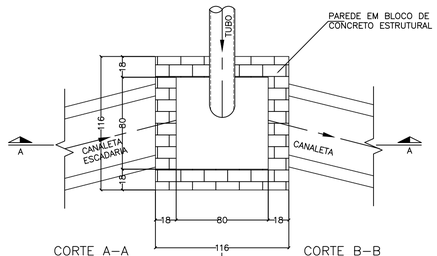
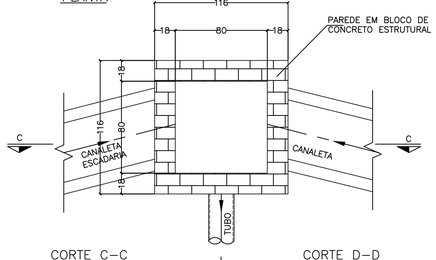
CAIXA TIPO 01
ESC.1:25

PLANTA



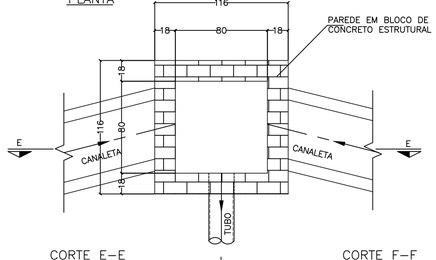
CAIXA TIPO 02
ESC.1:25

PLANTA



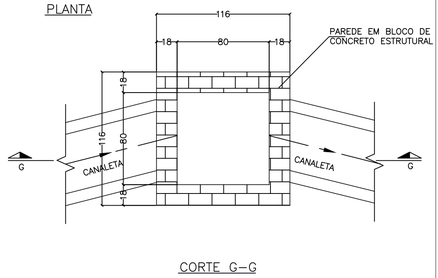
CAIXA TIPO 03
ESC.1:25

PLANTA

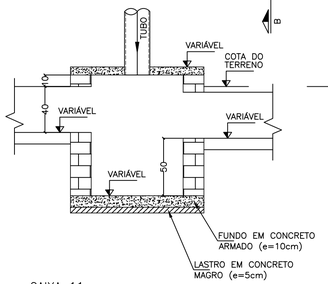


CAIXA TIPO 04
ESC.1:25

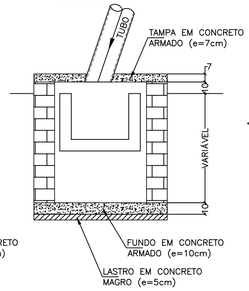
PLANTA



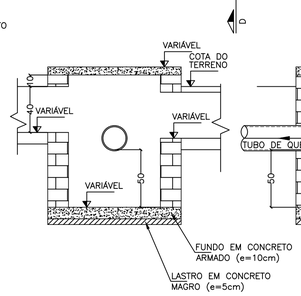
CORTE A–A



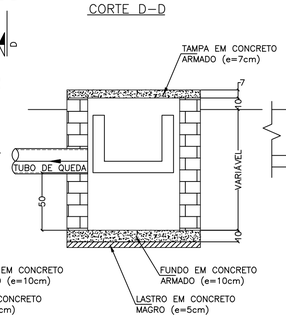
CORTE B–B



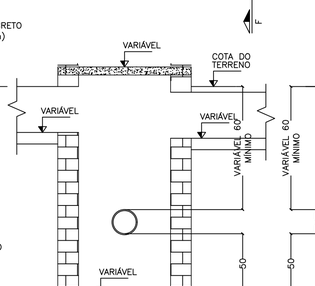
CORTE C–C



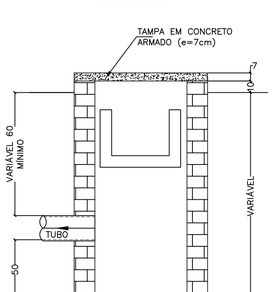
CORTE D–D



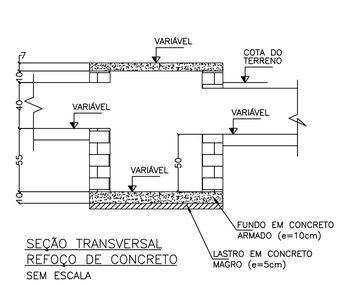
CORTE E–E



CORTE F–F

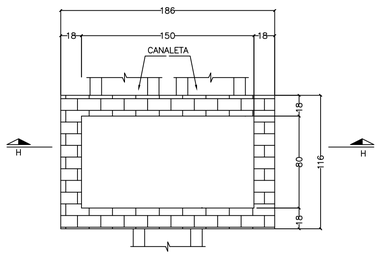


CORTE G–G

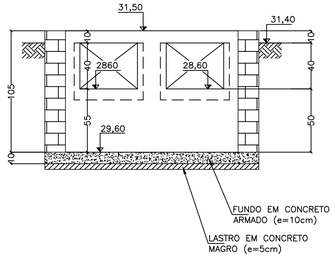


CAIXA 11
ESC.:1/25

PLANTA

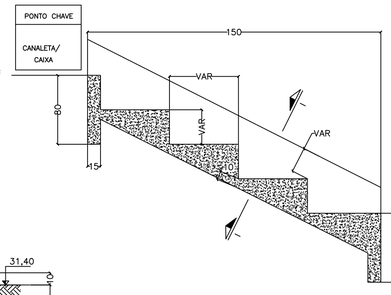


CORTE H–H
ESC.:1/25

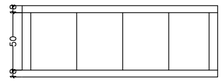


DETALHE TÍPICO DA DESCIDA EM DEGRAUS
SEM ESCALA

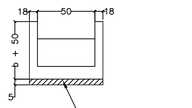
CORTE LONGITUDINAL



DESCIDA D'ÁGUA EM PLANTA
SEM ESCALA

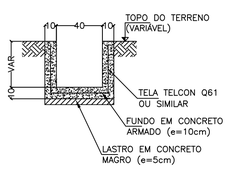


CORTE I–I
SEM ESCALA



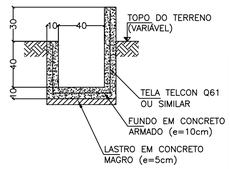
DETALHE CANALETA TIPO 1 – 40XVAR.
ESC.:1/25

FORMA

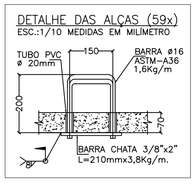


DETALHE CANALETA TIPO 2 – 40X40.
ESC.:1/25

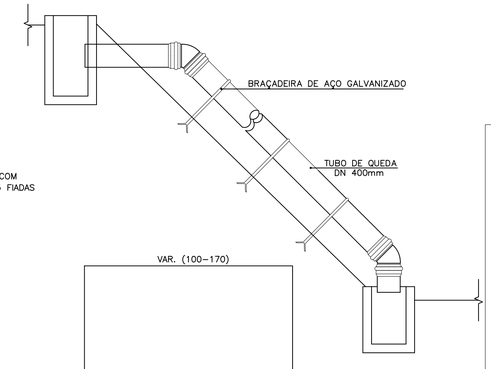
FORMA



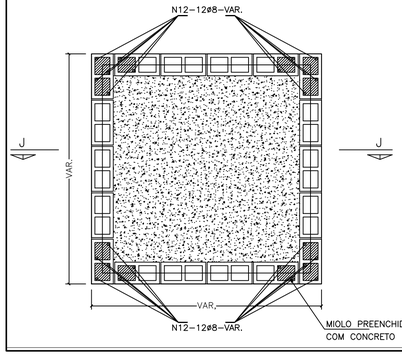
DETALHE DAS ALÇAS (59x)
ESC.:1/10 MEDIDAS EM MILÍMETRO



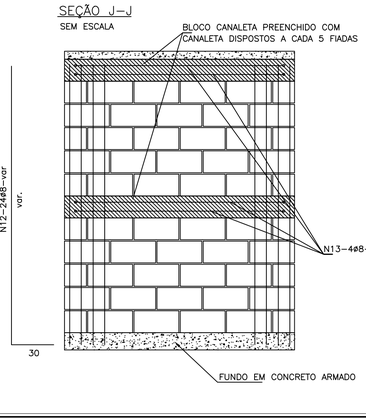
DETALHE TÍPICO DO TUBO DE QUEDA
SEM ESCALA

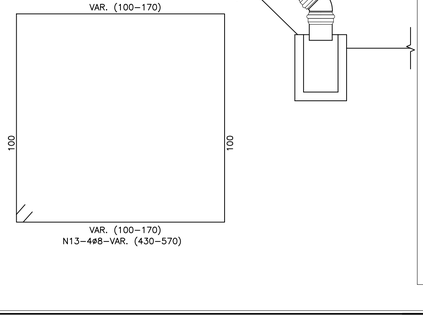


DETALHE TÍPICO DA ARMADURA DAS CAIXAS
SEM ESCALA

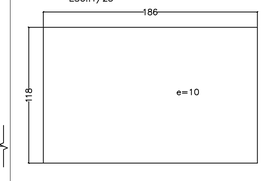


SEÇÃO J–J
SEM ESCALA

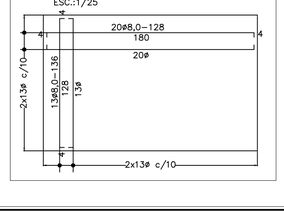




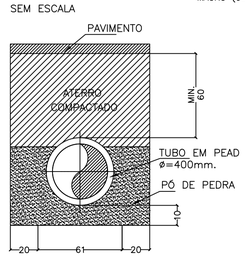
LAJE DO FUNDO DA CAIXA 11
ESC.:1/25



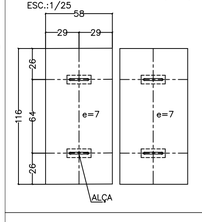
ARMAÇÃO DO FUNDO DA CAIXA 11
ESC.:1/25



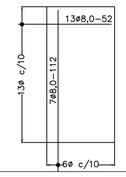
SEÇÃO TRANSVERSAL REFOÇO DE CONCRETO
SEM ESCALA



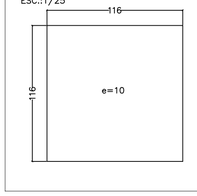
TAMPAS PARA CAIXAS (14x)
ESC.:1/25



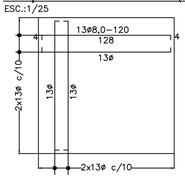
ARMAÇÃO DAS TAMPAS (28x)
ESC.:1/25



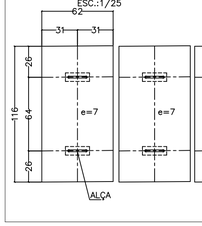
LAJE DO FUNDO DAS CAIXAS (14x)
ESC.:1/25



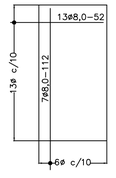
ARMAÇÃO DO FUNDO DAS CAIXAS (14x)
ESC.:1/25



TAMPAS PARA CAIXA 11
ESC.:1/25



ARMAÇÃO DAS TAMPAS (3x)
ESC.:1/25



MATERIAL

BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 cm

CONCRETO fck 25 Mpa

AÇO CA–50

TABELA DE DISPOSITIVOS - CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXA		TIPO
1	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
2	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	2
3	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	1
4	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
5	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
6	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
7	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	2
8	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	1
9	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
10	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
11	BLOCO DE CONCRETO (150x80)	-
12	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	3
13	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	3
14	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	4
15	BLOCO DE CONCRETO (80x80)	3

A.C. - AJUSTAR EM CAMPO
D.E. - DISPOSITIVO DE DRENAGEM EXISTENTE

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. PARA DISPOSIÇÃO ESPACIAL DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHO: 2264.01–FUT–MSR–PE–DE–DNG–001.
3. TODAS AS ORIENTAÇÕES EXPRESSAS NO MEMÓRIAL DESCRITIVO DEVEM SER SEGUIDAS POIS, SÃO PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.
4. O PONTO CHAVE INDICA A AMARRAÇÃO AOS DETALHES APRESENTADOS PARA AS ENTRADAS D'ÁGUA CAIXAS OU DISSIPADORES DE ENERGIA.
5. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO A INTERVALOS MÁXIMOS DE 10,00m SEGUNDO O TALUDE, PREENCHENDO AS COM CIMENTO ASFÁLTICO.
6. AS PAREDES INTERNAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3cm.
7. AS DIMENSÕES DO DEGRAU DAS DESCIDA (ALTURA DO ESPELHO E COMPRIMENTO) SÃO REFERÊNCIAIS A SEREM PERSEGUIDAS E DEVERÃO SER AJUSTADAS EM CAMPO, EM FUNÇÃO DA DECLIVIDADE NECESSÁRIA.
8. PARA LOCAÇÃO, ELEVAÇÕES, ORIENTAÇÃO DAS ENTRADAS E SAIDAS DOS DISPOSITIVOS VER 2264.01–FUT–MSR–PE–DE–DNG–001.

APROVAÇÃO / CARIMBOS

NO	EMISSÃO	VISTO	OBSERVAÇÕES
01	DATA	REF	EMISSÃO

CLIENTE
PREFEITURA DE MACEIÓ

PROJETO CONTENÇÃO - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - MIRANTE SÃO RAFAEL
LOCAL MIRANTE SÃO RAFAEL - BAIRRO JACINTINHO, CEP: 57.043-780 - MACEIÓ - AL
FASE PROJETO
CONTRATO 207/2017

FUTURE ENGENHARIA E CONSULTORIA
AUTOR DO PROJETO: HÉLIO MACHADO BAPTISTA CREA 26.800D-BA
ÁREA DO PROJETO: ÁREA = 1062,02m²

DESIGNAÇÃO CONTENÇÃO
CONSTRUÇÃO
DRENAGEM - DETALHES CONSTRUTIVOS

PROP.	PREFEITURA DE MACEIÓ	ESCALAS	DESENHO Nº
COORD.	VICTOR LEONARDO ACIOLI BARROS	INDICADA	236.02-MSR-CON-B-13-R00
RESP.			
CO-AUTOR			
DATA	JUNHO/2022	FICHEIRO	Formato:A1 Tipo_Future

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE, NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO