

| OPIS ODPLYWU |         | OCHRONA PRZEPięCIOWA | KONTROLA NAPIęCIA |  | OŚWIETLENIE<br>5.3 LABORATORIUM GRAFENU<br>PLATKOWEGO (SZ) | OŚWIETLENIE<br>5.3 LABORATORIUM GRAFENU<br>PLATKOWEGO (SZ) | OŚWIETLENIE<br>5.1 PRZEDSIONEK<br>5.2 SŁUZA | OŚWIETLENIE<br>REZERWA | OŚWIETLENIE<br>REZERWA |  | OŚWIETLENIE<br>AWARYJNE | OŚWIETLENIE<br>EWAKUACYJNE |  | Gniazda 230V<br>OGóLNEGO PRZezNACZENIA<br>POM. 5.1–5.3 | Gniazda 230V<br>OGóLNEGO PRZezNACZENIA<br>POM. 5.3 | Gniazda 230V<br>REZERWA |
|--------------|---------|----------------------|-------------------|--|--|--|---|------------------------|------------------------|--|-------------------------|----------------------------|--|--|--|-------------------------|
| Pszcz        | 54,7 kW |                      |                   |  |  |  |   |                        |                        |  |                         |                            |  |  |  |                         |
| Pinst        | 68,4 kW |                      |                   |  |  |  |   |                        |                        |  |                         |                            |  |  |  |                         |
|              |         |                      |                   |  | 0,4  | 0,4  | 0,1   | -                      | -                      |  | 0,1                     | 0,1                        |  | 1,0  | 1,0  | -                       |

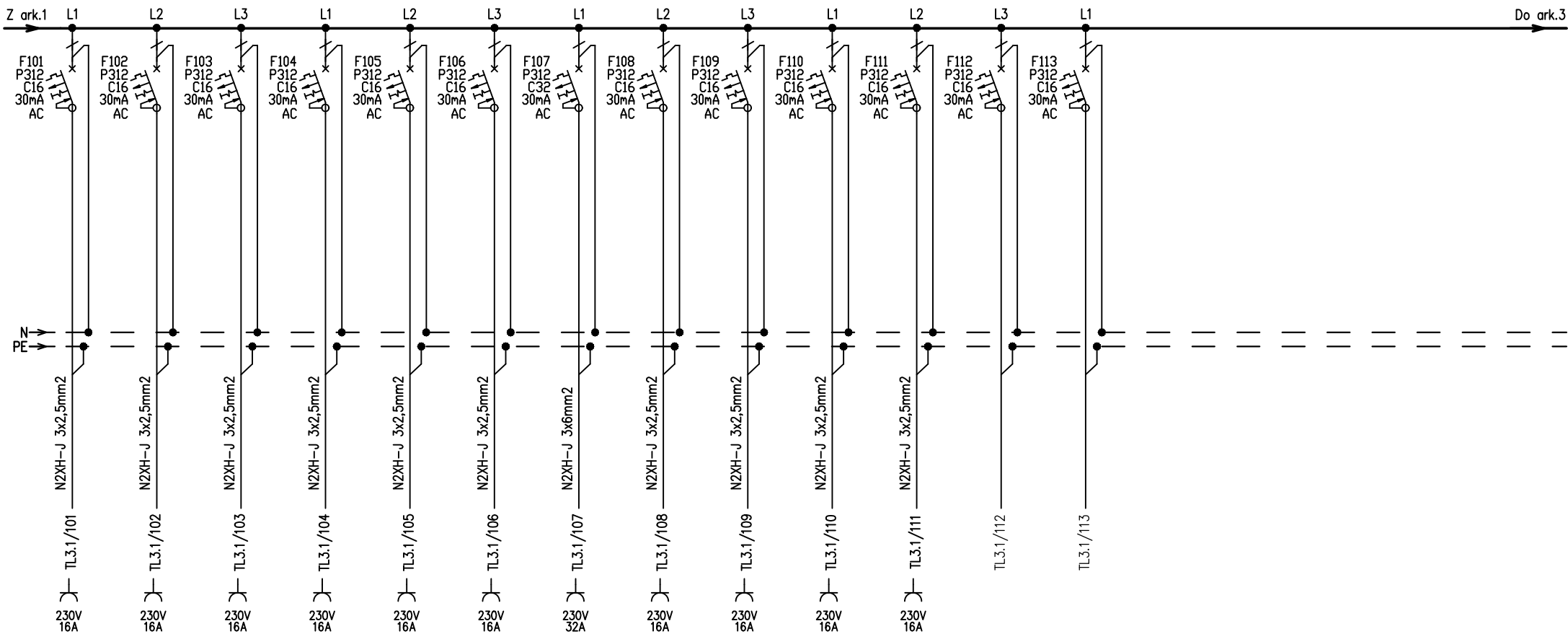
| Zmiana | Lp. | Opis zmiany | Data | Podpis |
|--------|-----|-------------|------|--------|
| A      |     |             |      |        |
| B      |     |             |      |        |
| C      |     |             |      |        |
| D      |     |             |      |        |

