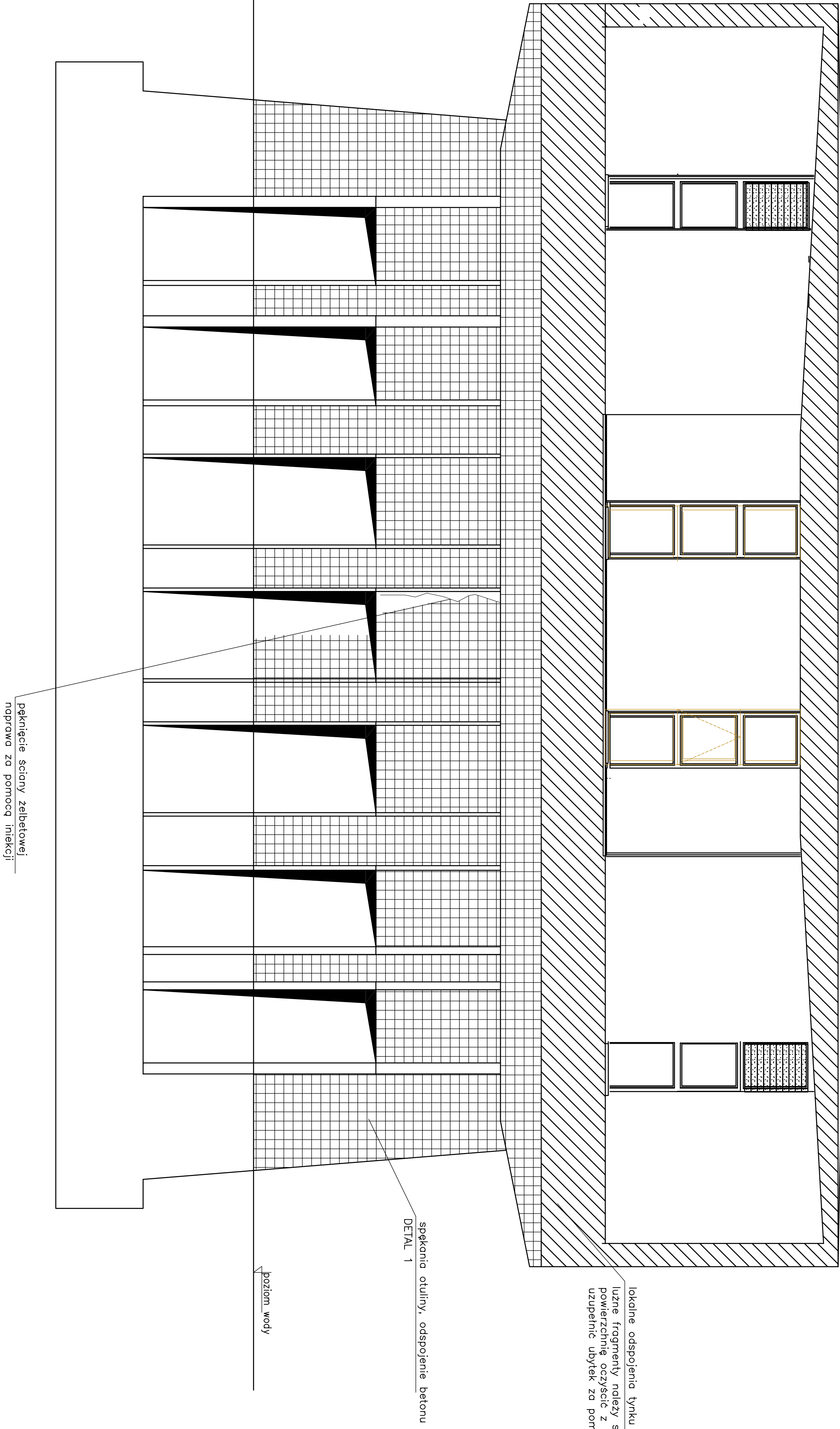


# Elewacja wschodnia



lokalne odsłojenie tynku  
luźne fragmenty należy skuć  
powierzchnię oczyścić z pyłu oraz luźnych elementów  
uzupełnić ubytek za pomocą masy naprawczej

