

PLANTA BAIXA - ACESSO DE VIATURAS
escala: 1/200

NOTA ESPECIFICA - PARECER COMIÇÃO TÉCNICA

P CONFORME PARECER TÉCNICO DEVE SE INTALAR UM PLACA ANTES DO PORTÃO DE ACESSO COM OS SEGUINTE DIZERES: "LARGURA MÁXIMA DO PORTÃO DE ACESSO 3.50m"

NOTA ESPECIFICA - ACESSO DE VIATURAS

SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE PELA COMIÇÃO TÉCNICA PROTOCOLO Nº 42215/70

- ACEITE DO PORTÃO DE ACESSO DO SESC COMO PORTÃO DE ACESSO DE VIATURAS DE BOMBEIROS

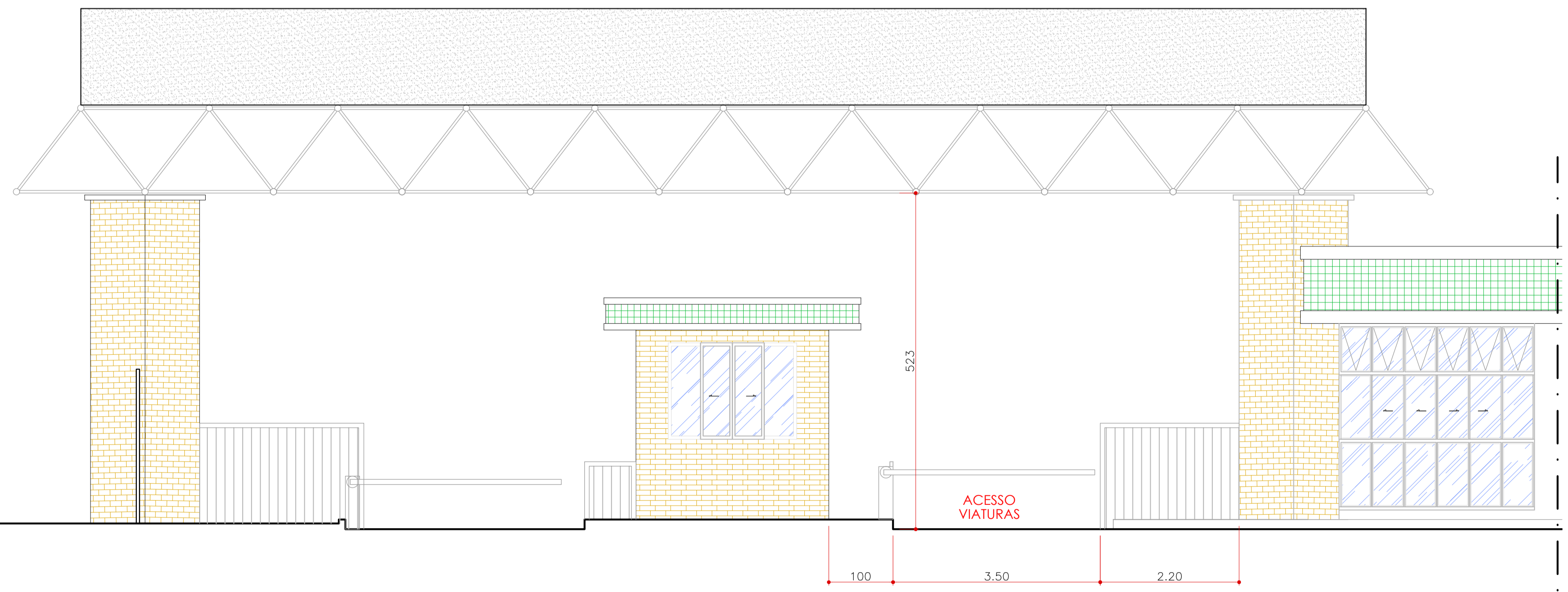
O PORTÃO DE ACESSO AO SESC É COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES PARA ACESSO DE VIATURAS NO LOCAL, CONFORME ANÁLISE DE COMIÇÃO TÉCNICA REFERENTE AO PROTOCOLO Nº 42215/70

O ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO DEVE SER EXECUTADO CONFORME O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 662014 DO CBMGO.

1) CARACTERÍSTICAS DA VIA DE ACESSO:
 A) LARGURA MÍNIMA DE 6,00 METROS;
 B) SUPORTAR VIATURAS COM PESO DE 25.000 KG;
 C) O PORTÃO ATENDE À MEIA REAL DE 3,50m DE LARGURA POR 5,20m DE ALTURA

2) CARACTERÍSTICAS DAS FAIXAS DE ESTACIONAMENTO:
 A) LARGURA MÍNIMA DE 6,00 METROS;
 B) COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15,00 METROS;
 C) SUPORTAR VIATURAS COM PESO DE 25.000 KG;
 D) A FAIXA DE ESTACIONAMENTO DEVE ESTAR ADEQUADAMENTE SINALIZADA, COM PLACAS DE "PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR" E COM SINALIZAÇÃO DE SOLO DEMARCADA COM FAIXAS AMARELAS E IDENTIFICADAS COM AS PALAVRAS "RESERVADO PARA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS".

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO



VISTA - PORTÃO DE ACESSO
escala: 1/50

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

- () Projeto original;
- () Recarimbramento. Protocolo de solicitação nº
- () Substituição parcial. Protocolo de solicitação nº
- () Substituição total. Protocolo de solicitação nº
- () Por adequação de vedificação existente.
Data Comprovada da Edificação:
- () Com Parecer Técnico: n.º

APROVADO
EM

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBM DA APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO
(PORTÃO DE ACESSO)

PROJETO DE ACEITE DO CORPE DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

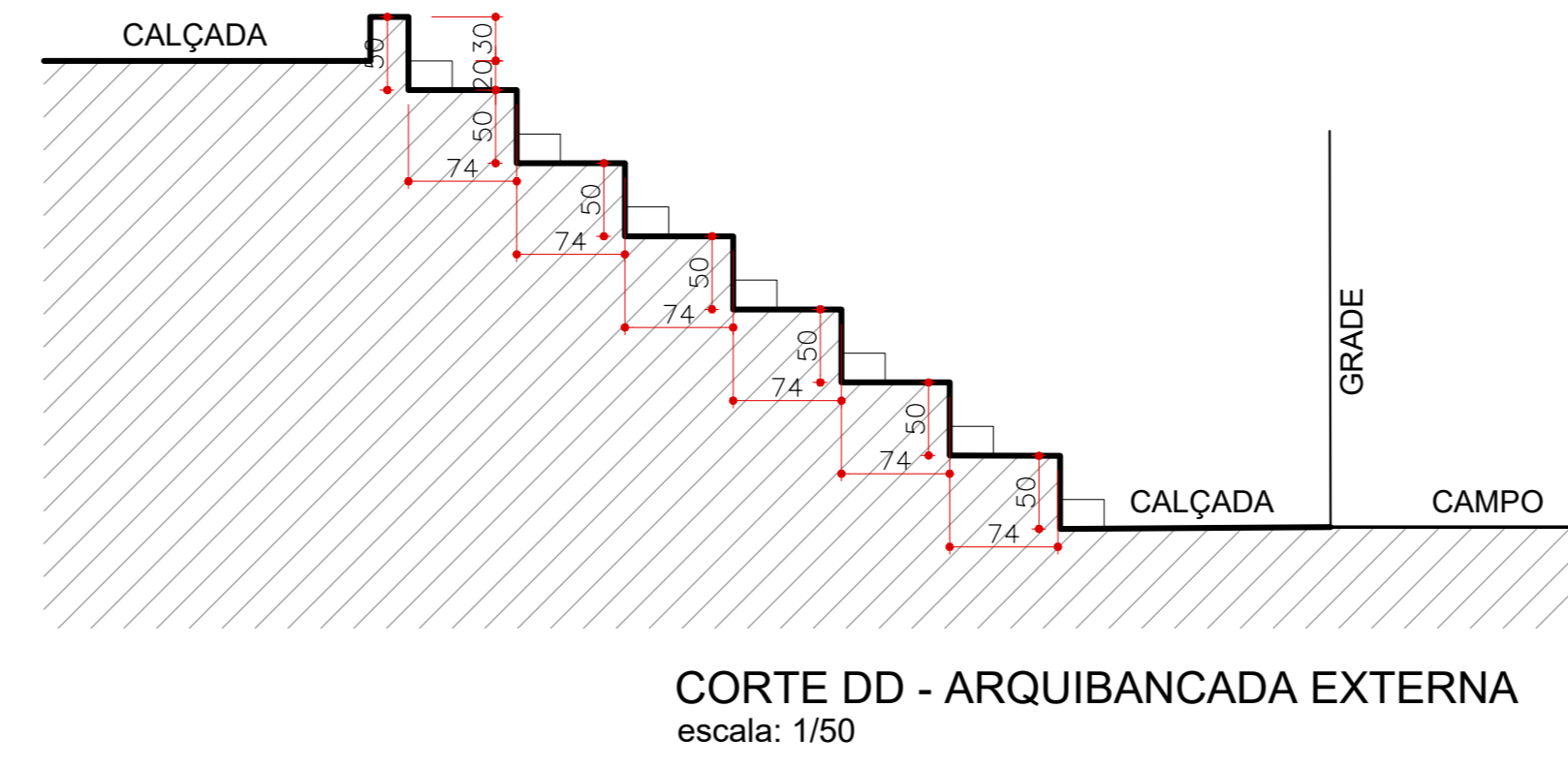
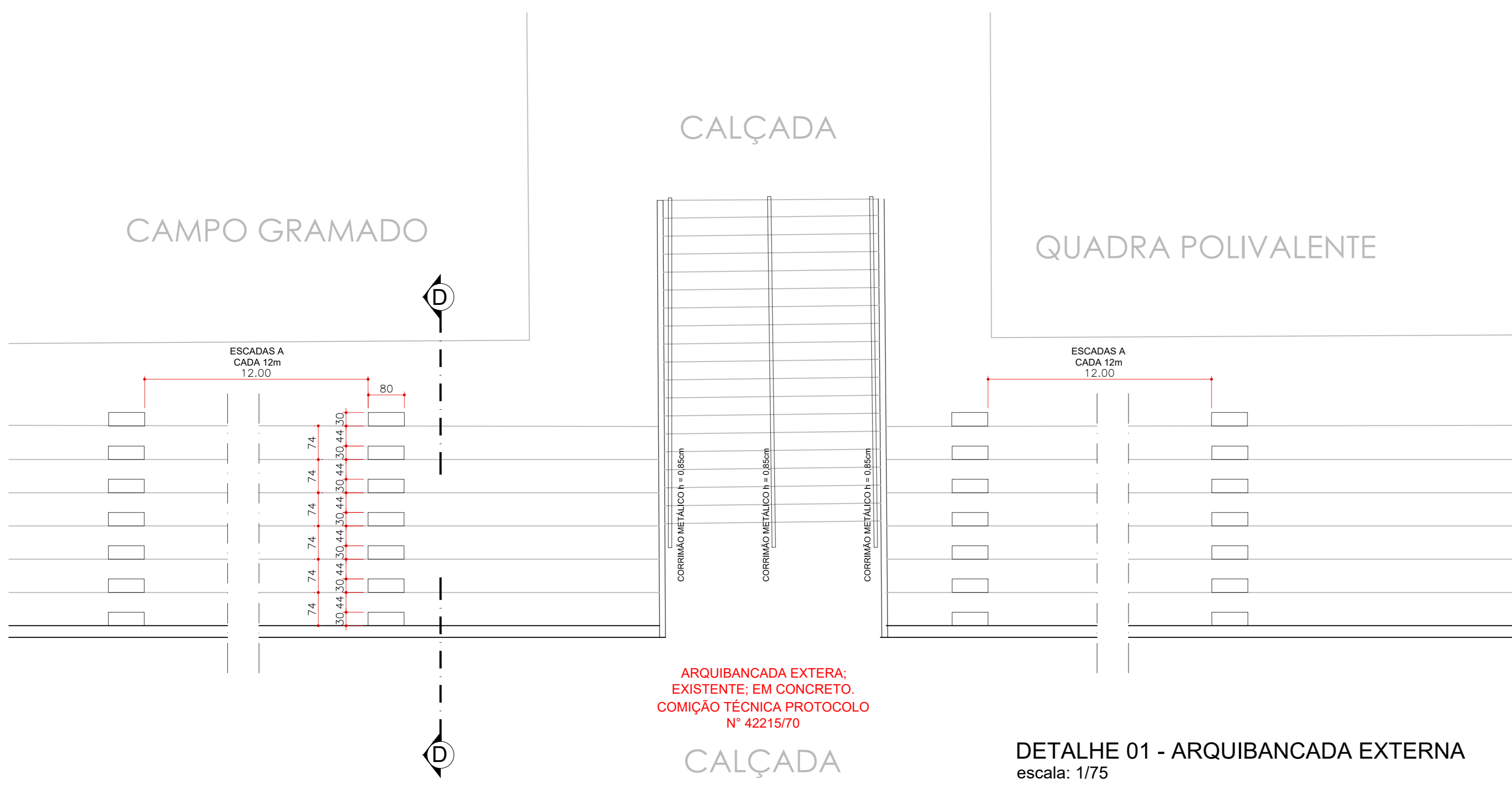
End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFÁICAL, Nº.:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444 / 0008 - 13

AUTOR DO PROJETO: ENG.º CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D / GO

CLIENTE:		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:	
ÁREA DO TERRENO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	Nº DE PAVIMENTOS	ESCALA INDICADA
253.343,54 m²	35.608,73 m²	01 (um)	NOVEMBRO/18
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ACESSO DE VIATURAS VISTA - PORTÃO DE ACESSO			FOLHA
			01/47
ARQUIVO: LEV_IN_COMPLEXO_ESPORTIVO_SESC_CALDAS_NOVAS			

COR	PENA	ESPESS
01	07	0.10
02	07	0.20
03	07	0.40
04	07	0.60
05	07	0.80
08	07	1.20
07	07	0.05
08	07	0.15
09	07	0.15
20	20	0.10
22	22	0.15
94	94	0.10
160	160	0.15
249	249	0.15
250	250	0.15
251	251	0.15
252	252	0.15
253	253	0.15
254	07	0.15



NOTAS – EMERGÊNCIA

Iluminação de Emergência

- 1 - Deve ser prevista iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsólios.
- 2 - A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Técnica n. 18 do CBMO, complementada pelo NBR 10898 vigente.
- 3 - A distância mínima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 15 m.
- 4 - As luminárias de acionamento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura e os luminários de isolamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
- 5 - Na impossibilidade de reduzir o tempo de iluminação das luminárias, pode ser adotado um interruptor diferenciado de até 30 min com disparador fotométrico de 12 A.
- 6 - Durante a realização de inspeção ao CBMO, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.

Sinalização de Emergência

- O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender o previsto na Norma Técnica n. 20 do CBMO.
- A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 1/3 DA VERSO, OU NA IMEDIATA BASE DESTA, ORIENTADA NA FUGA DA PORTA, IDENTIFICADA A UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO.
- A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO.
- A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO.

Saída de Emergência

- As saídas de emergência são os acessos portais, os espaços livres, escadas e rampas, descargas, são dimensionadas de acordo com a população e deve obedecer a Norma Técnica n. 11 do CBMO.

NOTAS – MATERIAS DE ACABAMENTO

Controle de Material de Acabamento e Revestimento

- O controle de material de acabamento e revestimento da edificação deve ser executado conforme o especificado na Norma Técnica 10 do CBMO. Na solicitação de inspeção técnica deve ser entregue o relatório de controle de material de acabamento e revestimento, conforme modelo constante na Norma Técnica 01.

Notas Sobre Segurança Estrutural nas Edificações

No solicitação de inspeção junto ao CBMO, deverá ser anexado um Memorial de Proteção dos Elementos Construtivos, com as seguintes datas:

- a) Metodologia para atingir os TRRF dos elementos estruturais da edificação, citando a norma empregada;
- b) Da TRRF para os diversos elementos construtivos: estruturas internas e externas, componentes, muros, aberturas, subsolos, proteção de dutos e shafts, encapsulamento de estruturas, etc.;
- c) Especificações e condições de isenções e/ou reduções de TRRF;
- d) Tipo e espessura de materiais de proteção térmica utilizados nos elementos construtivos e respectivos cortes de cobertura adotados;
- e) O Memorial de Proteção dos Elementos Construtivos deverá estar anexo ao CREGAO.

LEGENDA DE SÍMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-20 CBMO/2014
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA (FIXAR SOB PORTA)

LEGENDA

SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 2 FANFARIS (2x20w), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,5m
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ BC" 40 CAPACIDADE 20 LITROS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM ÁGUA PRESSURIZADA - 40 CAPACIDADE 4 LITROS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077

GRUPO	Ocupação/uso	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
F	OMNO	F3	OMNO

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	DESCRIÇÃO	ALTIMETRIA
BAAO	200M ² /M	F-1	EDIFICAÇÃO DE BAIXA ALTURA	TERÇA

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO

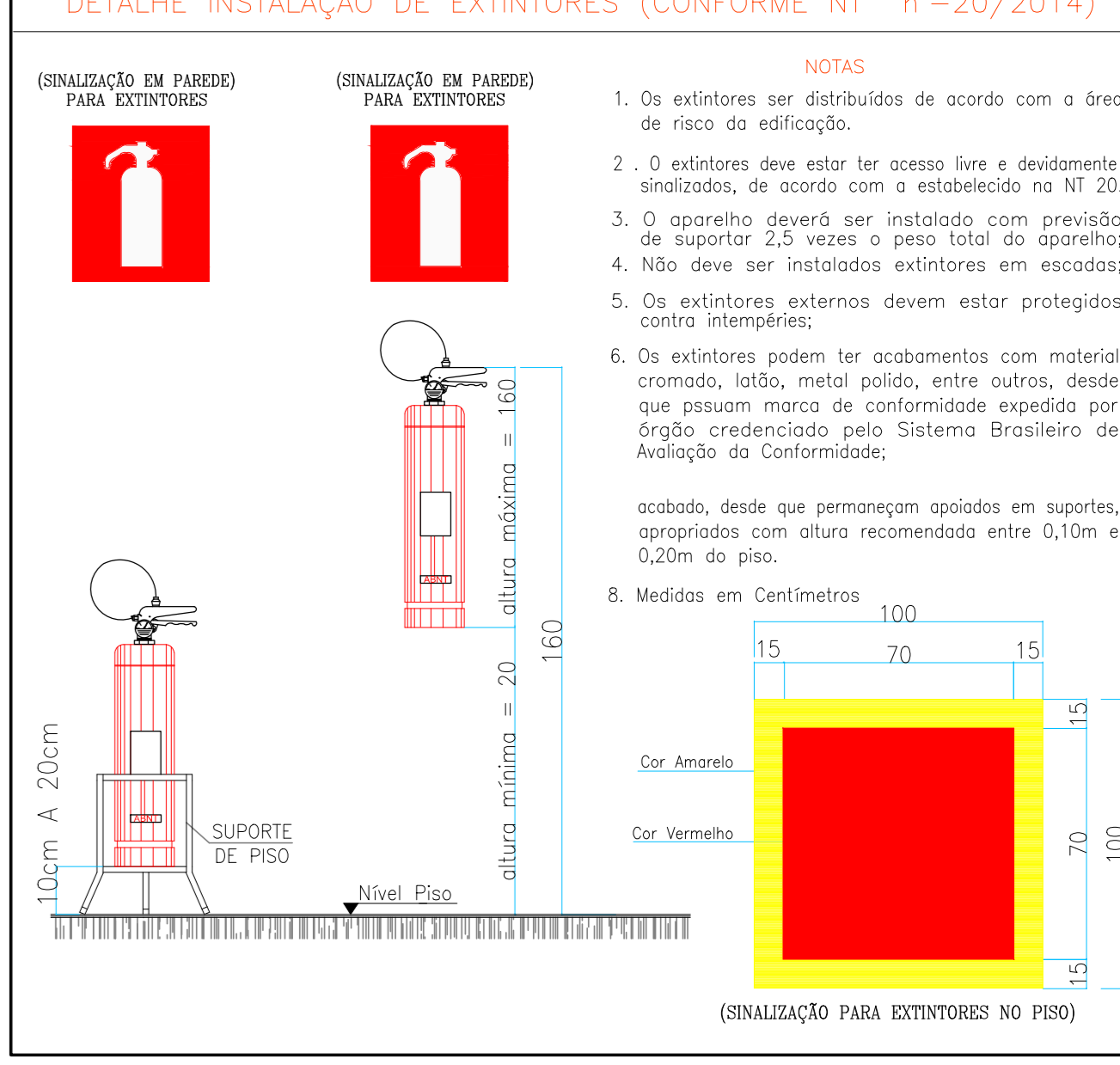
PISO	ACABAMENTO	CLASSIF. L
PARDE	REVESTIMENTO	CLASSIF. L
TETO E FORRO	REVESTIMENTO	CLASSIF. L ou L-A

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO

INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS	REFERÊNCIA NORMATIVA
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	NT-08
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	NT-10
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	NT-11
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-18
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21

QUANTIDADE DE EXTINTORES

TIPO	QUANTIDADE	TOTAL
CARGA DE PÓ (BC-4)	1	2
CARGA DE ÁGUA (4-A)	1	



NOTA ESPECÍFICA – ARQUIBANCADAS

SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE PELA COMISSÃO TÉCNICA PROTOCOLO Nº 42215/70

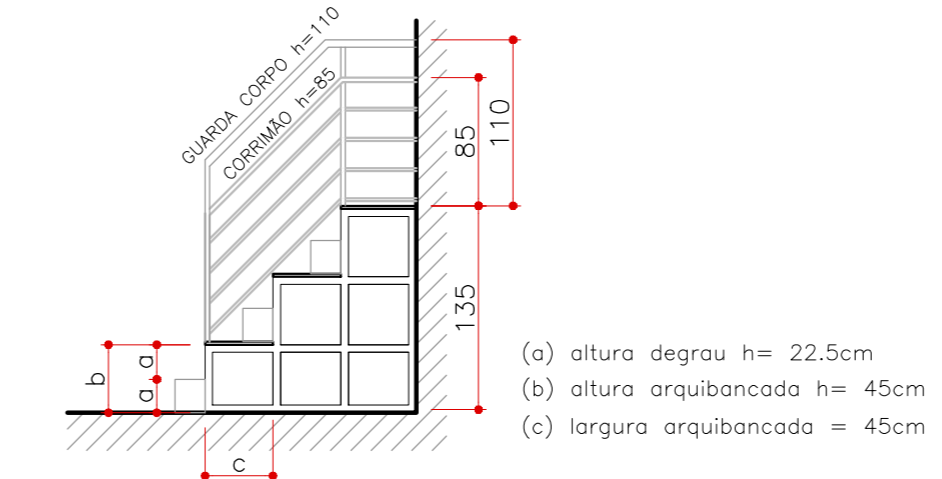
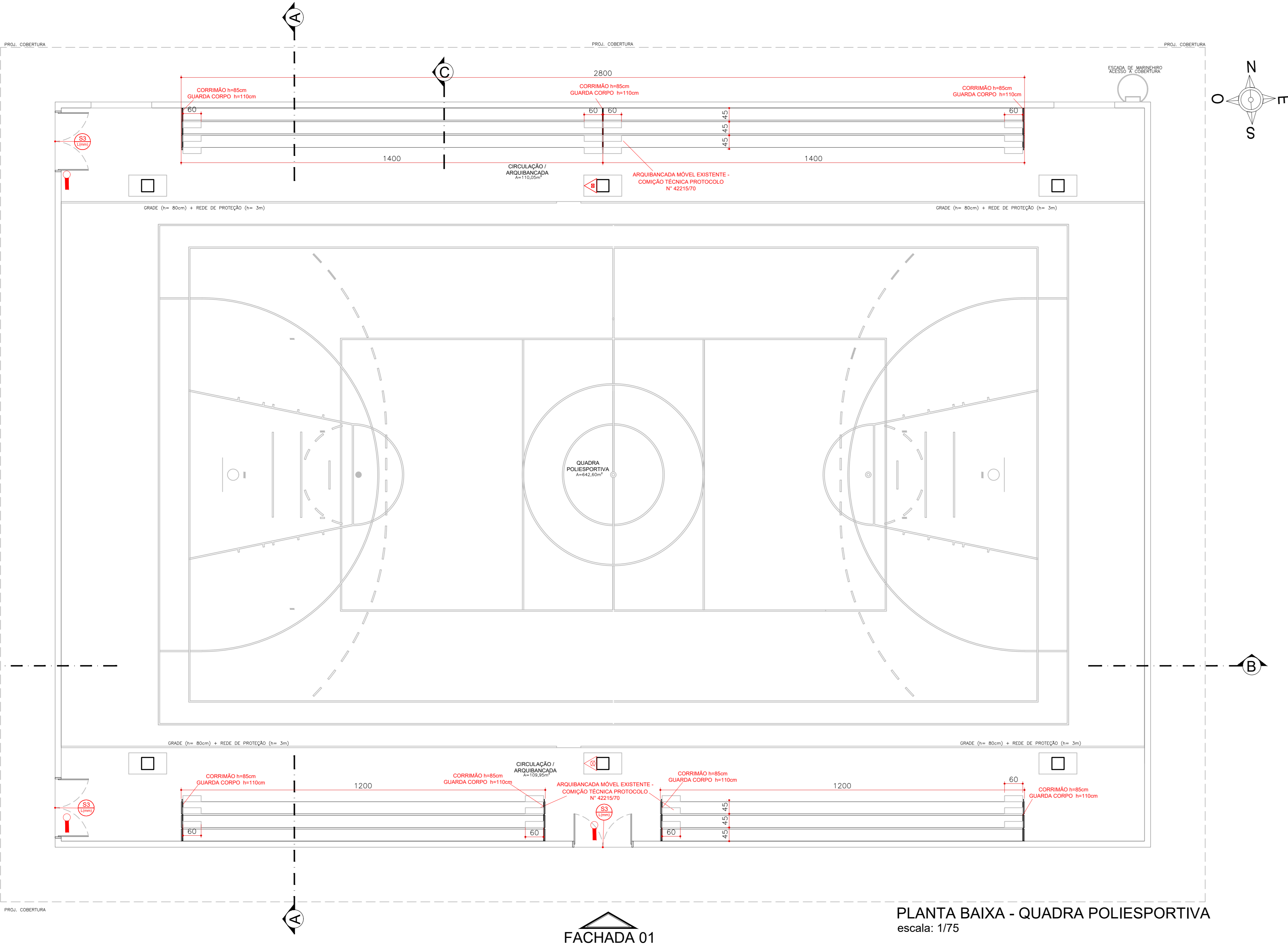
ACEITE DAS ARQUIBANCADAS CONFORME ESTÃO, ADAPTANDO-SE APENAS OS CORRIMÕES E GUARDA CORPO

Arquibancada interna – ginásio coberto

- ARQUIBANCADAS DESTINADAS AO PÚBLICO SENTADO
- ARQUIBANCADAS MÓVEIS
- ARQUIBANCADA É O PRÓPRIO ASSENTO

Arquibancada externas – Campo Gramado e quadra poliesportiva

- ARQUIBANCADAS DESTINADAS AO PÚBLICO SENTADO
- ARQUIBANCADA É O PRÓPRIO ASSENTO
- NAO NECESSITA DE GUARDA CORPO NO ÚLTIMO PATAMAR POR ESTE SE ENCONTRA NO NÍVEL DO SOLO, CONFORME INDICA O CORTE EE



(a) altura degrau h= 22,5cm
 (b) altura arquibancada h= 45cm
 (c) largura arquibancada = 45cm

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº

1. () Projeto original
2. () Reaprovado: Protocolo de solicitação nº
3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº
4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº
5. () Por aprovação de edificação existente
6. () Com Parecer Técnico nº

APROVADO

ANALISTA: CARMO E ASSINATURA: OMB DA APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (COMPLEXO ESPORTIVO)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFAICAL, Nº.600
 BAIRRO DO TURISTA I
 CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DE GOIÁS
 CNPJ: 03.671.444 / 0008 - 13

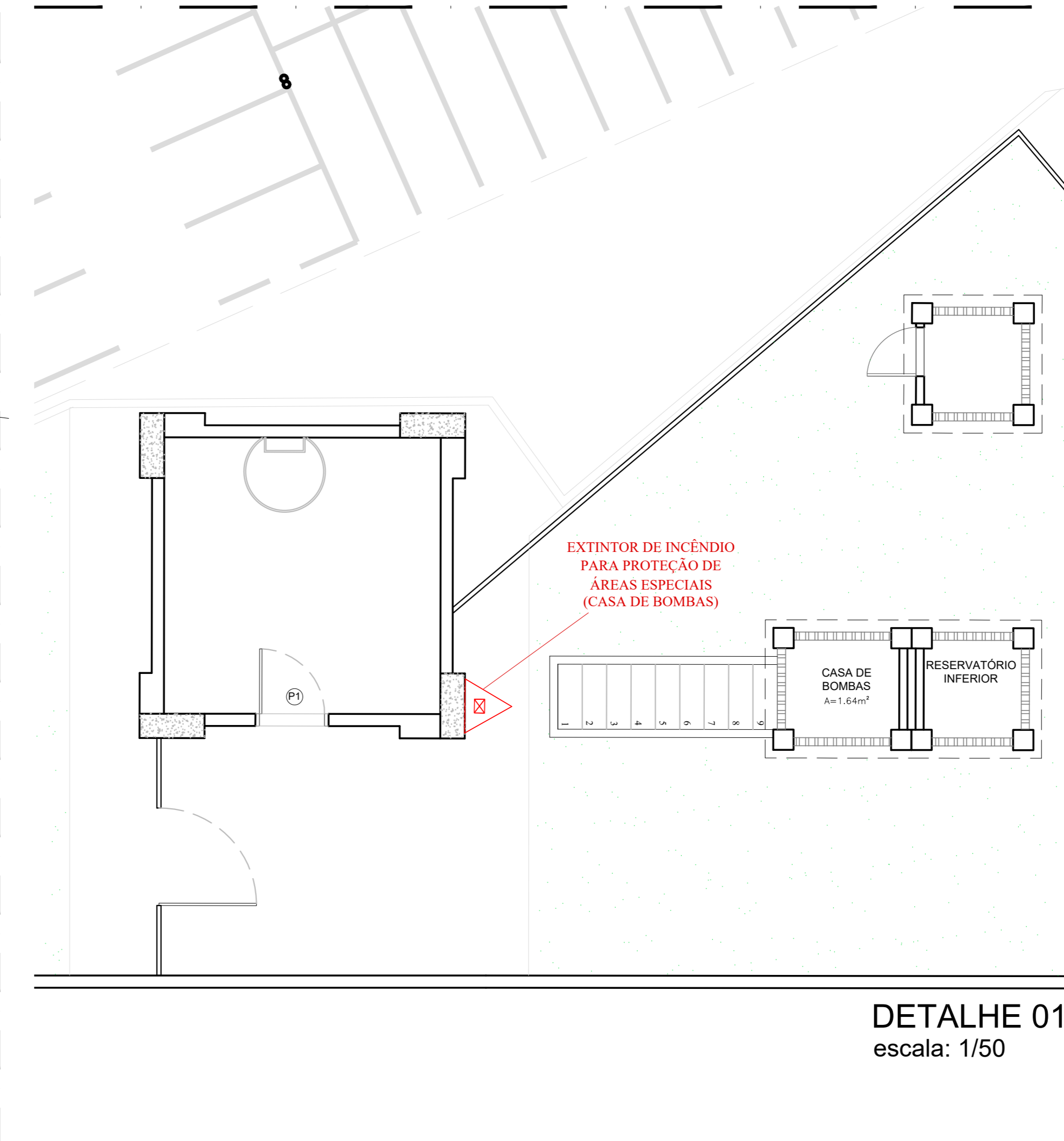
AUTOR DO PROJETO: ENO CIVIL E AMBIENTAL WELDER DE PAULA SATELES
 CREA 12.001 / D / GO

CLIENTE	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m²	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 35.608,73 m²
Nº DE PAVIMENTOS 01 [um]	ESCALA INDICADA MAIO/18
CONTÉUDO: PLANTA BAIXA - GINÁSIO DETALHE 01 - ARQUIBANCADA EXTERNA CORTE C - ARQUIBANCADA INTERNA CORTE D - ARQUIBANCADA INTERNA DETALHES	FOLHA NOTAS LEGENDA 02/47
ARQUIVO: LEV_IN_COMPLEXO_ESPORTIVO_SESC_CALDAS_NOVAS	

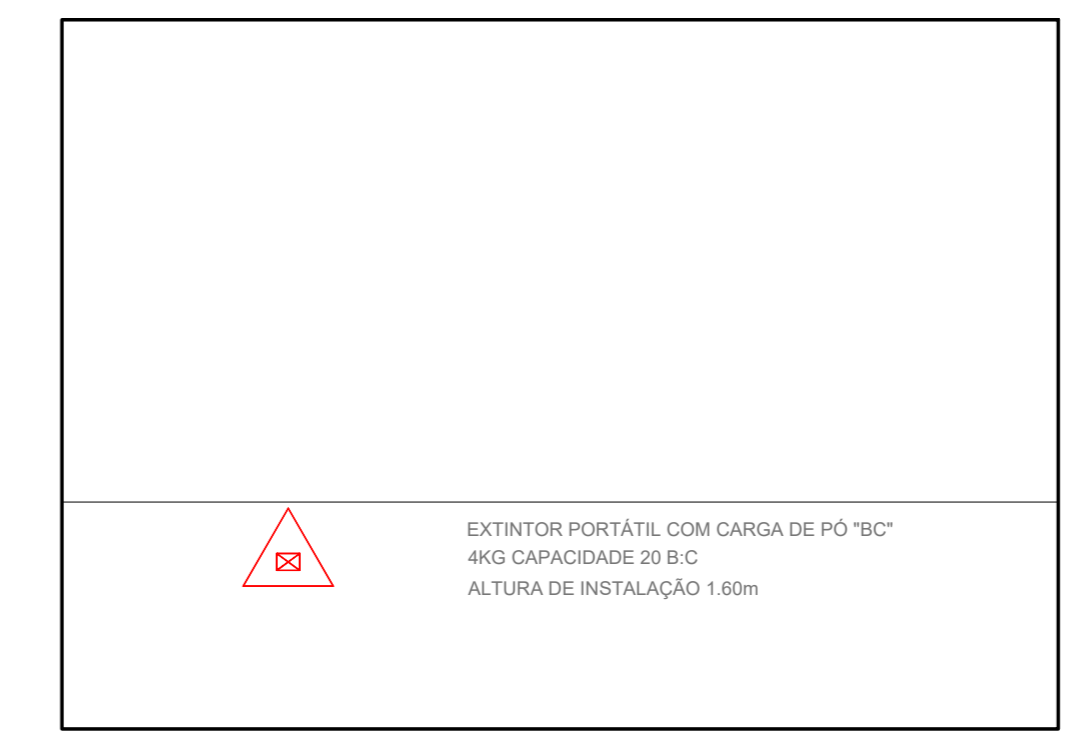
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	07	0.10		
02	07	0.30		
03	07	0.40		
04	07	0.60		
05	07	0.80		
06	07	1.20		
07	07	0.20		
08	07	0.15		
09	07	0.15		
20	20	0.10		
21	20	0.15		
22	20	0.15		
23	20	0.15		
24	20	0.15		
25	20	0.15		
26	20	0.15		
27	20	0.15		



PLANTA BAIXA - ESTACIONAMENTO DOS FUNCIONÁRIOS
escala: 1/100



DETALHE 01
escala: 1/50



CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
0	Serviços Autônomos	0-2	SANAR SEM AUTOMATISMOS EM GERAL E SEM ABATEMENTO

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	160	DESCRIÇÃO
BAIXO	30000/m²	2	EDIFICAÇÃO BAIXA TERRELA

DETALHE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES (CONFORME NT n°-20/2014)

REALIZAÇÃO EM PAREDE PARA EXTINTORES

REALIZAÇÃO EM PAREDE PARA EXTINTORES

NOTAS

- Os extintores ser distribuídos de acordo com o área de risco de edificação.
- O extintores deve estar ter acesso livre e desobstruído, de acordo com a estabelecido na NT-20.
- O aparelho deverá ser instalado com previsão de suporte 2,5 vezes a peso total do aparelho.
- Não deve ser instalados extintores em escadas.
- Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries.
- Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal polido, entre outros, desde que possuam marco de conformidade expedido por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação de Conformidade.
- Medidas em Centímetros

QUANTIDADE DE EXTINTORES

TIPO	QUANTIDADE	TOTAL
CARGA DE PO (20-80)	2	3
CARGA DE AGUA (2-4)	1	

NOTAS - EMERGÊNCIA

Iluminação de Emergência

- Deve ser prevista iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsólios.
- A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Técnica n. 18 do CBMGO, complementada pela NBR 10898 vigente.
- A distância mínima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 12 m.
- As luminárias de acionamento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura, e as luminárias de acionamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
- Na impossibilidade de reduzir o tempo de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor eletrônico de 30 mA com diâmetro termoprotetido de 10 A.
- Durante a realização de inspeção do CBMGO, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.

Sinalização de Emergência

- O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender a previsto na Norma Técnica n. 20 do CBMGO.

Saída de Emergência

- As saídas de emergência são os acessos portais, ou espaço livre, escadas e rampas, aberturas, São dimensionadas de acordo com a população e deve obedecer a Norma Técnica n. 11 do CBMGO.

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
— — — — —	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
— — — — —	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
▲	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PO 180\"/>

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

1. () Projeto original;
 2. () Recombamento: Protocolo de solicitação nº _____
 3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº _____
 4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº _____
 5. () Para aprovação de edificação existente:
 Data Comprovação da Edificação: / /
 6. () Com Planilha Técnica nº _____

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º _____

APROVADO
EM _____

ANALISTA: CARMO E ASSINATURA _____ CEM DA APROVAÇÃO: _____

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (ESTACIONAMENTO DOS FUNCIONÁRIOS)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

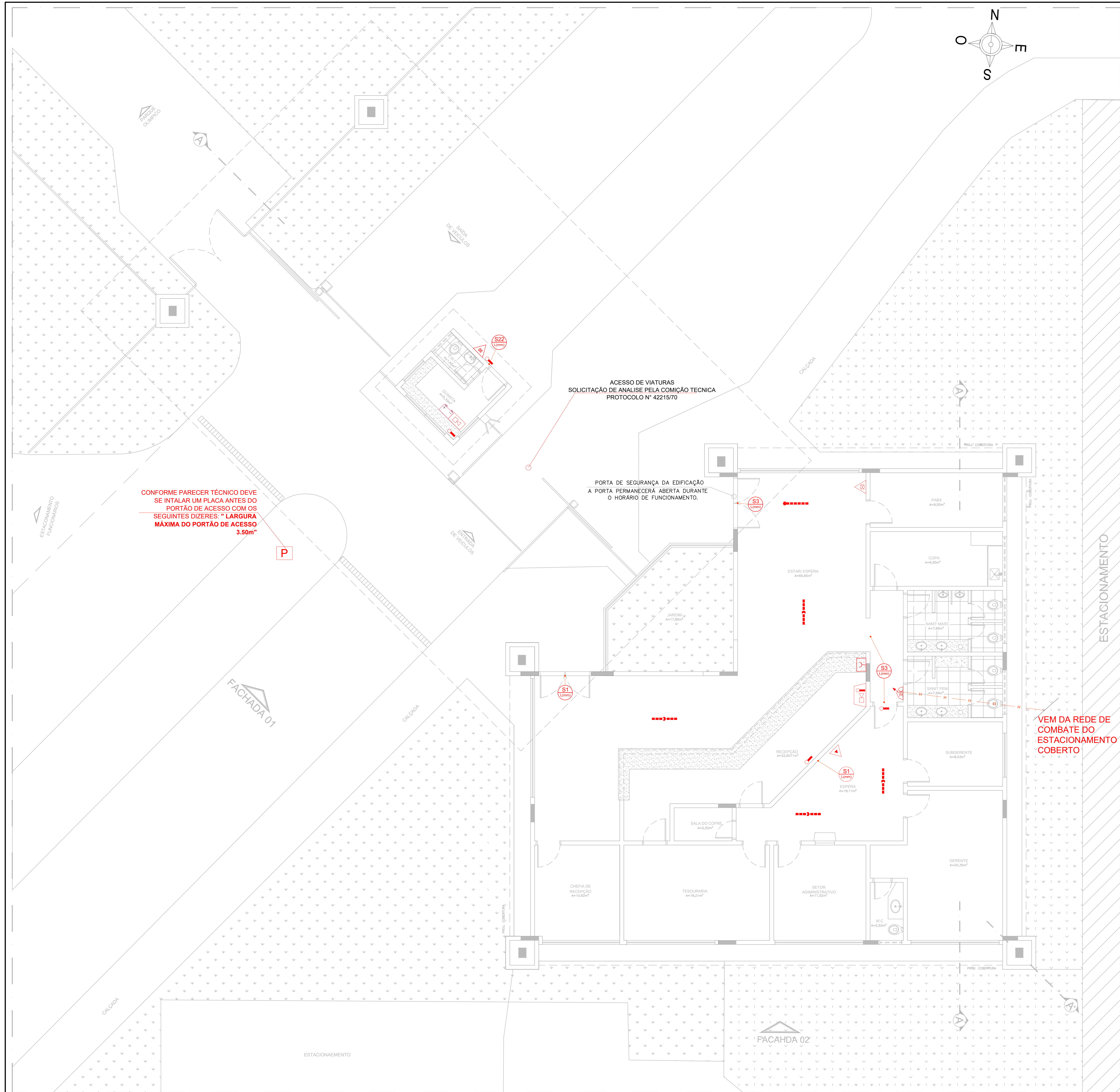
End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFAIÇAL, Nº:600
 BAIRRO DO TURISTA I
 CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
 CNPJ: 03.671.444/0008-13

AUTOR DO PROJETO: ENO^o CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
 CREA 12.001 D / GO

CLIENTE	COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m²	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 35.608,73 m²
Nº DE PAVIMENTOS 01 (utm)	ESCALA INDICADA 01
DATA NOVEMBRO/18	FOLHA 03/47
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ESTACIONAMENTO DOS FUNCIONÁRIOS NOTAS DETALHES LEGENDAS	
ARGUVO: LEV_SESC_CALDAS_NOVAS_ESTACIONAMENTO_FUN	

DATA	DESCRIÇÃO
01	01.05
02	02.05
03	03.05
04	04.05
05	05.05
06	06.05
07	07.05
08	08.05
09	09.05
10	10.05
11	11.05
12	12.05
13	13.05
14	14.05
15	15.05
16	16.05
17	17.05
18	18.05
19	19.05
20	20.05
21	21.05
22	22.05
23	23.05
24	24.05
25	25.05
26	26.05
27	27.05
28	28.05
29	29.05
30	30.05
31	31.05



LEGENDA DE SÍMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SADA DE EMERGÊNCIA (A DIREITA)
	SADA DE EMERGÊNCIA (FIXAR SOB PORTA)
	SADA DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-20 CBMGO/2014

SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ 180" 4KG CAPACIDADE 30 S.C. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 4KG CAPACIDADE 8 S.C. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM ÁGUA PRESSURIZADA 4KG CAPACIDADE 2 A ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	HIRANTE SIMPLES 2x60x90x17 cm, COM 1 MANGUEIRA Ø40mm DE 15 m DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CASA LOCALIZADA O TAMPA DE VIDRO A 1,3 m
	CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME, ALTURA ENTRE 1,20m e 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO E VISUAL
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME COM AUTONOMIA DE 24H, MAIS 15 MINUTOS DE ALARME

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077

GRUPO	Ocupação/USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
0	ADMINISTRAÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO E PORTARIA

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA
MÉDIO	700kg/m²	B - 1	EDIFICAÇÃO BAIXA TERCEIRA

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO

INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS	REFERÊNCIA NORMATIVA
SABIAS DE EMERGÊNCIA	NT-11
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-18
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21
HORRARIOS E MANUTENÇÃO	NT-22

EDIFICAÇÃO >750m² e 12m H - TABELA 5 ANEXO A NT n° 1/2014

QUANTIDADE DE EXTINTORES

TIPO	QUANTIDADE	TOTAL
CARGA DE PÓ (00-180)	1	3
CARGA DE CO2 8 S.C	1	
CARGA DE ÁGUA 2A	1	

INFORMAÇÕES BOMBAS E CASA DE BOMBAS CONTIDO EM: ESTACIONAMENTO COBERTO - PRANCHA INCÊNDIO 06/47

NOTA ESPECÍFICA - PARECER COMIÇÃO TÉCNICA

P CONFORME PARECER TÉCNICO DEVE SE INSTALAR UM PLACA ANTES DO PORTÃO DE ACESSO COM OS SEGUINTE DIZERES: "LARGURA MÁXIMA DO PORTÃO DE ACESSO 3,50m"

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME

QUADRO RESUMO

CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIOS RELACIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO COBERTO
	BLOCO ANTANGUEIRA
	BLOCO BAMBUI
	RESTAURANTE

* A CENTRAL DE ALARME LOCALIZADA NA PORTARIA TEM CONTINUA VIGILÂNCIA E TEM INTEGRADA EM SUA REDE OS EDIFÍCIOS ESPECIFICADOS NO QUADRO ANEXO

RESUMO DE NOTAS E DETALHES

CLASSIFICAÇÃO	PRANCHA 192	RESERVAÇÃO DE CASAS DE BOMBAS	PRANCHA 192	RESERVAÇÃO DE CASAS DE BOMBAS	PRANCHA 192
RESERVAÇÃO DE CASAS DE BOMBAS	PRANCHA 192	RESERVAÇÃO DE CASAS DE BOMBAS	PRANCHA 192	RESERVAÇÃO DE CASAS DE BOMBAS	PRANCHA 192
BOMBAS DE INCÊNDIO	PRANCHA 192	BOMBAS DE INCÊNDIO	PRANCHA 192	BOMBAS DE INCÊNDIO	PRANCHA 192
SIST. DO HIRANTE	PRANCHA 192	SIST. DO HIRANTE	PRANCHA 192	SIST. DO HIRANTE	PRANCHA 192
SIST. HIRANTE DE RESCALQUE	PRANCHA 192	SIST. HIRANTE DE RESCALQUE	PRANCHA 192	SIST. HIRANTE DE RESCALQUE	PRANCHA 192
SISTEMA DE HIDRANTES	PRANCHA 192	SISTEMA DE HIDRANTES	PRANCHA 192	SISTEMA DE HIDRANTES	PRANCHA 192
DETALHES DAS ESCADAS	PRANCHA 192	DETALHES DAS ESCADAS	PRANCHA 192	DETALHES DAS ESCADAS	PRANCHA 192
SADAS DE EMERGÊNCIA	PRANCHA 192	SADAS DE EMERGÊNCIA	PRANCHA 192	SADAS DE EMERGÊNCIA	PRANCHA 192
ESCALA E RAMPA	PRANCHA 192	ESCALA E RAMPA	PRANCHA 192	ESCALA E RAMPA	PRANCHA 192

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

1. () Projeto original;
2. () Reconsideração: Protocolo de solicitação nº;
3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº;
4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº;
5. () Por elevação de verificação existente:
Data Comprovada da Edificação: / /
6. () Com Parecer Técnico n.º

APROVADO
EM

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBJEÇÃO APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (ADMINISTRAÇÃO E PORTARIA)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFAICAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444/0008-13

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D/GO

CLIENTE: **SESC**

COORDENAÇÃO DE PROJETOS: **MEZZA**

ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m²	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 35.608,73 m²	Nº DE PAVIMENTOS 01 (um)	ESCALA INDICADA	DATA NOVEMBRO/18
----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	-----------------	---------------------

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ADMINISTRAÇÃO E PORTARIA
NOTAS
LEGENDAS

04/47

ARQUIVO: LEV_ARQ_ADMINISTRAÇÃO_SESC_CALDAS_NOVAS

01	01	0,15
02	02	0,30
03	03	0,45
04	04	0,60
05	05	0,75
06	06	0,90
07	07	1,05
08	08	1,20
09	09	1,35
10	10	1,50
11	11	1,65
12	12	1,80
13	13	1,95
14	14	2,10
15	15	2,25
16	16	2,40
17	17	2,55
18	18	2,70
19	19	2,85
20	20	3,00
21	21	3,15
22	22	3,30
23	23	3,45
24	24	3,60
25	25	3,75
26	26	3,90
27	27	4,05
28	28	4,20
29	29	4,35
30	30	4,50
31	31	4,65
32	32	4,80
33	33	4,95
34	34	5,10

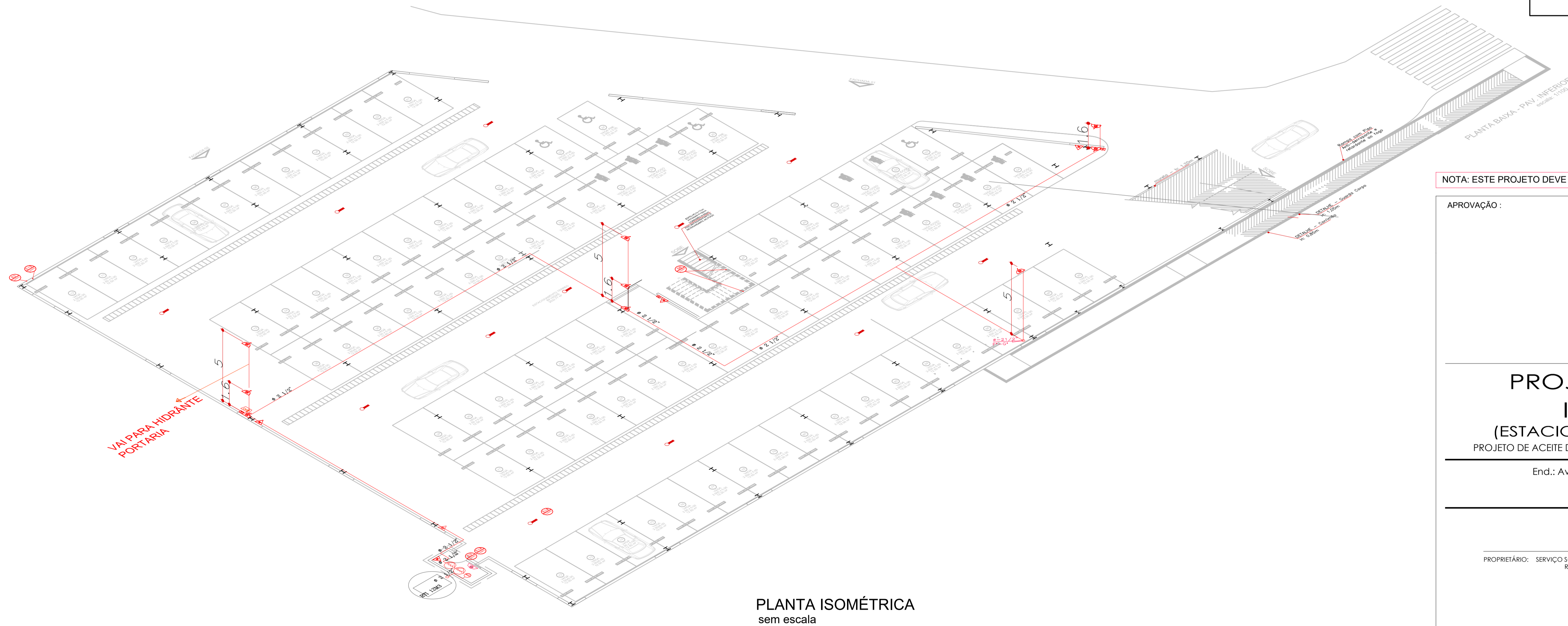
PLANTA BAIXA - ADMINISTRAÇÃO e PORTARIA
escala: 1/50

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINIALIZAÇÃO DE EMERGENCIA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-20 CBMGO/2006	
	ESCALA DE EMERGENCIA
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME CONFORME NT-20 CBMGO/2006	
	SETA INDICATIVA DE EQUIPAMENTO A ESQUERDA
	SETA INDICATIVA DE EQUIPAMENTO A DIREITA
	BOMBA DE INCENDIO

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO C/ 2 FARÓIS (2x20w), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,5m
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTATIL COM CARGA DE PÓ "BC" 4KG CAPACIDADE 20 B.C. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	EXTINTOR PORTATIL COM ÁGUA PRESSURIZADA - 4KG CAPACIDADE 2 A ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	HIDRANTE SIMPLES 2x(60x17 cm), COM 1 MANGUEIRA Ø40mm DE 15 m DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO A 1,3 m
	BOMBA DE INCENDIO
	AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HIDRANTES
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO A 50 cm DA GUIA DO PASSOIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO (BOTÃO TIPO LIGA DESLIGA)
	TUBULAÇÃO DE INCENDIO PELA LAJE
	TUBULAÇÃO DE INCENDIO PELO PISO



NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO :

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

1. () Projeto original;
2. () Recaracteramento. Protocolo de solicitação nº.....
3. () Substituição parcial. Protocolo de solicitação nº.....
4. () Substituição total. Protocolo de solicitação nº.....
5. () Por adequação de modificação existente.
Data Comprovada da Edificação:/...../.....
6. () Com Parecer Técnico: n.º.....

APROVADO
EM/...../.....

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBM DA APROVAÇÃO

**PROJETO CONTRA
INCÊNDIO
(ESTACIONAEMENTO COBERTO)**
PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

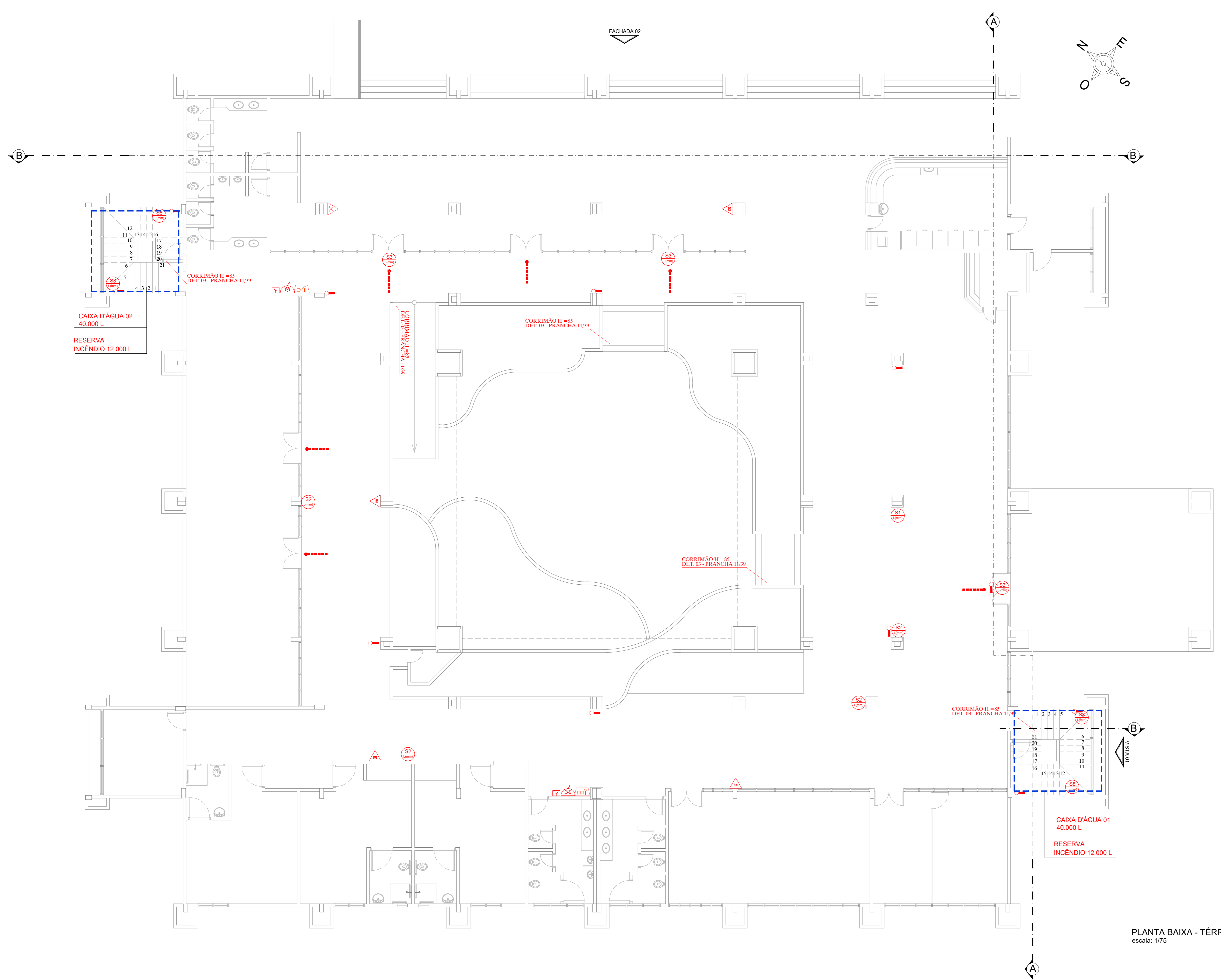
End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFÁICAL, Nº.:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO
REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ : 03.671.444 / 0008 - 13

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D / GO

CLIENTE:			
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m²	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 35.608,73 m²	Nº DE PAVIMENTOS 02 (dois)	ESCALA INDICADA NOVEMBRO/18
CONTEÚDO : PLANTA ISOMÉTRICA			FOLHA 08 / 47
ARQUIVO : LEV_ARQ_EST_COBERTO_CALDAS_NOVAS			

COR	PENA	ESPESS
01	07	0,10
02	07	0,30
03	07	0,40
04	07	0,60
05	07	0,80
06	07	1,20
07	07	0,05
08	07	0,15
09	07	0,15
20	20	0,10
22	22	0,15
94	94	0,10
160	160	0,15
249	249	0,15
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	07	0,15



LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 2 PAINÉIS (2x20w), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,20m
	SENTEDO DA ROTA DE FUGA
	SENTEDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE 2KG DE PÓ BC 4KG CAPACIDADE 38 S.C. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM ÁGUA PRESSURIZADA - 4KG CAPACIDADE 4 L ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	HIDRANTE SIMPLES AUTOMÁTICO COM 1 MANGUEIRA ENROLADA DE 15 m DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME INTERNO DE CALALUGANDA O TAMPA DE VIDRO A 1,30m
	AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HIDRANTES
	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
	BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIZADA)
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO FORRO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	Divisão	Descrição
B	Serviço de Hospedagem	B-1	HOTEL
CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	RENOVAÇÃO
MÉDIA	500kg/m²	B-1	EDIFICAÇÃO DE MÉDIA ALTURA
			H+ 12m < 25m
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO			
PISO	ACABAMENTO	CLASSE I	
PAREDE	REVESTIMENTO	CLASSE I, exc P-4	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I, exc P-4	
	REVESTIMENTO		
MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO			
INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS	REFERÊNCIA NORMATIVA		
ACESSO DE VANTURA NA EDIFICAÇÃO	NT-06		
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	NT-08		
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	NT-10		
SABIAS DE EMERGÊNCIA	NT-11		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-18		
DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	NT-19		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20		
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21		
HIDRANTE E MANGUEIRÃO	NT-22		
SPDA	NT-40		

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SADA DE EMERGÊNCIA A DIREITA
	SADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA
	SADA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE
	ESCALA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA

QUANTIDADE DE EXTINTORES				
PAV	TIPO	QUANTIDADE	SUB TOTAL	TOTAL
TÉRREO	CARGA DE PÓ (20-80C)	4	5	16
	CARGA D'ÁGUA 2A	1		
1º	CARGA DE PÓ (20-80C)	3	5	16
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
2º	CARGA DE PÓ (20-80C)	3	5	16
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
BARRILETE	CARGA D'ÁGUA 2A	1	1	

RESUMO DE NOTAS E DETALHES			
CLASSIFICAÇÃO	FRANCHA 193 e 193	INST. PLACAS	FRANCHA 193
INST. DO HIDRANTE	FRANCHA 193	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 193
HIDRANTE DE RECALQUE	FRANCHA 193	REVESTIMENTO	FRANCHA 193
SISTEMA DE HIDRANTES	FRANCHA 193	ACESSO DE VANTURA	FRANCHA 193
DETALHES DAS ESCADAS	FRANCHA 193	SEGURANÇA ESTRUTURAL	FRANCHA 193
SADA DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 193	MATERIAL DE ACABAMENTO	FRANCHA 193
ESCALA E RAMPA	FRANCHA 193	SPDA	FRANCHA 193
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 193	CENTRAL DE GÁS	FRANCHA 193
		ALARME DE INCÊNDIO	FRANCHA 193
		INST. DA BOTOEIRA	FRANCHA 193

ADAPTAÇÃO ESCADAS

CONFORME TABELA C1 DA NT-11, A ESCADA DO EDIFÍCIO DEVE SER ENCLAUSURADA E PROTEGIDA NO CASO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES ADMITIR-SE ALGUMAS ADAPTAÇÕES CONFORME N° 41, ITEM 4.1.2.3.2.1 A ADAPTAÇÃO ADOPTADA FOI A DE ITEM C1.

C1 - Ocorre ser instalado sistema de alarme de incêndio em toda a edificação, conforme parâmetros da NT-19 e previsto algum dos mecanismos para atuação de fumaça através indicadores.

Instalação de aberturas para ventilação permanente com área livre mínima de 0,8 m² cada instaladas a no máximo de 10 cm do teto. As mesmas deverão ser previstas nos corredores de acesso à escada e que tenham contato com as faces da edificação voltadas para o meio livre exterior.

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME QUADRO RESUMO	
CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIOS RELACIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO COBERTO
	BLOCO ANHANGUERA
	BLOCO BAMBUÍ
	RESTAURANTE

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:	
ESTADO DE GOIÁS	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º	
1. () Projeto original;	
2. () Reacompanhamento. Protocolo de solicitação nº	
3. () Substituição parcial. Protocolo de solicitação nº	
4. () Substituição total. Protocolo de solicitação nº	
5. () Por adaptação de verificação existente	
Data Comprovada da Edificação: / /	
6. () Com Parecer Técnico nº	
APROVADO	
EM / /	
ANALISTA: CARIMBO E ASSINATURA	CSM DA APROVAÇÃO: / /

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (BLOCO ANHANGUERA)

PROJETO DE ACBTE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFIÁCAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

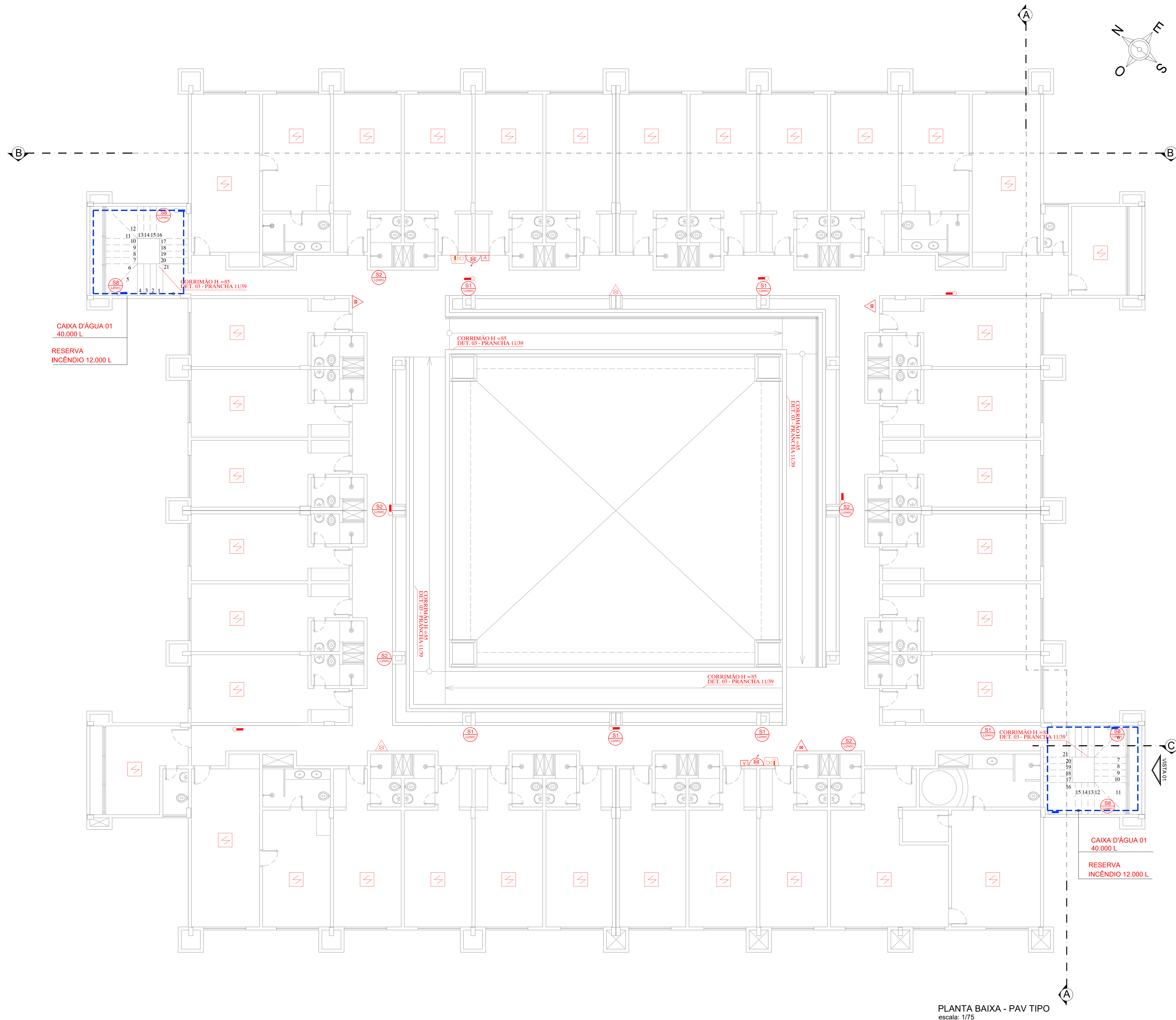
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444/0008-13

AUTOR DO PROJETO: ENO CIVIL E AMBIENTAL - WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D/GO

CLIENTE		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
ÁREA DO TERRENO	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	Nº DE PAVIMENTOS	ESCALA INDICADA
253.343,54 m²	35.608,73m²	03 (Três)	03 1/75
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO NOTAS LEGENDAS			DATA: MAIO/18
ARQUIVO: LEV_ARQ_BLOCO_ANHANGUERA_SESC_CALDAS_NOVAS			FOLHA: 10/47

PLANTA BAIXA - TÉRREO
escala: 1/75

01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	05
06	06	06
07	07	07
08	08	08
09	09	09
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37



PLANTA BAIXA - PAV TIPO
escala: 1/75

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 2 FAREJAS (2X20W), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m
	SENTEIRO DA ROTA DE FUGA
	SENTEIRO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE 10KG 4KG CAPACIDADE 18 B.C. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM ÁGUA PRESSURIZADA - 4KG CAPACIDADE 24 ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m
	HERNANTE BARRILETES (BARRILETES) C/ 10M 1 MANUSEIA BARRILETES DE 10 L DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CENTRO DE LOCALIZAÇÃO O TIPO DE VIGIÂNCIA 1,10m
	AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HORNANTES
	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
	BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOMERA TIPO LIGA DESLIZA)
	FUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PÓRTO
	FUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SADA DE EMERGÊNCIA A DIREITA
	SADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA
	SADA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE
	ESCALA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	Divisão	Descrição
B	Serviço de Hospedagem	B-1	Hotel

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
Risco	Carga de Incêndio	Tipo	Denominação
MÉDIA	500kg/m²	B-1	Edificação de Média Altura - 12m <= H <= 25m

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	
Material	Classe
PISO	CLASSE I
PARDE	CLASSE I ou II-A
TETO E FORRO	CLASSE I ou II-A

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO	
Informação sobre os sistemas	Referência Normativa
ACESSO DE VENTURA NA EDIFICAÇÃO	NT-06
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	NT-08
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	NT-10
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-11
DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	NT-19
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21
HERNANTE E MANOJINHO	NT-22
SPDA	NT-40

QUANTIDADE DE EXTINTORES				
PAV	Tipo	Quantidade	Sub Total	Total
TERREO	CARGA DE PÓ (20-B-C)	4	5	16
	CARGA D'ÁGUA 2A	1		
1º	CARGA DE PÓ (20-B-C)	3	5	16
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
2º	CARGA DE PÓ (20-B-C)	3	5	16
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
BARRILETE	CARGA D'ÁGUA 2A	1	1	

RESUMO DE NOTAS E DETALHES			
CLASSIFICAÇÃO	FRANCHA 785 e 786	INST. FUGAS	FRANCHA 785
INST. DO HERNANTE	FRANCHA 785	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 785
HERNANTE DE RECALQUE	FRANCHA 785	INST. LUMINÁRIOS	FRANCHA 785
HERNANTE DE RECALQUE	FRANCHA 785	ACESSO DE VENTURA	FRANCHA 785
SISTEMA DE HORNANTES	FRANCHA 785	SEGURANÇA ESTRUTURAL	FRANCHA 785
DETALHES DAS ESCADAS	FRANCHA 785	MATERIAL DE ACABAMENTO	FRANCHA 785
SADAS DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 785	SPDA	FRANCHA 785
ESCALA E RAMPA	FRANCHA 785	CENTRAL DE GÁS	FRANCHA 785
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 785	ALARME DE INCÊNDIO	FRANCHA 785
		INST. DA BOTOMERA	FRANCHA 785

ADAPTAÇÃO ESCADAS

CONFORME TABELA C1 DA NT-11, A ESCADA DO EDIFÍCIO DEVE SER ENCLAUSURADA E PROTEGIDA NO CASO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES ADMITE-SE ALGUMAS ADAPTAÇÕES, CONFORME NT 41, ITEM 8.2.3.2.1 A ADAPTAÇÃO ADOPTADA FOI A DE ITEM C1.

S1-Observar ser instalado sistema de alarme de incêndio em toda a edificação, conforme parâmetros da NT-19 e previstas alguns dos incêndios para eventualidade de fornecimento indicado.

-Instalação de aberturas para ventilação permanente com área livre mínima de 0,8 m² cada instaladas a no máximo de 15 cm do teto. As mesmas deverão ser previstas nos corredores de acesso à escada e que tenham contato com as faces da edificação voltadas para o meio livre exterior.

A CENTRAL DE ALARME LOCALIZADA NA PORTARIA TEM CONSTANTE VIGILÂNCIA E TEM INTEGRADA EM SUA REDE OS EDIFÍCIOS ESPECIFICADOS NO QUADRO RESUMO

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME QUADRO RESUMO	
CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIOS RELACIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO
	CUBERTA
	BLOCO ANHANGUERA
	BLOCO BAMBUI
	RESTAURANTE

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:	
ESTADO DE GOIÁS	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N°	
1. () Projeto original;	
2. () Reatamento: Protocolo de solicitação nº	
3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº	
4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº	
5. () Para aprovação de alteração existente:	
Data Comprovação de Edificação: / /	
6. () Com Parecer Técnico nº	
APROVADO	
EM	
ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA	COM DA APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (BLOCO ANHANGUERA)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFIÇAAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444/0008-13

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D/GO

CLIENTE:	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:

ÁREA DO TERRENO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	Nº DE PAVIMENTOS	ESCALA INDICADA	DATA
253.343,54 m²	35.608,73 m²	03 (Três)	03 (Três)	MAIO/18

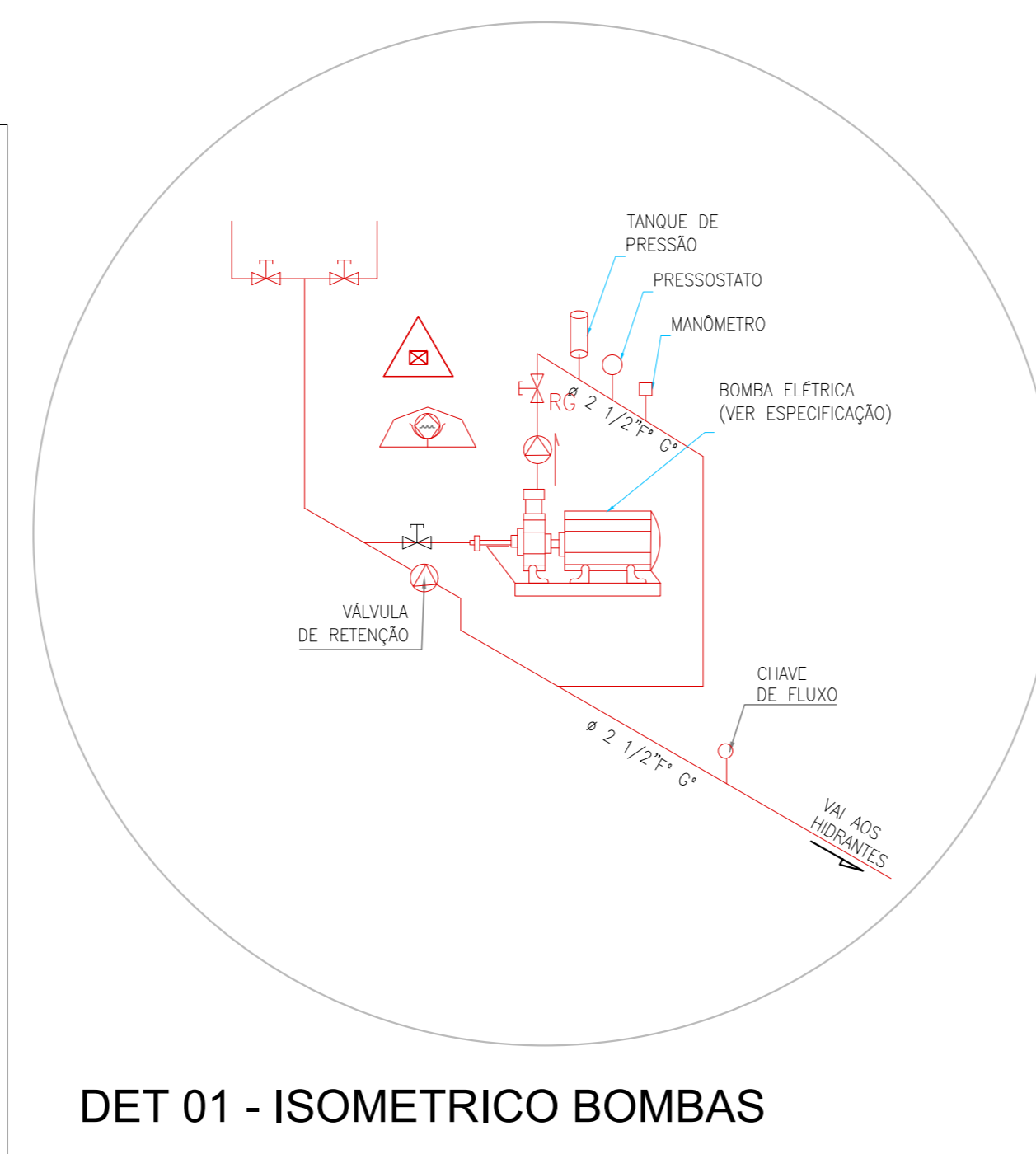
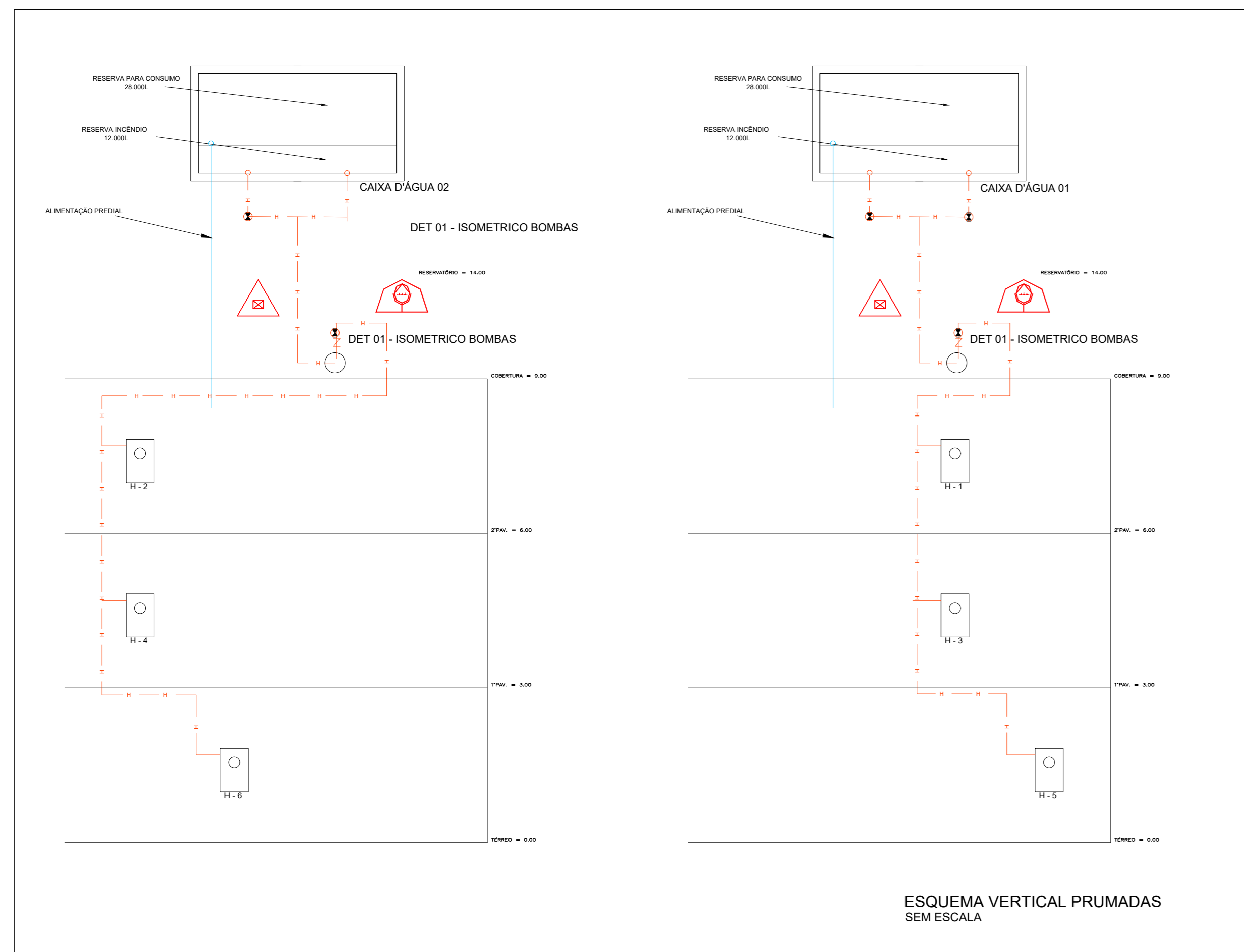
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PAV. TIPO
NOTAS
LEGENDA

FOILHA
11/47

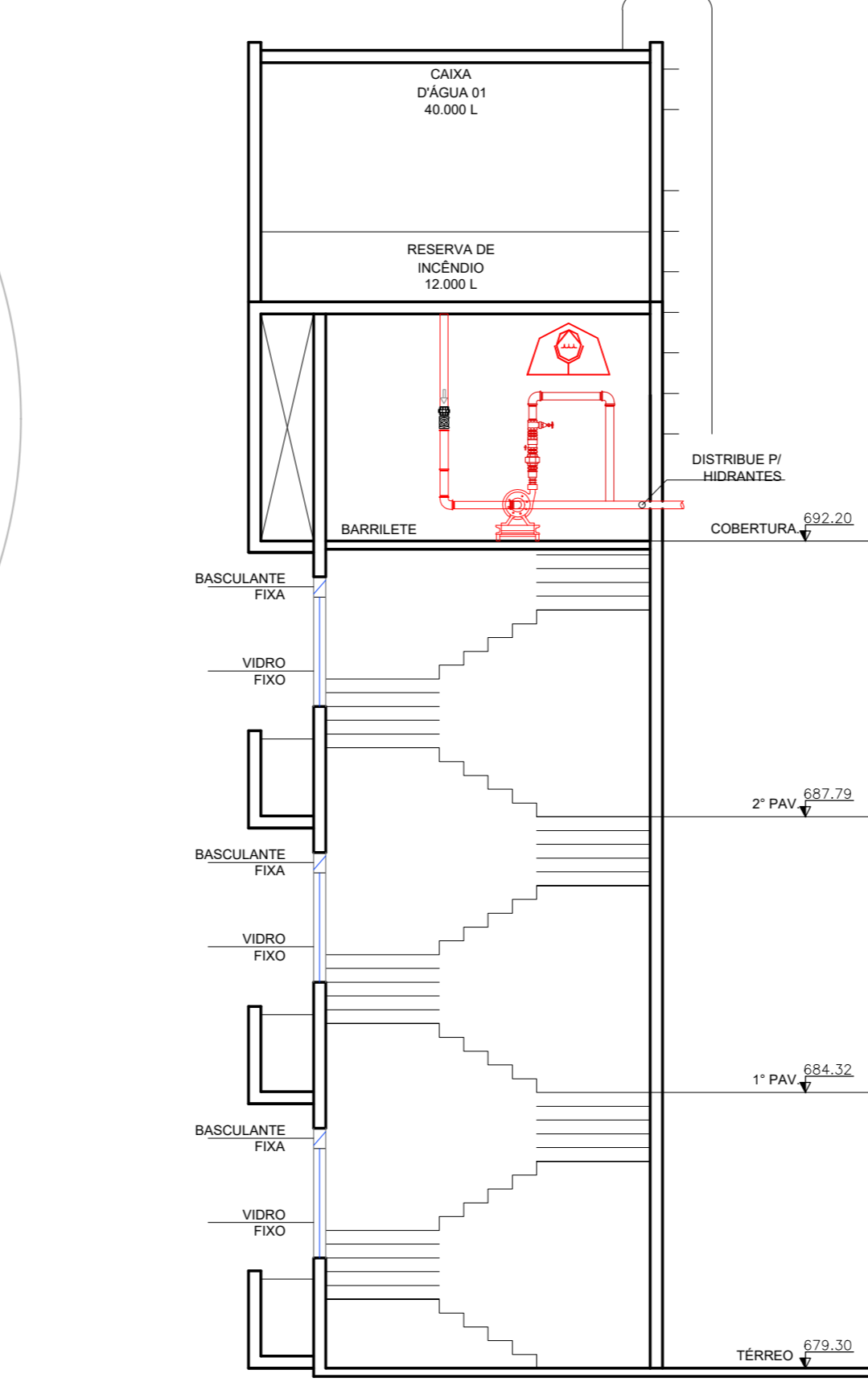
ARQUIVO: LEV_ARO_BLOCO_ANHANGUERA_SESC_CALDAS_NOVAS

DATA	DESCRIÇÃO
01	01.01.18
02	02.01.18
03	03.01.18
04	04.01.18
05	05.01.18
06	06.01.18
07	07.01.18
08	08.01.18
09	09.01.18
10	10.01.18
11	11.01.18
12	12.01.18
13	13.01.18
14	14.01.18
15	15.01.18
16	16.01.18
17	17.01.18
18	18.01.18
19	19.01.18
20	20.01.18
21	21.01.18
22	22.01.18
23	23.01.18
24	24.01.18
25	25.01.18
26	26.01.18
27	27.01.18
28	28.01.18
29	29.01.18
30	30.01.18

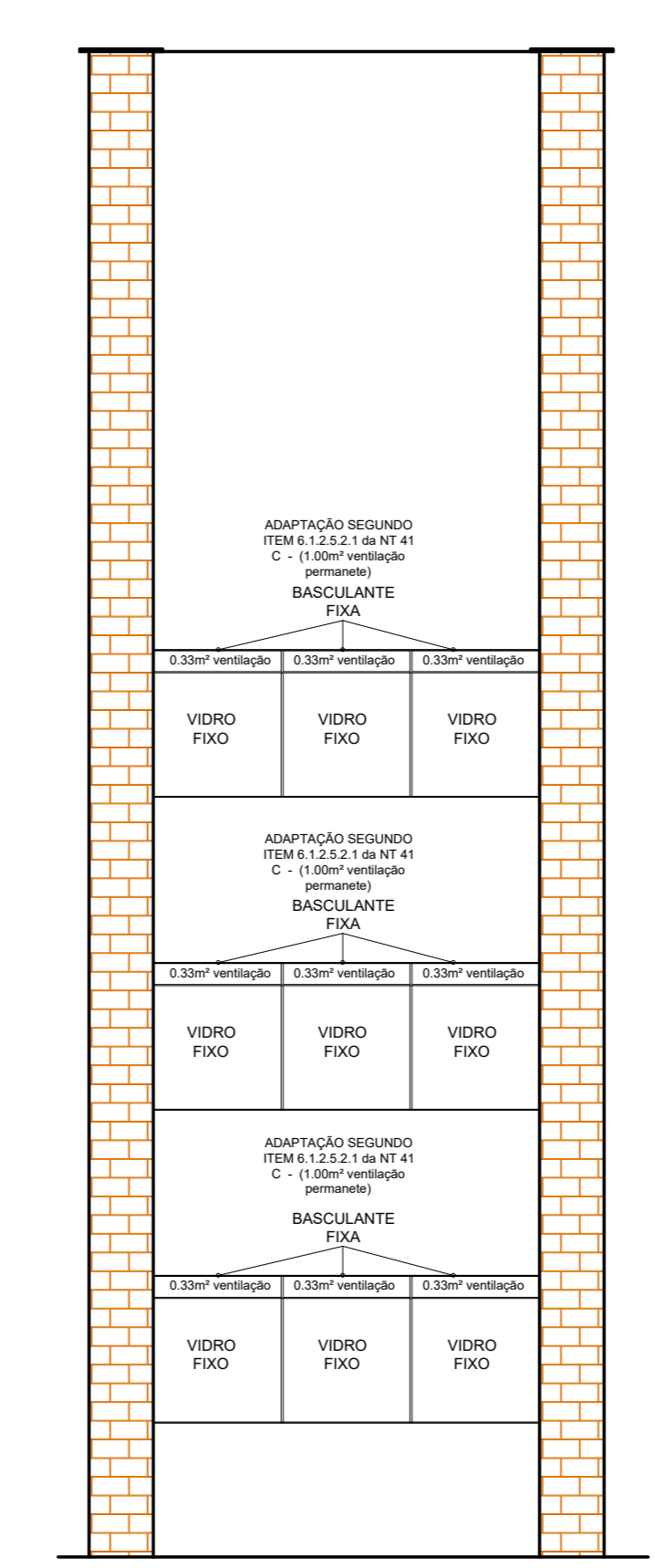
PADRÃO AO 1:199 x 0,841 = 1,90m



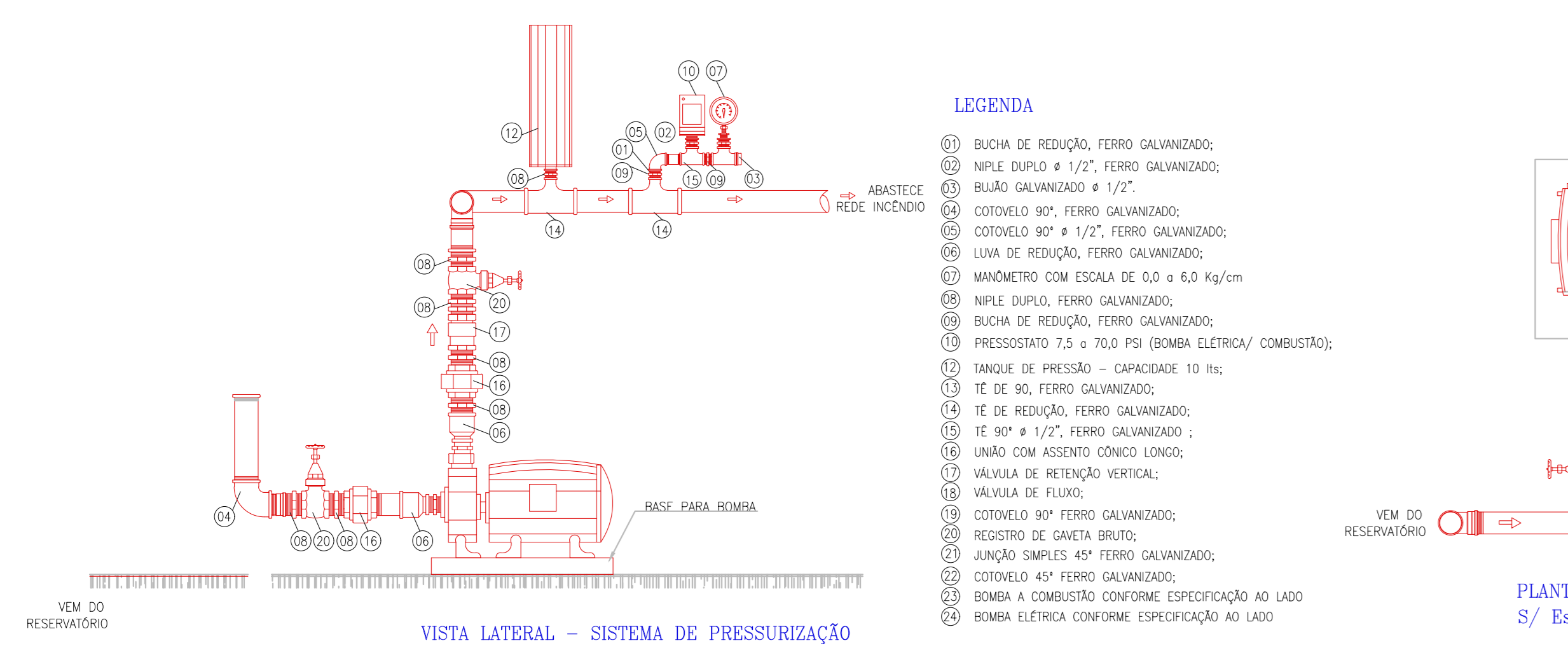
DET 01 - ISOMETRICO BOMBAS



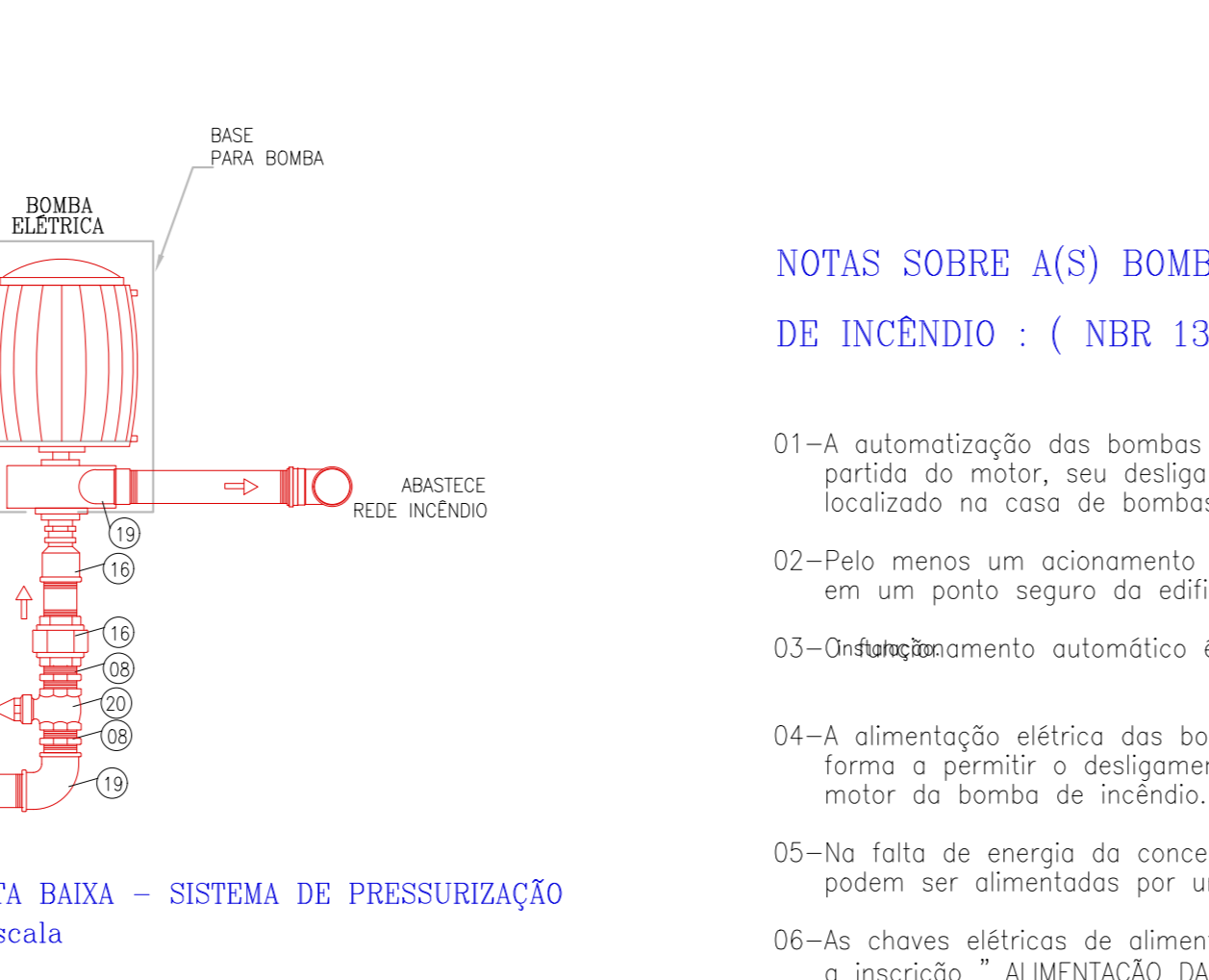
CORTE C - ADAPTAÇÃO ESCADA ESCALA 1:50



VISTA 01 - ADAPTAÇÃO ESCADA ESCALA 1:50



VISTA LATERAL - SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO S/ Escala



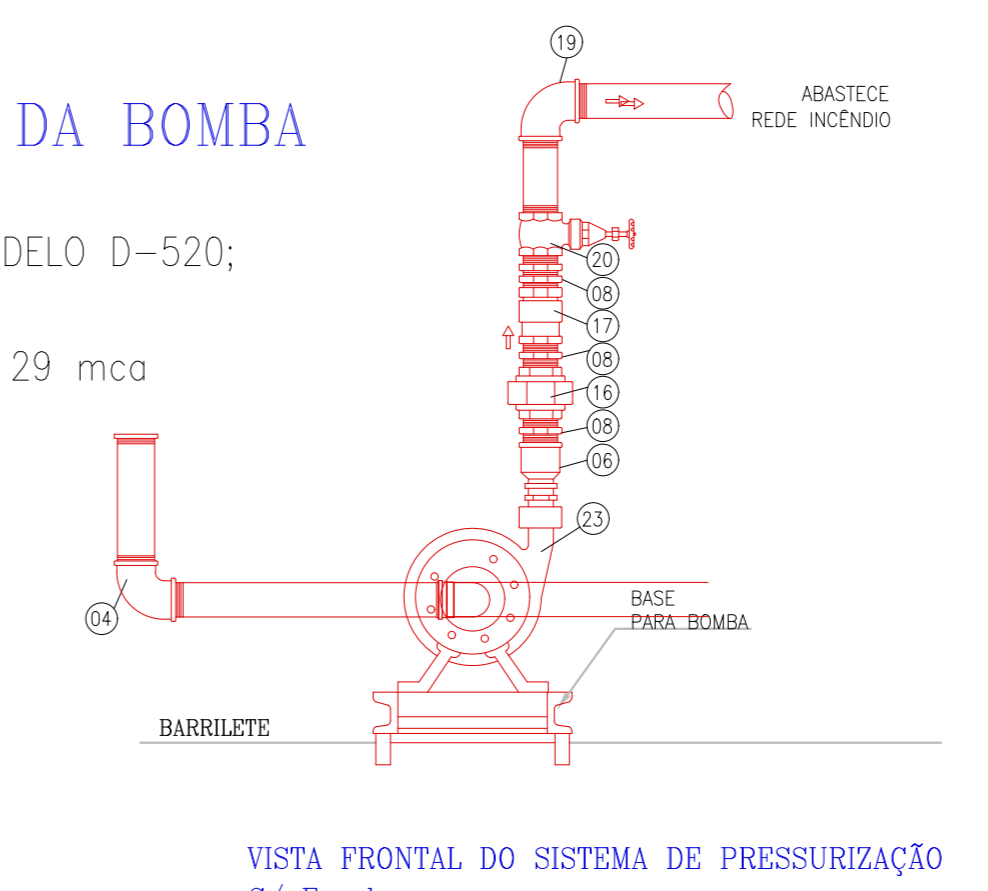
PLANTA BAIXA - SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO S/ Escala

NOTAS SOBRE A(S) BOMBA(S) DE INCÊNDIO : (NBR 13714 / 2000)

- 01-A automatização das bombas principal ou de reforço deve ser executada de maneira que, após a partida do motor, seu desligamento seja somente manual no seu próprio painel de comando, localizado na casa de bombas.
- 02-Pelo menos um acionamento manual para as bombas principal ou de reforço deve ser instalado em um ponto seguro da edificação e que permita fácil acesso.
- 03-O **acionamento automático** é iniciado pelo simples abertura de qualquer ponto de hidrante do
- 04-A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia elétrica, sem prejuízo do funcionamento do motor da bomba de incêndio.
- 05-**Na falta de energia da concessionária,** as bombas de incêndio acionadas por motor elétrico podem ser alimentadas por um gerador diesel.
- 06-As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com a inscrição "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE".

CARACTERÍSTICAS DA BOMBA BOMBAS ELÉTRICA

- BOMBA WORTHINGTON MODELO D-520;
- TIPO MONOBLOCO
- ALTURA MANOMÉTRICA = 29 mca
- VAZÃO = 18 m³/h
- POTÊNCIA = 05 CV



VISTA FRONTAL DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO S/ Escala

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
(Luz de emergência)	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO 2x2 PARALELO (2x2x4), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m
(Linha tracejada)	SENTEDO DA ROTA DE FUGA
(Linha tracejada com seta)	SENTEDO FINAL DA ROTA DE FUGA
(Luz verde)	ACABAMENTO DE EMERGÊNCIA
(Luz vermelha)	EXTINTOR PORTÁTEL COM CARGA DE 900g
(Luz verde)	EXTINTOR PORTÁTEL COM CARGA DE 200g
(Luz verde)	EXTINTOR PORTÁTEL COM CARGA DE 100g
(Luz verde)	HIDRANTE SIMPLES SUBSTANTIVO COM 1 MANGUEIRA ENROLADA DE 10 m DE COMP.
(Luz verde)	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
(Luz verde)	ACIONADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HIDRANTES
(Luz verde)	DETECTOR PONTUAL DE FUMANÇA
(Luz verde)	BOMBA DE INCÊNDIO
(Luz verde)	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
(Linha tracejada)	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO FORRO
(Linha tracejada)	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
(S1)	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-80 CBMGO/2006
(S1)	SADA DE EMERGÊNCIA A DIREITA
(S2)	SADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA
(S3)	SADA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE
(S8)	ESCALA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
B	SEDE DE EMPRESAS	B-1	HOTEL

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	DENOMINAÇÃO
MEDIA	5500k/m ²	B-1	EDIFÍCIO DE MESA ALTA
			14m < H < 23m

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	
PISO	DESCRIÇÃO
	ACABAMENTO REVESTIMENTO
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO	
INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS	REFERÊNCIA NORMATIVA
ACESSO DE VATURNA NA EDIFICAÇÃO	NT-06
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	NT-08
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	NT-10
SARAS DE EMERGÊNCIA	NT-11
LUMINIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-18
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	NT-19
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21
HIDRANTE E MANGUEIROS	NT-22
SIDA	NT-40

QUANTIDADE DE EXTINTORES				
PAV	TIPO	QUANTIDADE	SUB TOTAL	TOTAL
TERRAÇO	CARGA D'ÁGUA 2A	4	5	
1º	CARGA D'ÁGUA 2A	3	5	17
2º	CARGA D'ÁGUA 2A	3	5	
3º	CARGA D'ÁGUA 2A	2	3	
BARRILETE	CARGA D'ÁGUA 2A	2	3	

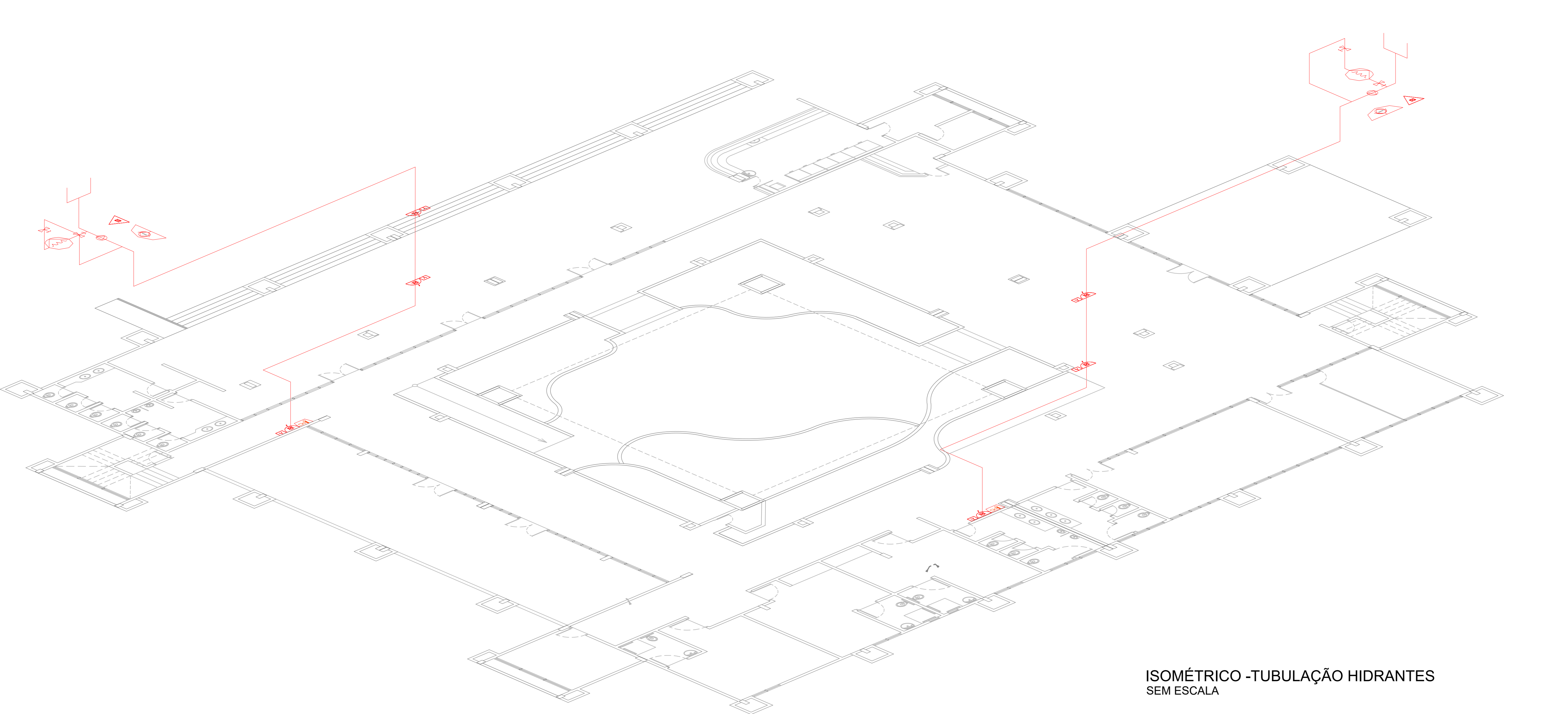
RESUMO DE NOTAS E DETALHES			
CLASSIFICAÇÃO	FRANCHA 193 e 194	INST. PLACAS	FRANCHA 195
INST. DO HIDRANTE	FRANCHA 193	LUMINIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 195
INST. HIDRANTE DE RECALQUE	FRANCHA 193	ACESSO DE VATURNA	FRANCHA 195
INSTANTE DE RECALQUE	FRANCHA 193	SEGURANÇA ESTRUTURAL	FRANCHA 195
SISTEMA DE HIDRANTES	FRANCHA 193	MATERIAL DE ACABAMENTO	FRANCHA 195
DETALHES DAS ESCADAS	FRANCHA 193	SIDA	FRANCHA 195
SADAS DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 193	CENTRAL DE GÁS	FRANCHA 195
ESCALA E RAMPA	FRANCHA 193	ALARME DE INCÊNDIO	FRANCHA 195
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 193	ALARME DE INCÊNDIO	FRANCHA 195
		INST. DA BOTONEIRA	FRANCHA 195

ADAPTAÇÃO ESCADAS

CONFORME TABELA 01 DA NT-11, A ESCADA DO CORPO DEVE SER ENCLAUSURADA E PROTEGIDA. NO CASO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES ADMITE-SE ALGUMAS ADAPTAÇÕES CONFORME NT-41, ITEM 4.2.3.2.1 A ADAPTAÇÃO ADOTADA FOI A SE. TEM C:

C1) deverá ser instalado sistema de alarme de incêndio em todas as escadas, conforme parâmetros da NT-19 e previsto alguns mecanismos para exclusão da fumaça abaixo indicados:

- Instalação de aberturas para ventilação permanente com área livre mínima de 0,8 m² cada instaladas a no máximo de 15 cm do teto. As mesmas deverão ser providas nas coresvidas de acesso à escada e que tenham contato com as faces da edificação voltadas para o meio livre exterior;



ISOMÉTRICO - TUBULAÇÃO HIDRANTES SEM ESCALA

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME QUADRO RESUMO	
CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIO/RELAÇIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO
	CORRETO
	BLOCO ANHANGUERA
	BLOCO BANHUI
	RESTAURANTE

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N°:

1. Projeto original
2. 1) Acomodamento. Protocolo de solicitação nº
3. 1) Substituição parcial. Protocolo de solicitação nº
4. 1) Substituição total. Protocolo de solicitação nº
5. 1) Por adaptação de instalação existente.
Data Comprova da Edificação: / /
6. 1) Com Planos Técnicos n°:

APROVADO
EM / /
ANALISTA - CARRMO E ASSINATURA OSM DA APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (BLOCO ANHANGUERA)

PROJETO DE ACETIE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFIÁICAL N.º:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444/0001-13

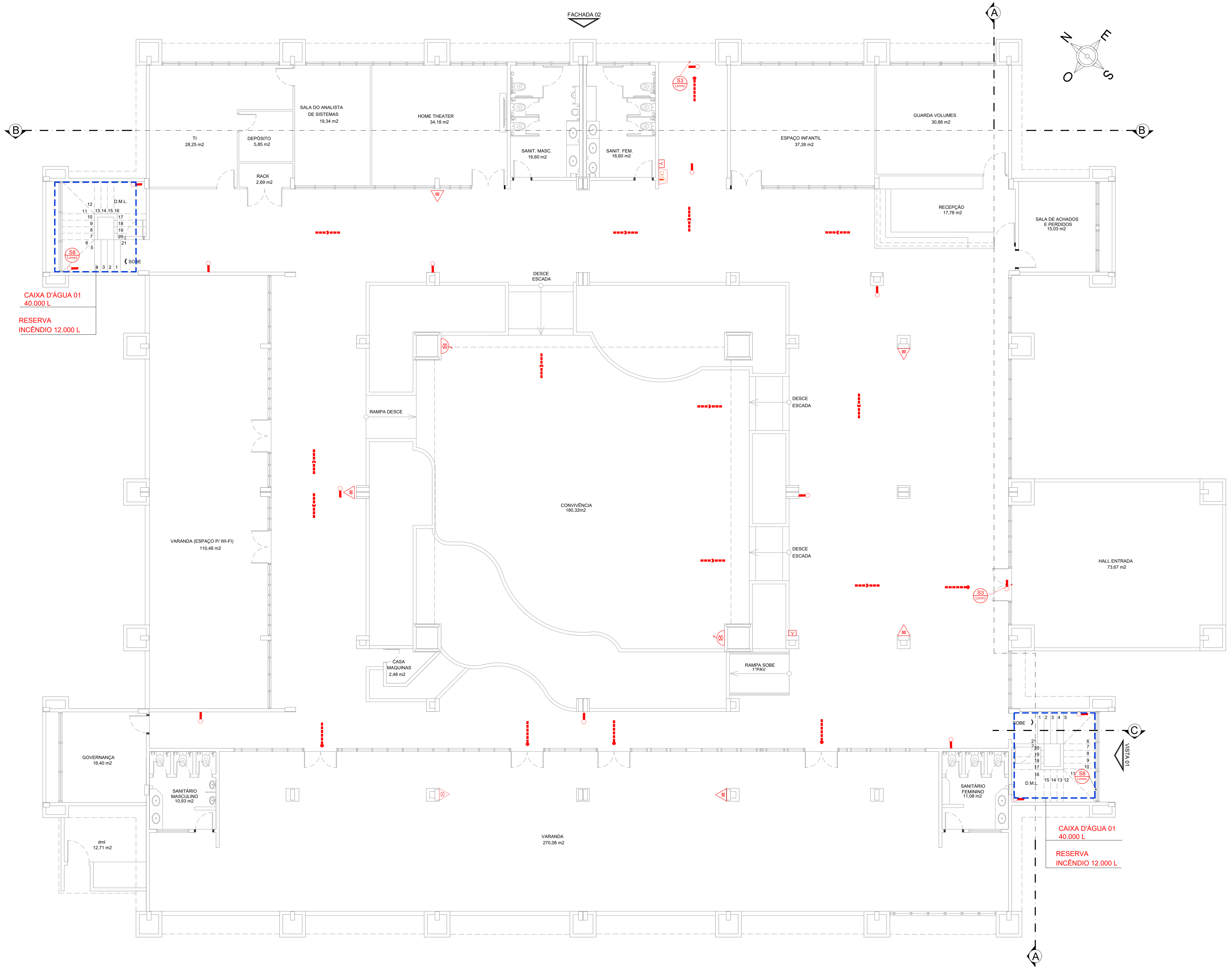
AUTOR DO PROJETO: ENO CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D / GO

CLIENTE	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
SESC	MEZZA
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m ²	ÁREA TOTAL CONSTRuíDA 35.608,73 m ²
Nº DE PAVIMENTOS 03 (Três)	ESCALA INDICADA 03 (Três)
DATA NOVEMBRO/18	FOLHA 12/47

CONTÉUDO: CORTE C - ADAPTAÇÃO ESCADAS
VISTA 01 - DAFTAÇÃO ESCADA
ISOMÉTRICO - TUBULAÇÃO HIDRANTE
ESQUEMA VERTICAL - PRUMADAS HIDRANTE

ARGUIVO: LEV_ARO_BLOCO_ANHANGUERA_SESC_CALDAS_NOVAS

PROJETO	DATA	REVISÃO
01	07	0,15
02	07	0,20
03	07	0,25
04	07	0,30
05	07	0,35
06	07	0,40
07	07	0,45
08	07	0,50
09	07	0,55
10	07	0,60
11	07	0,65
12	07	0,70
13	07	0,75
14	07	0,80
15	07	0,85
16	07	0,90
17	07	0,95
18	07	1,00
19	07	1,05
20	07	1,10
21	07	1,15
22	07	1,20
23	07	1,25
24	07	1,30
25	07	1,35
26	07	1,40
27	07	1,45
28	07	1,50
29	07	1,55
30	07	1,60
31	07	1,65
32	07	1,70
33	07	1,75
34	07	1,80
35	07	1,85
36	07	1,90
37	07	1,95
38	07	2,00
39	07	2,05
40	07	2,10



PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
escala: 1/75

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 2 FANFARAS (2x25W), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m
	SENTEDO DA ROTA DE FUGA
	SENTEDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ BC 1KG CAPACIDADE 20 B.C. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	EXTINTOR PORTÁTIL, COM ÁGUA PRESSURIZADA - 4KG CAPACIDADE 2A ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	HIDRANTE SÉRIE 250/30/115 COM 1 MANGUEIRA 3000x4 DE 10 DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CENTRO DE CARGA LIGADO C/ TAMPA DE VIDRO A 1,50m
	AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HORNANTES
	DETECTOR PONTUAL DE FUMÇA
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO FORRO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SADA DE EMERGÊNCIA A DIREITA
	SADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA
	SADA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE
	ESCALADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	Divisão	Descrição
B	Serviço de Hospedagem	B-1	Hotel

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
Piso	Carga de Incêndio	Tipo	Denominação
MEDIA	500m ² /m ²	B-1	Edificação de Média Altura

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO		Classe L
Piso	Revestimento	CLASSE L ou I+A
Parede	Revestimento	CLASSE L ou I+A
Teto e Forro	Acabamento	CLASSE L ou I+A

QUANTIDADE DE EXTINTORES				
PAV	Tipo	Quantidade	Sub-TOTAL	TOTAL
TÉRREO	CARGA DE PÓ (20-B-C)	9	6	18
	CARGA D'ÁGUA 2A	1		
1º	CARGA DE PÓ (20-B-C)	3	5	10
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
2º	CARGA DE PÓ (20-B-C)	3	5	10
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
BARILETE	CARGA DE PÓ (20-B-C)	2	2	

RESUMO DE NOTAS E DETALHES			
CLASSIFICAÇÃO	FRANQUIA 1903 e 1905	INST. PLACAS	FRANQUIA 1903
INST. DO HORNANTE	FRANQUIA 1903	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANQUIA 1903
INST. HORNANTE DE RECALQUE	FRANQUIA 1903	INST. LUMINARIAS	FRANQUIA 1903
HIDRANTE DE RECALQUE	FRANQUIA 1903	ACESSO DE VANTURA	FRANQUIA 1903
SISTEMA DE HORNANTES	FRANQUIA 1903	SEGURANÇA ESTRUTURAL	FRANQUIA 1903
DETALHES DAS ESCADAS	FRANQUIA 1903	MATERIAL DE ACABAMENTO	FRANQUIA 1903
SADAS DE EMERGÊNCIA	FRANQUIA 1903	SPDA	FRANQUIA 1903
ESCALADA E RAMPA	FRANQUIA 1903	CENTRAL DE GAS	FRANQUIA 1903
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANQUIA 1903	ALARME DE INCÊNDIO	FRANQUIA 1903
		INST. DA SOTILEIRA	FRANQUIA 1903

ADAPTAÇÃO ESCADAS

CONFORME PARÁGRAFO 11 DA NT-11, A ESCADA DO ESPAÇO DEVE SER ENCLAUSURADA E PROTEGIDA NO CASO DE EDIFICAÇÕES EXTERNAS ABRITADAS - SE ALGUMAS ADAPTAÇÕES CONFORME NT 41, ITEM 8.1.2.3.1 A ADAPTAÇÃO ADEQUADA FOR A DE ITEM C.

8.1 - deverá ser instalado sistema de alarme de incêndio em toda a edificação, conforme parâmetros da NT-19 e previsto algum dos mecanismos para exclusão de fumaça abaixo indicados:

- instalação de aberturas para ventilação permanente com área livre mínima de 0,8 m² cada instaladas no máximo de 18 cm do teto. As mesmas deverão ser protegidas nos corredores de acesso à escada e que tenham contato com as faces da edificação voltadas para o meio livre exterior;

A CENTRAL DE ALARME LOCALIZADA NA PORTARIA TEM CONSTANTE VIGILÂNCIA E TEM INTEGRADA EM SUA REDE DE EDIFÍCIOS ESPECIFICADOS NO QUADRO ABAIXO

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME QUADRO RESUMO	
CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIOS RELACIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO COBERTO
	BLOCO ANHANGUERA
	BLOCO BAMBUÍ
	RESTAURANTE

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

1. () Projeto original;
2. () Reapresentação: Protocolo de solicitação nº.....
3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº.....
4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº.....
5. () Por adequação de informações existentes;
Data Comprovada da Edificação:.....
6. () Com Planos: Tabela nº.....

APROVADO

EM.....

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA..... OMB DA APROVAÇÃO.....

PROJETO CONTRA INCÊNDIO

(BLOCO BAMBUÍ)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

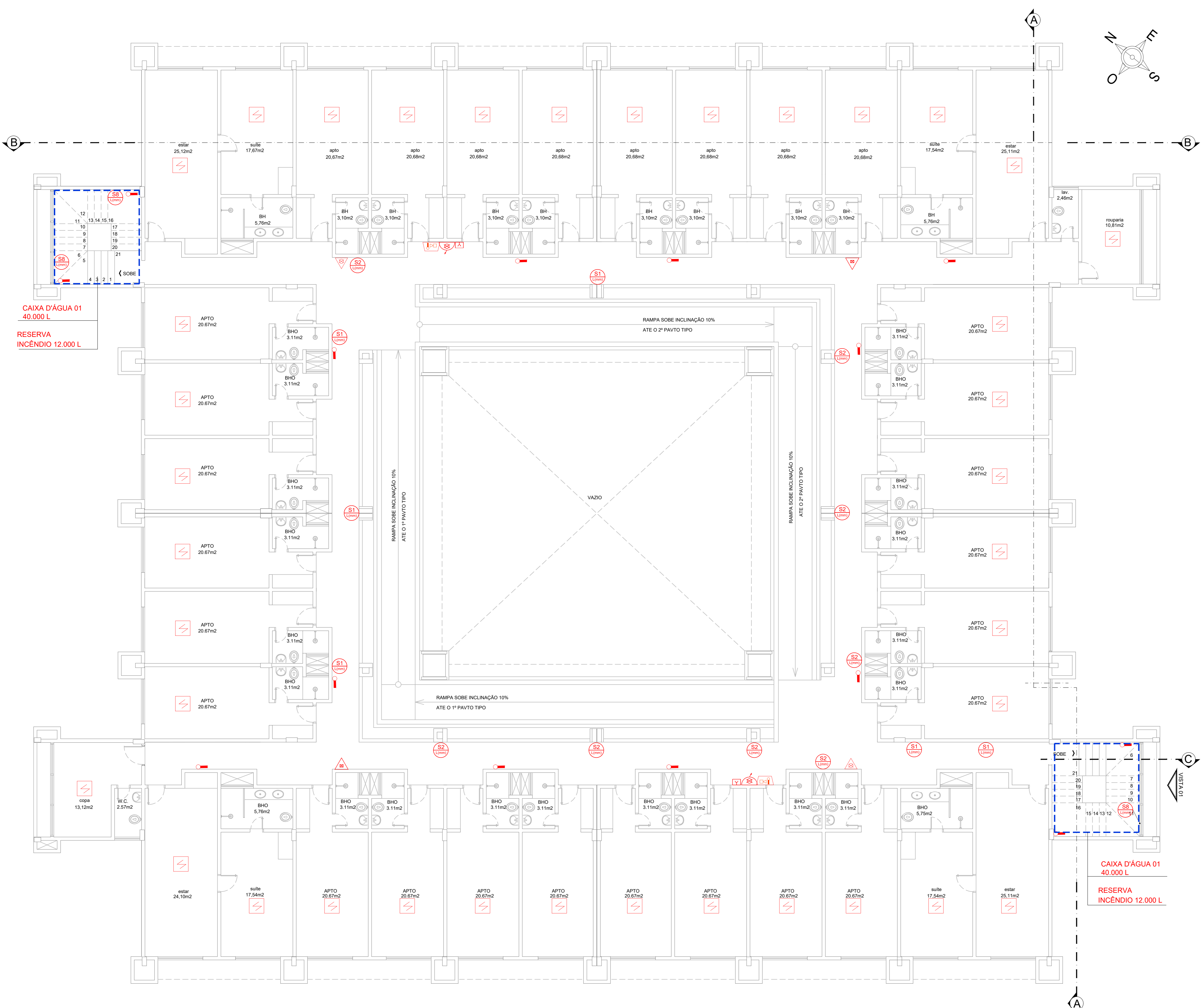
End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFAICAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444 / 0008 - 13

AUTOR DO PROJETO: ENOZ CIVIL E AMBIENTAL - WILDER DE PAULA SATELES
CREA: 12.001 D / GO

CLIENTE		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:	
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m ²	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 35.608,73 m ²	Nº DE PAVIMENTOS 03 (Três)	ESCALA INDICADA DATA MAIO/18
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO LEGENDAS CLASSIFICAÇÃO			FOLHA 14/47
ARQUIVO: LEV_ARG_BLOCO_BAMBUÍ_SESC_CALDAS_NOVAS			

DATA	DESCRIÇÃO
01/05/18	01 - 02 - 0,15
02/05/18	02 - 03 - 0,30
03/05/18	03 - 04 - 0,45
04/05/18	04 - 05 - 0,60
05/05/18	05 - 06 - 0,75
06/05/18	06 - 07 - 0,90
07/05/18	07 - 08 - 1,05
08/05/18	08 - 09 - 1,20
09/05/18	09 - 10 - 1,35
10/05/18	10 - 11 - 1,50
11/05/18	11 - 12 - 1,65
12/05/18	12 - 13 - 1,80
13/05/18	13 - 14 - 1,95
14/05/18	14 - 15 - 2,10
15/05/18	15 - 16 - 2,25
16/05/18	16 - 17 - 2,40
17/05/18	17 - 18 - 2,55
18/05/18	18 - 19 - 2,70
19/05/18	19 - 20 - 2,85
20/05/18	20 - 21 - 3,00
21/05/18	21 - 22 - 3,15
22/05/18	22 - 23 - 3,30
23/05/18	23 - 24 - 3,45
24/05/18	24 - 25 - 3,60
25/05/18	25 - 26 - 3,75
26/05/18	26 - 27 - 3,90
27/05/18	27 - 28 - 4,05
28/05/18	28 - 29 - 4,20
29/05/18	29 - 30 - 4,35
30/05/18	30 - 31 - 4,50



PLANTA BAIXA - PAV. TIPO
escala: 1/75

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 2 FANFARAS (2x20W), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m
	SENTEDO DA ROTA DE FUGA
	SENTEDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL, COM CARGA DE 10% 1KG (CAPACIDADE 20 L & C), ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	EXTINTOR PORTÁTIL, COM ÁGUA PRESSURIZADA - 1KG (CAPACIDADE 2 L), ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
	HIDRANTE S/MARCA JARDIM/VT 1/2" COM 1 MANGUEIRA 30M/DE 10" DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (CENTRO DE CALIBRAÇÃO O TIPO DA TORRE A 1,30m)
	AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HÍDRANTES
	DETECTOR PONTUAL DE FUMÇA
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO FORNO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-20 (CIBMCO/2008)
	SADA DE EMERGÊNCIA A DIREITA
	SADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA
	SADA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE
	ESCALA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
B	SERVIÇO DE HOSPEDAGEM	B-1	HOTEL

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
TIPO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	SIGNIFICAÇÃO
MEDIA	500m ² /m ²	B-1	EDIFICAÇÃO DE MESA ALTURA - H+ 12m < 25m

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	
PISO	CLASSIF. L
ACABAMENTO	CLASSIF. L ou I+A
REVESTIMENTO	CLASSIF. L ou I+A
PARDE	CLASSIF. L ou I+A
REVESTIMENTO	CLASSIF. L ou I+A
ACABAMENTO	CLASSIF. L ou I+A
REVESTIMENTO	CLASSIF. L ou I+A

MÉDIAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO	
INFRAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS	REFERÊNCIA NORMATIVA
ACESSO DE VATURA NA EDIFICAÇÃO	NT-06
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	NT-08
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	NT-10
SADAS DE EMERGÊNCIA	NT-11
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-18
DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	NT-19
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21
HIDRANTE E MANTENÇÃO	NT-22
SPA	NT-40

QUANTIDADE DE EXTINTORES				
PAV	TIPO	QUANTIDADE	SUB TOTAL	TOTAL
TÉRREO	CARGA DE FÓ (20-B/C)	5	6	18
	CARGA D'ÁGUA 2A	1		
1º	CARGA DE FÓ (20-B/C)	3	5	18
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
2º	CARGA DE FÓ (20-B/C)	3	5	18
	CARGA D'ÁGUA 2A	2		
BARRILETE	CARGA DE FÓ (20-B/C)	2	2	

RESUMO DE NOTAS E DETALHES			
CLASSIFICAÇÃO	FRANCHA 1933 e 1935	INST. PLACAS	FRANCHA 1933
INST. DO HIDRANTE	FRANCHA 1933	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 1933
INST. HIDRANTE DE RECALQUE	FRANCHA 1933	INST. LUMINÁRIAS	FRANCHA 1933
HIDRANTE DE RECALQUE	FRANCHA 1933	ACESSO DE VATURA	FRANCHA 1933
SISTEMA DE HÍDRANTES	FRANCHA 1933	SEGURANÇA ESTRUTURAL	FRANCHA 1933
DETALHES DAS ESCADAS	FRANCHA 1933	MATERIAL DE ACABAMENTO	FRANCHA 1933
SADAS DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 1933	SPA	FRANCHA 1933
ESCALA E RAMPA	FRANCHA 1933	CENTRAL DE GAS	FRANCHA 1933
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 1933	ALARME DE INCÊNDIO	FRANCHA 1933
		INST. DA BOTOLEIRA	FRANCHA 1933

ADAPTAÇÃO ESCADAS

CONFORME ITEM 11 DA NT-11, A ESCADA DO SERTÃO DEVE SER ENLARGADA E PROTEGIDA, NO CASO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES, ANTE-SE ALGUMAS ADAPTAÇÕES CONFORME NT 41, ITEM 8.1.2.3.5.1 A ADAPTAÇÃO ADOPTA FOI A DE ITEM 5.

5.1 - Deverá ser instalado sistema de alarme de incêndio em toda a edificação, conforme parâmetros da NT-19 e previsto algum dos mencionados para o uso de: da fumaça abaixo indicados:

Instalação de aberturas para ventilação permanente com área livre mínima de 0,8 m² cada instaladas a no máximo de 15 cm do teto. As mesmas deverão ser previstas nos corredores de acesso à escada e que tenham contato com as faces da edificação voltadas para o meio livre exterior.

A CENTRAL DE ALARME LOCALIZADA NA PORTARIA TEM CONSTANTE VIGILÂNCIA E TEM INTEGRADA EM SUA REDE OS EDIFÍCIOS ESPECIFICADOS NO QUADRO RESUMO

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME QUADRO RESUMO	
CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIOS RELACIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO
	COBERTO
	RELAÇO
	ANFANGUERA
	BLOCO BAMBUÍ
	RESTAURANTE

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

1. () Projeto original;
2. () Preenchimento; Protocolo de solicitação nº;
3. () Substituição parcial; Protocolo de solicitação nº;
4. () Substituição total; Protocolo de solicitação nº;
5. () Por adequação de verificação exterior;
6. () Com Pânico Teórico nº

APROVADO
EM

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OMBDA APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (BLOCO BAMBUÍ)

PROJETO DE ACETE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

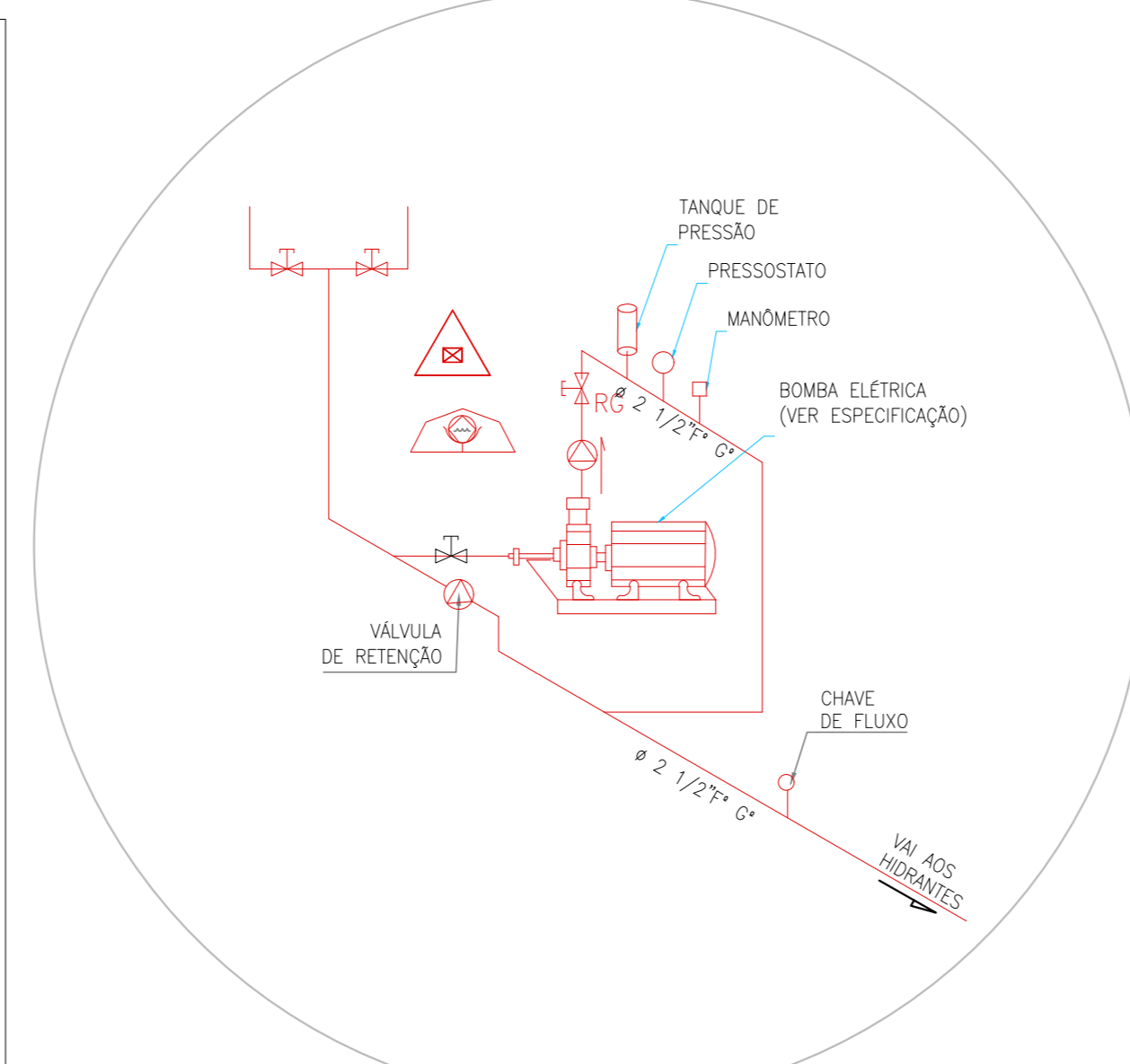
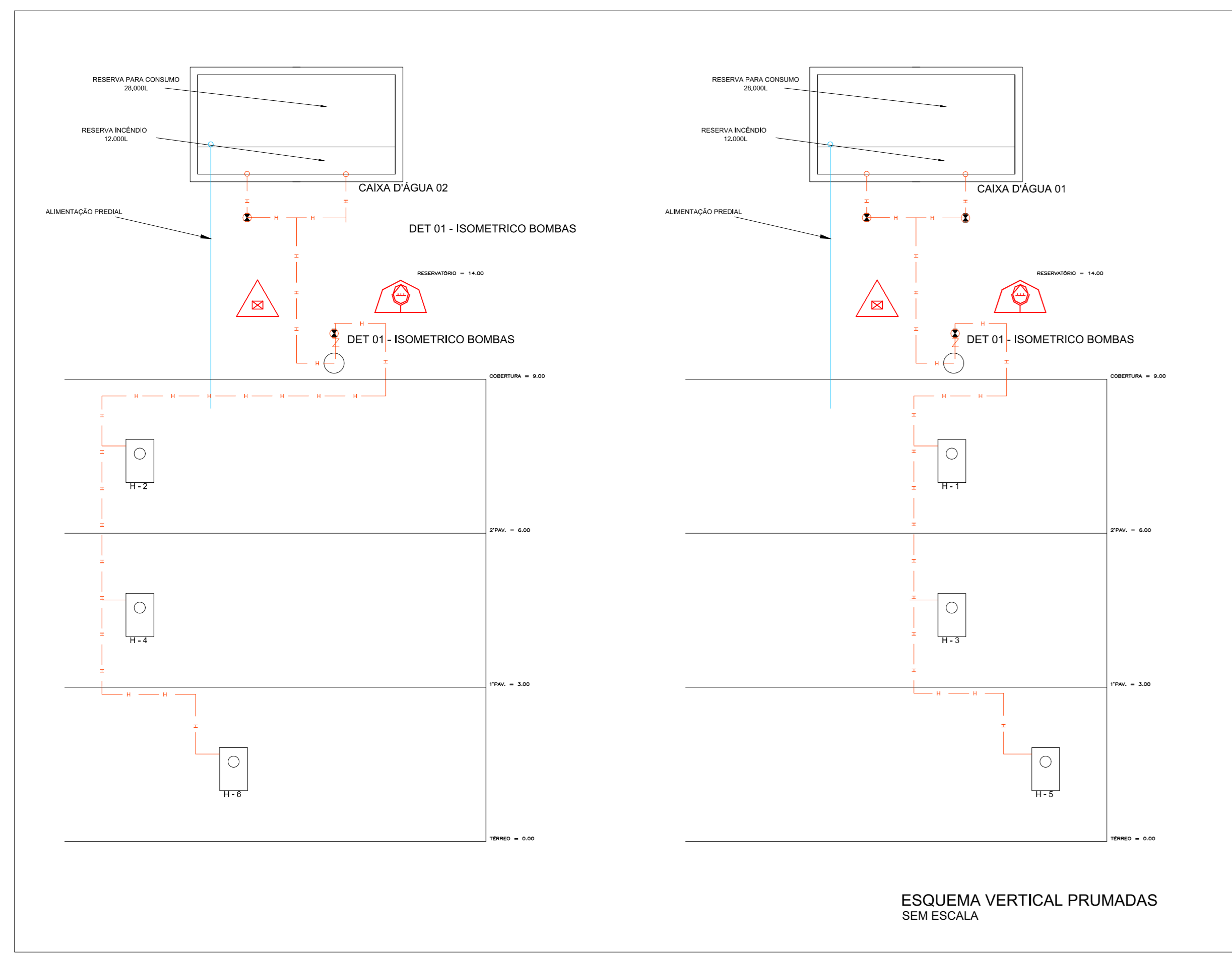
End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFIÁCAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444/0008 - 13

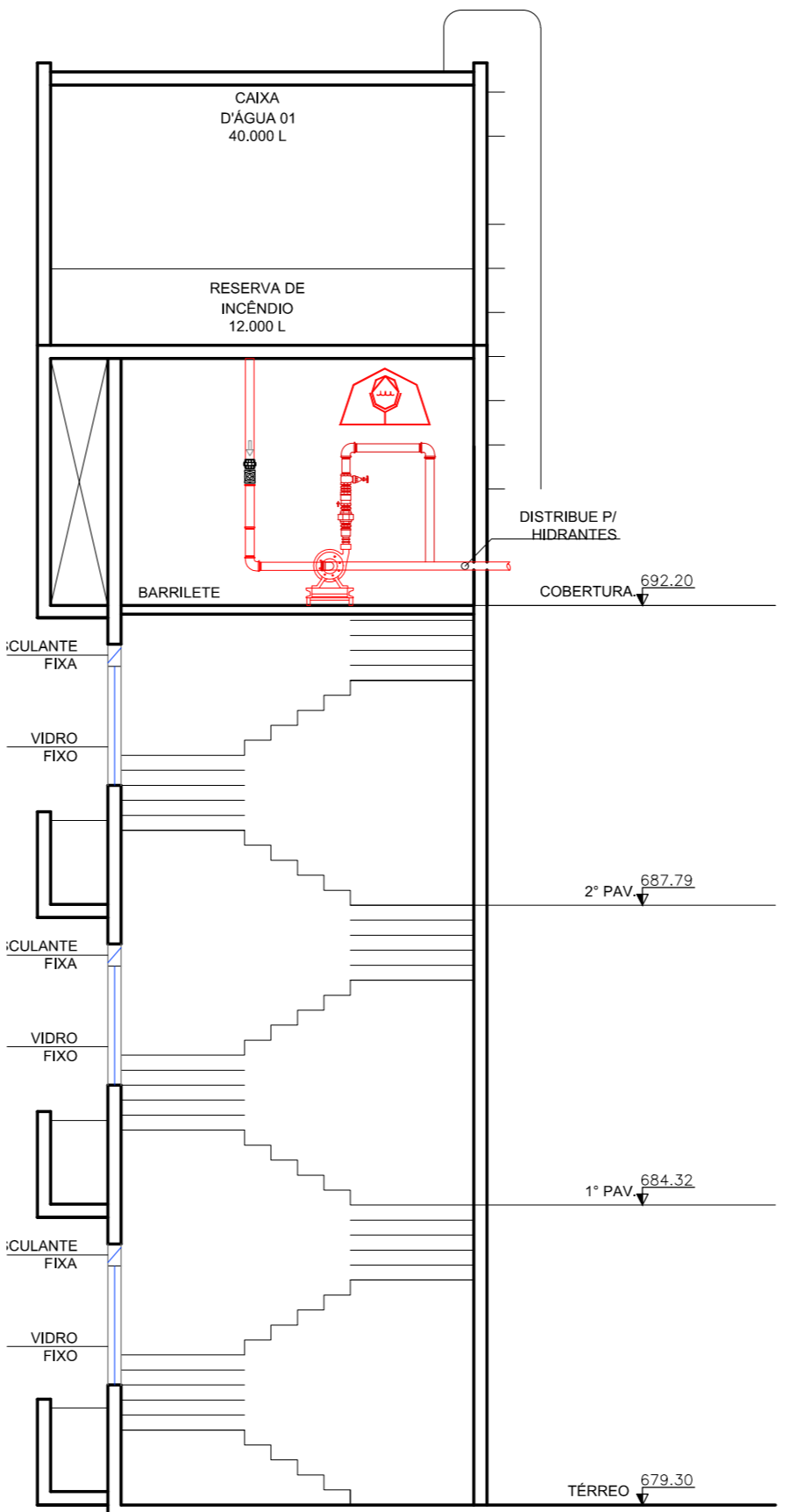
AUTOR DO PROJETO: ENZ^o CIVIL E AMBIENTAL, WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D/GO

CLIENTE	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m ²	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 35.608,73 m ²
Nº DE PAVIMENTOS 03 (Três)	ESCALA INDICADA 03 (Três)
DATA MAIO/18	FOLHA 15/47
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PAV. TIPO LEGENDA CLASSIFICAÇÃO	FOINHA
ARQUIVO: LEV_ARG_BLOCO_BAMBUÍ_SESC_CALDAS_NOVAS	

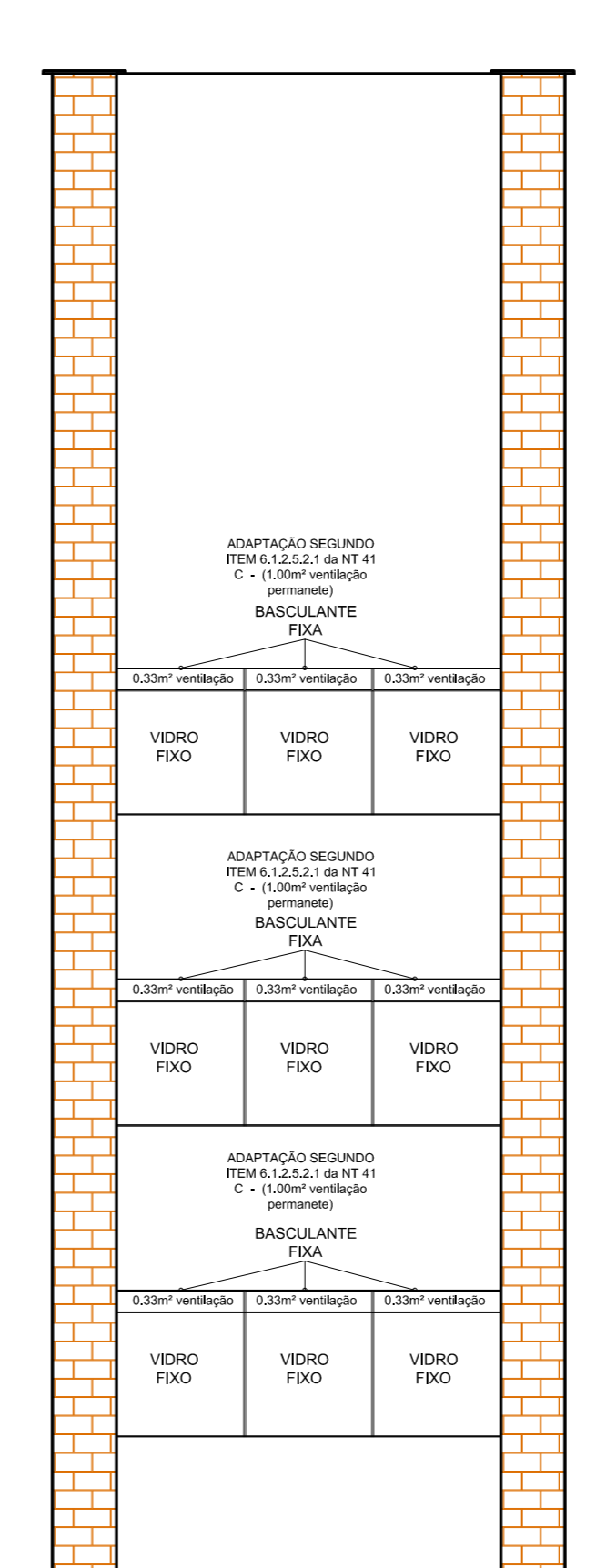
01	01	0,15
02	01	0,30
03	01	0,45
04	01	0,60
05	01	0,75
06	01	0,90
07	01	1,05
08	01	1,20
09	01	1,35
10	01	1,50
11	01	1,65
12	01	1,80
13	01	1,95
14	01	2,10
15	01	2,25
16	01	2,40
17	01	2,55
18	01	2,70
19	01	2,85
20	01	3,00
21	01	3,15
22	01	3,30
23	01	3,45
24	01	3,60
25	01	3,75
26	01	3,90
27	01	4,05
28	01	4,20
29	01	4,35
30	01	4,50
31	01	4,65
32	01	4,80
33	01	4,95
34	01	5,10
35	01	5,25
36	01	5,40
37	01	5,55
38	01	5,70
39	01	5,85
40	01	6,00



DET 01 - ISOMETRICO BOMBAS



CORTE C - ADAPTAÇÃO ESCADA ESCALA 1-50



VISTA 01 - ADAPTAÇÃO ESCADA ESCALA 1-50

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO 2x2 PARALELA (2x2x4), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m
[Symbol]	SENTEIRO DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	SENTEIRO FINAL DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE 900g 100% ABC CAPACIDADE 20 LITROS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
[Symbol]	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE 900g 100% ABC CAPACIDADE 20 LITROS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
[Symbol]	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE 900g 100% ABC CAPACIDADE 20 LITROS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
[Symbol]	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE 900g 100% ABC CAPACIDADE 20 LITROS, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,60m
[Symbol]	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
[Symbol]	ACIONADOR SONORO VISUAL PARA O SISTEMA DE HIRANTES
[Symbol]	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO FORNO
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-30 CBMCG/2006
[Symbol]	SADA DE EMERGÊNCIA A DIREITA
[Symbol]	SADA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA
[Symbol]	SADA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE
[Symbol]	ESCALA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	Divisão	Descrição
B	Serviço de Hospedagem	B-1	HOTEL

CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	DENOMINAÇÃO
MEDIA	500MJ/m²	B-1	EDIFÍCIO DE MÉDIA ALTURA

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	
PISO	ACABAMENTO
	REVESTIMENTO
	ACABAMENTO
	REVESTIMENTO
	ACABAMENTO
	REVESTIMENTO
	ACABAMENTO

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO	
INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS	REFERÊNCIA NORMATIVA
ACESSO DE VENTURA NA EDIFICAÇÃO	NT-06
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	NT-08
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	NT-10
SALAS DE EMERGÊNCIA	NT-11
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-18
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	NT-19
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NT-20
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	NT-21
HIRANTE E MANGOTEIHO	NT-22
SIDA	NT-40

QUANTIDADE DE EXTINTORES				
PAV	TIPO	QUANTIDADE	SUB TOTAL	TOTAL
TERREO	CARGA D'ÁGUA 2A	5	5	10
	CARGA D'ÁGUA 2A	1	1	
1º	CARGA D'ÁGUA 2A	3	3	6
	CARGA D'ÁGUA 2A	2	2	
2º	CARGA D'ÁGUA 2A	3	3	6
	CARGA D'ÁGUA 2A	2	2	
BARRILETE	CARGA D'ÁGUA 2A	2	2	2

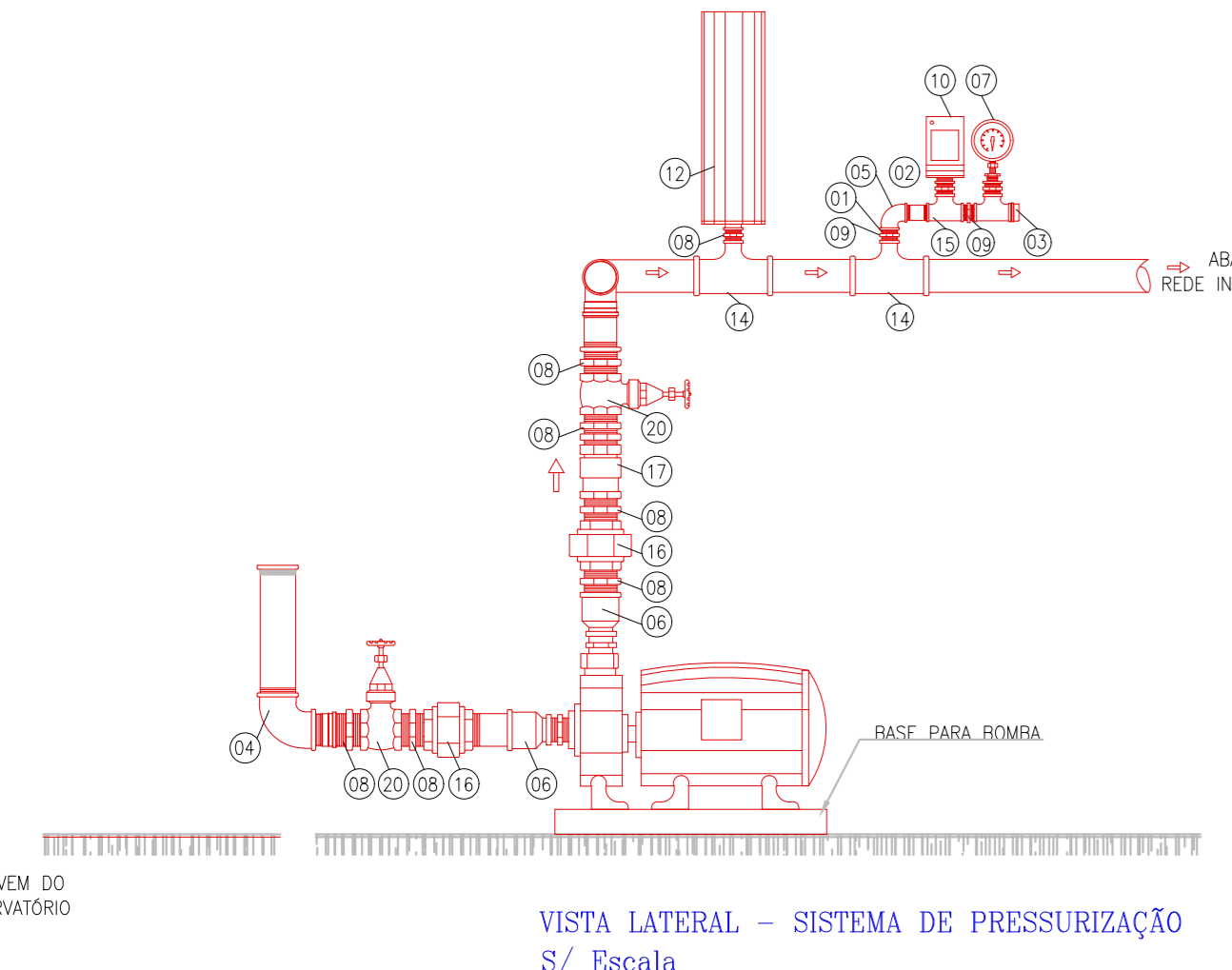
RESUMO DE NOTAS E DETALHES			
CLASSIFICAÇÃO	FRANCHA 03a e 03b	NOT. PLACAS	FRANCHA 03a
INST. DO HIRANTE	FRANCHA 03a	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 03a
INST. HIRANTE DE RECALQUE	FRANCHA 03a	INST. LUMINARIAS	FRANCHA 03a
HIRANTE DE RECALQUE	FRANCHA 03a	ACESSO DE VENTURA	FRANCHA 03a
SISTEMA DE HIRANTES	FRANCHA 03a	SEGURANÇA ESTRUTURAL	FRANCHA 03a
DETALHES DAS ESCADAS	FRANCHA 03a	MATERIAL DE ACABAMENTO	FRANCHA 03a
SALAS DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 03a	SPDA	FRANCHA 03a
ESCALA E RAMPA	FRANCHA 03a	CENTRAL DE GÁS	FRANCHA 03a
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	FRANCHA 03a	ALARME DE INCÊNDIO	FRANCHA 03a
		INST. DA BOMBETA	FRANCHA 03a

ADAPTAÇÃO ESCADAS

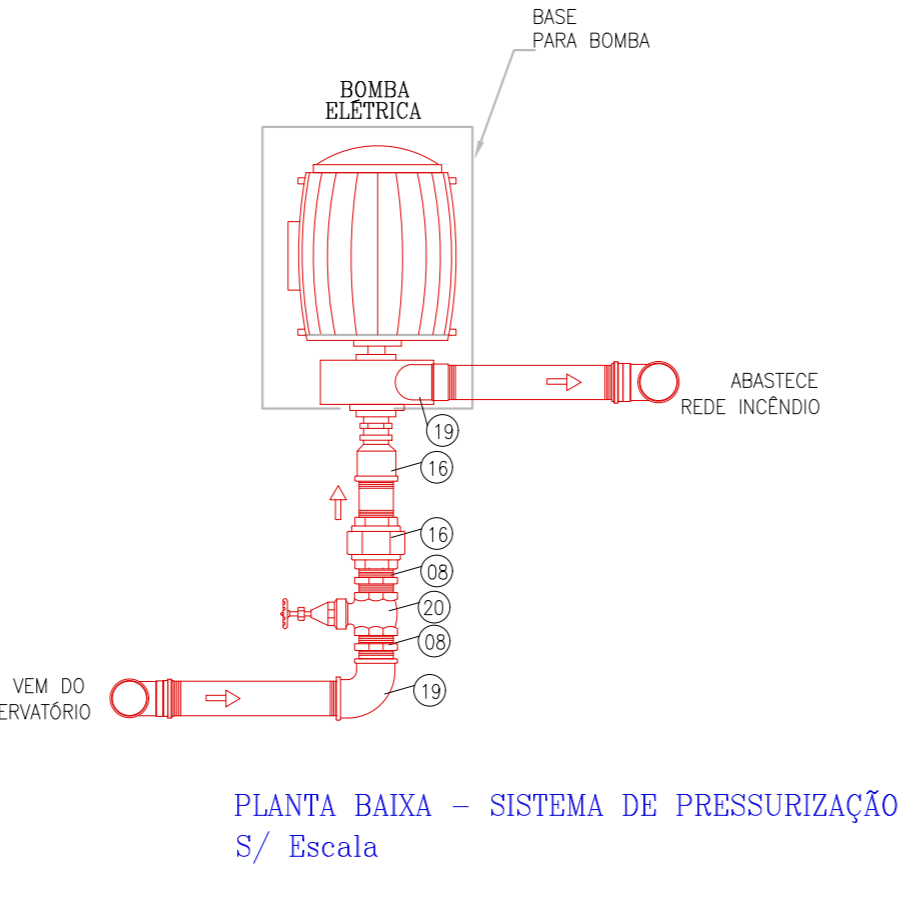
CONFORME TABELA C1 DA NT-11, A ESCADA DO EDIFÍCIO DEVE SER ENCLAUSURADA E PROTEGIDA. NO CASO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES QUANTO ÀS ADAPTAÇÕES CONFORME NT 41, ITEM 8.1.2.3.1 A ADAPTAÇÃO ADOTADA FOI A DE 02.01.

01 - deverá ser instalado sistema de alarme de incêndio em toda a edificação, conforme parâmetros da NT-19 e previsto alguns mecanismos para evacuação de fumaça abaixo indicados:

instalação de aberturas para ventilação permanente com área livre mínima de 0,8 m² cada instaladas a no máximo de 15 cm do teto. As mesmas deverão ser previstas nos corredores de acesso à escada e que tenham contato com as faces da edificação voltadas para o meio livre exterior;



- LEGENDA**
- 01 BLOCO DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO;
 - 02 NIPLE DUPLO 1/2", FERRO GALVANIZADO;
 - 03 BUAÇO GALVANIZADO 1/2";
 - 04 COTOVEL 90°, FERRO GALVANIZADO;
 - 05 BLOCO DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO;
 - 06 LULA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO;
 - 07 MANÔMETRO COM ESCALA DE 0,0 a 6,0 kg/cm²;
 - 08 NIPLE DUPLO, FERRO GALVANIZADO;
 - 09 BLOCO DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO;
 - 10 PRESSOSTATO 7,5 a 70,0 PSI (BOMBA ELÉTRICA/ COMBUSTÍVEL);
 - 11 TÊ DE 90°, FERRO GALVANIZADO;
 - 12 TANQUE DE PRESSÃO - CAPACIDADE 10 LITROS;
 - 13 TÊ DE 90°, FERRO GALVANIZADO;
 - 14 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL;
 - 15 VÁLVULA DE FLUXO;
 - 16 COTOVEL 45° FERRO GALVANIZADO;
 - 17 COTOVEL 90° FERRO GALVANIZADO;
 - 18 BOMBA A COMBUSTÍVEL CONFORME ESPECIFICAÇÃO AO LADO;
 - 19 BOMBA ELÉTRICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO AO LADO;

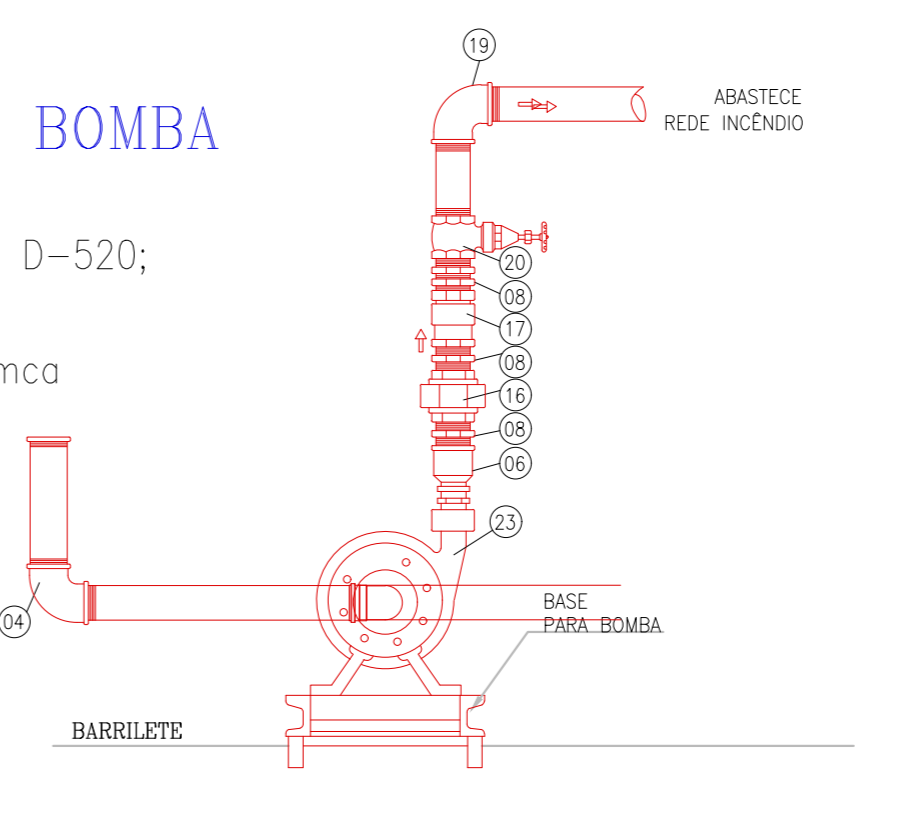


NOTAS SOBRE A(S) BOMBA(S) DE INCÊNDIO : (NBR 13714 / 2000)

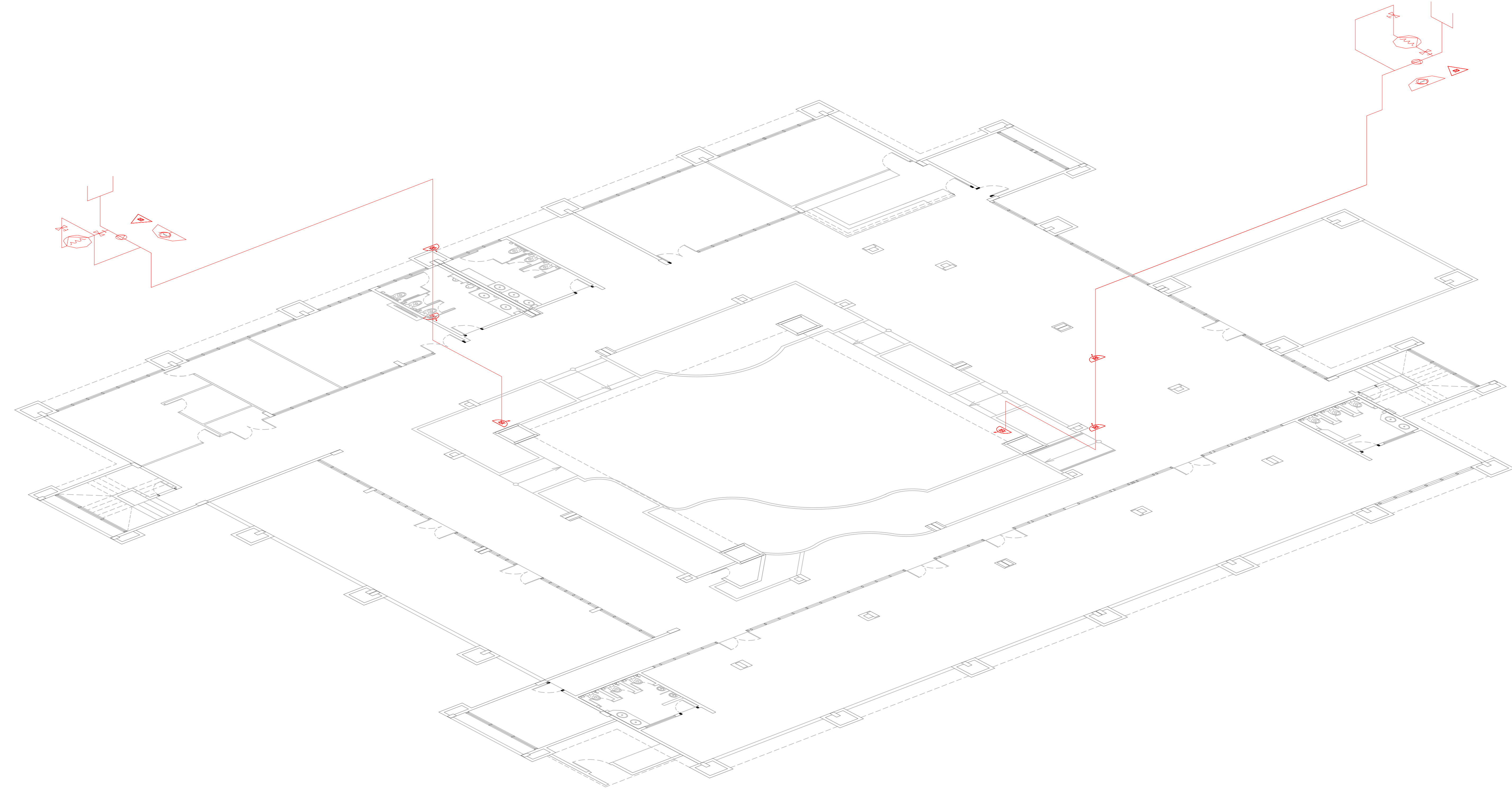
- 01-A automatização das bombas principal ou de reforço deve ser executada de maneira que, após o partida do motor, seu desligamento seja somente manual no seu próprio painel de comando, localizado no caso de bombas.
- 02-Pelo menos um acionamento manual para as bombas principal ou de reforço deve ser instalado em um ponto seguro da edificação e que permita fácil acesso.
- 03-O acionamento automático é iniciado pela simples abertura de qualquer ponto de hidrante da edificação.
- 04-A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia elétrica, sem prejuízo do funcionamento do motor da bomba de incêndio.
- 05-Na falta de energia da concessionária, as bombas de incêndio acionadas por motor elétrico podem ser alimentadas por um gerador diesel.
- 06-As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com a inscrição "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE".

CARACTERÍSTICAS DA BOMBA BOMBAS ELÉTRICA

- BOMBA WORTHINGTON MODELO D-520;
- TIPO MONOBLOCO
- ALTURA MANOMÉTRICA = 29 mca
- VAZÃO = 18 m³/h
- POTÊNCIA = 05 CV



VISTA FRONTAL DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO S/ Escada



A CENTRAL DE ALARME LOCALIZADA NA PORTARIA TEM CONSTANTE VIGILÂNCIA E TEM INTEGRADA EM SUA REDE OS EDIFÍCIOS ESPECIFICADOS NO QUADRO ABAIXO

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME QUADRO RESUMO	
CENTRAL DE ALARME	EDIFÍCIOS RELACIONADOS
PORTARIA	ADMINISTRAÇÃO
	ESTACIONAMENTO COBERTO
	BLOCO ASHANGUERA
	BLOCO BALNEÁRI
	RESTAURANTE

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:	
ESTADO DE GOIÁS	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º	
1. () Projeto original;	
2. () Reexame: Protocolo de solicitação nº	
3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº	
4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº	
5. () Por alteração de especificação existente:	
6. () Com Preenchimento Técnico nº	
APROVADO	
EM	
ANALISTA: CARIMBO E ASSINATURA	OBJETO APROVAÇÃO:

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (BLOCO BAMBUÍ)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFAIÇAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444/0008-13

AUTOR DO PROJETO: ENO CIVIL E AMBIENTAL - WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D / GO

CLIENTE		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:	
SESC		MEZZA	
ÁREA DO TERRENO	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	Nº DE PAVIMENTOS	ESCALA INDICADA
253.343,54 m²	35.608,73 m²	03 (Três)	03
CONTÉUDO:		FOLHA	
PLANTA BAIXA - PAV. TIPO LEGENDA CLASSIFICAÇÃO		16/47	
ARQUIVO:		LEV_ARQ_BLOCO_BAMBUÍ_SESC_CALDAS_NOVAS	

PROJETO	DATA	REVISÃO
01	07	0,10
02	07	0,20
03	07	0,30
04	07	0,40
05	07	0,50
06	07	0,60
07	07	0,70
08	07	0,80
09	07	0,90
10	07	1,00
11	07	1,10
12	07	1,20
13	07	1,30
14	07	1,40
15	07	1,50
16	07	1,60
17	07	1,70
18	07	1,80
19	07	1,90
20	07	2,00
21	07	2,10
22	07	2,20
23	07	2,30
24	07	2,40
25	07	2,50
26	07	2,60
27	07	2,70
28	07	2,80
29	07	2,90
30	07	3,00

DETALHE 01 - INSTALAÇÃO DO HIDRANTE

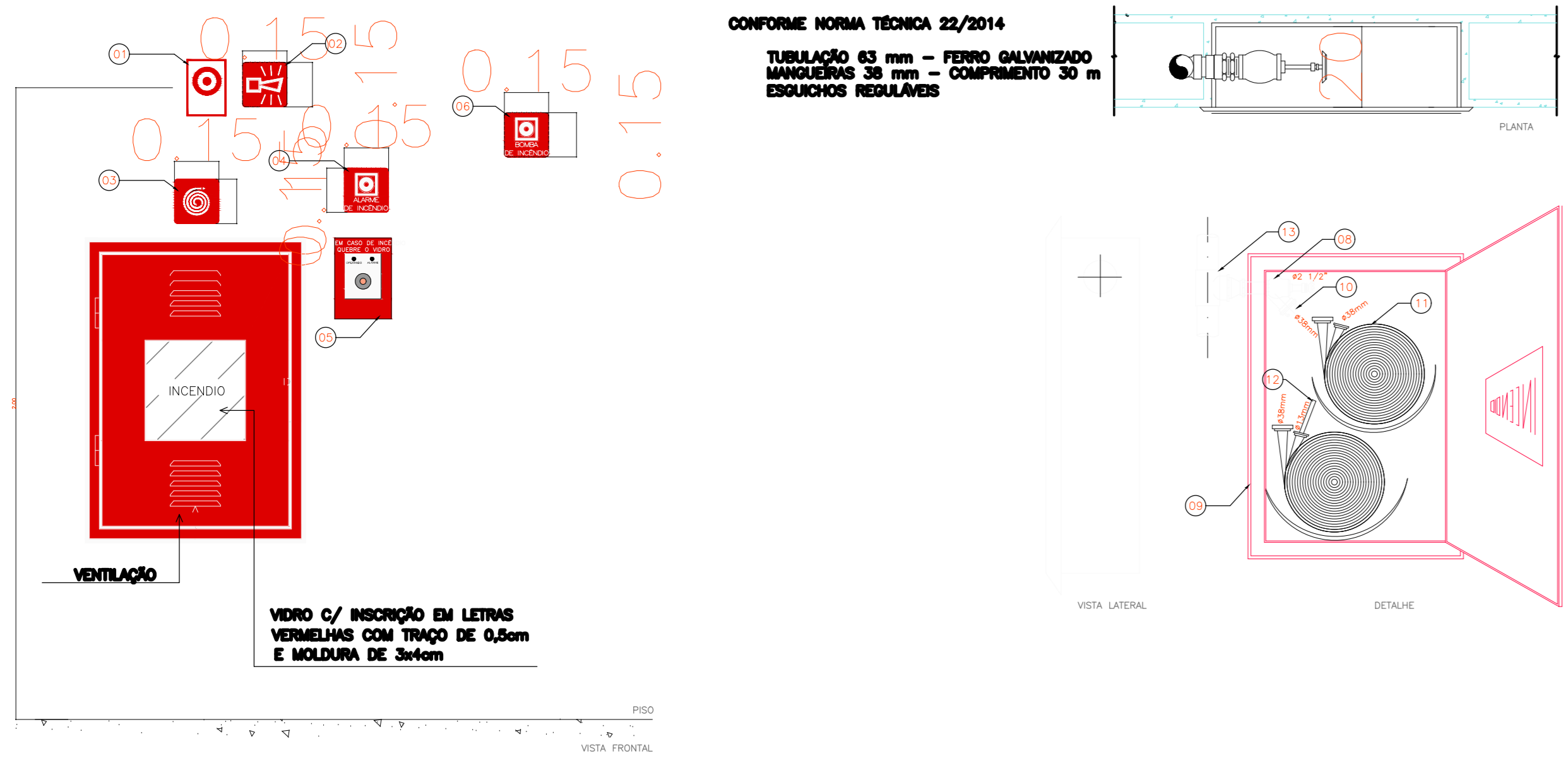


Table with 2 columns: LEGENDA and DESCRIÇÃO. Lists items like 'INDICADOR SONORO E VISUAL 12008 - 12TV', 'PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME SONORO E VISUAL', and 'PLACA DE SINALIZAÇÃO COMANDO MANUAL DE ALARME'.

Table with 2 columns: LEGENDA and DESCRIÇÃO. Lists items like 'SELETOR SÓBRO ANULADA 4T x 2 1/2"', 'ABRIGO 1/2' MANGUEIRA EM CHAPA D'ÁGUA 8x20 METES', and 'MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU METAL'.

DETALHE 02 - INSTALAÇÃO HIDRANTE DE RECALQUE

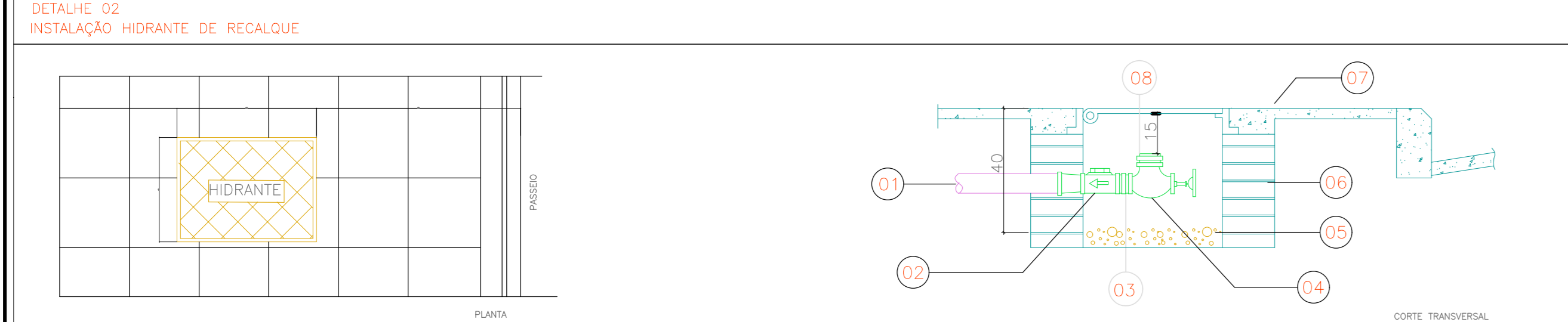


Table with 2 columns: LEGENDA and DESCRIÇÃO. Lists items like 'Tubo aço galvanizado 2 1/2"', 'Válvula de retenção horizontal', and 'Registro angular com rêsca macho 2 1/2".'

Table with 2 columns: LEGENDA and DESCRIÇÃO. Lists items like 'Brita', 'Alvenaria', 'Calçada', and 'Tampão - 2 1/2".'

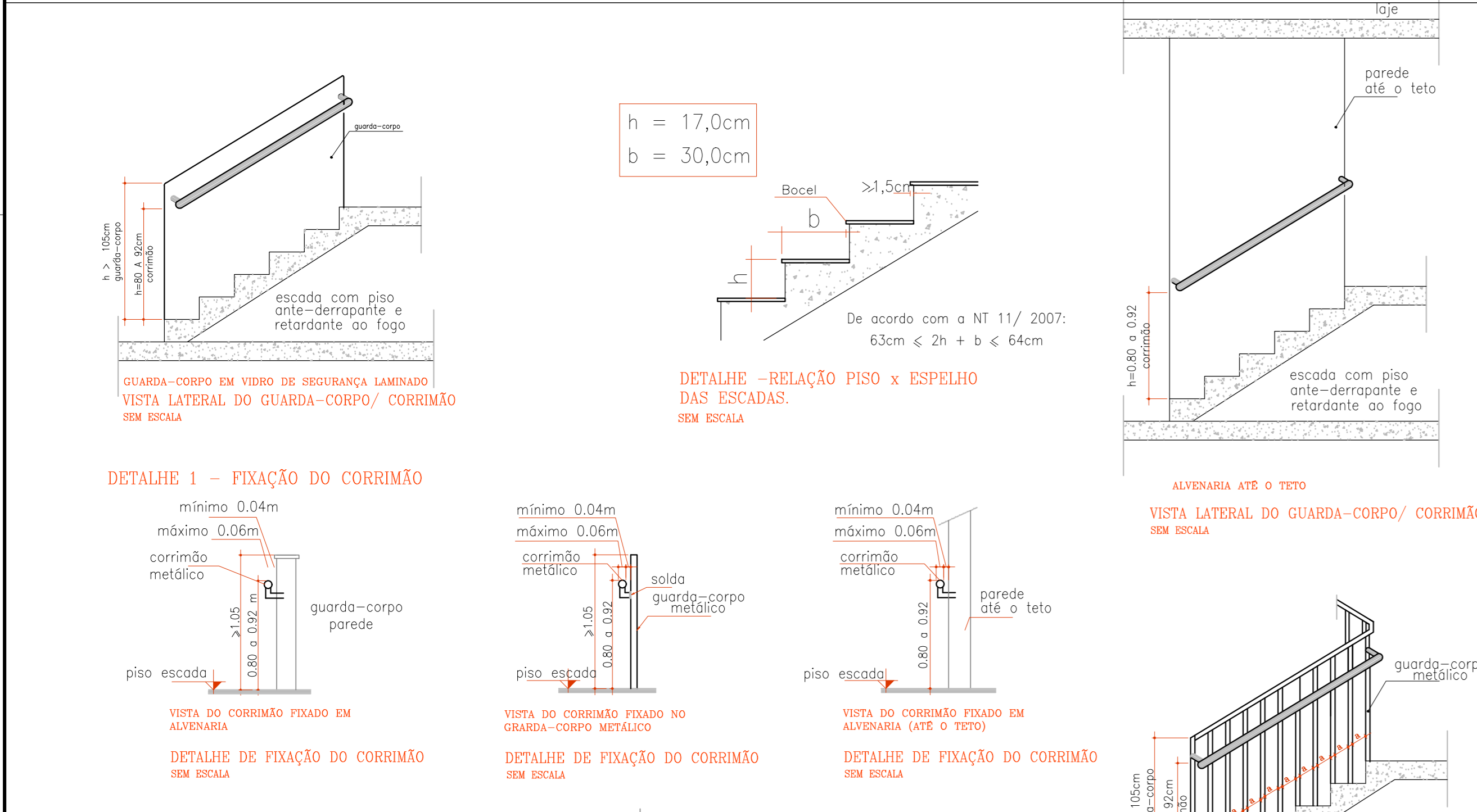
NOTAS - HIDRANTE DE RECALQUE

- 1. O SISTEMA DE RECALQUE DEVE SER PROVEDO DE SISTEMA ALARME ACIONADO POR CHAVE DE FLUXO...
2. SER ENTERRADO EM CHAPA DE ALUMINUM...
3. A TAMPÃO DEVE SER ARTICULADA E RESERVUO EM FERRO FUNDIDO...

NOTAS SISTEMA DE HIDRANTES

- 1. O SISTEMA DE HIDRANTES DEVE SER PROVEDO DE SISTEMA ALARME ACIONADO POR CHAVE DE FLUXO...
2. O ALARME DEVERÁ FUNCIONAR SEMPRE QUE HOUVER PASSAGEM DE ÁGUA PELA VÁLVULA...
3. O SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO ATENDERÁ AO CONTÍDIO NA NBR 13.714 / 03 DA ABNT.

DETALHE 03 - DETALHES DAS ESCADAS - SAÍDA DE EMERGÊNCIA



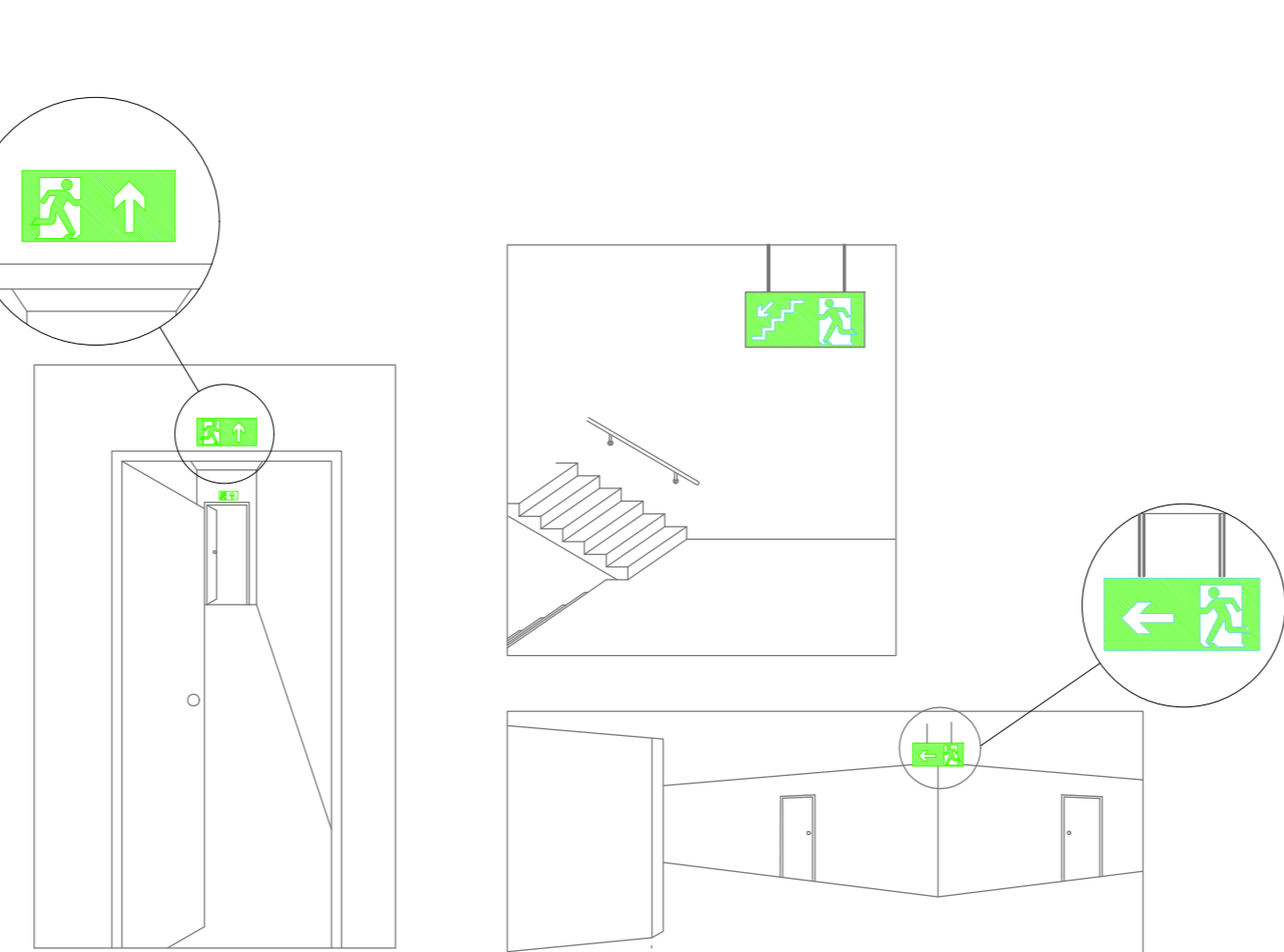
NOTA: - medidas não especificadas, em metros; a = medida menor ou igual a 15cm.

Table with 2 columns: DATA and DESCRIÇÃO. Shows a schedule of work from 01.02.15 to 25.01.16, including 'INSTAÇÃO DO HIDRANTE', 'INSTAÇÃO DO RECALQUE', 'INSTAÇÃO DAS ESCADAS', 'INSTAÇÃO DO ALARME', 'INSTAÇÃO DO SINALIZADOR', 'INSTAÇÃO DO SINALIZADOR', 'INSTAÇÃO DO SINALIZADOR', 'INSTAÇÃO DO SINALIZADOR'.

NOTAS - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 1. O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
2. A SINALIZAÇÃO DEVE RESISTIR TAMBÉM AS INTERFERÊNCIAS DE LUZ, VIBRAÇÃO, SISMOS, ESCALAS, ETC...
3. A PLACA DE SINALIZAÇÃO DEVE SER RESISTENTE POR TEXTOS E/OU SÍMBOLOS GRÁFICOS...
4. OS TEXTOS DEVEM ESTAR ESCritos EM PORTUGUÊS COM LETRA TUDO MAIÚSCULA, ALFABÉTICO, RECOMENDADO NA NBR 14100.

DETALHE 04 - INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



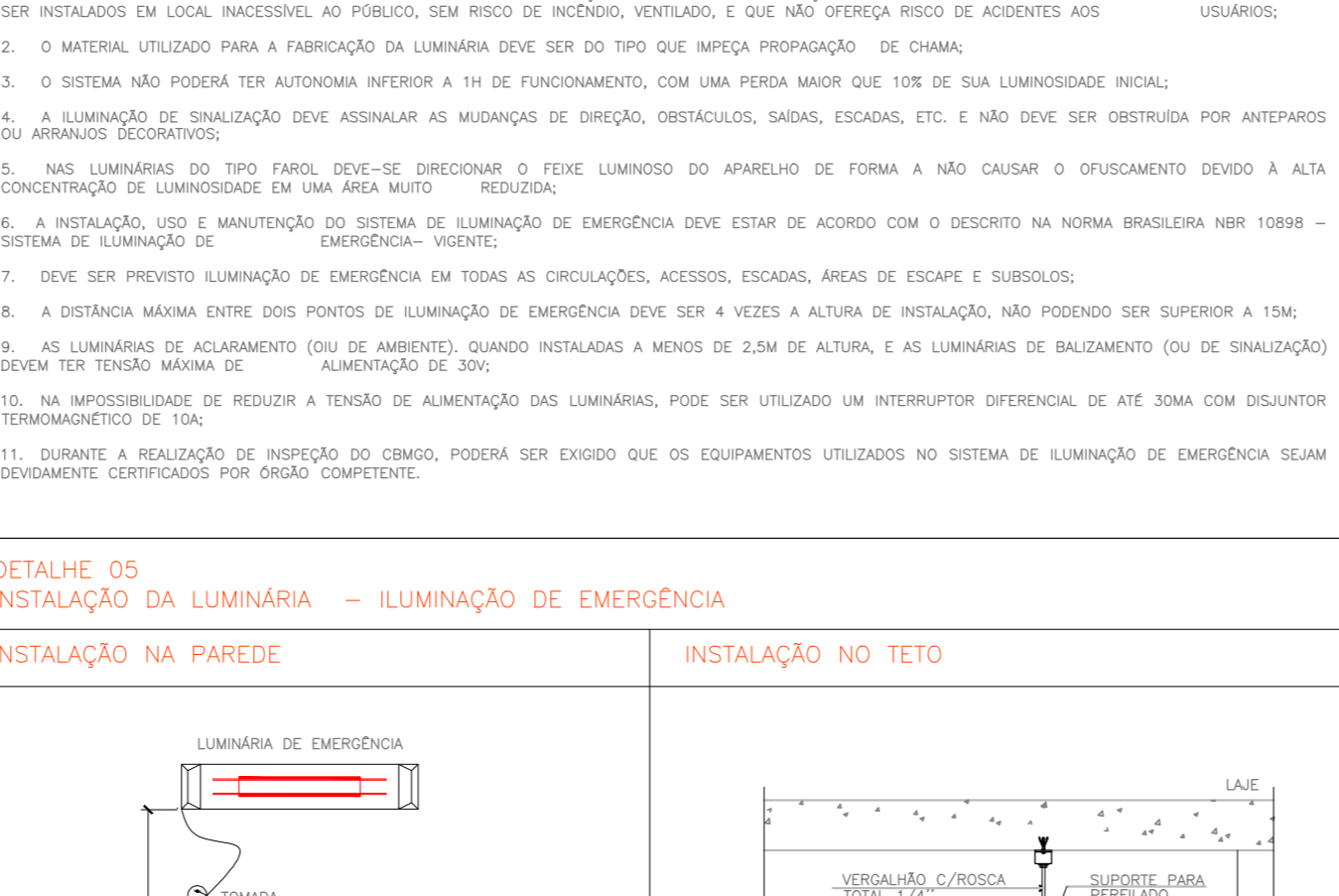
NOTAS - EXTINTORES

- 1. OS EXTINTORES DEVEM POSSUIR NÍVEL DE CONSERVAÇÃO CONFORME PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELA ABNT...
2. A SINALIZAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DEVE SER FEITA DE ACORDO COM O FABRICANTE...
3. OS EXTINTORES DEVEM SER FICAR APOIADOS SOBRE O PISO DESEU...
4. OS EXTINTORES DEVEM SER SINALIZADOS DE MANEIRA QUE: - NÃO HAJA PASSAGEM DE LUZ ENTRE OS EXTINTORES... - NÃO SEJA VISUALIZADO POR QUALQUER TIPO DE SINALIZAÇÃO... - NÃO SEJA VISUALIZADO POR QUALQUER TIPO DE SINALIZAÇÃO... - NÃO SEJA VISUALIZADO POR QUALQUER TIPO DE SINALIZAÇÃO...

NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 1. OS COMPONENTES DA FONTE DE ENERGIA CENTRALIZADA DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA...
2. O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LÂMPADA DEVE SER DO TIPO QUE IMPEDA PROPAGAÇÃO DE CHAMA...
3. O SISTEMA NÃO PODE TER AUTOMATA INTERIOR A T.M. DE FUNCIONAMENTO...
4. A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE ATENDER AS MENSURAS DE ILUMINÂNCIA, SENSIBILIDADE, SENSIBILIDADE, SENSIBILIDADE...
5. NÃO LÂMPADA DO TIPO FANAL...
6. NA INSTALAÇÃO DO TIPO FANAL...
7. EM CASO DE PROBLEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM TODAS AS CIRCUNSTÂNCIAS...
8. A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER A METADE DA ALTURA DE INSTALAÇÃO...
9. AS LÂMPADAS DE ALIMENTAÇÃO (DE TIPO ALARME) DEVEM INCLINAR A 45° PARA O PISO...
10. NA IMPLANTAÇÃO DE PRODUTOS A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V, DEVE SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ATÉ 30mA COM SENSIBILIDADE DE 30mA...
11. DURANTE A REALIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CBO-02, PODEM SER EXISTIR QUE OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEJAM EQUIVOCAMENTE IDENTIFICADOS POR SÍMBOLOS COMERCIAIS.

DETALHE 05 - INSTALAÇÃO DA LÂMPADA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



NOTAS - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 11/2014 DO CBO-02.

NOTAS - ESCADA E RAMPA

- 1. OS GUARDA-CORPOS DEVEM TER ALTURA MÍNIMA DE 1,05 M...
2. OS GUARDA-CORPOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS POR MANGUEIRAS NÃO ESTICÁVEIS...
3. TODOS OS PISOS DE ESCADAS, OS PASSARELAS E PASSARELAS DE PISO ANTERIORES...
4. OS CORRIMÕES DEVEM SER INSTALADOS NOS DOIS LADOS DE CADA LANCE DA ESCADA...
5. PARA ALÉM DOS DEPENDENTES VISUAIS, OS CORRIMÕES DEVEM TER CONTIÚOS, SEM INTERFERÊNCIAS...
6. AS ESCADAS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE CONTIÚOS: 6.1 - TER ALTURA MÍNIMA DE 1,80 CM... 6.2 - TER ANCHO MÍNIMO DE 1,20 M... 6.3 CM x 0,10 M x 0,10 M... 6.4 - TER ANCHO MÍNIMO DE 1,20 M... 6.5 - TER ANCHO MÍNIMO DE 1,20 M... 6.6 - TER ANCHO MÍNIMO DE 1,20 M... 6.7 - TER ANCHO MÍNIMO DE 1,20 M...

DETALHE 06 - INSTALAÇÃO DO EXTINTOR

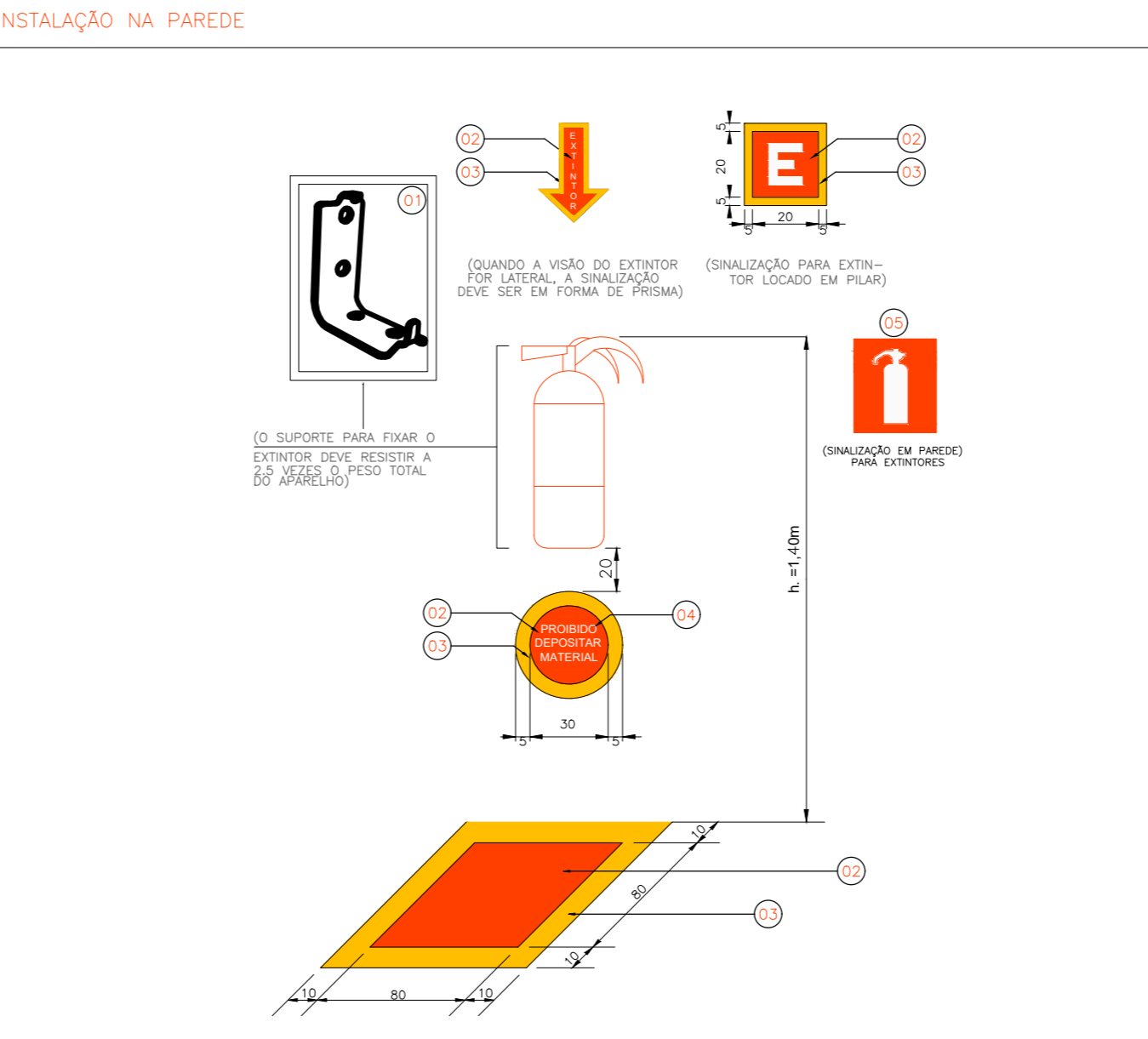
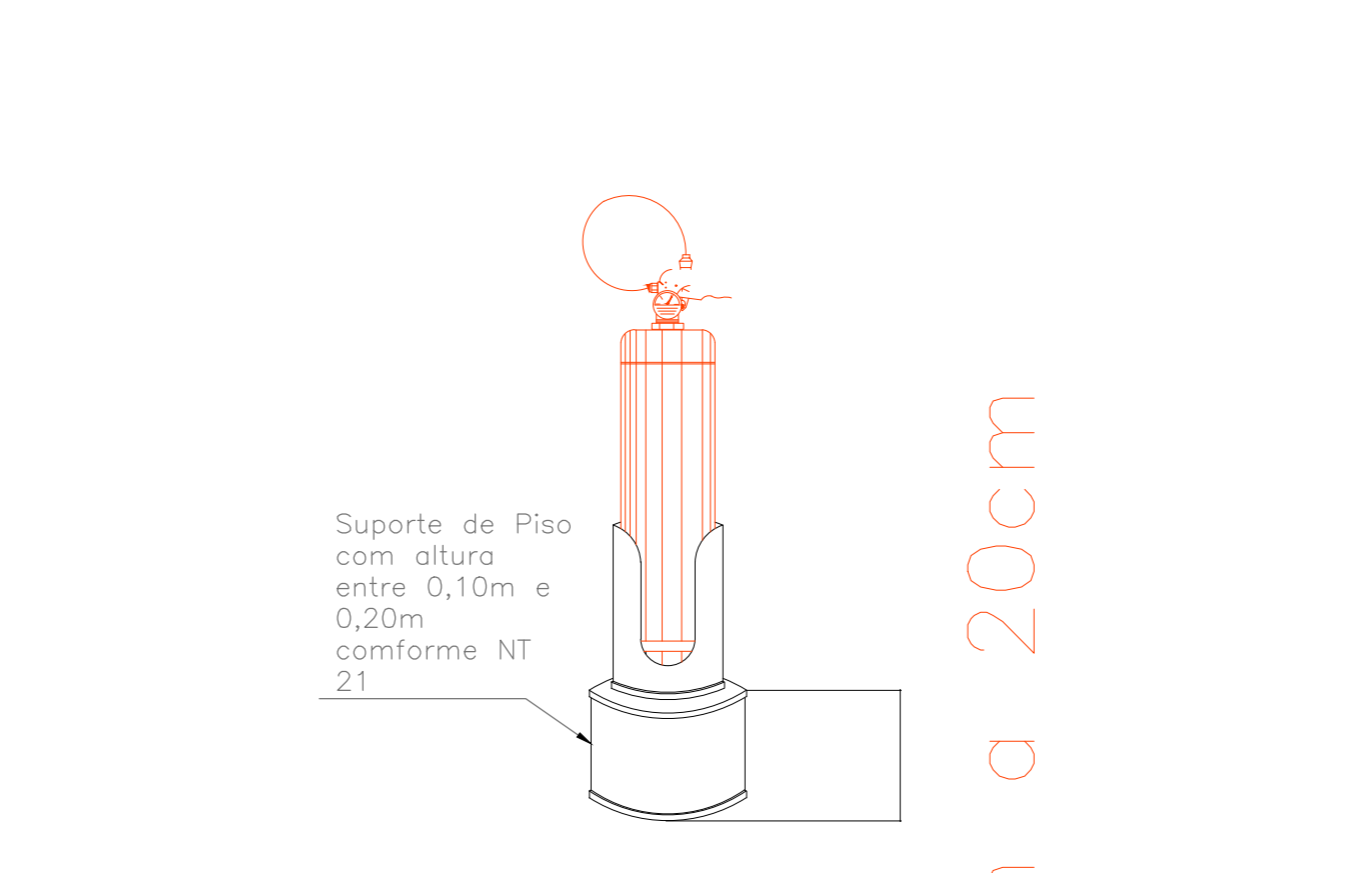


Table with 2 columns: LEGENDA and DESCRIÇÃO. Lists items like 'SUPPORTO METÁLICO DOS EXTINTORES', 'COR VERMELHO', 'COR AMARELO', 'INSCRIÇÃO EM METAL', and 'SINALIZAÇÃO EM PAREDE PARA EXTINTORES'.

INSTALAÇÃO NO PISO



NOTAS - ACESSO DE VIATURA

- O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS E O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
1. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
2. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
3. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
4. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
5. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
6. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
7. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
8. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
9. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...
10. O PUNTO DE ACESSO ÀS ESCADAS DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 2,10 M...

NOTAS - SEGURANÇA ESTRUTURAL

- 1. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
2. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
3. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
4. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
5. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
6. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
7. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
8. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
9. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
10. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA O INCÊNDIO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...

NOTAS - MATERIAL DE ACABAMENTO

- 1. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
2. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
3. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
4. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
5. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
6. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
7. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
8. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
9. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
10. O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E INVESTIMENTO DEVE SER FEITO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...

NOTAS - SPDA

- 1. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
2. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
3. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
4. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
5. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
6. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
7. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
8. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
9. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
10. O PROJETO DE EXECUÇÃO, A PROTEÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...

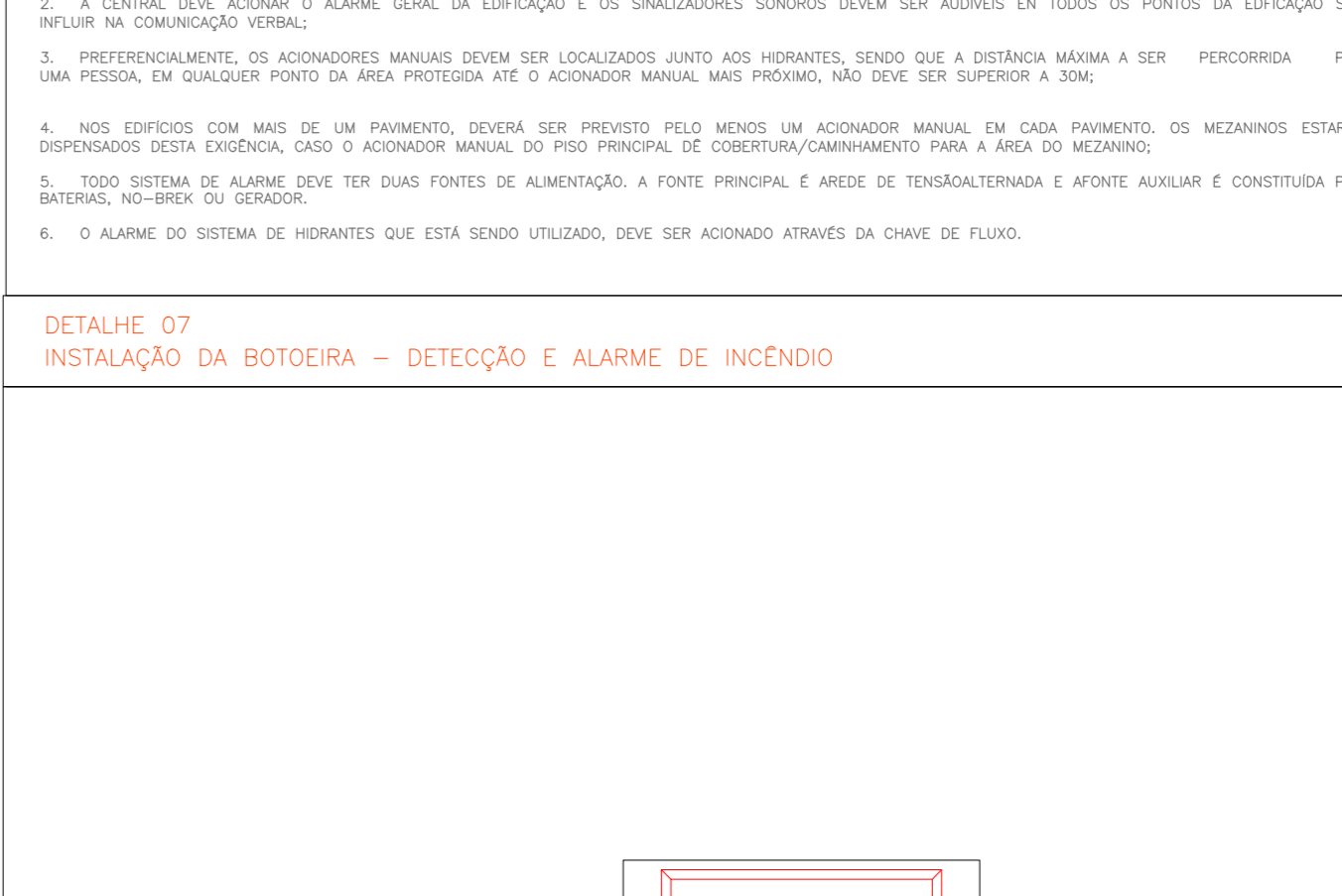
NOTAS - CENTRAL DE GÁS

- 1. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
2. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
3. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
4. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
5. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
6. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
7. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
8. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
9. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...
10. A CENTRAL DE GÁS DA EDIFICAÇÃO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA 20204 DO CBO-02...

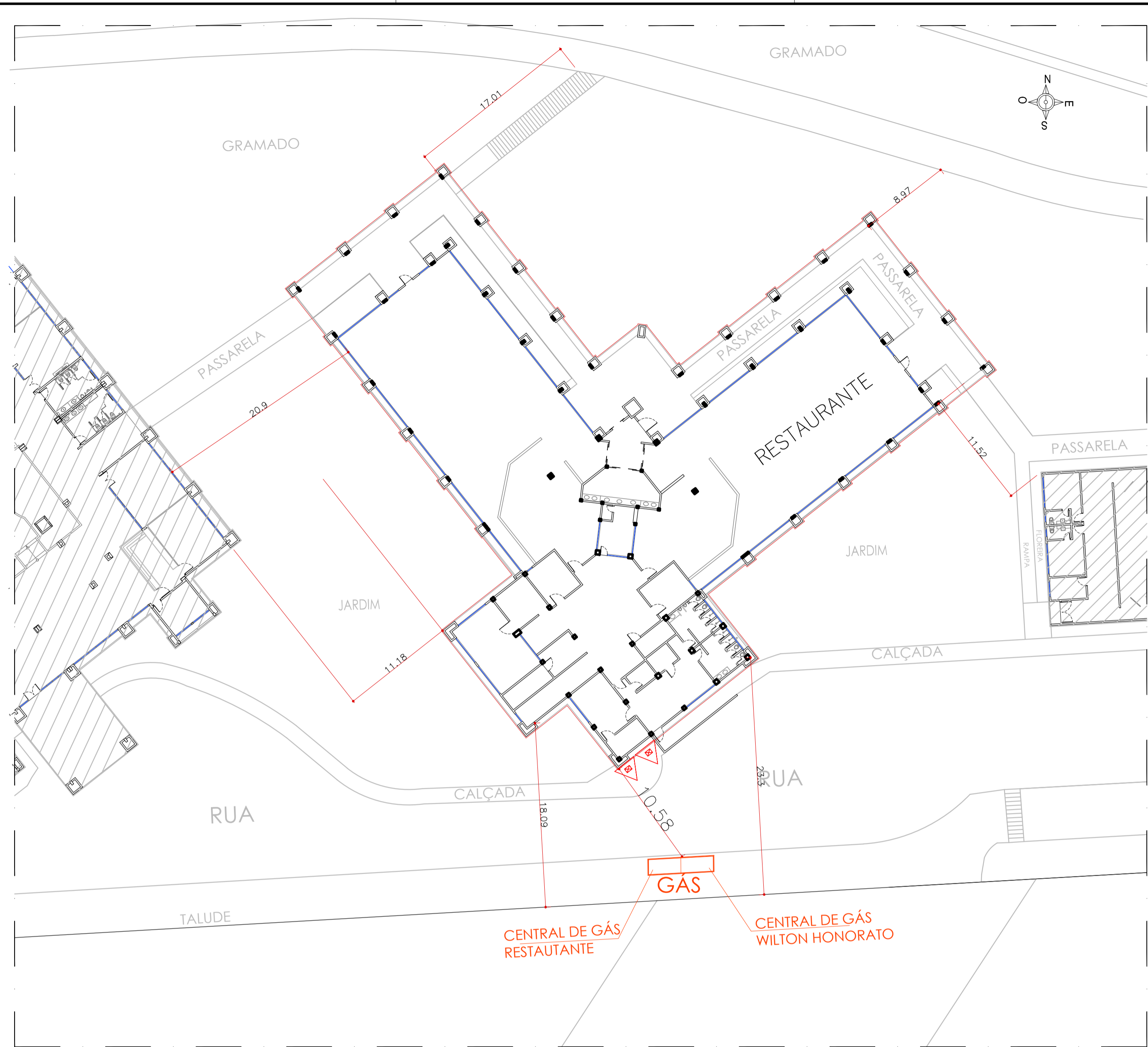
NOTAS - ALARME DE INCÊNDIO

- 1. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
2. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
3. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
4. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
5. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
6. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
7. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
8. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
9. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...
10. A LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVE SER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO...

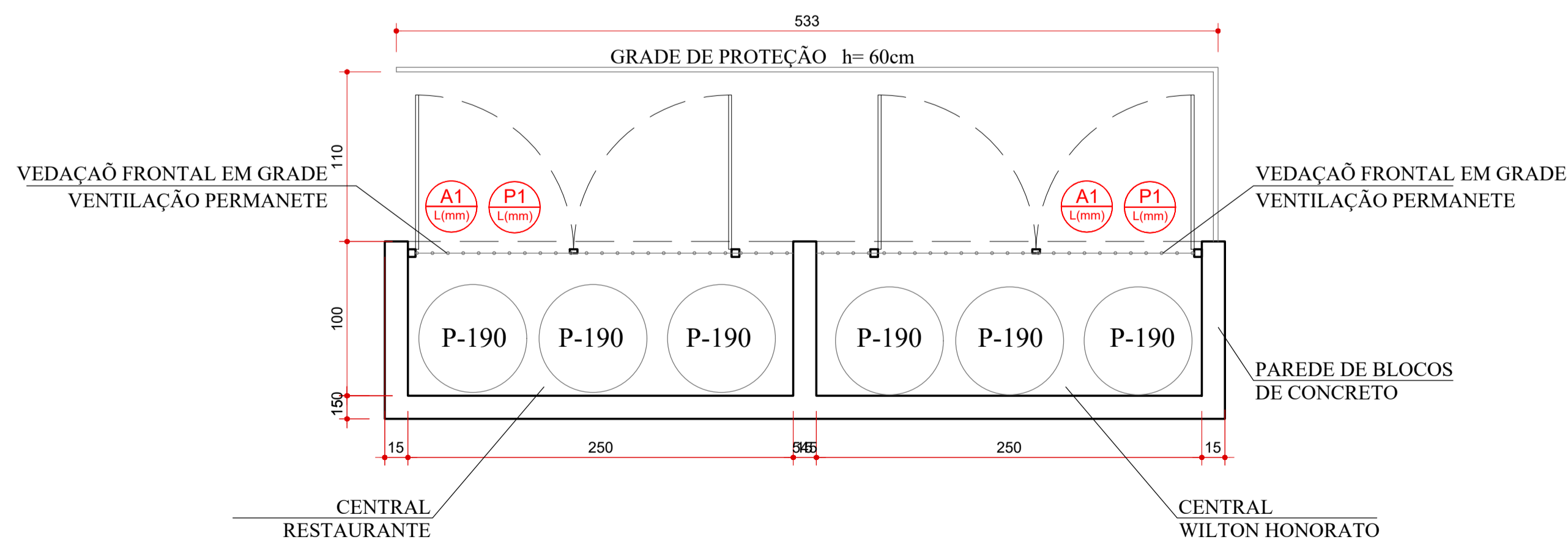
DETALHE 07 - INSTALAÇÃO DA BOTOSIRA - DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO



Summary sheet for the project. Includes: 'RESUMO DE NOTAS E DETALHES' table, 'NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENÇÃO', 'APROVAÇÃO' section with a signature line, 'PROJETO CONTRA INCÊNDIO (BLOCO BAMBUÍ)', 'PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NF-41/2017', 'End.: Av. Ministro Elias Buiçaçal, Nº:600 - BAIRRO DO TURISTA I - CALDAS NOVAS - GO', 'PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS', 'AUTOR DO PROJETO: ENOZ CIVIL E AMBIENTAL - WILDER DE PAULA SATELES - CREA 13.001 D/O', 'CLIENTE: Sesc, MEZZA', 'ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 35.608,73 m²', 'Nº DE PAVIMENTOS: 03 (Três)', 'ESCALA INDICADA: 03 (Três)', 'DATA: MAIO/18', 'CONTEÚDO: NOTAS DETALHES', 'FOLHA: 17/47', 'ARQUIVO: LEV_ARG_BLOCO_BAMBUÍ_SESC_CALDAS_NOVAS', 'PAQUETO NO: 1.199 x 0.841 x 1.00mm'



PLANTA DE LOCAÇÃO - RESTAURANTE
escala: 1/300



LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 2 FÂBRIS (2x20w), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2.5m
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "BC" 4KG CAPACIDADE 20 B.C ALTURA DE INSTALAÇÃO 1.60m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM ÁGUA PRESSURIZADA - 4KG CAPACIDADE 2.1 ALTURA DE INSTALAÇÃO 1.60m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM DIOXÍDEO DE CARBONO (CO2) - 4KG CAPACIDADE 5 B.C ALTURA DE INSTALAÇÃO 1.60m
	HRIDANTE SIMPLES 2x(60x17 cm) COM 1 MANGUEIRA Ø40mm DE 15 m DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO A 1.3 m
	AVISADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HRIDANTES
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELA LAJE
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO

SINALIZAÇÃO DE ALERTA CONFORME NT-20 CBMGO/2006	
	PERIGO LÍQUIDO INFLAMÁVEL

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO CONFORME NT-20 CBMGO/2006	
	PROIBIDO FUMAR

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-20 CBMGO/2006	
	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	SAIDA DE EMERGÊNCIA

NOTAS - GÁS

- Localização, Instalação, Separação e Agrupamento:
 - Os recipientes estacionários e transportáveis de GLP devem ser situados no exterior das edificações, em locais ventilados, obedecendo aos afastamentos mínimos constantes nas tabelas 6, 7 e 8 constantes na Norma Técnica n. 28 do CBMGO. É proibido a sua instalação em locais confinados, tais como porão, garagem subterrânea, forro, etc.
- Afastamentos das Tomadas de Abastecimento:
 - As tomadas de abastecimento devem estar localizadas dentro da propriedade (mesmo que na divisa), no exterior das edificações, podendo ser nos próprios recipientes, no central ou em um ponto afastado do central, desde que devidamente demarcados. As tomadas de abastecimento devem respeitar os seguintes afastamentos mínimos:
 - 3,0 m de aberturas (anelas, portas tomadas de ar, etc.) das edificações;
 - 6,0 m de reservatórios que contenham fluidos inflamáveis;
 - 1,5 m de ralos, rebaixas ou canaletos e dos veículos abastecedores;
 - 3,0 m de materiais de fácil combustão e pontos de ignição.
- Proteção da Central
 - Somente pessoas autorizadas devem ter acesso às centrais de GLP.
 - Para recipientes transportáveis, pode ser construído abrigo de material não inflamável com ou sem cobertura e portas, porém sempre devem ser respeitada a condição de ventilação natural de no mínimo 10% da área da planta baixa e com aberturas inferiores para promover a circulação de ar com área mínima de 0,03 m² cada.
 - A central de gás com recipientes estacionários de superfície ou o local de instalação dos vaporizadores, sempre que tiver possibilidade de acesso de público ao local, deve ser protegida através de cerca de tela de arame ou outro material incombustível, com no mínimo 1,8 m de altura, que não interfira na ventilação, contendo no mínimo 2 portões em lados opostos ou localizados nas extremidades de um mesmo lado da central, abridos para fora, com no mínimo 1 m de largura. A cerca deve possuir os afastamentos mínimos indicados na tabela 10 do NT 28 do CBMGO.
 - Na central de GLP é expressamente proibida a armazenagem de qualquer tipo de material, bem como outra utilização diversa da instalação.
- Classificação de Área para Equipamentos e Sistemas Elétricos
 - A iluminação da área da central de GLP, quando necessária, deve estar de acordo com os NBR 5363, NBR 5418, NBR 5419 e NBR 8447 vigentes.
- Proteção Contra Incêndio
 - Devem ser colocadas avisos com letras não menores que 50 mm, em quantidade tal que possam ser visualizados de qualquer direção de acesso à central de GLP, com os seguintes dizeres:
 - PERIGO
 - INFLAMÁVEL
 - NÃO FUME
- No Memorial Descritivo Completo - Modelo do CBMGO
 - A localização, o projeto, a execução, a montagem, o abastecimento e a segurança da central de gás liquefeito de petróleo (GLP), para a instalação predial desta edificação, deverão atender às condições fixadas na Norma Técnica n. 28 do CBMGO e complementada pelas Normas Brasileiras válidas e atinentes aos assuntos, com especial e particular atenção para o disposto nos NBR - 13523, NBR - 13932 e NBR - 14024

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077				
GRUPO	OCUPAÇÃO/USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	
F	RESTAURANTE	FB	RESTAURANTE	
CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO			CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
BAIXO	300MJ/M²	F-8	EDIFICAÇÃO DE BAIXA ALTURA	TÉRREA
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO				
PISO	ACABAMENTO	CLASSE L		
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I ou II-A		
	REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A		
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I ou II-A		
REVESTIMENTO				
MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO				
INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS			REFERÊNCIA NORMATIVA	
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO			NT-06	
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES			NT-08	
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			NT-10	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA			NT-11	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			NT-18	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			NT-20	
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO			NT-21	

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

- () Projeto original;
- () Recarimbamento. Protocolo de solicitação n.º
- () Substituição parcial. Protocolo de solicitação n.º
- () Substituição total. Protocolo de solicitação n.º
- () Por adequação de modificação existente:
Data Comprovada da Edificação:/...../.....
Com Parecer Técnico: n.º

APROVADO
EM/...../.....

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBM DA APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (RESTAURANTE)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFIÇAL, Nº.:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444 / 0008 - 13

AUTOR DO PROJETO: ENG.º CIVIL E AMBIENTAL WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12.001 D / GO

CLIENTE:	COORDENAÇÃO DE PROJETOS:		
ÁREA DO TERRENO 253.343,54 m²	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 35.608,73 m²	Nº DE PAVIMENTOS 01 (um)	DATA MAIO/18
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO - RESTAURANTE CENTRAL DE GÁS DETALHES NOTAS			FOLHA 19/47
ARQUIVO: LEV_ARQ_RESTAURANTE_SESC_CALDAS_NOVAS			

COR	PENA	ESPESS
01	07	0.10
02	07	0.20
03	07	0.40
04	07	0.60
05	07	0.80
06	07	1.20
07	07	0.05
08	07	0.15
09	07	0.15
20	20	0.10
22	22	0.15
94	94	0.10
160	160	0.15
249	249	0.15
250	250	0.15
251	251	0.15
252	252	0.15
253	253	0.15
254	07	0.15

NOTAS - EMERGÊNCIA

Iluminação de Emergência

- 1 - Deve ser prevista iluminação de emergência em todos os circulações, acessos, escadas, áreas de estadia e subterrâneos.
- 2 - A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Técnica n. 18 do CBMGO, complementada pelo NBR 10839 vigente.
- 3 - A distância mínima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 1,5 m.
- 4 - As luminárias de acionamento (ou de ambiente), quando instaladas a mais de 2,5 m de altura, e as luminárias de batimento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
- 5 - Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com ajuste termomagnético de 10 A.
- 6 - Durante a realização de inspeção do CBMGO, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.

Sinalização de Emergência

O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender o previsto na Norma Técnica n. 20 do CBMGO.

*** A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 1/3 DA VERGA, OU NA IMEDIATA CADA ESTE, DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA, A UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO.**

*** A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUAS BASES ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO.**

*** A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80m, MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO.**

Saída de Emergência

As saídas de emergência são os acessos portas, ou espaço livre, escadas e rampas, desce e são dimensionadas de acordo com a população e deve obedecer a Norma Técnica n. 11 do CBMGO.

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO CJ 2 PARAFUSO (2X2X4), ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m
	SENHA DA ROTA DE FUGA
	SENHA FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ 100º KG CAPACIDADE 20 L C ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM ÁGUA PRESSURIZADA - 4KG CAPACIDADE 4 L ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m
	EXTINTOR PORTÁTIL COM DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 4KG CAPACIDADE 5 L C ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,80m
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME INTERIORES DE CAIXA LADADA O TIPO DE VERGA A 1,10m
	ACIONADOR SONORO E VISUAL PARA O SISTEMA DE HIDRANTES
	SAÍDA COM BARRAS ANTI-PÂNICO

LEGENDA DE SIMBOLOS PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME NT-20 CBMGO/2006	
	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA

NOTAS - MATERIAS DE ACABAMENTO

Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento

O controle de materiais de acabamento e revestimento da edificação deve ser executado conforme o especificado na Norma Técnica 10 do CBMGO. Na aplicação da inspeção técnica deve ser entregue o atestado de controle de material de acabamento e revestimento, conforme modelo constante na Norma Técnica 01.

NOTAS - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PORTAS ANTIPÂNICO

As portas de saída do teatro, P4 possuem barra anti pânico.

CLASSIFICAÇÃO CONFORME NBR 9077			
GRUPO	Ocupação/uso	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
P	ESPAÇO PARA RELEIÃO DE PESSOAS	PS	TEATRO / AUDITÓRIO
CLASSIFICAÇÃO CONFORME CARGA DE INCÊNDIO		CLASSIFICAÇÃO CONFORME A ALTURA	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO	TIPO	DENOMINAÇÃO
MÉDIO	800kg/m²	F-5	EDIFICAÇÃO TORRE
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO			
PISO	ACABAMENTO	CLASSE L ou L+A	
PAREDE	REVESTIMENTO	CLASSE 1 ou 1+A	
TETO E FORRO	REVESTIMENTO	CLASSE 1 ou 1+A	
MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA ESTA EDIFICAÇÃO			
INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS		REFERÊNCIA NORMATIVA	
SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES		NT-08	
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		NT-10	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		NT-11	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		NT-18	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		NT-20	
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO		NT-21	

QUANTIDADE DE EXTINTORES		
TIPO	QUANTIDADE	TOTAL
CARGA DE PÓ (CO-BC)	3	6
CARGA D'ÁGUA SA	2	
CARGA DE CO2 (BS)	1	

DETALHE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES (CONFORME NT n°-20/2014)

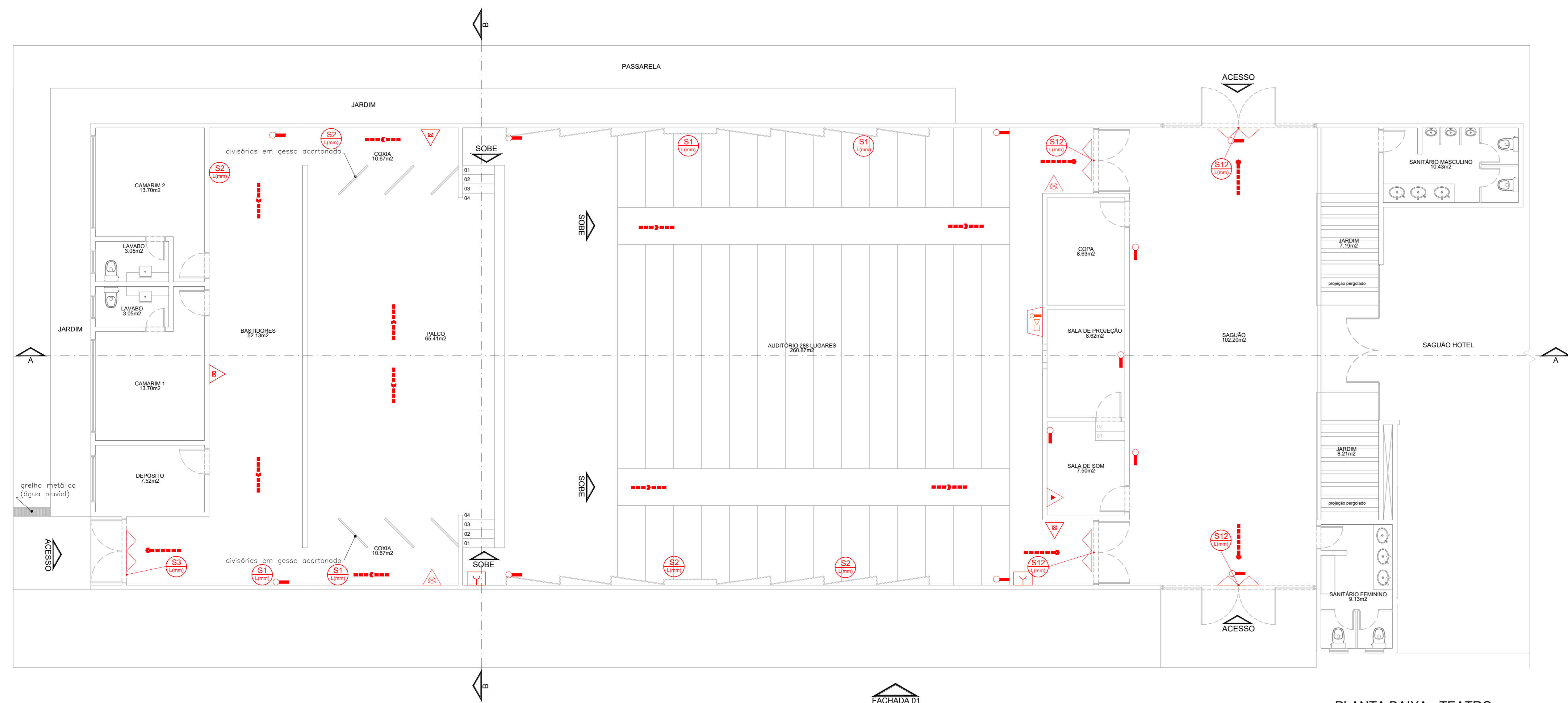
NOTAS

1. Os extintores ser distribuídos de acordo com o área de risco do edifício.
2. Os extintores deve estar ter acesso livre e devidamente sinalizados, de acordo com o estabelecido na NT 20.
3. O aparelho deverá ser instalado com previsão de suporte 2,5 vezes a peso total do aparelho.
4. Não deve ser instalados extintores em escadas.
5. Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries.
6. Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal pintado, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação de Conformidade.

acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso.

8. Medidas em Centímetros

(SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES NO PISO)



PLANTA BAIXA - TEATRO
escala: 1/75

NOTA: ESTE PROJETO DEVE SER PLOTADO COLORIDO PARA MELHOR COMPREENSÃO

APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º

1. () Projeto original;
2. () Inicialmente: Protocolo de solicitação nº
3. () Substituição parcial: Protocolo de solicitação nº
4. () Substituição total: Protocolo de solicitação nº
5. () Por adequação de verificação existente.
6. () Com Preenchimento Técnico: _____
7. () Com Preenchimento Técnico: _____

APROVADO

EM _____

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBJEÇÃO APROVAÇÃO

PROJETO CONTRA INCÊNDIO (TEATRO)

PROJETO DE ACEITE DO CORPO DE BOMBEIROS CONFORME NT-41/2017

End.: Av. MINISTRO ELIAS BUFAICAL, Nº:600
BAIRRO DO TURISTA I
CALDAS NOVAS - GO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO
REGISTRADO NO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 03.671.444 / 0008 - 13

AUTOR DO PROJETO: ENP CIVIL E AMBIENTAL - WILDER DE PAULA SATELES
CREA 12001 D / GO

CLIENTE		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
ÁREA DO TERRENO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	Nº DE PAVIMENTOS	ESCALA INDICADA	DATA
253.343,54 m²	35.608,73 m²	01 (utm)	1/75	NOVEMBRO/18
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - TEATRO DETALHE NOTAS				FOLHA
				20 / 47
ARQUIVO: LEV_ARG_TEATRO_SESC-CALDAS_NOVAS				

DATA	DESCRIÇÃO
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100