

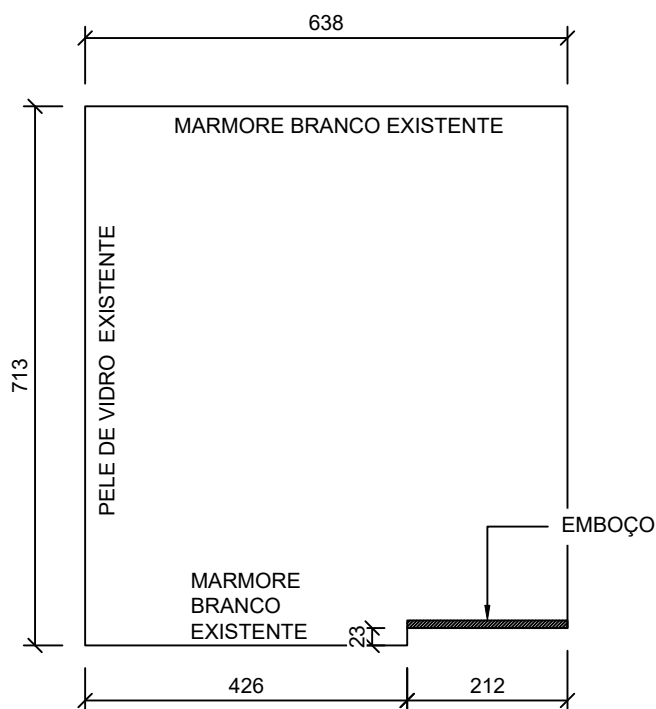
# 1 LOCAÇÃO TORRES

ESCALA: 1/250

CONTEÚDO/OBRA: REFORMA FACHADA

AUTOR DO PROJETO / CREA:		PROPRIETÁRIO:		FOLHA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF		FNDE CNPJ: 00.378.257/0001-81		01 / 01
Versão:	Data:	Escala:	Unidades:	DESENHO:
R0 - Inicial	18/11/2024	Indicada	Centímetros	Alexandre

## TORRE A



A SOMATORIA DE TODOS OS LADOS A INSTALAR ACM NA TORRE A  
 $6,38+4,26+0,23+2,12=12,99\text{m}$

A SOMATORIA DE TODOS OS LADOS A INSTALAR ACM NA TORRE B  
 $4,54+6,23+3,08+2,5+1,46=17,81\text{m}$

A SOMATORIA DE TODOS OS LADOS A INSTALAR ACM NA TORRE C  
 $4,65+6,23+3,18+2,56+1,47=18,09\text{m}$

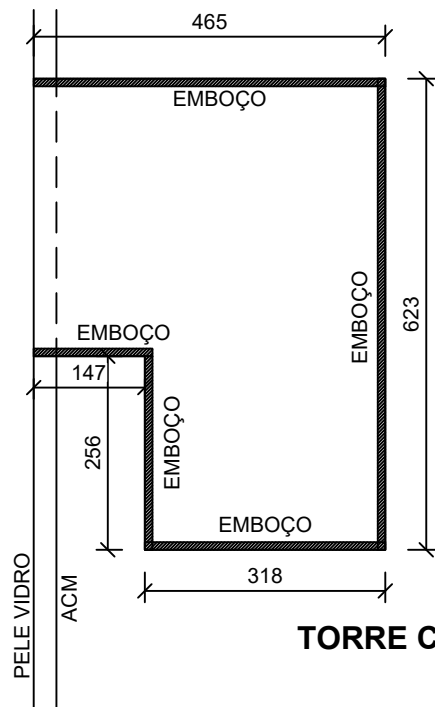
### SOMATORIO DAS TRÊS TORRES

$12,99+17,81+18,09=48,89\text{m}$

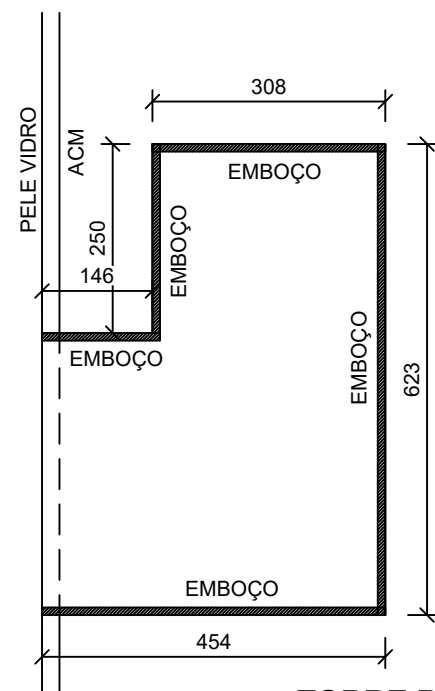
AREA A INSTALAR ACM (DEVE SER CONFERIDO, PODE ALTERAR\*)

$48,89 \times 45\text{m (ALTURA TORRES)}=2.200,05\text{m}^2$

\* COM A INSTALAÇÃO DE ACM SOBRE PERFIS, HAVERÁ UM ACRÉSCIMO DE AREA EM RELAÇÃO À MEDIDA NO OSSO.



## TORRE C



## TORRE B

# 1 CROQUI DEMONSTRATIVO AREAS

ESCALA: 1/ 100

CONTEÚDO/OBRA: REFORMA FACHADA

AUTOR DO PROJETO / CREA:

Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima  
 CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:

FNDE  
 CNPJ: 00.378.257/0001-81

FOLHA:

01 / 01

Versão:

R0 - Inicial

Data:

18/11/2024

Escala:

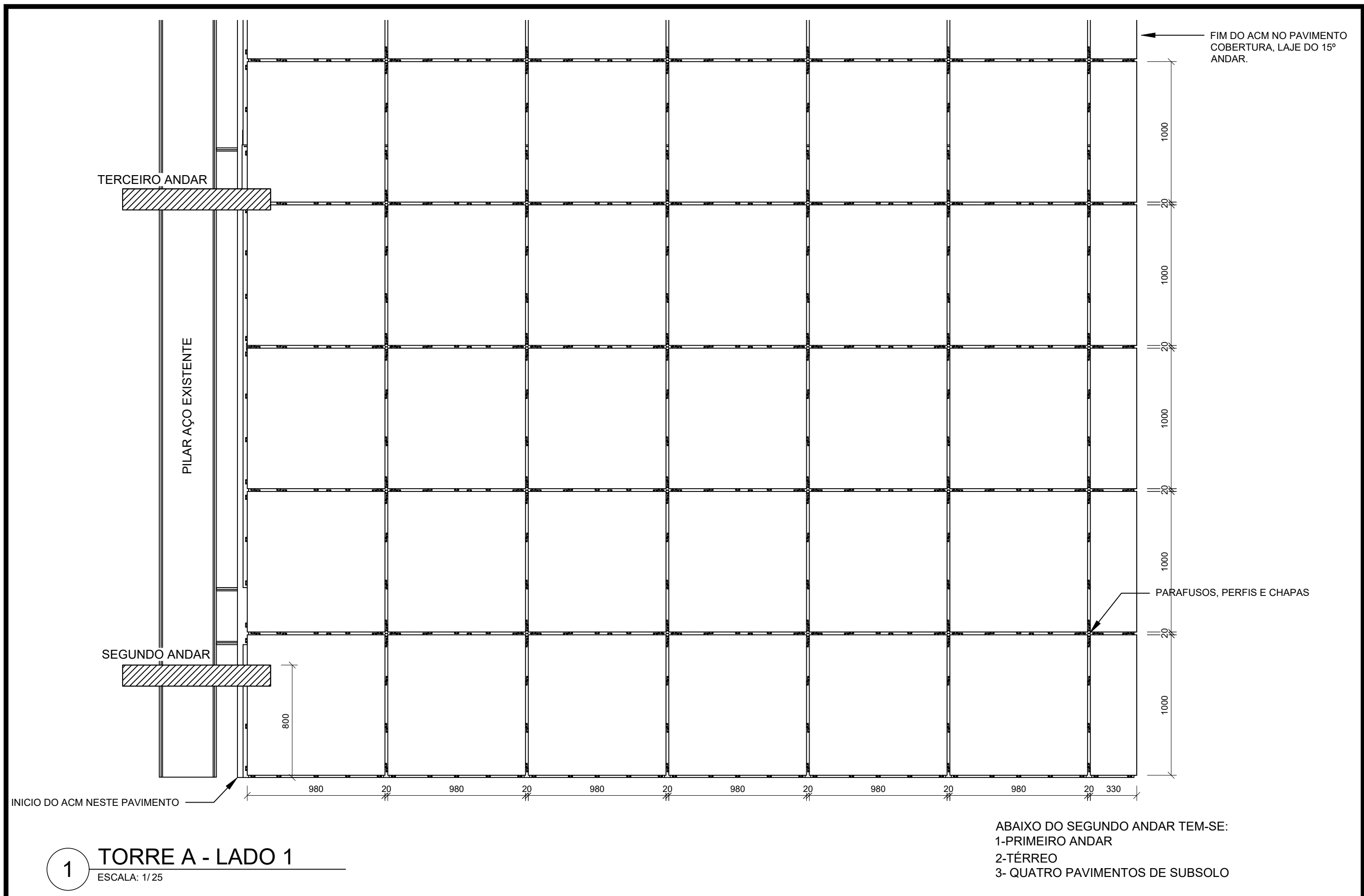
Indicada

Unidades:

Centímetros

DESENHO:

Alexandre



**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:

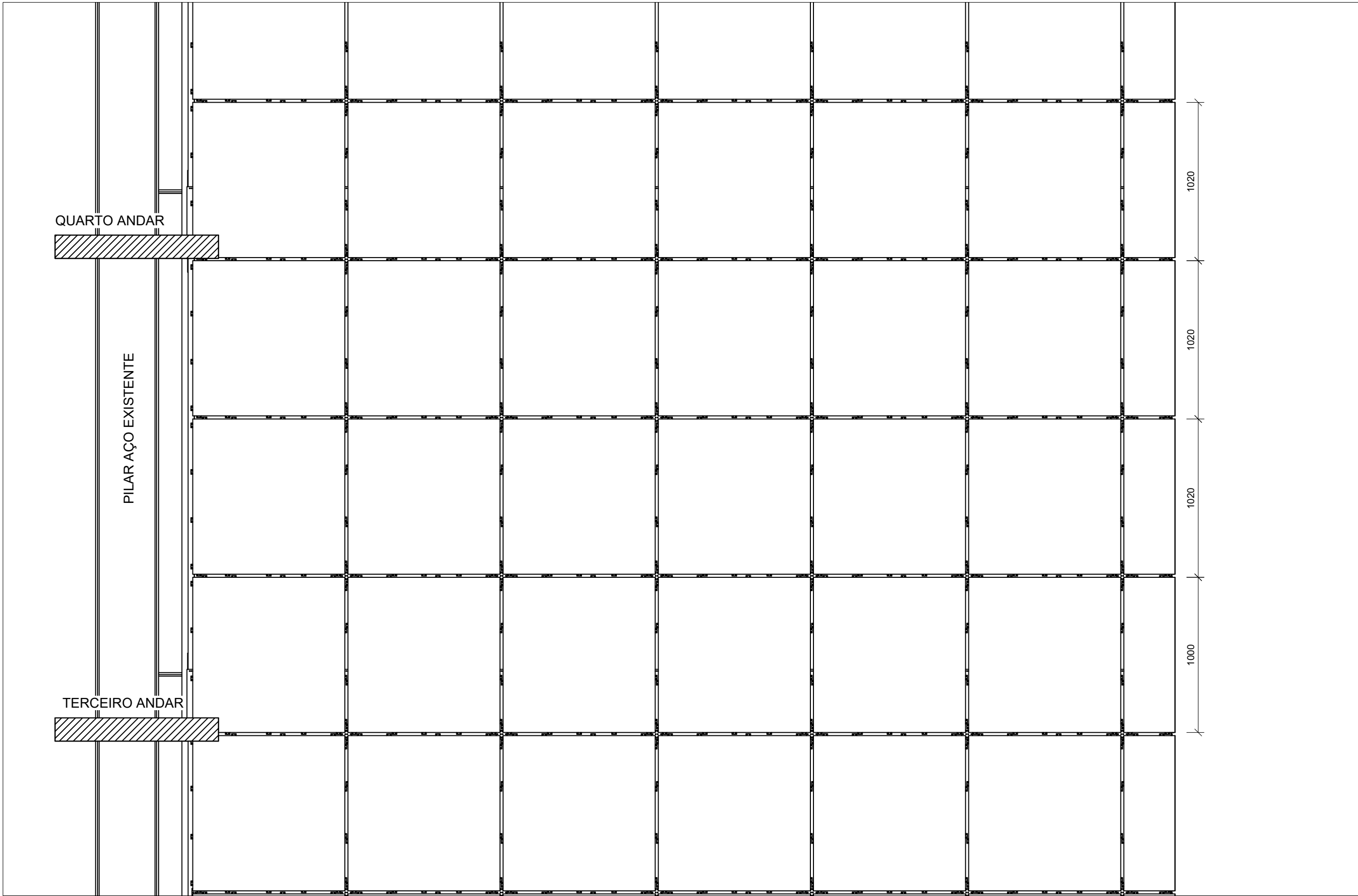
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima  
CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:

FNDE  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

FOLHA:

01 / 11



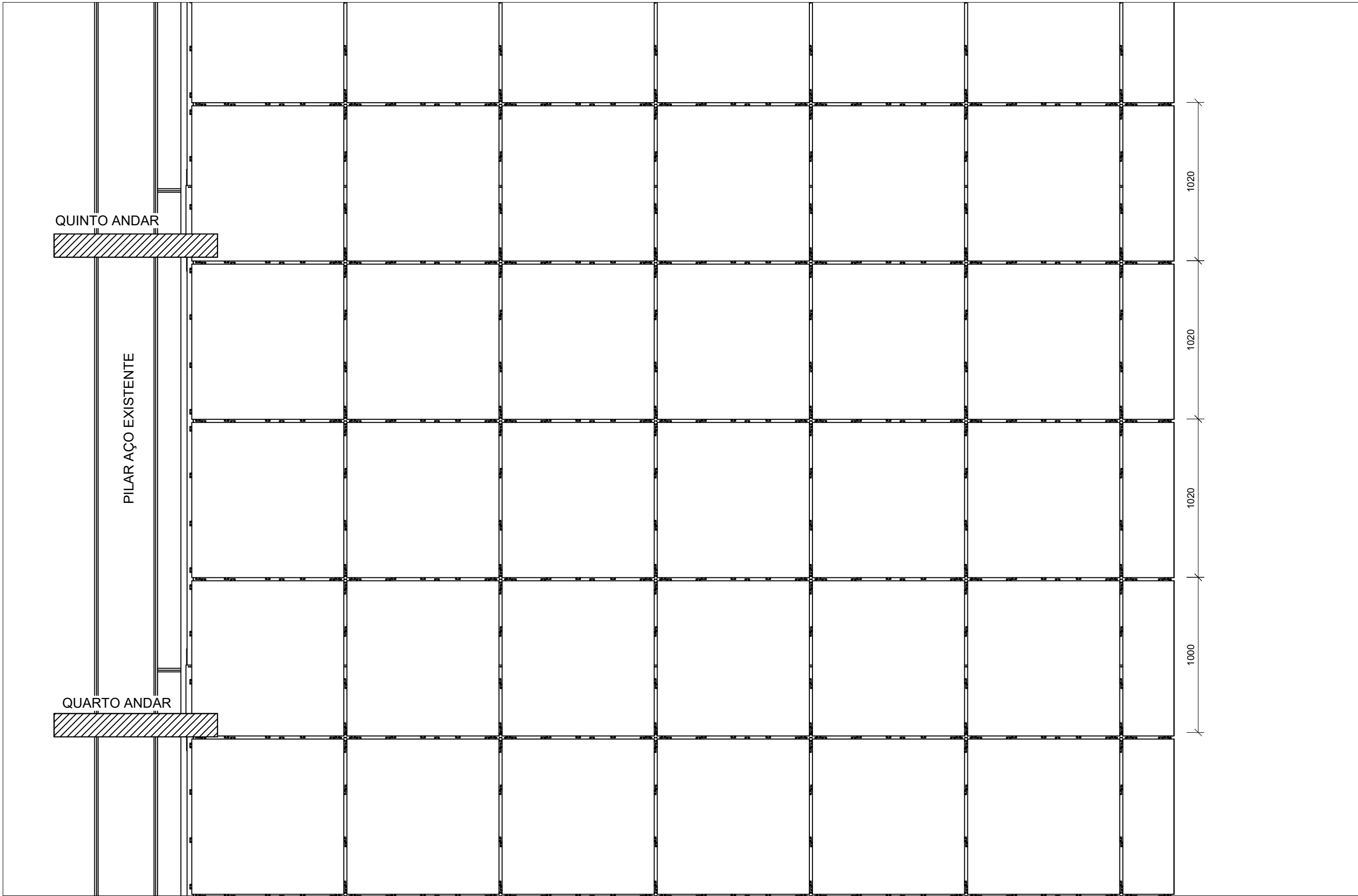
1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:
FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81



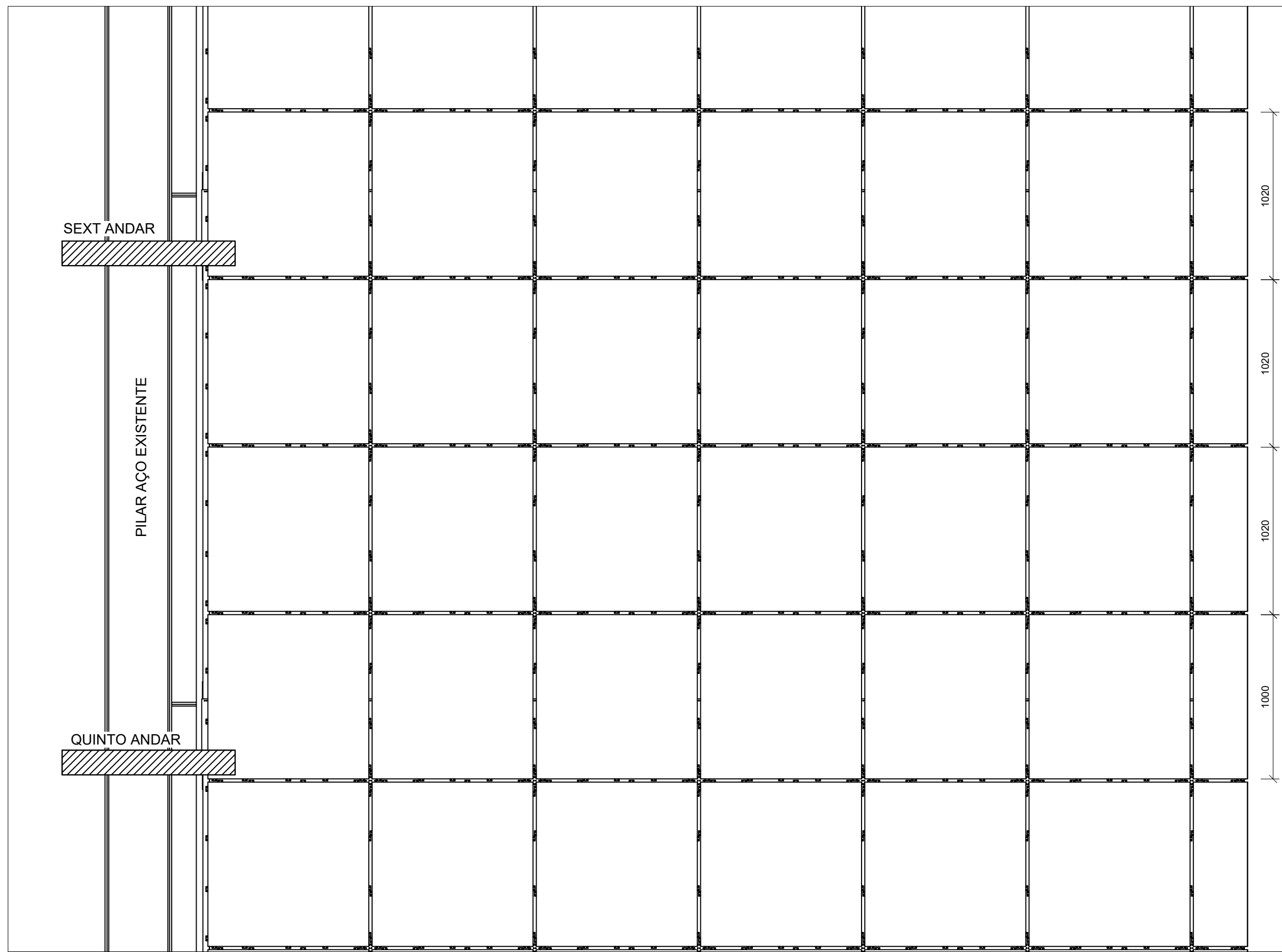
1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:
FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81



1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

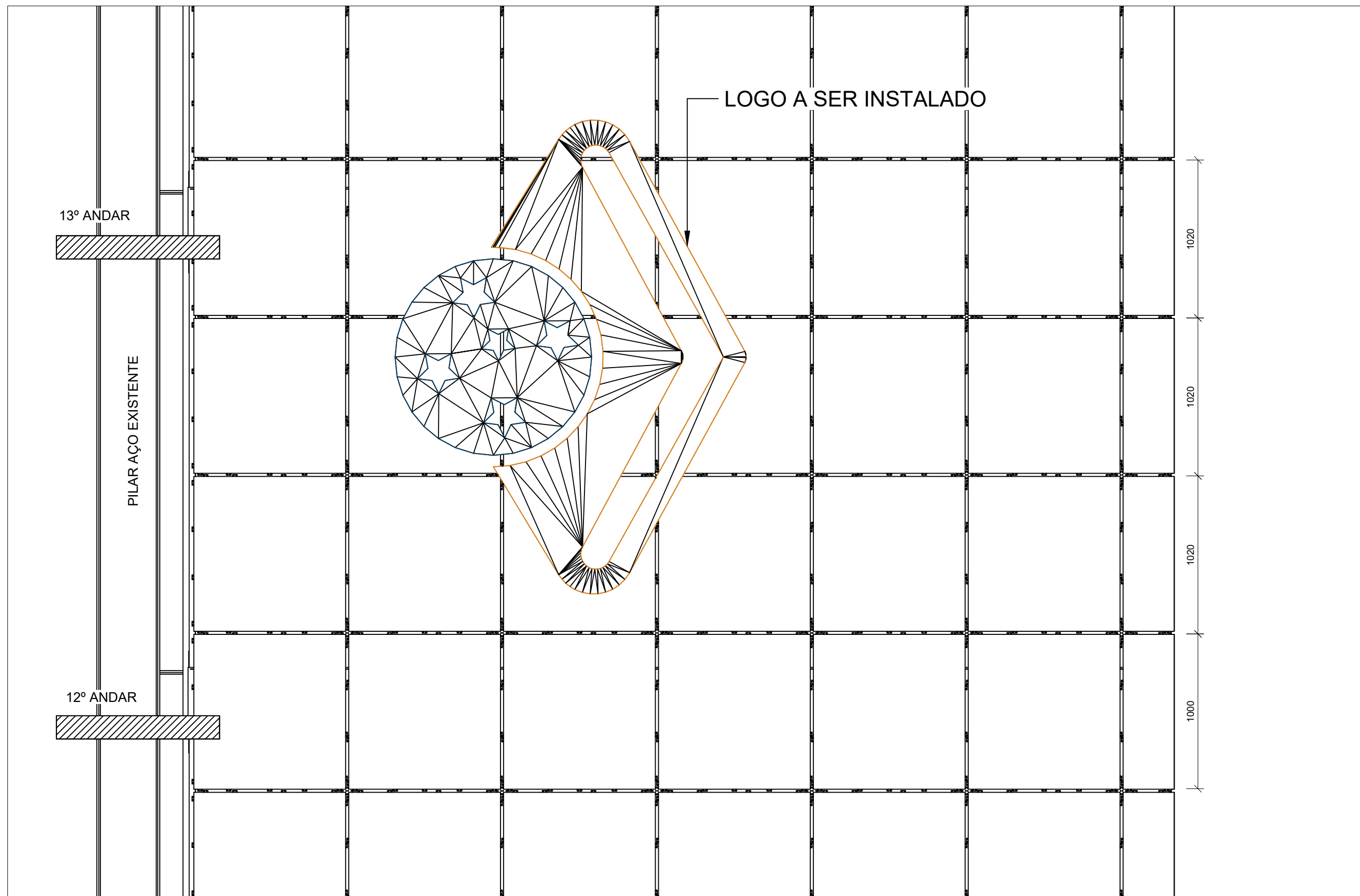
COMO OS PÉS DIREITOS  
SÃO UNIFORMES, SERA  
REPRESENTADO A SEGUIR  
APENAS 12º ANDAR EM DIANTE.

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:
FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81



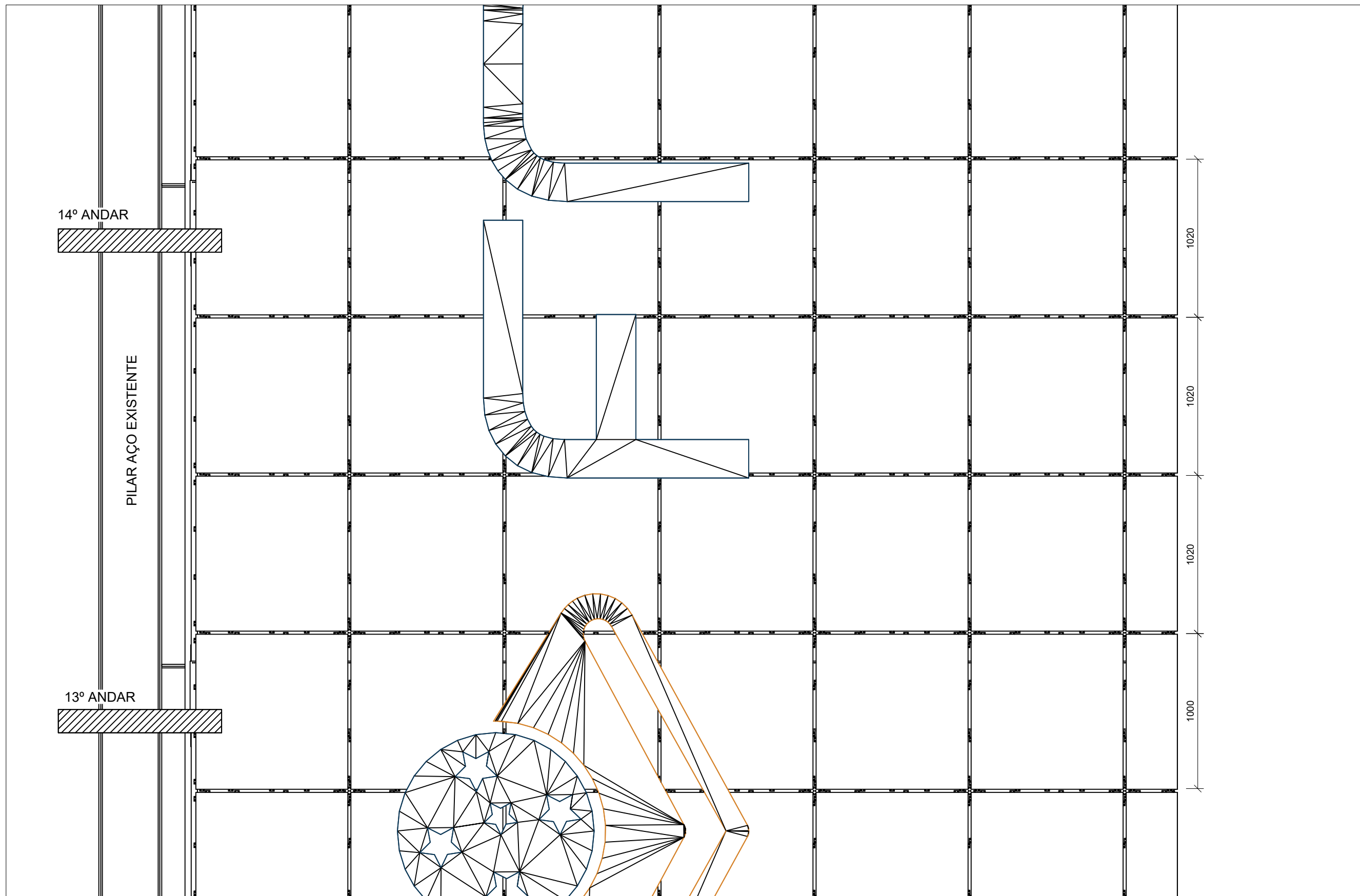
1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:
FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81



1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

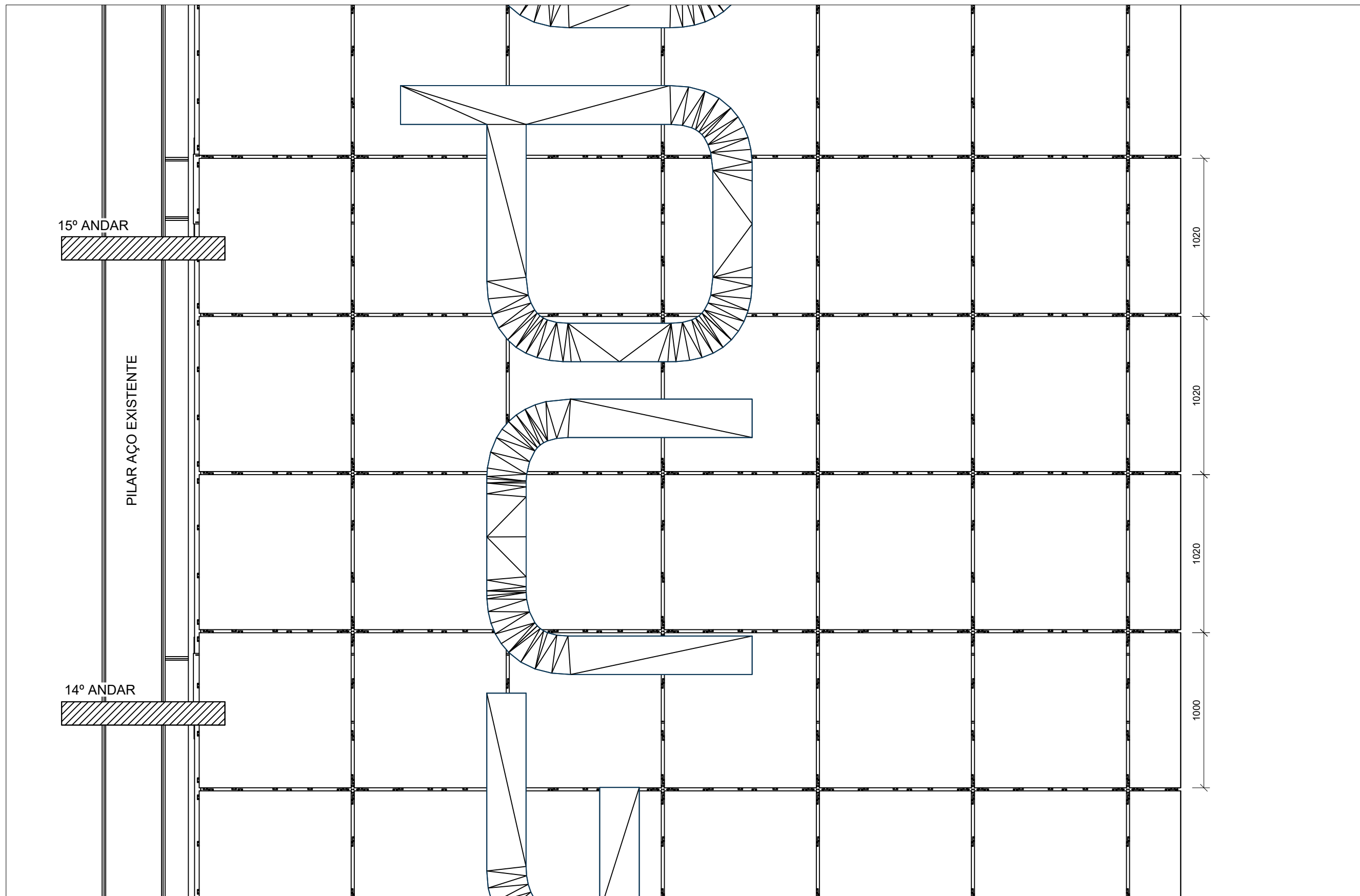
**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:
FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81





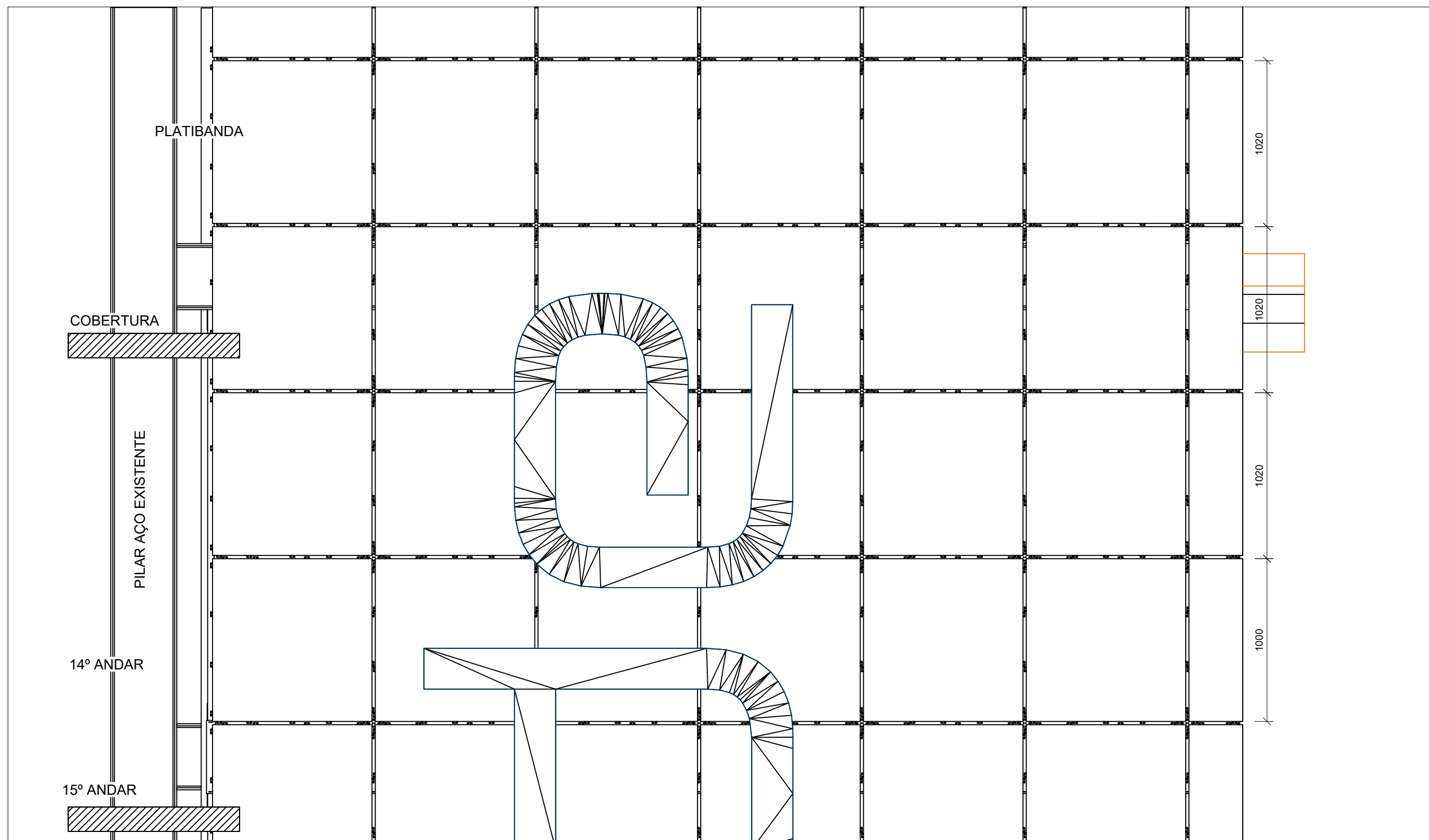
1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:
FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81



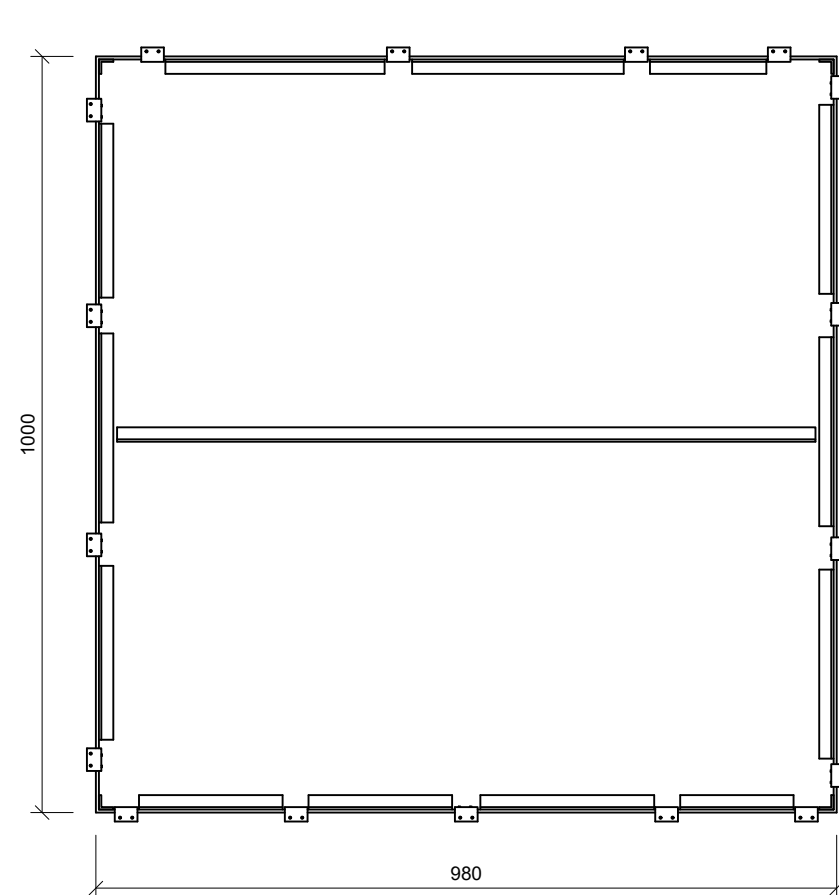
1 TORRE A - LADO 1  
ESCALA: 1/25

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

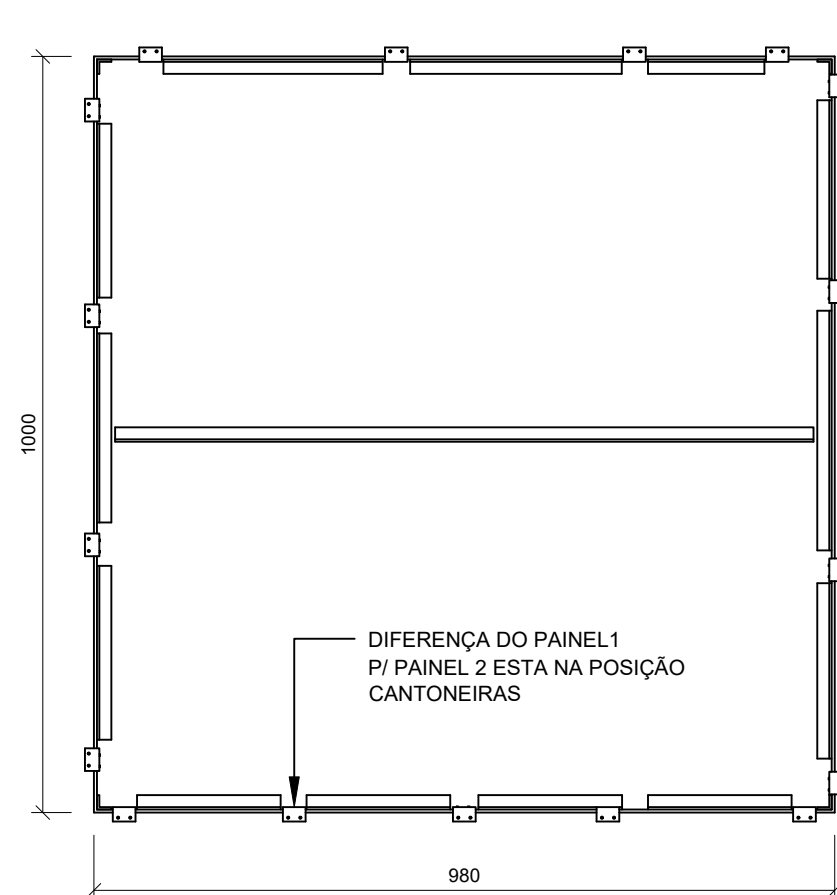
AUTOR DO PROJETO / CREA:  
  
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima  
CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:  
  
FNDE  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81



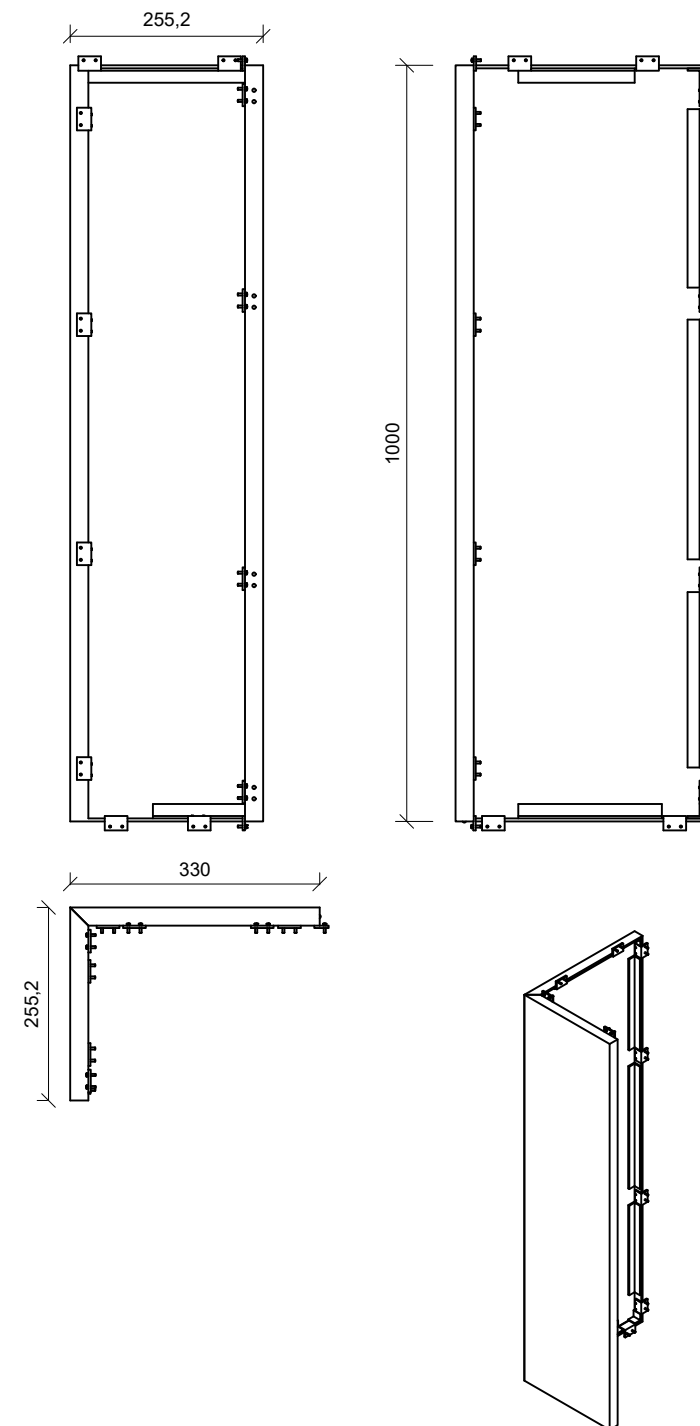
1 PAINEL 1

ESCALA: 1/10



2 PAINEL 2

ESCALA: 1/10



3 PAINEL 3

ESCALA: 1/25

TODAS AS PERSPECTIVAS ESTÃO NA ESCALA 1/16

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINÉIS TORRE A - LADO 1

Data: 18/11/2024 Tipo: ESTRUTURAL USO: INSTITUCIONAL

Escala: Indicada Unidades: Milímetros DESENHO: Alexandre Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:

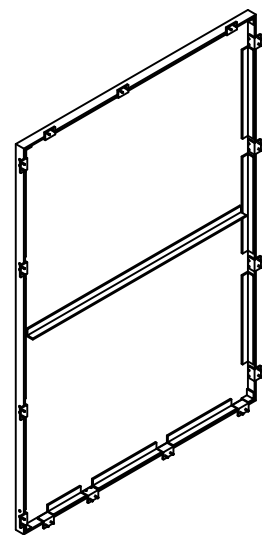
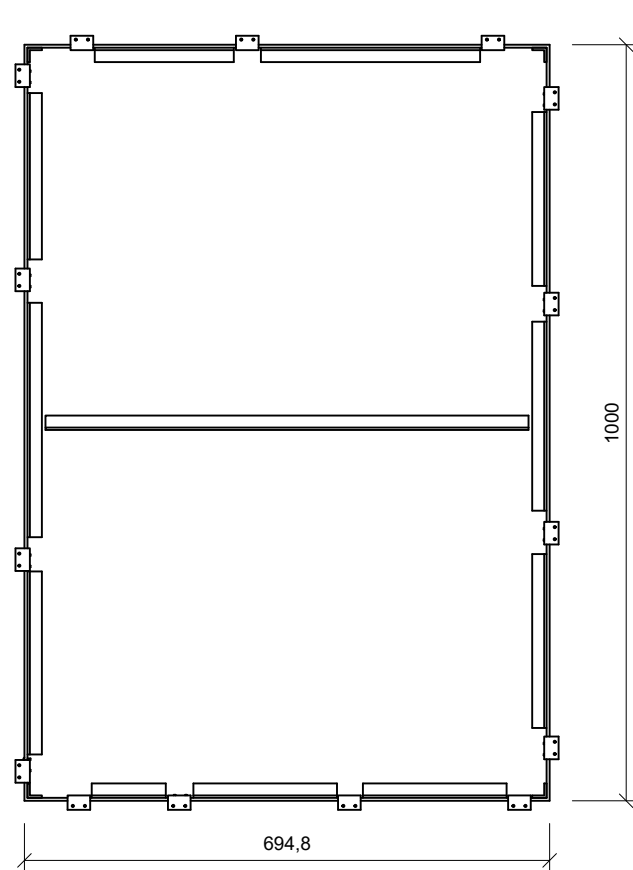
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima  
CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:

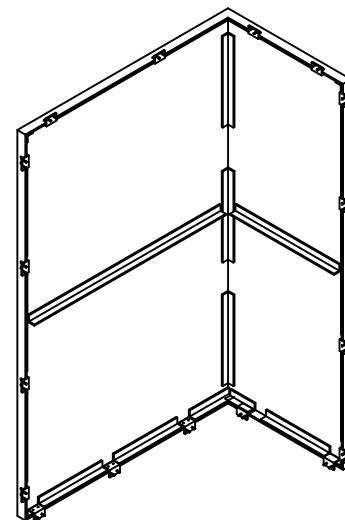
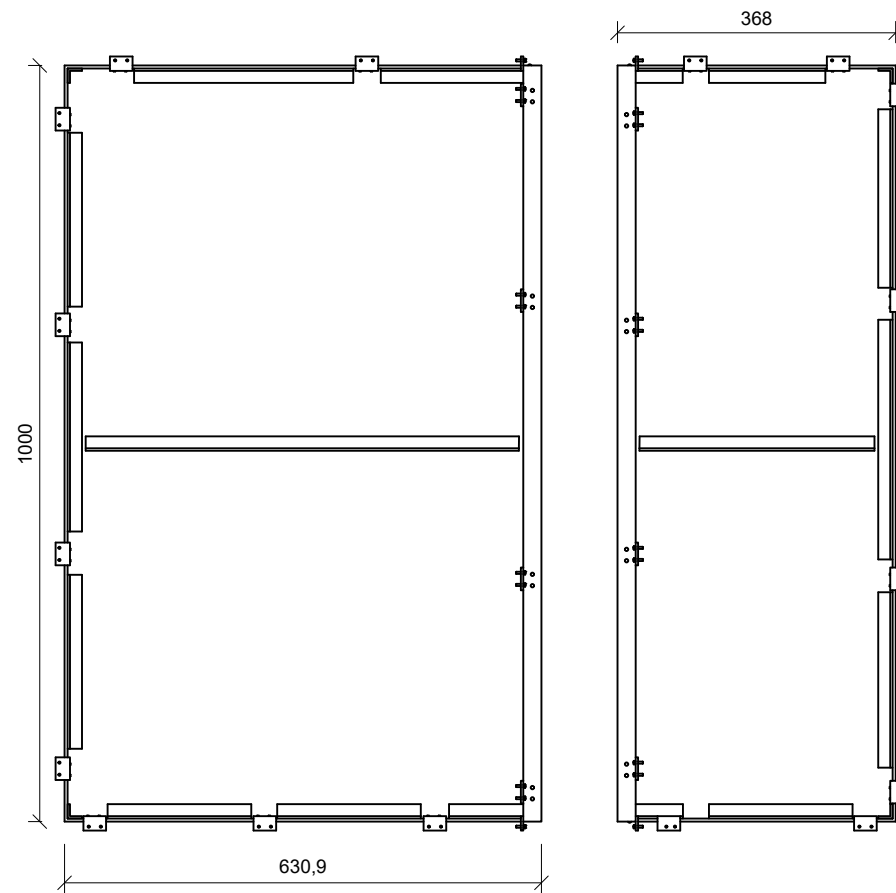
FNDE  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

FOLHA:

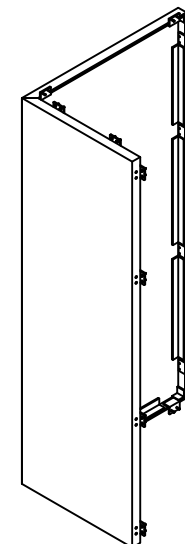
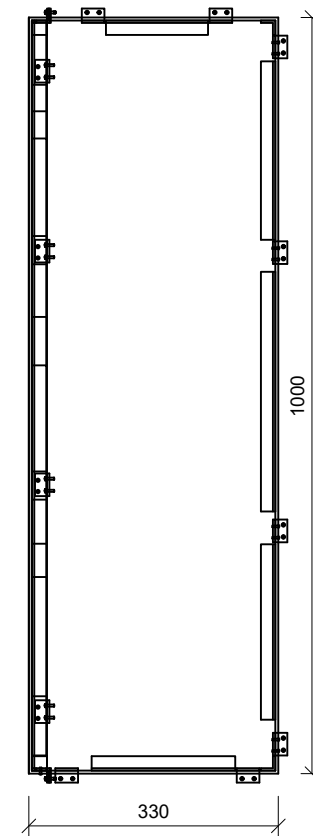
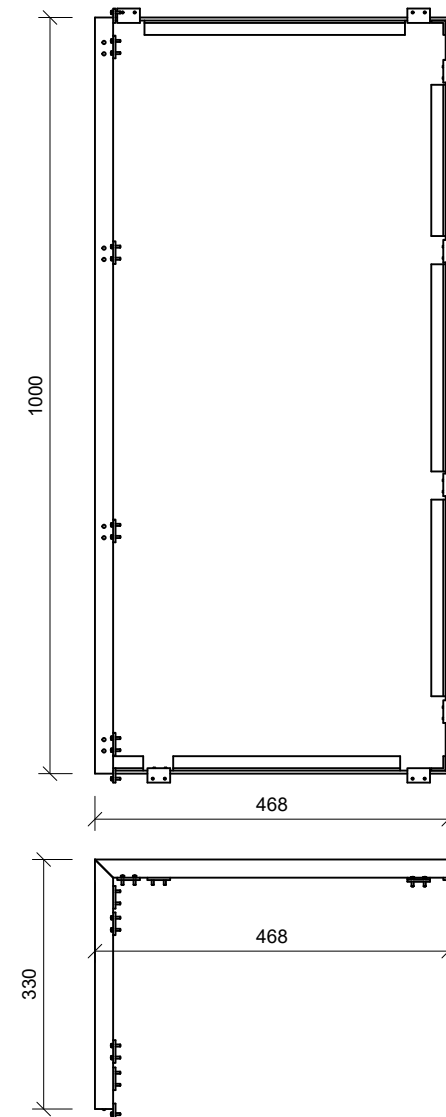
09 / 11



1 PAINEL 4  
ESCALA: 1/10



2 PAINEL 5  
ESCALA: 1/10



3 PAINEL 6  
ESCALA: 1/10

TODAS AS PERSPECTIVAS ESTÃO NA ESCALA 1/16

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1

Data: 18/11/2024 Tipo: ESTRUTURAL USO: INSTITUCIONAL

Escala: Indicada Unidades: Milímetros DESENHO: Alexandre Versão: R0 - Inicial

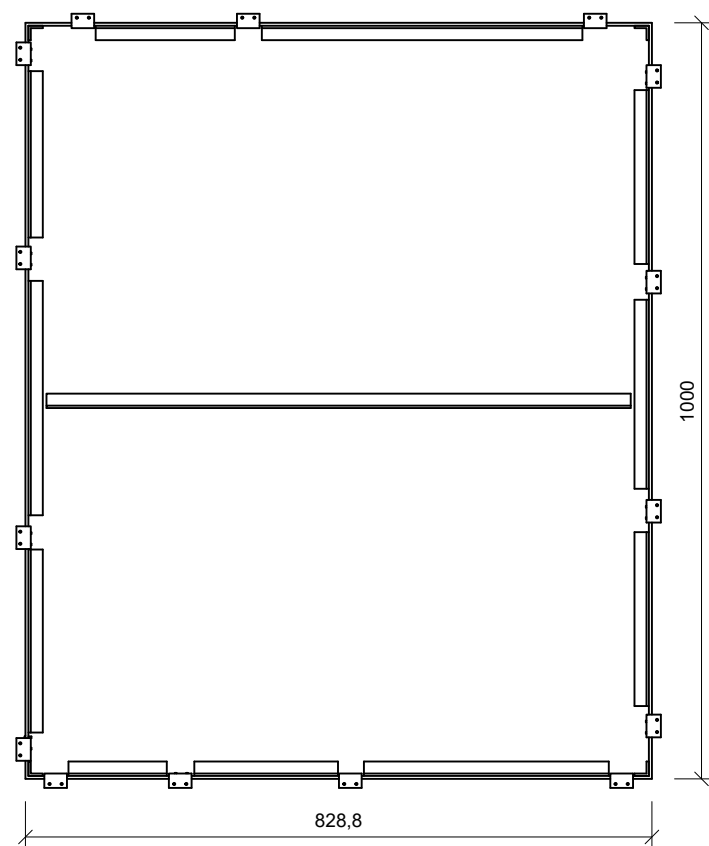
AUTOR DO PROJETO / CREA:

Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima  
CREA 22.152/D-DF

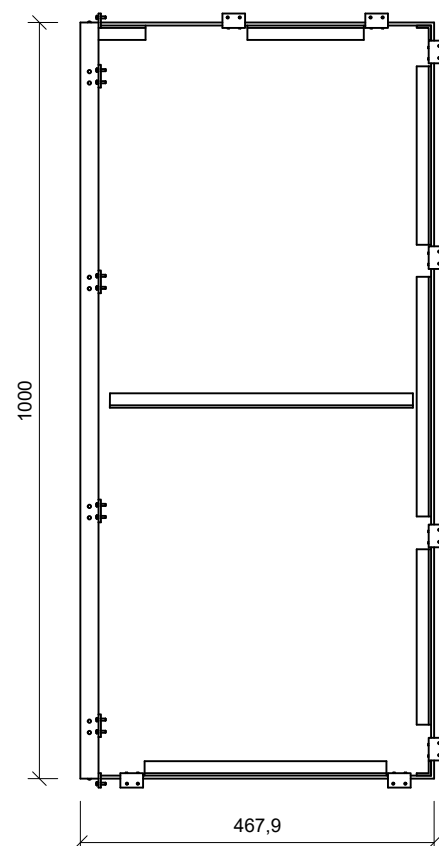
PROPRIETÁRIO:

FNDE  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

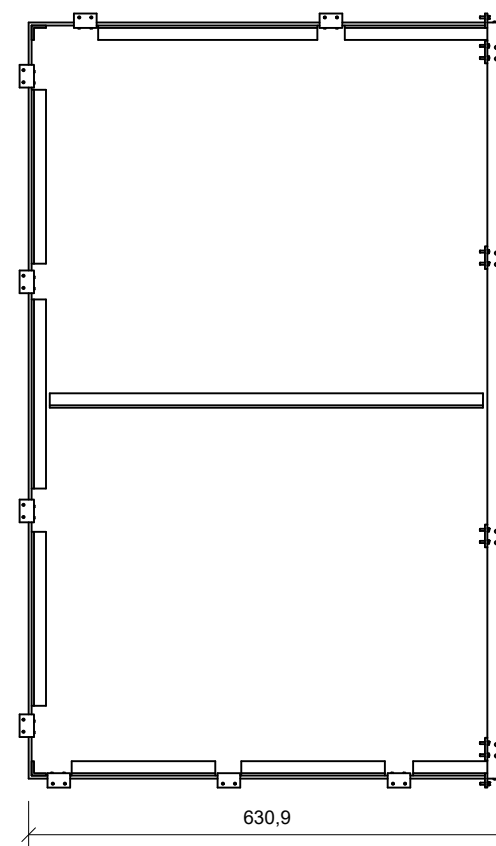
FOLHA:  
10 / 11



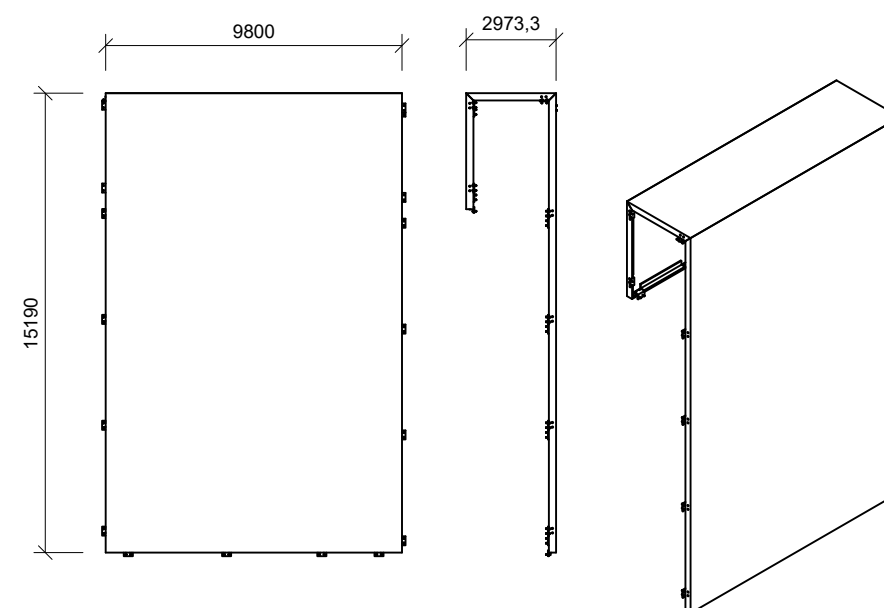
1 PAINEL 7  
ESCALA: 1/10



2 PAINEL 8  
ESCALA: 1/10



3 PAINEL 9  
ESCALA: 1/10



ACIMA, PAINEL 10 USADO PARA CONTORNAR A PLATIBANDA

4 PAINEL 10  
ESCALA: 1/25

TODAS AS PERSPECTIVAS ESTÃO NA ESCALA 1/16, EXCETO DESENHO 4.

**FNDE**

CONTEÚDO/OBRA: LOCAÇÃO PAINEIS TORRE A - LADO 1			
Data: 18/11/2024	Tipo: ESTRUTURAL	USO: INSTITUCIONAL	
Escala: Indicada	Unidades: Milímetros	DESENHO: Alexandre	Versão: R0 - Inicial

AUTOR DO PROJETO / CREA:  
  
Eng. Civil Alexandre Rodrigues Lima  
CREA 22.152/D-DF

PROPRIETÁRIO:  
  
FNDE  
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

FOLHA:  
11 / 11