



|                    |            |
|--------------------|------------|
| 101                | Przedpokój |
| 6,72m <sup>2</sup> | Gres       |
| 102                | Biurowiec  |
| 4,34m <sup>2</sup> | Gres       |
| 103                | Biblioteka |
| 4,03m <sup>2</sup> | Gres       |
| 104                | Biurowiec  |
| 4,91m <sup>2</sup> | Gres       |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 105                 | Komunikacja        |
| 25,49m <sup>2</sup> | Gres               |
| 106                 | Biurowiec          |
| 13,92m <sup>2</sup> | Gres               |
| 107                 | Biurowiec          |
| 32,44m <sup>2</sup> | Gres               |
| 108                 | WC                 |
| 4,45m <sup>2</sup>  | Gres               |
| 109                 | WC                 |
| 4,45m <sup>2</sup>  | Gres               |
| 110                 | Biurowiec          |
| 18,78m <sup>2</sup> | Gres               |
| 111                 | Biurowiec          |
| 4,4m <sup>2</sup>   | Gres               |
| 112                 | Biurowiec          |
| 25,49m <sup>2</sup> | Gres               |
| 113                 | Sala konferencyjna |
| 11,39m <sup>2</sup> | Gres               |
| 114                 | Kuchnia            |
| 92,54m <sup>2</sup> | Gres               |
| 115                 | Kuchnia            |
| 8,05m <sup>2</sup>  | Gres               |

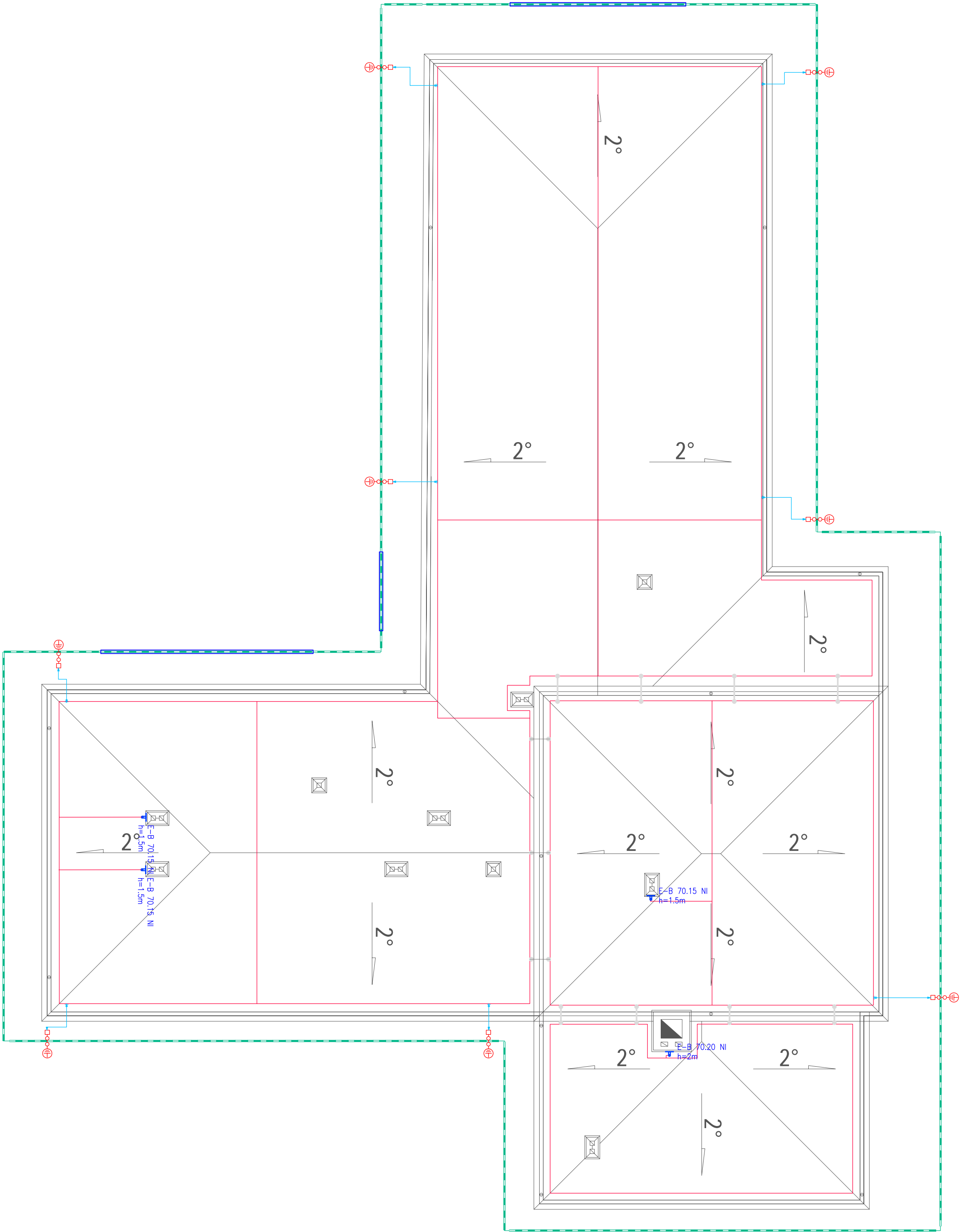
|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 124                | Kuchnia   |
| 3,54m <sup>2</sup> | Gres      |
| 125                | Biurowiec |
| 4,9m <sup>2</sup>  | Gres      |
| 126                | Biurowiec |
| 1,94m <sup>2</sup> | Gres      |
| 127                | Kuchnia   |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres      |
| 128                | WC        |
| 4,49m <sup>2</sup> | Gres      |
| 129                | Sala      |
| 9,28m <sup>2</sup> | Gres      |
| 130                | Kuchnia   |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres      |
| 131                | Sala      |
| 9,28m <sup>2</sup> | Gres      |
| 132                | Kuchnia   |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres      |
| 133                | Sala      |
| 9,28m <sup>2</sup> | Gres      |
| 134                | Kuchnia   |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres      |







