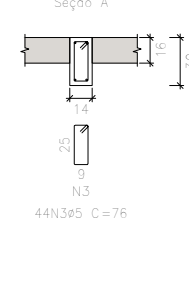


Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	1550,5	656	
Ø8	578,7	392	
Ø10	542,4	575	1653
Ø12,5	2841,6	491	491
CA-60			
Ø8			
Total			2144

ESTRUTURAL

DETALHAMENTO VIGAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM ALVEZANS.

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDI DO SUL / PR

LOCAL: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, JUNDIAÍ DO SUL / PR

FIGURE 9-2

CAJAP: 6630-E	
	CAJAP: 6630-E

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SUL I PR

Nome	ALEXANDRE ALKUSTO OPPENE
Ende	INDICONS

	AREAS
--	-------

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 1.311,

[illegible]

APPENDICES