

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

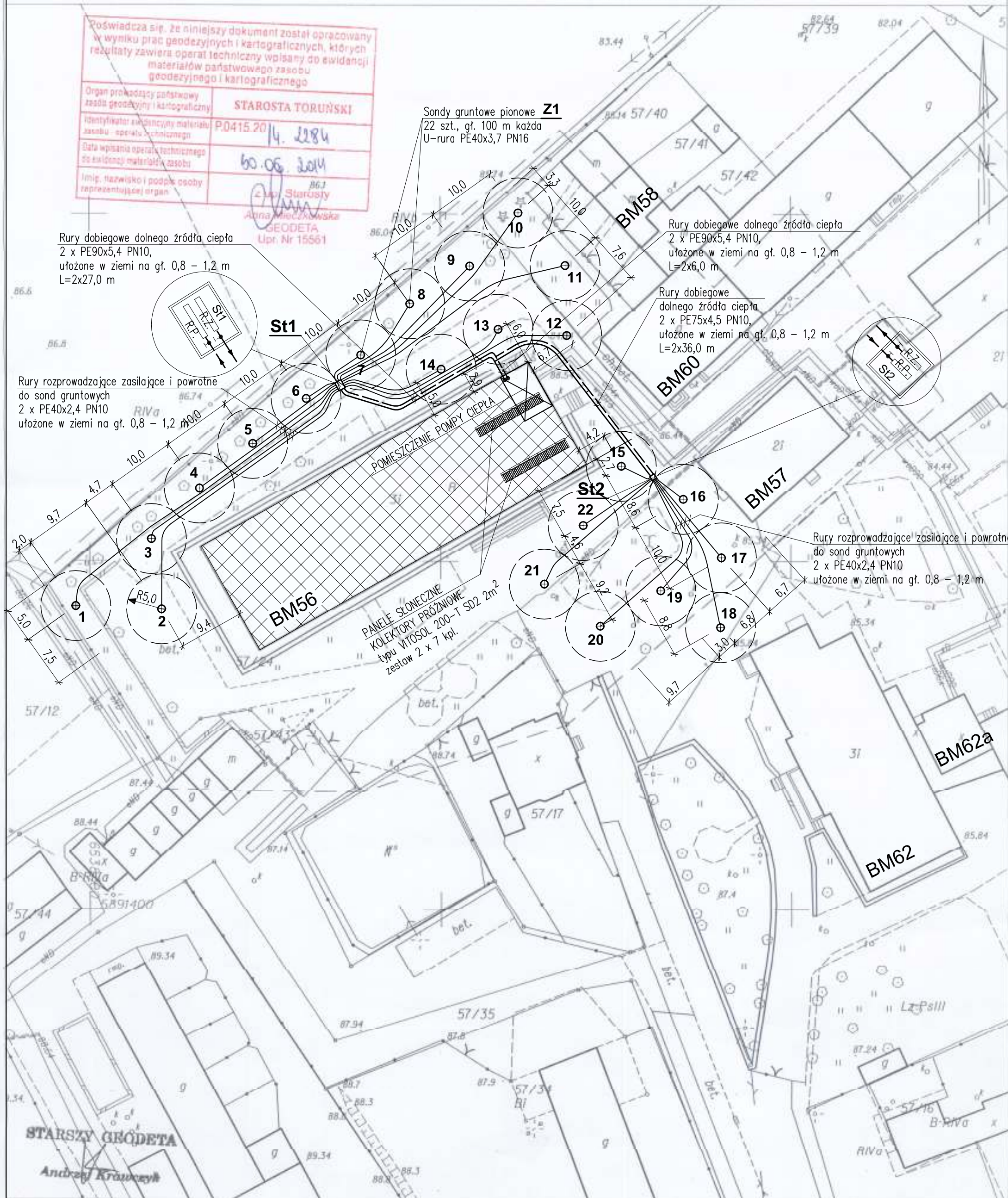
obr. Browina 0005; dz. 57/17, 57/24, 57/42
Seksja mapy: Mapa numeryczna Zgłoszenie 6640.2447.2014
Mapę sporządzono na podstawie pomiaru w terenie z dnia 26.06.2014r.
Służebności gruntowych nie ustalano

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18°), układ odn.: Kronsztadt 86

GEODETA UPB
Przemysław Hejbudzki
87-100 Toruń, ul. Kąkolewka 10
tel. 6527055
Zatwierdzenie: M.1114 nr 113/5

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TORUŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P0415.20 14. 2284
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	26.06.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	2 lip. Starosta Alina Mieczkowska GEODETA Upr. Nr 15561



ZESTAWIENIE SOND GRUNTOWYCH
ORAZ RUR ROZPROWADZAJĄCYCH

Nr sondy	Długość rur sondy pionowej [m] PE 40 x 3,7 PN16	Długość rury rozprowadzającej zasilającej i powrotnej [m] PE 40 x 2,4 PN10
1	2 x 100,0	2 x 52,0
2	2 x 100,0	2 x 46,0
3	2 x 100,0	2 x 37,0
4	2 x 100,0	2 x 26,5
5	2 x 100,0	2 x 16,5
6	2 x 100,0	2 x 7,0
7	2 x 100,0	2 x 8,0
8	2 x 100,0	2 x 17,0
9	2 x 100,0	2 x 28,0
10	2 x 100,0	2 x 37,5
11	2 x 100,0	2 x 39,0
12	2 x 100,0	2 x 37,0
13	2 x 100,0	2 x 27,5
14	2 x 100,0	2 x 17,5
15	2 x 100,0	2 x 6,5
16	2 x 100,0	2 x 7,0
17	2 x 100,0	2 x 17,0
18	2 x 100,0	2 x 25,0
19	2 x 100,0	2 x 22,0
20	2 x 100,0	2 x 29,5
21	2 x 100,0	2 x 23,5
22	2 x 100,0	2 x 13,5
Razem	4400,0 m	1081,0 m

OZNACZENIA

BM56 - Budynek DPS (oddział IV i V - Tarasowiec)

St1 - Studnia dolnego źródła pompy ciepła firmy ASPOL-FV z kolektorami wielosekcyjnymi model ALTRA-R 14-to sekcyna o wym. 1280 x 909 mm, H = 1230 mm z uzbrojeniem: zawory odcinające, rotometry

St2 - Studnia dolnego źródła pompy ciepła firmy ASPOL-FV z kolektorami wielosekcyjnymi model BRADO-R 8-mio sekcyna o wym. 710 x 710 mm, H = 770 mm z uzbrojeniem: zawory odcinające, rotometry

1 ÷ 22 - sondy gruntowe pionowe gł. 100,0 m

UWAGA:

Projekt gruntowych sond pionowych wg odrębnego opracowania geologicznego.

PLAN SYTUACYJNY 1 : 500
ROZMIESZCZENIE SOND GRUNTOWYCH PIONOWYCH

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH
insan
MIROSLAW HEJBUDZKI
PRACOWNIA : TORUŃ, ul. Mazowiecka 52-68
tel. kom. 603 675 836

ZADANIE:	Przebudowa systemu ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody użytkowej poprzez zastosowanie pompy ciepła wykorzystującej energię geotermalną ziemi oraz wspomagającej instalacji paneli słonecznych w Domu Pomocy Społecznej w Browinie.	Branża: ciepłownicza
INWESTOR:	Powiat Toruński ul. Towarowa 4-6 87-100 Toruń	Nr zlecenia: 15/07/2014
PROJEKTANT:	MIROSLAW HEJBUDZKI upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Nr GP.1.7342/98/10/91 Członek K.-P.O.I.I.B. Nr ewid. KUP/IS/0712/01	Data: lipiec 2014 r.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. JADWIGA RADZIMERSKA upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Nr upr. UAN-IV/8346/10/120/86-87 Członek K.-P.O.I.I.B. Nr ewid. KUP/IS/2072/01	Podpis
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:500
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Nr rysunku C-1/7