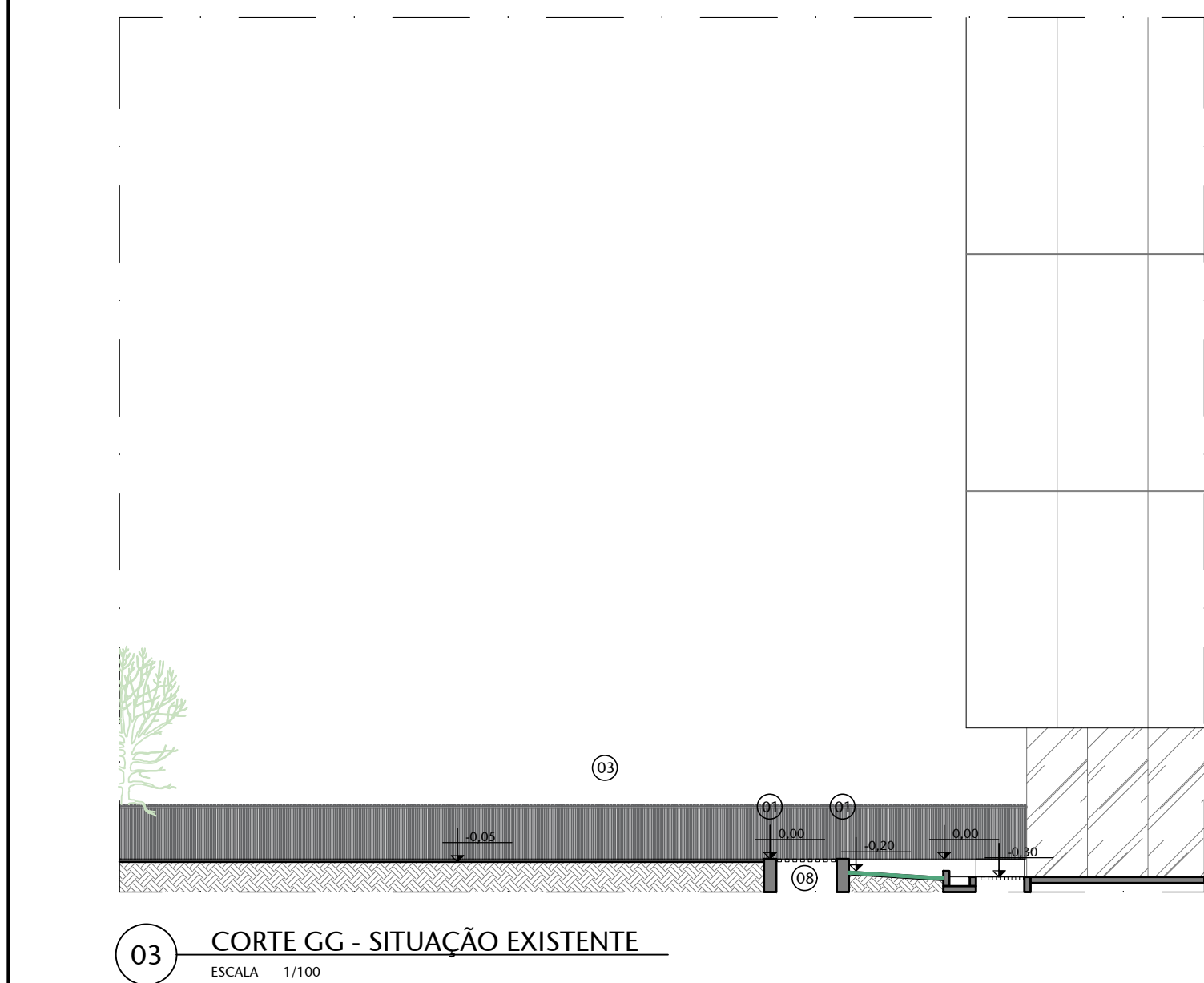
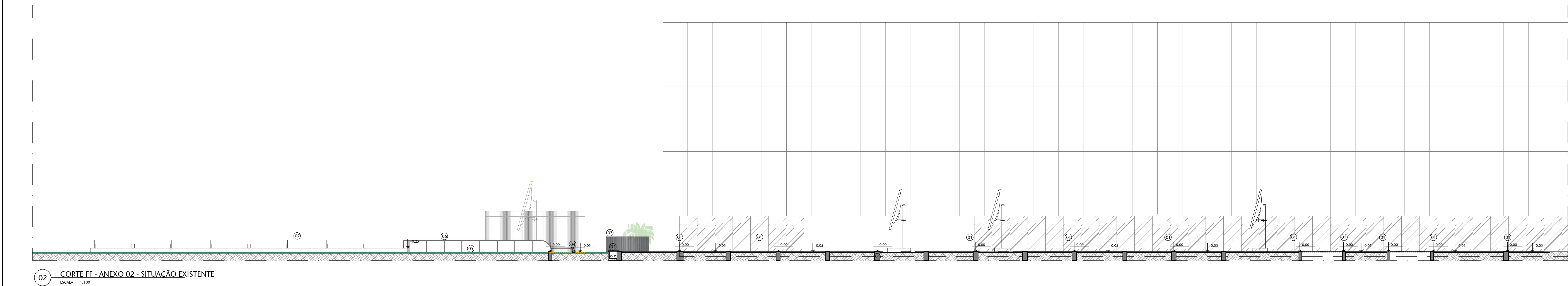
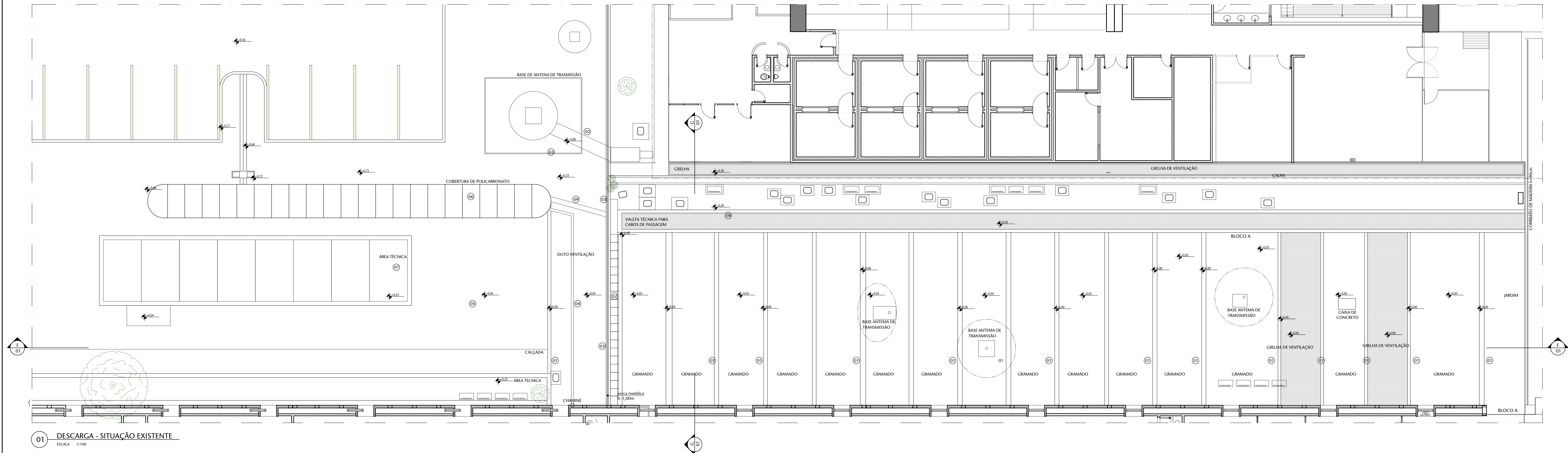


ANEXO E

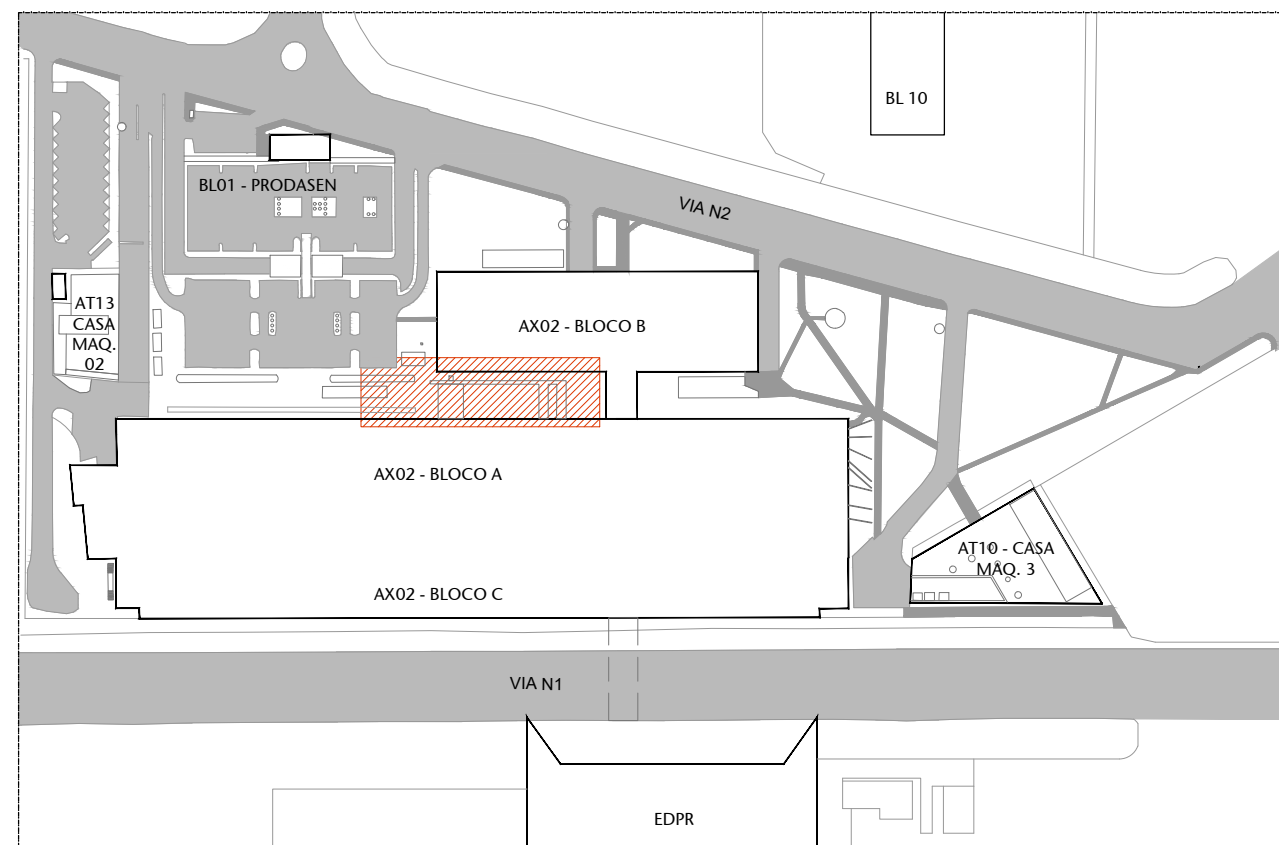
PRANCHAS GRÁFICAS E FOTOS

Pranchas gráficas e fotos - E





LEGENDA DE OBSTÁCULOS	
(01)	VIGA DE CONCRETO ARMADO
(02)	VALETA DE PASSAGEM DE ELETRODUTOS
(03)	CERCA METÁLICA
(04)	DUTO VENTILAÇÃO
(05)	GRAMADO
(06)	CORREIUA DE POLICARBONATO
(07)	BASE DA CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS
(08)	CONCRETO COM REFORÇO METÁLICO
(09)	CAIXA DE ELETRODUTOS DA TV
(10)	MURO

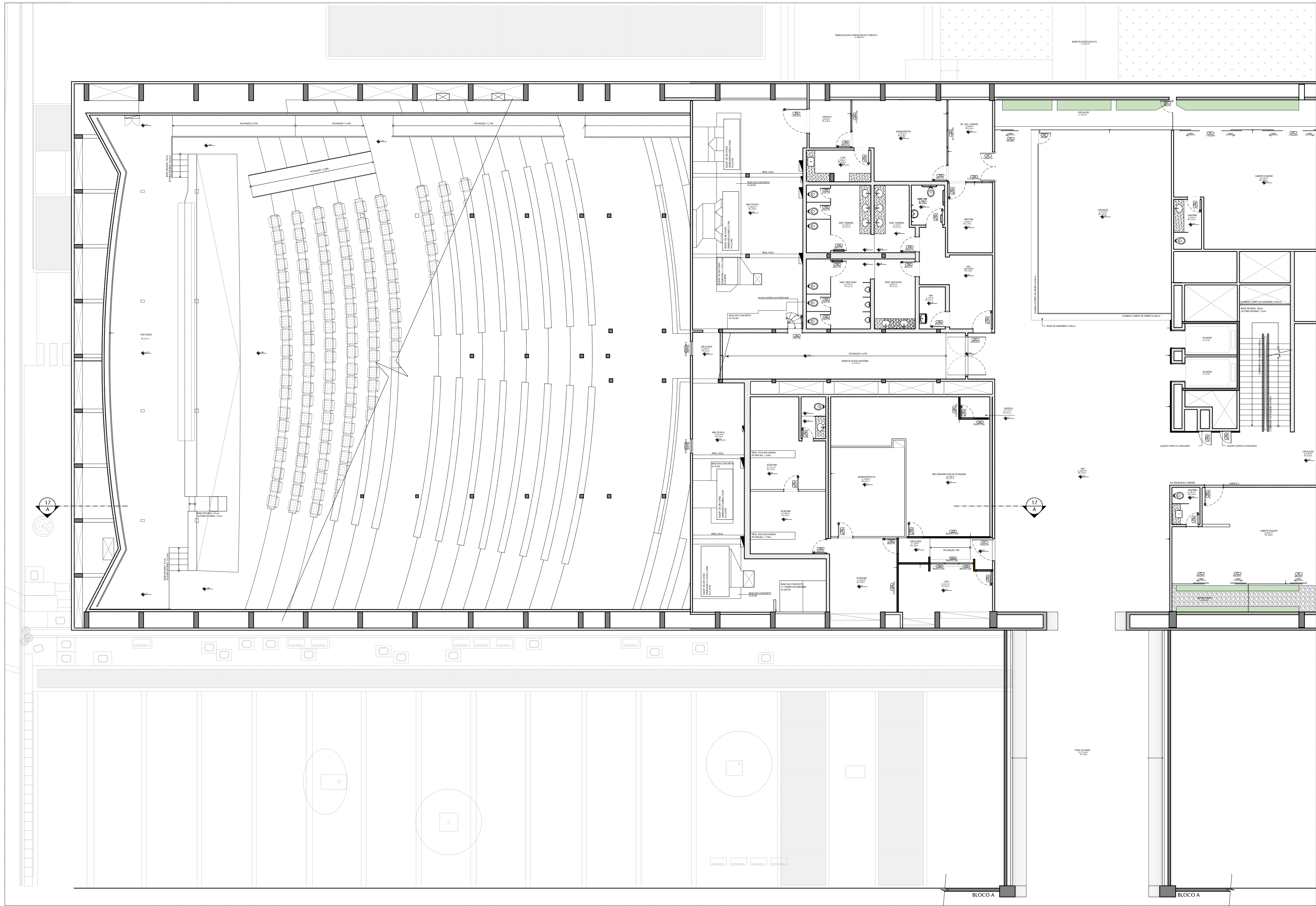


04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de nível	03/11/25	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/25	NATACHA
01	EMISSÃO FINAL - REVISÃO 01	09/08/25	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

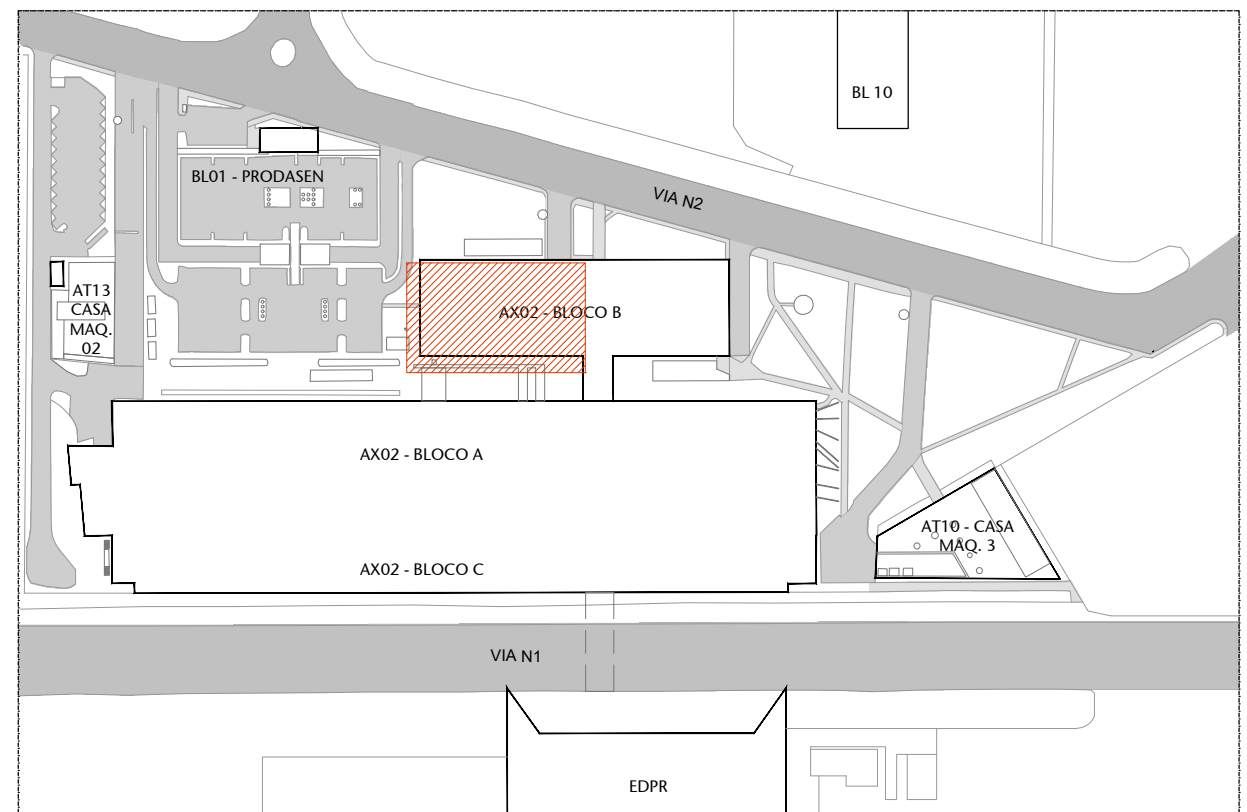
SENADO FEDERAL			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			

INTERESSADO	LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO 8 - TERREO	ÁREA DE INTER.
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	AX02-TER-000	1.311,50 M²

COORDENADOR	CHIEF DE SERV.	TABOJA	PROJETO	EST. PRELIMINAR
ELABORADO	ANEXO 2	01/08/25	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	01/22
ARQUITETO	DESENHO	DATA	TÍTULO DA FRANQUIA	ESCALA
ELABORADO	TERREO	01/08/25	DESCARGA	1/1000



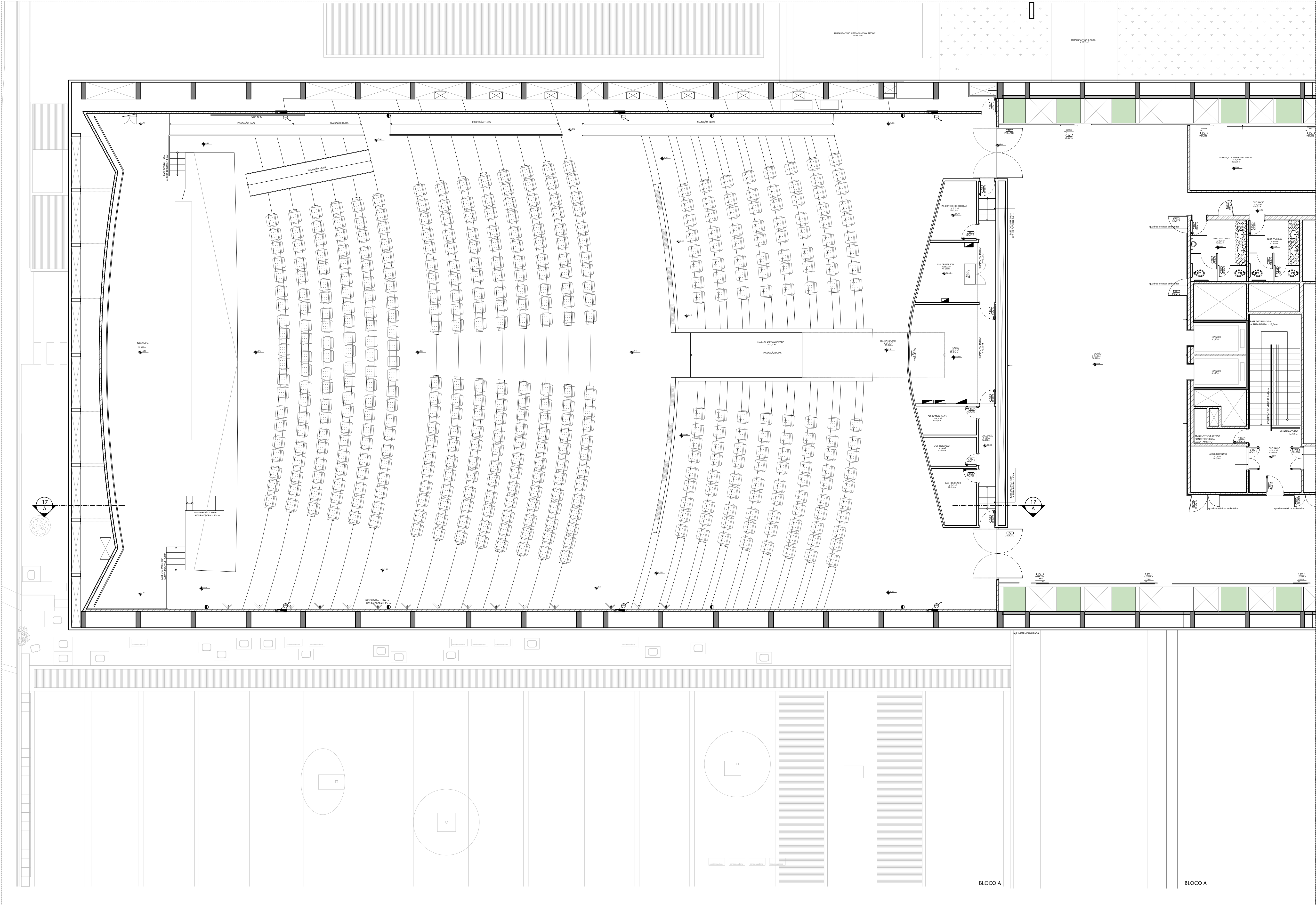
01 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - SITUAÇÃO EXISTENTE
ESCALA 1/100



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

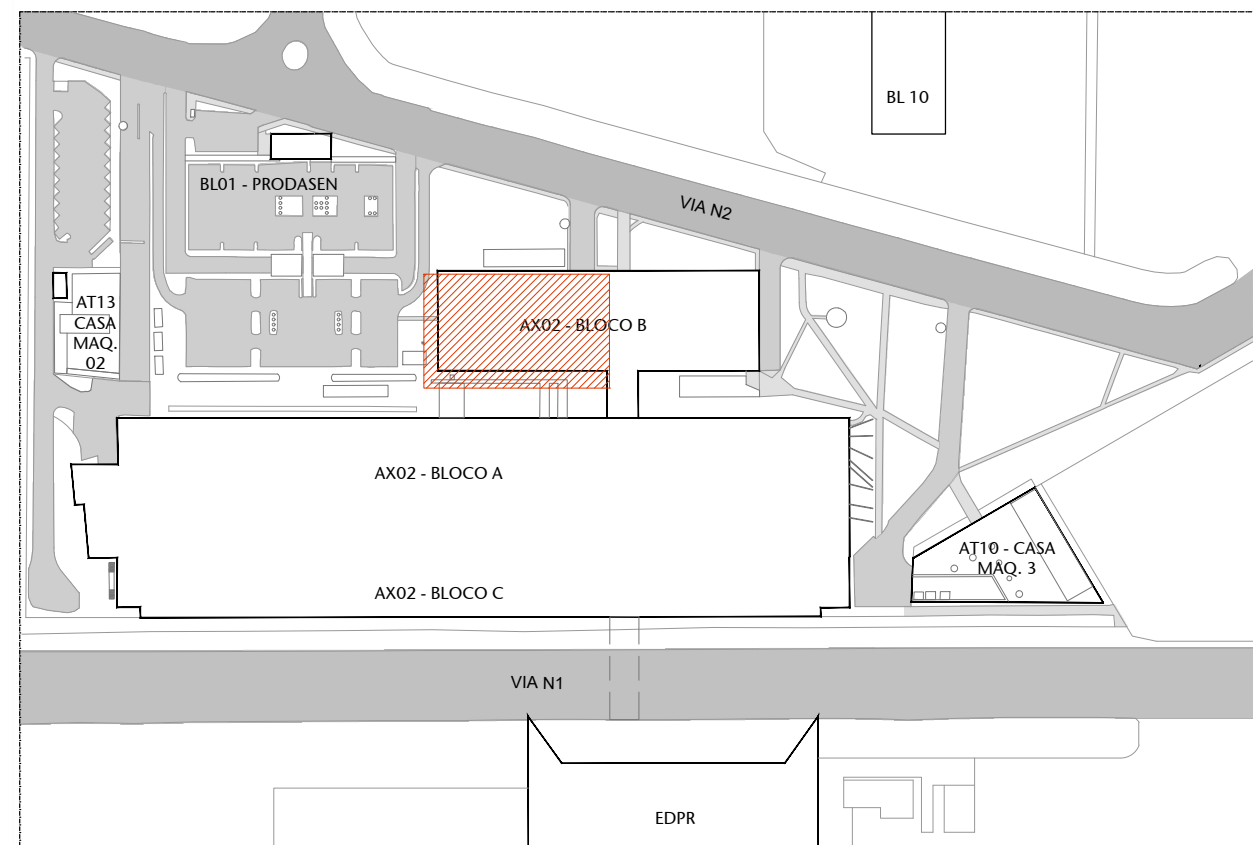
04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de layout	03/11/23	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO AX02-P01/P02 - 0000	ÁREA DE INTÉR: 1.311,50 M²
COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV. JOELMO B.	TÁRIFA #11887	PROJETO: REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA
ARQUITETO: NATACHA N.	DESENHO: ALVARO S.	DATA: 03/11/2023	FASE: EST. PRELIMINAR ESCALA: 1/100
TÍTULO DA PRANCHIA: PLANTA BAIXA 1º PAV. - SITUAÇÃO			Nº PRANCHIA: 02/22



01 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - SITUAÇÃO EXISTENTE

ESCALA 1/100

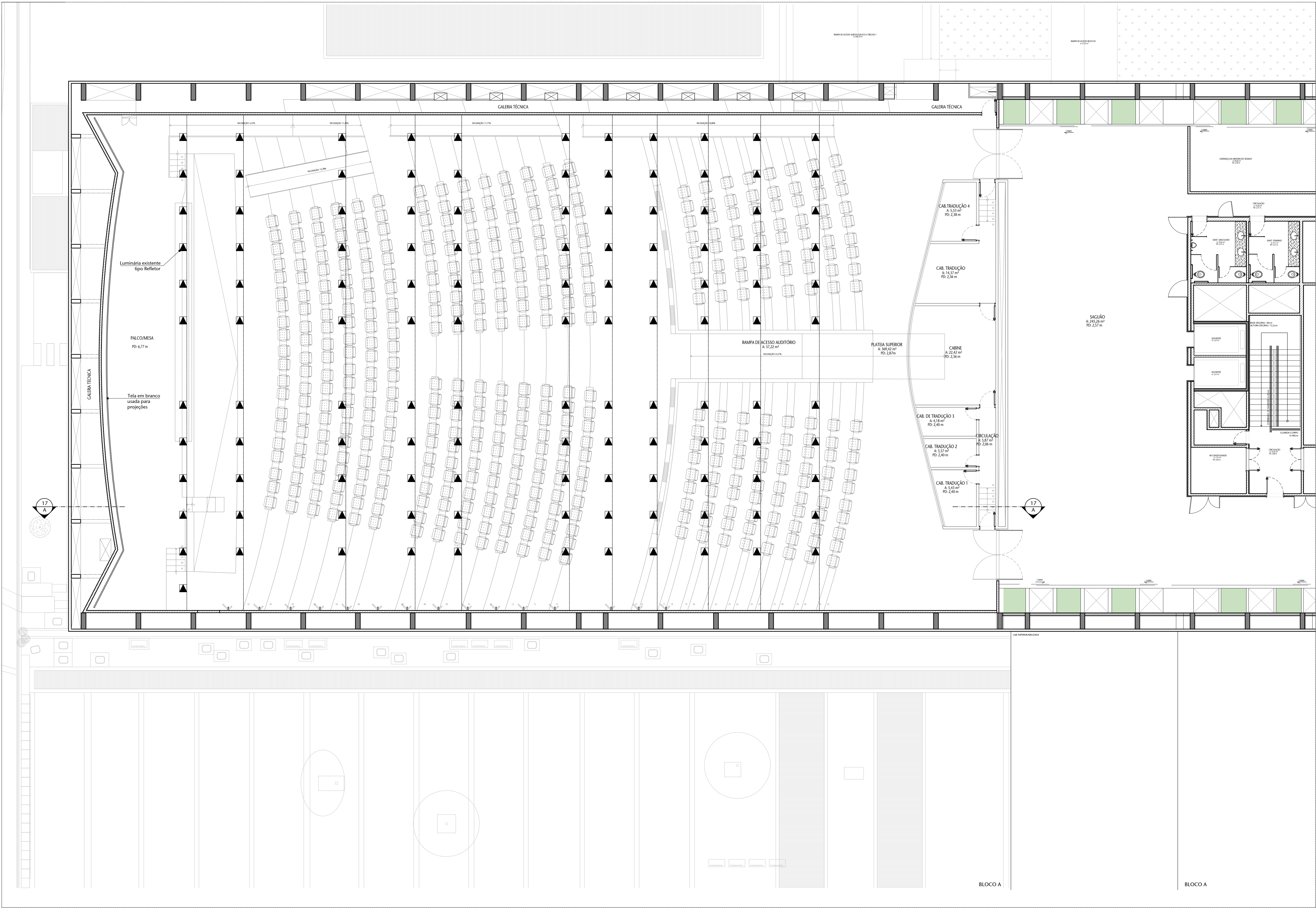


00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

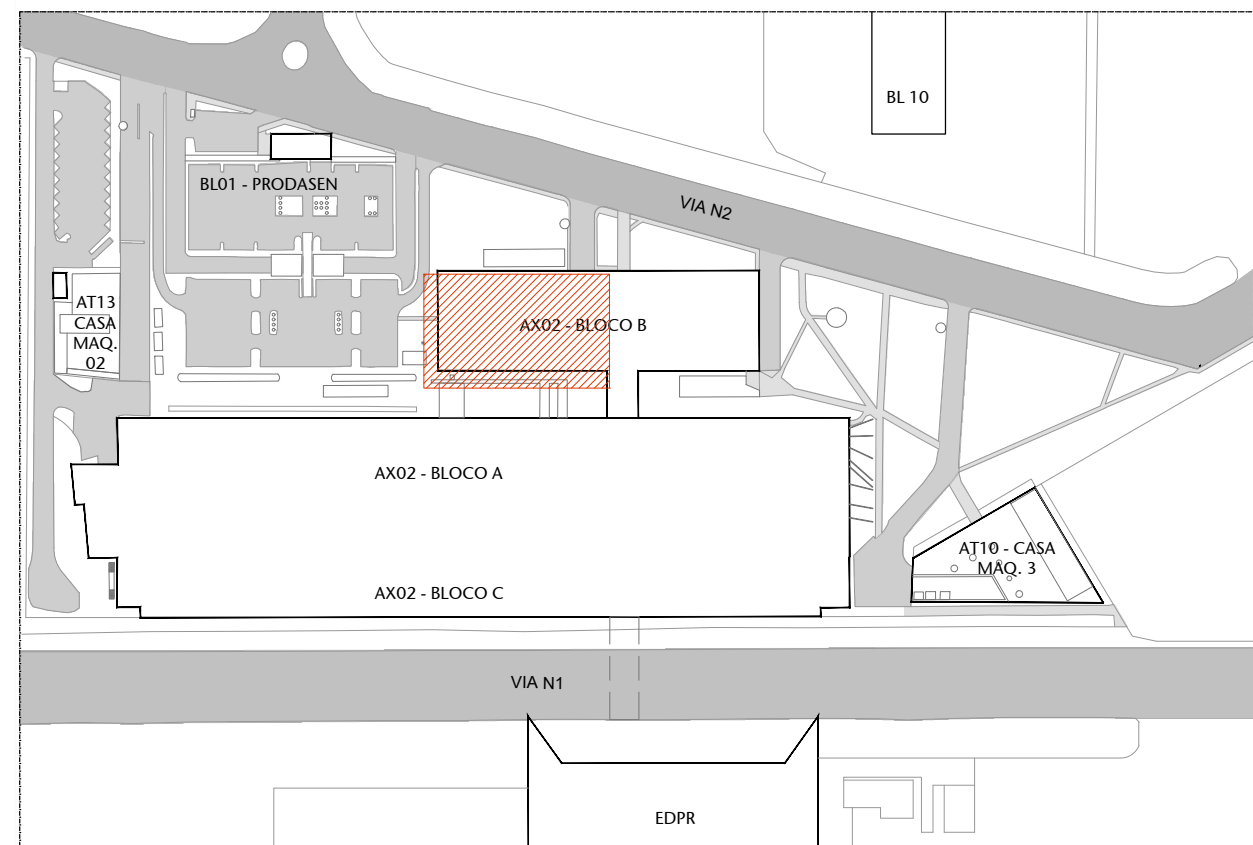
ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACIA N.
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leiaute	03/11/23	JULIAN O.
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACIA N.
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACIA N.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				ÁREA DE 1.311,50	
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO		Nº PRAN	
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-P01/P02 - 0000		03/2	
COORD.:	CHEFE DE SERV.:	TAREFA:	PROJETO:	FASE:	Nº PRAN
LUAN O.	JOSÉMO B.	#118857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	EST. PRELIMINAR	03/2
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRANCHA:	ESCALA:	
NATACIA N.	ÁLVARO S.	03/11/2023	PLANTA BAIXA 1º PAV. - SITUAÇÃO	1/100	



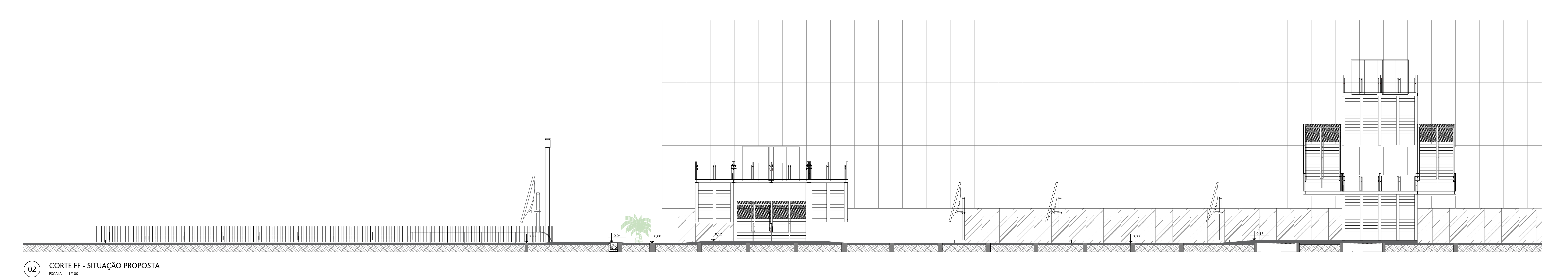
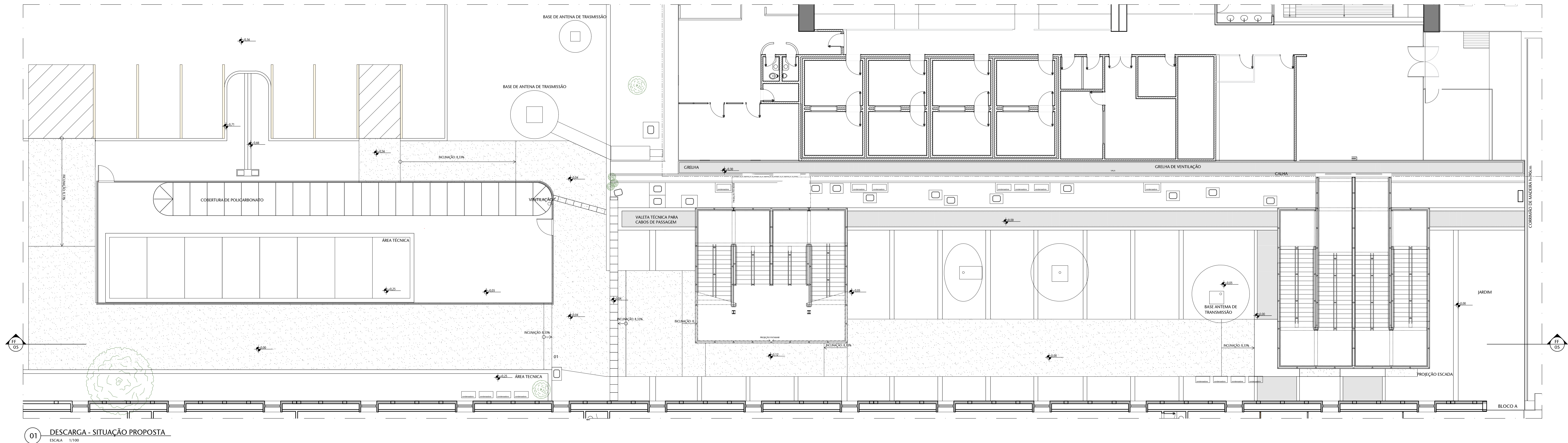
01 PLANTA DE FORRO/TETO - SITUAÇÃO EXISTENTE
ESCALA 1/100



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATAC
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leilante	03/11/23	JULIAN
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATAC
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATAC
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				ÁREA DE 1.311,50	
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PARLAMENTO AX02-P01/P02 - 0000		Nº PRAN 04/2	
COORD. LUAN O.	CHEFE DE SERV. JOELMO B.	TAREFA: #118857	PROJETO: REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	FASE: EST. PRELIMINAR	Nº PRAN 04/2
ARQUITETO: NATACIA N.	DESENHO: ÁLVARO S.	DATA: 03/11/2023	TÍTULO DA PRANCHIA: PLANTA BAIXA 1º PAV. - SITUAÇÃO	ESCALA: 1/100	

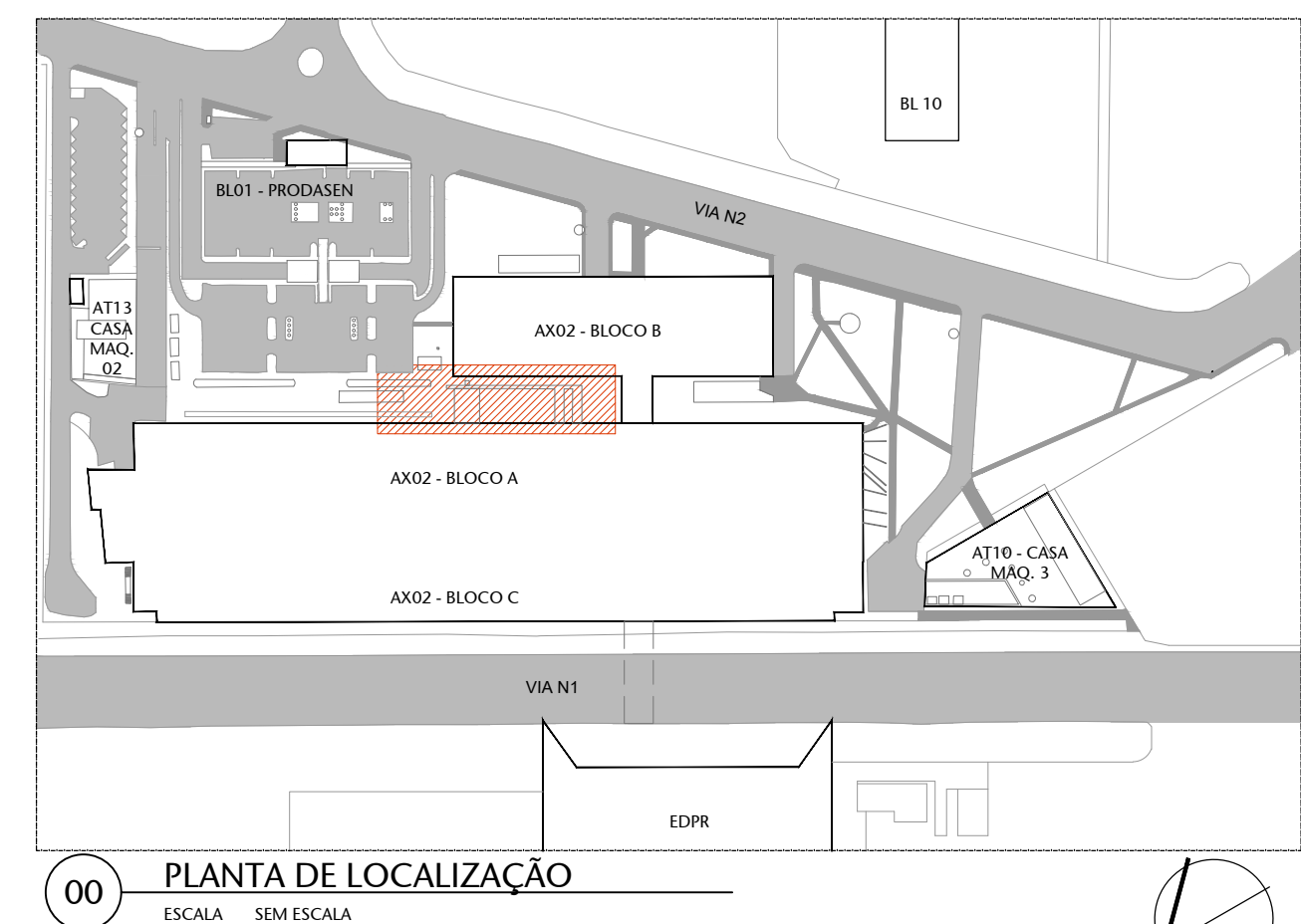


REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceitos pela FISCALIZAÇÃO.

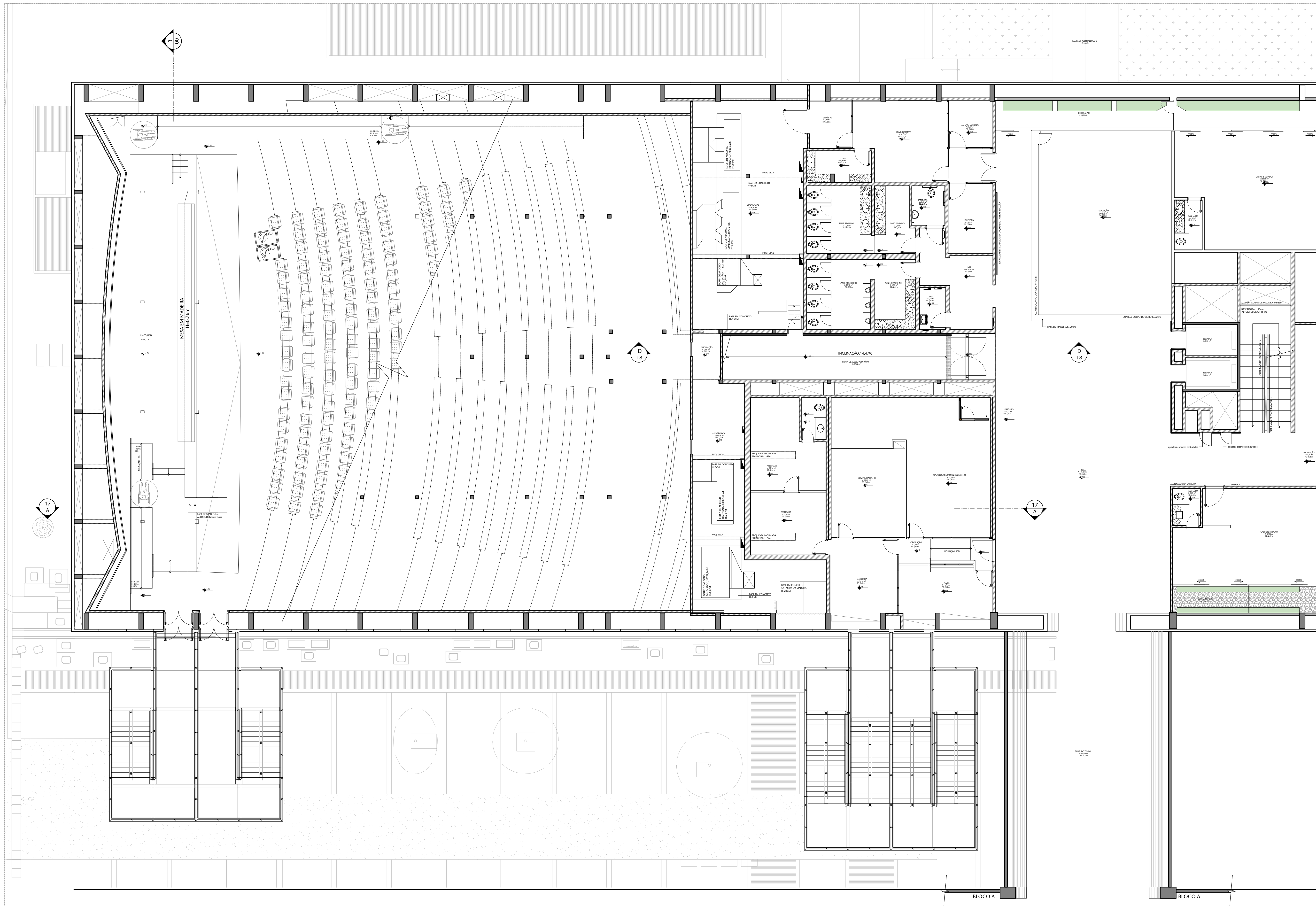
A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de engenharia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos de material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ênfase para a CONTRATADA.

No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (entrada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.







04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	AJUSTES NBR 9077 E LANÇAMENTO ESTRUTURAL PARA ANÁLISE ESTRUTURAL	14/11/23	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMISSÃO FINAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR





















SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				ÁREA 10 - PÁVILÃO	
INTERESSADO		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - TERREO		ÁREA 10 - PÁVILÃO	
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-TER-000		1:11,30 MP	
COORDENADOR	CHEFE DE SERV.	TABELEIRO	PROJETO	PAGE	10 PÁVILÃO
ELABORADO	VERIFICADO	REVISADO	REVISADO	EST. PRELIMINAR	05/22
ARQUITETO	DESENHADO	DATA	TÍTULO DA FRANQUIA	ESCALA	1:1000
ELABORADO	REVISADO	DATA	DESCARGA	FORMATO: A0	



01 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - SITUAÇÃO PROPOSTA
ESCALA 1/100

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS	
	PISO
01	CARPETE
06	CERÂMICA 70x20cm
07	CERÂMICA 45x45cm
09	GRANITO CINZA ANDORRINA 40x40cm
17	CONCRETO
18	PERO DIBOIRACHADO MOEDA PRETO
22	PLACA VINÍLICA 60x60cm
28	VITRIFICADO 30x30cm
	PARDE
11	AZULEJO 40x12cm
17	CARPETE
19	DIVISÓRIA LEVE DE MDF
23	MADREIRA
24	NOF EM PLACA
25	PAPEL DE PAREDE
31	PINTURA BRANCA
32	PINTURA BRANCA TEXTURIZADA
33	PINTURA CINZA
39	PLACA COM REVESTIMENTO EM TECIDO
40	REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO
41	VIDRO
	TETO
01	CONCRETO APARANTE
06	GRESSO COM PINTURA BRANCA
08	PINTURA BRANCA NA LAJE
	RODAPE
01	CERÂMICA
02	MADREIRA

[illegible]

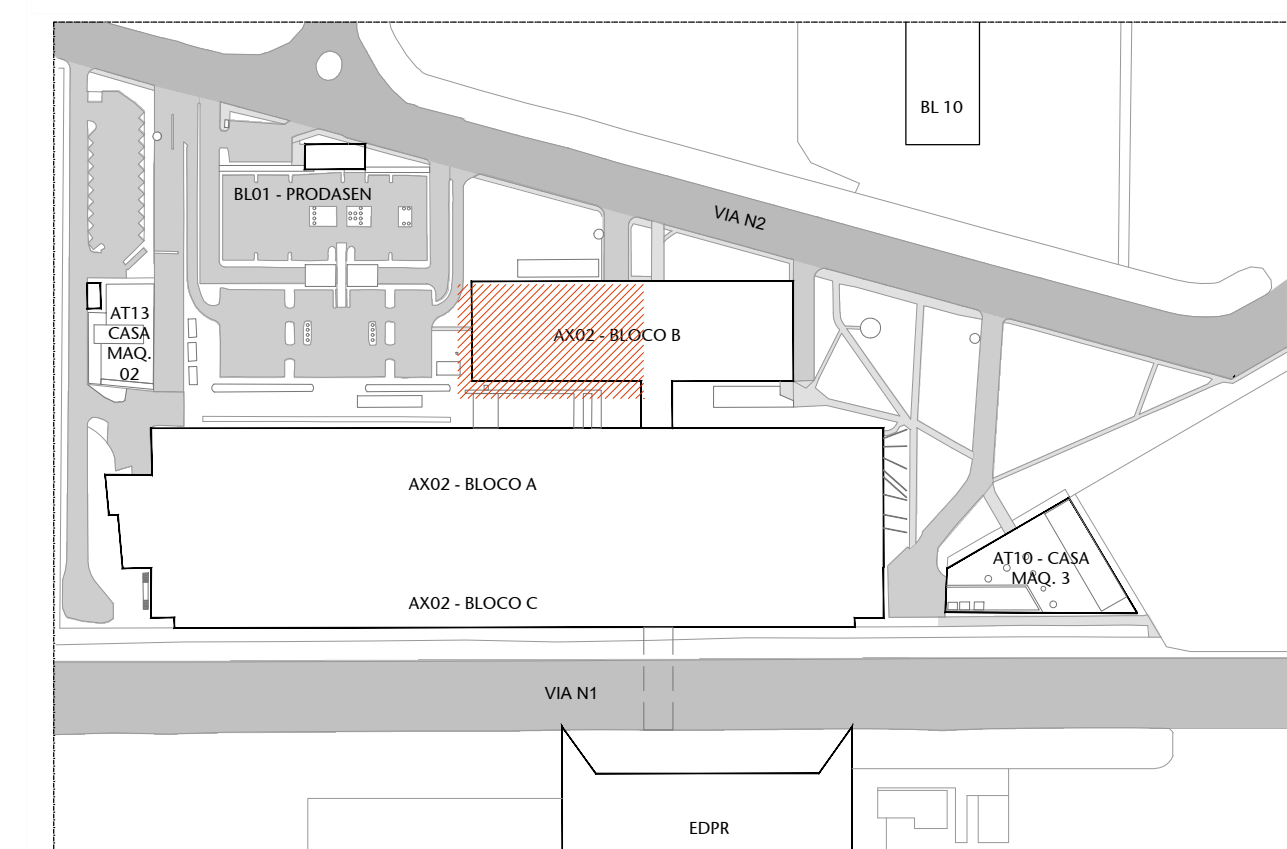
LEGENDA DE INSTALAÇÕES - FORRO/AR CONDICIONADO									
ELÉTRICA	TETO TOMADA 	LUMINÁRIA FORRO SÓBRIPO 	LUMINÁRIA FORRO EMBITIR 	LUMINÁRIA SÓBRIPO COM REATOR 	LUMINÁRIA EMBITIR COM REATOR 	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA DE SÓBRIPO 	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA DE EMBITIR 	ELÉTRICO DO PASSANDO PÉLO TETO 	LUMINÁRIA REFLETOR 
TV	CABO FRA TRO DOME NO TETO 								
AR COND. MECÂNICA	EXAUSTOR 								
	VENT. (parede) 								
		CASSETE (teto) 	INCLUIZADOR (teto) 	RETORNO (teto) 	INCLUIZADOR (parede) 	RETORNO (parede) 	CONTROLE 	DE PAINEL 	

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.


A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada por **FISCALIZAÇÃO**, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ênfase para a CONTRATAÇÃO.

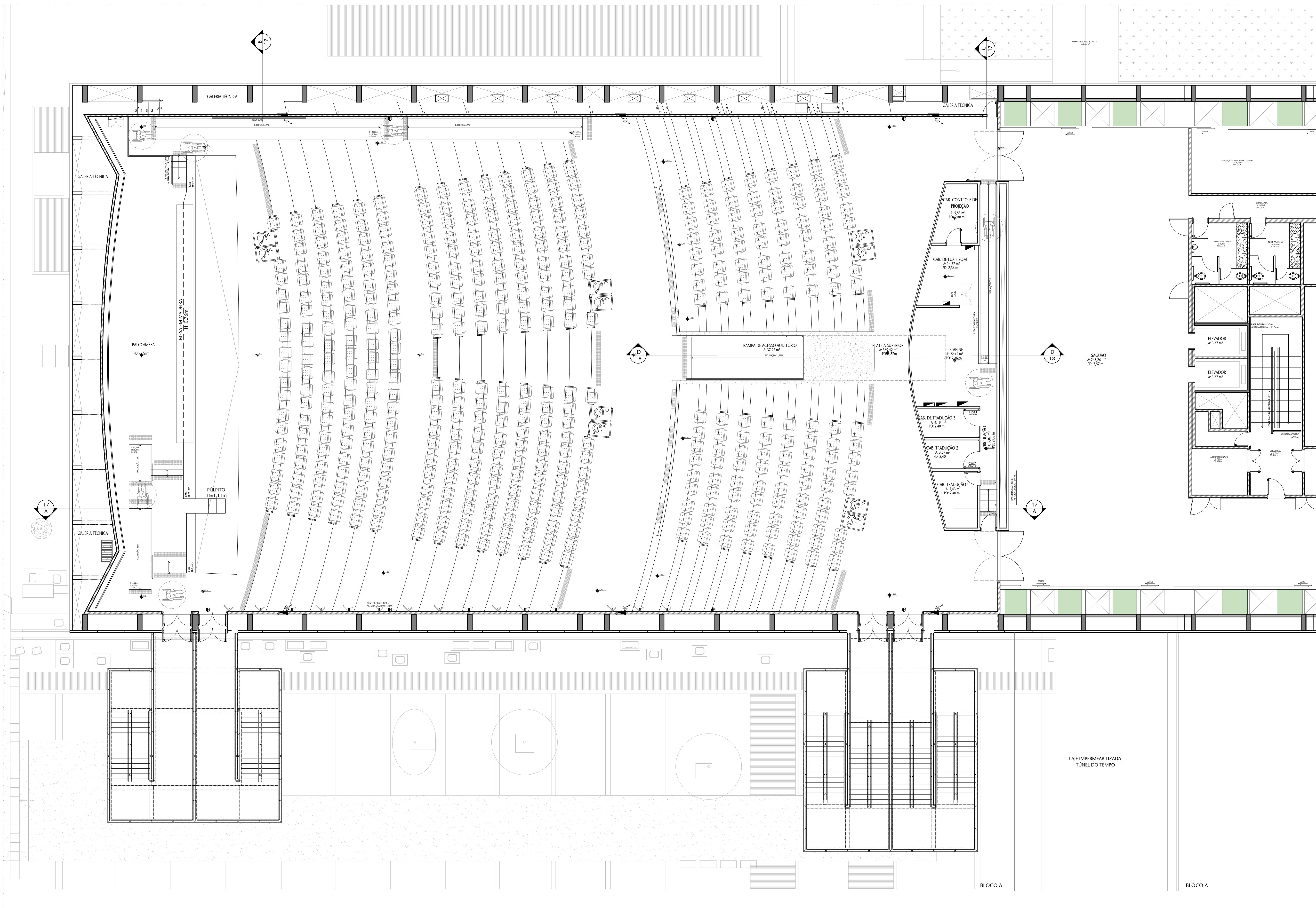
No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATAC
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leiaute	03/11/23	JULIAN
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATAC
01	EMISSÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATAC
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

<p align="center">SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA</p>						
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO AX02-P01/P02 - 0000		ÁREA DE 1.331,50
CODIGO: CHEFE DE SEDE: TABEIRA: LUAN O. JOLEMO B. #118857			PROJETO: REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA		FASE: EST. PROJ./PARAR	Nº PRAN
ARQUITETO: DESENHO: DATA: NATACHA N. ALVARO S. #0131/2023			TÍTULO DA FRANCHA: PLANTA BAIXA 1º PAV. - SIT. PROPOSTA		ESCALA: 1/3000	06/2



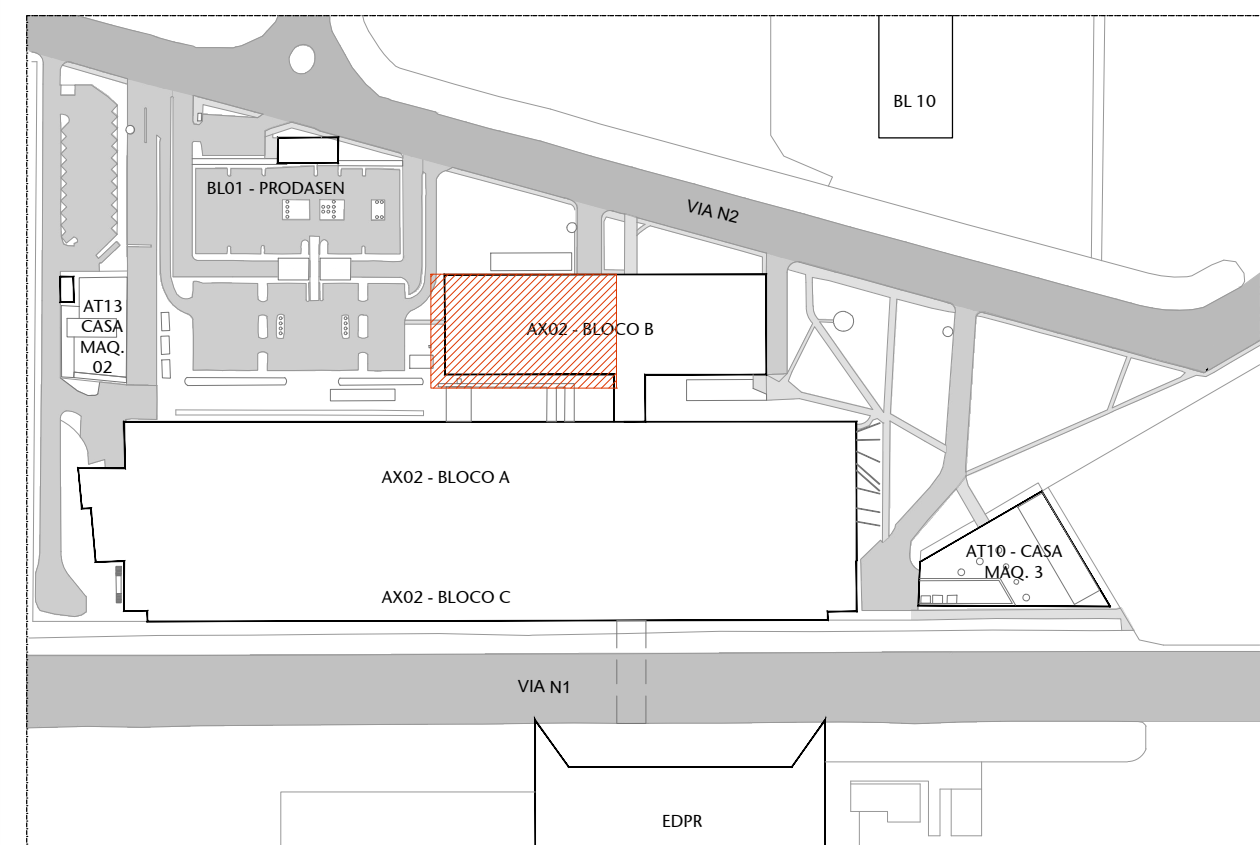
01 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - SITUAÇÃO PROPOSTA
ESCALA 1/100

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

PISO	
01	CARPETE
06	CERÂMICA 70x20cm
07	CERÂMICA 45x45cm
09	GRANITO CINZA ANDORRINHA 40x80cm
17	CONCRETO
18	PISO LUBRIFICADO MADEIRA PRETO
22	PLACA VINÍLICA 60x90cm
28	VITRIFICADO 30x30cm
PARDE	
11	ACRÍLICO 40x20cm
17	CARPETE
19	DIVISÓRIA LEVE DE MDF
23	MADEIRA
24	MDF EM PLACA
25	PAINEL DE MADEIRA
31	PINTURA BRANCA
32	PINTURA BRANCA TEXTURIZADA
33	PINTURA CINZA
39	PLACA COM REVESTIMENTO EM TECIDO
40	REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO
41	VITRICO
TETO	
03	CONCRETO APARENTE
06	CELSO COM PINTURA BRANCA
08	PINTURA BRANCA NA LAJE
RODAPÊ	
01	CERÂMICA
02	MADEIRA

LEGENDA DE INSTALAÇÕES - PISO/PAREDE											
ELETRICA	TOMADA BAIXA	TOMADA MEDIA	TOMADA ALTA	INTERRUPTOR SIMPLES	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES	INTERRUPTOR THREE-WAY	TOMADA PISO			
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m
TELEFONE	TOMADA TELEFONE BAIXA	TOMADA TELEFONE MEDIA	TOMADA TELEFONE ALTA	TOMADA TELEFONE BAIXA	TOMADA TELEFONE MEDIA	TOMADA TELEFONE ALTA	TOMADA TELEFONE BAIXA	TOMADA TELEFONE MEDIA	TOMADA TELEFONE ALTA	TOMADA TELEFONE BAIXA	TOMADA TELEFONE MEDIA
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m
LOCCA	TOMADA LOGICA BAIXA	TOMADA LOGICA MEDIA	TOMADA LOGICA ALTA	TOMADA LOGICA BAIXA	TOMADA LOGICA MEDIA	TOMADA LOGICA ALTA	TOMADA LOGICA BAIXA	TOMADA LOGICA MEDIA	TOMADA LOGICA ALTA	TOMADA LOGICA BAIXA	TOMADA LOGICA MEDIA
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m
ESGOTO	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m
HIDR.	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE CADEIA	REGISTRO DE PRESSÃO
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m

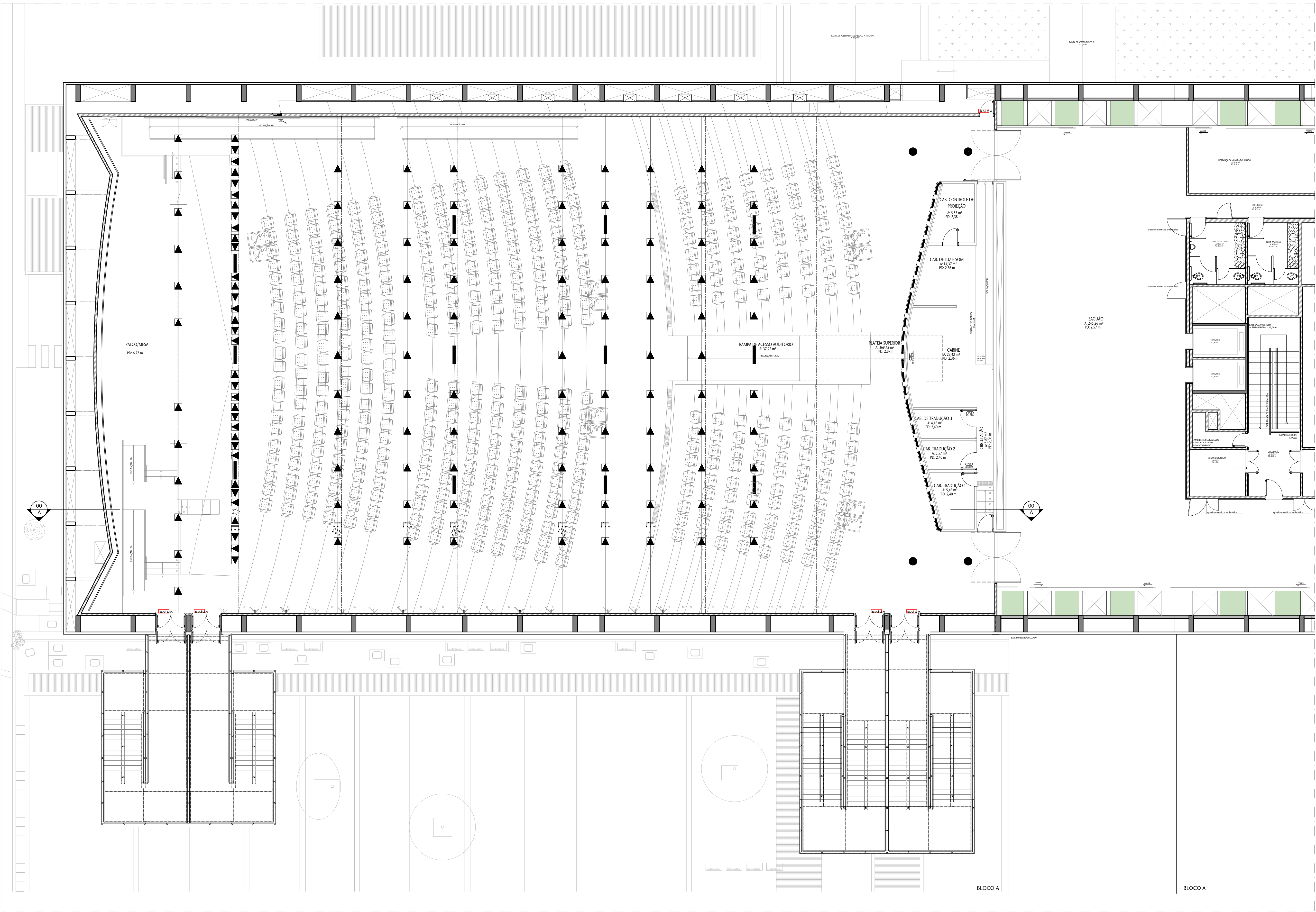
LEGENDA DE INSTALAÇÕES - FORRO/AR CONDICIONADO											
ELETRICA	TOMADA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO	LUMINARIA TETO
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m
TV	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m
AR COND. MECÂNICA	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO	CAIXA FIA TIPO
	30V/30m	110V/10m	220V/20m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m	110V/10m



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

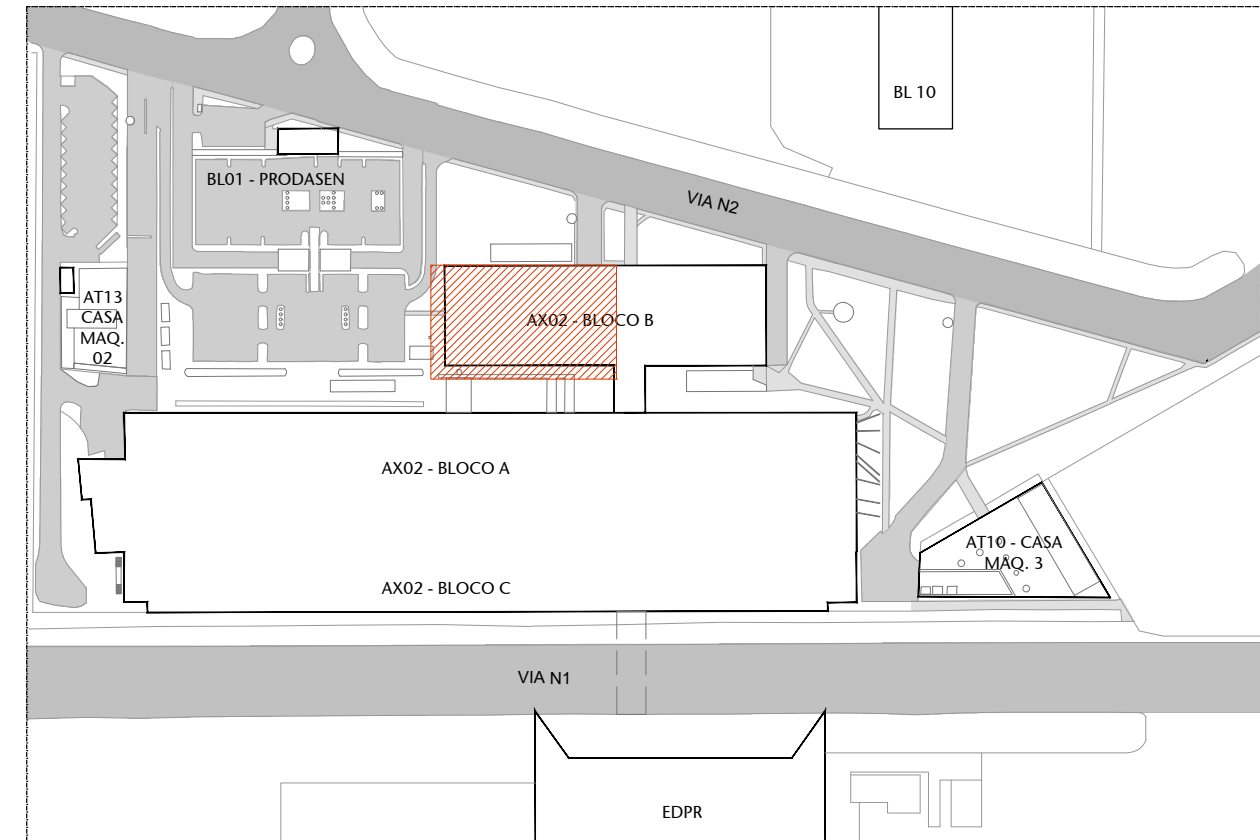
04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATAC
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leilante	03/11/23	JULIAN
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATAC
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATAC
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO:	LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO	ÁREA DE:	1.311,50
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	AX02-P01/P02 - 0000		
COORD.:	CHEFE DE SERV.:	TAREFA:	PROJETO:
LUAN O.	JOSÉMO B.	#118857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRANCHETA:
NATACIA N.	ÁLVARO S.	03/11/2023	PLANTA BAIXA 2º PAV. - SIT. PROPOSTA
			FASE:
			EST. PRELIMINAR
			ESCALA:
			1/100
			Nº PRAN:
			07/2



01 PLANTA DE FORRO/TETO - SITUAÇÃO PROPOSTA
ESCALA 1/100

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS									
PISO									
01	CARPETE								
06	CERÂMICA 70x20cm								
07	CERÂMICA 45x45cm								
09	GRANITO LINZA ANDORINHA 40x80cm								
17	CONCRETO								
18	PISO EMBOFACHADO MADEIRA PRETO								
22	PLACA VINÍLICA 60x90cm								
28	VITRIFICADO 30x30cm								
PAREDE									
11	ACRÍLICO 40x20cm								
17	CARPETE								
19	DIVISÓRIA LEVE DE MDF								
23	MADERA								
24	MDF EM PLACA								
25	PAPEL DE PAREDE								
31	PINTURA BRANCA								
32	PINTURA BRANCA TEXTURIZADA								
33	PINTURA CINZA								
39	PLACA COM REVESTIMENTO EM TECIDO								
40	REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO								
41	VITRIFICADO								
TETO									
03	CONCRETO APARENTE								
06	CESSO COM PINTURA BRANCA								
08	PINTURA BRANCA NA LAJE								
RODAPÊ									
01	CERÂMICA								
02	MADERA								
LEGENDA DE INSTALAÇÕES - PISO/PAREDE									
	ELETRICA	TELEFONE	LÓGICA	ESCOTO	HIER.	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE
TOMADA BAIXA		TOMADA MÉDIA		TOMADA ALTA		ABRILHADA BAIXA	ABRILHADA ALTA	ABRILHADA EMERGÊNCIA	ABRILHADA EMERGÊNCIA
TOMADA TELEFONE 1P		TOMADA TELEFONE 2P		TOMADA TELEFONE 1P		TOMADA TELEFONE 2P		TOMADA TELEFONE 1P	
TOMADA TELEFONE 2P		TOMADA TELEFONE 1P		TOMADA TELEFONE 2P		TOMADA TELEFONE 1P		TOMADA TELEFONE 2P	
TOMADA LÓGICA PISO		TOMADA LÓGICA PAREDE		TOMADA LÓGICA PAREDE		TOMADA LÓGICA PAREDE		TOMADA LÓGICA PAREDE	
ESCOTO BALCO SECO		ESCOTO BALCO SECO		ESCOTO BALCO SECO		ESCOTO BALCO SECO		ESCOTO BALCO SECO	
REGISTRO DE PRESSÃO		REGISTRO DE PRESSÃO		REGISTRO DE PRESSÃO		REGISTRO DE PRESSÃO		REGISTRO DE PRESSÃO	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	
CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA		CAIXA D'ÁGUA	



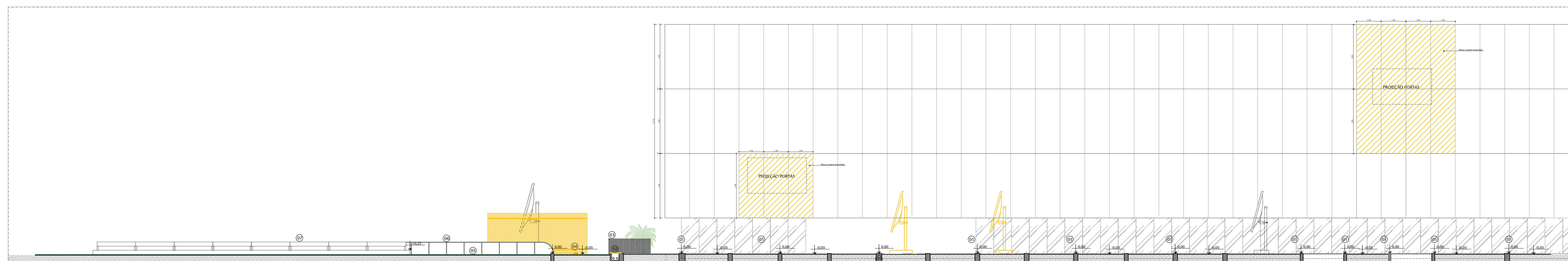
00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATAC
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de laje	03/11/23	JULIAN
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATAC
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATAC
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

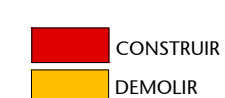
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO AX02-P01/P02 - 0000	
COORD.:	CHEFE DE SERV.:	TAREFA:	PROJETO:
LUAN O.	JOELMO B.	#118857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRONCHIA:
NATACIA N.	ALVARO S.	03/11/2023	PLANTA BAIXA 2º PAV. - SIT. PROPOSTA
FASE:		Nº PRONCHIA:	
EST. PRELIMINAR		08/2	
ESCALA:		1/100	



01 - DESCARGA - DEMOLIR
ESCALA 1/100



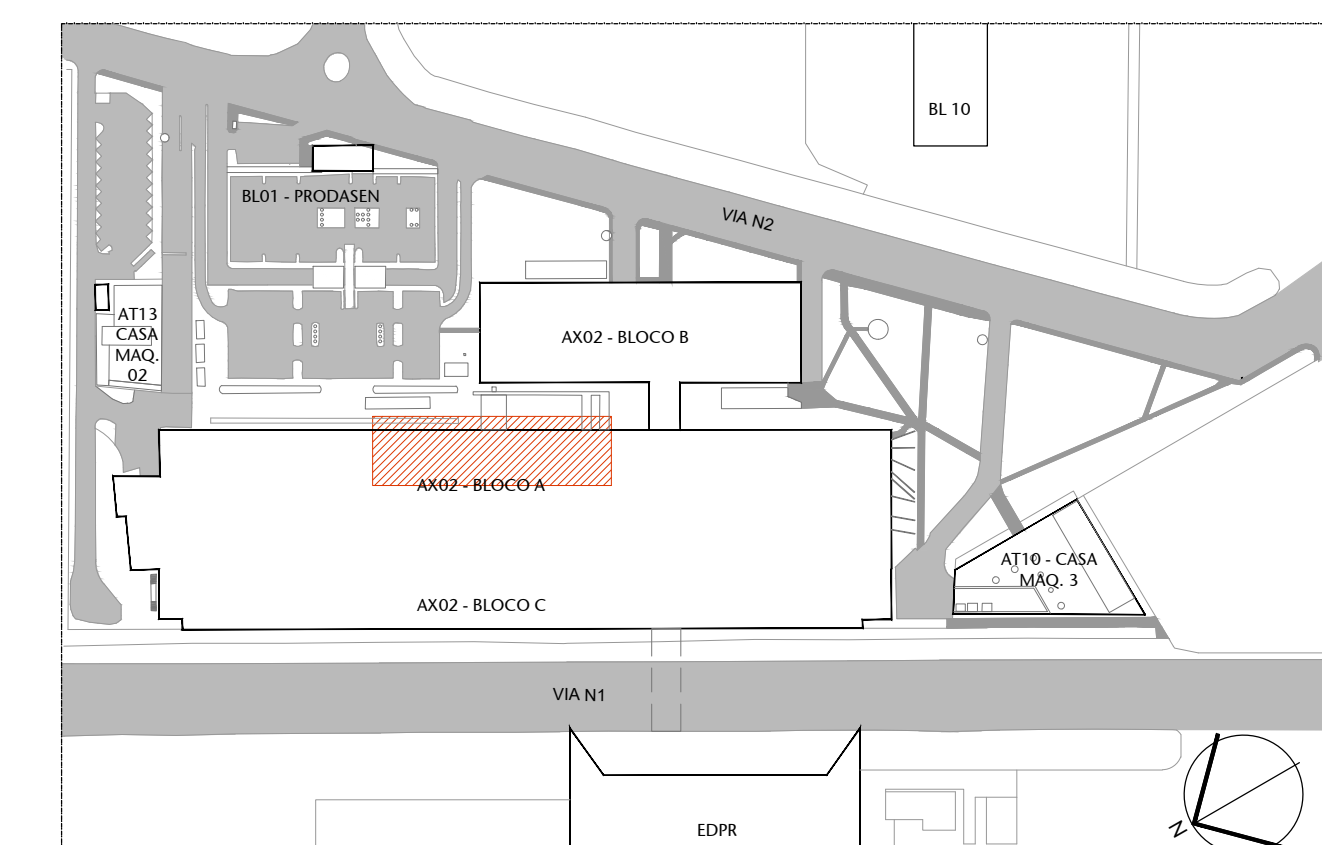
02 CORTE FF - DEMOLIR
Scala 1/100



CONSTRUIR
DEMOUR

LEGENDA DE OBSTÁCULOS	
01	VIGA DE CONCRETO ARMADO
02	SAIETA DE PASSAGEM DE ELETRODUTOS
03	CERCA METÁLICA
04	DUTO VENTILAÇÃO
05	GRAMADO
06	COBERTURA EM POLICARBONATO
07	BASE EM CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS
08	CANALETA COM FECHAMENTO METÁLICO
09	CAIXA DE ELÉTRICIDADE DA TV
10	MDO. P/D

TABELA DE SERVIÇOS - DEMOLIR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
PSO	ÁREA EXTERNA	- RETIRAR TAMPA DE CONCRETO EXISTENTES
	ÁREA INTERNA	- DEMOLIR QUINTA DE VENTILAÇÃO
	ÁREA EXTERNA	- RETIRAR CAMADA VEGETAL
	ÁREA EXTERNA	- DEMOLIR CALHA
PAREDES/VALMEIRAS	ÁREA EXTERNA	- DEMOLIR TELhado DE MODO RÍ
	ÁREA EXTERNA	- DEMOLIR CORTA-MERCA
PAREDES/VALMEIRAS	ÁREA EXTERNA	- DEMOLIR CORTA-MERCA

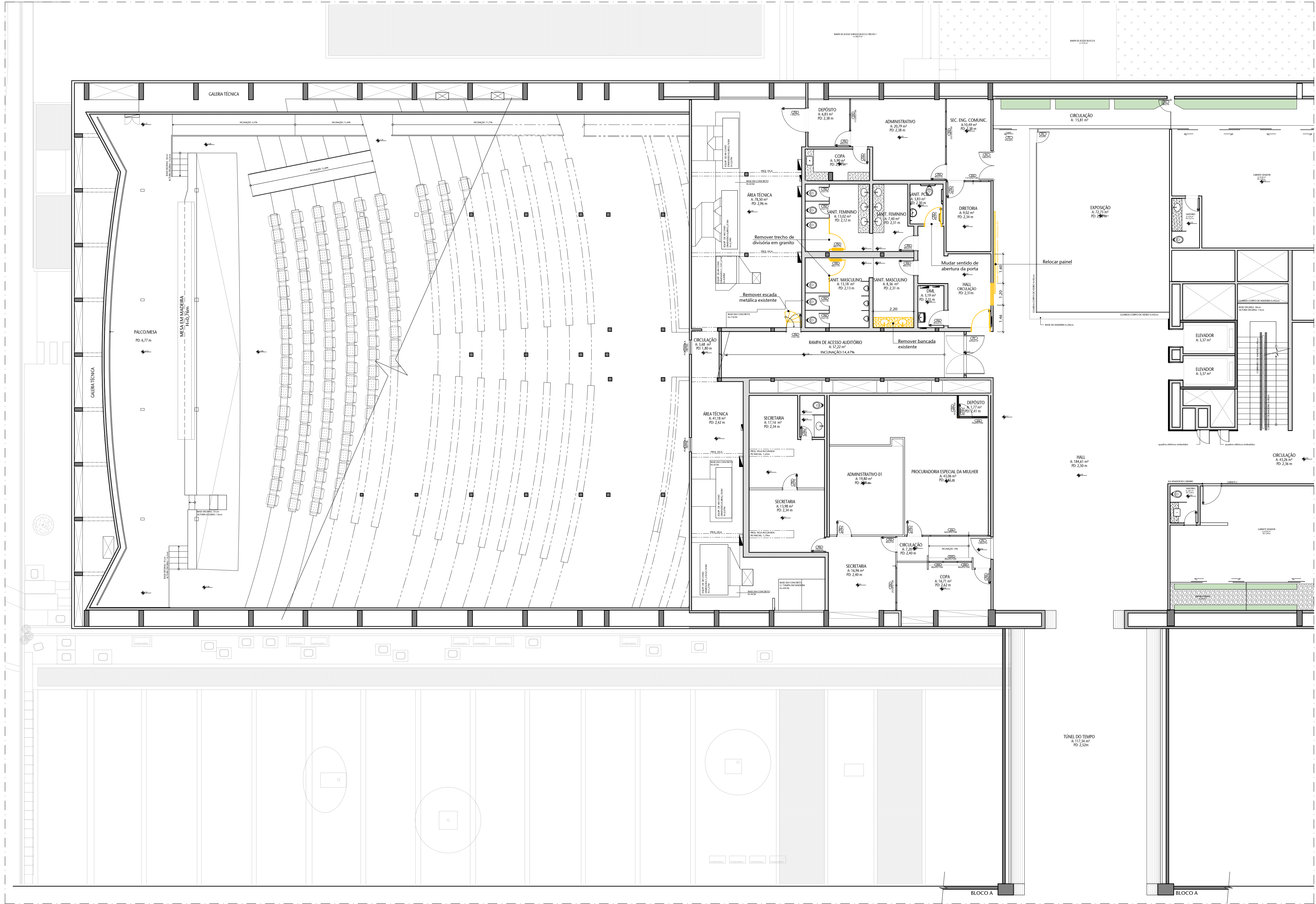


00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	AJUSTES NBR 9077 E LANÇAMENTO ESTRUTURAL PARA ANÁLISE ESTRUTURAL	14/11/23	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMISSÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA

INTERESSADO			LOCAL/ANEXO 2 - ALCOLO TIBREO		ÁREA DE PÔSTER	
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			AX02-TER-000		1.311,50 MP	
CODIGO	CHEFE DE SEV:	TABULA	PROFOTO		FASE:	
LIAMN G.	VANESSA	#118537	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA		EST. PLENARIA	
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TITULO DA FRANCHIA:		ESCALA:	
P. LUAMN C.	ERIK R.	5/11/2023	DESCARGA		3/100	
					09/22	



01 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - A DEMOLIR

ESCALA 1/100



TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

PISO	LOCAL	DESCRIÇÃO
01	CARPETE	
02	CERÂMICA 70x20cm	
03	CERÂMICA 45x45cm	
04	GRANITO CINZA ANDORRÊSIA 40x40cm	
05	CONCRETO	
06	PISO EMBOSSADO MOEDA PRATO	
07	PLACA VINÍLICA 40x50cm	
08	VINÍLICO 30x50cm	
PAREDE		
09	ACÚSTICO 10x2,00m	
10	CARPETE	
11	DIVISÓRIA LEVE DE MDF	
12	MADERA	
13	MDF EM PLACA	
14	PAPEL DE PAREDE	
15	PINTURA BRANCA	
16	PINTURA BRANCA TEXTURIZADA	
17	PINTURA CINZA	
18	PLACA COM REVESTIMENTO EM TECIDO	
19	REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO	
20	VERDE	
TETO		
21	CONCRETO ARMADO	
22	CESSO COM PINTURA BRANCA	
23	PINTURA BRANCA NA LAJE	
RODAPE		
24	CERÂMICA	
25	MADERA	

LEGENDA DE INSTALAÇÕES - PISO/PAREDE											
ELETRICA	TELEFONE	LOGICA	ESGOTO	LOGICA	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA

LEGENDA DE INSTALAÇÕES - FORRO/AR CONDICIONADO											
ELETRICA	TELEFONE	LOGICA	ESGOTO	LOGICA	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE	TELEFONE
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA
TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA	TOXADA BARRA

TABELA DE SERVIÇOS - DEMOLIR

SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
PISO	CABINES	- DEMOLIR PARTE DO CONTRAPISO E REMOVER PISO EXISTENTE; - DEMOLIR ESCADA; - DEMOLIR PARTE DO CONTRAPISO (RAMPAS NOVAS); - REMOÇÃO DAS RAMPAS EXISTENTES; - REMOÇÃO DE TODO CARPETE;
	AUDITÓRIO	- DEMOLIR PARTE DO CONTRAPISO E REMOVER TODO O CARPETE; - DEMOLIR ESCADA INDICADA EM PROJETO;
	PALCO	- REMOVER TROCAR PLACAS DE PISO EXISTENTES POR ALGO MAIS SEGURO;
	CALIBRA TÉCNICA	- REMOVER ESCADA METÁLICA DE ACESSO; - CABINES - DEMOLIR TRECHOS EM ALVENARIA COM ESQUADRIAS;
PAREDES/ALVENARIA	BANHEIRO MASCULINO	- DEMOLIR TRECHO EM ALVENARIA; - DEMOLIR TRECHO EM ALVENARIA; - REMOVER TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO COM PORTA; - REMOVER BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ARMÁRIO INFERIOR;
	BANHEIRO FEMININO	- REMOVER TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO COM PORTA; - RECORTAR O PAINEL DE MADEIRA; - REMOVER CARPETE DA PAREDE;
GRANITO	AUDITÓRIO	- DEMOLIR TRECHO EM FORRO DE GESSO NECESSÁRIO PARA RESTAURO; - DEMOLIR TRECHO EM FORRO DE GESSO NECESSÁRIO PARA RESTAURO;
	CABINES	- REMOVER TRECHO EM FORRO DE GESSO NECESSÁRIO PARA RESTAURO; - REMOVER TRECHO EM FORRO DE GESSO NECESSÁRIO PARA RESTAURO;
REVESTIMENTO DE PAREDE	CABINES	- REMOVER E/OU REFORMAR MOBILIÁRIO NECESSÁRIO; - REMOVER ARMÁRIO SOB BANCADA;
	BANHEIRO MASCULINO	- REMOVER PORTAS DE ABIR EM MADEIRA; - RESTAURAR JANELA CURVA DE MADEIRA COM VIDRO;
MOBILIÁRIO	CABINES	- REMOVER PORTA DE ABIR EM MADEIRA QUE DÁ ACESSO AO HALL DOS BANHEIROS; - ALTERAR SENTIDO DE ABERTURA DA PORTA;
	BANHEIRO FEMININO	- REMOVER LUMINÁRIAS E TUBOS EXISTENTES; - REMOVER QUADROS ELÉTRICOS DESATIVADOS;
ESQUADRIAS	CABINES	- REMOVER CABOS DESATIVADOS; - REMOVER INFRA DE ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA DESATIVADA;
	BANHEIRO MASCULINO	- REMOVER LUMINÁRIAS INDICADAS; - REMOVER CABOS DESATIVADOS;
ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA	CABINES	- REMOVER LUMINÁRIAS INDICADAS; - REMOVER CABOS DESATIVADOS;
	BANHEIRO FEMININO	- REMOVER LUMINÁRIAS INDICADAS; - REMOVER CABOS DESATIVADOS;

LEGENDA DE MATERIAIS		TABELA DE ESQUADRIAS	
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX
ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX	ALUMINUMACAO INOX

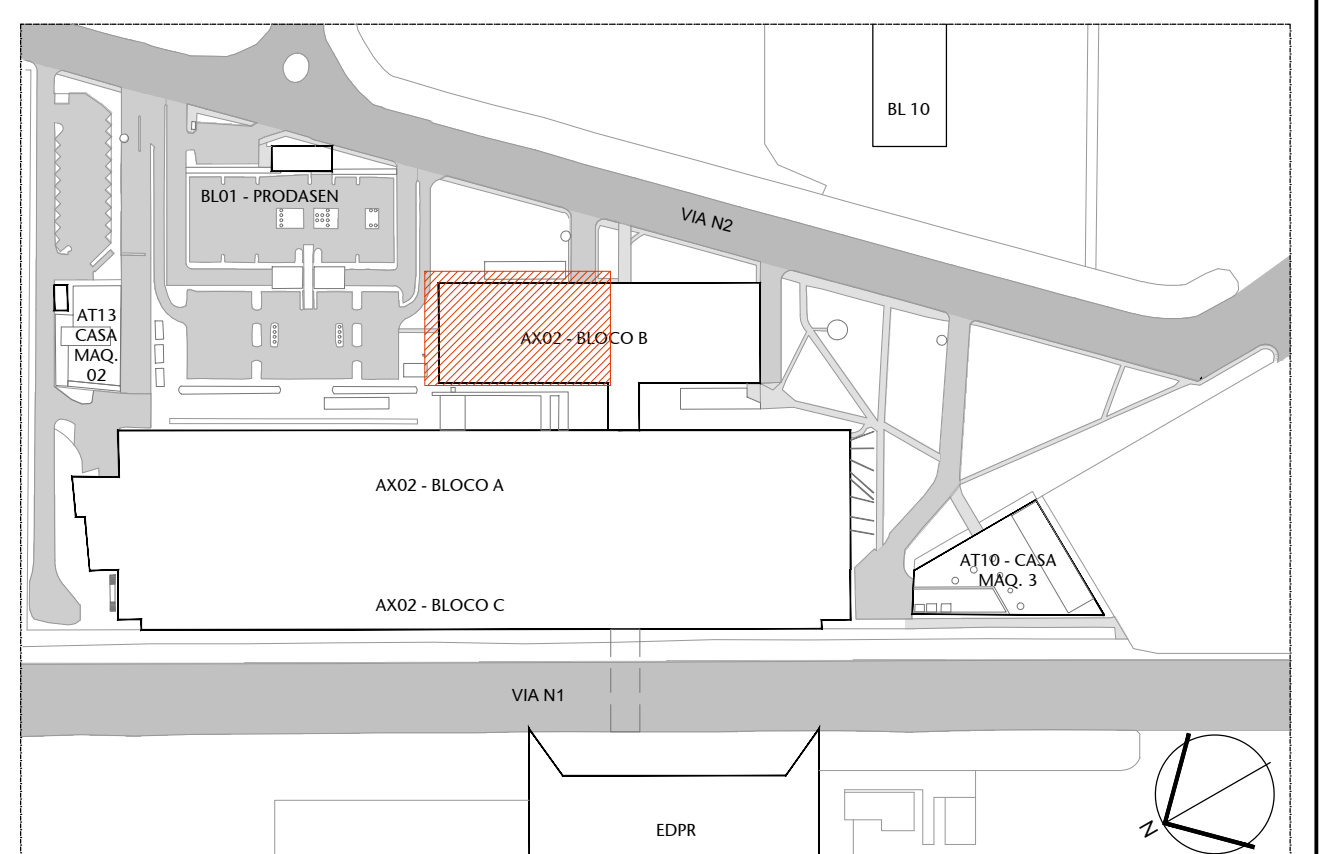
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO		LEGENDA DE SERVIÇOS	
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO
INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO	INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.

A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ênfase para a CONTRADIÇÃO.

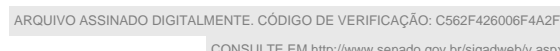
No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal, ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.



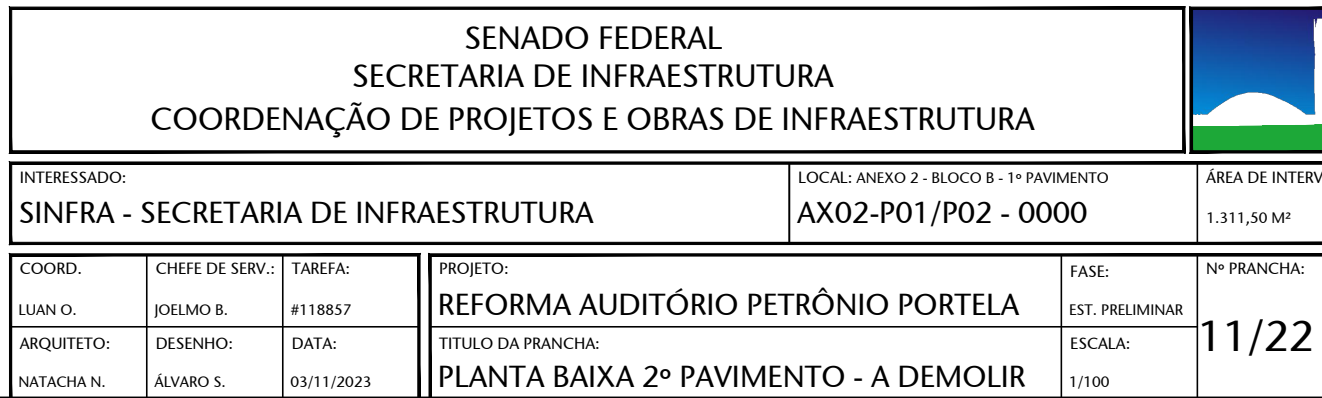
00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

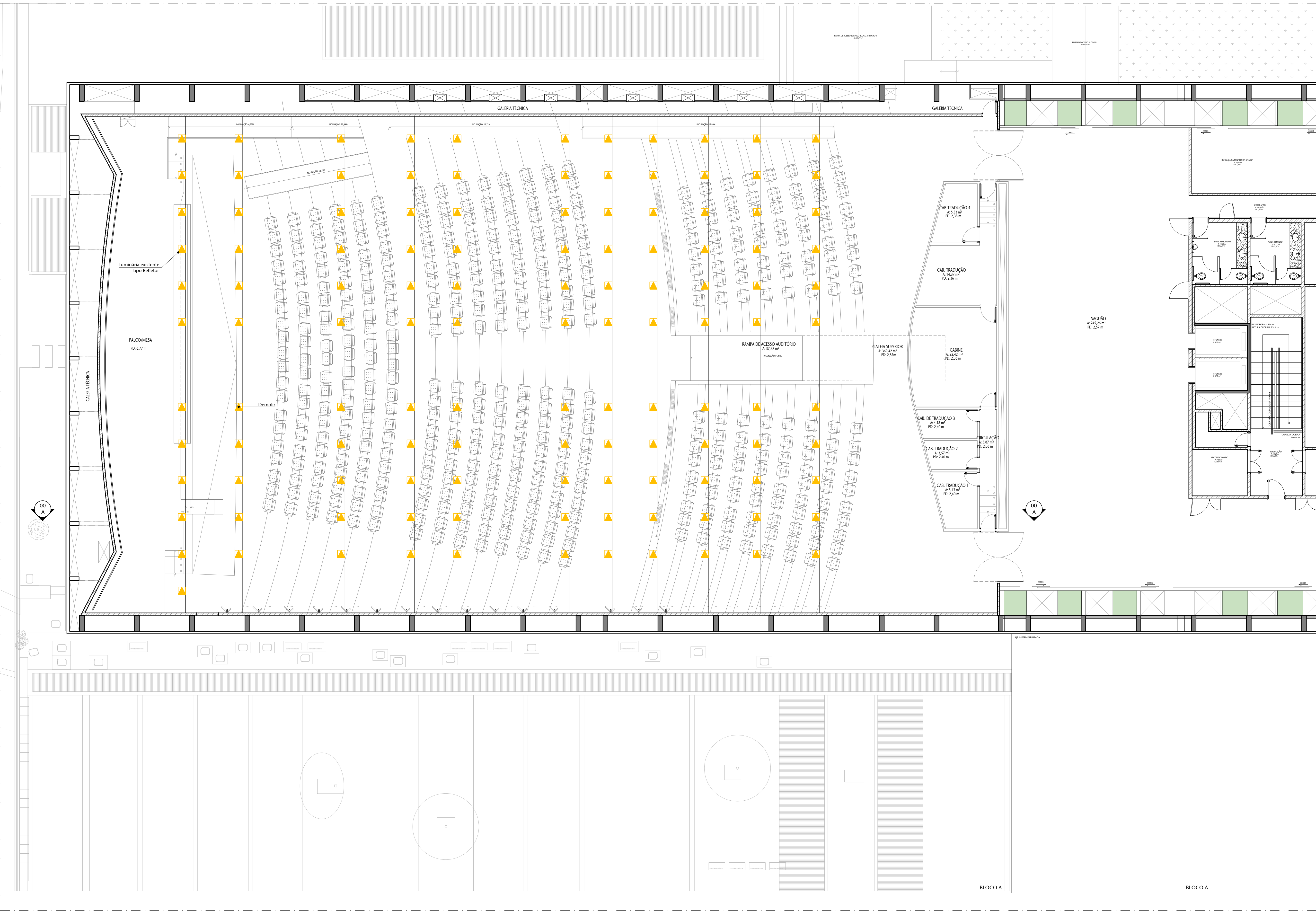
REV.	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de layout	03/11/23	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				ÁREA DE INTERV.	
INTERESSADOS:		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO		ÁREA DE INTERV. 1.311,30 m²	
SINRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-P01/P02 - 0000			
COORD.	CHEFE DE SERV.	TABELA:	PROJETO:	FASE:	PRONCHIA:
LUAN O.	JOSEMAR B.	#118857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	EST. PRELIMINAR	10/22
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRONCHIA:	ESCALA:	
NATACHA N.	ÁLVARO S.	09/11/2023	PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - A DEMOLIR	1/100	



No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.














01 PLANTA DE FORRO/TETO - A DEMOLIR
ESCALA 1/100

CONSTRUIR
DEMOLIR

TABELA DE SERVIÇOS - DEMOLIR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
EQUIPAMENTOS	AUDITÓRIO	- REMOVER LUMINÁRIAS EXISTENTES
		- REMOVER TRILHOS EXISTENTES
FORRO	AUDITÓRIO	- REMOVER EQUIPAMENTOS DE SOM EXISTENTES
		- REMOVER CABOS E FIOS OBSOLETOS
		- PREVER RECORTES NO FORRO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

TABELA DE SERVIÇOS - CONSTRUIR / INSTALAR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
EQUIPAMENTOS	AUDITÓRIO	- INSTALAR LUMINÁRIAS NOVAS
		- INSTALAR TRILHOS NOVOS
		- INSTALAR EQUIPAMENTOS DE SOM NOVOS
FORRO	AUDITÓRIO	- INSTALAR INFRAESTRUTURA NOVA PARA RECEBER ILUMINAÇÃO E SOM
		- RECOMPOSIÇÃO DO FORRO DE GESSO EXISTENTE
		- NOVA PINTURA DO FORRO DE GESSO

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS INSTALAÇÕES

	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - LUMINÂNCIA GLOBAL LED Dose e controle da temperatura, cor quente e fria
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - COMPUTABILIZAÇÃO GERAL DO PALCO - LED Dose e controle da temperatura, cor quente e fria
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - LUMINÂNCIA ESPECÍFICA DE PAINEL Ajuste de temperatura e distribuição, em acordo com análise de equipe responsável, mantendo instalação no fono
	LUMINÁRIA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	TUBOS NUVOS A INSTALAR
	FITA LED IMERSÍVEL A INSTALAR NA CAIXA PRETO AS CARNES
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - LUMINÂNCIA ESPECÍFICA DE PAINEL Dose, faixa abeto > 90° temperatura de cor 4000K
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - LUMINÂNCIA ESPECÍFICA DE PLAFUNDO Especificação de temperatura de cor 4000K
	NOVA CAIXA DE SOMA A INSTALAR - MODELO B3 - COR TETRA LÚCIA - 0° GEOMETRIA TETRA SIMILAR Temperatura e distribuição, em acordo com análise de equipe responsável, mantendo instalação no fono

NOTAS:

O FORRO EXISTENTE DO AUDITÓRIO É UM PROJETO DE OSCAR NIEMEYER, ORIGINAL DA INAUGURAÇÃO DO AUDITÓRIO, E NÃO PODE SER ALTERADO NEM DANIFICADO. O VÃO DISPONÍVEL NOS NICHOS DO FORRO DEVE SER MEDIDO, E SÓ PODEM SER ESPECIFICADAS LUMINÁRIAS CUJA INSTALAÇÃO É VIÁVEL NOS VÃOS DO FORRO.

O PAINEL COM PEÇAS DE MADEIRA AMARELAS, NA LATERAL ESQUERDA DO AUDITÓRIO, É UMA OBRA DE ARTE ORIGINAL DE ATHOS BULCÃO, TOMBADA PELO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL, E NÃO PODE SER ALTERADO NEM DANIFICADO. A ILUMINAÇÃO DEVE VALORIZAR SUA PRESENÇA.

O POSICIONAMENTO E QUANTITATIVO DAS LUMINÁRIAS E TRILHOS DEVE SER REVISADO NO PROJETO EXECUTIVO. A ESPECIFICAÇÃO DOS MODELOS DE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS DEVE SER DESENVOLVIDA NO PROJETO EXECUTIVO, A PARTIR DAS CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS NESTE ANTEPROJETO.

A PROPOSTA, POSICIONAMENTO E QUANTITATIVO DAS CAIXAS DE SOM DEVE SER REVISADO NO PROJETO EXECUTIVO, MANTENDO SUA LOCALIZAÇÃO NOS NICHOS DO FORRO. APENAS AS CAIXAS DE SOM QUE ATENDEM AO PALCO PODEM OCUPAR, EVENTUALMENTE, SUAS PAREDES LATERAIS E O PISO DO PALCO.

PREVER INSTALAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE MESA DE CONTROLE DIGITAL PARA ILUMINAÇÃO. TIPO CONSOLE ETC.

DEVERÁ SER APRESENTADO PELA EMPRESA CONTRATADA, PROPOSTA DE PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO, DE SOM E ACÚSTICO, ELABORADO POR PROFISSIONAL CAPACITADO NA ÁREA. DEVEM SER INCLUIDAS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO, ALÉM DE ESTUDOS PRÉVIOS E CÁLCULOS NECESSÁRIOS.

NOTES

Deverá ser apresentado pela empresa contratada, proposta de projeto luminotécnico, de som e acústico na fase de Projeto Executivo. Incluindo especificações de materiais e equipamentos necessários para execução de estudo prévio e projeto final.

O forro existente no auditório é original do projeto do Oscar Niemeyer, tem valor cultural relevante, e não pode ser alterado.

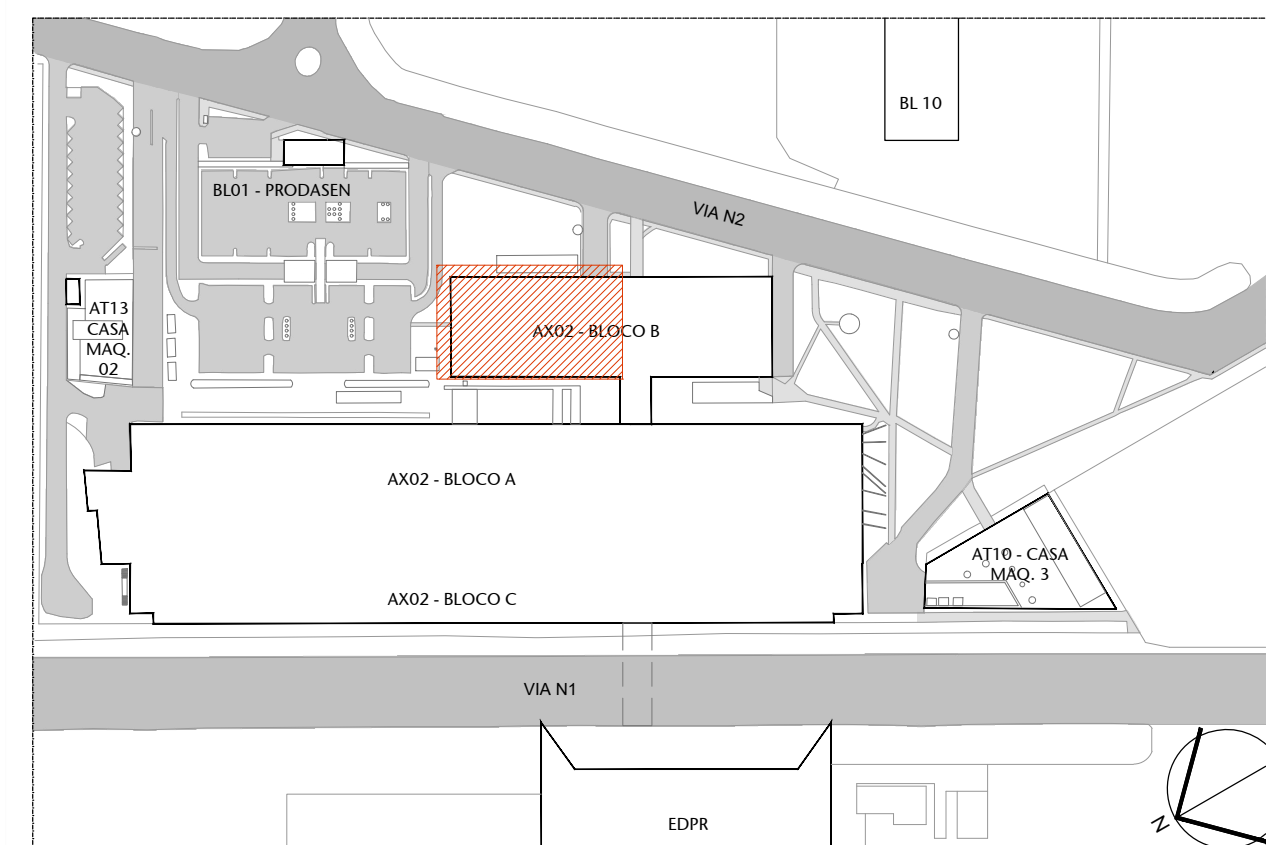
O painel artístico com aletas de madeira pintadas de amarelo na parede é uma obra original de Athos Bulcão, tombada pelo Distrito federal, e não pode ser alterado.

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do valor de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.



A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada por especialistas em FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do MATERIAL, laudos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ênfase para a CONTRATADA.

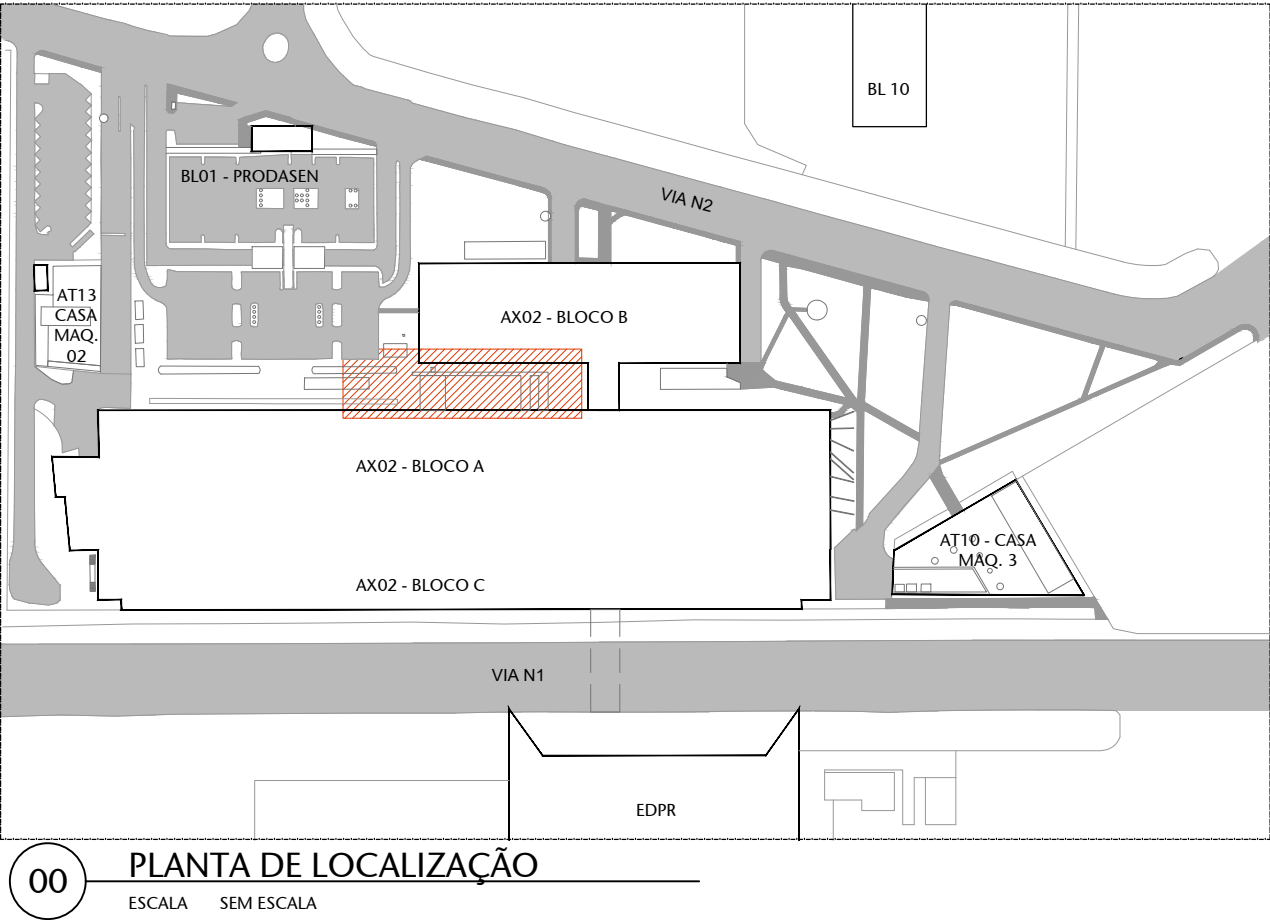
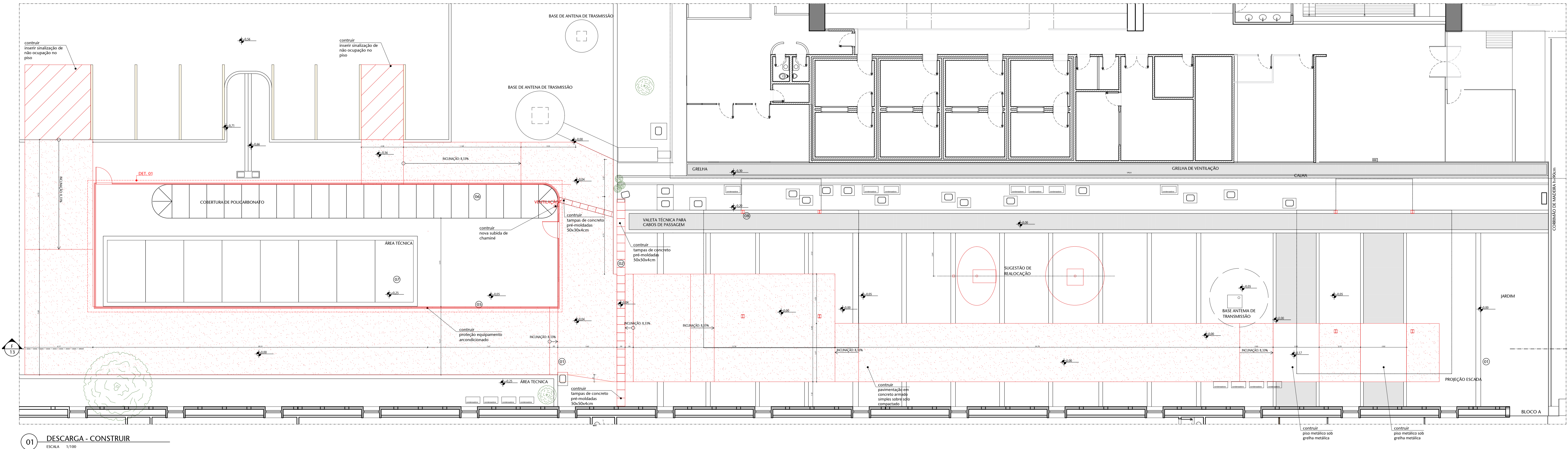
No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

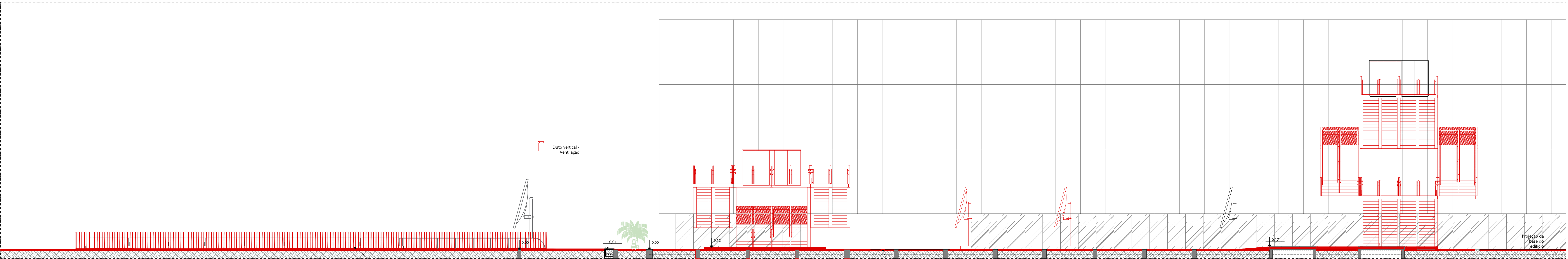
04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATAC
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leilante	03/11/23	JULIAN
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATAC
01	EMISSION INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATAC
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

<div>SENADO FEDERAL</div> <div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA</div>													
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO AX02-P01/P02 - 0000		ÁREA DE 1.311,50					
COORD.		CHEFE DE SERV.		TABELA:		PROJETO:				FASE:		Nº PRONTO	
LUAN O.		JOSEMAR B.		#118852		REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA				EST. PRELIMINAR		12/2017	
ARQUITETO:		DESENHO:		DATA:		TÍTULO DA PRANCHA:				ESCALA:			
NATHACHA N.		ALVARO S.		03/01/2023		PLANTA DE FORRO/TETO - SIT. PROPOSTA				1/100			



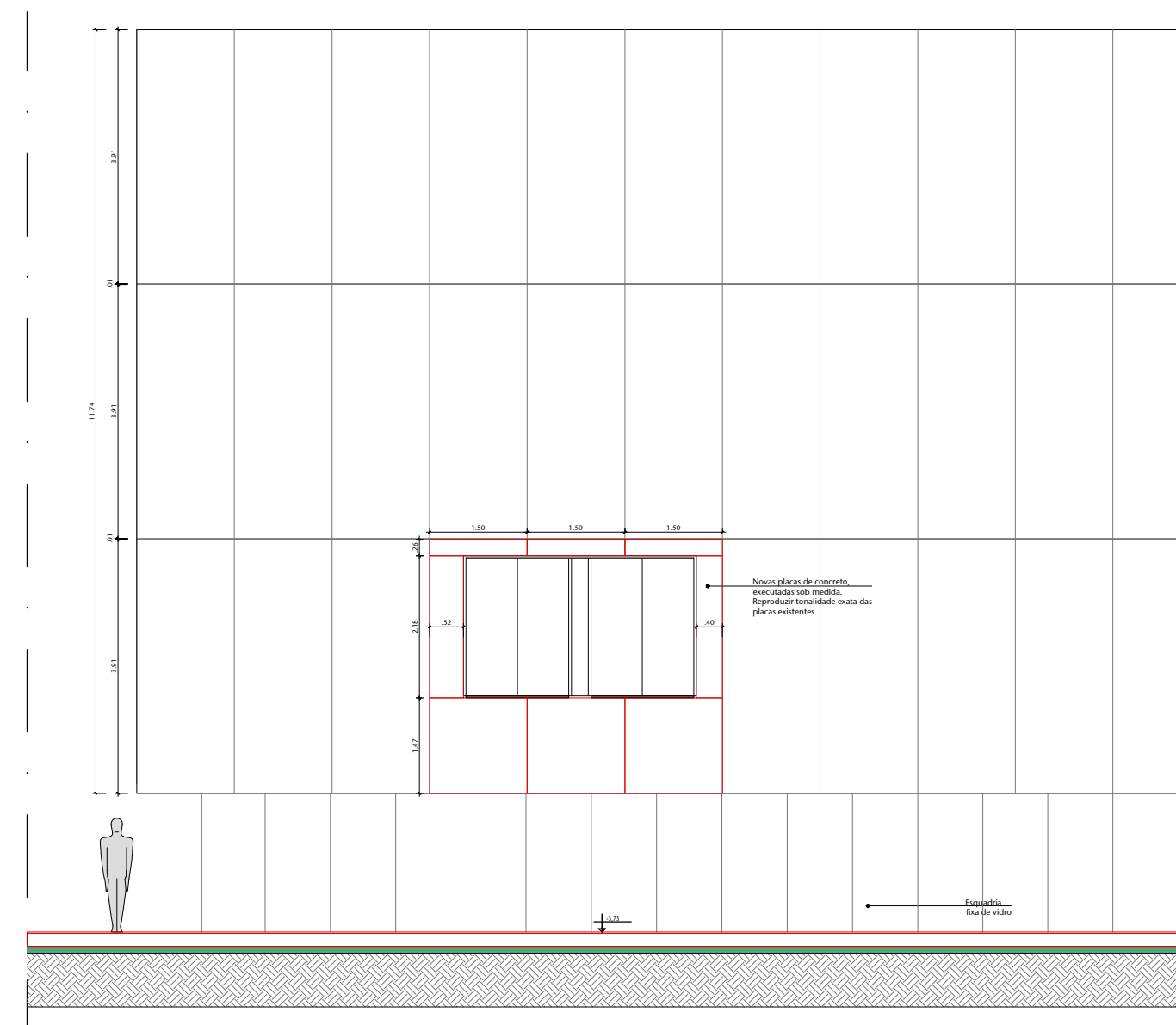
01 DESCARGA - CONSTRUIR

ESCALA 1/100



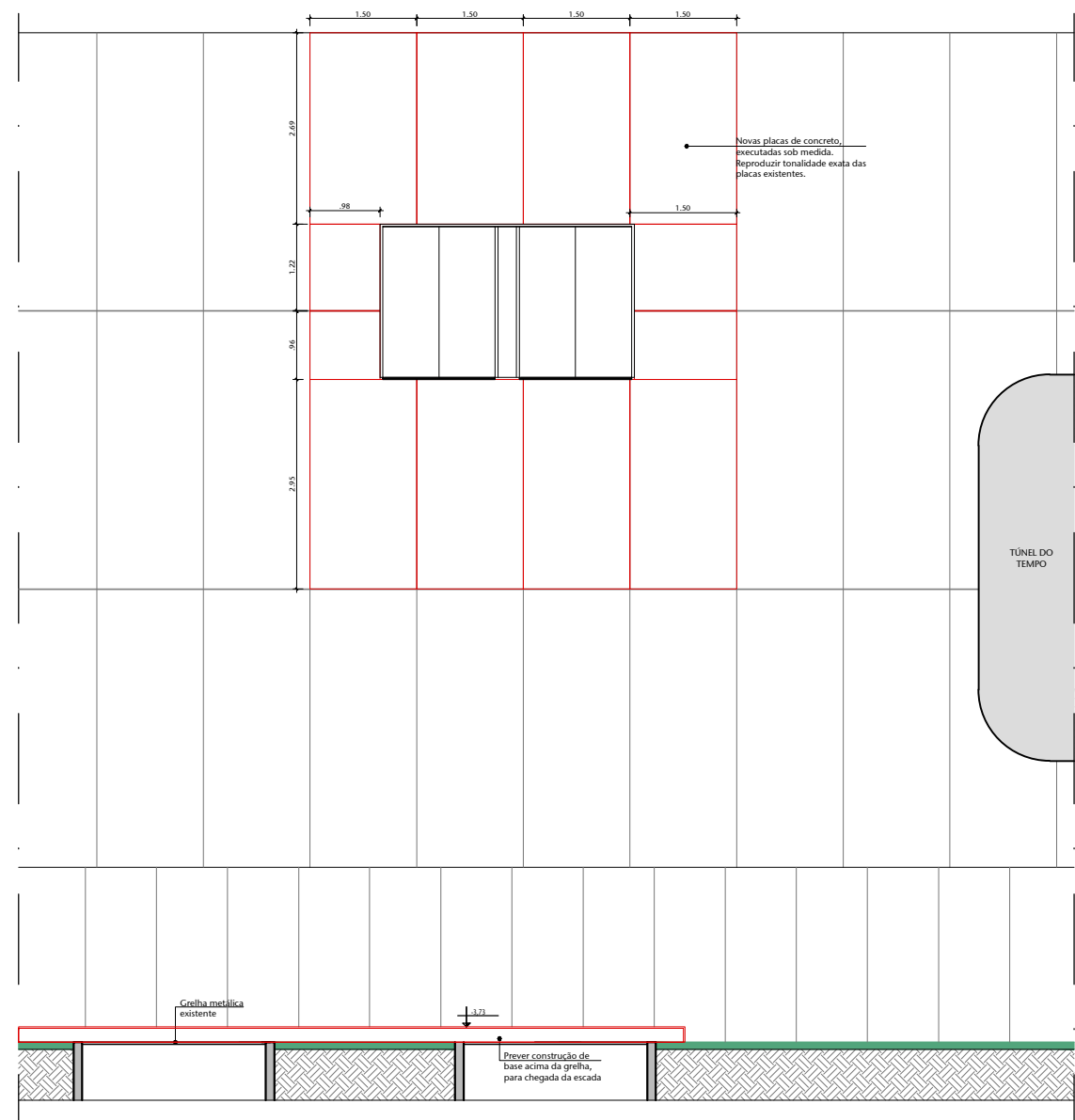
02 CORTE FF - CONSTRUIR

ESCALA 1/100



03 ELEVACÃO S/ ESCADA. RECOMPOSIÇÃO DE FACHADA

ESCALA 1/50



04 ELEVACÃO S/ ESCADA. RECOMPOSIÇÃO DE FACHADA

ESCALA 1/50

CONSTRUIR

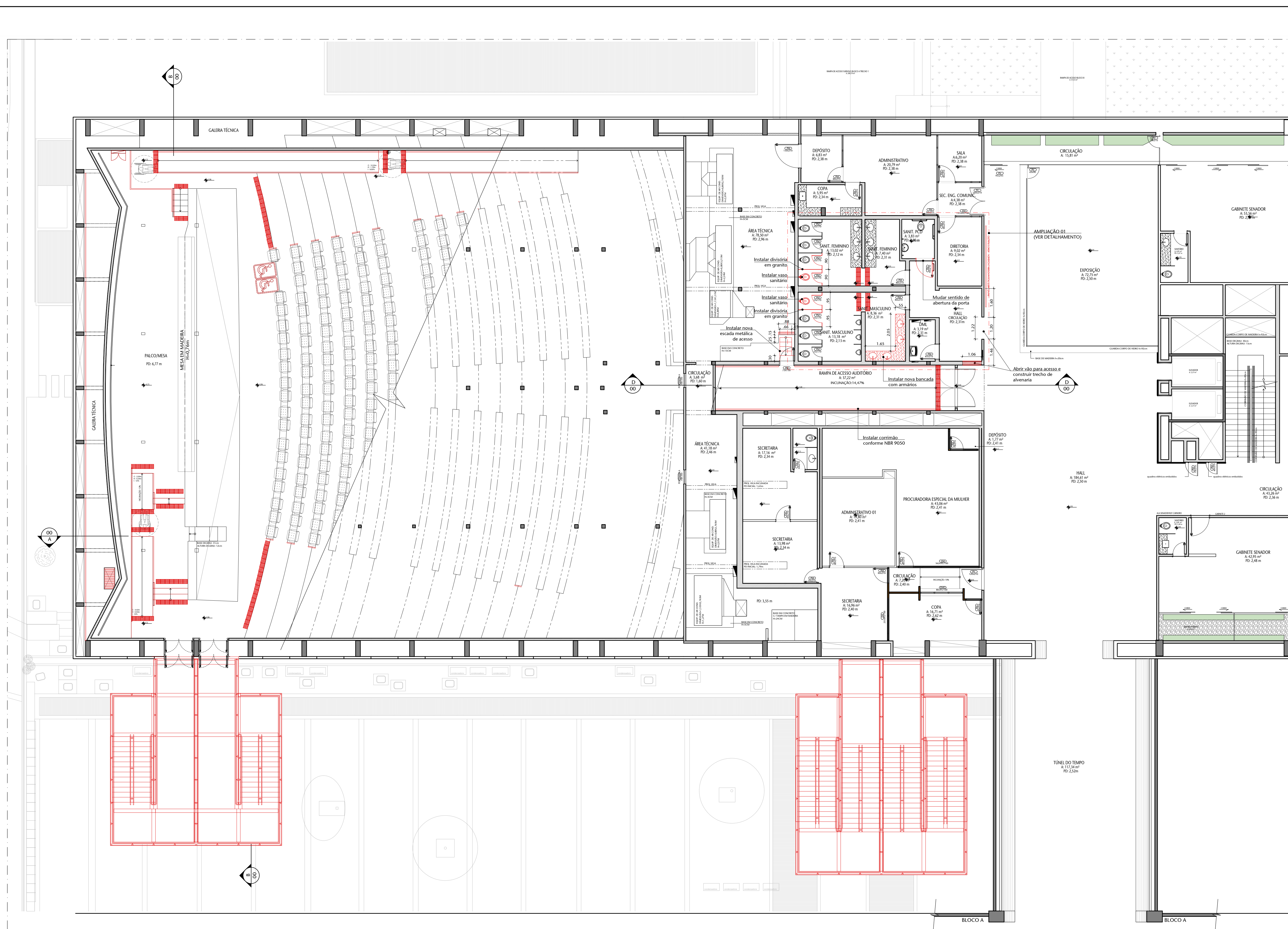
DEMOLIR

TABELA DE SERVIÇOS - DEMOLIR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
PSO	ÁREA EXTERNA	- CONSTRUIR PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO SIMPLES
PSO	ÁREA EXTERNA	- CONSTRUIR TAMPA DE CONCRETO S04S04
PSO	ÁREA EXTERNA	- CONSTRUIR TAMPA DE CONCRETO S04S04
PINTURA	ÁREA EXTERNA	- FAZER PINTURA DE SINALIZAÇÃO DA ÁREA DE DESCARGA
PAREDE	ÁREA EXTERNA	- CONSTRUIR CERCA METÁLICA ENVOLVENDO A CLARABÓIA

LEGENDA DE OBSTÁCULOS	
(01)	VALA DE CONCRETO ARMADO
(02)	VALETA DE PASSAGEM DE ELETRODUTOS
(03)	CERCA METÁLICA
(04)	DUTO DE VENTILAÇÃO
(05)	GRANDELO
(06)	COBERTURA EM POLICARBONATO
(07)	BASE EM CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS
(08)	CONCRETO DE COBERTURA METÁLICA
(09)	CAIXA DE ELETRICIDADE DA TV
(10)	MURO DE

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	AJUSTES NBR 9077 E LANÇAMENTO ESTRUTURAL PARA ANÁLISE ESTRUTURAL	14/11/23	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMISSÃO FINAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO	LOCAL ANDRÉ 2 - BLOCO 8 - TERREO	ÁREA DE INTER.	1.311,30 M²
SINTRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	AX02-TER-000		
COORDENADOR	CHIEF DE SERV.	TABULA	PROJETO
ELABORADO	ANEXO	811/8857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA
ARQUITETO	DESENHO	DATA	EST. PRELIMINAR
ELABORADO	REVISÃO	01/11/2023	TÍTULO DA FICHA
			ESCALA
			1/3/22
			FORMATO: A0



INST. COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO		
INSTA- LAÇÃO	CARGA DE PÓ ABC	
INSTA- LAÇÃO	MECANISMO DE PARADE	REGISTRO DE PASSAÇO
INSTA- LAÇÃO	BLOCO AUTOMÁTICO (LDO TETO)	
INSTA- LAÇÃO	BARRA ANTIPÂNICO	


























LEGENDA DE SERVIÇOS	
	A DEMOLIR/REMOVER
	A CONSTRUIR/INSTALAR
	EXISTENTE SEM ALTERAÇÃO

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS	
◆ PISO	
01	CARRETE
06	CERÂMICA 70x20cm
07	CERÂMICA 40x40cm
08	GRANITO CINZA ANDORRÊNA 40x60cm
17	CONCRETO
18	PIPO LISO BRANCO LACADO MODELO PRETO
22	PLACA VINÍLICA 60x60cm
28	VINÍLICO 20x30cm
◆ PAREDE	
11	ACRÍLICO 40x12cm
17	CARRETE
19	DIVISÓRIA LEVE DE MDF
23	MADERA
24	MDF EM PLACA
25	PAPIE DE PAREDE
31	PINTURA BRANCA
32	PINTURA BRANCA TEXTURIZADA
33	PINTURA CINZA
39	PLACA COM REVESTIMENTO EM TECIDO
40	REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO
41	VÓRTEX
◆ TETO	
03	CONCRETO APARENTE
06	CISCO COM PINTURA BRANCA
08	PINTURA BRANCA NA LAJE
◆ RODAPÉ	
01	CERÂMICA
02	MADERA

LEGENDA DE INSTALAÇÕES - PISO/PAREDE

ELETRICIA	TOMADA BASTA	TOMADA MÉDIA	TOMADA ALTA	TOMADA SUPRITES	\overline{U}^{230} 2500V	\overline{U}^{230} 5000V	POTIOTERMO THREE-WAY	TOMADA PISO
	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 2m,20m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	QUADRADO FOTOVOLTAICO GERAL
	TOMADA 230V BASTA	TOMADA 230V MÉDIA	AMPELULA ALTA	AMPELULA ALTA	AMPELULA CAMPANINA	TOMADA CAMPANINA	CEIARMA	QUADRADO FOTOVOLTAICO LUT/LÓGICA GERAL
	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 2m,20m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 2m,20m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	QUADRADO TELEFÔNICO
TELEFONE	TELEFONE RÁTI BASTA	TELEFONE RÁTI MÉDIA	TELEFONE RÁTI ALTA	TELEFONE INTERCOM. BASTA	TELEFONE INTERCOM. MÉDIA	TELEFONE INTERCOM. ALTA	TELEFONE RÁTI PASSANDO PELO PISO	QUADRADO TELEFÔNICO
	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$	
	TOMADA LÓGICA BASTA	TOMADA LÓGICA MÉDIA	TOMADA LÓGICA ALTA					
	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,10m$	 $\leq 1m,10m$					
LÓGICA								
ESCOTO	MAIO SECO	MAIO SEMIÚMIDO	MAIO AMPLAC	DRINHO	POUNTO DE ESCOTO NA PAREDE	TUBO OPERACIONAL		
	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$		
HIDR.	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE GATEIA	QUEBRA-VIDEIRA	POUNTO DE ÁGUA	POUNTO DE FILTRO			
	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$	 $\leq 1m,30m$			

LEGENDA DE INSTALAÇÕES - FORRO/AR CONDICIONADO							
ELÉTRICA	TORNEIRA 	LUMINÁRIA EM FORRO SORBEJOR 	LUMINÁRIA EM FORRO COM REFRIGERADOR 	LUMINÁRIA SORBEJORA COM REFRIGERADOR 	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA DE SORBEJOR 	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA DE FUMIGAR 	LUMINÁRIA TIPO PASSANDO PELO TETO 
TV	CAM. DO TIPO DOME NO TETO 						LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED DE TETO 
CLIMATIZ. MECÂNICA	EXAUSTOR 						
		CASSETTE (barras) 	INSULACAO (barras) 	RETORNO (barras) 	INSULACAO (pontos) 	RETORNO (pontos) 	CONTROLE 
							DE JANELA 

NOTA:

Serão propostas duas Plataformas externas metálicas com escadas, ambas destinadas à rota de fuga. O tipo de estrutura e cálculo estrutural das Plataformas deverão ser propostos por um Engenheiro na fase de Projeto Executivo.

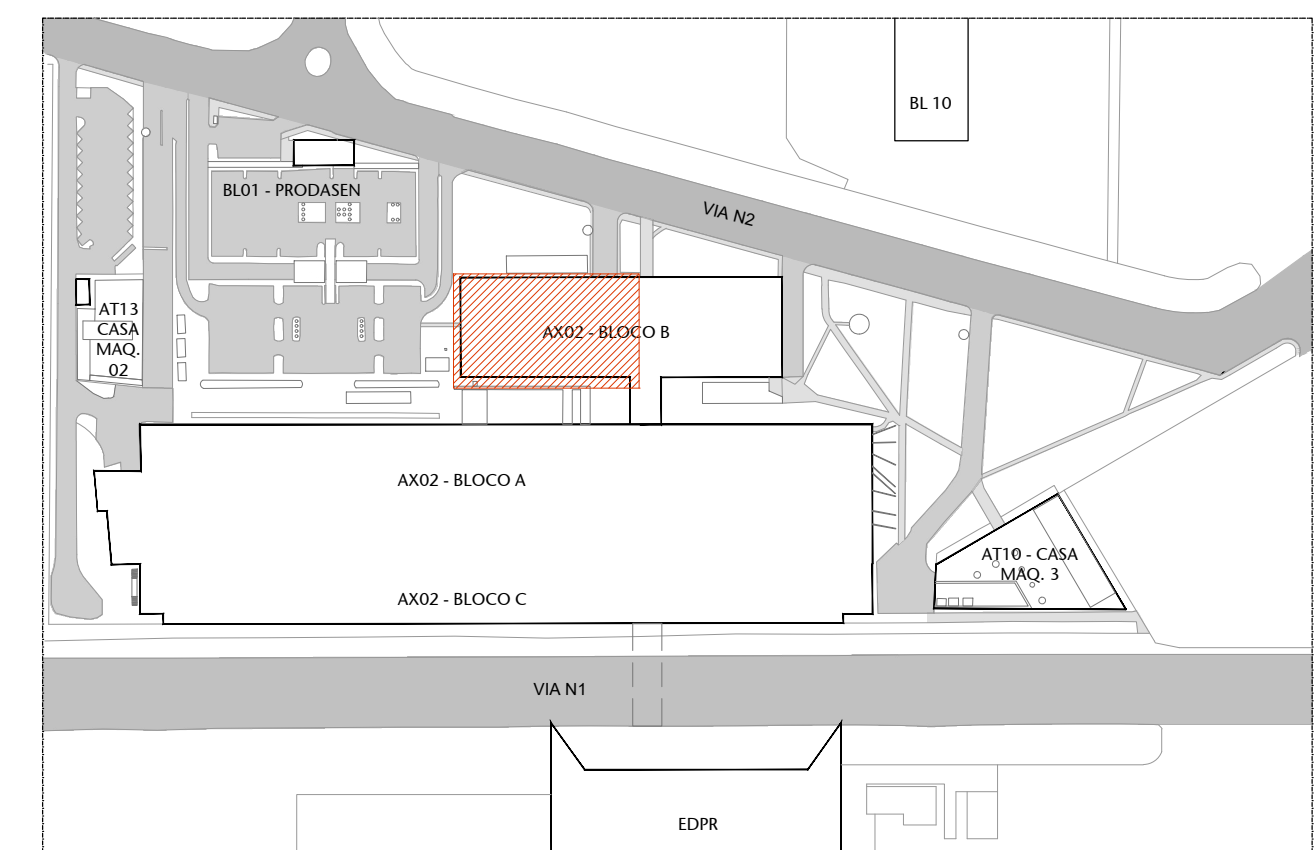


TABELA DE SERVIÇOS - CONSTRUIR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
CABINES	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVO PISO VINÍLICO CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- INSTALAR NOVO PISO EMBORRACHADO TIPO MOCHA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- CONSTRUIR RAMPA DE ACESSO;
		- INSTALAR PISO PODOATIL DE ALERTA;
		- CONSTRUIR RAMPAS, CONFORME DETALHAMENTO NO PROJETO;
PISO	AUDITÓRIO	- CONSTRUIR PISO DE ACESSO À ESCADA EXTERNA DE EMERGÊNCIA;
		- INSTALAR NOVO CARPETE E SOLBEIA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- INSTALAR PISO PODOATIL E MARCAÇÃO DE PISO PARA VÁZIO DE CADEIRANTE;
		- INSTALAR NOVO CARPETE, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- PREVER NOVO FECHAMENTO MÃO SEGURO NO PISO, MATERIAL A DEFINIR;
GALERIA TÉCNICA	PALCO	- CONSTRUIR DE GRAUS METÁLICOS OU EM CONCRETO, COM SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA;
		- INSTALAR NOVA ESCADA METÁLICA DE ACESSO À ÁREA TÉCNICA
		- CONSTRUIR ESCADA, RAMPAS E GUIA DE PISO;
		- PREVER NOVO FECHAMENTO MÃO SEGURO NO PISO, MATERIAL A DEFINIR;
		- CONSTRUIR DE GRAUS METÁLICOS OU EM CONCRETO, COM SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA;
ÁREA TÉCNICA AC	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVA ESCADA METÁLICA DE ACESSO À ÁREA TÉCNICA
		- INSTALAR SOLBEIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA;
		- INSTALAR SOLBEIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA;
		- INSTALAR TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA COM PORTA DE ABIR EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- INSTALAR NOVA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA;
GRANITO	BANHEIRO MASCULINO	- INSTALAR TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA COM PORTA DE ABIR EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- INSTALAR NOVA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA;
		- INSTALAR TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA COM PORTA DE ABIR EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- INSTALAR TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA COM PORTA DE ABIR EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- INSTALAR TRECHO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA COM PORTA DE ABIR EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
PAREDES/ALVENARIA	AUDITÓRIO	- CONSTRUIR TRECHOS EM ALVENARIA NA BASE DE EMERGÊNCIA E NA BASE DO PALCO;
		- INSTALAR ACABAMENTO PAINEL DE MADEIRA NAS ÁREAS RECORDEADAS;
		- INSTALAR CARPETE NOVO NA PAREDE, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL;
		- RECONPOR E RESTAURAR O FORRO DE GESSO;
		- RECONPOR E RESTAURAR O FORRO DE GESSO;
REVESTIMENTO DE PAREDE	AUDITÓRIO	- PREVER EMASSAMENTO E TINTA FINA PARA AS PAREDES E FORRO TETO COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NÉVE;
		- PREVER EMASSAMENTO DAS PAREDES E FORRO TETO COM NOVA PINTURA EM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NÉVE;
		- PREVER EMASSAMENTO DE CARPETE;
		- PREVER EMASSAMENTO E NOVA PINTURA DAS PAREDES E FORRO TETO COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NÉVE;
		- PREVER EMASSAMENTO E NOVA PINTURA DAS PAREDES E FORRO TETO COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NÉVE;
FORRO	AUDITÓRIO/PALCO	- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
EQUIPAMENTOS	AUDITÓRIO	- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
		- INSTALAR CORRIMÃO COM SINALIZAÇÃO;
MOBILIÁRIO	BANHEIRO MASCULINO	- INSTALAR NOVAS POLTRONAS ACESSÍVEIS A P.M.R. E P.O., COM DIMENSÕES CONFORME NBR 9060; O MOBILIÁRIO DEVERÁ SER CONFORME PADRÃO EXISTENTE;
		- INSTALAR LUMINÁRIOS NECESSÁRIOS;
		- INSTALAR NOVO ABIM. SOB BANCADA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA;
		- INSTALAR NOVO ABIM. SOB BANCADA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA;
		- INSTALAR DUAS NOVAS CUBAS OVIS DE PORCELANA E TUBOS FERRAGENS NECESSÁRIAS PARA SUO FRETIPO CONJUNTO, INCLUINDO TORNEIRAS DE METAL;
LOUÇAS E METAS	BANHEIRO MASCULINO	- INSTALAR NOVA BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE;
		- INSTALAR NOVA BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE;
		- INSTALAR NOVA BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS CORTA-FOGO COM ABERTURA ANTI PÂNICO, DESTINADAS À ROTA DE FUGA DO AUDITÓRIO;
		- INSTALAR NOVA PORTA DE ABIR EM MADEIRA, PADRÃO EXISTENTE;
ESQUADRIAS	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVA PORTA DE COBER EM MADEIRA;
		- INSTALAR NOVA PORTA DUPLA DE ABIR EM VIDRO COM PORTAL EM ALVENARIA;
		- CRIAR VÃO DE ABERTURA PARA ACESSO À HALL DOS BANHEIROS;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
BANHEIRO FEMININO	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
BANHEIRO MASCULINO	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
BANHEIRO PCD	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
		- INSTALAR NOVAS PORTAS PARA BOX DE BANHEIRO;
GALERIA TÉCNICA	AUDITÓRIO E CABINE	- INSTALAR GRADIL METÁLICO DE ABIR EM ABERTURA NO PISO;
		- INSTALAR SINALIZAÇÕES DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA NAS NOVAS PORTAS DE ROTA DE FUGA;
		- INSTALAR NOVAS SINALIZAÇÕES DO SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTES NO LOCAL;
		- INSTALAR SINALIZAÇÕES DE CORRIMÃO EM ESCADAS E RAMPAS;
		- INSTALAR SINALIZAÇÃO FOTOLUMINISCENTE NOS DEGRÁUS;
SINALIZAÇÃO	AUDITÓRIO E CABINE	- INSTALAR SINALIZAÇÃO PARA POLTRONAS E LOCAIS ACESSÍVEIS;
		- INSERIR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA EM TODOS DEGRÁUS E DENÍVEIS EXISTENTES NO LOCAL;
		- INSERIR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA NAS VIGAS COM ALTURA BAIXA, COM PINTURA OU FARA NA COR AMARELA;
		- INSERIR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA NAS VIGAS COM ALTURA BAIXA, COM PINTURA OU FARA NA COR AMARELA;
		- INSERIR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA NAS VIGAS COM ALTURA BAIXA, COM PINTURA OU FARA NA COR AMARELA;
GALERIA TÉCNICA	AUDITÓRIO	- INSERIR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA EM TODOS OS GIANDOS CORPOS EXISTENTES;
		- SINALIZAR TUBULAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE COM COR VERMELHA;
		- SINALIZAR E IDENTIFICAR QUADROS ELÉTRICOS EXISTENTES;
		- INSERIR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA NAS ELÉTRICAS EXISTENTES;
		- INSERIR NOVAS LUMINÁRIAS E TRILHOS;
ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVAS QUADROS ELÉTRICOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVA INFRA DE ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA;
		- INSTALAR NOVAS LUMINÁRIAS;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
BANHEIRO FEMININO	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
BANHEIRO MASCULINO	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
SISTEMA DE AR CONDICIONADO	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
COMBATE À INCÊNDIO	AUDITÓRIO	- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
		- INSTALAR NOVOS CABOS, CASO NECESSÁRIO;
SISTEMA DE VIGILÂNCIA E TV	AUDITÓRIO	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
SISTEMA DE AR CONDICIONADO	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
COMBATE À INCÊNDIO	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
SISTEMA DE VIGILÂNCIA E TV	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
		- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVA BACIA SANITÁRIA;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER MANUTENÇÃO EM TODAS AS UNIDADES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES;
		- VERIFICAR NECESSIDADE DE TROCA DOS EXTINTORES DE COMBATE À INCÊNDIO DE PAREDE EXISTENTES NO LOCAL;
		- PREVER MANUTENÇÃO EM TODA INFRA DE COMBATE À INCÊNDIO EXISTENTE NO AUDITÓRIO;
		- REINSTALAR CÂMERAS DE SEGURANÇA FIXAS TIPO DOME NO FORRO;
		- RECORRER ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE ACIDENTES;
ACESSIBILIDADE E ROTA DE FUGA	GERAL	- PREVER NOVOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA DUAS NOVAS CUBAS;</


REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

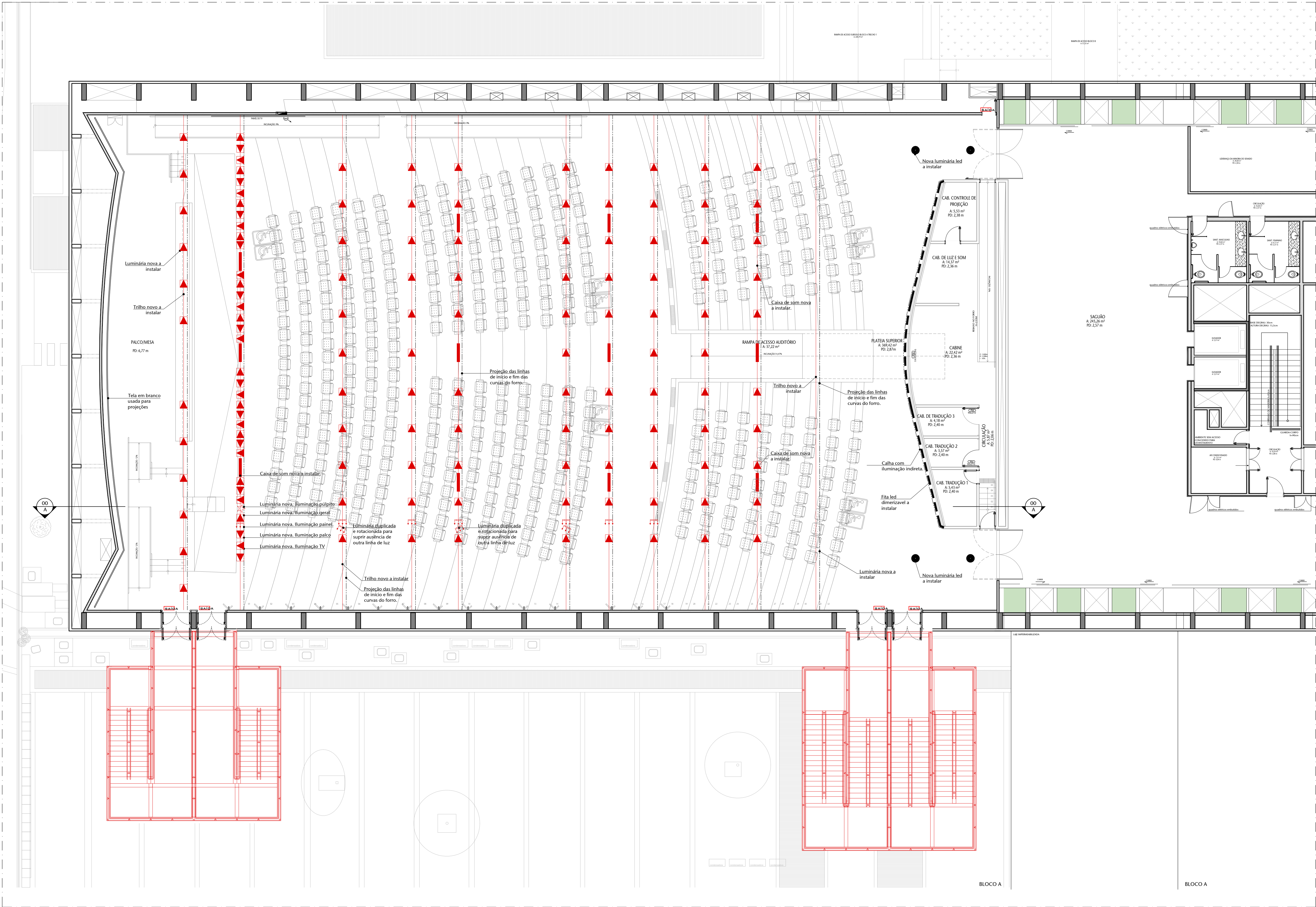
Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.

A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ônus para a CONTRATADA.

No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leilaut	03/11/23	JULIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

<p align="center">SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA</p>											
INTERESSADO:					LOCAL ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO					ÁREA DE INTERVENÇÃO	
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					AX02-P01-PO2 - 0000					1.311,50 M²	
COORDENADOR		CHefe DE SERV.		TABELA		<p align="center">PROJETO</p> <p align="center">REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO POELA</p> <p align="center">PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - A CONSTRUIR</p>		FASE:		Nº PRONCHADA:	
LINHA 01		DESLMADO		4711857				EST. PRELIMINAR		14/22	
ARQUITETO:		DESENHADOR:		DATA:				ESCALA:			
NATHAN N.		ALVARO S.		03/11/2023				1/100			



01 PLANTA DE FORRO/TETO - A CONSTRUIR

ESCALA 1/100

CONSTRUIR

DEMOLIR

TABELA DE SERVIÇOS - DEMOLIR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
EQUIPAMENTOS	AUDITÓRIO	- REMOVER LUMINÁRIAS EXISTENTES
		- REMOVER TRILHOS EXISTENTES
		- REMOVER EQUIPAMENTOS DE SOM EXISTENTES
		- REMOVER CABOS E FIOS OBSOLETOS
FORRO	AUDITÓRIO	- PREVER RECORTES NO FORRO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

TABELA DE SERVIÇOS - CONSTRUIR / INSTALAR		
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO
EQUIPAMENTOS	AUDITÓRIO	- INSTALAR LUMINÁRIAS NOVAS
		- INSTALAR TRILHOS NOIVOS
		- INSTALAR EQUIPAMENTOS DE SOM NOIVOS
		- INSTALAR INFRAESTRUTURA NOVA PARA RECEBER ILUMINAÇÃO E SOM
FORRO	AUDITÓRIO	- RECOMPOSIÇÃO DO FORRO DE GESSO EXISTENTE
		- NOVA PINTURA DO FORRO DE GESSO

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS INSTALAÇÕES	
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - ILUMINAÇÃO GERAL - LED
	Descrever e controlar da temperatura, cor quente e fria.
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - COMPLEMENTAÇÃO ILUMINAÇÃO GERAL DO PALCO - LED
	Descrever e controlar da temperatura, cor quente e fria.
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - SISTEMA PARA TV A SER ESPECIFICADO
	Ajustar especificação e distribuição, em acordo com análise de equipe responsável, mantendo instalação no forro.
	LUMINÁRIA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	TRILHOS NOIVOS A INSTALAR
	FITA LED EMERGENCIAL A INSTALAR NA CAIXA JUNTO AS CABINES
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA DO PAINEL
	Descrever, fabricar, ajustar e 90º temperatura de cor 4000K.
	NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA DO PLUÍTO
	Descrever, fabricar, ajustar e 90º temperatura de cor 4000K.
	NOVA CAIXA DE SOM A INSTALAR - MODELO BL CIT TORIA 1 OU GEOMETRIA EXTERNA SIMILAR.
	Ajustar especificação e distribuição, em acordo com análise de equipe responsável, mantendo instalação no forro.

NOTAS:

O FORRO EXISTENTE DO AUDITÓRIO É UM PROJETO DE OSCAR NIEMEYER, ORIGINAL DA INAUGURAÇÃO DO AUDITÓRIO, E NÃO PODE SER ALTERADO NEM DANIFICADO. O VÃO DISPONÍVEL NOS NICHOS DO FORRO DEVE SER MEDIDO, E SÓ PODEM SER ESPECIFICADAS LUMINÁRIAS CUJA INSTALAÇÃO É VIÁVEL NOS VÃOS DO FORRO.

O PAINEL COM PEÇAS DE MADEIRA AMARELAS, NA LATERAL ESQUERDA DO AUDITÓRIO, É UMA OBRA DE ARTE ORIGINAL DE ATHOS BULCÃO, TOMADA PELO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL, E NÃO PODE SER ALTERADO NEM DANIFICADO. A ILUMINAÇÃO DEVE VALORIZAR SUA PRESENÇA.

O POSICIONAMENTO E QUANTITATIVO DAS LUMINÁRIAS E TRILHOS DEVE SER REVISADO NO PROJETO EXECUTIVO. A ESPECIFICAÇÃO DOS MODELOS DE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS DEVE SER DESENVOLVIDA NO PROJETO EXECUTIVO, A PARTIR DAS CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS NESTE ANTERIORETO.

A PROPOSTA, POSICIONAMENTO E QUANTITATIVO DAS CAIXAS DE SOM DEVE SER REVISADO NO PROJETO EXECUTIVO, MANTENDO SUA LOCALIZAÇÃO NOS NICHOS DO FORRO. APENAS AS CAIXAS DE SOM QUE ATENDEM AO PALCO PODEM OCUPAR, EVENTUALMENTE, SUAS PAREDES LATERAIS E O PISO DO PALCO.

PREVER INSTALAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE MESA DE CONTROLE DIGITAL PARA ILUMINAÇÃO. TIPO CONSOLE ETC.

DEVERÁ SER APRESENTADO PELA EMPRESA CONTRATADA, PROPOSTA DE PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO, DE SOM E ACÚSTICO, ELABORADO POR PROFISSIONAL CAPACITADO NA ÁREA. DEVEM SER INCLuíDAS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO, ALÉM DE ESTUDOS PRÉVIOS E CÁLCULOS NECESSÁRIOS.

NOTA:

Deverá ser apresentado pela empresa contratada, proposta de projeto luminotécnico, de som e acústico na fase de Projeto Executivo. Inclui especificações de materiais e equipamentos necessários para execução de estudo prévio e projeto final.

O forro existente no auditório é original do projeto do Oscar Niemeyer, tem valor cultural relevante, e não pode ser alterado.

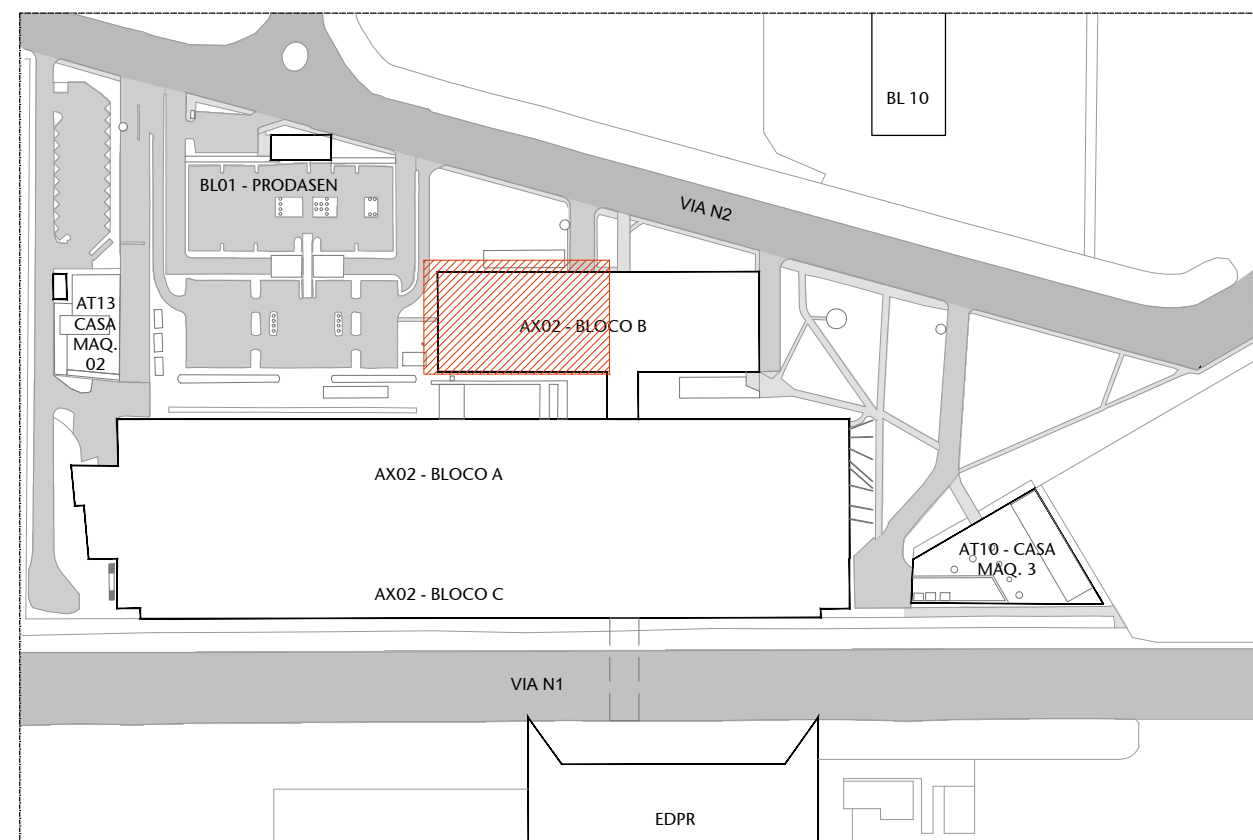
O painel artístico com aletas de madeira pintadas de amarelo na parede é uma obra original de Athos Bulcão, tombada pelo Distrito Federal, e não pode ser alterado.

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.

A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/cabimento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ênfase para a CONTRATADA.

No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACIA N.
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de laiaute	03/11/23	JULIANE S.
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACIA N.
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACIA N.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

SENADO FEDERAL				REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				PLANTA DE FORRO/TETO - CONSTRUIR	
INTERESSADO:		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PARLAMENTO		ÁREA DE 1.311,50	
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-P01/P02 - 0000		Nº PRAN 16/2025	
COORD.:		CHEFE DE SERV.:		FASE: EST. PRELIMINAR	
LUAN O.		JOELMO B.		ESCALA: 1/100	
ARQUITETO:		TABELA:		PROJETO:	
NATACIA N.		ALVARO S.		REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	
DESENHO:		DATA:		TÍTULO DA PRONCHIA:	
03/11/2023		03/11/2023		PLANTA DE FORRO/TETO - CONSTRUIR	



SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMISSIONAL INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

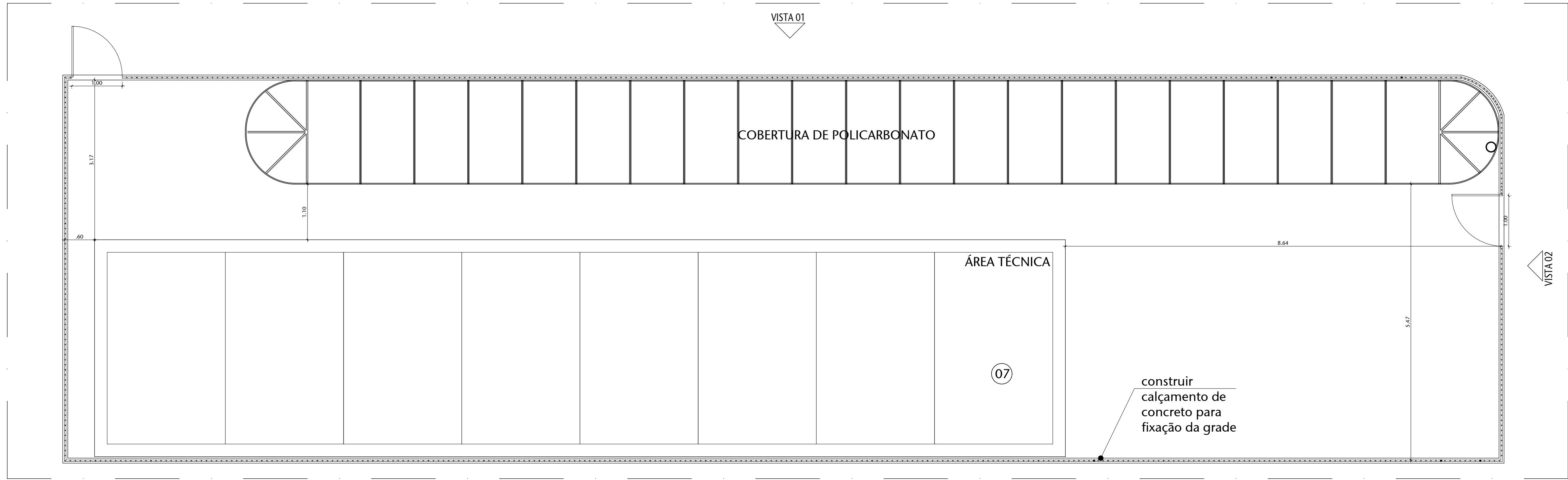
A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela INSCALZACOR, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios credenciados, com ênfase para a CONTRATADA

SENADO FEDERAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA

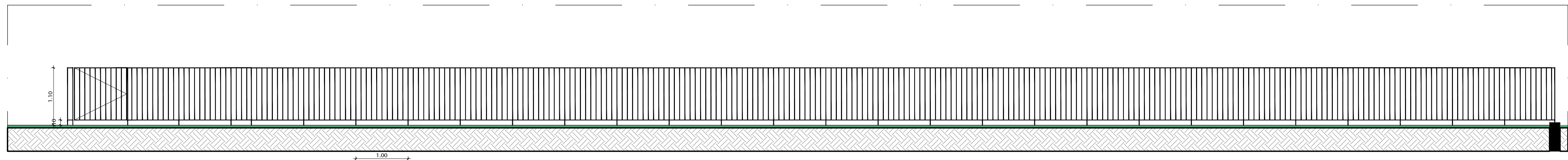
No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.

COORD.	CHEFE DE SERV.	TAREFA:	PROJETO:	FASE:	Nº PRANCHAS:
			REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO BORTEL		

17/2.	
-------	--

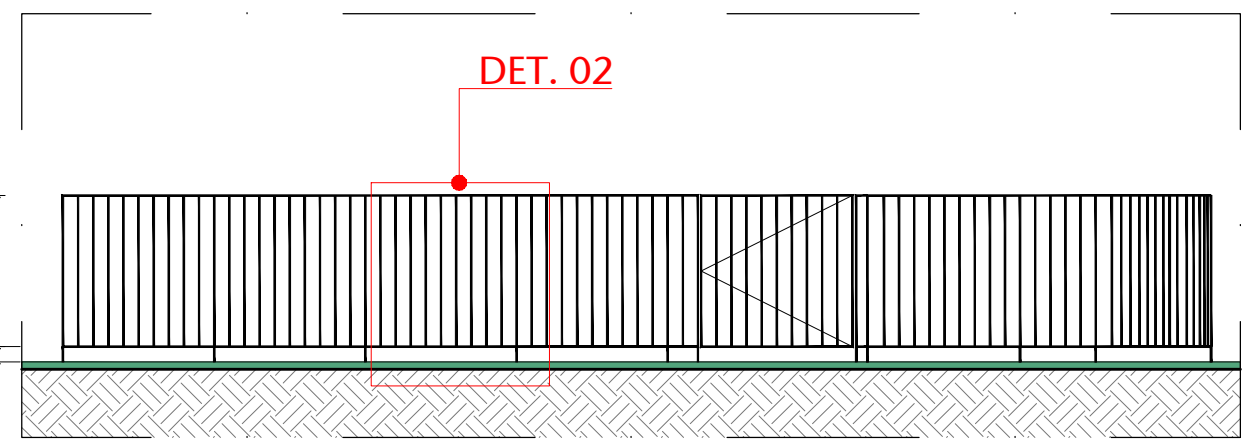


01 DETALHE 01



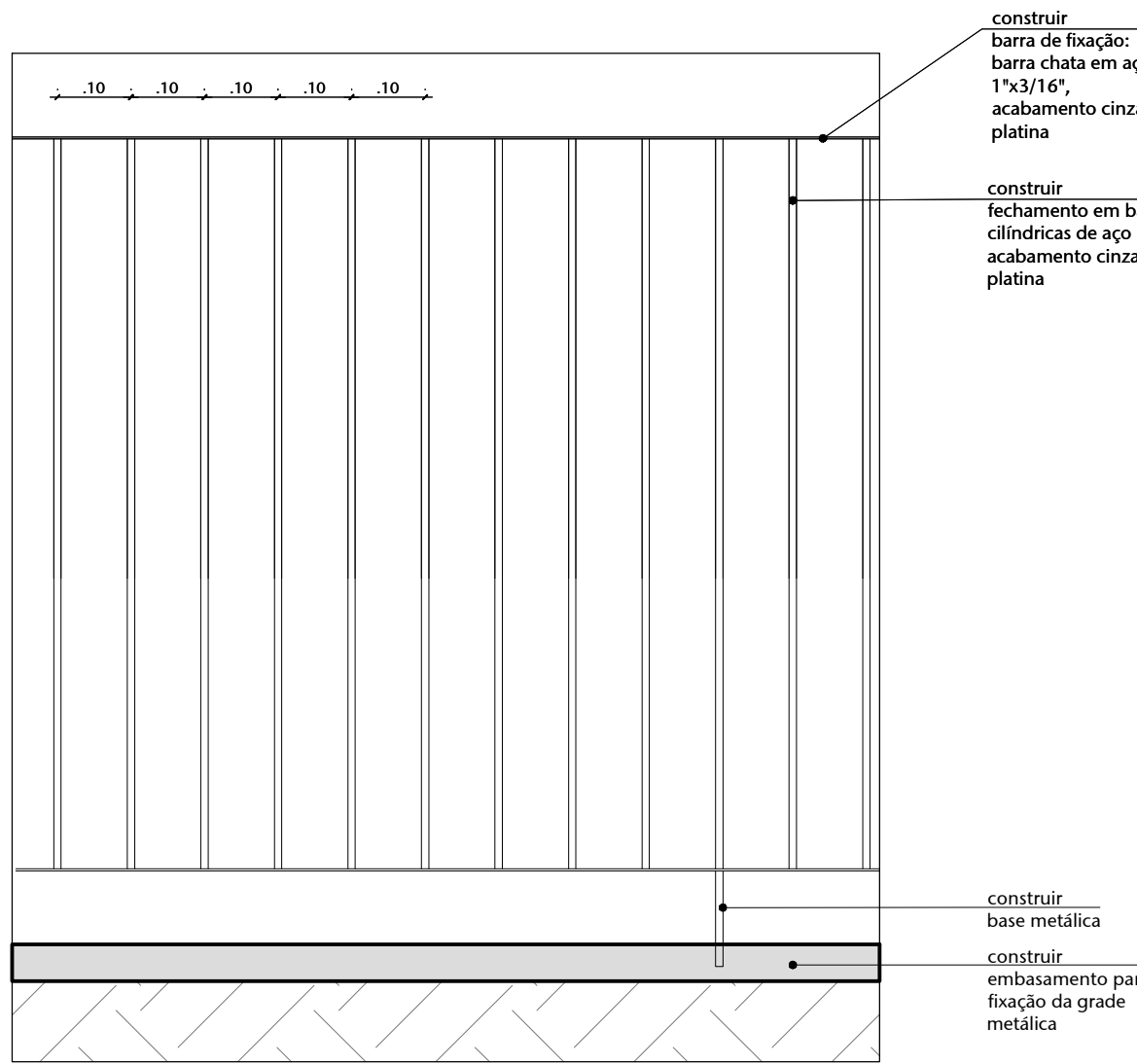
02 VISTA 01

ESCALA 1/50



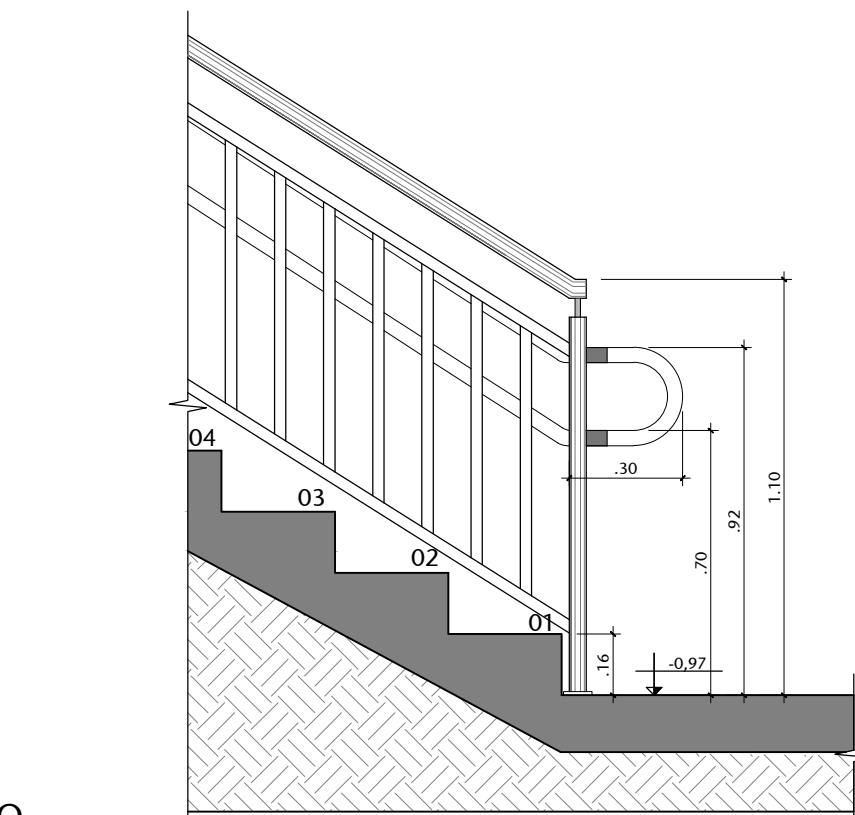
03 VISTA 02

ESCALA 1/50



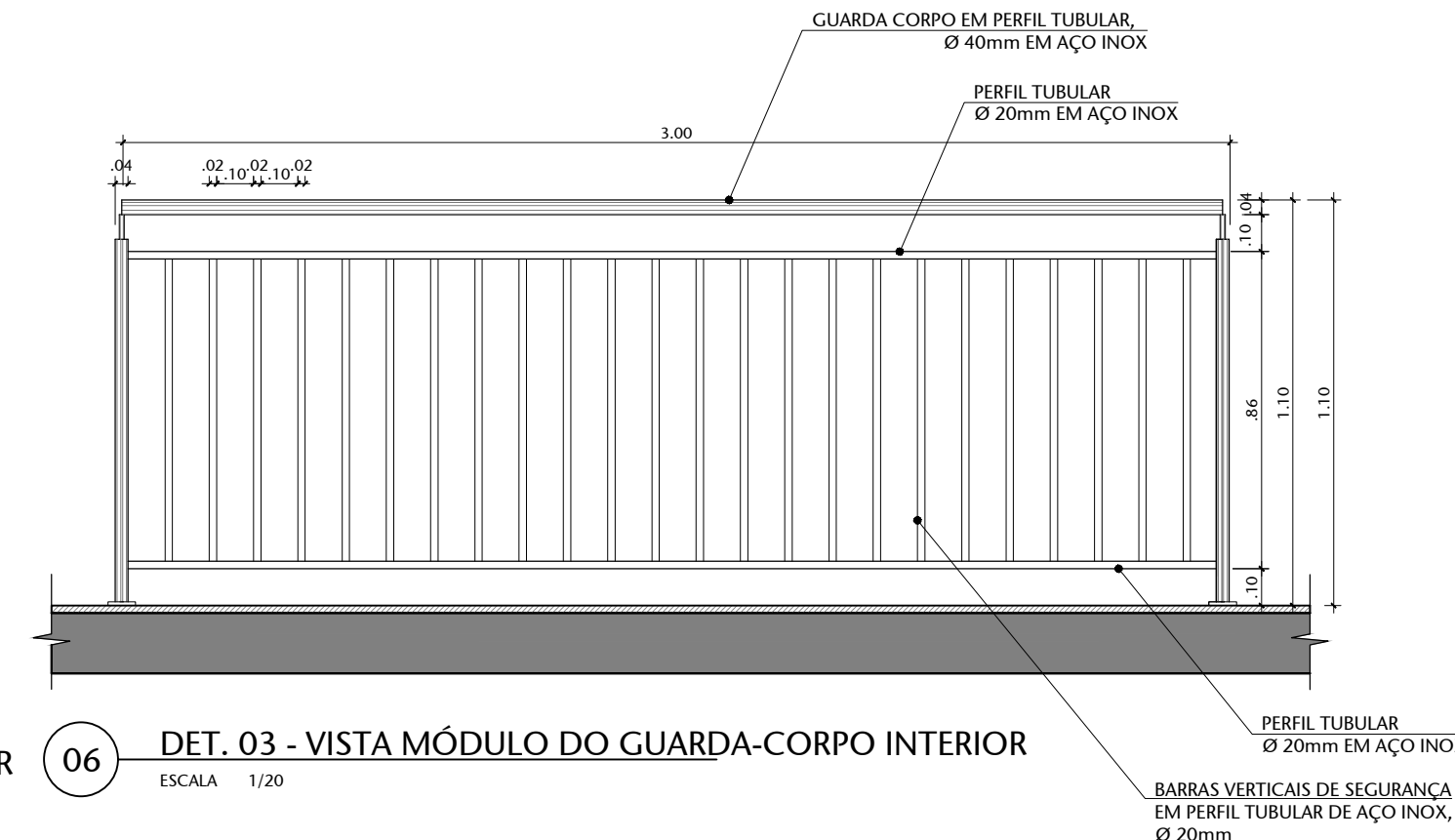
04 DETALHE 02

ESCALA 1/10



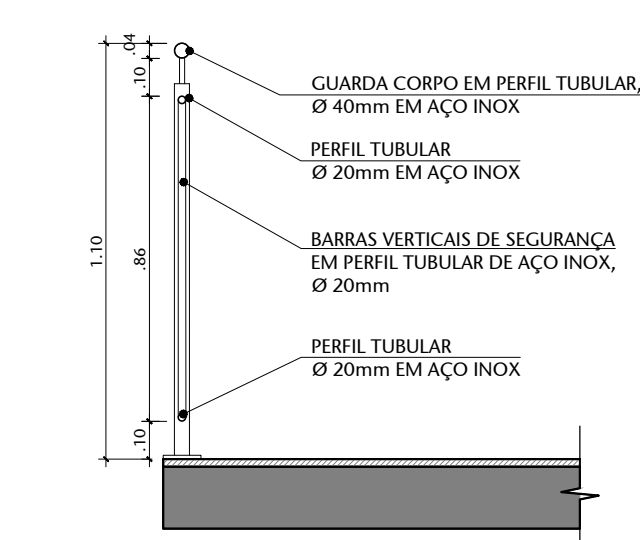
05 DET. 04 - CORTE ESCADA GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO INTERIOR

ESCALA 1/20



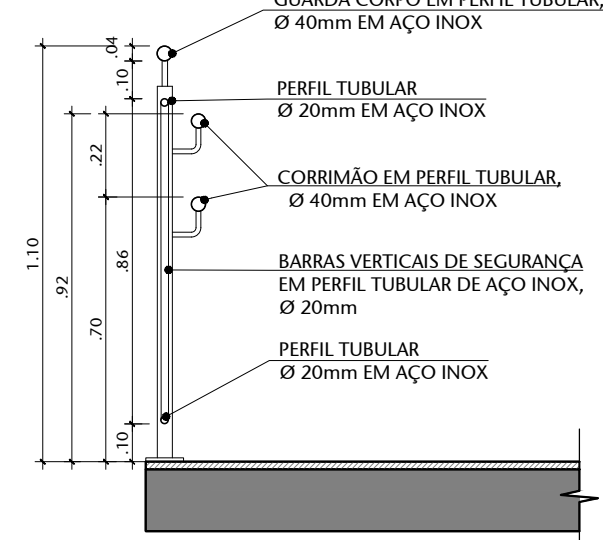
06 DET. 03 - VISTA MÓDULO DO GUARDA-CORPO INTERIOR

ESCALA 1/20



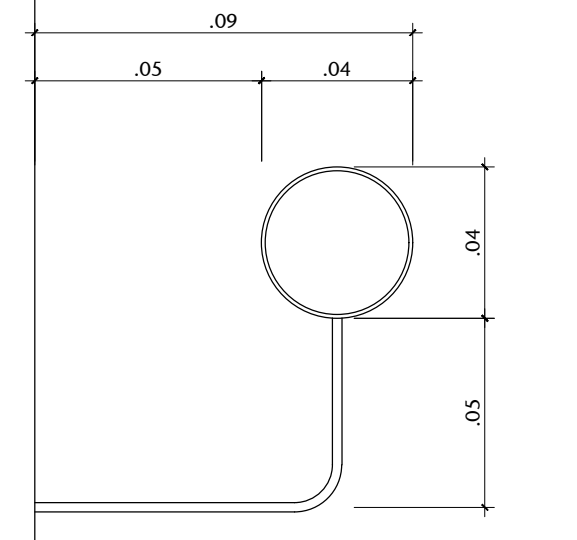
07 DET. 01 - CORTE GUARDA-CORPO INTERIOR

ESCALA 1/20



08 DET. 02 - CORTE GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO

ESCALA 1/20



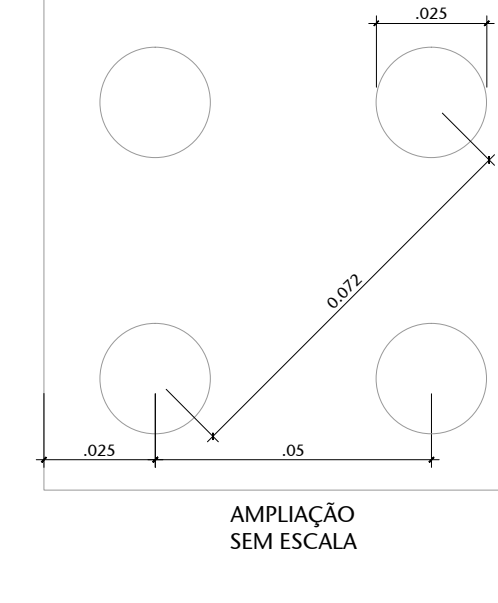
09 DET. EMPUNHADURA CORRIMÃO

ESCALA 1/5



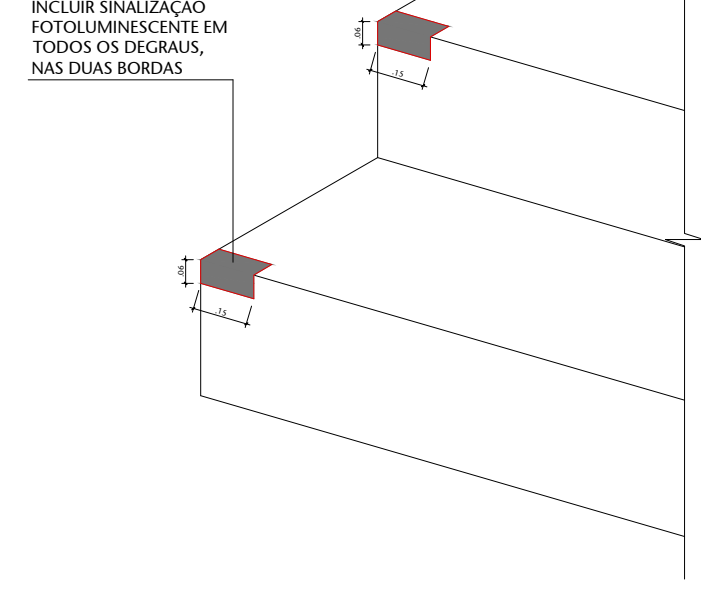
10 DET. PISO TÁTIL DE ALERTA

ESCALA 1/5



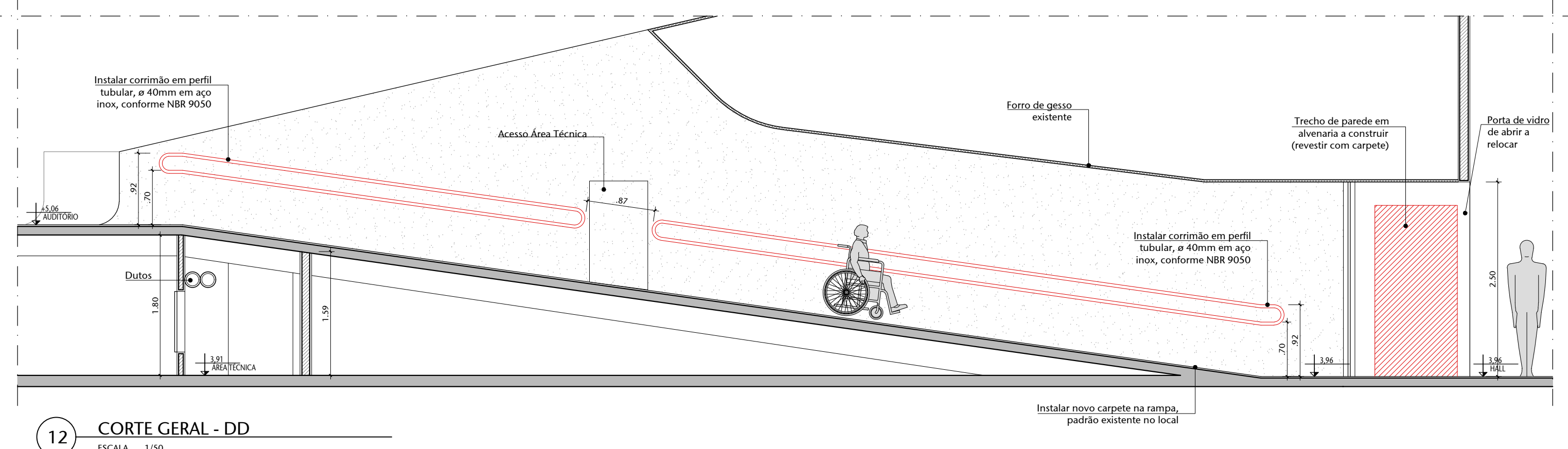
11 DET. SINALIZAÇÃO DOS DEGRAUS

ESCALA 1/10



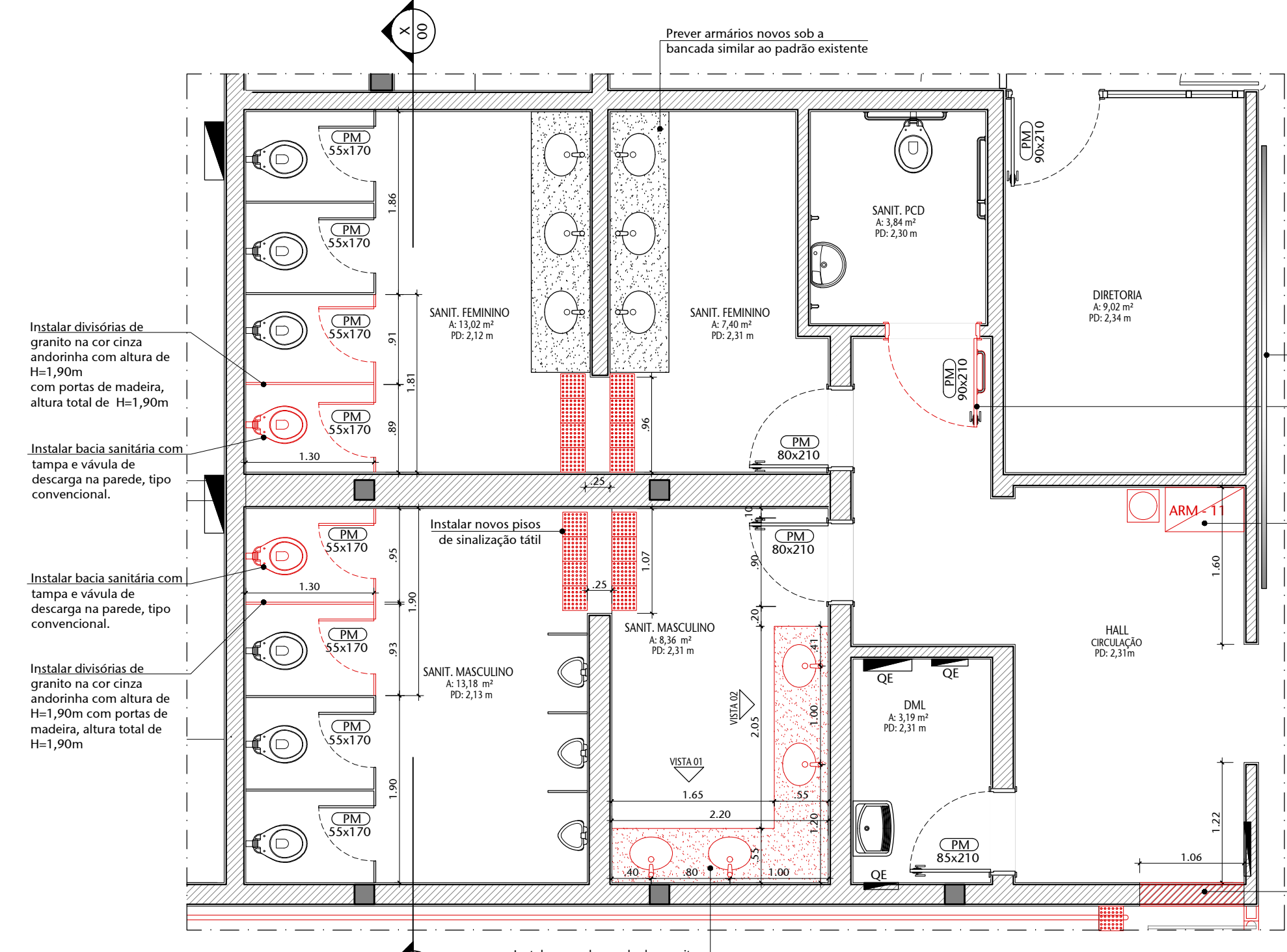
12 CORTE GERAL - DD

ESCALA 1/50



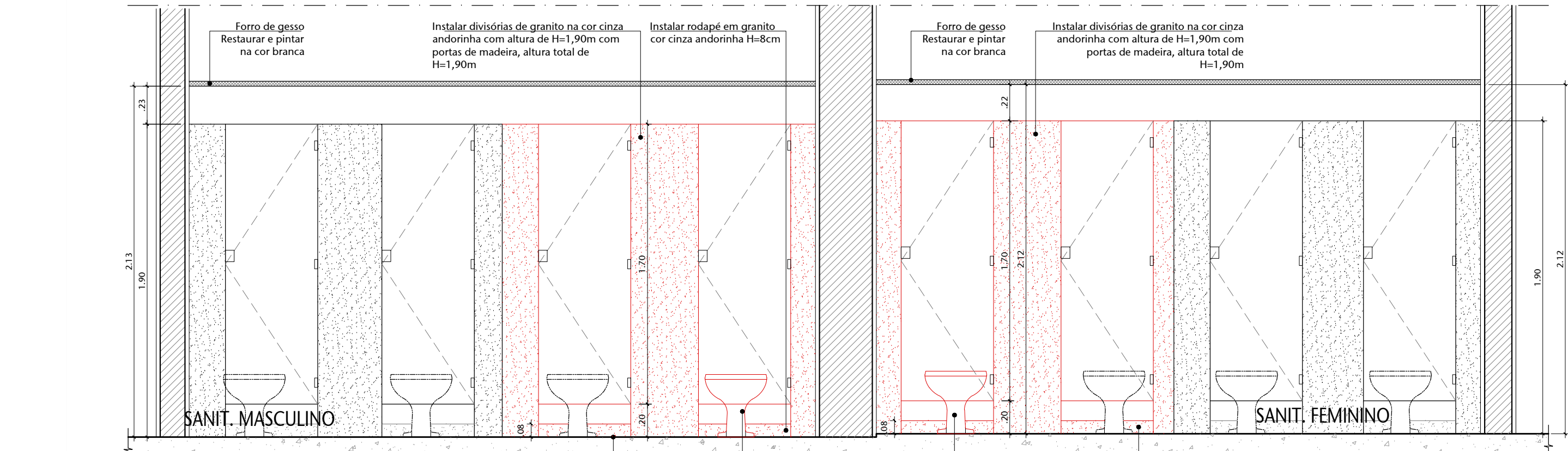
12 CORTE GERAL - DD

ESCALA 1/50



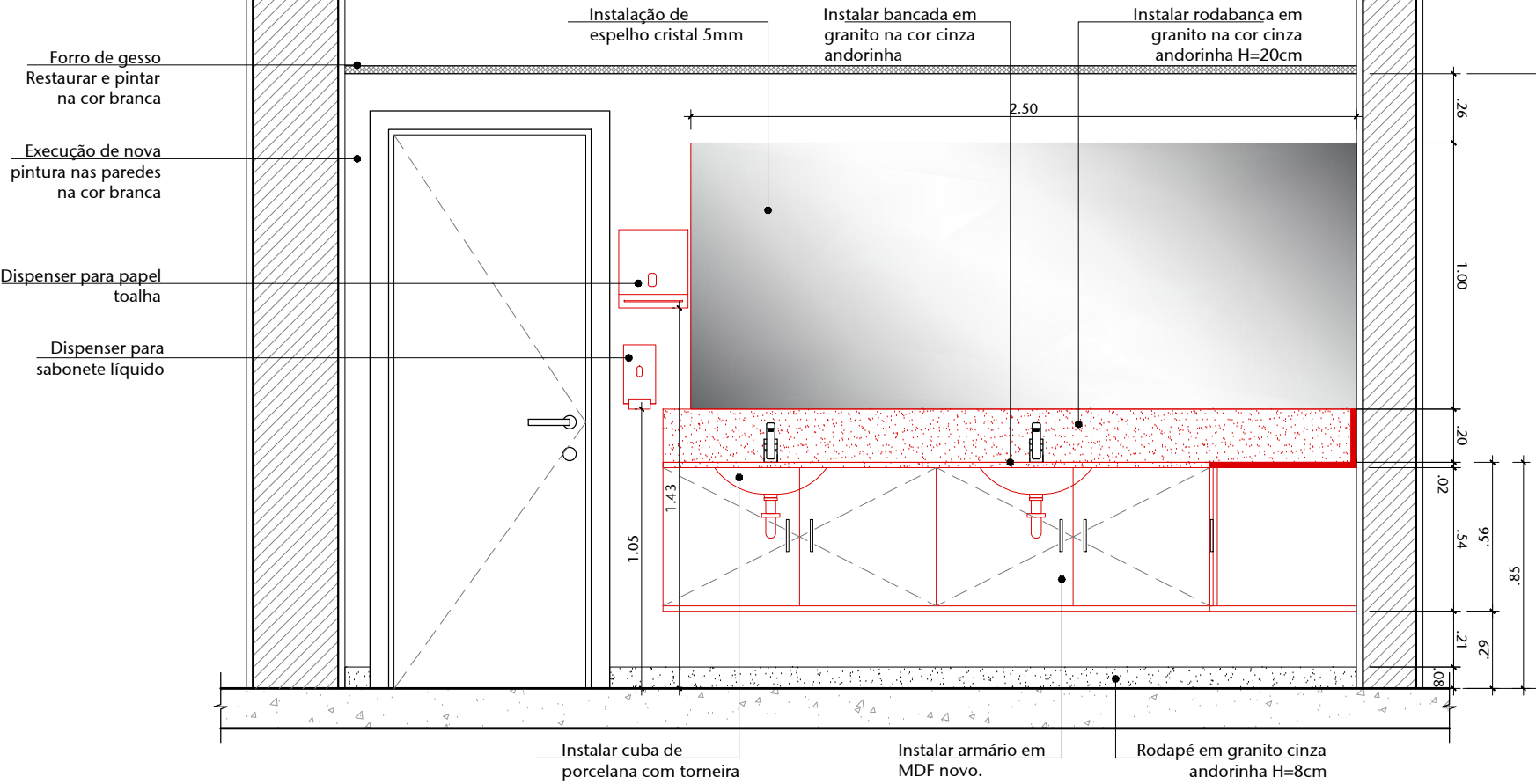
13 AMPLIAÇÃO 01 - PLANTA BAIXA SANITÁRIOS

ESCALA 1/50



14 CORTE XX - SANITÁRIOS

ESCALA 1/25



15 VISTA 02 - BANHEIRO MASCULINO

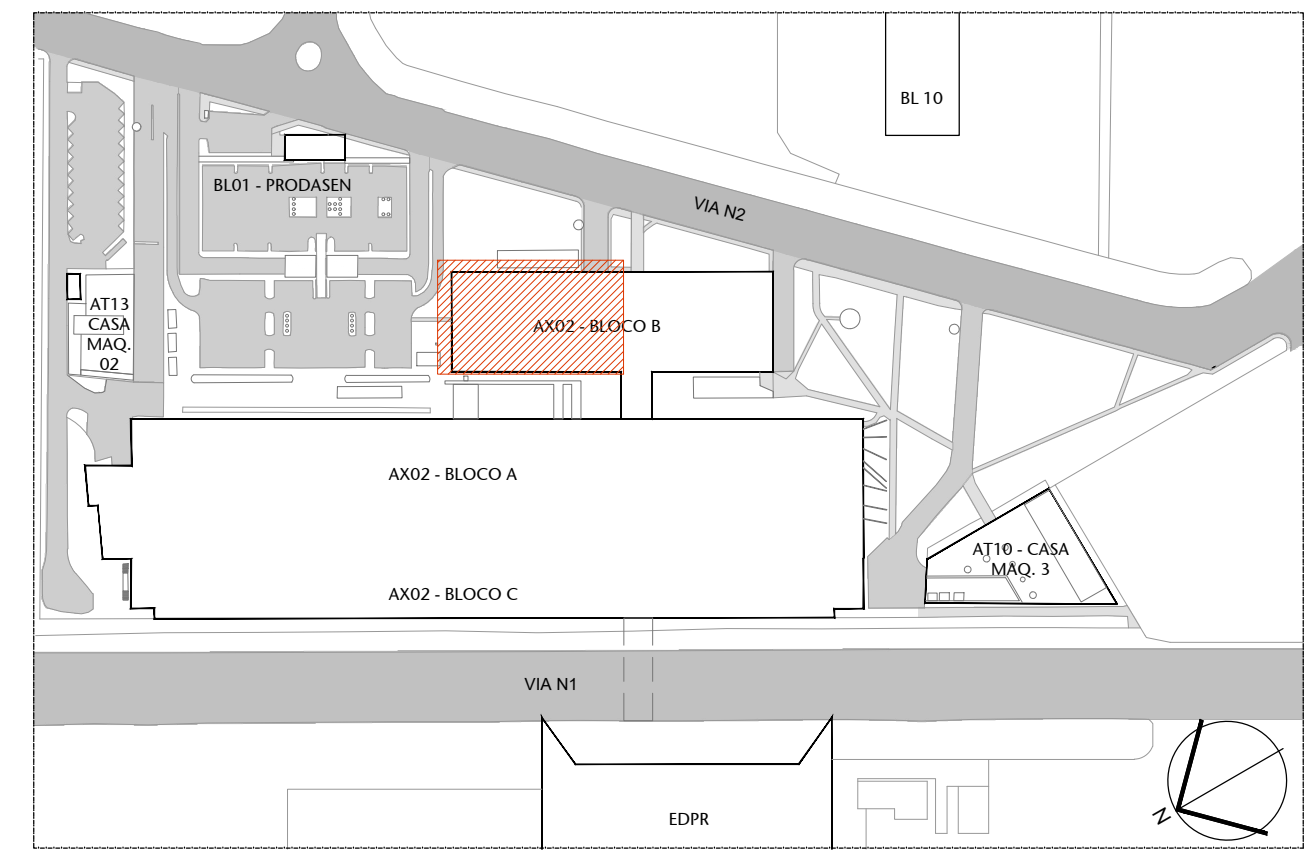
ESCALA 1/25

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

Os fabricantes, marca e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a substituição de fornecedores desde que comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.

A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparencia/aparelhagem), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratório credenciado, com fins para a CONTRATADA.

No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (entrada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituído por similar ou superior em qualidade.



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

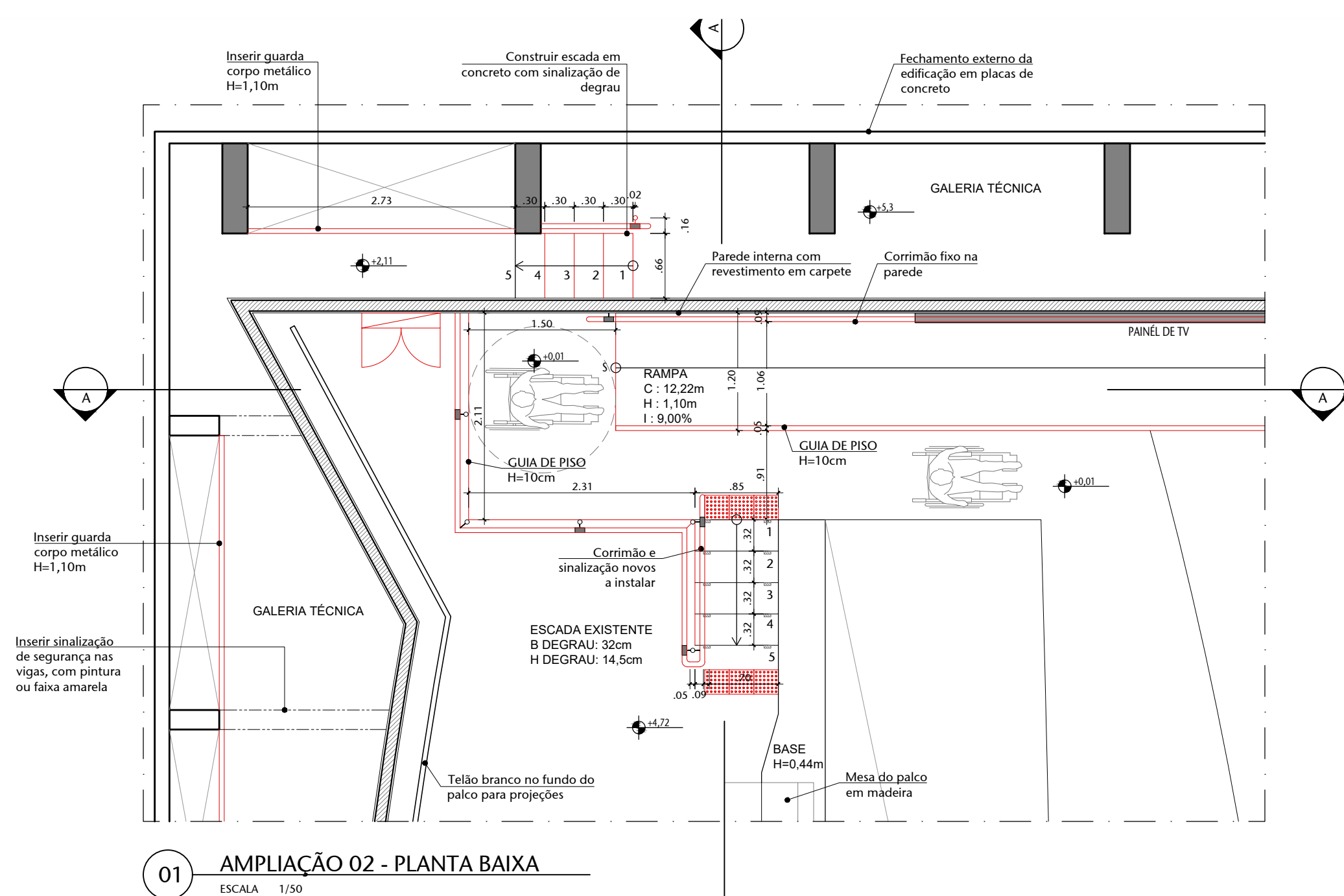
ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de nível	03/11/23	ILIANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMISSÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR

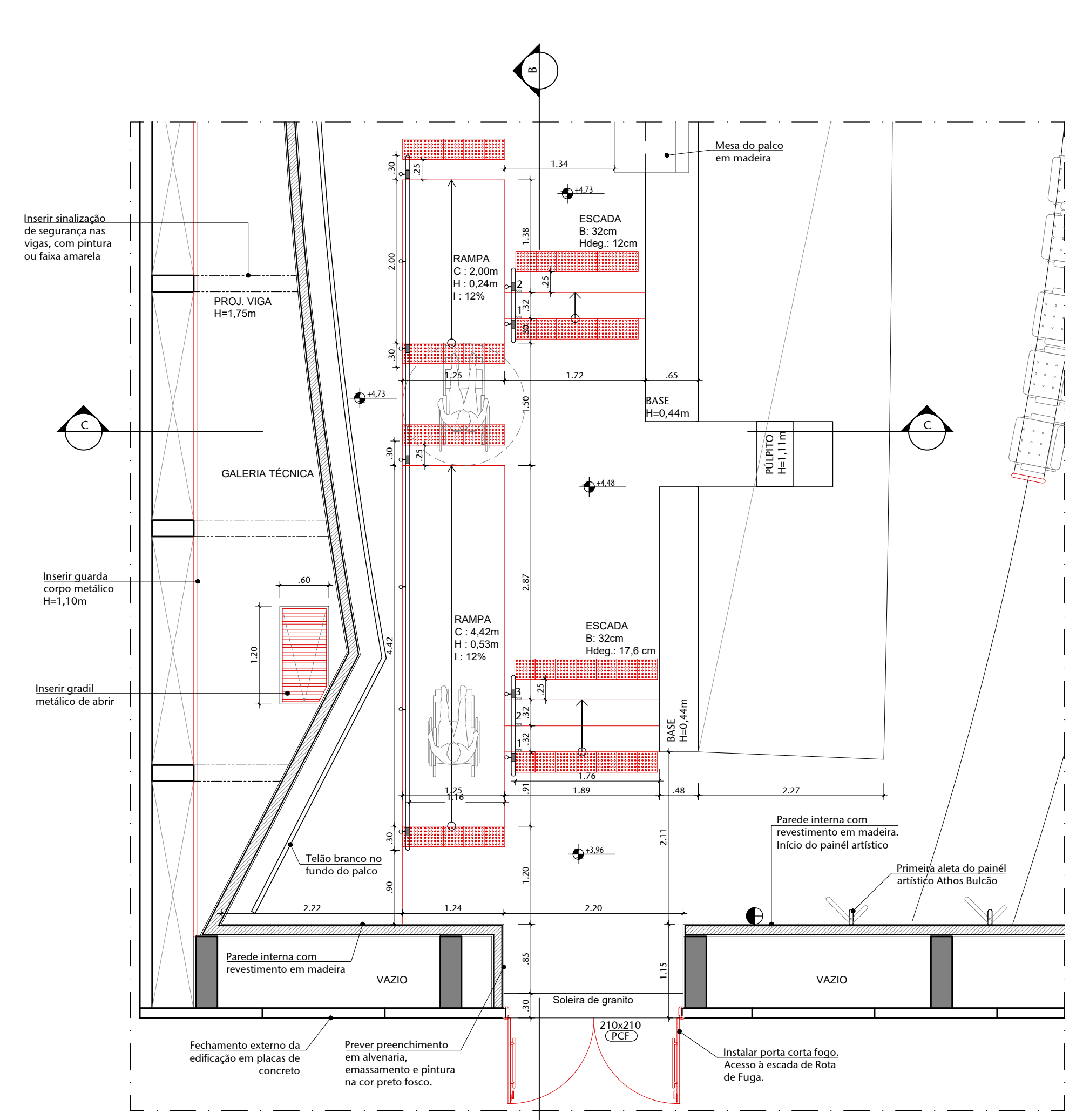
SENADO FEDERAL			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			

INTERESSADOS	LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO 1 - PAVIMENTO	PROJETO: AX02-BLB-1-PAV	PROJETO: AX02-BLB-1-PAV
SINTRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO 1 - PAVIMENTO	PROJETO: AX02-BLB-1-PAV	PROJETO: AX02-BLB-1-PAV

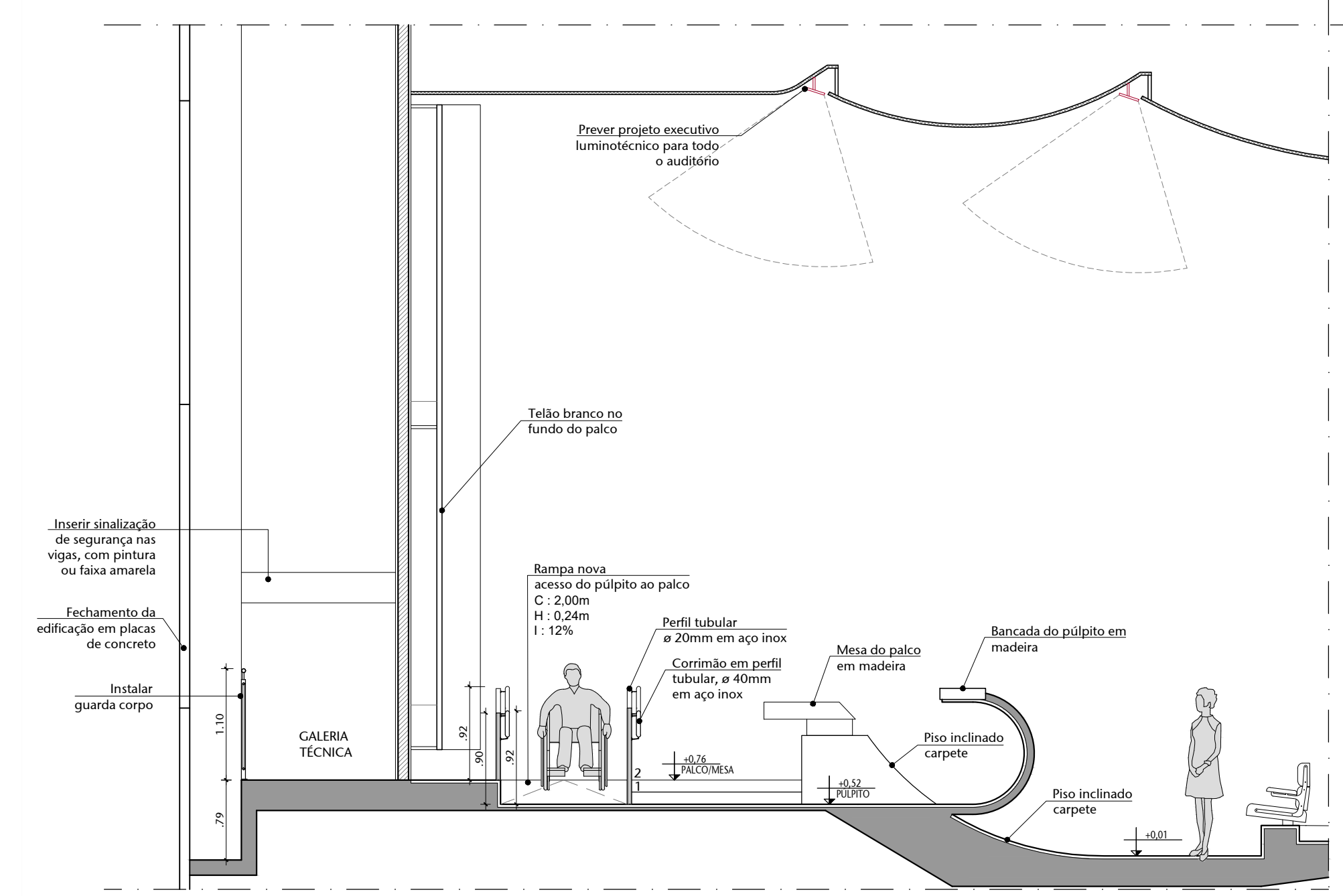
COORDENADOR	CHIEFE DE SERV.	TABELEIRO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
ILIANO D.	JOELMO B.	R118852	Projeto de Reforma Auditório Petrólio Portela	EST. PRELIMINAR	EST. PRELIMINAR	EST. PRELIMINAR	EST. PRELIMINAR	EST. PRELIMINAR	EST. PRELIMINAR
ARQUITETO	DESENHADOR	DATA	TÍTULO DA PLANILHA	ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA
MATHEUS N.	ALAN L.	17/04/2023	CORTES, AMPLIAÇÃO 01 E DETS. G. CORPOS	1/20	1/20	1/20	1/20	1/20	1/20



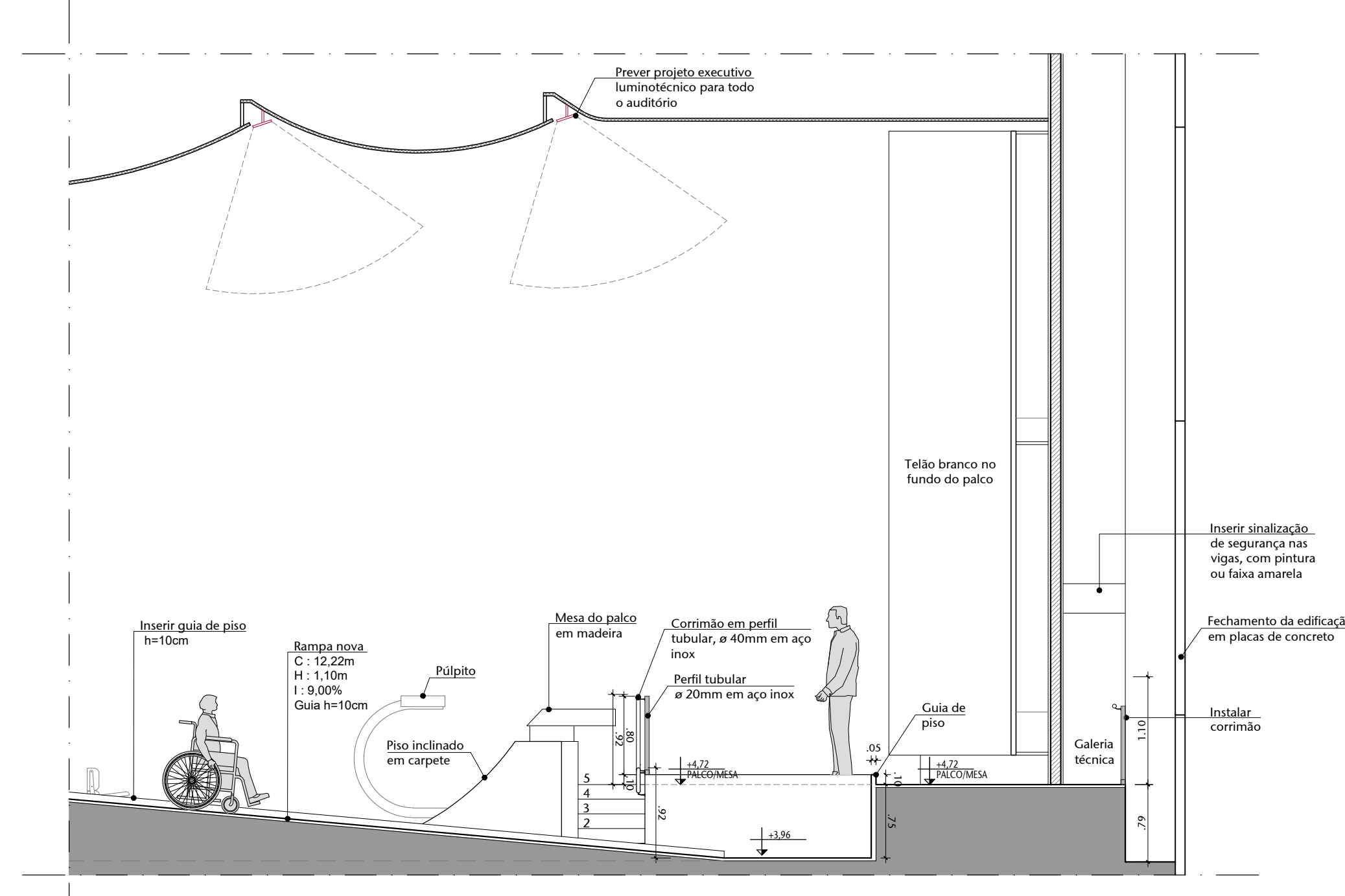
01 AMPLIAÇÃO 02 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



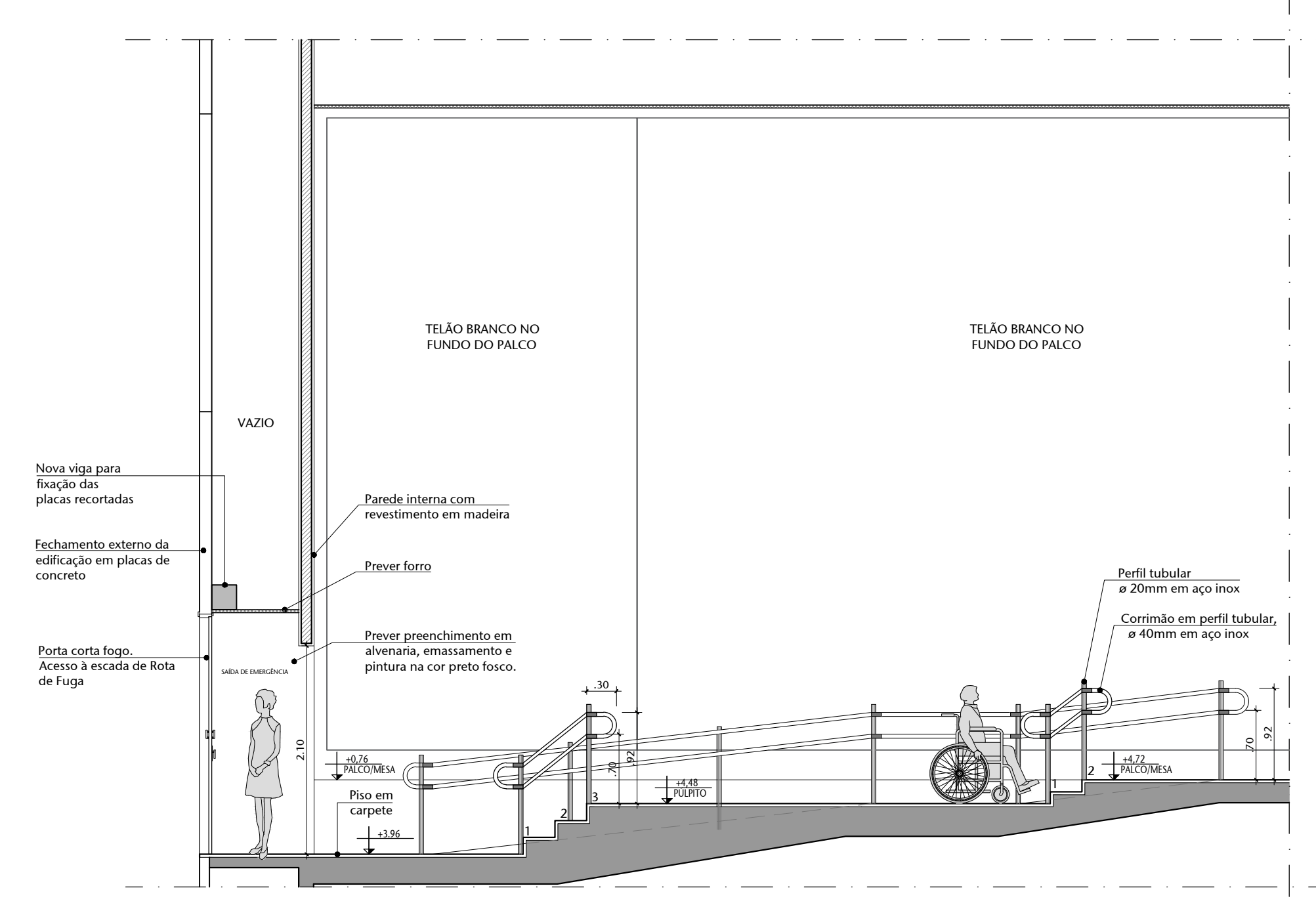
03 AMPLIAÇÃO 03 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



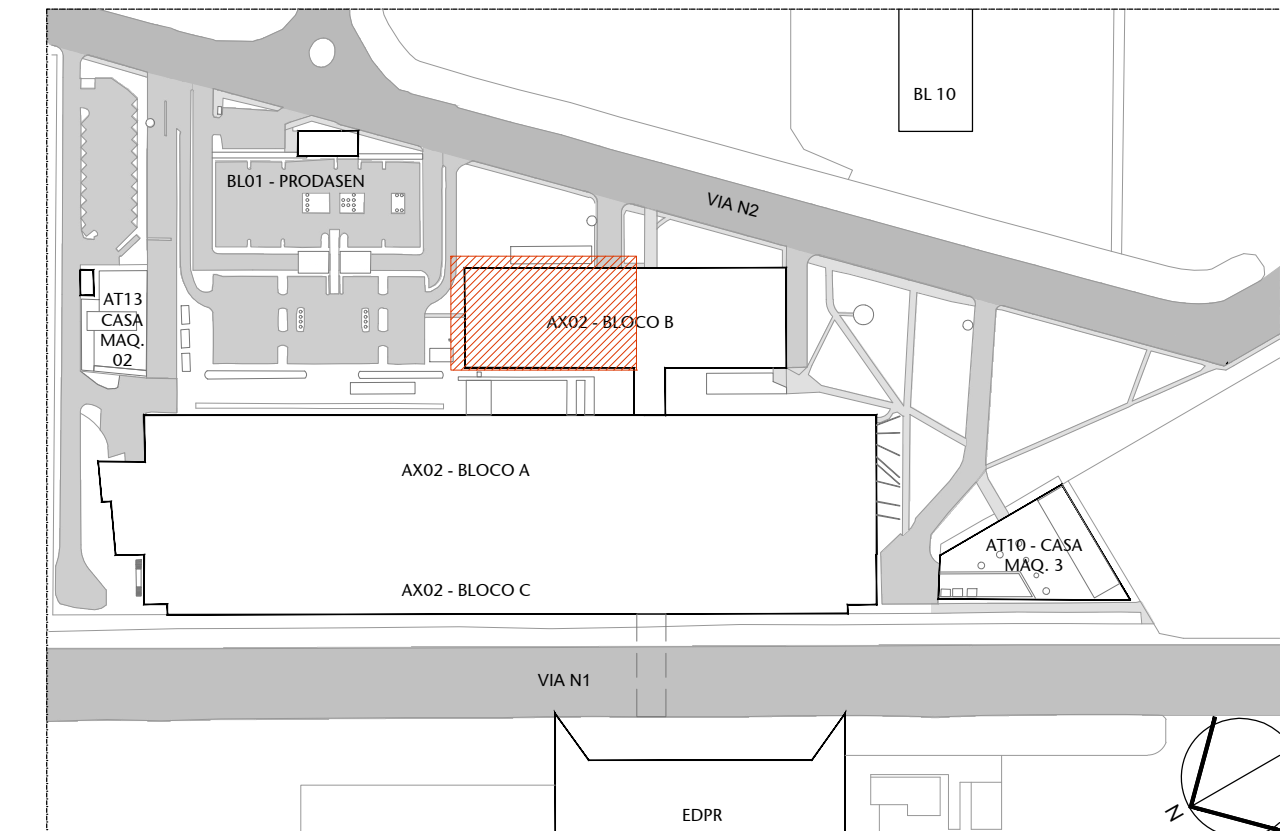
05 CORTE CC - AMPLIAÇÃO 03
ESCALA 1/50



02 CORTE AA - AMPLIAÇÃO 02
ESCALA 1/50



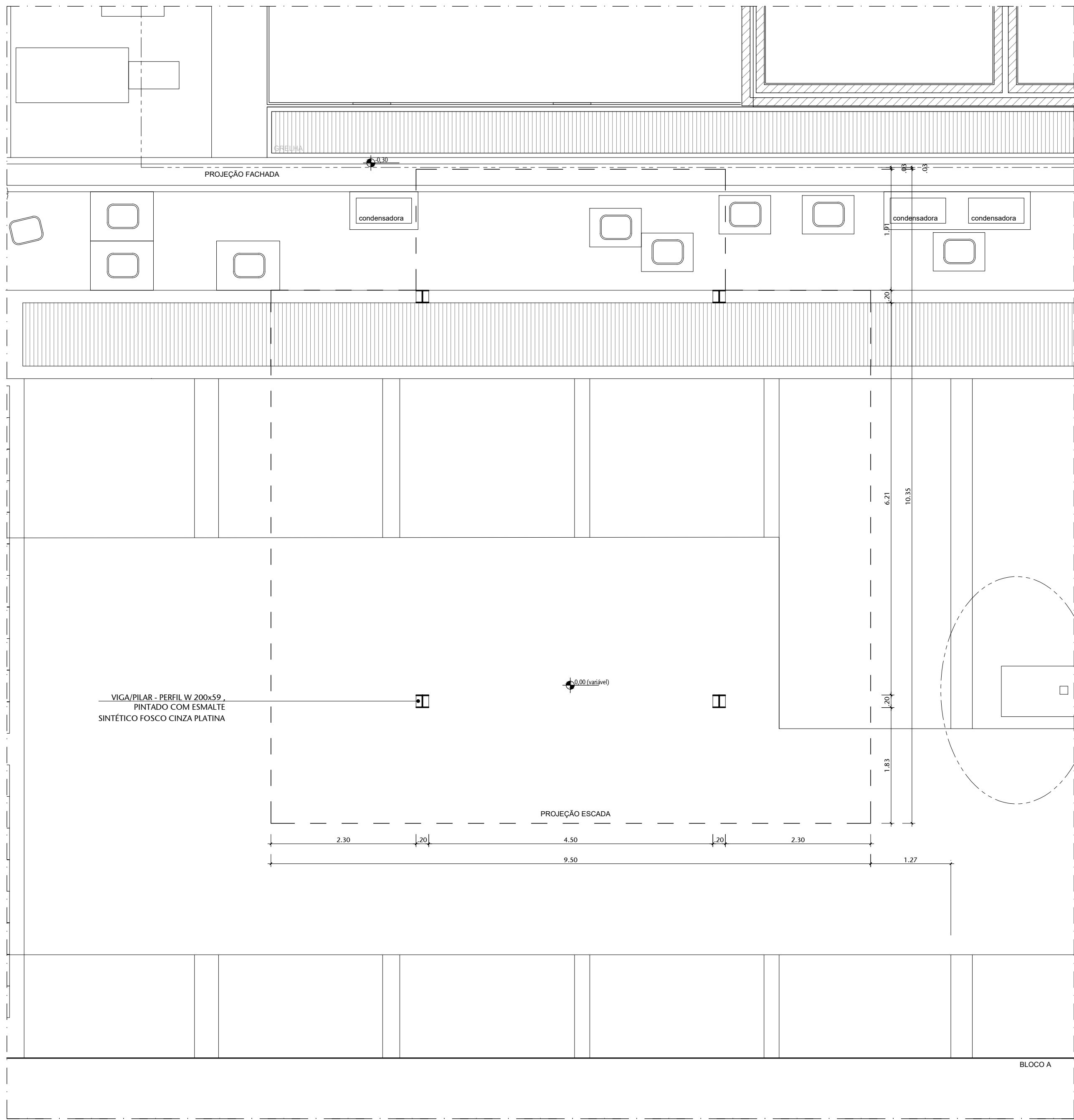
04 CORTE BB - AMPLIAÇÃO 03
ESCALA 1/50



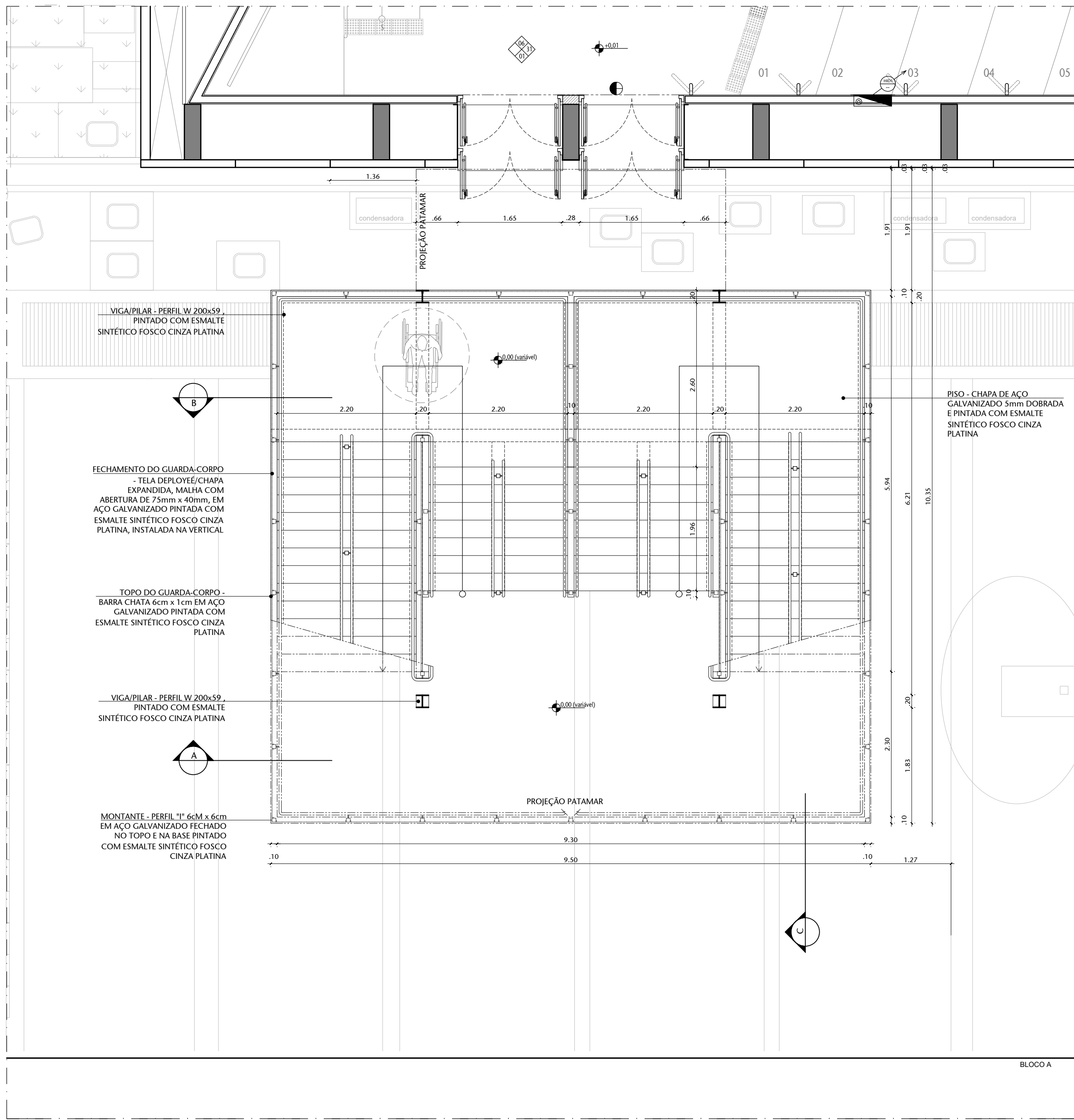
00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATAC
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de leiaute	03/11/23	JULIAN
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATAC
01	EMIÇÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATAC
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISÃO

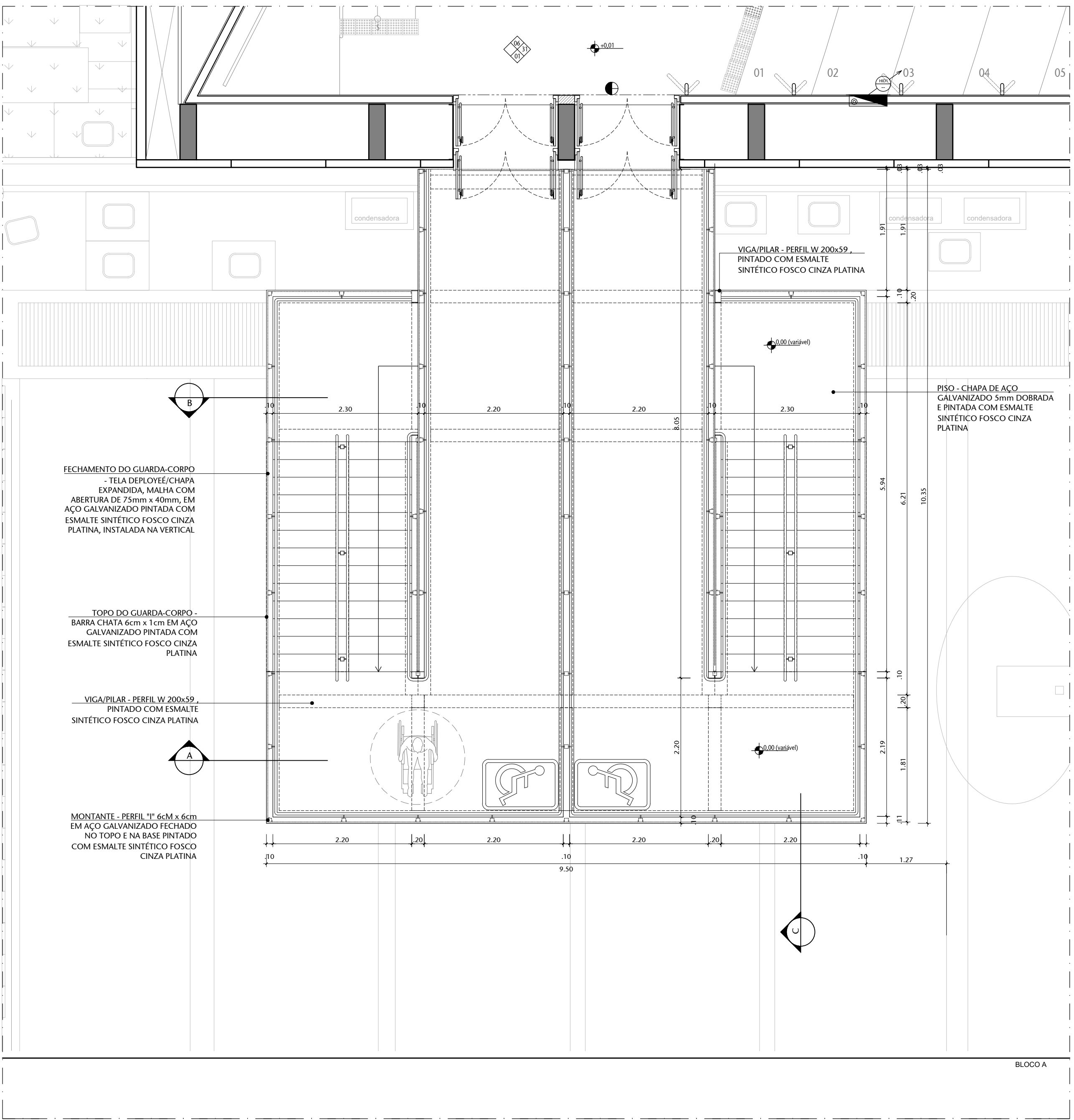
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO:	LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO B - 1º PARLAMENTO	ÁREA DE:	1.311,50
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	AX02-P01/P02 - 0000		
COORD.	CHEFE DE SERV.	TAREFA:	PROJETO:
LUAN O.	JOSÉLMO R.	#118857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA
ARQUITETO:	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRONCHIA:
NATACIA N.	ÁLVARO S.	03/11/2023	AMPLIAÇÕES 02 E 03
			FASE:
			EST. PRELIMINAR
			ESCALA:
			1/100



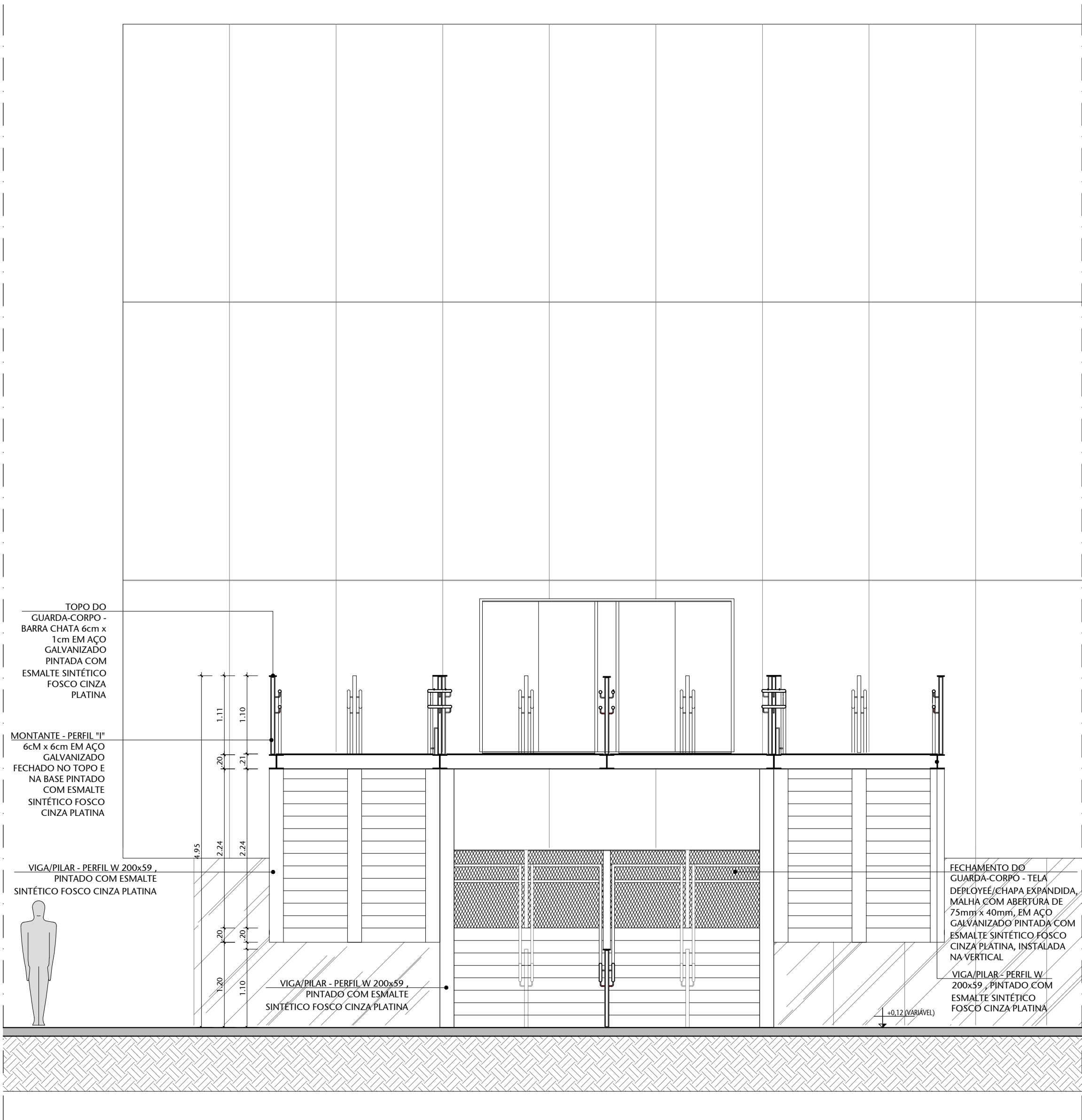
01 PLANTA ESQUEMÁTICA ESTRUTURAL - ESCADA 01
ESCALA 1:50



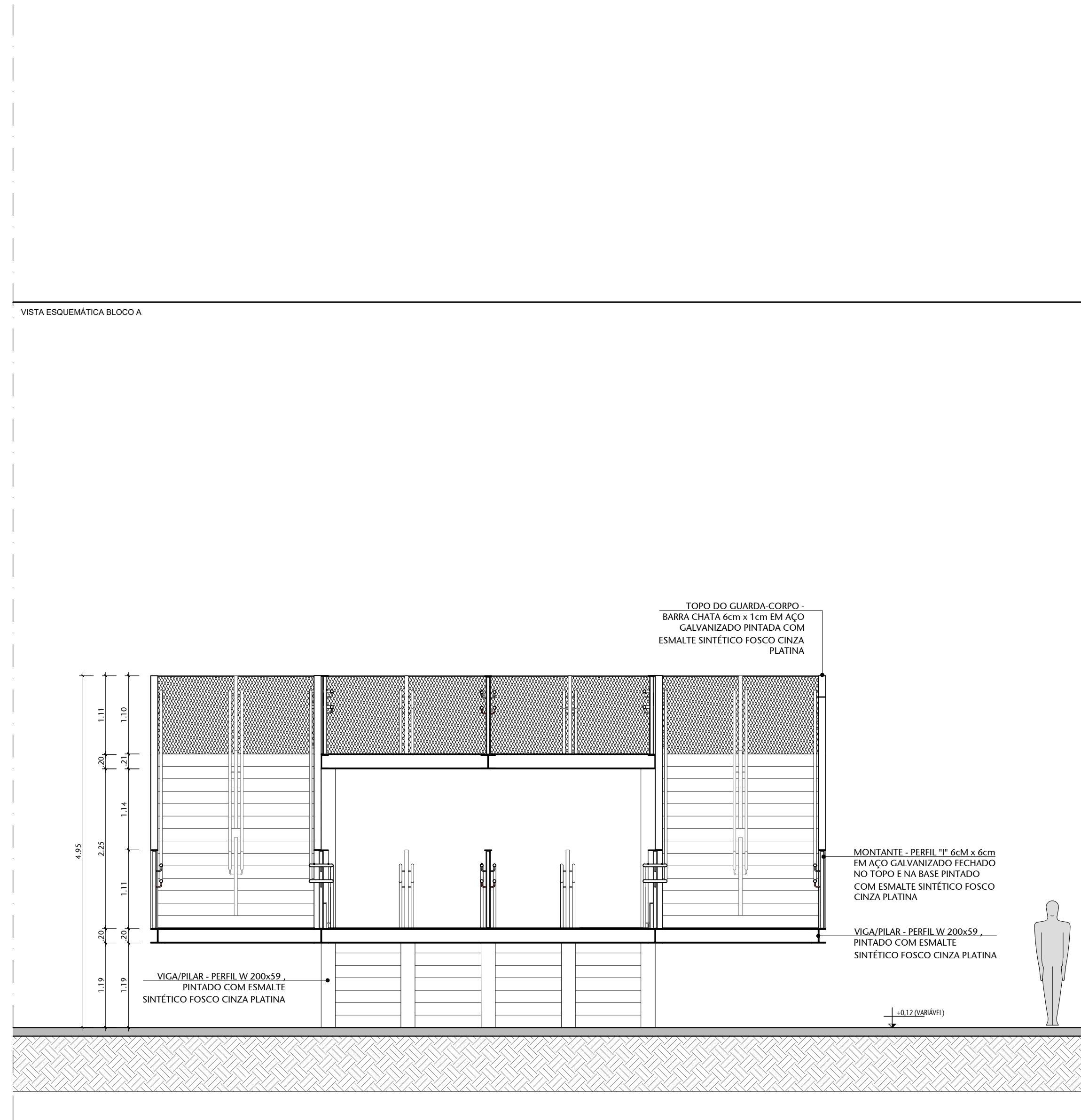
02 PLANTA BAIXA INFERIOR - ESCADA 01
ESCALA 1:50



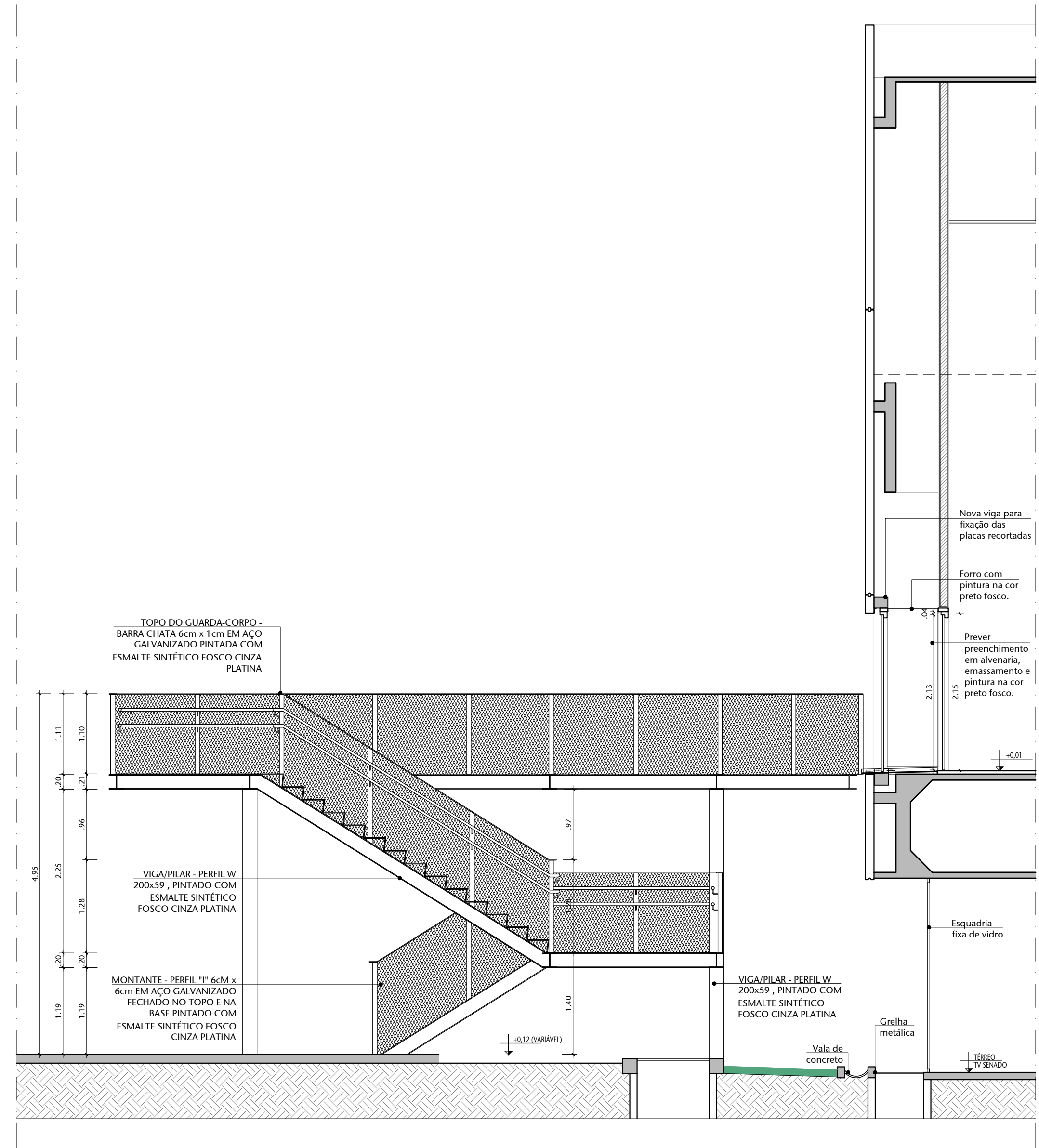
03 PLANTA BAIXA SUPERIOR - ESCADA 01
ESCALA 1:50



04 CORTE A - ESCADA 01
ESCALA 1:50



05 CORTE B - ESCADA 01
ESCALA 1:50



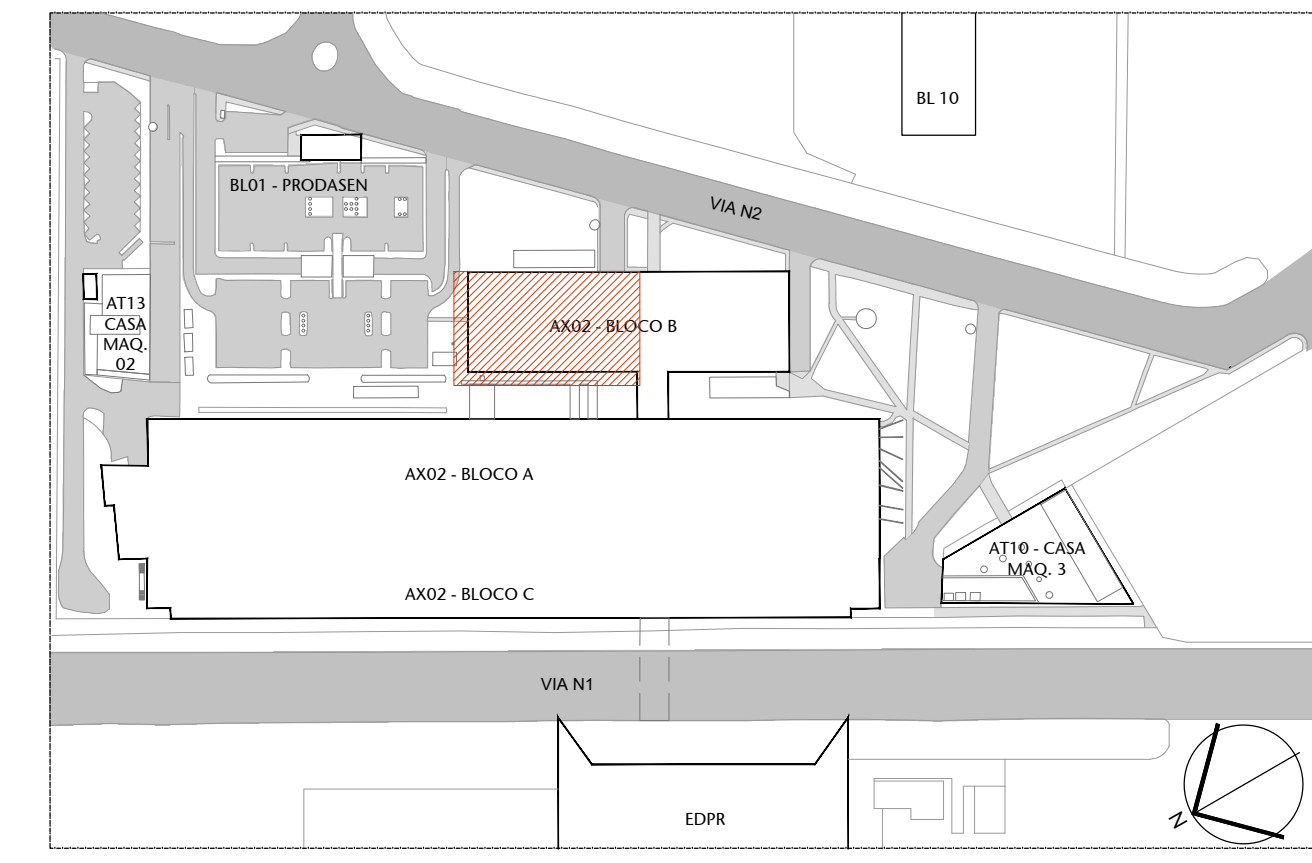
06 CORTE C - ESCADA 01
ESCALA 1:50

NOTA:
São propostas duas Plataformas externas metálicas com escadas, ambas destinadas à nota de fuga. O tipo de estrutura e cálculo estrutural das Plataformas deverão ser propostos por um Engenheiro na fase de Projeto Executivo.

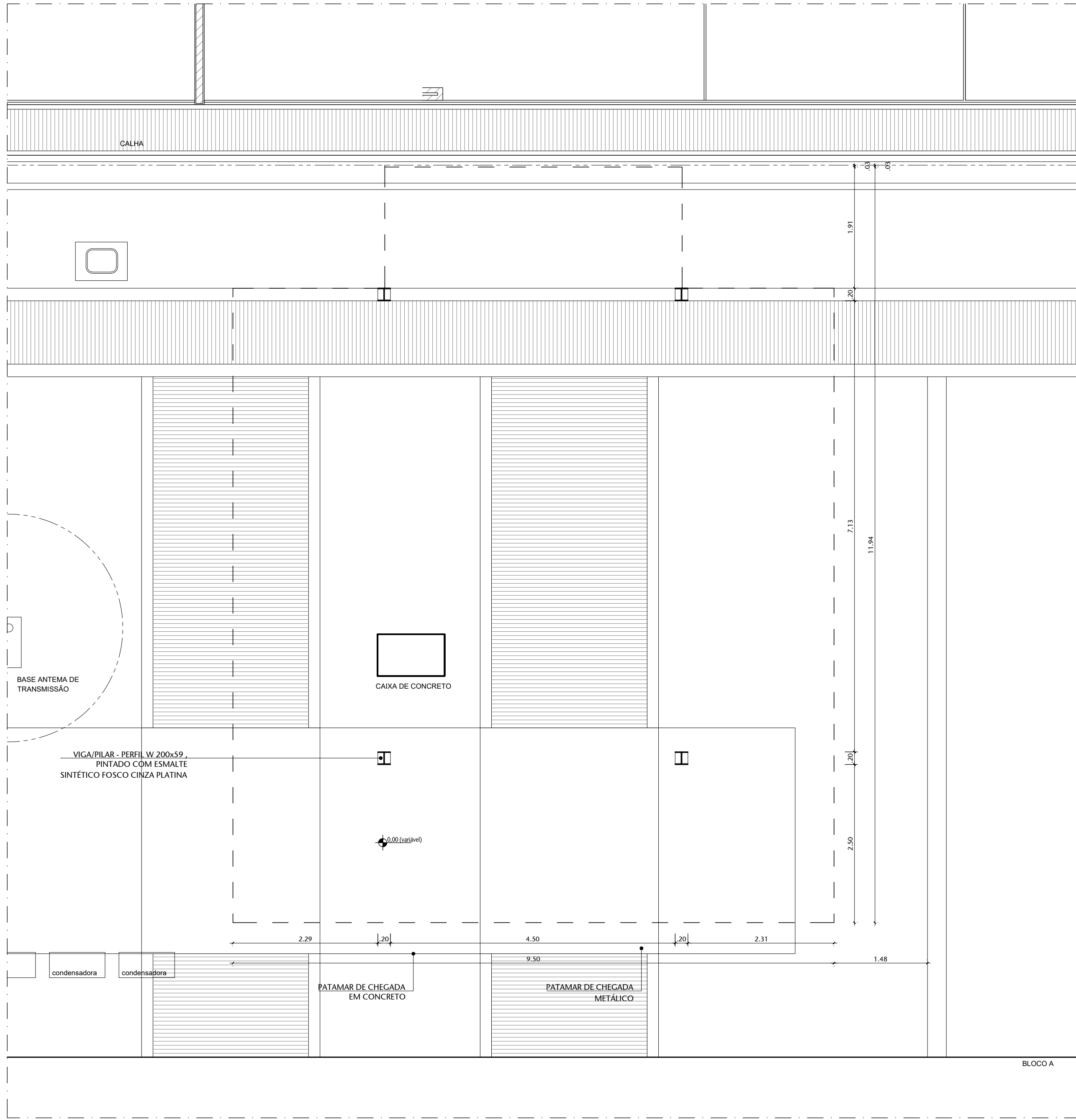
REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE
Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similitude se devidamente comprovada e equivalente de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.

A similitude indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparencia/abastecimento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similitude será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com fins para a CONTRATADA.

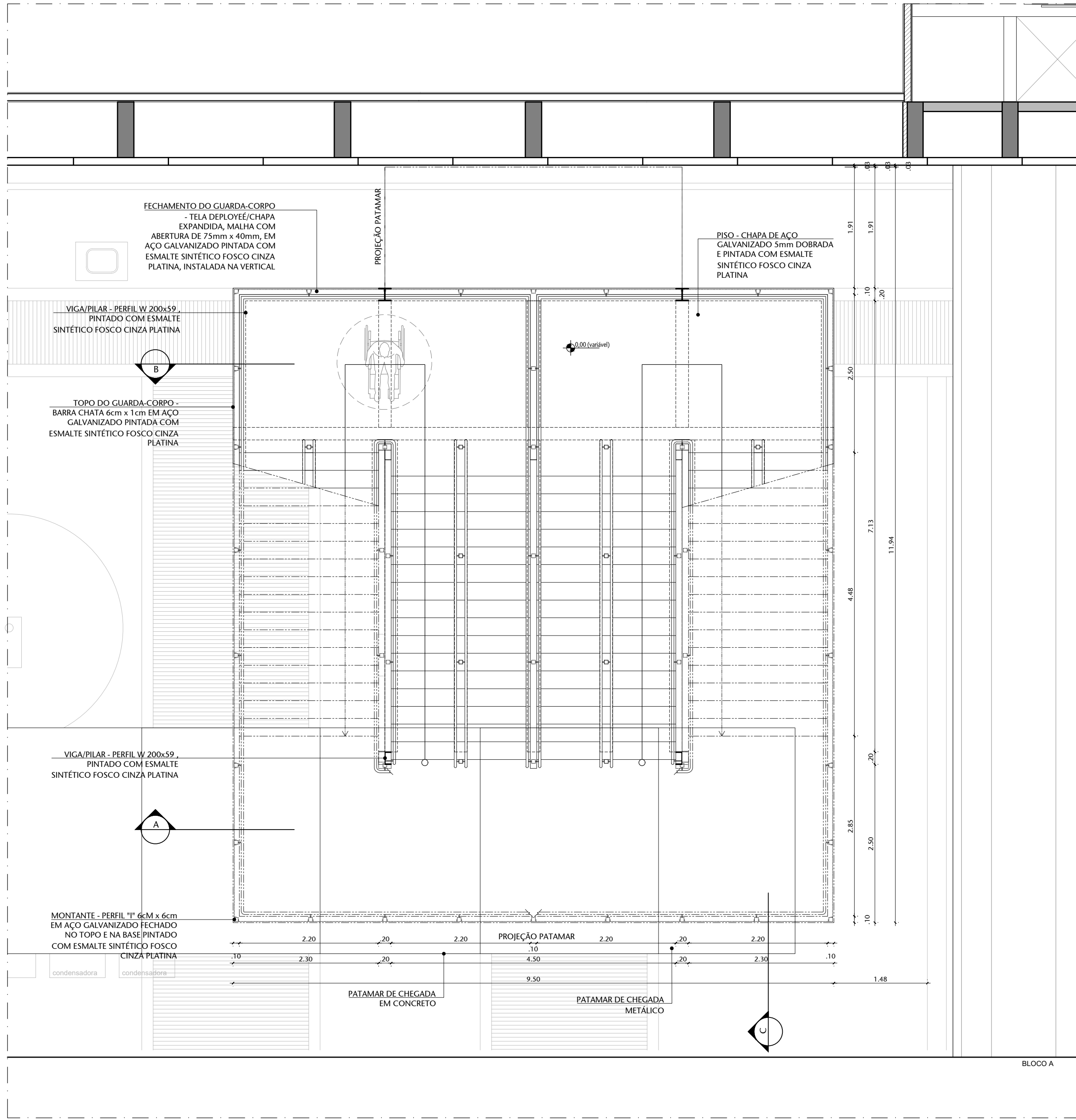
No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais indicados nas especificações do Senado Federal, ou, em caso de não haver mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.



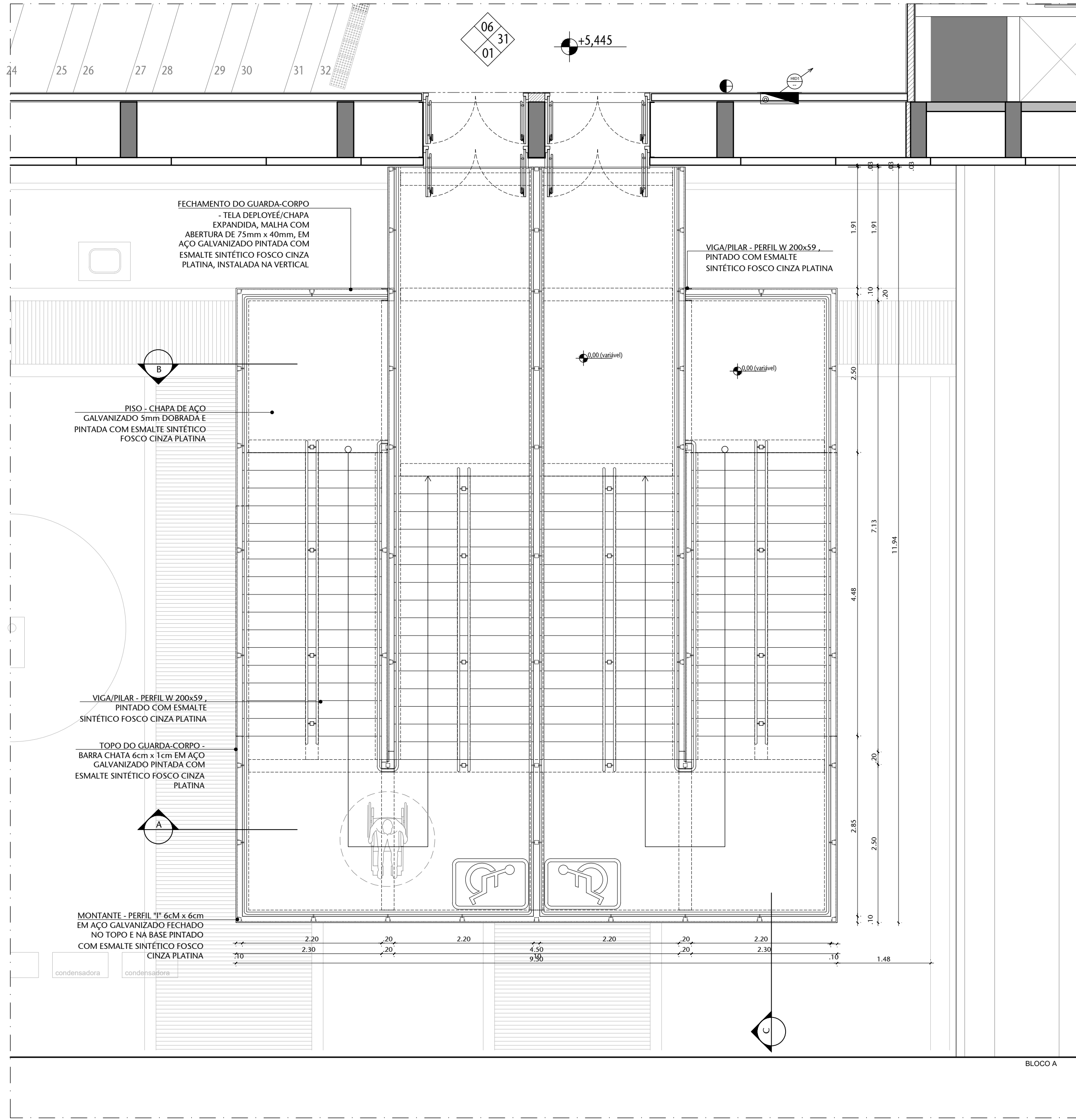
00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO				
ESCALA 1:50				
04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA	
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de sinal	03/11/23	BLUANO	
02	REV. 02 - Desatualização da Rampagem de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA	
01	EMISSÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA	
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR	
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
INTERESSADO		LOCAL: ANEXO 2 - BLOCO 1 - PARANÁ		PRÉ-PROJETO
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-P01/P02 - 0000		1:11,10 MP
CODIGO	CHAVE DE SERV.	TABLA	PROJETO	PROJETO
ELABO. ID.	PELADO B	R118857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	EST. PRELIMINAR
ARQUITETO	DESIGNER	DATA	TÍTULO DO PROJETO	ESCALA
ELABO. ID.	ALVARO S.	05/11/2023	DETALHAMENTO PLATAFORMA EXTERNA 01	1:11,10



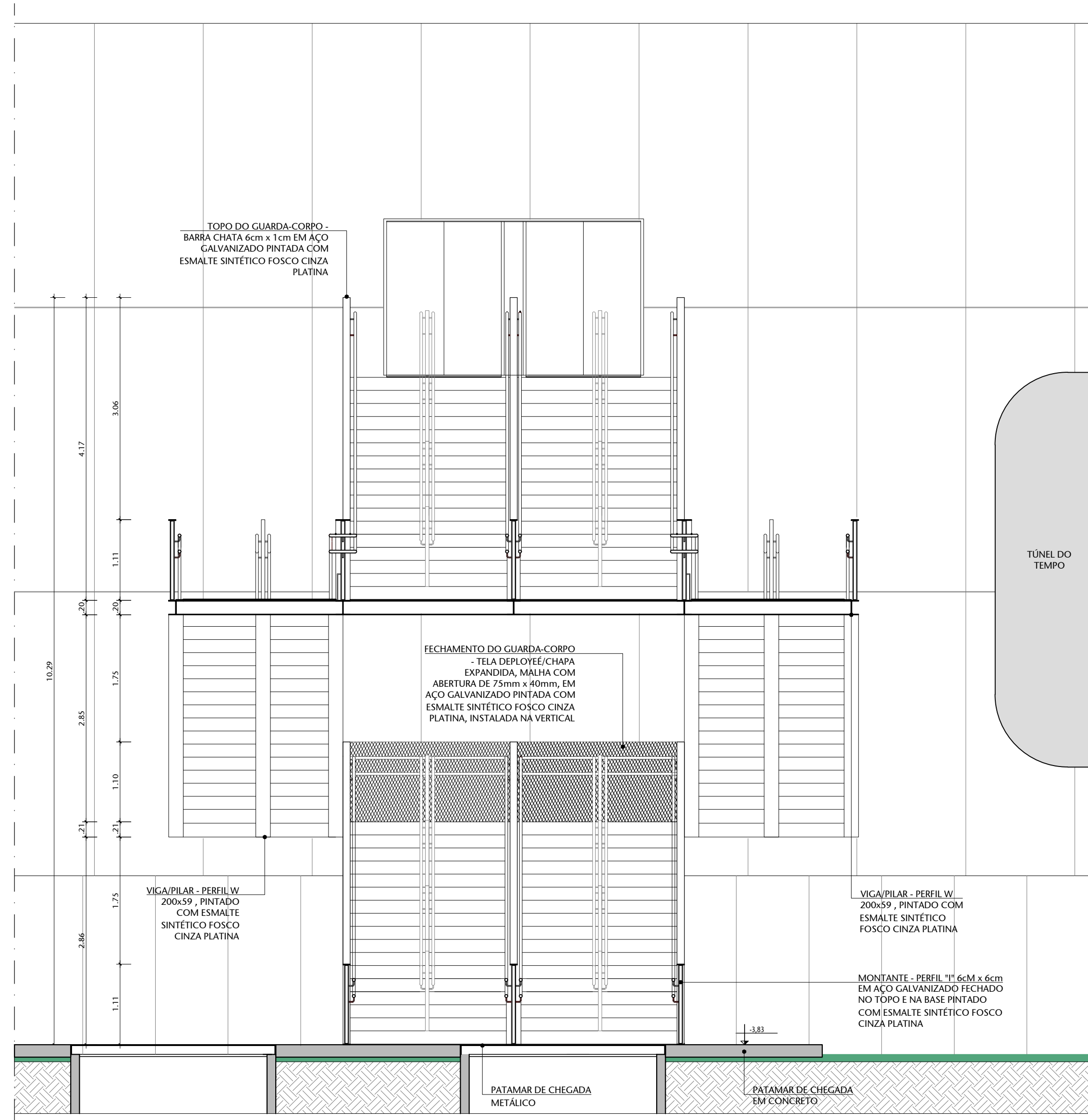
03 PLANTA ESQUEMÁTICA ESTRUTURAL - PLATAFORMA 02
ESCALA 1/100



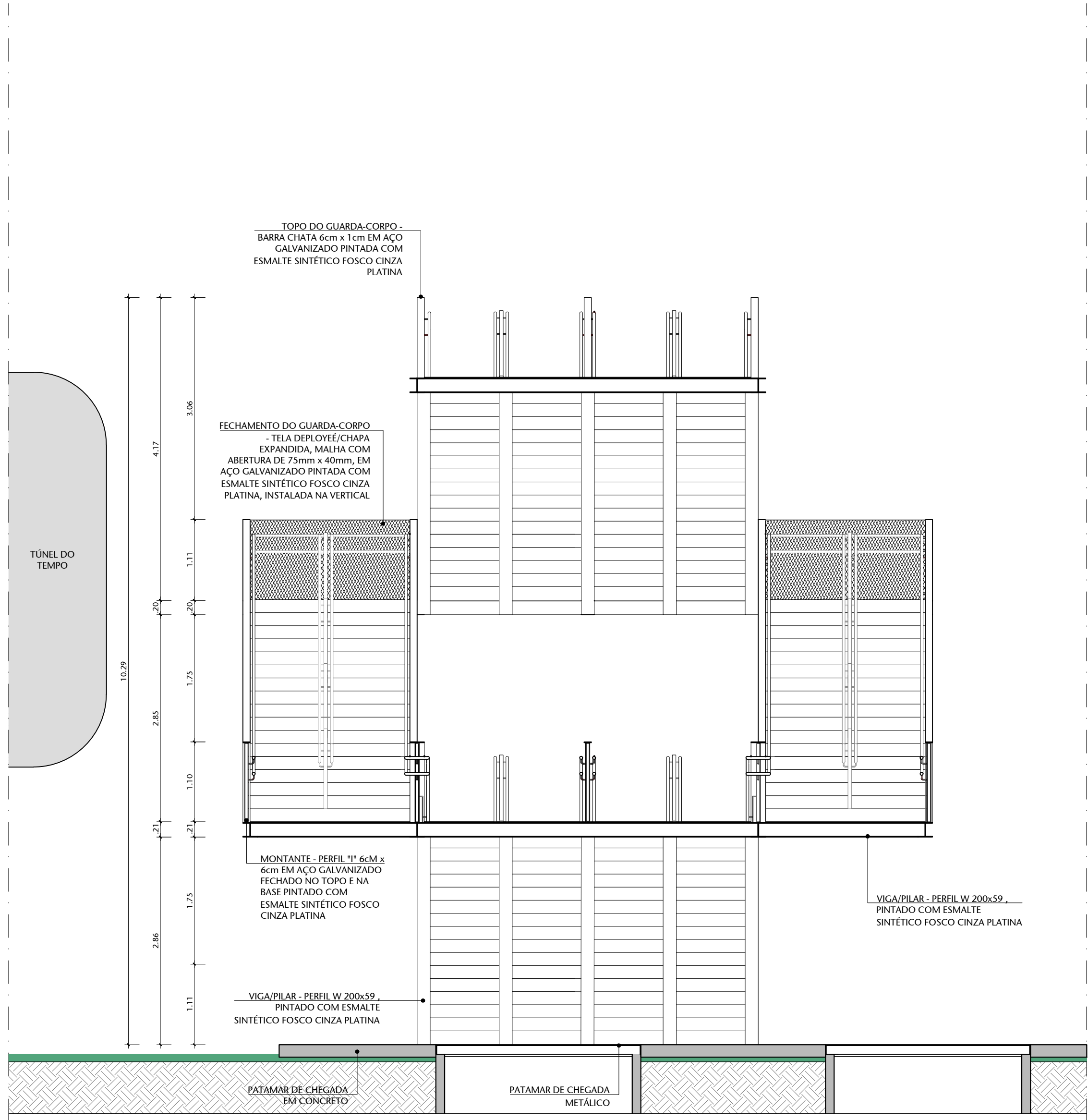
02 PLANTA BAIXA INFERIOR - PLATAFORMA 02
ESCALA 1/100



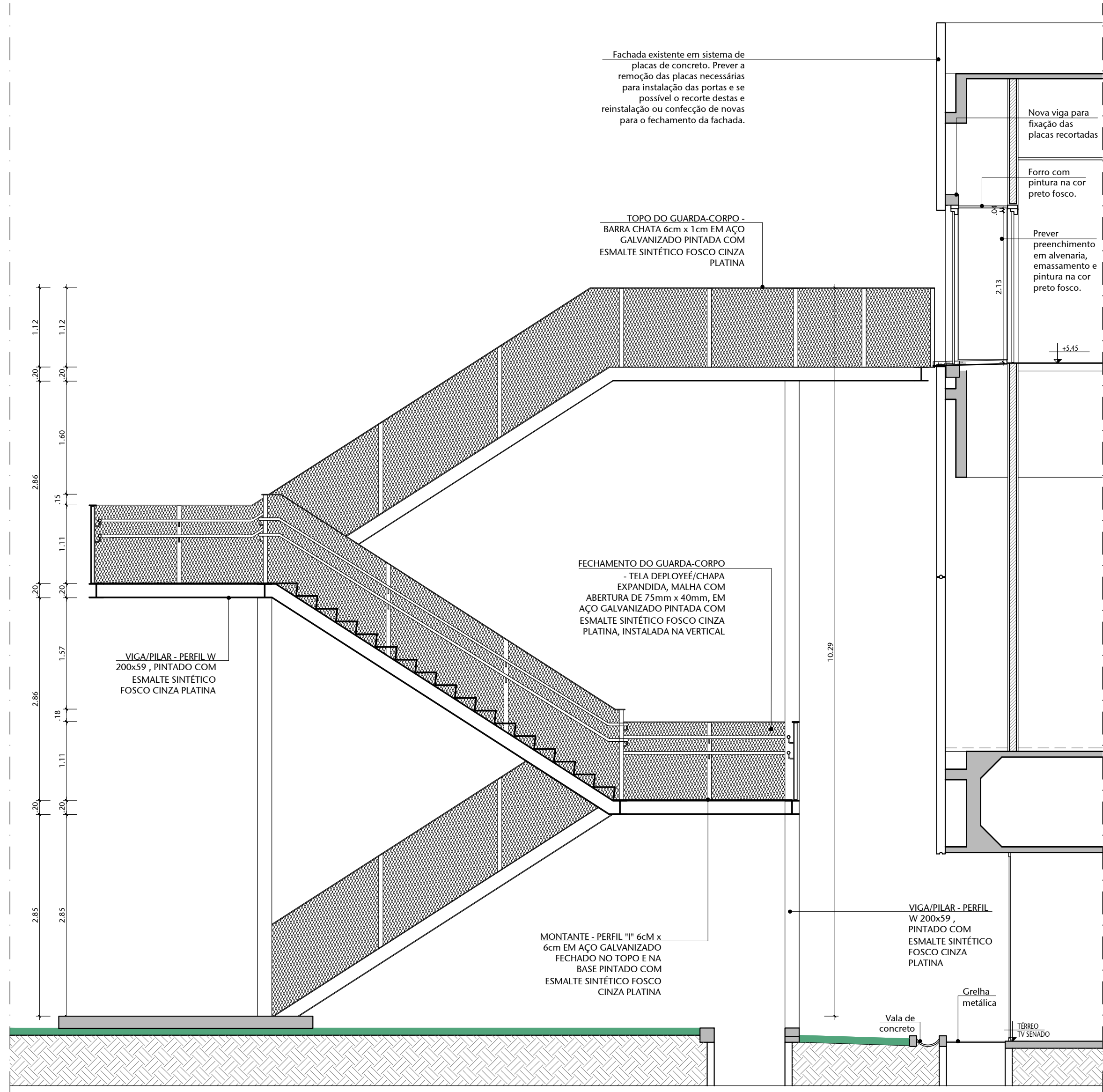
01 PLANTA BAIXA SUPERIOR - PLATAFORMA 02
ESCALA 1/100



04 CORTE A - ESCADA 02
ESCALA 1/50



05 CORTE B - ESCADA 02
ESCALA 1/50



06 CORTE C - ESCADA 02
ESCALA 1/50

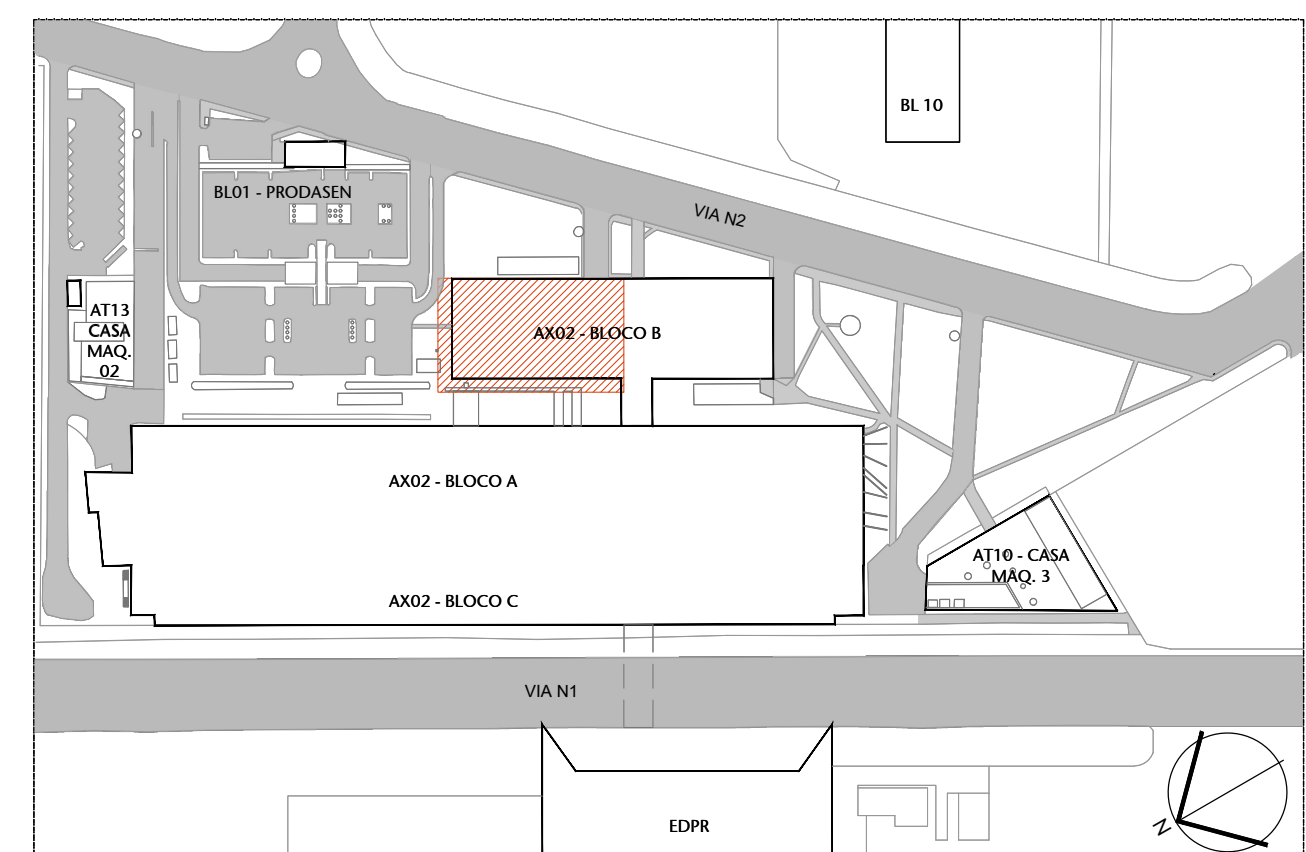
NOTA:

Serão propostas duas Plataformas externas metálicas com escadas, ambas destinadas à nota de fuga. O tipo de estrutura e cálculo estrutural das Plataformas deverão ser propostos por um Engenheiro na fase de Projeto Executivo.

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE

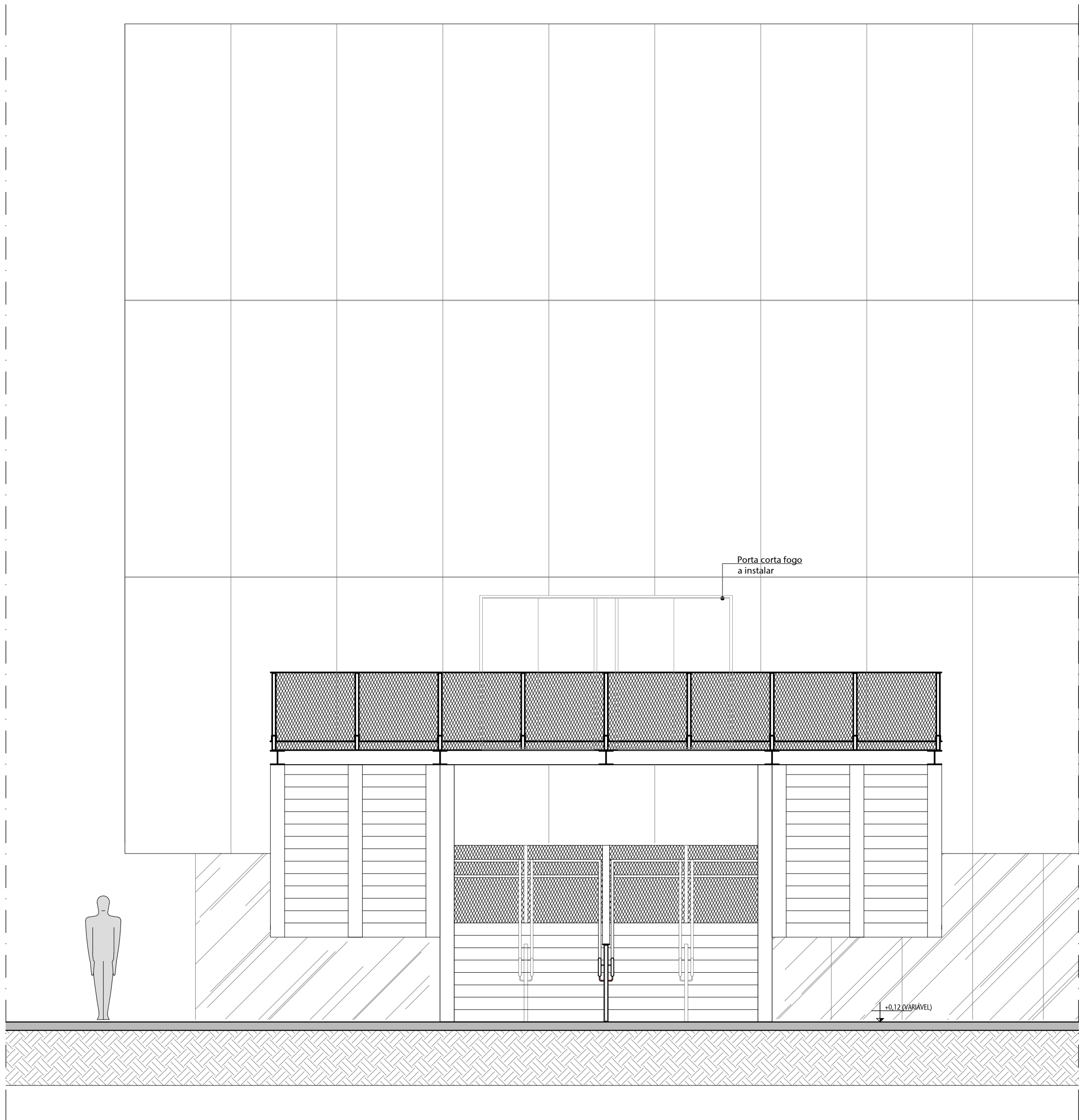
Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada e equivalente de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceitos pela FISCALIZAÇÃO.

A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/alcoramento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com omissão para a CONTRATADA. No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal, ou, em caso de não haver mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.

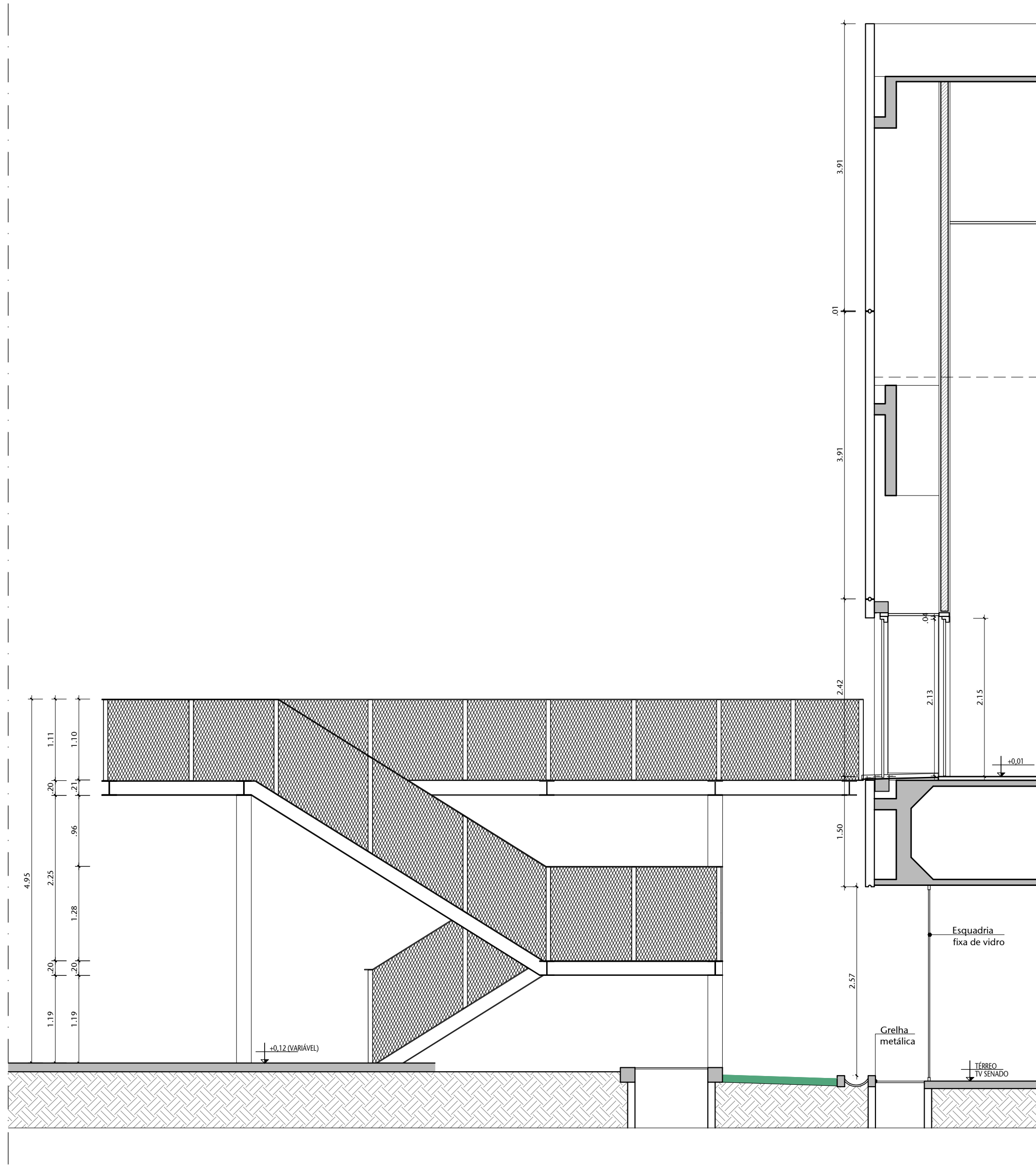


00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/500

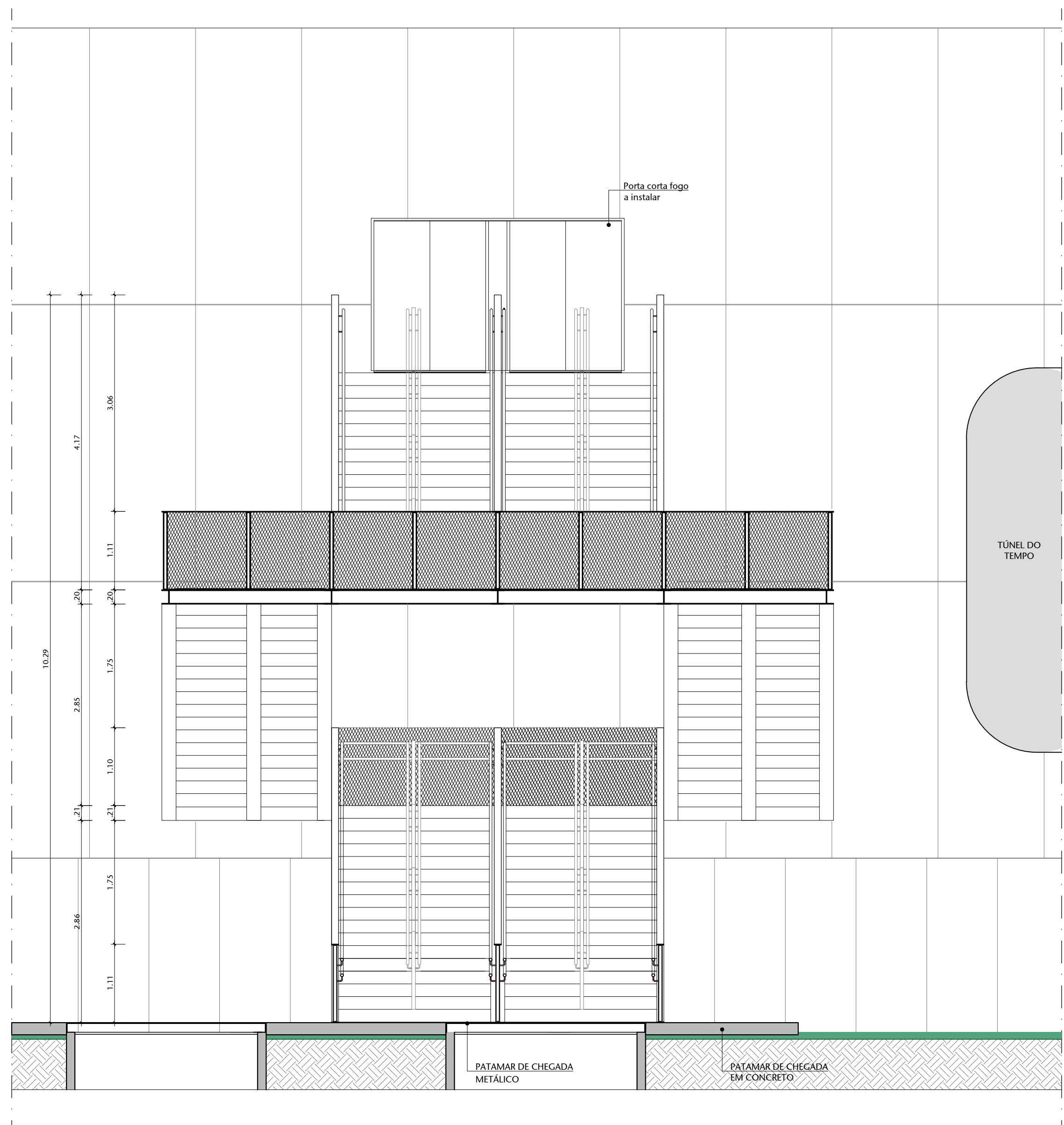
04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de nível	03/11/23	BLAUANO
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA
01	EMISSÃO INICIAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO	LOCAL PROJETO - BLOCO 1 - FUNDADO	PRÉ-ATIV. PROJETO	1.311,50 MP
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	AX02-P01/P02 - 0000	10 PRONTO	
COORDENADOR	CHIEF DE SERV. - TÁBUA	PROJETO	
ELABORADO	ELABORADO	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	
ARQUITETO	DESENHO	DATA	EST. PRELIMINAR
ELABORADO	ELABORADO	03/11/2023	ESCALA: 1/100
DETALHAMENTO PLATAFORMA EXTERNA 01			



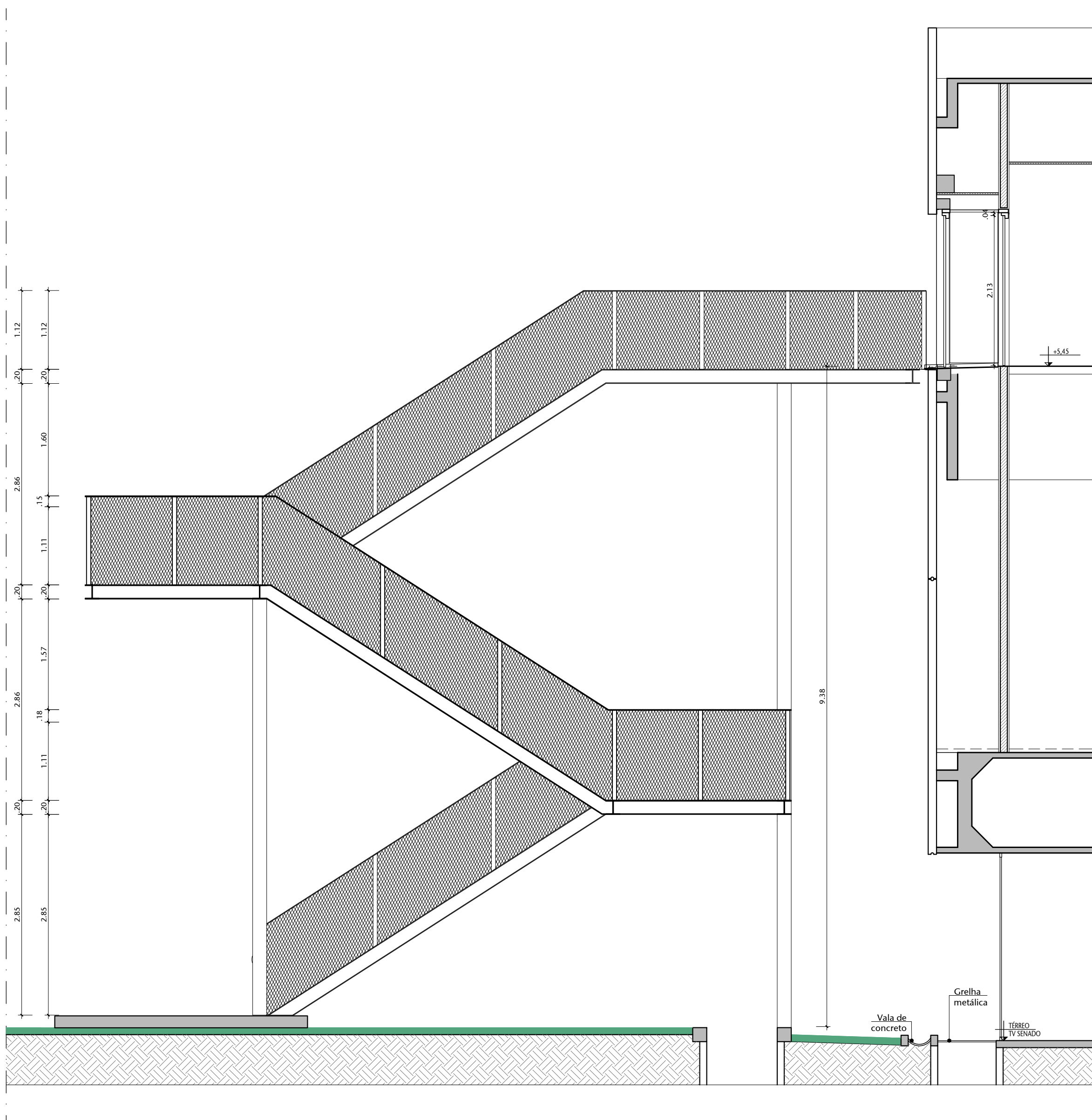
01 ELEVÇÃO 01 - ESCADA 01
ESCALA 1:50



02 ELEVÇÃO 02 - ESCADA 01
ESCALA 1:50



03 ELEVÇÃO 01 - ESCADA 02
ESCALA 1:50



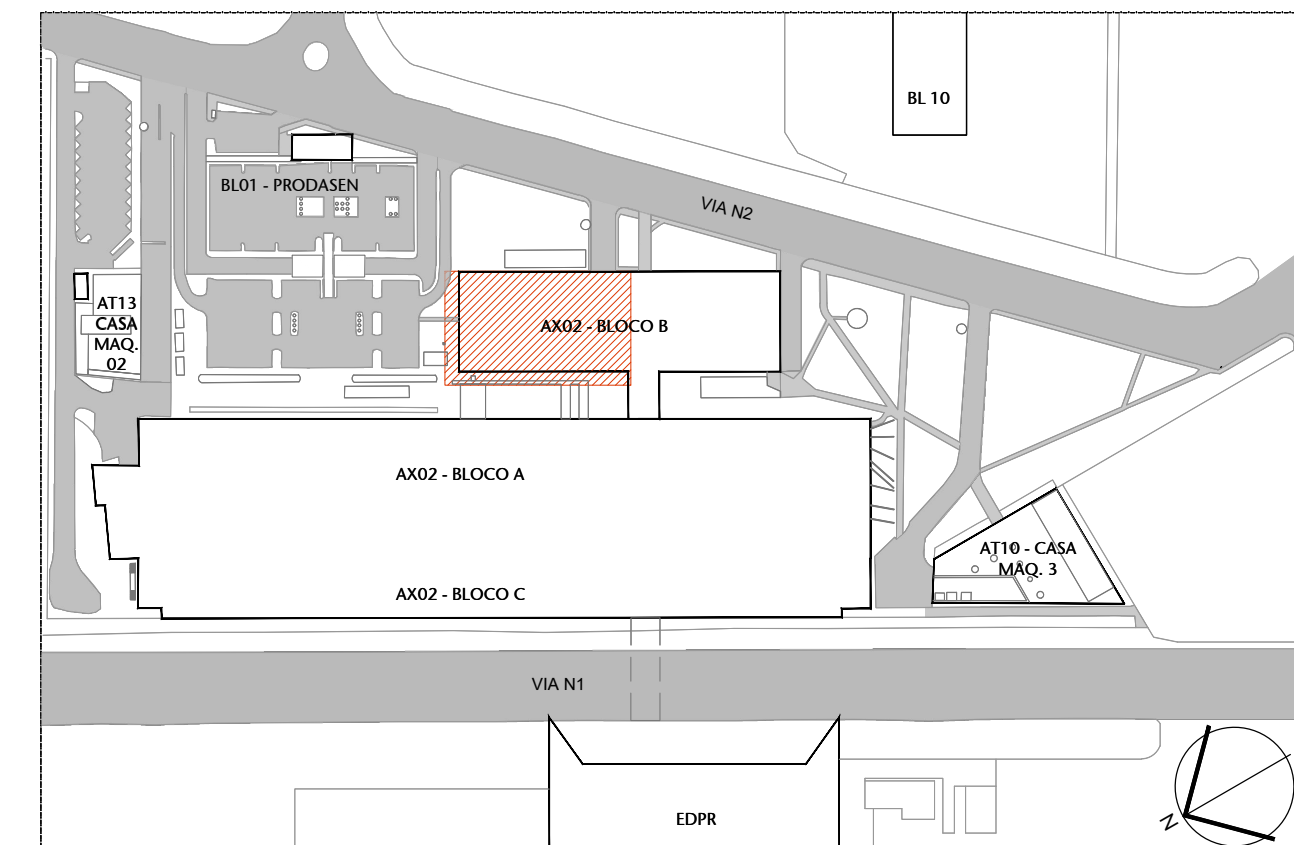
04 ELEVÇÃO 02 - ESCADA 02
ESCALA 1:50

NOTA:
Selo proposto duas Plataformas externas metálicas com escadas, ambas destinadas à nota de fuga. O tipo de estrutura e cálculo estrutural das Plataformas deverão ser propostos por um Engenheiro na fase de Projeto Executivo.

REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE
Os fabricantes, marca e modelo, quando indicados pelo SENADO, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceitos pela FISCALIZAÇÃO.

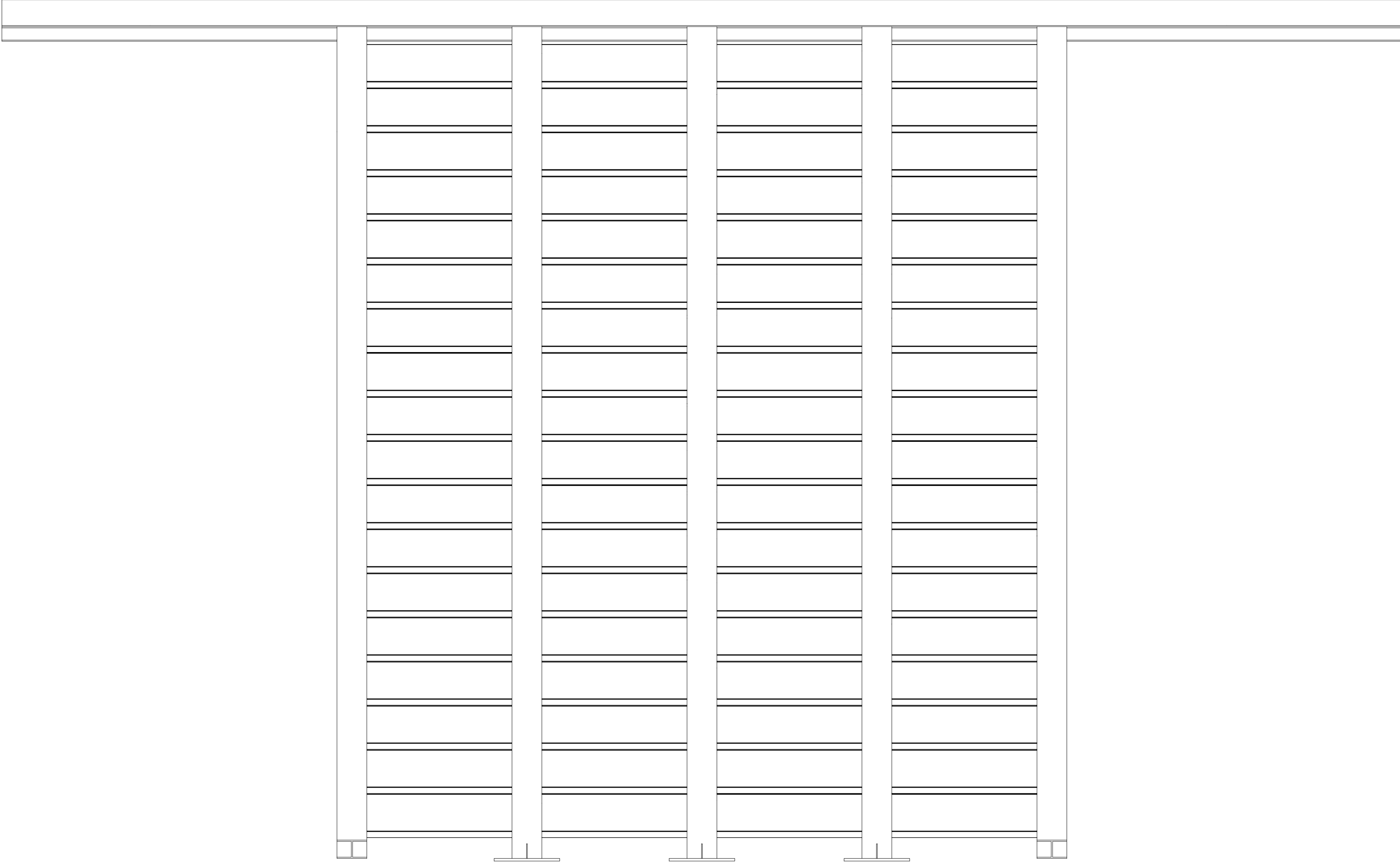
A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/alcoramento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ênfase para a CONTRATADA.

No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais existentes nas edificações do Senado Federal ou, em caso de não haverem mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.

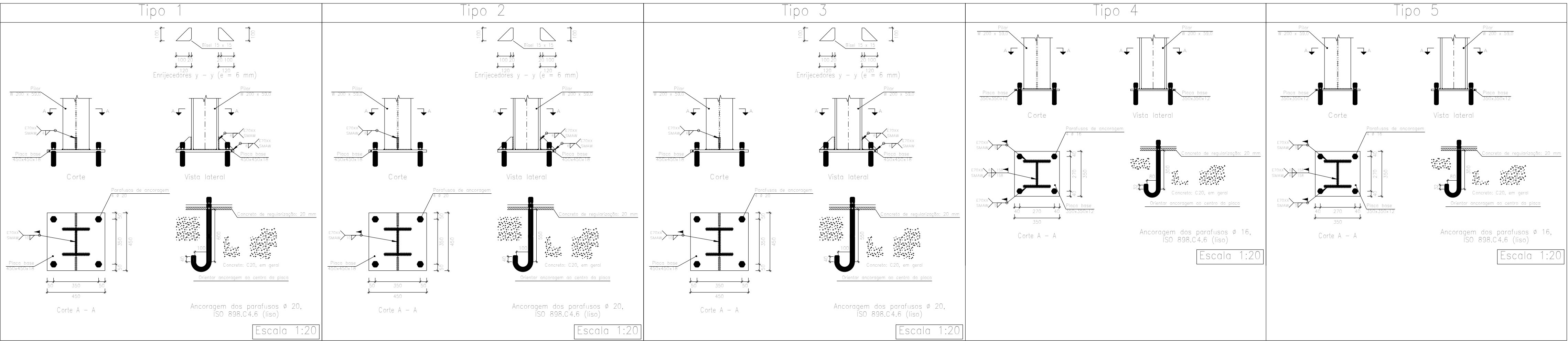
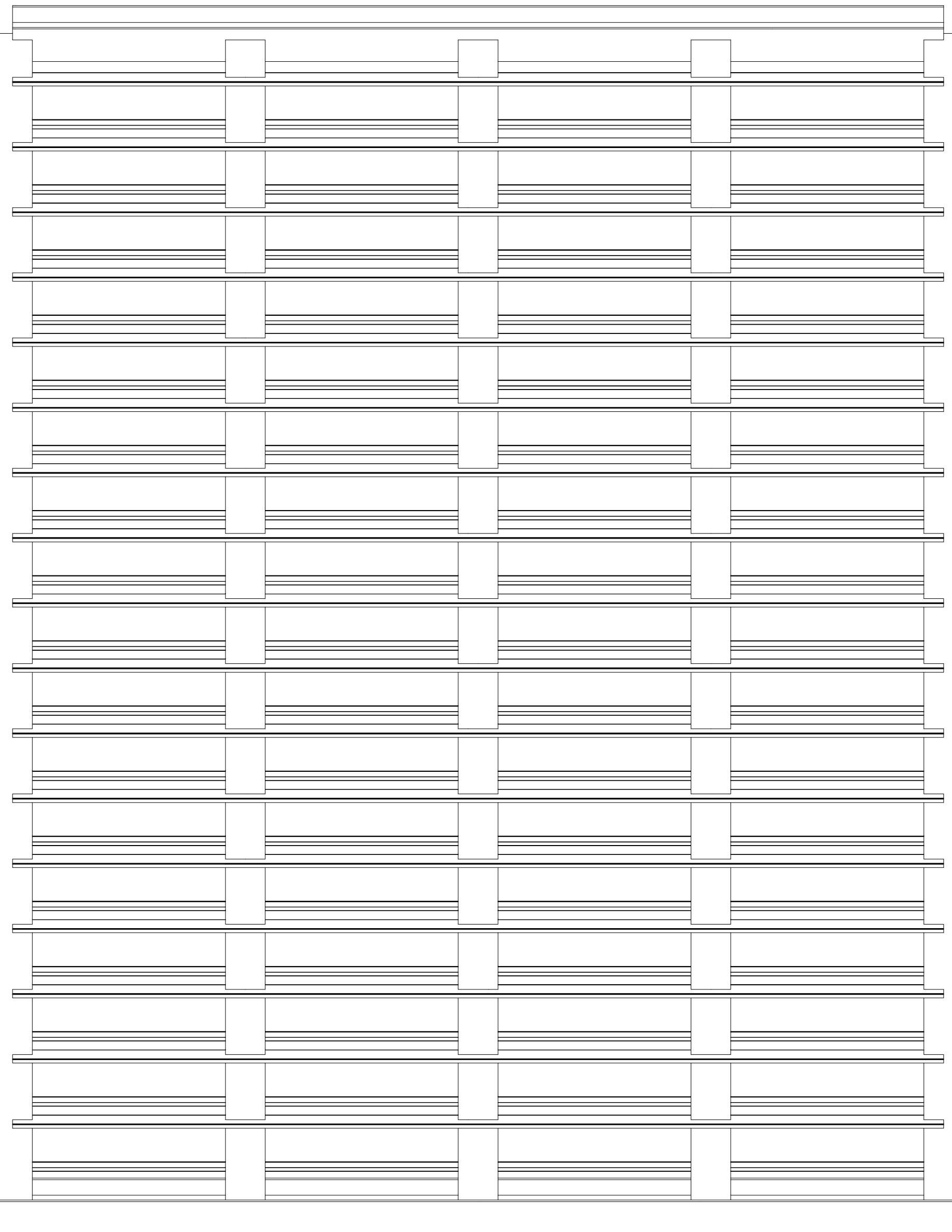
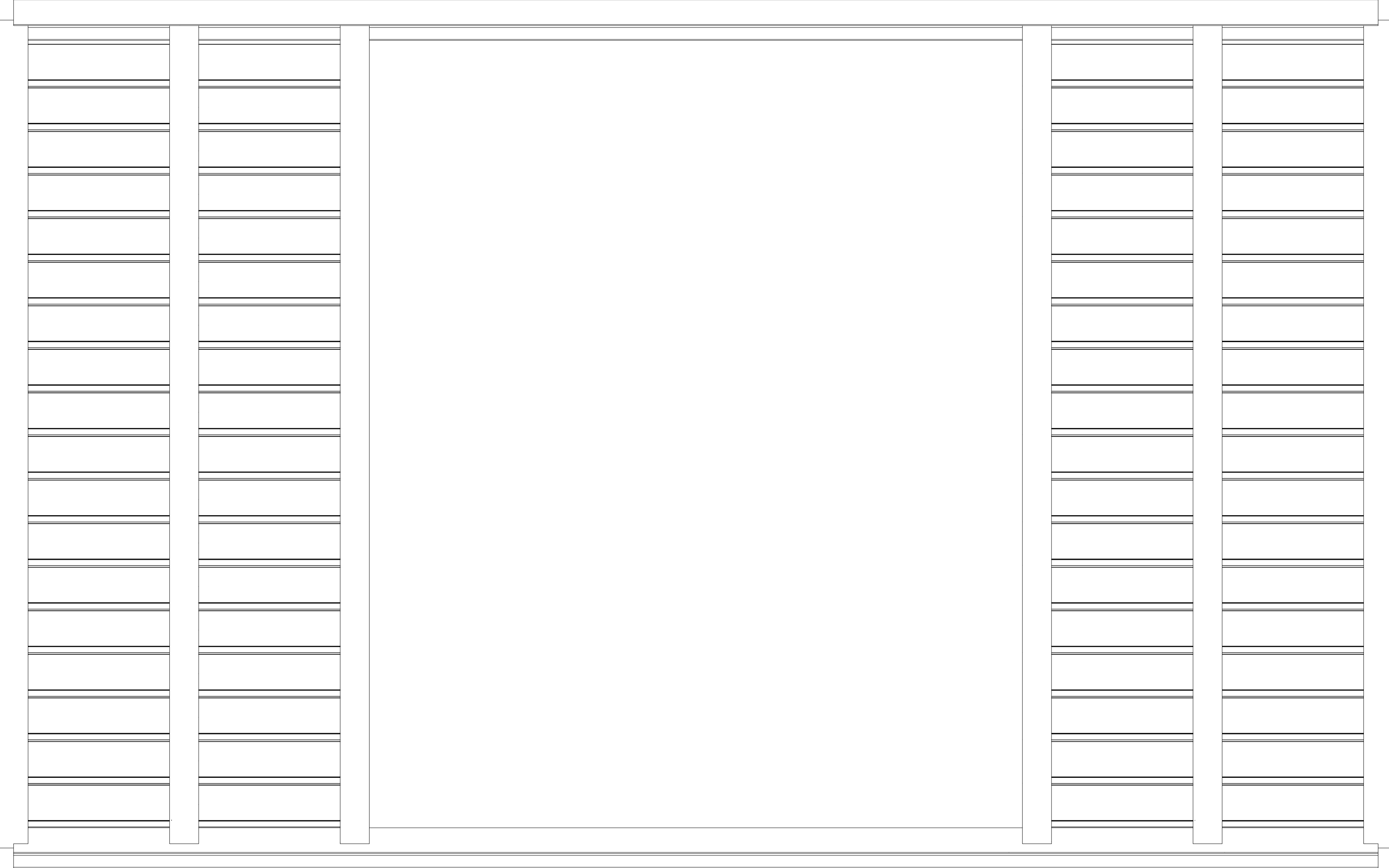


00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO				
ESCALA 1:500				
04	REV. 04 - Alteração da cor do carpete de revestimento das cabines	08/05/25	NATACHA	
03	REV. 03 - Revisão escada de emergência e ajustes de layout	03/11/23	ELIANO	
02	REV. 02 - Descartada ampliação da Rampa de Acesso principal e Mudança na Plataforma 2	17/08/23	NATACHA	
01	EMISSÃO FINAL - REVISÃO 01	09/08/23	NATACHA	
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR	
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
INTERESSADO		LOCAL PROJETO - BLOCO 11 - PARANÁ		ÁREA 11 - P11
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-P01/P02 - 0000		1:11,50 MP
COORDENADOR	CHEFE DE SERV.	TABELEIRO	PROJETO	PAGE
ELIANO D.	JOSEMO B.	R115857	REFORMA AUDITÓRIO PETRÔNIO PORTELA	10 PARANÁ
ARQUITETO	DESENHADOR	DATA	TÍTULO DO PROJETO	EST. PRELIMINAR
ELIANO D.	ELIANO D.	05/11/2023	ELEVÇÕES DAS ESCADAS 01 E 02	ESCALA: 1:50
				22/22

Primeiro Lance

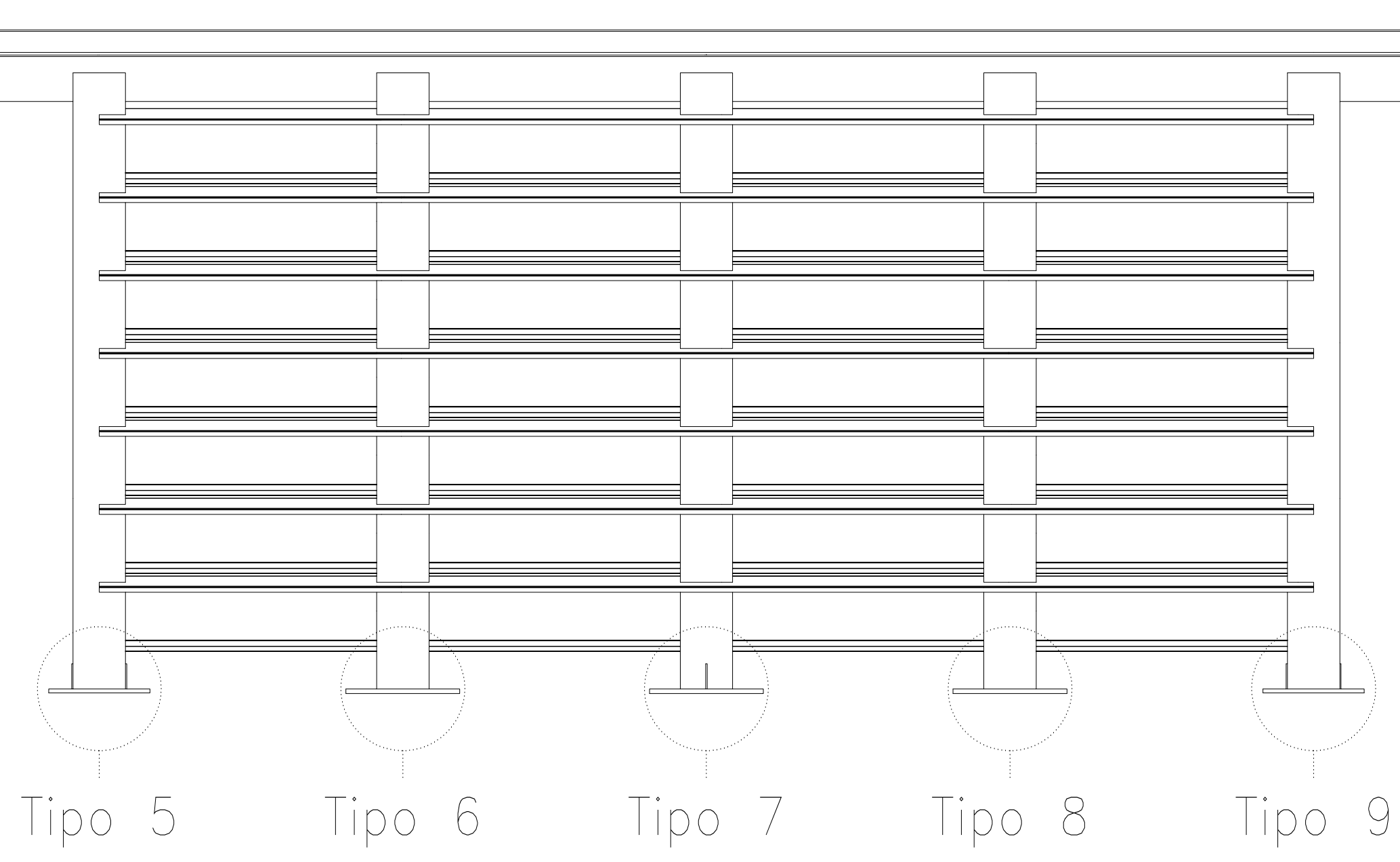


Segundo Lance

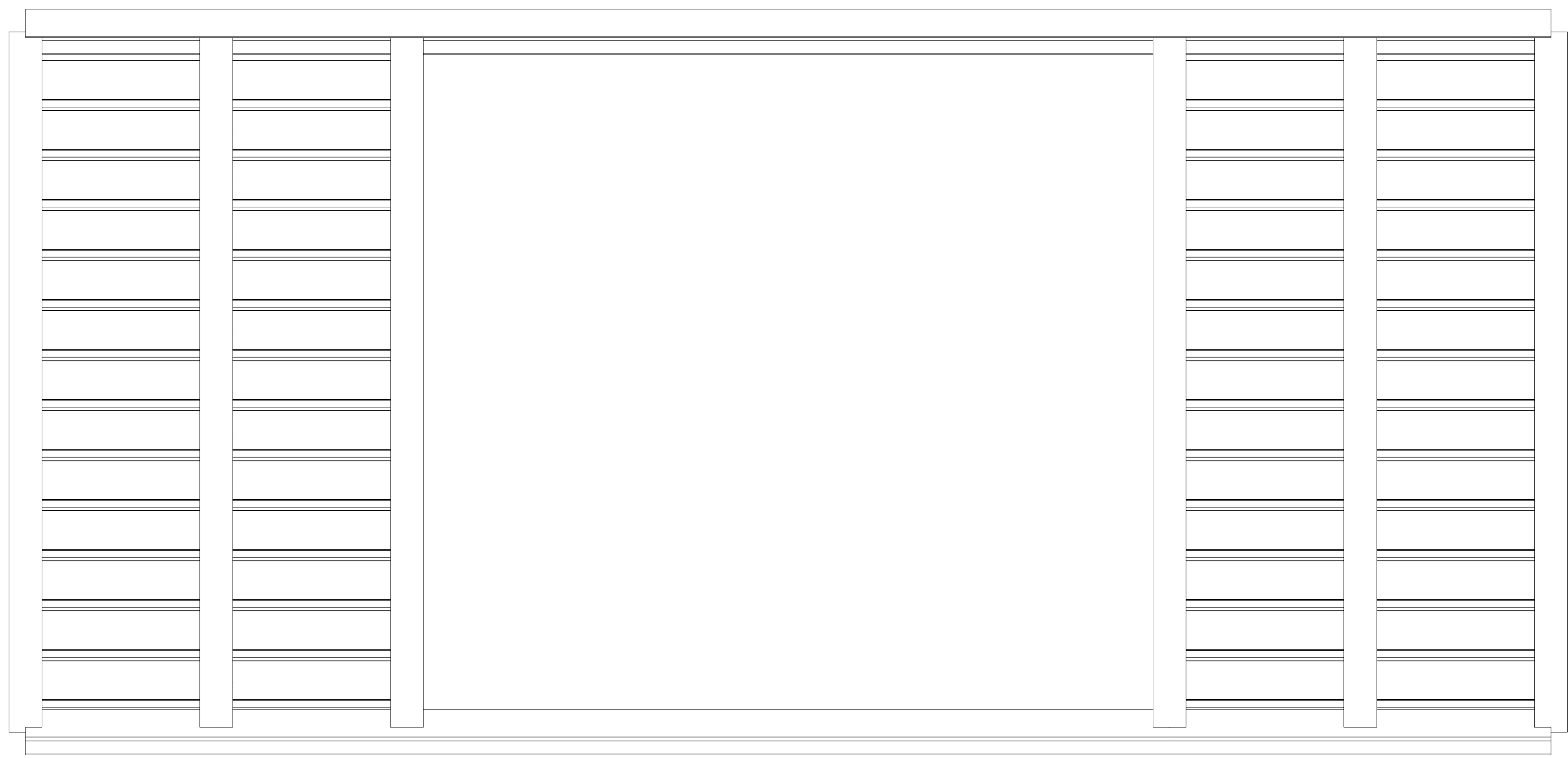


Escada: Modelo 01
Norma de projeto: ABNT NBR 8800:2008
Norma de projeto: ABNT NBR 14762: 2010
Apoio: ABNT NBR 14762: 2010
Apoio: ABNT NBR 14762: 2010
Apoio: ABNT NBR 14762: 2010
Apoio: ABNT NBR 14762: 2010

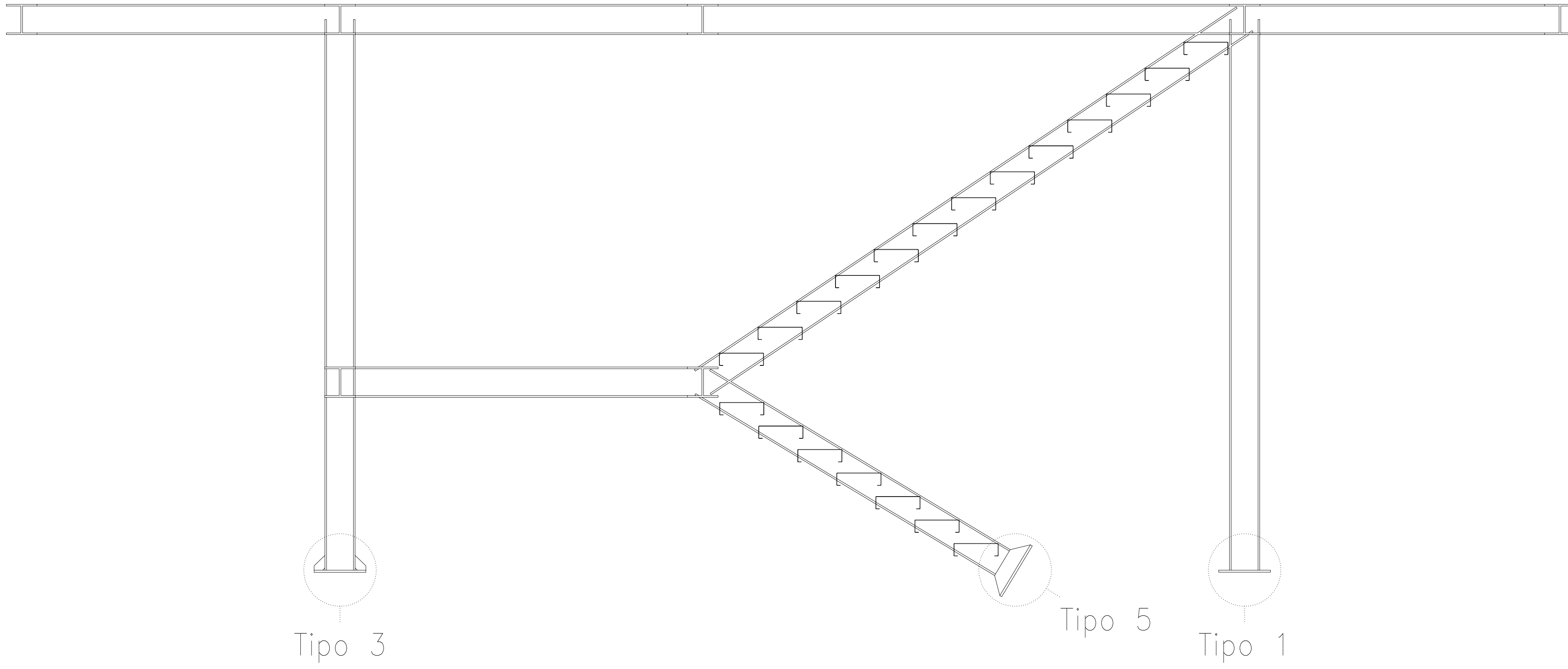
01	ESCALADA DE EMERGENCIA AUDITORIO PETRONIO PORTELA	30/11/2023	HALLAN M.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
REVISÃO:		LOCALIZADO 3 - BLOCO 3 - 1º PAVIMENTO	ÁREA DE INTERVENÇÃO
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-BLB-1ºPAV	1/31/16-UP
COORDENADOR	DESENVOLVIDOR	PROJETO	14/03
LUAN O.	JOSÉ B.	#11857	EST. PRELIMINAR
ARQUITETO	DESENHO	DATA	ESCALA
MATILDA N.	HALLAN M.	30/11/2023	1/20
TÍTULO DA PRIMEIRA		ESCALA	1/4
Elementos		ESCALA	1/20



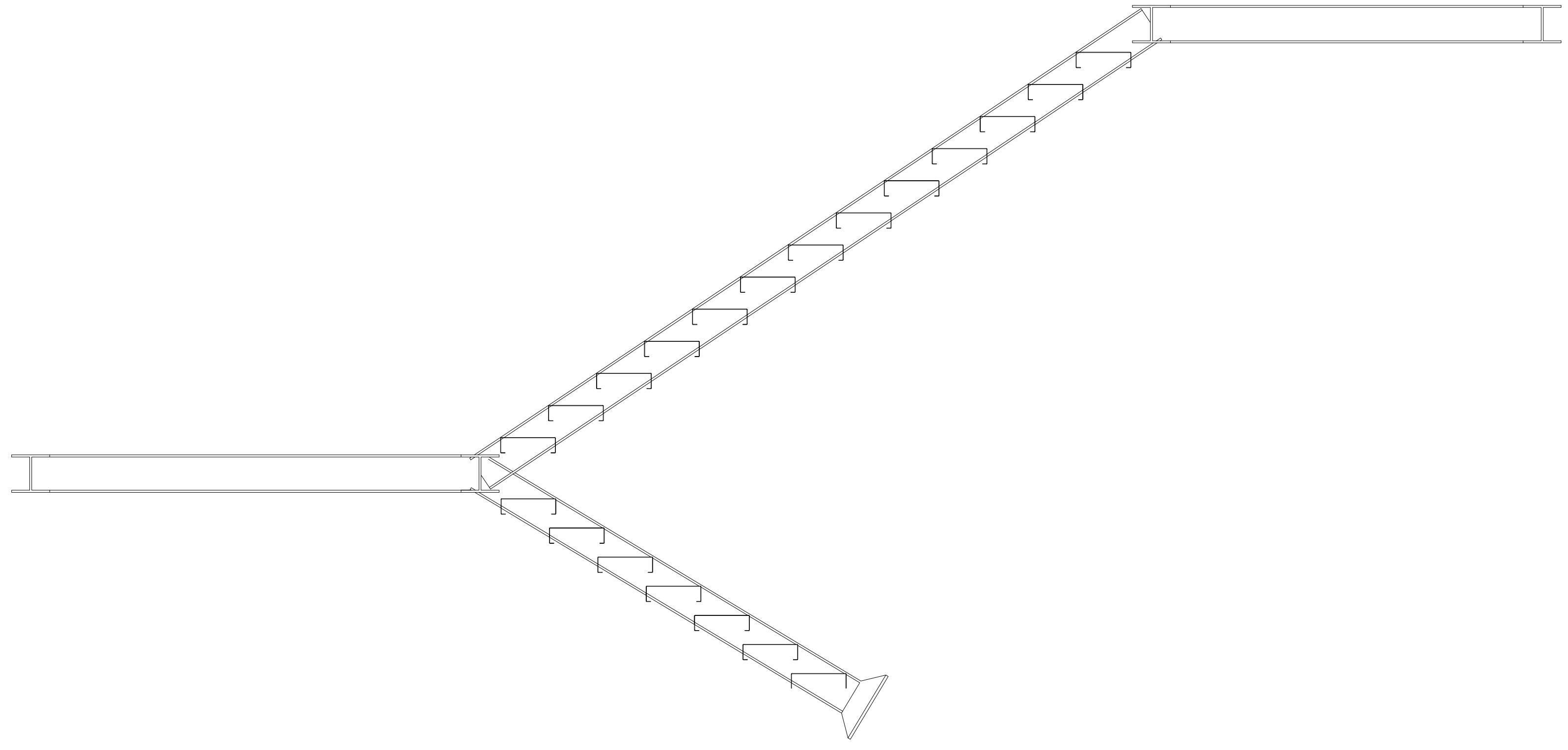
Primeiro Lance



Segundo Lance



Vista Lateral

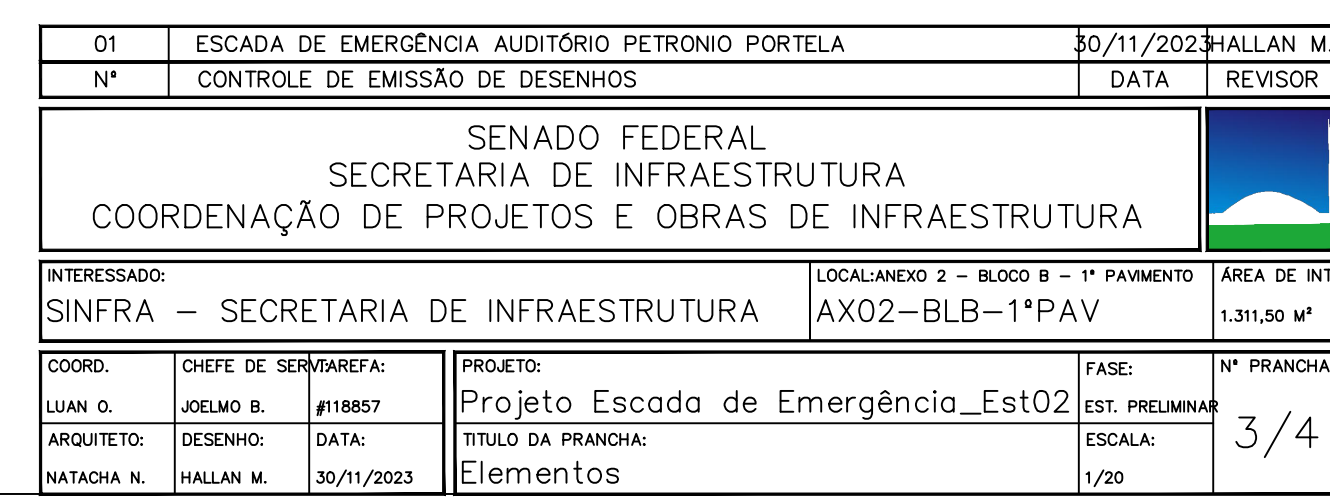
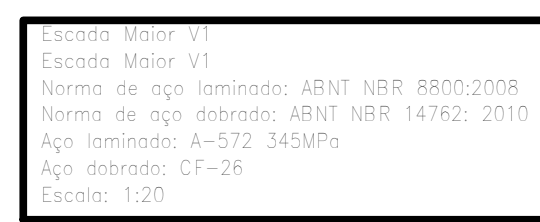


Corte A

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6	Tipo 7	Tipo 8	Tipo 9

118027_Escada Menor v1
118027_Escada Menor v1
Norma de projeto: ABNT NBR 8800:2018
Norma de projeto: ABNT NBR 14762: 2010
Apoio: A-572 343Mpa
Apoio: A-572 343Mpa
Escala: 1:20

01	ESCALADA DE EMERGENCIA AUDITORIO PETRONIO PORTELA	30/11/2023	HALLAN M.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
PROJETO: PROJETO ESCADA DE EMERGENCIA		LOCALIZAÇÃO: 3º - 82003 - 1º PAVIMENTO	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 13110,41m²
SINOPSE: SINOPSE - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-BLB-1ºPAV	
COORDENADOR: LUIZ O. JOLANI S.	PROJETO: PROJETO ESCADA DE EMERGENCIA	PROJETO: PROJETO ESCADA DE EMERGENCIA	PROJETO: PROJETO ESCADA DE EMERGENCIA
ARQUITETO: HALLAN M.	DATA: 30/11/2023	TÍTULO DA PRIMEIRA: Elementos	ESCALA: 1/20

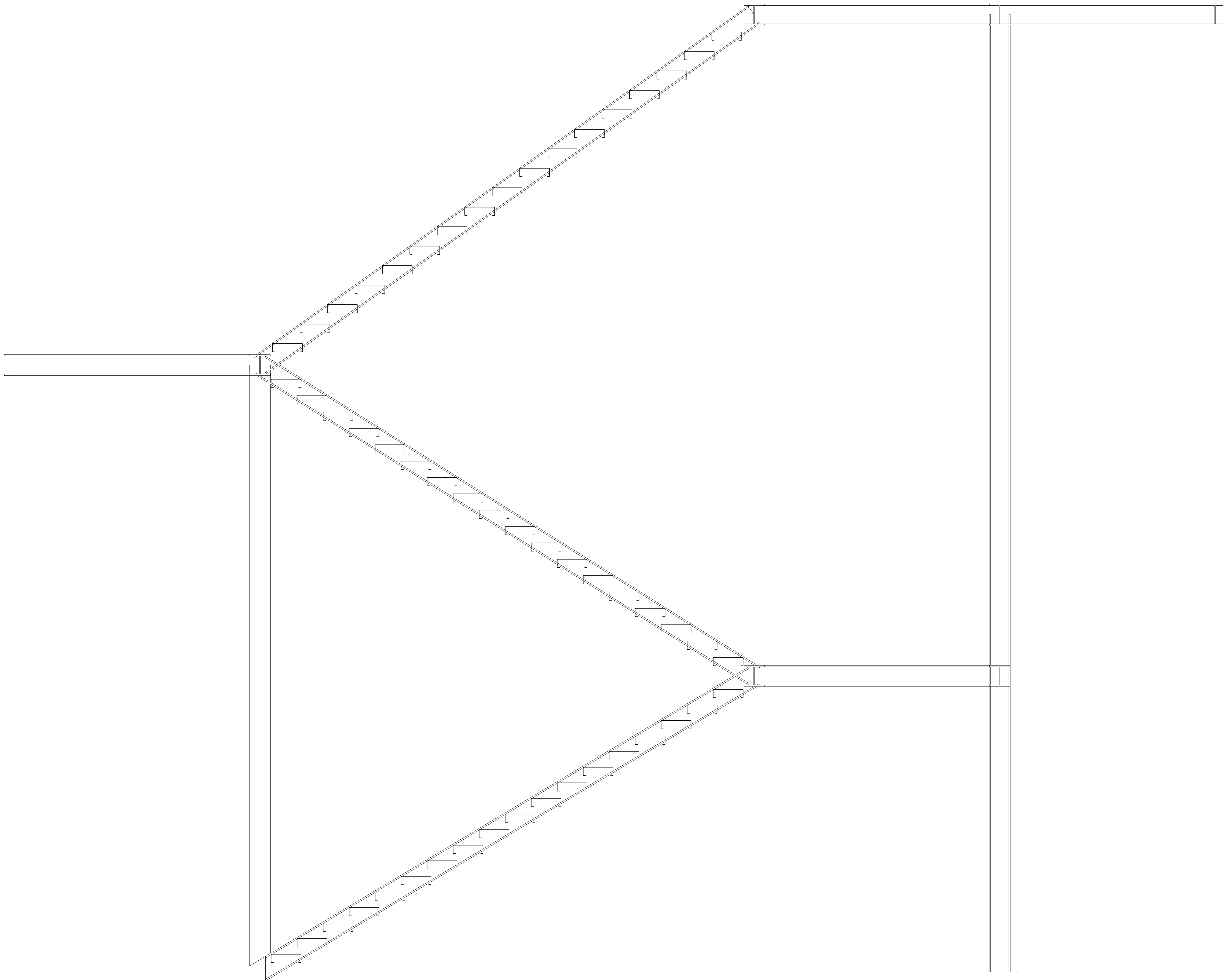


2D: Primeiro Patamar

2D: Patamar Intermediário

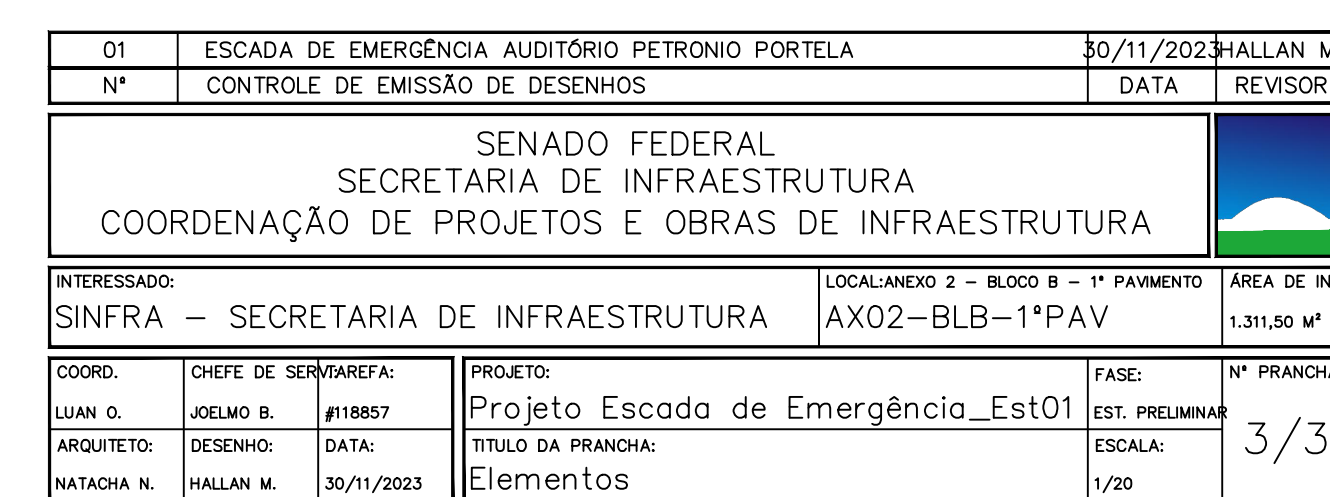
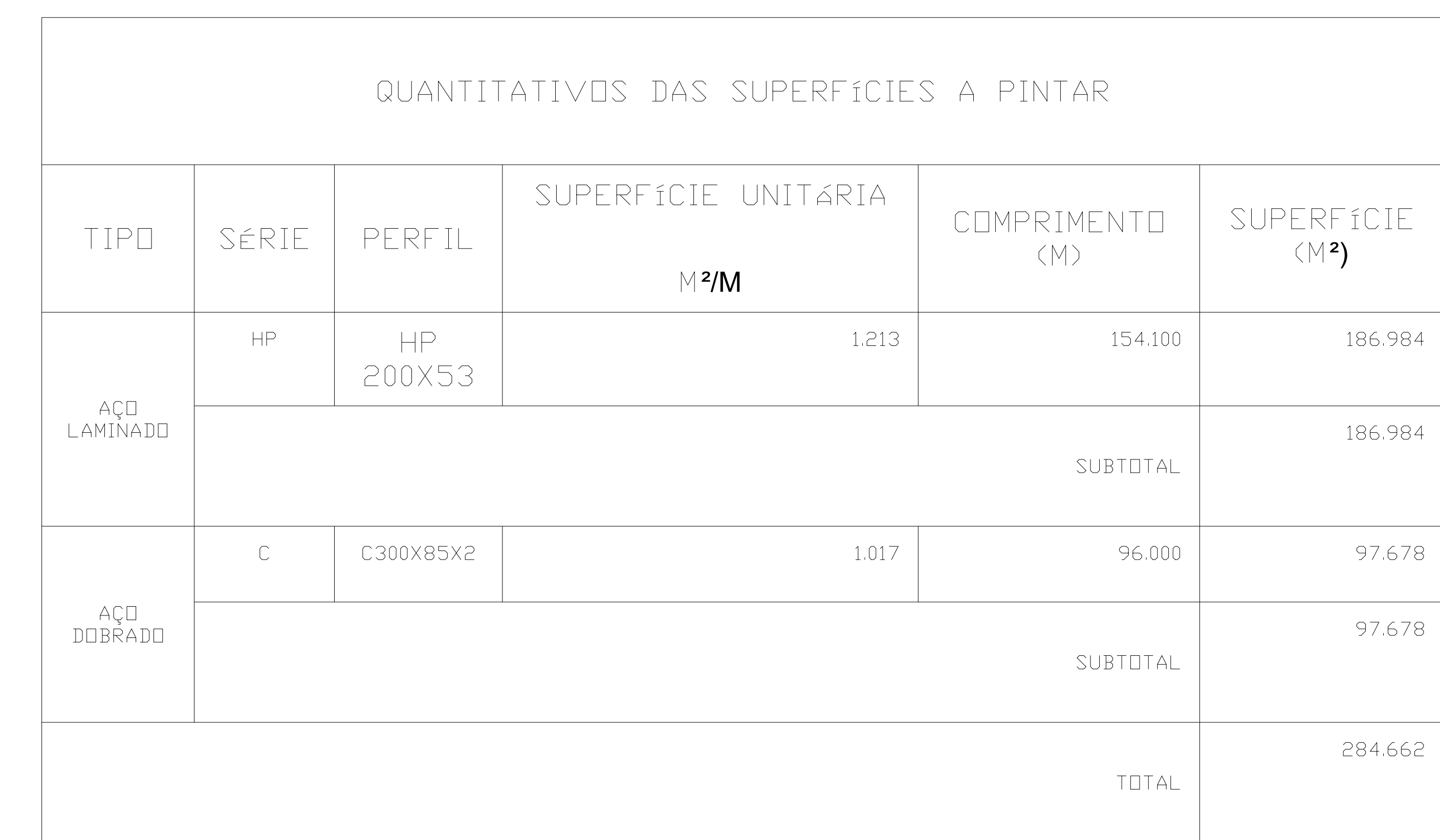
2D: Patamar principal

Vista Lateral



Escada Motor V1
Forma de aço laminado ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado A-572 345MPa
Aço inoxidável CF-304
Relevo: 1:20

01	ESCALADA DE EMERGENCIA AUDITORIO PETRONIO PORTELA	30/11/2023	HALLAN M.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADOS		LOCALIZADO 3 - BL003 B - 1º PAVIMENTO	ÁREA DE INTERV.
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-BLB-1ºPAV	1,3116 m²
CODIGO	CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO	PROJETO	PAIS
LUAN O.	JOSIAS B.	#11857	
ARQUITETO	DESENHO	DATA	TÍTULO DA PRIMEIRA
MATACHA N.	HALLAN M.	30/11/2023	Elementos
			ESCALA: 1/20
			2/4

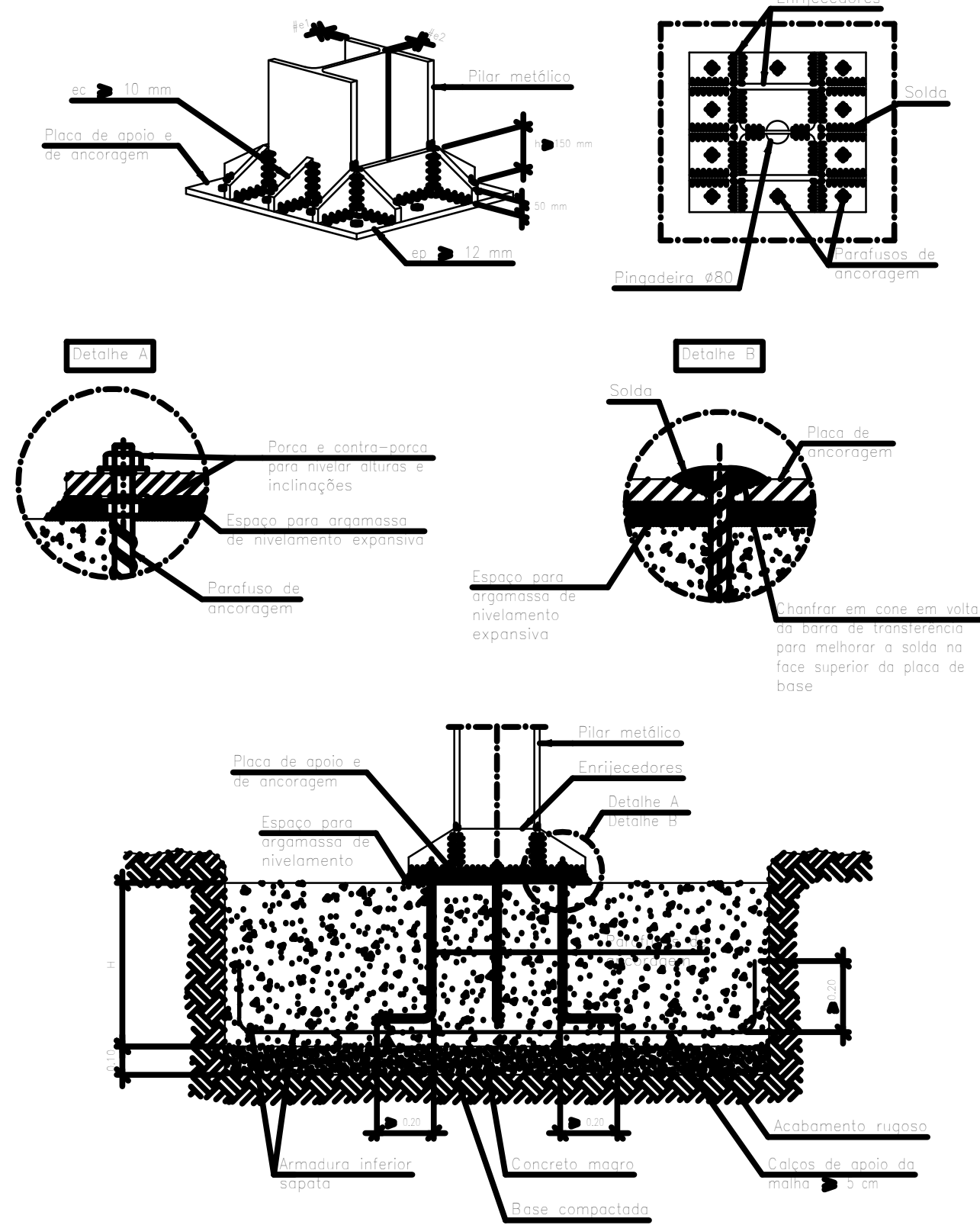




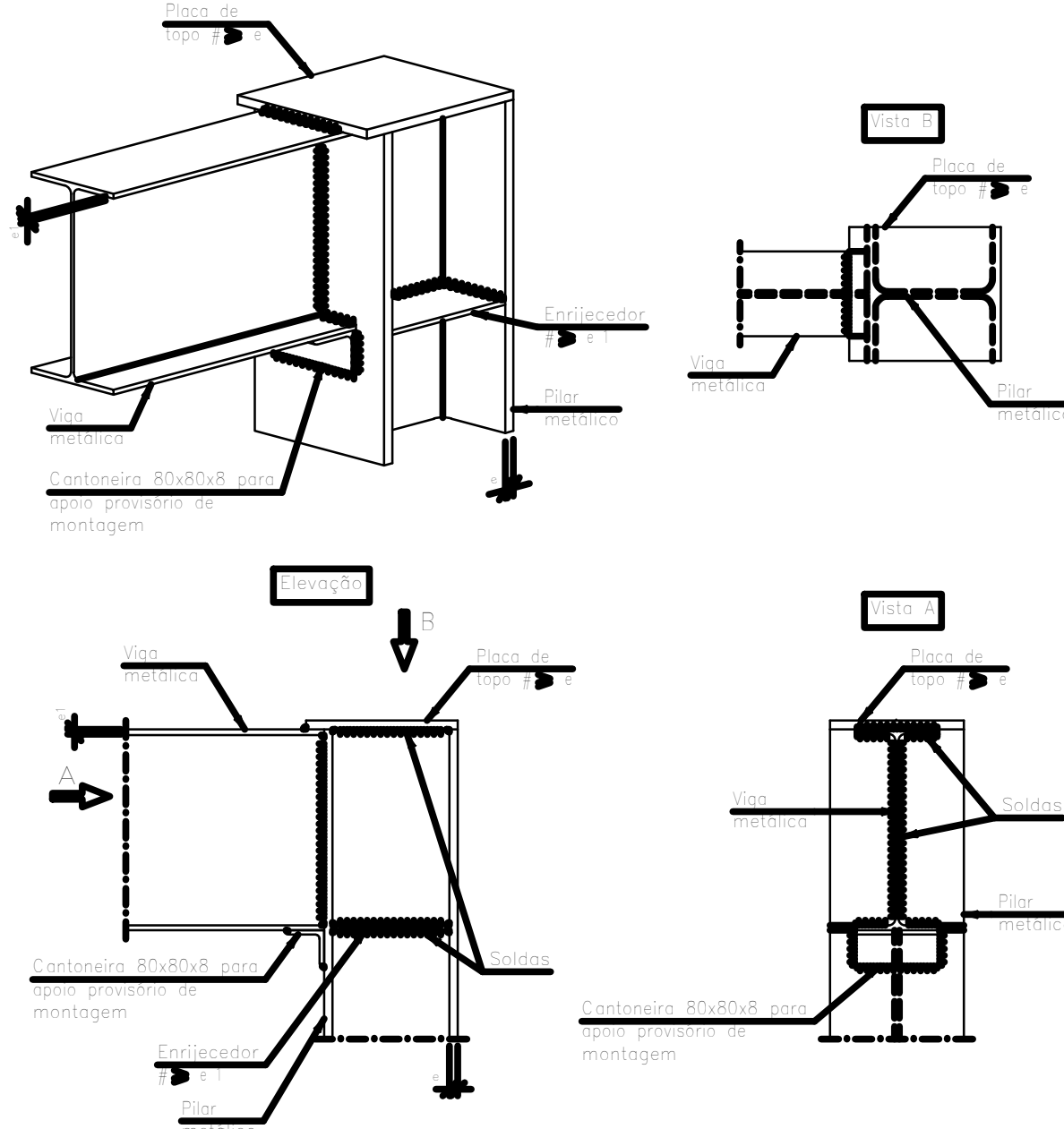
Pilar Secundário

Detalhes Típicos de União Soldadas

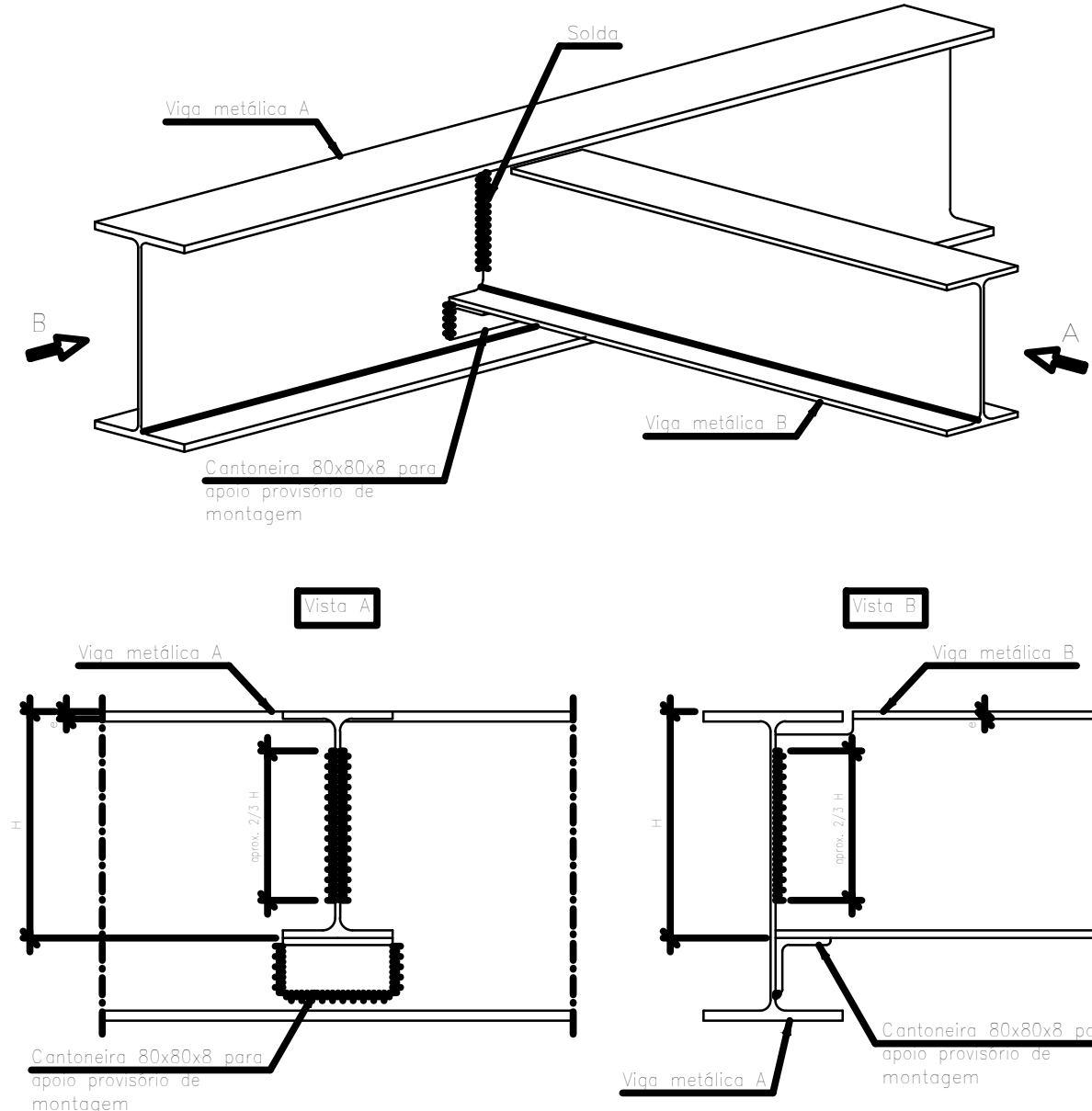
Arranque de pilar (HEB) na fundação. União rígida.



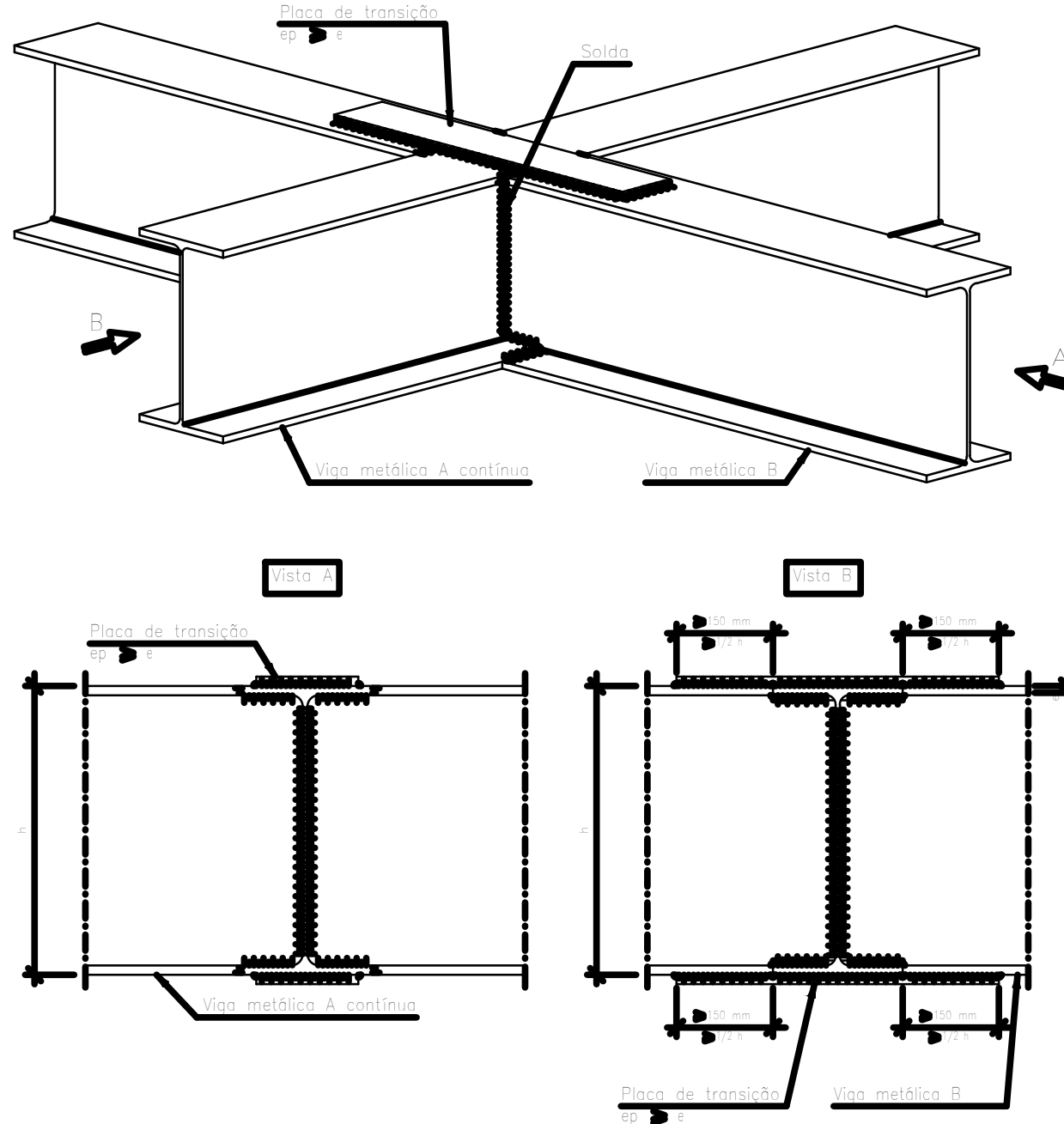
Ligação semi-rígida no extremo do vão com pilar (HEB) da última planta.



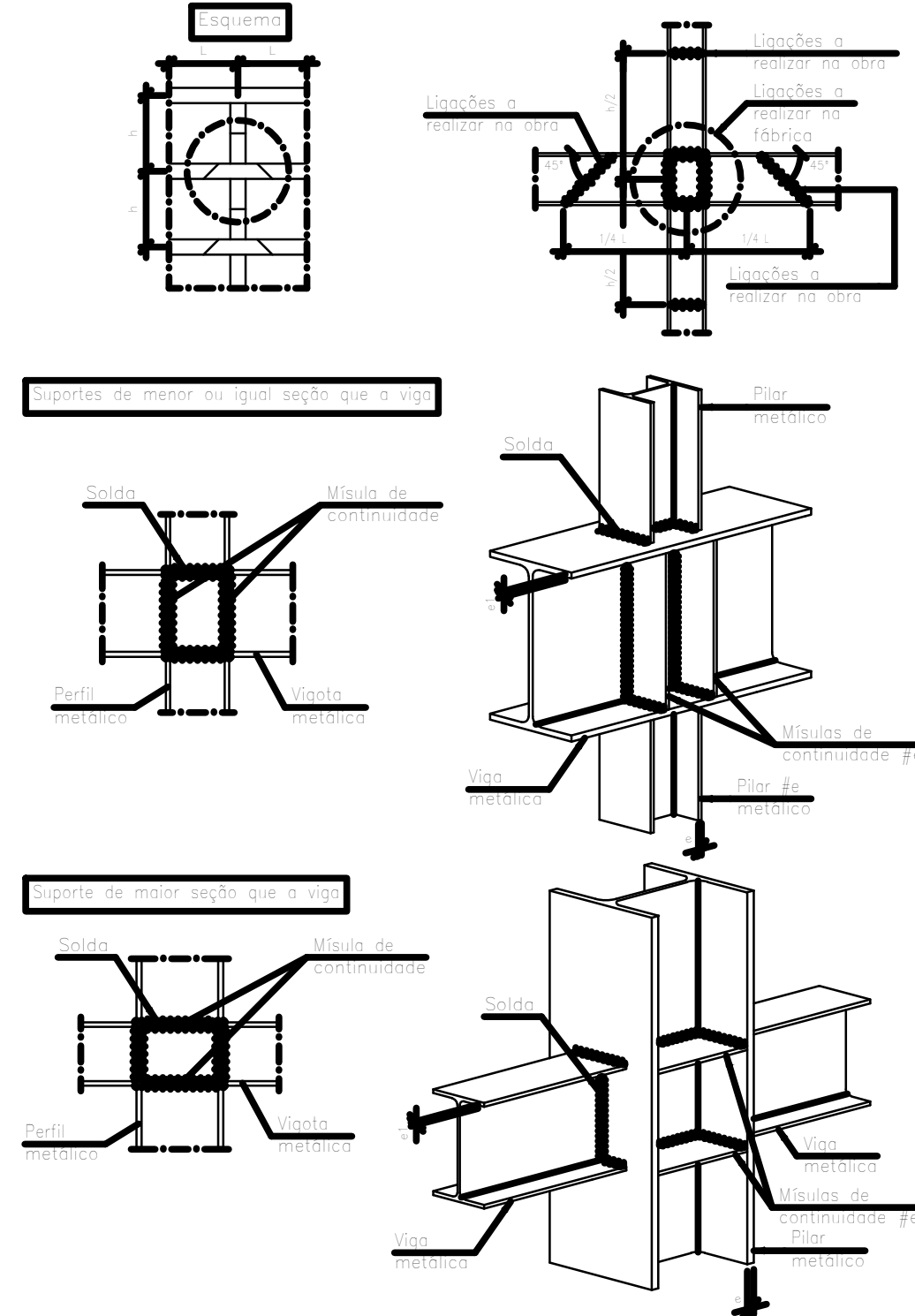
Apoio indireto de viga metálica em outra de altura diferente.



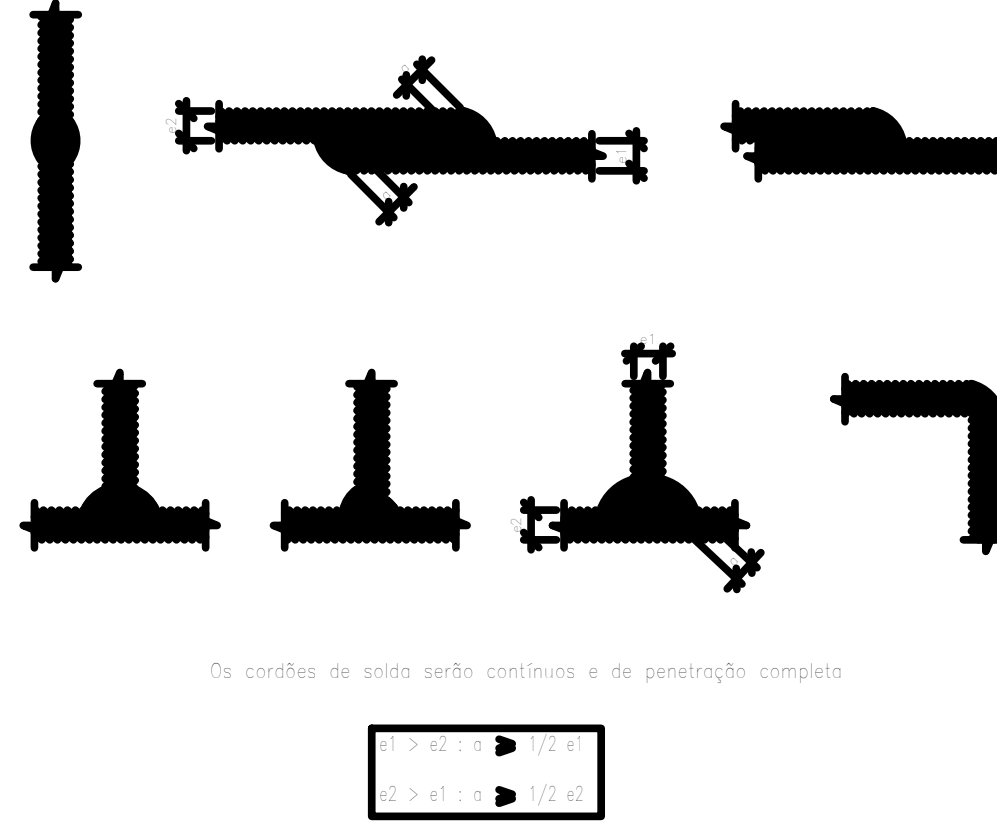
Ligação em cruz, com continuidade entre vigas metálicas de mesma altura, com torção.



Ligação típica para pórticos semi-rígidos metálicos.



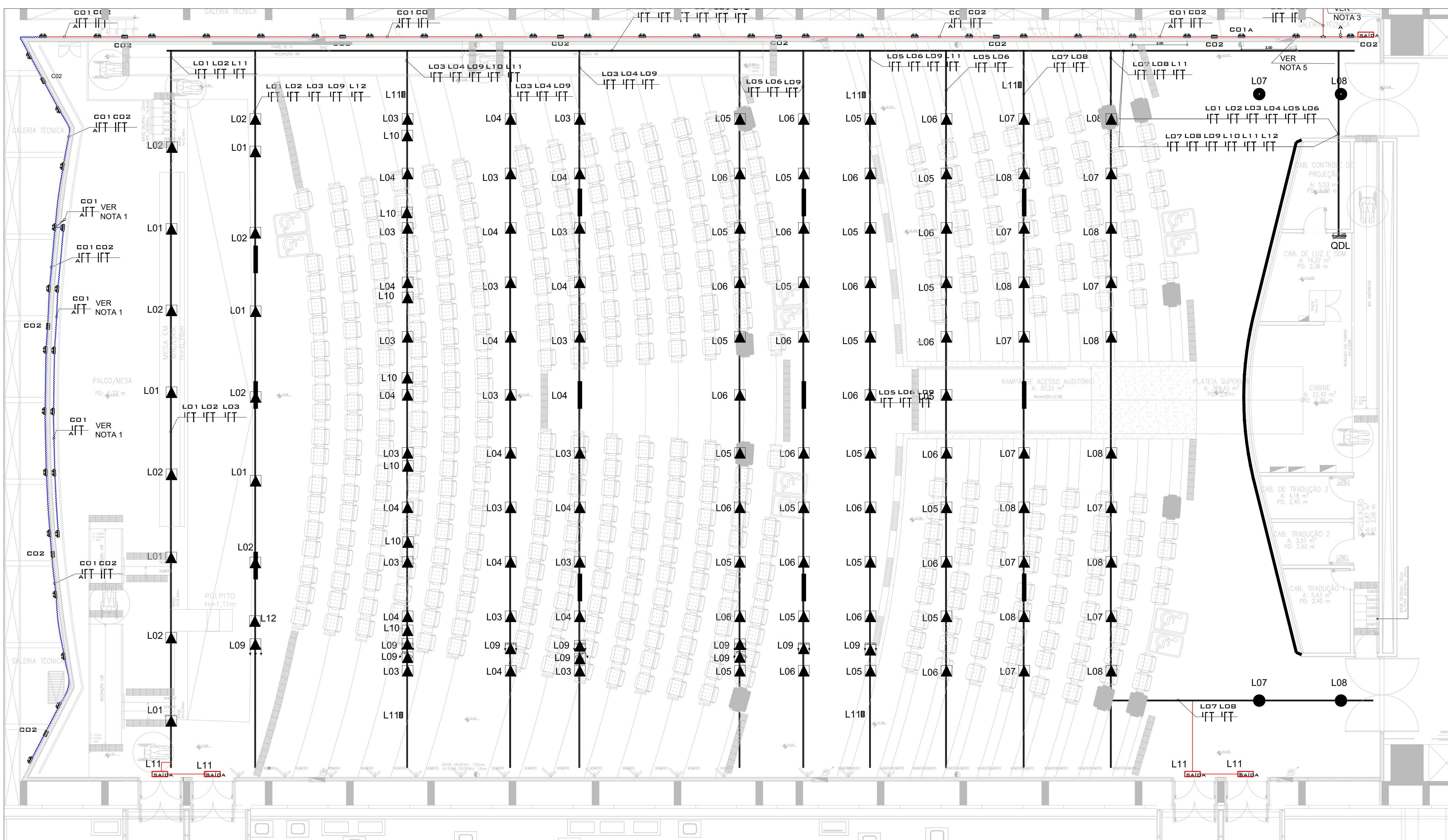
Alternativas de soldas.



Pilar Principal

119857_Escada Menor 01
119857_Escada Menor 01
Norma de aço adotada: ABNT NBR 8802:2018
Norma de aço adotada: ABNT NBR 14762:2010
Aço laminado: A-572 50SMPa
Aço laminado: A-572 50SMPa
Escala: 1/20

01	ESCALADA DE EMERGENCIA AUDITORIO PETRONIO PORTELA	30/11/2023	HALLAN M.
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INFORMAÇÕES:		LOCALIZAÇÃO: 3º - BLOCO 8 - 1º PAVIMENTO	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1.311,06 m²
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		AX02-BLB-1ºPAV	
COORDENADOR:	DESENHADOR:	PROJETO:	REVISOR:
LUAN O.	JOSIAS B.	Projeto Escada de Emergência_Est01	1/20
ARQUITETO:	DESENHADOR:	TÍTULO DA PRIMEIRA:	ESCALA:
WATACHA N.	HALLAN M.	Elementos	1/20
DATA:	30/11/2023		



CAIXAS DE PASSAGEM

- CAIXA DE AÇO EMBUTIDA NO ENTRE-FORRO
- CAIXA DE ALUMÍNIO EMBUTIDA, NO PISO.
- CAIXA EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE OU TETO.
- CAIXA EM FERRO ESMALTADA 44x44 EMBUTIDA EM ALVENARIA

CONDULETE:
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO INOXETÁVEL
CAIXA DE CONCRETO 80X80X80cm C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33.
CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS.

QUADROS

- DISTRIBUIÇÃO
- TERMINAL
- TELEFONE
- CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

CONDUTOS

- ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO REVESTIDO EM PVC (SEALTUBE) APARENTE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE

PERFILADO

- PERFILADO 38x38mm EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16 MSG.

TOMADAS

- TOMADA PARA LUMINÁRIA INSTALADA EM PERFILADO

DIVERSOS

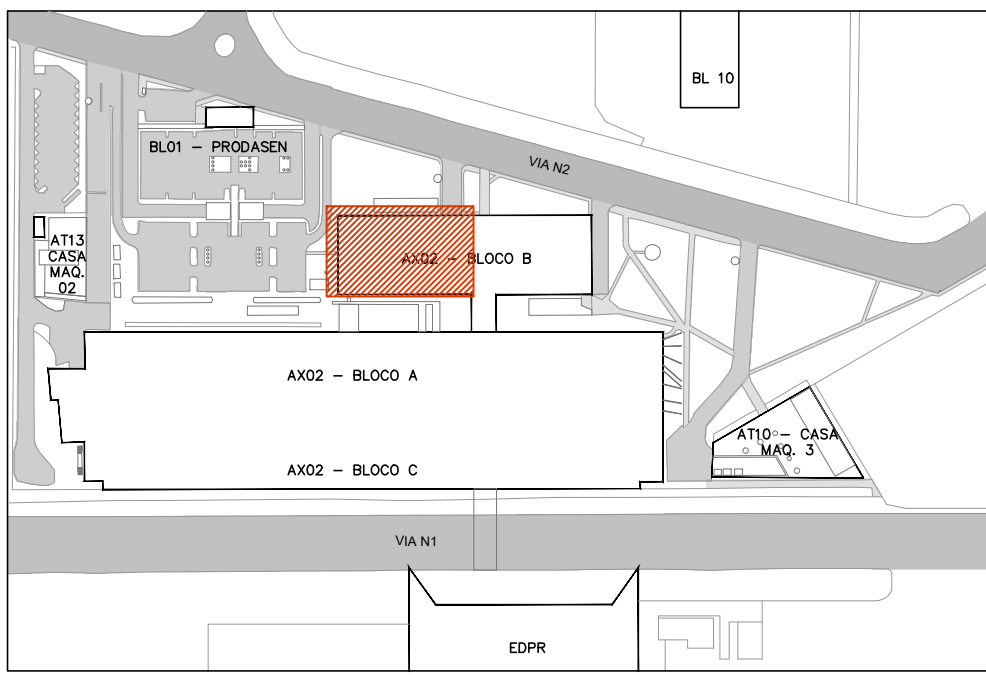
- SOBE
- DESCE

REPRESENTAÇÃO
LINHA DE CHAMADA
NOMENCLATURA DO CIRCUITO
DIMENSÃO DO CONDUITO - RETORNO
TERRA
FASE
NEUTRO

ILUMINAÇÃO

LUMINÁRIAS

- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM ENTRADA PARA ELETRODUTO 3/4". CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. EQUIPADO COM LÂMPADA LED 17W SOQUETE E27
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, COM BATERIA INTERNA, 30 LEDs, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3h PARA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 150lm, BIVOLT AUTOMÁTICO, REF. LUM-EMERG-30LEDs-FIX DA AVANT. LIGADA ATRAVÉS DE CABO PP 3x1,5mm² EM TOMADA 3 PINOS PADRÃO ABNT NBR 14136 INSTALADA EM CONDULETE QUANDO NO ENTREFERRO OU EM CAIXA METÁLICA 4X2" QUANDO EM PAREDE
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA SINALIZAÇÃO, COM BATERIA INTERNA, LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9W, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h, BIVOLT AUTOMÁTICO, REF. C2196 SETON, LIGADA ATRAVÉS DE CABO PP 3x1,5mm² EM TOMADA 3 PINOS PADRÃO ABNT NBR 14136 INSTALADA EM CONDULETE QUANDO NO ENTREFERRO OU EM CAIXA METÁLICA 4X2" QUANDO EM PAREDE
- Luminária SPOT LED COB integrado Dimenzável 34,5W 4000 K
- Refletor Elipsoidal LED 200W
- Refletor LED COB 200W 4000K
- NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR - ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA DO PAINEL DÍMER; Facho aberto >= 90°; temperatura de cor 4000K



00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

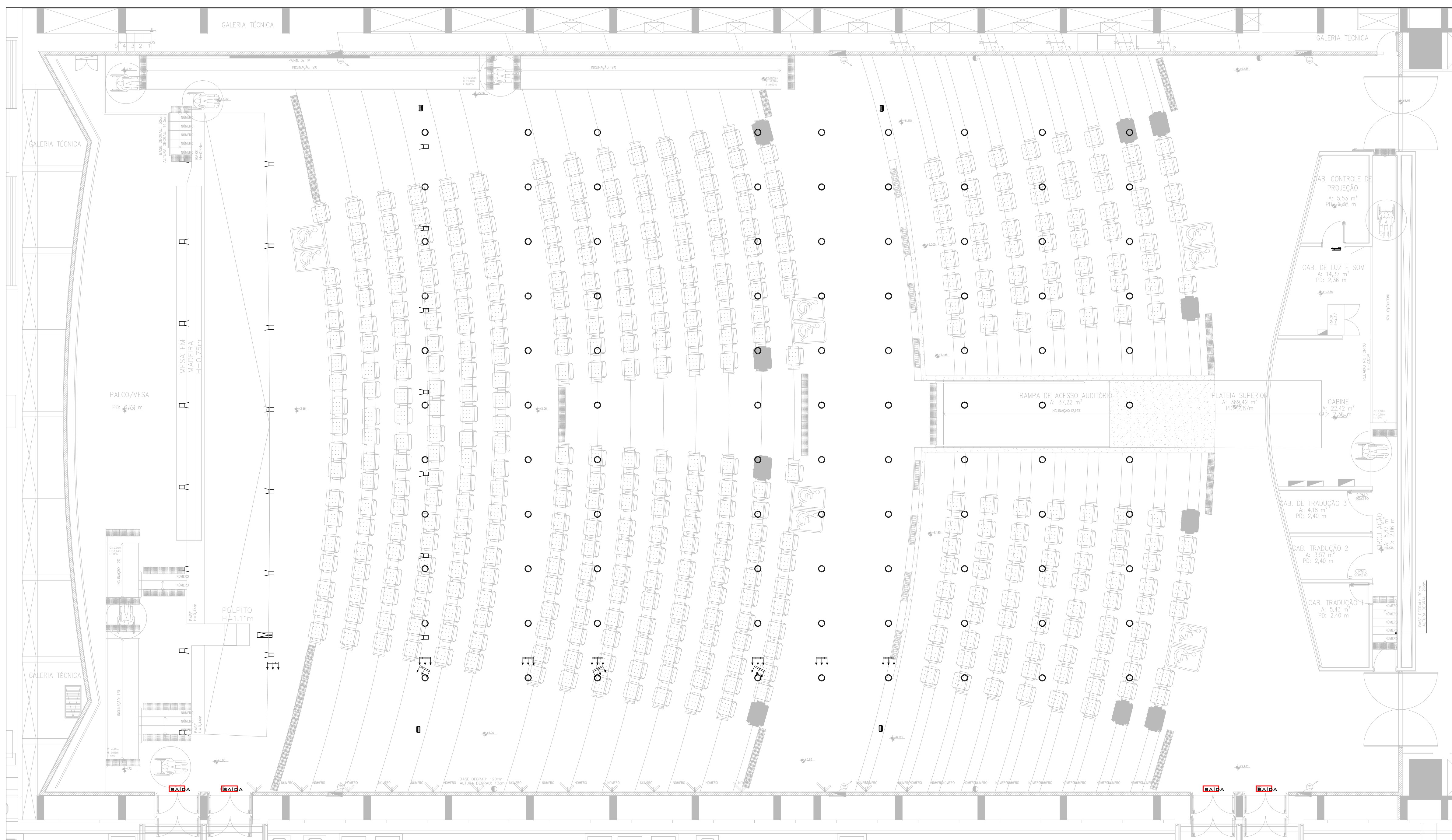
ESCALA SEM ESCALA

RELAÇÃO DE CARGAS DO QDL									
CIRC.	P.UN.	FP	S.TOTAL	LIGAÇÃO	S.CABO (mm²)	In (CURVA)	FASE	DESCRIÇÃO	
L01	1400W	0,95	1474VA	1FNT	382,5	20A	R	ILUMINAÇÃO PALCO	
L02	1600W	0,95	1684VA	1FNT	382,5	20A	R	ILUMINAÇÃO PALCO	
L03	595W	0,95	626VA	1FNT	382,5	20A	S	ILUMINAÇÃO PLATEIA	
L04	630W	0,95	663VA	1FNT	382,5	20A	S	ILUMINAÇÃO PLATEIA	
L05	560W	0,95	589VA	1FNT	382,5	20A	T	ILUMINAÇÃO PLATEIA	
L06	560W	0,95	589VA	1FNT	382,5	20A	T	ILUMINAÇÃO PLATEIA	
L07	350W	0,95	368VA	1FNT	382,5	20A	R	ILUMINAÇÃO PLATEIA	
L08	350W	0,95	368VA	1FNT	382,5	20A	R	ILUMINAÇÃO PLATEIA	
L09	600W	0,95	632VA	1FNT	382,5	20A	S	ILUMINAÇÃO PAINEL	
L10	1400W	0,95	1522VA	1FNT	382,5	20A	S	ILUMINAÇÃO PALCO	
L11	179W	0,95	185VA	1FNT	382,5	20A	T	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	
L12	500W	0,95	526VA	1FNT	382,5	20A	T	ILUMINAÇÃO PULPITO	
QDL	8,60KW	0,95	9,09KVA	3FNT	5#6	32A	RST	QUADRO DE LUZ	

NOTAS

- SUBIDA PARA O SEGUNDO NÍVEL DA ILUMINAÇÃO. SEGUNDO NÍVEL DEVE SER INSTALADO A UMA ALTURA DE 5M DO PISO.
 - INSTALAR UMA UM CONDULETE COM TOMADA PARA CADA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
 - SUBSTITUIR QUADRO EXISTENTE POR NOVO
 - REMOVER A ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES APÓS INSTALAR A NOVA
 - INSTALAR LUMINÁRIAS NA PAREDE A 2M DO PISO, ACOMPANHANDO O DESNÍVEL DO LOCAL.
 - AS LUMINÁRIAS DO AUDITÓRIO DEVEM SER INSTALADAS NO VÃO DO FORRO DE FORMA QUE CAUSEM MENOR IMPACTO VISUAL POSSÍVEL.
- 2.01 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø34".
- 2.02 TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ #2,5mm² - 450/750V / PVC 70°C - CONDUTOR ISOLADO;
- 2.03 NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- 2.04 FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTAR SOMENTE COM SERRA-CORPO;
- 2.05 MANUTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA, PRINCIPALMENTE PARA: O NEUTRO, AZUL-CLARO; O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), VERDE OU VERDE-AMARELO.
- 2.06

Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
INTERESSADO: SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		LOCALIZAÇÃO: 2 - BLOCO B - 1º PAVIMENTO AX02-BLB-1ºPAV	ÁREA DE INTERVENÇÃO: LUBILO Nº
COORDENADOR: LUIZ G. ARAÚJO	CHEFE DE SECRETARIA: ARISTÓTELES	PROJETO: Reforma Auditório Petrólio Portela	FASE: PROJETO
ARQUITETO:	DESENHADOR: DATA: 04/02/2024	TÍTULO DA PRONAMIA: ILUMINAÇÃO	ESCALA: 1/200



- NOTAS**
- SUBIDA PARA O SEGUNDO NÍVEL DA ILUMINAÇÃO. SEGUNDO NÍVEL DEVE SER INSTALADO A UMA ALTURA DE 5M DO PISO.
 - INSTALAR UMA UM CONDULETE COM TOMADA PARA CADA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
 - SUBSTITUIR QUADRO EXISTENTE POR NOVO
 - REMOVER A ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES APÓS INSTALAR A NOVA
 - INSTALAR LUMINÁRIAS NA PAREDE A 2M DO PISO, ACOMPANHANDO O DESNÍVEL DO LOCAL.
 - AS LUMINÁRIAS DO AUDITÓRIO DEVEM SER INSTALADAS NO VÃO DO FORRO DE FORMA QUE CAUSEM MENOR IMPACTO VISUAL POSSÍVEL.
- 2.01** TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø34".
- 2.03** TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ #2,5mm² - 450/750V / PVC 70°C - CONDUTOR ISOLADO;
- 2.04** NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- 2.05** FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTAR SOMENTE COM SERRA-CORPO;
- 2.06** MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA, PRINCIPALMENTE PARA: O NEUTRO, AZUL-CLARO; O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), VERDE OU VERDE-AMARELO.

CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXA DE AÇO EMBUTIDA NO ENTRE-FORRO
CAIXA DE ALUMÍNIO EMBUTIDA, NO PISO.
CAIXA EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE OU TETO.
CAIXA EM FERRO ESMALTADA 44" EMBUTIDA EM ALVENARIA

CONDULETE:

CAIXA DE CONCRETO 80X80X80cm C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33.
CAIXA R1 PADRÃO TELEBRÁS.

CAIXA DE CONCRETO 40X40X50cm C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16.

QUADROS

DISTRIBUIÇÃO
TERMINAL
TELEFONE
EMBUITO APARENTE

CONDUTOS

ELETRODUTO
ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO REVESTIDO EM PVC (SEALTUBE) APARENTE
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE

PERFILADO
PERFILADO 38x38mm EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16 MSG.

TOMADAS

TOMADA PARA LUMINÁRIA INSTALADA EM PERFILADO

DIVERSOS

SOBE
DESCE

REPRESENTAÇÃO

LINHA DE CHAMADA
NOMENCLATURA DO CIRCUITO
DIMENSÃO DO CONDUITO
RETORNO
FASE
TERRA
NEUTRO

ILUMINAÇÃO

LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM ENTRADA PARA ELETRODUTO 3/4". CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. EQUIPADO COM UMA LÂMPADA LED 17W SOQUETE E27

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, COM BATERIA INTERNA, 30 LEDS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3h PARA FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 150lm, BIVOLT AUTOMÁTICO, REF. LUM-EMERG-30LEDS-FIX DA AVANT. LIGADA ATRAVÉS DE CABO PP 3x1,5mm² EM TOMADA 3 PINOS PADRÃO ABNT NBR 14136 INSTALADA EM CONDULETE QUANDO NO ENTREFORRO OU EM CAIXA METÁLICA 4X2" QUANDO EM PAREDE

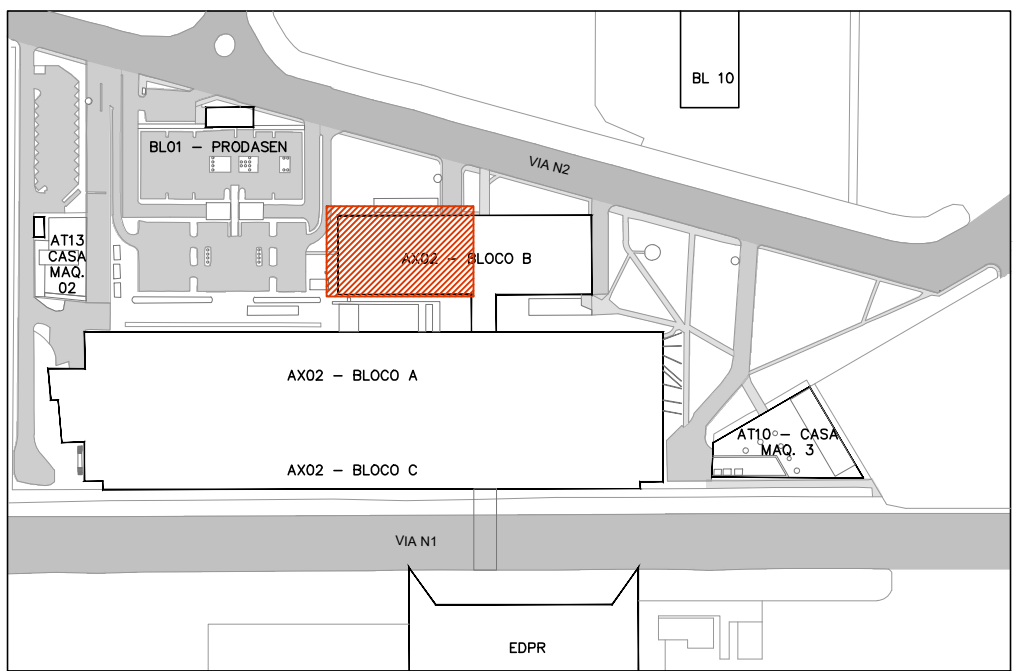
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA SINALIZAÇÃO, COM BATERIA INTERNAM LÂMPADA FLOURESCENTE DE 9W, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h, BIVOLT AUTOMÁTICO, REF. C2196 SETON, LIGADA ATRAVÉS DE CABO PP 3x1,5mm² EM TOMADA 3 PINOS PADRÃO ABNT NBR 14136 INSTALADA EM CONDULETE QUANDO NO ENTREFORRO OU EM CAIXA METÁLICA 4X2" QUANDO EM PAREDE

Luminária SPOT LED COB integrado Dimenzável 34,5W 4000 K


Refletor Elipsoidal LED 200W

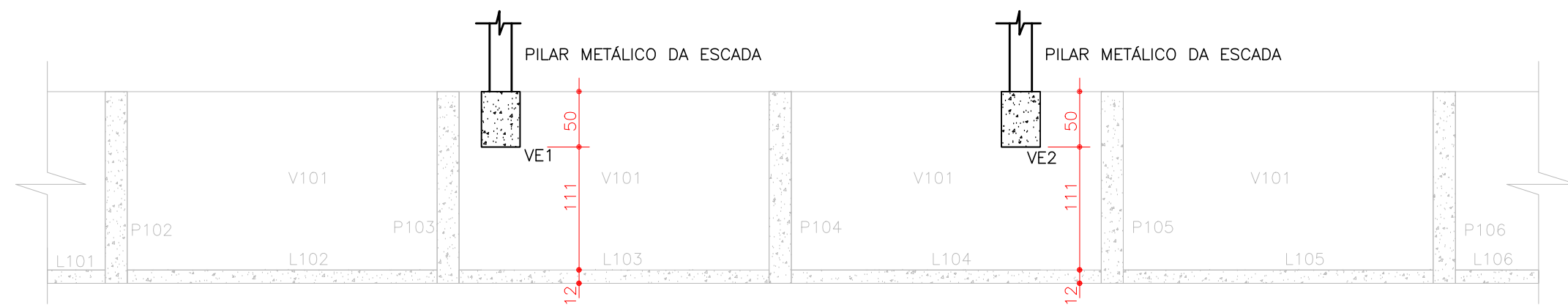
Refletor LED COB 200W 4000K

NOVA LUMINÁRIA A INSTALAR – ILUMINAÇÃO ESPECÍFICA DO PAINEL Dimer; Facho aberto >= 90°; temperatura de cor 4000K

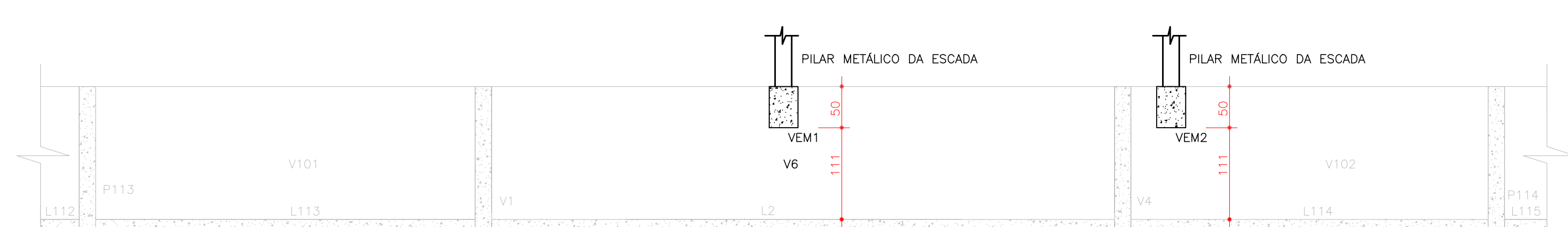


00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA SEM ESCALA

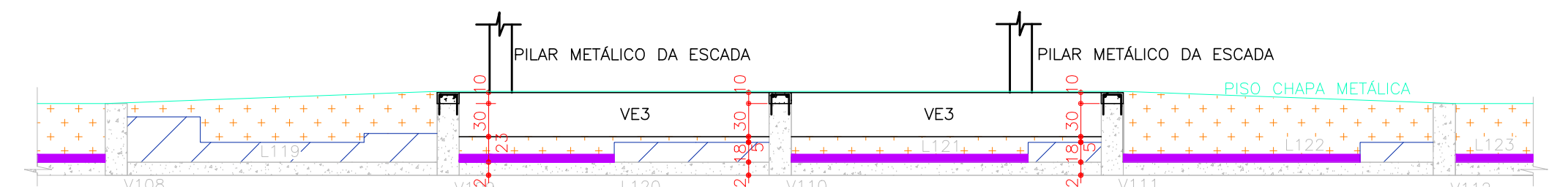
Nº		CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS				DATA		REVISOR			
<div>SENADO FEDERAL</div> <div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA</div>											
INTERESSADO:						LOCALIZADO 2 - BLOCO B - P. PARALELO		ÁREA DE INTER.			
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						AX02-BLB-1ºPAV		LAYOUT Nº			
COORD.	CHEFE DE SECRETARIA:		PROJETO:				FASE:		Nº PRONCHIA:		
LUIZ G.	AUGUSTO B.		Reforma Auditório Petrólio Portela				REV. PROJETO:		2/2		
ARQUITETO:	DESENHO:		TÍTULO DA PRONCHIA:				ESCALA:				
	09/05/2024		LUMINÁRIAS				1/500				



Corte A-A

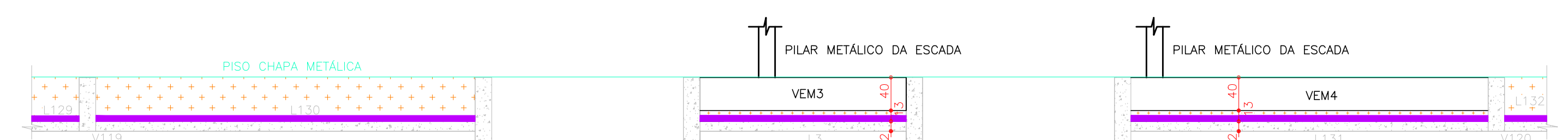


Corte B-B



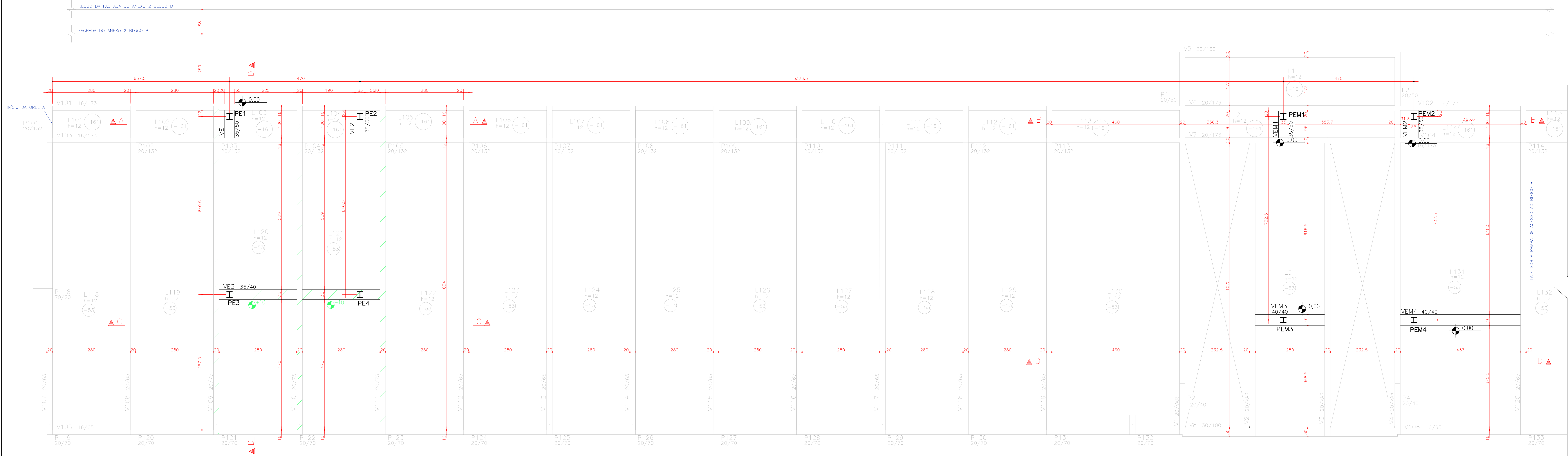
Corte C-C

LEGENDA :
[Symbol] = Enchimento de vermiculita expandida (ou outro material de peso específico equivalente)
[Symbol] = Proteção mecânica de tubulação
[Symbol] = Revestimento + impermeabilização (existente)
OBS: Aumentar 10 cm nas vigas V109, V110 e V111



Corte D-D

LEGENDA :
[Symbol] = Enchimento de vermiculita expandida (ou outro material de peso específico equivalente)
[Symbol] = Revestimento + impermeabilização (existente)



LEGENDA :

- [Symbol] - Pilar metálico da escada
- [Symbol] - Estrutura existente
- [Symbol] - Relevo de laje
- [Symbol] - Estrutura nova
- [Symbol] - Nível +10

OBS: Pilares metálicos da escada são ancorados nas novas vigas

CONSUMOS		
Fôrmas (m²)	Volume (m³)	
Vigas	24,47	2,75
Total	24,47	2,75

COBRIMENTOS	
Elementos	cm
Vigas	2,50

fck = 25 MPa

CONCRETO

- fck = 25 MPa
- Módulo de Elasticidade Secante (Ecs) >= 21,74 GPa
- Relação Água/Cimento <= 0,40
- O Engenheiro de Obra deve adotar o "SLUMP" do concreto conforme a classe (a retração e paralelismo são proporcionais ao fator água/cimento do concreto), conforme NBR 14931
- Cura - A proteção contra secagem prematura, pelo menos 10 dias após o lançamento do concreto, poderá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com película impermeável (ver NBR-12655)

DURABILIDADE

- Classe de Agressividade: II - Moderada
- Vida Útil de Projeto (VUP) = 50 anos

OBS: - Aumentar 10 cm nas vigas V109, V110 e V111
- Acompanhar a segurança da estrutura durante a execução, com monitoramento de fissuras e de fissuras, e ensaios para determinação de fck e situação das armaduras existentes (a fim de confirmar a necessidade ou não de reforços).

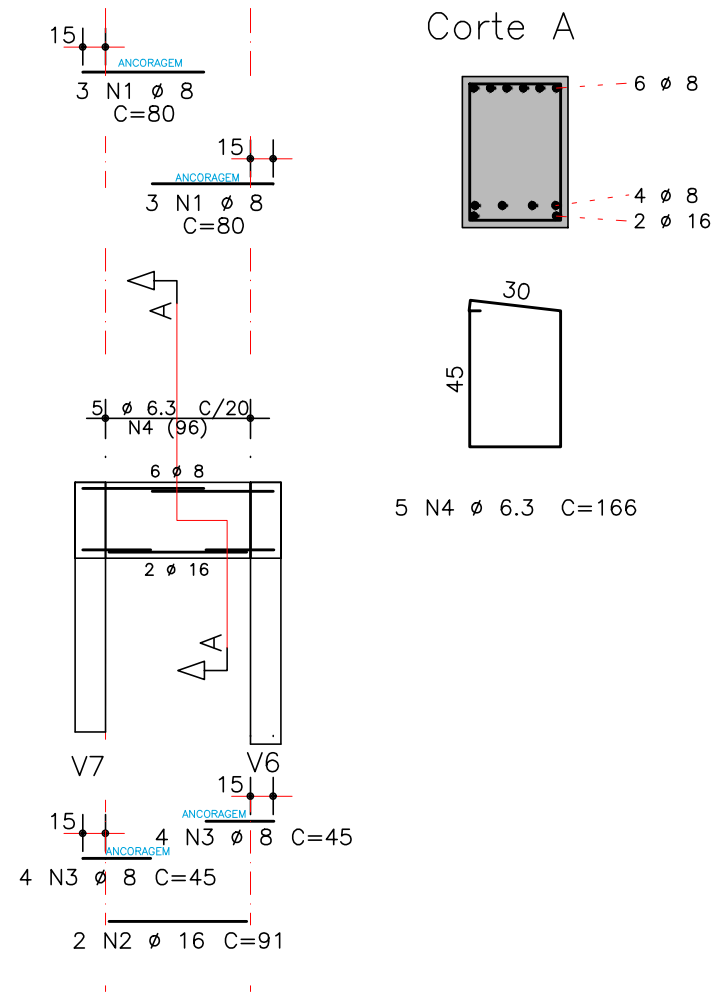
NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

- ABNT NBR 05674:2012 Manutenção de edificações
- ABNT NBR 06118:2023 Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
- ABNT NBR 06120:2019 Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
- ABNT NBR 06123:2023 Forças devidas ao vento em edificações
- ABNT NBR 07191:1982 Execução de desenhos para obras de concreto simples ou armado-Procedimento
- ABNT NBR 07680:2015 Concreto - Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto - Parte 1 - Resistência à compressão axial
- ABNT NBR 08681:2003 Análise e segurança nas estruturas - Procedimento
- ABNT NBR 12655:2015 Concreto de cimento Portland - Preparo, recebimento e acabamento - Procedimento
- ABNT NBR 14432:2001 Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações - Procedimento
- ABNT NBR 14931:2004 Execução de estruturas de concreto - Procedimento
- ABNT NBR 15200:2012 Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio
- ABNT NBR 15575:2013 Coleções de Normas Técnicas - Edificações Habitacionais - Desempenho
- Formas e escorrimentos para estruturas de concreto - Projeto, dimensionamento e procedimentos executivos

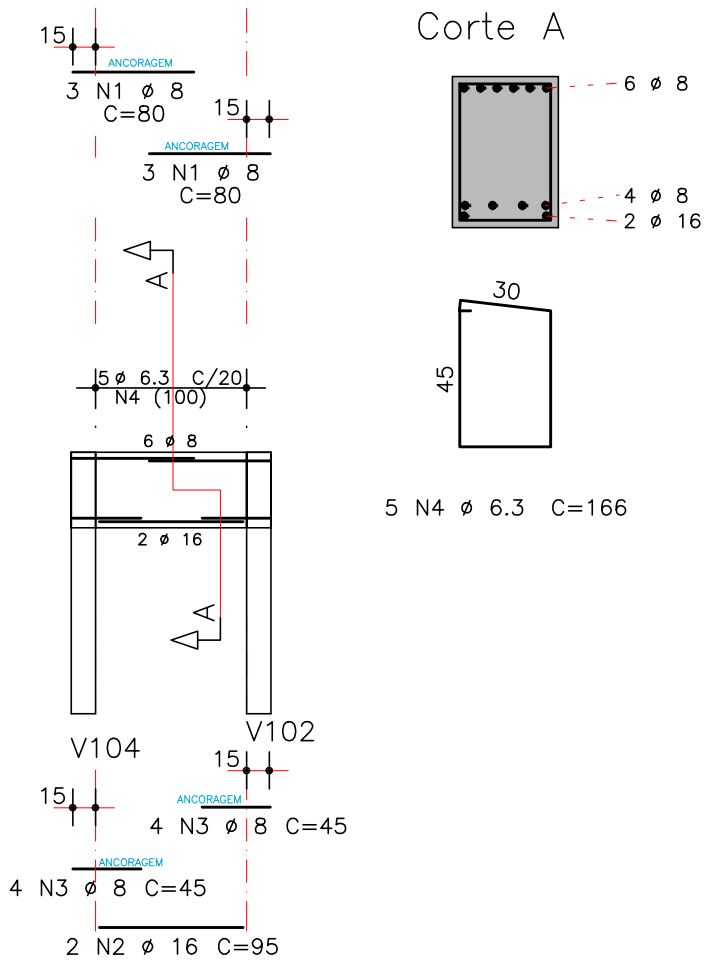
01 PLANTA DE FORMAS TÉRREO - VIGAS DE APOIO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA
ESCALA 1 : 50

00	EMISSÃO INICIAL	22/04/24	YURI
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
INTERESSADO	LOCAL	ÁREA DE INTER.	
SINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	AX02-BLA-TÉRREO	131,50 m²	
COORD.	DESENHO	PROJETO	Nº PRONHA
LUAN COELHO	DESENHO	PROJETO	1/02
ARQUITETO	DESENHO	PROJETO	
	DATA	22/04/2024	
	NBR USE		

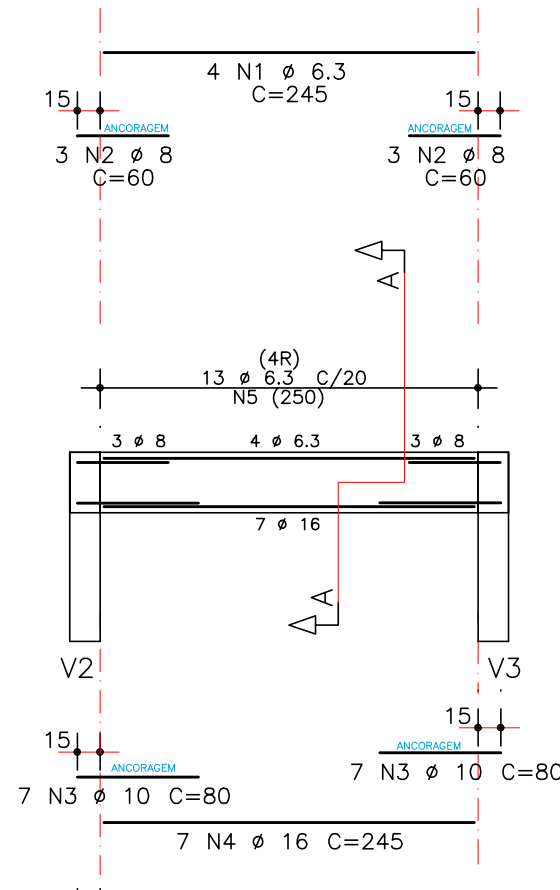
VEM1 35/50



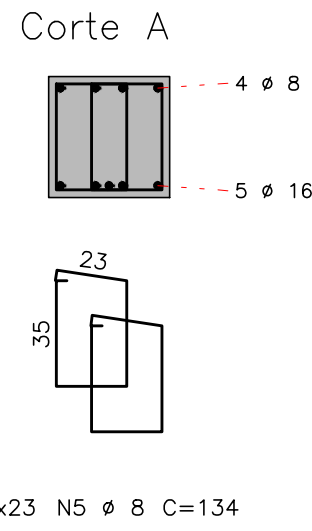
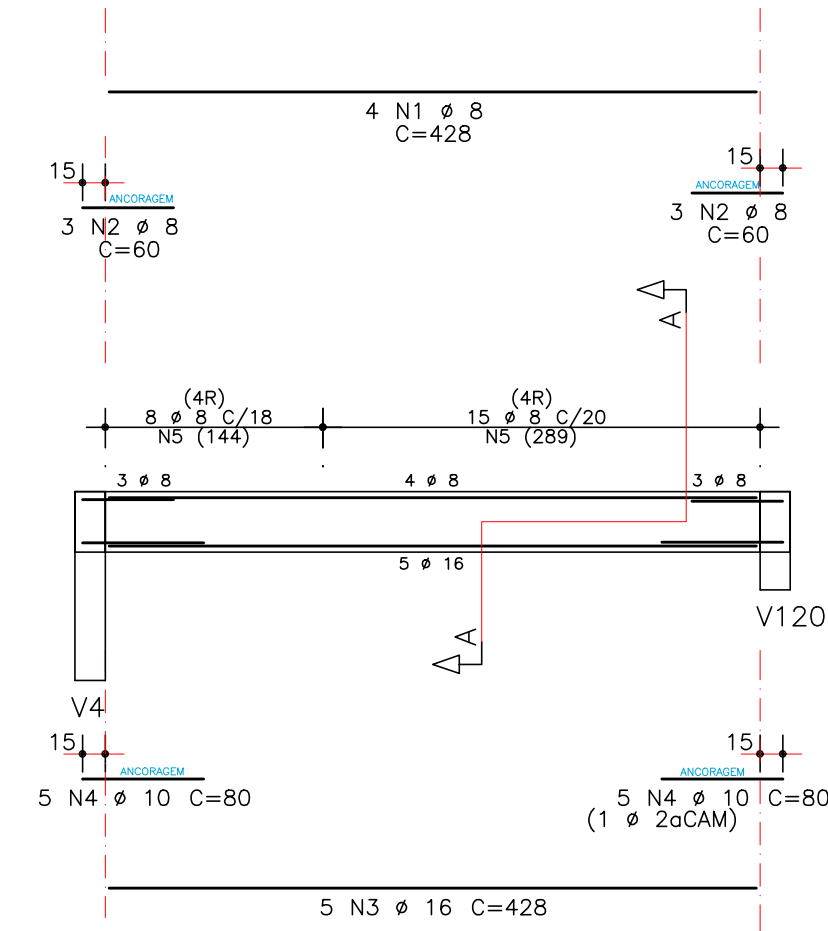
VEM2 35/50



VEM3 40/40



VEM4 40/40



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VEM1	50A	1	8	6	80	480
	50A	2	16	2	91	182
	50A	3	8	8	45	360
	50A	4	6.3	5	166	830
VEM2	50A	1	8	6	80	480
	50A	2	16	2	95	190
	50A	3	8	8	45	360
	50A	4	6.3	5	166	830
VEM3	50A	1	6.3	4	245	980
	50A	2	8	6	60	360
	50A	3	10	14	80	1120
	50A	4	16	7	245	1715
VEM4	50A	1	8	4	428	1712
	50A	2	8	6	60	360
	50A	3	16	5	428	2140
	50A	4	10	10	800	800
	50A	5	8	46	134	6164

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	61	15
50A	8	103	41
50A	10	19	12
50A	16	42	67
Peso Total		50A =	134 kg

fck = 25 MPa

01 DETALHAMENTO DAS VIGAS DE APOIO DA ESCADA MAIOR

ESCALA 1 : 50, 1 : 25

DETALHE GENÉRICO – Armadura de Ancoragem (ligação viga-viga)

FUROS COM BROCA ACIMA DE 10 mm
FIXAR ARMADURAS COM SIKADUR-32

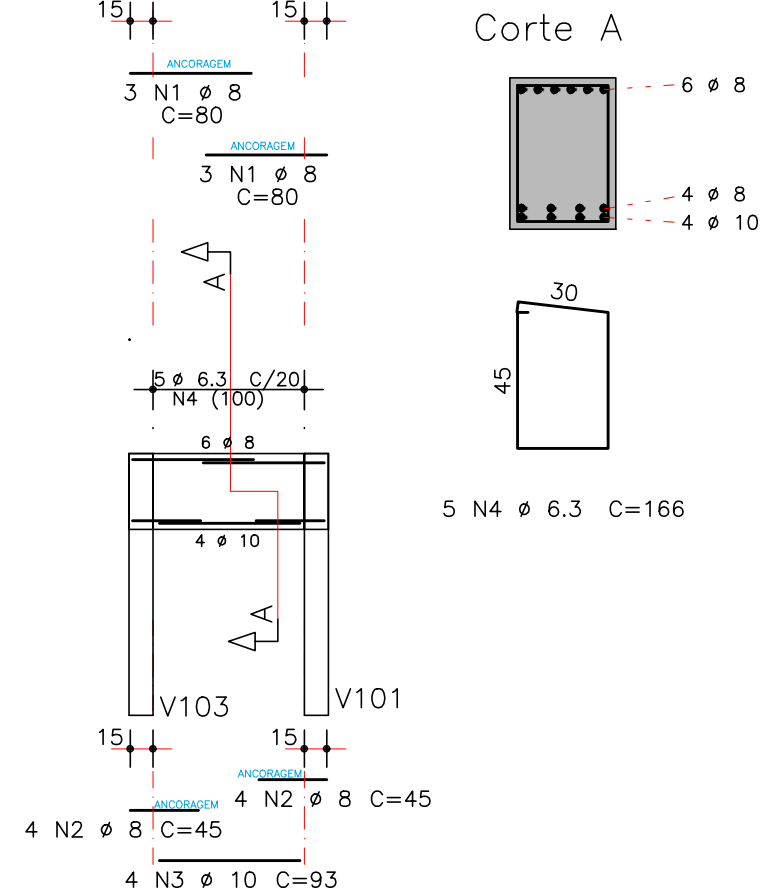
Vista em planta

a) EVITAR AS ARMADURAS EXISTENTES;
b) LAVAR A REGIÃO ANTES DA CONCRETAGEM;
c) PRENDER ANCORAGEM COM SIKADUR-32 EM TODO A REGIÃO;
d) PASSAR SIKADUR-32 COM BROCHA NAS FACES ONDE HÁ ANCORAGEM 10 min ANTES DA CONCRETAGEM;
e) PROCEDER A CONCRETAGEM.

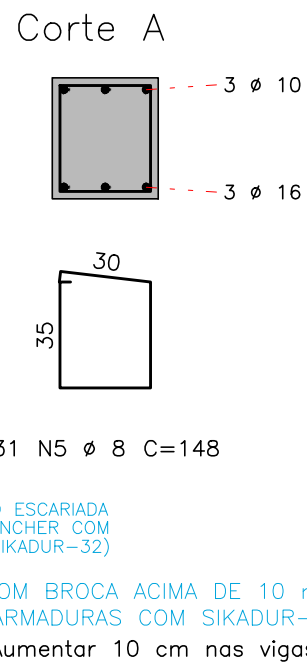
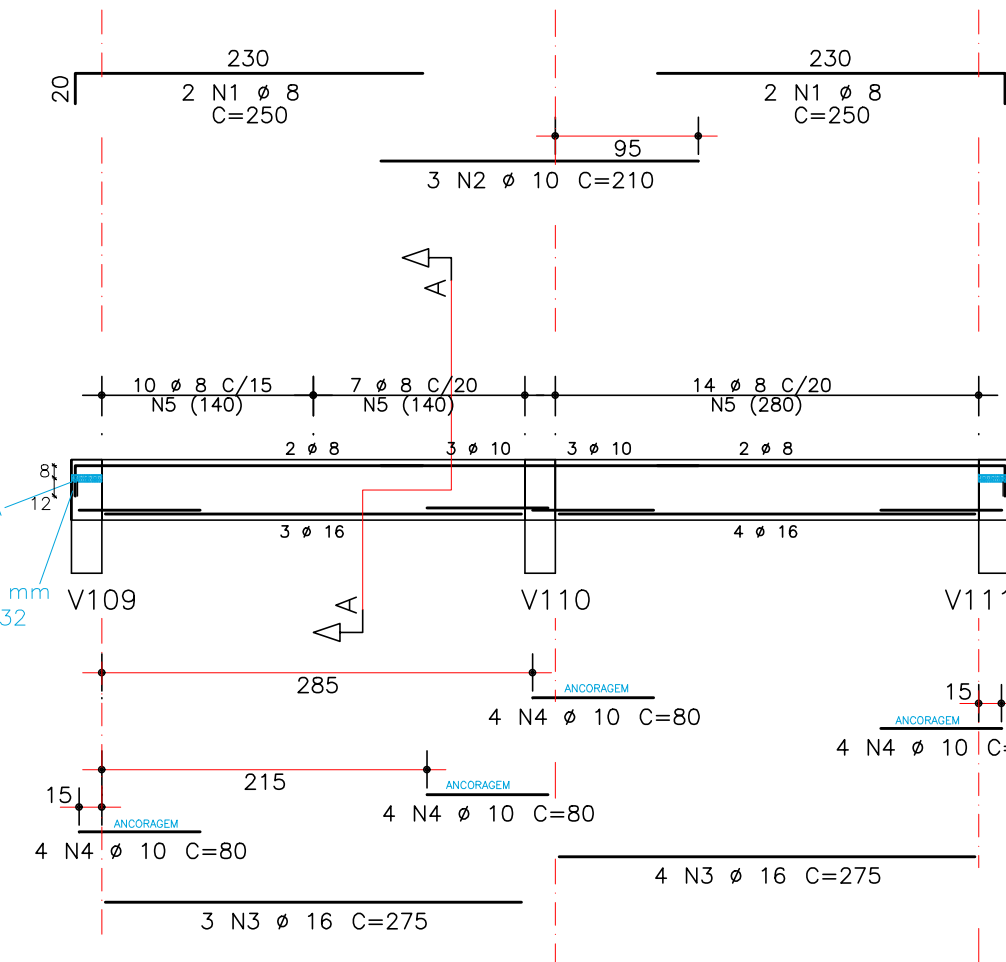
DETALHE GENÉRICO Armadura de Ancoragem Seção transversal – viga

Armadura longitudinal
Armadura de Ancoragem
Armadura de Ancoragem
Armadura longitudinal

VE1=VE2 35/50



VE3 35/40



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VE1=VE2 (X2)	50A	1	8	12	80	960
	50A	2	8	16	45	720
	50A	3	10	8	93	744
	50A	4	6.3	10	166	1660
VE3	50A	1	8	4	250	1000
	50A	2	10	3	210	630
	50A	3	16	7	275	1925
	50A	4	10	16	80	1280
	50A	5	8	31	148	4588

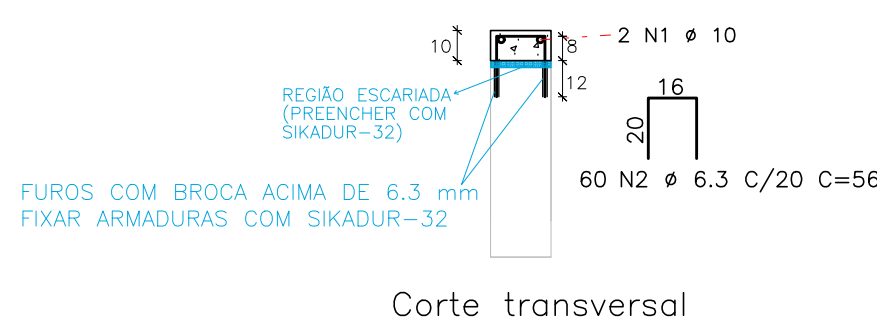
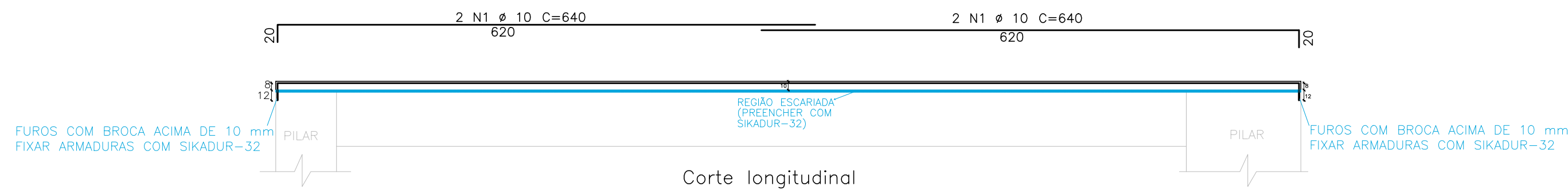
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	17	4
50A	8	73	29
50A	10	27	16
50A	16	19	50
Peso Total		50A =	80 kg

fck = 25 MPa

02 DETALHAMENTO DAS VIGAS DE APOIO DA ESCADA MENOR

ESCALA 1 : 50, 1 : 25

V109=V110=V111 20/75 – DETALHE – Aumento de seção de V109, V110 e V11 (x3)



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V109=V110=V111 (X3)	50A	1	10	12	640	7680
	50A	2	6.3	180	56	10080

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	101	25
50A	10	77	49
Peso Total		50A =	74 kg

fck = 25 MPa

03 DETALHAMENTO DO AUMENTO DE SEÇÃO DE V109, V110 e V111

ESCALA 1 : 50, 1 : 25

00	EMIÇÃO INICIAL	22/04/24	YURI
N*	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
INTERESSADO:	SINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	LOCAL:	AX02-BLB-TERREO
COORD.	GESTOR ASSIST.	TAREFA:	PROJETO
LUAN OZELIM	JOELMO	#136449	APÓIO EST ESCADA DE EMERGÊNCIA
ARQUITETO	DESENHO:	DATA:	TÍTULO DA PRANCHA:
-	YURI LUZ	22/04/2024	VIGAS APOIO DA ESCADA NA EST.
FASE:			Nº PRANCHA:
PROJETO BÁSICO			ESCALA:
INDICADA			2/02