

## Legenda

- Projektowany kabel telefoniczny
- Projektowany słupek telefoniczny
- Projektowana rura ochronna
- Linia telefoniczna do likwidacji
- Słupek telefoniczny do likwidacji
- Kanalizacja deszczowa
- Punkt pomiaru położ. linii nn lub ośw. nad osią jezdní
- Proj. oświetlenie, linia kablowa, lampa, nr lampy
- Projektowany krawężnik wystający
- Projektowany krawężnik wtopiony
- Projektowane obrzeże chodnikowe
- Oś drogi
- Nawierzchnia jezdni
- Projektowany chodnik
- Projektowany zjazd indywidualny
- Projektowany zjazd publiczny
- Projektowany ciąg pieszo-rowerowy
- Projektowany trawnik
- Granica własności
- Linie rozgraniczające dróg
- Linie podziału gruntów
- Drzewa do wycinki

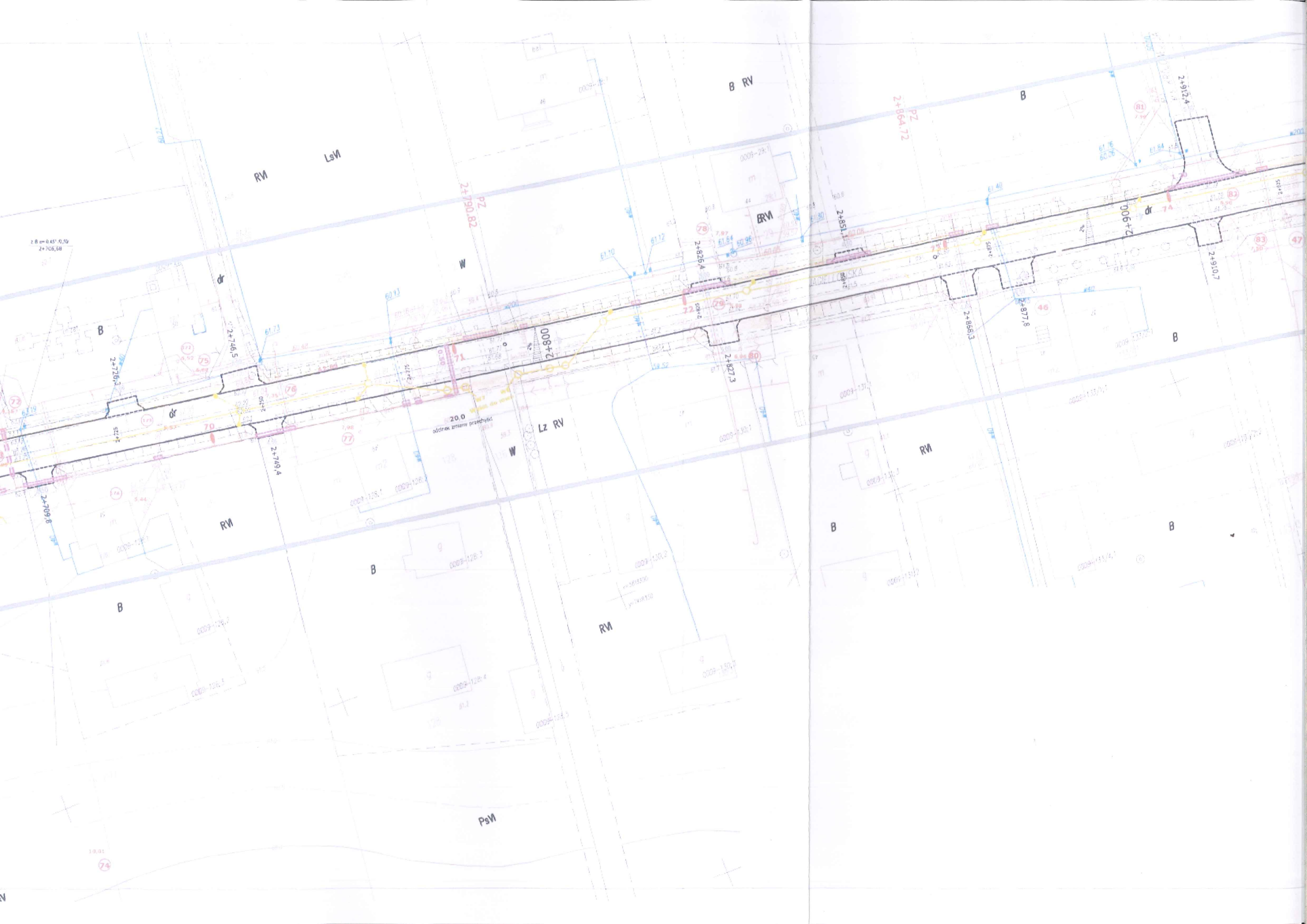
Za zgodność z oryginałem  
*M. Nowak*  
mgr inż. Maria Nowak

## Uwaga

1. Drzewa oznaczone do wycinki mogą zostać wykarczowane po uzyskaniu prawomocnej decyzji Starosty Powiatowego w Płocku

**STAROSTA PŁOCKI**  
Dokumentacja projektowa  
...elektroinstalacje, gaz, kanalizacja, tele...  
była przedmiotem porady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59  
w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą  
drogów komunikacji elektronicznej i uzgodniono protokołem  
nr GON-III.6830, z dn. 01.03.2015 z dnia 01.03.2015  
z up. STAROSTY  
płocki...  
Dyrektor Wydziału Geodazji  
i Gospodarki Nieruchomościami  
Geodeta Powiatowy

OBJEKT		Przebudowa drogi gminnej w m. Borowiczki Pieńki- Bielino-Liszyno. km 1+420-3+000				
INWESTOR		GMINA SŁUPNO				
Treść rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Droga, kan. deszczowa, oświetlenie, teletechnika				
Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Przyzn. drogowca sanitarna osw. telefonia	
Projektant	Drogowa	mgr inż. A. Gryckiewicz	Wa 220/02	01.2015	Skala 1: 500	
Sprawdził	Drogowa	mgr inż. Michał Pakiela	MAZ-0172/POOD/11	01.2015	1 Ark. 2	
Projektant	Sanitarna	mgr inż. J. Moderacki	Wa 68/01	01.2015		
Sprawdził	Sanitarna	mgr inż. Maria Nowak	43/89	01.2015		
Projektant	Elektre	mgr inż. Jadwiga Stasiak	29/89	01.2015		
Sprawdził	Elektre	inż. Marek Trzaska	63/85	01.2015		
Projektant	Teletechu.	inż. Krzysztof Dominik	UASB 7342-43/94	01.2015		
Opracowanie		mgr inż. A. Dobruch		01.2015		





W16  
 $\alpha = 15,72^\circ/17,47\text{grad}$   
R=100  
 $L_s=20,69/\text{styczna całkowita}/$   
 $Z=1,03/\text{strzałka}/$   
 $L=13,72/\text{długość łuku kołowego}$   
 $i=4\%/\text{pochylenie}/$   
 $L_{kp}=13,73/\text{Krzywa przejściowa}/$   
 $Pz-Pw=0,0m/\text{poszerzenie}$   
0+2+610,38

