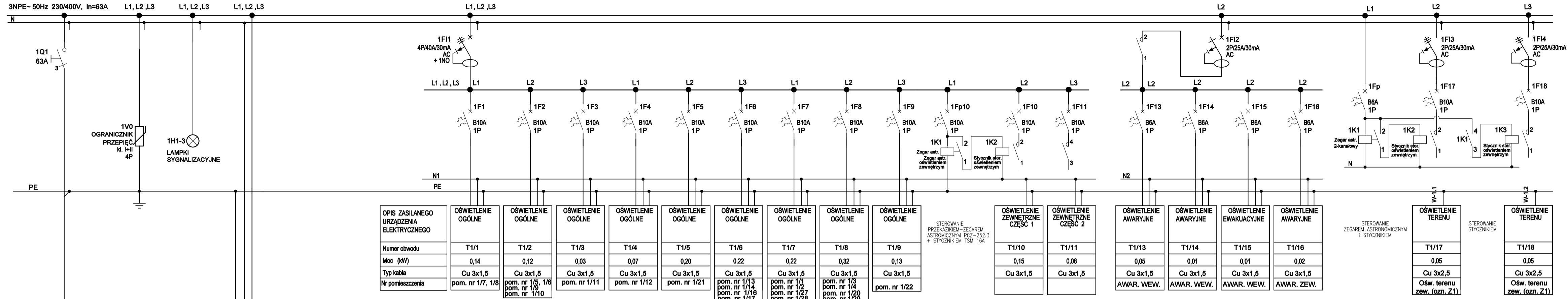
| | | | |
|---|---------------------------------|--|----------------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul.Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewi.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biurowo Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal.elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal.elektrycznej | |
| Nazwa rysunku SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI PRZECIWPOŻAROWEJ | | Skala - | Nr rysunku IE-14 |



| OBWÓD NR | MOC(kW) Ps / Opis obw. | ochrona przepięciowa | kontrola napięcia | RG/1 | RG/2 | RG/3 | RG/4 | RG/5 | RG/6 | RG/7 | RG/8 | RG/9 | | | RG/10 | RG/11 | RG/12 | RG/13 | RG/14 |
|----------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------|
| | | | | ZASIL. TAB. T1 - 400/230V | ZASIL. TAB. T2 - 400/230V | ZASIL. ROZDZ. RK - 400/230V | ZASIL. TAB. T3 - 400/230V | ZASIL. TAB. TU - 400/230V | ZASIL. ROZDZ. RD - 400/230V | ZASIL. ROZDZ. RWC -400/230V | ZASIL. TAB. TP - 400/230V | ZAS. TAB. TK1 -400/230V | ZAS. TAB. TK2-400/230V | ZAS. TAB. TK3-400/230V | PANELE PV | PANELE PV | PANELE PV | ZAS. WINDY | OŚW. SZYBU WINDY |
| | 50,8 | | | 23,4 | 30,3 | 21,3 | 19,6 | 10,0 | 4,0 | 4,0 | 8,1 | 3,2 | 5,6 | 3,8 | Moc z PV 20 | Moc z PV 20 | Moc z PV 8 | 4,0 | 0,1 |
| | 134,1 | - | - | Cu 5x16 | Cu 5x16 | Cu 5x25 | Cu5x16 | Cu 5x16 | Cu 5x4 | Cu 5x2,5 | Cu 5x6 | Cu 5x10 | Cu 5x10 | Cu 5x4 | Cu 5x16 | Cu 5x16 | Cu 5x6 | Cu 5x6 | Cu 3x1,5 |
| | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

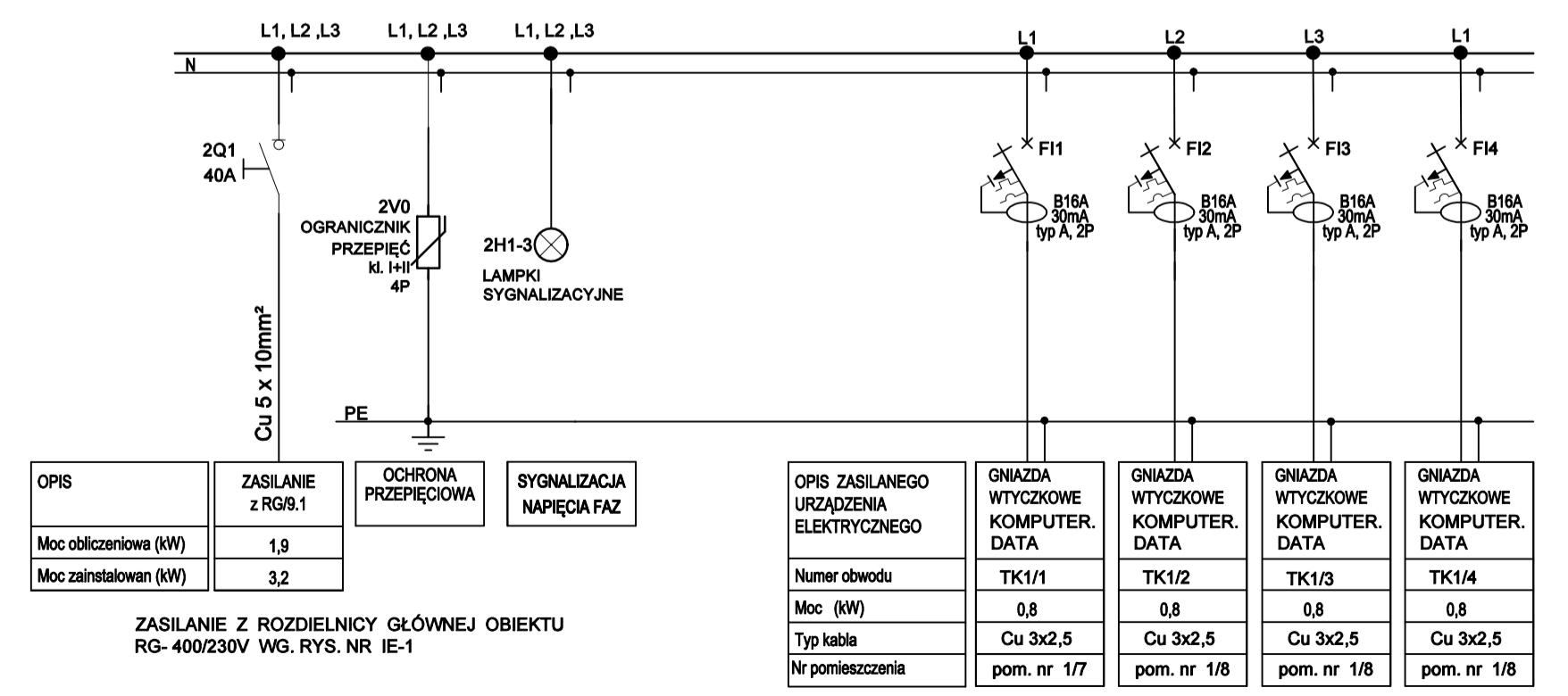
| | | | |
|--|--------------------------------------|---|---------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów, powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid. 020301_1 obrub ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku | SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI GŁÓWNEJ | | Nr rysunku IE-15 |

