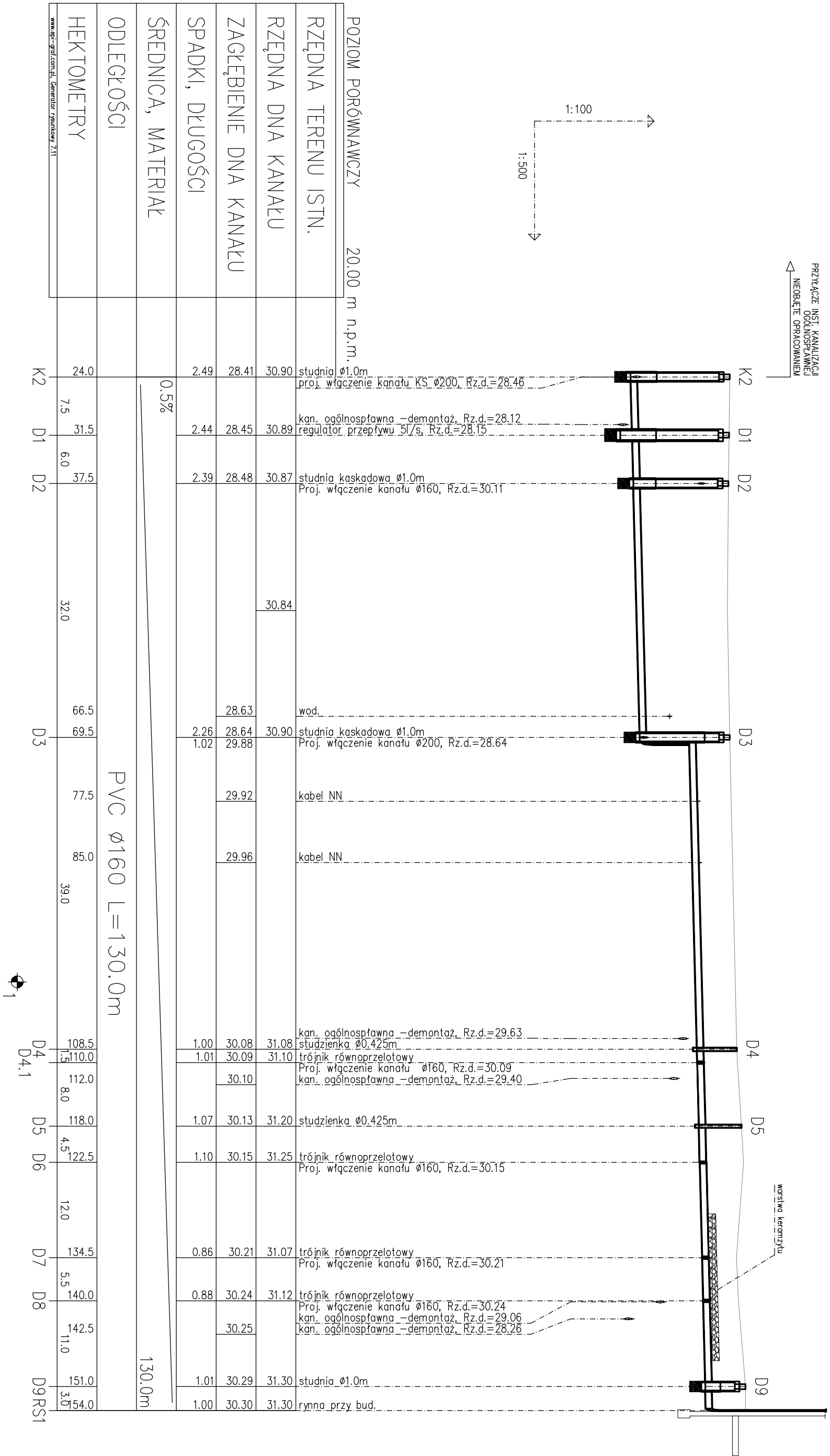


UWAGA:
ODCINKI INSTALACJI O ZAGŁĘBIENIU WIERZCHU KANAŁU MNIEJSZYM NIŻ STREFA PRZEMARZANIA ZAZIŁOWAĆ KERAMZYTEM WARSTWĄ O GR. MIN. 20cm



portal | pracownia projektowa

PortalPP Sp. z o.o. Spółka komandytowa
70-500 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 BYŁEJ SALI GIMNASTYCZNEJ -
PRZEBUDOWIA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE NA POTRZEBY
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

Szczecin, ul. Włłowa 2

adres obiektu

mgr inż. Dawid Machowiec

upr. nr ZAP/010/PWOS/09

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
projektant, numer uprawnień, specjalność

inż. Miłoch Sobociński

upr. nr ZAP/0240/PWOS/09

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

PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI
DESZCZOWEJ

nazwa rysunku

skala 1:100/500

branża

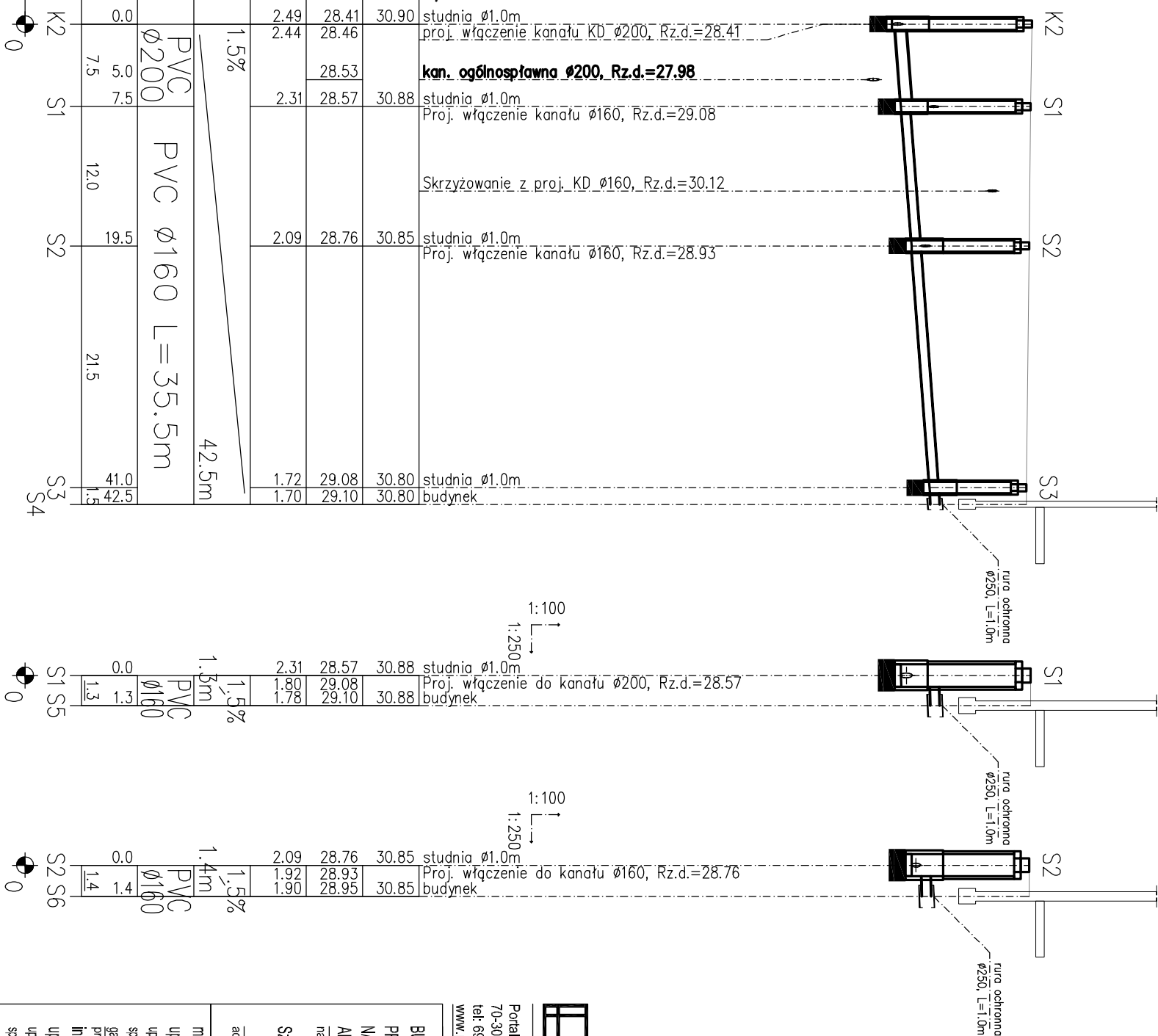
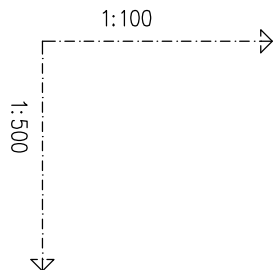
PW 13.07.2020r.

tytuł

nr rysunku

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.

UWAGA:



PortaPP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
70-300 Szczecin, ul. B. Królowej Jadwigi 4/79,
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@porta-pp.pl
www.porta-pp.pl

BUDYNEK PO BYŁEJ SALI GIMNASTYCZNEJ. •
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE, NA POTRZEBY
AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

Szczecin, ul. Willowa 2

adres obiektu

mgr inż. David Macdonald
upr. nr ZAP/0107/PWOS/09

uprawnienia: budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

specjalności: instalacji w zakresie: sił, instalacji urządzeń elektrycz., wentylacyjnych,
grzewczych, wodociągowych i kanalizacyjnych

projektant, numer uprawnień, specjalność

inż. Michał Sobodźian

upr. nr ZAP/0240/PWOS/09
upravnika uočinane uo projektovanja i izvoenja radova uočinovanih bez ograničen
specijalnosti i stalnojim u zavreie siid, stalnadi u raižen oelnih, ventilaonih,
gazeonih, vodooprovih i kanalizoonih
opravdzalao, nuner upravljen, specijalnost:

PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

nazwa rysunku

sanitarna 1:100/500

branza	skala
--------	-------

34

<u>faza</u>	<u>data</u>	<u>nr rysunku</u>
-------------	-------------	-------------------

UWAGA

Kopiewanie, 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.