

LEGENDA

- kan. sanitarna
- kan. tłoczna
- kan. deszczowa grawitacyjna z dachów budynku istniejącego
- kan. deszczowa podciśnieniowa PLUVIA
- odwodnienie piwnicy prowadzone pod posadzką
- skropliny z jedn. chłodniczych
- odpowietrze kanalizacji
- zimna woda użytkowa
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja
- instalacja hydrantowa
- Kłapa zwrotna
- zawór odciążający
- zawór ze złączką do węza z zaworem antyskażeniowym typ HA
- zawór do przegrzewu wody:
- ZTB-1
- zawór pierwszeństwa, przeciwdziałający niekontrolowanemu wypływowi wody w przypadku uszkodzenia instalacji. Sterowany wbudowanym zaworem elektromagnetycznym z systemu SAP; normalnie otwarty.
- zawór zwrotny
- pompa
- wpust podłogowy
- wpust dachowy kan. deszczowej
- WPŚ1
- WPŚ2
- SPR1
- HP0.1
- PV
- Rd1
- W2
- H2
- Ve0110
- S0.2a
- OL1
- OL160
- DN20

średnica nominalna rury stalowej; średnice rur z tworzywa określić na podstawie materiału rur, wg wytycznych producenta

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Woźniakowski
Up. bud. 341 Gd71

POLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o.
80-718 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064956, REGON 221649904, KRS 0000419146
VII Wzdz. Gosp. Spółki Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Woźniakowski
Up. bud. 341 Gd71

szczegóły "B"
Skropliny należy podłączyć do umywalki lub zlewu, wg schematu:

PROJEKT:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO ZŁOKALIZOWANEGO PRZY ULARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĄ
dz. nr 78

INWESTOR:
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (58) 523-23-89, fax. (58) 552-37-41

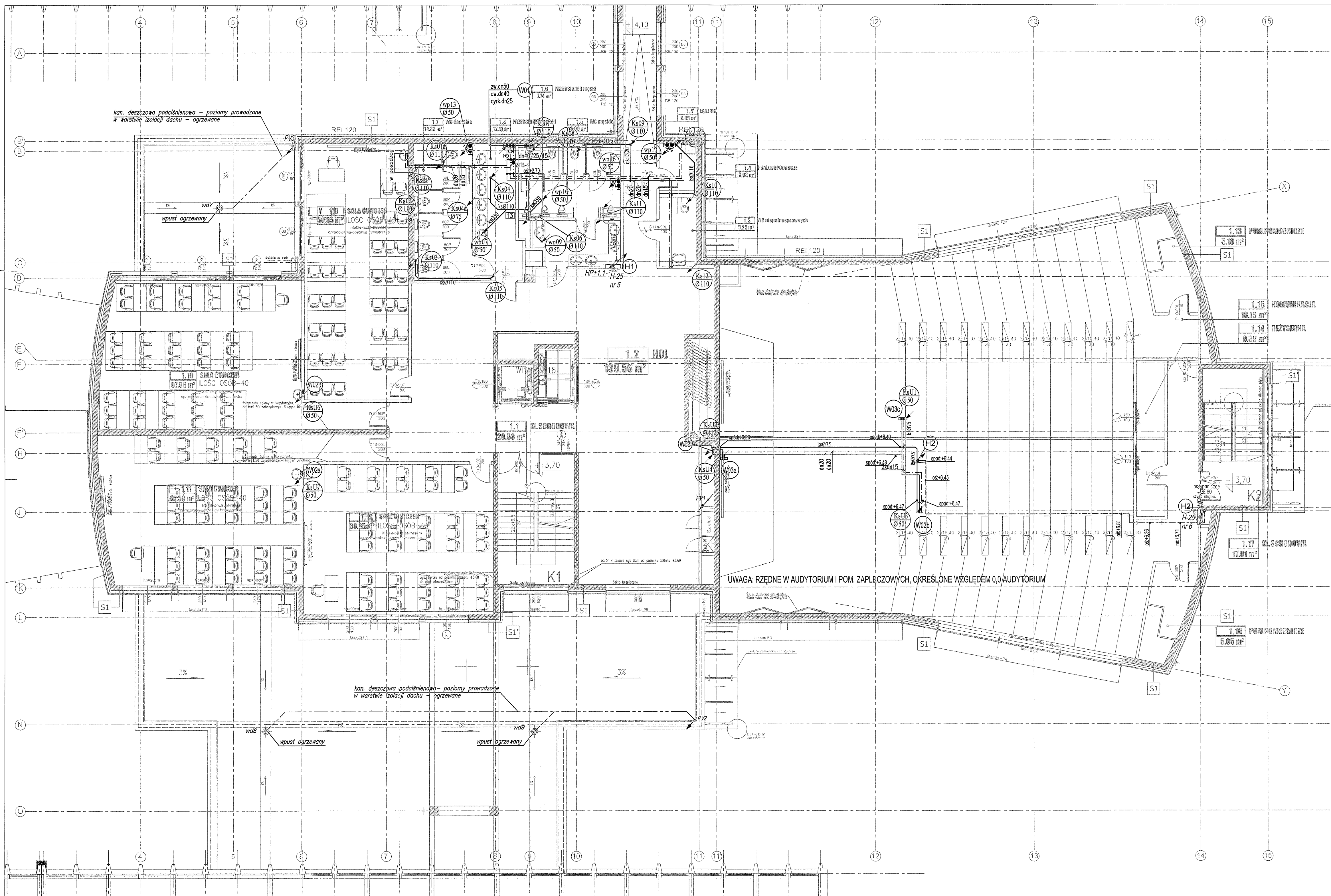
AUTOR:
ALICON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax. (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
INWEGO
BUD. PROJEKTOW. BUDOWNICTWA I INSTALACJI
B.P.C.I. INWEGO S.C.
GDYNIA 81-063, ul. Łużycka 10
tel. 58 622 89 19, e-mail: biuro@inwego.pl

Kierownik Budowy
mgr inż. Maciej Rętecki
upr. bud. POW/0184/OWOK/09

RZUT PARTER

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTK | NR UPRAWNIEN: POW/0032/POOS/08 | PODPS: |
| OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JEDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYMAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POW/0241/POOS/09 POW/0071/POOS/10 | |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIEN: GT-III-6303/7676 | PODPS: |
| BRANŻA: Instalacje sanitarne: WODKAN | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 SKALA: 1:100 |
| NR. RYS.: IN-IS-03 | REWIZJA: - | |



- LEGENDA**
- kan. sanitarna
 - kan. tłoczna
 - kan. deszczowa grawitacyjna z dachów budynku istniejącego
 - kan. deszczowa podciśnieniowa PLUVIA
 - odwodnienie piwnicy prowadzone pod posadzką skropliny z jedn. chłodniczych
 - odpowietrzenie kanalizacji
 - zimna woda użytkowa
 - ciepła woda użytkowa
 - cyrkulacja
 - instalacja hydrantowa
 - kłapa zwrotna
 - zawór odcinający
 - zawór ze złączką do węża z zaworem antyskożeniowym typ HA
 - zawór do przegrzewu wody: Honeywell alwa-Kombi 4 z nasadką termiczną
 - zawór pierwszeństwa, przeciwdziałający niekontrolowanemu wypływowi wody w przypadku uszkodzenia instalacji. Sterowany wbudowanym zaworem elektromagnetycznym z systemu SAP; normalnie otwarty.
 - zawór zwrotny
 - pompa
 - wpust podłogowy
 - wpust dachowy kan. deszczowej
 - wpust podłogowy z pompą ścieków
 - przepompownia kan. sanitarnej
 - separator produktów ropopochodnych z osadnikiem piasku
 - hydrant
 - pion kan. deszczowej podciśnieniowej
 - rura spustowa kan. deszczowej grawit.
 - pion wodny
 - pion hydrantowy
 - wywiewka kan. na dachu
 - pion kan. sanitarnej nr pionu kan. sanitarnej średnica
 - podłączenie odwodnienia liniowego
 - średnica nominalna rury stalowej; średnice rur z tworzywa określić na podstawie materiału rur, wg wytycznych producenta

