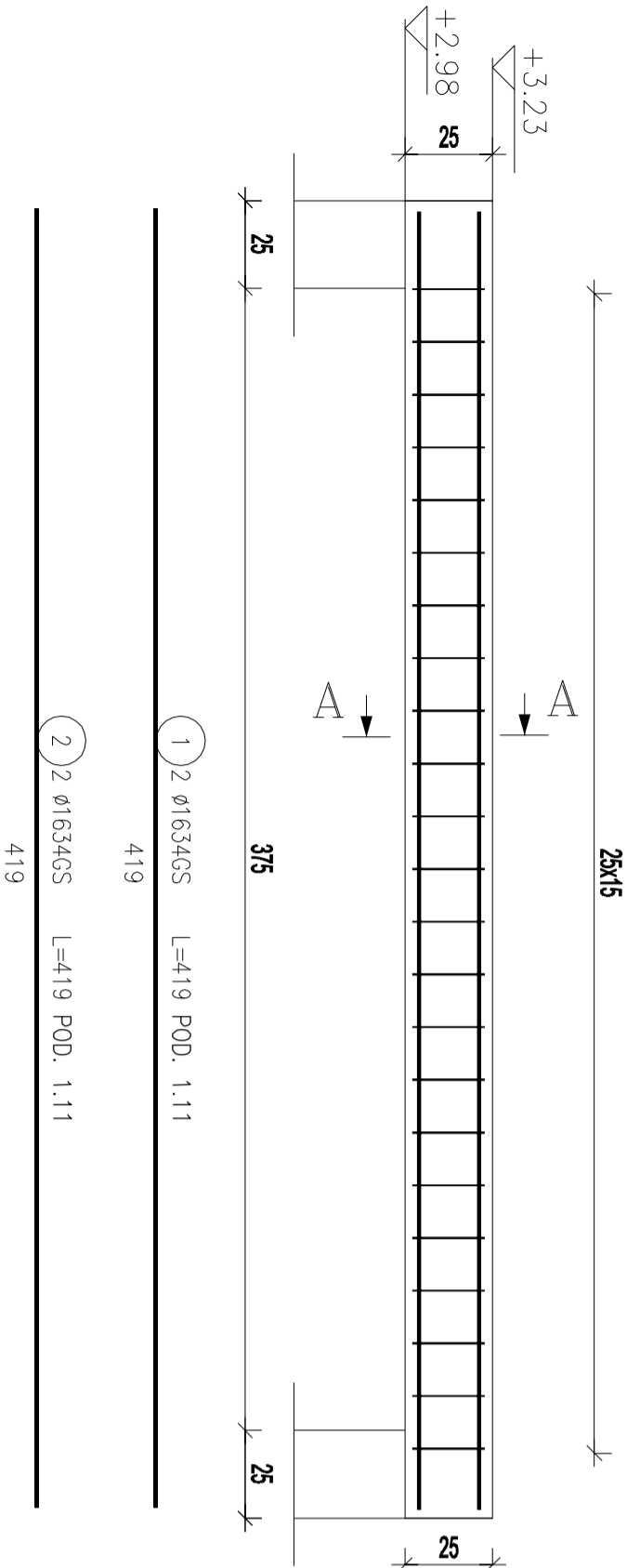


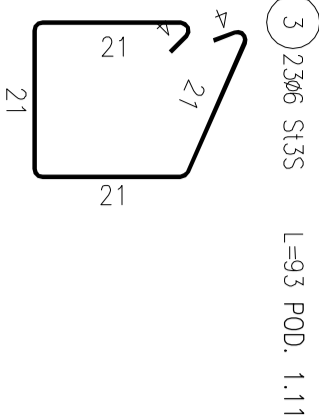
Podciąg POD. 1.11



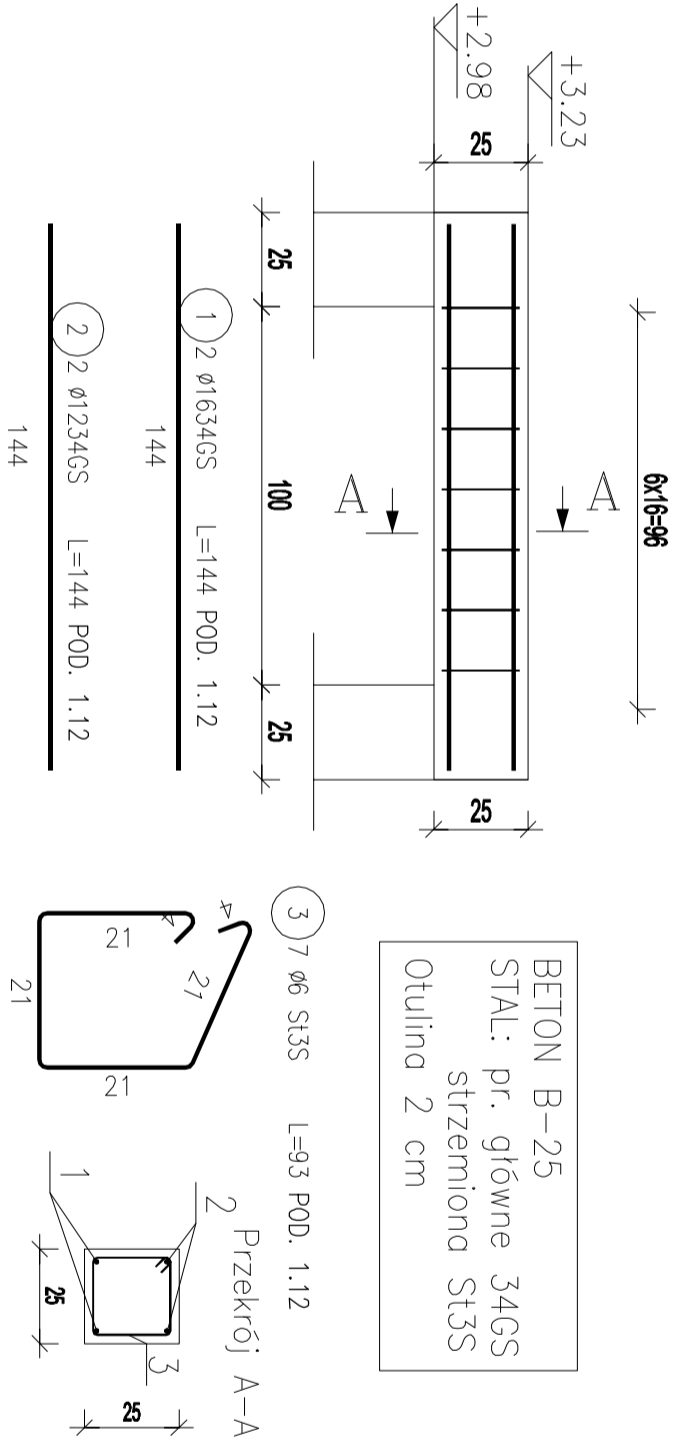
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					16S	16S
POD. 1.11	1	16 34GS	419	2	8.38	
	2	16 34GS	419	2	8.38	
POD. 1.11	3	16 34GS-b	93	23	21.39	
					16.76	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					1.578	0.222
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					26.45	4.75
MASA [kg]					31.2	
WYKONAĆ: x 1					31.2	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B-25
STAL: pr. główne 34GS
strzemiona St3S
Otulina 2 cm



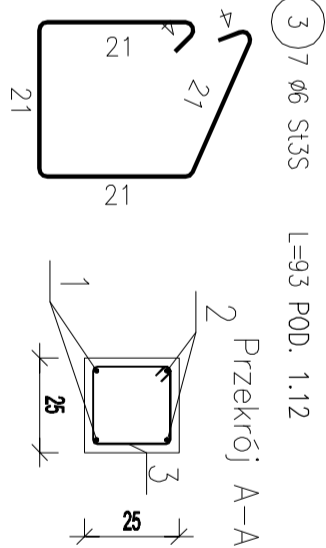
Podciąg POD. 1.12



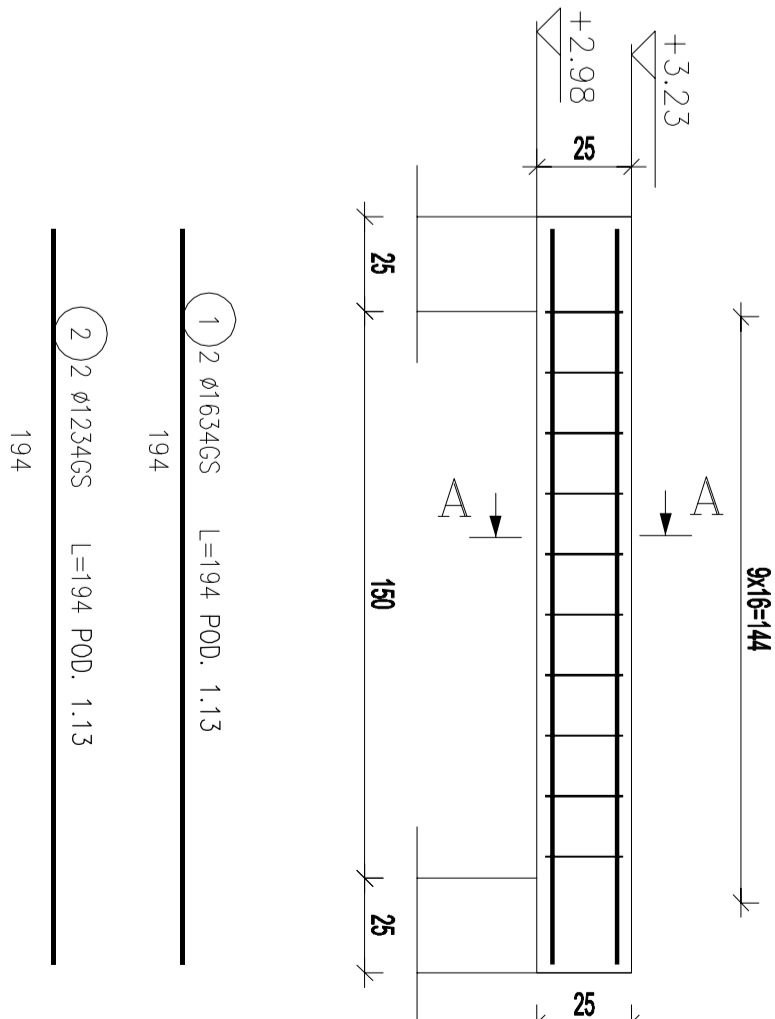
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					12	12
POD. 1.12	1	16 34GS	144	2	2.88	
	2	16 34GS	144	2	2.88	
POD. 1.12	3	16 34GS-b	93	7	6.51	
					2.88	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					0.888	1.578
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					2.56	4.54
MASA [kg]					8.55	1.45
WYKONAĆ: x 1					8.55	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

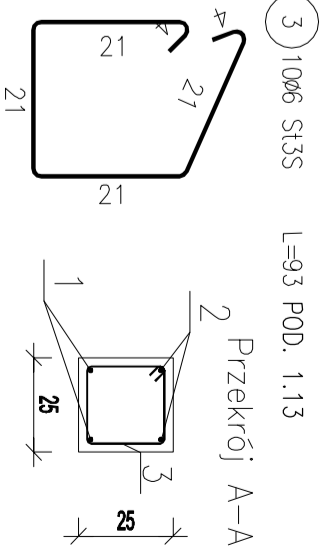
BETON B-25
STAL: pr. główne 34GS
strzemiona St3S
Otulina 2 cm



Podciąg POD. 1.13



BETON B-25
STAL: pr. główne 34GS
strzemiona St3S
Otulina 2 cm



POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					12	12
POD. 1.13	1	16 34GS	194	2	3.88	
	2	16 34GS	194	2	3.88	
POD. 1.13	3	16 34GS-b	93	10	9.3	
					3.88	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					0.888	1.578
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					2.56	4.54
MASA [kg]					11.63	2.06
WYKONAĆ: x 1					11.63	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

INWESTOR:		Masto i Gmina Łasin	
INWESTYCJA:		ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin	
BUDOWA PRZEDSZKOŁA MIEJSKIEGO 6-cio oddziałowego przy Al. Młodości 1, 86-320 Łasin			
BIURO PROJEKTOWE:			
Z.P.R.B. BENDIŁ ul. Główna 127 86-300 Gniezno			
NAZWA RYSUNKU:			
PODCIĄG POD.1.11-POD.1.13			
SKALA:		BRAŃZA:	
1:20		KONSTRUKCYJ	
FAZA:			
PW		09.2009r.	
NR UPRAWNIEN		BRAŃZA	
AUTOR:		PODPIS	
PROJEKTANT		KONSTRUKTOR	
OPRACOWANIE		OPRACOWANIE	
mgr inż. Dariusz Samulewicz		mgr inż. Piotr Świrzyński	
mgr inż. Anna Markiewicz		mgr inż. Anna Markiewicz	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA			