

PRZEKRÓJ B-B

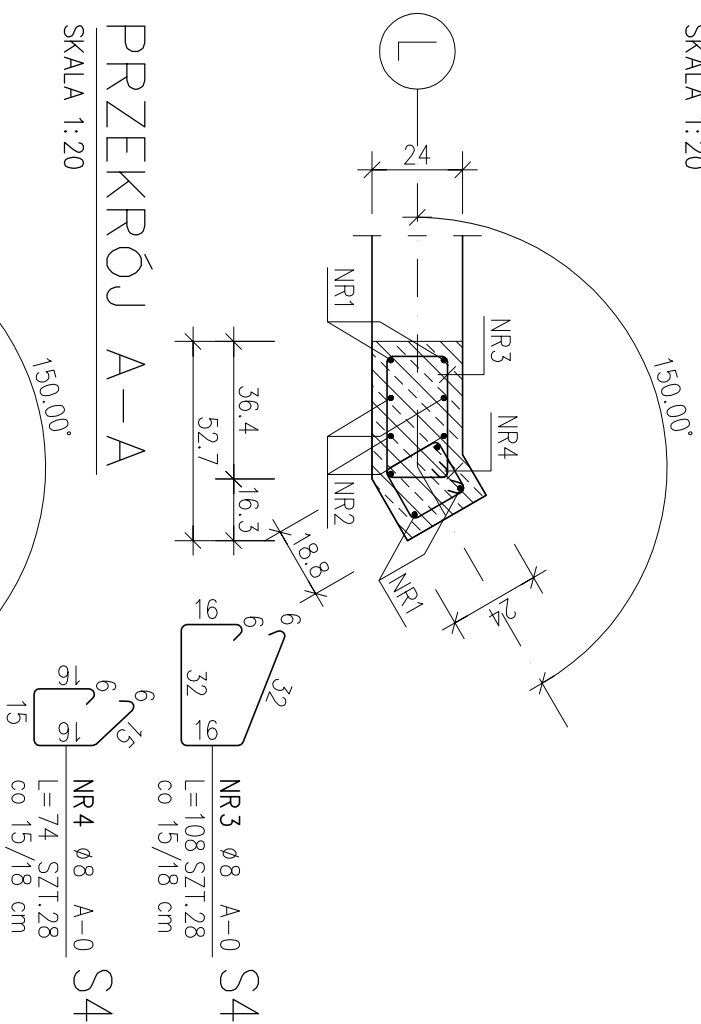
SKALA 1:20

POZYCJA S4

SKALA 1:20

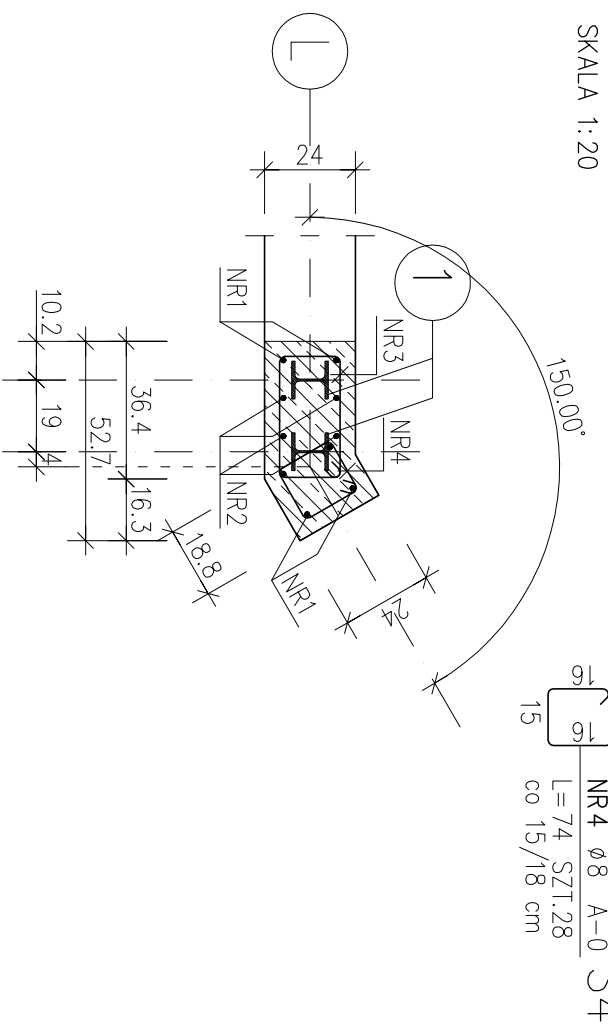
-ilość betonu: 0,56 m³/szt.