|                    |         |
|--------------------|---------|
| 127                | Kuchnia |
| 4,49m <sup>2</sup> | Gres    |
| 128                | WC      |
| 4,49m <sup>2</sup> | Gres    |
| 129                | Sala    |
| 9,28m <sup>2</sup> | Gres    |
| 130                | Kuchnia |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres    |
| 131                | Sala    |
| 9,28m <sup>2</sup> | Gres    |
| 132                | Kuchnia |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres    |
| 133                | Sala    |
| 9,28m <sup>2</sup> | Gres    |
| 134                | Kuchnia |
| 5,53m <sup>2</sup> | Gres    |

| Zestawienie danych z projektu |                                                                                                   |         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Blok                          | Nazwa                                                                                             | Ilość   |
|                               | Oprawa awaryjna LED 3W ip 44, min. 1h                                                             | 13 szt. |
|                               | Czujka ruchu 360                                                                                  | 2 szt.  |
|                               | Drzwi ewakuacyjne, osw LED podtrzymanie min 1h                                                    | 6 szt.  |
|                               | Lampa żarówkowa LED 16 W 1200 lm ip 65 K 10 z modułem awaryjnym                                   | 5 szt.  |
|                               | Oprawa LED 1800 lm 17W PC IP44 840                                                                | 8 szt.  |
|                               | Oprawa LED 2600 lm IP40 18W 830 / 600X300                                                         | 19 szt. |
|                               | Oprawa LED 2600 lm W PC IP54 840 + wbudowany czujnik CWR                                          | 2 szt.  |
|                               | Oprawa LED 1300 lm 11W IP44 830                                                                   | 4 szt.  |
|                               | Oprawa LED 2500lm 29W IP 54 830                                                                   | 5 szt.  |
|                               | Oprawa LED 38 W 3600lm IP 65                                                                      | 3 szt.  |
|                               | Oprawa LED 41 W 4100 lm 840                                                                       | 39 szt. |
|                               | Oprawa LED 61W 7400lm 840                                                                         | 26 szt. |
|                               | Oprawa oświetleniowa zewnętrzna LED 21 W IP 65                                                    | 8 szt.  |
|                               | Oświetlenie ewakuacyjne, oprawa kierunkowa LED podtrż. min 1h, Piktogram kierunek drogi ewakuacji | 1 szt.  |
|                               | Przełącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy                                                        | 25 szt. |
|                               | Przycisk                                                                                          | 9 szt.  |
|                               | Lącznik                                                                                           | 2 szt.  |
|                               | Lącznik hermetyczny                                                                               | 1 szt.  |

| INSTALACJA ELEKTRYCZNA |                                                                                  |          |                          |                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|
| INWESTOR               | GMINA PŁOŃSK 09-100 PŁOŃSK UL. 19-60 STYCZNA 39                                  |          |                          |                     |
| ADRES INWESTYCJI       | 09-100 PŁOŃSK UL. 19-60 STYCZNA 39 DZIAŁKA NR EMD. 874/8                         |          |                          |                     |
| OBIEKT                 | TERMO-ODERNIŻACJA GMINNEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI PŁOŃSK |          |                          |                     |
| FAZA                   | PROJEKT BUDOWLANY                                                                |          |                          |                     |
| TEMAT                  | PRZETŁOŻENIE INSTALACJI OŚWIETLENOWEJ                                            |          |                          |                     |
| SKALA                  | 1:100                                                                            | Forma A2 | DATA 28 październik 2016 | NR RYS. E01 NR STR. |
| AUTORZY                | MGR INŻ. MIROSŁAW KONICA                                                         |          |                          |                     |
| PROJEKTANT             | MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZIŚCZYŃSKI                                                  |          |                          |                     |
| SPRAWDZIL              | MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZIŚCZYŃSKI                                                  |          |                          |                     |
| NR UPRAWNIEN           | CI-E13/96                                                                        |          |                          |                     |
| MAZ/09-10/P00          | E/14                                                                             |          |                          |                     |





