

Zestawienie montażowe kabli i osprzętu kablowego 0.4kV










Projektant, Jan Chodorowski

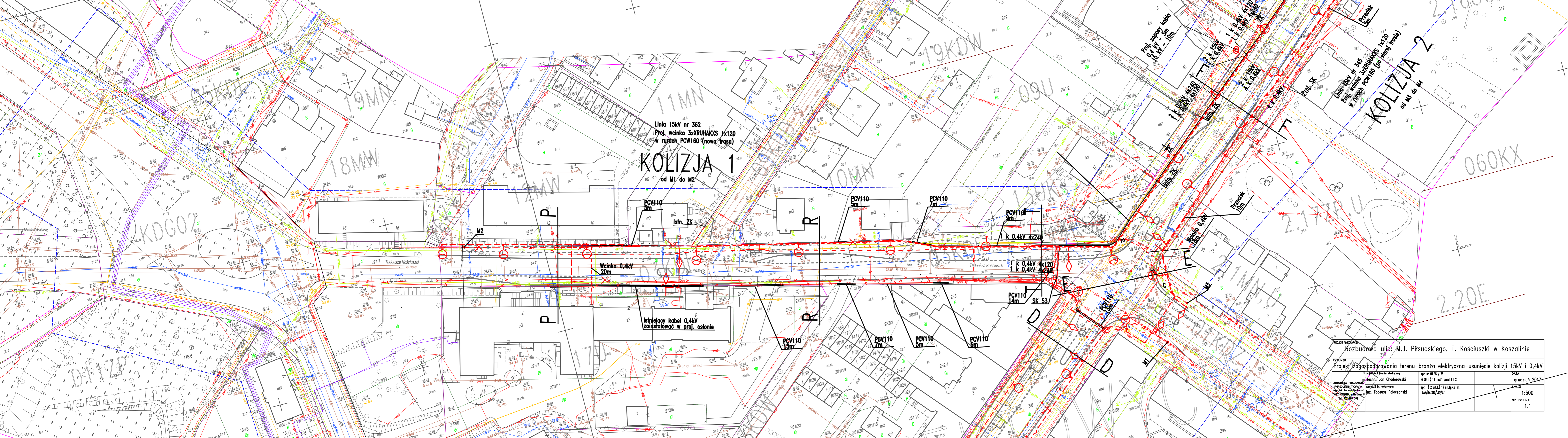
Obiekt KOSZALIN Piłsudskiego et III

strona 7

Lp	Odcinek kabla od do	Przebieg kabla	Mufa ZMR-3 YAKXS 4x240	Wymiar 0.8x0.4 0.8x0.6 1x0.4 1x0.6 1x0.8x0.4 1x0.8x0.6 1x0.8x0.8	Czerwona (s.m.) Miedzianka (m)	Symbol budowy	Rura PCW 110 Rura PCW 110 twarda Rura PCW 110	rys. 1.2, 1.3, 1.4
1	Piłsudskiego jezdnia b.43-45				15			rys. 1.2
2	Traugotta jezdnia w pobliżu skrzyżow.				15			rys. 1.3
3	Piłsudskiego jezdnia przed Chałubińskiego				11			rys. 1.4
PROJEKT. OSTONY RURDNE NA ISTNIEJ. KABLACH 0.4kV								
KOLIZJA Nr. 8 - PRZEŁOŻENIE KABLA 0.4kV ul. Piłsudskiego od p. 1 do p. 2								
4	ul. Piłsudskiego p.1 bud.88				102			rys. 1.4
5	- 11 - p.2 bud.87				174			rys. 1.4
6	- 11 - 11- 40 sata SK-bn				30			rys. 1.3
7	- 11 - 11- 41 z zapasem	27			9			rys. 1.3
8	- 11 - 11- 40 sata SK-bn				30			rys. 1.3
9	- 11 - 11- 40 istn. ZK				174			rys. 1.3
Razem ostony et. III					71			
i przełożenie kabla 0.4kV		27			186			
					71			
					193			
					102			
					71			
					168			
					15			
					10			
					79			

LEGENDA:

-  - Projektowane linie kablowe oświetlenia YKY 2x10mm²
YAKXS 4x25mm² ; oświetlenia YKXS 3x4mm², YAKXS4 4x35mm²
i zasilania placu zabaw YAKXS 4x25mm²
-  - Proj. słupy oświetleniowe 8m wysięgnikowe
z oprawami ulicznymi LED
-  - Proj. słupy oświetleniowe stalowe 6m i 8m
z oprawami stylowymi LED
-  - Projektowane słupy doświetlenia przejść
aluminiowe 5m z oprawami LED
i układami migającymi całodobowo
-  - Numery obwodów oświetleniowych
-  - Liczba kabli w ciągu
- 201** - 2 - nr. obwodu, 01 - nr. kolejnego słupa
- 28/36** - długość wykopu/długość kabla
-  - słupy ośw. bez zmian
-  - demontaż słupów Energa Oświetlenie Sopot
-  - kable do unieczynnienia



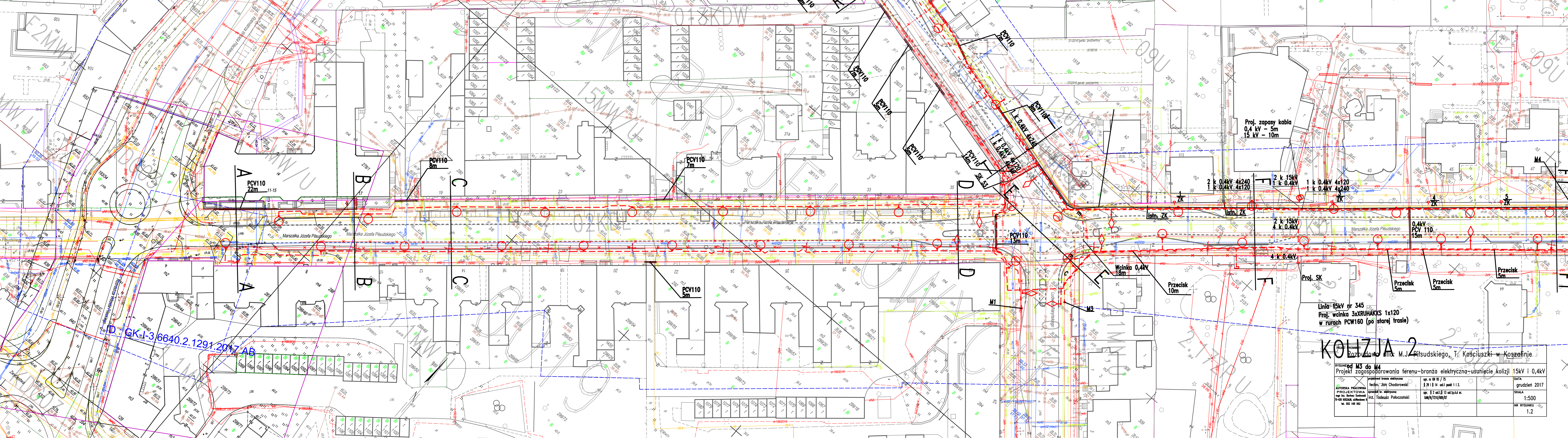
KOLIZJA 1
 od M1 do M2

Linia 15kV nr 362
 Proj. wcinka 3xXRUHAKXS 1x120
 w rurach PCW160 (nowa trasa)

Wcinka 0,4kV
 20m

Istniejący kabel 0,4kV
 zastąpić w proj. osłonę

PROJEKT WYKONACZCZY		Rozbudowa ulic: M.J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie	
RYSUJEK	projektował branża elektryczna:	opracował br. elektryczna:	DATA
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA POLONIA SPOŁACZNA ul. 22 MARCA 10 50-100 KOSZALIN tel. 52 410 562	Techn. Jan Chodorowski	opracował br. elektryczna: Inż. Tadeusz Poloczanski	12 11 2017
			SKALA
			1:500
			NR RYSUNKU
			1.1



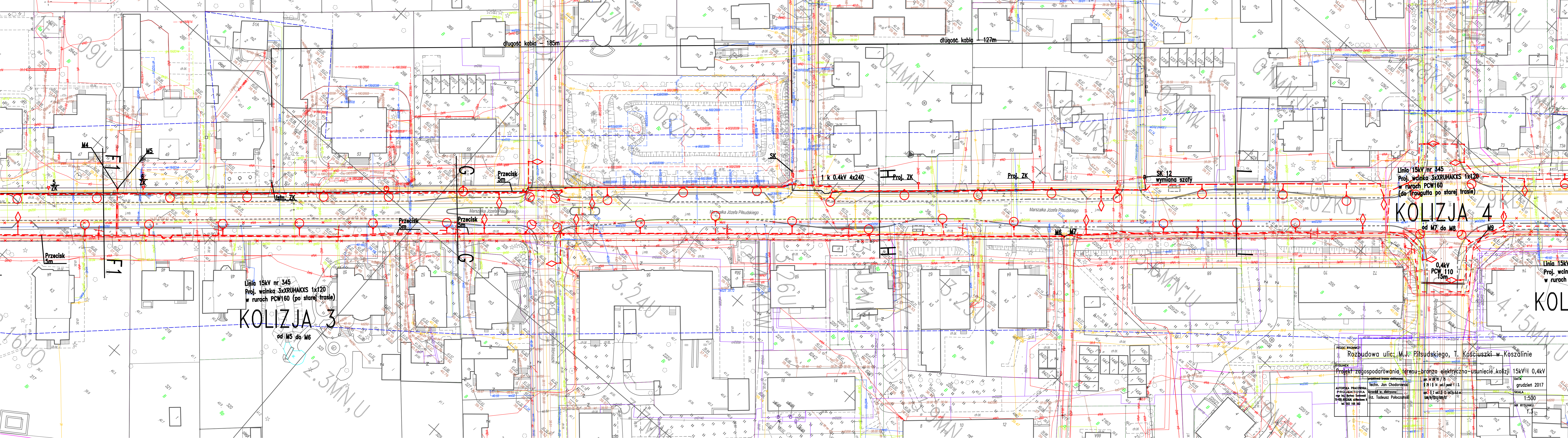
PK-1-3.6640.2.1291.2017 AB

KOLIZJA 2

Rozbudowa ul. M.J. Piłsudskiego, T. Kosciuszki w Koszalinie

RYSunek M3 do M4
Projekt zagospodarowania terenu – branża elektryczna – usunięcie kolizji 15kV i 0,4kV

PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 7-63 KOSZALIN, ul. Markowa 6 M. 502 168 562	PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 7-63 KOSZALIN, ul. Markowa 6 M. 502 168 562	PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 7-63 KOSZALIN, ul. Markowa 6 M. 502 168 562	PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 7-63 KOSZALIN, ul. Markowa 6 M. 502 168 562	PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 7-63 KOSZALIN, ul. Markowa 6 M. 502 168 562
projektor branża elektryczna techn.: Jan Chodorowski	opr. nr IN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 pkt 1 i 2	opr. nr IN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 pkt 1 i 2	opr. nr IN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 pkt 1 i 2	opr. nr IN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 pkt 1 i 2
DATA grudzień 2017	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 1.2		



Linia 15kV nr 345
 Proj. wcinka 3xXRUHAKXS 1x120
 w rurach PCW160 (po starej trasie)

KOLIZJA 3
 od M5 do M6

Linia 15kV nr 345
 Proj. wcinka 3xXRUHAKXS 1x120
 w rurach PCW160
 (do Traugutta po starej trasie)

KOLIZJA 4
 od M7 do M8

Przecisk 5m

Przecisk 5m

Przecisk 5m

0.4kV
 PCW 110
 15m

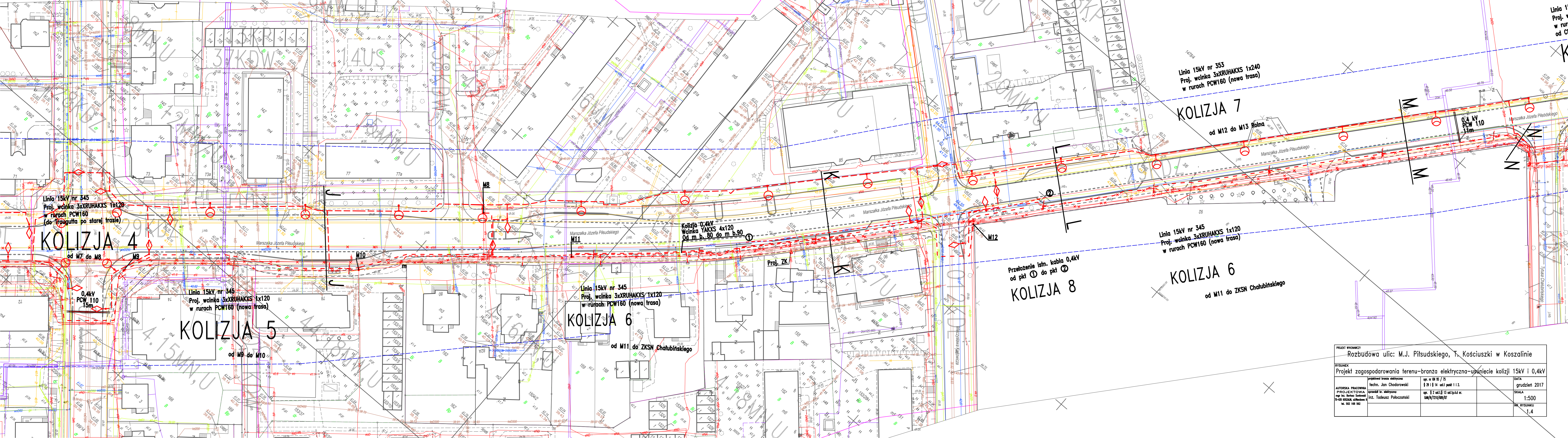
Linia 15kV
 Proj. wcin
 w rurach

PROJEKT WYKONAWCZY

Rozbudowa ulic: M. J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie

Projekt zagospodarowania terenu - branża elektryczna - usunięcie kolizji 15kV i 0,4kV

PROJEKTOWA	Techn. Jan Chodorowski	nr. 18/95/5	DATA	grudzień 2017
PROJEKTOWA	mgr inż. Ernest Sulewski	22/14 w.1. punkt 1.2	SKALA	1:500
PROJEKTOWA	mgr inż. Tadeusz Poloczanski	22/14 w.1.3 pkt 4.2. nr	NR RYSUNKU	1.1
PROJEKTOWA	mgr inż. Tadeusz Poloczanski	W/N/201/2017		



Linia 15kV nr 345
Proj. wcinika 3xRUHAKXS 1x120
w rurach PCW160
(do fragmentu po starej trasie)

KOLIZJA 4
od M7 do M8

0,4kV
PCW 110
15m

Linia 15kV nr 345
Proj. wcinika 3xRUHAKXS 1x120
w rurach PCW160 (nowa trasa)

KOLIZJA 5
od M9 do M10

Linia 15kV nr 345
Proj. wcinika 3xRUHAKXS 1x120
w rurach PCW160 (nowa trasa)

KOLIZJA 6
od M11 do ZKS Chatubńskiego

Kolizja 0,4kV
Wcinika YAKXS 4x120
Od m b. 80 do m b.90

Przełożenie istn. kabla 0,4kV
od pkt 1 do pkt 2

KOLIZJA 8

Linia 15kV nr 345
Proj. wcinika 3xRUHAKXS 1x120
w rurach PCW160 (nowa trasa)

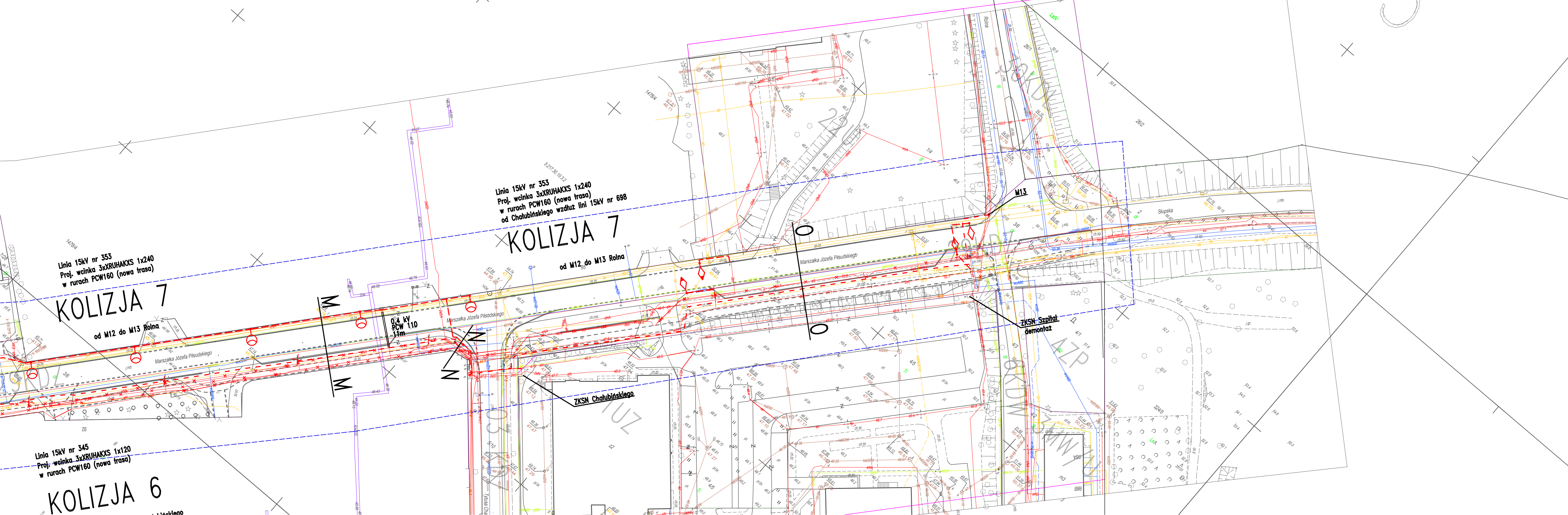
KOLIZJA 6
od M11 do ZKS Chatubńskiego

KOLIZJA 7
od M12 do M13 Roina

Linia 15kV nr 353
Proj. wcinika 3xRUHAKXS 1x240
w rurach PCW160 (nowa trasa)

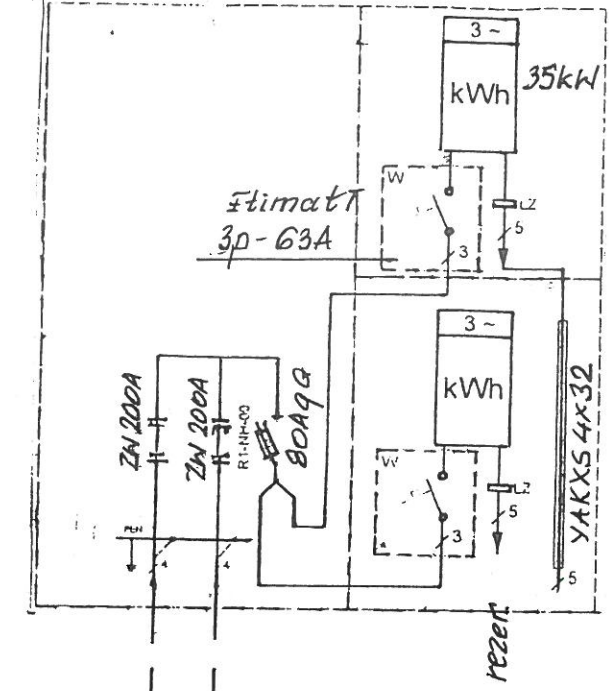
0,4 kV
PCW 110
11m

PROJEKT WYKONAWCY			
Rozbudowa ulic: M.J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie			
RYSUNEK			
Projekt zagospodarowania terenu-branża elektryczna-usunięcie kolizji 15kV i 0,4kV			
projektował branża elektryczna:	opr. nr KN 95 / 75	DATA	
techn. Jan Chodorowski	§ 29 i § 14 ust.1 pkt 1 i 2.	grudzień 2017	
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 7-65 85204, ul. Młodska 4 m. 502 168 562	opracował inż. elektryczna: inż. Tadeusz Poloczański	opr. § 2 ust.1 § 13 ust.1p.4 i 4 nr. UM/N/7210/889/87	SKALA
			1:500
			NR RYSUNKU
			1.4



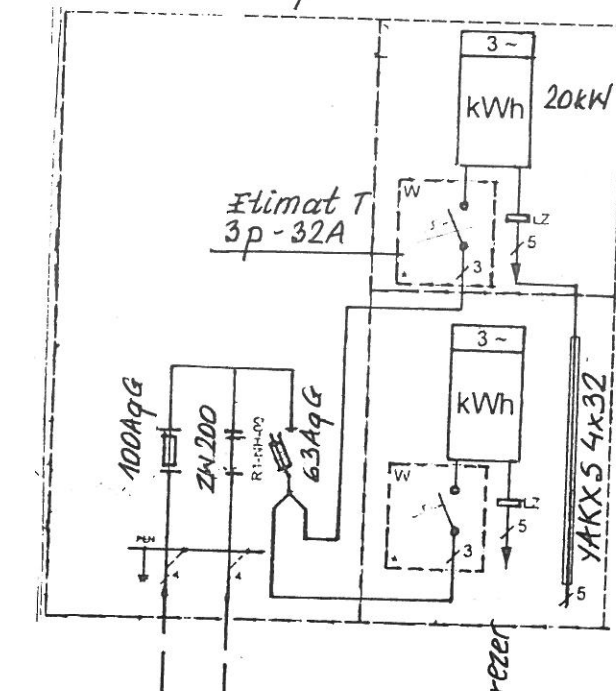
PROJEKT WYKONAWCZY			
Rozbudowa ulic: M.J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie			
RYSUNEK			
Projekt zagospodarowania terenu-branża elektryczna-usunięcie kolizji 15kV i 0,4kV			
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Bartosz Sotkowski 75-638 KOSZALIN, ul. Markowa 4 tel. 502 168 562	projektował branża elektryczna: techn. Jan Chodorowski sprawdził inż. elektryczna: inż. Tadeusz Poloczanski	opr. nr IN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 punkt 1 i 2. opr. § 2 ust.1 § 13 ust.1p.4.4 nr. UM/N/7210/689/87	DATA grudzień 2017 SKALA 1:500 NR RYSUNKU 1.5

PROJ. ZK typ KRSN-2P/2R-NH2/R-NH00/F
Piłsudskiego 47



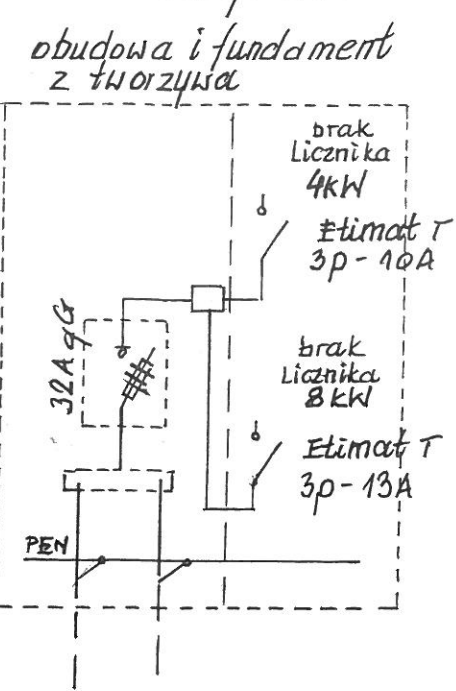
41 m

PROJ. ZK typ KRSN-2P/2R-NH2/R-NH00/F
Piłsudskiego 49



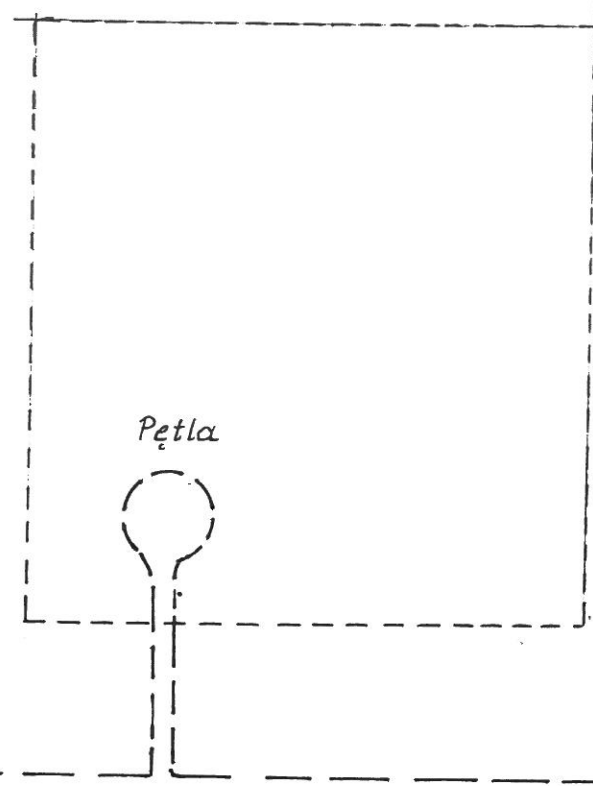
55 m

ISTN. ZK-P
Piłsudskiego 51A



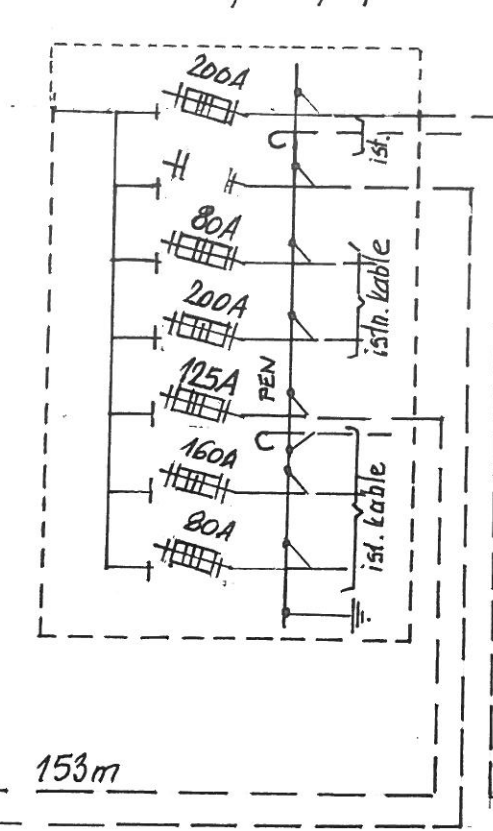
45 m

PĘTLA KABLA YAKXS 4x120
Piłsudskiego 53



ul. Sportowa

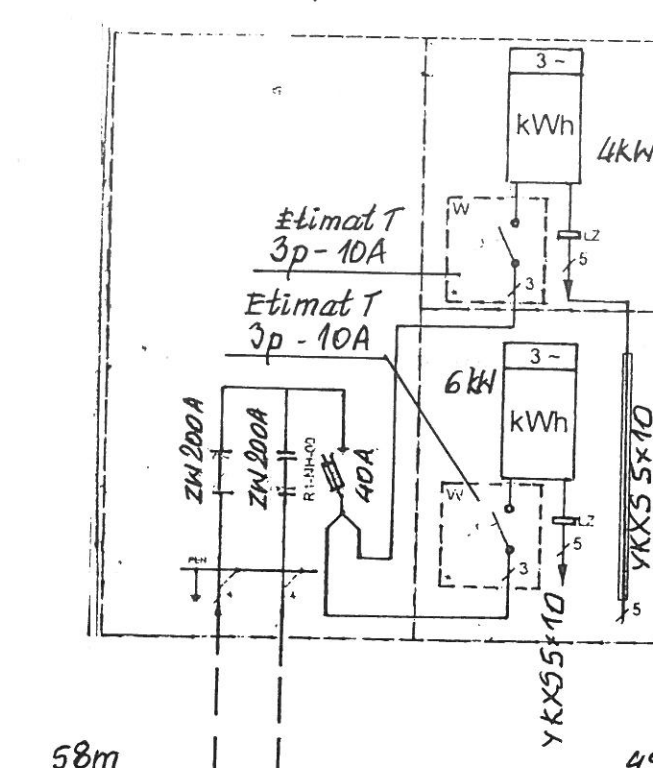
ISTNIEJ. SK "Mireckiego"
schemat szeregowy rys. 10/14



153 m

ul. Mireckiego

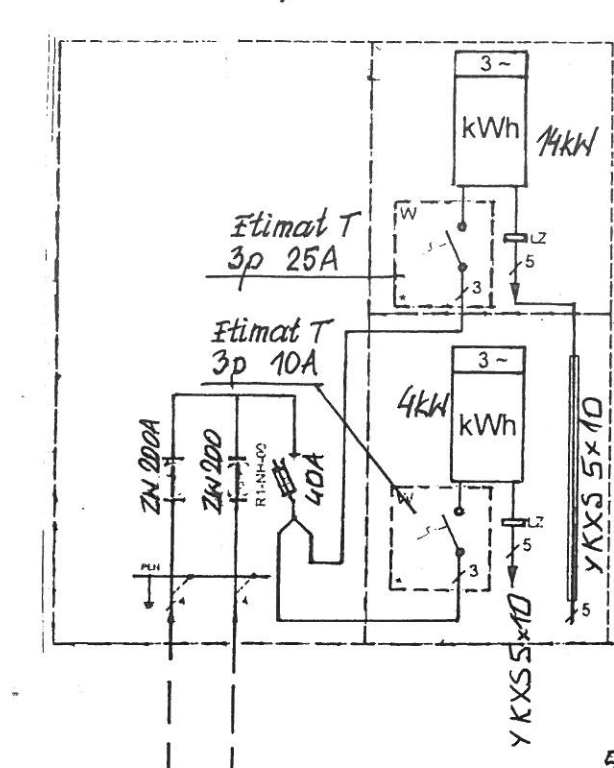
PROJ. ZK typ KRSN-2P/2R-NH2/R-NH00/F
Piłsudskiego 61



58 m

49 m

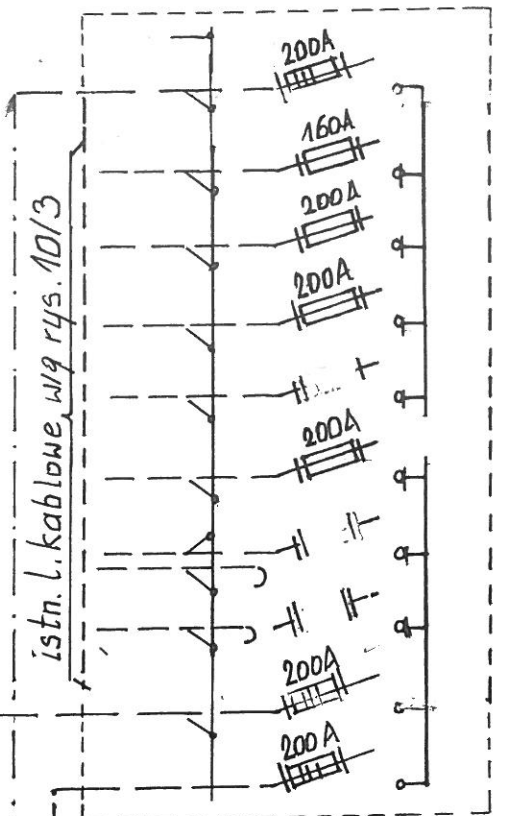
PROJ. ZK typ KRSN-2P/2R-NH2/R-NH00/F
Piłsudskiego 63



