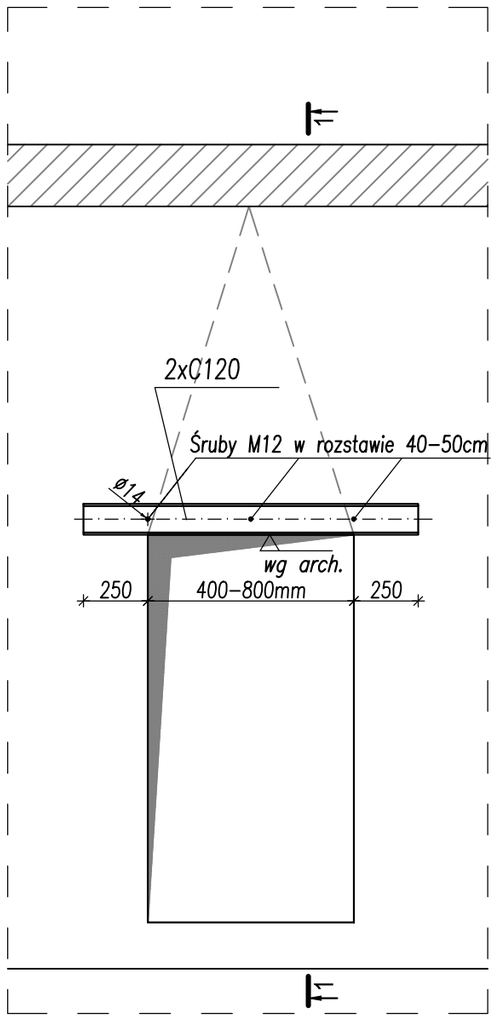
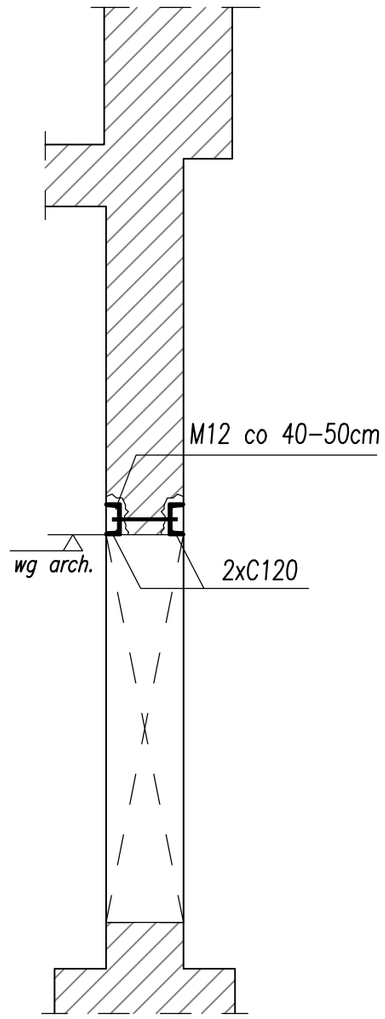
NADPROŻA STALOWE N4
nad projektowanymi otworami o szerokości 0,4m–0,8m

skala 1:25



1-1
1:50



STAL KONSTRUKCYJNA: S235

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami szalunkowymi, zbrojeniowymi elementów dochodzących oraz z innymi branżami.
2. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
3. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne wg detali architekt.

SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA:

Przy wykonywaniu wzmocnienia należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo i odpowiednią kolejność wykonywania wzmocnienia:

1. Podstęplowanie stropu znajdującego się nad projektowanym otworem.
2. Wyznaczenie lokalizacji wzmocnienia na ścianie – po obu stronach,
3. Wykonanie po obu stronach otworu, dwóch bruzd na pełną grubość ściany i wypełnienie ich betonem lub zaprawą montażową np. Ceresit CX 15.
Górna krawędź zaprawy montażowej powinna być na wysokości dolnej krawędzi nowoprojektowanego nadproża,
4. Wykonanie bruzdy z jednej strony ściany i osadzenie w niej profilu stalowych C160 z otworami pod śruby M12 w rozstawie co 50 cm.
Uwaga głębokość bruzdy ma być równa co najwyżej szerokości osadzonych profilów stalowych, nie dopuszczalne jest wykonanie na tym etapie prac, bruzdy na pełną grubość ściany,
5. Wykonanie niezbędnych podlewek z zaprawy montażowej np. Ceresit CX 15 dla osadzonego profilu, a następnie odczekanie około 5 dni do momentu związania zaprawy,
6. Wykonanie bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenie w niej profilu stalowych C160 z otworami pod śruby M12 w rozstawie co 50 cm.
7. Wykonanie niezbędnych podlewek z zaprawy montażowej np. Ceresit CX 15 dla drugiego profilu,
8. Montaż śruby M12 łączących belki stalowe nadproża,
9. Wypełnienie przestrzeni pomiędzy półkami ceownika np. cegłam i otynkowanie powstałej belki tynkiem cementowo–wapiennym na siatce Rabitza,
10. Po związaniu zapraw, czyli po około 5 dniach można przystąpić do wycinania niepotrzebnej części ściany. Ścianę należy rozbierać od warstwy muru znajdującego się bezpośrednio poniżej nowej belki, kierując się w dół.
11. Do prac rozbiórkowych zabrania się używania maszyn udarowych.
12. W przypadku gdy wzmacniana ściana okaże się warstwowa, wymagane będzie przeprojektowanie nadproża. Profile stalowe obsadzać należy w warstwie nośnej ściany.
13. Elementy stalowe należy zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej zgodnie z projektem architektury poprzez zastosowanie odpowiedniej powłoki malarskiej.

Inwestor:
"Uzdrowisko Busko–Zdrój" S.A
ul. Rzewuskiego 1, 28–100 Busko Zdrój

Generalny Projektant:
GRUPA 4M Sp. z o.o.
25–614 Kielce, ul. 1 Maja 224A

Inwestycja:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"

Obiekt: BUDYNEK NR 8

Treść rysunku: NADPROŻA STALOWE N–4

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: KONSTRUKCJA

	Imię i nazwisko: (Specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	*mgr inż. Tomasz Bator (konstrukcyjno–budowlana)*	*KL–109/2002*	
Sprawdził:	*dr inż. J. Mucha (konstrukcyjno–budowlana)*	*KL 185/91*	
Opracowali:	*mgr inż. M. Calik*		

Nr projektu: 00503
Data: 03.2017
Skala: 1:25
Rysunek Nr: K–PW–8–206

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.