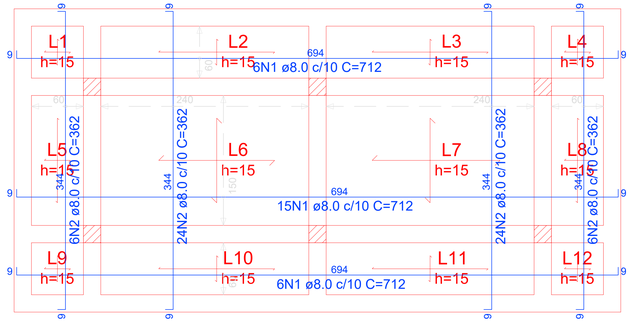
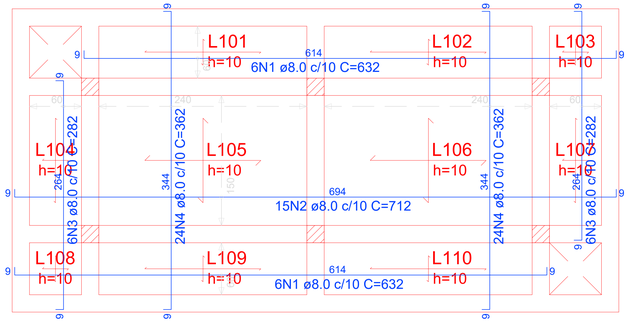


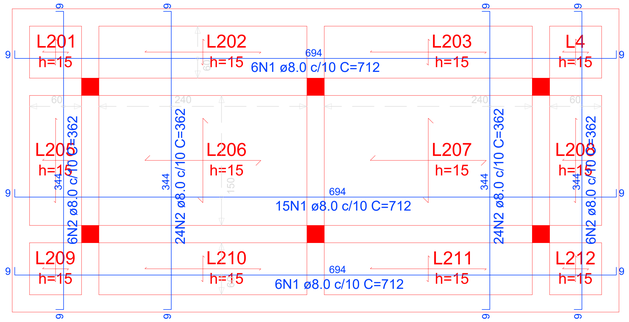
DETALHAMENTO ARMADURAS POSITIVA LAJES MACIÇAS - FUNDO RESERVATÓRIO (NÍVEL -1.65m)

Esc.: 1:25



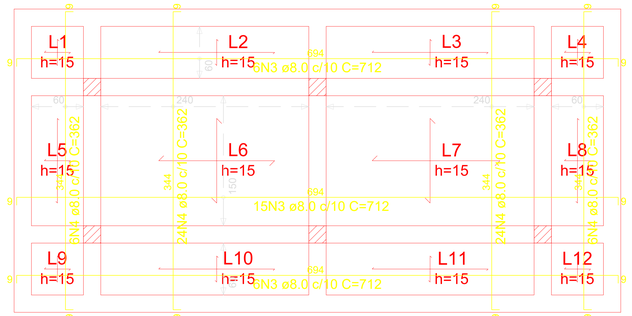
DETALHAMENTO ARMADURAS POSITIVA LAJES MACIÇAS - TAMPA RESERVATÓRIO (NÍVEL 0.00m)

Esc.: 1:25



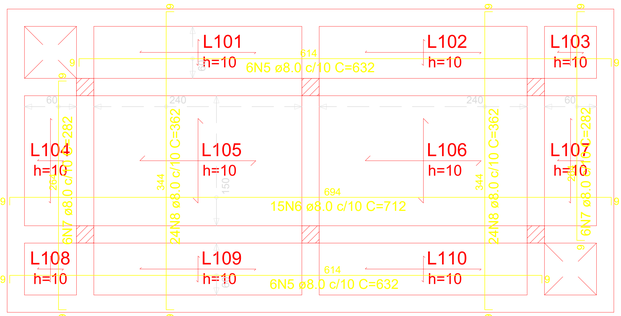
DETALHAMENTO ARMADURAS POSITIVA LAJES MACIÇAS - CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL +3.65m)

