

NOTAS:

IN09 - SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

- As escadas comuns (ECM) devem ter degraus, patamares e estrutura com resistência ao fogo por 2 horas;
- Durante o funcionamento as portas de saída de emergência deverão permanecer abertas;

IN13 - SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

- Recintos sem aclaramento natural ou artificial suficiente para permitir acúmulo de energia no elemento fotoluminescente das sinalizações de saída devem utilizar placa luminosa.

IN14 - COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL OU DE ÁREAS

- A estrutura da edificação está de acordo com Anexo B da IN14.

IN18 - CONTROLE DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

- Os materiais de decoração e revestimento deverão estar de acordo com a IN18/DAT/CBMS;



















IN19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

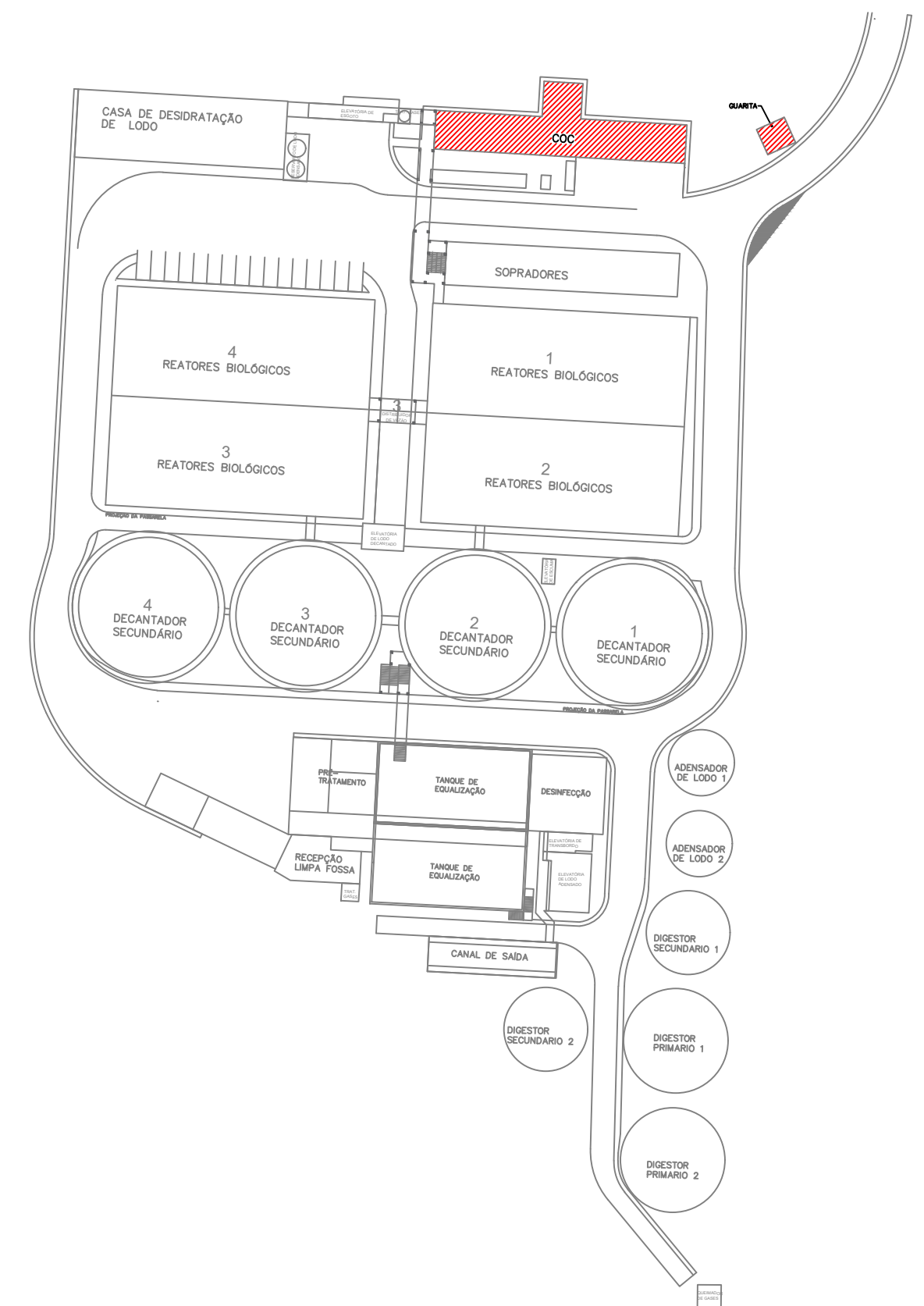
- O projeto atende as exigências da IN19/DAT/CBMS - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.
- Nas edificações novas, recentes e existentes devem ser realizadas manutenções preventivas e corretivas conforme item 8 da NBR 5410 de acordo com a seguinte periodicidade:

A cada 15 anos para as ocupações do grupo D e I1;

IN28 - BRIGADA DE INCÊNDIO

- A Brigada de incendio deverá estar de acordo com a IN-28, o seu dimensionamento será cobrado na vistoria de funcionamento.

Simbologia/Legenda:			
	Luminária de emergência bloco autônomo 3 lux em locais planos e 5lux em locais com desnível. Ver prancha de detalhes		Extintor de Incêndio - P5 Químico Seco (PQS - 20-B-C) 4Kg - com sinalização de parede Ver prancha de detalhes
	Luminária de emergência bloco autônomo 3 lux em locais planos e 5lux em locais com desnível. Ver prancha de detalhes		Guarda Corpo altura mínima: 110cm Ver prancha de detalhes
	Sinalização de emergência luminosa Tipo bloco autônomo 25x16cm Detalhe na prancha de detalhes		Corrimão altura de 80cm a 92cm Ver prancha de detalhes
	Sinalização de emergência Tipo fotoluminescente Detalhe na prancha de detalhes		Piso antiderrapante incombustível Ver prancha de detalhes
	Placa de indicação de pavimento. Ver prancha de detalhes		Indicação de pessoa na edificação
	Placa com os dizeres "ESCALADA DE ACESSO RESTRITO" Nas dimensões 20x30cm		Caminhaemento máximo até a saída de emergência
	Número do Hidrante Nº de Linhas / Comprimento da mangueira Ver prancha de detalhes		Sinalizador Audiovisual endereçável Ver prancha de detalhes
	----- Caminhaemento da mangueira SHP		Equipamento de Controle e Indicação Ver prancha de detalhes
	Hidrante de saída simples Ver prancha de detalhes		Acionador manual com sirene incorporada Ver prancha de detalhes
	Indicação de Cota de Nível		Detector de fumaça Ver prancha de detalhes

[illegible]

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	<hr/> <p>CLEITON ALBERTO BERNARDES ENGENHEIRO CIVIL CREA: SC/11.183/04</p>	
	<p>ENGL OPA ASSessoria & ENGENHARIA Rua - Amazonas s/nº880, Sala 04 - Garcia - Blumenau / SC Tel: (47)3288-2882 / 9 8421-9127 PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO</p>	

LOGOMARCA DA CONSULTORIA



habitark
engenharia

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FERNANDO R. DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 147.418/0-1

ADRIANA KUEHN
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - SC 147.418/0-2

HABITARK ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PEREIRA, 107
CEP 88026-140

FONE/FAX + 55 47 3323 9900 | 9983 4983
habitark@habitark.com
www.habitark.com

					<h1>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO</h1>				
SISTEMA					<h2>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</h2>				
LOCALIDADE - MUNICÍPIO					JARAGUÁ DO SUL/SC				
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC									
<h3>ETE CENTENÁRIO</h3>									
<h3>CENTRO DE OPERAÇÕES DE CONTROLE E GUARITA</h3>									
<h3>PLANTA BAIXA E PRIMEIRO PAVIMENTO</h3>									
PROJETO ENG FERNANDO DOS REIS		VISTOS		DESENHO JPV/LRA TOPOGRAFIA		DATA PROJETO MAIO/2003		FOLHA Nº	
ESCALA 1:100		DATA TOPOGRAFIA							
PPC102									