

LEGENDA	
	FURTO
	CALHA DE INFILTRAÇÃO 8 X 8 X 8
	CAIXA DE INFILTRAÇÃO COM CAPACIDADE DE 100 L
	PAVIMENTO DE CIMENTAÇÃO
	PAVIMENTO DE CIMENTO AMALGAMADO
	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND



SITUAÇÃO SEM ESCALA

PROPOSTA Nº:	DATA:	ESCALA:
PROPOSTA Nº:	DATA:	ESCALA:
PROPOSTA Nº:	DATA:	ESCALA:
PROPOSTA Nº:	DATA:	ESCALA:

APROVAÇÕES

PROF. DR. \_\_\_\_\_  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROF. DR. \_\_\_\_\_  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROF. DR. \_\_\_\_\_  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

**MAGNUS**  
ENGENHARIA E ARQUITETURA

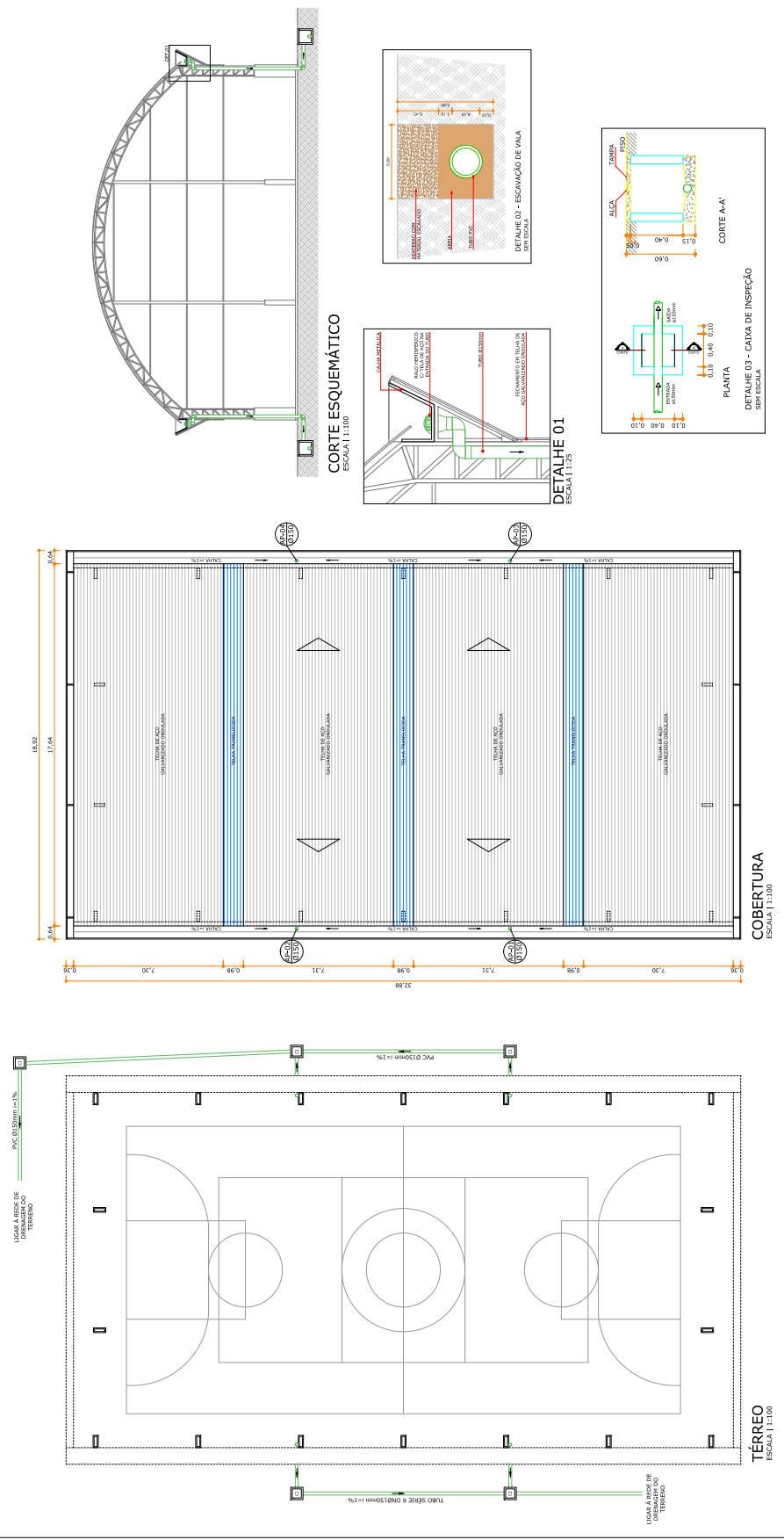
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL  
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICÍPIO DE JOINVILLE | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
EDUCACIONAL TE. M. NOVE DE MARÇO  
RUA SANTA CATARINA, 6.980 - RM7  
SANTA CATARINA | JOINVILLE SC  
DRENAGEM ÁGUA PLUVIAL QUADRA  
HIDROSSANITÁRIO

PROJETO Nº: 17141/15 - CONSULTOR: ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO Nº: 17141/15 - CONSULTOR: ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA

HID01/02



CORTE ESQUEMÁTICO ESCALA 1:100

DETALHE 01 ESCALA 1:25

DETALHE 02 - ESCAVAÇÃO DE VALA ESCALA 1:25

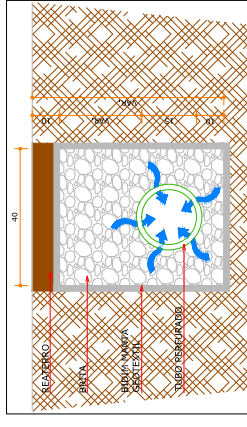
DETALHE 03 - CAIXA DE INFILTRAÇÃO SEM ESCALA

COBERTURA ESCALA 1:100

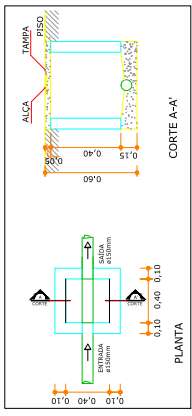
TERRECO ESCALA 1:100

**LEGENDA**

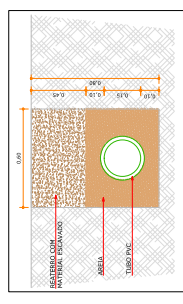
	SENTEIRO DE INCLINAÇÃO DE TERRENO
	CAIXA DE INFILTRAÇÃO 60x60x80cm
	CAIXA DE INFILTRAÇÃO COM VOLUME ÚTIL 1.00 x 1.00
	TUBO DESENFILTRAÇÃO



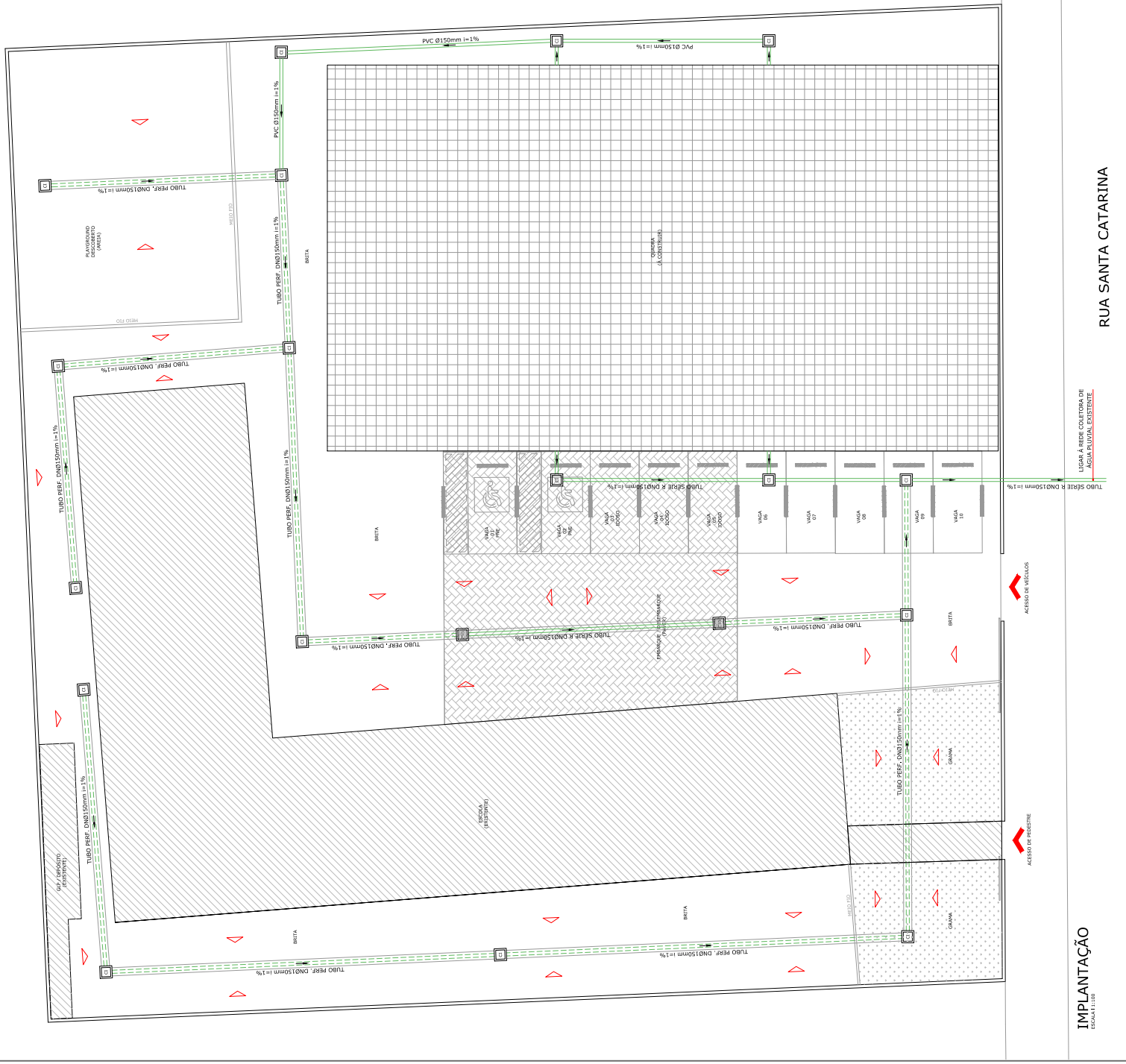
**DETALHE 01 - CAPTAÇÃO DO TERRENO**  
ESCALA 1:10



**DETALHE 02 - CAIXA DE INSPEÇÃO**  
SEM ESCALA



**DETALHE 03 - ESCAVAÇÃO DE VALA**  
SEM ESCALA



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	CAIXA DE INFILTRAÇÃO 60x60x80cm	m²	01
01	CAIXA DE INFILTRAÇÃO COM VOLUME ÚTIL 1.00 x 1.00	m²	01
01	TUBO DESENFILTRAÇÃO	m	01
01	TUBO DE INFLATÃO 60x60x80cm	m	01
01	TUBO DE PVC Ø150mm	m	01
01	TUBO DE PVC Ø80mm	m	01
01	TUBO DE PVC Ø40mm	m	01
01	TUBO DE PVC Ø20mm	m	01
01	TUBO DE PVC Ø10mm	m	01

**APROVAÇÕES**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO DOS SANTOS  
CARTÃO: 045452

RESPONSÁVEL FISCAL: \_\_\_\_\_  
CARTÃO: \_\_\_\_\_

**MAGNUS**  
ENGENHARIA E ARQUITETURA

ROBERTO DOS SANTOS  
ANDRESSA KESSLER  
THIAGO BRAND

MUNICÍPIO DE JOINVILLE | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
EDUCACIONAL LE. M. NOVE DE MARÇO  
RUA SANTA CATARINA, 6.900 - KM. 7  
SANTA CATARINA | JOINVILLE/SC

PROJETO: DRENAÇÃO PLUVIAL DO TERRENO  
EXECUTIVO: HID20202

**IMPLANTAÇÃO**  
ESCALA 1:100

**RUA SANTA CATARINA**

LUGAR À REDE COLETORA DE  
ÁGUA PLUVIAL EXISTENTE