



DOCUMENTAÇÃO DIGITAL de ARQUITETURA
Levantamento planialtimétrico

O Engenho Central reflete o processo de expansão produtiva da cana de açúcar no contexto paulista do século XX, sua materialidade é resultado da organização produtiva e de etapas de produção e expansão ao longo de décadas. (JABUR.2024)



O Museu da Cana possui uma área total de 3.154,68m² de área construída a qual abriga toda a área produtiva incluindo os vários mezaninos que se sobrepõem nos espaços.

Building Information Modelling (BIM) é uma metodologia com expressivo significado quando nos referimos as inovações tecnológicas digitais na Arquitetura, Engenharia ou Construção. Com o BIM é possível registrar e analisar um volume significativo de informações, a partir de um modelo virtual que revela o edifício e seu ciclo de vida.

<https://sitescan.arcgis.com/share/cd9a758e-af3b-418f-8689-590519b7b827>

<https://my.matterport.com/show/?m=Sh8xQteH9Q1>

Como parte do processo estes são os recursos utilizados para aplicar a metodologia BIM

Levantamento do patrimônio histórico:

- Drones
- Laser scan
- Fotografia

Primeiro produto do levantamento:

- Nuvem de pontos
- Ortho geo referenciamento
- Matterport

Produção da modelagem:

- Archicad
- Revit
- Autocad
- Lumion

Armazenamento digital:

- Bimx
- Nuvem
- One drive

Nuvem de pontos



Nuvem de pontos



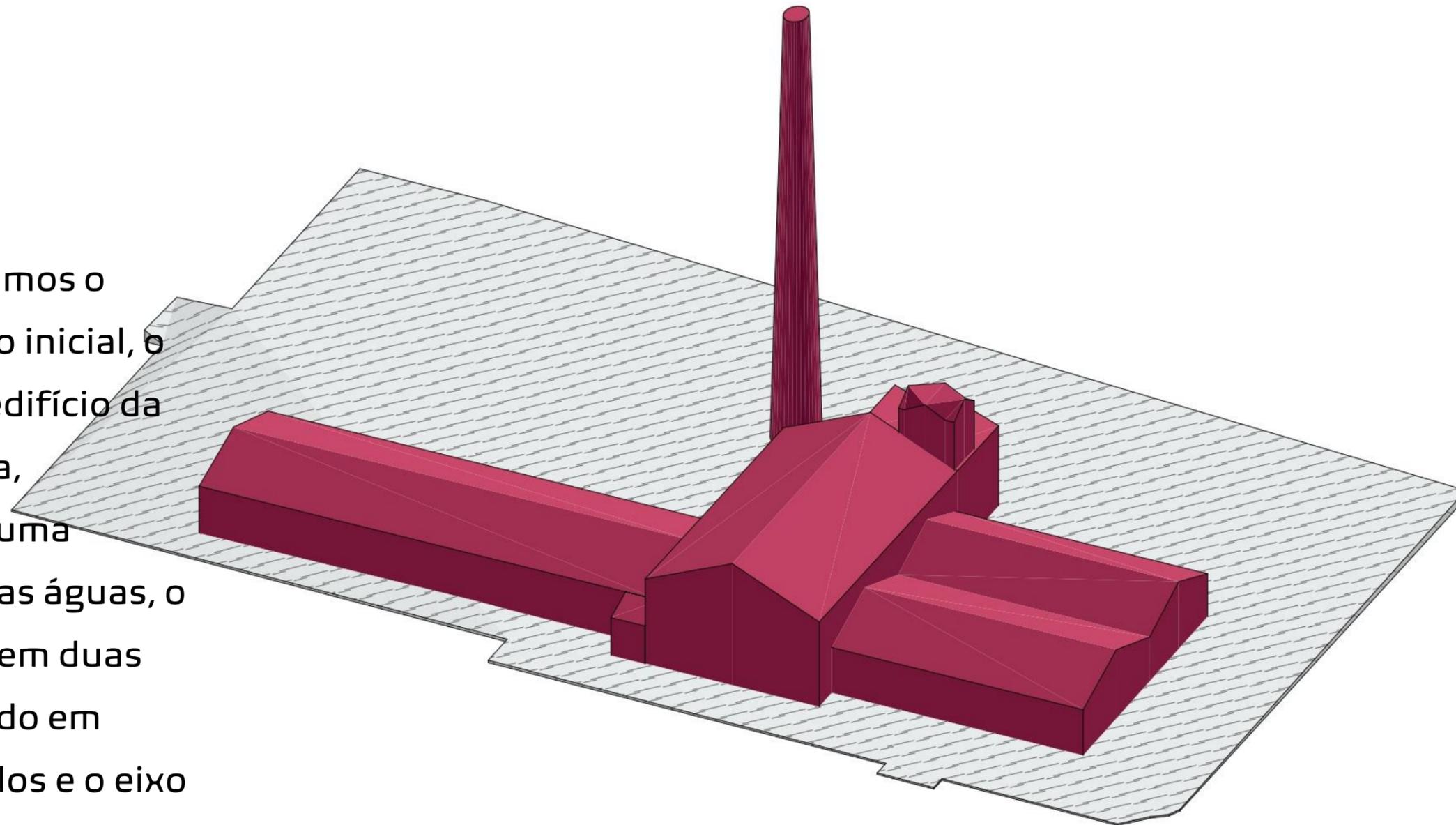
MUSEU DA CANA
LINHA DO TEMPO

LEGENDA

1ª Etapa _ 1906



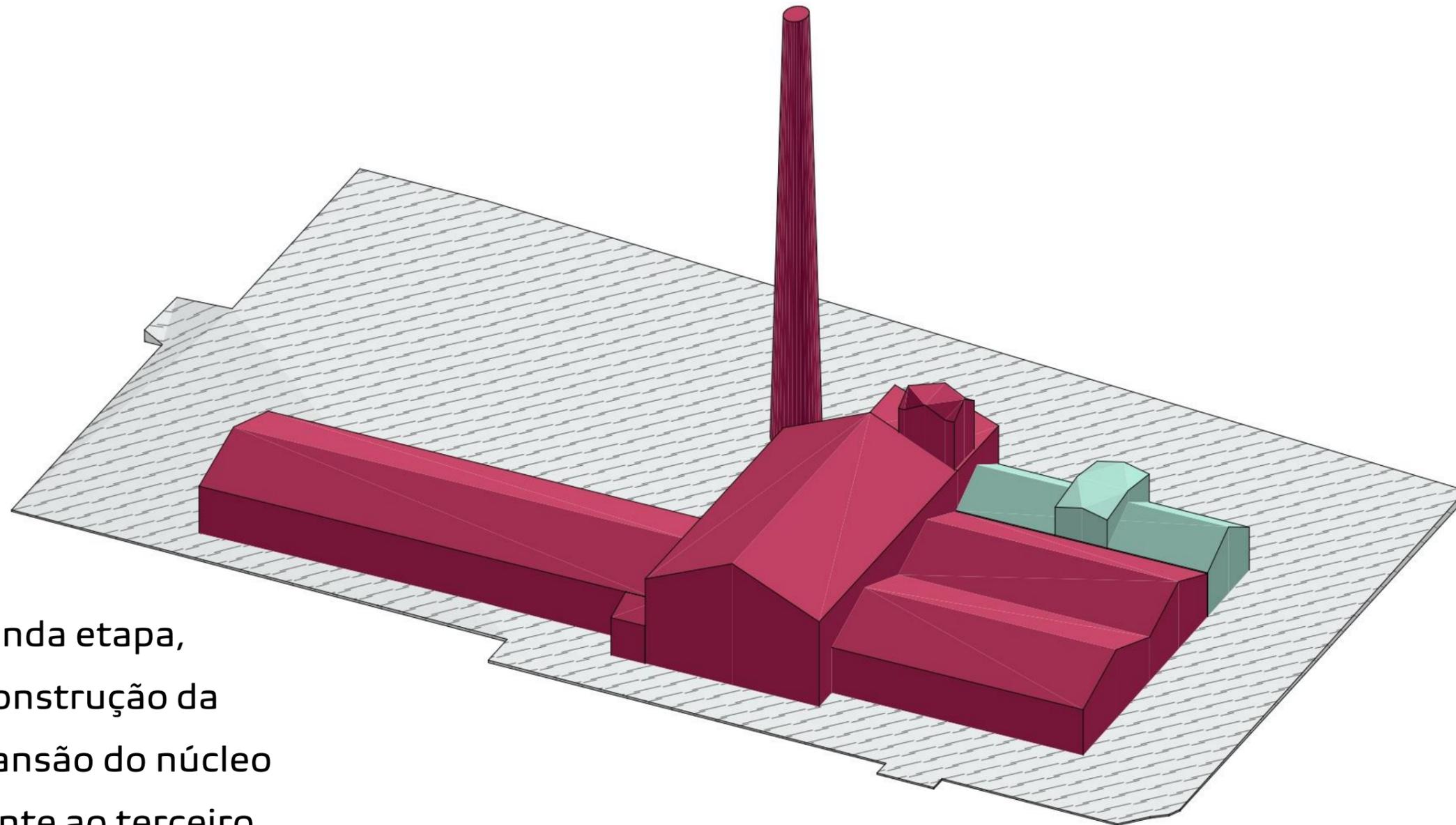
1906-Consideramos o núcleo produtivo inicial, o eixo frontal do edifício da moagem da cana, constituído por uma cobertura de duas águas, o edifício central, em duas águas, constituído em alvenaria de tijolos e o eixo de beneficiamento e ensacamento do açúcar, constituído por dois edifícios contíguos, com duas águas cada um. (JABUR.2024)



1906

LEGENDA

1ª Etapa _ 1906 
2ª Etapa _ 1911 



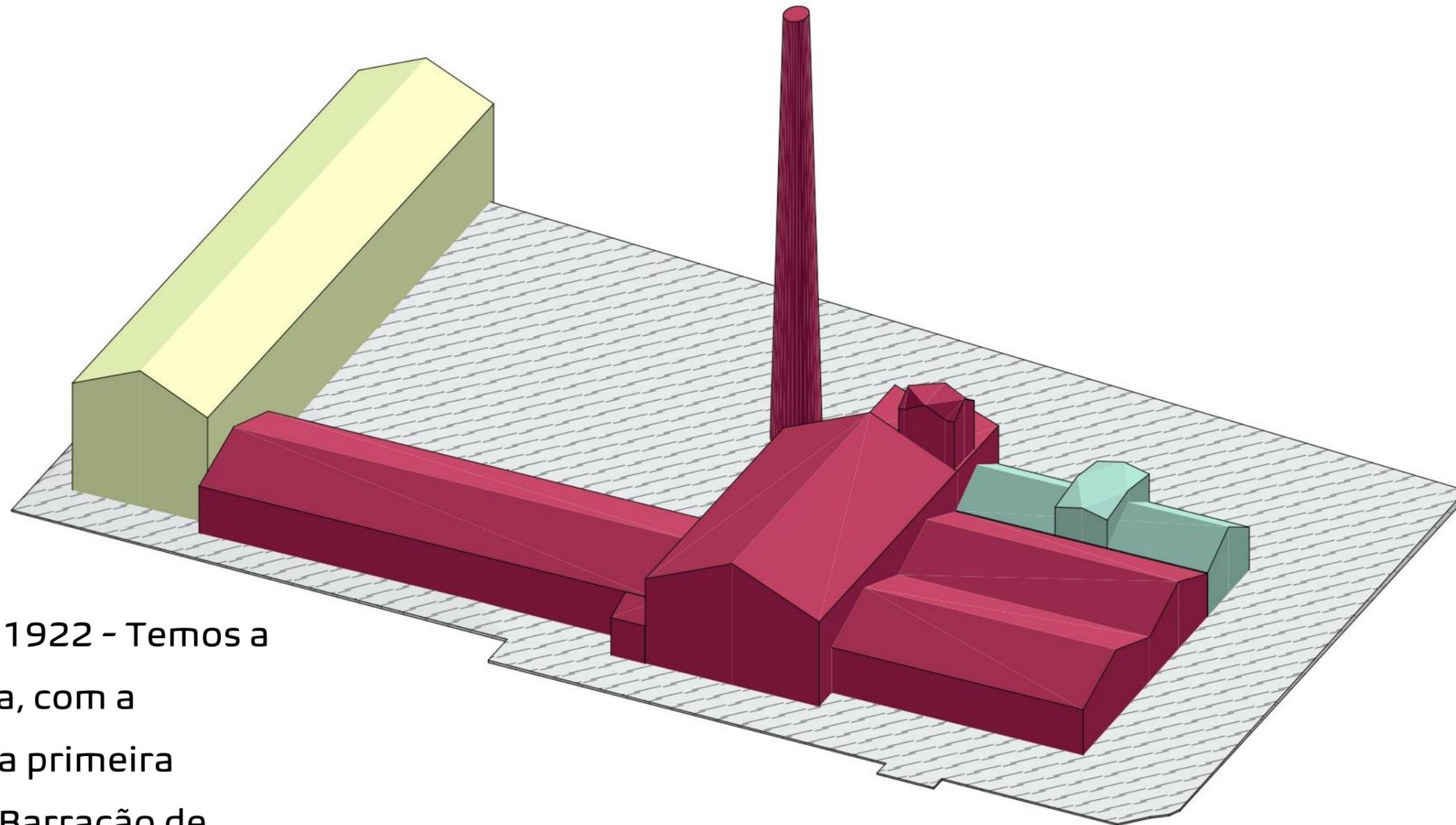
1911 - A segunda etapa, refere-se à construção da primeira expansão do núcleo inicial, referente ao terceiro edifício de beneficiamento e ensacamento do açúcar situado aos fundos do Engenho Central.

(JABUR.2024)

1911

LEGENDA

- 1ª Etapa _ 1906
- 2ª Etapa _ 1911
- 3ª Etapa _ 1911 a 1922



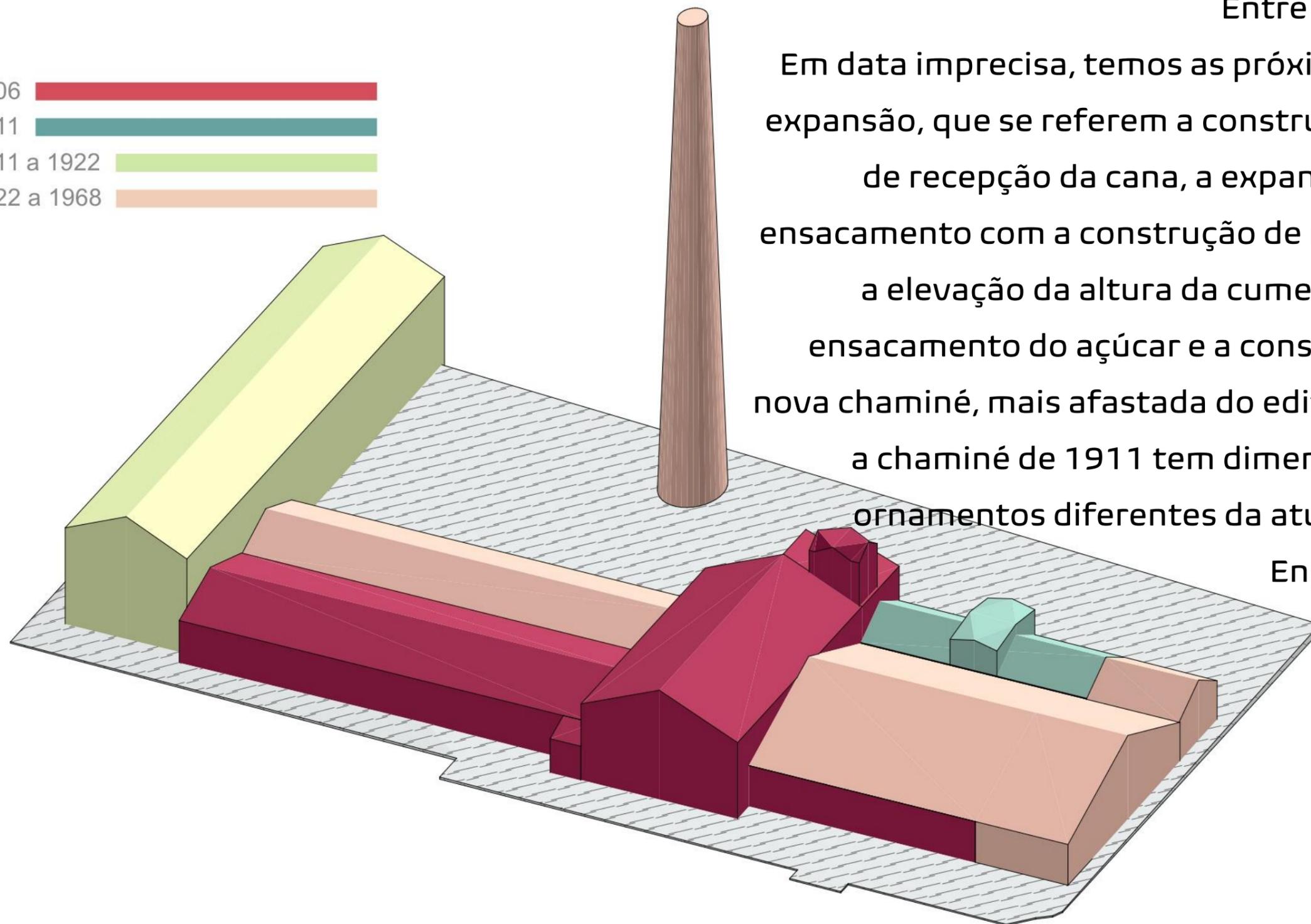
Entre 1911 e 1922 - Temos a terceira etapa, com a construção da primeira estrutura do Barracão de Recepção da cana.

(JABUR.2024)

1911 a 1922

LEGENDA

- 1ª Etapa _ 1906
- 2ª Etapa _ 1911
- 3ª Etapa _ 1911 a 1922
- 4ª Etapa _ 1922 a 1968



Entre 1922 e 1968 –

Em data imprecisa, temos as próximas etapas de expansão, que se referem a construção do galpão de recepção da cana, a expansão do eixo de ensacamento com a construção de mais uma ala e a elevação da altura da cumeeira do eixo de ensacamento do açúcar e a construção de uma nova chaminé, mais afastada do edifício, visto que a chaminé de 1911 tem dimensão, posição e ornamentos diferentes da atual chaminé do

Engenho Central.

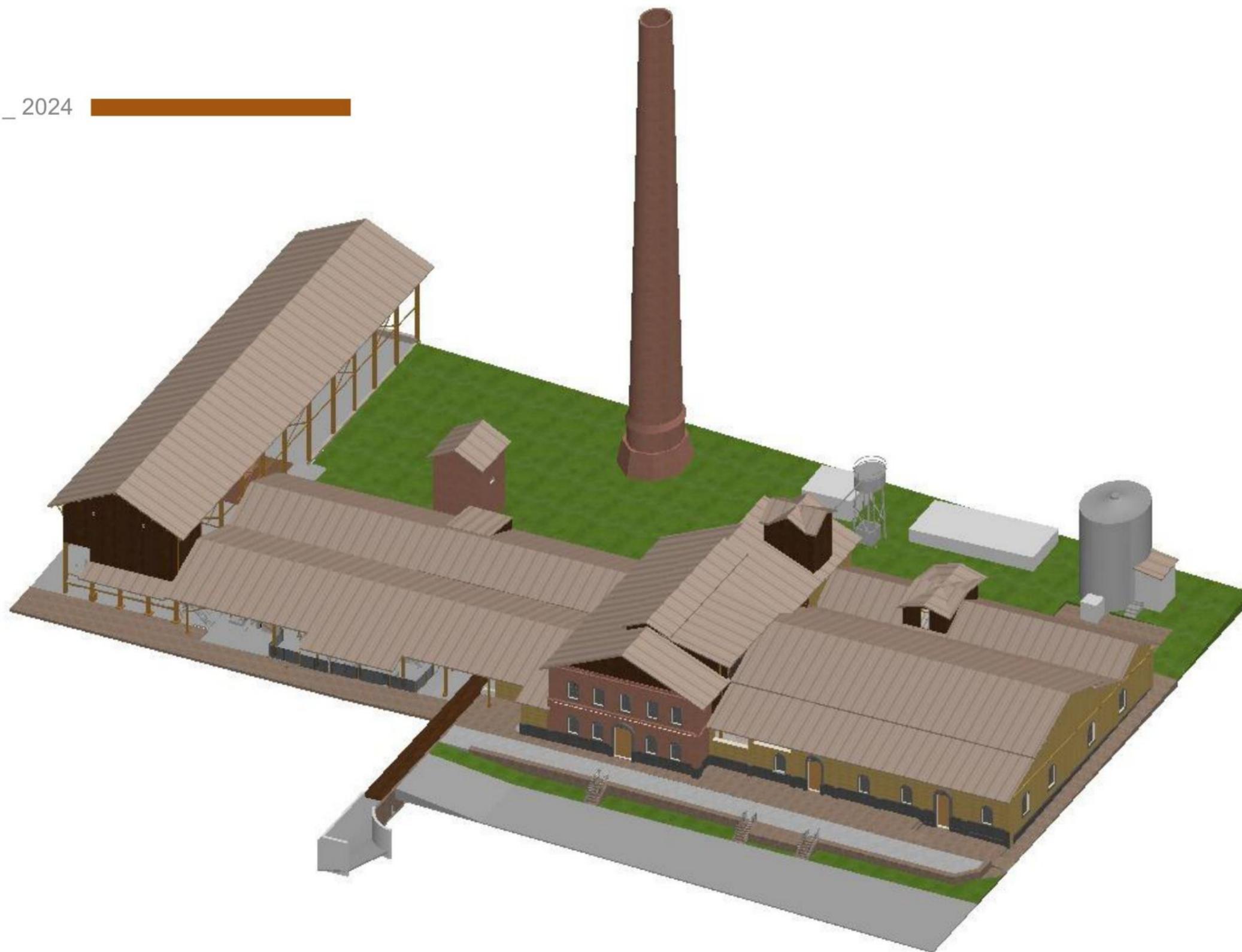
(JABUR.2024)

Esta é a fase com maiores imprecisões cronológicas, em função da falta de documentos complementares que possam embasar estas análises. (JABUR.2024)

1922 a 1968

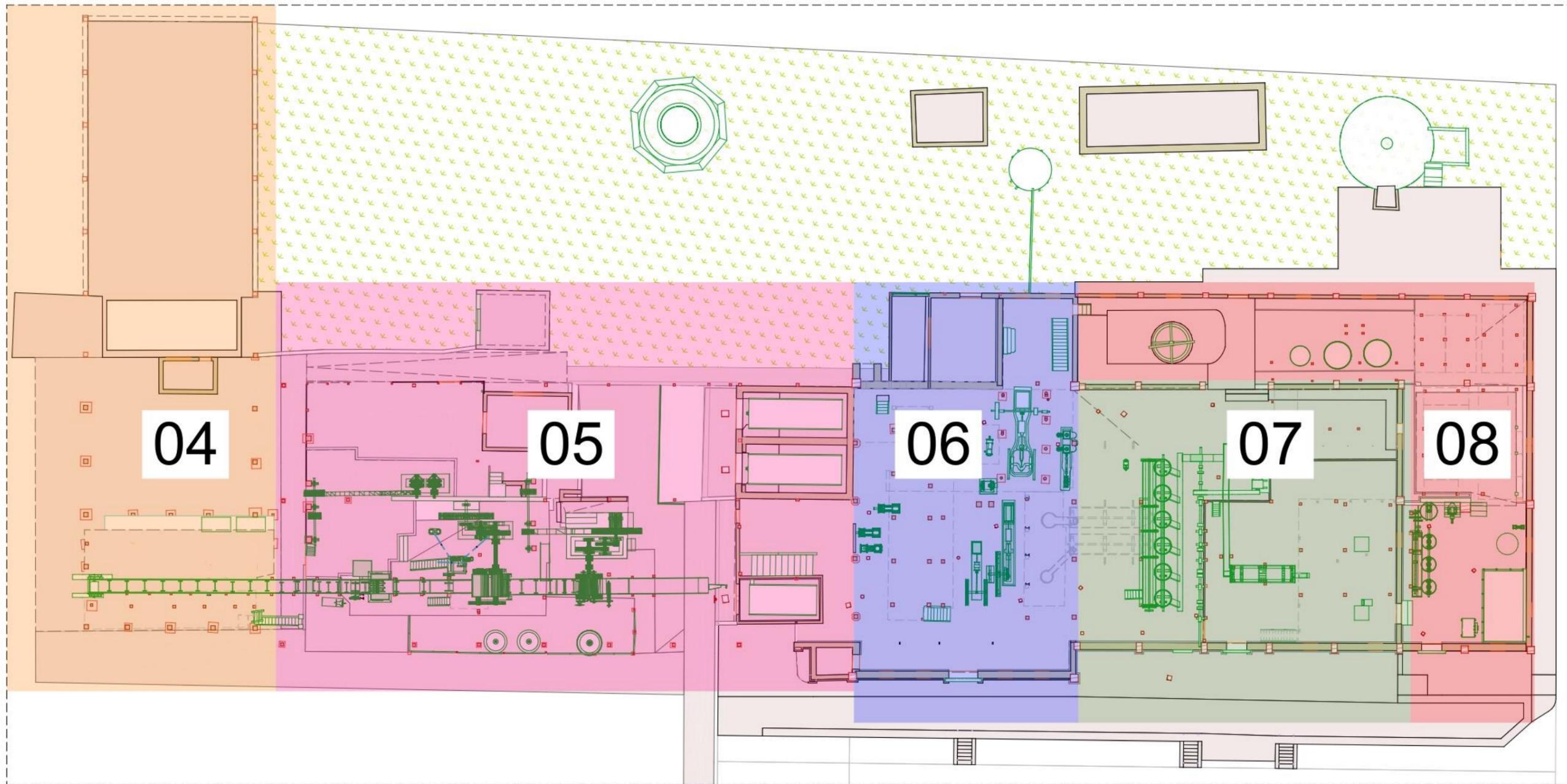
LEGENDA

Contexto Atual _ 2024 

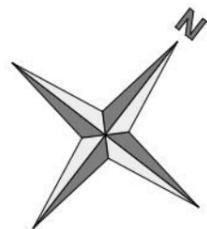


2024

MUSEU DA CANA
IDENTIFICAÇÃO DOS EDIFÍCIOS



0. Planta
Escala: 1:300



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO

ED | Edifícios

CONTEÚDO

ESCALA

1:300

DATA

19/11/2024

FOLHA

Identificação dos Edifícios

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED | 01

Levantamento de Área		
Edifício	ID do Elemento	Área
ED4		
	ED4 - Mezanino 4-1	24,85
	ED4 - Mezanino 4-2	49,26
	ED4 - Piso	548,29
		622,40 m ²
ED5		
	ED5 - Piso	746,74
		746,74 m ²
ED6		
	ED6 - Mezanino 6-1	44,11
	ED6 - Mezanino 6-2	21,91
	ED6 - Mezanino 6-3	84,12
	ED6 - Mezanino 6-4	58,13
	ED6 - Mezanino 6-5	88,65
	ED6 - Mezanino 6-6	35,34
	ED6 - Mezanino 6-7	32,56
	ED6 - Mezanino 6-8	28,57
	ED6 - Mezanino 6-9	15,05
	ED6 - Piso	398,35
		806,79 m ²

Levantamento de Área		
Edifício	ID do Elemento	Área
ED7		
	ED7 - Mezanino 7-1	67,61
	ED7 - Mezanino 7-2	39,34
	ED7 - Piso	416,17
		523,12 m ²
ED8		
	ED8 - Mezanino 8-1	16,30
	ED8 - Mezanino 8-2	19,47
	ED8 - Mezanino 8-3	17,21
	ED8 - Mezanino 8-4	20,84
	ED8 - Mezanino 8-5	23,34
	ED8 - Piso	358,47
		455,63 m ²
TOTAL GERAL		3.154,68 m²

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO

ED | Edifícios

CONTEÚDO

Área dos Edifícios

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

ESCALA

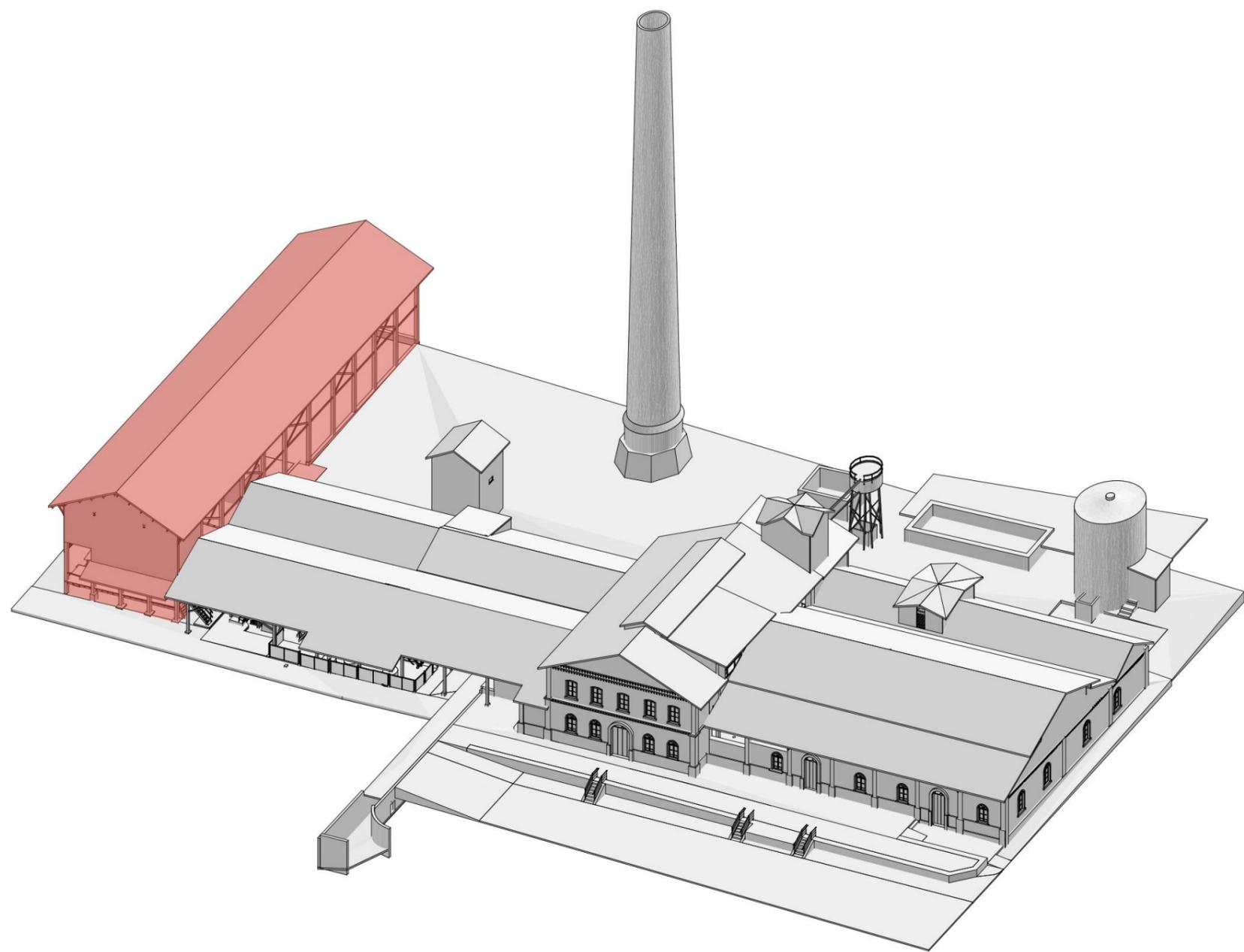
1:1

DATA

19/11/2024

FOLHA

ED | 02



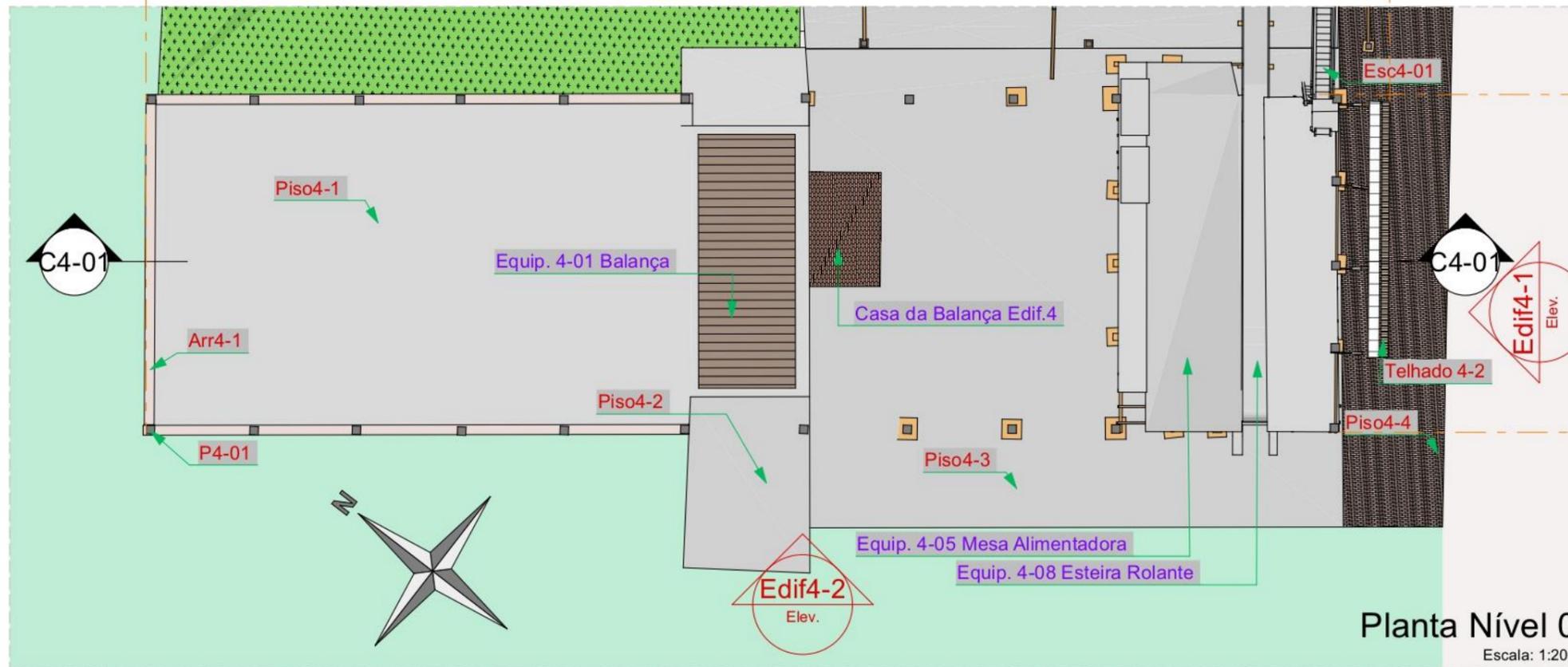
MUSEU DA CANA

EDIFÍCIO 4

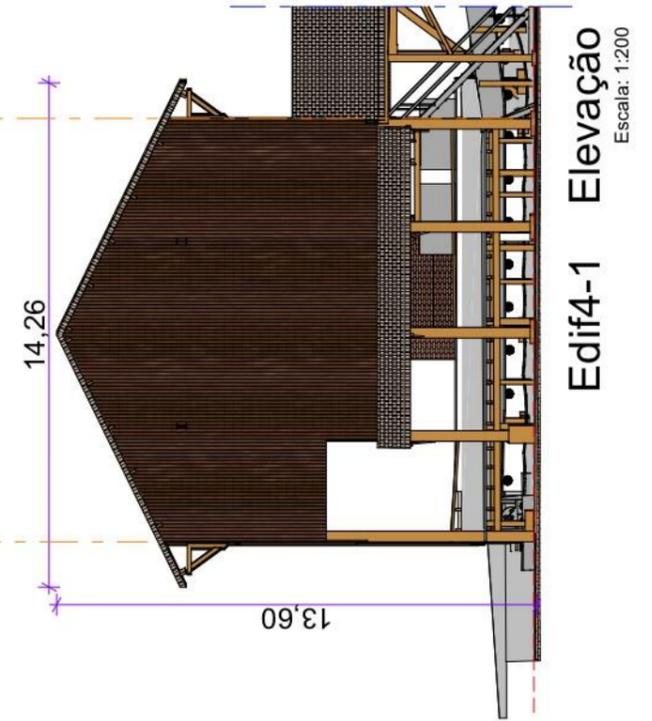
622,40m² / 3.154,68m²



Edif4-2 Elevação
Escala: 1:200



Planta Nível 0
Escala: 1:200



Edif4-1 Elevação
Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTADE FERRO
- PMd = PORTADE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA
 NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED4 | Edifício 04
 CONTEÚDO

ESCALA
 1:200

DATA
 19/11/2024

FOLHA

Planta e Elevações

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED4 | 01



C4-01 Corte
Escala: 1:150

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 CtVt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTADE FERRO
 PMd = PORTADE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3


**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED4 | Edifício 04

ESCALA
 1:150

DATA
 19/11/2024

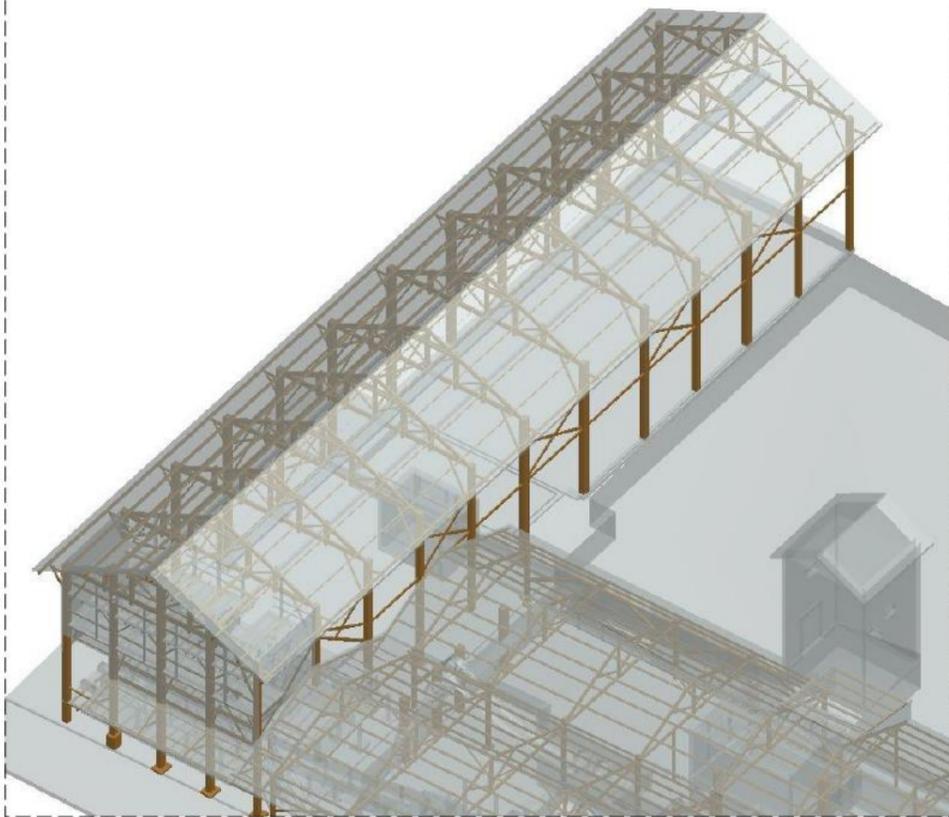
CONTEÚDO

Corte 4-01

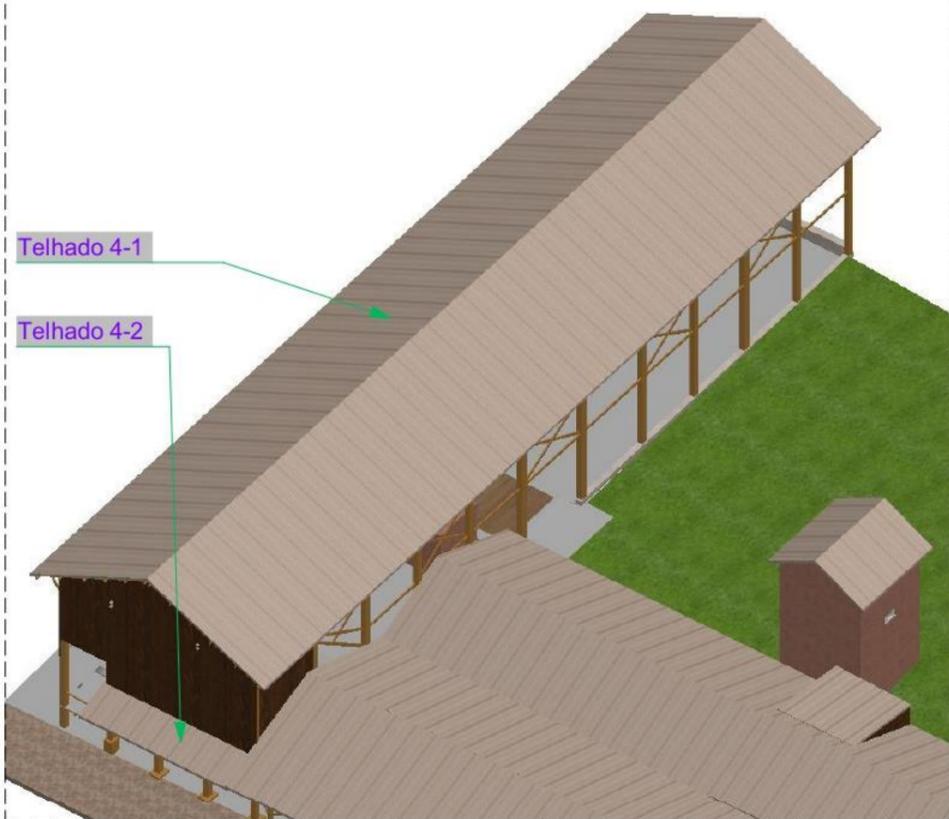
ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CAN_A_R03.pln

FOLHA

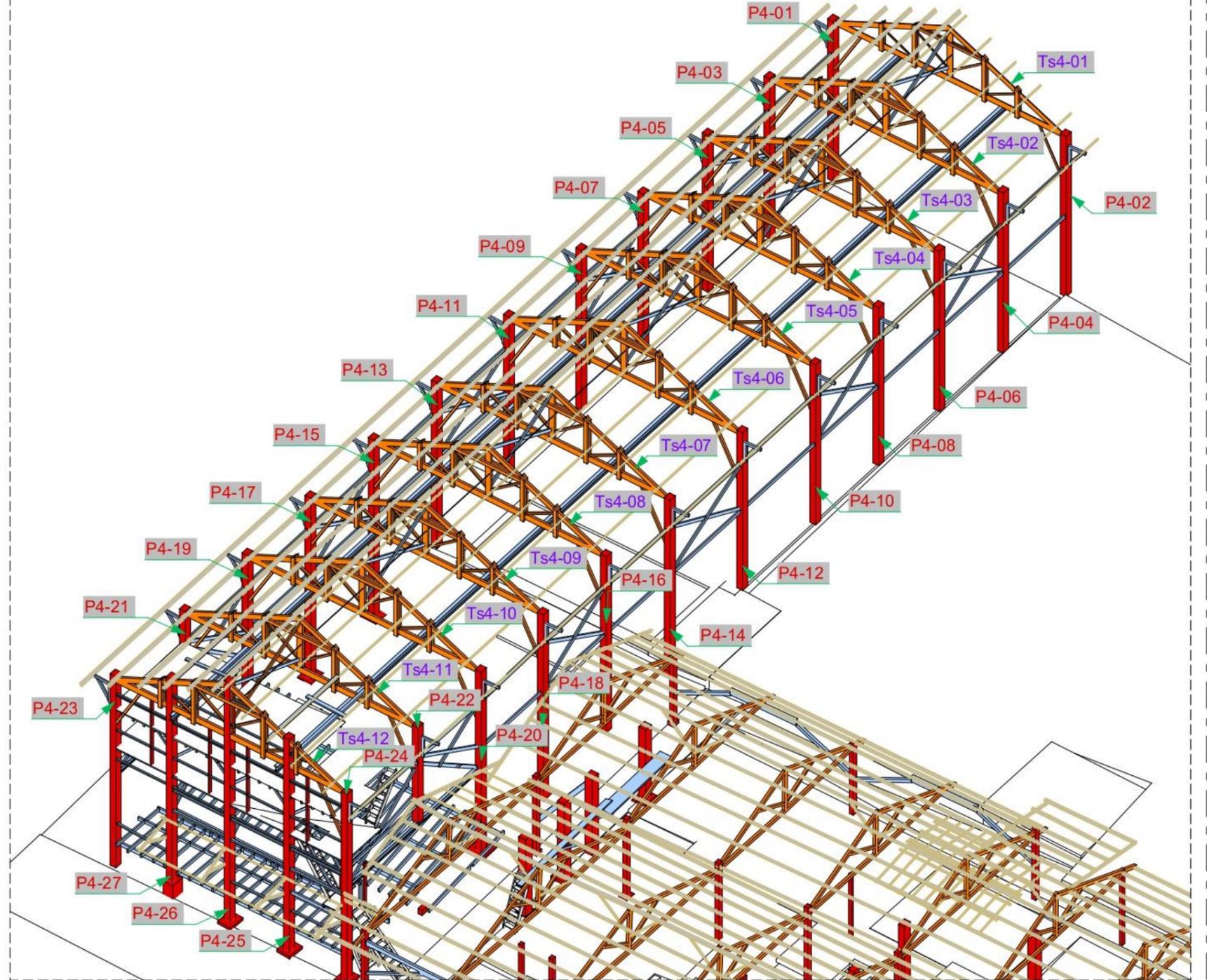
ED4 | 02



Perspectiva Isométrica Estrutura



Perspectiva Isométrica Aéreo



3D-Ed04-Est

Nomenclatura Pilares e Tesouras

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTADE FERRO
- PMd = PORTADE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8

COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED4 | Edifício 04

ESCALA
1:200

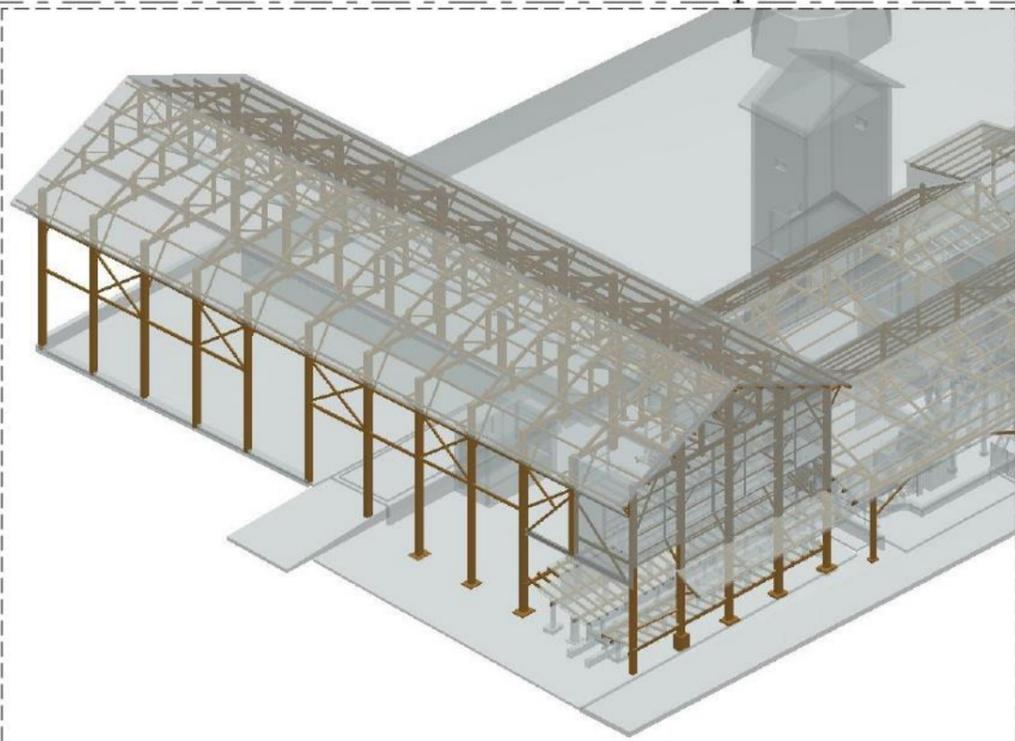
DATA
19/11/2024

CONTEÚDO
Pilares e Tesouras

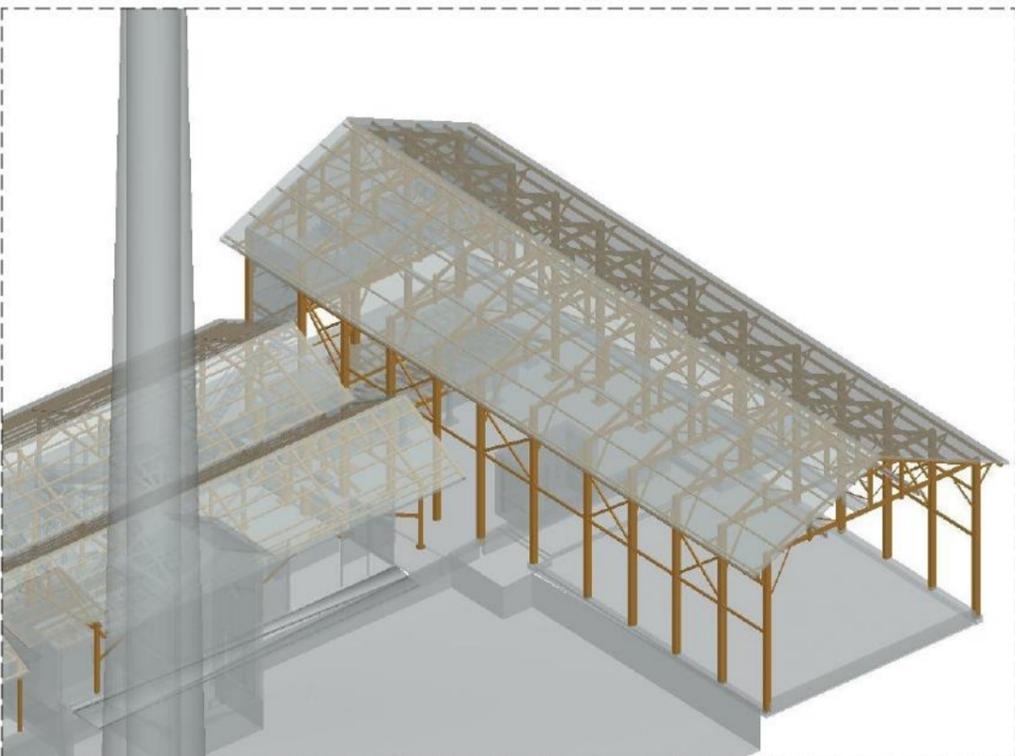
ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED4 | 03

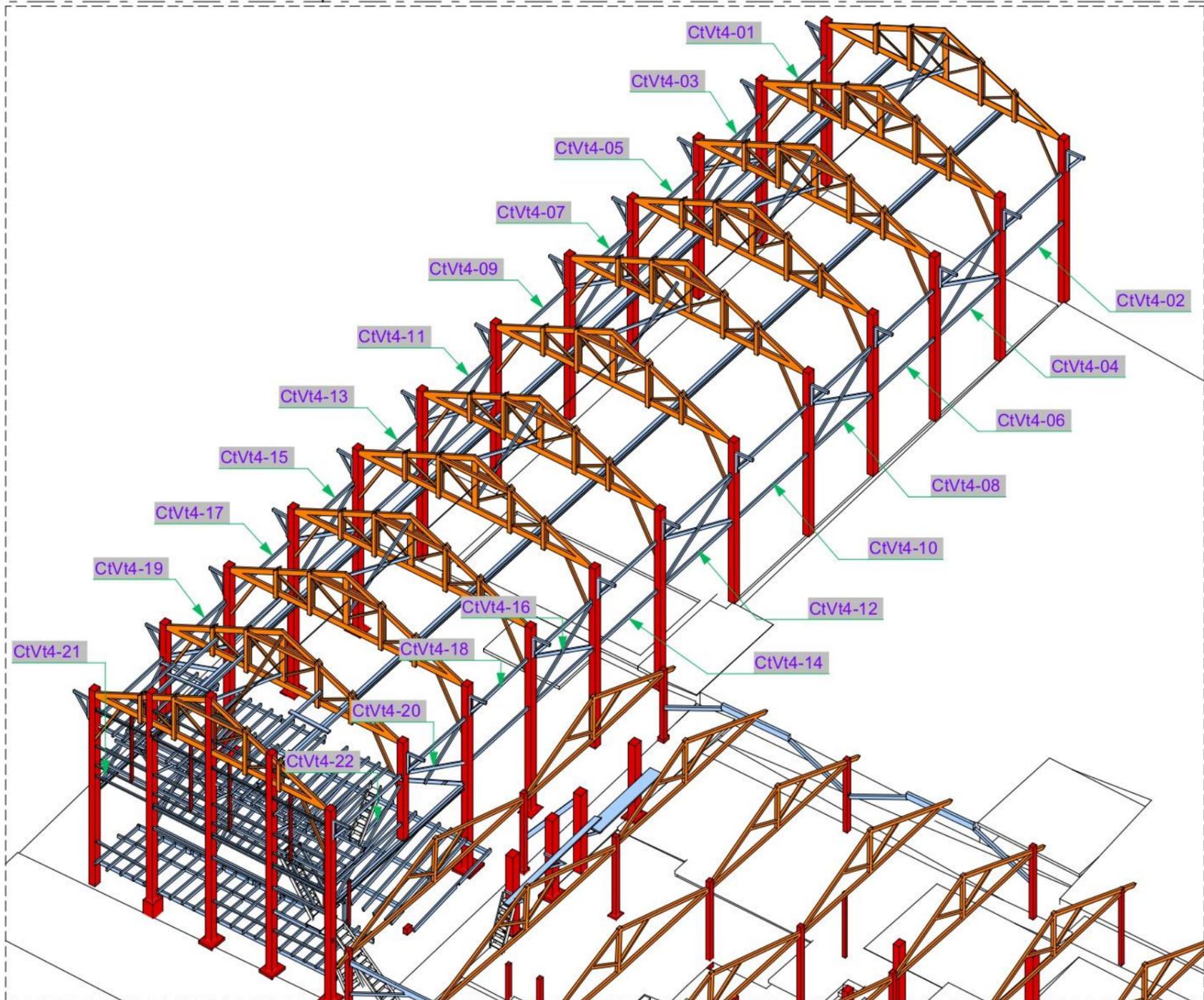
FOLHA



Perspectiva Isométrica Estrutura



Perspectiva Isométrica Estrutura



3D-Ed04-Est

Contraventamentos

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CtVt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA
 NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED4 | Edifício 04

ESCALA
 1:200

DATA
 19/11/2024

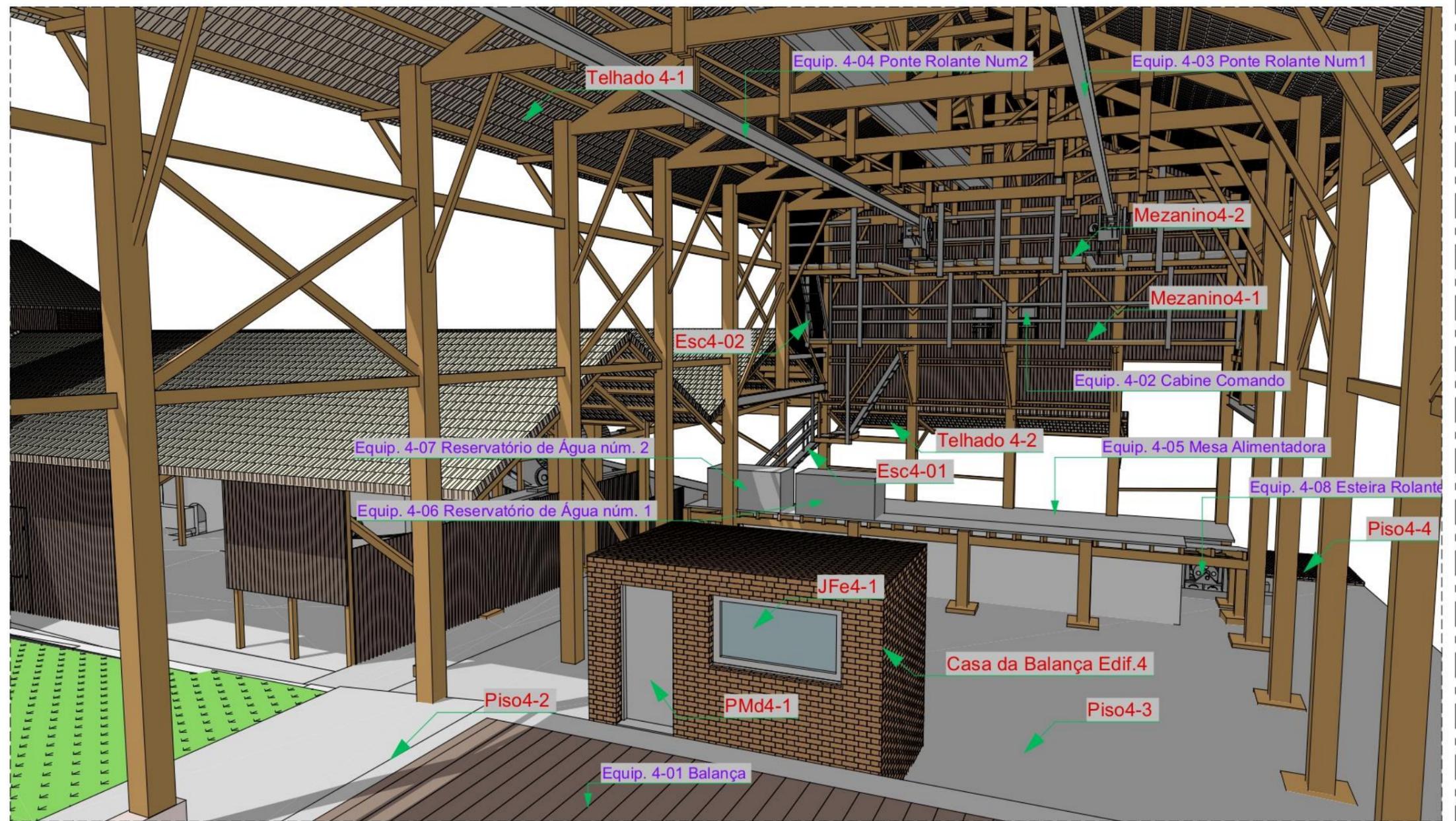
CONTEÚDO

FOLHA

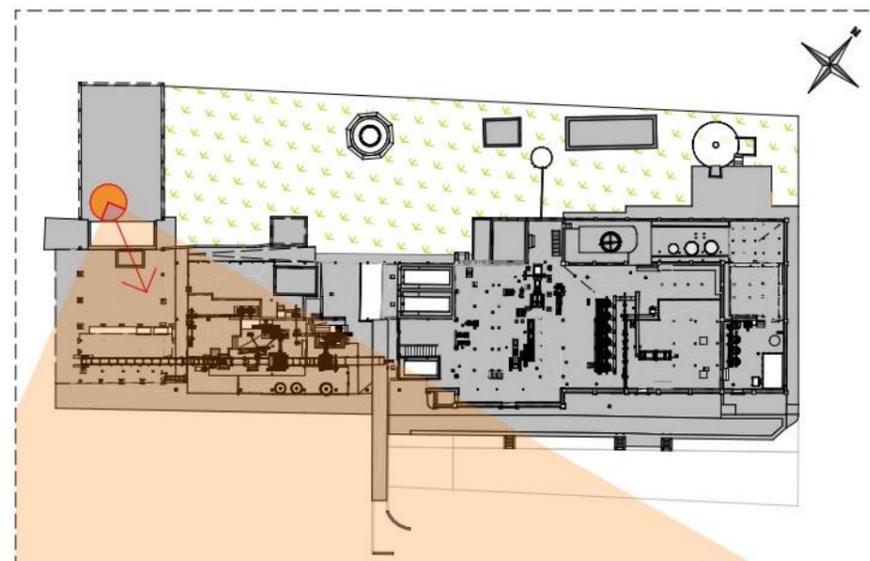
Contraventamentos

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED4 | 04



Perspectiva Interna 01



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvlt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinicius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED4 | Edifício 04
 CONTEÚDO

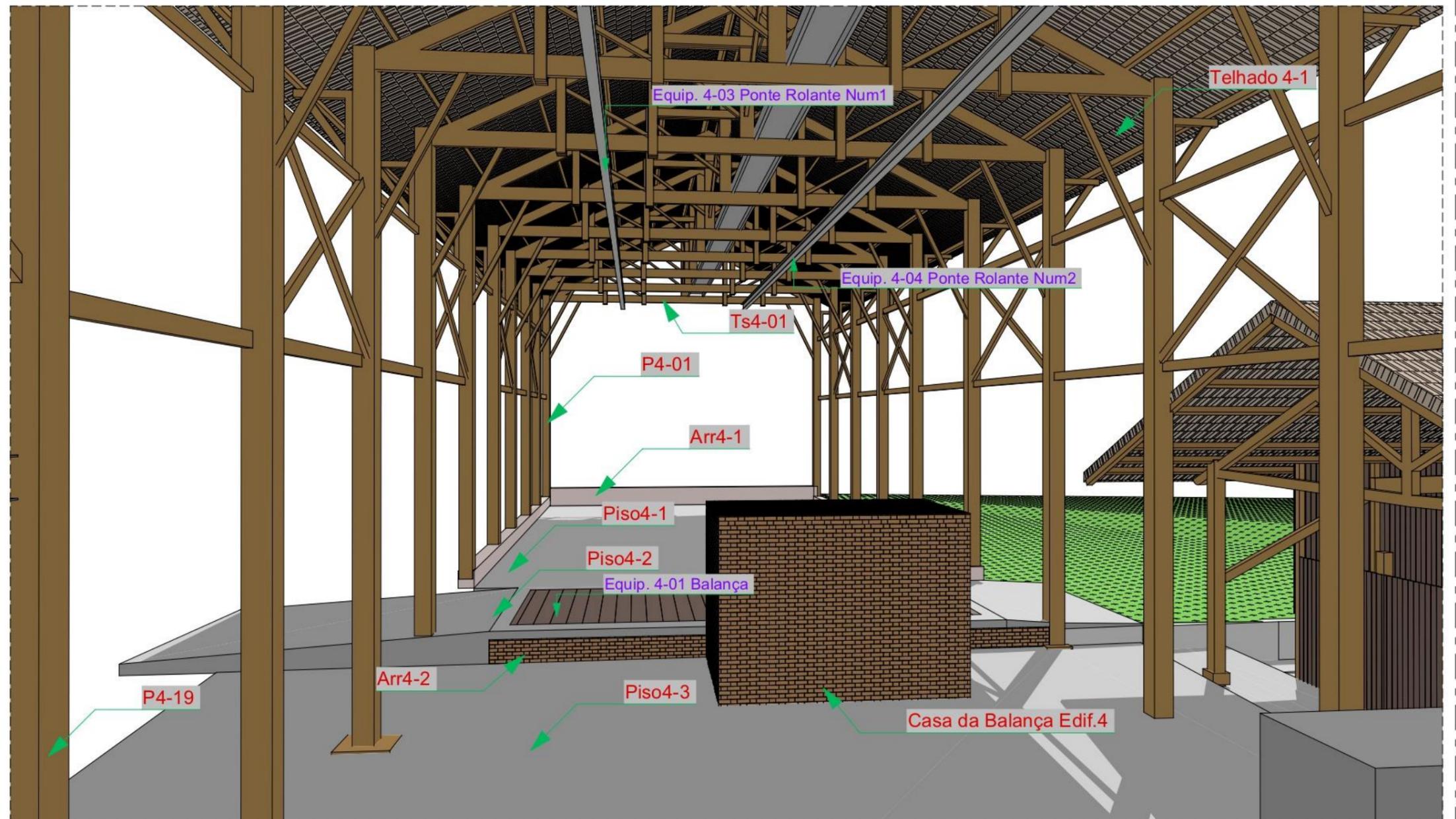
ESCALA
 1:300, 1:1000

DATA
 19/11/2024
 FOLHA

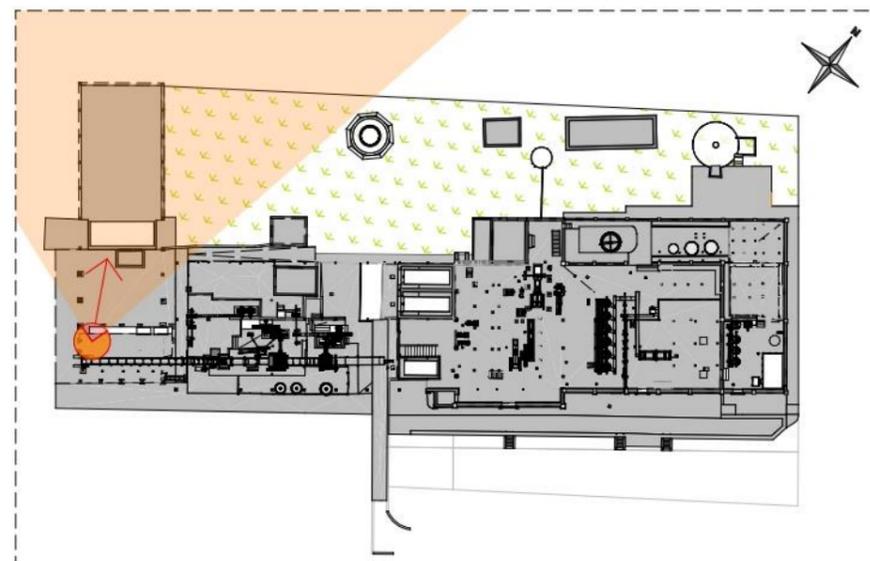
Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED4 | 05



Perspectiva Interna 02



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8

COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED4 | Edifício 04

ESCALA
1:300, 1:1000

DATA
19/11/2024

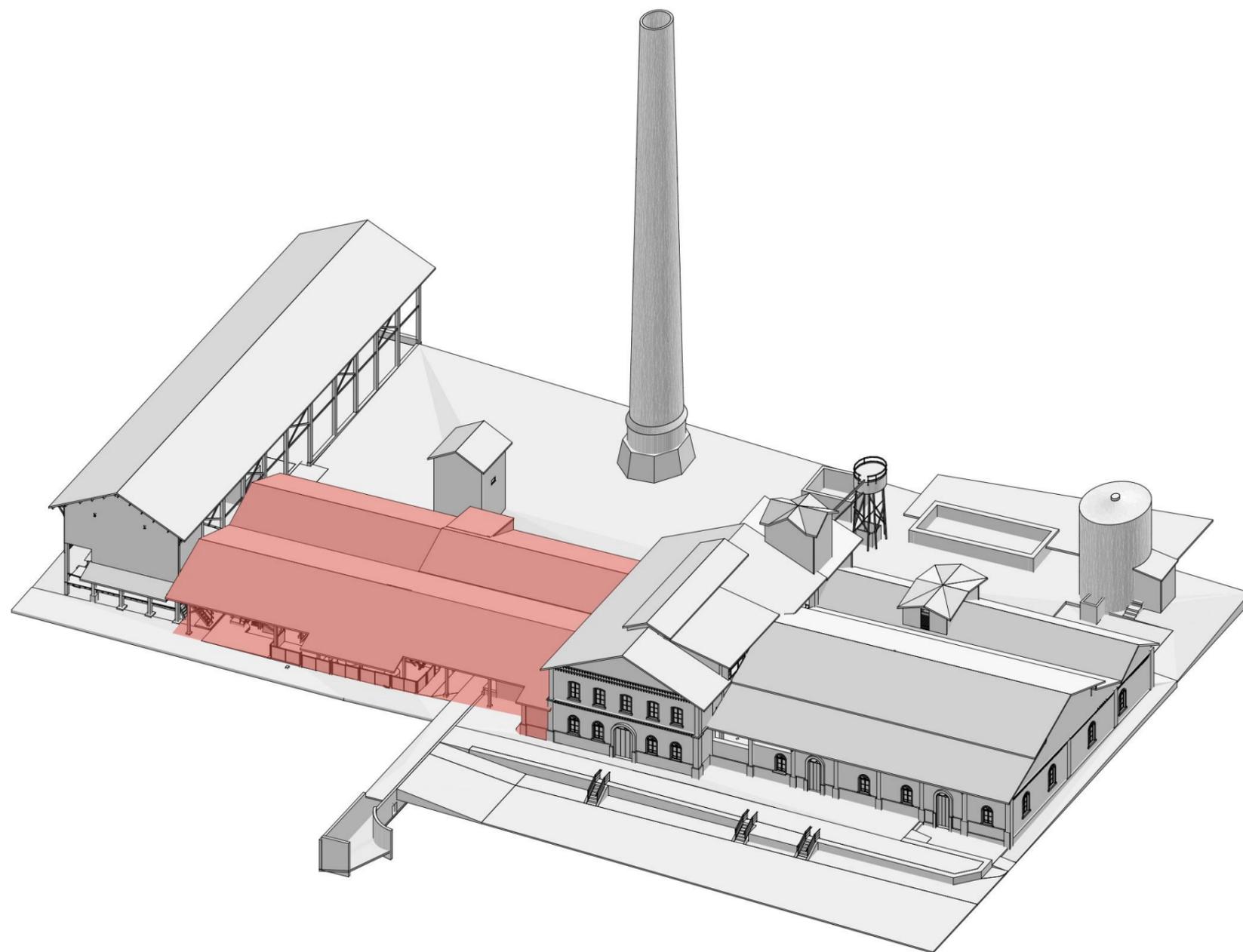
CONTEÚDO

FOLHA

Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

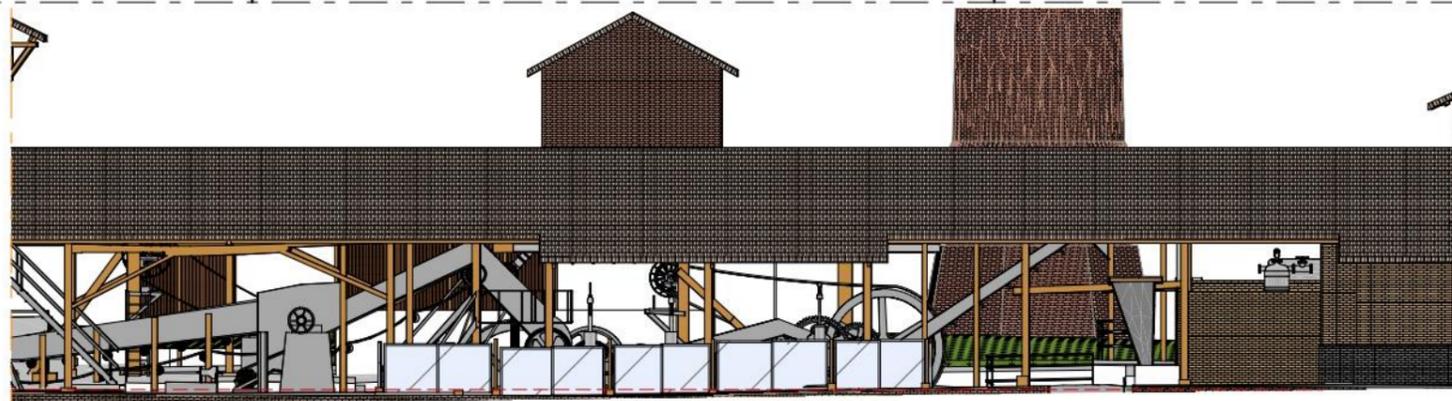
ED4 | 06



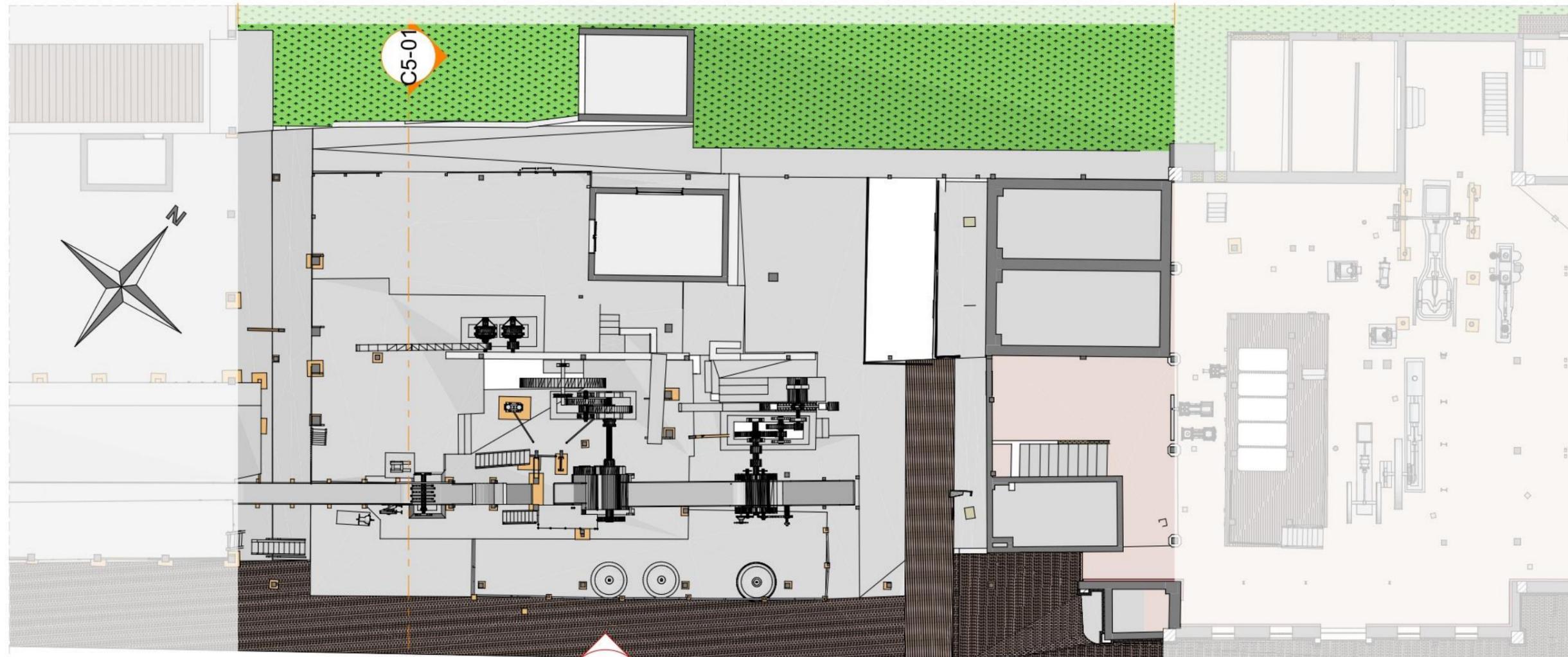
MUSEU DA CANA

EDIFÍCIO 5

746,74m² / 3.154,68m²



Edif5-1 Elevação
Escala: 1:200



C5-01
Edif5-1 Elev.

Planta Nível 0
Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CVt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED5 | Edifício 05

ESCALA
1:200

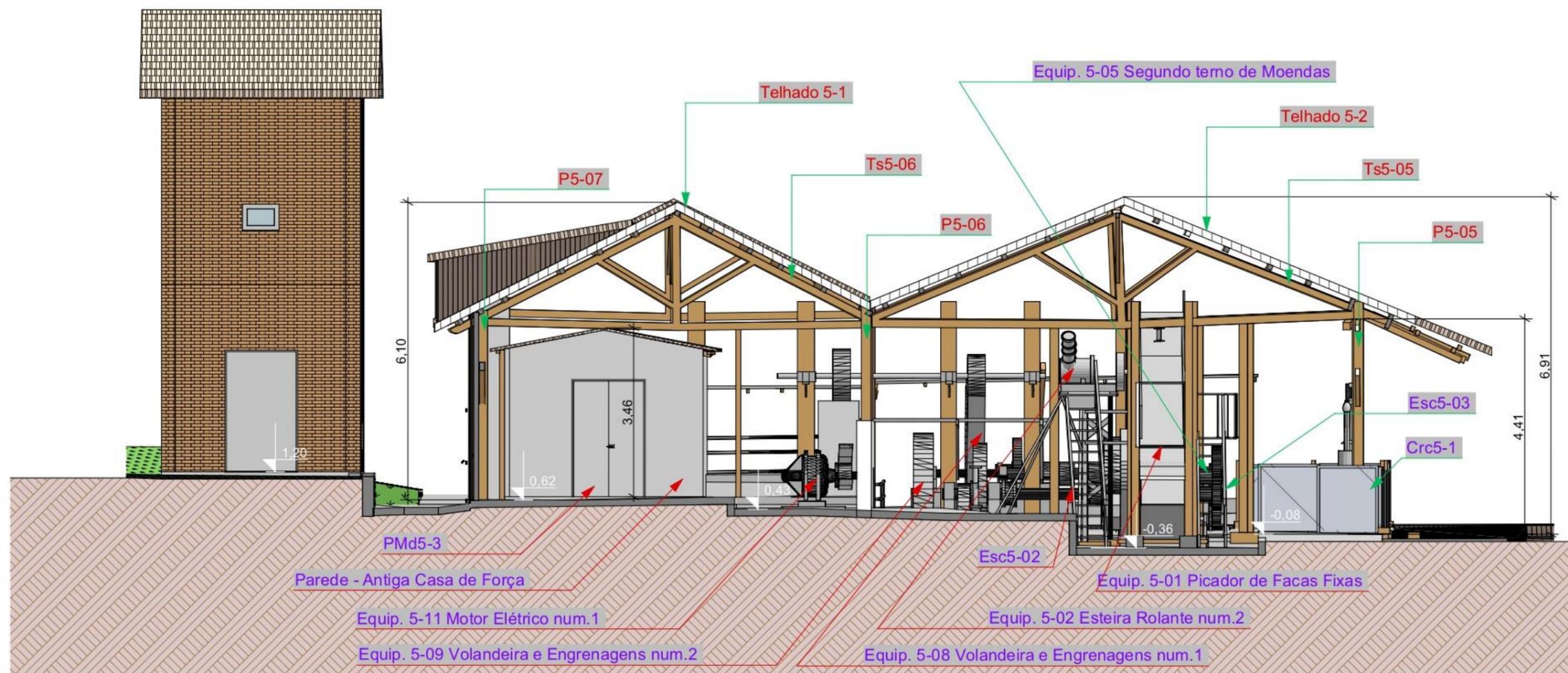
DATA
06/11/2024

CONTEÚDO
Planta e Elevação

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

ED5 | 01



C5-01 Corte
Escala: 1:100

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 Cvt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTADE FERRO
 PMd = PORTADE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED5 | Edifício 05

ESCALA
 1:100

DATA
 06/11/2024

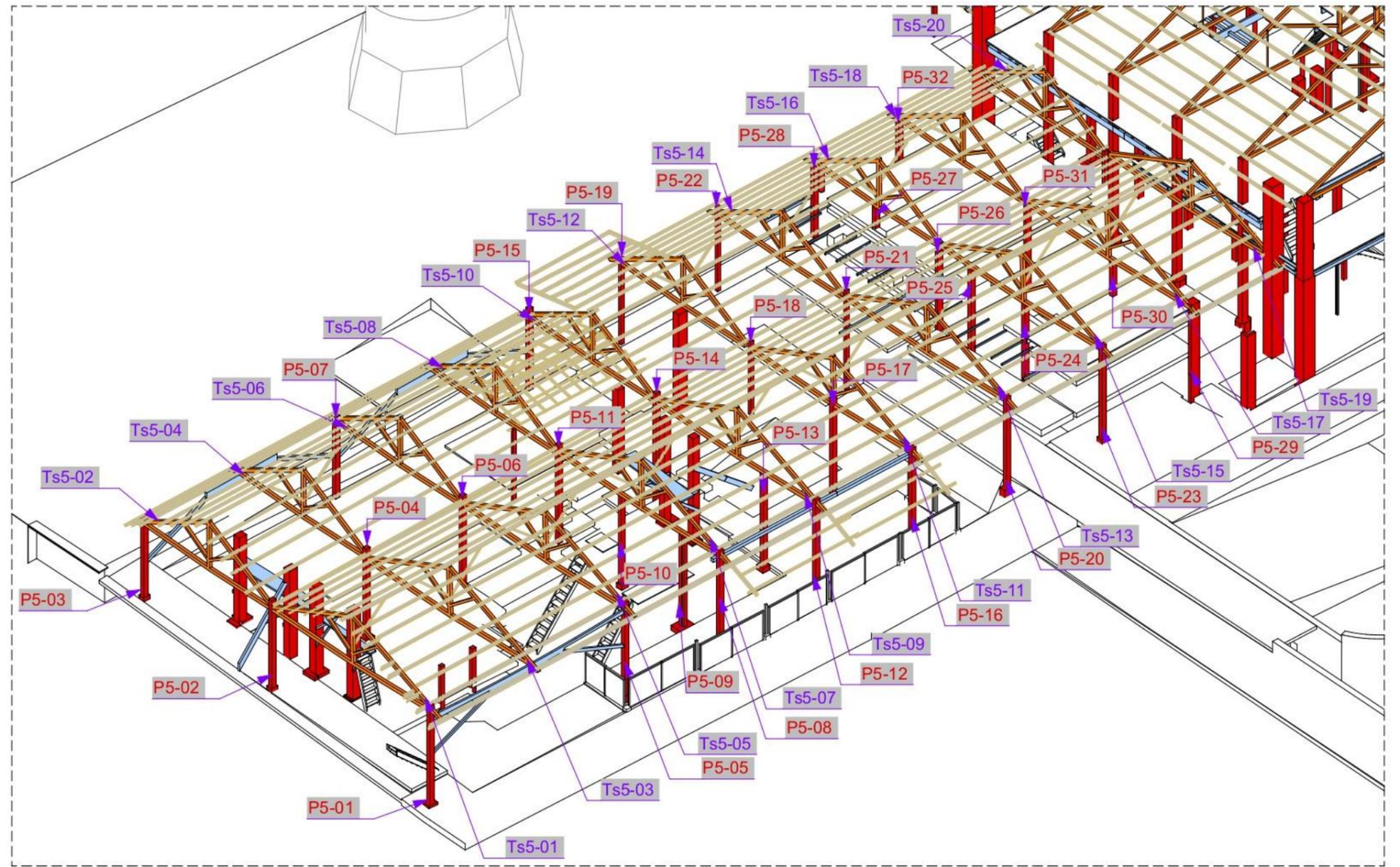
CONTEÚDO

Corte 5-01

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

FOLHA

ED5 | 02



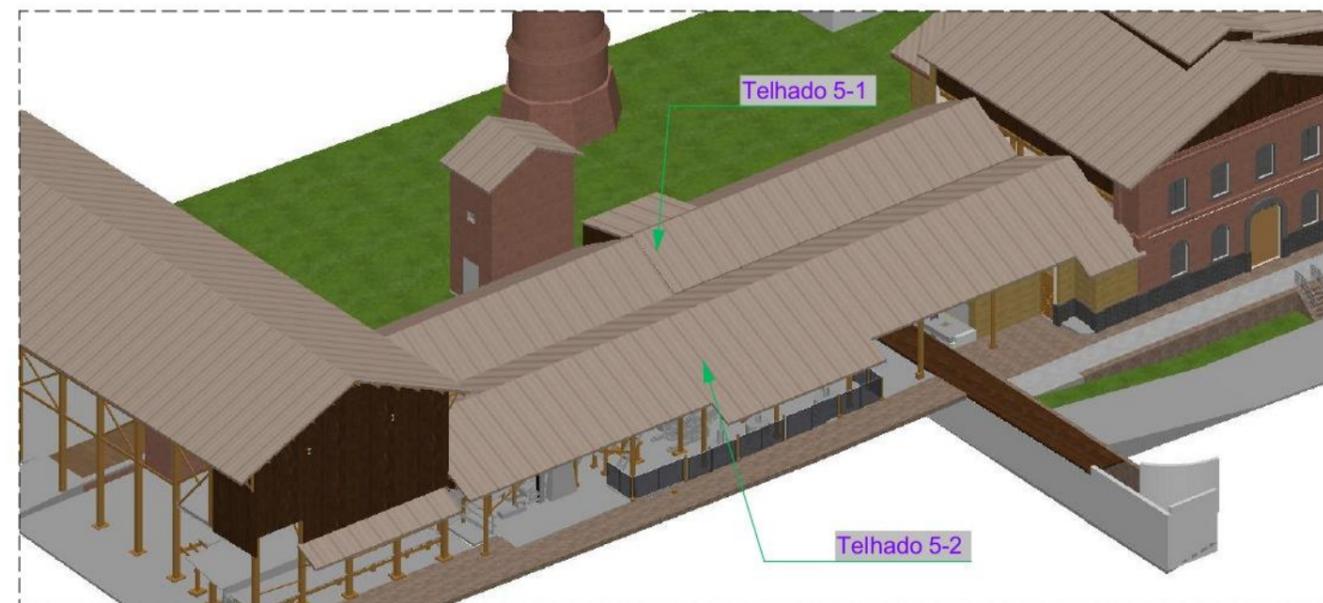
3D-Ed05 Est

Nomenclatura Pilares e Tesouras

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CtVt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO



Perspectiva Isométrica Aéreo

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED5 | Edifício 05
 CONTEÚDO

ESCALA
 1:200

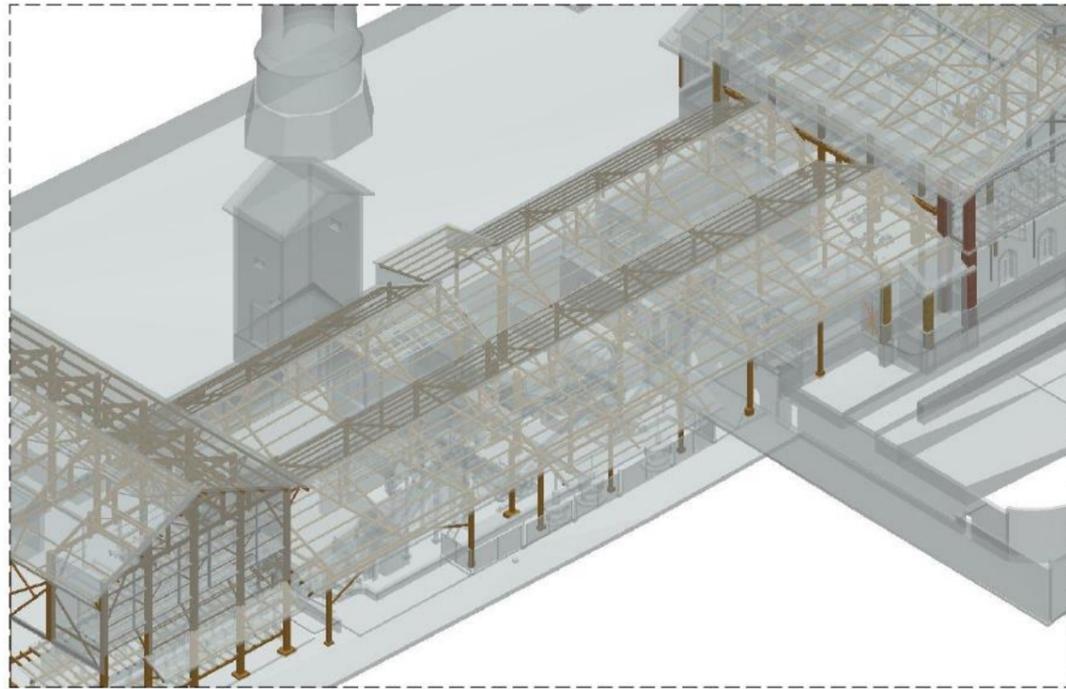
DATA
 06/11/2024

FOLHA

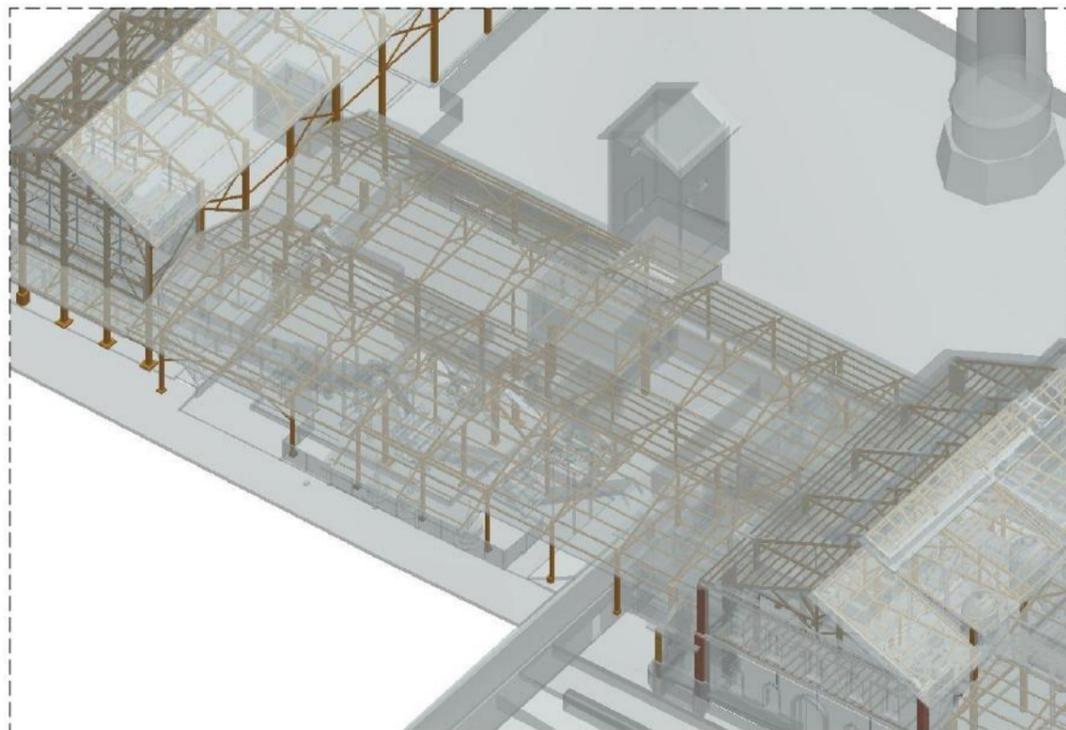
Pilares e Tesouras

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

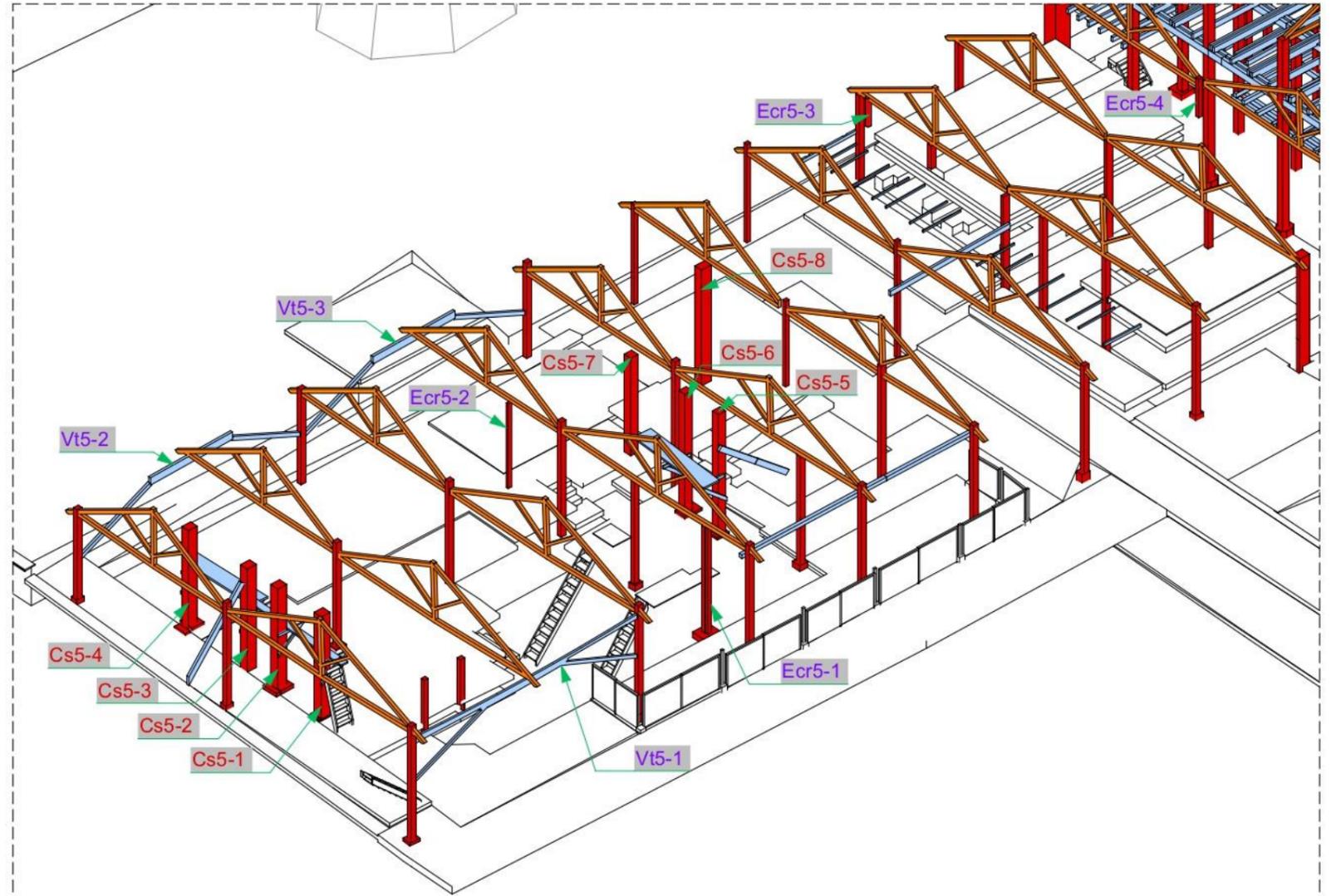
ED5 | 03



Perspectiva Isométrica Estrutura



Perspectiva Isométrica Estrutura



3D-Ed05 Est Viga Transição, Escoramento, Coluna

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CvI = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED5 | Edifício 05
 CONTEÚDO

ESCALA
 1:200

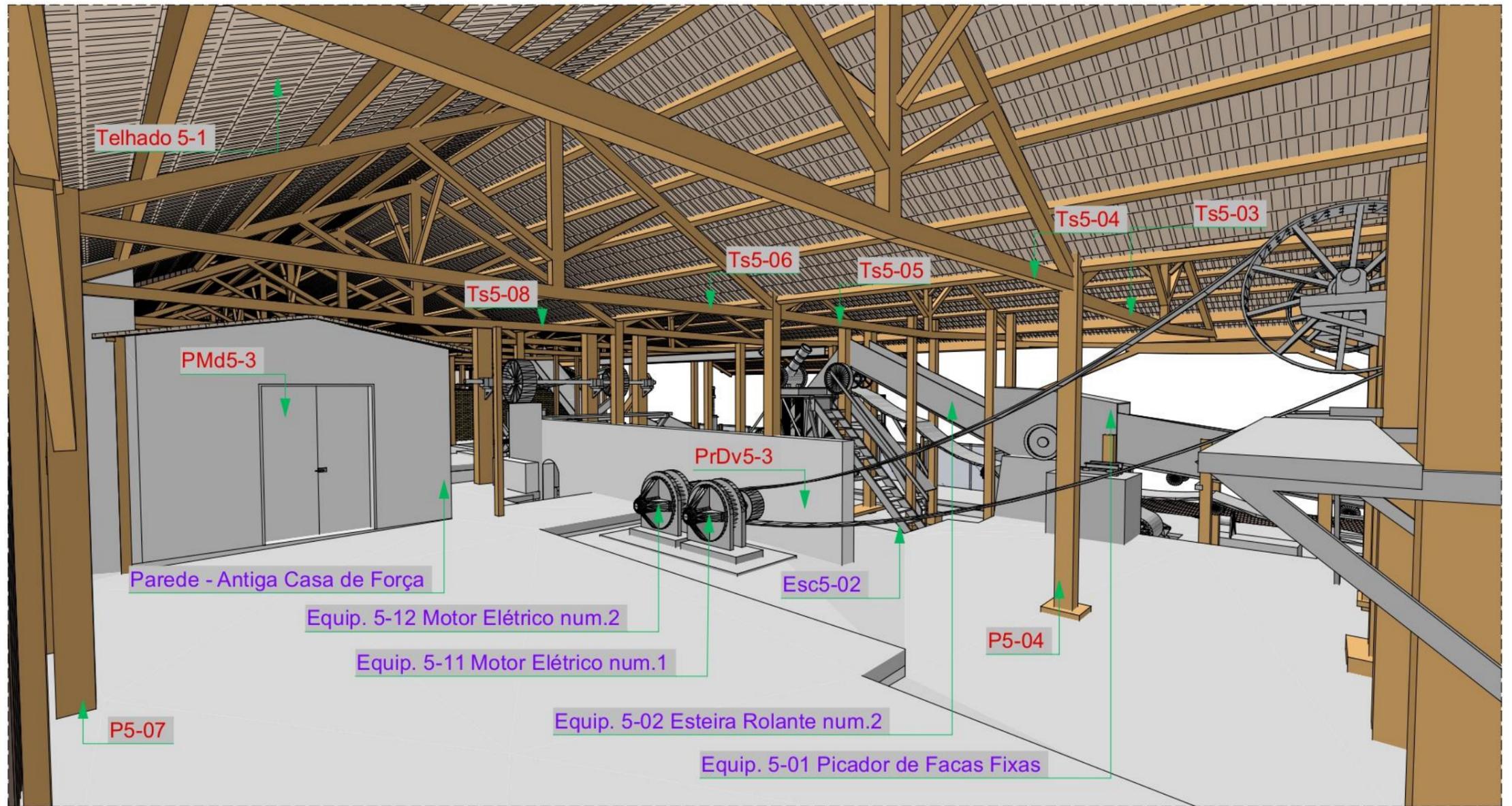
DATA
 06/11/2024

FOLHA

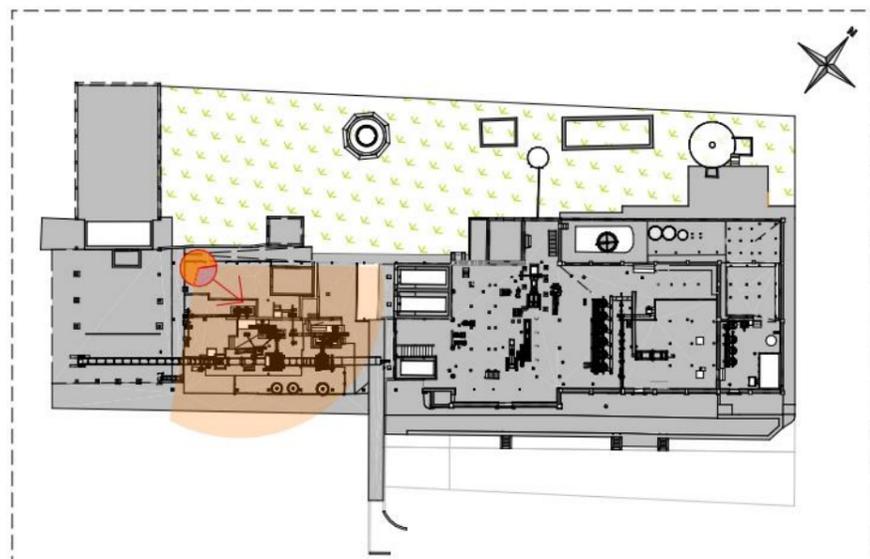
Vigas de T., Escoramento, Coluna

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED5 | 04



Perspectiva Interna 01



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 CtVt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTA DE FERRO
 PMd = PORTA DE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
 ED5 | Edifício 05
 CONTEÚDO

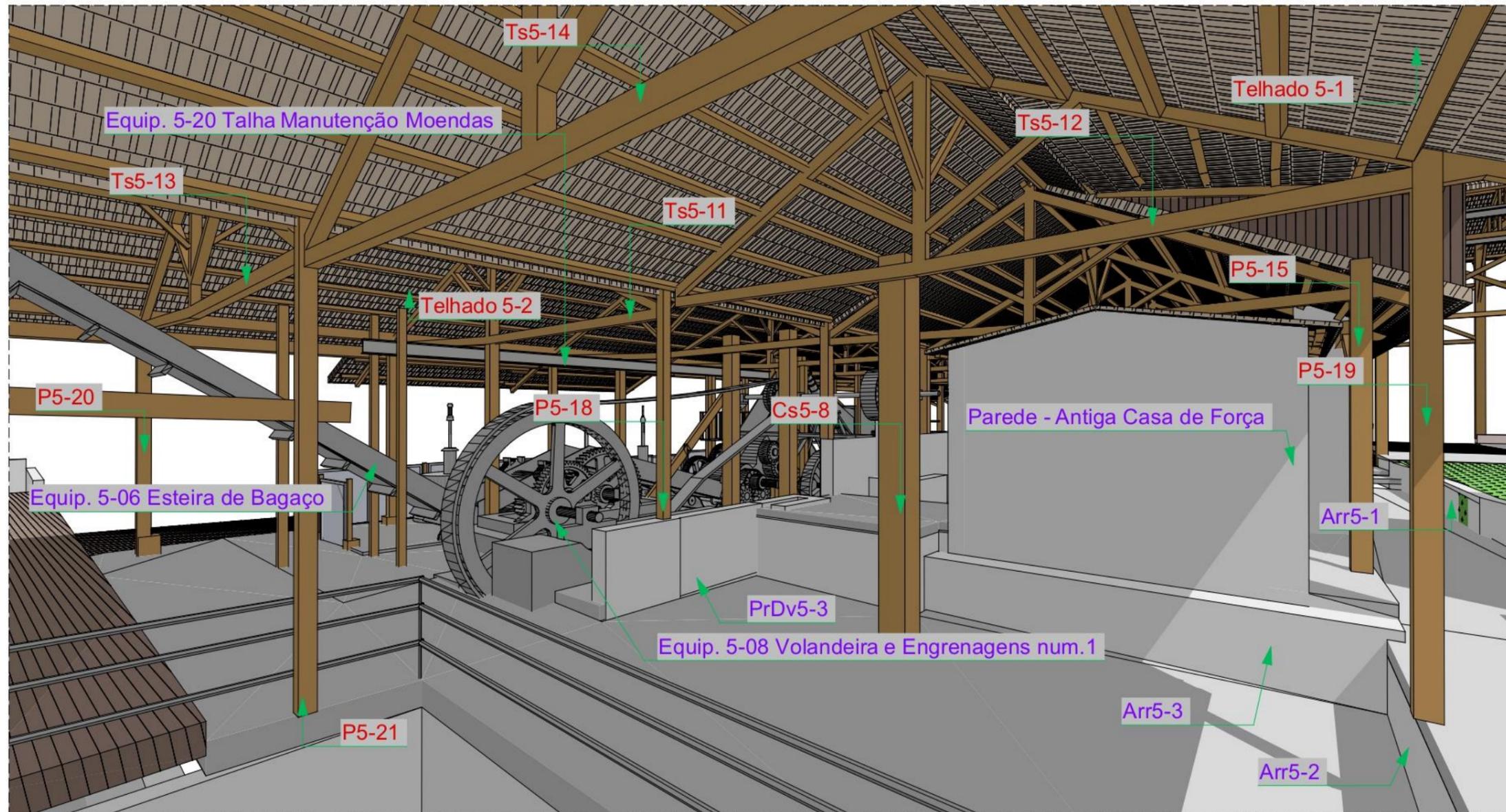
ESCALA
 1:200, 1:1000

DATA
 06/11/2024
 FOLHA

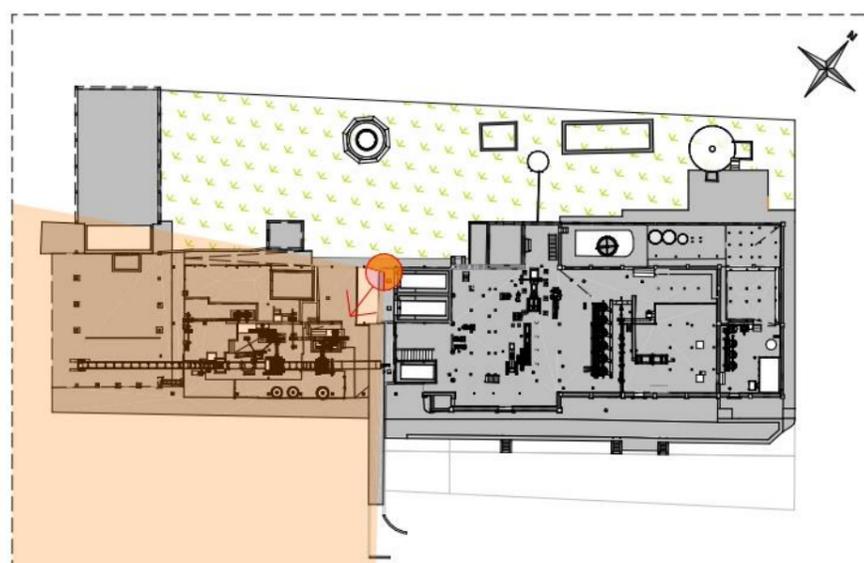
Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED5 | 05



Perspectiva Interna 02



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CtVt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8

COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED5 | Edifício 05

ESCALA
1:200, 1:1000

DATA
06/11/2024

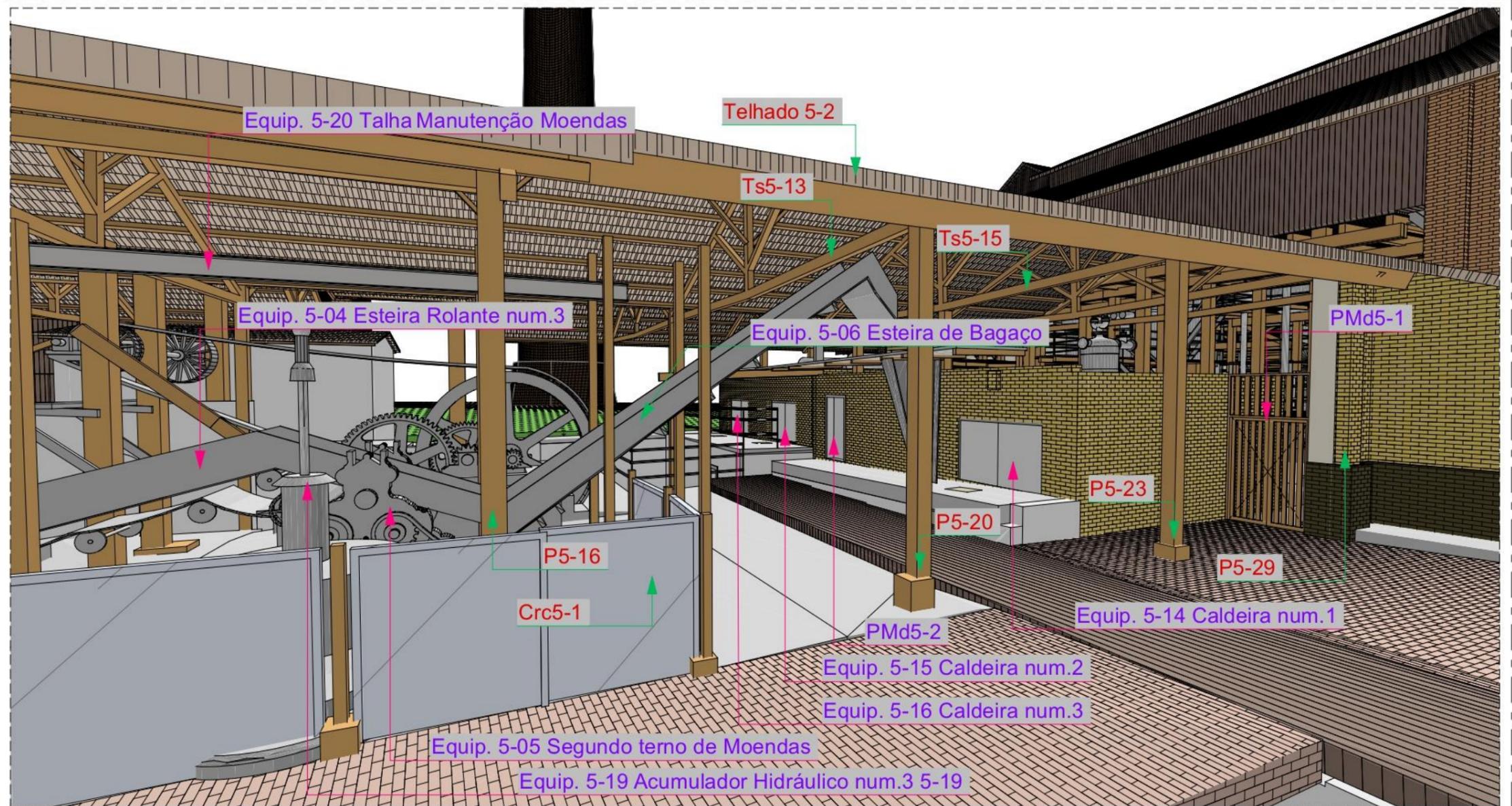
CONTEÚDO

FOLHA

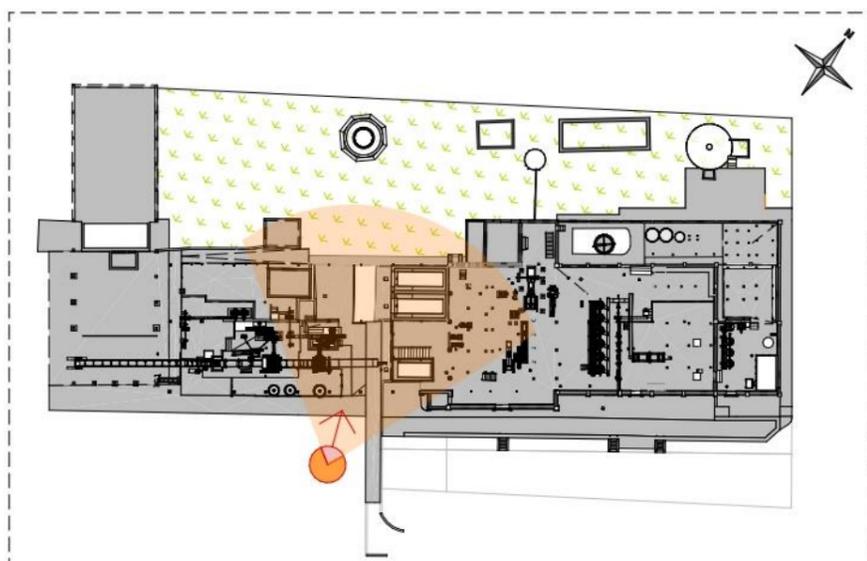
Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

ED5 | 06



Perspectiva Interna 03



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CtVt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8

COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED5 | Edifício 05

CONTEÚDO

ESCALA
1:200, 1:1000

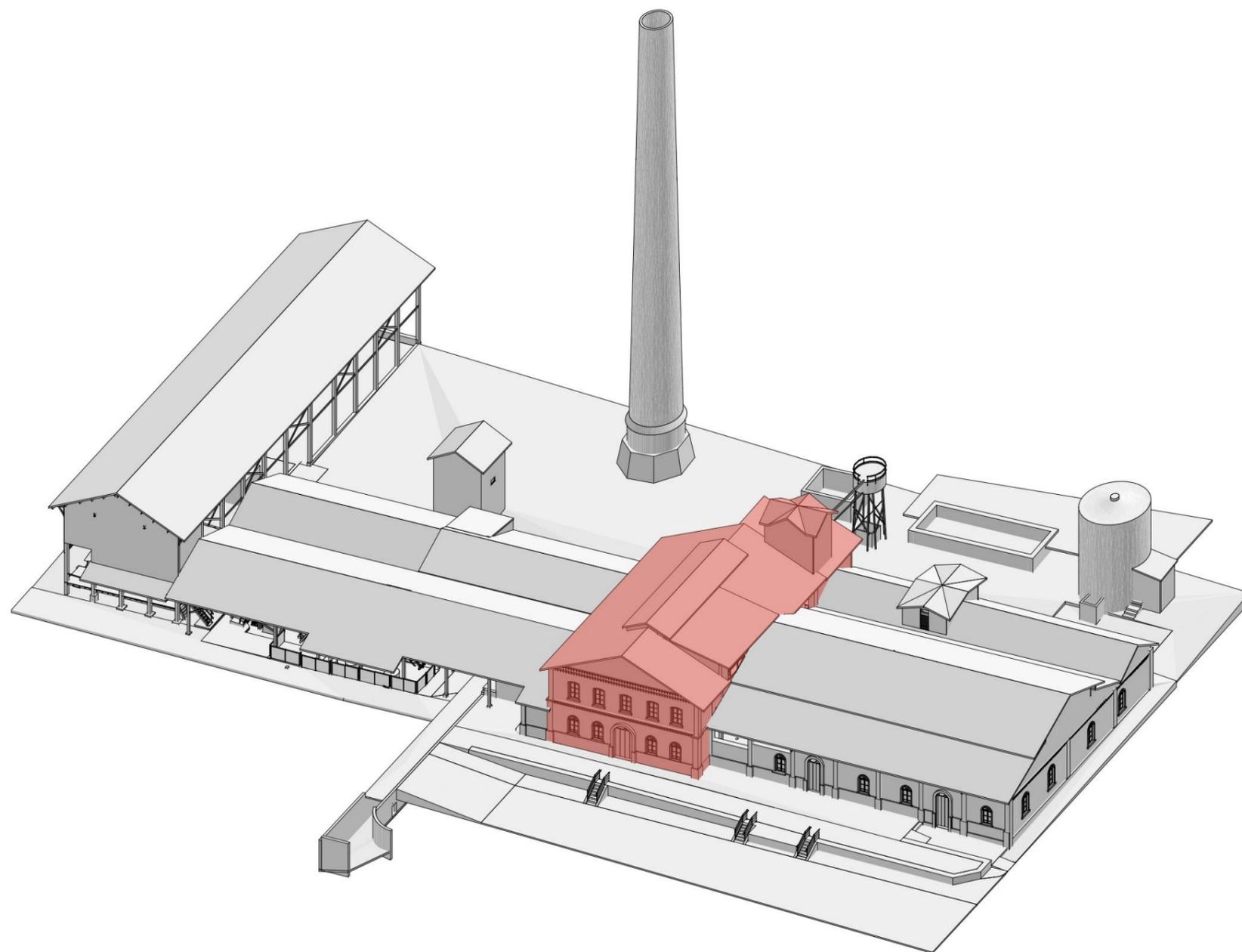
DATA
06/11/2024

FOLHA

Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

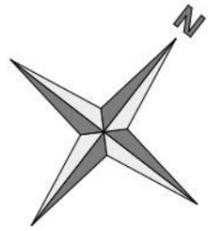
ED5 | 07



MUSEU DA CANA

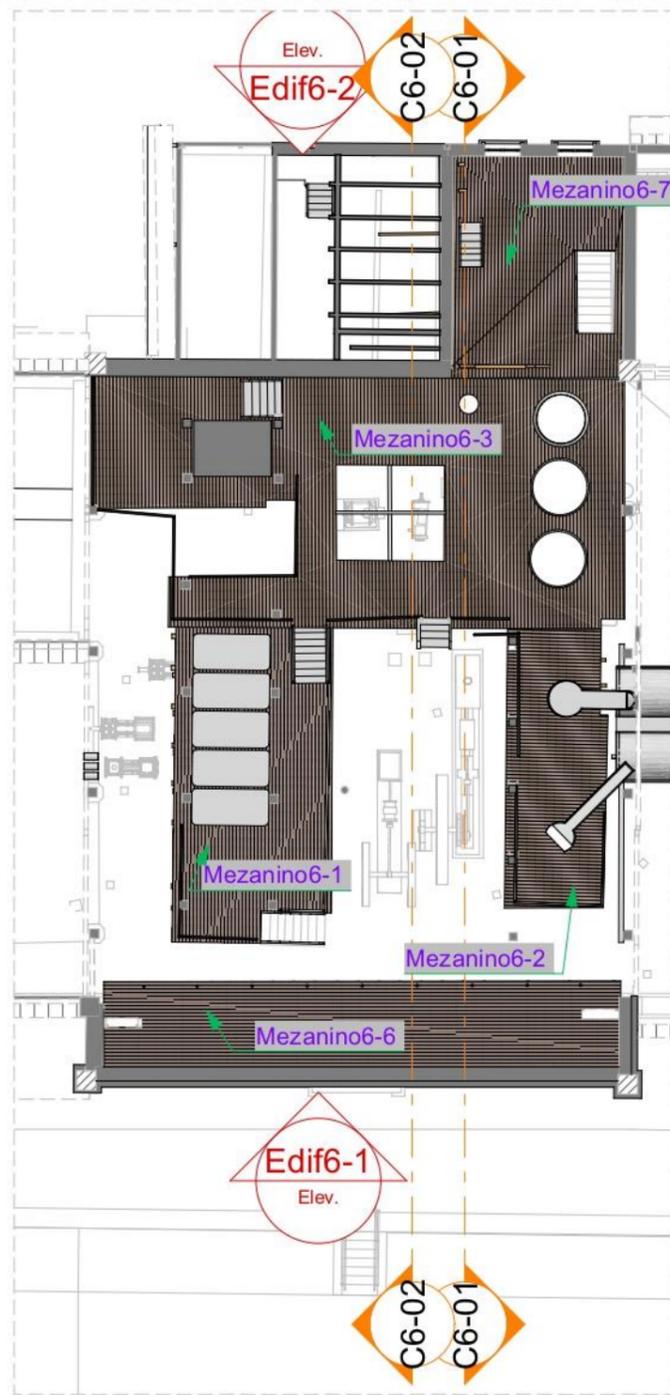
EDIFÍCIO 6

806,79m² / 3.154,68m²



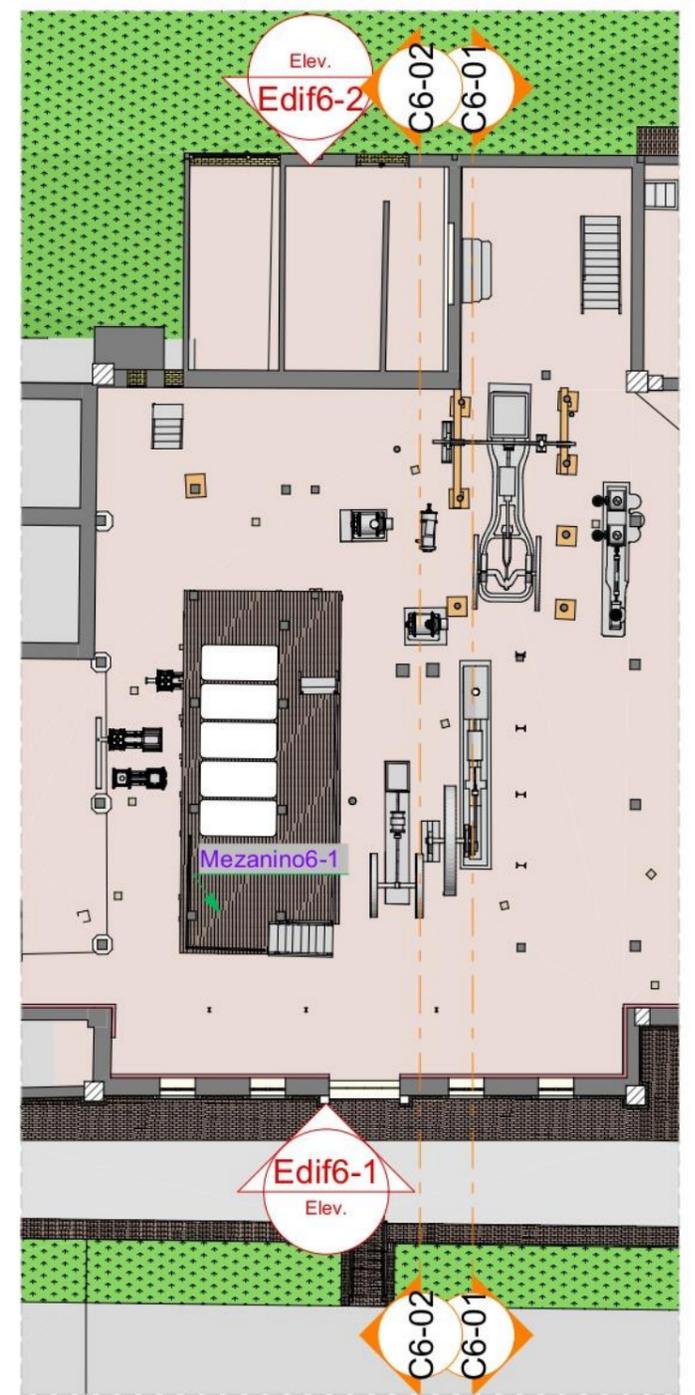
Planta Nível 2

Escala: 1:200



Planta Nível 1

Escala: 1:200



Planta Nível 0

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTADE FERRO
- PMd = PORTADE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED6 | Edifício 06

ESCALA
1:200

DATA
06/11/2024

CONTEÚDO
Plantas

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

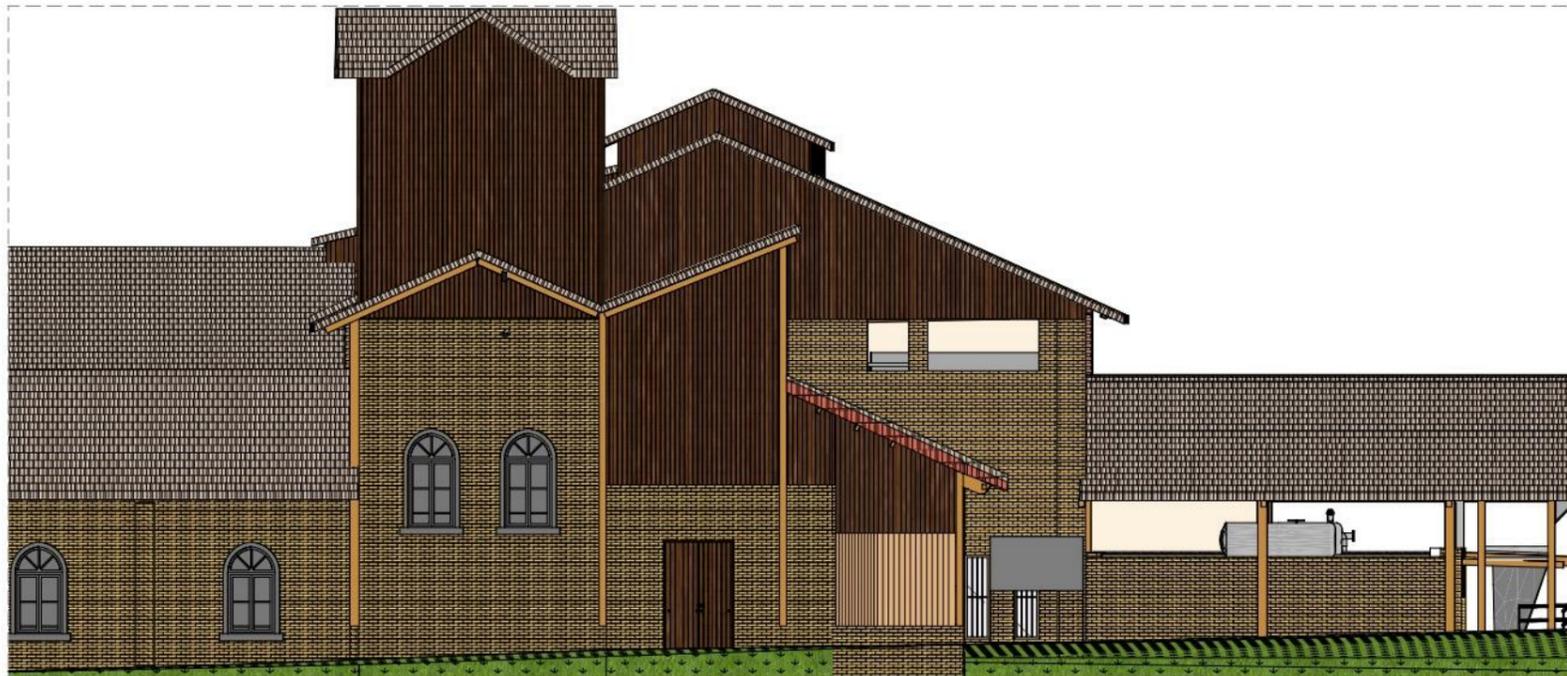
FOLHA

ED6 | 01



Edif6-1 Elevação

Escala: 1:150



Edif6-2 Elevação

Escala: 1:150

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED6 | Edifício 06

ESCALA
1:150

DATA
06/11/2024

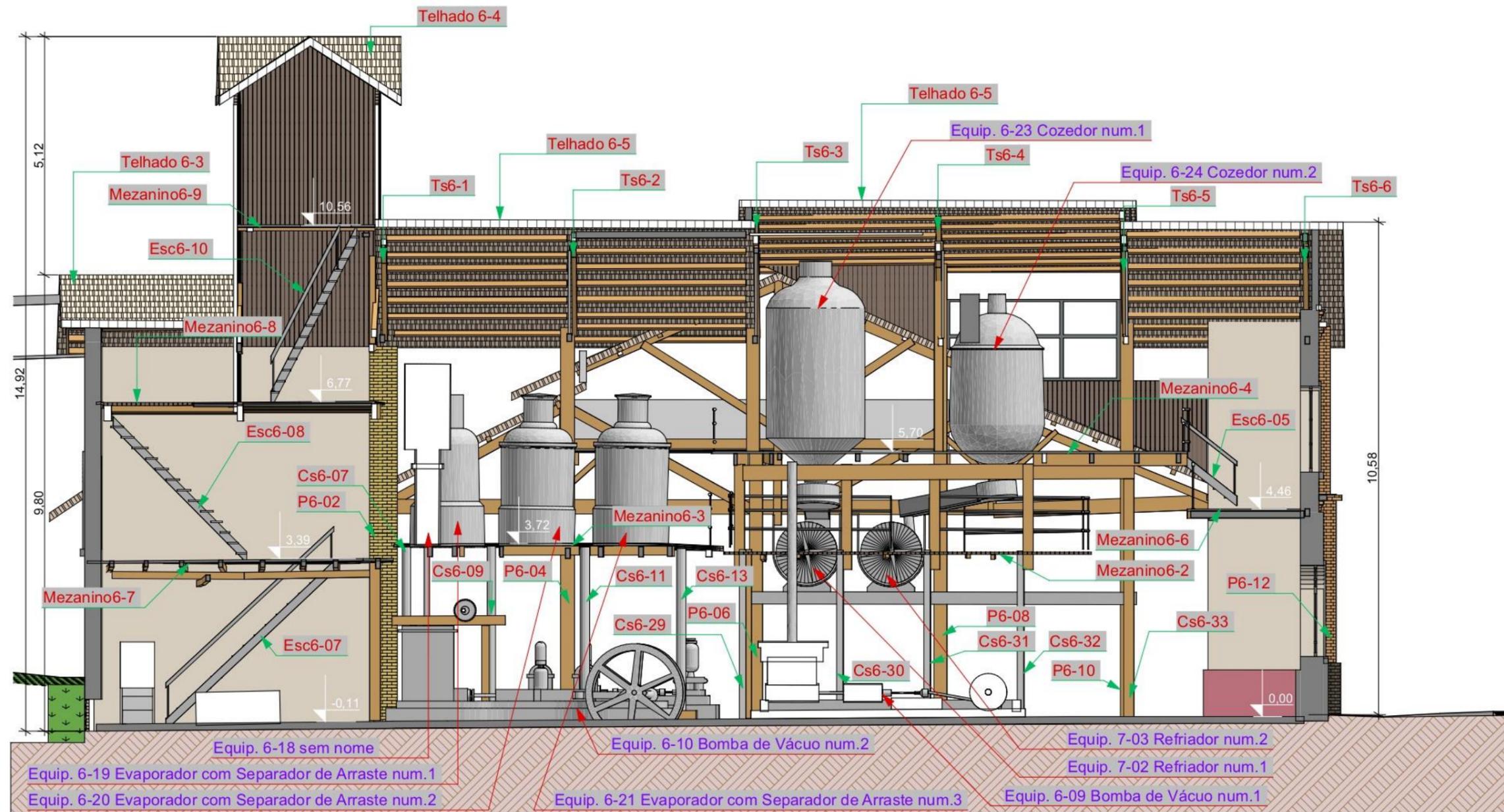
CONTEÚDO

Elevações

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

FOLHA

ED6 | 02



C6-01 Corte
Escala: 1:100

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)
 Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 Cvt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTADE FERRO
 PMd = PORTADE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED6 | Edifício 06

ESCALA
 1:100

DATA
 06/11/2024

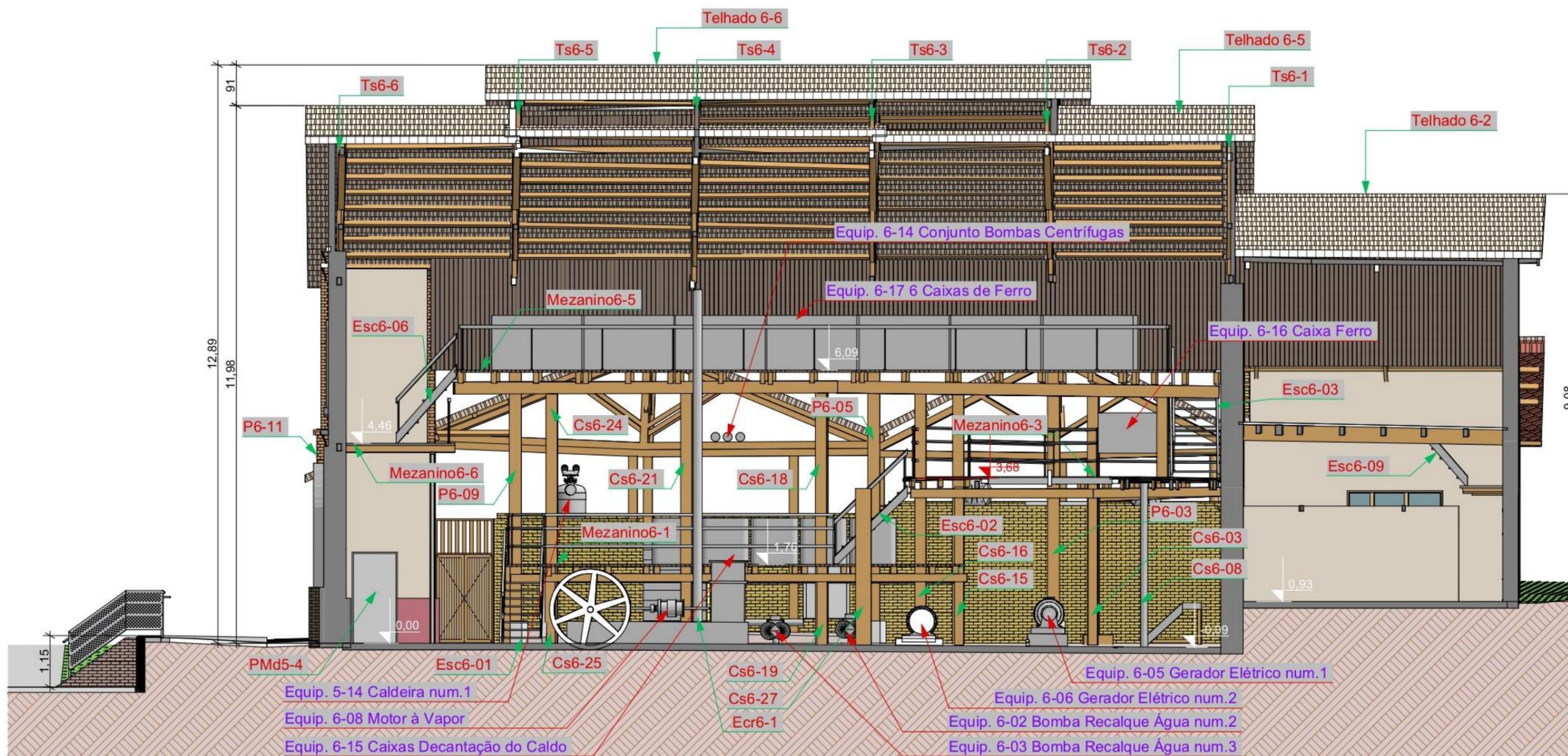
CONTEÚDO

Corte 6-01

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED6 | 03



C6-02 Corte
Escala: 1:100

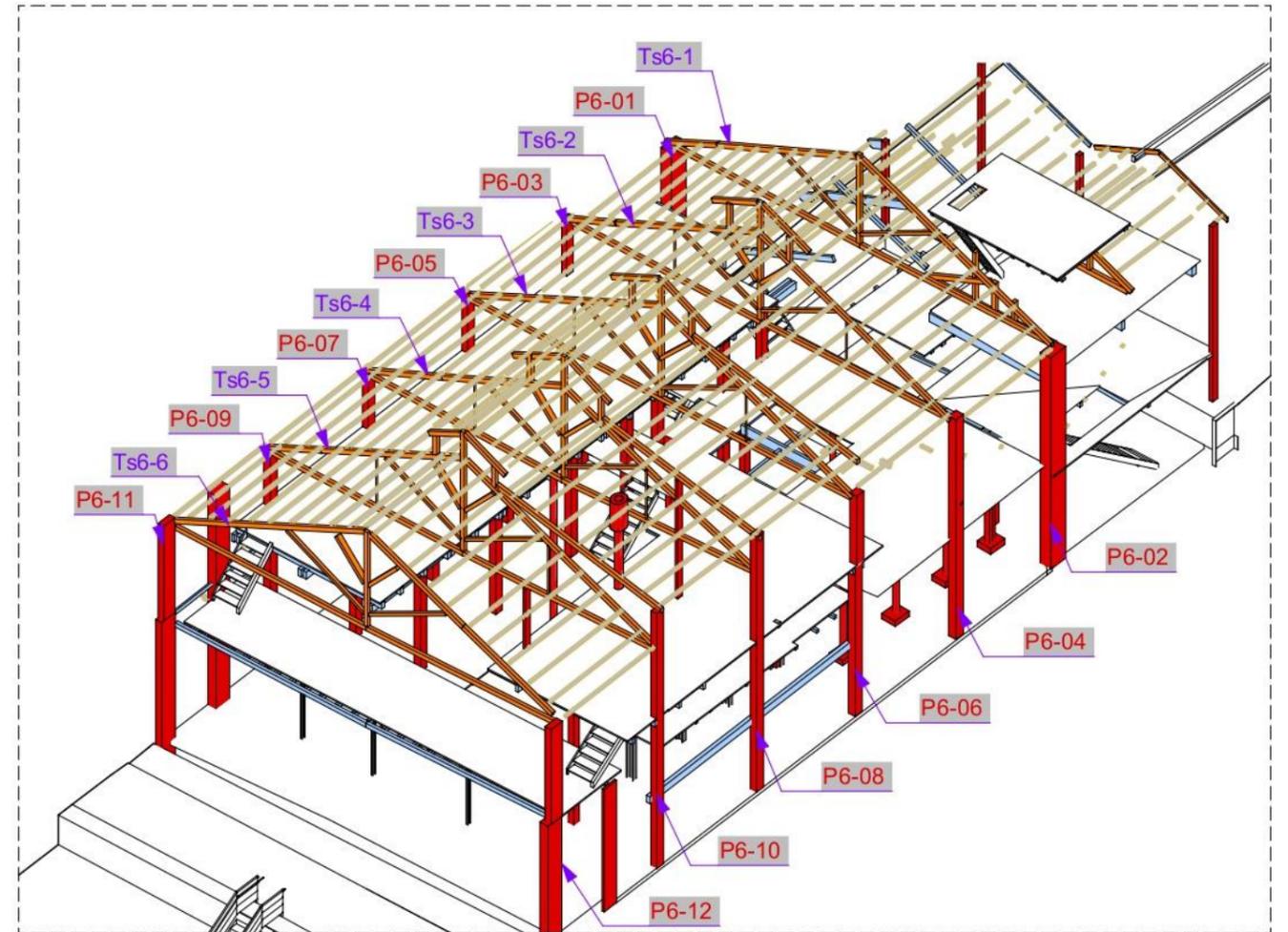
- LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)**
- Arr = MURO DE ARRIMO
 - Crc = CERCA
 - Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 - Cvt = CONTRAVENTAMENTO
 - Ecr = ESCORAMENTO
 - Equip = EQUIPAMENTO
 - Esc = ESCADA
 - JFe = JANELA DE FERRO
 - Jmd = JANELA DE MADEIRA
 - P = PILAR ESTRUTURAL
 - PFe = PORTADE FERRO
 - PMd = PORTADE MADEIRA
 - PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 - Ts = TESOURA
 - Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO		MUSEU DA CANA					
NOME DO PROPRIETÁRIO		Instituto Cultural Engenho Central		ARQUITETA RESPONSÁVEL		Dariane Bertoni A18894-8	
ENDEREÇO		Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural Sertãozinho, SP		COORDENADOR BIM		Vinícius Cintra A107599-3	
FASE PROJETO		ED6 Edifício 06		ESCALA		1:100	
CONTEÚDO		Corte 6-02		DATA		06/11/2024	
ARQUIVO DIGITAL		MUSEU_CAN_A_R03.pln		FOLHA		ED6 04	

ARQUITETURA SUPRADESIGN



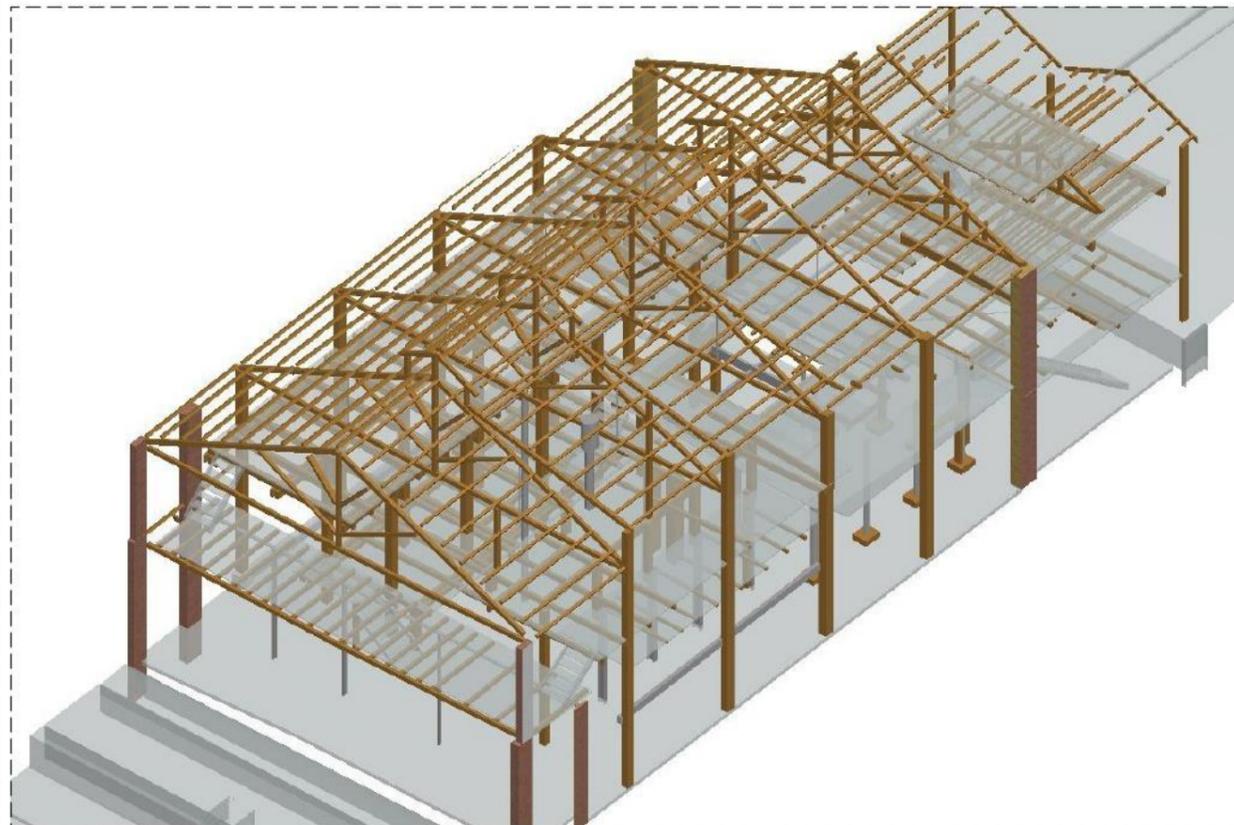
Perspectiva Isométrica Aéreo



3D-Ed06 Est

Nomenclatura Pilares e Tesouras

Escala: 1:200



Perspectiva Isométrica Estrutura

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED6 | Edifício 06
CONTEÚDO

ESCALA
1:200

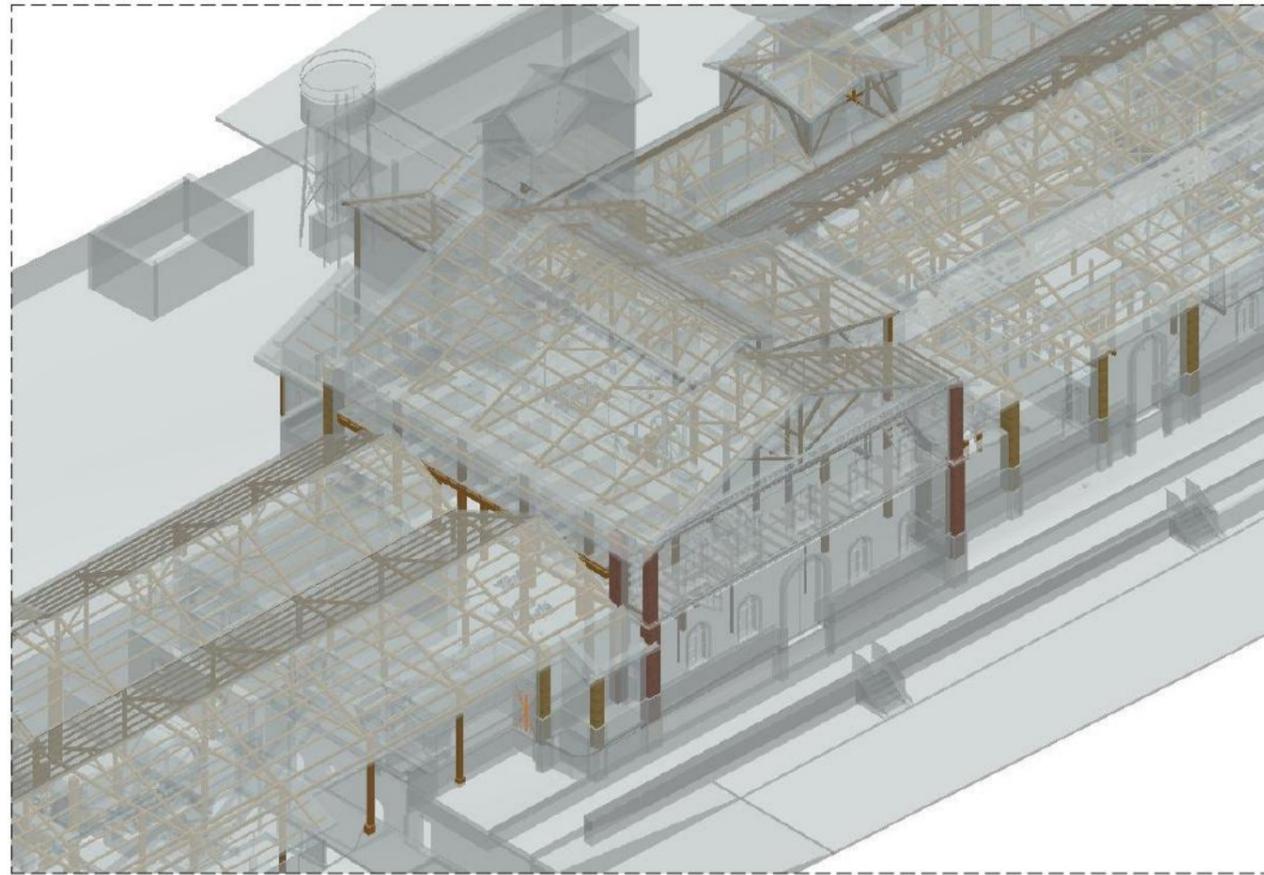
DATA
06/11/2024

FOLHA

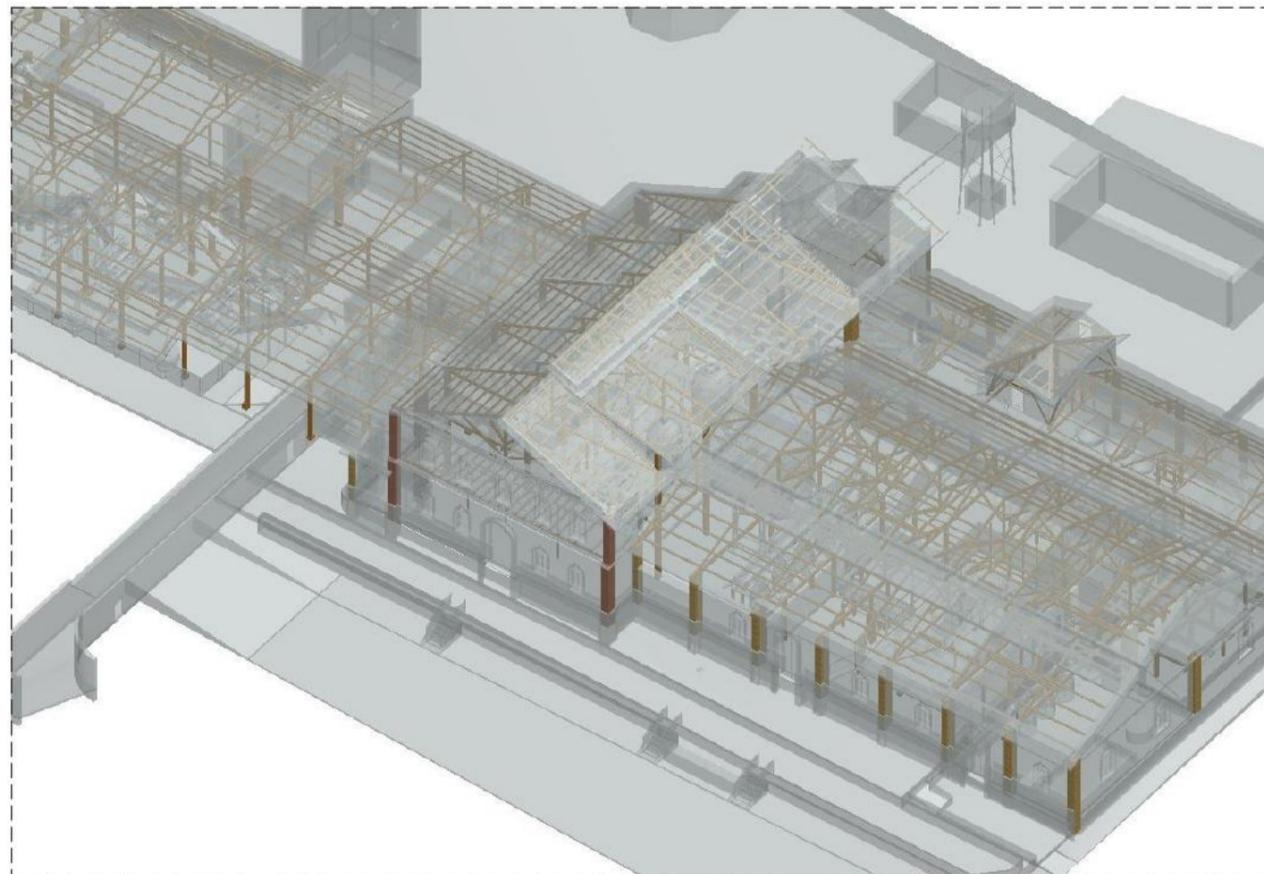
Pilares e Tesouras

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

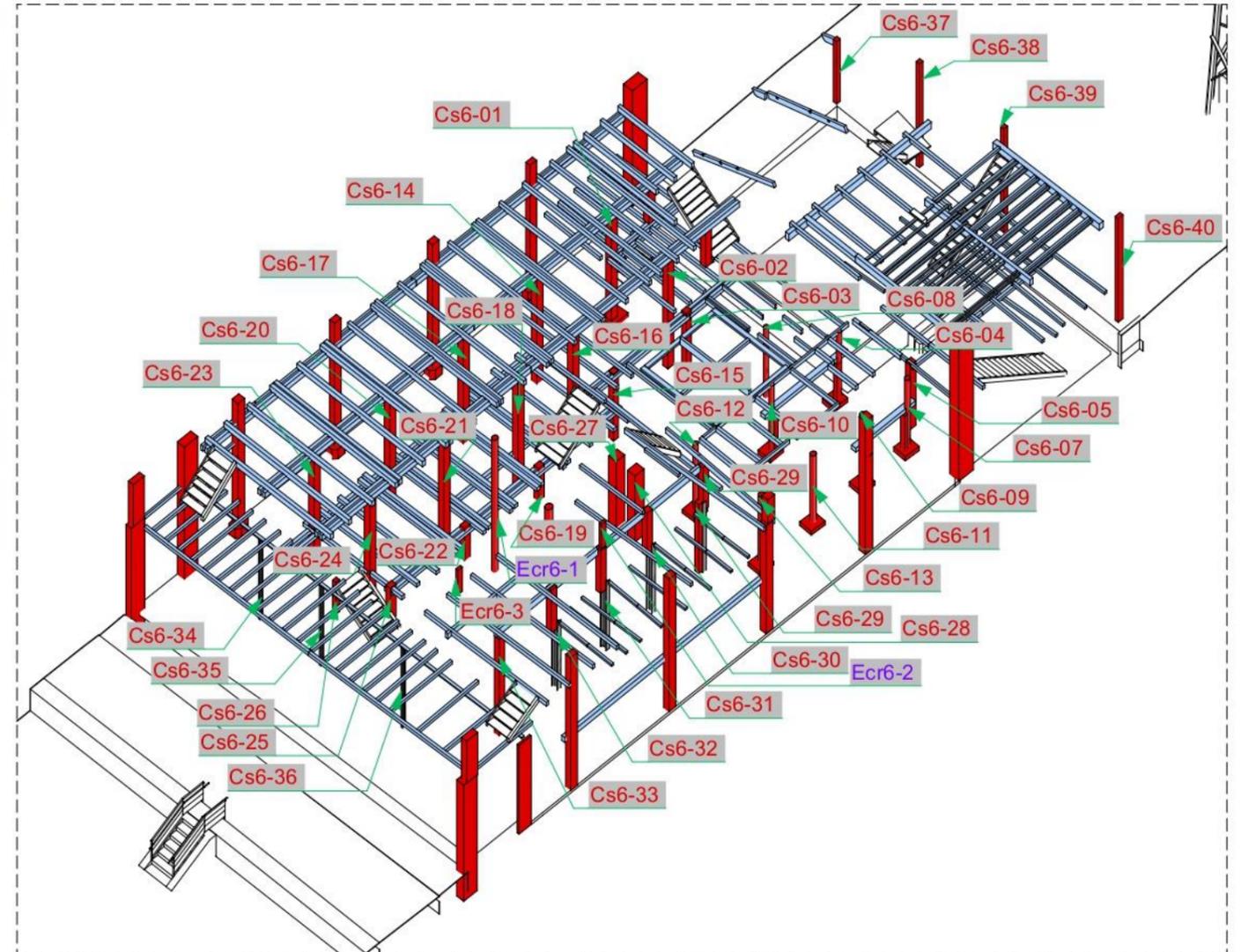
ED6 | 05



Perspectiva Isométrica Estrutura



Perspectiva Isométrica Estrutura



3D-Ed06 Est

Coluna, Escoramento

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Civt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED6 | Edifício 06
CONTEÚDO

ESCALA
1:200

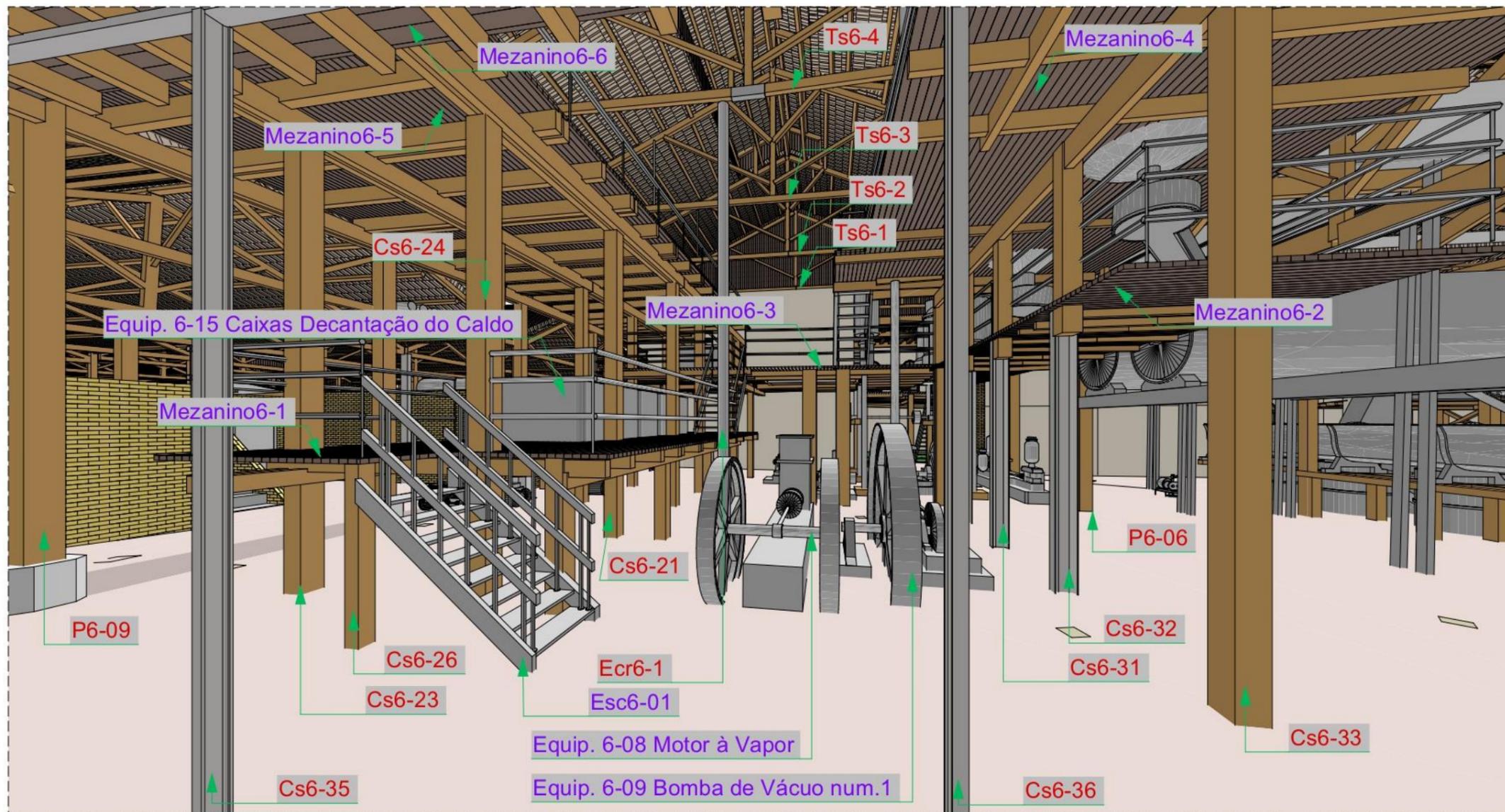
DATA
06/11/2024

FOLHA

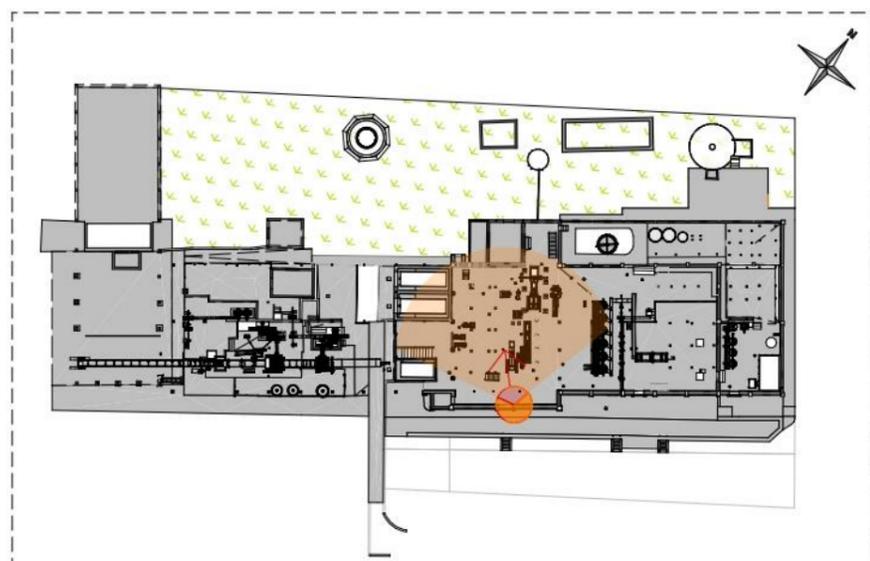
Escoramento e Colunas

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED6 | 06



Perspectiva Interna 01



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8

COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED6 | Edifício 06

ESCALA
1:300, 1:1000

DATA
06/11/2024

CONTEÚDO

FOLHA

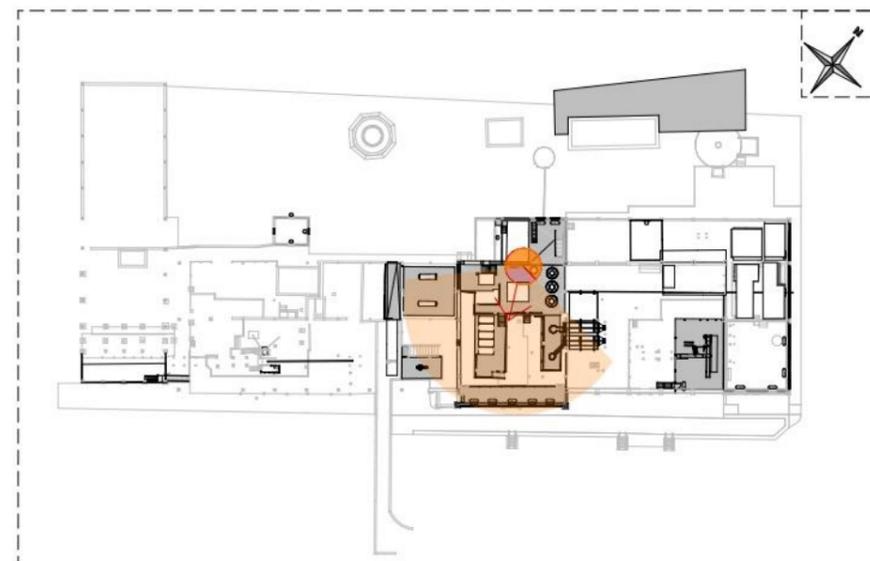
Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED6 | 07



Perspectiva Interna 02



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

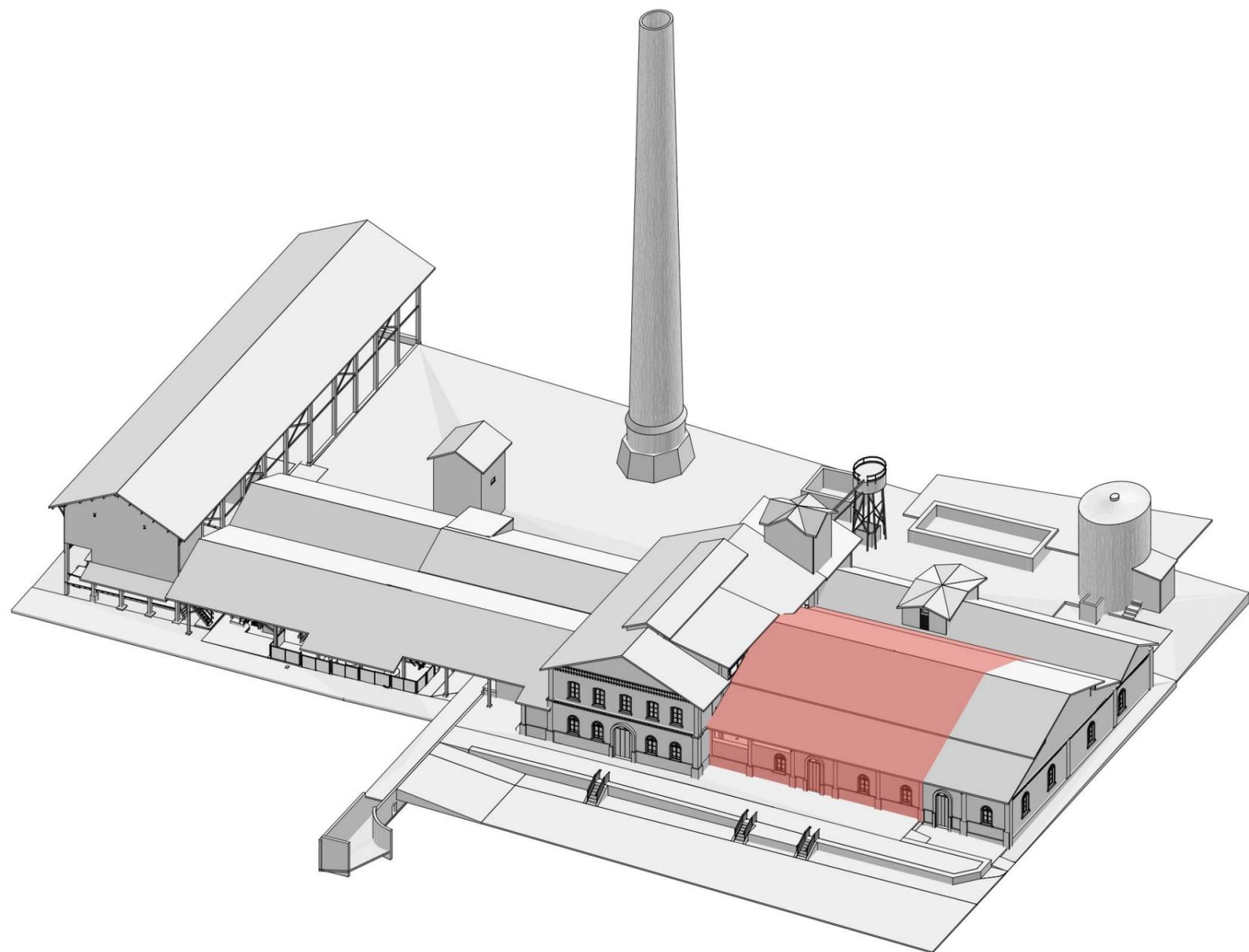
FASE PROJETO
 ED6 | Edifício 06
 CONTEÚDO

ESCALA
 1:300, 1:1000, 1:100
 DATA
 06/11/2024
 FOLHA

Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CAN_A_R03.pln

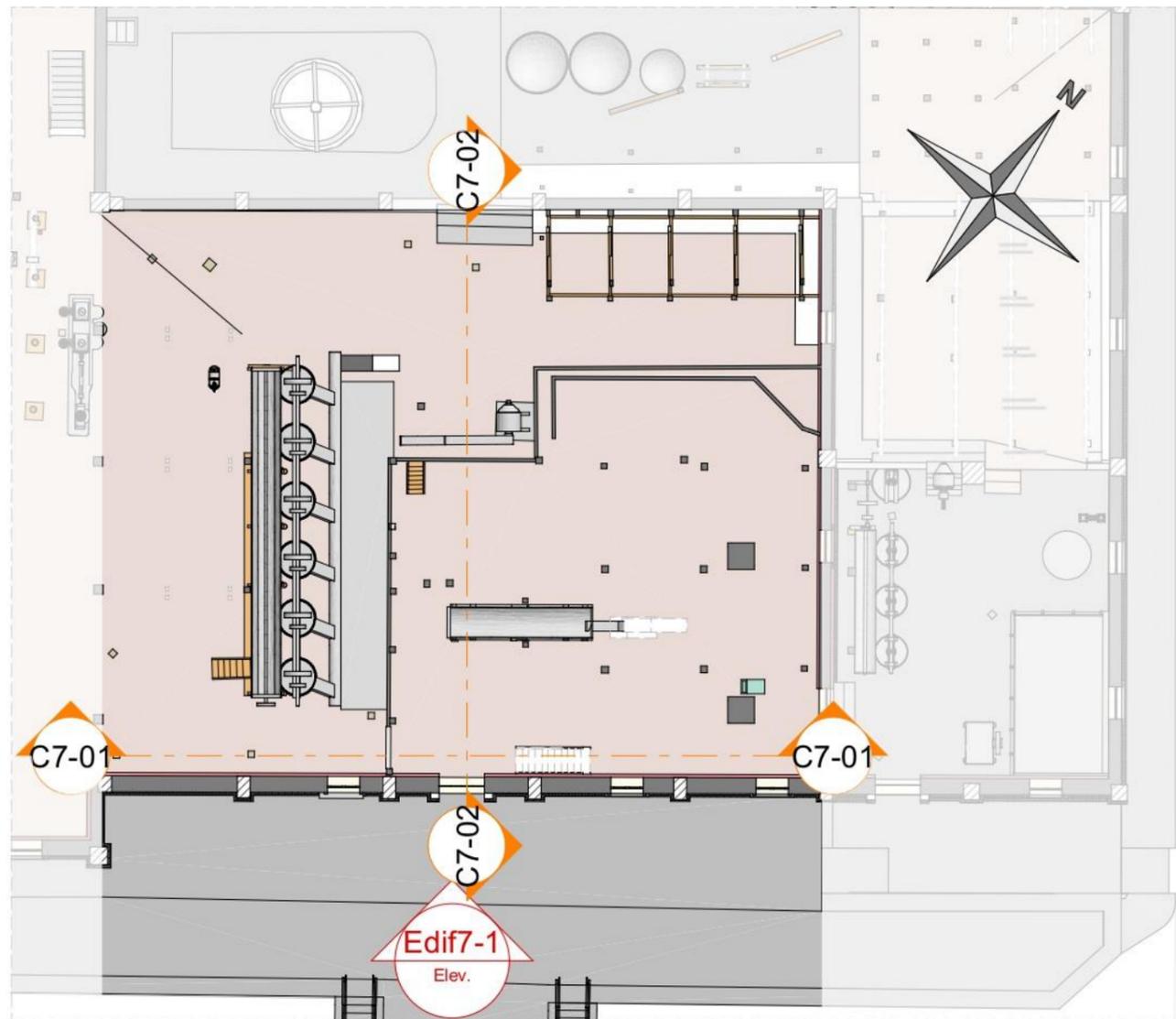
ED6 | 08



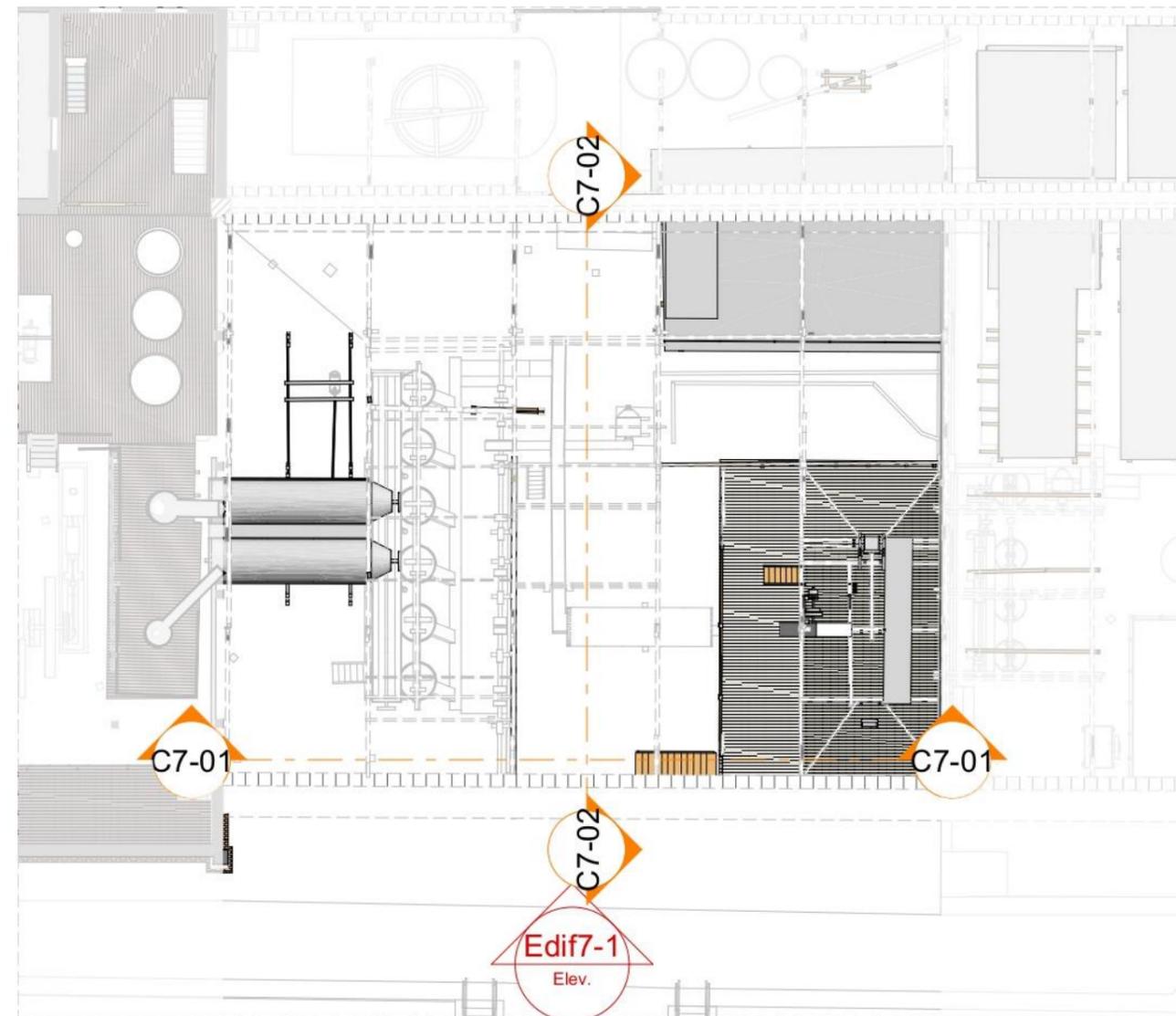
MUSEU DA CANA

EDIFÍCIO 7

523,12m² / 3.154,68m²



Planta Nível 0
Escala: 1:200



Planta Nível 1
Escala: 1:200

- LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)**
- Arr = MURO DE ARRIMO
 - Crc = CERCA
 - Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 - Cvt = CONTRAVENTAMENTO
 - Ecr = ESCORAMENTO
 - Equip = EQUIPAMENTO
 - Esc = ESCADA
 - JFe = JANELA DE FERRO
 - Jmd = JANELA DE MADEIRA
 - P = PILAR ESTRUTURAL
 - PFe = PORTA DE FERRO
 - PMd = PORTA DE MADEIRA
 - PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 - Ts = TESOURA
 - Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO



Edif7-1 Elevação
Escala: 1:200

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED7 | Edifício 07
CONTEÚDO

ESCALA
1:200

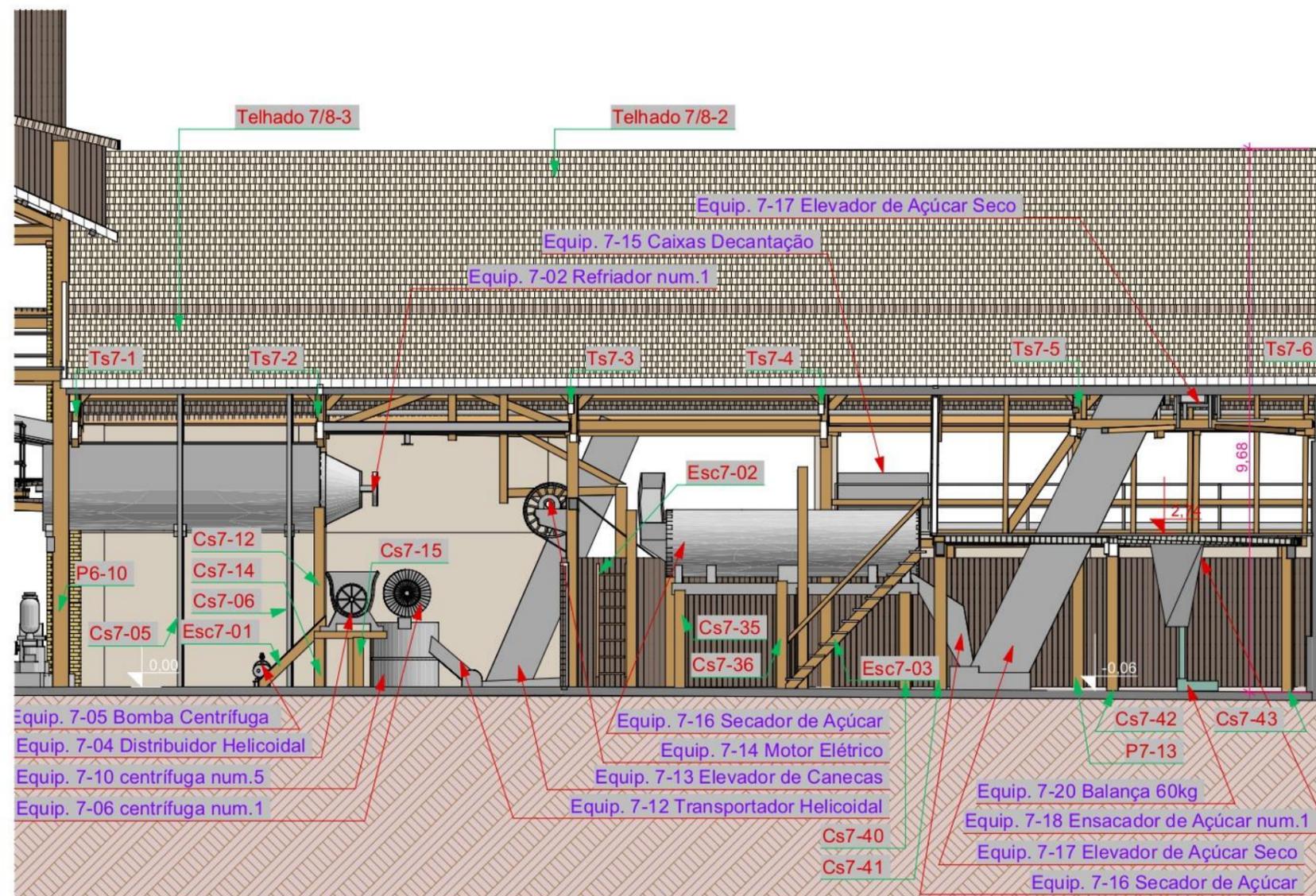
DATA
06/11/2024

FOLHA

Plantas e Elevação

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED7 | 01



C7-01 Corte
Escala: 1:100

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)
 Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 CtVt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTA DE FERRO
 PMd = PORTA DE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED7 | Edifício 07

ESCALA
 1:100

DATA
 06/11/2024

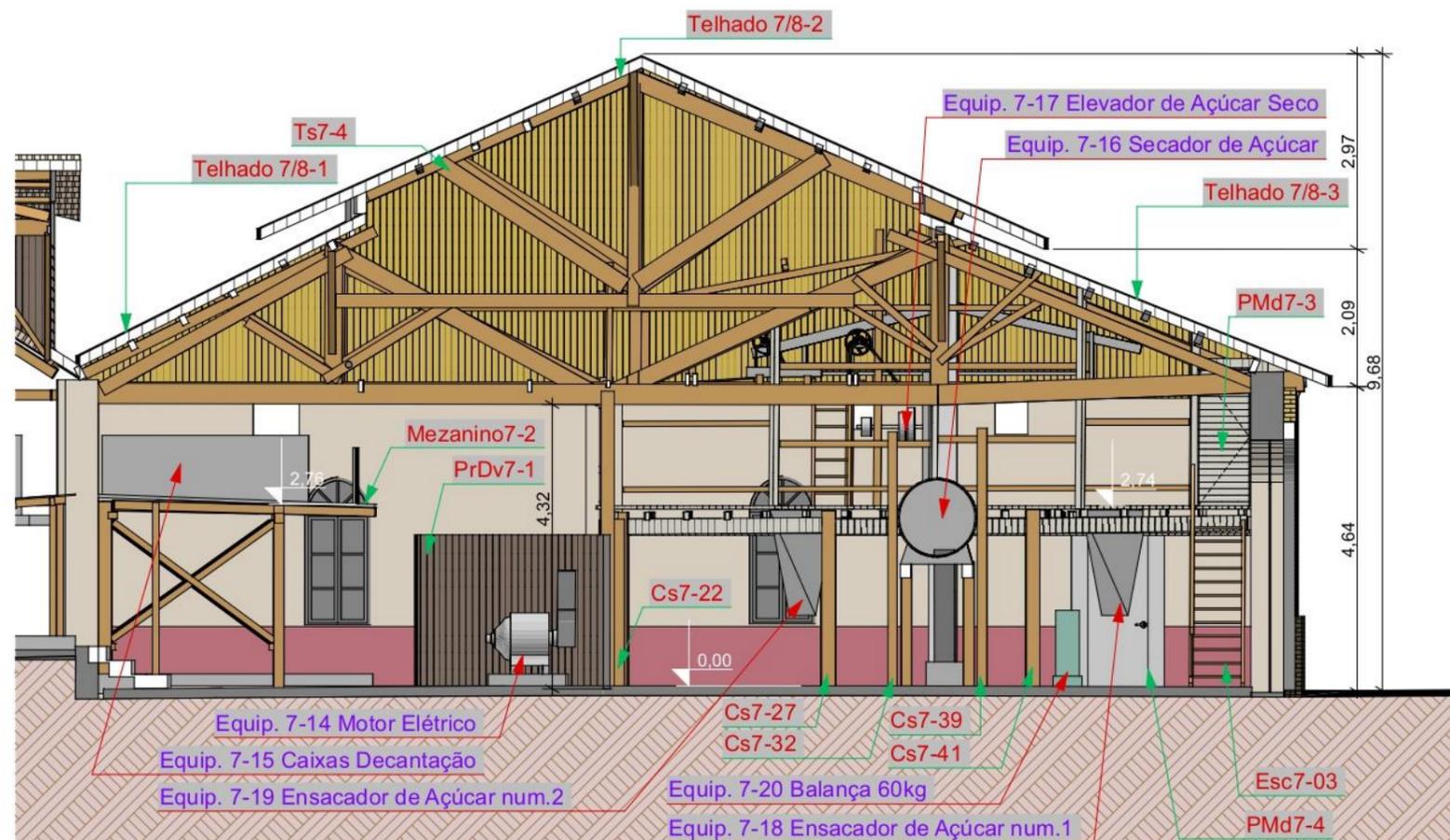
CONTEÚDO

Corte 7-01

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED7 | 02



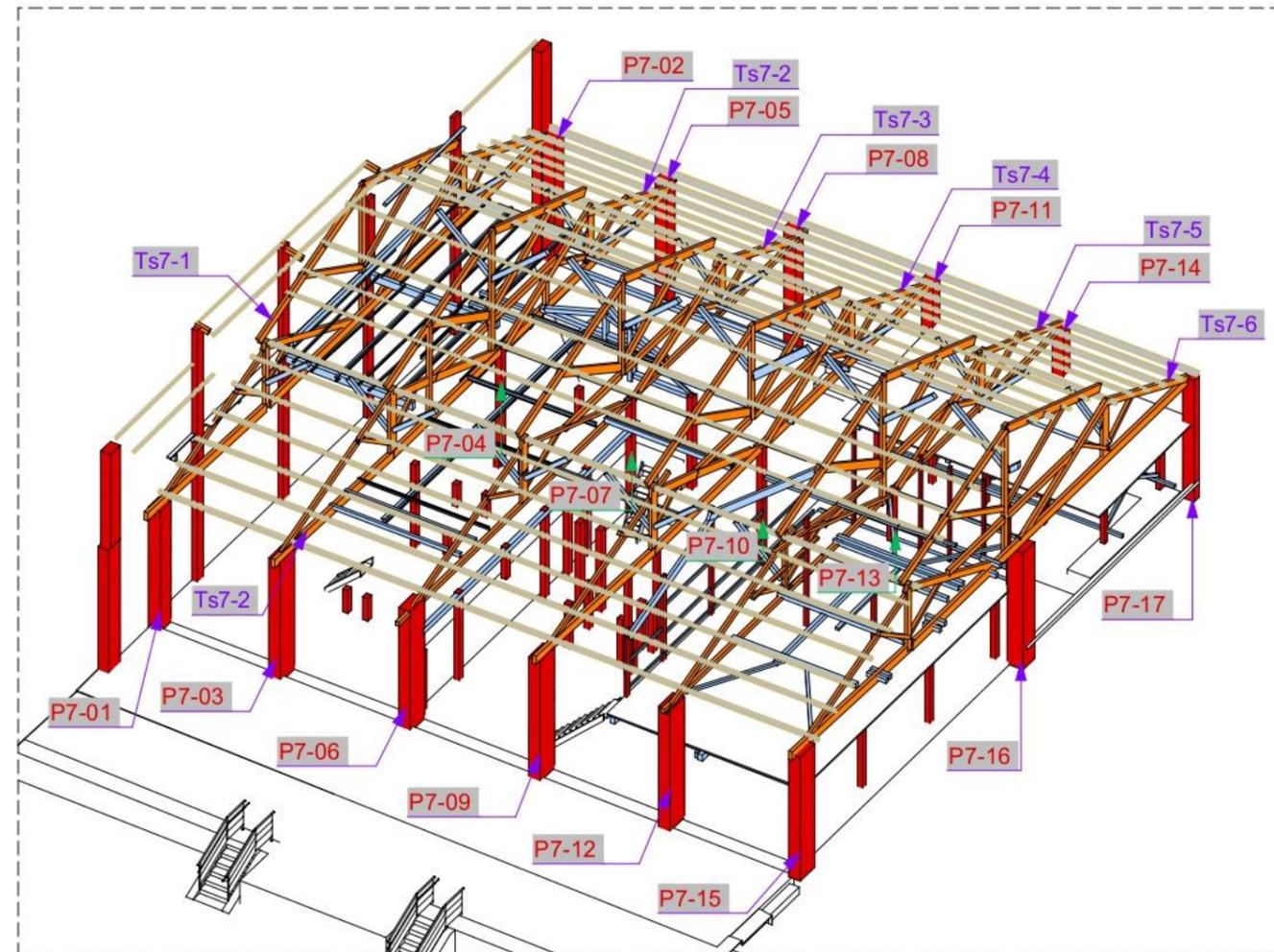
C7-02 Corte
Escala: 1:100

- LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)**
- Arr = MURO DE ARRIMO
 - Crc = CERCA
 - Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 - Cv = CONTRAVENTAMENTO
 - Ecr = ESCORAMENTO
 - Equip = EQUIPAMENTO
 - Esc = ESCADA
 - JFe = JANELA DE FERRO
 - Jmd = JANELA DE MADEIRA
 - P = PILAR ESTRUTURAL
 - PFe = PORTA DE FERRO
 - Pmd = PORTA DE MADEIRA
 - PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 - Ts = TESOURA
 - Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO		MUSEU DA CANA					
NOME DO PROPRIETÁRIO		ARQUITETA RESPONSÁVEL					
Instituto Cultural Engenho Central		Dariane Bertoni		A18894-8	ARQUITETURA SUPRADESIGN		
ENDEREÇO		COORDENADOR BIM					
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural		Vinícius Cintra		A107599-3			
Sertãozinho, SP							
FASE PROJETO		ESCALA		DATA			
ED7 Edifício 07		1:100		06/11/2024			
CONTEÚDO				FOLHA			
Corte 7-02				ED7 03			
ARQUIVO DIGITAL							
MUSEU_CAN_A_R03.pln							



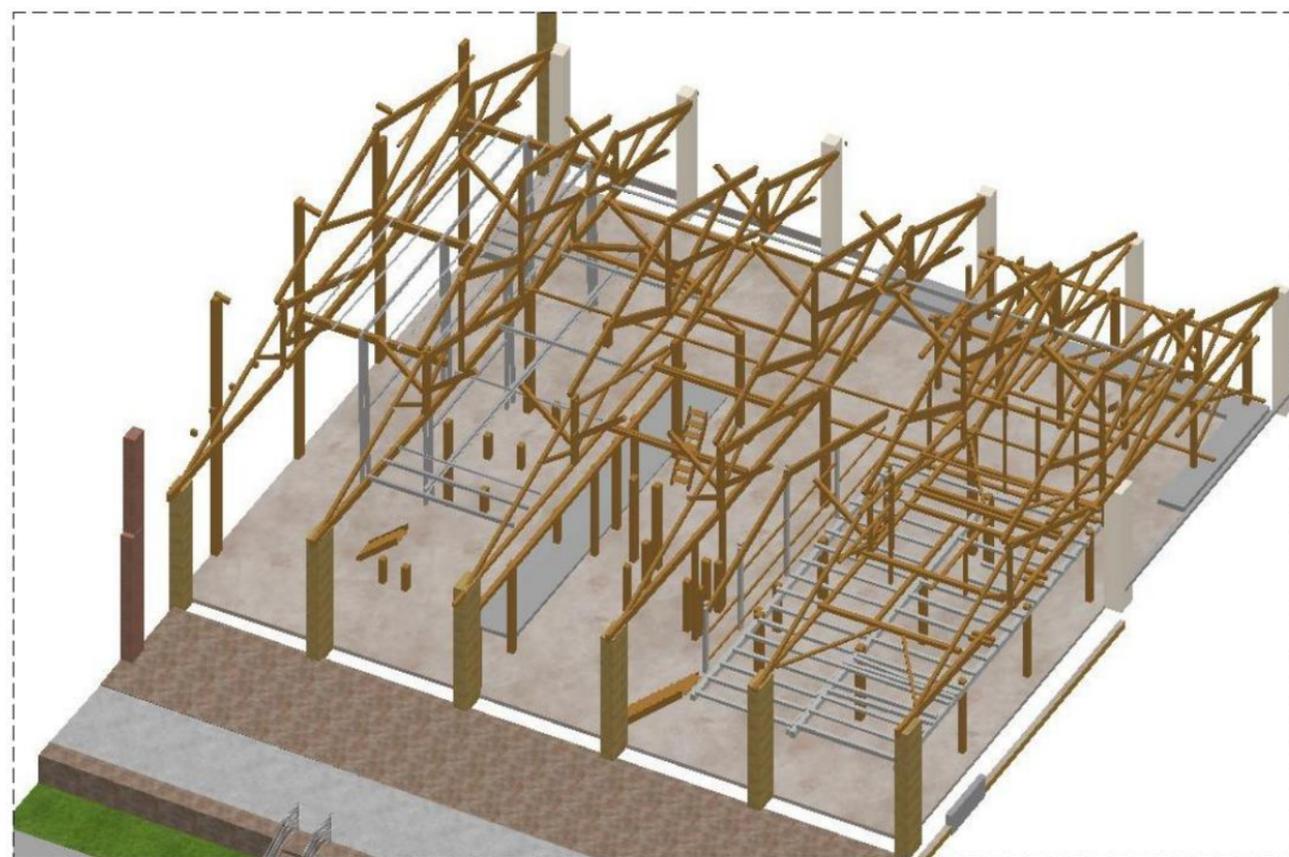
Perspectiva Isométrica Aéreo



3D-Ed07 Est

Nomenclatura Pilares e Tesouras

Escala: 1:200



Perspectiva Isométrica Estrutura

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED7 | Edifício 07
CONTEÚDO

ESCALA
1:200

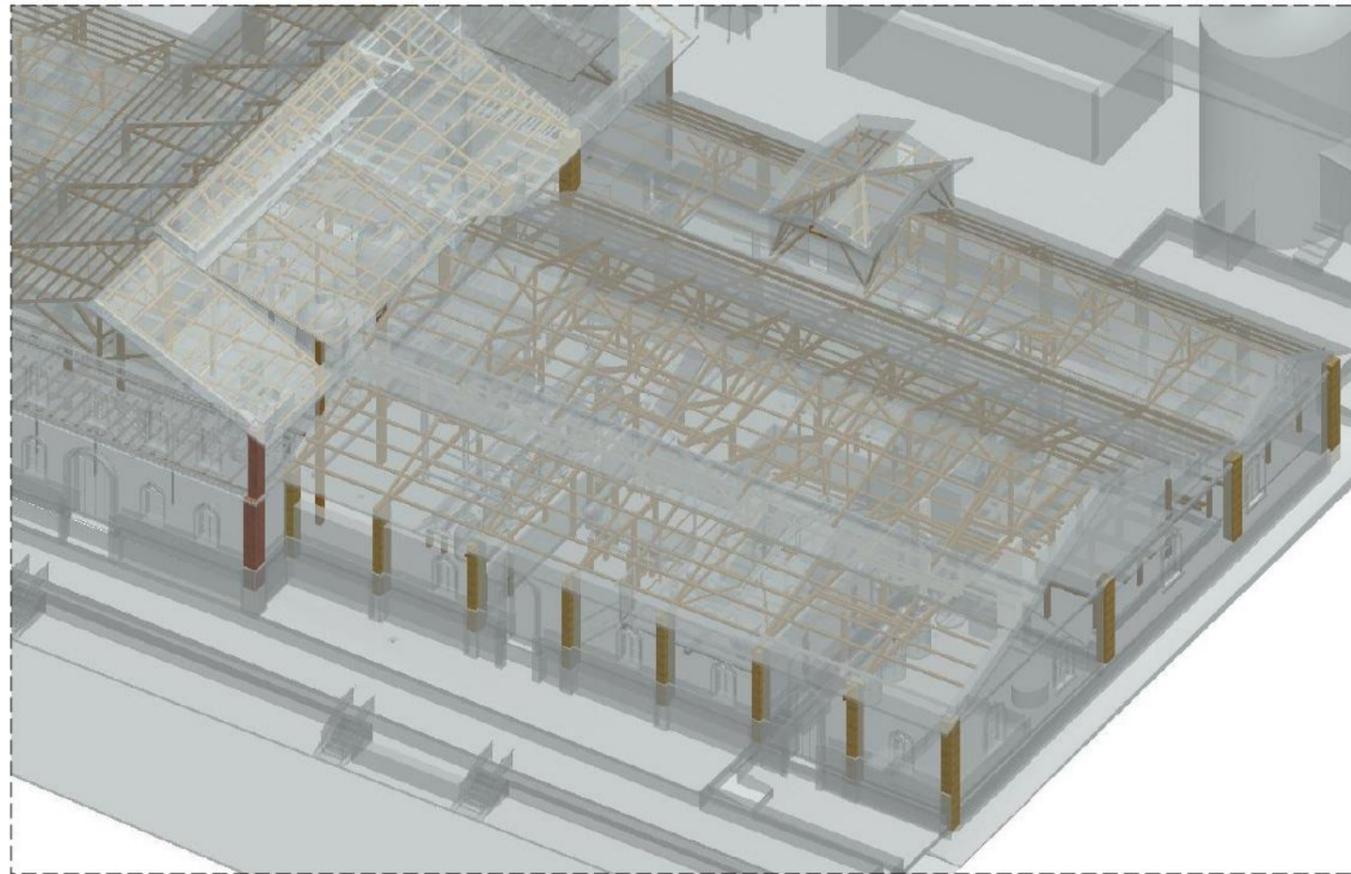
DATA
06/11/2024

FOLHA

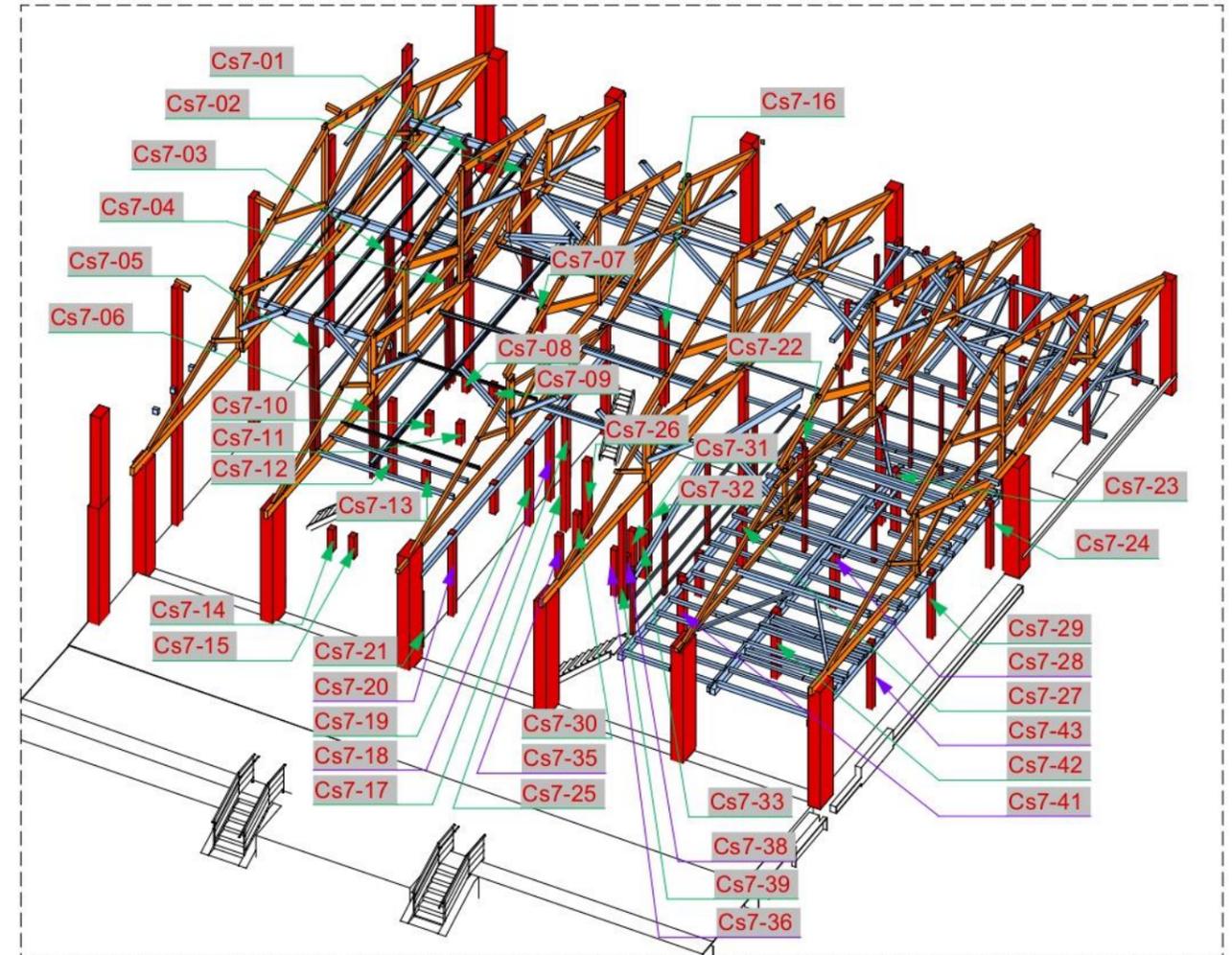
Pilares e Tesouras

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED7 | 04



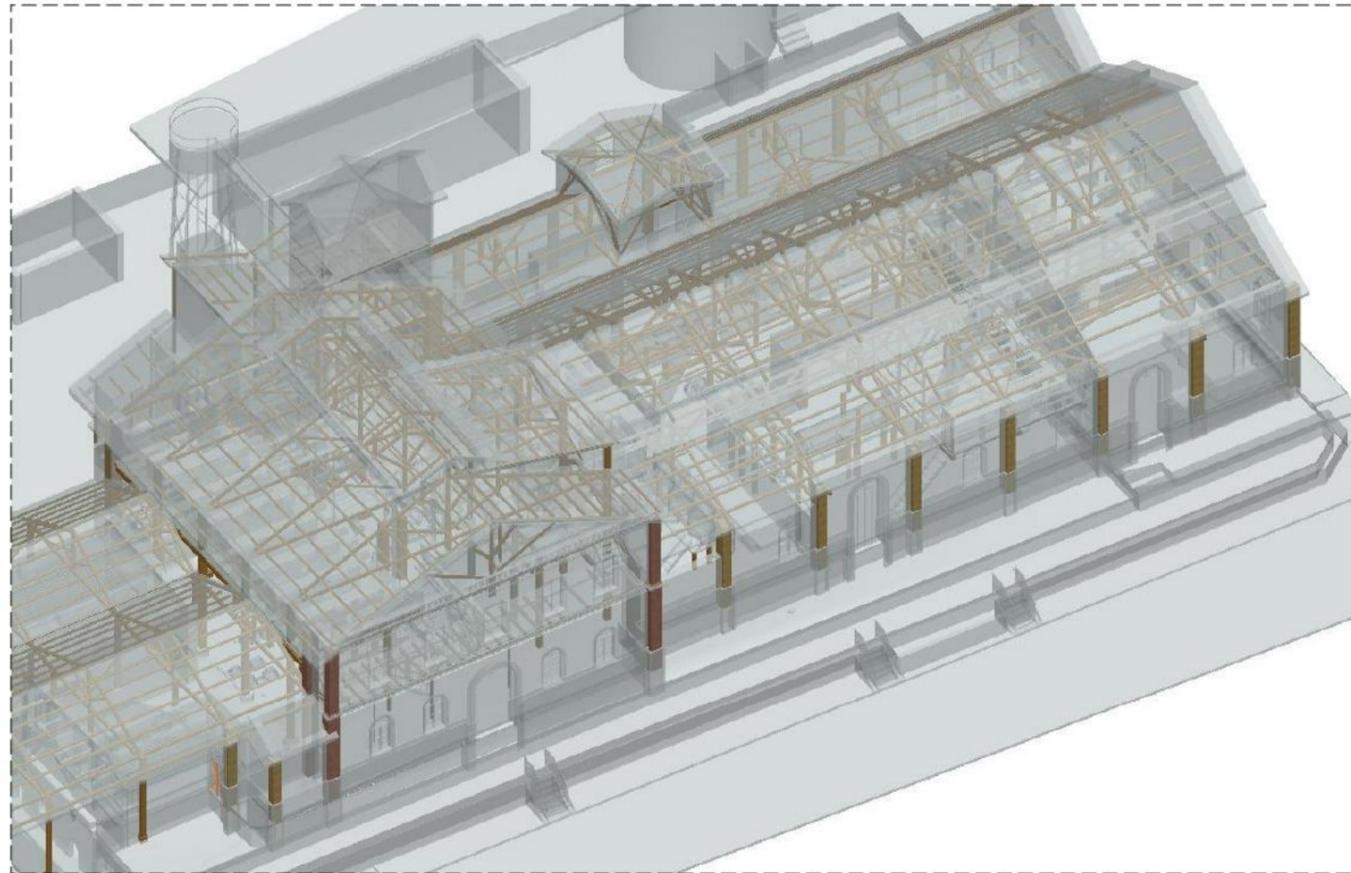
Perspectiva Isométrica Estrutura



3D-Ed07 Est

Colunas, Escoramentos

Escala: 1:200



Perspectiva Isométrica Estrutura

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED7 | Edifício 07
CONTEÚDO

ESCALA
1:200

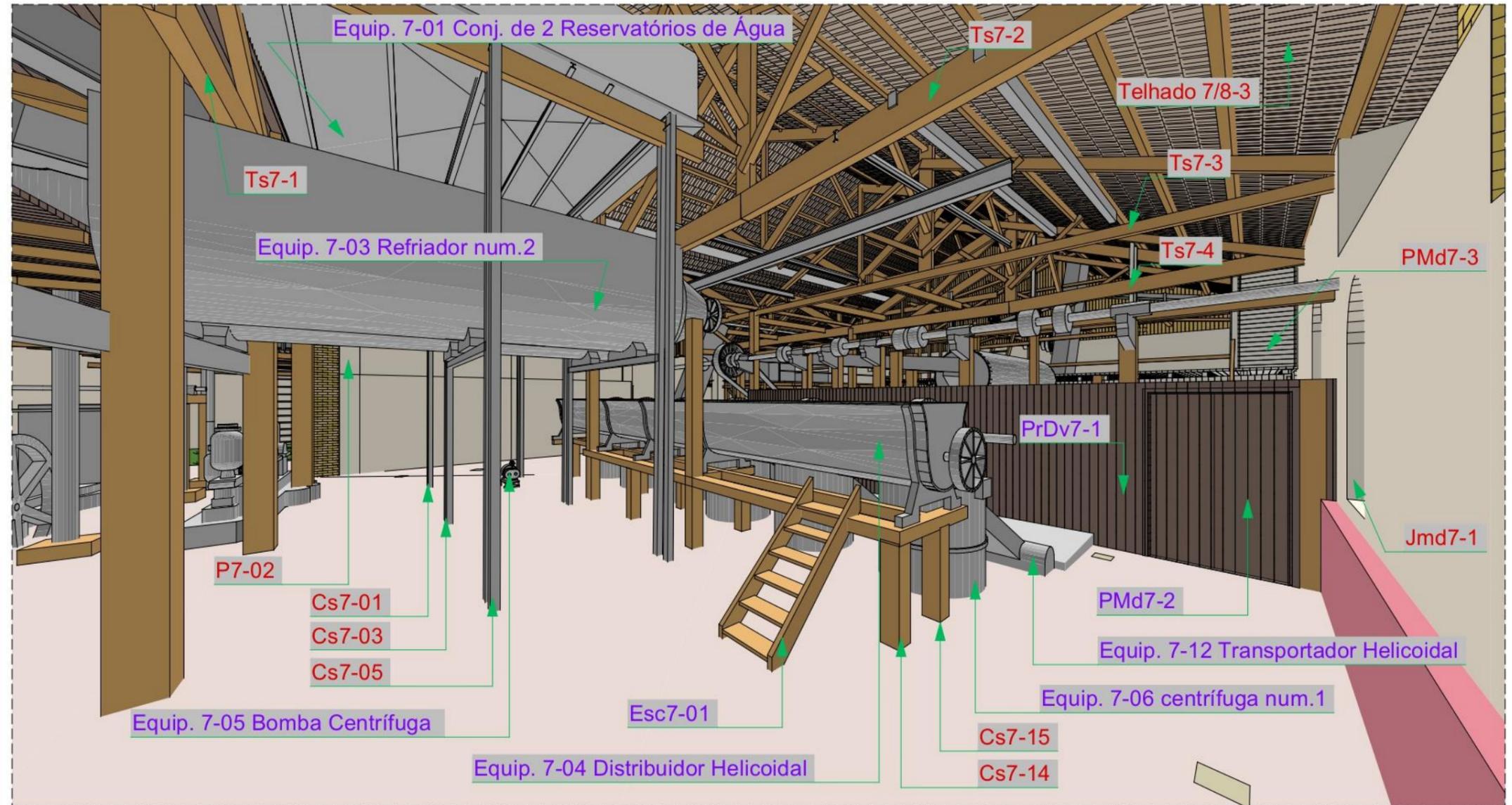
DATA
06/11/2024

FOLHA

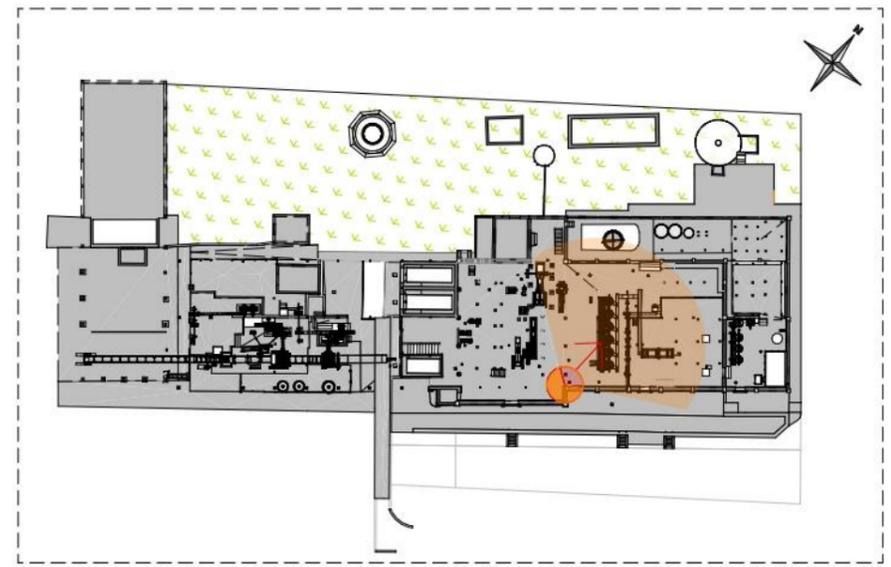
Escoramento e Colunas

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED7 | 05



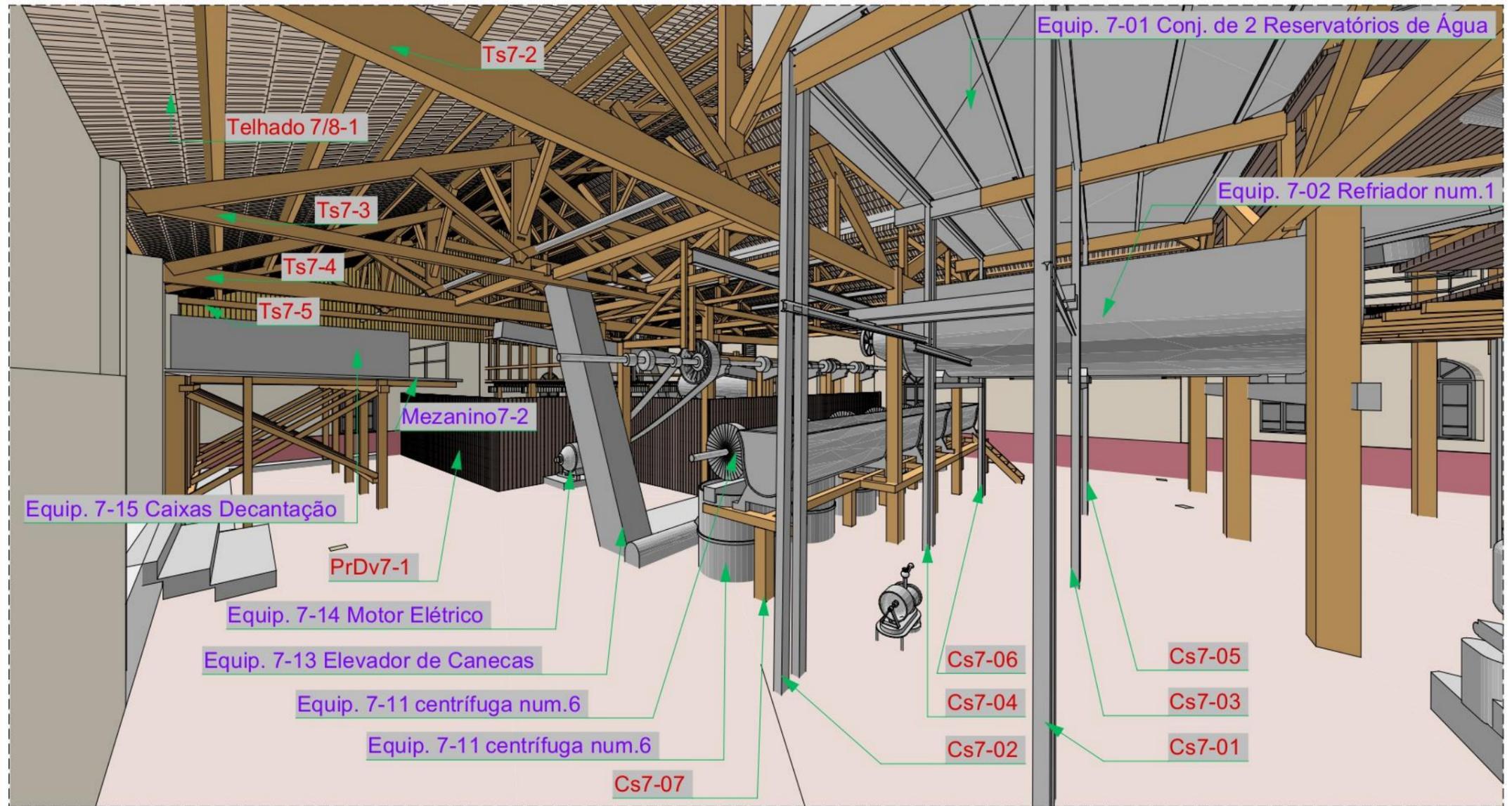
Perspectiva Interna 01



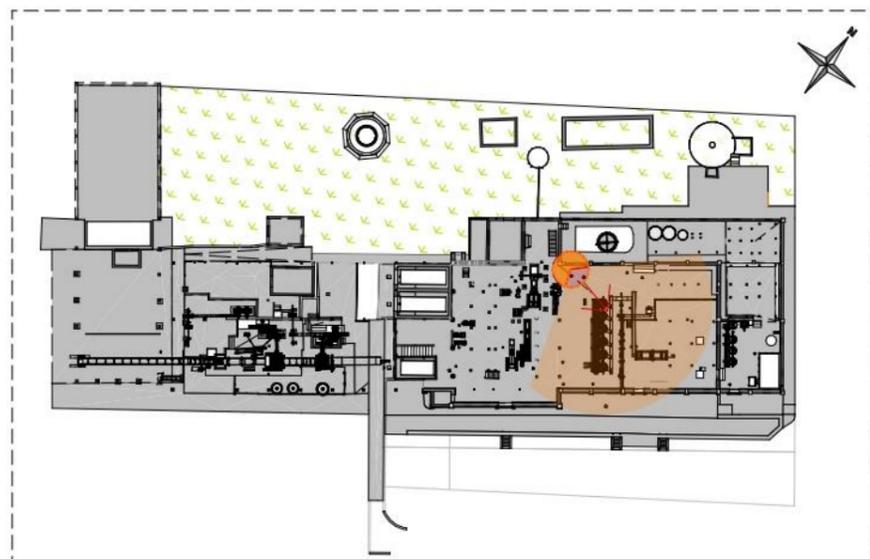
Planta Posição Observador

- LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)**
- Arr = MURO DE ARRIMO
 - Crc = CERCA
 - Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 - Cvlt = CONTRAVENTAMENTO
 - Ecr = ESCORAMENTO
 - Equip = EQUIPAMENTO
 - Esc = ESCADA
 - JFe = JANELA DE FERRO
 - Jmd = JANELA DE MADEIRA
 - P = PILAR ESTRUTURAL
 - PFe = PORTADE FERRO
 - PMd = PORTADE MADEIRA
 - PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 - Ts = TESOURA
 - Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO		MUSEU DA CANA	
NOME DO PROPRIETÁRIO		ARQUITETA RESPONSÁVEL	
Instituto Cultural Engenho Central		Dariane Bertoni A18894-8	
ENDEREÇO		COORDENADOR BIM	
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural		Vinicius Cintra A107599-3	
Sertãozinho, SP		ARQUITETURA SUPRADESIGN	
FASE PROJETO		ESCALA	DATA
ED7 Edifício 07		1:1000, 1:300	06/11/2024
CONTEÚDO		FOLHA	
Identificação Elementos Internos		ED7 06	
ARQUIVO DIGITAL			
MUSEU_CAN_A_R03.pln			



Perspectiva Interna 02



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvlt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTADE FERRO
- Pmd = PORTADE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED7 | Edifício 07

ESCALA
1:1000, 1:300

DATA
06/11/2024

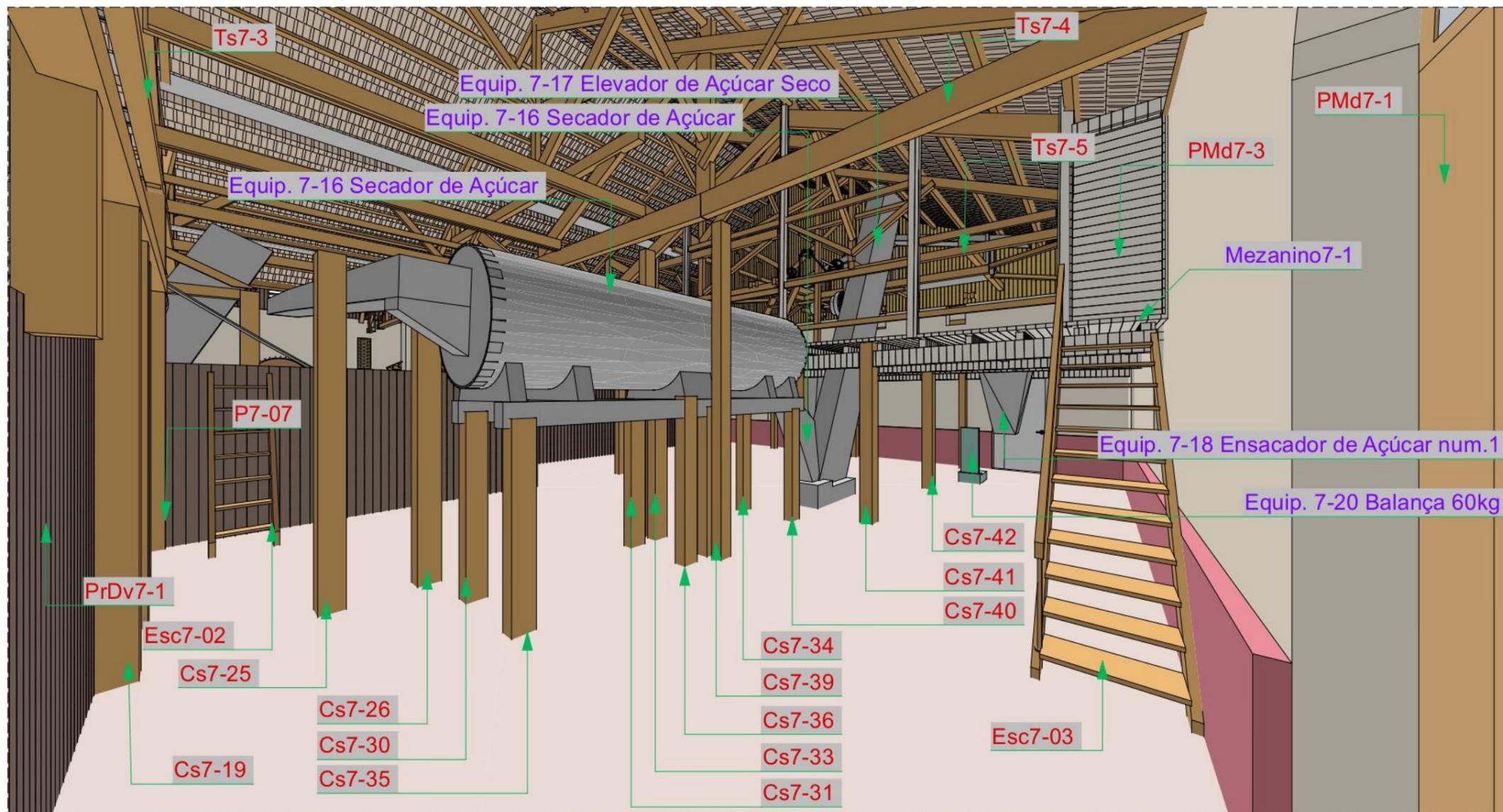
CONTEÚDO

Identificação Elementos Internos

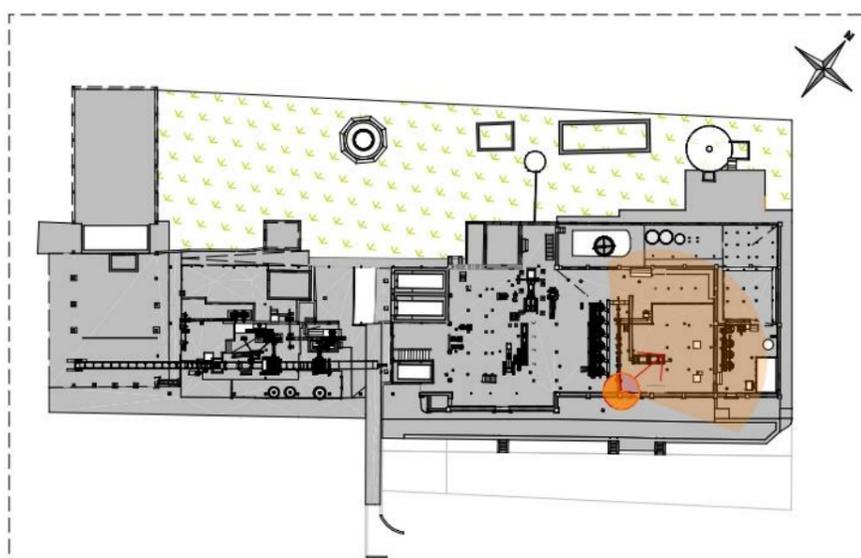
FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

ED7 | 07



Perspectiva Interna 03



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CvT = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED7 | Edifício 07

ESCALA
1:1000, 1:300

DATA
06/11/2024

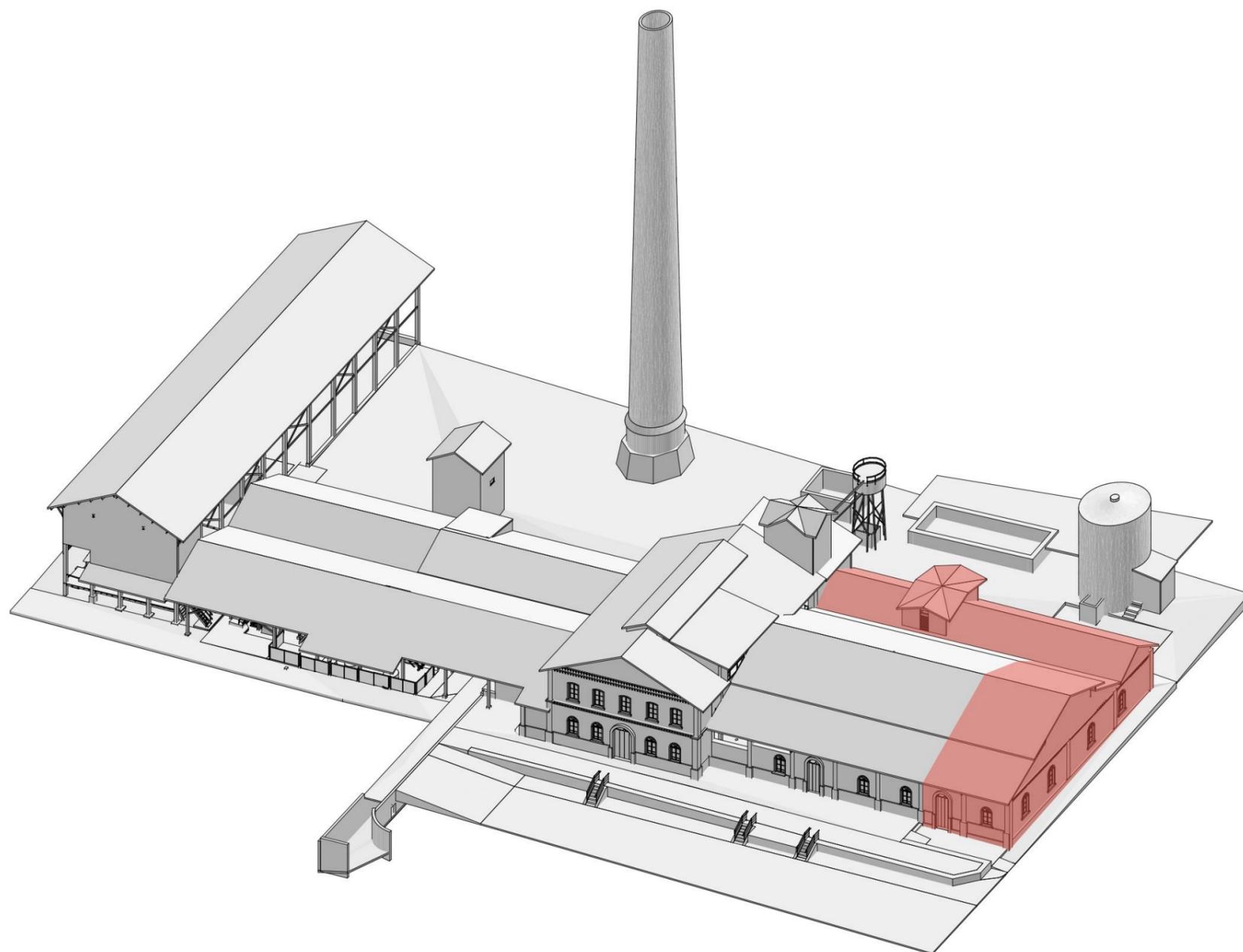
CONTEÚDO

FOLHA

Identificação Elementos Internos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

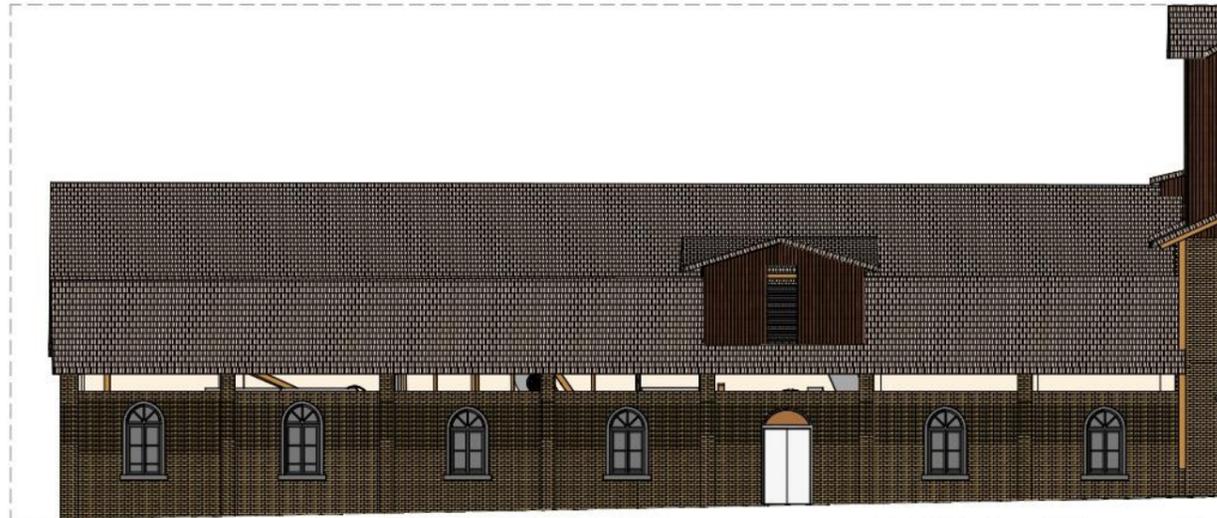
ED7 | 08



MUSEU DA CANA

EDIFÍCIO 8

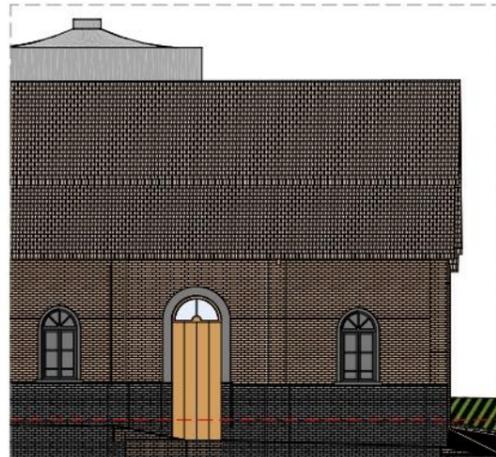
455,63m² / 3.154,68m²



Edif8-3 Elevação
Escala: 1:200



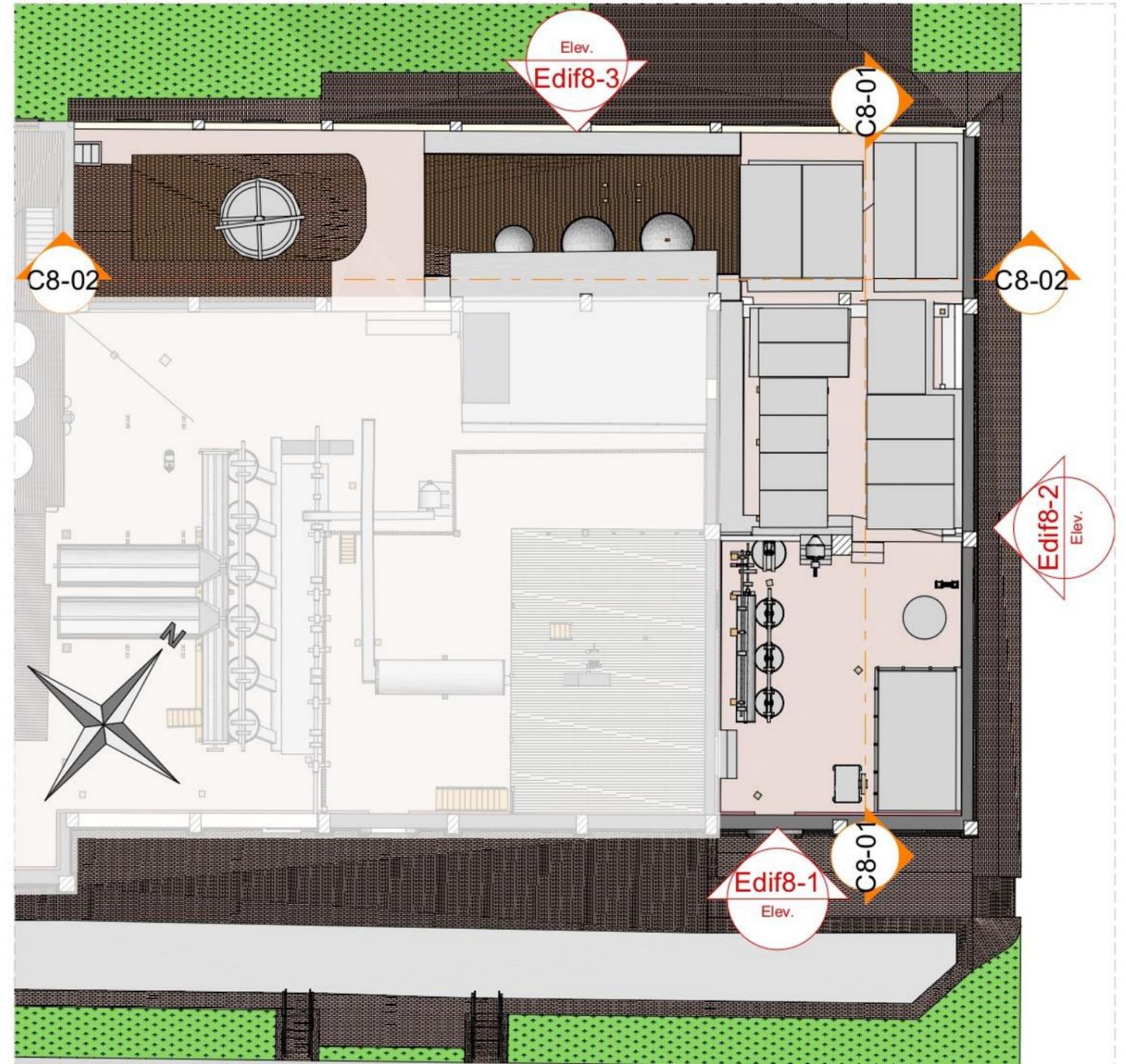
Edif8-2 Elevação
Escala: 1:200



Edif8-1 Elevação
Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO



Planta Nível 0
Escala: 1:200

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8

COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED8 | Edifício 08

ESCALA
1:200

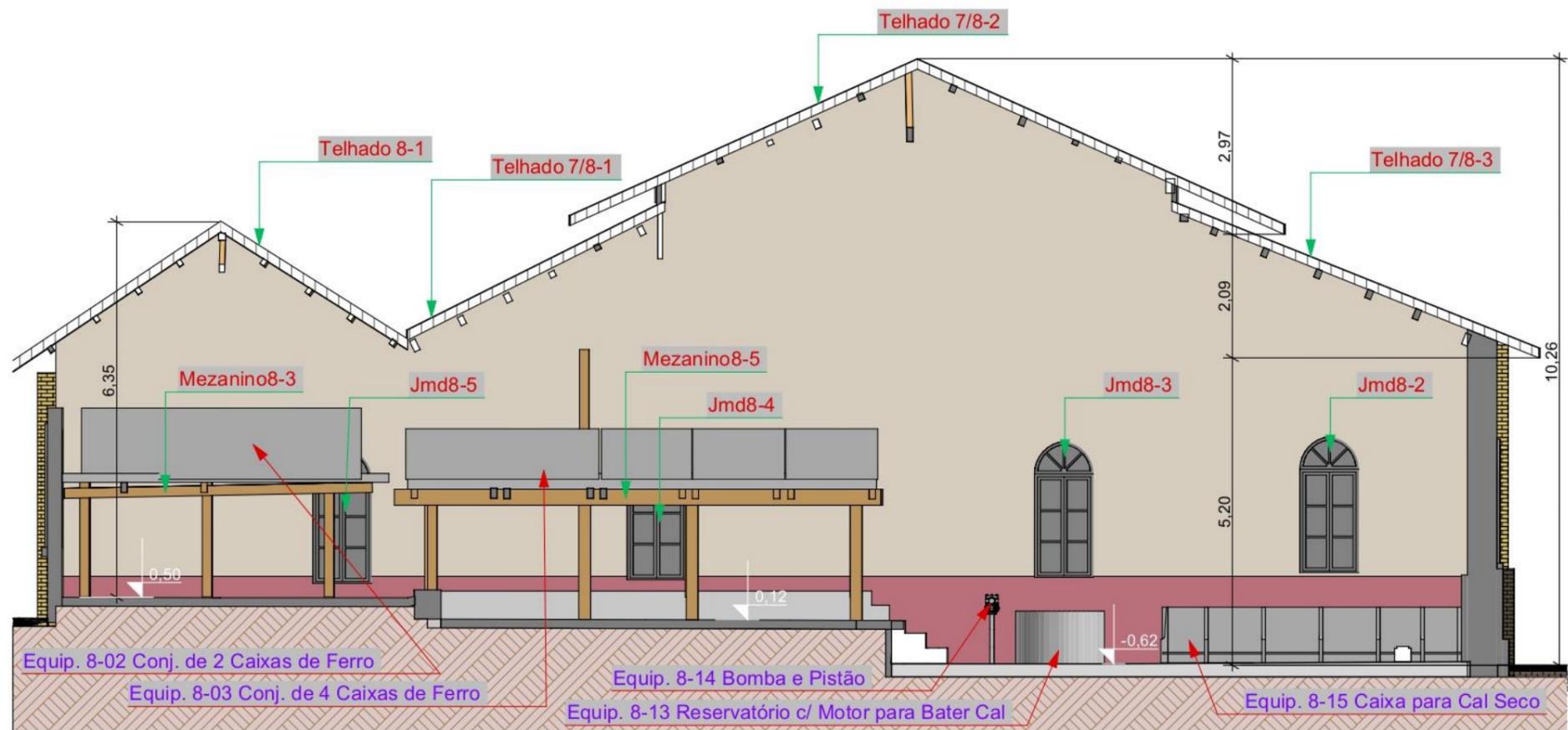
DATA
19/11/2024

CONTEÚDO
Planta e Elevações

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED8 | 01



C8-01 Corte
Escala: 1:100

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 Cvt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTA DE FERRO
 PMd = PORTA DE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
 ED8 | Edifício 08

ESCALA
 1:100

DATA
 19/11/2024

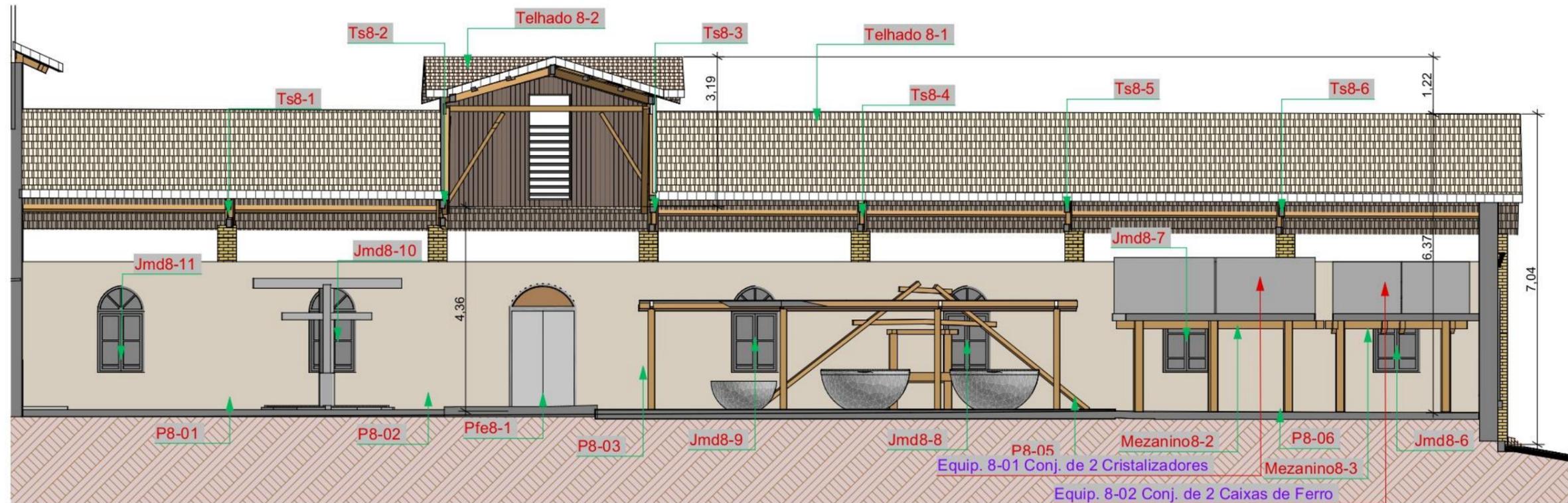
CONTEÚDO

Corte 8-01

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED8 | 02



C8-02 Corte
Escala: 1:100

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED8 | Edifício 08

ESCALA
1:100

DATA
19/11/2024

CONTEÚDO

Corte 8-02

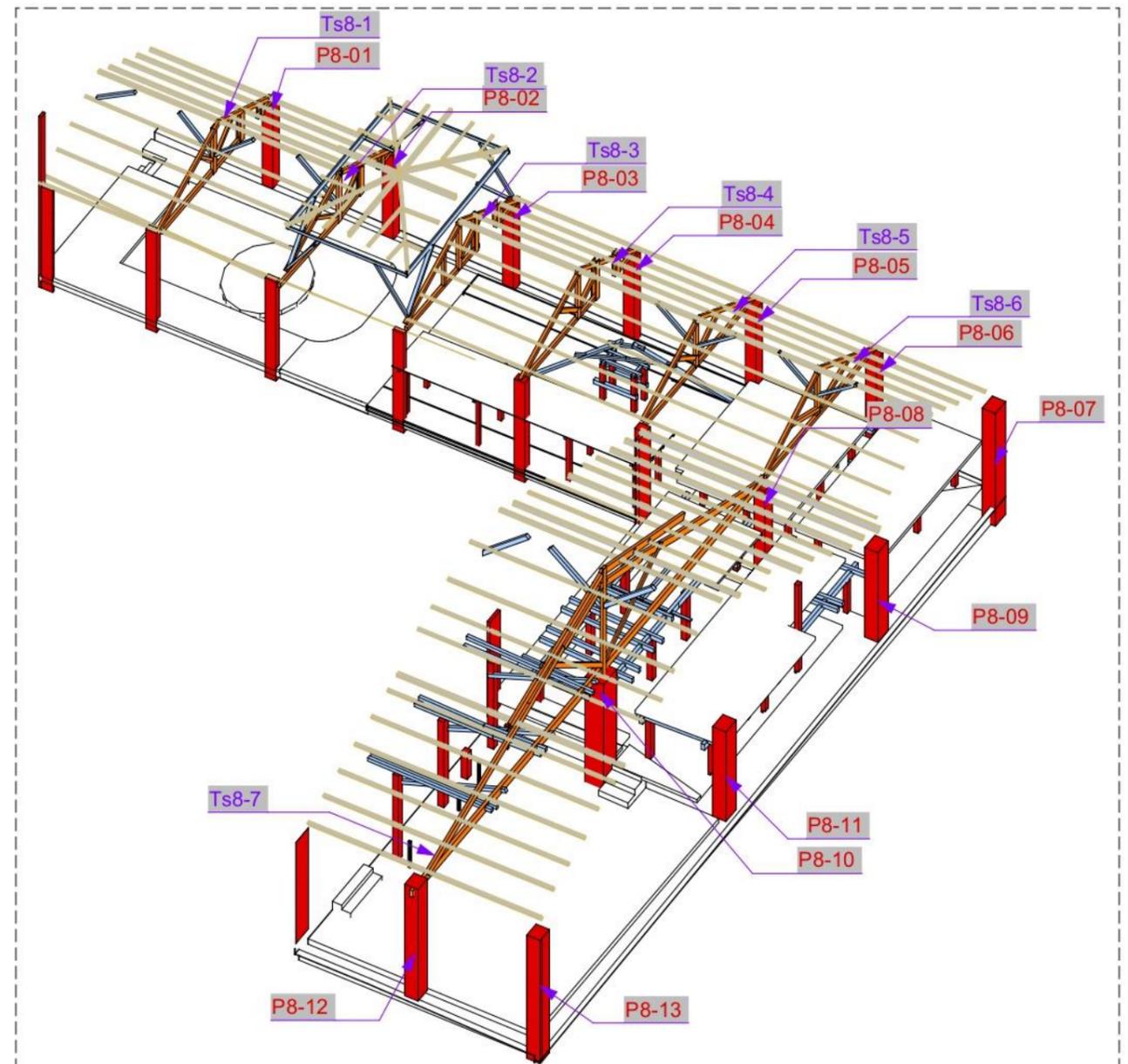
FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

ED8 | 03



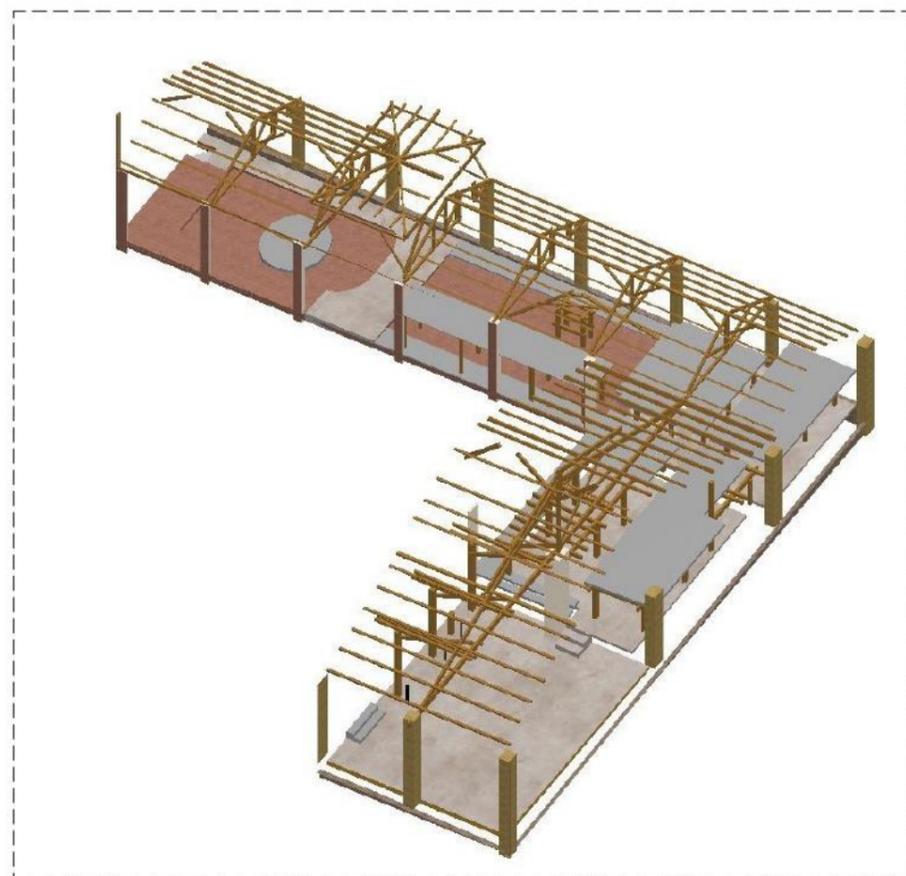
Perspectiva Isométrica Aéreo



3D-Ed08 Est

Nomenclatura Pilares e Tesouras

Escala: 1:200



Perspectiva Isométrica Estrutura

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- CiVi = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- PMd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
ED8 | Edifício 08

ESCALA
1:200, 1:100

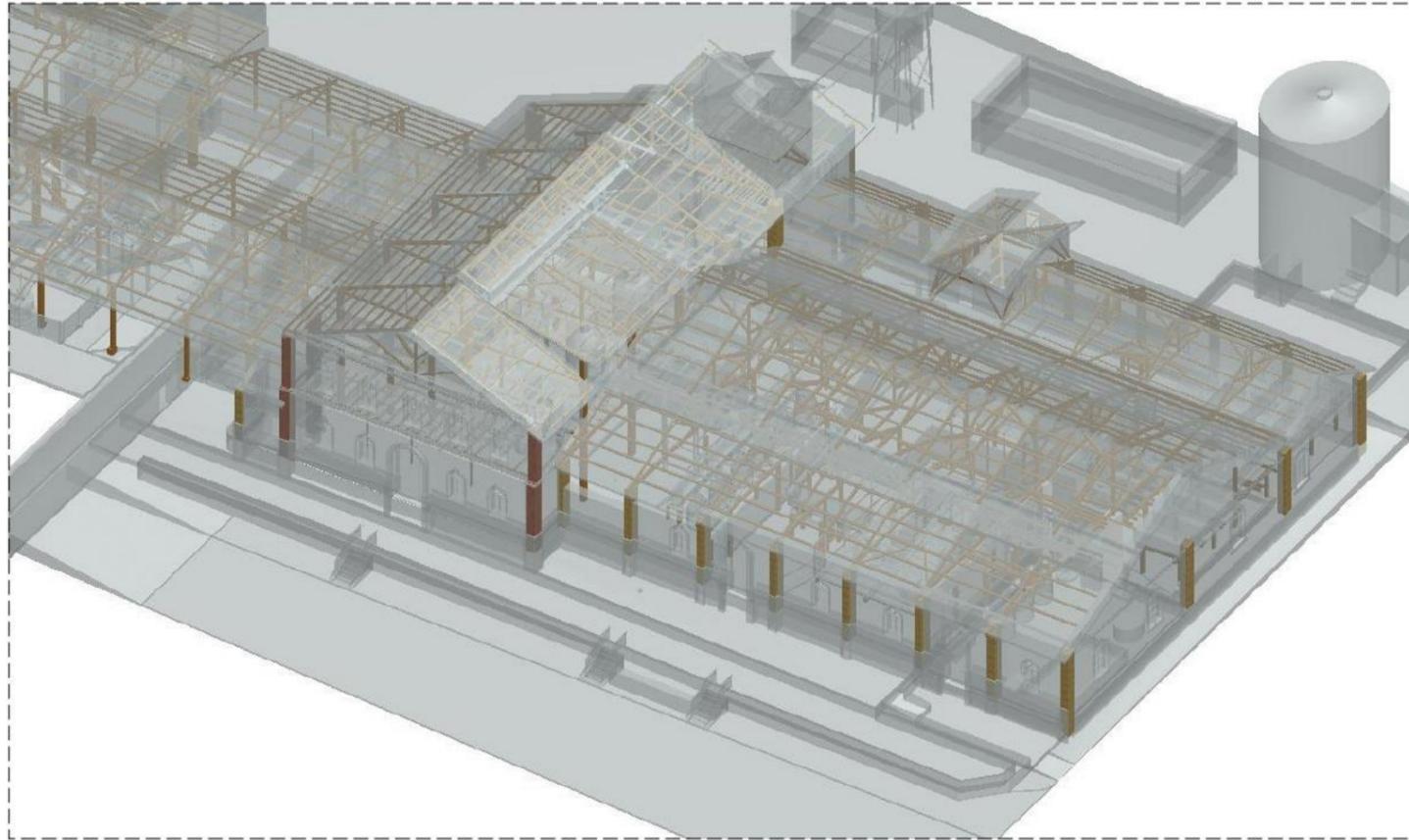
DATA
19/11/2024

CONTEÚDO
Pilares e Tesouras

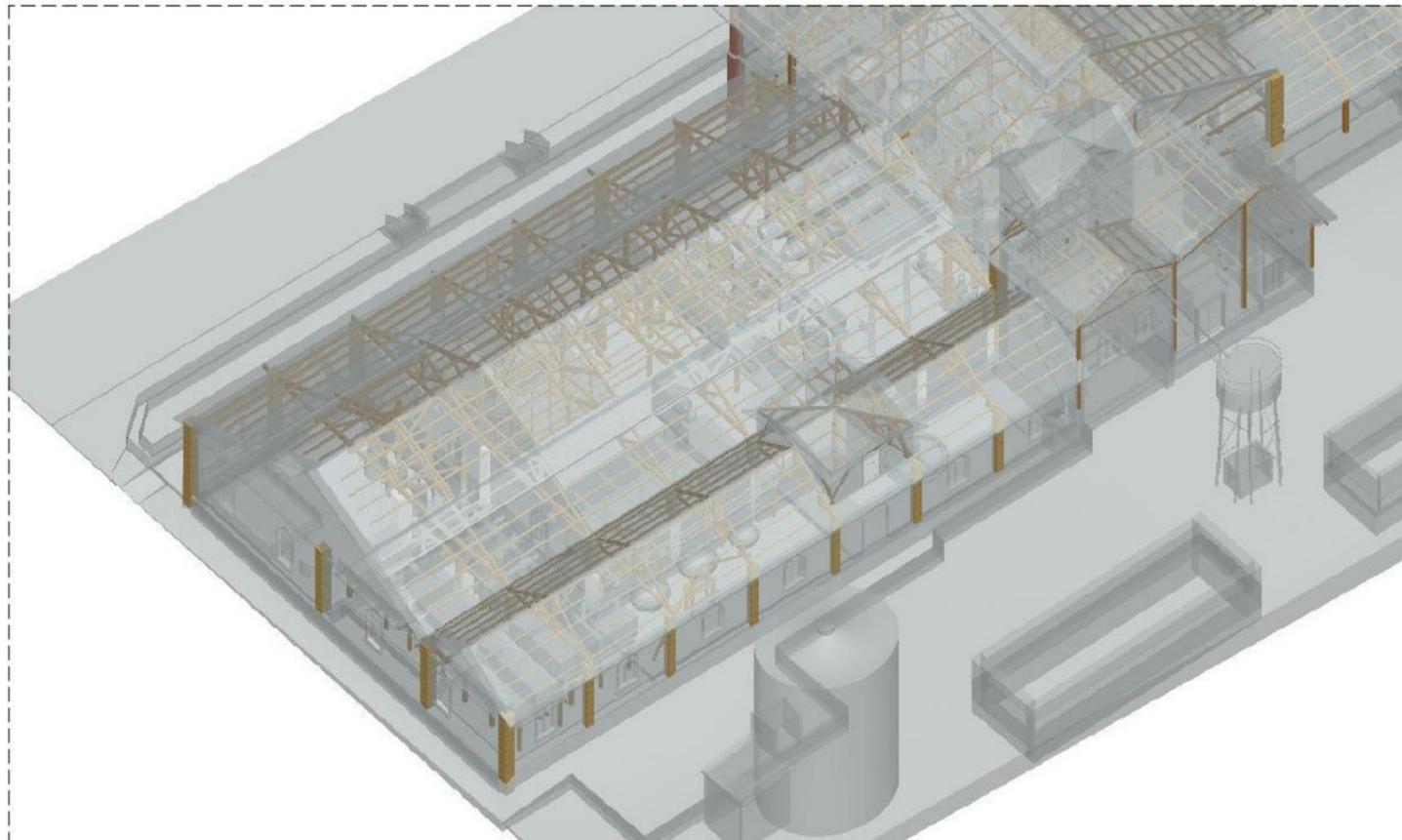
FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

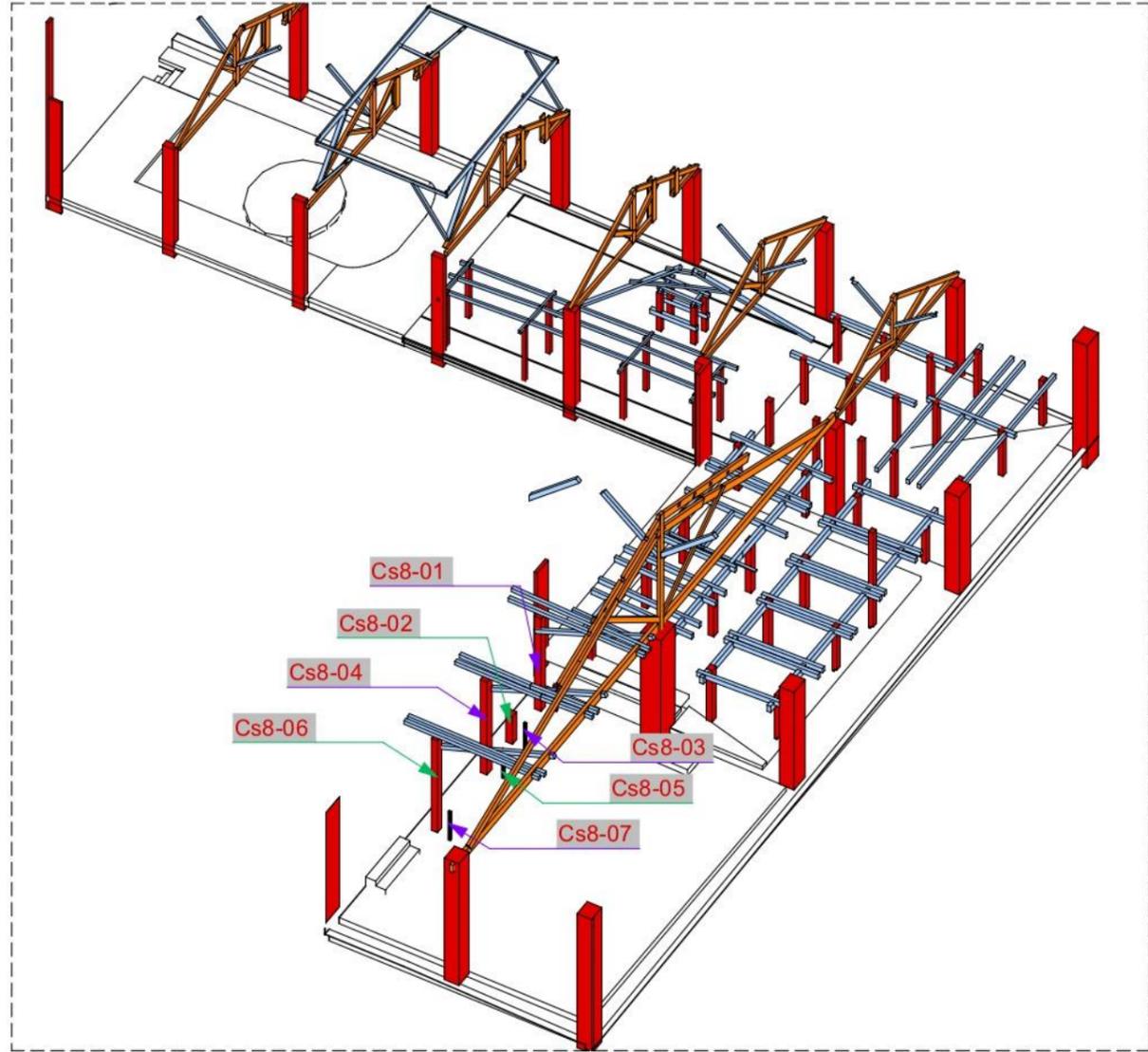
ED8 | 04



Perspectiva Isométrica Estrutura



Perspectiva Isométrica Estrutura



3D-Ed08 Est

Colunas

Escala: 1:200

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

- Arr = MURO DE ARRIMO
- Crc = CERCA
- Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
- Cvt = CONTRAVENTAMENTO
- Ecr = ESCORAMENTO
- Equip = EQUIPAMENTO
- Esc = ESCADA
- JFe = JANELA DE FERRO
- Jmd = JANELA DE MADEIRA
- P = PILAR ESTRUTURAL
- PFe = PORTA DE FERRO
- Pmd = PORTA DE MADEIRA
- PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
- Ts = TESOURA
- Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
 ED8 | Edifício 08

ESCALA
 1:200

DATA
 19/11/2024

CONTEÚDO

FOLHA

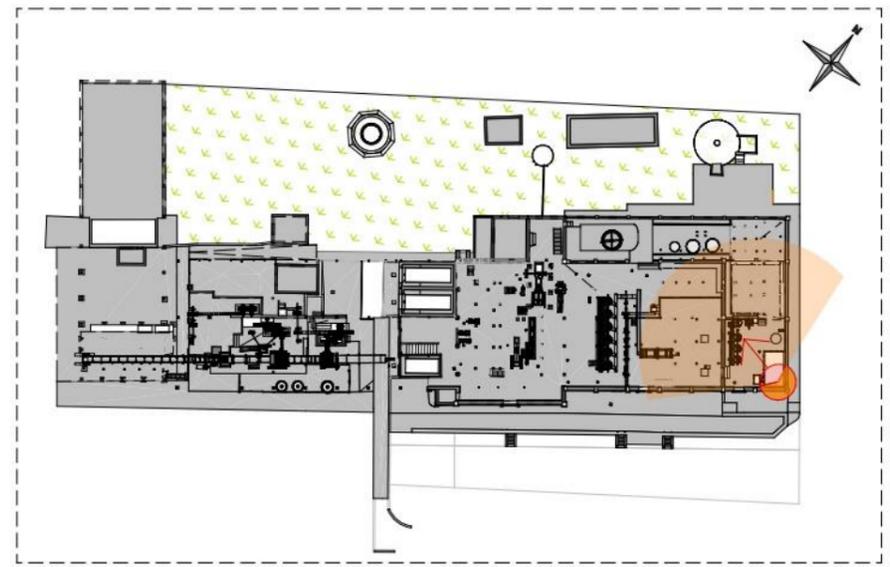
Colunas

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CAN_A_R03.pln

ED8 | 05



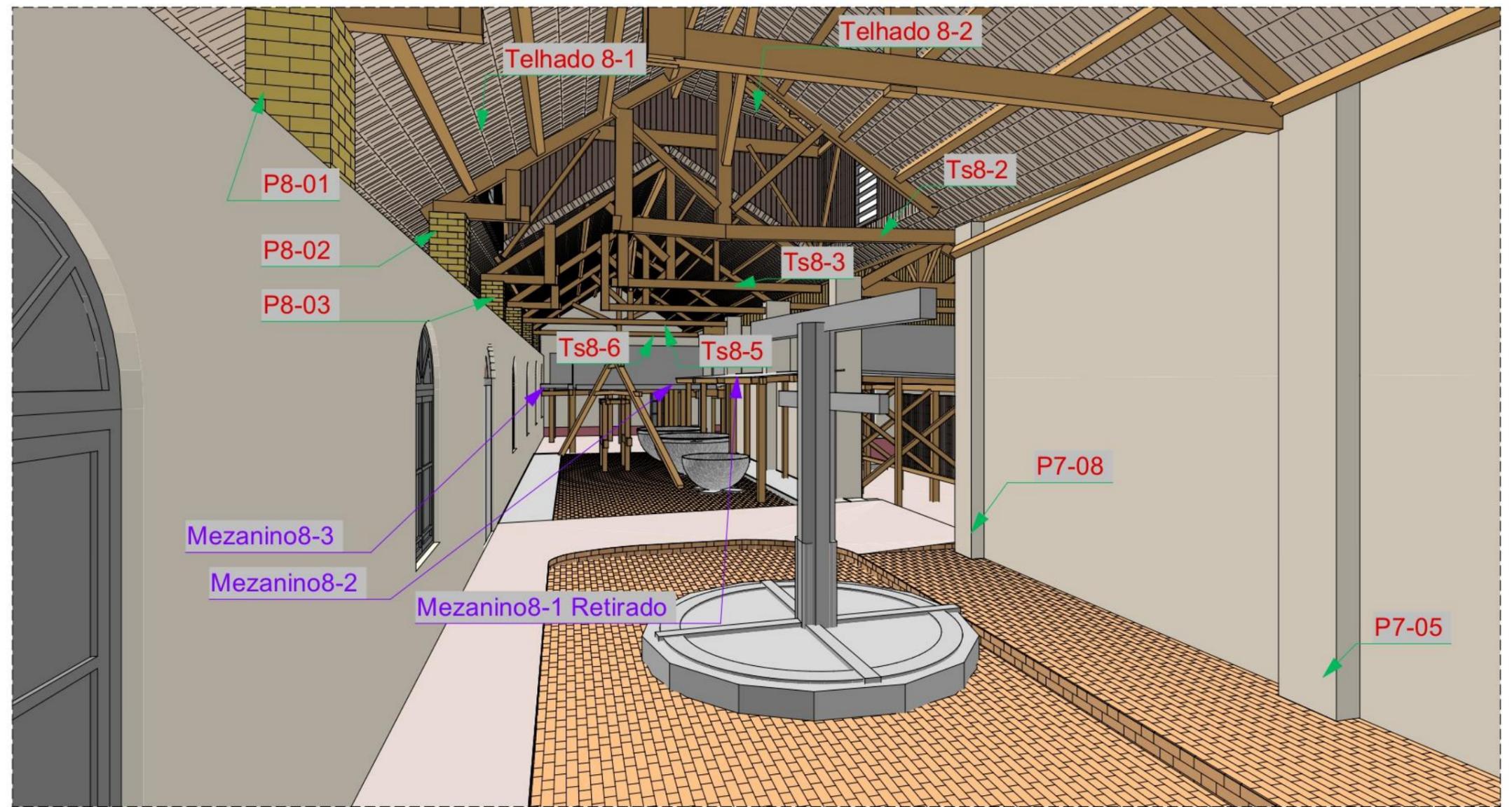
Perspectiva Interna 01



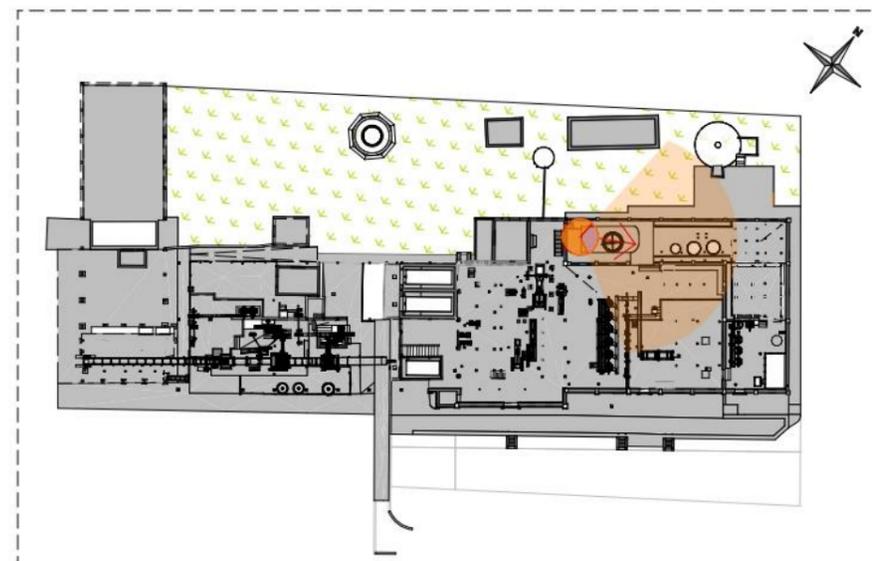
Planta Posição Observador

- LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)**
- Arr = MURO DE ARRIMO
 - Crc = CERCA
 - Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 - CIVt = CONTRAVENTAMENTO
 - Ecr = ESCORAMENTO
 - Equip = EQUIPAMENTO
 - Esc = ESCADA
 - JFe = JANELA DE FERRO
 - Jmd = JANELA DE MADEIRA
 - P = PILAR ESTRUTURAL
 - PFe = PORTA DE FERRO
 - PMd = PORTA DE MADEIRA
 - PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 - Ts = TESOURA
 - Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO		MUSEU DA CANA	
NOME DO PROPRIETÁRIO		ARQUITETA RESPONSÁVEL	
Instituto Cultural Engenho Central		Dariane Bertoni A18894-8	
ENDEREÇO		COORDENADOR BIM	
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural		Vinícius Cintra A107599-3	
Sertãozinho, SP		ARQUITETURA SUPRADESIGN	
FASE PROJETO		ESCALA	DATA
ED8 Edifício 08		1:1000, 1:300	19/11/2024
CONTEÚDO		FOLHA	
Identificação Elementos Internos		ED8 06	
ARQUIVO DIGITAL			
MUSEU_CAN_A_R03.pln			



Perspectiva Interna 02



Planta Posição Observador

LEGENDA NOMENCLATURA (ABREVIATURAS)

Arr = MURO DE ARRIMO
 Crc = CERCA
 Cs = COLUNA DE SUSTENTAÇÃO
 CIVt = CONTRAVENTAMENTO
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTA DE FERRO
 PMd = PORTA DE MADEIRA
 PrDv = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
 ED8 | Edifício 08

ESCALA
 1:1000, 1:200

DATA
 19/11/2024

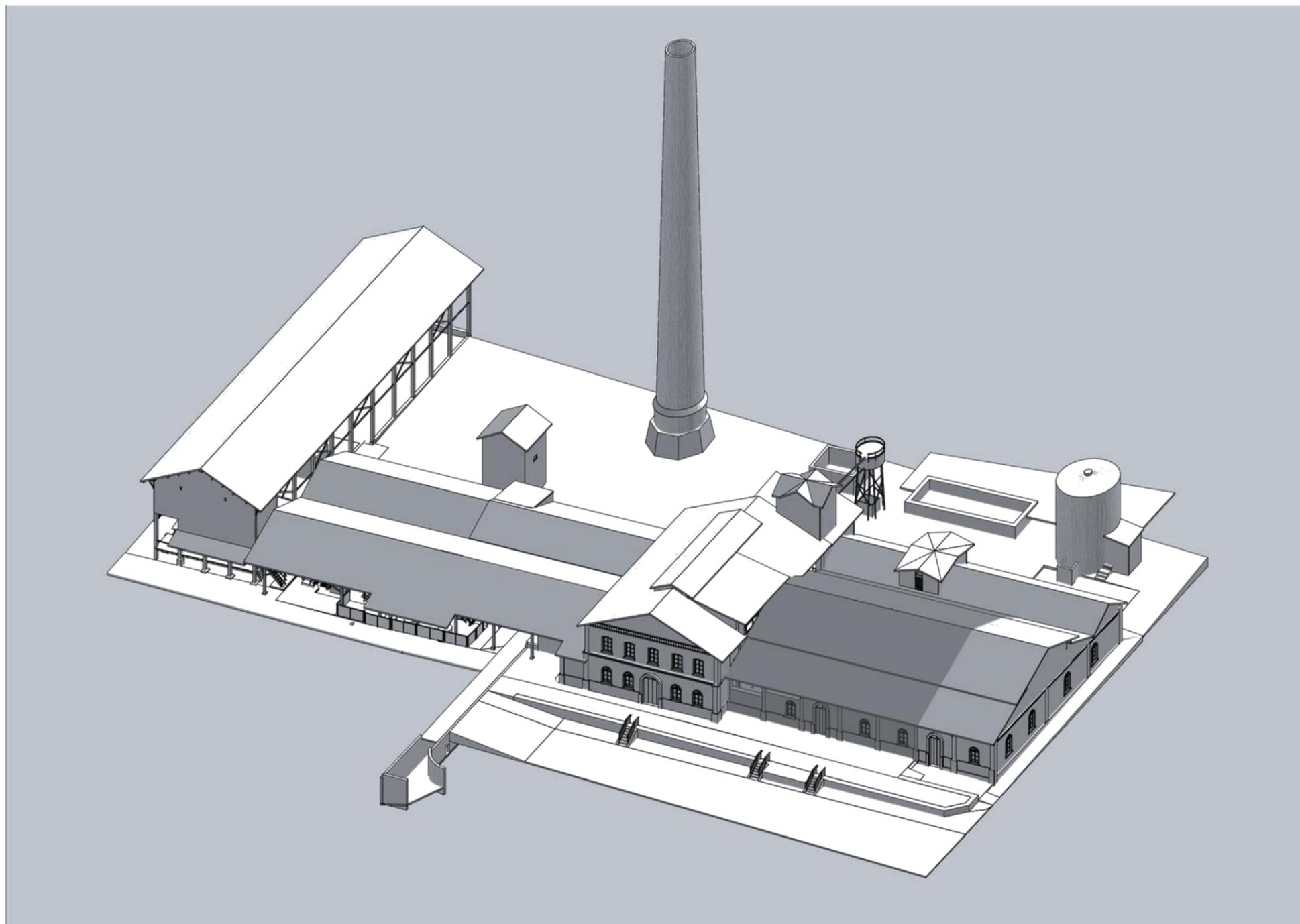
CONTEÚDO

Identificação Elementos Internos

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CANA_R03.pln

ED8 | 07



MUSEU DA CANA

PERSPECTIVAS



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

CONTEÚDO

Modelo 3D

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANAR03.pln

FOLHA

3D | 01



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

CONTEÚDO

Modelo 3D

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANAR03.pln

FOLHA

3D | 02



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

CONTEÚDO

Modelo 3D

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

FOLHA

3D | 03



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

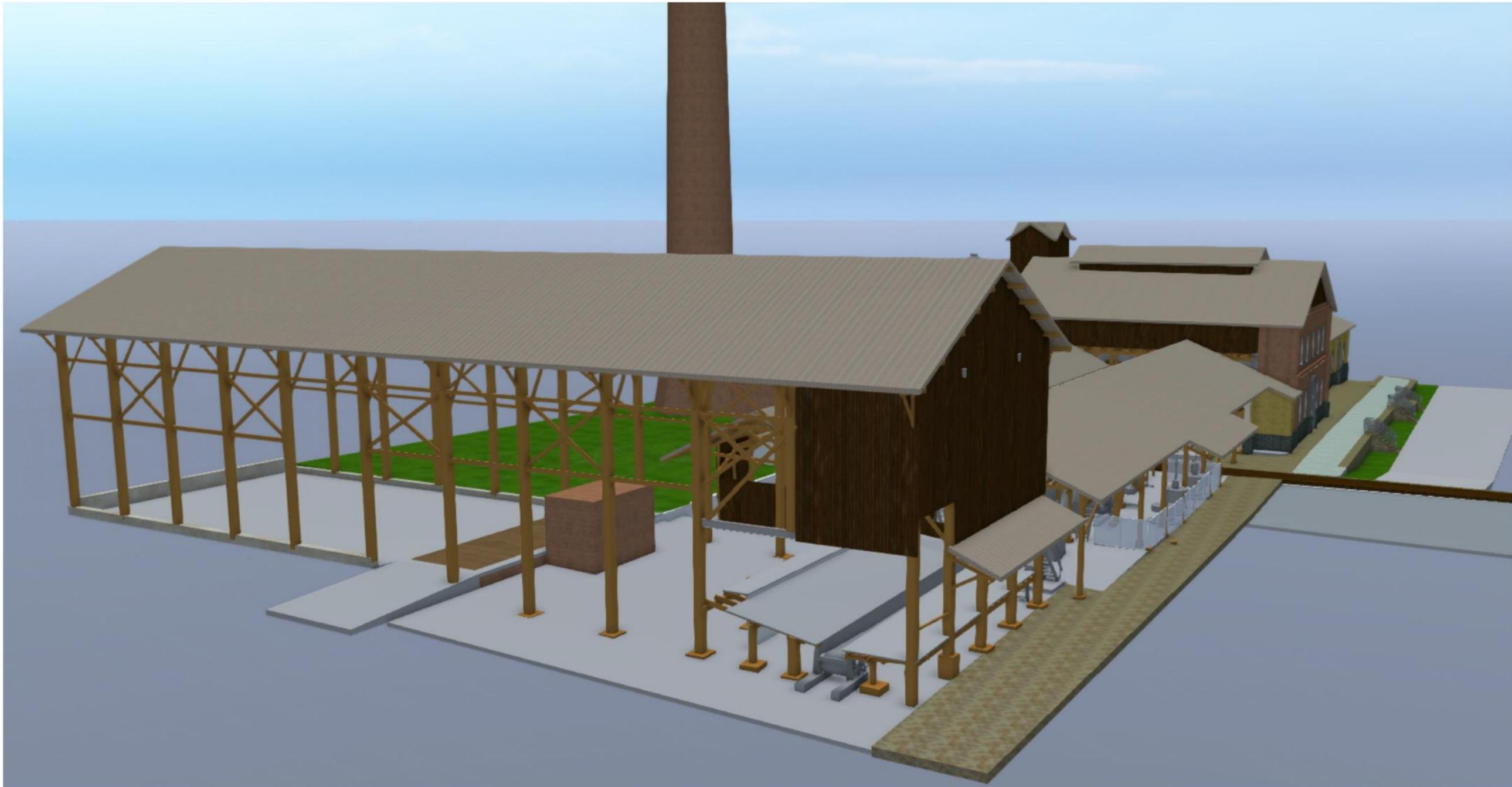
CONTEÚDO

Modelo 3D

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

3D | 04



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

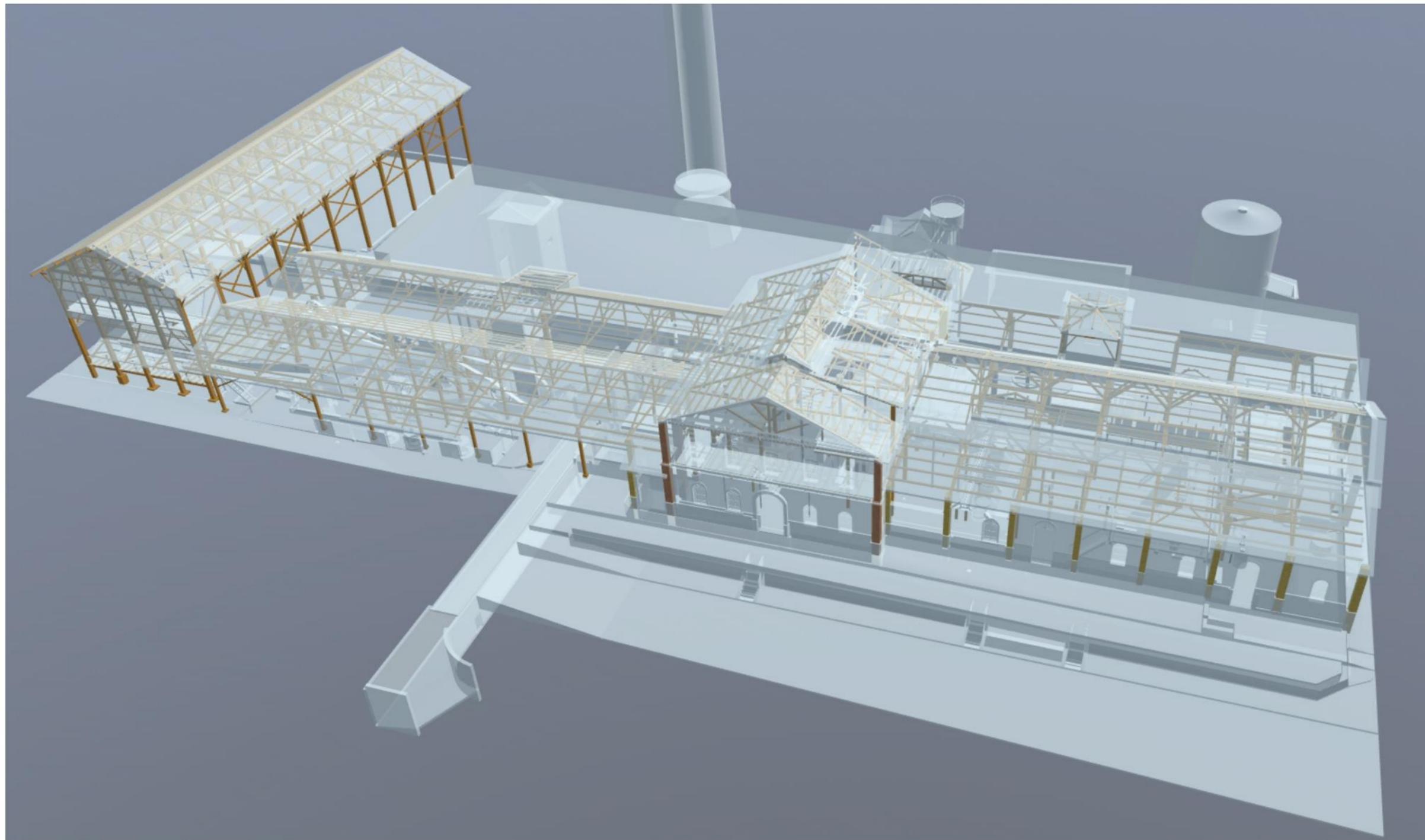
CONTEÚDO

Modelo 3D

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANAR03.pln

FOLHA

3D | 05



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

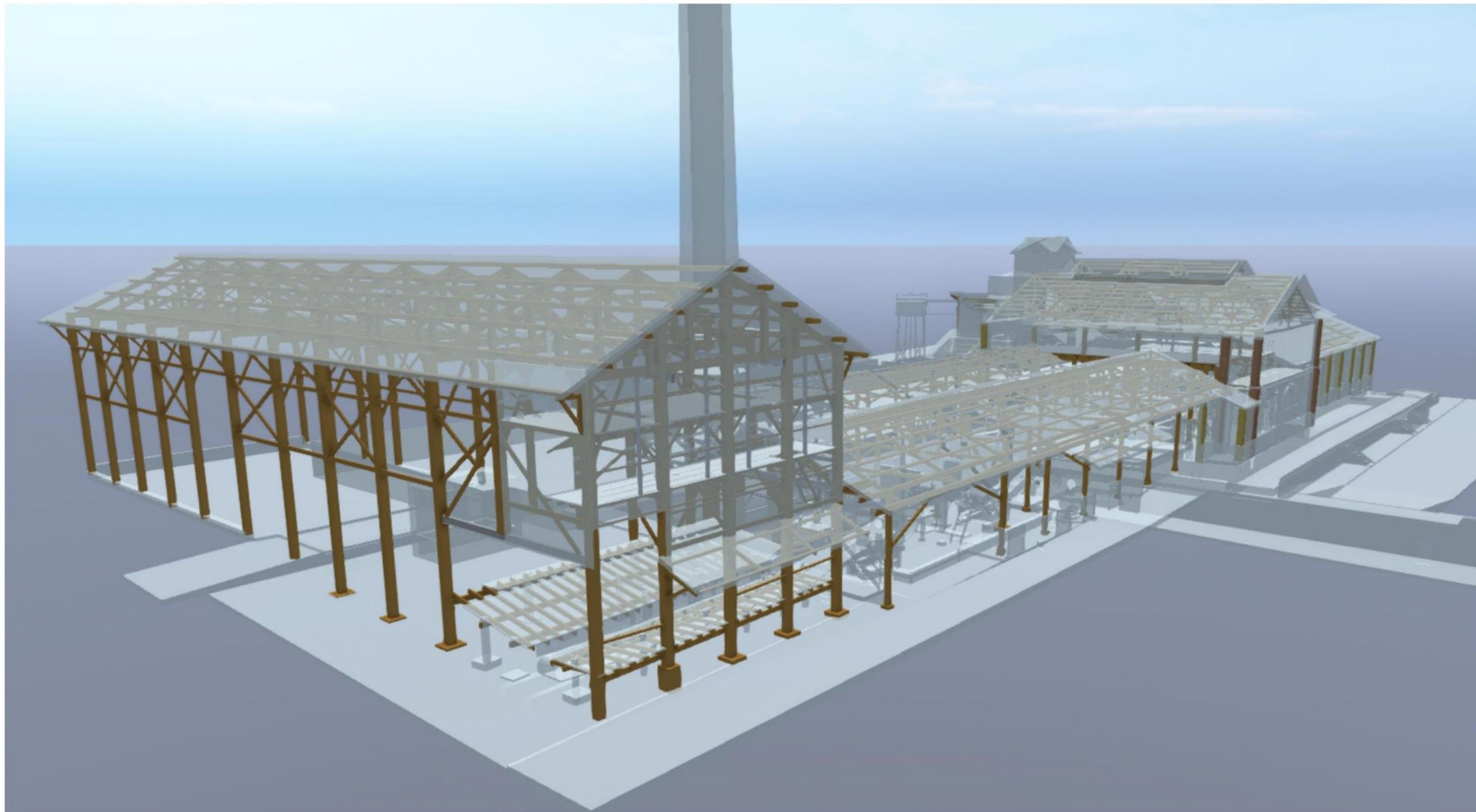
CONTEÚDO

Modelo 3D Estrutural

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

3D | 06



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

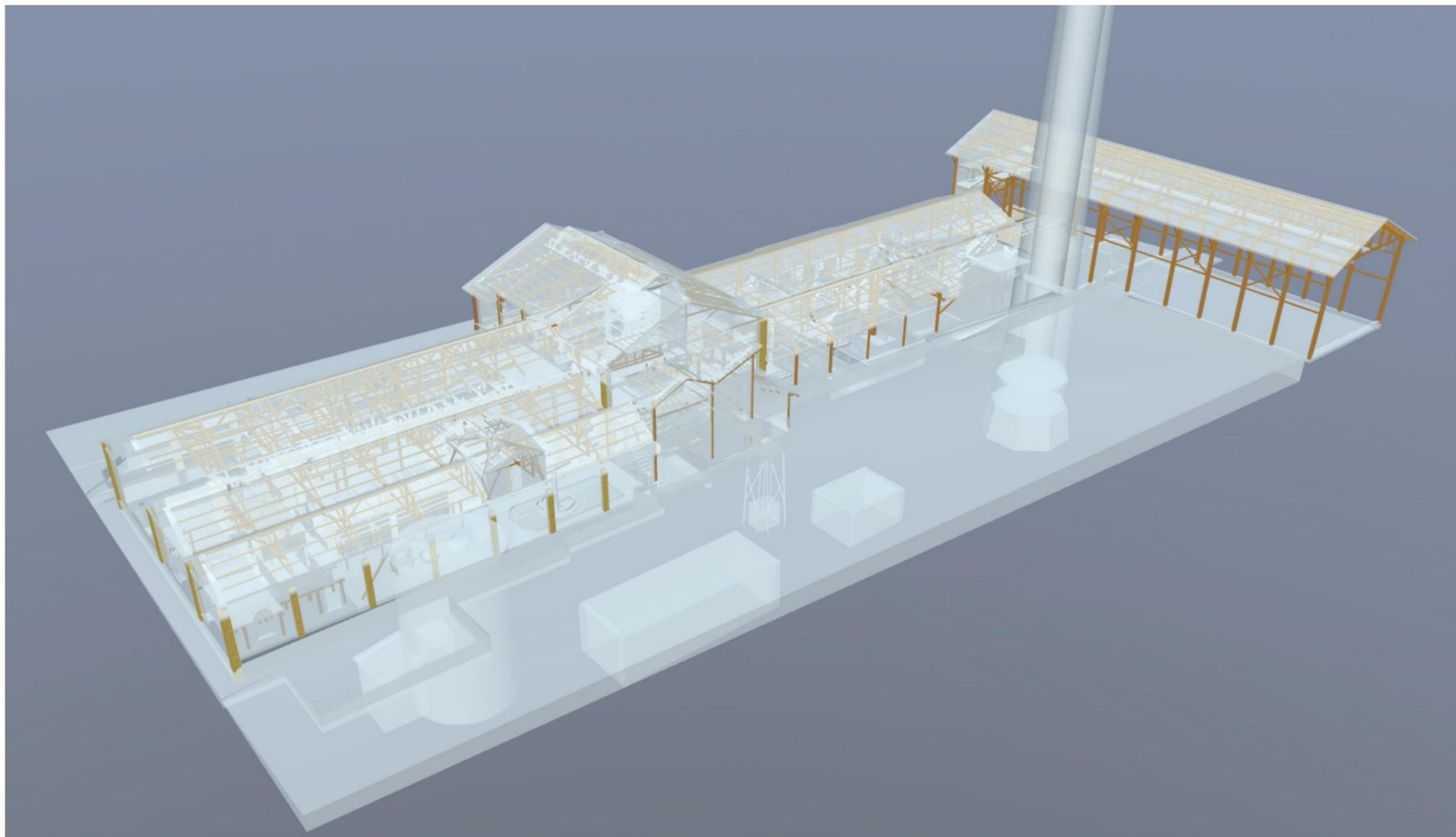
CONTEÚDO

Modelo 3D Estrutural

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

3D | 07



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
07/11/2024

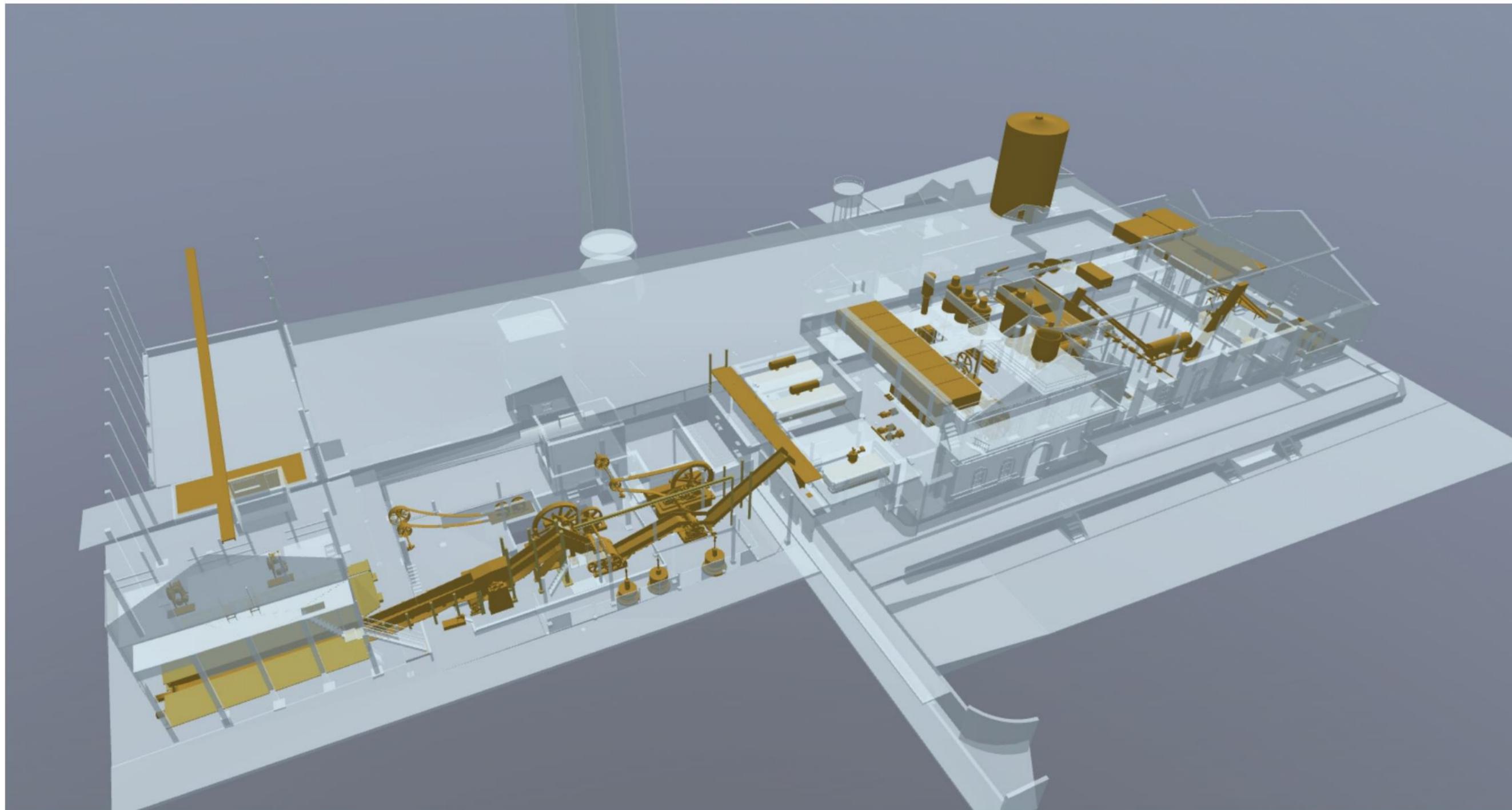
CONTEÚDO

Modelo 3D Estrutural

FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANAR03.pln

3D | 08



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
06/11/2024

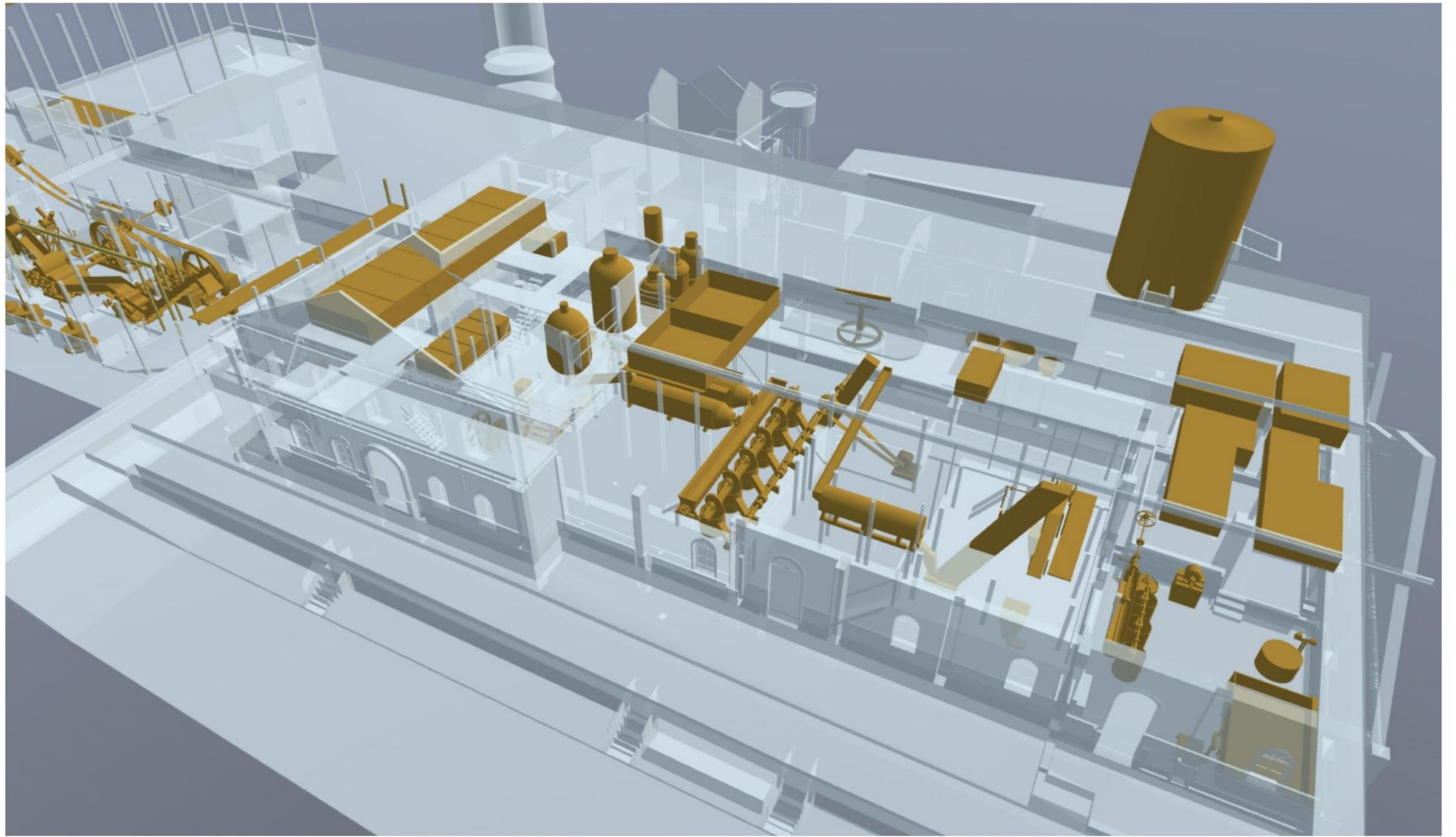
CONTEÚDO

Modelo 3D Equipamentos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

FOLHA

3D | 09



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
06/11/2024

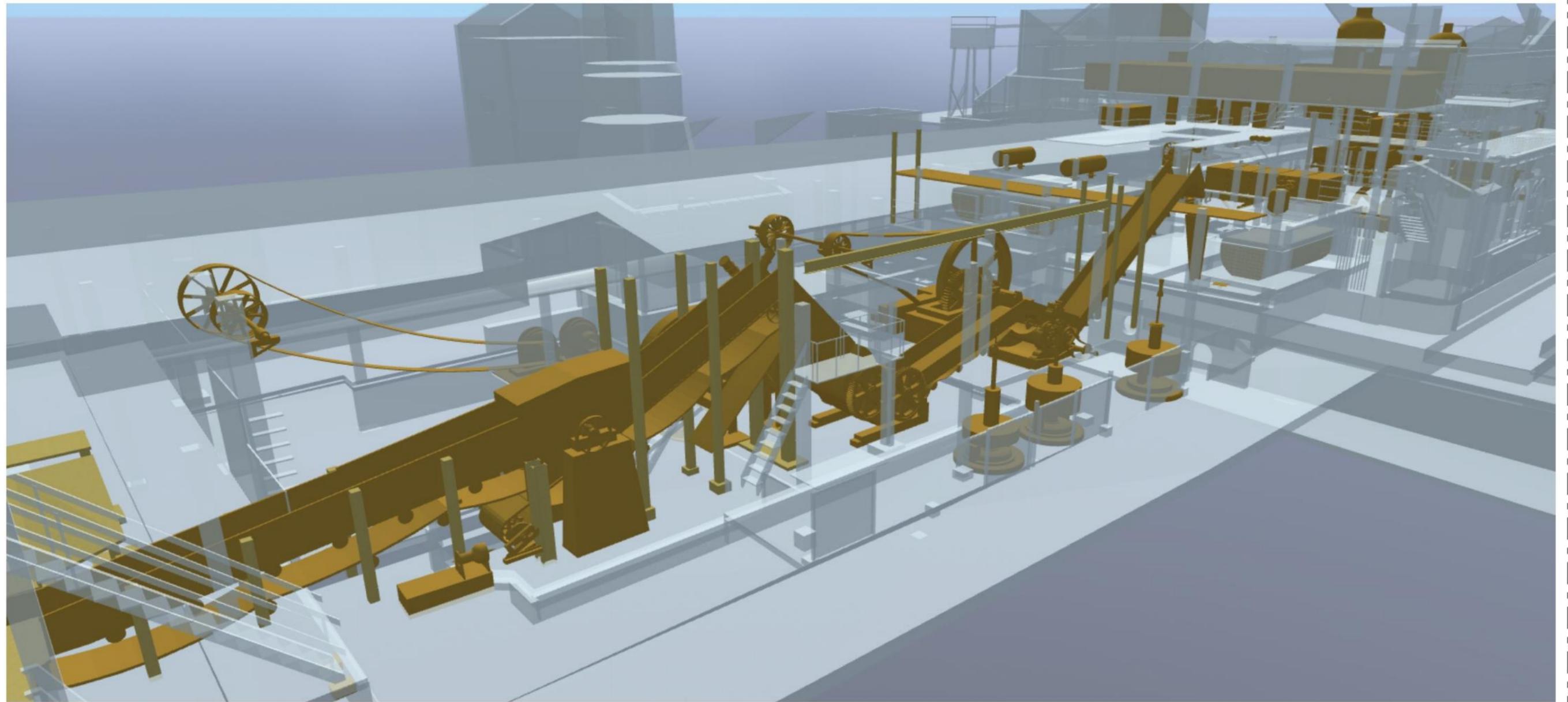
CONTEÚDO

Modelo 3D Equipamentos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

FOLHA

3D | 10



PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

ARQUITETURA
SUPRADESIGN

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA

DATA
06/11/2024

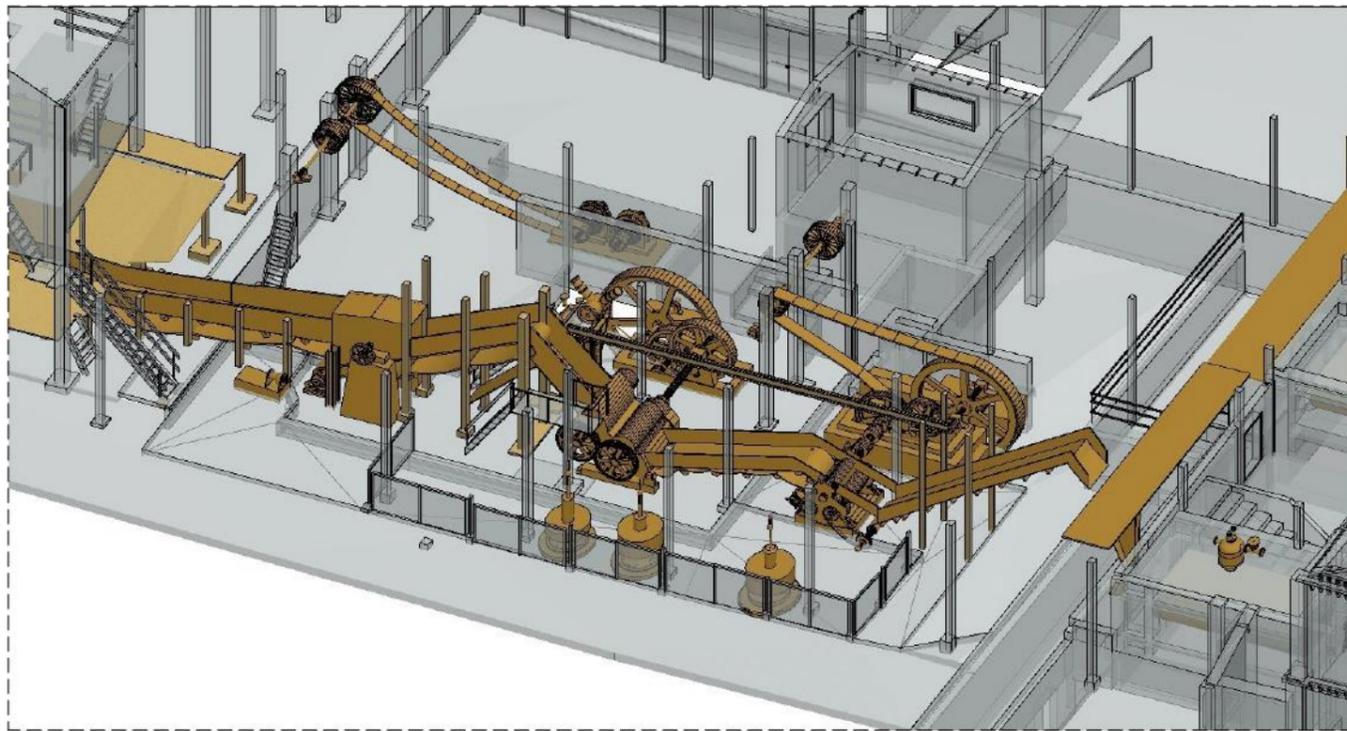
CONTEÚDO

Modelo 3D Equipamentos

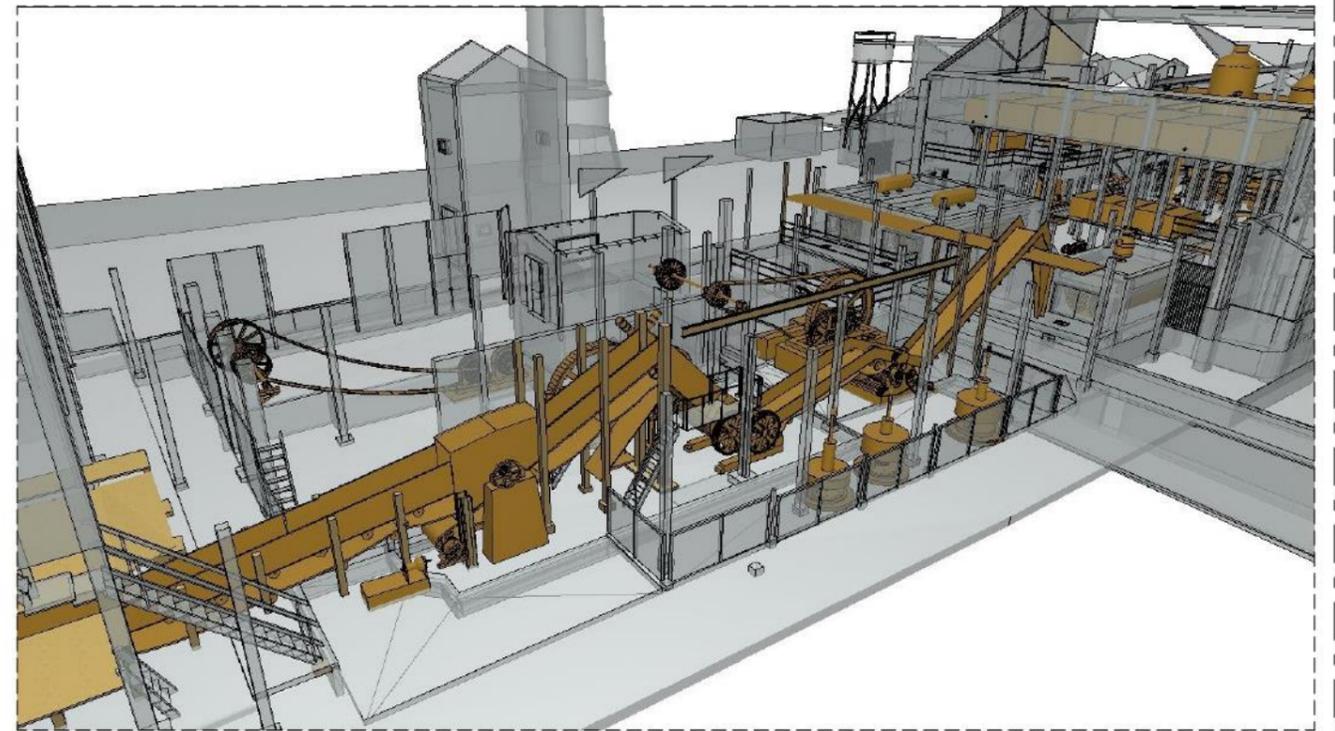
ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

FOLHA

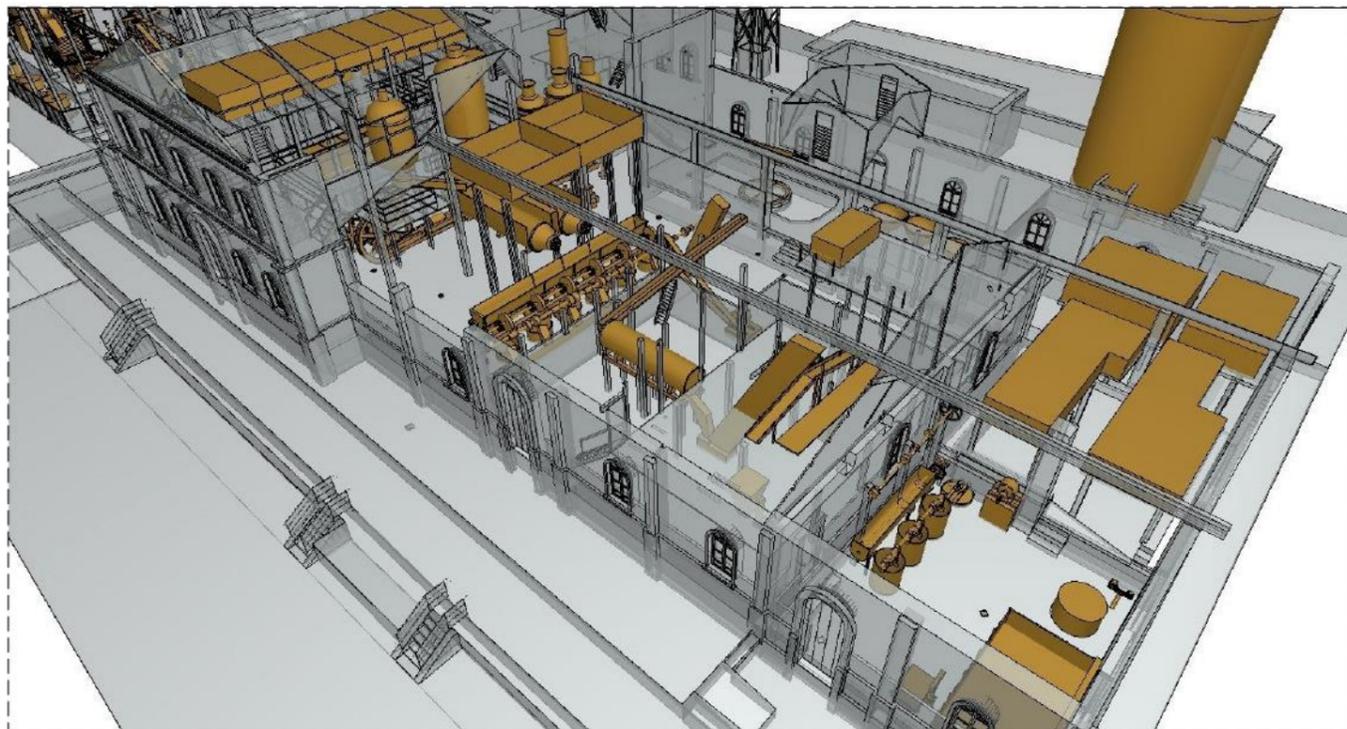
3D | 11



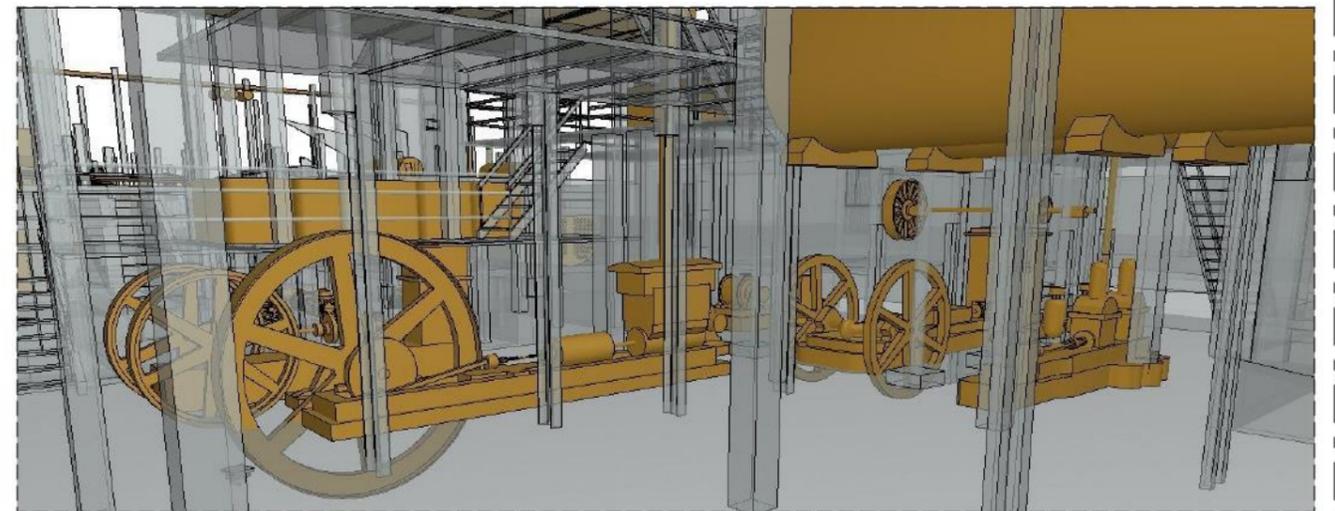
Equipamentos - Perspectiva Isométrica



Equipamentos - Perspectiva Cônica



Equipamentos - Perspectiva Cônica



Equipamentos - Perspectiva Cônica

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
3D | Perspectivas

ESCALA
1:100

DATA
06/11/2024

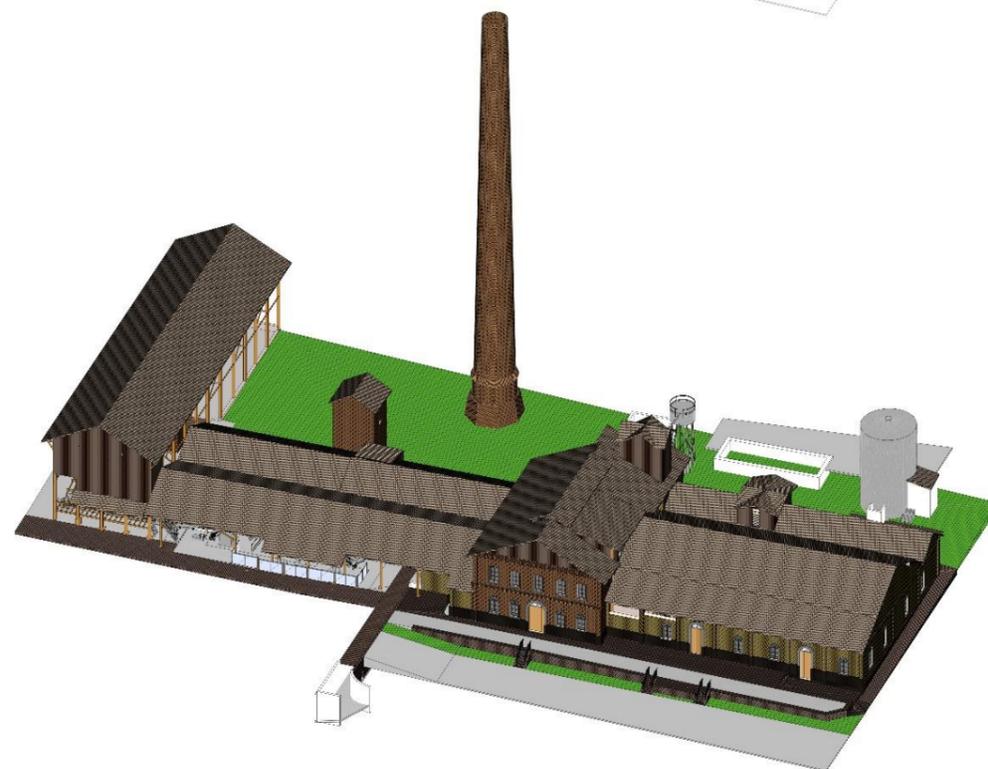
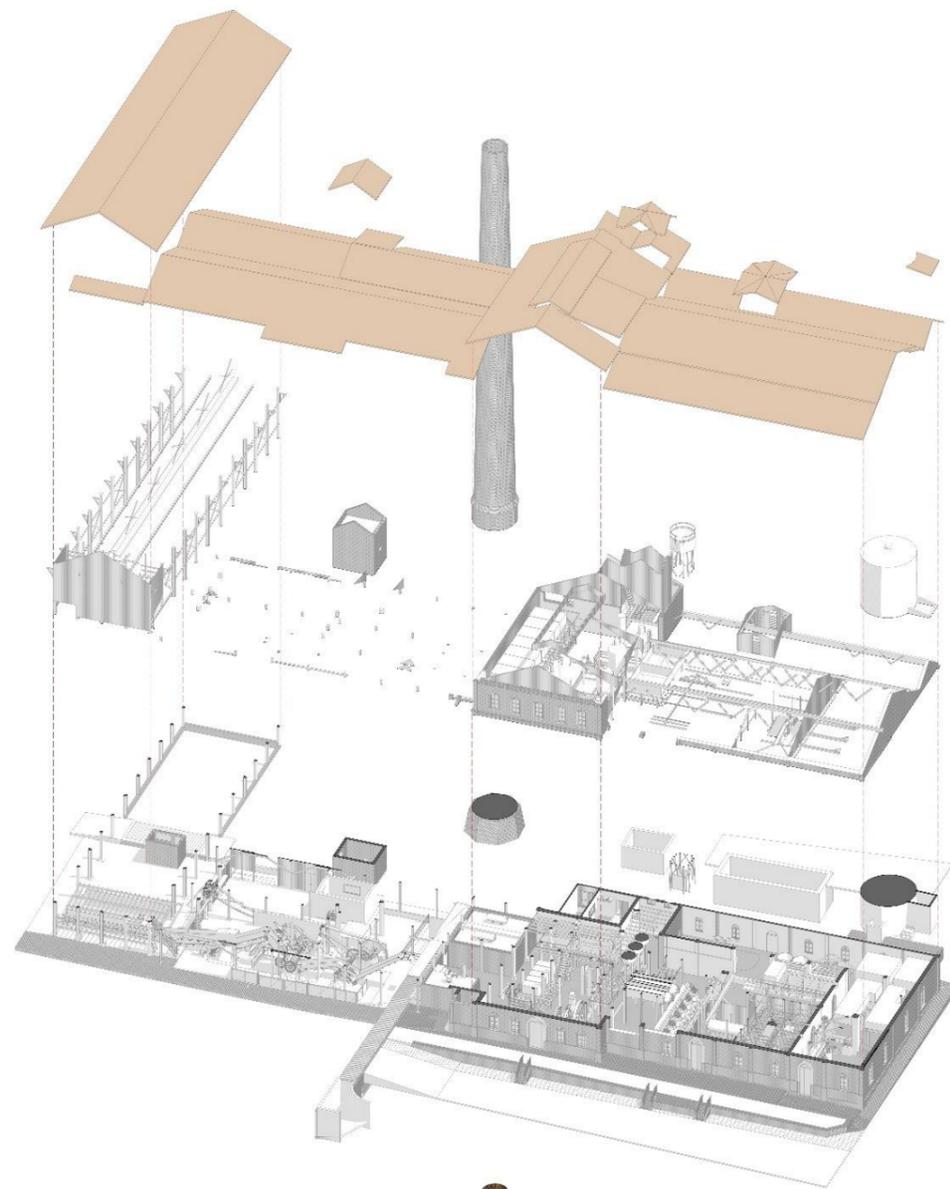
CONTEÚDO

Modelo 3D Equipamentos

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

FOLHA

3D | 12

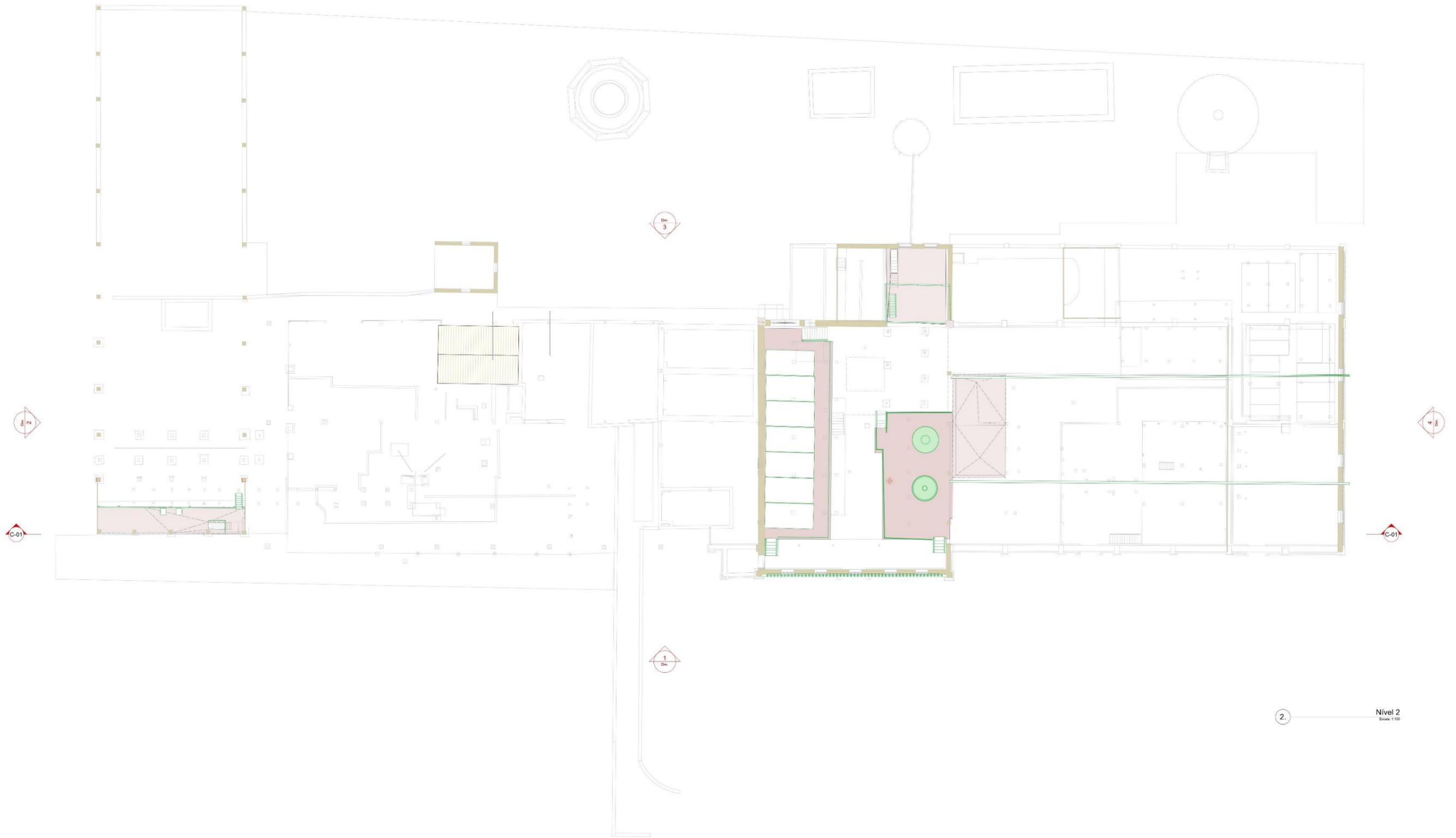


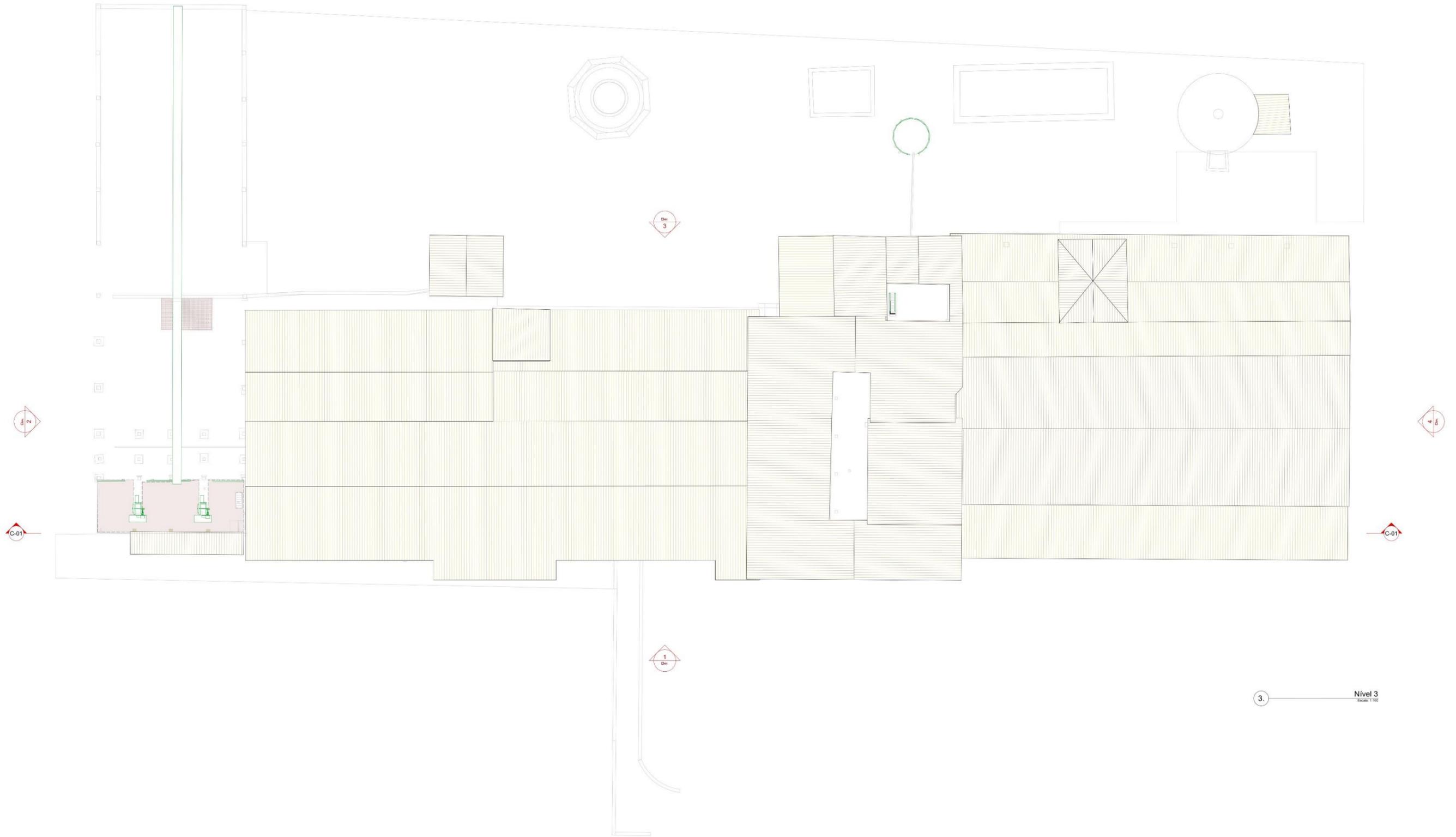
MUSEU DA CANA
Plantas, Cortes e Elevações Gerais



