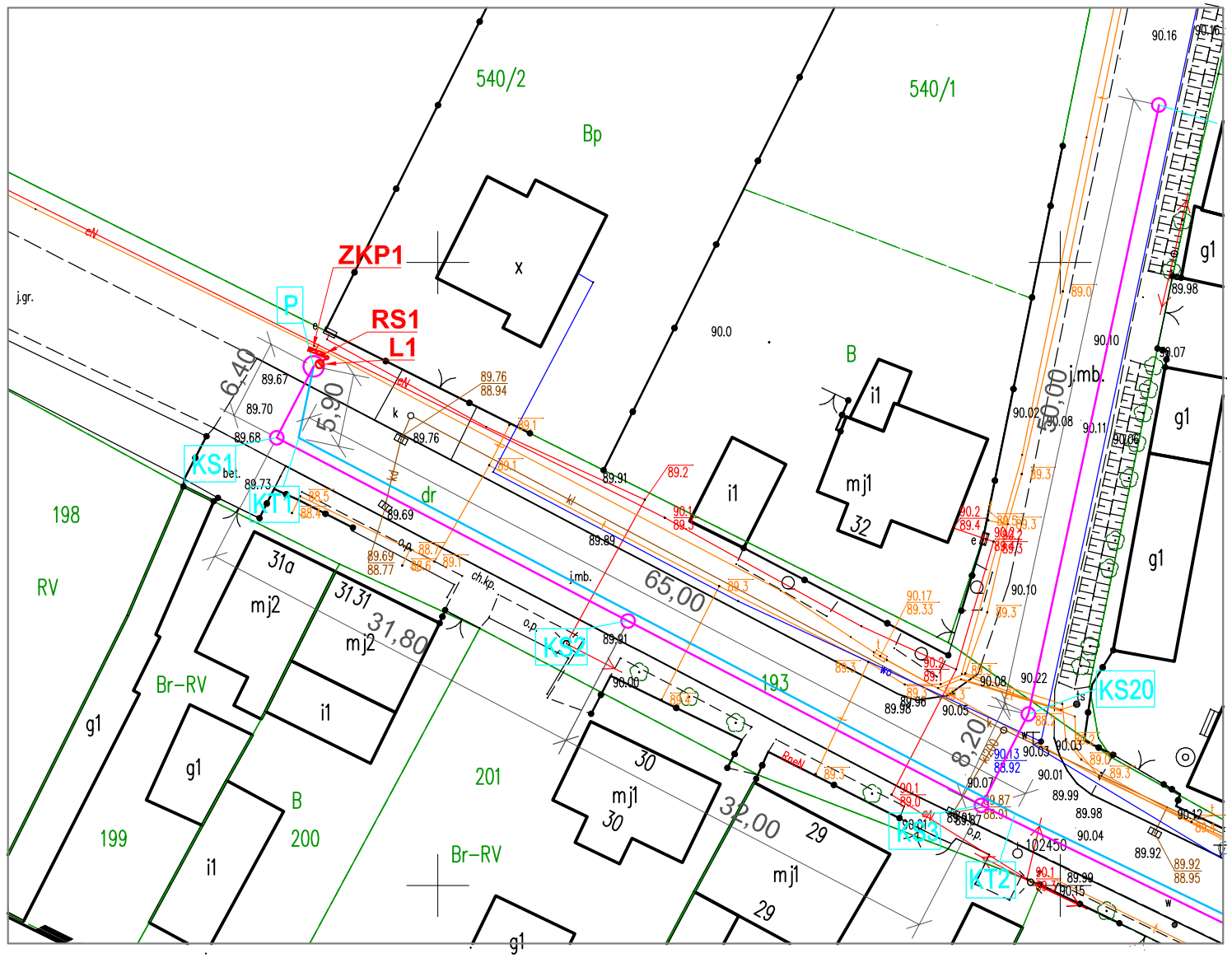

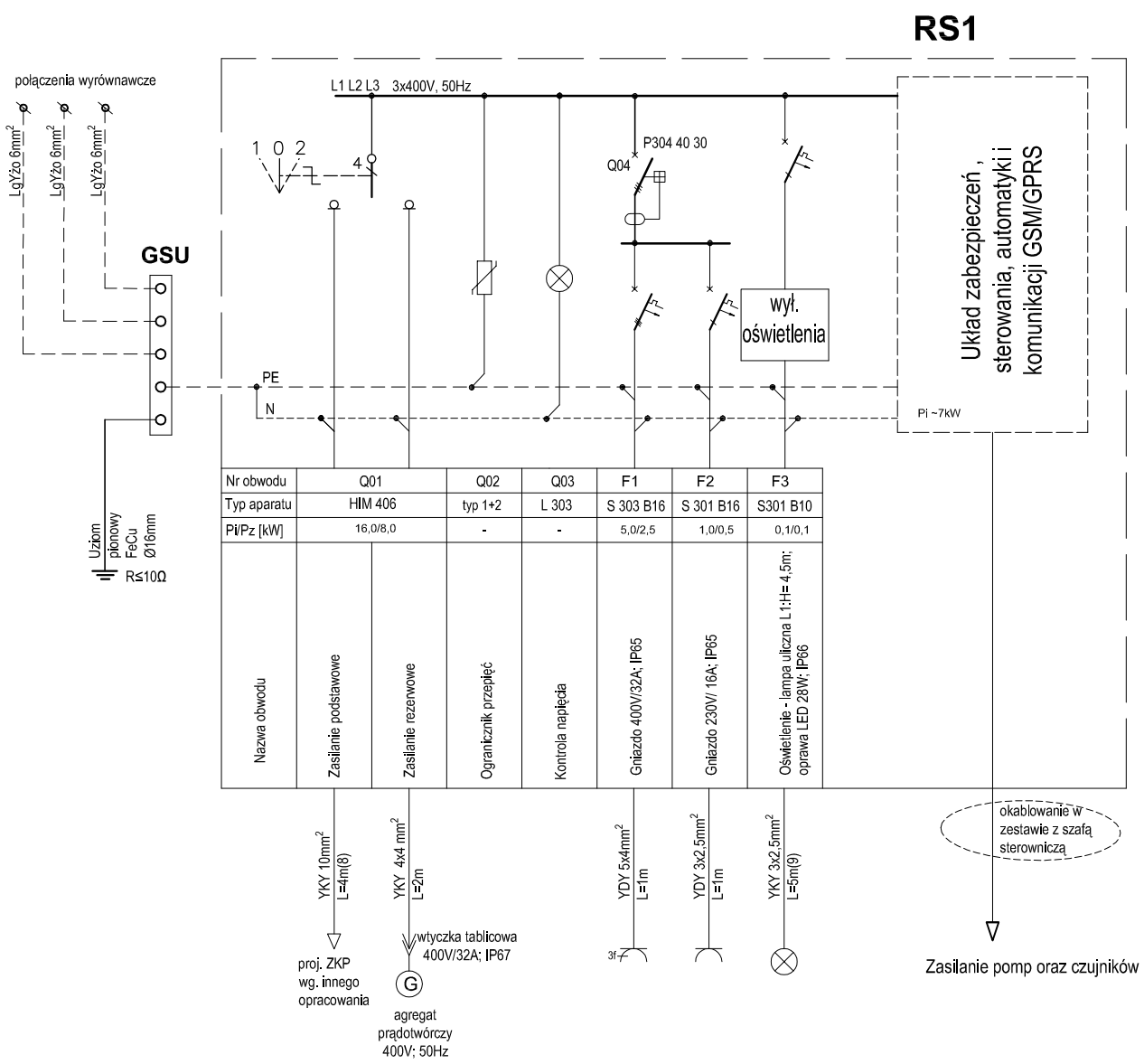

UWAGI

1. Linie kablowe wykonać na głębikości 0,7m zgodnie z normą N-SEP-E-004. Kabel chronić na całej długości rurą DVK 75/50 (niebieska).
2. Na zbiornku przepompowni zamontować szafę sterowniczą przepompowni. Kompletną szafę z pompami, czujnikami i zestawem kabli dostarcza proucent przepompowni. Szafę steroniczą wykona procucent przepompowni na podstawie szczegółowych wytycznych inwestora załączonych do projektu.
3. W szafie sterowniczej zainstalować dodatkowo;
   - zabezpieczenia obwodów do gniazda siłowego 400V, gniazda serwisowego 230V i oświetlenia terenu,
   - przełącznik źródła zasilania (sieć-agregat),
   - moduł telemetryczny GSM/GPRS przekazujacy sygnały o stanie przepompowni do systemu monitoringu, a stany awaryjne na telefon komórkowy pracowników obsługi.
4. Na szfie sterowniczej zamontować:
   - gniazdo siłowe 400V/32A IP65,
   - gniazdo serwisowe 230V/16A IP65,
   - trójfazową wtyczkę tablicową 32A do podłączenia agregatu.
5. Oświetlenie ternu sterowane wyłącznikiem zmierzchowym. Do oświetlenia terenu zamontować lampę składającą się z:
   - słup stalowy ocynkowany okrągły H=4,5 m z tablicą bezpiecznikową, typowy fundament betonowy prefabrykowany,
   - oprawa drogowa LED 28W, IP65, klasa ochronności II, montowana bezpośrednio na słupie Ø65mm.
6. Zbudować uziom pionowy z prętów stalowych pomiedziowanych Ø16mm w ilości niezbędnej do osiągnięcia rezystancji uziemienia nie więcej niż 10Ω.
7. Po zakończeniu prac wykonać wykonać pomiary i sporządzić protokół pomiarów zgodnie z normą PN-HD 60364-6.

System TN-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
-samoczynne wyłączenie zasilania
-wył. różnicowoprądowe
-połączenia wyrównawcze

BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI"
ul. Wojska Polskiego 26; 63-900 Rawicz.
tel./fax. 65 545 44 98; kom. 605 345 588; e-mail: kowproj@o2.pl

temat opracowania:
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w m. Izbice wraz z przepompownią ścieków

rysunek :	Projekt zagospodarowania terenu, schemat elektryczny przepompowni	skala: 1:500	data : 03.2021	nr rys.: E1 / nr str.:
adres obiektu :	obr. Izbice dz.193, 292, 224, 254/29, 253/5, 250, 253/2, 254/28, 291, 27/7, 48, 23/1, obr. Łaszczyn dz. 67	inwestor :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. 63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20	

		specjalność		nr uprawnień		podpis	
projektant:	mgr inż. Marian Krzysztof Gorzkowski		Sieci i instalacje elektryczne		330/DOŚ/14		
projektant:	inż. Zdzisław Konik		Sieci i instalacje elektryczne		290/81/Lo		