



NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

LEGENDA	
	TUBO DE CONCRETO - INCL. 0,50%
	DRENO EM TUBO PERFURADO Ø100MM - INCL. 1,00%
	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
	CA - CAIXA DE AREIA (VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO)
	CC - CAIXA COLETOIRA COM GRELHA
	CANALETA COM GRELHA 20CM - INCL. 0,5%

QUADRO DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO FINAL	20/01/20
02	REVISÃO FINAL	20/01/20

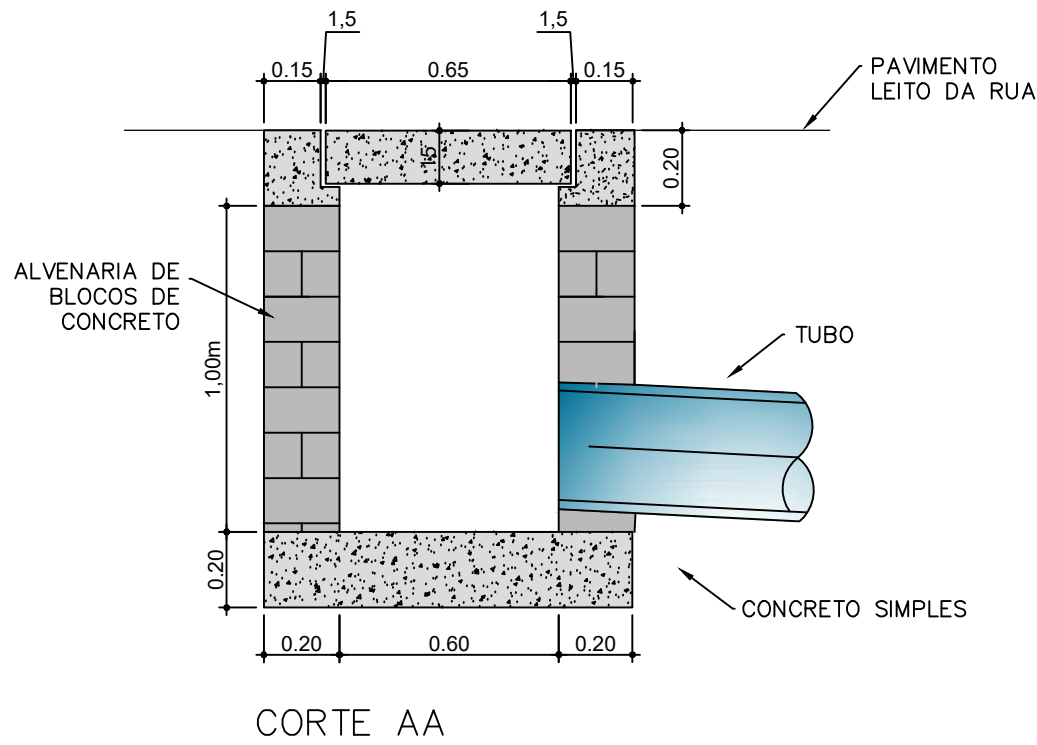
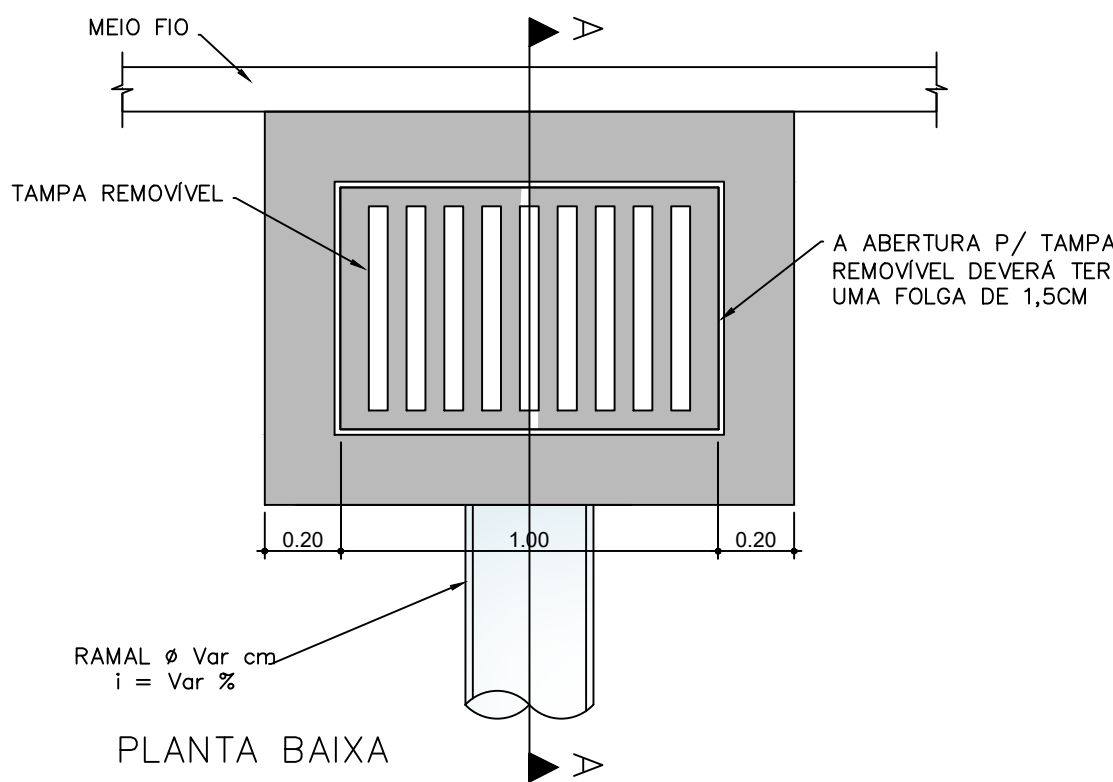


PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE 020818 92979 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE Cidade de Joinville	ROBSON CARLOS SANTOS.007730 14985 ROBSON CARLOS SANTOS Cidade de Joinville

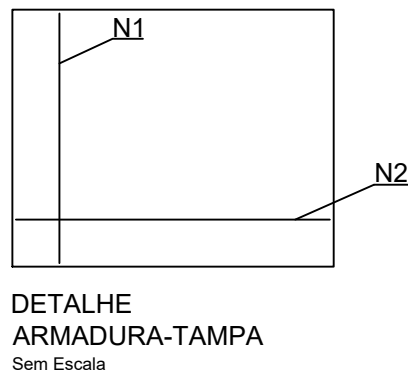
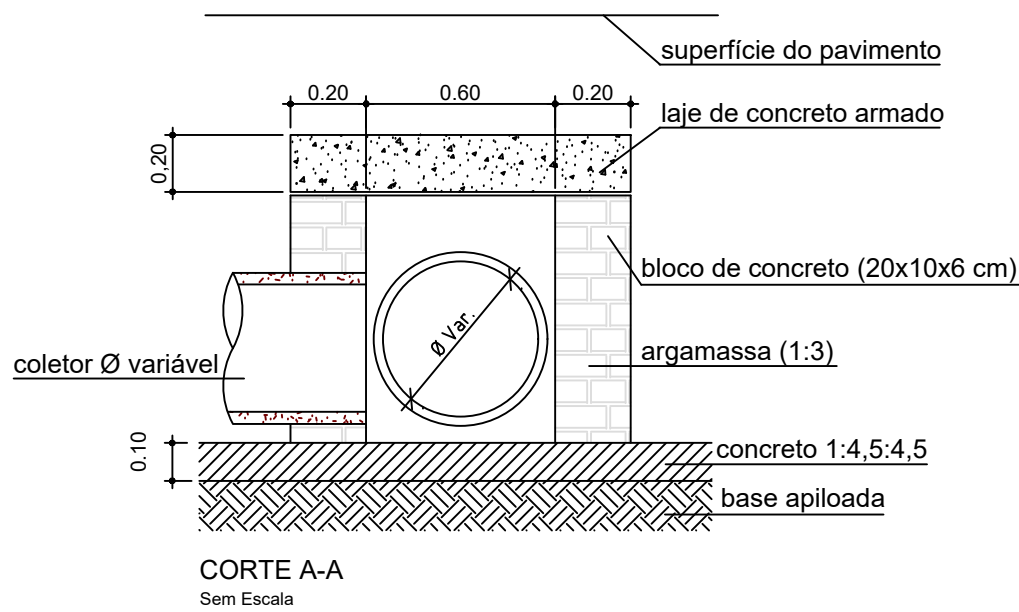
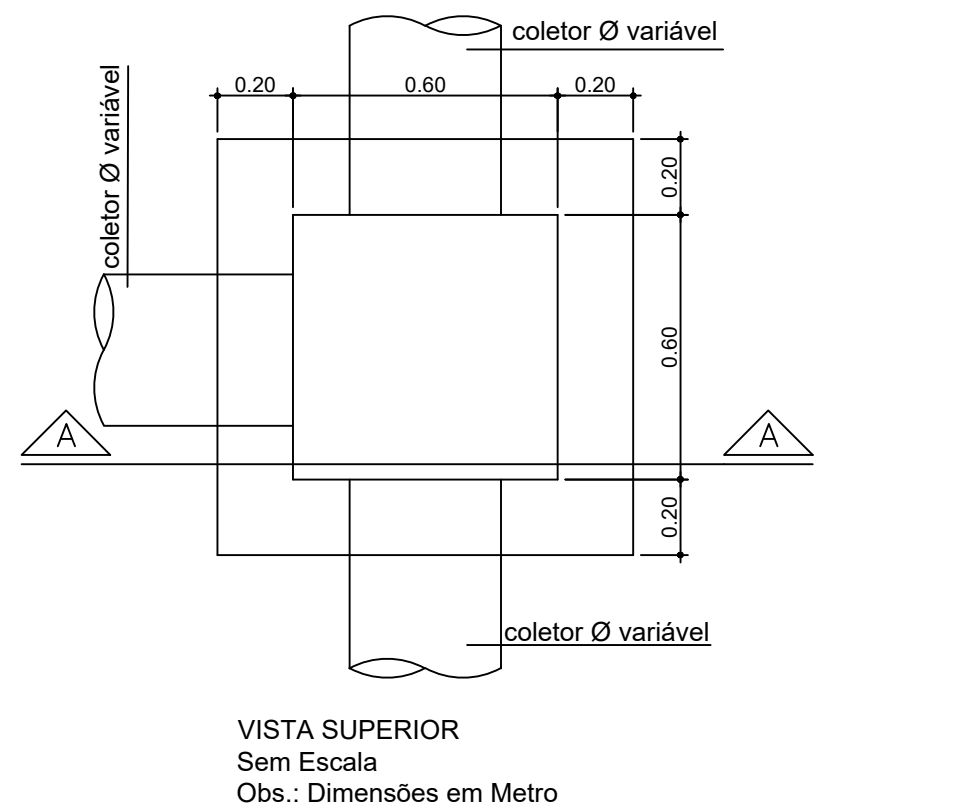
PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE
TÍTULO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC
DESCRIÇÃO	DRENAGEM
CONTEÚDO	IMPLANTAÇÃO
ETAPA	PE
FECHA	1/100
FOLHA	001

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-1 | CAD. 181396-8 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 132 | Fátima | CEP 88261-470 | FONE 41 3244-9100 | E-MAIL: contato@magnusengenharia.com.br

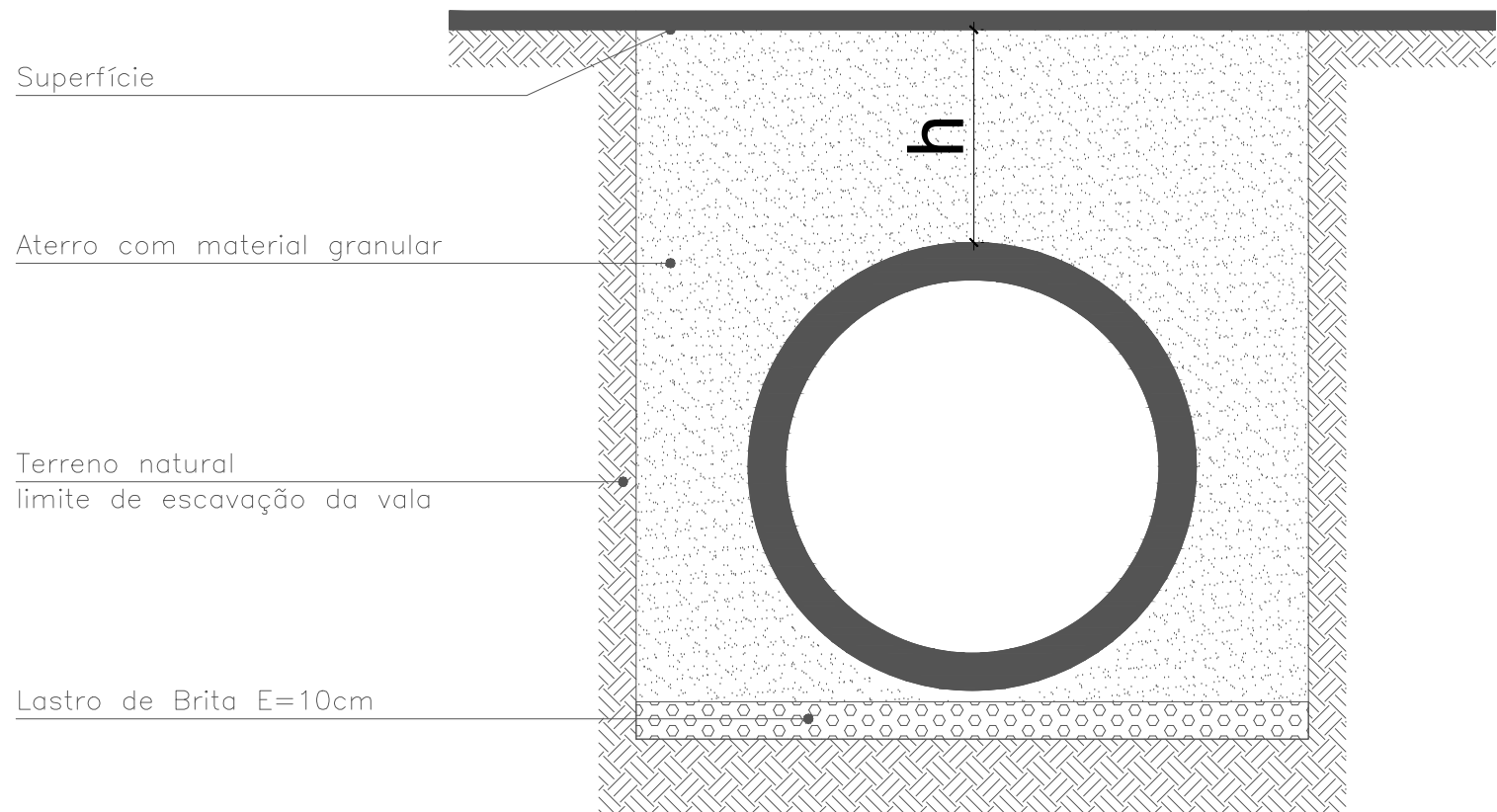
CAIXA COLETORA COM GRELHA



CAIXA DE PASSAGEM / LIGAÇÃO EM ALVENARIA



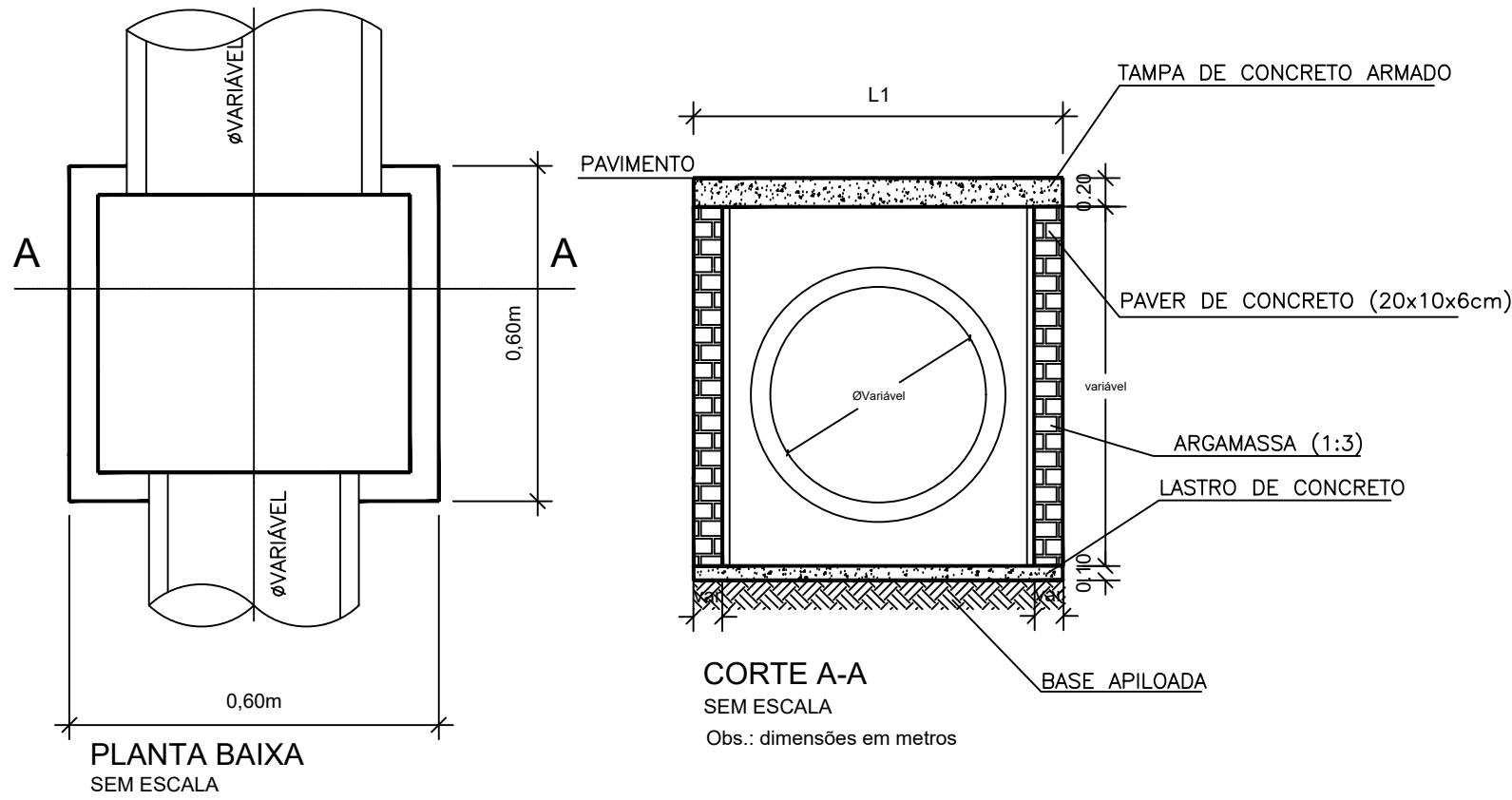
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO



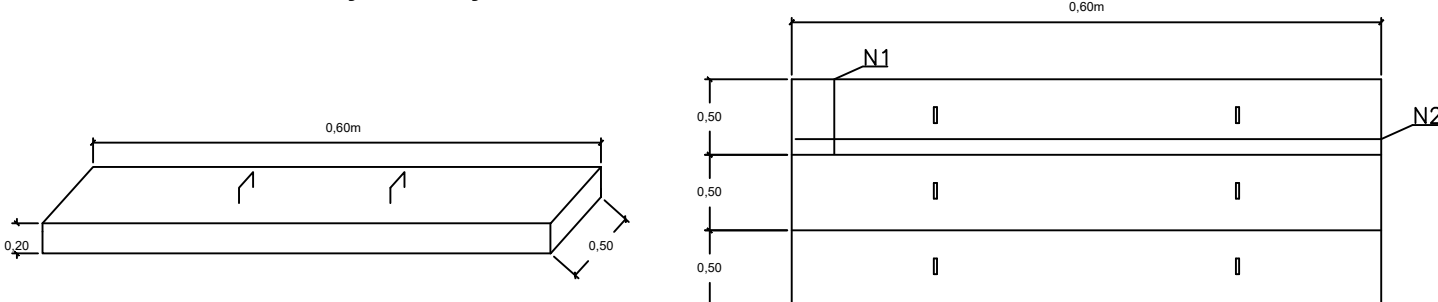
- a profundidade da vala será de acordo com o trânsito acima da mesma, deve respeitar a seguinte tabela:

tipo de uso	profundidade h (m)
interiores de lote	0,30m
passoio	0,60m
tráfego de veículos leves	0,80m
tráfego de veículos pesado e intenso	1,20m
ferrovia	1,50m
- o fundo da vala deve ser de forma a ficar uma superfície firme capaz de suportar a tubulação;
- o fundo da vala deve ser uniforme e livre de qualquer material pontiagudo;
- a vala deve ser preenchida lateralmente com areia ou material granular compactado em camadas de 10 a 15cm;
- as tubulações não devem ser concretadas, em caso que o recobrimento mínimo não seja possível, deve ser previsto laje ou canaleta para proteção da tubulação.

CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA (PADRÃO)



DETALHE DA TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA



- NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
V01	EMISSÃO INICIAL	27/01/26	KAMILA
V02	AJUSTES CONFORME ANÁLISE DA FISCALIZAÇÃO	30/01/26	KAMILA

DRE
Drenagem

PROPRIETÁRIO

DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE 0208143-9 92979

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CPF/CNPJ: 08.184.821/0001-37

RESPONSÁVEL

ROBSON CARLOS SANTOS 031007

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062925-8

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE			
UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE			
RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC			
DISCIPLINA	DRENAGEM	ETAPA	PE
CONTEÚDO	DETALHAMENTO TÉCNICO	ESCALA	1/100
			FOLHA
			002