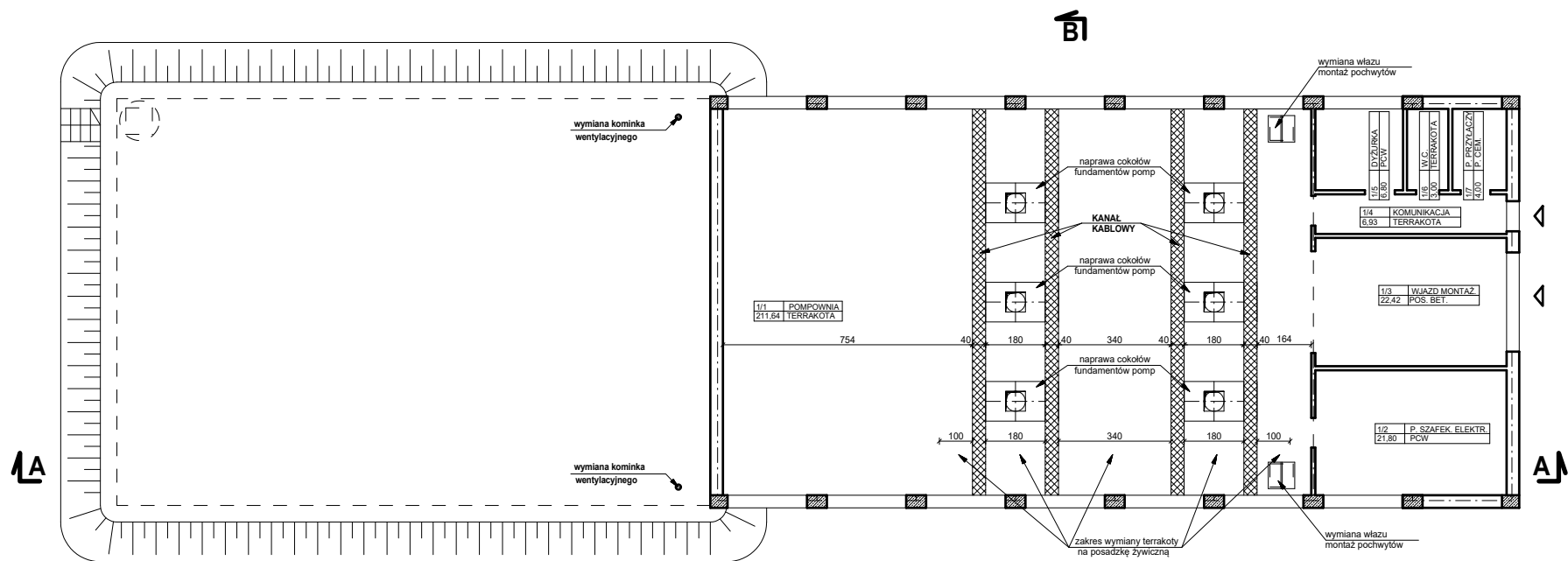


Rzut zbiornika
Poziom Hali Pomp
stan projektowany



Kolejność prac przy zbiorniku od strony zewnętrznej:

- usunięcie warstwy gruntu z całego stropu (ok. 60 cm) oraz warstw izolacji i szlichty betonowej (bez usuwania izolacji na ostatnim polu 6x2m nad Komorą nr 2),
- odkopanie ściany zbiornika na głębokość ok. 50 cm od górnej krawędzi,
- demontaż nur kominka wentylacyjnego (kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana),
- demontaż 2-3 płyt prefabrykowanych stropu (płyty do ponownego montażu), kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- przygotowanie (oczyszczenie) i naprawa podłoża od strony zewnętrznej razem z fragmentem ściany 50cm od jej górnej krawędzi,
- wykonanie warstwy spadkowej do osi podłużnej w kierunku bocznych krawędzi,
- Uwaga: na ostatnim polu płyt pomiędzy żebrawami (6x2m) w celu zachowania możliwości łatwej rozbiórki nie wykonywać warstwy spadkowej jako szlichty cementowej ale ułożyć płyty z poliuretanu z obrzutką mineralną na warstwie uformowanego piasku,
- montaż kominka wentylacyjnego ze stali kwasoodpornej 316L w układem filtracyjnym DN 150 (kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana),
- Uwaga: Prace montażowe nowego kominka dla Komory nr 2 oraz ułożenie wszystkich warstw konstrukcyjnych i izolacyjnych będzie można dopiero wykonać jak będzie remontowane wnętrze Komory nr 2),
- wykonanie paroizolacji na stropie (wywiniecie izolacji zgodnie z rysunkami detali),
- Uwaga: w miejscach otworów montażowych prace wykonać po zakończeniu prac wewnątrz Zbiornika. Na stykach izolację zazbroić siatką polipropylenową wtapianą w masę,
- wykonanie kolejnych warstw izolacji na stropie z zakładem na ściany > 80cm zgodnie z opisem podanym wraz z wywiniciem na ściany kominków oraz ułożenie warstw ochronnych,
- obsypka gruntem z kolo zbiornika z ręcznym zagęszczeniem gruntu i odtworzeniem nachylenia skarpy, odtworzenie naziomu na stropie zbiornika do poprzedniej niwelety.
- Nadmiar gruntu ułożyć wzdłuż dłuższych boków,
- obsiana obszaru objętego pracami trawą,
- montaż wjazdu wentylowanego w otworze wejściowym wraz z pochwyty z stali 316L, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- demontaż kratek nad kanałem technicznym, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- skucie płytek ceramicznych na posadzce Hali Pomp od linii ściany pomieszczeń technicznych,
- Skucie niewykorzystywanych fundamentów pod rurociągi (5 sztuk),
- skucie płytek ceramicznych z cokołów fundamentów pomp,
- oczyszczenie szczeliny dyfuzyjnej, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- oczyszczenie i naprawa podłoża w kanale technicznym, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- zabezpieczenie powierzchni przy pomocy powłoki żywicznej w kanale technicznym, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- uszczelnienie szczeliny dyfuzyjnej, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- montaż folii uszczelniającej w kanale technicznym, kolejno nad Komorą 1, następnie nad Komorą nr 2 gdy będzie ona remontowana,
- naprawa podłoża i wykonanie powłoki żywicznej na fundamentach pomp,
- montaż (mocowanie jednostronne) płyt ryflowanych nad kanałami technicznymi,
- rozbiórka opaski w kolo budynku, oczyszczenie płyt chodnikowych,
- wyrównanie i ułożenie warstwy chudego betonu,
- ułożenie płyt opaski ze spadkiem od budynku,

| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| Nazwa inwestycji: Remont zbiornika na wodę pitną V=1000m3 na Pompowni II stopnia SUW "SERBY" | | | |
| Inwestor:  Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów | | Projektant:  TS Tomasz Szczepański ul. Czołowa 36L, 03-028 Warszawa | |
| Tytuł rysunku: Rzut zbiornika Poziom Hali Pomp stan projektowany | | | |
| STADIUM: | | BRANŻA: | |
| konstrukcja | | | |
| Data: | skala: | REW: | nr ewid. |
| 26.07.2021r. | 1:100 | A | P30/006/2021 |
| Projektant: | mgr inż. Tomasz Szczepański nr ewid. MAZ/0877/PWBkb/19 | | Rys. nr K-06 |
| Asystent: | mgr inż. Ewa Duchewicz | | |