



Relação do aço

BAIDRAME:	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20	V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30	V31	V32	V33	V34	V35
TÉRREO:	17xP1	2xP2	6xP4	P8	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	2xP2	

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	238	476
	2	5.0	1224	78	95472
	3	5.0	2	235	470
	4	5.0	4	240	960
	5	5.0	4	250	1000
	6	5.0	24	24	576
	7	5.0	48	68	3264
CA50	8	8.0	2	589	1178
	9	8.0	1	142	142
	10	8.0	1	145	145
	11	8.0	2	210	420
	12	8.0	1	134	134
	13	8.0	1	138	138
	14	8.0	2	193	386
	15	8.0	4	614	2456
	16	8.0	1	280	280
	17	8.0	2	1116	2232
	18	8.0	2	430	860
	19	8.0	1	140	140
	20	8.0	1	144	144
	21	8.0	2	204	408
	22	8.0	2	787	1574
	23	8.0	2	797	1594
	24	8.0	12	424	5088
	25	8.0	6	471	2826
	26	8.0	2	632	1264
	27	8.0	2	561	1122
	28	8.0	1	120	120
	29	8.0	2	571	1142
	30	8.0	2	202	404
	31	8.0	8	230	1840
	32	8.0	2	194	388
	33	8.0	2	229	458
	34	8.0	2	237	474
	35	8.0	2	147	294
	36	8.0	2	161	322
	37	8.0	2	141	282
	38	8.0	2	173	346
	39	8.0	2	444	888
	40	8.0	2	470	940
	41	8.0	2	632	1264
	42	8.0	3	151	453
	43	8.0	4	83	332
	44	8.0	1	90	90
	45	8.0	1	150	300
	46	8.0	2	298	596
	47	8.0	2	312	624
	48	8.0	4	210	840
	49	8.0	2	156	312
	50	8.0	2	307	614
	51	8.0	1	325	650
	52	8.0	2	77	154
	53	10.0	2	137	274
	54	10.0	2	197	394
	55	10.0	2	222	444
	56	10.0	1	185	185
	57	10.0	2	1144	2288
	58	10.0	2	285	570
	59	10.0	88	318	27984
	60	10.0	34	277	9418

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	366.6	159.1
CA60	10.0	415.6	281.8
	5.0	1022.2	173.3
PESO TOTAL			
CA50		440.9	
CA60		173.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 7.94 m³
 Área de forma total = 144.01 m²

MUNICÍPIO DE ISRAELÂNDIA
 Um novo tempo!
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ISRAELÂNDIA

ENGENHARIA CAMPOS ANDRADE
 Inovar, o presente, construir o futuro.

APROVADO _____
 TENHO RESPONSABILIDADE PELA APROVAÇÃO

CRAS DE ISRAELÂNDIA
CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO	ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMITE	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
Israelândia/GO	400,00 m²	133,90 m²			215,77 m²	215,77 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ISRAELÂNDIA (CNPJ 01.067.248/0001-32)

AUTORA: CAMILA BRUNA MENDONÇA ANDRADE (ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 10183/01510-00)

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
 LISTA DE MATERIAIS
 LEGENDAS: _____
 ASSUNTO: _____

DATA	ESCALA	REVISÃO	ART
ABRIL/2022	INDICADA	000	1020220141835

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

4/6
 FOLHA