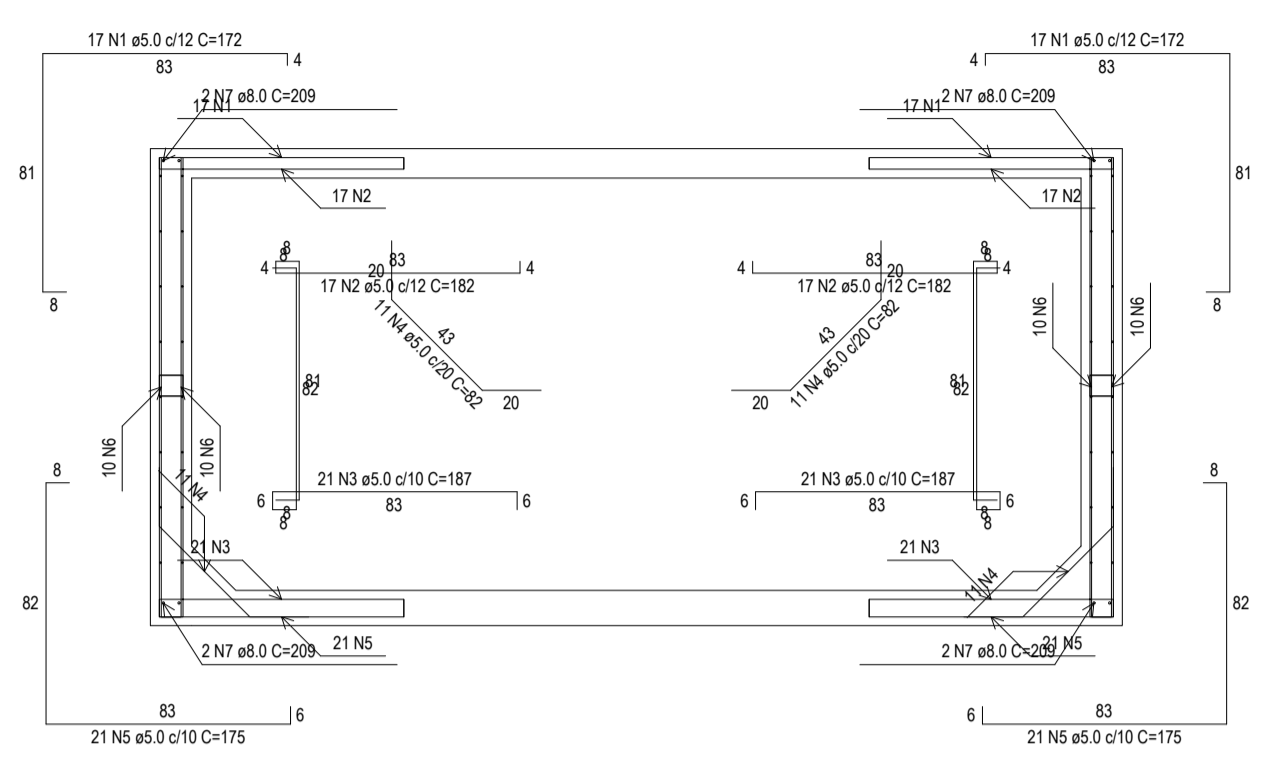
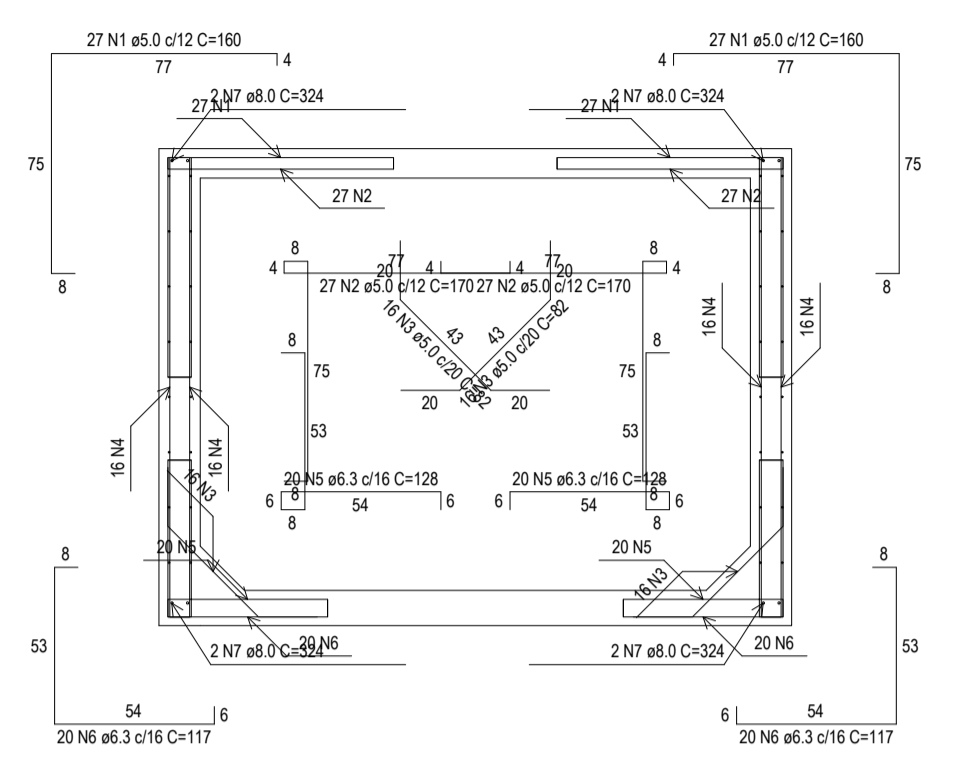


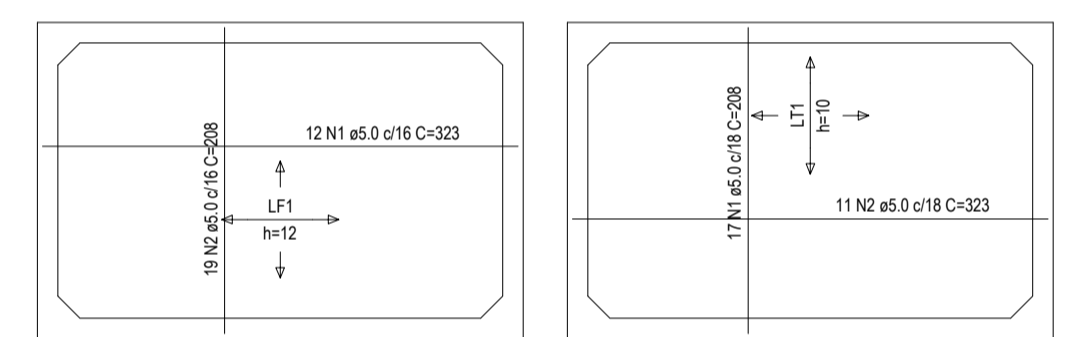
PLANTA (465.0)
ESC: 1/25



CORTE A-A
ESC: 1/25



CORTE B-B
ESC: 1/25



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (390.0)
ESC: 1/50

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (540.0)
ESC: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
Corte A-A	CA50	1	5.0	34	172	5848
	CA60	2	5.0	34	182	6188
	CA60	3	5.0	42	187	7854
	CA60	4	5.0	22	82	1804
	CA60	5	5.0	42	175	7350
	CA50	6	6.3	40	167	6980
Corte B-B	CA50	7	8.0	9	209	1672
	CA60	1	5.0	54	160	8640
	CA60	2	5.0	54	170	9180
	CA60	3	5.0	30	82	2504
	CA60	4	6.3	64	167	10688
	CA50	5	6.3	40	128	5120
Planta (465.0)	CA50	7	8.0	8	324	2592
	CA60	1	5.0	32	85	2720
	CA60	2	6.3	32	337	10784
	CA60	3	6.3	32	222	7104
	CA60	4	6.3	44	127	5988
	CA50	5	6.3	44	114	5016
Positivos (390.0)	CA60	1	5.0	12	323	3876
	CA60	2	5.0	19	298	3562
Positivos (540.0)	CA60	1	5.0	17	208	3536
	CA60	2	5.0	11	323	3553

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	556.6	136.2
CA60	8.0	67.6	26.7
CA60	5.0	671.3	103.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		162.9	
CA60		103.5	

Volume de concreto (C-30) = 3.41 m³
Área de forma = 43.75 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 3601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 1402, SALA 301502
BARRIO ALBERTA FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO NA LOCALIDADE CUMBE
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO I - BLOCO ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
RESERVATÓRIO

LOCAL: CUMBE / ARACATI - CE
ESCALA: 1/25
DATA: MARÇO/2023
PROJETA: LEONARDO SILVEIRA
INDICAÇÃO: ARCT - 22.35