

# INSTRUKCJA WYKONANIA WZMOCNIEŃ CS-05

1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych. Usunąć zaprawę na całej grubości.
2. Wyczyścić szczeliny i splukać wodą.
3. Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm (w przybliżeniu) w głąb szczeliny
4. Wepchnąć pręt w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
5. Nałożyć drugą warstwę zaprawy (około 10 mm grubości) na poprzednią.
6. Wepchnąć drugi pręt HeilBar w zaprawę uzyskując dobre pokrycie.
7. Wprowadzić kolejną warstwę zaprawy i dopchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
8. Zwiłać okresowo.
9. Uzupelnąć wypełnienie spoiny niekurczliwą zaprawą.

## UWAGI

**Jeśli nie precyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:**

- głębokość szczeliny powinna wynosić od 45-55 mm (plus grubość tyłku)
- pręty HeilBar powinny wystawać poza otwór na minimum 500 mm po każdej stronie,
- jeśli odcińki pręta mają być połączone w jeden długi stosować łączenie na zakładkę 500 mm.

UWAGA:

Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



NAZWA INWESTYCJI:

# TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Ugory 19, 85-132 Bydgoszcz

**INWESTOR:**  
Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitcka 1, 85-102 Bydgoszcz

reprezentowane przez Administrację Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.,

ul. Sniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

**PROJEKTOWAŁ:**

BRANŽA:

UPRAWNIENIA:	PODPIS:
--------------	---------

inż. Piotr Kodu

budowlana	28/89/Pw
-----------	----------

--	--

--	--

--	--

[illegible]

# PROJEKT BUDOWLANY

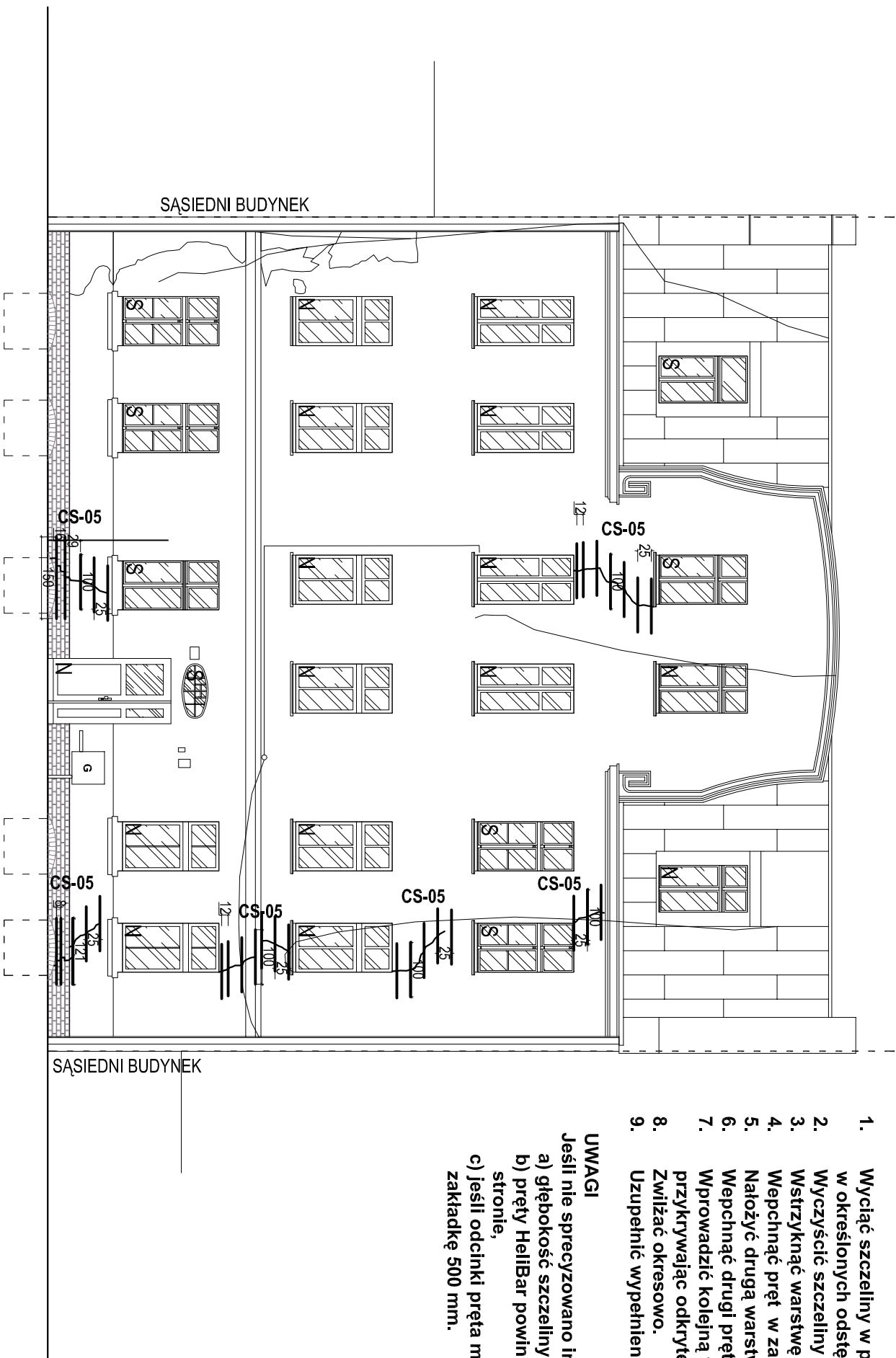
DATA: III 2015

TYTUŁ RYSUNKU: WZMOCNIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

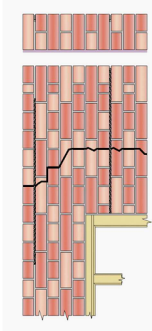
SKALA:	NR RYS.
--------	---------

ELEWACJA FRONTOWA

1:100	K-01
-------	------



zespół lokalnych w murach pełnych



TYP CS=05

## DLUGOŚĆ WZMOCNIENI

$$L=33,63 \times 2=67,26 \text{ m}$$

Pręty Ø8 stal austeniczna co 25 cm

Zakotwienie obustronne 50cm

Długość prętów 67,26 m + 15% = 77,40 m

UWAGA:

- NALEŻY PRZEWIDZIEĆ 15% REZERWY NA PĘKNIĘCIA I ZARYSOWANIA NIEZAUWAŻONE W CZASIE INWENTARYZACJI
- W CZASIE PRAC REMONTOWYCH PO ODKUCIU TYNKU MOGĄ SIĘ UJAWNIĆ PĘKNIĘCIA UKRYTE NALEŻY JE ZINWENTARYZOWAĆ I UZUPEŁNIĆ WARTOŚĆ KOSZTORYSOWĄ
- WZMOCNIENIE ŚCIAN NALEŻY WYKONAĆ OD STRONY WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ
- ZESTAWIENIA WSTĘPNE DLA CAŁOŚCI ŚCIANY