

Centro Administrativo

Parque Empresarial de Piripiri

Etapa: Projeto Básico

Projeto Arquitetônico

Registros de Responsabilidade Técnica (RRT)

Raquel Feitosa Carvalho da Silva

Arquiteta e Urbanista | CAU A60862-9

RRT de Projeto:

Ana Élide Damasceno Saraiva Leal

Arquiteta e Urbanista | CAU A249359-4

RRT de Projeto: 15682044

Carla Ohana de Castro Araújo

Arquiteta e Urbanista | CAU A307948-1

RRT de Projeto: 15682016

Antonio Esterlito de Oliveira Neto

Arquiteto e Urbanista | CAU A249958-4

RRT de Projeto: 15682012

Marcela de Castro Guimarães

Arquiteta e Urbanista | CAU A90534-8

RRT de Projeto: 15682029

Khalil Gibran Leal Vasconcelos

Arquiteto e Urbanista | CAU A315197-2

RRT de Projeto: 15682013

Projetos Complementares de Engenharia: Instalações Hidráulicas, Sanitárias, Combate à Incêndio e Pânico e Elétrico Baixa Tensão

Anotações de Responsabilidade Técnicas (ART)

Gabriel Péricles Borges Aragão

Engenheiro Civil | CREA 1919877711

ART de Projeto: 1920250040830

Paulo Alexandre Campos Soares

Engenheiro Civil | CREA 1922854123

ART de Projeto: 1920250040832

João Marcos Lima Veras

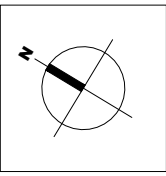
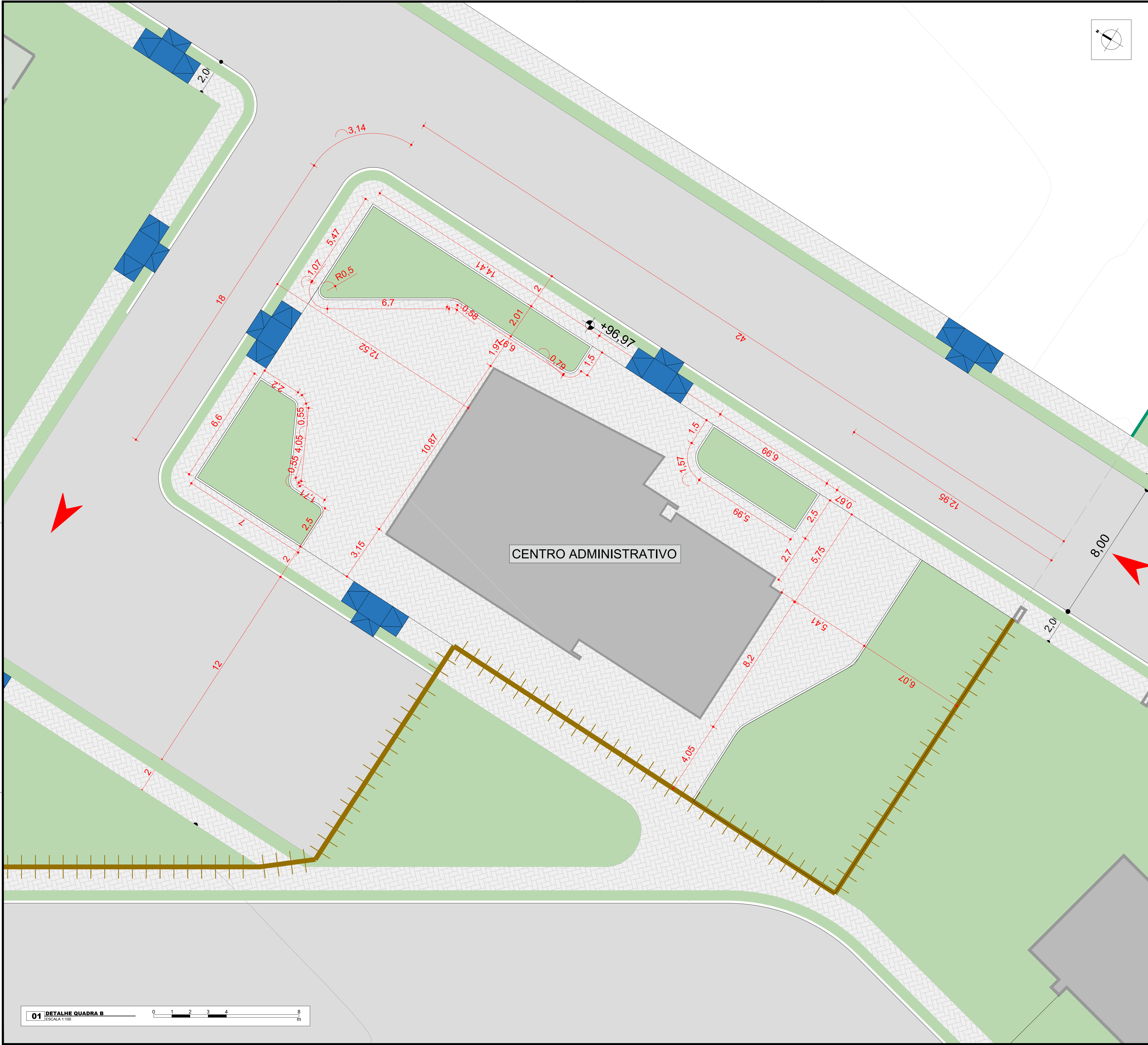
Engenheiro Civil | CREA 1921304090

ART de Projeto: 1920250040833

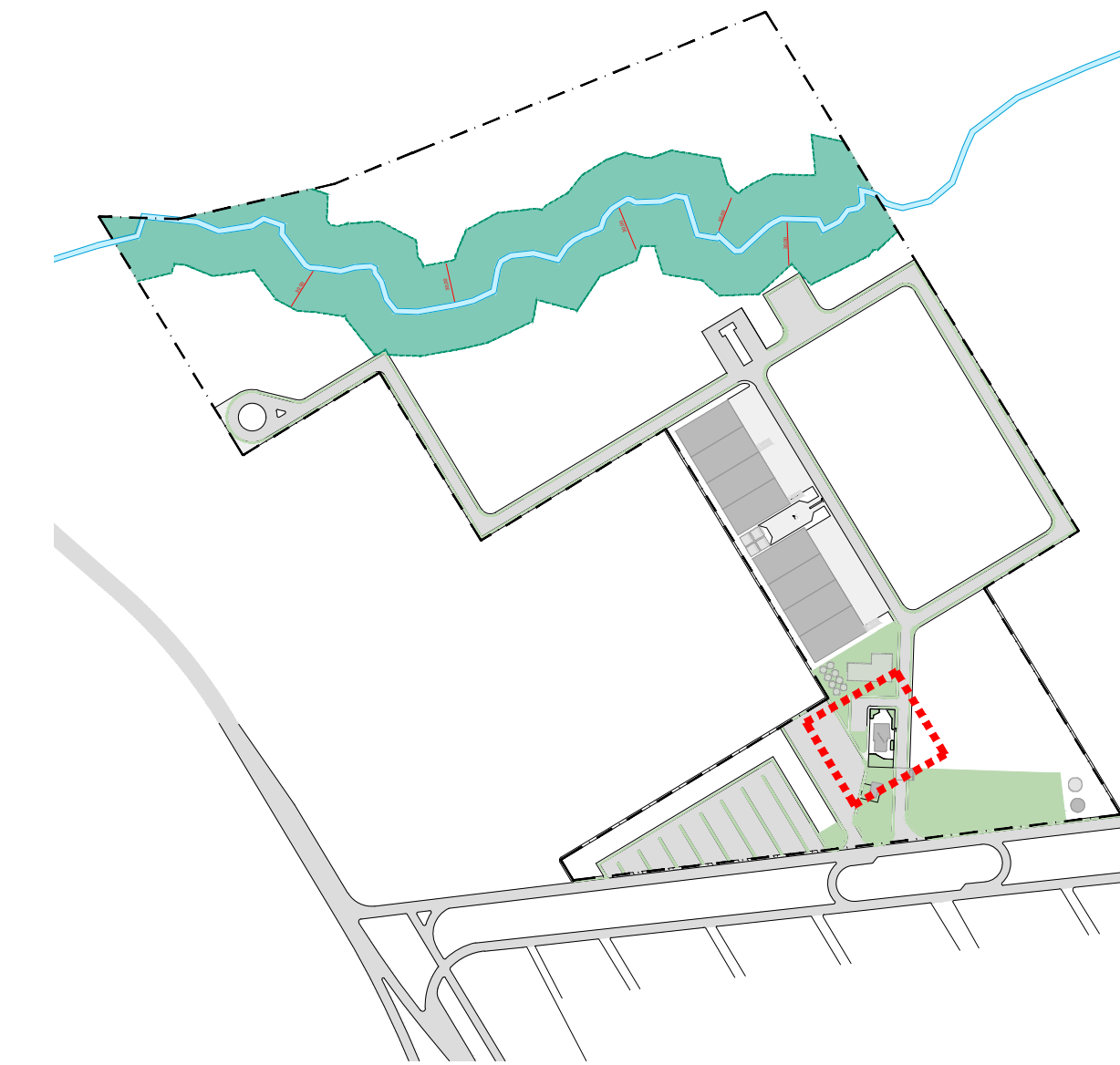
Felipe Andrade Coelho

Engenheiro Civil | CREA 1120718392

ART de Projeto: MA20250924789



- As curvas de nível apresentadas nesta prancha são aquelas do levantamento topográfico original. Para curvas de nível finais do projeto executivo, conferir projeto de terraplenagem e pavimentação.
- Para as seções das vias, consultar prancha 12 deste caderno (PE.PIR.EMP01_PR_EX_URB_DET_INT_XXX_R01) e projeto de pavimentação e movimentação de terra (disciplina acrônimo PE.PIR.EMP01_PR_EX_TER,...).
- A locação de árvores e de coberturas vegetais apresentadas no projeto de urbanismo é esquemática. Para detalhes e especificações, verificar projeto de Agenciamento Paisagístico (disciplina acrônimo PE.PIR.EMP01_PR_EX_PSG,...).



MARCAÇÃO DA ÁREA APRESENTADA EM PLANTA

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.
- O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.
- A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.

COORDENADAS DO PROJETO

UTM SIRGAS 2000
QUADRANTE 24M
9.529.400 N; 193.150 E;
Coordenadas de Satélite
Latitude: 02° 15' 00,48" S
Longitude: 41° 45' 41,96" W

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA
Arquiteta e Urbanista | CAU A60862-9
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANA ÉLIDA DAMASCENO S. LEAL
Arquiteta e Urbanista | CAU A249359-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

CARLA OHANA DE C. ARAÚJO
Arquiteta e Urbanista | CAU A307948-1
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANTONIO ESTERLITO DE O. NETO
Arquiteto e Urbanista | CAU A249958-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS
Arquiteto e Urbanista | CAU A315197-2
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES
Arquiteta e Urbanista | CAU A90534-8
Desenvolvimento do Projeto

R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES



AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS
ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
CNPJ 44.650.105/0001-42
Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005

Título do Projeto:
PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01
Endereço do Serviço:
RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ

Código do Projeto:
PE.PIR.EMP01

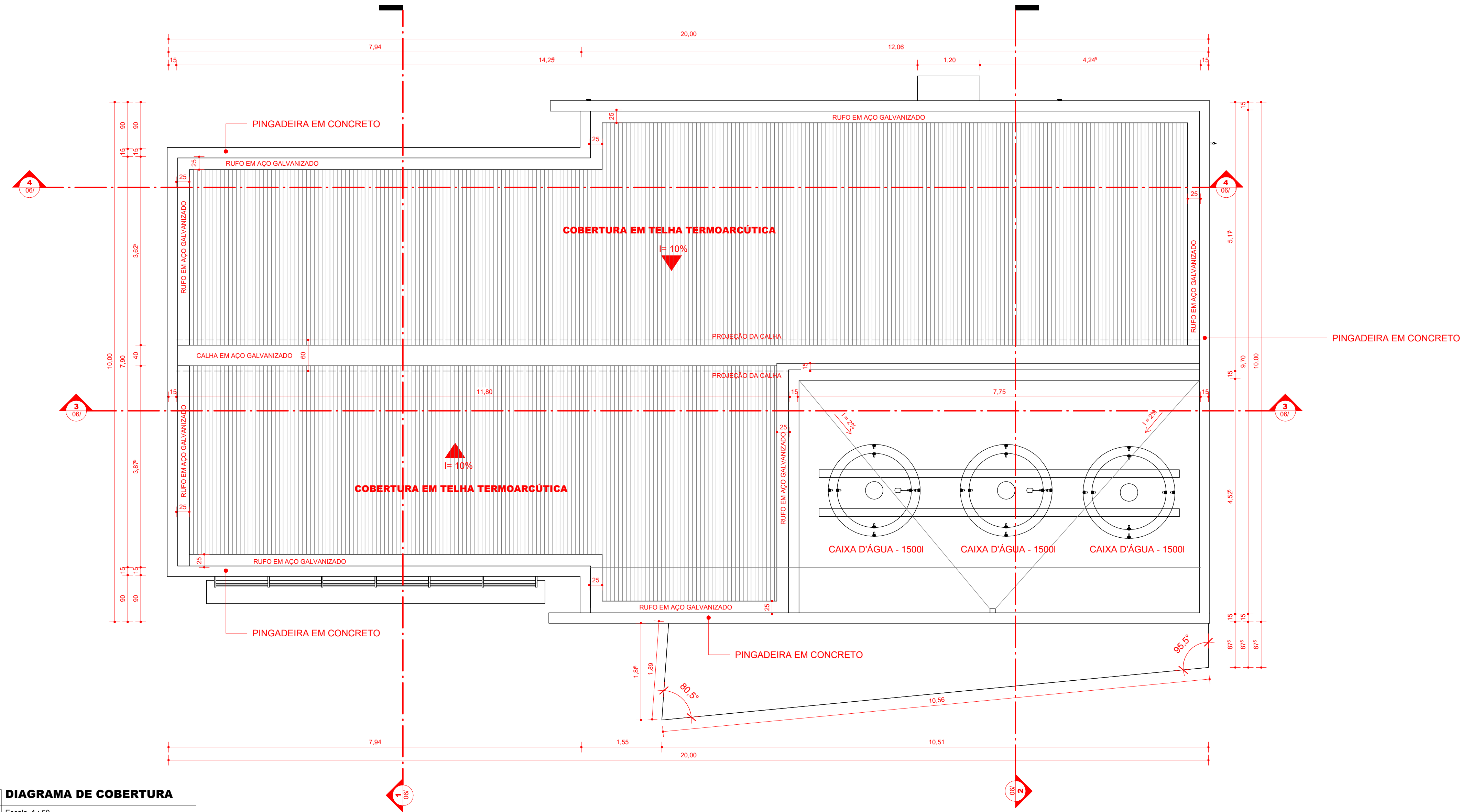
Disciplina:
ARQ

Conteúdo:
ARQUITETURA // IMPLANTAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO

Prancha:
01/09

Desenho:
ÉLIDA DAMASCENO
Fase:
PROJETO BÁSICO
Escala:
Como indicado
Data:
JUNHO/2025
Revisão:
R01

01 DETALHE QUADRA B
ESCALA 1:100
0 1 2 3 4 8
m



1 DIAGRAMA DE COBERTURA
Escala 1:50

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUÍDA: 201,59m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 9,05%

ÁREA DO LOTE: 2.227,31m²

ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,09

OBSERVAÇÕES GERAIS:
1. Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.
2. O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.
3. A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.

COORDENADAS DO PROJETO
UTM SIRGAS 2000
QUADRANTE 24M
9.529.400 N; 193.150 E;

Coordenadas de Satélite
Latitude: 02° 15' 00,48" S
Longitude: 41° 45' 41,96" W

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA
Arquiteta e Urbanista | CAU A60862-9
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANA ÉLIDA DAMASCENO S. LEAL
Arquiteta e Urbanista | CAU A249359-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

CARLA OHANA DE C. ARAÚJO
Arquiteta e Urbanista | CAU A307948-1
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANTONIO ESTERLITO DE O. NETO
Arquiteto e Urbanista | CAU A249958-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS
Arquiteto e Urbanista | CAU A315197-2
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES
Arquiteta e Urbanista | CAU A90534-8
Desenvolvimento do Projeto

R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES

AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS
ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
CNPJ 44.650.105/0001-42
Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005

Título do Projeto:
PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01

Endereço do Serviço:
RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ

Código do Projeto:
PE.PIR.EMP01

Disciplina:
ARQ

Conteúdo:
ARQUITETURA // CENTRO ADMINISTRATIVO - DIAGRAMA DE COBERTURA

Prancha:
02/09

Desenho:
ESTERLITO OLIVEIRA

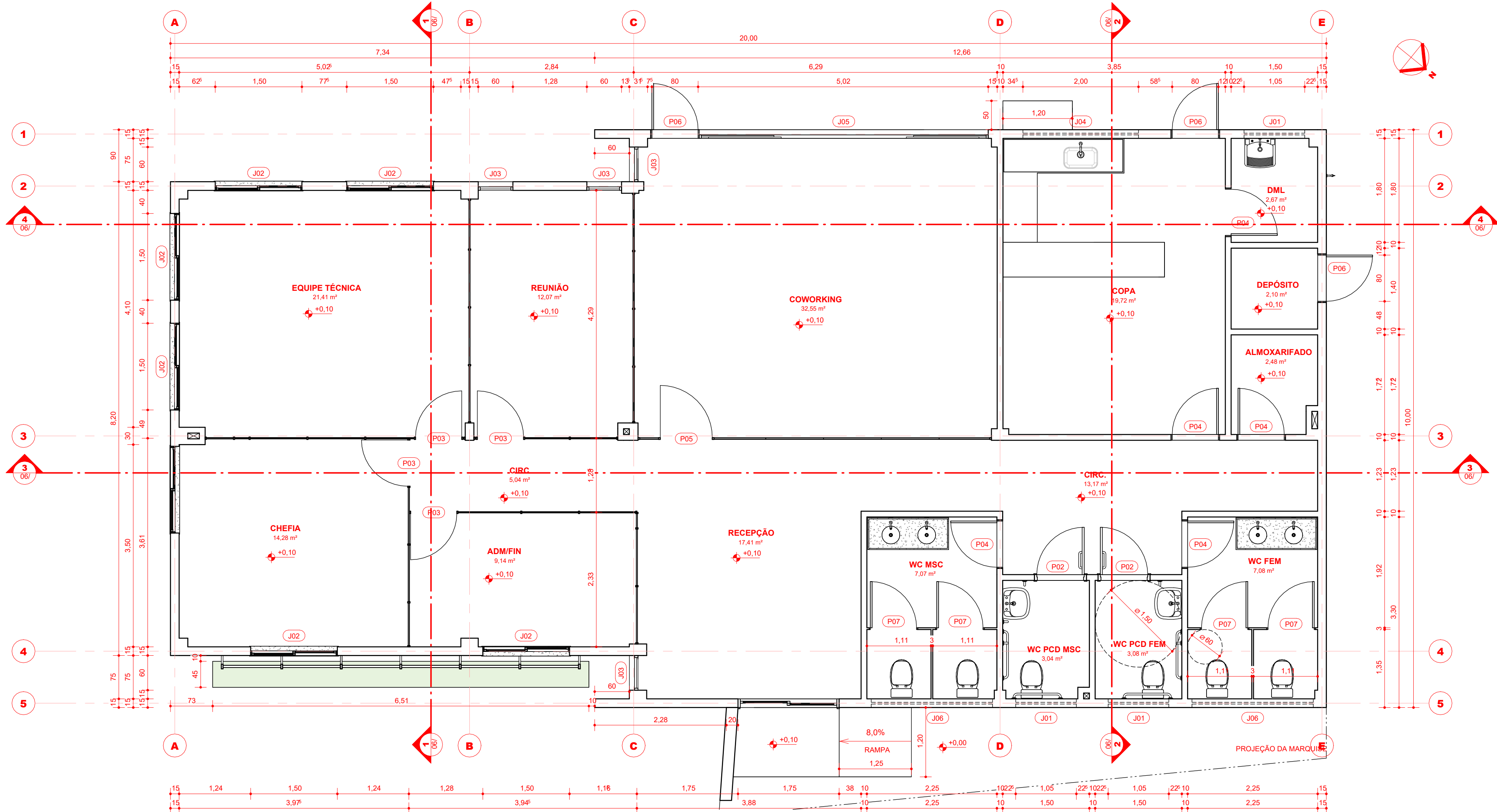
Fase:
PROJETO BÁSICO

Escala:
COMO INDICADO

Data:
JUNHO/2025

Revisão:
R01

prancha A1 - 841x594 mm



1 PLANTA BAIXA - TÉCNICA
Escala 1 : 50



2 PLANTA DE BAIXA LAYOUT
Escala 1 : 50

TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS					
LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD
	LARGURA	ALTURA			
P01	1,750	2,600	4,55 m²	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM VIDRO INCOLOR 6MM E CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	1
P02	0,800	2,100	1,68 m²	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM VIDRO INCOLOR 6MM E CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	2
P03	0,800	2,080	1,67 m²	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL ACABAMENTO BRANCO	4
P04	0,840	2,100	1,76 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	5
P05	0,900	2,085	1,88 m²	PORTA DE ABRIR EM VIDRO INCOLOR E MOLA HIDRÁULICA	1
P06	0,840	2,600	2,18 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	3
P07	0,840	1,800	1,51 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	4

TABELA DE ESQUADRIAS - JANELAS					
LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD
	LARGURA	ALTURA			
J01	1,050	0,500	0,53 m²	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J02	1,500	1,500	1,100	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	7
J03	0,530	2,330	0,200	JANELA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR	4
J04	2,000	0,500	2,100	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J05	4,930	1,500	1,065	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FIXAS + 2 MÓVEIS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J06	2,100	0,500	2,100	JANELA MAXIM-AR 3 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2

QUANTITATIVO DE PISOS		QTD
LEG	DESCRIÇÃO	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80x80 CM	172,45 m²
	SOLEIRA EM GRANITO	1,29 m²

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.
- O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.
- A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.

COORDENADAS DO PROJETO

UTM SIRGAS 2000
QUADRANTE 24M
9.529.400 N; 193.150 E;
Coordenadas de Satélite
Latitude: 02° 15' 00,48" S
Longitude: 41° 45' 41,96" W

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)
RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA Arquiteta e Urbanista CAU A60862-9 Desenvolvimento do Projeto	ANA ELÍDA DAMASCENO S. LEAL Arquiteta e Urbanista CAU A249359-4 Desenvolvimento do Projeto	CARLA OHANA DE C. ARAÚJO Arquiteta e Urbanista CAU A307948-1 Desenvolvimento do Projeto
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)
ANTONIO ESTERILITO DE O. NETO Arquiteto e Urbanista CAU A249958-4 Desenvolvimento do Projeto	KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS Arquiteto e Urbanista CAU A315197-2 Desenvolvimento do Projeto	MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES Arquiteta e Urbanista CAU A90534-8 Desenvolvimento do Projeto

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	EMIÇÃO INICIAL

TABELA DE REVISÕES	
REV	DESCRIÇÃO
R01	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO

AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS
ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
CNPJ 44.660.105/0001-42
Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005

Título do Projeto:
PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01

Endereço do Serviço:
RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ

Código do Projeto:
PE.PIR.EMP01

Disciplina:
ARQ

Conteúdo:
ARQUITETURA // CENTRO ADMINISTRATIVO - PLANTA BAIXA TÉCNICA E PLANTA DE LAYOUT

Prancha:
03/09

Desenho:
ESTERILITO OLIVEIRA

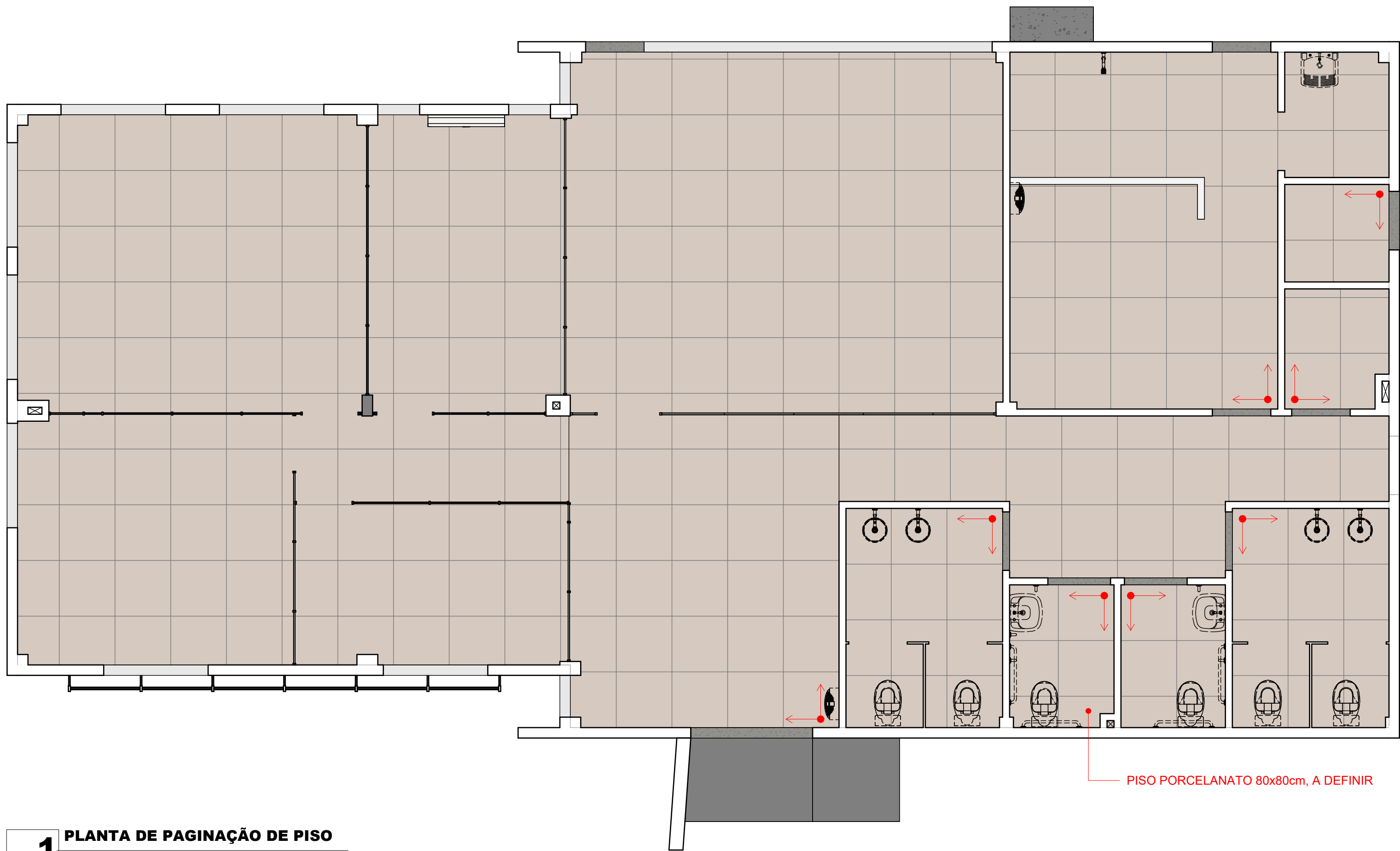
Fase:
PROJETO BÁSICO

Escala:
1 : 50

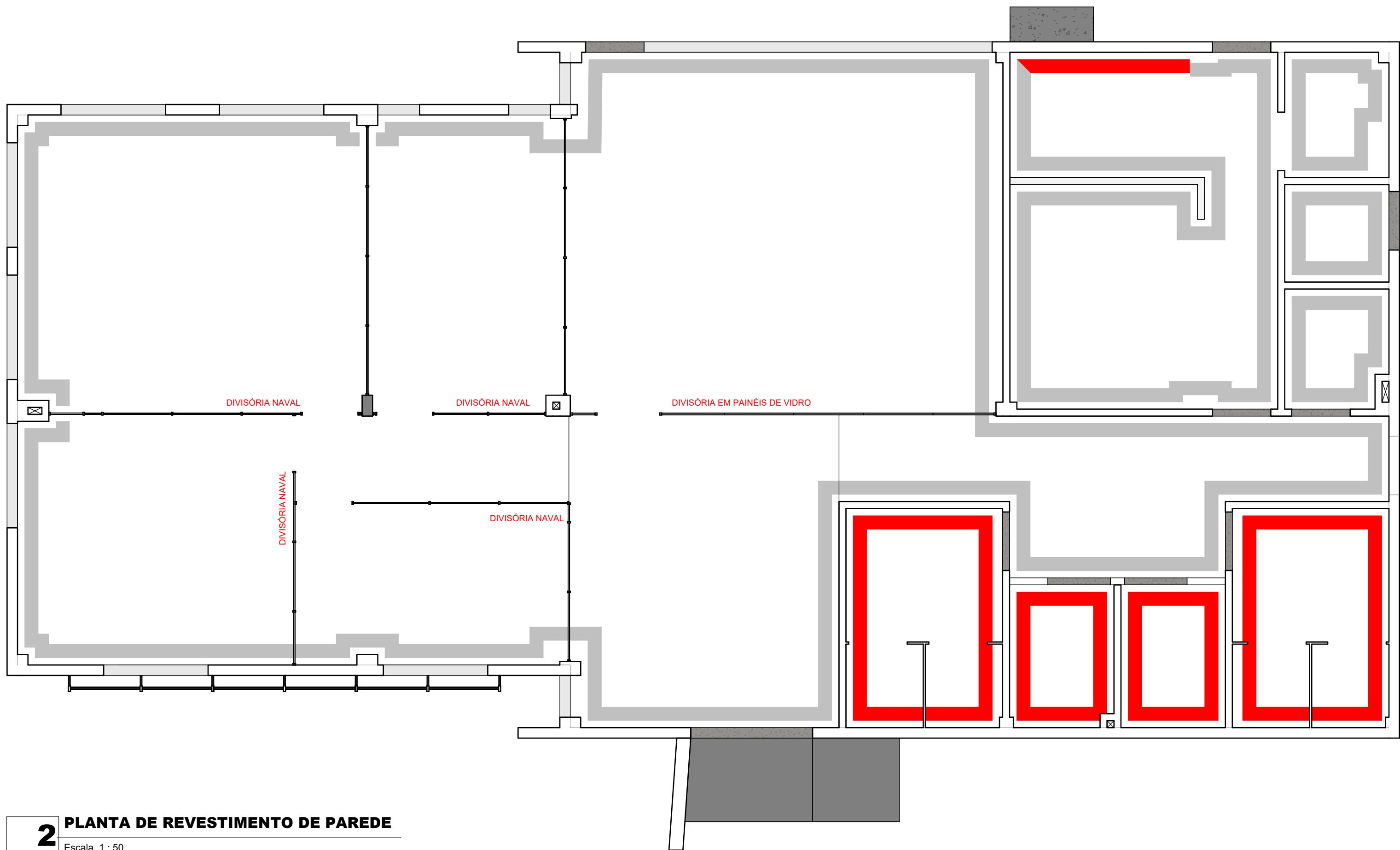
Data:
JUNHO/2025

Revisão:
R01

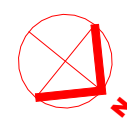
prancha A1 - 841x594 mm



1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
Escala 1 : 50



2 PLANTA DE REVESTIMENTO DE PAREDE
Escala 1 : 50



PISO PORCELANATO 80x80cm, A DEFINIR

legenda _ revestimento de parede			
<div></div>	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR.: CRAVO BRANCO SUVINIL OU SIMILAR		
<div></div>	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO 63 X 63 CM, BIANCOGRÉS, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR		

QUANTITATIVO DE PISOS		
LEG	DESCRIÇÃO	QTD
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80x80 CM	172,45 m²
	SOLEIRA EM GRANITO	1,29 m²

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1. Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.

2. O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.

3. A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.

COORDENADAS DO PROJETO


UTM SIRGAS 2000
QUADRANTE 24M
9.529.400 N; 193.150 E;

Coordenadas de Satélite
Latitude: 02° 15' 00,48" S
Longitude: 41° 45' 41,96" W

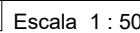
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)
RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA Arquiteta e Urbanista CAU A60862-9 Desenvolvimento do Projeto	ANA ÉLIDA DAMASCENO S. LEAL Arquiteta e Urbanista CAU A249359-4 Desenvolvimento do Projeto	CARLA OHANA DE C. ARAÚJO Arquiteta e Urbanista CAU A307948-1 Desenvolvimento do Projeto
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)	(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)
ANTONIO ESTERLITO DE O. NETO Arquiteto e Urbanista CAU A249958-4 Desenvolvimento do Projeto	KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS Arquiteto e Urbanista CAU A315197-2 Desenvolvimento do Projeto	MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES Arquiteta e Urbanista CAU A90534-8 Desenvolvimento do Projeto

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	EMIÇÃO INICIAL

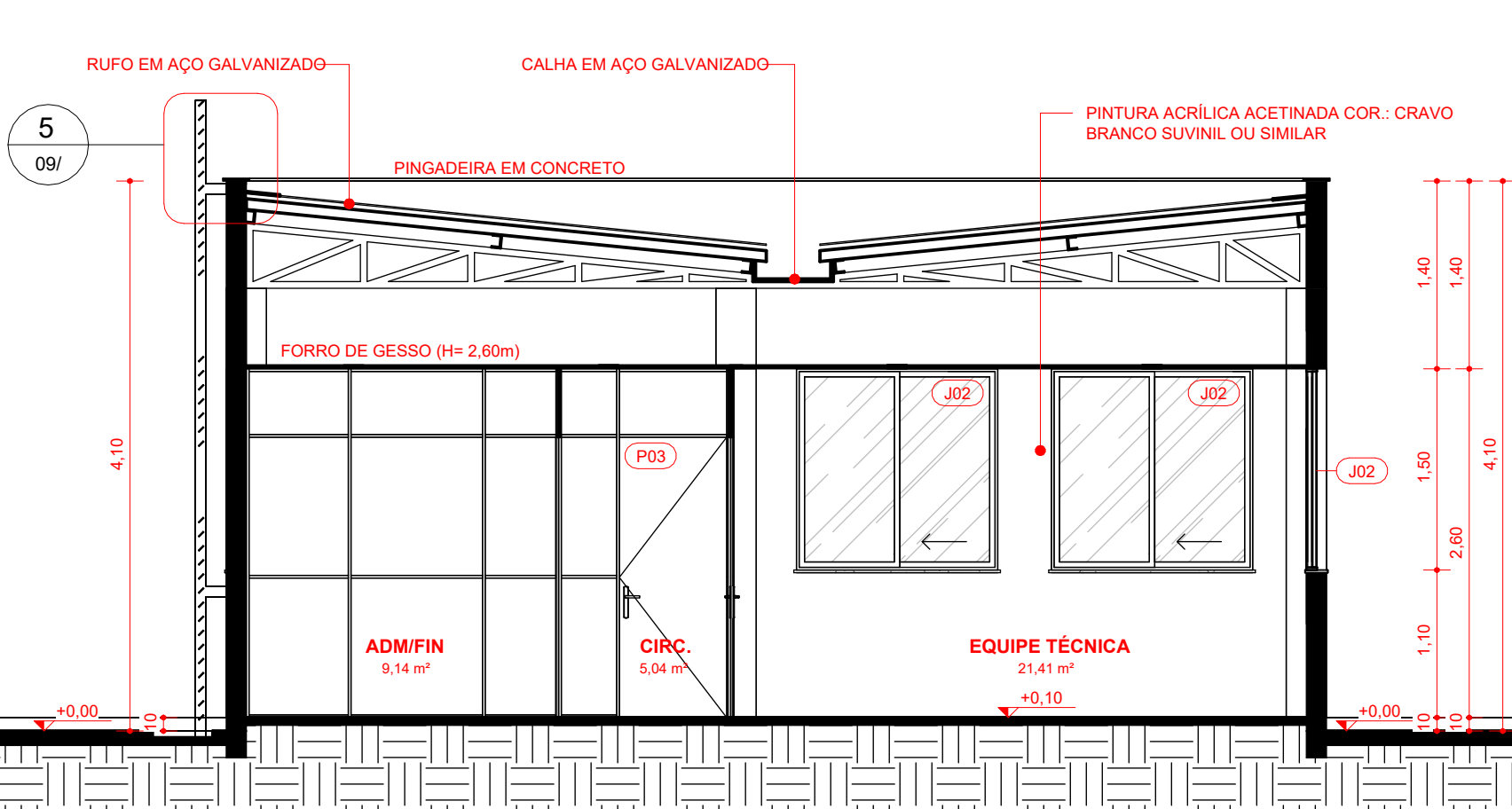
TABELA DE REVISÕES

 <div>AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ 44.650.105/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005</div>		Código do Projeto: PE.PIR.EMP01
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01		Disciplina: ARQ
Endereço do Serviço: RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ		Prancha: 04/09
Conteúdo: ARQUITETURA // CENTRO ADMINISTRATIVO - PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO E PLANTA DE PINTURA E REVESTIMENTO DE PAREDE		Revisão: R01
Desenho: ESTERLITO OLIVEIRA	Fase: PROJETO BÁSICO	Escala: COMO INDICADO
Data: JUNHO/2025		

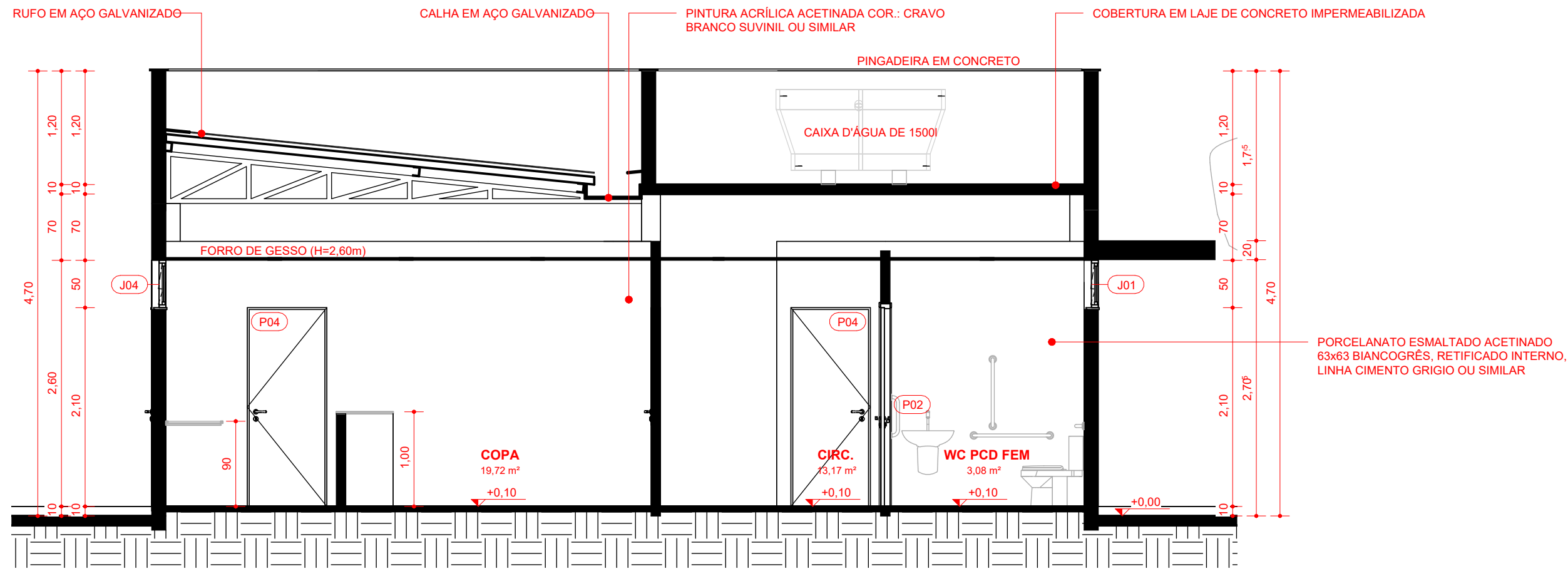
prancha A1 - 841x594 mm



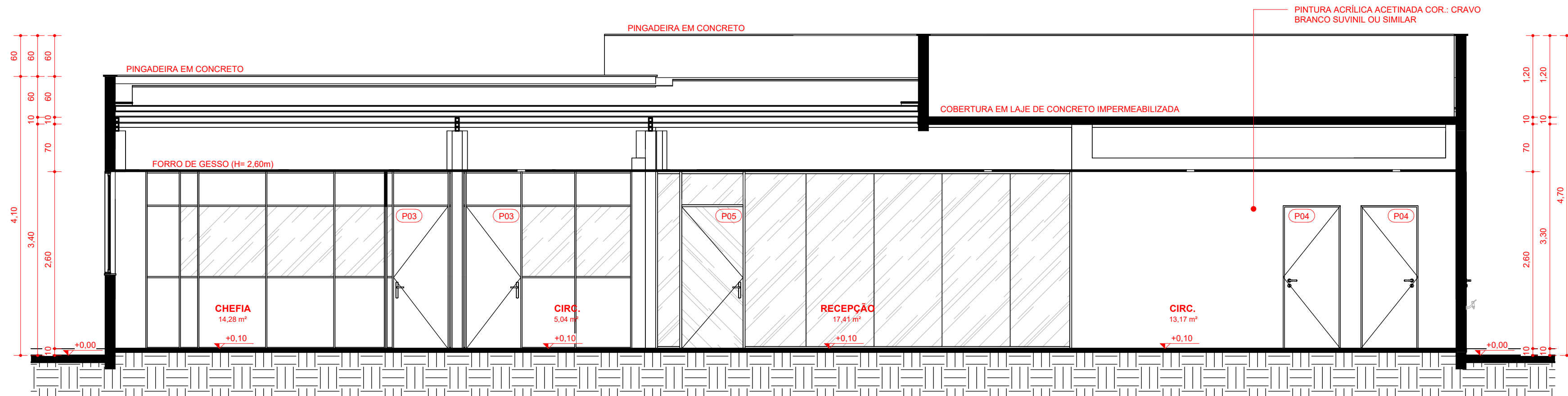
branch A1 - 841x594 mm



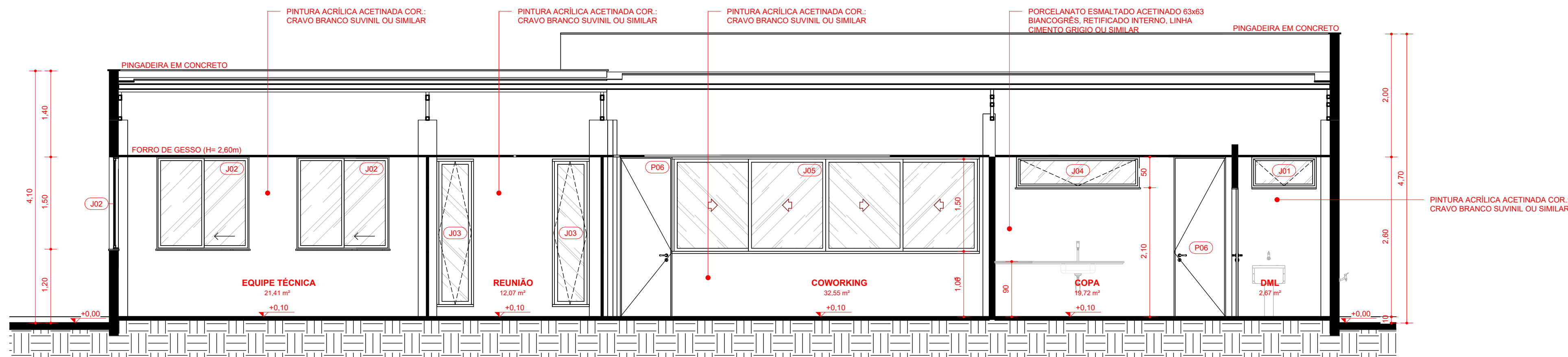
1 CORTE A
Escala 1 : 50



2 CORTE B
Escala 1 : 50



3 CORTE C
Escala 1 : 50



4 CORTE D
Escala 1 : 50

TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS

LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD
P01	1,750	2,600	4,55 m²	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM VIDRO INCOLOR 6MM E CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	1
P02	0,800	2,100	1,68 m²	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO COM BARRA DE ACESSIBILIDADE L=0,40 FIXADA A 0,60m E CHAPA ANTI-IMPACTO h=0,45m	2
P03	0,800	2,080	1,67 m²	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL ACABAMENTO BRANCO	4
P04	0,840	2,100	1,76 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	5
P05	0,900	2,085	1,88 m²	PORTA DE ABRIR EM VIDRO INCOLOR E MOLA HIDRÁULICA	1
P06	0,840	2,600	2,18 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	3
P07	0,840	1,800	1,51 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	4

TABELA DE ESQUADRIAS - JANELAS

LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD
J01	1,050	0,500	0,53 m²	JANELA MAXIMAR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J02	1,500	1,500	2,25 m²	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	7
J03	0,530	2,330	0,200	JANELA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR	4
J04	2,000	0,500	2,100	JANELA MAXIMAR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J05	4,930	1,500	1,065	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FIXAS + 2 MÓVEIS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J06	2,100	0,500	2,100	JANELA MAXIMAR 3 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.
- O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.
- A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.

COORDENADAS DO PROJETO

UTM SIRGAS 2000
QUADRANTE 24M
9.529.400 N; 193.150 E;
Coordenadas de Satélite
Latitude: 02° 15' 00,48" S
Longitude: 41° 45' 41,96" W

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA
Arquiteta e Urbanista | CAU A60862-9
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANA ÉLIDA DAMASCENO S. LEAL
Arquiteta e Urbanista | CAU A249359-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

CARLA OHANA DE C. ARAÚJO
Arquiteta e Urbanista | CAU A307948-1
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANTONIO ESTERILTO DE O. NETO
Arquiteto e Urbanista | CAU A249958-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS
Arquiteto e Urbanista | CAU A315197-2
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES
Arquiteta e Urbanista | CAU A90534-8
Desenvolvimento do Projeto

R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	EMISSIONAL INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES



AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS
ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
CNPJ 44.650.105/0001-42
Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005

Título do Projeto:
PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01
Endereço do Serviço:
RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ

Código do Projeto:
PE-PIR-EMP01

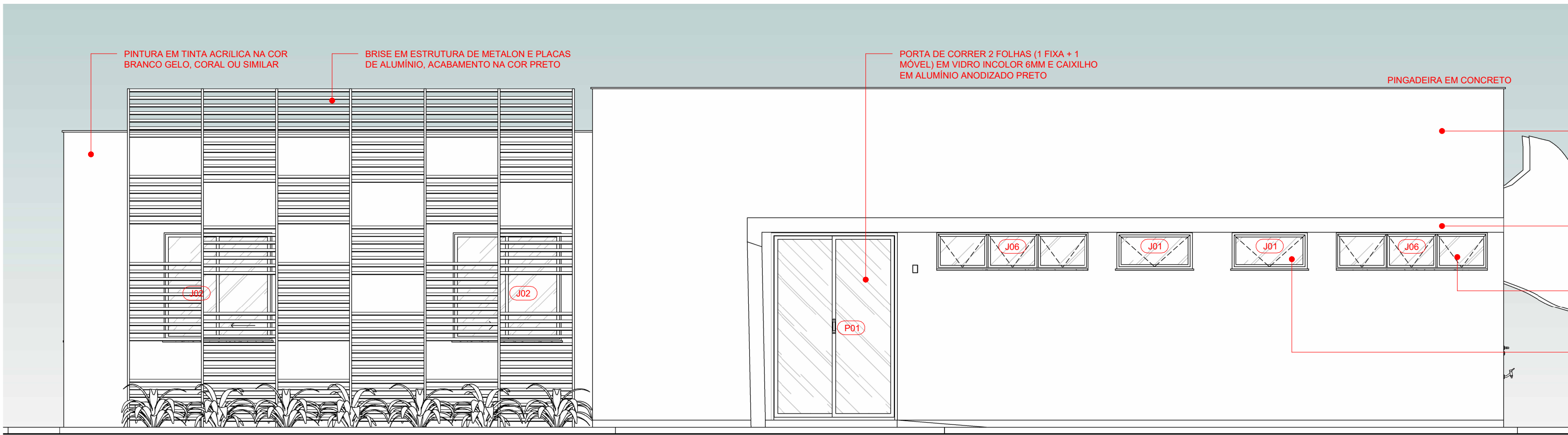
Disciplina:
ARQ

Conteúdo:
ARQUITETURA // CENTRO ADMINISTRATIVO - CORTES

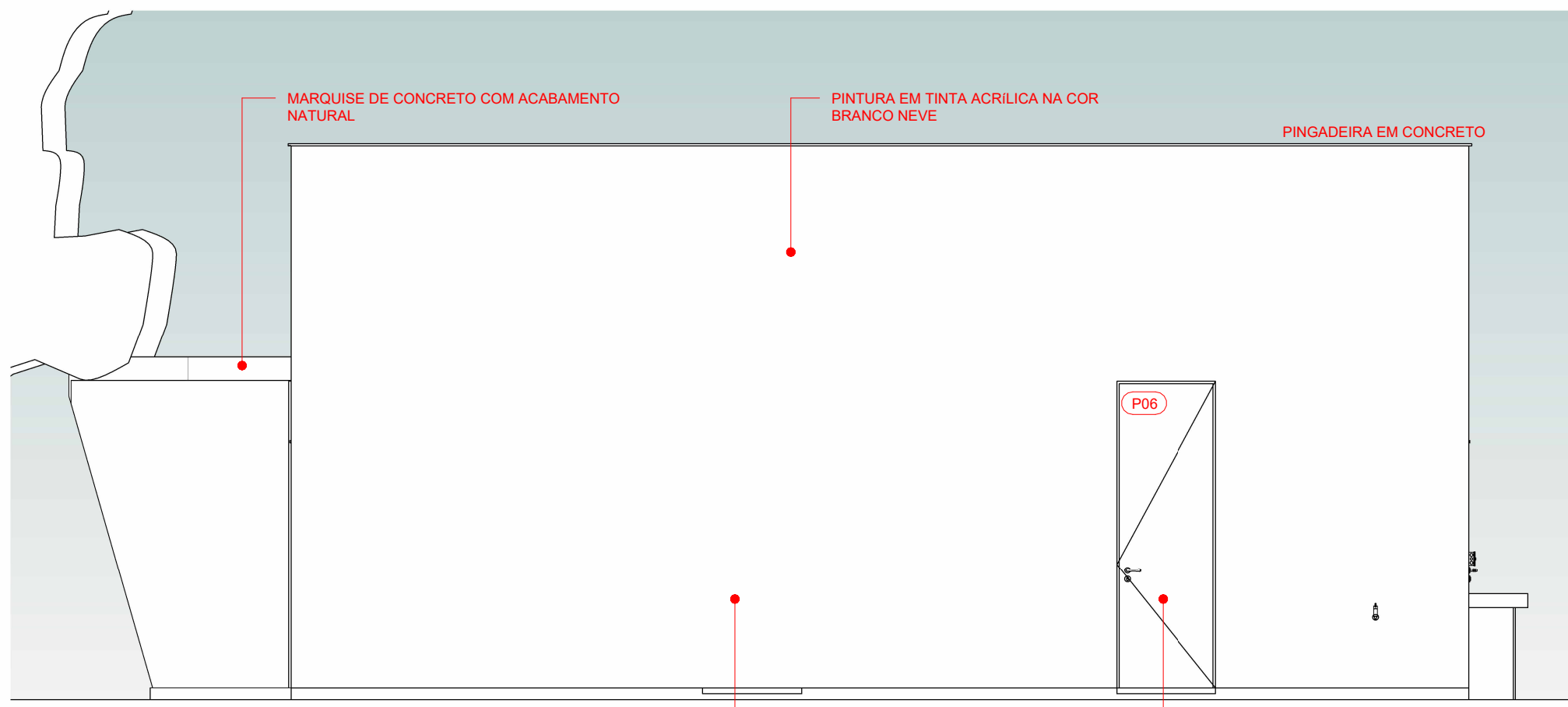
Prancha:
06/09

Desenho:
ESTERILTO OLIVEIRA
Fase:
PROJETO BÁSICO
Escala:
1 : 50
Data:
JUNHO/2025

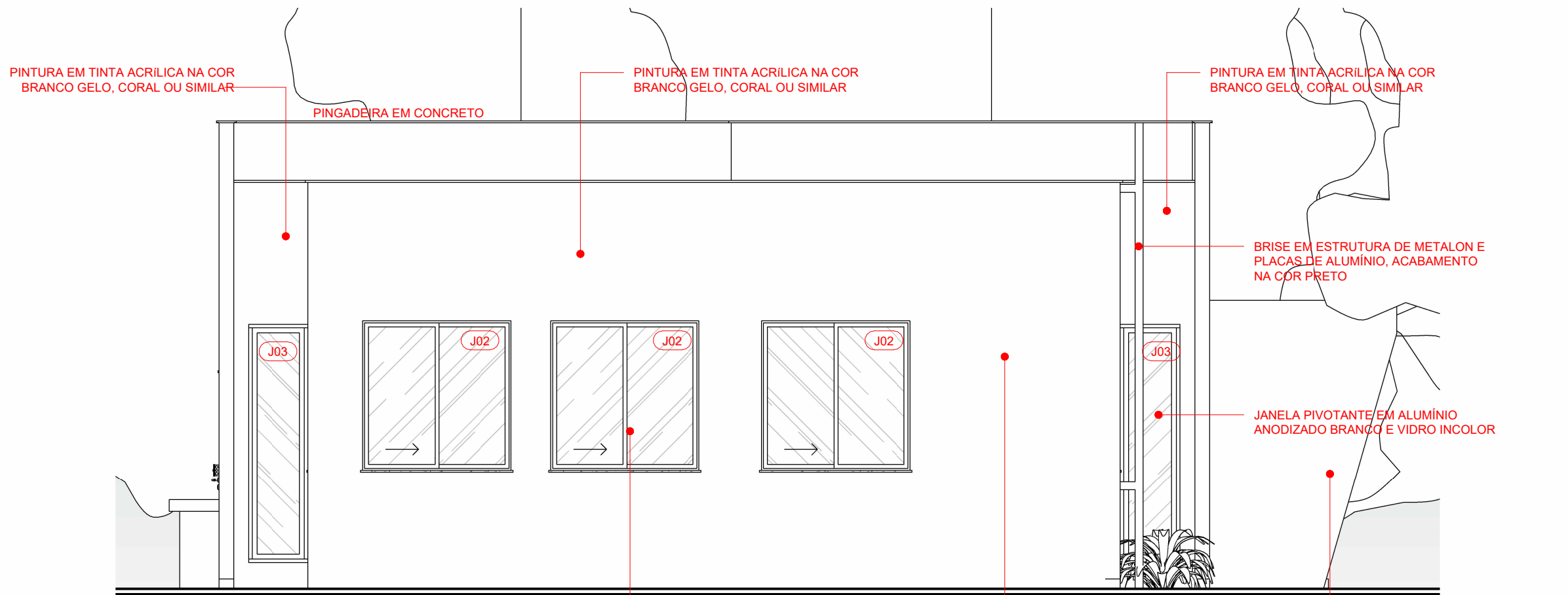
Revisão:
R01



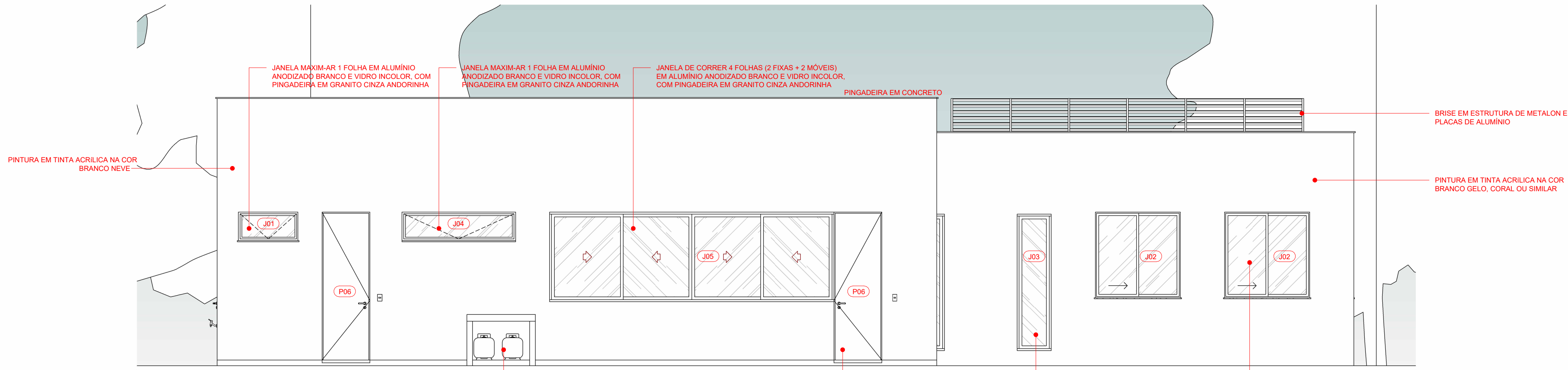
1 Fachada Frontal
Escala 1 : 50



2 Fachada Lateral Direita
Escala 1 : 50



3 Fachada Lateral Esquerda
Escala 1 : 50



4 Fachada Posterior
Escala 1 : 50

TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS

LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD
	LARGURA	ALTURA			
P01	1,750	2,600	4,55 m²	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM VIDRO INCOLOR 6MM E CAIXILHO EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	1
P02	0,800	2,100	1,68 m²	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO COM BARRA DE ACESSIBILIDADE L=0,40 FIXADA A 0,60m E CHAPA ANTI-IMPACTO h=0,45m	2
P03	0,800	2,080	1,67 m²	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL ACABAMENTO BRANCO	4
P04	0,840	2,100	1,76 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO	5
P05	0,900	2,085	1,88 m²	PORTA DE ABRIR EM VIDRO INCOLOR E MOLA HIDRÁULICA	1
P06	0,840	2,600	2,18 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO	3
P07	0,840	1,800	1,51 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO	4

TABELA DE ESQUADRIAS - JANELAS

LEG	DIMENSÕES			ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD
	LARGURA	ALTURA	PEITORIL			
J01	1,050	0,500	2,100	0,53 m²	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J02	1,500	1,500	1,100	2,25 m²	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	7
J03	0,530	2,330	0,200	1,23 m²	JANELA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR	4
J04	2,000	0,500	2,100	1,00 m²	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J05	4,930	1,500	1,065	7,40 m²	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FIXAS + 2 MÓVEIS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J06	2,100	0,500	2,100	1,05 m²	JANELA MAXIM-AR 3 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.
- O projeto está georeferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.
- A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.

COORDENADAS DO PROJETO

UTM SIRGAS 2000
QUADRANTE 24M
9.529.400 N; 193.150 E;
Coordenadas de Satélite
Latitude: 02° 15' 00,48" S
Longitude: 41° 45' 41,96" W

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA
Arquiteta e Urbanista | CAU A60862-9
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANA ELÍDIA DAMASCENO S. LEAL
Arquiteta e Urbanista | CAU A249359-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

CARLA OHANA DE C. ARAÚJO
Arquiteta e Urbanista | CAU A307948-1
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

ANTONIO ESTERLITO DE O. NETO
Arquiteto e Urbanista | CAU A249958-4
Desenvolvimento do Projeto

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS
Arquiteto e Urbanista | CAU A315197-2
Desenvolvimento do Projeto

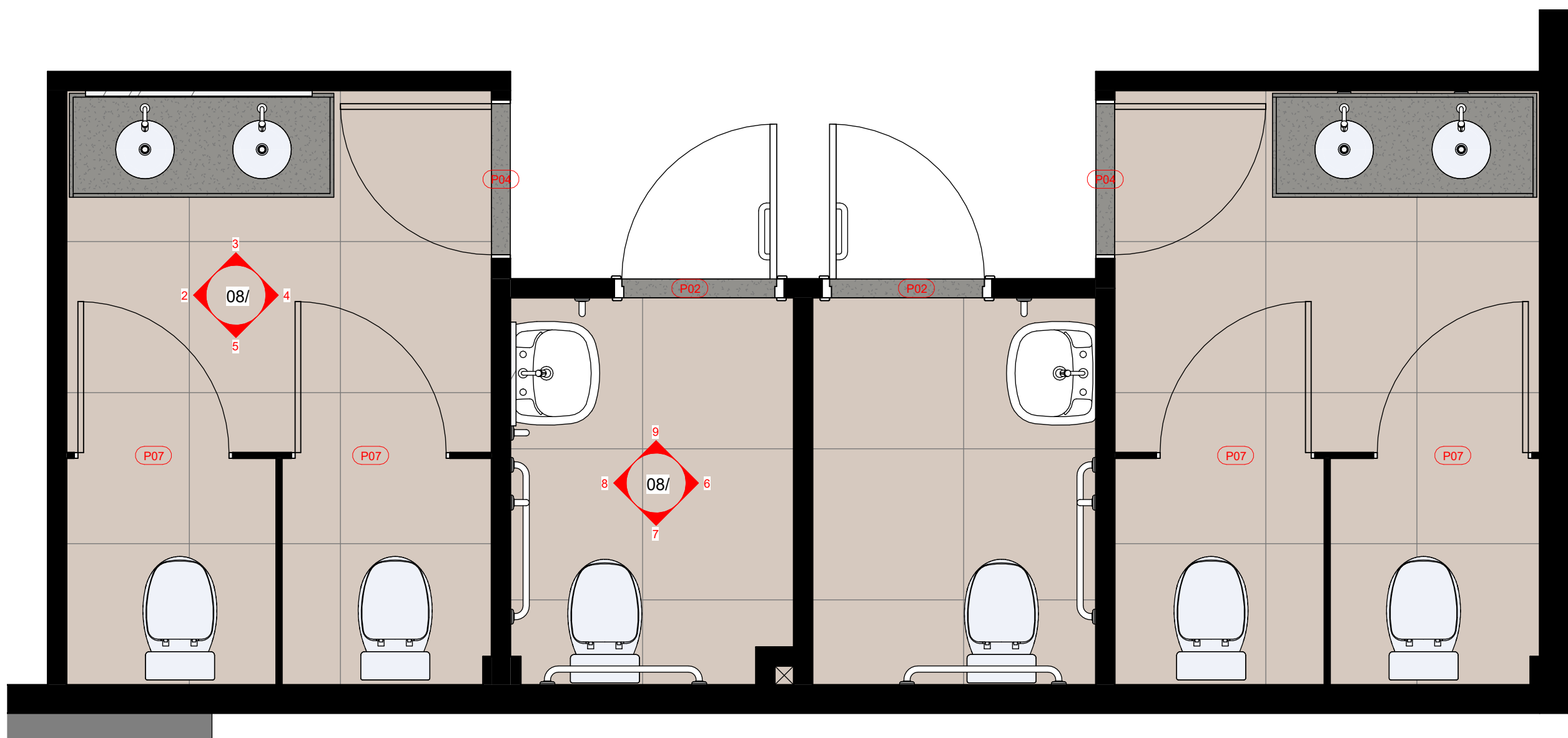
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES
Arquiteta e Urbanista | CAU A90534-8
Desenvolvimento do Projeto

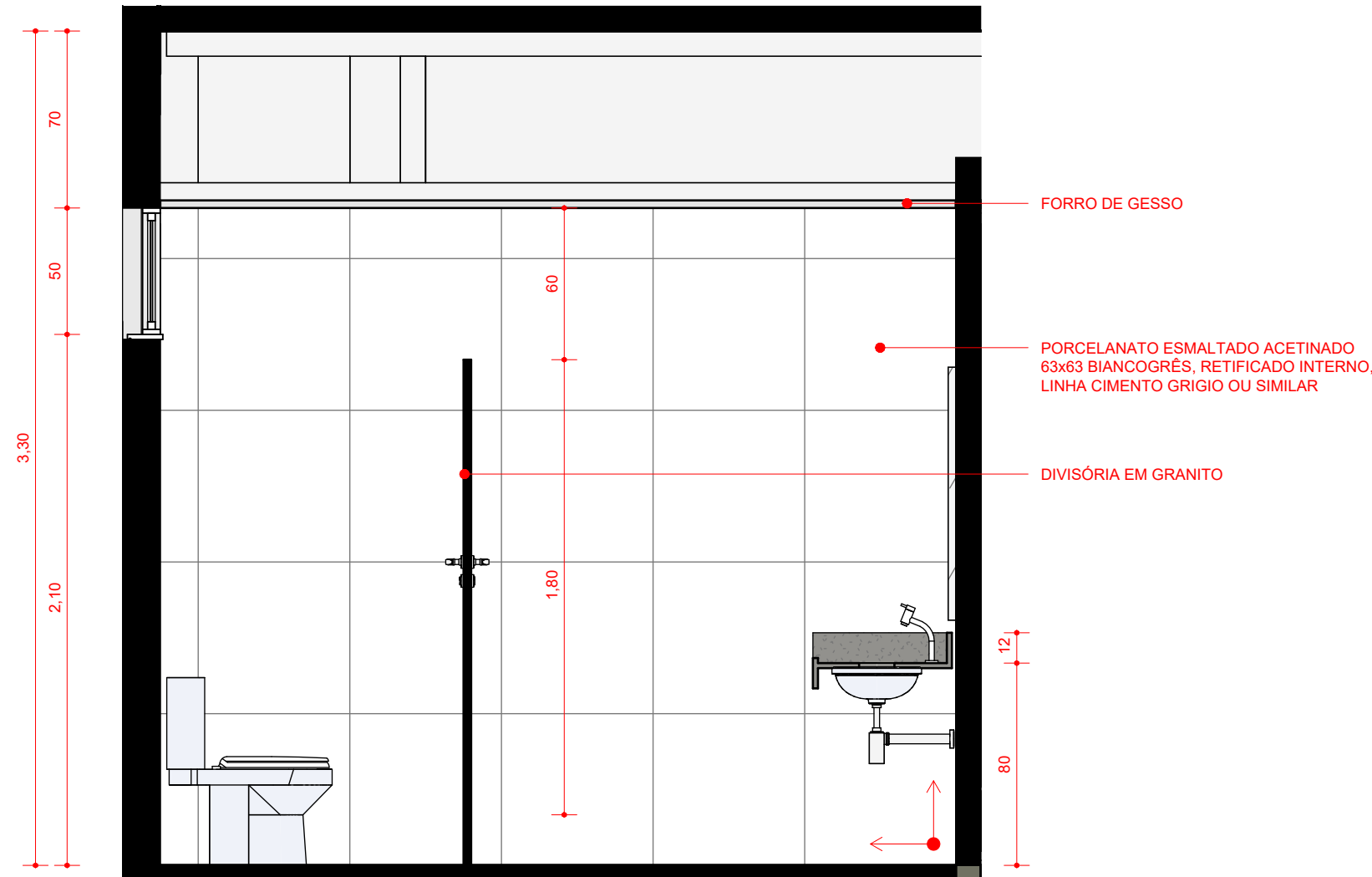
R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	MISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES

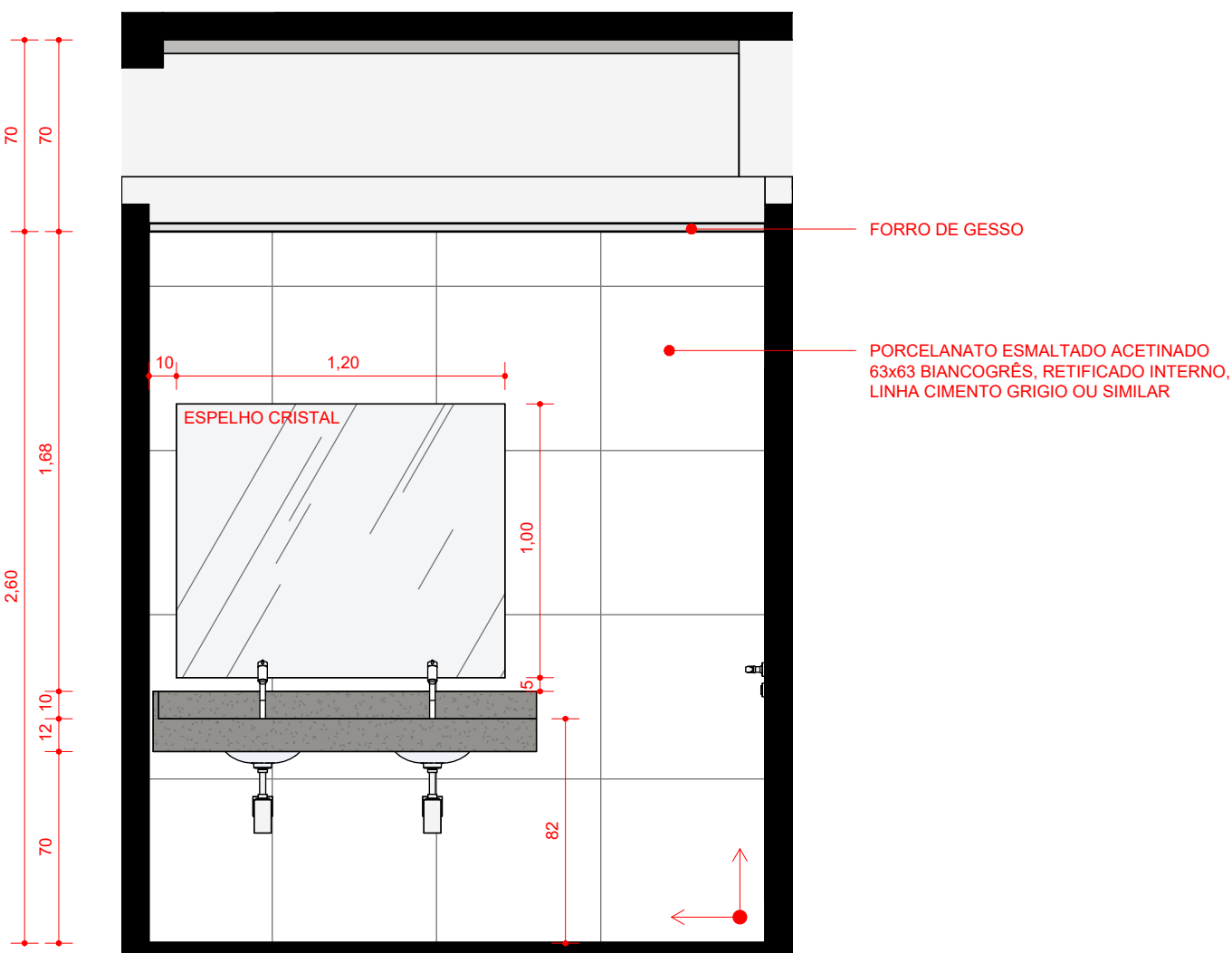
		AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ 44.650.105/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005	
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01		Código do Projeto: PE.PIR.EMP01	
Endereço do Serviço: RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ		Disciplina: ARQ	
Conteúdo: ARQUITETURA // CENTRO ADMINISTRATIVO - FACHADAS		Prancha: 07/09	
Desenho: ESTERLITO OLIVEIRA	Fase: PROJETO BÁSICO	Escala: 1 : 50	Data: JUNHO/2025
Revisão: R01			



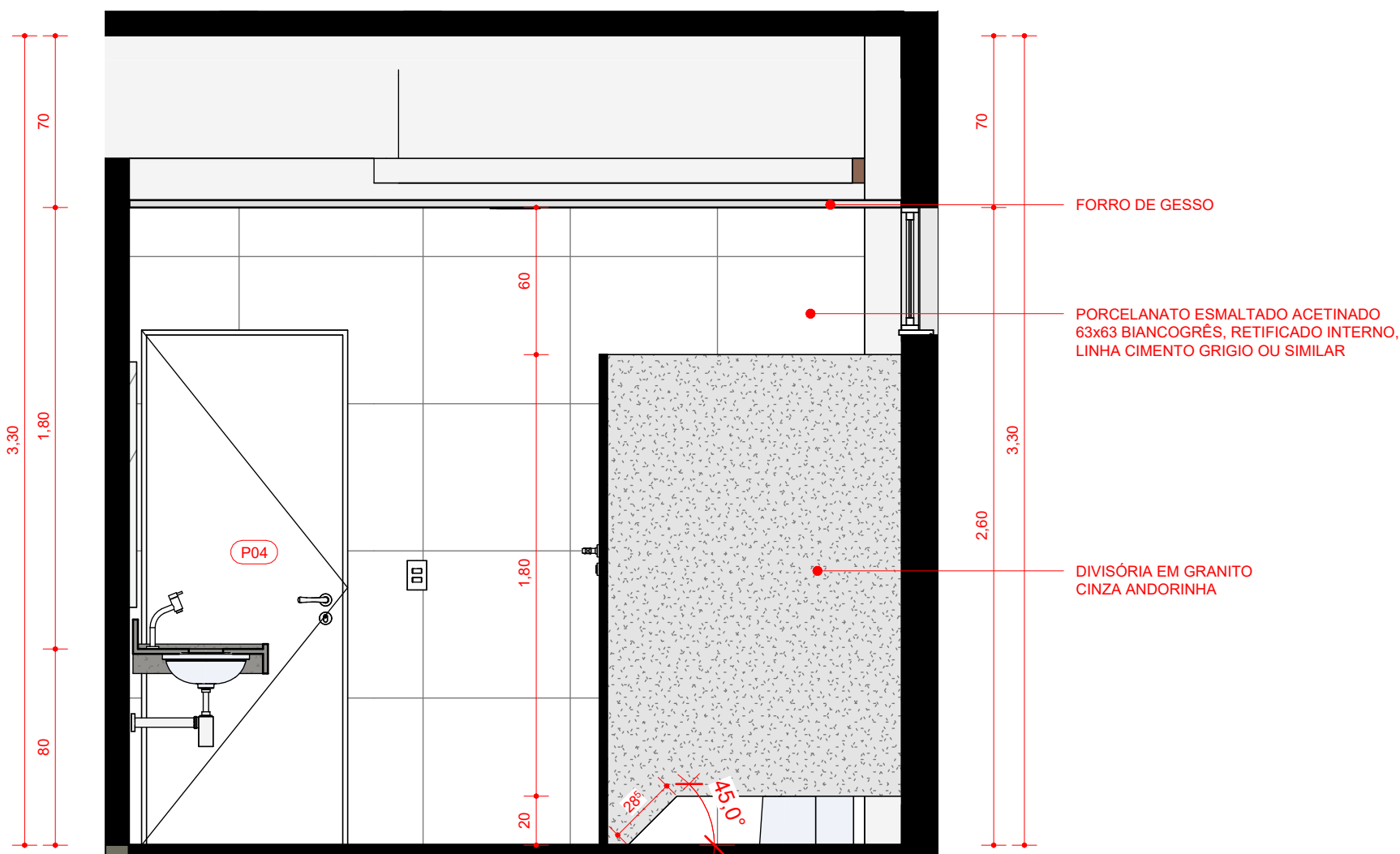
1 PLANTA BAIXA - BWCs
Escala 1 : 25



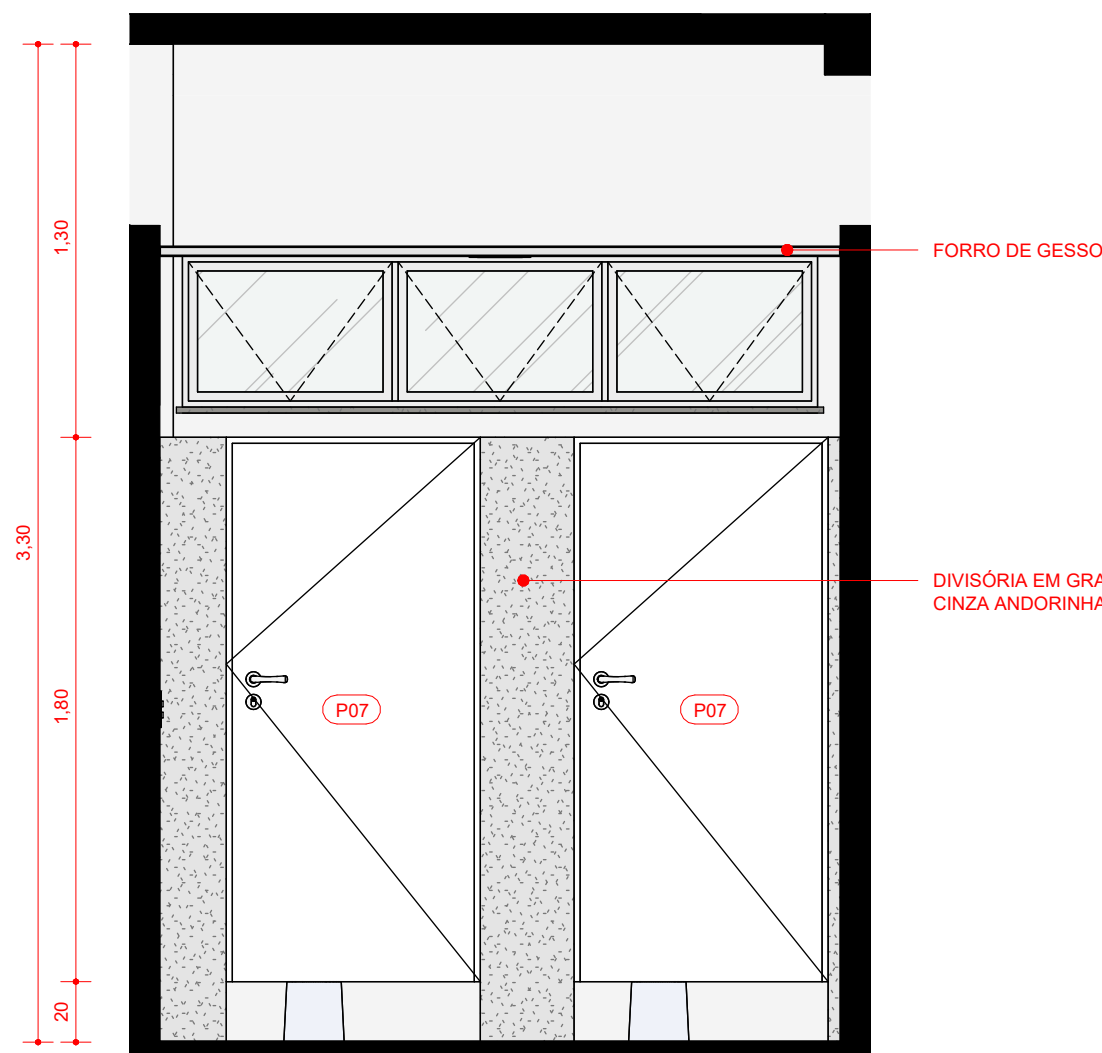
2 BWC - VISTA 01
Escala 1 : 25



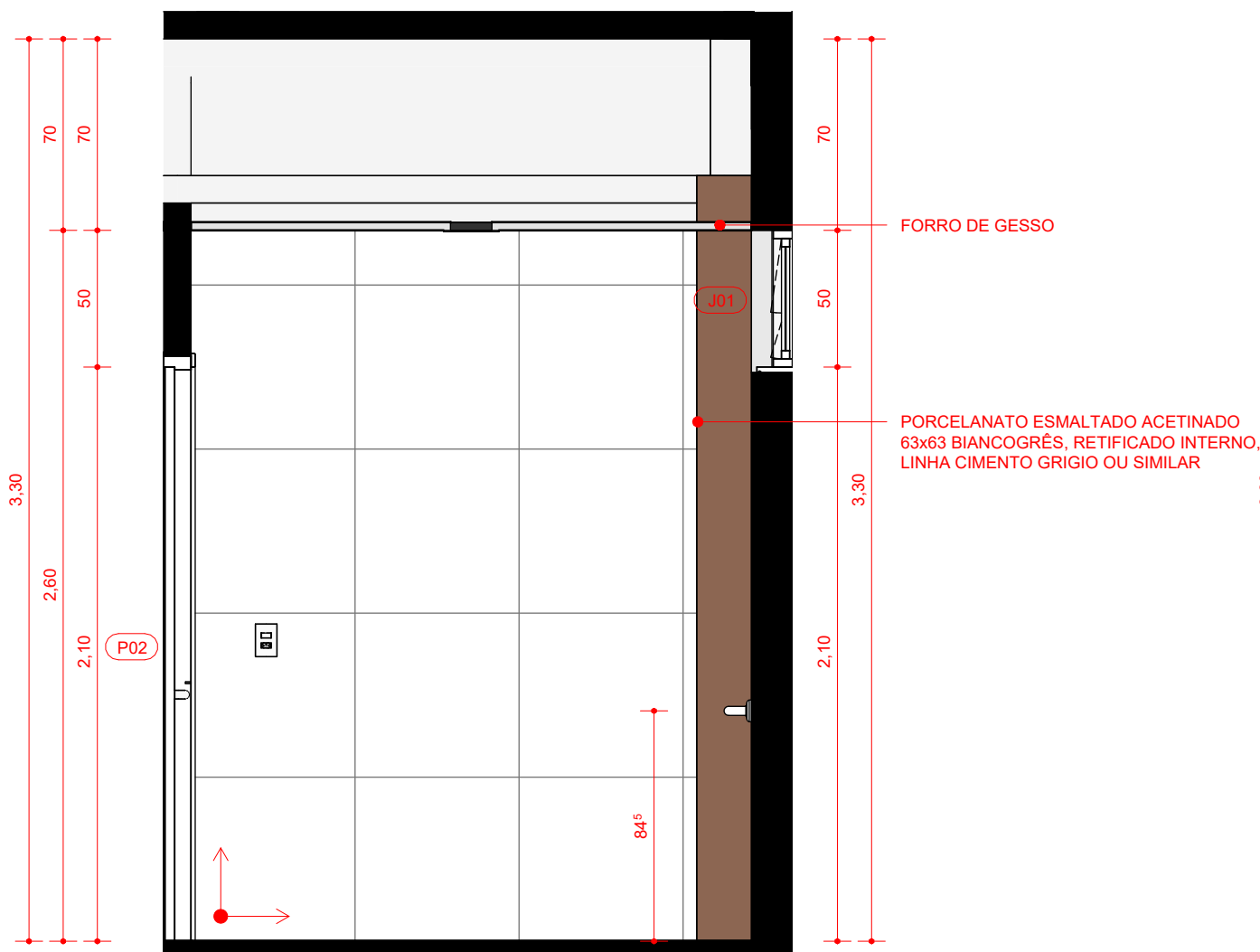
3 BWC - VISTA 02
Escala 1 : 25



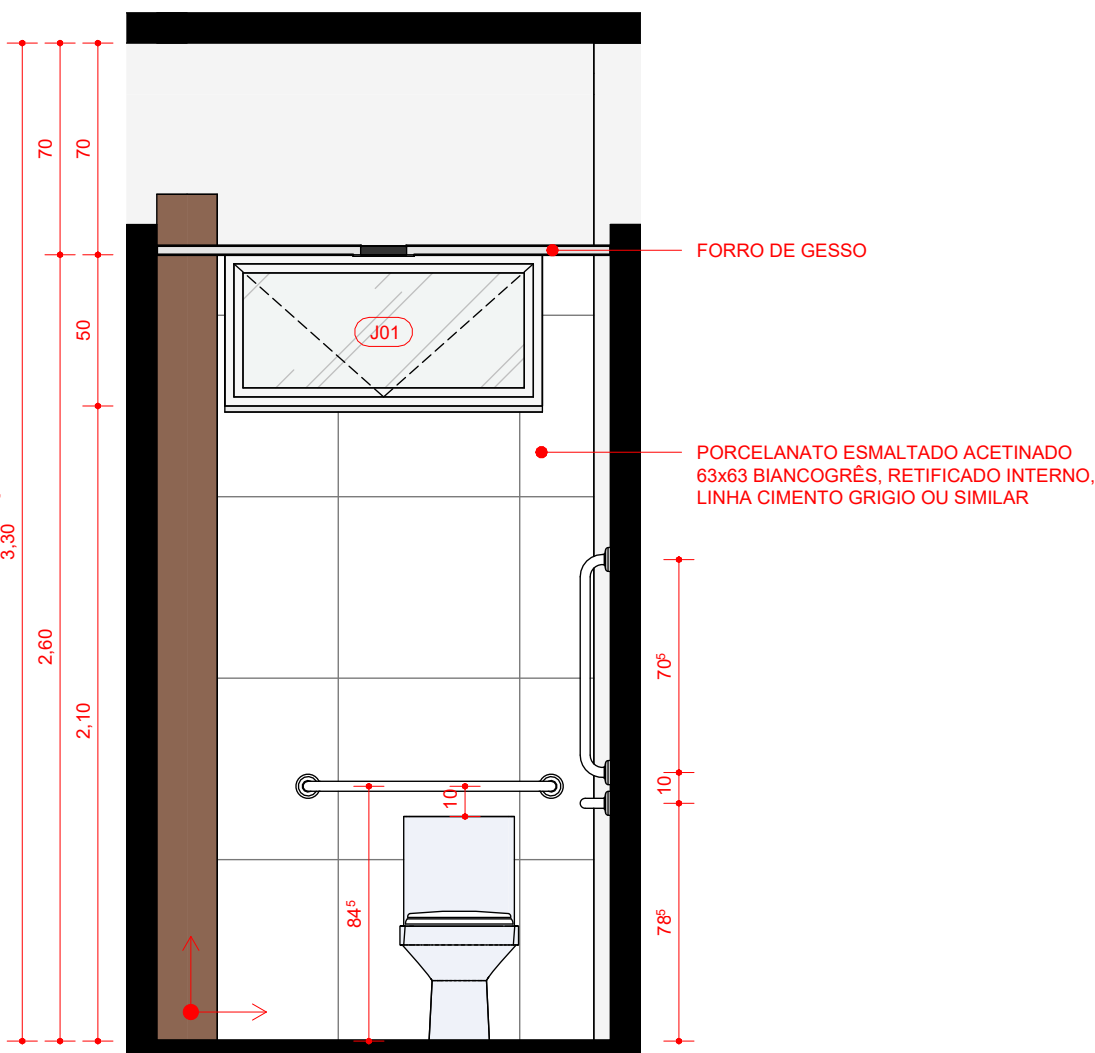
4 BWC - VISTA 03
Escala 1 : 25



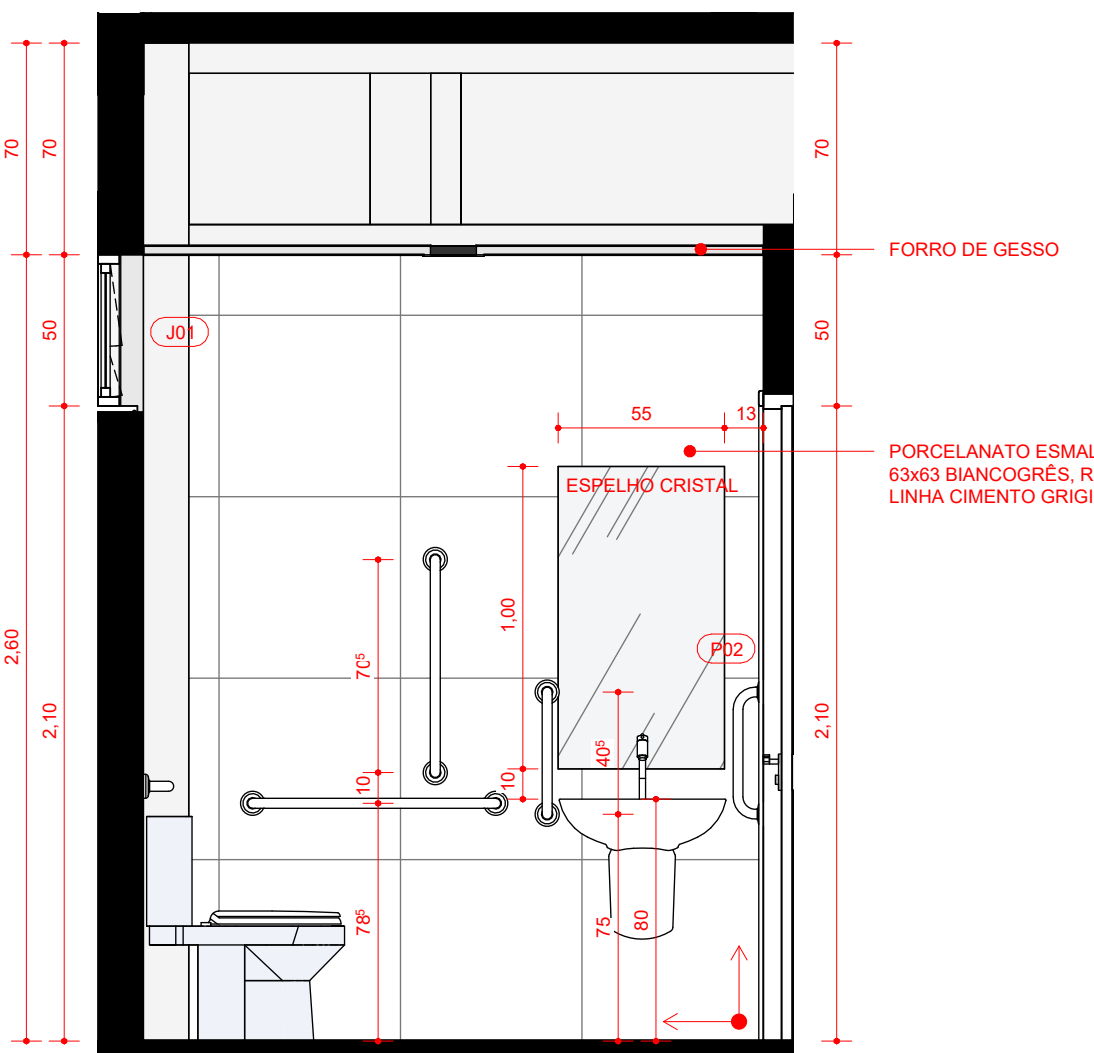
5 BWC - VISTA 04
Escala 1 : 25



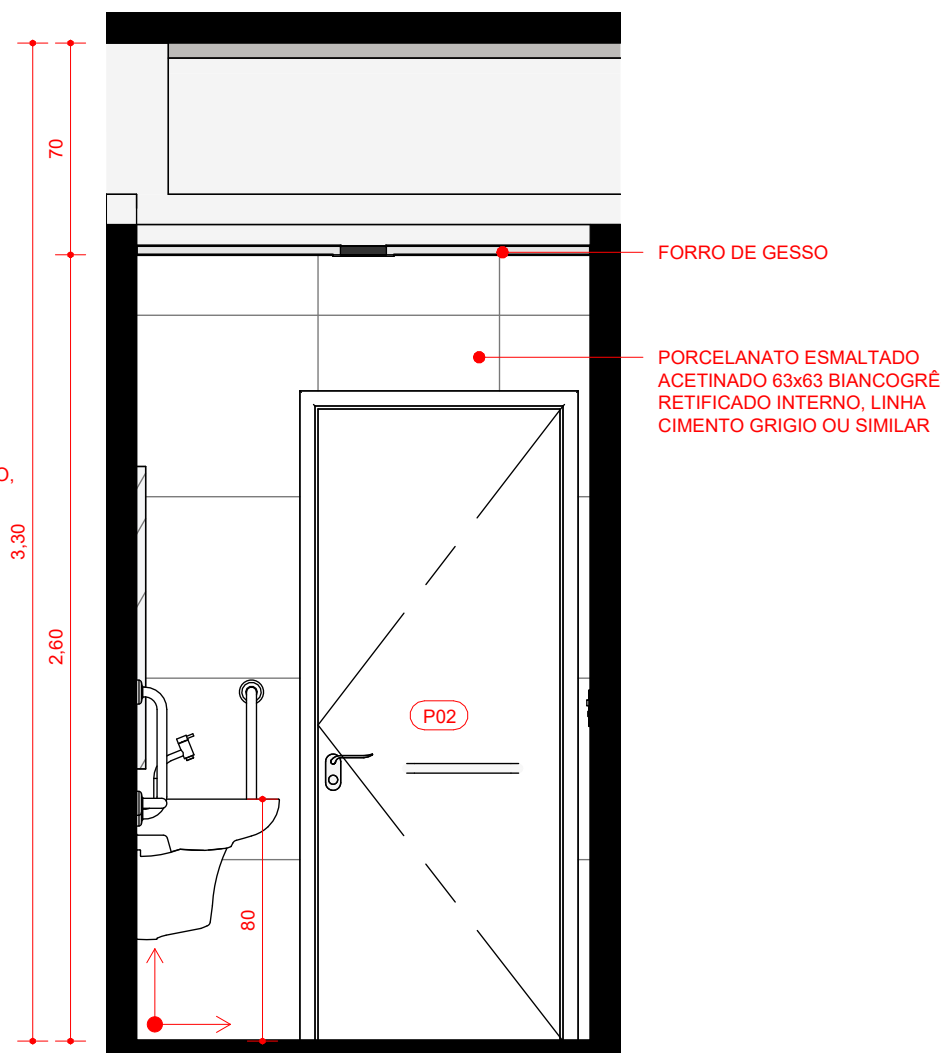
6 BWC PCD - VISTA 01
Escala 1 : 25



7 BWC PCD - VISTA 02
Escala 1 : 25

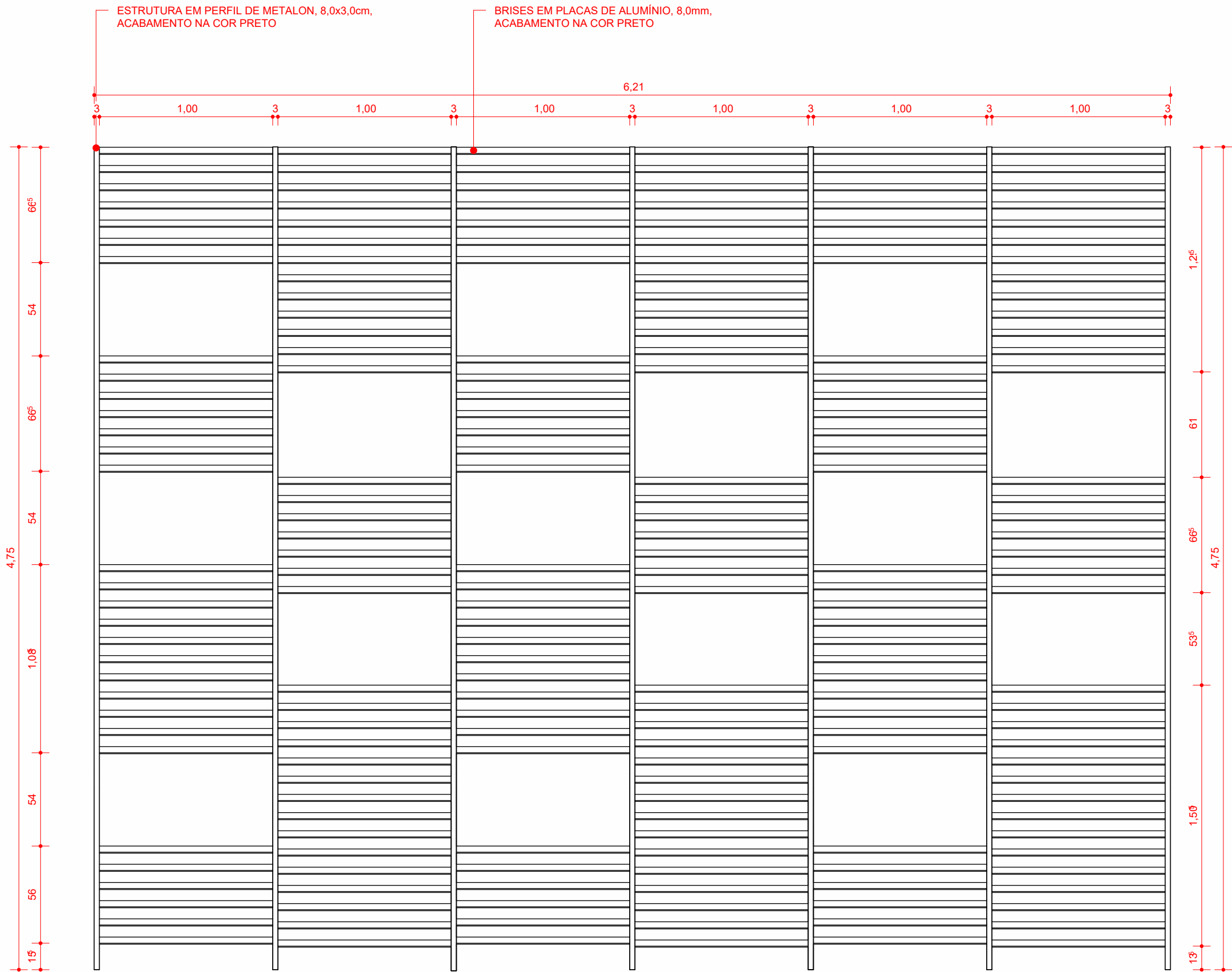


8 BWC PCD - VISTA 03
Escala 1 : 25

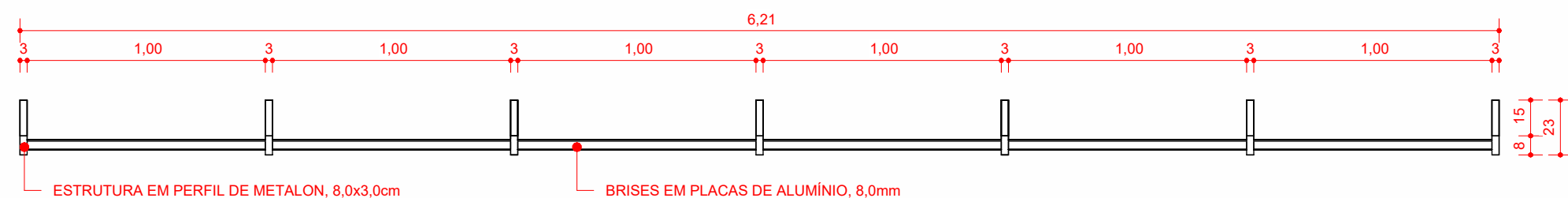


9 BWC PCD - VISTA 04
Escala 1 : 25

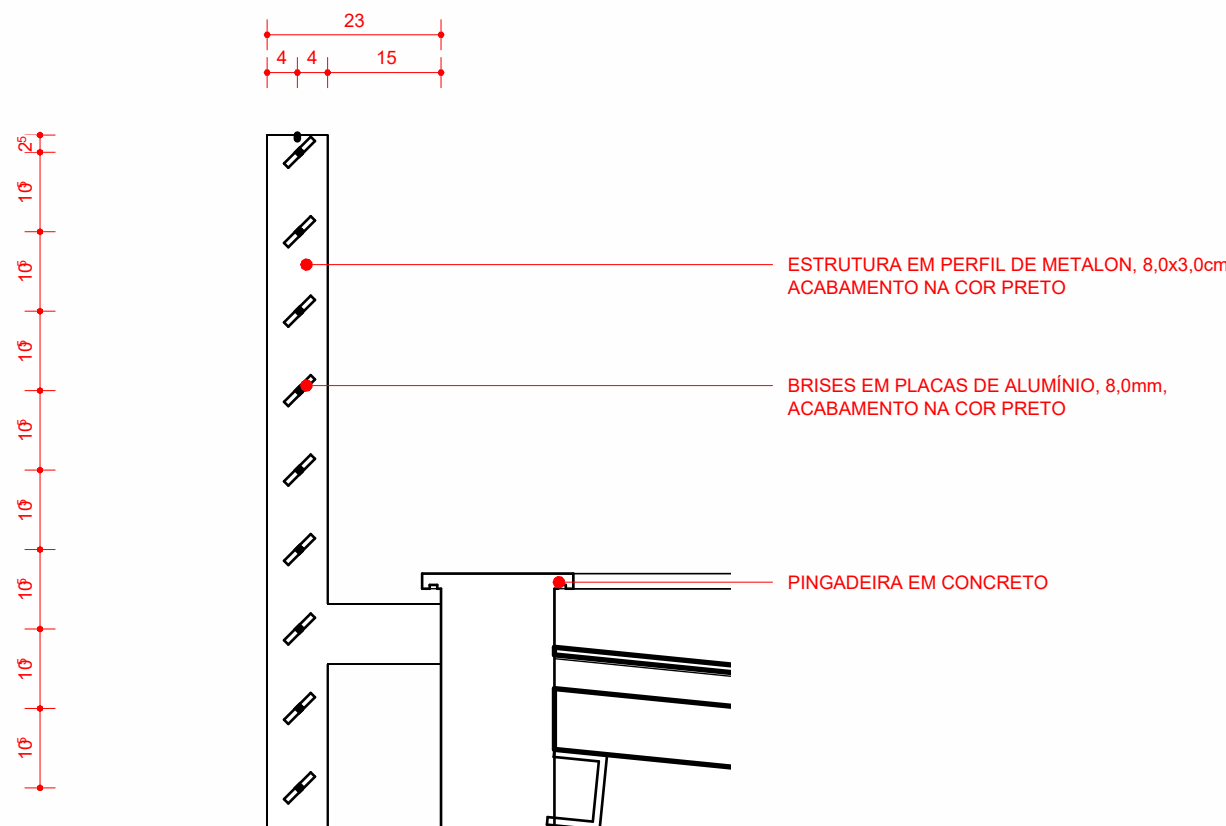
TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS						
LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD	
	LARGURA	ALTURA				
P01	1,750	2,600	4,55 m²	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM VIDRO INCOLOR 6MM E CAIXILHO EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	1	
P02	0,800	2,100	1,68 m²	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO COM BARRA DE ACESSIBILIDADE L=0,40 FIXADA A 0,60m E CHAPA ANTI-IMPACTO h=0,45m	2	
P03	0,800	2,090	1,67 m²	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL ACABAMENTO BRANCO	4	
P04	0,840	2,100	1,76 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO	5	
P05	0,900	2,085	1,88 m²	PORTA DE ABRIR EM VIDRO INCOLOR E MOLA HIDRAULICA	1	
P06	0,840	2,600	2,18 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO	3	
P07	0,840	1,800	1,51 m²	PORTA DE ABRIR ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO	4	
TABELA DE ESQUADRIAS - JANELAS						
LEG	DIMENSÕES		ÁREA UNITÁRIA	DESCRIÇÃO	QTD	
LARGURA	ALTURA	PETITORIL				
J01	1,050	0,500	2,100	0,53 m²	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J02	1,500	1,500	1,100	2,25 m²	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	7
J03	0,530	2,330	0,200	1,23 m²	JANELA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR	4
J04	2,000	0,500	2,100	1,00 m²	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J05	4,930	1,500	1,065	7,40 m²	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FIXAS + 2 MÓVEIS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1
J06	2,100	0,500	2,100	1,05 m²	JANELA MAXIM-AR 3 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR, COM PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2
OBSERVAÇÕES GERAIS:						
1. Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.				UTM SIRGAS 2000 QUADRANTE 24M 9.529.400 N; 193.150 E;		
2. O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.				Coordenadas de Satélite Latitude: 02° 15' 00,48" S Longitude: 41° 45' 41,96" W		
3. A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.						



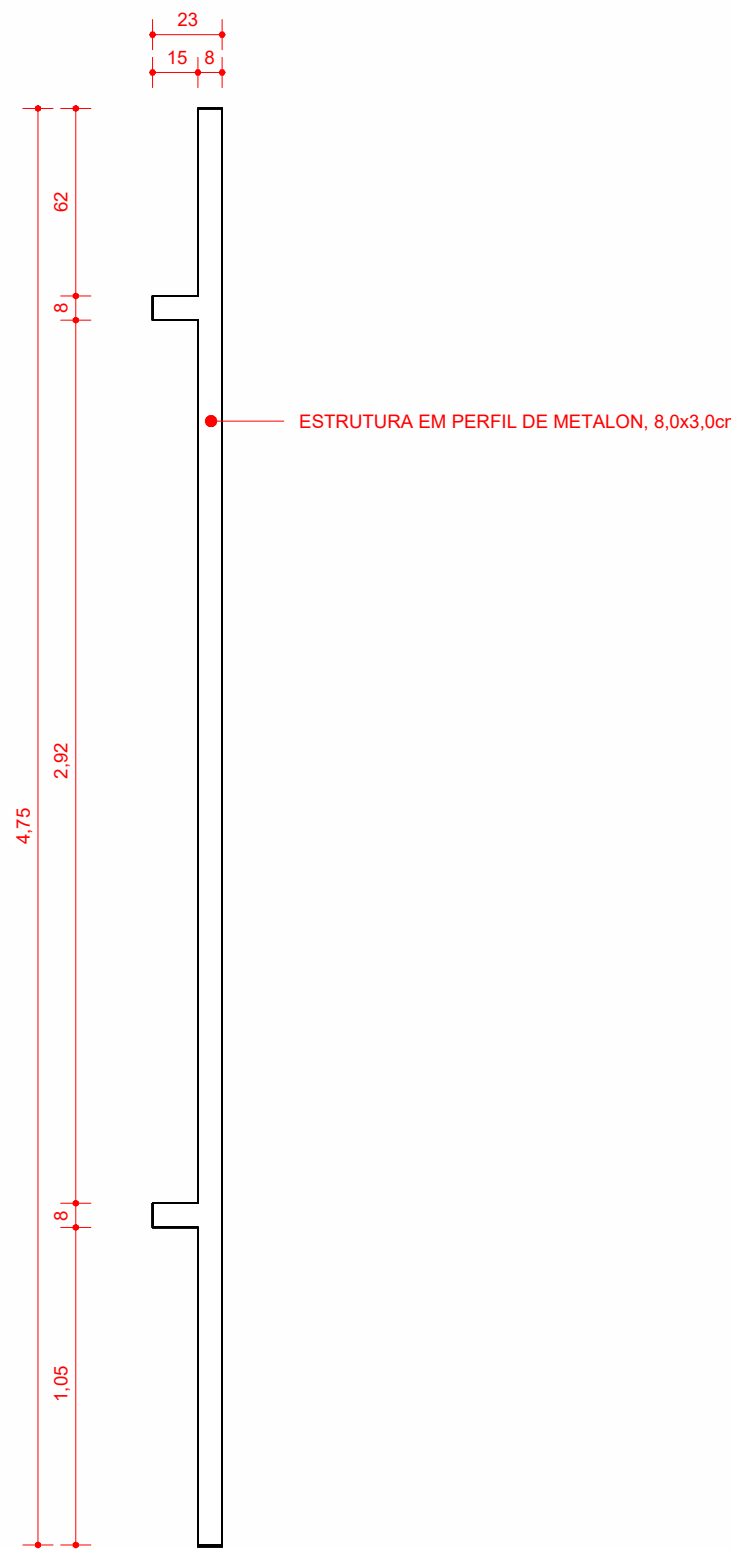
1 BRISE - ELEVÇÃO FRONTAL
Escala 1 : 25



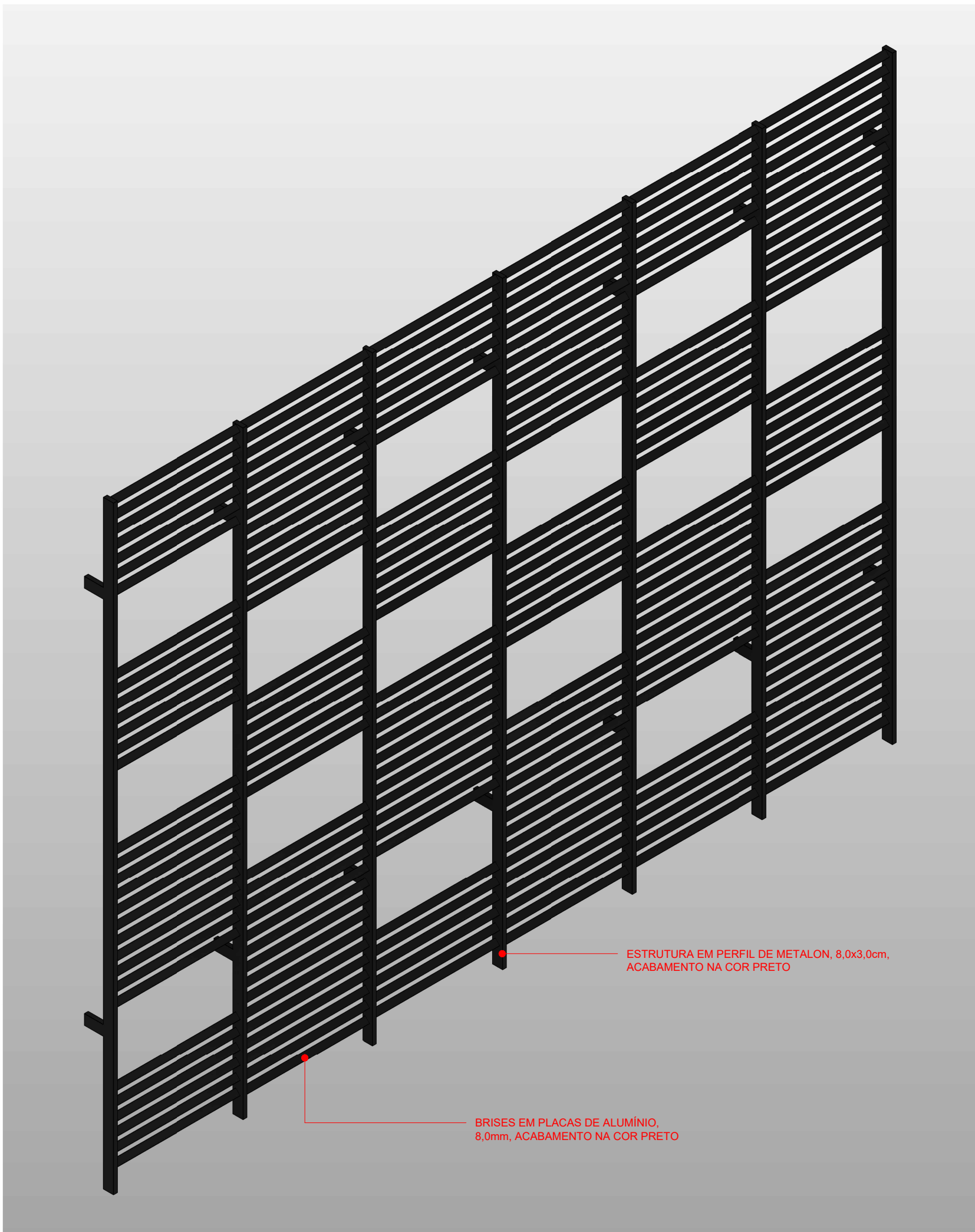
3 BRISE - VISTA DE TOPO
Escala 1 : 25



5 DETALHAMENTO 01
Escala 1 : 10



2 BRISE - ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA
Escala 1 : 25




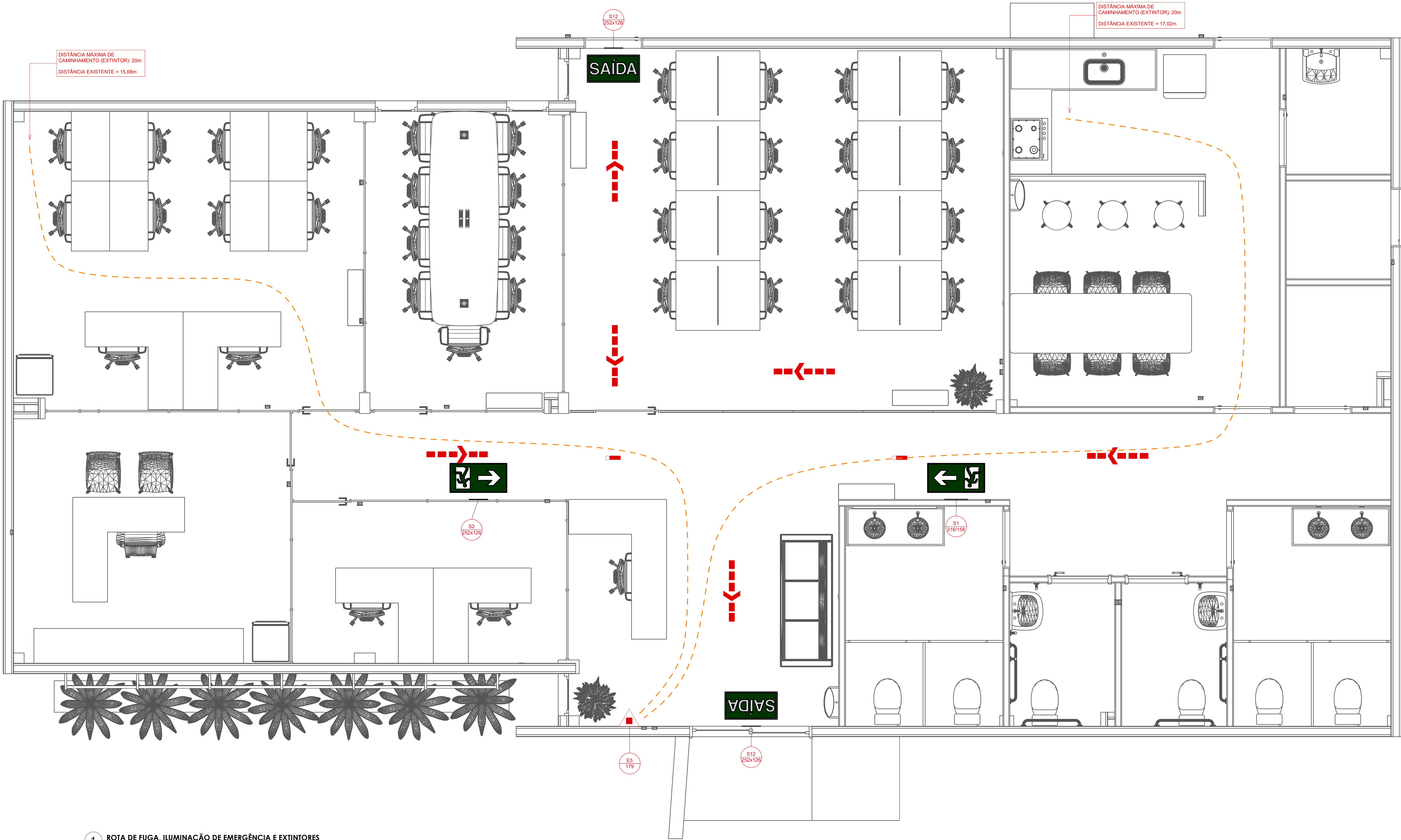
4 BRISE - VISTA ISOMÉTRICA
Escala

OBSERVAÇÕES GERAIS:			COORDENADAS DO PROJETO		
1. Esta prancha possui elementos gráficos coloridos que, para sua correta interpretação, devem ser impressos conforme as configurações originais.			UTM SIRGAS 2000 QUADRANTE 24M 9.529.400 N; 193.150 E;		
2. O projeto está georreferenciado no Sistema de Coordenadas UTM, datum SIRGAS 2000.			Coordenadas de Satélite Latitude: 02° 15' 00,48" S Longitude: 41° 45' 41,96" W		
3. A base de trabalho parte da sobreposição de levantamento planialtimétrico realizado em julho de 2024 com a base de logradouros municipais do ano de 2022, disponibilizada pelo IBGE.					
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)			(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)		
RAQUEL F. CARVALHO DA SILVA Arquiteta e Urbanista CAU A60862-9 Desenvolvimento do Projeto			ANA ÉLIDA DAMASCENO S. LEAL Arquiteta e Urbanista CAU A249359-4 Desenvolvimento do Projeto		
			CARLA OHANA DE C. ARAÚJO Arquiteta e Urbanista CAU A307948-1 Desenvolvimento do Projeto		
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)			(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)		
ANTONIO ESTERLITO DE O. NETO Arquiteto e Urbanista CAU A249958-4 Desenvolvimento do Projeto			KHALIL GIBRAN LEAL VASCONCELOS Arquiteto e Urbanista CAU A315197-2 Desenvolvimento do Projeto		
			MARCELA DE CASTRO GUIMARÃES Arquiteta e Urbanista CAU A90534-8 Desenvolvimento do Projeto		

R01	09-06-2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO
E00	20-12-2024	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES

 AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ 44.660.105/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina - PI, 64051-005			Código do Projeto: PE.PIR.EMP01		
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI - FASE 01			Disciplina: ARQ		
Endereço do Serviço: RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS, BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ			Prancha: 09/09		
Conteúdo: ARQUITETURA // CENTRO ADMINISTRATIVO - DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS			Revisão: R01		
Desenho: ESTERLITO OLIVEIRA	Fase: PROJETO BÁSICO	Escala: COMO INDICADO	Data: JUNHO/2025		



1 ROTA DE FUGA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E EXTINTORES
ADMINISTRATIVO
ESC.: 1: 25

PLACAS - BLOCO ADMINISTRATIVO				
Figura	Código	Tamanho	#	Descrição
	S1	316x158	1	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas
	S2	252x126	1	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S12	252x126	2	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma

NOTAS ESPECIFICAS

- 1 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM A NBR 16820/2020.
- 2 - TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.8 DA NBR 16820/2020.
- 3 - AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA.
- 4 - TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693/2021 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00m DO PISO.
- 5 - A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898/2013.
- 6 - A INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE ROTA DE FUGA EM ABERTURA DAS PORTAS, ESCADAS OU LOCAIS INDICADOS NÃO DEVE SER OBSTRUÍDA OU CONTER OBSTÁCULOS A VISUALIZAÇÃO DE QUALQUER SINALIZAÇÃO.
- 7 - O INSTALADOR DEVERÁ OBSERVAR E ADEQUAR AS INSTALAÇÕES CONFORME INTERFERÊNCIA NO LOCAL.
- 8 - UTILIZAR CIRCUITO RESERVA PARA ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

TABELA DE ENQUADRAMENTO

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO CONTRA INCÊNDIOS QUANTO À OCUPAÇÃO E ÁREAS DE RISCO				
GRUPO / DIVISÃO	OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO	CLASSE DE RISCO DA EDIFICAÇÃO
D / D1	SERVIÇO PROFISSIONAL	ESCritórios ADMINISTRATIVOS	700MJ/m²	MEDIO

EXTINTORES - ENQUADRAMENTO DO SISTEMA

PERCURSO EXTINTOR					
CLASSE DE RISCO DA EDIFICAÇÃO		NATUREZA FOGO EDIFICAÇÃO		SISTEMA ADOTADO	
MÉDIO		CLASSES A, B, C		TIPO 1 PORTÁTIL	
EXTINTORES - ESPECIFICAÇÃO DOS EXTINTORES					
AGENTE EXTINTOR	CAPACIDADE DO EXTINTOR	CARGA NORMAL	DIST. MAX. CAMINHAMENTO	QTD. P/ TIPO	
PÓ QUÍMICO ABC	2-A, 20-B, C	6 KG	20 m	01	
EXTINTORES - QUANTIDADE TOTAL					
EXISTENTE A MANter	EXISTENTE A REAJUSTAR	DESATIVADO	NOVO	TOTAL DE EXTINTOR	
00	00	00	01	01	

LEGENDA DOS EXTINTORES

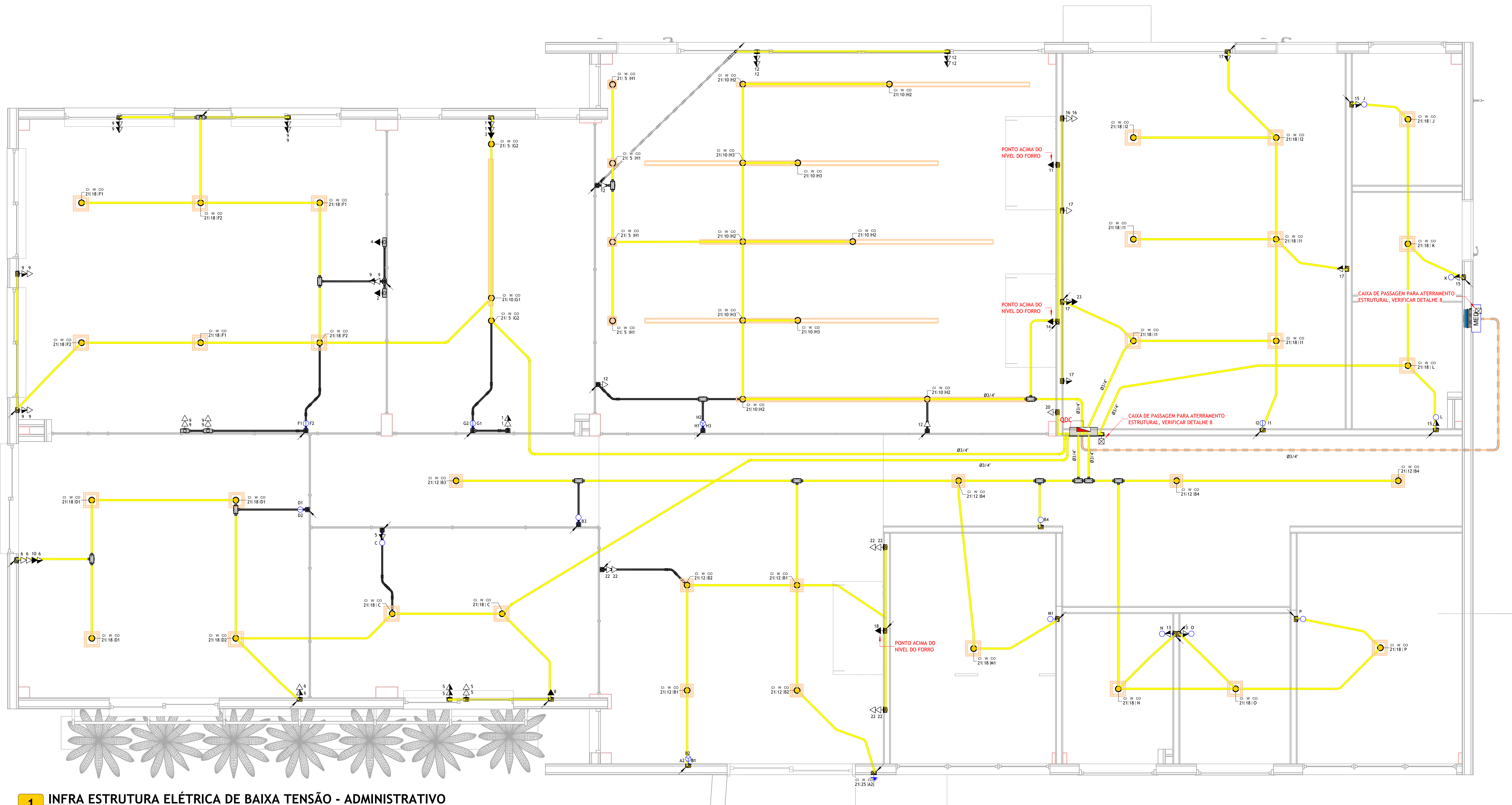
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC
--	--------------------------------------

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO BLOCO AUTÔNOMO - AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 HORA, CONFORME NBR 10898/2013.
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - QUANTIDADE TOTAL	
02	

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

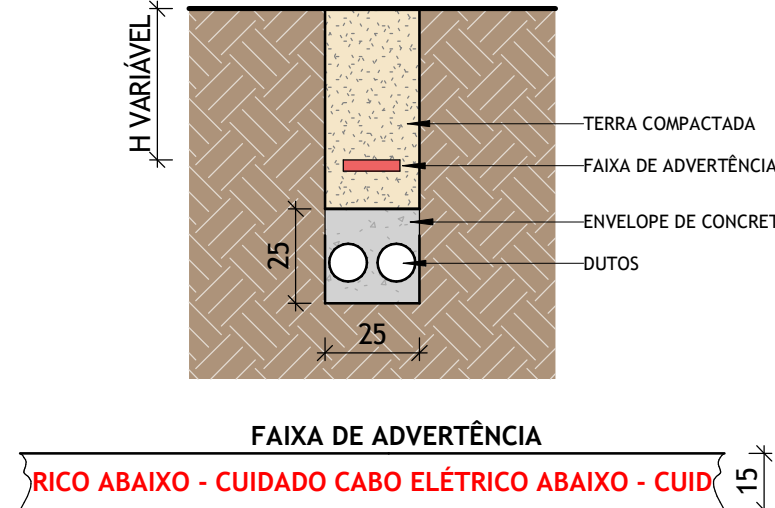
R01	09-06-2025	Revisão para compatibilização de projetos	FELIPE ANDRADE COELHO Engenheiro Civil CREA 1120718392 Desenvolvimento do Projeto	
R00	07-05-2025	EMISSION INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO		
TABELA DE REVISÕES				
<div>AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ 44.690.105/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina, Piauí vtp@investepiaui.com</div>				
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI			Código do Projeto: PE.PIREMP01	
Endereço do Serviço: RUA 11, SN - LOTEAMENTO PETEGAS BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ			Disciplina: <div>CIP</div>	
Conteúdo: ROTA DE FUGA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E EXTINTORES			Pratim: <div>01/01</div>	
Desenho: FELIPE COELHO	Fase: BÁSICO	Escala: Como indicado	Data: JUNHO/2025	Revisão: R01



1 INFRA ESTRUTURA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - ADMINISTRATIVO

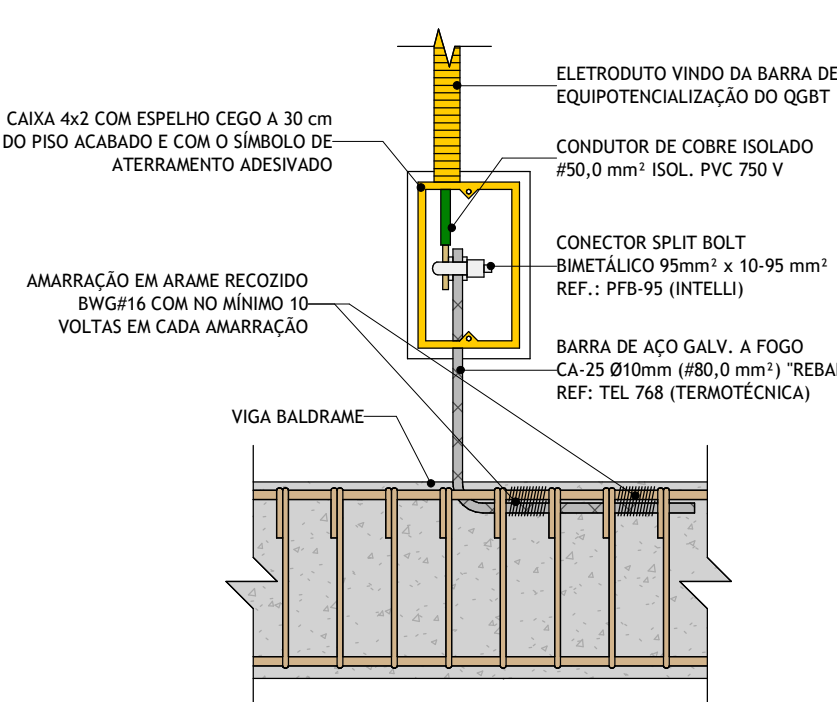
Escala 1 : 25

ENTRADA SUBTERRÂNEA



7 Detalhe - Eletroduto no Piso

Escala 1 : 20



8 Detalhe - Aterramento Estrutural

Escala 1 : 50

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

	Tomada Baixa 2P-T, 10A, a 40cm do piso acabado
	Tomada Média 2P-T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P-T, 10A, a 220cm do piso acabado
	Ponto de Força com saída de fio, a 40cm do piso acabado
	Ponto de Força com saída de fio, a 120cm do piso acabado
	Ponto de Força com saída de fio, a 220cm do piso acabado
	Tomada USB, a 40cm do piso acabado
	Tomada de Piso 2P-T, 10A
	Ponto de Força com espera em caixa octogonal 4x4" no teto
	Interruptor simples de uma seção, a 120cm do piso acabado
	Conjunto de 2 Interruptores simples, a 120cm do piso acabado
	Conjunto de 3 Interruptores simples, a 120cm do piso acabado
	Interruptor paralelo (three way), a 120cm do piso acabado
	Interruptor intermediário, a 120cm do piso acabado
	Ponto para acionamento da campainha, a 120cm do piso acabado
	Ponto para cigarra da campainha, a 220cm do piso acabado
	Ponto para arandela, a 40cm do piso acabado
	Ponto para arandela, a 180cm do piso acabado
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz com espera de fiação no piso
	Ponto para bloco autônomo, a 250cm do piso acabado
	Ponto para sinalizador veicular, a 160cm do piso acabado
	Quadro de distribuição metálico, a 150cm do piso acabado
	Quadro de distribuição PVC, a 150cm do piso acabado
	Quadro de medição
	Caixa de passagem de embutir na parede, a 40cm do piso acabado
	Caixa de passagem de embutir na parede, a 120cm do piso acabado
	Caixa de passagem de embutir na parede, a 220cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente

2 Simbologia - Elétrica

Escala 1 : 50

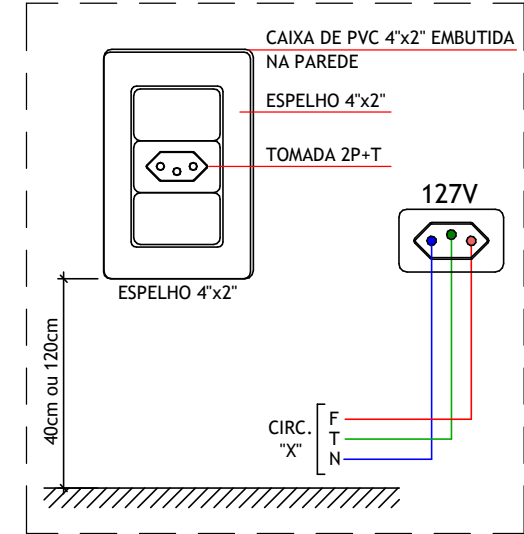
LEGENDA DE ELETRODUTOS	PADRÃO
	Ø 25 mm
	Ø 25 mm
	Ø 25 mm
	Ø 25 mm
	Ø 25 mm
	Ø 25 mm
	Ø 40 mm
	Ø 40 mm
	Ø 40 mm
	Ø 40 mm
	Ø 40 mm
	Ø 40 mm
	Ø 25 mm
	Ø 16 mm²
	Ø 16 mm²

Para eletrodutos não cotados, considerar diâmetro (Ø) padrão

4 Simbologia - Eletrodutos

Escala 1 : 50

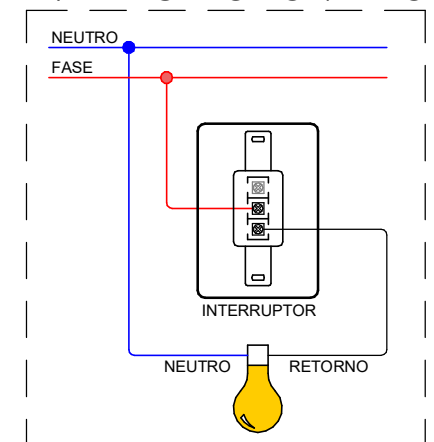
ESQUEMA TOMADA MONOFÁSICA



6 Esquema - Tomada Monofásica

Escala 1 : 10

ESQUEMA INTERRUPTOR SIMPLES



9 Esquema - Interruptor Simples

Escala 1 : 10

Notas Gerais

- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo CORRUGADO REFORÇADO.
- 2 - Os condutores não cotados serão de Ø2,5mm².
- 3 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø3/4".
- 4 - A interligação entre dois eletrodutos flexíveis deverá ser feita através das Luvas de Pressão.
- 5 - Os condutores que alimentam os quadros deverão ser de cobre, classe 1kV, isolamento em XLPE, temperatura 90 °C.
- 6 - Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70 °C.
- 7 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9 - Utilizar aparelhos e equipamentos compatíveis com circuitos protegidos pelo IDR para evitar seu desligamento de forma incorreta.
- 10 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004.
- 11 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 12 - A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 13 - As alturas dos pontos de tomada informados na legenda somente serão considerados caso os pontos não apresentem altura definida no desenho.
- 14 - Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Atendimento às Normas de Desempenho

- 1 - O projeto dos sistemas elétricos e iluminação artificial foi desenvolvido atendendo integralmente às prescrições da norma ABNT NBR 5410/2004, e portanto atende a todos os requisitos da norma de desempenho ABNT NBR 15575/2013.
- 2 - VUP - 20 anos.
- 3 - Para atender o período mínimo de vida útil do projeto (VUP) se faz necessário que o usuário atente para os prazos de substituição e manutenção periódica dos componentes das instalações elétricas. Quando necessário, deverá ser consultado um profissional ou empresa que esteja capacitada para prestação desse serviço.
- 3.1 - Lâmpadas queimadas: substituir por outras de mesma potência;
- 3.2 - A cada 6 meses, testar o disjuntor tipo DR, apertando o botão localizado no próprio aparelho. Ao apertar o botão, a energia será interrompida. Caso isso não ocorra, trocar o DR;
- 3.3 - A cada 1 ano, verificar e, se necessário, reapertar as conexões do quadro de distribuição; Verificar o estado dos contatos elétricos. Caso possua desgaste, substituir as peças (tomadas, interruptores, pontos de luz e outros).
- 3.4 - A cada 2 anos, reapertar todas as conexões (tomadas, interruptores, pontos de luz e outros).

3 Notas - Geral

Escala 1 : 50

Nota Técnica

- 1 - O poste de entrada deve ser instalado no limite da propriedade com a via pública, ficando assim a tampa da caixa de medição e proteção totalmente externa.
- 2 - Os condutores deverão ser de cobre, classe 1kV, isolamento em XLPE, temperatura 90 °C, de fabricação homologada pelo INMETRO e deverão seguir ao seguinte código de cores:
Fase R: preto
Fase S: branco
Fase T: vermelho
Neutro: azul
Terra: verde
- 3 - Identificar o faseamento dos cabos com fitas coloridas.
- 4 - A entrada de energia deverá ser adequada conforme manual da concessionária.
- 5 - A instalação consumidora deverá ser equipada com disjuntor termomagnético, com capacidade de interrupção mínima de 5 kA, conforme ABNT NBR NM 60898.
- 6 - O condutor de aterramento deverá ser tão curto e retilíneo quando possível, sem emenda e não ter dispositivo que possa causar sua interrupção.
- 7 - Para atender programa de micro e mini geração distribuída, deverá solicitar a instalação do medidor bidirecional.
- 8 - O ramal de ligação aéreo não poderá cortar terrenos de terceiros ou passar sobre área construída e deve ter comprimento máximo de 40 metros.
- 9 - Os equipamentos de medição, os condutores do ramal de ligação aéreo, os conectores de ligação entre o ramal de ligação aéreo e o ramal de entrada serão fornecidos pela concessionária. Os demais materiais da entrada de serviço devem ser fornecidos e instalados pelo consumidor.
- 10 - Fixar os eletrodutos na caixa de medição, através de buchas, contra-buchas ou aruelas de aço.
- 11 - Passar os condutores pelos eletrodutos (entrada e saída), deixando, no mínimo, uma sobra de 50 cm em ambos os lados.
- 12 - As conexões devem ser isoladas através de fita auto fusão e recoberta com fita isolante em PVC.
- 13 - Adotar conector do tipo "cunha" para cabos até 35 mm², fase e neutro, e conector do tipo "perfuração" para fase e tipo h para cabos a partir de 70 mm².
- 14 - Para padrões com disjuntor de proteção até 100A, considerar poste de 5 metros quando o ramal de ligação provém de poste no mesmo lado da rua e 7 metros quando a entrada de serviço realiza travessia da via pública.
- 15 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária. Ver tabela de seção reduzida do condutor neutro.
- 16 - Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

5 Notas - Padrão de Entrada

Escala 1 : 50

(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

FELIPE ANDRADE COELHO
Engenheiro Civil | CREA 1120718392
Desenvolvimento do Projeto

R01	09-06-2025	Revisão para compatibilização de projetos
R00	07-05-2025	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

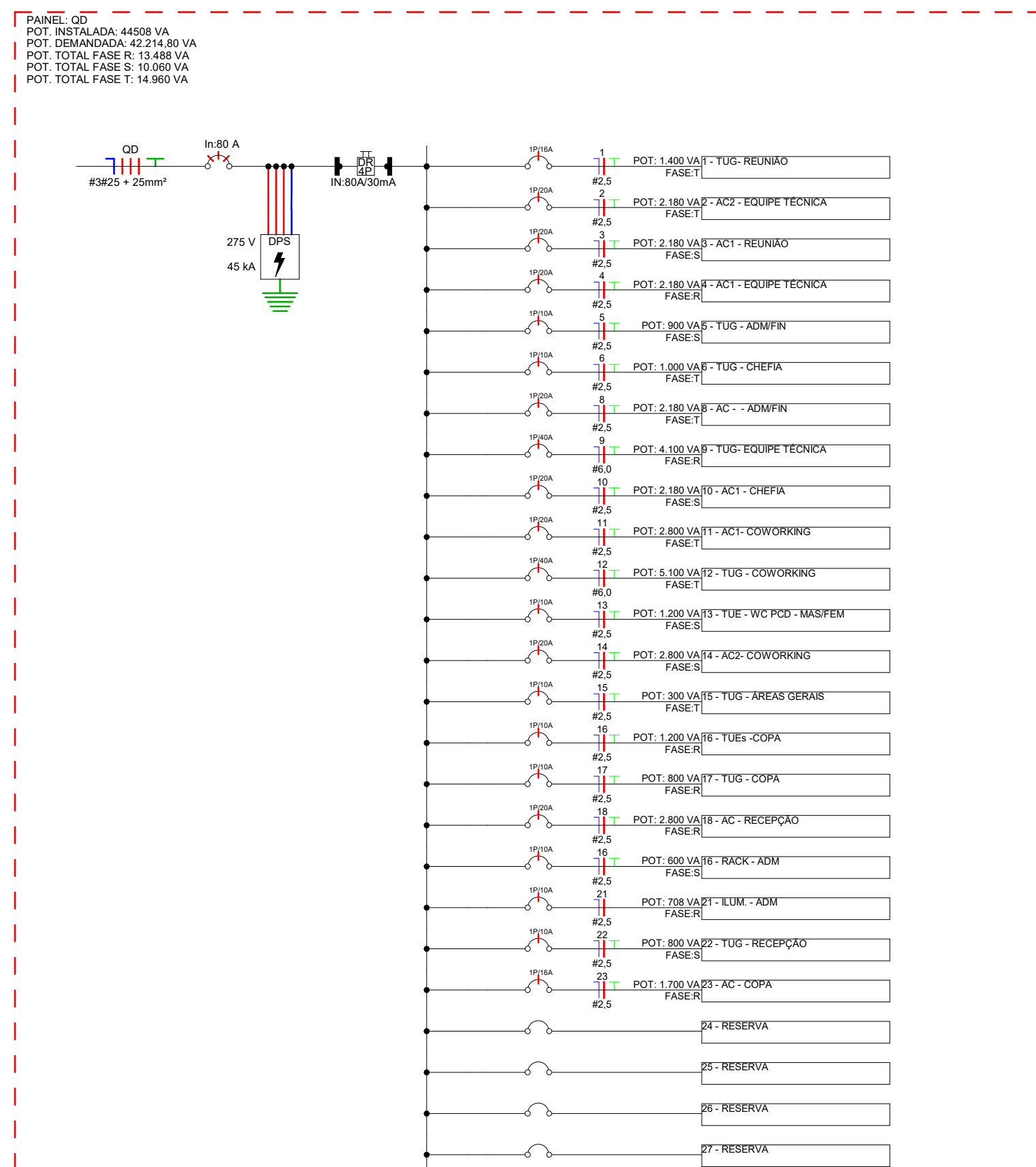
TABELA DE REVISÕES

	AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ 44.060.155/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina, Piauí
--	--

Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI Endereço do Serviço: RUA 11 S/N - LOTEAMENTO PETECAS BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ	Código do Projeto: PE.PIREMP01 Disciplina: EBT
--	--

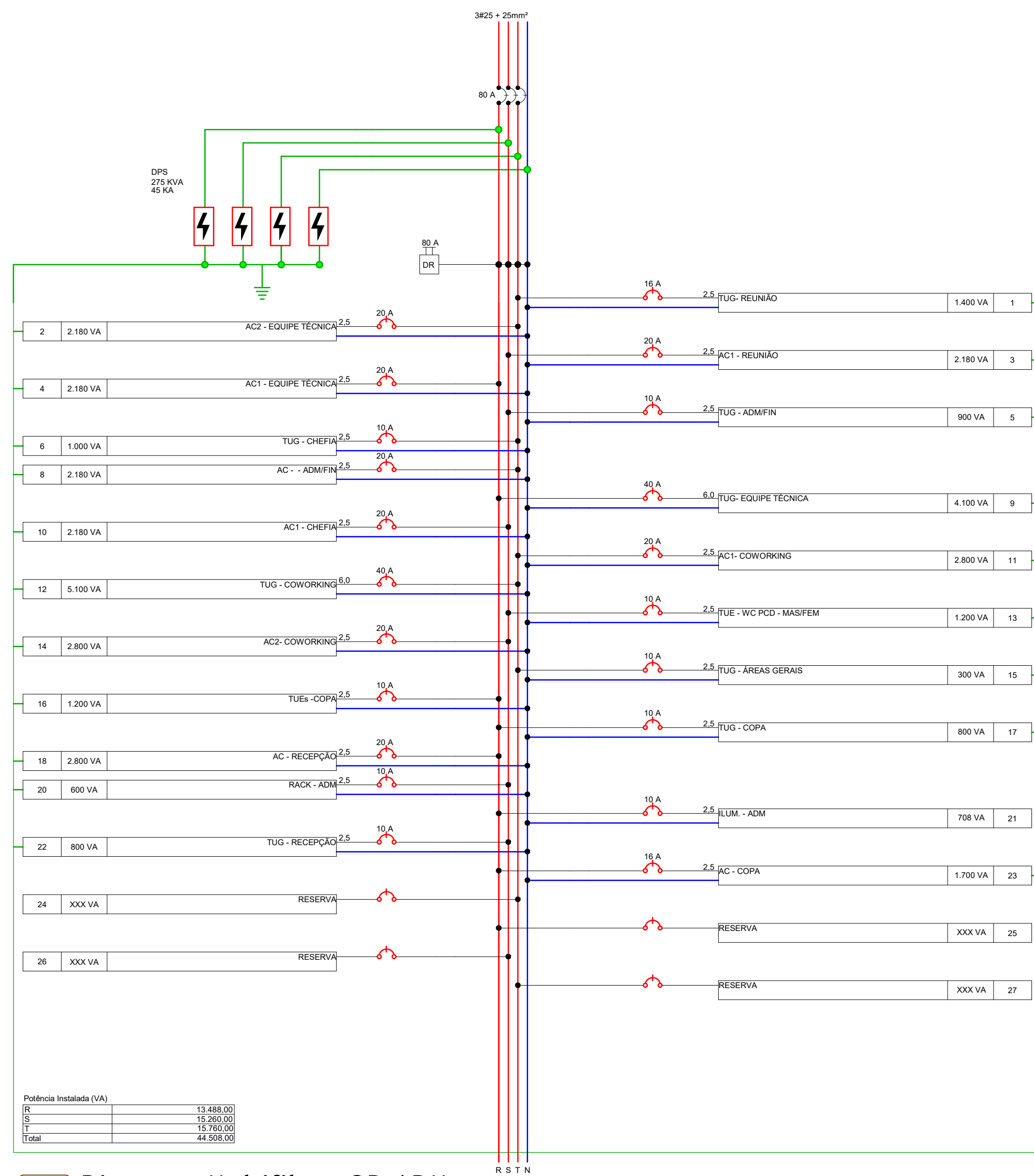
Conteúdo: INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E DETALHES	Prancha: 01/03
---	--------------------------

Desenho: FELIPE COELHO	Fase: BÁSICO	Escala: Como Indicado	Data: JUNHO/2025	Revisão: R01
---------------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	-----------------



1 Diagrama Unifilar - QD-ADM

Escala 1 : 50



2 Diagrama Multifilar - QD-ADM

Escala 1 : 50

Lista de Disjuntores - Monofásico		
Amperagem		Quantidade
10		9
16		2
20		8
40		2

Lista de Disjuntores - Trifásico		
Amperagem		Quantidade
80		1

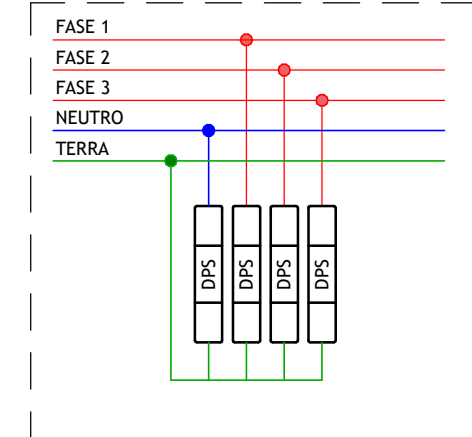
Lista de DPS		
Amperagem		Quantidade
275V/45KA		4

Lista de IDR		
Amperagem		Quantidade
80A/30mA/4P		1

Lista de Fiação - Cabo Flex 750v					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo do Cabo	Cor	Isolação	Comprimento (m)	Comprimento Corrigido (m)
2,5	Fase R	Vermelho	PVC	159,25	191,10
2,5	Fase S	Preto	PVC	63,64	76,37
2,5	Fase T	Branco	PVC	110,60	132,72
2,5	Neutro	Azul	PVC	377,78	453,33
2,5	Terra	Verde	PVC	227,43	272,91
2,5	Retorno	Amarelo	PVC	128,31	153,97
6,0	Fase R	Vermelho	PVC	38,79	46,55
6,0	Fase T	Branco	PVC	25,49	30,59
6,0	Neutro	Azul	PVC	64,28	74,14
6,0	Terra	Verde	PVC	64,28	74,14

Lista de Fiação - Cabo Multiplexado 1kv					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo do Cabo	Cor	Isolação	Comprimento (m)	Comprimento Corrigido (m)
25	Fase R	Vermelho	XLPE	8,9	10,68
25	Fase S	Preto	XLPE	8,9	10,68
25	Fase T	Branco	XLPE	8,9	10,68
25	Neutro	Azul	XLPE	8,9	10,68

ESQUEMA DPS (3P+N) - Sistema TNS



3 Esquema - DPS (3P+N)

Escala 1 : 10

Lista de Materiais - ELÉTRICA			
Descrição do Material	Dimensões	Contagem	Comentários de tipos
Caixa Para Medidor Polifásico com visor de vidro, Coelba/Celp/Coserm			
Caixa Para Medidor Polifásico com visor de vidro, Coelba/Celp/Coserm		1	Padrão de Entrada
Conjunto com 1 Interruptor simples, 4x2"			
Conjunto com 1 Interruptor simples, 4x2"	1Int., 4x2"	3	Interruptor
Conjunto com 1 Interruptor simples, Condulete Top			
Conjunto com 1 Interruptor simples, Condulete Top	1Int., Condulete Top	1	Conduletes de PVC
Conjunto com 2 Interruptores simples, 4x2"			
Conjunto com 2 Interruptores simples, 4x2"	2Int., 4x2"	1	Interruptor
Conjunto com 2 Interruptores simples, Condulete Top			
Conjunto com 2 Interruptores simples, Condulete Top	2Int., Condulete Top	3	Conduletes de PVC
Conjunto com 3 Interruptores simples, 4x2"			
Conjunto com 3 Interruptores simples, 4x2"	3Int., 4x2"	1	Interruptor
Conjunto com 3 Interruptores simples, Condulete Top			
Conjunto com 3 Interruptores simples, Condulete Top	3Int., Condulete Top	1	Conduletes de PVC
Conjunto de 1 Tomada 2P+T 10A, 4x2"			
Conjunto de 1 Tomada 2P+T 10A, 4x2"	1Tom, 4x2"	24	Tomada
Conjunto de 1 Tomada 2P+T 10A, Condulete Top			
Conjunto de 1 Tomada 2P+T 10A, Condulete Top	1Tom, Condulete Top	11	Conduletes de PVC
Conjunto de 2 Tomadas 2P+T 10A, 4x2"			
Conjunto de 2 Tomadas 2P+T 10A, 4x2"	2Tom, 4x2"	9	Tomada
Conjunto de 2 Tomadas 2P+T 10A, Condulete Top			
Conjunto de 2 Tomadas 2P+T 10A, Condulete Top	2Tom, Condulete Top	2	Conduletes de PVC
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples e 1 Tomada 2P+T 10A, 4x2"			
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples e 1 Tomada 2P+T 10A, 4x2"	1Int+1Tom, 4x2"	5	Interruptor + Tomada
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples e 1 Tomada 2P+T 10A, Condulete Top			
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples e 1 Tomada 2P+T 10A, Condulete Top	1Int+1Tom, Condulete Top	1	Conduletes de PVC
Curva 45° para eletroduto rígido rosçável de PVC, DN25mm (Ø3/4")			
Curva 45° para eletroduto rígido rosçável de PVC, DN25mm (Ø3/4")	DN25mm (Ø3/4")	8	Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido
Curva 90° para eletroduto rígido rosçável de PVC, DN25mm (Ø3/4")			
Curva 90° para eletroduto rígido rosçável de PVC, DN25mm (Ø3/4")	DN25mm (Ø3/4")	15	Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido
Placa Cega, 4x2"			
Placa Cega, 4x2"	4"x2"	2	Caixa de Passagem
Ponto de Luz			
Ponto de Luz	Ponto de Luz	50	Ponto de Luz
Ponto de Luz na parede			
Ponto de Luz na parede	Ponto de Luz na parede	1	Ponto de Luz na parede
Quadro de Distribuição 44 Disjuntores, de embutir, fabricado em chapa metálica, com barramento de terra e neutro, dimensões 442x815x117mm			
Quadro de Distribuição 44 Disjuntores, de embutir, fabricado em chapa metálica, com barramento de terra e neutro, dimensões 442x815x117mm	44 Disjuntores	1	Quadros

Lista de Materiais - Eletrodutos		
Descrição do Material	DN	Comprimento
PVC Rosçável Preto		
Eletroduto de PVC Rígido Rosçável, antichama, na cor preta	Ø25	12,57 m

Lista de Materiais - Eletrodutos Flexíveis		
Descrição do Material	DN	Comprimento
Eletroduto PVC Flexível (Amarelo)	25	109,6 m
Eletroduto PVC Flexível (Laranja) - Reforçado	25	8,03 m

LEGENDA

- Neutro, fase e terra
- Disjuntor Monopolar
- Disjuntor Bipolar
- Disjuntor Tripolar
- Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)
- Interruptor Diferencial Residual (IDR)
- Aterramento da Instalação
- Medidor

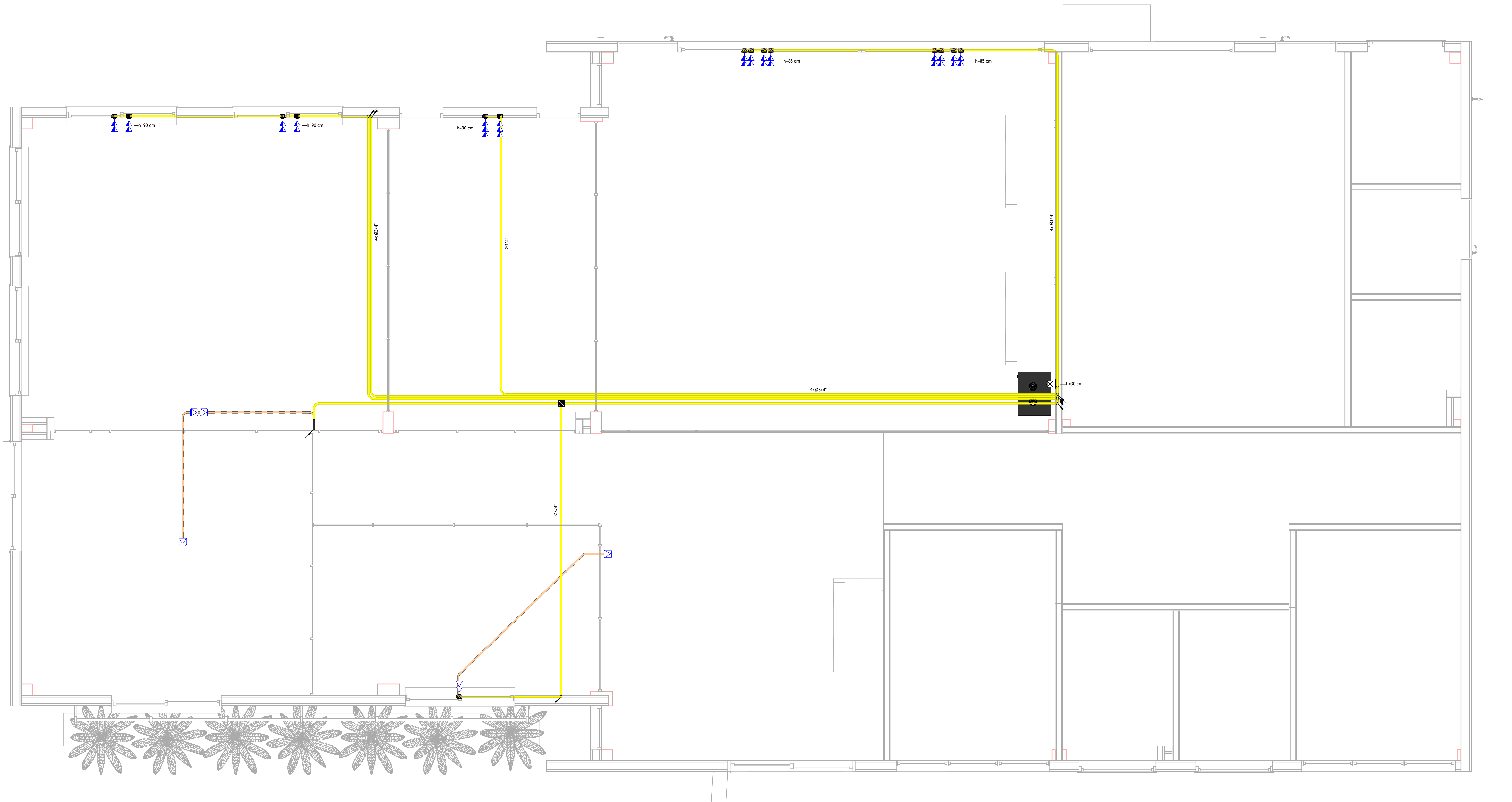
(documento assinado eletronicamente na capa dos

FELIPE ANDRADE COELHO
 Engenheiro Civil | CREA 1120718392
 Desenvolvimento do Projeto

R01	09-06-2025	Revisão para compatibilização de projetos
R00	07-05-2025	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES

Investe Piauí AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ: 44.666.105/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina, Piauí		Código do Projeto: PE-PIR-EMP01
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI		Disciplina: EBT
Endereço do Serviço: RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETEÇAS BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ		Prancha: 02/03
Conteúdo: DIAGRAMAS, DETALHES E QUANTITATIVOS		Revisão: R01
Desenho: FELIPE COELHO	Fase: BÁSICO	Escala: Como indicado
Data: JUNHO/2025		



Lista de Materiais - DADOS		
Descrição do Material	Dimensões	Contagem
Caixa de luz 4x4 octogonal para passagem de fiação		
Caixa de luz 4x4 octogonal para passagem de fiação	4"x4"	1
Caixa de Passagem 4x4 sem tampa cega		
Caixa de Passagem 4x4 sem tampa cega	4"x4"	1
Conjunto montado de 1 tomada para internet com conector RJ45, com tampa tipo unha, 4x2"		
Conjunto montado de 1 tomada para internet com conector RJ45, com tampa tipo unha, 4x2"	1Red de piso	4
Conjunto montado de 2 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2"		
Conjunto montado de 2 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2"	2RJ45, 4x2"	13
Conjunto montado de 3 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2"		
Conjunto montado de 3 tomadas para internet com conector RJ45, 4x2"	3RJ45, 4x2"	2
Curva 90° para eletroduto rígido rosçável de PVC, DN25mm (Ø3/4")		
Curva 90° para eletroduto rígido rosçável de PVC, DN25mm (Ø3/4")	DN25mm (Ø3/4")	2
Rack 36u		
Rack 36u		1

Lista de Materiais - Eletrodutos Flexíveis DADOS		
Descrição do Material	DN	Comprimento
Eletroduto PVC Flexível (Amarelo)	25	107,01 m
Eletroduto PVC Flexível (Laranja) - Reforçado	25	7,29 m

Lista de Materiais - Eletrodutos DADOS		
Descrição do Material	DN	Comprimento
PVC Rosçável Preto		
Eletroduto de PVC Rígido Rosçáveis, antichama, na cor preta	Ø25	2,49 m

SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO	
	Ponto de Internet (RJ45), a 40cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Internet (RJ45), a 220cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11), a 40cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11), a 120cm do piso acabado
	Ponto de Telefone (RJ11), a 220cm do piso acabado
	Ponto de Interferência (RJ11), a 120cm do piso acabado
	Ponto de TV (Coaxial), a 40cm do piso acabado
	Ponto de TV (Coaxial), a 120cm do piso acabado
	Ponto de TV (Coaxial), a 220cm do piso acabado
	Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)
	Rack 36u

2 Legenda - Simbologia - Lógica

Escala 1 : 50

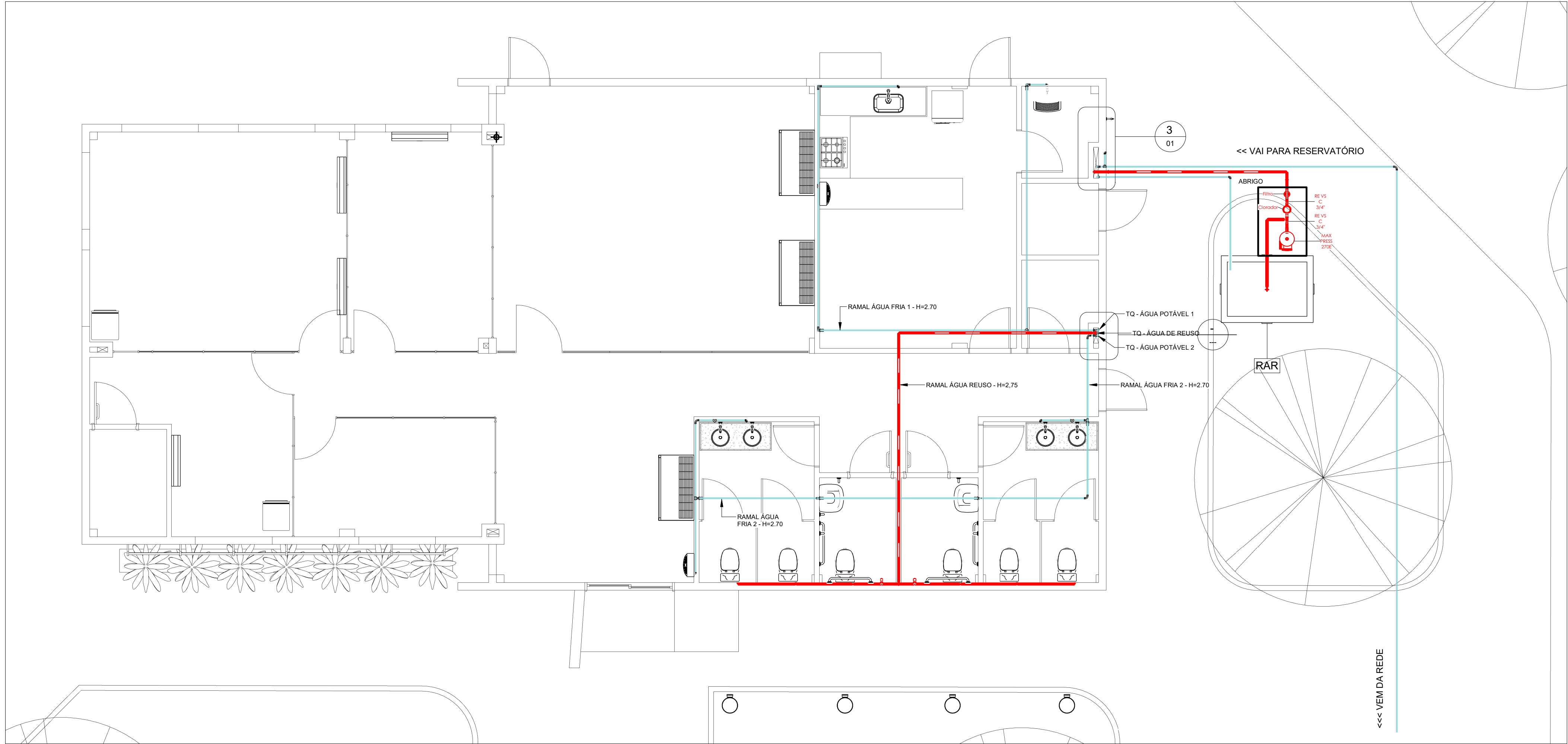
(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

FELIPE ANDRADE COELHO
Engenheiro Civil | CREA 1120718392
Desenvolvimento do Projeto

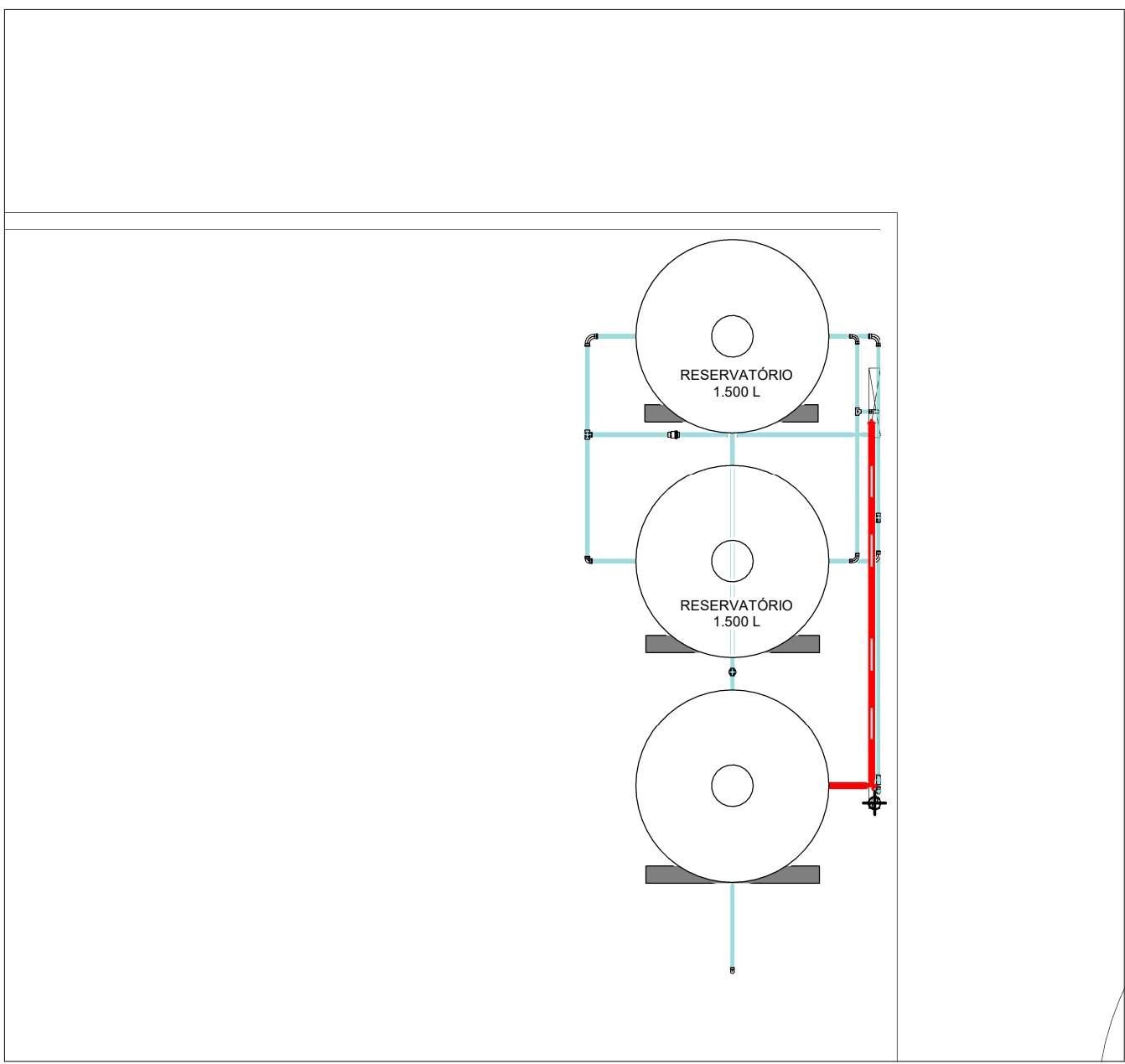
R01	09-06-2025	Revisão para compatibilização de projetos
R00	07-05-2025	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE REVISÕES

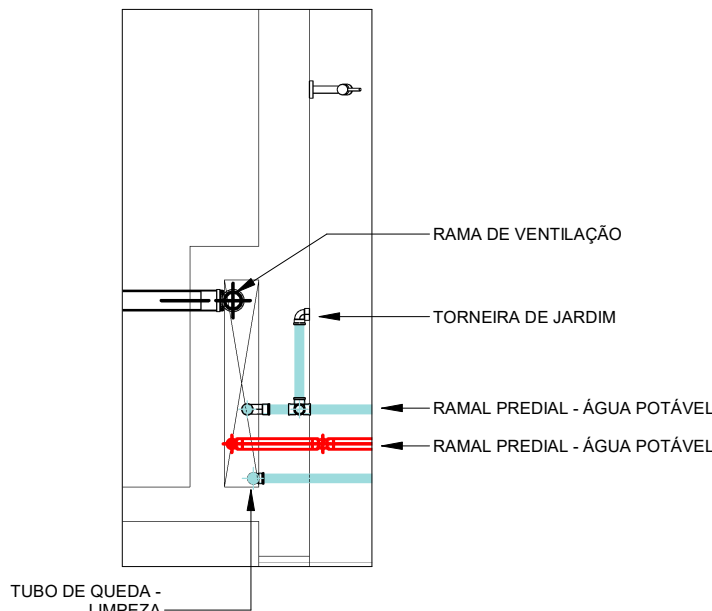
		AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A	
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE PIRIPIRI		Código do Projeto: PE.PIREMP01	
Endereço do Serviço: RUA 11, S/N - LOTEAMENTO PETECAS BAIRRO SÃO JOÃO, PIRIPIRI - PIAUÍ		Disciplina: EBT	
Conteúdo: INFRAESTRUTURA DE DADOS E QUANTITATIVOS		Prancha: 03/03	
Desenho: FELIPE COELHO	Faixa: BÁSICO	Escala: Como Indicado	Revisão: R01



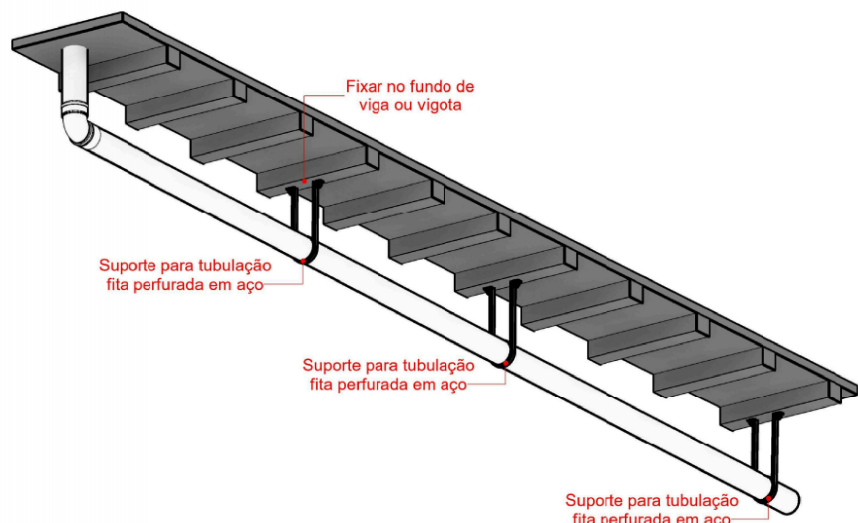
1
1 : 50



2
1 : 50



3
1 : 20



NOTAS PARA APLICAÇÃO DE NORMAS E BOAS PRÁTICAS EXECUTIVAS

- EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
- SEMPRE UTILIZE O MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
- CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC, ...) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA);
- EXTRAI-SE QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES;
- TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;
- AO PASSAR POR ESTRUTURAS, UTILIZAR UM TUBO MAIOR EM VOLTAS PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVER COM PLÁSTICO PARA ENCAMISAMENTO;
- NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONEXÃO;
- NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES.

Processo para solda fria (cola):

Após todo processo de chanfro e corte das tubulações serem executados, passe a SOLUÇÃO PREPARADORA em volta da ponta do tubo (sempre observando a dimensão da bolsa que receberá esta ponta do tubo), na seguinte sequência: conexão, tubo e conexão.

Após aplicado a SOLUÇÃO PREPARADORA seguindo esse passo a passo, deverá aplicar o ADESIVO PLÁSTICO DE PVC na sequência: tubo, conexão, tubo.

Faça o encaixe entre o tubo e a conexão e, após isso, poderá girar o tubo em 1/4 de volta, caso seja possível, para livrar de todo ar contido na região.

Segure por aproximadamente 30 segundos.

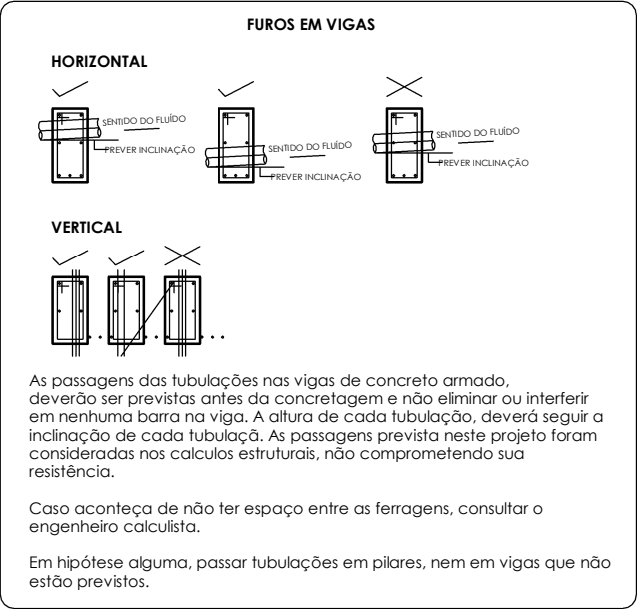
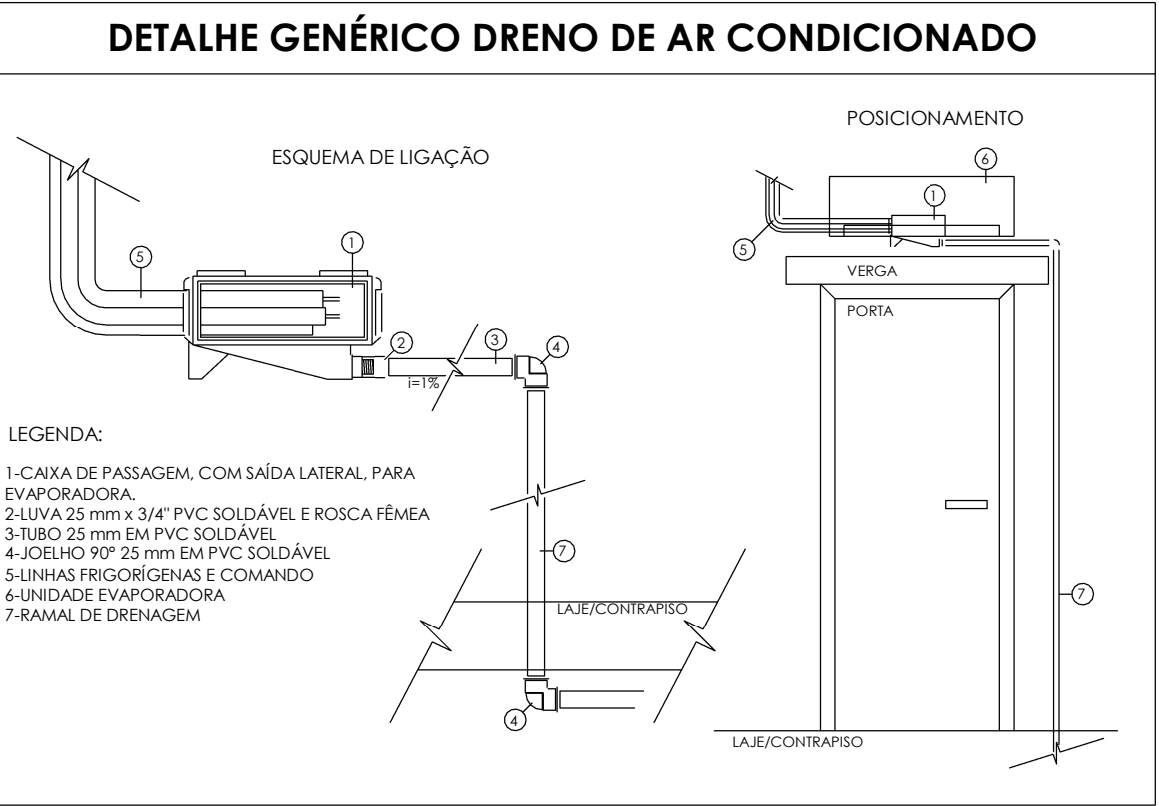
Haverá sobra de adesivo, limpe o excesso com cuidado e pano limpo.

Espera o tempo de cura do adesivo (variará conforme marca utilizada).

ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES		
DESCRIÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL	QTD
TUBO PVC ÁGUA FRIA SOLDÁVEL MARROM	25 mm	54,30
TUBO PVC ÁGUA FRIA SOLDÁVEL MARROM	32 mm	3,94
TUBO PVC ÁGUA FRIA SOLDÁVEL MARROM	25 mm	69,60
TUBO PVC ÁGUA FRIA SOLDÁVEL MARROM	32 mm	18,19

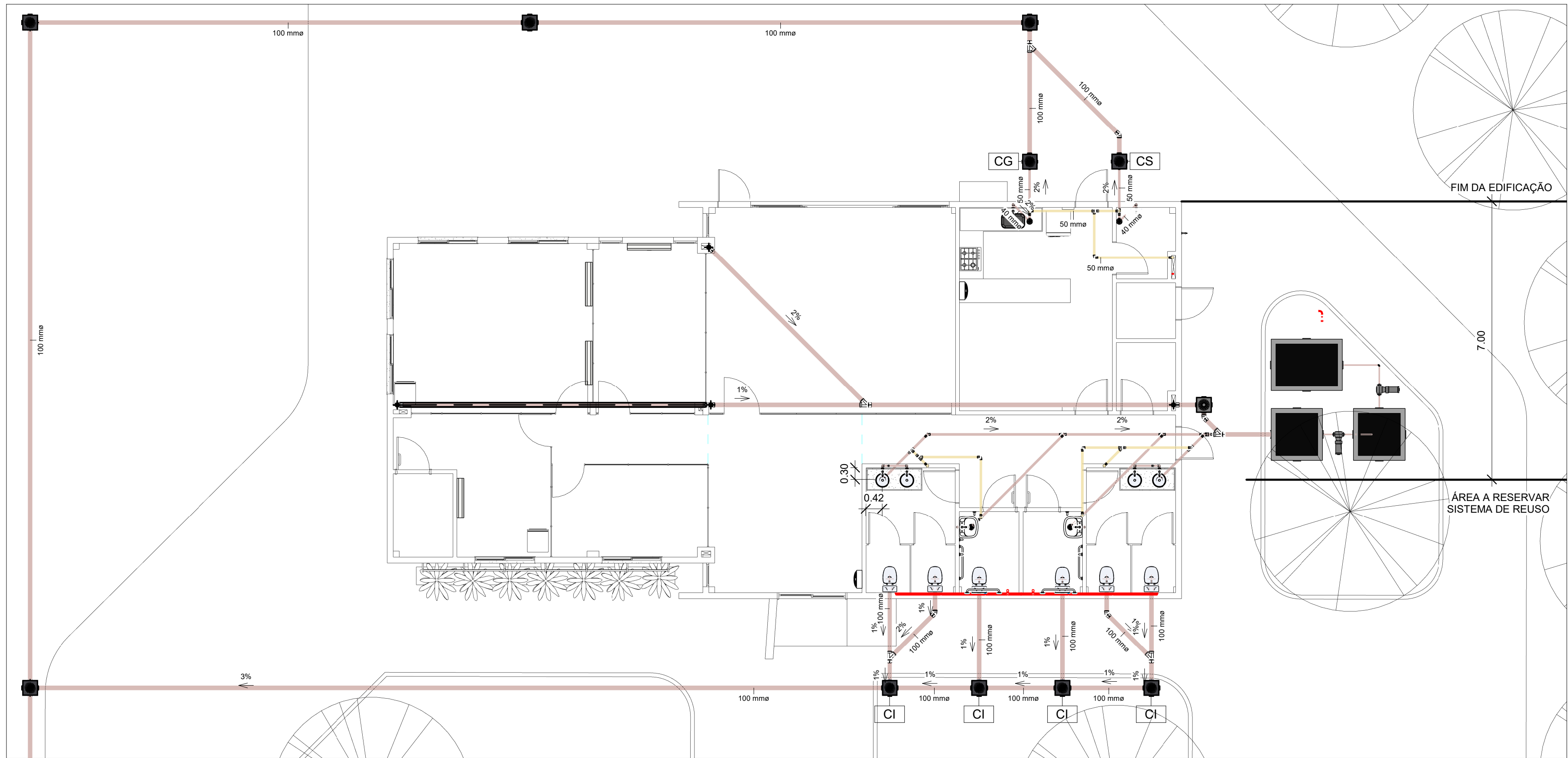
ÁGUA FRIA - CONEXÕES DE TUBO		
	Tigre - Descrição	QTD
	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25 x 3/4" - PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	17
	Curva 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	9
	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18
	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
	Joelho 90° Soldável com Bucha de Lado 25 x 3/4" - PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
	Tê Soldável com Bucha de Lado na Balsa Central 25 x 3/4" - PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7

ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS DO TUBO	
DESCRIÇÃO	QTD
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1

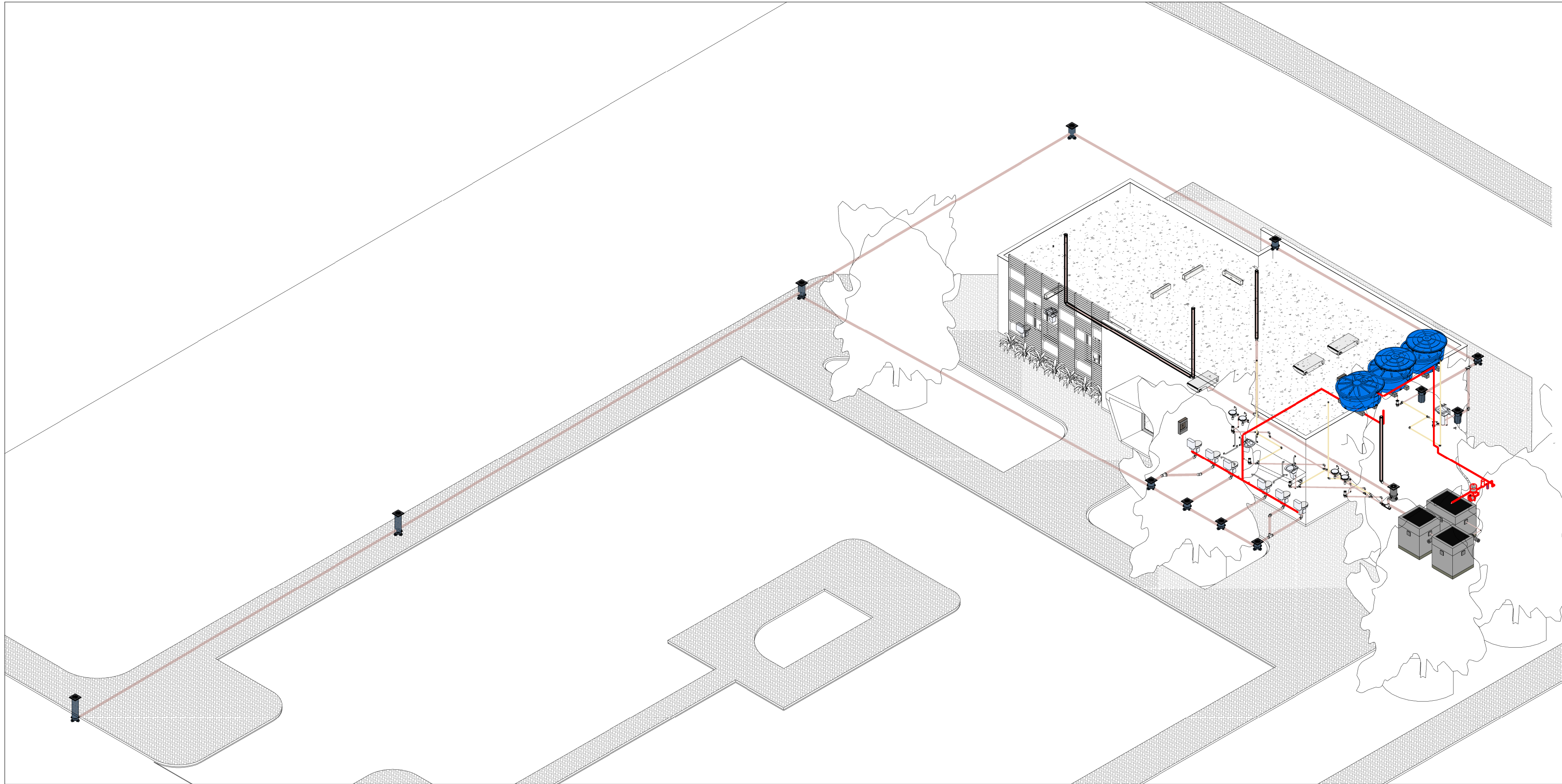


(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

R01	08/06/2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	PAULO ALEXANDRE CAMPOS SOARES Engenheiro Civil CREA 1922854123 Assessor de Infraestrutura Desenvolvimento do Projeto
R00	07/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
Investe Piauí AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A CNPJ 44.660.105/0001-42 Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina, Piauí vipe@investepiaui.com			
Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE FLORIANO - FASE 01		Código do Projeto: PE.FLO.EMP01	
Endereço do Serviço: AV. NOSSA SENHORA DA GUIA, S/N - BAIRRO ALTO DA GUIA FLORIANO - PI		Disciplina: HID	
Conteúdo: PE.PIR.EMP01_PR_AP_HID_P02_ADM_XXX_E00		Prancha: 01/01	
Desenho: PAULO ALEXANDRE	Fase: BÁSICO	Escala: Como indicado	Data: JUNHO/2025
		Revisão: R01	



1 ESG - Térreo
1 : 75



2 ESG - 3D

Processo para solda fria (cola):

Após todo processo de chanfro e corte das tubulações serem executadas, passe a SOLUÇÃO PREPARADORA em volta da ponta do tubo (sempre observando a dimensão do bocal que receberá esta ponta do tubo), na seguinte sequência: conexão, tubo e conexão.

Após aplicada a SOLUÇÃO PREPARADORA seguindo esse passo a passo, deverá aplicar o ADESIVO PLÁSTICO DE PVC na sequência: tubo, conexão, tubo.

Faça o encaixe entre o tubo e a conexão e, após isso, poderá girar o tubo em 1/4 de volta, caso seja possível, para livrar de toda o contato no região.

Segure por aproximadamente 30 segundos.

Haverá sobra de adesivo, limpe o excesso com cuidado e pano limpo.

Espera o tempo de cura do adesivo (variável conforme marca utilizada).

- NOTAS PARA APLICAÇÃO DE NORMAS E BOAS PRÁTICAS EXECUTIVAS**
- EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
 - SEMPRE UTILIZE O MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
 - CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC, J) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA);
 - EXTRAIR QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES;
 - TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM ÁREA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;
 - AO PASSAR POR ESTRUTURAS, UTILIZAR UM TUBO MAIOR EM VOLTA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVER COM PLÁSTICO PARA ENCAMISAMENTO;
 - NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONEXÃO;
 - NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES.

FUROS EM VIGAS

HORIZONTAL

VERTICAL

As passagens das tubulações nas vigas de concreto armado, deverão ser previstas antes da concretagem e não eliminar ou interferir em nenhuma barra na viga. A altura de cada tubulação, deverá seguir a inclinação de cada tubulação. As passagens previstas neste projeto foram consideradas nos cálculos estruturais, não comprometendo sua resistência.

Caso aconteça de não ter espaço entre as ferragens, consultar o engenheiro calculista.

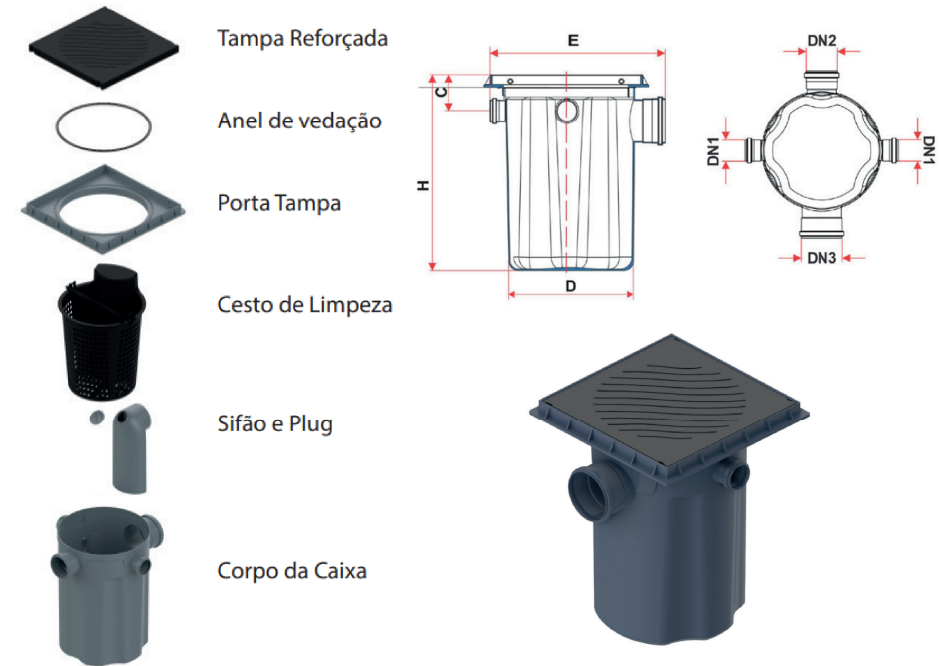
Em hipótese alguma, passar tubulações em pilares, nem em vigas que não estão previstos.

ESGOTO - CONEXÕES DE TUBO		
Tigre: Descrição		QTD
Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		12
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		2
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		4
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		18
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		17
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		9
Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		2
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		2
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		5
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		27
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		19
Redução Excêntrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		1
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		4
Terminal de Ventilação 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		4

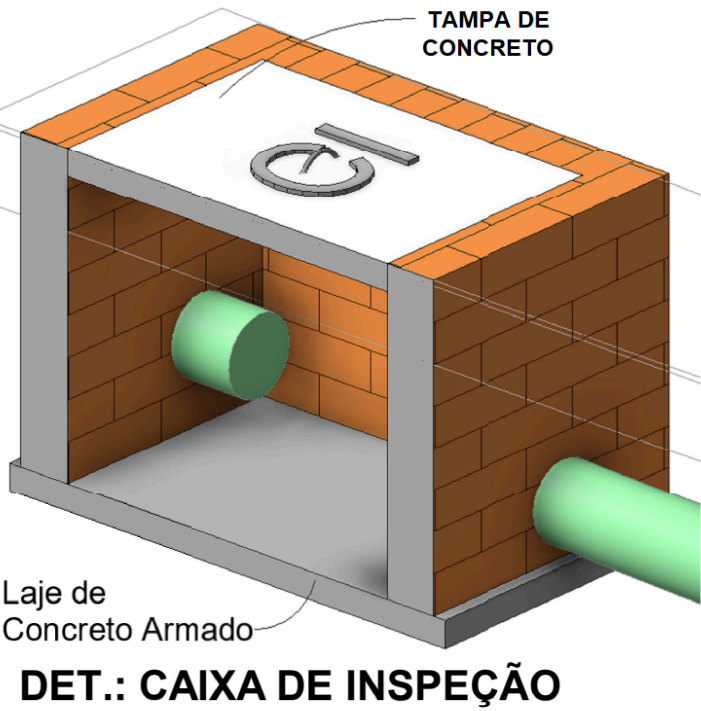
ESGOTO - TUBULAÇÕES		
DESCRIÇÃO	DÍAMETRO NOMINAL	QTD
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	40 mm	7.44
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	50 mm	19.35
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	133.43
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	50 mm	0.14
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	41.88
TUBO PVC VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL	50 mm	25.96

METAIS E ACESSÓRIOS - ESGOTO	
DESCRIÇÃO	QTD
Caixa de Gordura com Tampa - DN 100, Esgoto - TIGRE	2
Caixa de Inspeção/Interligação com prolongador com entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE	4
Caixa de Inspeção/Interligação com prolongador sem entrada - DN 100, Esgoto - TIGRE	6
Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Inox 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE	6

Detalhes - Caixa de Gordura Pequena (CGP) - 18 Litros - TIGRE



Cotas	Dimensões (mm)
C	55
D	295
DN1	50
DN2	75
DN3	100
E	392
H	449



(documento assinado eletronicamente na capa dos projetos)

RO1	09/06/2025	REVISÃO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	PAULO ALEXANDRE CAMPOS SOARES Engenheiro Civil CREA 1922854123 Assessor de Infraestrutura Desenvolvimento do Projeto
RO2	07/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	

Investe Piauí AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
CNPJ 44.650.105/0001-42
Av. João XXIII, 2715 - 1º andar - São Cristóvão, Teresina, Piauí

Título do Projeto: PARQUE EMPRESARIAL DE FLORIANO - FASE 01
Endereço do Serviço: AV. NOSSA SENHORA DA GUIA, S/N - BAIRRO ALTO DA GUIA FLORIANO - PI

Código do Projeto: PE.FLO.EMP01
Disciplina: **SAN**
Prancha: **01/01**

Conteúdo: **PE.PIR.EMP01_PR_AP_SAN_P01_ADM_XXX_E00**

Desenho: PAULO ALEXANDRE	Fase: BÁSICO	Escala: Como indicado	Data: JUNHO/2025	Revisão: RO1
--------------------------	--------------	-----------------------	------------------	--------------