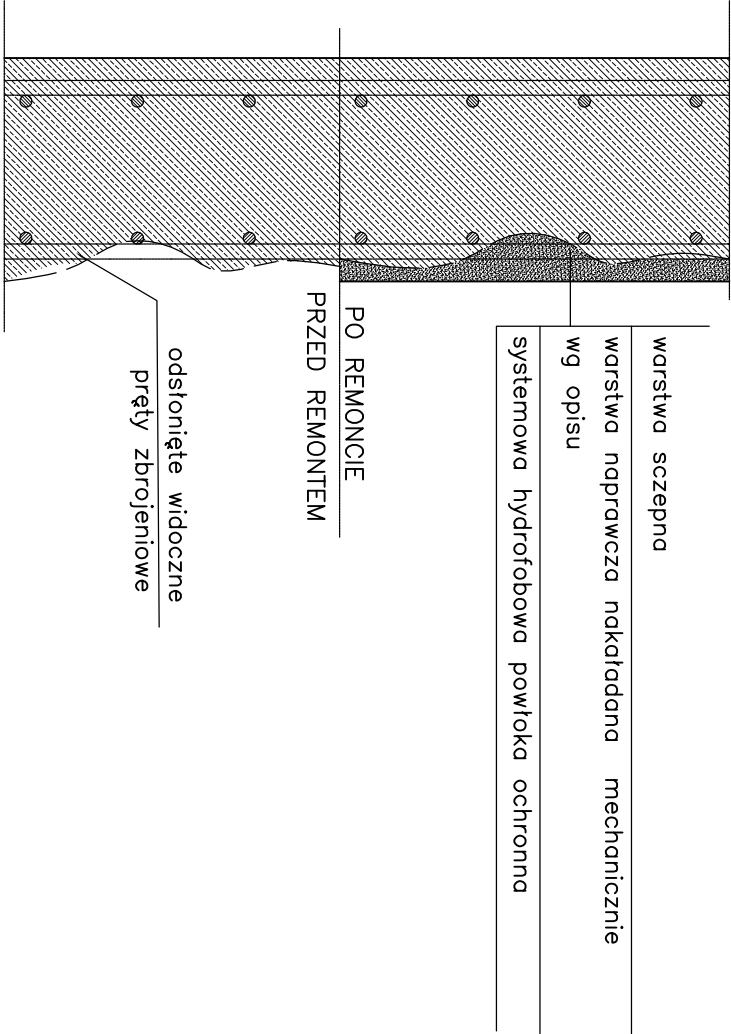
spękania otuliny, odsłojenie betonu  
DETAL 1


poziom wody

## KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT NAPRAWCZYCH :

- Skuć odsłojający się, zmuszający i skorodowany beton do betonu zdrowego.
- Oczyścić strumieniowo – ściennie naprawioną powierzchnię.
- Istniejące zbrojenie oczyścić dodatkowo mechanicznie przez szczołkowanie i młotkowanie.
- Zmyć naprawioną powierzchnię wodą pod wysokim ciśnieniem urządzeniem
- W przypadku głębokich ubytków złożyć siatkę zbrojenną 44,5 o oczkach 5x5 cm lub 10x10 cm – siatkę należy spowoc punktowo do istniejącego, odkrytego zbrojenia spoiną podwinną  $a = 2 \text{ mm}$ .
- Ponadto, po oczyszczeniu zbrojenia, należy ustalić przy pomocy pomiarów w jakim stopniu jest ono skorodowane a następnie pod nadzorem inwestorskim i projektowym ocenić czy wymaga ono wzmożenia.
- Zabezpieczyć odkrytą powierzchnię zbrojenia oraz wykonać warstwę szczipną pomiędzy stropem a nowym betonem naprawczym przez dwukrotne malowanie.
- Wykonać warstwę naprawczą ręcznie mieszankarni modyfikowaną lub mechanicznie mieszanką do torkretowania metodą suchą – Wprowadzić hydrofobową powłokę ochronną poprzez dwukrotne malowanie.

DETAL 1  
SPÓSOB NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH



 <b>PKiMSA "Carbautomatka" S.A.</b> ul. Budowlanych 168 43-100 Tychy				<b>Tytuł Projektu:</b> Remont budynku ujęcia wody - <b>SIW Czaniec</b> w ramach zadania - Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: Modernizacja budynku ujęcia wody - <b>SIW Czaniec</b>			
budowlany@carbto.com.pl www.carbto.com.pl				<b>Inwestor:</b> Gminiejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. 41-008 Łódź, Al. Wolności 19			
<b>Brutto:</b> BUDOWLANA	<b>Data:</b> 12/2021	<b>Podpis:</b>	<b>Adres inwestycji:</b> <b>SIW Czaniec</b> 43-553 Przegląd, ul. Zamkowa 1 i ul. Białe	<b>Nr projektu:</b> CA-P2/2408	<b>Skala:</b> 1:50	<b>Stan:</b> PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
<b>Projektant:</b> mgr inż. Marzena BAŁUSZEWSKA	<b>Data:</b> 12/2021	<b>Podpis:</b>	<b>Nazwa obiektu:</b> BUDYNEK UJĘCIA WODY	<b>Nr rysunku:</b> B-5-02	<b>Forma:</b> A2+	<b>Arkusze:</b> 1/1	
<b>Nr uprawnień:</b> SIK/STW/IR/001/15	<b>Data:</b> 12/2021	<b>Podpis:</b>	<b>Nr inż. Anna BARTOŚ</b>	<b>Typ rysunku:</b> Naprawa konstrukcji żelbetowej Ark.2	<b>Arkusze:</b> 1/1		
<b>Nr uprawnień:</b> SIK/STW/IR/001/15	<b>Data:</b> 12/2021	<b>Podpis:</b>	<b>Nr inż. Anna BARTOŚ</b>	<b>Typ rysunku:</b> Naprawa konstrukcji żelbetowej Ark.2	<b>Arkusze:</b> 1/1		