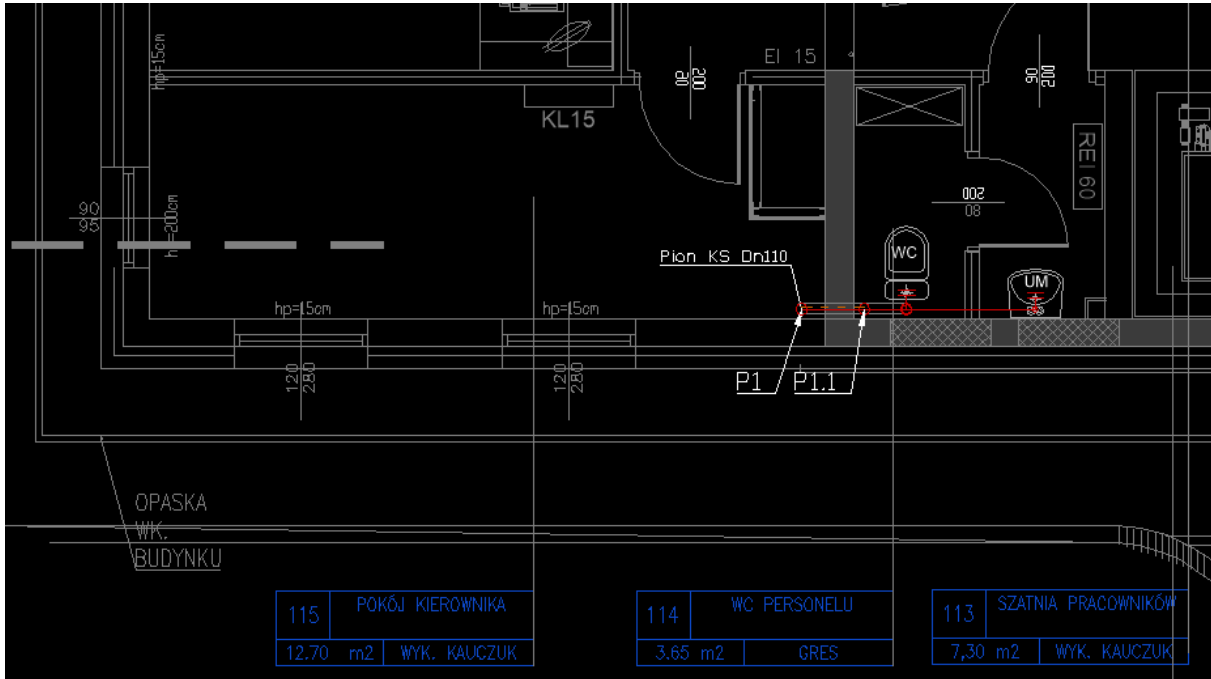


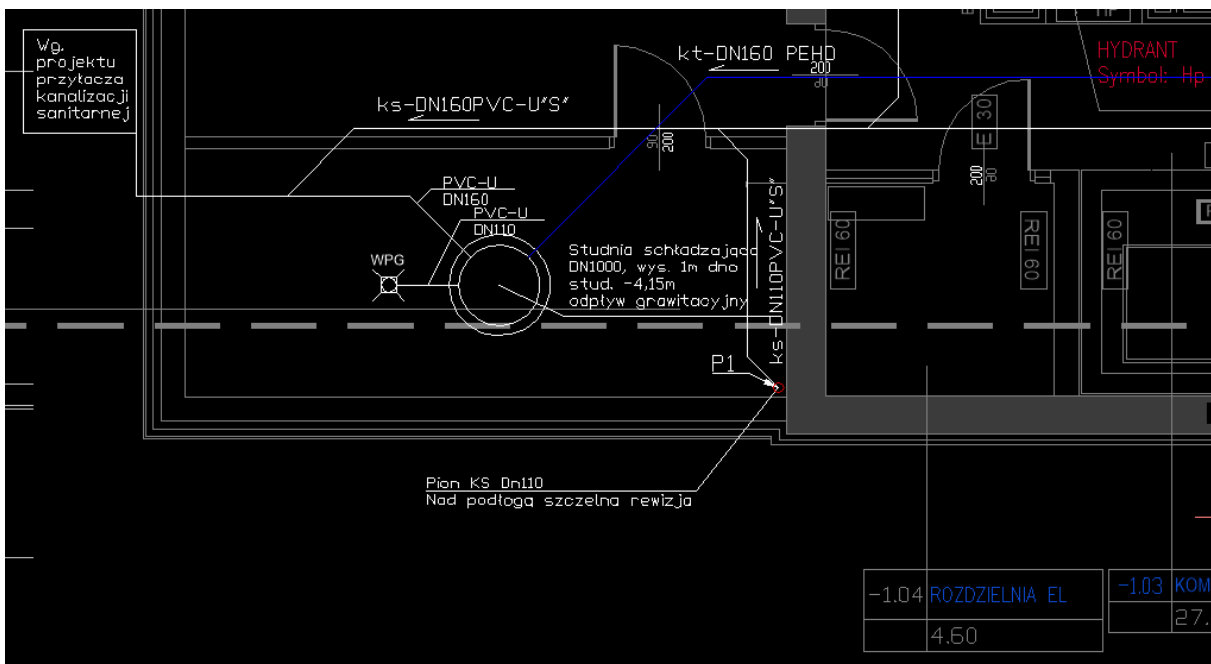
## Uzupełnienie do dokumentacji projektowej zadania pn. "Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa wraz z infrastrukturą techniczną budynku nr 6, na terenie Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach"

- a) Czy spręż dyspozycyjny 700 Pa dla central z filtrem HEPA jest wystarczający?  
**W projekcie przyjęto i dobrano anemostaty z filtrem HEPA o początkowym oporze 150-200Pa i końcowym dwukrotnie większym, czyli 300-400 Pa, pozostała część instalacji ma opory ok. 300 Pa, łącznie 700 Pa.**
- b) Dot. klap pożarowych na przejściach w ścianach (wentylatornia)  
**Nie są potrzebne.**
- c) Pion KS P1 w RG – propozycja zmiany.  
**Z WC personelu na parterze (pom. 114) proponujemy przejść w bok do Pokoju kierownika (pom. 115) i zejść pionowo w dół do węzła cieplnego (pom. -1.05), omijając w ten sposób pomieszczenie RG.**

### PARTER:



### PIWNICA:



## Instalacje elektryczne i niskoprądowe

- a) Załączono bilans dla instalacji elektrycznych.
- b) Dodano na rysunkach koryt adnotację o uszczelnieniu przejść w klasie ściany lub stropu.
- c) Sposób wyprowadzenia zasilania urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych na dachu. - Na planie dachu-zasilanie wentylacji pokazane jest miejsce przejścia kabli zasilających na dach i sposób uszczelnienia. Dodano na rzucie zasilania wentylacji na dachu trasę koryt z pokrywą.
- d) zasilanie dla GPD, SSP, KD, windy, pompowni, komputerów:
  - obwód zasilania windy został przerzucony na sekcję rezerwowaną RGR (nie ma potrzeby zasilania jej przez UPS,
  - system SSP zasilany jest z sekcji rezerwowanej z wyspy pożarowej sprzed wyłącznika głównego. Elementy systemu SSP mają swoje akumulatory. Nie zasilamy tych elementów przez dodatkowe UPS-y,
  - pompy zewnętrzne zasilane są z sekcji rezerwowanej. Nie ma potrzeby zasilania ich przez UPS,
  - jeżeli chodzi o komputery, GPD, KD to w projekcie elementy te zasilane są z sekcji rezerwowanej. Jeżeli inwestor chce mieć te elementy zasilane przez UPS to szybko licząc będzie potrzebny UPS 40kVA. Proszę o informację czy mam zaprojektować takie rozwiązanie.
- e) Załączono obliczenia dla doboru opraw oświetleniowych.
- f) Sieć strukturalna można poprowadzić w oparciu o jeden punkt dystrybucyjny – GPD bez konieczności punktów lokalnych dla poszczególnych kondygnacji – zmieniono schemat OPD na GPD. Powiększono koryto teletechniczne na poziomie piwnicy do 200mm.
- g) Włączenie KD w SSP: najkorzystniej będzie zaprojektowanie wpięcia w SSP na etapie wykonawstwa po doborze dostawcy KD. W zależności od wybranego rozwiązania można wyłączać KD przez EKS-y dla kilku przejść lub wyłączać EKS-em cały system kontroli dostępu w głównym sterowniku.