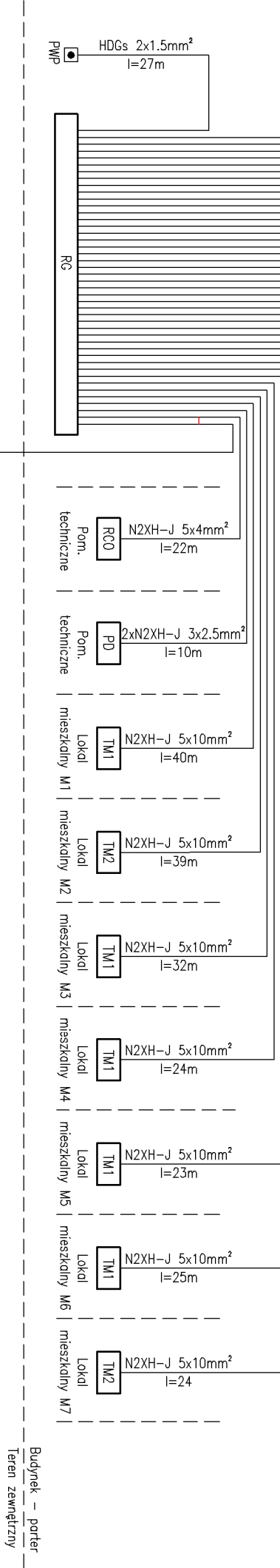
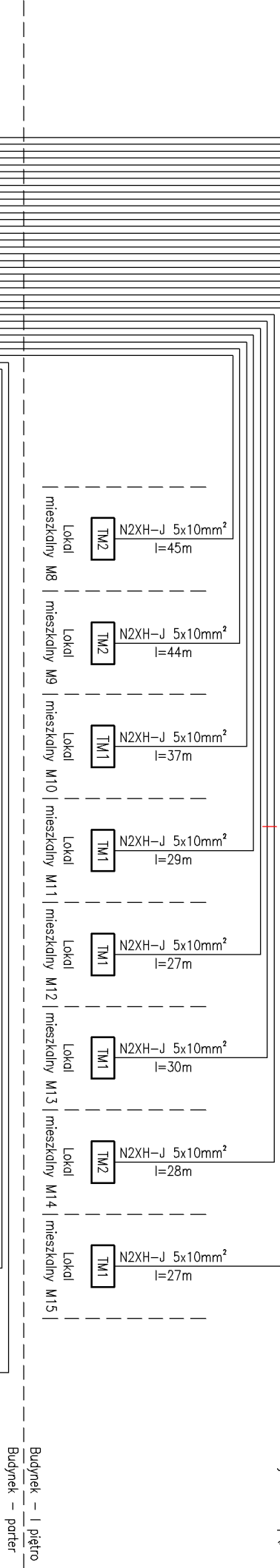
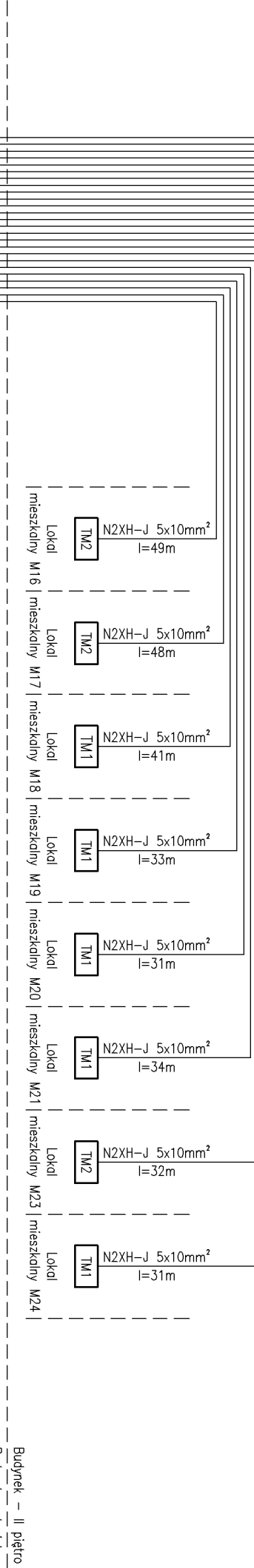
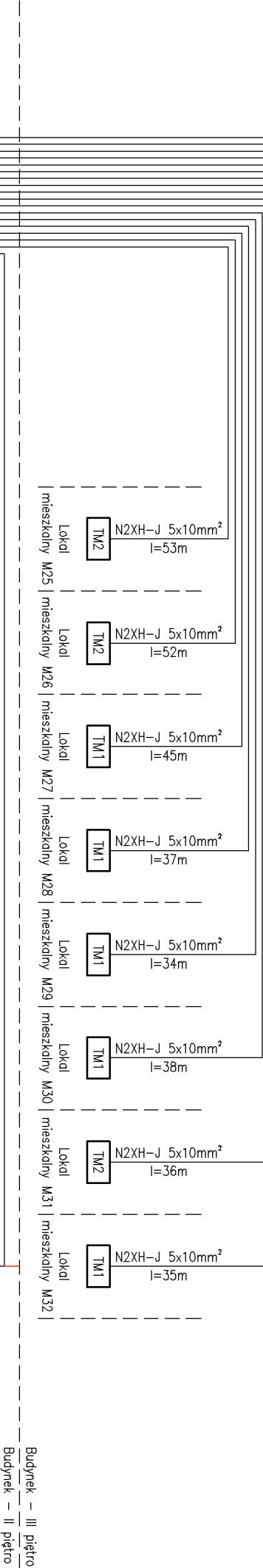
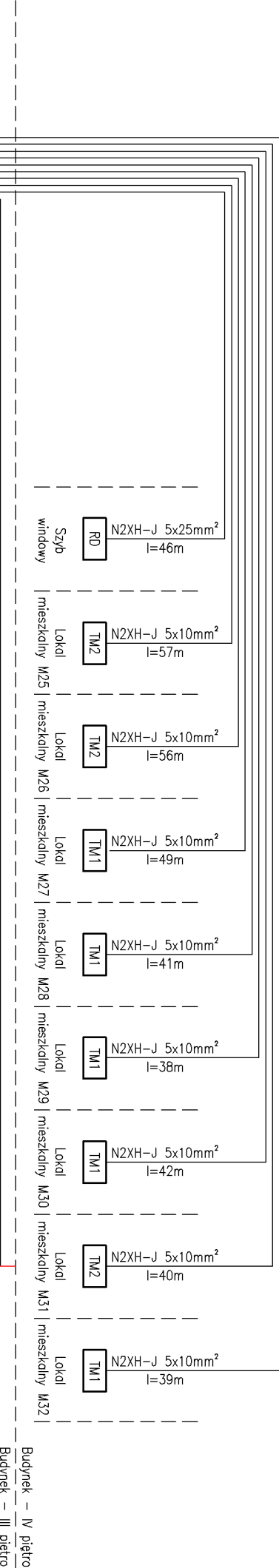


SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA ROZDZIELNIC ORAZ TABLIC ELEKTRYCZNYCH



- UWAGI:**
- Instalacje elektryczną projektuje się wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi i normami.
  - Wszystkie użyte urządzenia, elementy i materiały do budowy instalacji elektrycznej projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z produktami.
  - Zasilanie rozdzielni głównej RG projektuje się wykonać w układzie sieciowym TN-C-S, natomiast zasilanie wszystkich pozostałych rozdzielni i tablic elektrycznych projektuje się wykonać w układzie sieciowym TN-S.
  - Instalacje elektryczną projektuje się wykonać w części widocznej jako podłynkową, natomiast w pomieszczeniach technicznych jako podłynkową lub netylnkową. Okablowanie projektuje się układać w tryku (sposób ułożenia C) oraz na drabinach i korytach kablowych (sposób ułożenia B2 oraz E).
  - Podczas podłączeń linii kablowych pod zaciśki prądowe projektuje się stosować odpowiednią kolorystykę okablowania elektrycznego: kabel, przewód trz/fazowy 5 żyłowy: L1 – żyła w czarnej izolacji; L2 – żyła w brązowej izolacji; L3 – żyła w szarej izolacji; N – żyła w niebieskiej izolacji; PE – żyła w żółto-zielonej izolacji; kabel, przewód jednofazowy 3 żyłowy: L – żyła w brązowej izolacji; N – żyła w niebieskiej izolacji; PE – żyła w żółto-zielonej izolacji.
  - Ochronę przeciwporażeniową podstawową projektu się poprzez stosowanie ogrodzeń i obudów o odpowiednim IP na częściach czynnych. Ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu projektuje się poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania przez urządzenia elektroinstalacyjne zamontowane w rozdzielnicach elektrycznych oraz podłączenia wyrównawcze.
  - Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opsem technicznym dokumentacji projektowej.
  - Wszystkie ewentualne odstępstwa od niniejszego rysunku ponieść na dokumentację powykonawczą.

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA  |  |                                |
| 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079                          |  |                                |
| rysunek :   | <b>PT</b>  |                                |
| SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA<br>ROZDZIELNIC ORAZ TABLIC ELEKTRYCZNYCH |  |                                |
| obiekt budowlany :  | BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 7  | skala:                         |
| adres obiektu budowlanego :   | 78-230 Karolino ul. Koszalińska dz. nr 211<br>obręb 0003, jednostka ewid. Karolino   | nr rys.<br><b>E9</b>           |
| nazwa zamierzenia budowlanego :   | Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7<br>wraz zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną<br>- osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie,<br>dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karolino | data oprac.<br>styczeń<br>2021 |
| faza:   | PROJEKT TECHNICZNY   |                                |
| branża:   | ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA<br>- WEWNĘTRZNE INSTALACJE   |                                |
| inwestor :  | KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA<br>SPOŁECZNEGO sp. z o.o.<br>78-230 KARLINO ul.Wojśka Polskiego 1   |                                |
| projektant:   | Nr upr.:   | Podpis                         |
| mgr inż. LUKASZ STABY   | ZAP/019/PWOE/14  |                                |
| specjalność: instalacje elektryczne                                     |  |                                |
| projektant: sprawozdający   |  |                                |
| mgr inż. REMIGIUSZ KONCA  | WKP/0408/POCE/11   |                                |
| specjalność: instalacje elektryczne                                     |  |                                |

Granica własności i eksploatacji urządzeń pomiędzy Energa Operator Sp. z o.o. a Inwestorem: zaciśki prądowe na zabezpieczeniu w szafie kablowej w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego