



Rede de Esgoto Sanitário e Pluvial
5º Pavimento
 ESCALA 1:75

QUANTITATIVOS REFERENTE AO 5º PAVIMENTO

Simbologia	Descrição	Unidade	Quant.
	Ralo sifonado 150/150/50mm	PÇ	10
	Ralo sifonado 100/150/50mm	PÇ	07
	Joelho 90° esgoto primário ø150mm	PÇ	04
	Joelho 90° esgoto primário ø100mm	PÇ	10
	Joelho 90° esgoto primário ø50mm	PÇ	42
	Joelho 90° esgoto primário ø40mm	PÇ	36
	Joelho 45° esgoto primário ø100mm	PÇ	12
	Joelho 45° esgoto primário ø50mm	PÇ	12
	Joelho 45° esgoto primário ø40mm	PÇ	06
	Té esgoto primário ø100mm	PÇ	06
	Té esgoto primário ø50mm	PÇ	06
	Té esgoto primário ø150/100mm	PÇ	02
	Té esgoto primário ø100/50mm	PÇ	06
	Junção simples ø100mm	PÇ	10
	Junção simples ø50mm	PÇ	15
	Junção simples ø150/100mm	PÇ	02
	Junção simples ø100/50mm	PÇ	15
	Curva 90° curta 100mm	PÇ	12
	Curva 90° curta 50mm	PÇ	04
	Cap ø100mm	PÇ	18
	Cap ø50mm	PÇ	18
	Cap ø40mm	PÇ	24
	Tubo PVC rígido 150mm esgoto primário	M	12
	Tubo PVC rígido 100mm esgoto primário	M	230
	Tubo PVC rígido 75mm esgoto primário	M	25
	Tubo PVC rígido 50mm esgoto primário	M	150
	Tubo PVC rígido 40mm esgoto primário	M	56

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 TRECHOS 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 adiver mínimo de 1%, fazendo com que qualquer líquido que venha a ser introduzido nesta rede seja escoado para os ramais 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

RESP. TÉCNICO PROJETO
MARCOS 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		SIGLA DE PROJETO HS FRANCHA 006
01	ENTREGA DE PROJETOS REF. ETAPA-01	AGO-2022	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL 5º PAVIMENTO	
02	ANÁLISE E APROVAÇÃO	SET-2022		
03	RETORNO PARA REANÁLISE	SET-2022		