2+511,68 KŁK

z 7 m 281' 0,24g  
2+563,38

2+596,66 PKX

2+589,7

2+575,1

2+597,3

2+605,9

2+648,5

2+692,2

2+658,4

2+606,3

2+709,8

2+541,7

2+566,6

2+581,7

2+606,3

LZ

RM

RV

Lz RV

z 8 m 0 45' 0,5g  
2+706,68

WILLOWSKA

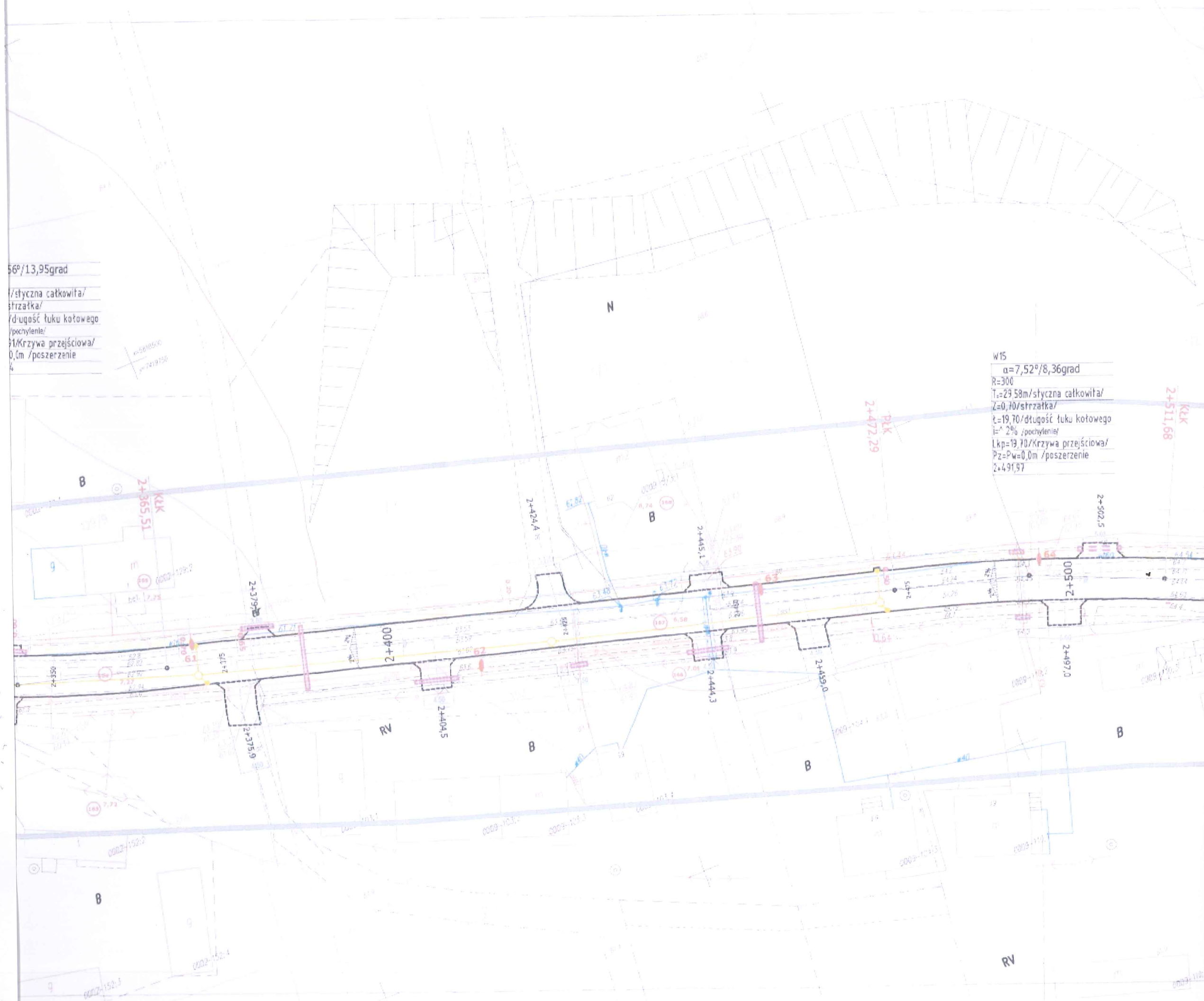
anal. sala sterownicza  
oświetlenia

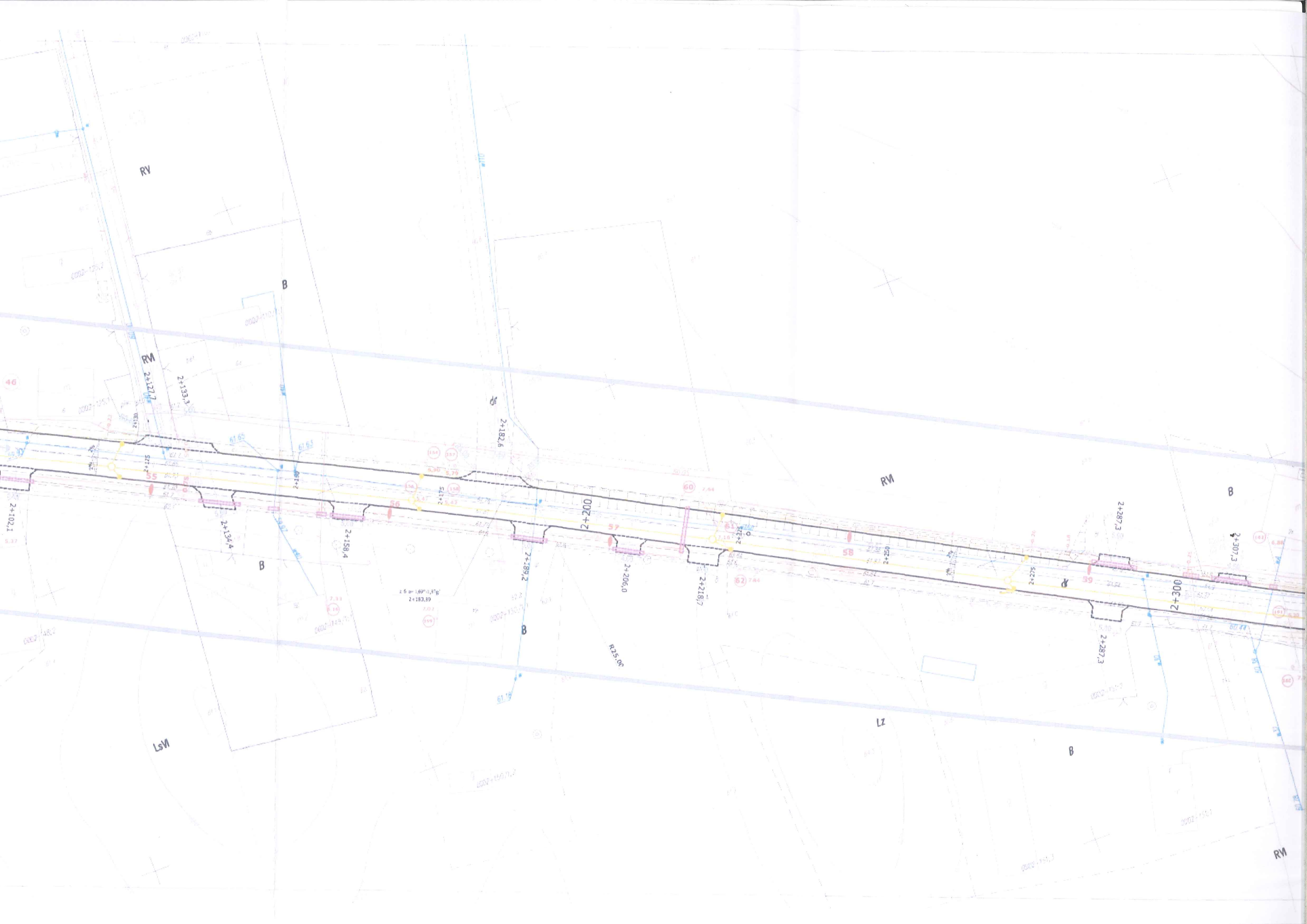
paV

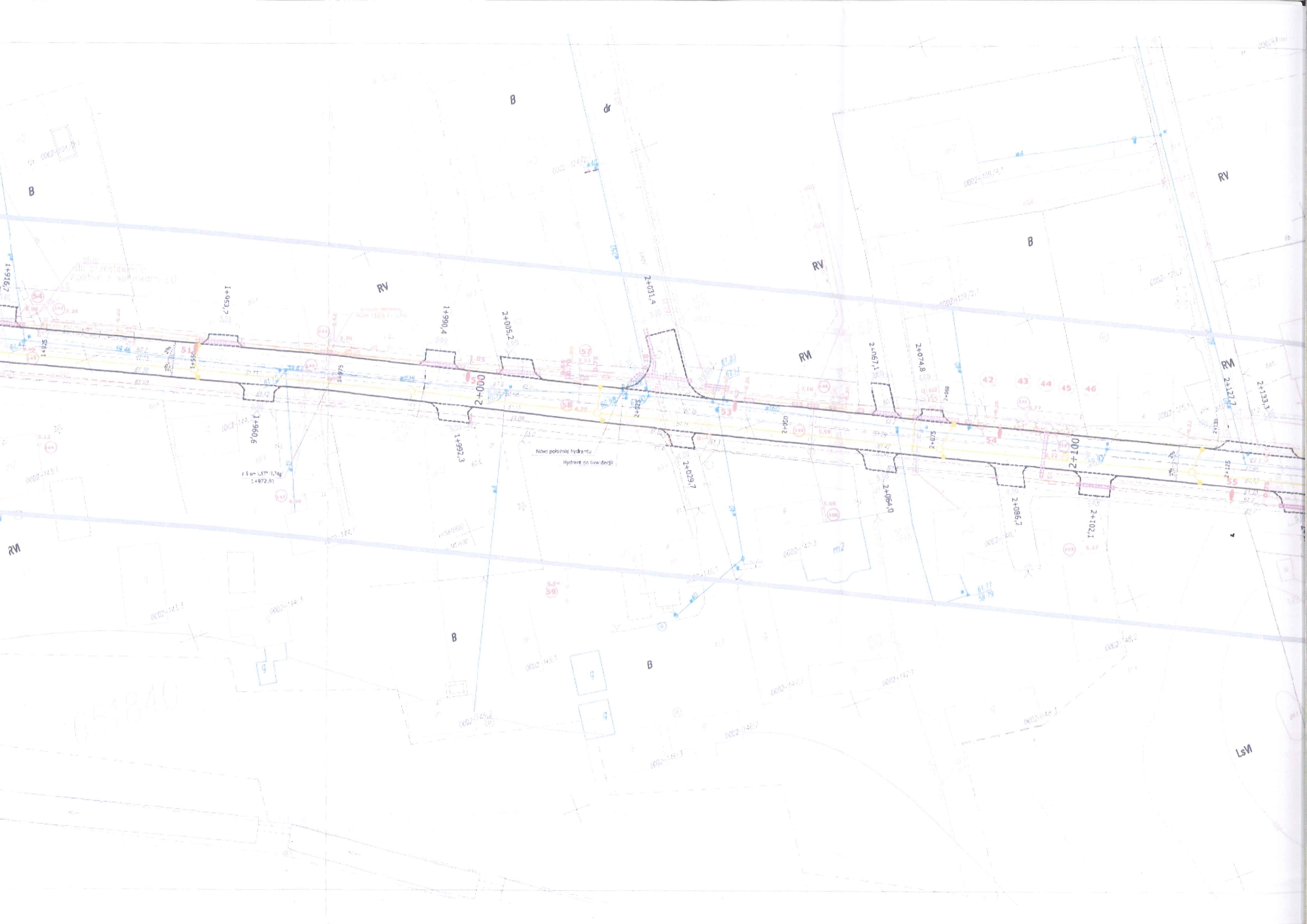
74

56°/13,95grad  
/styczna całkowita/  
strzałka/  
/długość łuku kołowego/  
/pochylenie/  
1/Krzywa przejściowa/  
0,0m /poszerzenie

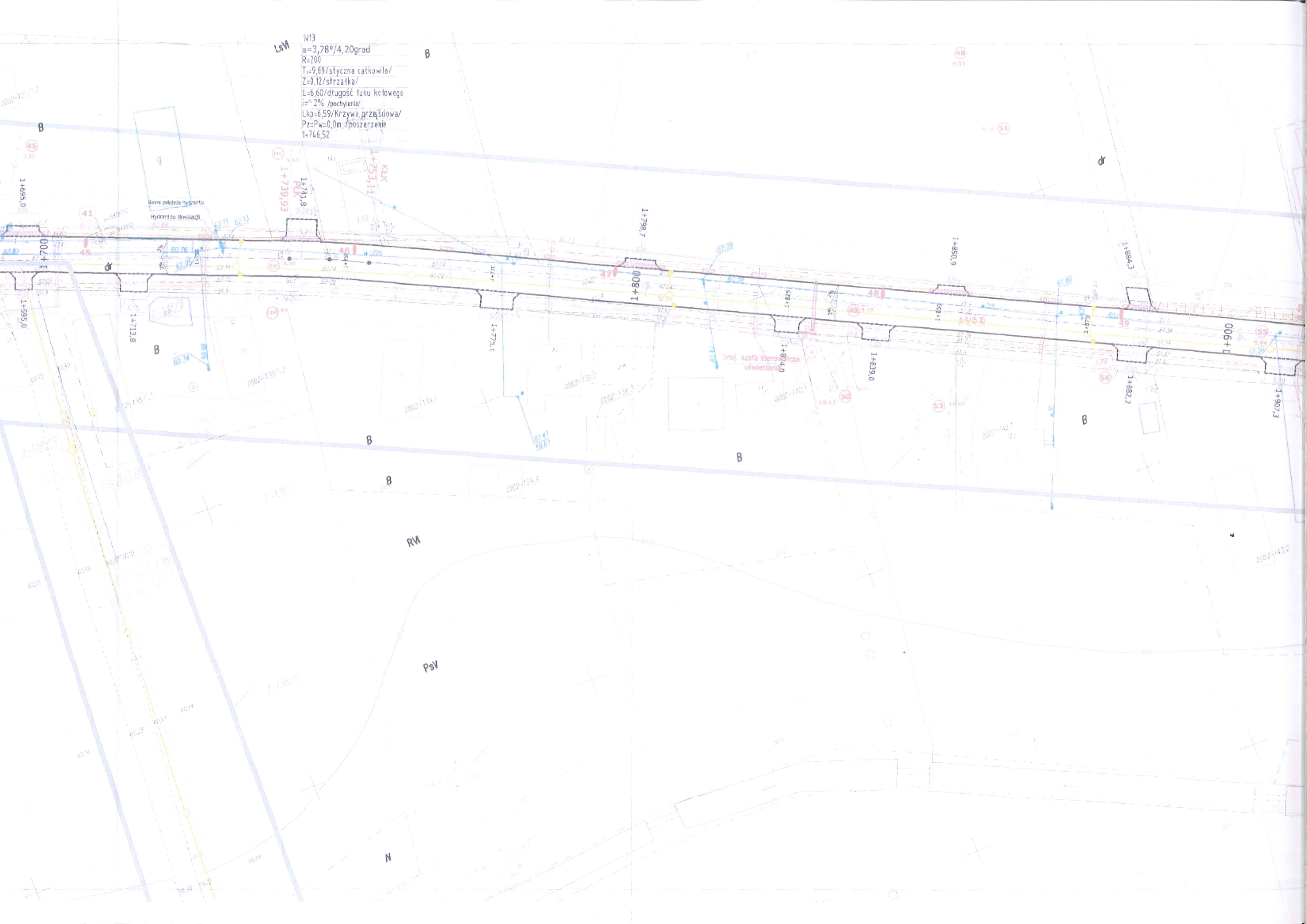
W15  
 $\alpha=7,52^\circ/8,36\text{grad}$   
R=300  
T=29,58m/styczna całkowita/  
Z=0,70/strzałka/  
t=19,70/długość łuku kołowego  
i=2% /pochylenie/  
Lkp=19,70/Krzywa przejściowa/  
Pz=Pw=0,0m /poszerzenie  
2,49f,97



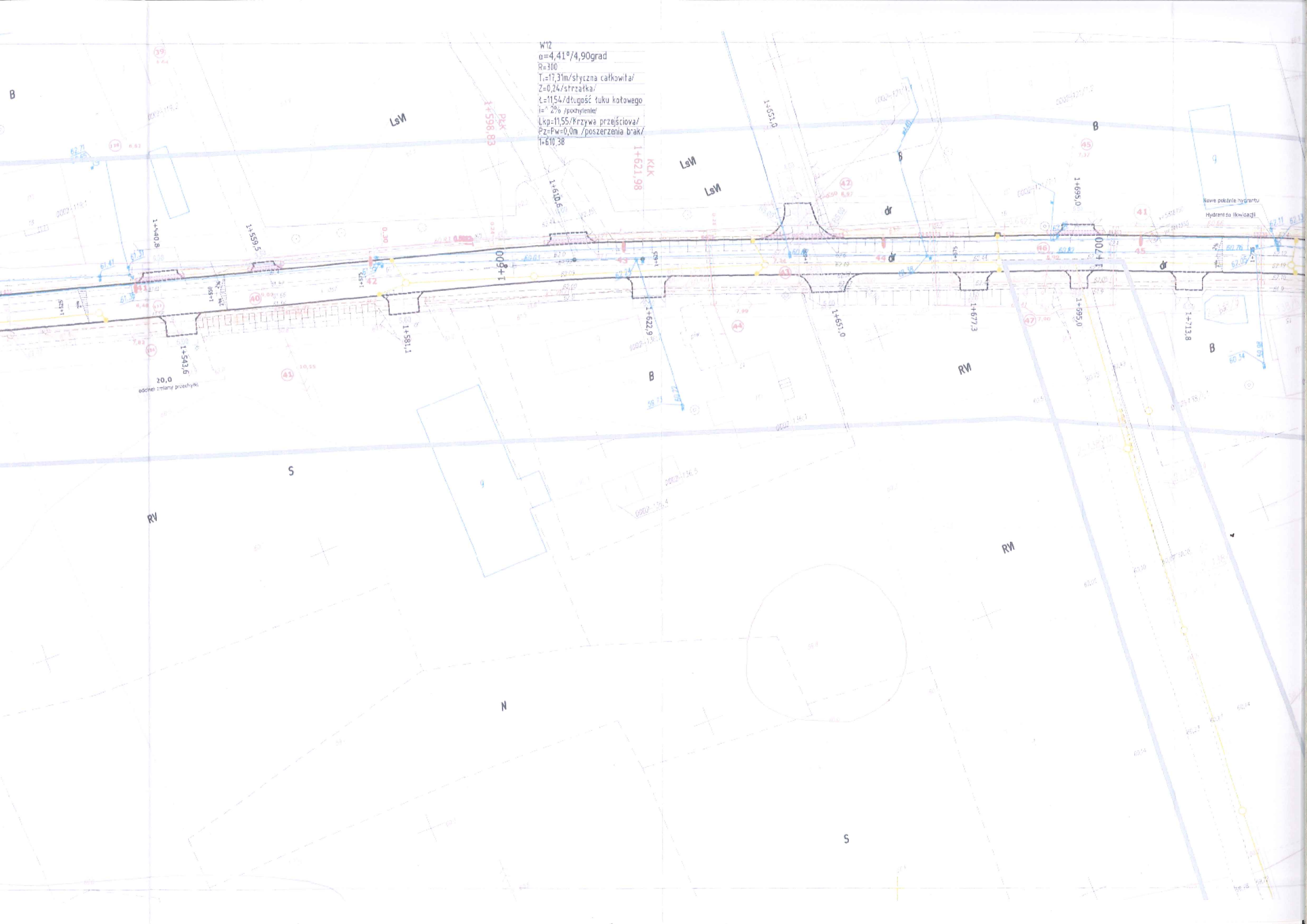




W13  
 $\alpha=3,78^\circ/4,20\text{grad}$   
 $R=200$   
 $T_r=9,89/\text{styczna catkowita}/$   
 $Z=0,12/\text{strzałka}/$   
 $L=6,60/\text{dlugosc łuku kołowego}/$   
 $i=2\%/\text{pochylenie}/$   
 $L_{kp}=6,59/\text{Krzywa przejściowa}/$   
 $Pz=Pw=0,0m/\text{poszerzenie}/$   
 $1+746,52$



W12  
 $\alpha=4,41^\circ/4,90\text{grad}$   
 $R=300$   
 $T=17,31\text{m}/\text{styczna całkowita}/$   
 $Z=0,24/\text{strzałka}/$   
 $\ell=11,54/\text{długość łuku katowego}/$   
 $i=2\%/\text{podrylenie}/$   
 $Lkp=11,55/\text{Krzywa przejściowa}/$   
 $Pz=Pw=0,0\text{m}/\text{poszerzenia brak}/$   
 $1-610,38$







W10  
 $\alpha=70^{\circ}55'78,3919\text{grad/}$   
 $R=50,0\text{m}$   
 $T=51,272/\text{stycznca catkowita/}$   
 $Z=12,210\text{m/sirzanka/}$   
 $L=30,780\text{m/dlugosc tuku kotowego/}$   
 $i=5\%/pochylenie/$   
 $Lkp=30,780/\text{Krzywa przejsciowa/}$   
 $Pz=Pw=0,6\text{m/poszerzenie}$   
1+389,355

W11  
 $\alpha=8,227/9,141\text{grad/}$   
 $R=200\text{m}$   
 $T=21,567/\text{stycznca catkowita/}$   
 $Z=0,56/\text{sirzanka/}$   
 $L=14,36/\text{dlugosc tuku kotowego}$   
 $i=2\%/pochylenie/$   
 $Lkp=0,0/\text{Krzywa przejsciowa-brak/}$   
 $Pz=Pw=0,0\text{m/poszerzenie}$   
1+467,60

