

betonowych gr. 24cm B20  
mentową ŁF1 (50x30cm)

pod więciem pośrednim  
wykonać otwór roboczy  
o szerokości 100cm

Poz 1.1

1xSBN  
12/12  
120

4xSBN  
12/12

3xSBN  
12/12

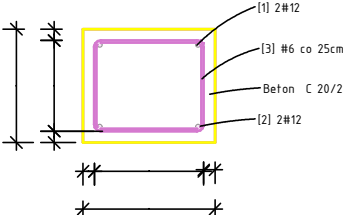
1xSBN  
12/12  
120



Przebudowa rzutu piwnic

- Zakres projektu przebudowy piwnic
- ściany projektowane
- ściany istniejące

POZ. 1.1 - podwalina pod ścianę działową



**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 bruzdę, najpierw z jednej strony, uwzględniając długość oparcia belki po obu stronach projektowanego otworu,  
- oczyścić bruzdę i zmozyć jej powierzchnię zaczynem cementowym,  
- belkę podklinować kawałkami cegły i wypełnić bruzdy zaprawą cementową,  
- wykonać bruzdę z drugiej strony,  
- osadzić drugą belkę,  
- po upływie 3-4 dni, gdy zaprawa osiągnie już odpowiednią wytrzymałość, wybić otwór pod belkami,  
- wykończyć 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 wykute w murze otwory ponad miejscem przyszłego nadproża przeciągnąć 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 podokiennikami i słabiej obciążonymi częściami ścian. Belki po umieszczeniu w otworach ściany należy silnie obmurować.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Kremer graf**

Biurowie projektowe KREMER GRAF  
mgr inż. Sebastian Kremer  
ul. T. Tylewskiego 48, 80-169 GDAŃSK  
tel/fax. 58-380-31-14  
www.kremergraf.com.pl

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa pomieszczenia piwnicznych w budynku mieszkalnym przy ul. Kartuskiej 72 w Gdańsku

OBIEKT / ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:		
Ciąg pieszy zlokalizowany wzdłuż budynków przy ul. Kartuskiej 72 80-104 Gdańsk dz. nr 136 obręb 0077	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Gmina Miasta Gdańsk ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
projektował: mgr inż. Marcin Bartoś	POM/0112/P00K/13		
sprawił: mgr inż. Maciej Burglin	POM/0131/P00K/09		
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT Rzut piwie przed budynkiem przy ul. Kartuskiej 72:	STADIUM:	BRANŻA:	DATA:
	PROJEKT	KONSTRUKCJA	2024-05
	ARKUSZ (mm):	SKALA:	NR RYSUNKU:
	A3	1:100	K-1