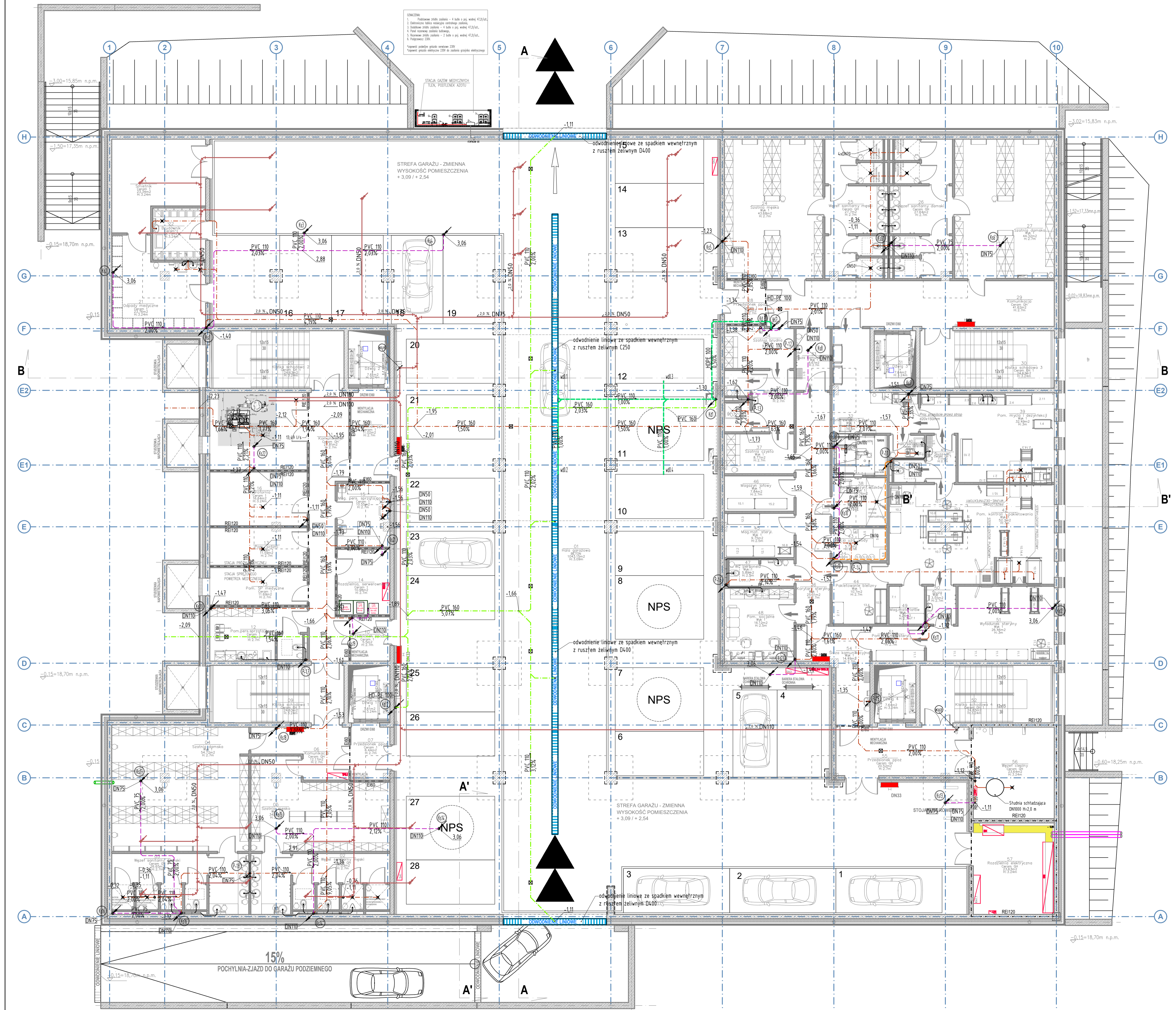


- DNACZKA:
1. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  2. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  3. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  4. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  5. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  6. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  7. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  8. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  9. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.
  10. Kanałizacja podziemna - 4 kable w p.p. wzdłuż 42,0m.



- LEGENDA:**
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna nadposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna podstropowa
  - kanalizacja - wentylacja
  - kanalizacja deszczowa podposadzkowa
  - kanalizacja deszczowa podstropowa
  - kanalizacja deszczowa podciśnieniowa
  - kanalizacja skroplin z klimakonwektorów
  - kanalizacja podciśnieniowa z unitów dentystycznych
  - ⊕ pion kanalizacyjny, zejście pod posadzkę
  - ⊕ pion kanalizacyjny, wejście nad strop
  - podejście do unitu dentystycznego
  - zejście nad strop
  - czyszczyzak na poziomie
  - podejście pod przybory sanitarne
  - wpust podłogowy

- Wielkość wpustów podłogowych:
- dla sanitariatów - DN50
  - dla pomieszczeń sprzętu sprząającego - DN50
  - dla natrysków - DN70
- Kanalizacja podciśnieniowa unitów dentystycznych:
1. kanalizację wykonać z rur HD-PE zgrzewanych doczołowo
  2. podejścia do unitów zlokalizować zgodnie z DTR urzędzenia - średnica podejścia DN40
  3. rurociągi zlokalizowane w pomieszczeniach nieogrzewanych lub na zewnątrz budynku zaizolować wełną mineralną w płaszczu PCV - minimalna grubość izolacji 80mm
  4. kanalizację skorygować w razie potrzeby w zależności od wymagań dostawcy unitów dentystycznych pomownie ścieków z unitów dentystycznych wyposażyć w separator amalgamatu
  5. Przejścia kanalizacji przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć za pomocą opasek lub kasety p.poż
- Odprowadzanie skroplin z klimakonwektorów z rur PCV łączonych poprzez klejenie. Rury prowadzić ze spadkiem 2%, na wejściu do pionu zastosować syfon kulowy suchy. Jeżeli nie zaznaczono na rysunku rura DN15

