

Nr Współ. Y Współ. X
C1 5466226.00 5924200.20
C2 5466221.86 5924203.64
C3 5466227.82 5924210.81
C4 5466205.95 5924228.98
C5 5466192.21 5924240.41
C6 5466188.16 5924235.54
C7 5466173.63 5924247.62
C8 5466155.75 5924226.10
C9 5466138.09 5924240.78
C10 5466134.35 5924236.29
C11 5466135.91 5924234.99

LEGENDA:

☆○- drzewa niestanowiące elementu bazy BDOT



Pomieszczenie węzła

Projektowane przyłącze ciepłownicze

ZKT: Szczecin, ul. Żołnierska
Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m.Szczecin
Obręb ewidencyjny: 326201_1.2059
Działki nr: 7/11, 7/12, 7/13, 6

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Geodezyjne
INWAR Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 101/214, 72-010 Police
tel./fax. 91 3127604
www.inwar.eu biuro@inwar.eu

SKALA: 1:500

Układ współrzędnych: państwowy 2000/15
Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam

Wykonano metodą: cyfrową

Plat CD nr:
Wielkość pliku: data:

Kierownik robót:

mgr inż. Paweł Mylta
Upr.nr 22474

Wykonano w ramach robót geodezyjnych:

MODGK.354.417.2016
zgłoszonej w MODGK w Szczecinie

Mapa dla celów projektowych sporządzona przy wykorzystaniu:

1. Numerycznej mapy zasadniczej sekcje: 5.200.16.04.4.4
5.200.16.04.4.2

2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego
obiektów wskazanych przez projektanta.

3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody.

4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod.
przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic).

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy
geodezyjnej nr:

Podlegające ochronie na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3
ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych
MODGK w Szczecinie

z dnia: 24.02.2016r.

Na mapie dla celów projektowych wykazano następujące
uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:

główny

Rejestracja:

Informacje dodatkowe:

2. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAR
z dnia 02.11.2015r (Dz.U.2015r nr 0 poz 2028)

3. Mapa sporządzona została zgodnie z rozporz. MSWiA
z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263 poz.1572)

4. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust.5
z rozporz. MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263 poz.1572)

5. Nie ustalono służebności gruntu zgodnie § 80 ust.5
z rozporz. MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263 poz.1572)

6. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.

7. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu
przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

8. Nie wykazuje się istnienia w terenie również uzbrojenia
o którym brak było informacji branżowych i nie zostały
odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

7. Wzrost sporządzono przy wykorzystaniu mapy numerycznej
mapy zasadniczej miasta Szczecina

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Danych branżowych - z literą B
2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury
elektromagnetycznej - z literą A

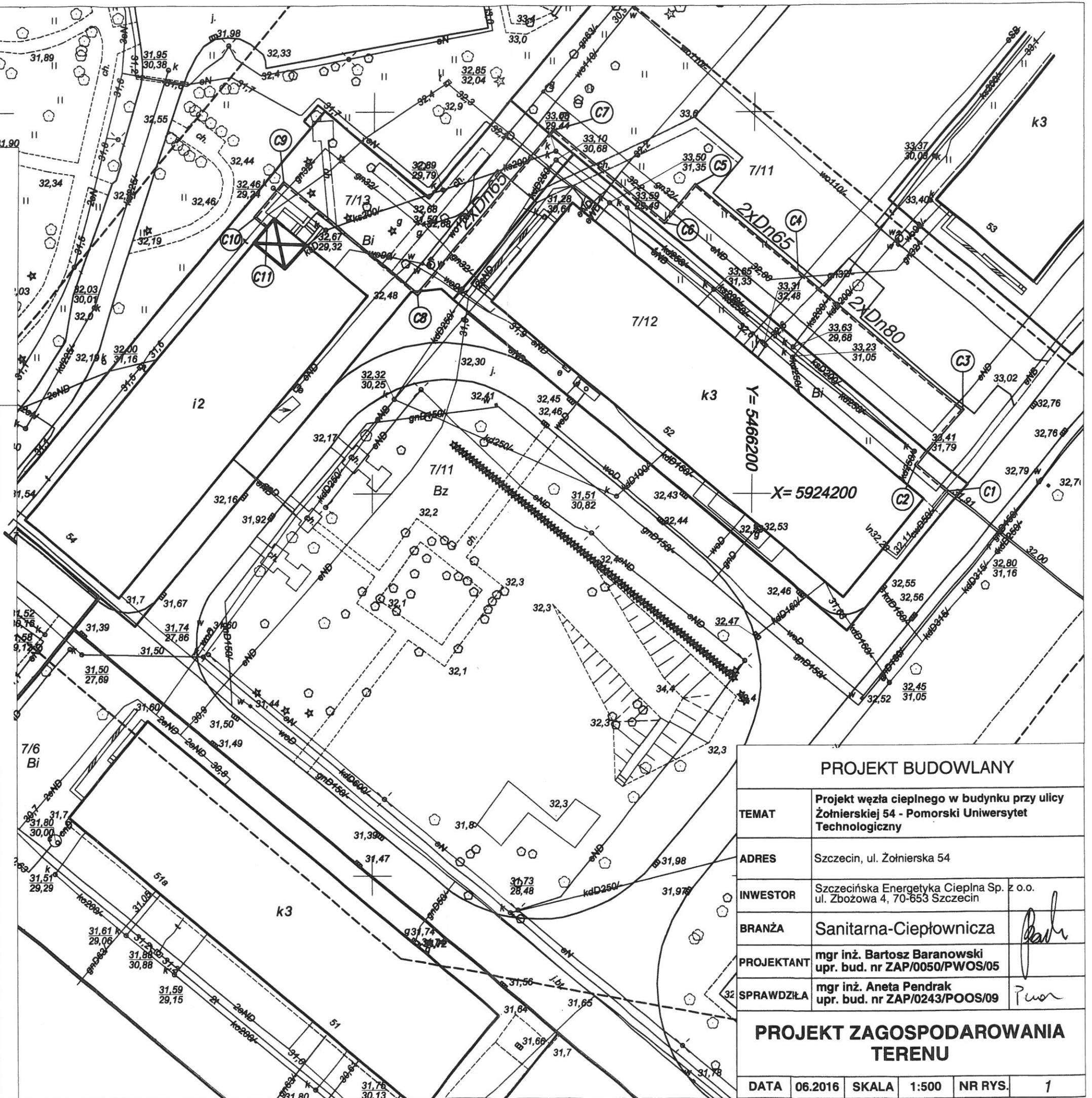
3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się
kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie
jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy dla celów projektowych na dzień:

24.02.2016r.

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

mgr inż. Paweł Mylta
Upr.nr 22474

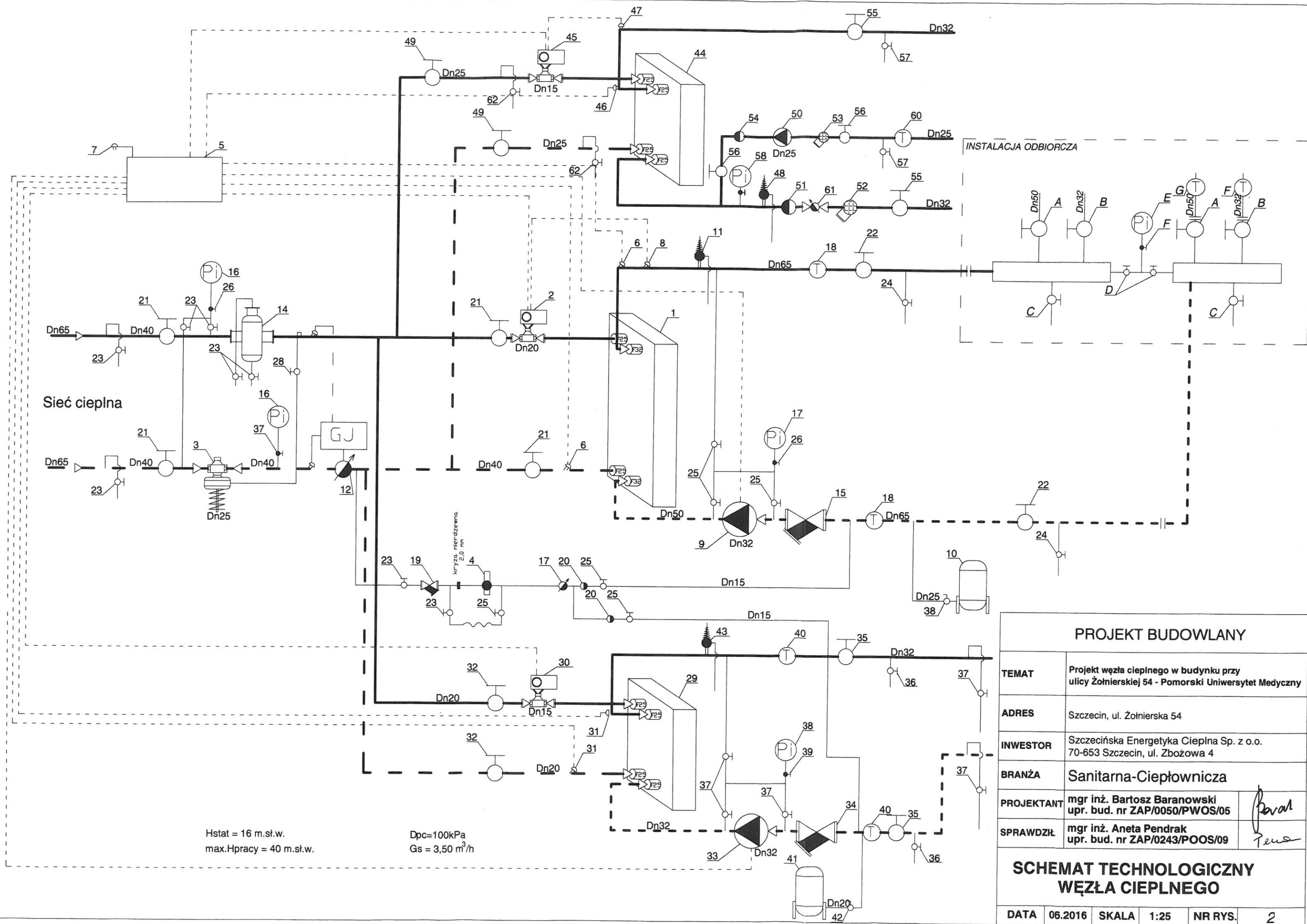


PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT	Projekt węzła ciepłego w budynku przy ulicy Żołnierskiej 54 - Pomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES	Szczecin, ul. Żołnierska 54
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin
BRANŻA	Sanitarna-Ciepłownicza
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05
SPRAWDZIŁA	mgr inż. Aneta Pendrak upr. bud. nr ZAP/0243/POOS/09

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DATA 06.2016 SKALA 1:500 NR RYS. 1



Sieć ciepła

INSTALACJA ODBIORCZA

Hstat = 16 m.sł.w.
max.Hpracy = 40 m.sł.w.

Dpc=100kPa
Gs = 3,50 m³/h

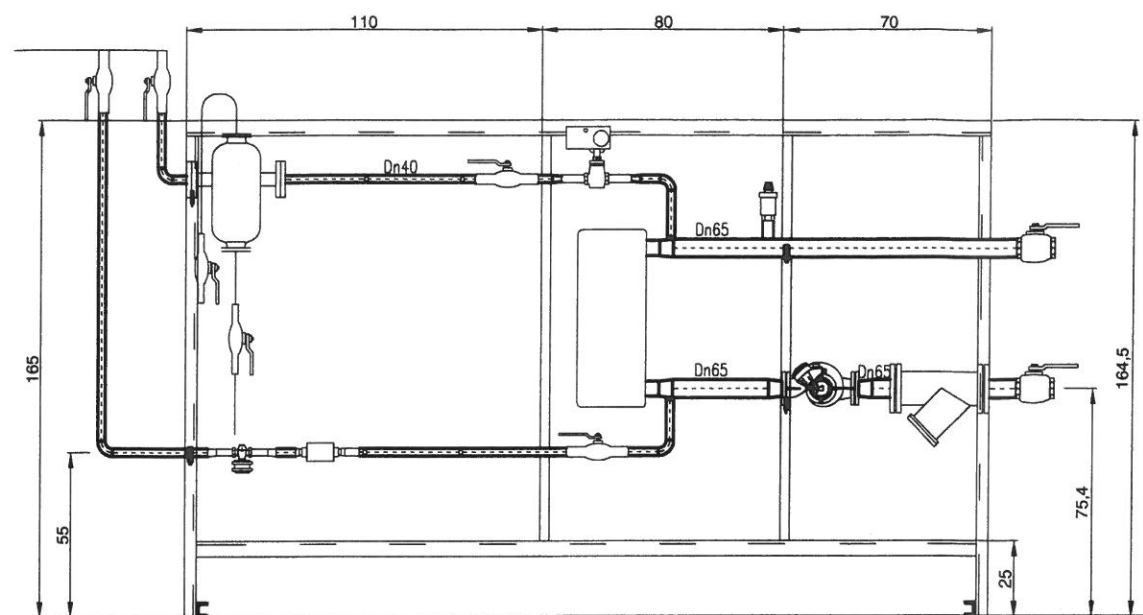
PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT	Projekt węzła ciepłego w budynku przy ulicy Żołnierskiej 54 - Pomorski Uniwersytet Medyczny		
ADRES	Szczecin, ul. Żołnierska 54		
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. 70-653 Szczecin, ul. Zbożowa 4		
BRANŻA	Sanitarna-Ciepłownicza		
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Aneta Pendrak upr. bud. nr ZAP/0243/POOS/09		

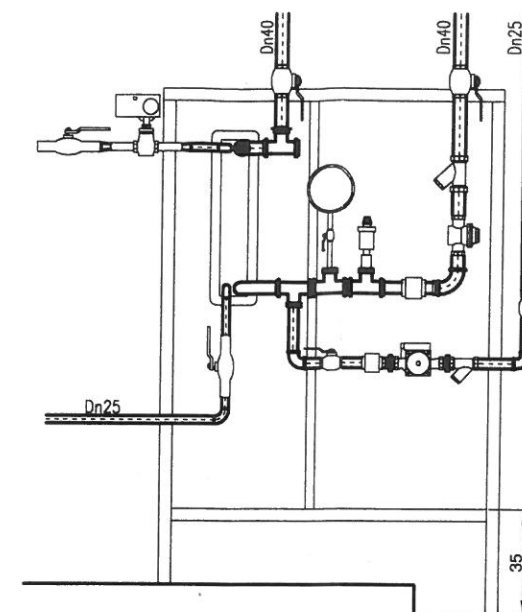
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPŁEGO

DATA 06.2016 SKALA 1:25 NR RYS. 2

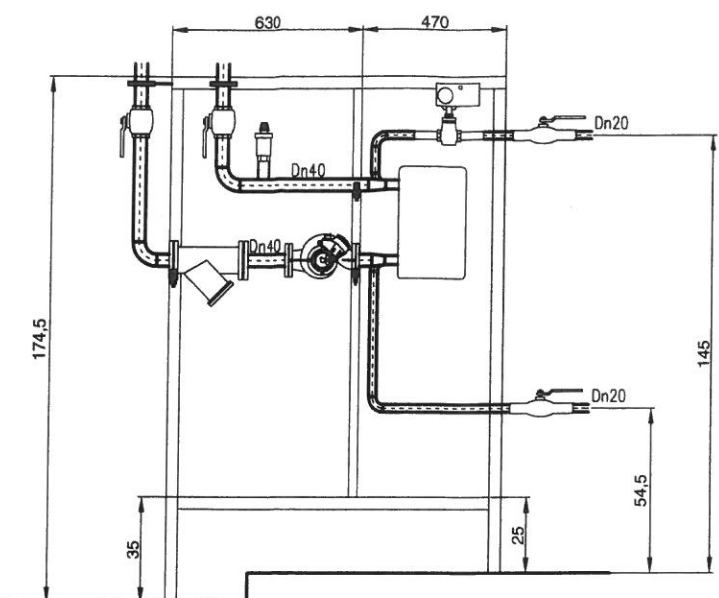
Przekrój A-A



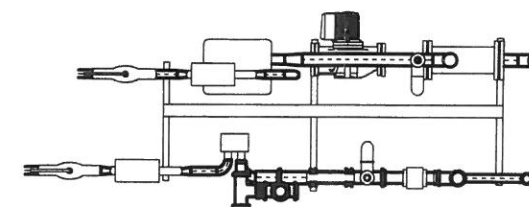
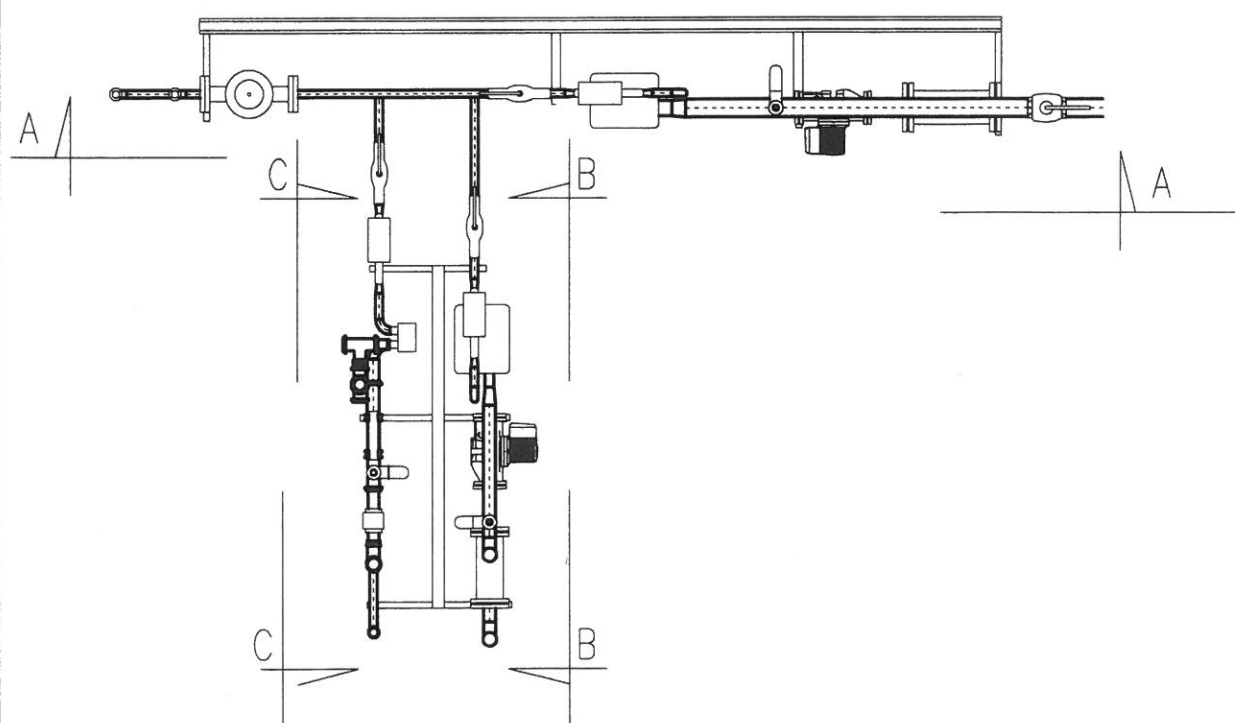
Przekrój C-C



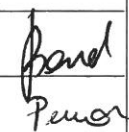
Przekrój B-B



Rzut z góry

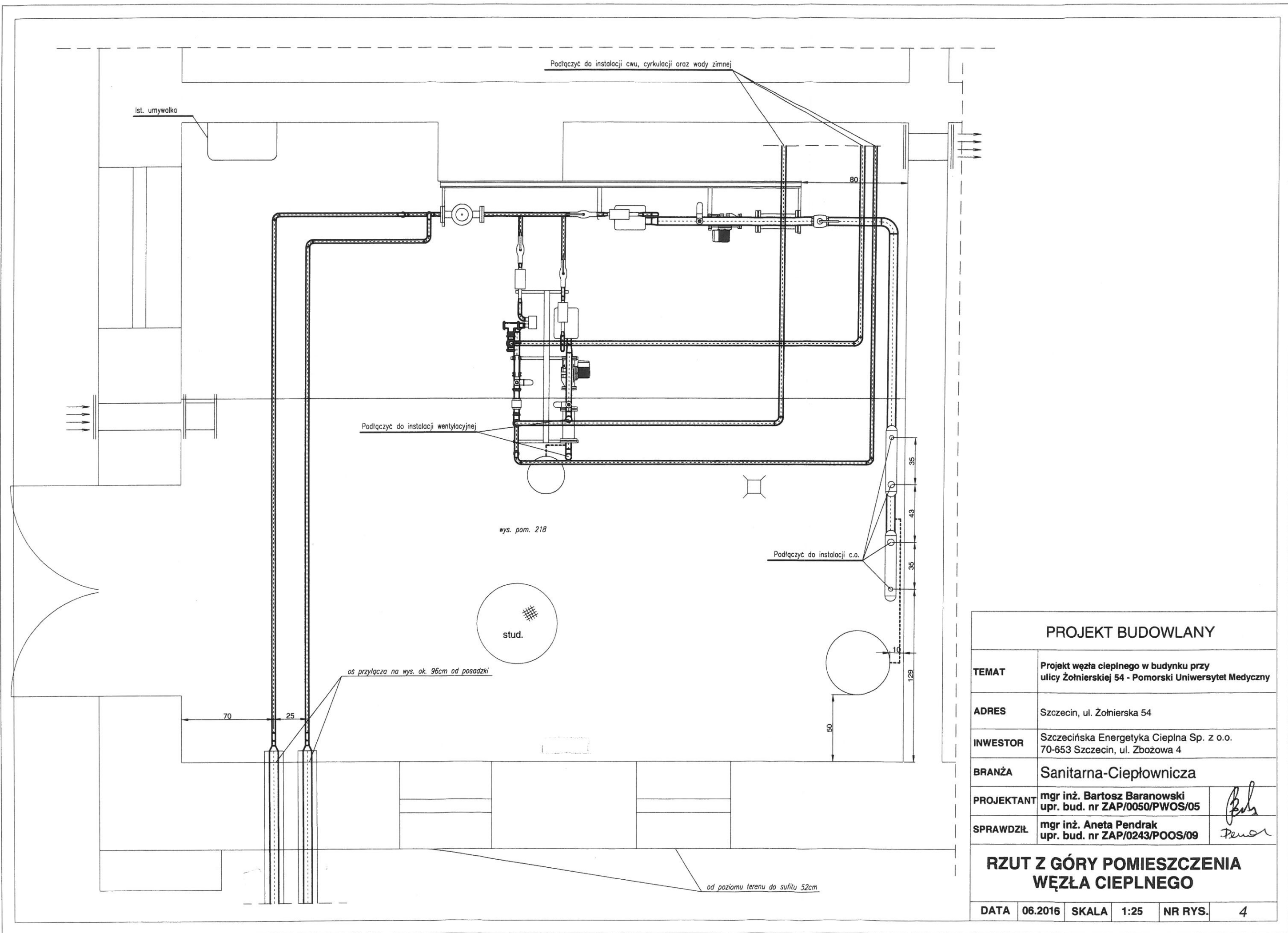


PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT	Projekt węzła cieplnego w budynku przy ulicy Żołnierskiej 54 - Pomorski Uniwersytet Medyczny		
ADRES	Szczecin, ul. Żołnierska 54		
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. 70-653 Szczecin, ul. Zbożowa 4		
BRANŻA	Sanitarna-Ciepłownicza		
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Aneta Pendrak upr. bud. nr ZAP/0243/POOS/09		

RZUT I PRZEKROJE KOMPAKTU WĘZŁA CIEPLNEGO

DATA	06.2016	SKALA	1:25	NR RYS.	3
------	---------	-------	------	---------	---



PROJEKT BUDOWLANY				
TEMAT	Projekt węzła ciepłego w budynku przy ulicy Żołnierskiej 54 - Pomorski Uniwersytet Medyczny			
ADRES	Szczecin, ul. Żołnierska 54			
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. 70-653 Szczecin, ul. Zbożowa 4			
BRANŻA	Sanitarna-Ciepłownicza			
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. bud. nr ZAP/0050/PWOS/05			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Aneta Pendrak upr. bud. nr ZAP/0243/POOS/09			
RZUT Z GÓRY POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁEGO				
DATA	06.2016	SKALA	1:25	NR RYS. 4