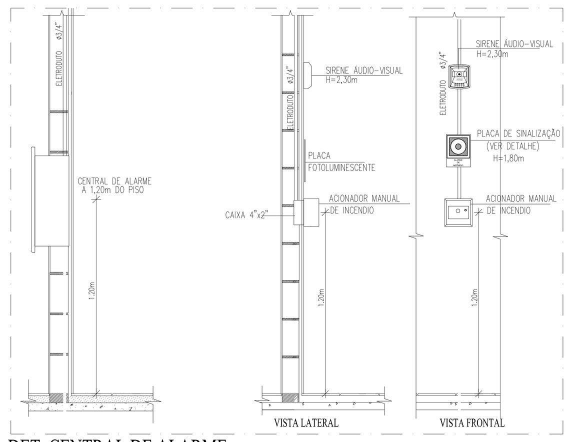
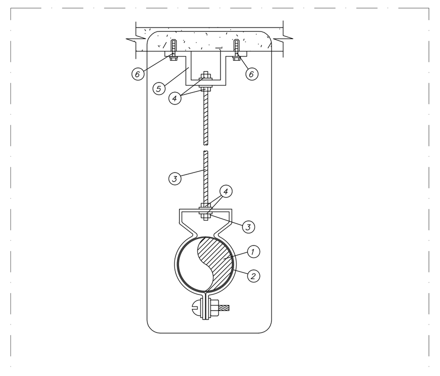


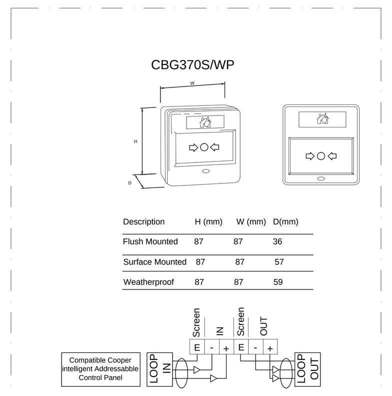
DET. CENTRAL DE ALARME
ESCALA : S/ESC

FIXAÇÃO DE ELETRODUTO PENDENTE NA LAJE



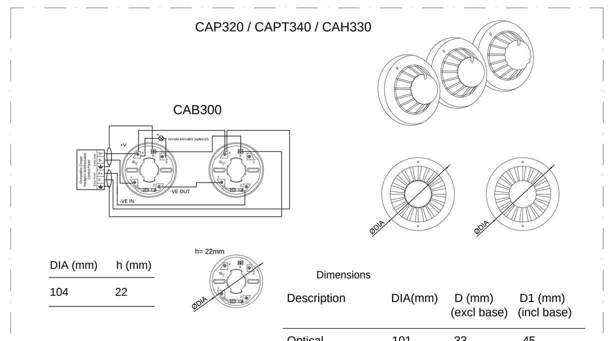
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	m	–
2	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADA A FOGO	PÇ	1
3	VERGALHÃO ø1/4" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ROSCA TOTAL	m	–
4	PORCA SEXTAVADA ø1/4" + ARRUELA LISA – AÇO GALVANIZADO A FOGO	CJ	4
5	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM AÇO GALVANIZADA A FOGO	PÇ	1
6	CHUMBADOR DE AÇO ø3/8" COM ROSCA INTERNA + PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA COMUM ø3/8"x1.1/2" + ARRUELA LISA ø3/8" AÇO GALVANIZADO A FOGO	CJ	2

Acionador manual



Description	H (mm)	W (mm)	D(mm)
Flush Mounted	87	87	36
Surface Mounted	87	87	57
Weatherproof	87	87	59

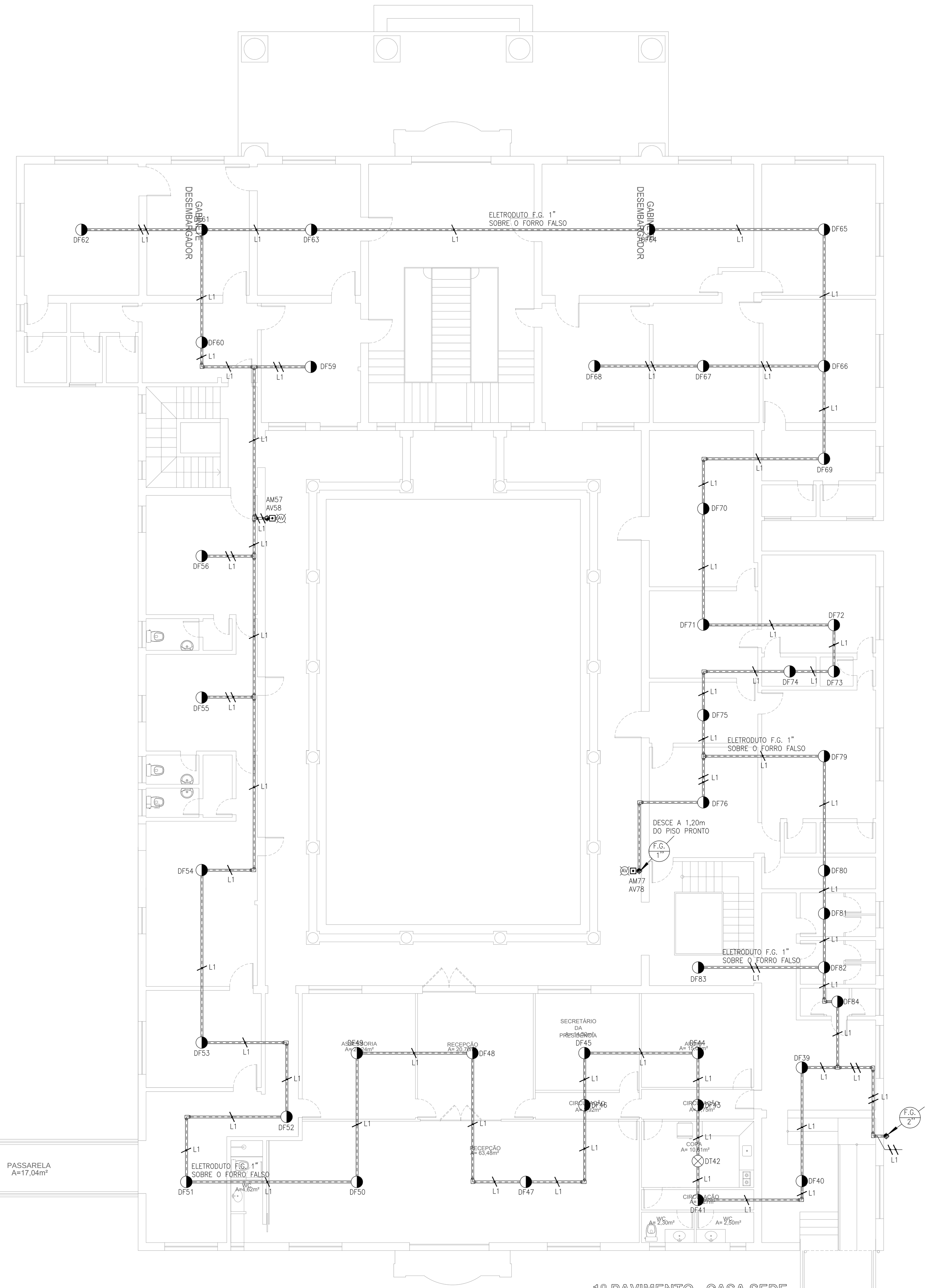
Detectores + base



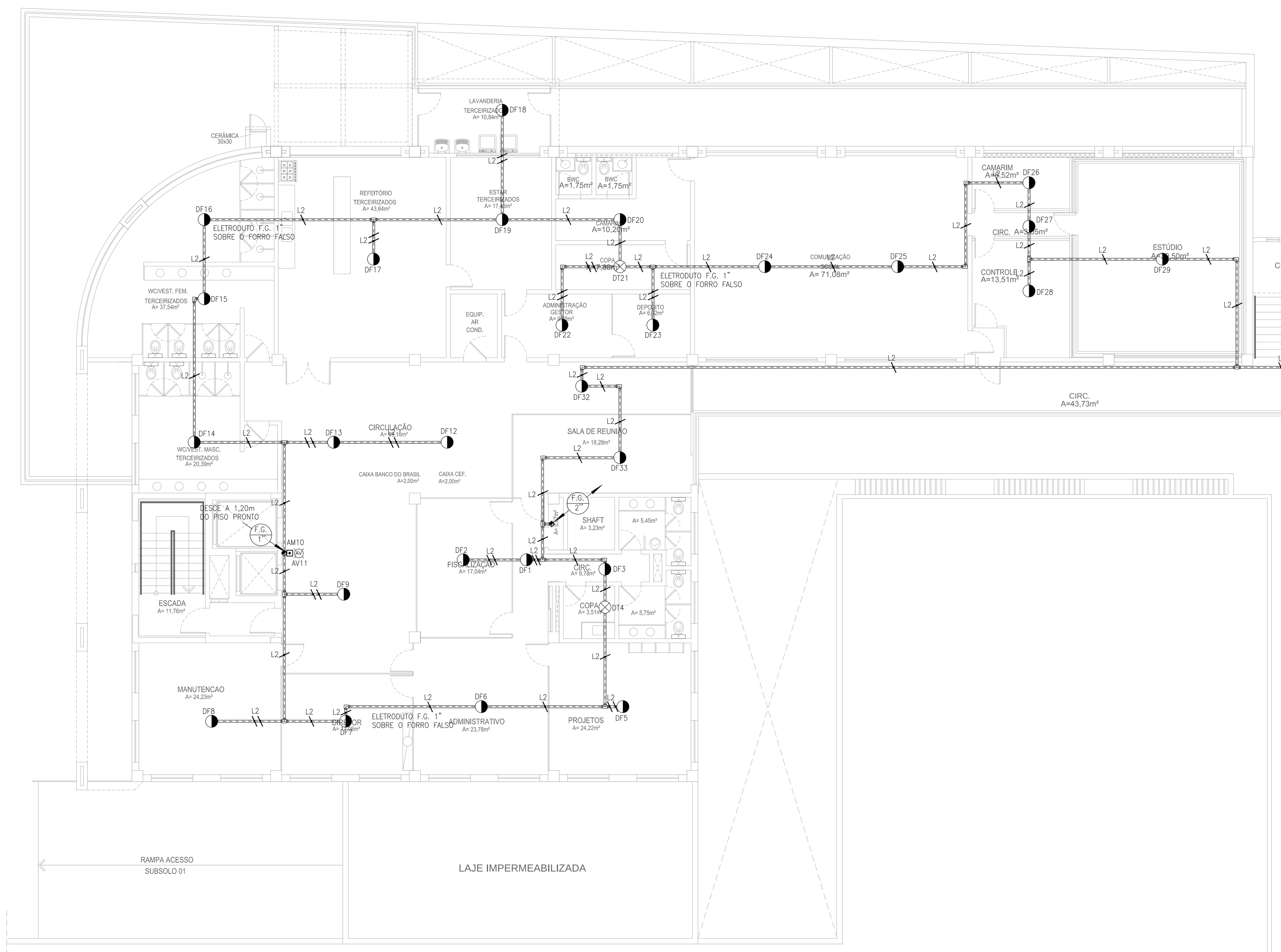
DIA (mm)	h (mm)
104	22

Description	DIA(mm)	D (mm) (excl base)	D1 (mm) (incl base)
Optical	101	33	45
Photo-Thermal	101	43	55
Multi-Mode Heat	101	43	55

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CAIXA PARA HIDRANTE, METÁLICA, 90x60x17cm COM 02 MANGUEIRAS 1.½"x15m, TIPO 2, A 1,20m DO REGISTRO AO PISO. (VER DETALHE)
	CAIXA PARA HIDRANTE, METÁLICA, 75x45x17cm COM 02 MANGUEIRAS 1.½"x15m, TIPO 2, A 1,20m DO REGISTRO AO PISO. (VER DETALHE) – A SER INSTALADO
	EXTINTOR TRICLASSE 4Kg (2–A:20–B:C) FIXADO NA PAREDE A 1.60m OU TRI–PÉ DE PISO, COM UM METRO QUADRADO DE ESPAÇAMENTO LIVRE PARA ACESSO
	EXTINTOR AGUA 10L FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRADO DE ESPAÇAMENTO LIVRE PARA ACESSO
	EXTINTOR CO2 6Kg (5 BC) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRADO DE ESPAÇAMENTO LIVRE PARA ACESSO
	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO (20 BC) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRADO DE ESPAÇAMENTO LIVRE PARA ACESSO
	BICO DE SPRINKLER PENDENTE TY3151 K5.6(80) 155°F/68°C RESPOSTA PADRÃO ø1/2" NPT ACAB NAT UL/FM
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO COOPER–CAP 320
	DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO COOPER–CAH 330
	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO CBG3705
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO COM FLASH CASB393
	PAINEL DE CONTROLE ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO
	CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 600V COM DOIS CONDUTORES SÓLIDOS DE 1,50mm² TORCIDOS PARALELAMENTE, COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA E FIO DRENO.
	CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 600V COM QUATRO CONDUTORES SÓLIDOS DE 1,50mm² TORCIDOS PARALELAMENTE, COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA E FIO DRENO.
	BLOCO AUTONOMO COM AUTONOMIA MINIMA 4 HORAS – LED
	TUBO EM FERRO GALVANIZADO ø2.1/2" (5580L) INDICADO EM PROJETO PINTADO NA COR VERMELHA PARA A INSTALAÇÃO DE HIDRANTES.
	TUBO EM FERRO GALVANIZADO ø 1" ø 2" ALARME E DETECÇÃO
	HIDRANTE DE PASSEIO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO PINTADA NA COR VERMELHA COM A INDICACÃO HIDRANTE E AMARELA PARA SPRINKLERS
	CABO COBRE NÚ – ø35mm² e ø50mm²
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2,40mx5/8" COM CAIXA DE INSPEÇÃO
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2,40mx5/8"
	TUBULAÇÃO QUE DESCE E SOBE RESPECTIVAMENTE PARA SPDA
	TUBULAÇÃO QUE DESCE, PASSA E SOBE RESPECTIVAMENTE

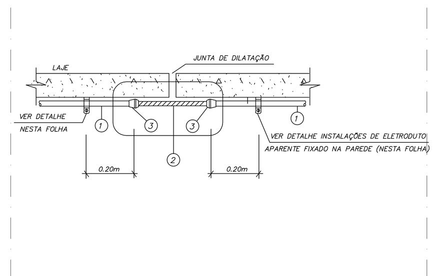


1º PAVIMENTO - CASA SEDE
ESCALA 1/100



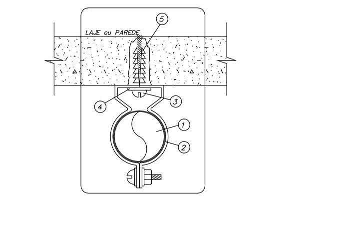
PL. BAIXA - ANEXO II - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1/100

PASSAGEM DE ELETRODUTO APARENTE NA JUNTA DE DILATAÇÃO

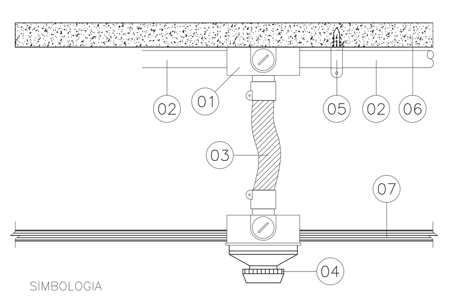


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ø INDICADO EM PLANTA	m	–
2	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM 2 (DUAS) UNIÕES MACHO – ø INDICADO EM PLANTA	m	–
3	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCA Á GÁS ø INDICADO EM PLANTA	PÇ	2

FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NA LAJE OU PAREDE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	m	–
2	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADA A FOGO	PÇ	1
3	PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA SOBERBA (10x1.1/4") GALVANIZADO A FOGO	PÇ	1
4	ARRUELA LISA ø1/4" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	PÇ	1
5	BUCHA DE NYLON S–6	PÇ	1

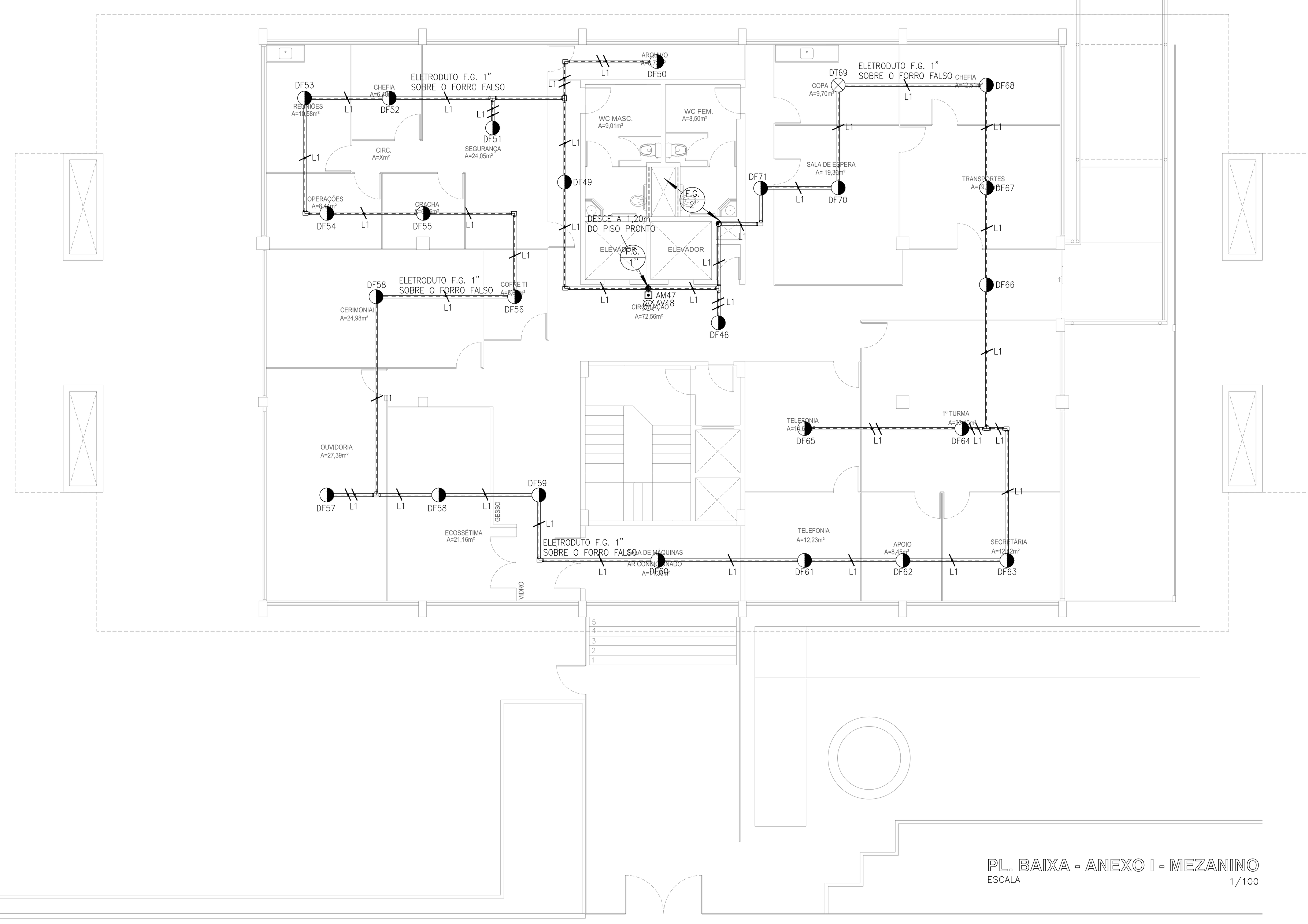


SIMBOLOGIA

01 – Condulete 4x2" com tampa cega
02 – Eletroduto de aço carbono (NBR 13057) na cor vermelha
03 – Eletroduto flexível tipo seal tube
04 – Detector de fumaça instalado sob o forro
05 – Abraçadeira circular ø3/4"
06 – Laje
07 – Forro

Obs.: 1 – As emendas entre eletrodutos e caixas devem ser feitas com rosca de modo que se tenha continuidade elétrica e mecânica
2 – Os eletrodutos deverão ser aterrados (ver detalhe)

DETALHE INSTALAÇÃO DOS DETECTORES
SEM ESCALA



PL. BAIXA - ANEXO I - MEZANINO
ESCALA 1/100

ESTA EDIFICAÇÃO DISPÕE DE GRUPO GERADOR O QUAL ALIMENTA TODA A ILUMINAÇÃO DA ÁREA COMUM

ESTE PROJETO É UM AS BUILT DE EDIFICAÇÕES CONSTRUÍDAS ANTES DA LEGISLAÇÃO ATUAL, LEI 13.556 DE 29 DE DEZEMBRO DE 2004 CONFORME CNPJ EM ANEXO QUE DATA DE 18 DE SETEMBRO DE 1999 E COM ADEQUAÇÃO A NT 18/2016.

ESTADO DO CEARÁ
CORPO DE BOMBEIROS
APROVAÇÃO DE PROJETOS
CORPO DE BOMBEIROS
Proc./Doc.______/________
Data.____/____/_____

COORDENADOR DO CAT

ANALISTA DE PROJETOS

CBM/CE

CONTRATANTE

PROJETO

ENG MARCOS ANTONIO MOREIRA DOS SANTOS
RNP 061041761-4
ART N°: CE20180424105

CLIENTE:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
CNPJ: 03.235.270/0001-70

PROJETO:
PROJETO CONTRA INCÊNDIO

ENDEREÇO:
AV. SANTOS DUMONT, 3384, ALDEOTA – FORTALEZA/CE

ENG. RESPONSÁVEL: MARCOS MOREIRA
DATA DO PROJETO: FORTALEZA,DEZEMBRO 18
REVISÃO: R00
DESENHO: KIERLIN MOTA
OBS.: –

DM
PROJETOS

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 –SALA 1221–ALDEOTA
FORTALEZA/CE
+55 85 30363802
dmprojetosdeengenharia@gmail.com

PROJETO
PROJETO CONTRA INCÊNDIO

ASSUNTO(S)	ESCALA
SDAI – 1° PAVIMENTO GERAL	1/100
DETALHES	S/E

PRANCHA
17/27