**Biurowo Projektowe:**  
**TEKTONIKA ARCHITEKTURA**  
Sp. z o.o. Sp.k.  
31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10  
TEL./FAX: (12) 412 48 14  
www.tektonika.eu.pl

**Obiekt:**  
PRZEBUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNEGO NR 8  
INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH  
UL. WOLCZYŃSKA 133, WARSZAWA, DZ. NR 69/12 OBR. 7-11-11  
**SCHEMAT I ELEWACJA TABLICZY**  
TABLICA LABORATORIUM TL3.1

|                |                         |                     |               |
|----------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Funkcja</b> | <b>Nazwisko</b>         | <b>Nr uprawnień</b> | <b>Podpis</b> |
| Projektant     | dr inż. Marcin Bajek    | PKD/0045/POOE/14    |               |
| Opracował      |                         |                     |               |
| Sprawdzający   | mgr inż. Jarosław Bubak | MAP/0045/POOE/13    |               |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Nr rys.:</b>    | <b>Zmiana:</b>  |
| E2.1               | —               |
| <b>Faza:</b>       | <b>Data:</b>    |
| PBW                | 07.2020         |
| <b>Format:</b>     | <b>Nr ark.:</b> |
| A4                 | 1               |
| <b>Ilość ark.:</b> | <b>4</b>        |



|     |  |
|-----|--|
| 0,4 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>NUCZA FILTRACYJNA |
| 3,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>MAŁA FILTRACJA    |
| 2,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>DYGESTORIUM       |
| 1,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>REZERWA           |
| 3,2 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>SUSZARKA          |
| 1,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>SZAFKA CHŁODNICZA |
| 4,6 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>WIRÓWKA           |
| 1,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>STÓŁ ROBOCZY      |
| 1,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>STÓŁ ROBOCZY      |
| 2,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>OCZYSZCZANIE WODY |
| 2,0 | GNIAZDA 230V<br>TECHNOLOGIA, POM. 5.3<br>MIKROFILTRACJA    |
| -   | ZASILANIE 230V<br>REZERWA                                  |
| -   | ZASILANIE 230V<br>REZERWA                                  |
|     |  |
|     |  |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

|        |     |             |      |        |   |   |   |                      |                         |                  |            |                |
|--------|-----|-------------|------|--------|---|---|---|----------------------|-------------------------|------------------|------------|----------------|
| Zmiana | Lp. | Opis zmiany | Data | Podpis | Biuro Projektowe:<br><b>TEKTONIKAARCHITEKCI</b><br>Sp. z o.o. Sp.k.<br><br>31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10<br>TEL./FAX: (12) 412 48 14<br>www.tektonika.eu.pl | Obiekt:<br><b>PRZEBUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNEGO NR 8</b><br><b>INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH</b><br><b>UL. WOLCZYŃSKA 133, WARSZAWA, DZ. NR 69/12 OBR. 7-11-11</b> | Funkcja   | Nazwisko             | Nr uprawnień            | Podpis           | Nr rys.:   | Zmiana:        |
|        | A   |             |      |        |   |   | Projektant  | dr inż. Marcin Bajek | PDK/0045/POOE/14        |                  | E2.1       | —              |
|        | B   |             |      |        |   |   | Nazwa rysunku:<br><b>SCHEMAT I ELEWACJA TABLICY</b><br><b>TABLICA LABORATORIUM TL.3.1</b> | Opracował            |                         |                  | Raza:      | Data:          |
|        | C   |             |      |        |   |   |   | Sprawdzający         | mgr inż. Jarosław Bubak | MAP/0045/POOE/13 | <b>PBW</b> | <b>07.2020</b> |
|        | D   |             |      |        |   |   |   |                      |                         |                  | Format:    | Nr ark.:       |
|        |     |             |      |        |   |   | A4  | 2                    | 4                       |                  |            |                |

[illegible]

|        |     |             |      |        |
|--------|-----|-------------|------|--------|
| Zmiana | Lp. | Opis zmiany | Data | Podpis |
| A      | B   | C           | D    | E      |
| F      | G   | H           | I    | J      |
| K      | L   | M           | N    | O      |
| P      | Q   | R           | S    | T      |
| U      | V   | W           | X    | Y      |
| Z      | [ ] | [ ]         | [ ]  | [ ]    |

**TEKTONIKAARCHITEKTURA**  
Sp.z o.o.S.p.k.  
  
31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10  
TEL/FAX: (12) 412 48 14  
www.tektonika.eu.pl

**PRZEBUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNEGO NR 8  
INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH  
UL. WOLCZYŃSKA 133, WARSZAWA, DZ. NR 69/12 OBR. 7-11--11**