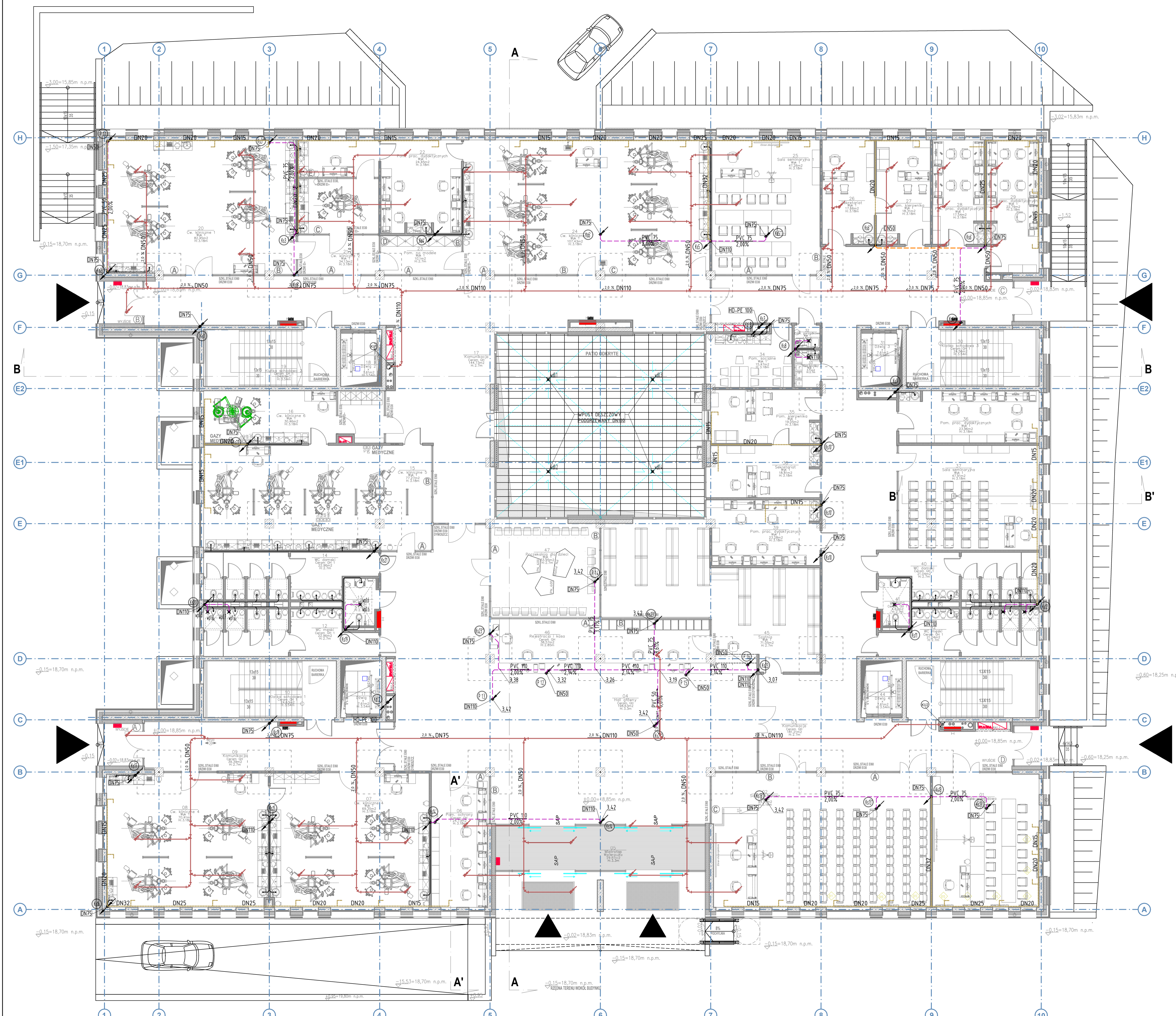
Jednostka projektowa: **B K A L A** Sp. z o.o.  
ul. Karpi 13c  
61-619 Poznań

Investor:  
**Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, 80-204 Gdańsk, ul. Dębowa 1a.**

Adres inwestycji:  
Gdańsk ul. Marii Skłodowskiej-Curie, działka nr 29/3

Nazwa inwestycji:  
Wielobranżowa dokumentacja projektowa Uniwersyteckiego Centrum Stomatologicznego.

Projektant: <b>mgr inż. Tomasz Dęga</b>	Upr.bud: WKPi0291/PWOS/07	Podpis:
Opracował: <b>mgr inż. Tomasz Luchowski</b>	Upr.bud: WKPi0117/PWOS/08	Podpis:
Sprawdzał: <b>mgr inż. Marek Wiliński</b>	Data opracowania: <b>04.2020 r</b>	Podpis:
Stadium opracowania: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Skala: <b>1:100</b>
Rysunek: <b>INSTALACJA KANALIZACJI RZUT GARAZU</b>		Brzoza: Sanitarna <b>K/01</b>



- LEGENDA:**
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna nadposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna podstropowa
  - kanalizacja – wentylacja
  - kanalizacja deszczowa podposadzkowa
  - kanalizacja deszczowa podstropowa
  - kanalizacja deszczowa podciśnieniowa
  - kanalizacja skropiła z klimakonwektorów
  - kanalizacja podciśnieniowa z unitów dentystycznych
  - ↻ pion kanalizacyjny, zejście pod posadzkę
  - ↻ wejście ponad strop
  - podejście do unitu dentystycznego
  - czyszczak na poziomie
  - podejście pod przybory sanitarne
  - × wpust podłogowy

