



01 PLANTA DETALHAMENTO VIGAS DA PLATIBANDA  
ESCALA INDICADA



02 PROJETO ESTRUTURAL EM 3D  
COMPATIBILIZADO COM COMPLEMENTARES  
PARA VIZUALIZAR: CAMERA DO CELULAR  
OU APP LEITOR DE QR CODE

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V-1	CA60	1	5.0	21	75	1575
	CA50	2	8.0	2	345	690
	CA50	3	8.0	2	371	742
V-2	CA60	4	5.0	12	75	900
	CA50	5	8.0	2	217	434
	CA50	6	8.0	2	243	486
V-3	CA60	7	5.0	8	75	600
	CA50	8	8.0	2	160	320
	CA50	9	8.0	2	196	372
V-4	CA60	10	5.0	20	75	1500
	CA50	11	8.0	2	337	674
	CA50	12	8.0	2	371	742
V-5	CA60	13	5.0	49	75	3675
	CA50	14	8.0	2	815	1630
	CA50	15	8.0	2	841	1682
V-6	CA60	16	5.0	17	75	1275
	CA50	17	8.0	2	337	674
	CA50	18	8.0	2	371	742
V-7	CA60	19	5.0	29	75	2175
	CA60	20	5.0	4	158	632
	CA50	21	10.0	2	472	944
V-8	CA50	22	10.0	2	478	956
	CA60	23	5.0	25	75	1875
	CA50	24	8.0	2	411	822
V-9	CA50	25	8.0	2	437	874
	CA60	26	5.0	39	75	2925
	CA50	27	8.0	2	676	1352
V-10	CA50	28	8.0	2	710	1420
	CA60	29	5.0	25	75	1875
	CA50	30	8.0	2	403	806
V-11	CA50	31	8.0	2	429	858
	CA60	32	5.0	27	75	2025
	CA50	33	8.0	2	453	906
V-12	CA50	34	8.0	2	487	974
	CA60	35	5.0	36	75	2700
	CA50	36	8.0	2	668	1336
	CA50	37	8.0	2	702	1404

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	199.4	19	12 m	86.5
CA60	5.0	237.3	20	12 m	12.9
				rolo (170 kg)	40.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50					99.4
CA60					40.2

Volume de concreto (C-25) = 2.23 m³  
Área de forma = 39.22 m²

CARIMBOS:

**Prefeitura Municipal de Sorriso**  
ESTADO DE MATO GROSSO  
Gestão 2017/2020

OBRA: CENTRO DE REGULAÇÃO

PROJETO: ESTRUTURAL

DETALHES: PLANTA DE DETALHAMENTO VIGAS PLATIBANDA

ENDEREÇO: Rua: Alta Floresta  
Lote: 02  
Equipamento Comunitário A2

FOLHA: 01/01

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Silvia Romfim**  
Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO: **Ednilson de Lima Oliveira**  
Secretario da cidade

ÁREAS: ÁREA DO LOTE 270m²  
ÁREA PARA CALCULO ESTRUTURAL 218,78m²

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sorriso  
CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA: Outubro / 2021

ESCALA: INDICADAS

DESENHO: -

ARQUIVO: REV.001