

# ANEXO E

## PRANCHAS GRÁFICAS E FOTOS

Pranchas gráficas e fotos - E









## TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

### PISO

Nº	MATERIAL	PAGINAÇÃO	Nº REF	LINHA	FABRICANTE
03	Cerâmica branca 30 x 30cm	-	-	-	-
05	Madeira em refugio	-	-	-	-

### PARADE

Nº	MATERIAL	PAGINAÇÃO	Nº REF	LINHA	FABRICANTE
02	Cerâmica branca 20 x 33cm	-	-	-	-
04	Divisória de madeira com visor de vidro	-	-	-	-
05	Concreto sem Pintura	-	-	-	-
06	Divisória de madeira branca	-	-	-	-

### TETO

Nº	MATERIAL	PACINAÇÃO	Nº REF	LINHA	FABRICANTE
01	Forro em gesso	-	-	-	-
03	Laje sem pintura	-	-	-	-

### RODAPÊ

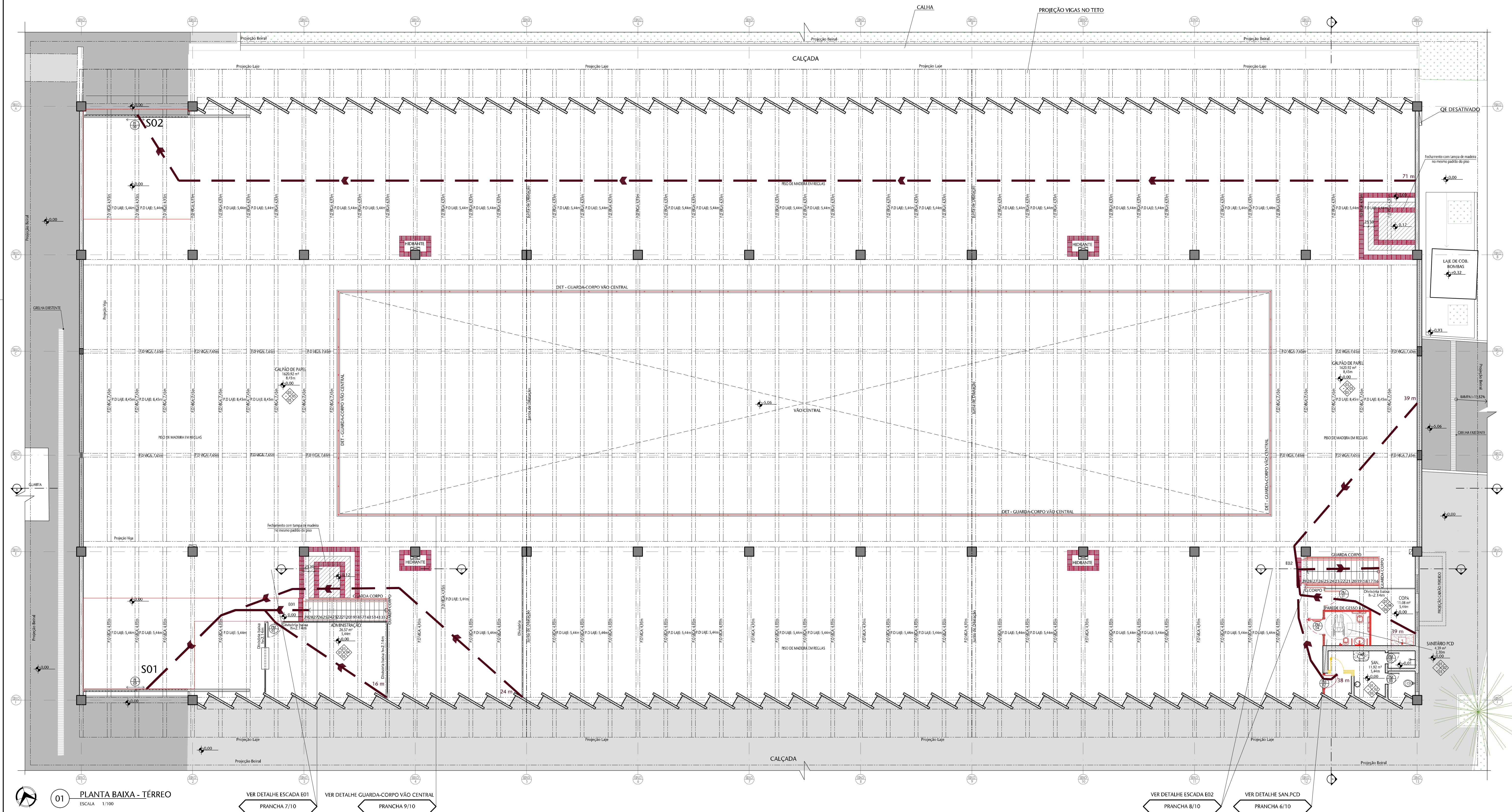
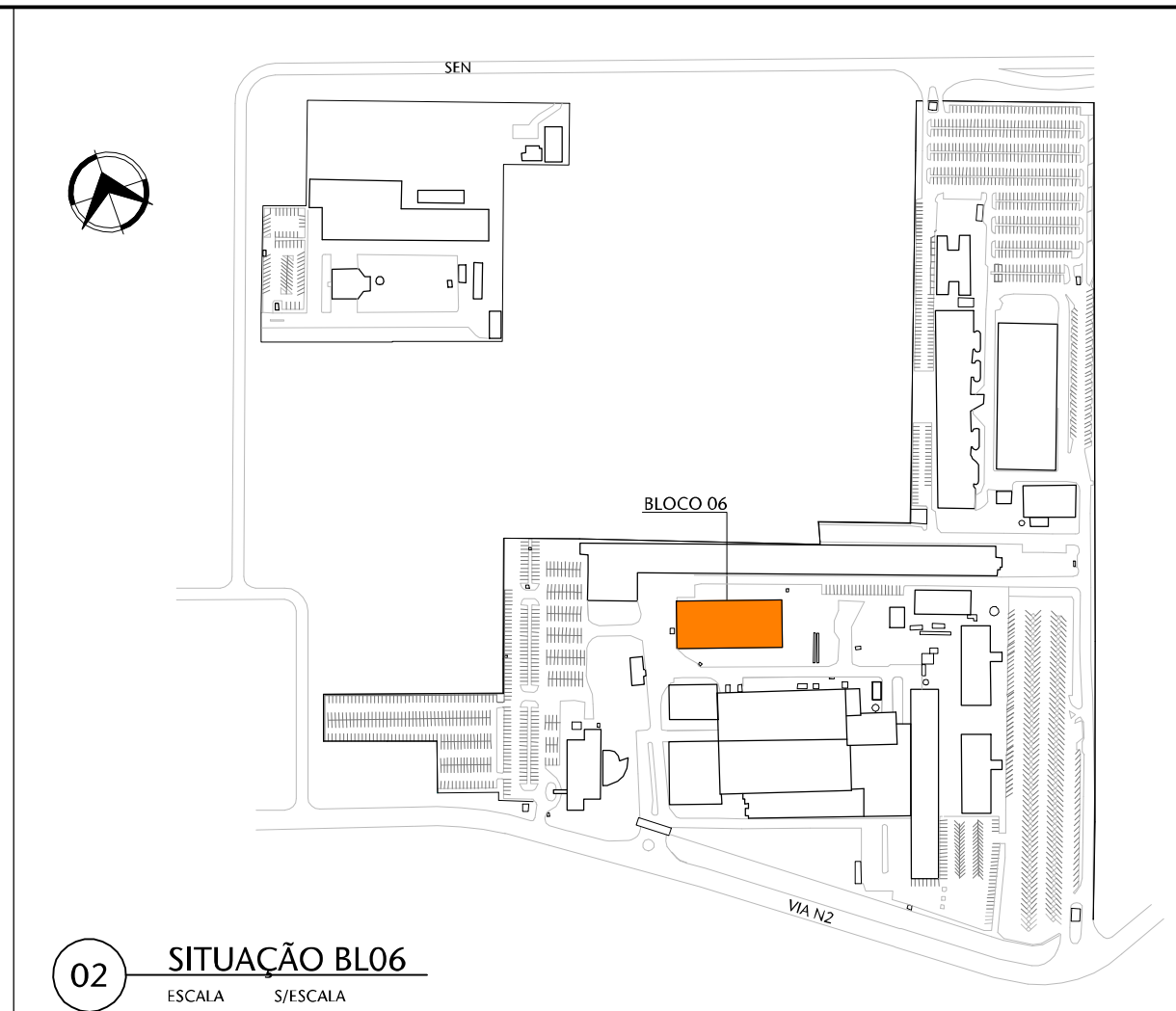
Nº	MATERIAL	PAGINAÇÃO	Nº REF	LINHA	FABRICANTE
01	Granito 1m7cm	-	-	-	-
-	Sem rodapé	-	-	-	-

EQUIPAMENTOS	
	PORTA CORTE FOGO
	QUADROS ELÉTRICOS
	HIDRANTE
	CARTÃO PÓNTIO
	CA + COMANDO DE AR CONDICIONADO
	ENDEBECAMENTO POSTAL SENADO

TABELA DE ESQUADRIAS		
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
PM1	02	1 folha em madeira, de Girar, Largura folha 0,80, Altura 2,10 m, incluir maçaneta do tipo alavanca
PM2	01	1 folha em madeira, de Girar, Largura folha 0,70, Altura 2,10 m, incluir maçaneta do tipo alavanca
PM3	01	1 folha em madeira, de Girar, Largura folha 0,60, Altura 2,10 m, incluir maçaneta do tipo alavanca
PM4	01	1 folha em madeira, de Girar, Largura folha 0,90, Altura 2,10 m, incluir maçaneta do tipo alavanca
PM9	02	2 folhas em metal, de Correr, Largura folha 2,80, Altura 4,40 m

**LEGENDA**

	CONSTRUIR - ESTRUTURA		INDICAÇÃO DE SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	CONSTRUIR - ALVENARIA		NÚMERO DE SAÍDAS
	DEMOLIR - ALVENARIA		ÁREA DESTINADA A LUTENTES
	A MANTER		ESPAÇO PARA P.C.R
	ASFALTO		ESPAÇO PARA ROTAÇÃO DO P.C.R
	SOLO		ESPAÇO PARA MANOBRA DO P.C.R
	VEGETAÇÃO		
	CALÇADA		
	CALÇADA A CONSTRUIR		
	ESTRUTURAL		
	ÁREA DE DESCARGA		



NOTAS GERAIS:	
NOTA 01	EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO, GRUPO 3 - DEPOSITO ONDE A CARCA DE INCENZO É MAIOR (QE 12.200m³)
NOTA 02	EDIFICAÇÃO NÃO PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO DE GÁS
NOTA 03	ESCADAS DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 2 HORAS. ESCADAS METÁLICAS COM OBRIGAS DE MANEIRA DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO PASSIVA
NOTA 04	OS FISCOS DE ESCALADA E FAMPAS APRESENTAM CONDIÇÕES DE INTERFERÊNCIAS
NOTA 05	PORTAS DE INCLINAR E/OU CORREDIÇÂO APRESENTAM DURANTE O HORARIO DE FUNCIONAMENTO
NOTA 06	C/USPÇÃO DA BOMBA DE CIRCULAÇÃO D'ÁGUA, 1ª NÍVEL, RESISTÊNCIA AO FOGO
NOTA 07	EDIFICAÇÃO CONFORME PROTEÇÃO DETEBIDA A MANEIRA DE INCENZO
NOTA 08	DISTÂNCIA A PERÍCOROS CONFORME A TABELA 4 (35,00m - SAÍDA UNICA 45,00m - MAIS DE UMA SAÍDA). CONSIDERADA A REDUÇÃO DE RISCO CONFORME ITEM 4.3.3.21 NET 10
NOTA 09	DETAÇES MANUAIS A PARTIR DA PORTA DE ACESSO NO MÁXIMO 10,00m, CONFORME NIT/2015
NOTA 10	NAO EXISTEM ESPAÇOS DE USO PÚBLICO OU COLETIVO COM INTERESSE CULTURAL
NOTA 11	NAO EXISTEM AMBIENTES DE SERVIÇO DE SAÚDE
NOTA 12	NAO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS PARA PRÁTICAS ESPORTIVAS
NOTA 13	NAO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS PARA ATIVIDADES ESCOLARES
NOTA 14	NAO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS DE RECREAÇÃO OU DE LUTERIA
NOTA 15	NAO EXISTEM ÁREAS OU AMBIENTES CONJUNTO COM OBRAS Nº 33, ITEM 33.1.2 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO E NBR 14.767.
NOTA 16	NAO EXISTEM PORTAS CORTE FOGO
NOTA 17	NAO EXISTEM SINALIZAÇÕES DE ACESIBILIDADE, PORÉM HA ROTAS ACESSÍVEIS AOS LOCAIS DE ACESSO PÚBLICOS
NOTA 18	2ª DEPOSITO DE PAPEL, CARCA DE INCENZO MANEIRA DE 1.200m³
NOTA 19	NAO EXISTEM OBRAS DE SANEAMENTO BUCAL
NOTA 20	CAPACIDADES SÓ DEVEM SER INDICADAS NAS NOTAS ACESSÍVEIS. CAPACIDADES DEVEM SER EMBAUTIDAS NO PISO, ELIMINANDO OBRSTÁCULOS

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	ÍRIS	MÁRCIA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	ÍRIS	MÁRCIA	05/12/22
	Emissão provisória	ÍRIS	MÁRCIA	15-08-2021
REASSO	DESCRIÇÃO	DESENH	PROJETO	DATA

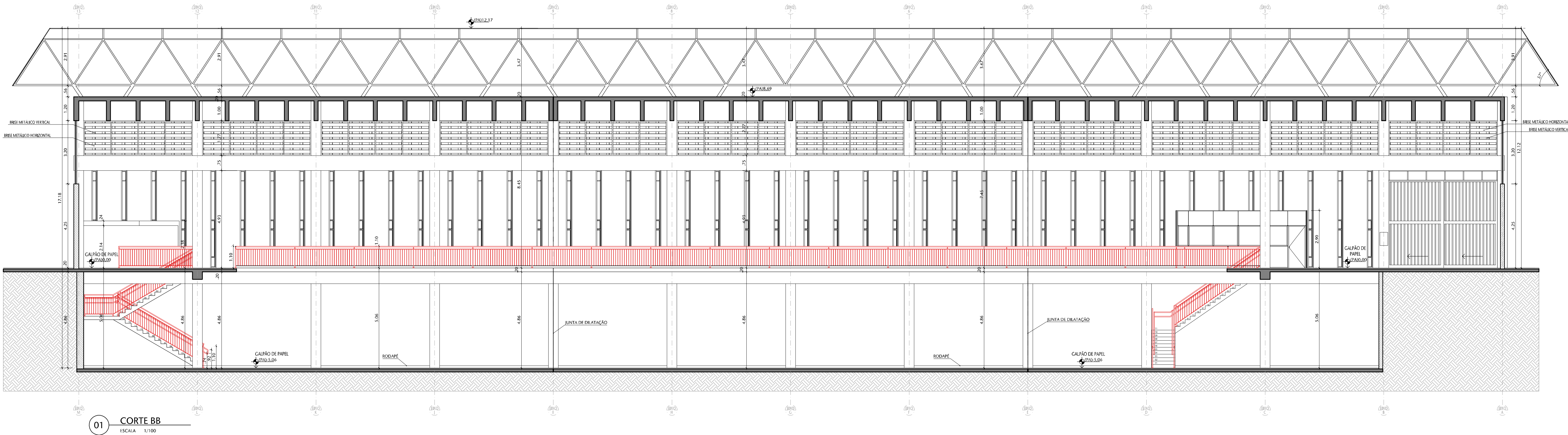
APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPHAN
APROVAÇÃO BOMBEIROS	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Arq <sup>ta</sup> MARCIA SOARES	PROPRIETÁRIO: SENADO FEDERAL

 		CAURN 15/81-3 Rua Felizardo, 711   90.690-200   Porto Alegre/RS   Brasil   Fone +55 51 3332.1188   <a href="http://www.spm.com.br">www.spm.com.br</a>	
CLIENTE SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA 			
OBRA SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900			
FASE ANTEPROJETO		DISCIPLINA ARQUITETURA	
ENDEREÇAMENTO BL06 - BLOCO 06		DISCIPLINA ARQ	
REFERENTE PLANTA BAIXA TÉRREO		DESenhos: 102 REVISÃO: R02 SEQUENCIAL: 02 / 10	
Área total: 8.132,06m²	Escala(s) 1:100	Unidade(s) m	Data NOV/2021 Projeto/Desenho S.B.SILVEIRA-ARQ-102.DWG ARQUIVO: S:\BIBLIOTECA-ARQ-102.DWG

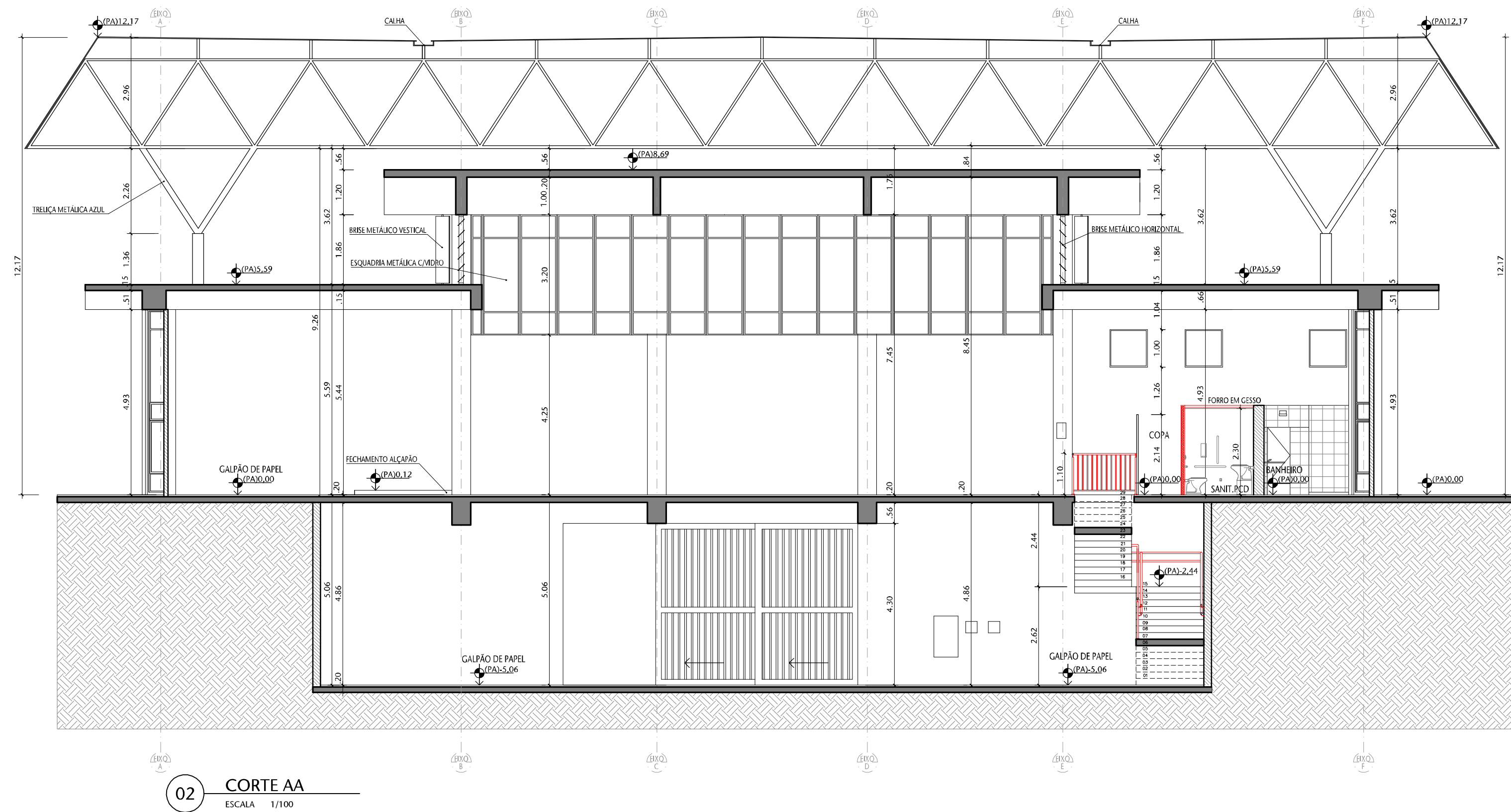




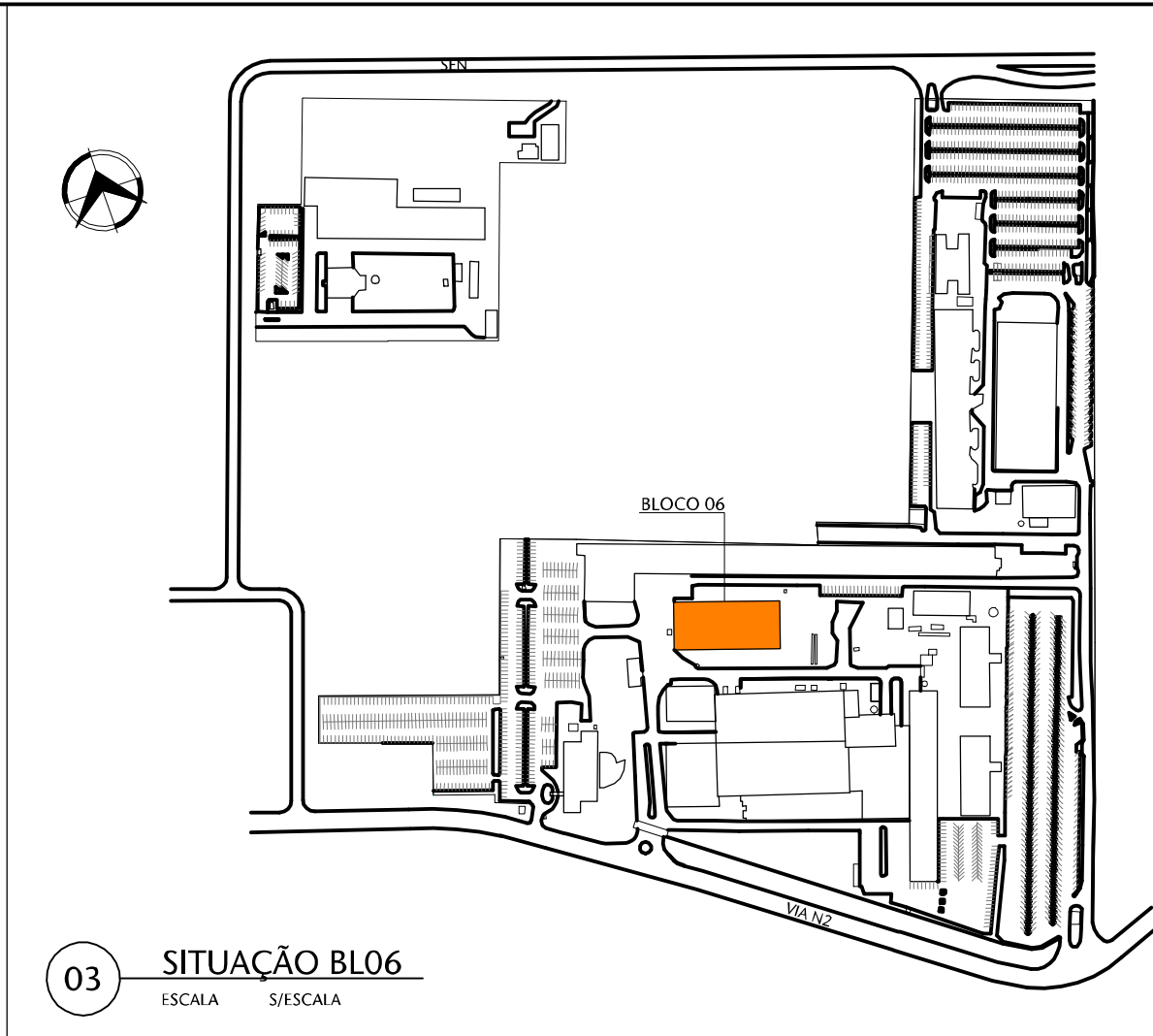




01 CORTE BB  
ESCALA 1/1000



02 CORTE AA  
ESCALA 1/1000



03 SITUAÇÃO BLO6  
ESCALA 1/5000

NOTAS GERAIS:

- NOTA 01: EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO, GRUPO 39 - DISPOSTO ONDE A CARGA DE INCÊNDIO É MAIOR QUE 12.000MJ/m²
- NOTA 02: EDIFICAÇÃO NÃO PROTEGIDA PARA A UTILIZAÇÃO DE GÁS
- NOTA 03: ESCADAS DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 2 HORAS. ESCADAS METÁLICAS COM DEGRÁUS DE MADEIRA DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO PASSIVA
- NOTA 04: OS PISOS DE ACESSO, ESCADAS E RAMPA APRESENTAM CONDIÇÕES ANTIDERRAPANTES
- NOTA 05: PORTAS DE ENROLAR E/OU CORRETELO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
- NOTA 06: CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO - 1 (BAIXA RESISTÊNCIA AO FOGO)
- NOTA 07: EDIFICAÇÃO COM NOTIFICAÇÃO POR DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO
- NOTA 08: DISTÂNCIA A PERCORRER CONFORME A TABELA 6 (25,00m - SAÍDA ÚNICA 45,00m - MAIS DE UMA SAÍDA). CONSIDERADA A REDUÇÃO DE RISCO CONFORME ITEM 4.1.3.2.1 NT 10
- NOTA 09: DISTÂNCIA MÁXIMA A PARTIR DA PORTA DE ACESSO NO MÁXIMO 10,0m, CONFORME NT 10/2015
- NOTA 10: NÃO EXISTEM ESPAÇOS DE USO PÚBLICO OU COLETIVO COM INTERESSE CULTURAL
- NOTA 11: NÃO EXISTEM AMBIENTES DE SERVIÇO DE SAÚDE
- NOTA 12: NÃO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS PARA PRÁTICAS ESPORTIVAS
- NOTA 13: NÃO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS PARA ATIVIDADES ESCOLARES
- NOTA 14: NÃO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇO DE BIBLIOTECA OU DE LERITURA
- NOTA 15: NÃO EXISTEM ÁREAS OU AMBIENTES CONFINADOS CONFORME NR 33, ITEM 33.1.2 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO E NR 14.767.
- NOTA 16: NÃO EXISTEM PORTAS CORTA FOGO
- NOTA 17: NÃO EXISTEM SINALIZAÇÕES DE ACESSIBILIDADE, PORÉM HÁ ROTAS ACESSÍVEIS AOS LOCAIS DE ACESSO PÚBLICOS
- NOTA 18: S-2 DEPOSITO DE PAPEL, CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 12000MJ/m²
- NOTA 19: NÃO EXISTEM OBRAS DE ARTE NEST BLOCOS
- NOTA 20: CAPACHOS SOLITOS DEVEM SER REMOVIDOS DAS ROTAS ACESSÍVEIS. CAPACHOS FIXOS DEVEM SER ENBITADOS NO PISO, ELIMINANDO DESNÍVELS.

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	IRIS	MÁRCIA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	IRIS	MÁRCIA	05/12/2022
00	Emissão provisória	IRIS	MÁRCIA	15-08-2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

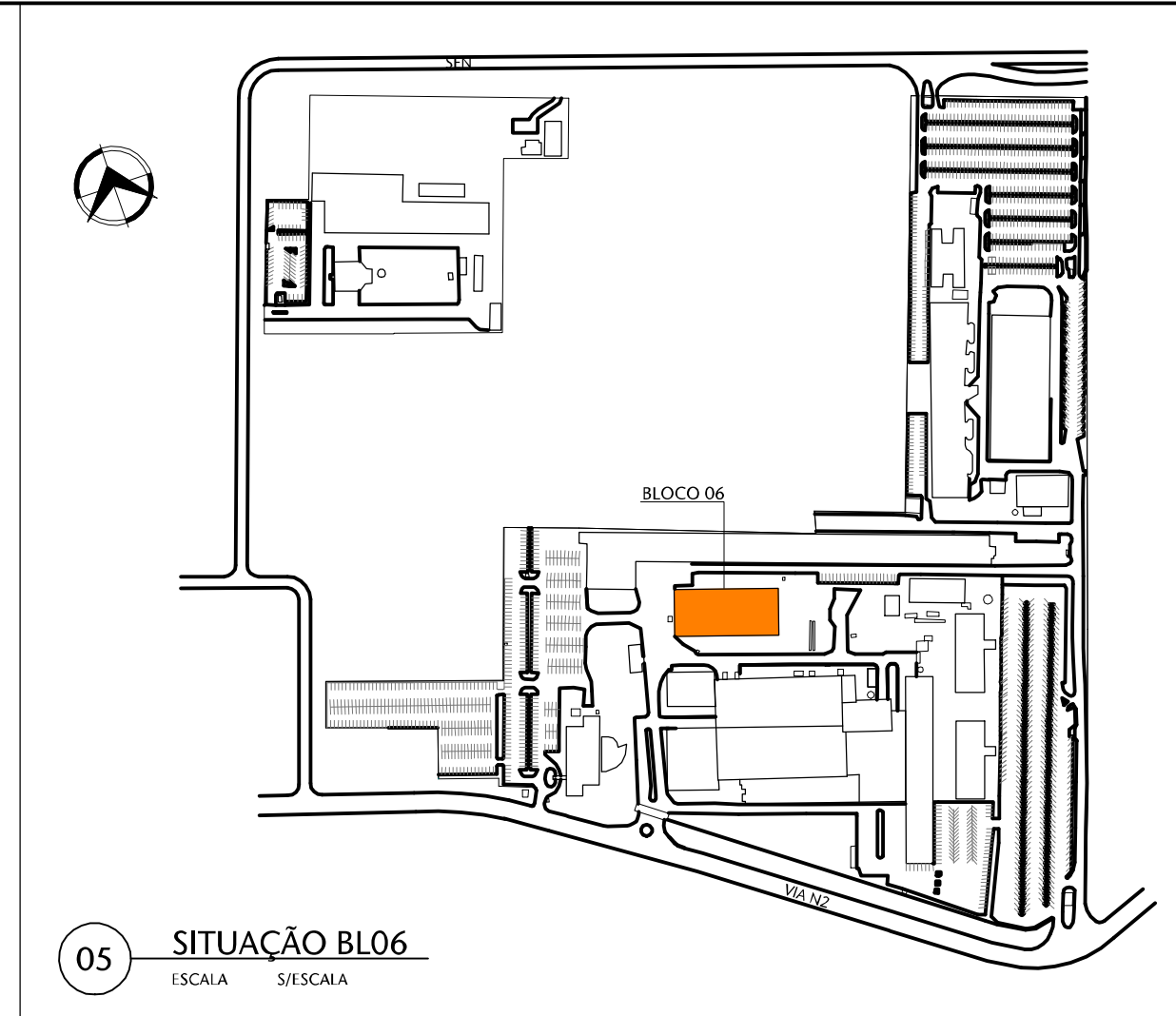
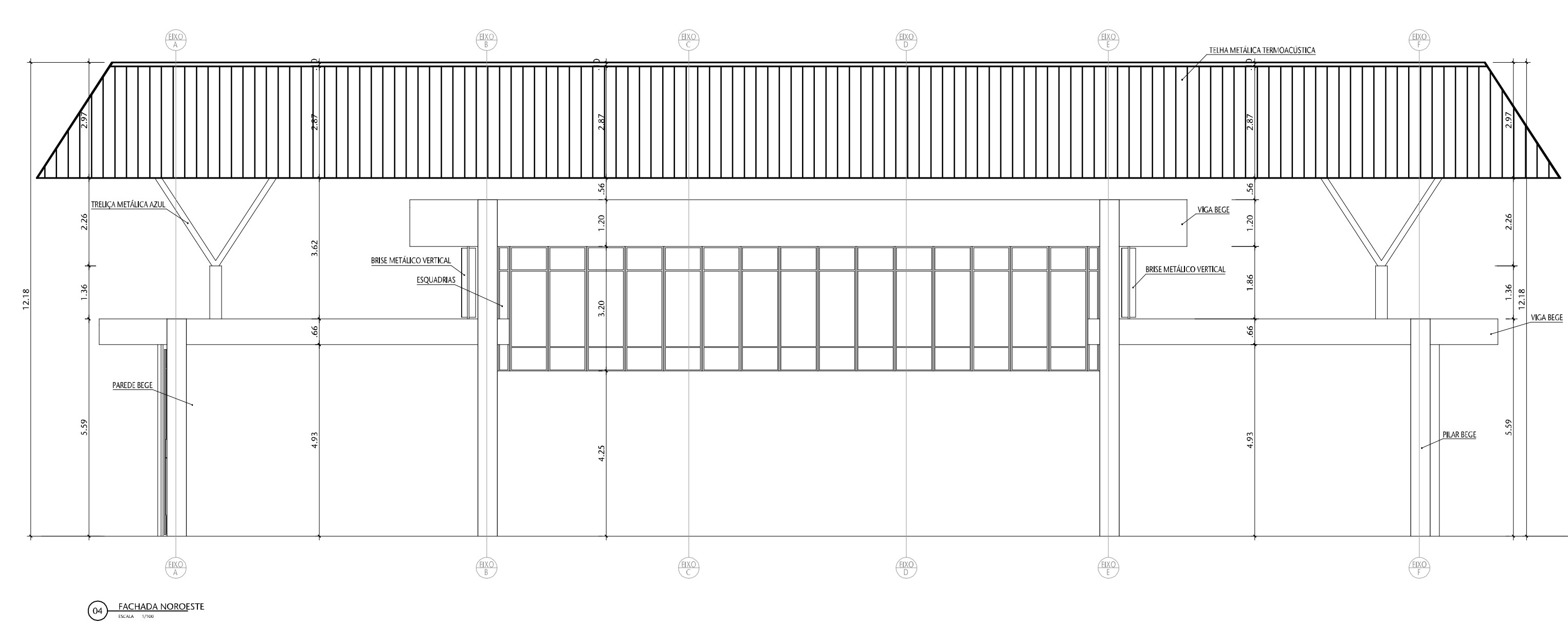
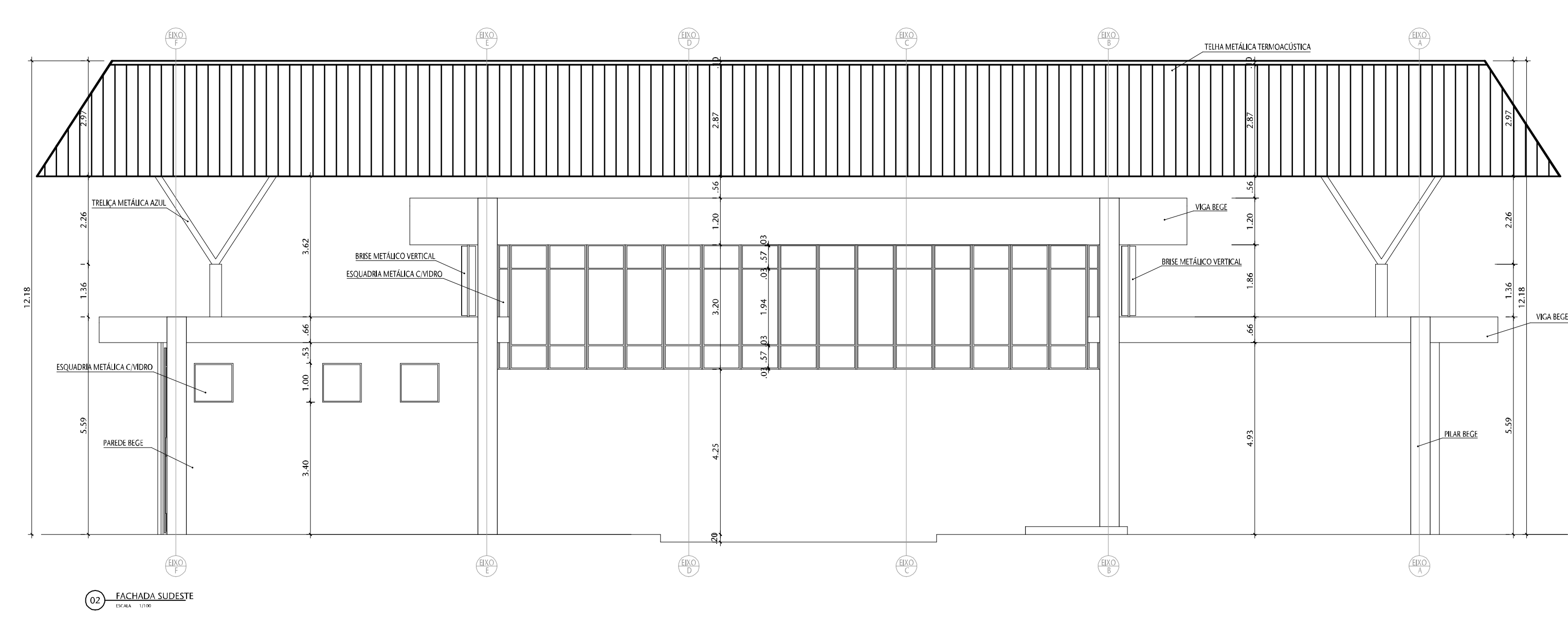
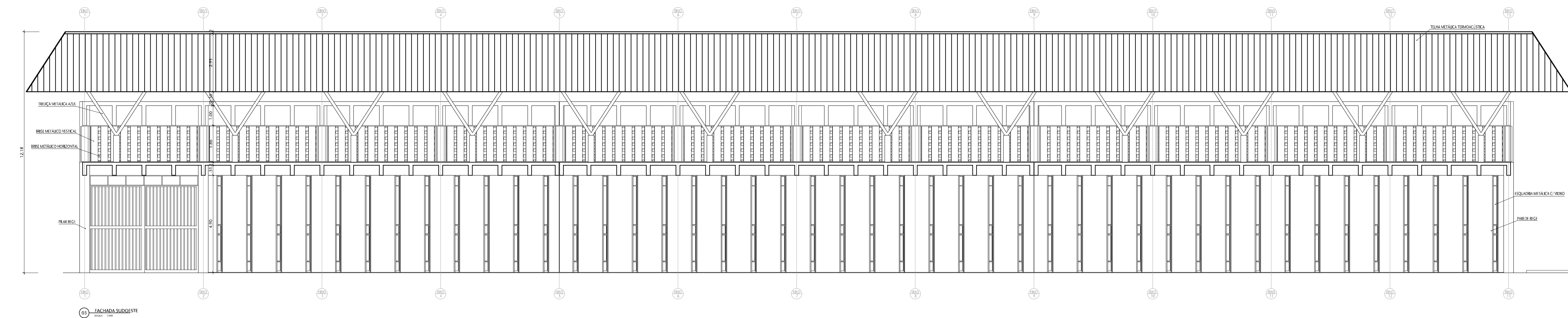
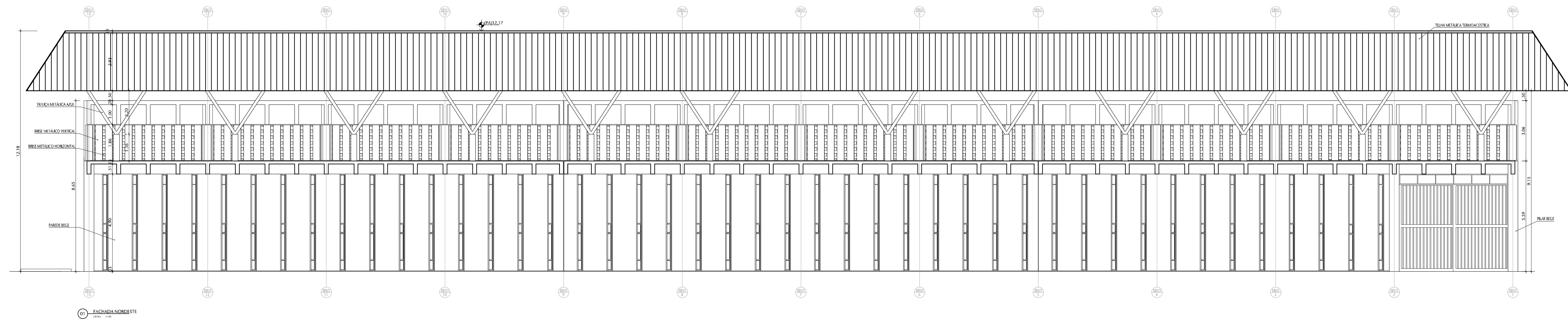
APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPHAN
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Arq. MÁRCIA SOARES CAU Nº 15.781-3	SENADO FEDERAL



Rua Felizardo, 711 | 90.680-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 - 51 3332.1188 www.spm.com.br

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA	
OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900	
FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA ARQUITETURA
ENDEREÇAMENTO	BLO6 - BLOCO 06	DISCIPLINA ARQ
REFERENTE	CORTES AA E BB	DESENHO 201 REVISÃO R02 SIGNIFICADO 04 / 10
Área total:	Escala(s)	Unidade(s)
8.157,26m²	1:100	m
Data	Projeto/Desenho	ARQUIVO
NOV/2021	EDIANA - IRIS	3-3-BLO6-ARQ-201.DWG



[illegible]

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	IRIS	MÁRCIA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	IRIS	MÁRCIA	05/12/2022
00	Emissão provisória	IRIS	MÁRCIA	15-08-2022

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPHAN
------------------	-----------------

APROVAÇÃO HOMENOS	
-------------------	--

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Arg: MÂRCIA SOARES CAJ Nº 15.781-3	SENADO FEDERAL

Rua Felizardo, 711 | 90.650-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 - 51 3332.1188 | [www.spm.com.br](http://www.spm.com.br)

SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900						
FASE		DESCRIÇÃO				
ANTEPROJETO		ARQUITETURA				
INSCRIÇAMENTO		BLO6 - BLOCO 6				
REFERENTE		FACHADAS NORDESTE, SUDESTE, NOROESTE E SUOESTE				
Área total: (m²)		Escala(s): 1:100		Unidade(s): m		DISCIPLINA <b>ARQ</b>
Data: 10/01/2021		Projeto Desenvolvido por (nome e sobrenome):		ARQUITETO: A-18300406-ARQ-202-DWG		DESCRIÇÃO: <b>202</b>
						REVISÃO: <b>RO2</b>
						DESCRIÇÃO: <b>05 / 10</b>
						Projeto Nº: 18300406-2021





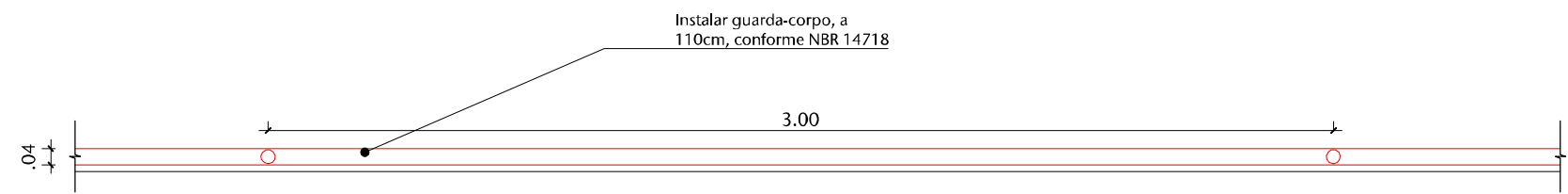




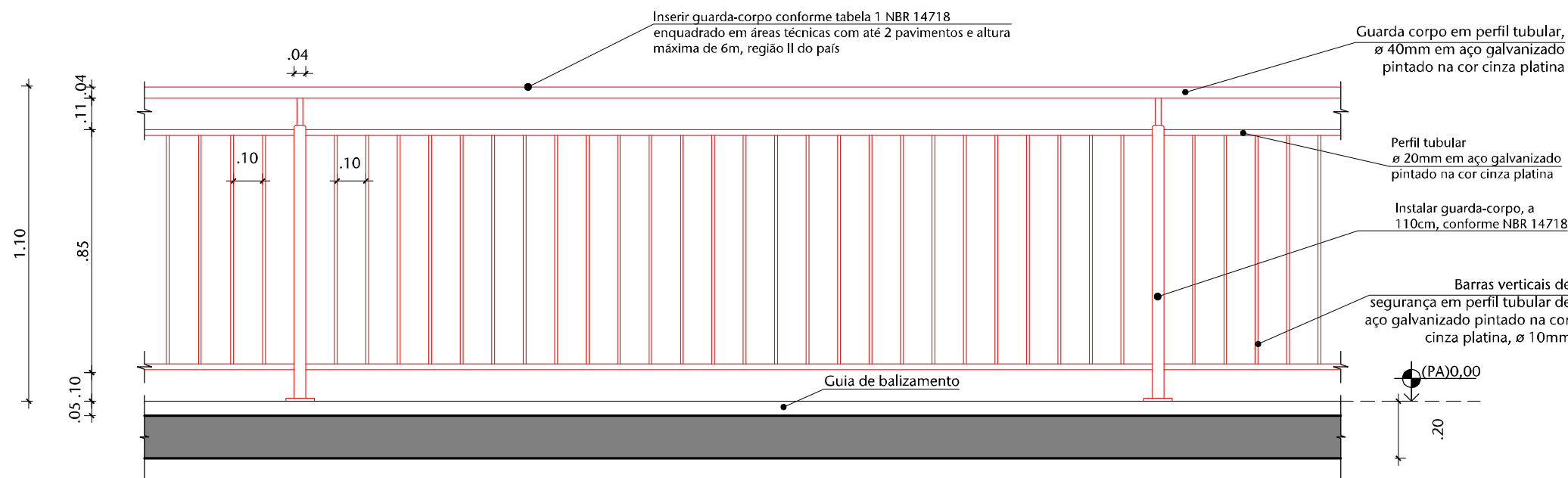




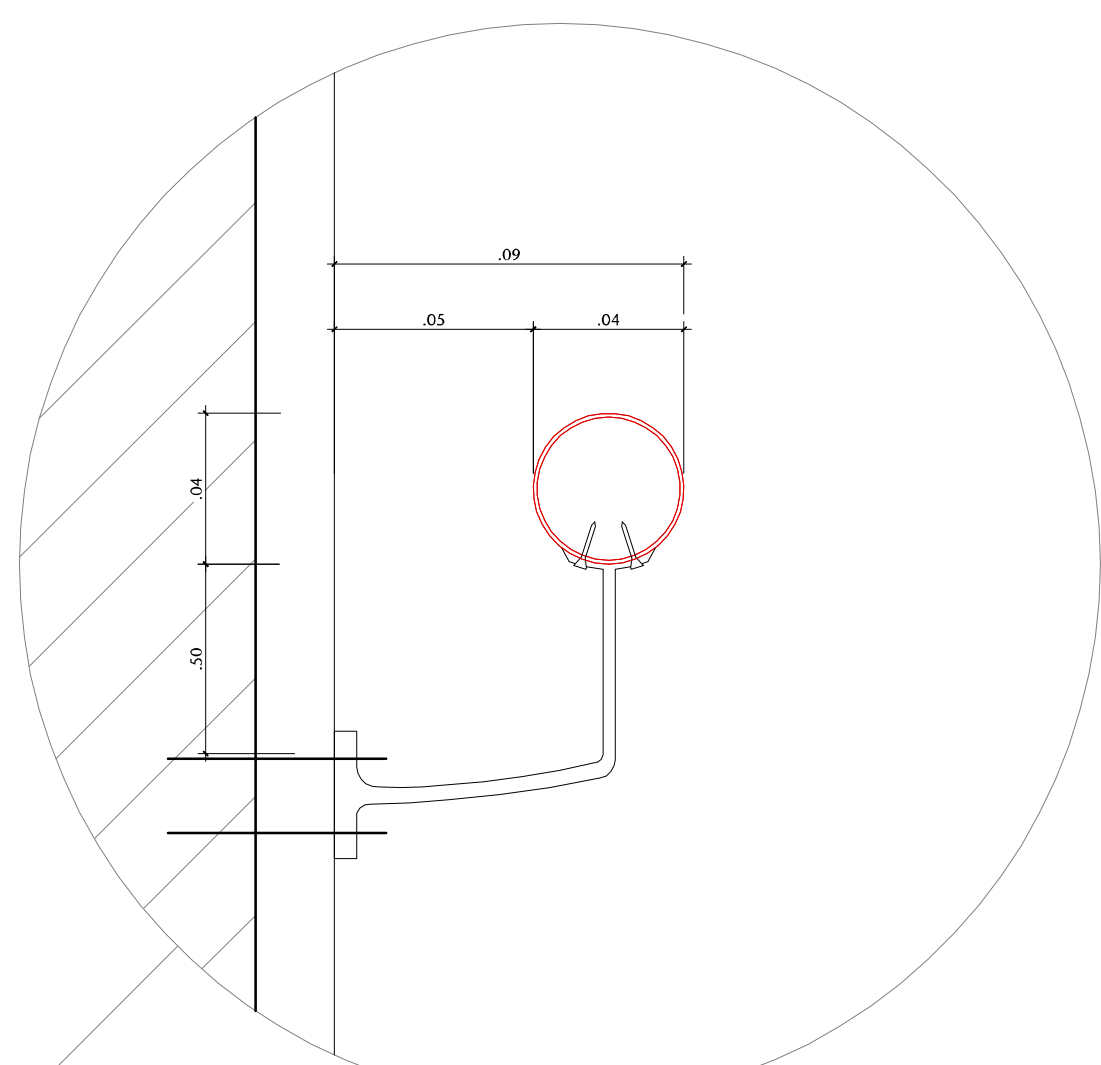




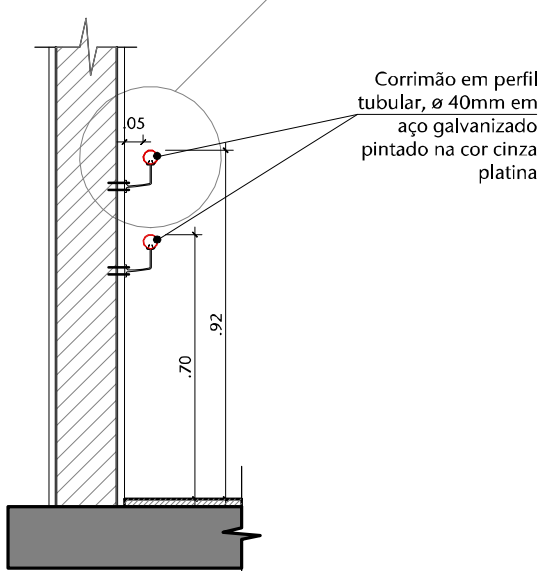
01 DET. GUARDA CORPO VÃO CENTRAL - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/20



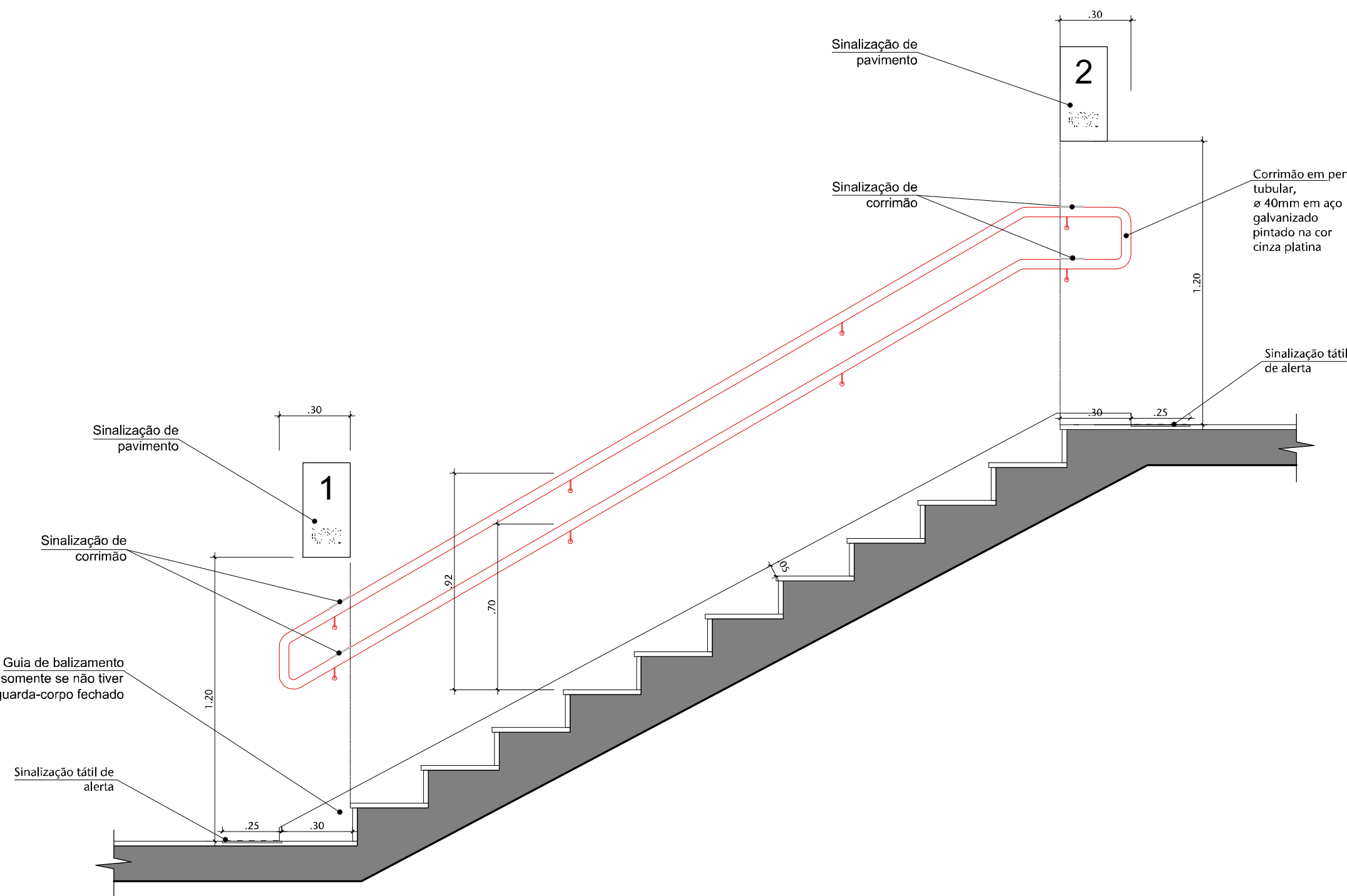
02 DET. GUARDA CORPO VÃO CENTRAL - VISTA  
ESCALA 1/20



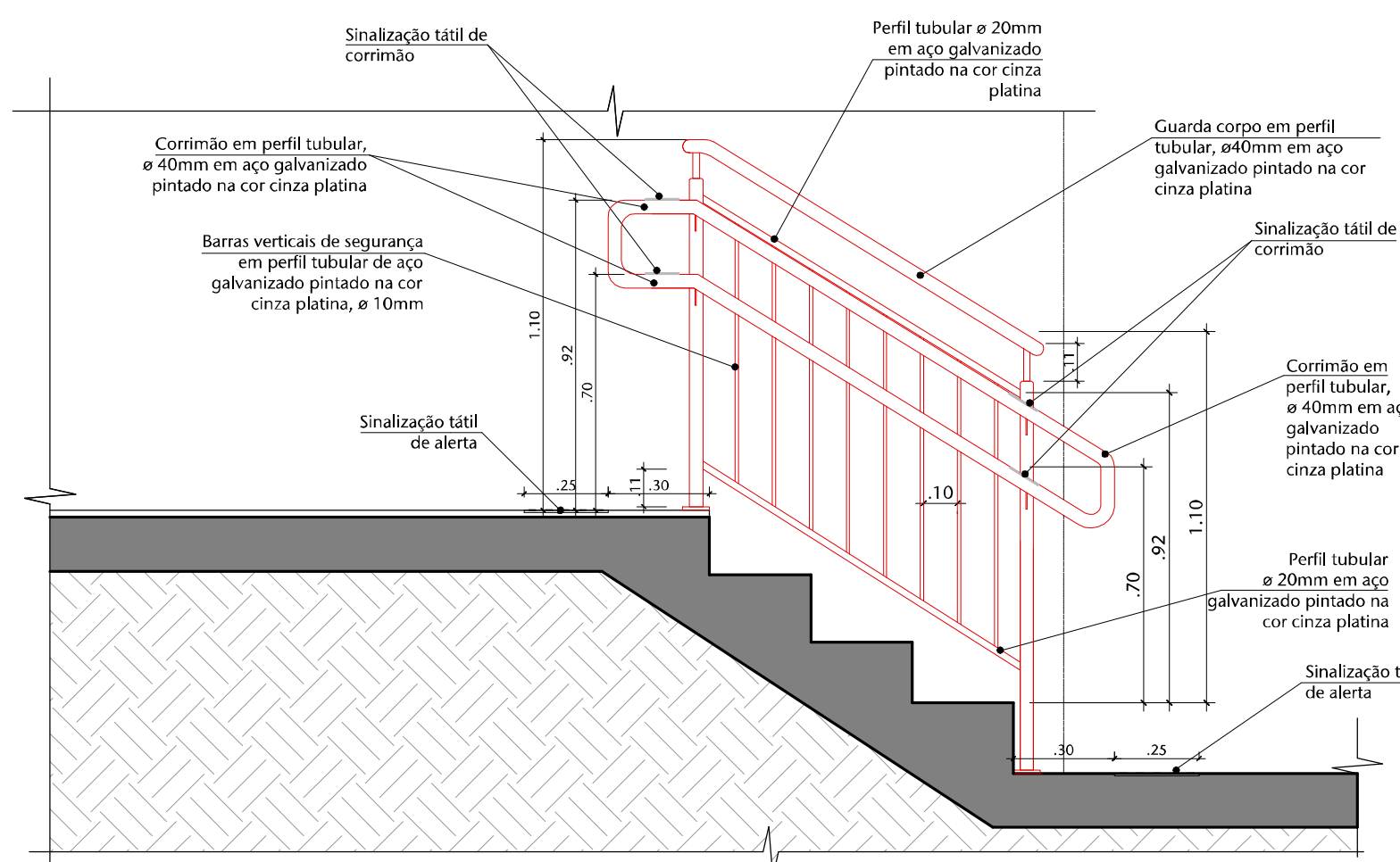
06 DET. 03 - EMPUNHADURA  
ESCALA SEM ESCALA



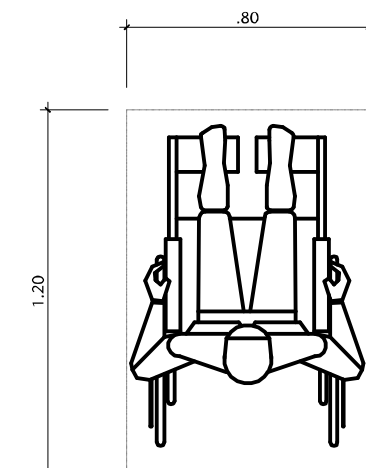
05 DET. 04 - CORRIMÃO  
ESCALA 1/20



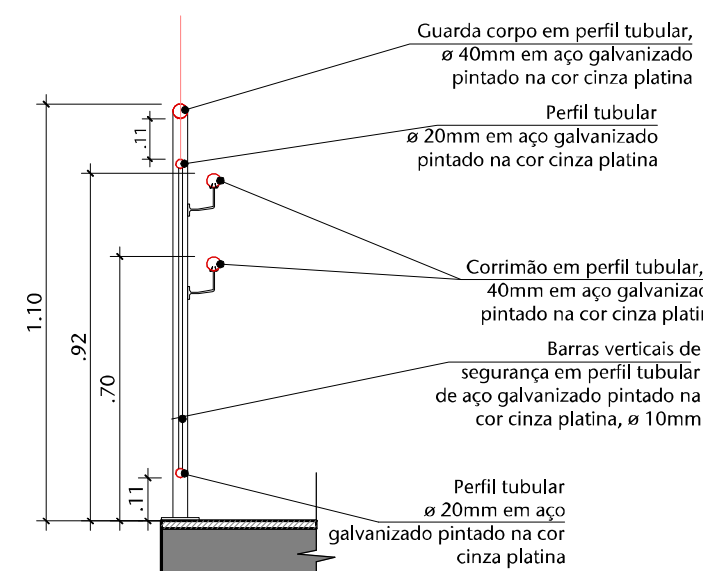
03 DET. 01 - CORRIMÃO EM ESCADA  
ESCALA 1/20



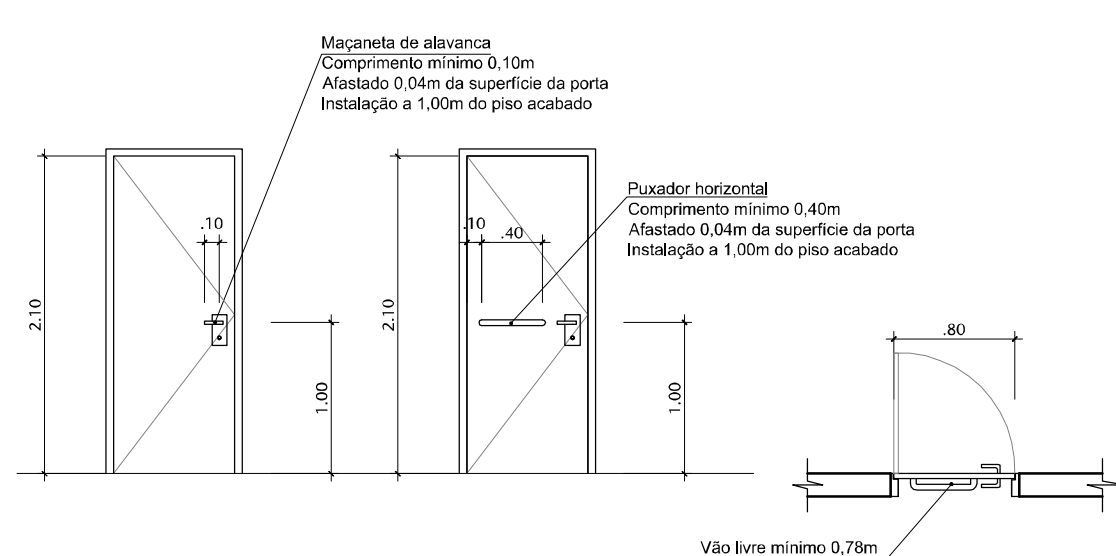
07 DET. 05 - CORRIMÃO E GUARDA CORPO  
ESCALA 1/20



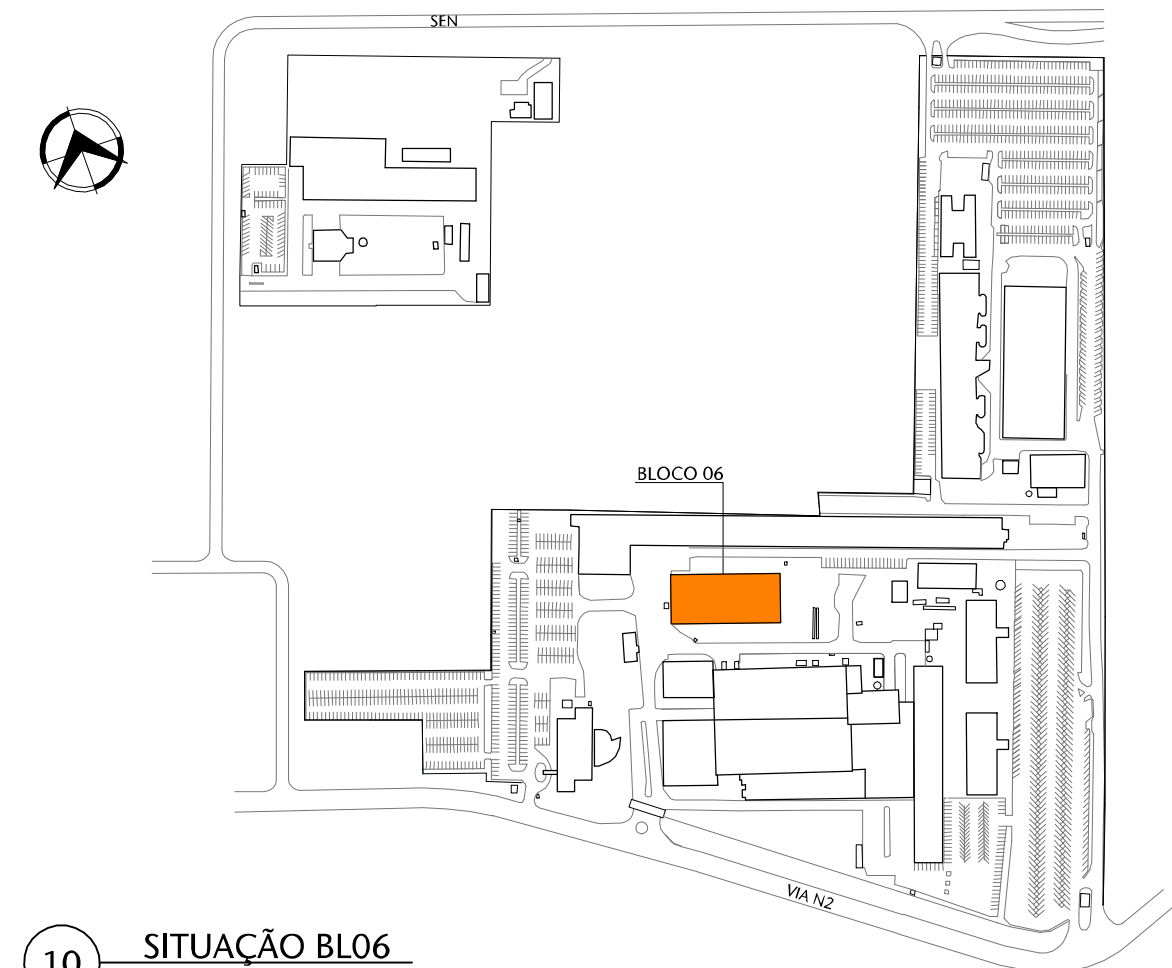
04 DET. 09 - MÓDULO REFERENCIA  
ESCALA SEM ESCALA - MEDIDAS EM METROS



08 DET. 06 - CORRIMÃO E GUARDA-CORPO  
ESCALA 1/20



09 DET. 08 - MAÇANETAS E PUXADORES  
ESCALA 1/50



10 SITUAÇÃO BLO6  
ESCALA 1/50

#### NOTAS GERAIS:

NOTA 01	EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO. GRUPO 39 - DEPOSITO ONDE A CARGA DE INCÊNDIO É MAIOR QUE 12.000kg/m²
NOTA 02	EDIFICAÇÃO NÃO PROJETADA PARA A UTILIZAÇÃO DE GÁS
NOTA 03	ESCADAS DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 2 HORAS. ESCADAS METÁLICAS COM DEGRÁUS DE MADEIRA DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO PASSIVA
NOTA 04	OS PISOS DE ACESSO, ESCADAS E PASSARELAS APRESENTAM CONDIÇÕES ANTI-DESLIZANTES
NOTA 05	PORTAS DE ENQUILAS OU CORRETORES ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
NOTA 06	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO - Y MÉDIA RESISTÊNCIA AO FOGO
NOTA 07	EDIFICAÇÃO COM PROTEÇÃO POR DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO
NOTA 08	DISTÂNCIA A PERCORRER CONFORME A TABELA 6 (25,00m - SAÍDA ÚNICA 45,00m - MAIS DE UMA SAÍDA). CONSIDERADA A REDUÇÃO DE RISCO CONFORME ITEM 4.3.2.2. NIT 10
NOTA 09	DISTÂNCIA MÁXIMA A PARTIR DA PORTA DE ACESSO NO MÁXIMO 10,0m, CONFORME NIT 10/2015
NOTA 10	NÃO EXISTEM ESPAÇOS DE USO PÚBLICO OU COLETIVO COM INTERESSE CULTURAL
NOTA 11	NÃO EXISTEM AMBIENTES DE SERVIÇO DE SAÚDE
NOTA 12	NÃO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS PARA PRÁTICAS ESPORTIVAS
NOTA 13	NÃO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇOS PARA ATIVIDADES ESCOLARES
NOTA 14	NÃO EXISTEM AMBIENTES / ESPAÇO DE BIBLIOTECA OU DE LECTURA
NOTA 15	NÃO EXISTEM ÁREAS OU AMBIENTES CONJUGADOS CONFORME NR 33, ITEM 33.1.2 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO E NBR 14.767
NOTA 16	NÃO EXISTEM PORTAS CORTA-FOGO
NOTA 17	NÃO EXISTEM SINALIZAÇÕES DE ACESSIBILIDADE, PORÉM HÁ ROTAS ACSSÍVEIS AOS LOCAIS DE ACESSO PÚBLICOS
NOTA 18	R-2 DEPOSITO DE PAPEL CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 1200kg/m²
NOTA 19	NÃO EXISTEM OBRAS DE ARTE NESTE BLOCO
NOTA 20	CAPACHOS SOLTOS DEVEM SER REMOVIDOS DAS ROTAS ACSSÍVEIS. CAPACHOS FIXOS DEVEM SER EMBITADOS NO PISO, ELIMINANDO DESNÍVEIS

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	IRIS	MÁRCIA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	IRIS	MÁRCIA	05/12/2022
00	Emissão provisória	IRIS	MÁRCIA	15-08-2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPIHAN
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Arq. MÁRCIA SOARES CAU Nº 15.781-3	SENADO FEDERAL



Rua Felizardo, 711 | 90.680-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 - 51 3332-1188 www.spm.com.br

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA	
OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO É ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900	
FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA ARQUITETURA
ENDEREÇAMENTO	BLO6 - BLOCO 06	DISCIPLINA ARQ
REFERENTE	DETALHAMENTOS TÍPICOS	DESENHO 401 REVISÃO R02 SOLICITANTE 09 / 10
Área total:	Escala(s) 1:50	Unidade(s) m
3.157,26m²	Data NOV/2021	Projeto/Desenho ECOMAR IRIS
	ARQUITETO 35.380.664F-ARQ-001.DWG	Projeto 1º 35.380.664-2017



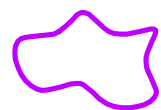
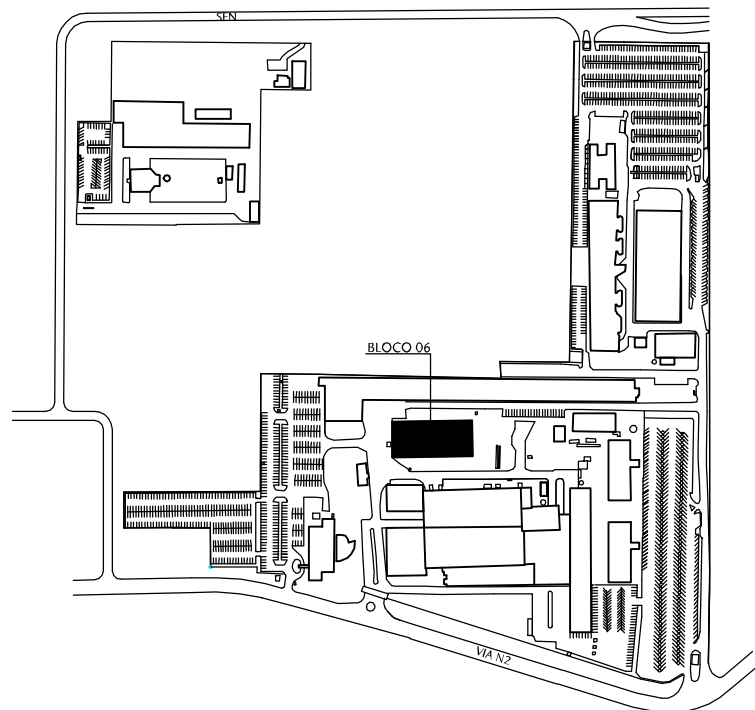




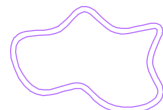




0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



REVISÃO

AGUARDAR  
DEFINIÇÃO

NOTA:  
PROJETO VÁLIDO SOMENTE PARA ORÇAMENTO. ANTES DA MONTAGEM E COMPRA  
DE COMPONENTES, TODAS AS POTÊNCIAS DEVERÃO SER REVISTAS EM FUNÇÃO DOS  
EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS ADQUIRIDOS.

01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Análise-E3-R00		PLemos	MAS	05-12-22
00	Emissão provisória		PLemos	MAS	15-08-22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA	
APROVAÇÃO SENADO		APROVAÇÃO IPHAN			
APROVAÇÃO BOMBEIROS					
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:			
Engº Marcos Schneider CREA Nº 035.213		SENADO FEDERAL			
 <p>Rua Felizardo, 711   90.690-200   Porto Alegre/RS   Brasil   Fone +55 . 51 3332.1188</p> <p>www.spm.com.br</p>					
<b>CLIENTE</b> <b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA</b>					
<b>OBRA</b> <b>SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> <b>E PÂNICO E ACESSIBILIDADE</b> Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900					
<b>FASE</b>		<b>DISCIPLINA</b>			
ANTEPROJETO		INFRAESTRUTURA ELÉTRICA			
<b>ENDEREÇAMENTO</b>					<b>DISCIPLINA:</b>
BL06 - BLOCO 06					IELE
<b>REFERENTE</b>					<b>DESENHO:</b>
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					501
QUADRO ELÉTRICO					<b>REVISÃO:</b>
QDLF-02					R01
					<b>SEQUENCIAL:</b>
					03 / 04
<b>Área total:</b> 2.567,04m²	<b>Escala(s)</b> 1:50	<b>Unidade(s)</b> m	<b>Data</b> 16/08/22	<b>Projeto/Desenho</b> MAS/PLemos	<b>ARQUIVO:</b> SL3-BL06-AP-IELE-501
					<b>Projeto Nº</b> 4091-040-2022



SIMBOLOGIA					
NUMERAÇÃO DA FIAÇÃO		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		CHAVE COMUTADORA TRÊS POSIÇÕES	
BORNE INTERNO		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		BOTOEIRA NF SEM RETENSÃO	
BORNE EXTERNO		DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR		BOTOEIRA NA SEM RETENSÃO	
BORNE DE ATERRAMENTO				CONTATO AUXILIAR "NA" CONTATOR/CONTATO AUXILIAR	
TERRA		CHAVE CONTATORA TRIPOLAR		BOBINA DE FORÇA OU COMANDO	
EXEMPLO DE INDICAÇÃO: CORRENTE ALTERNADA, TRIFÁSICA, COM NEUTRO, TERRA, 380V - 60Hz	3~+N+T-380V-60Hz	ELEMENTO FUSÍVEL		LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO	

DE	ATÉ
GRUPO	

DATA	OBSERVAÇÕES	APROVADO	



**SPM**  
ENGENHARIA

SPM ENGENHARIA S/S LTDA  
Rua Felizardo, 711 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332.11.88 - Fax: (51) 3332.12.46  
Porto Alegre - RS - Brasil

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
REFERENTE	QUADRO ELÉTRICO QDLF-02

REVISÃO	
APROVAÇÃO	
DATA	
PROJETO	
PRANCHA	
IELE501	2 / 8





TOTAL INSTALADO:	5,17 kW	FD EQUIPAMENTOS:	%	CORRENTE:	8,01 A	QUADRO PARA USO:	SOBREPOR
FD ILUMINAÇÃO:	100 %	DEMANDA EQUIPAMENTOS:	kW	PROTEÇÃO GERAL:	3x20 A	OBSERVAÇÕES:	
DEMANDA ILUMINAÇÃO:	1,12 kW	TOTAL DEMANDADO:	5,17 kW	CABO ALIMENTADOR:	5x4,0mm² (****)	(*) DPS - TIPO II - 40kA - 8/20kA;	
FD TOMADAS:	100 %	COSΦ MÉDIO:	0,98	ORIGEM:	QDLF-01	(**) DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA M OLDADA;	
DEMANDA TOMADAS:	4,05 kW	CARGA APARENTE:	5,27 kVA	BARRAMENTO 3FNT:	50 A	(***) DISJUNTORES PARCIAIS TIPO DIN;	
						(****) HEPR 1kV 90°C + TERRA 750V 70°C LIVRE de HALOGENÍOS	

[illegible]

**SPM ENGENHARIA S/S LTDA**  
Rua Felizardo, 711 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332 11 88 - Fax: (51) 3332 12 46  
Porto Alegre - RS - Brasil

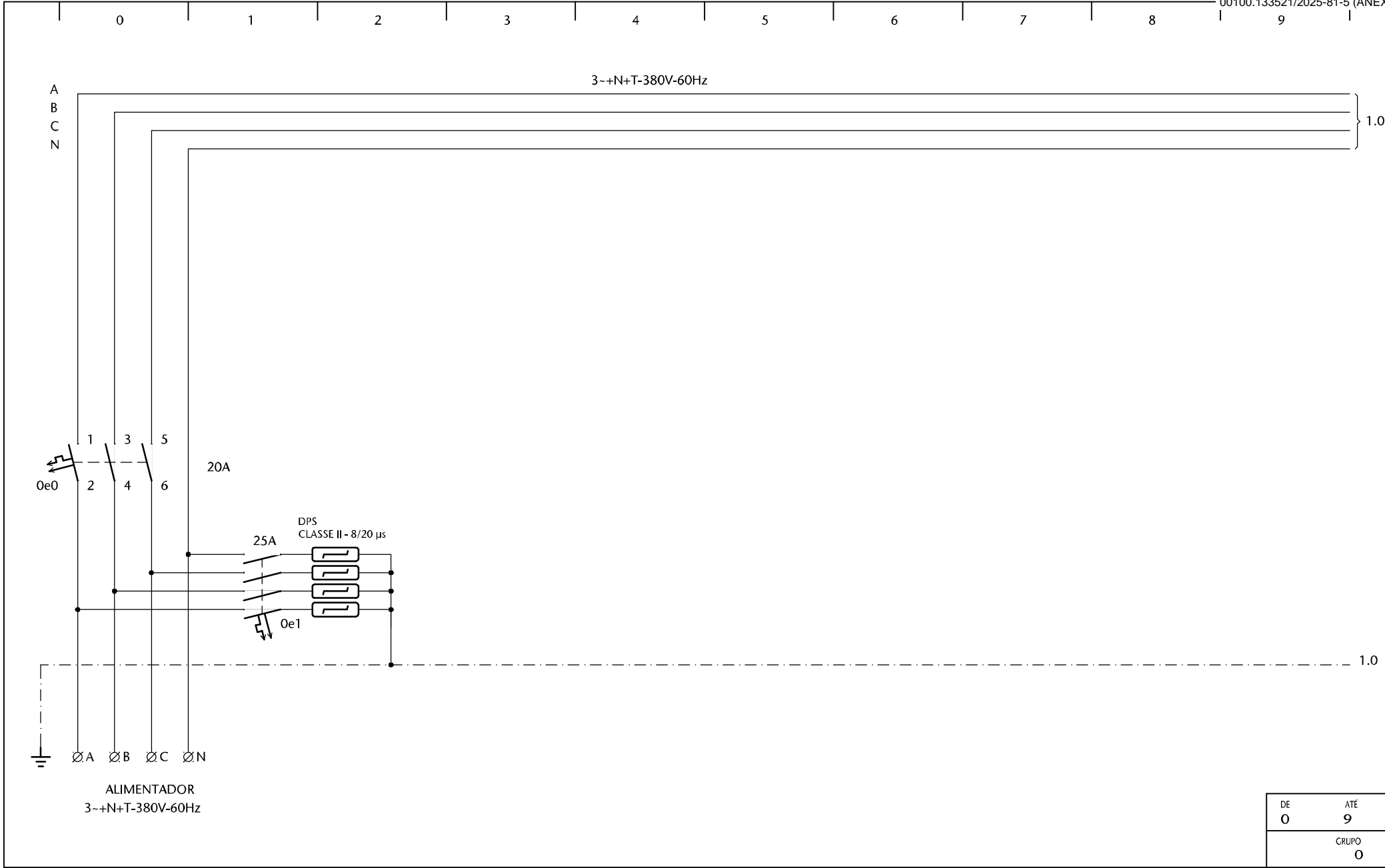
ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 7A810F37006E1415.

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
REFERENTE	QUADRO ELÉTRICO QDLF-02

REVISÃO	
APROVAÇÃO	
DATA	
PROJETO	
PRANCHA	
IELE501	3 / 8







DE	ATÉ
0	9
GRUPO	
0	

DATA	OBSERVAÇÕES	APROVADO	



**SPM**  
ENGENHARIA

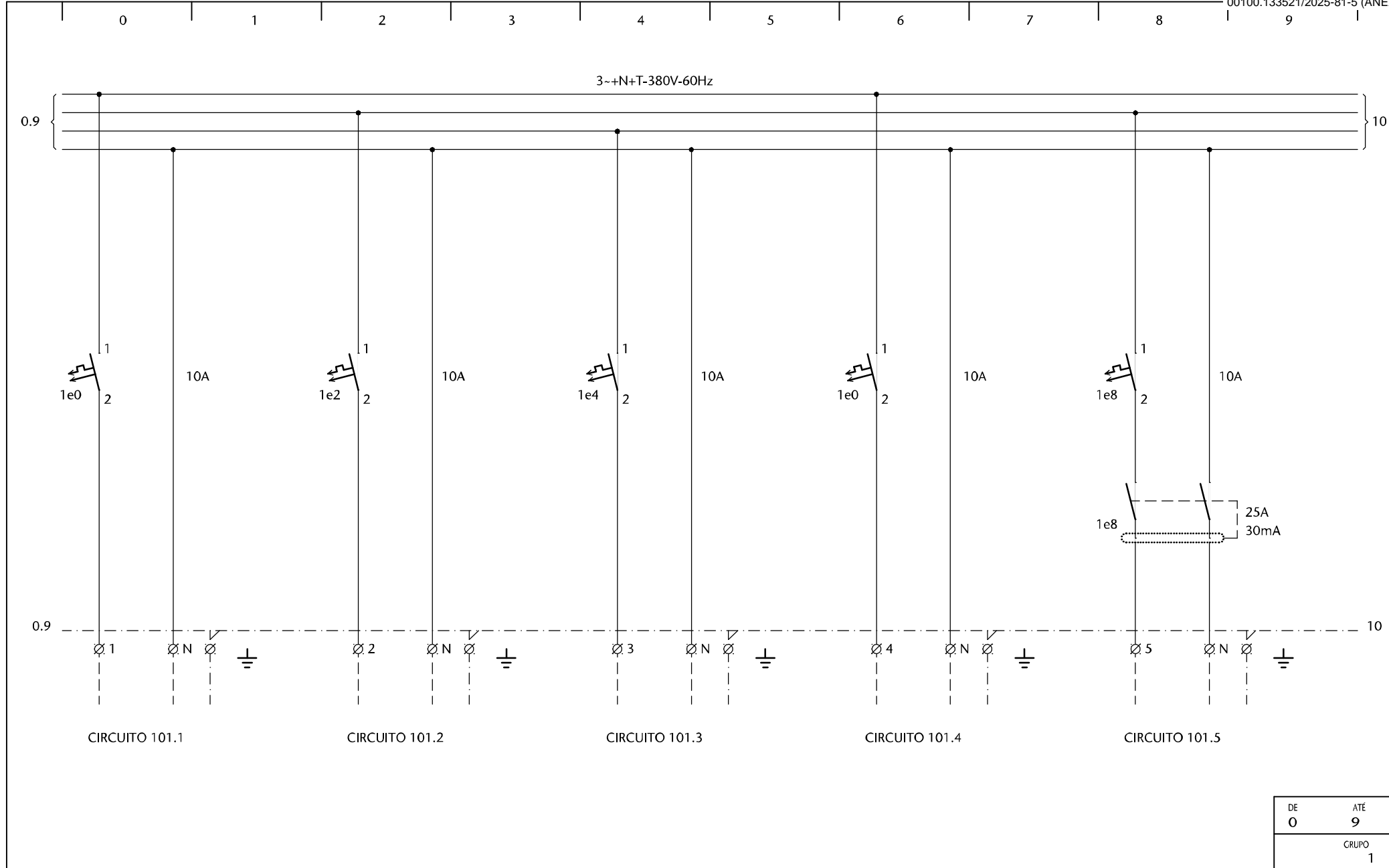
SPM ENGENHARIA S/S LTDA  
Rua Felizardo, 7111 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332.11.88 - Fax: (51) 3332.12.46  
Porto Alegre - RS - Brasil

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
REFERENTE	QUADRO ELÉTRICO QDLF-02

REVISÃO	
APROVAÇÃO	
DATA	
PROJETO	
PRANCHAS	
IELE501	4 / 8







DE	ATÉ
0	9
GRUPO	
1	

DATA	OBSERVAÇÕES	APROVADO	



**SPM**  
**ENGENHARIA**  
SPM ENGENHARIA S/S LTDA  
Rua Felizardo, 711 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332.11.88 - Fax: (51) 3332.12.46  
Porto Alegre - RS - Brasil

www.spm.com.br

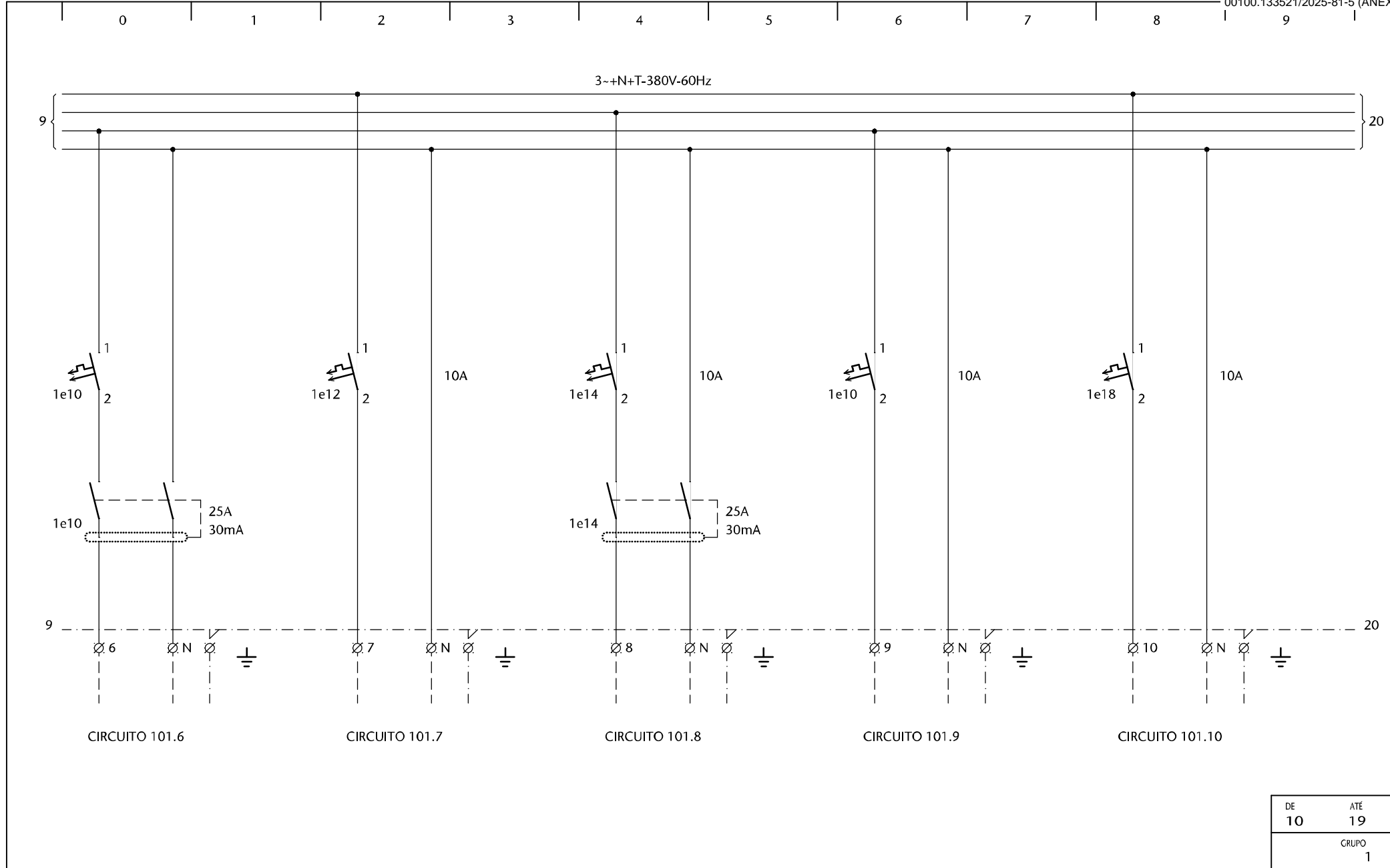
CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
REFERENTE	QUADRO ELÉTRICO QDLF-02

REVISÃO	
APPROVAÇÃO	
DATA	
PROJETO	
FRANCHA	
IELE501	5 / 8

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 7A810F37006E1415.

CONSULTE EM <http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx>.





DE	ATÉ
10	19
GRUPO	
1	

DATA	OBSERVAÇÕES	APROVADO	



**SPM**  
ENGENHARIA

SPM ENGENHARIA S/S LTDA  
Rua Felizardo, 711 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332.11.88 - Fax: (51) 3332.12.46  
Porto Alegre - RS - Brasil

www.spm.com.br

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
REFERENTE	QUADRO ELÉTRICO QDLF-02

REVISÃO	
APPROVAÇÃO	
DATA	
PROJETO	
FRANCHA	
IELE501	6 / 8





3~+N+T-380V-60Hz



CIRCUITO 101.11

DE 20	ATÉ 29
GRUPO 1	

[illegible]

**SPM**  
**ENGENHARIA**

**SPM ENGENHARIA S/S LTDA**  
Rua Felizardo, 711 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332 11 88 - Fax: (51) 3332 12 46  
Porto Alegre - RS - Brasil

www.cnm.com.br

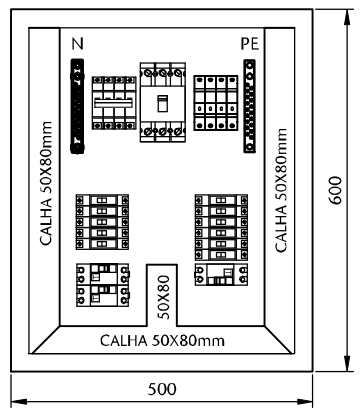
CLIENTE SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

REFERENTE

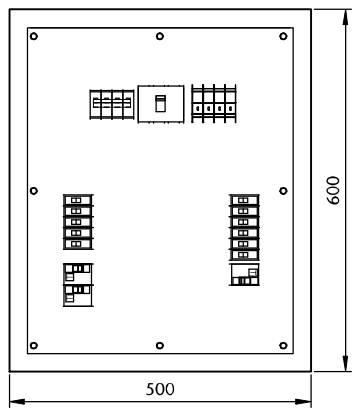
QUADRO ELÉTRICO  
QDLF-02

REVISÃO		
APPROVAÇÃO		
DATA		
PROJETO		
PRANCHA	IELE501	7 / 8

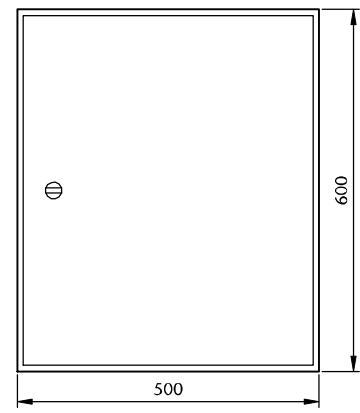




VISTA FRONTAL INTERNA  
SEM ESPELHO  
PROFUNDIDADE 200mm



VISTA FRONTAL INTERNA  
COM ESPELHO  
PROFUNDIDADE 200mm



VISTA FRONTAL EXTERNA

CONSTRUTIVO DO PAINEL - ORIENTATIVO  
SEM ESCALA

DE	ATÉ
GRUPO	

DATA	OBSERVAÇÕES	APROVADO	



**SPM**  
ENGENHARIA

SPM ENGENHARIA S/S LTDA  
Rua Felizardo, 7111 - CEP 90690-200  
Fone: (51) 3332.11.88 - Fax: (51) 3332.12.46  
Porto Alegre - RS - Brasil

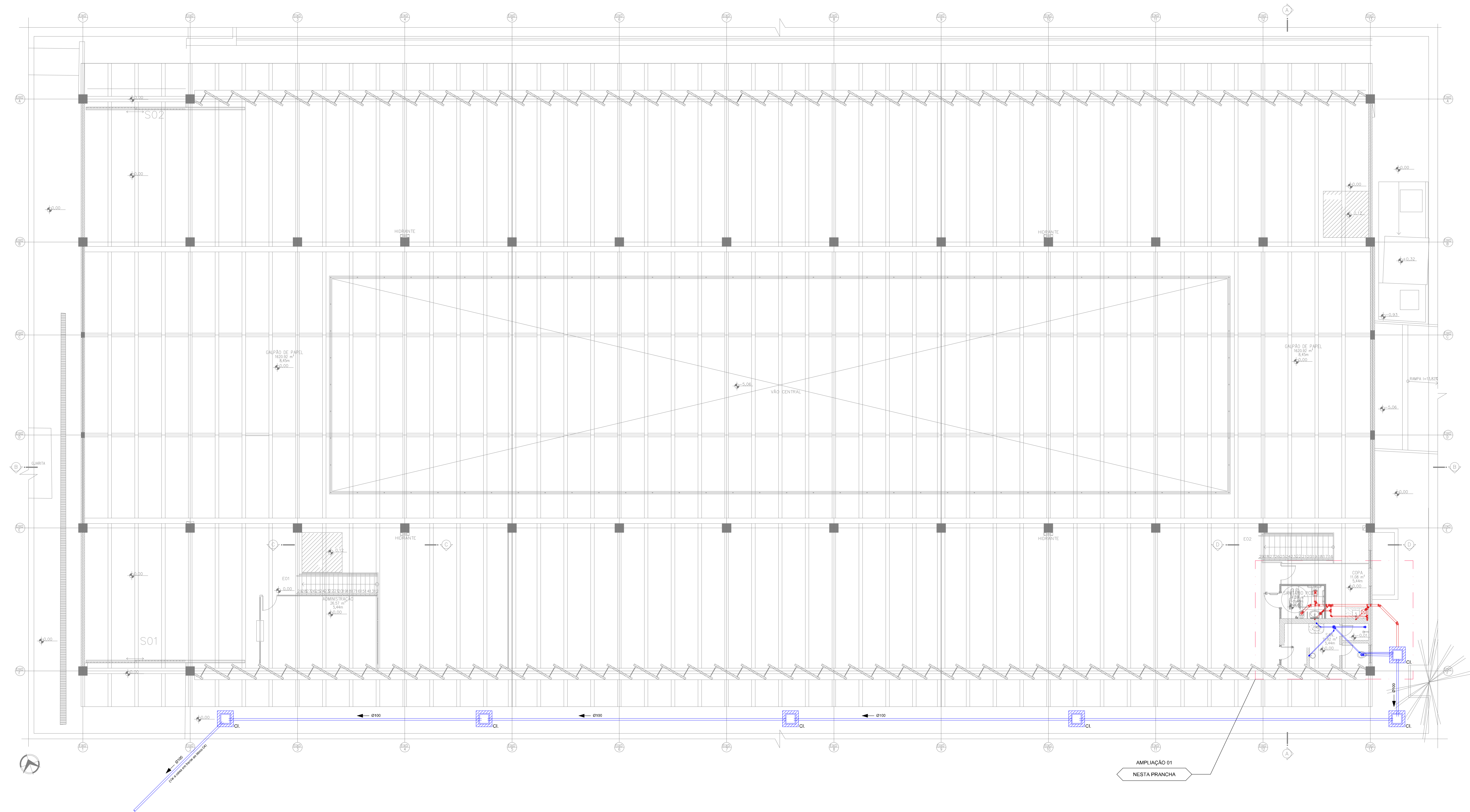
[www.spm.com.br](http://www.spm.com.br)

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
REFERENTE	QUADRO ELÉTRICO QDLF-02

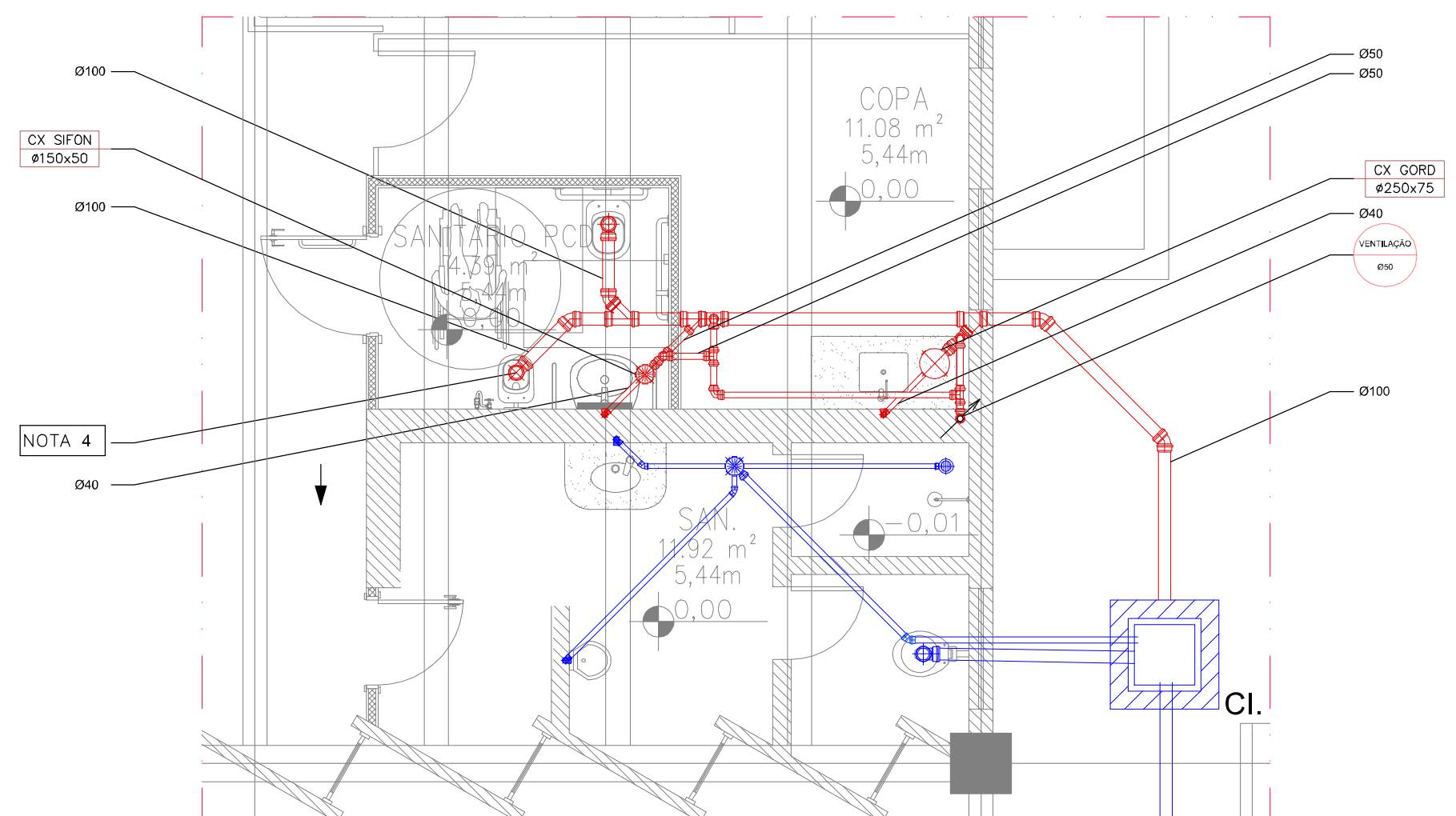
REVISÃO	
APROVAÇÃO	
DATA	
PROJETO	
FRANCHA	
IELE501	8 / 8



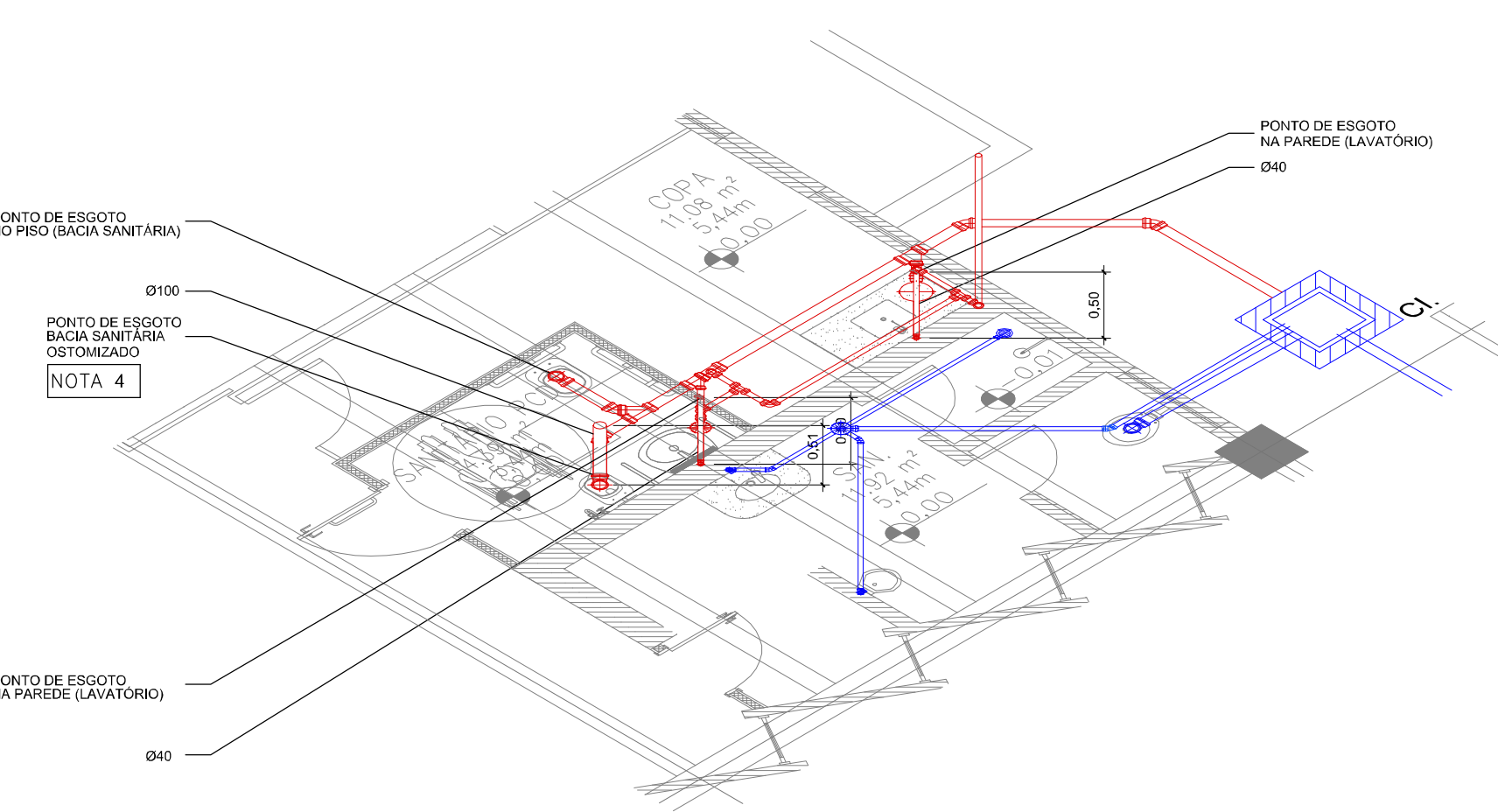




01 PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1/100



02 AMPLIAÇÃO 01  
ESCALA 1/50



03 ISOMÉTRICA  
ESCALA 1/50

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO A CONSTRUIR
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO A DESATIVAR/TAMPONAR
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO A MANTER
	JOELHO 30° ESGOTO SANITÁRIO A CONSTRUIR, A DESATIVAR/TAMPONAR E A MANTER
	JOELHO 45° ESGOTO SANITÁRIO A CONSTRUIR, A DESATIVAR/TAMPONAR E A MANTER
	JUNÇÃO ESGOTO SANITÁRIO A CONSTRUIR, A DESATIVAR/TAMPONAR E A MANTER
	TEE ESGOTO SANITÁRIO A CONSTRUIR, A DESATIVAR/TAMPONAR E A MANTER
	CANA BIFONADA DE ESGOTO SANITÁRIO A CONSTRUIR, A DESATIVAR/TAMPONAR E A MANTER
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE INFRAESTRUTURAS, RESPECTIVAMENTE
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DO FLUXO
	INDICAÇÃO DE ÁREA REDES HIDROSSANITÁRIAS
	INDICAÇÃO DE COTAS E ALTURAS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO
	INDICAÇÃO DE CANA BIFONADA
	INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO
	INDICAÇÃO DE PRANCHA

NOTAS	
NOTA 1	AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXISTENTES NOS SANITÁRIOS (MARCADAS A MANTER), DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL. ADAPTAÇÕES PODERÃO SER CONSIDERADAS NA EXECUÇÃO.
NOTA 2	SE NÃO HOUVER INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PROPOSTAS DEVERÃO SER INSTALADAS NO REBAIXO DE LAJE EXISTENTE E NAS PAREDES CONFORME INDICADO NO PROJETO.
NOTA 3	AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXISTENTES NOS SANITÁRIOS (MARCADAS A DESATIVAR/TAMPONAR), DEVERÃO SER TAMPONADAS E SUBSTITUÍDAS POR INSTALAÇÕES NOVAS.
NOTA 4	CAIXA SANITÁRIA DE USO EXCLUSIVO PARA PESSOAS OTIMIZADAS. INSTALAR VÁLVULA DE DESCARGA E CUBA HIGIÊNICA CONFORME INDICADO NA NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR9050/2020.

01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Análise E-3-R00	BRUNO	MÁRCIA	05-12-22
02	Emissão provisória	BRUNO	MÁRCIA	15-08-22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

APPROVAÇÃO SENADO	APPROVAÇÃO IPHAN
APPROVAÇÃO BOMMEIROS	PROPRIETÁRIO:
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	SENADO FEDERAL
ARQP MÁRCIA OSÓRIO SOARES - CAU 151781-3	

Rua Falcão, 711 | 90.690-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 - 51 3332.1188 | www.spm.com.br

CLIENTE

SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

OBRA

SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO  
E PÂNICO E ACESSIBILIDADE  
Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900

FASE	DISCIPLINA
ANTEPROJETO	HIDROSSANITÁRIO

ENDEREÇAMENTO	BL06 - BLOCO 06	DISCIPLINA	IHID
REFERENTE	PLANTA BAIXA, AMPLIAÇÃO E ISOMÉTRICA REDES DE ESGOTO TÉRREO	DESENHO	101
		REVISÃO	R01
		REVISOR	01 / 03




Área total	Escalas	Unidades	Data	Projeto/Desenho	Arquivo	Projeto Nº
3.397,98m²	INDICADAS	m	DE 2022	MARCELO BRUNO	BL06-06-AM-RED-101-R01	2022-09-2017





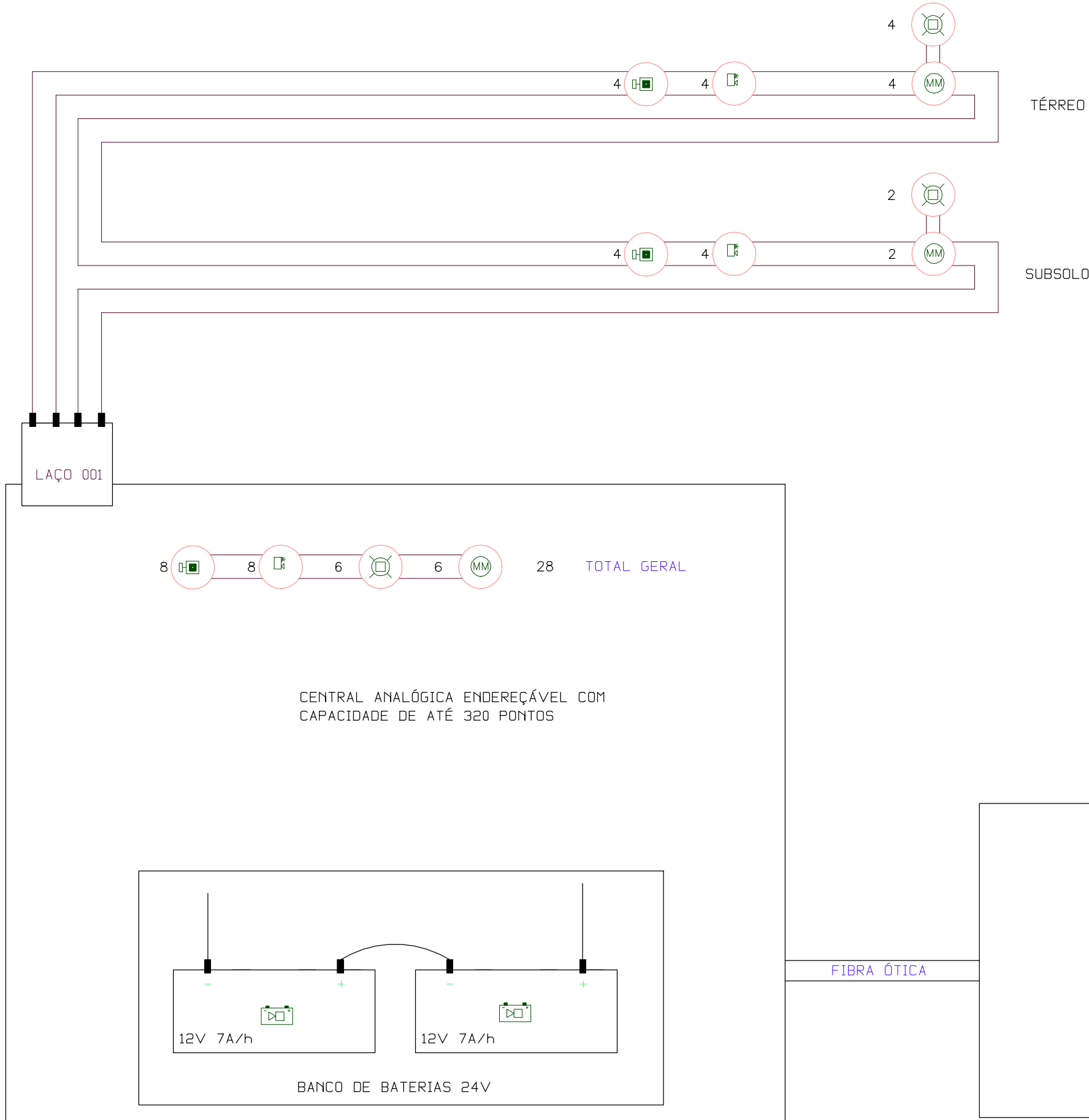
NOTAS	
NOTA 1	AS ACRESCENTAÇÕES HEROSIDANTARAS EXISTENTES NOS SANTUÁRIOS (MARCADAS A MANEIR, DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL. ADAPTAÇÕES FOCAM SER CONSIDERADAS NO CANCELAMENTO.
NOTA 2	EM CASO AS ACRESCENTAÇÕES HEROSIDANTARAS PROPOSTAS DEVERÃO SER INSTALADAS NO REQUISITO DE LAJE EXISTENTE E EMAS PAREDES CONFORME INDICADO NO PROJETO
NOTA 3	AS ACRESCENTAÇÕES HEROSIDANTARAS EXISTENTES NOS SANTUÁRIOS (MARCADAS A DESATUALIZADA), DEVERÃO SER ATUALIZADAS E SUBSTITUÍDAS POR INSTALAÇÕES NOVAS
NOTA 4	BACIA SANITÁRIA DE USO EXCLUSIVO PARA PRESSÕES OTIMIZADAS, INSTALAR VÁLVULA DE DESCARGA E DUCO IN-GENEGRADA CONFORME INSTALAÇÃO NA NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR9050/2002

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
APROVAÇÃO SENADO		APROVAÇÃO IPHAN		
APROVAÇÃO COMISSOS				
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:		
ARGO MARGA OSORIO SOARES - CAU A15781-3		SENADO FEDERAL		










 									
Rua Felipe, 71   90.460-020   Porto Alegre/RS   Brasil   Fone +55 51 3332.1188      www.spm.com.br									
CLIENTE		SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA							
UBSA      SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 10165-900									
TABELA		ANTEPROJETO			ORÇAMENTO		HIDROSSANITÁRIO		
ENDEREÇAMENTO		BL06 - BLOCO 06					ORÇAMENTO		
REFERENTE		PLANTA BAIXA, AMPLIAÇÃO E ISOMÉTRICA					DESCRIÇÃO		
		REDES DE ÁGUA					121		
		TÉRREO					R01		
							02 / 03		
Area total m²	Escala(s) 1:500	Unidade(s) m	Data 12/2022	Projeto/Desenho MARCOS MARINHO		APROVADO 20-540-00AN-IND-12-0401		Folha Nº 001-000017	





MATRIZ DE SEQUENCIA - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SDAI)			
ITEM	NOTAS: 1 - TODOS OS PONTOS SÃO IDENTIFICADOS NA CENTRAL - FORNECER A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS CONFORME INSTALAÇÃO NO LOCAL - PROJETO AS BUILT.	ACIONADORES MANUAIS	TODOS OS DETECTORES
1	*CENTRAL SDAI MOSTRA EMERGÊNCIA - GERA REGISTRO *GERA ALARME GERAL	X	X
2	*CENTRAL SDAI MOSTRA EMERGÊNCIA - GERA REGISTRO. *CASO OS MONITORES REFIRAM-SE A PROBLEMAS, ELES SÓ PODEM SER SILENCIADOS DEPOIS DE RESOLVIDOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS. *CASO O REGISTRO OU PROBLEMA NÃO SEJA SILENCIADO EM ATÉ 4 MINUTOS GERA ALARME GERAL CONFORME ITEM 1 ACIMA.		X



TAG EQUIPAMENTOS		TAG ACESSÓRIOS	TAG QUADRO ELÉTRICO
<div>XXX-YYY-ZZZ</div> <div>TAG DO EQUIPAMENTO</div> <div>ABREVIATURA DE IDENTIFICAÇÃO</div> <div>LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO</div>	<div>AAAA-ZZZ.N</div> <div>ABREVIATURA DE IDENTIFICAÇÃO DO ACESSÓRIO</div> <div>TAG DE REFERÊNCIA DO ACESSÓRIO</div> <div>TAG DE REFERÊNCIA DO EQUIPAMENTO</div>	<div>XXX</div> <div>YYY</div> <div>ZZZ.1</div> <div>LOCALIZAÇÃO</div> <div>ABREVIATURA DE IDENTIFICAÇÃO</div> <div>TAG DO QUADRO ELÉTRICO</div>	
SIMBOLOGIA PARA TUBULAÇÕES DE SDAI			
<div>SDAI - TUBULAÇÕES</div> <div>YYY-ØXX-XX</div> <div>ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS</div> <div>BITOLA DA TUBULAÇÃO</div> <div>IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO</div>	<div>XXXX</div> <div>DIÂMETRO</div> <div>TUBULAÇÃO DESCE/SOBE/PASSA</div>	<div>1 - NO CASO DE CRUZAMENTO COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA A REDE DE ÁGUA DEVERÁ SER EXECUTADA EM NÍVEL ABAIXO DA INSTALAÇÃO ANTERIORMENTE MENCIONADA;</div> <div>2 - SUPORTE DAS TUBULAÇÕES: VEJA ITEM 2.3 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;</div> <div>3 - PINTURA E SINALIZAÇÃO DA TUBULAÇÃO: VEJA ITEM 2.4 E 4.1 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;</div> <div>4 - MONTAGEM TRATAMENTO INICIAL DAS TUBULAÇÕES: VEJA ITEM 4.3.2 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;</div>	
ESPECIFICAÇÃO E MONTAGEM			
10	ELETRODUTO PESADO APARENTE OU NO ENTREFORRO CONFORME NBR 5624	30	CABO BLINDADO APARENTE CONFORME NBR 17240
20	ELETRODUTO PESADO EMBUTIDO EM PISO OU PAREDE CONFORME NBR 5624	40	CABO BLINDADO COM PROTEÇÃO MECÂNICA CONFORME NBR 17240
LEGENDA – ABNT NBR 17.240			
	CENTRAL SDAI		INDICADOR VISUAL PARALELO
	SUBCENTRAL SDAI		DETECTOR NO ENTREFORÇO (*)
	PAINEL REPETIDOR		DETECTOR NO ENTREPISO (*)
	PAINEL SINÓPTICO		DETECTOR EM PAREDE (*)
	BATERIA SDAI		PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIE (*)
	DETECTOR TÉRMICO FIXO		CONDULETE TIPO X
	DETECTOR MULTISSENSOR		CONDULETE TIPO T
	DETECTOR DE CHAMA		CONDULETE TIPO E
	DETECTOR DE GASES INFLAMÁVEIS		CONDULETE TIPO LL
	DETECTOR DE FUMAÇA POR AMOSTRAGEM DE AR		CONDULETE TIPO LR
	DETECTOR DE FUMAÇA POR AMOSTRAGEM DE AR A LASER		CONDULETE TIPO C
	MÓDULO MONITOR		CONDULETE TIPO LB
	MÓDULO DE COMANDO		CONDULETE TIPO TB
	ELETROIMÃ		CAIXA DE PASSAGEM 4X4
LEGENDA – ABNT NBR 14.100			
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO A RETIRAR		
	AVISADOR ÁUDIO VISUAL A RETIRAR		
	ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL A RETIRAR		
LEGENDA – COMPLEMENTAR			
	ÁREA PROTEGIDA PELO DETECTOR DE FUMAÇA POR AMOSTRAGEM DE AR A LASER		
	VISADA DO DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR – NÃO É INFRAESTRUTURA		
	COMUNICADOR SDAI		

LEGENDA CBMDF			
		SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
MEDIDAS DE SEGURANÇA	DETECÇÃO E ALARME		ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL
			AVISADOR SIRENE
			AVISADOR ÁUDIO VISUAL
			CENTRAL DE ALARME
			DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO
			DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMÉTRICO
			DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
			DETECTOR DE CALOR LINEAR
			DETECTOR DE CHAMA LINEAR

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	JULIA R	NATANIEL	24-07-23
01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Análise-E3-R00	NATANIEL	NATANIEL	05-12-22
00	Emissão provisória	NATANIEL	NATANIEL	15-08-22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
APROVAÇÃO SENADO		APROVAÇÃO IPHAN		
APROVAÇÃO BOMBEIROS				
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:		
Engº NATANIEL ALEXANDER BRIDI DOS SANTOS RS/122.001-D		SENADO FEDERAL		
<div><div></div><div><div>SPM</div><div>ENGENHARIA</div></div></div> <div>Rua Felizardo, 711   90.690-200   Porto Alegre/RS   Brasil   Fone +55 . 51 3332.1188    www.spm.com.br</div>				
CLIENTE				
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA				
OBRA				
SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes – Brasília, DF, 70165-900				
FASE		DISCIPLINA		
ANTEPROJETO		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
ENDEREÇAMENTO				DISCIPLINA:
BL06 - BLOCO 06				PCI
REFERENTE				DESENHO:
DIAGRAMA				002
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				REVISÃO:
SDAI				R02
				SEQUENCIAL:
				01 / 12
Área total:	Escala(s) 1:50	Unidade(s) m	Data OUT/17	Projeto/Desenho NATANIEL BRIDI
				ARQUIVO: SL3-BL06-AP-PCI-002.DWG
				Projeto N° 3831-035-2017



02	Ajustes conforme documento 31247-E3-401-Relatório Analise	JULIA R	NATANEL	24-07-22
01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Analise-E3-400	JULIA R	NATANEL	05-12-22
00	Emissão provisória	JULIA R	NATANEL	15-08-22
DENOMINACÃO	DESCRIÇÃO	ELABORADO	REVISADO	DATA
APROVAÇÃO SEVILHO PROJETO		APPROVATION PHASE		
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:		
Eng. NATANIEL ALEXANDER BREDIOS SANTOS RSC22001-D		SENADO FEDERAL		
 				
CLIENTE SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA				
OBRA SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900				
FASE	ANTEPROJETO		DISCIPLINA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
INTERDEPENDENTE	BL06 - BLOCO 06		ESCALAS PCI	
REFERENTE	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES, SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, PLANTAS BAIXAS PAVIMENTO SUBSOLO E TÉRREO		QUANTIDADE 101 ÁREA Q2 SIGNATURE 02 / 12	
Area Total 3,35 m² (cham)	Escala(s) 1:50	Unidade(s) m	Data 06/07/2023	Projeto Desenhado Julia Rocco de Sá
				Arquiteto Dr. Nataniel Alexandre Bredios Santos

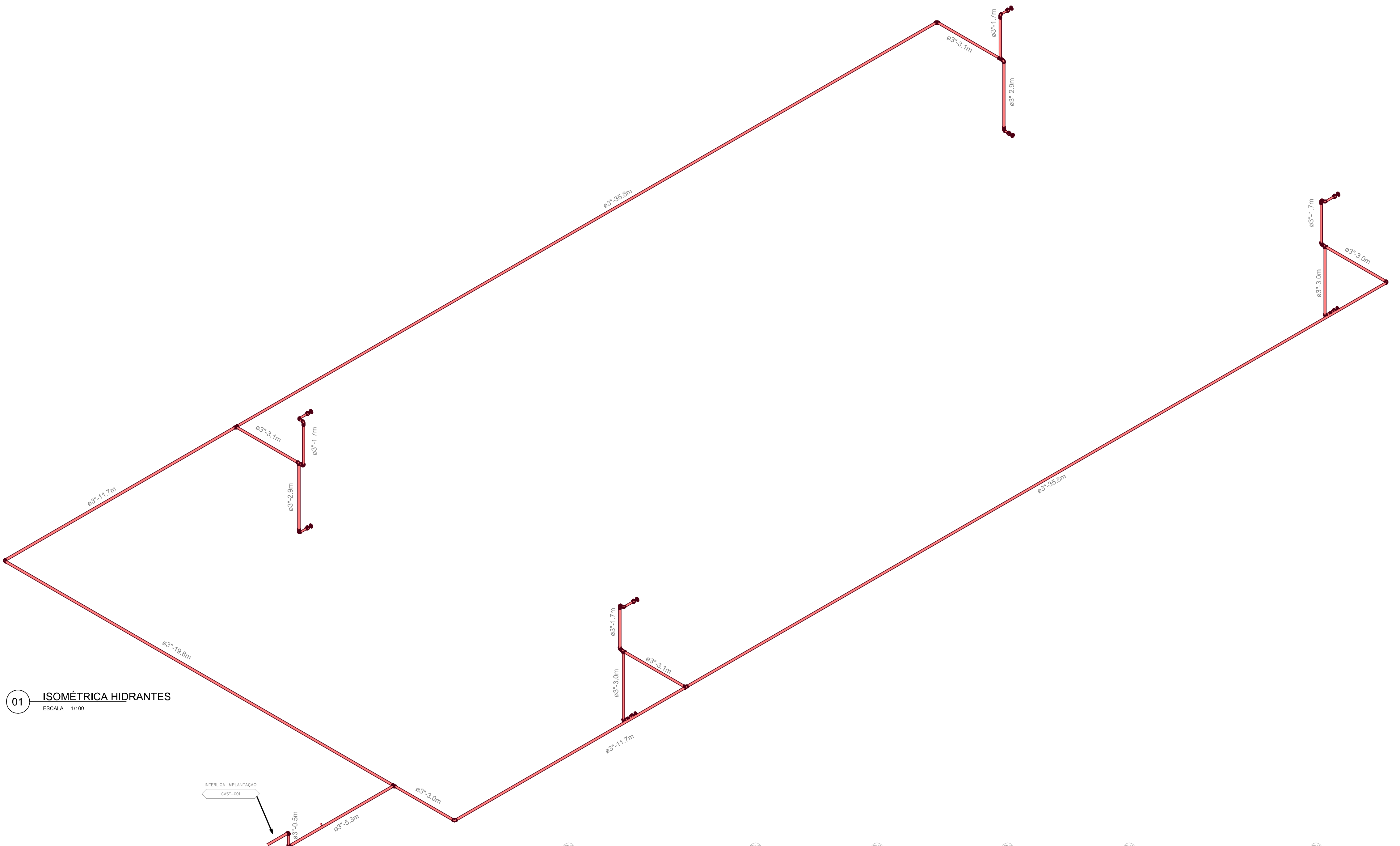






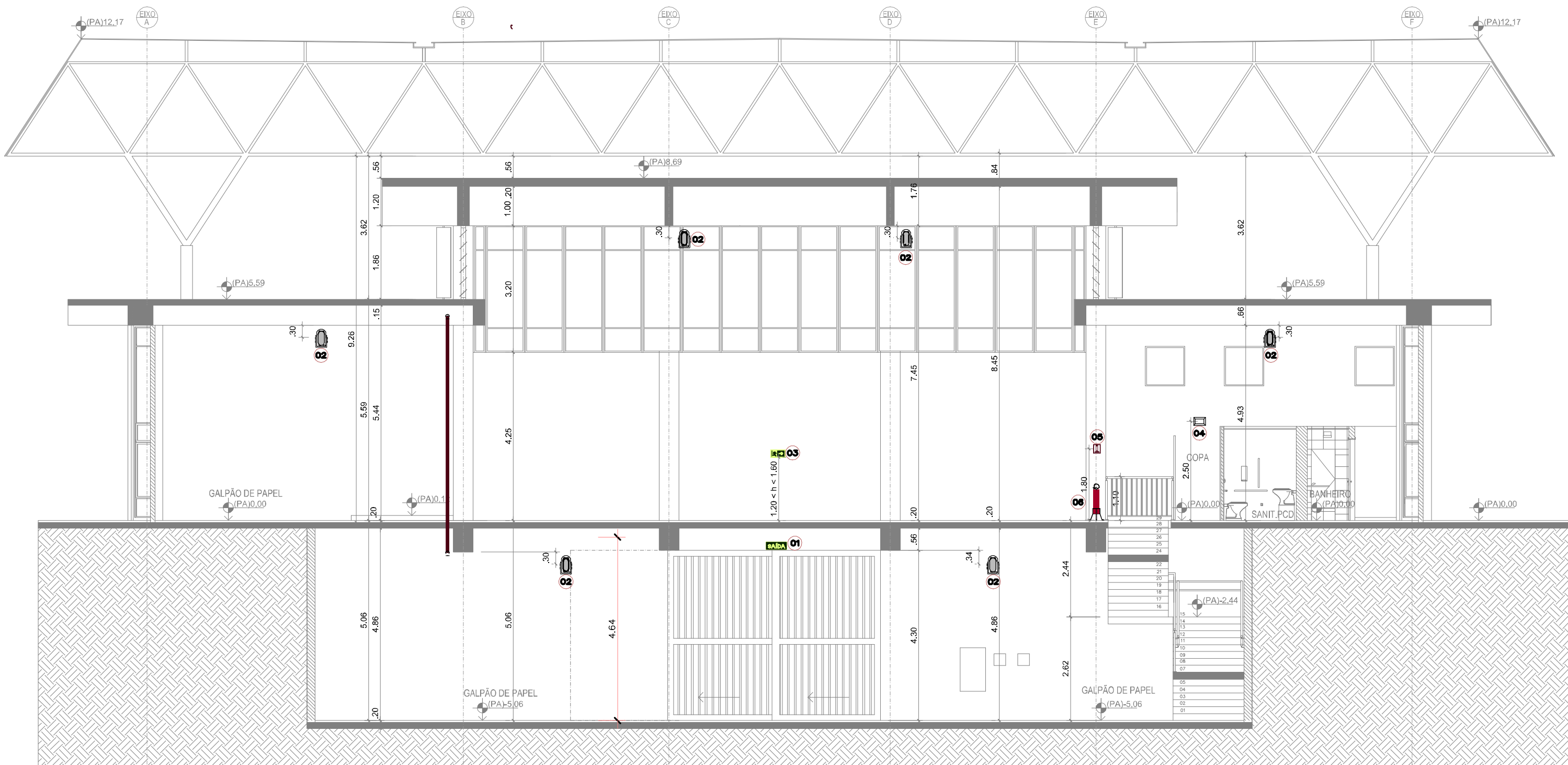
LEGENDA :

- 01 SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- 02 DETECTOR LINEAR
- 03 SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA
- 04 LUMINÁRIA AUTÔNOMA COM LED NA PAREDE
- 05 SINALIZAÇÃO EXTINTOR
- 06 EXTINTOR PQS ABC



01 ISOMÉTRICA HIDRANTES

ESCALA 1/100



02 CORTE AA

ESCALA 1/100

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	JULIA R	NATANIEL	24-07-23
01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Análise-E3-R00	JULIA R	NATANIEL	05-12-22
00	Emissão provisória	JULIA R	NATANIEL	15-08-22

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
---------	-----------	---------	---------	------

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPHAN
------------------	-----------------

APROVAÇÃO BOMBEIROS	
---------------------	--

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Engº NATANIEL ALEXANDER BRIDI DOS SANTOS RS122.001-D	SENADO FEDERAL



Rua Felizardo, 711 | 90.690-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 . 51 3332.1188 www.spm.com.br

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
---------	--

OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900
------	---

FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
------	-------------	------------	--------------------------

ENDEREÇAMENTO	BL06 - BLOCO 06	DISCIPLINA	PCI
---------------	-----------------	------------	-----

REFERENTE	CORTE AA ISOMÉTRICA HIDRANTES	DESENHO	201
-----------	----------------------------------	---------	-----

		REVISÃO	R02
--	--	---------	-----

		SEQUENCIAL	04 / 12
--	--	------------	---------

Área total: 3.357,96m²	Escala(s) INDICADA	Unidade(s) m	Data NOV/19	Projeto/Desenho JULIA RODRIGUES	ARQUIVO: SL3-BL06-AP-PCI-201.DWG	Projeto Nº 3531-035-2017
---------------------------	-----------------------	-----------------	----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------



Plotado em: 24/07/23 SL3-BL06-AP-PCI-411-R02.DWG

REGISTRO RECALQUE HIDRANTES

NOTA 01: DETALHES REGISTRO RECALQUE VER PROJETO ESPECÍFICO

3	1	UNID.	INSCRIÇÃO "REGISTRO HID" EM BRANCO
2	1	UNID.	MARGEM EXTERNA 15cm PINTURA AMARELA
1	1	UNID.	TAMPA METÁLICA BASCULANTE PINTADA EM VERMELHO 60x40(cm)

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EQUIPAMENTOS RECALQUE BOMBEIROS

ESCALA: S/ESC.  
UNIDADES: mm

SINALIZAÇÃO EXTINTOR

SINALIZAÇÃO HIDRANTE

2	—	VB	SINALIZAÇÃO DE PISO 1x1 (m²) VERMELHA COM BORDA DE 15cm EM AMARELO
1	1	UNID.	EXTINTOR DE INCÊNDIO OU HIDRANTE

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EXTINTOR DE INCÊNDIO / HIDRANTES PINTURA DE PISO — ÁREAS DE DEPÓSITO

ESCALA: S/ESC.  
UNIDADES: CM

VISTA FRONTAL

CORTE FRONTAL

CORTE LATERAL

PLANTA BAIXA

NOTA 01: PREVER ESPAÇO DE 20cm NA LATERAL DA CAIXA PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO.  
NOTA 02: QUANDO EM PILARES A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER INSTALADA NAS QUATRO FACES DO PILAR.  
NOTA 03: QUANDO EM ÁREAS DE DEPÓSITO, ESTACIONAMENTOS E OUTROS LOCAIS ONDE A LEGISLAÇÃO EXIGIR, DEVERÁ SER PREVISTA PINTURA DE PISO.  
NOTA 04: OS HIDRANTES DEVEM PERMANECER SEMPRE DESOBSTRUÍDOS.  
NOTA 05: DETALHE DO ARMÁRIO — VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA.

17	1	UNID.	NIPLE 2.1/2"x2.1/2"
16	1	UNID.	ABRIGO METÁLICO FABRICAÇÃO ESPECIAL EM CHAPA — PINTADO — TAMPA VENEZIANADA E VISOR VIDRO
15	1	UNID.	ADESIVO "INCÊNDIO" A SER INSTALADO NA PORTA
14	1	UNID.	ACIONADOR MANUAL SDAI
13	1	UNID.	AVISADOR SONORO VISUAL SDAI
12	1	UNID.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA — HIDRANTE — CONFORME NBR 16820 — 200 X 200 (mm)
11	1	UNID.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA — AVISADOR SONORO VISUAL — CONFORME NBR 16820 — 200 X 200 (mm)
10	1	UNID.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA — ACIONADOR MANUAL — CONFORME NBR 16820 — 200 X 200 (mm)
9	2	UNID.	ESQUICHO REGULÁVEL 1.1/2" EM LATÃO
8	1	UNID.	NIPLE 2.1/2"x2.1/2"
7	2	UNID.	SUPORTE MEIA LUIA EM CHAPA
6	—	VB	TUBO AÇO PARA SOLDAR SCH 40 2.1/2"
5	2	UNID.	CHAVE DE APERTO 2.1/2"x1.1/2" — STORZ
4	1	UNID.	TEE 2.1/2"
3	4	UNID.	MANEIRA TIPO 2 — NBR 11851 — EMPATADA UNIÃO STORZ 1.1/2" — #1.1/2" — L=15m
2	2	UNID.	ADAPTADOR BRONZE (REDUÇÃO) — #2.1/2"x#1.1/2" — COM TAMPÃO 1.1/2" C/ CORRENTE — STORZ
1	2	UNID.	REGISTRO GLOBO ANGULAR, EM BRONZE — #2.1/2" BSPxROSCA 5 FIOS

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			DETALHE INSTALAÇÃO HIDRANTE TIPO 1.D SIMPLES

ESCALA: 1/20  
UNIDADES: CM

ESCALA: 1/20

ESCALA: 1/1

NOTA 01: OS EXTINTORES DEVEM PERMANECER SEMPRE DESOBSTRUÍDOS.  
NOTA 02: QUANDO EM PILARES A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER INSTALADA NAS QUATRO FACES DO PILAR.  
NOTA 03: QUANDO EM ÁREAS DE DEPÓSITO, ESTACIONAMENTOS E OUTROS LOCAIS ONDE A LEGISLAÇÃO EXIGIR, DEVERÁ SER PREVISTA PINTURA DE PISO.  
NOTA 04: NUMERAR CASCO DO EXTINTOR E SUPORTE CONFORME PROJETO.

4	3	UNID.	PARAFUSO INOX 8mm COM BUCHA COMPATÍVEL COM O SUBSTRATO DA INSTALAÇÃO
3	1	UNID.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA QUADRADA CONFORME NBR 16820 — 200 X 200 (mm)
2	1	UNID.	SUPORTE DE PISO ARAMADO C/ ACABAMENTO EM BRONZE — FIXADA AO PISO COM PARAFUSO+BUCHA COMPATÍVEL COM SUBSTRATO
1	1	UNID.	EXTINTOR DE INCÊNDIO

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			DETALHE INSTALAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO — ÁREAS C/ ACESSIBILIDADE INSTALAÇÃO EM PISO — SUPORTE ARAMADO

ESCALA: INDICADA  
UNIDADES: CM

REVISÃO

AGUARDAR DEFINIÇÃO

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	JULIA R	NATANIEL	24-07-23
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	NATANIEL	NATANIEL	05-12-22
00	Emissão provisória	NATANIEL	NATANIEL	15-08-22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

APROVAÇÃO SENADO

APROVAÇÃO IPHAN

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

Engº NATANIEL ALEXANDER BRIDI DOS SANTOS  
RS1122.001-D

PROPRIETÁRIO:

SENADO FEDERAL

Rua Felizardo, 711 | 90.690-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 . 51 . 3332.1188 | www.spm.com.br

CLIENTE

SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

OBRA

SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO  
E PÂNICO E ACESSIBILIDADE  
Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900

FASE

ANTEPROJETO

DISCIPLINA

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ENDEREÇAMENTO

BL06 - BLOCO 06

DISCIPLINA

PCI

REFERENTE

DETALHES DE INSTALAÇÕES  
HIDRANTES SOB COMANDO E EXTINTORES DE INCÊNDIO

DESENHO

411

REVISÃO

R02

SECUENCIAL

05 / 12

Área total:

Escala(s)  
S/ ESC.

Unidade(s)  
cm

Data  
JUN/17

Projeto/Desenho  
NATANIEL BRIDI

ARQUIVO:  
SL3-BL06-AP-PCI411.DWG

Projeto Nº  
309/212-2017



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

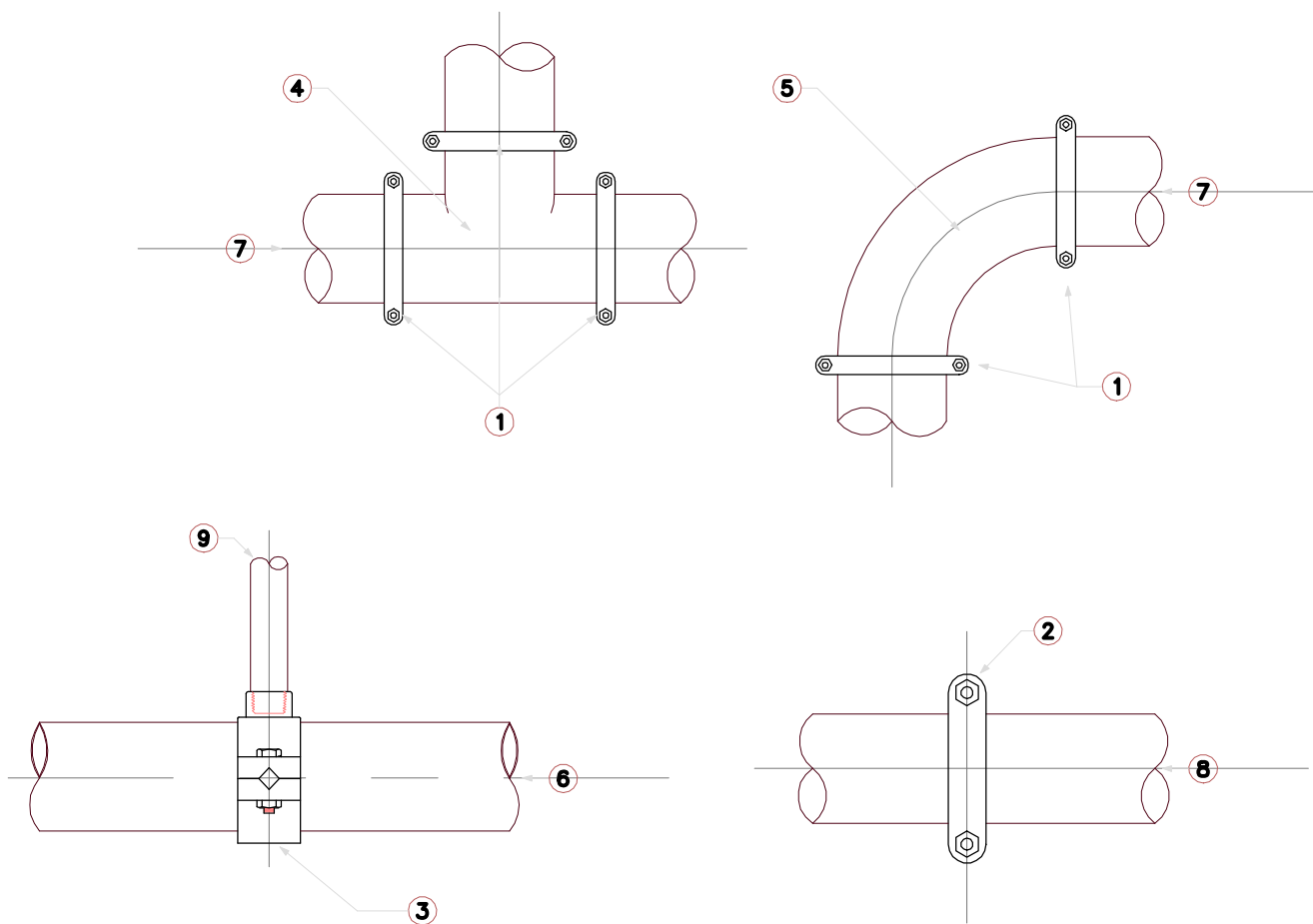
248


249

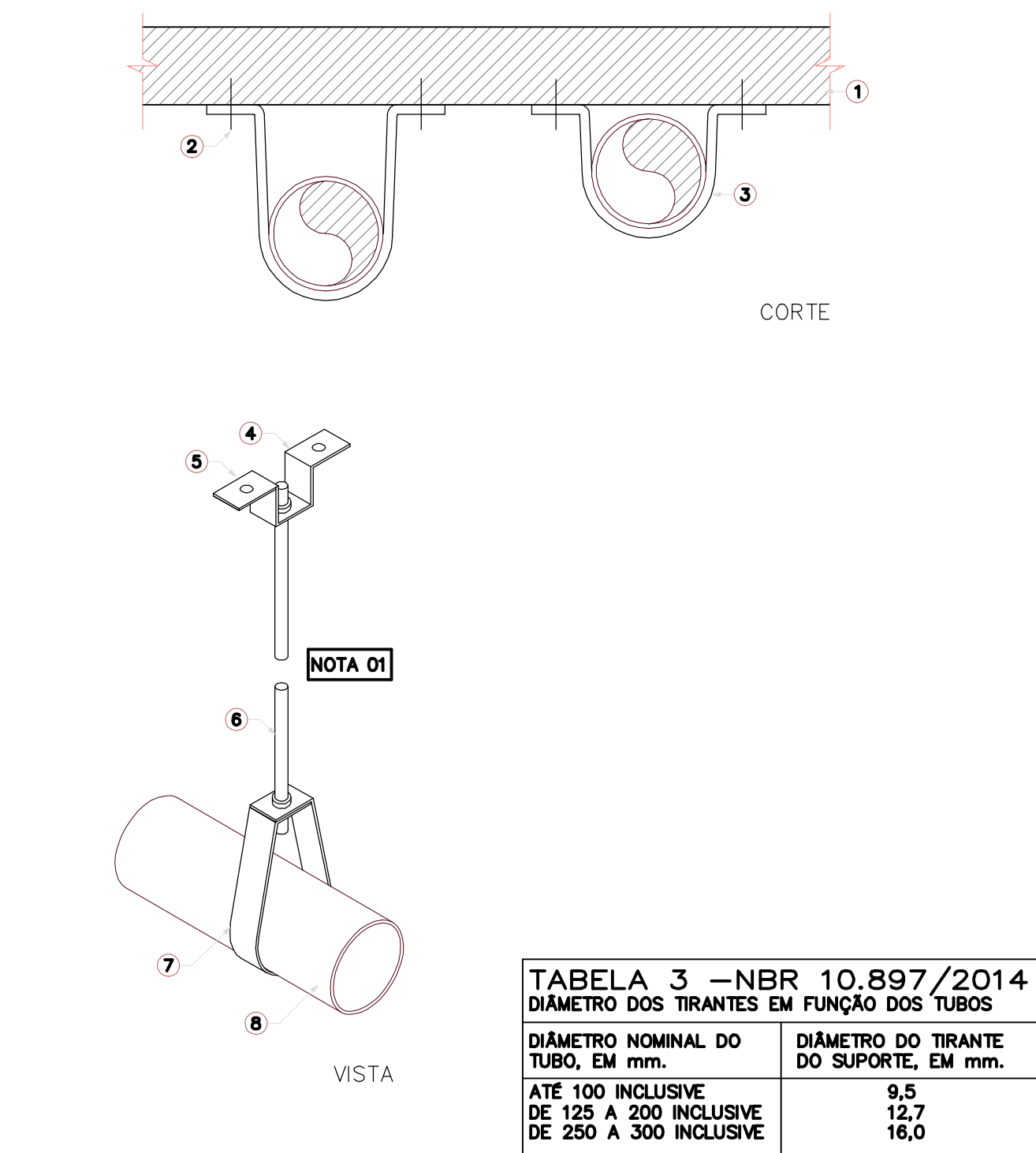
250


251





9	Vb	-	#950
8	Vb	-	TUBULAÇÃO #32 A 200
7	Vb	-	TUBULAÇÃO #50 A 200
6	Vb	-	TUBULAÇÃO #65 A 200
5	Vb	-	CONEXÃO GROOVED CURVA STYLE 001 VICTAULIC UL/FM OU SIMILAR
4	Vb	-	CONEXÃO GROOVED TEE STYLE 002 TEE REDUÇÃO STYLE 25 VICTAULIC UL/FM OU SIMILAR
3	Vb	-	MECHANICAL TEE ROSCA FEMEA STYLE 920N UL/FM VICTAULIC OU SIMILAR
2	Vb	-	ACOPLAMENTO GROOVED VICTAULIC STYLE 005 UL/FM OU SIMILAR A CADA 6 METROS
1	Vb	-	ACOPLAMENTO GROOVED VICTAULIC STYLE 005 UL/FM OU SIMILAR
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			DETALHAMENTO TUBULAÇÃO DERIVAÇÕES E ACOPLAMENTOS GROOVED
			ESCALA: S/ESC.
			UNIDADES: cm



8	Vb	-	TUBULAÇÃO DA REDE DE SPRINKLERS
7	Vb	-	BRAÇADERA TIPO "A"
6	Vb	-	VERGALHÃO COM ROSCA NAS EXTREMIDADES CONFORME TABELA 3
5	Vb	-	FIXAÇÃO COM CHUMBADOR PARABOLIT
4	Vb	-	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA U
3	Vb	-	FIOVIO CHATO
2	Vb	-	CHUMBADOR
1	Vb	-	LAJE
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			DETALHAMENTO TUBULAÇÃO SUPORTE FIXADO NA LAJE
			ESCALA: S/ESC.
			UNIDADES: cm

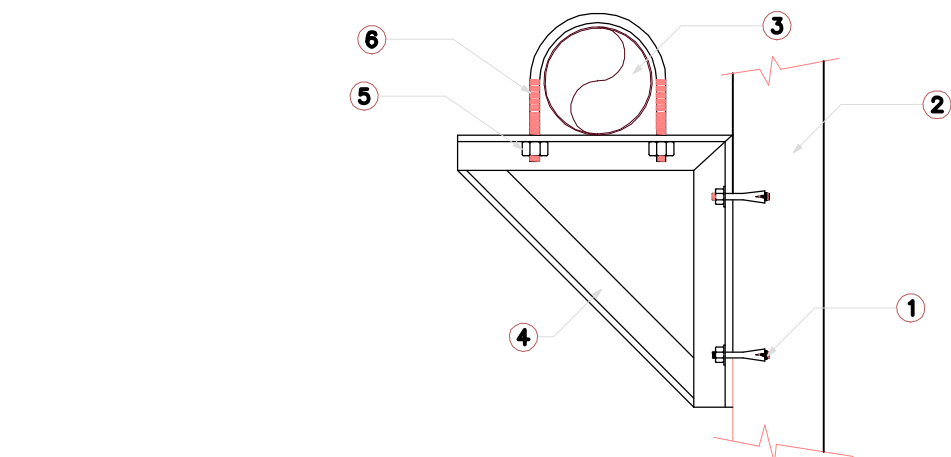



TABELA 4 –NBR 10.897/2014			
DIÂMETRO DO SUPORTE EM "U" EM FUNÇÃO DOS TUBOS			
DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO, EM mm.	DIÂMETRO DO TIRANTE DO SUPORTE, EM mm.		
ATÉ 50	8,0		
DE 65 A 150	9,5		
ACIMA DE 200	12,7		
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			DETALHAMENTO TUBULAÇÃO SUPORTE FIXADO NA PAREDE OU PILAR
			ESCALA: S/ESC.
			UNIDADES: cm

TUBOS DE AÇO - ATENDEM NFPA 13 / NBR 10897 / FM GLOBAL						
Diâmetro comercial Polegadas	Diâmetro comercial (mm)	Diametro externo (mm)	Norma Adotada	Espessura parede (mm)	Diâmetro real útil (mm)	Tipo de montagem
1/2"	15	33,4	NBR 5580 CLASSE P	3,00	27,40	Rosca BSP
3/4"	20	33,4	NBR 5580 CLASSE P	3,00	27,40	
1"	25	33,4	NBR 5580 CLASSE M	3,35	26,70	
1.1/4"	32	42,2	NBR 5590 SCH 10	2,77	36,66	Ranhura laminação e acoplamento mecânico
1.1/2"	40	48,3	NBR 5590 SCH 10	2,77	42,76	
2"	50	60,3	NBR 5590 SCH 10	2,77	54,76	
2.1/2"	65	73,0	NBR 5590 SCH 10	3,04	66,92	
3"	80	88,9	NBR 5590 SCH 10	3,04	82,82	
3.1/2"	90	101,6	NBR 5590 SCH 10	3,04	95,52	
4"	100	114,3	NBR 5590 SCH 10	3,04	108,22	
5"	125	141,3	NBR 5590 SCH 10	3,40	134,50	
6"	150	168,3	NBR 5590 SCH 10	3,40	161,50	Espaço de montagem no ponto da conexão (mm)
8"	200	219,1	NBR 5590 SCH 20	6,35	206,40	

NOTA 01 A FIXAÇÃO SERÁ CONFORME O LOCAL DE SUSTENTAÇÃO, LAJES, VIGAS, ESTRUTURAS DIVERSAS.

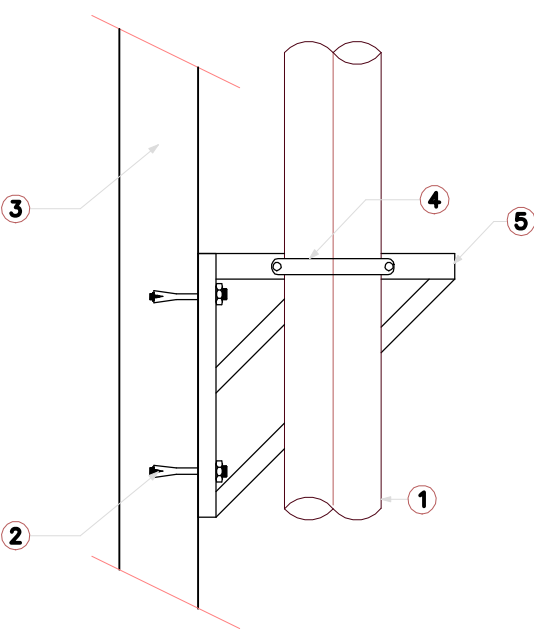



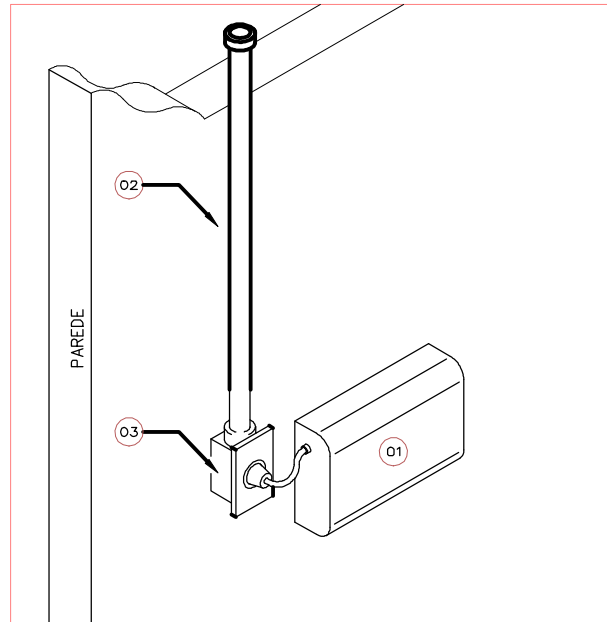


TABELA 4 –NBR 10.897/2014			
DIÂMETRO DO SUPORTE EM "U" EM FUNÇÃO DOS TUBOS			
DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO, EM mm.	DIÂMETRO DO TIRANTE DO SUPORTE, EM mm.		
ATÉ 50	8,0		
DE 65 A 150	9,5		
ACIMA DE 200	12,7		
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
			DETALHAMENTO TUBULAÇÃO SUPORTE PARA PASSAGEM DE TUBOS
			ESCALA: S/ESC.
			UNIDADES: cm

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise		JULIA R	NATANIEL	24-07-23
01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Análise-E3-R00		JULIA R	NATANIEL	05-12-22
00	Emissão provisória		JULIA R	NATANIEL	15-08-22
REVISÃO	DESCRIÇÃO		DESENHO	PROJETO	DATA
APROVAÇÃO SENADO			APROVAÇÃO IPHAN		
APROVAÇÃO BOMBEIROS					
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:			PROPRIETÁRIO:		
Engº NATANIEL ALEXANDER BRIDI DOS SANTOS RS122301-D			SENADO FEDERAL		
<div><div></div><div><div>SPM</div><div>ENGENHARIA</div></div><div>Rua Felizardo, 711   90.690-200   Porto Alegre/RS   Brasil   Fone +55 . 51 3332.1188    www.spm.com.br</div></div>					
CLIENTE			<div>SENADO FEDERAL</div> <div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</div> <div>COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA</div> <div></div>		
OBRA			SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900		
FASE		DISCIPLINA			
ANTEPROJETO		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
ENDEREÇAMENTO			BL06 - BLOCO 06		
REFERENTE			DETALHES DE INSTALAÇÕES TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS		
Área total:	Escala(s) S/ ESC.	Unidade(s) cm	Data JUN/17	Projeto/Desenho NATANIEL BRIDI	ARQUIVO/ SL3-BL06-AP-PCI413.DWG
				Projeto Nº 3808-012-2017	
				DISCIPLINA PCI	
				DESENHO: 413	
				REVISÃO: R02	
				SEQUENCIAL: 07 / 12	





DETALHE INSTALAÇÃO BLOCO AUTÔNOMO INFRAESTRUTURA APARENTE S/ESC.

NOTA 01: OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DEVEM ATENDER AOS CRITÉRIOS ABAIXO:

APESAR DA NBR 10898 PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE CABOS COM BITOLA MÍNIMA DE 1,5mm², O PADRÃO DO SENADO DEVE SE ATENDIDO. LOGO, A BITOLA MÍNIMA DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO SERÁ DE 2,5mm² E CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE OU TERRA), COM CABOS LIVRES DE HALÓGENOS CONFORME ABNT NBR 13248;

A CORRENTE DOS CIRCUITOS NÃO PODE SER MAIOR QUE 12A POR FIAÇÃO E NENHUM CIRCUITO PODE ALIMENTAR MAIS QUE 25 LUMINÁRIAS;

A CORRENTE MÁXIMA NÃO PODE SUPERAR 4A/mm² DE SEÇÃO DO CONDUTOR;

DEVEM SER DIMENSIONADOS PARA NÃO ULTRAPASSAR UMA QUEDA DE TENSÃO DE 6%;

A ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES E SUAS DERIVAÇÕES DEVEM SER DO TIPO NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. A ISOLAÇÃO DOS FIOS DEVE CORRESPONDER À NBR 5410 PARA SUPORTAR TEMPERATURAS DE NO MÍNIMO 70°C PARA AS ÁREAS SEM MATERIAL INFLAMÁVEL E TEMPERATURA IGUAL OU MAIOR QUE 100°C PARA ÁREAS COM ESTOQUE DE MATERIAL INFLAMÁVEL;

OS CIRCUITOS DEVERÃO SER EXCLUSIVOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SENDO DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS NO QUADRO ELÉTRICO;

CONFORME ITEM 4.4.10.b DA NBR 10898, OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, QUE UTILIZAM CORRENTE ALTERNADA, DEVEM SER AMBOS PRETOS PARA FASE E AZUL PARA NEUTRO, E ESTE DEVE SER UTILIZADO EM PREVALÊNCIA À ORIENTAÇÃO NORMATIVA;

OS CONDUTORES E SUAS DERIVAÇÕES DEVEM SEMPRE PASSAR EM ELETRODUTOS COM CAIXAS DE PASSAGEM;

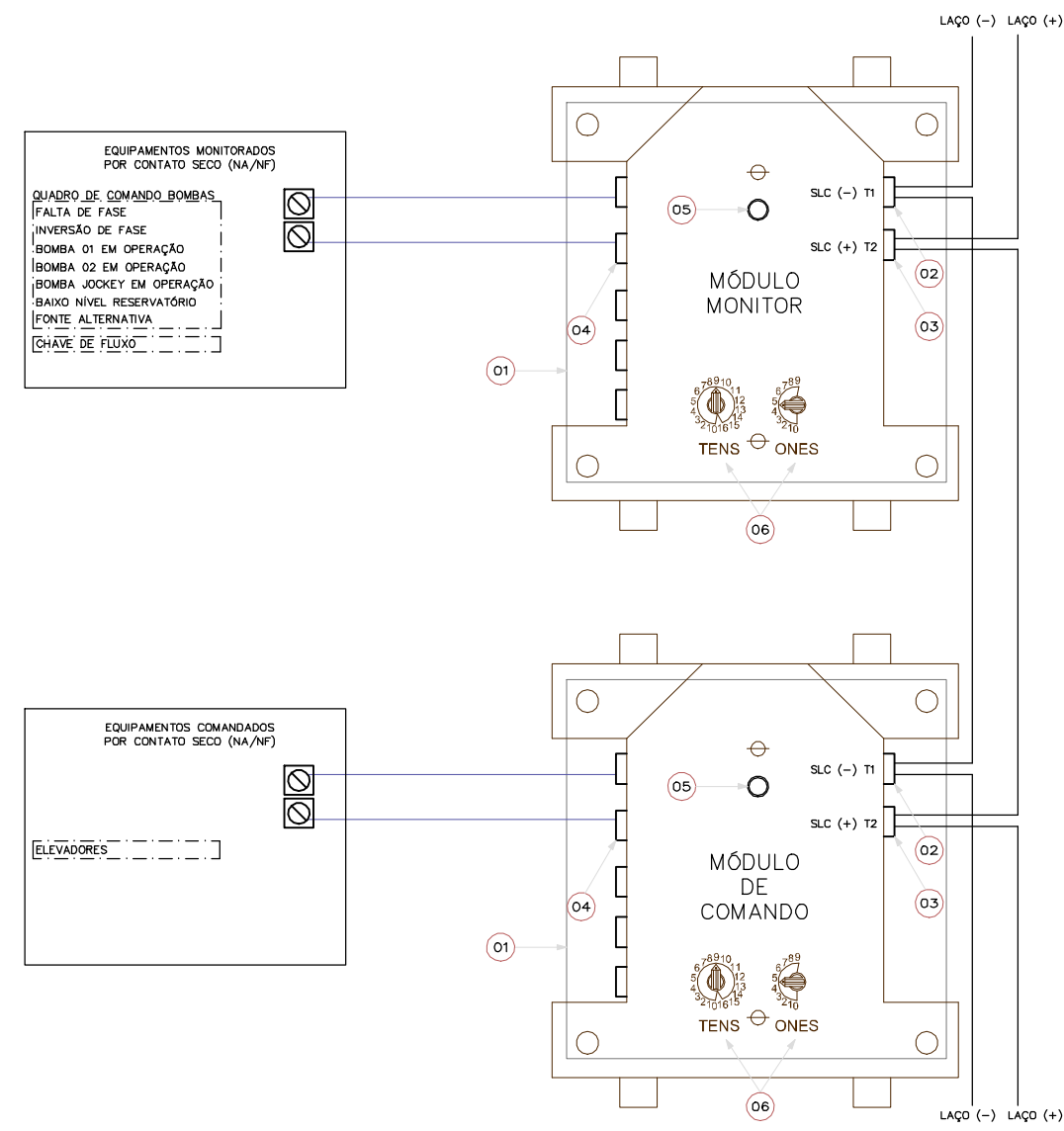
COMO SERÃO UTILIZADOS BLOCOS AUTÔNOMOS, OS ELETRODUTOS PODEM SER PLÁSTICOS. PARA ESTA INSTALAÇÃO, SERÁ NECESSÁRIA A INFRAESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA, CONSTITUÍDA DE ELETRODUTOS, CIRCUITOS, ASSIM COM AS NECESSIDADES DE INTERVENÇÕES CÍVIS PARA EMBUTIR CIRCUITOS;

O TEMPO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA É DE, NO MÁXIMO, 5 SEGUNDOS;

OBSERVAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.


4	1	UNID.	BLOCO AUTÔNOMO – FAROLETE LED 2400 lm – INSTALAÇÃO APARENTE OU EMBUTIDA CONFORME ARQUITETURA
3	1	UNID.	CONDULETE ALUMÍNIO FUNDIDO APARENTE C/TOMADA CONFORME PROJETO ELÉTRICO
2	1	UNID.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO APARENTE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1	1	UNID.	BLOCO AUTÔNOMO LED 1500 lm – INSTALAÇÃO APARENTE OU EMBUTIDA CONFORME ARQUITETURA

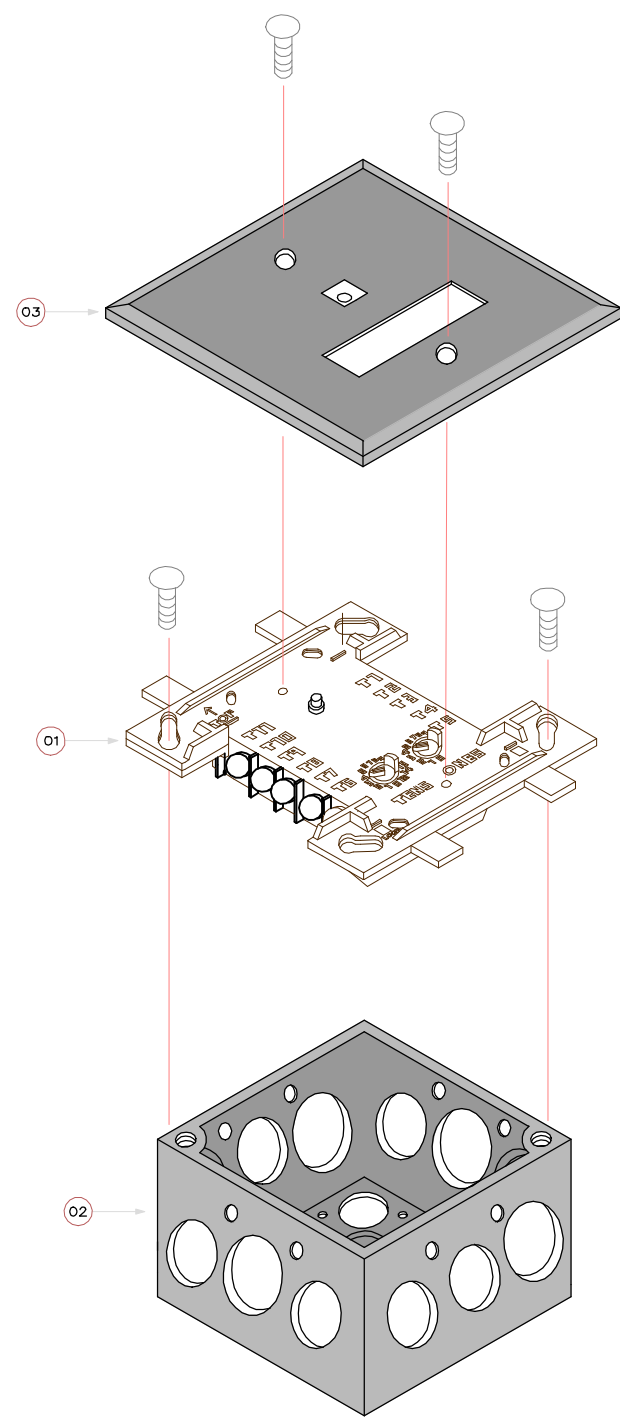
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESCALA: S/ESC.	UNIDADES:mm
			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EQUIPAMENTOS BLOCOS AUTÔNOMOS LED		



NOTA 01: DEVERÁ VALIDAR TODOS OS CRITÉRIOS/ DADOS DE PROJETO COM O FORNECEDOR


6	2	UNID.	ENDEREÇADOR
5	1	UNID.	LED INDICATIVO FUNCIONAMENTO
4	5	UNID.	BORNE CONTATO SECO
3	1	UNID.	BORNE LAÇO POSITIVO
2	1	UNID.	BORNE LAÇO NEGATIVO
1	1	UNID.	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO FUNDIDO 4"x4"

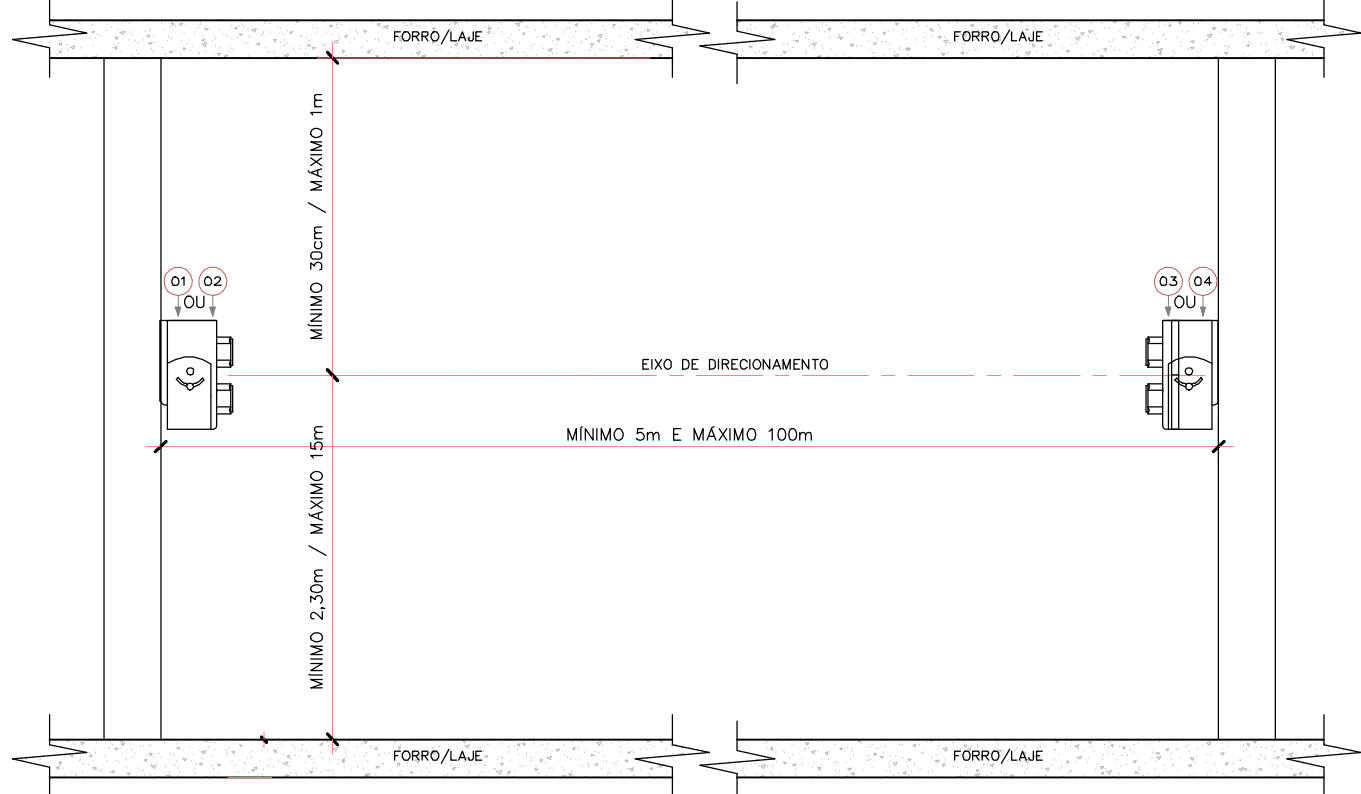
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESCALA: S/ESC.	UNIDADES:mm
			SDAI MÓDULO MONITOR MÓDULO DE COMANDO		



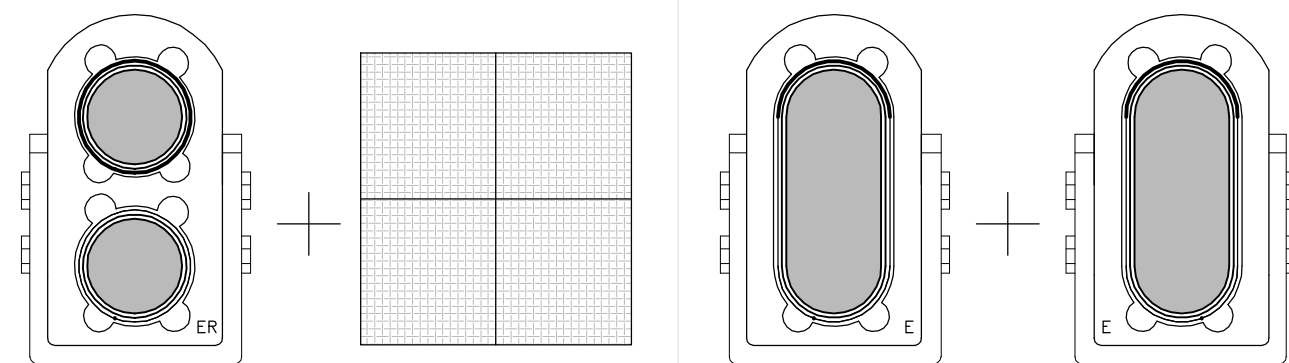
NOTA 01: DEVERÁ VALIDAR TODOS OS CRITÉRIOS/ DADOS DE PROJETO COM O FORNECEDOR

3	1	UNID.	TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM
2	1	UNID.	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO FUNDIDO 4"x4"
1	1	UNID.	MÓDULO DE COMANDO OU MÓDULO MONITOR

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESCALA: S/ESC.	UNIDADES:mm
			SDAI MONTAGEM DO MÓDULO NA CAIXA DE PASSAGEM		



DETALHE INSTALAÇÃO DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA S/ESC.

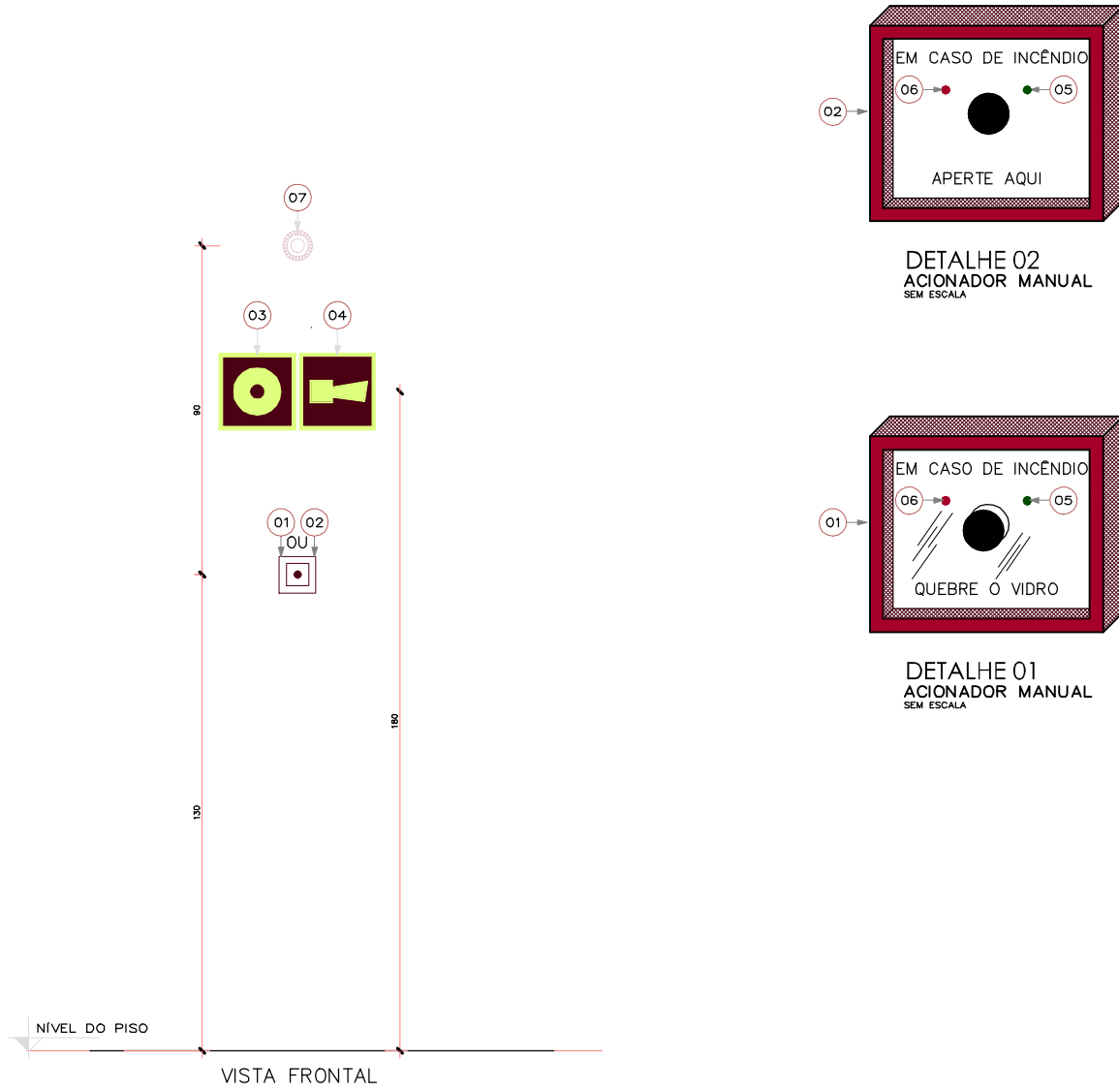


DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA SISTEMA COM REFLETOR S/ESC.

DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA SISTEMA EMISSOR + RECEPTOR S/ESC.

4	1	UNID.	REFLETOR
3	1	UNID.	DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA – RECEPTOR
2	1	UNID.	DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA – EMISSOR
1	1	UNID.	DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA – EMISSOR E RECEPTOR

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESCALA: S/ESC.	UNIDADES:mm
			SDAI EQUIPAMENTOS ACIONADOR E AVISADOR		



7	1	UNID.	AVISADOR SONORO VISUAL
6	1	UNID.	LED INDICATIVO ESTADO DE ALARME
5	1	UNID.	LED INDICATIVO FUNCIONAMENTO
4	1	UNID.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – AVISADOR SONORO VISUAL – CONFORME NBR 16820 – 200 X 200 (mm)
3	1	UNID.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – ACIONADOR MANUAL – CONFORME NBR 16820 – 200 X 200 (mm)
2	1	UNID.	ACIONADOR MANUAL SDAI TIPO REARMÁVEL
1	1	UNID.	ACIONADOR MANUAL SDAI DO TIPO QUEBRE O VIDRO

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESCALA: ESCALA	UNIDADES:UND
			SDAI EQUIPAMENTOS ACIONADOR E AVISADOR		

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	JULIA R	NATANIEL	24-07-23
01	Ajustes conforme documento 31247- Relatório Análise-E3-R00	JULIA	NATANIEL	05-12-22
00	Emissão provisória	JULIA	NATANIEL	18-08-21
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPHAN
------------------	-----------------

APROVAÇÃO BOMBEIROS	
---------------------	--

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Engº NATANIEL ALEXANDER BRIDI DOS SANTOS RST122.001-0	SENADO FEDERAL

	
---	---

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
---------	--

OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900
------	---

FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
------	-------------	------------	--------------------------

ENDEREÇAMENTO	BL06 - BLOCO 06	DISCIPLINA	PCI
---------------	-----------------	------------	-----

REFERENTE	DETALHES DE INSTALAÇÕES SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DESENHO	414
-----------	--	---------	-----

REVISÃO	R02	SEQUENCIAL	08 / 12
---------	-----	------------	---------

Área total:	Escala(s) S/ESC.	Unidade(s) mm	Data JUN/17	Projeto/Desenho NATANIEL BRIDI	ARQUIVO: SL2-BL06-AP-PCI-414.DWG	Projeto Nº 3808-012-2017
-------------	------------------	---------------	-------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------














LEGENDA - NOTAS:

- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM ESTAR ACIMA DAS PORTAS

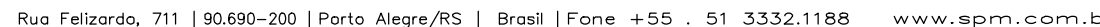
02 SITUAÇÃO BL06  
ESCALA S/ESCALA

<b>PARADE</b>	<b>PISO</b>
 SINALIZAÇÃO DO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	 PISO TÁTIL DE ALERTA NOVO
 SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃO	
 SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO	 SINALIZAÇÃO DE PISO - ESPAÇO RESERVADO PARA PCr
 SINALIZAÇÃO INFORMATIVA SALAS / PORTAS	
 QUADRO DE AVISO	 MAPA TÁTIL
 QUADRO DE SAÍDAS	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
---------	-----------	---------	---------	------

PERSONALITÀ DEL SOGGETTO	PRODOTTO INNO
--------------------------	---------------

CAD Nº 13.781.3	
-----------------	--



CLIENTE



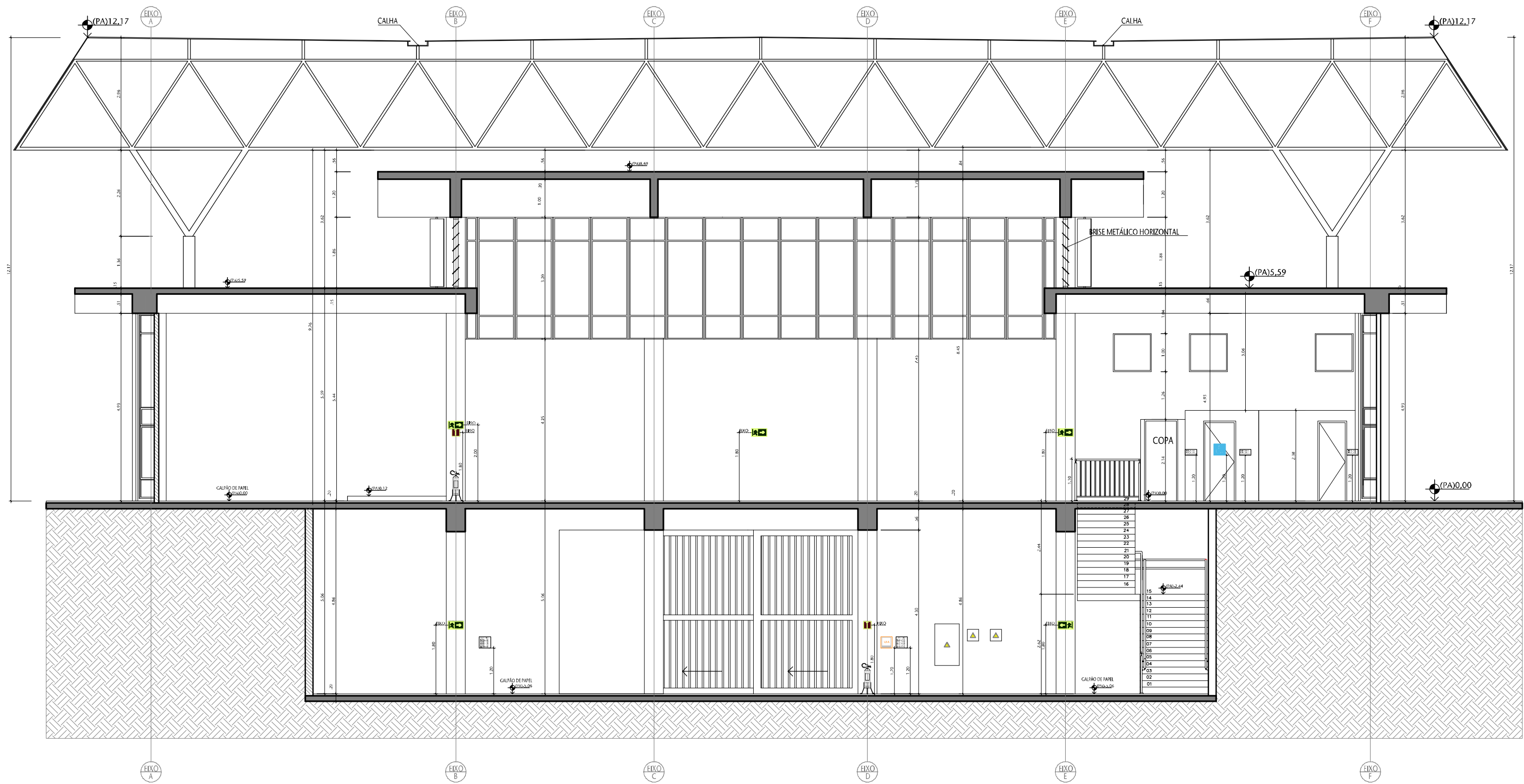
EASE	DISCUSSION
------	------------

Área total:	Escala(s)	Unidade(s)	Data	Projeto/Desenho	ARQUIVO:	Projeto N°
-------------	-----------	------------	------	-----------------	----------	------------





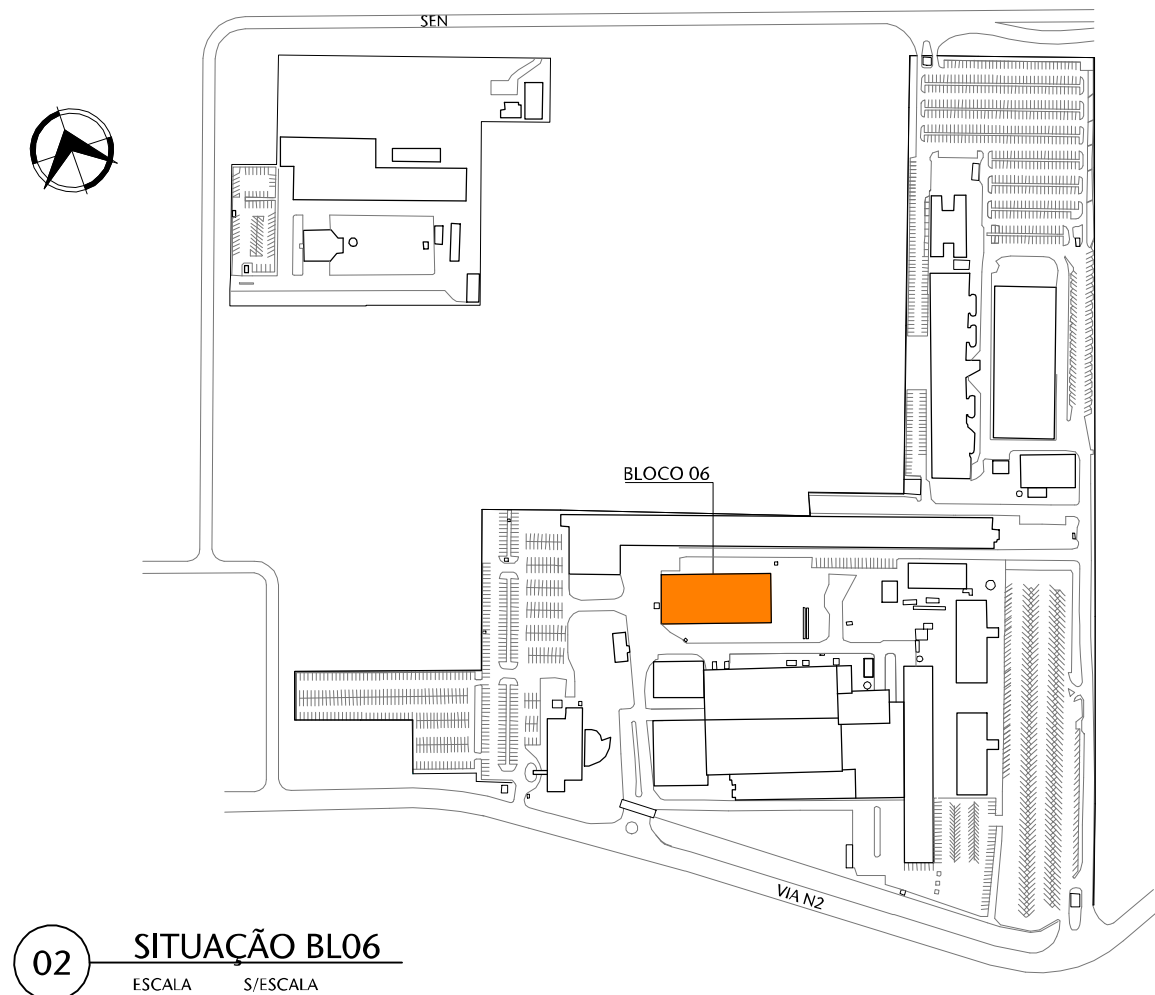




02 VISTA AA  
ESCALA 1/100

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
ESPECIFICAÇÃO CONFORME NBR 16820				
LEGENDA				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIMENSÃO	VISUALIZAÇÃO
	PROIBIDO FUMAR	CIRCULAR	Ø = 150mm	5,9m
	PROIBIDO PRODUIR CHAMA	CIRCULAR	Ø = 150mm	5,9m
	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	CIRCULAR	Ø = 150mm	5,9m
	RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	TRIANGULAR	L = 150mm	4,4m
	INDICAÇÃO SENTIDO - DIREITA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO SENTIDO - ESQUERDA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIMA DA PORTA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCENDO - DIREITA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCENDO - ESQUERDA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA SUBINDO - ESQUERDA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA SUBINDO - DIREITA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m
	INDICAÇÃO NÚMERO DO PAVIMENTO	RETANGULAR	L=200(H=100)mm	6,3m
	INSTRUÇÃO ABERTURA PORTA COM BARRA ANTI-PÂNICO	RETANGULAR	L=400(H=100)mm	4,4m
	INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGO	RETANGULAR	L=400(H=100)mm	6,3m
	ALARME SONORO	QUADRADO	L=200mm	8,9m
	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	QUADRADO	L=200mm	8,9m
	EXTINTOR DE INCÊNDIO	QUADRADO	L=200mm	8,9m
	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	QUADRADO	L=200mm	8,9m
	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	QUADRADO	L=200mm	8,9m
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	RETANGULAR	L=200(H=300)mm	11m
	INDICAÇÃO DE LOTACÃO MÁXIMA ADMITIDA EM REÚNIO DE PÚBLICO	RETANGULAR	L=400(H=200)mm	12,6m

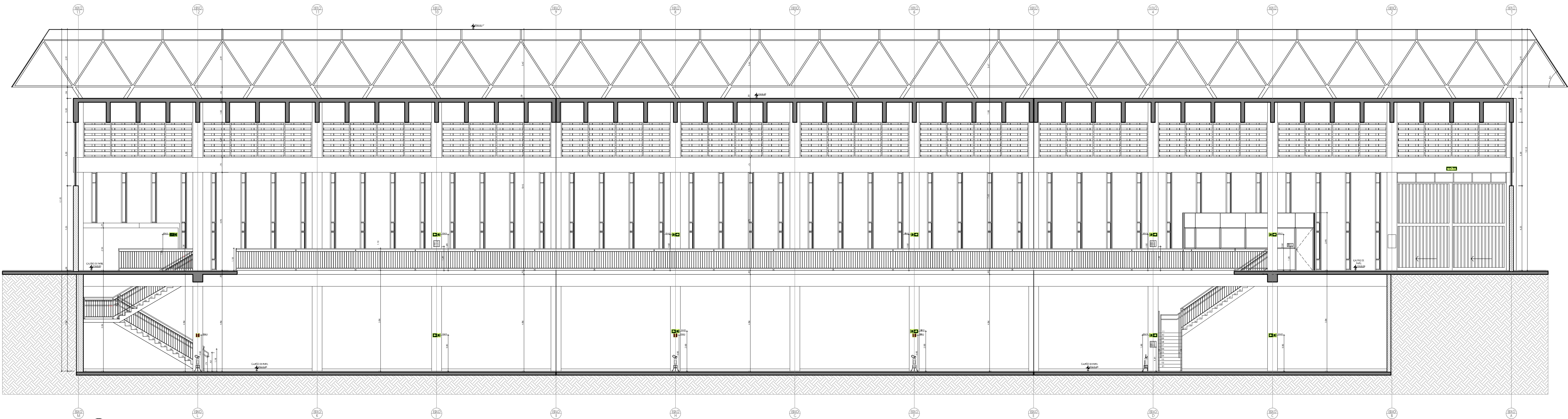
LEGENDA - NOTA:  
- INFORMAÇÕES COMPLETAS VER PROJETO ESPECÍFICO;  
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA QUE NÃO TIVEREM ESPECIFICAÇÃO, DEVERÃO SER INSTALADAS EM PAREDES E/OU PILARES, A UMA ALTURA DE 1,80m. AS PLACAS ACIMA DAS PORTAS, DEVERÃO SER INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,30m.



02 SITUAÇÃO BLO6  
ESCALA 1/500

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO		
LEGENDA		
SÍMBOLO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	00A	QUADRO DE SAÍDAS
		SÍMBOLO COMPLEMENTAR DE ACESSIBILIDADE
		ALARME SONORO E LUMINOSO PARA SANITÁRIO PCD
		SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO
		ALARME SONORO
		COMANDO MANUAL ALARME/BOMBA

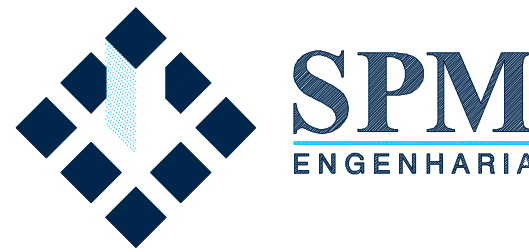
NOTA: INFORMAÇÕES COMPLETA VER PROJETO ESPECÍFICO



01 VISTA BB  
ESCALA 1/50

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	IRIS	MÁRCIA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	IRIS	MÁRCIA	05/12/22
00	Emissão provisória	IRIS	MÁRCIA	15/08/22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IRP/AN
APROVAÇÃO BOMBEIROS	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Arqª MÁRCIA SOARES CAU Nº 15.781-5	SENADO FEDERAL



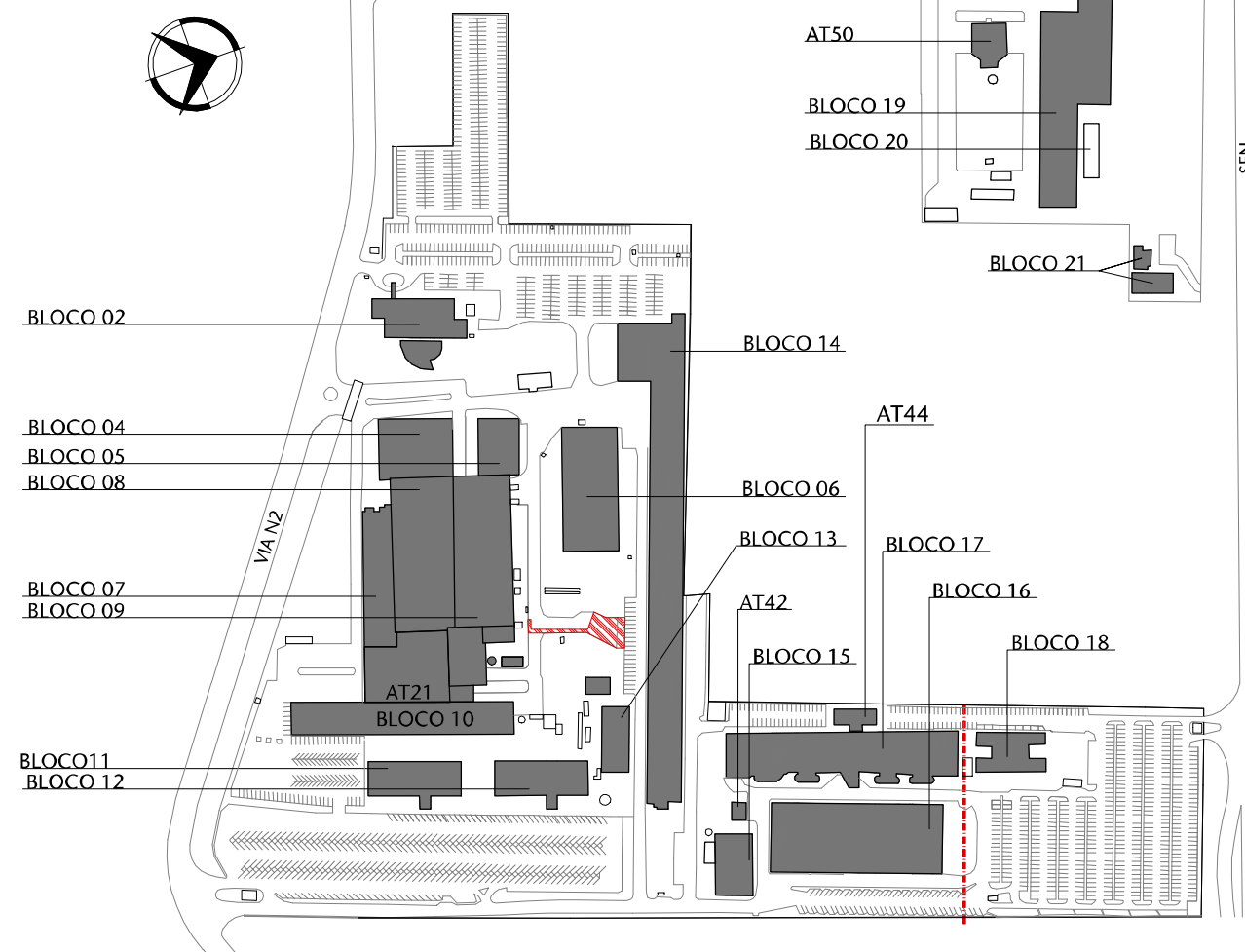
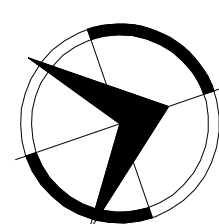
Rua Felizardo, 711 | 90.680-200 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 - 51 3332.1188 www.spm.com.br

CLIENTE		SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
OBRA		SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900
FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA SINALIZAÇÃO
ENDEREÇAMENTO	BL06 - BLOCO 06	
REFERENTE	CORTES AA E BB	
Área total:	Escala(s)	Unidade(s)
8.157,26m²	1:100	m
Projeto/Desenho	Arquivo	Projeto 1º
EDMARA VINGHER	31.3-36.06-AR-ARQ-201.DWG	31.3-206-2017









02 SITUAÇÃO CASE  
ESCALA 1:500

LEGENDA

- SINALIZAÇÃO**

  - A CONSTRUIR
  - A DEMOLIR
  - A MANUTER
  - ALCANTARAL A CONSTRUIR
  - MAPA TÁTIL
  - EDIFICAÇÕES
  - ESPELHO D'ÁGUA
  - ÁREA VERDE
  - TRACADO DE ACESSO BOMBEIROS - 6,00 m
  - INDICAÇÃO DE SENTIDO DA ROTA DE FUGA
  - INDICAÇÃO DE TRAJETO ACESSÍVEL
  - LIMITE SETORES
  - ESTACIONAMENTOS CONFORME MAPA DE ENDEIXAMENTO
- PISO**

  - PISO TÁTIL DE ALERTA
  - PISO TÁTIL DIRECIONAL
  - ESPAÇO PARA P.C.B.
  - ESPAÇO PARA NOTIFICAÇÃO DO P.C.B.
  - ESPAÇO PARA MANOBRA DO P.C.B.
  - VAGA DE ESTACIONAMENTO P.C.D.

02	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR/5	MAR/2023	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR/5	MAR/2023	06/12/22
00	Emissão preliminar	BR/5	MAR/2023	12/08/22

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
---------	-----------	---------	---------	------

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO PMAR
------------------	----------------

APROVAÇÃO BOMBEIROS	
---------------------	--

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	PROPRIETÁRIO
--------------------------	--------------

PROPRIETÁRIO	SENADO FEDERAL
--------------	----------------



Rua Felizardo, 711 | 06.680-000 | São Paulo, SP | Brasil | Fone: +55 - 11 - 3332-1188 | www.spm.com.br

CLIENTE  
**SENADO FEDERAL**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

OBRA  
**SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE**  
Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 701-65-900

FASE  
**ANTEPROJETO**

DISCIPLINA  
**ARQUITETURA**

PROJETO  
**CASF - CONJUNTO ARQUITETÔNICO DO SENADO FEDERAL**

REFERENTE  
**IMPLANTAÇÃO GERAL**

DISCIPLINA  
**ARQ**

DESENHO  
**001**

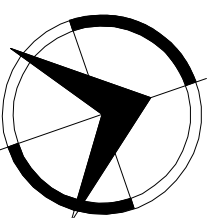
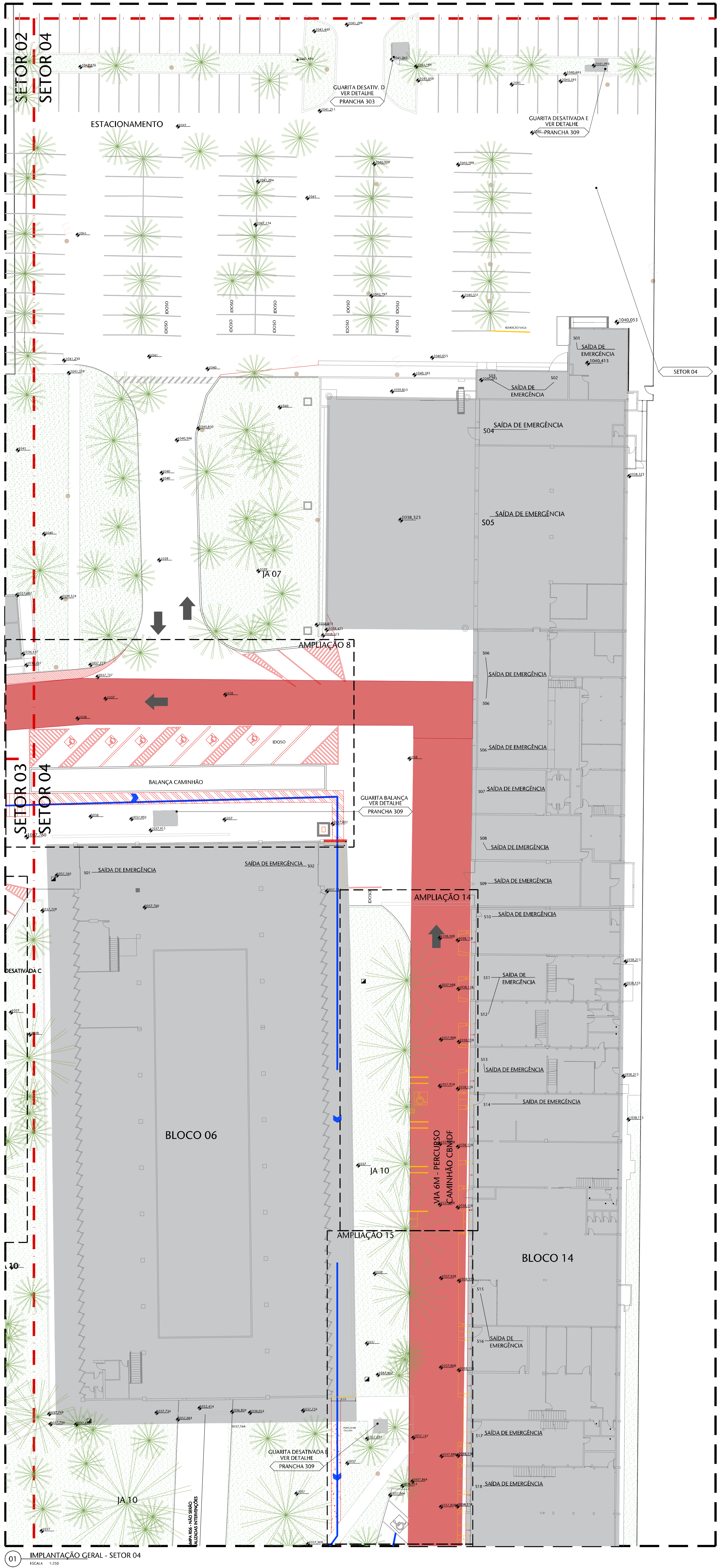
REVISÃO  
**R02**

QUANTIDADE  
**01 / 39**

Área total: 29.400,00 m²  
Escala: 1:500  
Unidade: m  
Data: 01/11/23  
Projeto: Desempenho  
Arquiteto: SPM Engenharia  
Projeto: 01/11/23

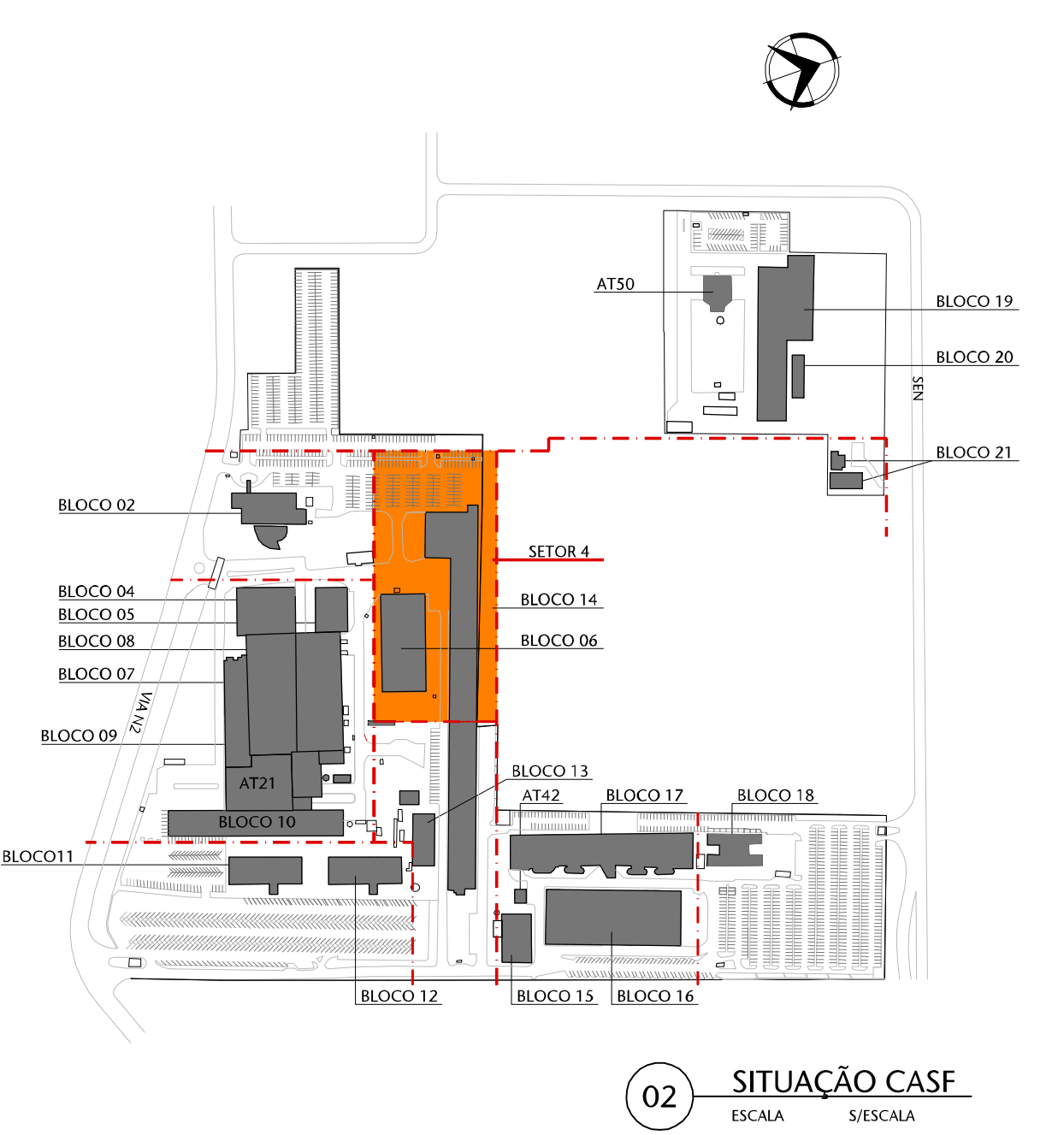
01 IMPLANTAÇÃO GERAL - PLANTAS TERREO  
ESCALA 1:500





REFERÊNCIAS	
SETOR 01	ES04 E ES05
SETOR 02	BLOCO 02, BLOCO 03 E ES04
SETOR 03	GRÁFICA E ES06
SETOR 04	ES05, BLOCO 06 E BLOCO 14
SETOR 05	BLOCO 14, AT31, BLOCO 13 E ES08
SETOR 06	ES06, ES07, BLOCO 11 E BLOCO 12
SETOR 07	ES08, ES09, ESTIO, BLOCO 17, AT42, BLOCO 15 E BLOCO 16
SETOR 08	EST11, BLOCO 18 E AT45
SETOR 09	AT50, AT53, BLOCO 20, BLOCO 19
SETOR 10	BLOCO 21

LEGENDA	
<div><div>A CONSTRUIR</div><div>A DESMORIR</div><div>A MANUTER</div><div>CAÇADA A CONSTRUIR</div></div>	<div><div>PISO</div><div>PISO TÁTEL DE ALERTA</div><div>PISO TÁTEL DIRECIONAL</div><div>ESPAÇO PARA P.C.R</div><div>ESPAÇO PARA ROTACÃO DO P.C.R</div><div>ESPAÇO PARA MANIOBRA DO P.C.R</div><div>VACA DE ESTACIONAMENTO P.C.D</div><div>MOBILIÁRIO LMBIANO -BANCOS</div><div>PARA ZEBRADA</div></div>
<div><div>SINALIZAÇÃO</div><div>MANA TÁTEL</div><div>EDIFICAÇÕES</div><div>ESPILHO D'ÁGUA</div><div>ÁREA VERDE</div><div>TRACADO DE ACESSO BOMBEIRO - 6,00 m (INDICAÇÃO GRÁFICA, SEM PINTURA NO ASFALTO)</div><div>INDICAÇÃO DE SENTIDO DA ROTA DE FUGA</div><div>INDICAÇÃO DE TRÁFEGO ACESSÍVEL</div><div>UNITE SETORES</div><div>ESTACIONAMENTOS CONFORME MAPA DE ENDSERENMENTO</div><div>PARADA DA VAN</div><div>LIBERA</div><div>TELEFONES PÚBLICOS</div></div>	



02 SITUAÇÃO CASF  
ESCALA 1:500

02	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR5	MARICA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-43-800	BR5	MARICA	06/12/22
00	Emissão proposta	BR5	MARICA	12/06/22

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
---------	-----------	---------	---------	------

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO PMAR
------------------	----------------

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	PROPRIETÁRIO
PROF. MARICA SCARLES CARTÃO 12.781.3	SENADO FEDERAL

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	PROPRIETÁRIO
PROF. MARICA SCARLES CARTÃO 12.781.3	SENADO FEDERAL

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	PROPRIETÁRIO
PROF. MARICA SCARLES CARTÃO 12.781.3	SENADO FEDERAL



Rua Felizardo, 711 | 06.680-000 | Porto Alegre/RS | Brasil | Fone +55 - 51 3332-1188 | www.spm.com.br

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
---------	--

OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 701-65-900
------	---

FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA	ARQUITETURA
------	-------------	------------	-------------

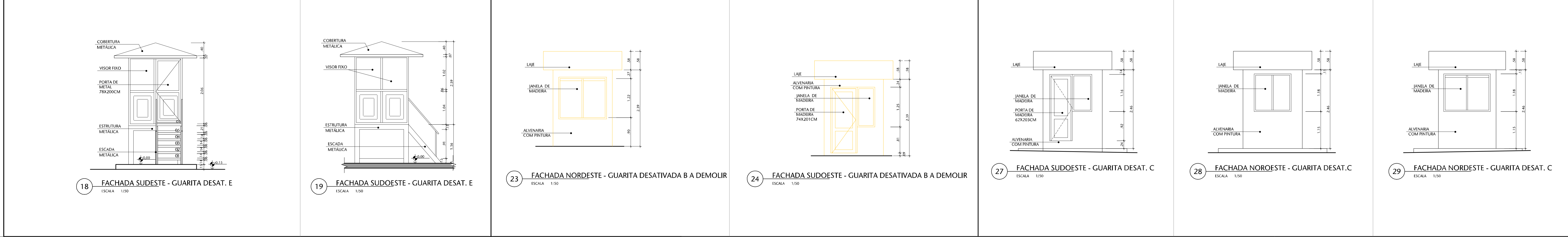
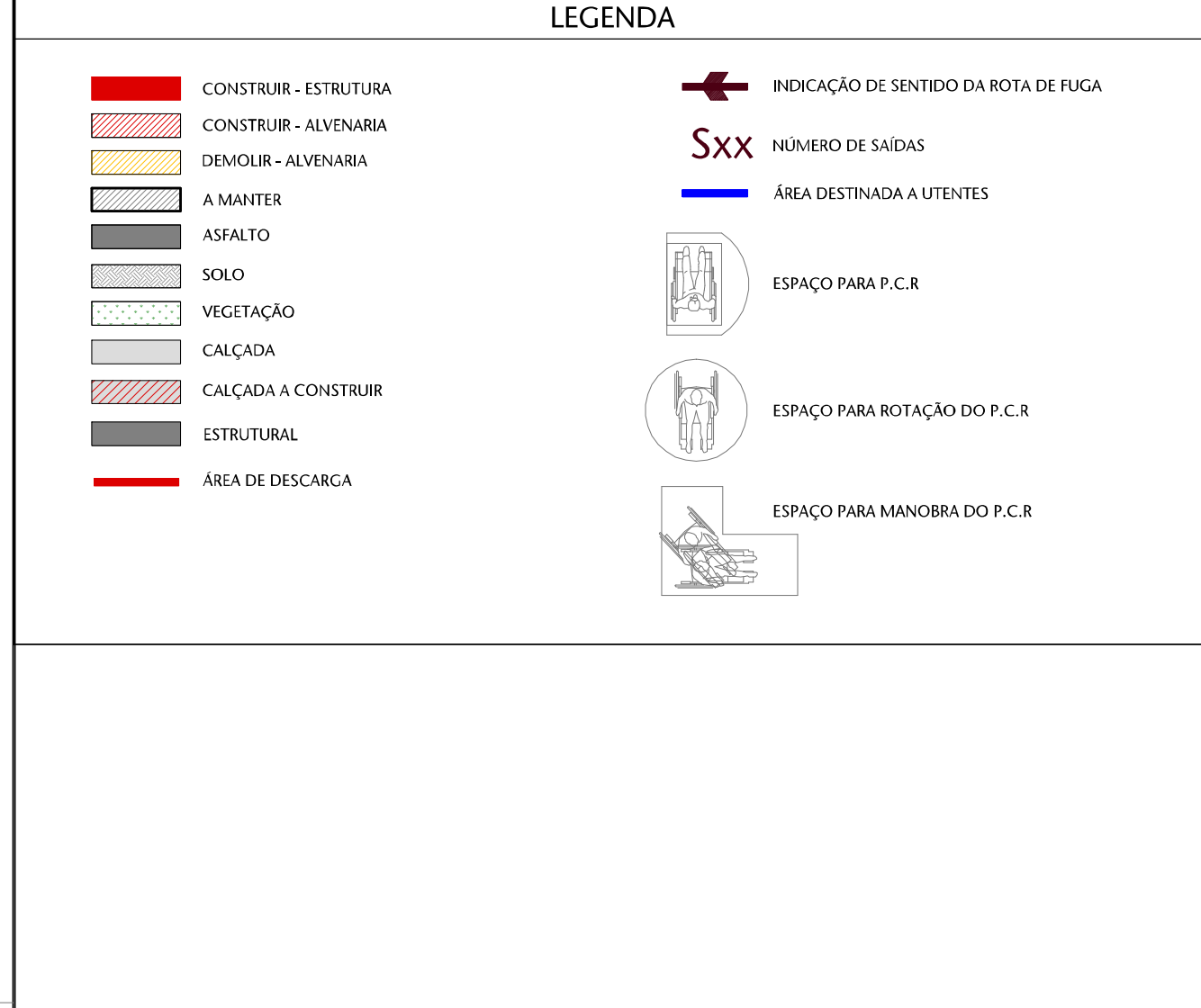
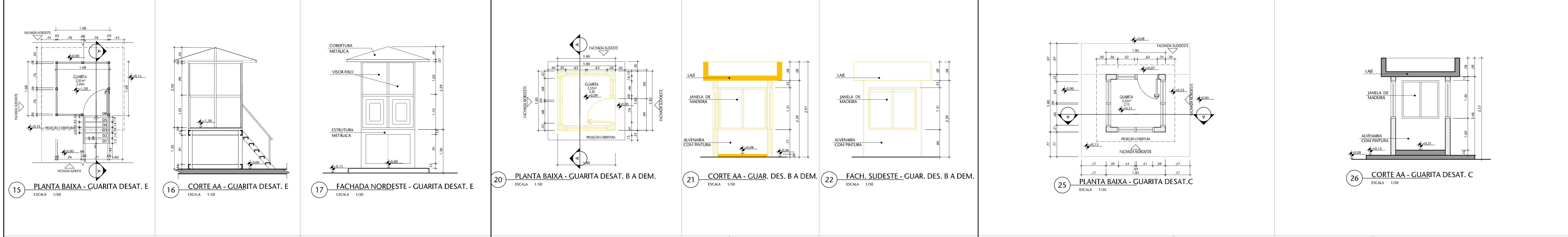
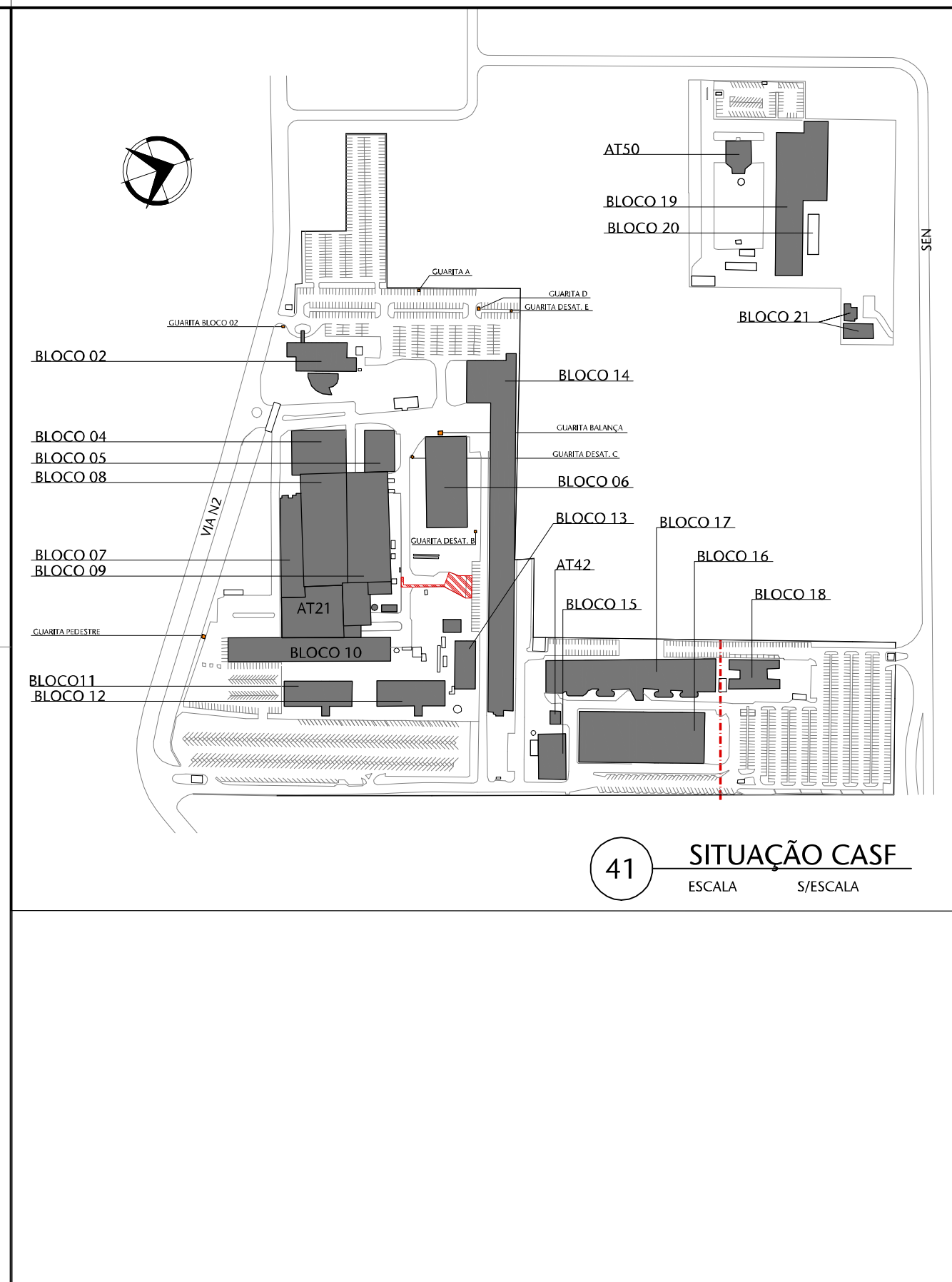
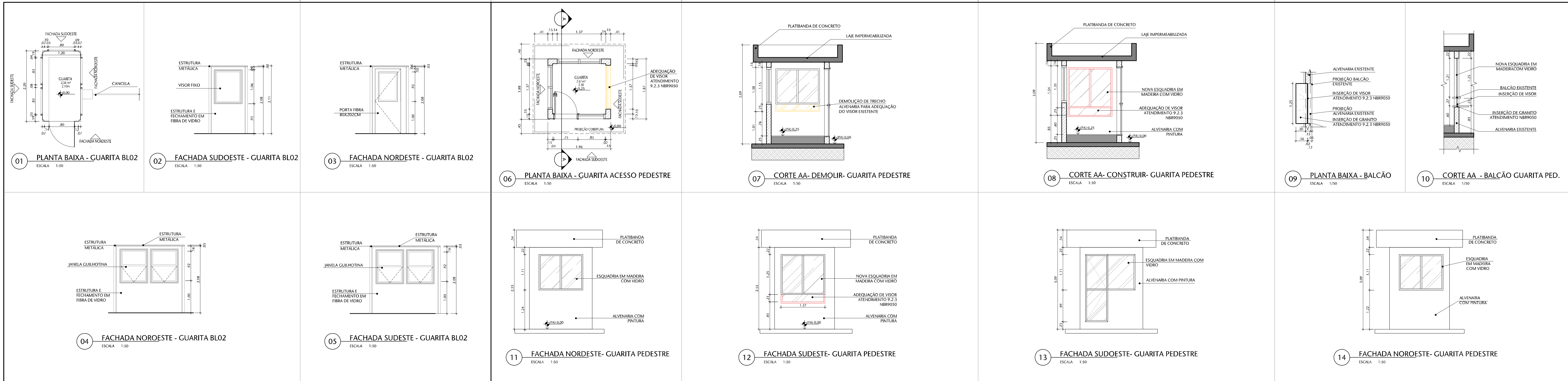
INTERESSEMENTO	CASF - CONJUNTO ARQUITETÔNICO DO SENADO FEDERAL	DISCIPLINA	ARQ
----------------	---	------------	-----

REFERENTE	PLANTA BAIXA SETOR 4	DESENHO	101.4
-----------	-------------------------	---------	-------

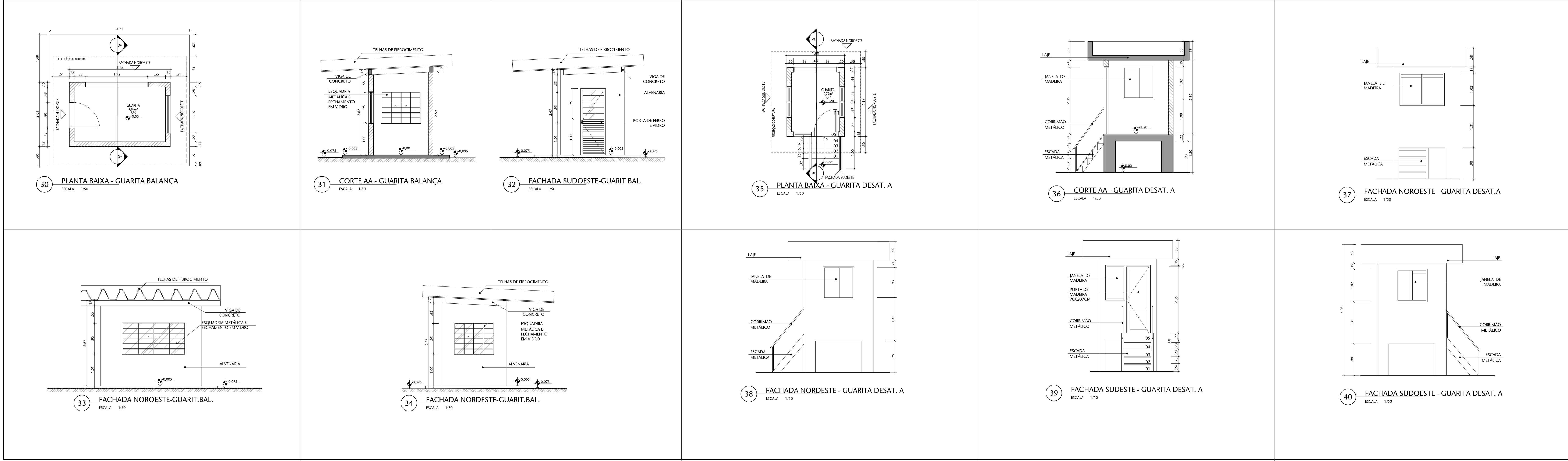
REVISÃO	R02	REVISÃO	R02
---------	-----	---------	-----

ÁREA TOTAL	29.460,71m²	ESCALA	1:200	UNIDADES	m	DATA	02/02/23	PROJETO/DESENHO	MARICA/RS	ARQUITETO	BRUNO/RS	PROJETO	BRUNO/RS	DATA	02/02/23
------------	-------------	--------	-------	----------	---	------	----------	-----------------	-----------	-----------	----------	---------	----------	------	----------



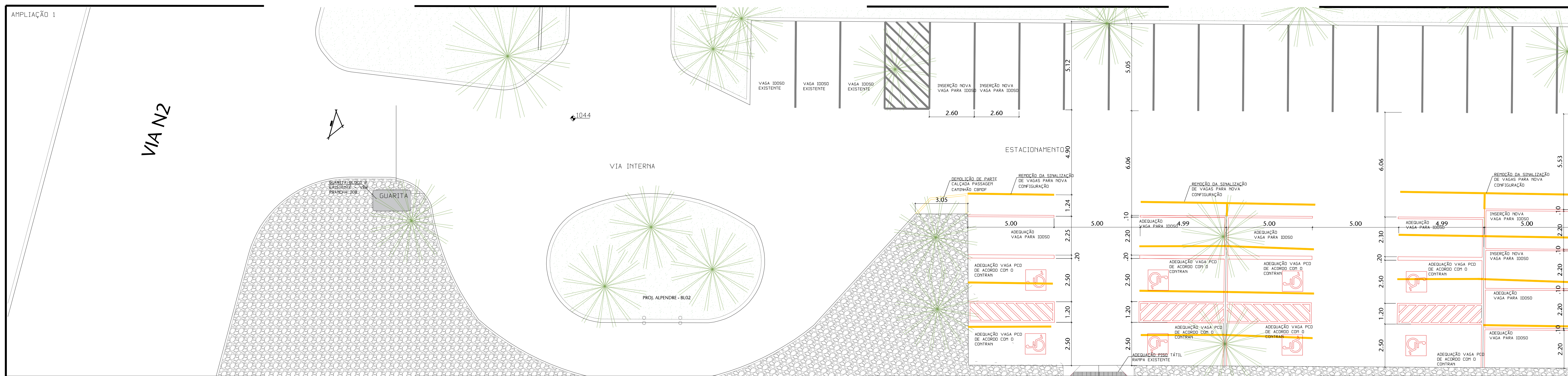
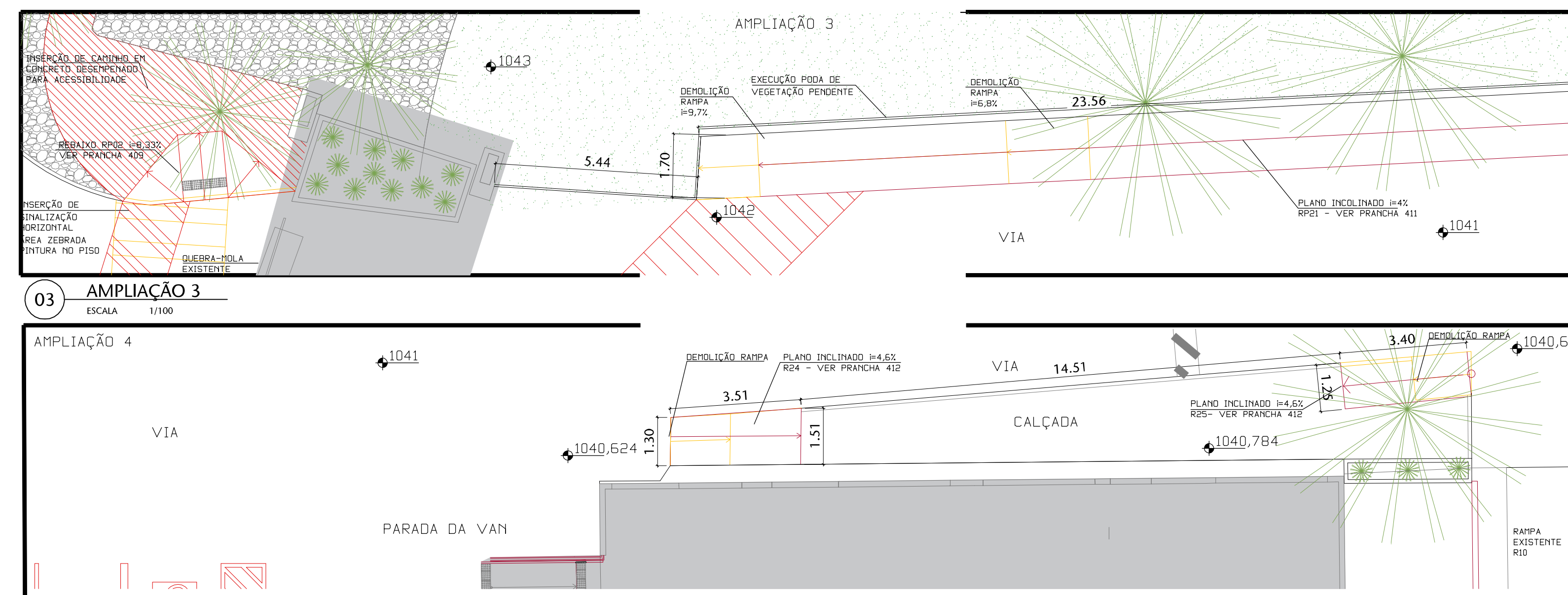
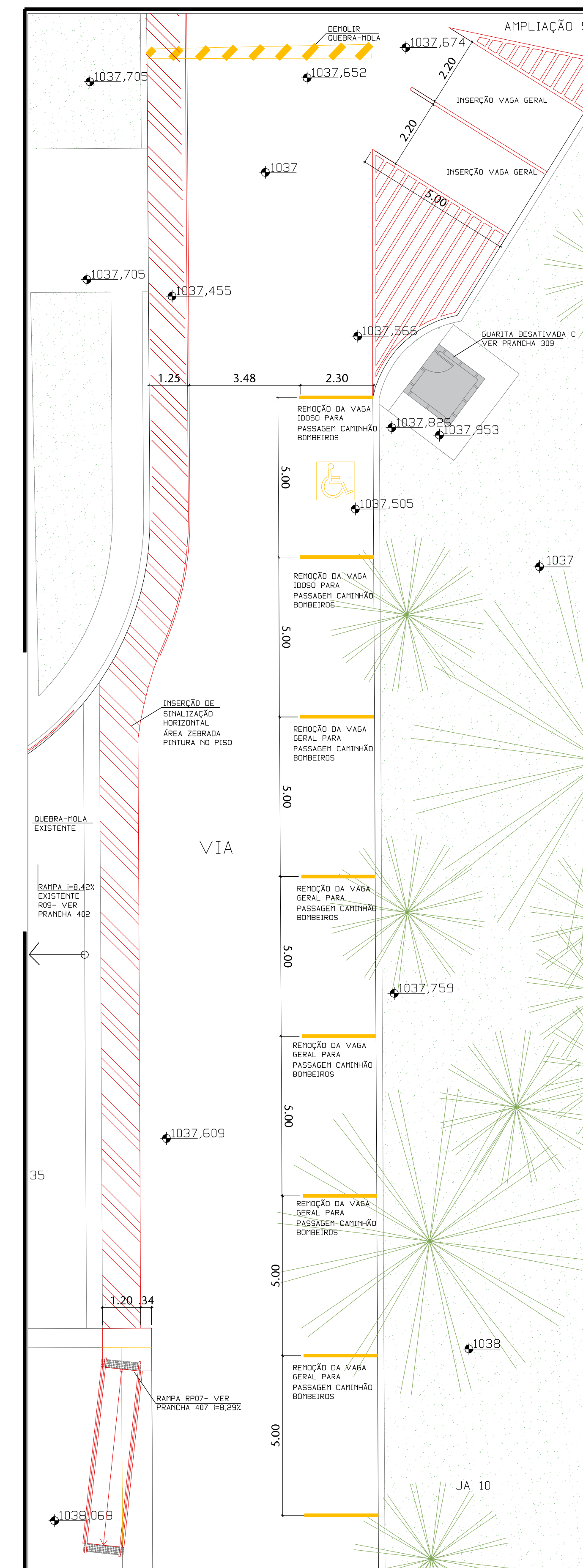


REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJETO	DATA
02	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR5	MARÇ/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR5	MARÇ/2023
00	Emissão preliminar	BR5	MARÇ/2023



REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJETO	DATA
02	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR5	MARÇ/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Relatório Análise	BR5	MARÇ/2023
00	Emissão preliminar	BR5	MARÇ/2023



[illegible][illegible][illegible][illegible]


■ A CONSTRUIR

■ A DEMOLIR

■ A MANter

### SINALIZAÇÃO

- ÁREA VERDE - 3 x 30
- INIBIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO DESMONTAVEL
- PERICULO DE LAMPEJADO POR FURTA ZERBADA
- PISO DE CUA DE CALÇADA DEBILITADO INTERIO DO PISO DO ARAUTO PARA FACILITAR O DIRECCIONAMENTO.
- CALÇADA EXISTENTE COM PISO EXTERIOR PORTUGUESA
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A REMOVER
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A INIBIR DE ACORDO COM PROJETO

### PISO

- PISO TATO DE ALERTA
- PISO TATO DIRECCIONAL
- ESPAÇO TABUA 3 x 8
- ESPAÇO PARA NOTACAO DO P.F.C.B.
- ESPAÇO PARA MANOBRAS DO P.F.C.B.
- VAGA DE ESTACIONAMENTO P.F.C.B.
- TELEFONES PUBLICOS
- MOBILIARIO LERANO-BLANCOS

INDICADOR	DESCRIPCION	UNIDAD	FECHA	VALOR
-----------	-------------	--------	-------	-------

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

ABREVIATURAS	
--------------	--

[illegible][illegible][illegible][illegible]

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:	PROPRIETÁRIO:
----------------------------	---------------

\_\_\_\_\_



CLIENTE	
---------	--

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA

SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

CALL		DECEMBER	
------	--	----------	--

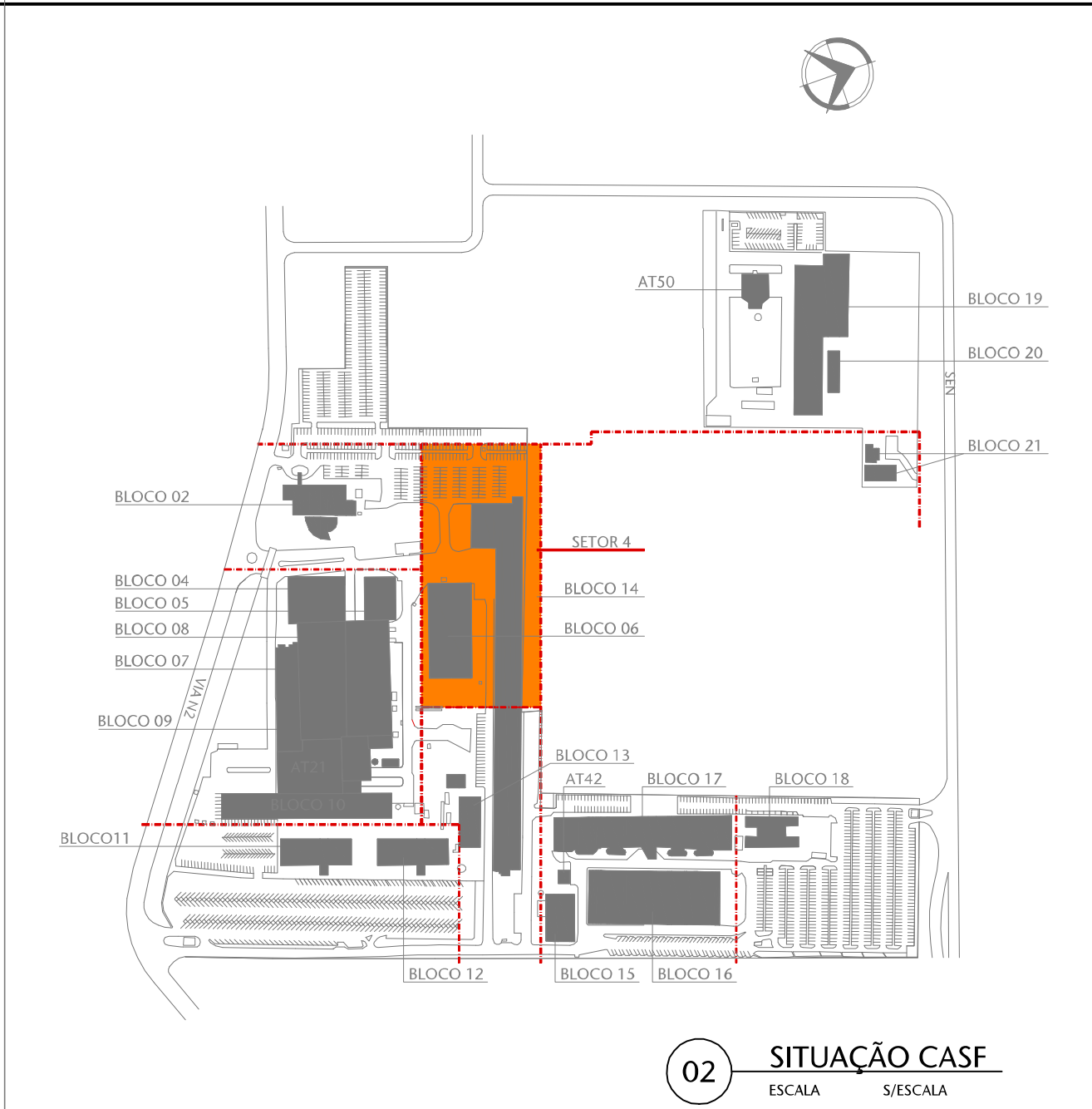
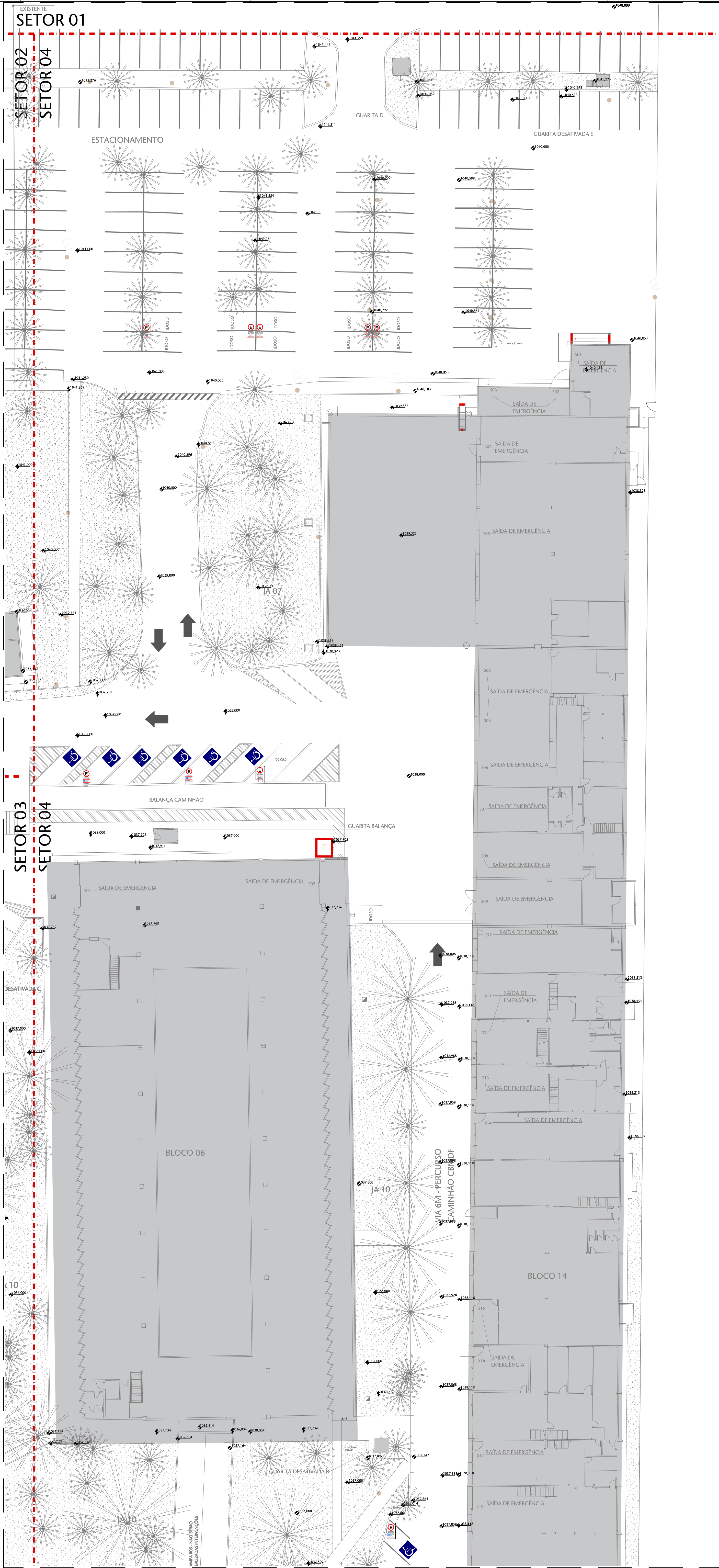
ENDERECAMENTO	DISCIPLINA:
---------------	-------------

321

	1A12	R02
--	------	-----

						21 / 37
Nome metal	Forma(s)	Unidade(s)	Data	Declara(ões)	Valor(es)	Quanto MP





REFERÊNCIAS	
SETOR 01	ES04 E ES05
SETOR 02	BLOCO 02, BLOCO 03 E ES04
SETOR 03	GRÁFICA E ES06
SETOR 04	ES05, BLOCO 06 E E BLOCO 14
SETOR 05	BLOCO 14, AT3, BLOCO 13 E ES08
SETOR 06	ES06, ES07, BLOCO 11 E BLOCO 12
SETOR 07	ES08, ES09, ES10, BLOCO 17, AT42, BLOCO 15 E BLOCO 16
SETOR 08	ES11, BLOCO 18 E AT45
SETOR 09	AT50, AT53, BLOCO 20, BLOCO 19
SETOR 10	BLOCO 21

LEGENDA SINALIZAÇÃO	
DETALHES TÍPICOS NA PRÁTICA (M)	
<b>PAREDE</b>	<b>PISO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>SA SINALIZAÇÃO DO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO</li><li>STC SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃO</li><li>SPV SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO</li><li>IS SINALIZAÇÃO INFORMATIVA SALAS / PORTAS</li><li>QAV QUADRO DE AVISO</li><li>QSA QUADRO DE SAIAS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PISO TÁTIL DE ALERTA NOVO</li><li>PISO TÁTIL DIRECIONAL NOVO</li><li>SINALIZAÇÃO DE PISO - ESPAÇO RESERVADO PARA PCD</li><li>MAPA TÁTIL</li><li>SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO (PISO)</li></ul>

02	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Análise de Análise	BRF	MAR/2023	24/07/2023
03	Ajustes conforme documento 31247-43-801-Análise de Análise	BRF	MAR/2023	06/12/22
00	Emissão preliminar	BRF	MAR/2023	12/06/22

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA
---------	-----------	---------	---------	------

APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO PMAR
------------------	----------------

APROVAÇÃO ROMBEROS	
--------------------	--

RESPONSÁVEL PELO PROJETO	PROPRIETÁRIO
--------------------------	--------------

PROF. MARCELO SCARLES CAVALCANTE	SENADO FEDERAL
----------------------------------	----------------

CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
---------	--

OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900
------	---

FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA	SINALIZAÇÃO
------	-------------	------------	-------------

INTERFERIMENTO	CASF - CONJUNTO ARQUITETÔNICO DO SENADO FEDERAL	DESENHO	SIN
----------------	---	---------	-----

REFERENTE	IMPLANTAÇÃO GERAL - SETOR 04	REVISÃO	001.4
-----------	------------------------------	---------	-------

		REVISÃO	R02
--	--	---------	-----

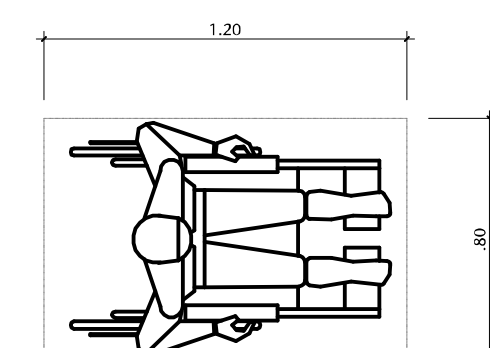
		REVISÃO	05 / 13
--	--	---------	---------

Área total	29.460,00m²	Escala(s)	1:500	Data	12/02/22	Projeto Desenhado	MARCELO SCARLES	Arquiteto	BR/CA-001-ARQUITETO/2006	Projeto Nº	001-019-2017
------------	-------------	-----------	-------	------	----------	-------------------	-----------------	-----------	--------------------------	------------	--------------

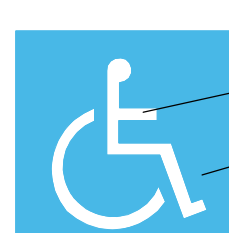




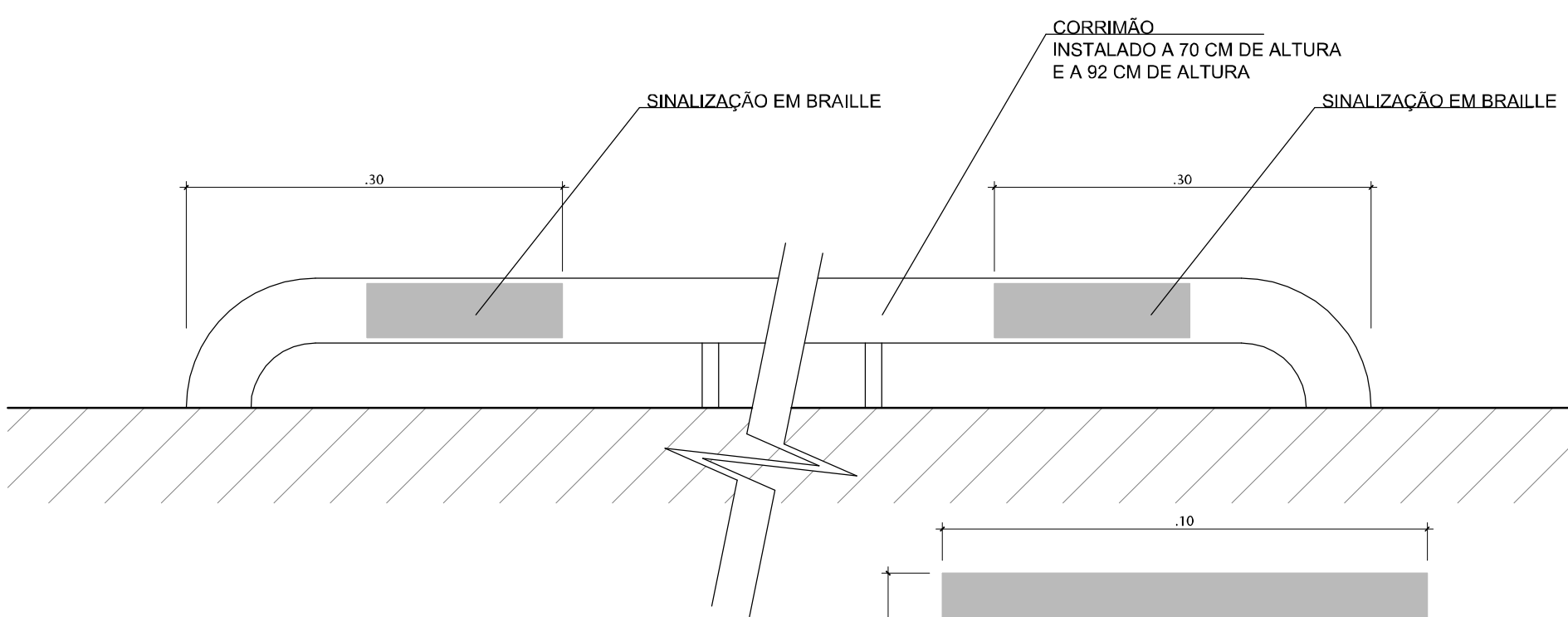




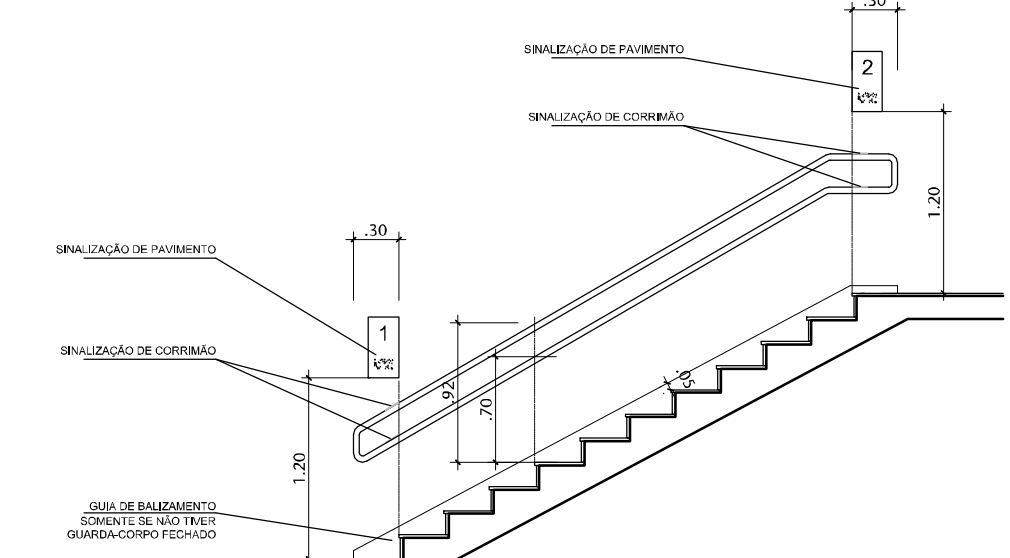
01 DET. 01 - MÓDULO REFERENCIA  
ESCALA SEM ESCALA - MEDIDAS EM METROS



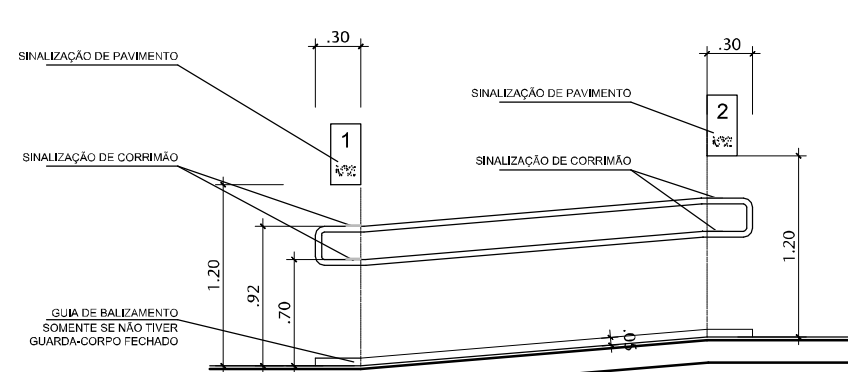
02 DET. 02 - SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO  
ESCALA SEM ESCALA - UTILIZAR CONFORME ITEM 5.3.2 DA NBR 9050



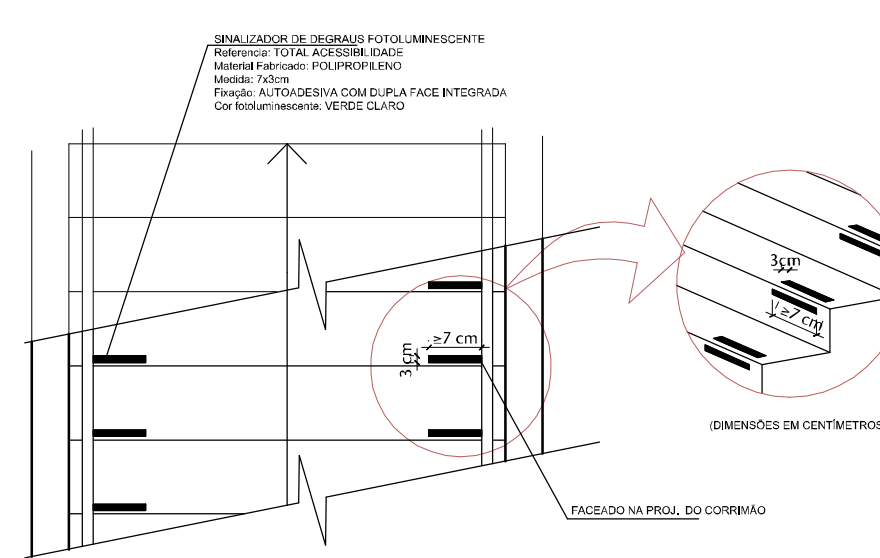
03 DET. 03 - SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃO  
ESCALA 1/5



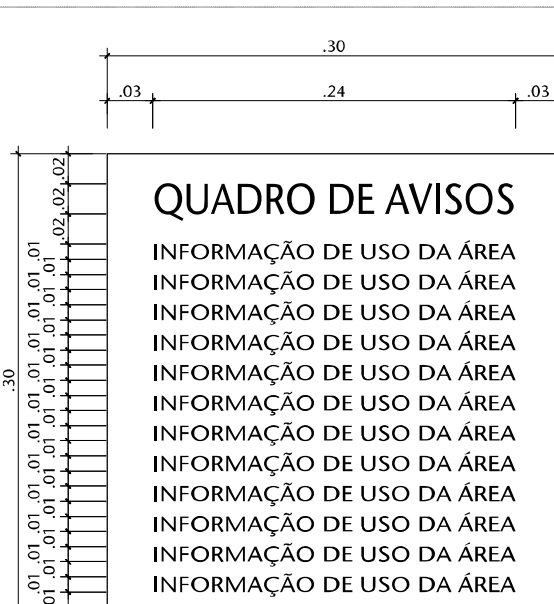
04 DET. 04 - CORRIMÃO EM ESCADA  
ESCALA SEM ESCALA



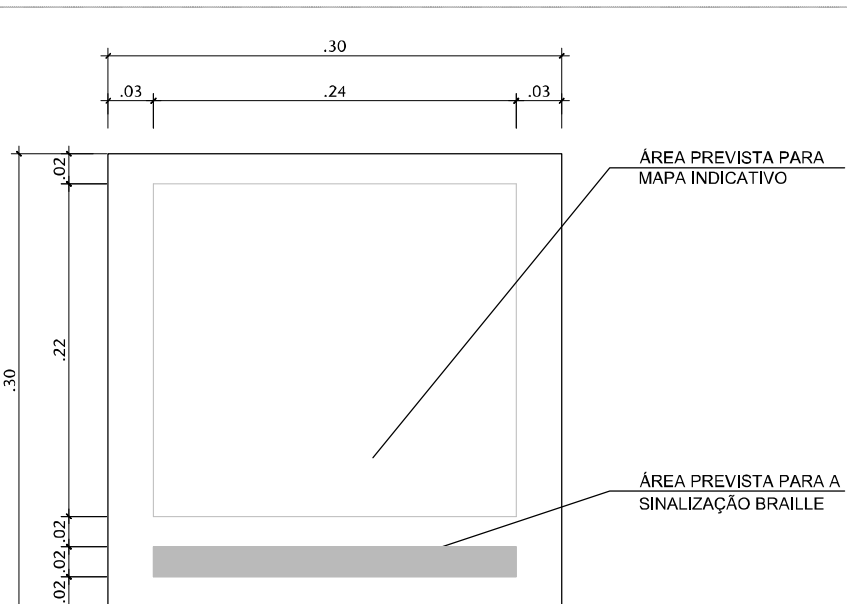
05 DET. 05 - CORRIMÃO EM RAMPA  
ESCALA SEM ESCALA



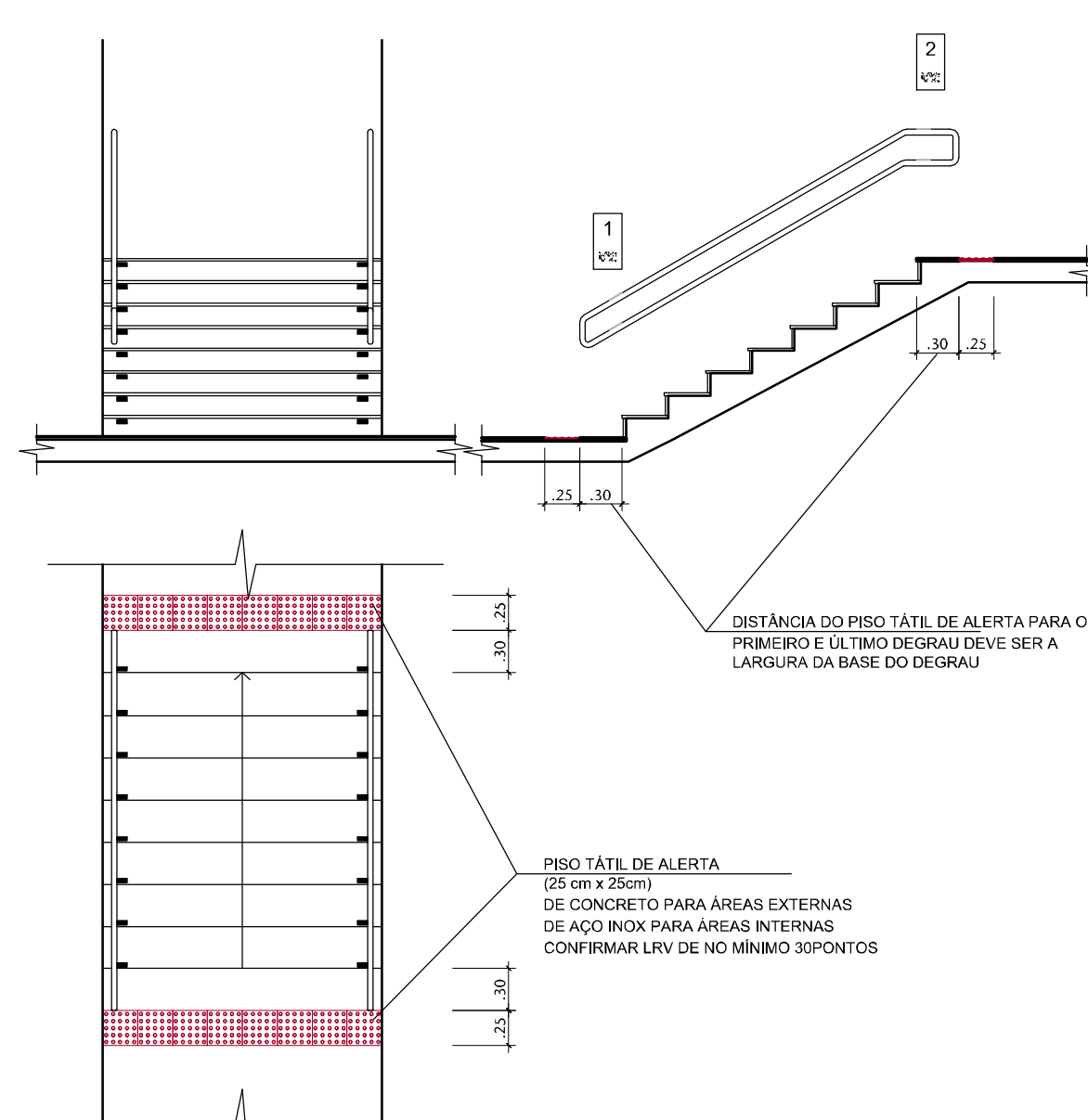
06 DET. 06 - SINALIZAÇÃO DEGRAUS  
ESCALA SEM ESCALA



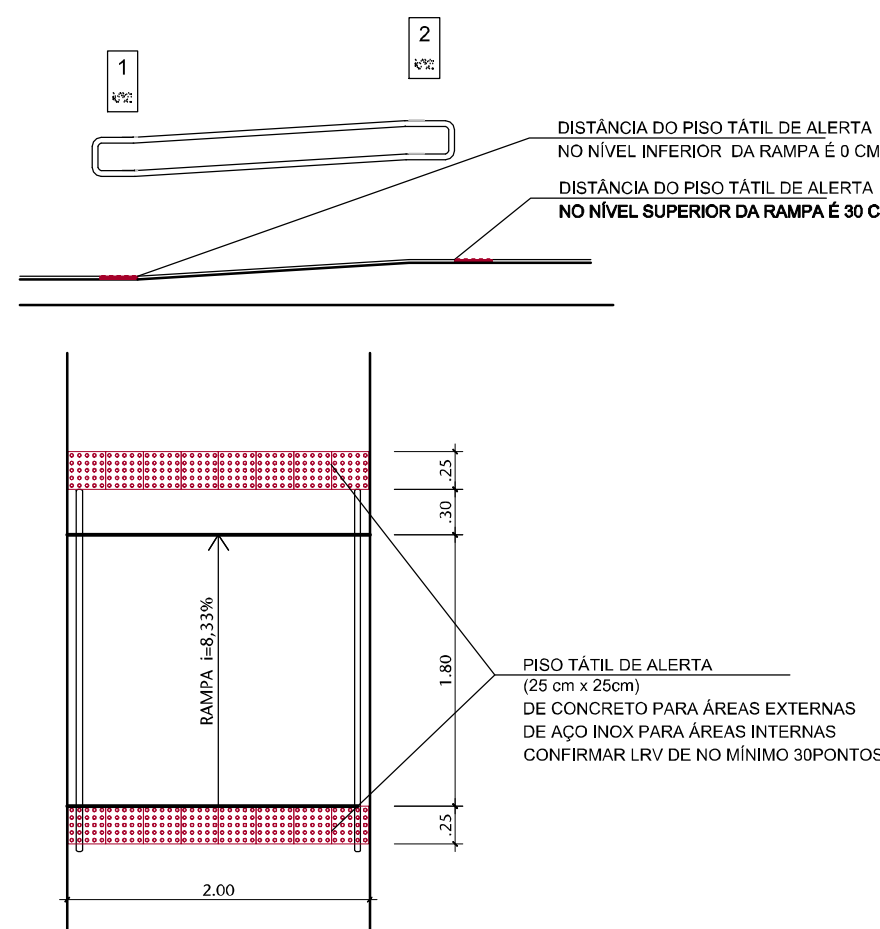
09 DET. 09 - QUADRO DE AVISO  
ESCALA 1/5



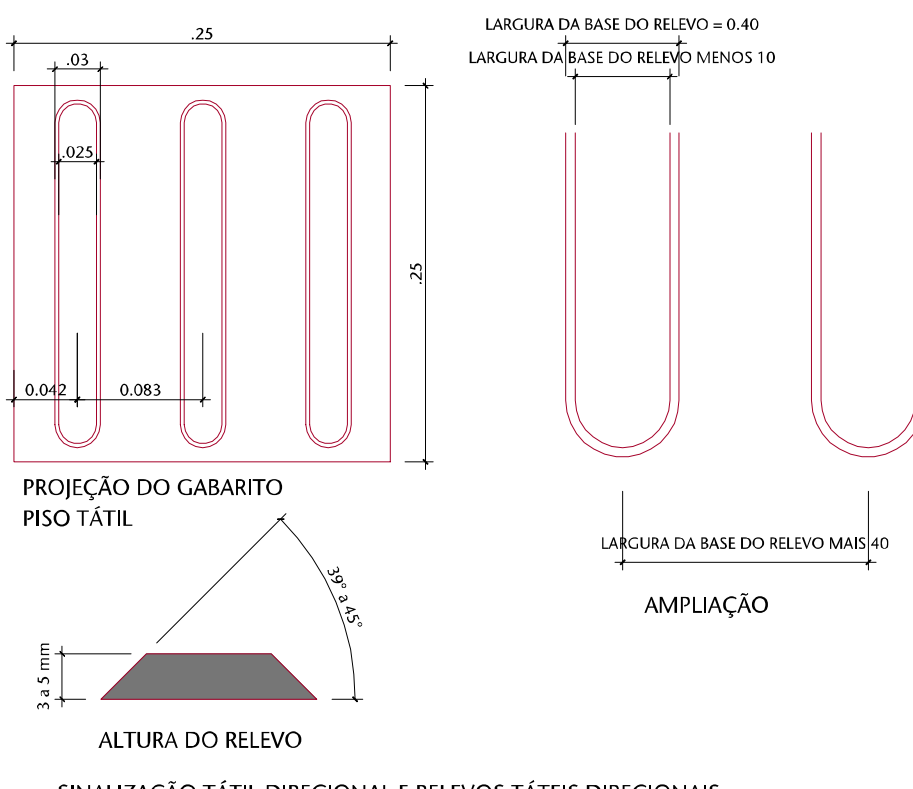
08 DET. 08 - QUADRO DE SAÍDAS  
ESCALA 1/5



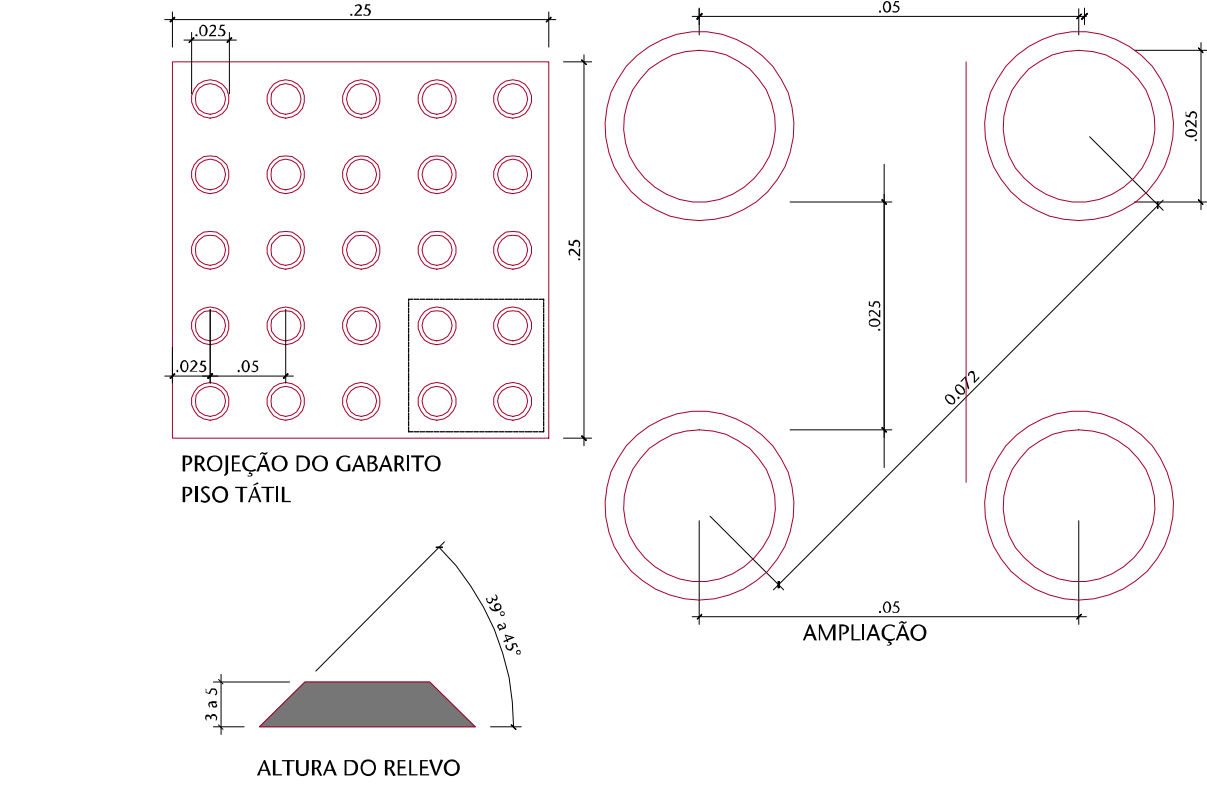
09 DET. 11 - PISO TÁTIL EM ESCADA  
ESCALA 1/50



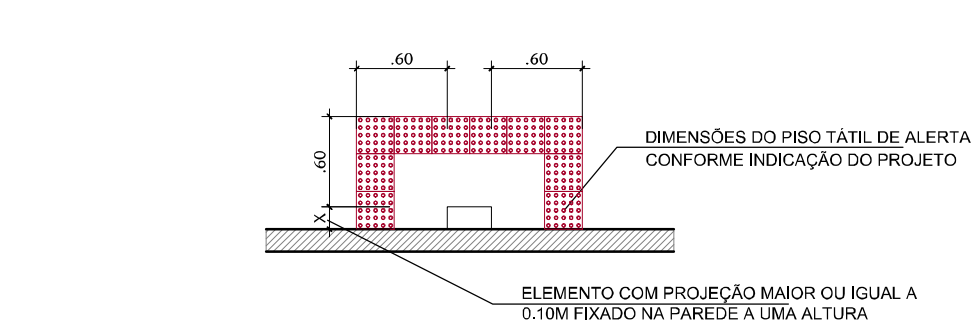
10 DET. 12 - PISO TÁTIL EM RAMPA  
ESCALA 1/50



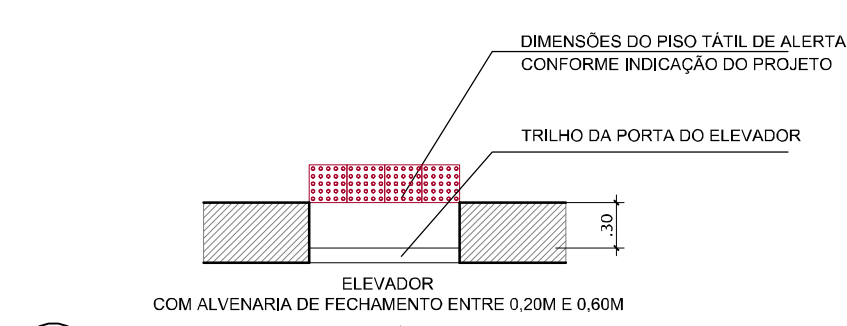
11 DET. 15 - PISO TÁTIL DIRECIONAL  
ESCALA 1/5



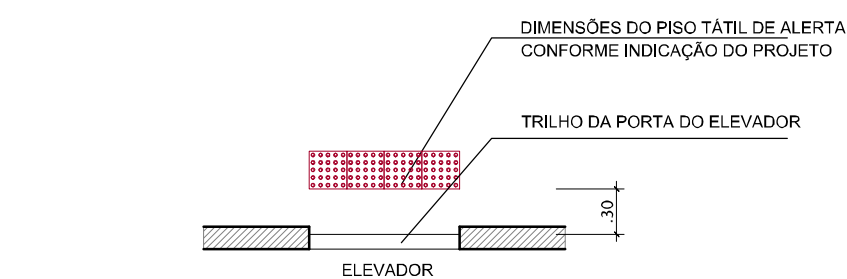
12 DET. 14 - PISO TÁTIL DE ALERTA  
ESCALA 1/5



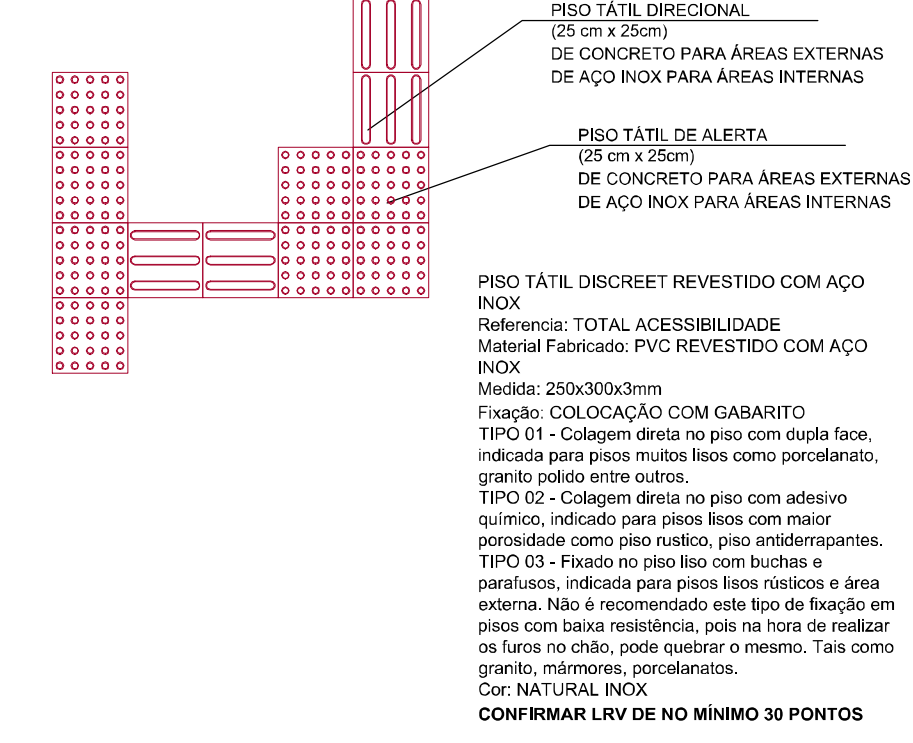
13 DET. 17 - PISO TÁTIL EM OBSTÁCULOS  
ESCALA 1/50



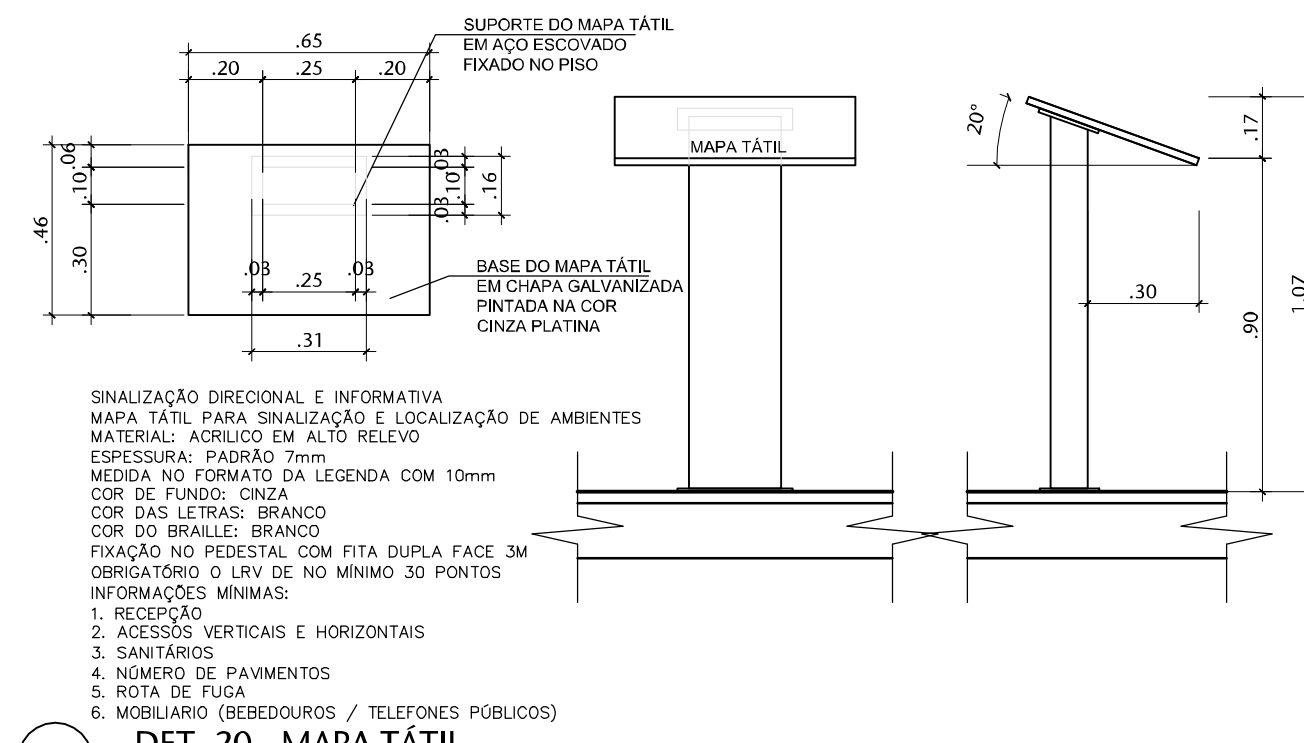
14 DET. 19 - PISO TÁTIL EM ELEVADORES - TIPO II  
ESCALA 1/50



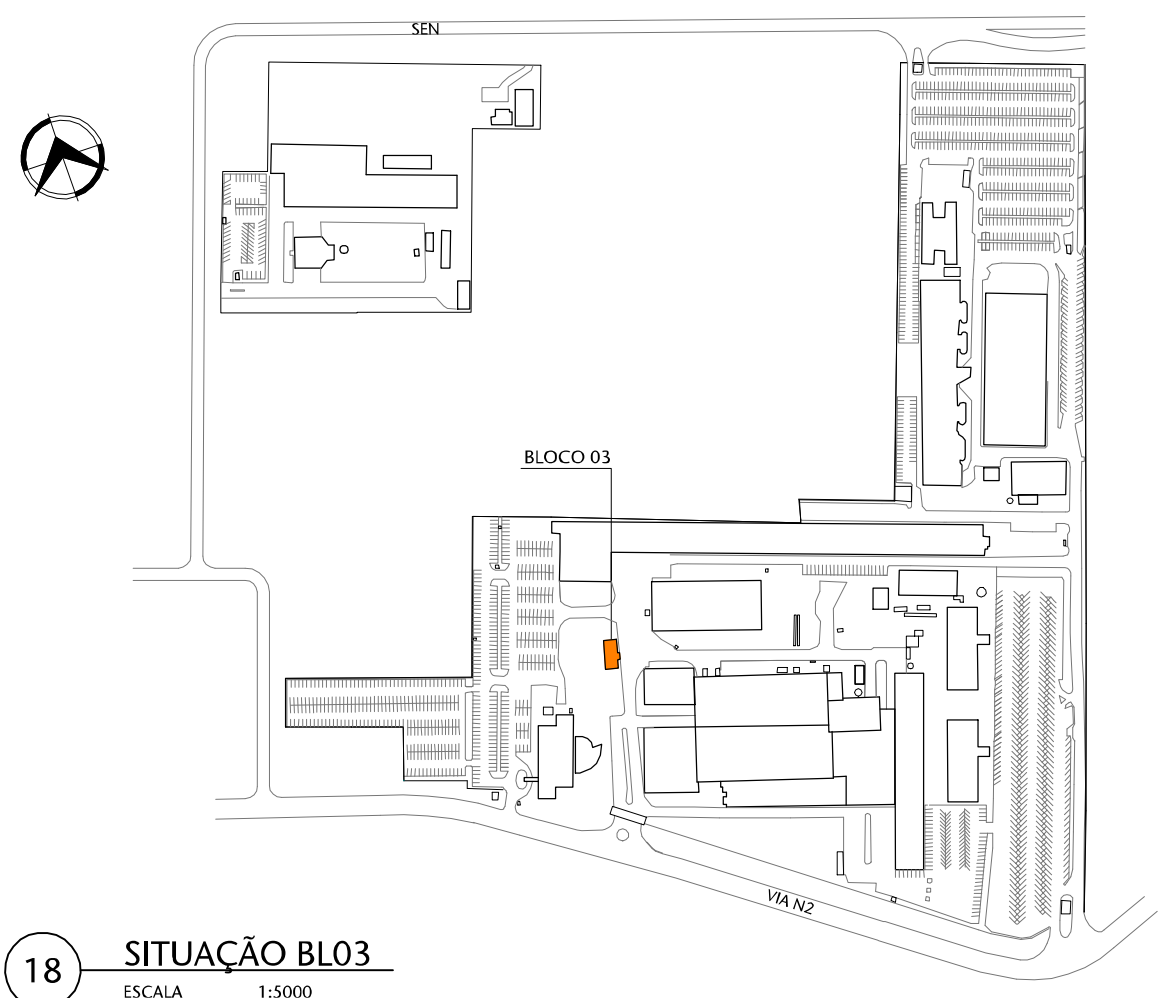
15 DET. 18 - PISO TÁTIL EM ELEVADORES - TIPO I  
ESCALA 1/50



16 DET. 13 - PISO TÁTIL  
ESCALA SEM ESCALA



17 DET. 20 - MAPA TÁTIL  
ESCALA 1/20



18 SITUAÇÃO BLO3  
ESCALA 1:5000

02	Ajustes conforme documento 31247-E3-R01-Relatório Análise	IRIS	MÁRCIA	24/07/2023
01	Ajustes conforme documento 31247-Relatório Análise-E3-R00	IRIS	MÁRCIA	05/12/22
00	Emissão provisória	IRIS	MÁRCIA	15/08/22
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	PROJETO	DATA

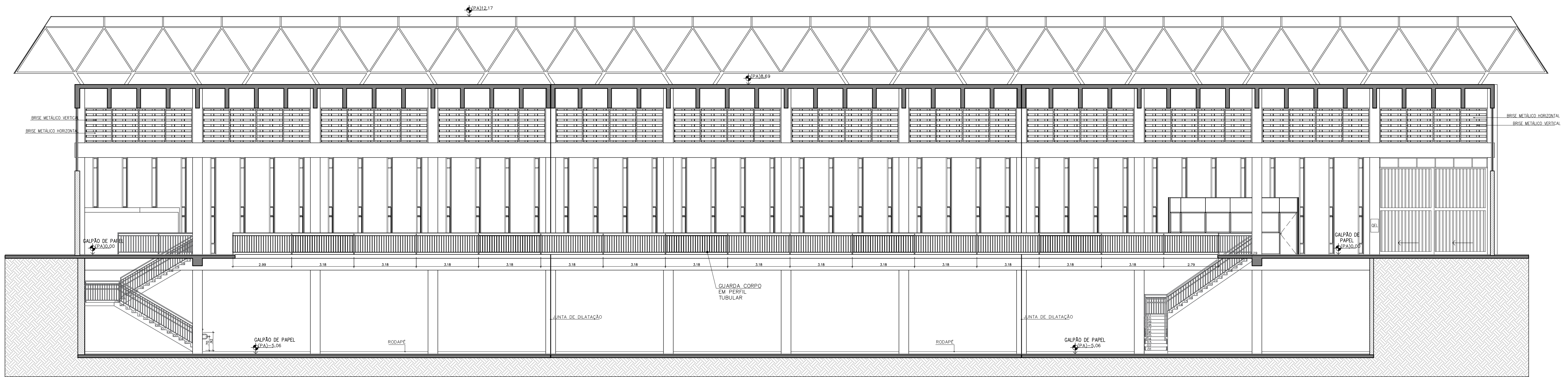
APROVAÇÃO SENADO	APROVAÇÃO IPHAN
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Arq. MÁRCIA SOARES CAU Nº 15.781-3	SENADO FEDERAL



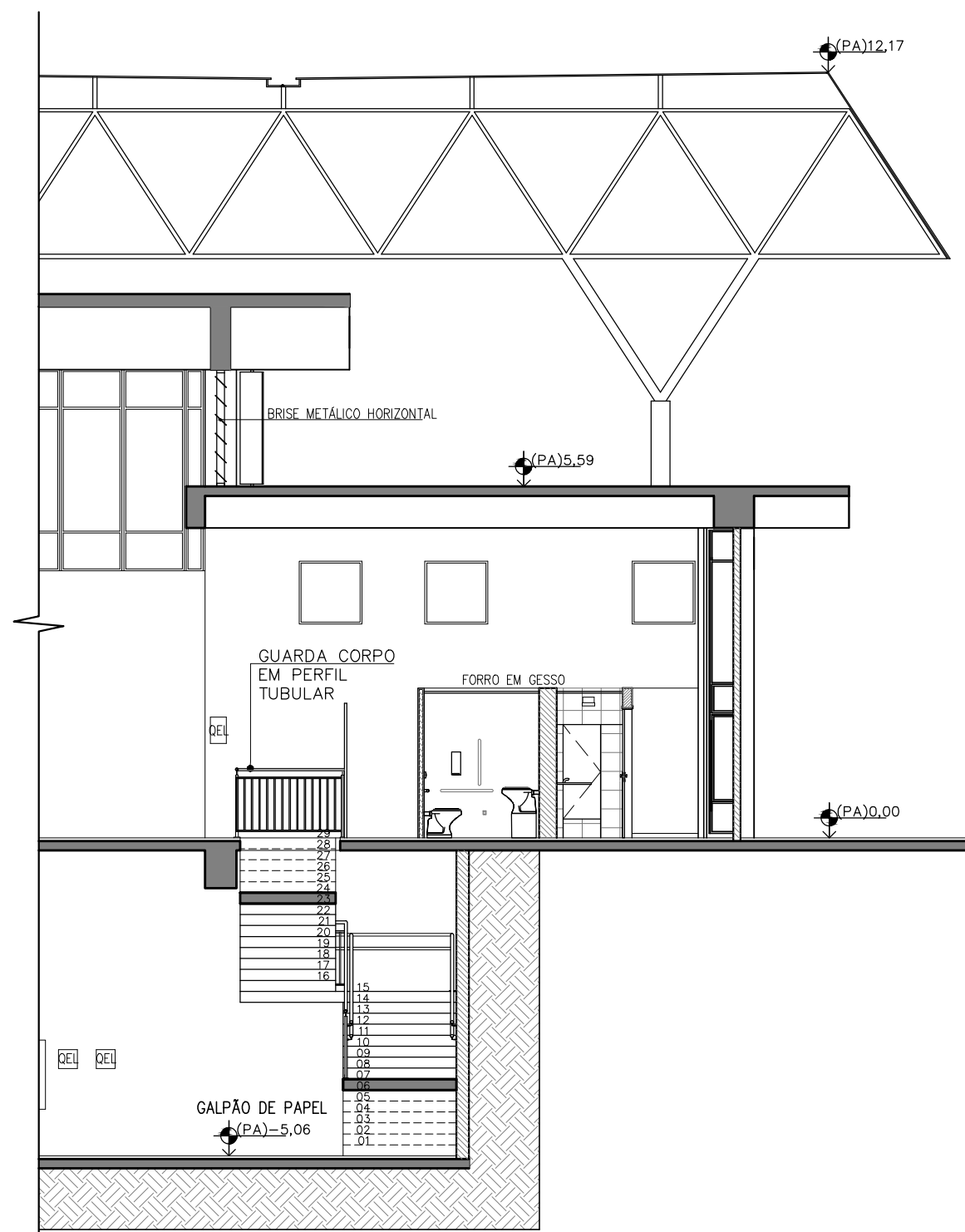
CLIENTE	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
OBRA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACESSIBILIDADE Praça dos Três Poderes - Brasília, DF, 70165-900

FASE	ANTEPROJETO	DISCIPLINA	SINALIZAÇÃO
ENDEREÇAMENTO	CASF - CONJUNTO ARQUITETÔNICO DO SENADO FEDERAL	DISCIPLINA:	SIN
REFERENTE		DESENHO:	401
		REVISÃO:	R02
		SEQUÊNCIA:	12 / 13
Área total:	160,73m²	Escala(s) INDICADAS	
Unidade(s) m		Data ACO/18	
Projeto/Desenho	MÁRCIA/IRIS	Arquivo:	SL3-CASF-AP-SIN-401.DWG
Projeto Nº	3832-016-2017		

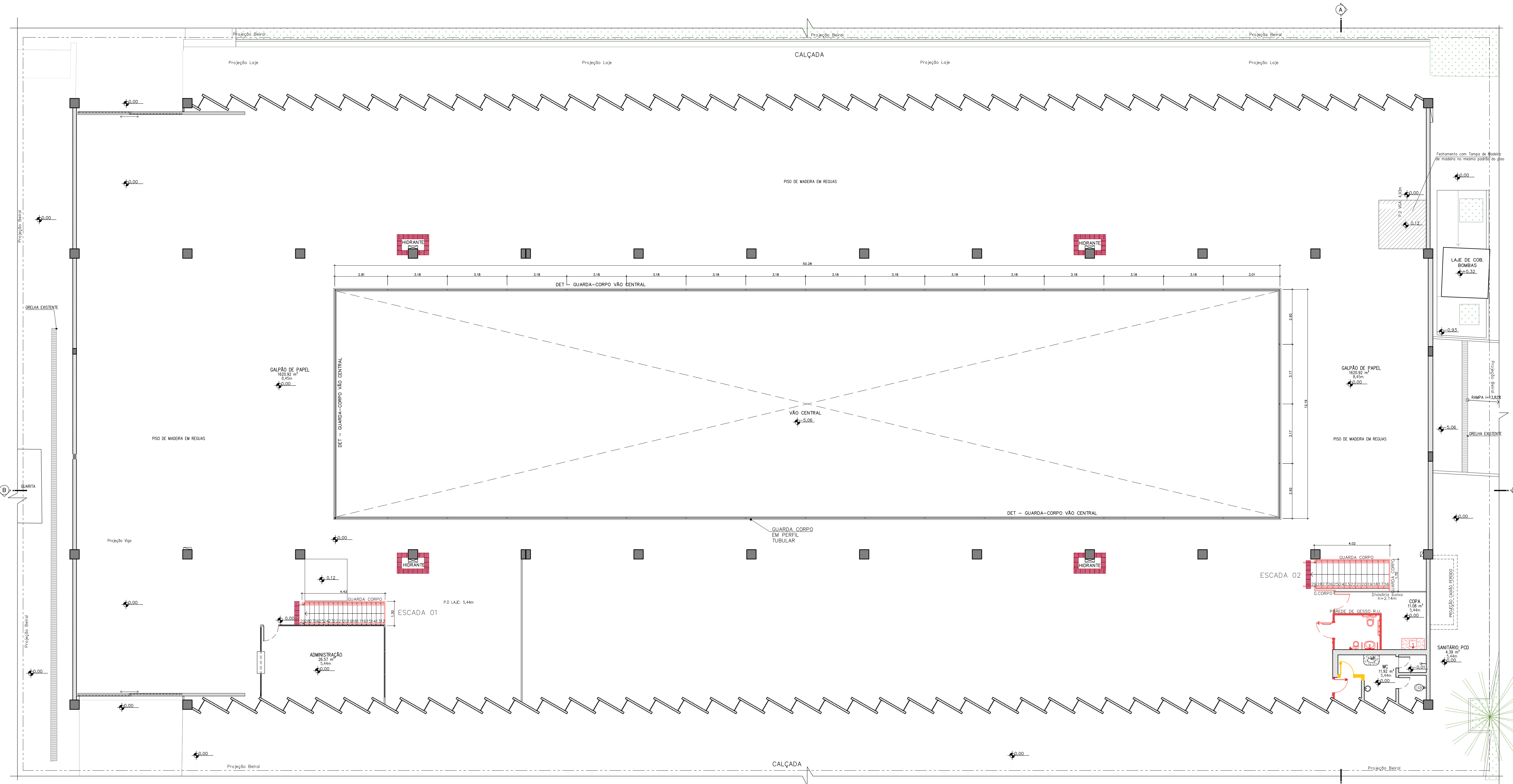




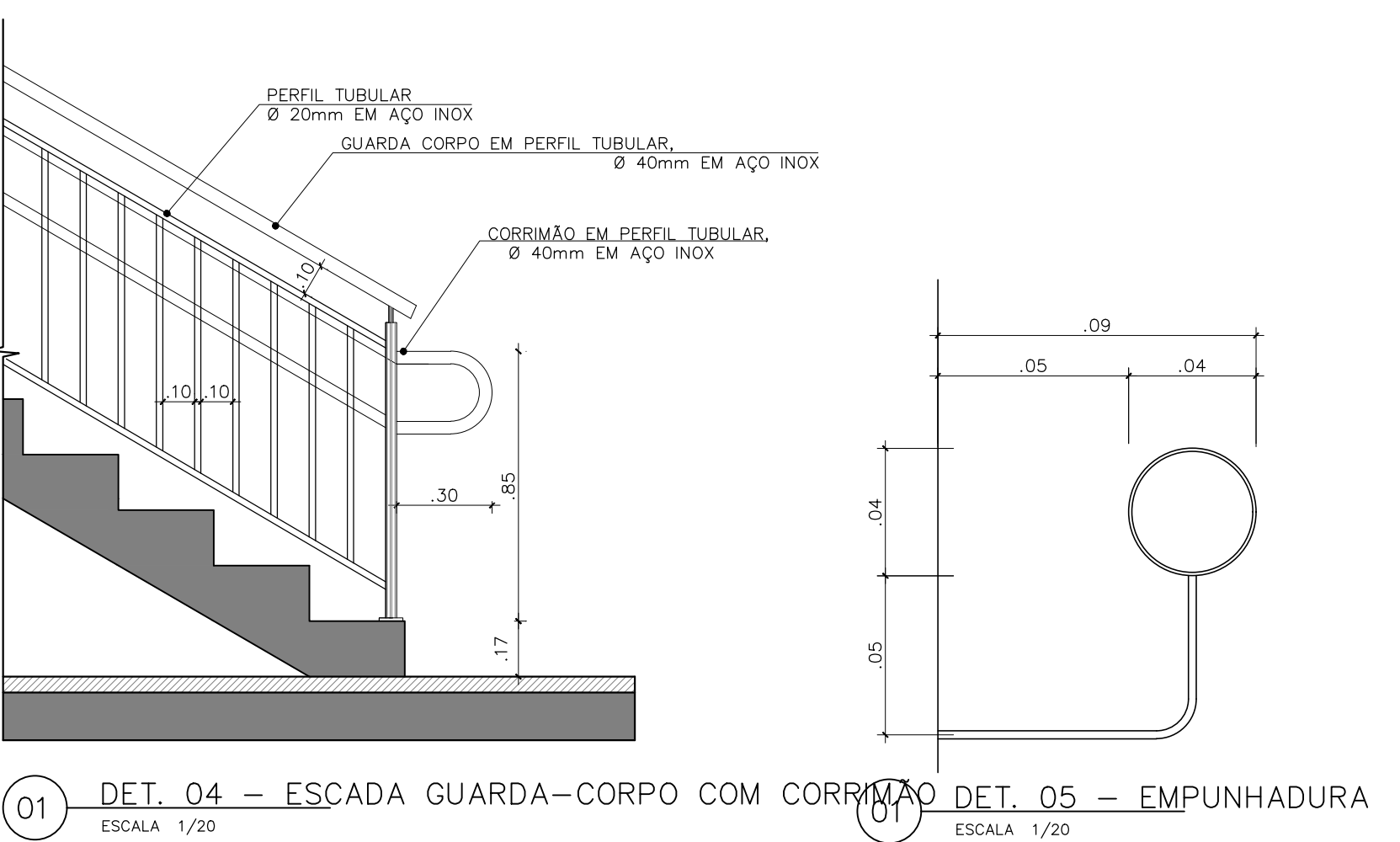
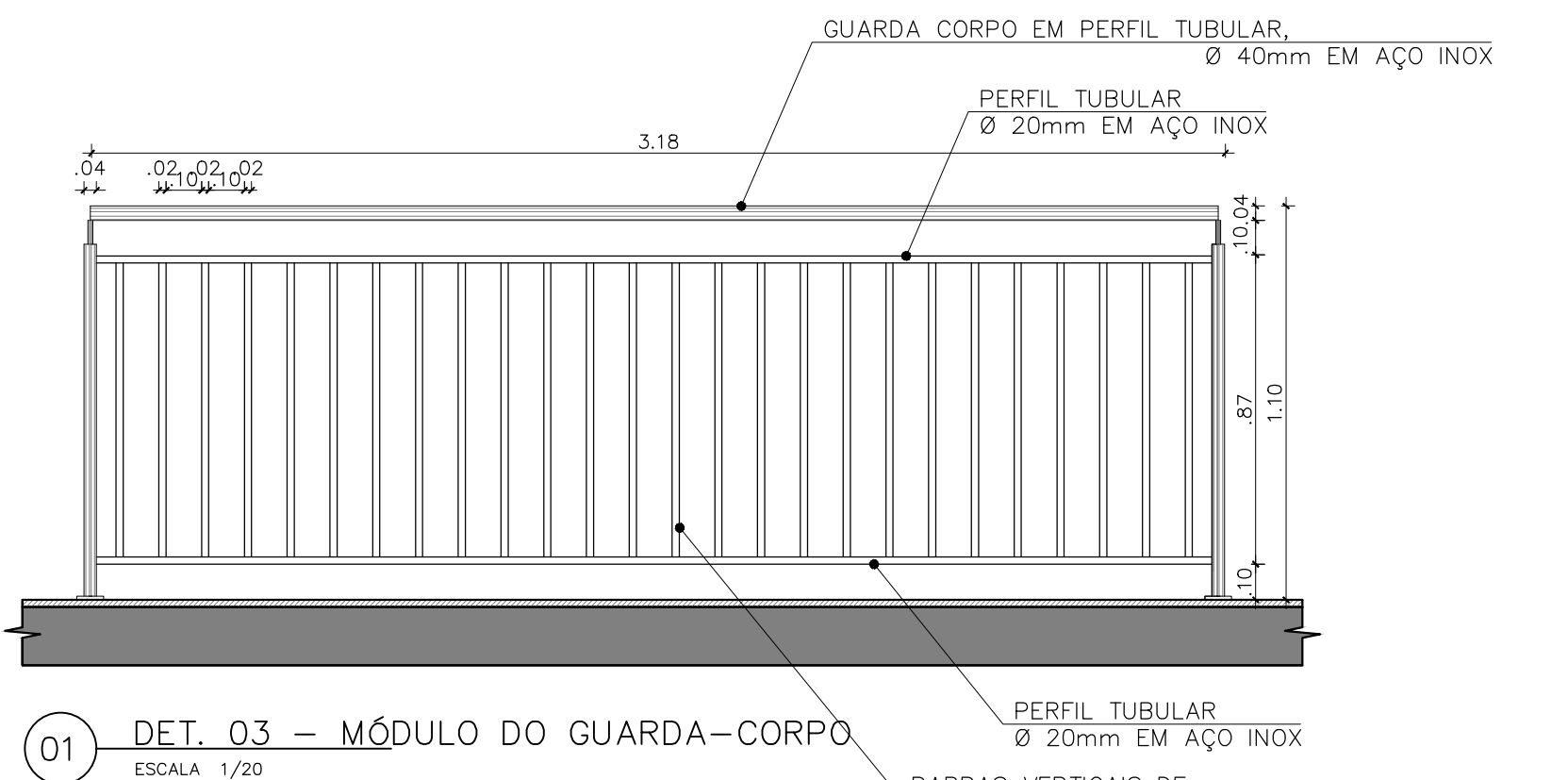
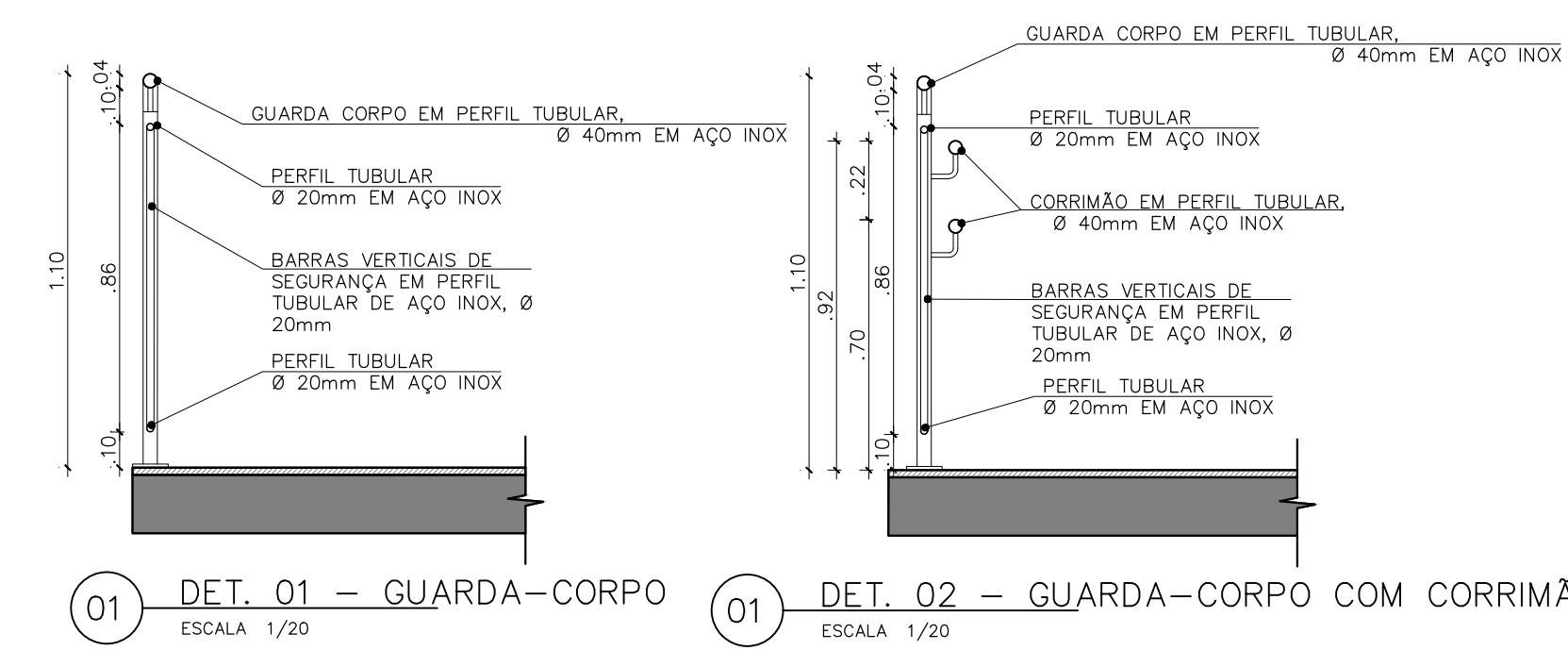
01 CORTIE BB  
ESCALA 1/100



01 CORTIE AA  
ESCALA 1/100

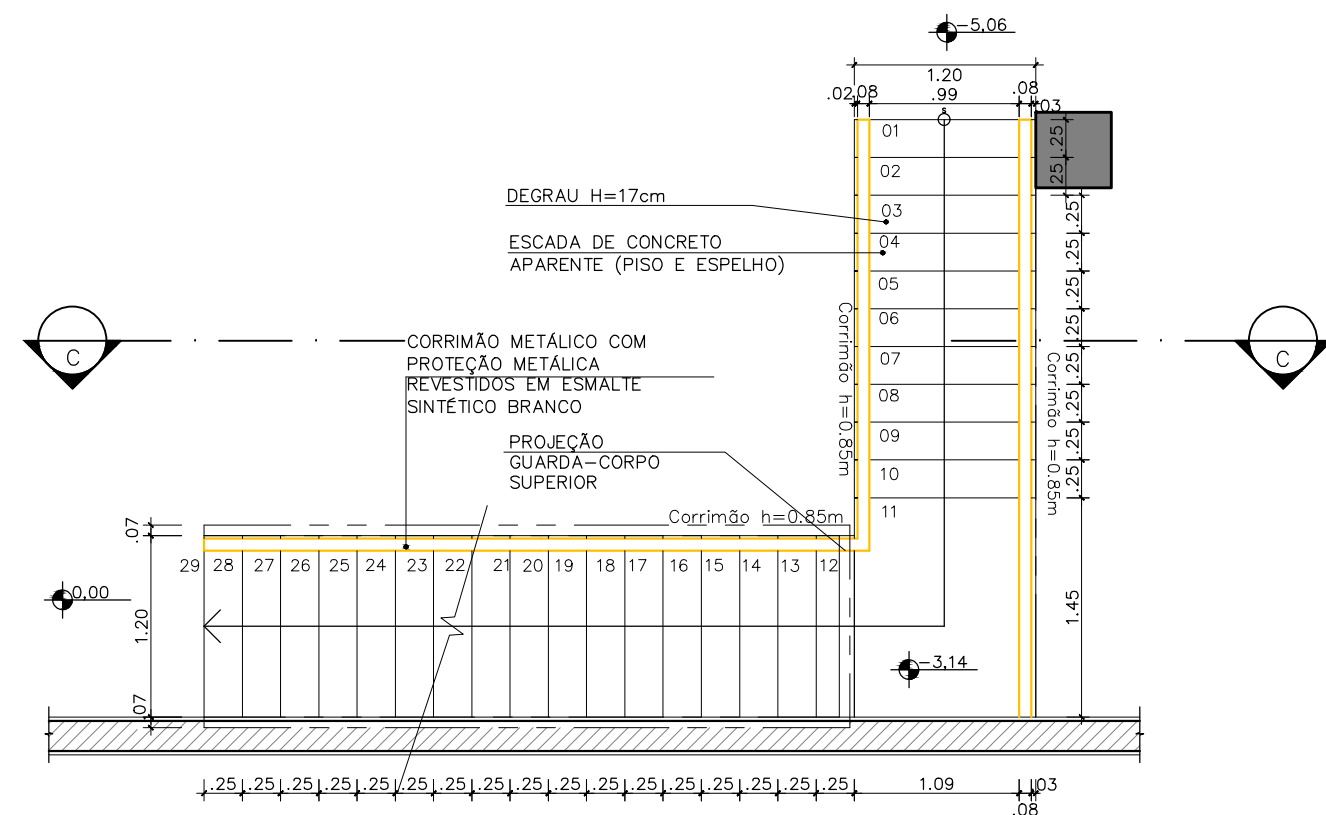


01 PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1/100

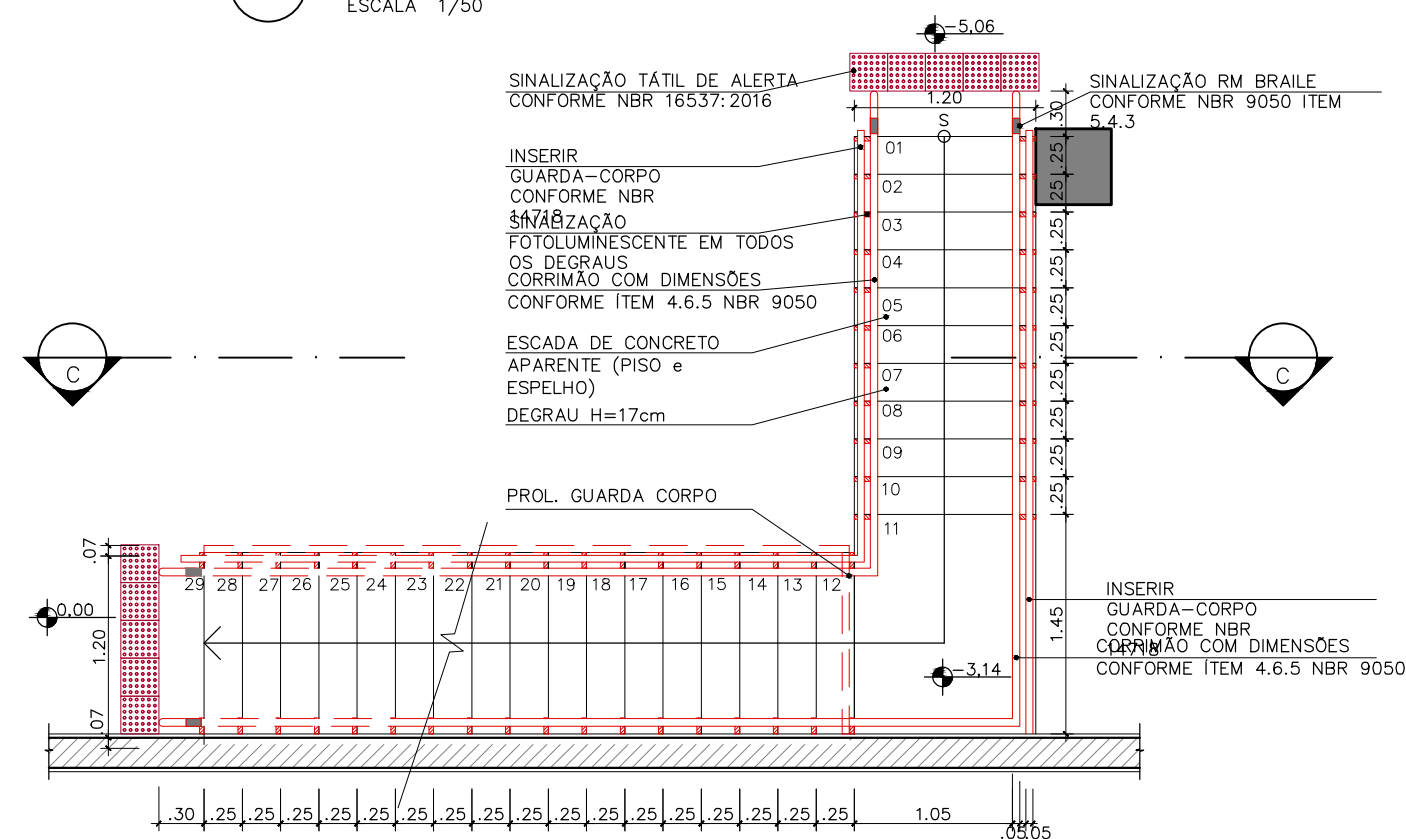


Nº				CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS		DATA	REVISOR
				SENADO FEDERAL			
				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
				COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
INTERESSADO				LOCAL	ENDEREÇO EXTERNO	ÁREA DE INTERV.	
				BL 06		Nº	
COD.	DESENH.	TAREFA	PROJETO	FASE	Nº	BRANCHA	
LUAN OZELIM	JOELMO BORGES	#04408	Restauração de guarda-corpo	EST. PRELIMINAR			
ARQUITETO	DESENHADO	DATA	TÍTULO DA PRONÓIA	ESCALA			
DATA: 10/07/2022	10/07/2022		PLANTA BAIXA/CORTES/DETALHES	1/100			

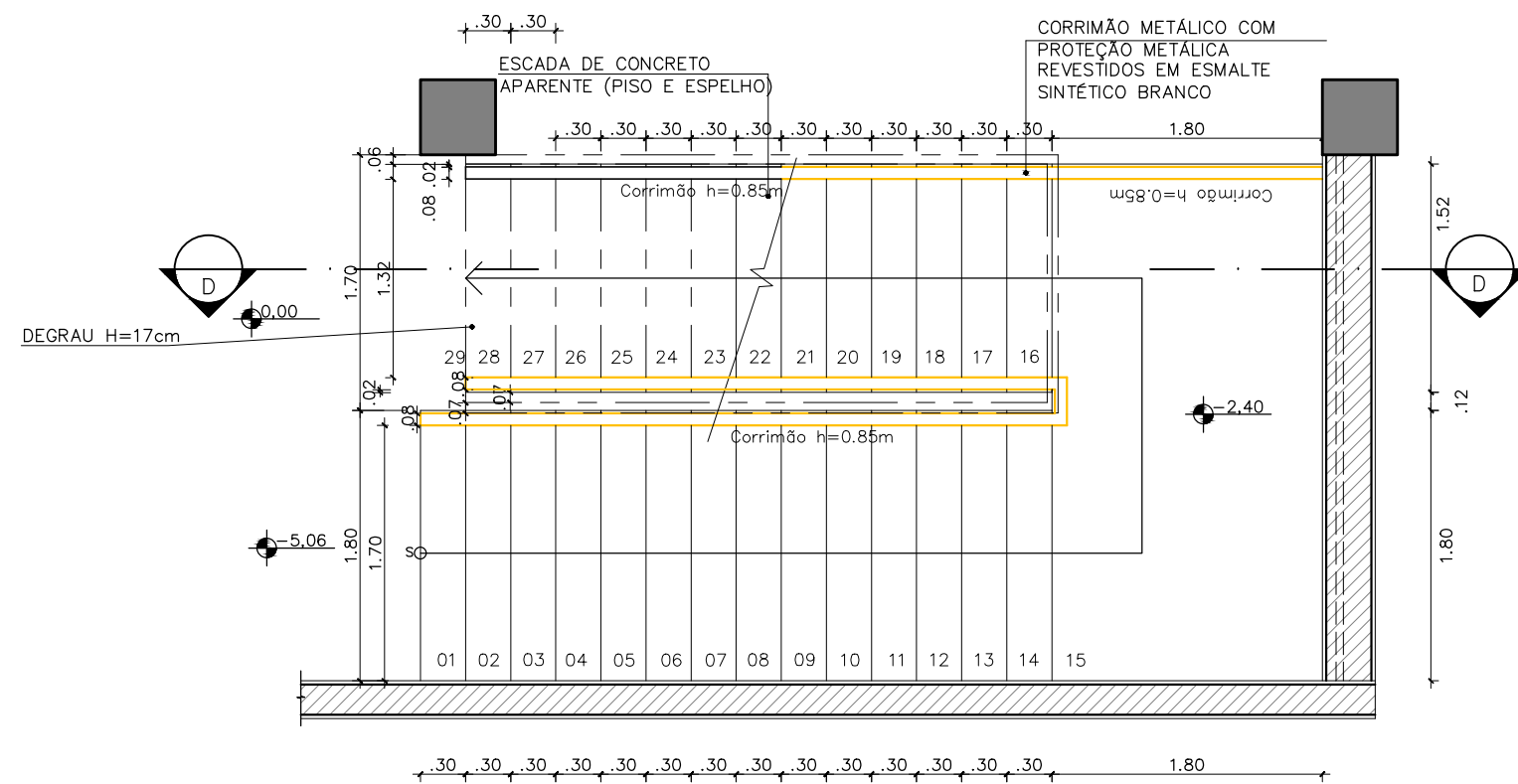




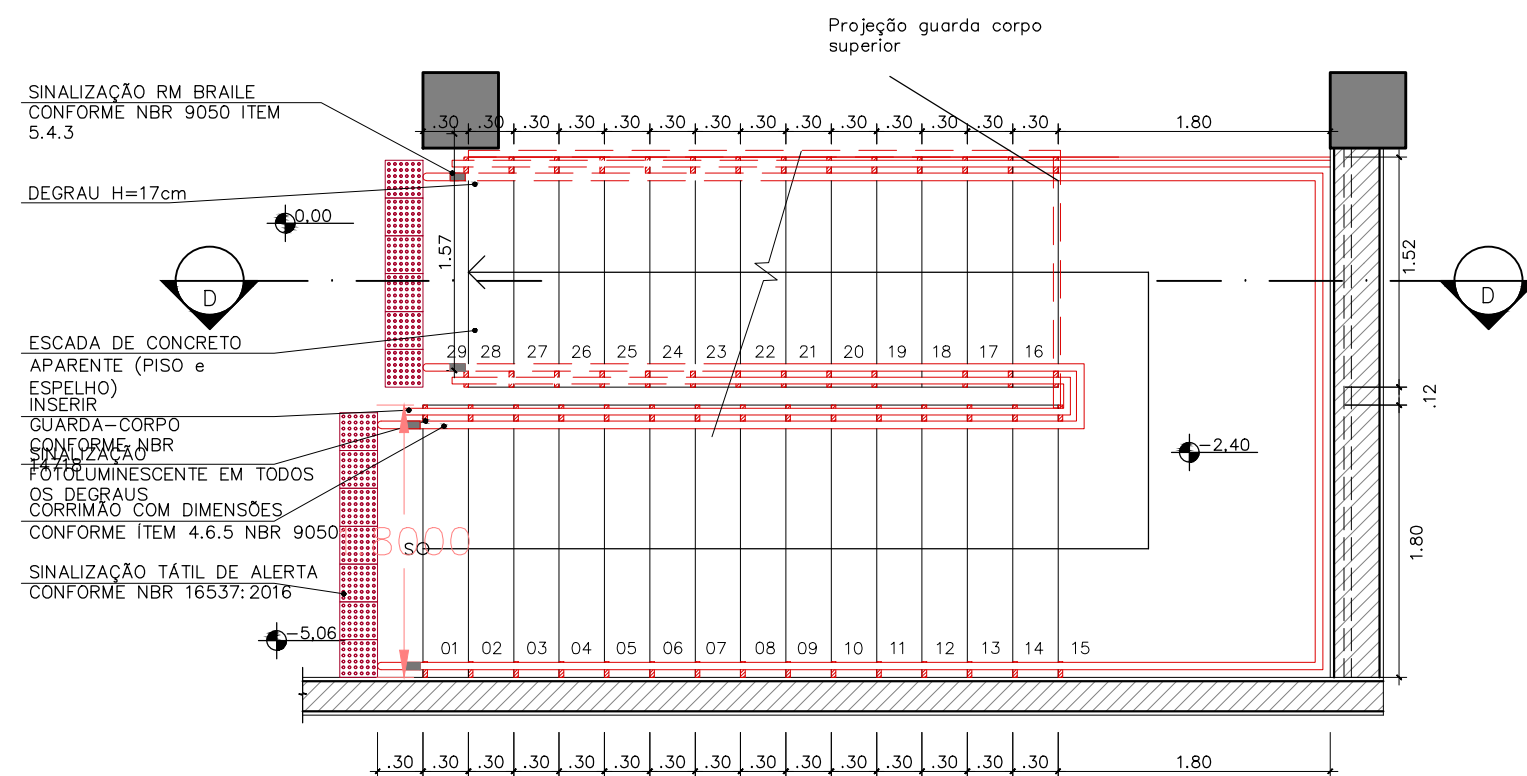
01 PLANTA BAIXA DET. E01 – A DEMOLIR  
ESCALA 1/50




02 PLANTA BAIXA DET. E01 – A CONSTRUIR  
ESCALA 1/50



04 PLANTA BAIXA DET. E02 – A DEMOLIR  
ESCALA 1/50



05 PLANTA BAIXA DET. E02 – A CONSTRUIR  
ESCALA 1/50

Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS			DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
INTERESSADO:				LOCAL: ENDEREÇAMENTO EXTENSO BL 06	ÁREA DE INTERV. m²
COORD.	GESTOR ASSIST.	TAREFA:	PROJETO:	FASE:	Nº PRANCHA:
LUAN OZELIM	JOELMO BORGES	#104408	Restauração de guarda-corpo	EST. PRELIMINAR	2/2
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRANCHA:	ESCALA:	
NATACHA NELZ	MARIA FERNANDA	06/07/2022	PLANTA BAIXA DAS ESCADAS	1/100	