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W SIECI TN-S



| | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| OPIS | ZASILANIE z RG/1 | OCHRONA PRZEPIĘCIOWA | SYGNALIZACJA NAPIĘCIA FAZ |
| Moc obliczeniowa (kW) | 6,0 | | |
| Moc zainstalowana (kW) | 23,3 | | |

ZASILANIE Z ROZDZIELNICZ GŁÓWNEJ OBIEKTU RG- 400/230V WG. RYS. NR IE-1

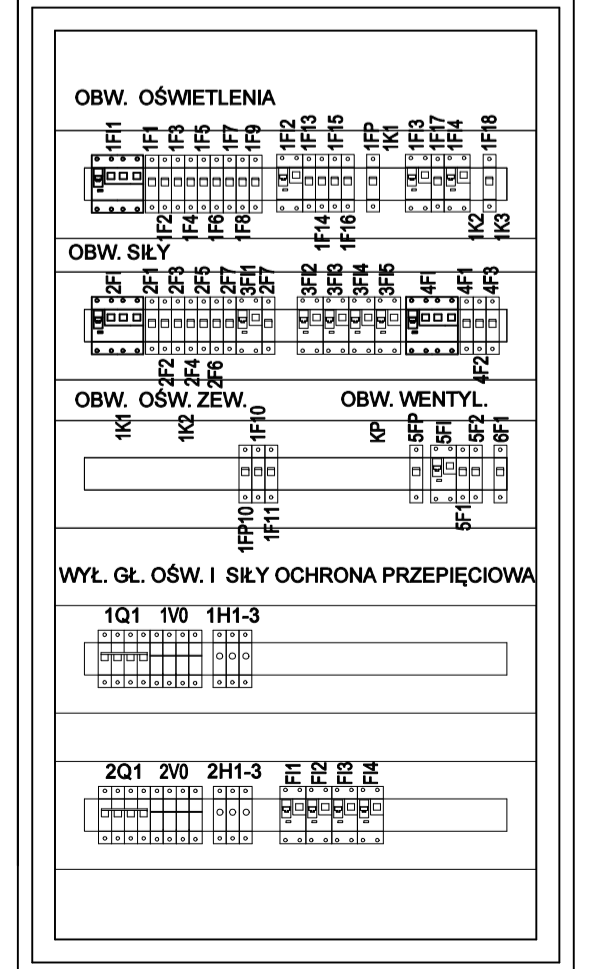


| | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| OPIS | ZASILANIE z RG/1 | OCHRONA PRZEPIĘCIOWA | SYGNALIZACJA NAPIĘCIA FAZ |
| Moc obliczeniowa (kW) | 1,9 | | |
| Moc zainstalowana (kW) | 3,2 | | |

ZASILANIE Z ROZDZIELNICZ GŁÓWNEJ OBIEKTU RG- 400/230V WG. RYS. NR IE-1

| | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| OPIS ZASILANEGO URZĄDZENIA ELEKTRYCZNEGO | GNAZDA WTYCZKOWE KOMPUTER. DATA | GNAZDA WTYCZKOWE KOMPUTER. DATA | GNAZDA WTYCZKOWE KOMPUTER. DATA | GNAZDA WTYCZKOWE KOMPUTER. DATA |
| Numer obwodu | TK1/1 | TK1/2 | TK1/3 | TK1/4 |
| Moc (kW) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Typ kabla | Cu 3x2,5 | Cu 3x2,5 | Cu 3x2,5 | Cu 3x2,5 |
| Nr pomieszczenia | pom. nr 1/7 | pom. nr 1/8 | pom. nr 1/8 | pom. nr 1/8 |

WIDOK TABLICZY T1, TK1 - 400/230V

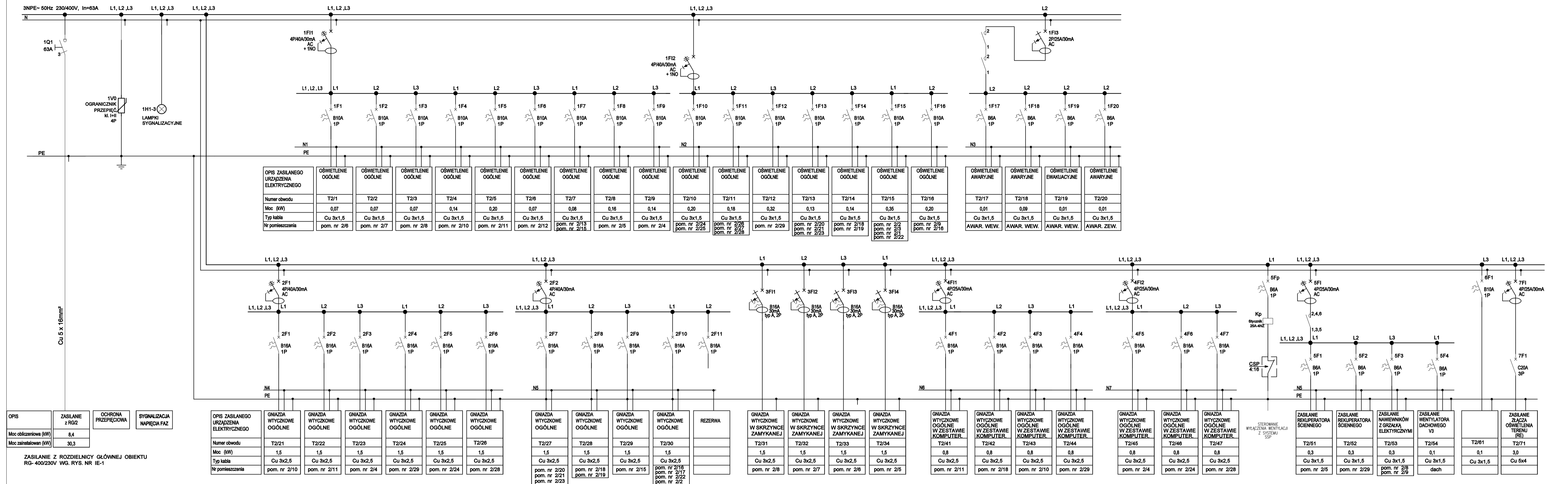


UWAGI :

