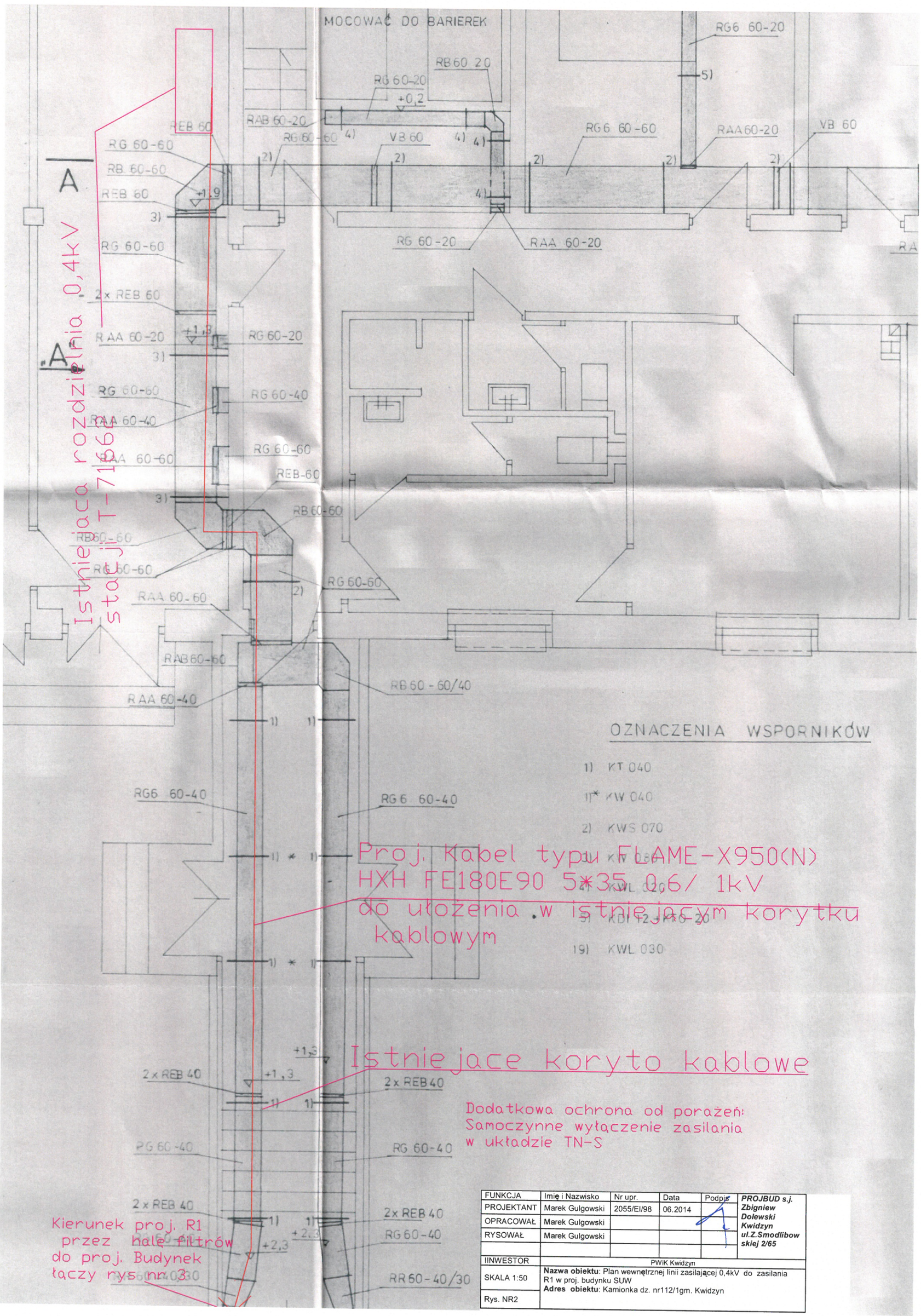
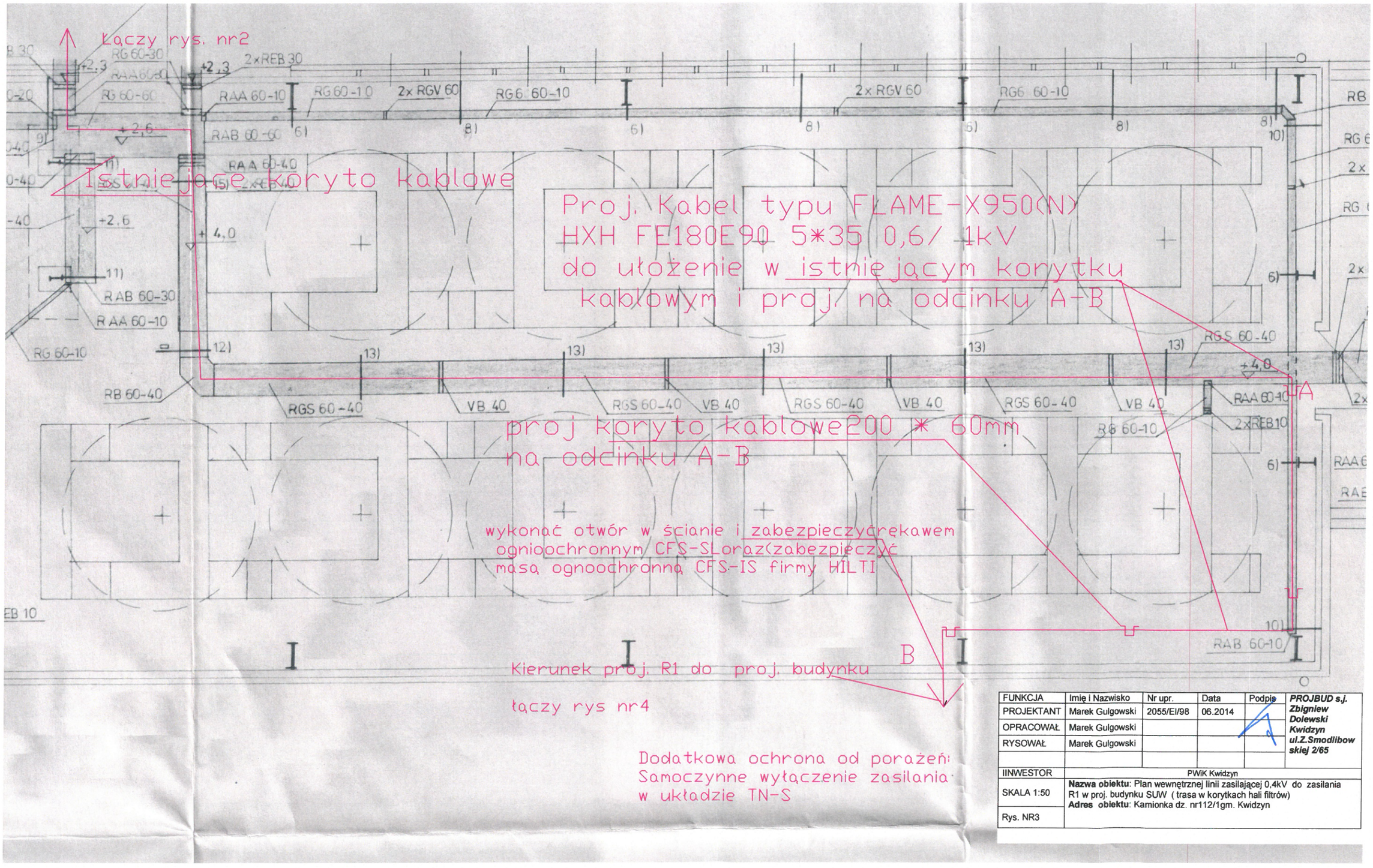
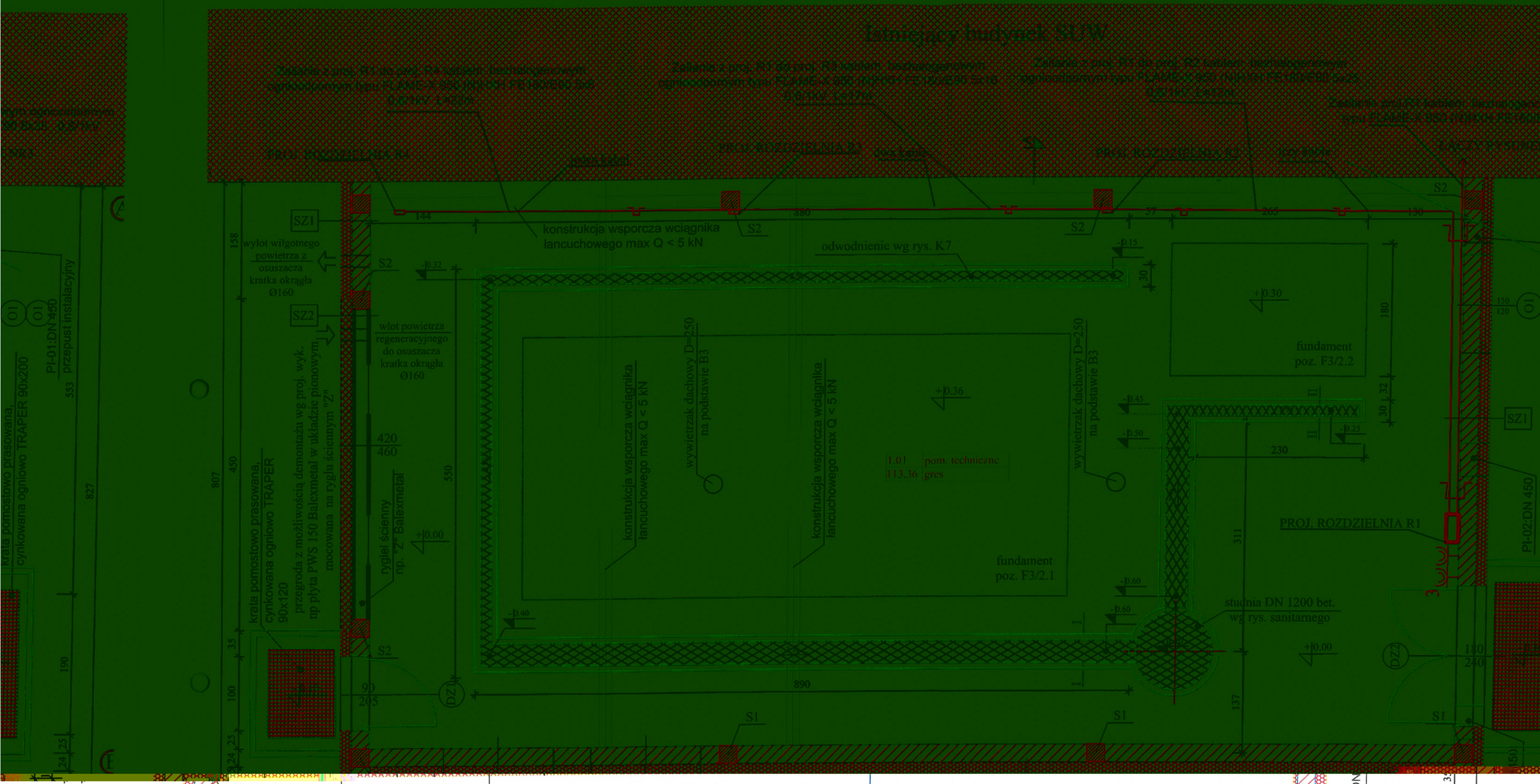


FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	***PROJBUD s.j. Zbigniew Dolewski Kwidzyn ul.Z.Smodlibowskiej 2/65***
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	06.2014		
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
IINWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA 1:50	**Nazwa obiektu**: Plan wewnętrznej linii zasilającej 0,4kV do zasilania R1 w proj. budynku SUW **Adres obiektu**: Kamionka dz. nr112/1gm. Kwidzyn				
Rys. NR2					



FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	PROJBUD s.j. Zbigniew Dolewski Kwidzyn ul.Z.Smodlibowskiej 2/65
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	06.2014		
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
IINWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA 1:50	**Nazwa obiektu**: Plan wewnętrznej linii zasilającej 0,4kV do zasilania R1 w proj. budynku SUW (trasa w korytkach hali filtrów) **Adres obiektu**: Kamionka dz. nr112/1gm. Kwidzyn				
Rys. NR3					



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

proj. korytka kablowe firmy obo-beterman

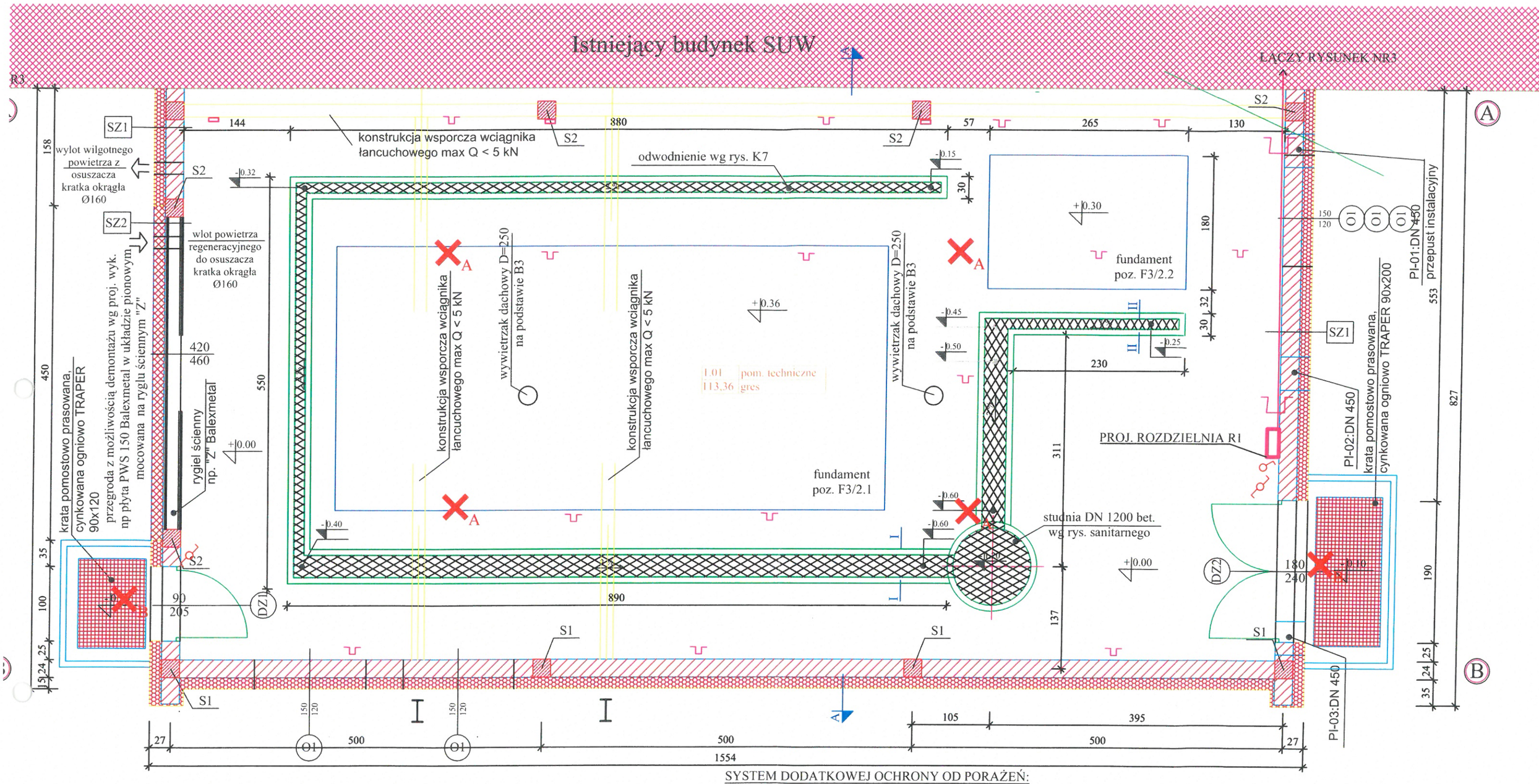
proj. rozdzielnie R1 ,R2 ,R3 i R4

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

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

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	05.2014		„PROJBUD"s.j. Z.Dolerwski Ul.Smodlibowskiej 2/65 82-500 Kwidzyn
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
INWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA 1:50	**Nazwa obiektu**: Plan instalacji elektrycznej 230/400V zasilania SUW i gniazd 1-faz i 3-faz				
Rys. NR4	**Adres obiektu**: Kamionka dz. nr 112/1 gm. Kwidzyn				



SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S

proj. przewody oświetlenia wnętrzowego wykonać przewodem YDY3*2,5mm2 , oświetlenia zewnętrznego i sterowania oświetleniem wnętrzowym przewodem YDY 3*1,5mm2 i YDY4*1,5mm2 prowadzonymi w korytkach kablowych

proj. korytka kablowe firmy obo-beterman

proj. rozdzielnie R1 ,R2 ,R3 i R4

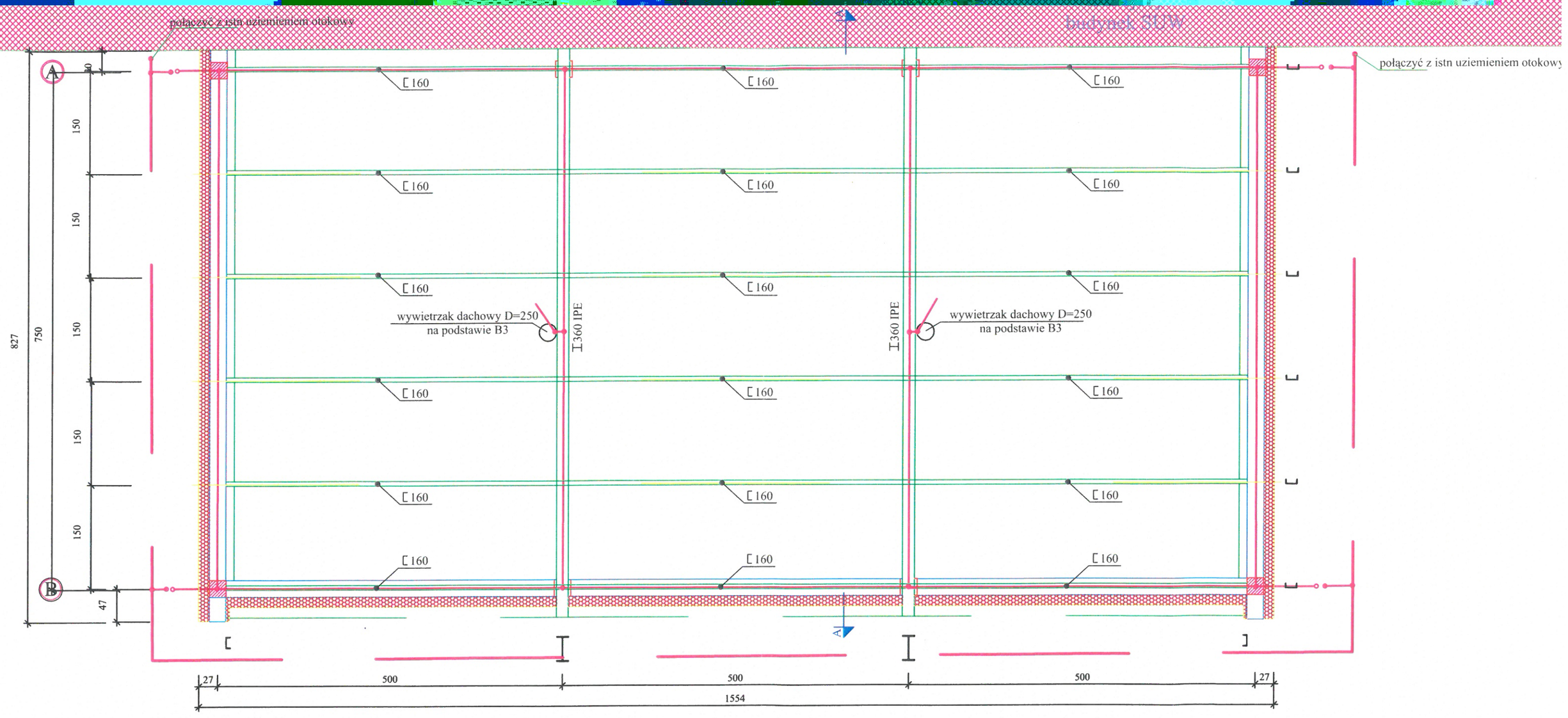
$\times_A$ oprawa oświetleniowa firmy Kanlux S.A. typu EURO MTH-25-21AL z źródłem światła HIT 250W/c/645 do oświetlenia wewnętrznego

