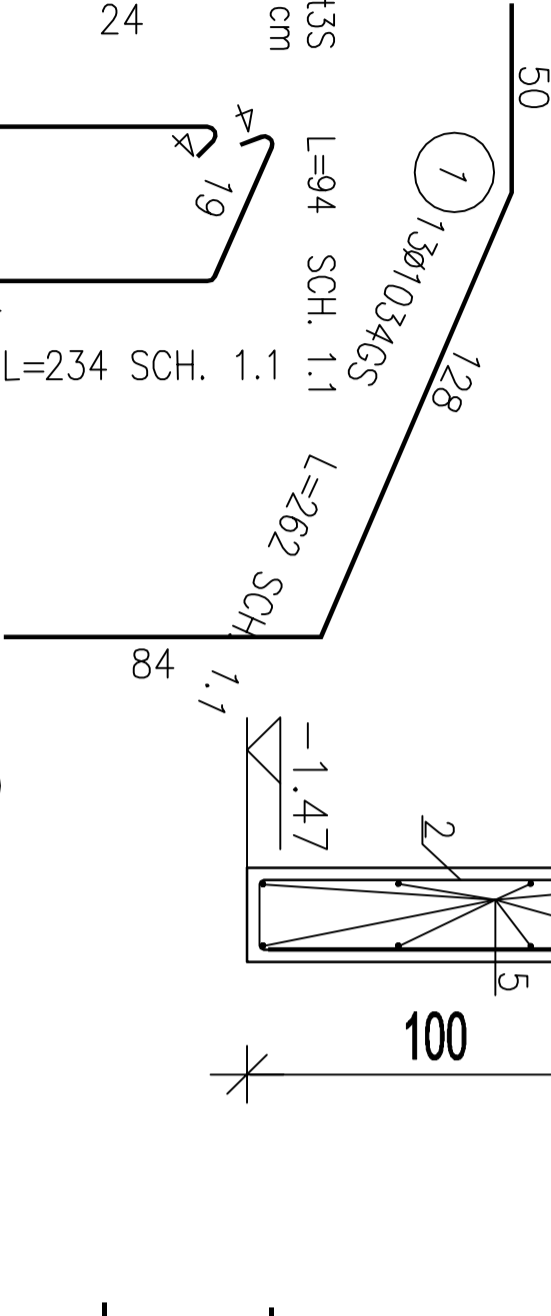


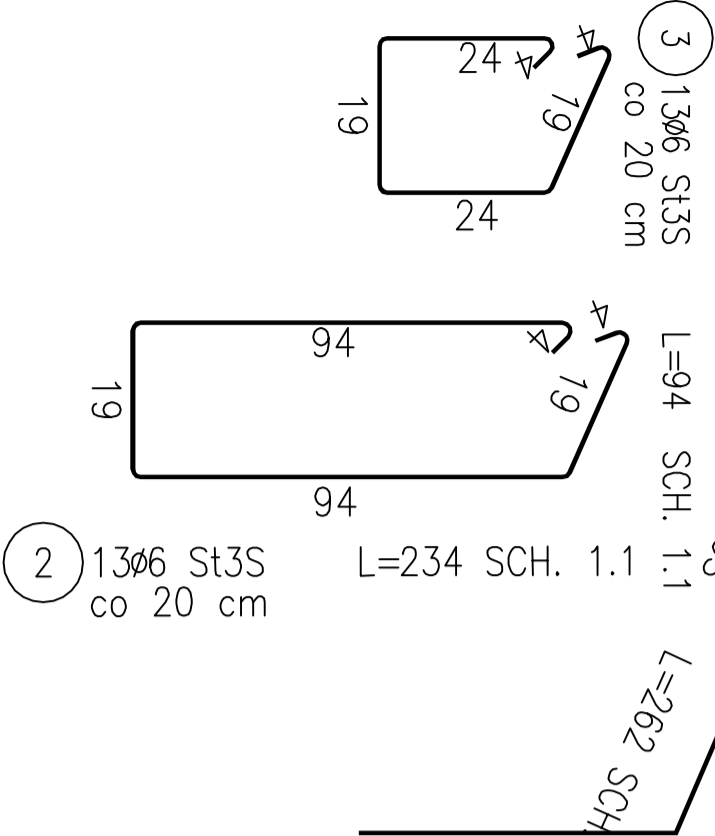
		DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
		St3S			
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	
DON. 1.1	2	ø6 St3S	200	9	18
DON. 1.1	1	ø6 St3S	78	10	7.8
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					25.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222
MASA [kg]					5.73
MASA OGÓŁEM [kg]					5.73
WYKONAĆ: x 2					11.46

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

BETON B-20
STAL: St3S, 34GS
Otulina 3 cm



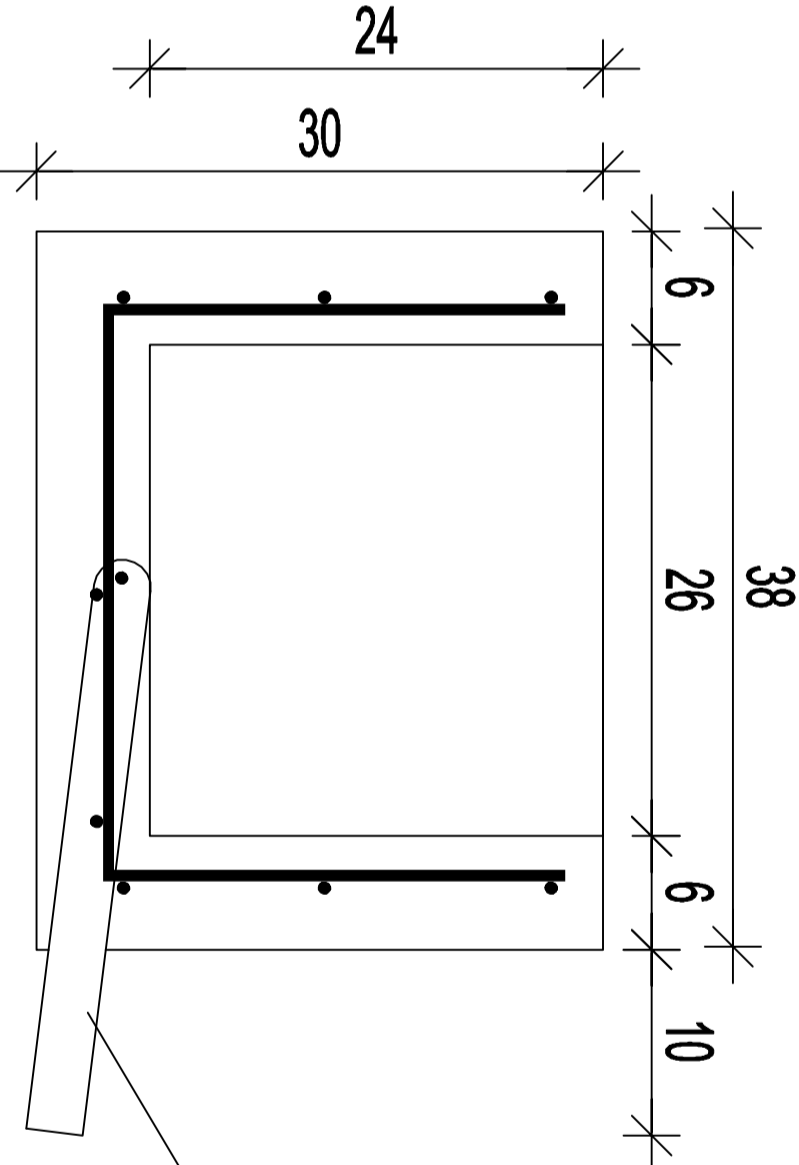
1	13Ø6 St3S	L=94	SCH. 1.1
2	13Ø6 St3S	L=234	SCH. 1.1
3	13Ø6 St3S	L=262	SCH. 1.1
4	13Ø1034GS	L=142	SCH. 1.1
5	12Ø8 St3S	L=205	SCH. 1.1
6	16Ø8 St3S	L=205	SCH. 1.1



1	13Ø6 St3S	L=94	SCH. 1.1
2	13Ø6 St3S	L=234	SCH. 1.1
3	13Ø6 St3S	L=262	SCH. 1.1
4	13Ø1034GS	L=142	SCH. 1.1
5	12Ø8 St3S	L=205	SCH. 1.1
6	16Ø8 St3S	L=205	SCH. 1.1

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					Ø10	34GS	St3S
SCH. 1.1	1	Ø10 34GS	262	13	34.06		
	2	Ø6 St3S	234	13			30.42
	3	Ø6 St3S	94	13			12.22
	4	Ø10 34GS	142	13	18.46		
	5	Ø8 St3S	205	12			24.6
	6	Ø8 St3S	205	16			32.8
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					52.52		42.64
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617		0.222
MASA [kg]					32.4		9.47
MASA OGÓŁEM [kg]					64.54		22.67
WYKONAĆ: x 1					64.54		

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



Rurka PCV odprowadzająca wodę Ø3cm
L=30cm

1	10Ø6 St3S	L=78	DON. 1.1
2	9 Ø6 St3S	L=200	DON. 1.1

INWESTOR:	Miasto i Gmina Łasin ul. Radyńska 2, 86-320 Łasin
INWESTYCJA:	Budowa przedszkola miejskiego 6-cio oddziałowego przy Al. Młodości 1, 86-320 Łasin
BIURO PROJEKTOWE:	Z.P.i.U.B. BENBUD Inż. Benedykt Reder ul. Świerzyński 27 86-300 Chodzież
NAZWA RYSUNKU:	SCHODY ŻELBETOWE SCH.1.1
SKALA:	1:20
BRANŻA:	Konstrukcyj
FAZA:	PW
DATA:	09.2009r.
NR RYSUNKU:	K36
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT:	Inż. Benedykt Reder
OPRACOWANIE:	Inż. Dariusz Samulewicz
OPRACOWANIE:	mgr Inż. Piotr Świerzyński
OPRACOWANIE:	mgr Inż. Anna Markiewicz
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	