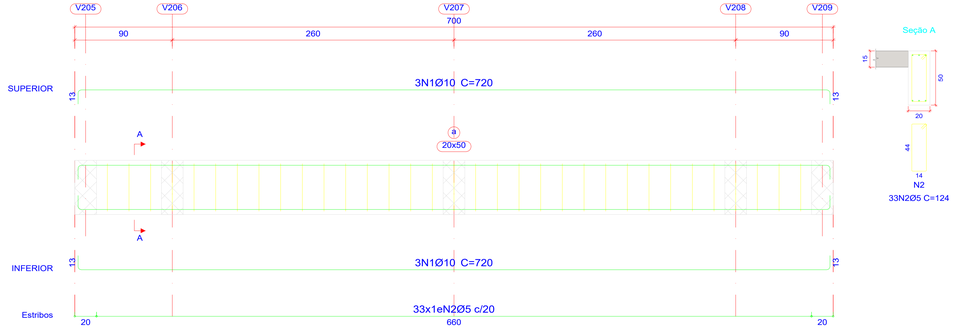
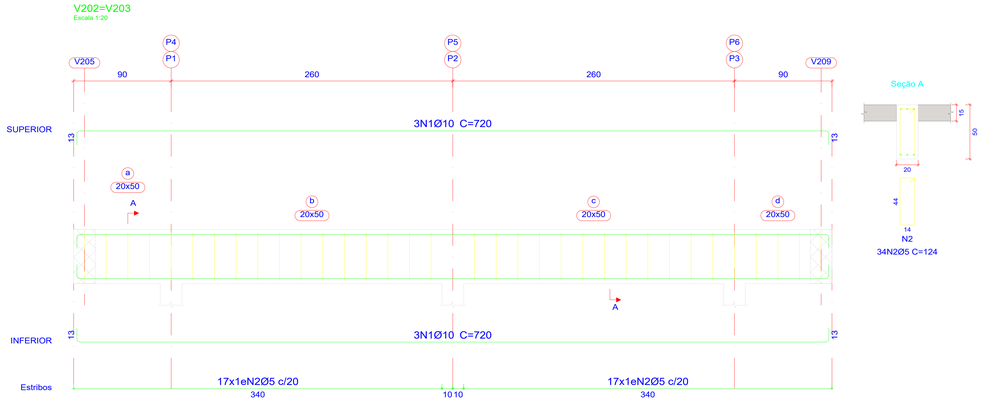
V204=V201
Escala 1:20



V202=V203
Escala 1:20



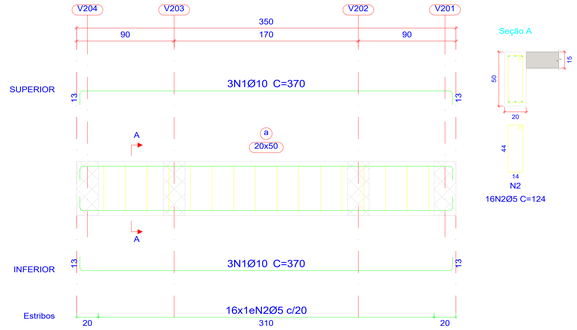
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V204=V201	1	Ø10	6	694	720	4320	26.6	
	2	Ø5	33	5 / 14	124	4092		6.4
					Total+10%: (x2):	29.3 58.6	7.0 14.0
V202=V203	1	Ø10	6	694	720	4320	26.6	
	2	Ø5	34	5 / 14	124	4216		6.6
					Total+10%: (x2):	29.3 58.6	7.3 14.6
V205=V209	1	Ø10	6	344	370	2220	13.7	
	2	Ø5	16	5 / 14	124	1984		3.1
					Total+10%: (x2):	15.1 30.2	3.4 6.8
V208=V206=V207	1	Ø10	6	344	370	2220	13.7	
	2	Ø5	18	5 / 14	124	2232		3.5
					Total+10%: (x2):	15.1 45.3	3.9 11.7
					Ø5: Ø10: Total:	0.0 192.7 192.7	47.1 0.0 47.1

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	283.8	192	192
CA-60	Ø5	272.8	47	47
Total				239

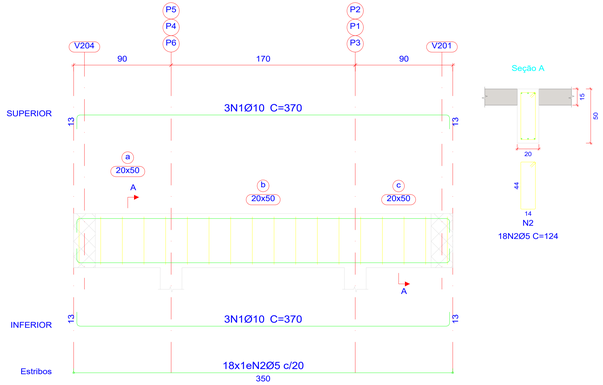
Volume Concreto 25MPa (Caixa D'água) = 4.19 m³

Área Total de Forma (Caixa D'água) = 38.72 m²

V205=V209
Escala 1:20



V208=V206=V207
Escala 1:20



NOTAS GERAIS:

- Concreto fck = 25 MPa;
- Aço: CA-50 e CA60;
- Cobrimento: 3 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;
- Qualquer furo em vigas, consultar o calculista.

Documento 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**

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

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

LOCALIZAÇÃO: Rua Santo Isidoro, S/N, Salinas, Lagoa de Itaenga/PE

EMPA: PROJETO EXECUTIVO

RESP. TÉCNICO: Raphael Guilherme Ferreira do Nascimento. CREA/PE: 1815967-17-0

Dir PREFEITO

Documento assinado digitalmente
DIMAS CAETANO DE SOUZA
Data: 25/02/2025 09:52:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS - CAIXA D'ÁGUA

ESCALA: INDICADA

DATA: MAIO / 2025

IDENTIFICAÇÃO: GOVPE-SPA-PAD-CRE_105-TES-PE-EST-06.ET.08-10.dwg

PRANCHA: 08/10 R0