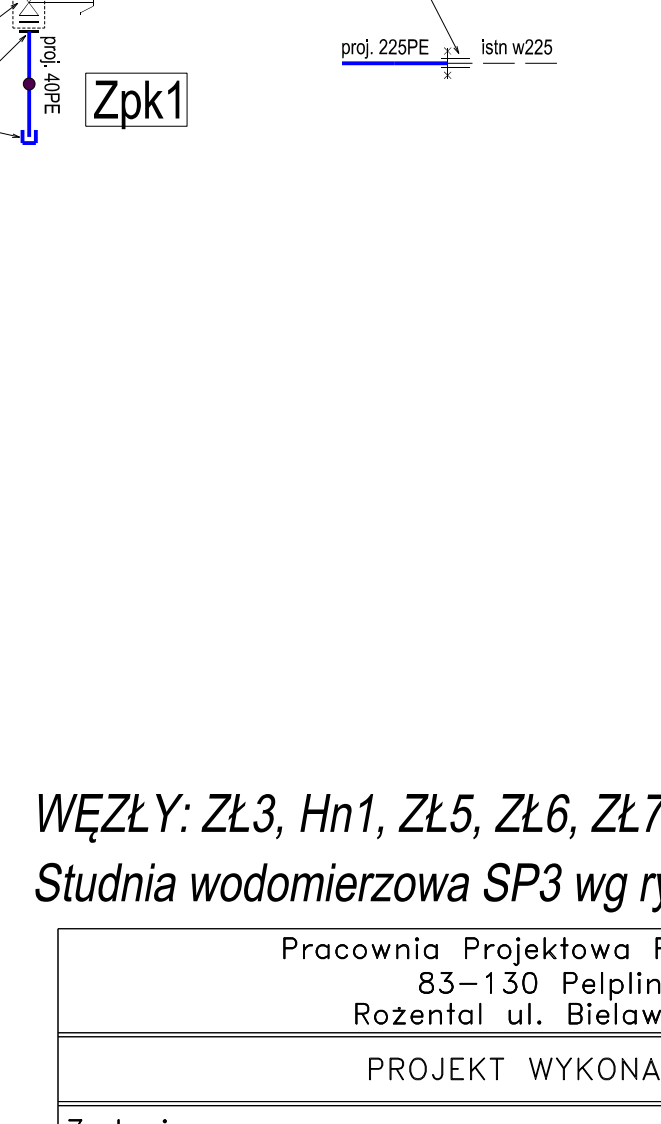
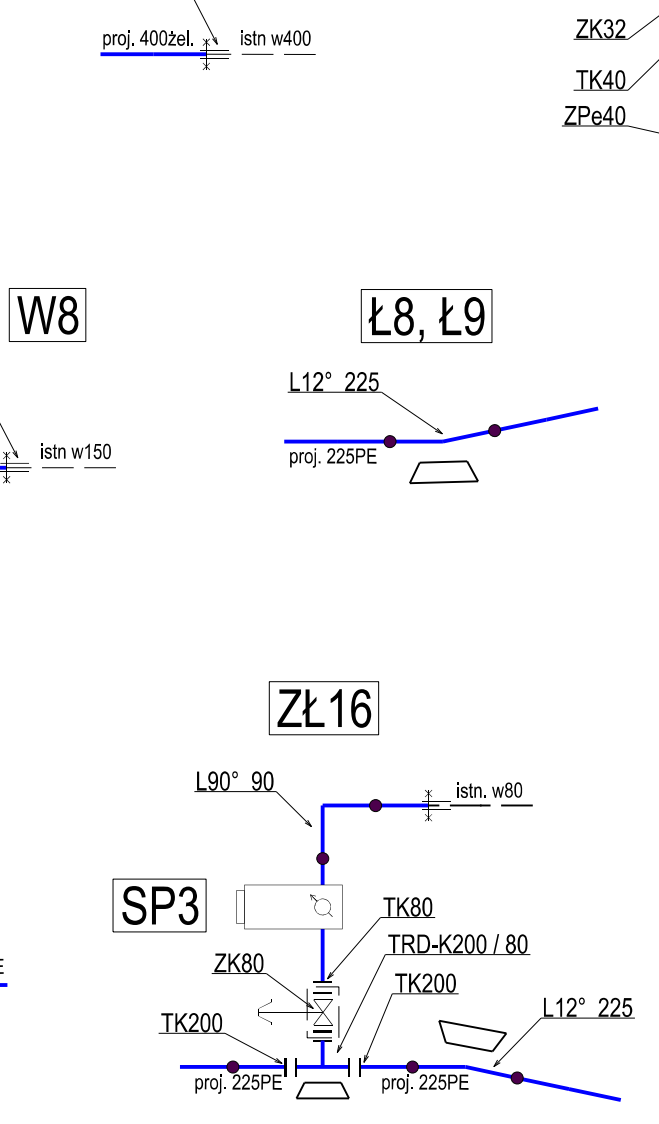
