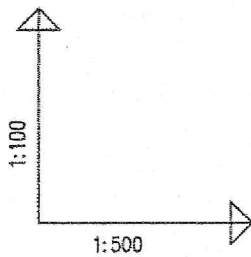
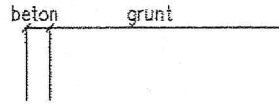


Kunowo 45
dz.nr 238/2



k114 k115 k116



POZIOM PORÓWNAWCZY 10.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		23.18	23.18	22.90
RZĘDNA DNA KANAŁU		22.14	22.06	21.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.04	1.12	1.20
SPADKI, DŁUGOŚCI		17.65m		
		2.5%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PCW L=17.65m		
ODLEGŁOŚCI		0.00	3.34	17.65
		14.31		
HEKTOMETRY		k114	k115	k116

PRO-DKO Art. Profil Generator 5.0

Włączenie do istn. odrzutu kanalizac. zakończonęgo studnią ø400

PRAWA AUTORSKIE ZASTRŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.

"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

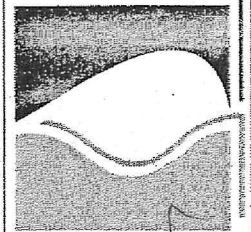
Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszk. w m. Kunowo

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

BRANŻA: SANITARNA
FAZA PROJEKTOWANIA: P.B.
SKALA: 1:100/100

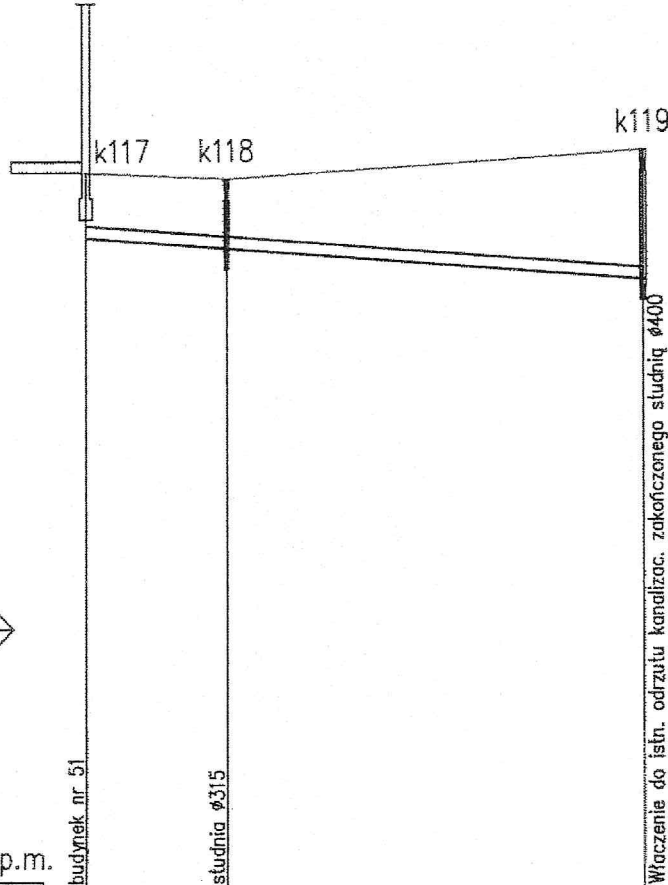
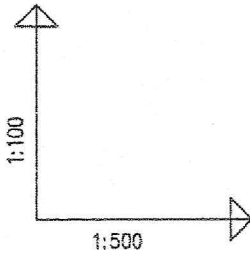
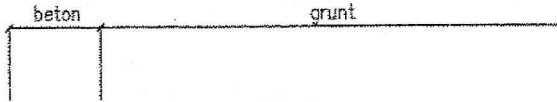
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Lech Golus
OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Polerek

upr. nr 14/Sz/86



8/6

Kunowo 51
dz.nr 224/1



P.P. 10.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	19.99	19.90	20.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	19.09	18.94	18.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.90	0.96	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		39.03m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PCW L=39.03m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	9.89	29.14
HEKTOMETRY	k117	k118	k119

BRG-DKG Art. Profil Generator 5.0

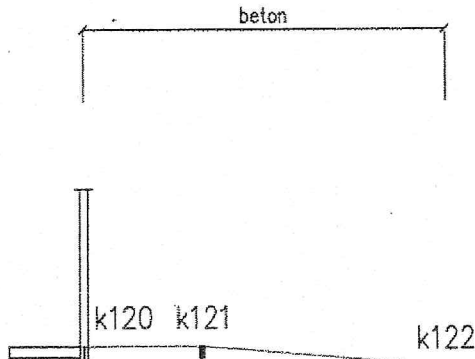
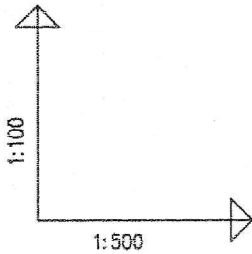
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

BRANŻA:	SANITARNA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Galus
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Artur Poterek
SKALA:	1:500	SPRAWDZIŁ:	
		upr. nr 14/Sz/86	

9/1

Kunowo 44
dz.nr 242



POZIOM PORÓWNAWCZY 10.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		24.40	24.40	24.10
RZĘDNA DNA KANAŁU		23.36	23.19	22.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.04	1.21	1.25
SPADKI, DŁUGOŚCI		25.36m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø160PCW L=25.36m		
ODLEGŁOŚCI		0.00	8.31	17.05
HEKTOMETRY		k120	k121	k122

Włączenie do istn. odczutu kanalizac. zakończonego studnią Ø400

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

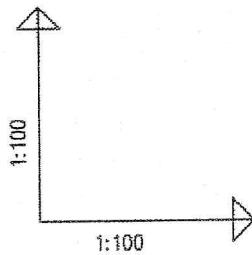
Profil podłuzny kanalizacji sanitarnej

BRANŻA:	SANITARNA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Golus	upr. nr 14/Sz/86
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.	OPRACOWAŁ :	mgr inż. Artur Poterek	
SKALA:	1:500/100	SPRAWDZIŁ:		

10/1

Kunowo 42 (W)
dz.nr 245

grunt



k123 k124

murek

Połączenie z istniejącą kanalizacją

Łuk 30°

Włączenie do istn. odczutu kanalizac. zakończonęgo studnią Ø400

POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	25.40	25.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	24.21	24.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.19	1.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.64	1.5
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160	PCW
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.64
HEKTOMETRY	k123	k124

PRC-BD Art. Profil Sanitarny 5.0

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 85 z 23.02.1994 r.

"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszk. w m. Kunowo

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

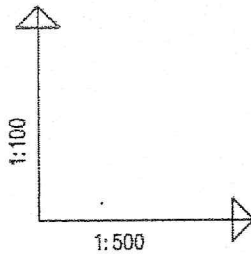
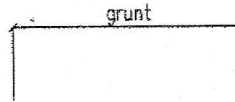
BRANŻA: SANITARNA
FAZA PROJEKTOWANIA: P.B.
SKALA: 1:100/100

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Lech Golus
OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Poterek

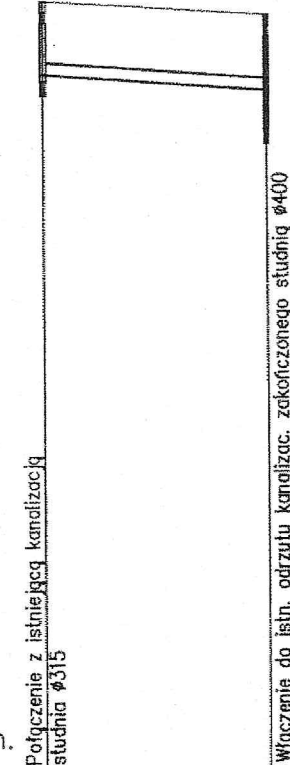
upr. nr 14/Sz/86

10/2

Kunowo 42 (A)
dz.nr 245



k130 k131



POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	25.70	25.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	24.68	24.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.02	1.05
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	15.64m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PCW	
ODLEGŁOŚCI	0.00	15.64
HEKTOMETRY	k130	k131

PRO-EXO Art. Pro® Generator 5.0

Połączenie z istniejącą kanalizacją studnia Ø315

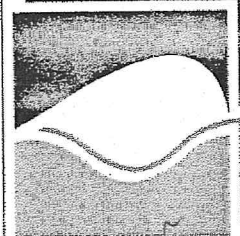
Włączenie do istn. odczutu kanalizac. zakończonego studnią Ø400

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszk. w m. Kunowo

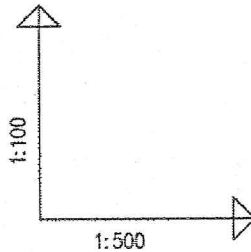
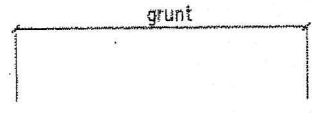
PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ

BRANŻA:	SANITARNA	upr. nr 14/Sz/86
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.	
SKALA:	1:500/100	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Golus	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Artur Polerek	
SPRAWDZIŁ:		



10/3

Kunowo 41
dz.nr 249



k132 k133

Połączenie z istniejącą kanalizacją studnia $\phi 315$

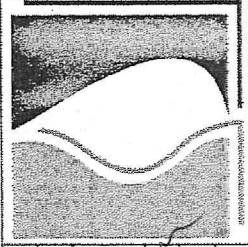
WA32

Wiązanie do istn. odczutu kanalizac. zakończonęgo studnią $\phi 400$

POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		26.00		25.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		24.99		24.70 24.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.01		1.00 1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI			1.5%	19.55m
ŚREDNICA, MATERIAŁ				$\phi 160$ PCW
ODLEGŁOŚCI	0.00			19.55 19.55
HEKTOMETRY		k132		k133

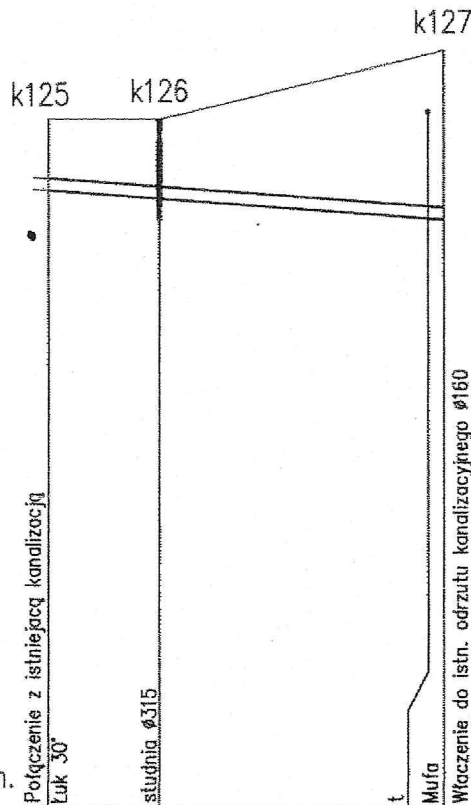
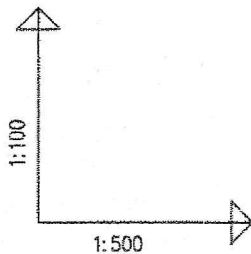
PRO-5KO Arc. Profil Generator 5.0



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 85 z 23.02.1994 r.	
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE	70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013
Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszk. w m. Kunowo	
BRANŻA:	SANITARNA
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.
SKALA:	1:500/100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Golus
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Artur Polerak
SPRAWDZIŁ:	
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	
upr. nr 14/Sz/86	

10/4

Kunowo 23
dz.nr 143



POZIOM PORÓWN. 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	24.60	24.60	25.55
RZĘDNA DNA KANAŁU	23.60	23.52	23.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.00	1.08	2.35
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	26.48m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø160PCW L=26.48m	
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.58	20.90
HEKTOMETRY	k125	k126	k127

PRO-EXD Art. Profil Generator 5.0

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.

"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

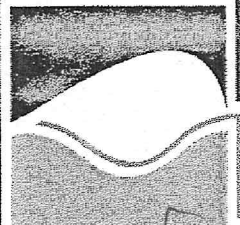
Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszcz. w m. Kunowo

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

BRANŻA: SANITARNA
FAZA PROJEKTOWANIA: P.B.
SKALA: 1:500/100

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Lech Golus
OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Poterek

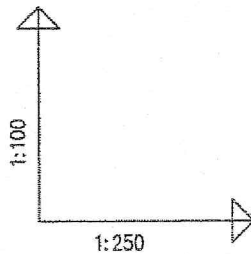
upr. nr 14/Sz/86



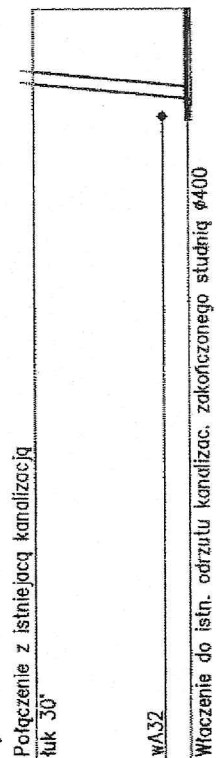
10/5

Kunowo 24
dz.nr 139

kostka brukowa



k128 k129



POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	25.50	25.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	24.47	24.25
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.03	1.25
SPADKI, DŁUGOŚCI	4%	5.40m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PCW	
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.40
HEKTOMETRY	k128	k129

PRO-EKO Arch. ProR Generator 5.0

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.

"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszcz. w m. Kunowo

BRANŻA: SANITARNA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Lech Gólus

upr. nr 14/Sz/86

FAZA PROJEKTOWANIA: P.B.

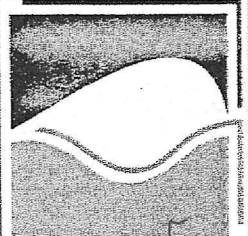
OPRACOWAŁ:

mgr inż. Artur Poterek

SKALA: 1:250/100

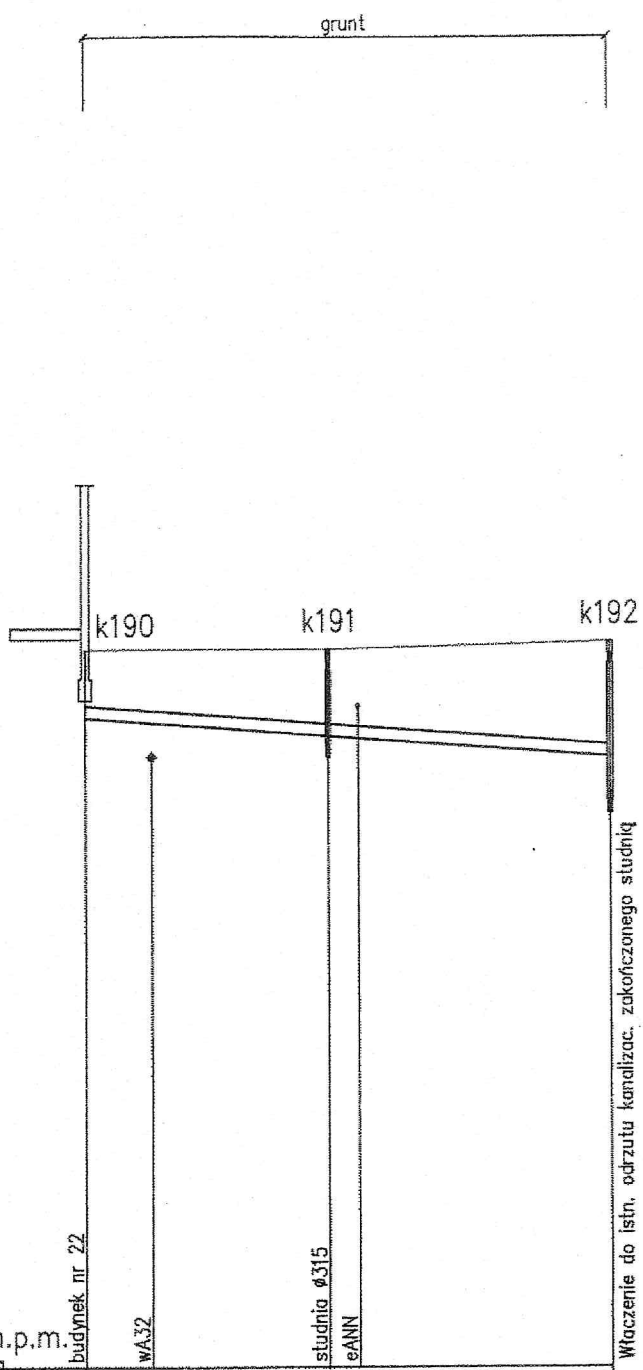
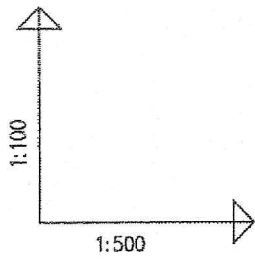
SPRAWDZIŁ:

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej



10/6

Kunowo 22
dz.nr 144/3



POZIOM PORÓWN. 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	25.00	25.00	25.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	24.05	23.80	23.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.95	1.20	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		36.74m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PCW L=36.74m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	17.05	19.69
HEKTOMETRY	k190	k191	k192

PRO-580 Art. Profil Generator 5.0

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.

"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

mgr inż. Lech Golus upr. nr 14/Sz/86

mgr inż. Artur Poterek

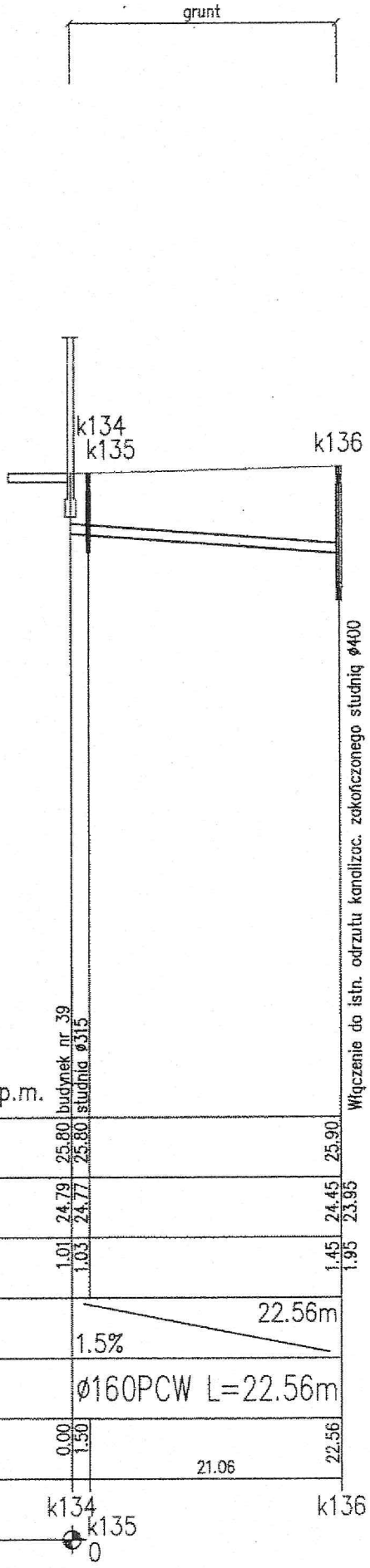
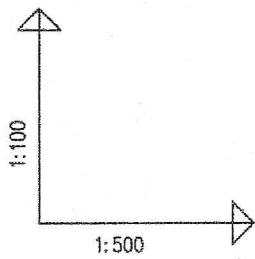
BRANŻA: SANITARNA PROJEKTOWAŁ:

FAZA PROJEKTOWANIA: P.B. OPRACOWAŁ :

SKALA: 1:500/100 SPRAWDZIŁ:

10a/1

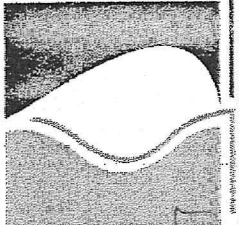
Kunowo 39
dz.nr 248



POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	25.80	25.80	25.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	24.79	24.77	24.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.01	1.03	1.45
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		22.56m
ŚREDNICA, MATERIAŁ			Ø160PCW L=22.56m
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50	21.06
HEKTOMETRY	k134	k135	k136

PRO-FX0.1c1. Proj Generator 5.0



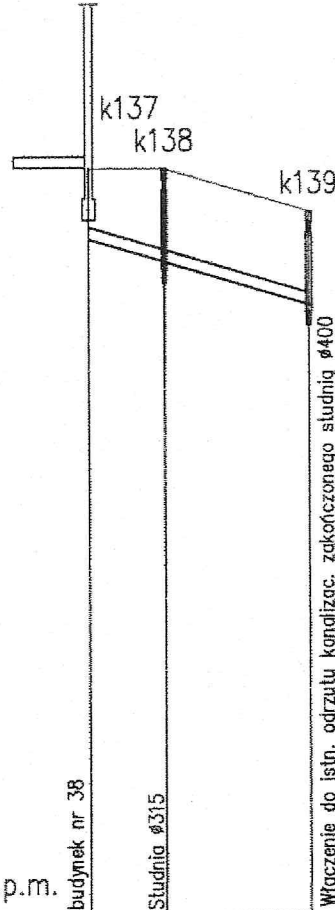
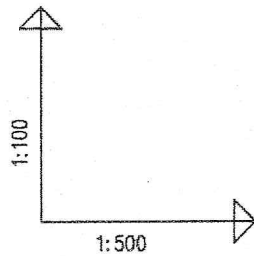
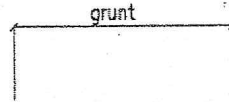
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

BRANŻA:	SANITARNA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Golus
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.	OPRACOWAŁ :	mgr inż. Artur Polerek
SKALA:	1:500/100	SPRAWDZIŁ:	

11/1

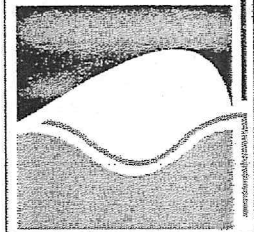
Kunowo 38
dz.nr 252



POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		25.40	25.40	24.80
RZĘDNA DNA KANAŁU		24.42	24.11	23.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		0.98	1.29	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI			6%	15.39m
ŚREDNICA, MATERIAŁ			ø160PCW L=15.39m	
ODLEGŁOŚCI		0.00	5.26	15.39
HEKTOMETRY			5.26	10.13
			k137 k138	k139

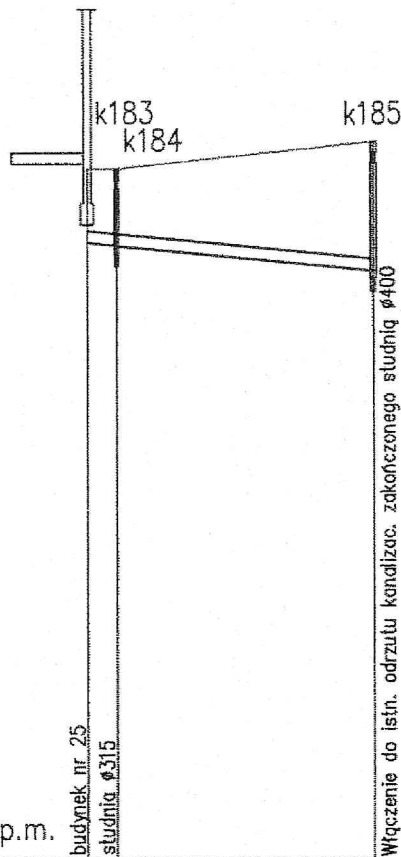
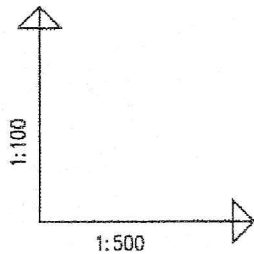
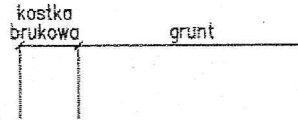
PGI-FBC Aut. PolR Generator 5.0