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Up. bud. 341 Gd71

POLTECH INSTALACJE BUDYNKOWE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
10-257 04-4566, Regon 221649994, KRS 0000419146
11 Wydz. Gosp. Sędz. Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

- pion idący z danego poziomu w dół
- pion idący na dany poziom z góry
- pion idący na dany poziom z dołu
- pion idący z danego poziomu w górę
- pion idący z góry w dół
- pion idący z dołu do góry

PROJEKT:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO ZŁOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĄ
dz. nr 78

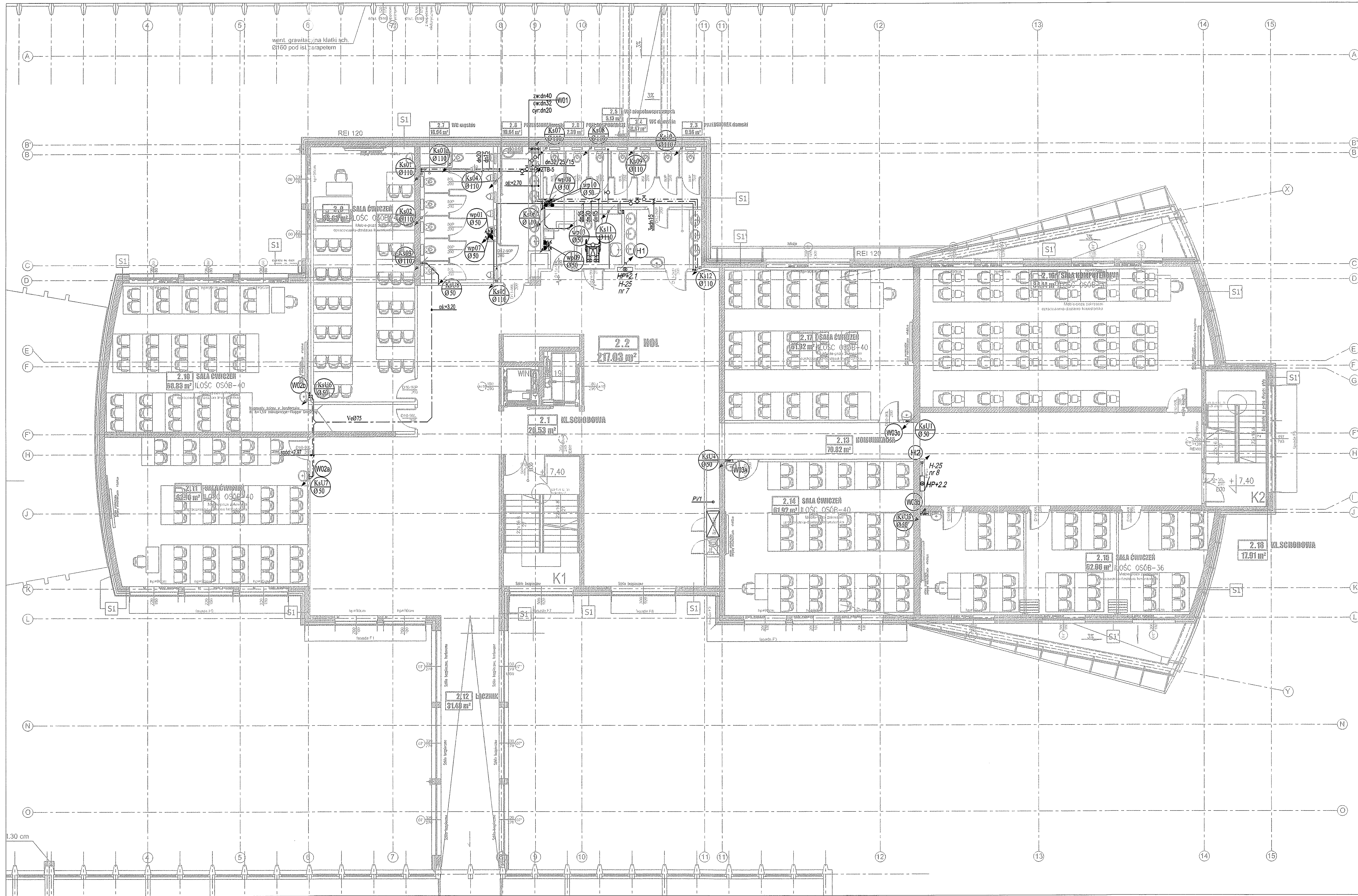
INWESTOR:
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bielskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 223-23-89, fax (058) 552-37-41

AUTOR:
ALLCON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
Kierownik Budowy
mgr inż. Mariusz Rętecki
upr. bud. 184/GWOK/09

RZUT I PIETRA

| | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|
| PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIENI: POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JEDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYLAŁ mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBICKA | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIENI: GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| BRANŻA: Instalacje sanitarne | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 |
| WODKAN | SKALA: 1:100 | NR RYS.: IN-IS-04 |
| | | REW.: - |



- LEGENDA
- kan. sanitarna
 - kan. tłoczna
 - kan. deszczowa grawitacyjna z dachów budynku istniejącego
 - kan. deszczowa podciśnieniowa PLUVA
 - odwodnienie piwnicy prowadzone pod posadzką skropliny z jedn. chłodniczych
 - odpowietrzenie kanalizacji
 - zimna woda użytkowa
 - ciepła woda użytkowa
 - cyrkulacja
 - instalacja hydrantowa
 - kłapa zwrotna
 - zawór odcinający
 - zawór ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym typ HA
 - zawór do przegrzewu wody: Honeywell alwa-Kombi 4 z nasadką termiczną
 - zawór pierwszeństwa, przeciwdziałający niekontrolowanemu wypływowi wody w przypadku uszkodzenia instalacji. Sterowany wbudowanym zaworem elektromagnetycznym z systemu SAP; normalnie otwarty.
 - zawór zwrotny
 - pompa
 - wpust podłogowy
 - wpust dachowy kan. deszczowej
 - wpust podłogowy z pompą ścieków
 - przepompownia kan. sanitarnej
 - separator produktów ropopochodnych z osadnikiem piasku
 - hydrant
 - pion kan. deszczowej podciśnieniowej
 - rura spustowa kan. deszczowej grawit.
 - pion wodny
 - pion hydrantowy
 - wywiewka kan. na dachu
 - pion kan. sanitarnej nr pionu kan. sanitarnej średnica
 - podłączenie odwodnienia liniowego
 - średnica nominalna rury stalowej; średnice rur z tworzywa określić na podstawie materiału rur, wg wytycznych producenta

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd71

POLTERM INSTALACJE BUDYNKOWE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wyzd. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd71

POLTERM INSTALACJE BUDYNKOWE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wyzd. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

- pion idący z danego poziomu w dół
- pion idący na dany poziom z góry
- pion idący na dany poziom z dołu
- pion idący z danego poziomu w górę
- pion idący z góry w dół
- pion idący z dołu do góry

