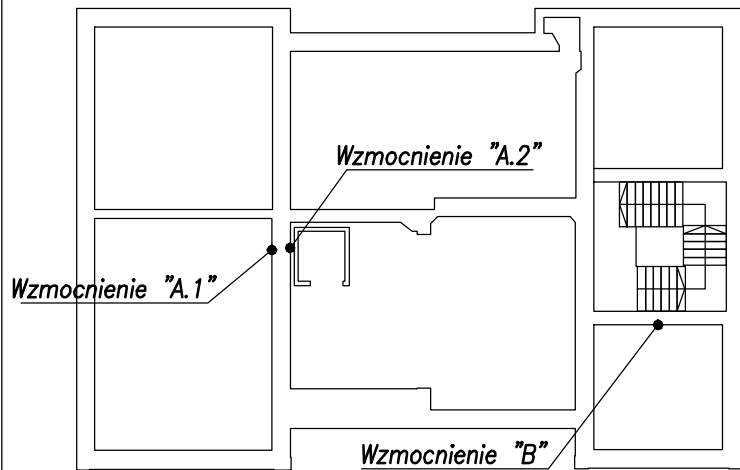
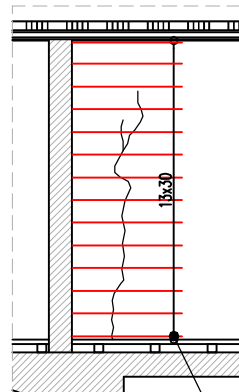


SCHEMAT LOKALIZACYJNY
PROJEKTOWANYCH WZMOCNIEŃ
W POZIOMIE PARTERU

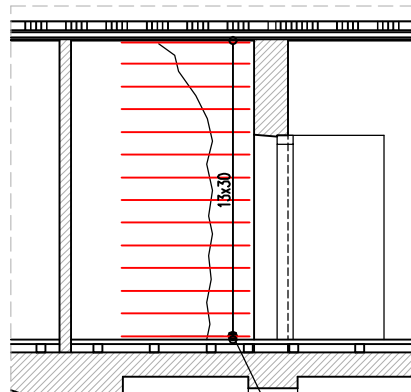


WZMOCNIENIE "A.1"



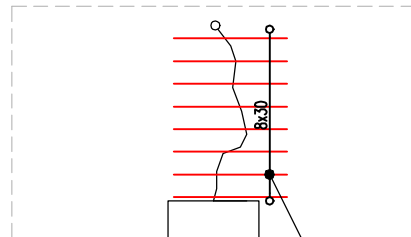
1 14 # 8 co 30, L=150

WZMOCNIENIE "A.2"



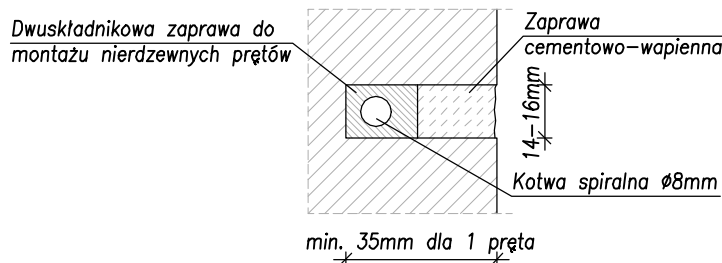
2 14 # 8 co 30, L=170

WZMOCNIENIE "C"



1 8 # 8 co 30, L=150

DETAL WZMOCNIENIA ŚCIANY
PRĘTAMI SPIRALNYMI
(skala 1:50)



- UWAGI:
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie rozbieżności powiadomić Projektanta.
 - Wszystkie zmiany projektowe do ustalenia i potwierdzenia przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
 - Naprawę elewacji wykonać na całej powierzchni tynków, zachowując grubość istniejącego tynku oraz istniejący wystrój architektoniczny elewacji.
 - Odstępstwa od projektu lub zmiany w zakresie zastosowanych materiałów i technologii należy uzgadniać z właściwymi projektantami. Wykonawstwo robót budowlanych realizowane musi być zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz BHP, przy czym stosować się należy do wszystkich uznanych reguł sztuki budowlanej, a całość realizacji odpowiadać musi najnowszemu poziomowi techniki budowlanej. Podane do zastosowania wyroby mogą być zastąpione produktami równoważeniowymi, pod warunkiem dostarczenia ich wzorów i ich dopuszczenia przez projektanta oraz upoważnionego przedstawiciela inwestora.
 - Do napraw należy stosować wyłącznie materiały posiadające ważne atesty i certyfikaty wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.
 - Wszystkie prace budowlane należy przeprowadzić pod kontrola kierownictwa budowy. W przypadku zaistnienia nowych, nieprzewidzianych wcześniej okoliczności mających wpływ na prowadzone prace budowlane należy skontaktować się z autorami niniejszego opracowania.
 - W trakcie wykonywania robót przez wykonawcę, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy informować projektanta.
 - Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
 - Po wykonaniu robót należy uporządkować teren budowy, teren dookoła budynku.
 - Kolorystykę i wzory elementów i materiałów należy konsultować i potwierdzać z Miejskim Konserwatorem Zabytków oraz z Inwestorem.
 - Należy również uwzględnić przed wykonaniem robót demontaż i po wykonaniu prac ponowny montaż elementów ścian zew. np. tablic, czujników, opraw, kabli, anten, kamer, instalacji odgromowej itp.
 - Minimalna długość końcówek prętów z każdej strony pęknięcia lub skrajnych pęków powinna wynosić 50cm.
 - Rozstaw pionowy prętów wynosi co około 30–50cm.
 - Ostateczne długości i miejsca montażu prętów ustalić bezpośrednio na budowie w trakcie prowadzenia robót.
 - Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Inwestora i Projektanta.

