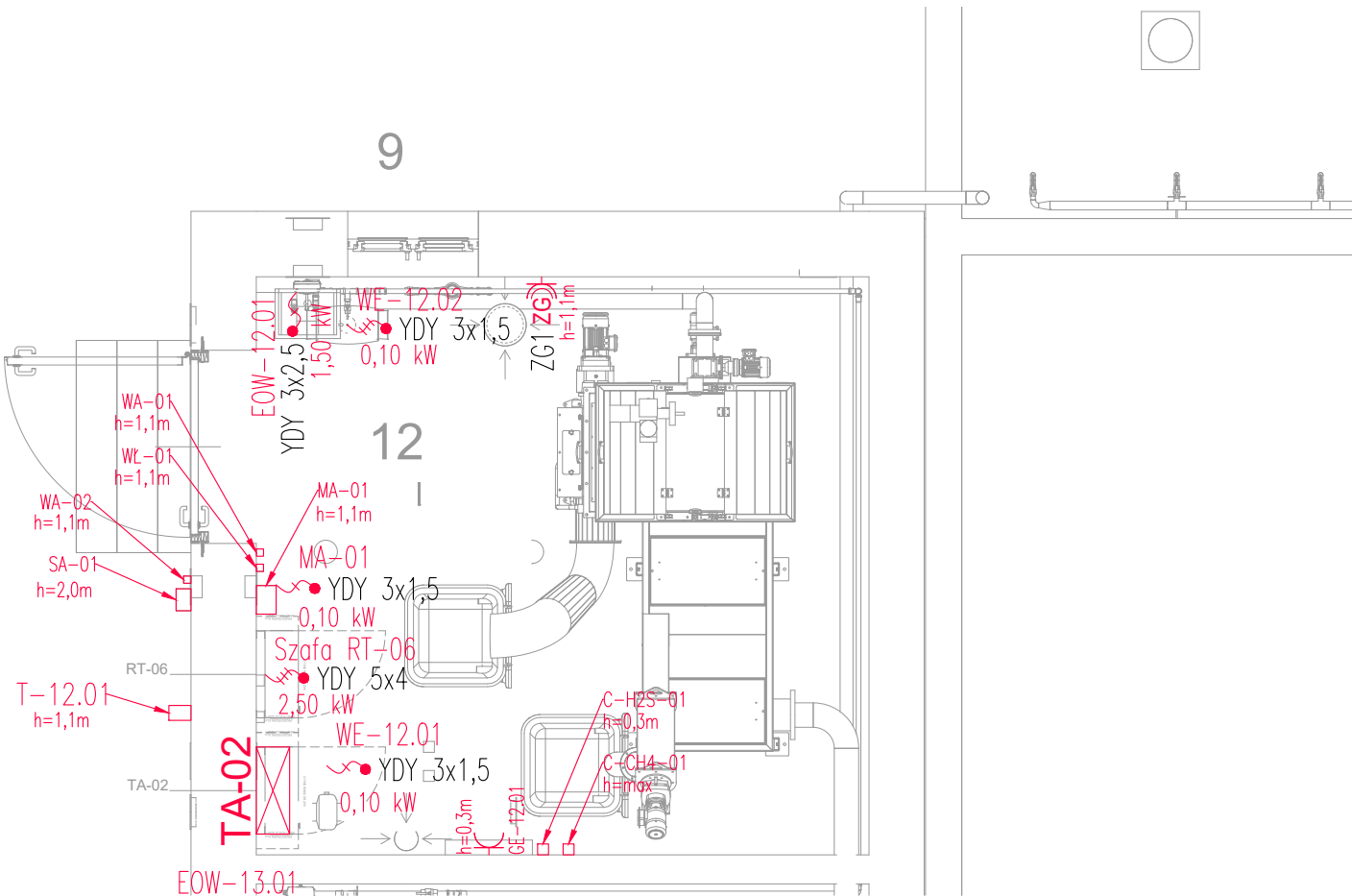


Legenda:

- .../-F...kW - projektowany wypust 1-fazowy 230VAC
- .../-F...kW - projektowany wypust 3-fazowy 400VAC
- h=...m
.../-F... - projektowane gniazdo wtyczkowe natynkowe 230VAC IP44 16A 1P+PE
- h=...m
ZG.../-F... - projektowany zestaw gniazd remontowych z przełącznikiem L-0-P typu 1x32A/400VAC+1x16A/230VAC w obudowie IP44
- TA-02
- projektowana rozdzielnica zasilająca TA-02

UWAGI OGÓLNE:

- Kable zasilające i sterownicze należy układać na osobnych korytach kablowych o szerokości dostosowanej do ilości układanych kabli z zachowaniem rezerwy wynoszącej min. 30% lub w rurach instalacyjnych na odpowiednich uchwytych montażowych. W pomieszczeniach socjalnych kable układać pod tynkiem oraz stosować osprzęt podtynkowy.
- Trasy kablowe prowadzone poza obręb obiektu należy rozpatrywać z projektem zagospodarowania terenu.
- Zachować ciągłość połączeń wyrównawczych koryt kablowych poprzez ich skręcenie odpowiednimi łącznikami systemowymi.
- Należy stosować koryta kablowe o wymiarach min. 50x60 mm i rury instalacyjne o średnicy min. Ø22 mm.
- Materiał koryt kablowych oraz odpowiadające im konstrukcje wsporcze należy dostosować do materiału podłoża oraz otoczenia.
- Nazewnictwo i oznaczenia urządzeń rozpatrywać ze schematem elektrycznym i bilansem mocy.
- Typy i przekroje kabli zasilających i sterowniczych stosować zgodnie z dobranymi i przedstawionymi na schemacie elektrycznym.
- Dla połączeń wyrównawczych koryt kablowych, rozdzielnic i urządzeń (napędów) technologicznych znajdujących się w obiekcie należy zastosować bednarkę FeZn 25x4 mm oraz linkę LgY 6 mm² dla połączeń wyrównawczych miejscowych z końcówkami energetycznymi ocynkowanym.
- Wszystkie połączenia należy wykonać poprzez skręcanie oraz spawanie w sposób ciągły w celu zachowania ciągłości połączeń instalacji uziemiającej i odgromowej.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane stanowiące oddzielenie stref pożarowych należy uszczelnić systemowo do odporności przekraczanej przegrody.



Rys. Nr E-10	Opracowanie: Budowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Serpelicach		Rewizja R00	Data 06.2025
	Adres: Numer działki: 1869/4 Obręb: 0030 Serpelice Jednostka ewidencyjna: 141005_2 Sarnaki, gmina Sarnaki, pow. łosicki, woj. mazowieckie		Faza PT	Skala 1 : 50
	Branża: Elektryczna		Inwestor: Gmina Sarnaki Berka Joselewicz 3, 08-220 Sarnaki	
	Imię i Nazwisko	Nr. upr. bud. specjalność	Podpis	Rysunek: Ob.12 Pom. sita skratkowego. Plan instalacji elektrycznych. Rzut przyziemia.
Projektował:	mgr inż. Łukasz Getler	PDK/0190/PWOE/23 Instalacyjna		
Opracował:	mgr inż. Maciej Nagórny	-----		
Opracował:	-----	-----		
Sprawdził:	mgr inż. Radosław Cieślak	PDK/0083/POOE/05 Instalacyjna		

BIOORG

BIOORG Sp. z o.o.
ul. Stodolniana 1/U2
98-300 Wieluń