


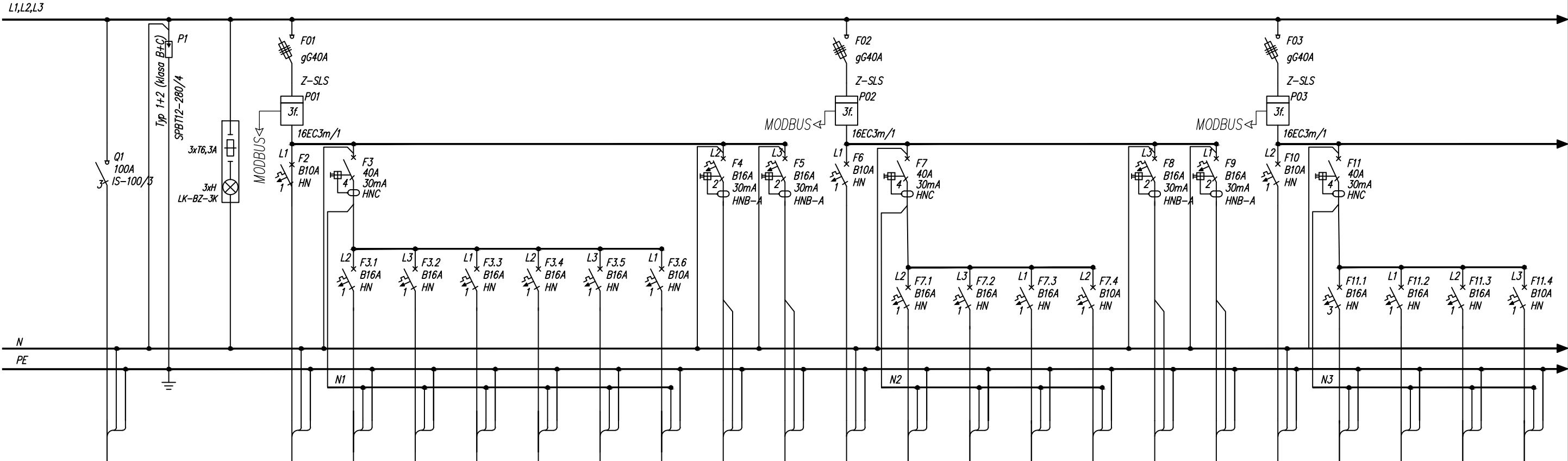
ROZDZIELNICA SAL - RS

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Parametry sieci zasilającej: | 230/400 V, 50 Hz | $P_{inst} =$ | 76 kW |
| Układ sieci: | TN-S | $K_j =$ | 0,7 |
| Prąd znamionowy szyn zbiorczych: | 100 A | $\cos\varphi =$ | 0,93 |
| Stopień ochrony tablicy: | IP30 | $P_s =$ | 53,2 kW |
| Sposób posadowienia tablicy: | podtynkowa | $I_s =$ | 82,6 A |
| Ochrona podstawowa: | IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH | | |
| Ochrona przy uszkodzeniu: | SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA | | |
| Ochrona uzupełniająca: | WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO PRĄDOWE | | |


| | | | | | | |
|--------------|---------|---|----------------------|--------------|----------|---|
| | | Autor: | Nr upr. budowlanych: | Specjalność | Podpisy: | <div> IPiE Łukasz Bielenda</div> <div>ul. Puzkarska 9, 30-644 Kraków tel.: +48 513 815 321, e-mail: biuro@pie.pl, http://www.pie.pl</div> |
| Projektował: | | mgr inż. Ł. Bielenda | MAP/0312/P00E/13 | instalacyjna | | |
| Sprawdził: | | mgr inż. D. Bielenda | PDK/0221/P00E/15 | instalacyjna | | |
| Opracował: | | | | | | |
| Faza: | PW | Nazwa i adres obiektu budowlanego: Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych | | | | |
| Data: | 04.2024 | Tytuł (nazwa): | | | | Nr rysunku: |
| Skala: | % | Schemat ideowy rozdzielnic sal – RS | | | | |

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez autora biuro IPiE Łukasz Bielenda. Reprodukacja bez zgody autorów jest zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83)

E-1.1

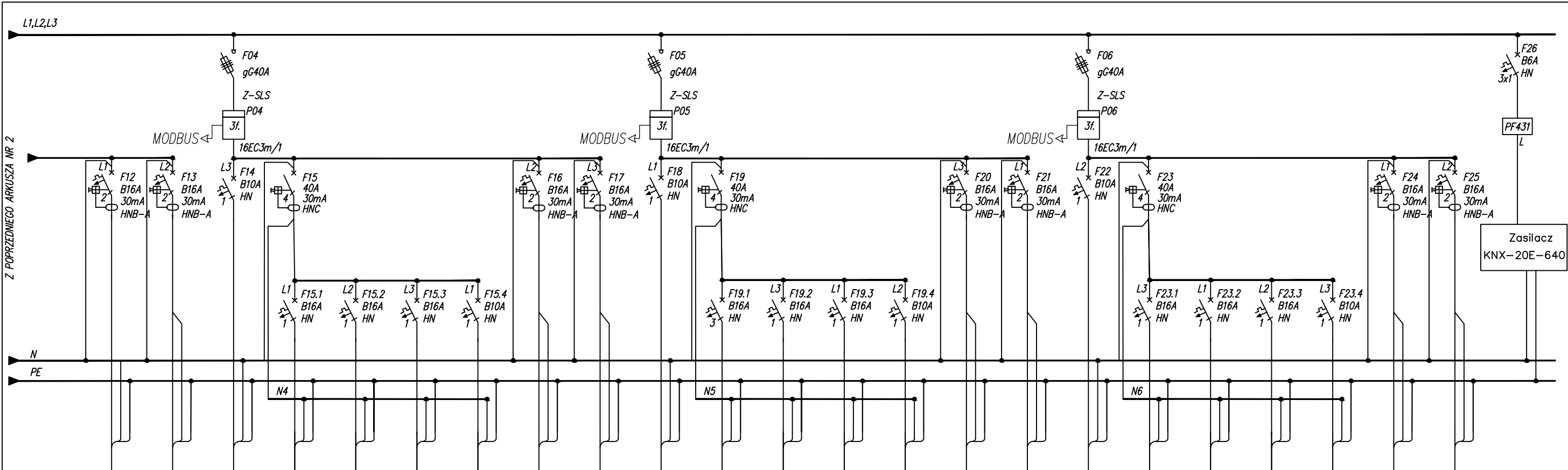


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nr obwodu: | – | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5' | 5'' | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Nazwa: | Zasilanie z RG | Ogranicznik przepięć | Lampki kontrolne | Oświetlenie wewnętrzne AKS (A–D) s.30 | Gniazdko ogólne s.30 | Gniazdko ogólne s.30 | Gniazdko ogólne s.30 | Gniazdko ogólne s.30 | Gniazdko ogólne s.30 | Zasilanie rolet s.30 | Gniazdko DATA s.30 | Gniazdko DATA s.30 | Oświetlenie wewnętrzne AKS (E–H) s.31 | Gniazdko ogólne s.31 | Gniazdko ogólne s.31 | Gniazdko ogólne s.31 | Zasilanie rolet s.31 | Gniazdko DATA s.31 | Gniazdko DATA s.31 | Oświetlenie wewnętrzne AKS (I–L) s.32A | Gniazdko ogólne 400V s.32A | Gniazdko ogólne s.32A | Gniazdko ogólne s.32A | Zasilanie rolet s.32A |
| Moc [kW]: | – | – | – | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Typ przewodu: | YKXS | – | – | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | N2XH | N2XH | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | N2XH | N2XH | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY |
| Przekrój [mm²]: | 5x16 | – | – | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x1,5 | 5x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |


| | | | | | |
|--------------|----------------------|--|--------------|----------|---|
| | Autor: | Nr upr. budowlanych: | Specjalność | Podpisy: | <div>IPIE Łukasz Bielenda ul. Puskarska 9, 30-644 Kraków tel.: +48 513 815 321, e-mail: biuro@pie.pl, http://www.pie.pl</div> |
| Projektował: | mgr inż. Ł. Bielenda | MAP/0312/P00E/13 | instalacyjna | | |
| Sprawdził: | mgr inż. D. Bielenda | PDK/0221/P00E/15 | instalacyjna | | |
| Opracował: | | | | | |
| Faza: | PW | Nazwa i adres obiektu budowlanego: Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie | | | |
| Data: | 04.2024 | Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych | | | Nr rysunku: E-1.2 |
| Skala: | % | Tytuł (nazwa): Schemat ideowy rozdzielnic sal – RS | | | |

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez autora biuro IPIE Łukasz Bielenda. Reprodukacja bez zgody autorów jest zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83).

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez autora biuro IPIE Łukasz Bielenda. Reprodukacja bez zgody autorów jest zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83).



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Nr obwodu: | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| Nazwa: | Gniazdo DATA s.32A | Gniazdo DATA s.32A | Oświetlenie wewnętrzne AKS (A-D) s.32B | Gniazodka ogólne s.32B | Gniazodka ogólne s.32B | Gniazodka ogólne s.32B | Zasilanie rolet s.32B | Gniazdo DATA s.32B | Gniazdo DATA s.32B | Oświetlenie wewnętrzne AKS (E-H) s.33A | Gniazodka ogólne 400V s.33A | Gniazodka ogólne s.33A | Gniazodka ogólne s.33A | Zasilanie rolet s.33A | Gniazdo DATA s.33A | Gniazdo DATA s.33A | Oświetlenie wewnętrzne AKS (I-L) s.33B | Gniazodka ogólne s.33B | Gniazodka ogólne s.33B | Gniazodka ogólne s.33B | Zasilanie rolet s.33B | Gniazdo DATA s.33B | Gniazdo DATA s.33B | Zasilanie zasilacza KNX |
| Moc [kW]: | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | - |
| Typ przewodu: | N2XH | N2XH | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | N2XH | N2XH | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | N2XH | N2XH | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | YnKY | N2XH | N2XH | YnKY |
| Przekrój [mm ²]: | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x1,5 | 5x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x1,5 |

| | | | | | | |
|--|---------|--|----------------------|--------------|----------|---|
| | | Autor: | Nr upr. budowlanych: | Specjalność | Podpisy: | <div>IPIE Łukasz Bielenda ul. Puzkarska 9, 30-644 Kraków tel.: +48 513 815 321, e-mail: biuro@pie.pl, http://www.pie.pl</div> |
| Projektował: | | mgr inż. Ł. Bielenda | MAP/0312/P00E/13 | instalacyjna | | |
| Sprawdził: | | mgr inż. D. Bielenda | PDK/0221/P00E/15 | instalacyjna | | |
| Opracował: | | | | | | |
| Faza: | PW | Nazwa i adres obiektu budowlanego: Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie | | | | |
| Data: | 04.2024 | Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych | | | | |
| Skala: | % | Tytuł (nazwa): Schemat ideowy rozdzielnic sal – RS | | | | Nr rysunku: E-1.3 |
| Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez autora biura IPIE Łukasz Bielenda. Reprodukacja bez zgody autorów jest zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83). | | | | | | |

Q1 P1 H F26L1 F26L2 F26L3 PF431

Magistra RXX

F01 F02 F03 F04 F05 F06

F1 F2 F3 F4 F5 F6

F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13

F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20 F21 F22 F23 F24 F25


600

1500

Gł. [mm] 263

263

- 600

| | | | | | | |
|--|---------|---|----------------------|--------------|----------|---|
| | | Author: | Nr upr. budowlanych: | Specjalność | Podpisy: |  IPIE Łukasz Bielenda ul. Puszkarska 9, 30-644 Kraków tel.: +48 513 815 321, e-mail: biuro@ipie.pl , http://www.ipie.pl |
| Projektował: | | mgr inż. Ł. Bielenda | MAP/0312/P00E/13 | instalacyjna | | |
| Sprawdził: | | mgr inż. D. Bielenda | PDK/0221/P00E/15 | instalacyjna | | |
| Opracował: | | | | | | |
| Faza: | PW | Nazwa i adres obiektu budowlanego: Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych | | | | |
| Data: | 04.2024 | Tytuł (nazwa): | | | | Nr rysunku: |
| Skala: | % | Schemat ideowy rozdzielnic sal – RS | | | | E-1.4 |
| Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez autora biuro IPIE Łukasz Bielenda. Reprodukacja bez zgody autorów jest zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83). | | | | | | |