
















































































Legenda

- | | |
|---|---|
|  | Gniazdo wyładowcze, błyskawica |
|  | Gniazdo RJ45 |
|  | Gniazdo wyładowcze, błyskawica |
|  | Gniazdo z boltem identyfikującym |
|  | Gniazdo wyładowcze z łącznikiem identyfikującym |
|  | Gniazdo hermetyczne z boltem identyfikującym |
|  | Gniazdo wyładowcze, 3 fazowe |
|  | Wyłącznik szeregowy |
|  | Wyłącznik podwójny |
|  | Wyłącznik pojedynczy |
|  | Oprowa. z filogarniturem |
|  | Lampa Luster 2x10W IP 44 z szyną |
|  | Lampa Luster 2x28W PZ22 |
|  | Recepty Ostrzeżenie Pożarowy |
|  | Całkow. P-Poz. |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| | |



Instalacje elektryczne i osprzęt na poddaszu (oprócz pomieszczeń kawiarni i cateringu)
zastosować w wykonaniu o IP min 54

Projektowane piony i przewody zastające umieszczać w miejscach istniejących przepustów i brzdów powstałych po wykuiych przewodach - ustalić na etapie wykonawstwa

Numeracja urządzeń elektrycznych
przyporządkowuje urządzenie do danej
obwodu i rozdzielnicy

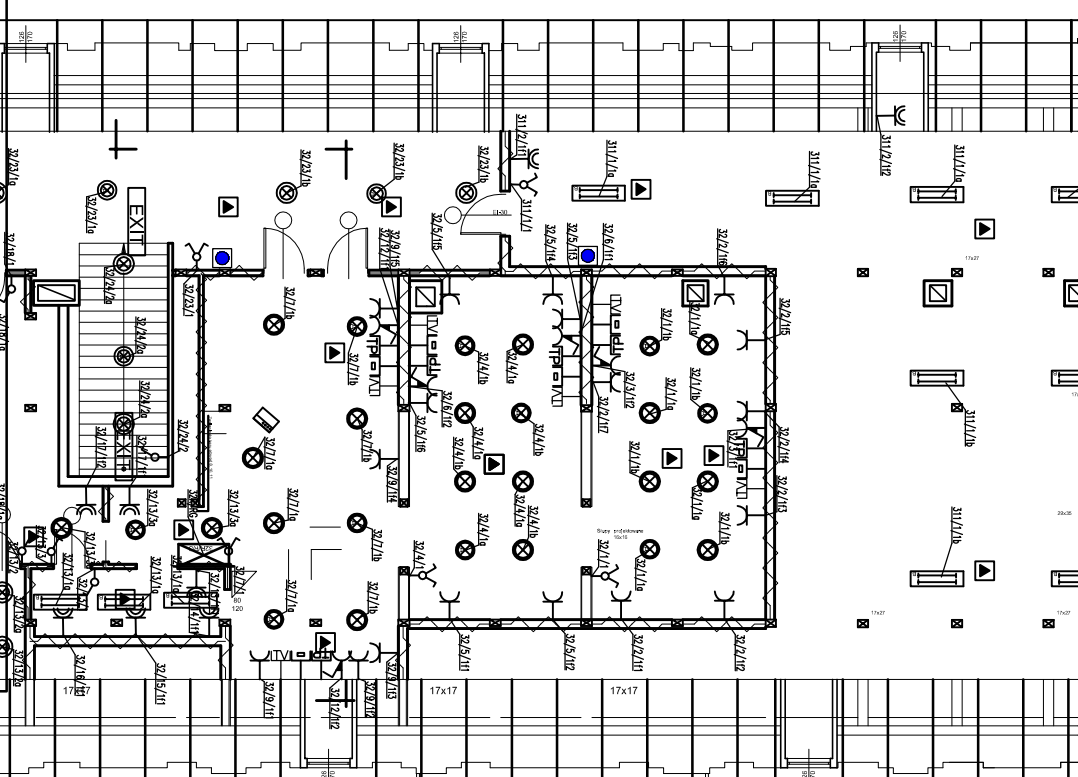
W węzłach sanitarnych, ciepłowniczych pomieszczeniach kuchennych stosować miejscowe połączenia wyrównawcze.

Wszelkie elementy przewodzące (rury konstrukcyjne, itp.) połączyć z płaskownią stalowym ocynkowanym - będącą E

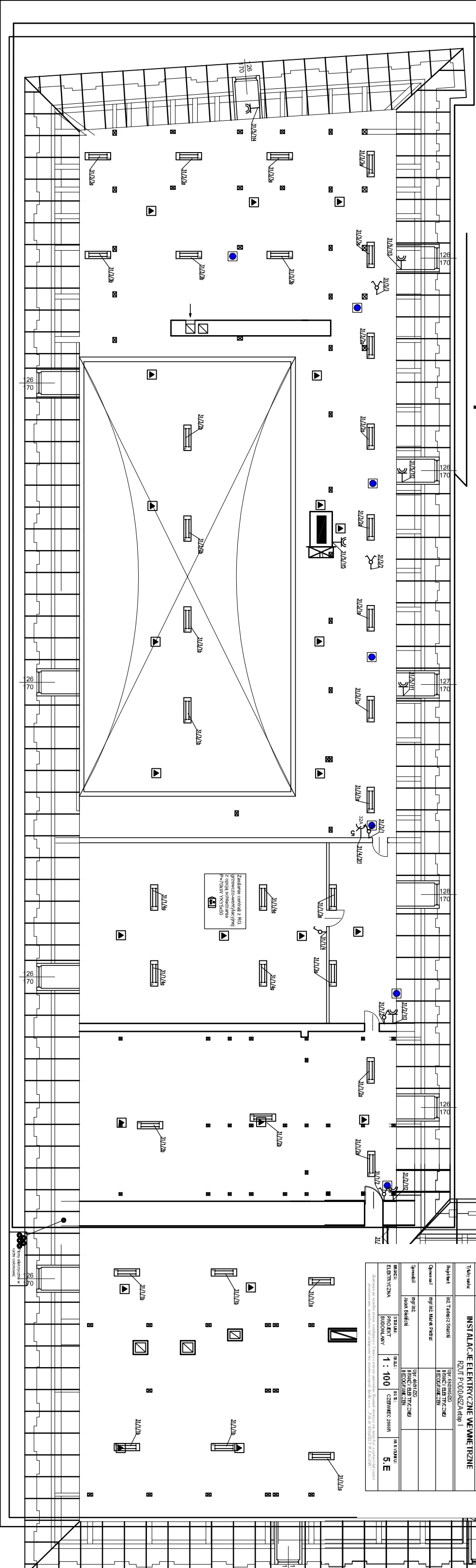
użyć w projektowanym kanale kablowym Od bednaki wyprowadzić przewodem L Y25 połączenia do miejscowych szyn połączeń wyrównawczych i ochrony przepięciowej w rozdzielniach.

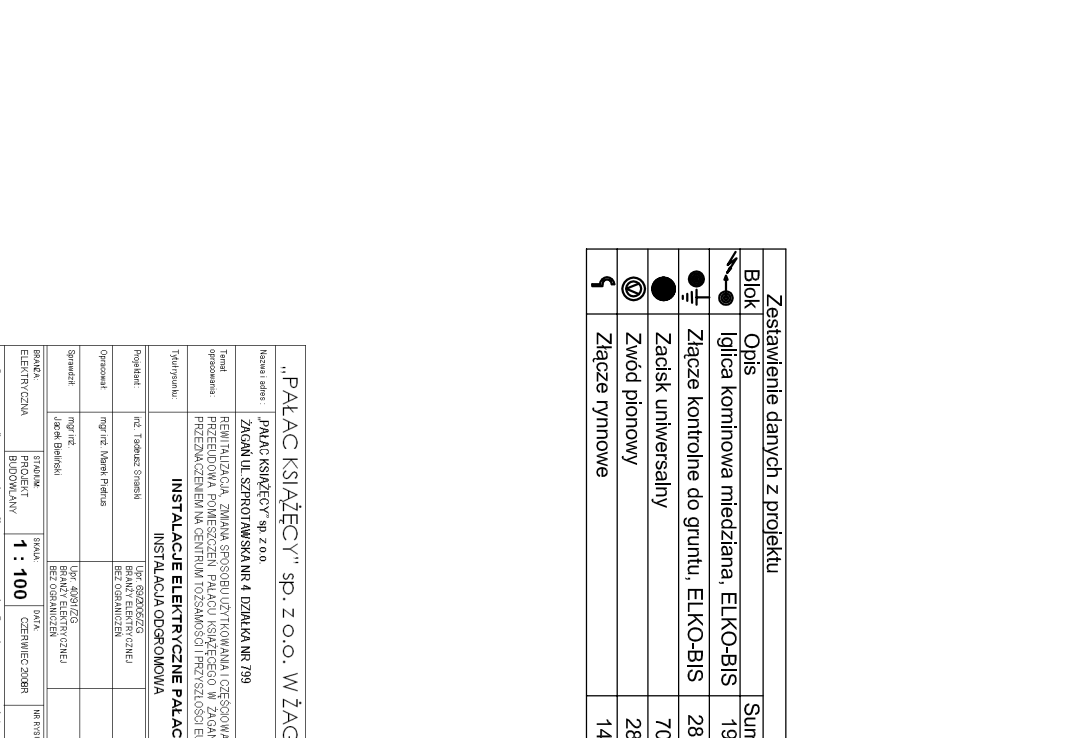
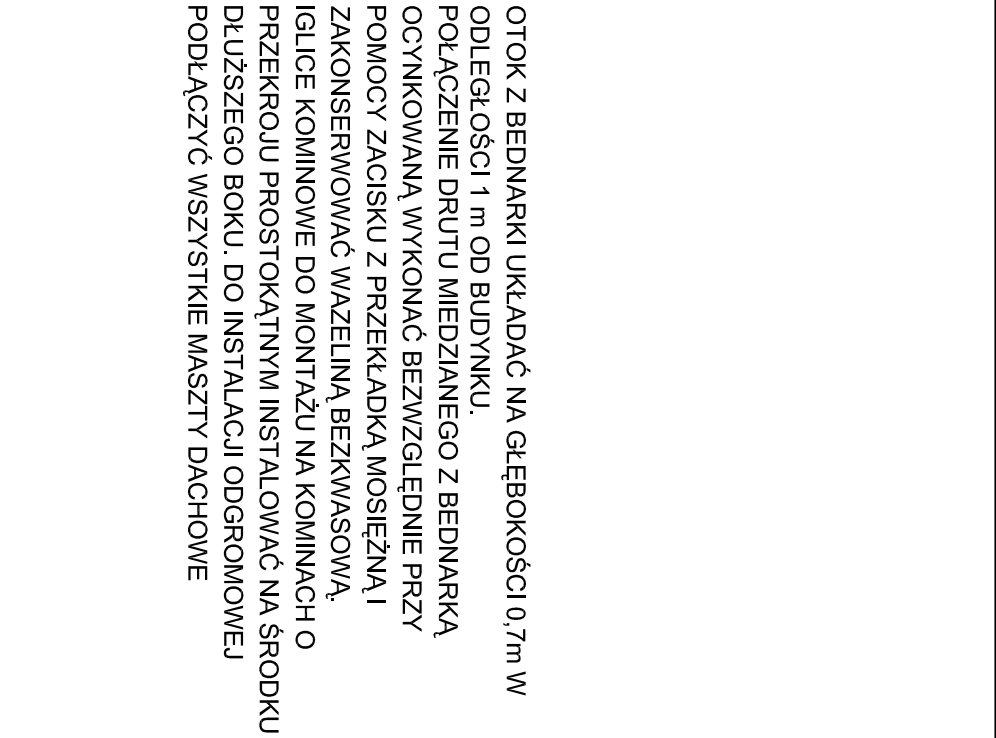
Instalacje informatyczne, teletechniczne
sposób ułożenia przewodów i rozdziel
osobnych opracowań.






Ochrona dodatkowa - samoczynne wyłączenie zasilania.

[illegible]

Zakres etapu

[illegible]



Zestawienie danych z projektu		Suma
Blok	Opis	
	 Jajlca kominiowa nieczarna, ELKO-BIS	15
	 Złazce konfolne do gruntu, ELKO-BIS	28
	 Złazce uniwersalny	70
	 Złazd pionyowy	28
	 Złazce rytmowe	14

[illegible]