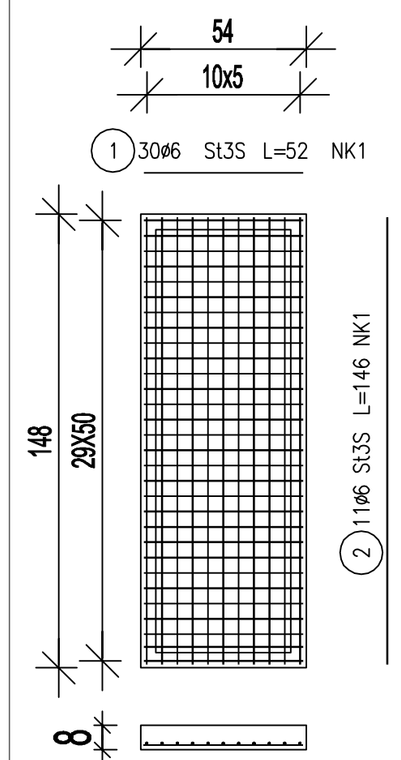
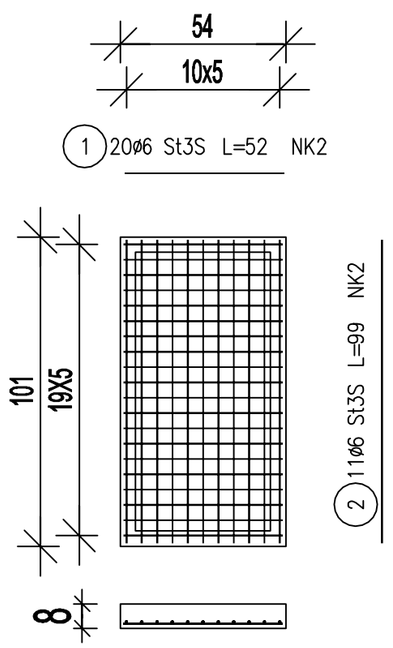
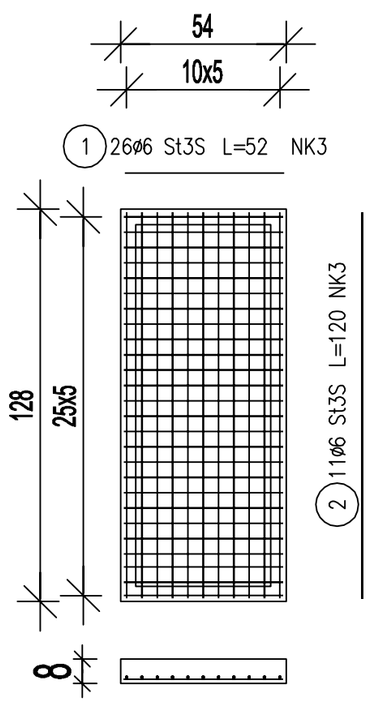
NK1



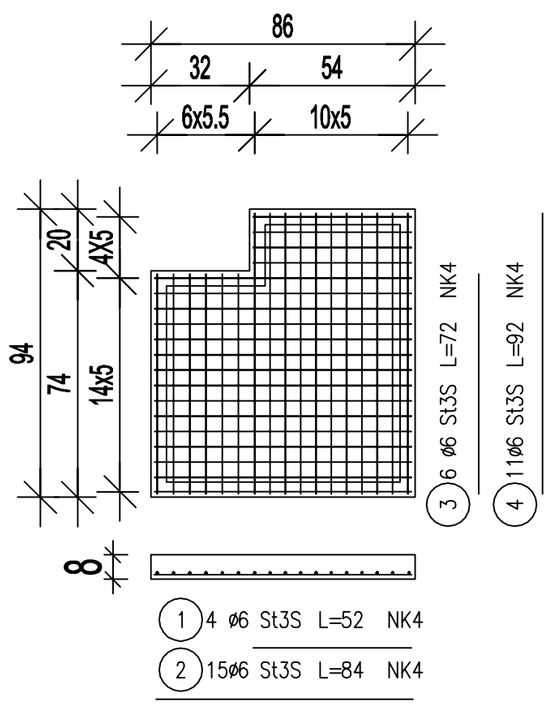
NK2



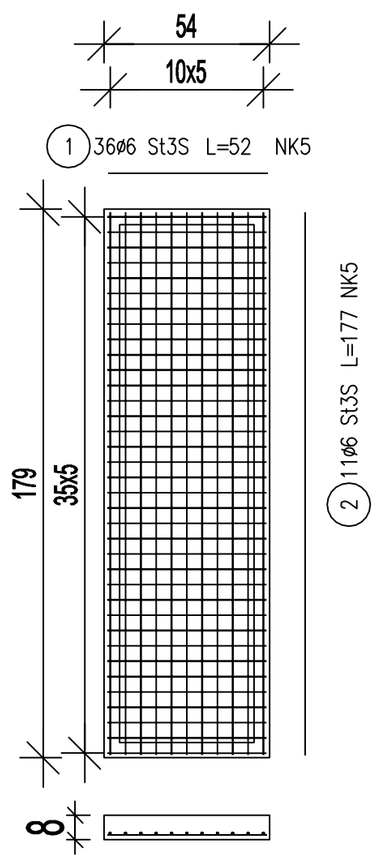
NK3



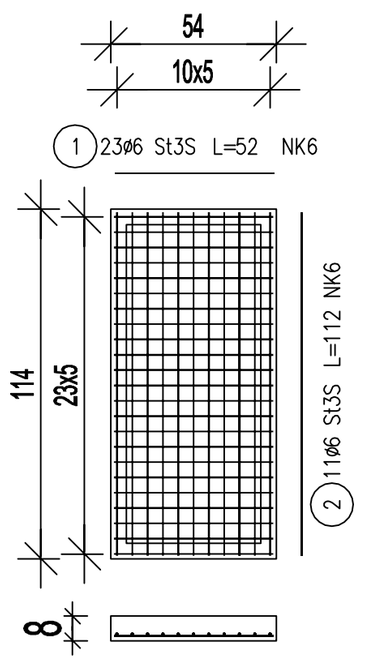
NK4



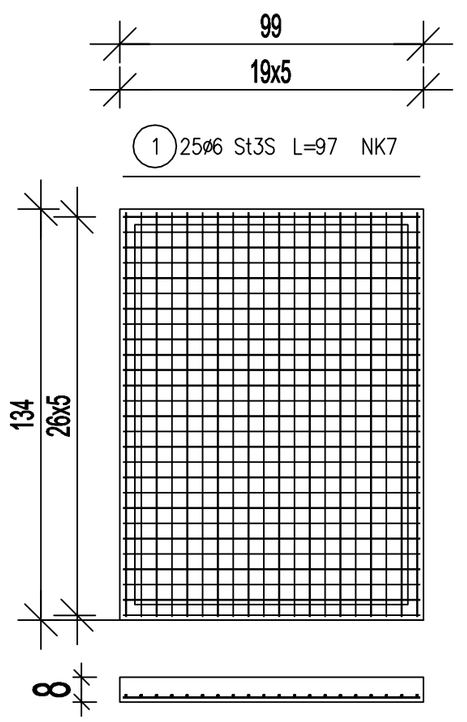
NK5



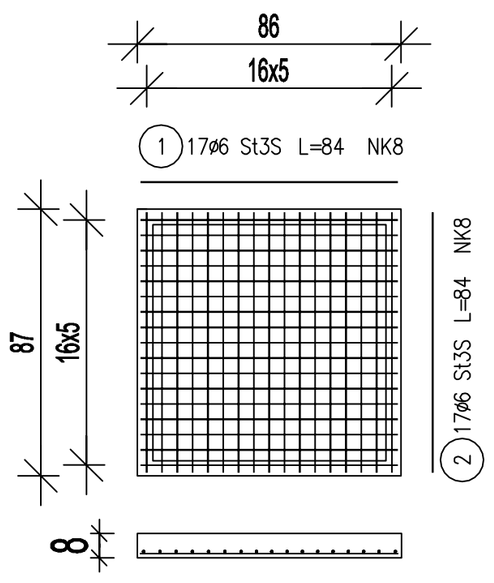
NK6



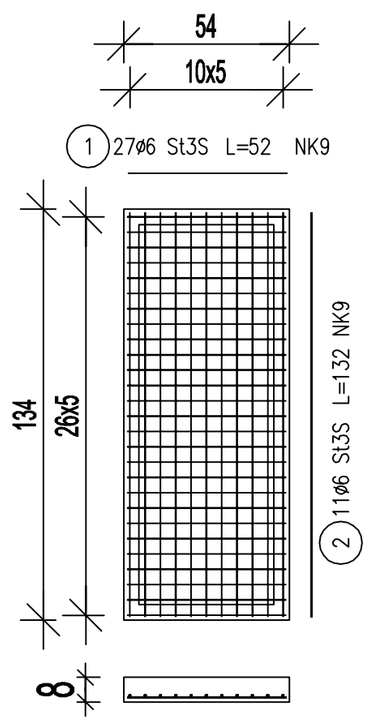
NK7



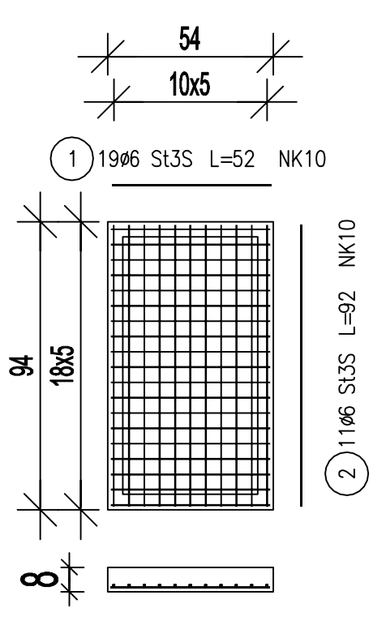
NK8



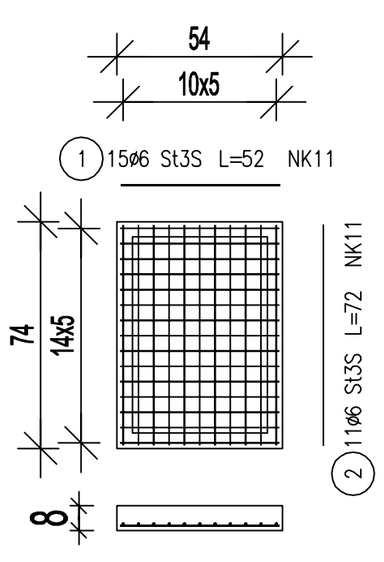
NK9



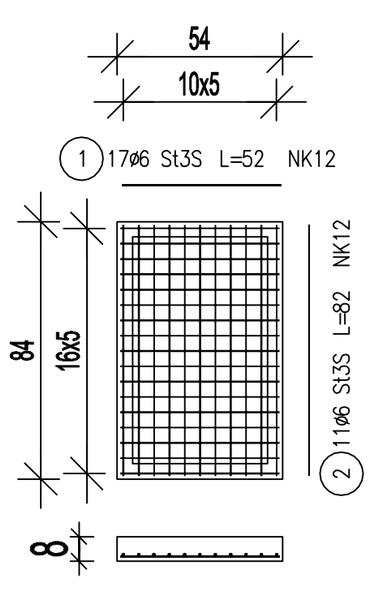
NK10



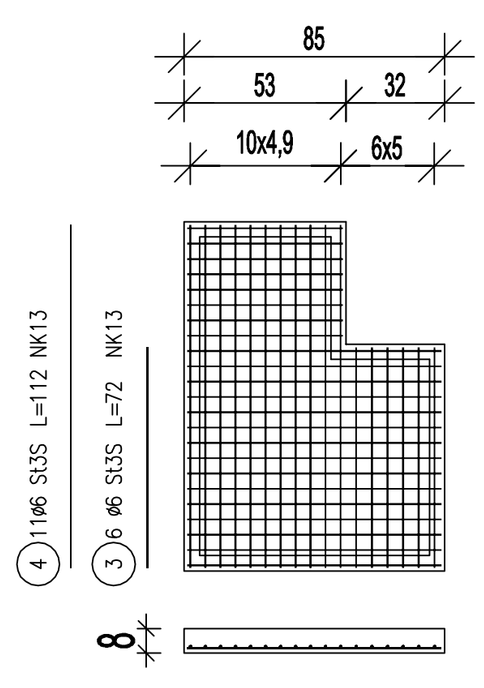
NK11



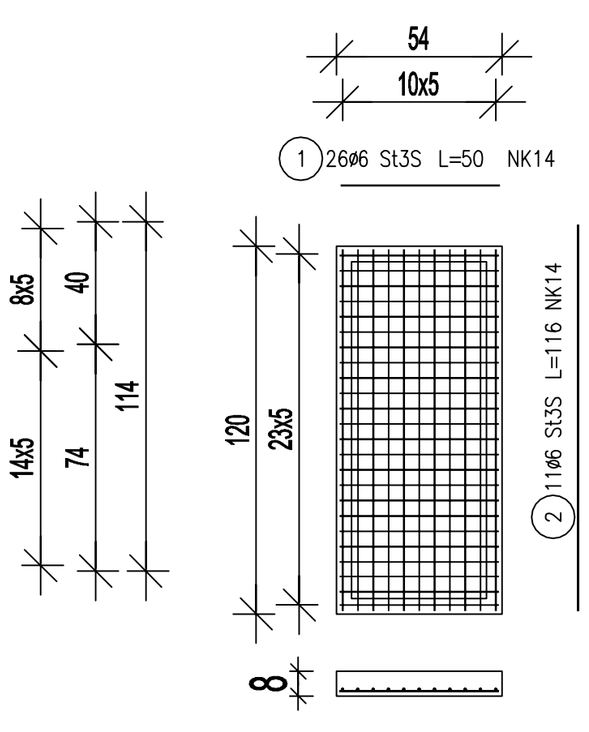
NK12



NK13



NK14



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					St3S	
					ø 6	
NK4	1	ø 6 St3S	52	4	2.08	
	2	ø 6 St3S	84	15	12.6	
	3	ø 6 St3S	72	6	4.32	
	4	ø 6 St3S	92	11	10.12	
NK6	1	ø 6 St3S	52	23	11.96	
	2	ø 6 St3S	112	11	12.32	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					53.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	
MASA [kg]					11.85	
MASA OGÓŁEM [kg]					11.85	
WYKONAĆ: x 2					23.7	

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

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					St3S	
					ø 6	
NK7	1	ø 6 St3S	97	25	24.25	
	2	ø 6 St3S	132	20	26.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					50.65	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	
MASA [kg]					11.24	
MASA OGÓŁEM [kg]					11.24	
WYKONAĆ: x 7					78.68	

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

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					St3S		St3S	
					ø 6		ø 6	
NK1	1	ø 6 St3S	52	30	15.6			
NK1	2	ø 6 St3S	146	11			16.06	
NK10	1	ø 6 St3S	52	19			9.88	
	2	ø 6 St3S	92	11			10.12	
NK11	1	ø 6 St3S	52	15			7.8	
	2	ø 6 St3S	72	11			7.92	
NK12	1	ø 6 St3S	52	17			8.84	
	2	ø 6 St3S	82	11			9.02	
NK13	1	ø 6 St3S	51	8			4.08	
	2	ø 6 St3S	83	15			12.45	
	3	ø 6 St3S	72	6			4.32	
	4	ø 6 St3S	112	11			12.32	
NK14	1	ø 6 St3S	50	26			13	
	2	ø 6 St3S	116	11			12.76	
NK2	1	ø 6 St3S	52	20			10.4	
	2	ø 6 St3S	99	11			10.89	
NK3	1	ø 6 St3S	52	26			13.52	
	2	ø 6 St3S	120	11			13.2	
NK5	1	ø 6 St3S	52	36			18.72	
	2	ø 6 St3S	177	11			19.47	
NK8	1	ø 6 St3S	84	17			14.28	
	2	ø 6 St3S	84	17			14.28	
NK9	1	ø 6 St3S	52	27			14.04	
	2	ø 6 St3S	132	11			14.52	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					15.6		271.89	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.222	
MASA [kg]					3.46		60.36	
MASA OGÓŁEM [kg]					63.82			
WYKONAĆ: x 1					63.82			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach 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. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz
NAZWA RYSUNKU:	NAKRYWY KOMINOWE NK1-NK14
SKALA:	1:20
BRANŻA:	Konstrukcyj
FAZA:	PW
DATA:	09.2009r.
NR RYSUNKU:	K48

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Benedykt Reder	UAN-IV/8346113/TO/88	Konstr.-bud.	
OPRACOWANIE	inż. Dariusz Samulewicz			
OPRACOWANIE	mgr inż. Piotr Świrzyński			
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Markiewicz			

BRANŻA KONSTRUKCYJNA