



Relação do aço

Baldrame:	S2	S3
Reservatório:	4xP1	
Térreo:	4xP1	4xP3
	2xP4	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	335	68	22780
CA50	2	6.3	72	89	6408
	3	6.3	63	104	6552
	4	6.3	8	114	912
	5	10.0	40	VAR	VAR
	6	10.0	28	267	7476
	7	10.0	16	308	4928
	8	10.0	16	97	1552
	9	12.5	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	138.8	37.3
	10.0	194	131.5
	12.5	5.8	6.1
CA60	5.0	227.8	38.6
PESO TOTAL			
CA50	175		
CA60	38.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.59 m³
Área de forma total = 38.08 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-II26

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:

INDICADAS

PRANCHA:

COZINHA

SAPATAS E PILARES

E

ESTRUTURAL

ÁREA DO TERRENO:

731,50m²

ÁREA CONSTRUÍDA:

313,51m²

DATA:

12/12/2018

PRANCHA:

09/II