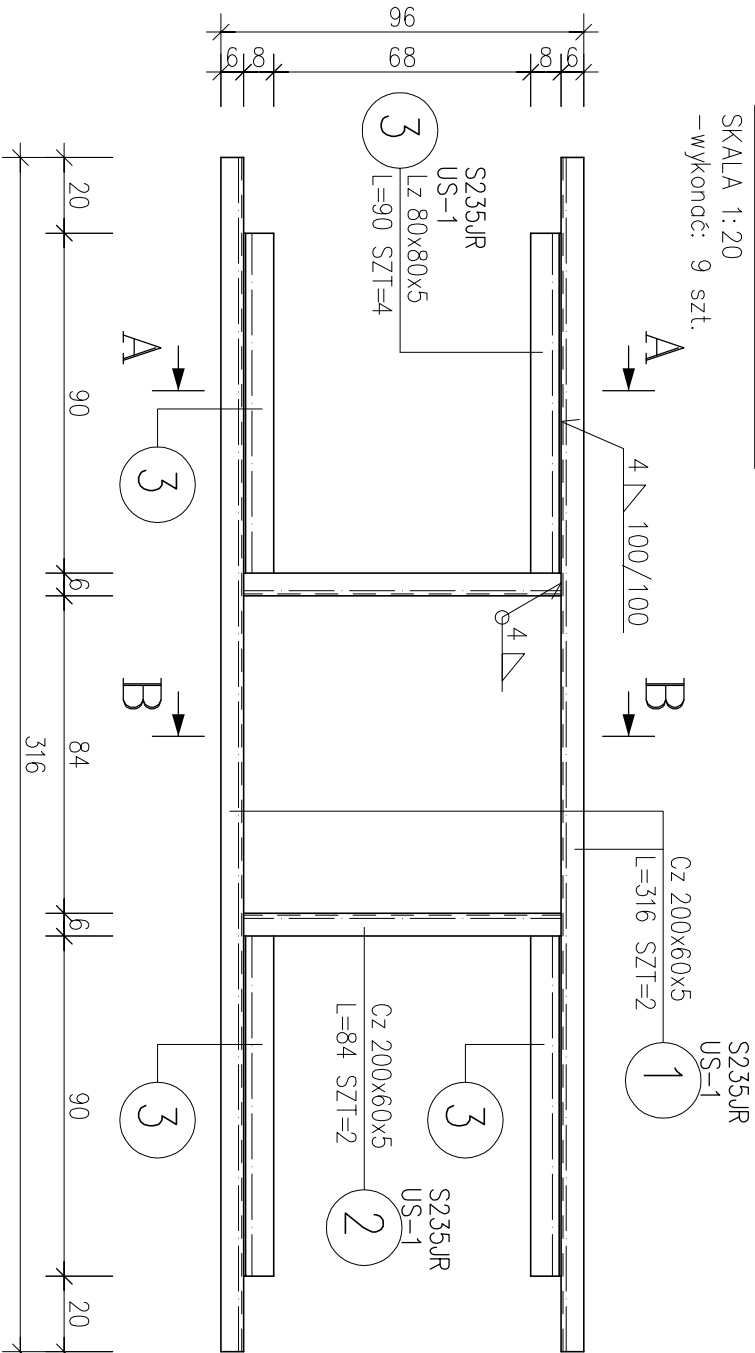


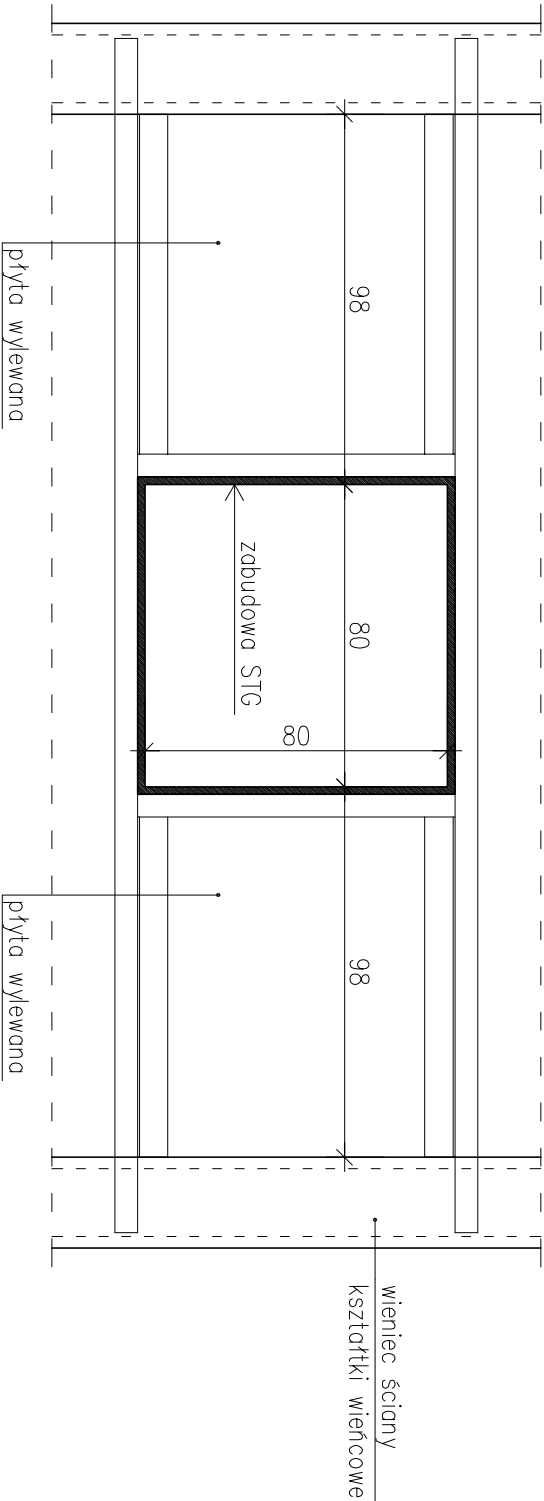
RZUT RAMKI

SKALA 1:1:20
–wykonać: 9 szt.



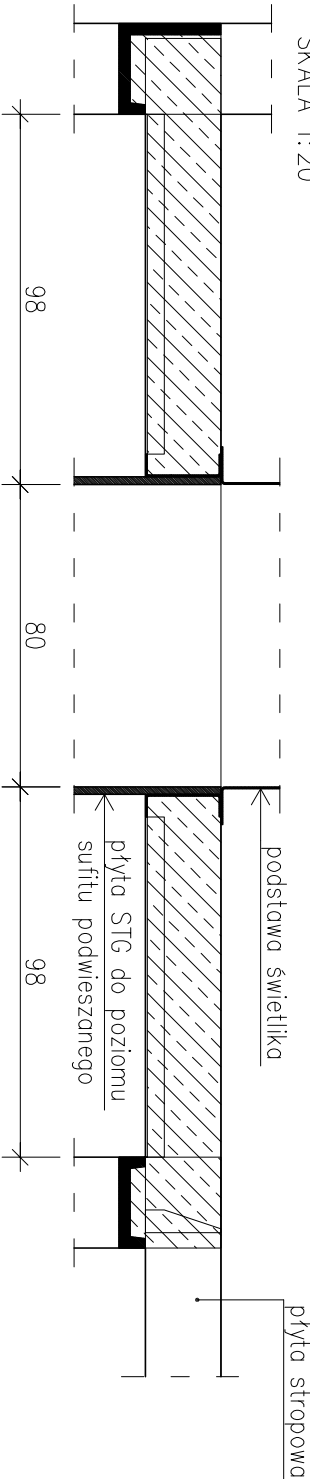
MONTAŻ RAMKI W WIENĆCU – RZUT

SKALA 1:1:20



MONTAŻ RAMKI W WIENĆCU – PRZEKRÓJ

SKALA 1:1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. ELEMENTU [kg/m]	MASA 1 ELEMENTU [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN. [m ² /m]	POLE 1 ELEMENTU [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	UWAGI
US-1	1	Cz 200x60x5	3160.0	S235JR	2	6.32	11.73	37.07	74.13	0.64	2.02	4.04	
US-1	2	Cz 200x60x5	840.0	S235JR	2	1.68	11.73	9.85	19.71	0.64	0.54	1.08	
US-1	3	Lz 80x80x5	900.0	S235JR	4	3.60	5.89	5.3	21.2	0	0	0	
OGÓŁEM													5.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%													0.08
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%													0.05
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1%													0.05
RAZEM:													5.3
WYKONAĆ: x 9													47.7

