

[illegible]



Legenda:

- projektowany kabel światłowodowy
- projektowany kabel telefoniczny
- opis instalacji
- złącze kablowe rozgałęźne
- slupki kablowy rozdzielczy SR
- rezerwa kablowa

Nazwa inwestycji		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej	
Lokalizacja		PSS Olszanie	
Zamawiający		Powiat Przasnyski ul. Szw. St. Koski 5 06-500 Przasnysz	
Wykonawca		Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.	
Data		01-03-2015	
Strona		11	

Instalacja uziemiająca stacji

Posadowienie stacji

Rozdzielnia SN typ TP-M

Schemat elektryczny stacji

Rozdzielnia nN typ RN-W

Rodzaje i sposób montażu przepustów SN i nN

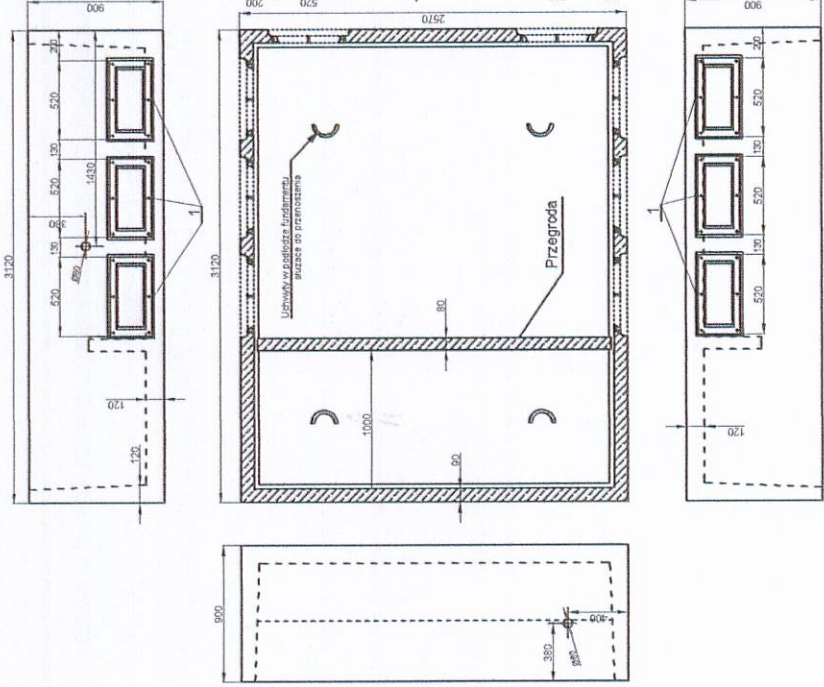
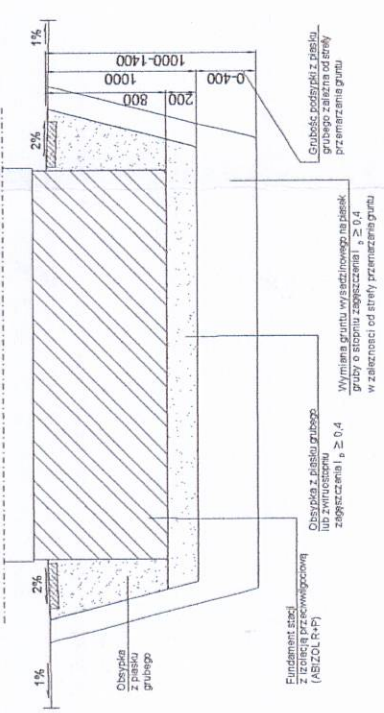
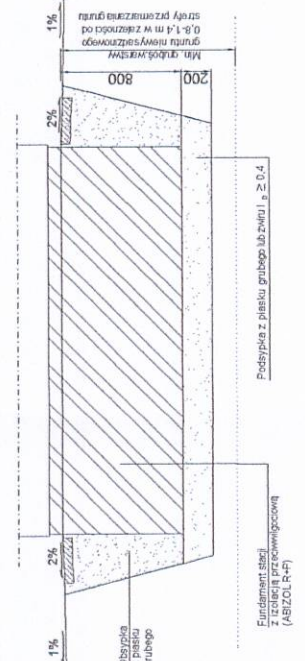
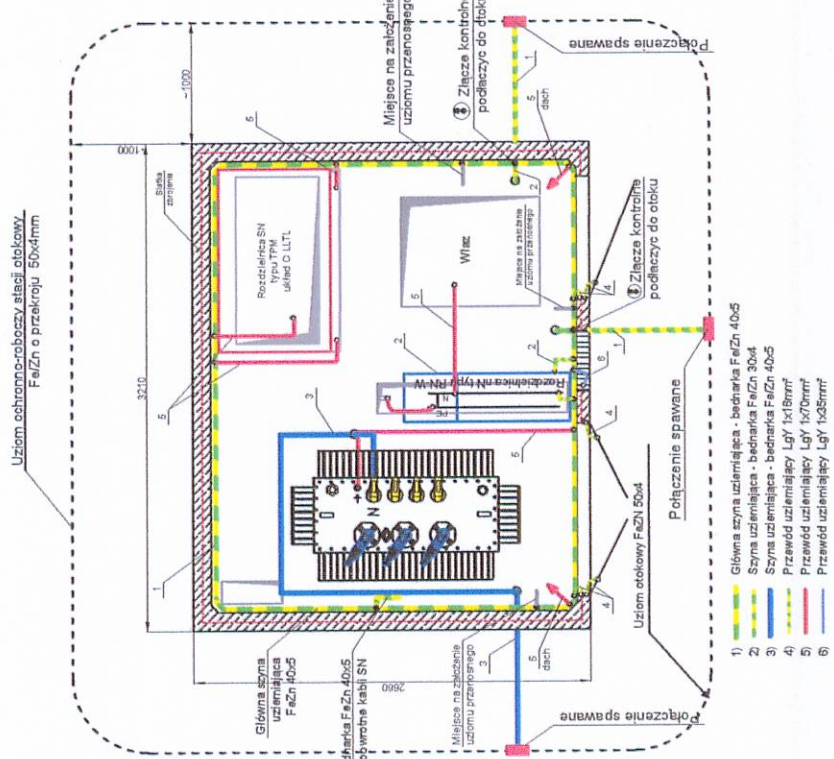
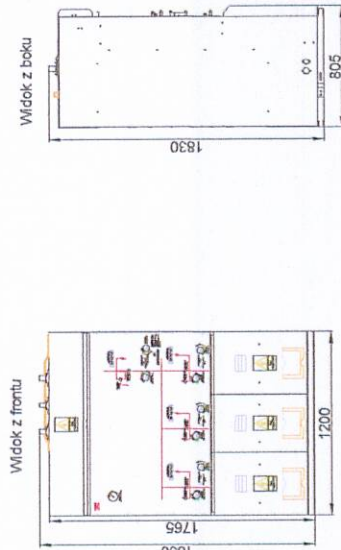
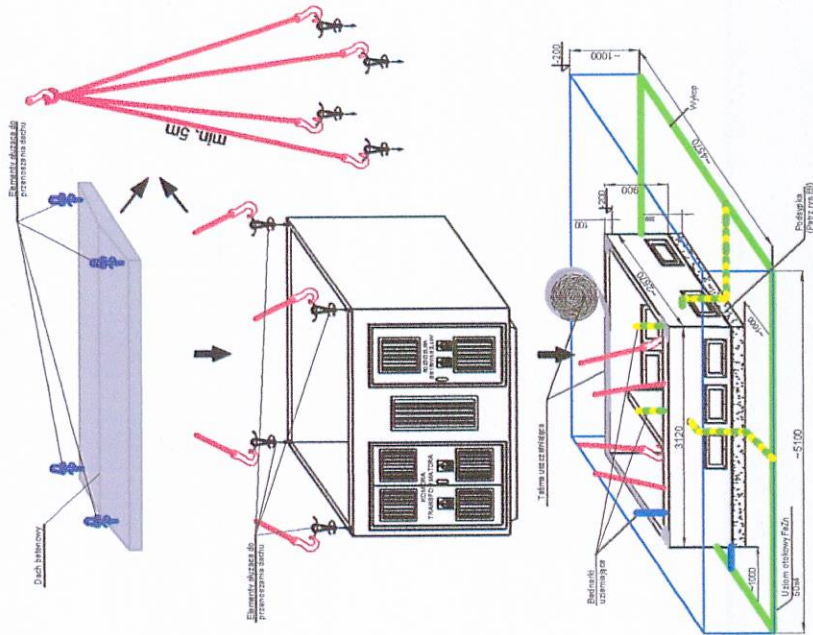
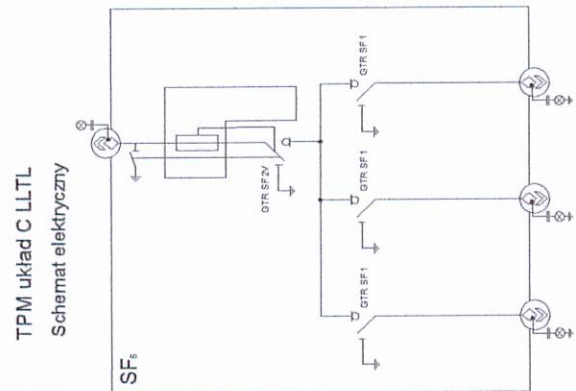
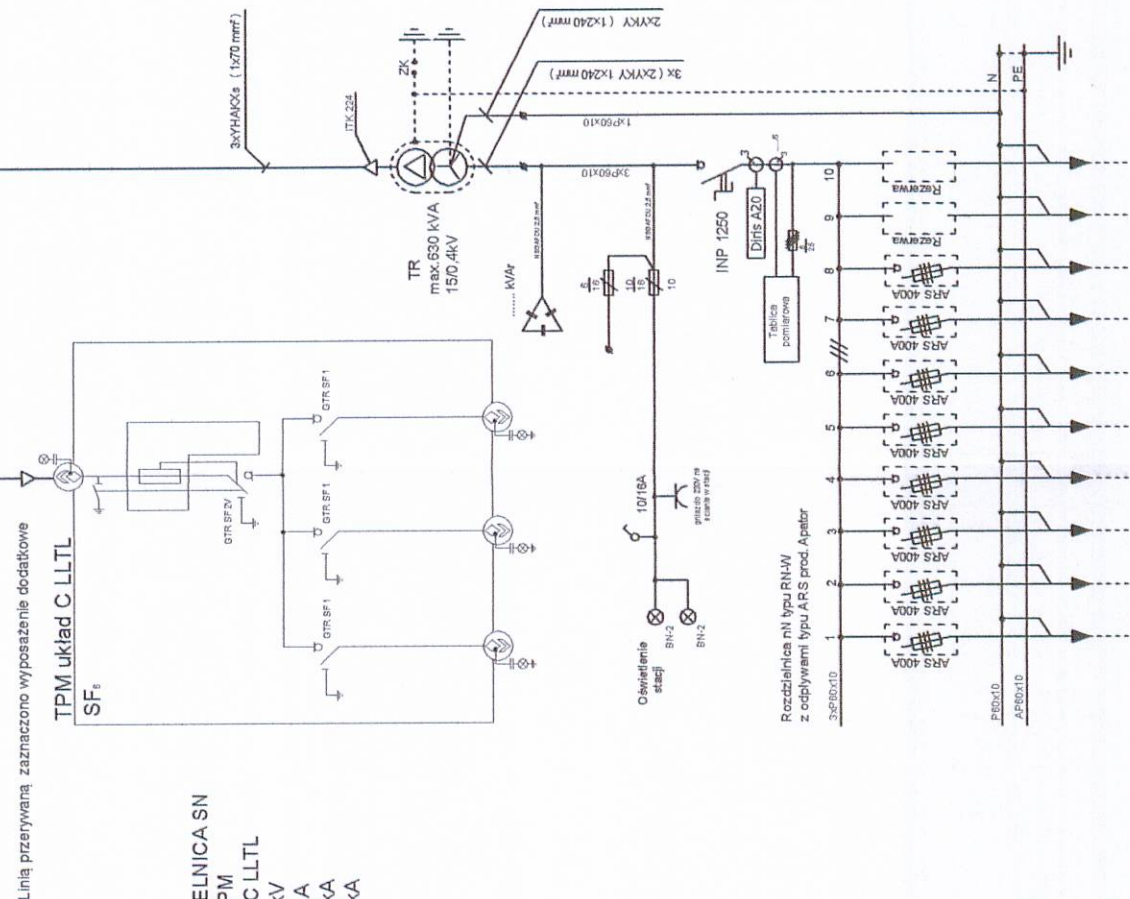
POSADOWIENIE STACJI MRW-b W
GRUNTACH NIEWYSADZINOWYCH 1:25

POSADOWIENIE STACJI MRw-b W
GRUNTACH WYSADZINOWYCH 1:25

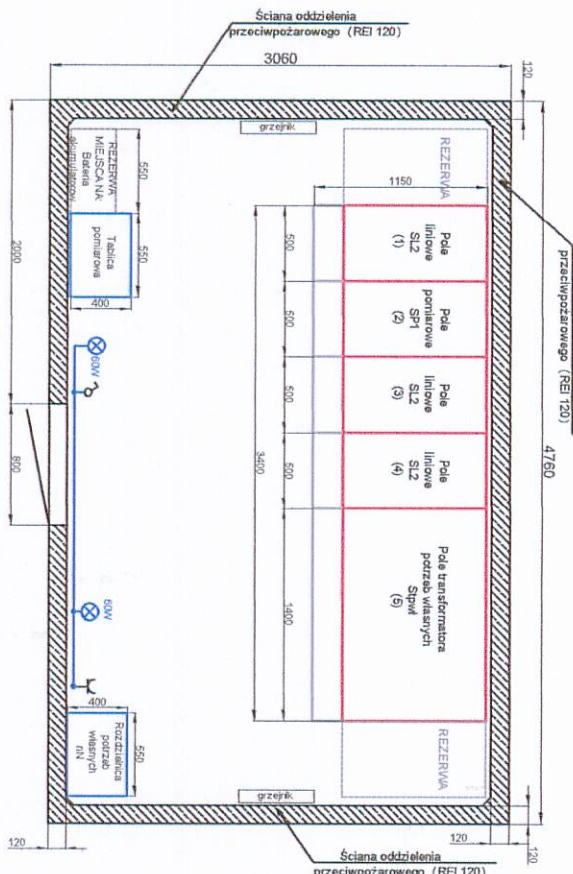
Widok z góry

Fundament stacji

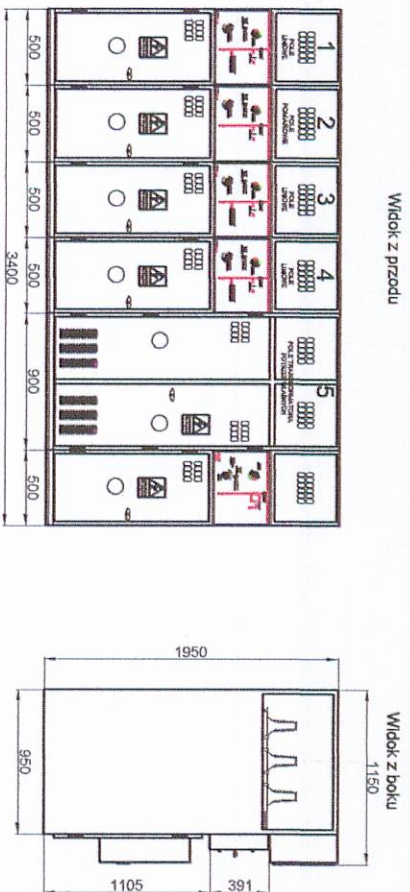
1 - Przetłoczenie na kabie SN i nN

[illegible]

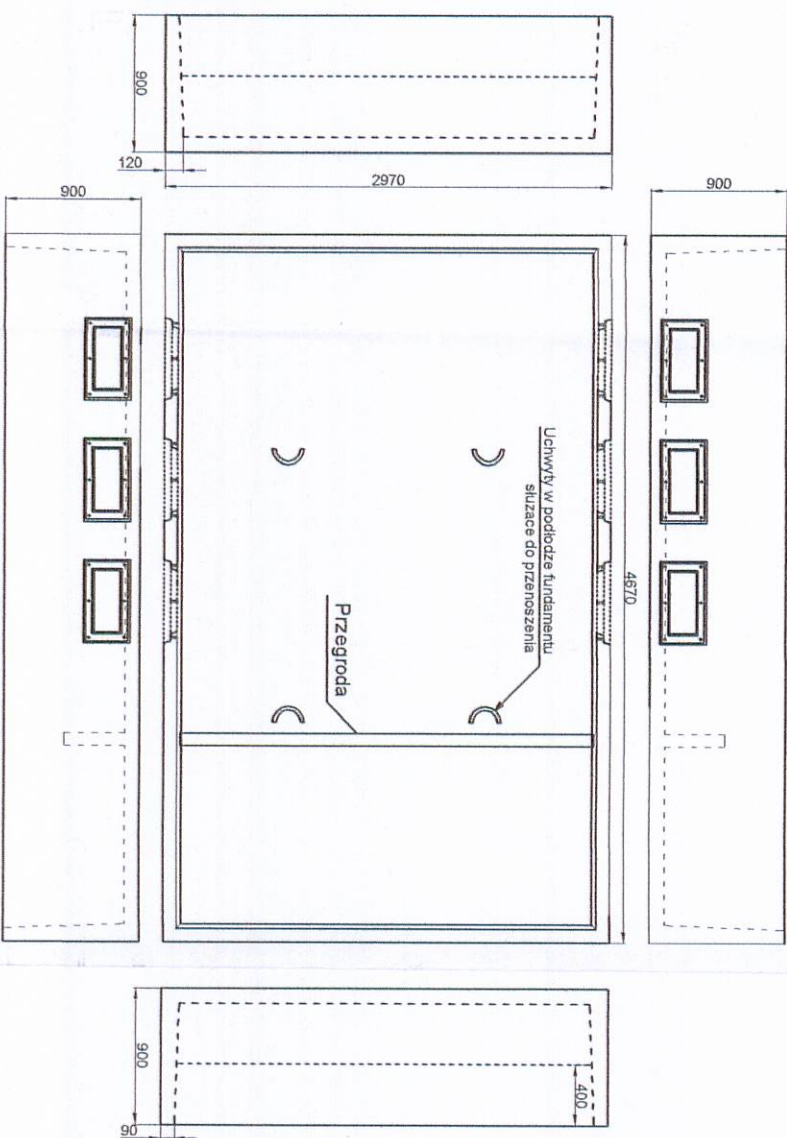
Widok z góry



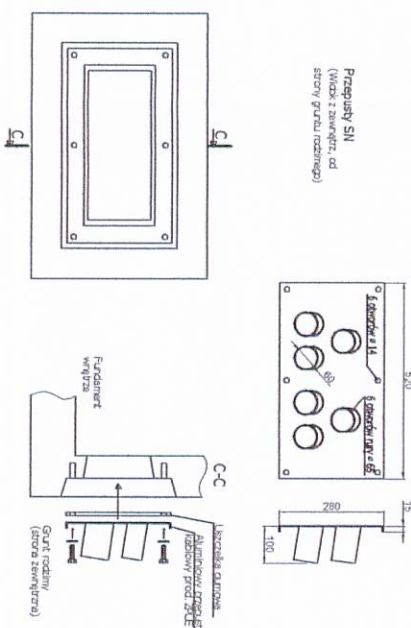
Elewacja rozdzielni SN



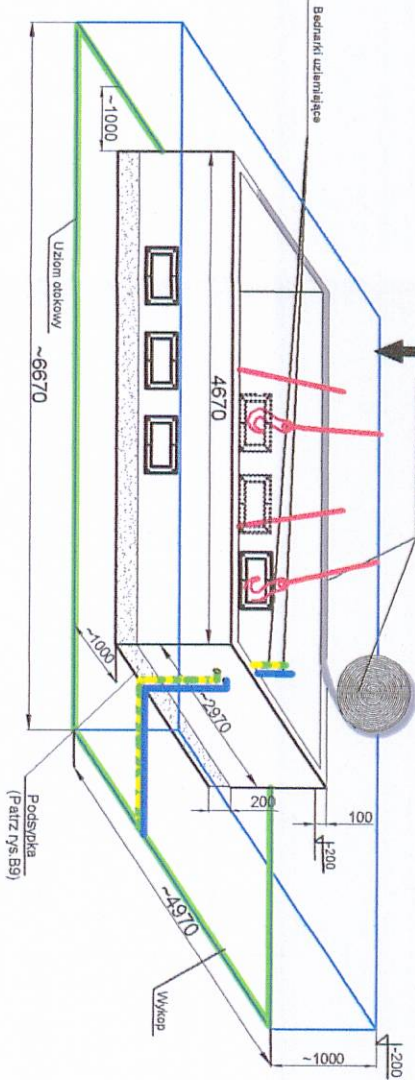
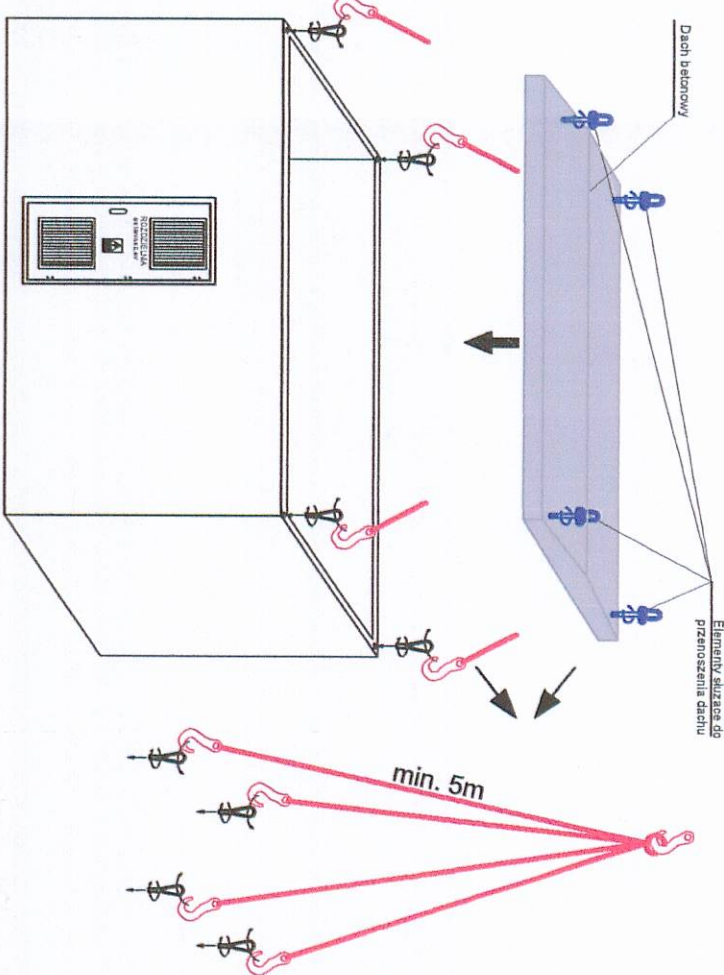
Rozmieszczenie otworów technologicznych w podłodze stacji



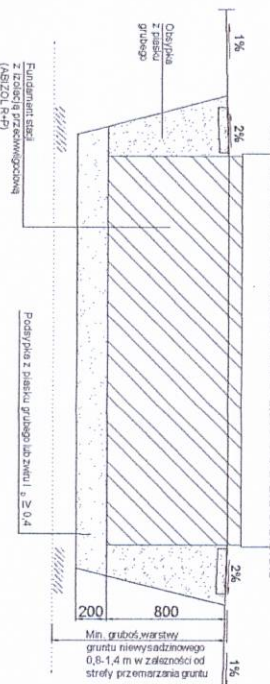
Rodzaje i sposób montażu przepustów SN i nN



Posadowienie stacji



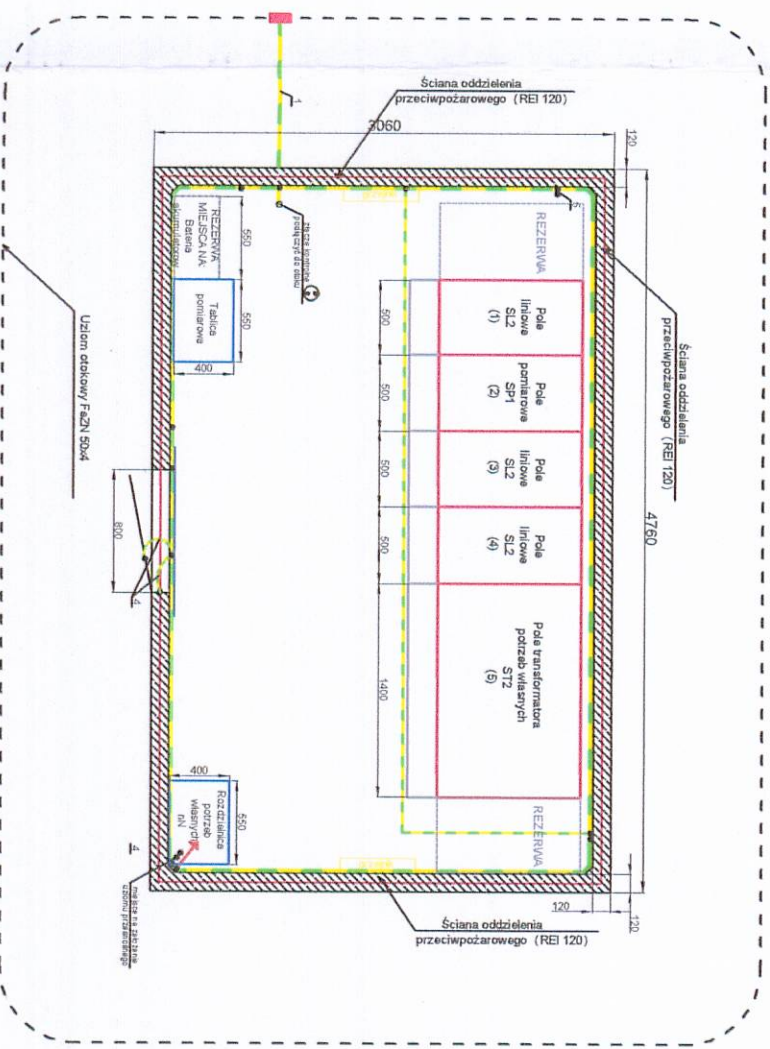
POSADOWIENIE STACJI MRw-b W GRUNTACH NIEWYSADZINOWYCH 1:25



POSADOWIENIE STACJI MRw-b W GRUNTACH WYSADZINOWYCH 1:25



Instalacja uziemiająca stacje



- 1) Główna szyna uziemiająca - badnarka Fe/Zn 40x5
- 2) Szyna uziemiająca - badnarka Fe/Zn 30x4
- 3) Szyna uziemiająca - badnarka Fe/Zn 40x5
- 4) Przewód uziemiający LgY 1x16mm²
- 5) Przewód uziemiający LgY 1x70mm²
- 6) Przewód uziemiający LgY 1x35mm²

INNA INWESTYCJA

Uzbrojenie Przasnyskiej Streły Gospodarczej

PSG Chorozele

ZAKRES

INWESTYTOR:

Powiat Przasnyski

ul. Św. St. Koski 5

06-300 Przasnysz

INWESTYTOR:

M&Z Architektura

ul. Młodych 8/10

07-400 Włocławek tel. 54 235 42 80

99-300 ul. J. Piłsudskiego 54 tel. 85 234 04 80

PROJEKTANT:

Tomasz Matusiak

WŁAŚCICIEL:

Henryk Klimkowski

WŁAŚCICIEL:

Tomasz Marchwicki

PROJEKT WYKONAWCY:

Elektryczna

DATA:

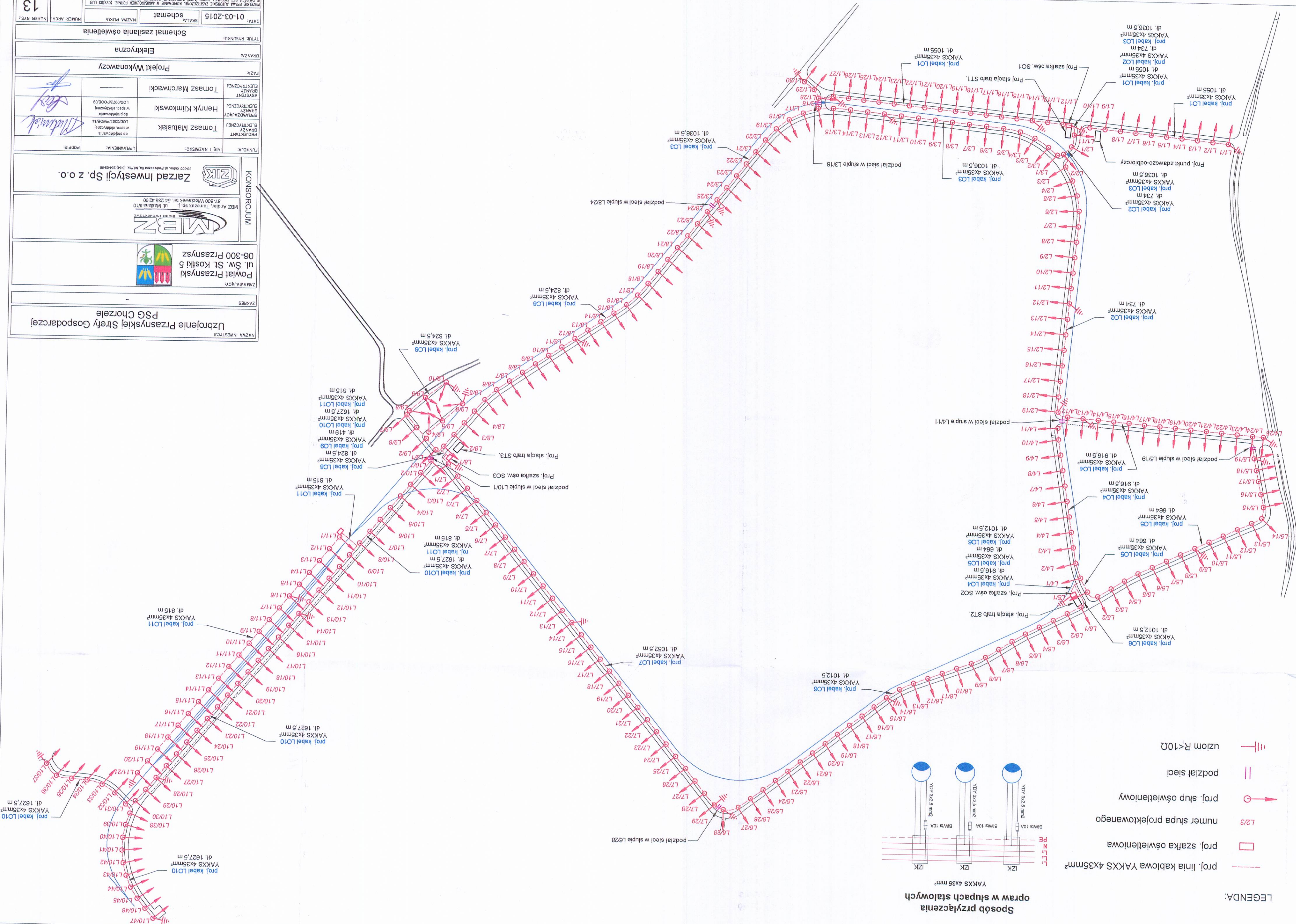
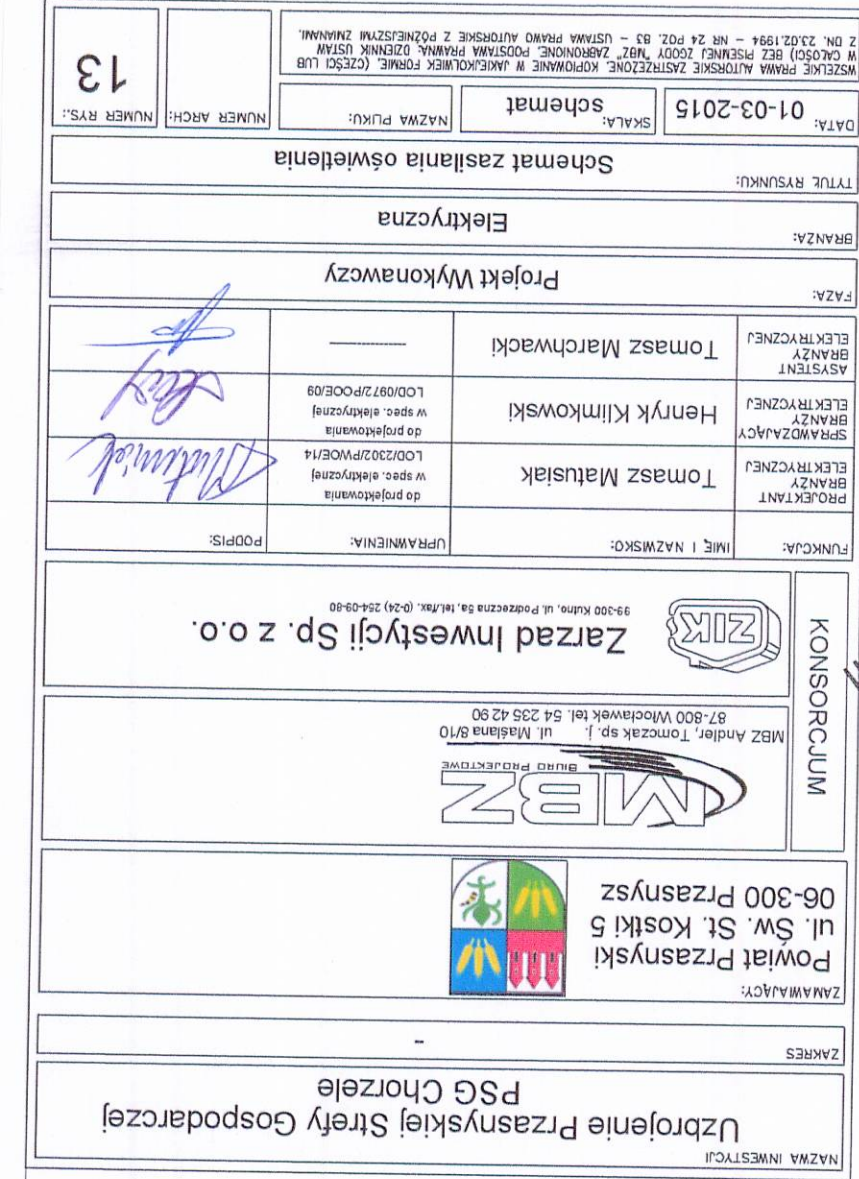
01-03-2015