- PROCEDURA NAPRAWY:
- zgodnie z projektem zaznaczyć na naprawianej ścianie miejsca montażu zbrojenia;
 - wyfrezować szczeliny w poziomej spoinie lub bezpośrednio w cegle, głębokość szczelin – 55mm, odstęp pomiędzy kolejnymi szczelinami ok. 30cm (4 rzędy cegieł);
 - wyfrezowane szczeliny wyczyścić powietrzem i przepłukać wodą;
 - przygotować pręty spiralne o odpowiedniej długości zgodnie z załączonymi rysunkami;
 - używając pistoletu iniekcyjnego z płaską końcówką, umieścić w tylnej części szczeliny walek o grubości 1cm;
 - w szczelinie zamontować pręty spiralne zatapiając je we wcześniej położonej zaprawie. W razie potrzeby profile miejscowo docisnąć drewnianymi klinami;
 - na zamontowane profile wprowadzić pistoletem kolejną warstwę zaprawy o grubości około 1cm i przy pomocy szpachelki do fugowania wyrównać ją tak, aby szczelnie przylegała do ścianek szczeliny i całkowicie zakrywała pręt zszywający;
 - po związaniu zaprawy usunąć drewniane kliny a pozostałe szczeliny wypełnić zwykłą zaprawą murarską;
 - jeżeli zbrojenia montowane są miejscowo, minimalna długość profilu od pęknięcia wynosi 50 cm;
 - osadzanie profili należy wykonać w sposób umożliwiający ich późniejsze zamaskowanie zaprawami renowacyjnymi dla spoin oraz struktury ceglanej muru tak aby ślady po wykonanym wzmocnieniu nie były widoczne na elewacji budynku;
 - w przypadkach, gdy pęknięcia ścian występują w pobliżu otworów (okiennych, drzwiowych, itp.) lub przy narożnikach i odległość od jednej lub obu krawędzi jest mniejsza niż 50 cm, projektowana długość profilu powinna uwzględniać dodatkowe 15 – 30 cm z każdej strony przewidziane do zagięcia i montażu w otworze o głębokości odpowiednio 20 – 35 cm, wykonanym w narożniku lub w odległości 10 – 15 cm od krawędzi ściany.

PROJEKT WZMOCNIEŃ – ŚCIANY
WEWNĘTRZNE BUDYNKU

- LEGENDA:
- pojedyncza kotwa Ø8 w bruździe (szerokość bruźdy ok. 14mm, głębokość ok. 4cm bez grubości tynku)

 ZBP ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH		Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 265 19 28 ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222 30 - 015 Kraków, +48 692 299 165 e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu www.wolarek-zatorowski.eu				
Temat:		Przebudowa, remont oraz zmiana sposobu użytkowania budynku służby zdrowia (przychodnia) na budynek kultury (muzeum) wraz z jego rozbudową o schody zewnętrzne oraz budową tablicy informacyjnej (ekranu ledowego), ogrodzenia, opaski wokół budynku, miejsca na gromadzenie odpadów stałych wraz z osłoną (utwardzonego placu do ustawiania kontenerów z zamykanymi otworami wrzutowymi), utwardzonego placu pod agregaty klimatyzacyjne wraz z osłoną, instalacji wewnętrznych: wentylacji mechanicznej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, elektrycznej, słaboprądowej oraz budowie instalacji odgromowej na działce nr 82/1 i 82/2 (obr. 0050, ark. 60) położonej przy ul. Okulickiego 9 w Radomiu.				
Inwestor:		Muzeum Im. Jacka Malczewskiego, 26-600 Radom, Rynek 11				
Adres:		ul. gen. Leopolda Okulickiego 9, Radom, dz. nr 82/1, 82/2				
Projektował:		mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP/0177/P00K/08				
Sprawdził:		mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/P00K/08				
Opracował:		inż. Dominik Machaczka				
Tytuł:		PROJEKT WZMOCNIEŃ - ŚCIANY WEWNĘTRZNE BUDYNKU				
Data: 12.2023	Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT TECHNICZNY	Skala: 1:100 1:50	Nr rysunku: K-27		