



Rede de Esgoto Sanitário e Pluvial
3º Pavimento
 ESCALA 1:75

LEGENDA

- CV-Nº Ø COLUNA DE VENTILAÇÃO DN FINAL DA TUBULAÇÃO (PVC SOLDAVEL)
- TQP-Nº Ø TUBO DE QUEDA PLUVIAL DN FINAL DA TUBULAÇÃO (PVC SOLDAVEL)
- TQS-Nº Ø TUBO DE QUEDA SANITÁRIO DN FINAL DA TUBULAÇÃO (PVC SERIE NORMAL)
- CIS CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA (ESGOTO)
- CIP CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL
- R1 RALO SIFONADO COM GRELHA (150x150x50)
- R2 RALO SIFONADO COM GRELHA (100x100x50)
- R3 RALO SIFONADO COM GRELHA (150x150x75)
- UHC UNIDADES DE HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO
- RV RAMAL DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO REDE DE ESGOTO (PVC)
- TUBULAÇÃO REDE PLUVIAL (PVC)

NOTA:

- 1- DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TRENCHES HORIZONTAIS DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTO SANITÁRIO, CONFORME NBR 8160:
 - 1.1) 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm;
 - 1.2) 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;
- 2- RAMAIS DE VENTILAÇÃO.
 - 2.1) A NBR 8160/1999 recomenda que toda a rede de ventilação deve ser instalada com um auge mínimo de 1%, fazendo com que qualquer líquido que venha a ser introduzido nesta rede seja escoado para os ramos da rede de esgoto, evitando assim acúmulo de água nos condutos de ventilação.
- 3- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 - 3.1) Toda a contribuição de esgoto, será encaminhada para o sistema de tratamento existente composto por Tanque séptico, filtro anaeróbio e sumidouro
 - 3.2) As interligações da rede de esgoto do objeto, devem ser pela rede existente através das CIS existente localizadas conforme projeto anterior executado

QUANTITATIVOS REFERENTE AO 3º PAVIMENTO

Simbologia	Descrição	Unidade	Quant.
	Ralo sifonado 150/150/75mm	PÇ	-
	Ralo sifonado 150/150/50mm	PÇ	2
	Ralo sifonado 100/150/50mm	PÇ	3
	Joelho 90° esgoto primario ø150mm	PÇ	2
	Joelho 90° esgoto primario ø100mm	PÇ	13
	Joelho 90° esgoto primario ø50mm	PÇ	15
	Joelho 90° esgoto primario ø40mm	PÇ	18
	Joelho 45° esgoto primario ø100mm	PÇ	7
	Joelho 45° esgoto primario ø50mm	PÇ	10
	Tê esgoto primario ø100mm	PÇ	02
	Tê esgoto primario ø75mm	PÇ	03
	Tê esgoto primario ø100/50mm	PÇ	01
	Junção simples ø100mm	PÇ	02
	Junção simples ø50mm	PÇ	02
	Junção simples ø100/50mm	PÇ	04
	Curva 90° curta 100mm	PÇ	10
	Cap ø100mm	PÇ	09
	Cap ø50mm	PÇ	04
	Cap ø40mm	PÇ	09
	Tubo PVC rígido 150mm esgoto primario	M	9
	Tubo PVC rígido 100mm esgoto primario	M	110
	Tubo PVC rígido 75mm esgoto primario	M	18
	Tubo PVC rígido 50mm esgoto primario	M	60
	Tubo PVC rígido 40mm esgoto primario	M	18

RESP. TÉCNICO PROJETO
MARCO ROSINA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 179876/6

RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO

OBJETO:
 PROJETO COMPLEMENTARES
 ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL

OBRA:
 AMPLIAÇÃO HOSPITALAR
 Avenida Sul Brasil, 584, Centro, Maravilha - SC

PROPRIETÁRIO:
 SOCIEDADE BENEFICIENTE
 HOSPITALAR MARAVILHA
 CNPJ: 85.197.077/0001-96

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

LOTE: 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10 E 11	QUADRA: 22	VERSÃO: 11.881	DATA / VERSÃO SET-2022	ESCALA INDICADA	ÁREA 3.202,25m²
---	---------------	-------------------	---------------------------	--------------------	--------------------

ENCAMINHAMENTOS E REVISÕES		CONTEUDO
01	ENTREGA DE PROJETOS REF. ETAPA-01	AGO-2022
02	ANÁLISE E APROVAÇÃO	SET-2022
03	RETORNO PARA REANÁLISE	SET-2022

REDE DE ESGOTO
SANITÁRIO E PLUVIAL
3º PAVIMENTO

HS
FRANCHA
004