SKALA:

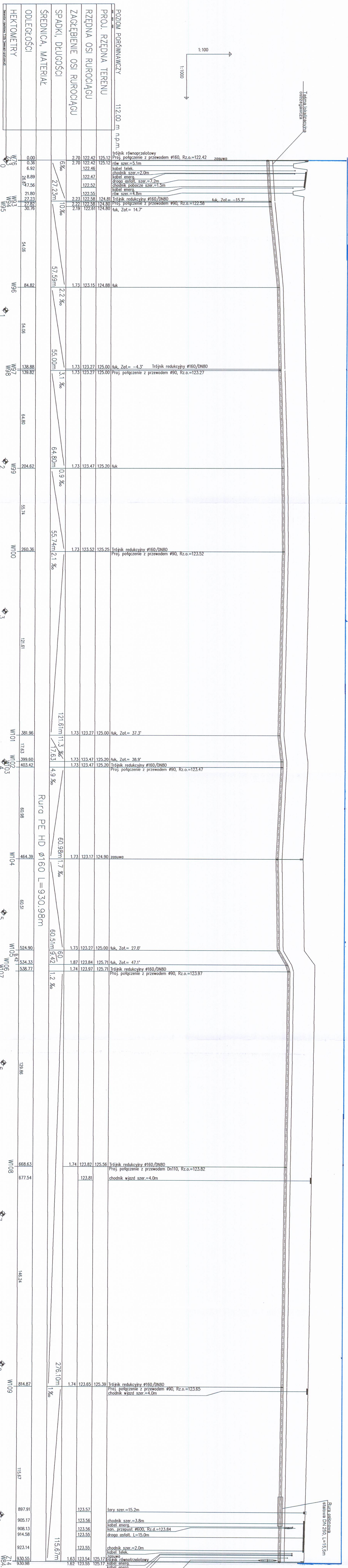
1:50

NUMER ARCH:

19



Sieć wodociągowa

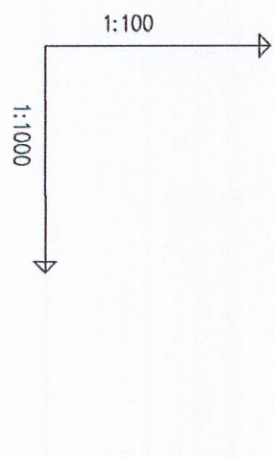
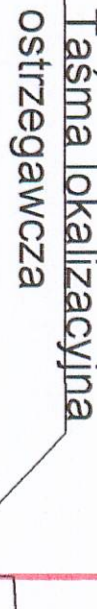


UWAGA:

— Sieć wodociągowa ETAP II

[illegible][illegible]

wodociągowa

[illegible]

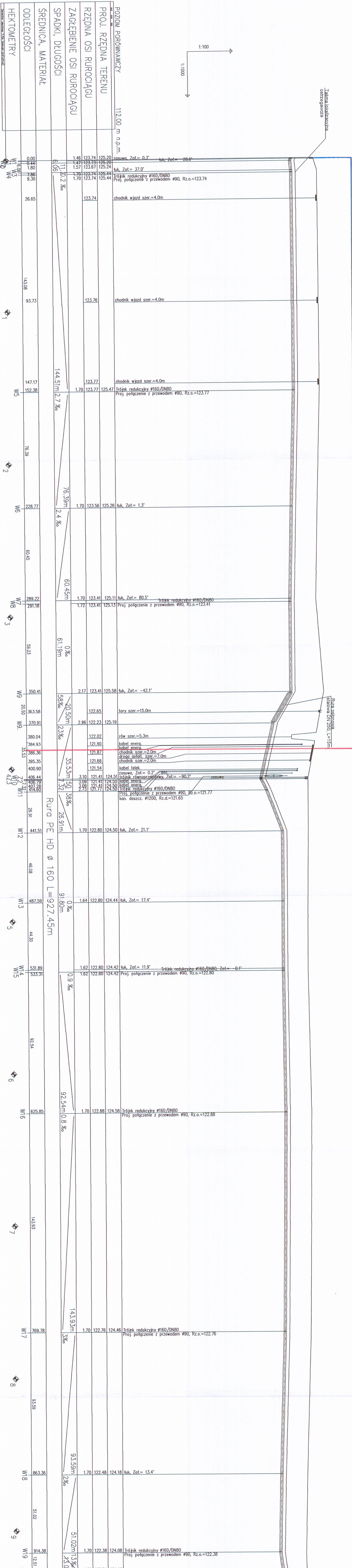
UWAGA:
Cena i dostępność może się zmieniać bez ostrzeżenia.

— Sieć wodociągowa ETAP I

— Sieć wodociągowa ETAP II

[illegible]

Sieć wodociągowa



Sieć wodociągowa ETAP I
Sieć wodociągowa ETAP II

UWAGA:
Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić rzędnę na skrzyszewaniach z istniejącymi projektowanymi ułożeniami oraz rzędnę włączenia do istniejącego wodociągu.
Na SP PE HD 100 PN10 SDR17
Nad wodociągiem ułożyć osłonę lokalizacyjną ostrzegawczą z wkładką metalową, należy ją układać 30cm nad wodociągiem i wprowadzić do skrzynki przy zasuwach oraz przy hydrantach.
Hydranty zełmne DN80 PN10, łamane z podwójnym zabezpieczeniem.

