

DETALHE ESQUEMÁTICO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA SEM ESCALA

- NOTA CONSUMO NÃO POTÁVEL:**
- O SISTEMA DE CONSUMO NÃO POTÁVEL ABASTECERÁ EXCLUSIVAMENTE VASOS SANITÁRIOS, MICROTUBOS E TORNEIRAS DE JARDIM. NÃO PODERÁ SER UTILIZADA EM HIPÓTESE ALGUMA ESTA ÁGUA PARA OUTROS FINS DE CONSUMO.
 - AS TORNEIRAS DE JARDIM DEVERÃO SER DOTADAS DE CHAVE PARA ACESSO E DEVERÃO POSSUIR AVISO DE USO RESTRIÇÃO.

NOTA SISTEMA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA:

O SISTEMA É COMPOSTO POR RESERVATÓRIOS RECEPTORES DE ÁGUA BRUTA COLETADA SOBRE OS TELHADOS. POR SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA NOS TRATAMENTO E POR RESERVATÓRIOS SUPERIORES.

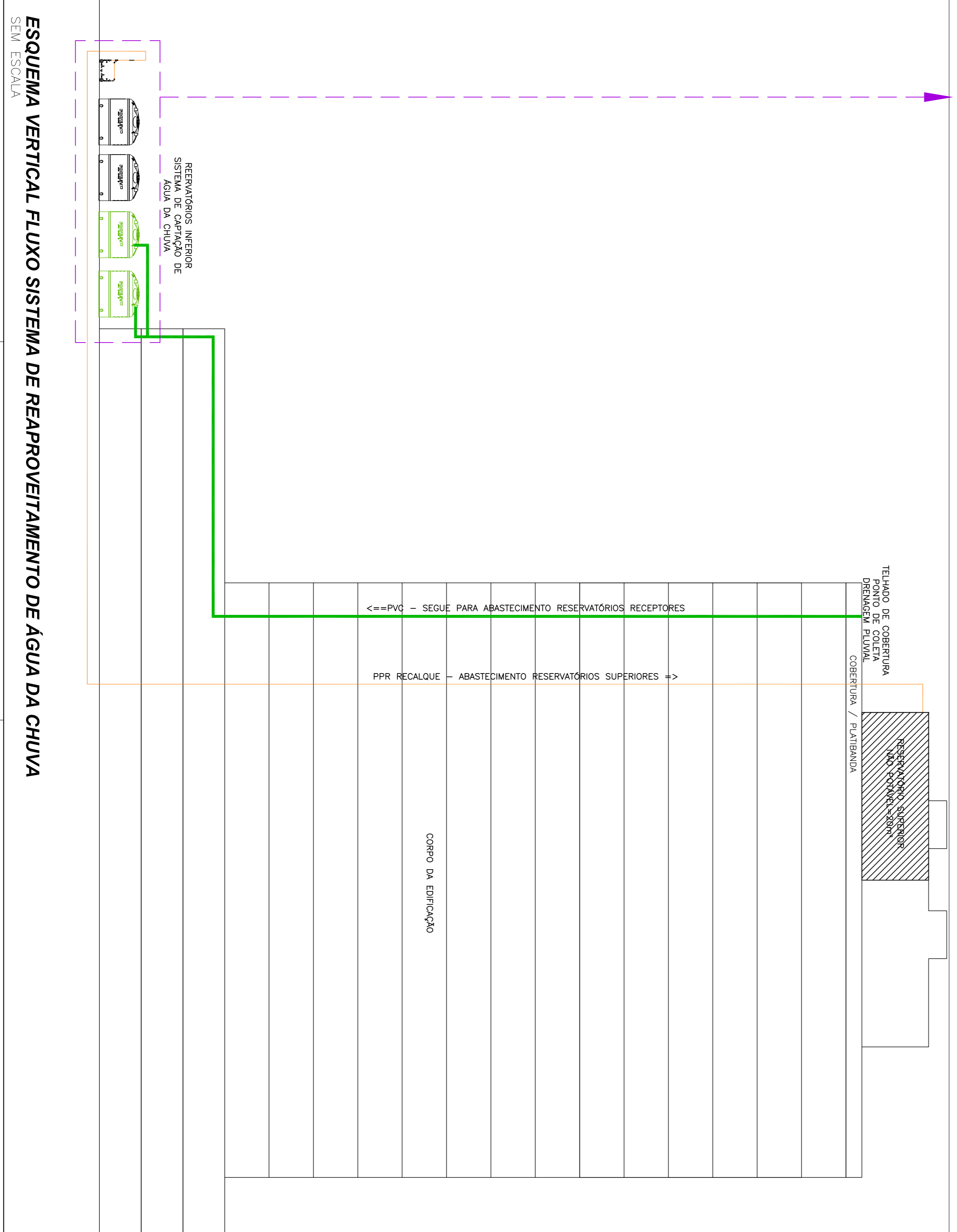
- FLUXO DO SISTEMA:**
- 1) APÓS O DESGASTE DA PRIMEIRA CHUVA, APÓS 1 MINUTO DE ABERTURA O FIRST FLUSH SERÁ FECHADO E AS ÁGUAS PRATAS SERÃO DIRIGIDAS PARA OS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA BRUTA.
 - 2) OS COLETORES SERÃO CONECTADOS A FILTROS SEPARADORES DE FOLHAS.
 - 3) APÓS A PASSEIEM FOLHAS HAVERÁ UM DESGASTE DA PRIMEIRA CHUVA, ATRAVÉS DO SISTEMA FIRST FLUSH.
 - 4) FEITO O DESGASTE DA PRIMEIRA CHUVA, APÓS 1 MINUTO DE ABERTURA O FIRST FLUSH SERÁ FECHADO E AS ÁGUAS PRATAS SERÃO DIRIGIDAS PARA OS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA BRUTA.
 - 5) APÓS O FECHAMENTO DO FIRST FLUSH, A ÁGUA SERÁ ARMAZENADA EM UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA. POSICIONADO AO FUNDOS DO RESERVATÓRIO (ATÉ ONDE A TUBULAÇÃO DEVERÁ SE ESTENDER) O FREIO AERADOR.
 - 6) APÓS ESSA ETAPA A ÁGUA ARMAZENADA NOS RESERVATÓRIOS RECEPTORES RECEBERÁ TRATAMENTO FEITO ATRAVÉS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPACTA.
 - 7) APÓS TRATAMENTO, AS ÁGUAS ARMAZENADAS NAS SISTEMAS INTERIORES DE ÁGUA TRAVARÃO.
 - 8) APÓS TRATAMENTO, AS ÁGUAS SERÃO DIRIGIDAS PARA OS RESERVATÓRIOS SUPERIORES DE ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES DE CONSUMO NÃO POTÁVEL.
 - 9) OS RESERVATÓRIOS DE CONSUMO NÃO POTÁVEL FARÃO O ABASTECIMENTO POR GRAVIDADE DOS PONTOS DE CONSUMO.

LEGENDA

	ÁREA NÃO DE COTAÇÃO COBERTURA
	REDE FOLHA-ABASTECIMENTO
	REDE FOLHA-ABASTECIMENTO
	REDE ALIMENTAÇÃO-ABASTECIMENTO
	REDE ALIMENTAÇÃO-ABASTECIMENTO
	REDE ALIMENTAÇÃO-ABASTECIMENTO

NOTAS:

- 1) RECOMENDAMOS NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO: 40mm, 1/2"
- 2) EM CASO DE COTAÇÃO CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 3) EM CASO DE COTAÇÃO CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 4) NA INTERFERÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
- 5) EM CASO DE DUBIDIAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 6) EM CASO DE DUBIDIAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 7) EM CASO DE DUBIDIAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 8) EM CASO DE DUBIDIAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 9) EM CASO DE DUBIDIAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.



ESQUEMA VERTICAL FLUXO SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA SEM ESCALA

<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>CLIENTE: RES. RUA PRESIDENTE PRUDENTE DE MORAES</p> <p>ENDEREÇO: RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 890 - SANTO ANTÔNIO - JOINVILLE/SC</p>	
<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>INDICAÇÃO: 02</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: 21/09/2020</p>	<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>INDICAÇÃO: 02</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: 21/09/2020</p>
<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>INDICAÇÃO: 02</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: 21/09/2020</p>	<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>INDICAÇÃO: 02</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: 21/09/2020</p>
<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>INDICAÇÃO: 02</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: 21/09/2020</p>	<p>PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</p> <p>INDICAÇÃO: 02</p> <p>REVISÃO: 01</p> <p>DATA: 21/09/2020</p>

PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA

INDICAÇÃO: 02

REVISÃO: 01

DATA: 21/09/2020

PROJETO: REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA

INDICAÇÃO: 02

REVISÃO: 01

DATA: 21/09/2020

2P ENGE NHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: JULIANO PERAZZOLI

ENG. CIVIL: THAISE C. DE SOUZA

ENG. ELETRICISTA: THAYSSO L. MÜLLER

88.218-000 | RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 871 SAUA, 01 - BARRIO SANTO ANTÔNIO

www.2pengineharia.com.br | 2P@2pengineharia.com.br

ESTABELECIDOR E ADMINISTRADOR: HAZKA ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A

CREFISCO 005.288.7 | CNPJ 03.835.288/0001-70