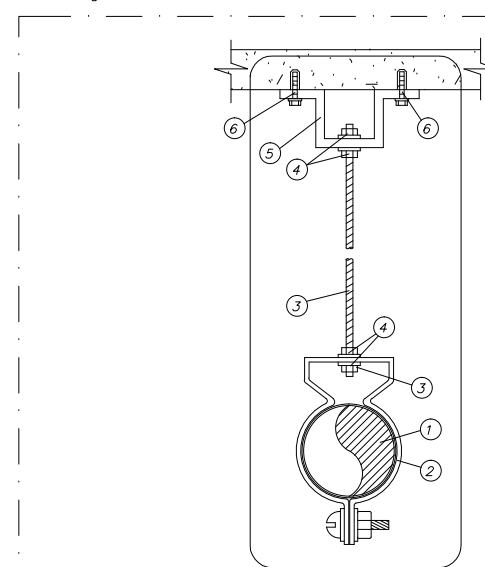


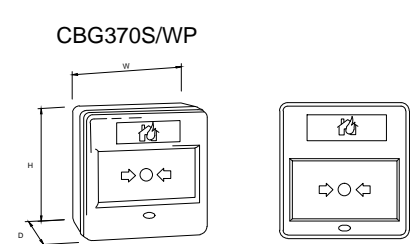


#### FIXAÇÃO DE ELETRODUTO PENDENTE NA LAJE

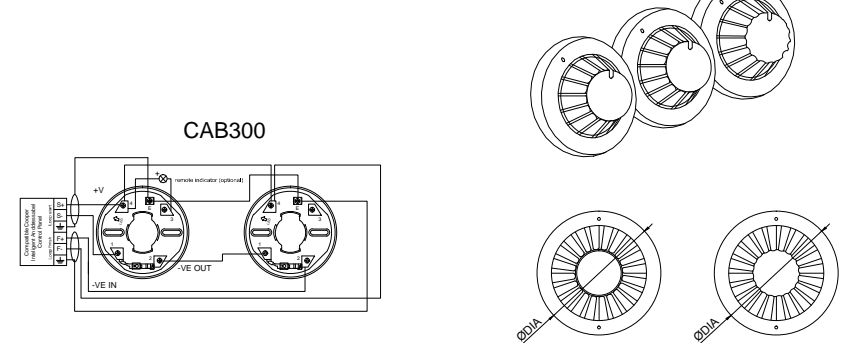
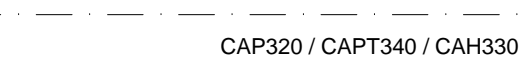


ITEM	DESCRIÇÃO	LIMITE	QUANT.
1	ALUMINIZADO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	m	—
2	EMBRACADORA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	PC	1
3	VERGALHO 1/2" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ROSCA TOTAL	m	—
4	ROSCA SEXTAVADA 1/2" + ARRUELA LISA — AÇO GALVANIZADO A FOGO	CJ	4
5	CHUPO ANGULAR DUPLA ALTA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	PC	1
6	ABRADOR DE AÇO 1/2" COM ROSCA INTERNA — AÇO GALVANIZADO A FOGO	CJ	2

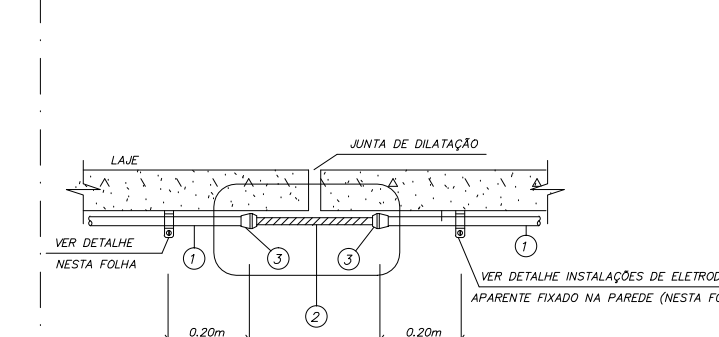
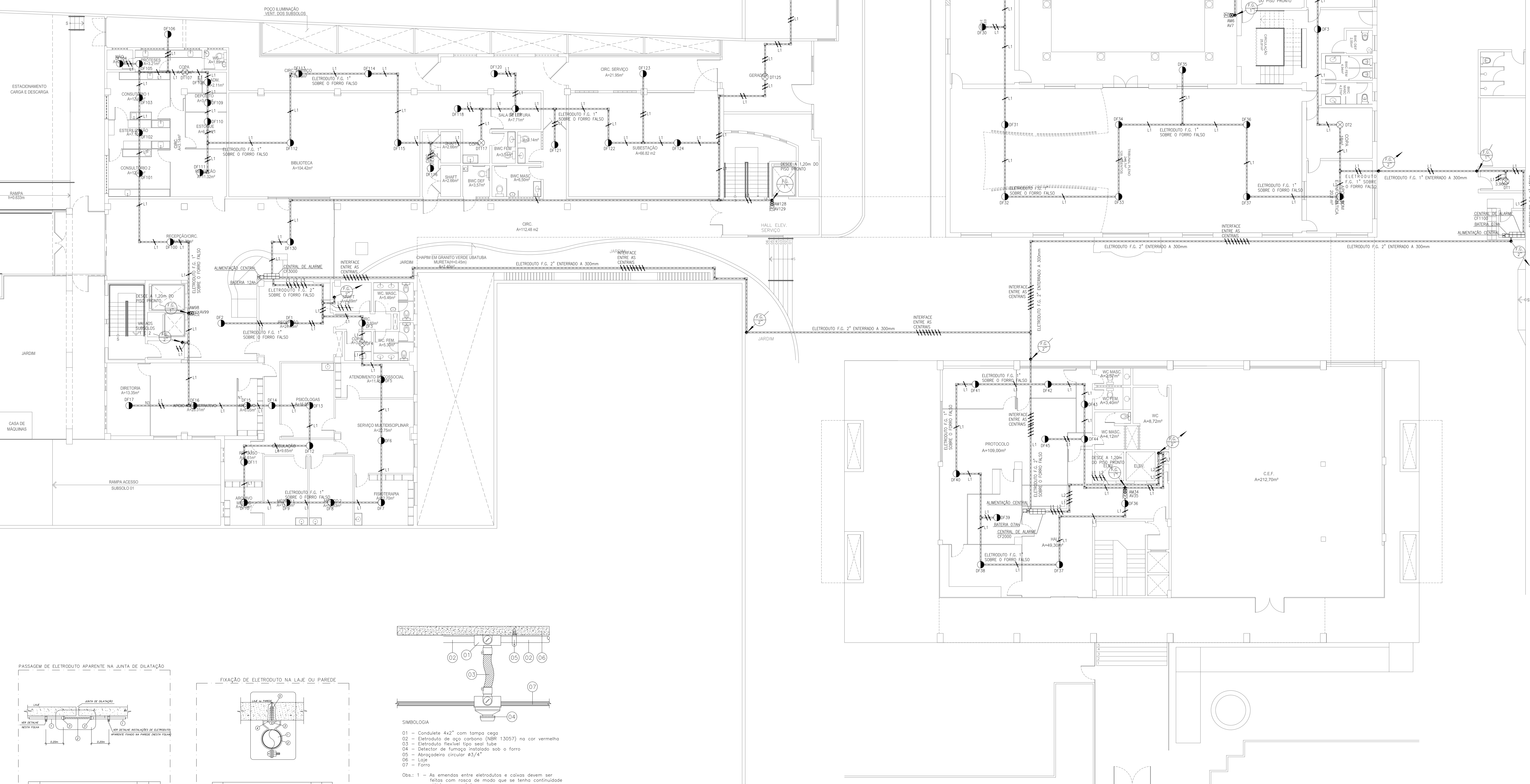
## Acionador manual



## Detectores + base

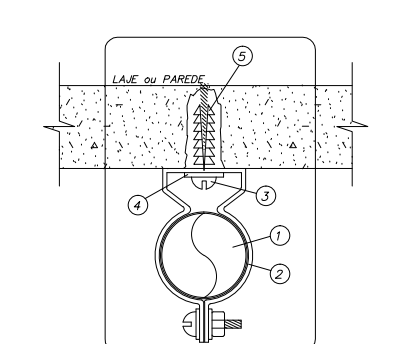


Dimensions			
Description	DIA(mm)	D (mm) (excl base)	D1 (mm) (incl base)
Optical	101	33	45
Photo-Thermal	101	43	55
Multi-Media-Mem	101	43	55



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.
1	ELETPRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO # INDICADO EM PLANTA	m
2	ELETPRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL CSM 2 (DUAS) UNIDADES MACHO - # INDICADO EM PLANTA	m
3	LUXA DE FERRO GALVANIZADO PÓSICA A GAS # INDICADO EM PLANTA	PC

### FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NA LAJE OU PAREDE



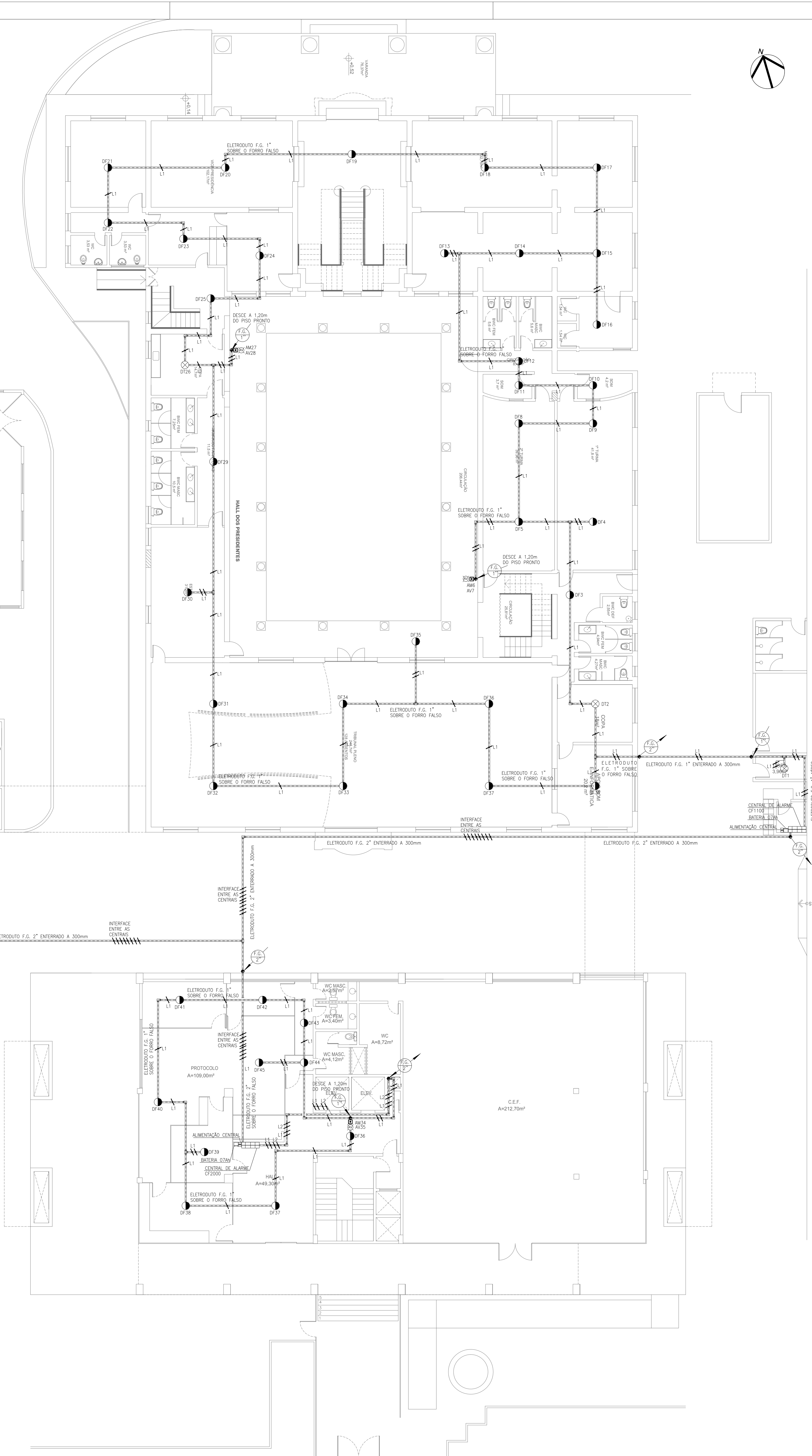
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	COMPR.
1	ELETRODO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	10	—
2	BRAÇADERA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	PC	1
3	PARAFUSO CARRA PEDONADA ROSCA SOBRELA (10x1,1/4") GALVANIZADO A FOGO	PC	2
4	ARRUELA LISA 1/2" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	PC	1
5	BUTONA DE 10X10x5/8"	PC	2

SIMBOLOGIA

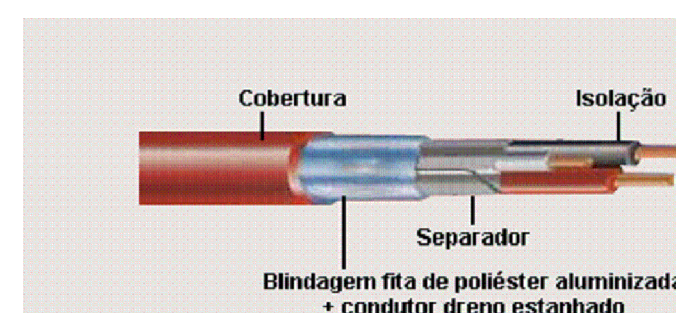
- 01 - Conduletoe 4x2" com tampa cega
- 02 - Eletroduto de aço carbono (NBR 13057) na cor vermelha
- 03 - Eletroduto flexível tipo seal tube
- 04 - Detector de fumaça instalado sob o farro
- 05 - Abraçadeira circular 3/4"
- 06 - Laje
- 07 - Farro

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



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CAIXA PARA HIDRANTE, METÁLICA, 80x60x17cm COM 02 MANEJAS 1,5"x15mm, TIPO 2, 1,2m de 02 REGISTRO AO PISO. (VER DETALHE)
	CAIXA PARA HIDRANTE, METÁLICA, 75x45x17cm COM 02 MANEJAS 1,5"x15mm, TIPO 2, 1,2m de 02 REGISTRO AO PISO. (VER DETALHE) - 3" ANEL INSTALADO
	EXTINTOR TRICLASSE 4kg (2-A-20-B-C) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO TÔ-PO E 1,20m DO REGISTRO AO PISO. (VER DETALHE)
	EXTINTOR ÁGUA 10L FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO
	EXTINTOR CO2 66kg (5-B-C) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO
	EXTINTOR 3L QUÍMICO SECO (20-B-C) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO
	BOC DE SPRINKLER PREDIAL 751511 KS 6/800 1559/68°C
	RESPOSTA PADRÃO 311/2" NPT ACAB NAT ALU CM
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO COOPER-CAAP 320
	DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO COOPER-CAAP 330
	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDECRÊVEL ANALÓGICO CBDC3705
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDECRÊVEL ANALÓGICO COM FLASH CHAS393
	PAINEL DE CONTROLE ENDECRÊVEL ANALÓGICO
	CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO BOM COM DOIS CONDUTORES SOLIDOS DE 1,5mm <sup>2</sup> TENSORES PARALELAMENTE COM FIA DE POLIESTER ALUMINIZADA E FIO PRETO
	CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 600V COM QUATRO CONDUTORES SOLIDOS DE 1,5mm <sup>2</sup> TENSORES PARALELAMENTE COM FIA DE POLIESTER ALUMINIZADA E FIO PRETO
	BLOCO AUTÔNOMO COM AUTÔNOMA MÍNIMA 4 HORAS - LED
	TUBO EM FERRO GALVANIZADO (5680) INDICADO EM PROJETO PINTADO NA COR VERMELHA PARA A INSTALAÇÃO DE HIDRANTES PARALELAMENTE
	TUBO EM FERRO GALVANIZADO 3" x 1" e 2" ALARME E DETECÇÃO
	HIDRANTE DE PASSAGEM COM TAMPA EM FERRO PUNDO PINTADO NA COR VERMELHA COM A INDICAÇÃO HIDRANTE E AMARELA PARA SPRINKLERS
	CABO COBRE NÚ - Ø35mm <sup>2</sup> e Ø50mm <sup>2</sup>
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2,40x55x8"/COM CAIXA DE INSERÇÃO
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2,40x55x8"/
	TUBULAÇÃO QUE DESCE E SOBE RESPECTIVAMENTE PARA SPA
	TUBULAÇÃO QUE DESCE, PASSA E SOBE RESPECTIVAMENTE



Cabo formado por 2 condutores sólidos de cobre eletrolítico, tempera mole, classe I, isolamento em PVC/A, classe 70°C C antichama, torcidos paralelamente, fita separadora de poliéster, blindagem com fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado (sólido ou encordado) e cobertura em PVC/E classe 105°C antichama

DETALHE DO CABO A SER INSTALADO NO  
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO  
SEM ESCALA

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

ESTE PROJETO É UM AS BUILT DE EDIFICAÇÕES  
CONSTRUIDAS ANTES DA LEGISLAÇÃO ATUAL, LEI 13.558  
DE 28 DE DEZEMBRO DE 2004 CONFORME CNPJ EM  
ANEXO QUE DATA DE 18 DE SETEMBRO DE 1888 E COM  
ADEQUAÇÃO A NT 18/2016.

[illegible]