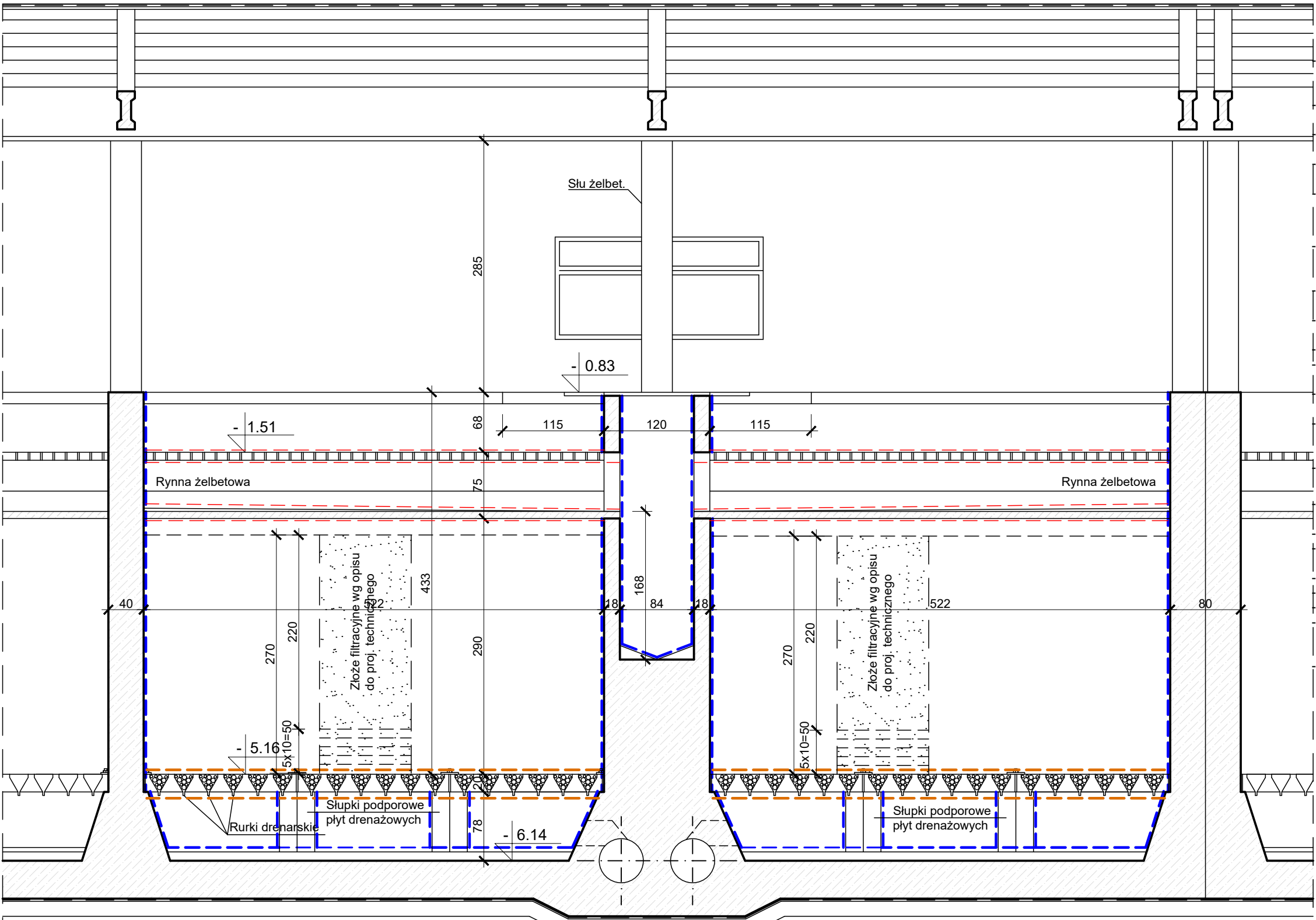




OZNACZENIA:

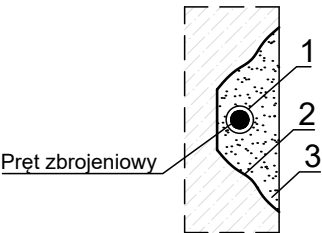
--- oznacza roboty obejmujące :
dokładne oczyszczenie powierzchni betonu metodą strumieniowo-ścierną na sucho, ze wspomaganie frezowaniem do zdrowego betonu, z uzyskaniem szorstkiej powierzchni,
przeprowadzenie przeglądu w celu oceny stanu oczyszczenia i występowania ubytków oraz rys,
uzupełnienie ubytków 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 szcpej,
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 :
odrdzewienie 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 hydrozelem 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 epoksyd. na górnej powierzchni płyt drenażowych.

Przed przystąpieniem do robót należy szczegółowo zapoznać się z projektem technicznym, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarem robót.
Część opisowa projektu, rysunki oraz przedmiary robót wzajemnie się uzupełniają. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej lub przedmiarach robót należy traktować jakby były ujęte w obu. Za kompletną dokumentację należy przyjąć wszystkie rysunki, opisy, przedmiary robót oraz roboty nie ujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania i użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem, wynikające z przepisów techniczno-budowlanych.

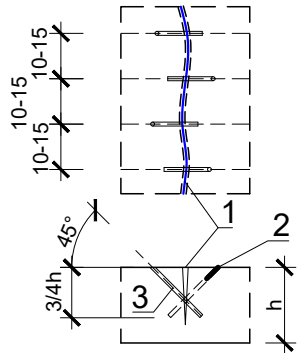
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ZBROJENIA



OZNACZENIA:

- Zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia materiałem mineralnym
- Warstwa szczepna z materiału mineralnego na spoiwie cementowym (warstwę szczepną nakłada się, jeżeli producent systemu napraw - czego tego wymaga)
- Zaprawa naprawcza klasy nie mniej niż R3 do napraw konstrukcyj - nych wg PN-EN 1504-3

SCHEMAT WYKONANIA INIEKCJI



OZNACZENIA:

- Zamknięcie rysy szybkosprawną, wodoszczelną zaprawą pęczniącą, posiadającą ważny atest PZH do kontaktu z wodą pitną
- Paker iniekcyny rozporowy stalowy lub aluminiowy o średnicy 13 mm i długości: 95, 100 lub 150 mm
- 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 II - II	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski, konstrukcyjno-budowlana Op/164/80	podpis 06.2025
Skala: 1:50	Numer rys. 6	Egz.