



Relação do aço

Reservatório:	Positivos	VR1
	VR2	VR3
	VR4	
Térreo:	V1	V2
	V3	V4
	V5	V6
	V7	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	269	538
	2	5.0	281	76	21356
	3	5.0	2	264	528
	4	6.3	4	1058	4232
	5	6.3	1	130	130
	6	6.3	2	318	636
	7	6.3	4	182	728
	8	6.3	2	204	408
	9	6.3	2	342	684
	10	6.3	2	518	1036
CA50	11	6.3	5	73	365
	12	6.3	6	410	2460
	13	6.3	6	438	2628
	14	6.3	2	393	786
	15	6.3	2	424	848
	16	6.3	4	218	872
	17	6.3	11	173	1903
	18	6.3	10	200	2000
	19	6.3	2	245	490
	20	6.3	2	206	412
	21	6.3	2	251	502
	22	8.0	2	517	1034

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	211.2	56.8
	8.0	10.4	4.5
CA60	5.0	224.3	38
PESO TOTAL			
CA50	61.3		
CA60	38		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.37 m³
Área de forma total = 37.33 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR
RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3968-1126

PROJETO: **FEIRA DO PRODUTOR**

ENDEREÇO: **RUA HUGOLINO ANDRADE, 355**

Responsável Técnico:
Gustavo Fernandes - CREA RS202748

Prefeitura Municipal de Sant'ana do Livramento
CNPJ: 88.124.961/001-59

ESCALAS:	PRANCHA:	E ESTRUTURAL	
INDICADAS	COZINHA VIGAS TÉRREO VIGAS RESERVATÓRIO		
ÁREA DO TERRENO: 731,50m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 313,51m²	DATA: 12/12/2018	PRANCHA: II/II