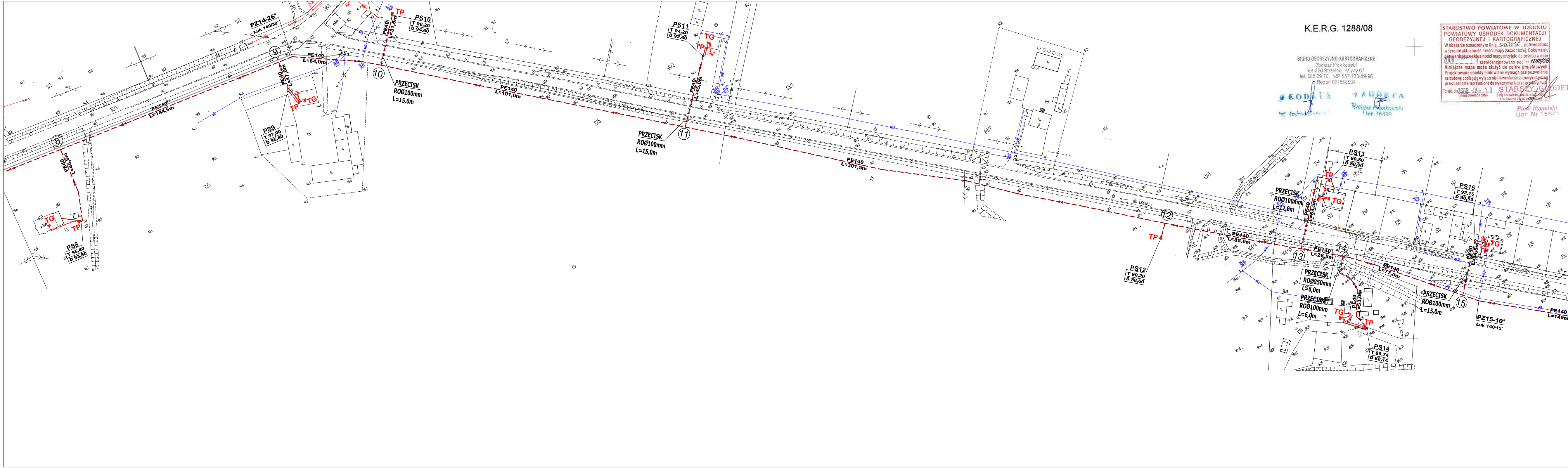


PS8
T 95,40
D 93,80
PE40
L=46,5m
TG
TP
8
PE140
L=144,5m
PZ14-26°
Łuk 140/30°
9
PE140
L=64,0m
PE40
L=17,0m
PS9
T 97,00
D 95,40
TG
TP
10
PRZECISK
RO Ø100mm
L=15,0m
PE40
L=31,5m
PS10
T 96,20
D 94,60
TP
PE140
L=191,0m
PS11
T 94,20
D 92,60
TG
TP
PE40
L=45,0m
11
PRZECISK
RO Ø100mm
L=15,0m
PE140
L=301,5m
do Chełmży
12
TP
PS12
T 90,20
D 88,60
PE140
L=85,0m
13
PRZECISK
RO Ø100mm
L=12,0m
PE40
L=53,0m
PS13
T 90,50
D 88,90
TP
TG
PE140
L=26,5m
14
PRZECISK
RO Ø250mm
L=6,0m
PRZECISK
RO Ø100mm
L=6,0m
PE40
L=53,0m
TG
TP
PS14
T 89,74
D 88,14
PE140
L=77,0m
PRZECISK
RO Ø100mm
L=15,0m
15
PE40
L=14,5m
PS15
T 92,15
D 90,55
TG
TP
PZ15-10°
Łuk 140/15°
PE140
L=149m

K.E.R.G. 1288/08

BIURO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Tomasz Frankowski
88-320 Strzelno, Młyny 67
tel. 568 09 79, NIP 557-123-89-96
Regon 091656504

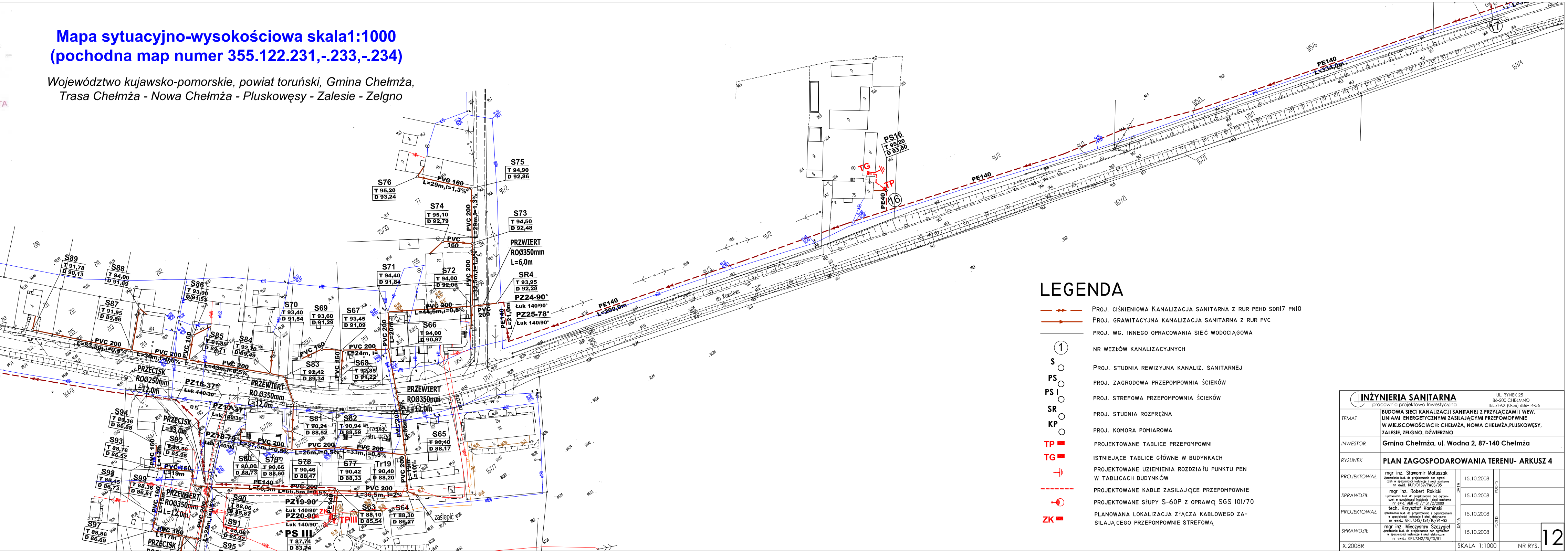
GEODETA
Andrzej [illegible]

GEODETA
Tomasz Frankowski
UPR. 16498

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linią ...całość... potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualności mapy przyjęto do zasobu w dniu 2008-09-16 i zaewidencjonowano pod nr 1288/08
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Toruń, dn 2008-09-16 (miejscowość i data)
STARSZY GEODETA
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
Piotr Rygielski
Upr. Nr 15571

Mapa sytuacyjno-wysokościowa skala1:1000
(pochodna map numer 355.122.231,-.233,-.234)

Województwo kujawsko-pomorskie, powiat toruński, Gmina Chełmża,
Trasa Chełmża - Nowa Chełmża - Pluskowęsy - Zalesie - Zelgno


S89 T 91,78 D 90,13
S88 T 94,00 D 91,69
S87 T 91,95 D 89,86
S86 T 93,90 D 91,53
S85 T 94,85 D 89,71
S84 T 92,70 D 89,49
S70 T 93,40 D 91,54
S69 T 93,60 D 91,29
S67 T 93,45 D 91,09
S71 T 94,40 D 91,84
S72 T 94,00 D 92,06
S66 T 94,00 D 90,97
S76 T 95,20 D 93,24
S74 T 95,10 D 92,79
S75 T 94,90 D 92,86
S73 T 94,50 D 92,48
SR4 T 93,95 D 92,28
PZ24-90° Łuk 140/90°
PZ25-78° Łuk 140/90°
PRZWIERT RO0350mm L=6,0m
PE140 L=21,0m
PE140 L=209,0m
PE140
PE40
PS16 T 95,20 D 93,60
TG
TP
PE140 L=334,0m
PVC 160 L=29m,i=1,3%
PVC 200 L=29m,i=1,3%
PVC 200 L=32,5m,i=1,3%
PVC 200 L=44,5m,i=0,5%
PVC 200 L=24m
PVC 200 L=53,5m,i=0,5%
PVC 200 L=30m,i=0,5%
PVC 200 L=43m,i=0,5%
PRZECISK RO0250mm L=12,0m
PZ16-37° Łuk 140/30°
PZ17-37° Łuk 140/30°
PRZEWIERT RO 0350mm L=12,0m
PRZEWIERT RO0350mm L=13,0m
S83 T 92,42 D 89,34
S68 T 92,85 D 91,22
S94 T 89,36 D 86,88
S93 T 88,76 D 86,52
S92 T 88,56 D 85,95
PRZECISK L=33,0m
PZ18-79° Łuk 140/90°
S81 T 90,24 D 88,52
S82 T 90,94 D 88,59
S65 T 90,40 D 88,17
S80 T 90,80 D 88,73
S79 T 90,66 D 88,60
S78 T 90,46 D 88,47
S77 T 90,42 D 88,33
Tr19 T 90,40 D 88,20
S98 T 88,45 D 86,73
S99 T 88,38 D 86,81
S97 T 88,86 D 86,69
PRZEWIERT RO0350mm L=12,0m
PE140 L=66,5m
PZ19-90° Łuk 140/90°
PZ20-90° Łuk 140/90°
PS III T 87,74 D 83,74
S90 T 88,06 D 85,87
S91 T 88,06 D 85,92
S63 T 88,10 D 85,54
S64 T 88,30 D 86,27
PVC 200 L=36,5m, i=2%
zaślepić
przepiąć istn. przył.
ZK
TPIII
16
17

LEGENDA

— ▸▸ —	Proj. ciśnieniowa Kanalizacja sanitarna z rur PEHD SDR17 PN10
—▸—	Proj. grawitacyjna kanalizacja sanitarna z rur PVC
——	Proj. wg. innego opracowania sieć wodociągowa
①	Nr wezłów kanalizacyjnych
S ○	Proj. studnia rewizyjna kanaliz. sanitarnej
PS ○	Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
PS I ○	Proj. strefowa przepompownia ścieków
SR ○	Proj. studnia rozprężna
KP ○	Proj. komora pomiarowa
TP ▬	Projektowane tablice przepompowni
TG ▬	Istniejące tablice główne w budynkach
⏚	Projektowane uziemienia rozdziału punktu PEN w tablicach budynków
- - - - - -	Projektowane kable zasilające przepompownie
•–◐	Projektowane słupy S-60P z oprawą SGS 101/70
ZK ▬	Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownie strefową

INŻYNIERIA SANITARNA
pracownia projektowo-inwestycyjna

UL. RYNEK 25
86-200 CHEŁMNO
TEL./FAX (0-56) 686-14-56

TEMAT	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITANEJ Z PRZYŁĄCZAMI I WEW. LINIAMI ENERGETYCZNYMI ZASILAJĄCYMI PRZEPOMOPWNIE W MIEJSCOWOŚCIACH: CHEŁMŻA, NOWA CHEŁMŻA,PLUSKOWĘSY, ZALESIE, ZELGNO, DŹWIERZNO			
INWESTOR	Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża			
RYSUNEK	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- ARKUSZ 4			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	DATA	15.10.2008	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Robert Rokicki Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. ABIT-OT/7131/2/2000		15.10.2008	
PROJEKTOWAŁ	tech. Krzysztof Kamiński Uprawnienia bud. do projektowania z ograniczeniem w specjalności instalacje i sieci elektryczne nr ewid.: GP.I.7342/124/TO/91-92	DATA	15.10.2008	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mieczysław Szczygieł Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne nr ewid.: GP.I.7342/75/TO/91		15.10.2008	
X.2008R	SKALA 1:1000	NR RYS.	12	