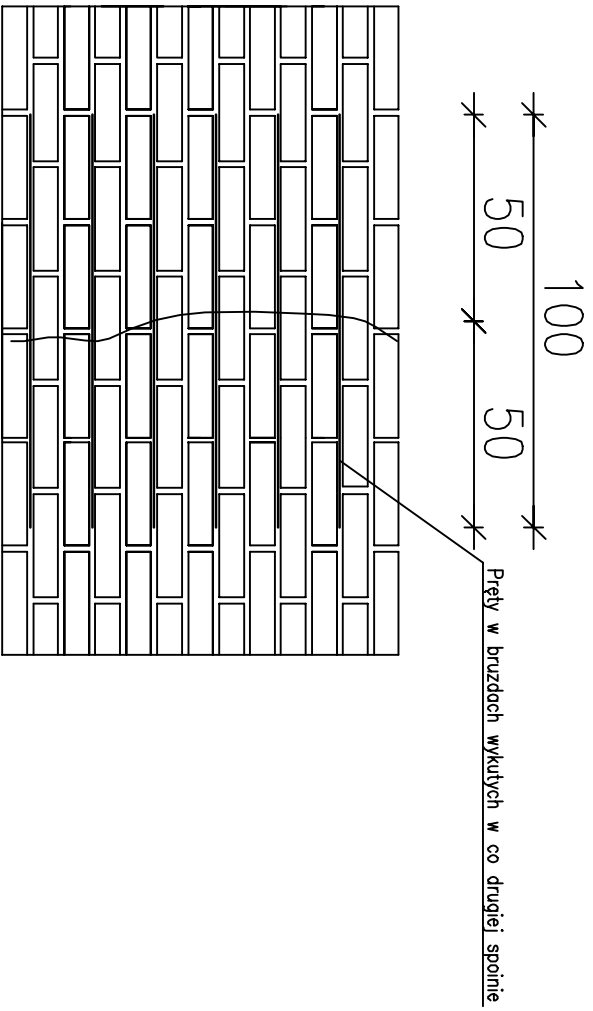
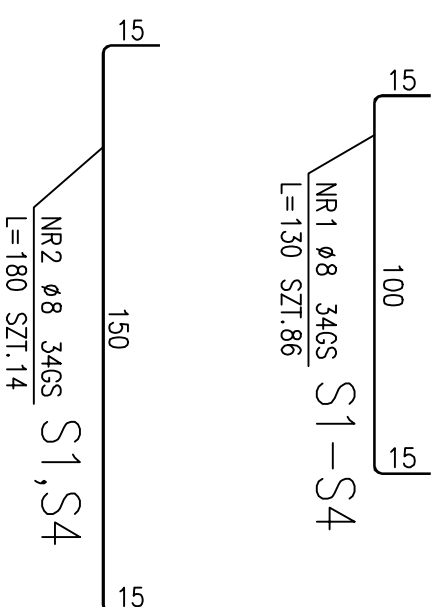


SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA
RYSY (PEKNIĘCIA) ŚCIANY



- w miejscach występowania spękań wykuć bruzdy w spoinach na gł. 4 cm.
- odległość między bruzdami powinna wynosić 2 warstwy cegieł, a bruzdy z każdej strony cegieł powinny sięgać po 50 cm.
- bruzdy wypełnić gęstą zaprawą wypełniającą TEN-10, a następnie osadzić pręt ϕ 8,
- spoiny wypełnić renowacyjną zaprawą do spoinowania z trawem Atlas Złoty Wiek FCG-05

