



Zасыпывание пи́вниц - етапование

Zakres projektu przebudowy piwnic

ściany projektowane (błoczki betonowe B20)

ściany istniejące

UWAGA:

Kolejność robót podczas przebijania otworu w ścianie:

- podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem,
- wykonać trasowanie ściany w miejscu projektowanego otworu,
- nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonać bruzde, najpierw z jednej strony, uwzględniając długość oparcia belki po obu stronach projektowanego otworu,
- oczyścić bruzde i zsmoczyć jej powierzchnię zaczynem cementowym,
- belkę podkminować kawałkami cegły i wypełnić bruzdy zaprawą cementową,
- wykonać bruzde z drugiej strony,
- osadzić drugą belkę,
- po upływie 3-4 dni, gdy zaprawa osiągnie już odpowiednią wytrzymałość, wybić otwór pod belkami,
- zakończyć krawędzie otworu i boki belek, przez szpadowanie i obrzucenie zaprawą.

Jeżeli mur jest niepewny i silnie obciążony, to należy przed wykuciem bruzd podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem.

Oprócz podstemplowania stropu należy przez wykułe w murze otwory ponad miejscem przyszłego nadproża przetrzągnąć belki stalowe i oprzeć je na rusztowaniu. Odstęp rusztowań od ściany nie może być mniejszy niż 40 cm. Odległość pozioma między belkami powinna wynosić minimum 50 cm pod filarami i 80-100 cm pod podobienikami i słabiej obciążonymi częściami ścian. Belki po umieszczeniu w otworach ściany należy silnie otmurzać.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Kremer graf

mgr inż. Sebastian Kremer

Biuro projektowe KREMER GRAF

ul. Tyłkowskiego 48, 80-165 GDANSK

tel/fax: 58-380-31-14

www.kremergraf.com.pl

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa sieci ciepłowniczej, remont nawierzchni ciągu pieszego nad pomieszczeniami piwnicznymi przyległymi do budynków mieszkalnych przy ul. Kartuskiej 68-80 wraz z robotami towarzyszącymi.

OBIEKT / ADRES INWESTYCJI:

ciąg pieszzy zlokalizowany wzdłuż budynków przy ul. Kartuskiej 68, 70, 72, 74, 76, 78 i 80 80-104 Gdańsk dz. nr 425, 426, 427, 108, 127, 134/1, 134/2, 134/3, 135, 136, 137 i 138 obręb 0077

INWESTOR:

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Urzęda Miasta Gdańska ul. Jagiello 11 80-560 Gdańsk

PROJEKTANT:

NR LIPRAWNIER

PODPIS

projektował:

mgr inż. Marcin Bartoś

POM/0112/POOK/13

sprawdził:

mgr inż. Maciej Burglin

POM/0131/POOK/09

TYTUŁ RYSUNKU:

STADIUM:

BRANŻA:

DATA:

PROJEKT

RRZUT PIWIC PRZED BUDYNKIEM przy ul. Kartuskiej 72-80

PROJEKT

KONSTRUKCJA

2024-05

ARKUSZ (mm):

SKALA:

NR RYSUNKU:

A3

1:100

K-1