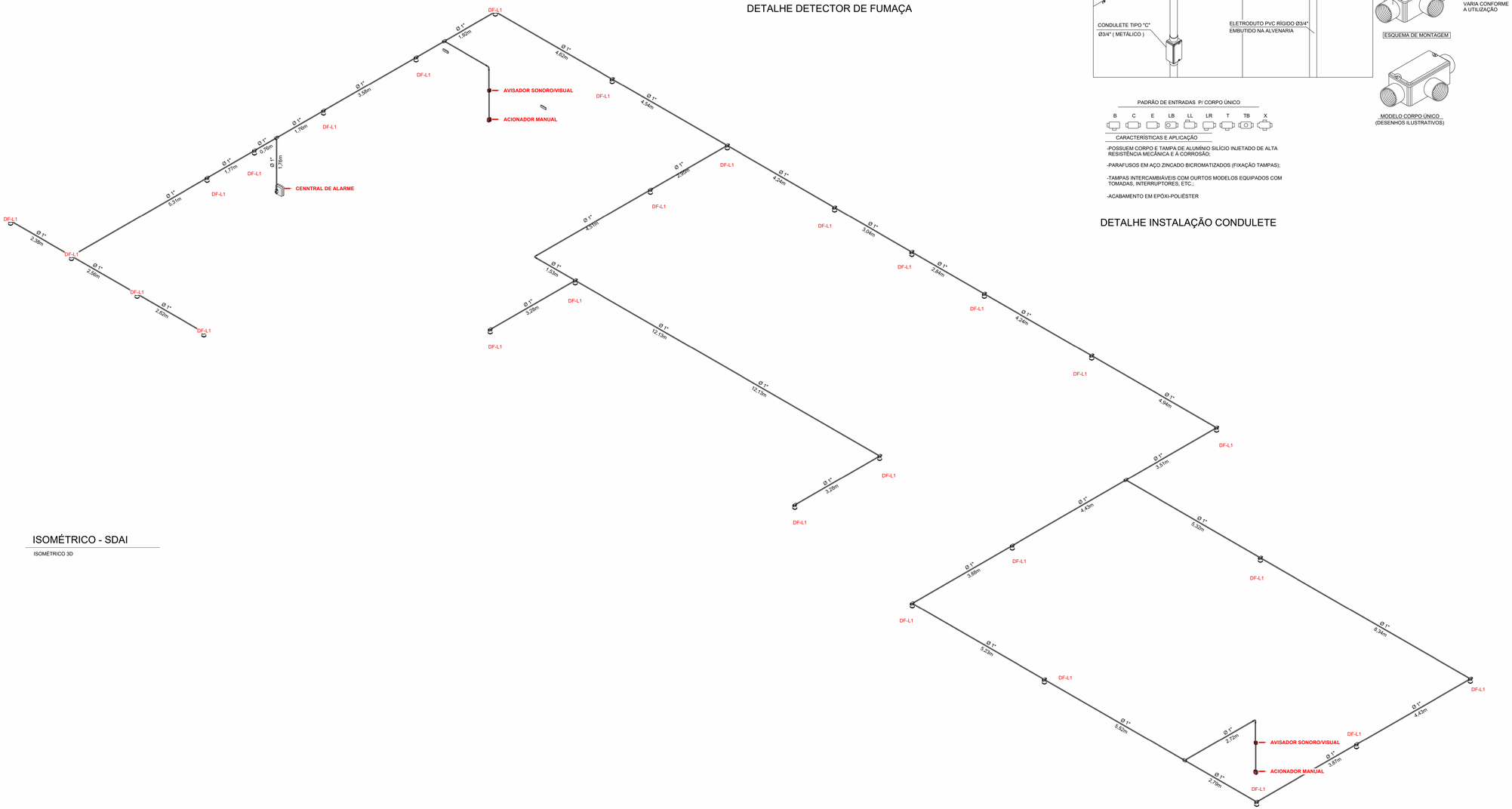
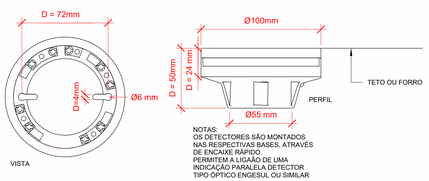


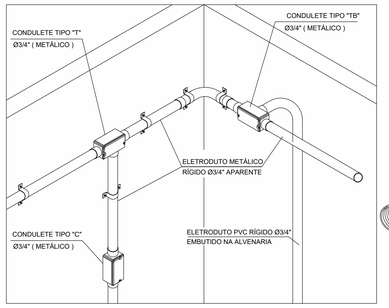
ISOMÉTRICO - SDAI

ISOMÉTRICO 3D



NOTAS:
OS DETECTORES SÃO MONTADOS NAS RESPECTIVAS BASES, ATRAVÉS DE ENCAIXE RÁPIDO. PERMITEM A LIGAÇÃO DE UMA INDICAÇÃO PARALELA DETECTOR TIPO ÓPTICO ENGESUL OU SIMILAR

DETALHE DETECTOR DE FUMAÇA



PADRÃO DE ENTRADAS P/ CORPO ÚNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÃO

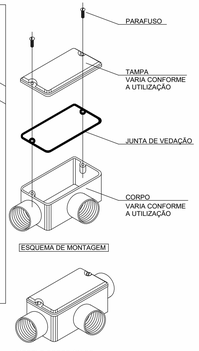
-POSSUEM CORPO E TAMPA DE ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO;

-PARAFUSOS EM AÇO ZINCADO BICROMATIZADOS (FIXAÇÃO TAMPAS);

-TAMPAS INTERCAMBIÁVEIS COM OURTOS MODELOS EQUIPADOS COM TOMADAS, INTERRUPTORES, ETC.;

-ACABAMENTO EM EPÓXI-POLIÉSTER

DETALHE INSTALAÇÃO CONDULETE



ESQUEMA DE MONTAGEM

MODELO CORPO ÚNICO
(DESENHOS ILUSTRATIVOS)

LEGENDA SISTEMAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO SHP - AÇO GALVANIZADO
	CONDUITES 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

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	02/02/2026

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 09:10:09 -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:
ISOMÉTRICO E DETALHES SDAI

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: PCI **07/08**

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-PCI-PE-07-ISOMÉTRICO E DETALHES SDAI-R00