

NADPROŻE STALOWE - CEOWNIK ZWYKŁY C100

SKALA 1:10

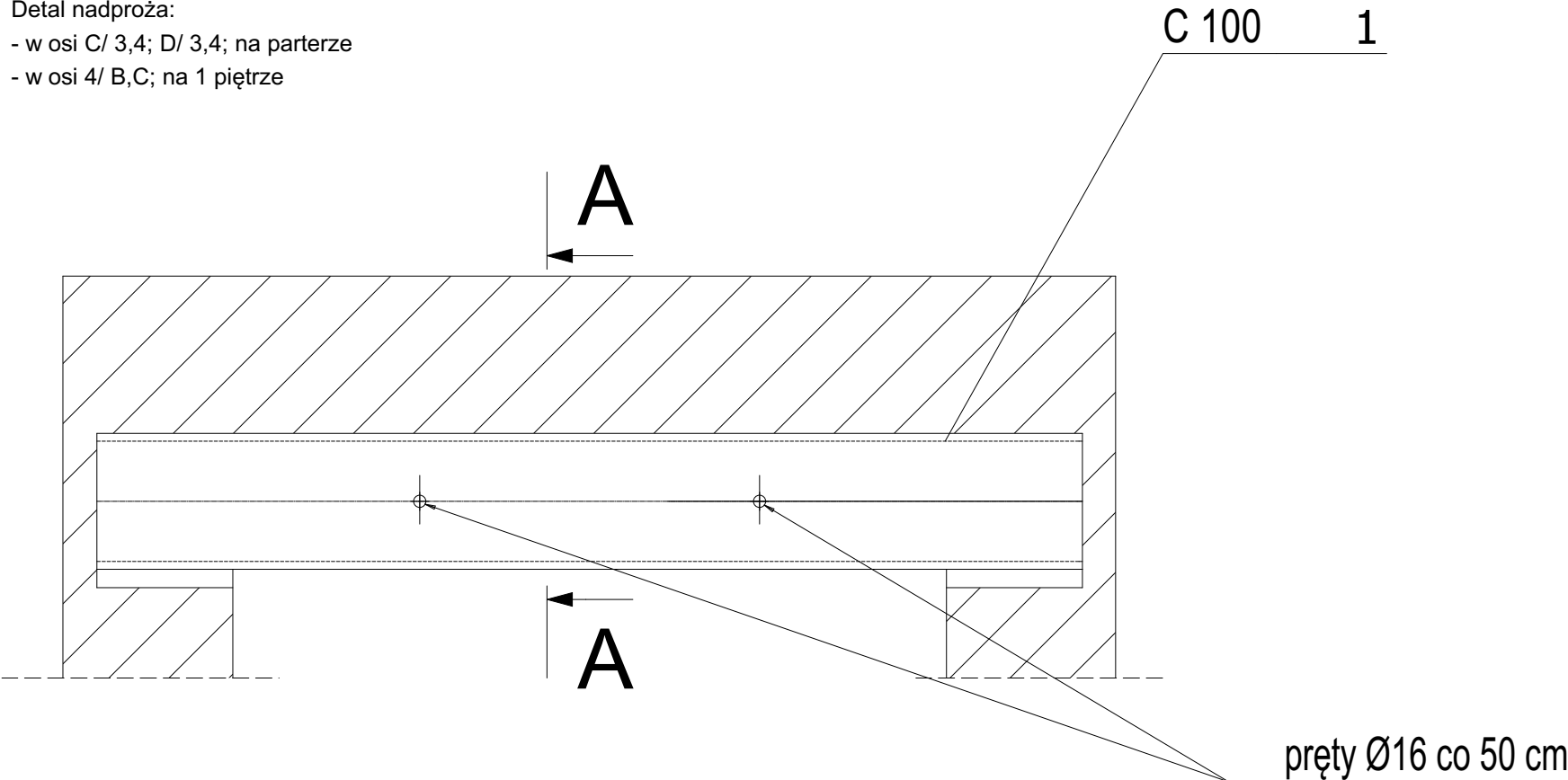
Detal nadproża:

- w osi C/ 3,4; D/ 3,4; na parterze
- w osi 4/ B,C; na 1 piętrze

- UWAGI:
- wycinanie otworów w ścianach starych budynków należy wykonać bardzo ostrożnie
 - sprawdzić czy w ścianie konstrukcyjnej występują spękania lub rysy i w jakim stanie są cegły i zaprawa
 - wycinanie otworów szerokości do 1,2 m w murach z cegły ceramicznej na zaprawie wapiennej może odbywać się bez specjalnych zabezpieczeń, gdy nad projektowanym otworem znajduje się warstwa muru wysokości równej 2/3 szerokości otworu i na tym odcinku nie działa żadne obciążenie skupione np. podciąg lub belka stropowa.
 - jeżeli obciążenie skupione znajduje się nad otworem w odległości większej niż 2/3 (dla muru ceglanego na zaprawie cem.-wap.) lub 1/2 dla muru ceglanego na zaprawie cem.) szerokości otworu, to także można wycinać bez zabezpieczenia. Dotyczy to murów nie popękanych i nie zwietrzałych.
 - w murach popękanych i zwietrzałych, bez uprzedniego ich wzmocnienia, żadnych otworów
 - w wycinać nie wolno.
 - przed wycięciem otworów o szerokości większej niż 1,2 m w murach z cegły palonej, niezależnie od rodzaju użytej zaprawy należy stosować wzmocnienie.