PKP  
1+343,178

KKP-PLK  
1+373,963

KKK-PKP  
1+404,747

KKP  
1+435,532

PLK  
1+453,74

KPK  
1+480,1

20,0  
podnek zmiany przechylki

20,0  
odnek zmiany przechylki

Arkusz 2  
RV

RM

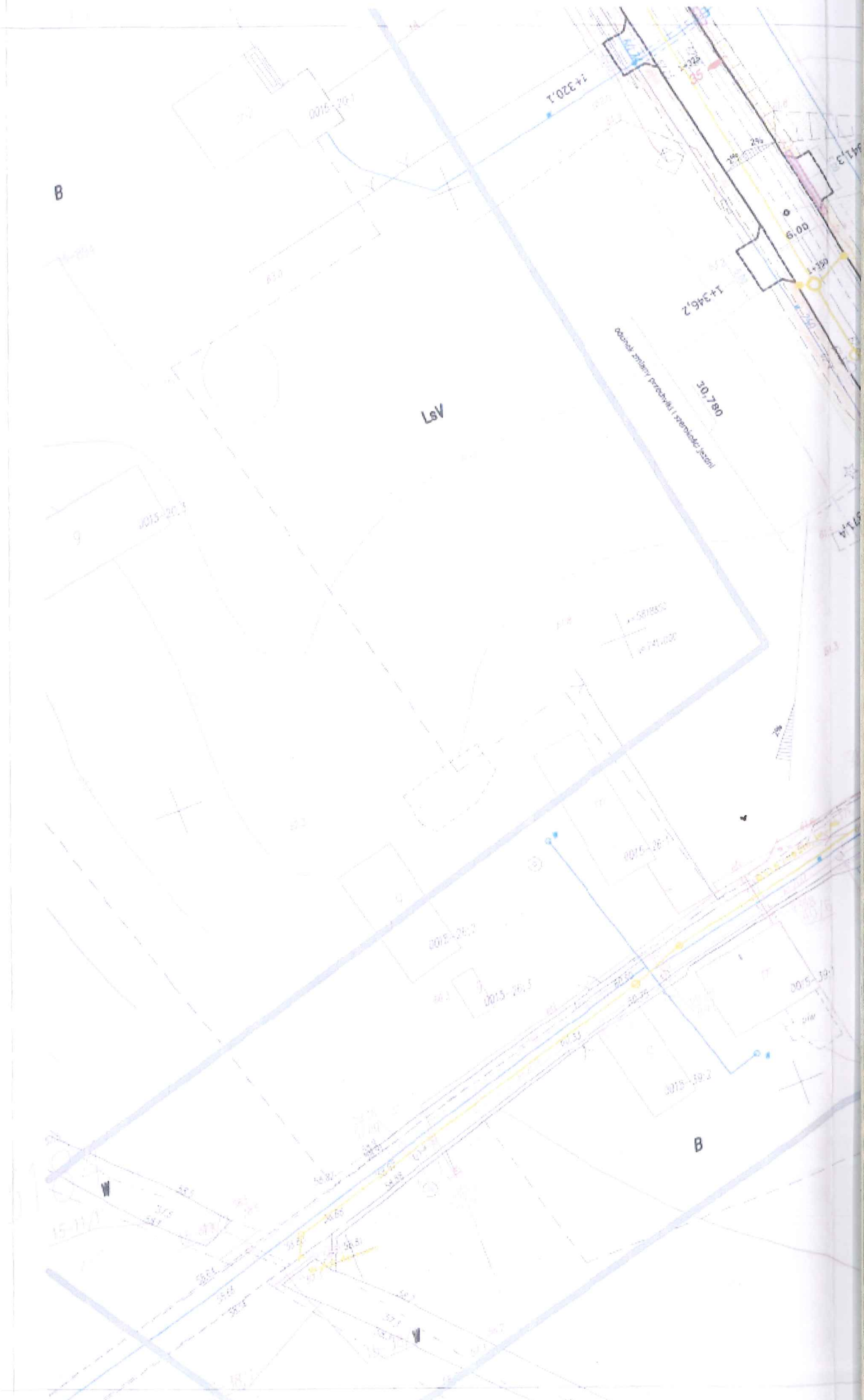
Lsv

RM

RV



**Szczegół wylotu  
kanału deszczowego do rowu**



## C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

# ODPISY I UZGODNIENIA

orientacyjny skala 1:10 000



## STAROSTA PŁOCKI

Dokumentacja projektowa

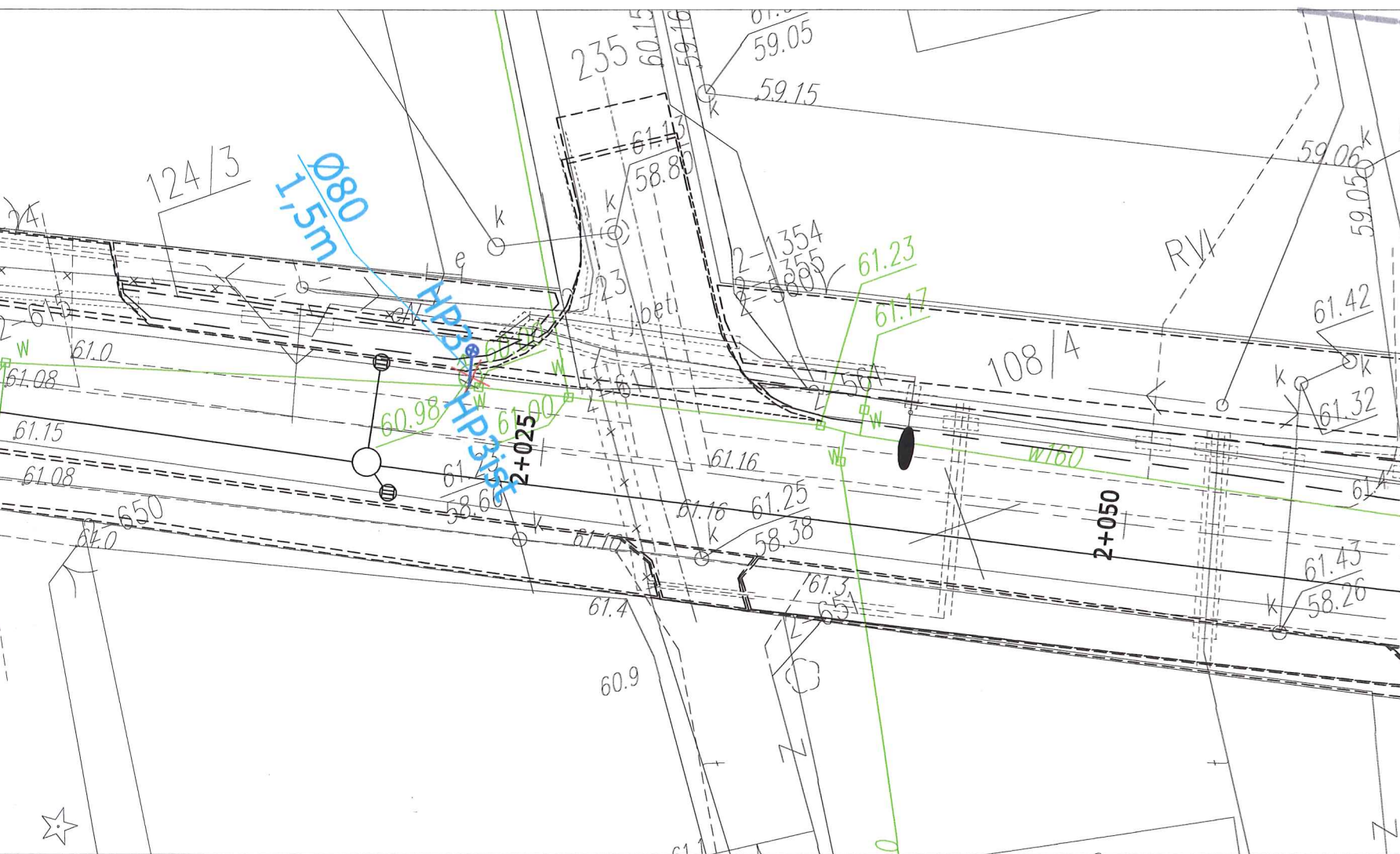
sieć elekt. gaz. kan. deszcz. tele

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów i uzgodniona protokołem nr GGN-III.6630.51.2015 z dnia 04.03.2015





z up. STAROSTY  
(podpis nieczytelny)  
inż. Leszek Majewski  
Dyrektor Wydziału Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami  
Geodeta Powiatowy

Za zgodności z oryginałem  
*[Signature]*  
mgr inż. Maria Nowak

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59



### Legenda

-  ZMIANA LOKALIZACJI HYDRANTU
-  ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
-  ZAKRES OPRACOWANIA
-  PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI,  
CHODNIKI, ZJAZDY, TRAWNIKI,

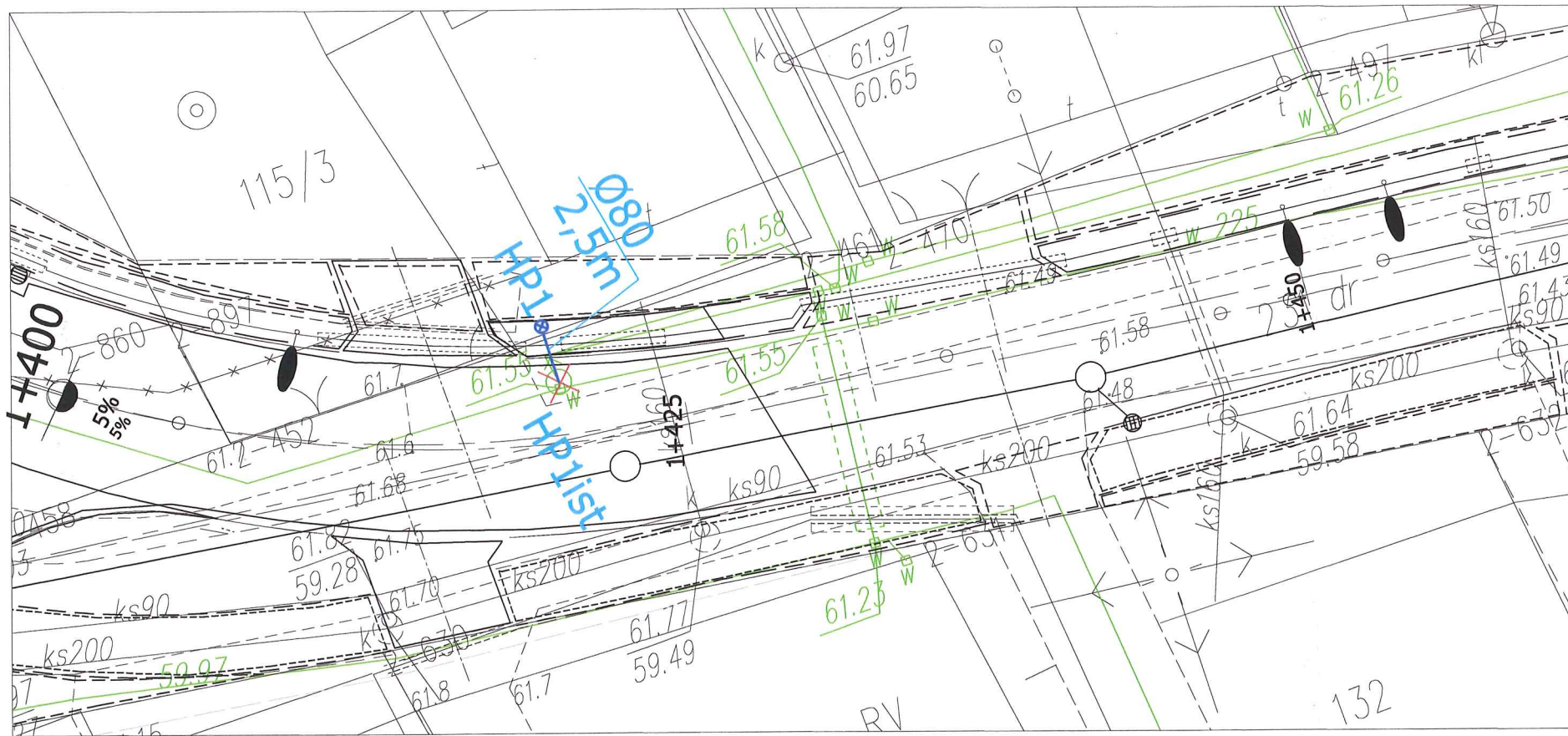
OBIEKT **Przebudowa drogi gminnej  
w m. Borowiczki Pieńki- Bielino-Liszyno. km 0+000- 1+420**

INWESTOR **GMINA SŁUPNO** Branża SANITARNA

Treść rysunku **PLAN SYTUACYJNY** Skala 1: 250

Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	Sanitarna	mgr inż. J. Moderacki	Wa 68/01	04.2015	<i>[Signature]</i>	<b>IS-01</b>
Sprawdził	Sanitarna	mgr inż. Maria Nowak	43/89	04.2015	<i>[Signature]</i>	

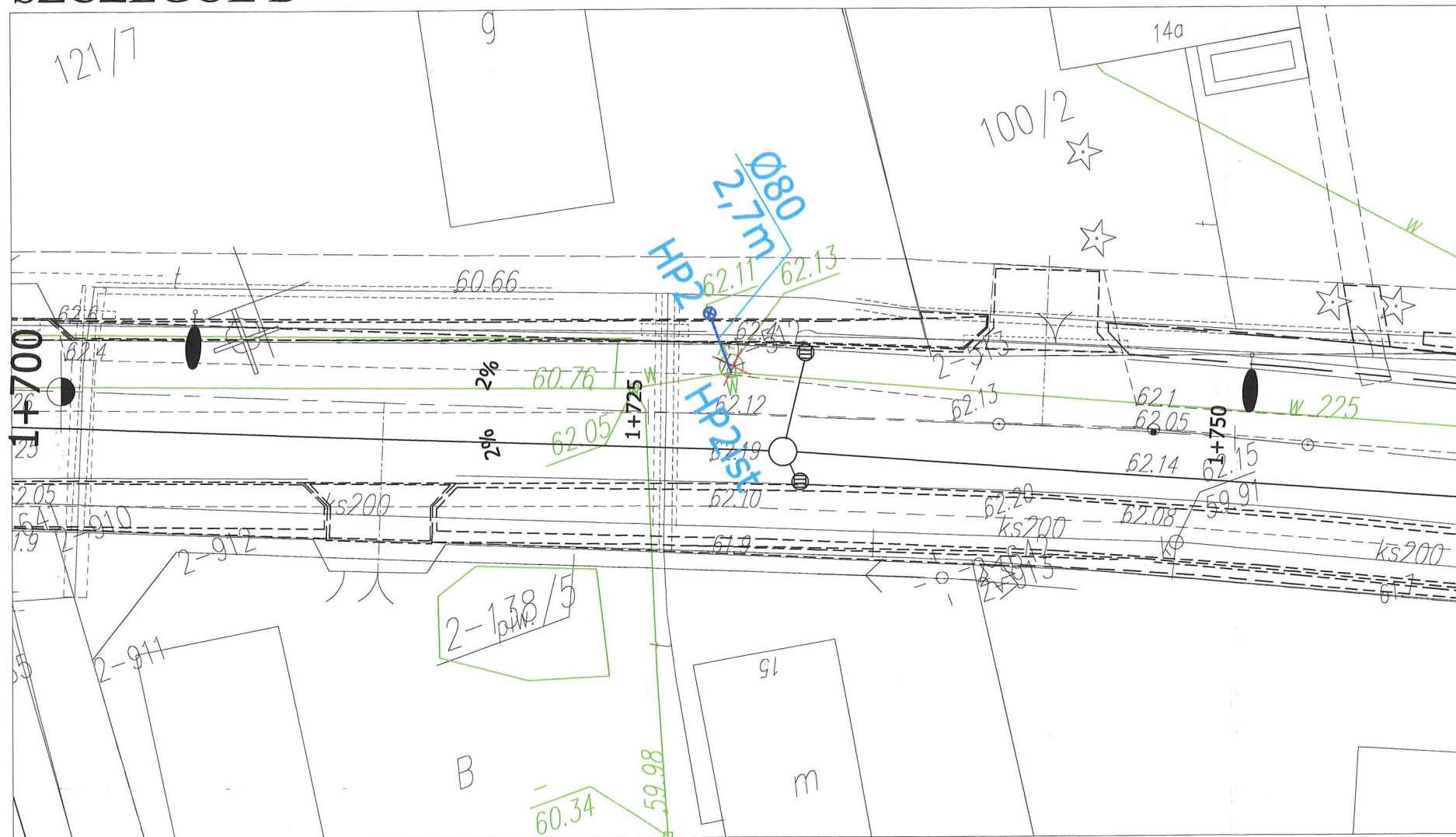
### SZCZEGÓŁ A



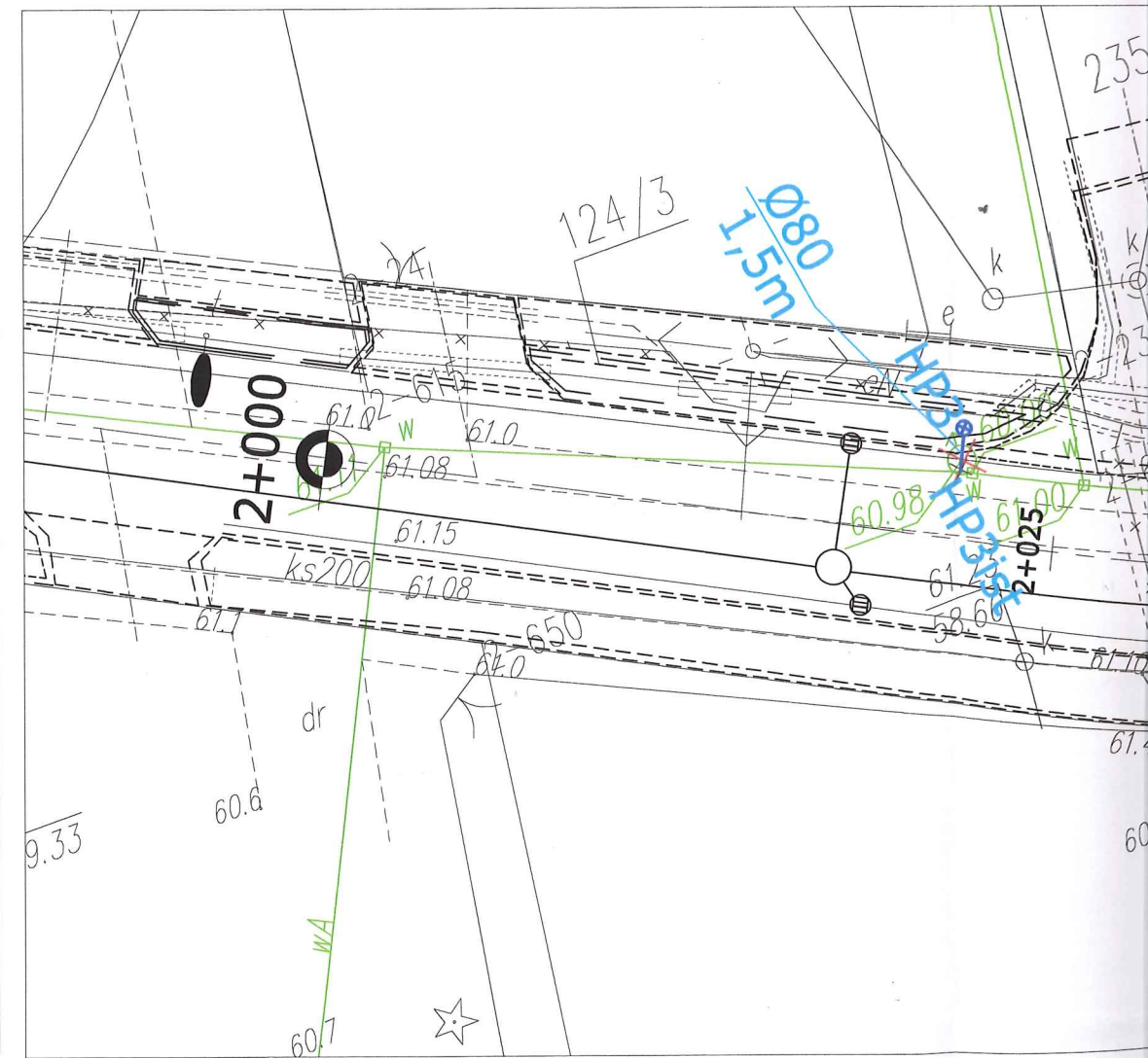
### Plan orientacyjny skala 1:10 000



### SZCZEGÓŁ B

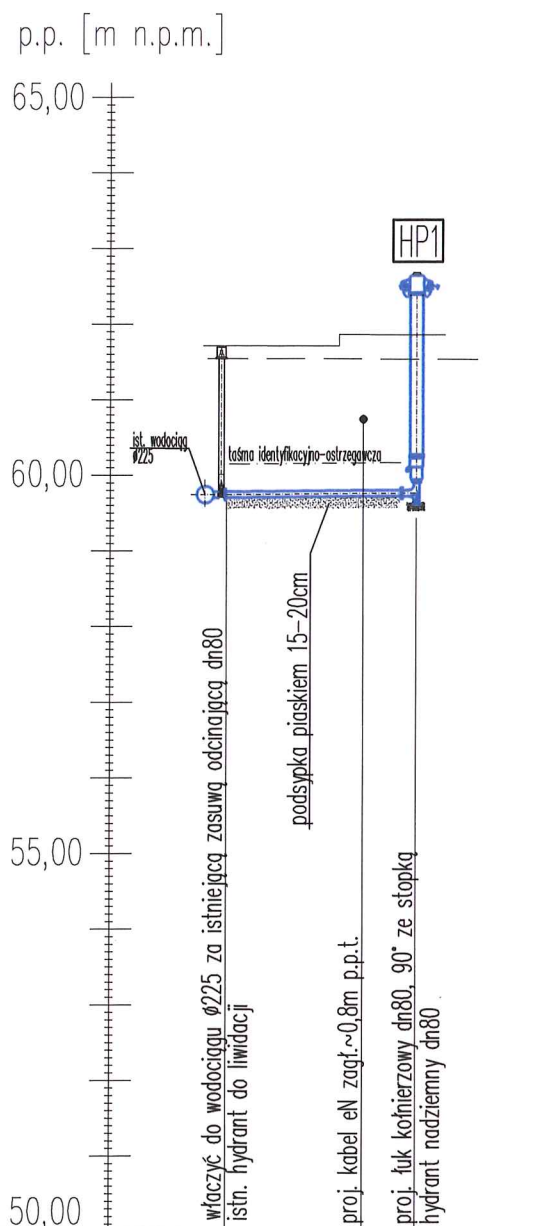
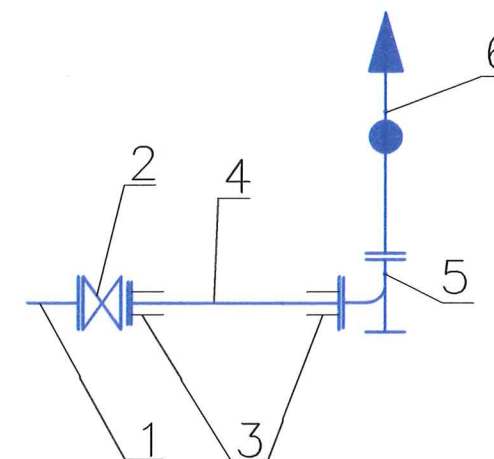


### SZCZEGÓŁ C

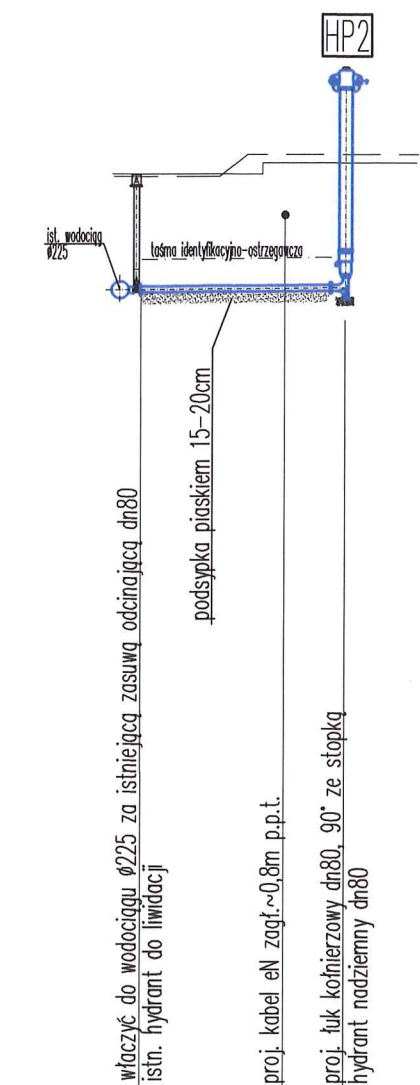


### HP1, HP2, HP3

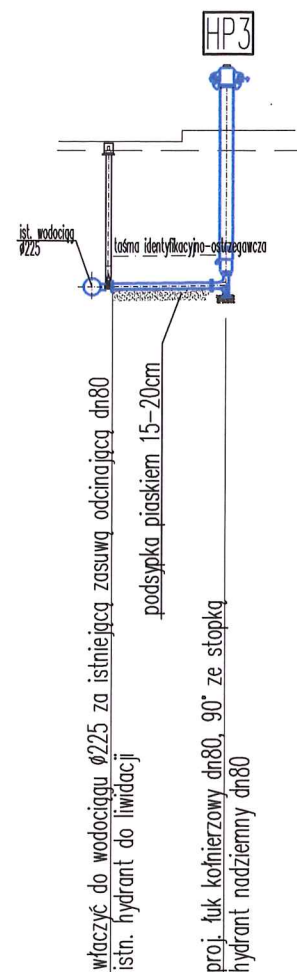
1. Ist. wodociąg - odejście do hydrantu DN80mm
2. Ist. zasawa odcinająca DN80mm
3. Proj. kołnierz żeliwny DN80 do rur PE
4. Proj. rura PE100 PN10 Ø90mm
5. Proj. łuk żeliwny kołnierzowy 90° ze stopką DN80
6. Proj. hydrant nadziemny DN80



[m n.p.m.]	61,72	61,87
[m]	61,55	61,55
[m n.p.m.]	59,75	59,77
[m]	1,97	1,78
GRADEK [%]	1,8	0,7
	0,00	2,50
	2,5	
	HP1ist	HP1

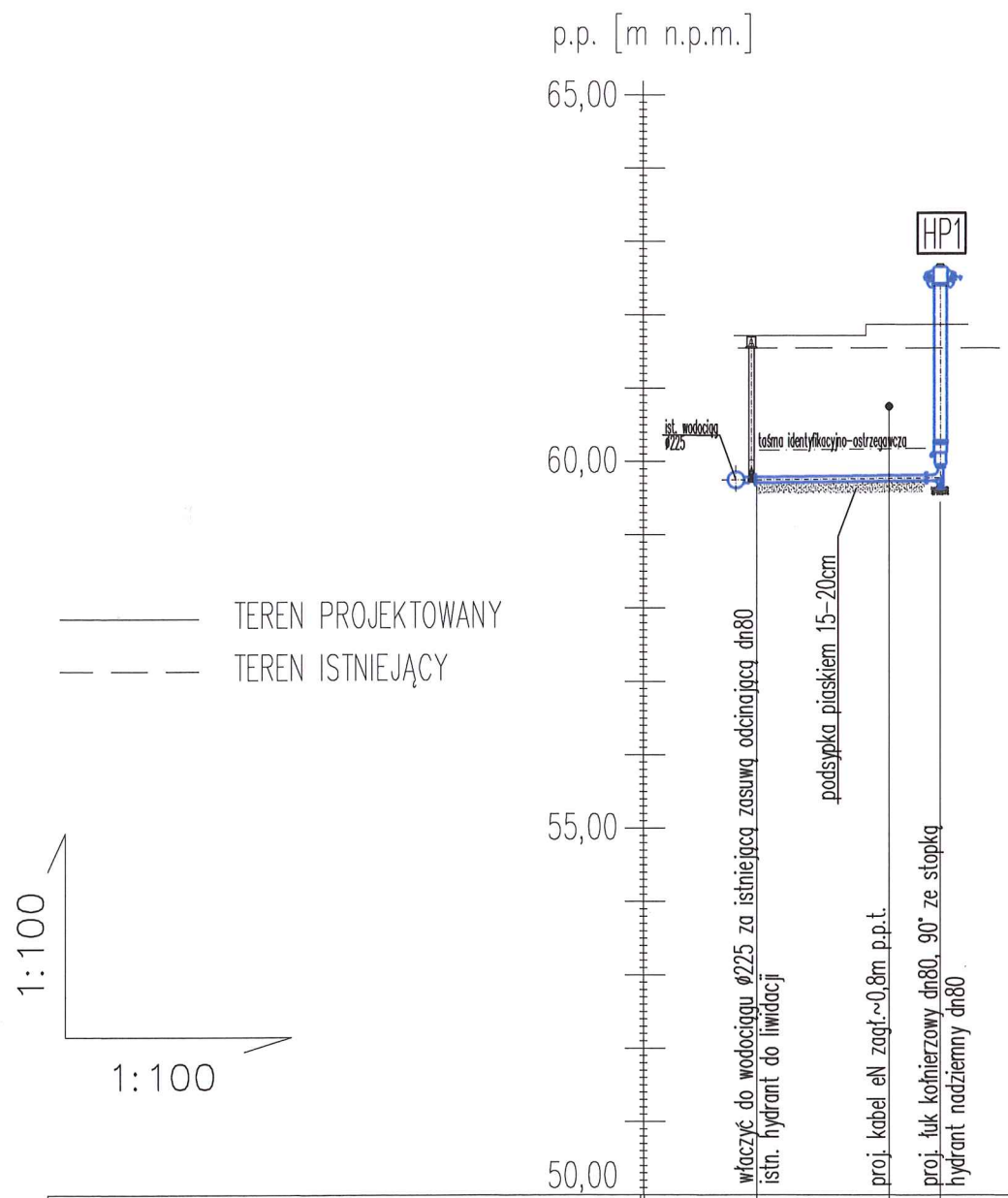


[m n.p.m.]	62,14	62,29
[m]	62,11	62,40
[m n.p.m.]	60,61	60,63
[m]	1,53	1,77
GRADEK [%]	1,9	0,8
	0,00	2,70
	2,7	
	HP2ist	HP2

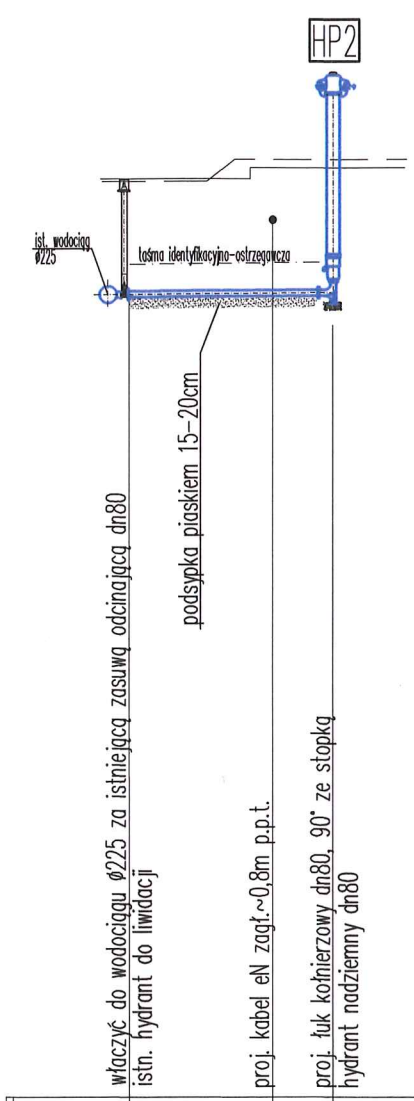


[m n.p.m.]	61,10	61,25
[m]	60,98	60,98
[m n.p.m.]	59,18	59,20
[m]	1,92	2,05
GRADEK [%]	1,5	1,50
	0,00	1,50
	1,5	
	HP3ist	HP3

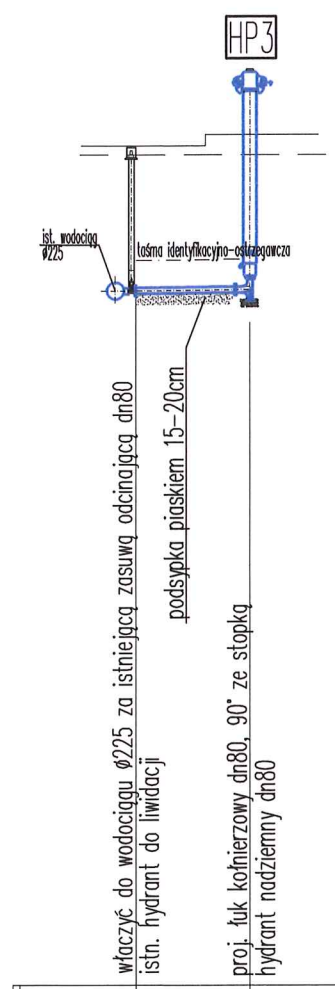
<b>Przebudowa drogi gminnej</b> <b>w m. Borowiczki Pieńki- Bielino-Liszyno. km 0+000- 1+420</b>						
OBIEKT INWESTOR <b>GMINA SŁUPNO</b>						Branża SANITARNA
Treść rysunku <b>PROFIL PODŁUŻNY PRZEKŁADKI HYDRANTÓW</b>						Skala 1: 100/100
Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	Sanitarna	mgr inż. J. Moderacki	Wa 68/01	04.2015	<i>J. Moderacki</i>	<b>IS-02</b>
Sprawdził	Sanitarna	mgr inż. Maria Nowak	43/89	04.2015	<i>M. Nowak</i>	



PROJ. RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	61,72		
IST. RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	61,55	61,55	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	59,75	59,77	59,78
ZAGŁĘBIENIE PROJEKTOWANE [m]	1,97	1,78	2,09
KOLIZJA [m]		1,80	2,50
ŚREDNICA [mm]		Ø90PE	
SPADEK [%]		i=1%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	2,5	2,50
		HP1ist	HP1



PROJ. RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	62,14		
IST. RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	62,11	62,40	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	60,61	60,63	62,40
ZAGŁĘBIENIE PROJEKTOWANE [m]	1,53	1,77	1,65
KOLIZJA [m]		1,9	0,8
ŚREDNICA [mm]		Ø90PE	
SPADEK [%]		i=1%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	2,7	2,70
		HP2ist	HP2



PROJ. RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	61,10		
IST. RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	60,98	60,98	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	59,18	59,20	60,98
ZAGŁĘBIENIE PROJEKTOWANE [m]	1,92	2,05	
KOLIZJA [m]			
ŚREDNICA [mm]		Ø90PE	
SPADEK [%]		i=1%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	1,50	1,5
		HP3ist	HP3

- HP1,
1. Ist. wodo
  2. Ist. zasuw
  3. Proj. kof
  4. Proj. rur
  5. Proj. łuk
  6. Proj. hyd

OBIEKT		
<b>w m. Borowiczki F</b>		
INWESTOR		
Treść rysunku <b>PROFIL POD</b>		
Stanowisko	Branża	Imię i
Projektant	Sanitarna	<b>mgr inż.</b>
Sprawdził	Sanitarna	<b>mgr inż.</b>