

zaprawa naprawcza

istn. teren

oczyszczona i przygotowana istn. powierzchnia

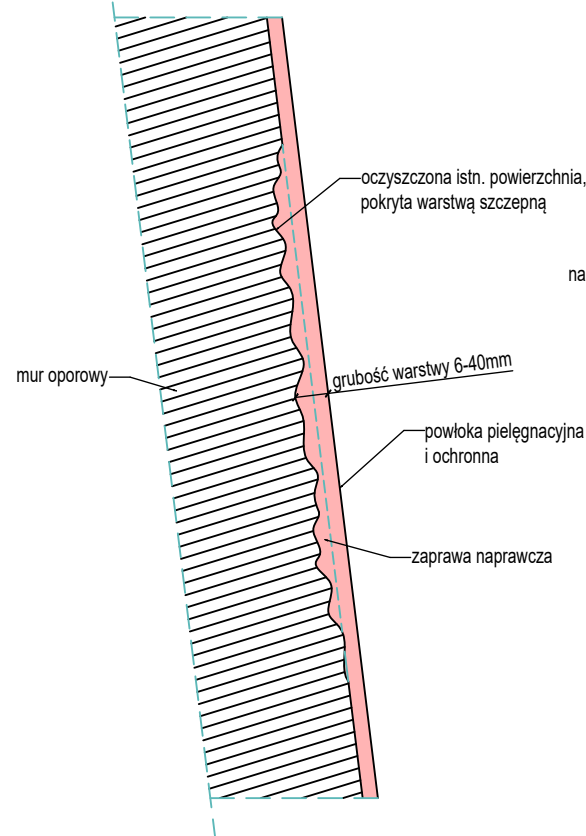
ocieplenie żelbetowe

powłoka pielęgnacyjna i ochronna

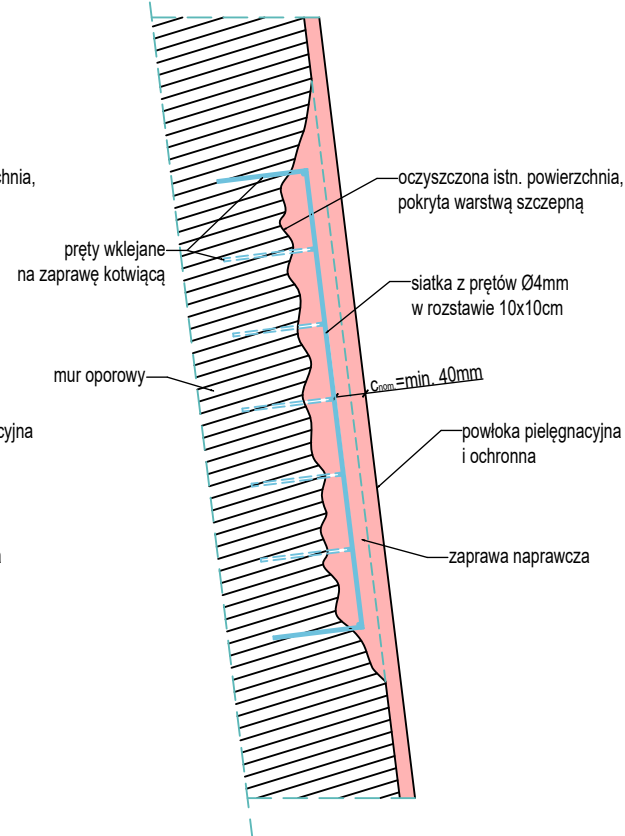
narzut kamienny do wymiany i uzupełnienia na głęb. ok. 1m

1. Usunięcie narzutu kamiennego na głębokość ok. 1m.
2. Odkucie rozluźnionych i uszkodzonych warstw betonu, oczyszczenie i przygotowanie 100% powierzchni betonowej metodą hydromonitoringu.
3. Pokrycie oczyszczonej powierzchni warstwą szczepną.
4. Reprofilacja elementów żelbetowych – system zapraw naprawczych.
5. Pokrycie zaprawy naprawczej powłoką pielęgnacyjną oraz ochronną.
6. Uzupełnienie przestrzeni między oczępem a murem oporowym keramzytem owiniętym geowłókną.

Przekrój typowy sposobu
naprawy muru oporowego
(zakres naprawy $\leq 40\text{mm}$)
skala 1:10



Przekrój typowy sposobu
naprawy muru oporowego
(zakres naprawy >40mm)
skala 1:10



Podparcie uszczelnienia sznur dylatacyjny (obwodowo)

~ 20

Materiał uszczelniający (obwodowo)


Wypełnienie szczeliny

Mur oporowy

1. Wycięcie/Usunięcie istniejącego wypełnienia na minimalną głębokość dla nowego uszczelnienia.
2. Wykonanie nowego uszczelnienia wg szczegółu.

1. Usunięcie narztu kamiennego na głębokość ok. 1m.
2. Odkucie rozluźnionych i uszkodzonych warstw betonu, oczyszczenie i przygotowanie 100% powierzchni betonowej metodą hydromonitoringu.
3. Pokrycie oczyszczonej powierzchni warstwą szczepną.
4. Reprofiliacja elementów betonowych – system zapraw naprawczych.
5. Pokrycie zaprawy naprawczej powłoką pielęgnacyjną oraz ochronną.
6. Wypełnienie szczelin dylatacyjnych
7. Uzpełnienie przestrzeni między murem oporowym a oczepem keramzytem owiniętym geowłókną. Na wierzchu ułożyć ok. 15-cm warstwę narztu kamiennego z kamienia łamanego.

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych.
2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami.
4. Lokalizację dylatacji pokazano na rys. 01.

		<p>HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.</p> <p>87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1 tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577 mail: biuro@hydrowloc.pl www.hydrowloc.pl</p>	
<p>Nazwa zamierzenia budowlanego:</p> <p>Remont muru oporowego, oczepu ścianki szczelnej oraz drenażu prawej strony dolnego stanowiska SW Dobrzyca w ramach zadania pn. "Projekt rewitalizacji prawej strony dolnego stanowiska stopnia wodnego Dobrzyca"</p>			
<p>Inwestor / Zleceniodawca:</p> <p>ENEA Nowa Energia Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 26-603 Radom.</p>			
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Paweł Gerba KUP/0209/PWBH/23</p>		<p>Podpis:</p>	
<p>Sprawdzający:</p> <p>mgr inż. Agata Łukasik KUP/0079/POOK/08</p>		<p>Podpis:</p>	
<p>Etap:</p> <p>Projekt techniczny</p>			
<p>Branża:</p> <p>Hydrotechniczna</p>			
<p>Tytuł rysunku:</p> <p>Oczep żelbetowy i mur oporowy - zakres remontu</p>			
<p>Skala:</p> <p>1:50</p>		<p>Data:</p> <p>09.12.2024r.</p>	<p>Nr rys.:</p> <p>03</p>
<p>Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych [0623]</p>			