

<b>Inwestycja</b>	PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 653 NA TERENIE MIASTA SUWAŁKI –III ETAP (przebudowa ulicy Sejneńskiej od granic administracyjnych miasta do torów wraz z budową odcinka od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata z mostem i tunelem pod torami) Część2 Budowa odcinka od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata z mostem i tunelem pod torami
<b>Obiekt</b>	Odcinek 3 - od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata
<b>Wykonawca</b>	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno-Budowlanych Export-Pribex Sp. z o.o.
<b>Obsługa geodezyjna</b>	Geodezja Poźniakowski i Syn, Rynek Zygmunta Augusta 27, 16-300 Augustów

Operat inwentaryzacyjny
pomiar końcowy

Sporządził	Sprawdził
------------	-----------

**08.06.2018**

LP.	Zakres
1	Rozbórki nawierzchni
2	Rozbórki sieci kanalizacji deszczowej
3	Inwentaryzacja sieci kanalizacji deszczowej
4	Inwentaryzacja sieci teletechnicznej
5	Inwentaryzacja sieci energetycznej
6	Inwentaryzacja branży mostowej
7	Profile terenu

**Obowiązujące przepisy prawne:**

- a) Ustawa Prawo Budowlane, Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
- b) Rozp. MGiB w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie
- c) Rozp. MSWiA w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do PZGiK

# Sprawozdanie Techniczne

## 1. Przedmiot prac:

Inwentaryzacja końcowa wszystkich branż.

## 2. Jednostka geodezyjna:

Geodezja Pożniakowski i Syn

Rynek Zygmunta Augusta 27

16-300 Augustów

## 3. Obowiązujące przepisy i instrukcje:

- a) Ustawa Prawo Budowlane, Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz.1287 z późn. zm.)
- b) Rozp. MGiB w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie
- c) Rozp. MSWiA w sprawie standardów technicznych z dnia 9 listopada 2011r. w sprawie wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do pzgik.
- d) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych Dz. U. nr 70m poz. 821.

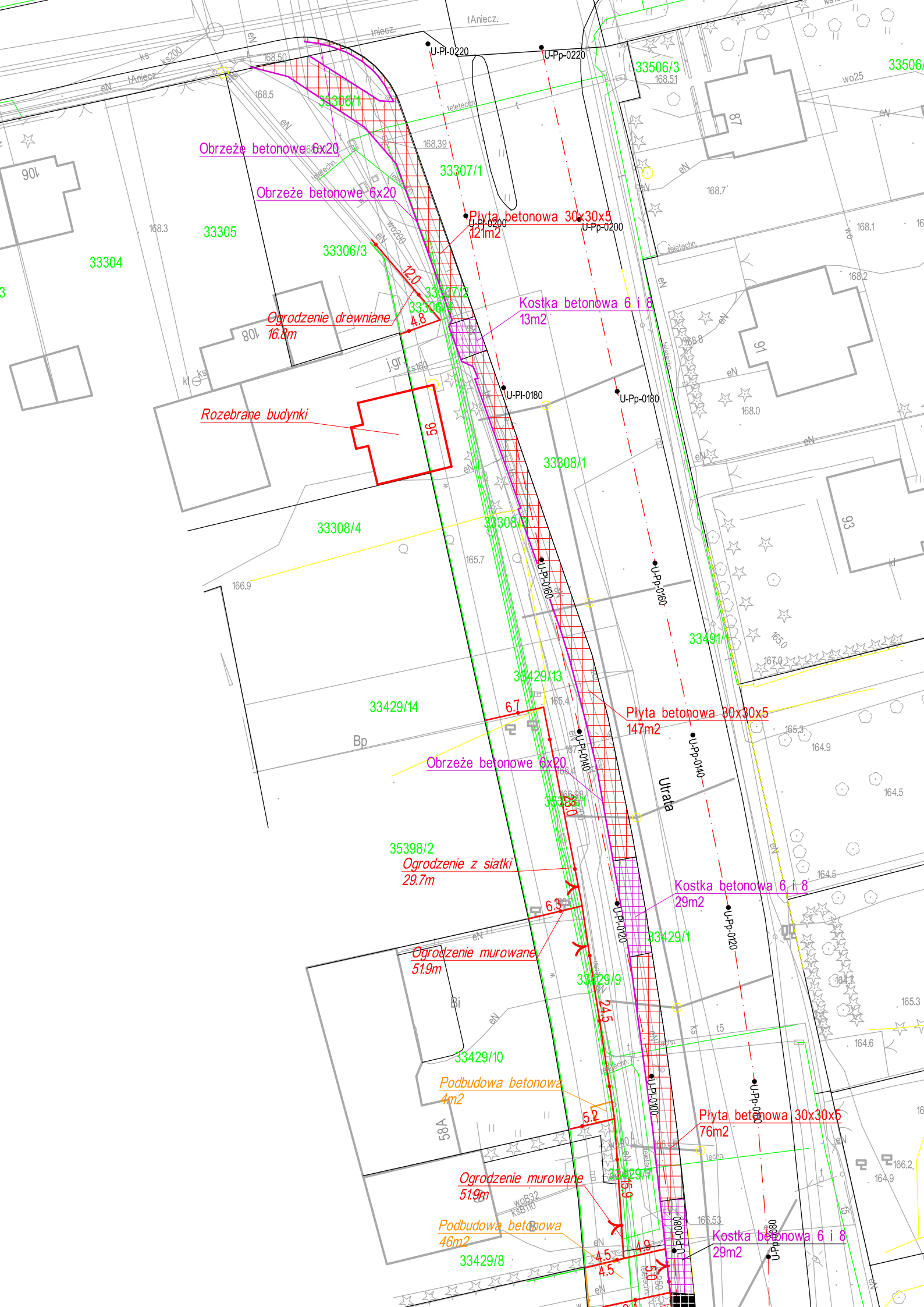
## 4. Realizacja prac:

- a) pomiaru sytuacyjno-wysokościowego dokonano metodą GNSS w oparciu o system TPI NET, VRS NET
- b) pomiaru wysokościowego dokonano metodą niwelacji geometrycznej

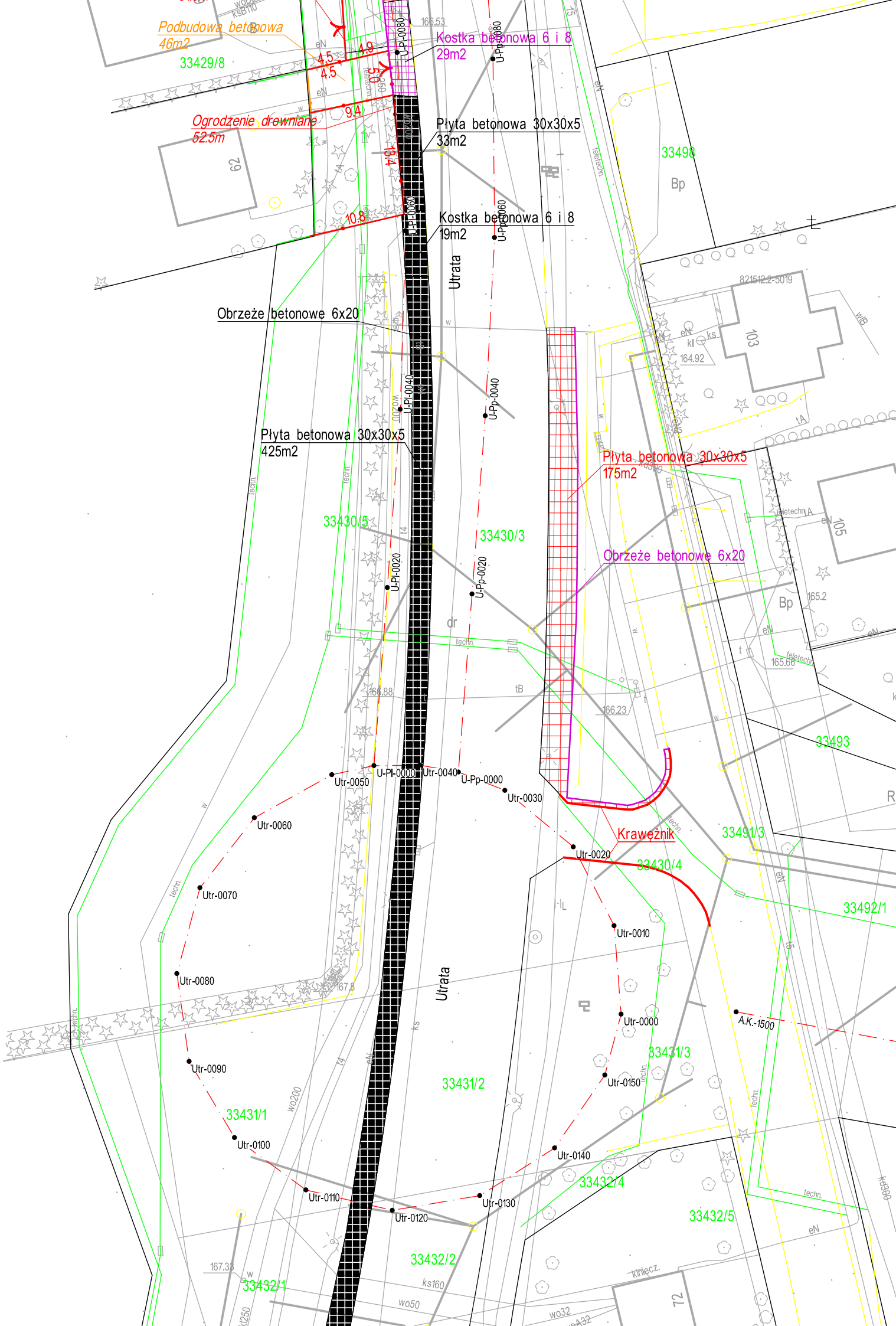
## Inwentaryzacja rozbiórek

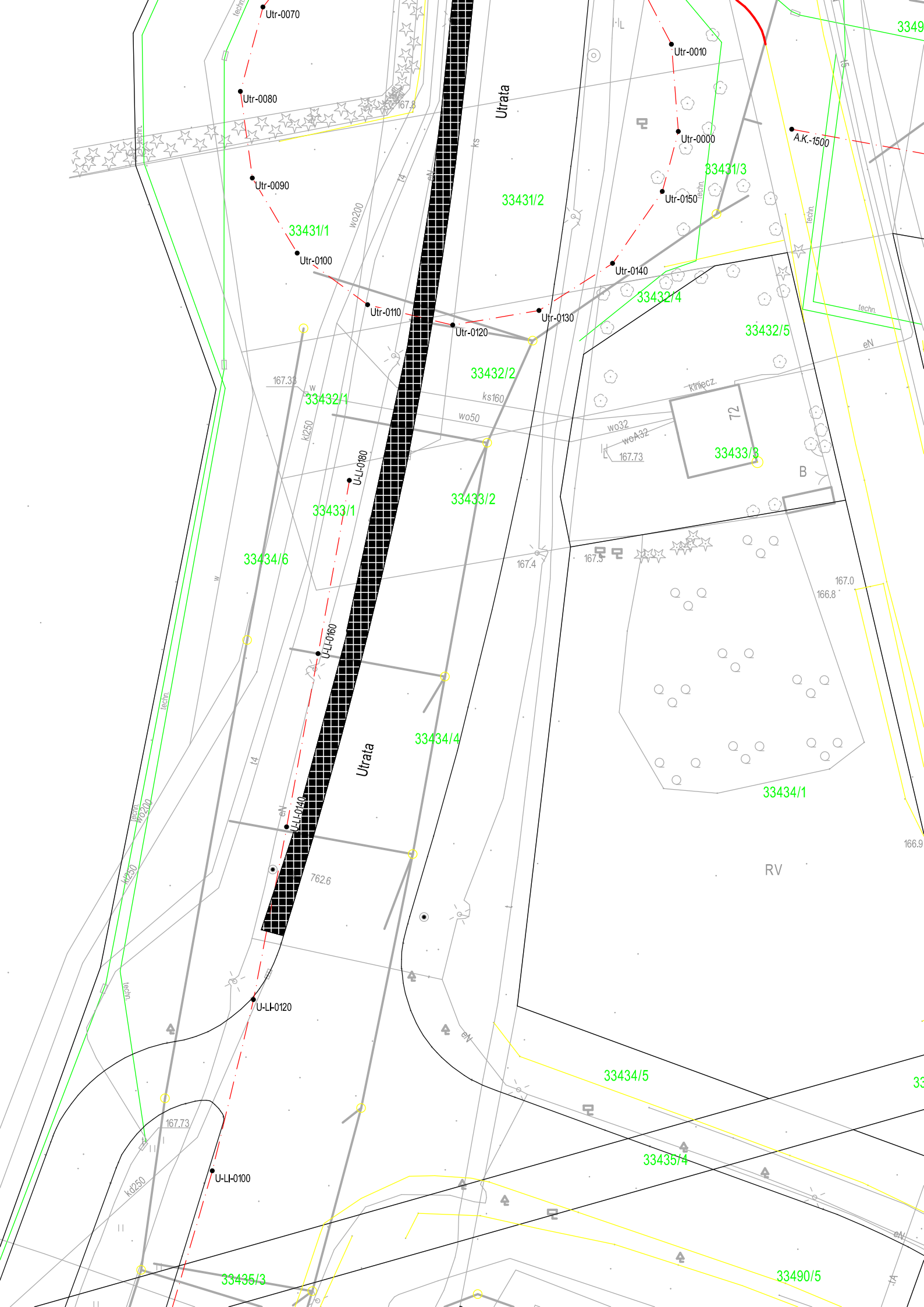
### Zestawienie końcowe

Inwentaryzacja rozbiórek				
Powierzchniowe	Kostka betonowa 6 i 8	452	m2	
	Płyta betonowa 30x30x5	977	m2	
	Płyta betonowa 300x130	294	m2	
	Podbudowa betonowa	50	m2	
Liniowe	Obrzeże betonowe 6x20	603	mb	
	Krawężnik	87	mb	
	Ogrodzenie	Drewniane	86,8	mb
		Murowane	51,9	mb
		Panele	33	mb
		Siatka	435,1	mb
Bramy	6	szt		









Obrzeże betonowe 6x20

Krawężnik

Kostka betonowa 6 i 8  
29m<sup>2</sup>

Kostka betonowa 6 i 8  
333m<sup>2</sup>

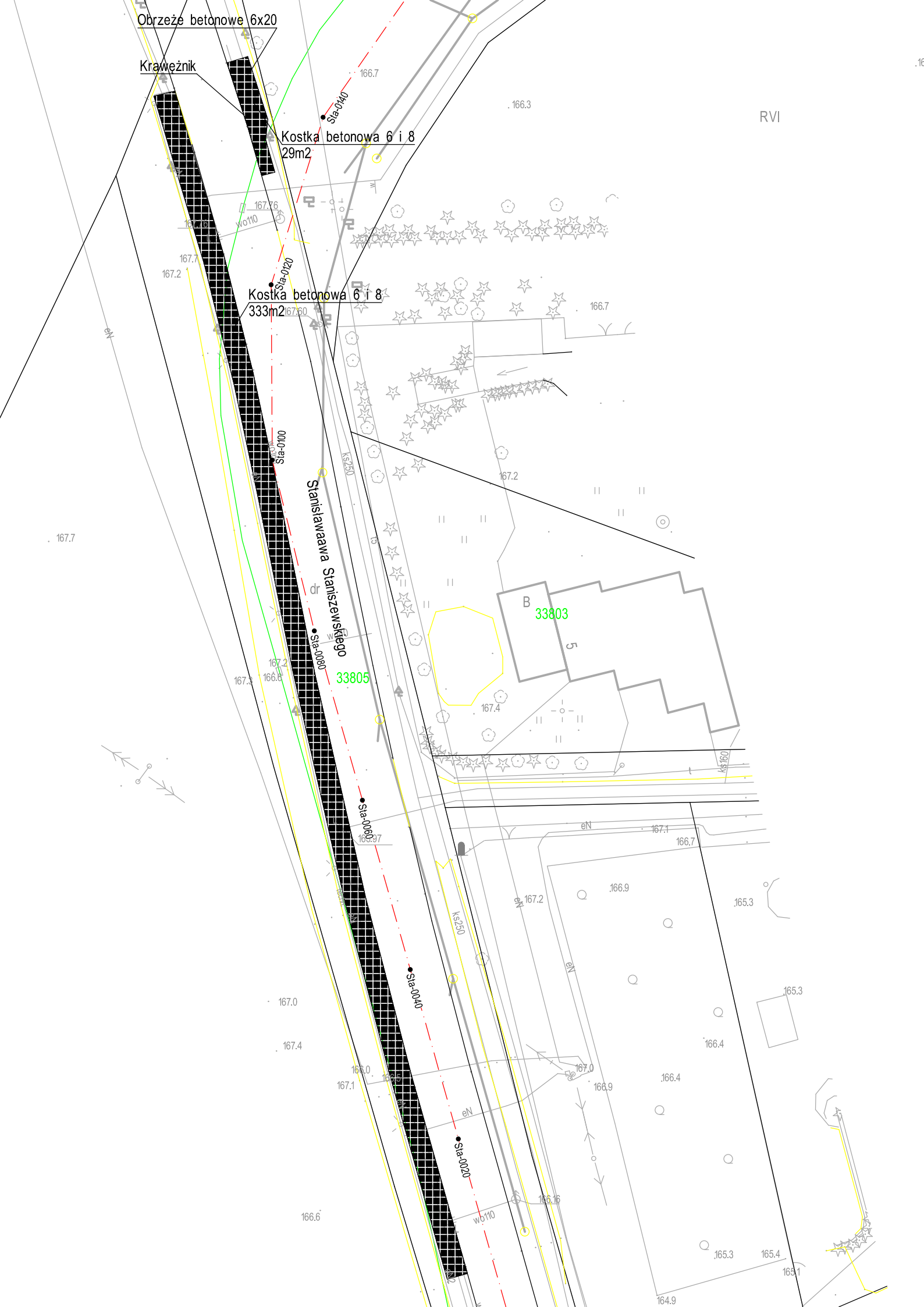
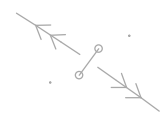
Stanisława Staniszevskego

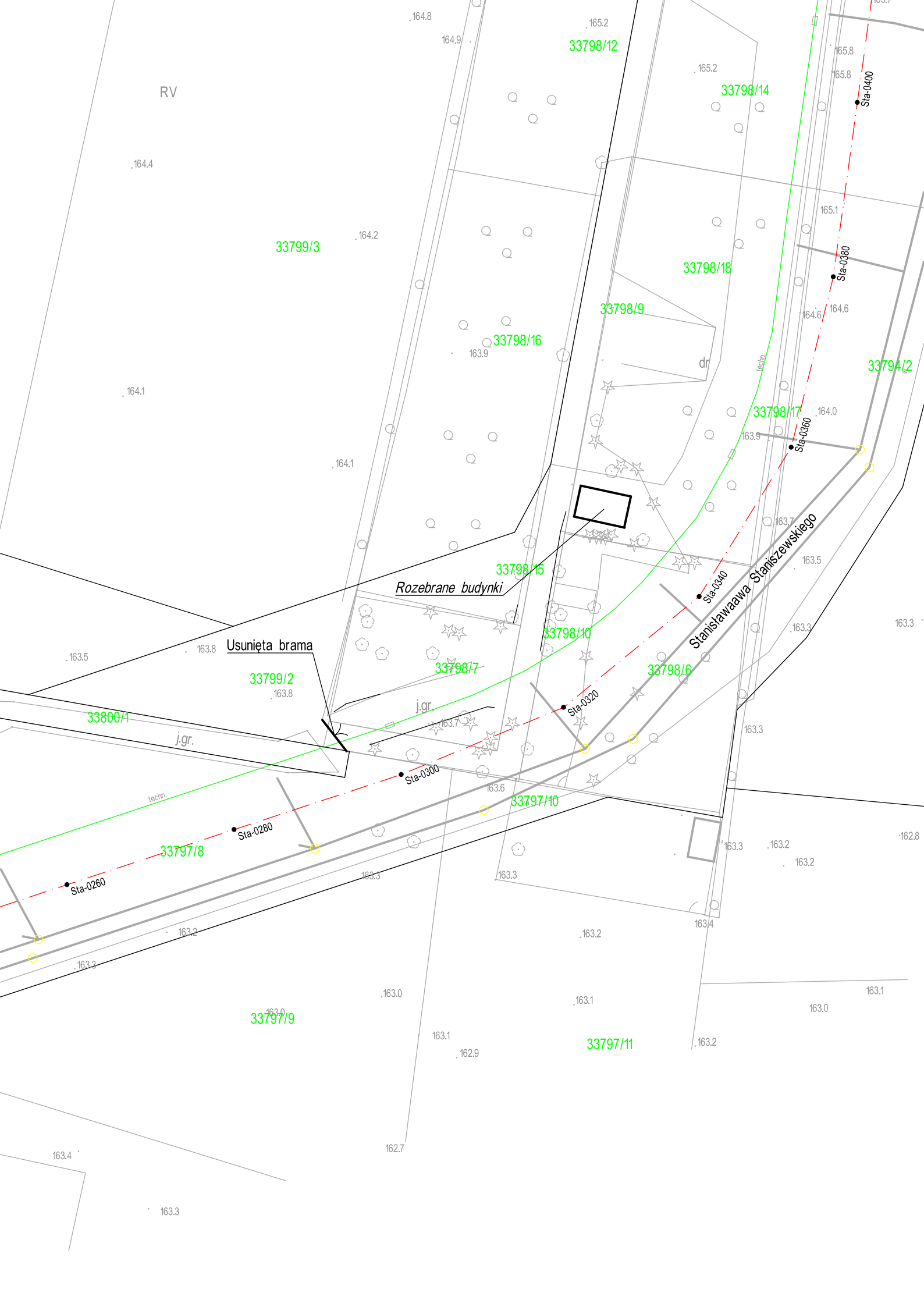
33805

B  
33803

5

RVI





RV

33798/12

33798/14

33799/3

33798/18

33798/9

33798/16

33794/2

33798/17

33798/15

Rozebrane budynki

33798/10

33798/7

33798/6

Usunięta brama

33799/2

33800/1

Sta-0300

Sta-0320

Sta-0340

Sta-0360

Sta-0400

techn.

j.gr.

j.gr.

33797/8

33797/10

33797/11

33797/9

33797/11

Stacja Warszawa Stanisławskiego

164.4

164.2

164.1

164.1

164.8

164.9

165.2

165.2

165.8

165.8

165.1

164.6

164.6

164.0

163.9

163.7

163.5

163.3

163.3

163.5

163.8

163.8

163.7

163.6

163.3

162.8

163.2

163.2

163.3

163.3

163.2

163.4

163.3

163.2

163.2

163.0

163.1

163.1

163.0

162.9

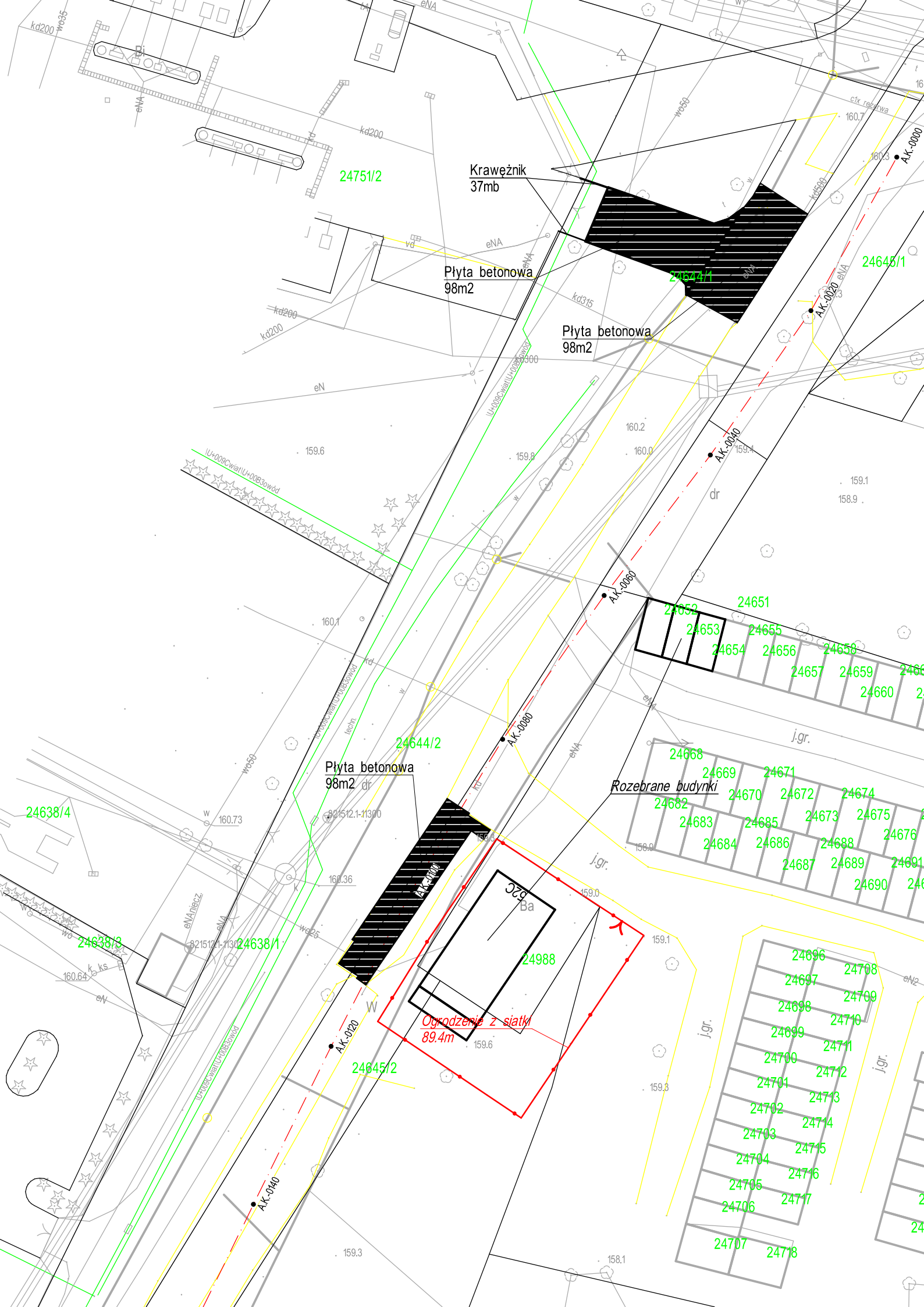
163.2

163.4

162.7

163.3





24751/2

Krawężnik  
37mb

Płyta betonowa  
98m2

Płyta betonowa  
98m2

Płyta betonowa  
98m2

24988

Ogrodzenie z siatki  
89.4m

Rozebrane budynki

24638/4

24638/3

24638/1

24645/2

24644/2

24652

24651

24653

24655

24654

24656

24658

24657

24659

24660

24668

24669

24671

24670

24672

24674

24682

24683

24685

24673

24675

24684

24686

24688

24676

24687

24689

24691

24690

24696

24708

24697

24709

24698

24710

24699

24711

24700

24712

24701

24713

24702

24714

24703

24715

24704

24716

24705

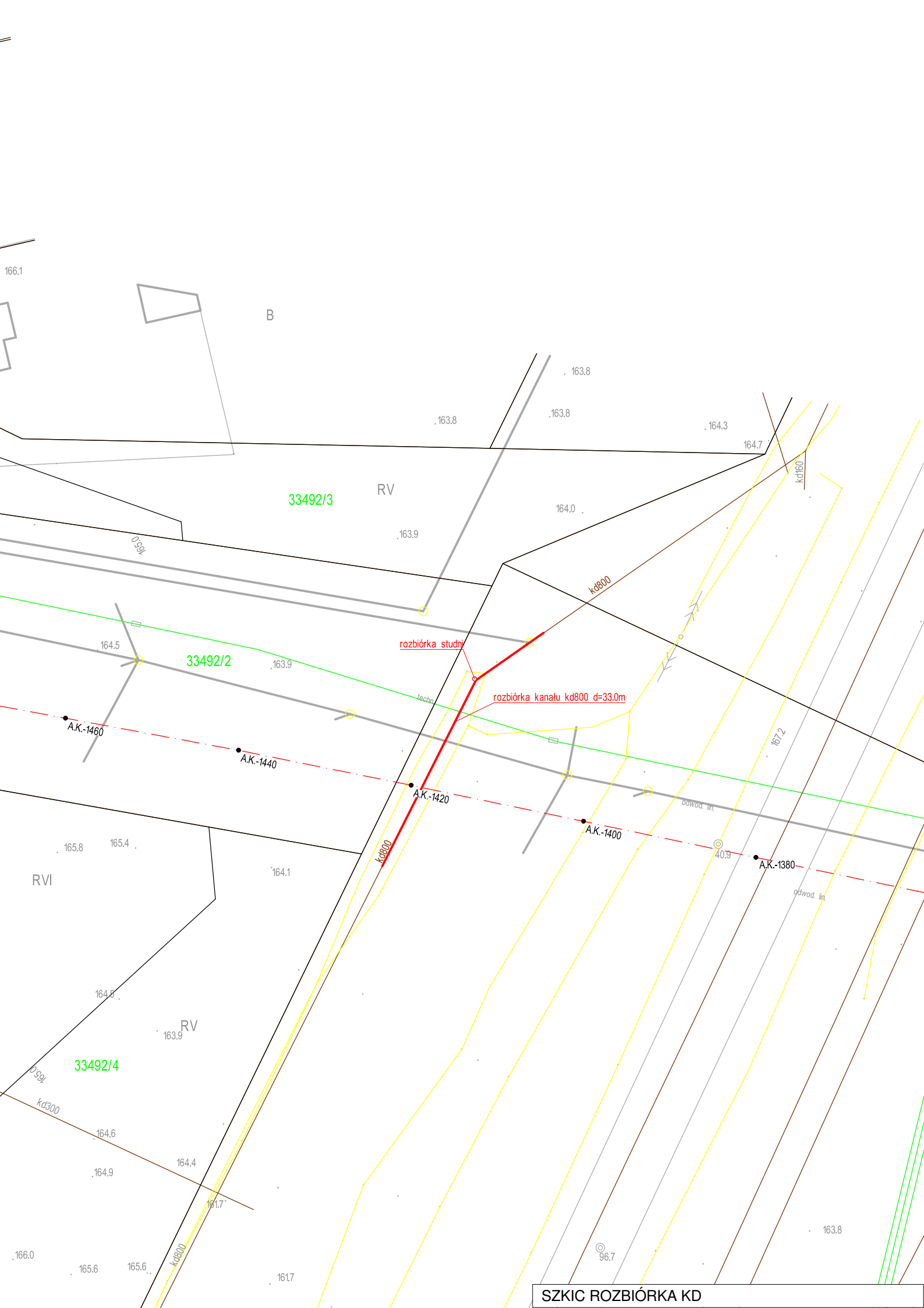
24717

24706

24718

24707

24718



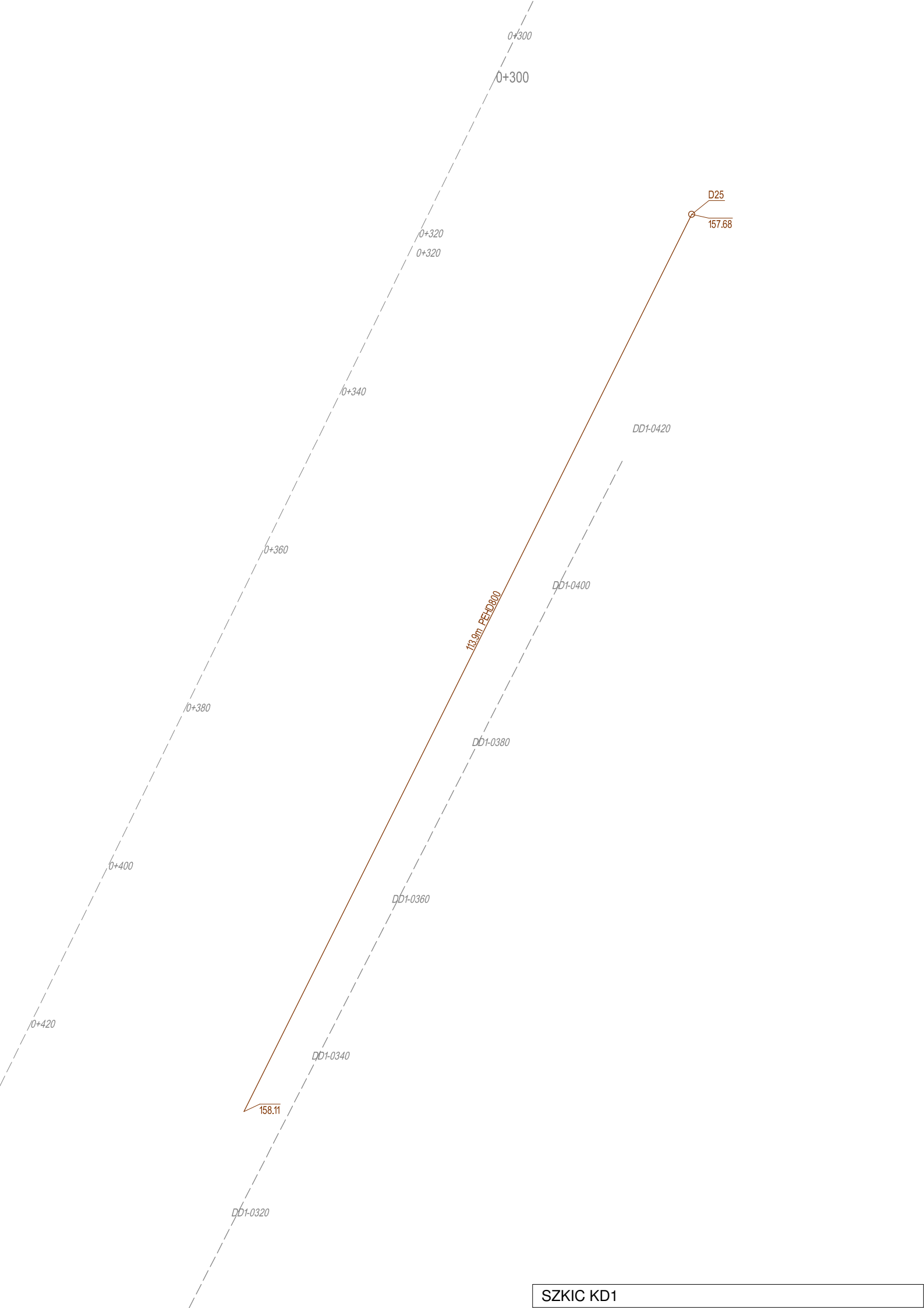
SZKIC ROZBIÓRKA KD

## Inwentaryzacja sieci kanalizacji deszczowej

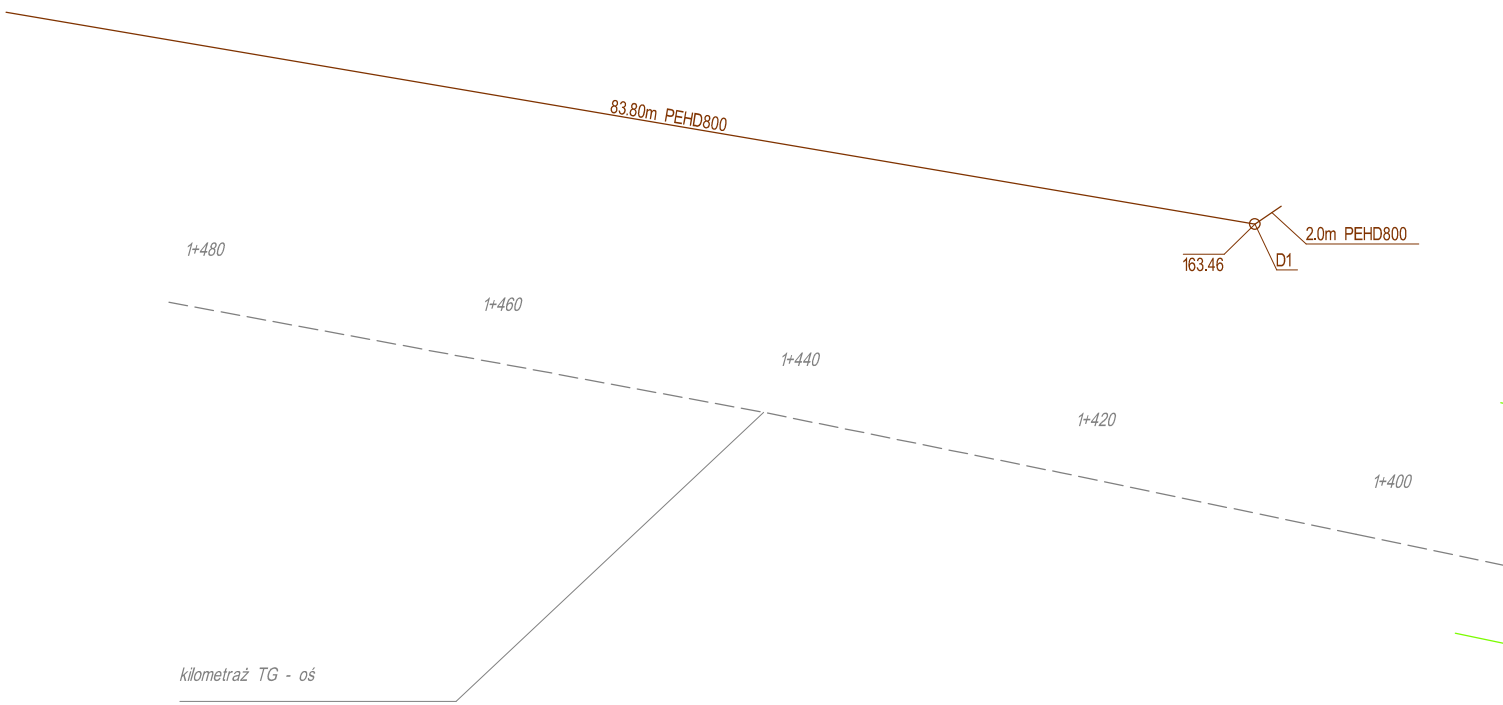
### Zestawienie końcowe

Inwentaryzacja sieci kanalizacji deszczowej			
Liniowe	PEHD 800	199.7	mb
Armatura	Studnia 2000	2	szt

Rozbiórka kanalizacji deszczowej			
Liniowe	PEHD 800	33	mb
Armatura	Studnia	1	szt



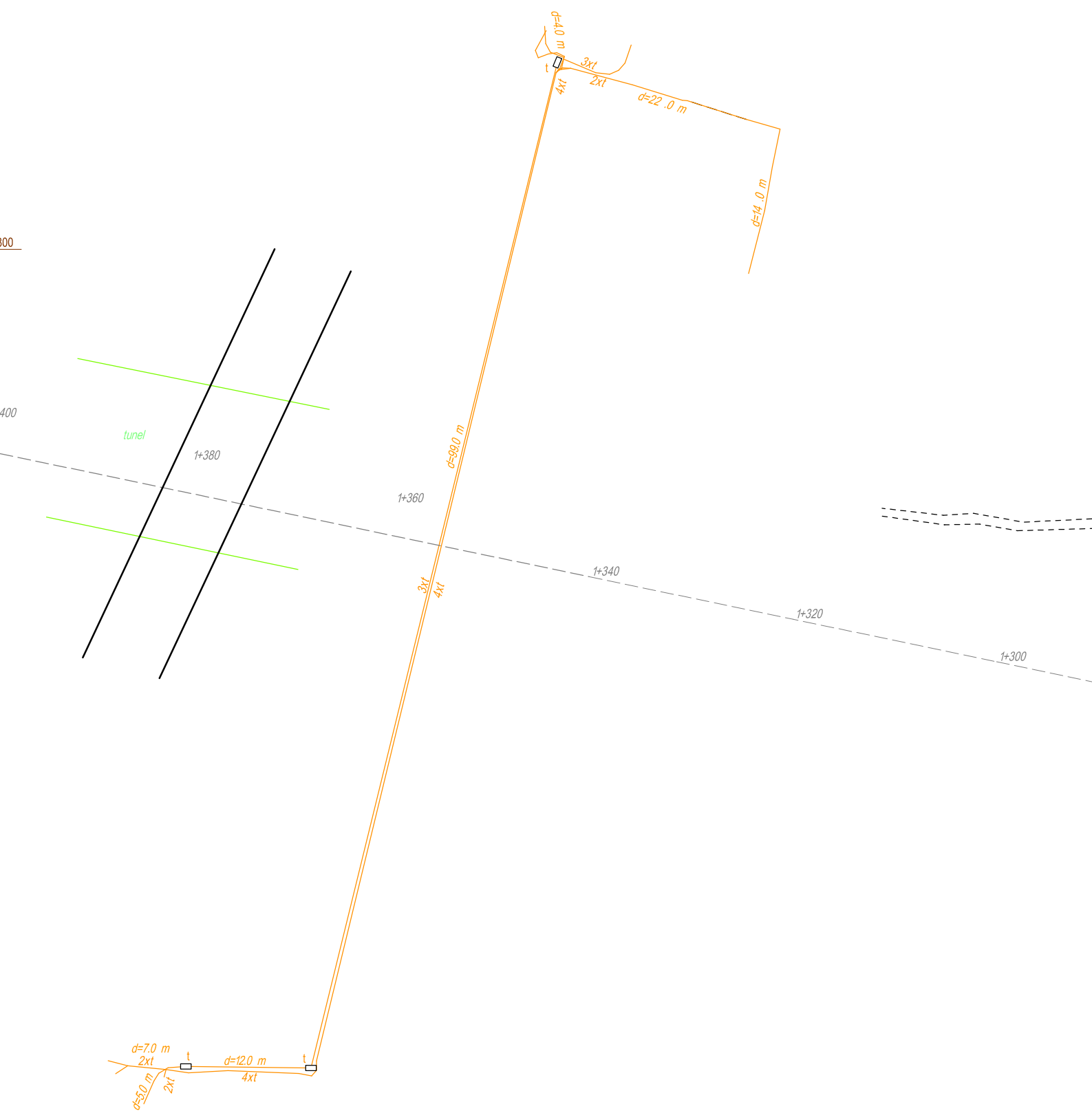




## Inwentaryzacja sieci teletechnicznej

### Zestawienie końcowe

Inwentaryzacja przewodów i kanałów teletechnicznych			
Długość wykopu i przecisku		<b>163</b>	<b>mb</b>
Armatura	studnia	<b>3</b>	<b>szt.</b>



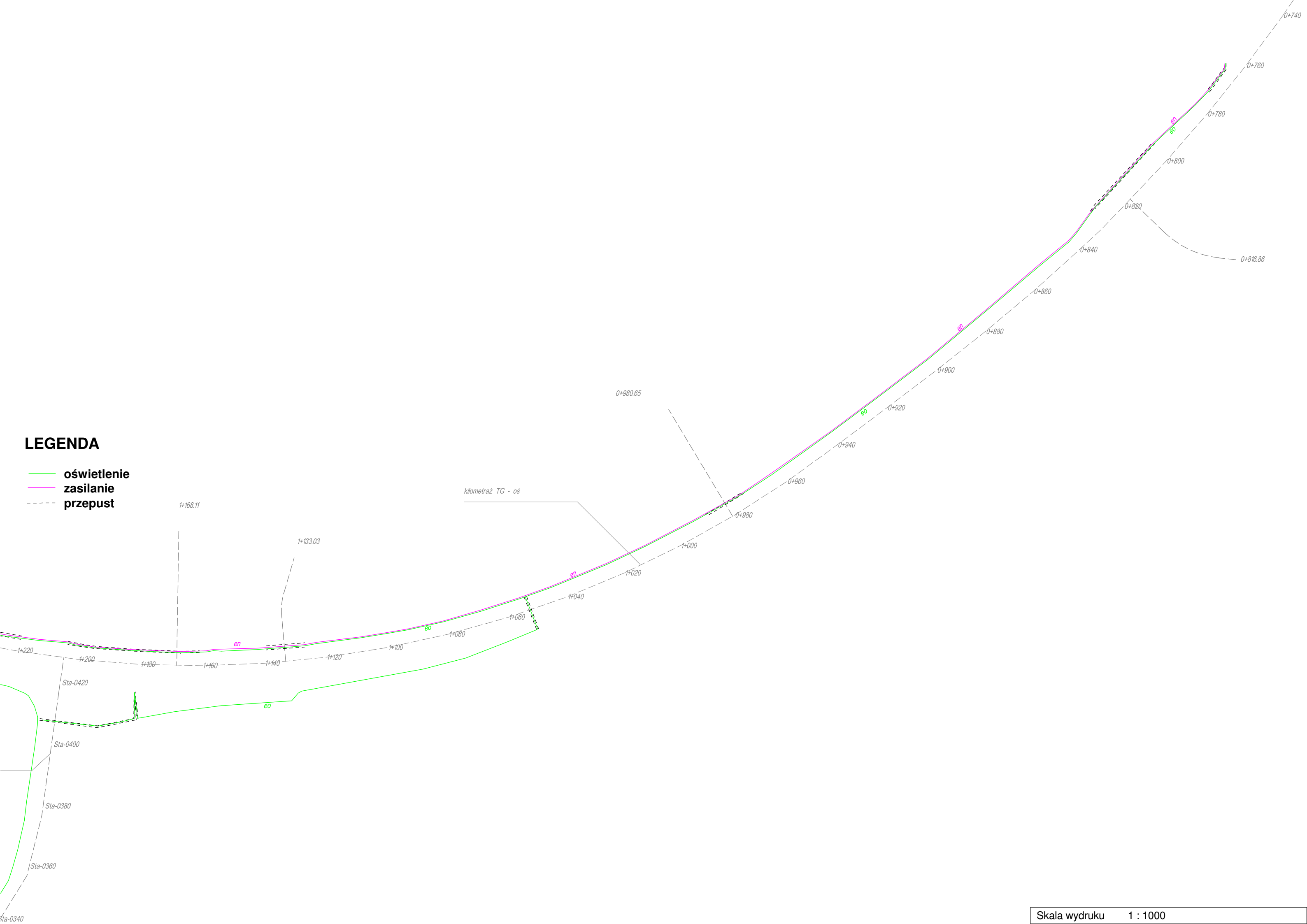
## Inwentaryzacja sieci energetycznej

### Zestawienie końcowe

Inwentaryzacja sieci energetycznej - wykop		
Oświetlenie	1007	mb
Zaślanie	562	mb

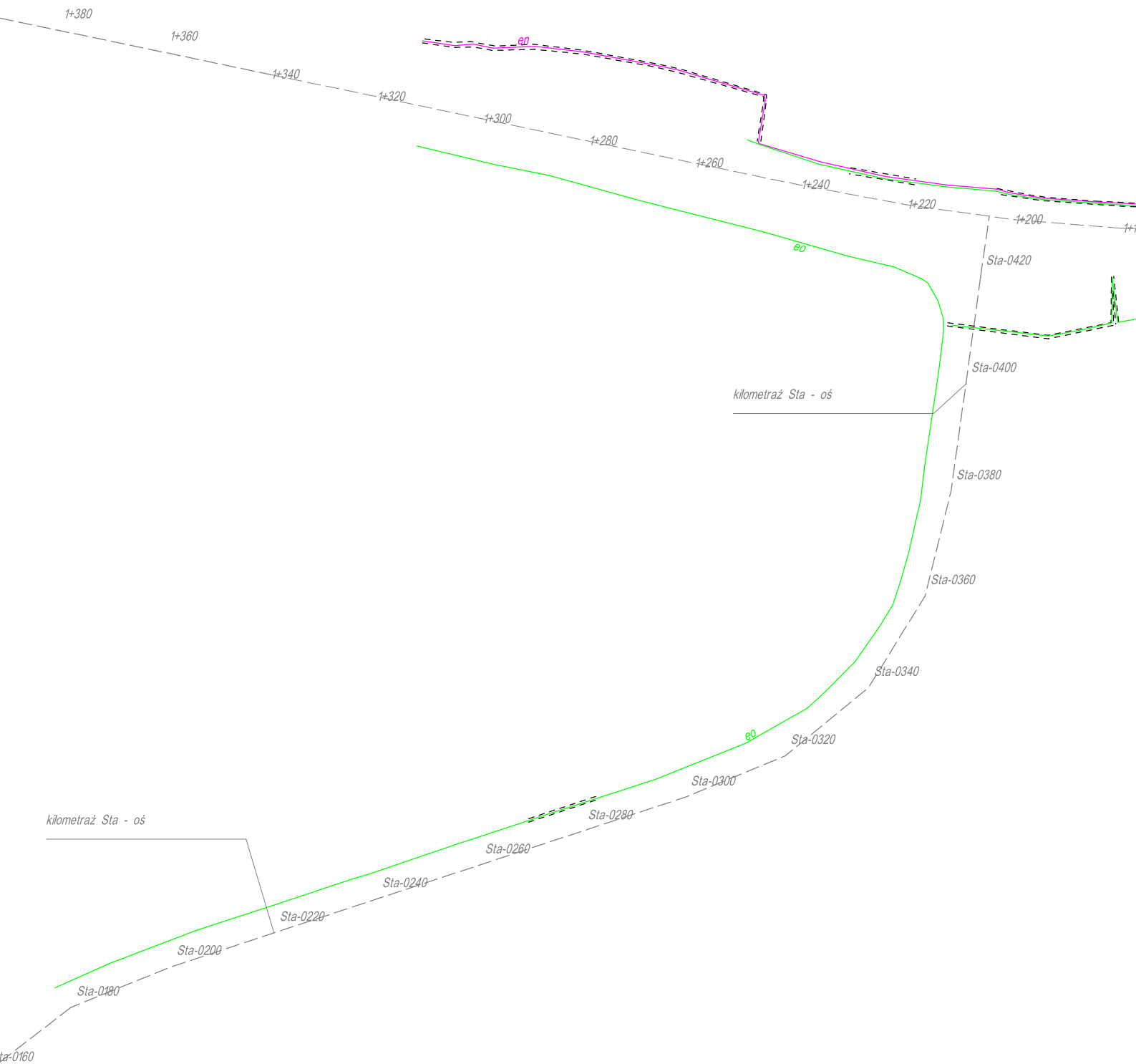
# LEGENDA

- oświetlenie
- zasilanie
- przepust



# LEGENDA

- oświetlenie
- zasilanie
- - - przepust



## **Inwentaryzacja branży mostowej**

**INWESTYCJA:** Budowa drogi wojewódzkiej nr 653 w jej docelowym przebiegu na terenie miasta Suwałki

**OBIEKT:** Odcinek 3 - od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata - **Tunel T3 pod torami kolejowymi**

## Pomiar przemieszczeń pionowych konstrukcji odciążającej

Województwo: podlaskie

wykonał

Gmina: 206301\_1 Miasto Suwałki

Obręb: 0009

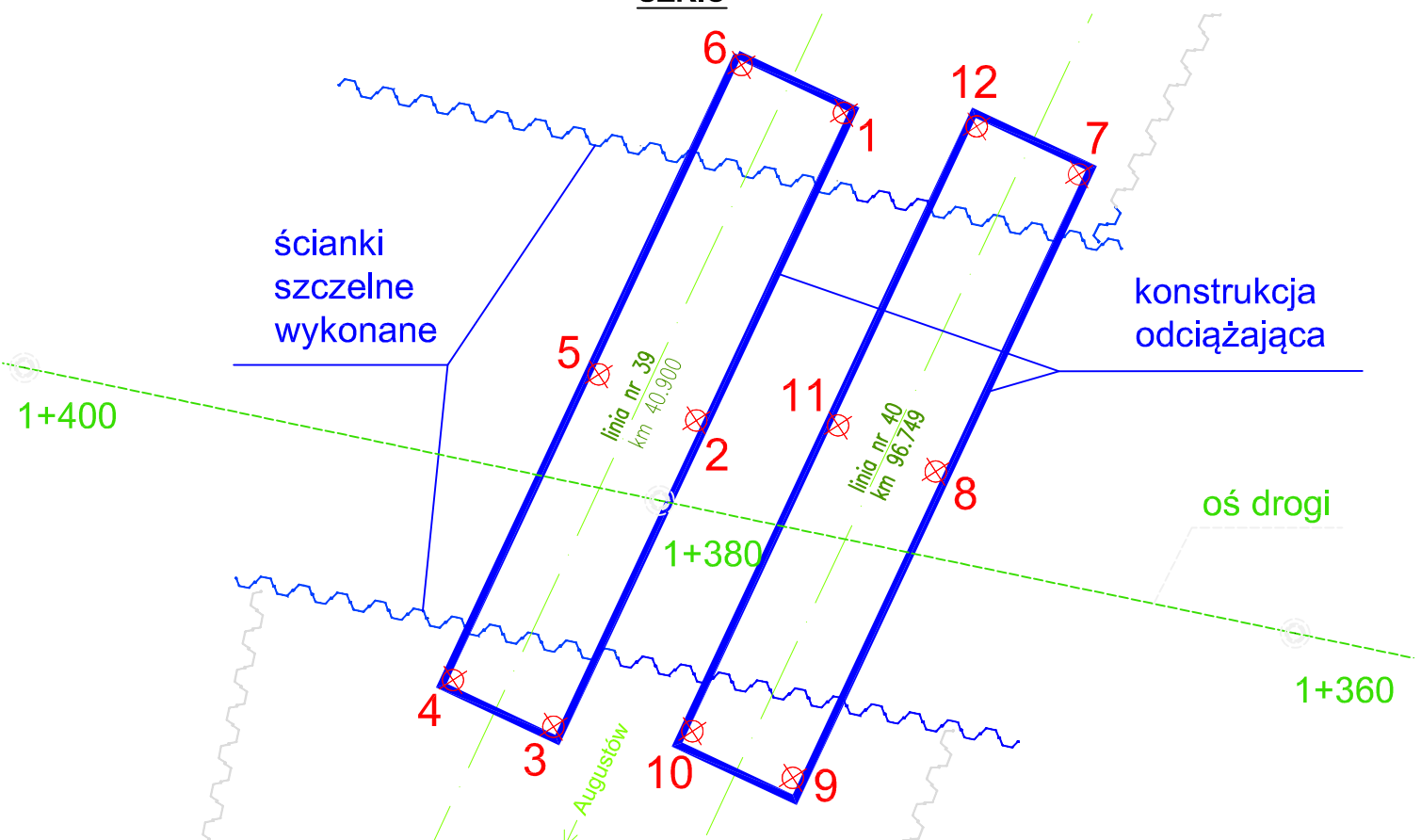
uwaga: wyniki pomiarów przedstawiono od momentu wyregulowania konstrukcji na linii nr 39 i 40

168.003 m rzędne pomierzone na oznaczonych miejscach na konstrukcji

Data pomiaru	Oznaczenie punktów pomiarowych konstrukcji na linii 39					
	1	2	3	4	5	6
23.04.2018	168.006	168.109	168.102	168.105	168.084	167.978
08.05.2018	168.005	168.108	168.099	168.101	168.082	167.969
21.05.2018	168.004	168.108	168.098	168.101	168.080	167.968
28.05.2018	168.003	168.108	168.097	168.101	168.077	167.967
08.06.2018	168.003	168.106	168.095	168.097	168.076	167.966

Data pomiaru	Oznaczenie punktów pomiarowych konstrukcji na linii 40					
	7	8	9	10	11	12
23.04.2018	168.189	168.272	168.264	168.274	168.276	168.190
08.05.2018	168.186	168.267	168.260	168.271	168.271	168.186
21.05.2018	168.185	168.270	168.260	168.270	168.271	168.185
28.05.2018	168.183	168.272	168.260	168.270	168.270	168.183
08.06.2018	168.181	168.272	168.258	168.269	168.266	168.183

### SZKIC





**INWESTYCJA:** Budowa drogi wojewódzkiej nr 653 w jej docelowym przebiegu na terenie miasta Suwałki

**OBIEKT:** Odcinek 3 - od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata - **MOST M2**

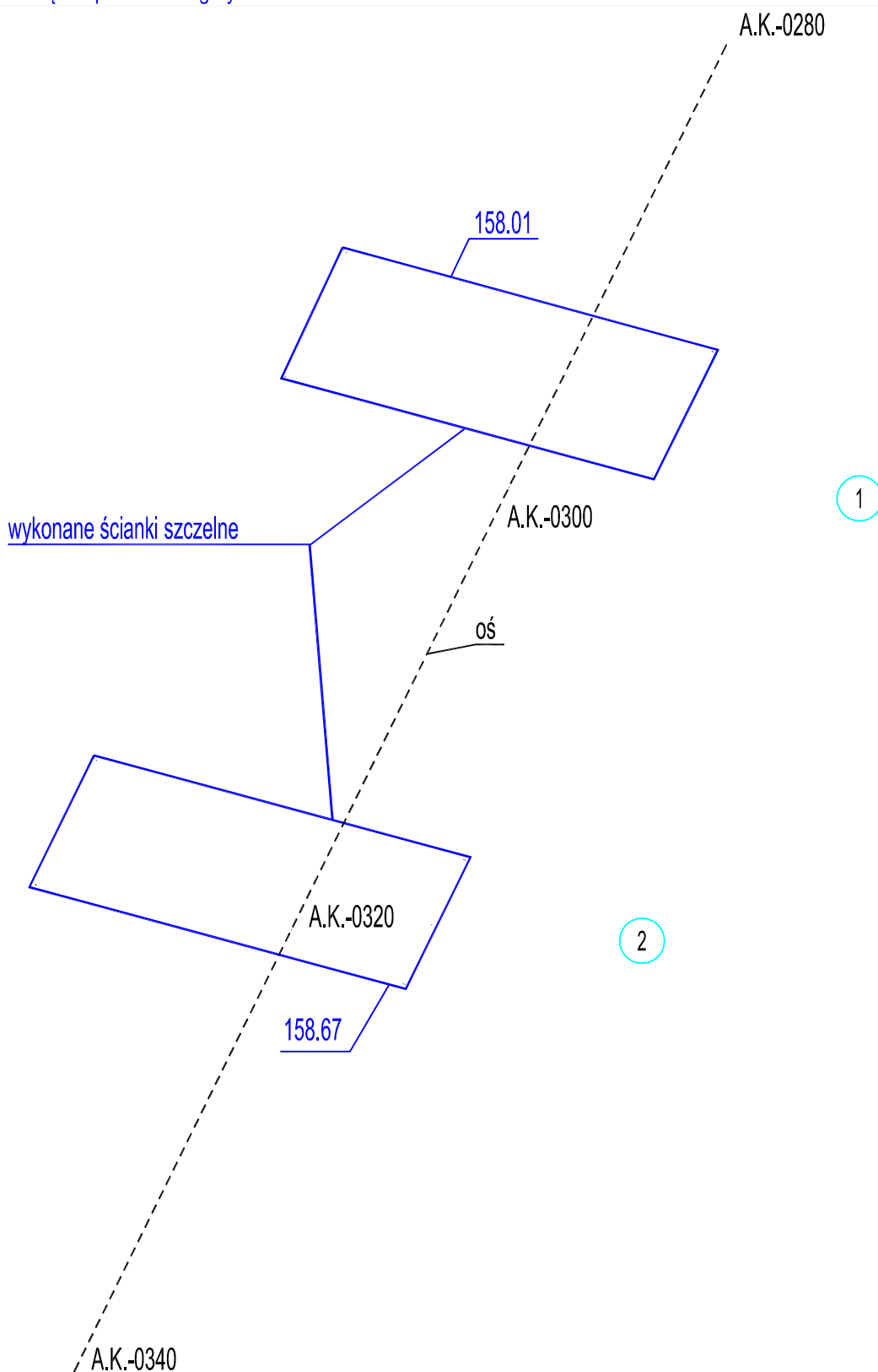
Województwo: podlaskie     wykonął

Gmina: 206301\_1 Miasto Suwałki

Obręb: **0009**

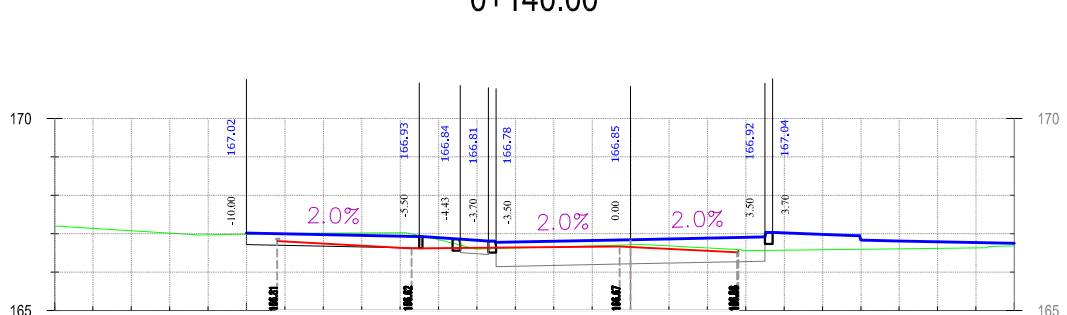
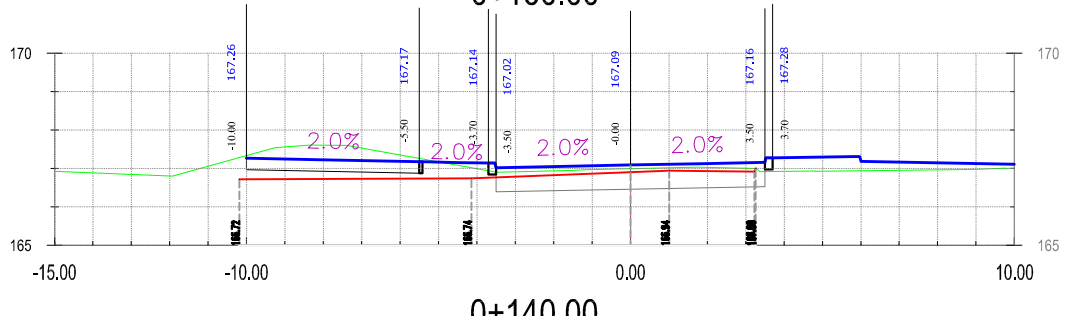
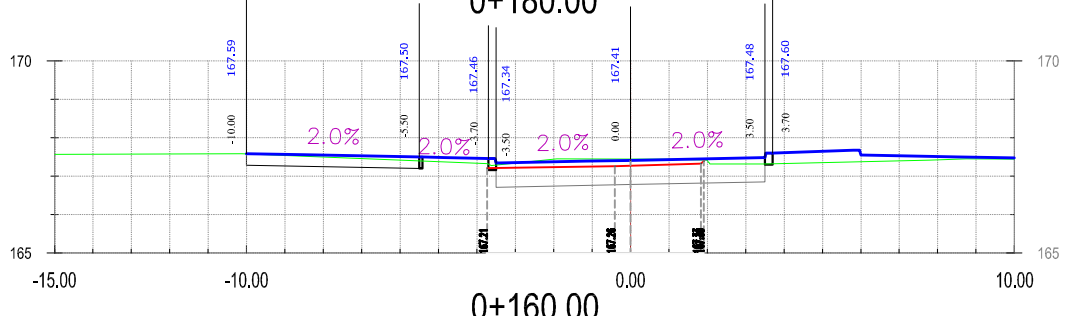
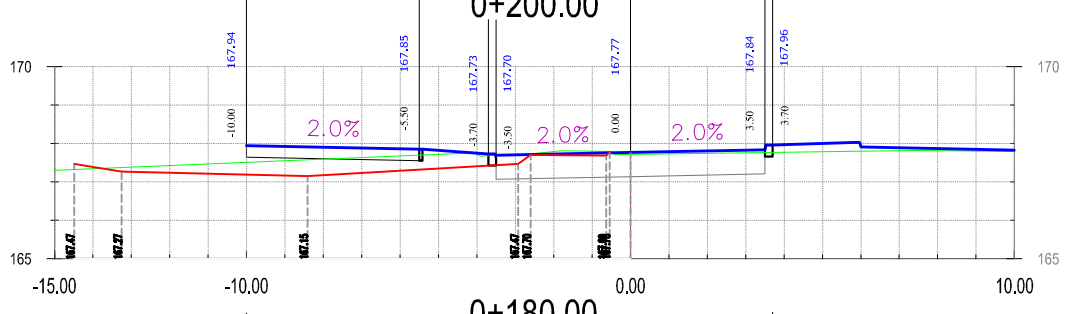
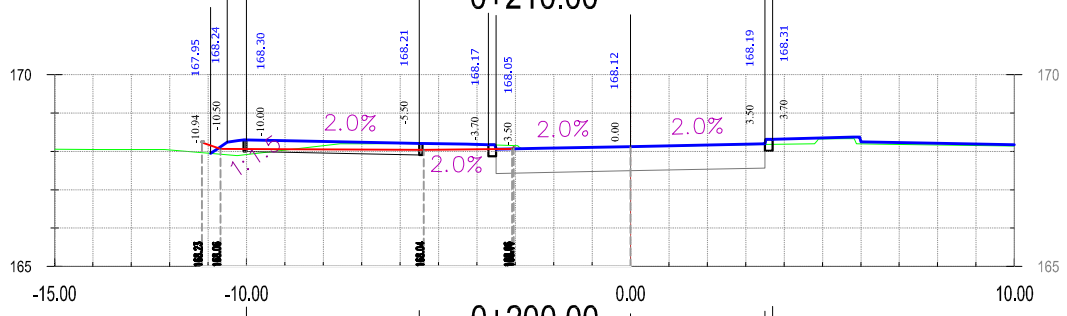
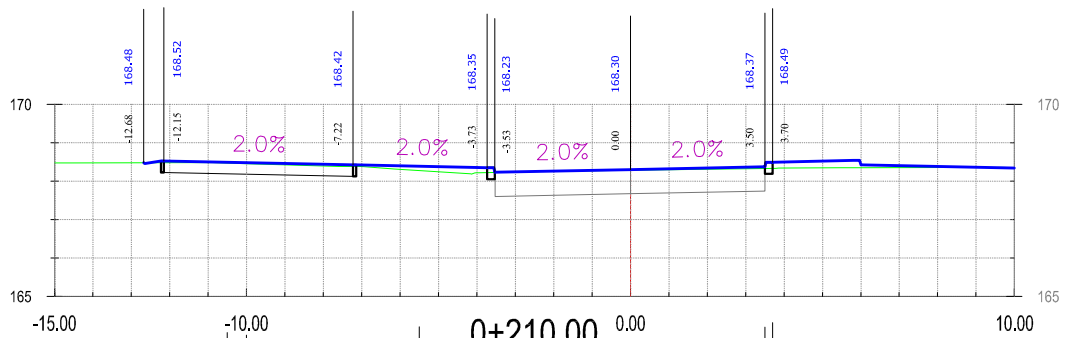
## Szkic ścianek szczelnych

158.01 - rzędna pomierzona góry ścianki

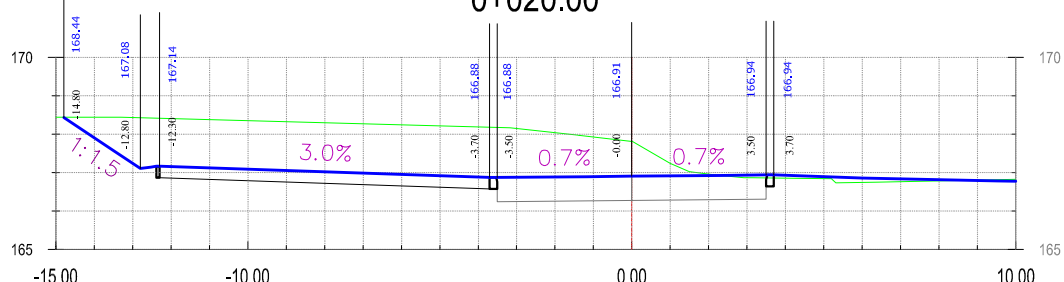
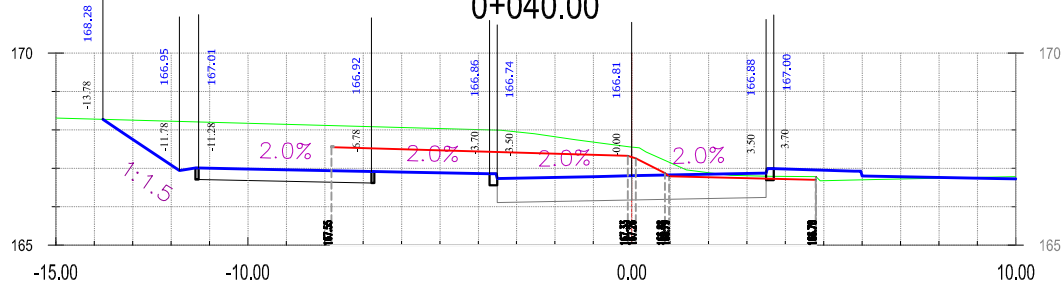
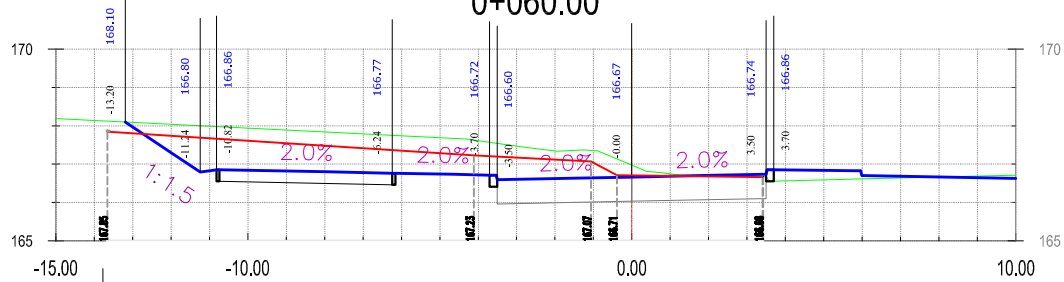
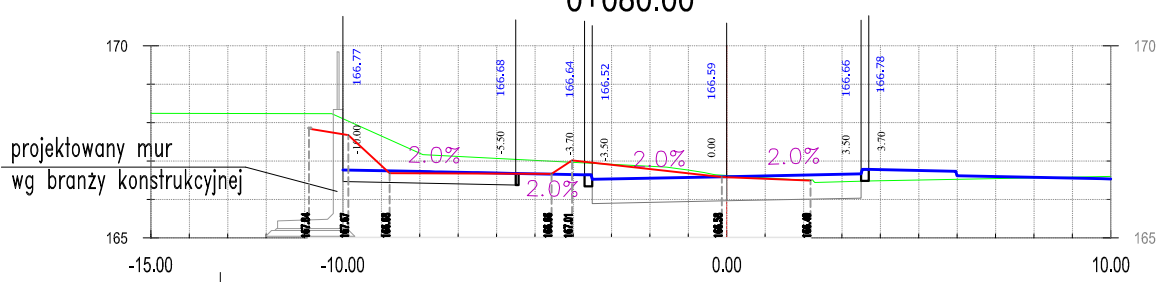
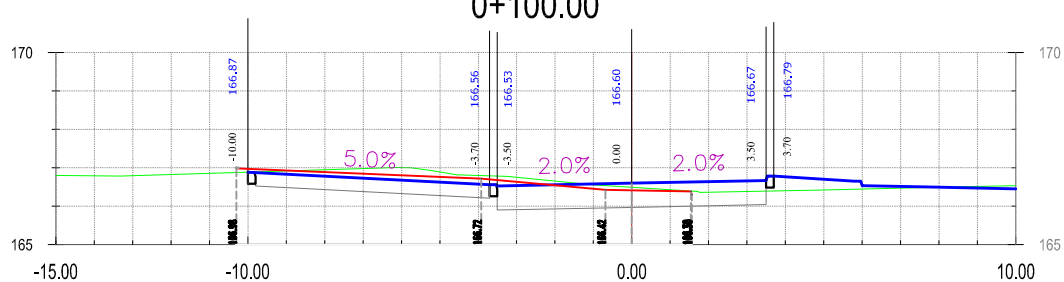
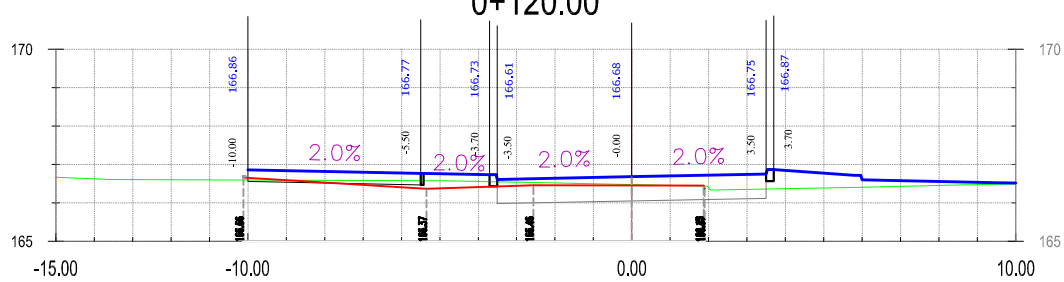
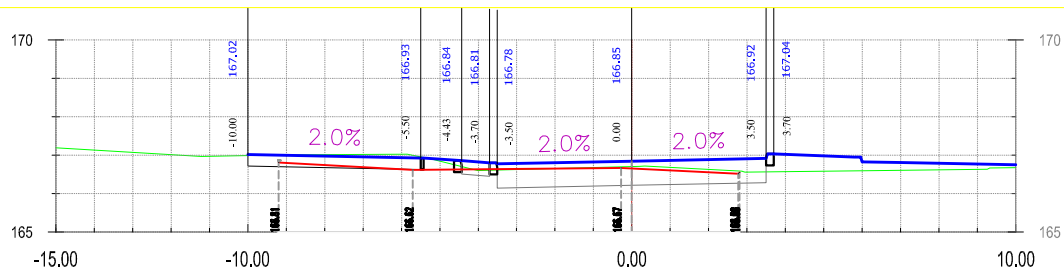


## **Inwentaryzacja powykonawcza w przekrojach projektowych**

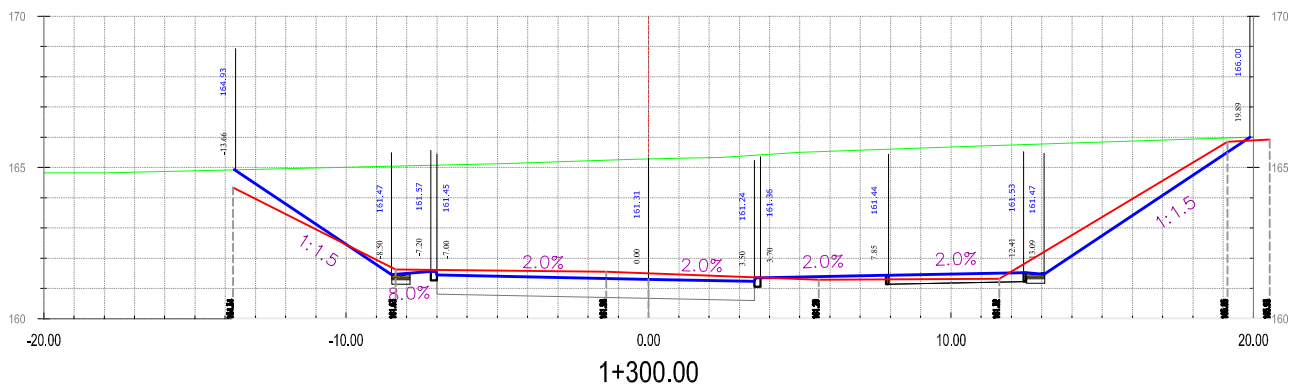
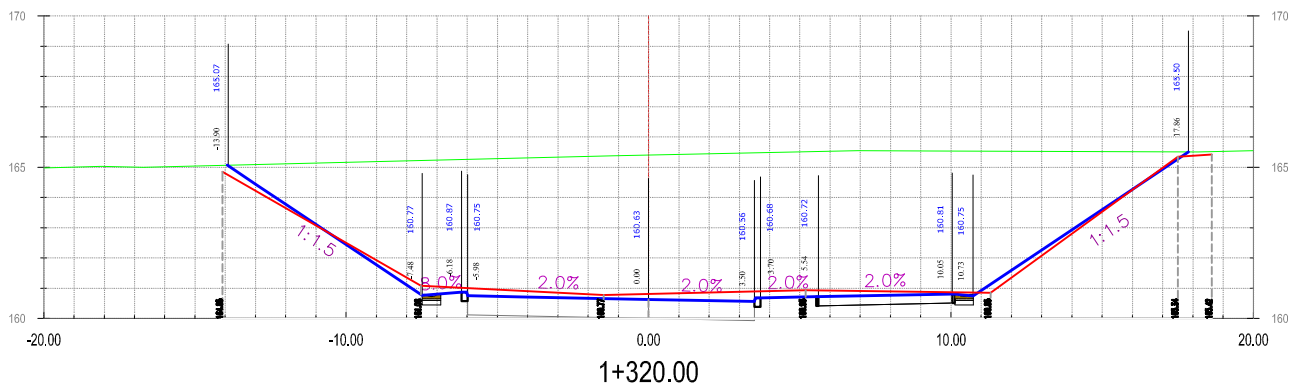
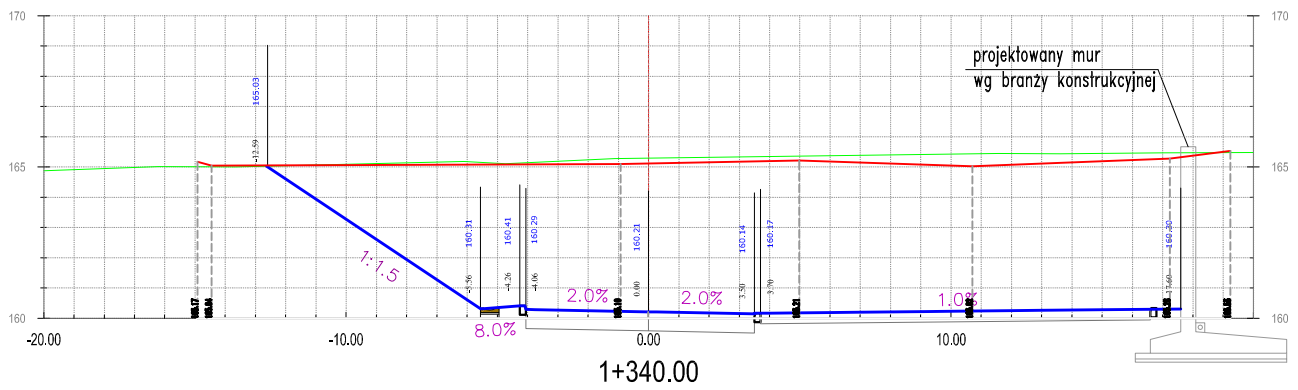
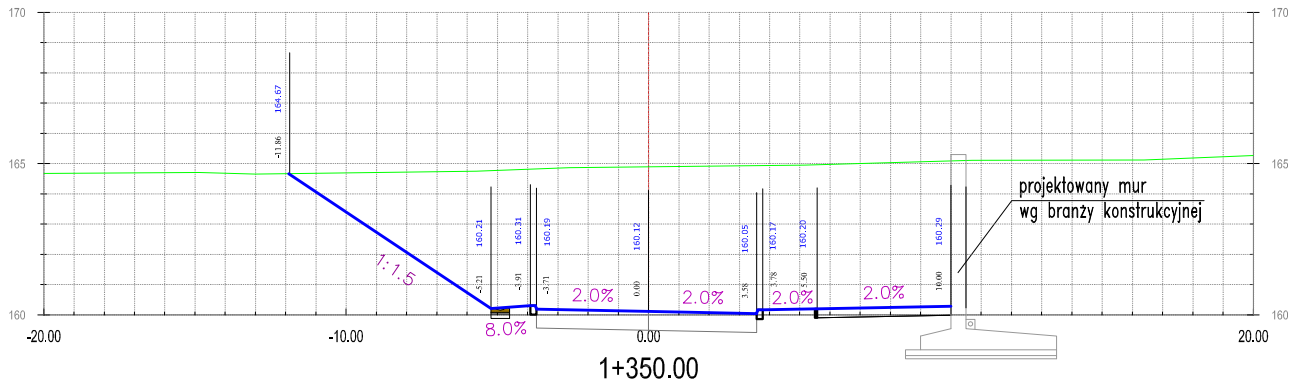
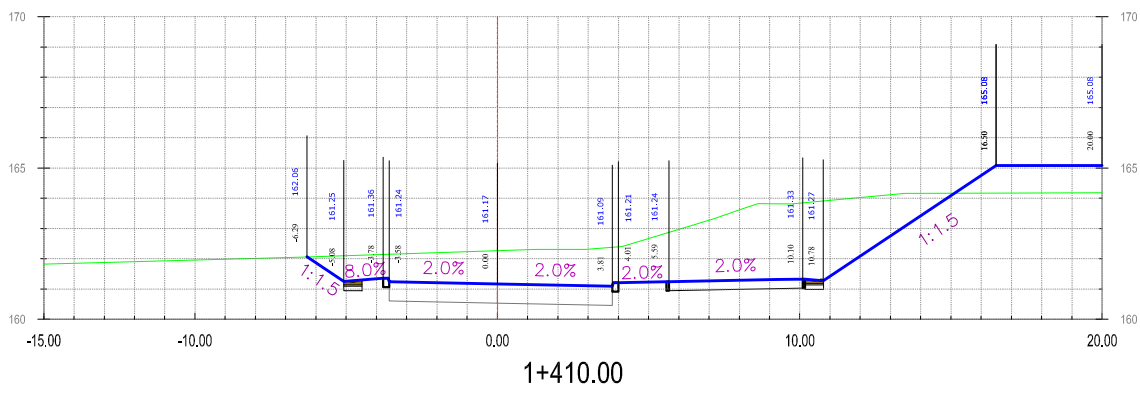
# Utrata - P j.l. — linia inwentaryzacji powykonawczej

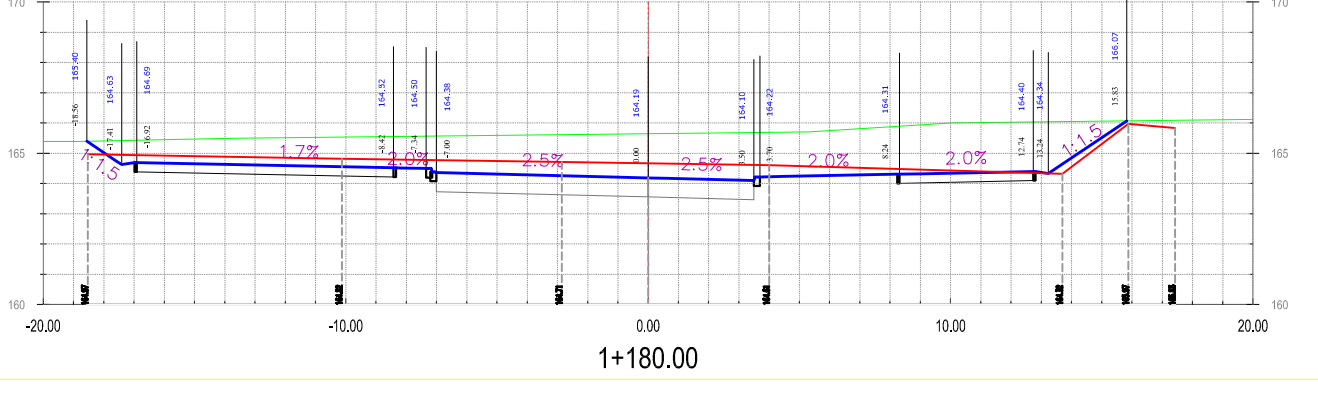
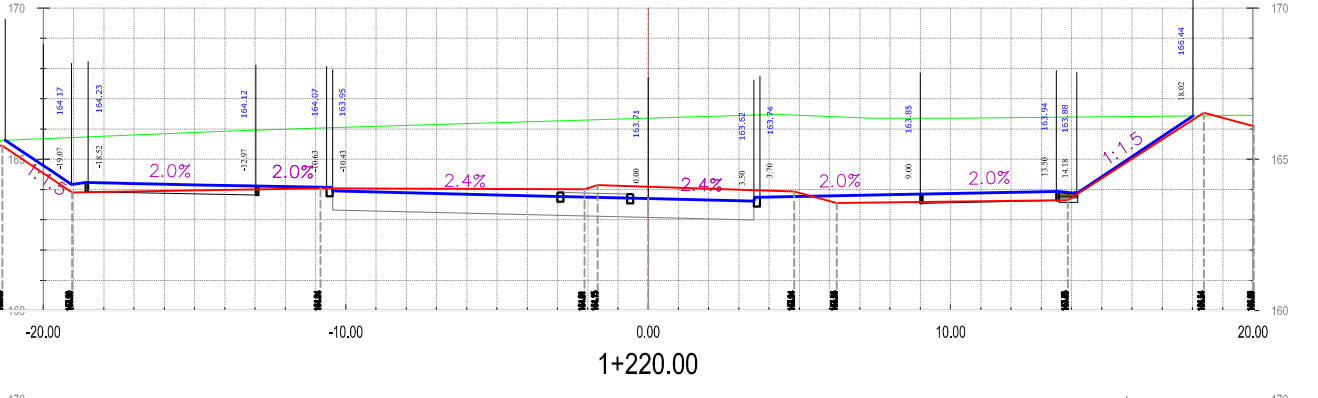
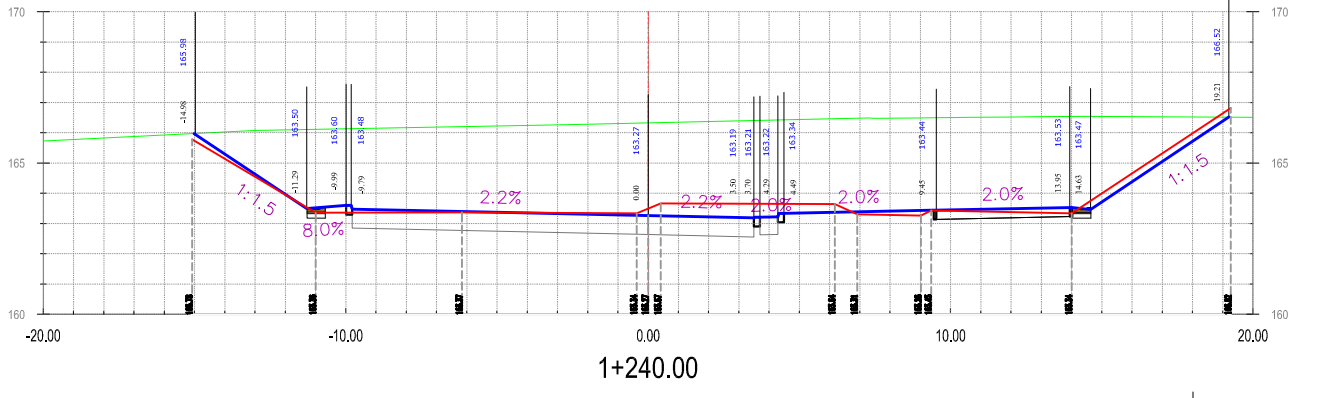
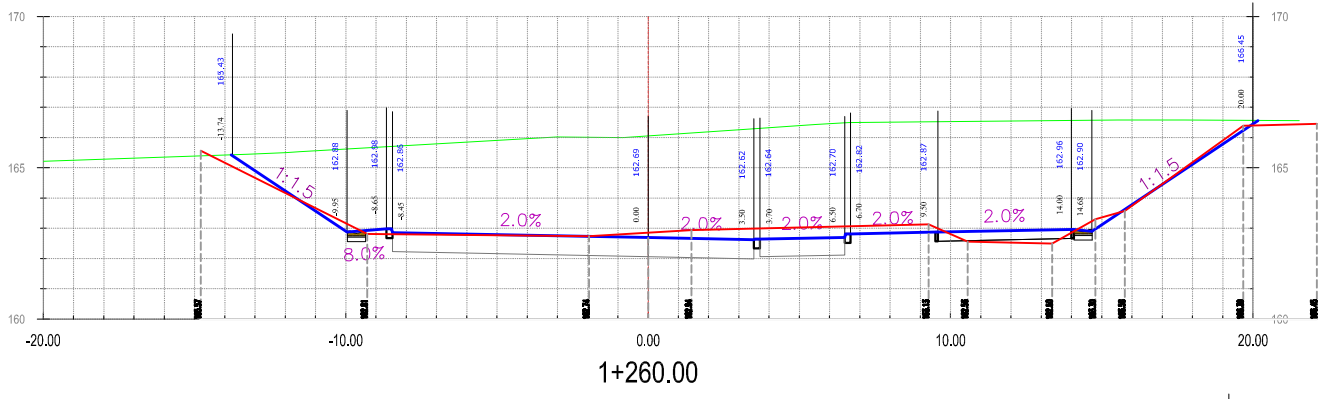
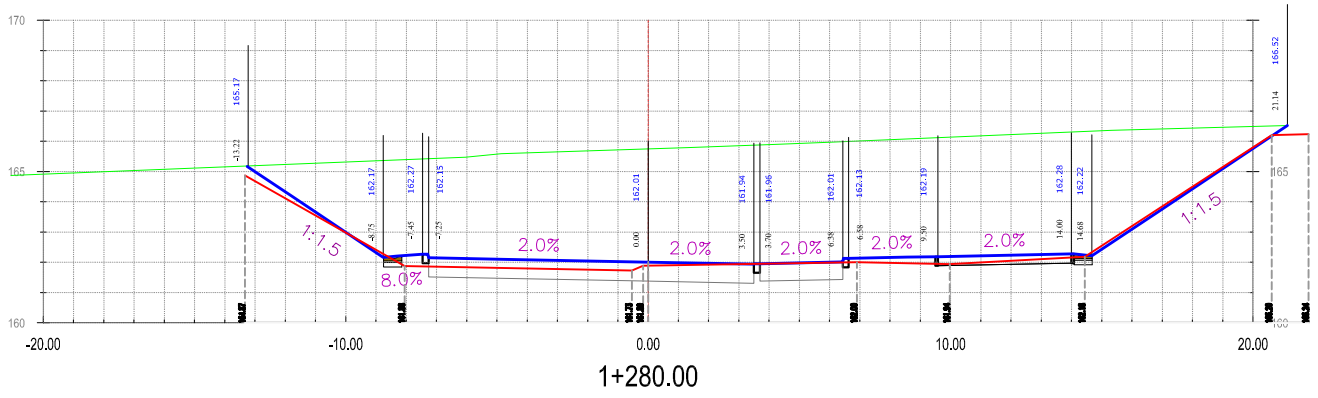


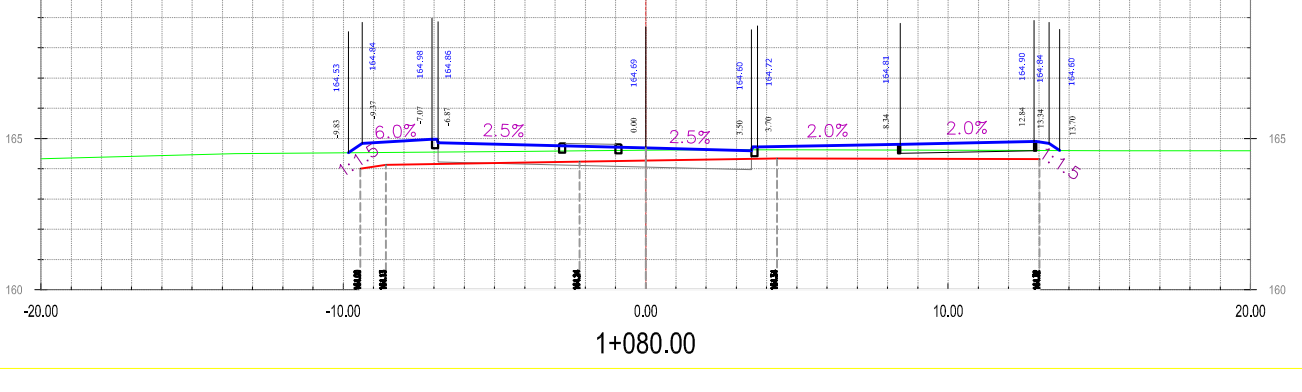
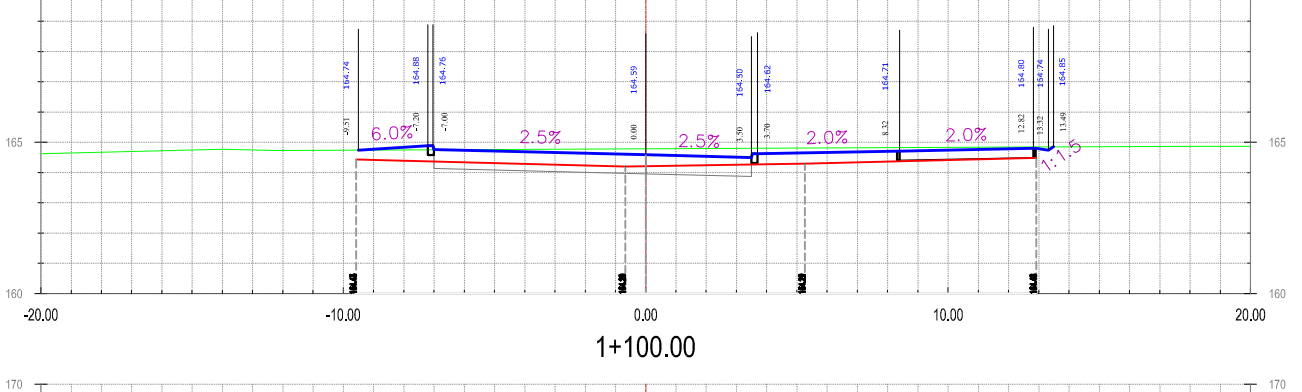
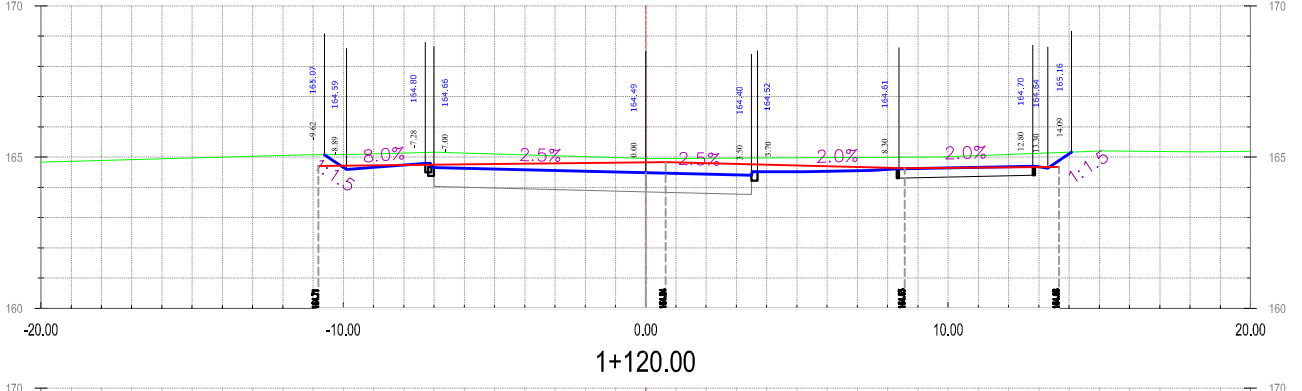
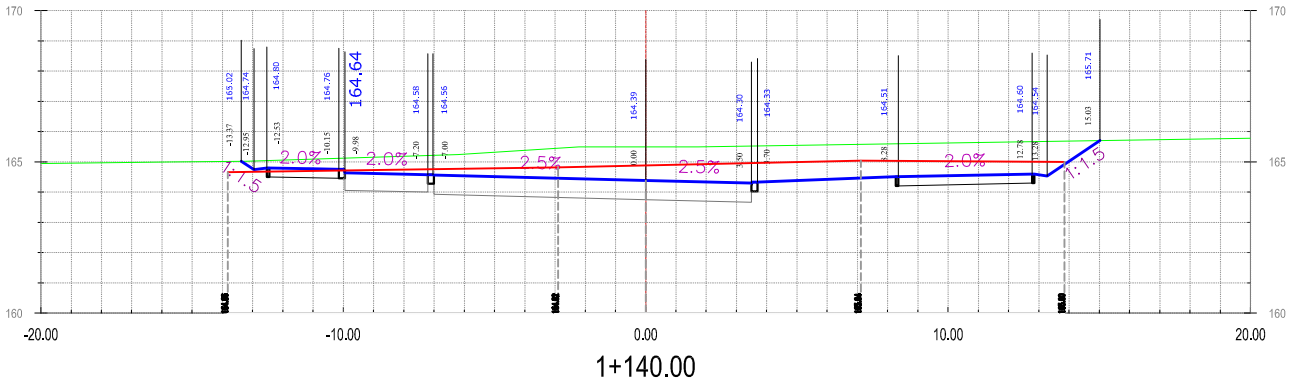
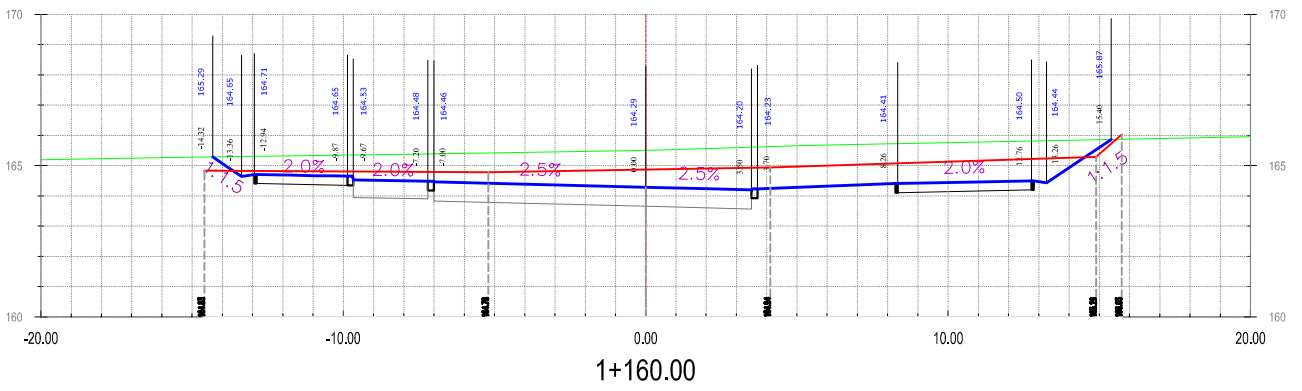
0+120.00



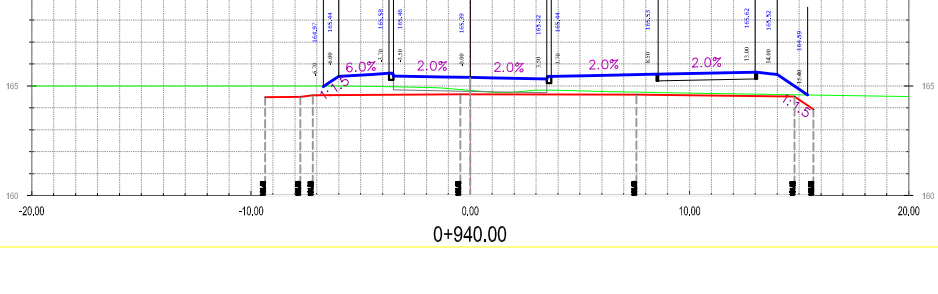
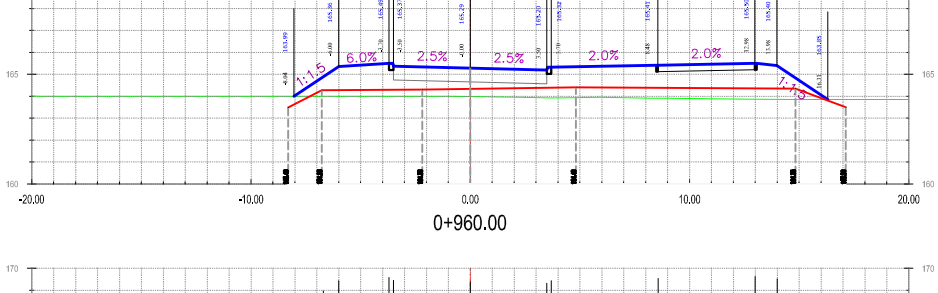
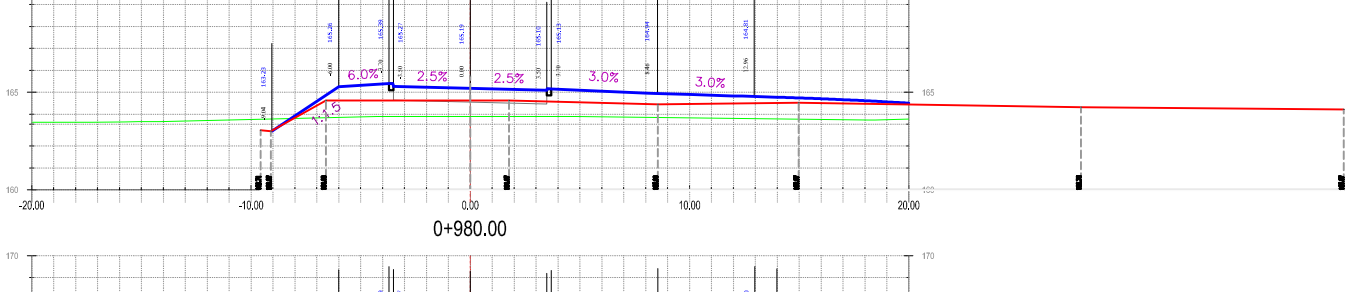
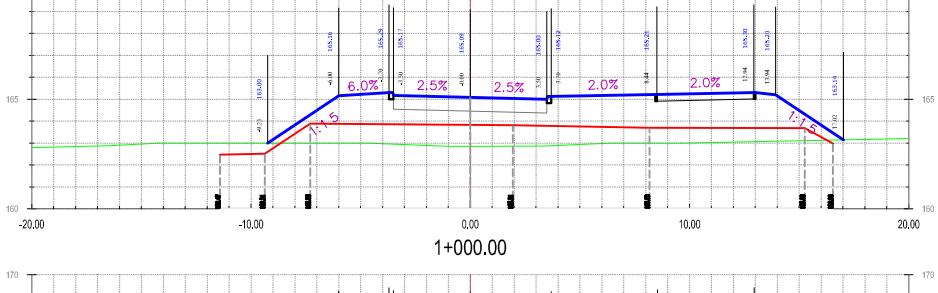
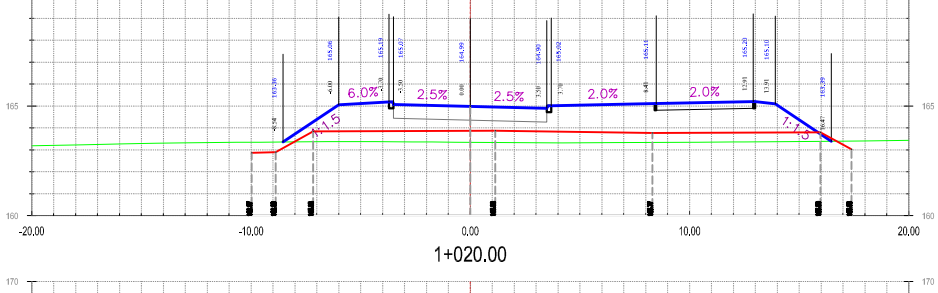
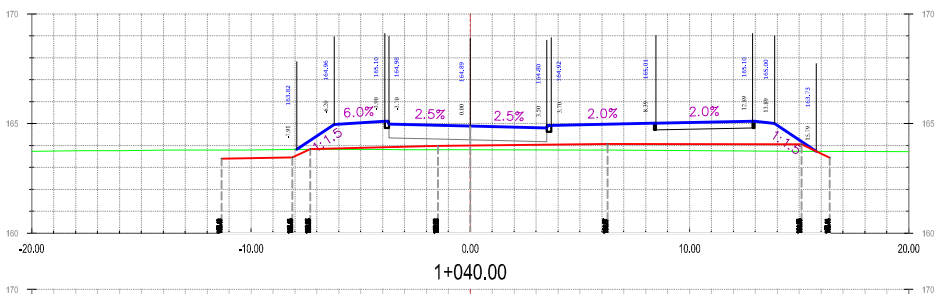
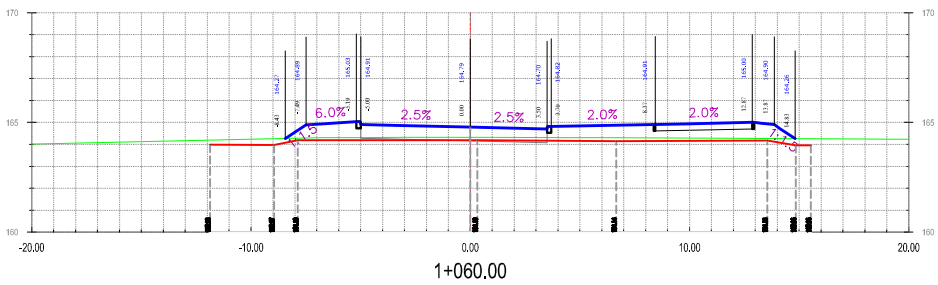


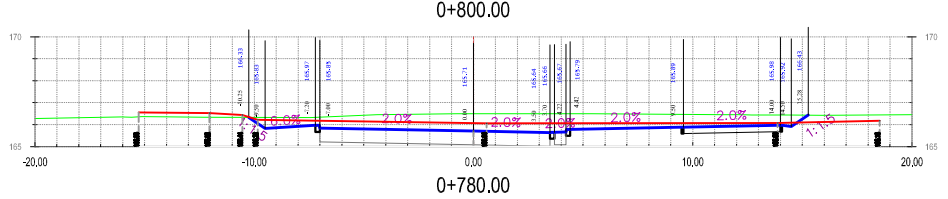
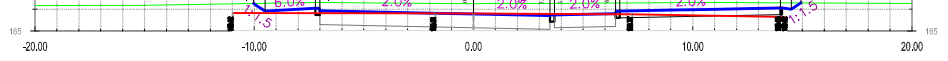
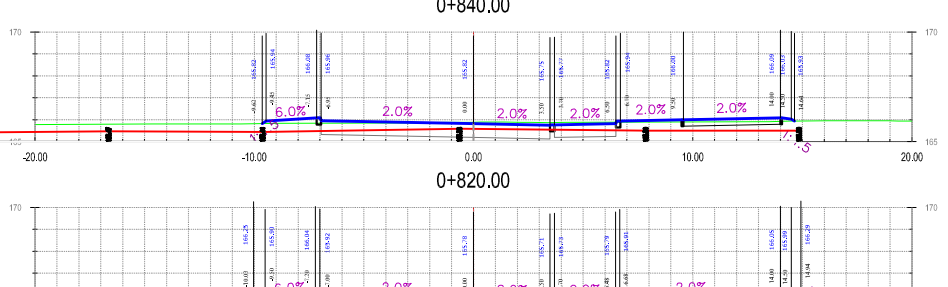
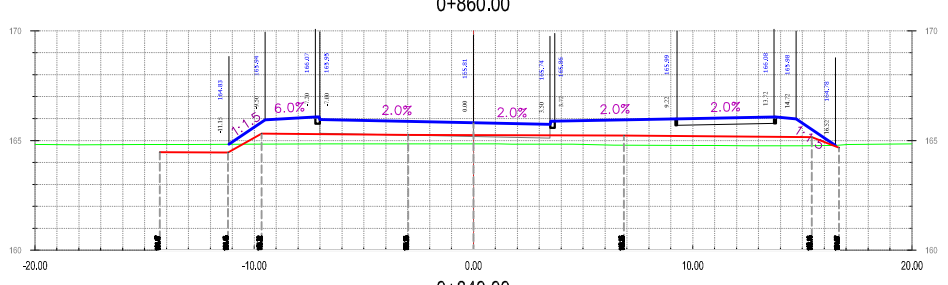
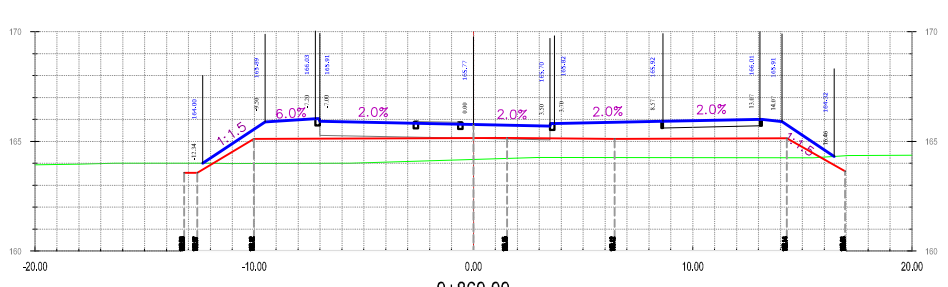
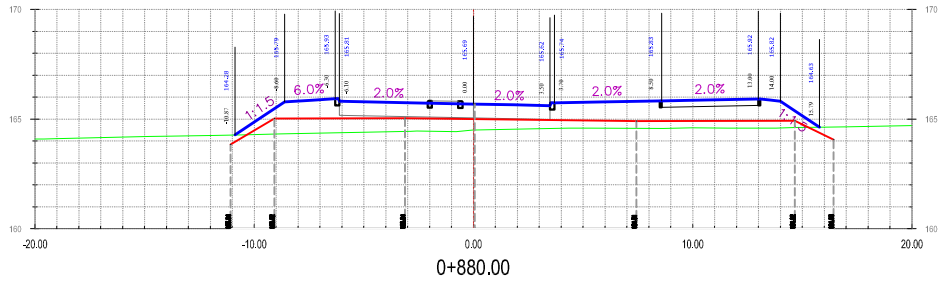
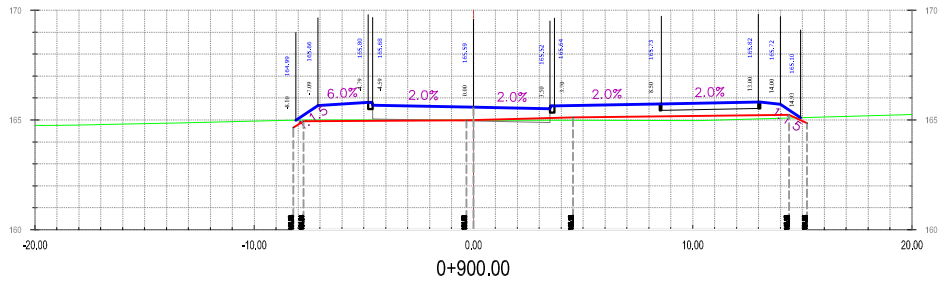
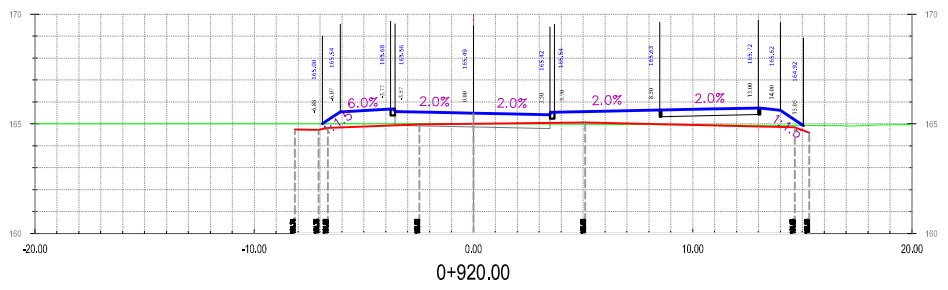


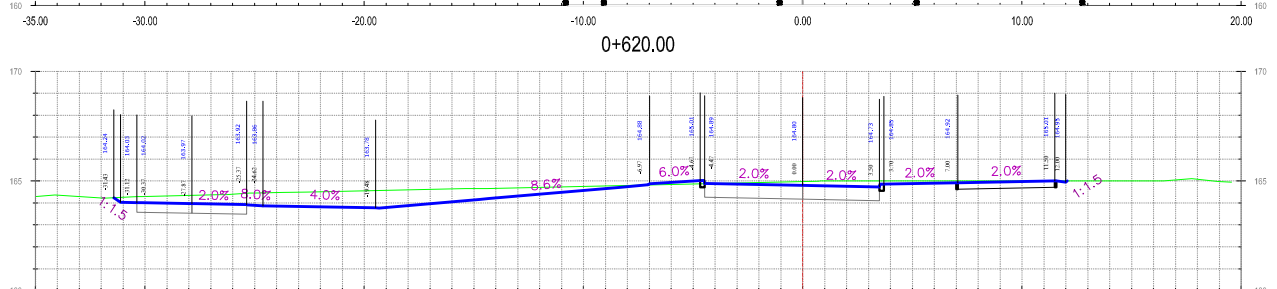
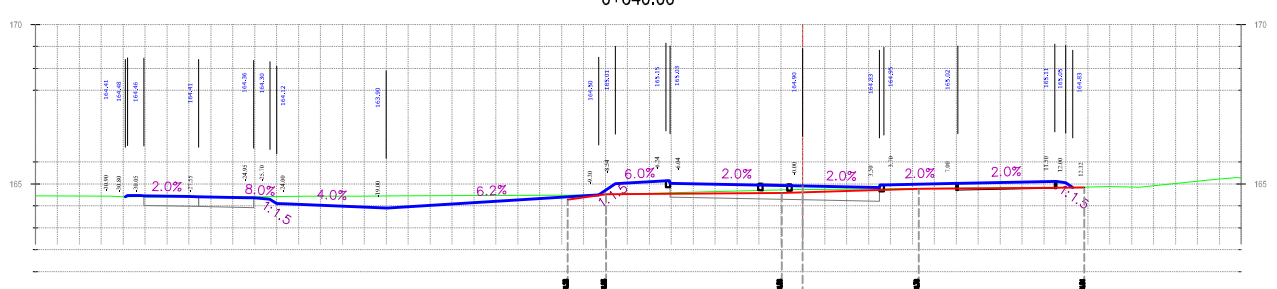
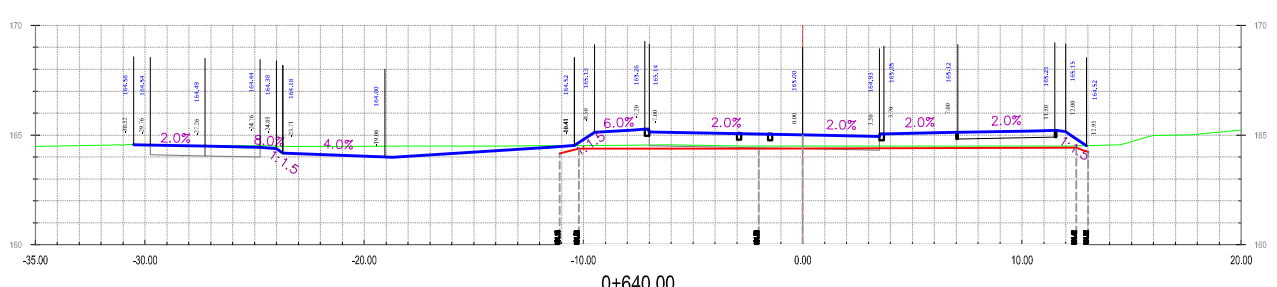
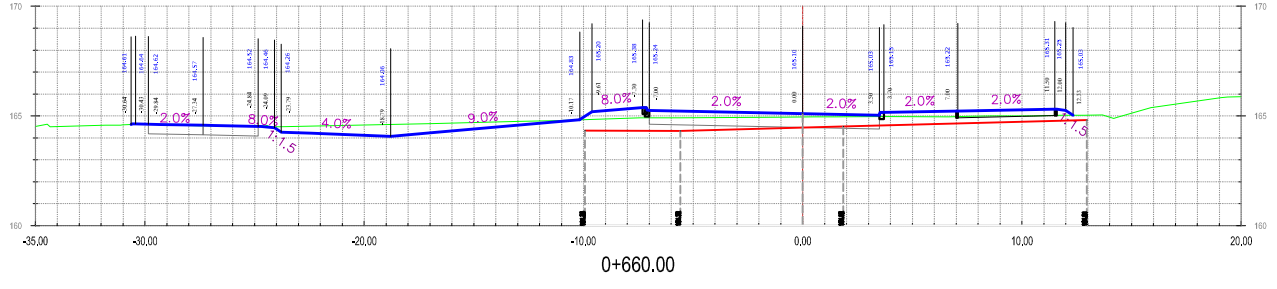
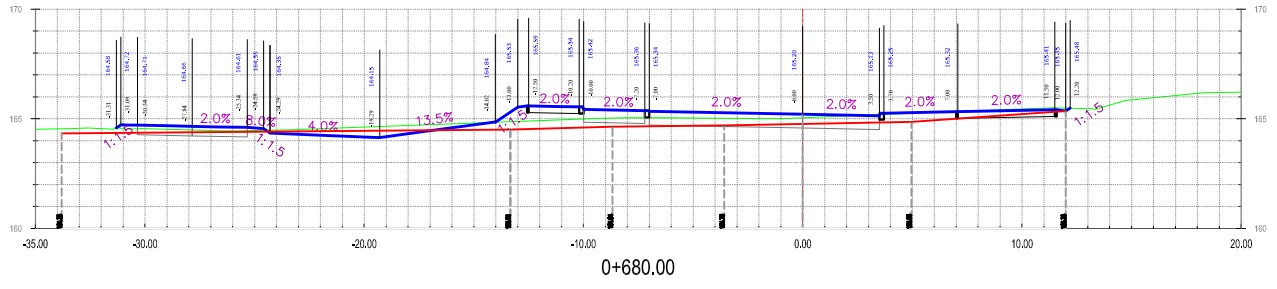
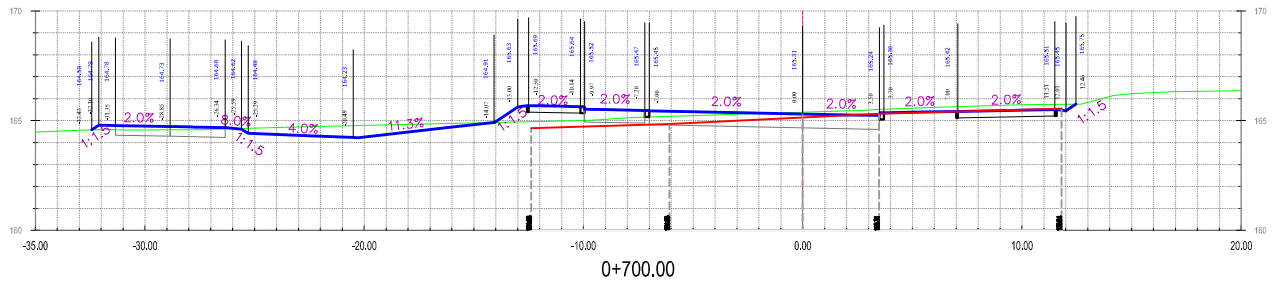
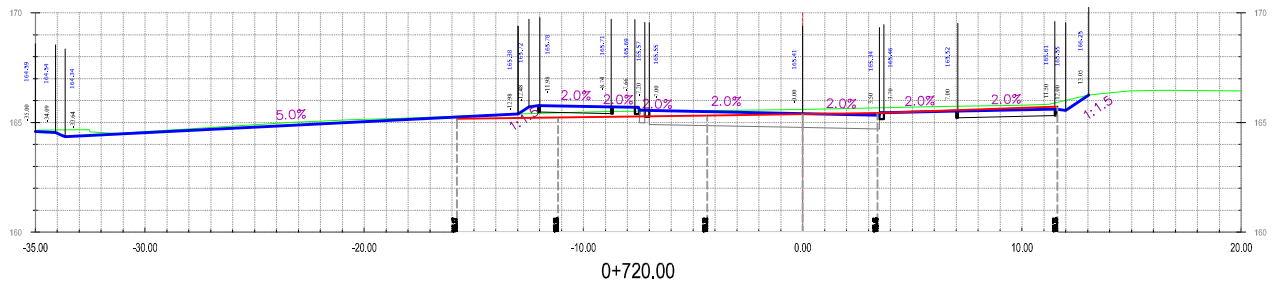






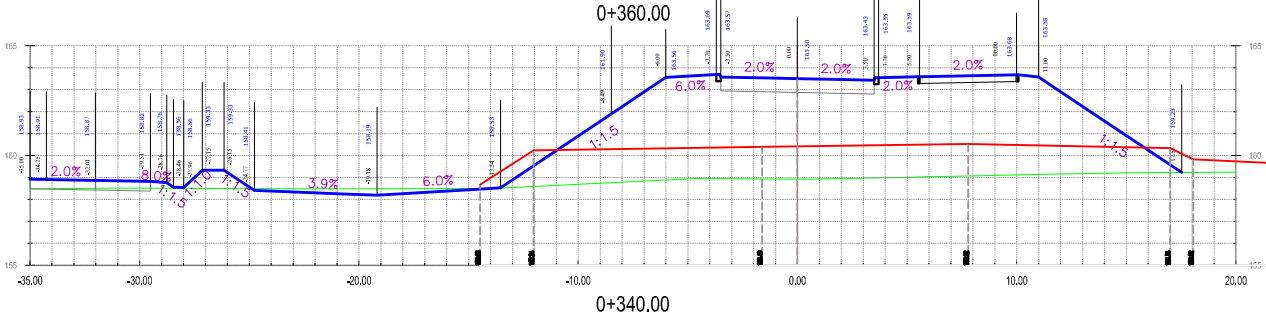
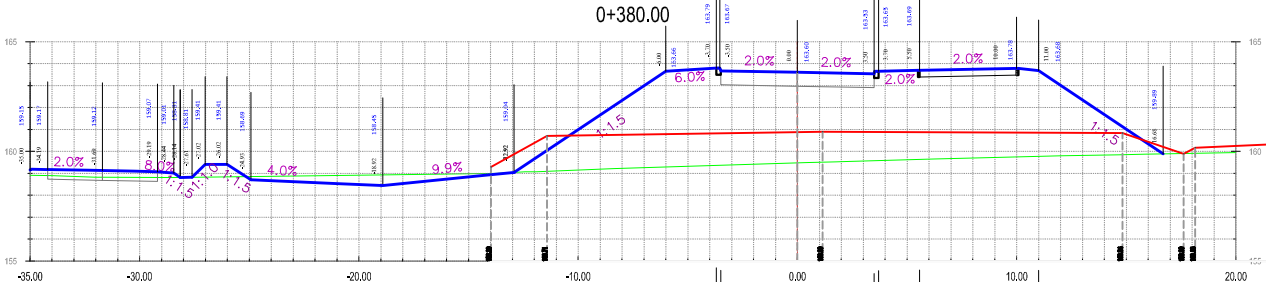
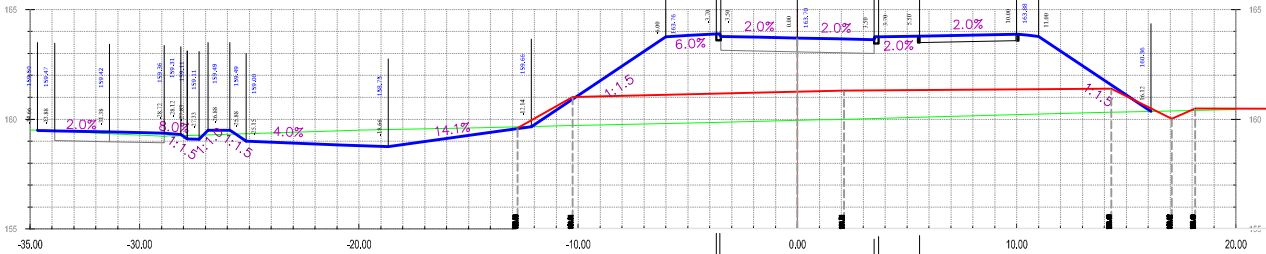
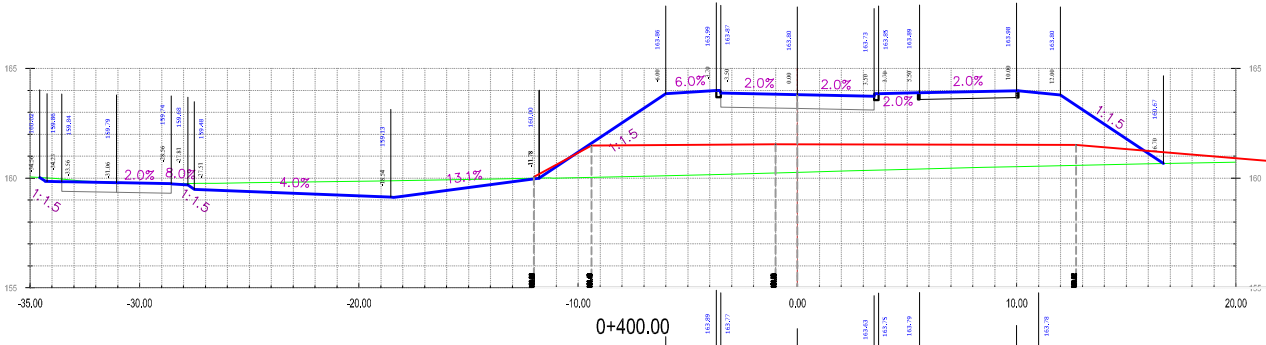
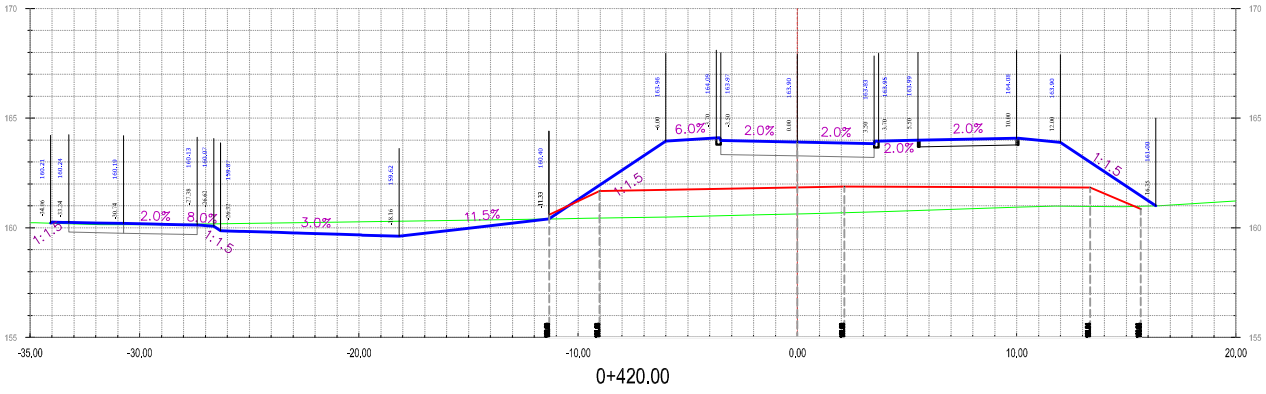
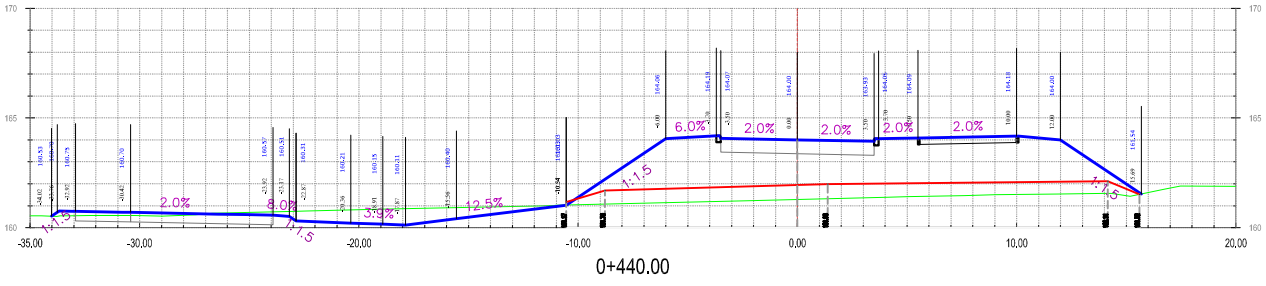


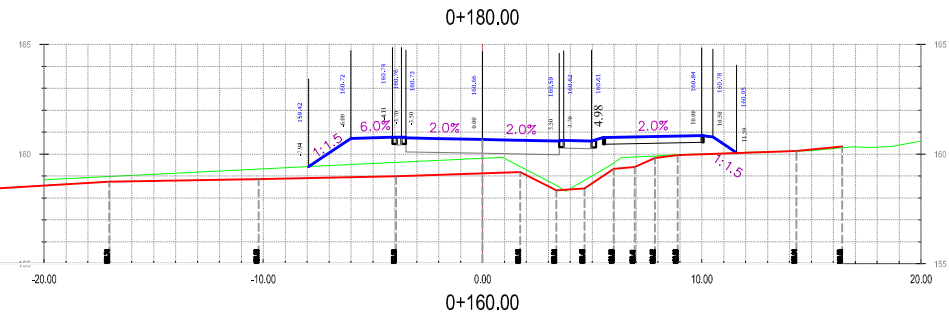
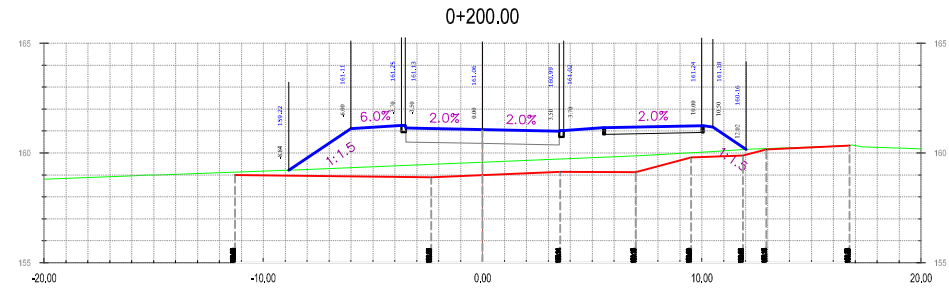
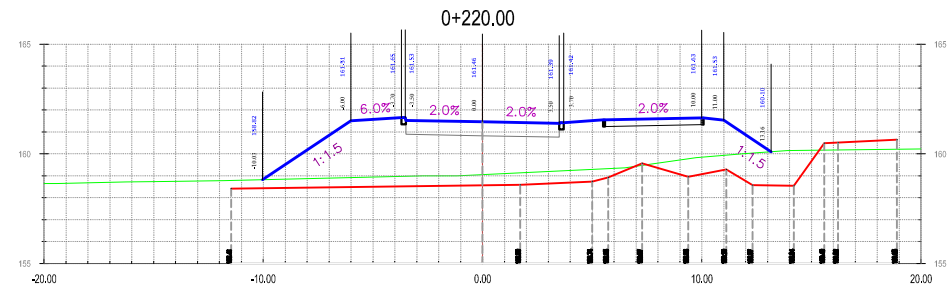
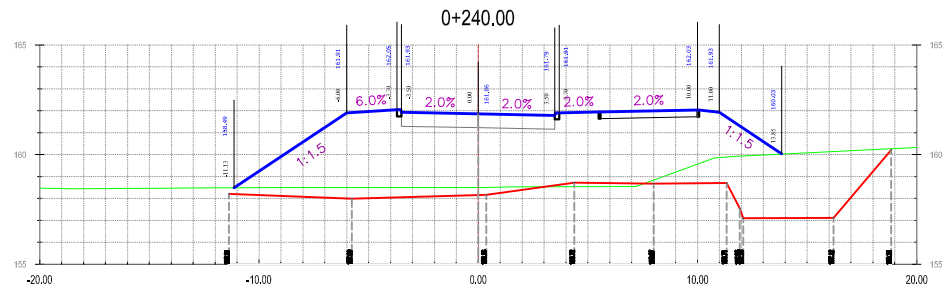
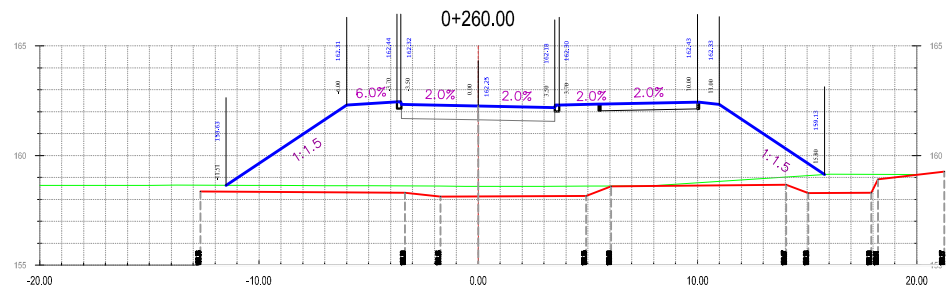
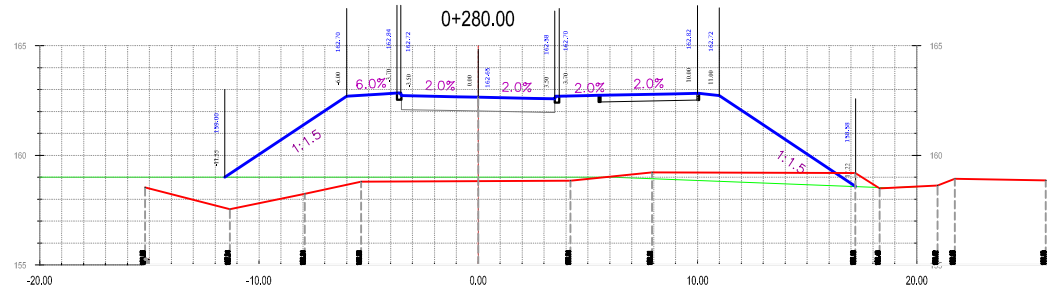
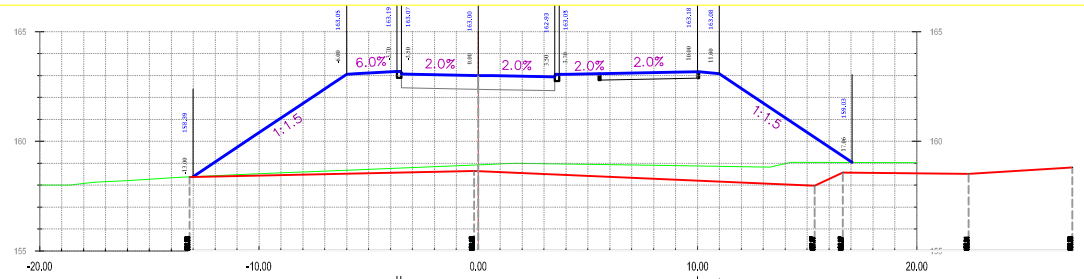


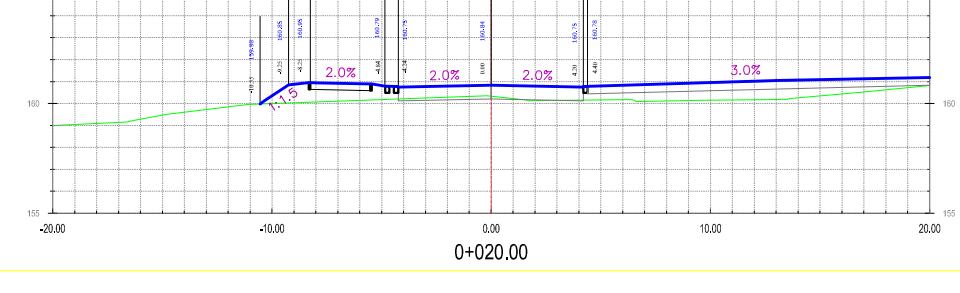
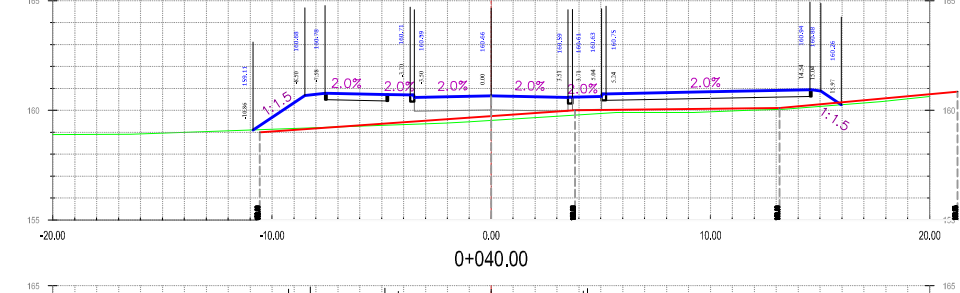
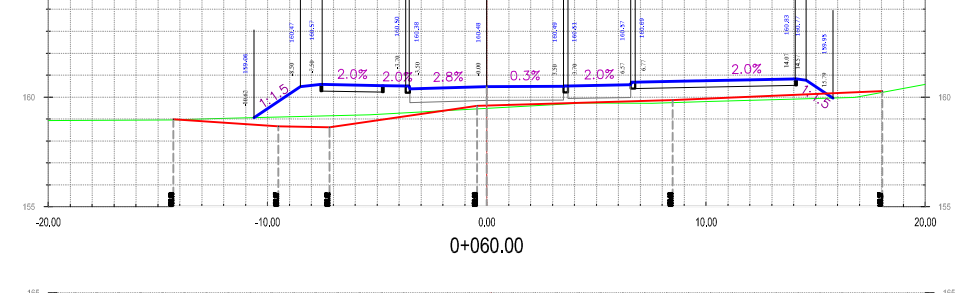
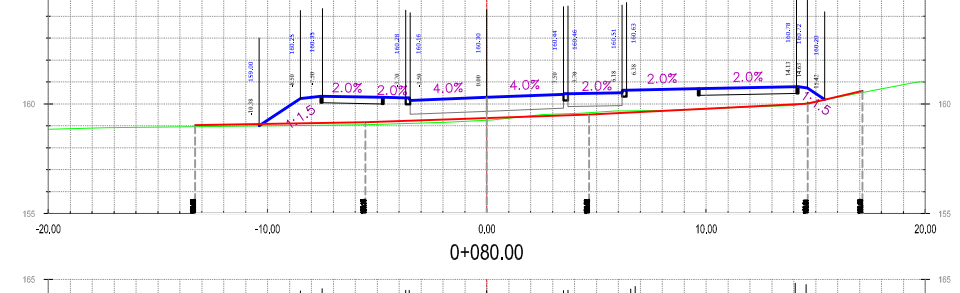
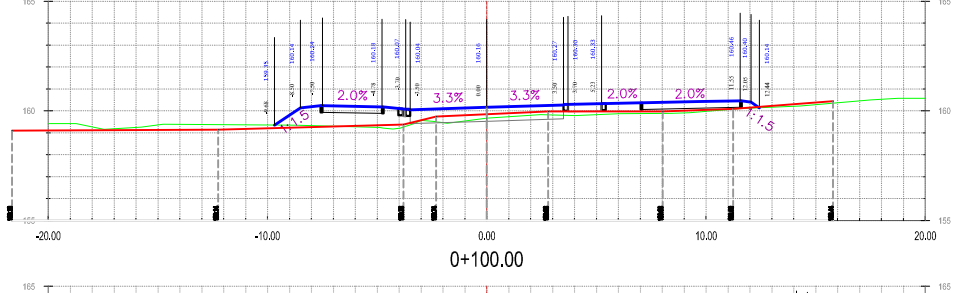
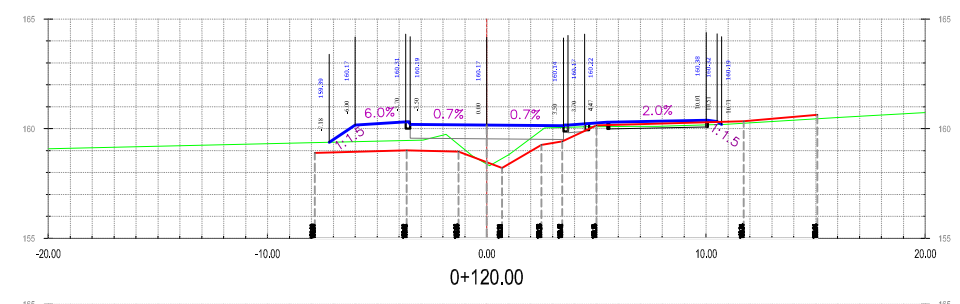
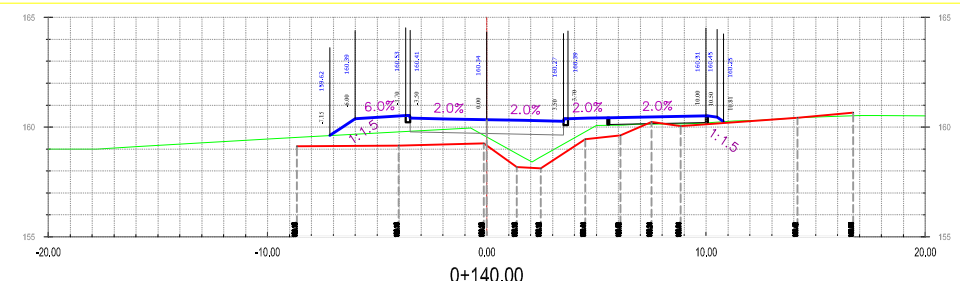












# Staniszewskiego

— linia inwentaryzacji powykonawczej

