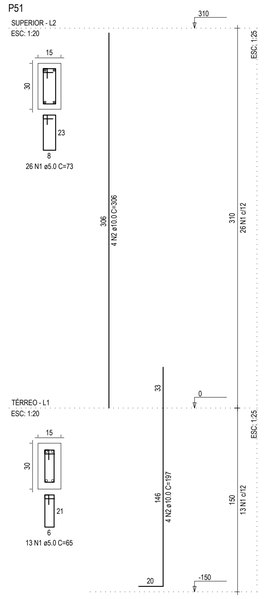
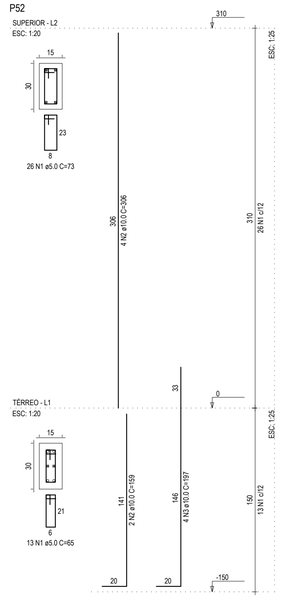
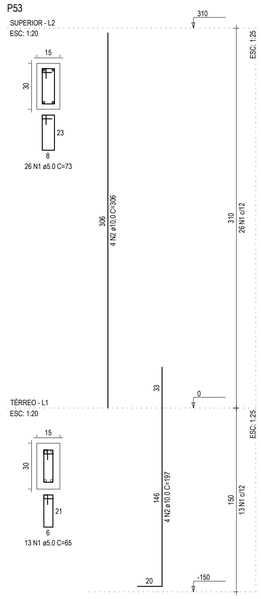
P51



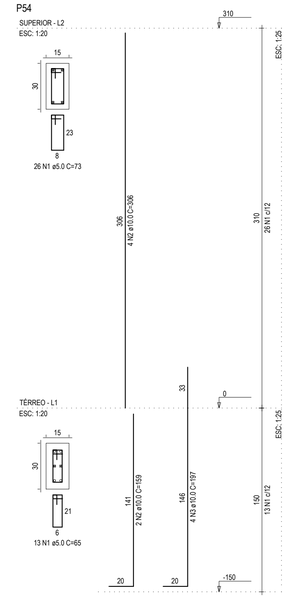
P52



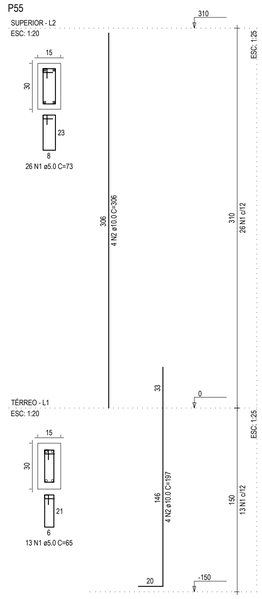
P53



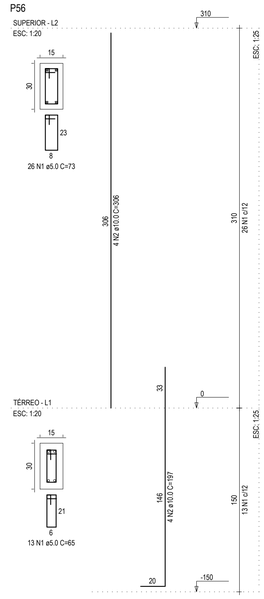
P54



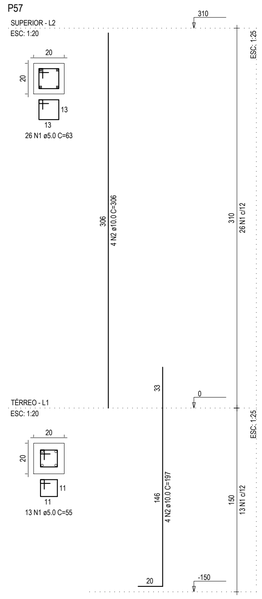
P55



P56



P57



P58

P59

P60

P61

P62

P63

P64

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P51-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P51-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P52-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P52-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	2	159	318
	CA50	3	10.0	4	197	788
P53-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P53-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P54-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P54-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	2	159	318
	CA50	3	10.0	4	197	788
P55-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P55-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P56-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P56-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P57-L2	CA60	1	5.0	26	63	1638
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P57-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	197	788
P58-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P58-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P59-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P59-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P60-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P60-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P61-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P61-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P62-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P62-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788
P63-L2	CA60	1	5.0	26	83	2158
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P63-L1	CA50	1	5.0	13	75	975
	CA50	2	10.0	4	197	788
P64-L2	CA60	1	5.0	26	73	1898
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P64-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	4	197	788

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	288	177.6
CA60	5.0	384	59.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	177.6
CA60	59.2

Volume de concreto (C-30) = 2.96 m³
Área de forma = 57.96 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:
GESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA - CAU/CE: 190273-3

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85.3241.3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS NO MUNICIPIO DE ARACATI

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BLOCO 02
01. Detalhamento dos Pilares

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CORREGO DO RETIRO - ARACATI/CE	NOVEMBRO/2018	15/21
DESENHO: MATEUS DANTAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARQT. - 18 58