50 m

ul. Wybickiego

PROJEKT. SK12 Wybickiego 10-pola
zamiast istn. SK12 i SK16B
schemat szczegółowy rys 10/13

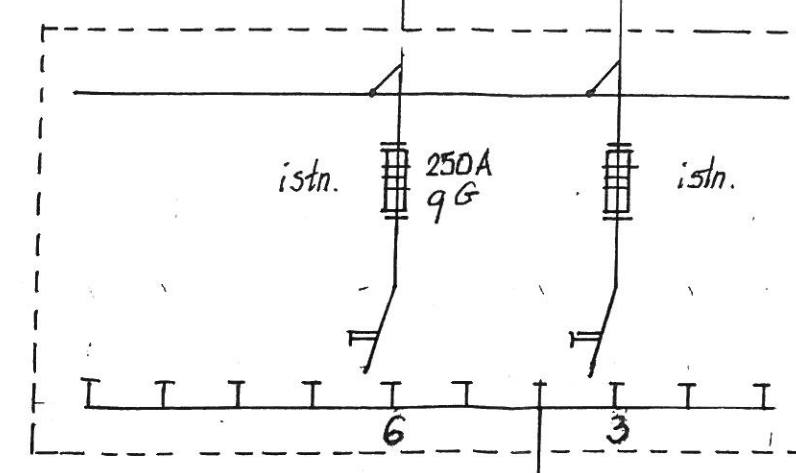


ul. Piłsudskiego

ul. Piłsudskiego

ul. Moniuszki

st. transf. 30456
"Piłsudskiego"
rozdzielnica 0,4kV