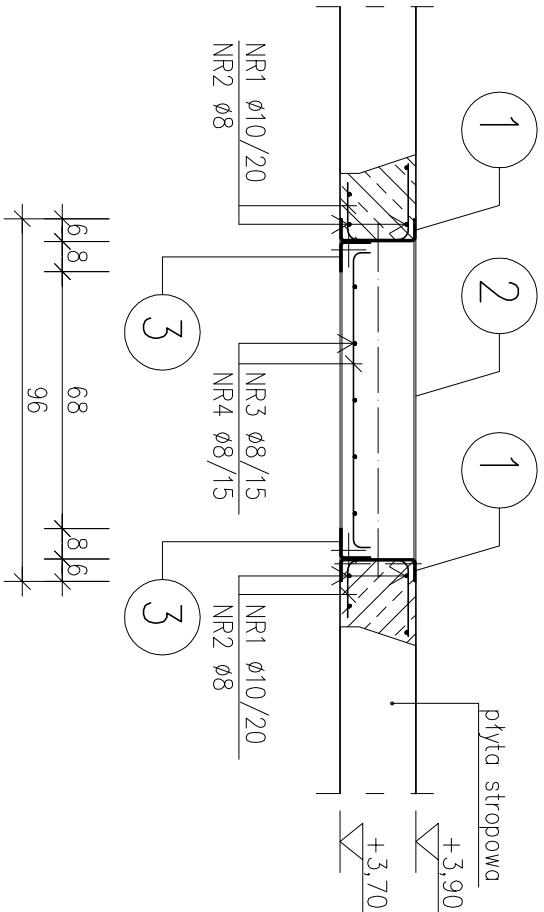
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					Ø8	Ø10	A-III	
US-1	1	Ø10 A-III	51	26		13.26		
	2	Ø8 A-III	320	8	25.6			
	3	Ø8 A-III	92	10	9.2			
	4	Ø8 A-III	117	10	11.7			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					46.5	13.26		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617		
MASA [kg]					18.37	8.18		
MASA OGÓŁEM [kg]					26.55			
WYKONAĆ: x 9					238.95			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

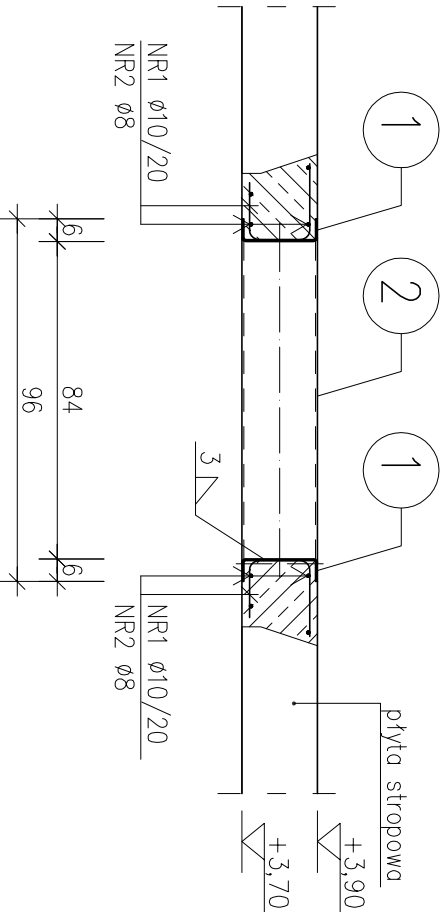
PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:1:20



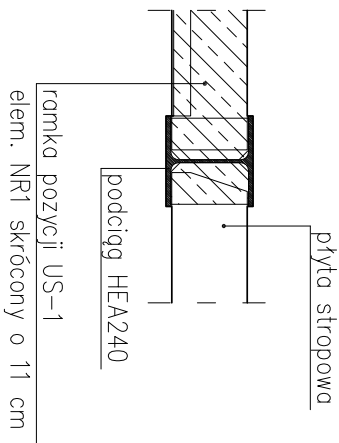
PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:1:20



STYK Z PODCIĄGIEM HEA240

SKALA 1:1:20
–wykonać: 3 szt.



PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT:	BUDOWA PRZEDSZKOLA W ŚWIECIECHOWIE		
INWESTOR:	Gmina Świeciechowa ul. Ułańska 4; 64–115 Świeciechowa		
LOKALIZACJA:	ul. Strzelecka; Świeciechowa		
KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ:	działka nr ewid: 1193/2; obręb: 0011 Świeciechowa	Podpis:	
TTUL RYSUNKU:	mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/P00K/07 w spec. konstrukcyjno–budowlanej	NR RYS. 20/W	
DATA:	październik 2016	SKALA: 1:20	STRONA: