

Istniejąca rozdzielnia 0,4kV
stacji T-7106

Kierunek proj. R1
przez halę filtr
do proj. Budynek
taczy nr 5/m.0310

Proj. Kabel typu «FLAME-X950(N)
HXH FE180E90 5*35.0,6/ 1KV
do ułożenia w istniejącym korytku
kablowym

Dodatkowa ochrona od porażeni:
Samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie TN-S

OZNACZENIA WSPORNIKÓW

- 1) RT 040
- 1)* RW 040
- 2) KWS 070

19) KWL 030

Istniejące korytko kablowe

INWESTOR		PWiK Kwidzyn	
FNKUCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data
PROJEKTANT	Marek Guligowski	2055/EI/98	06.2014
OPRACOWAL	Marek Guligowski		
RYSOWAL	Marek Guligowski		
Nazwa obiektu: Plan wewnętrznej linii zasilającej 0,4kV do zasilania R1 w proj. budynku SUW		PROJBUD s.j. Zbigniew Dolewski Kwidzyn ul. Z. Smolbrow skraj 2/65	
Adres obiektu: Kamionka dz. nr112/1gm. Kwidzyn			
Rys NR2			

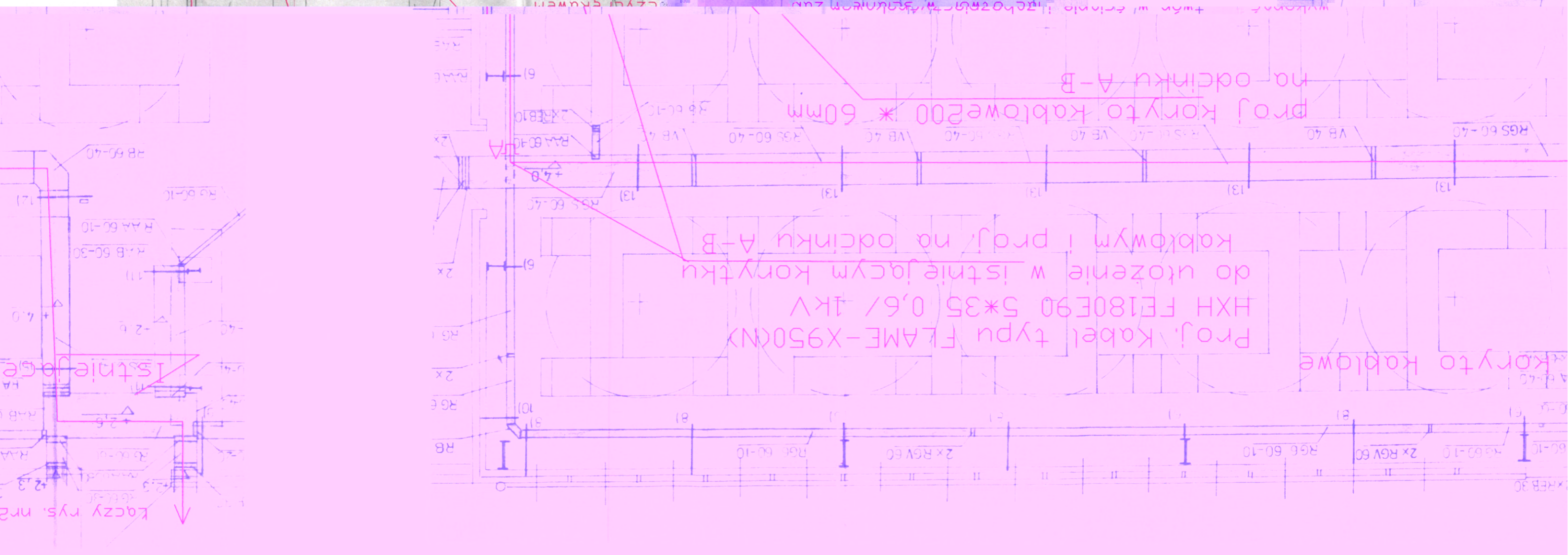
RYS. NR3		Nazwa obiektu: Plan wewnętrznej linii zasilającej 0,4kV do zasilania R1 w proj. budynku SUW (trasa w korytkach hall filtrów)		Adres obiektu: Kamionka dz. nr112/1gm, Kwidzyn	
SKALA 1:50		PROJEKTANT		INWESTOR	
FUNKCJA		PROJEKTANT		INWESTOR	
Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	Imię i Nazwisko	Nr upr.
Marek Gulowski	2055/EI/98	06.2014	<i>[Signature]</i>	Marek Gulowski	
OPRACOWAŁ				Marek Gulowski	
RYSOWAŁ				Marek Gulowski	
PRACOWNIA		PRACOWNIA		PRACOWNIA	
Zbigniew Dołęcki				ul. Smodilbów	
Kwidzyn				skraj 2/65	
PROBUD s.j.		PROBUD s.j.		PROBUD s.j.	

