



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	314	97	30458
	2	5.0	2	245	490
	3	5.0	14	77	1078
CA50	4	10.0	2	164	328
	5	10.0	2	210	420
	6	10.0	2	728	1456
	7	10.0	1	230	230
	8	10.0	2	758	1516
	9	10.0	2	399	798
	10	10.0	2	444	888
	11	10.0	1	477	477
	12	10.0	2	803	1606
	13	10.0	1	240	240
	14	10.0	1	584	584
	15	10.0	2	832	1664
	16	10.0	2	784	1568
	17	10.0	2	832	1664
	18	10.0	2	653	1306
	19	10.0	2	673	1346
	20	10.0	4	224	896
	21	10.0	2	314	628
	22	10.0	2	345	690
	23	10.0	2	384	768
	24	10.0	2	440	880
	25	10.0	2	374	748
	26	10.0	4	95	380
	27	10.0	1	250	250
	28	10.0	2	884	1768
	29	10.0	2	234	468
	30	10.0	2	259	518
	31	10.0	2	109	218
	32	10.0	2	140	280
	33	10.0	2	689	1378
	34	10.0	1	130	130
	35	10.0	2	215	430
	36	10.0	2	710	1420
	37	10.0	2	323	646
	38	10.0	1	175	175
	39	10.0	2	331	662
	40	12.5	1	260	260
	41	12.5	2	939	1878

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	294.2	27	199.6
	12.5	21.4	2	22.7
CA60	5.0	320.3	-	54.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50			222.2	
CA60			54.3	

Volume de concreto (C-30) = 4.16 m³
 Área de forma = 65.95 m²

Detalhamento Vigas Pav. Baldrame
 escala 1:50



STORCK
Engenharia e Assessoria

STORCK Engenharia e Assessoria LTDA - CNPJ: 47.655.866/0001-02
 Rua Forqueta, nº 589, Sala 03, Centro, Marques de Souza/RS
 storckengenharia@gmail.com
 51.99397-3810

OBRA: BASE SAMU	LOCAL: Rua Forqueta, nº 710, Bairro Centro, Setor 01, Quadra 04, Lote 28 - Marques de Souza/RS
PROJETO: DETALHAMENTO VIGAS PAV. BALDRAME	ÁREA: 62,14 m²
	DATA: set/2025
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA CNPJ: 01.607.619/0001-21	ESCALA: Indicada
	UNIDADE: metros
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL HENRIQUE STORCK Eng. Civil - CREA RS 237710	PRANCHA: E-06