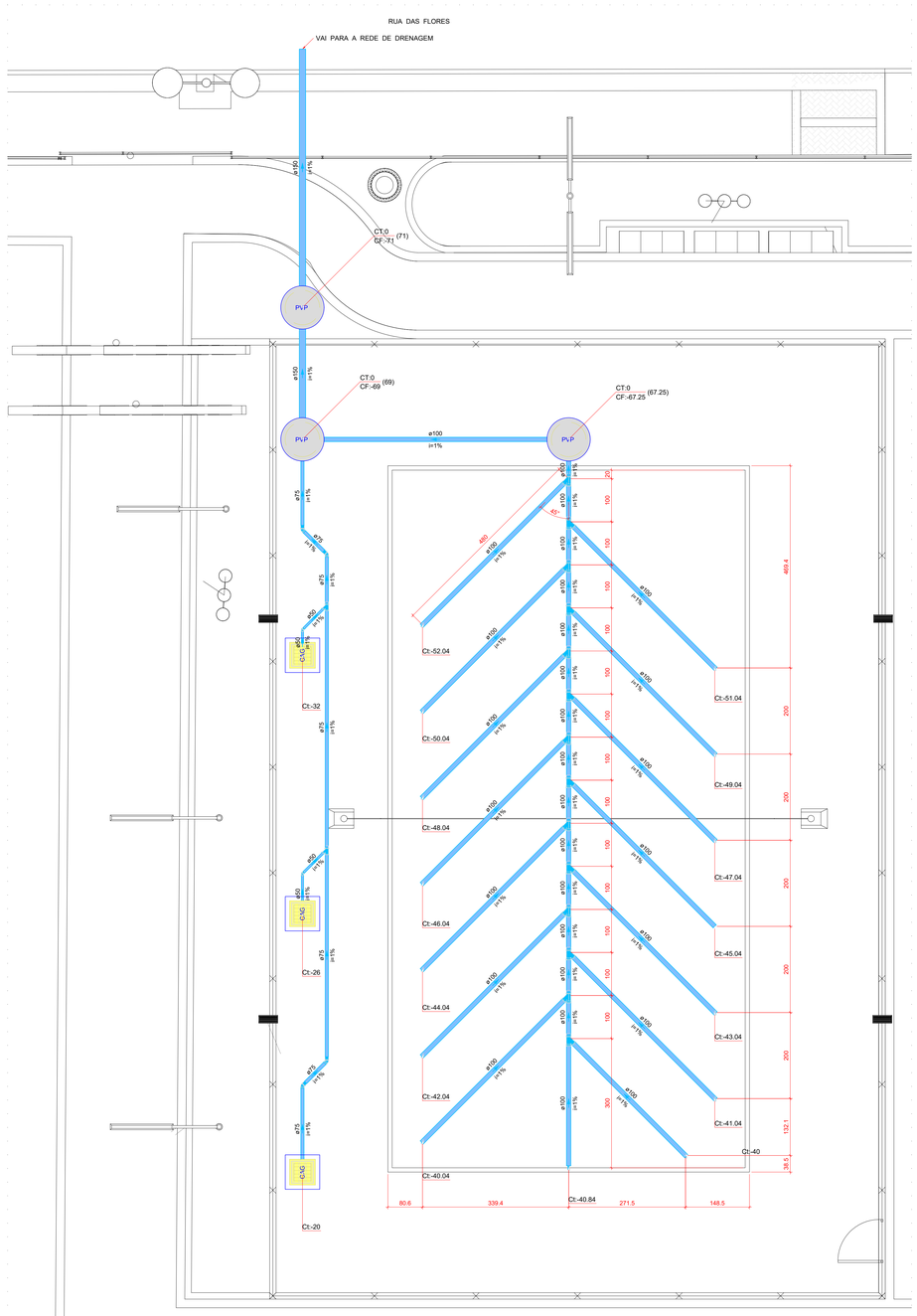
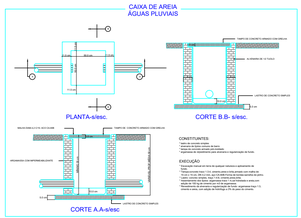


DETALHE SAN-1
1:50

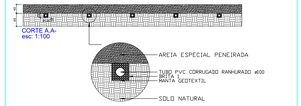
Legenda de condutos - Térreo
Pluvial

Legenda - Térreo	
CAG	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Cap
	Joelho 45
	Junção simples
PVP	Poço de visita Pluvial

CAIXA DE AREIA
ÁGUAS PLUVIAIS



DETALHE
DRENO



1. ESCAVAR O INTERIOR DA QUADRA A UMA PROFUNDIDADE DE 40CM;
2. APÓS CHEGAR A COTA -40, ESCAVAR AS VALA DE 20X20cm (MÉDIA, OBSERVAR NÍVEL DE QUEDA DO TUBO), POSICIONAR A MANTA GEOTEXTIL NO FUNDO DA VALA, LATERAIS E SOBRA SUFICIENTE PARA ENCOBRIR O TUBO + BRITA 1;
3. PREENCHER O FUNDO DA VALA COM CAMADA DE BRITA 1, APROXIMADAMENTE 5CM;
4. POSICIONAR O TUBO DE DRENO OBSERVANDO O CORRETO CAIMENTO;
5. ATÉ REALIZAR AS CONEXÕES ENTRE OS DRENOS, PROTEGER A PONTA DOS FUROS COM A MANTA GEOTEXTIL;
6. AS EXTREMIDADES DOS DRENOS DEVEM SER TAMPONADAS COM CAPS;
7. APÓS POSICIONAR O DRENO, REALIZAR A CONEXÃO, ENCOBRIR O TUBO COM CAMADA DE BRITA 1, APROXIMADAMENTE 5;
8. REALIZAR O FECHAMENTO DO CONJUNTO COM A MANTA GEOTEXTIL DE MODO QUE IMPEÇA A PASSAGEM DE AREIA;
9. APÓS REALIZAR AS ETAPAS ANTERIORES EM TODOS OS DRENOS, REALIZAR O ATERRO COM AREIA ESPECIFICA PARA QUADRA DE JOGOS.

Lista de materiais - Térreo	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	3 pç
Poço de visita para drenagem pluvial	
PVD- 80x80 cm	3 pç
PVC Drenagem	
Tubo PVC corrugado-ranhurado p/ drena	
100 mm	77.9 m
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	43 pç
50mm - 2"	4 pç
75mm - 3"	8 pç
Cap	
100 mm	14 pç
Joelho 45	
50 mm	2 pç
75 mm	4 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	14 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Luva simples	
100 mm	1 pç
150 mm	2 pç
50 mm	4 pç
75 mm	7 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	5.18 m
150 mm - 6"	7.56 m
50 mm - 2"	2.8 m
75 mm - 3"	16.37 m

BRITA 1: 3,52m³
MANTA GEOTEXTIL: 80m² (80 METROS LINEARES X 1M DE LARGURA)
AREIA ESPECÍFICA PARA QUADRAS DE JOGOS: 138,60m³

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	25/02/2026	MSV

PAS PROJETOS

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA KM-41
SÃO MATEUS-ES

Projetista
ALEXANDRE GONÇALVES MANSUR ZAMES94473278
Alexandre G. Mansur Zaime
943313/O

Proprietário
Prefeitura Municipal de São Mateus

Projeto
PROJETO DE DRENAGEM

Pavimento
Praça

Conteúdo
Conteúdo desta prancha

Prancha
1
Conjunto 1 | Pran. Tot. 1

Data	Escala	Desenho	Conferência
25/02/2026	Indicada	<>	PAS