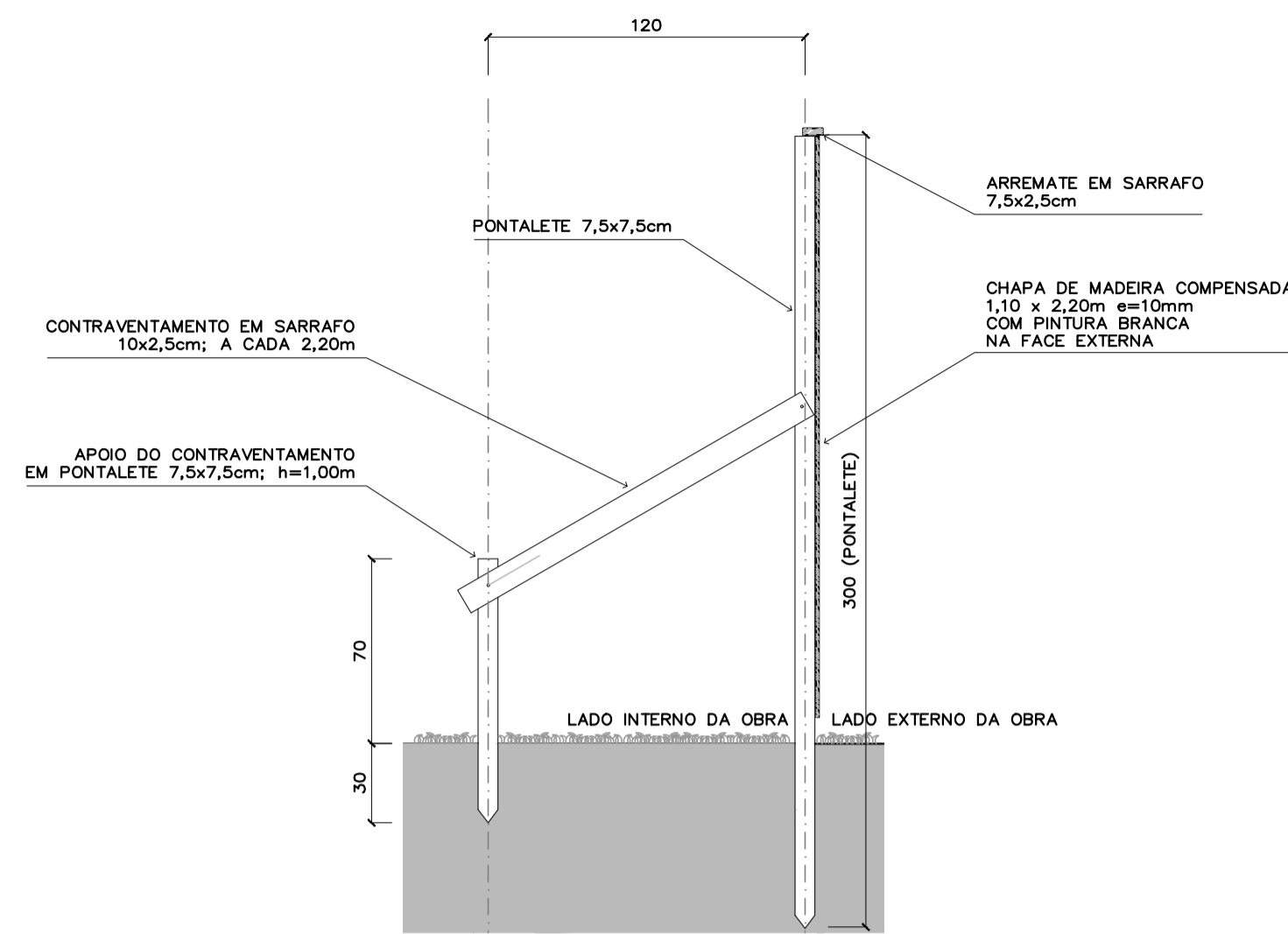
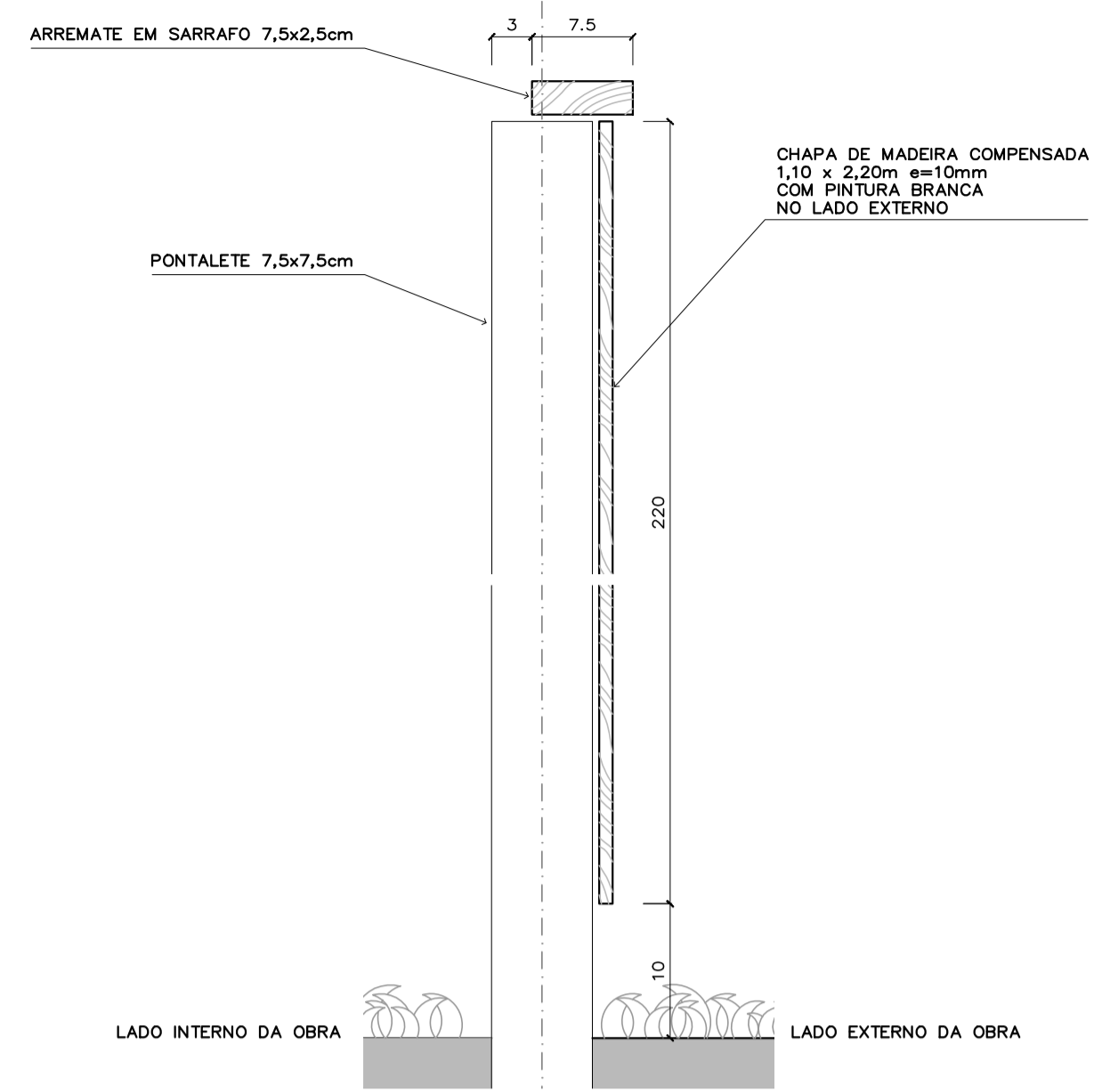


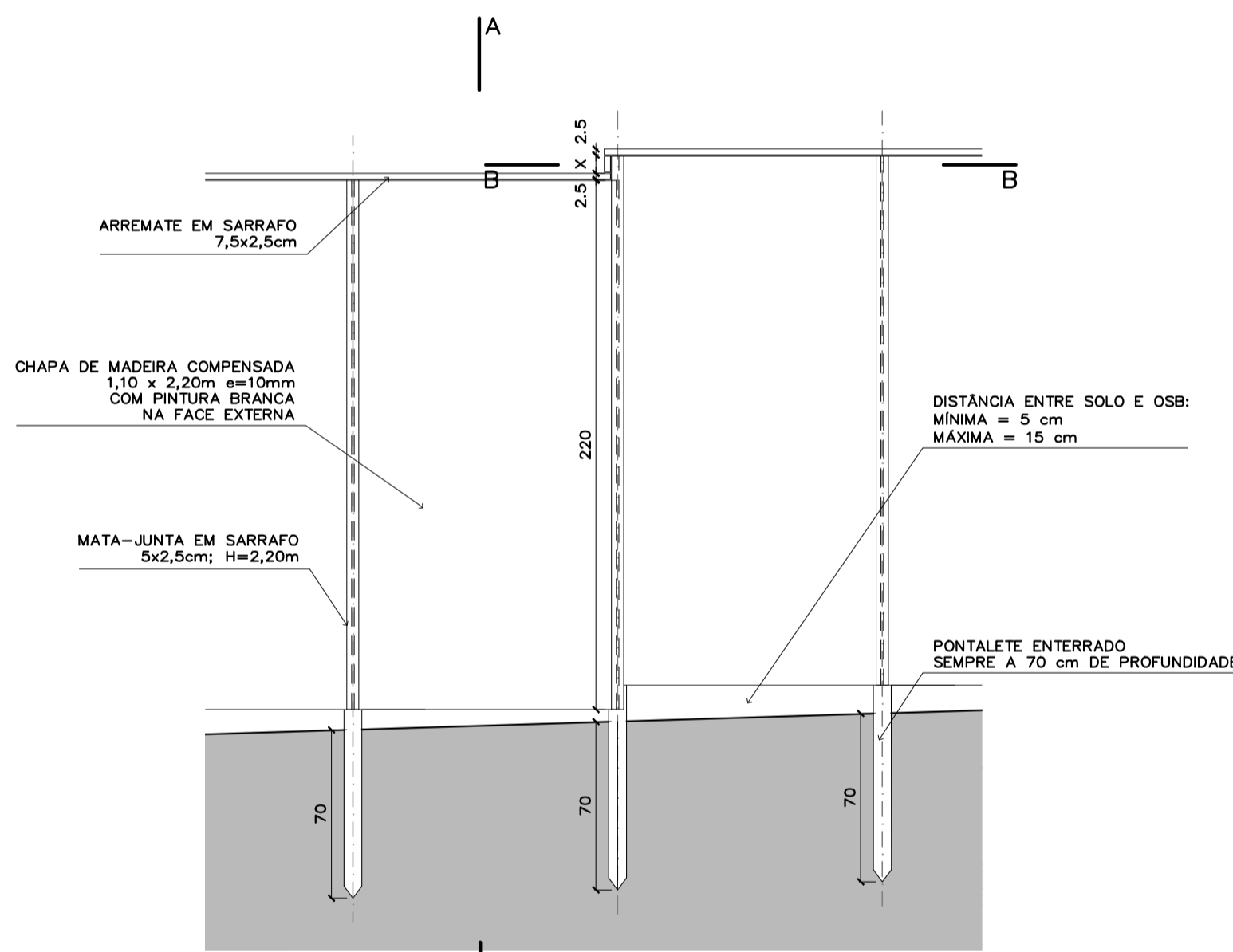
TAPUME
ELEVÇÃO EXTERNA
ESC.: 1:25



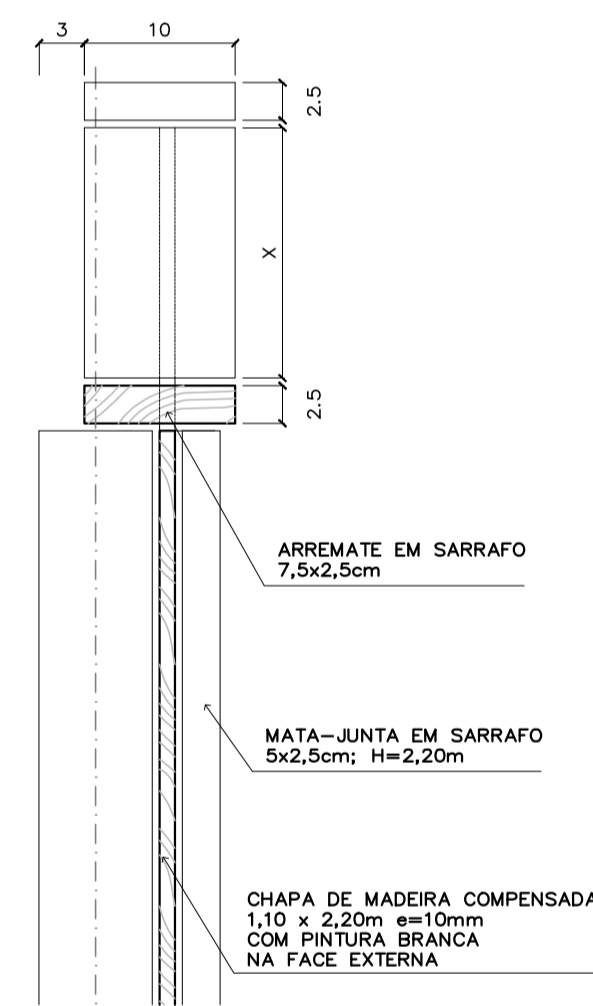
TAPUME
CORTE
ESC.: 1:25



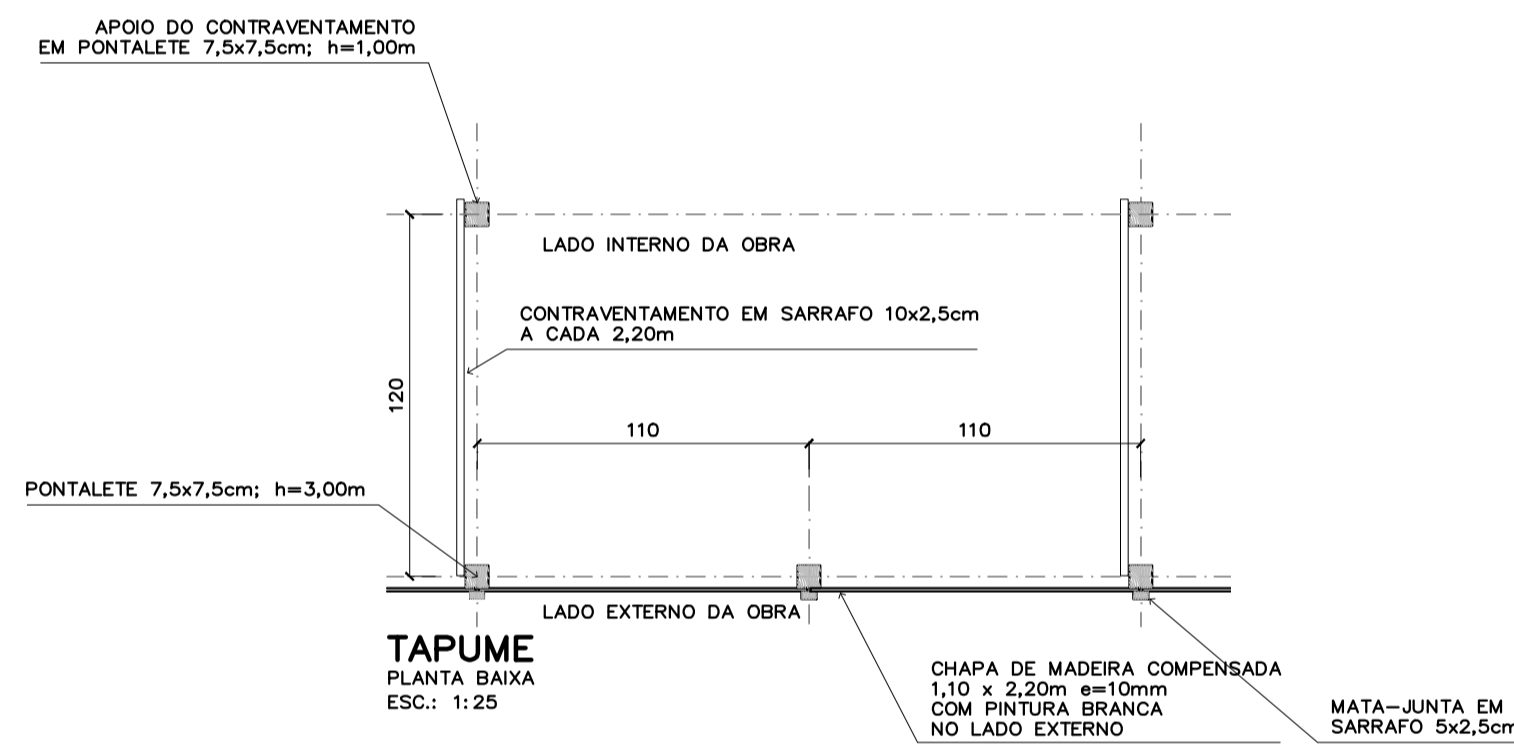
TAPUME
CORTE
ESC.: 1:5



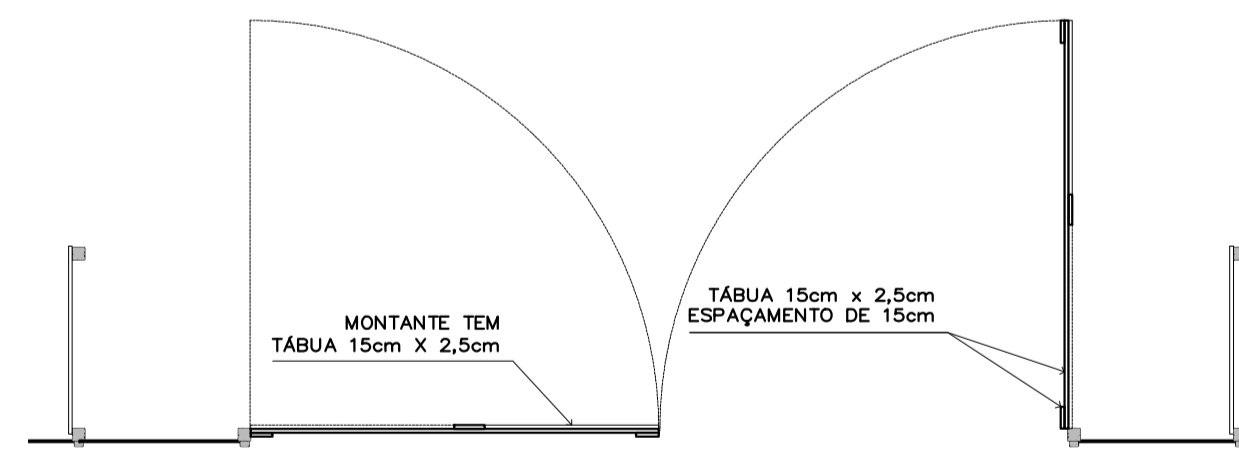
TAPUME EM DESNÍVEL
ELEVÇÃO EXTERNA
ESC.: 1:25



