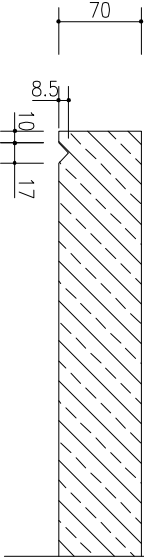


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					St3SX-b	
N10	19	$\varnothing 6$ St3SX-b	186	8	14.88	
	20	$\varnothing 6$ St3SX-b	61	24	14.64	
	15	$\varnothing 6$ St3SX-b	171	7	11.97	
N8	16	$\varnothing 6$ St3SX-b	51	22	11.22	
	17	$\varnothing 6$ St3SX-b	186	14	26.04	
N9	18	$\varnothing 6$ St3SX-b	51	48	24.48	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					103.23	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	
MASA [kg]					22.92	
MASA OGÓŁEM [kg]					22.92	
WYKONAĆ: x 1					22.92	

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

przekrój przez nakrywę



Uwaga : w miejscu występowania wylotów kominowych należy zbrojenie rozciąć.

beton B 20

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o. w Grudziądzu z siedzibą przy ul. Mickiewicza 23.86 - 300 Grudziądz			
INWESTYCA: Remont i remont ul. Chłopska 1/19. 86 - 300 Grudziądz działka nr 65 obr. 51			
BIURO PROJEKTOWE: <b>Z.P.i.U.B. BENBUD</b> inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Lpł 127 86-300 Grudziądz			
NAZWA PRZEBUDOWY: Nakrywy kominowe		SKALA: 1:25	BRANŻA: budowlana
FAZA: PBW	DATA: 07.2009r.	NR PROJEKTU: B_13	
FUNKCJA: PROJEKTANT	AUTOR: inż. Benedykt Reder	NR UPRAWNIENIA: UAN IV/384613/09/88	SPECJALNOŚĆ: konst. - budowl.