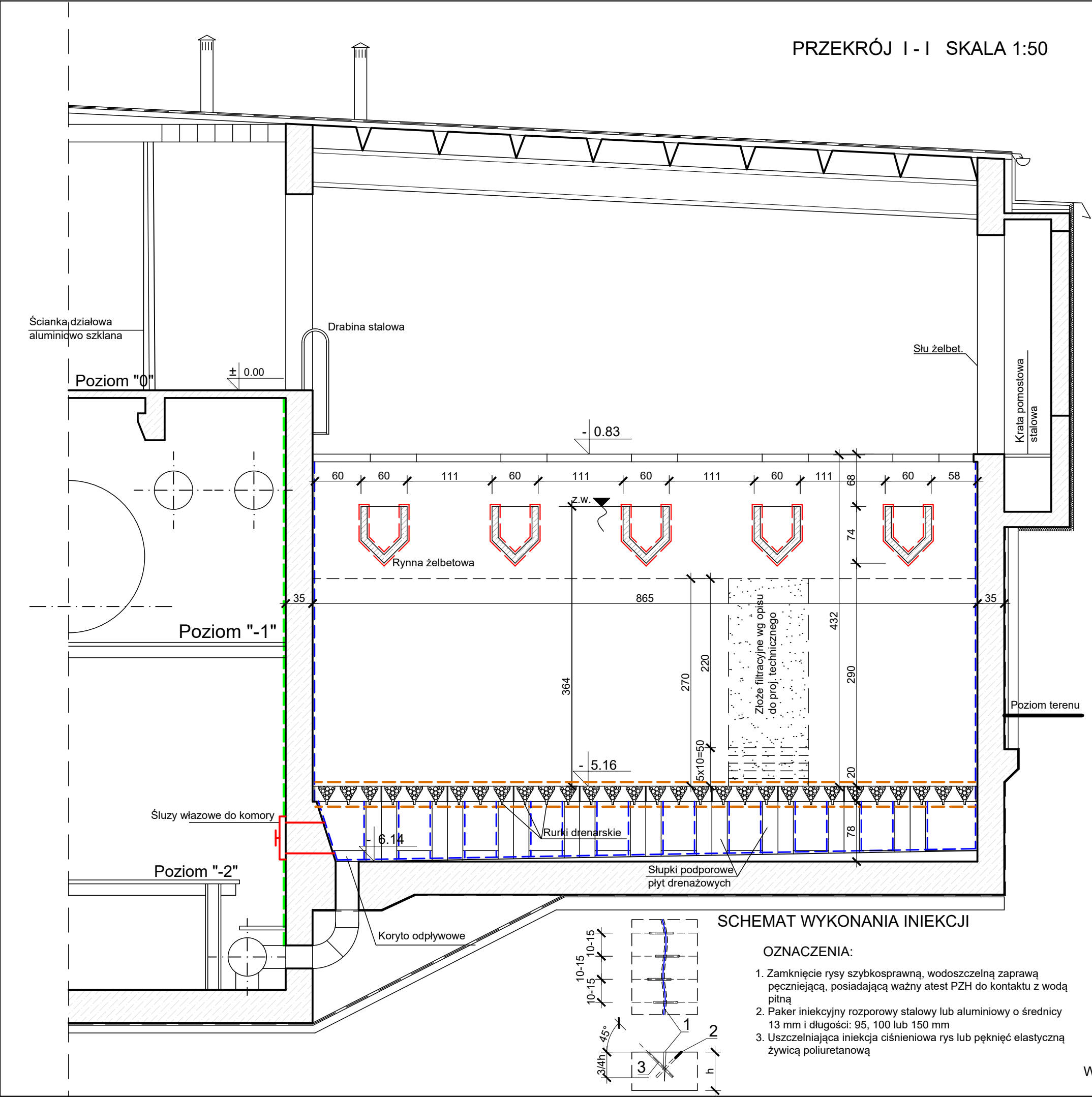


PRZEKRÓJ I - I SKALA 1:50



- OZNACZENIA:**
- oznacza roboty obejmujące :
 - dokładne oczyszczenie powierzchni betonu metodą strumieniowo-ścierną na sucho, ze wspomaganie frezowaniem do zdrowego betonu, z uzyskaniem szorstkiej powierzchni,
 - przeprowadzenie przeglądu w celu oceny stanu oczyszczenia i występowania ubytków oraz rys,
 - uzupełnienie ubytków o gł. do 4 mm zaprawą naprawczą polimerowo-cementową (PCC/SPCC) klasy nie mniej niż R3, do napraw betonu,
 - szpachlowanie całej powierzchni na gładko zaprawą jw. w warstwach o grubości od 1,5 do 4,0 mm.
 - wykonanie w kilku cyklach (zgodnie z instrukcją producenta) wodoszczelnego zabezpieczenia powłokowego o gr. 400 um z żywicy epoksydowej.
 - oznacza roboty obejmujące :
 - dokładne oczyszczenie powierzchni betonu metodą strumieniowo-ścierną na sucho, wspomaganą frezowaniem, do zdrowego betonu, z uzyskaniem szorstkiej powierzchni,
 - przeprowadzenie przeglądu w celu oceny stanu oczyszczenia i występowania ubytków oraz rys,
 - oczyszczenie odkrytego zbrojenia (jeżeli wystąpi) i zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym,
 - iniekcję uszczelniającą przecieki i zawilgocenia,
 - zwilżenie podłoża i naniesienie na ubytkach głębszych od 5 mm warstwy szepnej,
 - uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą PCC/SPCC, klasy nie mniej niż R3, do napraw betonu,
 - wykonanie wodoszczelnego zabezpieczenia powłokowego o gr. od 8 mm do 15 mm (średnio 10 mm), z czysto mineralnej wiązanej cementem zaprawy klasy nie mniej niż R3,
 - staranne wygładzenie powierzchni, aż do uzyskania gładkiej faktury.
 - oznacza roboty obejmujące :
 - iniekcję uszczelniającą przecieki i zawilgocenia, na powierzchniach zewnętrznych w przypadku ich wystąpienia w trakcie próby szczelności komór,
 - zwilżenie podłoża i naniesienie na ubytkach głębszych od 5 mm warstwy szepnej,
 - uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą PCC/SPCC do napraw betonu, klasy nie mniej niż R3, po próbie szczelności,
 - roboty malarskie na powierzchni tynków.
 - oznacza roboty obejmujące :
 - odrzwienie i demontaż nakrętek na kotwach oraz ich demontaż wraz z podkładkami stalowymi, z zachowaniem do ponownego montażu,
 - rozbiórkę żelbetowych, prefabrykowanych płyt drenażowych,
 - geodezyjną inwentaryzację komór z określeniem współrzędnych kotew na słupkach i rzędnych wysokościowych słupków,
 - dostawę i montaż nowych prefabr. żelbetowych płyt drenażowych,
 - wypełnienie wszystkich styków zaprawą naprawczą klasy min. R3,
 - doszczelnienie styków hydrożelem metodą iniekcji ciśnieniowej,
 - nałożenie na kotwy i blachy mocujące płyty emalii epoksydowej, grubopowłokowej przeznaczonej do stosowania w zbiornikach na wodę pitną, o grubość powłoki po wyschnięciu 450 um,
 - wykonanie w kilku cyklach wodoszczelnego zabezpieczenia powłokowego o gr. 400 um z żywicy epoksydowej na górnej powierzchni płyt drenażowych.

SCHEMAT WYKONANIA INIEKCJI

- OZNACZENIA:**
1. Zamknięcie rysy szybkosprawną, wodoszczelną zaprawą pęczniącą, posiadającą ważny atest PZH do kontaktu z wodą pitną
 2. Paker iniekcyjny rozporowy stalowy lub aluminiowy o średnicy 13 mm i długości: 95, 100 lub 150 mm
 3. Uszczelniająca iniekcja ciśnieniowa rys lub pęknięć elastyczną żywicą poliuretanową

Wymiary w [cm]

ARCHIPOLIS - Biuro Projektów ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole		
Rodzaj opracowania	PROJEKT TECHNICZNY	
Adres obiektu:	SUW Czaniec, ul. Wodociągowa 1	
Obiekt:	Budynek filtrów (seg.A), filtr piaskowy B6, komora "a" i "b"	
Nazwa rys.	Przekrój I - I	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski, konstrukcyjno-budowlana Op/164/80	podpis 06.2025
Skala: 1:50	Numer rys.	5 Egz.