

UWAGA:
ODCINKI INSTALACJI O ZAGĘBIENIU WIERZCHU
KANAKU MNIEJSZYM NIŻ STREFA PRZEMARZANIA
ZAIZOLOWAĆ KERAMZYTEM WARSTWĄ O GR. MIN. 20cm

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl
www.portal-pp.pl

BUDYNEK PO BYLEJ SALI GIMNASTYCZNEJ -
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE, NA POTRZEBY
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

nazwa obiektu budowlanego

Szczecin, ul. Willowa 2

adres obiektu

mgr inż. Dawid Wachowicz
upr. nr ZAP/0107/PWOS/09
urządzenia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
projektant, numer uprawnień, specjalność:
inż. Michał Słobodzian
upr. nr ZAP/0240/PWOS/09

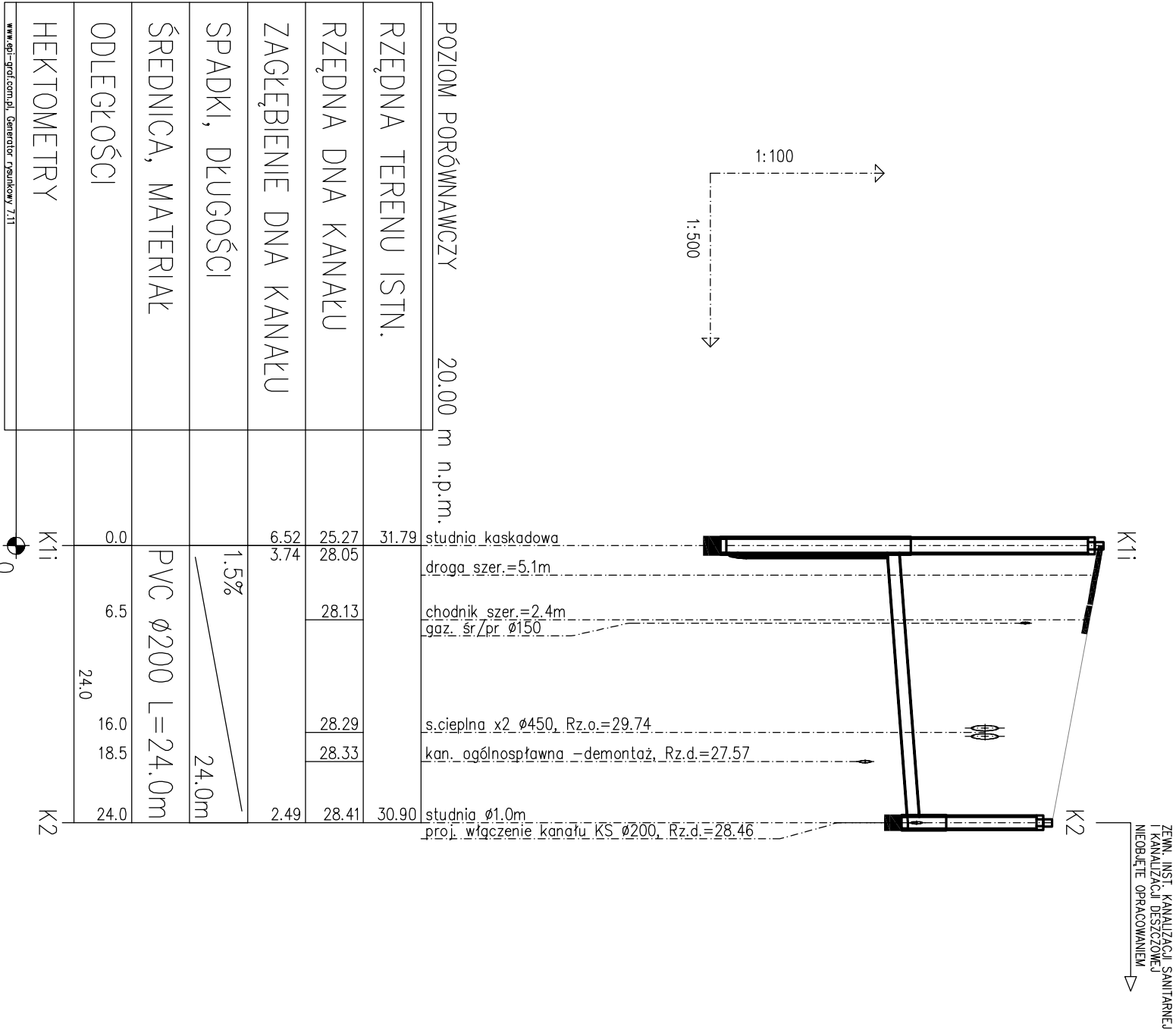
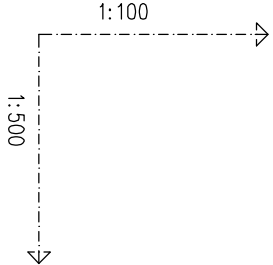
urządzenia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
sprawdzający, numer uprawnień, specjalność:

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ

nazwa rysunku
sanitarna
branża
PW
faza
1:100/500
skala
13.07.2020r.
data
nr rysunku

S2

Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez
zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia
4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

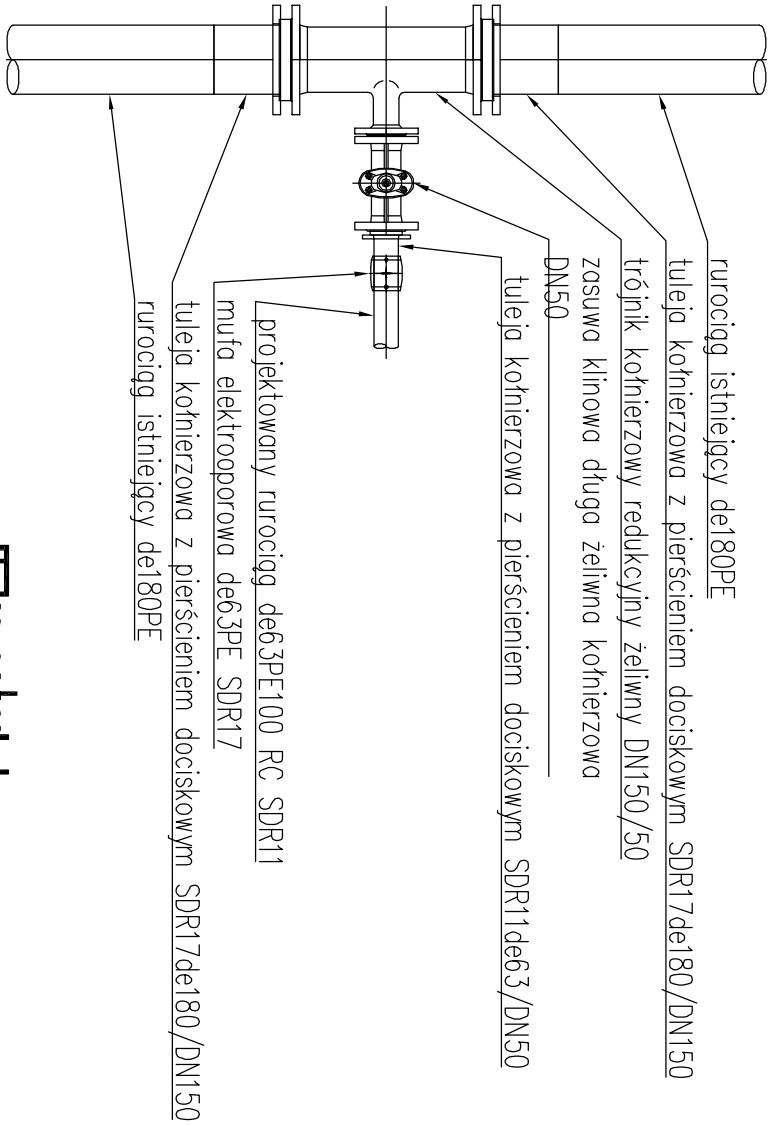


POZIOM PORÓWNAWCZY	20.00 m n.p.m.	studnia kaskadowa
RZĘDNA TERENU ISTN.	31.79	droga szer.=5.1m
RZĘDNA DNA KANAKU	25.27 28.05	chodnik szer.=2.4m gaz. śr/pr Ø150
ZAGĘBIENIE DNA KANAKU	6.52 3.74	s.ciepna x2 Ø450, Rz.o.=29.74
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	kan. ogólnospławna –demontaż, Rz.d.=27.57
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø200 L=24.0m	studnia Ø1.0m proj. włączenie kanału KS Ø200, Rz.d.=28.46
ODLEGŁOŚCI	0.0 6.5 24.0	
HEKTOMETRY	K1i K2	

www.gpi-gpi.com.pl, Generator rysunkowy 7.11



WĘZEL W1



portal | pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
70-300 Szczecin, ul. Bi. Krolowej Jadwigi 47/9,
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl
www.portal-pp.pl

**BUDYNEK PO BYLEJ SALI GIMNASTYCZNEJ .
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA POMIĘSZCZENIA DYDAKTYCZNE, NA POTRZEBY
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE**
nazwa obiektu budowlanego

Szczecin, ul. Wilłowa 2

adres obiektu

mgr inż. Dawid Wachowicz
upr. nr ZAP 0107/PWOS/09

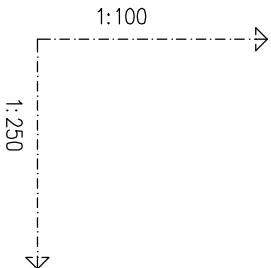
uprawnienia udzielone do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
projektant, numer uprawnień, specjalność
inż. Michał Sobociński

upr. nr ZAP 0240/PWOS/09
uprawnienia udzielone do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
sprawdzający, numer uprawnień, specjalność

**PROFIL PRZYŁĄCZA WODY
I SCHEMAT WŁĄCZENIA DO WODOCIĄGU**

nazwa rysunku
stanłama 1:100/250
tytuł S3
PW 13.07.2020r.
faza data nr rysunku

UWAGA:
Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez
zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia
4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.



POZIOM PORÓWNAWCZY	20.00 m n.p.m.	33.30	33.28	31.65	31.51	31.49	31.40	31.50	30.00	30.00	30.00	31.50
RZĘDNA TERENU ISTN.		33.30	33.28	31.65	31.51	31.49	31.40	31.50	30.00	30.00	30.00	31.50
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		31.80	31.68									
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.50	1.60									1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI				1.6%	11.8m	3.7	2.9	0%	9.5m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ				de63PE100 RC SDR11	L=29.0m							
ODLEGŁOŚCI		0.0	1.0	6.5	11.4	12.8	16.5	19.5	22.9	25.7	27.3	29.0
HEKTOMETRY		0.0	1.0	11.8	3.7	2.9	9.5					

www.gi-portal.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

W1
0

W2

W3

UWAGA:
PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE SPRAWDZIĆ
RZĘDNA ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU W MIEJSCU WŁĄCZENIA
PROJEKTOWANĄ INSTALACJĄ W PUNKCIE W1

