



RELAÇÃO DO AÇO				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (un)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	562	43274
	2	5.0	78	4212
	3	5.0	116	12412
	4	5.0	16	84
	5	5.0	27	81
	6	5.0	27	81
	7	5.0	27	81
	8	5.0	29	236
	9	5.0	24	686
	10	5.0	537	117
CA50	11	6.3	6	154
	12	8.0	1	70
	13	8.0	1	123
	14	8.0	2	562
	15	8.0	2	272
	16	8.0	2	505
	17	8.0	2	154
	18	8.0	1	287
	19	8.0	1	187
	20	8.0	2	215
	21	8.0	2	183
	22	8.0	3	265
	23	8.0	3	265
	24	8.0	2	200
	25	8.0	3	280
	26	8.0	3	280
	27	8.0	1	142
	28	8.0	1	80
	29	8.0	1	80
	30	8.0	1	80
	31	8.0	2	347
	32	8.0	2	377
	33	8.0	2	377
	34	8.0	1	160
	35	8.0	1	210
	36	8.0	1	783
	37	8.0	1	230
	38	8.0	2	690
	39	8.0	1	72
	40	8.0	1	184
	41	8.0	1	184
	42	8.0	1	158
	43	8.0	1	58
	44	8.0	1	272
	45	8.0	1	120
	46	8.0	1	135
	47	8.0	1	135
	48	8.0	2	1034
	49	8.0	2	1034
	50	8.0	2	1034
	51	8.0	1	165
	52	8.0	1	165
	53	8.0	2	670
	54	8.0	1	1200
	55	8.0	1	512
	56	8.0	1	4786
	57	8.0	2	1199
	58	8.0	2	1199
	59	8.0	2	1199
	60	8.0	2	1199
	61	8.0	1	192
	62	8.0	1	192
	63	8.0	2	1080
	64	8.0	1	1148
	65	8.0	1	177
	66	8.0	1	177
	67	8.0	1	197
	68	8.0	1	197
	69	8.0	1	366
	70	8.0	1	366
	71	8.0	2	1010
	72	8.0	1	222
	73	8.0	1	170
	74	8.0	1	222
	75	8.0	2	967
	76	8.0	2	967
	77	8.0	1	178
	78	8.0	1	178
	79	8.0	1	415
	80	8.0	1	415
	81	8.0	2	623
	82	10.0	12	371
	83	10.0	14	363
	84	10.0	2	280
	85	10.0	2	970
	86	10.0	2	225
	87	10.0	1	200
	88	10.0	4	1199
	89	10.0	2	403
	90	10.0	2	240
	91	10.0	2	240
	92	10.0	2	240
	93	10.0	2	401
	94	12.5	2	327
	95	12.5	4	372
	96	12.5	2	1078
	97	12.5	2	159
	98	12.5	2	283
	99	12.5	1	245
	100	12.5	2	1196
	101	12.5	2	416
	102	16.0	4	327

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO = 0% (kg)
CA50	6.3	15.8	3.9
CA60	8.0	879.5	207.7
	10.0	397.2	244.9
	12.5	118.9	114.5
	16.0	13.1	20.6
PESO TOTAL (kg)		1297.7	200

Volume de concreto (C-30) = 14.08 m³
Área de forma = 195.17 m²

Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CBO - 2511/05

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
PÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BARRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220, ARAÇUAÍ/SE
TEL: (79) 3216-5454

TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
ASSUNTO: PILARES E VIGAS DO 1º PAVIMENTO
ENDEREÇO: R. 8. 480 - DISTRITO INDUSTRIAL, NS SENHORA DO SOCORRO - SE - 49160-000
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA
ESCALA: 1:50
DATA: OUT/2023
DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA
LEVANTAMENTO: DIÁRIO SSP/SE

FRANCHA Nº: 11/14