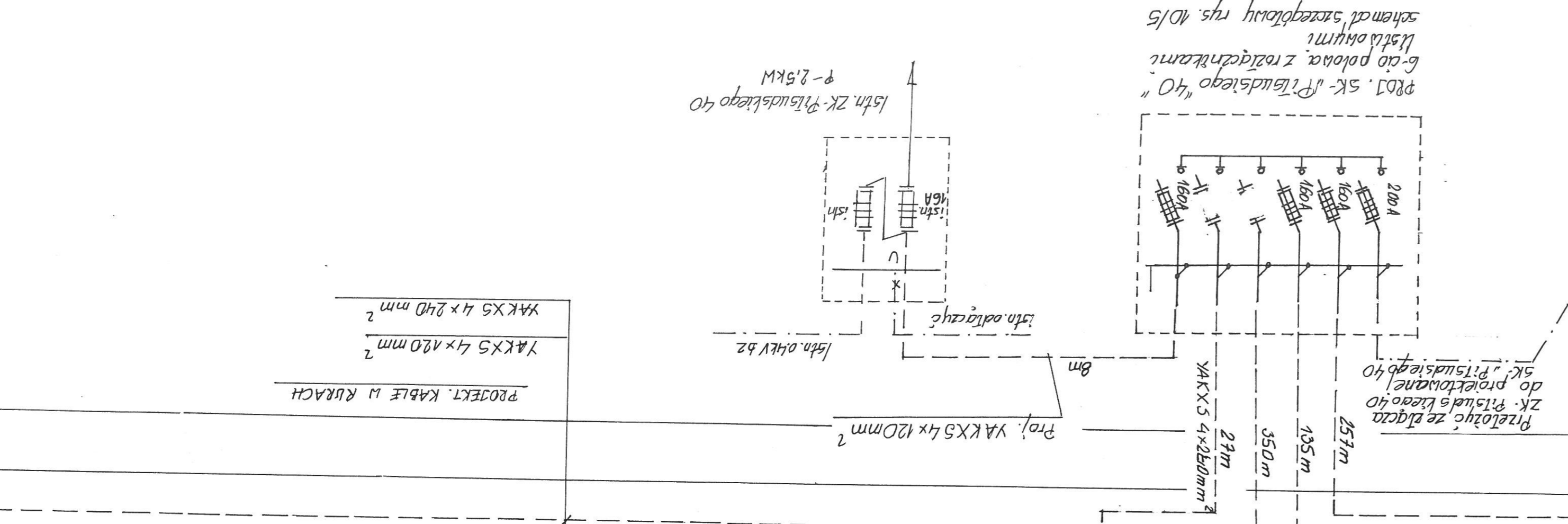
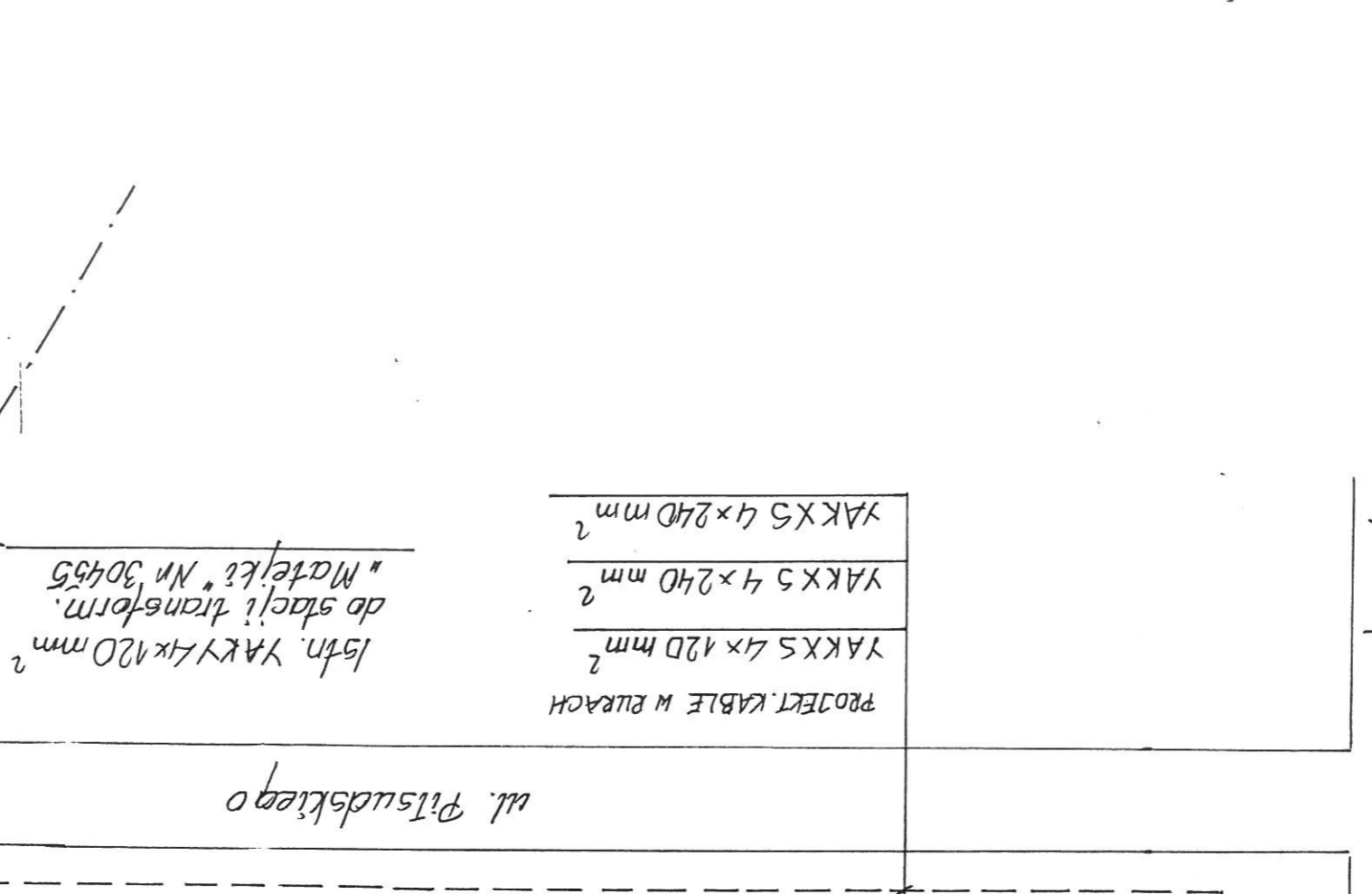
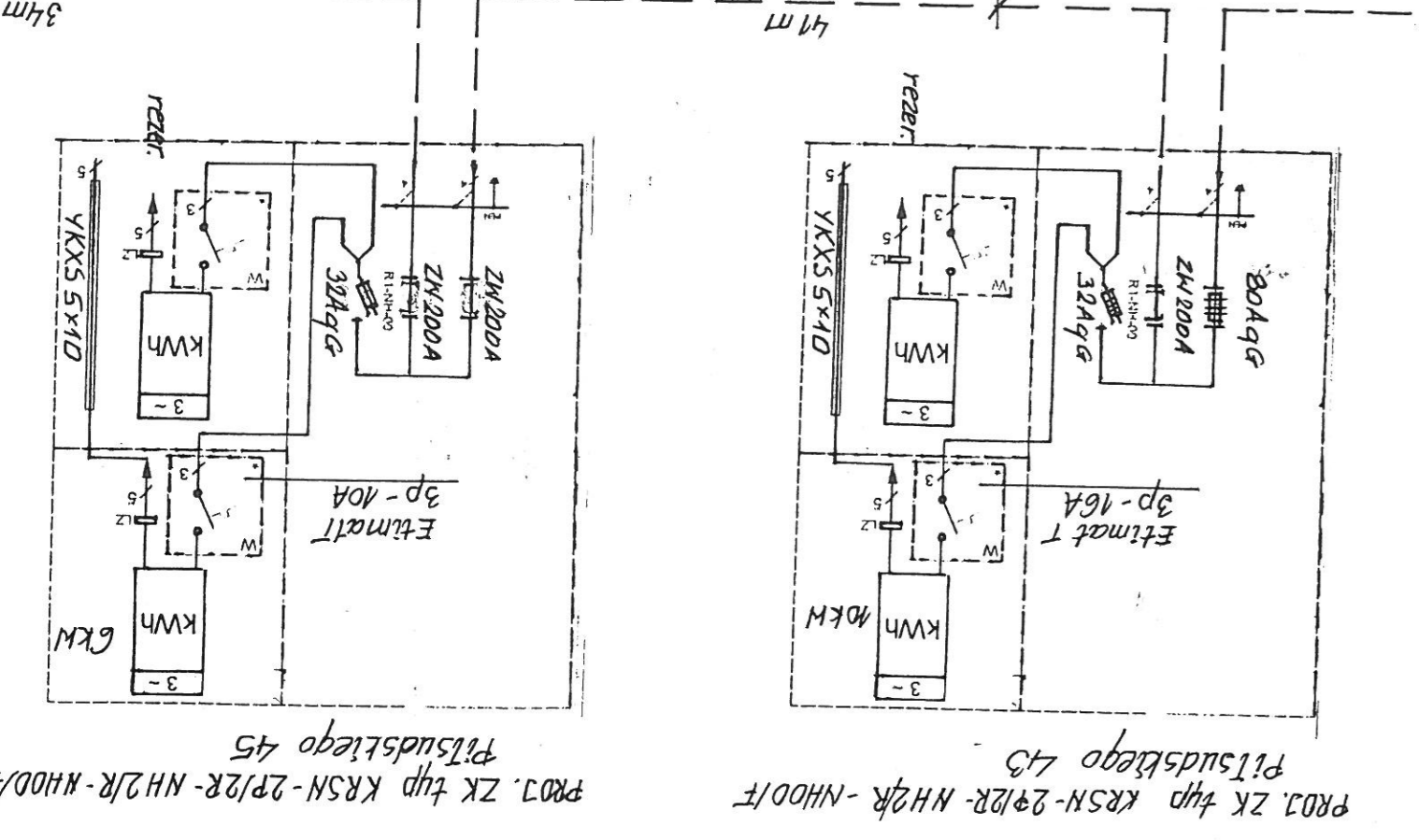
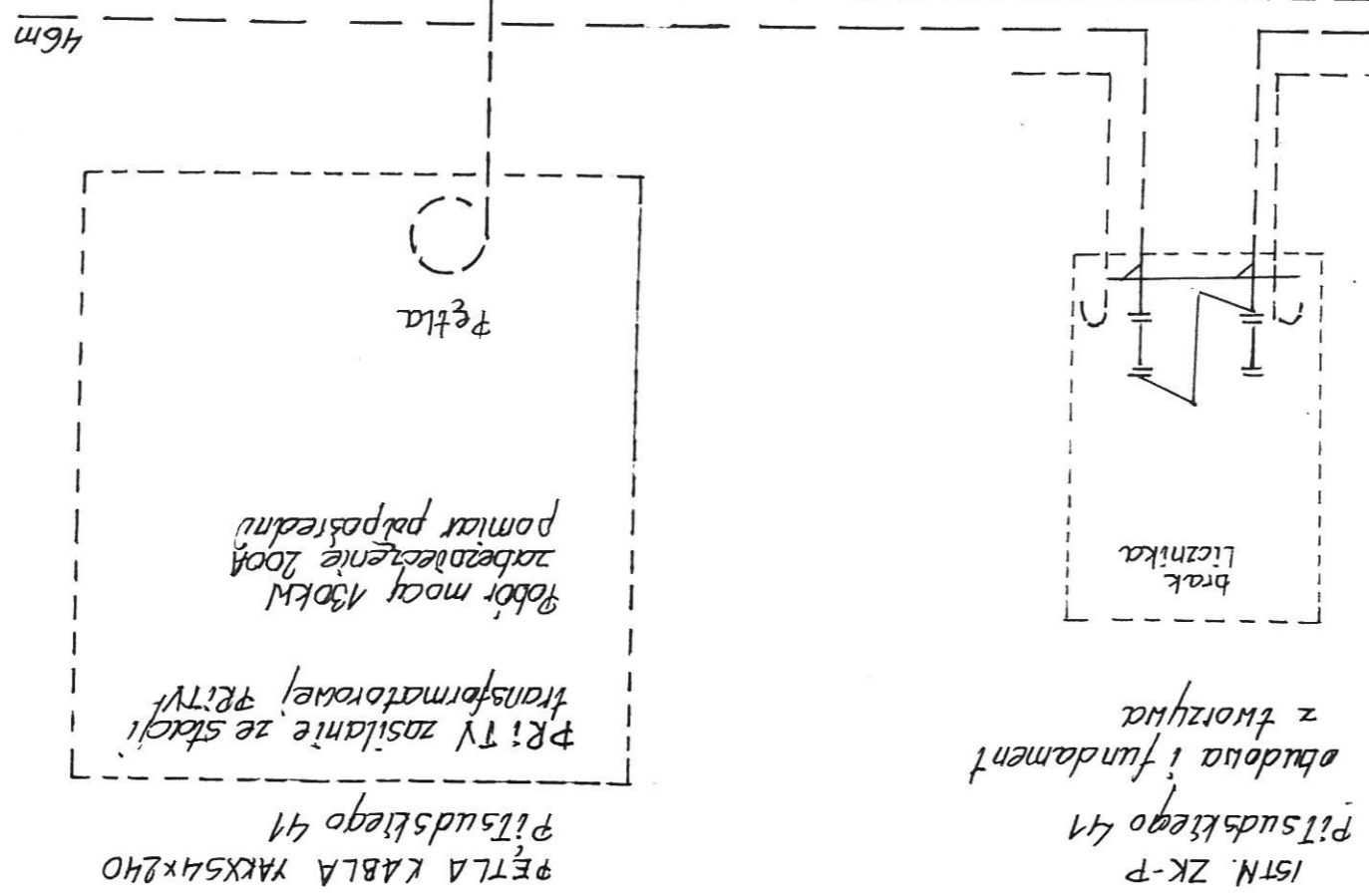
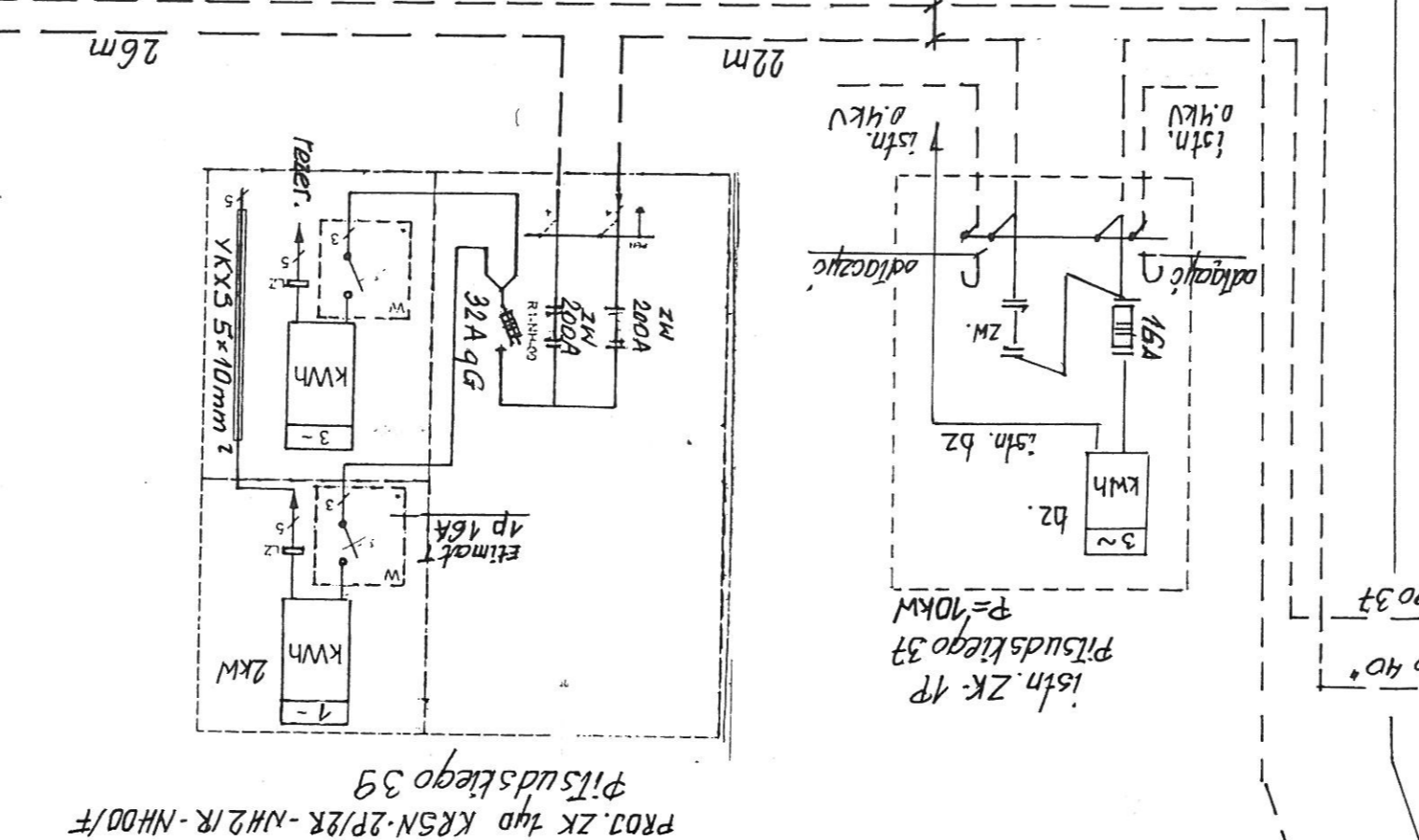
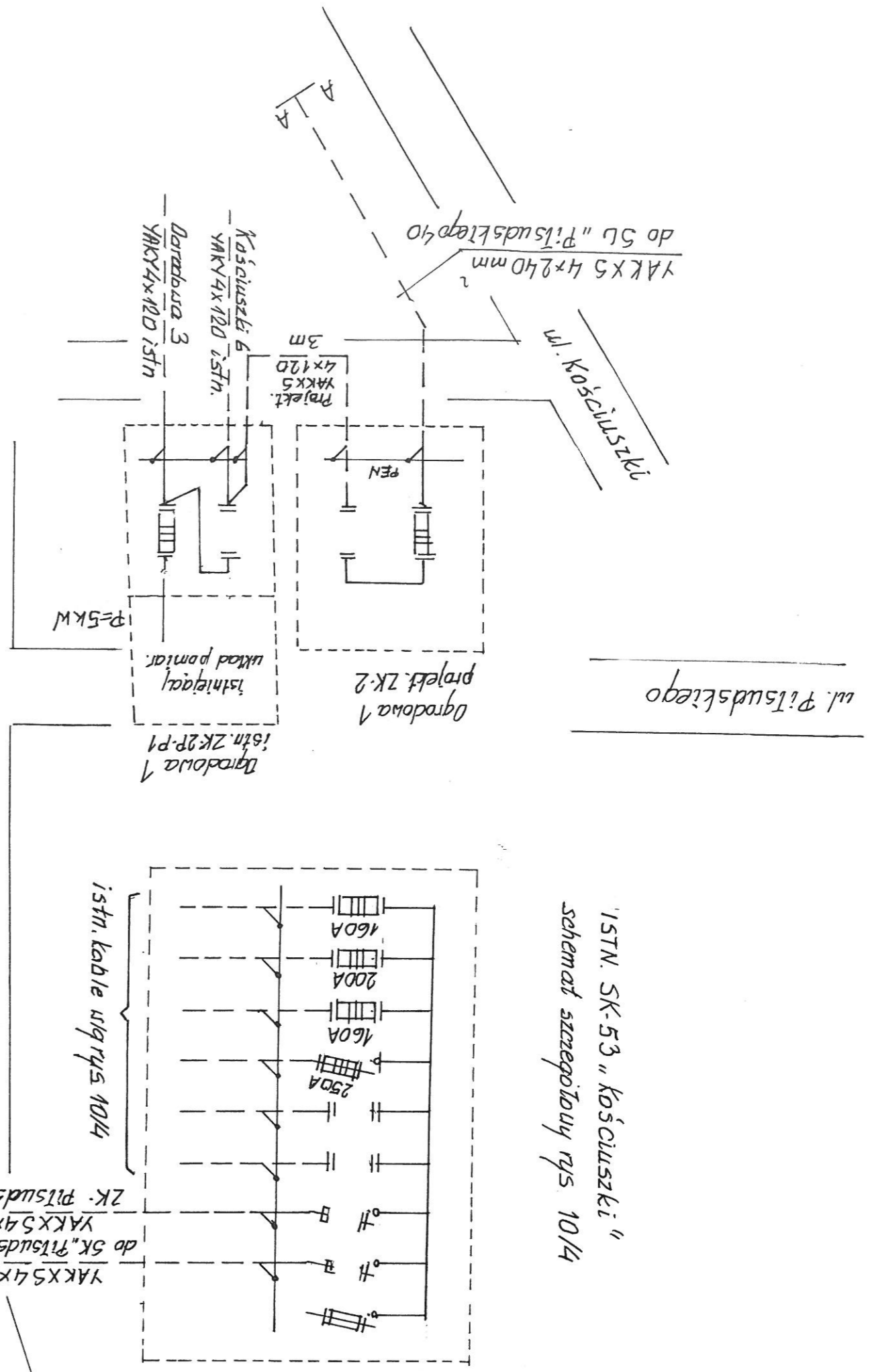
SZCZEGÓLNE ROZWIĘCIE PODSTAWOWEGO
RYSUNKU NR. 10

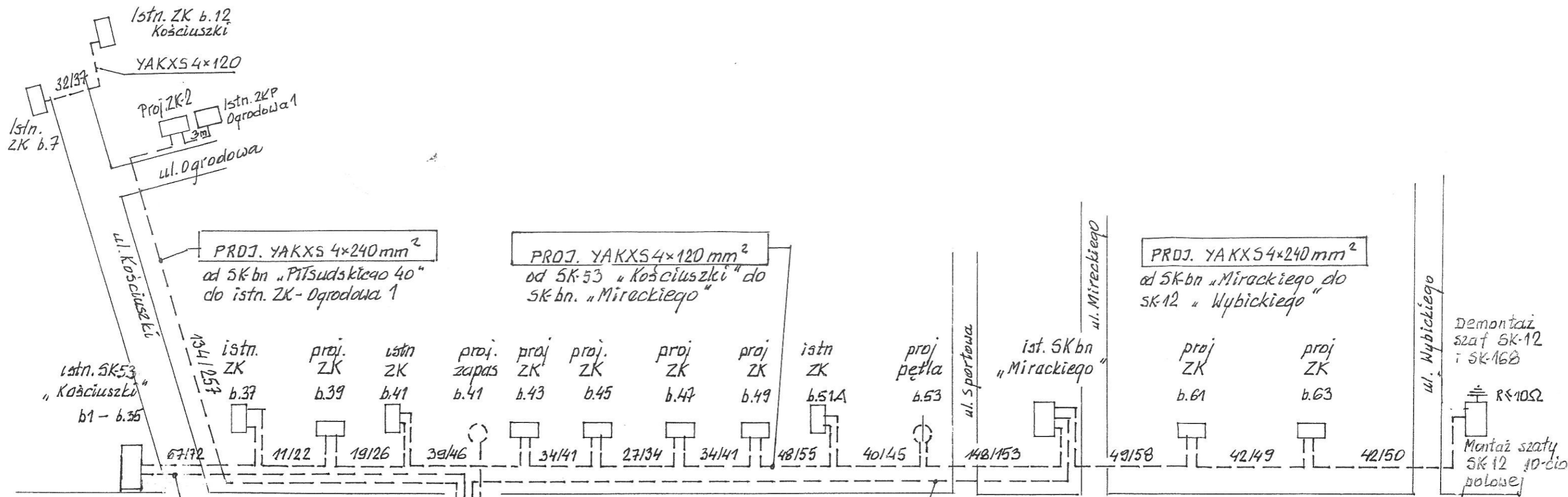
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

- Autorska Pracownia Proj. B. Sontowski K-lin

Inwestor: ENERGA OPERATOR o. KOSZALIN	Projektant: J. Chodorowski		
Obiekt: KOSZALIN ul. Piłsudskiego	Data: 04.2018	Skala: -	№ rys.: 10
Tytuł: SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI 0,4KV			

"ISTN. SK-53 "Kościuszki"
Schemat szregolowy rys. 10/14





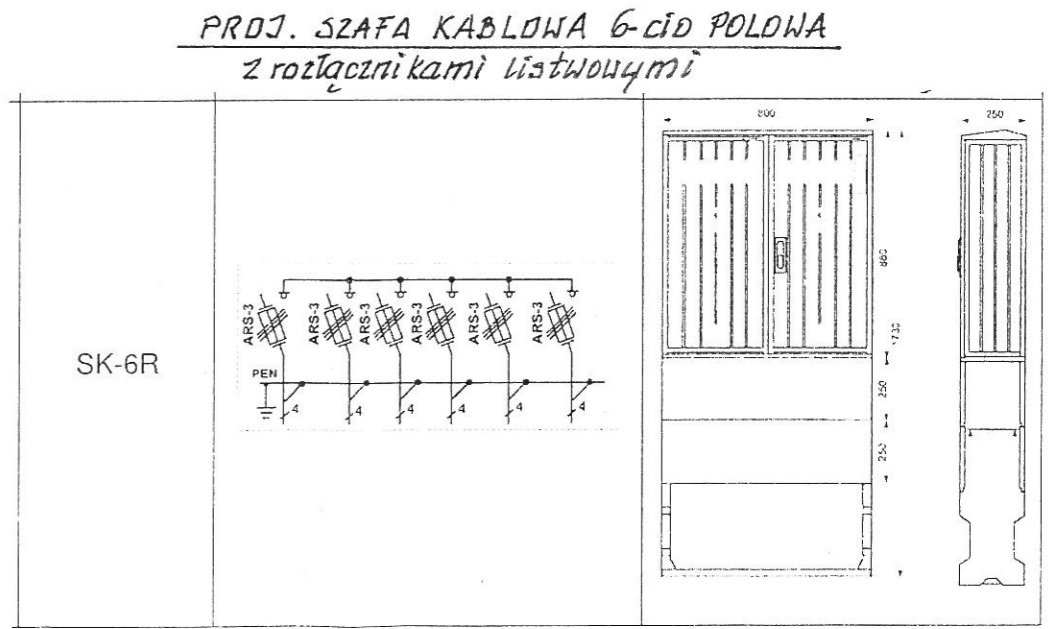
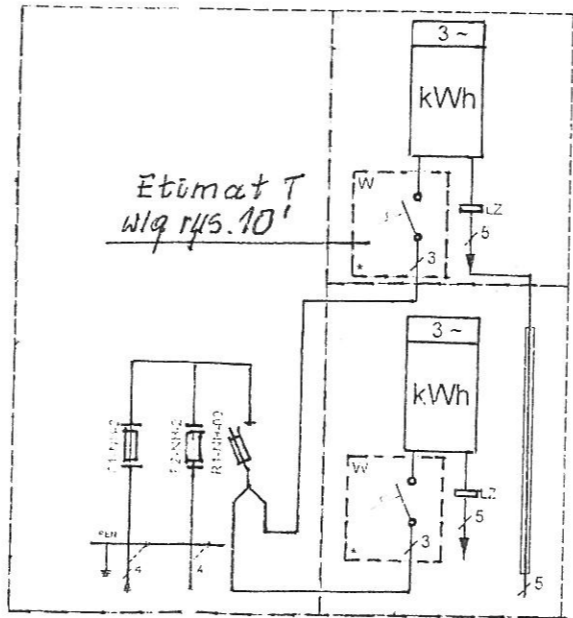
Proj. YAKXS 4x240 mm²
 od SK53 "Kościuszki" do SKbn "Piłsudskiego 40" 0/135 m

Istn. YAKY
 st. d. "Matejki"

YAKXS 4x240
 9/27
 Istn. ZK b.40
 R<10Ω
 Proj. SKbn "Piłsudskiego 40" listwowa 6 polowa
 YAKXS 4x120 3/8m

Proj. YAKXS 4x240 mm²
 od proj. SKbn "Piłsudskiego" do SKbn "Mirackiego" l- 18/350m