-wykonać: 1 szt.



PRZEKRÓJ A-A

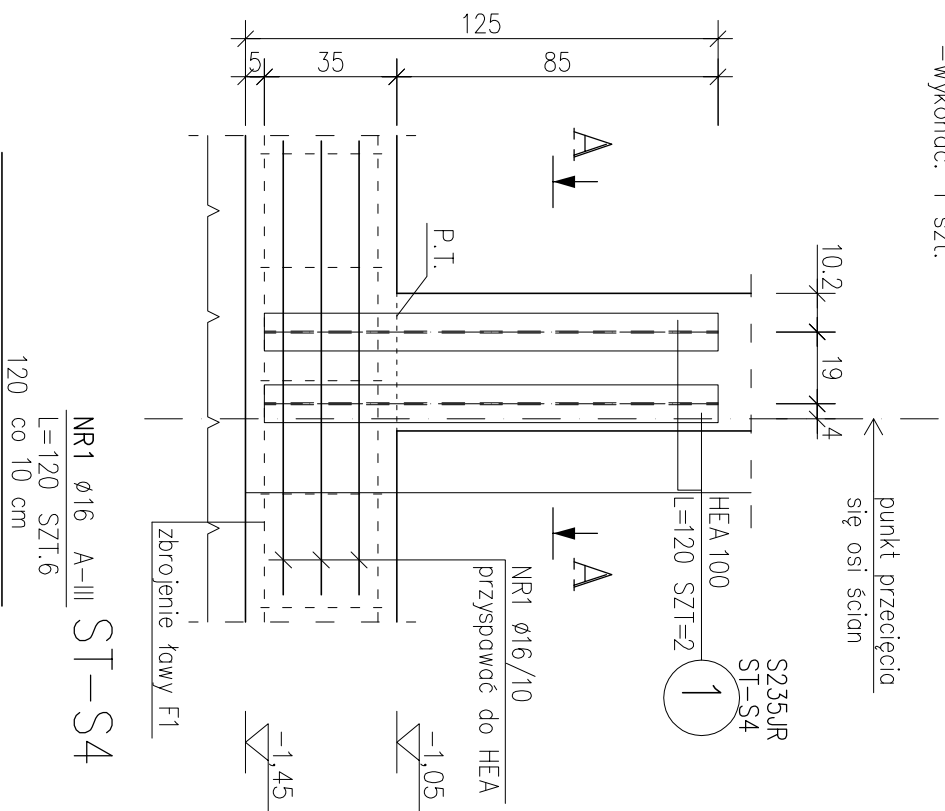
SKALA 1:20



POZYCJA ST-S4

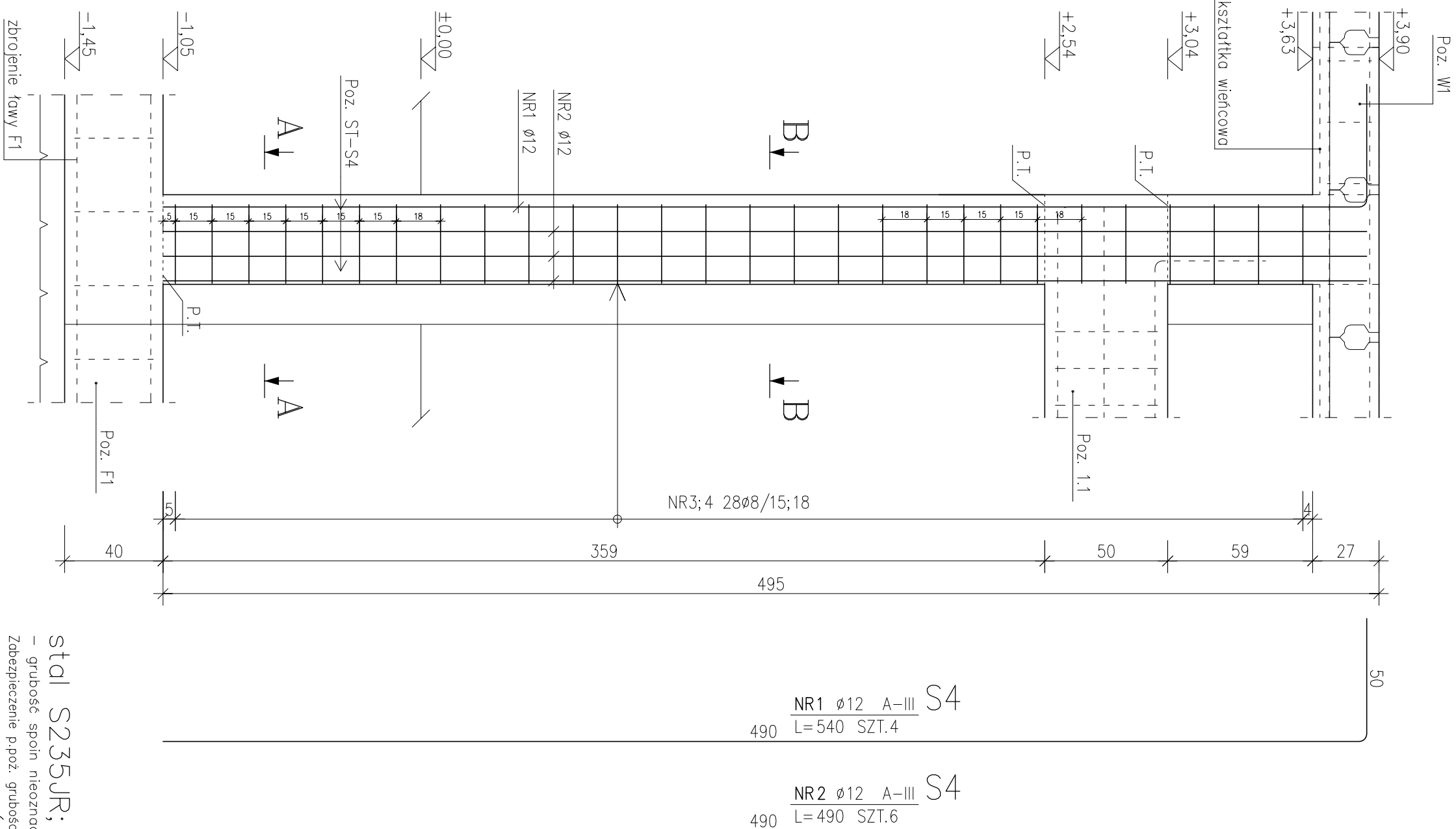
SKALA 1:20

–wykonać: 1 szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	Dł. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
					A-0		A-III		
S4	1	Ø12 A-III	540	4		Ø12	Ø16		
	2	Ø12 A-III	490	6		21.6			
	3	Ø8 A-0	108	28	30.24	29.4			
	4	Ø8 A-0	74	28	20.72				
ST-S4	1	Ø16 A-III	120	6				7.2	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					50.96	51	7.2		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.868	1.578		
MASA [kg]					20.13	45.29	11.36		
MASA OGÓŁEM [kg]					76.78				
WYKONAĆ: x 1					76.78				



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
ST-S4	1	HEA 100	1200.0	S235JR	2	2.40	16.7	20.04	40.08	0.56	0.67	1.35	
OGÓŁEM									40.08			1.35	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									0.4			0.01	
RAZEM:									40.48			1.36	
WYKONAĆ: x 1									40.48			1.36	

sta S235JR;

- grubość spoin nieznaczonych $a=4,0$ mm; $l=\max$.

Zabezpieczenie p.poz. grubością otuliny.

beton B25 (C20/25)

sta| A-0; A-III 34GS

- min. grubość otuliny $a=3,0$ cm.

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT:	BUDOWA PRZEDSZKOLA W ŚWIECIECHOWIE		
INWESTOR:	Gmina Świeciechowa ul. Uławska 4; 64-115 Świeciechowa		
LOKALIZACJA:	ul. Strzelecka; Świeciechowa działka nr ewid. 1193/2; obręb: 0011 Świeciechowa		
KONSTRUKCJA PROJEKTOWANA:	mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/P00K/07 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Podpis:	
TYTUŁ RYSUNKU:	POZYCJA ST-S4; S4		NR RYS. 9/W
DATA:	południem 2016	SKALA: 1:20	STRONA: