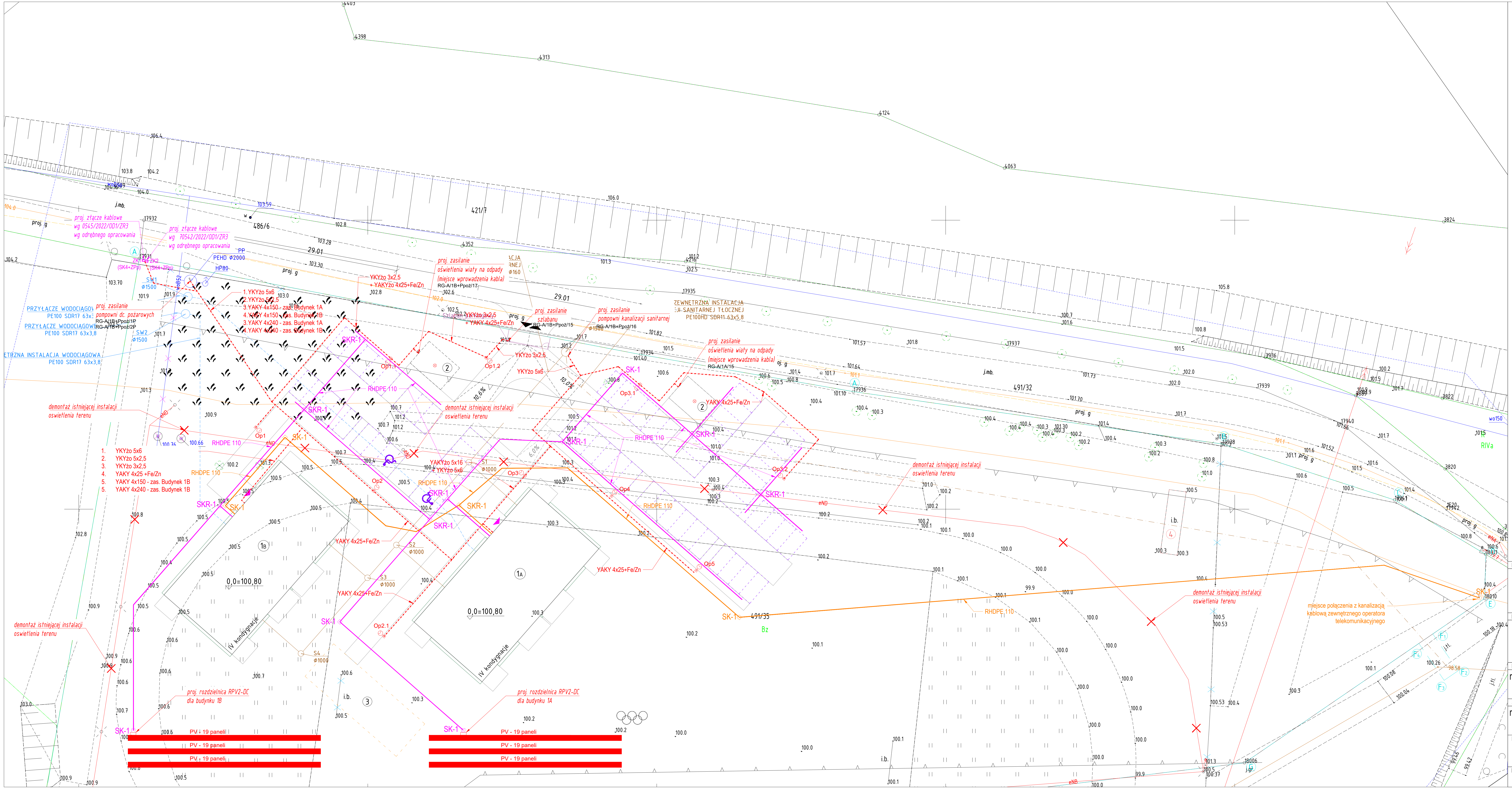

LEGENDA

INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE	
	Linie elektroenergetyczne nn-0,4 kV
	Rura osłonowa RHDPE
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	
	Słup oświetleniowy okrągły 8-metrowy, ze stali ocynk. + fundament F100/43
Op	Oprawa oświetleniowa LED ES-SYSTEM 3783200 SPRINTER 639 LED740 9400lm 75W IP66
	Oprawa oświetleniowa LED wiaty śmietnikowej, 12W, IP55, z wbudowaną czujką ruchu
KANALIZACJA KABLOWA	
	Kanalizcja kablowa dla instalacji teletechnicznych, rura typu HDPE karbowana dwuścienna, średnica wg opisu
	Kanalizcja kablowa dla instalacji ładowania pojazdów oraz instalacji fotowoltaicznej, rura typu HDPE karbowana dwuścienna, średnica wg opisu
	Strudnia kanalizacji kablowej SK-1/SKR-1

UWAGI:

1. Przejścia kablami przez przegrody oddzielenia pożarowego należy uszczelnić za pomocą dedykowanego systemu uszczelnień w celu odtworzenia odporności ogniowej przegrody.
2. Przepusty kablowe do budynków należy wykonać jako systemowe przepusty gazo- i wodoszczelnie.
3. Kable układać poza częścią jezdni przeznaczoną do ruchu kołowego w odległości co najmniej 50 cm od krawężnika jezdni lub jej granicy.
4. Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:
   - 70 cm – dla kabli nn ułożonych w ziemi
   - 90 cm – dla kabli SN ułożonych w ziemi
5. Głębokość umieszczenia osłon otaczających kabli w ziemi, mierzona od powierzchni terenu do górnej powierzchni osłony linii kablowej powinna wynosić co najmniej:
   - 40 cm – przy układaniu kabli pod chodnikami,
   - 100 cm – przy układaniu kabli w częściach dróg i ulic przeznaczonych do ruchu kołowego.
6. Rury osłonowe układane przy kolizjach z uzbrojeniem i przy zbliżeniu do nawierzchni drogowej wykonywać jako rury karbowane sztywne. Rury osłonowe układane pod nawierzchnią drogową wykonwać jako rury grubościenne/przepustowe.
7. Kanalizację kablową układać poza częścią jezdni przeznaczoną do ruchu kołowego w odległości co najmniej 50 cm od krawężnika jezdni lub jej granicy.
8. Rury kanalizacji kablowej należy układać na głębokości 70 cm.
9. Kanalizację kablową pod jezdnią przeznaczoną do ruchu kołowego należy wykonać z rur przepustowych (grubościennych).

Biuro projektowe :

RABEL Rafał Birkos
ul. Modrzewiowa 14, 83-330 Pępowo
rafal.birkos@rabel.com.pl, NIP 739-248-56-96

Inwestycja :

BUDOWA 2 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH
DZ.NR 491/35 OBRĘB 0002 GOSTYCYN

Projektant :	Uprawnienia :	Podpis :
mgr inż. Rafał Birkos	upr. bud. POM/0030/POOE/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający :	**Uprawnienia :**	**Podpis :**
mgr inż. Michał Dębski	upr. bud. POM/0028/POOE/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Rysunek :			Skala :
Teren zewnętrzny - instalacje elektryczne			1:500
Faza :	**Branża :**	**Data :**	**Nr rysunku :**
Projekt budowalny	Elektryczna	wrzesień 2024	ER-06