SCHEMAT PROJEKT. ZŁĄCZ KABLOWYCH ZK
 typ KRSN-2P/2R-NH2/R-NH0D/F



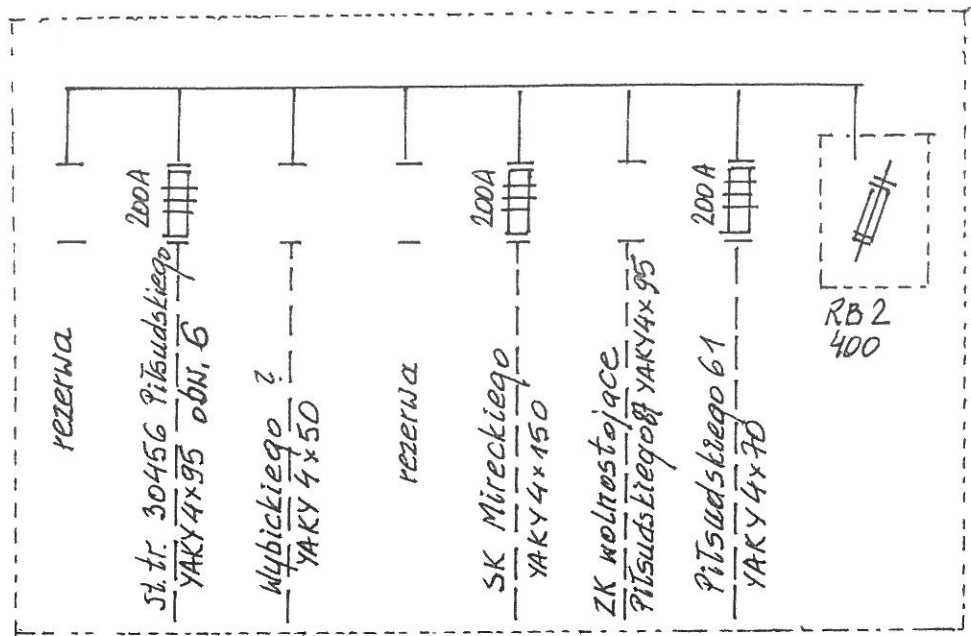
ZAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-C

Autorska Prac. Projektowa B. Santowski K-lin			
Investor ENERGA OPERATOR D. KOSZALIN	Projektował J. Chędrzawski		
Obiekt KOSZALIN ul. Piłsudskiego	Data 12.2017	Skala	Nr rys. 10
Tytuł SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI 0.4kV			

INWENTARYZACJA

SK-12 "Wybickiego" 2 polowa
metalowa na fund. betonowym

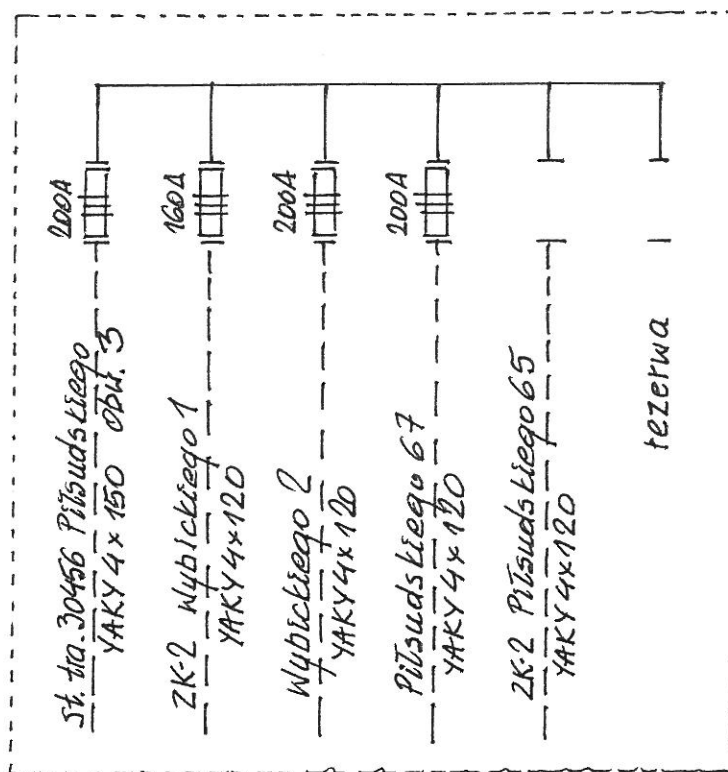
szafa do wymiany



SK-168 (169 na szafie) 6-polowa
metalowa na fund. betonowym

"Wybickiego"

szafa do demontażu



SCHEMAT ISTNIEJ. SZAF SK-12; SK168
"WYBICKIEGO"

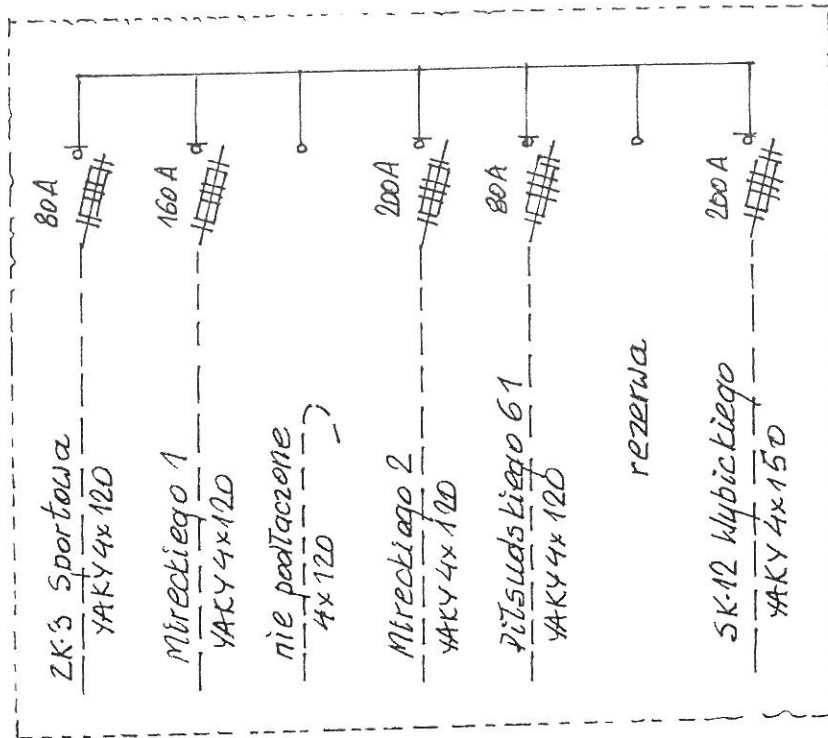
KOSZALIN

RYS. 10/1

INWENTARYZACJA

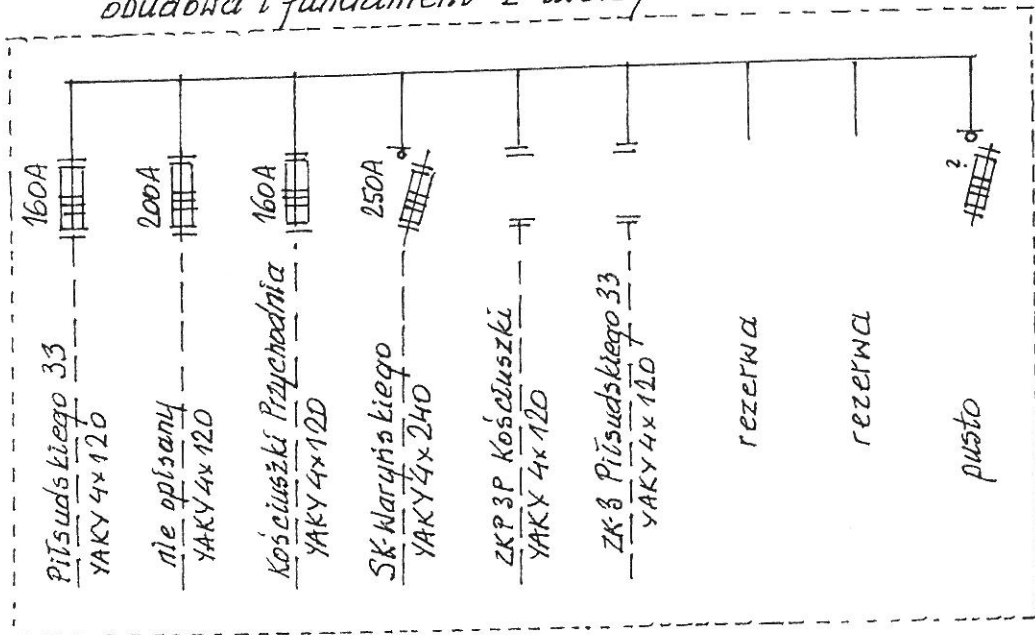
SK-Mireckiego 7-półowa
obudowa i fundament z tworzywa

