



Resumo de Vigas

Modelo de Viga	Comprimento (m)	Volume (m³)	Área (m²)
C-40	84,3	311,4	335
C-45	75,5	33	33
C-50	810	183,9	120
C-60	810	198,5	120
C-40	81	410,0	320
C-45	81	410,0	320
Total		1135,3	758

Subsolo
 Desenho de vigas
 Concreto: C30, armação
 aço das estribos: CA-50 e CA-60
 aço das vigas: CA-50 e CA-60
 Escala vigas: 1:50
 Escala seções: 1:25
 Escala aberturas: 1:20

NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO ESTRUTURAL

PROENg
 ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Rua: Rua...
 CEP: ...
 Fone: ...

PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
 Prof.ª Maira, Governador Celso Ramos
 CPF: 82.892.373/0001-89

ESCOLA MUNICIPAL PROF. SILVIA PRAZÊRES DE CARVALHO
 Sen. João Evangelista
 Governador Celso Ramos/SC

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
 Eng.º Civil Carlos Zanoni Filho

APROVAÇÃO

INDIC.
 VI 01 / 08

362,30m²
 4/8
 4/8