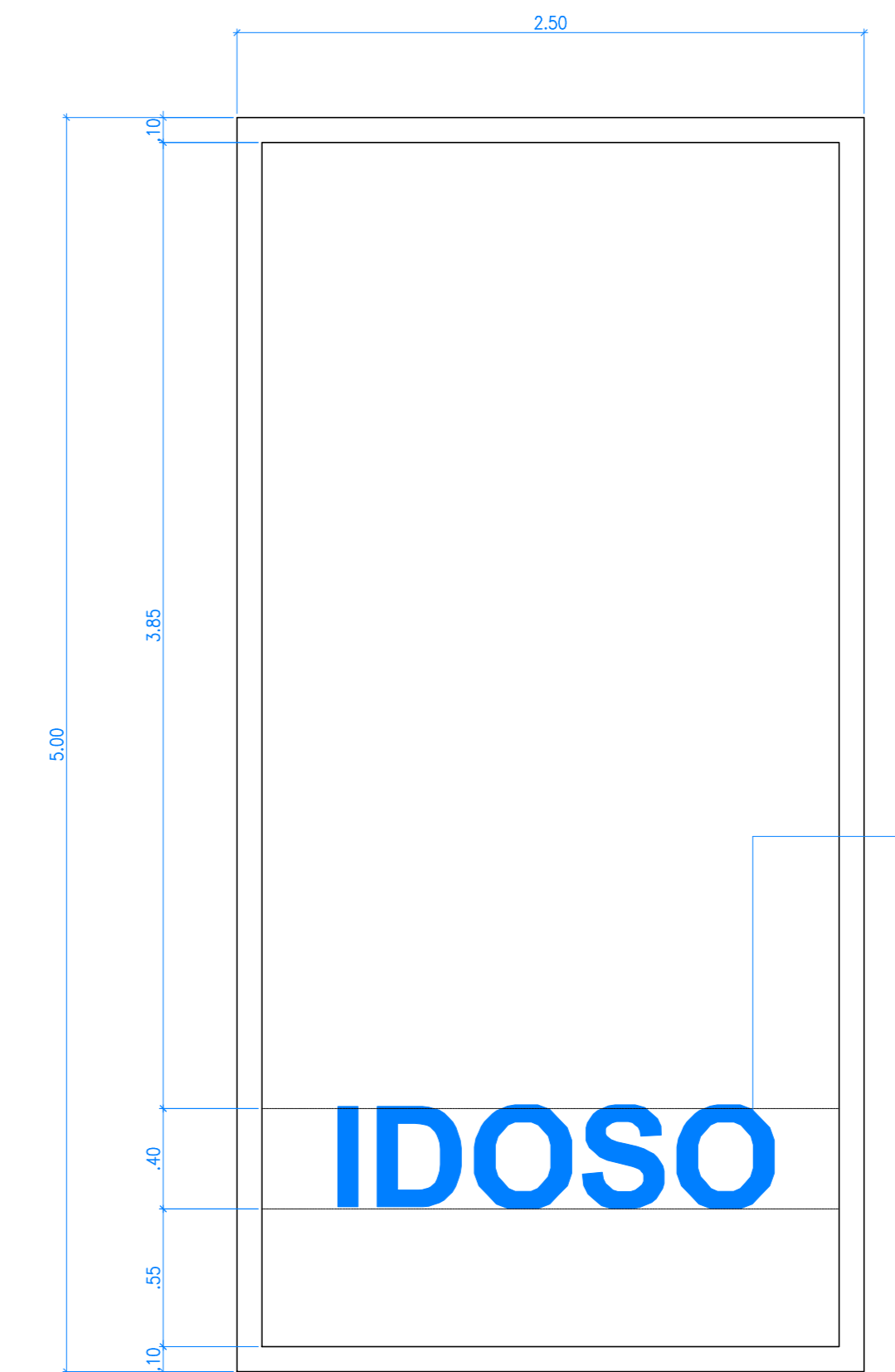


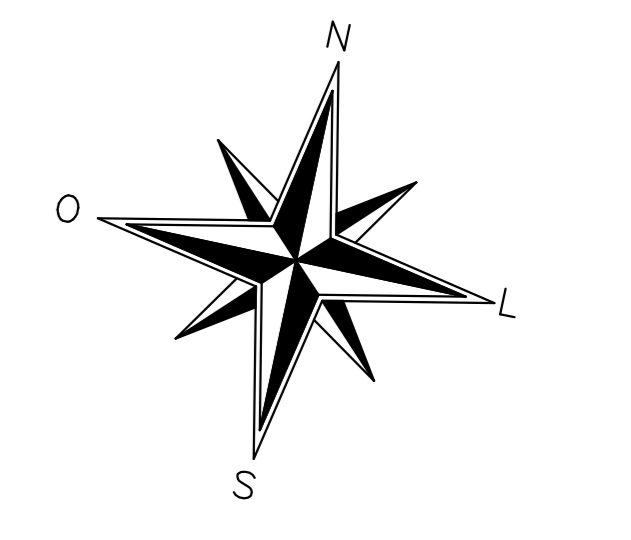
QUADRO SINALIZAÇÃO INTERNA - 1º PAVIMENTO									
MODELO DE PLACA	PICTOGRAMA	CABEÇALHO	TEXTO	SETA	SISTEMA DE FIXAÇÃO	SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO	QTD.		
PLC - 001	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ESCALA	SETORES	NÃO UTILIZADO	PRESTE DE FIXAÇÃO AEREA	LAJE / TETO	1	
TOTAL (PLC - 01)								1	
PLC - 002	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ALARMAS DE GASES		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 003	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ERRODO PERNA		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 004	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ALUMINADO BARRA		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
TOTAL (PLC - 02)								3	
PLC - 005	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	CAIXA DE MÁQUINAS/ATM CONDICIONADO		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 006	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	POPE		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 007	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	PARAQUEDISTAS		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 008	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ELÉTRICO		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 009	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ESCALA		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
TOTAL (PLC - 03)								6	
PLC - 010	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	VESTIÁRIO FEMINO		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 011	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	VESTIÁRIO MASCULINO		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 012	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	VESTIÁRIO UNISSEX		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
PLC - 013	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	DM		NÃO UTILIZADO	DESIVO DE SILICONE	CONTRAPOSTA À PAREDE	1	
TOTAL (PLC - 04)								4	
PLC - 014	NÃO UTILIZADO	1º PAVIMENTO	ESCALA	DIAGONAIS	NÃO UTILIZADO	PRELIMINAR COM BUCHA DE NYLON	CONTRAPOSTA À ALVENARIA	1	
TOTAL (PLC - 05)								1	

PLACAS BRAILLE (B)	
B1	1º PAVIMENTO
B2	1º PAVIMENTO

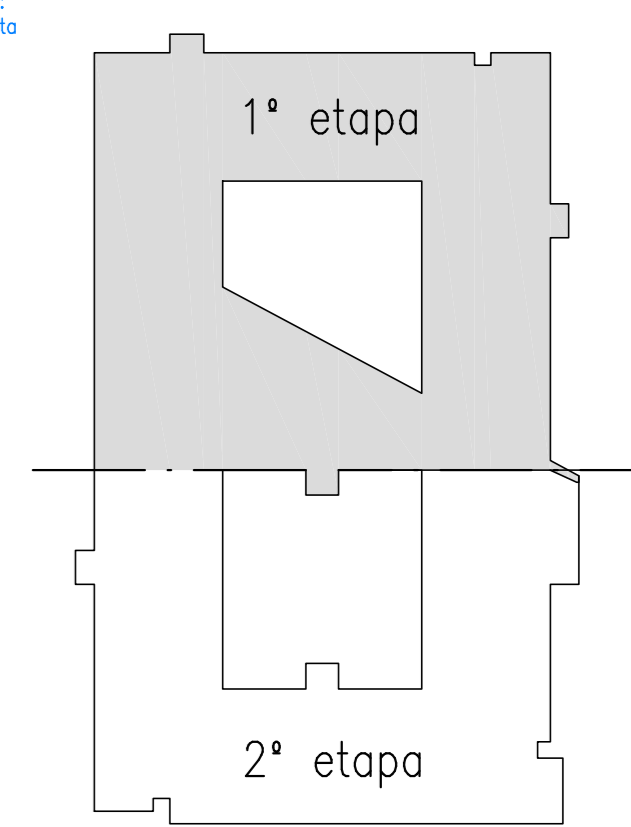
- OBSERVAÇÕES:
- O direcionamento indicado nas setas direcionais deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição das ambientes e locais a serem indicados pelas placas.
  - Para o sistema de fixação, ver informações contidas no Manual de Programação Visual.
  - Atenção para descrição das régua das placas PLC - 003 e PLC - 002/03/04 (as mesmas se diferenciam conforme o pavimento).



3 DETALHE 01  
escala 1/25



Executar pintura no piso do patamar "idoso" com as seguintes especificações:  
- fonte: azul em negro, caixa alta  
- esp. da fonte: 40cm



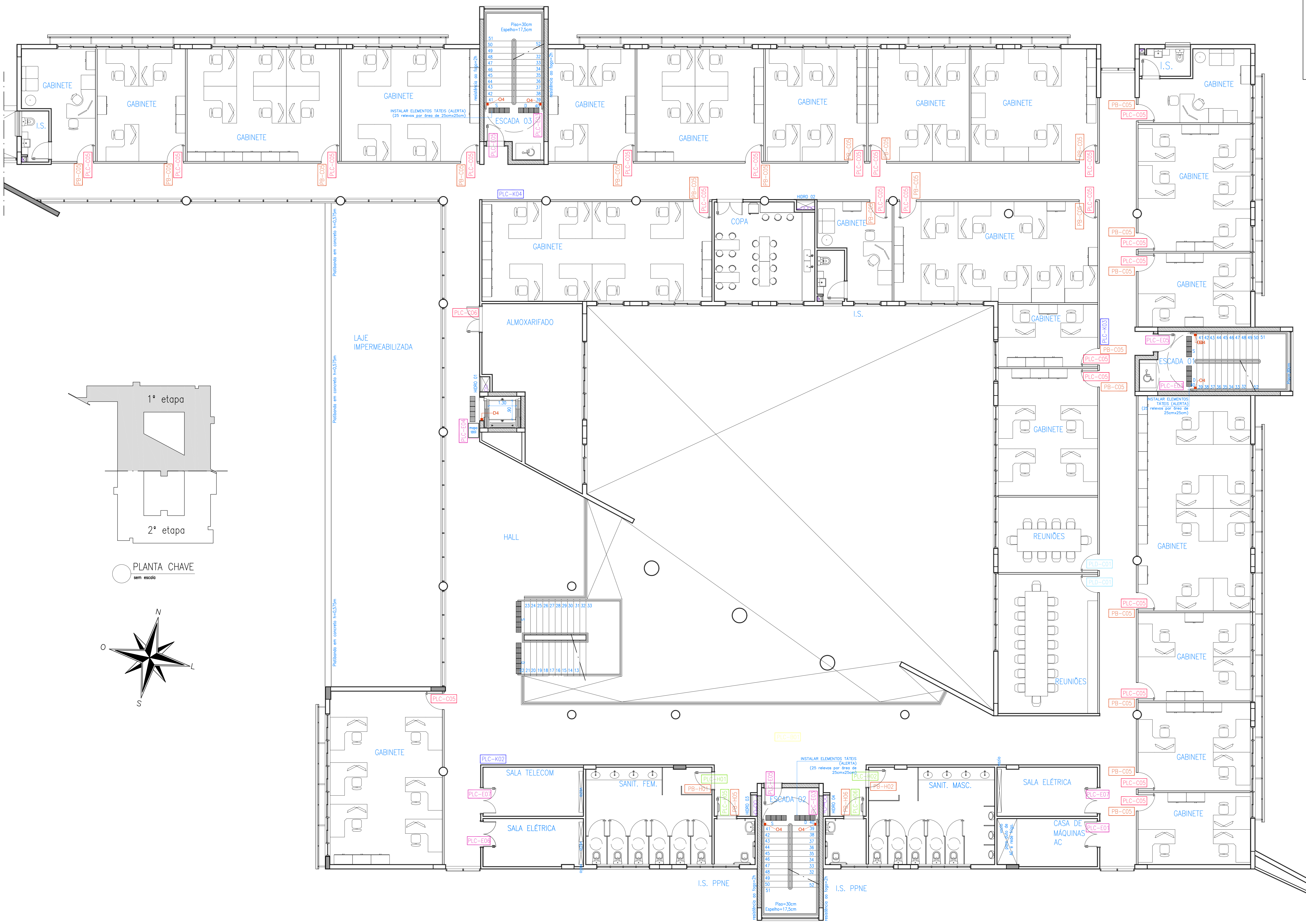
PLANTA CHAVE  
sem escala

LEGENDA	
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PLC-A e PLC-B
<span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PLC-C
<span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PLC-D
<span style="background-color: magenta; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PLC-E
<span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PLC-H
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PLC-K
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	PB

1 PLANTA DE LAYOUT 1º - ESTACIONAMENTO/ADMINISTRATIVO/TÉCNICO  
escala 1/75

02	14/11/2016	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATÓRIO DA CAP		
01	21/03/2016	REVISÃO A PARTIR DO RELATÓRIO DA CONSULTA PREVIA		
00	17/11/2017	EMISSÃO INICIAL	DISCIPLINA	VISTO
Nº	DATA	DISCIPLINA	PROFESSOR	
QUADRO DE REVISÕES				
OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL				
ENDEREÇO: SINA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.				
PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL				
AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A46122-9 DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2 CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4				
RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA:				
Proprietário:				
Responsável técnico na execução da obra:				
DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A46122-9				
DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2				
CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4				
APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO				
APROVAÇÃO CBMBDF				
PROJETO DE ARQUITETURA - Uso Institucional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal				
LOCAL: BRASIL/DF	OBRA: ANEXO II - ETAPA 1	FOLHA: 01/07		
TÍTULO: ETAPA 1 - COMUNICAÇÃO VISUAL 1º PAVIMENTO - DETALHE 01	LOCAL: SINA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.			
COM	DATA DO PROJETO: 14/11/2016	ESCALA: 1/75	ÁREA TOTAL: 11.026,36m²	





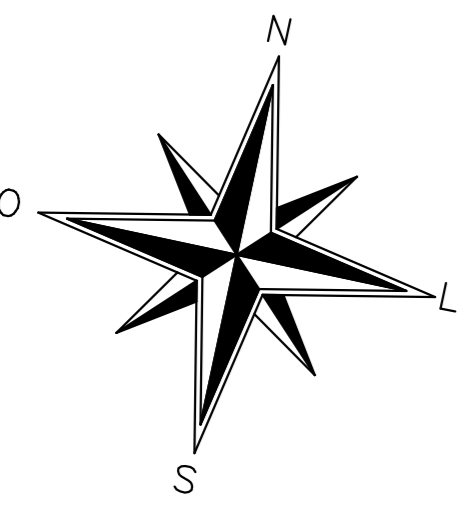
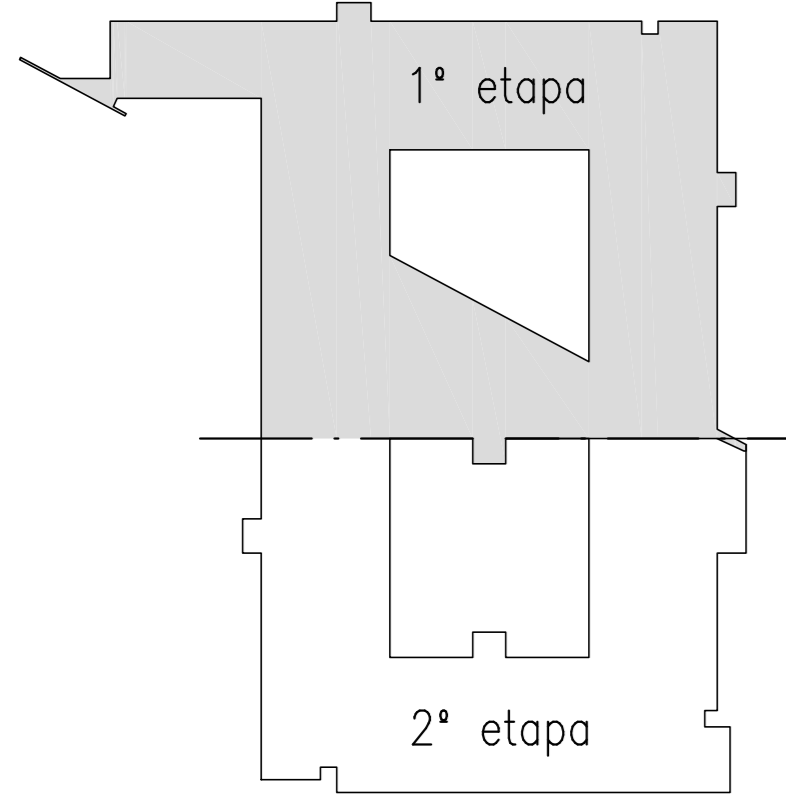
MODELO DE PLACA	PICTOGRAMA	SEITA	TEXTO	SISTEMA DE FIXAÇÃO	SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO	QTD.
PLC - B01	NÃO UTILIZADO	CABEÇALHO	TOILETAS	PARAFUSO	LAJE / TETO	1
TOTAL (PLC - B)						1
PLC - C05	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	GABINETE	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	22
PLC - C06	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	ALMOXARIFADO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
TOTAL (PLC - C)						23
PLC - D01	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	SALA DE REUNIÃO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	2
TOTAL (PLC - D)						2
PLC - E01	PLC - E1	NÃO UTILIZADO	CASA DE MÁQUINAS/AR CONDICIONADO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - E02	PLC - E2	NÃO UTILIZADO	ARMAZÉM 1314	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - E03	PLC - E3	NÃO UTILIZADO	ESCADA	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	3
PLC - E04	PLC - E4	NÃO UTILIZADO	SALA DE TRÂNSITO ELÉTRICA	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	2
PLC - E05	PLC - E5	NÃO UTILIZADO	TELÉFONO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - E06	PLC - E6	NÃO UTILIZADO	SALA DE MONITORAMENTO 0105	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - E07	PLC - E7	NÃO UTILIZADO	COPA	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
TOTAL (PLC - E)						13
PLC - H01	PLC - H1	NÃO UTILIZADO	CANALIZ. FUMADO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - H02	PLC - H2	NÃO UTILIZADO	CANALIZ. MASCULINO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - H03	PLC - H3	NÃO UTILIZADO	CANALIZ. FEMINO	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - H04	PLC - H4	NÃO UTILIZADO	CANALIZ. MASCULINO FINE	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA À PORTA	1
TOTAL (PLC - H)						4
PLC - K02	NÃO UTILIZADO	3º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) ESCADA	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - K03	NÃO UTILIZADO	3º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) SANITÁRIOS	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON	CONTRAPESCA À PORTA	1
PLC - K04	NÃO UTILIZADO	3º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE 4) SANITÁRIOS	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON	CONTRAPESCA À PORTA	1
TOTAL (PLC - K)						3

OBSERVAÇÕES:  
 1) O direcionamento indicado nas setas direcionais deverá ser observado nas pranchas, de acordo com a posição das ambientes e locais a serem indicados pelas placas.  
 2) Para o sistema de fixação, ver informações contidas no Manual de Programação Visual.  
 3) Atenção para descrição das régulas das placas PLC - E03 e PLC - K02/03/04 (as mesmas se diferenciam conforme o pavimento).

PLACAS BRAILLE (PB)		
PLACA	TEXTO	QTD.
PB - C05	GABINETE	22
PB - E01	CANALIZ. FUMADO	1
PB - E02	CANALIZ. MASCULINO	1
PB - E03	CANALIZ. FEMINO	1
PB - E04	CANALIZ. MASCULINO FINE	1

PLACAS BRAILLE (D)		
PL	3º PAVIMENTO	1
PL	3º PAVIMENTO	1

NOTA: Deverá ser executado placa braille (PB) de acordo com o quadro acima, fixada ao lado da porta, a uma distância de 10cm (sempre ao lado da maçaneta), e a uma altura de 120cm (base). Para portas duplas, com maçaneta central, instalar ao lado da porta direita.



1 PLANTA DE LAYOUT 3ª PAV. - SETOR ADMINISTRATIVO escala 1/75

**LEGENDA**

- PLC-A E PLC-B
- PLC-C
- PLC-D
- PLC-E
- PLC-H
- PLC-K
- PB

02	14/11/2016	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATÓRIO DA CIP	
01	21/03/2016	REVISÃO A PARTIR DO RELATÓRIO DA CONSULTA PREVIA	
00	17/11/2017	EMISSÃO INICIAL	
Nº	DATA	DISCussÃO	VISTO

OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL  
 ENDEREÇO: SINA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.  
 PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL.  
 AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A6122-9; DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110666-2; CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110038-4  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA:

**MAFRA** ARQUITETURA  
 AV. BRASÍLIA QUADRA BRANCA, 3088A - CENTRO - CEP: 70620-910  
 TEL: (61) 3341-1958 FAX: (61) 3341-1958 E-MAIL: contato@mafra.com.br

PROJETO DE ARQUITETURA - Uso Institucional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

LOCAL: BRASIL/DF OBRA: ANEXO II - ETAPA 1 FOLHA: 03/07  
 TÍTULO: SINA LOTE 07, ASA NORTE, DISTRITO FEDERAL.  
 COM ETAPA 1 - COMUNICAÇÃO VISUAL 3º PAVIMENTO

DATA DO PROJETO: 14/11/2016 ESCALA: 1/75 ÁREA TOTAL: 11.026,38m²



## GENERALIDADES

A elaboração do presente documento é de inteira responsabilidade da MAFRA ARQUITETOS ASSOCIADOS DE JUIZ DE FORA LTDA.

O Projeto Executivo de Comunicação Visual irá conter todos os elementos conceituais e técnicos que irão, não só permitir a instalação, mas também a manutenção do Sistema de Comunicação Visual do projeto. Para tanto, serão estabelecidas tipologias de suporte para o infomação e pictogramas que permitam atingir todos os níveis da estrutura organizacional, bastando, para isso, reportar-se à metodologia estabelecida para a construção do Sistema.

## METODOLOGIA

O projeto de Comunicação Visual e locação das placas de sinalização, trabalhará com a disposição dos modelos de placas nos ambientes internos e externos no espaço físico da instituição, de forma a garantir clareza, unidade e organização das informações.

O sistema empregado deverá incorporar alguns elementos fundamentais para a constituição das placas: pictogramas, símbolo acessório, elemento direcional, letras e números. Uma placa pode conter um ou mais destes elementos, de acordo com cada situação.

Como metodologia de aplicação, serão descritos, para cada setor, o posicionamento das placas, citando o pictograma utilizado, o texto, a seta, além do sistema de fixação e a quantidade de placas, de acordo com cada caso. Todas essas informações estarão reunidas em uma tabela, denominada Tabela Descritiva referente às placas existentes nos diversos ambientes. Cada tipo de placa e de pictograma será codificado, de forma a facilitar a representação destes elementos.

Trabalharemos com placas modulares, constituídas por régua, que, além de trazerem grande flexibilidade ao sistema, otimizam os processos de manutenção e atualização das informações, tanto no quesito financeiro quanto no quesito operacional.

## RELAÇÃO ENTRE DISTÂNCIAS E ALTURAS CORRESPONDENTES DE LETRAS, NÚMEROS E PICTOGRAMAS

Em relação às letras e números, as dimensões médias deverão ser definidas em função das distâncias adequadas para a leitura, de acordo com a tabela 01. A relação adotada (média das recomendações existentes) é de 1:200, ou seja, os letras e números deverão ter dimensão (altura) 200 vezes menor do que a distância de leitura considerada.  
ex: distância da leitura = 3500cm, altura do letra = 17,5cm.

Em relação aos pictogramas, as dimensões médias devem ser definidas em função das distâncias adequadas para leitura, de acordo com a tabela 02. A relação adotada (média das recomendações existentes) é de 1:90, ou seja, os pictogramas deverão ter dimensão (altura) 90 vezes menor do que a distância de leitura recomendada.

Tal relação é prevista para as placas, componentes do sistema de comunicação visual, porém no caso das placas previstas pelo Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio, apesar de incorporados a tipologia utilizada no projeto, devem ter o dimensionamento de textos, pictogramas e tamanho total da placa conforme Instrução Técnica específica ditando às diretrizes do Corpo de Bombeiros do estado.

LETRAS E NÚMEROS		PICTOGRAMAS	
DISTÂNCIA DE LETURA	ALTURA (cm)	DISTÂNCIA DE LETURA	ALTURA (cm)
100	0,5	100	1,10
300	1,5	300	3,30
600	3,0	600	6,60
1000	5,0	1000	11,10
1500	7,5	1500	16,60
3500	17,5	3500	38,80
5000	25,0	5000	55,50

TABELA – 01  
Relação de distâncias e alturas de letras e números

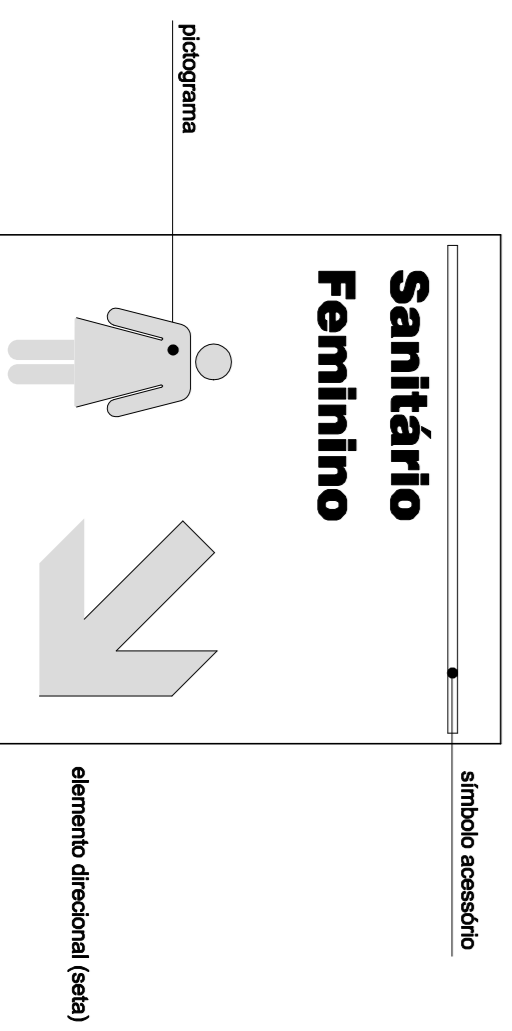
TABELA – 02  
Relação de distâncias e alturas de pictogramas

## PICTOGRAMAS

Os pictogramas são, no contexto do conceito de programação visual, a concretização do propósito do emissor em transmitir determinado assunto, de forma clara, o mensagem em questão; são representações gráficas (diretas ou indiretas) de determinada mensagem, podendo substituir ou enfatizar textos e setas.

Os textos, setas e pictogramas serão aplicados sobre as placas em vinil adesivo, em cor conforme especificação em detalhamento.

Por fim, o direcionamento indicado nos setas deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição dos ambientes e locais a serem indicados pelas placas e deverão ser verificados in loco ao locar as placas.



## ESQUEMA CROMÁTICO

Dependendo do tipo de placa, do pictograma utilizado etc, as cores aplicadas serão:

VERMELHO (Padrão CBMDF)  
Ref. PANTONE 1795  
Ref. CMYK 0% 94% 100% 0%

CINZA  
Ref. Pantone 429C  
Ref. CMYK 0% 0% 50%

BRANCO  
Ref. Pantone White  
Ref. CMYK 0% 0% 0% 0%

Notas cores padrão PPCI – NPT 020:

Verificar as Normas de Procedimento Técnico do Corpo de Bombeiros de Brasília para a confecção das placas que constam em Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio.

As cores de contraste, para placas que constam no PPCI, devem ser fotoluminescentes, para sinalização de orientação e salvamento e de equipamentos.

## ESTRUTURA DA PLACA

O conceito do sistema das placas baseia-se em dois sistemas disponíveis no mercado:

– Modular:

Constituído por elementos modulares, com três elementos básicos: trilho estrutural em alumínio, régua removíveis e tampas ou molduras de acabamento lateral com dimensões conforme necessidade projetual. Disponíveis em vários tamanhos e materiais, além de permitir aplicações em vinil, serigrafia, gravações em baixo e alto relevo.

– Deslizante:

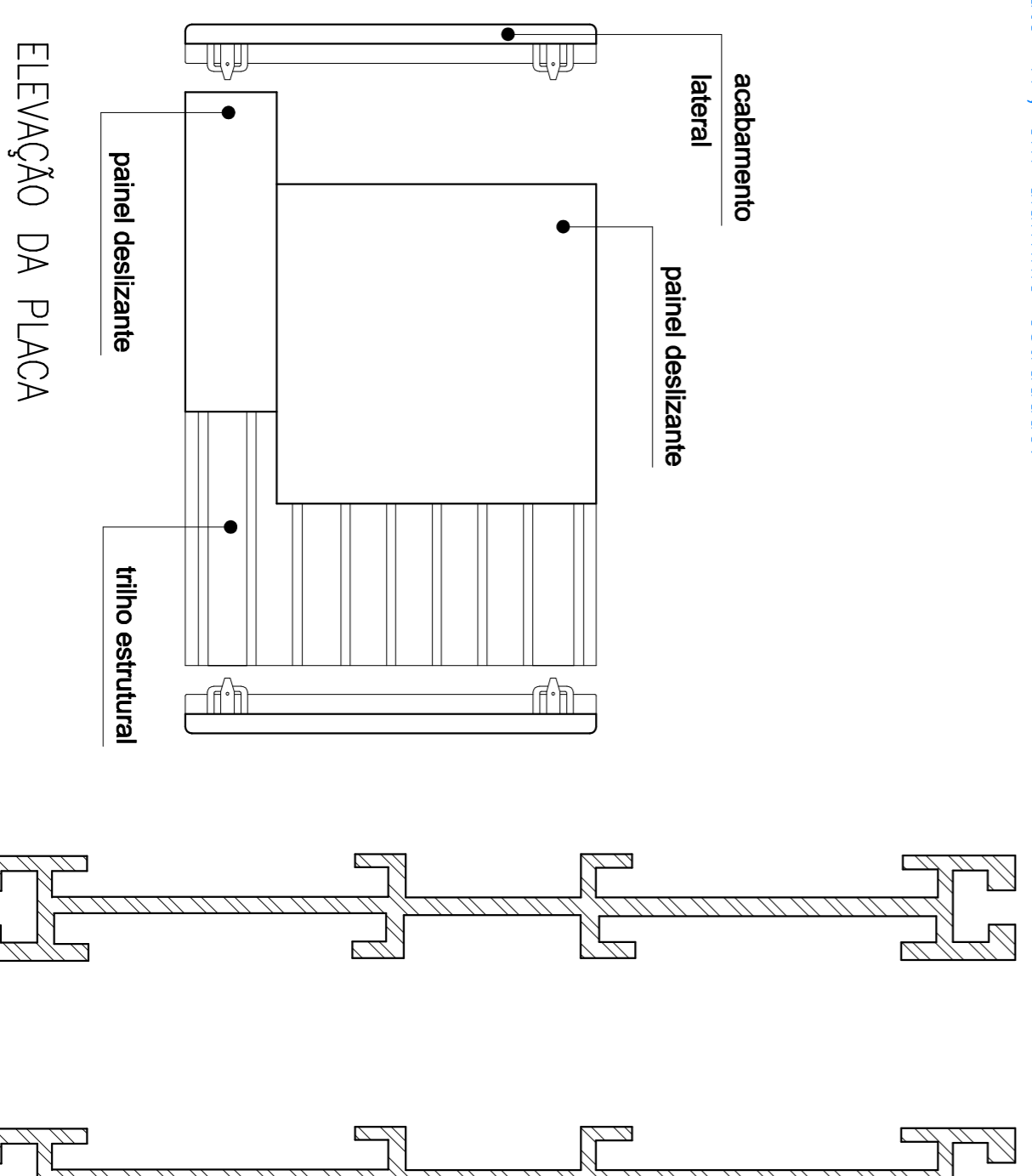
Constituído por elementos modulares, com três elementos básicos: trilho estrutural em alumínio, régua removíveis e tampas ou molduras de acabamento lateral com dimensões modulares padronizadas com medidas múltiplas da dimensão M=25mm. Disponíveis em vários tamanhos e materiais, além de permitir aplicações em vinil, serigrafia, gravações em baixo e alto relevo.

As placas são constituídas por trilhos estruturais e régua (ou painéis) deslizantes removíveis, além do acabamento lateral. Os trilhos estruturais, em alumínio estruturado e anodizado no cor preto, possibilitam o uso de placas de única ou dupla face; as régua, também em alumínio estruturado, deslizam lateralmente pelo trilho. Tanto as régua quanto as peças laterais terão acabamento escondido.

Para o caso do sistema tipo modular, as régua são removíveis mas não possíveis de ajustar sem que haja desmonte da placa, para o sistema deslizante, seu acabamento é previsto de forma que as régua possam ser manipuladas conforme a necessidade de informações adicionais a serem colocados ou retráidos.

Para o sistema deslizante, as régua possuem diversas opções de largura (de 25 a 200mm) e têm um comprimento máximo de 600mm. São elas que recebem os textos, pictogramas, elementos direcionais e símbolos acessório. As peças laterais, com os cantos arredondados, são utilizadas para fechamento dos quadros e placas.

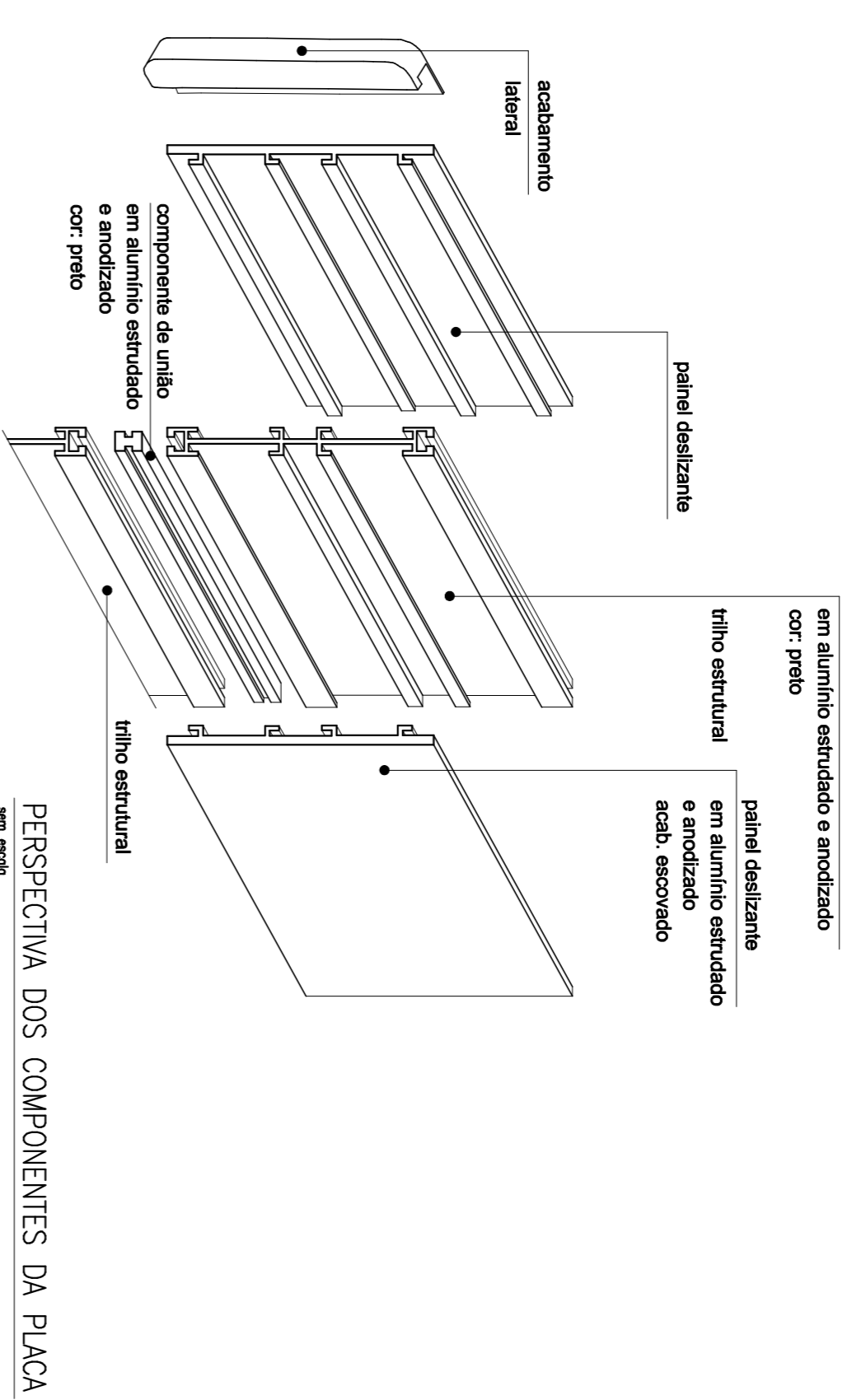
Esse sistema possibilita o utilização em alturas variadas, bastando, para tanto, o uso do "componente de união", que é a peça que dá modularidade ao sistema. Tal peça é feita no formato "H", em alumínio estruturado.



## ALFABETO PADRÃO

O estilo de texto adotado como padrão para toda a informação visual contida neste projeto será o "Arial Black", por possuir grande facilidade de leitura à distância.

ABCDEF GHIJKL MNOPQRSTUVWXYZ  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



ORÇ.	DATA	DESCRIÇÃO	VALOR
02	14/11/2018	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATORIO DA CAP	
01	21/03/2018	REVISÃO A PARTIR DO RELATORIO DA CONSULTA PREMA	
00	17/11/2017	EMISSÃO INICIAL	
1º		DESCRIÇÃO	VISTO

OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO DISTRITO FEDERAL

ENDEREÇO:

SAL. LOTE "D", ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.

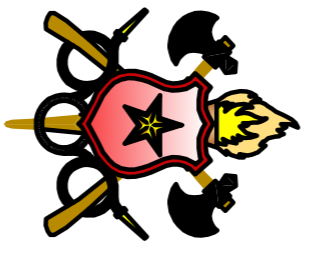

PROPRIETÁRIO:

CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO:

DAVID C. MOSQUEIRA - CAU/ A6172-9/ DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU/ A1086-2/ CLAUDIO MAFFA MOSQUEIRA - CAU/ A110838-4

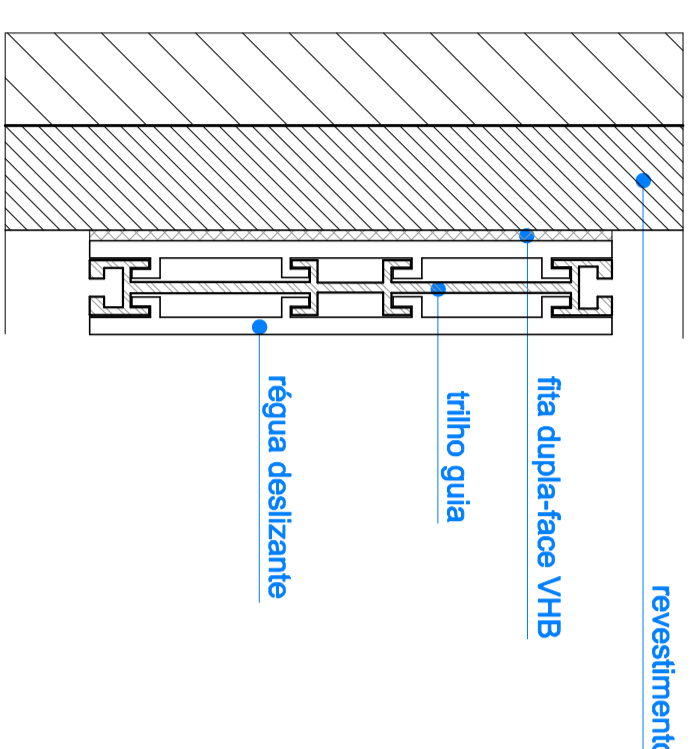
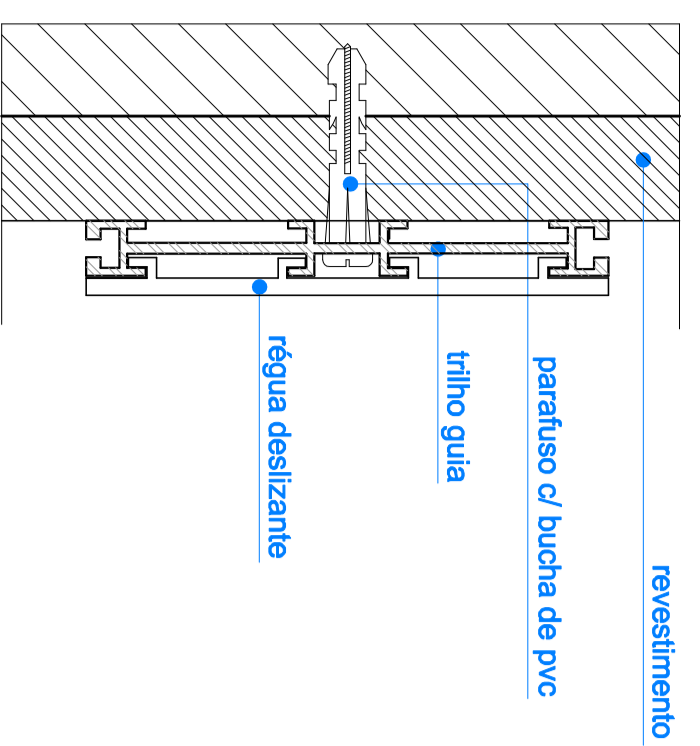
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:

Proprietário	Responsável Técnico de execução de obra
 DANILO C. MOSQUEIRA - CAU/ A6172-9	 DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU/ A11086-2
	CLAUDIO MAFFA MOSQUEIRA - CAU/ A110838-4

APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO	APROVAÇÃO CBMDF

PROJETO DE ARQUITETURA - User Institutional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal			
LOCAL:	OBRA:	ETAPA:	FOLHA:
BRASÍLIA/DF	ANEXO II - ETAPA 1	1	05/07
TÍTULO:			
SAL. LOTE "D", ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL			
COMUNICAÇÃO VISUAL - DETALHES			
DATA DO PROJETO:	ESCALA:	ÁREA TOTAL:	
14/11/2018	1/50	11.028,38m²	

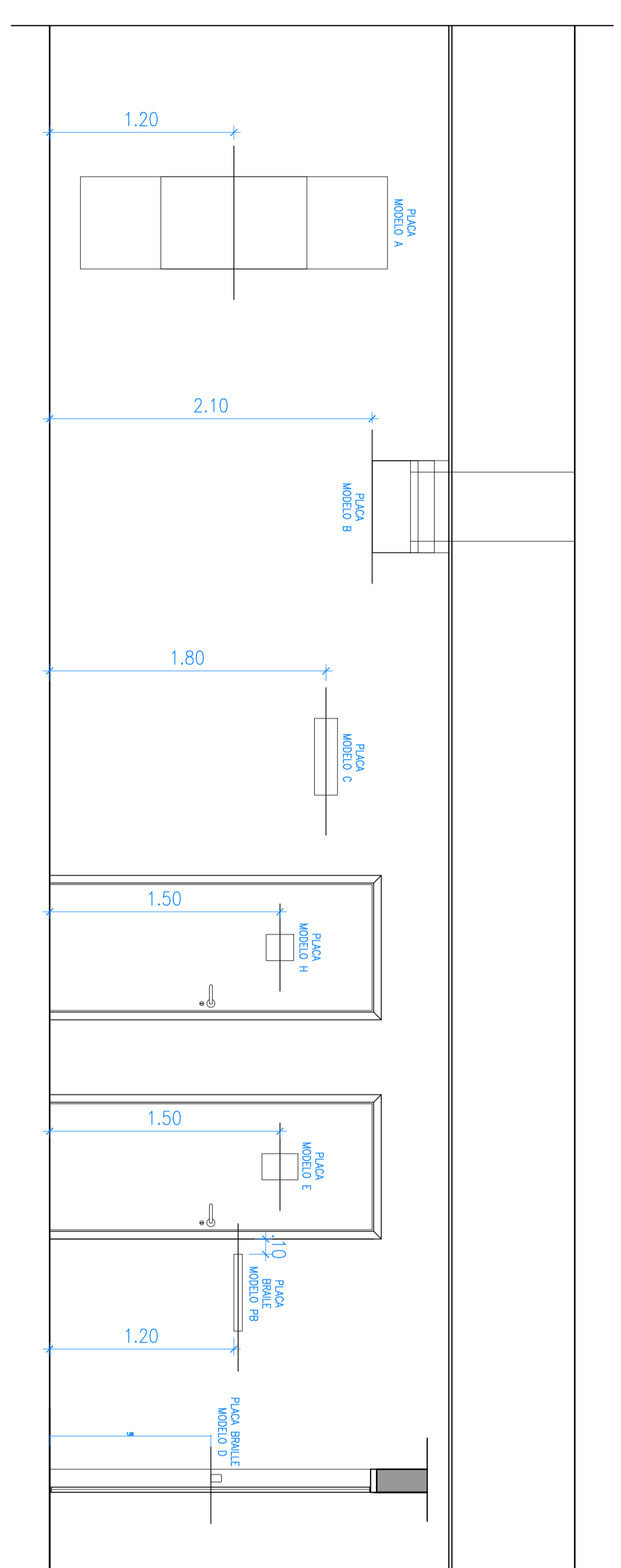
- b) contraosto à direita; ou portar: as placas serão fixadas por adesivo de silicone – Fdb. PLUYTEC, ref. POLYSTIC
- c) suspensas: sistema de haste metálica



FIXAÇÃO CONTRAPOSTA C/ PARAFUSO

FIXAÇÃO CONTRAPOSTA C/ FITA DUPLA-FACE

ALTURAS DE FIXAÇÃO PLACAS



PLACAS DIRECIONAIS

Placas direcionais por elementos modulares, com três alternativas básicas: linha estrutural em alumínio, figura removível e lâmpada ou módulo de acionamento tátil ou sensorial com uma conexão posterior embutida de fácil impacto, acabamento de superfície em Polidurex. Textos e setas conformados para aplicação de visão adesiva nas cores indicadas em cada placa, conforme padrão de cores do CBMDF.

Modelo de Placa A: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor vermelho e aplicação de textos em visão adesiva no cor branco.

Modelo de Placa B: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

Modelo de Placa C: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

PLACAS MANTENÇÃO E DE EMERGÊNCIA

Placas constituída por elementos modulares, com três alternativas básicas: linha estrutural em alumínio, figura removível e lâmpada ou módulo de acionamento tátil ou sensorial com uma conexão posterior embutida de fácil impacto, acabamento de superfície em Polidurex. Textos e setas conformados para aplicação de visão adesiva nas cores indicadas em cada placa, conforme padrão de cores do CBMDF.

Modelo de Placa A: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

Modelo de Placa B: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

Modelo de Placa C: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

PLACAS UTILIZAÇÃO DE ESCALERIAS

Placa constituída por elementos modulares, com três alternativas básicas: linha estrutural em alumínio, figura removível e lâmpada ou módulo de acionamento tátil ou sensorial com uma conexão posterior embutida de fácil impacto, acabamento de superfície em Polidurex. Textos e setas conformados para aplicação de visão adesiva nas cores indicadas em cada placa, conforme padrão de cores do CBMDF.

Modelo de Placa A: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

Modelo de Placa B: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

Modelo de Placa C: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

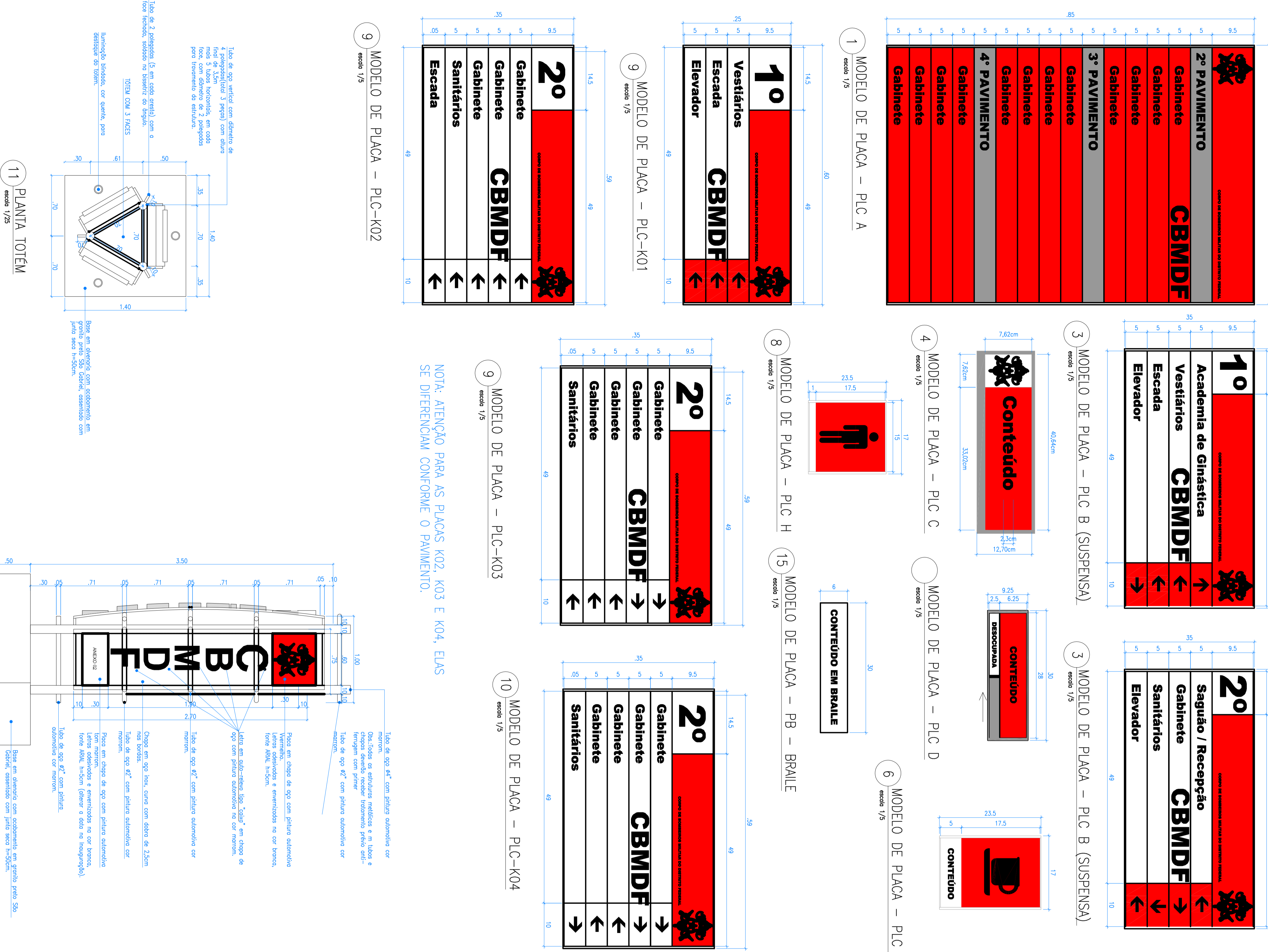
ESPECIFICAÇÕES:

Placas constituida por elementos modulares, com três alternativas básicas: linha estrutural em alumínio, figura removível e lâmpada ou módulo de acionamento tátil ou sensorial com uma conexão posterior embutida de fácil impacto, acabamento de superfície em Polidurex. Textos e setas conformados para aplicação de visão adesiva nas cores indicadas em cada placa, conforme padrão de cores do CBMDF.

Modelo de Placa A: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

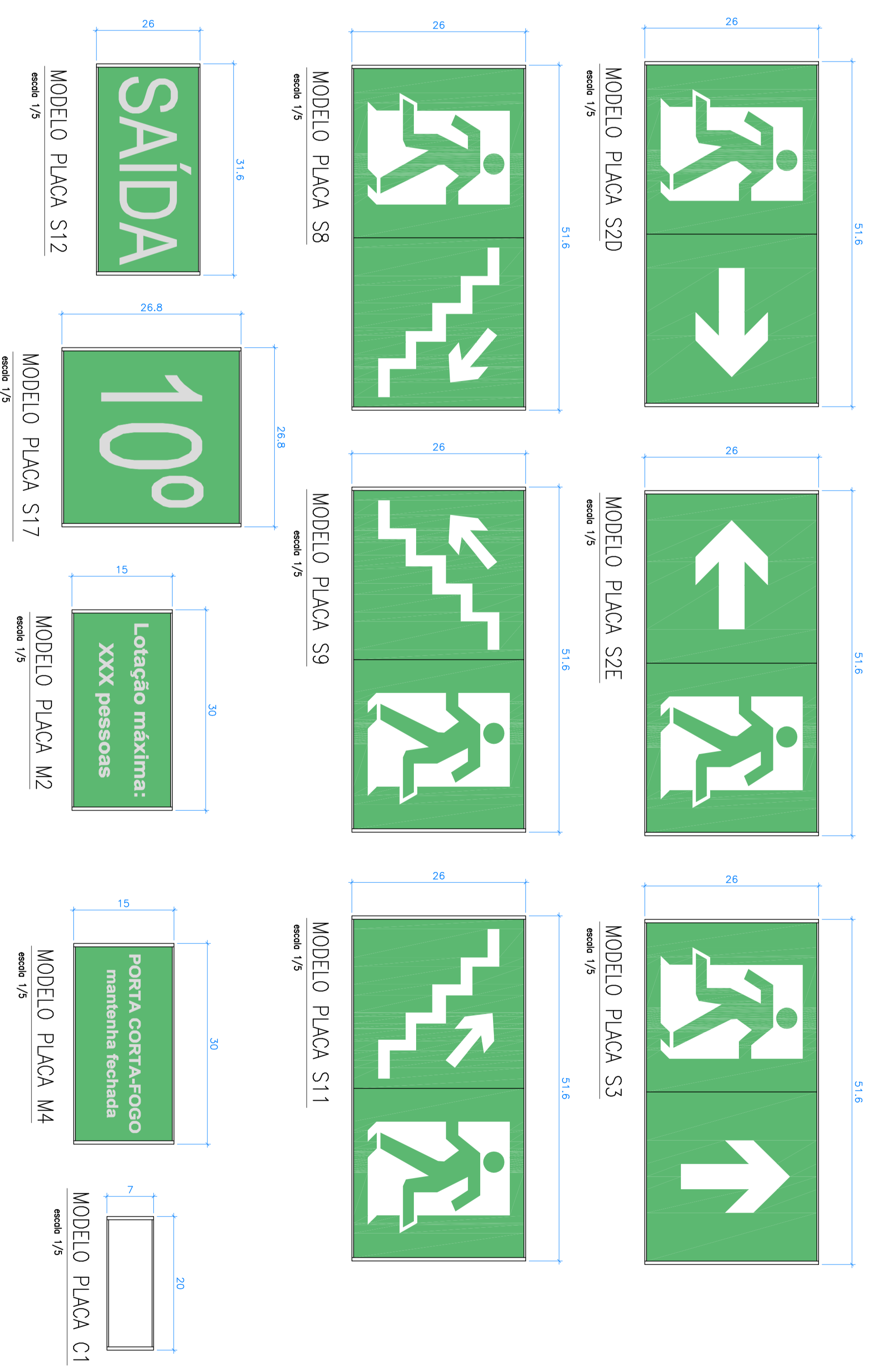
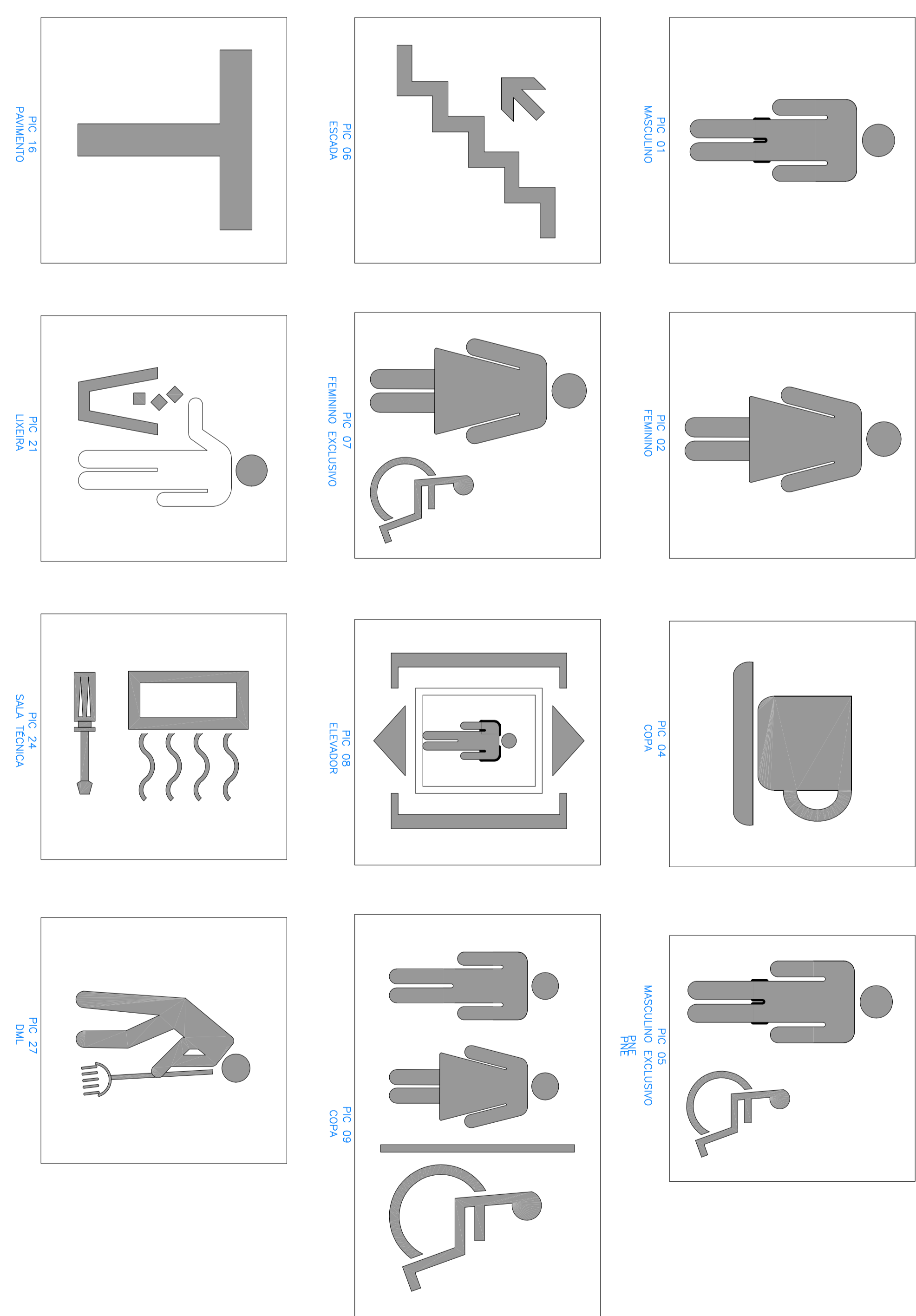
Modelo de Placa B: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.

Modelo de Placa C: Placa em alumínio com aplicação de placa em visão adesiva no cor branco e aplicação de textos em visão adesiva no cor vermelho.



NOTA: ATENÇÃO PARA AS PLACAS K02, K03 E K04, ELAS SE DIFERENCIAM CONFORME O PAVIMENTO.

PICTOGRAMAS UTILIZADOS



DATA DO QUANTIL DO COMANDO DEBIL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO DISTRITO FEDERAL	PROPOSTA
02/14/11/2018	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
02/21/03/2018	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
02/17/11/2017	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
02/02/02/2015	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
02/02/02/2015	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS

EMPRESA	PROPOSTA
MAFARA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
MAFARA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
MAFARA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
MAFARA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
MAFARA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS

PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA
PROJETO DE ARQUITETURA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
PROJETO DE ARQUITETURA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
PROJETO DE ARQUITETURA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
PROJETO DE ARQUITETURA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS
PROJETO DE ARQUITETURA	REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PLACAS

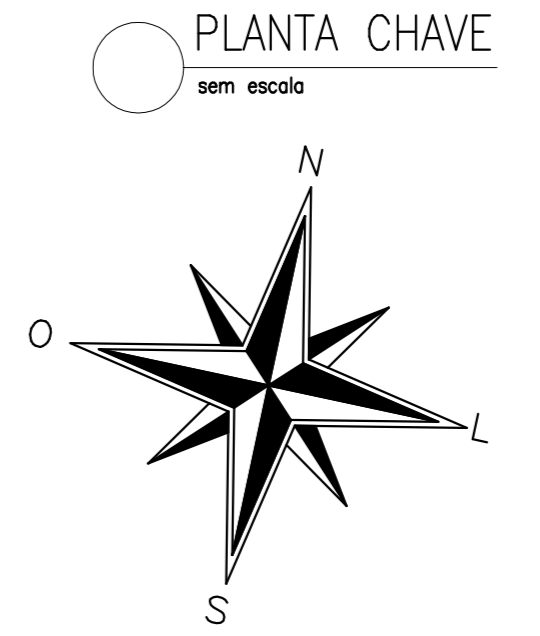
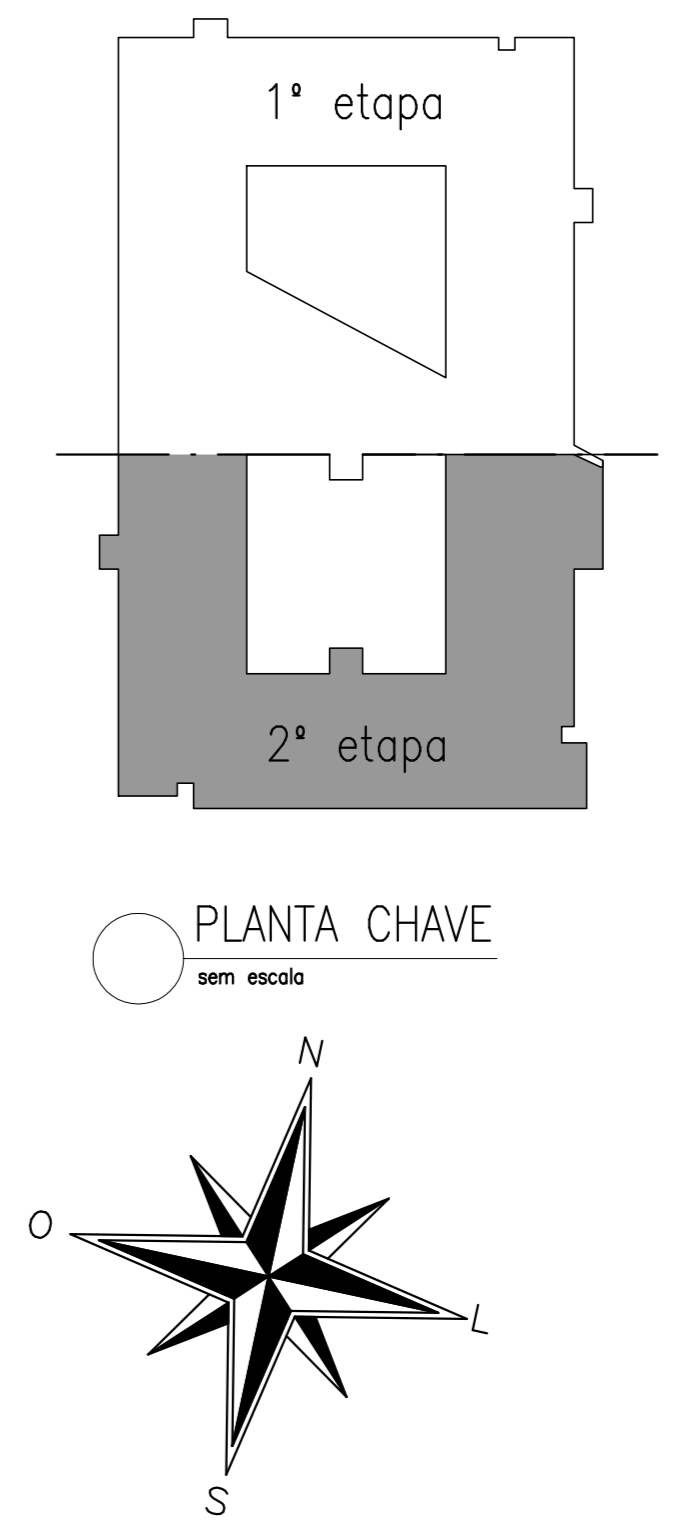


QUADRO SINALIZAÇÃO INTERNA - 1º PAVIMENTO								
MODELO DE PLACA	PICTOGRAMA	CATEGORIA	TEXTO	REGRAS	SELA	SISTEMA DE FIXAÇÃO	SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO	QTD.
PLC - E01	16	NÃO DELIMITADO	ESCALA		NÃO UTILIZADO	POSSÍVEL DE SILICONE	FONOLÓGICA E BRILHA	3
PLC - E02	18	NÃO DELIMITADO	PAVIMENTO 1º/2º		NÃO UTILIZADO	POSSÍVEL DE SILICONE	FONOLÓGICA E BRILHA	3
PLC - E03	21	NÃO DELIMITADO	ESCALA		NÃO UTILIZADO	POSSÍVEL DE SILICONE	FONOLÓGICA E BRILHA	10
PLC - E04	21	NÃO DELIMITADO	ESCALA		NÃO UTILIZADO	POSSÍVEL DE SILICONE	FONOLÓGICA E BRILHA	10

- OBSERVAÇÕES:
- O direcionamento indicado nas setas direcionais deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição dos ambientes e locais a serem indicados pelas placas.
  - Para o sistema de fixação, ver informações contidas no Manual de Programação Visual.
  - Atenção para descrição das regras das placas PLC - E02 (as mesmas se diferenciam conforme o pavimento).

PLACAS BRAILLE (PB)			SINALIZAÇÃO ESCADA		
PLACA	TEXTO	QTD.			
02	1º PAVIMENTO	3	SINALIZAÇÃO ESCADA		

NOTA: Deverá ser executada placa braille (PB) de acordo com o quadro acima, fixada ao lado da porta, a uma distância de 10cm (sempre ao lado do maçaneta), e uma altura de 120cm (base). Para portas duplas, com maçaneta central, instalar ao lado da porta direita.



LEGENDA	
<span style="color: yellow;">—</span>	PLC-A E PLC-B
<span style="color: red;">—</span>	PLC-C
<span style="color: cyan;">—</span>	PLC-D
<span style="color: magenta;">—</span>	PLC-E
<span style="color: green;">—</span>	PLC-H
<span style="color: blue;">—</span>	PLC-K
<span style="color: orange;">—</span>	PB

1 PLANTA BAIXA 1º - ETAPA 2 - JUNTA B  
 escala 1/75

ANEXO II - ETAPA 01  
 ANEXO II - ETAPA 01 - A DEMOLIR

02	14/11/2018	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATÓRIO DA CAP	
01	21/03/2018	REVISÃO A PARTIR DOS RELATÓRIOS	
00	17/11/2017	EMISSÃO FINAL	
1º	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

QUADRO DE REVISÕES

OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

ENDEREÇO: SINA LOTE 01, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.

PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A46122-9; DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2; CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA:

Proprietário: \_\_\_\_\_  
 Responsável técnico da execução da obra: \_\_\_\_\_

DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A46122-9  
 DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2  
 CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4

PROJETO DE ARQUITETURA - Uso Institucional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

LOCAL: BRASIL/DF  
 OBRA: ANEXO II - ETAPA 2  
 SINA LOTE 01, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.

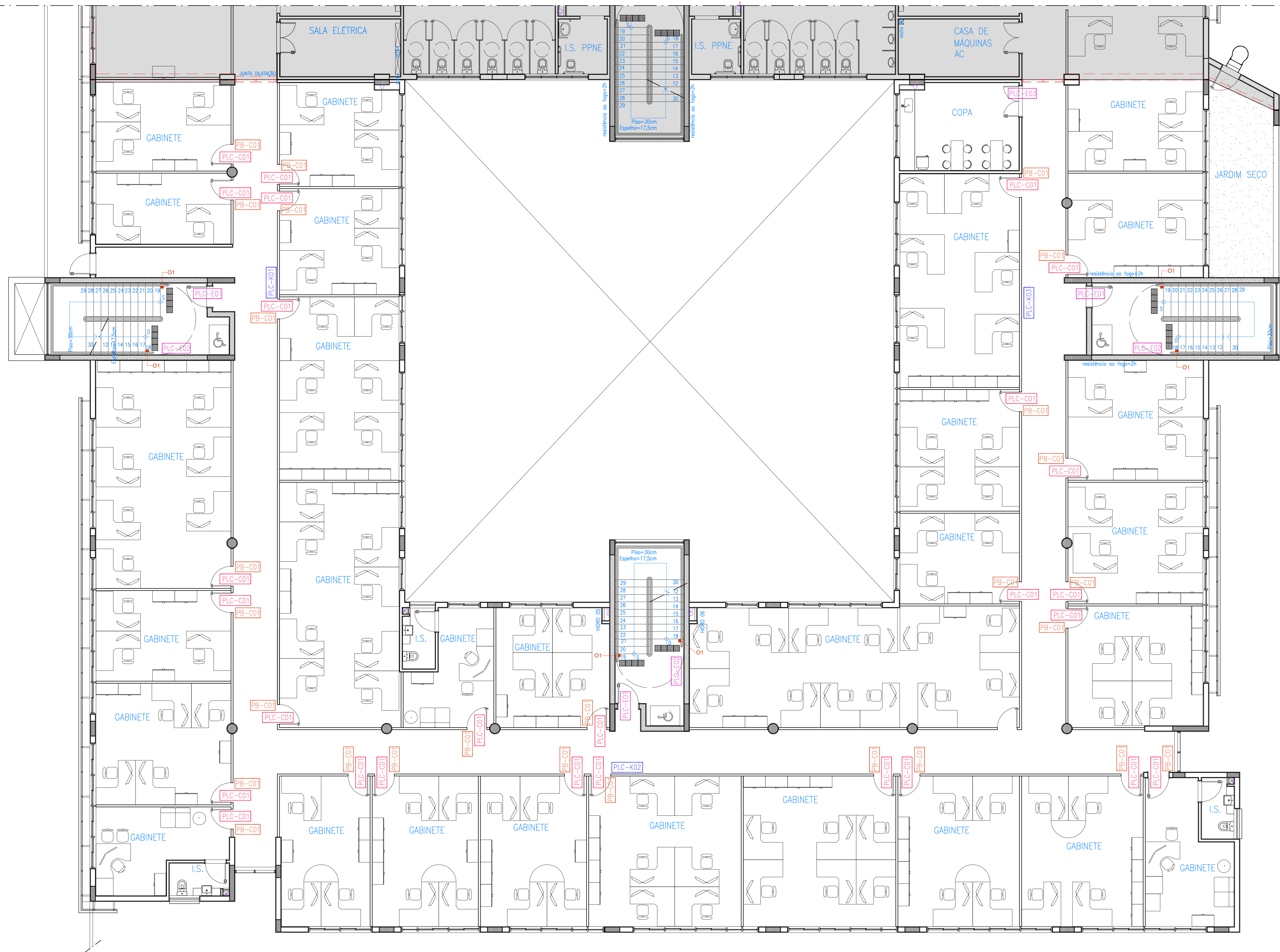
FOLHA: 01/06

TÍTULO: ETAPA 2 - COMUNICAÇÃO VISUAL DO 1º PAVIMENTO

COM

DATA DO PROJETO: 14/11/2018  
 ESCALA: 1/75  
 ÁREA TOTAL: 11.026,38m²





1 PLANTA DE LAYOUT 2º PAV. – SETOR ADMINISTRATIVO  
 escala 1/75  
 ANEXO II – ETAPA 01

QUADRO SINALIZAÇÃO INTERNA – TÉRREO						
MODELO DE PLACA	PICTOGRAMA	TEXTO	SETA	SISTEMA DE FIXAÇÃO	SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO	QTD
PLC - 001	NÃO UTILIZADO	CABALINHO	REGUA			27
TOTAL (PLC - 01)						27
PLC - 101	PLC - 06	NÃO UTILIZADO	ESCALA		CONTRAPosta à PORTA	3
PLC - 102	PLC - 07	NÃO UTILIZADO	PARQUEADO 30P		CONTRAPosta à PORTA	3
PLC - 103	PLC - 04	NÃO UTILIZADO	COFE		CONTRAPosta à ESCADA	1
TOTAL (PLC - 02)						7
PLC - K01	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE	1) OBSERVAÇÃO 2) OBSERVAÇÃO 3) OBSERVAÇÃO	PARQUEADO COM BUCHA DE NYLON	1
PLC - K02	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE	1) OBSERVAÇÃO 2) OBSERVAÇÃO 3) OBSERVAÇÃO	PARQUEADO COM BUCHA DE NYLON	1
PLC - K03	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE	1) OBSERVAÇÃO 2) OBSERVAÇÃO 3) OBSERVAÇÃO	PARQUEADO COM BUCHA DE NYLON	1
TOTAL (PLC - K)						3



- OBSERVAÇÕES:
- 1) O direcionamento indicado nas setas direcionais deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição dos ambientes e locais a serem indicados pelas placas.
  - 2) Para o sistema de fixação, ver informações contidas no Manual de Programação Visual.
  - 3) Atenção para descrição dos réguas das placas PLC - E02 e PLC - K01/K2/K3 (as mesmas se diferenciam conforme o pavimento).

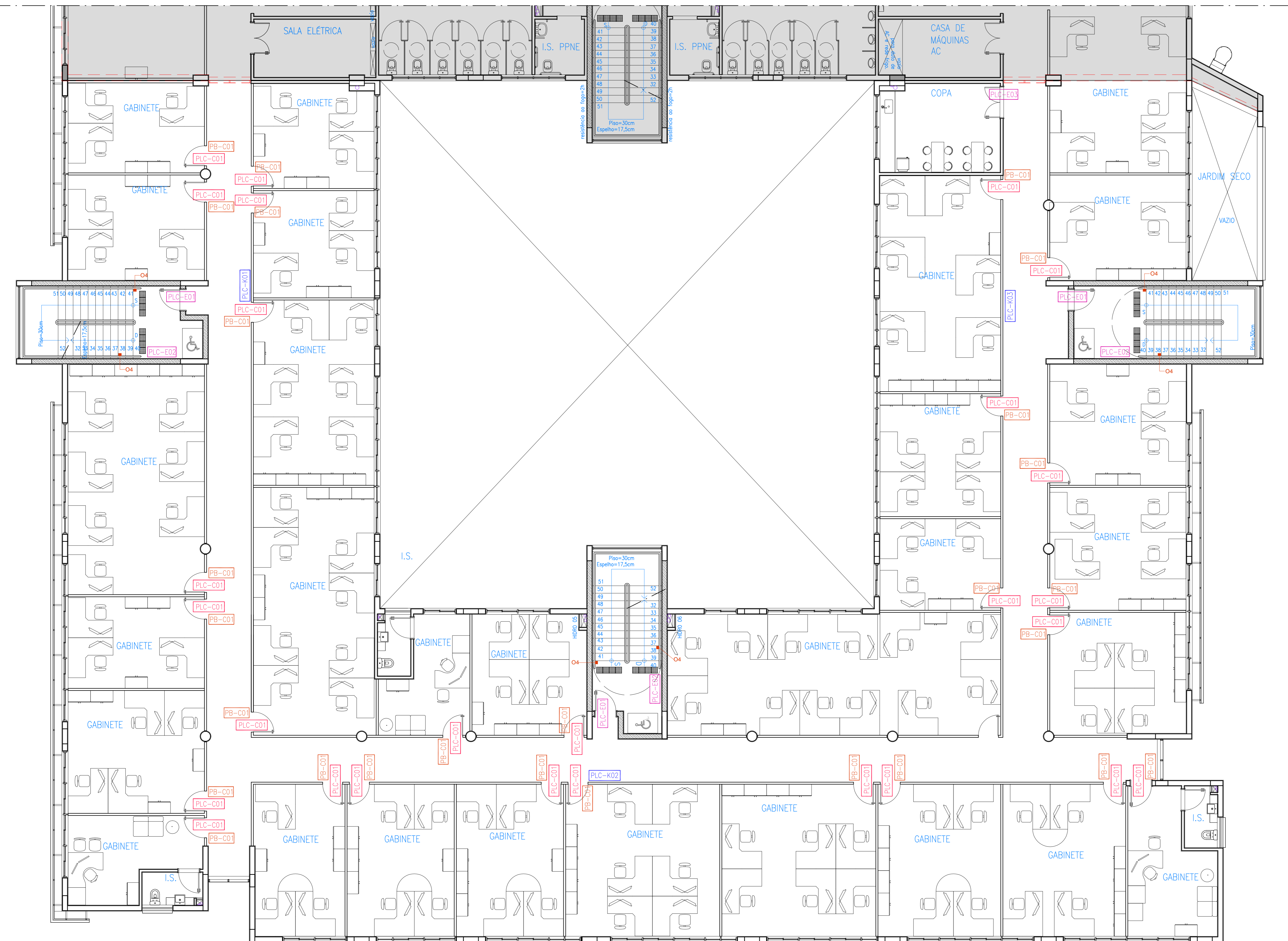
PLACAS BRAILLE (PB)		
PLACA	TEXTO	QTD
PB - 01	2º PAVIMENTO	27
PB - 02	GABINETE	27

SINALIZAÇÃO ESCADA		
Sinalização visual no batente (placa e espelho) na cor vermelha em fita adesiva opaca, ref. comercial 3M do grupo 3M/Visiões (7x1cm conforme o NBR9000)		

NOTA: Deverá ser executada placa braille (PB) de acordo com o quadro acima, fixado ao lado da porta, a uma distância de 15cm (sempre ao lado do maçaneta), e uma altura de 120cm (base). Para portas duplas, com maçaneta central, instalar ao lado da porta direita.

LEGENDA	
<span style="color: yellow;">■</span>	PLC-A E PLC-B
<span style="color: red;">■</span>	PLC-C
<span style="color: cyan;">■</span>	PLC-D
<span style="color: magenta;">■</span>	PLC-E
<span style="color: green;">■</span>	PLC-H
<span style="color: blue;">■</span>	PLC-K
<span style="color: orange;">■</span>	PB

02	14/11/2018	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATÓRIO DA CAP	
01	21/03/2018	REVISÃO A PARTIR DOS RELATÓRIOS	
00	17/11/2017	EMISSÃO FINAL	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
QUADRO DE REVISÕES			
OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			
ENDEREÇO: SMA LOTE 01, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.			
PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			
AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A46122-9; DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2; CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110038-4			
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:			
		Proprietário: _____ Responsável Técnico da execução da obra: _____ DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A46122-9 DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2 CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110038-4	
		APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO _____ APROVAÇÃO CBMBF _____	
PROJETO DE ARQUITETURA - Uso Institucional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal			
LOCAL: BRASIL/DF	OBRA: ANEXO II - ETAPA 2 SMA LOTE 01, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.	FOLHA: 02/06	
TÍTULO: ETAPA 2 - COMUNICAÇÃO VISUAL DO 2º PAVIMENTO			
COM			
DATA DO PROJETO: 14/11/2018	ESCALA: 1/75	ÁREA TOTAL: 11.026,38m²	



QUADRO SINALIZAÇÃO INTERNA – TERREO						
MODELO DE PLACA	PICTOGRAMA	CATEGORIA	TEXTOS	SEITA	SISTEMA DE FIXAÇÃO	SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO QTD.
PLC - C01	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	GABINETE	REGUA	NÃO UTILIZADO	CONTRAPESCA E PORTA
TOTAL (PLC - C)						27
PLC - E01	PLC - 06	NÃO UTILIZADO	ESCALA	NÃO UTILIZADO	INCRUSTADO NA SUPERFÍCIE	CONTRAPESCA E PORTA
PLC - E02	PLC - 16	NÃO UTILIZADO	PARQUEIO 2 PAV.	NÃO UTILIZADO	INCRUSTADO NA SUPERFÍCIE	CONTRAPESCA E PORTA
PLC - E03	PLC - 26	NÃO UTILIZADO	PORTA	NÃO UTILIZADO	INCRUSTADO NA SUPERFÍCIE	CONTRAPESCA E PORTA
TOTAL (PLC - E)						7
PLC - K01	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE	3) GABINETE	USF	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON
PLC - K02	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	2) GABINETE	3) GABINETE	USF	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON
PLC - K03	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	3) GABINETE	4) GABINETE	USF	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON
PLC - K04	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE	4) GABINETE	USF	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON
TOTAL (PLC - K)						3



- OBSERVAÇÕES:
- 1) O direcionamento indicado nas setas direcionais deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição dos ambientes e locais a serem indicados pelas placas.
  - 2) Para o sistema de fixação, ver informações contidas no Manual de Programação Visual.
  - 3) Atenção para descrição das regras das placas PLC - E02 e PLC - K01/K02/K03 (as mesmas se diferenciam conforme o pavimento).

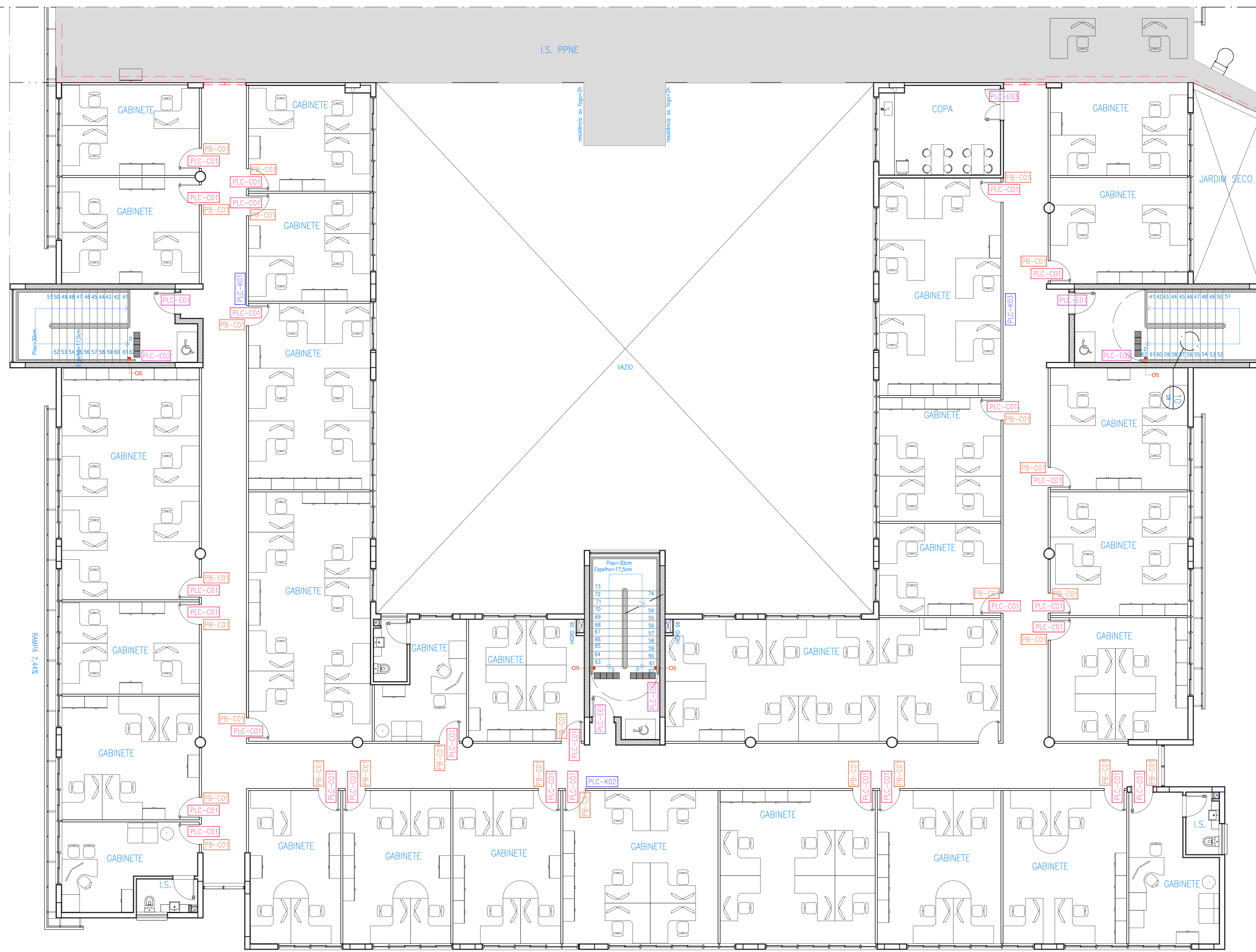
PLACAS BRAILLE (PB)		
PLACA	TEXTOS	QTD.
04	2º PAVIMENTO	3
PB - C01	GABINETE	27

NOTA: Deverá ser executado placa braille (PB) de acordo com o quadro acima, fixada no lado da porta, a uma distância de 10cm (tempo ao lado da maçaneta), e a uma altura de 120cm (tórax). Para portas duplas, com maçaneta central, instalar no lado da porta direita.

1 PLANTA DE LAYOUT 3º PAV. – SETOR ADMINISTRATIVO  
escala 1/75  
ANEXO II – ETAPA 01

LEGENDA	
<span style="color: yellow;">—</span>	PLC-A E PLC-B
<span style="color: red;">—</span>	PLC-C
<span style="color: cyan;">—</span>	PLC-D
<span style="color: magenta;">—</span>	PLC-E
<span style="color: green;">—</span>	PLC-H
<span style="color: blue;">—</span>	PLC-K
<span style="color: orange;">—</span>	PB

02	14/11/2018	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATÓRIO DA CAP	
01	21/03/2018	REVISÃO A PARTIR DOS RELATÓRIOS	
00	17/11/2017	EMISSÃO FINAL	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
QUADRO DE REVISÕES			
OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			
ENDEREÇO: SMA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.			
PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			
AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A6122-9; DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2; CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4 RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA:			
		Proprietário: _____ Responsável técnico na execução da obra: _____	
		DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A6122-9 DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2 CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4	
APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO _____ _____		APROVAÇÃO CBMBDF _____ _____	
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b> - Uso Institucional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal			
LOCAL: BRASIL/DF	OBRA: ANEXO II - ETAPA 2 SMA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.	FOLHA: 03/06	
<b>COM</b>			
DATA DO PROJETO: 14/11/2018	ESCALA: 1/75	ÁREA TOTAL: 11.026,38m²	



QUADRO SINALIZAÇÃO INTERNA - TÉRREO						
MODELO DE PLACA	PICTOGRAMA	CABEÇALHO	TEXTO	SELA	SISTEMA DE FIXAÇÃO	SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO
PLC - C01	NÃO UTILIZADO	NÃO UTILIZADO	GABINETE	REGUA	NÃO UTILIZADO	CONTRAPOSSA À PORTA
PLC - E01	PLC - 06	NÃO UTILIZADO	ESCALA	NÃO UTILIZADO	SISTEMA DE SILICONE	CONTRAPOSSA À PORTA
PLC - E02	PLC - 18	NÃO UTILIZADO	PAVIMENTO (PVP)	NÃO UTILIZADO	SISTEMA DE SILICONE	CONTRAPOSSA À PORTA
PLC - E03	PLC - 04	NÃO UTILIZADO	ESCA	NÃO UTILIZADO	SISTEMA DE SILICONE	CONTRAPOSSA À PORTA
TOTAL (PLC - E)						
PLC - K01	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE 4) GABINETE	3) GABINETE 4) GABINETE	VER OBSERVAÇÃO DE NÍVEL	CONTRAPOSSA À SERRALHA
PLC - K02	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE 4) GABINETE	3) GABINETE 4) GABINETE	VER OBSERVAÇÃO DE NÍVEL	CONTRAPOSSA À SERRALHA
PLC - K03	NÃO UTILIZADO	2º PAVIMENTO	1) GABINETE 2) GABINETE 3) GABINETE 4) GABINETE	3) GABINETE 4) GABINETE	VER OBSERVAÇÃO DE NÍVEL	CONTRAPOSSA À SERRALHA
TOTAL (PLC - K)						

- OBSERVAÇÕES:
- 1) O direcionamento indicado nas setas direcionais deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição dos ambientes e locais a serem indicados pelas placas.
  - 2) Para o sistema de fixação, ver informações contidas no Manual de Programação Visual.
  - 3) Atenção para descrição das régua das placas PLC - E02 E PLC - K01/01/03 (as mesmas se diferenciam conforme o pavimento).

PLACAS BRAILLE (PB)		
PLACA	TEXTO	QTD.
001	4º PAVIMENTO	3
PB - 001	GABINETE	27



NOTA: Deverá ser executada placa braille (PB) de acordo com o quadro acima, fixada ao lado da porta, a uma distância de 15cm (sempre ao lado da maçaneta), e uma altura de 120cm (base). Para portas duplas, com maçaneta central, instalar ao lado da porta direita.

SINALIZAÇÃO ESCADA	
Sinalização visual no balaço (plata e espelho) no corrimão em fileira paralela, seta, comercial 30 ou equivalente (conforme a ABNT NBR 9050).	

1 PLANTA DE LAYOUT 4º PAV. - SETOR ADMINISTRATIVO  
escala 1/75

ANEXO II - ETAPA 01

LEGENDA	
<span style="color: yellow;">—</span>	PLC-A E PLC-B
<span style="color: red;">—</span>	PLC-C
<span style="color: cyan;">—</span>	PLC-D
<span style="color: magenta;">—</span>	PLC-E
<span style="color: green;">—</span>	PLC-H
<span style="color: blue;">—</span>	PLC-K
<span style="color: orange;">—</span>	PB

02	14/11/2018	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATÓRIO DA CAP	
01	21/03/2018	REVISÃO A PARTIR DOS RELATÓRIOS	
00	17/11/2017	EMISSÃO NÍVEL	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
QUADRO DE REVISÕES			
OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			
ENDEREÇO: SMA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.			
PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			
AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A6122-9; DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2; CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4 RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA:			
		Proprietário: _____ Responsável técnico na execução da obra: _____	
		DAVID C. MOSQUEIRA - CAU: A6122-9 DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU: A110656-2 CLÁUDIO MAFRA MOSQUEIRA - CAU: A110638-4	
APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO		APROVAÇÃO CBMBF	
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b> - Uso Institucional exclusivo do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal			
LOCAL: BRASIL/DF	OBRA: ANEXO II - ETAPA 2 SMA LOTE 07, ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.	FOLHA: 04/06	
<b>COM</b>			
DATA DO PROJETO: 14/11/2018	ESCALA: 1/75	ÁREA TOTAL: 11.026,38m²	

## GENERALIDADES

A elaboração do presente documento é de inteira responsabilidade da MAFRA ARQUITETOS ASSOCIADOS DE JUIZ DE FORA LTDA.

O Projeto Executivo de Comunicação Visual irá conter todos os elementos conceituais e técnicos que irão, não só permitir a instalação, mas também a manutenção do Sistema de Comunicação Visual do projeto. Para tanto, serão estabelecidas tipologias de suporte para o infomação e pictogramas que permitam atingir todos os níveis da estrutura organizacional, bastando, para isso, reportar-se à metodologia estabelecida para a construção do Sistema.

## METODOLOGIA

O projeto de Comunicação Visual e locação das placas de sinalização, trabalhará com a disposição dos modelos de placas nos ambientes internos e externos no espaço físico da instituição, de forma a garantir clareza, unidade e organização das informações.

O sistema empregado deverá incorporar alguns elementos fundamentais para a constituição das placas: pictogramas, símbolo acessório, elemento direcional, letras e números. Uma placa pode conter um ou mais destes elementos, de acordo com cada situação.

Como metodologia de aplicação, serão descritos, para cada setor, o posicionamento das placas, citando o pictograma utilizado, o texto, a seta, além do sistema de fixação e a quantidade de placas, de acordo com cada caso. Todos essas informações estarão reunidas em uma tabela, denominada Tabela Descritiva referente às placas existentes nos diversos ambientes. Cada tipo de placa e de pictograma será codificado, de forma a facilitar a representação destes elementos.

Trabalharemos com placas modulares, constituídas por régua, que, além de trazerem grande flexibilidade ao sistema, otimizam os processos de manutenção e atualização das informações, tanto no quesito financeiro quanto no quesito operacional.

## RELAÇÃO ENTRE DISTÂNCIAS E ALTURAS CORRESPONDENTES DE LETRAS, NÚMEROS E PICTOGRAMAS

Em relação às letras e números, as dimensões médias deverão ser definidas em função das distâncias adequadas para a leitura, de acordo com a tabela 01. A relação adotada (média das recomendações existentes) é de 1:200, ou seja, as letras e números deverão ter dimensão (altura) 200 vezes menor do que a distância de leitura considerada.  
ex: distância da leitura = 3500cm, altura do letra = 17,5cm.

Em relação aos pictogramas, as dimensões médias devem ser definidas em função das distâncias adequadas para leitura, de acordo com a tabela 02. A relação adotada (média das recomendações existentes) é de 1:90, ou seja, os pictogramas deverão ter dimensão (altura) 90 vezes menor do que a distância de leitura recomendada.

Tal relação é prevista para as placas, componentes do sistema de comunicação visual, porém no caso das placas previstas pelo Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio, apesar de incorporados a tipologia utilizada no projeto, devem ter o dimensionamento de textos, pictogramas e tamanho total da placa conforme Instrução Técnica específica ditando às diretrizes do Corpo de Bombeiros do estado.

LETRAS E NÚMEROS		PICTOGRAMAS	
DISTÂNCIA DE LETURA	ALTURA (cm)	DISTÂNCIA DE LETURA	ALTURA (cm)
100	0,5	100	1,10
300	1,5	300	3,30
600	3,0	600	6,60
1000	5,0	1000	11,10
1500	7,5	1500	16,60
3500	17,5	3500	38,80
5000	25,0	5000	55,50

TABELA – 01  
Relação de distâncias e alturas de letras e números

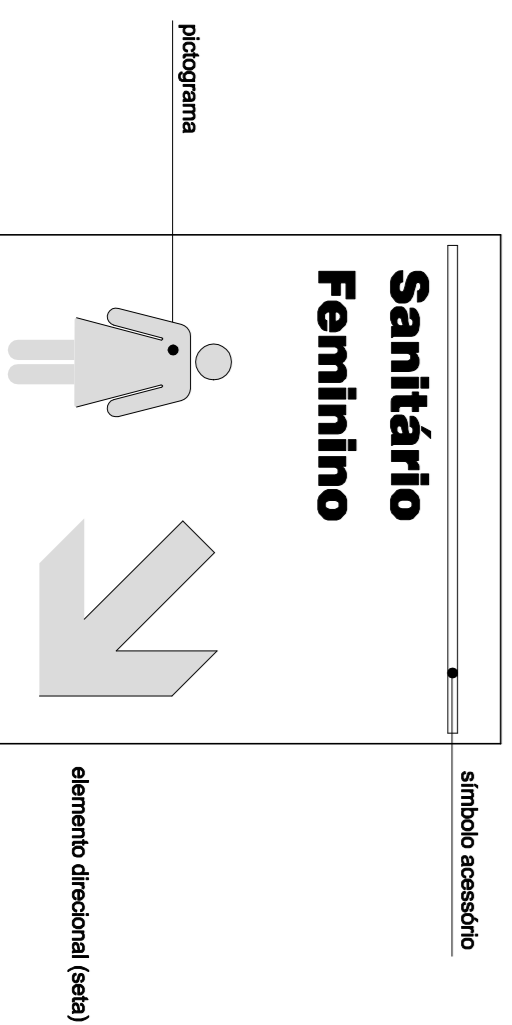
TABELA – 02  
Relação de distâncias e alturas de pictogramas

## PICTOGRAMAS

Os pictogramas são, no contexto do conceito de programação visual, a concretização do propósito do emissor em transmitir determinado assunto, de forma clara, a mensagem em questão; são representações gráficas (diretas ou indiretas) de determinada mensagem, podendo substituir ou enfatizar textos e setas.

Os textos, setas e pictogramas serão aplicados sobre as placas em vinil adesivo, em cor conforme especificação em detalhamento.

Por fim, o direcionamento indicado nos setas deverá ser observado nas plantas, de acordo com a posição dos ambientes e locais a serem indicados pelas placas e deverão ser verificados in loco ao locar as placas.



## ESQUEMA CROMÁTICO

Dependendo do tipo de placa, do pictograma utilizado etc, as cores aplicadas serão:

VERMELHO (Padrão CBMDF)  
Ref. PANTONE 1795  
Ref. CMYK 0% 94% 100% 0%

CINZA  
Ref. Pantone 429C  
Ref. CMYK 0% 0% 50%

BRANCO  
Ref. Pantone White  
Ref. CMYK 0% 0% 0% 0%

Notas cores padrão PPCI – NPT 020:

Verificar as Normas de Procedimento Técnico do Corpo de Bombeiros de Brasília para a confecção das placas que constam em Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio.

As cores de contraste, para placas que constam no PPCI, devem ser fotoluminescentes, para sinalização de orientação e salvamento e de equipamentos.

## ESTRUTURA DA PLACA

O conceito do sistema das placas baseia-se em dois sistemas disponíveis no mercado:

– Modular:

Constituído por elementos modulares, com três elementos básicos: trilho estrutural em alumínio, régua removíveis e topos ou molduras de acabamento lateral com dimensões conforme necessidade projetual; Disponíveis em vários tamanhos e materiais, além de permitir aplicações em vinil, serigrafia, gravagens em baixo e alto relevo.

– Deslizante:

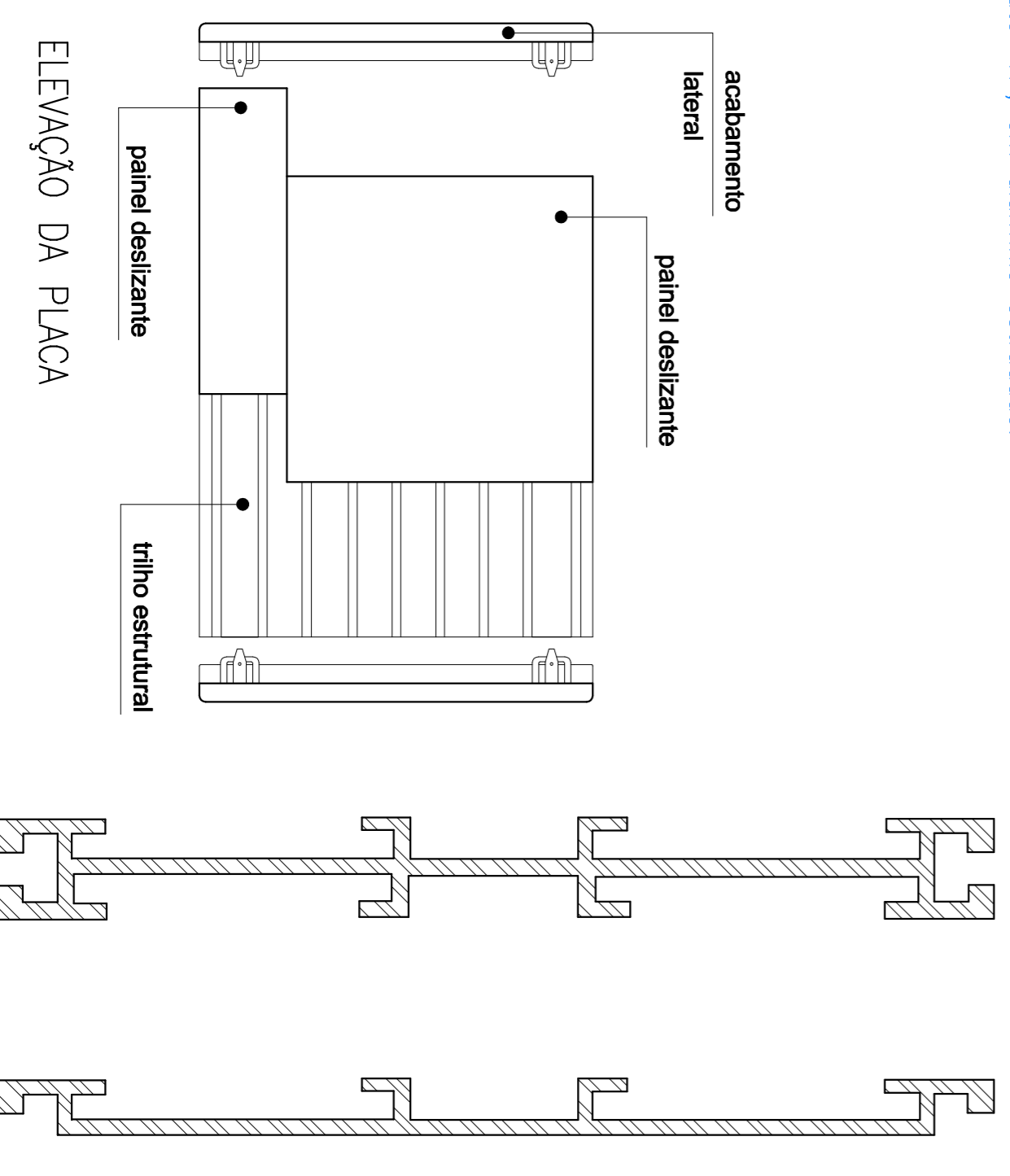
Constituído por elementos modulares, com três elementos básicos: trilho estrutural em alumínio, régua removíveis e topos ou molduras de acabamento lateral com dimensões modulares padronizadas com medidas múltiplas da dimensão M=25mm. Disponíveis em vários tamanhos e materiais, além de permitir aplicações em vinil, serigrafia, gravagens em baixo e alto relevo.

As placas são constituídas por trilhos estruturais e régua (ou painéis) deslizantes removíveis, além do acabamento lateral. Os trilhos estruturais, em alumínio estruturado e anodizado no cor preto, possibilitam o uso de placas de única ou dupla face; as régua, também em alumínio estruturado, deslizam lateralmente pelo trilho. Tanto as régua quanto as peças laterais terão acabamento escovado.

Para o caso do sistema tipo modular, as régua são removíveis mas não possíveis de ajustar sem que haja desmonte da placa, para o sistema deslizante, seu acabamento é previsto de forma que as régua possam ser manipuladas conforme a necessidade de informações adicionais a serem colocados ou retráidos.

Para o sistema deslizante, as régua possuem diversas opções de largura (de 25 a 200mm) e têm um comprimento máximo de 600mm. São elas que recebem os textos, pictogramas, elementos direcionais e símbolos acessório. As peças laterais, com os cantos arredondados, são utilizadas para fechamento dos quadros e placas.

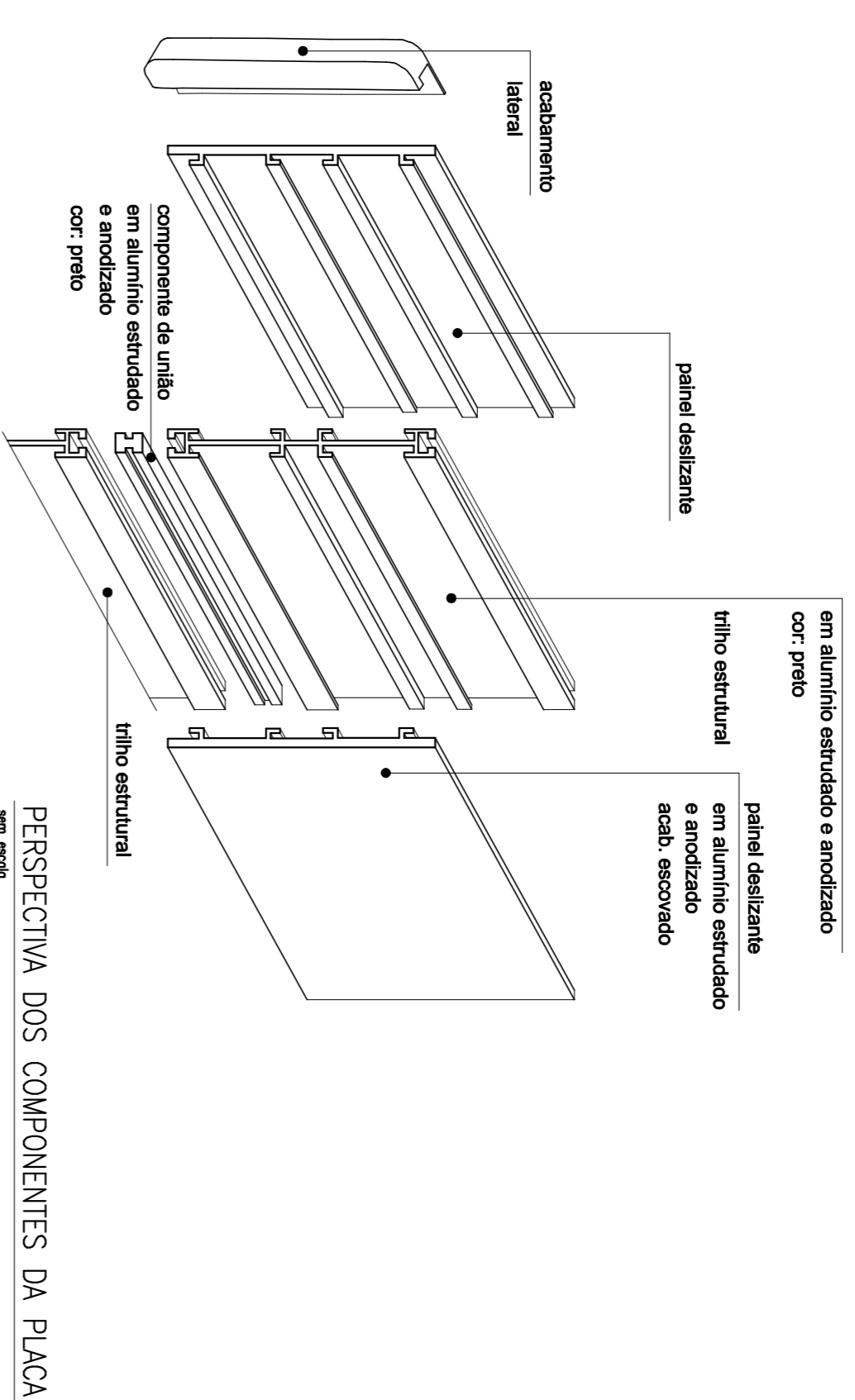
Esse sistema possibilita o utilização em alturas variadas, bastando, para tanto, o uso do "componente de união", que é a peça que dá modularidade ao sistema. Tal peça é feita no formato "H", em alumínio estruturado.



## ALFABETO PADRÃO

O estilo de texto adotado como padrão para toda a informação visual contida neste projeto será o "Arial Black", por possuir grande facilidade de leitura à distância.

ABCDEF GHIJKL MNOPQRSTUVWXYZ  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



02	14/11/2018	REVISÃO DE CAMBIO A PARTIR DE RELATORIO DA CAP	
01	21/03/2018	REVISÃO A PARTIR DOS RELATORIOS	
00	17/11/2017	EMISSÃO INICIAL	
NR	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
		QUADRO DE REVISÕES	
OBRA: ANEXO II DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO DISTRITO FEDERAL			
ENFERMEÇAS: SAM LOTE "D", ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL.			
PROPRIETÁRIO: CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO DISTRITO FEDERAL			
AUTOR DO PROJETO: DAVID C. MOSQUEIRA - CAU/ A61822-9/ DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU/ A110856-2/ CLAUDIO MAFFA MOSQUEIRA - CAU/ A110838-4			
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA:			
Assinatura			
Nome completo			
Inscrição Profissional de Engenharia de obra			
DANILO C. MOSQUEIRA - CAU/44222-9			
DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU/110882-8			
CLAUDIO MAFFA MOSQUEIRA - CAU/ A110838-4			
APROVAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO			
Assinatura			
Nome completo			
Cargo			
APROVAÇÃO CBMDF			



DANILO C. MOSQUEIRA - CAU/44222-9  
DANIEL C. MOSQUEIRA - CAU/110882-8  
CLAUDIO MAFFA MOSQUEIRA - CAU/ A110838-4

PROJETO DE ARQUITETURA - Urbanização exclusiva do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

LOCAL: BRASIL/DF	OBRA: ANEXO II - ETAPA 2	FOLHA: 05/06
TÍTULO: SAM LOTE "D", ASA NORTE, BRASÍLIA, DISTRITO FEDERAL	ETAPA 2: COMUNICAÇÃO VISUAL - DETALHES DAS PLACAS	
COM COM	DATA DO PROJETO: 14/11/2018	ESCALA: 1:1000,384"
		ÁREA TOTAL: 11,028,384m²

