



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO  
ESC: 1/30

Armadura	Armadura de distribuição
N18	8 N3 a5.0 c/20 C=93
N19	5 N4 a5.0 c/20 C=93
N5	9 N6 a5.0 c/20 C=344
N7	9 N8 a5.0 c/20 C=345
N8	10 N10 a5.0 c/20 C=336
N11	12 N12 a5.0 c/20 C=335
N13	8 N12 a5.0 c/20 C=335
N14	8 N12 a5.0 c/20 C=335
N20	5 N15 a5.0 c/20 C=118
N20	5 N16 a5.0 c/20 C=215
N21	5 N17 a5.0 c/20 C=578

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA60	1	5.0	2	86	172
	CA60	2	5.0	2	90	180
	CA60	3	5.0	8	93	744
	CA60	4	5.0	5	53	265
	CA60	5	5.0	22	203	4466
	CA60	6	5.0	9	344	3096
	CA60	7	5.0	17	199	3366
	CA60	8	5.0	9	345	3105
	CA60	9	5.0	42	199	8358
	CA60	10	5.0	10	336	3360
	CA60	11	5.0	42	227	9534
	CA60	12	5.0	28	335	9380
	CA60	13	5.0	28	152	4256
	CA60	14	5.0	34	142	4828
	CA60	15	5.0	5	118	590
	CA60	16	5.0	5	215	1075
	CA60	17	5.0	5	578	2890
	CA50	18	6.3	8	151	1208
	CA50	19	6.3	3	93	279
	CA50	20	6.3	20	114	2280
	CA50	21	6.3	36	139	5004
	CA50	22	8.0	2	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	87.8	21.5
CA60	8.0	1.4	0.5
CA60	5.0	596.7	92
PESO TOTAL (kg)			
CA50	22		
CA60	92		

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0021681087

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

---

**GEOPAC** AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2403, SALA 051/052  
BARRIO ALDEIA FORTALEZA  
FONE: 85.394.5191 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E INCLUSÃO**

PROJETO: **ESTRUTURAS DE CONCRETO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **LAJES**

---

LOCAL: ARACATI-CE  
RESENHO: ALANA PRADO

DATA: NOVEMBRO/2022  
ESCALA: INDICADA

PRANCHAS: 10/21  
CONTROLE: ARCT 22.47