| Zestawienie danych z projektu                                                         |                                                                                                            |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| Blok                                                                                  | Nazwa                                                                                                      | Ilość   |  |
| <b>T</b> -B 70.15 NI<br>h=1.5m                                                        | Iglica kominowa 1.5m                                                                                       | 3 szt.  |  |
| <b>T</b> -B 70.20 NI<br>h=2m                                                          | Iglica kominowa 2m                                                                                         | 1 szt.  |  |
|  | INSERT                                                                                                     | 22 szt. |  |
|  | Przewody odprowadzające<br>Rura izolacyjna grubościenna<br>RB22 p/t na uchwytych UD<br>Dłut odgromowy 8 OC | 32 m    |  |
|  | Zwody poziome Defe 8mm OC<br>na wspornikach klejonych                                                      | 260 m   |  |
|  | Uziom fundamentowy bednarka<br>FeZn 40*3, m                                                                | 140 m   |  |
|  | Złącze kontrolne                                                                                           | 9 szt.  |  |
|  | Rura ochronna grubościenna                                                                                 | 15 m    |  |

Wykonac uziom obokowy z płaskownika ocynkowanego FeZn 40\*3

Połączenia w ziemi wykonać jako spawane zabezpieczone antykorozyjnie

Przewody odprowadzające wykonać z drutu oc Defe 8 mm w rurach RB p/t

Codziś prac wykonać w/g PN EN 62305-3

Od uziomu wyprowadzić odjęsio do złącza kontrolnych oraz miejscowych szyn połączeń wyrównowczych FeZn 40\*3

W pomieszczeniach w których zamieszkiwane będą miejscowe szyny połączeń wyrównowczych wyprowadzić wypusty z bednki na wysokość 30 cm ponad poziom projektowanej podłogi

Złącza kontrolne instalować w opasce budynku w skrzynkach kontrolnych

Stosować złącza bednarka bednarka FeZn 40\*3( 25\*4) .

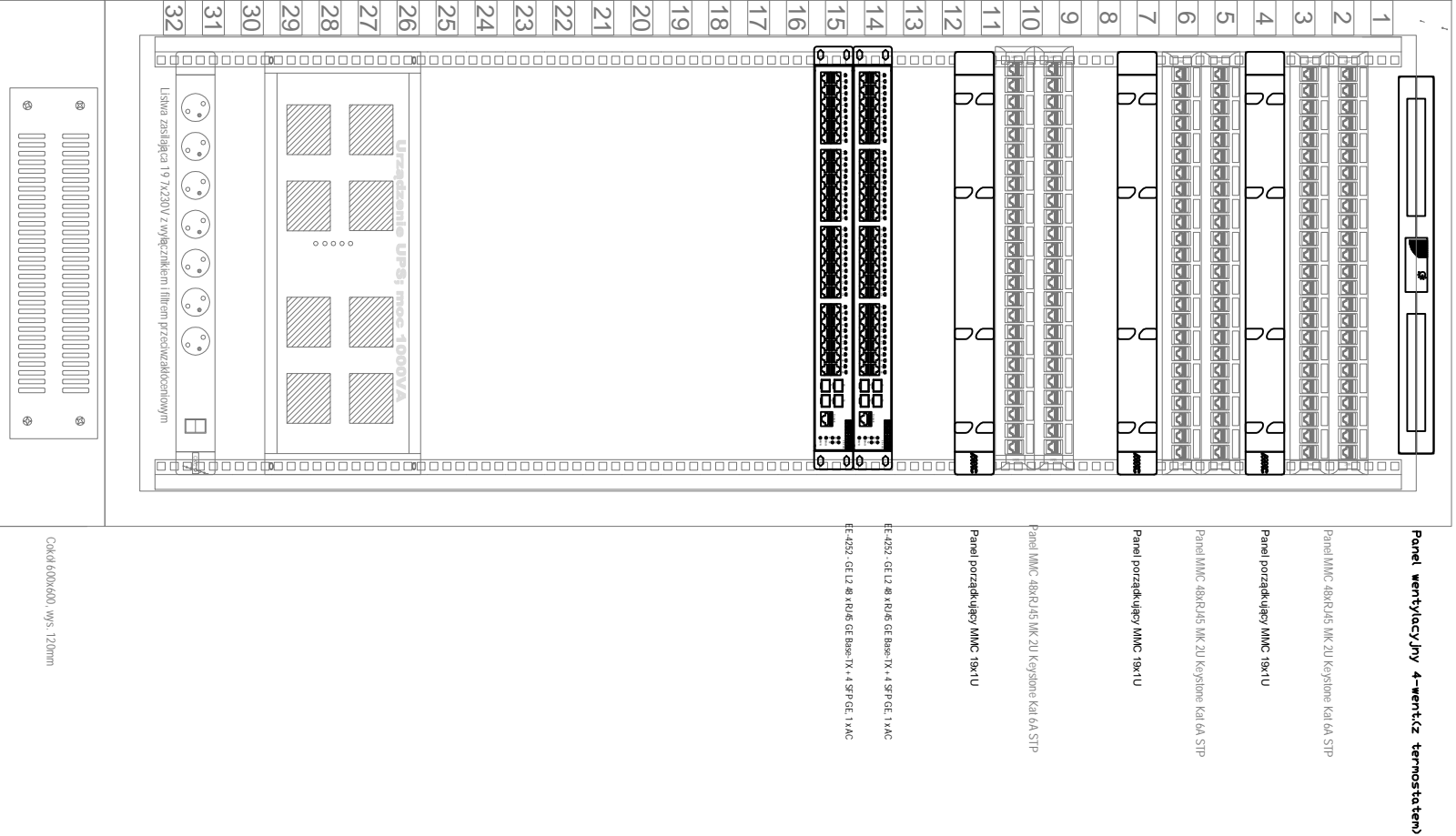
Odgiętość uziomu , miejsca spawów , połączeń z konstrukcją ław fundamentowych ,wyprowadzeń przewodów odprowadzających podlego odbiorowi przed zaspożeniem .

| INSTALACJA ELEKTRYCZNA |                                                                                  |          |                          |             |         |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------------|---------|
| INWESTOR               | GMINA PŁOŃSK 09-100 PŁOŃSK UL. 19-60 STYCZNA 39                                  |          |                          |             |         |
| ADRES INWESTYCJI       | 09-100 PŁOŃSK UL. 19-60 STYCZNA 39 DZIAŁKA NR EMD. 874/8                         |          |                          |             |         |
| OBIEKT                 | TERMOMODERNIZACJA GMINNEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI PŁOŃSK |          |                          |             |         |
| FAZA                   | PROJEKT BUDOWLANY                                                                |          |                          |             |         |
| TEMAT                  | PRZEŁOŻENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ                                                |          |                          |             |         |
| SKALA                  | 1:100                                                                            | Forma A2 | DATA 28 październik 2016 | NR RYS. E01 | NR STR. |
| AUTORZY                | PODPIS NR UPRAWNIEN                                                              |          |                          |             |         |
| PROJEKTANT             | MGR INŻ. MIROSLAW KONICA                                                         |          |                          |             |         |
| SPRAWDZIL              | MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZISZEWSKI                                                   |          |                          |             |         |
|                        | MAZ/09-10/P/00 E/14                                                              |          |                          |             |         |



# Szafa IT

Szafa C&C 33U 600x600x1585 nośność 300kg RAL 9005



|                        |                                                                                  |           |                                |                      |        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|--------|
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA |                                                                                  |           |                                |                      |        |
| INWESTOR               | GMINA PŁOŃSK 09-100 PŁOŃSK UL. 19-GO STYCZNIA 39                                 |           |                                |                      |        |
| ADRES INWESTYCJI       | 09-100 PŁOŃSK UL. 19-GO STYCZNIA 39 DZIAŁKA NR EWID. 874/8                       |           |                                |                      |        |
| OBIEKT                 | TERMOMODERNIZACJA GMINNEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI PŁOŃSK |           |                                |                      |        |
| FAZA                   | PROJEKT BUDOWLANY                                                                |           |                                |                      |        |
| TEMAT                  | PRZYSŁADOWA KONFIGURACJA SZAFY TELEINFORMACYJNEJ                                 |           |                                |                      |        |
| SKALA                  | 1:100                                                                            | Format A2 | DATA<br>28 październik<br>2016 | NR RYS.<br>E05       | NR STR |
| AUTORZY                |                                                                                  |           | PODPIS                         | NR UPRAWNIEN         |        |
| PROJEKTANT             | MGR INŻ. MIROSŁAW KONCA                                                          |           |                                | CIE1.3/66            |        |
| SPRAWDZIŁ              | MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZISZEWSKI                                                   |           |                                | MAZ/0540/POO<br>E/14 |        |