

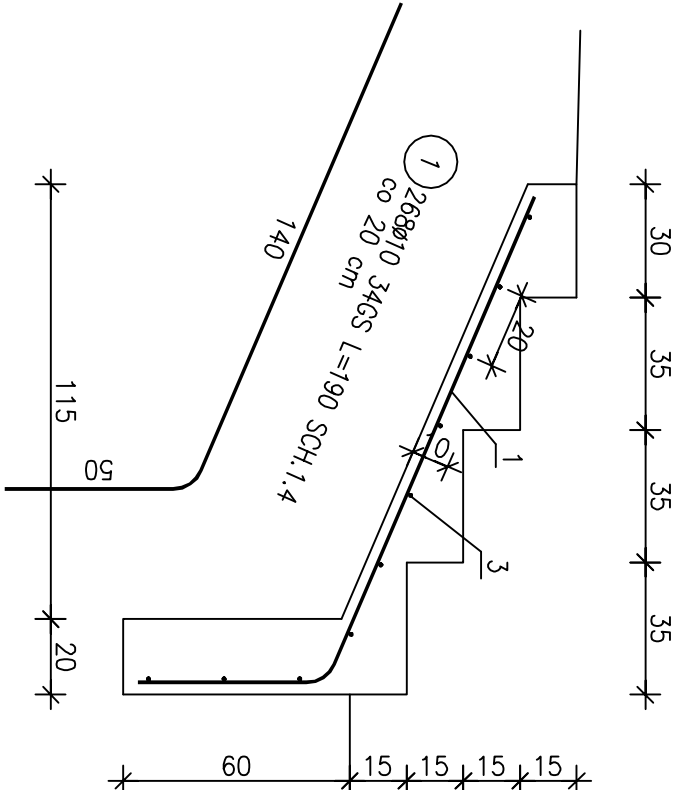
BETON B-20
STAL: St3S, 34GS
Otulina 3 cm

ZESTAWIENIE STALI

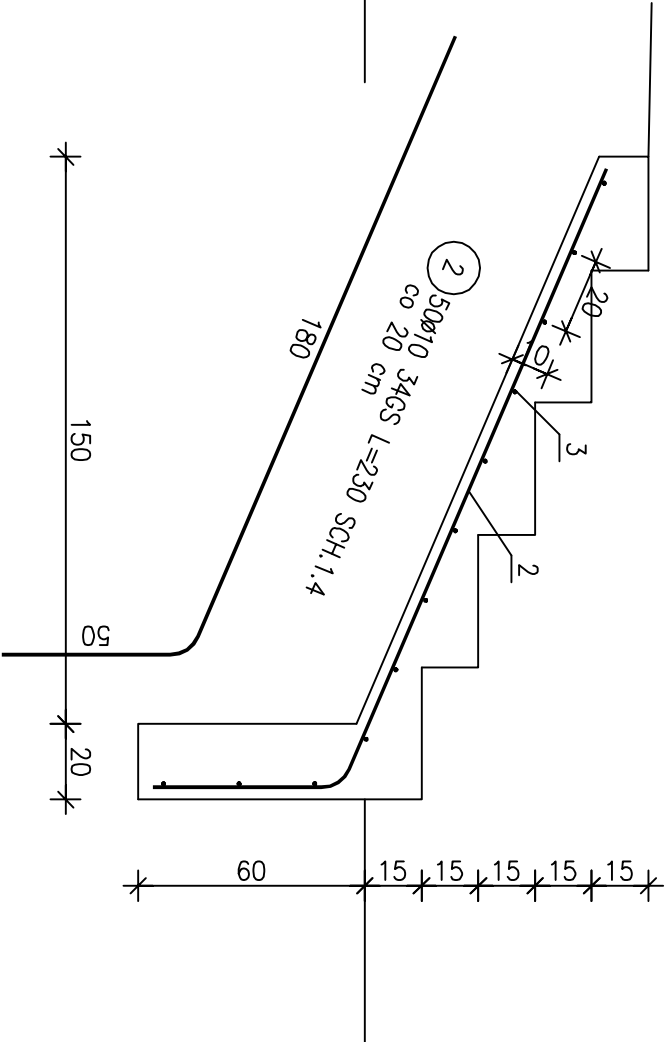
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					34GS	St3SX-b
SCH.1.4	1	ø10 34GS	190	268	509,2	ø8
	2	ø10 34GS	230	50	115	
	3	ø8 St3SX-b	65500	1	655	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					624,2	655
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,617	0,395
MASA [kg]					385,13	258,73
MASA OGÓŁEM [kg]					643,86	
WYKONAĆ: x 1					643,86	

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

Schody 4 stopniowe
Długość łączna - 53,50 mb



Schody 5 stopniowe
Długość łączna - 10,05 mb



3 108 St3SX-b L=65500 SCH.1.4
co 20 cm, długość łączna prętów

INWESTOR:	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 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. Kościelna 127 86-300 Gniezno
NAZWA RYSUNKU:	SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH.1.4
SKALA:	1:20
BRANŻA:	Konstruk
FAZA:	PV
DATA:	09.2009r.
NR RYSUNKU:	K34
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT:	Inż. Benedykt Reder
OPRACOWANIE:	Inż. Dariusz Samulowicz
OPRACOWANIE:	mgr Inż. Piotr Świrzyński
OPRACOWANIE:	mgr Inż. Anna Markiewicz
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	