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.	
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE	
Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszk. w m. Kunowo	
BRANŻA:	SANITARNA
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.
SKALA:	1:500/100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Golus
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Artur Poterek
SPRAWDZIŁ:	
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	
upr. nr 14/Sz/86	
70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21	
SZCZECIN maj 2013	

11/2

Kunowo 25
dz.nr 138



POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	24.63	24.63	25.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	23.60	23.56	23.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.03	1.07	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%		20.05m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PCW L=20.05m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.07	17.98
HEKTOMETRY	k183		k185

PRG-PROJ. Art. Prof. Generator 5.0

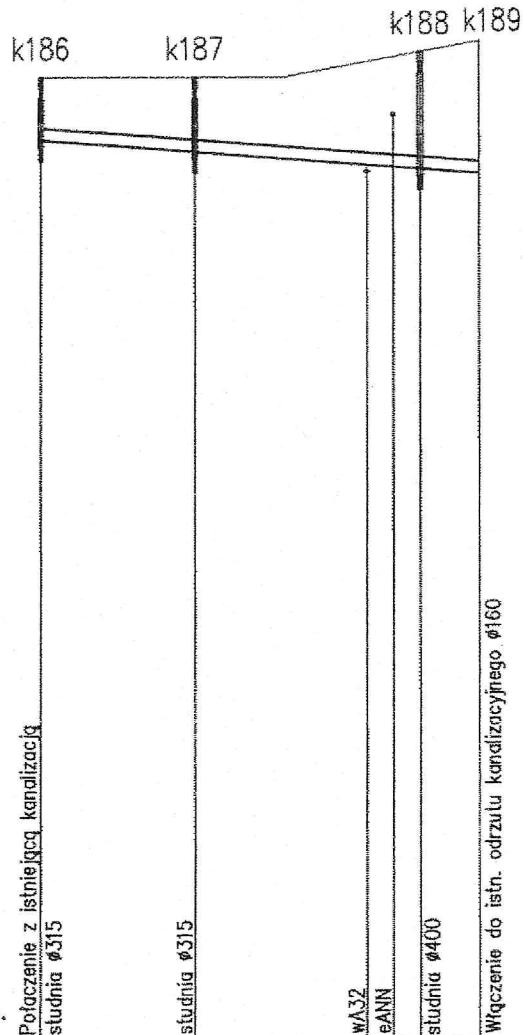
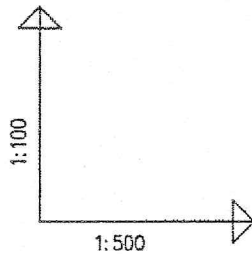
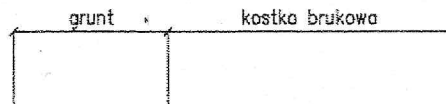
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorskim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

BRANŻA:	SANITARNA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Golus	upr. nr 14/Sz/86
FAZA PROJEKTOWANIA:	P.B.	OPRACOWAŁ :	mgr inż. Artur Poterek	
SKALA:	1:500/100	SPRAWDZIŁ:		

11/3

Kunowo 27
dz.nr 135



POZIOM PORÓWN. 10.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	23.40	23.40	23.40	23.75	23.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	22.53	22.37		22.13	22.07
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.87	1.03		1.62	1.83
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% / 30.74m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PCW L=30.74m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	10.84	10.84	15.79	26.63 / 30.74
HEKTOMETRY	k186	k187		k188	k189

PRO-PRO APL. PROF. Geodeta 5.0

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgod. z "Ustawą o Prawie Autorstkim" i Prawach Pokrewnych Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r.
"GOLECH" PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE 70-376 Szczecin ul. 5 - lipca 21 SZCZECIN maj 2013

Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszk. w m. Kunowo

BRANŻA: SANITARNY
FAZA PROJEKTOWANIA: P.B.
SKALA: 1:500/100

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

mgr inż. Lech Golus
mgr inż. Artur Poterek
upr. nr 14/Sz/86

11/4