$\times_B$ oprawa oświetleniowa LED firmy Kanlux S.A. MONDO MCOB-50-GR SE z czujnikiem ruchu do oświetlenia zewnętrznego

- łącznik schodowy do załączania oświetlenia wewnętrznego

- łącznik jednobiegunowy do załączania oświetlenia zwnętrznego

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	„PROJBUD"s.j. Z.Dolerwski Ul.Smodlibowskiej 2/65 82-500 Kwidzyn
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	05.2014		
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
INWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA 1:50	**Nazwa obiektu**: Plan instalacji elektrycznej oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego				
Rys. NR5	**Adres obiektu**: Kamionka dz. nr 112/1 gm. Kwidzyn				



drut stalowy ocynk fi 6mm

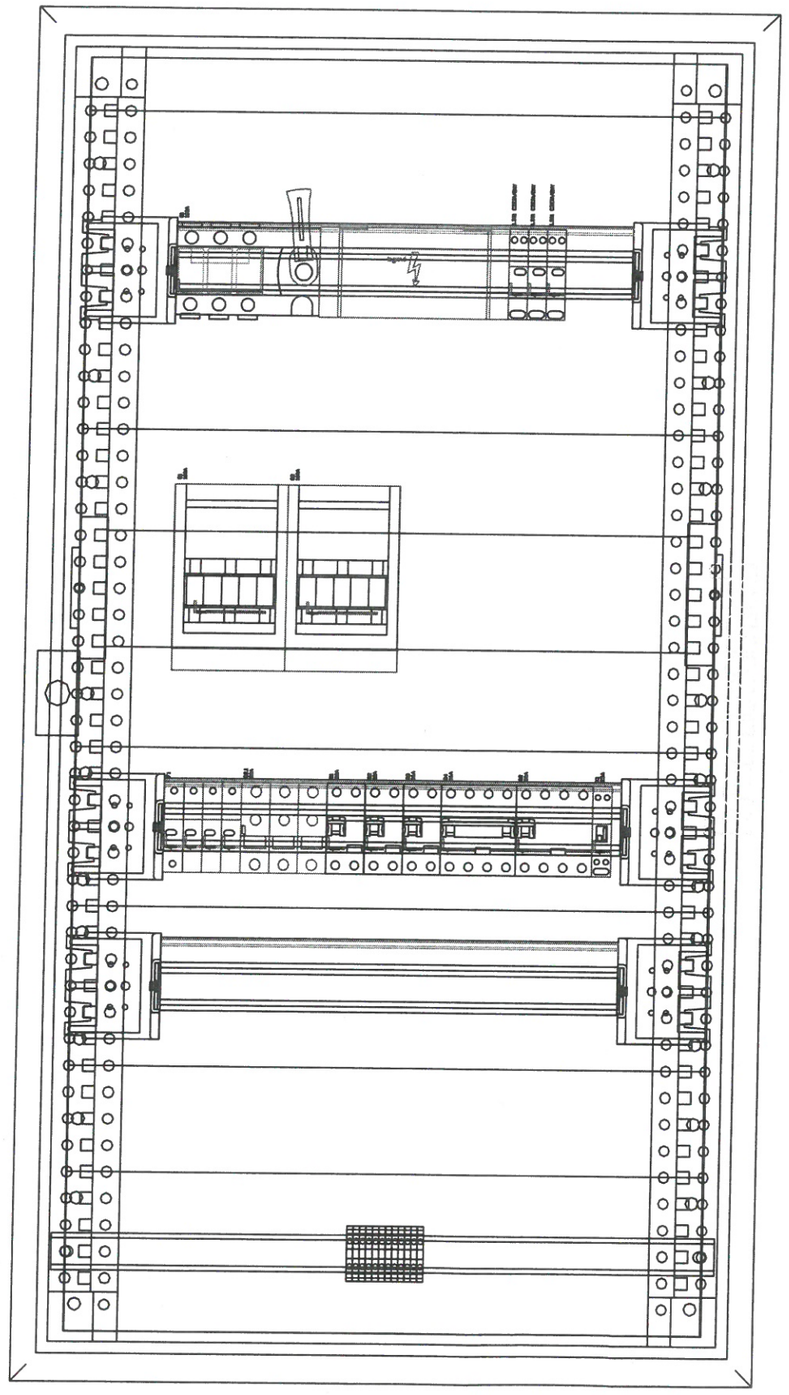
płaskownik stal. ocynk. 30*4mm

złącze kontrolne

UWAGA

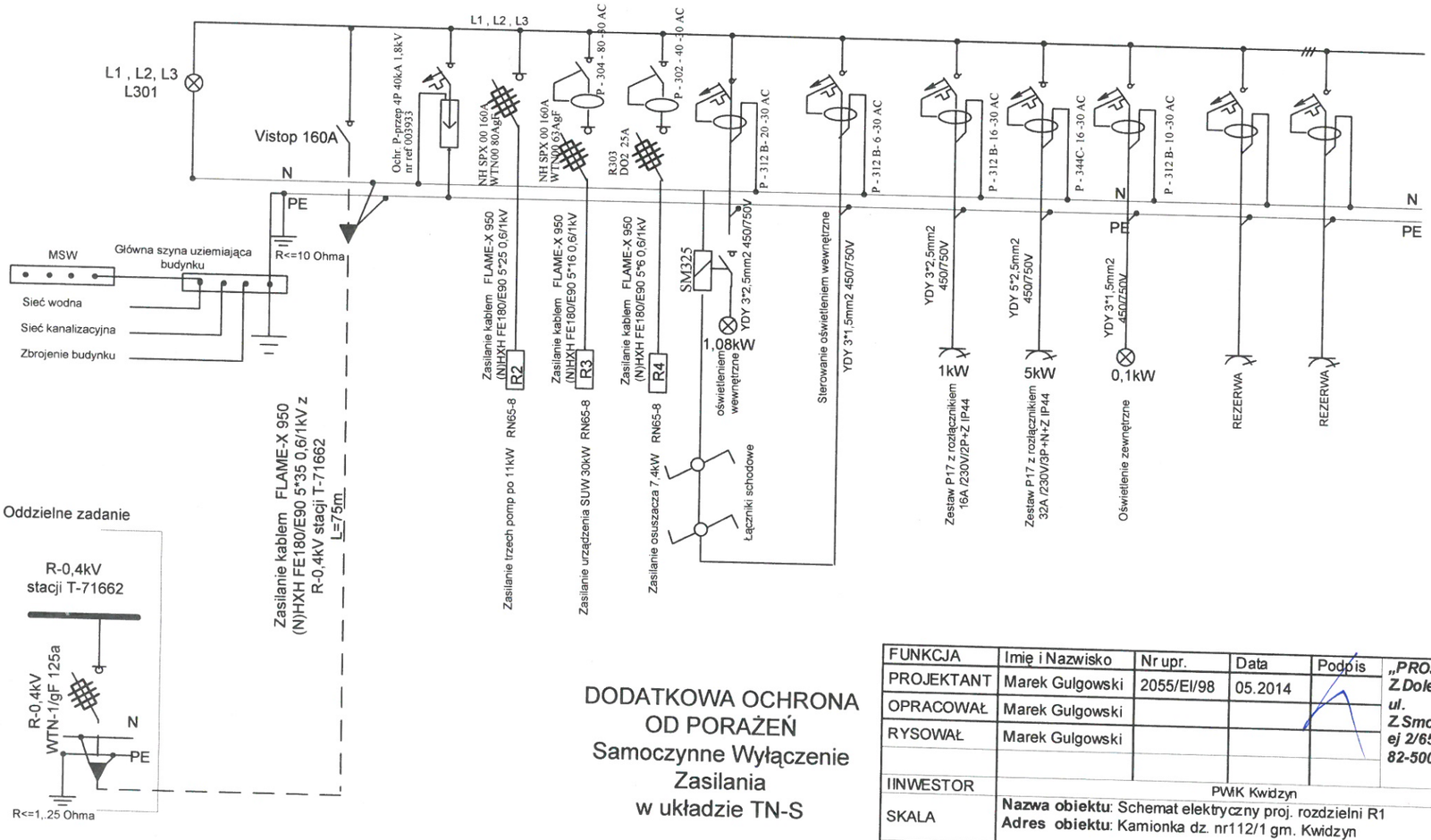
