



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

BETON C20/25			ilość [szt]			L [cm]	d [mm]	Nr
S T A Ł								
A-III d16	A-III d12	A-0 d6	prętów razem	liczba ele- mentów	w 1 ele- mencie			
długość [mb]								
14,5			2	1	2	724	16	1
13,5			2		2	674	16	2
		52,2	45		45	116	6	3
28,0	0,0	52,2	długość razem [mb]:					
1,580	0,888	0,222	ciężar jednostkowy [kg/mb]:					
44,2	0,0	11,6	ciężar razem [kg]:					
55,8			ciężar ogółem [kg]:					

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6					
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIÓŁ ZIEMI W KŁODAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE			
PROJEKT WYKONAWCZY					
KONSTRUKCJA				SKALA	1:25
Belka B2				NR RYS.:	31a
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.	ASYST.PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ZBIGNIEW PIEKARSKI GP-KZ-7342/315/94 w spec. konstr.	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.			
30.04.2019	30.04.2019	30.04.2019			