



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B1-L1	1	5.0	16	169	2704
B2-L1	2	5.0	16	295	4720
B3-L1	3	5.0	16	109	1744
B4-L1	4	5.0	20	203	4060
B5-L1	5	5.0	333	77	25641
B6-L1	6	5.0	50	67	3350
B7-L1	7	5.0	12	49	588
B8-L1	8	8.0	16	208	3328
B9-L1	9	8.0	18	129	2322
B10-L1	10	8.0	4	688	2752
B11-L1	11	8.0	2	311	622
B12-L1	12	8.0	2	319	638
B13-L1	13	8.0	2	348	696
B14-L1	14	8.0	2	360	720
B15-L1	15	8.0	4	707	2828
B16-L1	16	8.0	12	327	3924
B17-L1	17	8.0	2	874	1748
B18-L1	18	8.0	2	896	1792
B19-L1	19	10.0	16	115	1840
B20-L1	20	10.0	8	297	2376
B21-L1	21	10.0	4	130	520

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	297.8	103.2
CASO	10.0	47.5	32.2
CASO	5.0	428.1	72.6
PESO TOTAL (kg)			
CASO		135.5	
CASO		72.6	

Volume de concreto (C-25) = 4.26 m³
Área de forma = 50.50 m²

PROJETO ESTRUTURAL
MUNICÍPIO DE PALESTINA DE GOIÁS

PROPRIETÁRIO:	CONTEÚDO:
MUNICÍPIO DE PALESTINA DE GOIÁS - CNPJ: 11.306.532/0001-78	ESTRUTURAL
AUTOR DO PROJETO:	
ELISMAR MARTINS LOURENÇO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1018287/320-GO	
QUADRO DE ÁREAS:	
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE MUNICIPAL DE RODEIO	
DATA: JUNHO/2026	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: Locação.dwg	DESENHO: ELISMAR LOURENÇO
	FRANCHA: 03/04