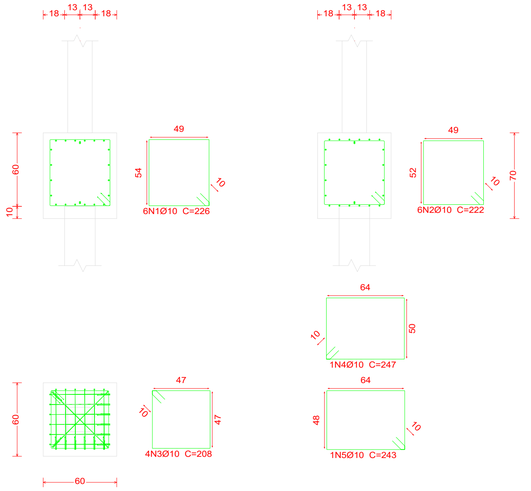
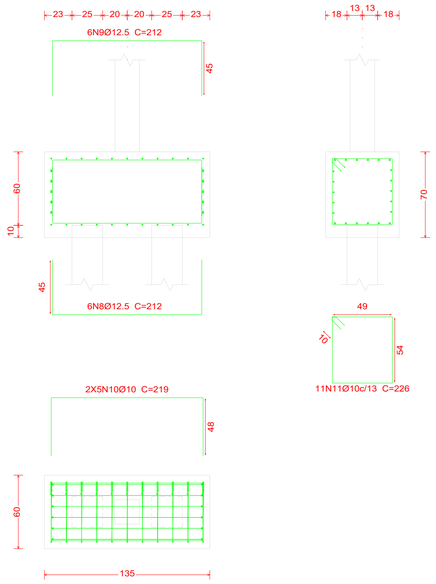
P1 a P126
(Com exceção dos Pilares: P13, P22, P25, P26, P31, P32, P98, P101, P102, P105, P106 e P125)



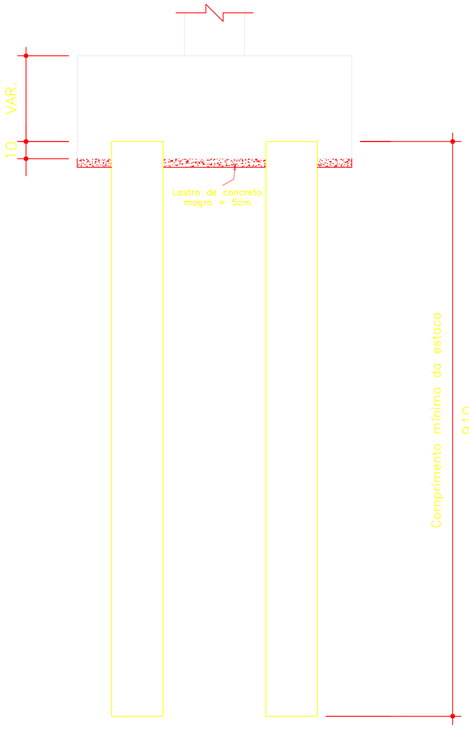
(P13, P22, P25, P26, P31, P32, P98, P101, P102, P105, P106 e P125)



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
P1 a P126 (Com exceção dos Pilares: P13, P22, P25, P26, P31, P32, P98, P101, P102, P105,P106 e P125)	1	Ø10	6		226		226	1356	8.4
	2	Ø10	6		222		222	1332	8.2
	3	Ø10	4		208		208	832	5.1
	4	Ø10	1		247		247	247	1.5
	5	Ø10	1		243		243	243	1.5
							Total+10%:		27.2
							(x114):		3100.8
P13, P22, P25, P26, P31, P32, P98, P101, P102, P105,P106 e P125	8	Ø12.5	6	45	122	45	212	1272	12.3
	9	Ø12.5	6	45	122	45	212	1272	12.3
	10	Ø10	10		219		219	2190	13.5
	11	Ø10	11		226		226	2486	15.3
							Total+10%:		58.7
							(x12):		704.4
							Ø10:		3483.4
							Ø12.5:		323.4
							Total:		3806.8

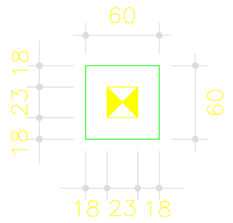
Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	5132.5	3483.4	
	Ø12.5	305.3	323.4	3806.8
Total				3806.8

Volume Concreto (C-25) = 35.5 m³
Área Total de Forma = 224.26 m²

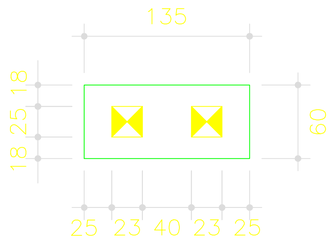


DETALHE PROFUNDIDADE DAS ESTACAS
Sem Escala

BLOCO 1 ESTACA
60 x 60 x 70 (114x)



BLOCO 2 ESTACAS
135 x 60 x 70 (12x)



QUANTIDADE =138 Estacas 23x23

NOTAS GERAIS:

- Concreto fck = 25 MPa;
- Aço: CA-50 e CA60;
- Cobrimento Blocos de Coroamento: 5 cm;
- Cobrimento Vigas de Equilíbrio: 4 cm;
- Lastro de concreto magro: 5 cm;
- Fator água-cimento máximo aceitável: 0,60;
- Tipo de agregado graudo: Granito ou Gnaisse;
- Dimensão máxima do agregado graúdo: 19 mm;
- Usar os arranques das armações longitudinais dos pilares existentes no projeto de fundação rasa (sapatas).

Secretaria de Projetos Estratégicos
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

MUNICÍPIO DE LAGOA DE ITAENGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE ITAENGA

OBJETO: **PROJETO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) - 10 SALAS**

CONTRATANTE: **Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)**

RESPONSÁVEL EXECUTOR: **MUNICÍPIO DE LAGOA DE ITAENGA**

LOCALIZAÇÃO: Rua Santa Isabel, S/N, Salinas, Lagoa de Itaenga/PE

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PROP: Documento assinado digitalmente gov.br DIMAS CAETANO DE SOUSA Data: 25/02/2026 05:55:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Dimas Caetano de Sousa
PREFEITO

RESP. TÉCNICO: Raphael Guilherme Ferreira do Nascimento CREA/PE: 181596717-0

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL - CEI 10 SALAS

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES - BLOCOS DE COROAMENTO

PRANCHA: 04/20 R0

ESCALA: INDICADA | DATA: MAIO / 2025 | CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPR-PAD-CRE_10S-BLP-PE-EST-04-20.dwg