Dodatkowa ochrona od porażenia:
Samoczynne wyłączenie zasilania:
w układzie TN-S

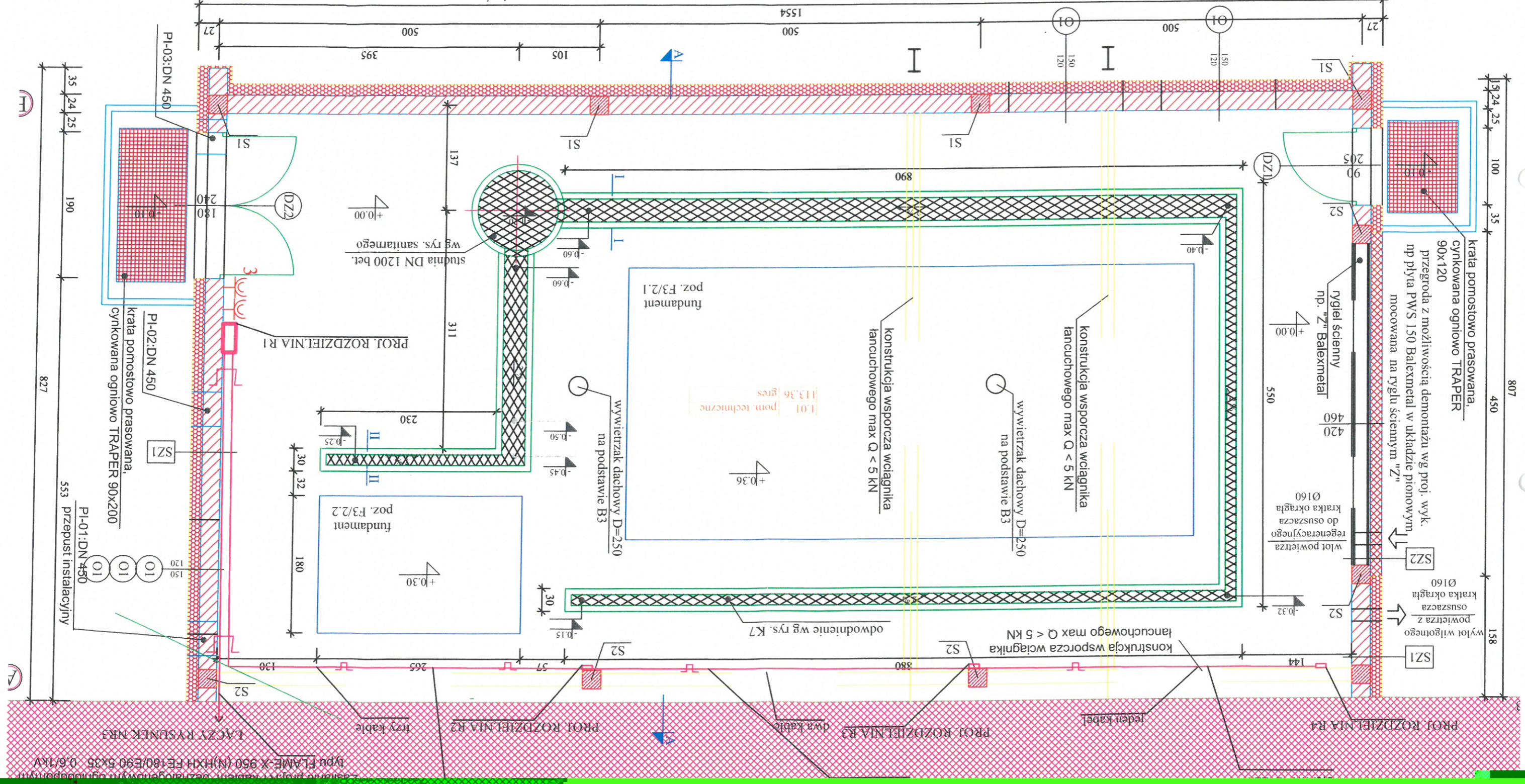
Łaczy rys nr4

Kierunek prof R1 do prof. budynku

ognioochronnym CFS-Sloraz(zabezpieczyć masą ognioochronną CFS-IS firmy HILTI)



Systemy budowlane



prof. kabel do prof. R1, R2, R3 i R4 prowadzony w prof. korycie kablowym

proj. korytka kablowe firmy obo-beterman

proj. rozdzielnie R1, R2, R3 i R4

Gniazdo 1-fazowe z stykiem ochronny - P17 zestaw zasilający z rozłącznikiem 16 A/230 V/2P + Z IP44 zasilanie wykonac przewodem YDY 3*2,5mm2 prowadzonym w korytku kablowym i rurce ochronnej

Gniazdo 3-fazowe z stykiem ochronny - P17 zestaw zasilający z rozłącznikiem 32 A/230 V/3P + N + Z IP44 zasilanie wykonac przewodem YDY 5*2,5mm2 prowadzonym w korytku kablowym i rurce ochronnej

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAZENIA SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-S