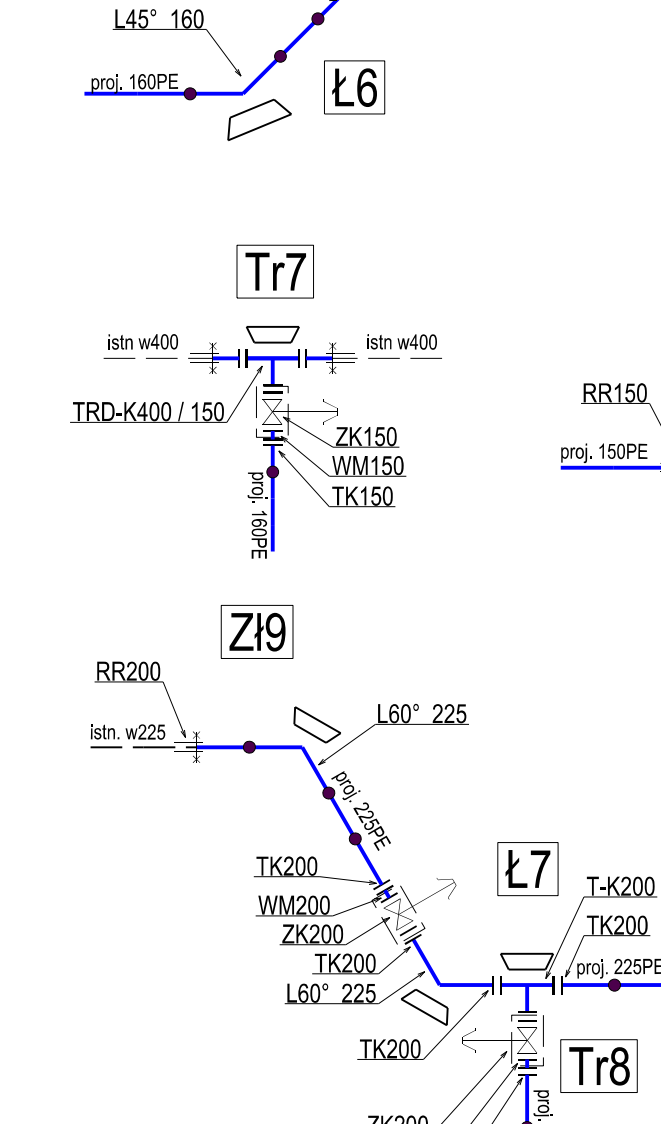
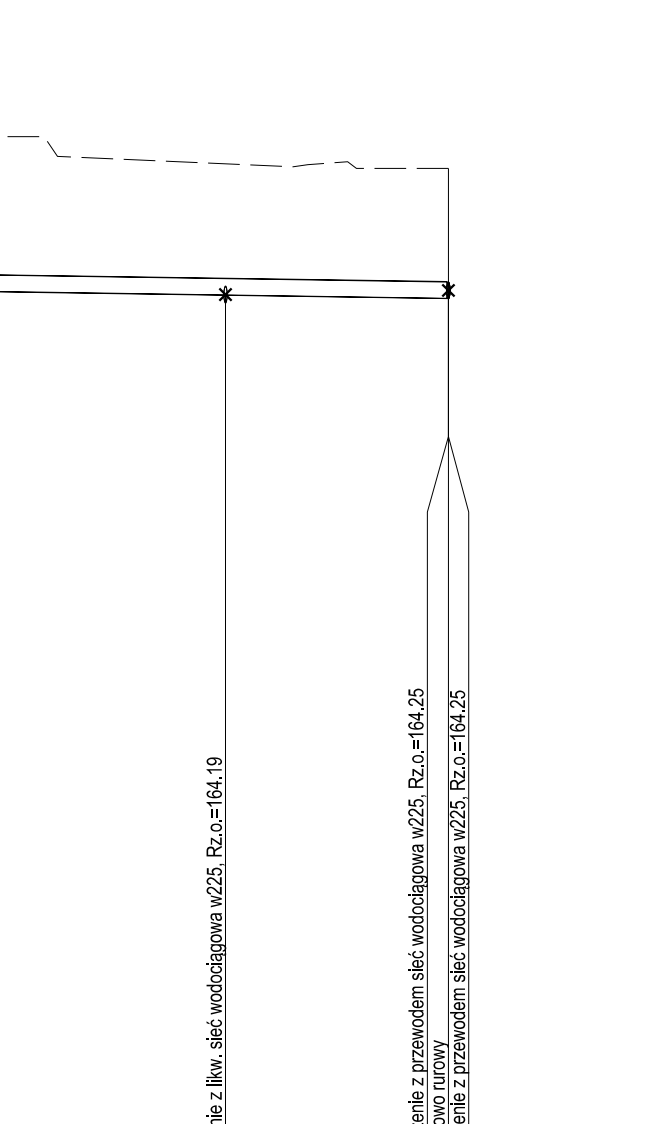
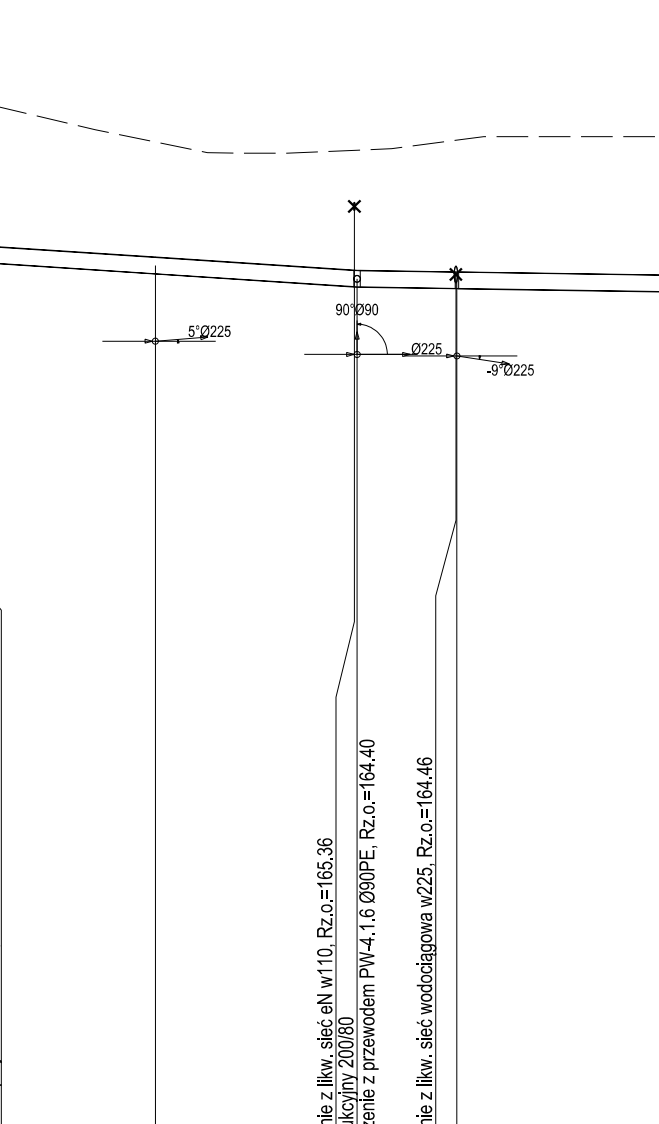
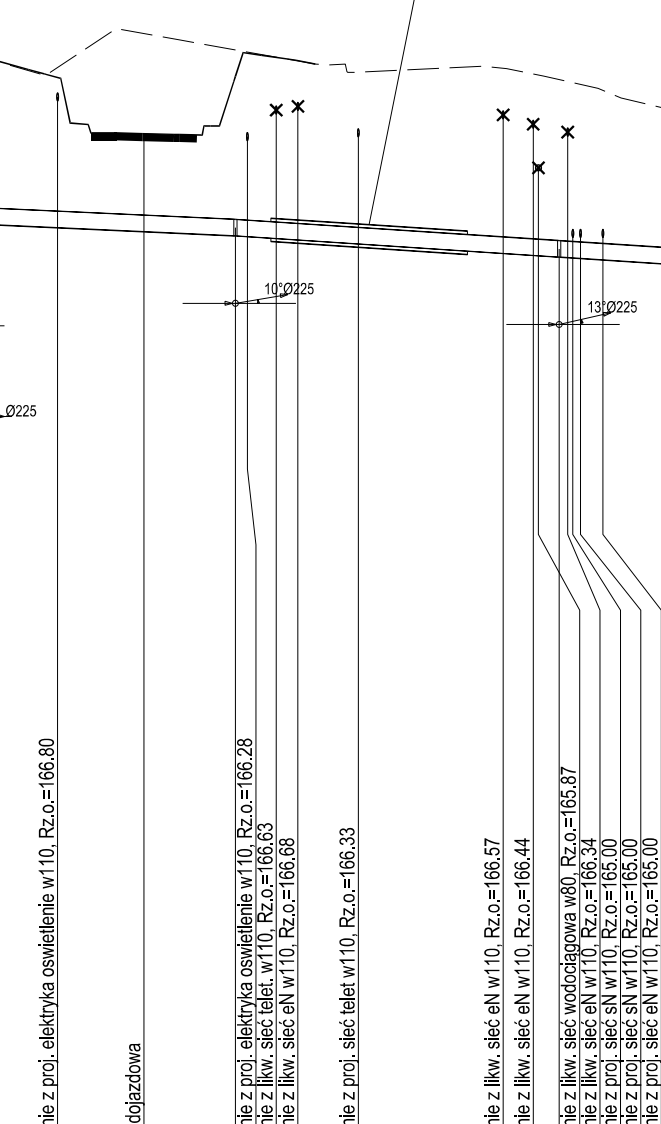
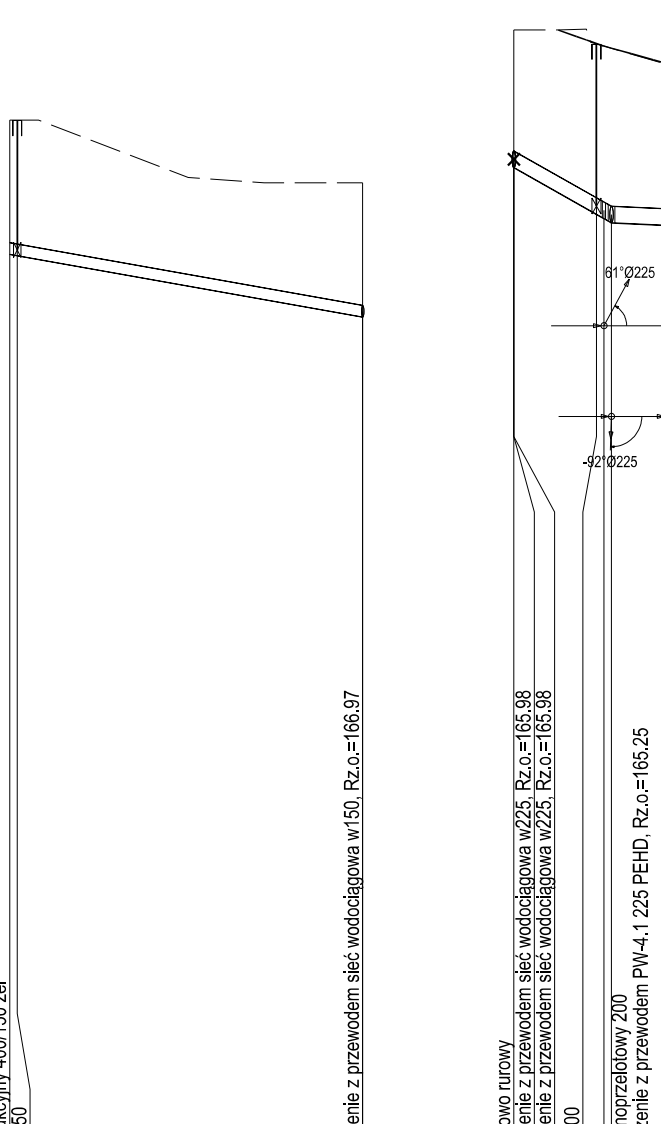