- Wielkość wpustów podłogowych:
- dla sanitariatów – DN50
  - dla pomieszczeń sprzętu sprząającego – DN50
  - dla natrysków – DN70
- Kanalizacja podciśnieniowa unitów dentystycznych:
1. kanalizację wykonać z rur HD-PE zgrzewanych doczołowo
  2. podejścia do unitów zlokalizować zgodnie z DTR urzędnienia – średnica podejścia DN40
  3. rurociągi zlokalizowane w pomieszczeniach nieogrzewanych lub na zewnątrz budynku zaizolować wełną mineralną w płaszczu PCV – minimalna grubość izolacji 80mm
  4. kanalizację skorygować w razie potrzeby w zależności od wymagań dostawcy unitów dentystycznych
  5. pomownie ścieków z unitów dentystycznych wyposażać w separator amalgamatu
- Przejścia kanalizacji przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć za pomocą opasek lub kaset p.poż
- Odprowadzenieskropiła z klimakonwektorów z rur PCV łączonych poprzez klejenie. Rury prowadzić ze spadkiem 2%, na wejściu do pionu zastosować syfon kulowy suchy. Jeżeli nie zaznaczono na rysunku rura DN15

Jednostka projektowa: **B K A L A** Sp. z o.o. ul.Karpia 13c 61-619 Poznań

Investor: **Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, 80-204 Gdańsk, ul. Dębowa 1a.**

Adres inwestycji: **Gdańsk ul. Marii Skłodowskiej-Curie, działka nr 29/3**

Nazwa inwestycji: **Wielobranżowa dokumentacja projektowa Uniwersyteckiego Centrum Stomatologicznego.**

Projektant: <b>mgr inż. Tomasz Dęga</b>	Upr.bud: <b>WKPI0291/PWOS/07</b>	Podpis:
Opracował: <b>mgr inż. Tomasz Luchowski</b>	Upr.bud: <b>WKPI0117/PWOS/08</b>	Podpis:
Sprawdzący: <b>mgr inż. Marek Wiliński</b>	Data opracowania: <b>04.2020 r</b>	Podpis:
Stadium opracowania: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Skala: <b>1:100</b>
Rysunek: <b>INSTALACJA KANALIZACJI RZUT PARTERU</b>		Brzoza: Sanitarna <b>K/02</b>



- LEGENDA:**
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna nadposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna podstropowa
  - kanalizacja – wentylacja
  - kanalizacja deszczowa podposadzkowa
  - kanalizacja deszczowa podstropowa
  - kanalizacja deszczowa podciśnieniowa
  - kanalizacja skroplin z klimakonwektorów
  - kanalizacja podciśnieniowa z unitów dentystycznych
  - ⊙ pion kanalizacyjny, zejście pod posadzkę
  - ⊙ pion kanalizacyjny, wejście ponad strop
  - podejście do unitu dentystycznego
  - wejście ponad strop
  - czyszczak na poziomie
  - podejście pod przybory sanitarne
  - × wpust podłogowy

Wielkość wpustów podłogowych:

- dla sanitariatów – DN50
- dla pomieszczeń sprzętu sprząającego – DN50
- dla natrysków – DN70

Kanalizacja podciśnieniowa unitów dentystycznych:

1. kanalizację wykonać z rur HD-PE zgrzewanych doczołowo
2. podejścia do unitów zlokalizować zgodnie z DTR urządzenia – średnica podejścia DN40
3. rurociągi zlokalizowane w pomieszczeniach nieogrzewanych lub na zewnątrz budynku zaizolować wełną mineralną w płaszczu PCV – minimalna grubość izolacji 80mm
4. kanalizację skorygować w razie potrzeby w zależności od wymagań dostawcy unitów dentystycznych
5. pompownie ścieków z unitów dentystycznych wyposażać w separator amalgamatu

Przejścia kanalizacji przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć za pomocą opasek lub kasety p.poż

Odprowadzenia skroplin z klimakonwektorów z rur PCV łączonych poprzez klejenie. Rury prowadzić ze spadkiem 2%, na wejściu do pionu zastosować syfon kulowy suchy. Jeżeli nie zaznaczono na rysunku rura DN15

Jednostka projektowa: **B K A L A** Sp. z o.o. ul. Karpią 13c 61-619 Poznań

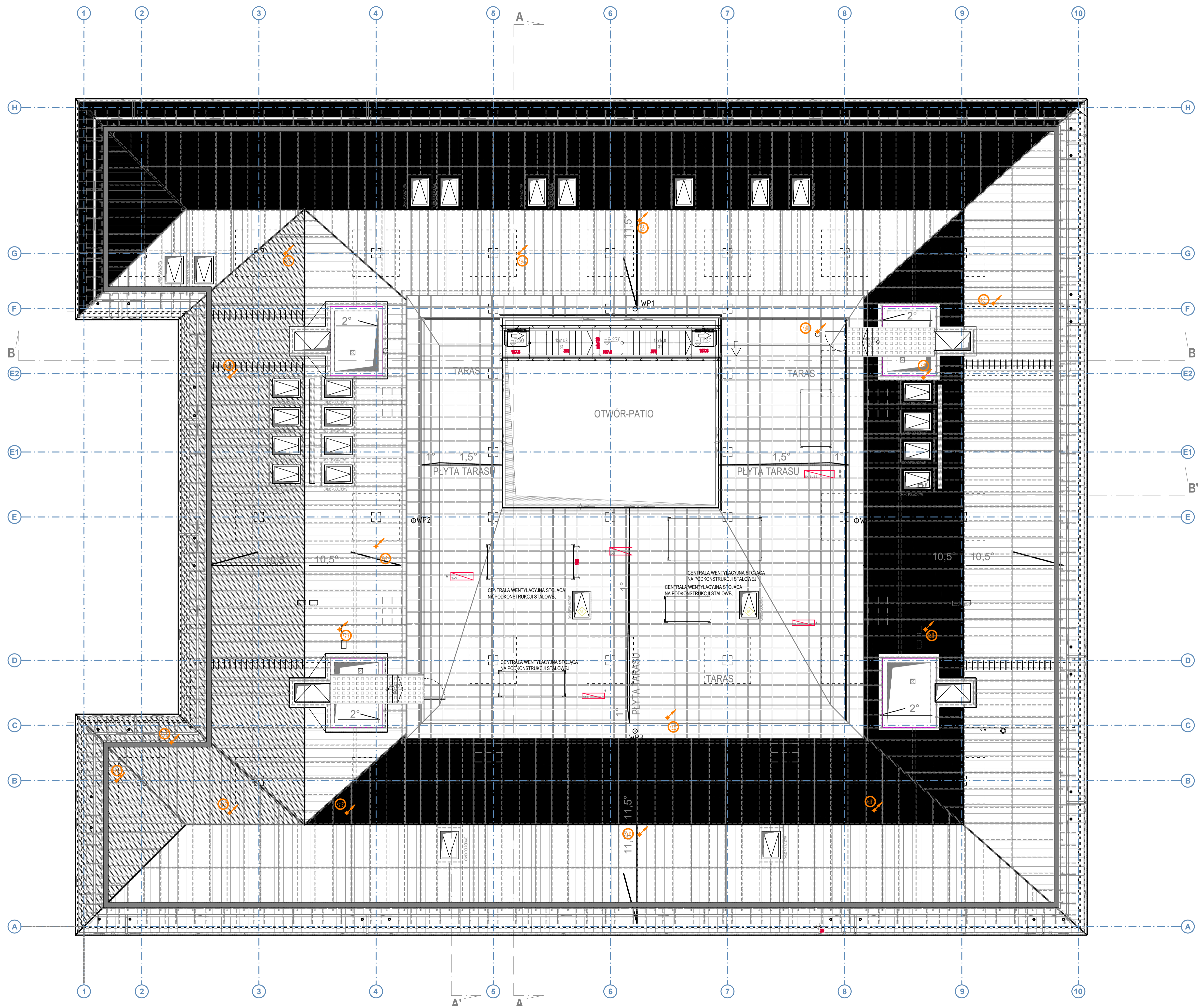
Investor: **Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, 80-204 Gdańsk, ul. Dębowa 1a.**

Adres inwestycji: **Gdańsk ul. Marii Skłodowskiej-Curie, działka nr 29/3**

Nazwa inwestycji: **Wielobranżowa dokumentacja projektowa Uniwersyteckiego Centrum Stomatologicznego.**

Projektant: <b>mgr inż. Tomasz Dęga</b>	Upr.bud: <b>WKPi0291/PWOS/07</b>	Podpis:
Opracował: <b>mgr inż. Tomasz Luchowski</b>	Upr.bud:	Podpis:
Sprawdzający: <b>mgr inż. Marek Wiliński</b>	Upr.bud: <b>WKPi0117/PWOS/08</b>	Podpis:
Stadium opracowania: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Data opracowania: <b>04.2020 r</b>
Rysunek: <b>INSTALACJA KANALIZACJI RZUT PIĘTRA 1</b>		Skala: <b>1:100</b> Branża: Sanitarna





- LEGENDA:**
- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna nadposadzkowa
  - kanalizacja sanitarna podstropowa
  - kanalizacja – wentylacja
  - kanalizacja deszczowa podposadzkowa
  - kanalizacja deszczowa podstropowa
  - kanalizacja deszczowa podciśnieniowa
  - kanalizacja skroplin z klimakonwektorów
  - kanalizacja podciśnieniowa z unitów dentystycznych
  - ⊙ pion kanalizacyjny, zejście pod posadzkę
  - ⊙ pion kanalizacyjny, wejście ponad strop
  - podejście do unitu dentystycznego
  - wejście ponad strop
  - ⊞ czyszczak na poziomie
  - ⊞ podejście pod przybory sanitarne
  - × wpust podłogowy

- Wielkość wpustów podłogowych:  
 dla sanitariatów – DN50  
 dla pomieszczeń sprzętu sprząającego – DN50  
 dla natrysków – DN70
- Kanalizacja podciśnieniowa unitów dentystycznych:
1. kanalizację wykonać z rur HD-PE zgrzewanych doczołowo
  2. podejścia do unitów zlokalizować zgodnie z DTR urządzenia – średnica podejścia DN40
  3. rurociągi zlokalizowane w pomieszczeniach nieogrzewanych lub na zewnątrz budynku zaizolować wełną mineralną w płaszczu PCV – minimalna grubość izolacji 80mm
  4. kanalizację skorygować w razie potrzeby w zależności od wymagań dostawcy unitów dentystycznych
  5. pompownie ścieków z unitów dentystycznych wyposażać w separator amalgamatu
- Przejścia kanalizacji przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć za pomocą opasek lub kasek p.poż. Odprowadzanie skroplin z klimakonwektorów z rur PCV tączonych poprzez klejenie. Rury prowadzić ze spadkiem 2%, na wejściu do pionu zastosować syfon kulowy suchy. Jeżeli nie zaznaczono na rysunku rura DN15

Jednostka projektowa: **B K A L A** Sp. z o.o.  
 ul. Karpią 13c  
 61-619 Poznań

Inwestor:  
**Uniwersyteckie Centrum Stomatologiczne Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, 80-204 Gdańsk, ul. Dębowa 1a.**

Adres inwestycji:  
 Gdańsk ul. Marii Skłodowskiej-Curie, działka nr 29/3

Nazwa inwestycji:  
 Wielobranżowa dokumentacja projektowa Uniwersyteckiego Centrum Stomatologicznego.

Projektant: <b>mgr inż. Tomasz Dęga</b>	Upr.bud: <b>WKPI/0291/PWOS/07</b>	Podpis:
Opracował: <b>mgr inż. Tomasz Luchowski</b>	Upr.bud:	Podpis:
Sprawdzał: <b>mgr inż. Marek Wiliński</b>	Upr.bud: <b>WKPI/0117/PWOS/08</b>	Podpis:
Stadium opracowania: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Data opracowania: <b>04.2020 r</b>	Skala: <b>1:100</b>

Rysunek: **INSTALACJA KANALIZACJI RZUT DACHU** Branża: Sanitarna  
 K/05