



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

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos	CA60	1	5.0	14	142	1988
	CA60	2	5.0	7	282	1834
	CA50	3	6.3	32	252	8064
	CA50	4	6.3	17	262	4454
	CA50	5	8.0	35	262	9170
	CA50	6	8.0	15	302	4530
	CA50	7	8.0	42	427	17834
	CA50	8	8.0	23	522	12006
	CA50	9	10.0	14	352	4928
	CA50	10	10.0	21	342	7182
	CA50	11	10.0	5	592	2960
	CA50	12	10.0	14	330	4620
	CA50	13	10.0	42	126	5292
	CA50	14	10.0	6	735	4410
	CA50	15	10.0	2	413	826
	CA50	16	10.0	4	88	352
	CA50	17	10.0	2	658	1316
	CA50	18	12.5	7	427	2889

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	125.2	30.6
	8.0	436.4	172.2
	10.0	318.9	196.6
	12.5	29.9	28.8
CA50	5.0	38.3	5.9
PESO TOTAL (kg)			428.2
CA50			428.2
CA60			5.9

Volume de concreto (C-30) = 25,39 m³
Área de forma = 50,5 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0021581087

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N° 2403, SALA 01/1002
BARRIO ALDEIA FORTALEZA
FONE: 48.341.5147 | 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
RESENHA: ALANA PRADO

DATA: NOVEMBRO/2022
ESCALA: INDICADA

PRANCHAS: 11/21
CONTROLE: ARCT 22.47