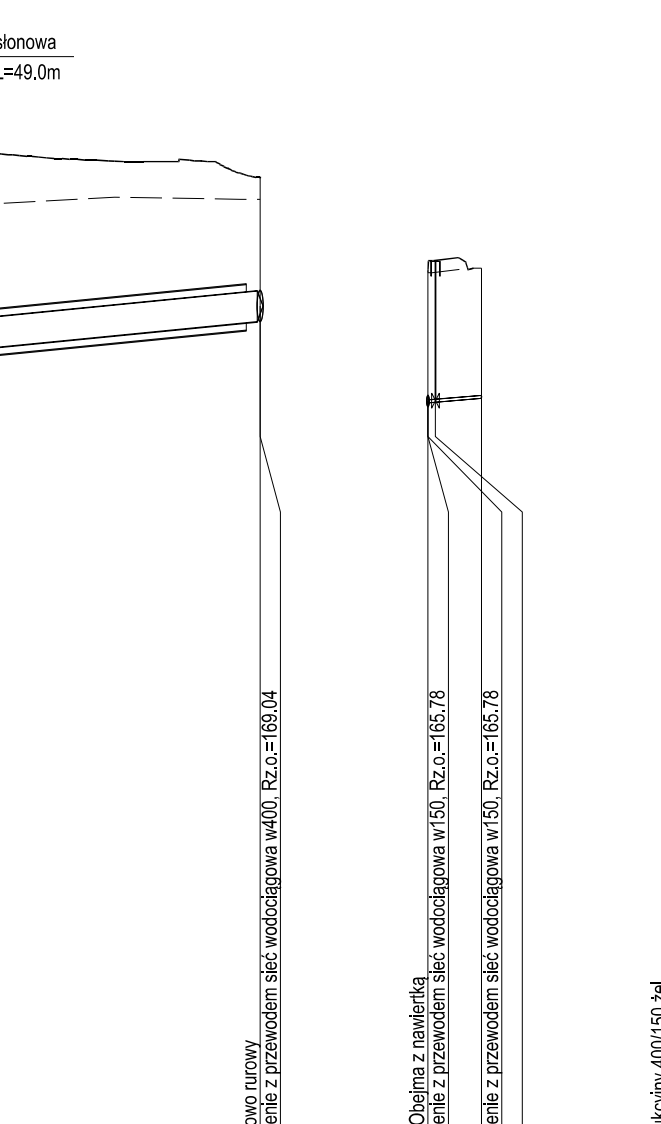
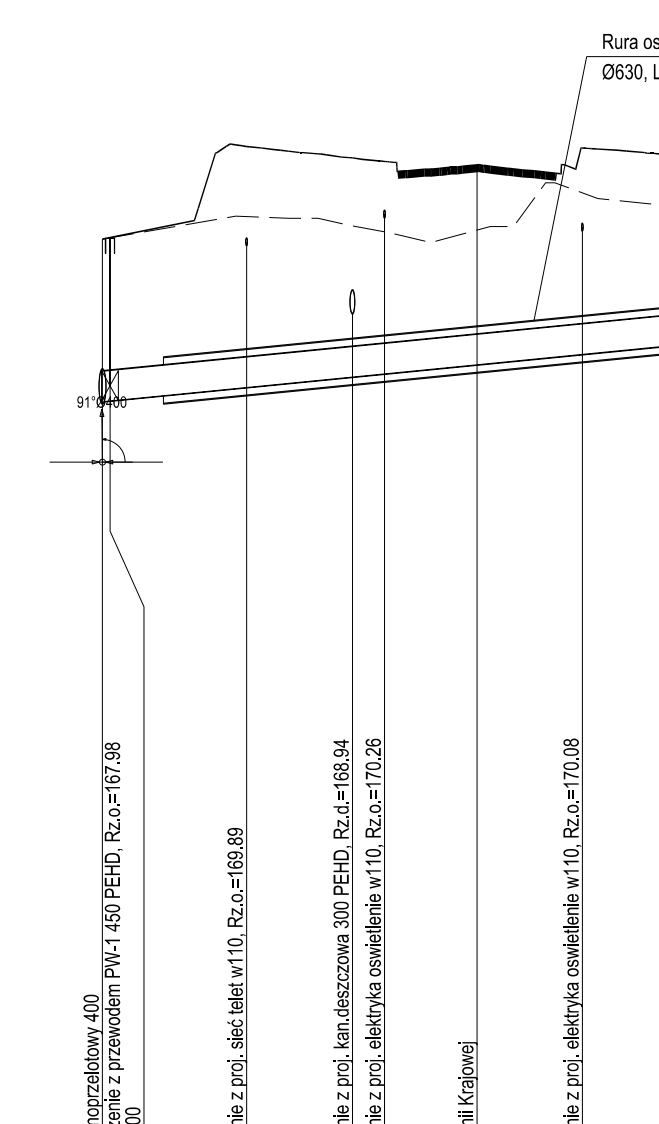
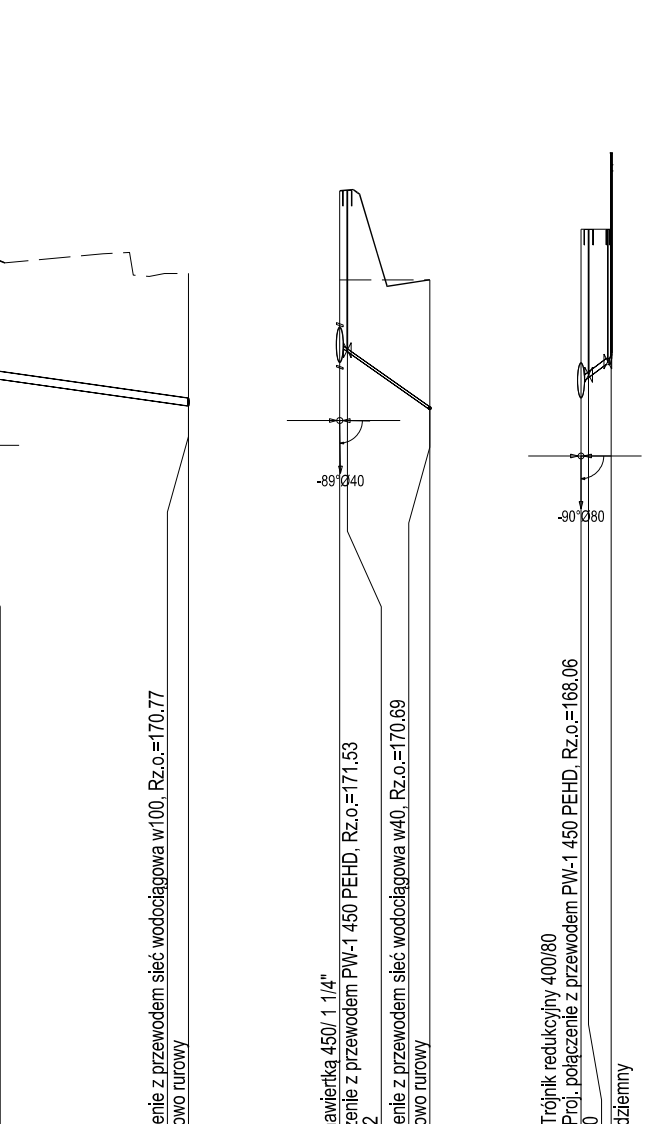
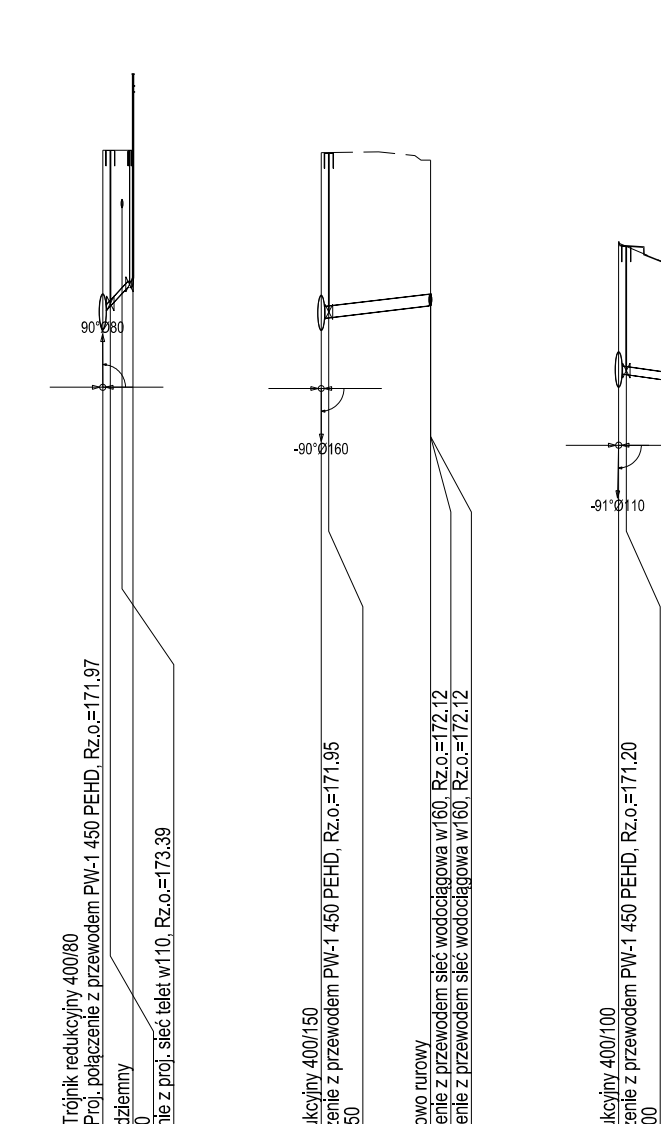
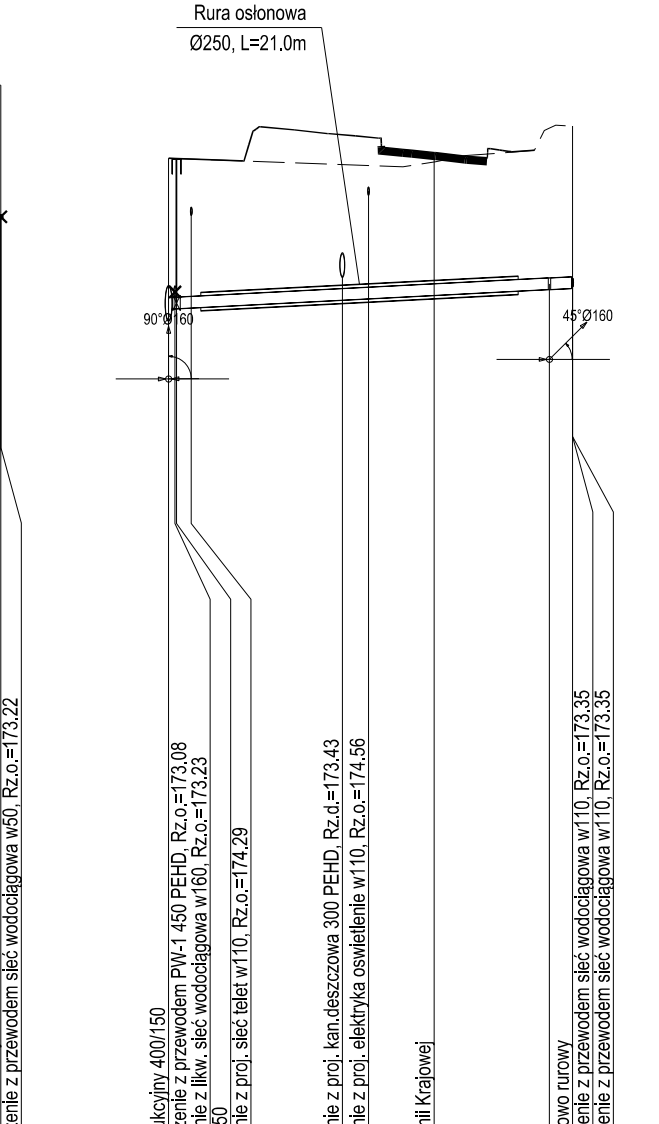
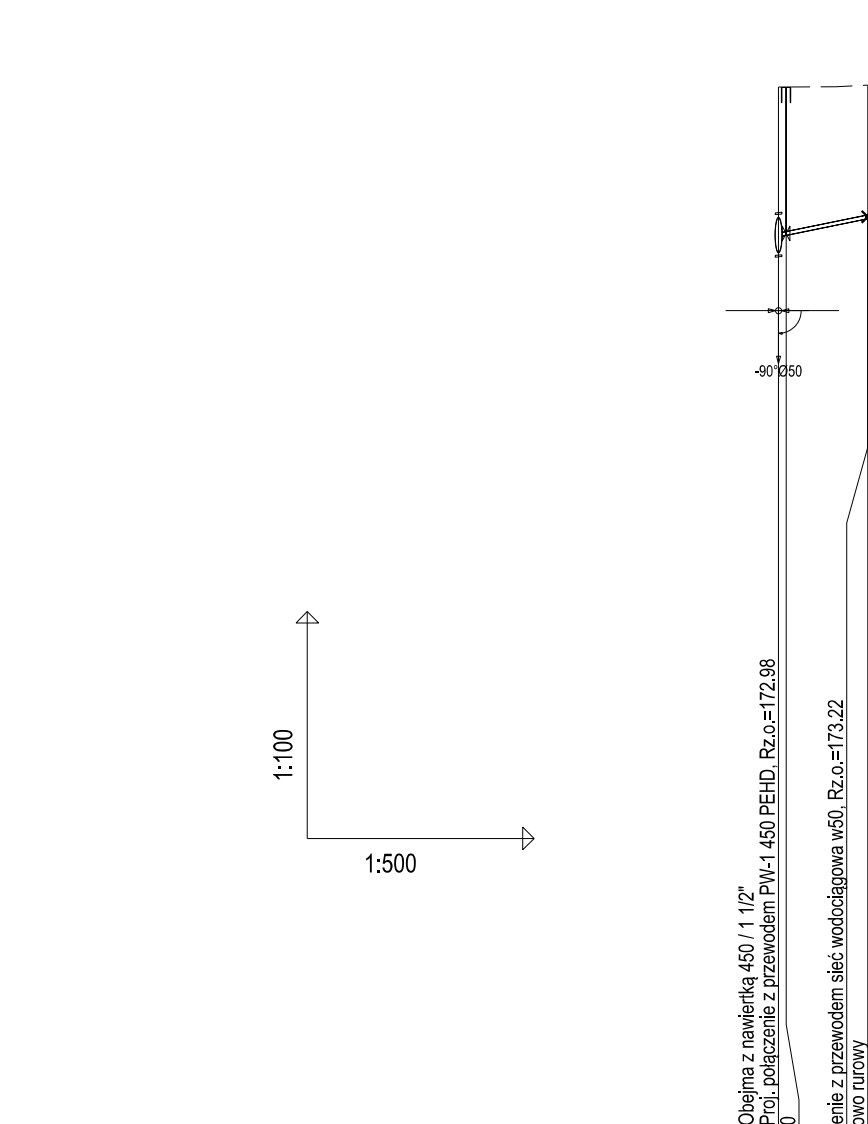


OZNACZENIA  
 ter. projektowany ———  
 ter. istniejący - - - - -



OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.1
POZIOM PORÓWNAWCZY	160,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	174.94
RZĘDNA TERENU ISTN.	174.94
RZĘDNA OSI PRZEWODU	174.96
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	174.96
SPADKI, DŁUGOŚCI	4,1% 6,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	50 PEHD
ODLEGŁOŚCI	0,0 6,0
HEKTOMETRY	Ob1 ZŁ3

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.2
POZIOM PORÓWNAWCZY	160,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	174.96
RZĘDNA TERENU ISTN.	174.96
RZĘDNA OSI PRZEWODU	174.96
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	174.96
SPADKI, DŁUGOŚCI	1% 26,5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160 PEHD L=26.5m
ODLEGŁOŚCI	0,0 25,0
HEKTOMETRY	Tr1 ZŁ4

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.3
POZIOM PORÓWNAWCZY	160,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	174.07
RZĘDNA TERENU ISTN.	174.07
RZĘDNA OSI PRZEWODU	174.07
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	174.07
SPADKI, DŁUGOŚCI	21,7% 2,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	80 żel.
ODLEGŁOŚCI	0,0 2,0
HEKTOMETRY	Tr2 Hn1

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.4
POZIOM PORÓWNAWCZY	160,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	172.87
RZĘDNA TERENU ISTN.	172.87
RZĘDNA OSI PRZEWODU	172.87
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	172.87
SPADKI, DŁUGOŚCI	2,4% 7,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160 PEHD
ODLEGŁOŚCI	0,0 7,0
HEKTOMETRY	Tr3 ZŁ5

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.5
POZIOM PORÓWNAWCZY	160,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	173.96
RZĘDNA TERENU ISTN.	173.96
RZĘDNA OSI PRZEWODU	173.96
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	173.96
SPADKI, DŁUGOŚCI	2,8% 15,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	110 PEHD
ODLEGŁOŚCI	0,0 15,0
HEKTOMETRY	Tr4 ZŁ6

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.6
POZIOM PORÓWNAWCZY	157,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	169.93
RZĘDNA TERENU ISTN.	169.93
RZĘDNA OSI PRZEWODU	169.93
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	169.93
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 54,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	400 żelwno sferoidalne
ODLEGŁOŚCI	0,0 54,0
HEKTOMETRY	Tr5 Hn2

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.7
POZIOM PORÓWNAWCZY	155,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	167.48
RZĘDNA TERENU ISTN.	167.48
RZĘDNA OSI PRZEWODU	167.48
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	167.48
SPADKI, DŁUGOŚCI	1,7% 3,5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	40 PEHD
ODLEGŁOŚCI	0,0 3,5
HEKTOMETRY	Ob3 ZŁ7

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.8
POZIOM PORÓWNAWCZY	152,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	167.69
RZĘDNA TERENU ISTN.	167.69
RZĘDNA OSI PRZEWODU	167.69
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	167.69
SPADKI, DŁUGOŚCI	3,6% 23,5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160 PEHD
ODLEGŁOŚCI	0,0 23,5
HEKTOMETRY	Tr7 ZŁ9

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.9
POZIOM PORÓWNAWCZY	155,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	168.50
RZĘDNA TERENU ISTN.	168.50
RZĘDNA OSI PRZEWODU	168.50
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	168.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	11,3% 6,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	225 PEHD L=126.5m
ODLEGŁOŚCI	0,0 6,0
HEKTOMETRY	Tr8 ZŁ10

OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.10
POZIOM PORÓWNAWCZY	157,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	168.67
RZĘDNA TERENU ISTN.	168.67
RZĘDNA OSI PRZEWODU	168.67
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	168.67
SPADKI, DŁUGOŚCI	0,3% 49,5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	225 PEHD L=126.5m
ODLEGŁOŚCI	0,0 49,5
HEKTOMETRY	Tr9 ZŁ10

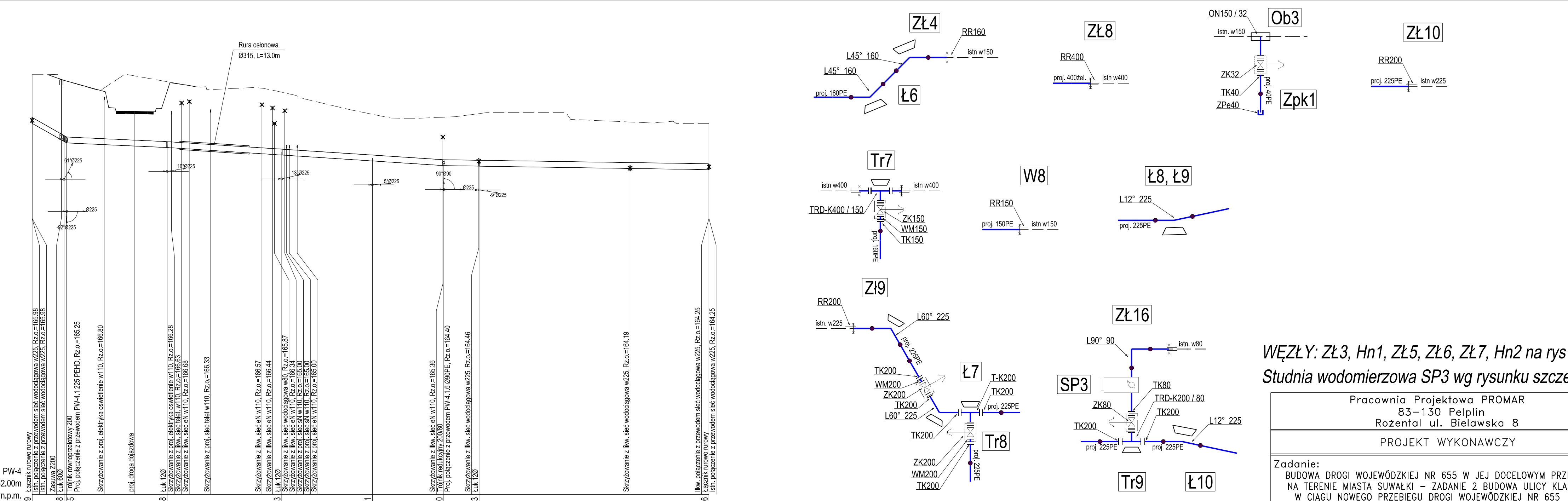
OZNACZENIE PROFILU:	PW-1.11
POZIOM PORÓWNAWCZY	160,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.	174.94
RZĘDNA TERENU ISTN.	174.94
RZĘDNA OSI PRZEWODU	174.96
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	174.96
SPADKI, DŁUGOŚCI	4,1% 6,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	50 PEHD
ODLEGŁOŚCI	0,0 6,0
HEKTOMETRY	Ob1 ZŁ3

PAŁKOWSKI Generał Rydykowski Prof. Koordynator i.d.  
 Nowy plm. Suwałki 10 Projektant i.d.

**OZNACZENIA KSZTAŁTEK I ARMATURY:**

L	Łuk segmentowy PE	MMQ	Kolano żelwne dwukielichowe
TK	Tuleja kolnierkowa PE z pierścieniem dociskowym stalowym	FFN	Kolano żelwne dwukolnierkowe ze stopą
TKK	Tuleja kielichowo-kolnierkowa żelwna	FFR	Prostka żelwna dwukolnierkowa
TS	Trójnik siodłowy elektrooporowy PE	FFR	Redukcja żelwna dwukolnierkowa
F	Króciec jednokolnierkowy żelwny	FFRK	Redukcja żelwna dwukielichowa
T	Trójnik PE do zgrzewania	HN	Hydrant p. poz. nadziemny
TRD	Trójnik redukcyjny PE do zgrzewania	HP	Hydrant p. podziemny
T-K	Trójnik równoprzelotowy kolnierkowy żelwny	RR	Łącznik żelwny rurowo - rurowy
TRD-K	Trójnik redukcyjny kolnierkowy żelwny	RK	Łącznik żelwny rurowo - kolnierkowy
FRD	Redukcja z PE	E	Kształtka kolnierkowa - kielichowa
Z	Zasuwa z miękkim uszczelnieniem z króćcami PE do zgrzewania	B	Króciec bosy
ZK	Zasuwa kolnierkowa z miękkim uszczelnieniem	ON	Opaska do nawiercania
ZKL	Zasuwa klinowa do przyłącza domowego	KS	Kolnierż specjalny zabezpieczony przed przesuszeniem
P	Przepustnica z wstawką montażową	FFQ	Kolano żelwne dwukolnierkowe
FFQ	Kolano żelwne dwukolnierkowe	FFK	Łuk żelwny dwukolnierkowy
FFK	Łuk żelwny dwukolnierkowy	MMK	Łuk żelwny dwukielichowy
MMK	Łuk żelwny dwukielichowy	WN	Nasuwka żelwna dwukolnierkowa
		ZPK	Zaślepka kolnierkowa
		ZPe	Zaślepka zgrzewana
		WM	Wstawka montażowa

**W WĘZŁACH GDZIE ZAŁAMANIE SIECI NIE PRZEKRACZA 8° WYKORZYTAĆ GIĘTKOŚĆ PRZEWODU LUB DLA RUR ŻELIANYCH WYKORZYTAĆ MOŻLIWOŚĆ ZMIANY KIERUNKU NA KIELICHACH**



WĘZŁY: ZŁ3, Hn1, ZŁ5, ZŁ6, ZŁ7, Hn2 na rys nr 4.1  
 Studnia wodomierzowa SP3 wg rysunku szczegółów

Pracownia Projektowa PROMAR  
 83-130 Pelplin  
 Rozenttal ul. Bielawska 8

PROJEKT WYKONAWCZY

Zadanie:  
 BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 655 W JEJ DOCELOWYM PRZEBIEGU NA TERENIE MIASTA SUWAŁKI – ZADANIE 2 BUDOWA ULICY KLASY G W CIĄGU NOWEGO PRZEBIEGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 655 OD UL. ULTRATA DO UL. GEN. K. PUŁASKIEGO W SUWAŁKACH

Objekt:  
 Odcinek 2 od ul. Północnej do ul. Sejneńskiej

Inwestor :  
 GMINA MIASTO SUWAŁKI  
 ul. MICKIEWICZA 1  
 16-400 SUWAŁKI

Tyt. rysunku:  
 SIECI WODNO-KANALIZACYJNE; PROFILE PODŁUŻNE WODA

Projektował : mgr inż. Stanisław Hasse  
 Sprawdził : mgr inż. Paweł Bieschke

Skala:  
 1:100/500

Rys. nr  
 EII.4.02

Data:  
 07-2015