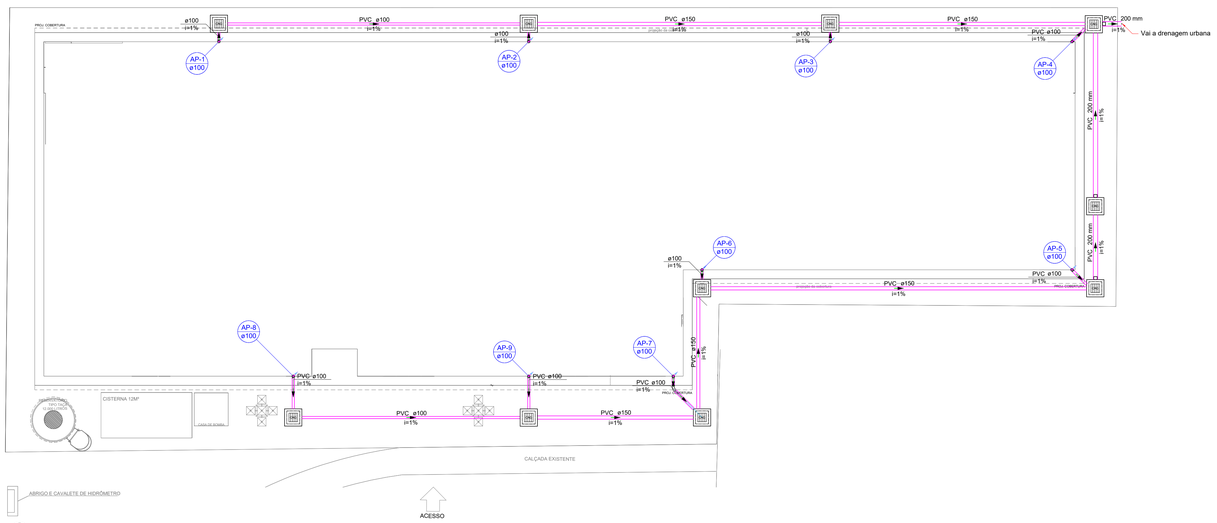
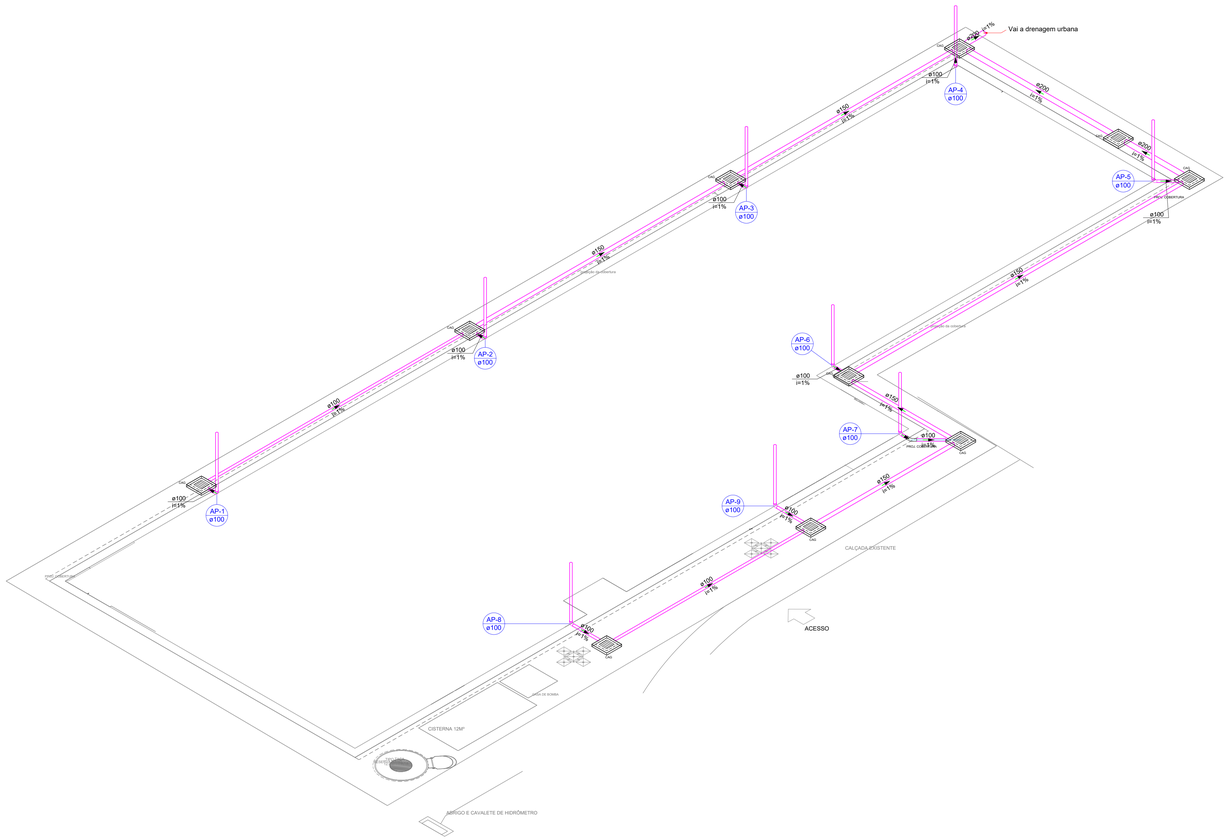


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



2 ISOMÉTRICO
ESCALA 1:100

Legenda de detalhes - Pavimento

Elevado

Teto

Legenda - Pavimento

Piso

Legenda das indicações - Pavimento

Caixa de areia pluvial c/grelha

Curva 90 graus p/ esgoto

Caixa de passagem 300x300x300 no piso

Lista de materiais - Pavimento

Motor monofásico a 0,30m do piso

Quadro de Energia

Refletor Led

Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	10 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	10 pç
Curva 45 longa	
100 mm	1 pç
Acessório para ralo	
Curva 90 graus	
Curva de 90 graus - bolsa c/ virola	
100 mm - 6"	11 pç
Ralo simples c/ grelha	
Tubo PVC - esgoto	
100 mm - 6"	67 m
Tubo de ventilação galvan.	
100 mm	8 pç
Tubo de ventilação - bolsa c/ virola	
100 mm - 6"	11 pç
Tubo PVC - esgoto	
100 mm - 4"	30 m
Tubo de ventilação galvan.	
100 mm	8 pç
Cabo (Condutor - Cobre)	54.19 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Azul claro	41.38 m
1.5 mm² - Preto	17.79 m
1.5 mm² - Vermelho	23.59 m
2.5 mm² - Azul claro	2.17 m
2.5 mm² - Branco	2.17 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	2.17 m
4 mm² - Azul claro	7.36 m
4 mm² - Branco	7.36 m
4 mm² - Preto	7.36 m
4 mm² - Verde-amarelo	7.36 m
4 mm² - Vermelho	7.36 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	3 pç
Tampa 300x300x50mm	3 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	2 pç
16 A - 10 kA	1 pç
20 A - 10 kA	6 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva D)	
13 A - 12 kA	2 pç
16 A - 12 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	8 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	44.34 m
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	8 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	2 pç

OBSERVAÇÕES

- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER HOMOLOGADOS PELO INMETRO;
- FOI ADOTADO A PRECIPITAÇÃO DE 200 mm/H, PARA O CÁLCULO DAS CALHAS E TUBULAÇÕES;
- A LISTA DE MATERIAIS SERVIRÁ COMO UMA BASE E DEVERÁ SER CONFERIDA NO MOMENTO DA EXECUÇÃO, SENDO DESCONTADA A CADA PEDIDO, É DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR FAZER ESSA CONFERÊNCIA.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARRAIAL DO CABO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Aquilá Engenharia

NOME DO PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM - CRECHE MUNICIPAL MARIA CÂNDIDA

LOCALIZAÇÃO: AV. PEDRO FRANCISCO SANCHEZ, FIGUEIRA, ARRAIAL DO CABO - RJ

VISTO:

ÁREAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THIAGO LUIZ NETTO FERREIRA

DATA: 10/10/2025

PRANCHA: 01/01