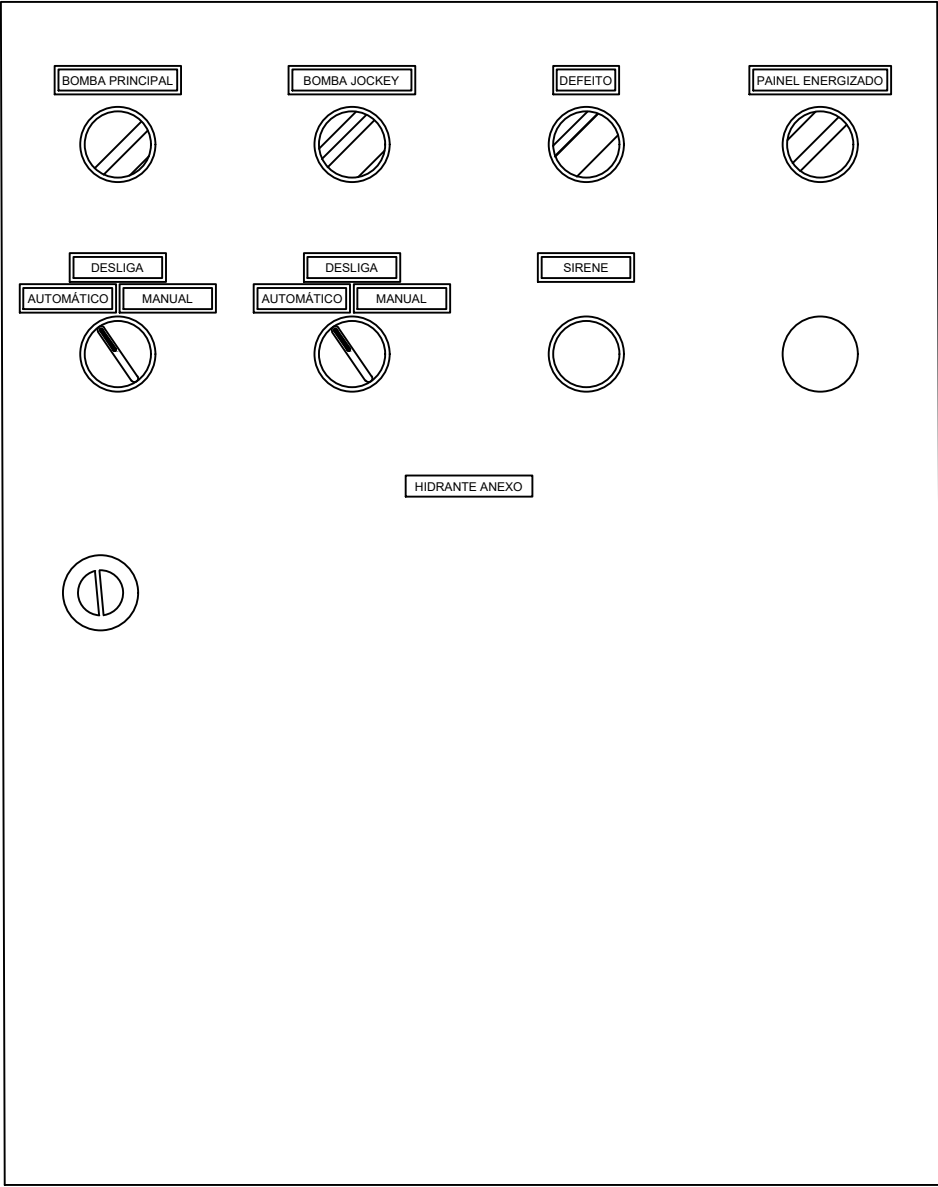
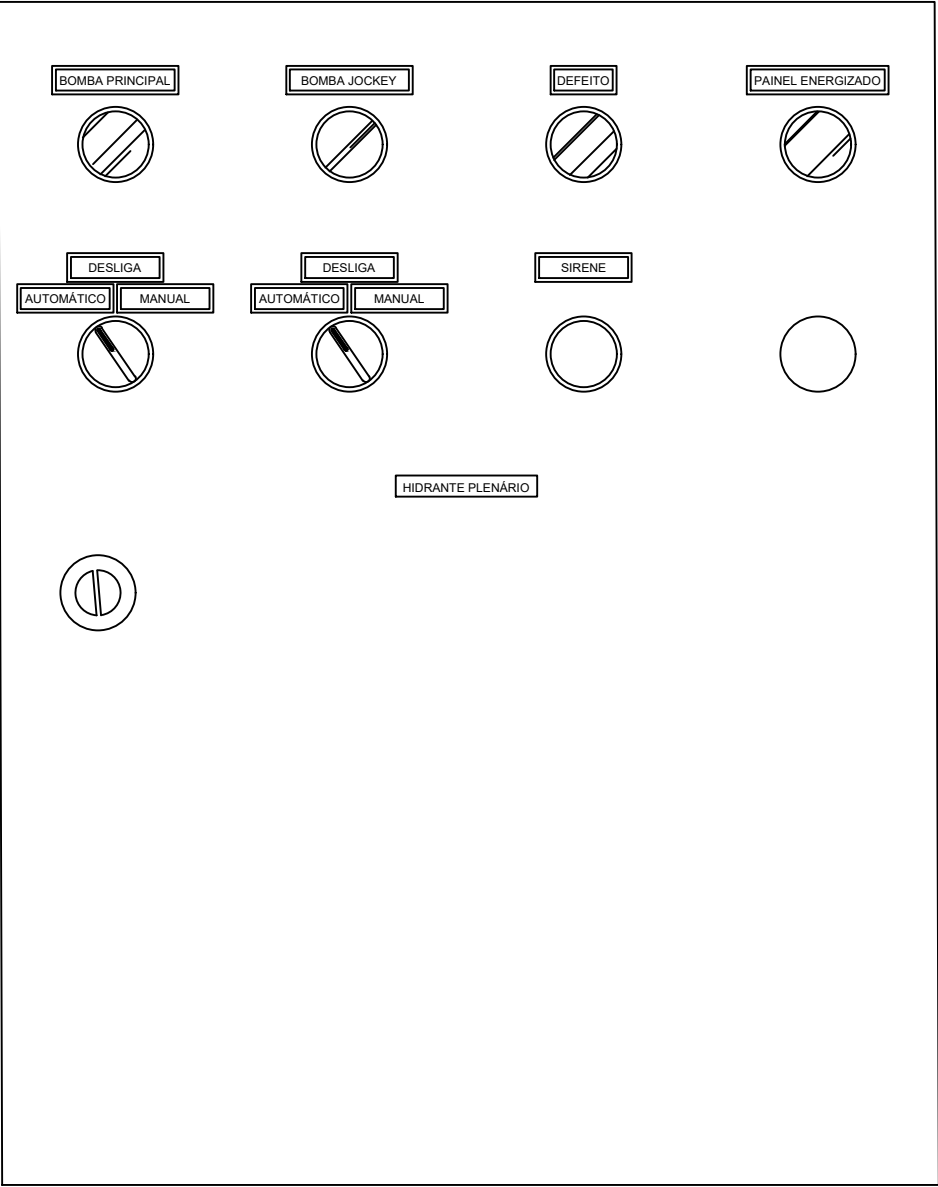
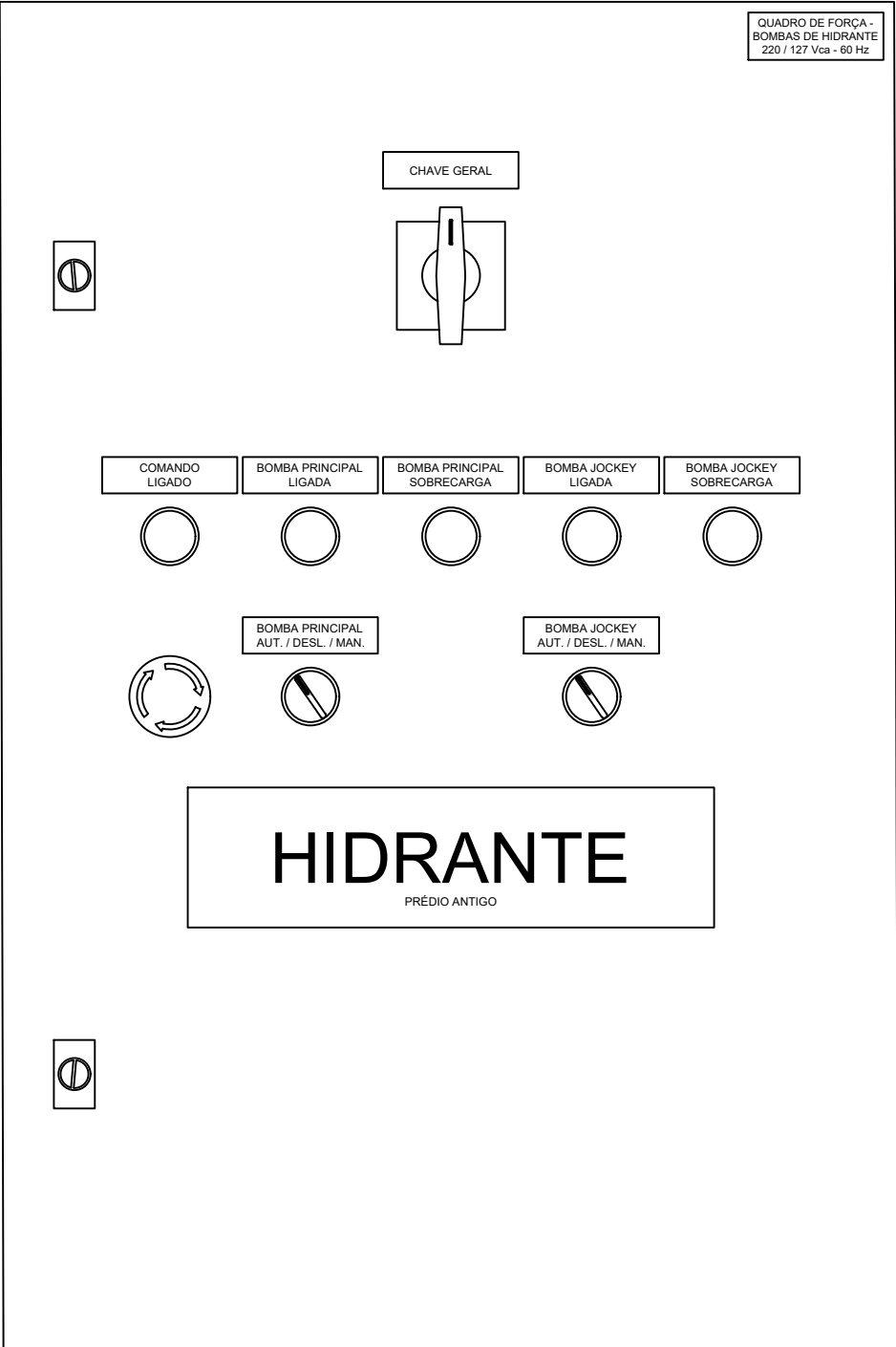




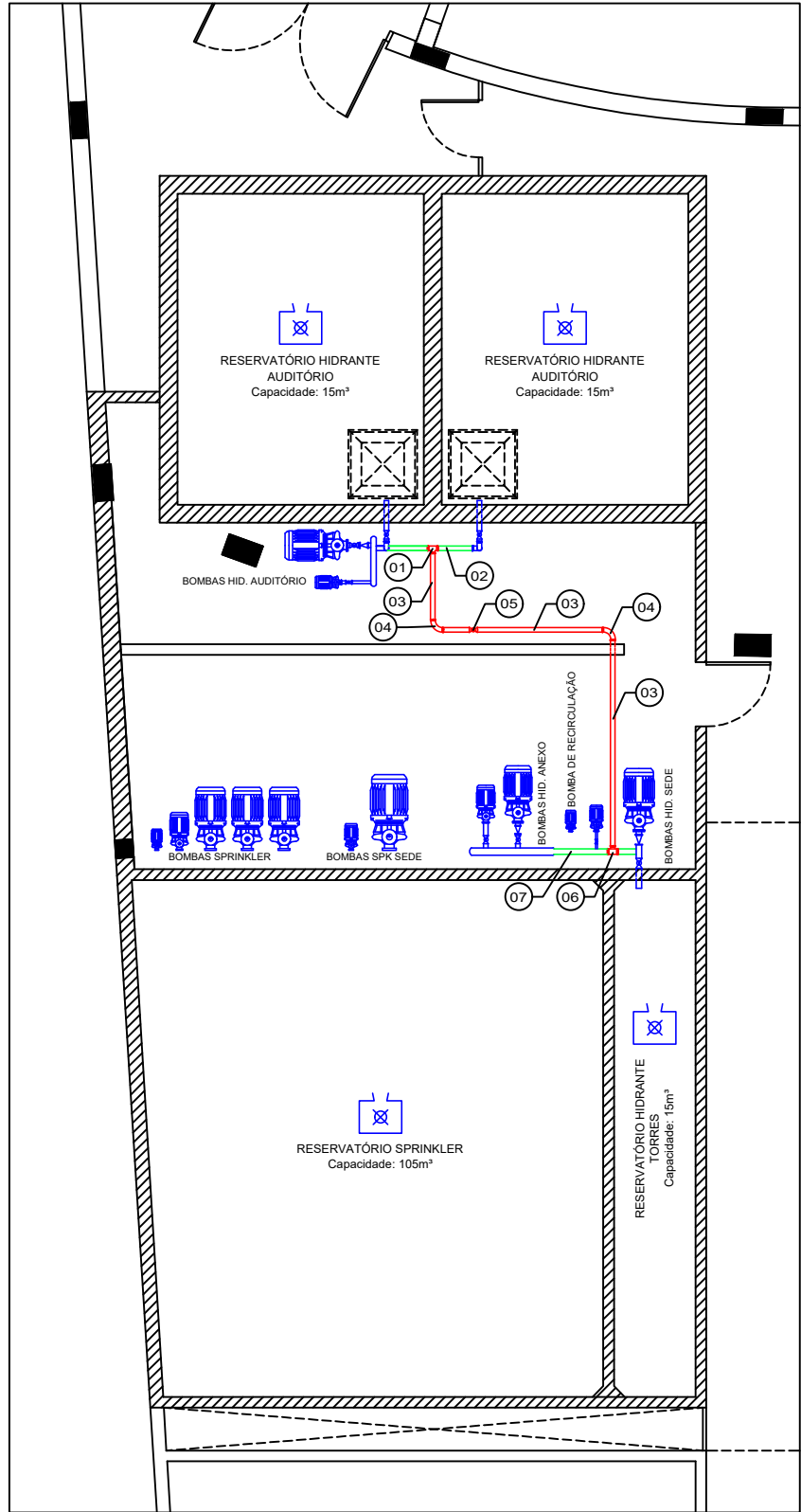
ELEVAÇÃO FRONTAL DO QUADRO DE COMANDO DAS MOTOBOMBAS
HIDRANTE ANEXO
s/ escala



ELEVAÇÃO FRONTAL DO QUADRO DE COMANDO DAS MOTOBOMBAS
HIDRANTE PLENÁRIO
s/ escala



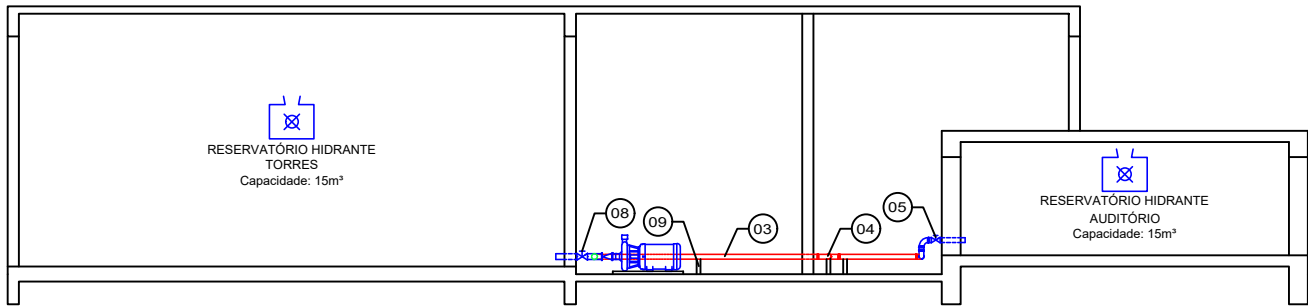
ELEVAÇÃO FRONTAL DO QUADRO DE COMANDO DAS MOTOBOMBAS
HIDRANTE PRÉDIO SEDE
s/ escala



PLANTA BAIXA RESERVATÓRIOS
Escala: 1/100

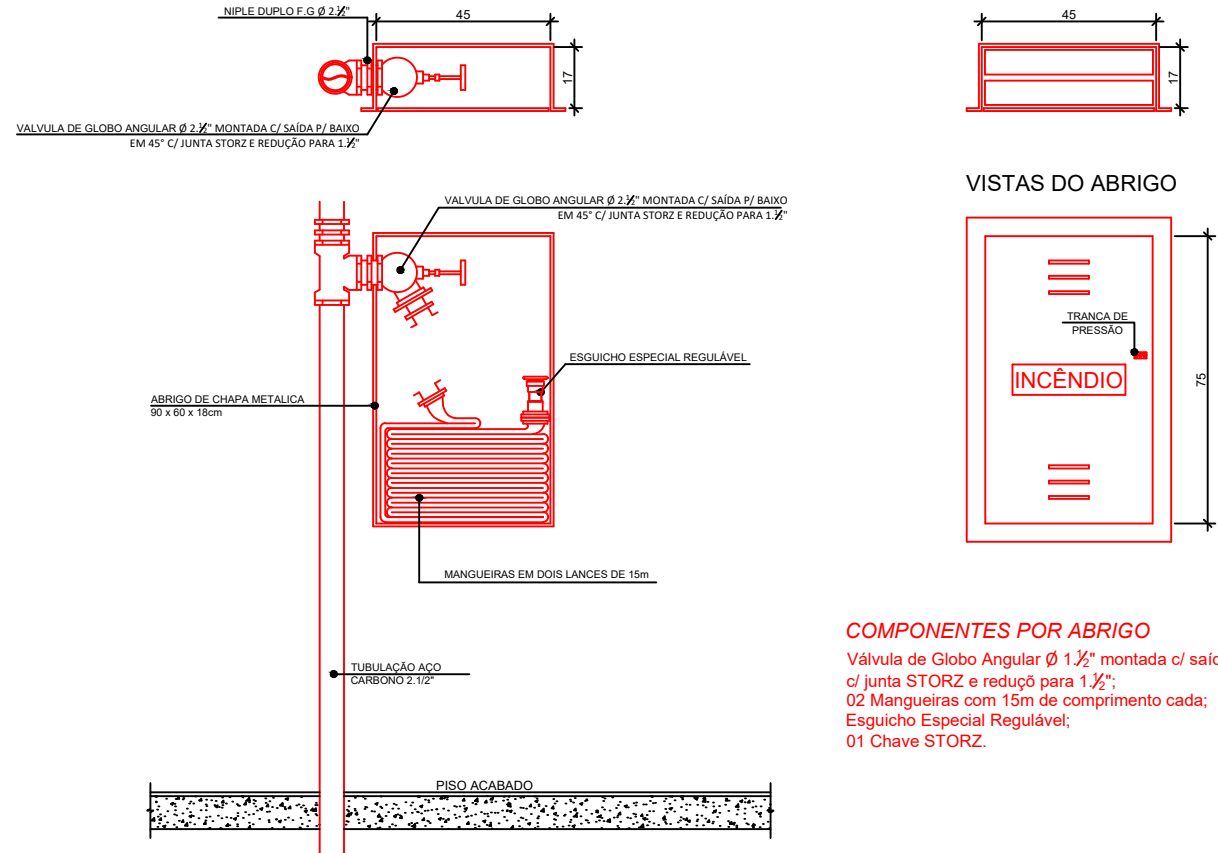
DESCRIÇÃO DOS ITENS

- 01 TÊ GALVANIZADO - Ø2.1/2"
- 02 TUBO EM AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) - Ø2.1/2"
- 03 TUBO EM AÇO GALVANIZADO (NOVO) - Ø2.1/2"
- 04 COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° - Ø2.1/2"
- 05 VÁLVULA GAVETA (REGISTRO BRUTO) - Ø2.1/2"
- 06 TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO - Ø3" x Ø2.1/2"
- 07 TUBO EM AÇO GALVANIZADO (EXISTENTE) - Ø3"
- 08 VÁLVULA GAVETA (REGISTRO BRUTO) - Ø3"
- 09 SUPORTE EM TUBO DE AÇO Ø2" - SOLDADO



CORTE ESQUEMÁTICO
Escala: 1/100

DETALHE: PONTOS DE HIDRANTE A SEREM
EXECUTADOS



COMPONENTES POR ABRIGO
Válvula de Globo Angular Ø 1 1/2" montada c/ saída p/ baixo em 45°
c/ junta STORZ e redução para 1 1/2";
02 Mangueiras com 15m de comprimento cada;
Esguicho Especial Regulável;
01 Chave STORZ.

A CONSTRUIR / EXECUTAR

A DEMOLIR

EXISTENTE

A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

TODAS AS ESCADAS POSSUEM CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	*	11/04/2022	Acréscimo de corrimãos no auditório
2ª CORREÇÃO	*	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	*	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	*	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE			
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903 FONE 051 3255-2000 HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)			
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO			
	CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO	
	OBRA:	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
	ENDEREÇO:	AV. PRAIA DE BELAS, N° 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE	
	CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO CORTE ESQUEMÁTICO ELEVÇÃO FRONTAL DOS QUADROS DE COMANDO DAS MOTOBOMBAS DETALHAMENTO HIDRANTE SIMPLES	REVISÃO: REVISÃO N° 06 FOLHA:
	PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO	ASS.: GL-01
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. PATRICIO SPADER - CREA N°159.867	ASS.: DATA: 08/09/2022
ÁREA CONSTRUIDA:		DESENHISTA:	POPULAÇÃO:
-		KHAUE MACHADO	-
			ESCALA: INDICADA

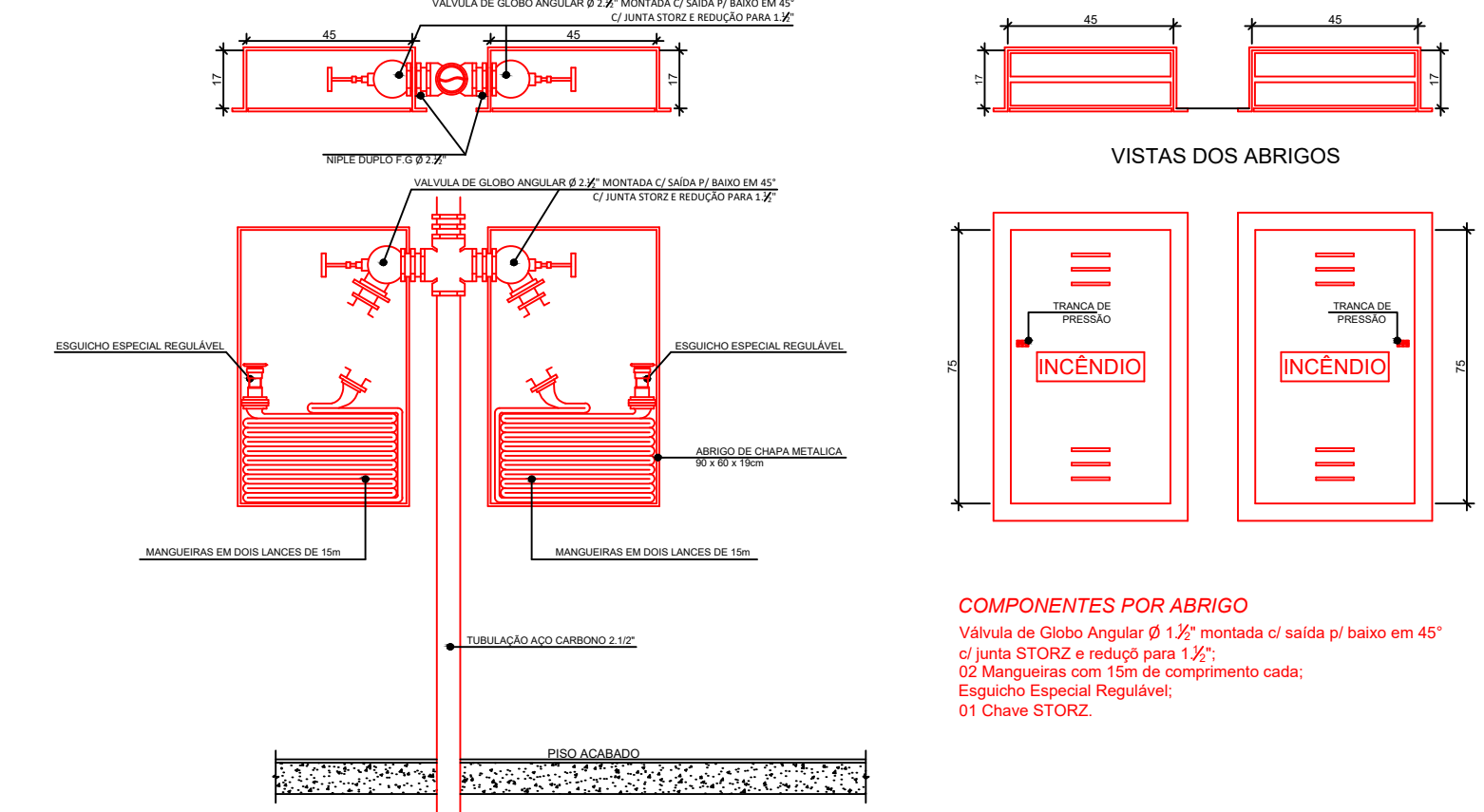


AV. PRAIA DE BELAS

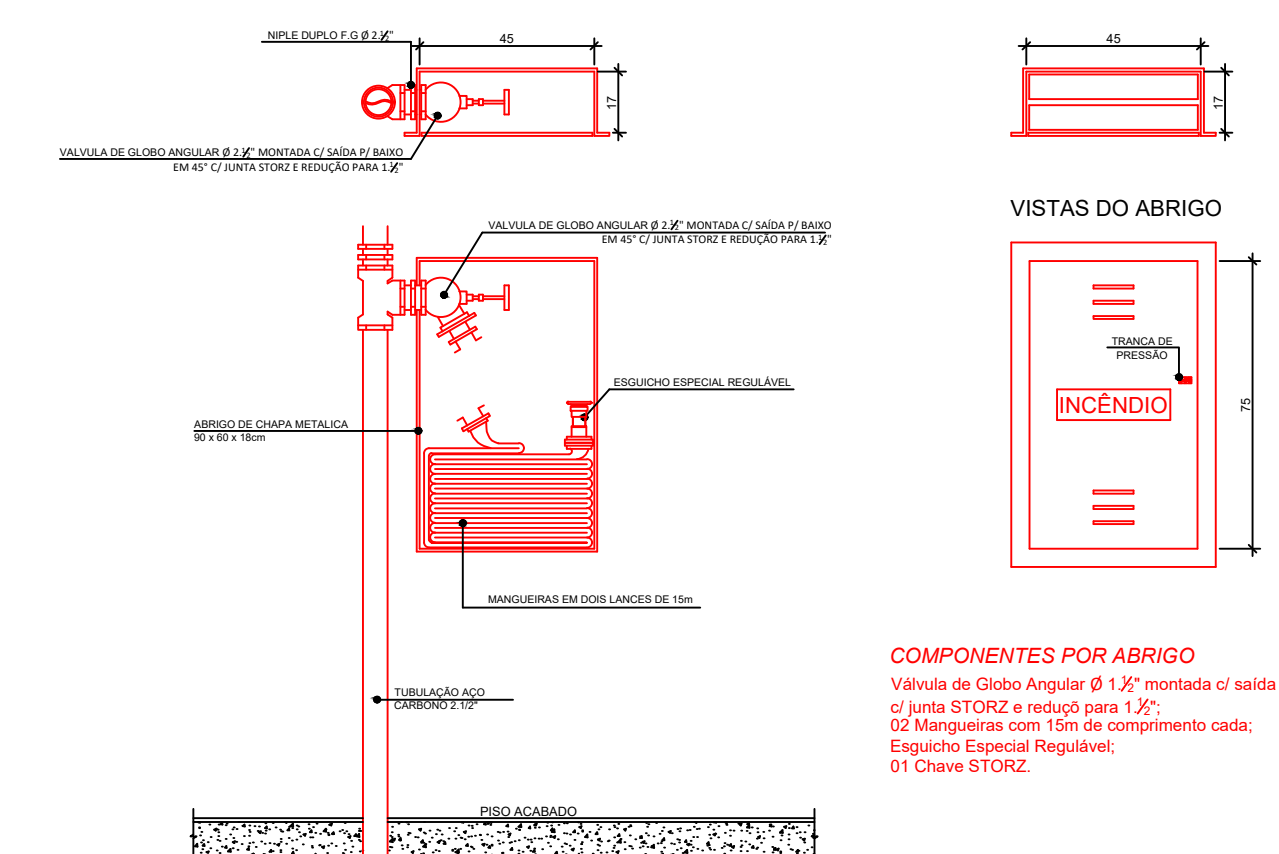
SIMBOLOGIA

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | ACESSO DE BATERIAS |  | EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC) |
|  | ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO |  | ILUMINAÇÃO PERMANENTE |
|  | BARRA ANTÍPÂNICO |  | ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADOR |
|  | CENTRAL DE ALARMES |  | INDICAÇÃO DE SAÍDA |
|  | CENTRAL DE GLP |  | INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA |
|  | DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA |  | INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA |
|  | DETECTOR TERMOVOLOCIMÉTRICO |  | INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE |
|  | DETECTOR DE AGUA PRESSURIZADA (AP) |  | INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO |
|  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2) |  | HIRANTE DO MANGOTINHOS CONFORME ANEXO "T", ABNT NBR 13740:2000 |
|  | EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC) |  | REALIZADO DOS BOMBIEROS SIMPLES |
|  | EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC) |  | REDE DE HIRANTES |
|  | EXTINTOR SOBRE RODAS - AGUA PRESSURIZADA (AP) |  | RESERVATÓRIO DE INCHENO |
|  | EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO2) |  | TUBULAÇÃO QUE DESCE |
|  | EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC) |  | TUBULAÇÃO QUE SOBE |

**DETALHE 01: HIDRANTE
DUPLO**



**DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITE
D.7. ANEXO D. ABNT NBR 13714/2000**



	DESCRIÇÃO
17	INDICAÇÃO DE SAÍDA
18	INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
19	INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
20	INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
21	INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
22	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA		DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE A e B
BAIXO	2-A	20-B	25 m
MÉDIO	2-A	40-B	25 m
ALTO	4-A	80-B	15 m

COMBIDORES DE RISCO MÍNIMO DE 100 M, DE 150 M E 15 M

LEGENDA

AC = AÇODADOR

BL = BALIZADOR

MOT. = MANGOTINHO

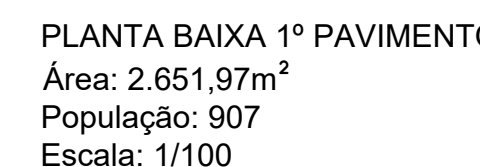
PL = PLACA

TODAS AS RAMPAS POSSUEM CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	*	11/04/2022	Acréscimo de corrimões no auditório
2ª CORREÇÃO	*	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	*	10/12/2021	Adequação nas larguras das acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	*	15/09/2021	Protocolo inicial

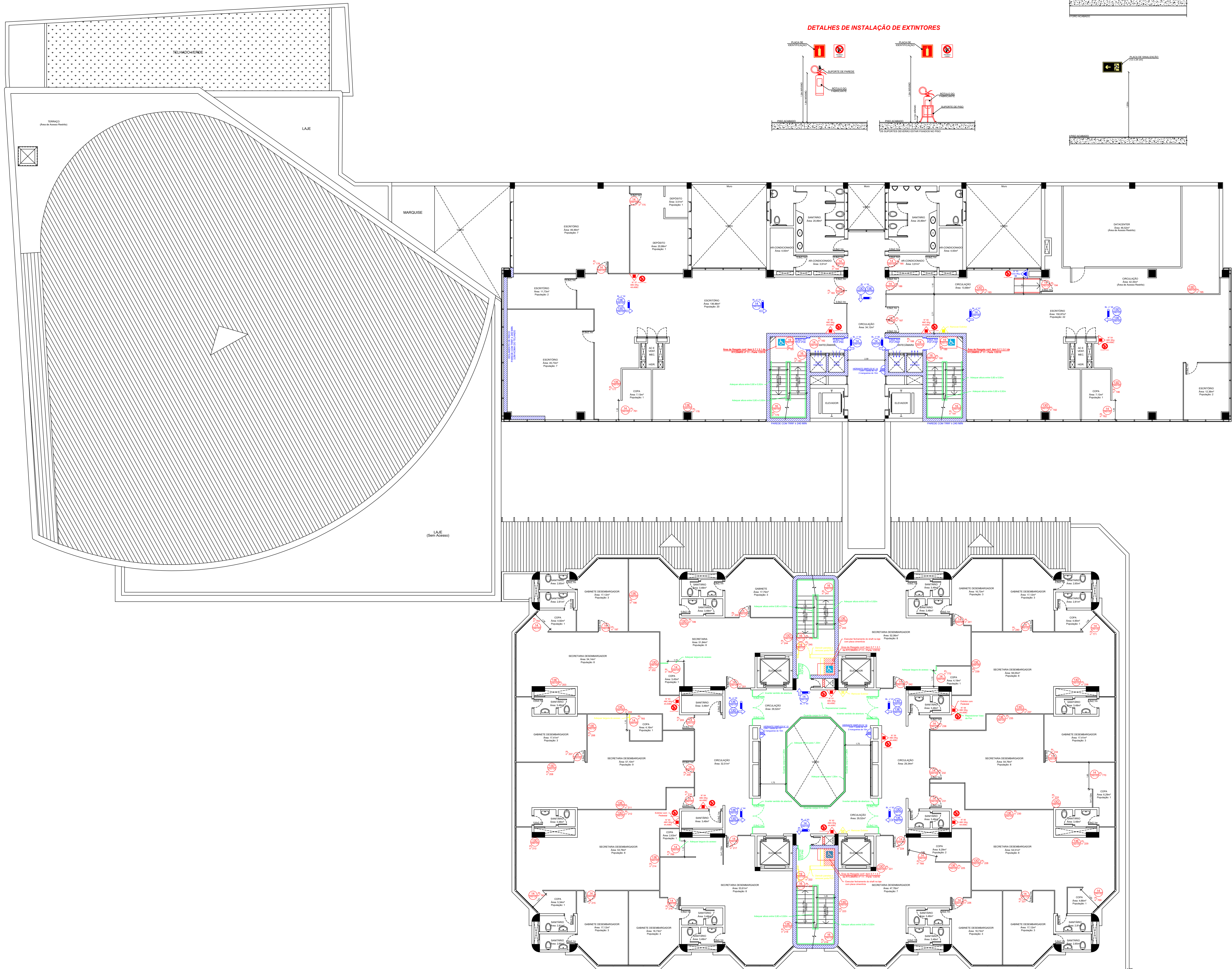
CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
 E-MAIL: searg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

	AUTOR DO PROJETO ARQUITETO			
	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO			
	OBJETO: PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS			
	PROPOSTO: AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE			
	CONTÉUDO:			
PLANTA BAIXA TERREO				REVISÃO: _____ DATA: REVISÃO Nº 06
PROPRIETÁRIO(S) DO RESPONSÁVEL:		ASS:	GL-02	
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO				
RUA MARCELO NEVES, 100 -				
ENG. PATRICIO SPADER - CREA Nº 159.867				
ASSINATURAS:	9.870.73447	KARLENE MACHADO	POPULAÇÕES:	DATA: 08/09/2022
ASSINATURAS:	9.870.73447	SPADER	POPULAÇÕES:	REGISTRO: 139
				REGISTRO: 139



 A CONSTRUIR / EXECUTAR
 A DEMOLIR
 EXISTENTE


CONTRATANTE  TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRES - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 91001-903 FONE (51) 3256-2000 HOMEPAGE: http://www.trt4.gov.br E-MAIL: secreg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura) AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO		
SPADER engenharia	CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO	
	OBJETO: PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
	ENDEREÇO: AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE	
	COORDENADOR: PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO	REVISÃO: REVISÃO Nº 05
		PROJETO: GL-03
PROJETO DE ELABORAÇÃO DO RESPONSÁVEL: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO		ASSINATURA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. PATRICIO SPADER - CREA Nº 159.867	PROJETO:	DATA: 08/09/2002
PROJETO: 2.651,97m²	PROJETO:	DATA:
PROJETO: KHAEUE MACHADO	PROJETO:	DATA: INDICADA



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
Área: 1.910,79m²
População: 185
Escala: 1/100

- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

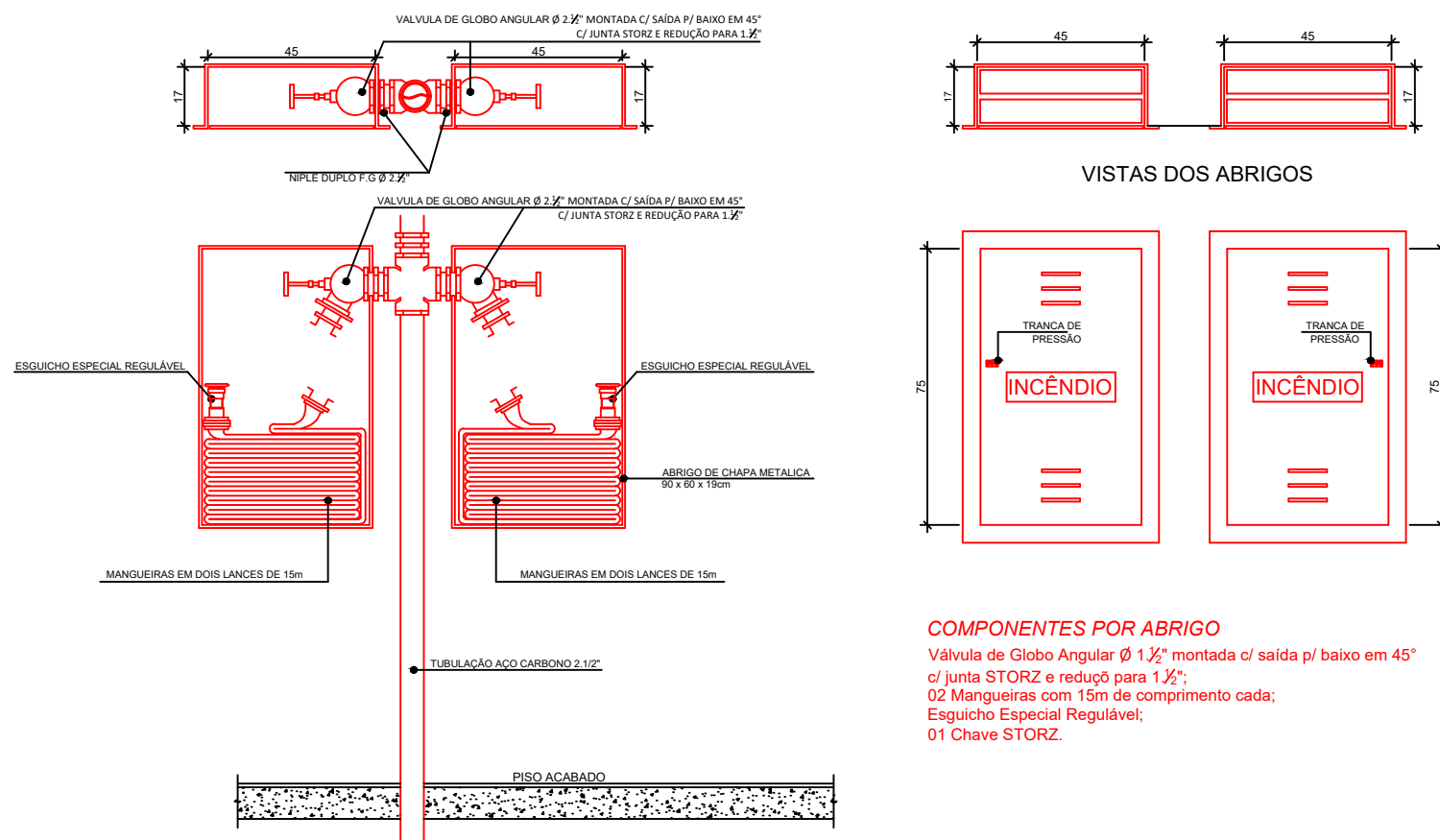
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES

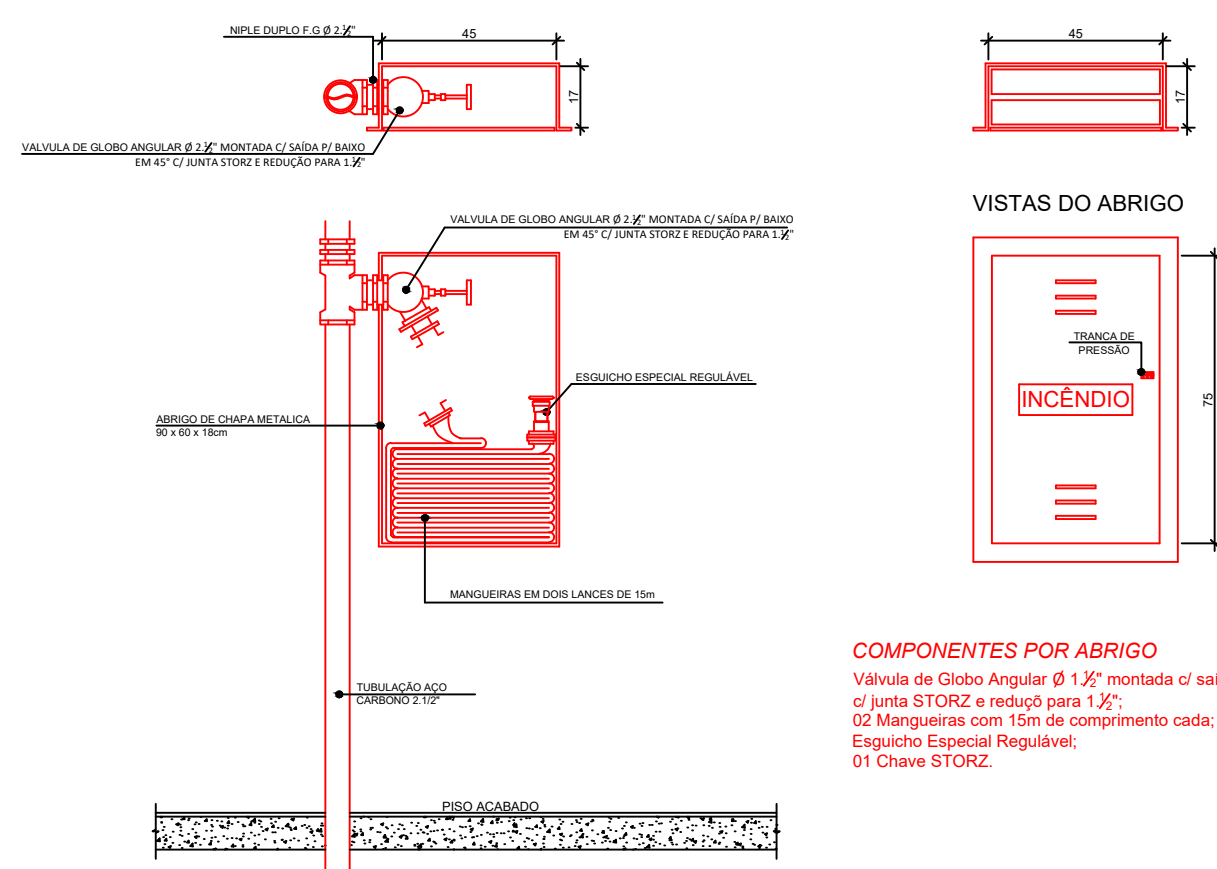
SIMBOLOGIA

- ACESSO DE VIATURAS
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO
- BARRA ANTIPÂNICO
- CENTRAL DE ALARMES
- CENTRAL DE GLP
- DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESURIZADA (AP)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESURIZADA (AP)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO2)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
- INDICAÇÃO DE SAÍDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
- INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
- HIDRANTE OU MANGOTEIRO CONFORME ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000
- RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
- REDE DE HIDRANTES
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

DETALHE 01: HIDRANTE DUPLO



DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITEM D.7, ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000



DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	16
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	15
INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	42
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	08
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	04

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
CLASSE A (CLASSE B)	CLASSE A (CLASSE B)	CLASSE A (CLASSE B)
BAIXO	2 - A	20 - B
MÉDIO	2 - A	40 - B
ALTO	4 - A	80 - B

CONFORME TABELA 1 - TABELA 1.1

LEGENDA
AC - ACONDICIONADOR
BL - BALIZADOR
ACT - MANGOTEIRO
PL - PLACA

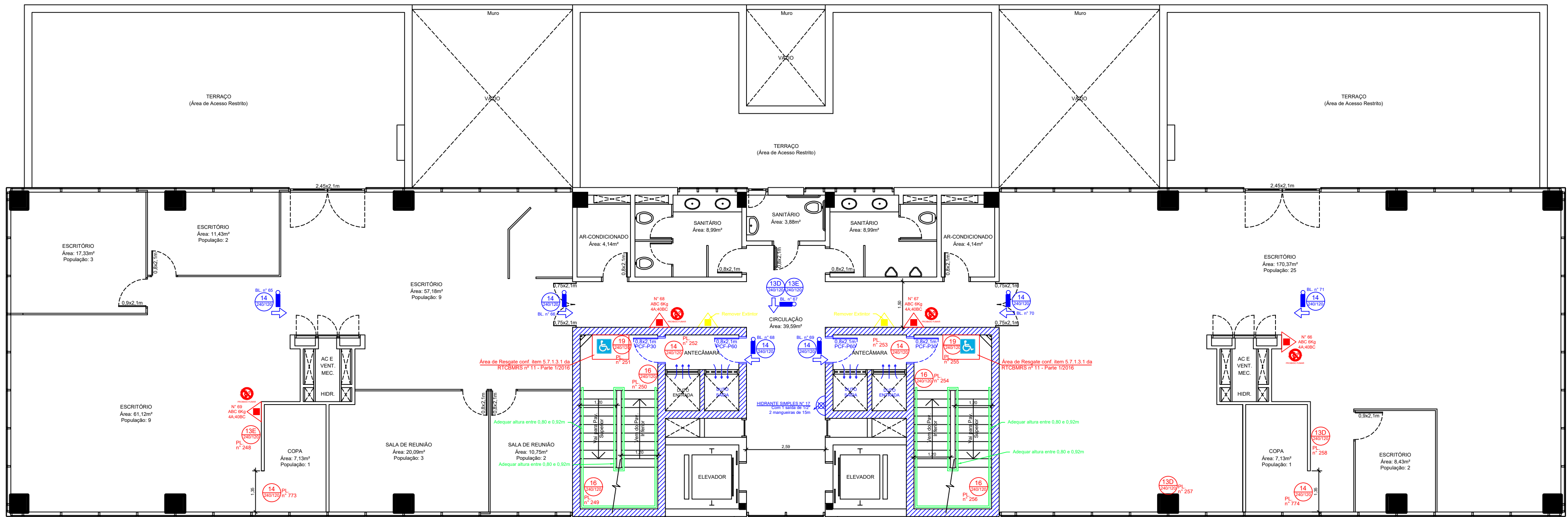
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRÁUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÃO COM ALTURA ENTRE 80cm E 90cm

3ª CORREÇÃO	11/04/2022	Acréscimo de corrimão no auditório
2ª CORREÇÃO	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 91010-903
FONE 501 3285-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: searg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CLIENTE	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO	REVISÃO Nº 05
OBJETO	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
ENDEREÇO	AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE	
CONTÉUDO	PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO	
PROPOSTA/REVISÃO/PROJETO	ASS:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASS:	
ENG. PATRÍCIO SPADER - CREA Nº 159.887	POPULAÇÃO	08/09/2022
1.910,79m²	185	INDICADA

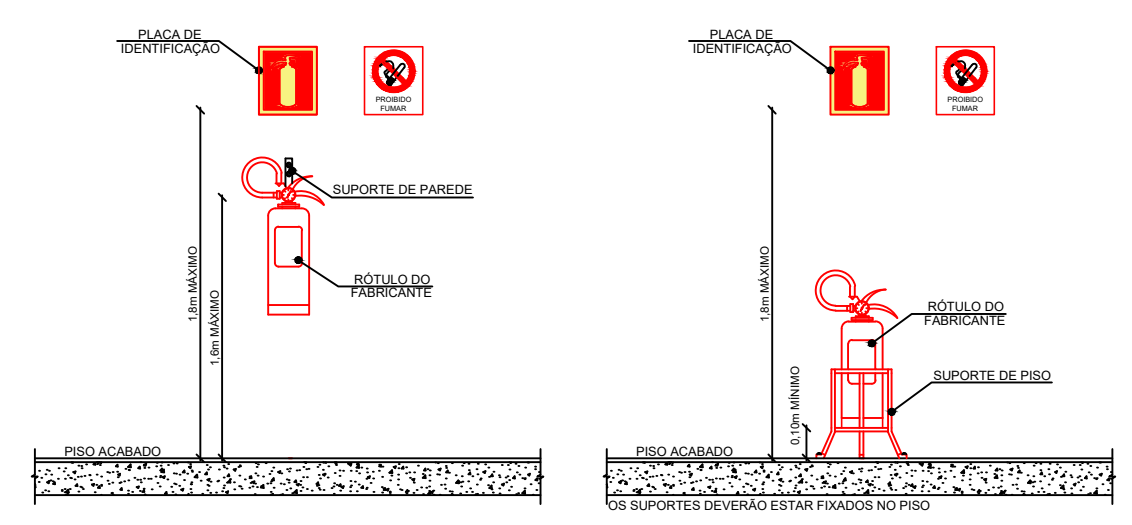


- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

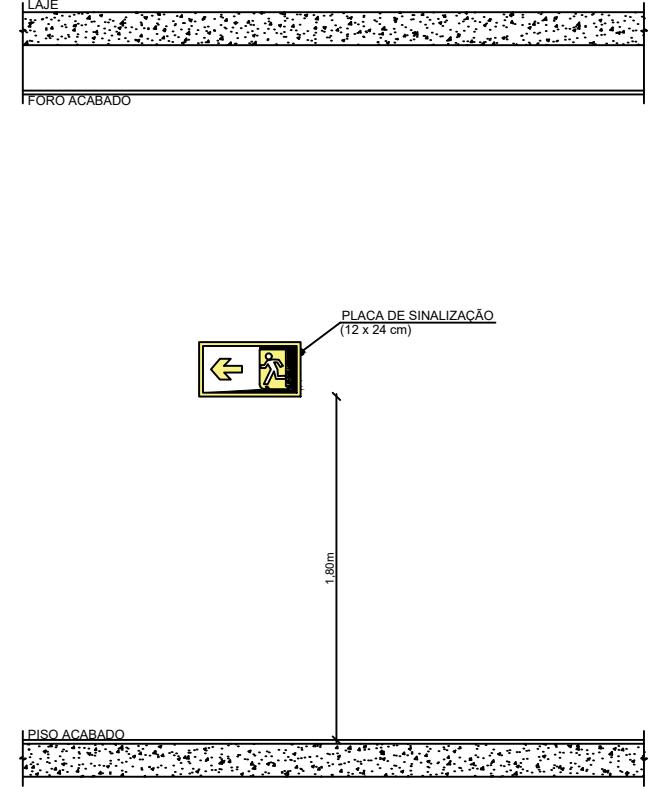
SIMBOLOGIA

- ACESSO DE VIATURAS
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO
- BARRA ANTIPÂNICO
- CENTRAL DE ALARMES
- CENTRAL DE GLP
- DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESURIZADA (AP)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO₂)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESSURIZADA (AP)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO₂)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
- INDICAÇÃO DE SAÍDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
- INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
- HIDRANTE OU MANGOTINHO CONFORME ANEXO 'D', ABNT NBR 13714/2000
- RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
- REDE DE HIDRANTES
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

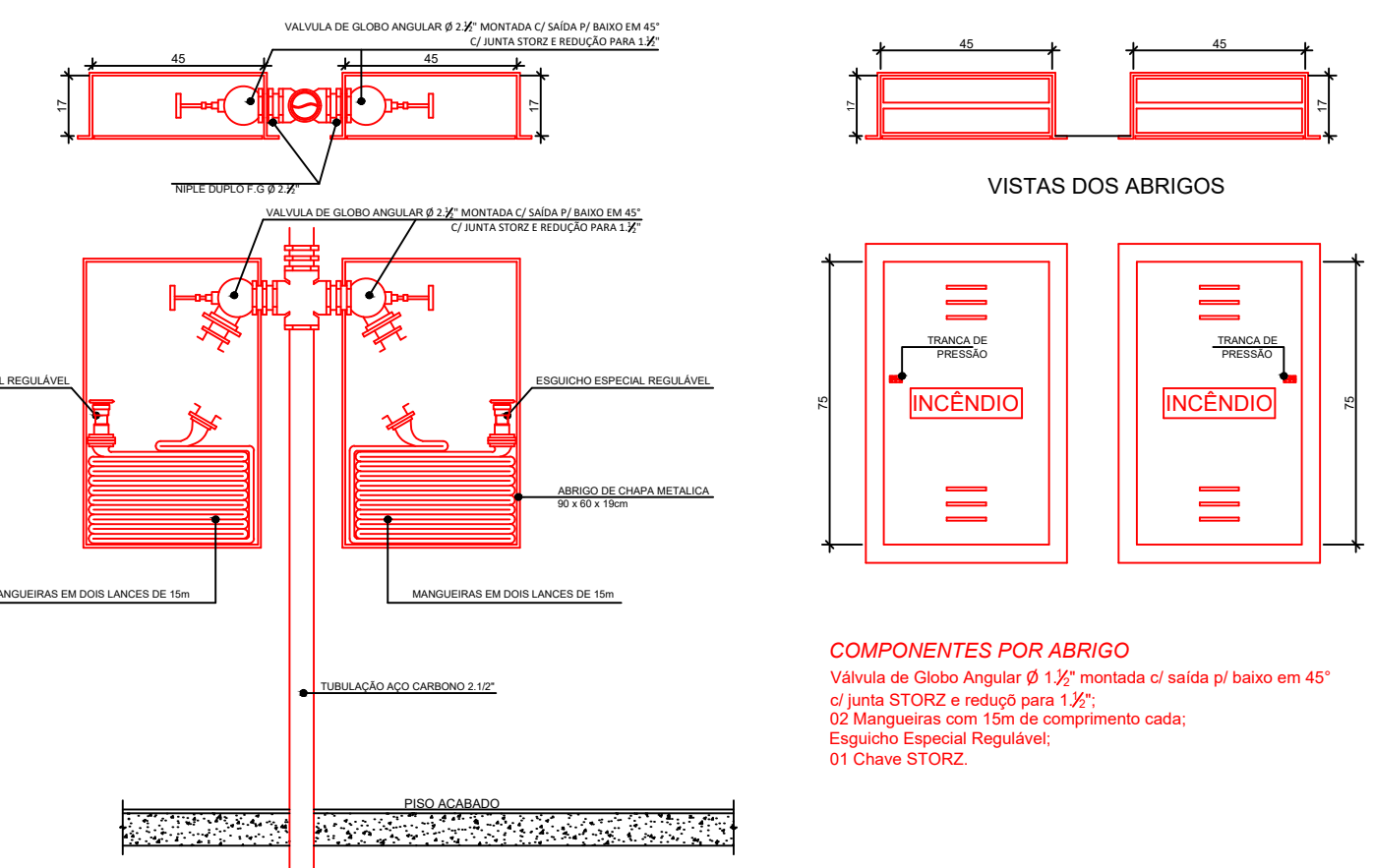
DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



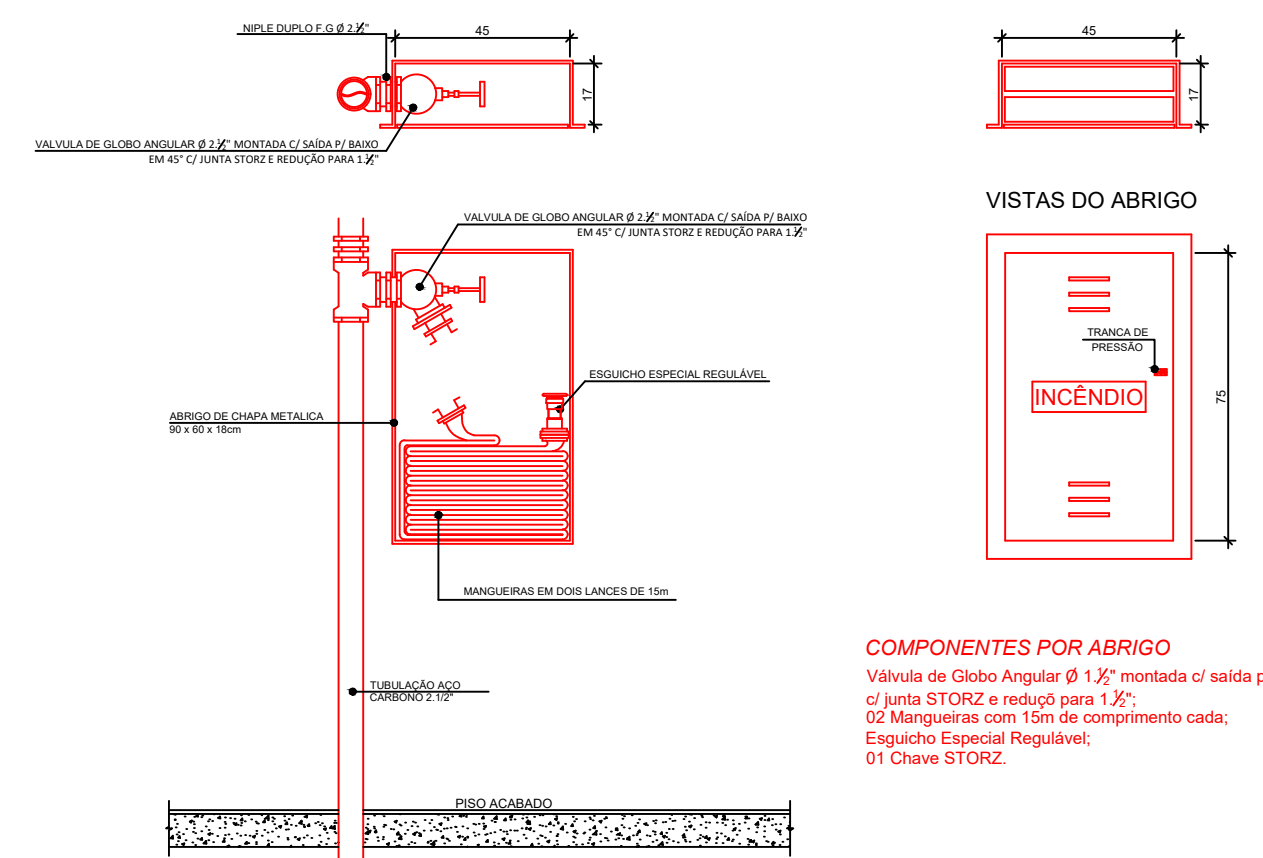
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHE 01: HIDRANTE DUPLO



DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITEM D.7, ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000



DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	16
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	12
INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	23
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	08
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	04

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA		DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
	CLASSE A	CLASSE B	
BAIXO	2 - A	20 - B	25 m
MÉDIO	2 - A	40 - B	20 m
ALTO	4 - A	80 - B	15 m

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMR Nº 14

LEGENDA
AC. = ACIONADOR
BL. = BALIZADOR
MGT. = MANGOTINHO
PL. = PLACA

LEGENDA
AC = ACIONADOR
BL = BALIZADOR
MST = MANGOTINHO
PL = PLACA

PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO
Área: 1.684,05m²
População: 176
Escala: 1/100

TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

TODAS AS RAMPAS POSSUEM CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	11/04/2022	Acréscimo de corrimãos no auditório
2ª CORREÇÃO	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: searg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

SPADER engenharia

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

OBJETO: PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

ENDEREÇO: AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. PATRICIO SPADER - CREA Nº 159.867

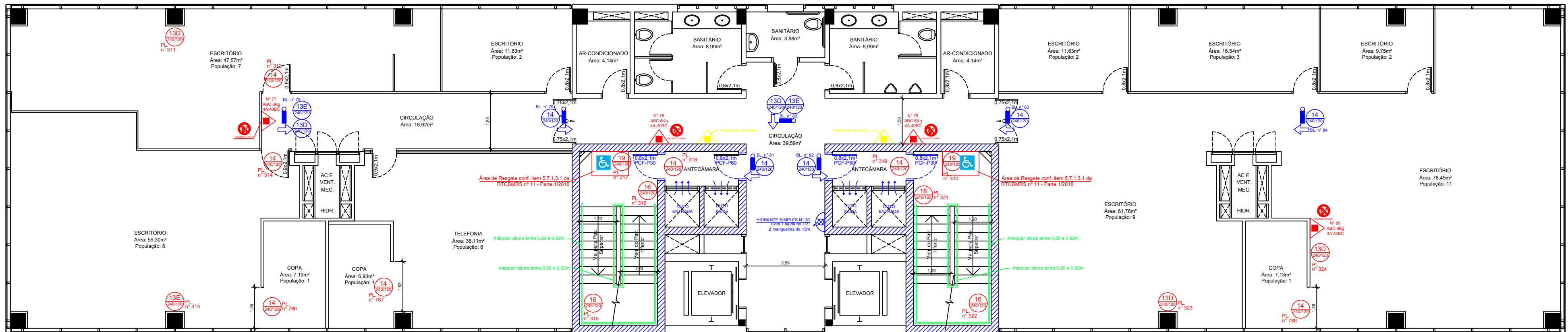
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.684,05m²

ASS: DATA: 08/09/2022

REVISÃO Nº 05

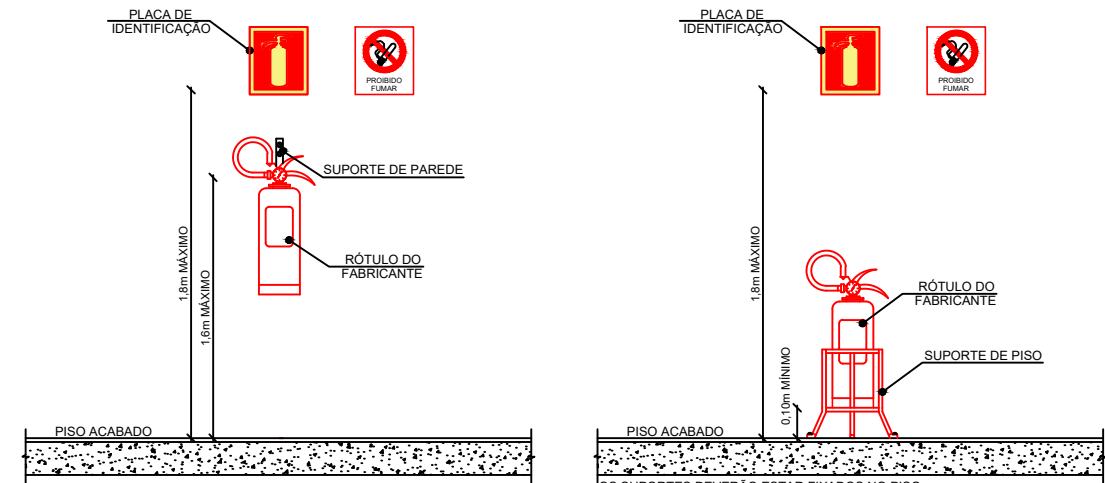
GL-05

ESCALA: INDICADA

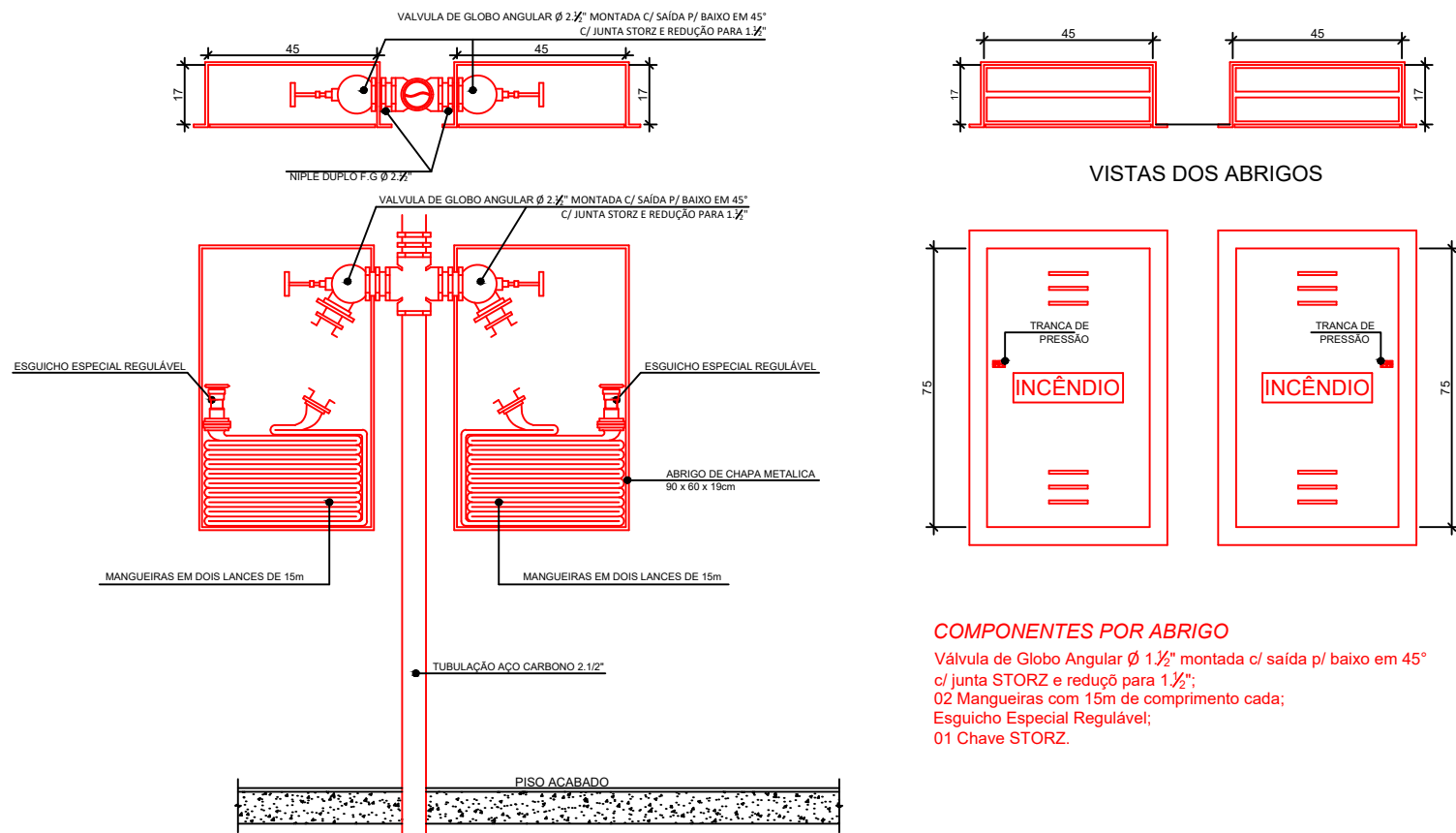


- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES

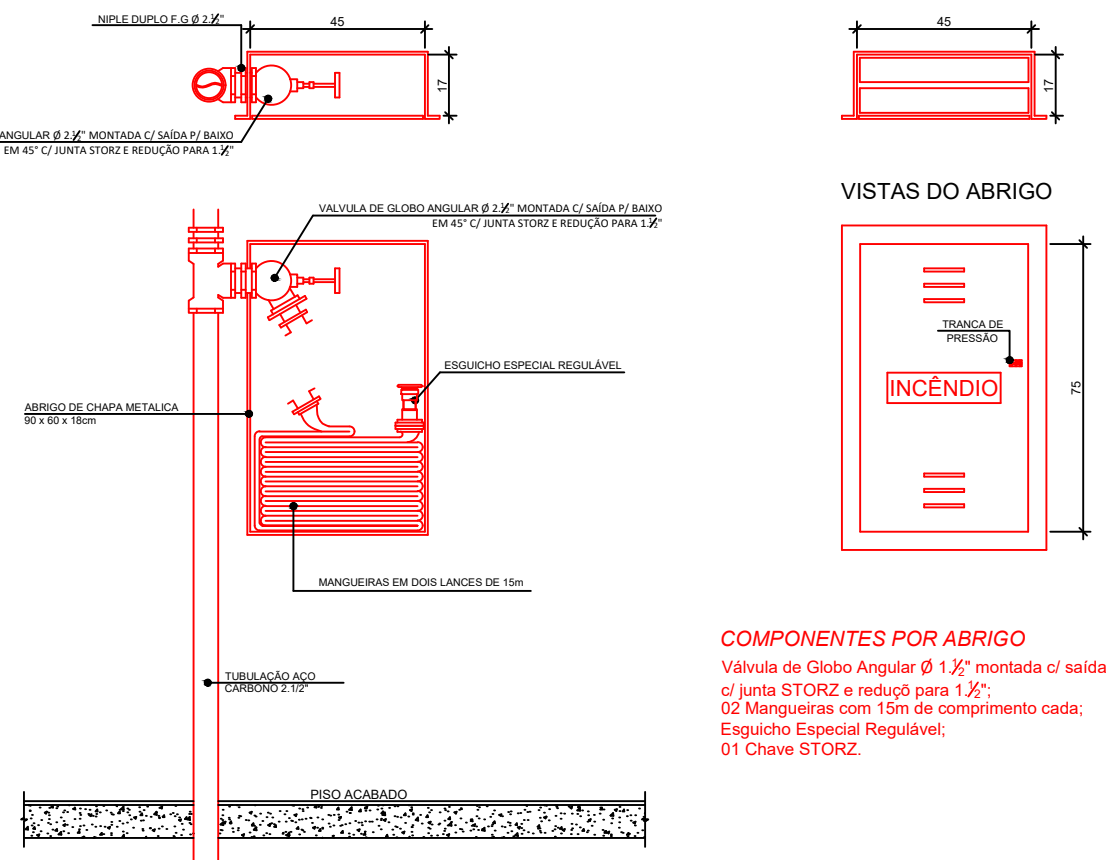


DETALHE 01: HIDRANTE DUPLO



COMPONENTES POR ABRIGO
Válvula de Globo Angular Ø 1 1/2" montada c/ saída p/ baixo em 45°
c/ junta STORZ e reduçã para 1 1/2";
02 Mangueiras com 15m de comprimento cada;
Esquijo Especial Regulável;
01 Chave STORZ.

DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITEM D.7, ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000

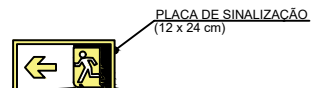
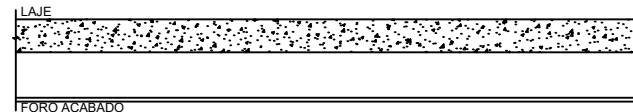


COMPONENTES POR ABRIGO
Válvula de Globo Angular Ø 1 1/2" montada c/ saída p/ baixo em 45°
c/ junta STORZ e reduçã para 1 1/2";
02 Mangueiras com 15m de comprimento cada;
Esquijo Especial Regulável;
01 Chave STORZ.

SIMBOLOGIA

- ACESSO DE VIATURAS
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO
- BARRA ANTIPÂNICO
- CENTRAL DE ALARMES
- CENTRAL DE GLP
- DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESURIZADA (AP)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESSURIZADA (AP)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO2)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
- INDICAÇÃO DE SAÍDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
- INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
- HIDRANTE OU MANGOTINHO CONFORME ANEXO "D", ABNT NBR 13714/2000
- RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
- REDE DE HIDRANTES
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	15
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	12
INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	26
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	08
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	04

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
BAIXO	CLASSE A	20 - B
ALTO	CLASSE B	40 - B

LEGENDA
AC = ACIONADOR
BL = BALIZADOR
MST = MANGOTINHO
PL = PLACA

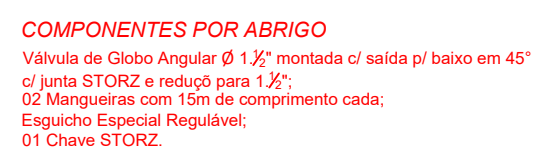
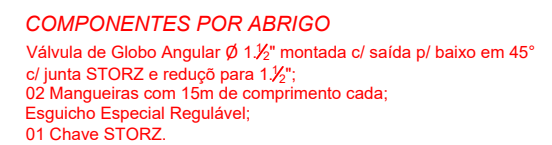
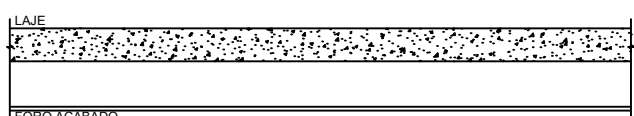
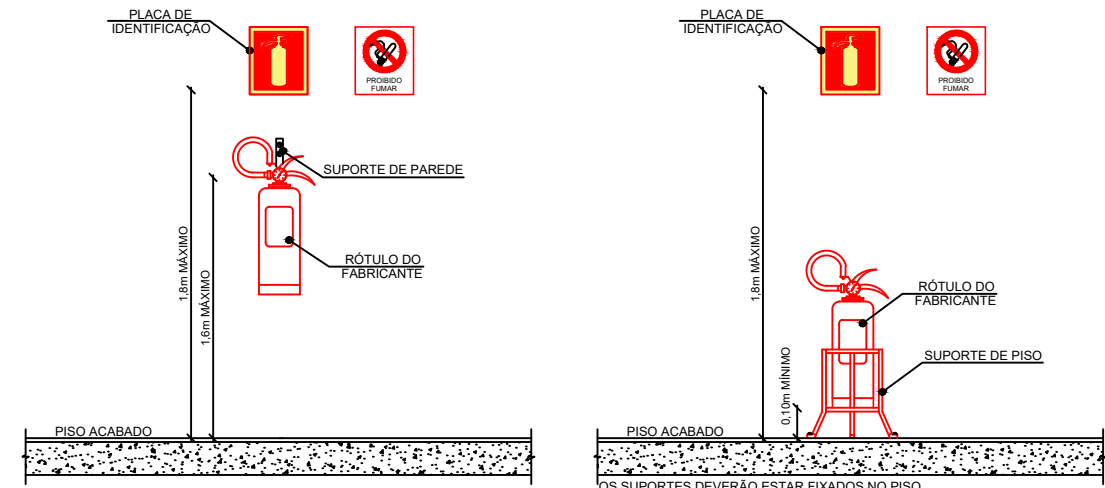
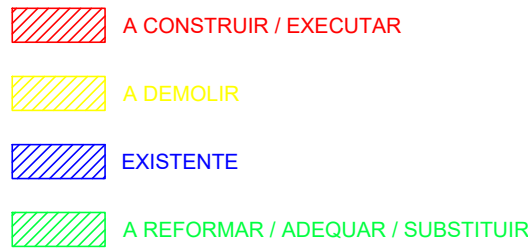
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	11/04/2022	Acréscimo de corrimões no auditório
2ª CORREÇÃO	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO
Área: 1.684,05m²
População: 186
Escala: 1/100

SIMBOLOGIA



CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA		DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE A e B
BAIXO	2 - A	20 - B	25 m
MÉDIO	2 - A	40 - B	20 m
ALTO	4 - A	80 - B	15 m

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRs Nº 14

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA		DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE A e B
BAIXO	2 - A	20 - B	25 m
MÉDIO	2 - A	40 - B	20 m
ALTO	4 - A	80 - B	15 m

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRs Nº 14

PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO
Área: 1.684,05m²
População: 183
Escala: 1/100

* CORREÇÃO	*	11/04/2022	Acréscimo de corrimãos no auditório
* CORREÇÃO	*	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
* CORREÇÃO	*	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
* PROTOCOLO	*	15/09/2021	Protocolo inicial.


TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
 E-MAIL: searg@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

OBRA: **PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS**

AV. PRAIA DE BELAS, N° 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE

	AV. FERNANDA DE BESSA, N° 1700 - MENINO BESSA - PORTO ALEGRE
CONTEÚDO:	

ge PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO REVISÃO: 01

PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO

REVISÃO Nº 05

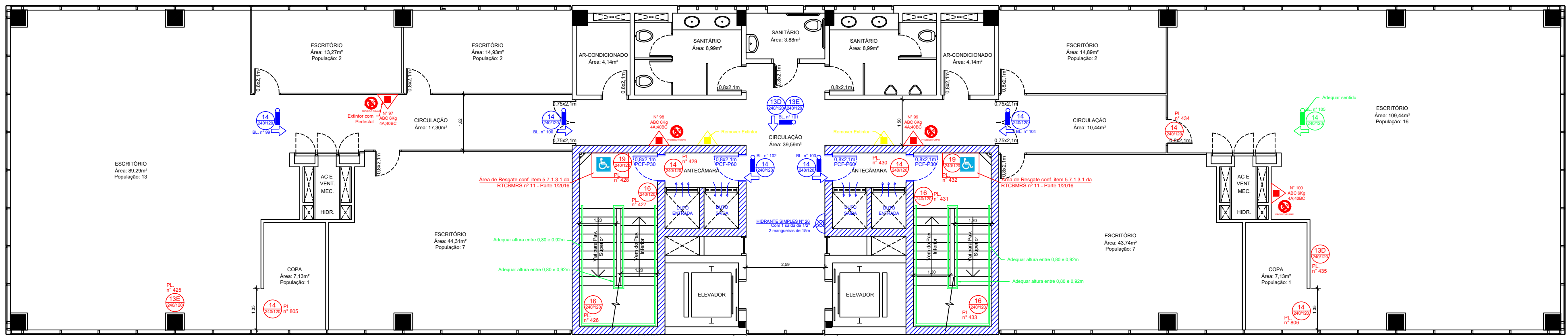
FOLHA:


 PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: _____ ASS: _____ **GL-07**

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASS:	DATA:	

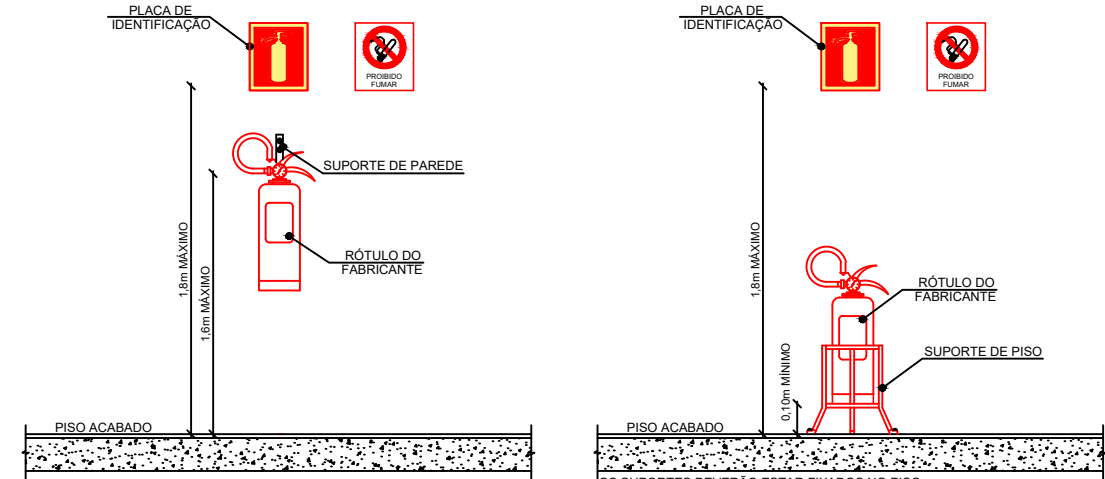
	ENG. PATRICIO SPADER - CREA Nº 159.867		08/09/2022
	ÁREA CONSTRUIDA:	DESENHISTA:	POPULAÇÃO: ESCALA:

1.687,51m²	KHAUE MACHADO	183	INDICADA
------------	---------------	-----	----------

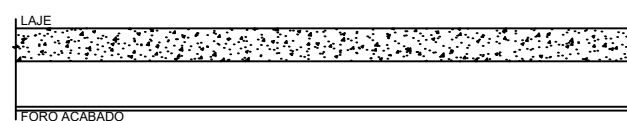


- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

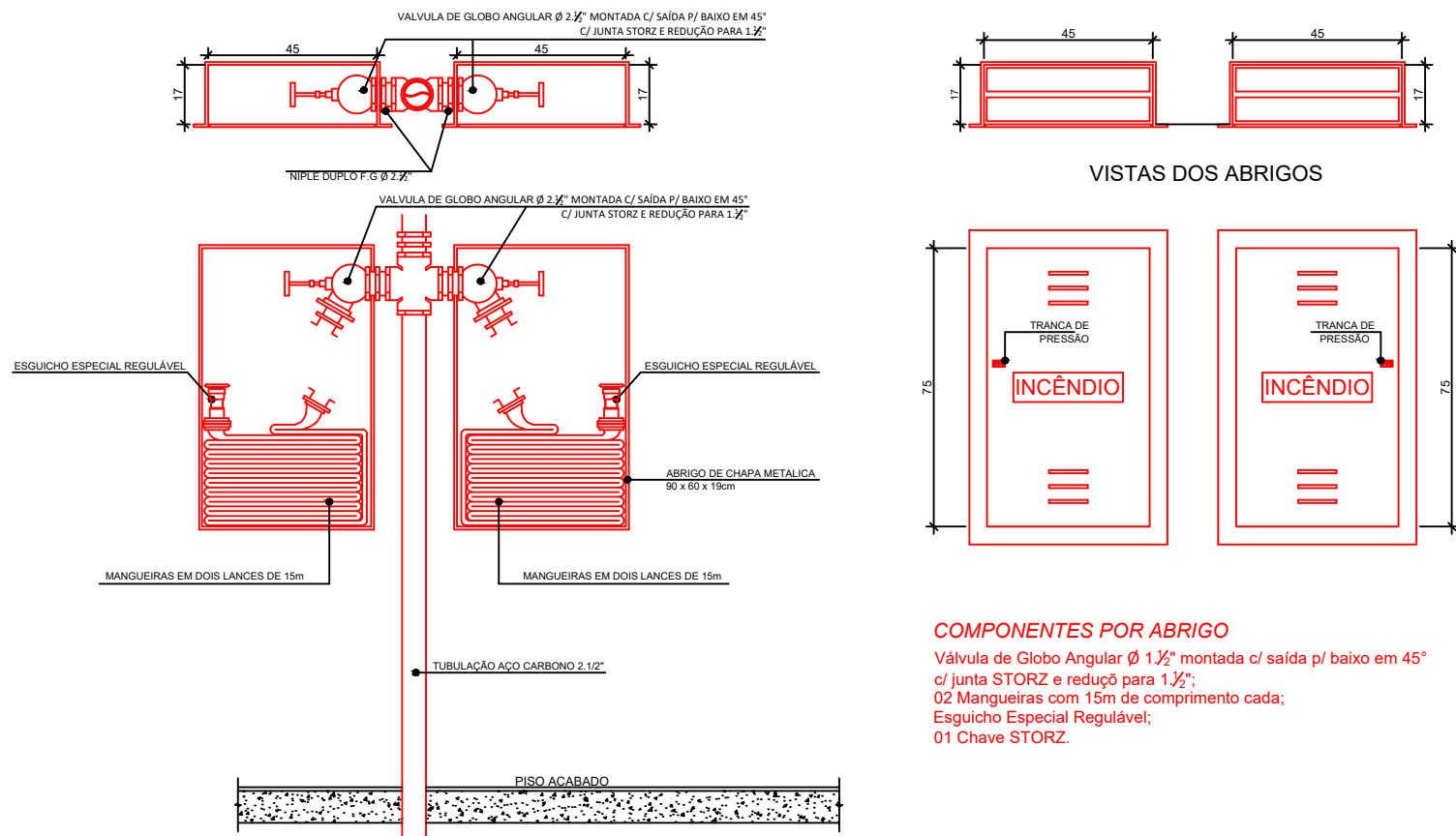
DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



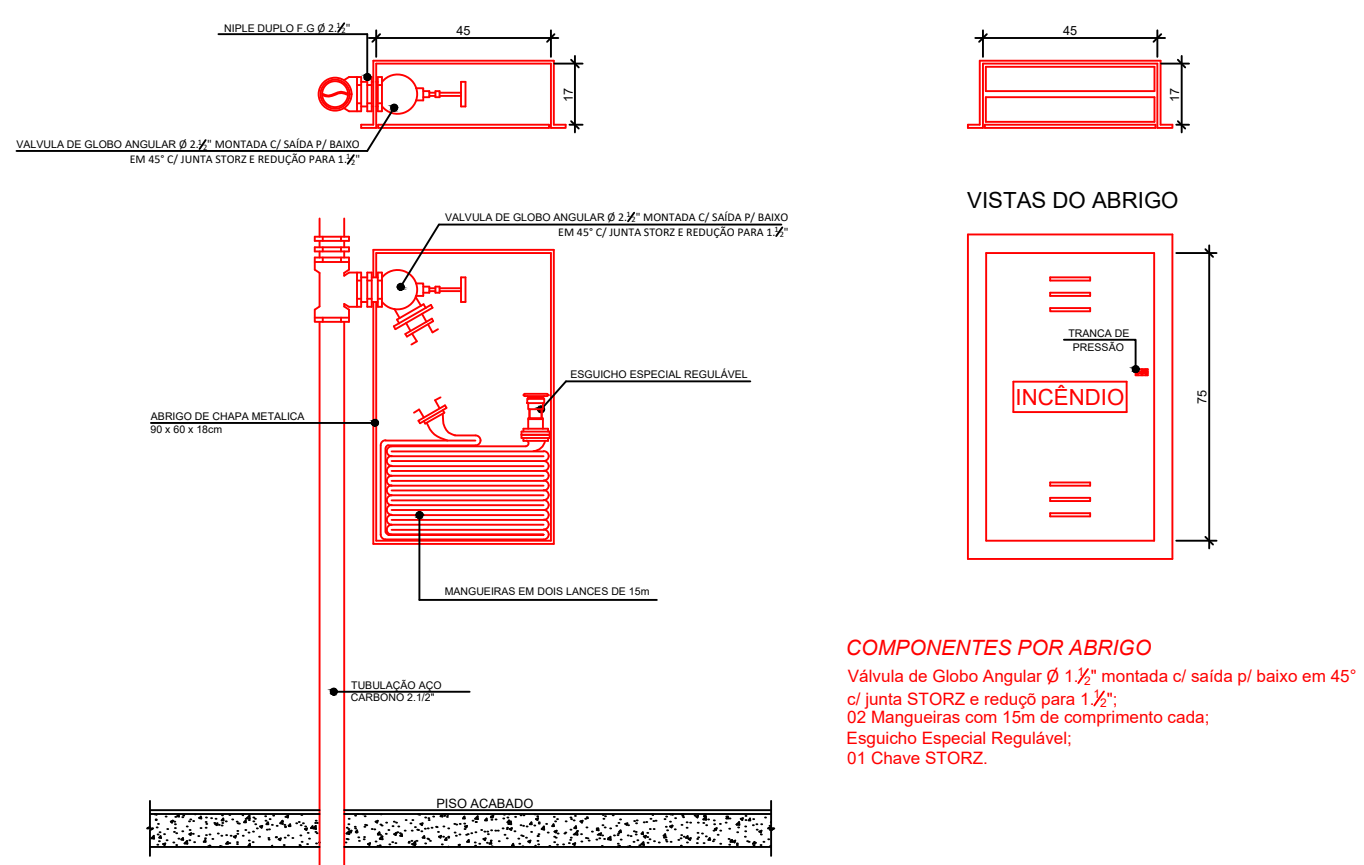
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHE 01: HIDRANTE DUPLO



DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITEM D.7, ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000



DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	11
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	31
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	08
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	04

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
BAIXO	CLASSE A	25 m
ALTO	CLASSE B	20 m

LEGENDA
AC = ACIONADOR
BL = BALIZADOR
MST = MANGOTINHO
PL = PLACA

PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO
Área: 1.684,05m²
População: 172
Escala: 1/100

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903

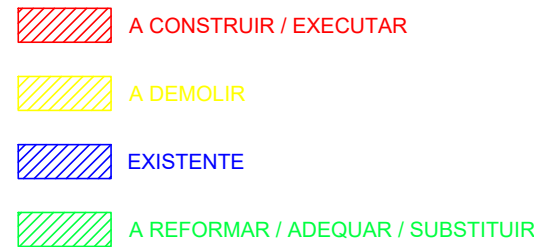
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>

E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

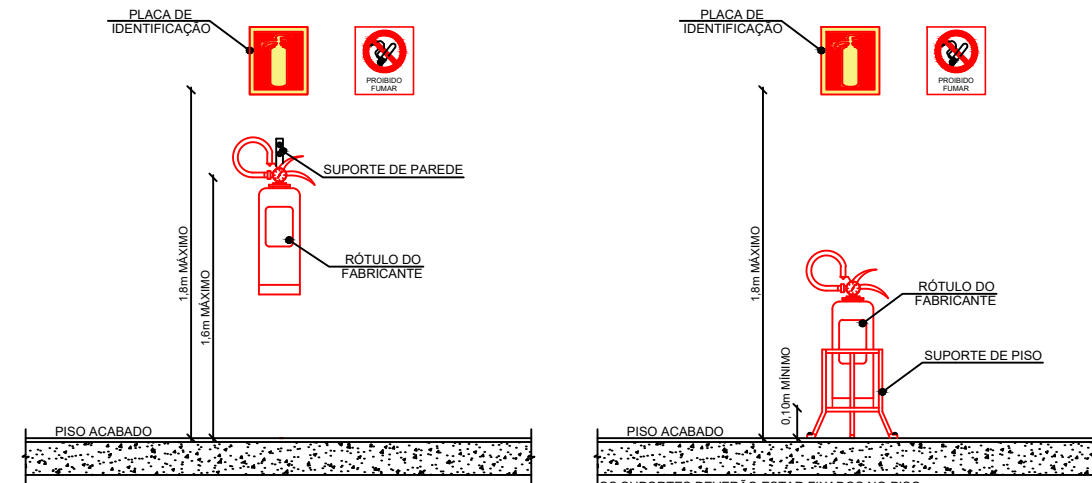
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO		
OBRA:	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		
ENDEREÇO:	AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE		
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO		
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:	ASS:	REVISÃO:	GL-08
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASS:	DATA:	
ÁREA CONSTRUTIVA:	DESENHISTA:	POPULAÇÃO:	ESCALA:
1.687,51m²	KHAUE MACHADO	172	INDICADA

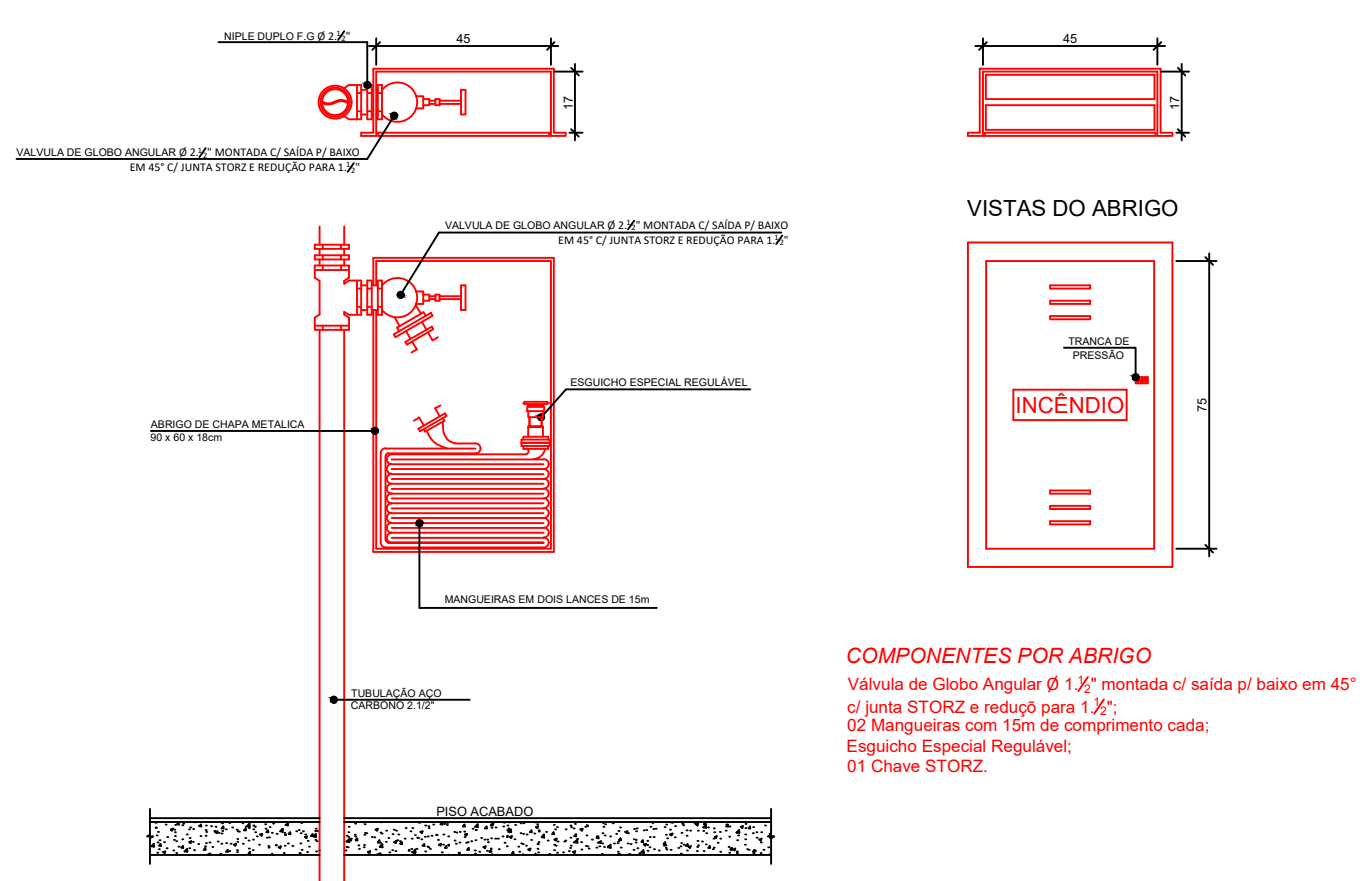
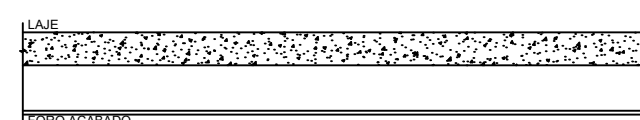
SIMBOLOGIA



DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA		DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE A e B
BAIXO	2 - A	20 - B	25 m
MÉDIO	2 - A	40 - B	20 m
ALTO	4 - A	80 - B	15 m

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMR5 Nº 14

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA		DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE A e B
BAIXO	2 - A	20 - B	25 m
MÉDIO	2 - A	40 - B	20 m
ALTO	4 - A	80 - B	15 m
CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRs N° 14			

PLANTA BAIXA 7º PAVIMENTO
Área: 1.684,05m²
População: 180
Escala: 1/100

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
 AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
 FONE 051 3255-2000
 HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
 E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

TOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

OBRA: PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

AV. PRAIA DE BELAS, N° 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE

PLANTA BAIXA 7º PAVIMENTO

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. PATRICIO SPADER - CREA Nº159.867

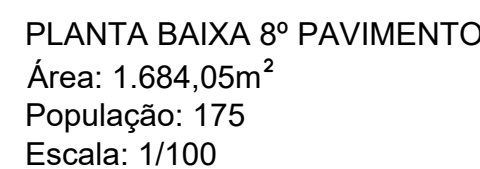
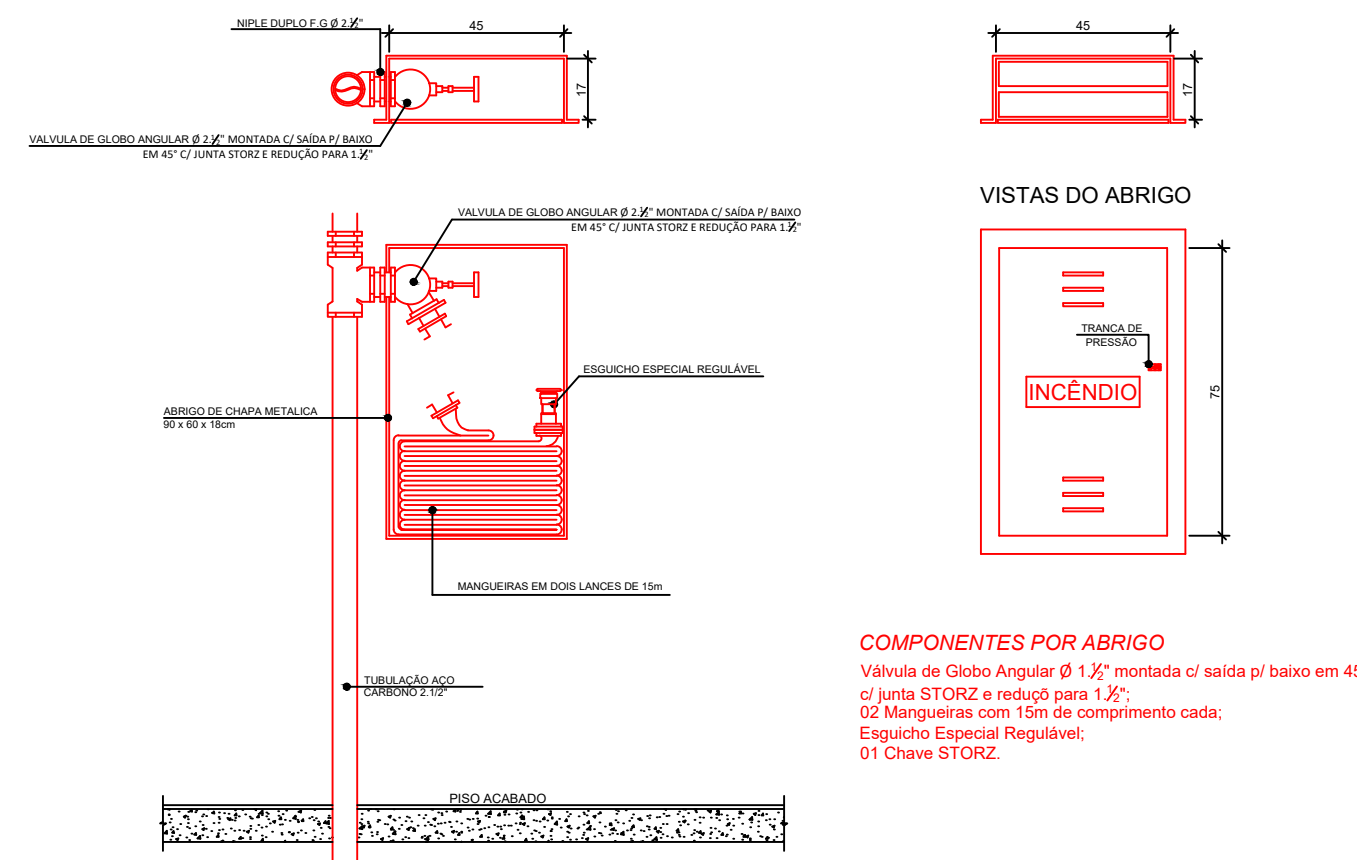
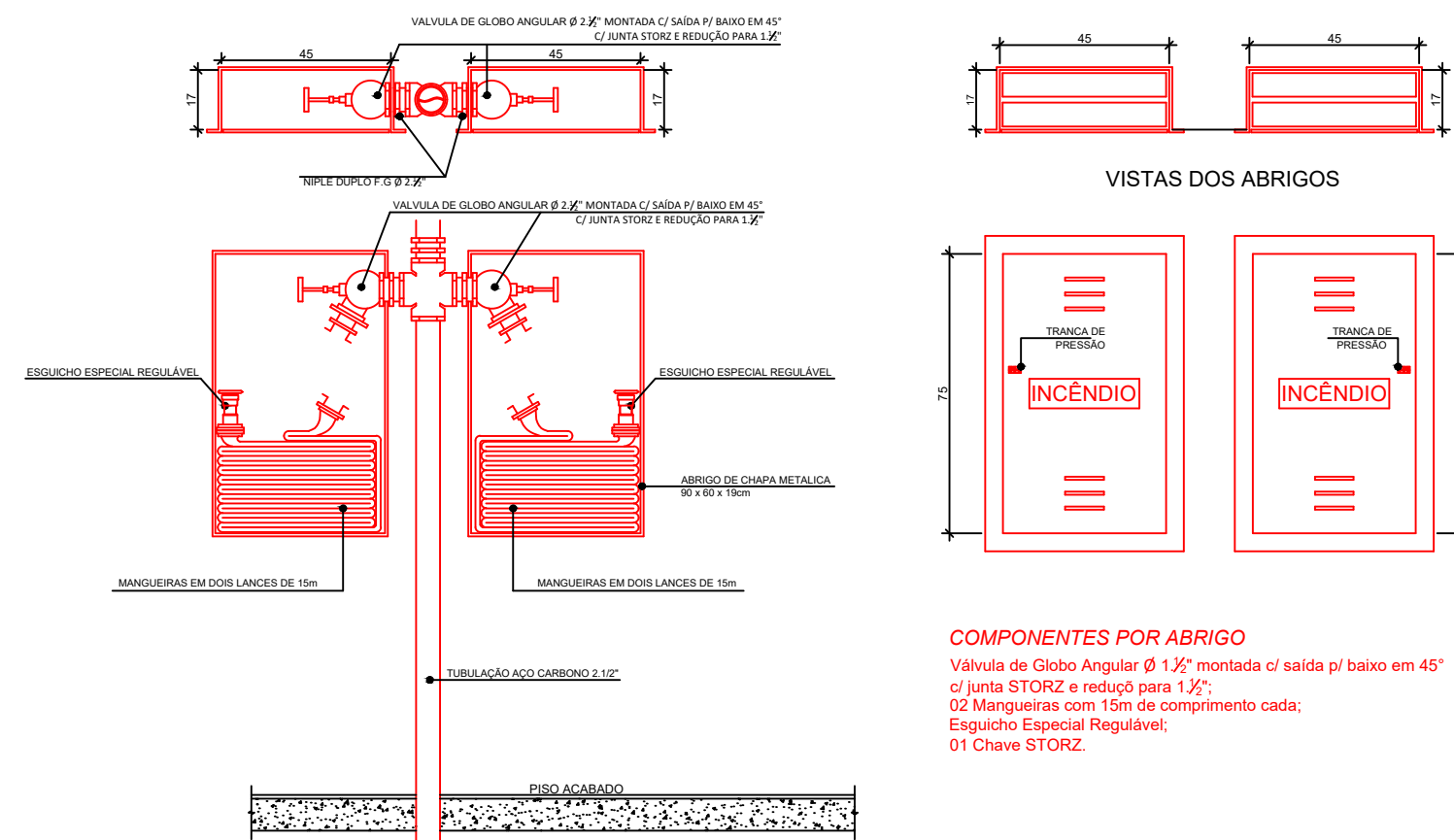
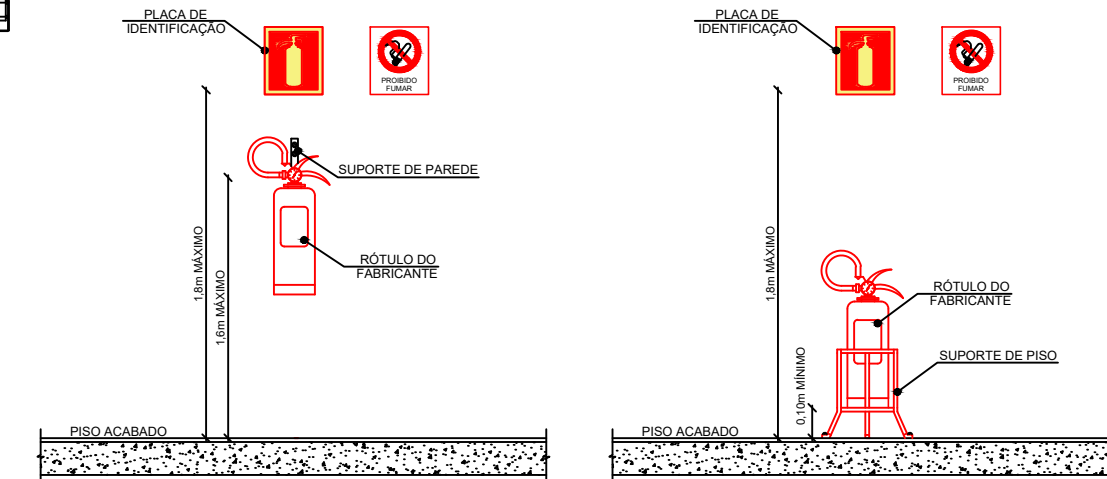
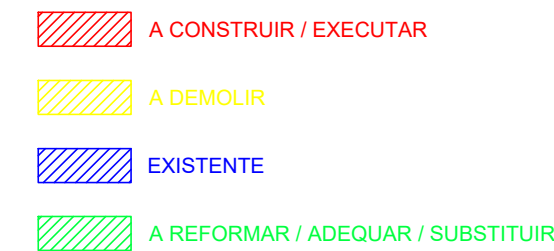
REVISÃO N° 05

GL-09

DATA:

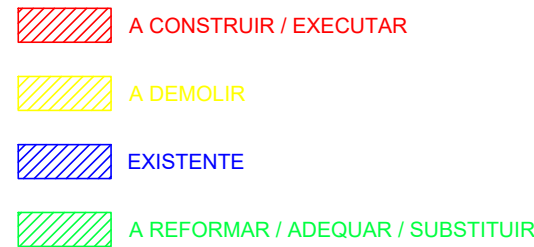
08/09/2022

ESCALA:

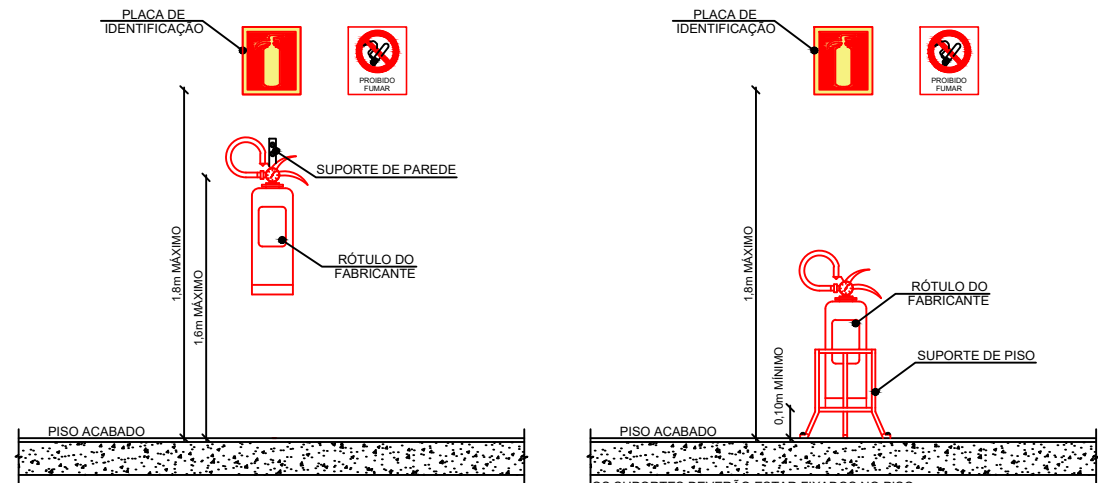


CONTRATANTE 	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903 FONE 051 3255-2000 HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)		
	AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO		
	CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO	
	OBRA:	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
	ENDEREÇO:	AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE	
SPADER engenharia 	CONTEÚDO:	PLANO BAIXA 8º PAVIMENTO	
	PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:	ASS:	REVISÃO: REVISÃO Nº 05 FOLHA: GL-10
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASS:	
ÁREA COTADA:	DESENHISTA:	POPULAÇÃO:	ESCALA:
1.684,05m²	KHAUE MACHADO	175	INDICADA

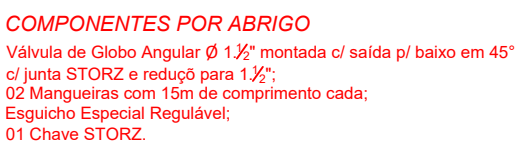
SIMBOLOGIA



PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS - PRÉDIO ANEXO
Área: 81,54m²
População: 2
Escala: 1/100

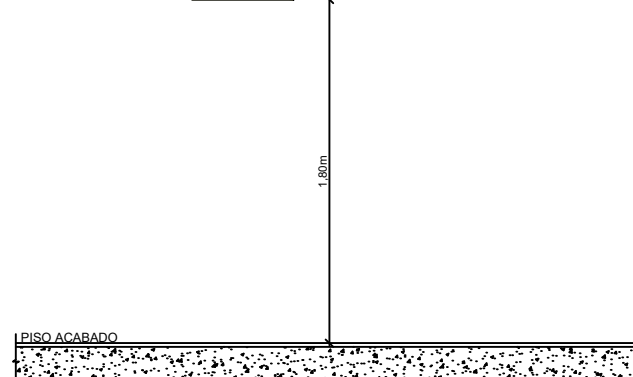


L.A.J.E.



PLANTA BAIXA 9º PAVIMENTO - PRÉDIO SEDE
Área: 1.153,03m²
População: 184
Escala: 1/100

	ACESSO DE VIATURAS		EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO		ILUMINAÇÃO PERMANENTE
	BARRA ANTIPÂNICO		ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
	CENTRAL DE ALARMES		INDICAÇÃO DE SAÍDA
	CENTRAL DE GLP		INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
	DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA		INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO		INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (AP)		INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO ₂)		HIDRANTE OU MANGOTINHO CONFORME ANEXO "D", ABNT NBR 13714/2000
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)		RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)		REDE DE HIDRANTES
	EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESSURIZADA (AP)		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO ₂)		TUBULAÇÃO QUE DESCE
	EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)		TUBULAÇÃO QUE SOBE



SENAI	DESCRIÇÃO	QUANT.
17	INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
130	INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	15
136	INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	14
14	INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	29
16	INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	06
19	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	03

LEGENDA
AC. = ACIONADOR
BL. = BALIZADOR
MGT. = MANGOTINHO
PL. = PLACA

TODAS AS RAMPAS POSSUEM CORRIMÃOS COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÃOS COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	*	11/04/2022
2ª CORREÇÃO	*	19/01/2022
1ª CORREÇÃO	*	10/12/2021
1º PROTOCOLO	*	15/09/2021

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CLIENTE: _____

OBRA: PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE

PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS - PRÉDIO AN
PLANTA BAIXA 9º PAVIMENTO - PRÉDIO SEDE

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

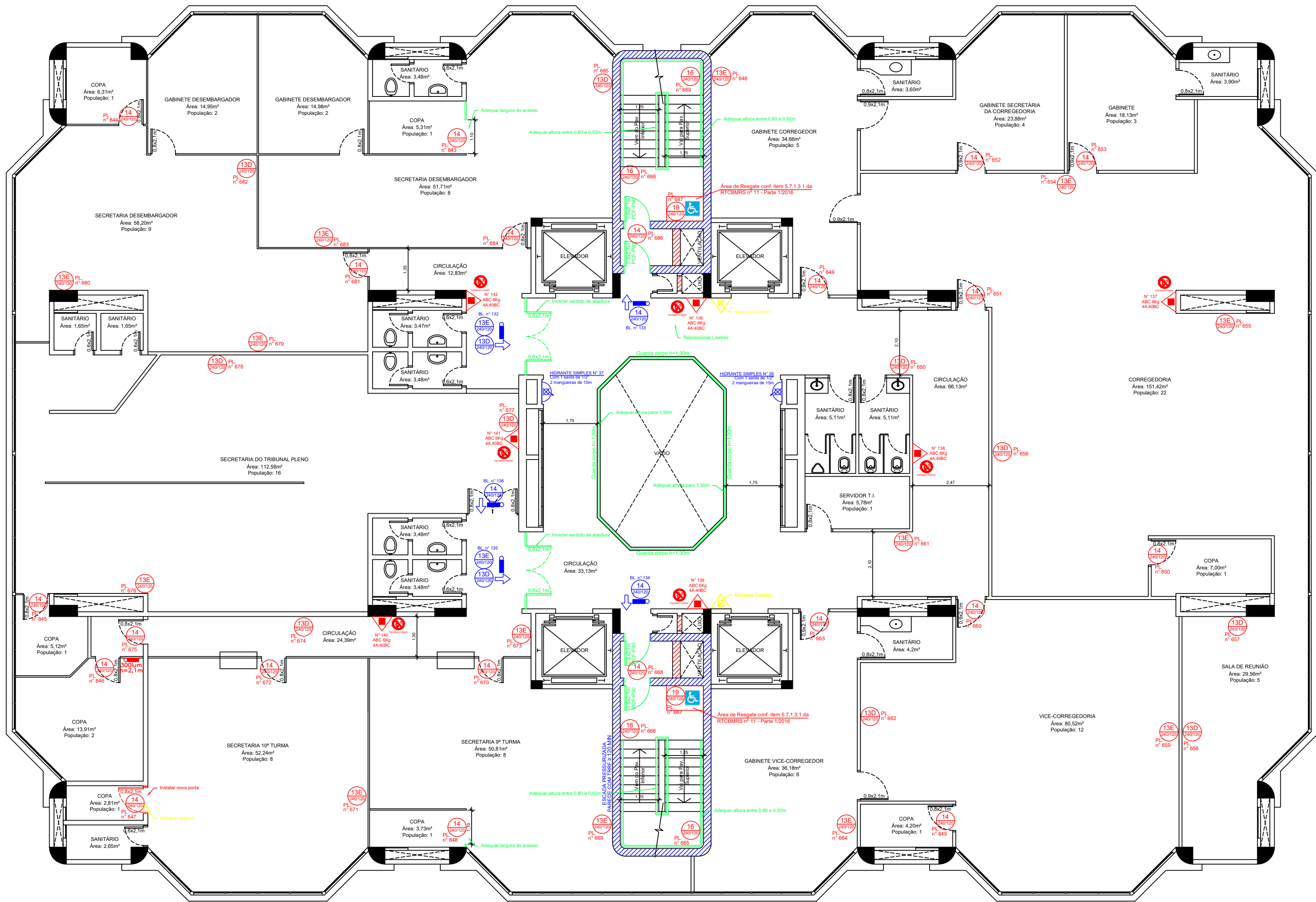
ASS.:	GL-11
-------	-------

ASS:	DATA:
	08/00/2022

	08/09/2022
POPULAÇÃO:	ESCALA:

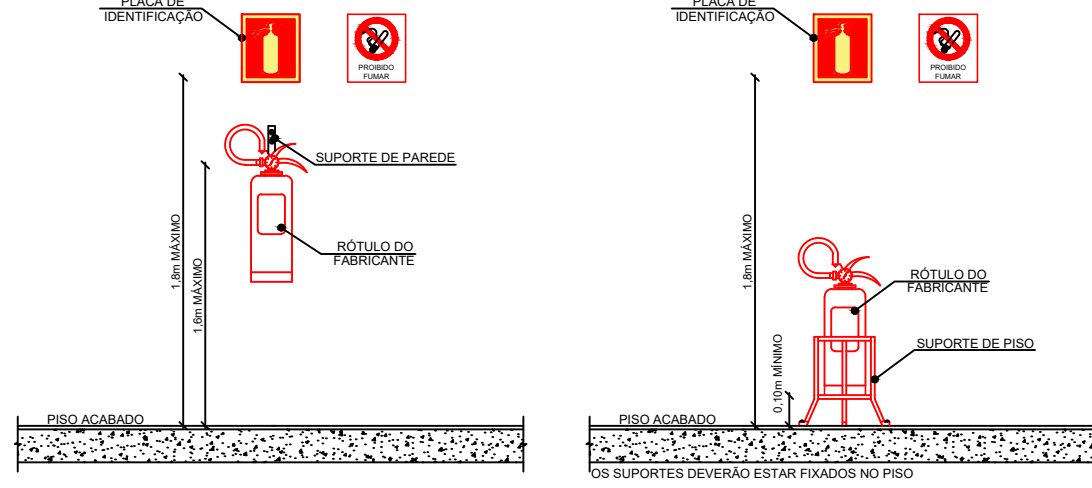
186	INDICADA
-----	----------

150	INDICADA
-----	----------

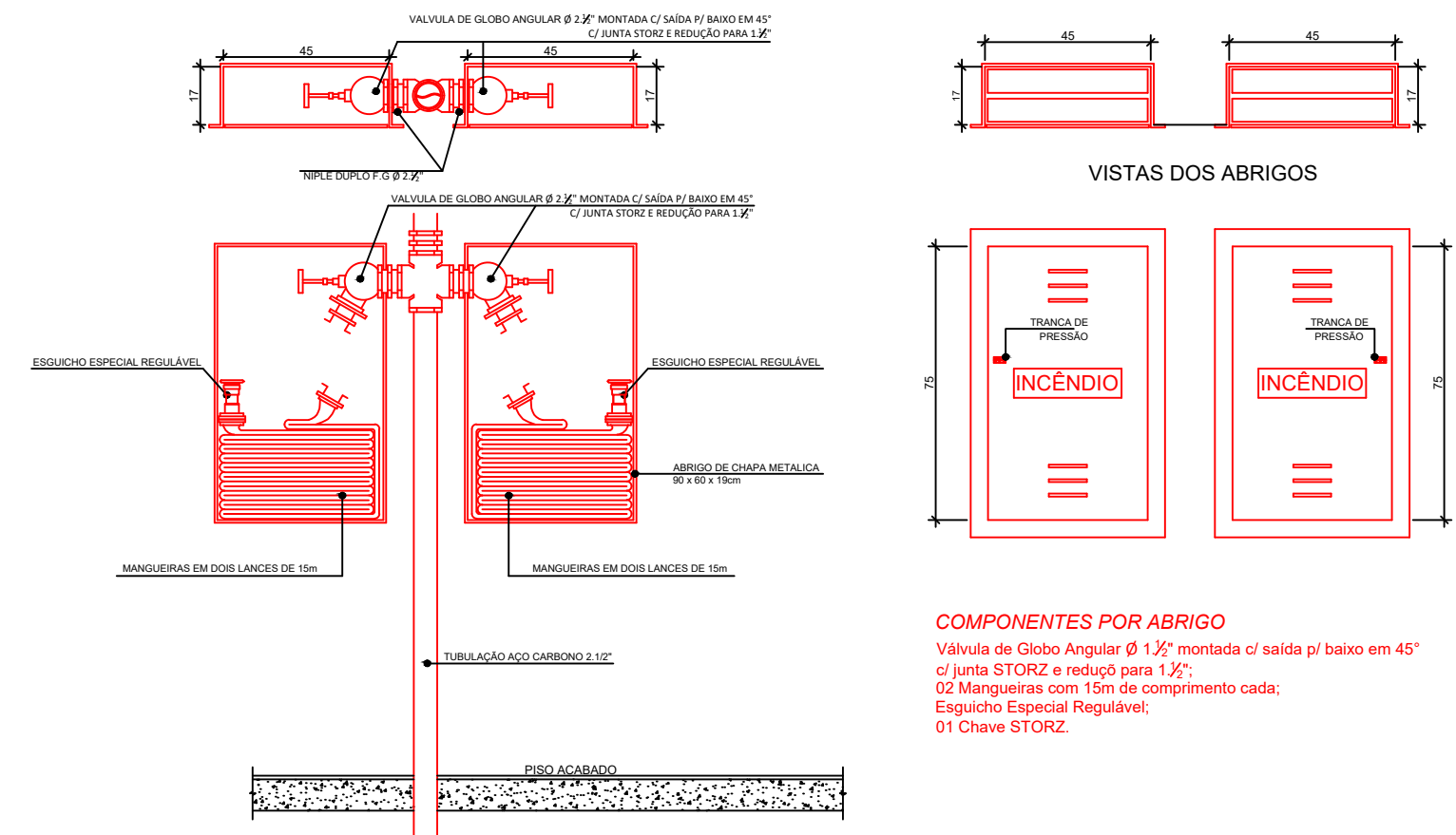


PLANTA BAIXA 10º PAVIMENTO - PRÉDIO SEDE
Área: 1.153,03m²
População: 120
Escala: 1/100

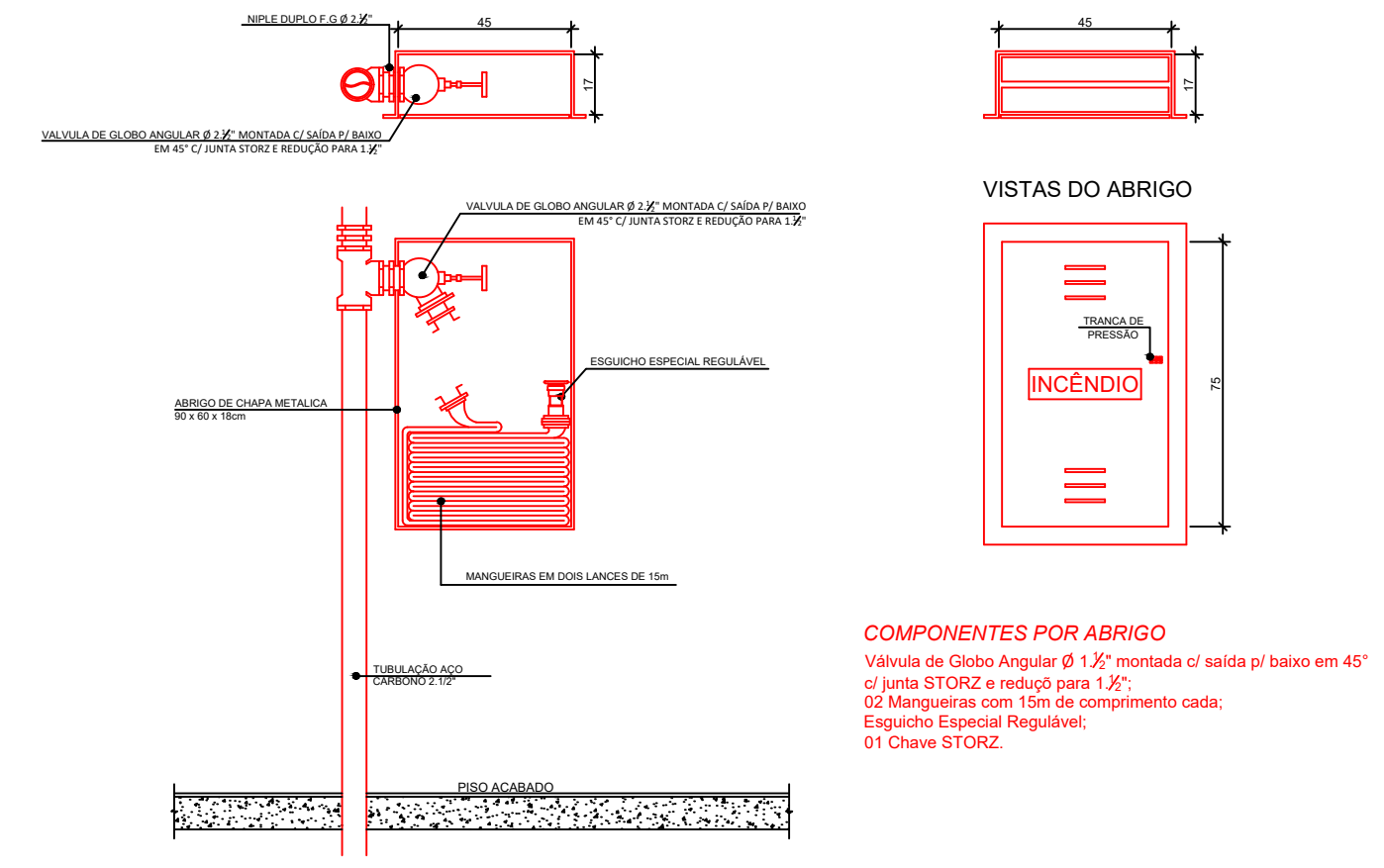
DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



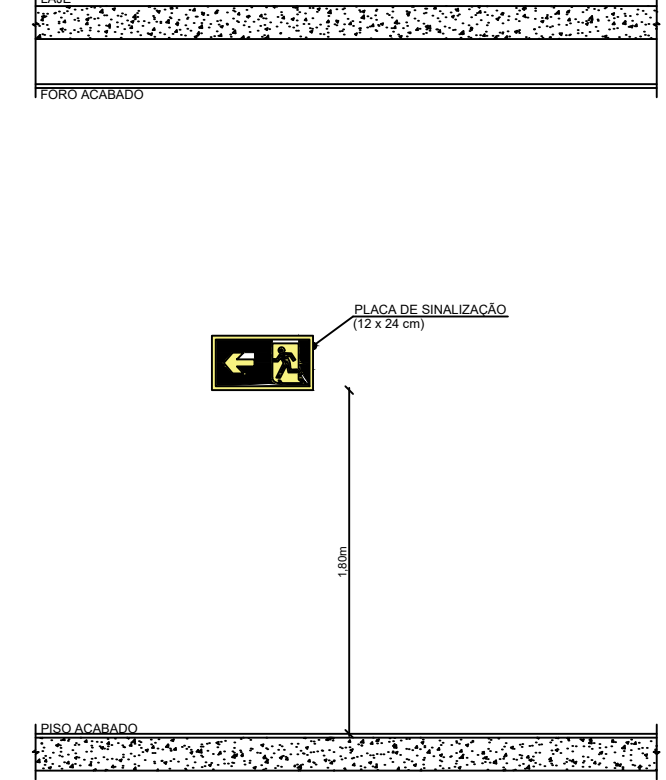
DETALHE 01: HIDRANTE DUPLO



DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITEM D.7, ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

SIMBOLOGIA

- ACESSO DE VIATURAS
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO
- BARRA ANTIPÂNICO
- CENTRAL DE ALARMES
- CENTRAL DE GLP
- DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESURIZADA (AP)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO₂)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESSURIZADA (AP)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO₂)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
- INDICAÇÃO DE SAÍDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
- INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
- HIDRANTE OU MANGOTINHO CONFORME ANEXO "D", ABNT NBR 13714/2000
- RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
- REDE DE HIDRANTES
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	10
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	14
INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	20
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	04
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	02

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
BAIXO	2 - A	20 - B
MÉDIO	2 - A	40 - B
ALTO	4 - A	80 - B

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRs Nº 14

LEGENDA
AC = ACIONADOR
BL = BALIZADOR
MGT = MANGOTINHO
PL = PLACA

TODAS AS ESCADAS POSSUEM CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	*	11/04/2022	Acréscimo de corrimãos no auditório
2ª CORREÇÃO	*	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	*	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	*	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

OBRA: PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

ENDEREÇO: AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA 10º PAVIMENTO - PRÉDIO SEDE

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. PATRICIO SPADER - CREA Nº 159.867

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.153,03m²

DESENHISTA: KHAUE MACHADO

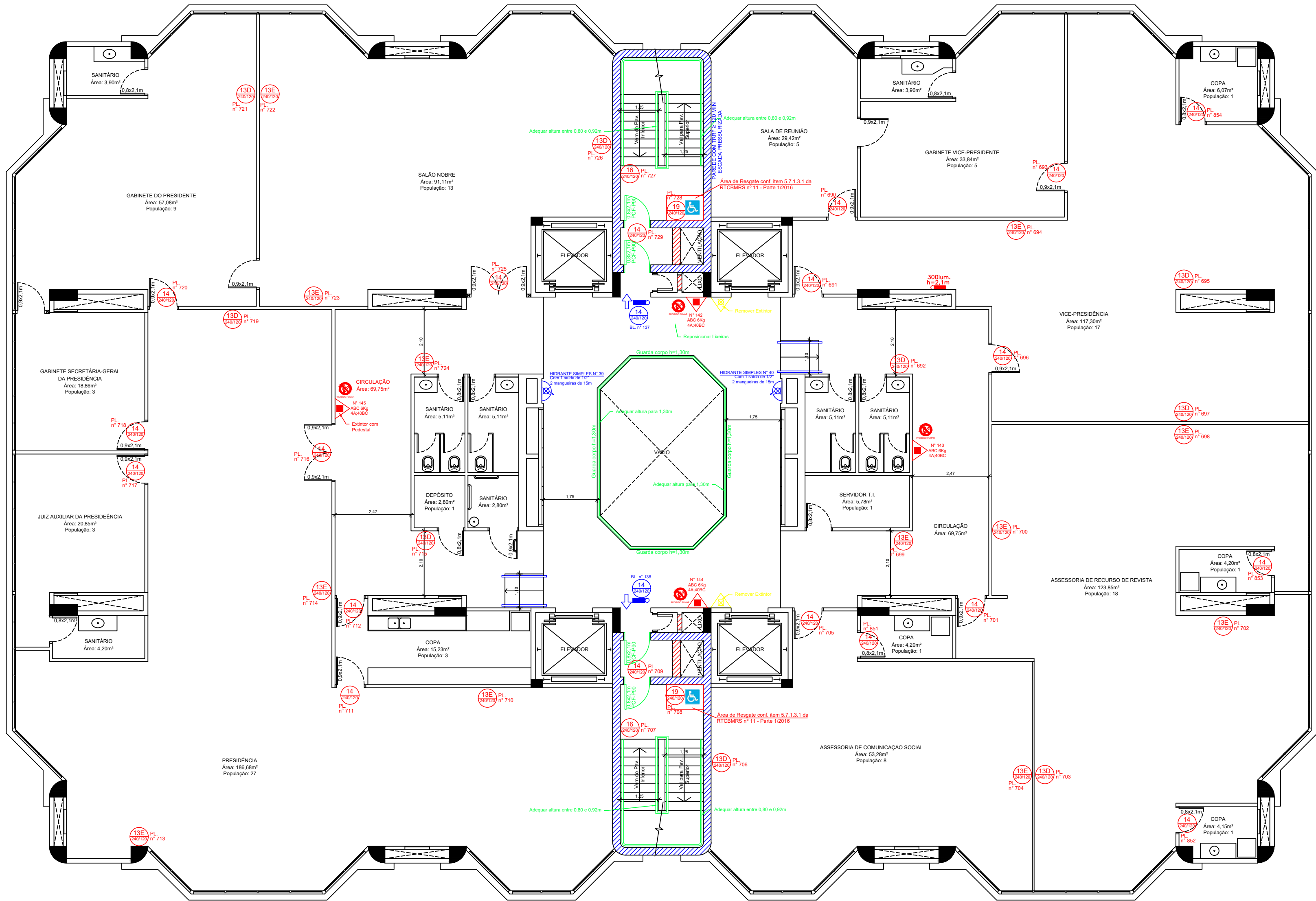
POPULAÇÃO: 120

REVISÃO: REVISÃO Nº 05

FOLHA: GL-12

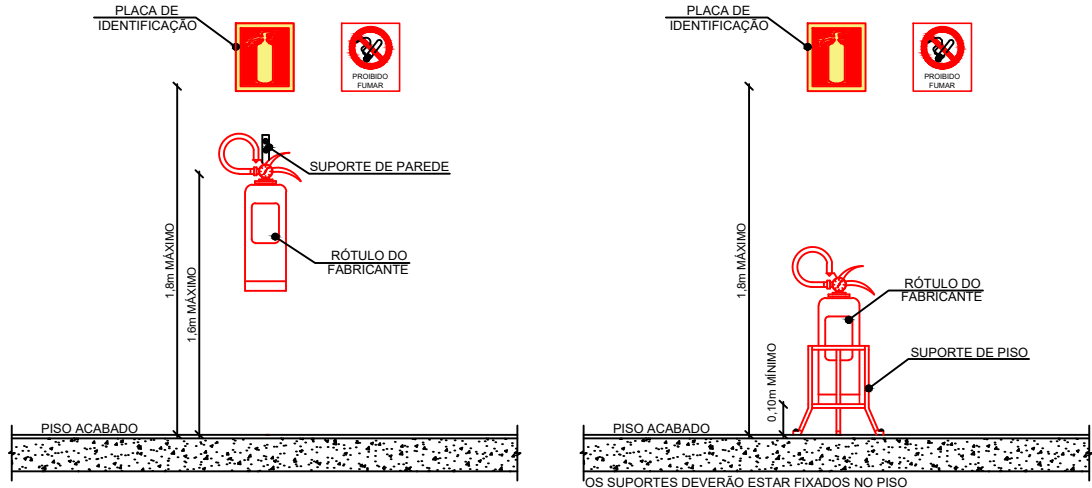
DATA: 08/09/2022

ESCALA: INDICADA

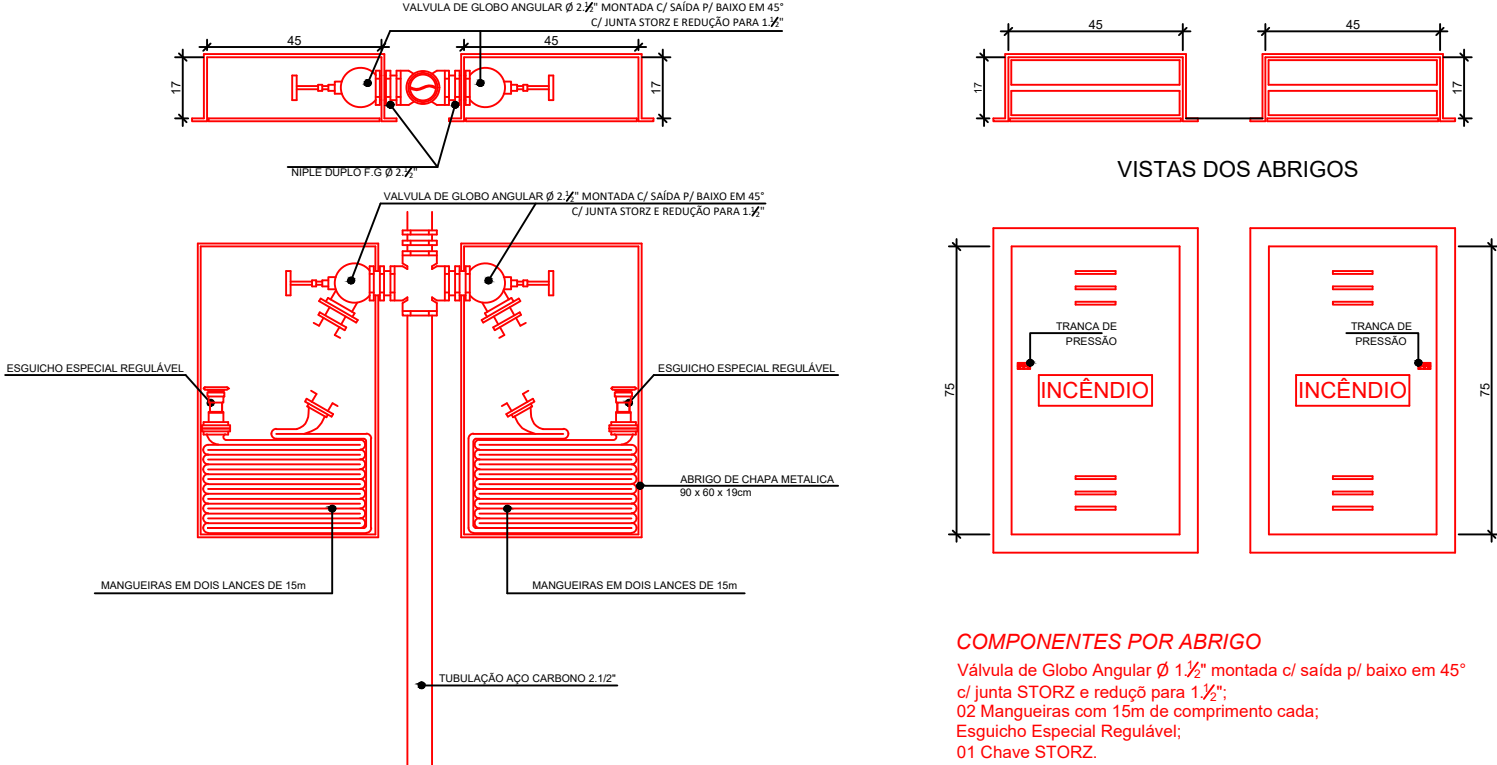


PLANTA BAIXA 11º PAVIMENTO - PRÉDIO SEDE
Área: 1.144,57m²
População: 107
Escala: 1/100

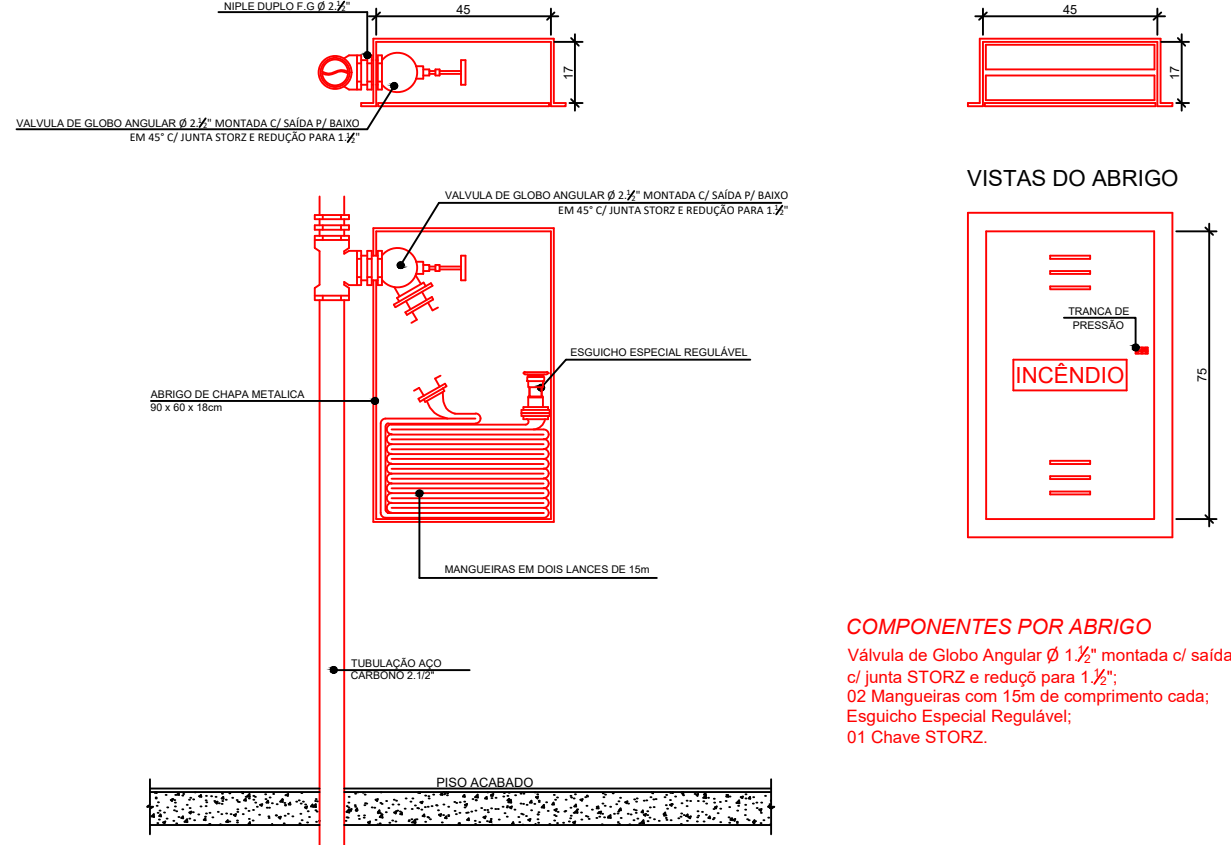
DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



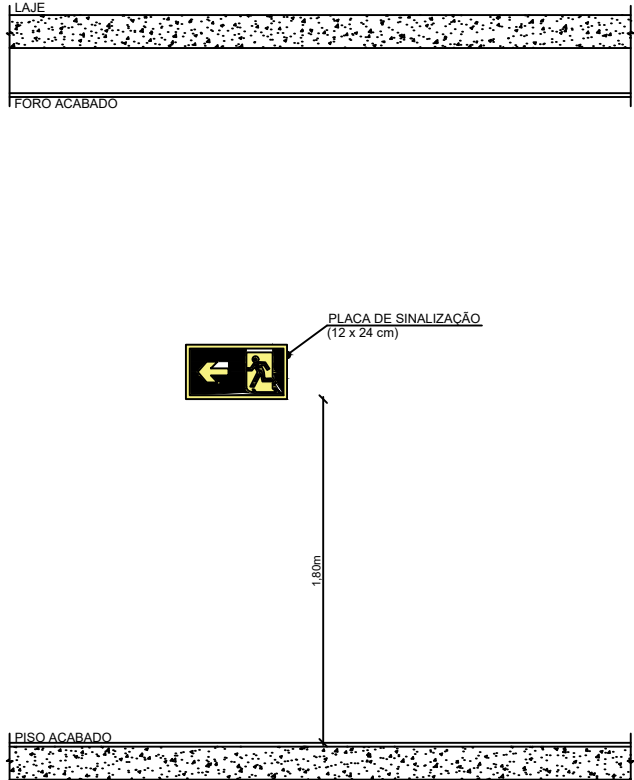
DETALHE 01: HIDRANTE DUPLO



DETALHE 02: HIDRANTE SIMPLES CONFORME ITEM D.7, ANEXO D, ABNT NBR 13714/2000



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

SIMBOLOGIA

- ACESSO DE VIATURAS
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO
- BARRA ANTIPÂNICO
- CENTRAL DE ALARMES
- CENTRAL DE GLP
- DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (AP)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO₂)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESSURIZADA (AP)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO₂)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
- EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
- INDICAÇÃO DE SAÍDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
- INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
- INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
- HIDRANTE OU MANGOTINHO CONFORME ANEXO "D", ABNT NBR 13714/2000
- RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
- REDE DE HIDRANTES
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	09
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	12
INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	19
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	02
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	02

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA
BAIXO	2 - A	20 - B
MÉDIO	2 - A	40 - B
ALTO	4 - A	80 - B

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRs Nº 14

LEGENDA
AC = AÇIONADOR
BL = BALIZADOR
MGT = MANGOTINHO
PL = PLACA

TODAS AS ESCADAS POSSUEM CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm
TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

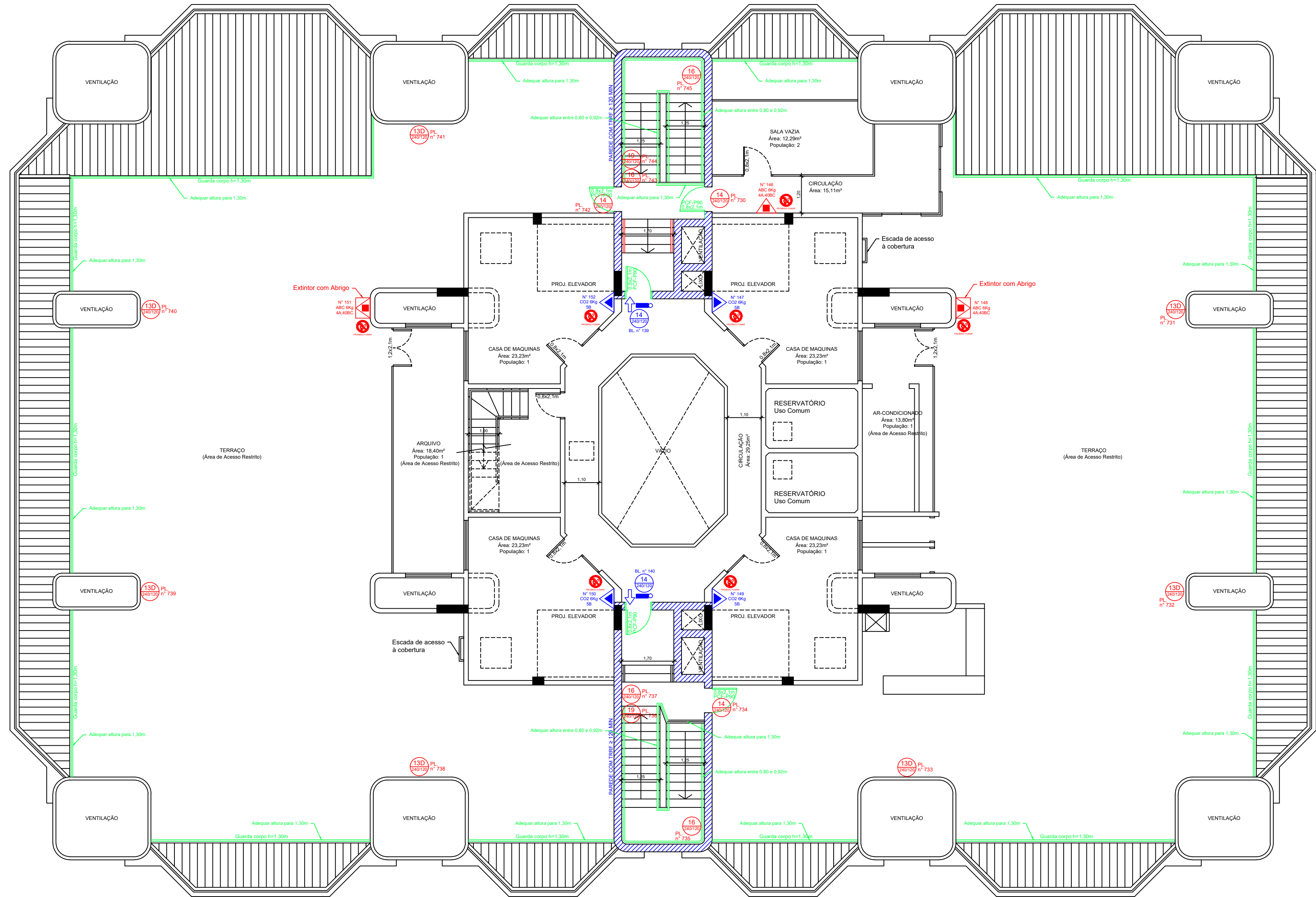
3ª CORREÇÃO	*	11/04/2022	Acréscimo de corrimãos no auditório
2ª CORREÇÃO	*	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	*	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	*	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

CLIENTE	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO		
OBRA:	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		
ENDEREÇO:	AV. PRAIA DE BELAS, N° 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE		
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA 11º PAVIMENTO - PRÉDIO SEDE		
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:	ASS:	REVISÃO: REVISÃO N° 05	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASS:	FOLHA:	
ENG. PATRICIO SPADER - CREA N°159.867	ASS:	DATA: 08/09/2022	
ÁREA CONSTRUÍDA:	DESENHISTA:	POPULAÇÃO:	ESCALA:
1.144,57m²	KHAUE MACHADO	107	INDICADA

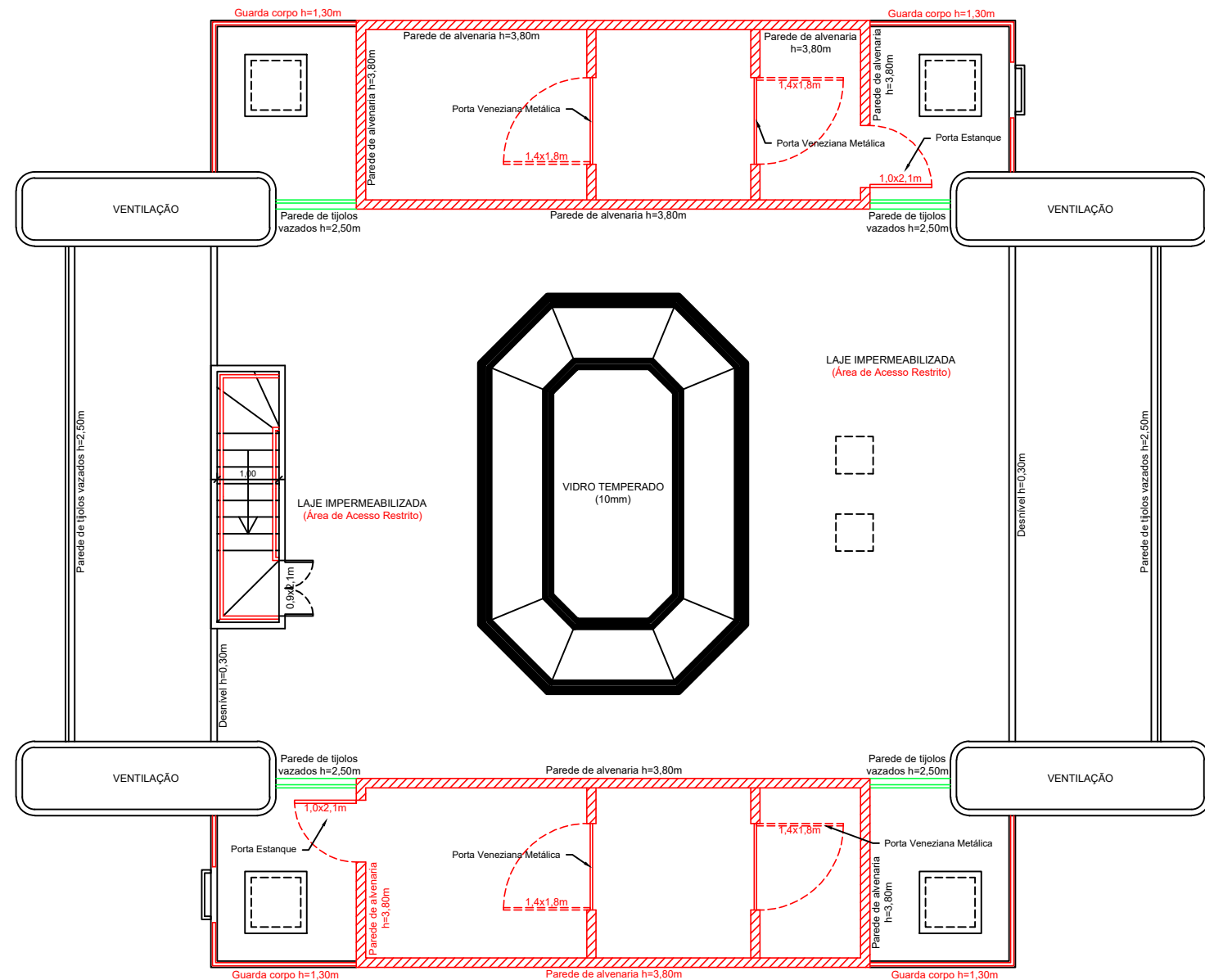
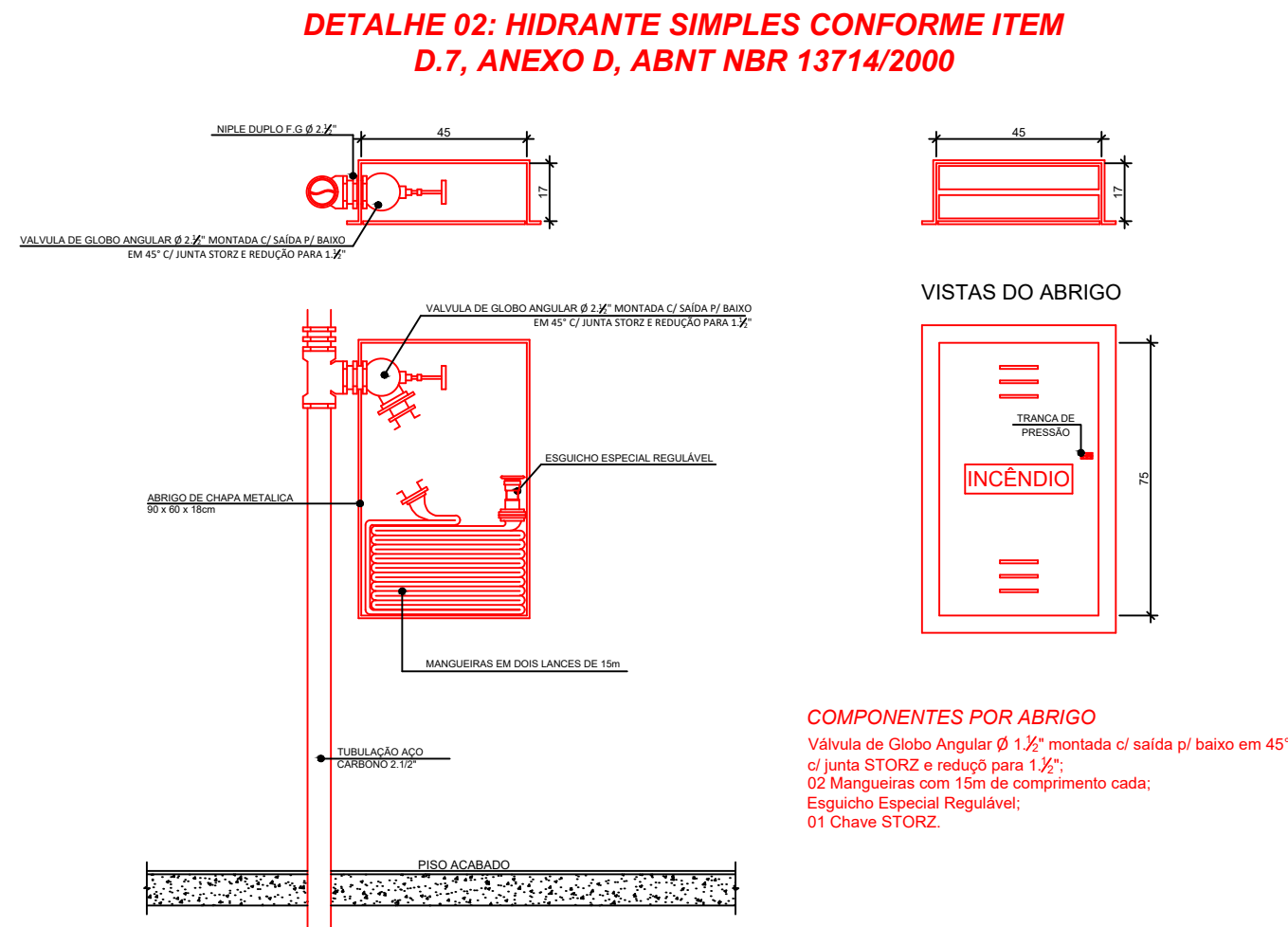
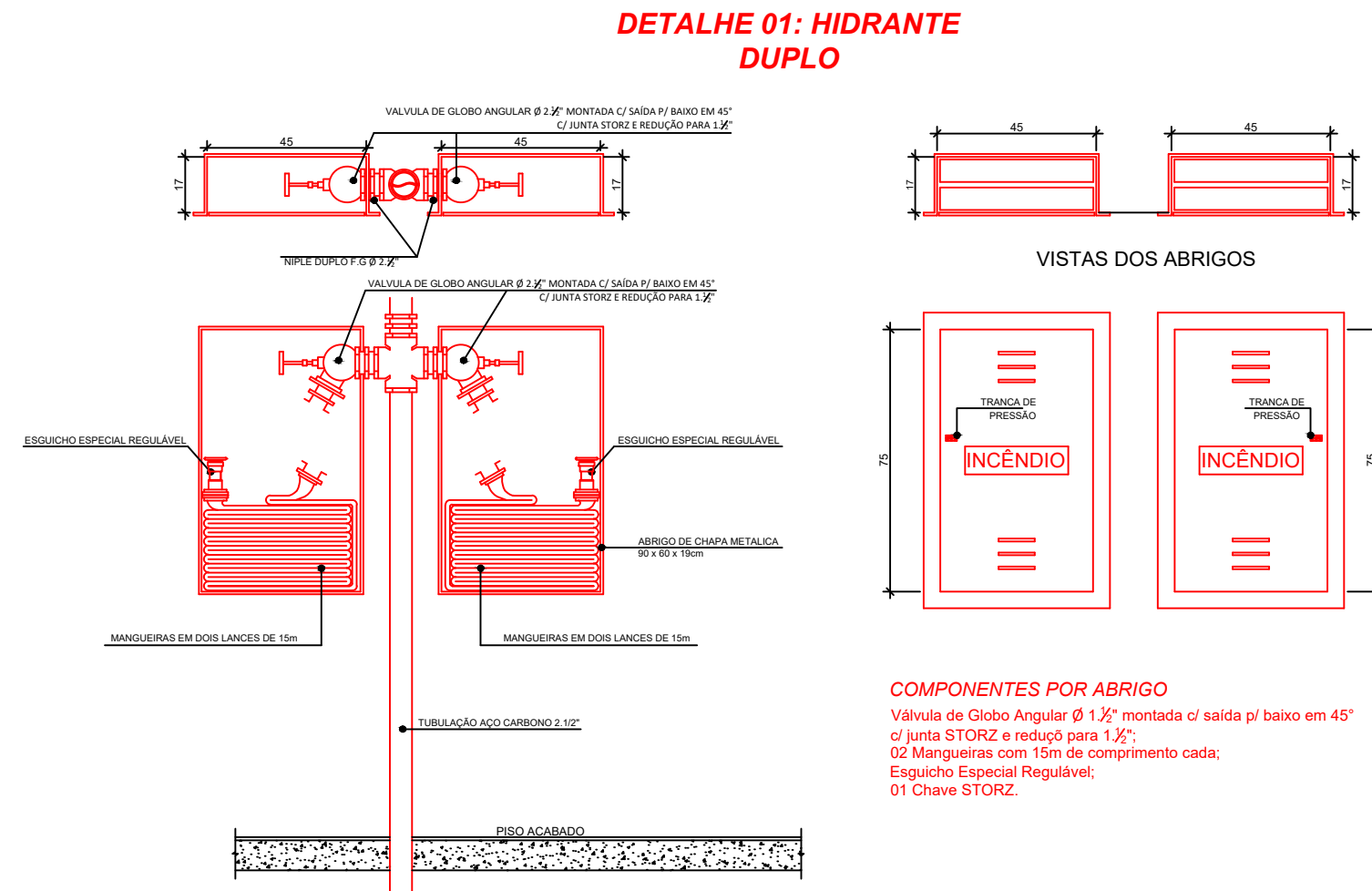




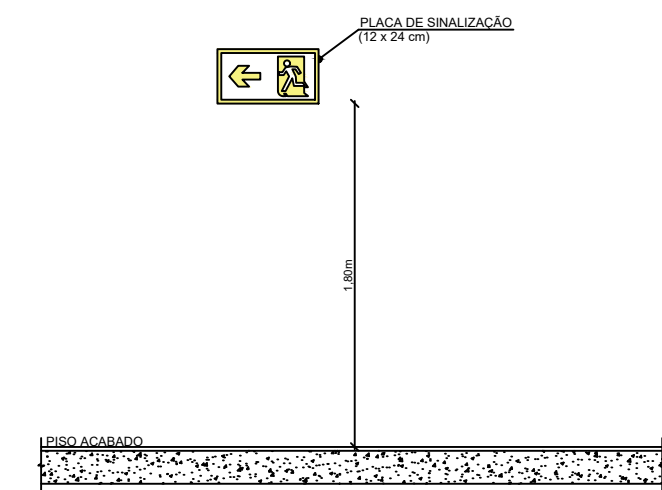
PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS - PRÉDIO SEDE
Área: 216,51m²
População: 8
Escala: 1/100

- A CONSTRUIR / EXECUTAR
- A DEMOLIR
- EXISTENTE
- A REFORMAR / ADEQUAR / SUBSTITUIR

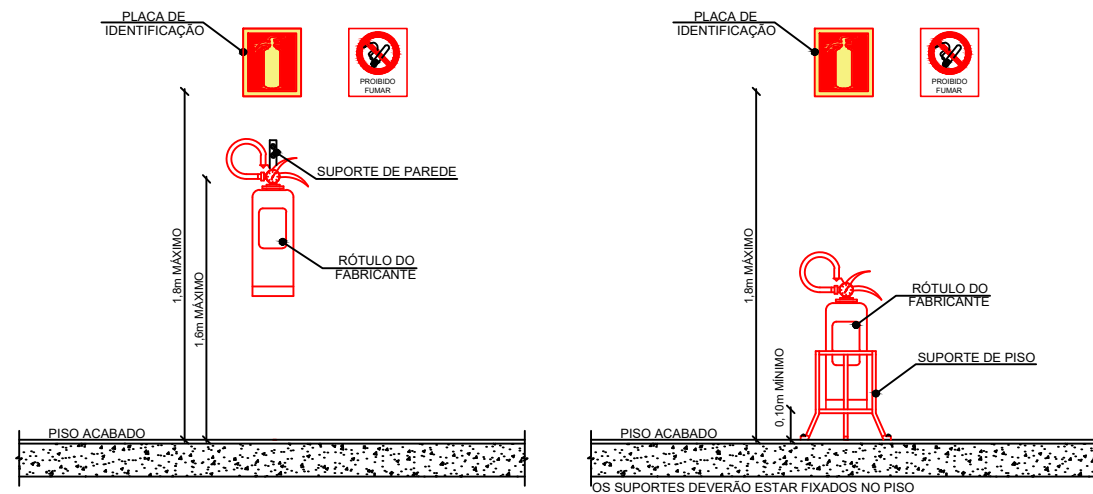
PLANTA BAIXA COBERTURA - PRÉDIO SEDE
Área: 0,00m²
População: 0
Escala: 1/100



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHES DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



- SIMBOLOGIA**
- ACESSO DE VIATURAS
 - ACIONADOR MANUAL DE ALARME COM AVISADOR SONORO
 - BARRA ANTIPÂNICO
 - CENTRAL DE ALARMES
 - CENTRAL DE GLP
 - DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA
 - DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
 - EXTINTOR DE ÁGUA PRESURIZADA (AP)
 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO₂)
 - EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
 - EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (BC)
 - EXTINTOR SOBRE RODAS - ÁGUA PRESSURIZADA (AP)
 - EXTINTOR SOBRE RODAS - GÁS CARBÔNICO (CO₂)
 - EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
 - EXTINTOR SOBRE RODAS - PÓ QUÍMICO SECO (BC)
 - ILUMINAÇÃO PERMANENTE
 - ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM BALIZADORES
 - INDICAÇÃO DE SAÍDA
 - INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA
 - INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA
 - INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE
 - INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO
 - HIDRANTE OU MANGOTINHO CONFORME ANEXO "D", ABNT NBR 13714/2000
 - RECALQUE DOS BOMBEIROS SIMPLES
 - REDE DE HIDRANTES
 - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE

DESCRIÇÃO	QUANT.
INDICAÇÃO DE SAÍDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA	07
INDICAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA	00
INDICAÇÃO DE SAÍDA À FRENTE	03
INDICAÇÃO DE SAÍDA, ESCADA ABAIXO	04
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	02

CLASSE DE RISCO	CAPACIDADE DE EXTINTOR MÍNIMA A SER PRECISORRIDA	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PRECISORRIDA
BAIXO	2 - A	20 - B
MÉDIO	2 - A	40 - B
ALTO	4 - A	80 - B

CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMR Nº 14

LEGENDA
AC = ACIONADOR
BL = BALIZADOR
MGT = MANGOTINHO
PL = PLACA

TODAS AS ESCADAS POSSUEM DEGRAUS COM FITA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÕES COM ALTURA ENTRE 80cm E 92cm

3ª CORREÇÃO	*	11/04/2022	Acréscimo de corrimãos no auditório
2ª CORREÇÃO	*	19/01/2022	Acréscimo de áreas de resgate no térreo, 1º pavimento e 2º pavimento.
1ª CORREÇÃO	*	10/12/2021	Adequação nas larguras dos acessos e das portas das copas, representação de novas sinalizações de emergência nas copas.
1º PROTOCOLO	*	15/09/2021	Protocolo inicial.

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: <http://www.trt4.gov.br>
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
OBRA:	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
ENDEREÇO:	AV. PRAIA DE BELAS, Nº 1100 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA CASA DE MÁQUINAS - PRÉDIO SEDE PLANTA BAIXA COBERTURA - PRÉDIO SEDE
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. PATRÍCIO SPADER - CREA Nº 159.867
ÁREA CONSTRUIDA:	216,51m ²
DESENHISTA:	KHAUE MACHADO
POPULAÇÃO:	8
ESCALA:	INDICADA
REVISÃO:	REVISÃO Nº 05
FOLHA:	GL-14
DATA:	08/09/2022