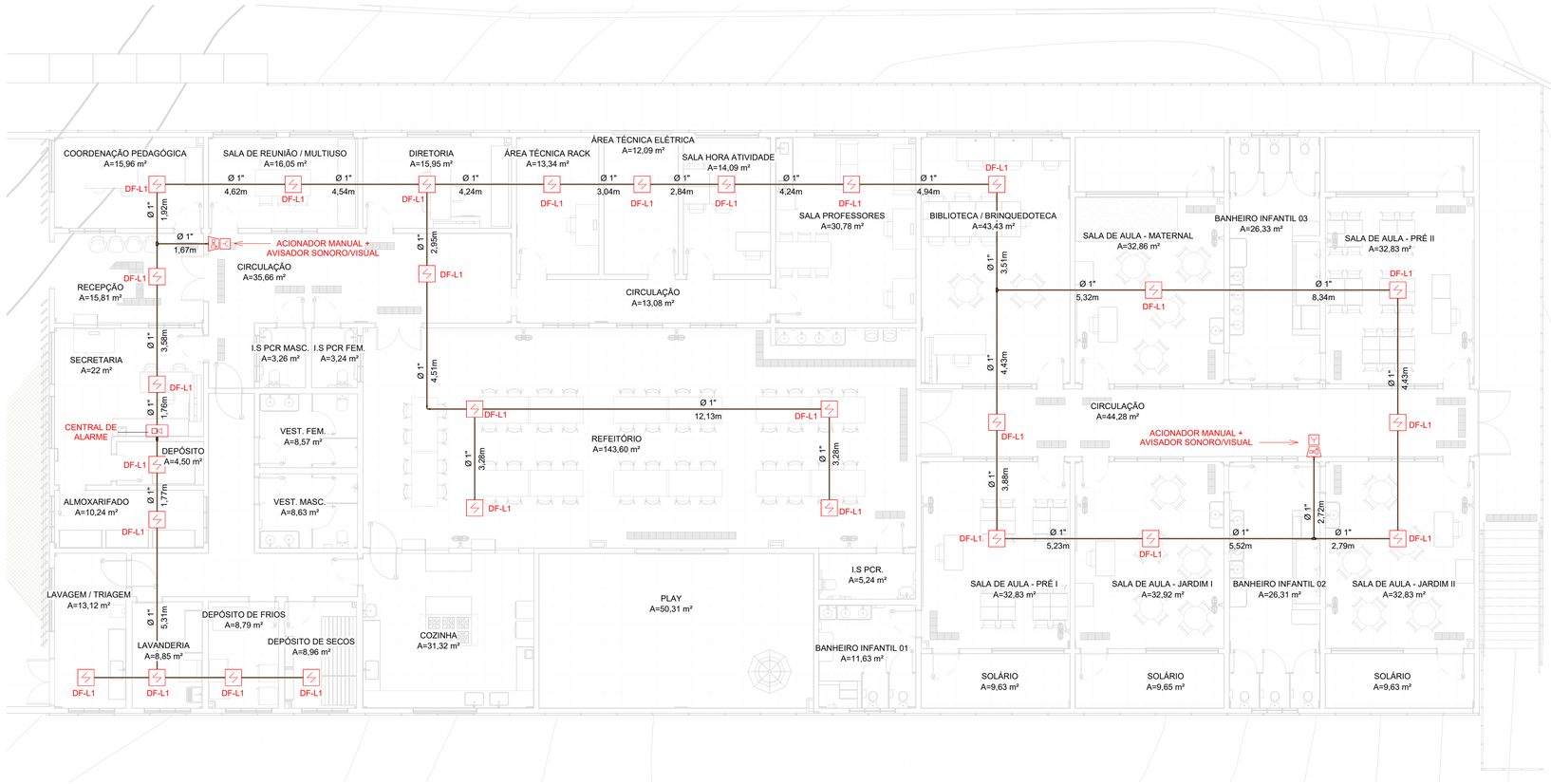


1 TÉRREO ALARME

ESCALA: 1 : 100

ORIENTAçõES DE FIXAçãO ABRAçADEIRAS DO SISTEMA DE ALARME E DETECçãO DE INCêNDIO

MATERIAL	COMPRIMENTO DA BARRA (m)	DISTÂNCIAS ENTRE ABRAÇADEIRAS (m)
Eletroduto em PVC (anti-chamas)	3 m	1 a cada 1,5 m
Eletroduto em Aço-carbono	3 m	1 a cada 0,75 m

LEGENDA

SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

	HIDRANTE SIMPLES		REGISTRO DE RECALQUE
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO		

SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

	CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) ABC		CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO_2)

INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL

F1 XXX	APARELHO DE QUEIMA		VENTILAÇÃO PERMANENTE
	ABRIGO DE GLP		

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SDAI)

	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL		DETECTOR DE GÁS PONTUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		AVISADOR SONORO E VISUAL
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FAROLETE

ROTAS DE SAÍDA

	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
GC	GUARDA-CORPO	C	CORRIMÃO
PAI	PISO ANTIDERRAPANTE		

NOTAS

TODAS AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO SÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.

AS ALTURAS DAS LUMINÁRIAS, QUANDO NÃO INDICADAS, DEVEM SER DE 2,10 m.

LEGENDA SISTEMAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO SHP - AÇO GALVANIZADO
	CONDUÍTES SDAI - PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA
	TUBULAÇÃO GLP - CONFORME PROJETO

SIGLAS SISTEMAS

SIGLAS	IDENTIFICAÇÃO
SHP	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO
SDAI	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
SIE	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
GLP	SISTEMA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
AÇO GALV.	TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO (ZINCADO A FOGO)	GLP	TUBULAÇÃO PARA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), EM AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA
PVC R. A.	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA (POLICLORETO DE VINILA)		

SIMBOLOGIA ANOTAÇÃO

NP / Ø	IDENTIFICADOR DE PRUMADA NP = NOME DA PRUMADA Ø = DIÂMETRO ↗ ↙ ↗' = SOBE/DESCE/PASSA	← Ø xx →	**Ø xx** = DIÂMETRO (mm) ← → = SENTIDO DO FLUXO

SIGLAS CONCEITOS GERAIS

SIGLAS	IDENTIFICAÇÃO
DF	DETECTOR DE FUMAÇA
SAL	SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL
TRRF	TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO
RTI	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO

SIMBOLOGIA PEÇAS

SIGLAS	IDENTIFICAÇÃO
CAI	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
HID	HIDRANTE DE INCÊNDIO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RC	REGISTRO DE CORTE
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

OBSERVAÇÕES

01	O PRESENTE PROJETO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PPCI) ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS PARA ASSEGURAR A CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO;
02	CABE AO RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL A ADOÇÃO DOS SISTEMAS DE MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SMSCI) PREVISTOS NESTE PROJETO, BEM COMO SUA MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO ADEQUADOS
03	DIÂMETRO DOS TUBOS EM MILÍMETROS, DOS CONDUÍTES EM POLEGADAS E COTAS EM CENTÍMETROS
04	PARA RAMAIS NÃO INDICADOS EM PLANTA, DEVEM SER ADOTADAS AS SEGUINTES DIMENSÕES: Ø 65 mm PARA A REDE DE HIDRANTES; Ø 25 mm PARA A REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS; E Ø 3/4" PARA A REDE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

R00	EMISSÃO INICIAL	02/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ: 82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Dados: 2026.02.19 09:08:53 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: **CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - TÉRREO ALARME

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: PCI **03/08**

ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-PCI-PE-03-PLANTA BAIXA - TÉRREO ALARME-R00