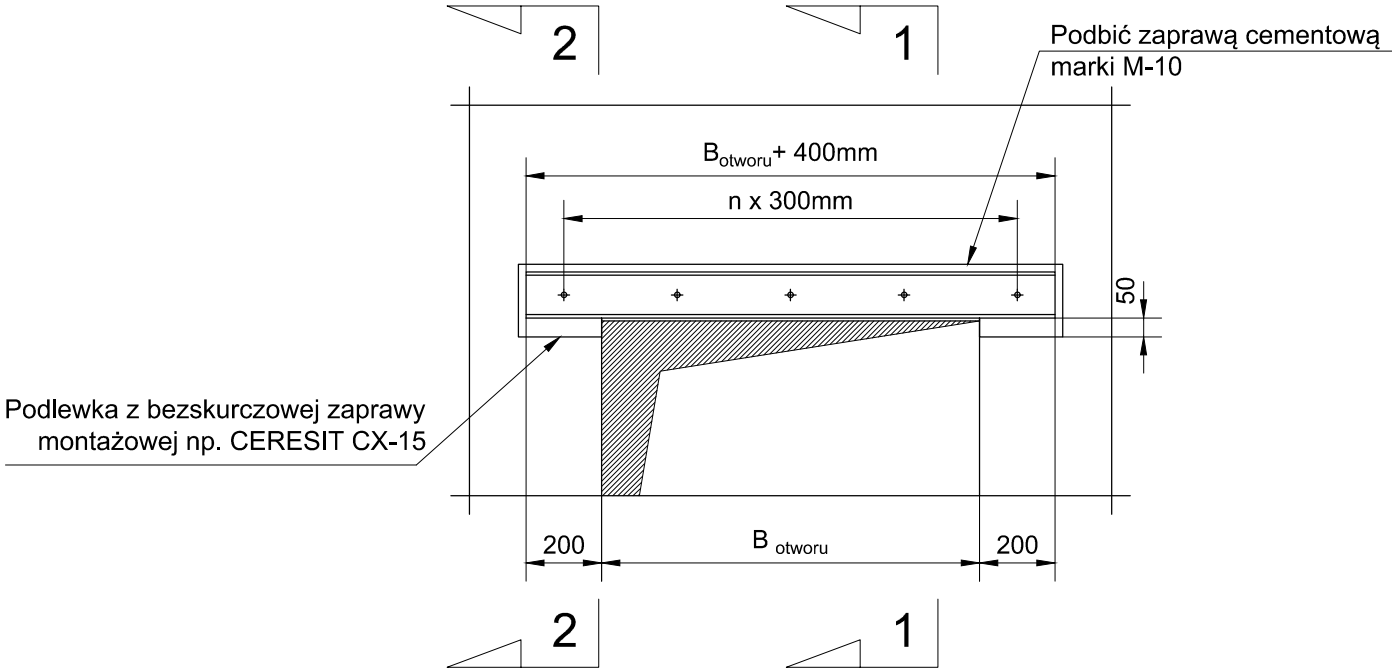


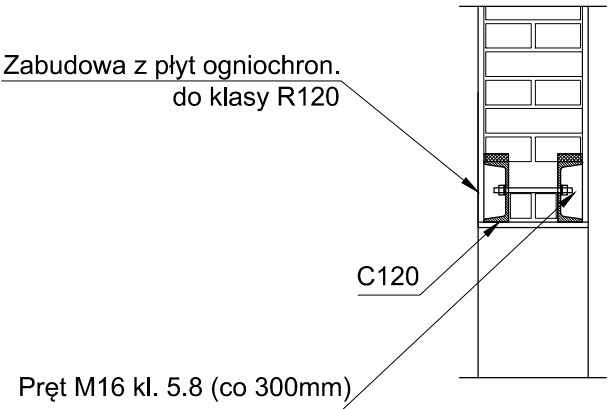
KONSTRUKCJA NADPROŻY 2xC120

skala 1:20

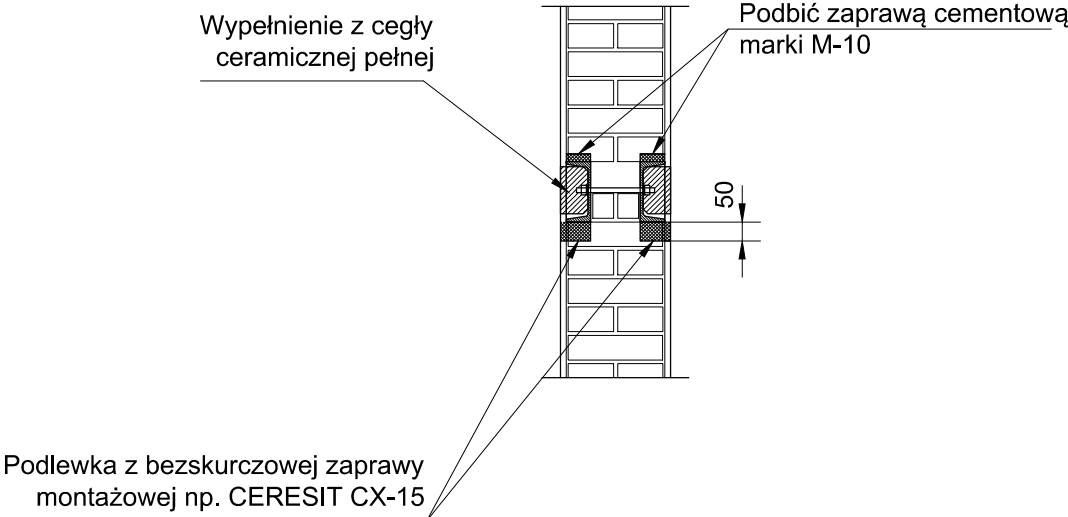
WIDOK Z BOKU



PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 2-2

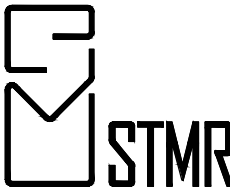


KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT

1. Przygotowanie stalowych belek nadprożowych z kształtowników C160 - S235JR.
2. Wykonanie poziomej bruzdy z jednej strony ściany pod projektowaną belkę.
3. Wykonanie podlewki grubości ok. 5cm na murze pod oparcie obu końców belek.
4. Osadzenie pierwszego z kształtowników. Należy zagwarantować min. 20 cm długość oparcia belki stalowej na murze.
5. Wyklinowanie i wypełnienie przestrzeni między kształtownikiem a ścianą „silną” zaprawą cementową, szybkowiążącą marki M10 lub wyższej, najlepiej z gotowej mieszanki typu ATLAS, CERESIT lub równoważnej.
6. Po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez zaprawę wykucie bruzdy i wykonanie podlewki z drugiej strony ściany w celu umieszczenia drugiego kształtownika. Nie dopuszcza się jednoczesnego wykonywania bruzd po obu stronach muru!
7. Połączenie ze sobą obu kształtowników prętami gwintowanymi M16 kl. min.5.8, montowanymi „na przelot”.
8. Wypełnienie przestrzeni między belką, a pozostałą częścią ściany nad nią „silną” zaprawą cementową - jw.
9. Po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości można przystąpić do rozebrania ścian murowanych pod projektowane otwory. Wszelkie prace wyburzeniowe powinny być wykonywane elektronarzędziami, z zachowaniem szczególnej ostrożności, dla uniknięcia uszkodzeń tych partii murów które są przewidziane do pozostawienia.
10. Wykonane nadproża należy zabezpieczyć przeciwpożarowo do klasy odporności ogniowej R120, np. poprzez obudowę płytami ogniochronnymi.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH - DZ.U.NR24, POZ.83 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI. DOKONYWANIE W PROJEKCIE: ZMIAN, UZUPEŁNIEN, USZCZEGÓŁOWIEŃ BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. OPRACOWANIE STANOWI SKOŃCZONĄ CAŁOŚĆ.

Jednostka projektowa:



"STMR" Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 30
95-050 Konstantynów Ł.
882 556 905
stmr@stmr.pl
www.stmr.pl

Zamierzenie inwestycyjne:

Projekt przebudowy łazienek w budynkach OSM I i II
st. im. Henryka Wieniawskiego w Łodzi

Lokalizacja:

Ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Inwestor:

Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II st. im. Henryka Wieniawskiego
ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Opracowanie:

Architektura Projektant:
mgr inż. arch. MARCIN MARCHEWKA

Nr uprawnień:

MPOIA/113/2008

Podpis:

Nazwa rysunku:

KONSTRUKCJA NADPROŻY 2xC120

Inwestycja:

Faza:

Branża:

Specjalność:

Rewizja:

ZSM

ZG

ARCH

A2

Data:

Skala:

Nr rysunku:

05.2024r.

1:20

A-14