Esc.: 1:25



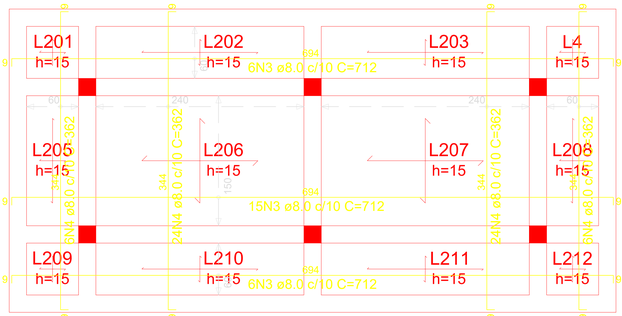
DETALHAMENTO ARMADURAS NEGATIVA LAJES MACIÇAS - FUNDO RESERVATÓRIO (NÍVEL -1.65m)

Esc.: 1:25



DETALHAMENTO ARMADURAS NEGATIVA LAJES MACIÇAS - TAMPA RESERVATÓRIO (NÍVEL 0.00m)

Esc.: 1:25



DETALHAMENTO ARMADURAS NEGATIVA LAJES MACIÇAS - CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL +3.65m)

Esc.: 1:25

Relação das Armaduras Positivas e Negativas - Fundo Reservatório

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	27	712	19224
	2	8.0	60	362	21720
	3	8.0	27	712	19224
	4	8.0	60	362	21720

Resumo das Armaduras Positivas e Negativas - Fundo Reservatório

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	818.9	355.8
PESO TOTAL			
CA50	356		

Volume de Concreto (C-25) = 2.43 m³
Área de Forma = 16.20 m²

Relação das Armaduras Positivas e Negativas - Tampa Reservatório

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	12	632	7584
	2	8.0	15	712	10680
	3	8.0	12	282	3384
	4	8.0	48	362	17376
	5	8.0	12	632	7584
	6	8.0	15	712	10680
	7	8.0	12	282	3384
	8	8.0	48	362	17376

Resumo das Armaduras Positivas e Negativas - Tampa Reservatório

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	780.5	339.12
PESO TOTAL			
CA50	339		

Volume de Concreto (C-25) = 1.55 m³
Área de Forma = 15.48 m²

Relação das Armaduras Positivas e Negativas - Caixa D'água

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	27	712	19224
	2	8.0	60	362	21720
	3	8.0	27	712	19224
	4	8.0	60	362	21720

Resumo das Armaduras Positivas e Negativas - Caixa D'água

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	818.9	355.8
PESO TOTAL			
CA50	356		

Volume de Concreto (C-25) = 2.43 m³
Área de Forma = 16.20 m²

NOTAS GERAIS:

- Medidas em centímetros;
- Concreto fck = 25 MPa;
- Aço: CA-50 e CA-60;
- Cobrimento Lajes Maciças: 3 cm;
- Tempo de retirada do Escoramento ≥ 28 dias;
- Após a concretagem, molhar bem a laje nos 7 primeiros dias para realização da cura do concreto.

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

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

RESPONSÁVEL EXECUTOR: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE) | MUNICÍPIO DE LAGOA DE ITAENGA

LOCALIZAÇÃO: Rua Santo Isidoro, S/N, Salinas, Lagoa de Itaenga/PE | EMPR.: PROJETO EXECUTIVO

RESP.: Documento assinado digitalmente gov.br DINAO CAETANO DE SOUZA Data: 25/02/2026 09:52:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br | RESP. TÉCNICO: Raphael Guilherme Ferreira do Nascimento CREA/PE: 1815967/D-0

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

CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHAMENTO DAS LAJES | PRANCHA: 10/10 R0

ESCALA: INDICADA | DATA: MAIO / 2025 | IDENTIFICAÇÃO: GOVPE-SPA-PAD-CRE_105-TES-PE-EST-10-10.dwg