szafa pozostaje



SK-53 "Kościuszki" 9-półowa
obudowa i fundament z tworzywa

szafa pozostaje



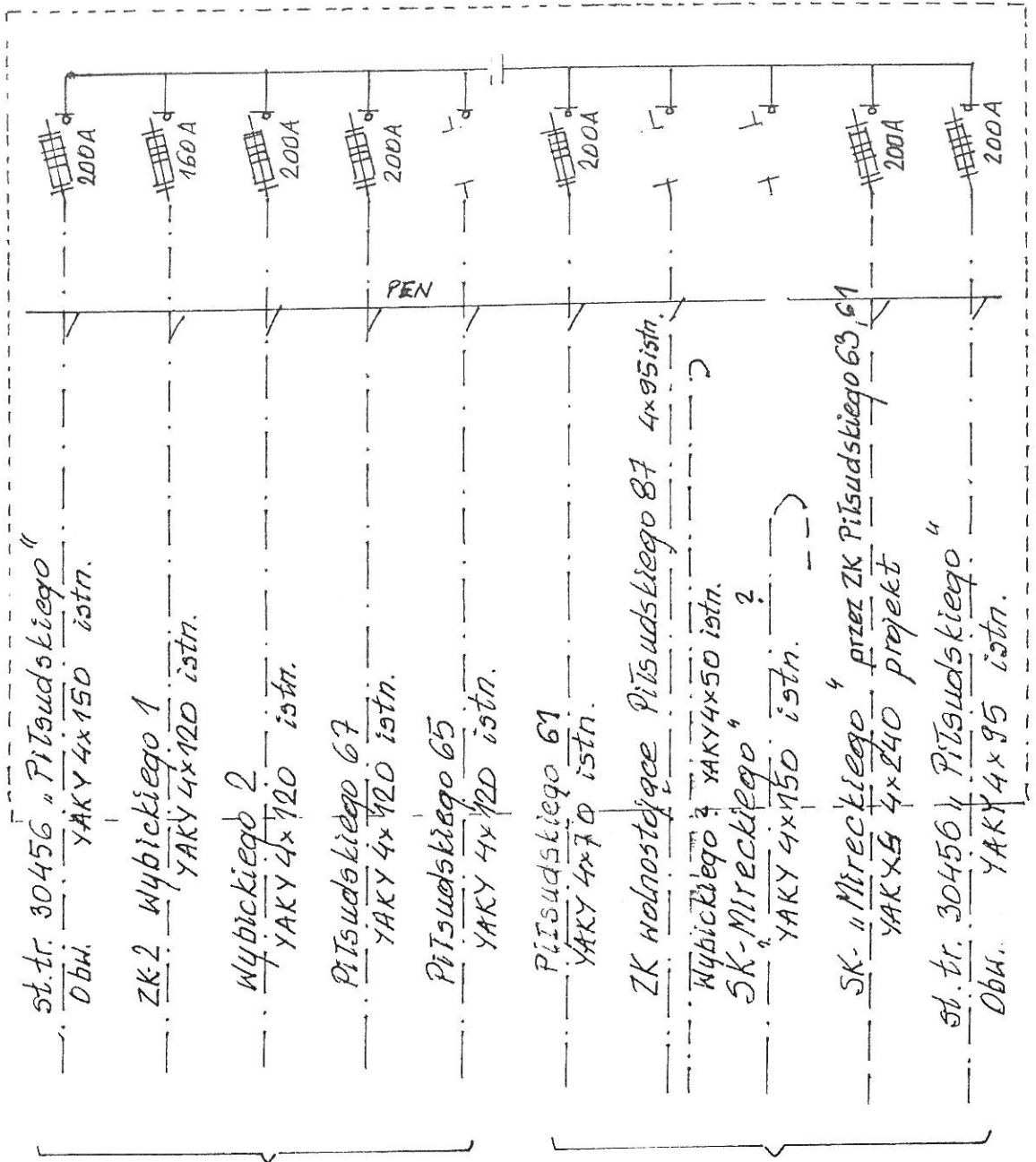
SCHEMAT ISTNIEJĄCYCH SZAF
SK-"MIRECKIEGO" i SK-53 PIŁSUDSKIEGO

KOSZALIN

RYS. 10/2

PROJEKT

Proj. SK-12 „Wybickiego” 10 polowa zamiast istn. SK-12 i SK-168
z rozłącznikami listwowymi
w obudowie i na fund. z tworzywa



istn. kable przeniesione
z demontowanej SK-168
„Wybickiego”
wkładki topikowe jak
istniejące

Istn. kable przeniesione
z wymienianej szafy
SK-12 „Wybickiego”
i 1 kabel projektowany
do SK Mireckiego poprzez
złącza kablowe projektowane
Piłsudskiego 63 i 61

SCHEMAT PROJ. SZAFY SK-12
„WYBICKIEGO”

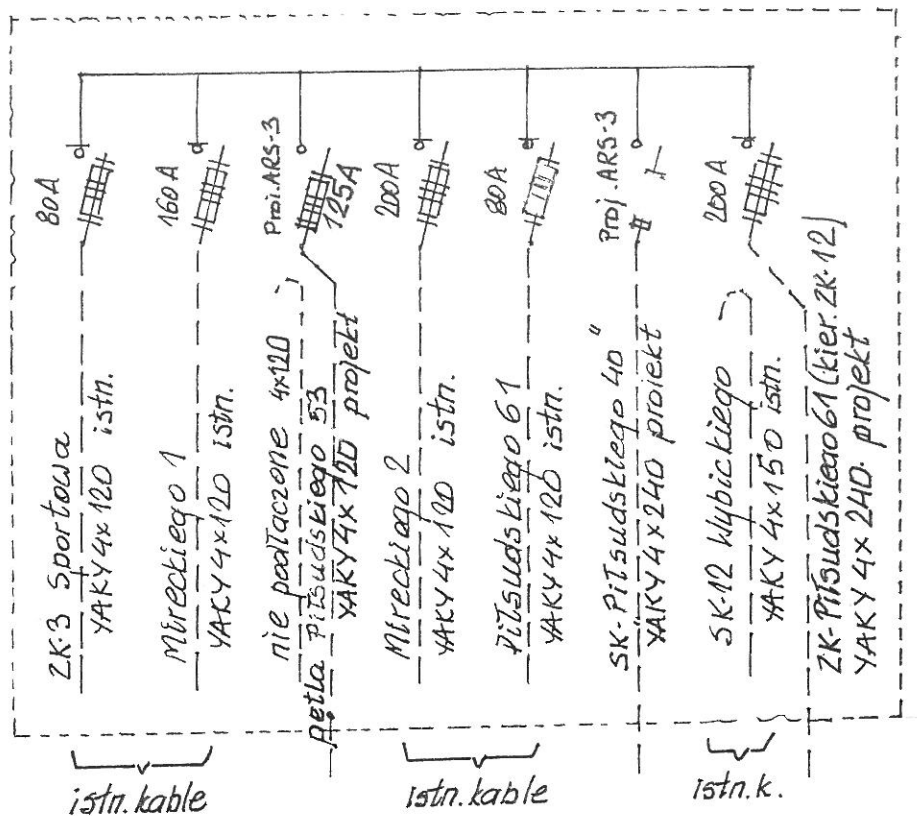
KOSZALIN

RYŚ. 10/3

PROJEKT

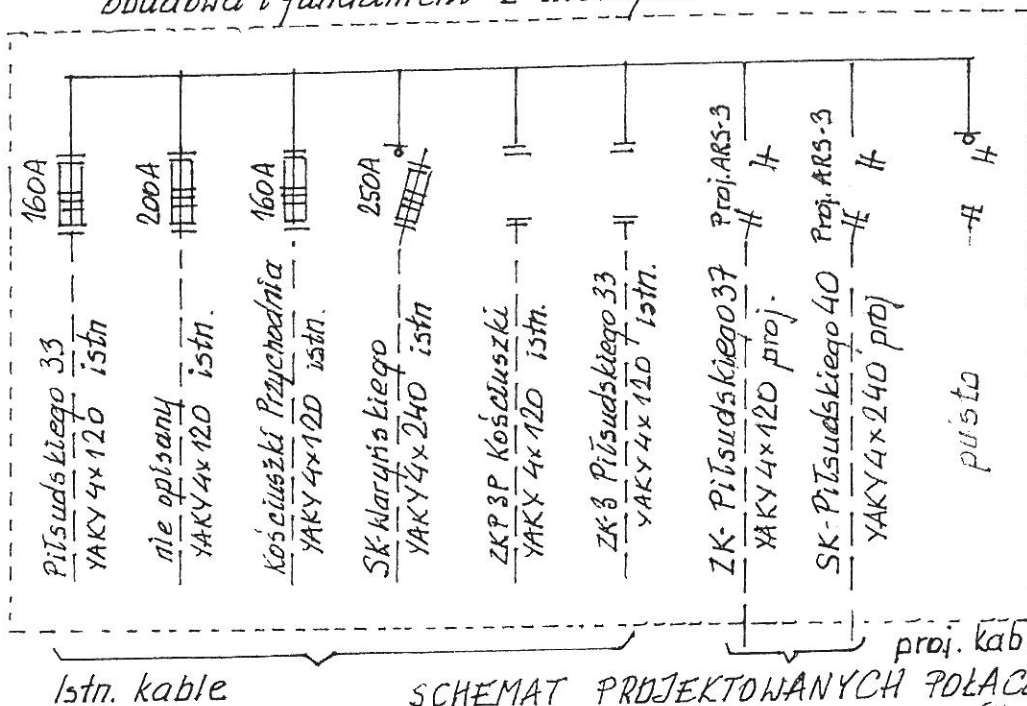
SK. Mireckiego 7-półowa
obudowa i fundament z tworzywa

szafa pozostaje



SK-53 "Kościuszki" 9-półowa
obudowa i fundament z tworzywa

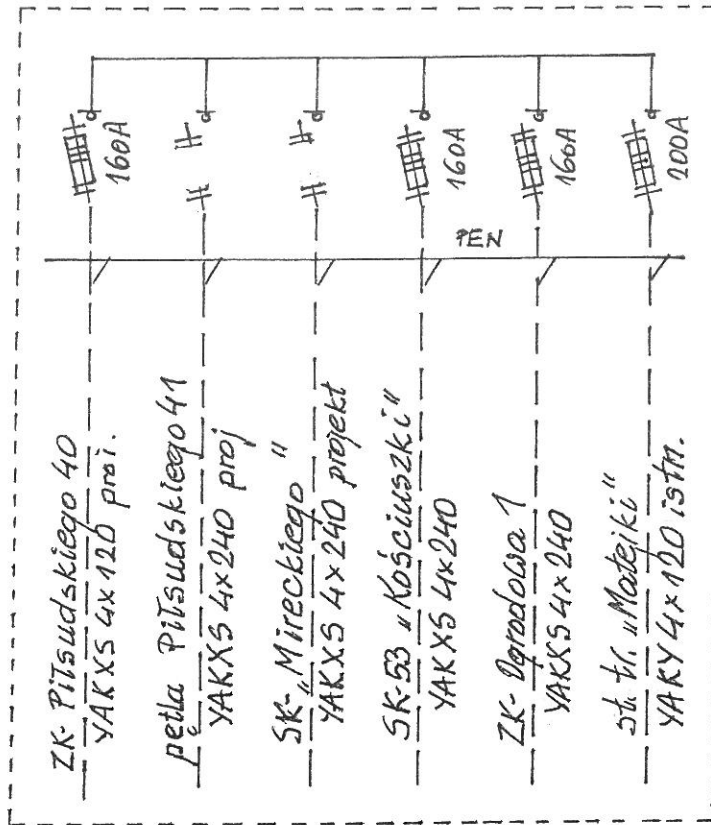
szafa pozostaje



SCHEMAT PROJEKTOWANYCH POŁĄCZEŃ W
ISTNIEJ. SZAF. SK "MIRECKIEGO" I SK-53

PROJEKT

SK "Piłsudskiego 40" 6-półowa
obudowa i fund. z tworzywa, złączniki liniowe



SCHEMAT PROJEKTOWANEJ
SZAFY SK "PIŁSUDSKIEGO 40"