Kolejność prac przed wycięciem otworu w istniejącym murze z cegły ceramicznej:

- Podstemplować fragment stropu na odcinku muru przewidzianego do wycięcia + 1 m w każdą stronę.
- W miejscach podparcia belek stalowych wykuć otwór i wylać poduszki betonowe 20x30cm na szerokość istniejącego muru
- Nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonać bruzdy poziome, wstawić belki stalowe nadprożowe blisko krawędzi muru i zaklinować, podbijając klinami miejsca zetknięcia się górnej płaszczyzny z murem i miejsce ich oparcia na murze. Następnie wypełnić zaprawą cementową przestrzeń między górną stopką belki a murem, do wypełnienia przestrzeni j/w zaleca się zastosować beton pęczniący np. powstałą szczelinę starannie wypełnić środkiem spęczniającym do zapraw i betonu.



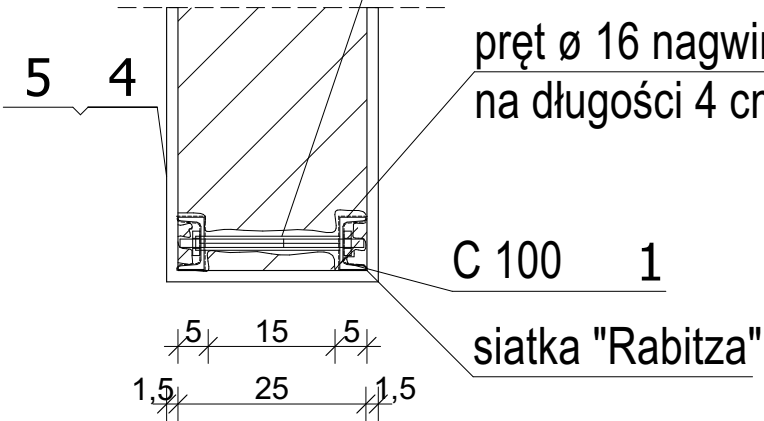
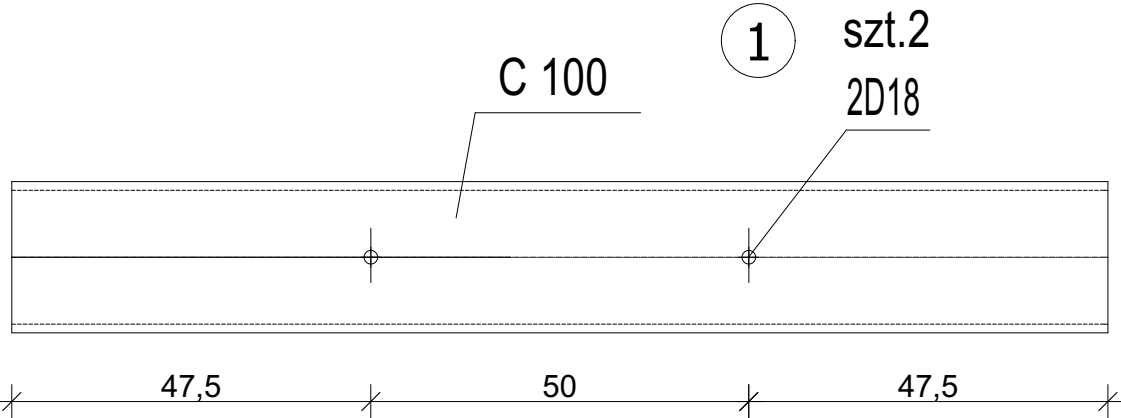
A-A

rura stalowa dystansowa
ø 27/2 L=180÷260 mm
L - w zależności od grubości ściany

2

pręt ø 16 nagwintować z obu stron
na długości 4 cm

3



- UWAGI:
- Wydruk komputerowy nie odzwierciedla prawdziwego koloru.
 - Wszystkich ostatecznych pomiarów dokonać na placu budowy,
 - Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż., obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
 - Projekt rozpatrywać całościowo z opisem technicznym. Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nie ujęte na rysunkach i odwrotnie, należy traktować jak ujęte w obydwu częściach dokumentacji.

Zamierzenie budowlane		
Przebudowa Pawilonu „F” Szpitala Specjalistycznego zlokalizowanego przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie na dz. nr ewid. 2464/2, obr. 0001 Brzozów		
Adres inwestycji		
działka nr ewid. 2464/2, obr. 0001 Brzozów w Brzozowie, ul. ks. Bielańskiego 18		
Projektant	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. arch. Sławomir Koń	A-131/90	
Opracował		
mgr inż. Piotr Indyk	mgr inż. arch. Jakub Gontarz	
mgr inż. arch. Katarzyna Kulpa	inż. arch. Dominika Chudy	
mgr inż. arch. Monika Kołodziejczyk	mgr inż. arch. Aleksandra Kras	
mgr inż. arch. Agata Tur	mgr inż. arch. Natalia Pierożak	
mgr inż. arch. Hubert Janzer	mgr inż. arch. Monika Postrożna	
mgr inż. arch. Katarzyna Skoczylas	mgr inż. arch. Katarzyna Szajna	
mgr inż. arch. Karolina Broda	inż. Kacper Wawro	
Tytuł rysunku		Studium: PT
Nadproże - Detal D1		
Skala 1:10		Rys. nr: K.01