

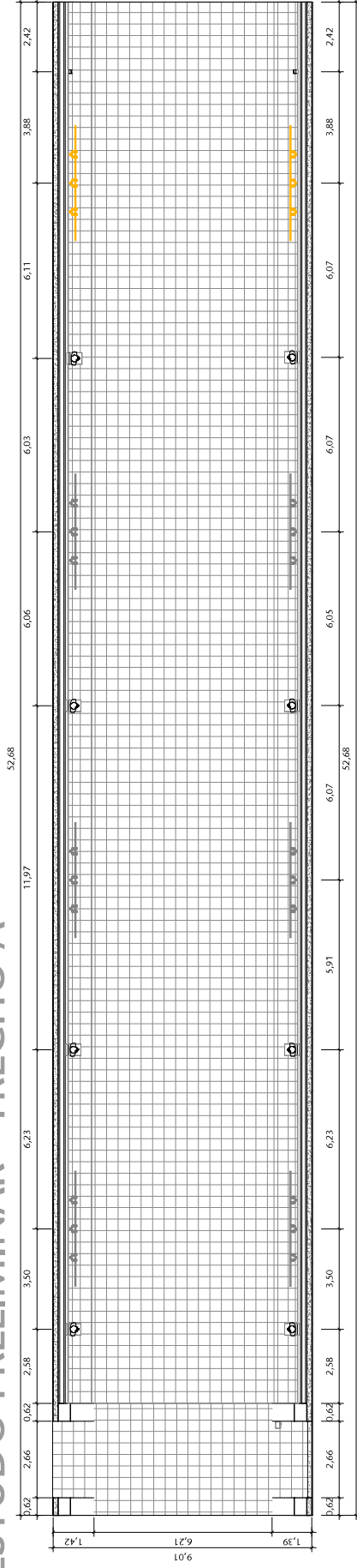
# ANEXO E

## PRANCHAS GRÁFICAS E FOTOS

Pranchas gráficas e fotos - E



# ESTUDO PRELIMINAR - TRECHO A

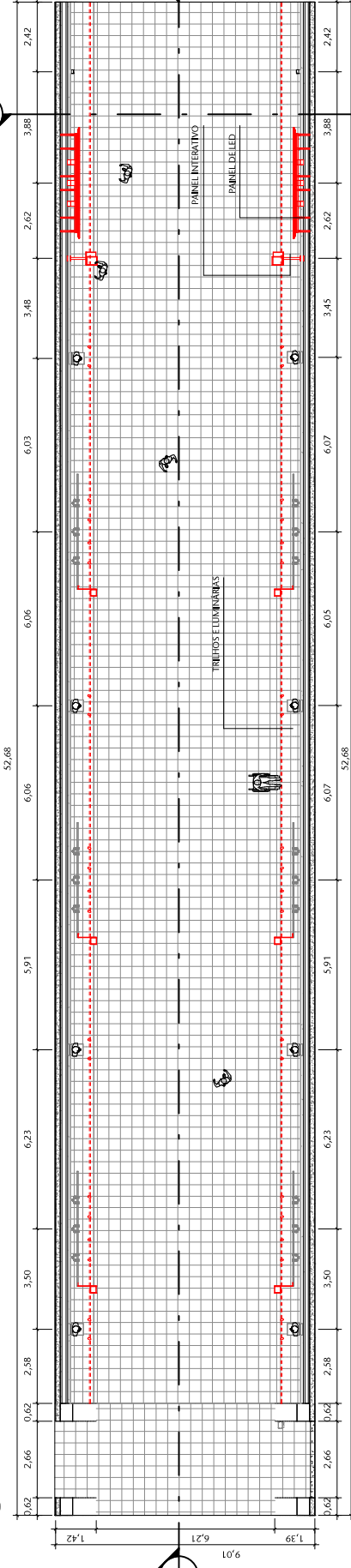


1 SITUAÇÃO EXISTENTE - TRECHO A

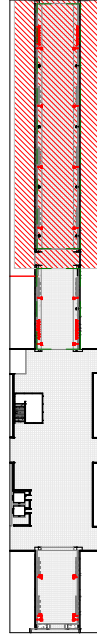
ESCALA 1:150

2 SITUAÇÃO PROPOSTA - TRECHO A

ESCALA 1:150



- RETRAIR/DEMOLIR/DEVOLVER
- INSTALAR/CONSTRUIR/SOLICITAR
- REMANEJAR/REAPROVEITAR
- EXISTENTE



4 LOCALIZAÇÃO - TRECHO A

ESCALA 1:1000

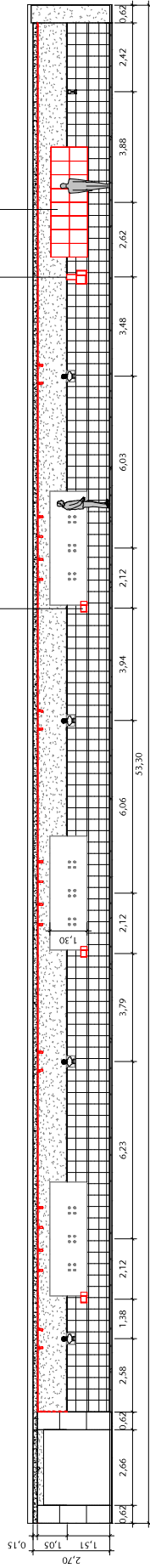
00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOISA
01	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS

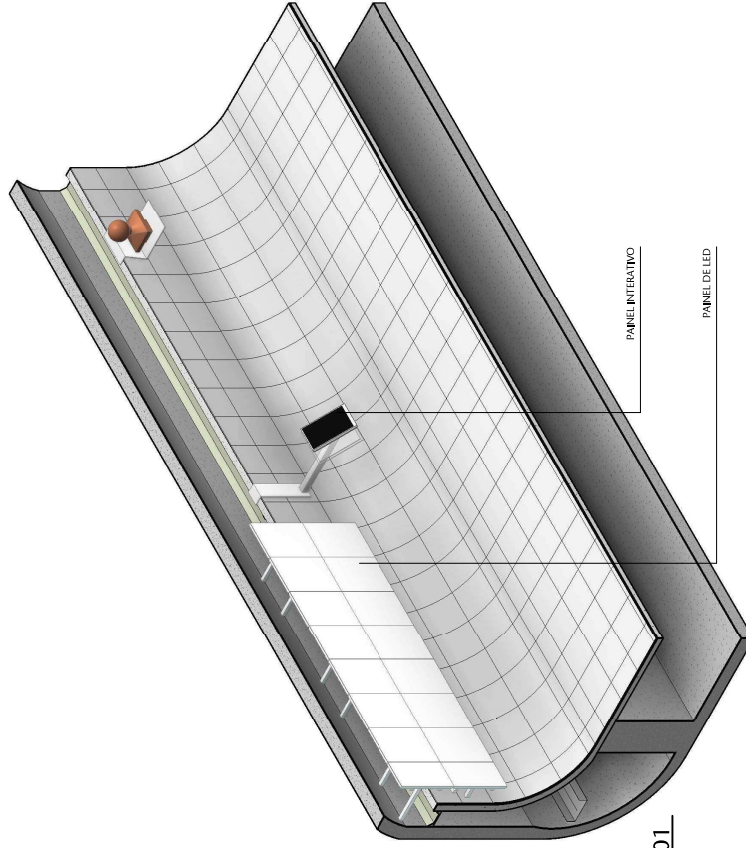
ORGAO DEMANDANTE:  
SCIDOC LOCAL:  
AX02-P01-007

COORDENADOR	CHEFE DE SERV.	PROJETO	FASE	NP PRANCHETA
RONILDO ANDRE CASTRO	RN: #177323 SAEF: 1714	REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	EST. PRELIMINAR	ARQ
ARQUITETO: SIBNEY C./ANDRE	DESENHO: SIBNEY C./ANDRE	TÍTULO DA PRANCHETA: ESTUDO PRELIMINAR - TRECHO A	ESCALA: Como indicado	01/13

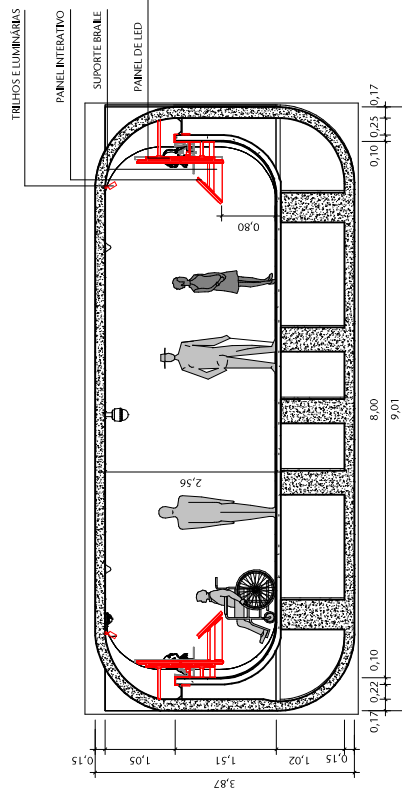
# EP - CORTES E DETALHE - TRECHO A



1 CORTE B  
ESCALA 1:150



3 3D - DET. 01  
ESCALA



2 CORTE A  
ESCALA 1:75

- RETIRAR/DEMOLIR/DEVOLVER
- INSTALAR/CONSTRUIR/SOLICITAR
- REMANEJAR/REAPROVEITAR
- EXISTENTE

00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ORÇÃO DEMANDANTE:		LOCAL:		
SCIDOC		AX02-P01-007		
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEP: 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR
ARQUITETO: SIDNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: EP - CORTES - TRECHO A	ESCALA: Como indicado
				Nº PRANCHETA: <b>ARQ</b> <b>02/13</b>

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSITÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ARQUITETURA\PROJETO BIM\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R000.1-.rvt

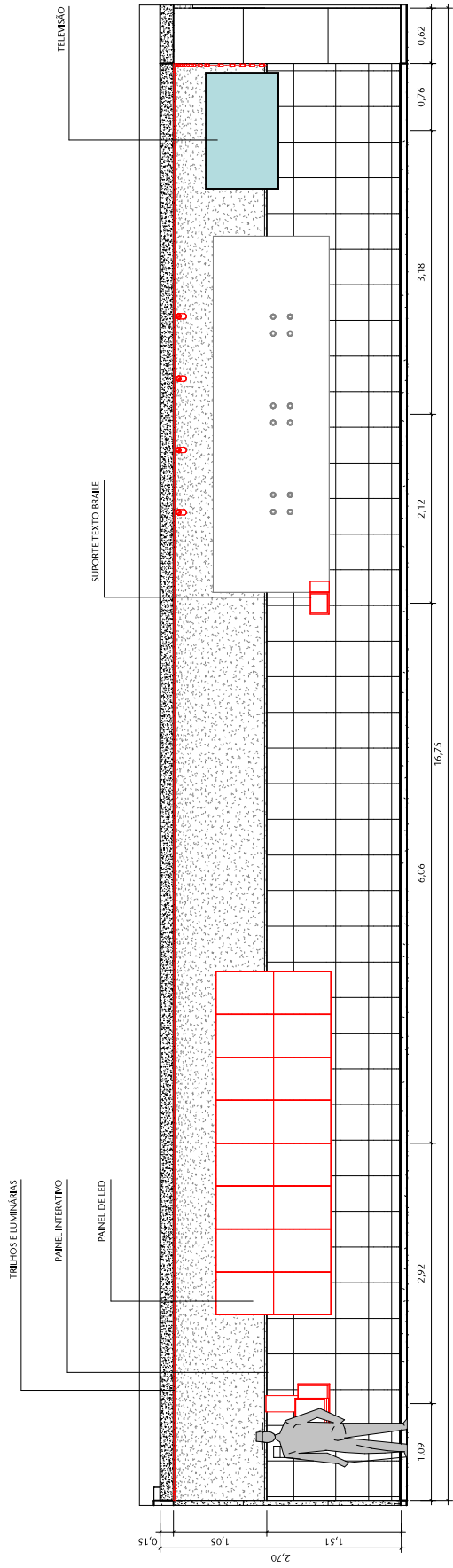
FORMATO: A3



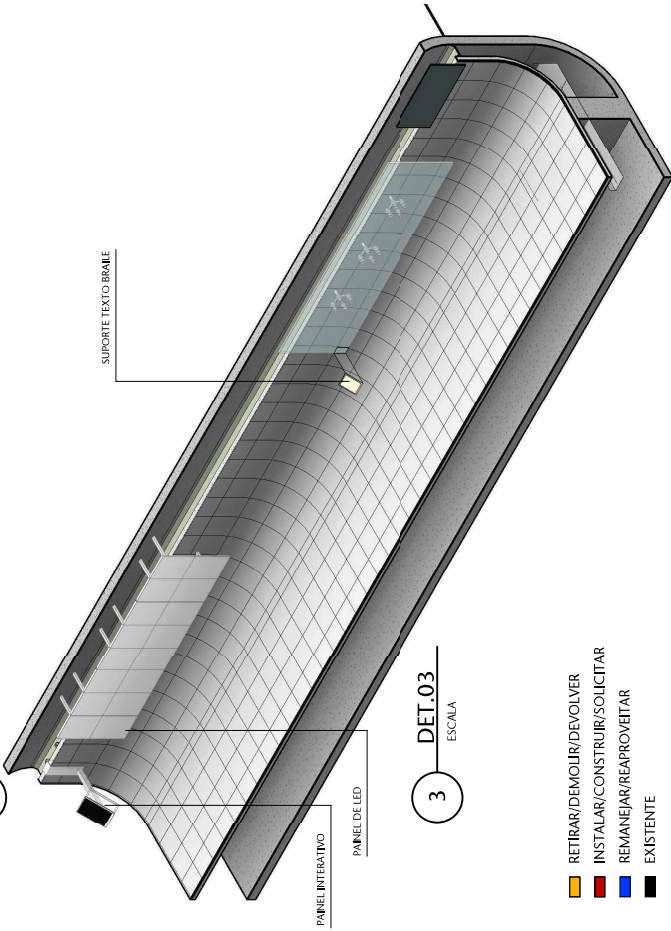




# EP - CORTES - TRECHO B

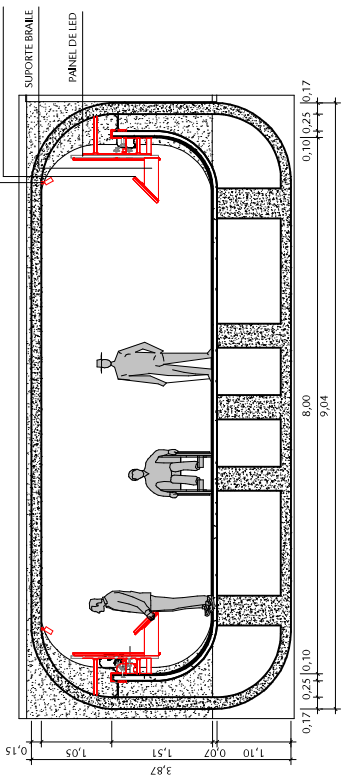


2 CORTED  
ESCALA 1:50



3 DET.03  
ESCALA

- RETIRAR/DEMOLIR/DEVOLVER
- INSTALAR/CONSTRUIR/SOLICITAR
- REMANEJAR/REAPROVEITAR
- EXISTENTE



1 CORTES C  
ESCALA 1:75

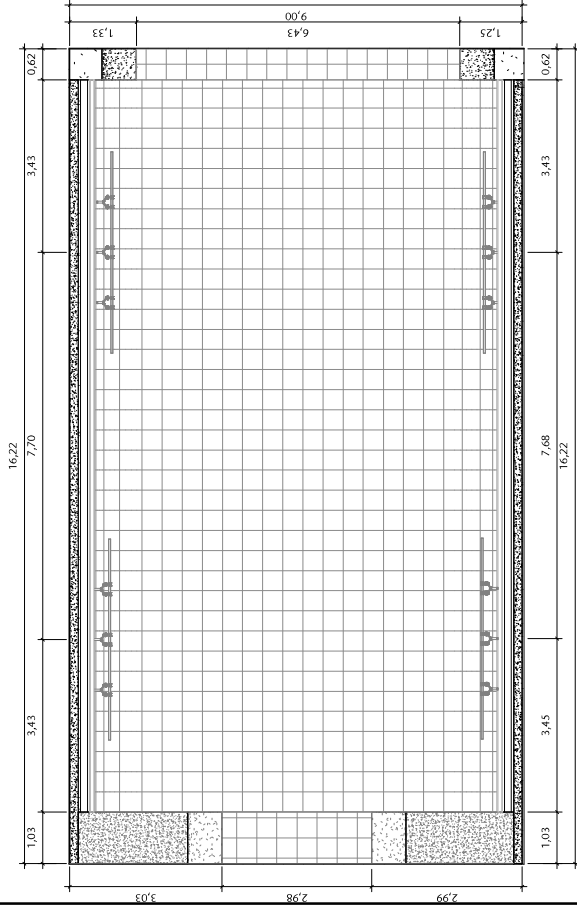
00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ÓRGÃO DEMANDANTE:		LOCAL:		
SCIDOC		AX02-P01-007		
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEF: 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR
ARQUITETO: SIDNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: EP - CORTES - TRECHO B	ESCALA: Como indicado
Nº PRANCHETA: ARQ		04/13		

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSTÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ARQUITETURA\PROJETO BIM\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R000.1-.rvt

FORMATO: A3

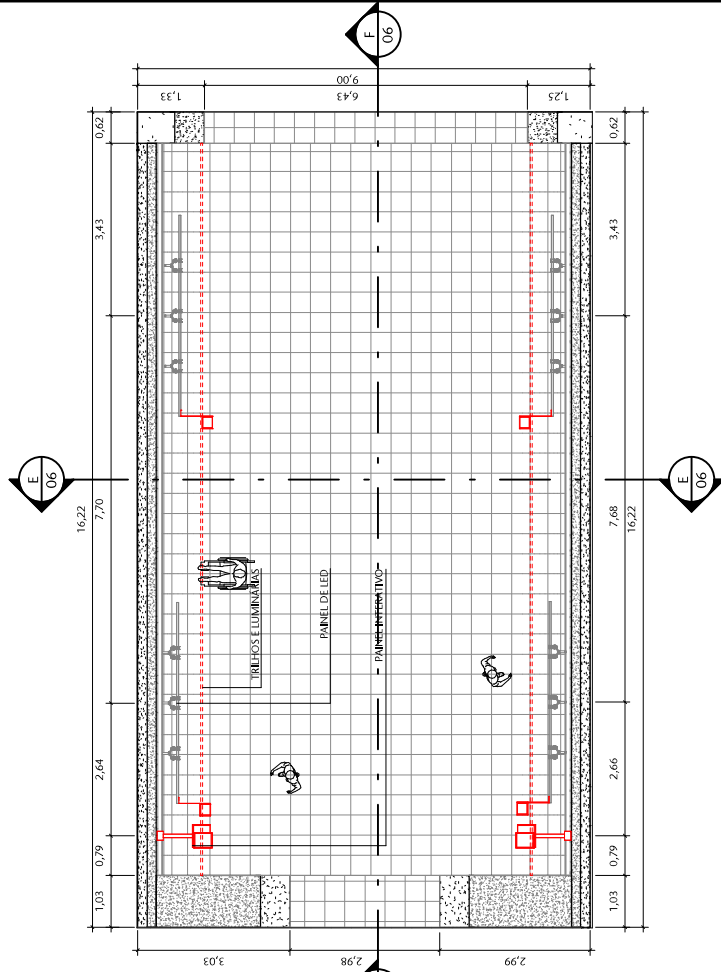


# ESTUDO PRELIMINAR - TRECHO C



1 SITUÇÃO EXISTENTE - TRECHO C

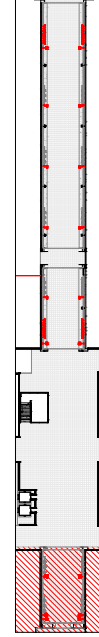
ESCALA 1 : 100



2 SITUÇÃO PROPOSTA- TRECHO C

ESCALA 1 : 100

- RETIRAR/DEMOLIR/DEVOLVER
- INSTALAR/CONSTRUIR/SOLICITAR
- REMANEJAR/REAPROVEITAR
- EXISTENTE

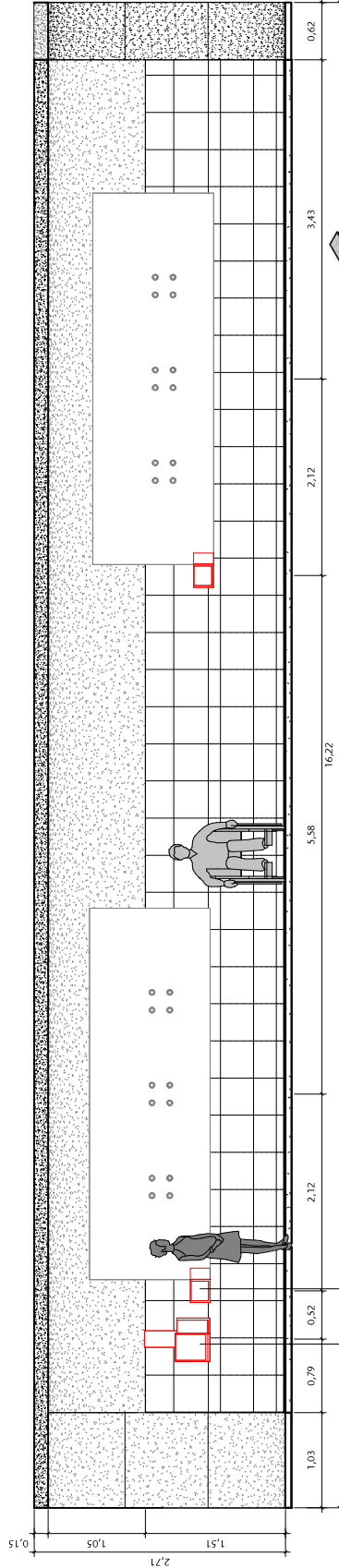


3 LOCALIZAÇÃO - TRECHO C

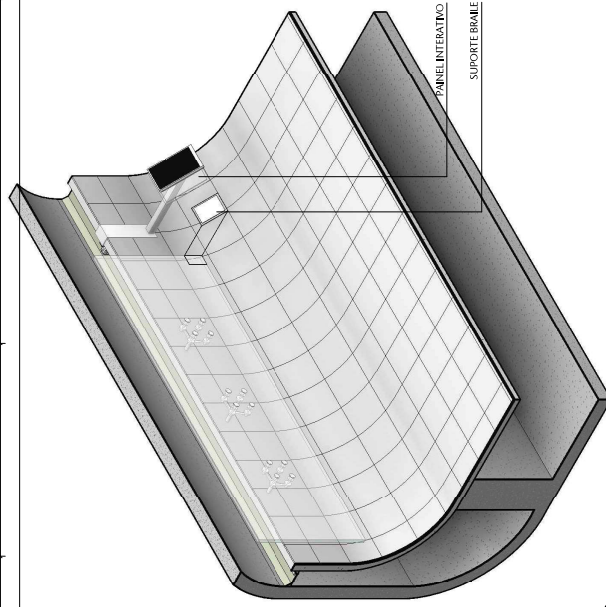
ESCALA 1 : 1000

00	EMISSÃO INICIAL	EP	HELOÍSA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	REVISOR
		31/01/2024	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORÇÃO DEMANDANTE:		LOCAL:	
SCIDOC		AX02-P01-007	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEP: 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO
ARQUITETO: SIDNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: ESTUDO PRELIMINAR - TRECHO C
			PASE: EST. PRELIMINAR
			ESCALA: Como indicado
			Nº PRANCHETA: <b>ARQ</b>
			<b>05/13</b>

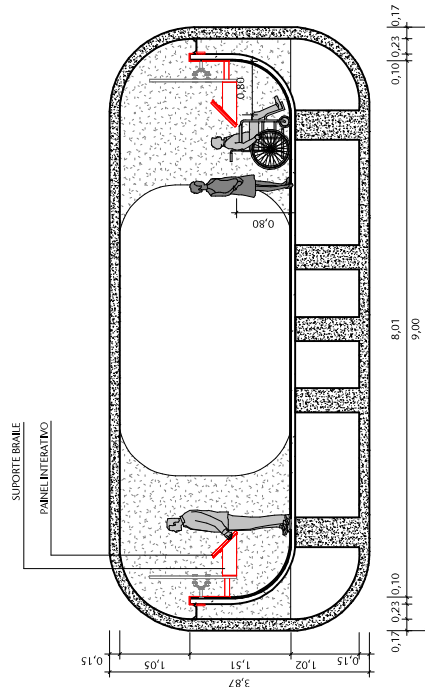
# EP - CORTES E DETALHE - TRECHO C



1 CORTE F  
ESCALA 1:50



3 3D - DET.02  
ESCALA



2 CORTE E  
ESCALA 1:75

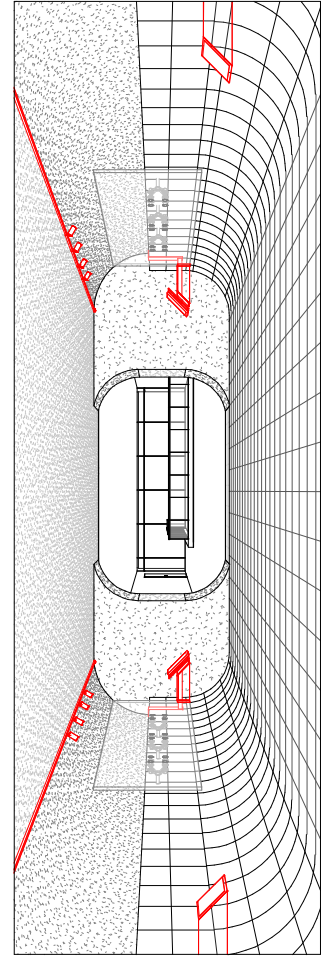
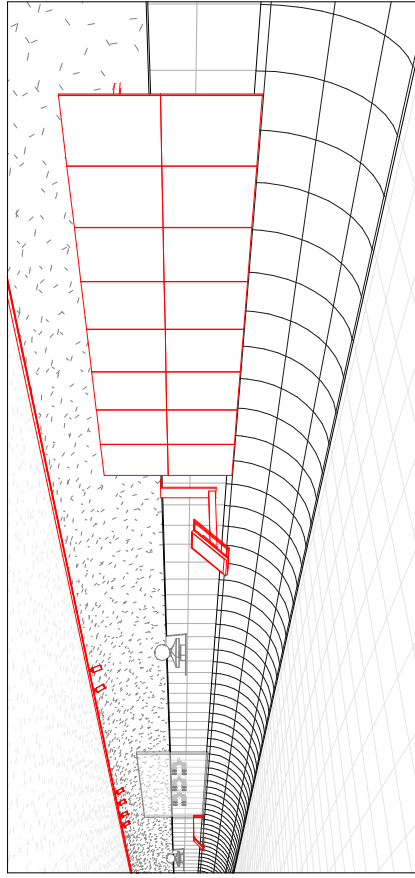
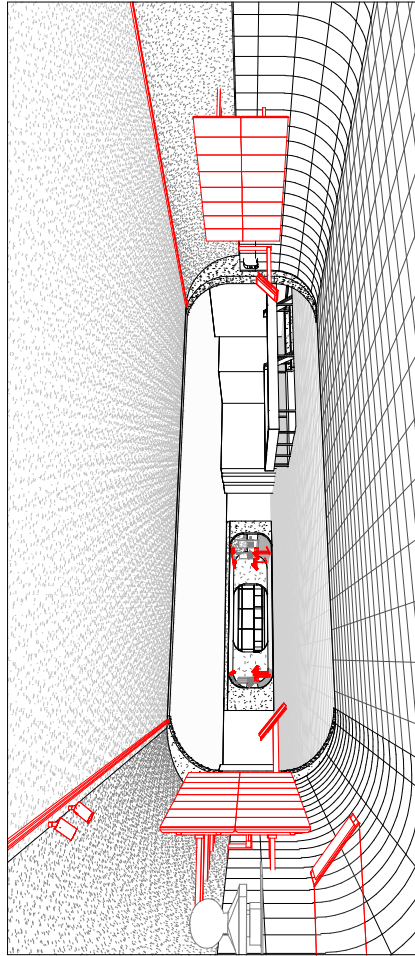
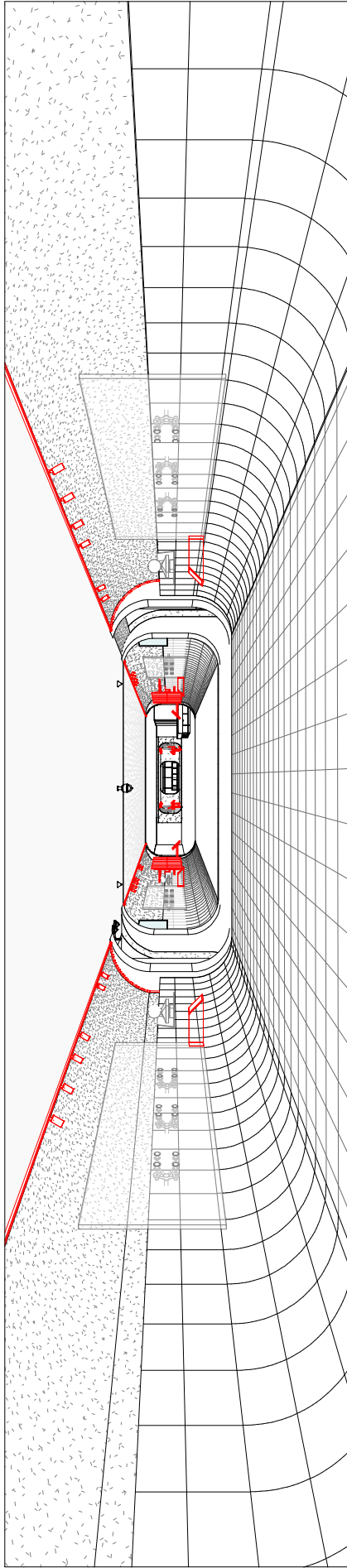
- RETIRAR/DEMOLIR/DEVOLVER
- INSTALAR/CONSTRUIR/SOLICITAR
- REMANEJAR/REAPROVEITAR
- EXISTENTE

00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
01	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ORÇÃO DEMANDANTE:			LOCAL:	
SCIDOC			AX02-P01-007	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SABF. 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	NP PRANCHETA: ARQ
ARQUITETO: SIDNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: EP - CORTES - TRECHO C	ESCALA: Como indicado
				06/13





# EP - PERSPECTIVAS



00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ORÇAO DEMANDANTE:			LOCAL:	
SCIDOC			AX02-P01-007	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEP: 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	
ARQUITETO: SIBNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOISA	DATA: 31/01/2024	EST. PRELIMINAR ESCALA:	
			TÍTULO DA PRANCHETA: EP - PERSPECTIVAS	
			Nº PRANCHETA: ARQ 07/13	



# EP - ISOMÉTRICAS



1 3D - TRECHO A  
ESCALA

2 3D - TRECHO B  
ESCALA

3 3D - TRECHO C  
ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOISA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR

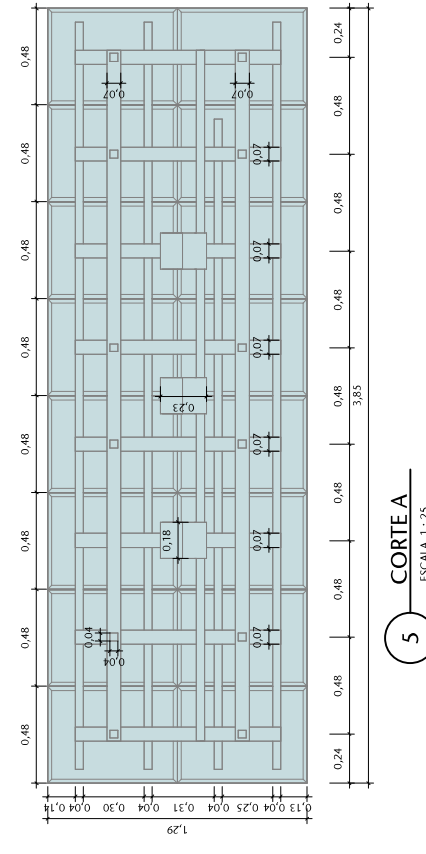
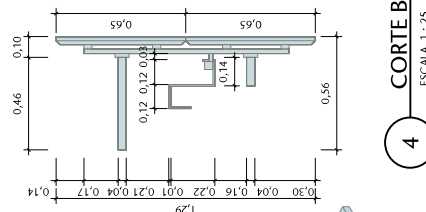
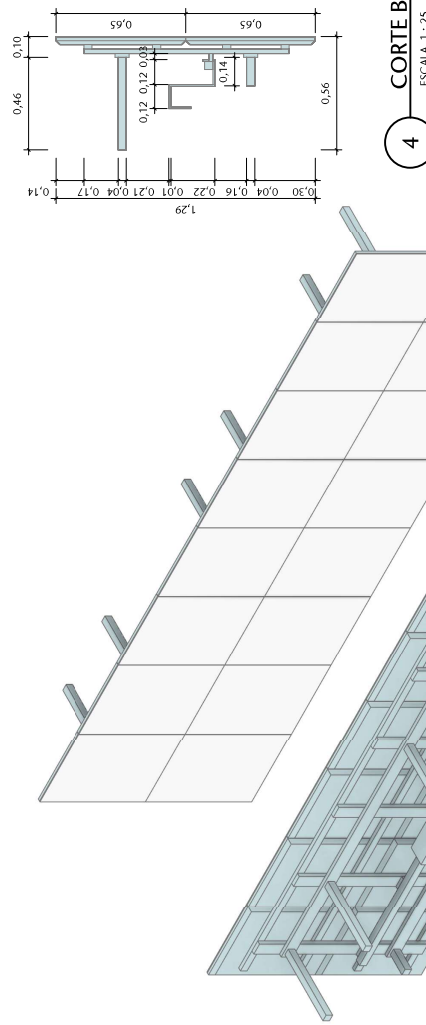
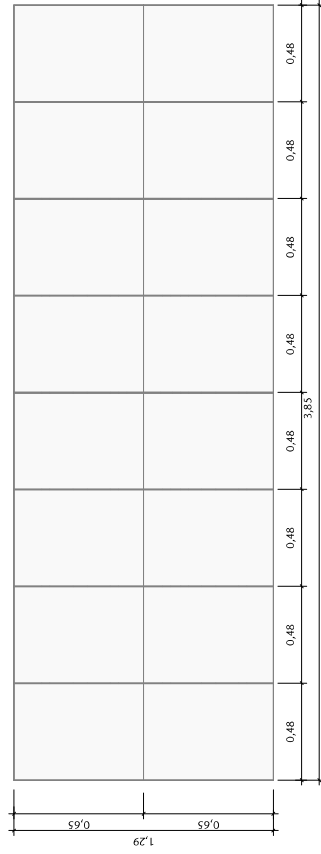
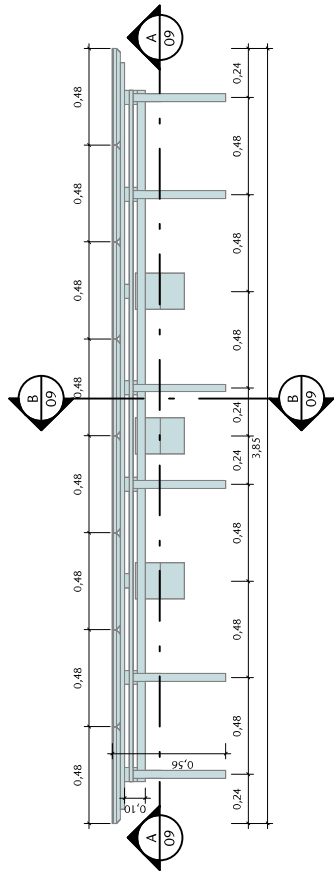
**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS**

ORÇÃO DEMANDANTE: <b>SCIDOC</b>		LOCAL: <b>AX02-P01-007</b>	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRE CASTRO	RM: #127323 SAEF. 1714	FASE: EST. PRELIMINAR
ARQUITETO: SIDNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOISA	DATA: 31/01/2024	ESCALA: 08/13
PROJETO: <b>REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO</b>		Nº PRANCHETA: <b>ARQ</b>	
TÍTULO DA PRANCHETA: <b>EP - ISOMÉTRICAS</b>			

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSITÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ARQUITETURA\PROJETO BIM\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R00.1-1-.rvt

FORMATO: A3

# DM001 - PAINEL DE LED



00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
01	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ORÇAO DEMANDANTE:			LOCAL:	
SCIDOC			AX02-P01-007	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRE CASTRO	RM: #127323 SAEF: 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR
ARQUITETO: SIDNEY C./ANDRE	DESENHO: HELOISA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: PAINEL DE LED	ESCALA: 1:25
				Nº PRANCHETA: <b>ARQ</b>
				<b>09/13</b>

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSTÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ARQUITETURA\PROJETO BIM\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R00.1-1.rvt