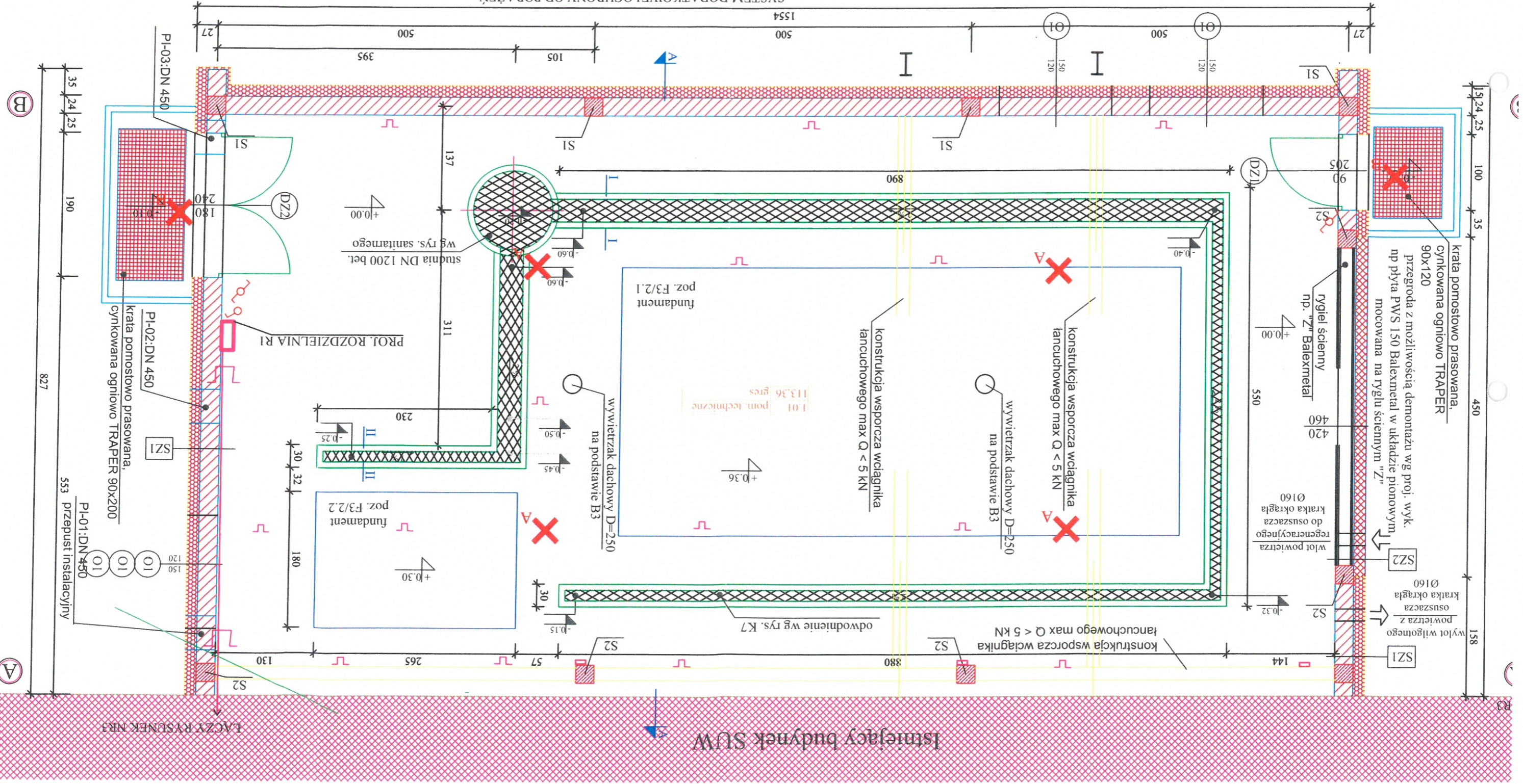
FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
PROJEKTANT	Marek Guligowski	2055/EI/98	05.2014	Z Dołęwski
OPRACOWAŁ	Marek Guligowski			Ul. Smodlibowski 82-500 Kwidzyn
RYSOWAŁ	Marek Guligowski			
INWESTOR	PVMK Kwidzyn			
Nazwa obiektu:	Plan instalacji elektrycznej 230/400V zasilania SUW!			
SKALA	1:50			
Rys. NR4	Adres obiektu: Kamionka dz. nr 112/1 gm. Kwidzyn			

- łącznik schodowy do załączania oświetlenia wewnętrznego
 - łącznik jednobiegunowy do załączania oświetlenia zewnętrznego

- A** oprawa oświetleniowa firmy Kanlux S.A. typu EURO MTH-25-21AL z źródłem światła HIT 250W/c/645 do oświetlenia wewnętrznego
- B** oprawa oświetleniowa LED firmy Kanlux S.A. MONDO MCOB-50-GR SE z czujnikiem ruchu do oświetlenia zewnętrznego
- proj. przewody oświetlenia wnetrzowego wykonać przewodem YDY3*2,5mm2 , oświetlenia zewnętrznego i sterowania oświetleniem wnetrzowym przewodem YDY 3*1,5mm2 i YDY4*1,5mm2 prowadzonymi w korytkach kablowych
- proj. korytka kablowe firmy obo-beteman
- proj. rozdzielnie R1, R2, R3 i R4

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAZENIA
 SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
 W UKŁADZIE TN-S

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
PROJEKTANT	Marek Guligowski	2055/EI/98	05.2014	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	Marek Guligowski			
RYSOWAŁ	Marek Guligowski			
INWESTOR	PWiK Kwidzyn			
Nazwa obiektu:	Plan instalacji elektrycznej oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego			
Rys. NR5	Adres obiektu: Kamionka dz. nr 112/1 gm. Kwidzyn			

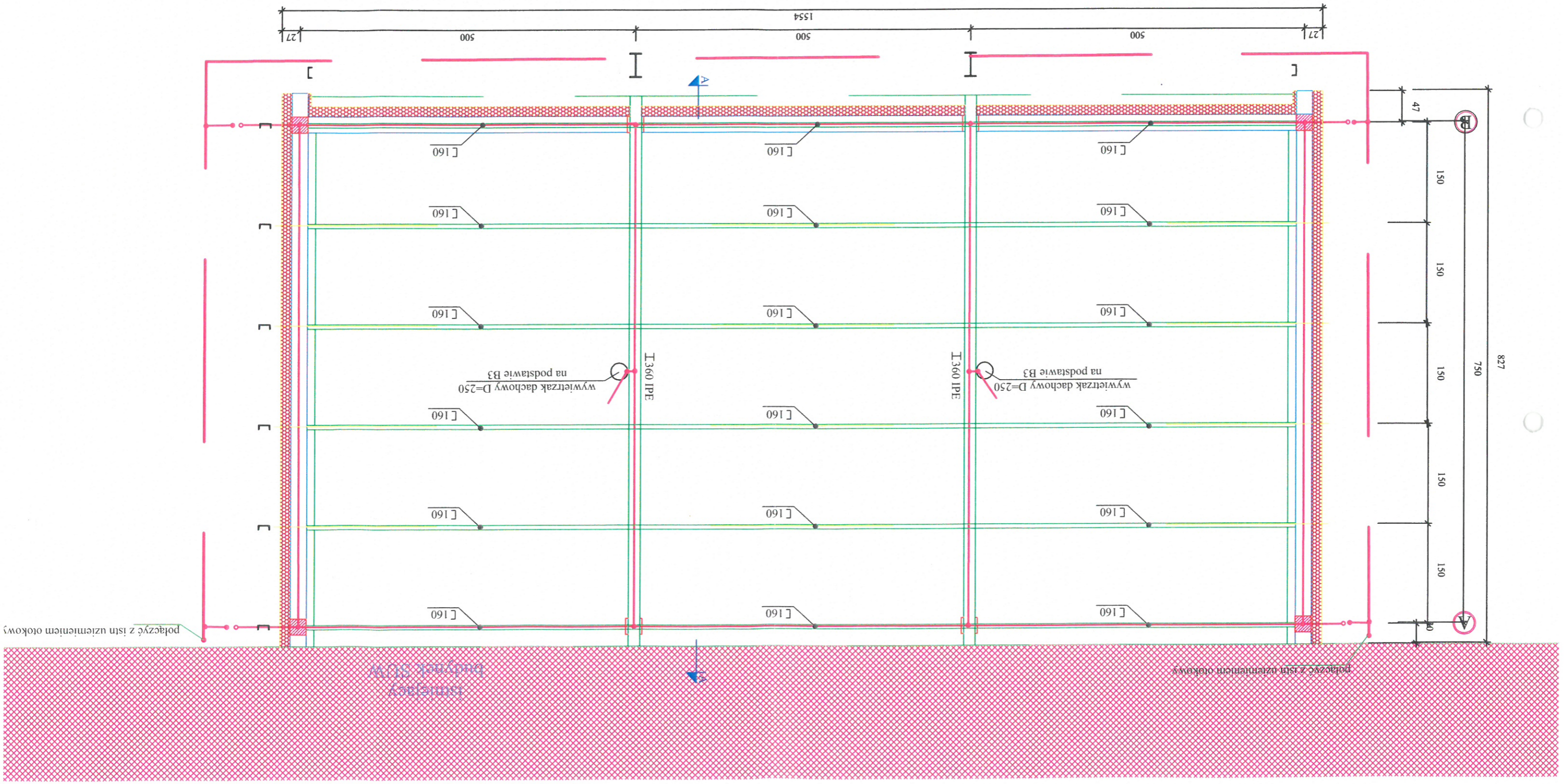


istniejący budynek SUW

ŁĄCZY RYSUNEK NR3

1. Zwody poziome na dachu mocować na wspornikach
2. Przewody odprowadzające mocować na wspornikach
3. Połączenia spawane w ziemi zalać masą asfaltową
4. Do instalacji odprowadzającej należy dołączyć elementy obróbki blacharskiej
5. Wywietrzaki dachowe połączyć z instalacją odprowadzającą połączeniami śrubowymi
6. Przewody odprowadzające instalacji odprowadzającej pokryć asfaltem do głębokości 20cm pod ziemią i wysokości 30cm nad ziemią
7. Złącza kontrolne umieścić na wysokości 1,5m

UWAGA
 drut stalowy ocynk fi 6mm
 płaskownik stal. ocynk. 30*4mm
 złącze kontrolne



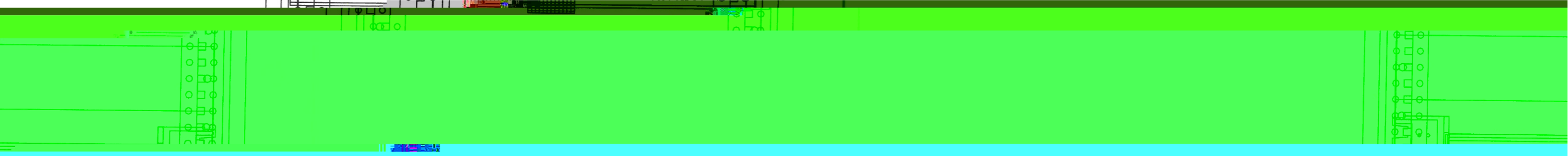
RYS. NR6		Nazwa obiektu: Plan instalacji odprowadzającej		Adres obiektu: Kamionka dz. nr112/1 gm. Kwidzyn	
SKALA		INWESTOR		PWRK Kwidzyn	
RYSOWAŁ		Marek Gulowski			
OPRACOWAŁ		Marek Gulowski			
PROJEKTANT		Marek Gulowski		2055/EI/98	
FUNKCJA		Imię i Nazwisko		Nr upr.	
Podpis		Data		05.2014	
"PROBUD"s.j.		Z Dołęwski		ul. Z Smodlibowski 82-500 Kwidzyn	

połączyć z istn. uzmiennieniem otokowy

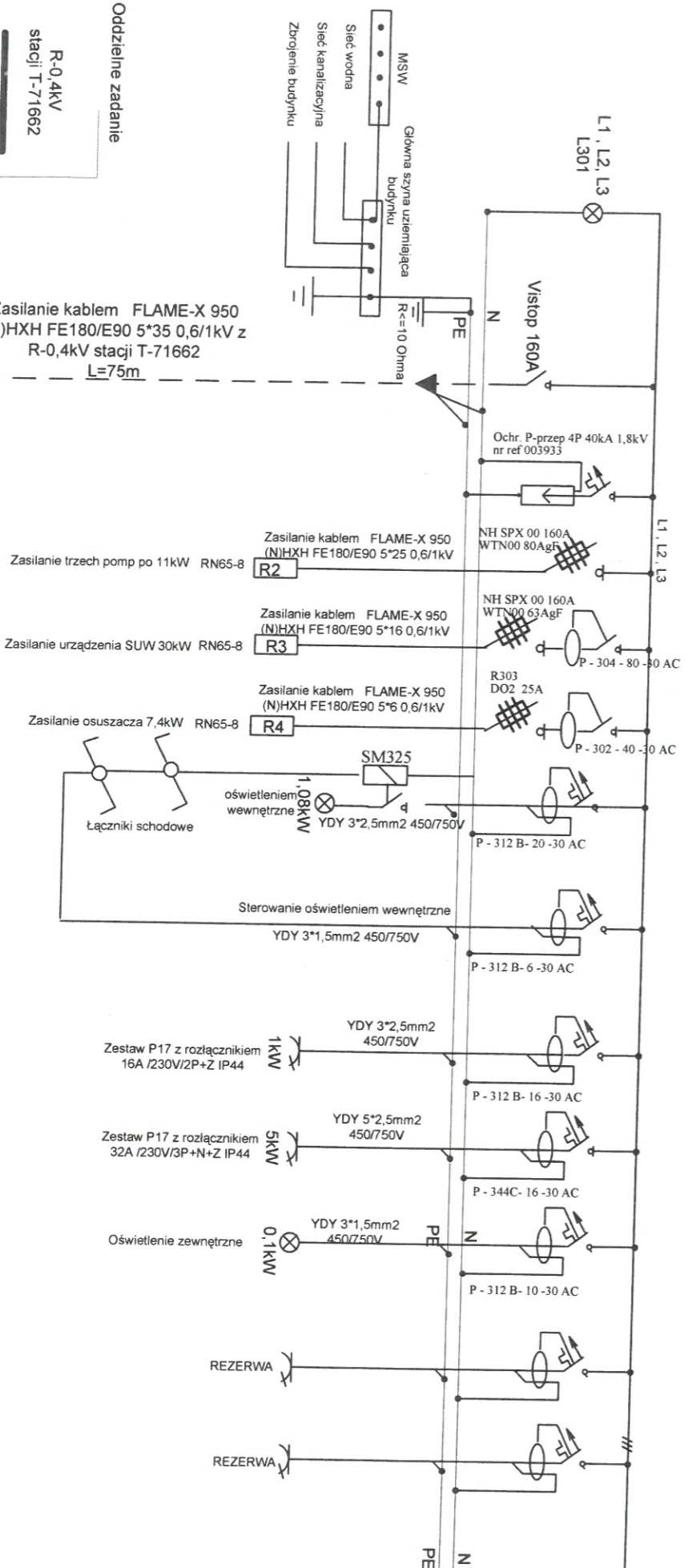
budynki stłm

połączyć z istn. uzmiennieniem otokowy

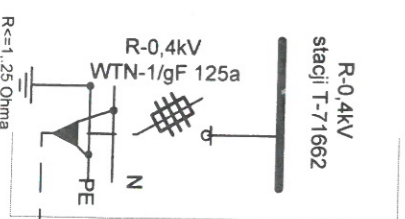
FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	"PROJUB" s.j. Z. Dolęcki
PROJEKTANT	Marek Guligowski	2055/EI/98	05.2014		ul. Z. Smollińskiego ej/2/65 82-500 Kwidzyn
OPRACOWAŁ	Marek Guligowski				
RYSOWAŁ	Marek Guligowski				
INWESTOR	Nazwa obiektu: Widok proj. rozdziału R1 typu XL3 800 IP55 firmy LEGRAND o wymiarach 1295 * 700 * 263mm Adres obiektu: Kamionka dz. nr112/1 gm. Kwidzyn				
SKALA	Rys. NR8				



Rozdzielnica 0,4kV naścienna XL3 800
1295*700*263 IP 55 prod. LEGRAND



Oddzielne zadanie



Zasilanie kablem FLAME-X 950
 (N)HXH FE180/E90 5*35 0,6/1kV z
 R-0,4kV stacji T-71662
 L=75m

DODATKOWA OCHRONA
OD PORAZEN
Samoczynne Wyłączenie
Zasilania
w układzie TN-S

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr. upr.	Data	Podpis	"PROJBU" s.j. Z Dolewski
PROJEKTANT	Marek Guligowski	2055/EI/98	05.2014		ul.
OPRACOWAŁ	Marek Guligowski				Z Smodlibowski
RYSOWAŁ	Marek Guligowski				ej 2/65
INWESTOR	PMK Kwidzyn				
SKALA	Nazwa obiektu: Schemat elektryczny prof. rozdzielni R1				
Rys. NR7	Adres obiektu: Kamionka dz. nr112/1 gm. Kwidzyn				