



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



COB. ENTRADA DA QUADRA
ESCALA 1:100

Legenda	
	Calha de área pluvial simples
	Calha de área pluvial com grelha
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Coluna com Joelho 50 x 10 de inspeção
	Tubo preto perfurado corrugado
	Tubo preto pluvial
	Canaleta com grelha
	Canaleta de crista
	Descida pluvial com ralo abacaxi

NOTAS:

- ESTE PROJETO E PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELLO, CONFORME LEI Nº 5194/88 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.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVERÁ SER NOTIFICADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NA ARQUITETURA FORNECIDA PELO CONTRATANTE.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DUVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA AO PROJETISTA POR ESCRITO.
- DECLARAÇÃO MÍNIMA DE ESGOTO SANITÁRIO E DE 2% E DE DRENAGEM PLUVIAL E DE 1%, EXCETO ONDE INDICADO OUTRA INCLINAÇÃO.
- DECLARAÇÃO DE PISO DE ÁREAS MOLHADAS DEVERÁ SER CONFERIDA NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
- ESPECIFICAÇÃO DAS CANALIZAÇÕES - ÁGUA FRIA = PVC SOLIDAL - ÁGUA QUENTE = PVC AGUATEMA - ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO = PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO - ÁGUA PLUVIAL PRIMÁRIA, COLETORES E SUBCOLETORES = PVC SÉRIE "R".
- EXECUTAR OS ACOPIAMENTOS DOS TUBOS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO COM ANEL DE BORRACHA.
- OS LAVATÓRIOS, PIS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURAS REGULÁVEIS.
- CONFIRMAR MEDIDAS DO RALO LINEAR COM O FORNECEDOR.
- CONFERIR OS EIXOS DAS LOÇAS SANITÁRIAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

Lista de Materiais				
Drenagem				
PVC rígido soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubo	100mm	291,65	m
3,0	Tubo	150mm	159,31	m
3,0	Tubo	200mm	20,00	m
4,0	Tubo flexível perfurado PEAD	65mm	213,56	m
5,0	Tubo flexível perfurado PEAD	100,0	91,94	m
6,0	Curva 90 curta	100 mm	20,00	pç
7,0	Curva 45 longa	100,0	3,00	pç
8,0	Ralo hemisférico (Abacaxi)	100 mm	23,00	pç
9,0	Dispositivo anti-infiltração	100 mm	23,00	pç
10,0	Barbacá	50 mm	55,00	pç
11,0	Tê de inspeção	100 x 75mm	20,00	pç
Caixas de Passagem				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de inspeção pluvial simples	CA- 60x60 cm	2,0	pç
2,0	Caixa de inspeção pluvial com grelha	CE- 60x60 cm	13,0	pç
Calhas e canaletas				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Calha metálica	25x20 cm	80,31	m
2,0	Calha metálica	20x20 cm	35,76	m
3,0	Calha metálica	25x25 cm	73,39	m
4,0	Cabeceira para calha	25x20 cm	8,00	pç
5,0	Cabeceira para calha	20x20 cm	8,00	pç
6,0	Cabeceira para calha	25x25 cm	2,00	pç
7,0	Canaleta com grelha	L=30cm	109,68	m
8,0	Canaleta com grelha	L=20cm	80,57	m
9,0	Canaleta com grelha	L=10cm	1,75	m
10,0	Canaleta de crista	L=30cm	92,45	m
11,0	Bocal circular para calha	Saída 100mm	22,00	pç

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	KARINE
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA			
MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			
RUA PROFESSOR ABELARDO, 279 SALA 9, CENTRO, SETE LAGOS/MG			
CNPJ: 31.177.402/25			
www.markaprojetos.com.br			
ESPECIALIDADE			
DRENAGEM			
FASE DO PROJETO			
EXECUTIVO			
RESPONSÁVEL PROJETO			
KARINE ANDREI SANTOS NARDY			
COORDENADOR PROJETO			
KARINE NARDY			
PROJETISTA			
KARINE NARDY			
ESCALA			
INDICADA			
DATA			
21/11/2022			
ARQUIVO			
Nº FOLHA			
01			
TÍTULO			
ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM			
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			