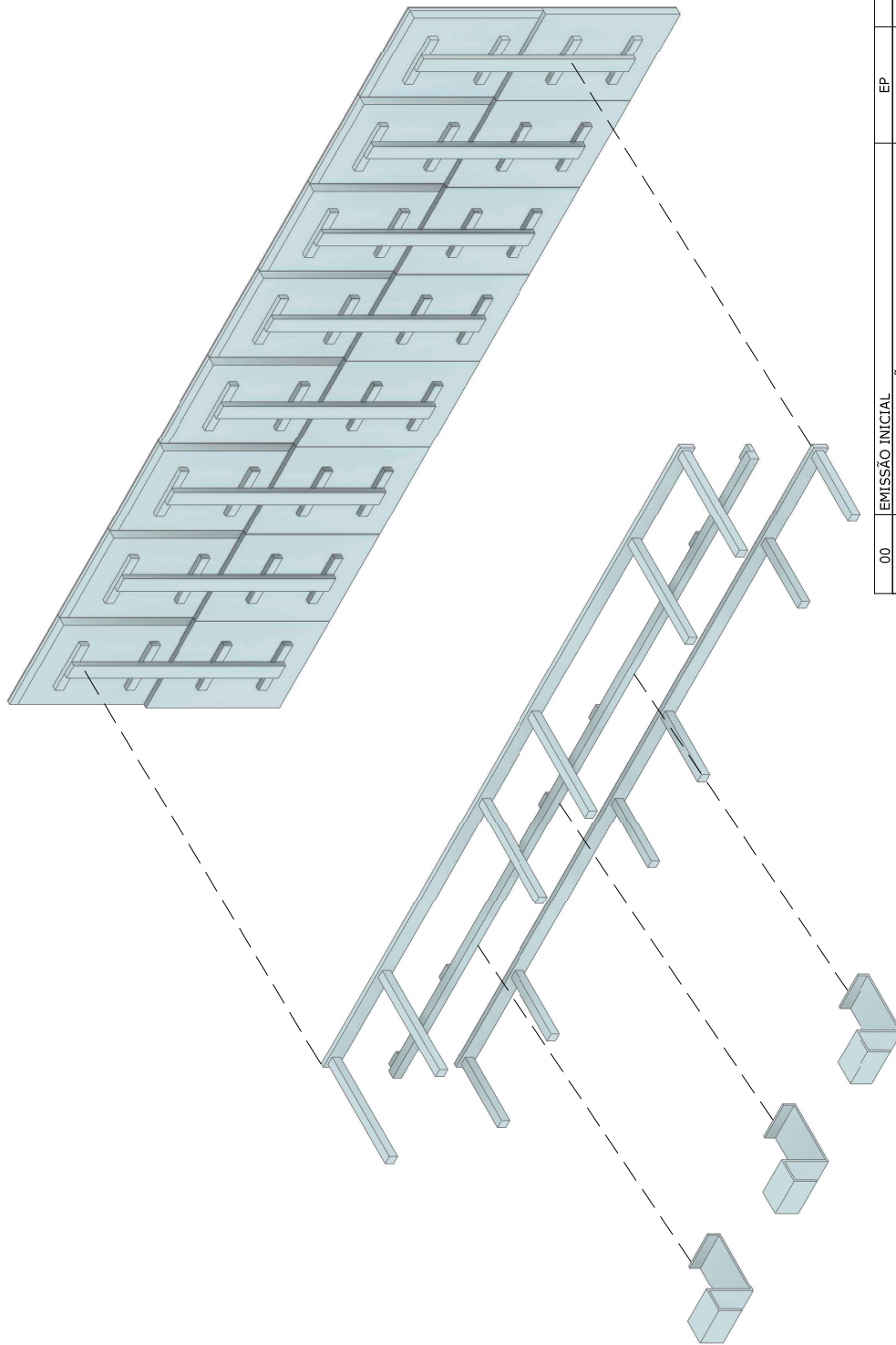
FORMATO: A3







# PAINEL DE LED



00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR

**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS**



ORGÃO DEMANDANTE: **SCIDOC** LOCAL: **AX02-P01-007**

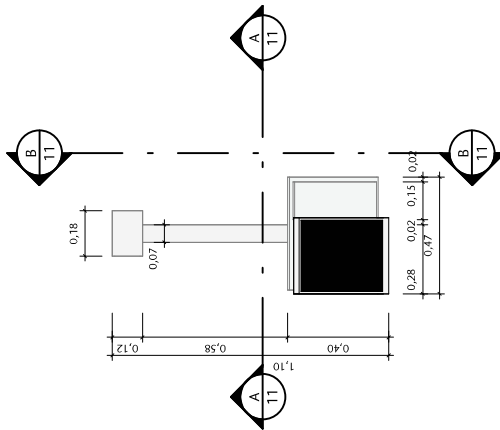
COORD.: RÔNULO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEF. 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR	Nº PRANCHETA: <b>ARQ</b>
ARQUITETO: SIBNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: PAINEL DE LED	ESCALA:	<b>10/13</b>

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSITÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ARQUITETURA\PROJETO BIM\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R00.1-.rvt

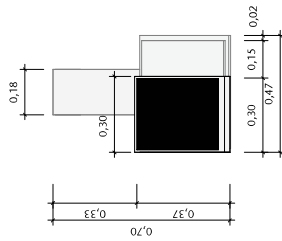
FORMATO: A3



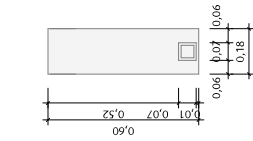
# DM002 - SUPORTE TELA INTERATIVA



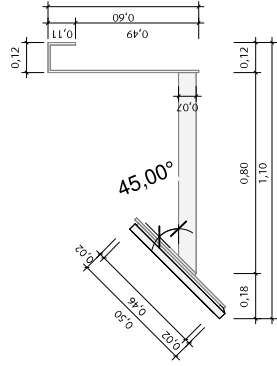
1 **DM002 - VISTA SUPERIOR**  
ESCALA 1:20



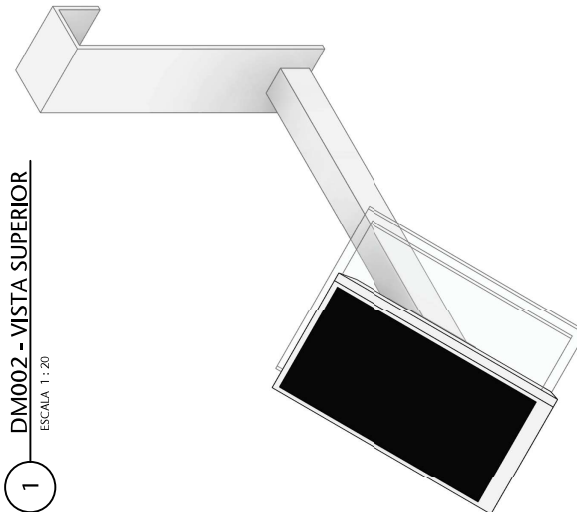
2 **DM002 - VISTA FRONTAL**  
ESCALA 1:20



3 **CORTE A**  
ESCALA 1:20



4 **CORTE B**  
ESCALA 1:20

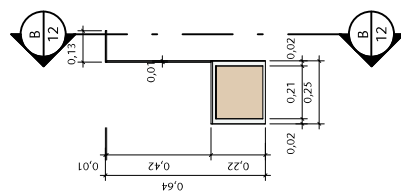


5 **DM002 - 3D**  
ESCALA

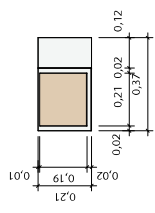
00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ORÇÃO DEMANDANTE:			LOCAL:	
<b>SCIDOC</b>			<b>AX02-P01-007</b>	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEF. 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR
ARQUITETO: SIBNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHIA: SUPORTE E TELA INTERATIVA	ESCALA: 1:20
				Nº PRANCHIA: <b>ARQ</b>
				<b>11/13</b>



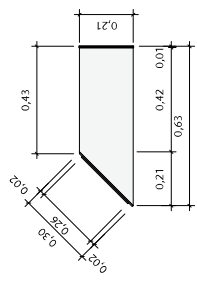
# DM003 - SUPORTE BRAILE TÚNEL B



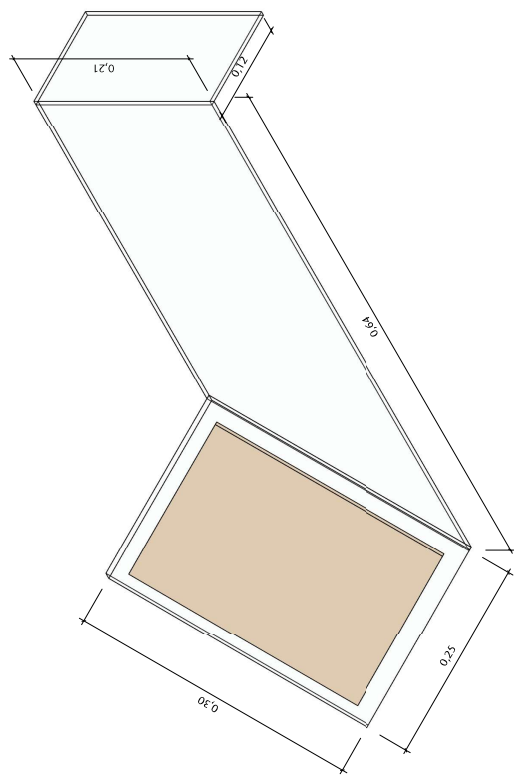
1 DM003 - VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:20



2 DM003 - VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:20



4 CORTE B  
ESCALA 1:20

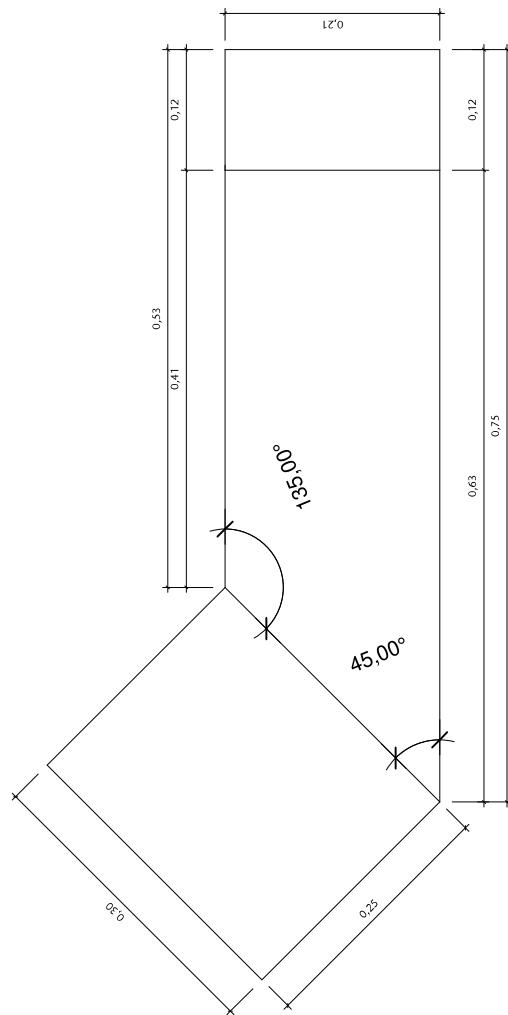


5 DM003 - 3D  
ESCALA

00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>				
ORÇÃO DEMANDANTE:			LOCAL:	
SCIDOC			AX02-P01-007	
COORD.: RONILDO	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAEF: 1714	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR
ARQUITETO: SIBNEY C./ANDRÉ	DESENHO: HELOÍSA	DATA: 31/01/2024	TÍTULO DA PRANCHETA: SUPORTE BRAILE TÚNEL B	ESCALA: 1:20
				Nº PRANCHETA: <b>ARQ</b>
				<b>12/13</b>



## DM003 - PLANIFICAÇÃO



1 PLANIFICAÇÃO  
ESCALA 1:5

00	EMISSÃO INICIAL	EP	31/01/2024	HELOÍSA
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA	REVISOR

SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS

LOCAL:  
AX02-P01-007

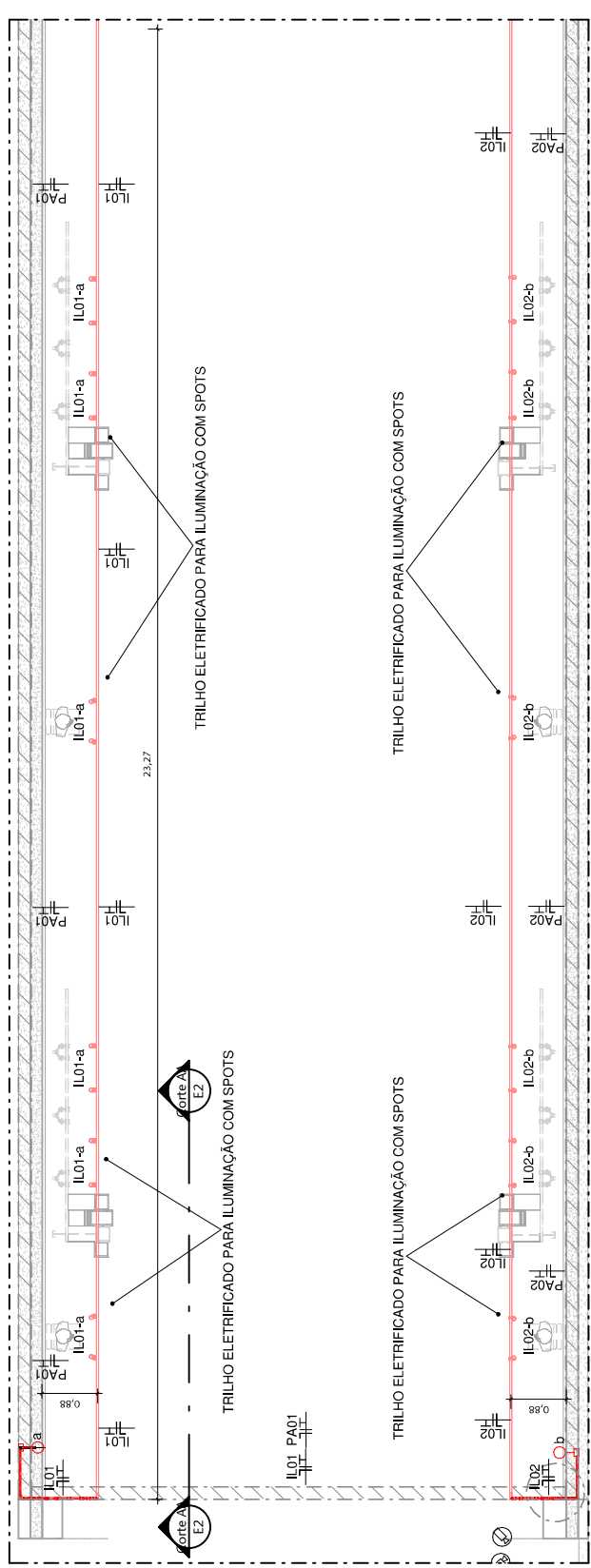
ORÇÃO DEMANDANTE: SCIDOC	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR	Nº PRANCHA: ARQ
COORD.: RONILDO ANDRE CASTRO	RM: #127323 SAEF: 1714	EST. PRELIMINAR	13/13
ARQUITETO: SIBNEY C./ANDRE C.	DESENHO: HELOISA	ESCALA: 1:5	
	DATA: 31/01/2024		
	TÍTULO DA PRANCHA: DM003 - PLANIFICAÇÃO		

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSITÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ARQUITETURA\PROJETO BIM\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R00.1-.rvt

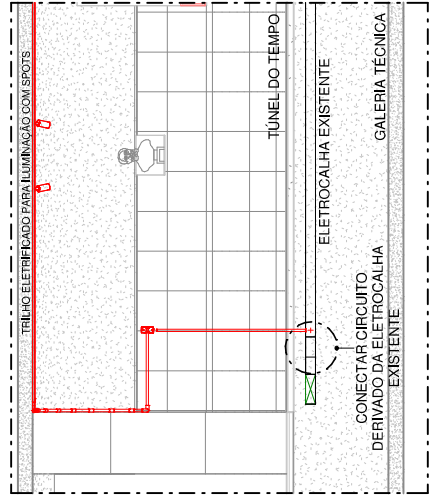
FORMATO: A3







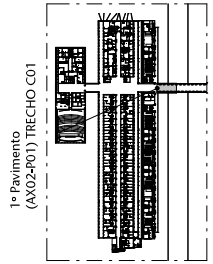
1 INSTALAÇÕES TÚNEL DO TEMPO TRECHO A01/A02  
ESCALA 1:75



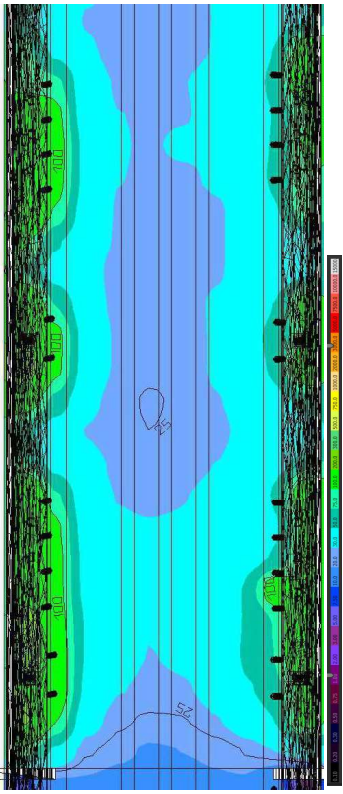
2 Corte AA  
ESCALA 1:30

**LEGENDA**

TOMADA LVA MÍDIA	ILUMINAÇÃO	ELETR. TÚNEL DO TEMPO
ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO
ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO
ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO



PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02 TR.C 01  
ESCALA 1:500



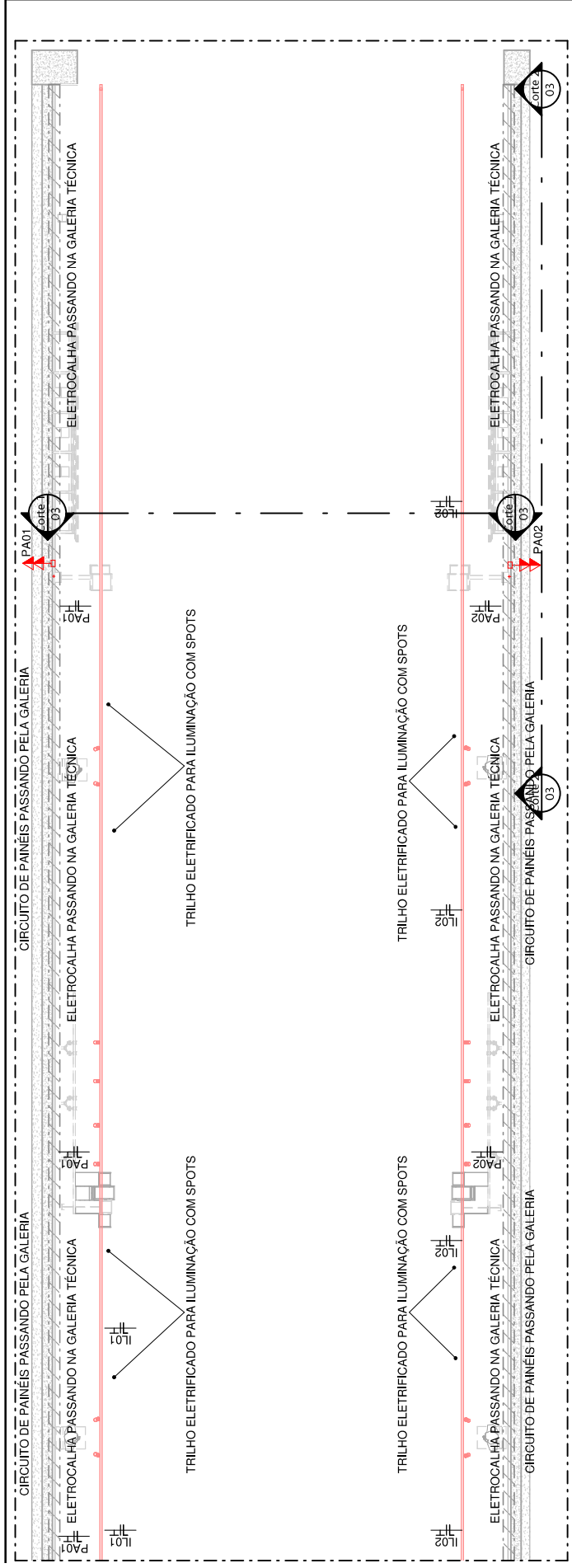
00	EMIÇÃO INICIAL	ESTUDO LUMINOTÉCNICO
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	0001
	FASE	REVISOR
	DATA	

**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS**

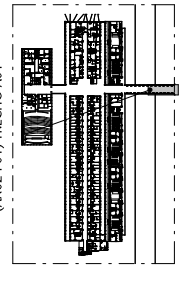
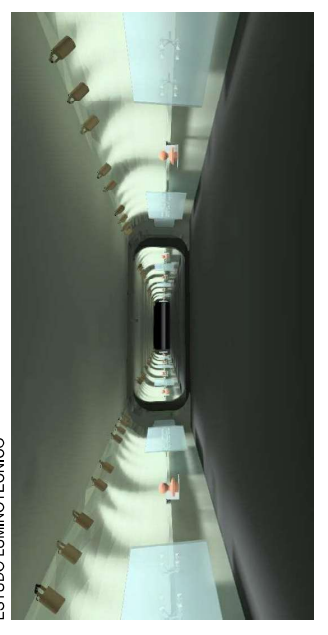
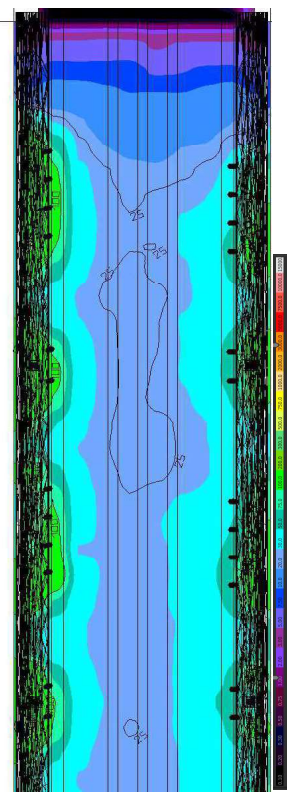
ÓRGÃO DEMANDANTE: <b>COMUS</b>		LOCAL: <b>TÚNEL DO TEMPO AX02</b>	
COORD.: RONILDO PIRES	CHIEFE DE SERV.: RNF: #127323 ANDRÉ CASTRO	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	FASE: EST. PRELIMINAR
ENGR. ELET. VINÍCIUS MAMA	DESENHO: BRUNO A.	TÍTULO DA PRANCHETA: PLANTA BAIXA - INFRAESTR. TRECHO A02	ESCALA: Como indicado
			Nº PRANCHETA: <b>ELE</b>
			<b>E2/5</b>

FORMATO: A3

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSTÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ENGENHARIA\02 - Desenhos\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R02.rvt



2 INSTALAÇÕES TÚNEL DO TEMPO TRECHO A01/A02  
ESCALA 1:75



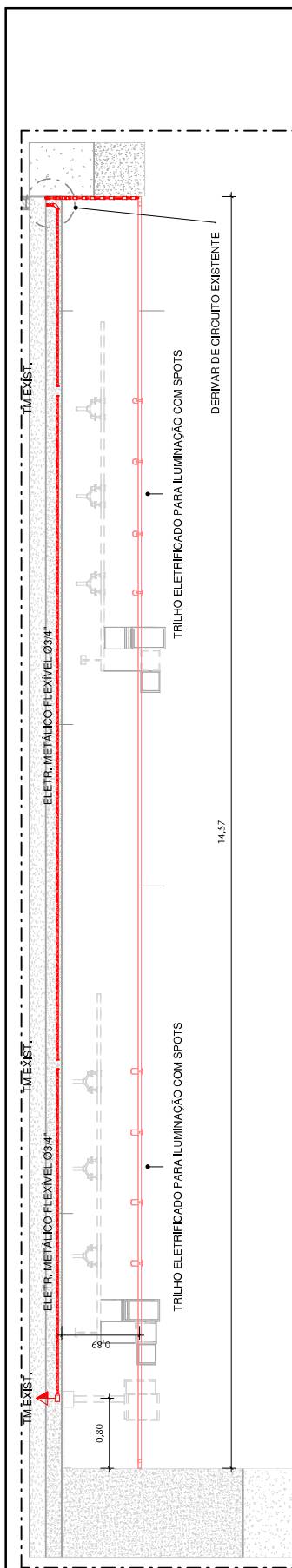
**LEGENDA**

INFRAEST.	INFRACALHA	TRILHO	ESCALA
INFRACALHA	TRILHO	ESCALA	ESCALA
INFRACALHA	TRILHO	ESCALA	ESCALA

PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02 TR.A01  
ESCALA 1:5000

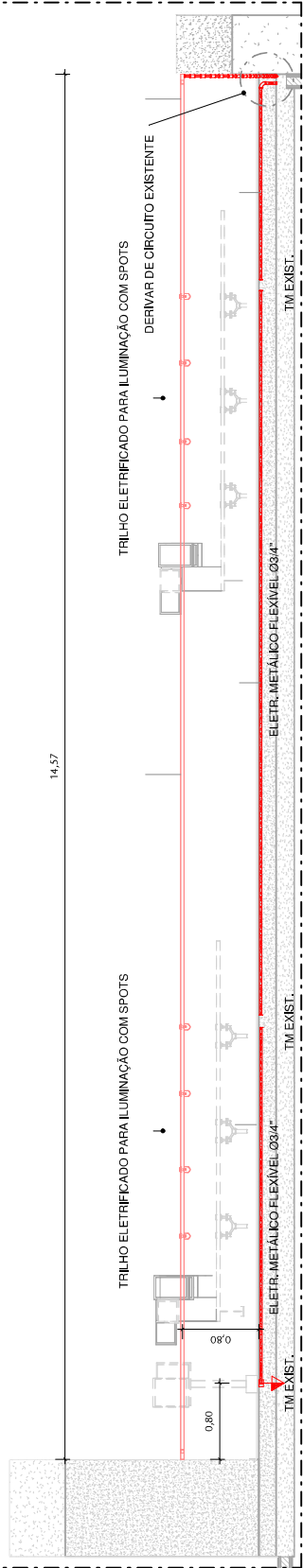
00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
01	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	0001	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ÓRGÃO DEMANDANTE:		LOCAL:	
COMUS		TÚNEL DO TEMPO AX02	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRE CASTRO	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO	EST. PRELIMINAR
ENGR. ELET.: VINÍCIUS MAMA	DESENHO: BRUNO A.	TÍTULO DA PRANCHETA: PLANTA BAIXA - INFRAESTR. TRECHO A01	ESCALA: Como indicado
RIM: #127323		Nº PRANCHETA: ELE	
DATA: 09/11/2023		ESCALA: E3/5	





DERIVAR DE CIRCUITO EXISTENTE

14,57

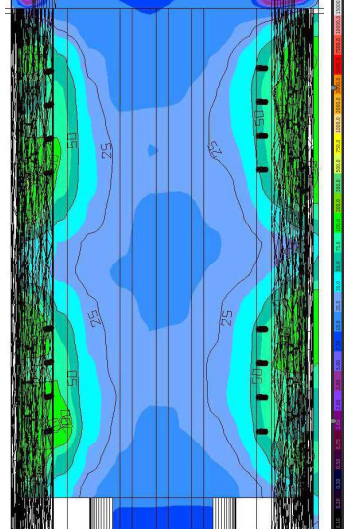


DERIVAR DE CIRCUITO EXISTENTE

14,57

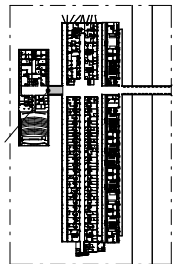
**1** INSTALAÇÕES TÚNEL DO TEMPO TRECHO C

ESCALA 1:50



ESTUDO LUMINOTÉCNICO

1º Pavimento (AX02-PC1) TRECHO C



**PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02**

ESCALA 1:5000

**LEGENDA**

TRAVESSIA DE TUBO	COMANDO COMPLEXO	ELETR. RESERVA
TRAVESSIA DE TUBO	TRAVESSIA DE TUBO	TRAVESSIA DE TUBO
TRAVESSIA DE TUBO	TRAVESSIA DE TUBO	TRAVESSIA DE TUBO
TRAVESSIA DE TUBO	TRAVESSIA DE TUBO	TRAVESSIA DE TUBO

00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
01	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS		DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORÇAO DEMANDANTE:		LOCAL:	
COMUS		TÚNEL DO TEMPO AX02	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO
ENGR. ELET.: VINÍCIUS NAMA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	EST. PRELIMINAR
			ESCALA: Como indicado
			Nº PRANCHA: <b>INF</b>
			<b>E4/5</b>
TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA TRECHO C			





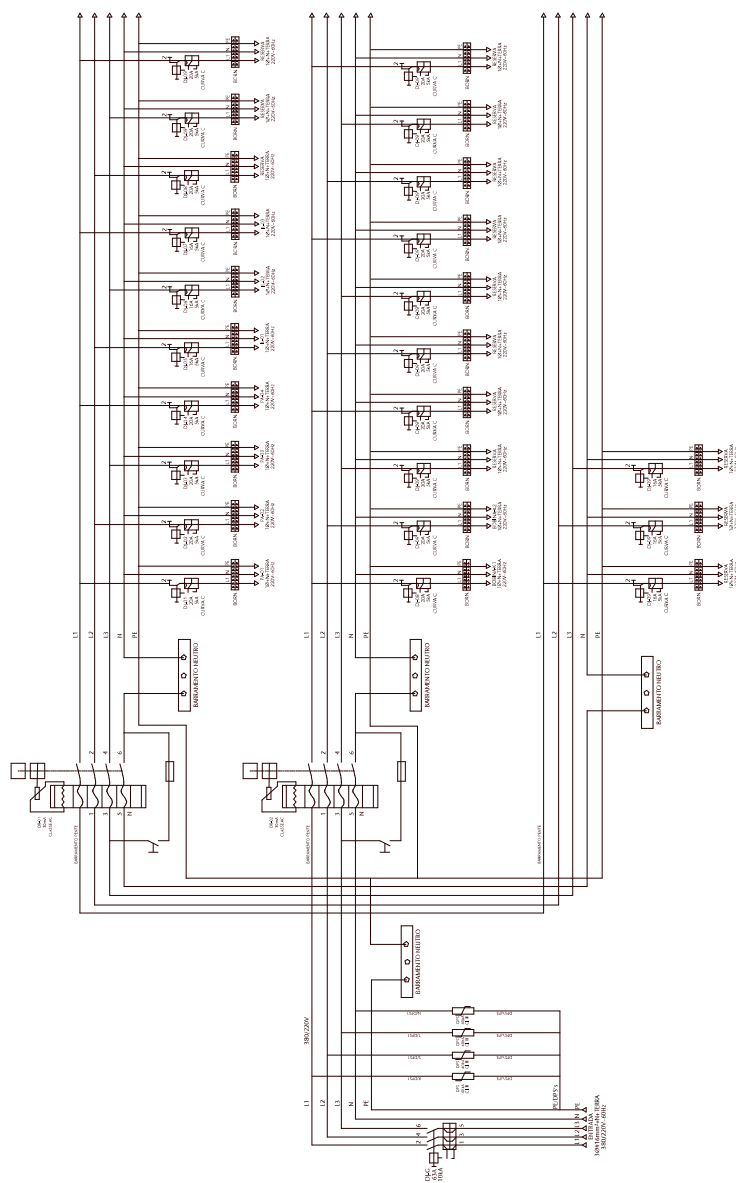
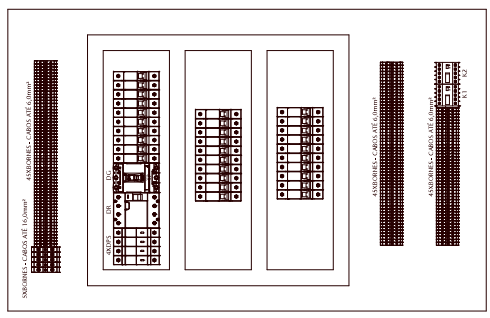


DIAGRAMA UNIFILAR  
ESCALA 1:8

TIPO DE TENSÃO (V)	SERIE	IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO
RESERVA	220	3190.00
PAINEL DE LID	220	3190.01
PAINEL DE LID	220	3190.02
PAINEL DE LID	220	3190.03
PAINEL DE LID	220	3190.04
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.00
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.01
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.02
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.03
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.04
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.05
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.06
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.07
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.08
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.09
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.10
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.11
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.12
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.13
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.14
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.15
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.16
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.17
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.18
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.19
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.20
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.21
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.22
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.23
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.24
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.25
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.26
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.27
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.28
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.29
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.30
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.31
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.32
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.33
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.34
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.35
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.36
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.37
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.38
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.39
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.40
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.41
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.42
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.43
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.44
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.45
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.46
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.47
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.48
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.49
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.50
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.51
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.52
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.53
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.54
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.55
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.56
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.57
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.58
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.59
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.60
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.61
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.62
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.63
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.64
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.65
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.66
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.67
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.68
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.69
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.70
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.71
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.72
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.73
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.74
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.75
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.76
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.77
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.78
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.79
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.80
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.81
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.82
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.83
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.84
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.85
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.86
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.87
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.88
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.89
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.90
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.91
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.92
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.93
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.94
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.95
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.96
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.97
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.98
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.99
LUMINÁRIAS TUNEL	220	1500.100

**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS**

LOCAL: TUNEL DO TEMPO AX02

ORÇAO ORÇAMENTO: COMUS

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TUNEL DO TEMPO

TÍTULO DA PRANCHA: PERSPECTIVA INSTALAÇÕES

FASE: EST. PRELIMINAR

ESCALA: 1:8

NP PRANCHA: ELE

EST. PRELIMINAR

ESCALA: 1:8

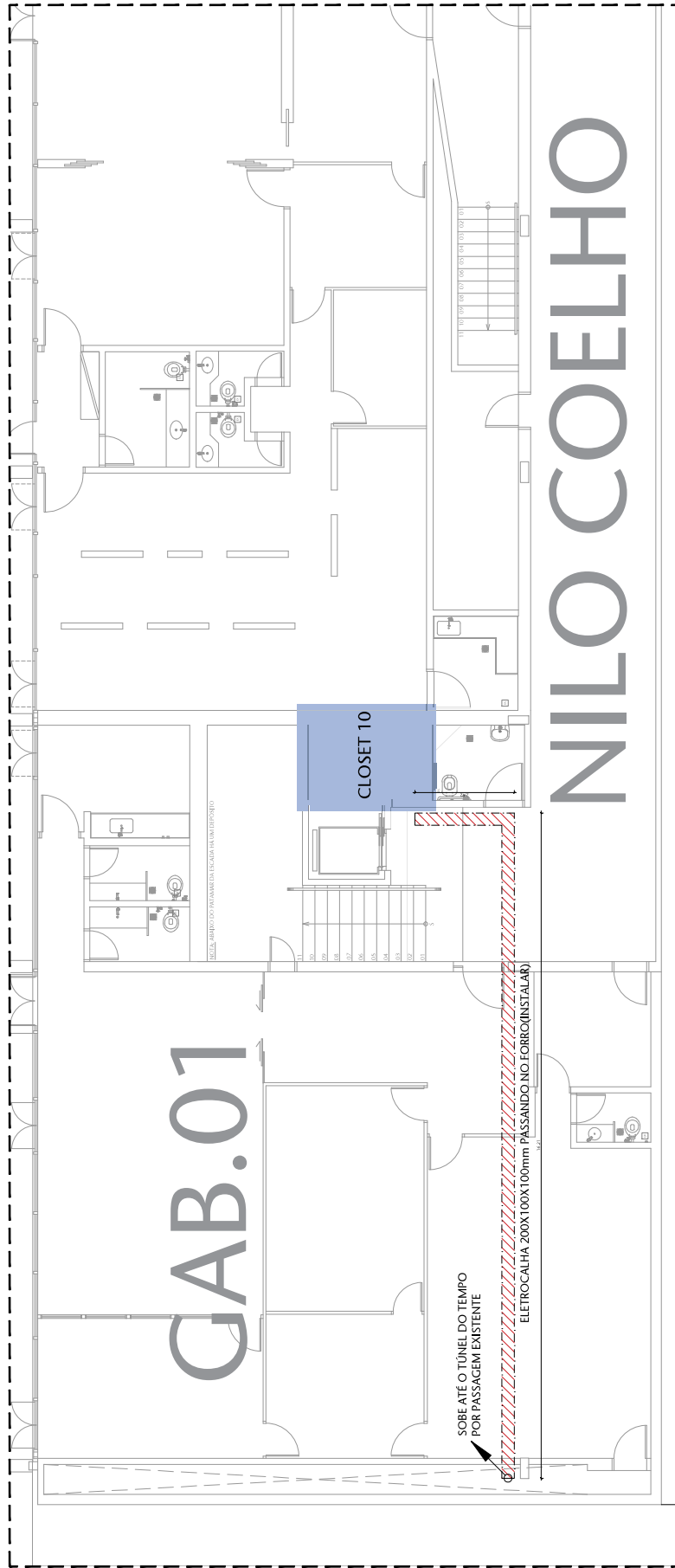
E5/5

00 EMISSÃO INICIAL 0001

01 FASE DATA

02 CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS

REVISOR



01 PLANTA BAIXA - TÉRREO ALA NILO COELHO  
ESCALA 1/75

LEGENDA	
	FIXAÇÃO DE ENCANINHAMENTO ELETRODUTO AÇO GALV. Ø27 PASSANDO PELO FORRO
	CARVA DE PASSAGEM 200X20X10cm
	ABERTURA DE ALÇARÃO DE VISITA PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES

NOTAS:

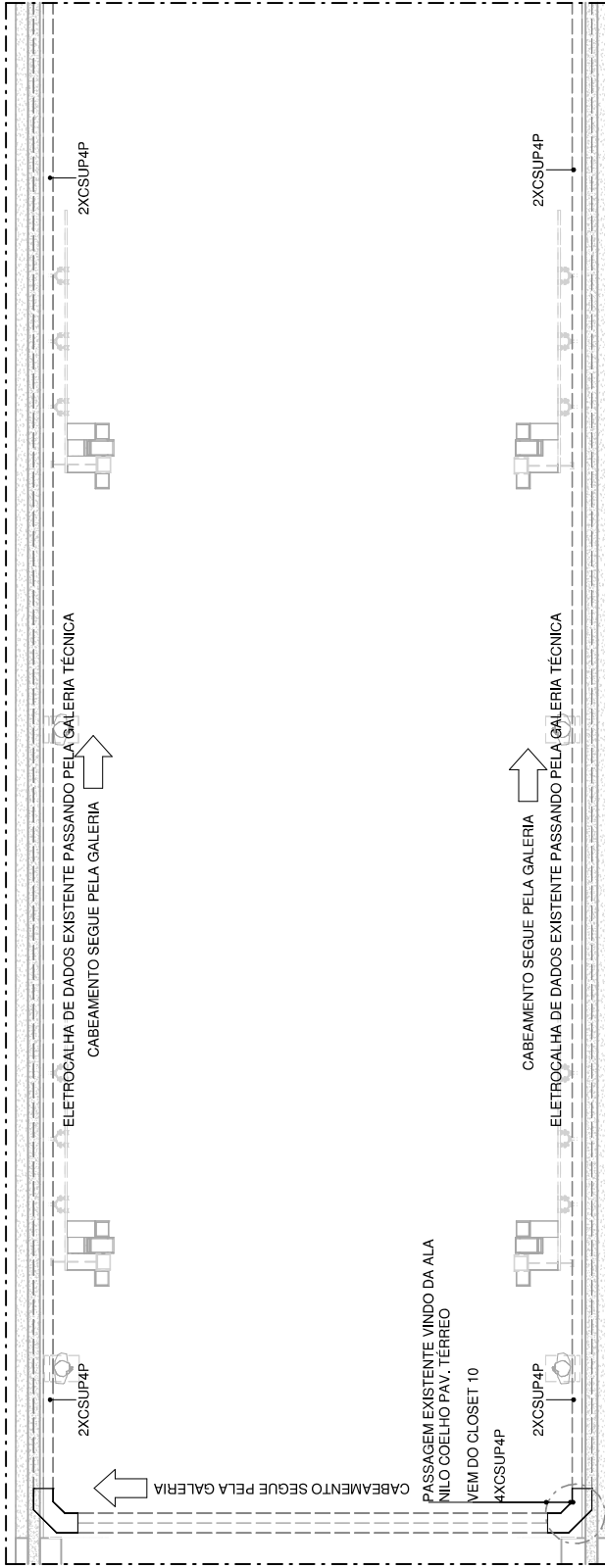
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;
- ELETRODUTO NÃO COTADO CONSIDERAR Ø27



00 LOCALIZAÇÃO  
ESCALA 2000

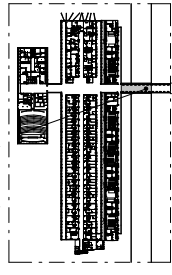
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS - COPRE		
LOCAL: TUNEL DO TEMPO AX02			
INTERESSADOS: COMUS			
CODIGO	CHEFE DE SERVA. OS.	PROJETO:	Nº PRONALCA
BENEFICIÁRIOS	ANEXO CONTROLADO	TUNEL DO TEMPO	CAB
INSCRIÇÃO DE PROJETO	DESENHADO	TITULO DA PRONALCA	ESCALA
INSCRIÇÃO DE PROJETO	REVISADO	PLANTA BAIXA - LÓGICA	INSCRIÇÃO





1 INSTALAÇÕES TÚNEL DO TEMPO TRECHO A02  
ESCALA 1:75

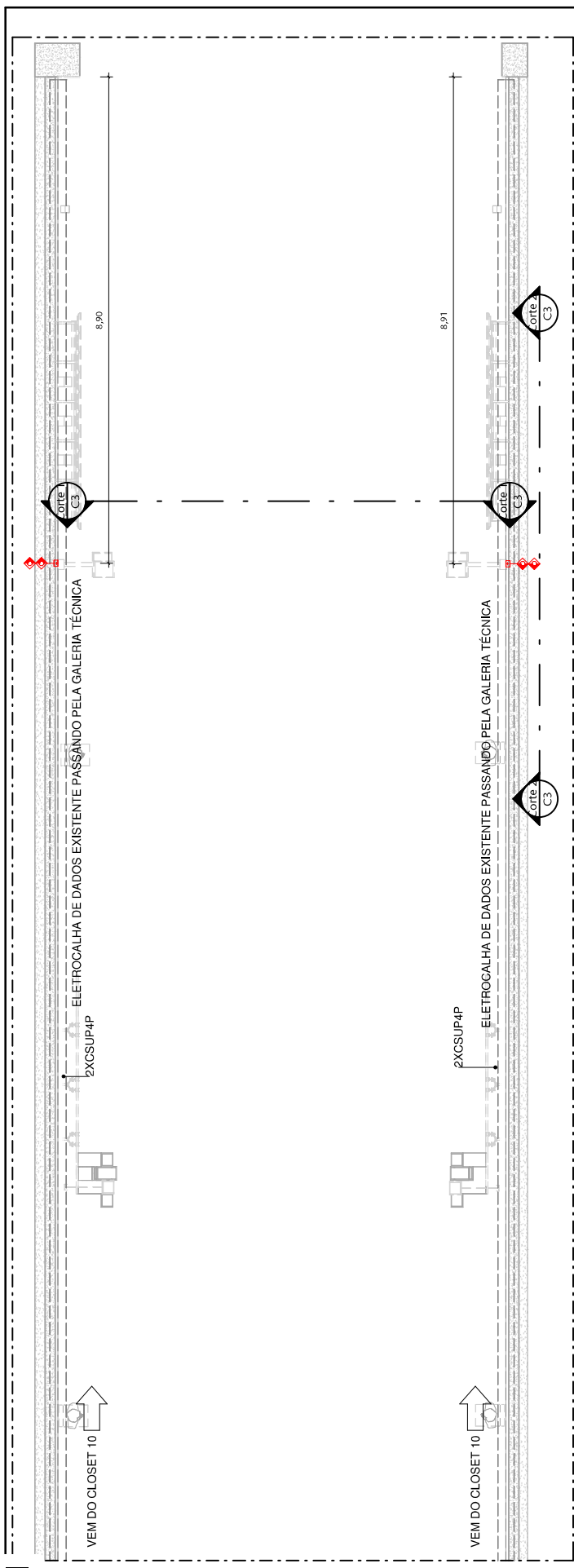
1º Pavimento  
(AX02-P01) TRECHO A02



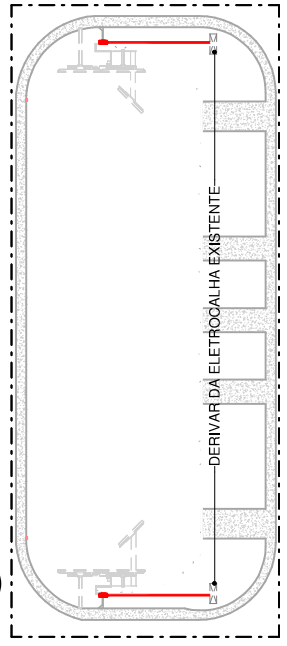
PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02 TR-A02  
ESCALA 1:5000

00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORÇAO DEMANDANTE: <b>COMUS</b>		LOCAL: <b>TÚNEL DO TEMPO AX02</b>	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAFE	FASE: EST. PRELIMINAR
ENG. ELET. VINÍCIUS NAMA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	ESCALA: Como indicado
PROJETO: <b>REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO</b>			Nº PRANCHETA: <b>CAB</b>
TÍTULO DA PRANCHETA: <b>INFRAESTR. TRECHO A02 CAB</b>			ESCALA: <b>C2/8</b>

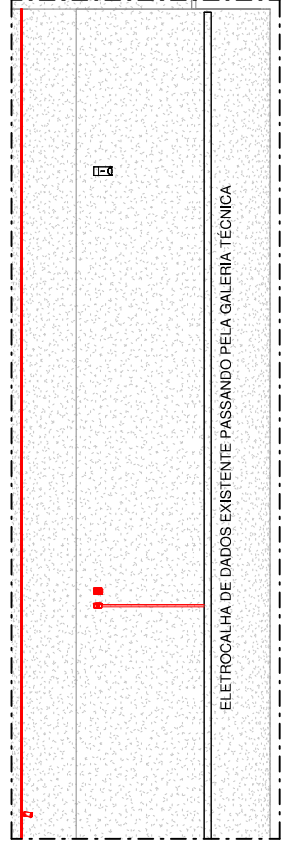




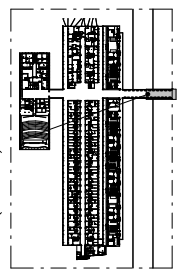
1 INSTALAÇÕES TÚNEL DO TEMPO TRECHO A01  
ESCALA 1:75



2 Corte 1  
ESCALA 1:75



3 Corte 2  
ESCALA 1:75



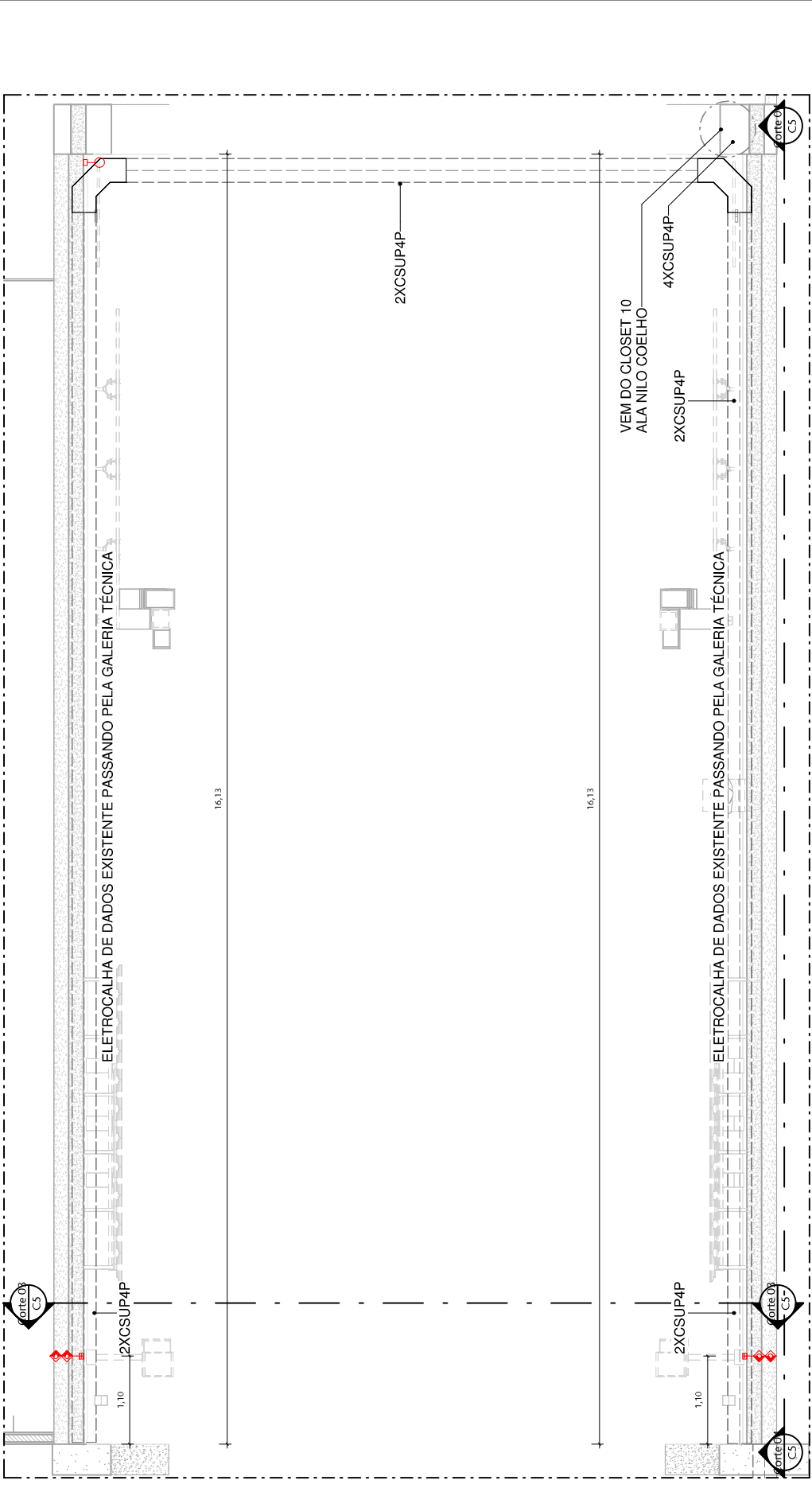
PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02 TR.A01  
ESCALA 1:5000

**LEGENDA**

INFRAEST.	TOMADA REDE BIFILAR 220V	ELETRODUTO 10MM
	h=1,10m	PAREDE C/10º
	h=1,10m	

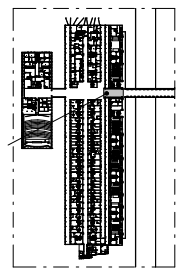
00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORÇAO DEMANDANTE: <b>COMUS</b>		LOCAL: <b>TÚNEL DO TEMPO AX02</b>	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RN: #127323 SAFE	FASE: EST. PRELIMINAR
ENG. ELET.: VINÍCIUS NAMA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	ESCALA: Como indicado
PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO		Nº PRANCHETA: <b>CAB</b>	
TÍTULO DA PRANCHETA: INFRAESTR. TRECHO A01 CAB		ESCALA: <b>C3/8</b>	





1 INSTALAÇÕES TÚNEL DO TEMPO TRECHO B  
ESCALA 1 : 50

1º Pavimento  
(AX02-R01) TRECHO B



LEGENDA	
INFRAEST.	INFRAESTRUTURA
TOMADA REDE SIMPLIFICADA	10x1,10m
ELETRODUTO EM PAREDE COURO	10x1,10m

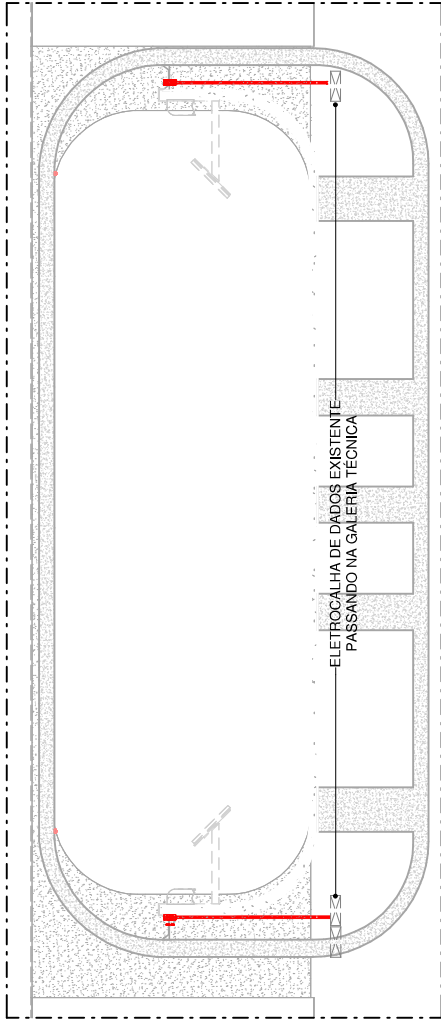
PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02 TR.B  
ESCALA 1 : 5000

00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORGÃO DERIVANTE: <b>COMUS</b>		LOCAL: <b>TÚNEL DO TEMPO AX02</b>	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323	EST. PRELIMINAR
ENG. ELET.: VINÍCIUS VIANA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	ESCALA: Como indicado
PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO		Nº PRANCHETA: <b>CAB</b>	
TÍTULO DA PRANCHETA: INFRAESTRUTURA TRECHO B CAB		ESCALA: <b>C4/8</b>	

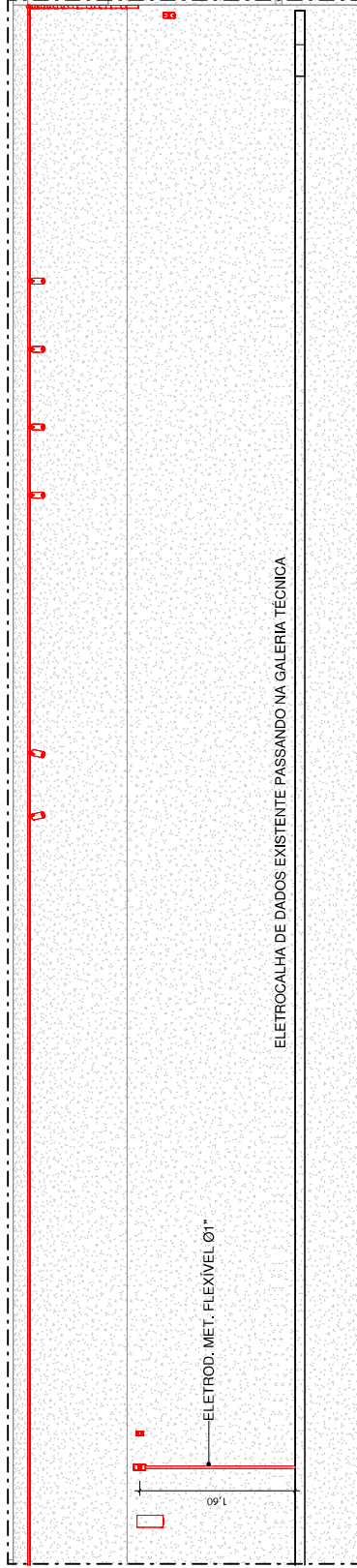
FORMATO: A3

U:\COPRE\Area\_compartilhada\REPOSTÓRIO DE PROJETOS\127323 - COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo\127323-ENGENHARIA\02 - Desenhos\127323-COMUS - Revitalização do Túnel do Tempo-R02.rvt



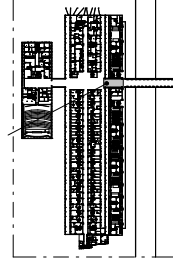


1 **Corte 03**  
ESCALA 1:50



2 **Corte 04**  
ESCALA 1:50

1º Pavimento  
(AX02-R01) TRECHO B

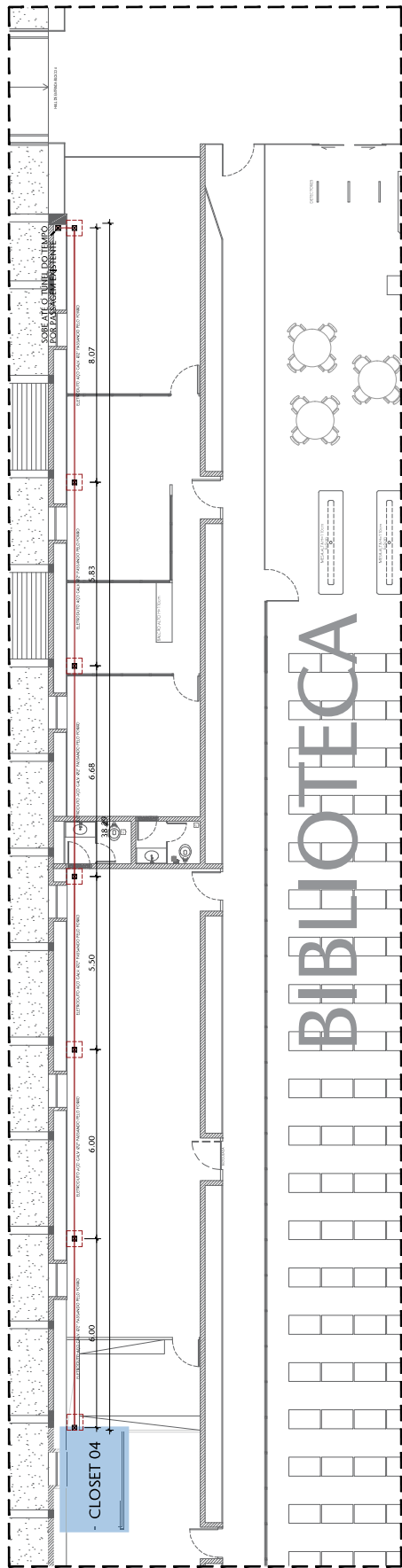


PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02 TR.B  
ESCALA 1:5000

LEGENDA	
INFRAEST.	TOMADA REDE SIMPLES MERA
□	1m x 1,00m
◇	1m x 1,00m
—	ELETRODUTO EM PAREDE COUPORO
—	1m x 1,00m

00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
INº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORGÃO DEMANDANTE:		LOCAL:	
COMUS		TÚNEL DO TEMPO AX02	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAFE	EST. PRELIMINAR
ENG. ELET.: VINÍCIUS NAMA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	ESCALA: Como indicado
PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO		Nº PRANCHETA: CAB	
TÍTULO DA PRANCHETA: INFRAESTRUTURA TRECHO B CAB		C5/8	





01 PLANTA BAIXA - TÉRREO BIBLIOTECA  
ESCALA 100

LEGENDA	
	ENCAMINHAMENTO ELETRODUTO AÇO GALV. Ø2" PASSANDO PELO FORRO
	CAMA DE PASSAGEM 20x20x10cm
	ABERTURA DE ALÇAPÃO DE VISITA PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES

NOTAS:

- CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL;
- ELETRODUTO NÃO COTADO CONSIDERAR Ø2"



00 LOCALIZAÇÃO  
ESCALA 2000

Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
	SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS - COPRE		

PROJETOS			
COORD.	CHEFE DE SERV.	OS.	PROJETO
INICIALIZAÇÃO	ANDRÉ CASTRO		TUNEL DO TEMPO
DESENVOLVIMENTO			TÍTULO DA PRANCHA
REVISÃO			PLANTA BAIXA - LÓGICA

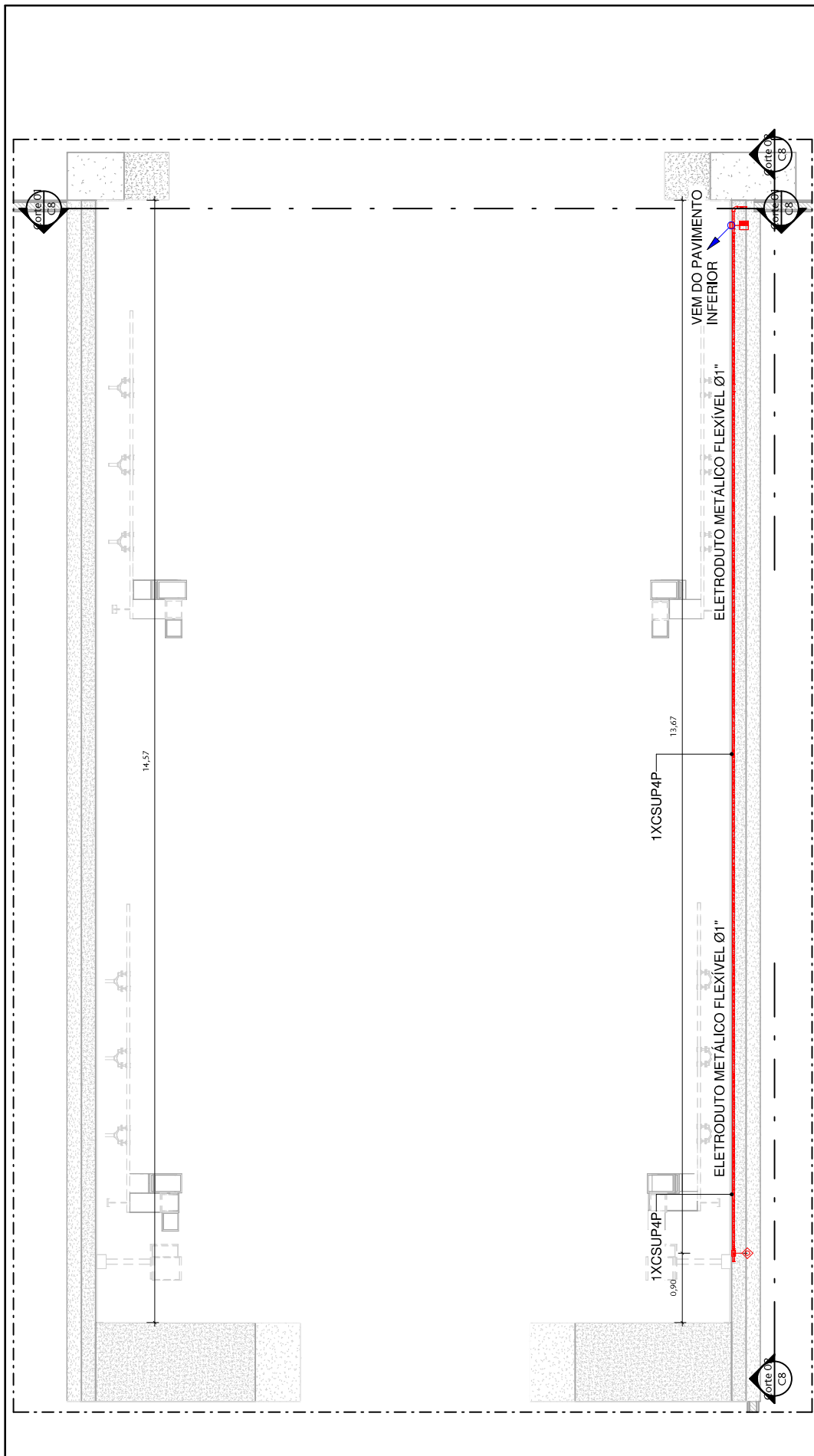
INFORMAÇÕES	
LOCAL	LOCAL DO TEMPO AX02

PRANCHA	ESCALA	INFORMAÇÃO
CAB		
C6/8		







00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
01	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS		DATA

SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS

ORÇÃO DEMANDANTE: COMUS		LOCAL: TÚNEL DO TEMPO AX02	
COORD.: RONILDO PIRES	CHefe DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #177323 SAFE	FASE: EST. PRELIMINAR
ENG. ELET.: VINÍCIUS NAMA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	EST. PRELIMINAR ESCALA: Como indicado
PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO		Nº PRANCHINA: CAB	
TÍTULO DA PRANCHINA: REDE INFRAESTRUTURA TRECHO C CAB		C7/8	

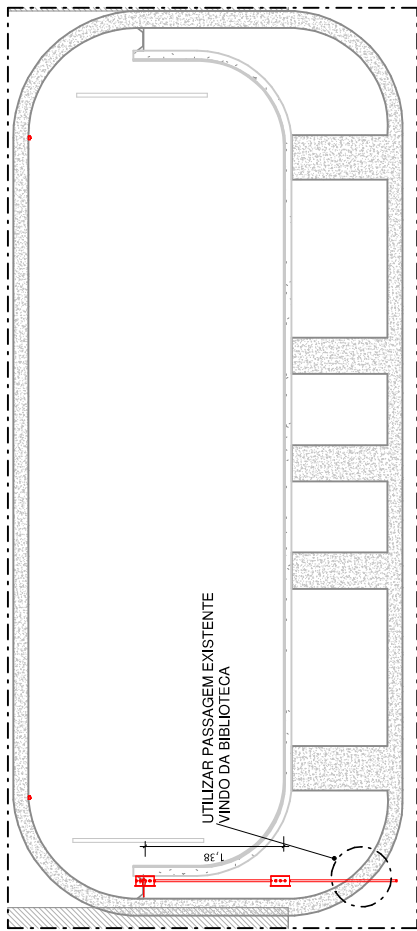
1 INSTALAÇÕES REDE TÚNEL DO TEMPO TRECHO C  
ESCALA 1 : 50



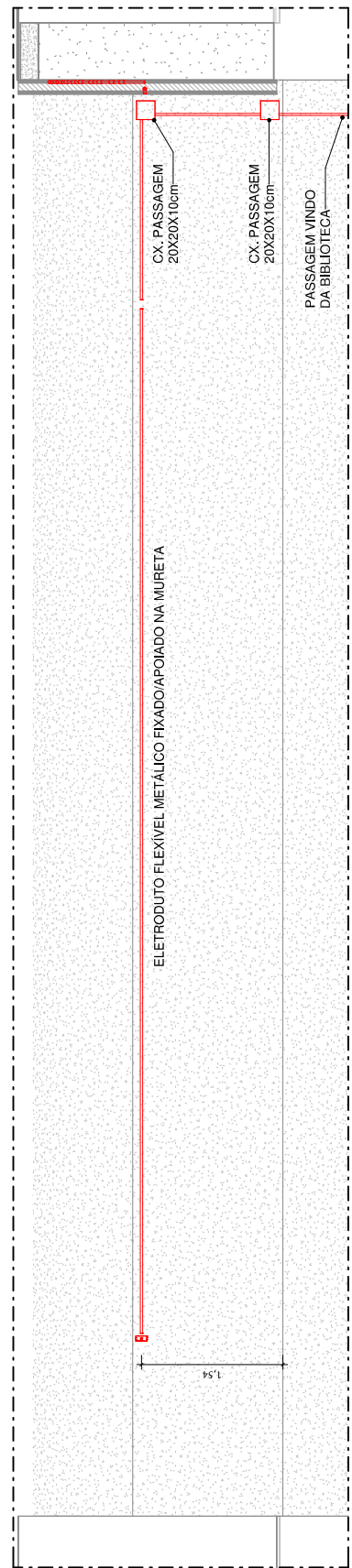
LEGENDA

TOMADA REDE SIMILAR ADEK	h=1,00m	□
ELETRODUTO EM FAIXA CO-TRC	h=1,00m	—

PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02  
ESCALA 1 : 5000

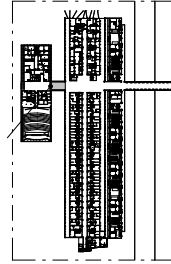


1 Corte 01  
ESCALA 1:50



2 Corte 02  
ESCALA 1:50

1º Pavimento  
(AX02-P01) TRECHO C



PLANTA - LOCALIZAÇÃO - AX02  
ESCALA 1:5000

00	EMISSÃO INICIAL	0001	REVISOR
00	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	FASE	DATA
<b>SENADO FEDERAL</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REFORMAS</b>			
ORÇÃO DERIVANTE:		LOCAL:	
COMUS		TÚNEL DO TEMPO AX02	
COORD.: RONILDO PIRES	CHEFE DE SERV.: ANDRÉ CASTRO	RM: #127323 SAFE	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO TÚNEL DO TEMPO
ENG. ELET. VINÍCIUS VIANA	DESENHO: BRUNO A.	DATA: 09/11/2023	EST. PRELIMINAR ESCALA: Como indicado
			Nº PRANCHETA: <b>CAB</b>
			<b>C8/8</b>

