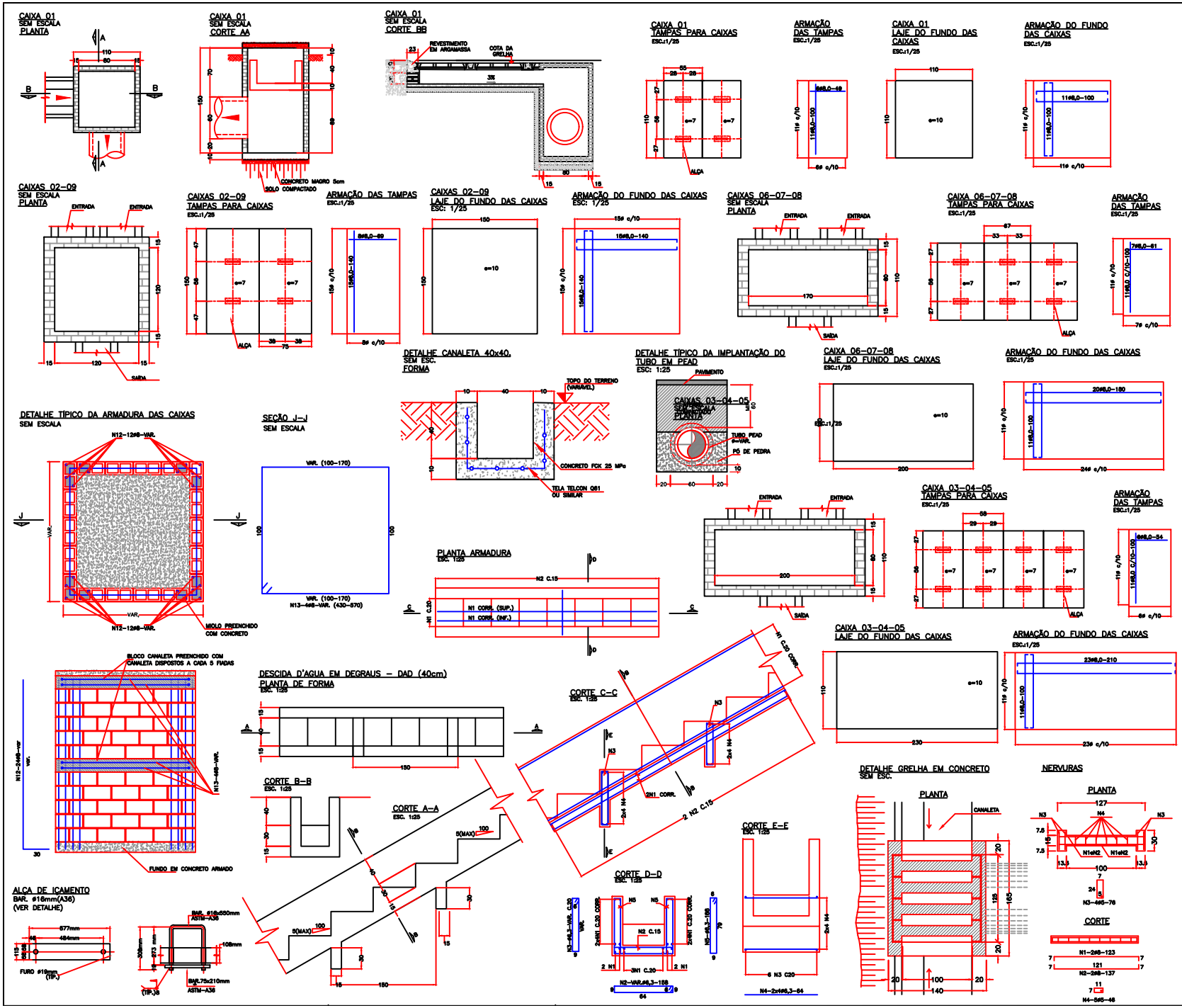

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, SALVO INDICADO EM CONTRÁRIO.
2. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO TER UM ESPAÇO ENTRE O DISPOSITIVO DE SAÍDA E O SEU FUNDO DE PELO MENOS 0,20m.
3. AS CAIXAS DEVERÃO TER O MIOLO DOS BLOCOS PREENCHIDOS COM ARGAMASSA, E EM CADA UM DOS SEUS VÉRTICES DEVERÃO SER COLOCADOS 2 FERROS COM DN=10mm.
4. AS PAREDES INTERNAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3cm. UTILIZAR ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE AC3 DA CONCRENMASSA OU SIMILAR.
5. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO NAS CANALETAS DE CONCRETO, EM INTERVALOS MÁXIMOS DE 10m, PREENCHENDO-AS COM CIMENTO ASFÁLTICO.
6. MATERIAIS:
   - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19cm X 19cm X 39cm
   - CONCRETO MAGRO CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 150KG/m³
   - AÇO CA-50.
   - CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa FATOR ÁGUA CIMENTO MÁXIMO 0,65.
7. BITOLAS DAS ARMADURAS EM (mm).
8. COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0 cm.
9. AÇO CA-50,A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6118.
10. DEVERÁ SER REALIZADA PERIODICAMENTE A LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DE FORMA A EVITAR O ACÚMULO DE DETRITOS.

TABELA DE ARMADURA

AÇO CA-50

N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8.0	2.48	0.40	0.99
2	8.0	2.74	0.40	1.10
3	8.0	3.04	0.16	0.49
4	8.0	2.76	0.16	0.44
			Total	3.02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)

TCC01

Concreto fck = 25MPa	m³	0.092
Aço CA-50	kg	12.08
Formas	m²	1.38

LEGENDA

Prefeitura de Maceió

CHEFE RESPONSÁVEL	ASSISTENTE:
EDUARDO L.G. BARROS MONTENEGRO CREA Nº 021520249	
PROJETO:	CONTENÇÃO - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES PRINCESA DIANA
LOCAL:	SÃO JORGE - MACEIÓ
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM DETALHES CONSTRUTIVOS
PROJ.: EDUARDO	DES.: CCD — APROV.: EDUARDO
ESCALA: XXX	REV.: 0 — FORM.: A1 — FOLHA: 01/01
DATA: 15/07/2022	NÚMERO: 2265.01.08-PPM-PRD-PE-DE-DNG-001