

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO
banheiro público

FICHA TÉCNICA

PROJETO – EQUIPAMENTO URBANO Banheiro Público

ARQUITETURA:

AUTORIA: Cristiana Pasquini

PRODUÇÃO DAS PRANCHAS TÉCNICAS: Antonio Neto

LOCAL: a definir

ANO: 2022

ESTRUTURAL: a definir

HIDRAÚLICO: a definir

ÁREAS

Área total: 15,46 m²

Projeto desenvolvido na Pós-Graduação *Conceber e Construir* – Escola da Cidade

Orientadores

Anália Amorim

Roberto Pompéia

Valdemir Rosa

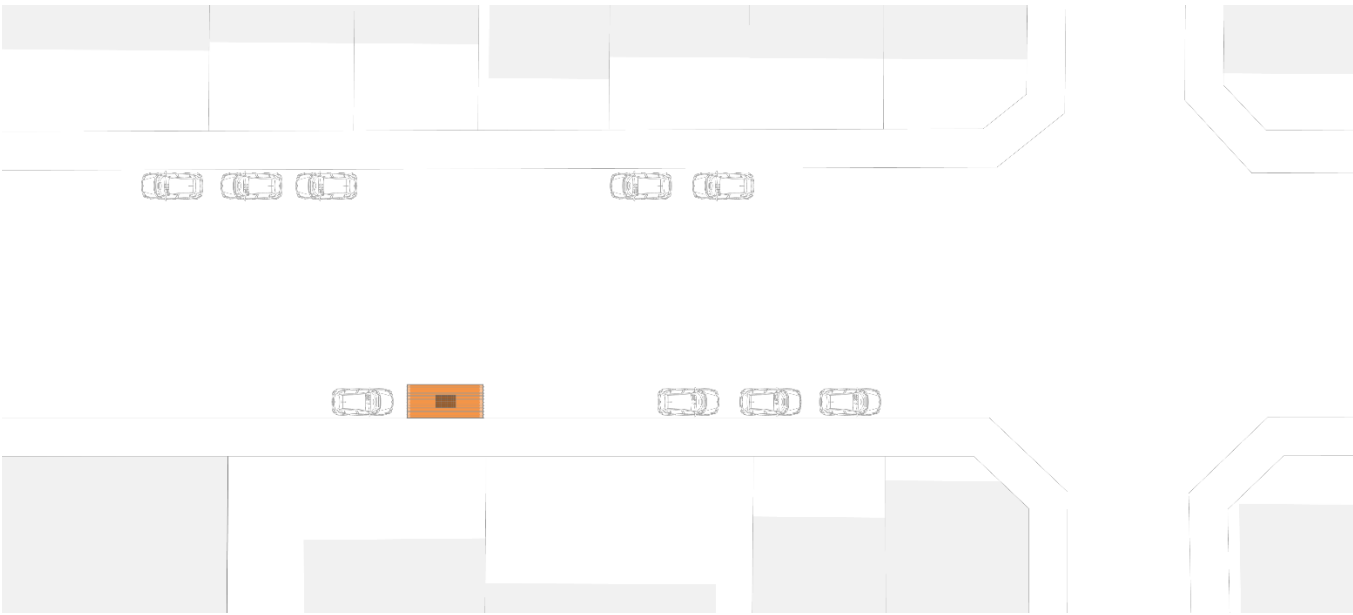
Ricardo Caruana

SUMÁRIO

	FOLHA	CONTEÚDO	ESCALA	FORMATO
Desenhos Gerais	PR01	Planta Baixa Layout e Cobertura	indicado	420x297
	PR02	Cortes e Elevações	indicado	420x297
	PR03	Detalhes Gerais	indicado	420x297
Desenhos de Montagem/ Locação	PR04	Planta de Escavação	indicado	420x297
	PR05	Locação de Eixos e Blocos de Fundação	indicado	420x297
	PR06	Planta Baixa de Traçado de Esgoto	indicado	420x297
	PR07	Locação das Sapatas Reguláveis	indicado	420x297
	PR08	Locação da Grelha – Estrutura Base	indicado	420x297
	PR09	Locação do Piso Central	indicado	420x297
	PR10	Locação dos Módulos de Fibra de Vidro	indicado	420x297
	PR11	Locação da Cobertura	indicado	420x297
	PR12	Locação do Paine Solar	indicado	420x297
Desenhos Construtivos	PR13	Elementos Metálicos	indicado	420x297
	PR14	M1 – Planta Baixa e Pontuações	indicado	420x297
	PR15	M1 – Cortes e Elevações	indicado	420x297
	PR16	M2 – Planta Baixa e Pontuações	indicado	420x297
	PR17	M2 – Cortes e Elevações	indicado	420x297
	PR18	Módulo de Banheiro - Detalhes	indicado	420x297
	PR19	Detalhamento Cobertura	indicado	420x297
	PR20	Imagens	indicado	420x297

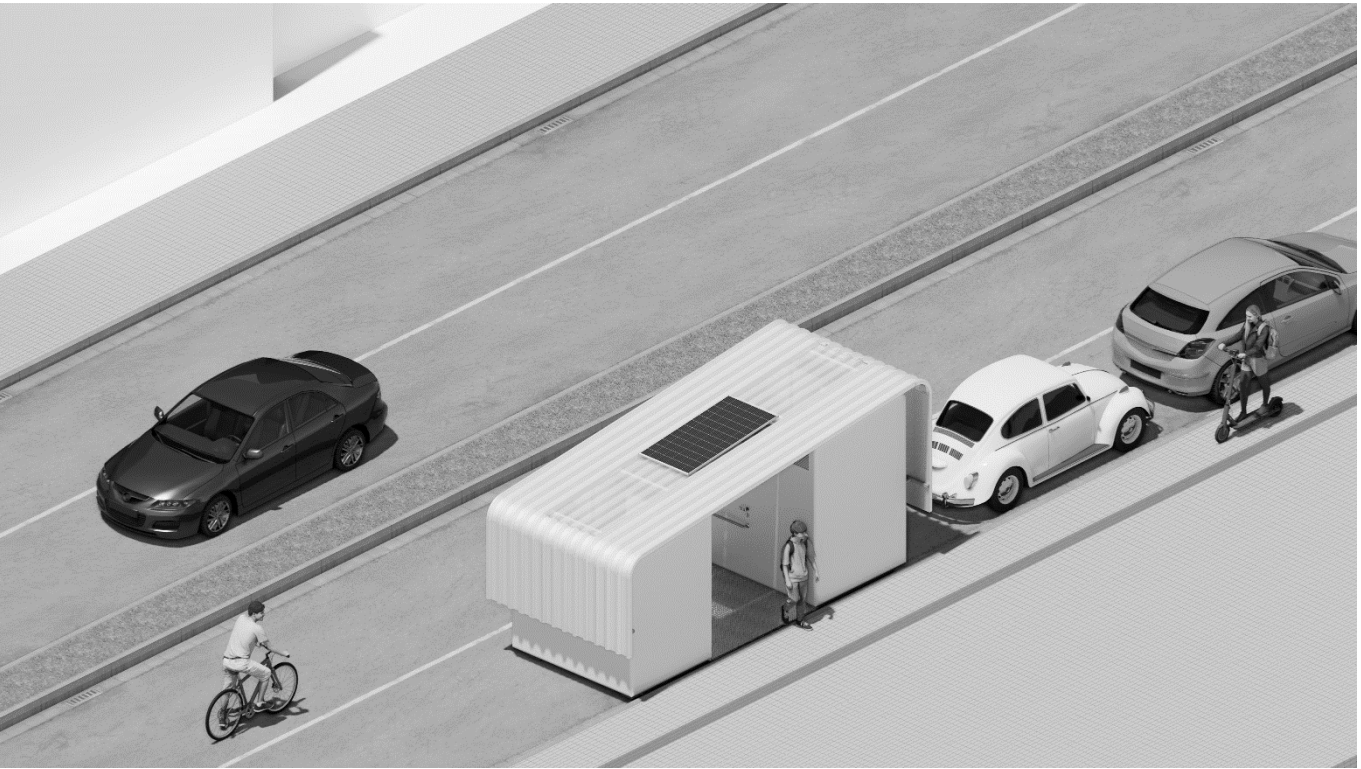
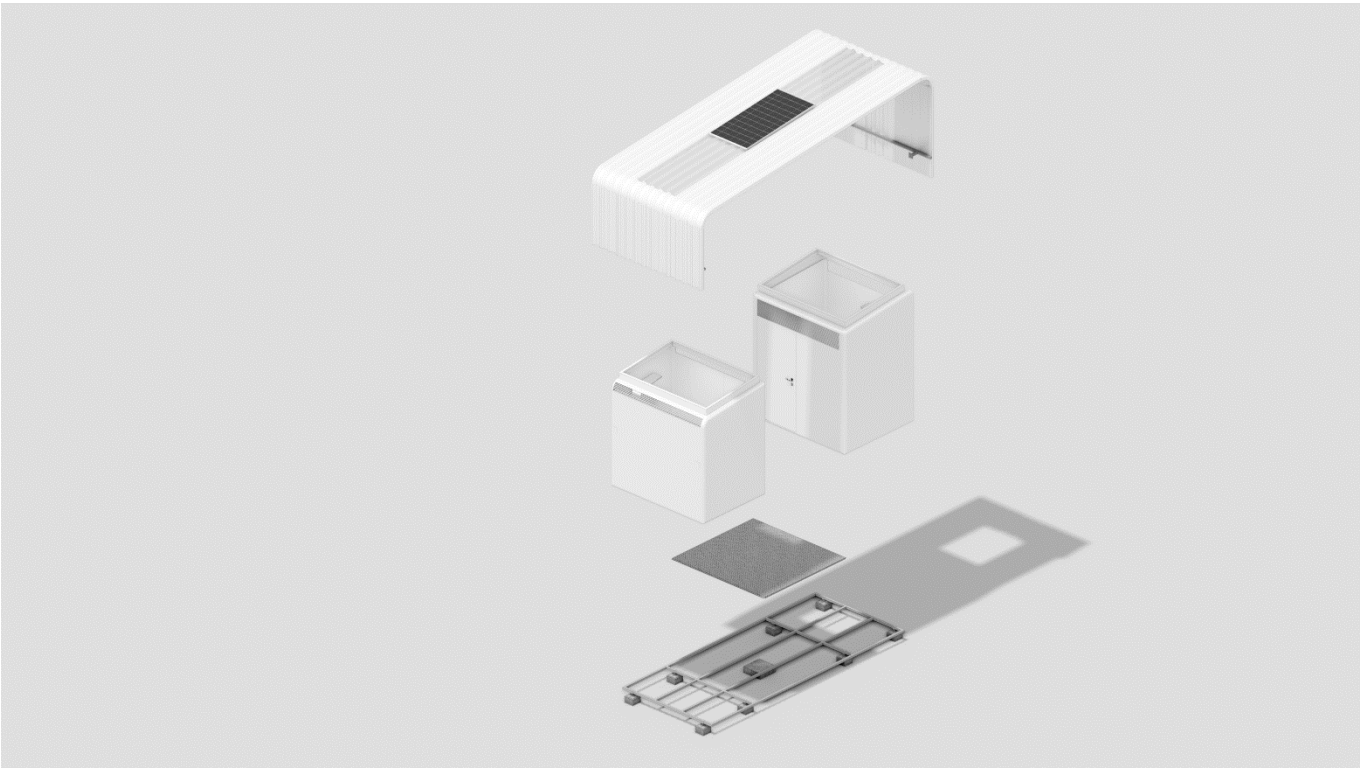
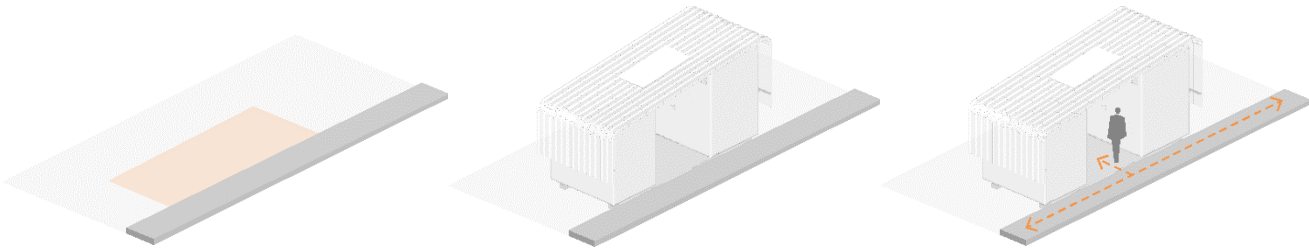
DIRETRIZ DE PROJETO

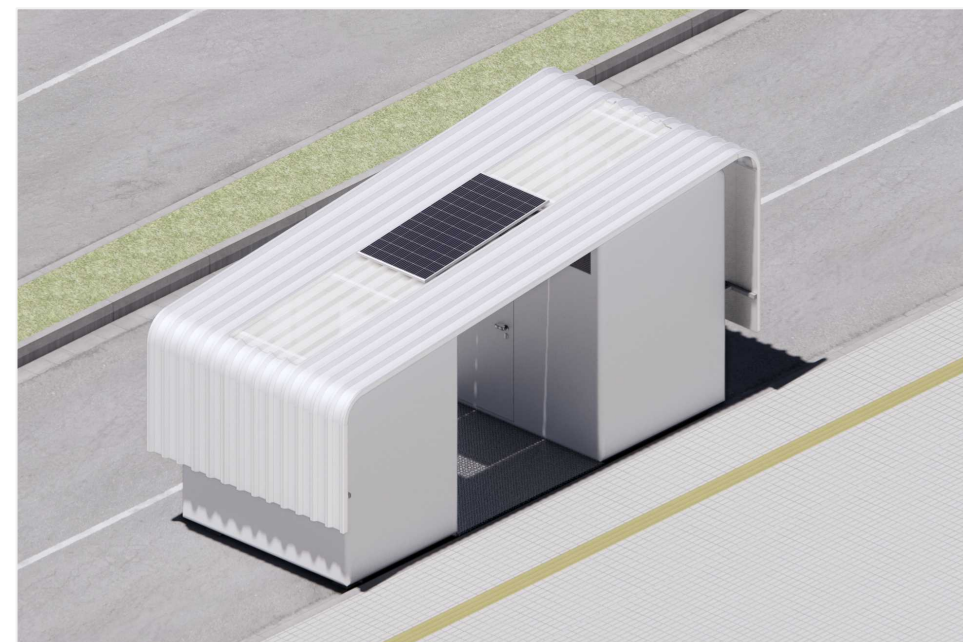
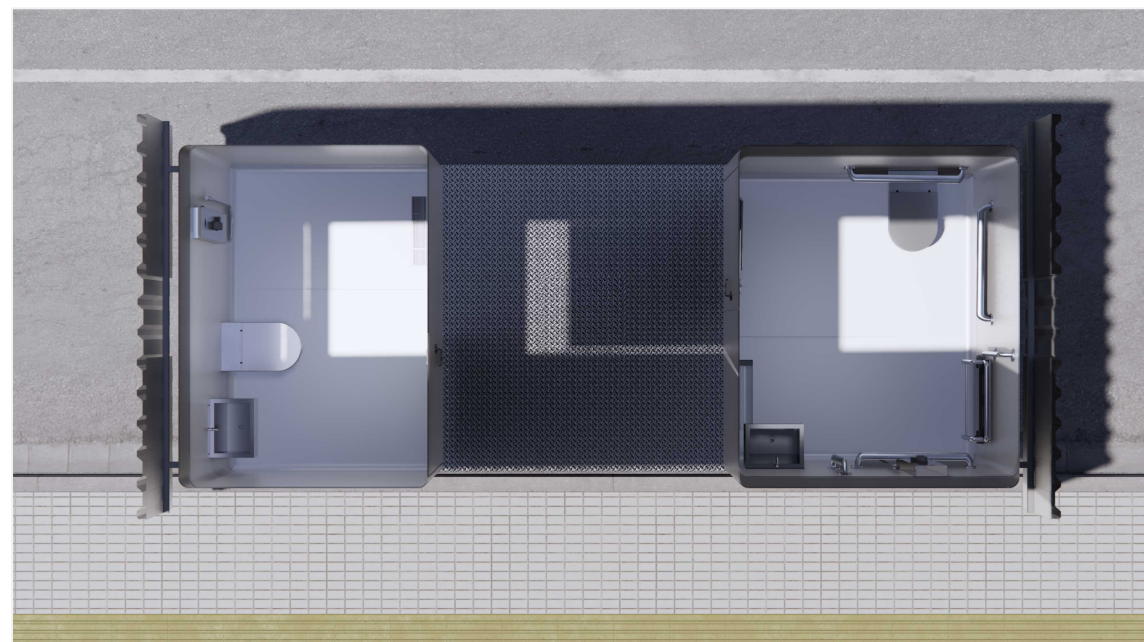
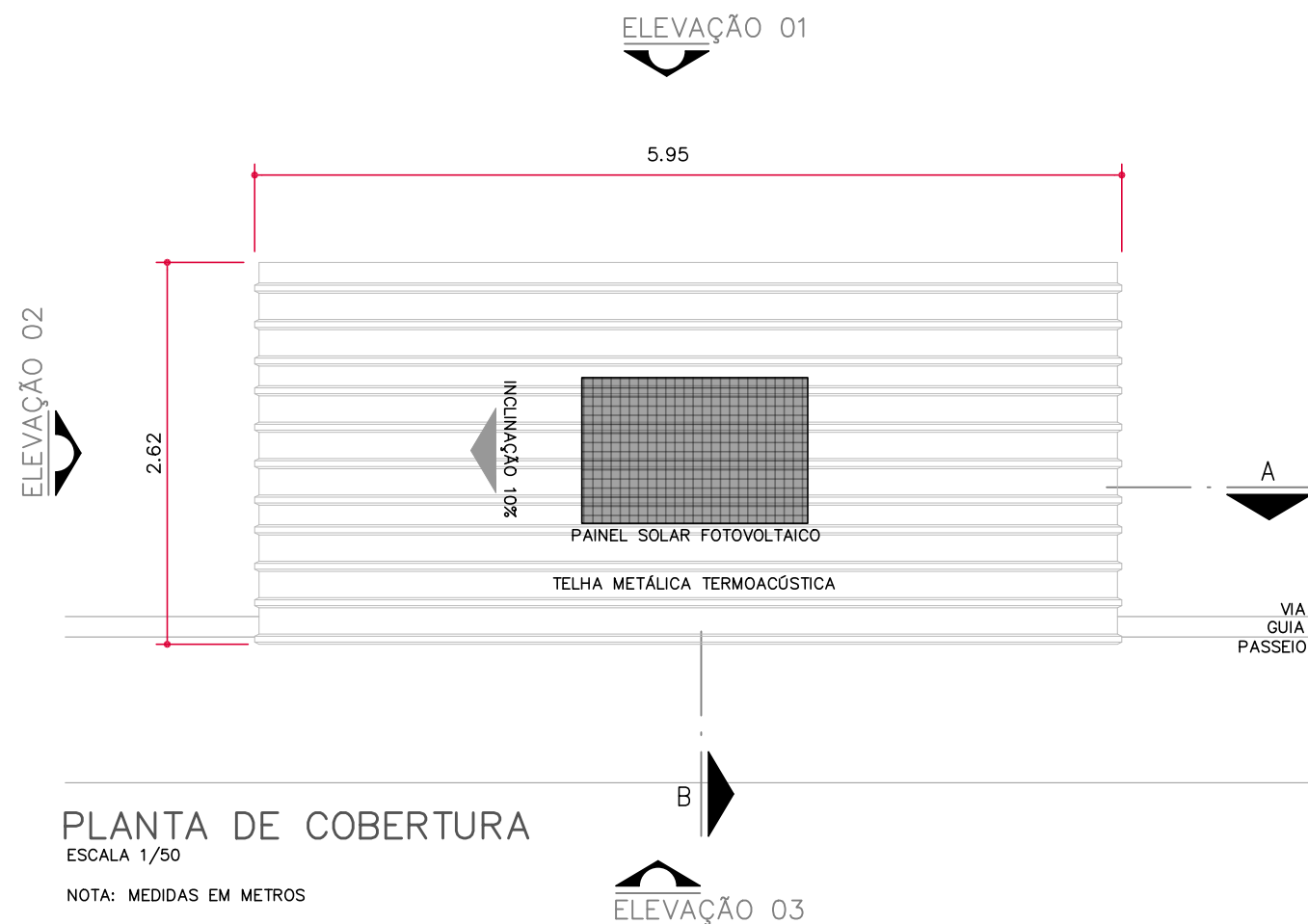
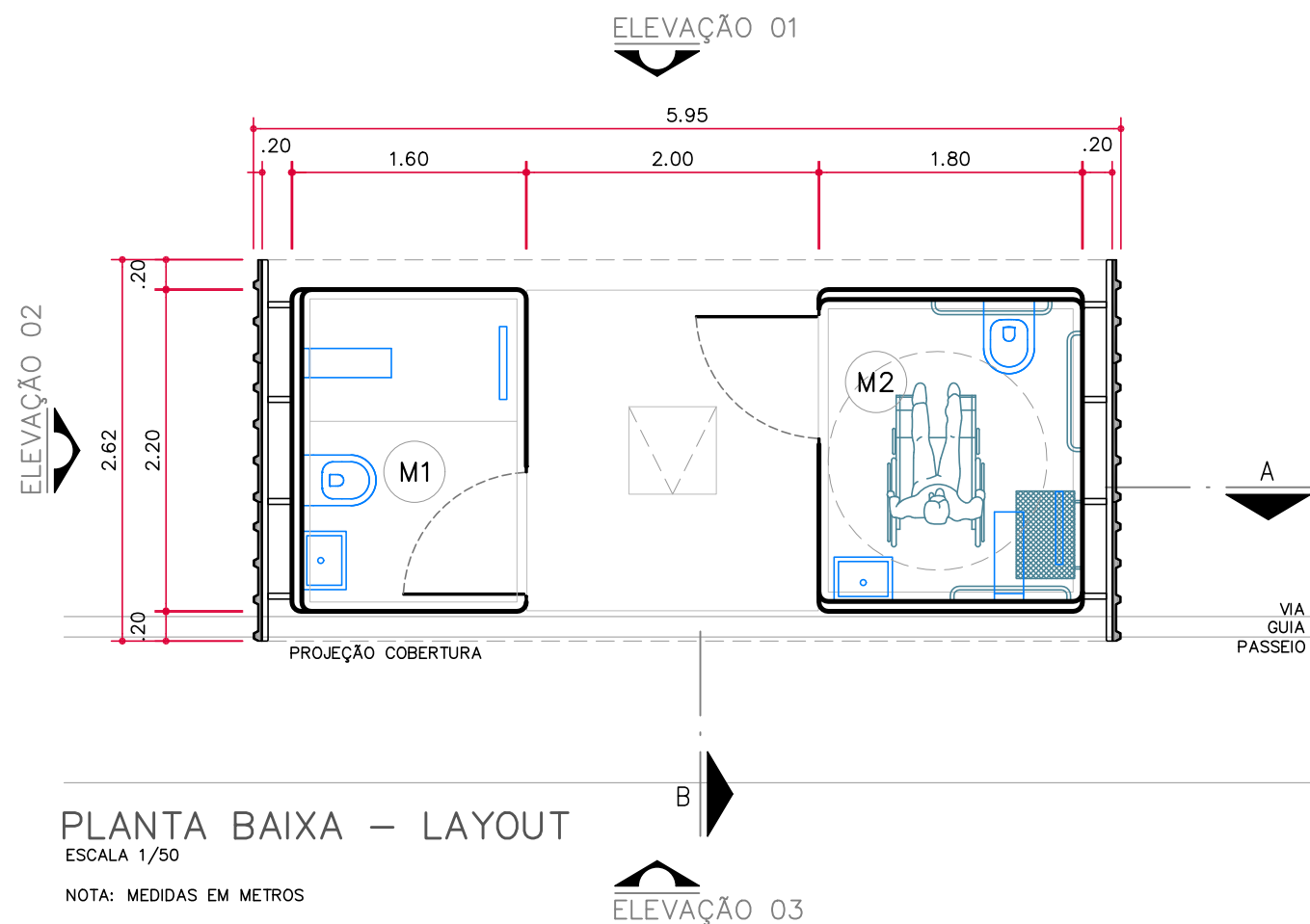
Partindo da ideia de pré-fabricação de seus componentes, o Módulo de Equipamento Urbano – BANHEIRO PÚBLICO foi concebido dentro do raciocínio da produção fabril, no qual pode ser repetido em uma grande escala. O equipamento urbano é constituído de dois módulos de banheiro, sendo um adaptado para PNE (Portador de Necessidades Especiais), resguardados por uma cobertura metálica e suspensos do solo por discretos pontos de apoio. Sua inserção urbana destina-se aos locais de grande fluxo de pessoas, como zonas centrais, praças, parques e áreas de realização de grandes eventos – sua implantação ocupa aproximadamente a área de uma vaga de estacionamento de carro.



Exemplo de implantação do Módulo de Equipamento Urbano.

Os módulos de banheiro são compostos e estruturados com fibra de vidro – pensada a partir do processo de produção por tecnologia RTM (Resin Transfer Molding). A composição dos módulos de banheiro por um polímero autoportante (fibra de vidro) garante a resistência estrutural, a facilidade na manutenção-limpeza e salvaguarda contra ações de vandalismo. Os módulos são sobrepostos à uma grelha metálica-estrutura base e seu acesso acontece ao nível da calçada pública. A regulação de altura entre o nível da pista de rolamento e a calçada é possibilitada através de apoios metálicos reguláveis.



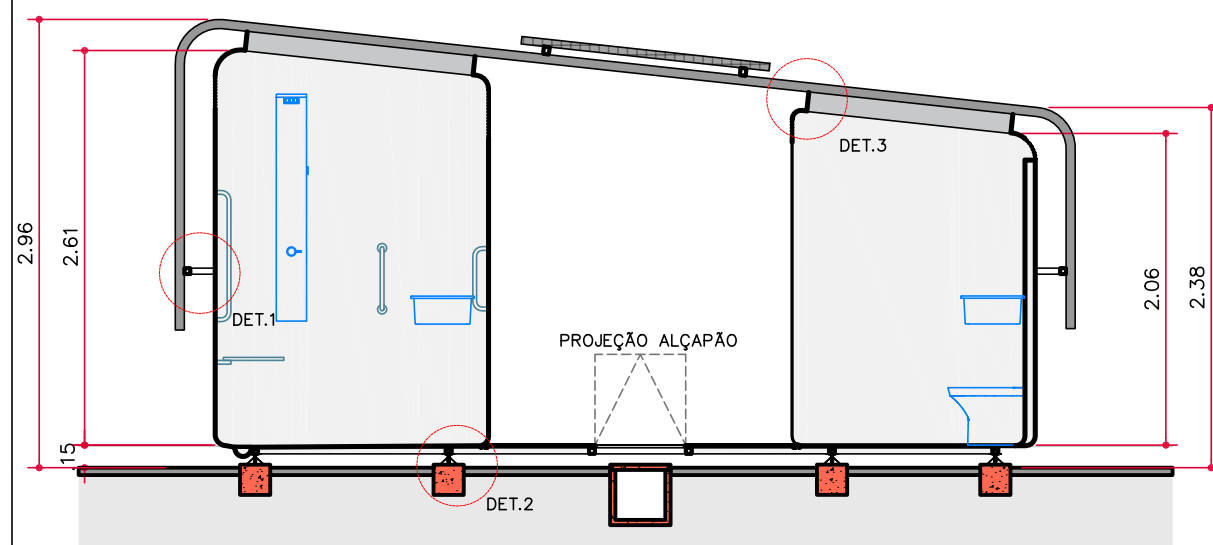


PROJETO EQUIPAMENTO URBANO
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
PLANTA BAIXA LAYOUT E COBERTURA

grupoDEArquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

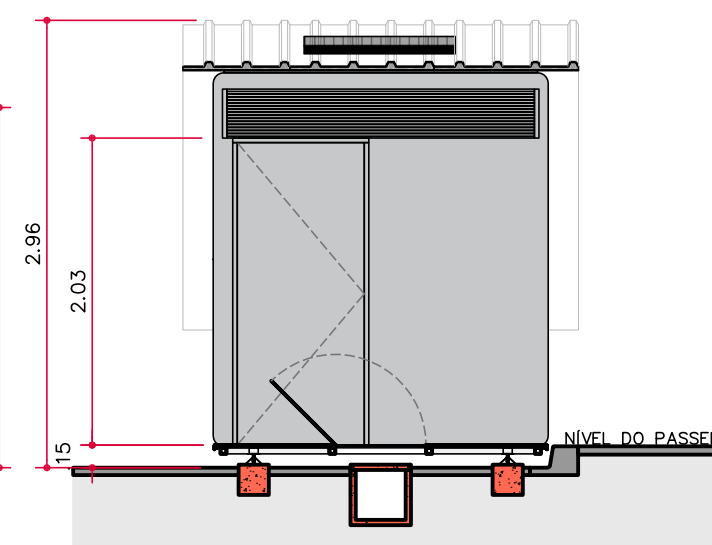
ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 01/20
--------------------	------------------	---------------------	-------------------

cristiana@grupodearquitetura.com	+55(18) 98111 0090
rua hugo miele 338 vila santa helena	(18) 3928 1285
presidente prudente-sp 19015 640	



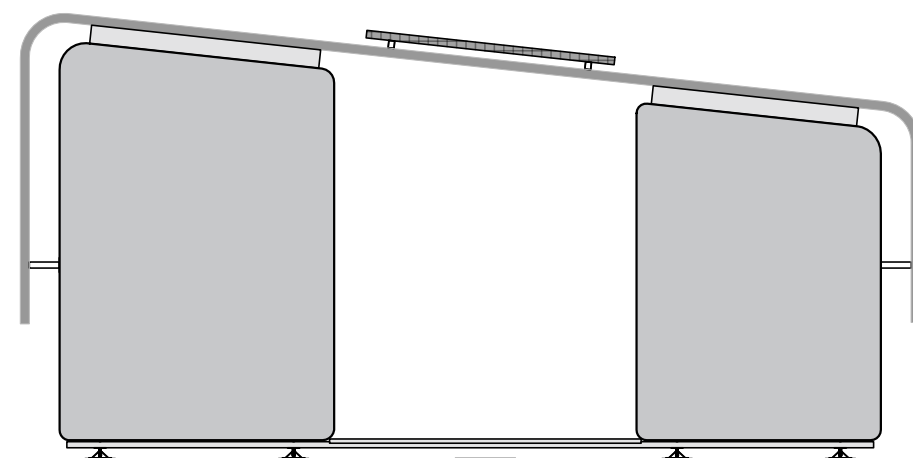
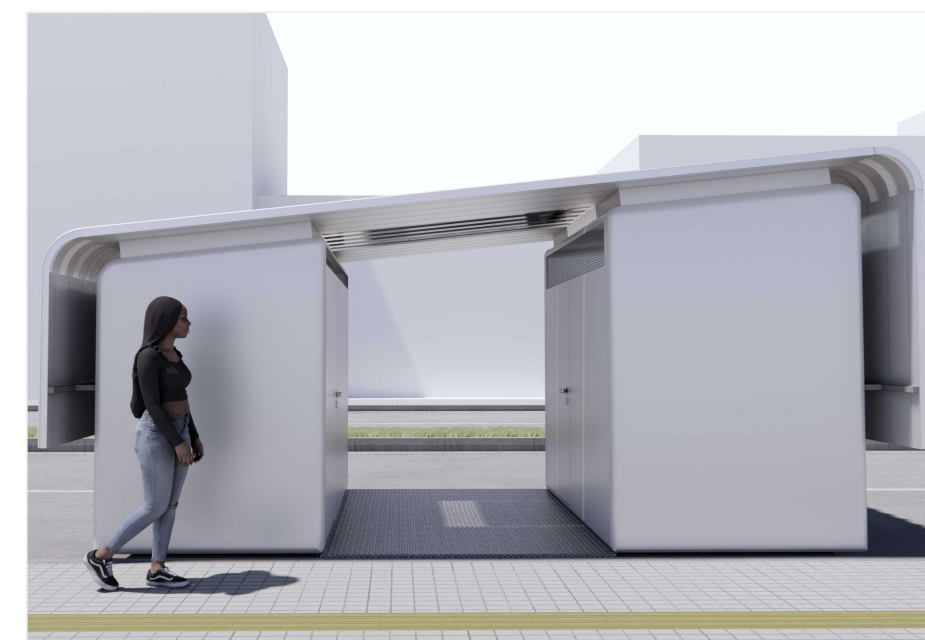
CORTE A
ESCALA 1/50

NOTA: MEDIDAS EM METROS
DETALHES VER PR.03 – DETALHES GERAIS

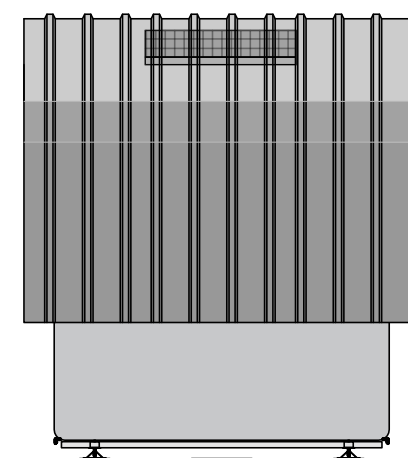


CORTE B
ESCALA 1/50

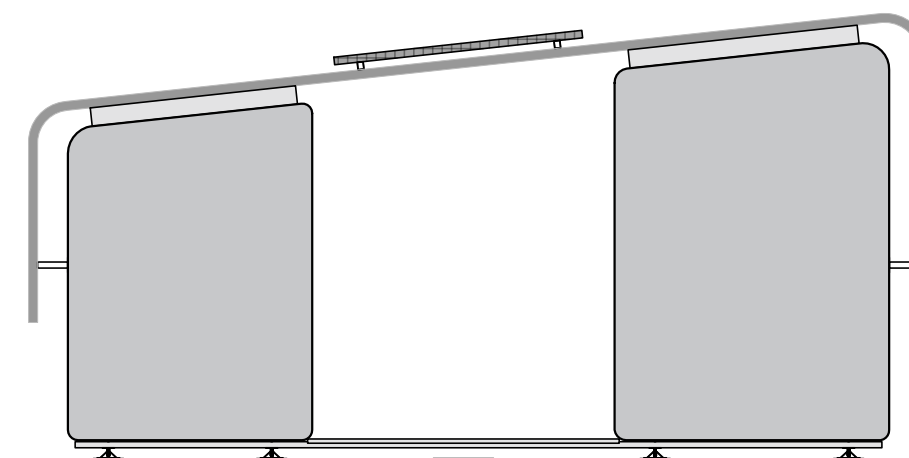
NOTA: MEDIDAS EM METROS



ELEVAÇÃO 01
ESCALA 1/50



ELEVAÇÃO 02
ESCALA 1/50



ELEVAÇÃO 03
ESCALA 1/50

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

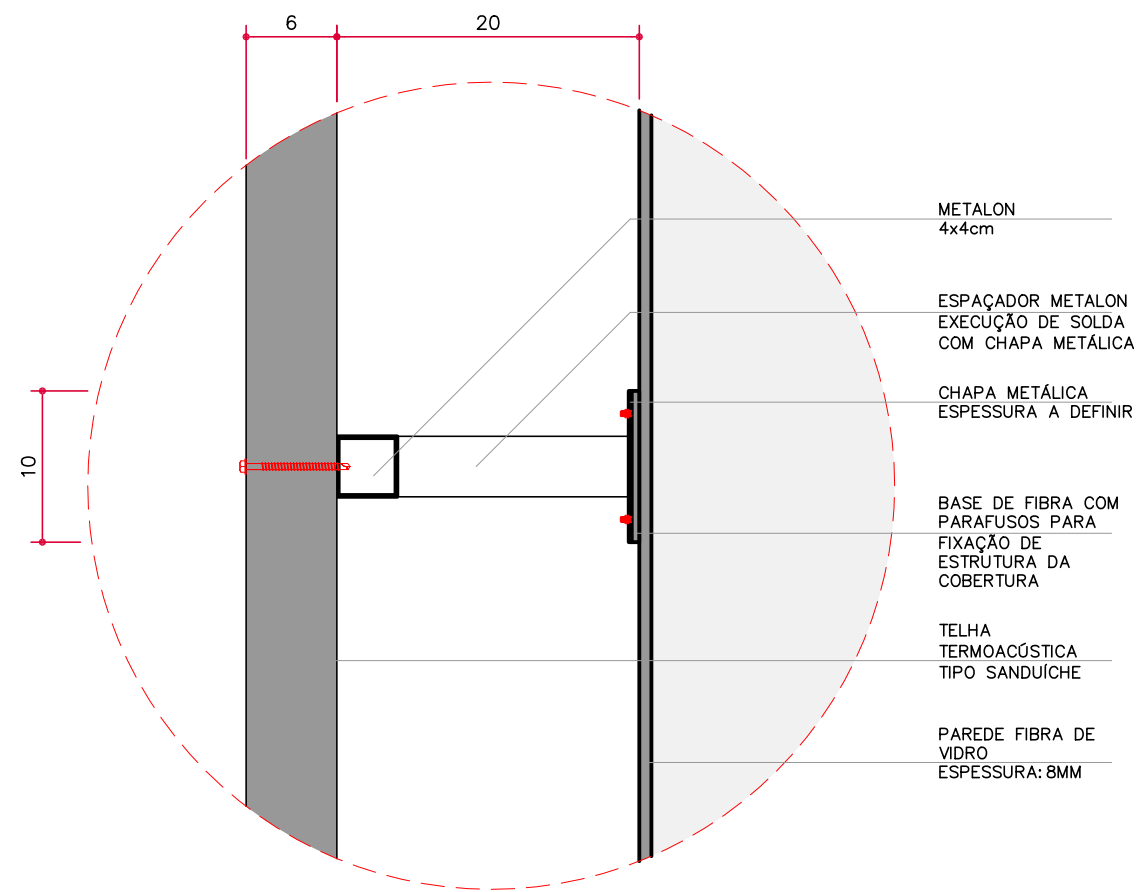
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
CORTES E ELEVAÇÕES

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 02/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

grupo DEArquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

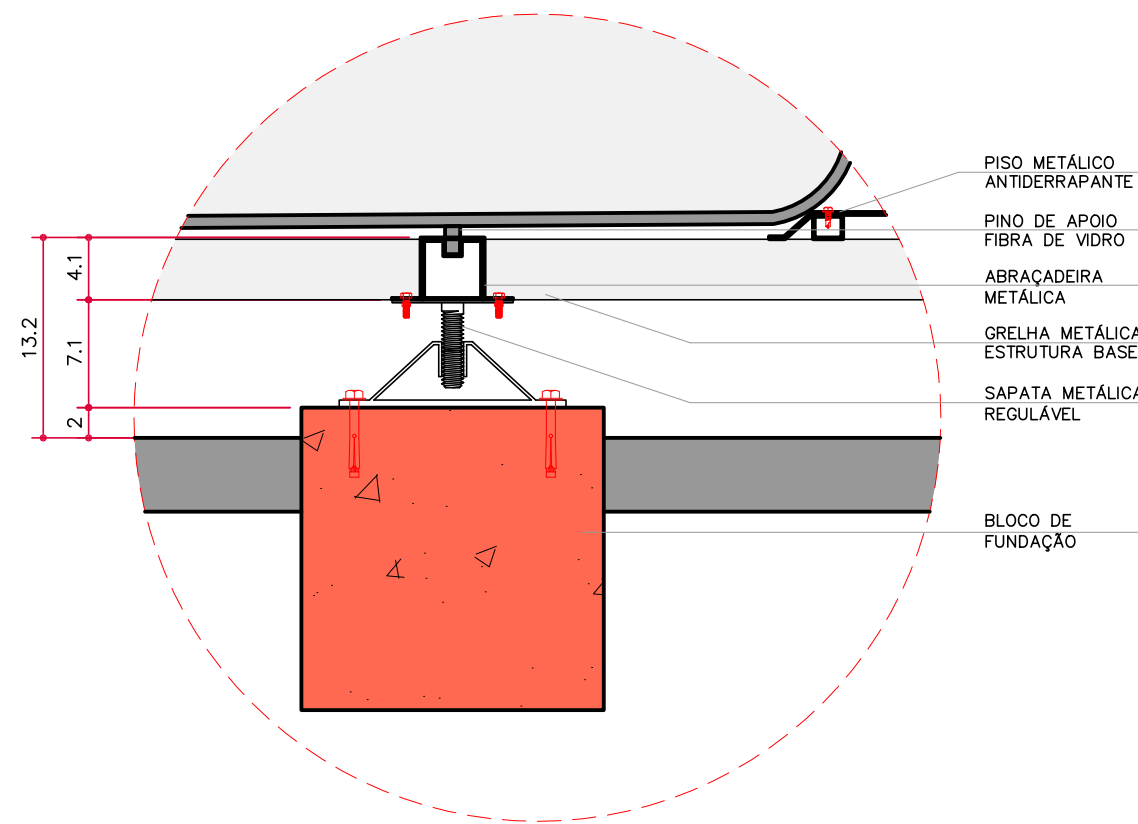
cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



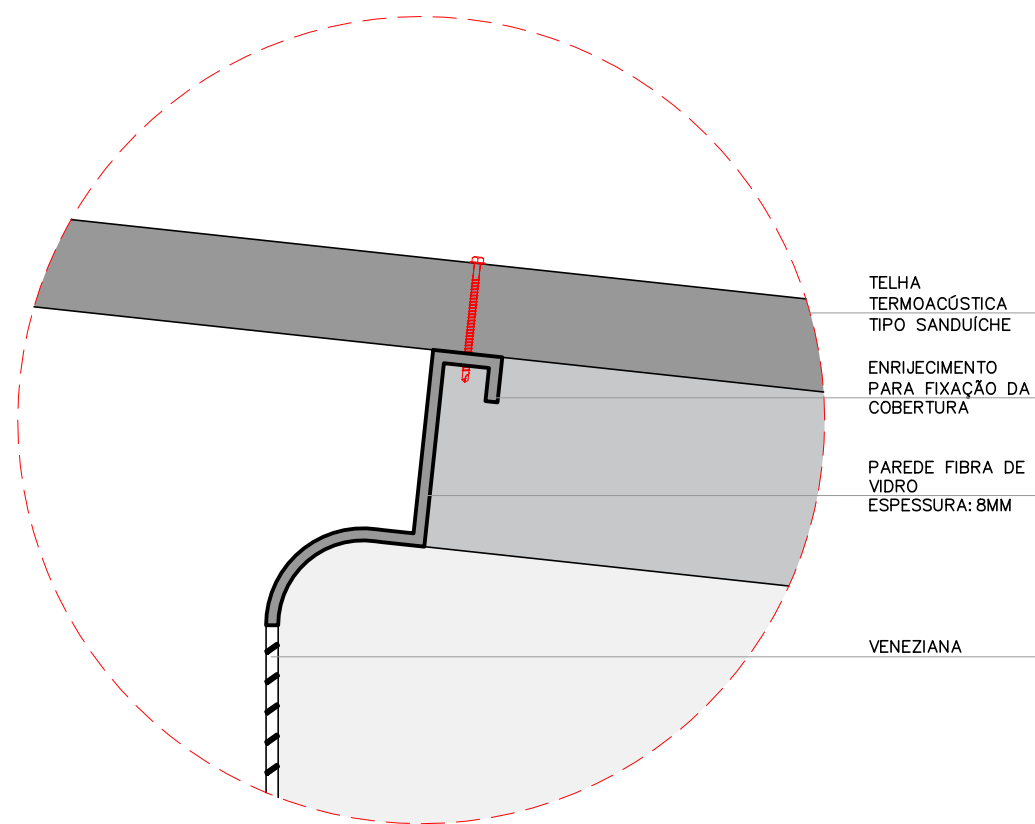
DETALHE 01 – FIXAÇÃO COBERTURA
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



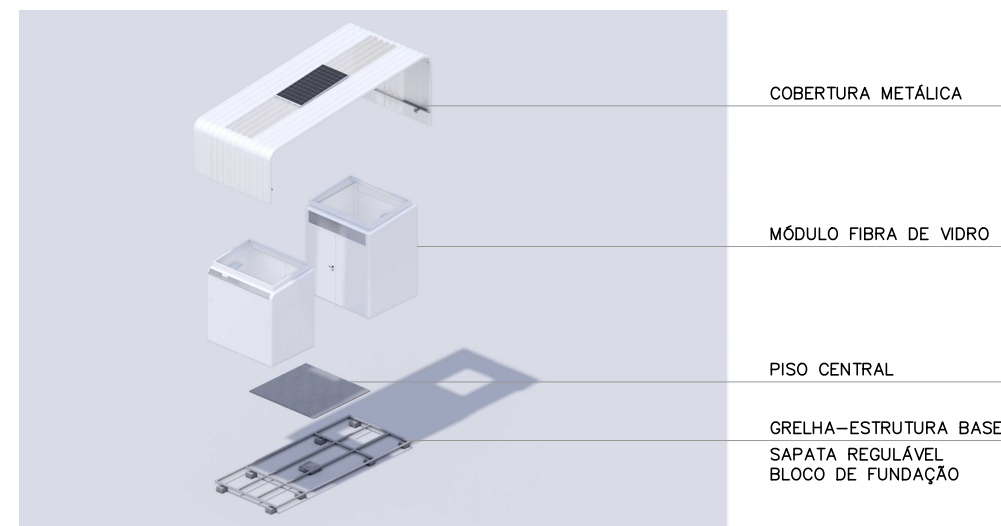
DETALHE 02 – CONEXÃO FUNDAÇÃO
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



DETALHE 03 – CONEXÃO COBERTURA
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

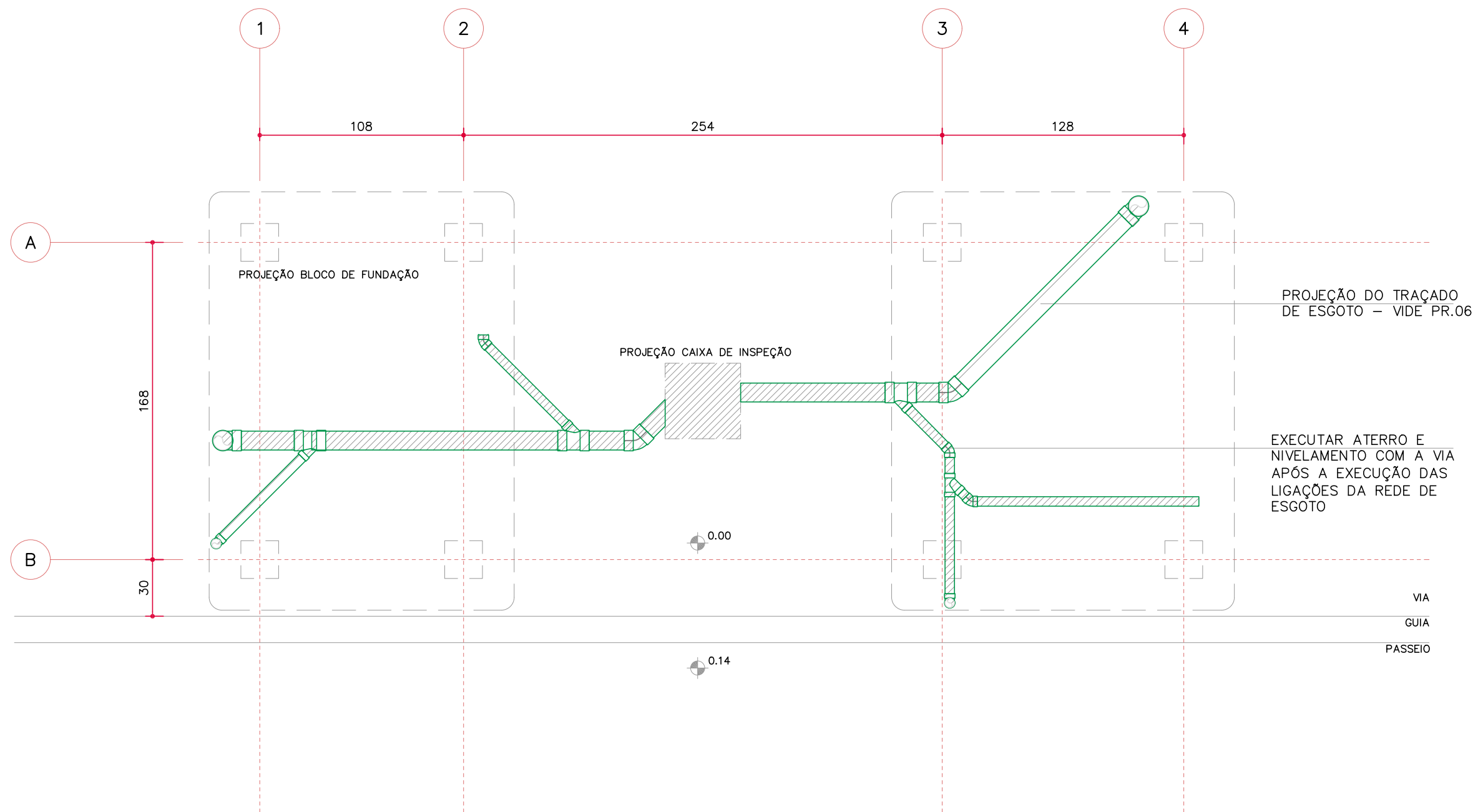
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
DETALHES GERAIS

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 03/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE ESCAVAÇÃO – CANALETA BASE

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

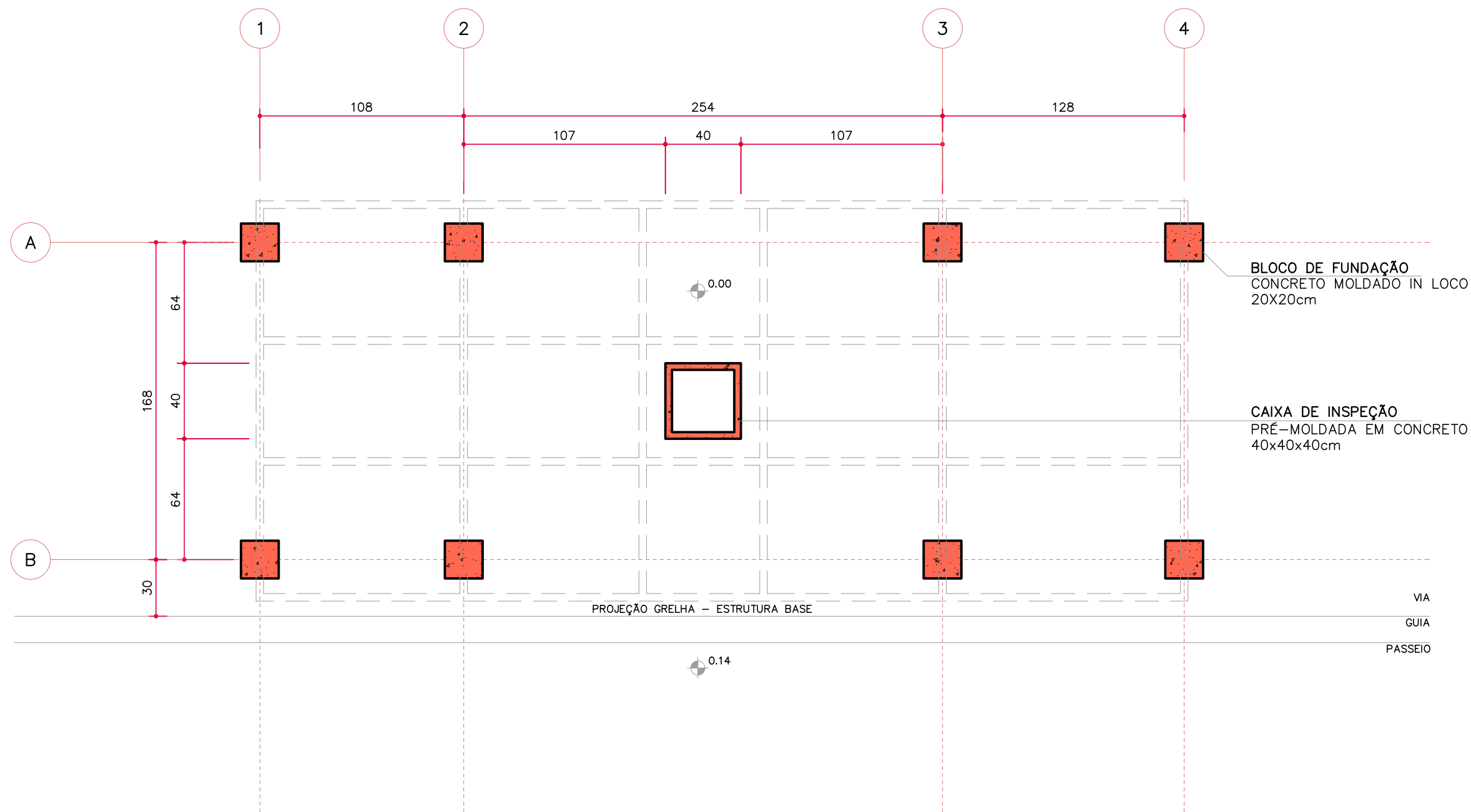
PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
PLANTA DE ESCAVAÇÃO

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 04/20
--------------------	------------------	---------------------	-------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640
+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE LOCAÇÃO DE EIXOS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO

LOCAÇÃO DE EIXOS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

ESCALA
INDICADA

DATA
04/08/22

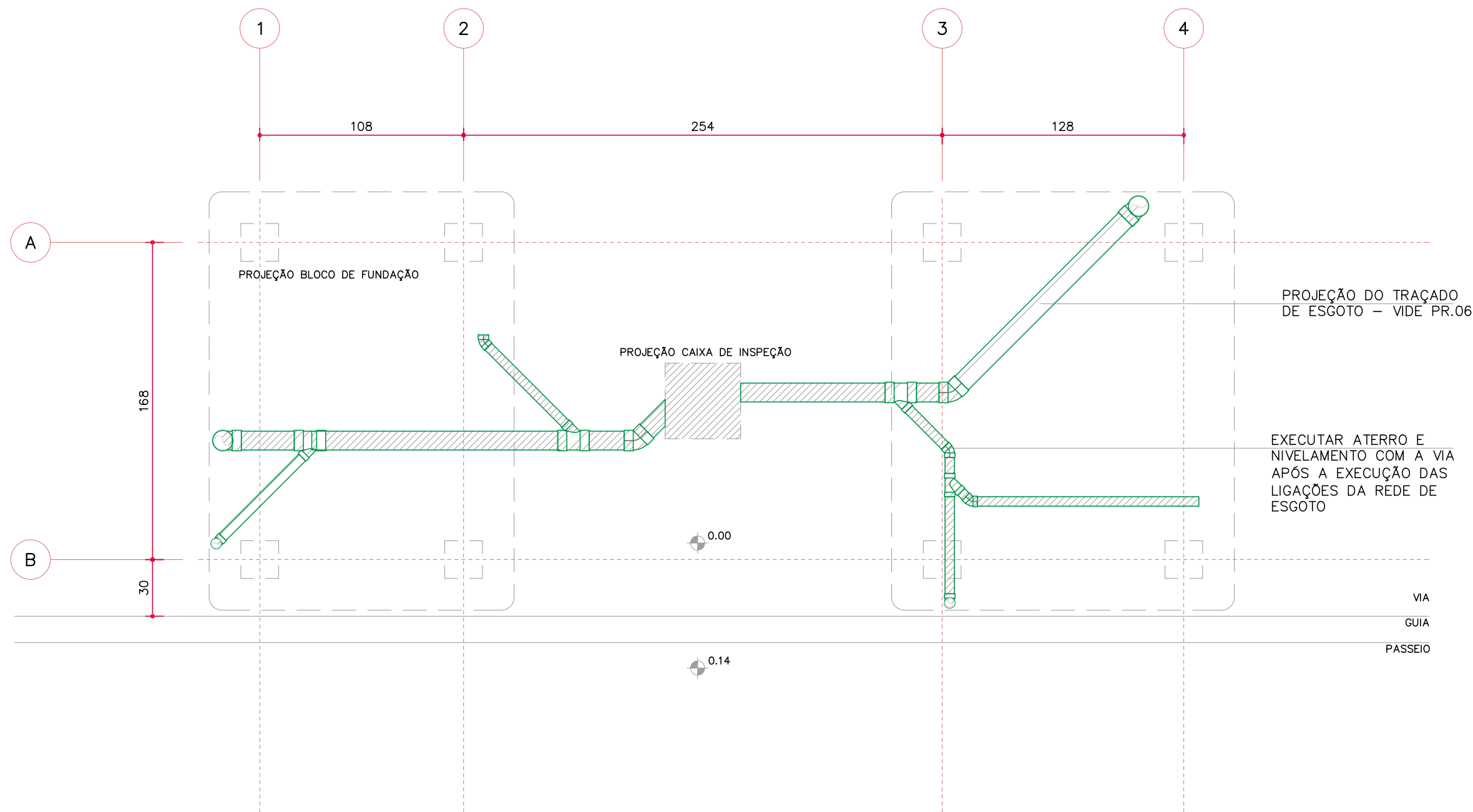
PROJETO
343-0922

FOLHA Nº
05/20

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE ESCAVAÇÃO – CANALETA BASE

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

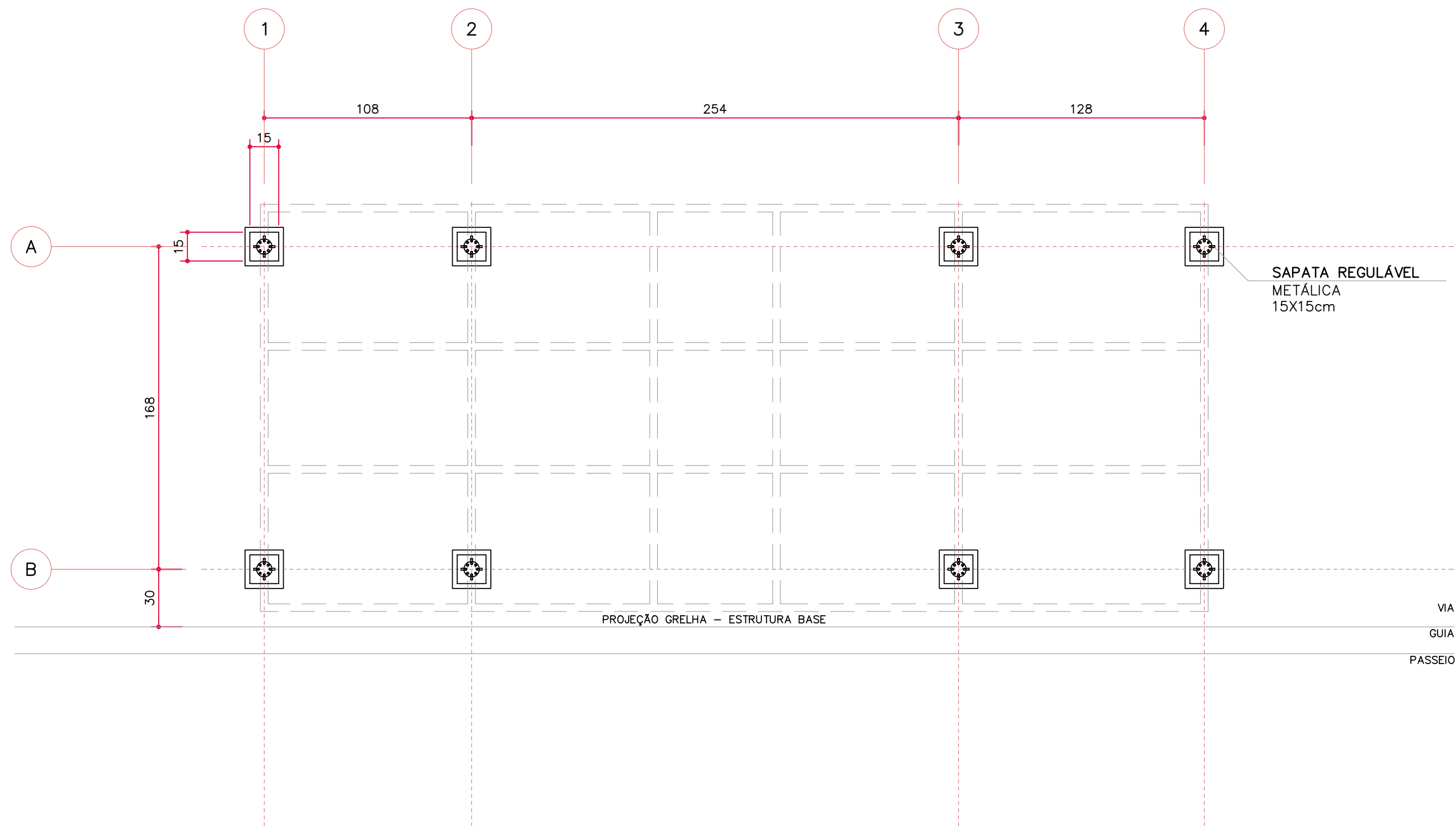
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
PLANTA DE TRAÇADO DE ESGOTO

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 06/20
--------------------	------------------	---------------------	-------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE LOCAÇÃO SAPATAS REGULÁVEIS

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO

BANHEIRO PÚBLICO

LOCAÇÃO DAS SAPATAS REGULÁVEIS

ESCALA
INDICADA

DATA
04/08/22

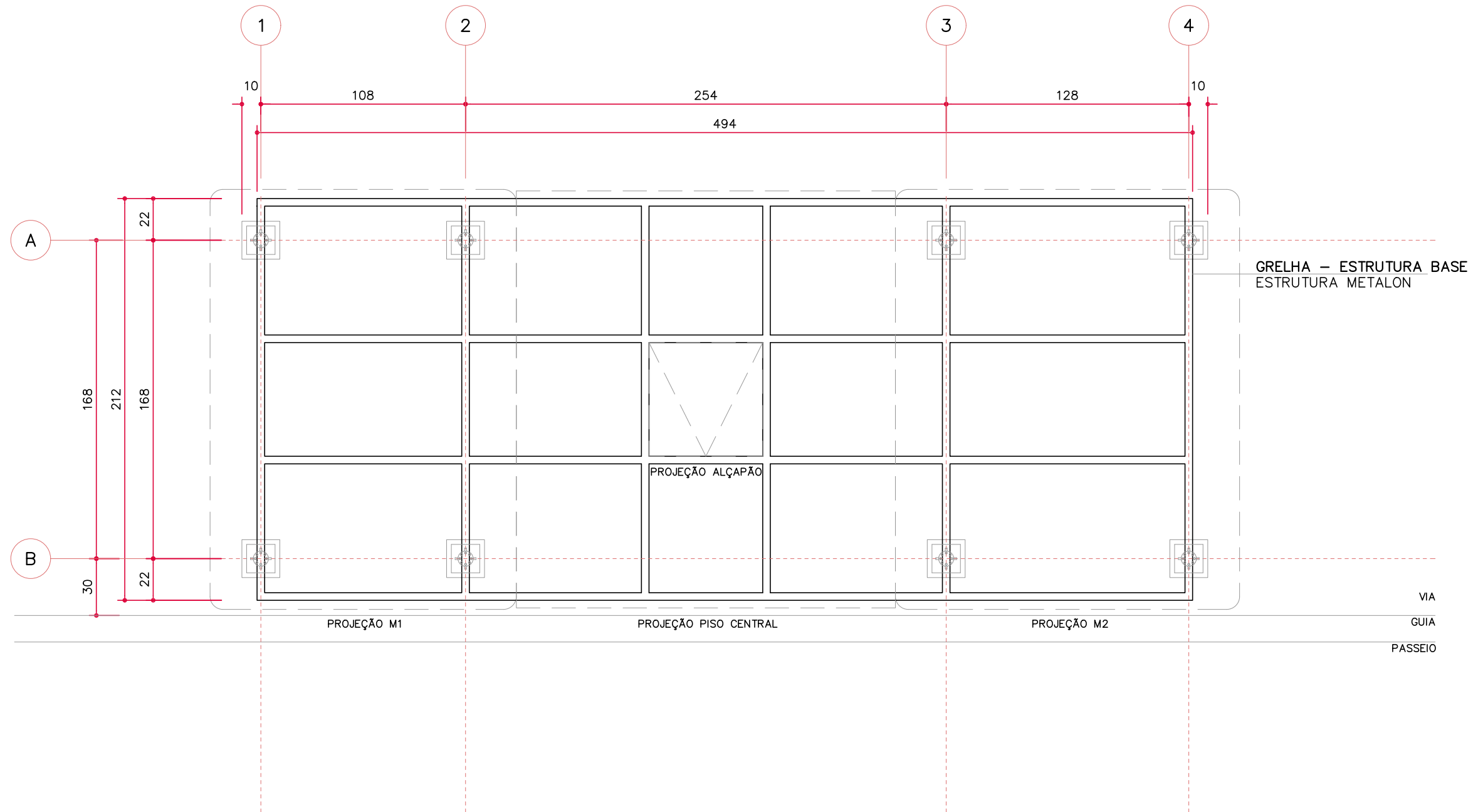
PROJETO
343-0922

FOLHA Nº
07/20

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE LOCAÇÃO GRELHA – ESTRUTURA BASE

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA: M1 – MÓDULO DE BANHEIRO 01
M2 – MÓDULO DE BANHEIRO 02 (PNE)

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

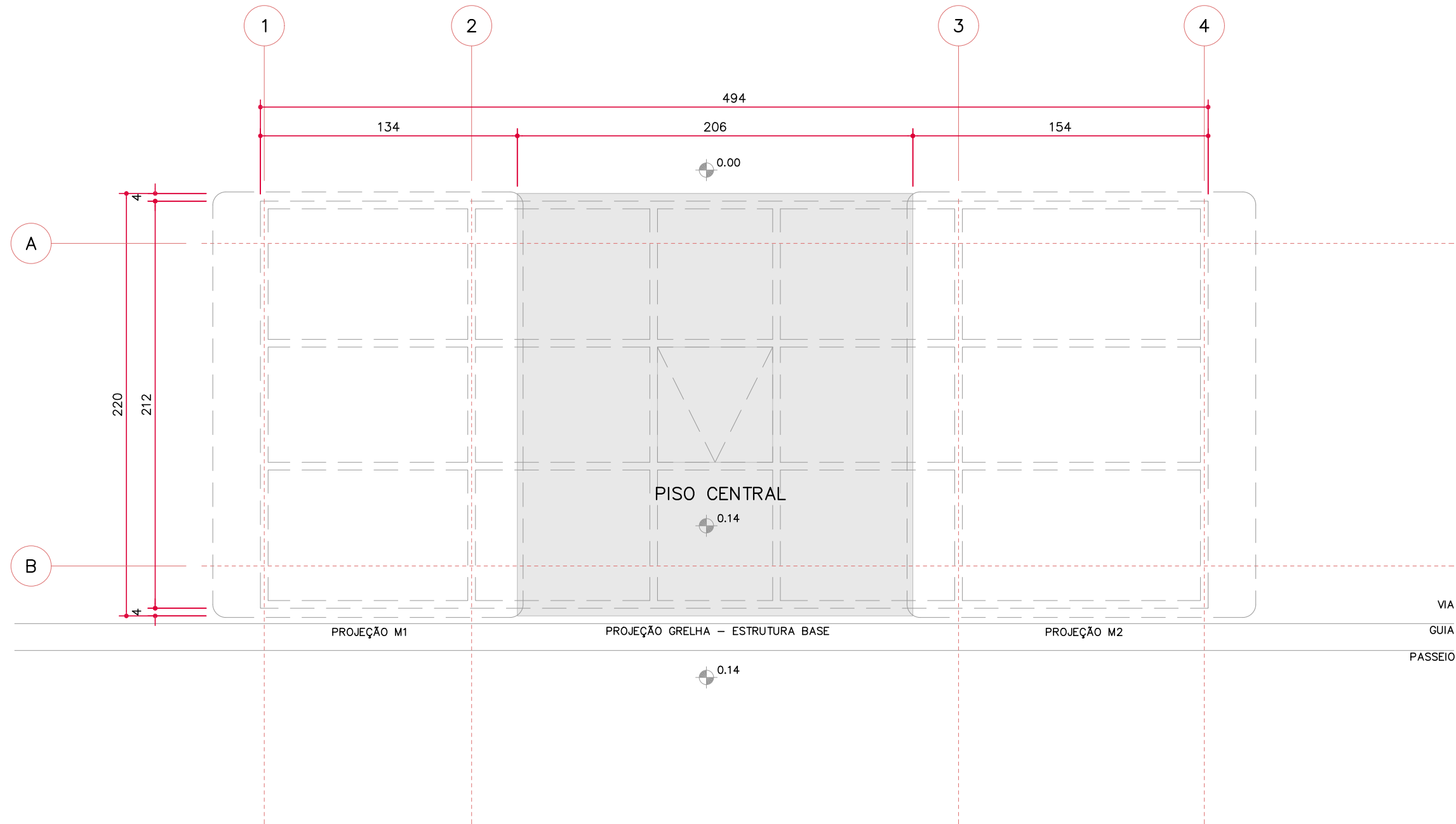
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
LOCAÇÃO DA GRELHA - ESTRUTURA BASE

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 08/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE LOCAÇÃO DO PISO CENTRAL

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

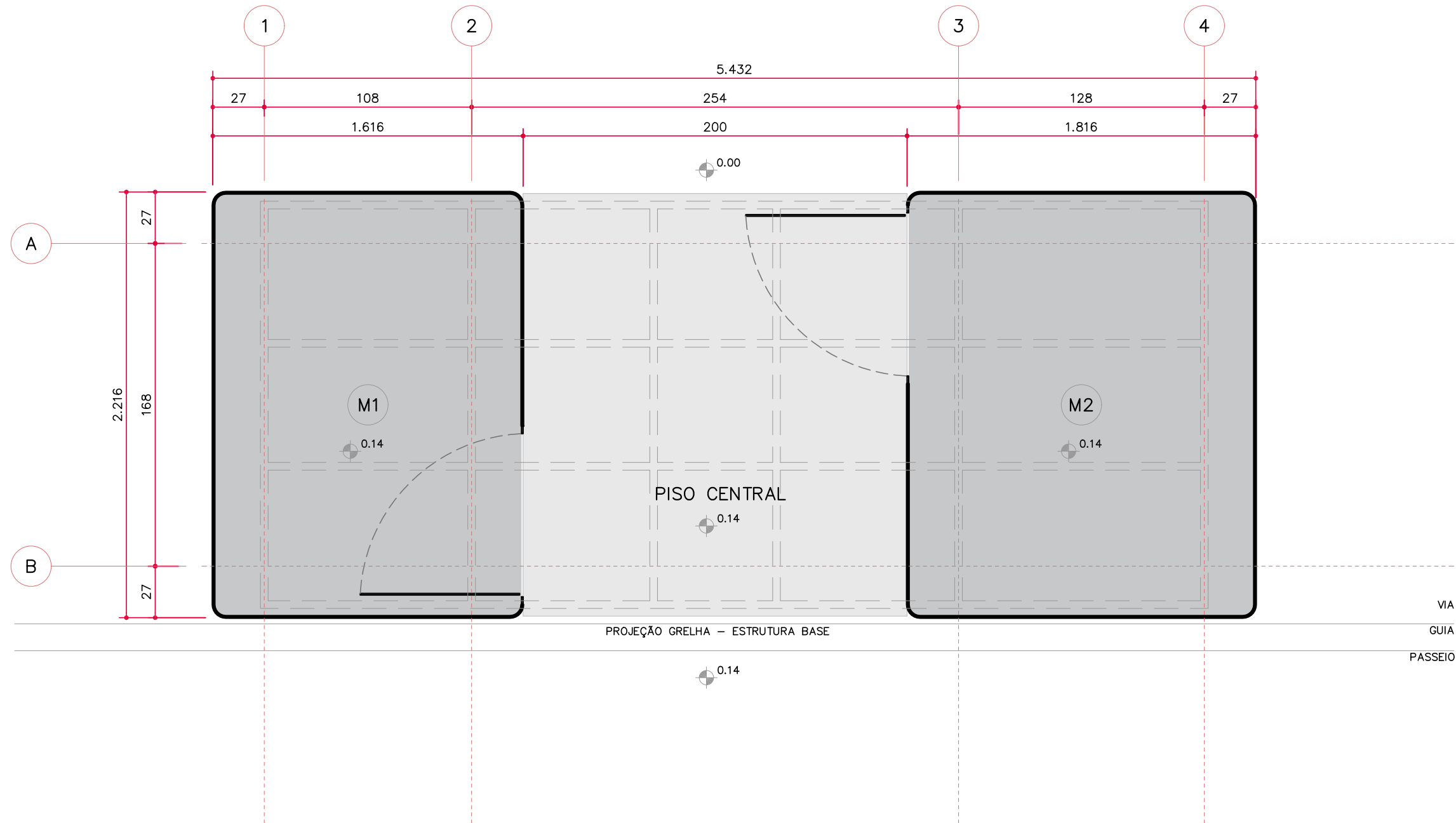
LEGENDA: M1 - MÓDULO DE BANHEIRO 01
M2 - MÓDULO DE BANHEIRO 02 (PNE)

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
LOCAÇÃO DO PISO CENTRAL

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 09/20
--------------------	------------------	---------------------	-------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com	+55(18) 98111 0090
rua hugo miele 338 vila santa helena	(18) 3928 1285
presidente prudente-sp 19015 640	



PLANTA DE LOCAÇÃO DOS MÓDULOS DE FIBRA DE VIDRO

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA: M1 - MÓDULO DE BANHEIRO 01
M2 - MÓDULO DE BANHEIRO 02 (PNE)

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

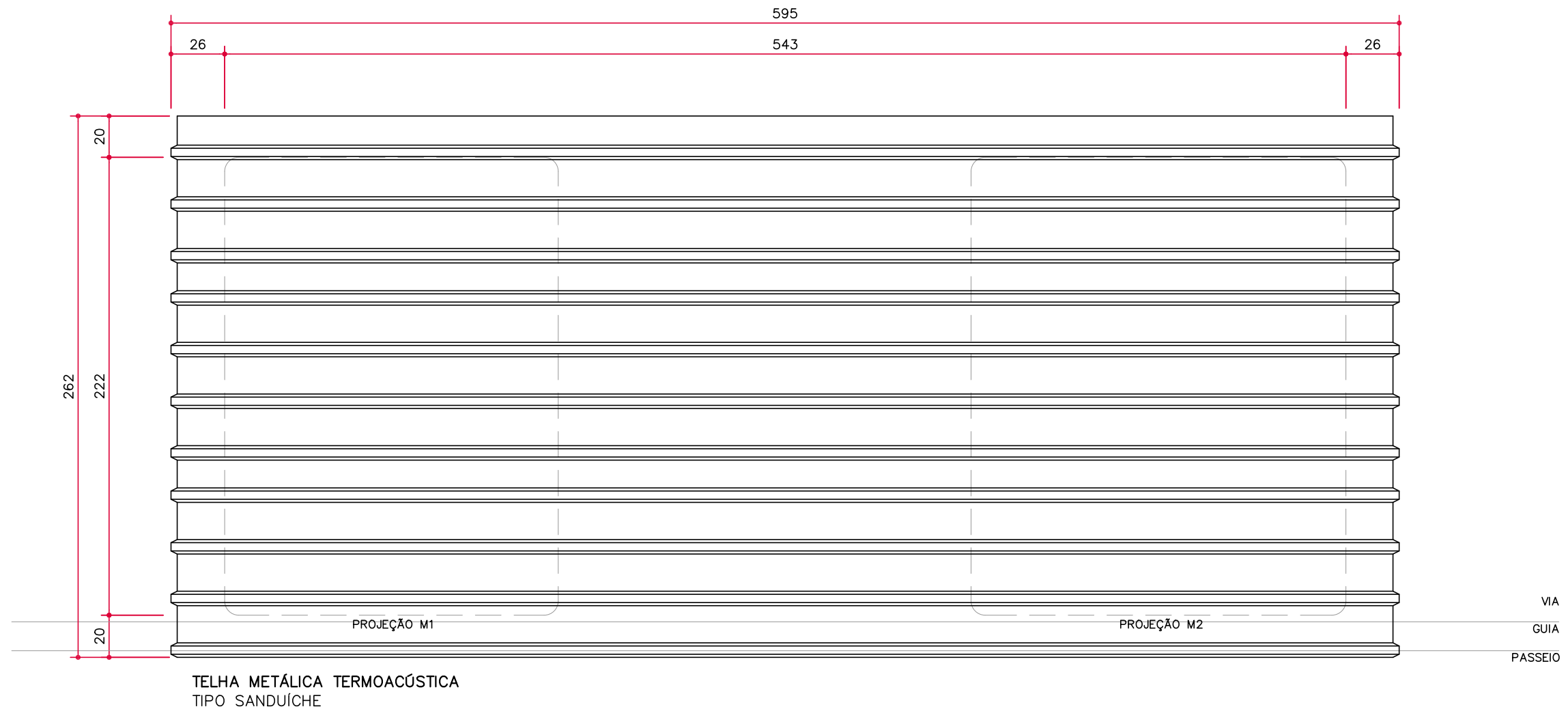
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
LOCAÇÃO DOS MÓDULOS DE FIBRA DE VIDRO

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 10/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE LOCAÇÃO DA COBERTURA

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA: M1 - MÓDULO DE BANHEIRO 01
M2 - MÓDULO DE BANHEIRO 02 (PNE)

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
LOCAÇÃO DA COBERTURA

ESCALA
INDICADA

DATA
04/08/22

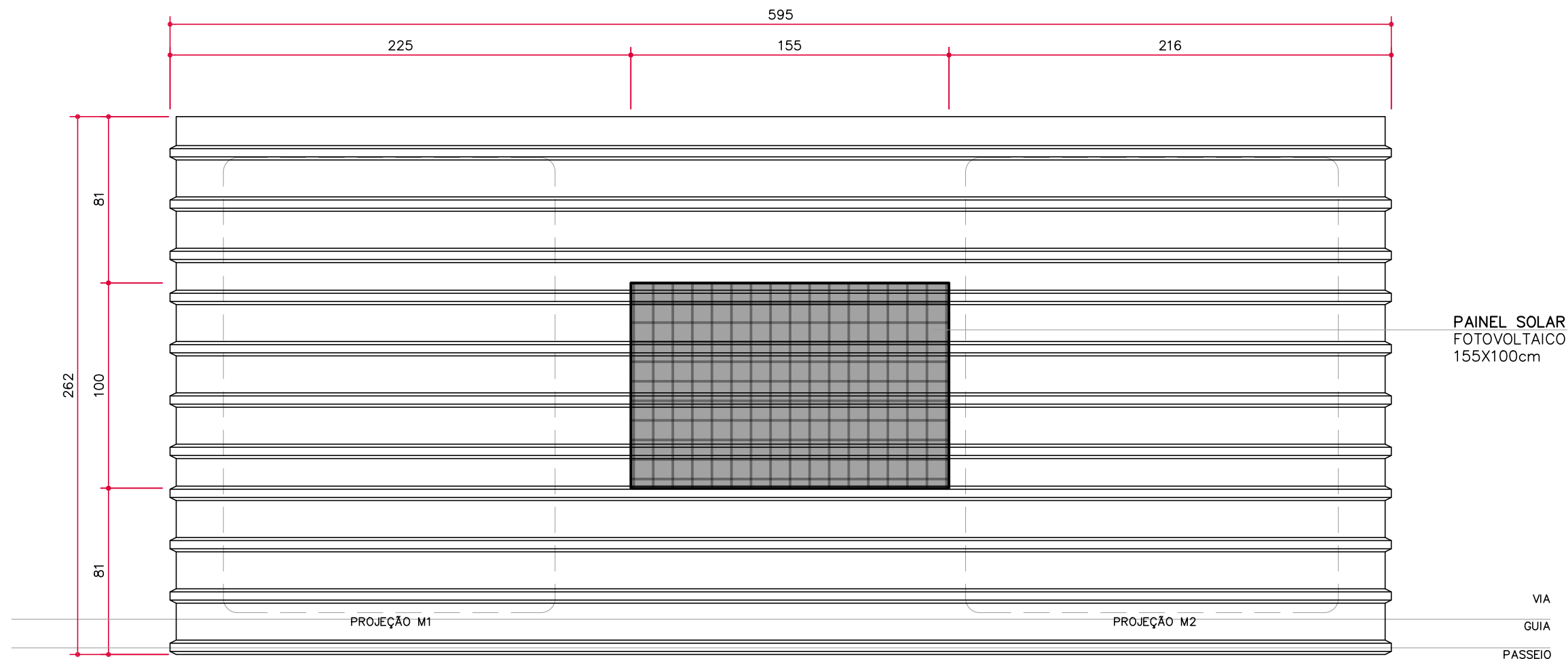
PROJETO
343-0922

FOLHA Nº
11 /20

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PLANTA DE LOCAÇÃO DO PAINEL SOLAR

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA: M1 - MÓDULO DE BANHEIRO 01
M2 - MÓDULO DE BANHEIRO 02 (PNE)

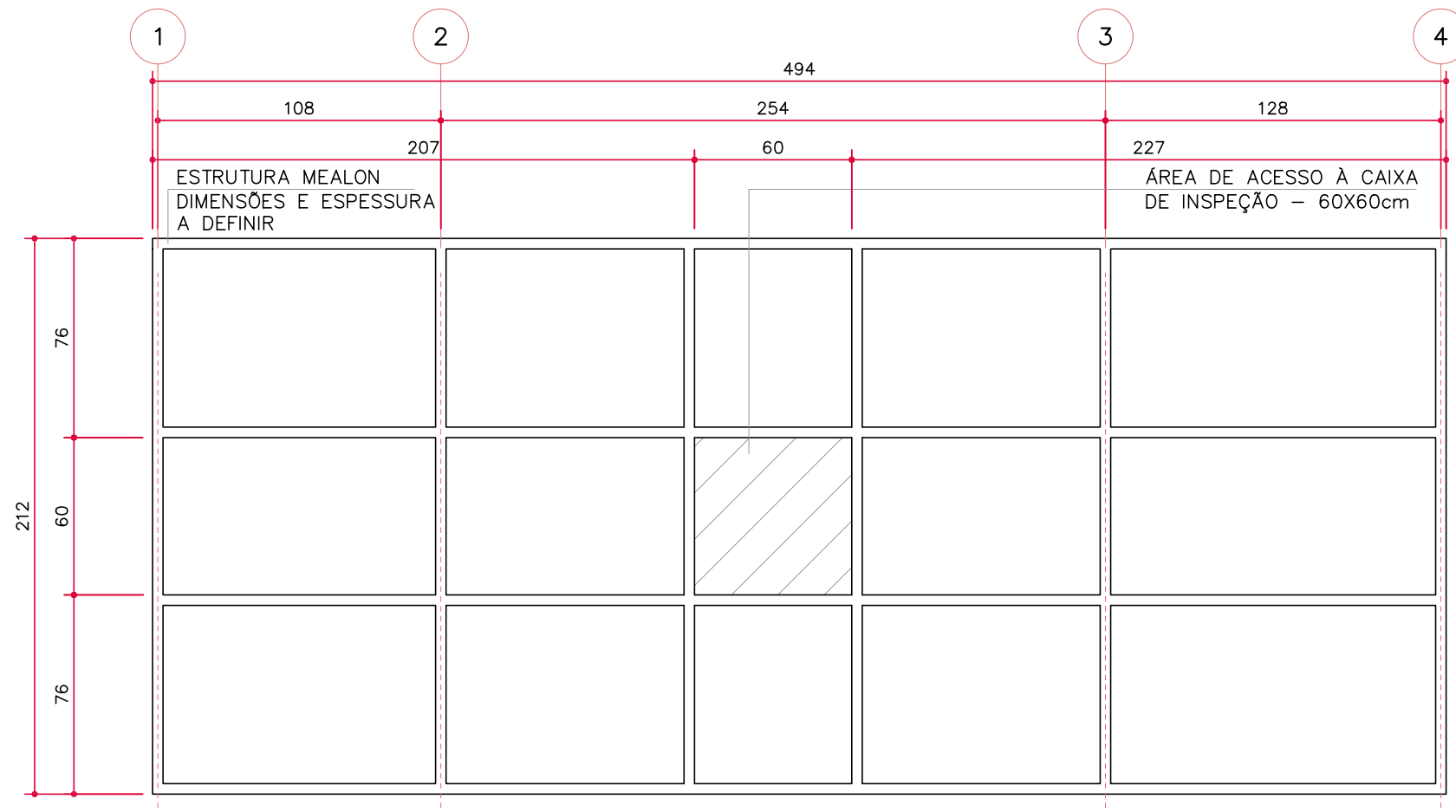
PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
LOCAÇÃO DO PAINEL SOLAR

ESCALA INDICADA DATA PROJETO FOLHA Nº
04/08/22 343-0922 12/20

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640 +55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



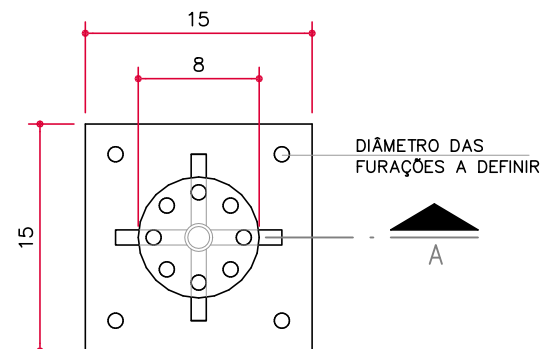
GRELHA – ESTRUTURA BASE
VISTA SUPERIOR

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS
DIMENSÕES MÁXIMAS DA GRELHA DEFINIDAS PELAS COTAS 212cm E 494cm

EXECUÇÃO DE SAPATA REGULÁVEL

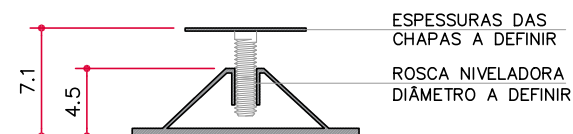
QUANTIDADE: 8 UNIDADES
CHAPA METÁLICA e: A DEFINIR
PARA LOCAÇÃO VER PR.05



SAPATA REGULÁVEL
VISTA SUPERIOR

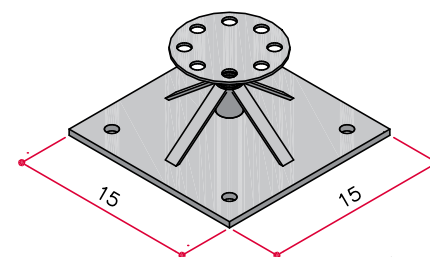
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



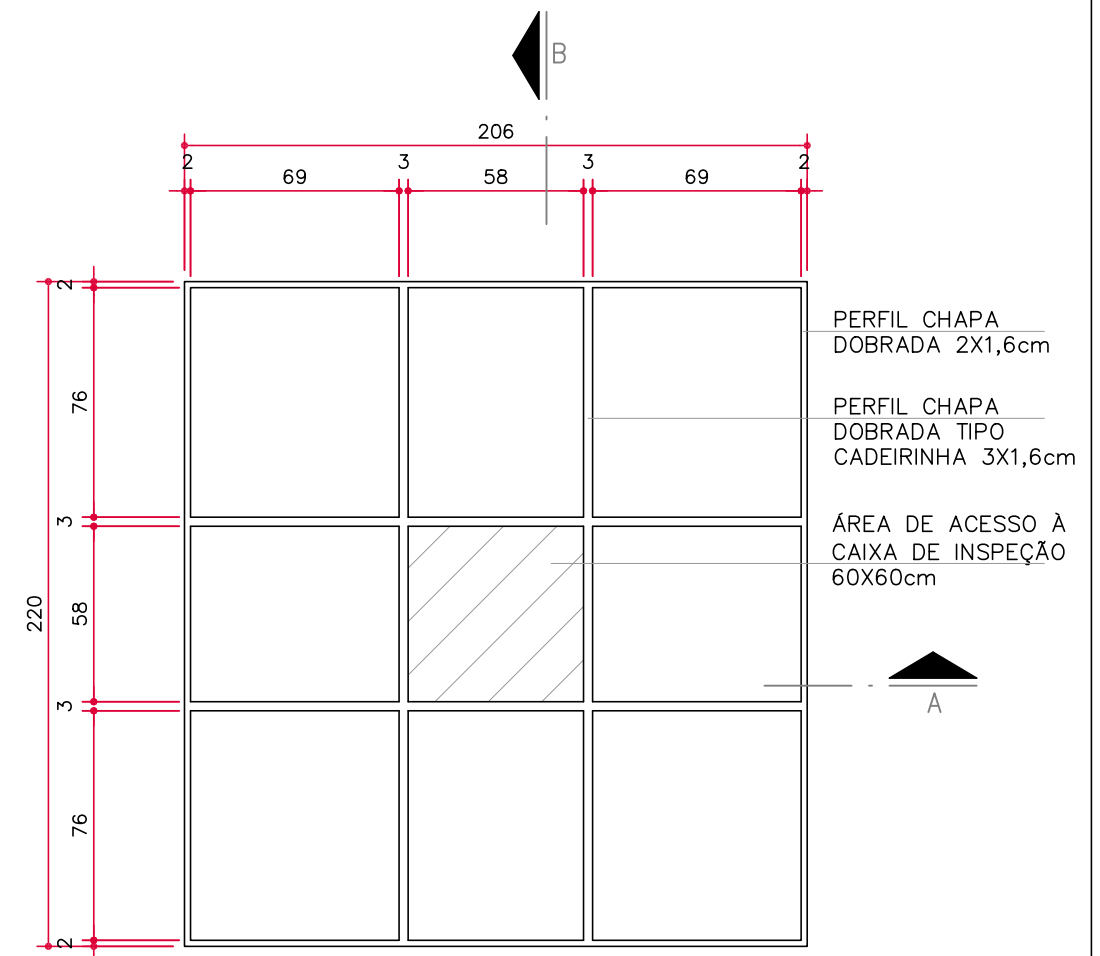
SAPATA REGULÁVEL
CORTE A

ESCALA 1/5



SAPATA REGULÁVEL
VISTA ISOMÉTRICA

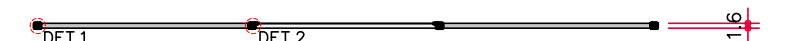
SEM ESCALA



GRELHA – PISO CENTRAL
VISTA SUPERIOR

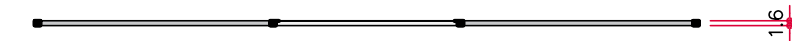
ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



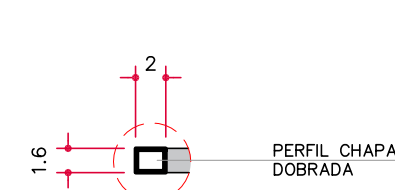
GRELHA – PISO CENTRAL
CORTE A

ESCALA 1/25

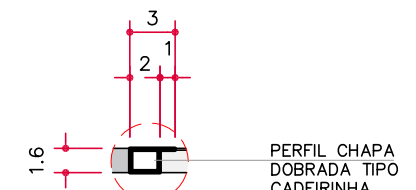


GRELHA – PISO CENTRAL
CORTE B

ESCALA 1/25



DET.1
ESCALA 1/5



DET.1
ESCALA 1/5

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
ELEMENTOS METÁLICOS

ESCALA
INDICADA

DATA
04/08/22

PROJETO
343-0922

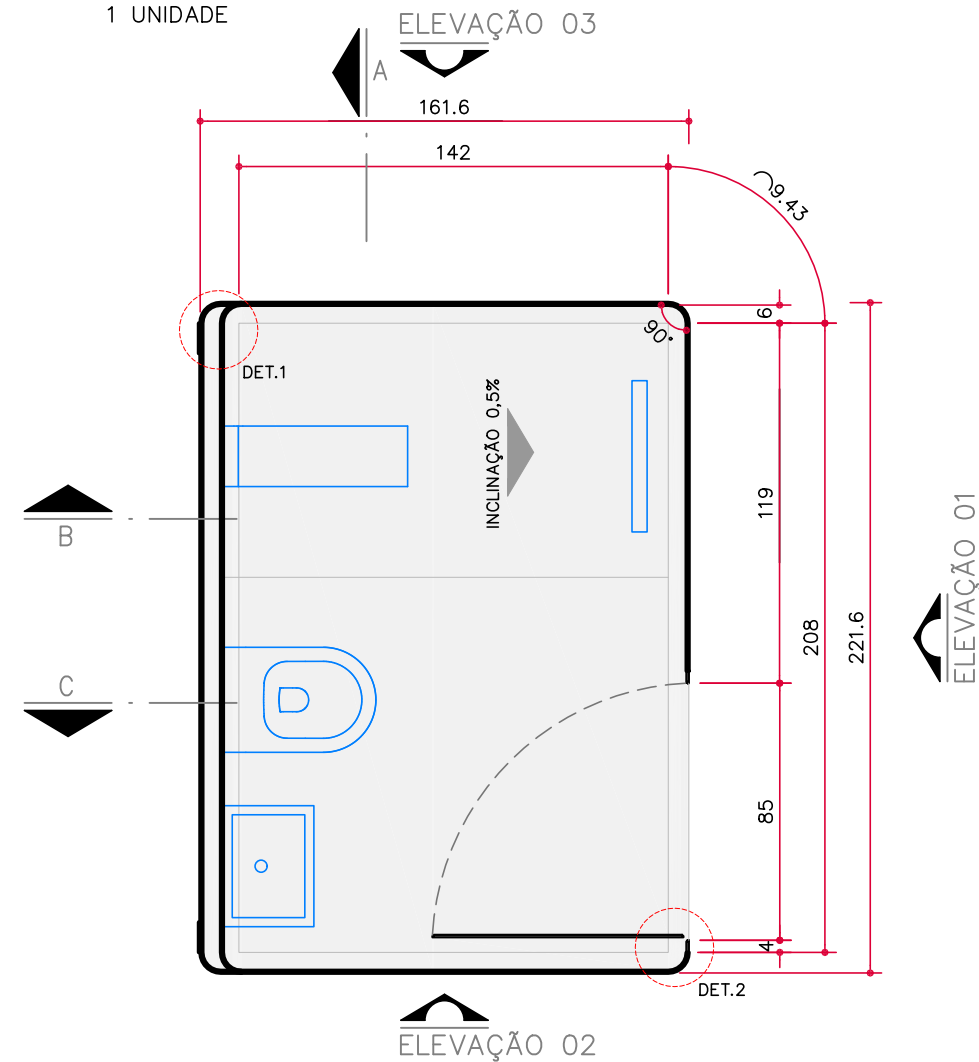
FOLHA Nº
13/20

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285

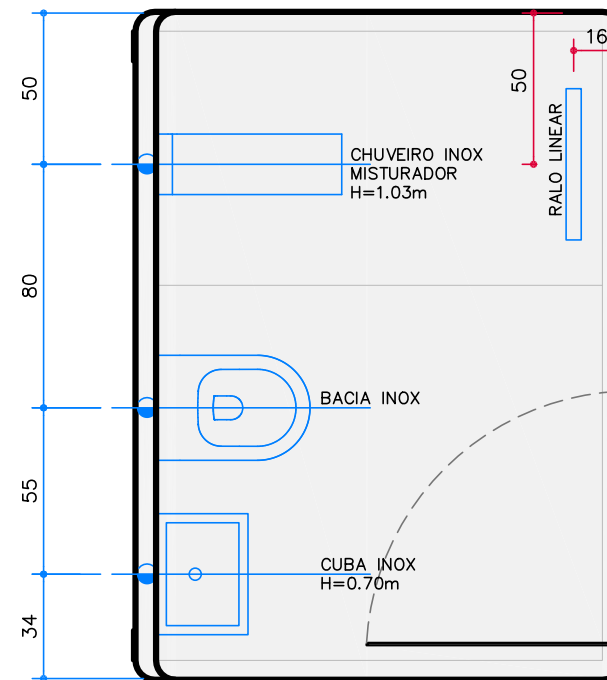
M1 MÓDULO DE BANHEIRO 01
MATERIAL: FIBRA DE VIDRO
PROCESSO DE FABRICAÇÃO: RTM
ESPESSURA 8MM
1 UNIDADE



MÓDULO DE BANHEIRO 01 (M1)
PLANTA BAIXA

ESCALA 1/25

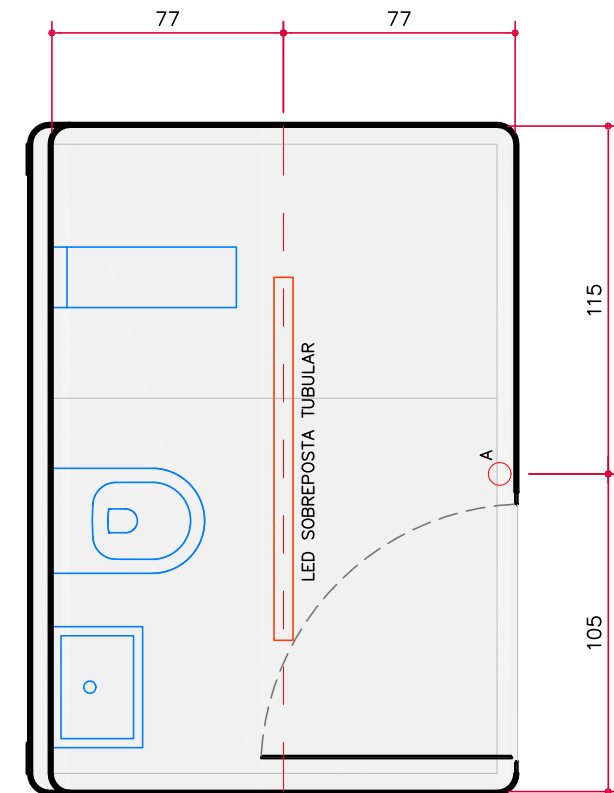
NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



MÓDULO DE BANHEIRO 01 (M1)
PONTUAÇÃO HIDRÁULICA

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

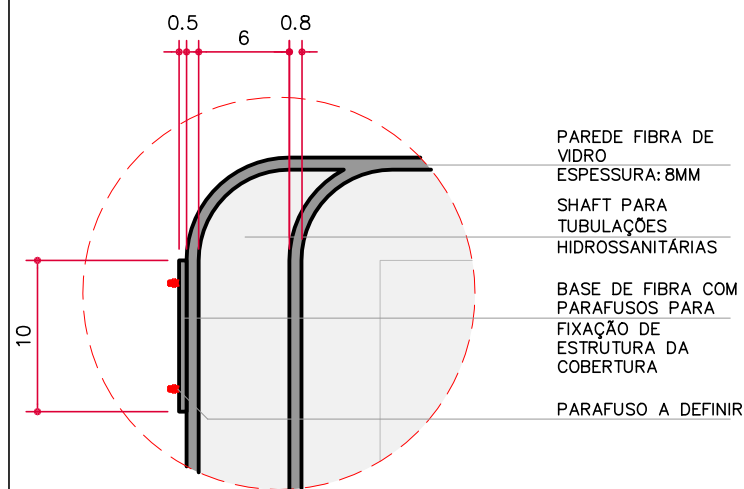


MÓDULO DE BANHEIRO 01 (M1)
PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA

ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

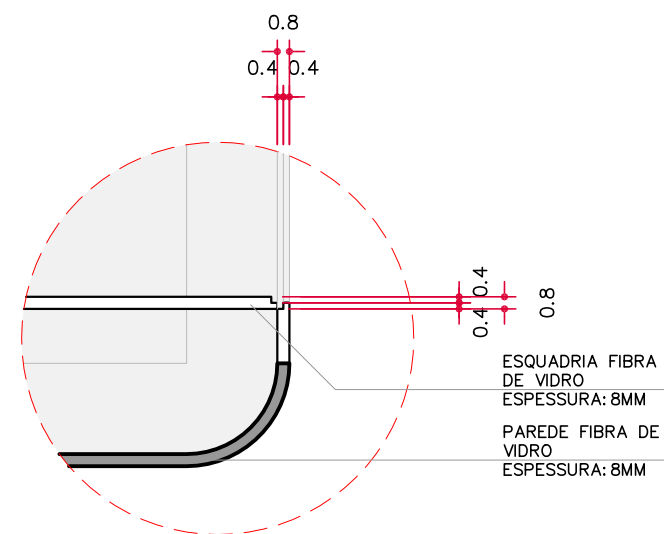
LEGENDA: ○ INT. SIMPLES



MÓDULO DE BANHEIRO – DET.1

ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



MÓDULO DE BANHEIRO – DET.2

ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

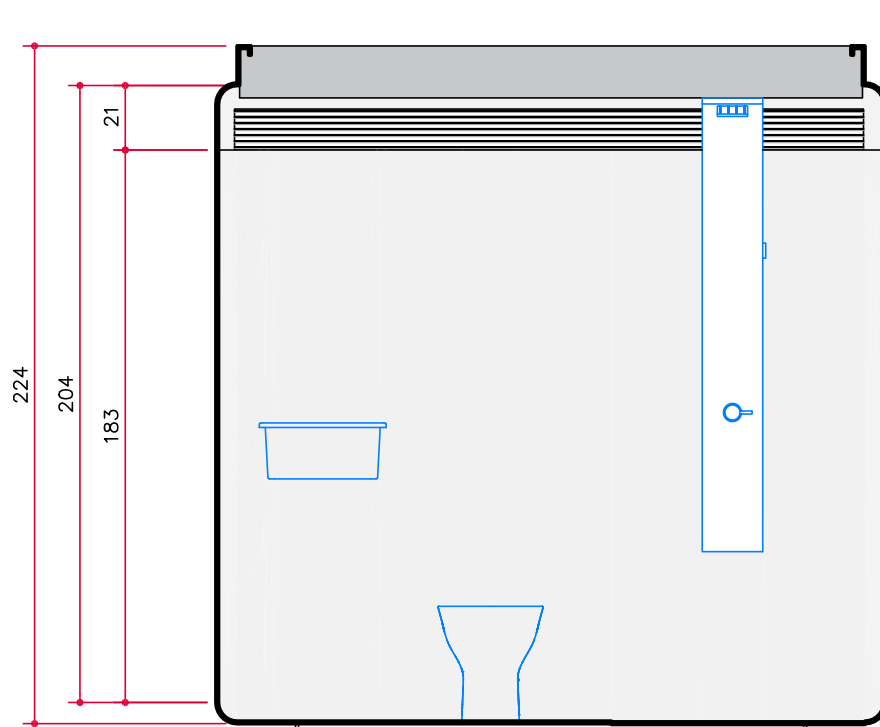
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
M1 - PLANTA BAIXA E PONTUAÇÕES

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 14/20
--------------------	------------------	---------------------	-------------------

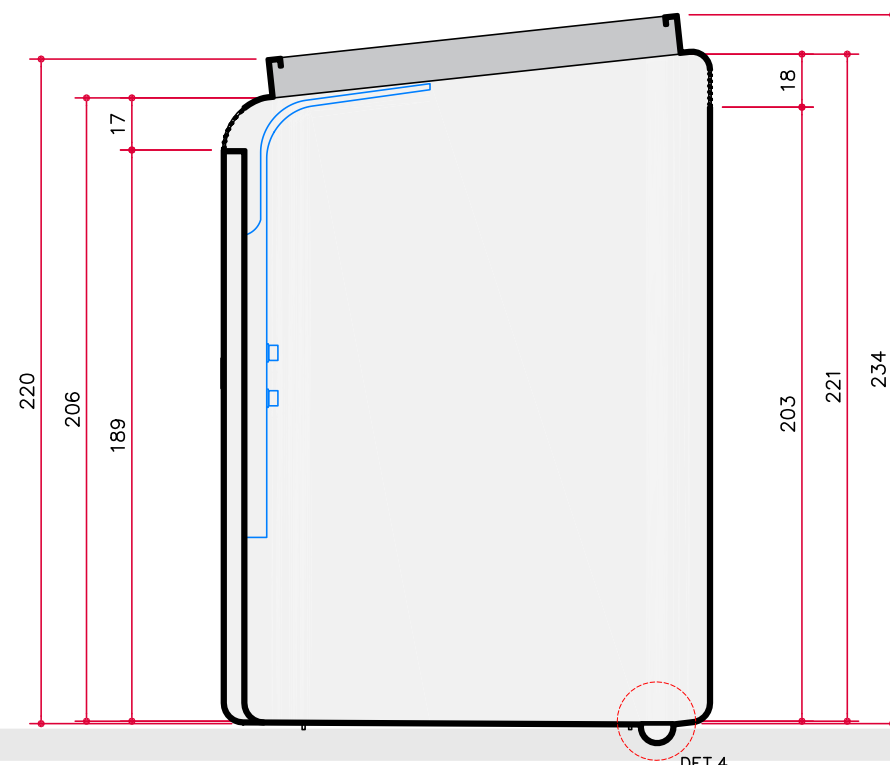
grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640

+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285

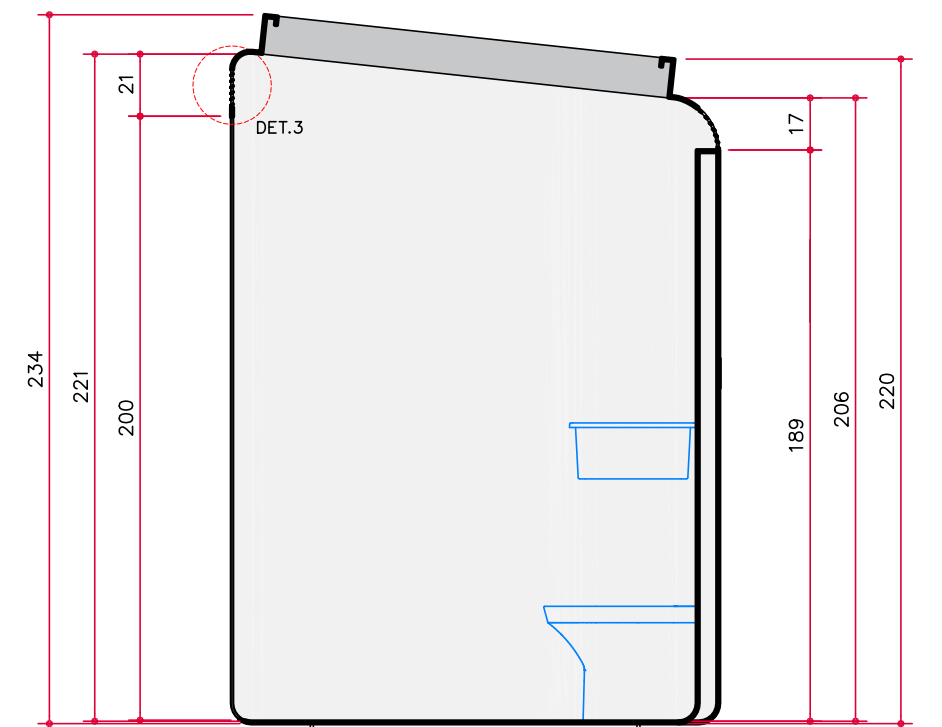


M1 — CORTE A
ESCALA 1/25



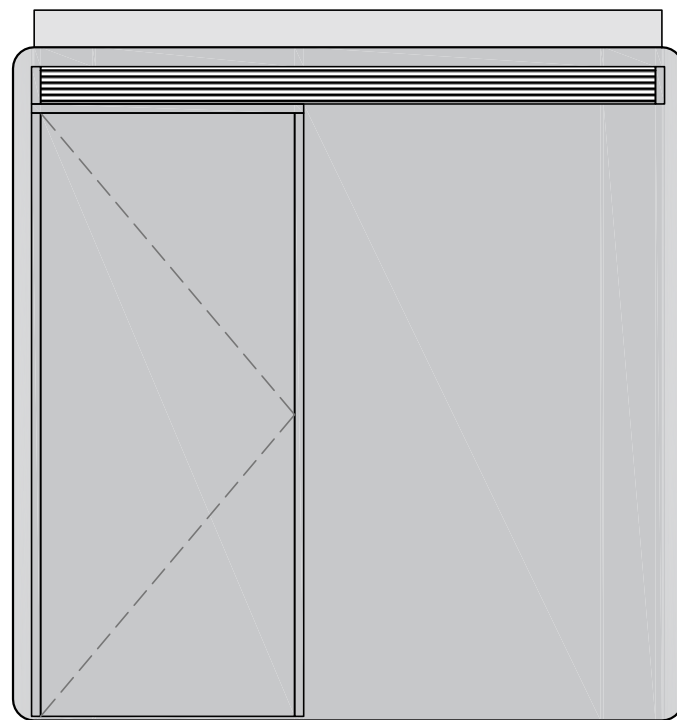
M1 — CORTE B
ESCALA 1/25

NOTA: DETALHES VER PR.18 — MÓDULO DE BANHEIRO — DETALHES E IMAGENS

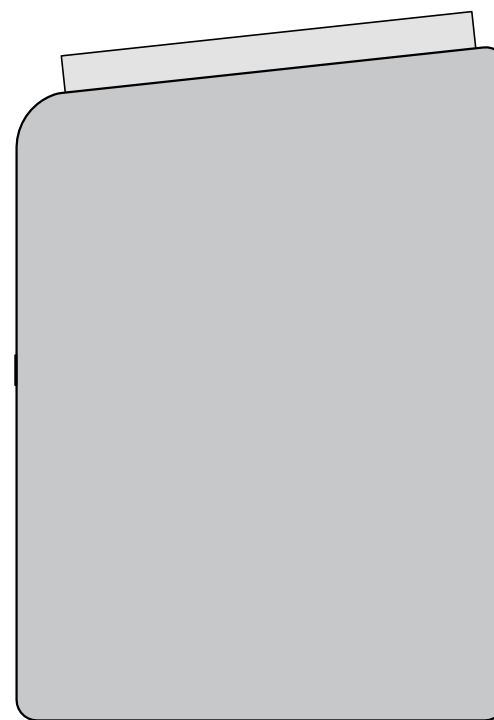


M1 — CORTE C
ESCALA 1/25

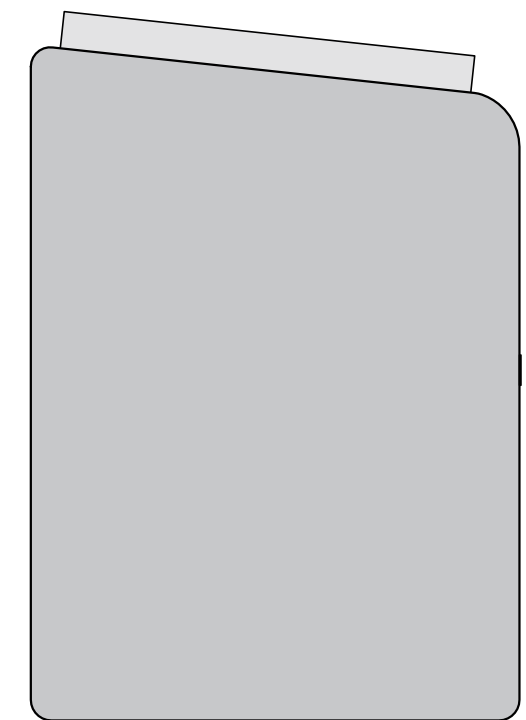
NOTA: DETALHES VER PR.18 — MÓDULO DE BANHEIRO — DETALHES E IMAGENS



M1 — ELEVAÇÃO 02
ESCALA 1/25



M1 — ELEVAÇÃO 01
ESCALA 1/25



M1 — ELEVAÇÃO 03
ESCALA 1/25

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

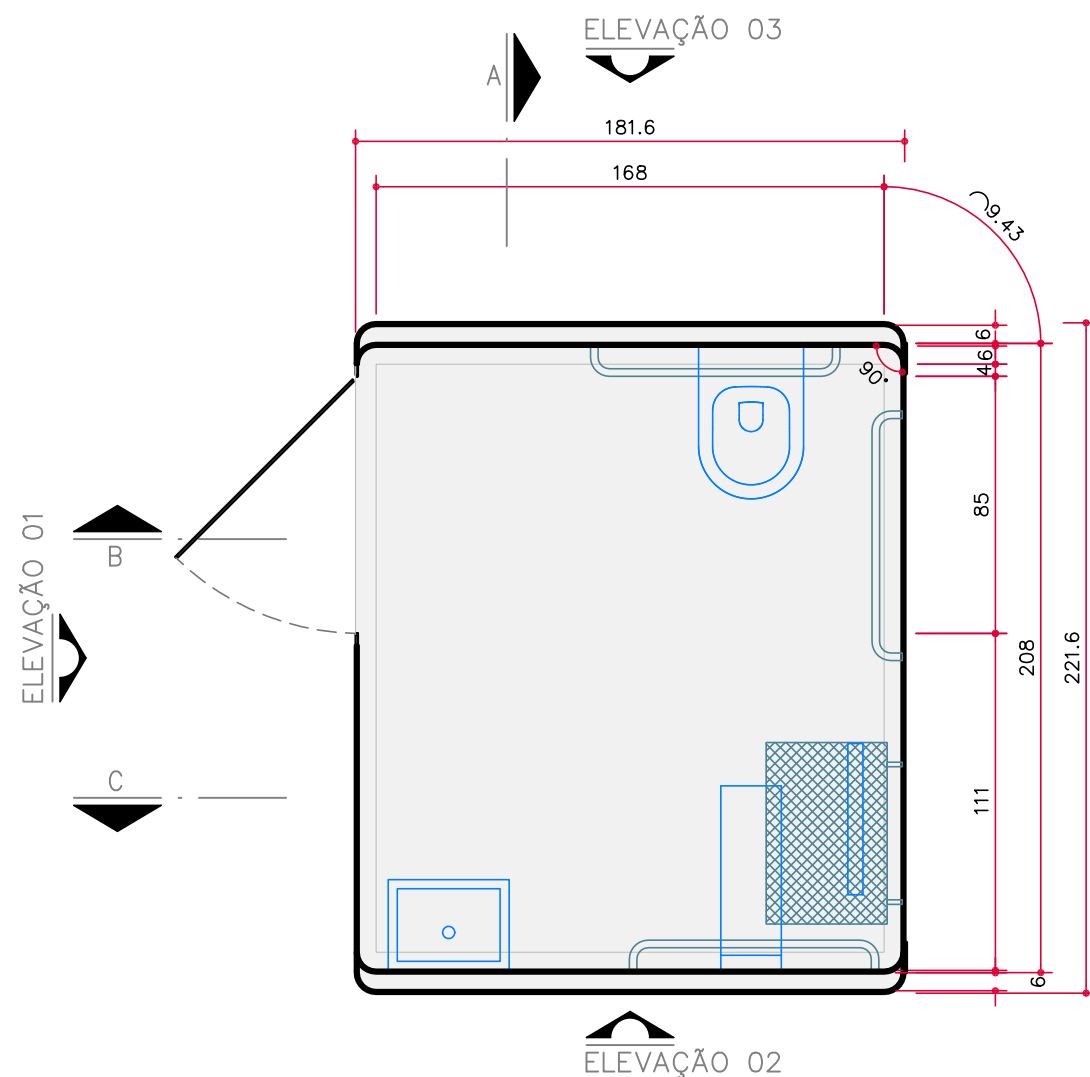
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
M1 - CORTES E ELEVAÇÕES

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 15/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

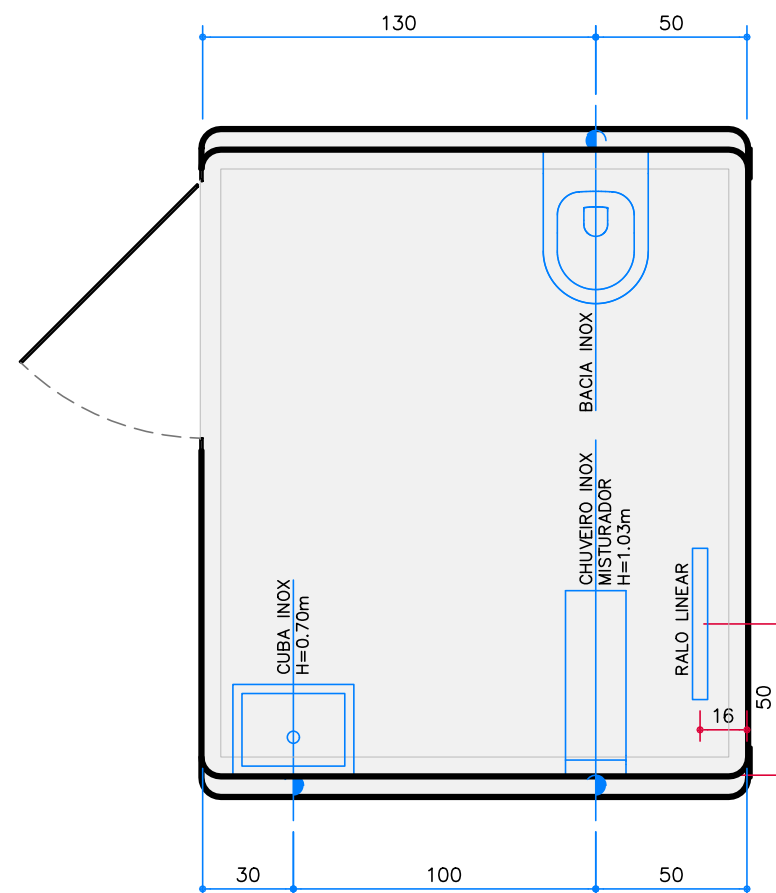
grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com	+55(18) 98111 0090
rua hugo miele 338 vila santa helena	(18) 3928 1285
presidente prudente-sp 19015 640	

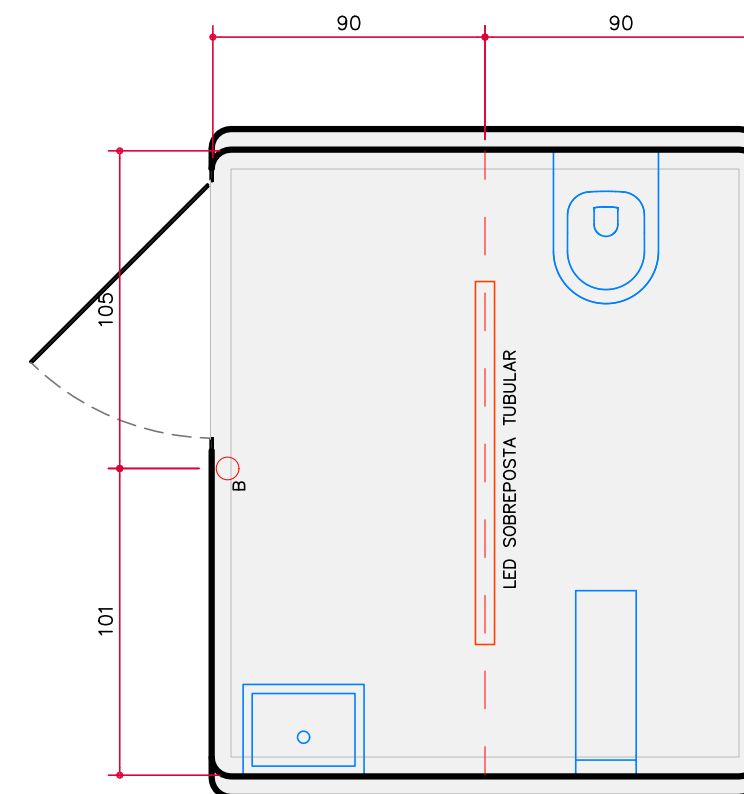
M2 MÓDULO DE BANHEIRO 02
MATERIAL: FIBRA DE VIDRO
PROCESSO DE FABRICAÇÃO: RTM
ESPESSURA 8MM
1 UNIDADE



MÓDULO DE BANHEIRO 02 (M2)
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25
NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



MÓDULO DE BANHEIRO 02 (M2)
PONTUAÇÃO HIDRÁULICA
ESCALA 1/25
NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



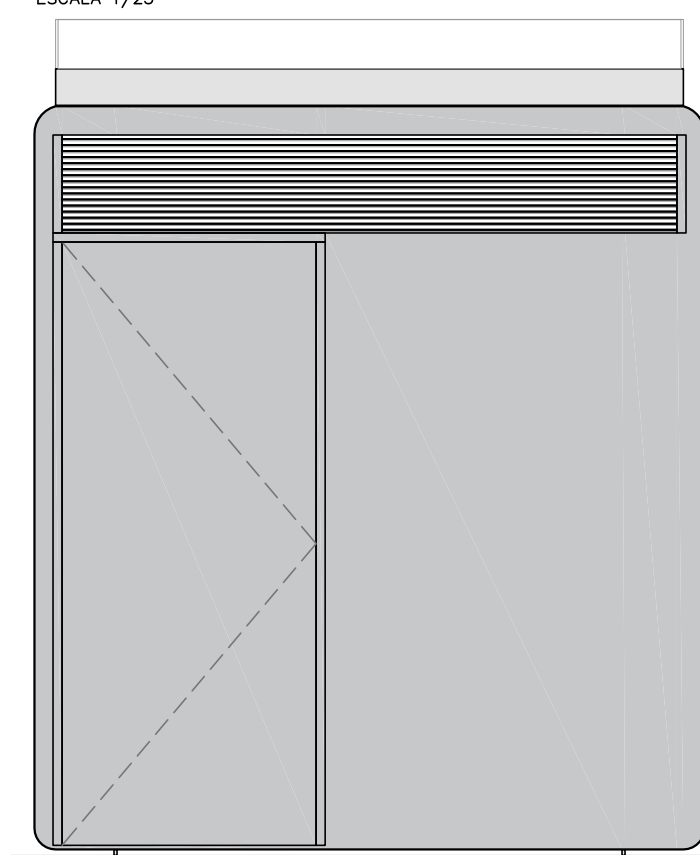
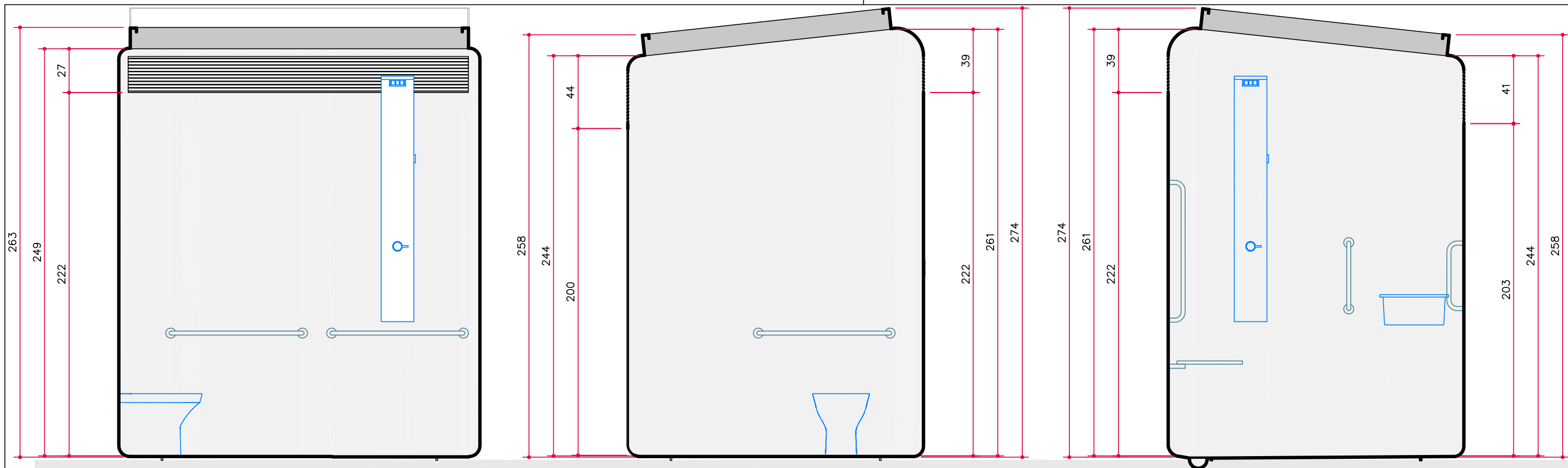
MÓDULO DE BANHEIRO 02 (M2)
PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA
ESCALA 1/25
NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS
LEGENDA: ○ INT. SIMPLES

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
M2 - PLANTA BAIXA E PONTUAÇÃO HIDRÁULICA

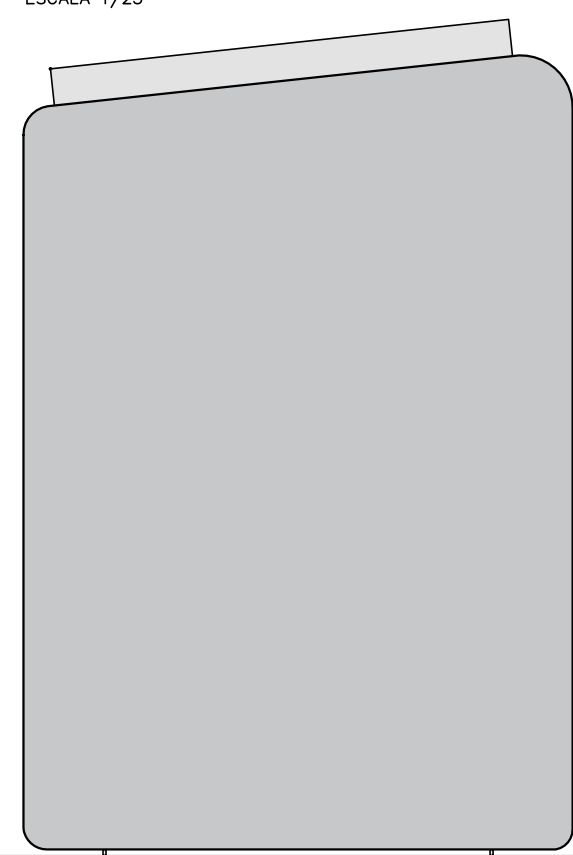
ESCALA INDICADA
DATA 04/08/22
PROJETO 343-0922
FOLHA Nº 16/20

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640
+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



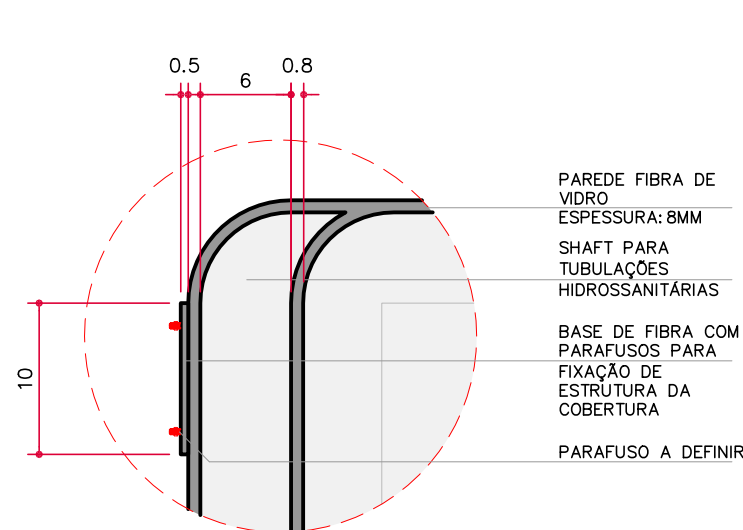
M2 — ELEVÇÃO 01
ESCALA 1/25



M2 — ELEVÇÃO 02
ESCALA 1/25

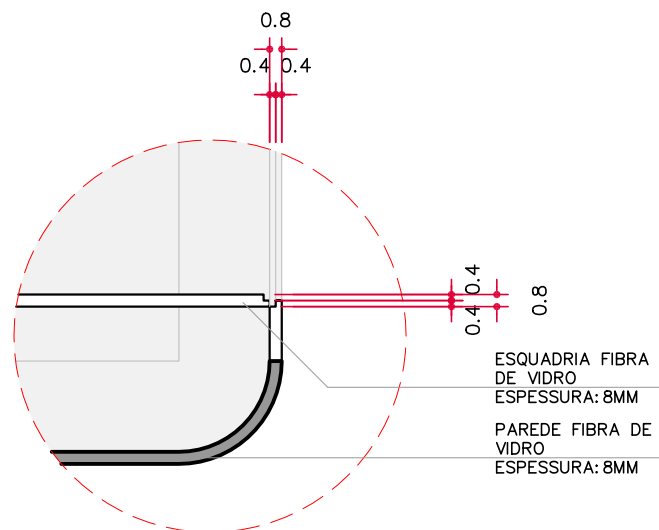


M2 — ELEVÇÃO 03
ESCALA 1/25



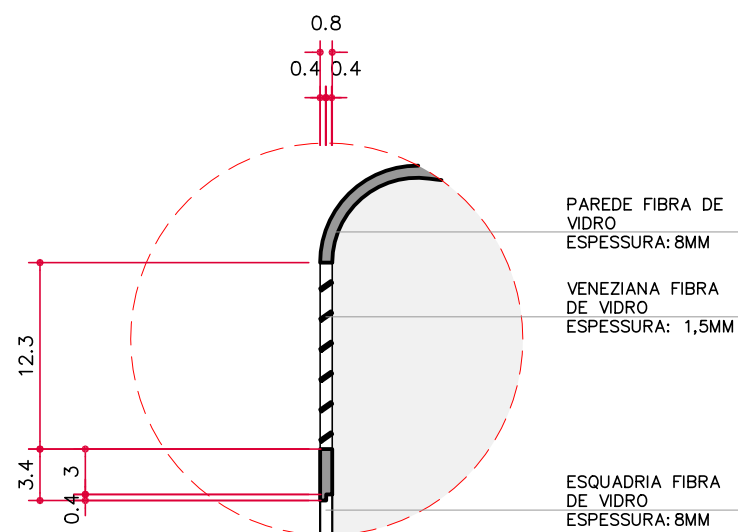
MÓDULO DE BANHEIRO – DET.1
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



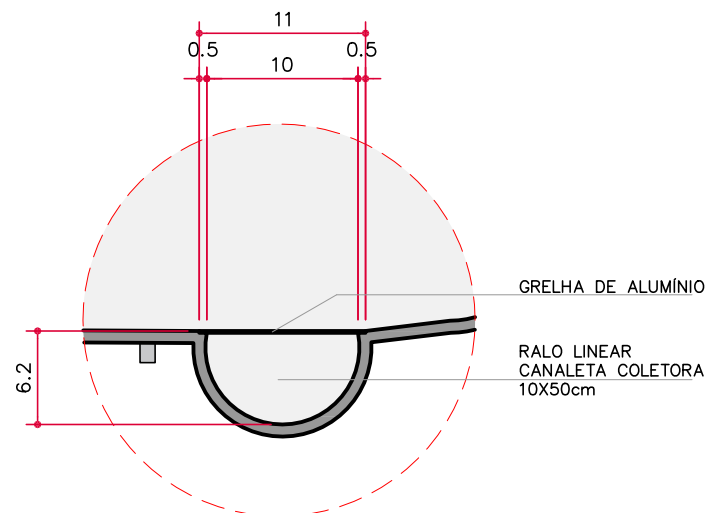
MÓDULO DE BANHEIRO – DET.2
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



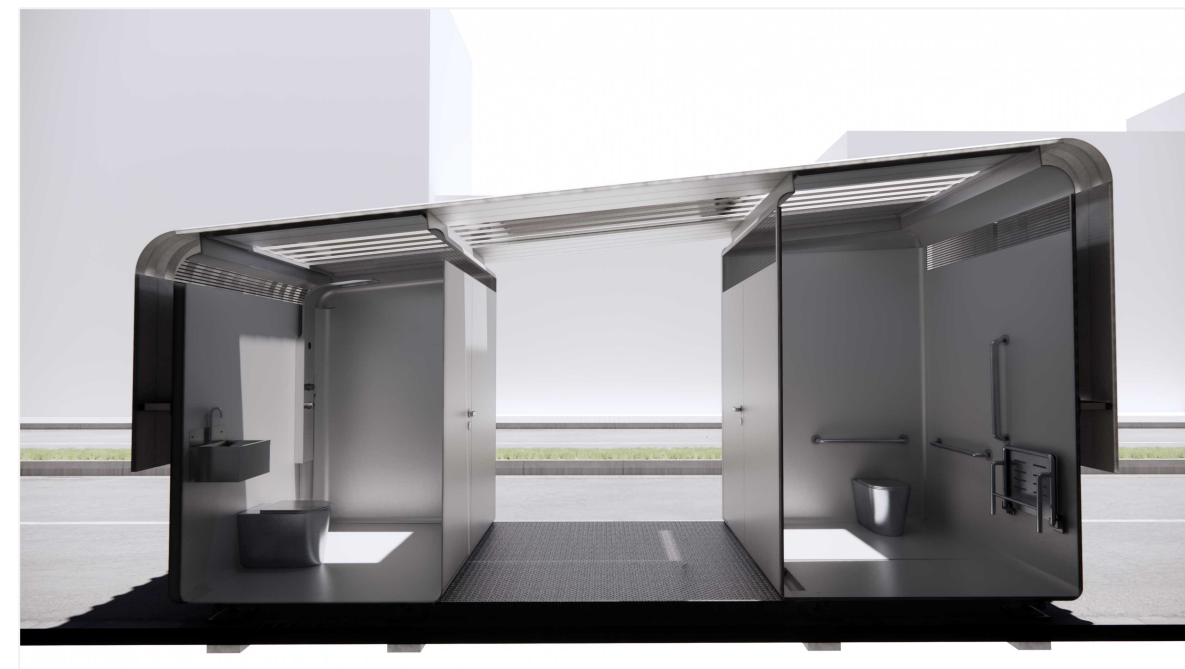
MÓDULO DE BANHEIRO – DET.3
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



MÓDULO DE BANHEIRO – DET.4
ESCALA 1/5

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



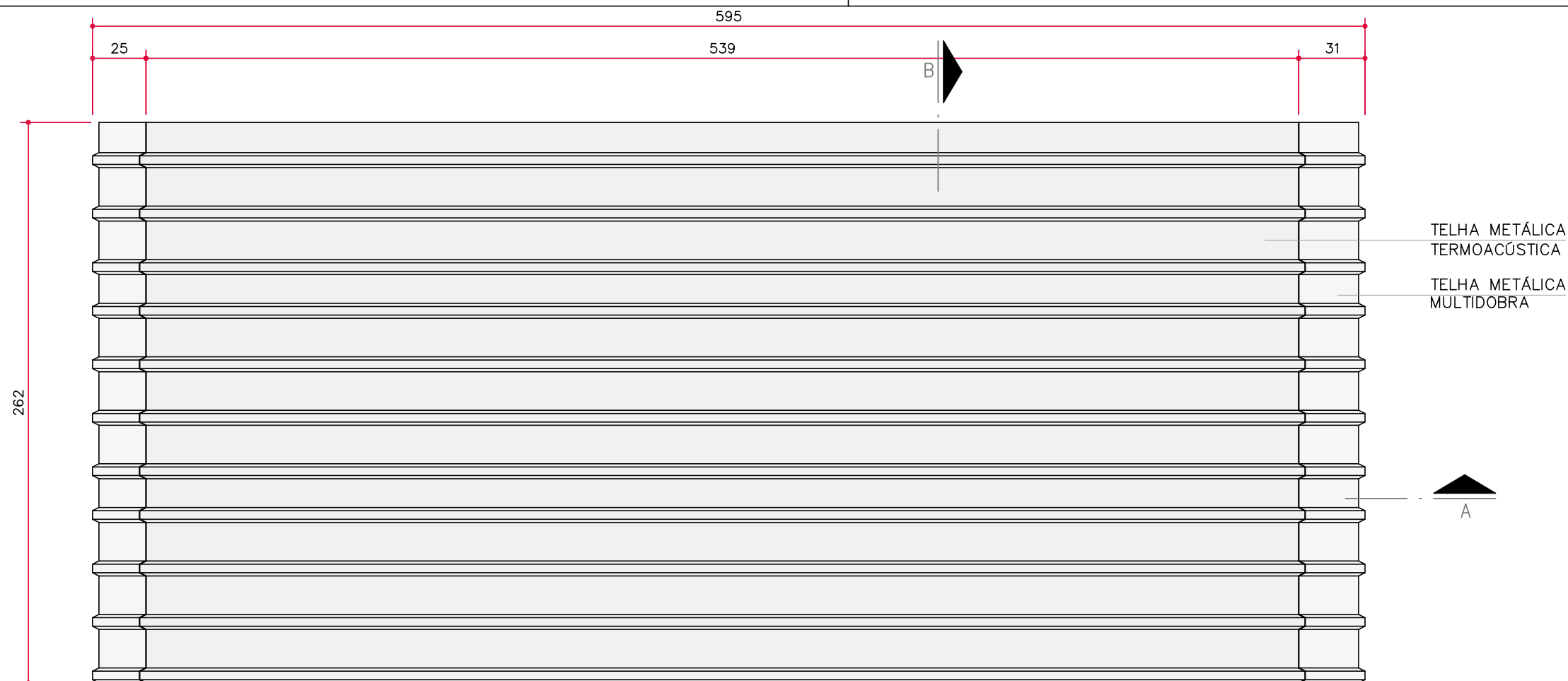
PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
MÓDULO DE BANHEIRO - DETALHES E IMAGENS

grupo**DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

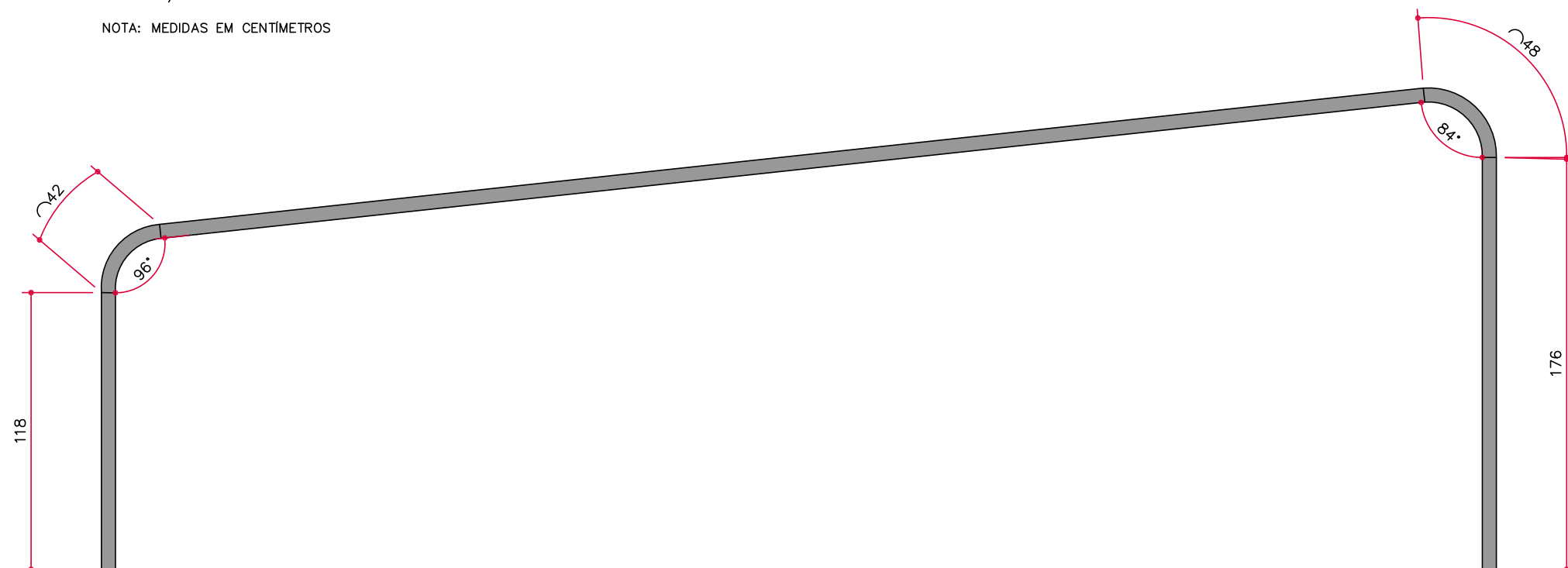
ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 18/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640
+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



COBERTURA – VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



COBERTURA – CORTE A
ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS



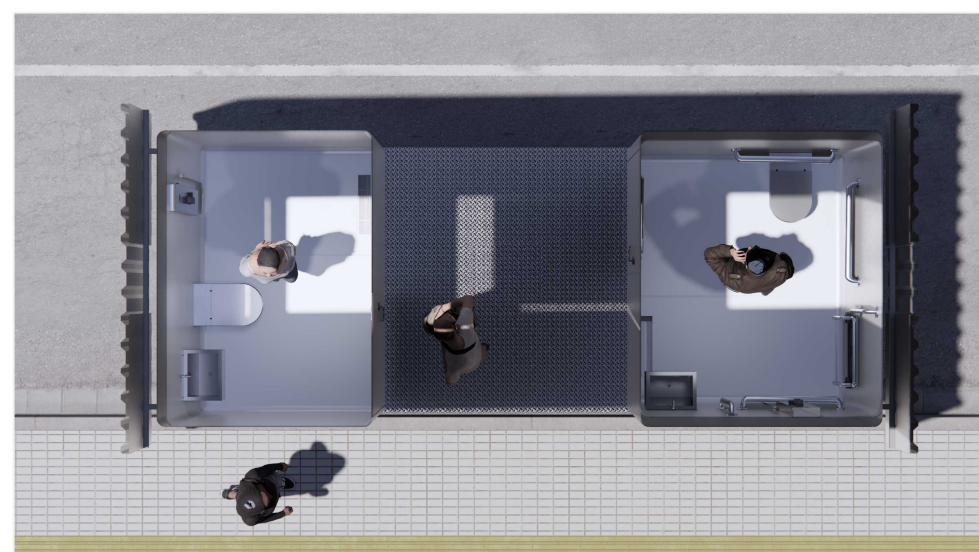
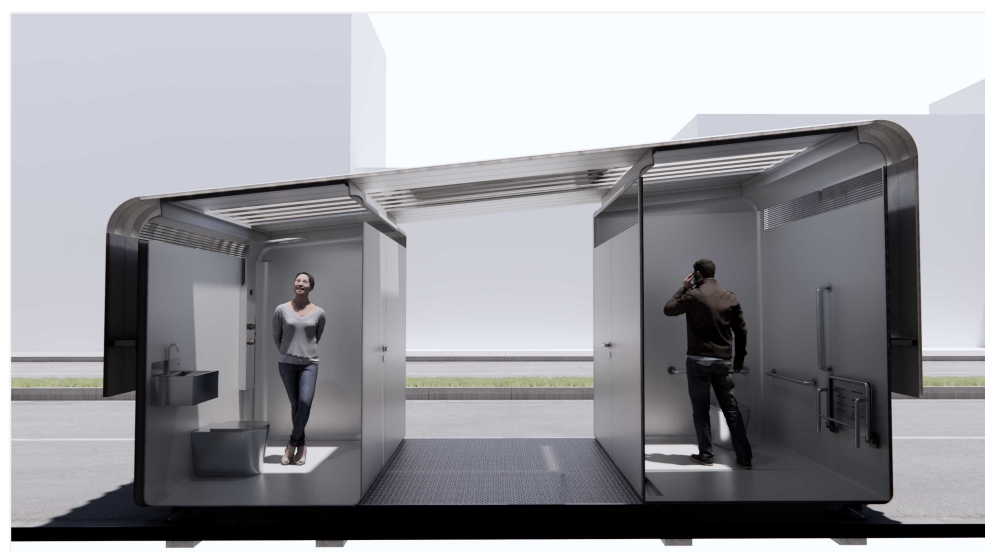
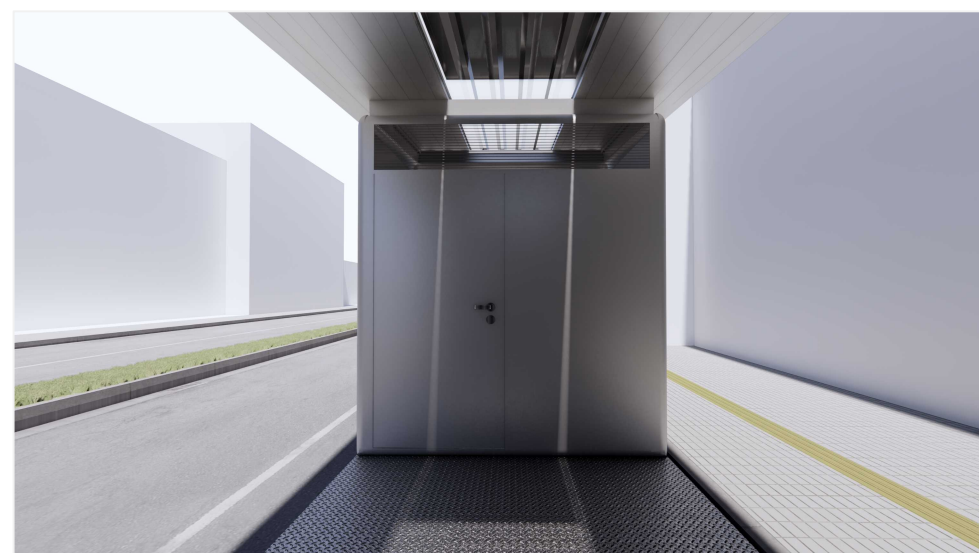
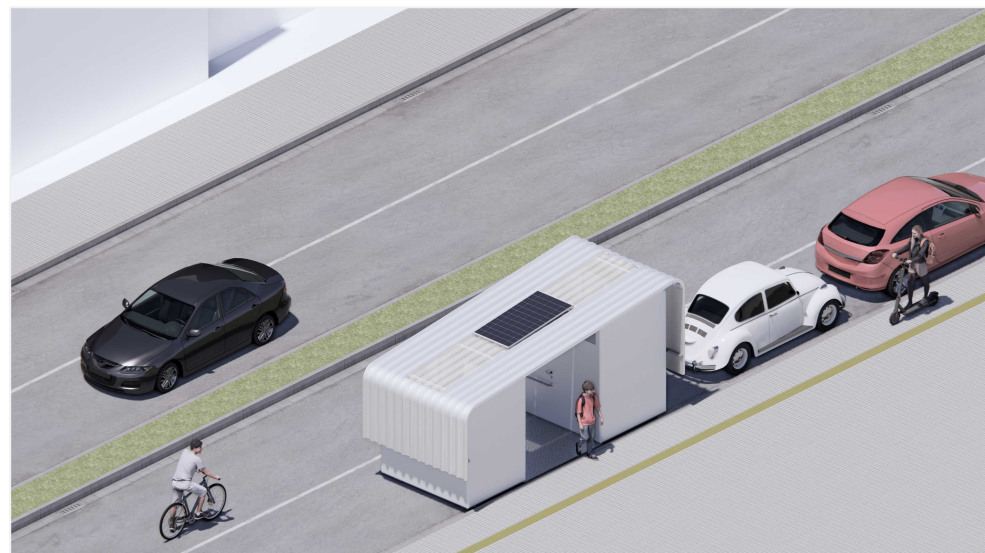
COBERTURA – CORTE B
ESCALA 1/25

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PROJETO EQUIPAMENTO URBANO
ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
DETALHAMENTO COBERTURA

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 19/20
--------------------	------------------	---------------------	--------------------------

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5
cristiana@grupodearquitetura.com
rua hugo miele 338 vila santa helena
presidente prudente-sp 19015 640
+55(18) 98111 0090
(18) 3928 1285



PROJETO EQUIPAMENTO URBANO

ASSUNTO
BANHEIRO PÚBLICO
IMAGENS

grupo **DE**Arquitetura projetos eireli
cristiana pasquini arquiteta e urbanista cau A24950-5

ESCALA INDICADA	DATA 04/08/22	PROJETO 343-0922	FOLHA Nº 20/20
--------------------	------------------	---------------------	-------------------

cristiana@grupodearquitetura.com	+55(18) 98111 0090
rua hugo miele 338 vila santa helena	(18) 3928 1285
presidente prudente-sp 19015 640	