INFORMACJE	
Uzbrojenie Przasnyskiej Sieci Gospodarczej PSG Chotziele	
Zamawiający Powiat Przasnyski ul. SW. St. Koski 5 08-500 Przasnysz	
Wykonawca Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. ul. Wolności 1 08-500 Przasnysz	
KONSORCJUM	
Nazwa inwestycji Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.	
Inwestor Powiat Przasnyski ul. SW. St. Koski 5 08-500 Przasnysz	
Projektant Krzysztof Marczak	
Data projektu 01-03-2015	
Skala 1:100, 1:1000	
W1	

Odejścia do hydrantów

— Odejsia do hydrantów ETAP I

— Odejsia do hydrantów ETAP II

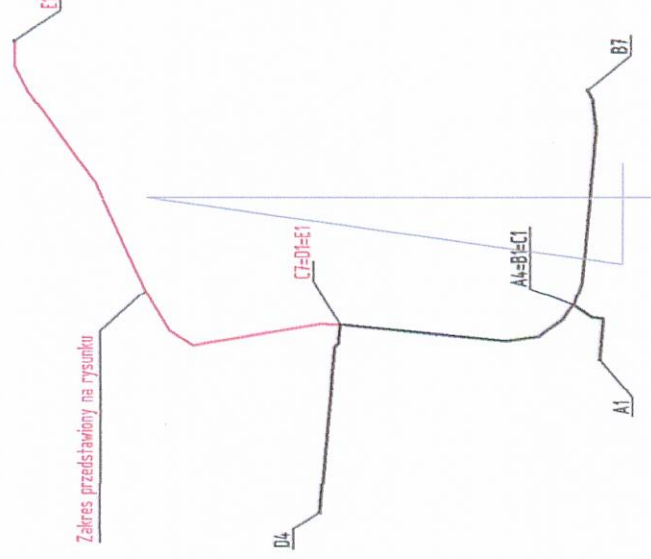
[illegible][illegible][illegible]

 H10
 H11
 H13
 H14
 H15
 H16
 H17
 H18
 H19
 H20
 H21
 H22
 H23
 H24
 H25
 H26
 H27
 H28
 H29
 H30
 H31
 H32
 H33
 H34
 H35
 H36
 H37
 H38
 H39
 H40

ETAP II

ETAP I

ZESTAWIENIE ODCINKÓW GAZOCIĄGU



Proj. zasiegła bosa Ø100PE

Proj. Lipat bosa Ø100PE

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

Proj. wod. m. b. b. R.A. = 123.89

POZIOM PORÓWNAWICZY

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA OSI GAZOCIĄGU

ZAGŁĘBIENIE STROPU GAZOCIĄGU

SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

Skala: 1:200

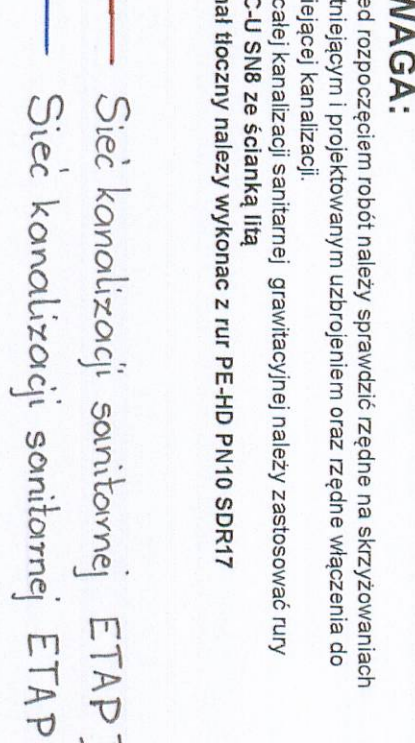
Skala: 1:200

ZESTAWIENIE ODCINKÓW GAZOCIAGU

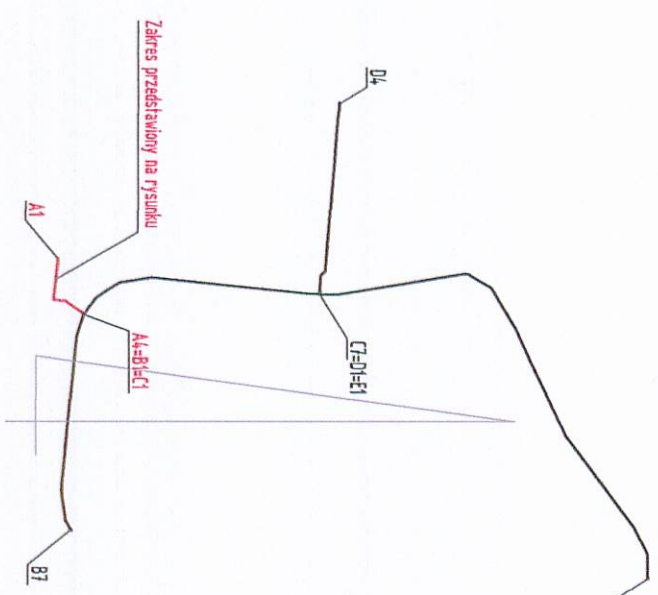


1. RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA Ø160, dł. 3,00 m szt. 1

POZIOM PORÓWNAWCZY		118,00 m n.p.m.		D1		D2		D3		D4	
RZĘDNA TERENU ISTN.		125,18	125,00	124,84	124,84	124,30	124,31	124,47	124,58	124,80	124,94
RZĘDNA OSI GAZOCIĄGU		124,08	123,20	122,95	123,29	123,73	123,21	123,37	123,49	123,70	123,85
ZAKŁĘBIENIE STROPU GAZOCIĄGU		1,02	1,81	0,79	1,81	1,63	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
SPADKI, DŁUGOŚCI		40 %	7,5 %	0 %	40 %	19,3m	50,2 %	12,1m	2,4 %		
ŚREDNICA, MATERIAŁ											
ODLEGŁOŚCI		0,0	2,4	7,5	15,0	21,5	29,8	32,9	52,9	205,4	355,4
		E1=D1=C7		D2		D3		D4		D5	

[illegible]

ETAP



1. RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA Ø160, dł. 3,00 m sz

OPIS

Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej
PSG Chorzele

ZAWIAŁUJĄCY:
Powiat Przasnyski
ul. Św. St. Kosci 1
06-300 Przasnysz

KONSORCJUM

 Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

 M&B Złoty Anioł

M&B Ader Toruńska sp. j.
ul. Miłkowska 8/10
87-400 Włocławek, tel. 54 239 42 80

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIŚ
PROJEKTANT BRANII SANITARNIEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. branżowej L001441/P02010	
OPRACOWYJĄCY BRANII SANITARNIEJ	Henryk Tarnowski	do projektowania w spec. branżowej L00016/PW0205	
ASISTENT PROJEKTANTA	Krzysztof Mamczarek		

FAZA: Projekt Wykonawczy

TYTUŁ RYSUNKU:
Profil podłużny sieci gazowej - węzły A1 - A4

DATA:	01.00.0000	SKALA:	1:100.000	NATYWA PLUKU:		NUMER ARCHI:	101
-------	------------	--------	-----------	---------------	--	--------------	-----

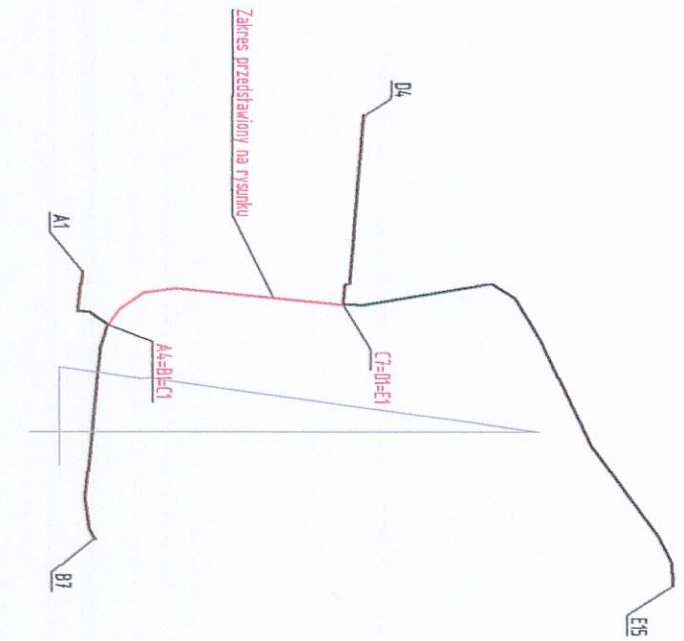
01-03-2015	11:00/250	siorko.w.cng
------------	-----------	--------------

WZGLĘDZAJĄC AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE, KOPROWANIE W JAKIEKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI) BEZ PISUMIENIA ZOOBY "NIE" ZABRANIONE. POSTANOWIENIE PRAWNYCH DZIENNIK USTANOWIENIA. 21.07.1984 - NR 24.017. A1 - IUSTIA, BIAŁO AUTORSKIE 7.01.1984. IUSTIA

ETAP I

ETAP II

ZESTAWIENIE ODCINKÓW GAZOCIĄGU



OPIS:

1. RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA Ø110, dł. 3,00 m szt. 1

Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej
PSG Chorzele

Powiat Przasnyski
ul. Św. Si. Kosci 5
06-300 Przasnysz



Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

Imię i Nazwisko	Umowa	Podpis
Tomasz Lis		
Henryk Tarnowski		
Krzysztof Mamczarek		

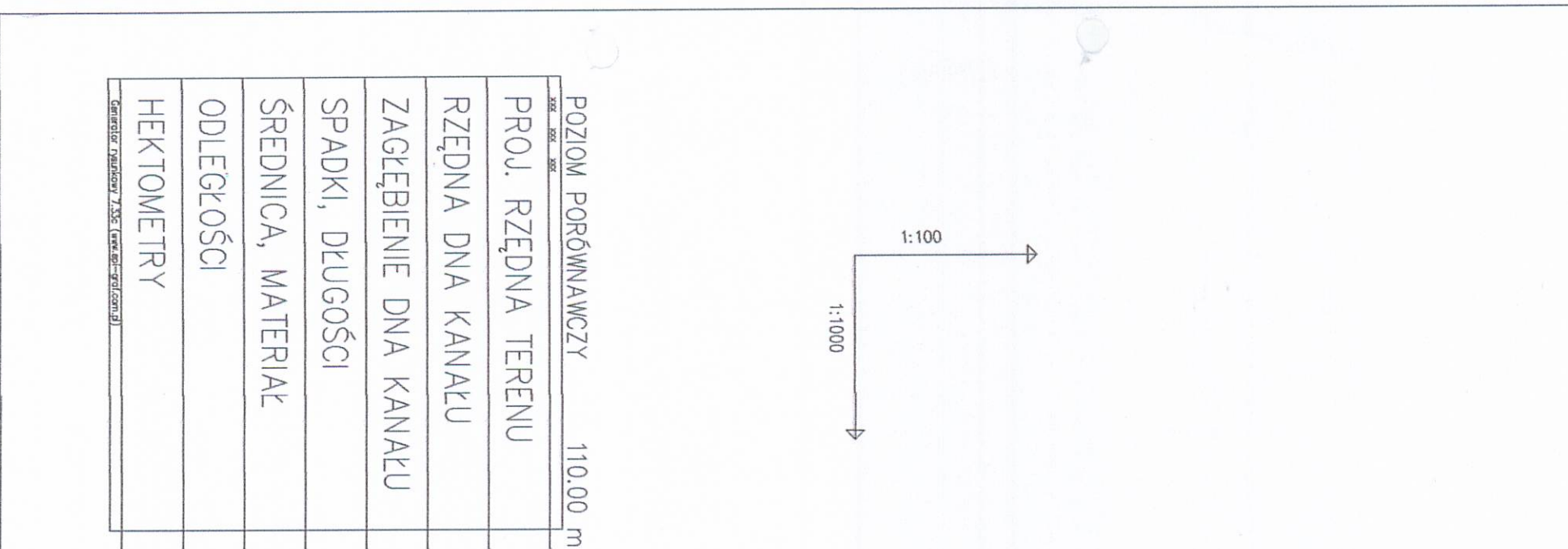
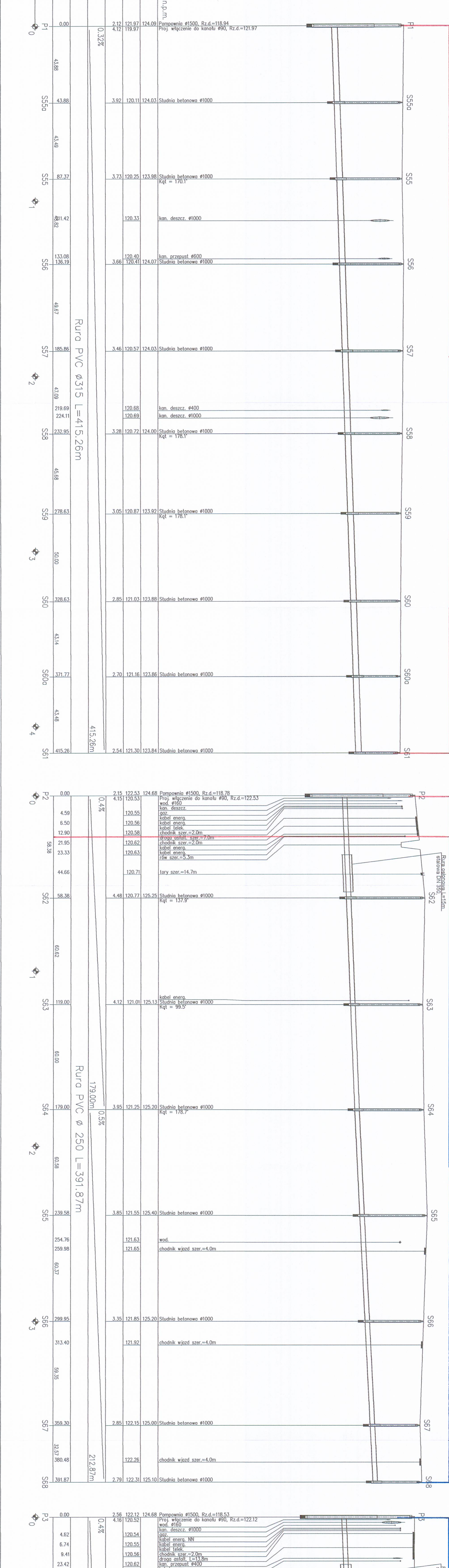
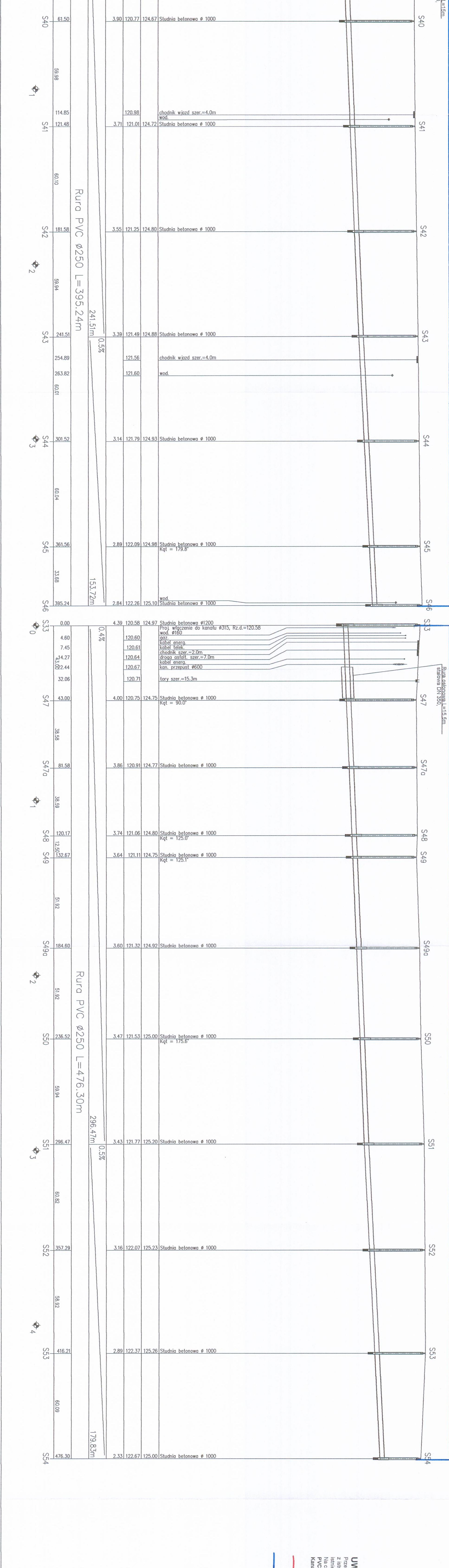
Projekt Wykonawczy

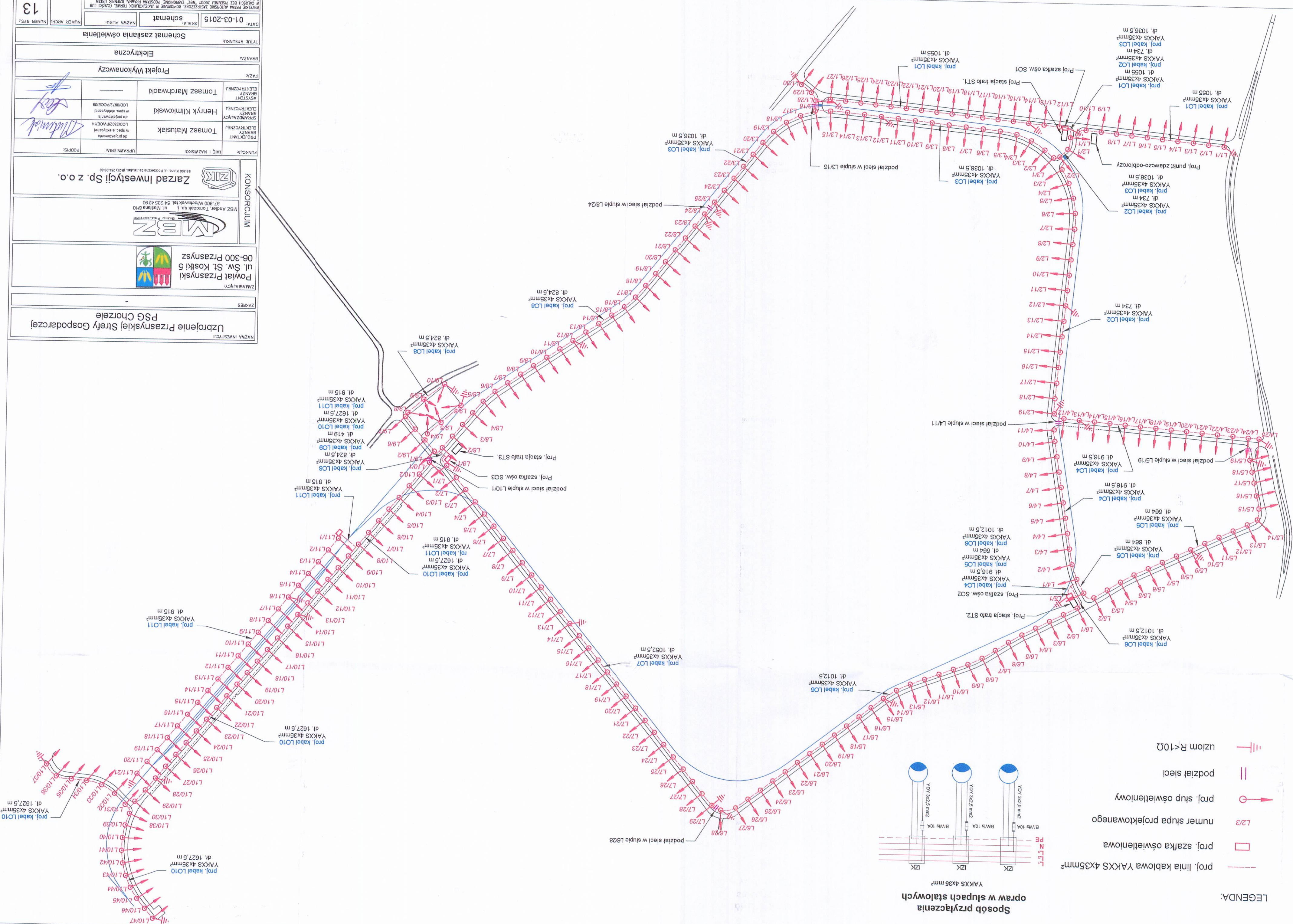
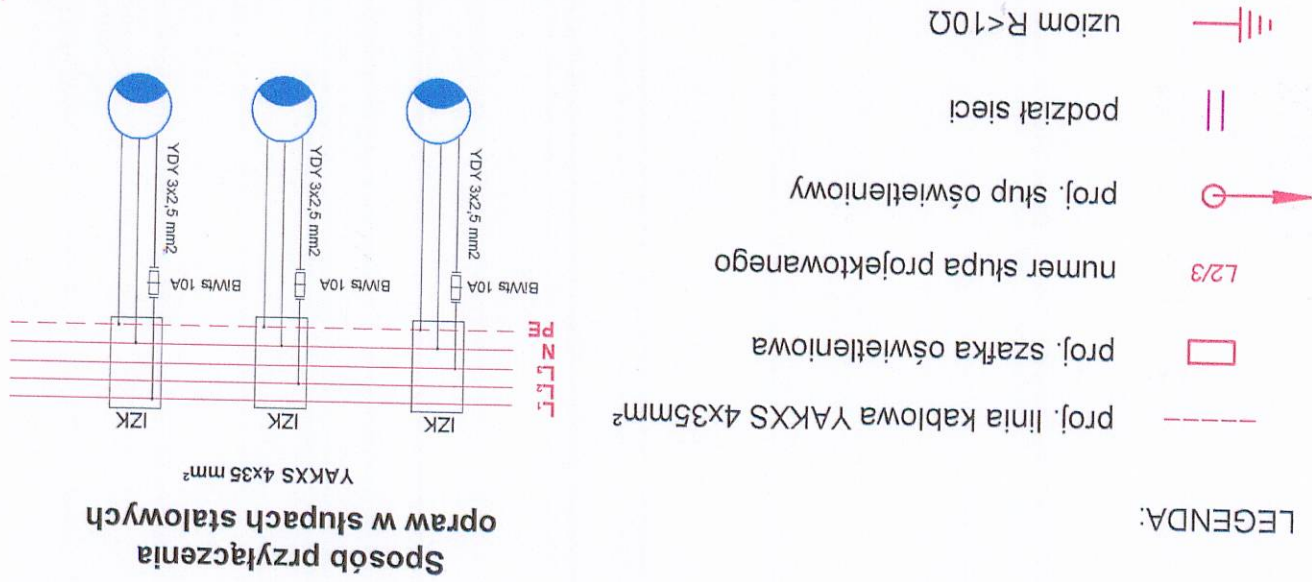
Nazwa Inwestycji		Nazwa Projektu		Numer Inw.	
SAINTARNA - Sieć gazowa średniego ciśnienia z ur Ø180 Ø160 PE100 SDR17,6		Profil podłużny sieci gazowej - węzły C1 - C7		G7	
Data: 01-03-2015		Skala: 1:100/1000		Numer Arch: 1	
Profil: 01-03-2015		Profil: 01-03-2015		Numer Inw.: 1	
Profil: 01-03-2015		Profil: 01-03-2015		Numer Inw.: 1	

UWAGA:
Z uwagi na rozróżnienie robót należy wprowadzić rozróżniające nazwy dla poszczególnych części robót, które będą wykonywane w ramach tego samego przedmiotu zamówienia.
Na całej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy zastosować rury PVC-U S100 z systemem 110/125 mm.
Kanalizację należy wykonać z rur PEHD PN10 SDR17.

— Sieć kanalizacyjna sanitarna ETAP I
— Sieć kanalizacji sanitarnej ETAP II

Nazwa inwestycji: Uzbrojenie Przasnyskiej Sieci Gospodarczej PSO Chotrzele	
Zamawiający: Powiat Przasnyski Urząd Miejski	
Wykonawca: Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.	
Data: 01-03-2015	
Miejscowość: Przasnysz	
Strona: 1	
Tytuł: Profil podłazny kanalizacji sanitarnej	
Skala: 1:100	
Liczba stron: 52	





Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej

POWIAT PRZASNYSKI
ul. Św. St. Kostki 5
06-300 Przasnysz

MBZ
MBZ Andriej, Tomaszak sp. j.
ul. Malszyna 8/10
87-800 Włodzisław tel. 54 235 42 80

KONSORCJUM
Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.
39-000 Kłobucko, ul. Piłsudskiego 6a, tel./fax. (0-26) 254-09-80

FUNKCJA:		IMI I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:		PODPIS:	
PROJEKTANT	Tomasz Matusiak	BRANŻY	ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ	W SPEC. ELEKTRYCZNEJ	LO0/203/PW/07/14	
SPRAWDZAJĄCY	Henryk Klimkowski	BRANŻY	ELEKTRYCZNE	SPRAWDZIŁ	W SPEC. ELEKTRYCZNEJ	LO0/87/2/PW/06/09	
ASISTENT	Tomasz Marchwicki	BRANŻY	ELEKTRYCZNE	ASISTENT			

BRANŻA: Elektryczna

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zasilania oświetlenia

DATA: 01-03-2015
SKALA: schemat

NUMER ARCH.: 13
NUMER RYS.: 13