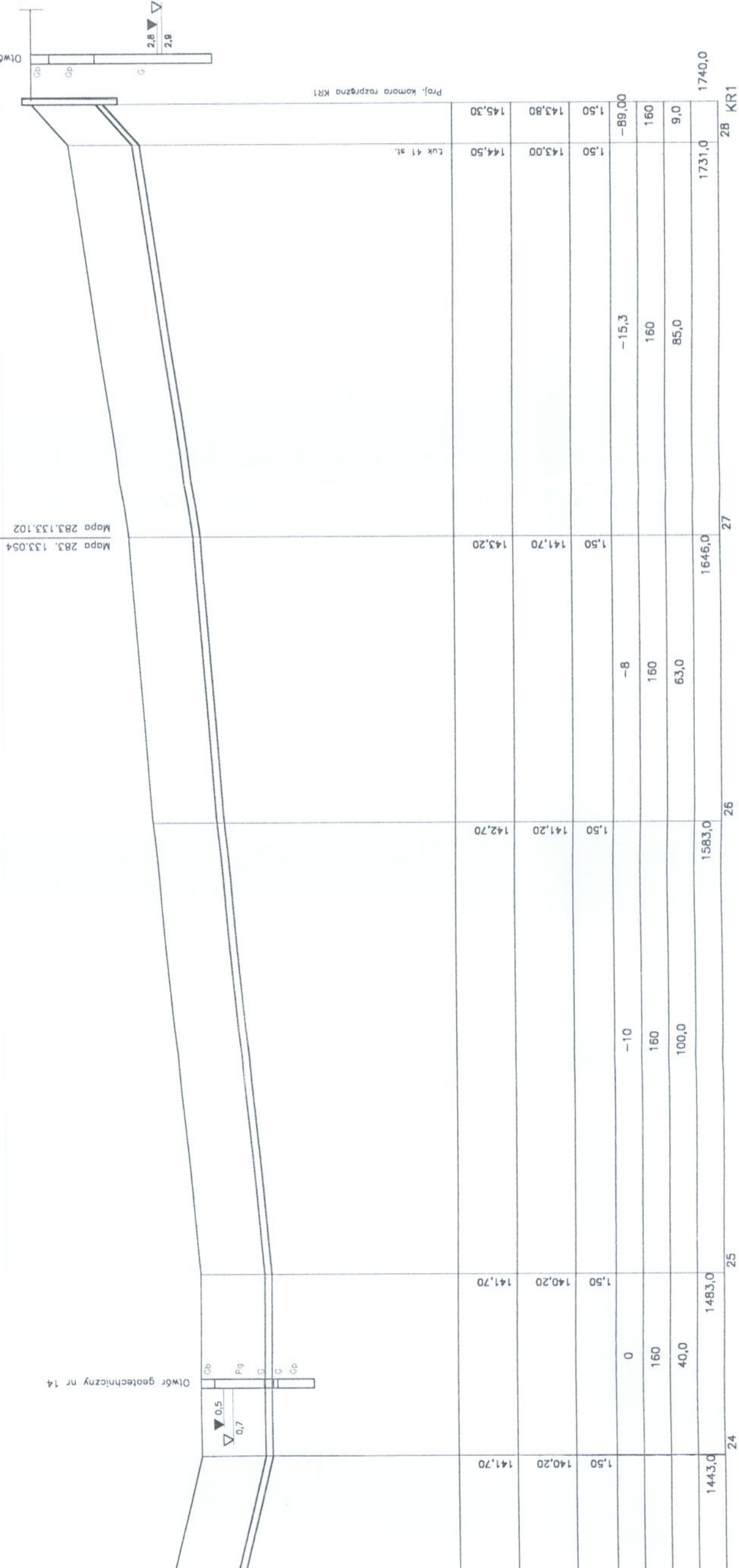


IGŁOFILTRY



Mapa 283.133.054
Mapa 283.133.102

Otwór geotechniczny nr 13

Otwór geotechniczny nr 14

Proj. komora rozprężna KR1

Luk 41 st.

1443,0	141,70	142,70	143,20	1646,0	1731,0	1740,0			
1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50			
40,0	100,0	63,0	160	63,0	85,0	9,0			
160	160	160	160	160	160	160			
0	-10	-8	-8	-8	-15,3	-89,00			
140,20	140,20	141,70	141,70	141,70	143,00	143,80			
141,70	141,70	142,70	143,20	143,20	144,50	145,30			
24	25	26	27	28	28	28			
24		25		26		27		28	
1443,0		1483,0		1646,0		1731,0		1740,0	
28		27		26		25		24	
KR1		KR1		KR1		KR1		KR1	

 KIELCE	Zakład Projektowo – Usługowy Ochrony Środowiska		Nr. dzb. 20
			Skala: 1:100/1000
Obiekt	KANALIZACJA KOMUNALNA KOZIETULY NOWE – MOGIELNICA		
Projekt	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI KOMUNALNEJ KOZIETULY NOWE – MOGIELNICA		
Tytuł dzb.	PROFIL RUROCIĄGU TŁOCZNEGO P1 – KR1		
Projektował	Nr. upr.	Data	Podpis
mgr inż. LESZEK JANOWSKI	-	08.2005	
Projektował	Nr. upr.	Data	Podpis
inż. STEFAN NOWAK	56/55/90	08.2005	
Sprawdził	Nr. upr.	Data	Podpis
mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SMK/0051 /PMOS/05	08.2006	

Uwaga: Wtazy studzienek kanalizacyjnych na terenach nieutwardzonych wynieść 15 cm ponad teren.
Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia technicznego nie wykazanego na mapach geodezyjnych.
W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonywać ręcznie.

Otwór geotechniczny nr 15



Mapa 283.133.052
Mapa 283.133.054

	20	21	22	23
0	1,50	1,50	1,50	1,50
160	142,50	143,10	142,80	142,60
100,0	144,00	144,60	144,30	144,10
	1089,0	1143,0	1243,0	1343,0
	20	21	22	23

Mapa 283.131.254

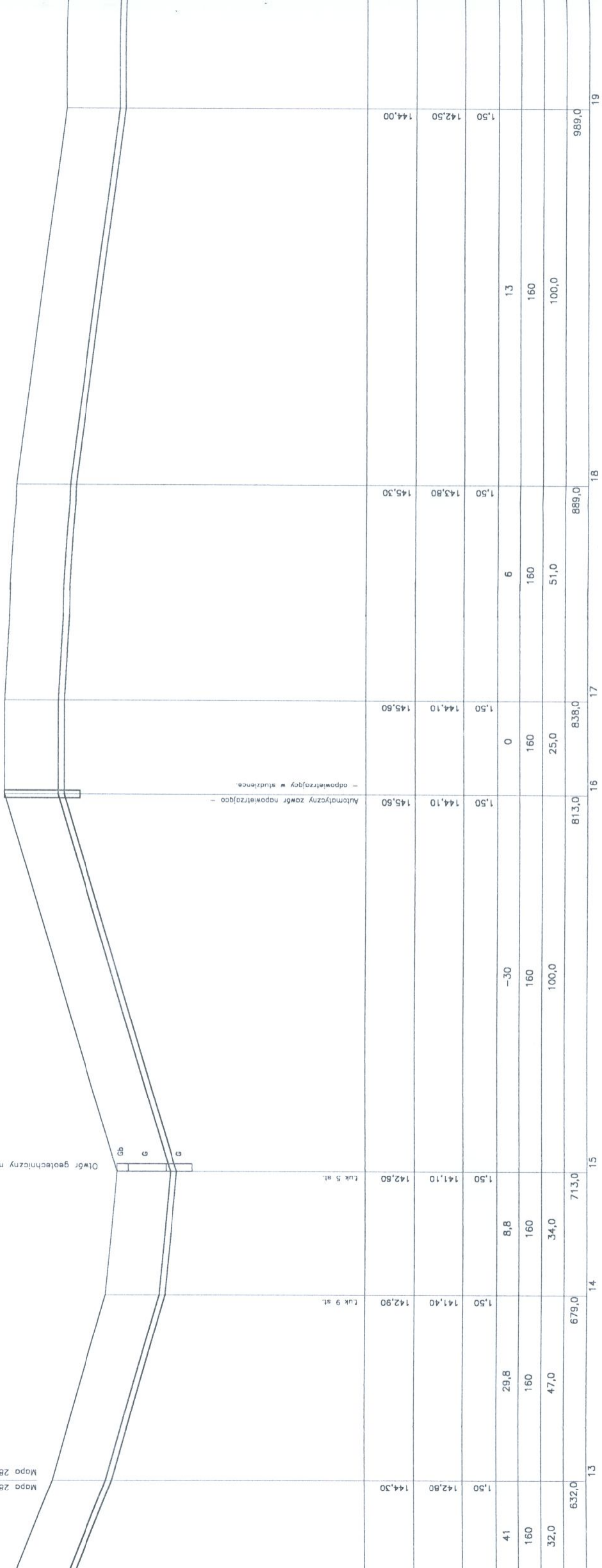
Mapa 283.133.052

Otwór geotechniczny nr 16

Gb
G
G

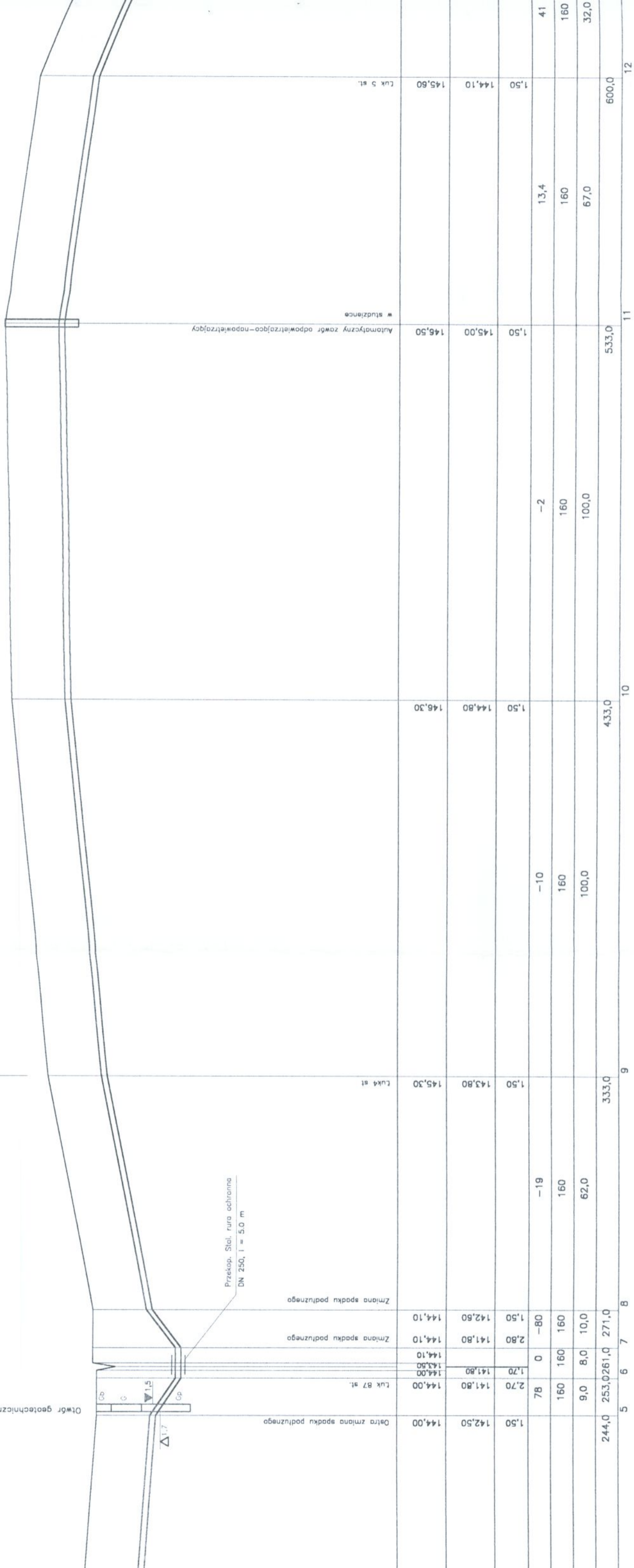
ZNO 2

Automatyczny zawór napowietrzający -
- odpowietrzający w studziencie.



Otwór geotechniczny nr 17

ZNO 1



Przekop. Stal. rura ochronna
DN 250, l = 5.0 m

Zmiana spadku podłużnego

Zmiana spadku podłużnego

Luk 87 st.

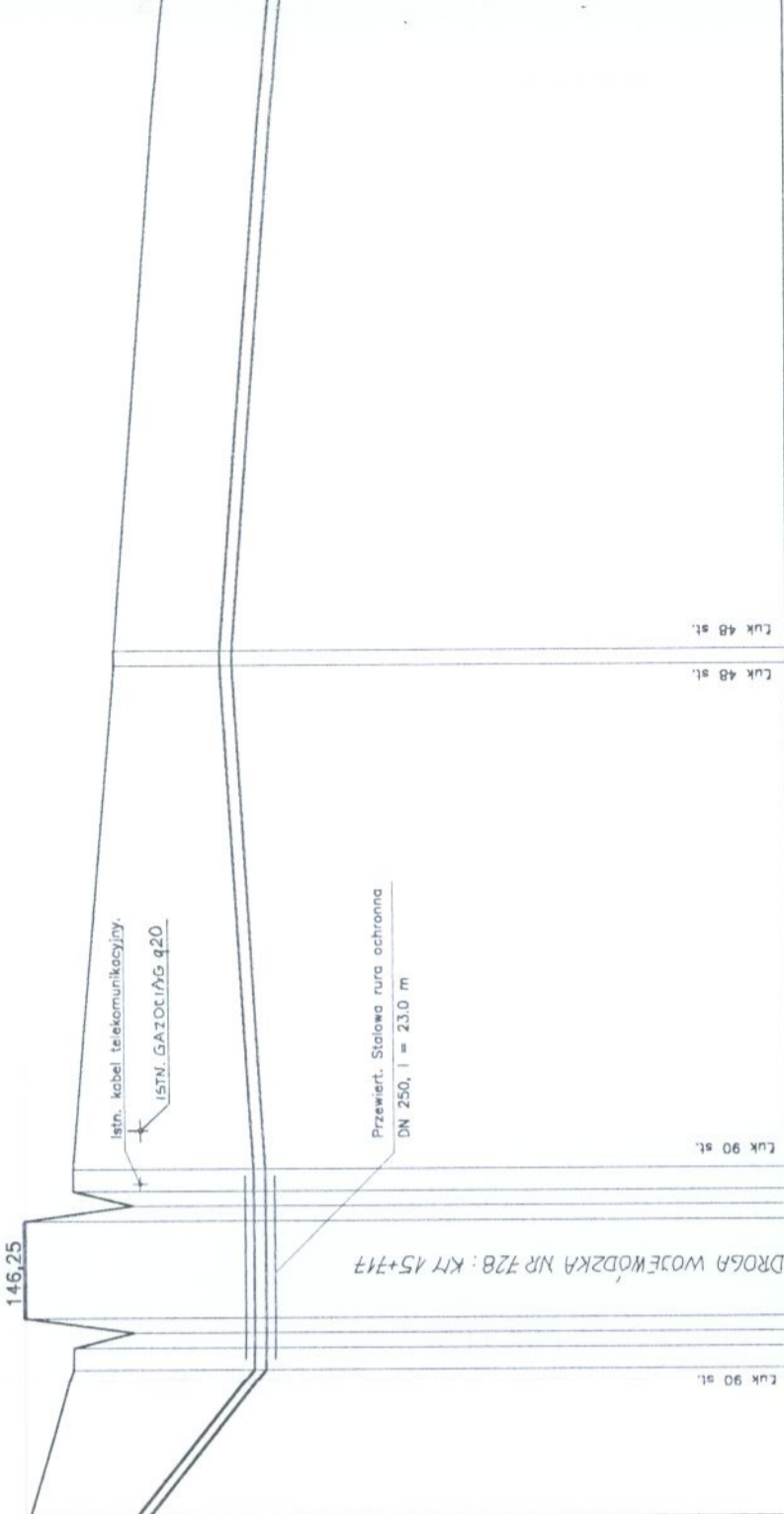
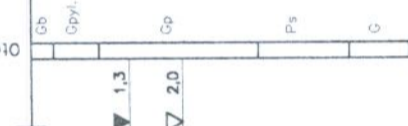
Luk 4 st.

Automatyczny zawr odpowietrzajaco-napowietrzajacy
w studzience

Luk 5 st.

144,00	142,50	1,50	244,0	253,0261,0	271,0	5	6	7	8	9	10	11	12
144,00	141,80	2,70	144,00	141,80	141,80	78	0	-19	-10	-2	13,4	41	
144,00	141,80	1,70	144,10	141,80	141,80	160	160	160	160	160	160	160	160
144,10	142,50	1,50	144,10	142,50	142,50	80	160	160	160	100,0	67,0	32,0	
144,10	144,10	1,50	144,10	144,10	144,10					100,0	67,0	32,0	
145,30	143,80	1,50	333,0	333,0	333,0					100,0	67,0	32,0	
146,30	144,80	1,50	433,0	433,0	433,0					100,0	67,0	32,0	
146,50	145,00	1,50	533,0	533,0	533,0					100,0	67,0	32,0	
145,60	144,10	1,50	600,0	600,0	600,0					100,0	67,0	32,0	

Otwór geotechniczny nr 18



Skala Pozioma 1:1000
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 136,00 m.n.p.m.

Prof. pomownia sekców P1

Rzędna terenu [m.n.p.m.] projektowanego / istniejącego	146,20	145,60	145,60	144,80	146,25	144,80	146,25	144,80	145,60	145,60	145,60	144,80	145,60	145,00	145,00	145,00	145,00	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
Rzędna osi rurociągu [m.n.p.m.]	144,70	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,50	143,50	143,50	143,50	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
Zagłębienie osi rurociągu [m]	1,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	1,50	1,50	1,50	1,50	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
Spadek [%]		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	0	0	0	0	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
Średnica rury [mm]		160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
Długość odcinka [m]		19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
Odstępek [m]	0,0	19,0	19,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	113,0	113,0	113,0	113,0	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
		P1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
														3	3	3	3	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.
														4	4	4	4	Luk 48 st.	Luk 48 st.	Luk 90 st.	Luk 90 st.