PROJEKT:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĘ dz. nr 78

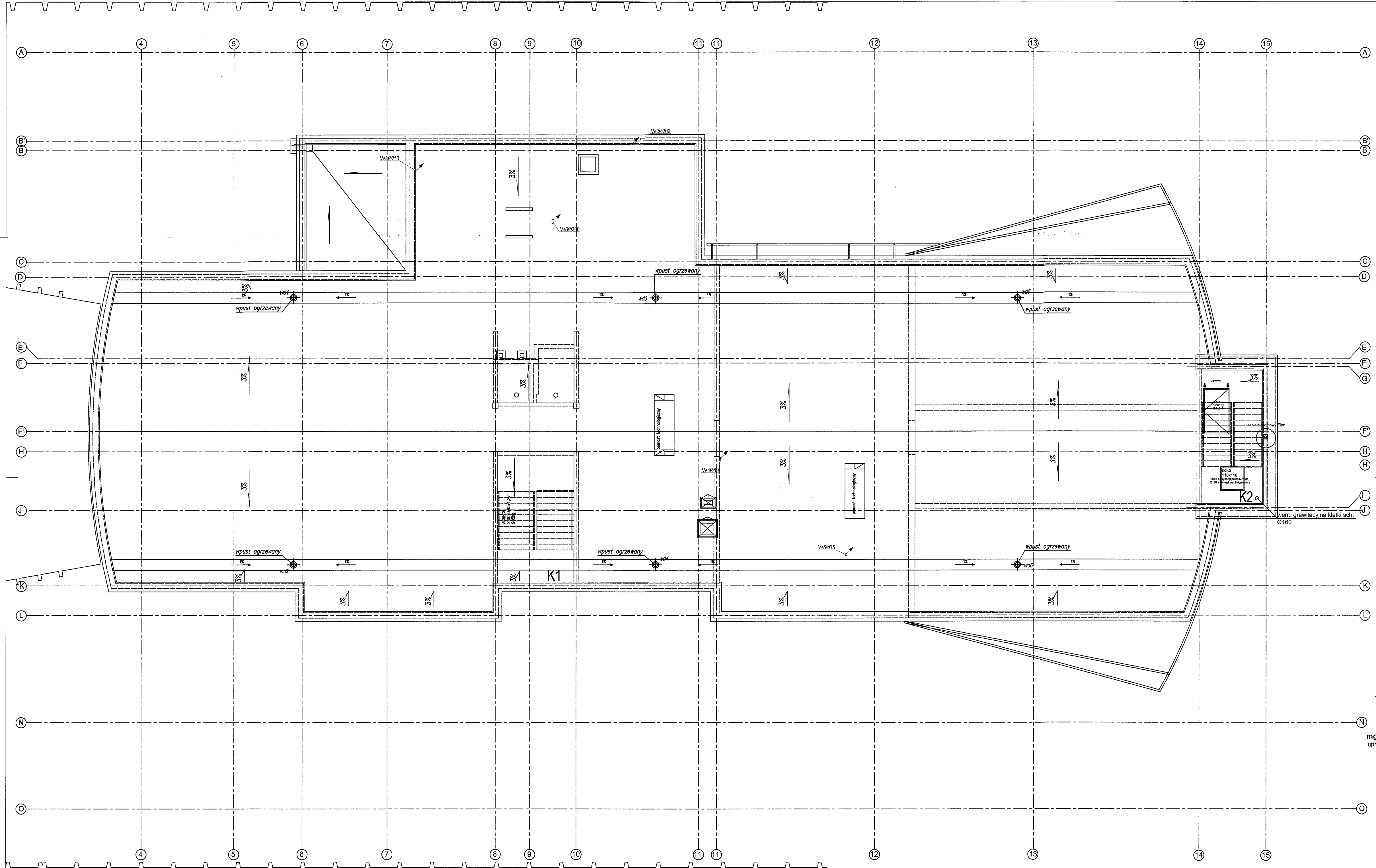
INWESTOR:
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bazyliański 1A, 80-492 Gdańsk
tel./058) 523-23-89, fax (058) 552-37-41

AUTOR:
ALLCON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1916, fax (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
Kierownik Budowy
mgr inż. Andrzej Rętecki
Upr. bud. 341 Gd71

RZUT II PIĘTRA

| | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|
| PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIENI: POM/0032/POOS/08 | PODPIŚ: |
| OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JODRZEWIJSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | PODPIŚ: |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIENI: GT-18-630/376/76 | PODPIŚ: |
| BRANŻA: Instalacje sanitarne | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 |
| WODKAN | SKALA: 1:100 | NR RYS.: IN-IS-05 |
| | | REWIZJA: - |



POLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. z o.o.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 52A
IP 95 710 64 96 6, Regon 321 64 99 04, KRS 000 041 91 46
ul. Wyzd. Gosp. Sądu Raj. Gdańsk-Północ w Gdańsku

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd71

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

LEGENDA

- kan. deszczowa podciśnieniowa PLUVIA (ogrzewane elektrycznie)
- WD1 wpust dachowy kan. deszczowej (ogrzewany elektrycznie)
- PV pion kan. deszczowej podciśnieniowej
- Rd1 rura spustowa kan. deszczowej grawit.
- VeØ110 wywiewka kan. na dachu

PROJEKT:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĘ
dz. nr 78

INWESTOR:
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 523-23-89, fax. (058) 552-37-41

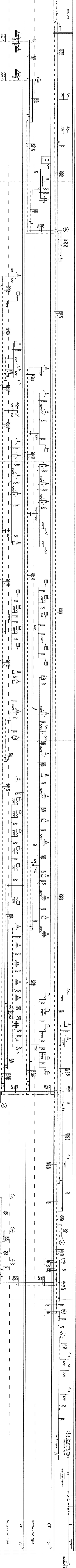
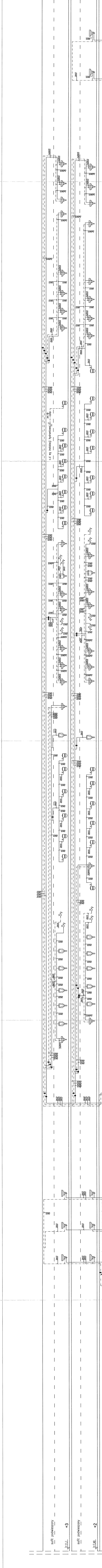
AUTOR:
ALLCON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 19 10, fax. (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
INWECO
B.P.C.I. INWECO S.C.
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
tel. 58 622 89 19, e-mail: biuro@inweco.pl


Kierownik Budowy
mgr inż. Andrzej Wojakowski
upr. bud. POM/0184/GWOK/09

RZUT DACHU

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIENIA: POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JĘDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIENIA: GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| BRANŻA: Instalacje sanitarne: WODKAN | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 SKALA: 1:100 |
| | NR RYS.: IN-IS-07 | REK: - |

[illegible]

PROJEKT
**POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY
 PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO
 UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO
 ZŁOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII
 KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZNIK**
 dz. nr 78

| | | | |
|---------|-------------------|---|-----------------------------|
| PP PNT0 | n (qwev. 16,2 mm) |  UNIVERSITETI GDANSKI ul. Bylica 11A, 80-953 Gdańsk tel (48) 52 434 146, (48) 52 435 141 | ALICON ALICON |
| | n (qwev. 20,4 mm) | | |
| | m (qwev. 28 mm) | | |
| | n (qwev. 32,6 mm) | | |

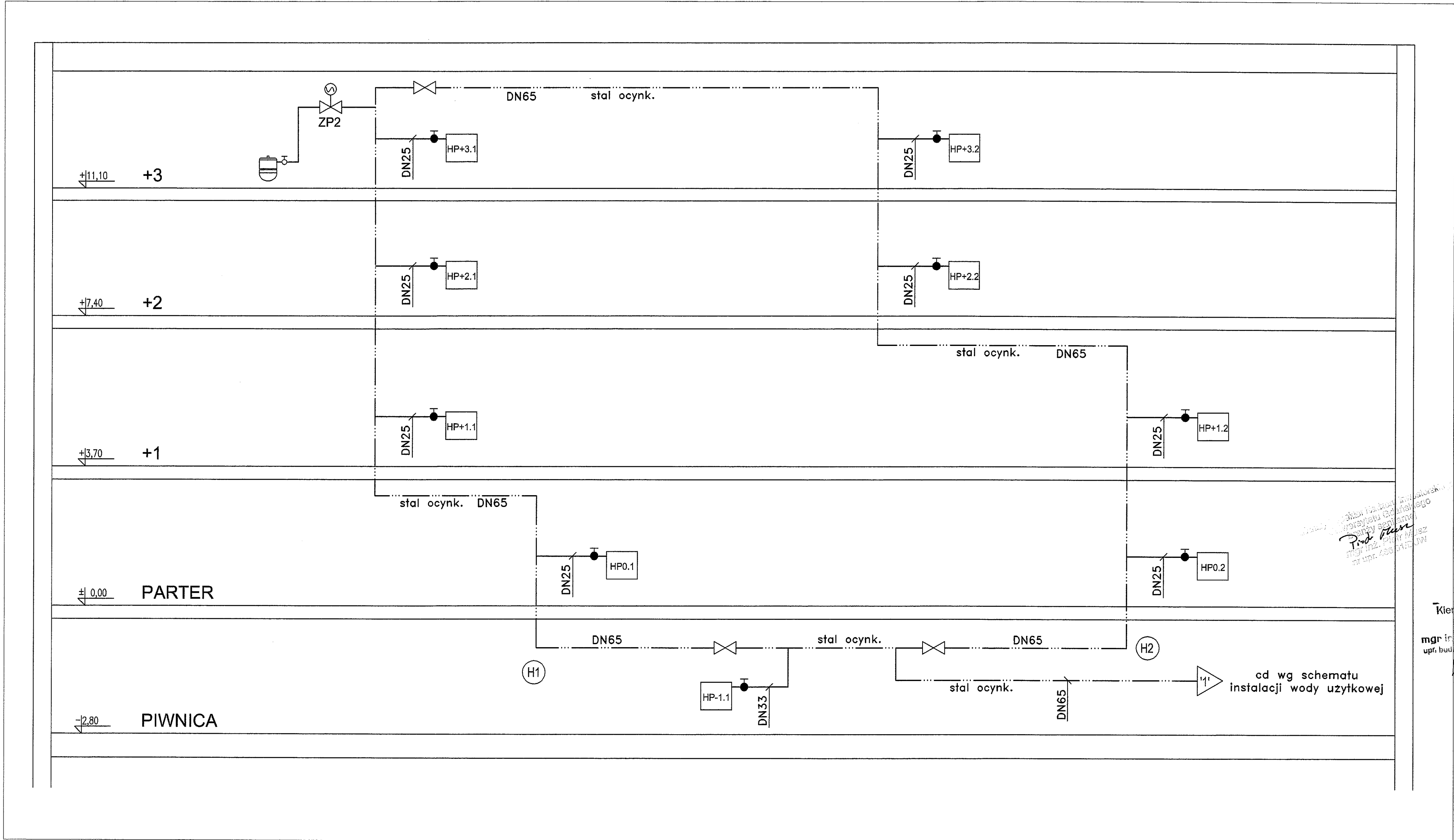
[illegible][illegible][illegible]

| Str. nominativna w przekroju | Str. r. c. przekroju |
|--|-------------------------|
| 1. Woda zimna <i>ury</i> PP | ury |
| DN15 | 420x1,5mm |
| DN20 | 62x2,2mm |
| DN25 | 63x3,3mm |
| DN32 | 64x3,7mm |
| DN40 | 65x4,1mm |
| DN50 | 66x5,1mm |
| DN65 | 68x6,2mm |
| 2. Ciepła woda i cyrkulacja ru. DN | ury PP PNC |
| DN15 | 62x4,2mm |
| DN20 | 63x5,4mm |
| DN25 | 64x6,7mm |
| DN32 | 65x8,3mm |
| DN40 | 66x10,5mm |
| 3. Woda zimna, ciepła i cyrkulacja DN | DN |
| DN15 | 418x2,3mm |
| DN20 | 425x3,3mm |
| DN25 | 432x4,4mm |

Technical drawing of a building section showing a staircase and a balcony. The drawing includes labels for structural elements like 'KOLEJOWNIA' (balcony) and 'c.d. wg schematu ko...' (continued according to the balcony scheme). It also shows dimensions for the staircase steps and the balcony width.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|---|---|
| | I | I | I | I | I | I | I | c.d. wg projektu przyłącza // | I | I |
|--|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|---|---|



LEGENDA:

woda hydrantowa (stal)

HP0.2

hydrant wewnętrzny

zawór odcinający w obudowie hydrantu

zawór pierwszeństwa, przeciwdziałający niekontrolowanemu wypływowi w przypadku uszkodzenia instalacji

ZP2

zawór sterowany elektromagnetycznym zasilaniem

zawór odcinający w obudowie hydrantu

zawór pierwszeństwa, przeciwdziałający niekontrolowanemu wypływowi w przypadku uszkodzenia instalacji

ZP2

zawór sterowany elektromagnetycznym zasilaniem

POWYKONAWCZA

PROJEKT: POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĄ dz. nr 78

INWESTOR: UNIwersYTET GDAŃSKI

AUTOR: ALLCON

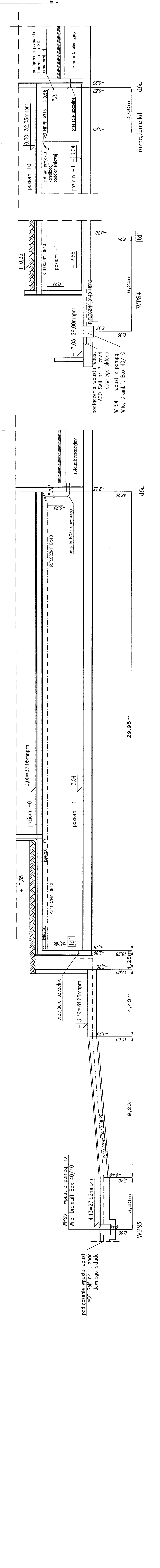
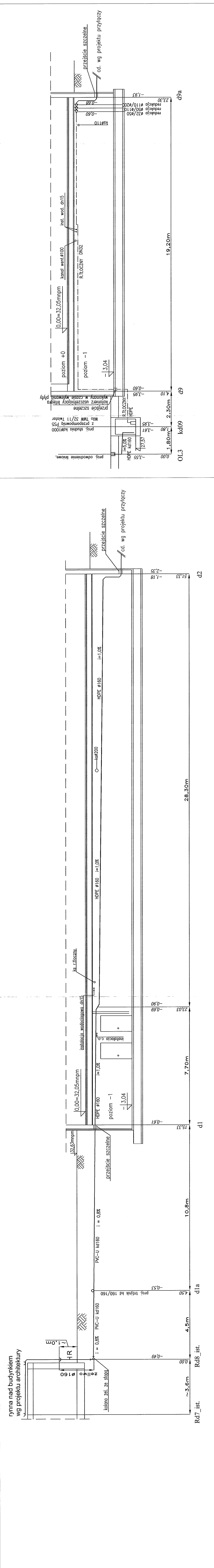
Kierownik Budowy: mgr inż. Piotr Hetecki

mgr inż. Piotr Hetecki


upr. bud. 0184/OWOK/09

RYSunEK: SCHEMAT ROZPROWADZENIA WODY HYDRANTOWEJ

| | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------|
| PROJEKTANT: | NR UPRAWNIEN: | PODPIS: |
| mgr inż. KAROL CHWASTEK | POM/0032/POOS/08 | |
| OPRACOWANIE: | | |
| mgr inż. LUCYNA JĘDRZEJEWSKA | POM/0241/POOS/09 | |
| mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK | POM/0071/POOS/10 | |
| mgr inż. EWA DWORAKOWSKA | | |
| mgr inż. KAMILA TRYBIEK | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | NR UPRAWNIEN: | PODPIS: |
| inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | GT-III-630/376/76 | |
| BRANŻA: | FAZA: | DATA: |
| Instalacje sanitarne: WODKAN | PROJEKT WYKONAWCZY | 11-2012 |
| SKALA: | SKALA: | NR RYS.: IN-IS-09 |
| | | REW. WSW. JB |




UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK



UNIVERSYTET GDAŃSKI

UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK


UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK



UNIVERSYTET GDAŃSKI

UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK


UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK



UNIVERSYTET GDAŃSKI

UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK

UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK

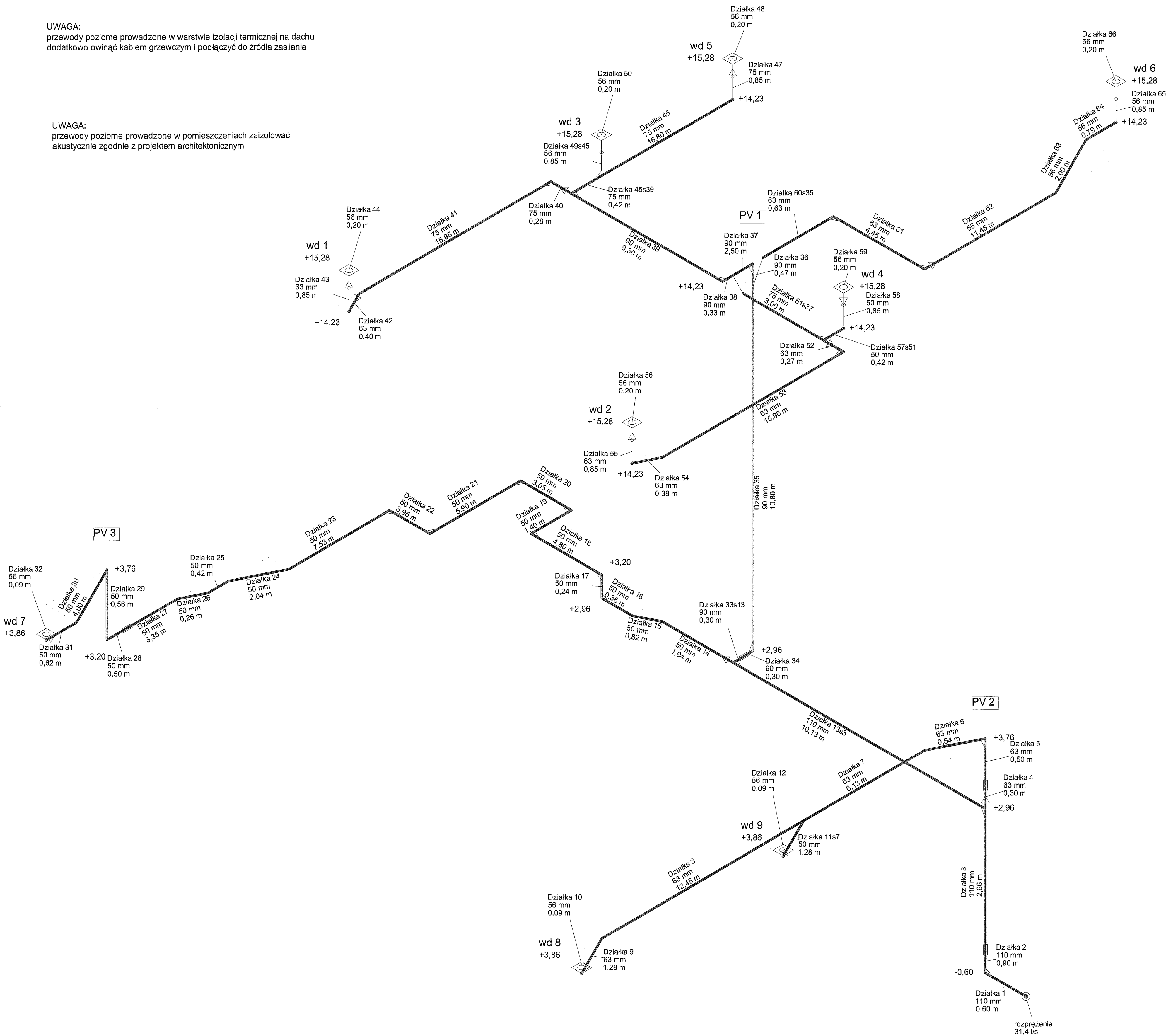


UNIVERSYTET GDAŃSKI

UNIVERSYTET GDAŃSKI
ul. GOSKOWSKA 10
80-235 GDAŃSK

UWAGA:
przewody poziome prowadzone w warstwie izolacji termicznej na dachu dodatkowo owinąć kablem grzewczym i podłączyć do źródła zasilania

UWAGA:
przewody poziome prowadzone w pomieszczeniach zaizolować akustycznie zgodnie z projektem architektonicznym



Legenda
Mocowanie bez profilu (kielich kompensacyjny)
Mocowanie z profilem (sztywne)
Mocowanie bez profilu (sztywne)

Legenda - wpusty
-
Numer dziaki
Średnica d [mm]
Długość wpustu

Legenda - rurociagi
-
Nazwa rurociągu (PN4) / rynn podporowa (RP) / wzmocnienie boczne (WB)
Średnica zewnętrzna (d)
L [m]

Legenda - przyłącze kanalizacji
Nazwa pionu
Projektowany przepływ [l/s]
-

UWAGA:

W przypadku dokonania jakichkolwiek zmian w stosunku do projektowanych w prowadzeniu przewodów PLUVIA, wielkości zlewni, rozstawieniu wpustów, itp. mogą wystąpić nieprawidłowości w funkcjonowaniu instalacji odwodnienia podciśnieniowego.

Niniejsze opracowanie nie stanowi projektu technicznego w rozumieniu Ustawy - Prawo Budowlane.

Zweryfikować wymiary na budowie.


POLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wyzd. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku


Kierownik Robót

mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd71

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

PROJEKT:
**POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY
PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO
UNIwersytetu Gdańskiego
ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII
KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĘ**
dz. nr 78

INWESTOR:

UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 523-23-89, fax. (058) 552-37-41

AUTOR:

ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax. (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:

INWECO
BUDOWA PRACOWNIOWYCH I INSTALACJI
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
upr. bud. POM/0184/OWO/0184/2008 622 89 19, e-mail: biuro@inweco.pl

mgr inż. Maciej Retecki

PROJEKT: **PROFILE KAN. DESZCZEJ PODCIŚNIENIOWEJ**

| | | |
|--|--------------------------------------|---------|
| PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIENI: POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JEDRZIOJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYLAK mgr inż. GWA JONORAKONISIA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIENI: GT-III-630/17676 | PODPIS: |

| | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|
| BRANŻA: Instalacje sanitarne WODKAN | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 SKALA: | NR RYS: IN-IS-12 | REW: - |
|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|

POLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wydz. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Up. bud. 341 Gd/71

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UWAGA:
Hydranty zamienione na HP25 mają średnicę podłączenia dn25;
Trasy podłączeń hydrantów, które zmieniły swoją lokalizację, wyznaczyć do najbliższego istniejącego pionu hydrantowego i skoordynować z istniejącymi instalacjami na budowie.

PROJEKT:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĘ
dz. nr 78

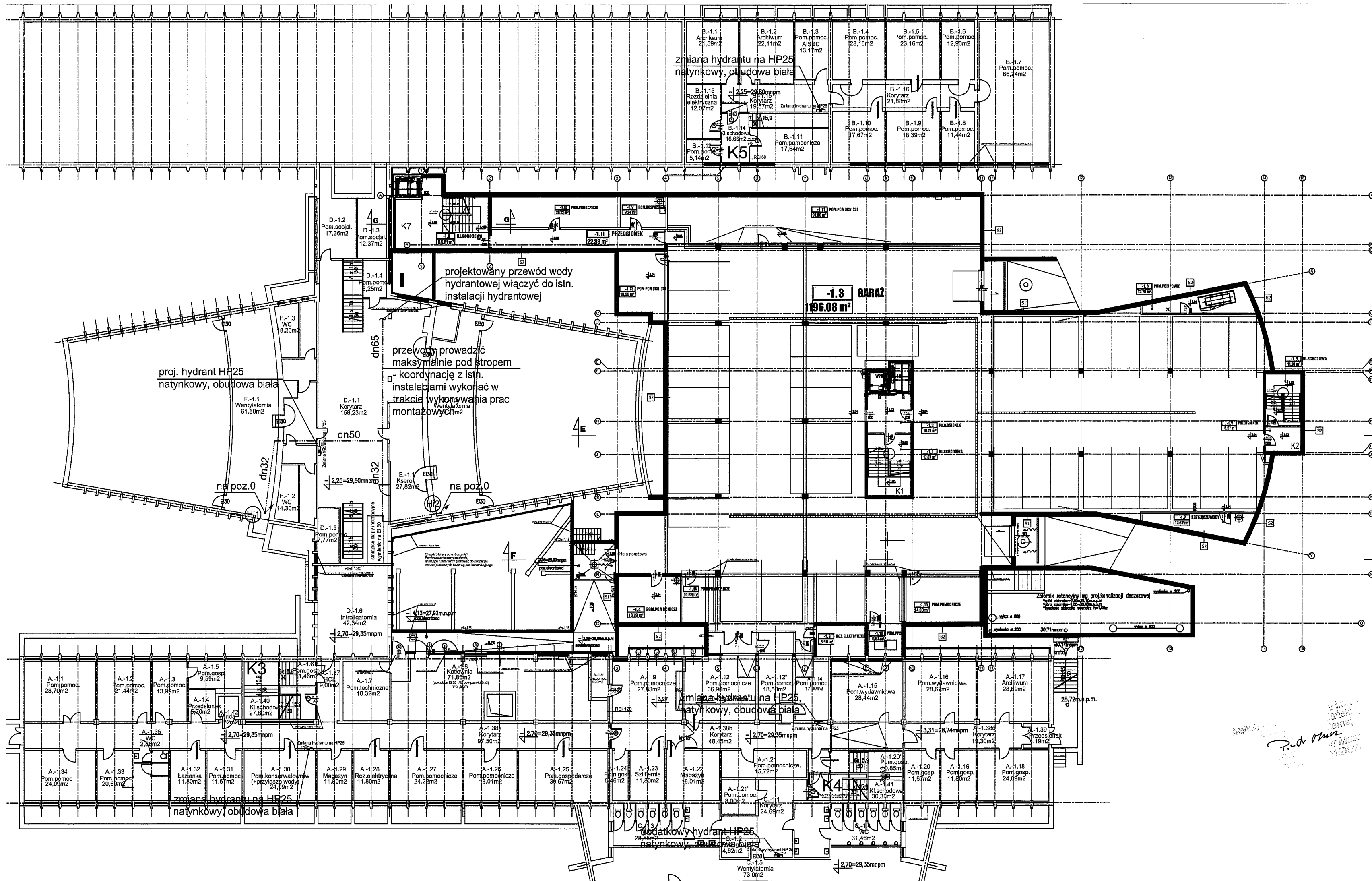
INWESTOR:
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 523-23-89, fax. (058) 552-37-41

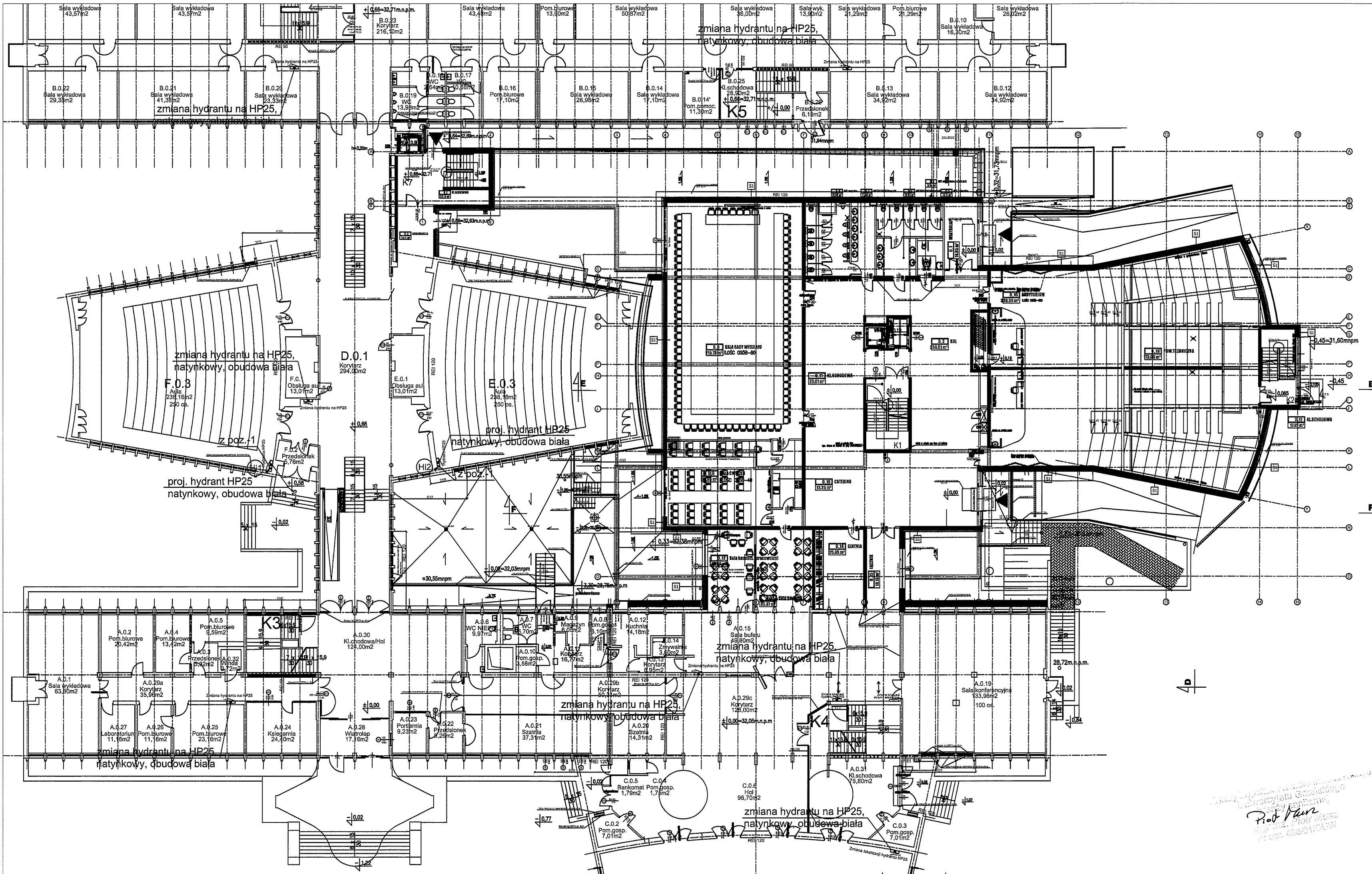
AUTOR:
ALCON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax (58) 660 19 11

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Maciej Ratacki
upr. bud. 018/4, OWOK 000 B.P.C.I. INWECO S.C.
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
tel 58 622 89 19, e-mail: biuro@inweco.pl

RYSunek:
**RZUT PIWNICY
HYDRANTY W BUD. ISTNIEJĄCYM**

| | | | | | |
|--|---------------|---|--------------------------------------|--------------------|---|
| PROJEKT, OPRACOWANIE, PROJEKTOWANIE, KOPLOWANIE I INNE DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZANE Z PROJEKTEM | PROJEKTANT: | mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIEN: | POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| | OPRACOWANIE: | mgr inż. LUCYNA JĘDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | | |
| | SPRAWDZAJĄCY: | inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIEN: | GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| | BRANŻA: | Instalacje sanitarne: WODKAN | FAZA: | PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: |
| | | | | SKALA: | 11-2012 1:250 IN-IS-20 REW. WEW. C |





PÓLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wyzd. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd/71

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UWAGA:
Hydranty zamienione na HP25 mają średnicę podłączenia dn25;
Trasy podłączeń hydrantów, które zmieniły swoją lokalizację, wyznaczyć do najbliższego istniejącego pionu hydrantowego i skoordynować z istniejącymi instalacjami na budowie.

PROJEKT:
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO ZLOkalIZOWANEGO PRZY UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĘ
dz. nr 78

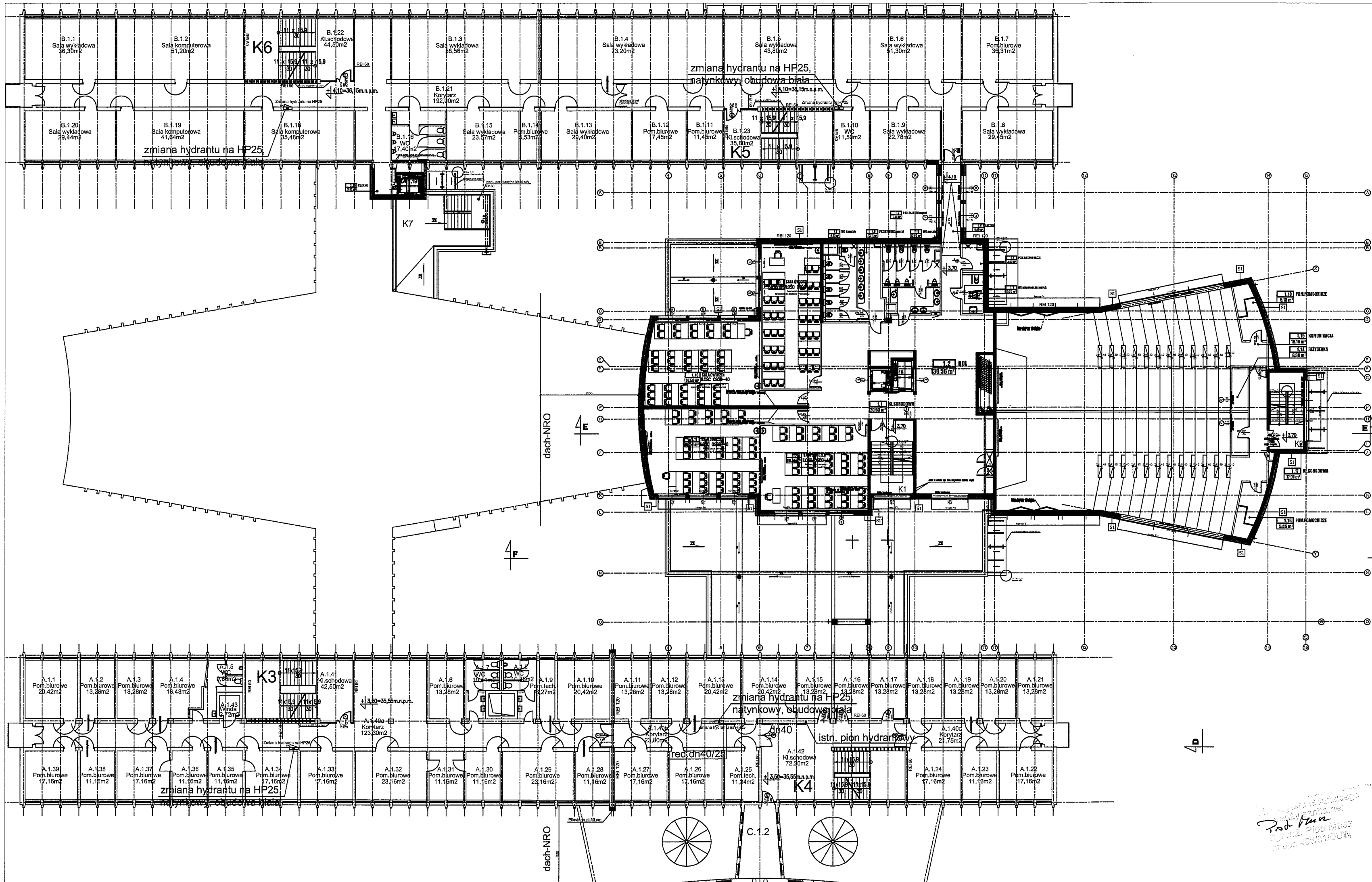
INWESTOR:
UNIwersYTET GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 523-23-89, fax. (058) 552-37-41

AUTOR:
ALLCON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
Kierownik Budowy: **INWEGO**
B.P.C.I. INWEGO S.C.
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
tel. (58) 622 89 19, e-mail: biuro@inwego.pl

RYSEK:
**RZUT PARTERU
HYDRANTY W BUD. ISTNIEJĄCYM**

| | | | | |
|---------------|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIEN: | POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. LUCYNA JEDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIEN: | GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| BRANŻA: | Instalacje sanitarne: WODKAN | FAZA: | PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: |
| | | | | 11-2012 |
| | | | | SKALA: |
| | | | | 1:250 |
| | | | | NR RYS.: IN-IS-21 |
| | | | | REV. WEW.: |



POLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wyzd. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Up. bud. 341 Gd/71

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UWAGA:
Hydranty zamienione na HP25 mają średnicę podłączenia dn25;
Trasy podłączeń hydrantów, które zmieniły swoją lokalizację, wyznaczyć do najbliższego istniejącego pionu hydrantowego i skoordynować z istniejącymi instalacjami na budowie.

PROJEKT:
**POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY
PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO
UNIwersytetu GDAŃSKIEGO
ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII
KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĘ**
dz. nr 78

INWESTOR:
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 523-23-89, fax. (058) 552-37-41

AUTOR:
ALLCON
ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
Kierownik Budowy **INWEGO**
BIURO PROJEKTÓW GIEŁNO-INSTALACYJNYCH
B.P.C.I. INWEGO S.C.
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
tel. 58 622 89 19, e-mail: biuro@inwego.pl

mgr inż. **Andrzej Rętecki**
upr. bud. POM/0184/OWOK/09


RYSEK:
**RZUT I PIĘTRA
HYDRANTY W BUD. ISTNIEJĄCYM**

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIENI: POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JEDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYLAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIENI: GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| BRANŻA: Instalacje sanitarne: WODKAN | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 SKALA: 1:250 |
| | | NR RYS.: IN-IS-22 |
| | | REW. WEW. B |

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd/71

UWAGA:
Hydranty zamienione na HP25 mają średnicę podłączenia dn25;
Trasy podłączeń hydrantów, które zmieniły swoją lokalizację, wyznaczyć do najbliższego istniejącego pionu hydrantowego i skoordynować z istniejącymi instalacjami na budowie.

INWESTOR:



UNIWERSYTET GDAŃSKI


UNIwersytet Gdański
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel.(058) 523-23-89, fax.(058)552-37-41

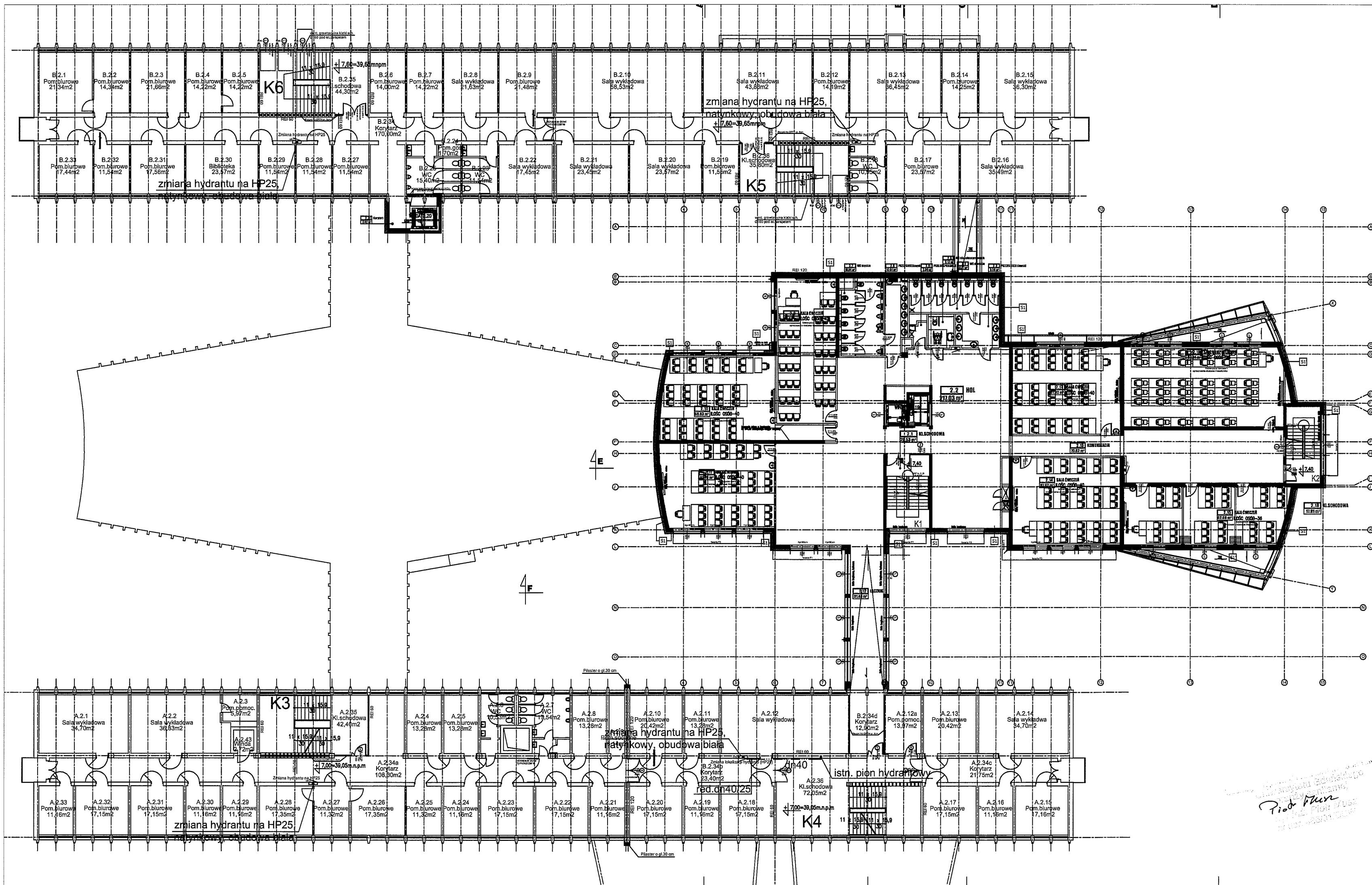
OPRACOWANIE:
Kierownik Budowy

 **INWECO**
BIURO PROJEKTOW CIĘPIELNO-INSTALACYJNYCH

B.P.C.I. INWECO S.C.
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
tel. 58 622 89 19, e-mail: biuro@inweco.pl

| | | | |
|--|---|--|---------|
| PROJEKT CHRONIDWY PRAWEM AUTORSKIM SA INICJALNE TYLKO ZA ZGODA AUTORA WNIOSU WNIOSU WNIOSU | PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIEN: POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| | OPRAWOWANIE: mgr inż. LUCYNA JEDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | |
| | SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIEN: GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| | | | |

| | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
|  | BRANŻA: | FAZA: | DATA: | NR RYS.: |
| | Instalacje sanitarne: WODKAN | PROJEKT WYKONAWCZY | 11-2012 | |
| | | | SKALA: 1:250 | |




POLTERM INSTALACJE BUDYNKÓW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
80-518 Gdańsk, ul. Gdańska 32A
NIP 9571064966, Regon 221649904, KRS 0000419146
VII Wydz. Gosp. Sądu Rej. Gdańsk-Północ w Gdańsku

Kierownik Robót
mgr inż. Andrzej Wojakowski
Upr. bud. 341 Gd/71

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

UWAGA:
Hydranty zamienione na HP25 mają średnicę podłączenia dn25;
Trasy połączeń hydrantów, które zmieniły swoją lokalizację, wyznaczyć do najbliższego istniejącego pionu hydrantowego i skoordynować z istniejącymi instalacjami na budowie.

PROJEKT:
**POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY
PRACY I NAUKI WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO
UNIwersytetu GDAŃSKIEGO
ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. ARMII
KRAJOWEJ 119/121 POPRZECZ ROZBUDOWĄ**
dz. nr 78

INWESTOR:

UNIwersytet GDAŃSKI
ul. Bażyńskiego 1A, 80-952 Gdańsk
tel. (058) 523-23-89, fax. (058) 552-37-41

AUTOR:

ALLCON BUDOWNICTWO spółka z o.o. S.K.A.
GDYNIA 81-537, ul. Łużycka 6
tel. (58) 660 1910, fax (58) 660 19 11

OPRACOWANIE:
Kierownik Budowy

mgr inż. Andrzej Rębecki
upr. bud. POM/0184/OWOK/09
B.P.C.I. INWECO S.C.
GDYNIA 81-963, ul. Łużycka 10
tel 58 622 89 19, e-mail: biuro@inweco.pl

RYSunek:
**RZUT III PIĘTRA
HYDRANTY W BUD. ISTNIEJĄCYM**

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM SIŁĄ MOCĄ TOWAROWĄ KOPLOWANIE I INSULOWANIE ZABRONIONE | PROJEKTANT: mgr inż. KAROL CHWASTEK | NR UPRAWNIENI: POM/0032/POOS/08 | PODPIS: |
| | OPRACOWANIE: mgr inż. LUCYNA JEDRZEJEWSKA mgr inż. AGNIESZKA SZYŁAK mgr inż. EWA DWORAKOWSKA mgr inż. KAMILA TRYBEK | POM/0241/POOS/09 POM/0071/POOS/10 | |
| | SPRAWDZAJĄCY: inż. ZDZISŁAW ZAREMBA | NR UPRAWNIENI: GT-III-630/376/76 | PODPIS: |
| | BRANŻA: Instalacje sanitarne: WODKAN | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: 11-2012 SKALA: 1:250 |
| | | NR RYS.: IN-IS-24 | REW: - |

