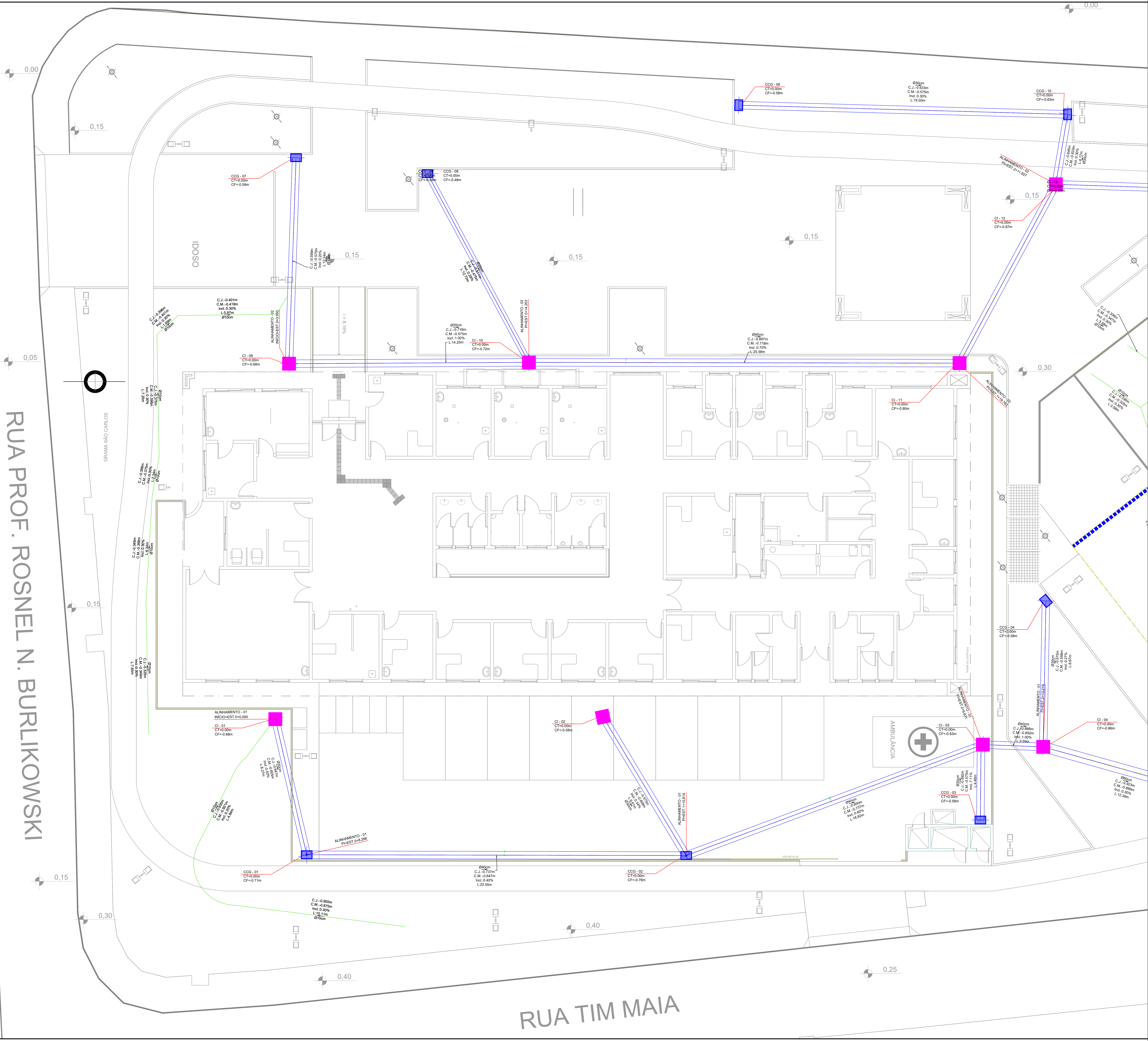


RUA PROF. ROSNEL N. BURLIKOWSKI



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 CADENDO 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	
	CCG - Caixa coletora com grelha projetada
	CP - Caixa de passagem
	CI - Caixa de inspeção
	Caixa existente
	Tubulação longitudinal de concreto
	Dreno com tubo PC40 corrugado perfurado, Ø100mm
	Canaleta e grelha de concreto, diâmetro 20cm
C.J.	Cota Jante
C.M.	Cota Meio
INCL.	Inclinação
L.	Comprimento
C.T.	Cota topo
C.F.	Cota Fundo

DRE

Drenagem

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
PROJETO: 01/2023/001/2

ROBERTO CARLOS SANTOS  
ENGENHEIRO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CUBATÃO  
R. NOSSA SRª DE FÁTIMA, S/N, VILA CUBATÃO  
89223-600 | JOINVILLE - SC

MAGNUS  
engenharia e arquitetura

PROJETO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

PROJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CUBATÃO

LOCAL: R. NOSSA SRª DE FÁTIMA, S/N, VILA CUBATÃO

CONTENIDO: DRENAGEM PLUVIAL

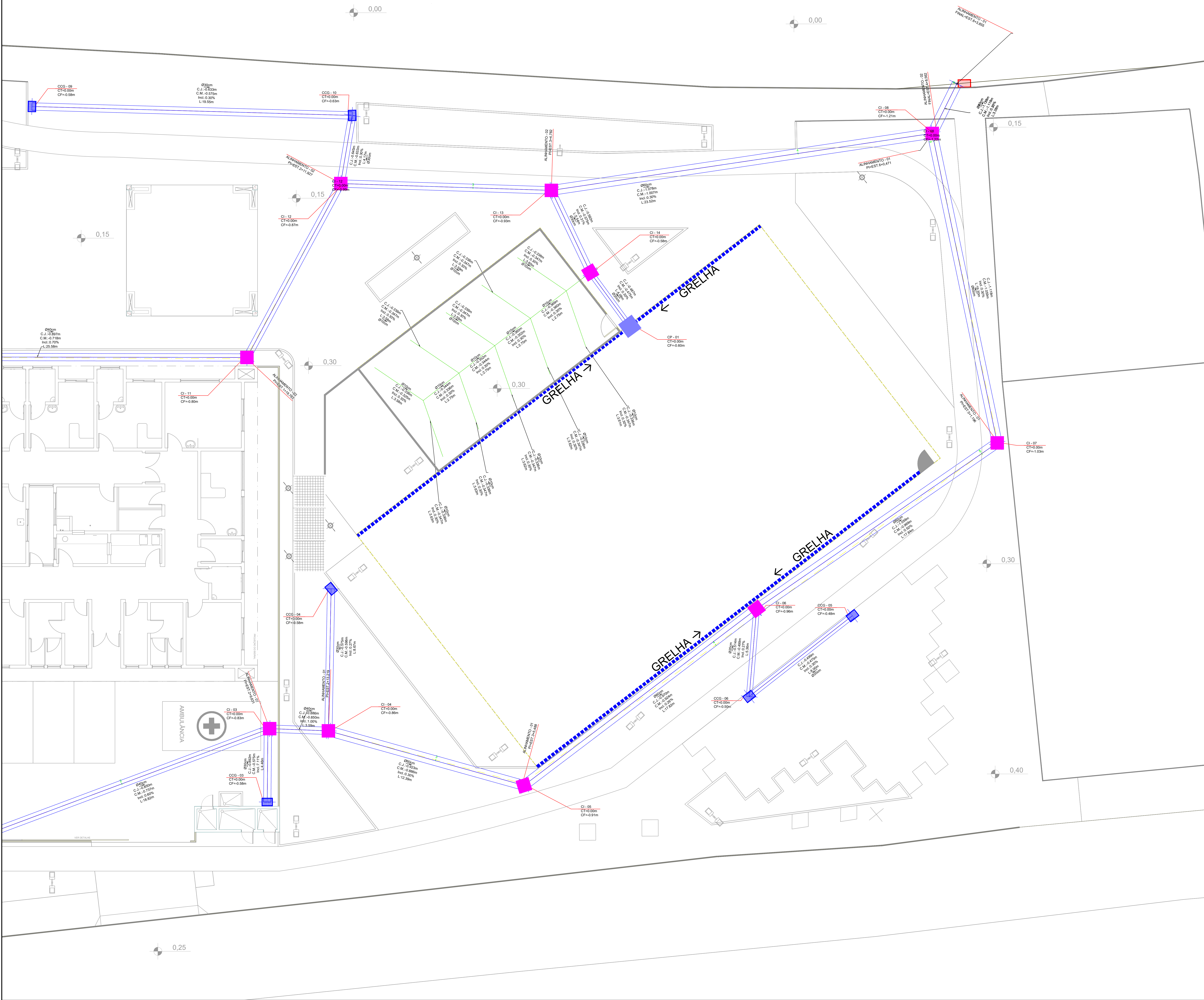
ESCALA: PE

FOUR: 1/75

001

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-1 | CAD. 08396-8 | CNPJ 09.549.705/0001-37  
Rua Tupybato, 132 | Foz de Iguaçu | Paraná | CEP 85801-470 | FONE: (41) 3249-9300 | magnus@magnusengenharia.com.br





