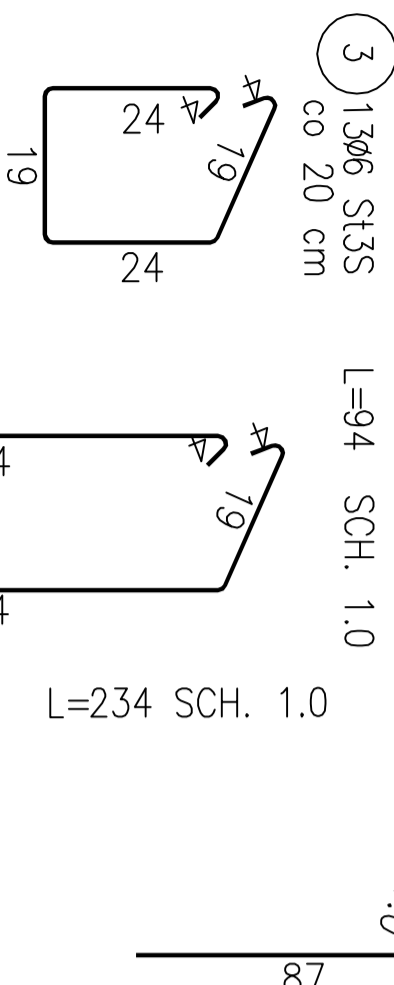


ZESTAWIENIE STALI						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					Ø6	St3S
DON. 1.0	2	Ø6 St3S	236	9	21.24	
DON. 1.0	1	Ø6 St3S	78	13	10.14	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					31.38	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	
MASA [kg]					6.97	
MASA OGÓŁEM [kg]					6.97	
WYKONAĆ: x 2					13.94	

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

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

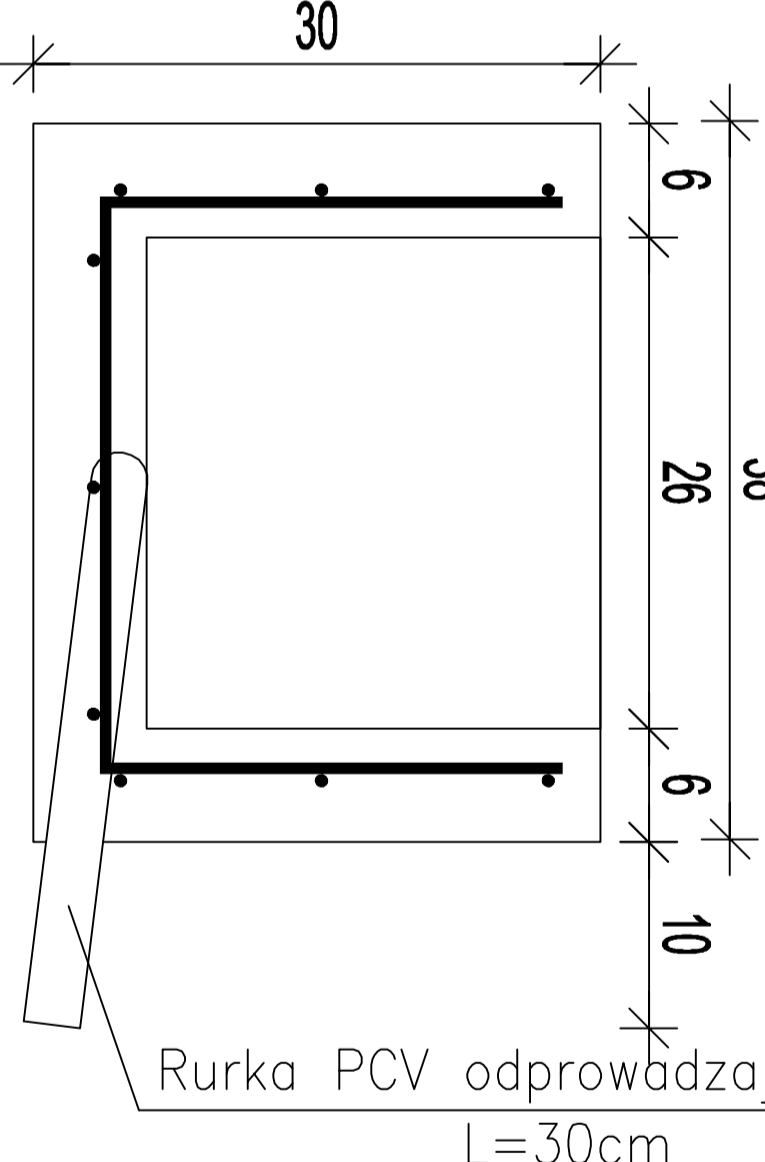


1	13x6 St3S	L=94	SCH. 1.0
2	13x6 St3S	L=234	SCH. 1.0
3	13x6 St3S	L=142	SCH. 1.0
4	13x6 St3S	L=240	SCH. 1.0
5	13x6 St3S	L=240	SCH. 1.0
6	13x6 St3S	L=240	SCH. 1.0

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					Ø10	34GS	Ø6	St3S
SCH. 1.0	1	Ø10 34GS	287	13	37.31			
	2	Ø6 St3S	234	13			30.42	
	3	Ø6 St3S	94	13			12.22	
	4	Ø10 34GS	142	13				18.46
	5	Ø8 St3S	240	12				28.8
	6	Ø8 St3S	240	16				38.4
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					37.31		18.46	67.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617		0.222	0.395
MASA [kg]					23.02		11.39	26.54
MASA OGÓŁEM [kg]								70.42
WYKONAĆ: x 1								70.42

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



Rurka PCV odprowadzająca wodę Ø3cm
L=30cm

1	13x6 St3S	L=78	DON. 1.0
2	9 Ø6 St3S	L=236	DON. 1.0

INWESTOR:	Miasto i Gmina Łasin
INWESTYCJA:	ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin
BIURO PROJEKTOWE:	Budowa przedszkola miejskiego 6-cio oddziałowego przy Al. Młodości 1, 86-320 Łasin
NAZWA RYSUNKU:	SCHODY ŻELBETOWE SCH.1.0
SKALA:	1:20
BRANŻA:	Konstrukcyj
FAZA:	PW
DATA:	09.2009r.
NR RYSUNKU:	K35
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT:	mgr inż. Benedykt Reder
OPRACOWANIE:	mgr inż. Dariusz Samulowicz
OPRACOWANIE:	mgr inż. Piotr Świrzyński
OPRACOWANIE:	mgr inż. Anna Markiewicz
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	