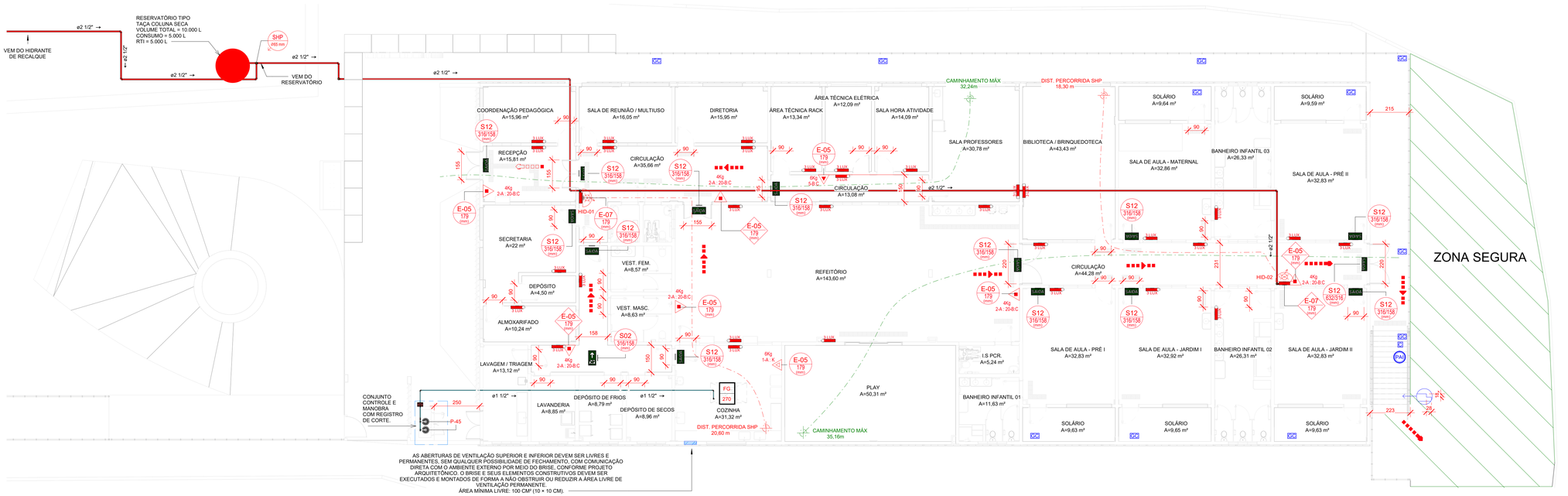
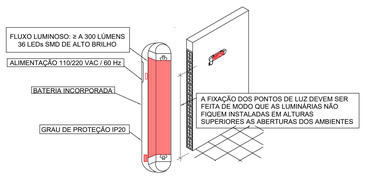
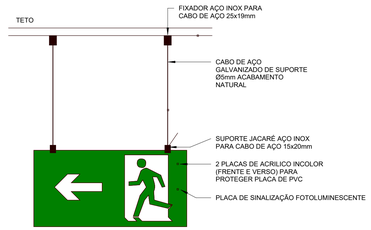


1 TÉRREO

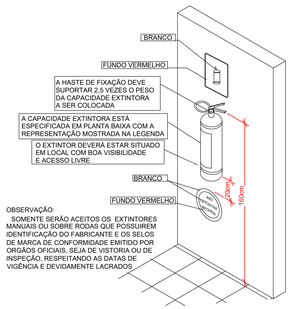
ESCALA: 1 : 100



DETALHE LUMINÁRIA

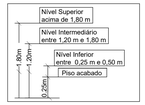


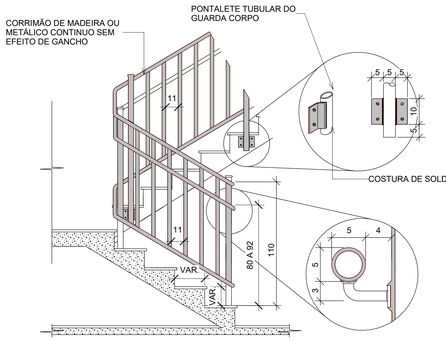
DETALHE SAÍDA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NO TETO



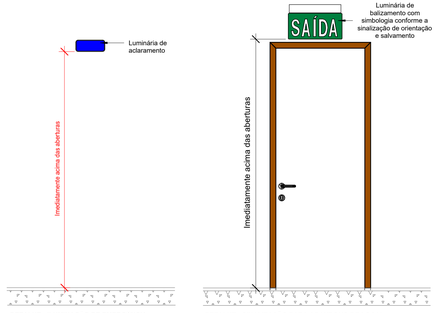
DETALHAMENTO FIXAÇÃO EXTINTOR

Nível	Sinalização retangular	Sinalização quadrada e triangular	Sinalização circular
Superior	CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO D (mm)
Intermediário	CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO D (mm)
Inferior	CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO D (mm)





DETALHE ESCADA OU CORRIMÃO GUARDA CORPO



DETALHE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DETALHE - SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

DETALHE SAL E IE

Sinal	Forma Geométrica	Cota	Relação entre dimensão e distância de visualização						
Proibição	D	Medida em milímetros (D)	100	150	200	300	400	500	700
		Distância da visualização em metros	4	5,9	7,9	11,9	15,8	19,8	27,7
Alerta	L	Largura em milímetros	100	150	200	300	400	500	700
		Distância da visualização em metros	-	4,4	5,9	8,8	11,8	14,7	20,6
Orientação, salvamento e equipamentos	L	Medida em milímetros (L²)	100x100	150x150	200x200	250x250	300x300	400x400	600x600
		Distância da visualização em metros	4,5	6,7	8,9	11,2	13,4	17,8	26,8
	L / H	Medida em milímetros (LxH)	200x100	240x120	300x150	400x200	600x300	700x350	1000x500
		Distância da visualização em metros	6,3	7,6	9,5	12,6	19	22,1	31,6
NOTA 1 NOTA 2	Valores de referência para algumas medidas predefinidas. As dimensões utilizadas são exemplos de algumas medidas encontradas no mercado brasileiro. Outras dimensões podem ser utilizadas, sempre levando em consideração o cálculo de distância máxima de visualização.								

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

Símbolo em planta baixa	Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
S-1 L/H (mm)	S-1		Fluxo saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
S-2 L/H (mm)	S-2				
S-12 L/H (mm)	S-12	SAÍDA	Saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma e texto: fotoluminescente Mensagem "SAÍDA" com altura de letra superior a 50mm.	Indicação de portas de saída de emergência, utilizadas de acordo com 6.4.4 Nível: superior

LEGENDA

SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

SS	HIDRANTE SIMPLES	SS	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	DET	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.

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 09:09:13 -03'00'

MARCO AURELIO 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

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: PCI 02/08

ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-PCI-PE-02-PLANTA BAIXA - TÉRREO-R00