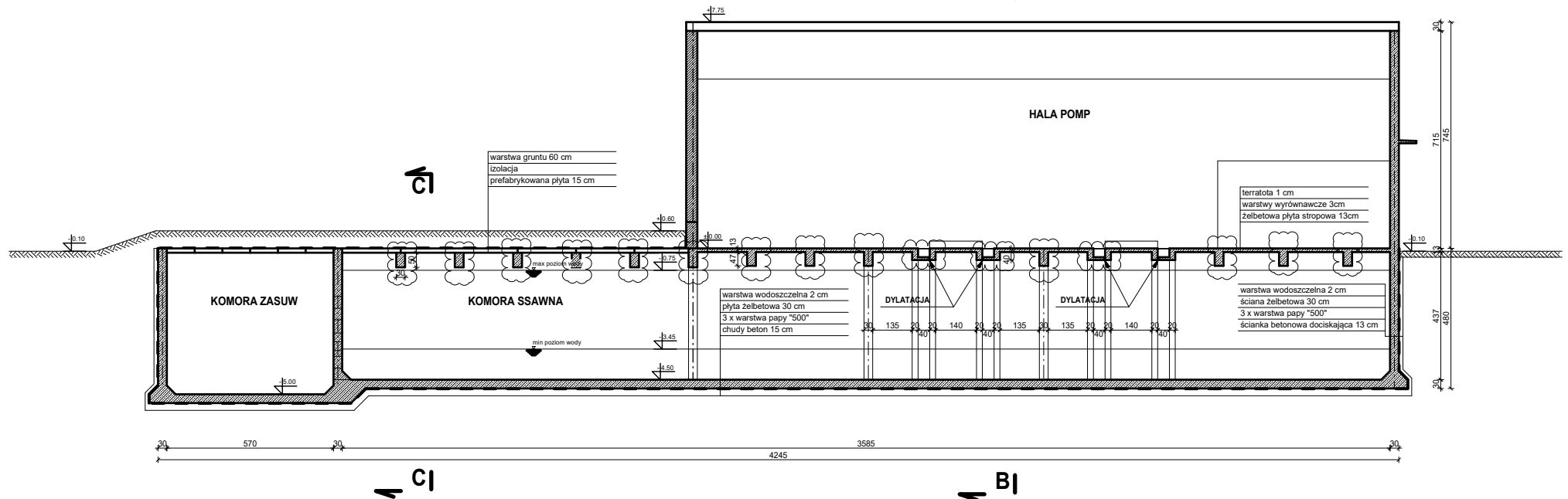
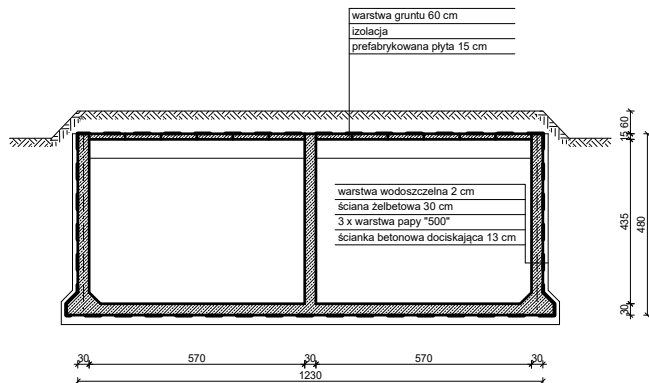


Przekrój Zbiornika A-A , B-B , C-C stan istniejący

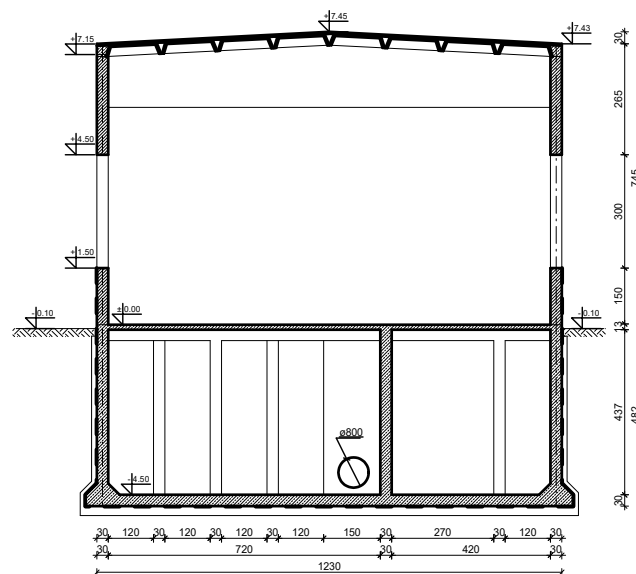
Przekrój Zbiornika A-A



Przekrój Zbiornika C-C



Przekrój Zbiornika B-B



Koroza otuliny i prętów zbrojeniowych w elementach stropu
Punktowno występuje uszkodzenie otuliny prętów zbrojeniowych, widoczne jest jej odspojenie od podłoża na dużych fragmentach, punktowo są ekspozowane zarówno elementy zbrojenia dystansowego jak i zbrojenia głównego, choć ubytki jego przekroju sklasyfikowano na jeszcze nieznaczące.
Uszkodzenia dotyczą całego stropu i wszystkich podciągów, nawet jeżeli nie są widoczne uszkodzenia to proces korozyjny jest już zaawansowany.

Uszkodzenie dylatacji
W strefie dylatacji występuje intensywna koroza betonu i prętów zbrojeniowych od strony wnętrza Zbiornika. Od strony Hali Pomp widoczna jest praca elementów konstrukcyjnych przy braku zapewnienia swobody przemieszczeń przez kraty zabezpieczające kanał techniczny. Dylatacja nie ma możliwości pracy.



Koroza warstwy tynku wodoszczelnego
Warstwa tynku wodoszczelnego w strefie poniżej lustra wody (dno, ściany, słupy) jest słabsza mechanicznie i uszkodzona korozyjnie na ok. 5-10mm.
Lokalnie oraz w słupach warstwa ta może mieć grubość ok. 30mm.

Zużycie hydroizolacji i zawilgoenie stropu w części po za budynkiem Hali Pomp
Brak pełnej szczelności i występujące na stropie obszary zawilgoenia.

Koroza elementów wyposażenia
Drabiny zejściowe są skorodowane, brak jest wymaganych obręczy ochronnych.

Kominiki wentylacyjne
Rury stalowe kominików są skorodowane, wkłady filtracyjne zniszczone, całość nie pełni już swojej funkcji w sposób prawidłowy.

Uszkodzenie posadzki
Odspojenia, deformacja i pęknięcia płytek ceramicznych

Nazwa inwestycji:			
Remont zbiornika na wodę pitną V=1000m3 na Pompowni II stopnia SUW "SERBY"			
Inwestor:	 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów		
Projektant:	 TS Tomasz Szczepański ul. Czołowa 36L, 03-028 Warszawa		
Tytuł rysunku:			
Przekrój Zbiornika A-A , B-B , C-C stan istniejący			
STADIUM: PW		BRANŻA: konstrukcja	
Data:	skala:	REW:	Rys. nr:
26.07.2021r.	1:100	A	P30/004/2021 K-04
Projektant:	mgr inż. Tomasz Szczepański nr ewid. MAZ/0877/PWBKb/19		
Asystent:	mgr inż. Ewa Duchewicz		