1.Zwody poziome na dachu mocować na wspornikach
2.Przewody odprowadzające mocować mocować na wspornikach
3.Połączenia spawane w ziemii zalać masą asfaltową
4.Do instalacji odgromowej należy dołączyć elementy obróbki blacharskiej
5.Wywietrzaki dachowe połączyć z instalacją odgromową połączeniami śrubowymi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

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	05.2014		*„PROJBUD"s.j. Z.Dolewski ul. Z.Smodlibowskiej 2/65 82-500 Kwidzyn*
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
INWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA	**Nazwa obiektu**: Plan instalacji odgromowej **Adres obiektu**: Kamionka dz. nr112/1 gm. Kwidzyn				
Rys. NR6					



FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	***„PROJBUD"s.j.***
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	05.2014		***Z.Dolewski***
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				***ul.***
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				***Z.Smodlibowski***
					ej 2/65
					82-500 Kwidzyn
INWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA	**Nazwa obiektu**: Widok proj. rozdzielni R1typu XL3 800 IP55 firmy LEGRAND o wymiarach 1295 *700*263mm				
Rys. NR8	**Adres obiektu**: Kamionka dz. nr112/1 gm. Kwidzyn				

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



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

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	„PROJBUD"s.j. Z.Dolewski ul. Z.Smodlibowskiej 2/65 82-500 Kwidzyn
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/El/98	05.2014		
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
INWESTOR	PWiK Kwidzyn				
SKALA	**Nazwa obiektu**: Schemat elektryczny proj. rozdzielni R1 **Adres obiektu**: Kamionka dz. nr112/1 gm. Kwidzyn				
Rys. NR7					