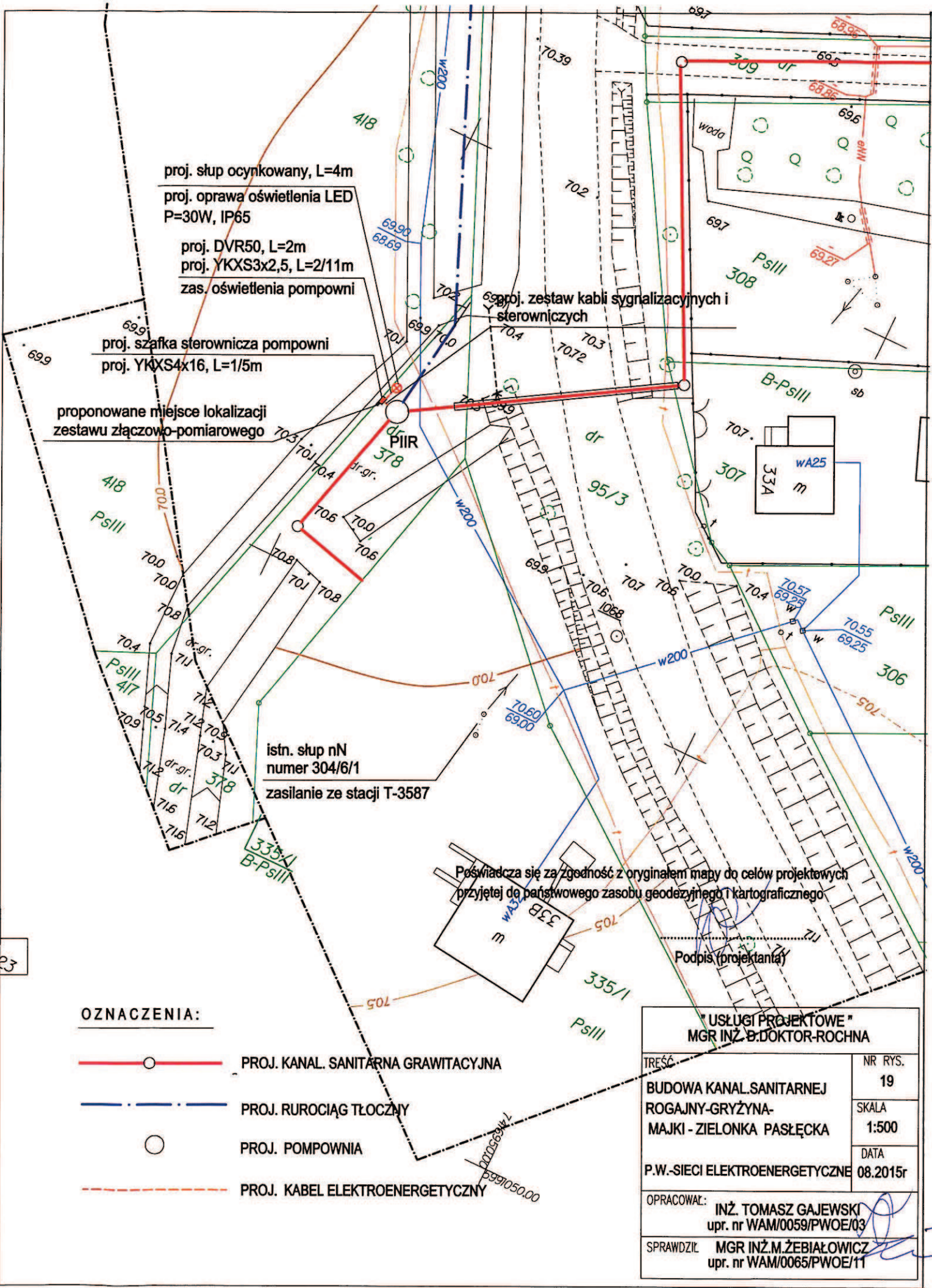


Wszystkie części metalowe konstrukcji podłączyć do proj. głównej szyny wyrównawczej przewodem LgY16.  
 Proj. uziom - pręt miedziany o średnicy 14,2mm, L=12x1,5m=3x6m=18m  
 +proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=24m

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ nN - 400/230V POMPOWNI PIR

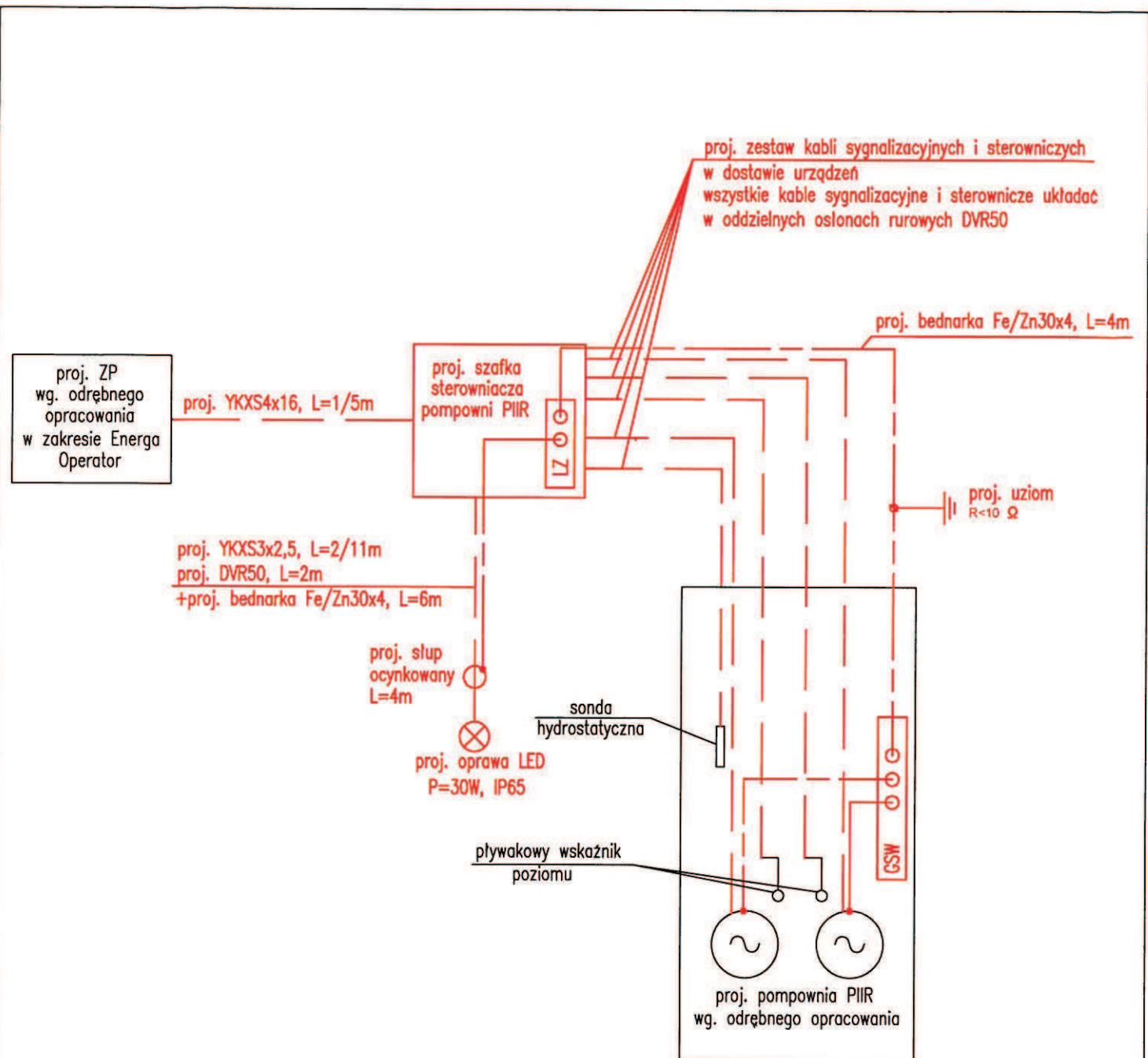
" USŁUGI PROJEKTOWE "	
MGR INŻ. D.DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ BUDOWA KANAL. SANITARNEJ ROGAJNY-GRYŻYNA- MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	NR RYS. 18
	SKALA 1:500
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZ.	DATA 08.2015r
OPRACOWAŁ: INŻ. TOMASZ GAJEWSKI upr. nr WAM/0059/PW0E/03	
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. M.ŻEBIAŁOWICZ upr. nr WAM/0065/PW0E/11	



**OZNACZENIA:**

-  PROJ. KANAL. SANITARNA GRAWITACYJNA
-  PROJ. RUROCIĄG TŁOCZNY
-  PROJ. POMPOWNI
-  PROJ. KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

<b>"USŁUGI PROJEKTOWE"</b> MGR INŻ. B. DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ: BUDOWA KANAL. SANITARNEJ ROGAJNY-GRYŻYNA- MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	NR RYS. 19
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZNE	SKALA 1:500
OPRACOWAŁ: INŻ. TOMASZ GAJEWSKI upr. nr WAM/0059/PW0E/03	DATA 08.2015r
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. M. ŻEBIAŁOWICZ upr. nr WAM/0065/PW0E/11	



proj. zestaw kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych  
w dostawie urządzeń  
wszystkie kable sygnalizacyjne i sterownicze układać  
w oddzielnych osłonach rurowych DVR50

proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=4m

proj. ZP  
wg. odrębnego  
opracowania  
w zakresie Energa  
Operator

proj. YKXS4x16, L=1/5m

proj. szafka  
sterownicza  
pompowni PIIR

proj. uziom  
R<10 Ω

proj. YKXS3x2,5, L=2/11m  
proj. DVR50, L=2m  
+proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=6m

proj. słup  
ocynkowany  
L=4m

sonda  
hydrostatyczna

proj. oprawa LED  
P=30W, IP65

pływakowy wskaźnik  
poziomu

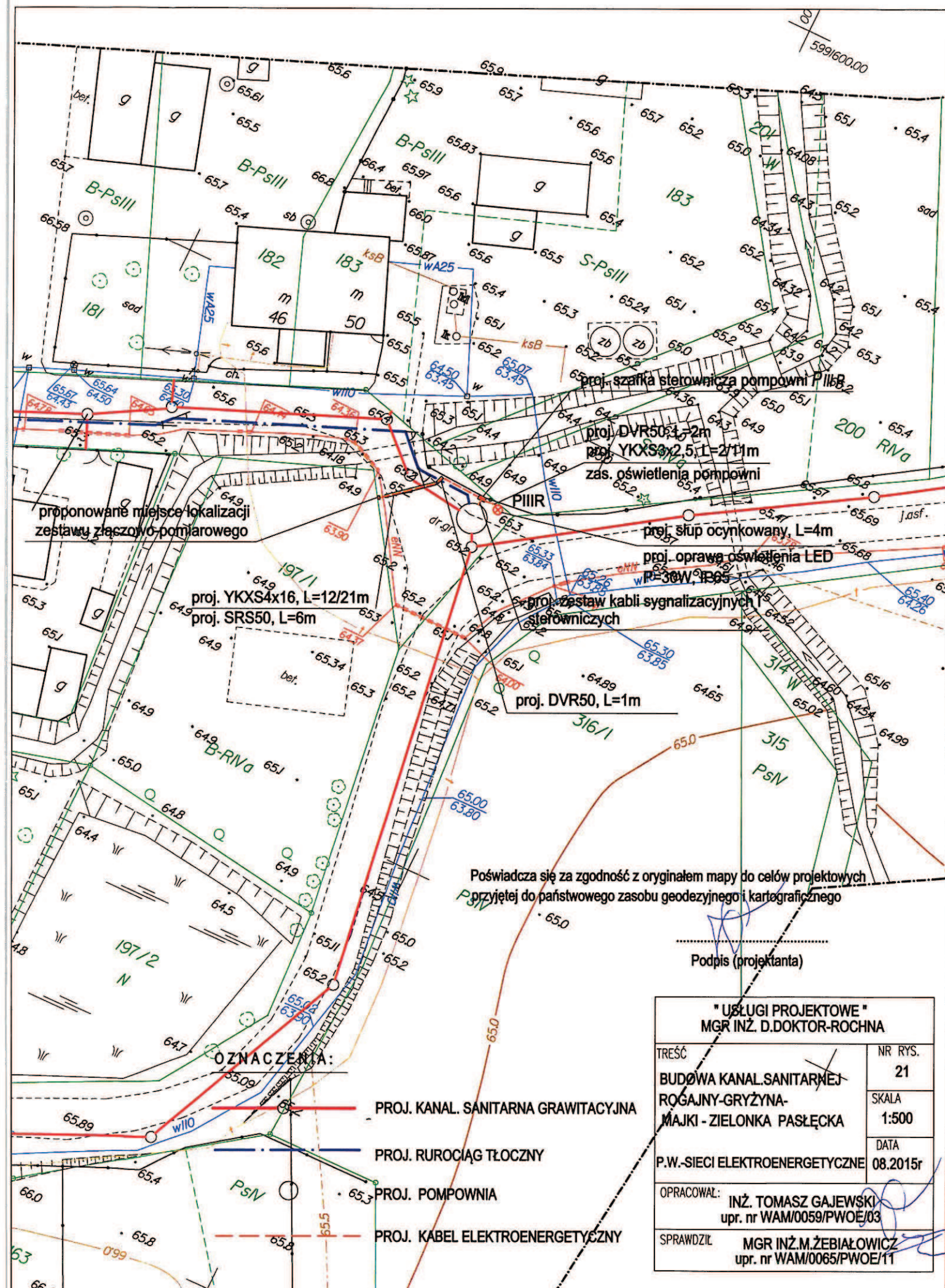
proj. pompownia PIIR  
wg. odrębnego opracowania

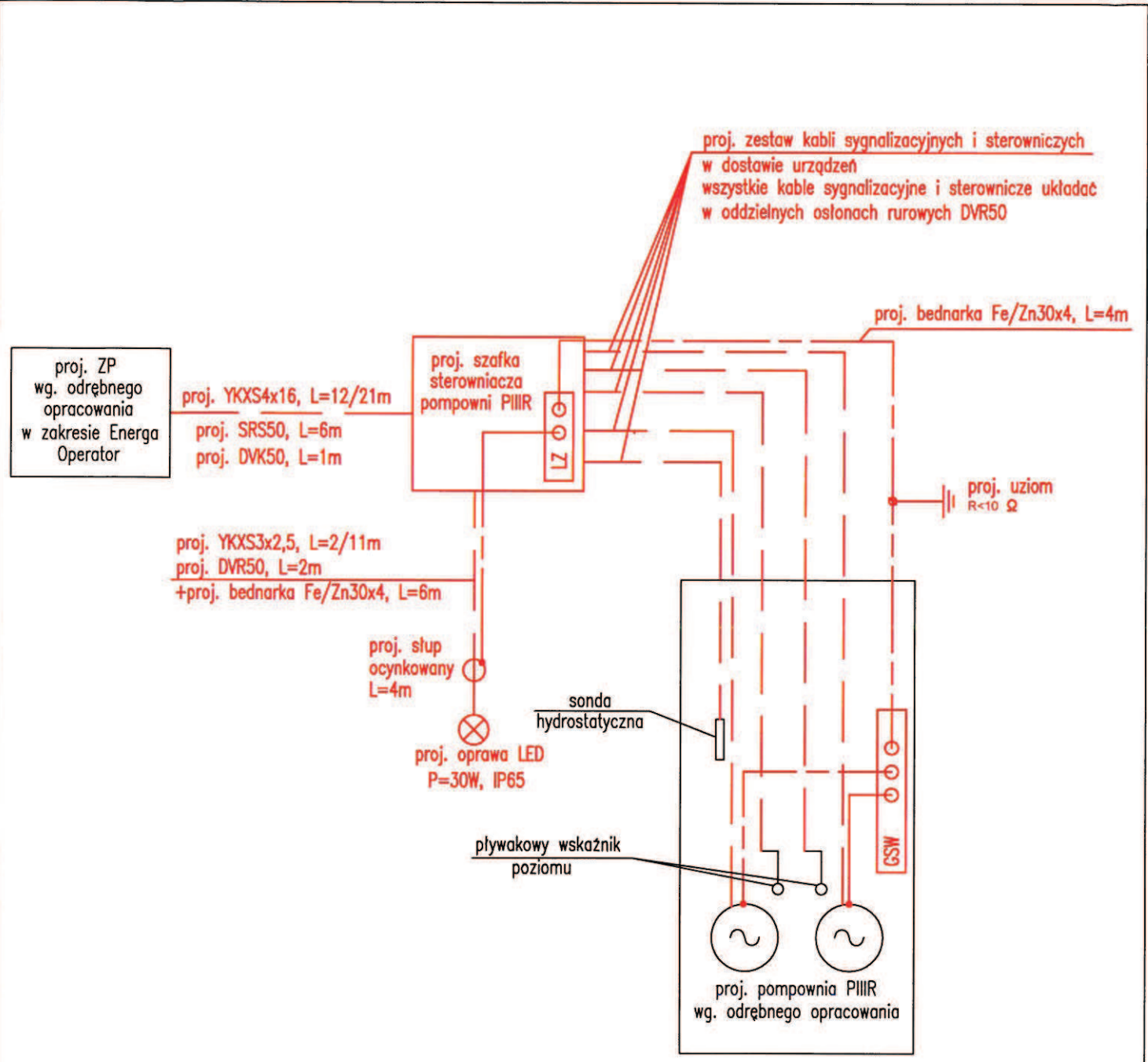
Wszystkie części metalowe konstrukcji podłączyć do proj. głównej szyny wyrównawczej  
przewodem LgY16.

Proj. uziom - pręt miedziany o średnicy 14,2mm, L=12x1,5m=3x6m=18m  
+proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=24m

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ nN - 400/230V POMPOWNI PIIR

" USŁUGI PROJEKTOWE "	
MGR INŻ. D.DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ	NR RYS.
BUDOWA KANAL.SANITARNEJ	20
ROGAJNY-GRYŻYNA-	SKALA
MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	1:500
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZ.	DATA
	08.2015r
OPRACOWAŁ:	INŻ. TOMASZ GAJEWSKI
	upr. nr WAM/0059/PWOE/03
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ.M.ŻEBIAŁOWICZ
	upr. nr WAM/0065/PWOE/11



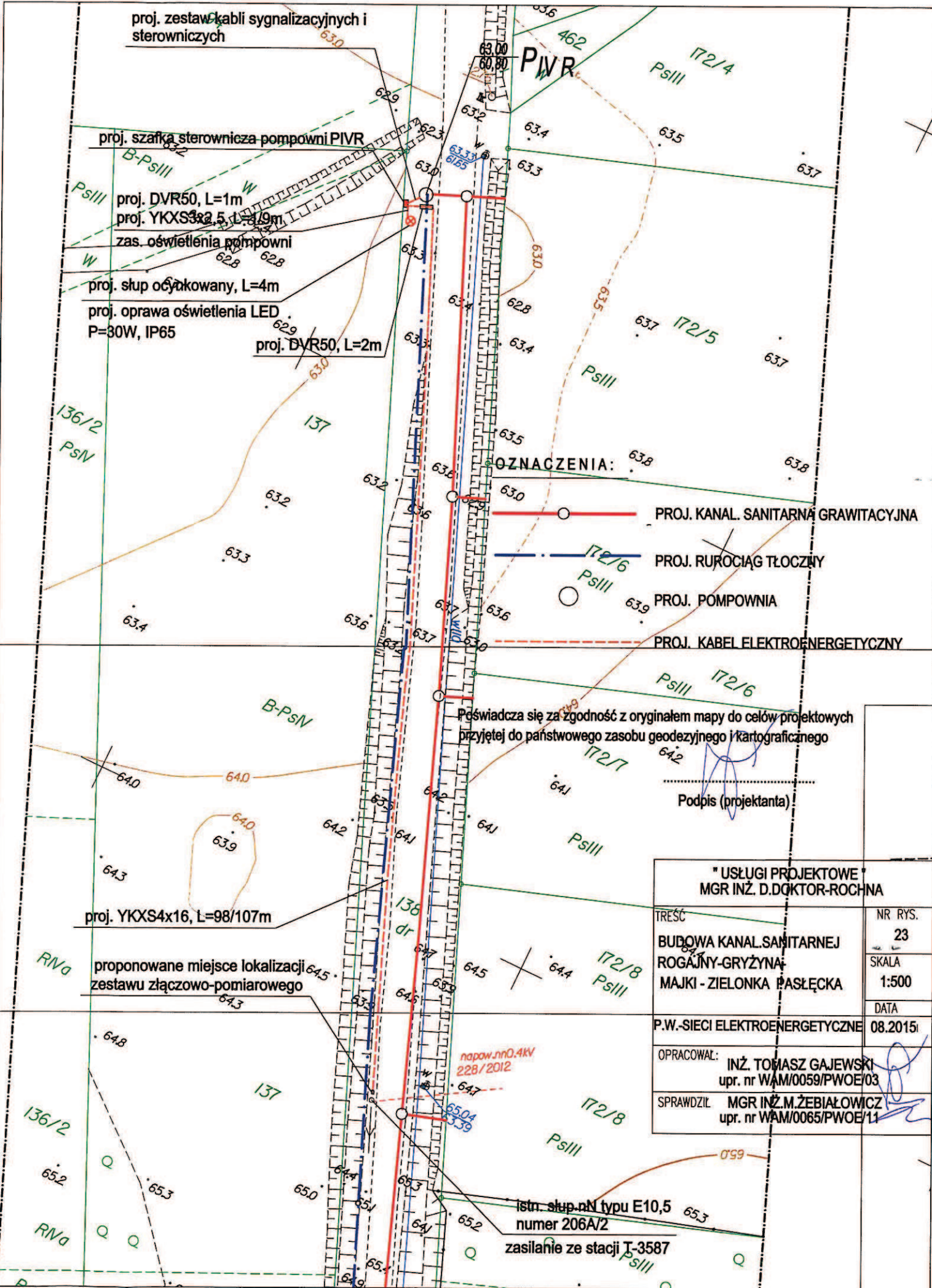


proj. zestaw kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych  
w dostawie urządzeń  
wszystkie kable sygnalizacyjne i sterownicze układać  
w oddzielnych osłonach rurowych DVR50

Wszystkie części metalowe konstrukcji podłączyć do proj. głównej szyny wyrównawczej  
przewodem LgY16.  
Proj. uziom - pręt miedziany o średnicy 14,2mm, L=12x1,5m=3x6m=18m  
+proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=24m

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ nN - 400/230V POMPOWNI PIIR

<b>" USŁUGI PROJEKTOWE "</b> MGR INŻ. D.DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ BUDOWA KANAŁ SANITARNEJ ROGAJNY-GRYŻYNA- MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	NR RYS. 22
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZ.	SKALA 1:500
OPRACOWAŁ: INŻ. TOMASZ GAJEWSKI upr. nr WAM/0059/PW0E/03	DATA 08.2015r
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. M. ŻEBIAŁOWICZ upr. nr WAM/0065/PW0E/11	



proj. zestaw kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych

proj. szafka sterownicza pompowni PIVR

proj. DVR50, L=1m  
proj. YKXS3x2,5, L=1,9m  
zas. oświetlenia pompowni

proj. słup ocynkowany, L=4m

proj. oprawa oświetlenia LED  
P=30W, IP65

proj. DVR50, L=2m

**OZNACZENIA:**

- PROJ. KANAL. SANITARNA GRAWITACYJNA
- PROJ. RURIĄG TŁOCZYNY
- PROJ. POMPOWNI
- - - PROJ. KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

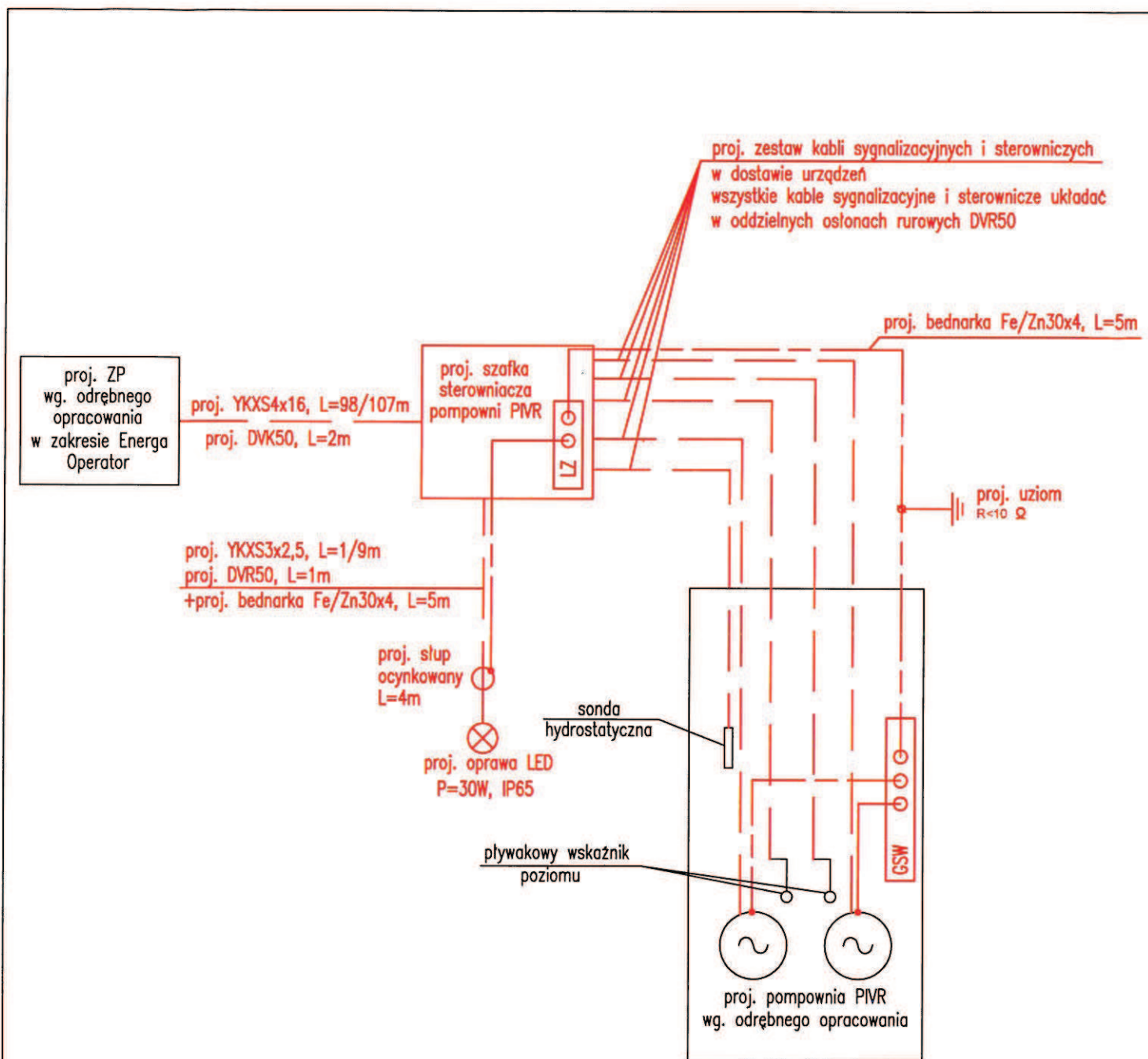
Świadcza się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Podpis (projektanta)

<b>"USŁUGI PROJEKTOWE"</b> MGR INŻ. D.DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ	NR RYS.
BUDOWA KANAL. SANITARNEJ ROGAJNY-GRYŻYNAJ MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	23
	SKALA
	1:500
	DATA
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZNE	08.2015
OPRACOWAŁ:	INŻ. TOMASZ GAJEWSKI upr. nr WAM/0059/PW0E/03
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. M. ŻEBIAŁOWICZ upr. nr WAM/0065/PW0E/11

napow. nn0.4kV  
228/2012

istn. słup nn typu E10,5  
numer 206A/2  
zasilanie ze stacji T-3587



Wszystkie części metalowe konstrukcji podłączyć do proj. głównej szyny wyrównawczej przewodem LgY16.  
 Proj. uziom – pręt miedziany o średnicy 14,2mm, L=12x1,5m=3x6m=18m  
 +proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=24m

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ nN - 400/230V POMPOWNI PIVR

" USŁUGI PROJEKTOWE "	
MGR INŻ. D.DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ	NR RYS.
BUDOWA KANAL.SANITARNEJ	24
ROGAJNY-GRYŻYNA-	SKALA
MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	1:500
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZ.	DATA
	08.2015r
OPRACOWAŁ:	INŻ. TOMASZ GAJEWSKI
	upr. nr WAM/0059/PWOE/03
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. M.ŻEBIAŁOWICZ
	upr. nr WAM/0065/PWOE/11



Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych  
przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Podpis (projektanta)

"USŁUGI PROJEKTOWE"	
MGR INŻ. D. DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ	NR RYS.
BUDOWA KANAL. SANITARNEJ	25
ROGAJNY-GRYŻYNA-	SKALA
MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	1:500
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	DATA
	08.2016
OPRACOWAŁ:	INŻ. TOMASZ GAJEWSKI
	upr. nr WAM/0059/PW/OE/03
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. M. ŻEBIAŁOWICZ
	upr. nr WAM/0065/PW/OE/11

proj. zestaw kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych

proponowane miejsce lokalizacji  
zestawu łączowo-pomiarowego

proj. YKXS4x16, L=1/5m

proj. szafka sterownicza pompowni

proj. DVR50, L=1m

proj. YKXS3x2,5, L=1/9m

zas. oświetlenia pompowni

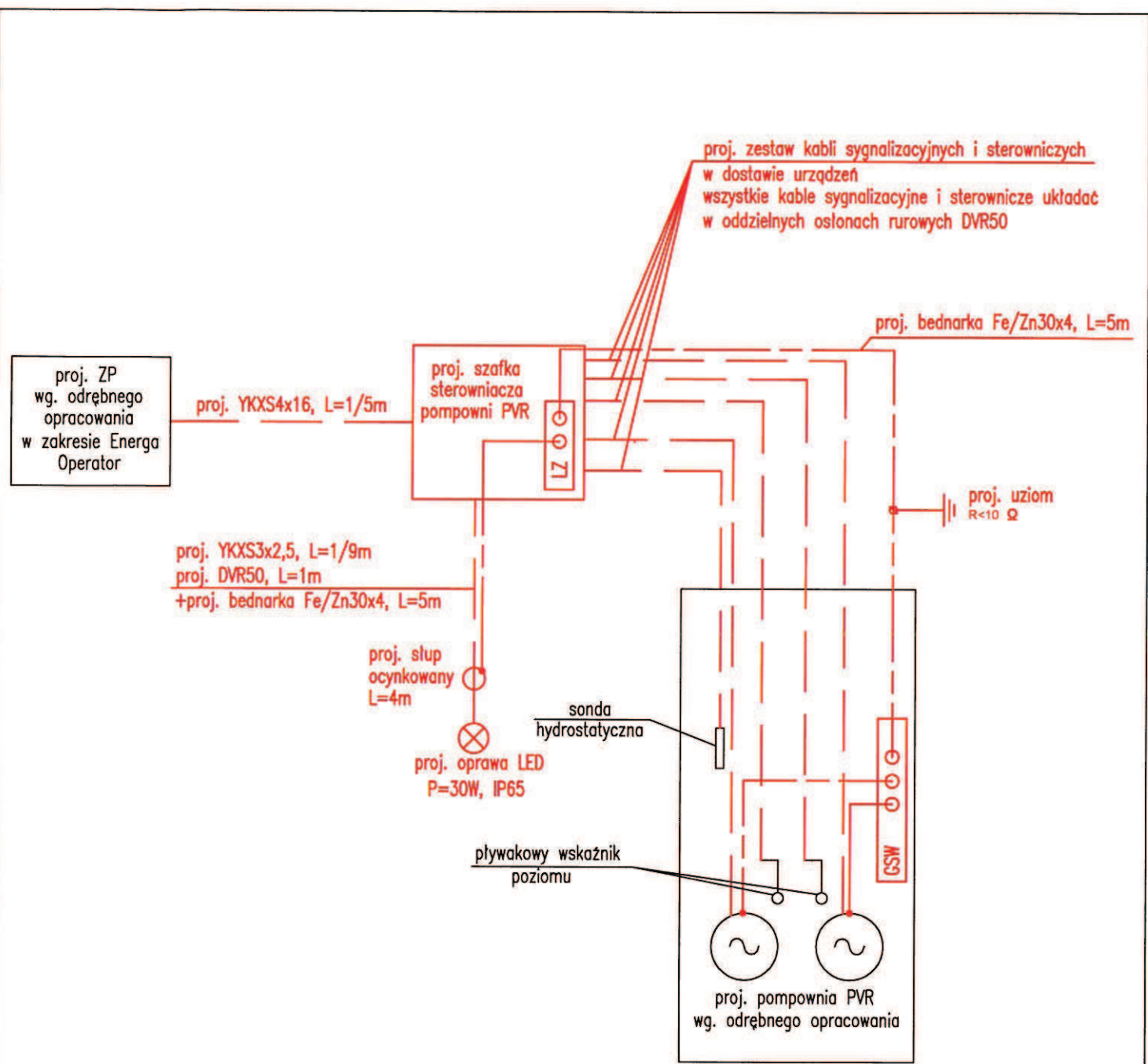
proj. słup ocynkowany, L=4m

proj. oprawa oświetlenia LED

P=30W, IP65

OZNACZENIA:

-  PROJ. KANAL. SANITARNA GRAWITACYJNA
-  PROJ. RUROCIĄG TŁOŚCZY
-  PROJ. POMPOWNI
-  PROJ. KABEL ELEKTROENERGETYCZNY



Wszystkie części metalowe konstrukcji podłączyć do proj. głównej szyny wyrównawczej przewodem LgY16.  
 Proj. uziom - pręt miedziany o średnicy 14,2mm, L=12x1,5m=3x6m=18m  
 +proj. bednarka Fe/Zn30x4, L=24m

# SCHEMAT POŁĄCZEŃ nN - 400/230V POMPOWNI PVR

<b>"USŁUGI PROJEKTOWE"</b> MGR INŻ. D.DOKTOR-ROCHNA	
TREŚĆ BUDOWA KANAL.SANITARNEJ ROGAJNY-GRYŻYNA- MAJKI - ZIELONKA PASŁĘCKA	NR RYS. 26
P.W.-SIECI ELEKTROENERGETYCZ.	SKALA 1:500
OPRACOWAŁ: INŻ. TOMASZ GAJEWSKI upr. nr WAM/0059/PW0E/03	DATA 08.2015
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ.M.ŻEBIAŁOWICZ upr. nr WAM/0065/PW0E/11	