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 CADENDO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;  
- QUALQUER DÓVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL;  
- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

LEGENDA	
	CG - Caixa coletora com grelha projetada
	CP - Caixa de passagem
	CI - Caixa de inspeção
	Caixa existente
	Tubulação longitudinal de concreto
	Dreno com tubo PCD corrugado perfurado, Ø200mm
	Canal e grelha de concreto, diâmetro 25cm
C.J.	Cota Justante
C.H.	Cota Justante
INCL.	Inclinação
L.	Comprimento
C.T.	Cota topo
C.F.	Cota Fundo



PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL

ROBERTO CARLOS SANTOS

PROJETO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CUBATÃO

ENDEREÇO

R. NOSSA SRª DE FÁTIMA, S/N, VILA CUBATÃO

CIDADE

89223-600 | JOINVILLE - SC

TIPO DE OBRA

DRENAGEM PLUVIAL

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

ESCALA

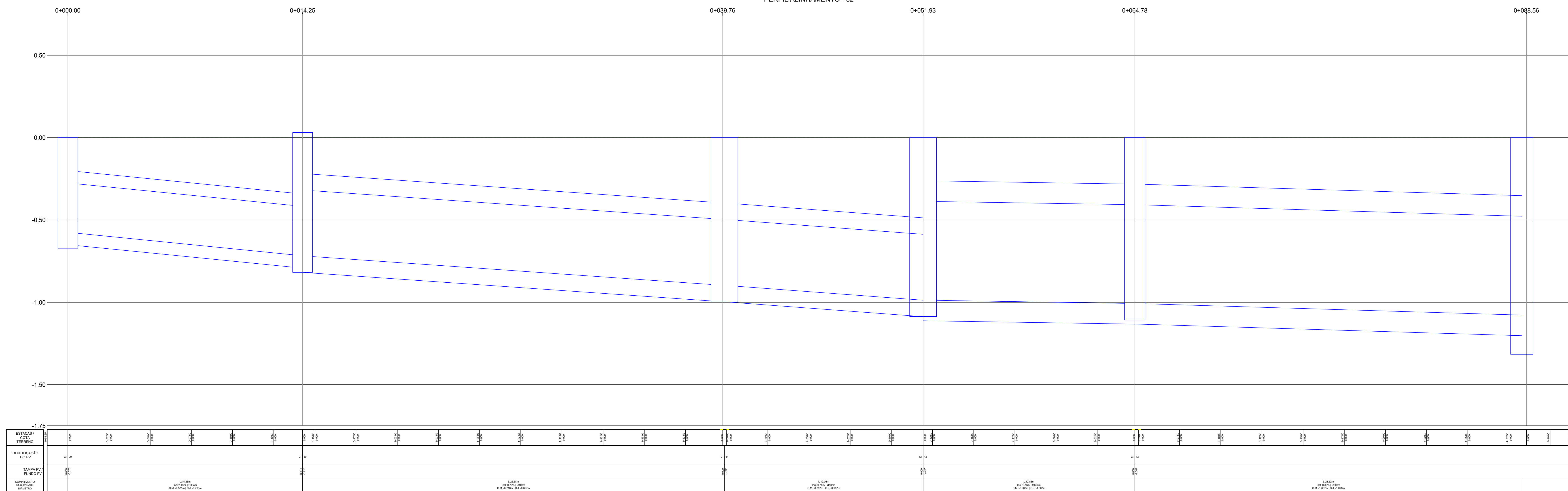
PE 1/75

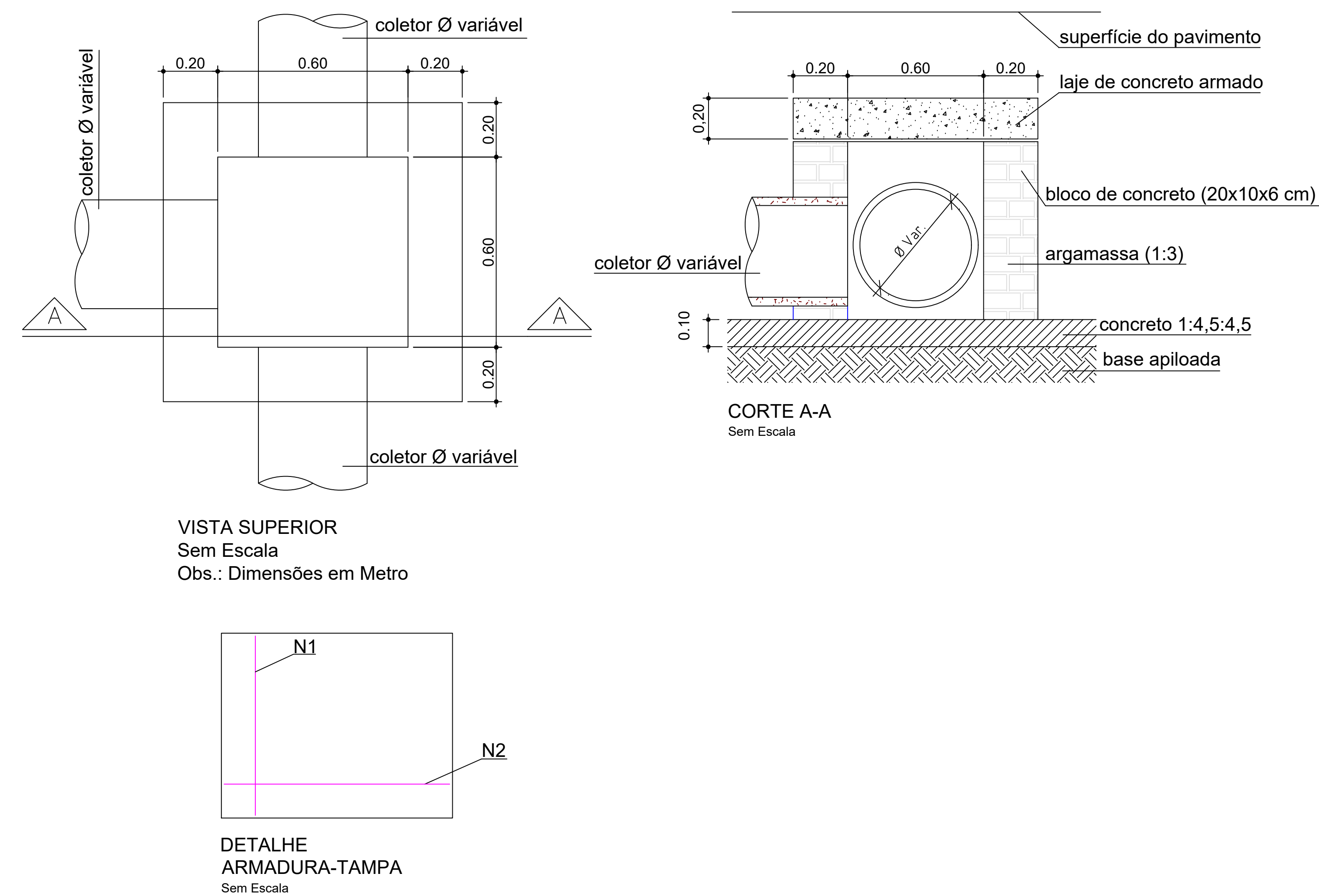
FOLHA

002

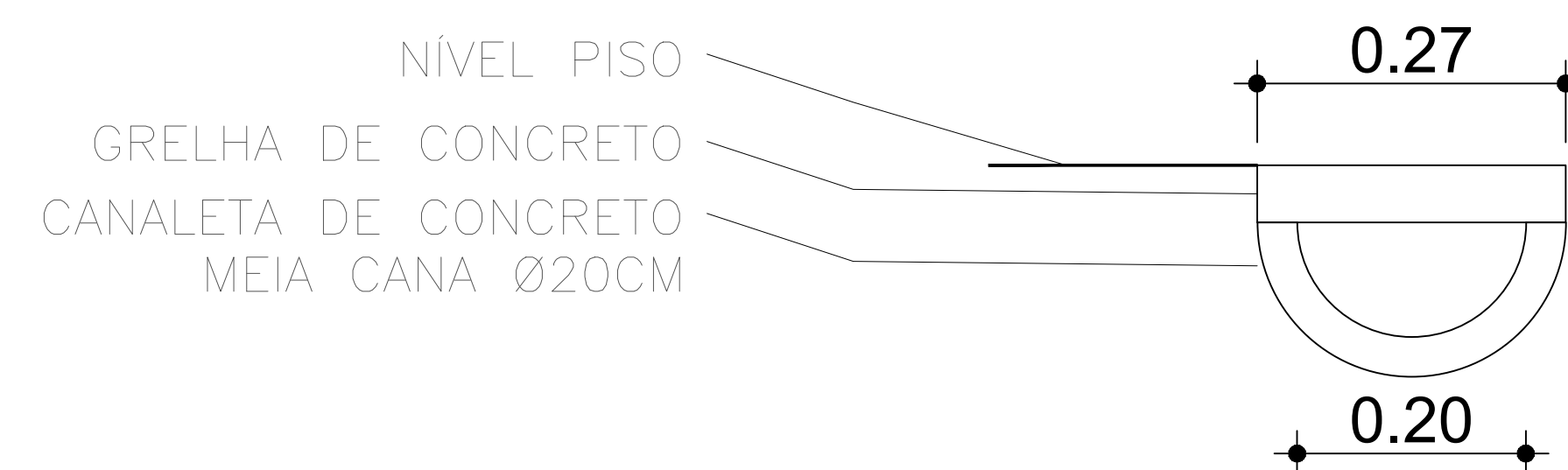


		
<p>PROPOSTA Nº:</p>	<p>RESPONSABIL:</p>	
<p>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CIPROU DE MONTENEGRO</p> 		<p>ROBSON CARLOS SANTOS GERENTE GERAL</p> 
<p>PROPOSTA Nº:</p> <p>PREÇO TO</p> <p>ENFERMCO</p> <p>DISCIPLIN</p> <p>CONTEUDO</p>	<p>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE</p> <p>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CUBATÃO</p> <p>R. NOSSA SRª DE FÁTIMA, S/N, VILA CUBATÃO 89223-600   JOINVILLE - SC</p> <p>DRENAGEM PLUVIAL</p> <p>PERFIL LONGITUDINAL</p>	<p>ETAPA</p> <p>PE</p> <p>ESCALA</p> <p>1/150</p> <p>FOLHA</p> <p>003</p>
<p>MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CREA 08880311 - CAD: 013816-1 - CNPJ: 09.549.705/0001-97 Rua Eduardo, 129   Fonecelo: (41) 3655-1470   E-mail: (41) 3246-0333   magnus@magnusengenharia.com.br</p>		

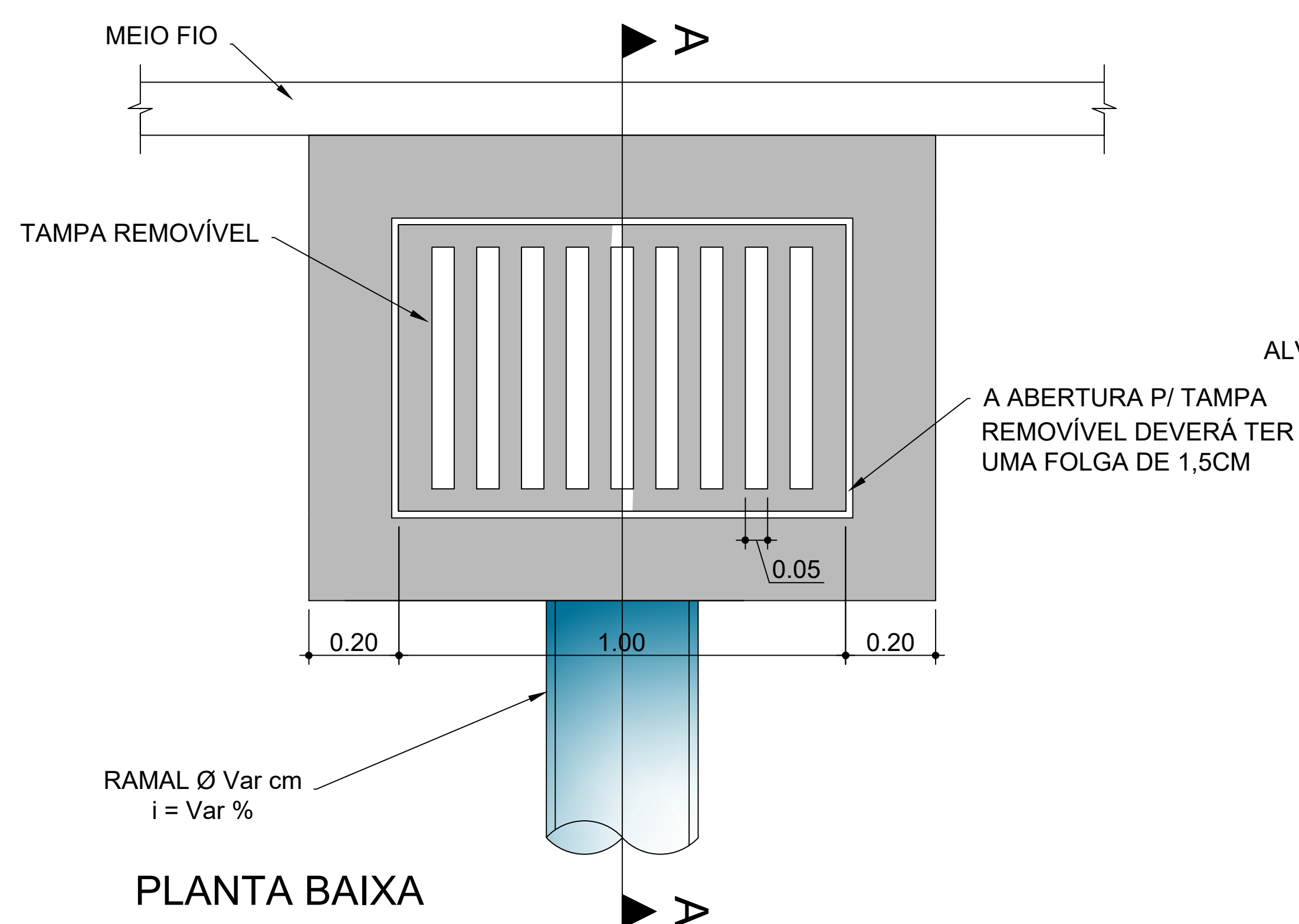




04 CAIXA DE PASSAGEM  
ESCALA: S/ ESC



05 CANALETA DE CONCRETO



50

40

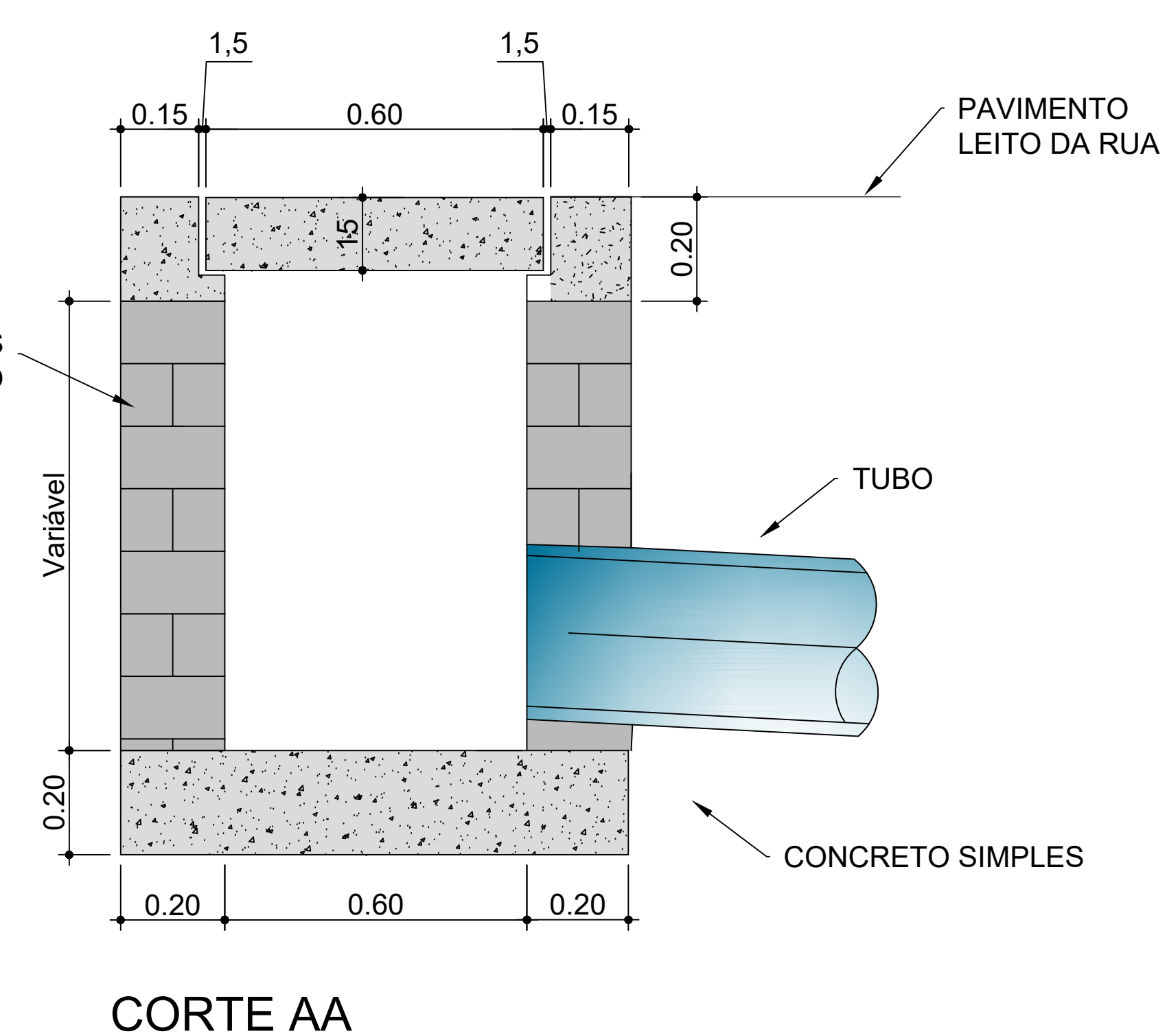
MANTA  
GEOTEXTIL

MATERIAL  
DRENANTE  
BRITA N°2

TUBO PERFORADO  
Ø10CM

### 03 DRENO COM TUBO PERFURADO

06 CAIXA COLETORA COM GRELHA  
ESCALA: S/ ESC

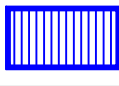



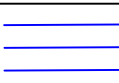
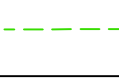




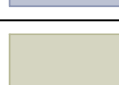
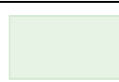


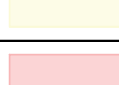
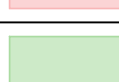
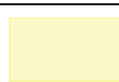





## CORTE AA





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 DÓVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL;  
- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

LEGENDA	
	CCO - Caixa coletora com grade projetada
	CP - Caixa de passagem
	CI - Caixa de inspeção
	Caixa existente
	Tubulação longitudinal de concreto
	Dreno com tubo PC40 corrugado perfurado, Ø200mm
	Canais e grade de concreto, diâmetro 20cm
C.J.	Cota Juizante
C.H.	Cota Jusante
INCL.	Inclinação
L.	Comprimento
C.T.	Cota topo
C.F.	Cota Fundo
	ÁREA A = 504,55m²
	ÁREA B = 538,05m²
	ÁREA C = 348,57m²
	ÁREA D = 380,41m²
	ÁREA E = 763,94m²
	ÁREA F = 346,27m²
	ÁREA G = 762,05m²
	ÁREA H = 581,44m²
	ÁREA I = 329,71m²
	ÁREA J = 185,82m²
	ÁREA K = 381,67m²
	ÁREA L = 697,01m²
	ÁREA TOTAL = 5.241,59m²



PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
R. NOSSA SRA DE FÁTIMA, S/N, VILA CUBATÃO  
89223-600 | JOINVILLE - SC

RESPONSÁVEL

ROBERTO CARLOS SANTOS  
engenheiro e arquitetura

PROJETO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CUBATÃO

PROJETO

R. NOSSA SRA DE FÁTIMA, S/N, VILA CUBATÃO  
89223-600 | JOINVILLE - SC

PROJETO

DRENAGEM PLUVIAL

PROJETO

PLANTA BAIXA - ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

PROJETO

PE

PROJETO

1/125

PROJETO

005