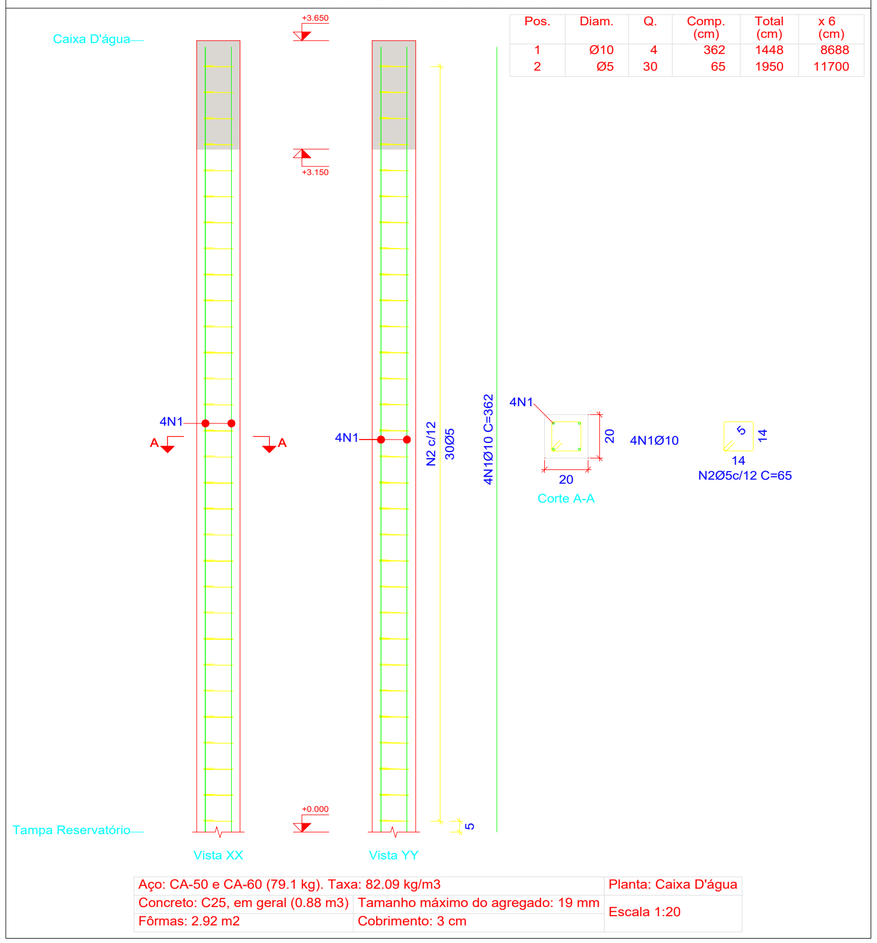
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6	1	Ø10	4	362	362	1448	8.9	
	2	Ø5	30	5 / 14 / 5	65	1950		3.1
					Total+10%:		9.8	3.4
					(x6):		58.8	20.4
					Ø5:		0.0	20.4
					Ø10:		58.8	0.0
					Total:		58.8	20.4

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	86.9	59	59
CA-60 Ø5	117.0	20	20
Total			79

Volume Concreto (C-25) = 0.78 m³

Área Total de Forma = 15.12 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 6 (cm)
1	Ø10	4	362	1448	8688
2	Ø5	30	65	1950	11700

Aço: CA-50 e CA-60 (79.1 kg). Taxa: 82.09 kg/m3		Planta: Caixa D'água
Concreto: C25, em geral (0.88 m3)	Tamanho máximo do agregado: 19 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2.92 m2	Cobrimento: 3 cm	

NOTAS GERAIS:

- Medidas em centimetros;
- Concreto fck = 25 MPa;
- Cobrimento: 3,0 cm;
- Aço: CA-50 e CA-60;
- Fator água-cimento máximo aceitável: 0,60;
- Tipo de agregado graudo: Granito ou Gnaisse;
- Dimensão máxima do agregado graúdo: 19 mm.

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
gov.br Documento assinado digitalmente
DIMAS CAETANO DE SOUSA
Data: 25/02/2026 05:48:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Di... Caetano de Sousa
PREFEITO

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

DISCIPLINA:
PROJETO ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA - CEI 10 SALAS

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DOS PILARES - CAIXA D'ÁGUA

PRANCHA:
05/10 R0

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO / 2025
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPR-PAD-CRE_10S-TES-PE-EST-03,04,05-10.dwg