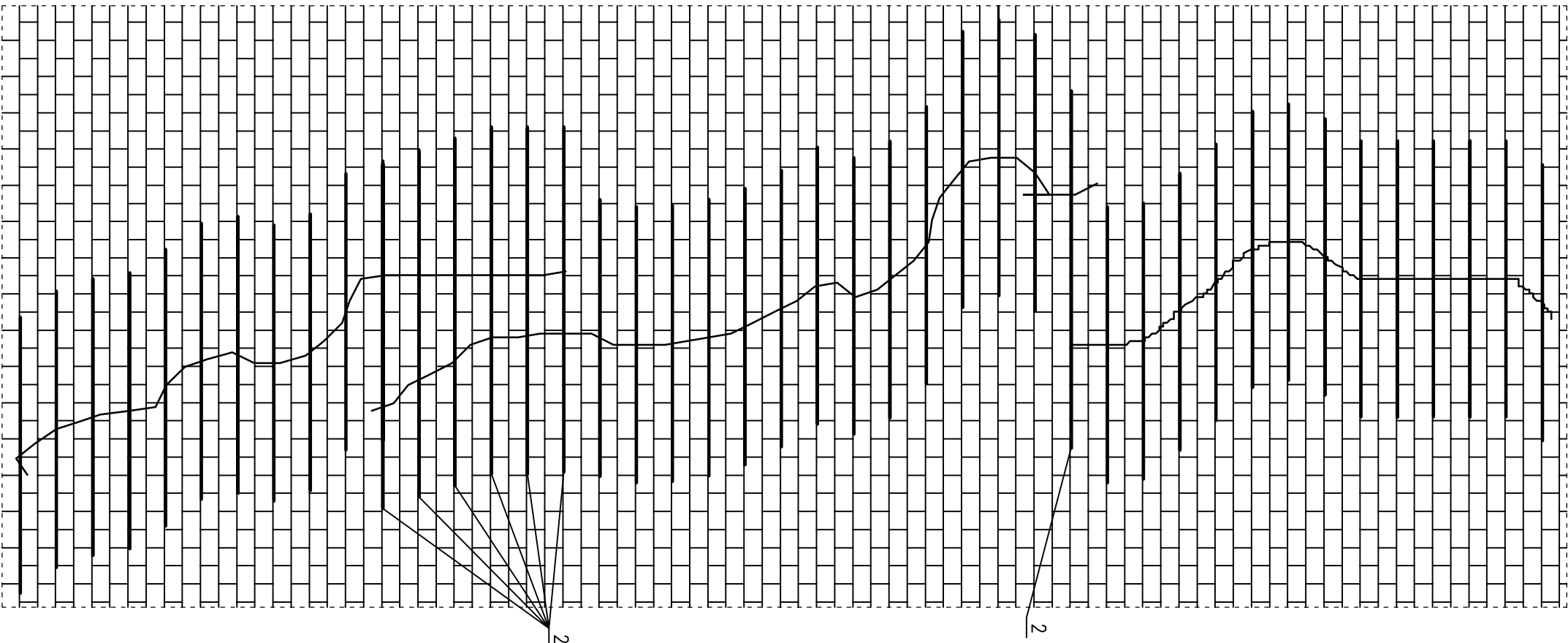


ZESTAWIENIE STALU					DŁ. ŁĄCZNA [m]	
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	SZTUKA	ϕ 8	34GS
S1-S4	1	ϕ 8 34GS	130	86	111,8	
S1,S4	2	ϕ 8 34GS	180	14	25,2	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					137	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	
MASA [kg]					54,12	
WYKONANIE: x 1					54,12	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

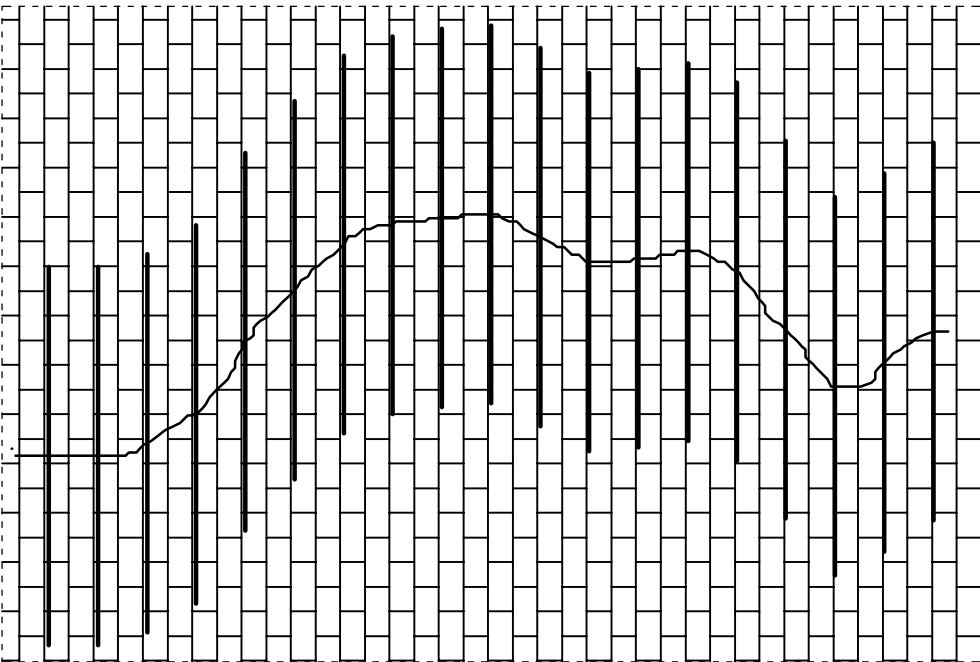
Wzmocnienie S1

36 ściągów (pręt nr 1) co 2 spoinę
7 ściągów (pręt nr 2) co 2 spoinę



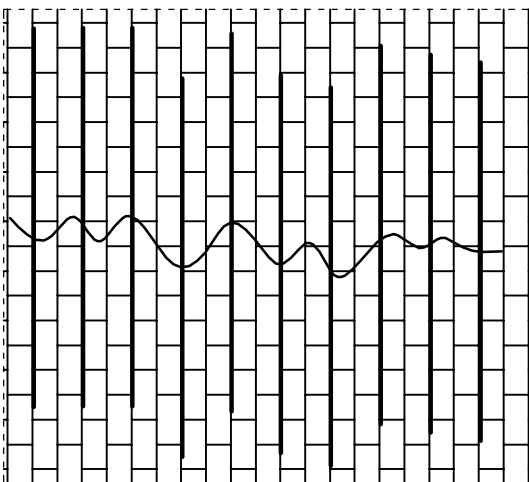
Wzmocnienie S2

19 ściągów (pręt nr 1) co 2 spoinę



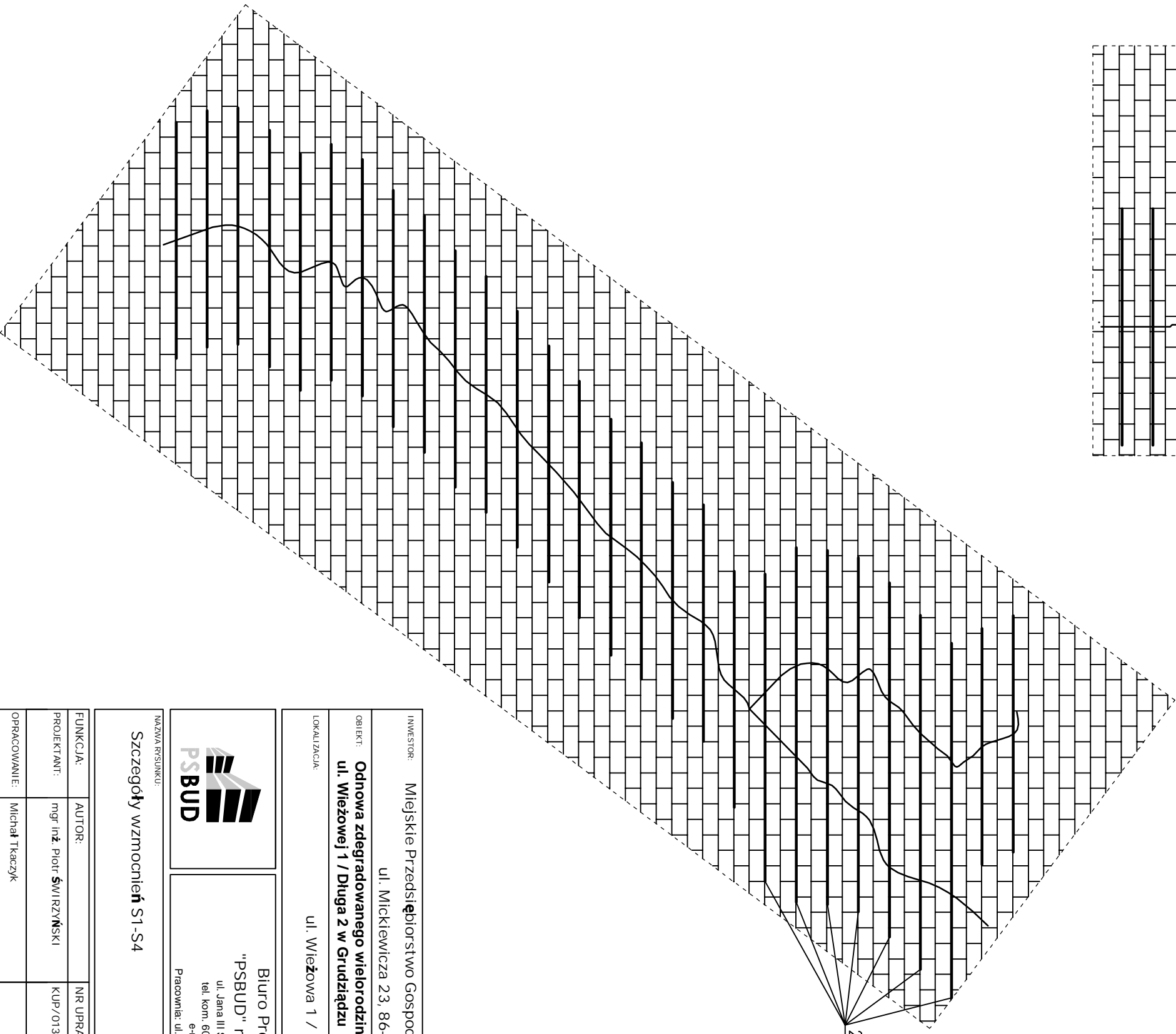
Wzmocnienie S3

10 ściągów (pręt nr 1) co 2 spoinę



Wzmocnienie S4

21 ściągów (pręt nr 1) co 2 spoinę
7 ściągów (pręt nr 2) co 2 spoinę



INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp. z o.o. ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz		OBIEKT: Odnowa zdegradowanego wieloosobowego budynku mieszkalnego przy ul. Wieżowej 1 / Długa 2 w Grudziądzu		LOKALIZACJA: ul. Wieżowa 1 / Długa 2	
BIURO WYKONAWCY: "PSBUD" mgr inż. Piotr Świątyński ul. Jana III Sobieskiego 8/59, 86-300 Grudziądz tel. kom. 607-820-777, tel./fax. (60) 643 85 60 e-mail: psbud@interia.pl Pracownie: ul. Chemiczna 115/20, 86-300 Grudziądz		FUNKCJA: AUTOR: mgr inż. Piotr Świątyński		NR UPRAWNIENIA: KUP/OI 30/PWOK/09	
OPRACOWANIE: Michał Tkaczyk		SPECJAŁNOŚĆ: budowlana		PODPIS:	
Faza: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		Data: 06.2013		Inicjały: WZ	