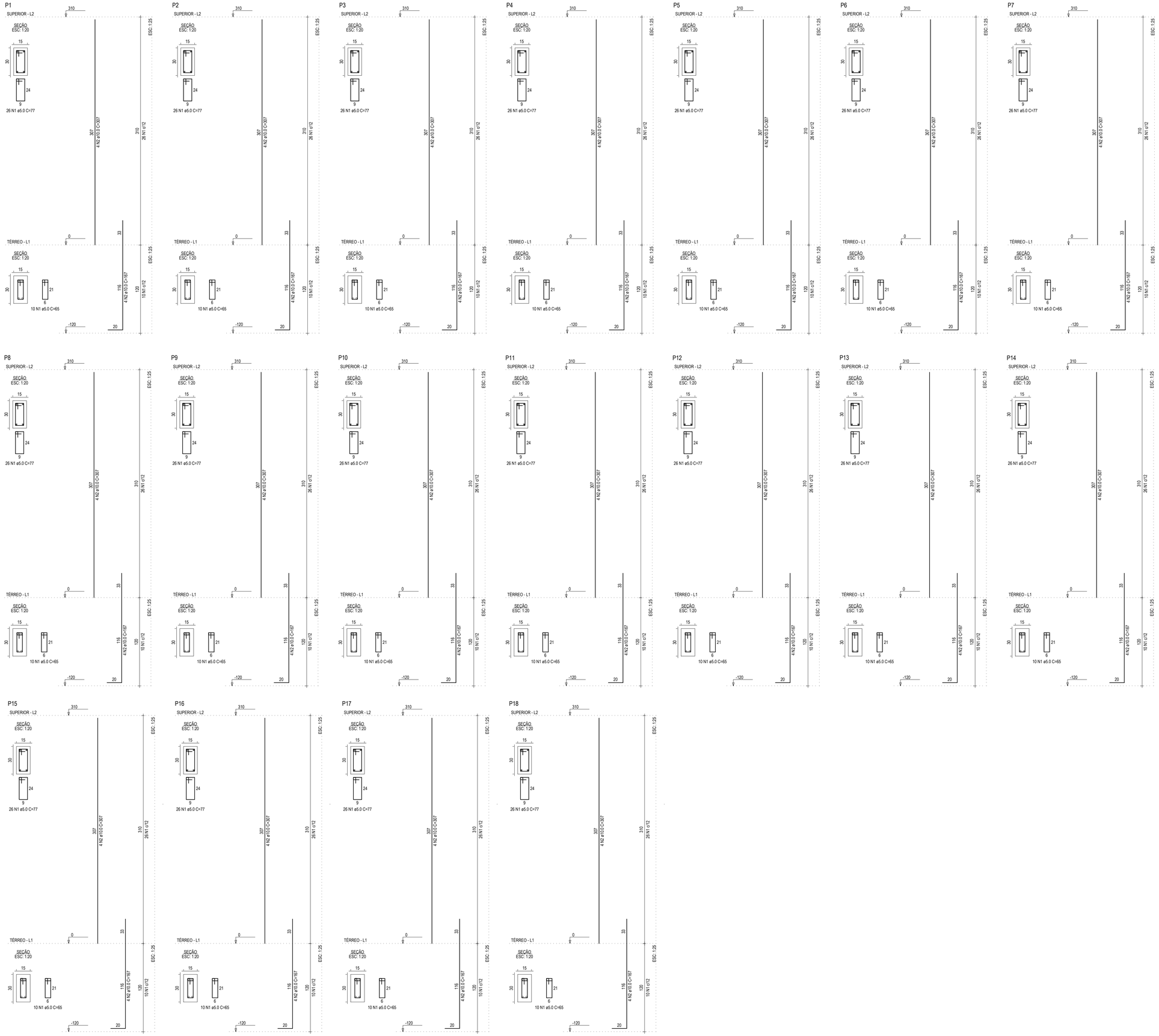

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P1-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P2-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P2-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P3-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P3-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P4-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P4-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P5-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P5-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P6-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P6-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P7-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P7-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P8-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P8-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P9-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P9-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P10-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P10-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P11-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P11-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P12-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P12-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P13-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P13-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P14-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P14-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P15-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P15-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P16-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P16-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P17-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P17-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P18-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P18-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	341.3	210.4
CA60	5.0	477.4	73.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	210.4
CA60	73.6

Volume de concreto (C-30) = 3.48 m³
Área de forma = 69.66 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 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 2

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE DOS PILARES

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
GERERAU - ITAITINGA/CE	SETEMBRO/2018	04/07
DESENHO: MATEUS DANTAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA - 18 18