



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	812	78	63336
	2	5.0	2	263	526
	3	5.0	2	225	450
	4	5.0	4	220	880
	5	5.0	2	233	466
CA50	6	5.0	2	285	570
	7	8.0	2	1050	2100
	8	8.0	2	1070	2140
	9	8.0	6	432	2592
	10	8.0	2	463	926
	11	8.0	2	1085	2170
	12	8.0	2	1025	2050
	13	8.0	2	180	360
	14	8.0	1	180	180
	15	8.0	2	305	610
	16	8.0	1	150	150
	17	8.0	1	160	160
	18	8.0	2	1198	2396
	19	8.0	2	594	1188
	20	8.0	2	589	1178
	21	8.0	1	140	140
	22	8.0	1	144	144
	23	8.0	2	194	388
	24	8.0	2	614	1228
	25	8.0	1	142	142
	26	8.0	1	145	145
	27	8.0	2	215	430
	28	8.0	2	1116	2232
	29	8.0	2	422	844
	30	8.0	2	185	370
	31	8.0	2	1138	2276
	32	8.0	2	787	1574
	33	8.0	2	797	1594
	34	8.0	4	440	1760
	35	8.0	8	460	3680
	36	8.0	2	622	1244
	37	8.0	2	650	1300
	38	8.0	2	561	1122
	39	8.0	2	589	1178
	40	8.0	4	202	808
	41	8.0	6	230	1380
	42	8.0	4	229	916
	43	8.0	2	139	278
	44	8.0	2	157	314
	45	8.0	2	141	282
	46	8.0	2	169	338
	47	8.0	2	132	264
	48	8.0	2	150	300
	49	8.0	2	517	1034
	50	8.0	2	535	1070
	51	8.0	2	444	888
	52	8.0	2	474	948
	53	8.0	2	93	186
	54	8.0	2	107	214
	55	8.0	4	348	1392
	56	8.0	2	210	420
	57	10.0	4	233	932
	58	10.0	1	132	132
	59	10.0	4	217	868
	60	10.0	1	137	137
	61	10.0	2	185	370

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	510.3	2215
	10.0	24.4	16.5
CA60	5.0	662.3	112.3
PESO TOTAL			
CA50		238	
CA60		112.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 5.97 m³
 Área de forma total = 99.54 m²



MUNICÍPIO DE ISRAELÂNDIA
Um novo tempo!
02/08/2017/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ISRAELÂNDIA



ENGENHARIA CAMPOS ANDRADE
Honrar o presente, construir o futuro.

APROVADO _____

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CRAS DE ISRAELÂNDIA

CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO	Israelândia/GO				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
450,00 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 10184315-0/GO)					

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____

DETAHES: LISTA DE MATERIAS LEGENDAS

ASSUNTO: _____

DATA: ABRIL/2022	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	ART: 1020220141835
------------------	------------------	--------------	--------------------

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

5/6