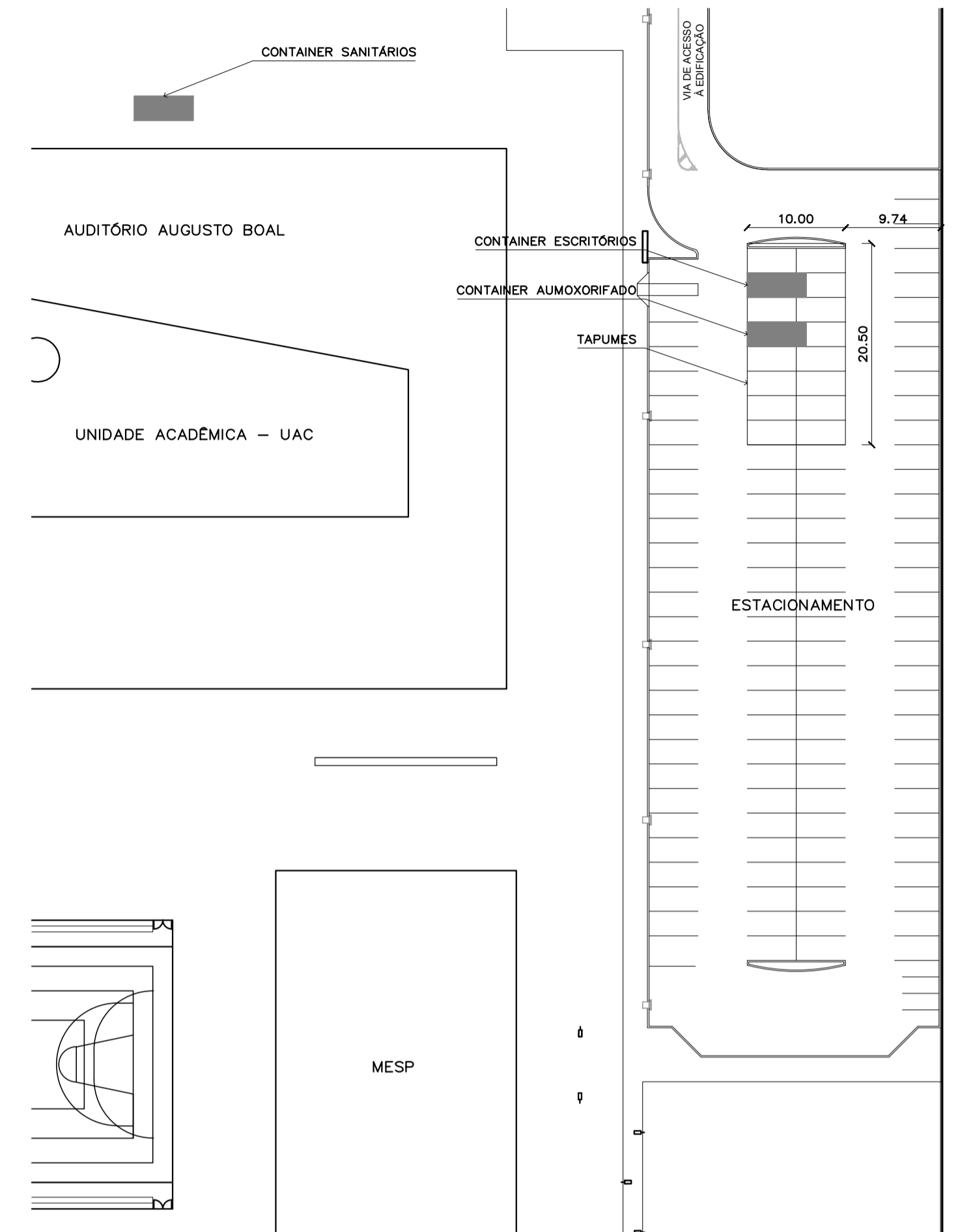
TAPUME EM DESNÍVEL
CORTE AA
ESC.: 1:5



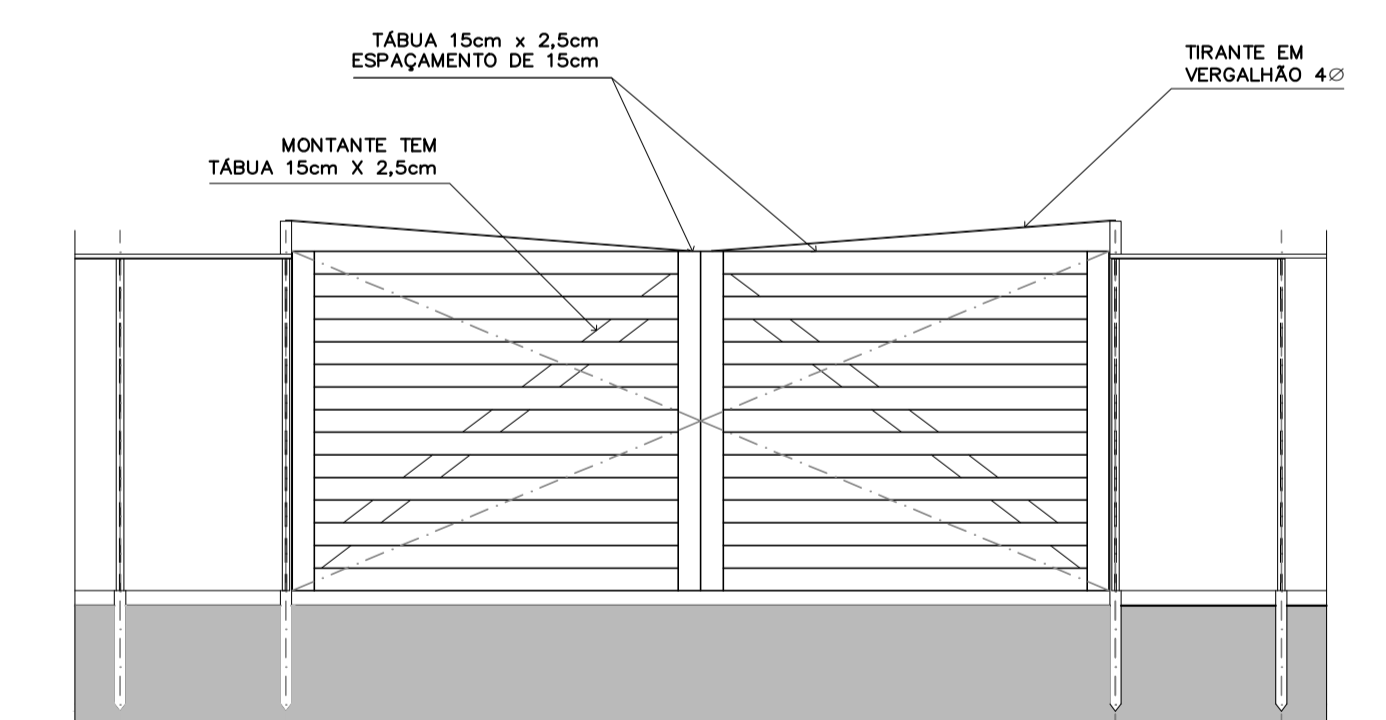
TAPUME
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:25



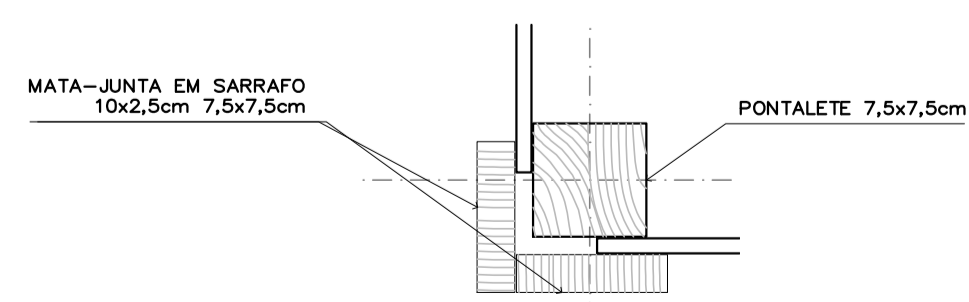
PORTÃO
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



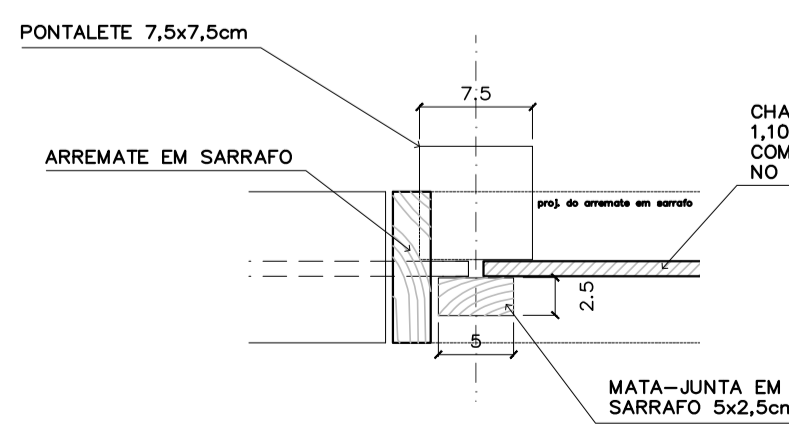
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - TAPUME
ESC.: 1:500



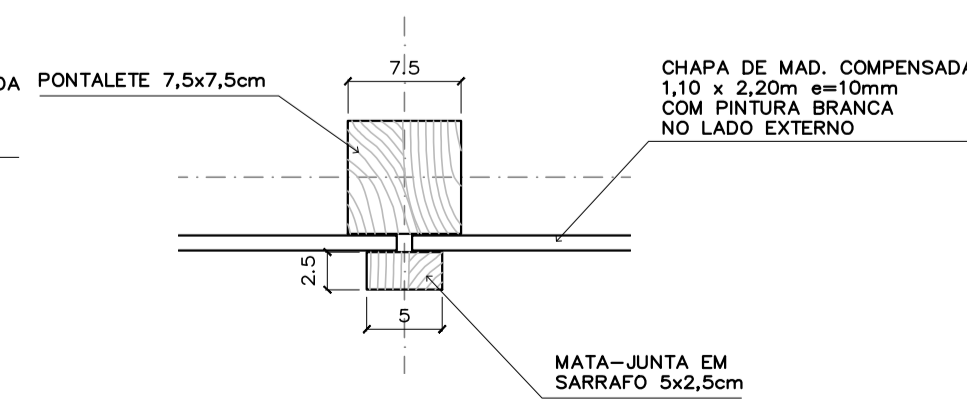
PORTÃO
ELEVÇÃO FRONTAL
ESC.: 1:50



MATA-JUNTA EM CANTOS
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:5



TAPUME EM DESNÍVEL
CORTE BB
ESC.: 1:5



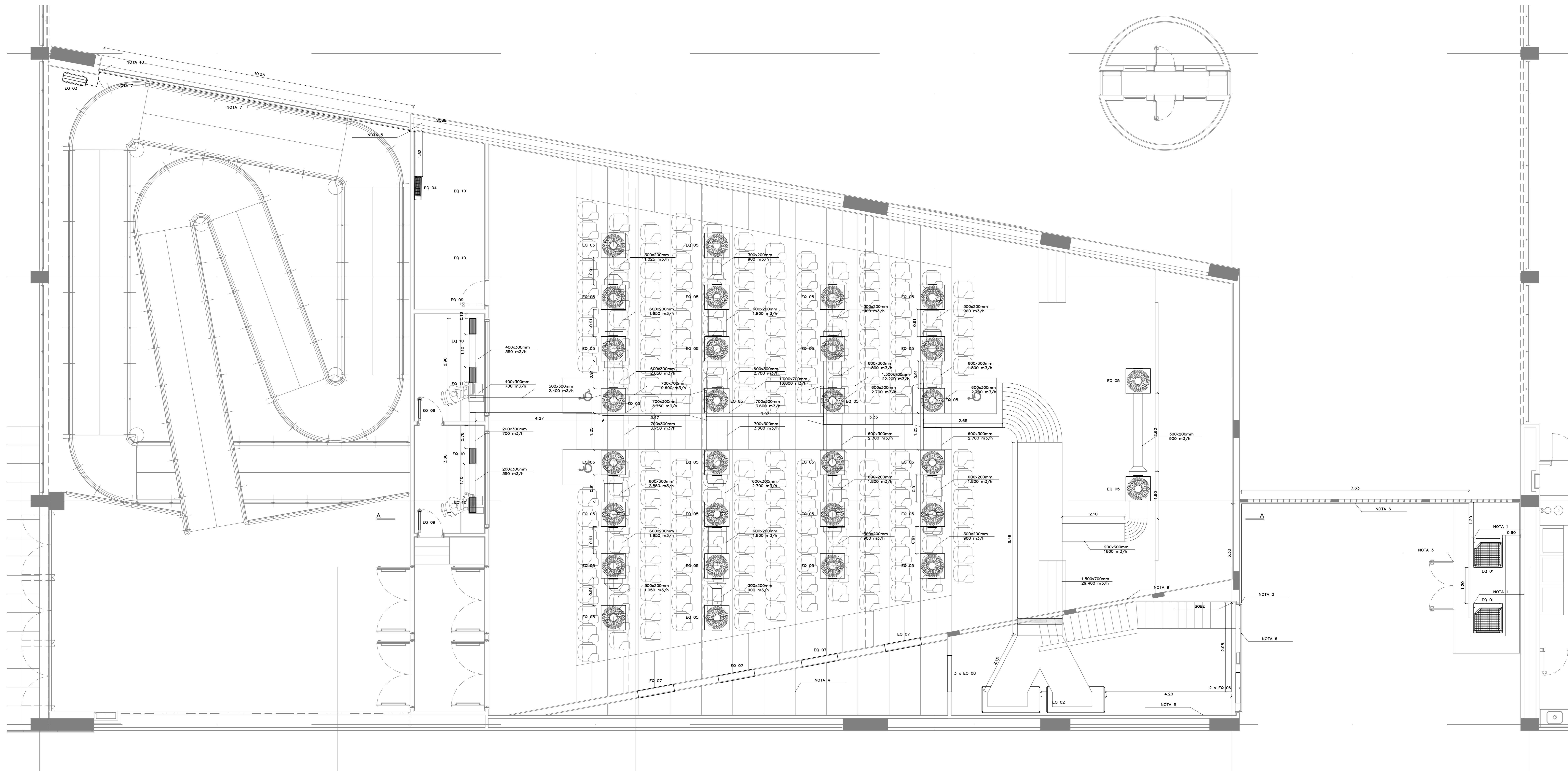
TAPUME
CORTE
ESC.: 1:5

- PEÇAS:
1. CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM 1,10x2,20m e=10mm COM PINTURA BRANCA NA FACE EXTERNA
 2. PONTALETES h=3,00m; 7,50x7,50cm; A CADA 1,10m
 3. PREGOS 17x27
 4. MATA-JUNTA EM SARRAFO 5x2,5cm
 5. CONTRAVENTAMENTO EM SARRAFO 10x2,5cm A CADA 2,20m
 6. APOIO DO CONTRAVENTAMENTO EM PONTALETES 7,5x7,5cm; h=1,00m
 7. ARREIMATE EM SARRAFO 7,5x2,5cm
 8. TABUA 15x2,5cm
 9. TIRANTE EM VERGALHÃO 4Ø

OBSERVAÇÕES:

1. COTAS DE DETALHES EM CENTÍMETROS. COTAS DE IMPLANTAÇÃO EM METROS.
2. NÃO É NECESSÁRIO CONCRETAR OS SARRAFOS NO PISO

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	AUTOR	DATA	VISTO
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer				
FACULDADE UNB PLANALTINA				
UAC - UNIDADE ACADÊMICA PROJETO - 04.01				
PROJETO EXECUTIVO				ARQUITETURA
ESCALA:	INDICADA	PE-AR 01/01		
UNIDADE:	METROS			
DATA:	OUT/19			
DESENHO:	EQUIPE	PLANTA DE TAPUME E LOCAÇÃO CANTEIRO		
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARAES				
AUTORES: ARQ. ALBERTO DE FARIA				
ARQ. FÁTIMA LAURIA PIRES				
ARQ. CAROLINA CAETANO				



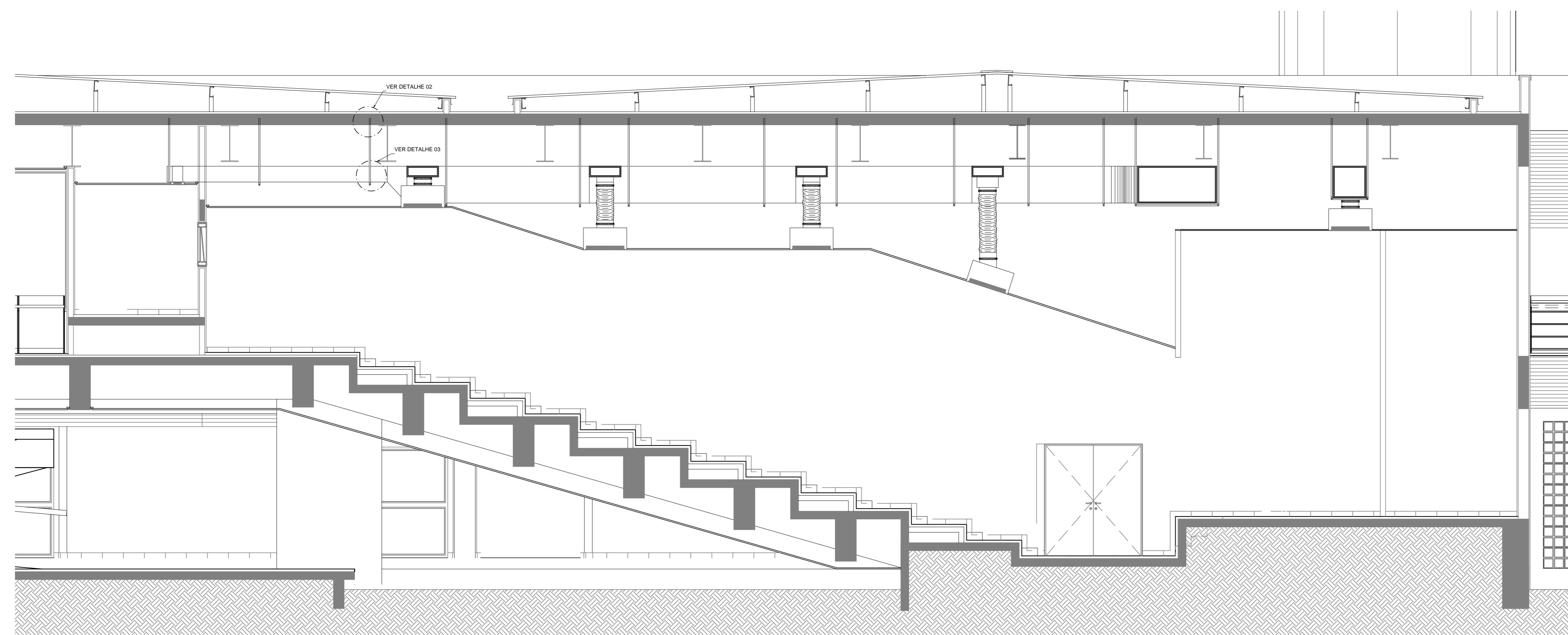
PLANTA BAIXA
FUP - AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL
ESC.: 1:50

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
EQ 01	CONDENSADORA DE 20 TR (MOD. REF. TRANE TD04 DE 20TR)	02
EQ 02	EVAPORADORAS TIPO "SPLIT" DE 20 TR COM FILTRO G4-M5 (MOD. REF. TRANE TD04 DE 20TR)	02
EQ 03	CONDENSADORA SPLIT HI WALL DE 12.000 BTU/H (MOD. REF. ELECTROLUX VE12P)	01
EQ 04	EVAPORADORA SPLIT HI WALL DE 12.000 BTU/H (MOD. REF. ELECTROLUX VE12P)	01
EQ 05	DISCO DE ALTA INDICAÇÃO DE INSULAÇÃO VERTICAL COM DAMPER E VEDAÇÃO NA ENTRADA DE AR (MOD. REF. TROX VOW-Q-2-V-M-L-825X72)	30
EQ 06	GRELHA DE RENOVÇÃO DE AR DE ALUMINIO COM CONTRA-MOLDURA, VAZÃO DE 3.500 M ³ /H (MOD. REF. TROX ACS-T LKH (1225X325MM))	02
EQ 07	GRELHA DE RETORNO DE ALUMINIO COM CONTRA-MOLDURA, VAZÃO DE 5.600 M ³ /H (MOD. REF. TROX ACS-T LKH (1225X325MM))	04
EQ 08	GRELHA DE RETORNO DE ALUMINIO COM CONTRA-MOLDURA, VAZÃO DE 7.460 M ³ /H (MOD. REF. TROX ACS-T LKH (1225X325MM))	03
EQ 09	GRELHA DE PORTA DE ALUMINIO (MOD. REF. TROX A25-T LKH (625X425MM))	03
EQ 10	GRELHA DE INSULAÇÃO COM REGISTRO DE ALUMINIO (MOD. REF. TROX A25-T LKH (625X425MM))	04

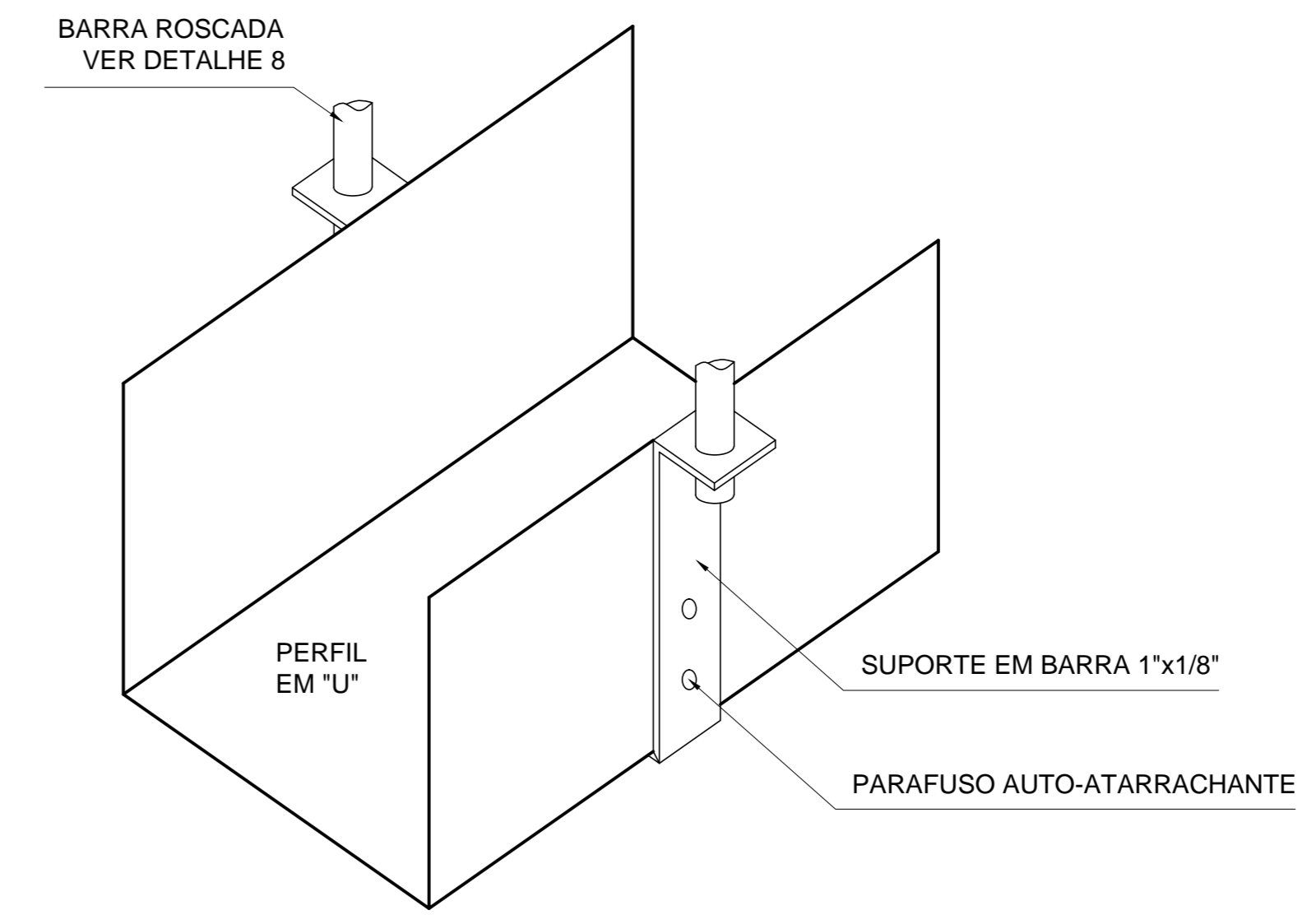
QUADRO DE NOTAS	
Nº	DESCRIÇÃO
NOTA 1	CONDENSADORAS DEVEM SER FIXADAS AO CHÃO POR MEIO DE BASE DE CONCRETO E COM AMORTECIMENTO POR MEIO DE BOMBADEIRA NEOPRENE.
NOTA 2	DEVERÁ SER INSTALADA PORTA DE ALUMINIO EM VENEZIANA VEDADA SEGUNDO PADRÃO EXISTENTE, DESSA FORMA A TOMADA DE AR EXTERNO SERÁ EXCLUSIVAMENTE PELA GRELHA DO PAVIMENTO SUPERIOR.
NOTA 3	DEVERÁ SER INSTALADO GRADIL COM PORTA PARA PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTOS E ACESSO PARA MANUTENÇÃO.
NOTA 4	DEVERÁ SER FEITA LIMPEZA DO SHAFT DE PASSAGEM DO AR DE RETORNO ANTES DA OPERAÇÃO DO SISTEMA EVITANDO O FLUXO DE SUJEIRA E POEIRA.
NOTA 5	AS PAREDES E TETO DA CASA DE MÁQUINAS DEVEM SER REVESTIDAS POR PLACAS ACÓSTICAS.
NOTA 6	A REDE DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DEVERÁ SER REVESTIDA POR CHAPA GALVANIZADA EM "U" 350x350mm COM PINTURA AUTOMOTIVA DA COR BRANCA E FIXADAS AS PAREDES E PILAR POR PARABOLT.
NOTA 7	A REDE DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DEVERÁ SER REVESTIDA POR CHAPA GALVANIZADA EM "U" 300x300mm COM PINTURA AUTOMOTIVA DA COR BRANCA E FIXADAS AS PAREDES E PILAR POR PARABOLT.
NOTA 8	SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE PARA INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS, PRINCIPALMENTE QUANTO AO DIÂMETRO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS E ISOLAMENTOS TÉRMICOS.
NOTA 9	O TERMOSTATO DE CONTROLE DEVERÁ SER INSTALADO EM ÁREA NÃO SUJEITA AO CALOR DE LÂMPADAS, ATRÁS DE PORTAS, CORRIENTES DE AR QUENTE OU FRIAS OU LUZ SOLAR.
NOTA 10	SOBRE ATÉ O NÍVEL DA PAREDE E SEQUE PELA PARTE INFERIOR DELA.
NOTA 11	— TUBULAÇÃO DE DRENO - - - TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA



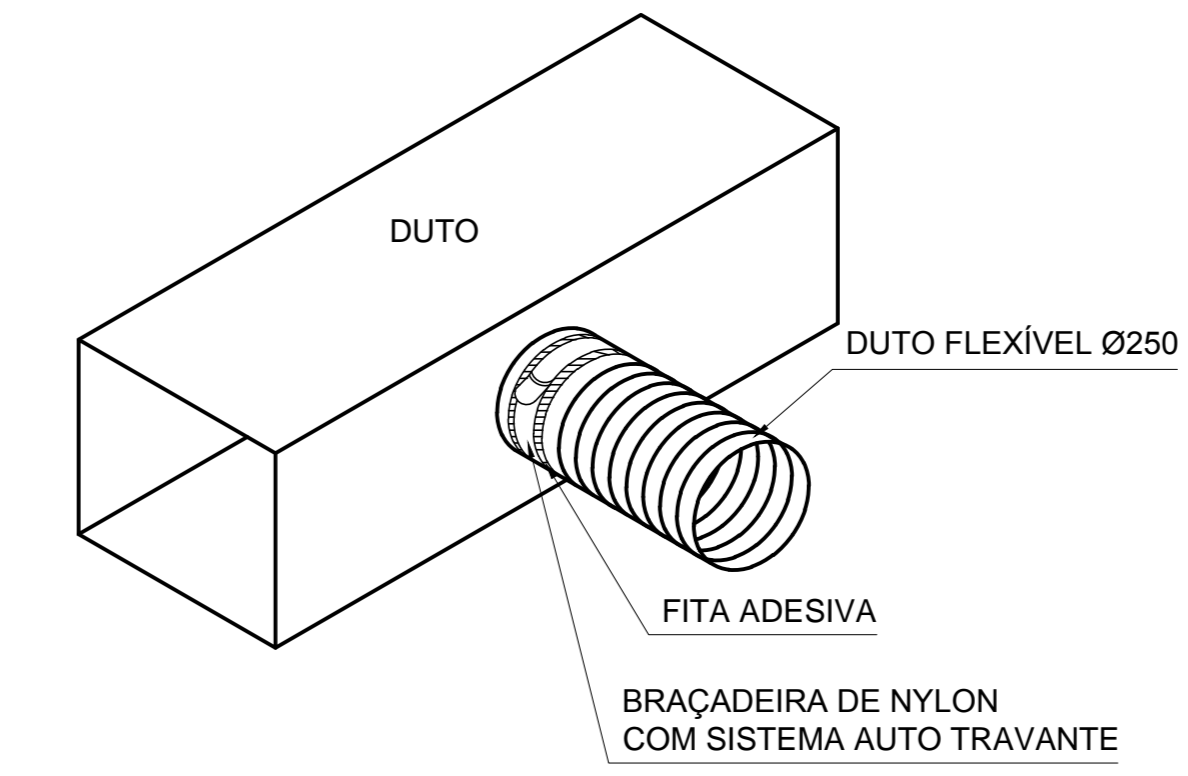
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
Faculdade de Planaltina		FUP - UAC PROJETO - 07.01 23106.015468/2017-72	
PROJETO EXECUTIVO		AR CONDICIONADO	
ESCALA:	1:50	PE-AC	01/02
UNIDADE:	METROS		
DATA:	OUTUBRO/2019		
EQUIPE:			
COORDENADOR:	ENGR. BRUNO GUIMARÃES	Faculdade de Planaltina	
EQUIPE:	ENGR. DANILLO CARVALHO ARQ. BARBARA OLIVEIRA	FUP - UAC - AUDITÓRIO PLANTA	



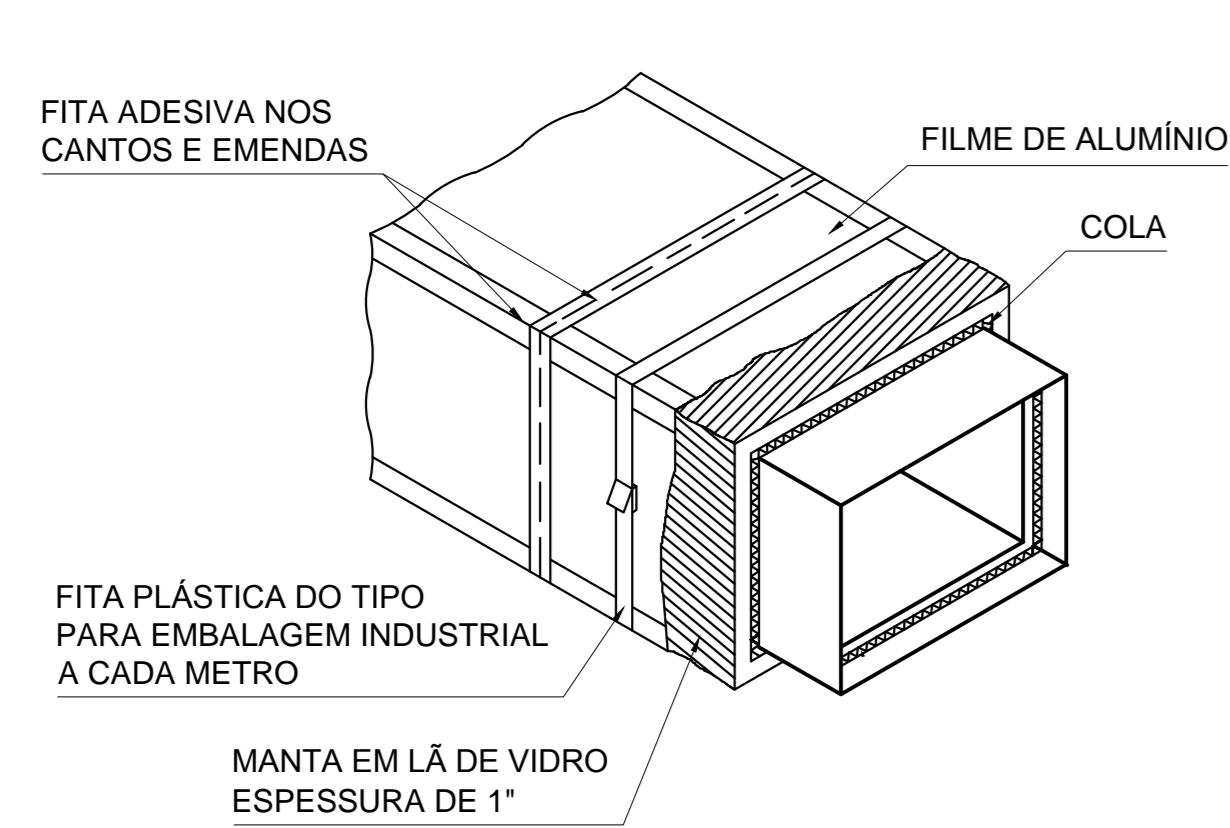
CORTE AA
ESC.: 1/50



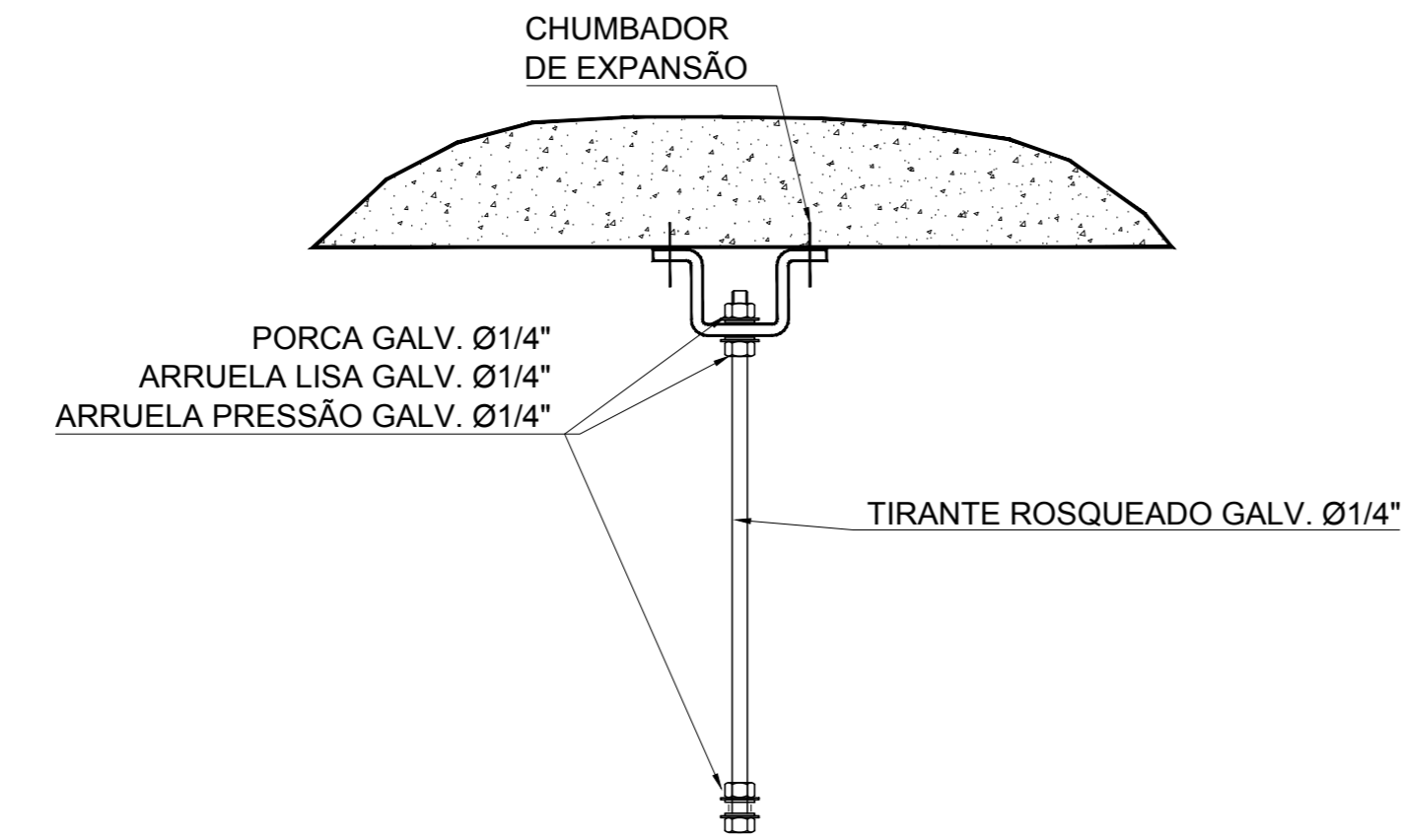
DETALHE 4
DETALHE DE CHAPA #24 PARA PROTEÇÃO DA REDE FRIGORÍGENA SEM ESCALA



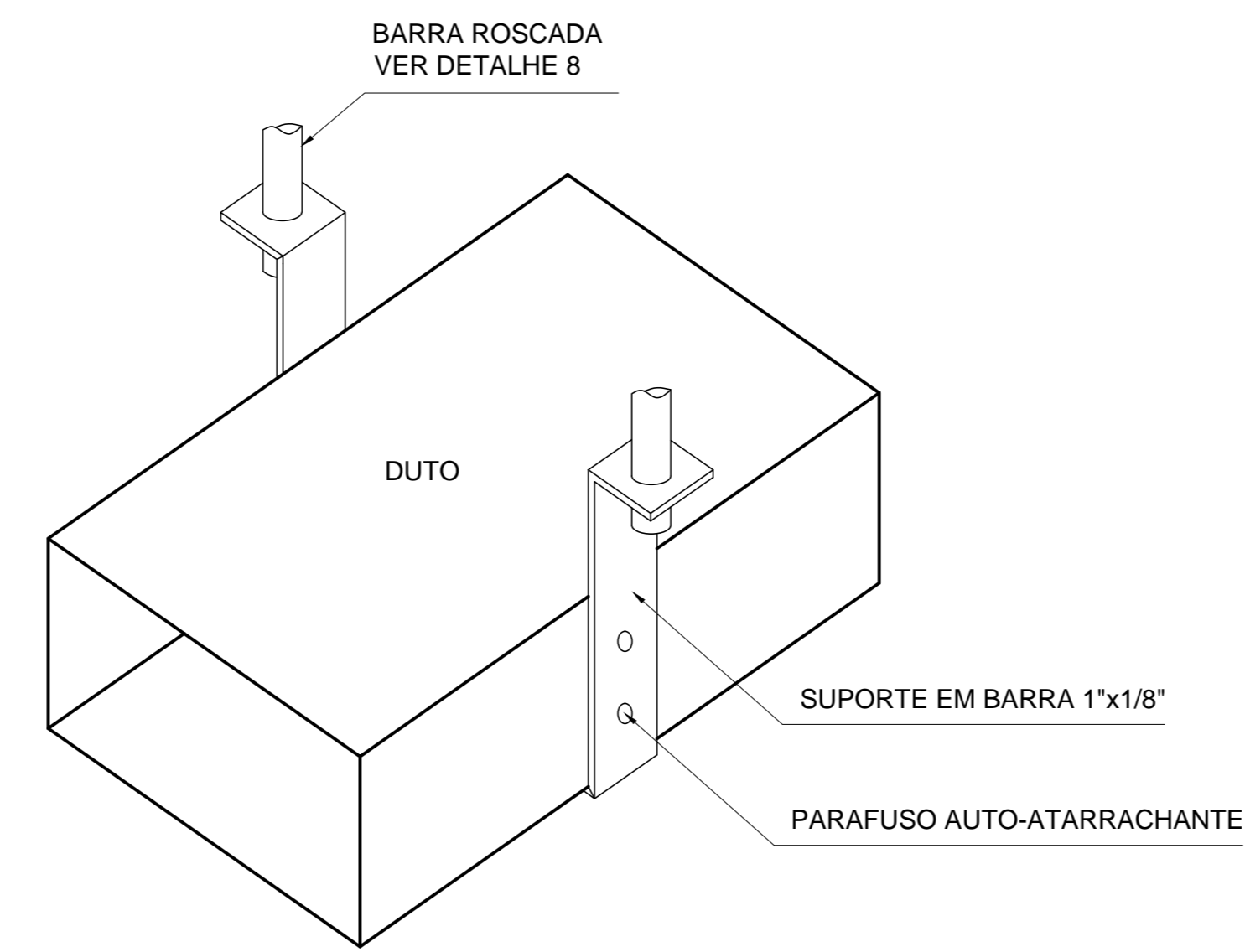
DETALHE 7
DETALHE DA UNIÃO ENTRE DUTOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS SEM ESCALA



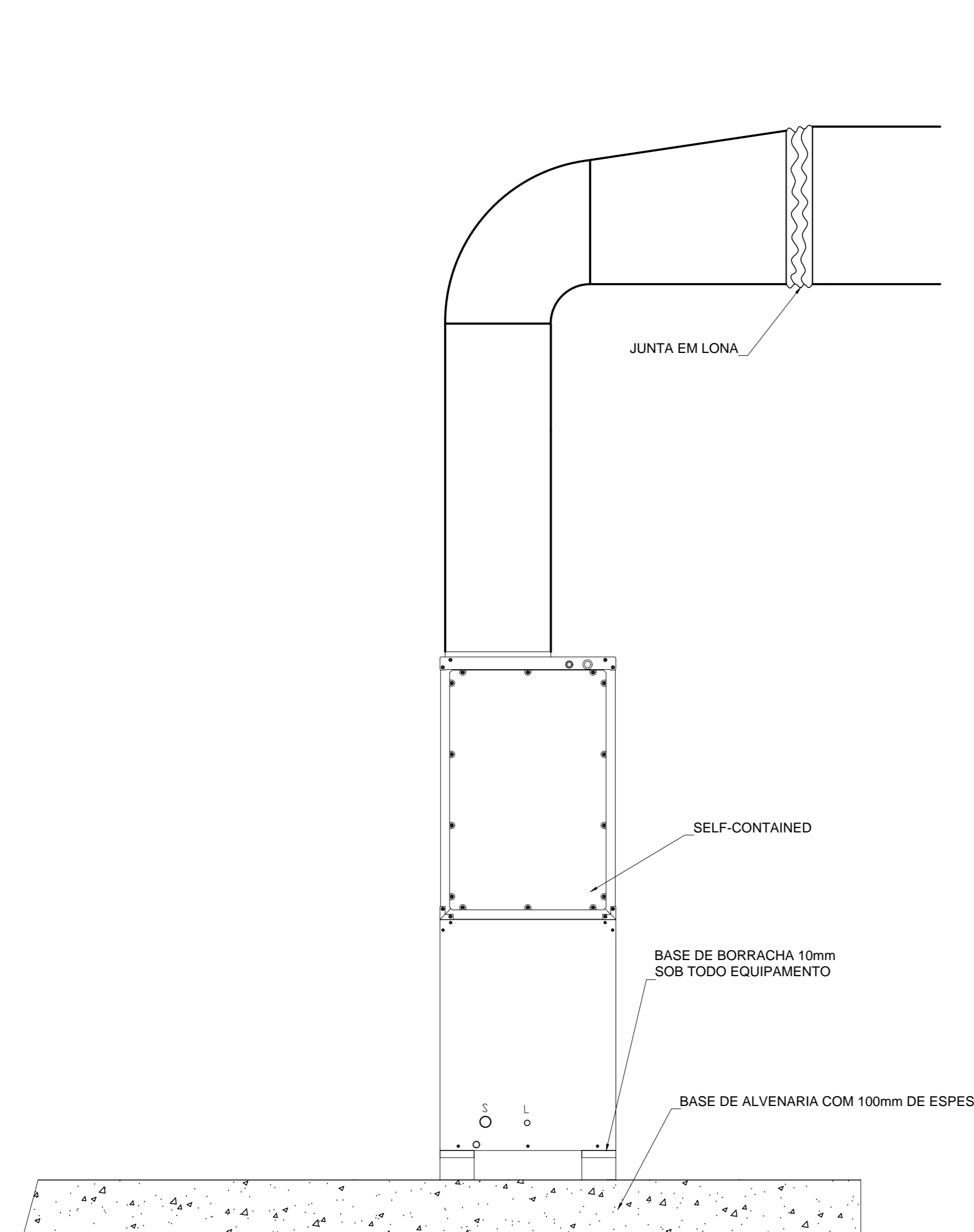
DETALHE 1
DETALHE DA MONTAGEM DE ISOLAMENTO TÉRMICO NOS DUTOS SEM ESCALA



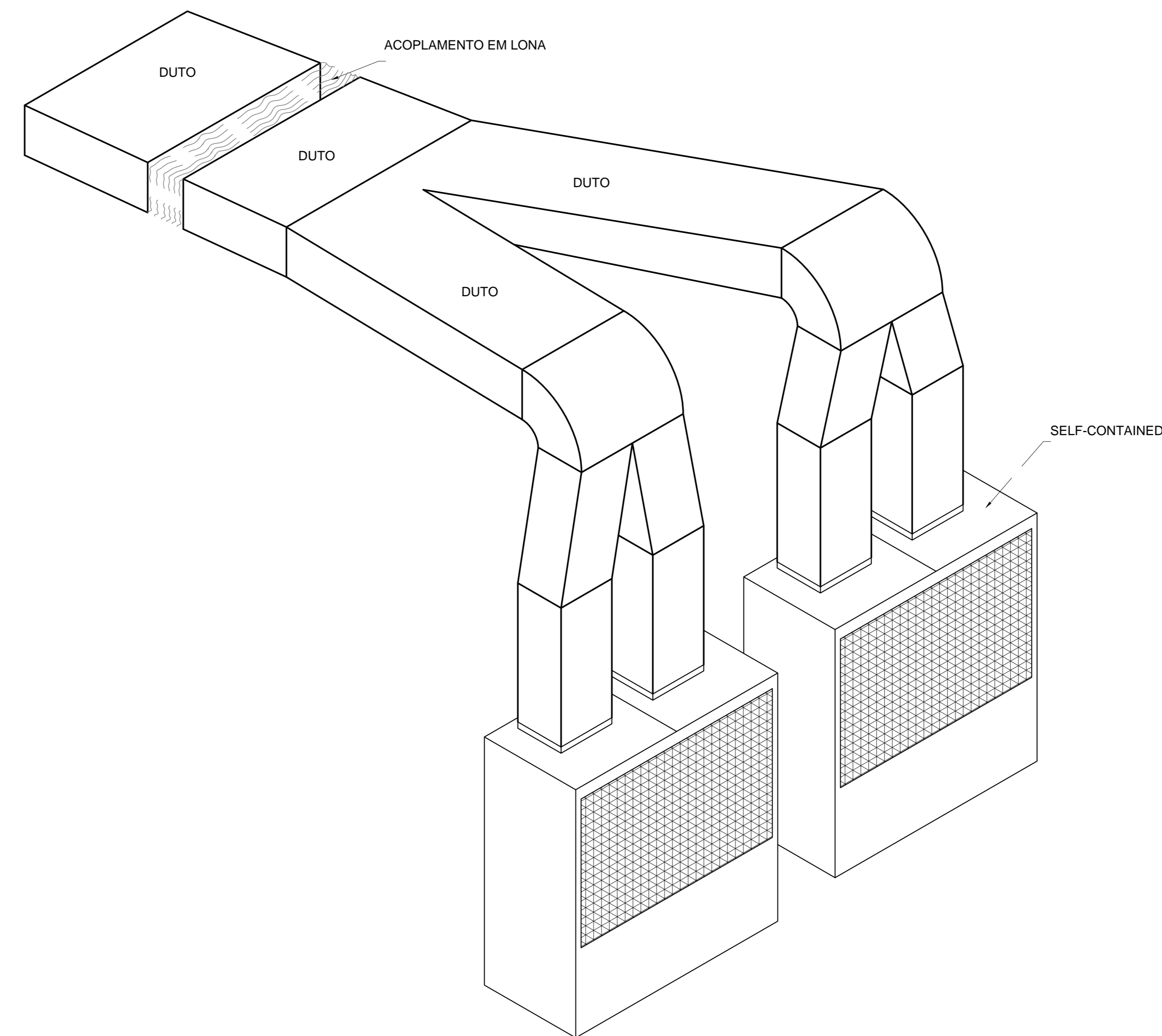
DETALHE 2
FIXAÇÃO POR PARABOLTS SEM ESCALA



DETALHE 3
SUPORTE DOS DUTOS SEM ESCALA



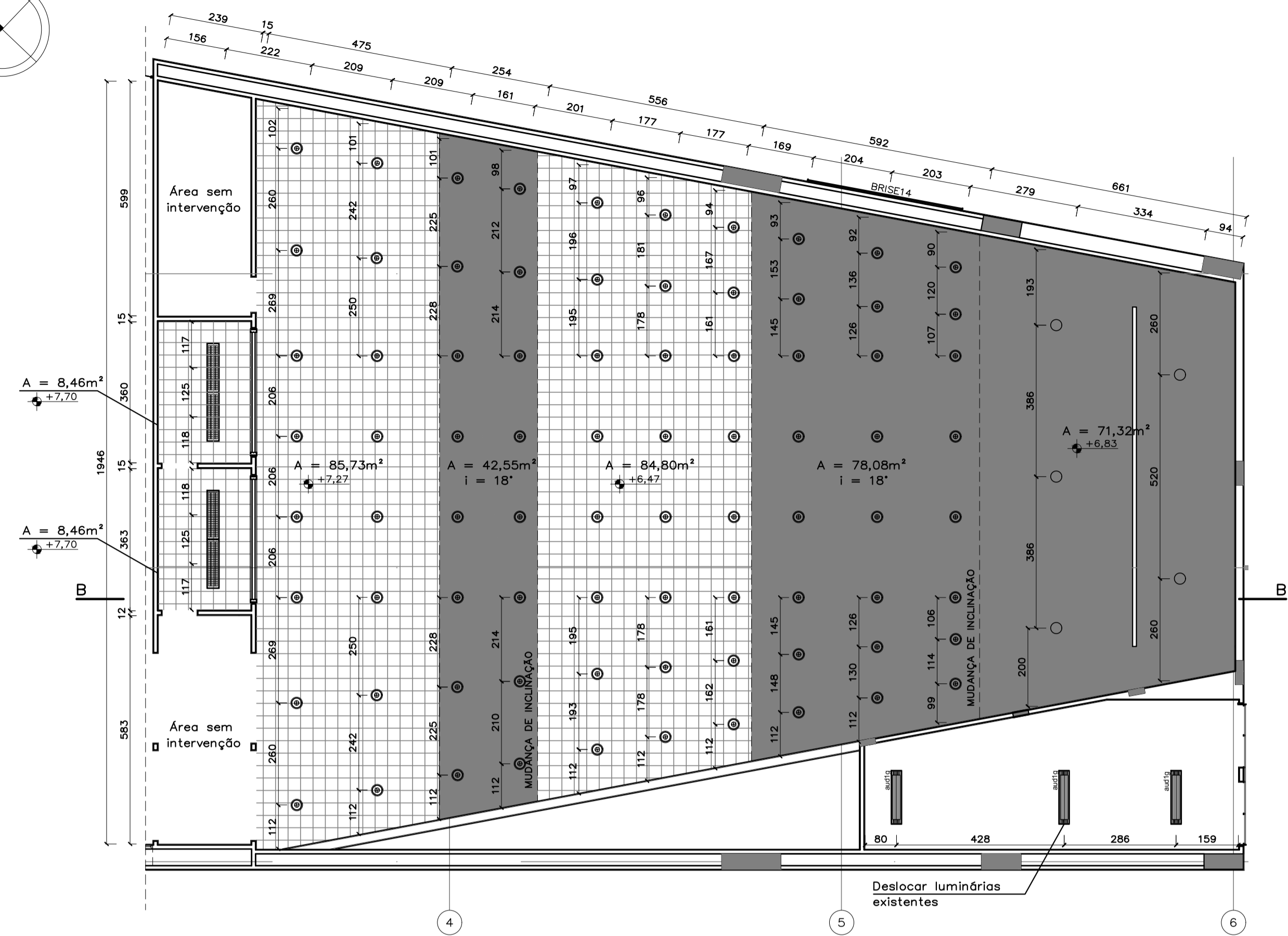
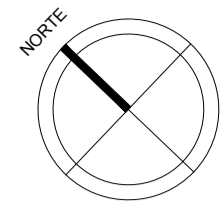
DETALHE 5
DETALHE MONTAGEM DA EVAPORADORA TIPO "SPLITÃO" SEM ESCALA



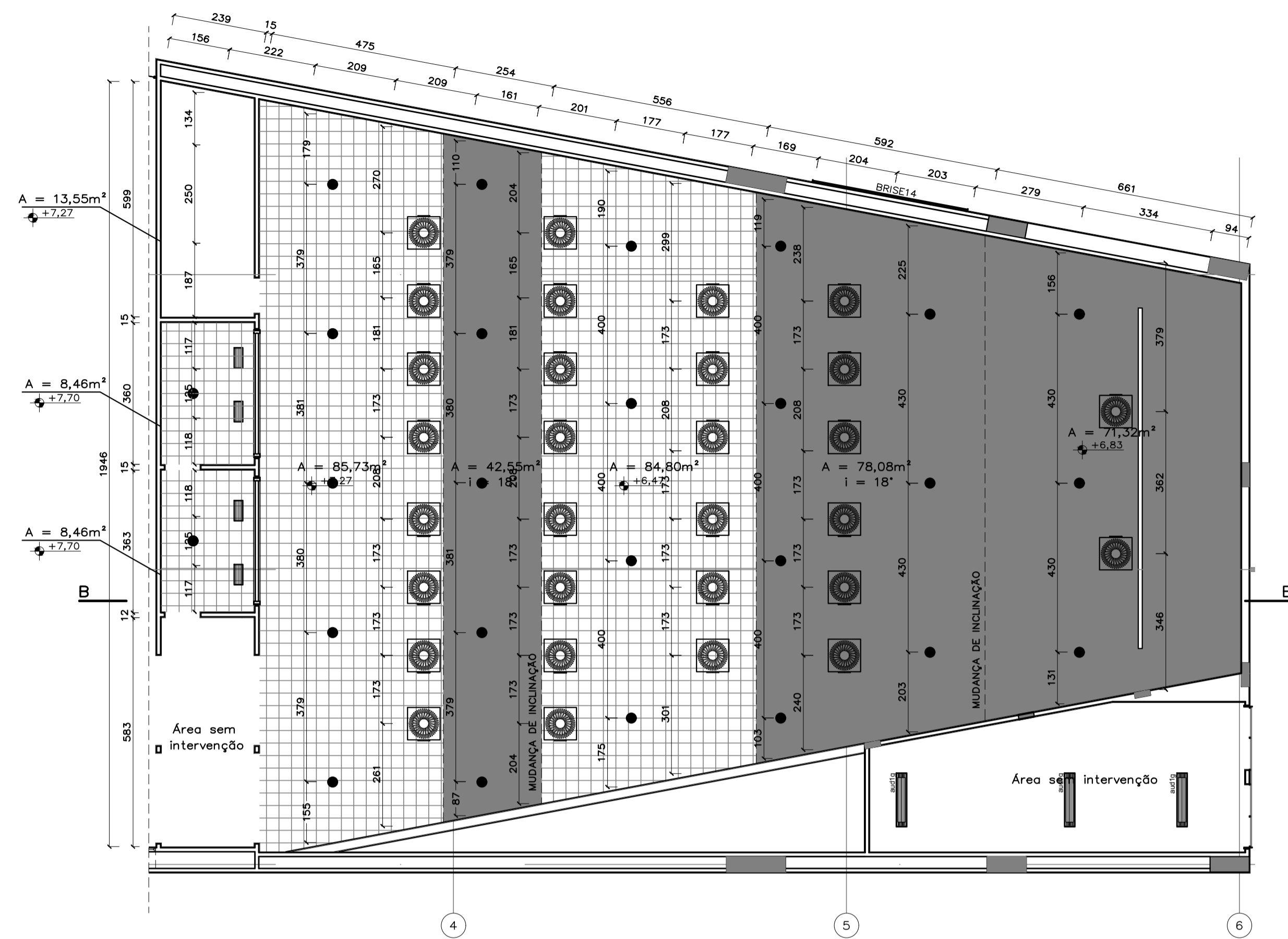
DETALHE 6
DETALHE DA MONTAGEM DOS DUTOS NA CASA DE MÁQUINAS SEM ESCALA



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
FAUCUNIDADE DE PLANALTA		FUP - UAC	PROJETO - 07.01
		23106.015468/2017-72	AR CONDICIONADO
PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: 150	PE-AC
UNIDADE: METROS	DATA: OUTUBRO/2019	EQUIPE:	02/ 02
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES	FACULDADE DE PLANALTA		
EQUIPE: ENG. DANILLO CARVALHO	FUP - UAC - AUDITÓRIO		
ARQ. BARBARA OLIVEIRA	CORTE E DETALHES		



PLANTA DE FORRO
LOCAÇÃO LUMINÁRIAS AUDITÓRIO
ESC.: 1:100



PLANTA DE FORRO
LOCAÇÃO SPRINKLERS E AUDITÓRIO
ESC.: 1:100

LEGENDA DE FORRO

- FORRO REMOVÍVEL COMPOSTO POR PLACAS DE GESSO ACARTONADO MODELO GYPTONE BIG QUATRO 41
- FORRO AUTO-PORTANTE DE GESSO ACARTONADO

OBSERVAÇÕES

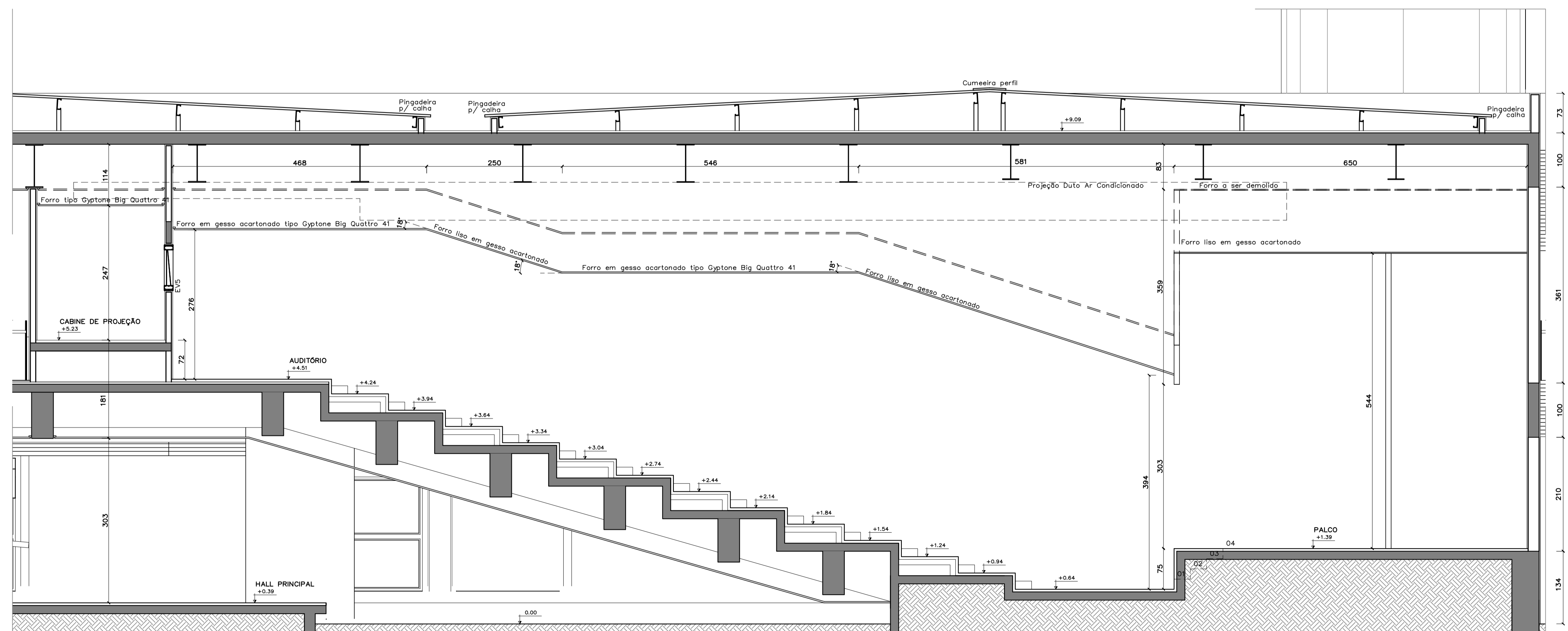
1 - AS ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS E DIRETRIZES DE COLOCAÇÃO DEVERÃO SER CONSULTADAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 2600-232 DA ITAIM. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 2600-232 DA ITAIM. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR ORIENTÁVEL COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 42W, REF. GIPSO DA ITAIM. CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA.
- LUMINÁRIA PENDENTE, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO OVÓIDE DE 250W, REF.4811 FA DA ITAIM. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO PARA FACHO ABERTO.

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

- DIFUSOR AR CONDICIONADO.
- SPRINKLERS SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO.



CORTE BB
ESC.: 1:50



NOTA: O projeto de arquitetura original do auditório é de autoria das arquitetas Fabiana Couto e Fátima Pires, com coordenação do arquiteto Alberto Faria. As modificações do projeto de sdo de autoria da arquiteta Bárbara Oliveira, com coordenação do arquiteto Bruno Guimarães.

01	DETALHAMENTO DO FORRO E COMPATIBILIZAÇÃO COM AR CONDICIONADO.	BÁRBARA O.	02/OUT/19
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	AUTOR	DATA
		VISTO	

FACULDADE UNB PLANALTIMA

Fundação Universidade de Brasília
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

UAC - UNIDADE ACADÊMICA
PROJETO - 04.01

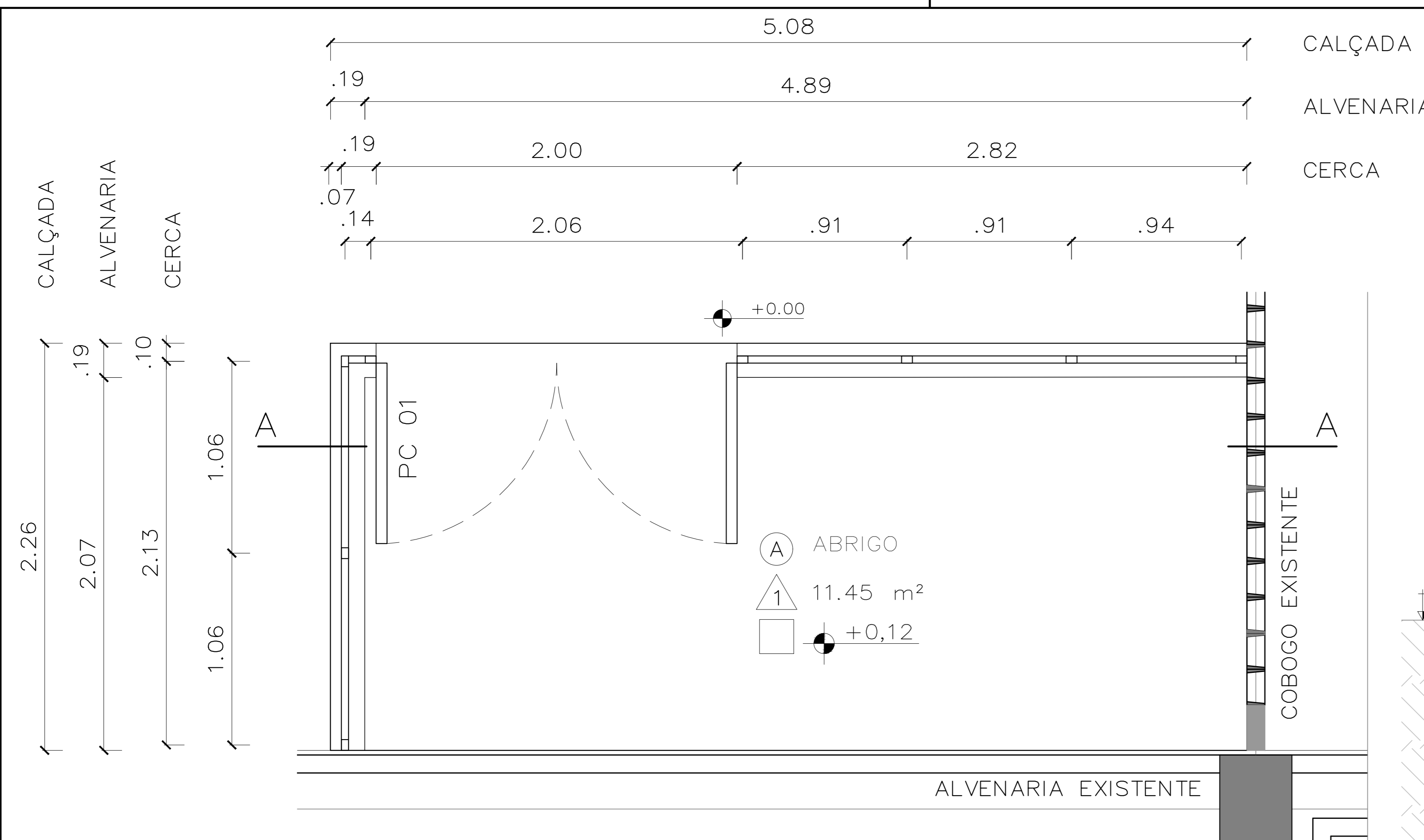
PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METROS
DATA: OUT/19
DESENHO: EQUIPE

PE-AR 01 / 03

COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES
AUTORES: ARQ. ALBERTO DE FARIA
ARQ. FÁTIMA LAURIA PIRES
ARQ. CAROLINA CAETANO

DETALHAMENTO FORRO AUDITÓRIO



PLANTA BAIXA - ABRIGO
 A=11.45m²
 ESC.: 1:50

CORTE AA
 ABRIGO
 ESC.: 1:50

LEGENDA	
PISO	(A) AMBIENTE
PAREDES	(1) ÁREA m²
	(N) NÍVEL

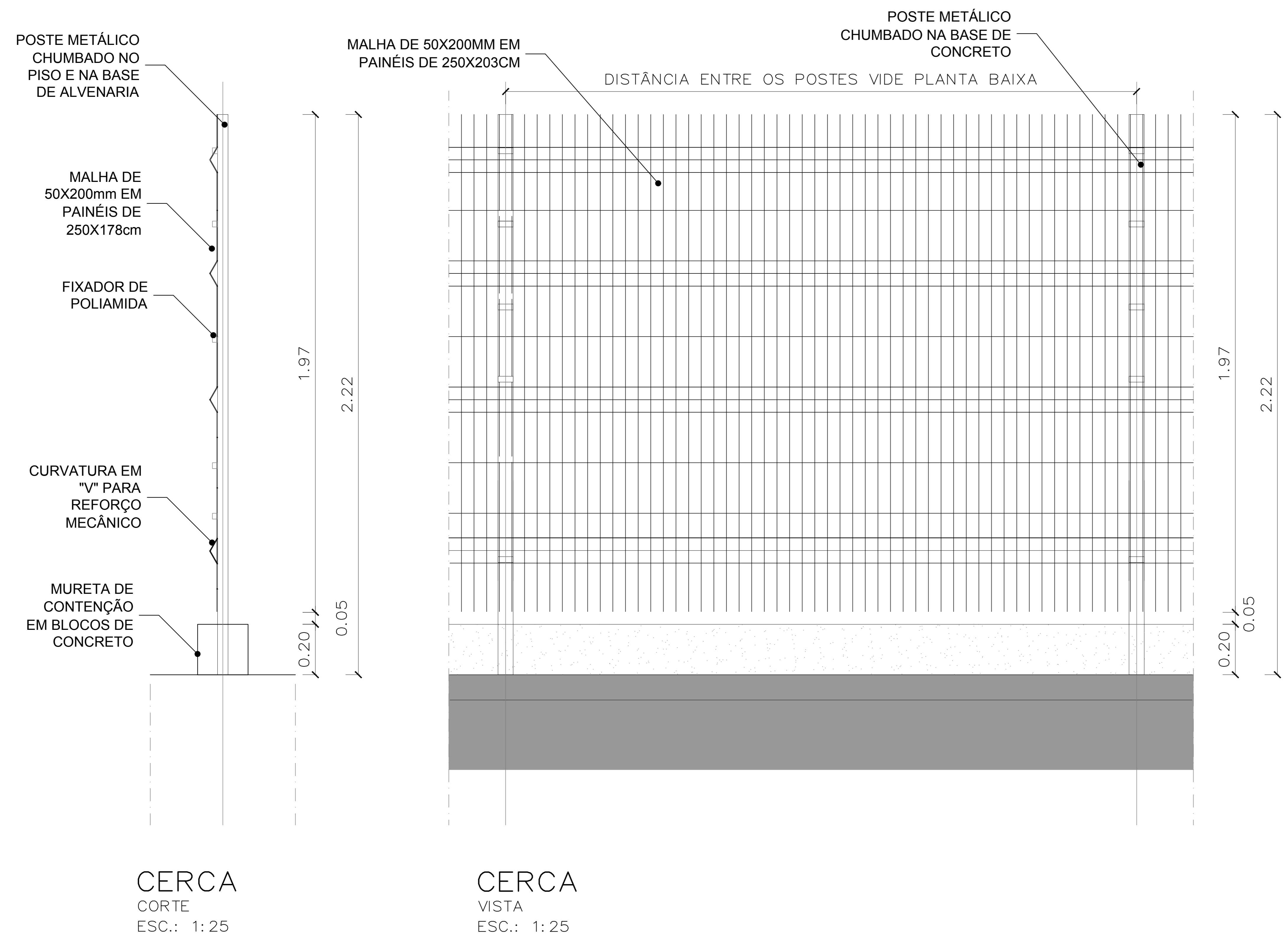
MATERIAIS EXISTENTES	
PISO (A)	Estrutura revestida com argamassa de nivelamento,
PAREDE (1)	Alvenaria estrutural com revestimento padrão (chapisco, emboço e reboco) e pintura cor branca.

ESPECIFICAÇÕES:

MALHA - DE 200X50mm COMPOSTA POR FIOS DE AÇO DE 5MM DE DIÂMETRO, EM PAINÉIS DE 250X197CM COM 4 CURVATURAS "V" NO SENTIDO HORIZONTAL PARA REFORÇO MECÂNICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.

POSTES - RESPONSÁVEIS PELA ESTRUTURAÇÃO DAS GRADES. POSTES METÁLICOS COM SEÇÃO DE 60x40MM E ALTURA DE 2,02M, CHUMBADOS NA BASE DE CONCRETO. ESPAÇAMENTO DE 2,50M. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.

NO PORTÃO PC-01, PREVISTO EM PLANTA BAIXA, O MATERIAL UTILIZADO SERÁ O MESMO DOS GRADIS E COM O MESMO ACABAMENTO DE PINTURA E COLORAÇÃO (PAINÉIS DA LINHA NYLOFOR DA BELGO OU EQUIVALENTE). OS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER PINTADOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. ALÉM DISSO O PORTÃO DEVERÁ POSSUIR PINO DE TRAVAMENTO COM PASSA-CADEADO E PUXADOR METÁLICO SOLDADOS.



CERCA
 CORTE
 ESC.: 1:25

CERCA
 VISTA
 ESC.: 1:25

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

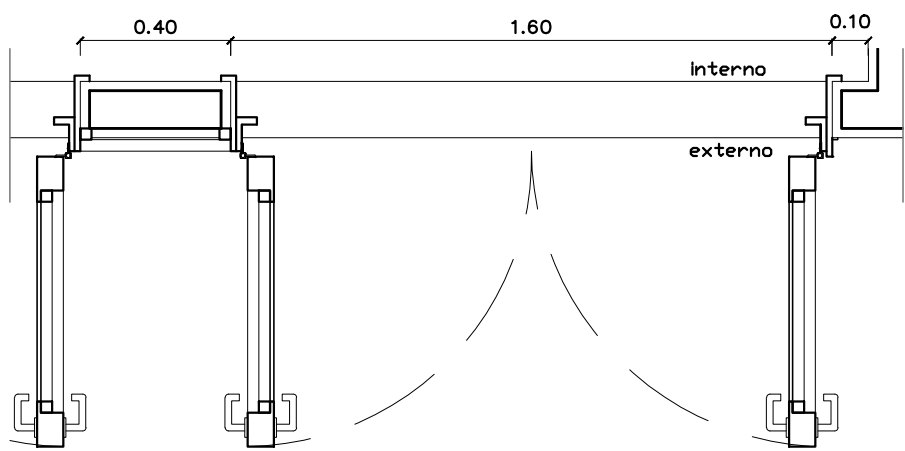
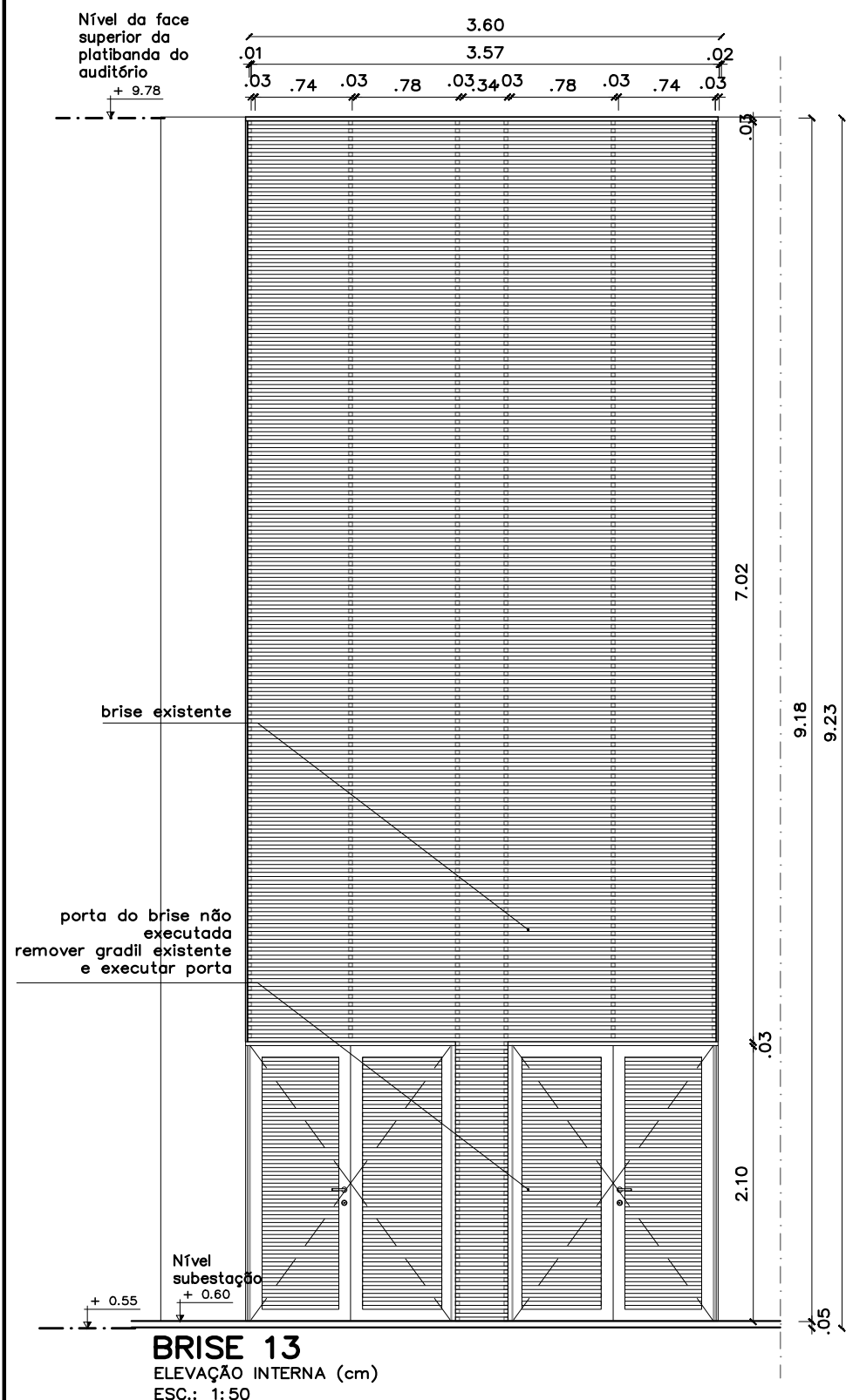
FUP - UAC
PROJETO - 07.01
 23106.015468/2017-72

FACULDADE DE PLANALTINA

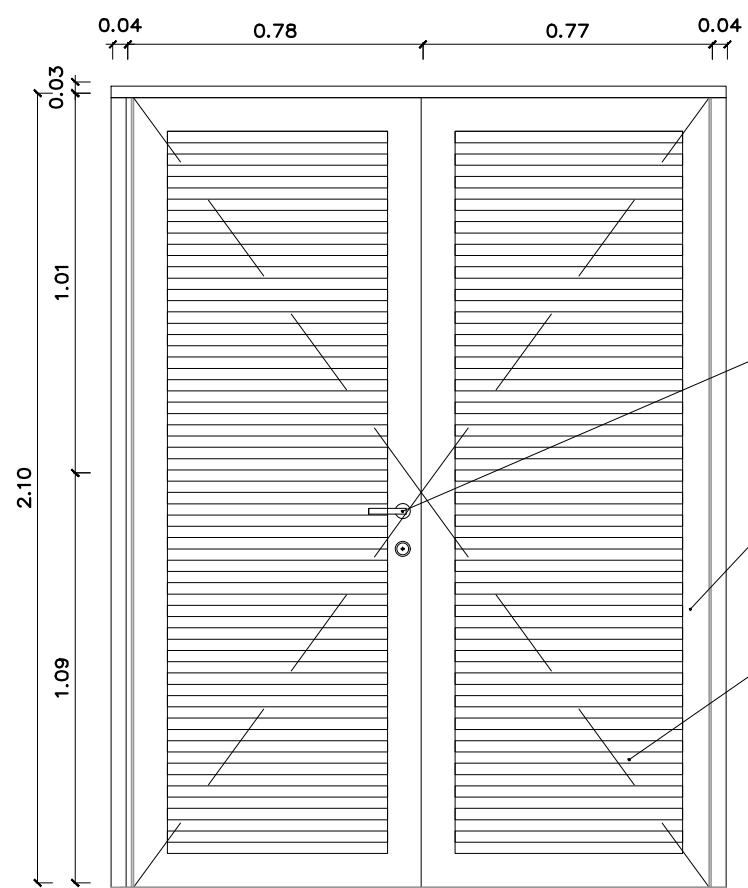
PROJETO EXECUTIVO **ARQUITETURA**

ESCALA: INDICADA	PE-AR	02 / 03
UNIDADE: METROS		
DATA: OUTUBRO/2019		
DESENHO: EQUIPE		
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES	FACULDADE DE PLANALTINA	
EQUIPE: ENG. DANILO CARVALHO ARQ. BÁRBARA OLIVEIRA	FUP - UAC - AUDITÓRIO DETALHAMENTO ABRIGO	

X:\11-projetos\02-campus\planaltina\edificacoes\uauc-geral\complementares\projetos\instala_eslmech_nicas e de utilidades\ar-condicionado\02-auditorio augusto boal\fase\02-desenhos\up-auditorio-ar-02-detalhamento abrigo.dwg



PORTA BRISE 13
PLANTA TÉRREO (cm)
ESC.: 1:50

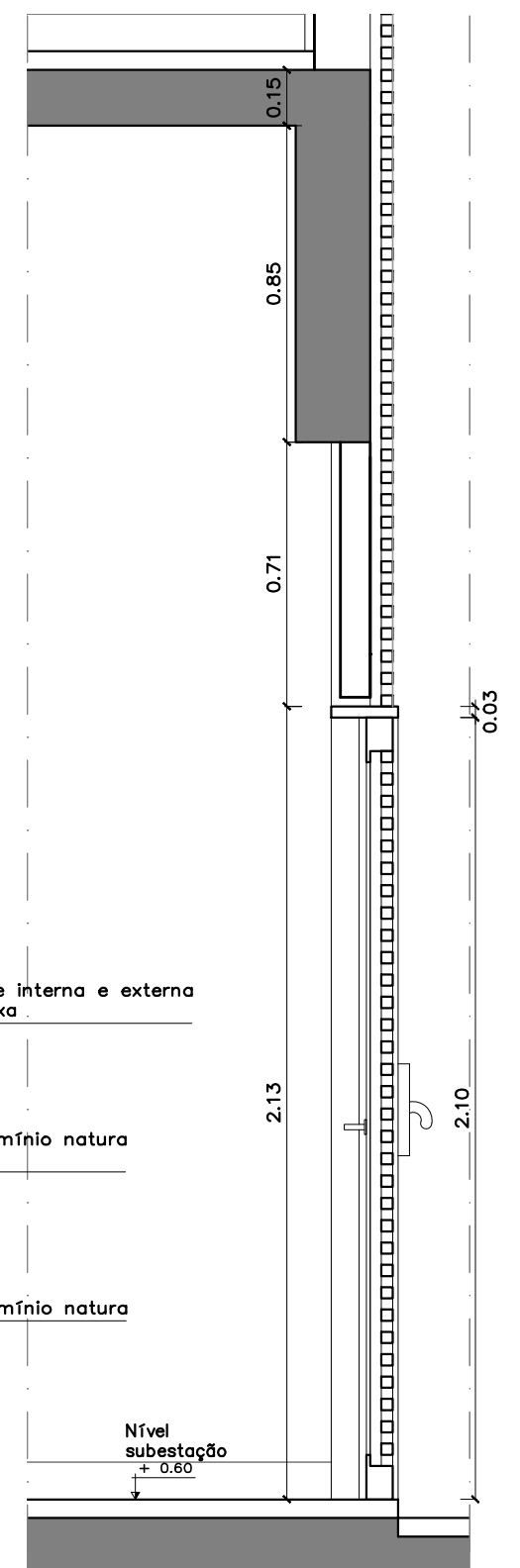


PORTA BRISE 13
ELEVAÇÃO INTERNA (cm)
ESC.: 1:20

maçaneta na face interna e externa
trinco na folha fixa

montante em alumínio natura
linha inova

veneziana em alumínio natura



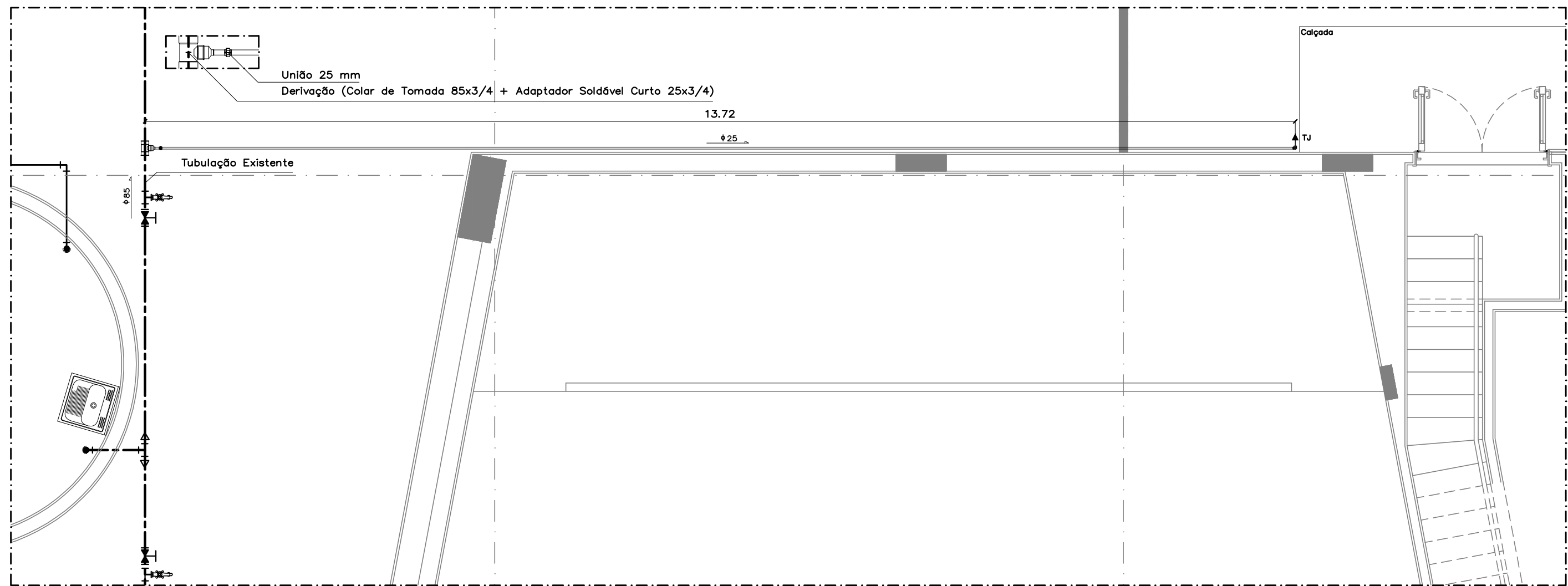
PORTA BRISE 13
CORTE (cm)
ESC.: 1:50

NOTA: O projeto de arquitetura original do auditório é de autoria das arquitetas Fabiana Couto e Fátima Pires, com coordenação do arquiteto Alberto Faria. As modificações do projeto de são de autoria da arquiteta Bárbara Oliveira, com coordenação do arquiteto Bruno Guimarães.

Fundação Universidade de Brasília
CEPLAN

UAC - UNIDADE ACADÊMICA FACULDADE UnB PLANALTINA

PROJETO EXECUTIVO		00000.000000/0000-00	
COORD.	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	DETALHAMENTO PORTA BRISE 13	ESCALA: INDICADA
AUTOR	ARQ. BARBARA OLIVEIRA		DATA: OUTUBRO/2019
			EP 03/03




DERIVAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 PLANTA BAIXA
 ESC.: 1:50

OBSERVAÇÕES:

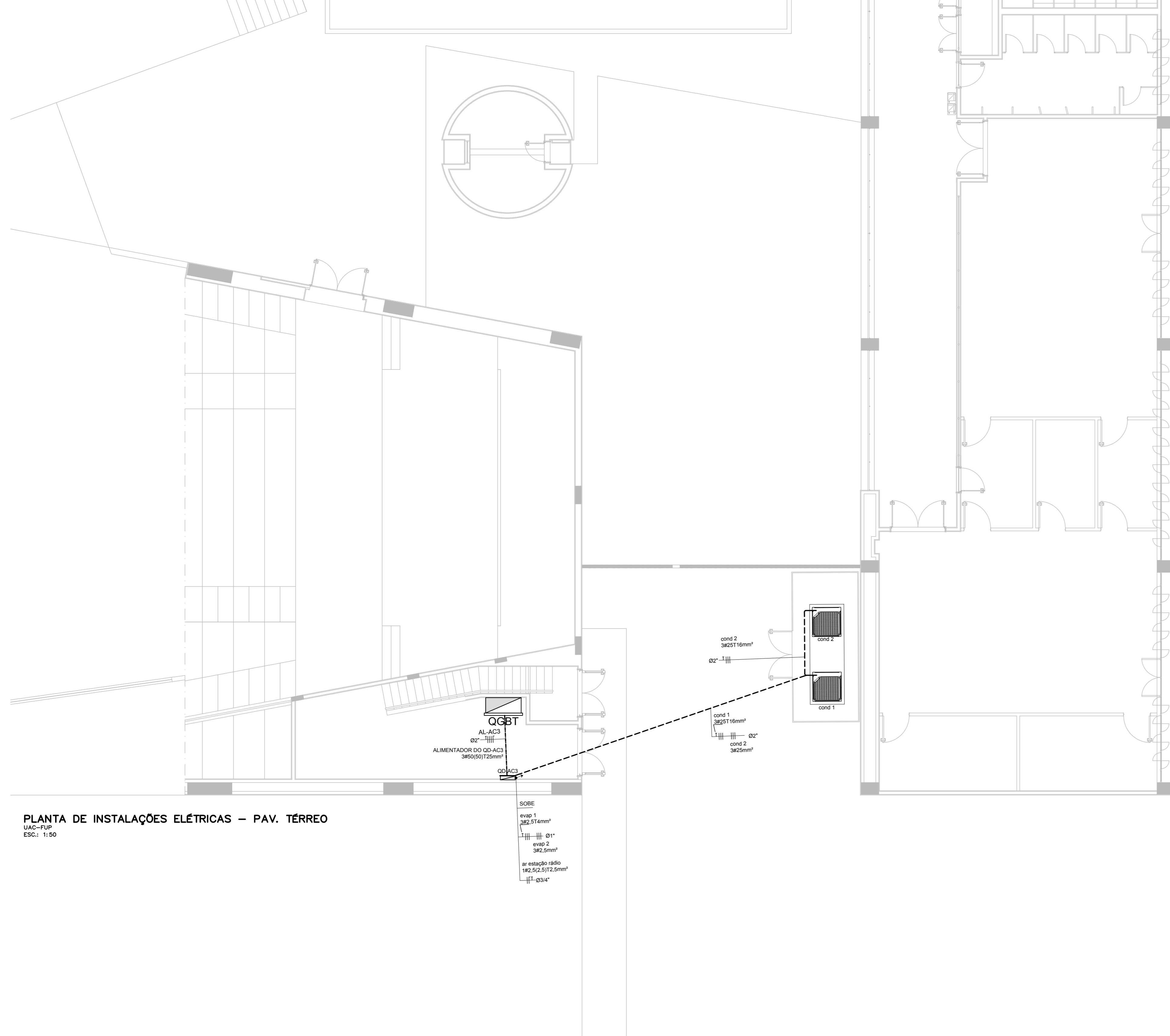
1. A tubulação será de PVC soldável.
 - 1.1. Nos trechos enterrados, a tubulação será assentada em valas escavadas manualmente, com fundo apilado e livre de grãos pontiagudos;
 - 1.2. Nos trechos sobrepostos, a tubulação será fixada por meio de abraçadeiras metálicas do tipo Ômega.
2. A Torneira de Jardim (TJ) será instalada a 40 cm da calçada.
3. A derivação será feita por meio de colar de tomada PVC 85x3/4".
 - 3.1. O colar de tomada será ligado a tubulação nova por meio de adaptador soldável curto 25x3/4" e união soldável 25 mm;
 - 3.2. O adaptador será soldado à união, e rosqueado ao colar de tomada;
 - 3.3. A união será soldada a tubulação nova, e suas partes serão rosqueadas para unir a tubulação nova com a antiga.

00	Emissão Inicial	Guilherme G.	05/JUL/2019
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

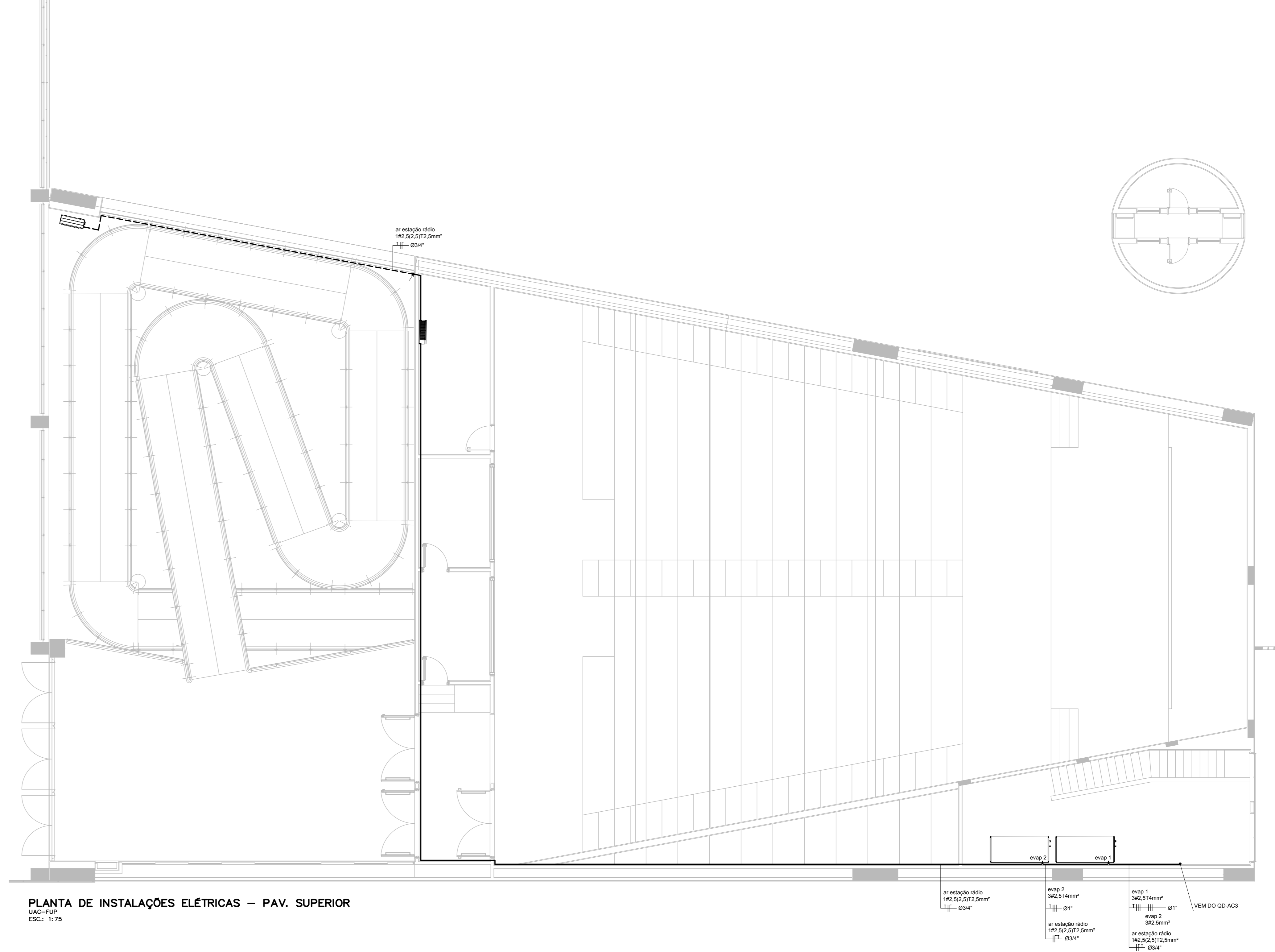
 Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer		UAC PROJETO - 05.01
<h1>AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL</h1>		<h2>ÁGUA FRIA</h2>
PROJETO EXECUTIVO		<h1>PE-AF 01 / 01</h1>
ESCALA: INDICADA UNIDADE: METROS DATA: JUL/2019 DESENHO: EQUIPE	COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES EQUIPE: ENG. GUILHERME GOMES	
FACULDADE DE PLANALTINA UAC PLANTA BAIXA		

X:\11-projetos\02-campus\planaltina\edificacoes\luc\luc-amp\luc-es-reformas\luc-auditorio-augusto-boal\complementares\projetos\instala-coes\hidrossanit_rias\gua_fria\luc-af-01-planta-baixa.dwg