1. Rozdzielnica modułowa 5 x24
2. Głębokość rozdzielnic: 300 mm
3. Stopień ochrony rozdzielnic: IP30
4. Wprowadzenia kabla zsil. od dołu odbiory góry
5. Kolor RAL 7035 (standardowy)

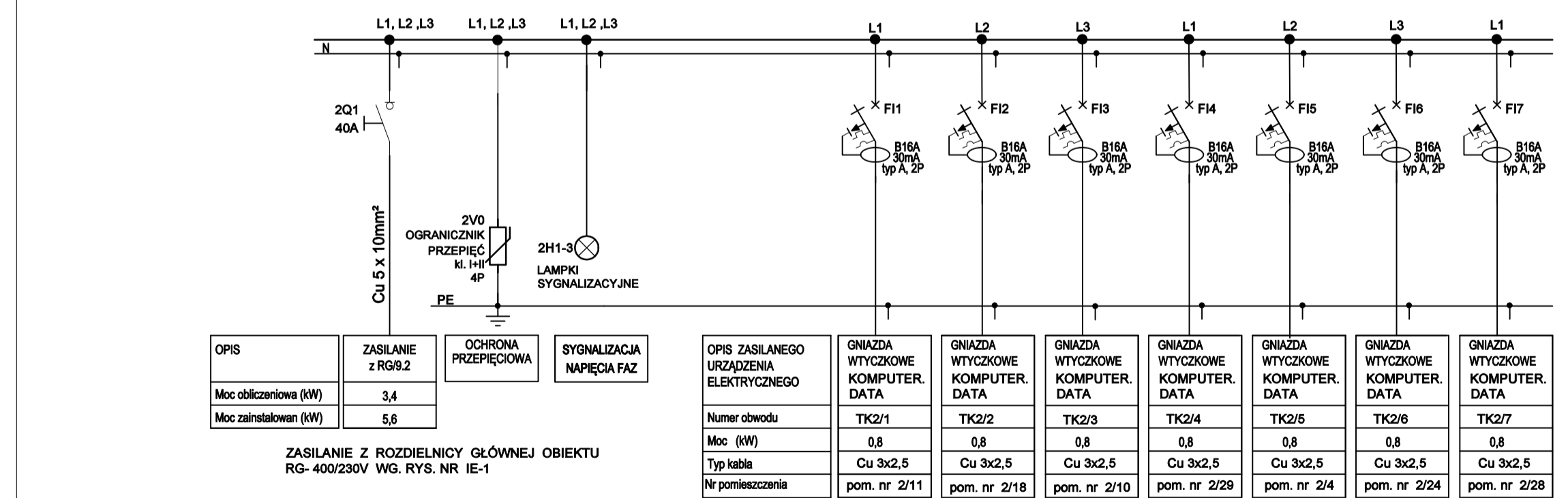
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

| | | | |
|-------------------|--|--|------------------|
| Investor: | Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: | Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: | Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: | Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku | SCHEMAT IDEOWY TABLICZY ELEKTRYCZNEJ T1+TK1 | | Nr rysunku IE-16 |



| | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| OPIS | ZASILANIE z RG/2 | OCHRONA PRZEPięCIOWA | SYGNALIZACJA NAPIęCIA FAZ |
| Moc obliczeniowa (kW) | 8,4 | | |
| Moc zainstalowana (kW) | 30,3 | | |

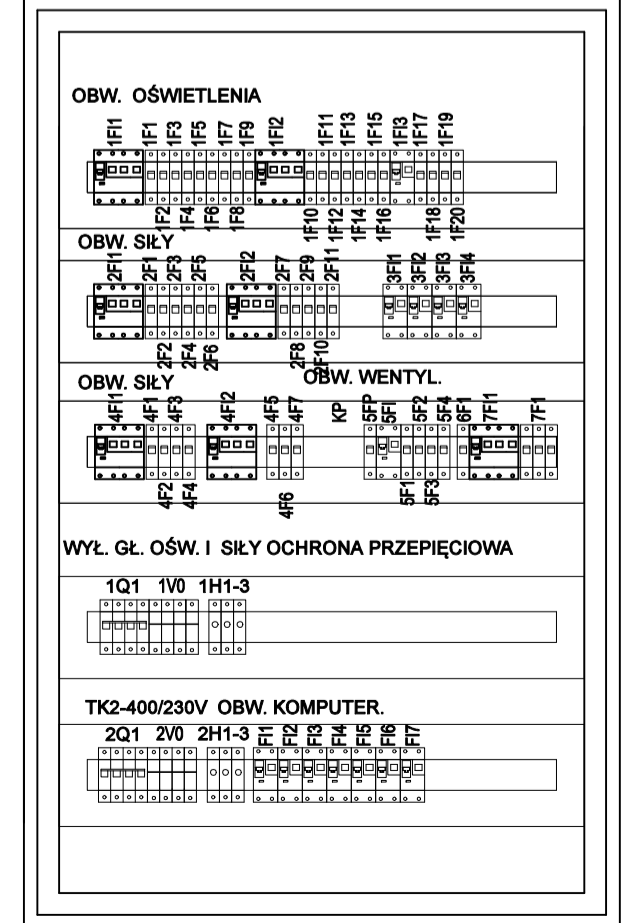
ZASILANIE Z ROZDZIELNICZY GŁÓWNEJ OBIEKTU RG-400/230V WG. RYS. NR IE-1



| | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| OPIS | ZASILANIE z RG/2 | OCHRONA PRZEPięCIOWA | SYGNALIZACJA NAPIęCIA FAZ |
| Moc obliczeniowa (kW) | 3,4 | | |
| Moc zainstalowana (kW) | 5,6 | | |

ZASILANIE Z ROZDZIELNICZY GŁÓWNEJ OBIEKTU RG-400/230V WG. RYS. NR IE-1

WIDOK TABLICZY T2, TK2 - 400/230V

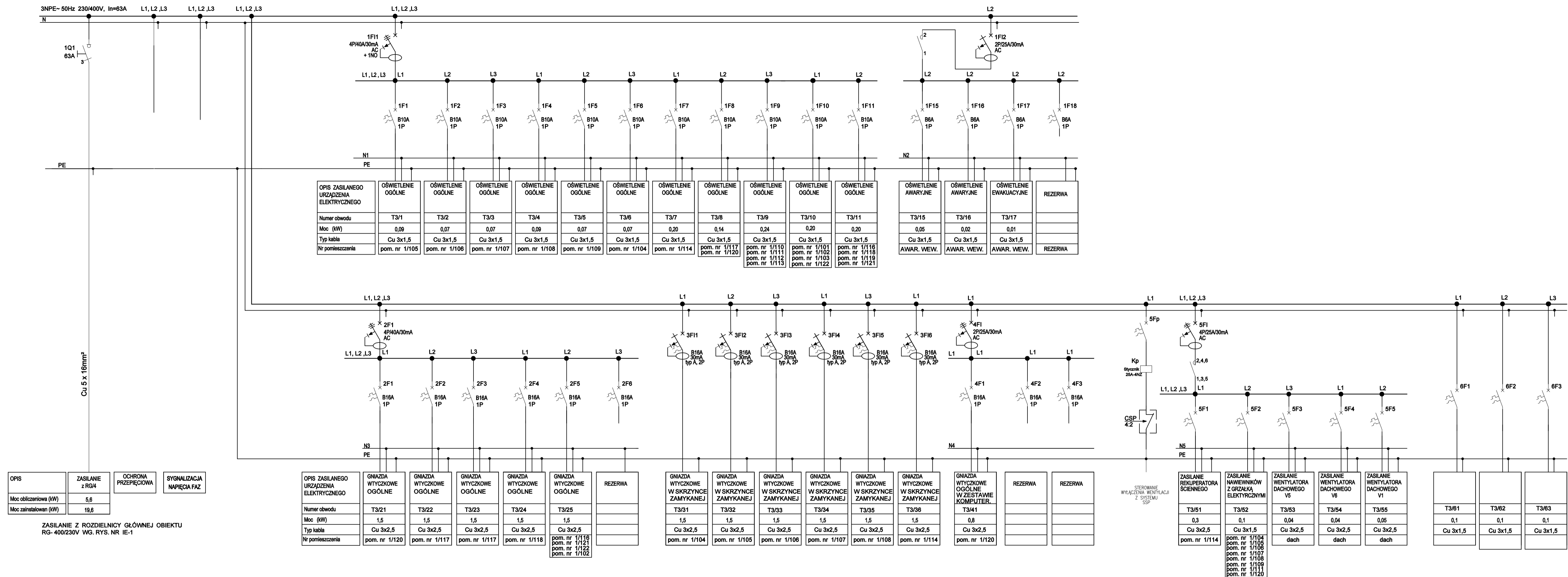


UWAGI :

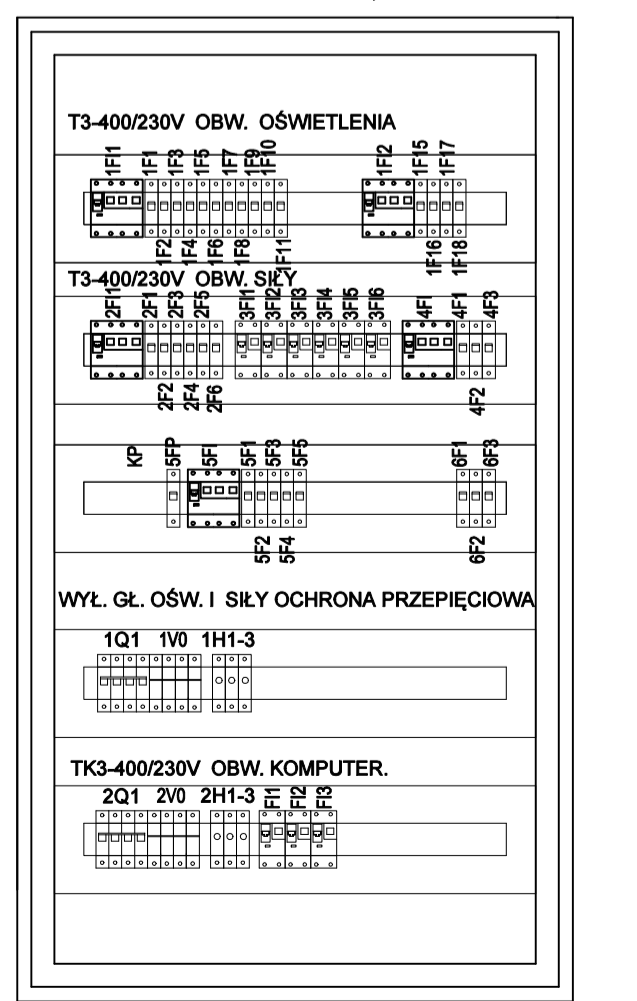
1. Rozdzielnica modułowa 5 x24
2. Głębokość rozdzielnic: 300 mm
3. Stopień ochrony rozdzielnic: IP30
4. Wprowadzenia kabla zsil. od dołu odbiorcy góry
5. Kolor RAL 7035 (standardowy)

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

| | | | |
|-------------------|---|--|------------|
| Investor: | Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: | Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: | Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid. 020301-1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1_0006.76 | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: | Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku | SCHEMAT IDEOWY TABLICZY ELEKTRYCZNEJ T2+TK2 | | Nr rysunku |
| | Skala | | IE-17 |

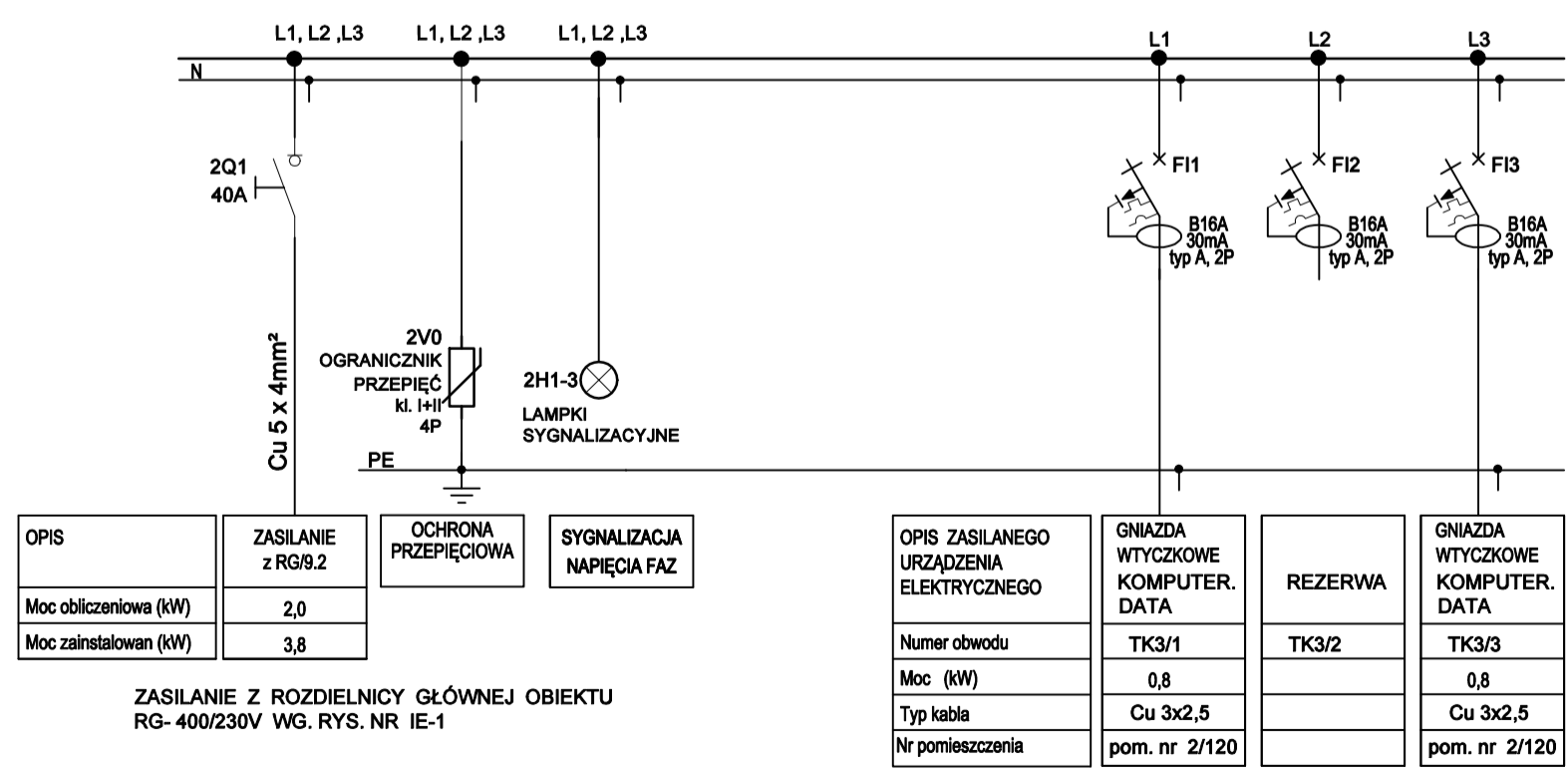


WIDOK TABLICZY T3, TK3 - 400/230V



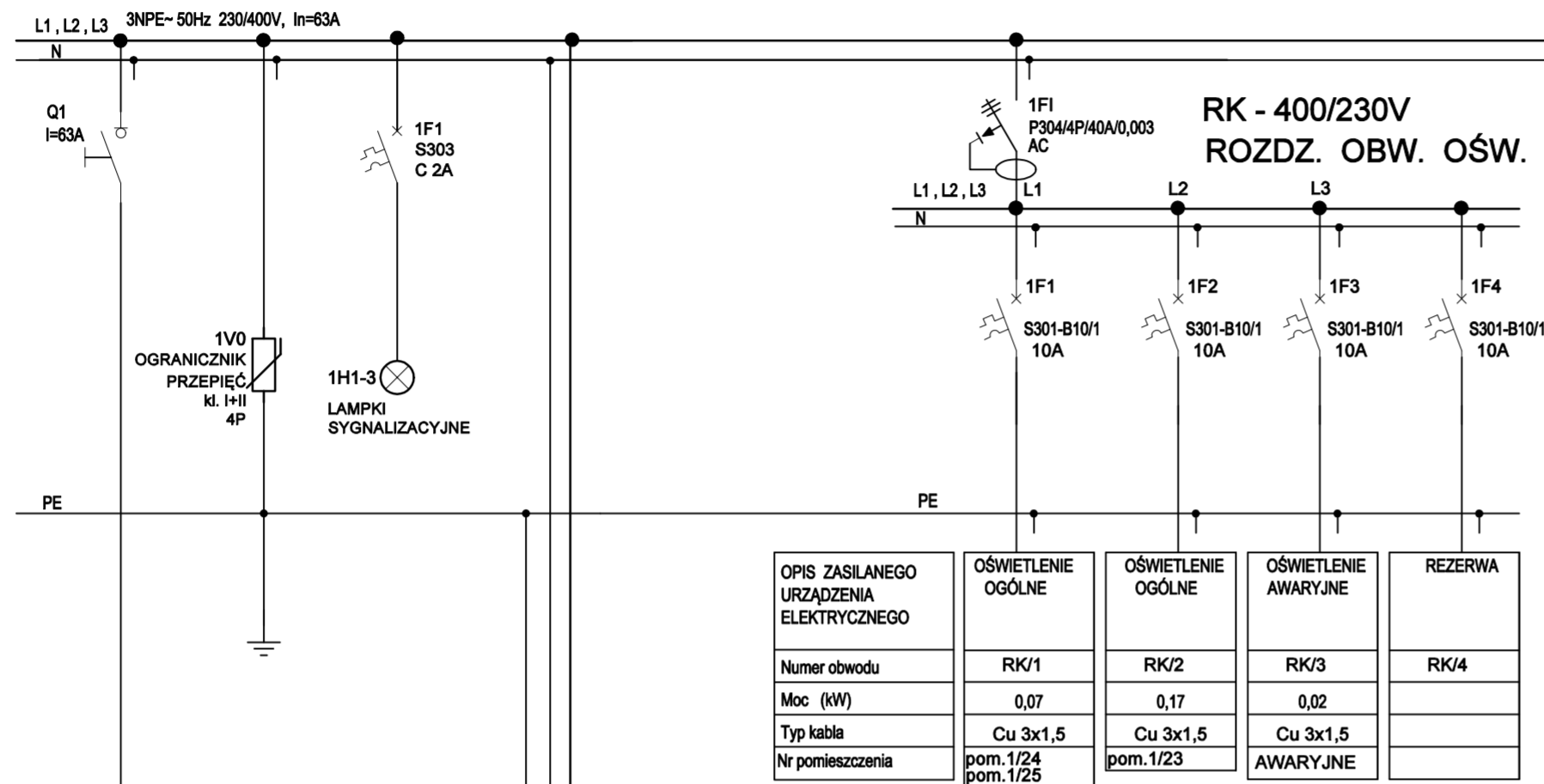
UWAGI :

1. Rozdzielnica modułowa 5 x24
2. Głębokość rozdzielnic: 300 mm
3. Stopień ochrony rozdzielnic: IP30
4. Wprowadzenia kabla zasil. od dołu odbioru góry
5. Schemat tablicy TB2, TK2, RW2 wg. rys. szczegółowych
6. Kolor RAL 7035 (standardowy)



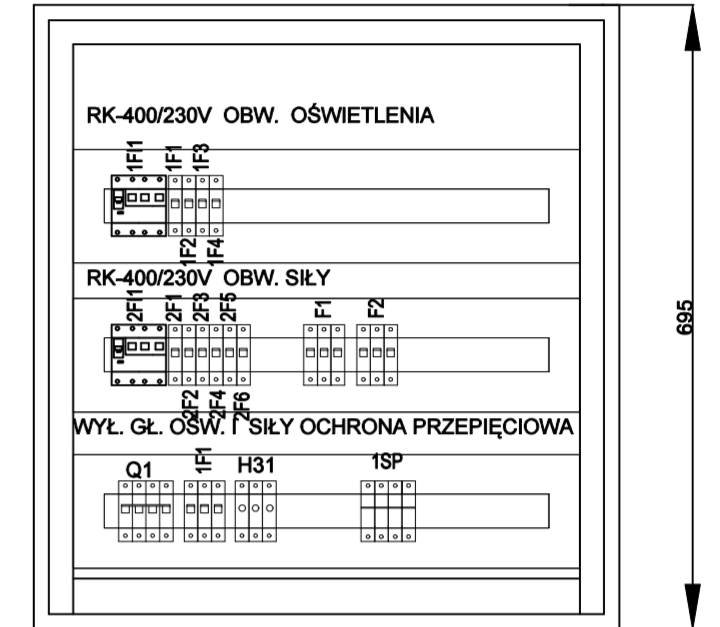
| | | | |
|---|---------------------------------|---|--------|
| Investor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | Branża elektryczna | | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | Faza projekt techniczny | | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelektualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obwód ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | Data: 26.07.2023 | | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku SCHEMAT IDEOWY TABLICZY ELEKTRYCZNEJ T3+TK3 | Skala - | Nr rysunku IE-18 | |

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S



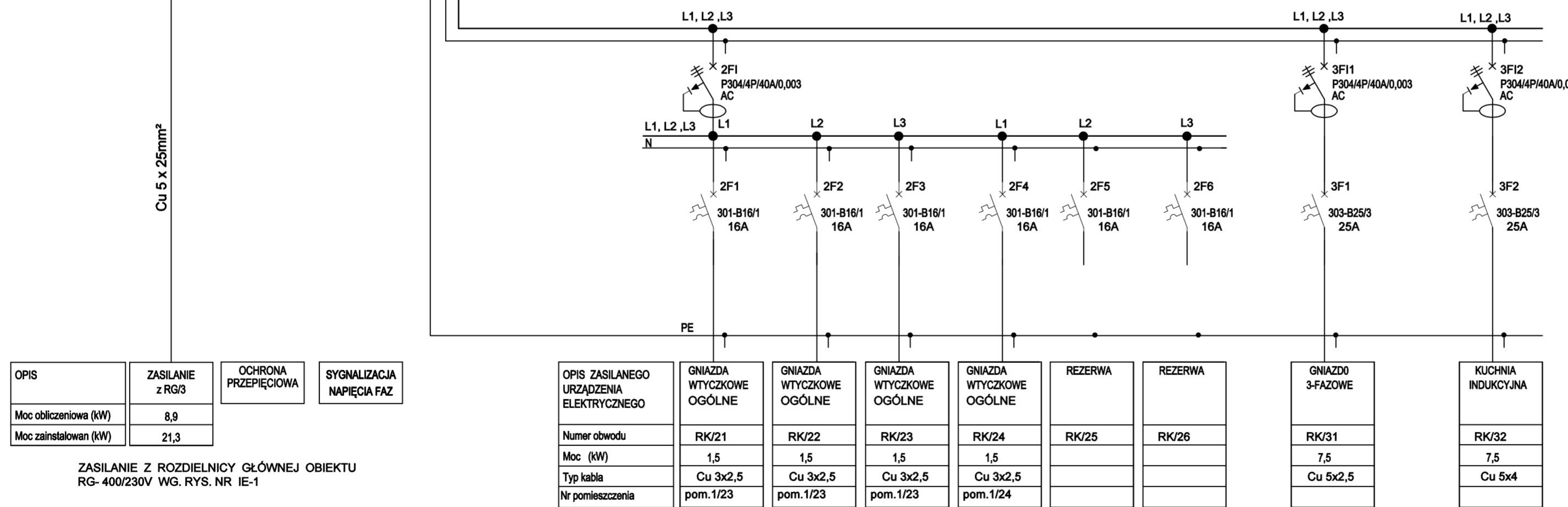
Bilans mocy dla tablicy RK - OBW. OSWIETLЕНИЯ
 Pni = 0,24kW
 kz = 1,0
 Ps = 0,24kW

WIDOK ROZDZIELNICY RK - 400/230V , 50Hz



UWAGI :

1. Rozdzielnica RK modułowa 3 x 24
2. Głębokość rozdzielnicy: 140 mm
3. Stopień ochrony rozdzielnicy: IP30
4. Wprowadzenia kabla zsil. od dołu odbiory góry
5. Schemat rozdzielnicy RK wg. rys szczegółowych
6. Kolor RAL 7035 (standardowy)

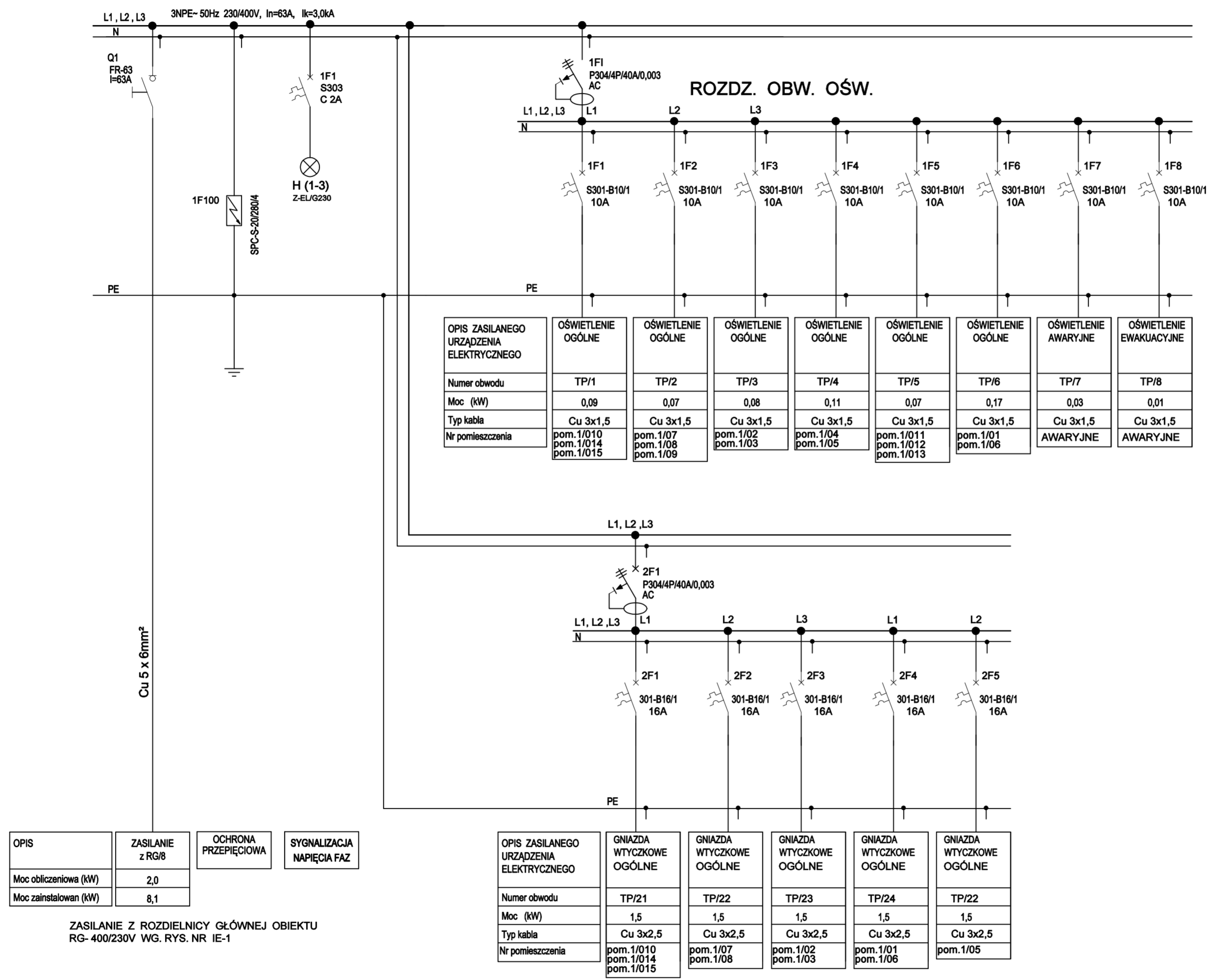


| OPIS | ZASILANIE z RG/3 | OCHRONA PRZEPięCIOWA | SYGNALIZACJA NAPIĘCIA FAZ |
|-----------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| Moc obliczeniowa (kW) | 8,9 | | |
| Moc zainstalowan (kW) | 21,3 | | |

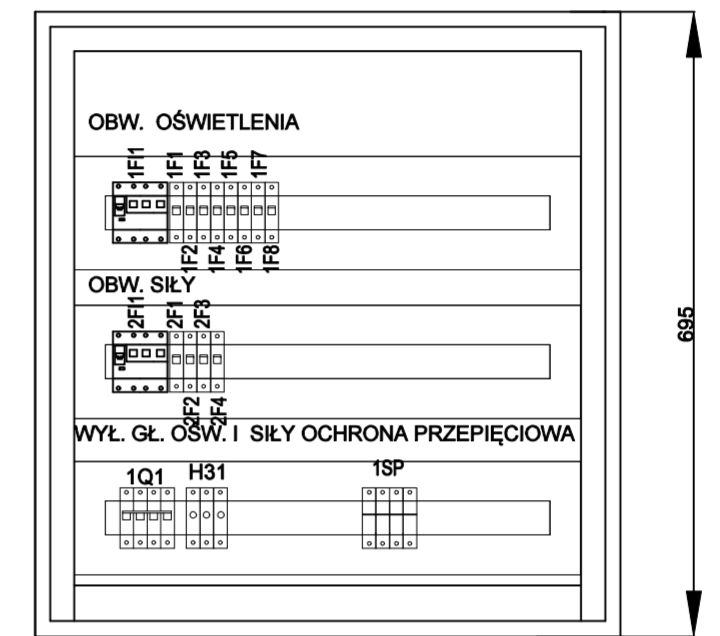
ZASILANIE Z ROZDZIELNICZY GŁÓWNEJ OBIEKTU
RG- 400/230V WG. RYS. NR IE-1

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W SIECI TN-S

| | | | |
|---|---------------------------------|--|---------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul.Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelakualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewi.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazula | LUB/0354/PWBE/17 w specjal.elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal.elektrycznej | |
| Nazwa rysunku SCHEMAT IDEOWY TABLICZY ELEKTRYCZNEJ RK | | Skala - | Nr rysunku IE-19 |



WIDOK TABLICZY
TP - 400/230V , 50Hz

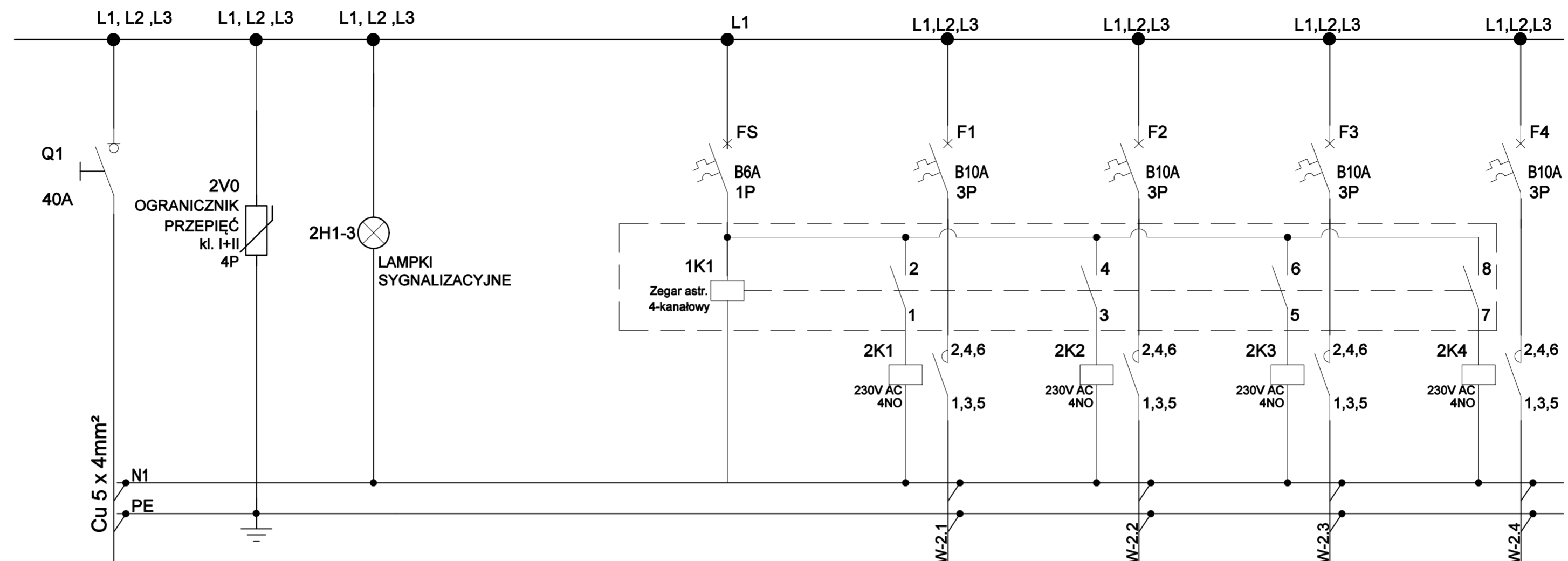


UWAGI :

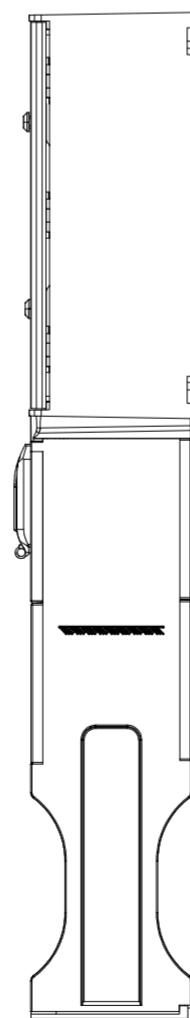
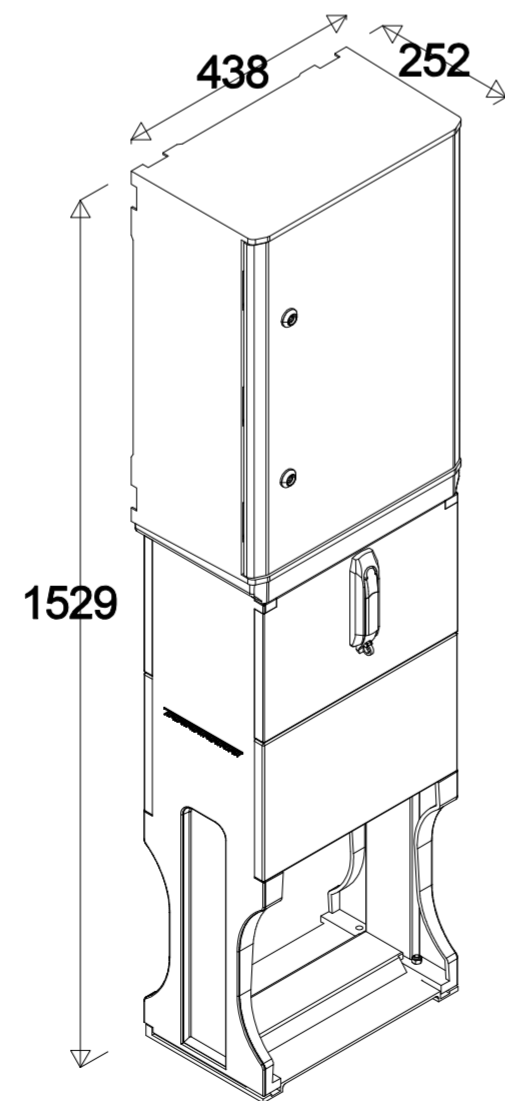
1. Tablica modułowa 3 x 24
2. Głębokość rozdzielnic: 140 mm
3. Stopień ochrony rozdzielnic: IP30
4. Wprowadzenia kabla zsil. od dołu odbiory góry
5. Schemat rozdzielnic RK wg. rys. szczegółowych
6. Kolor RAL 7035 (standardowy)

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul.Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewid.: 020301_1 obręb ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycza 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazuła | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku SCHEMAT IDEOWY TABLICZY ELEKTRYCZNEJ TP | Skala - | Nr rysunku IE-20 | |

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W SIECI TN-S



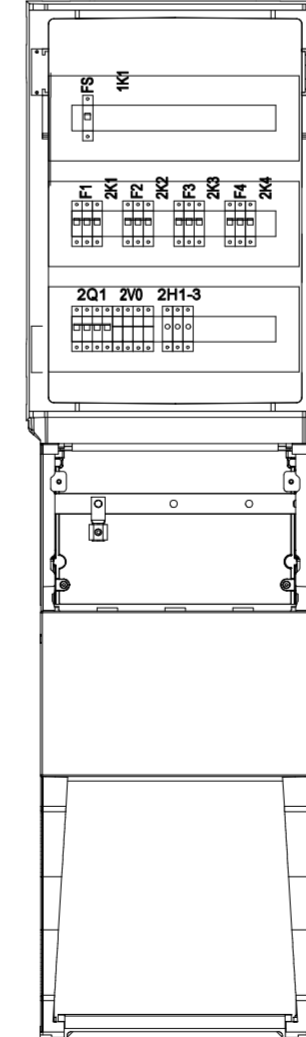
| OPIS | ZASILANIE z T2/71 | OCHRONA PRZEPIĘCIOWA | SYGNALIZACJA NAPIĘCIA FAZ | OPIS ZASILANEGO URZĄDZENIA ELEKTRYCZNEGO | STEROWANIE ZEGAREM ASTRONOMICZNYM | ÓŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE | ÓŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE | ÓŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE | ÓŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE | |
|-----------------------|-------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| Moc obliczeniowa (kW) | 0,5 | ZASILANIE Z ROZDIELNICY T2 WG. RYS. NR IE-18 | | | Ozn. Kabla | - | W2.1 | W2.2 | W2.3 | W2.4 |
| Moc zainstalowan (kW) | 0,5 | | | Moc (kW) | - | 0,05 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| | | | | Typ kabla | - | Cu 5x1,5 | Cu 5x2,5 | Cu 5x2,5 | Cu 5x2,5 | Cu 5x2,5 |



UWAGI :

1. Obudowa IP65

WIDOK TABLICY RE



SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

| | | | |
|--|---------------------------------|---|---------------------|
| Inwestor: Dom Pomocy Społecznej "Magnolia" w Głogowie, Powiat głogowski, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów NIP 6932130595, REGON 390647216 | | Branża elektryczna | |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa budynków filii DPS Magnolia przy ul. Norwida 3 wraz z dostosowaniem do przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz remontem. | | Faza projekt techniczny | |
| Adres inwestycji: Dom Pomocy Społecznej Dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelktualnie, ul. Cypriana Kamila Norwida 3 67-200 Głogów, gm. Głogów; powiat głogowski; działka nr: 76; jedn. ewi.: 020301_1 obrub. ewid.: HUTNIK; Identyfikator działki: 020301_1.0006.76 | | Data: 26.07.2023 | |
| Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | | | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | nr uprawnień bud. | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kazuła | LUB/0354/PWBE/17 w specjal. elektrycznej | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Czerwiński | LUB/0081/POOE/11 w specjal. elektrycznej | |
| Nazwa rysunku SCHEMAT IDEOWY ZŁĄCZA OŚWIETLENIA TERENU (RE) | | Skala - | Nr rysunku IE-21 |