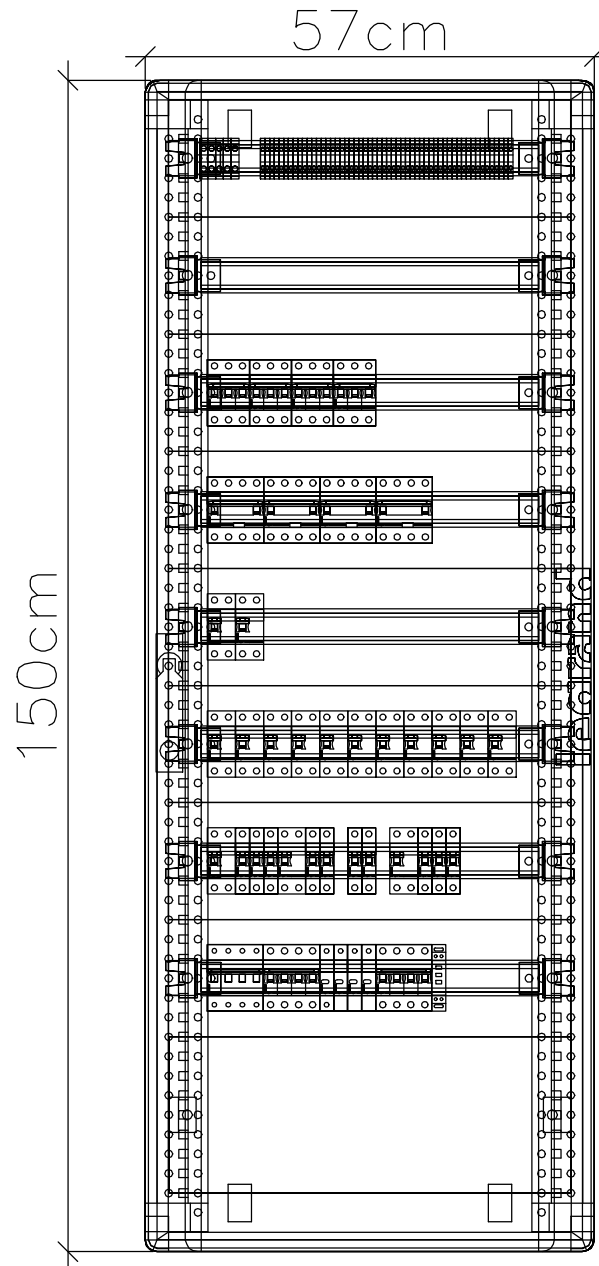
**SCHEMAT I ELEWACJA TABLICY  
TABLICA LABORATORIUM TL.3.1**

| Funkcja      | Nazwisko                | Nr uprawnień     | Podpis | Nr rys.: E2.1 | Zmiana:                           |
|--------------|-------------------------|------------------|--------|---------------|-----------------------------------|
| Projektant   | dr inż. Marcin Bajek    | PDK/0045/P0OE/14 |        |               | -                                 |
| Opracował    |                         |                  |        | Faza:<br>PBW  | Data:<br>07.2020                  |
| Sprawdzający | mgr inż. Jarosław Bubak | MAP/0045/P0OE/13 |        | Format:<br>A4 | Nr ark.:<br>3<br>Ilość ark.:<br>4 |

Uwaga:

1. Zasilanie i odpływy od góry tablicy.
2. W tablicy przewidzieć 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę
3. W tablicy oznaczyć wszystkie odpływy oraz przewody do niej doprowadzone.
4. Drzwi do rozdzielnicy wyposażać w zamek.

TABLICA W WYKONANIU NATYNKOWYM



ZŁĄCZKI ZUG

REZERWA

ODBIORY 3–FAZ  
WENTYLACJA

ODBIORY 3–FAZ  
TECHNOLOGIA

ODBIORY 1–FAZ  
TECHNOLOGIA

ODBIORY 1–FAZ  
TECHNOLOGIA

OŚWIETLЕНИЕ  
Gniazda 1–FAZ

CZĘŚĆ ZASILANIA

WYS. MONTAŻU: 50cm

| Zmiana | Lp. | Opis zmiany | Data | Podpis |
|--------|-----|-------------|------|--------|
| A      |     |             |      |        |
| B      |     |             |      |        |
| C      |     |             |      |        |
| D      |     |             |      |        |

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Biuro Projektowe: | <b>TEKTONIKAARCHITEKTURA</b>      |
|                   | Sp. z o.o. Sp.k.                  |
|                   | 31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10 |
|                   | TEL./FAX: (12) 412 48 14          |
|                   | www.tektonika.eu.pl               |

|                |   |
|----------------|---|
| Nazwa rysunku: | <b>PRZEBUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNEGO NR 8</b>          |
|                | <b>INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH</b>  |
|                | UL. WOLCZYŃSKA 133, WARSZAWA, DZ. NR 69/12 OBR. 7-11-11 |
|                | <b>SCHEMAT I ELEWACJA TABLICY</b>                       |
|                | <b>TABLICA LABORATORIUM TL3.1</b>                       |

|              |                         |                  |        |               |               |
|--------------|-------------------------|------------------|--------|---------------|---------------|
| Funkcja      | Nazwisko                | Nr uprawnień     | Podpis | Nr rys.: E2.1 | Zmiana: —     |
| Projektant   | dr inż. Marcin Bajek    | PKD/0045/P00E/14 |        | Faza: PBW     | Data: 07.2020 |
| Opracował    |                         |                  |        | Format: A4    | Nr ark.: 4    |
| Sprawdzający | mgr inż. Jarosław Bubak | MAP/0045/P00E/13 |        |               | Ilość ark.: 4 |