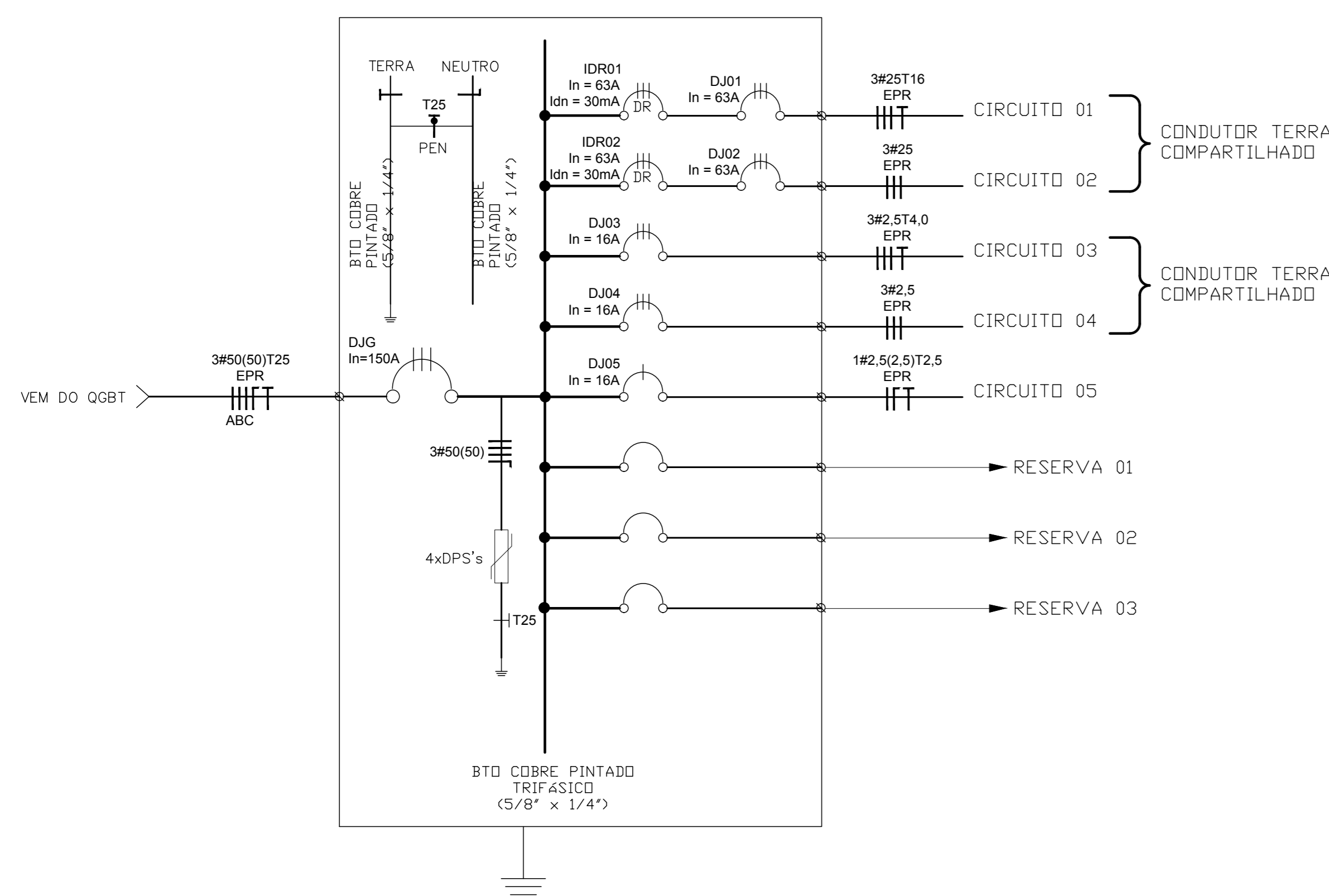
PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – PAV. TÉRREO
UAC-FUP
ESC: 1:50



PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – PAV. SUPERIOR
UAC-FUP
ESC: 1:75



QDAC3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR
CONDICIONADO DO AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO DO AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL - FUP/UNB															
Circuito Nº	Circuito Tipo	Descrição	Tensão (V)	Pnom (W)	fp	Stot (VA)	Fase A (VA)	Fase B (VA)	Fase C (VA)	Ip (A)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	PE (mm²)	Proteção: In (A)	Proteção: Curva
1	TUE	Condensadora 20TR	380	25770	0,85	30317,65	10105,88	10105,88	10105,88	61,90	25			63	C
2	TUE	Condensadora 20TR	380	25770	0,85	30317,65	10105,88	10105,88	10105,88	61,90	25		16	63	C
3	TUE	Evaporadora 20TR	380	4260	0,85	5011,76	1670,59	1670,59	1670,59	9,40	2,5		4	16	C
4	TUE	Evaporadora 20TR	380	4260	0,85	5011,76	1670,59	1670,59	1670,59	9,40	2,5		4	16	C
5	TUE	Condensadora + Evaporadora 12000 BTU	220	340	0,85	400,00	400,00			3,00	2,5	2,5	2,5	16	C
Reserva															
Reserva															
Alimentador	AL	Alimentador do QDAC3	380	60400		71058,82	23552,94	23952,94	23552,94	107,96	50	50	25	150	C

QUADRO DE CARGAS DO QDAC3
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO DO AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL - FUP
ESC: SEM ESCALA

LEGENDA	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA APARENTE, In=140cm
	CONDUTORES NEUTRO, DE FASE E TERRA (PROTEÇÃO - PE)
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE EMBUTIDO NO PISO
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE APARENTE
	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE EM PVC
	ELETRODUTO QUE SOBRE E ELETRODUTO QUE DESCE, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR (DR-N)
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	ESPAÇO RESERVA
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

- OBSERVAÇÕES:**
- 01 - VERIFICAR O DIMENSIONAMENTO DE CONDUTORES E DISJUNTORES NO QUADRO DE CARGAS;
 - 02 - SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES - CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO: 1,5 mm² / CIRCUITOS DE TOMADA: 2,5 mm²;
 - 03 - AS TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO DE USO GERAL, 2P+T, 220 V, SERÃO NA COR BRANCA;
 - 04 - NORMAS DE CORES PARA CONDUTORES ELÉTRICOS:
PRETO: BRANCO OU VERMELHO - FASES
AZUL CLARO: NEUTRO
VERDE - PROTEÇÃO (TERRA)
PRETO - RETORNO
 - 05 - TODAS AS ALTURAS DE TOMADAS, INTERRUPTORES E QUADROS ELÉTRICOS SÃO COM REFERÊNCIA AO PISO ACABADO;
 - 06 - TOMOU-SE COMO CORRENTE PROJEITO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E PROTEÇÃO ASSOCIADA A CORRENTE MÁXIMA DE OPERAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO;
 - 07 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 - 08 - COMPLEMENTAR ESTE PROJETO O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E AS PLANILHAS DE QUANTITATIVOS.

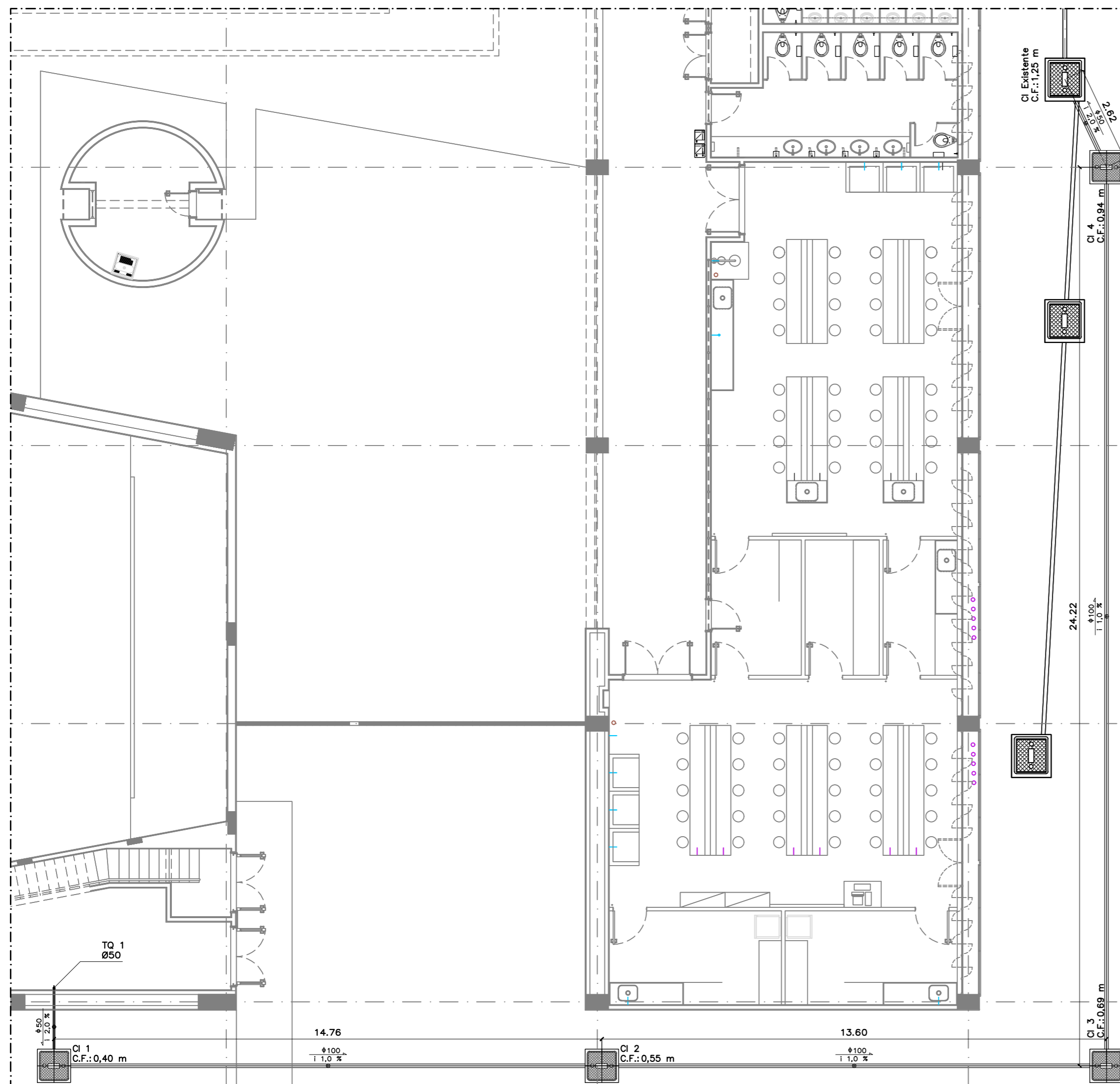
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO QD-AC3

- 1 - QUADRO DE SOBREPOR EM MATERIAL METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, COR BRANCA, 34 MÓDULOS (2x17), COM BARRAMENTOS TRIFÁSICOS 5/8"x1/4", COMPLETO, FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE.
- 2 - CIRCUITOS TERMINAIS: DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS TRIPOLARES DA LINHA 5SY4 - CURVA C, Icn=10kA, FABRICAÇÃO SIEMENS, OU EQUIVALENTE.
- 3 - CIRCUITOS TERMINAIS: DISJUNTORE TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DA LINHA 5SL6 - CURVA C, Icn=6kA, FABRICAÇÃO SIEMENS, OU EQUIVALENTE.
- 4 - DISJUNTOR GERAL: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DA LINHA 3VT2, In=160 A, CURVA AJUSTÁVEL, Icn=25kA, FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE. DEVE SER AJUSTADO EM 150A.
- 5 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS): DPS TETRAPOLAR, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5kV (CATEGORIA II), MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA DE 350V, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA DE 20kA, FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE

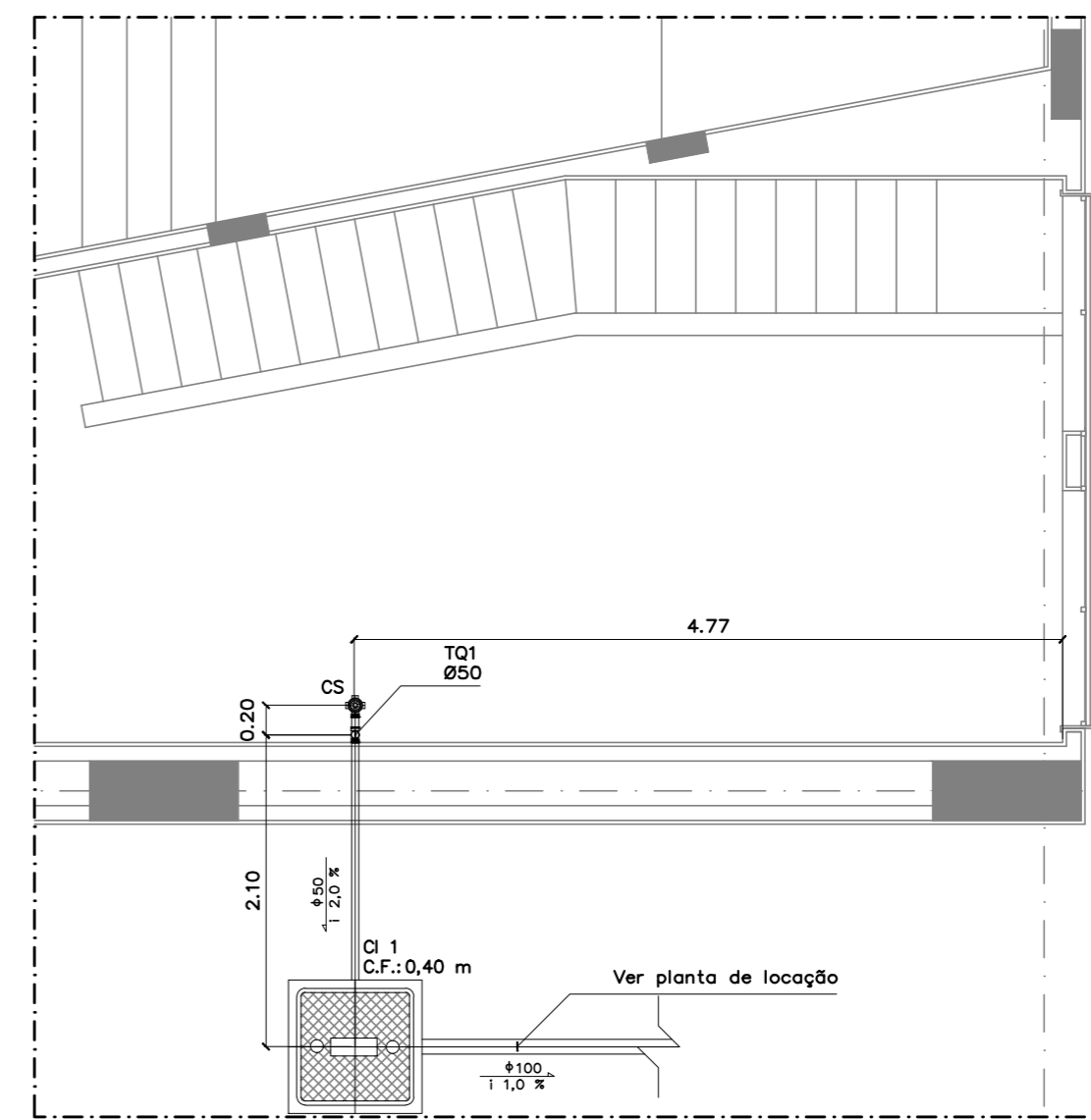
DIAGRAMA UNIFILAR DO QDAC3
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO DO AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL - FUP
ESC: SEM ESCALA



00	EMISSÃO INICIAL	JOÃO PAULO G. RIBEIRO	21/10/2019
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVELS	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL		PRÉDIO	
PROJETO EXECUTIVO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
ESCALA:	1:50 / 1:75	PE-EL 01/ 01	
UNIDADE:	METROS		
DATA:	04/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
CODIGO:	ARG. BRUNO GUIMARÃES	FACULDADE DE PLANAL TINA - FUP	
EQUIPE:	ENG. JOÃO PAULO G. RIBEIRO	UNIDADE ACADÊMICA - AUDITÓRIO AUGUSTO BOAL	
		PLANTA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE AR COND.	



REDE DE ESGOTO
 LOCAÇÃO
 ESC.: 1:100



PRIMEIRO PAVIMENTO
 PLANTA BAIXA
 ESC.: 1:50

OBSERVAÇÕES:

1. Os tubos serão de PVC de Esgoto série normal.
- 1.1. As tubulações sobrepostas serão fixadas à parede por meio de abraçadeiras metálicas 8mm de diâmetro equivalente;
- 1.2. As tubulações enterradas deverão ser lançadas em valas, cujos fundos devem ser apoiados e livres de grãos pontiagudos.
2. As caixas de inspeção serão de alvenaria com topo e fundo em concreto.
- 2.1. As caixas de inspeção deverão possuir tampão de ferro fundido T33, articulado.

LEGENDAS

- Joelho 90° PVC esgoto, série normal DN 50
- Caixa Sifonada em PVC 100x50 mm
- Caixa de inspeção em alvenaria 60x60 (profundidade conforme projeto)

00	Emissão Inicial	Guilherme G.	05/JUL/2019
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

UAC
PROJETO - 05.04

PROJETO EXECUTIVO **ESGOTO**

ESCALA:	INDICADA	PE-EG	01/ 01
UNIDADE:	METROS		
DATA:	JUL/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:ARQ.	BRUNO GUIMARÃES	FACULDADE DE PLANALTIMA	
EQUIPE:	ENG. GUILHERME GOMES	UAC	
		PLANTA BAIXA E DE LOCAÇÃO	

X:\1-projetos\02-campus\planaltina\edificacoes\UAC\UAC-amplic...es-reformas\UAC-auditório augusto boal\complementares\projetos\instalacoes\hidrossanit\rias\esgoto\fase\0\desenhos\UAC-augusto-boal-eg-01-planaltina-baixa-e-loccao.dwg