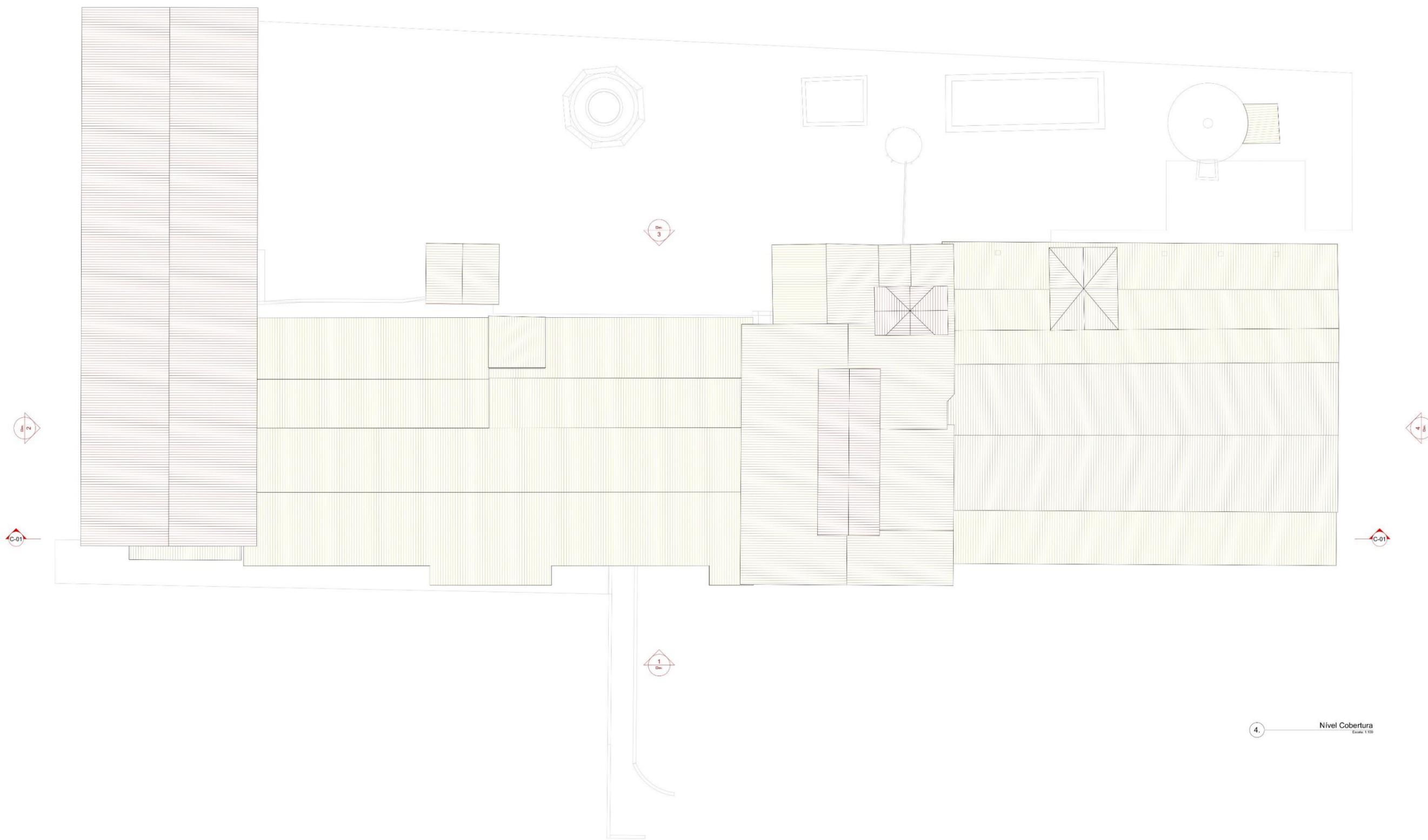


1. Nivel 1
Escala: 1:100





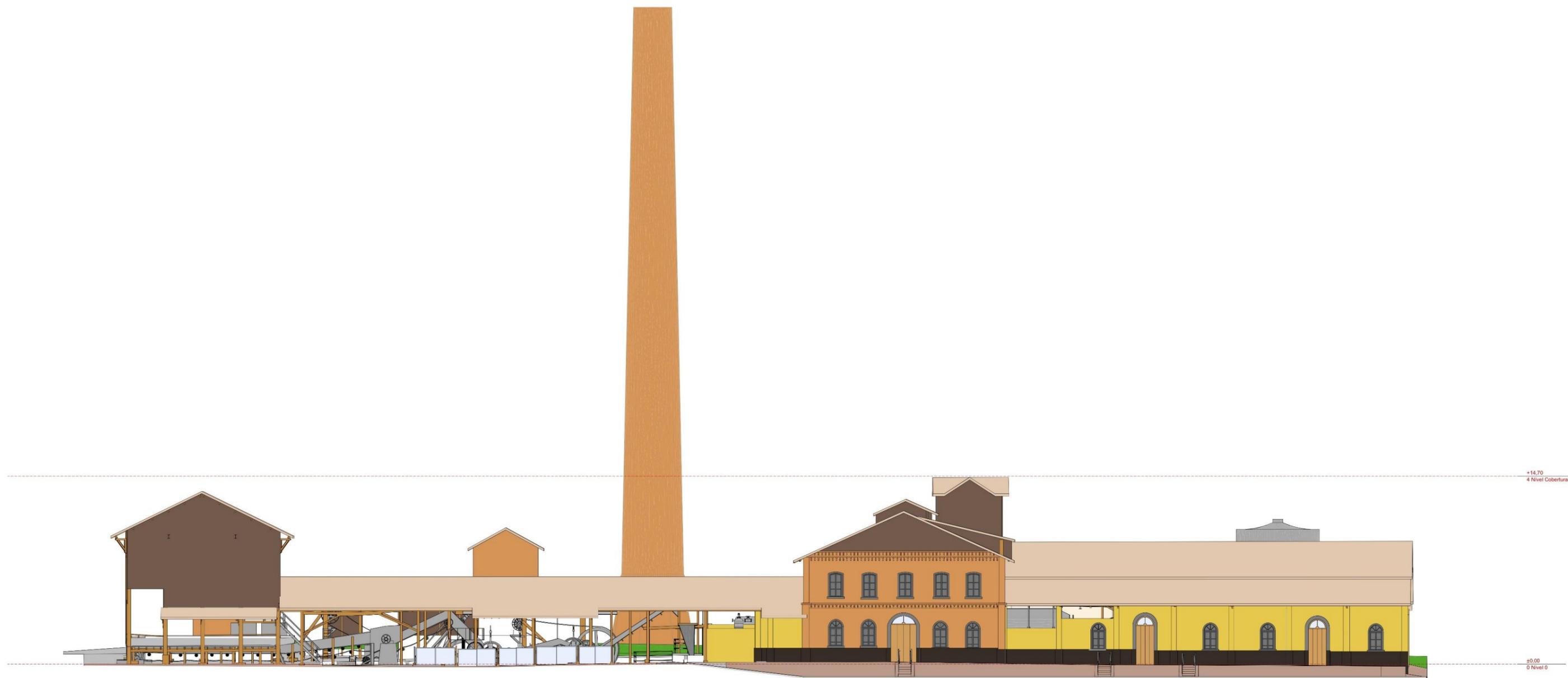
3. Nivel 3
Escala: 1:100



4. Nível Cobertura
Escala 1:100



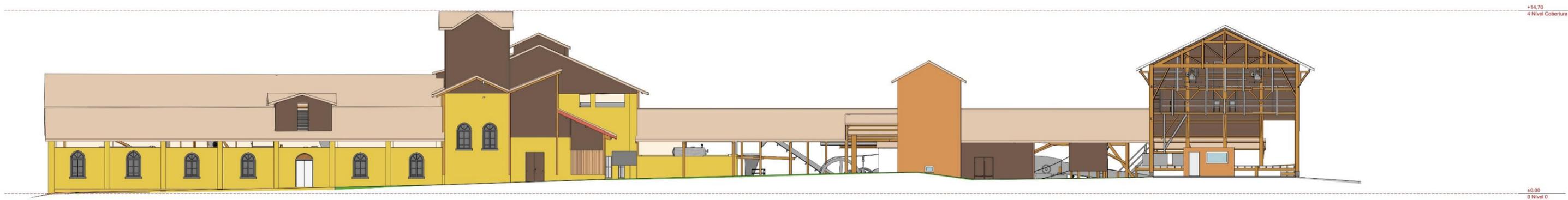
C-01 Corte
Escala 1:100



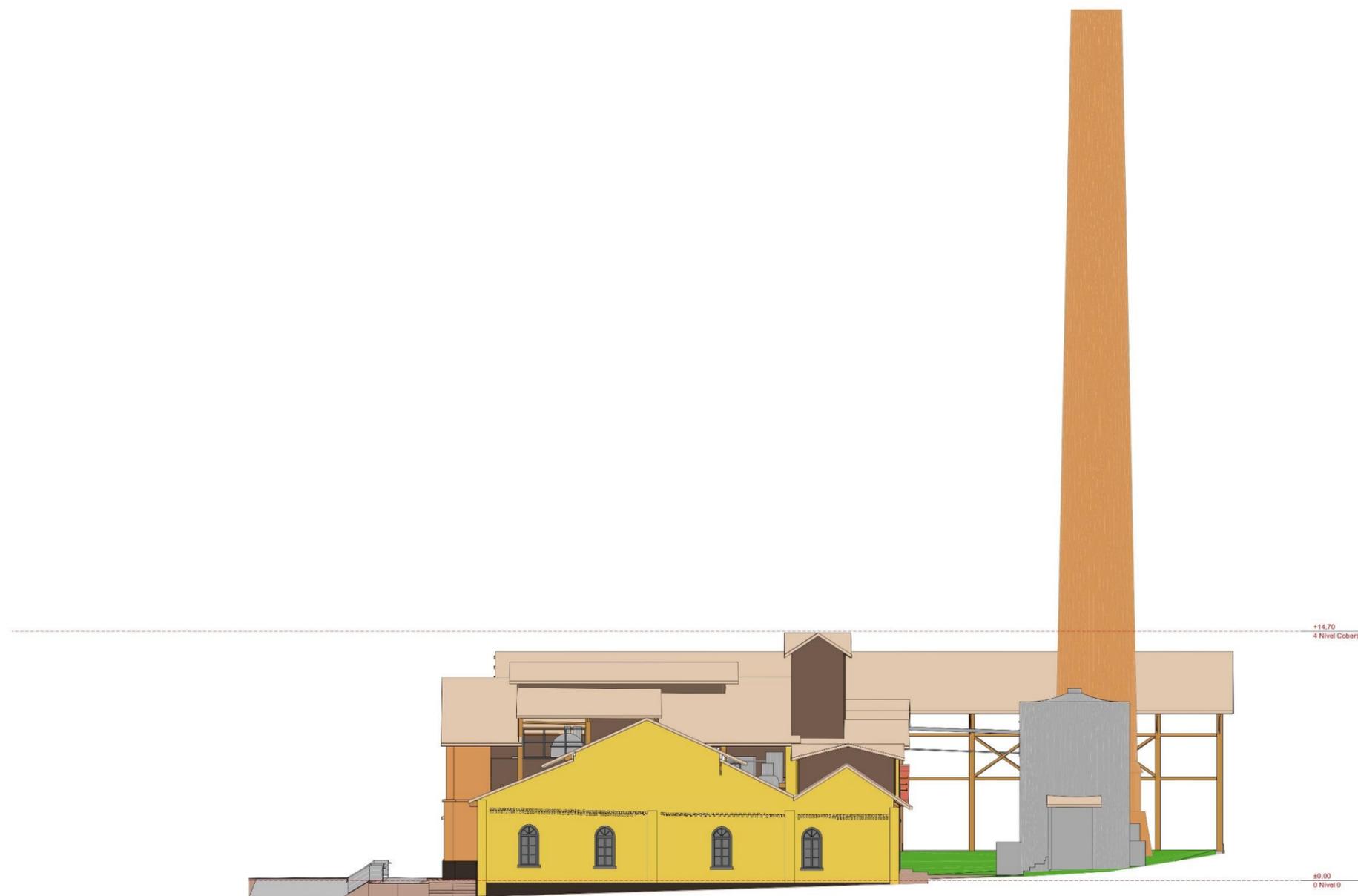
1 Elevação - Face Sudeste
Escala: 1:100



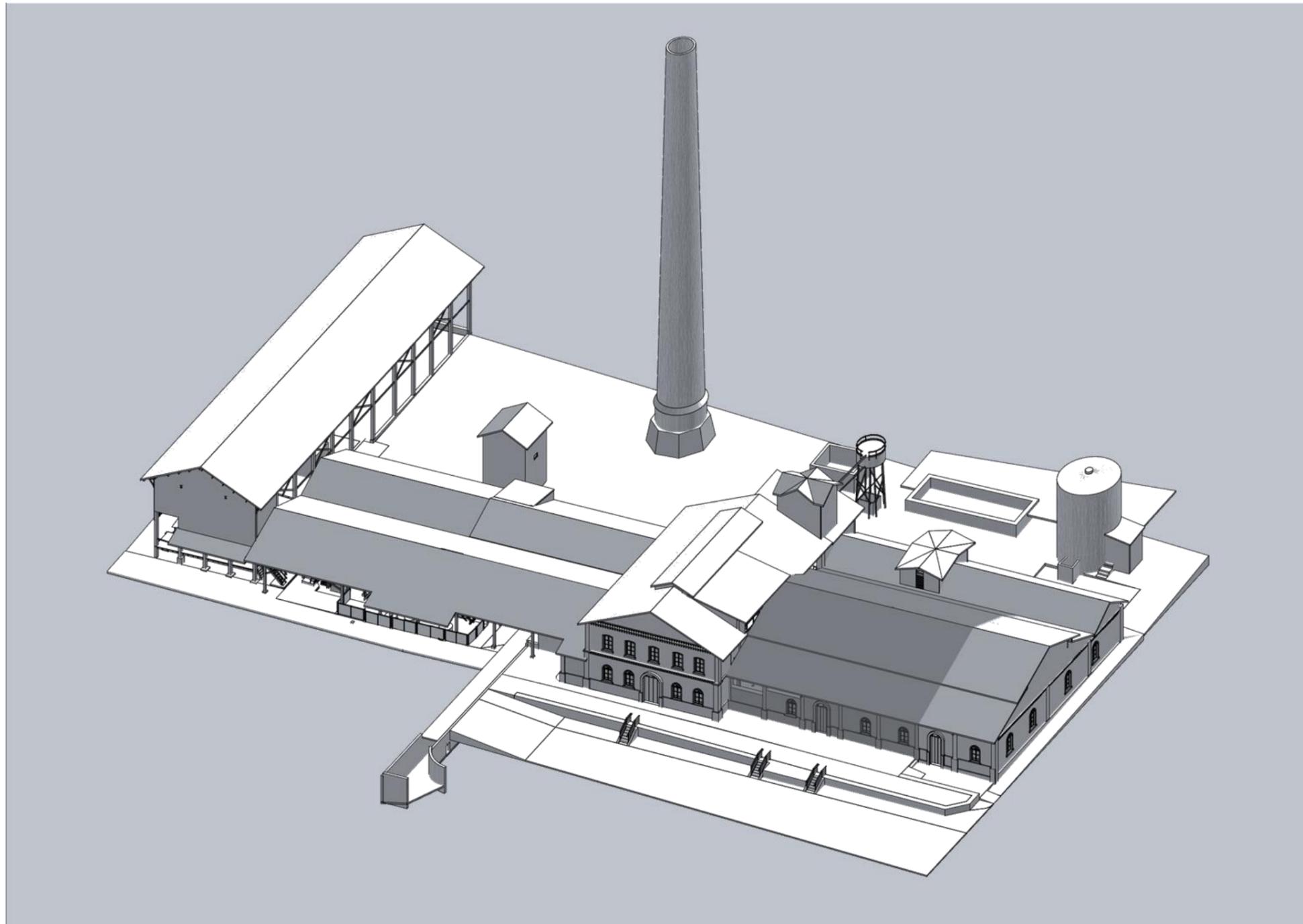
2 Elevação - Face Sudoeste
Escala: 1:100



3 Elevação - Face Noroeste
 Face: 1/100



4 Elevação - Face Nordeste
Escala: 1:50



MUSEU DA CANA

Intervenções 2024

Levantamento de Intervenções	
Categoria	ID do Elemento
Pilar	Intervenção Pilar 4-01
Pilar	Intervenção Pilar 4-02
Pilar	Intervenção Pilar 8-01
Pilar	Intervenção Pilar 8-02
Pilar	Intervenção Pilar 8-03
Piso	Intervenção Piso Edifício 8 Restauro
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-1
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-2
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-3
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-4

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central

ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

FASE PROJETO
IN | Intervenções

ESCALA
1:1

DATA
19/11/2024

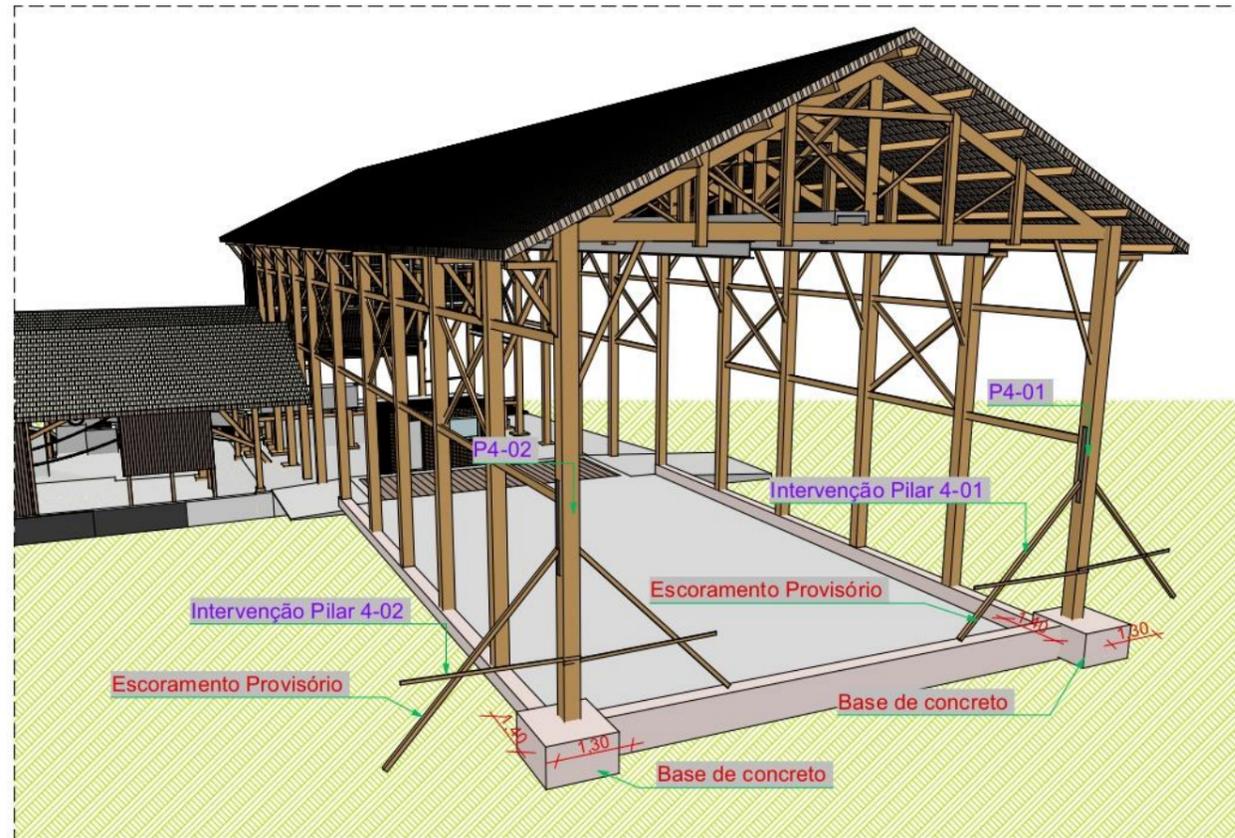
CONTEÚDO

Levantamento de Intervenções

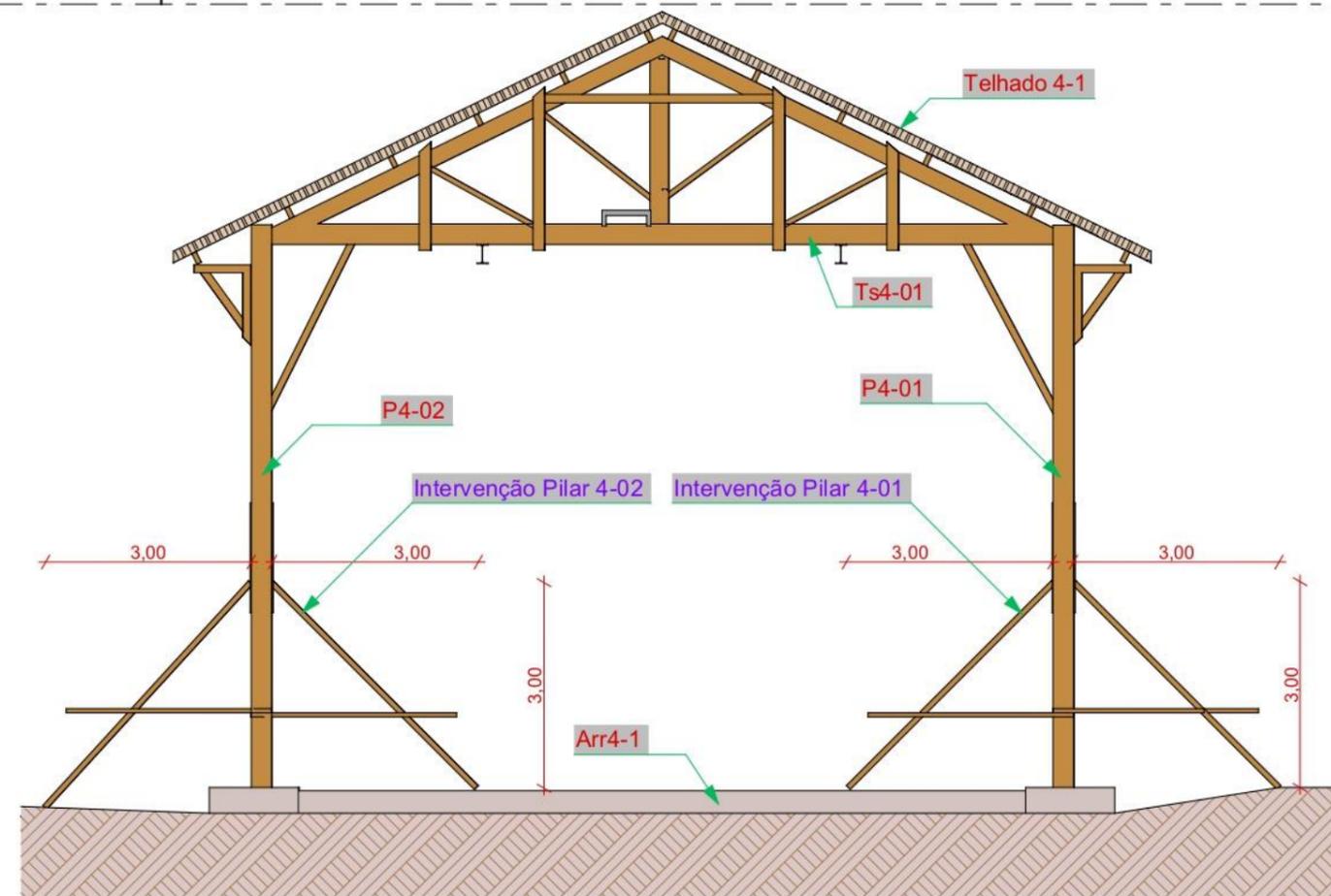
FOLHA

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

IN | 00

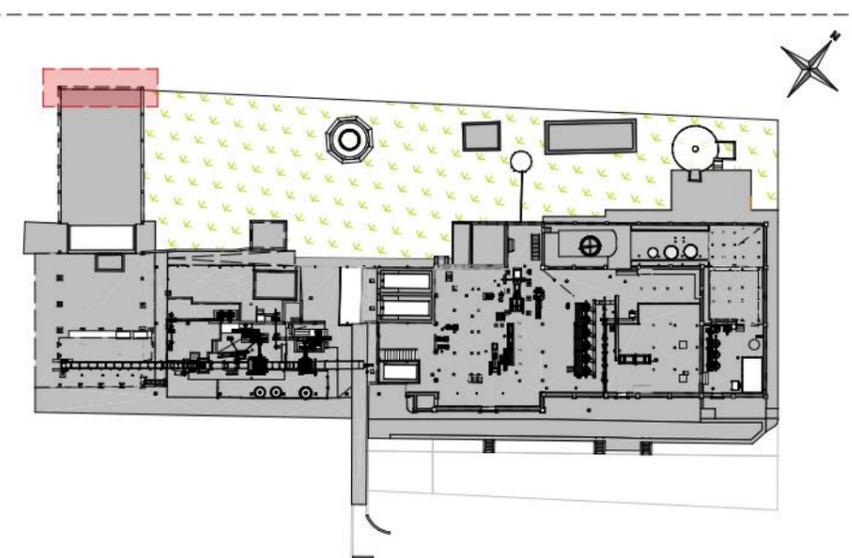


Perspectiva Cônica



CI-ED4-1 Corte
Escala: 1:100

Intervenção ED4 Pilares	
Categoria	ID do Elemento
Pilar	Intervenção Pilar 4-01
Pilar	Intervenção Pilar 4-02



Planta Localização

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
IN | Intervenções
CONTEÚDO

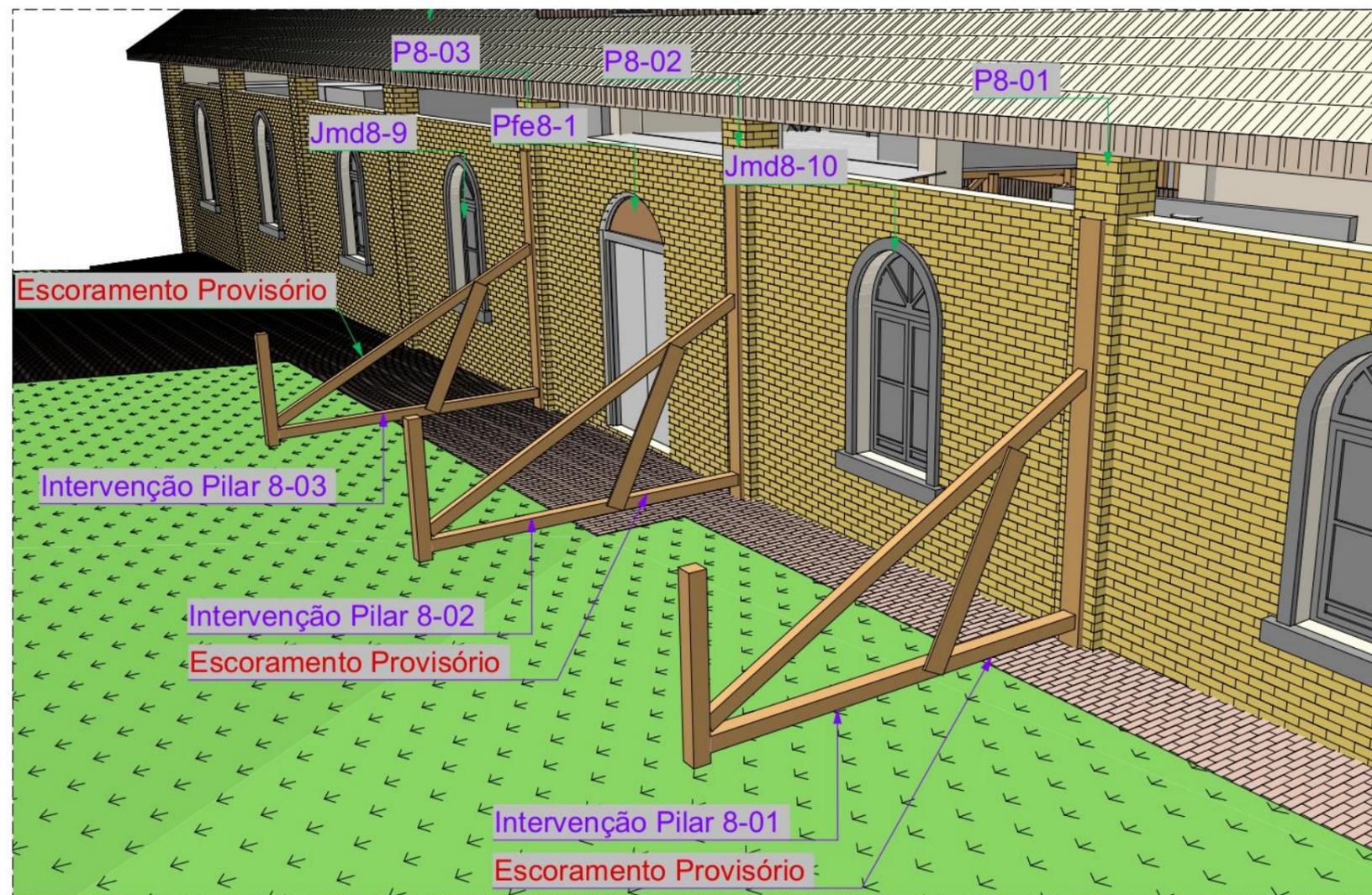
ESCALA
1:100, 1:200, 1:1, 1:1000
DATA
19/11/2024

FOLHA

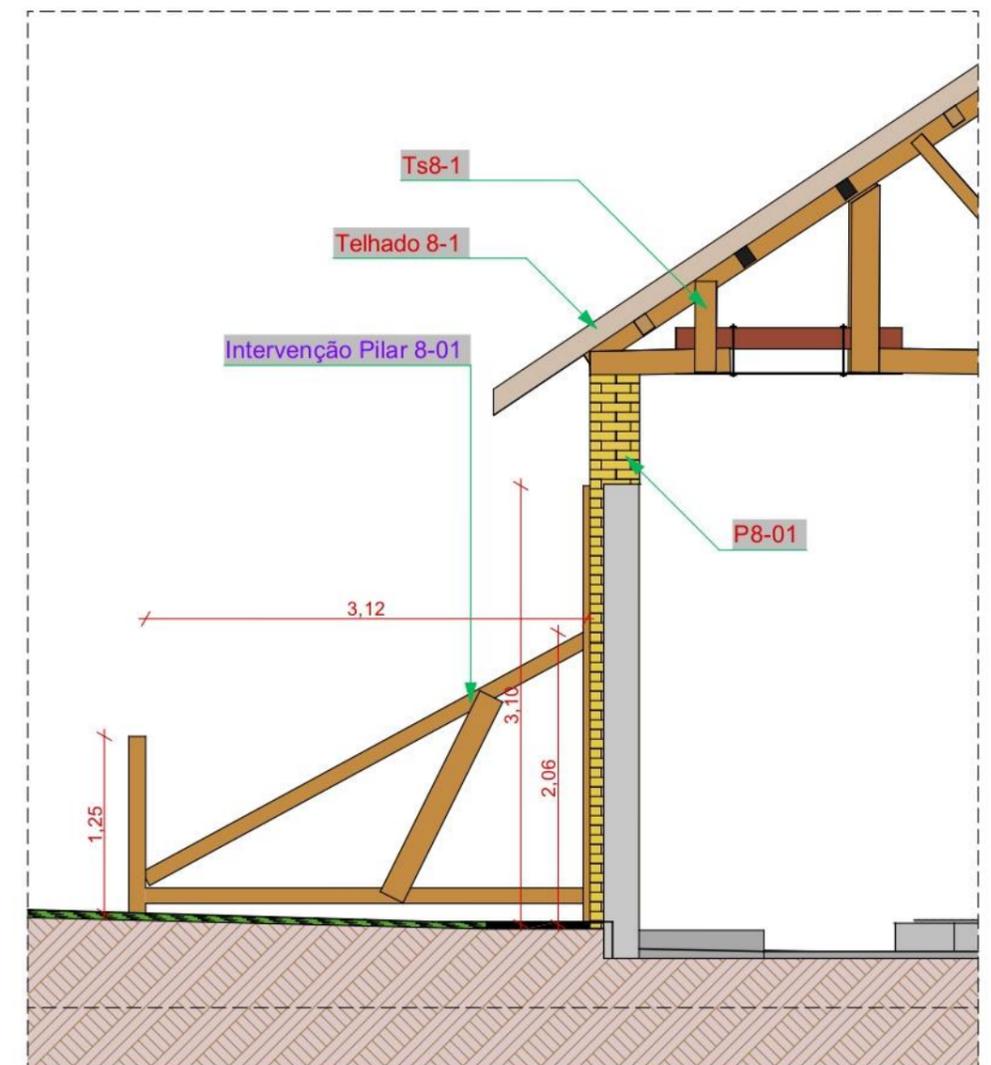
ED4 - Pilares 4-01 e 4-02

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

IN | 01

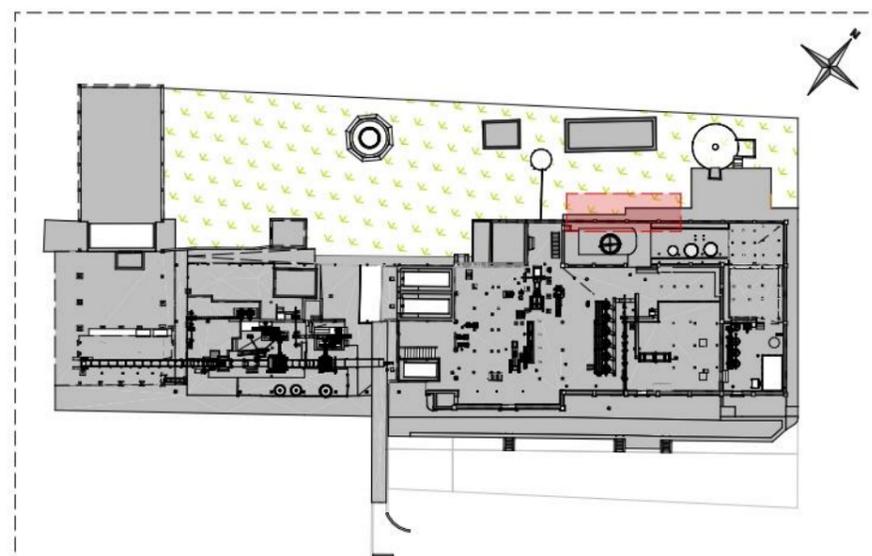


Perspectiva Cônica



CI-ED8-1 Corte
Escala: 1:50

Intervenção ED8 Pilares	
Categoria	ID do Elemento
Pilar	Intervenção Pilar 8-01
Pilar	Intervenção Pilar 8-02
Pilar	Intervenção Pilar 8-03



Planta Localização

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Darlane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
IN | Intervenções
CONTEÚDO

ESCALA
1:1000, 1:200, 1:50, 1:1
DATA
19/11/2024

ED8 - Pilares 8-01, 8-02 e 8-03

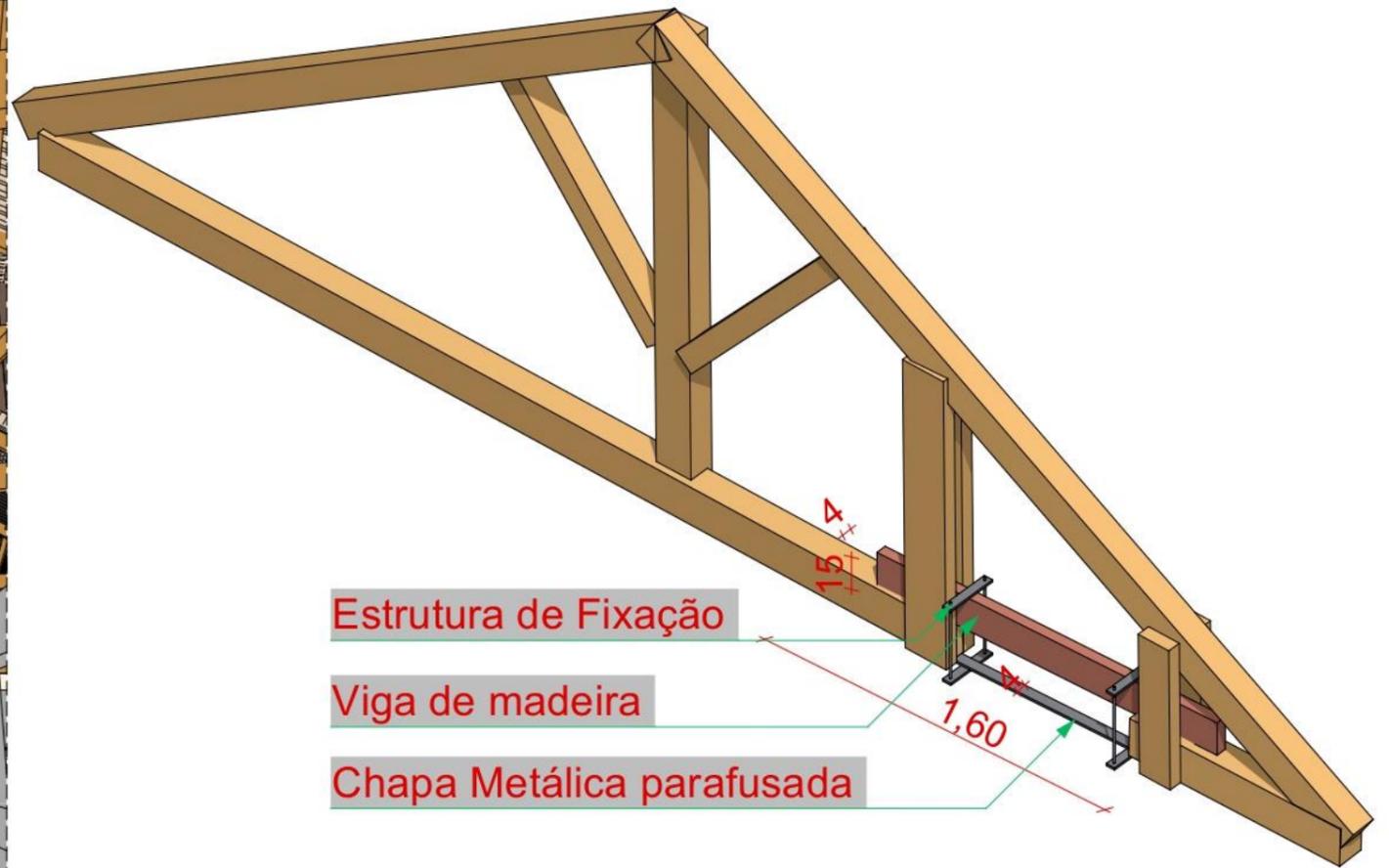
ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

FOLHA

IN | 02



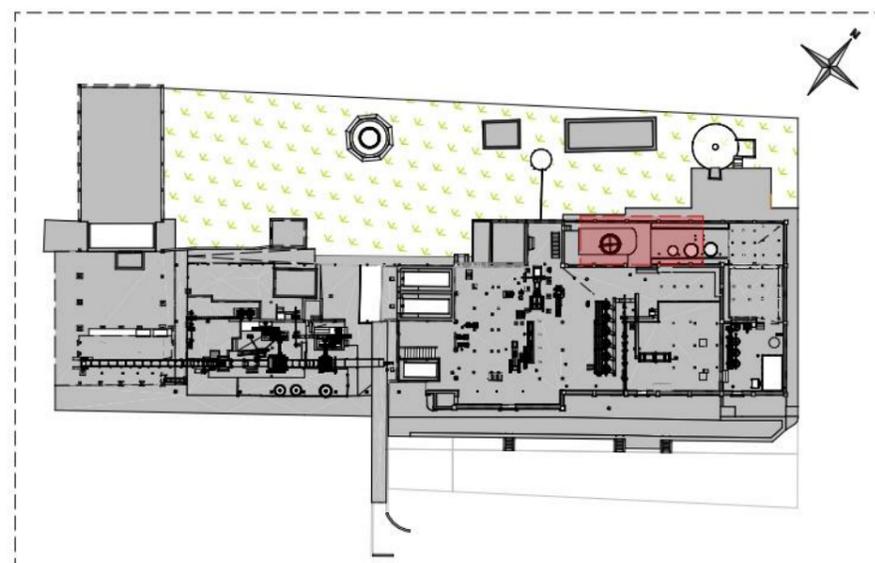
Perspectiva Cônica



Perspectiva Isométrica

Escala: 1:25

Intervenção ED8 Tesouras	
Categoria	ID do Elemento
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-1
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-2
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-3
Tesoura	Intervenção Tesoura 8-4



Planta Localização

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
IN | Intervenções
CONTEÚDO

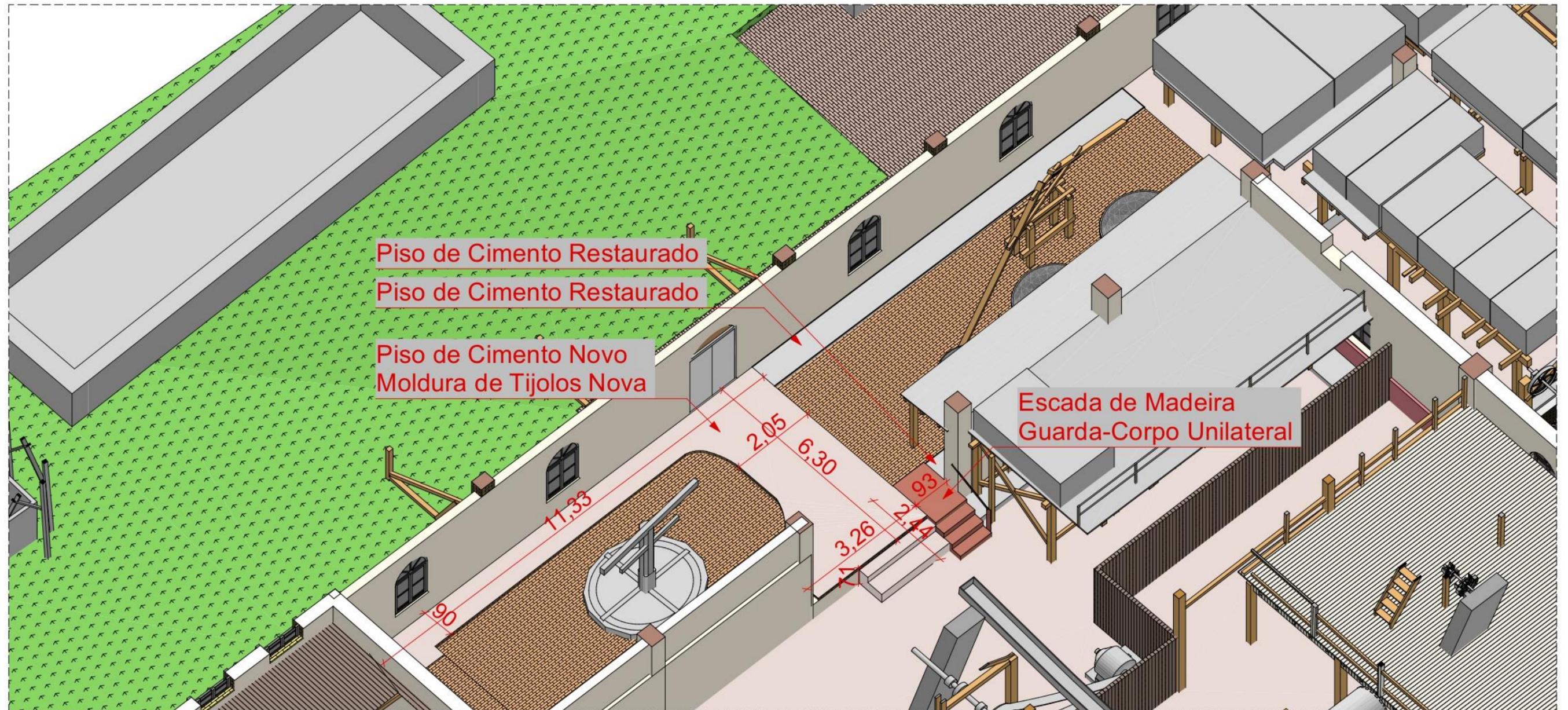
ESCALA
1:200, 1:25, 1:1000, 1:1
DATA
19/11/2024

FOLHA

ED8 - Tesouras 8-1, 8-2, 8-3 e 8-4

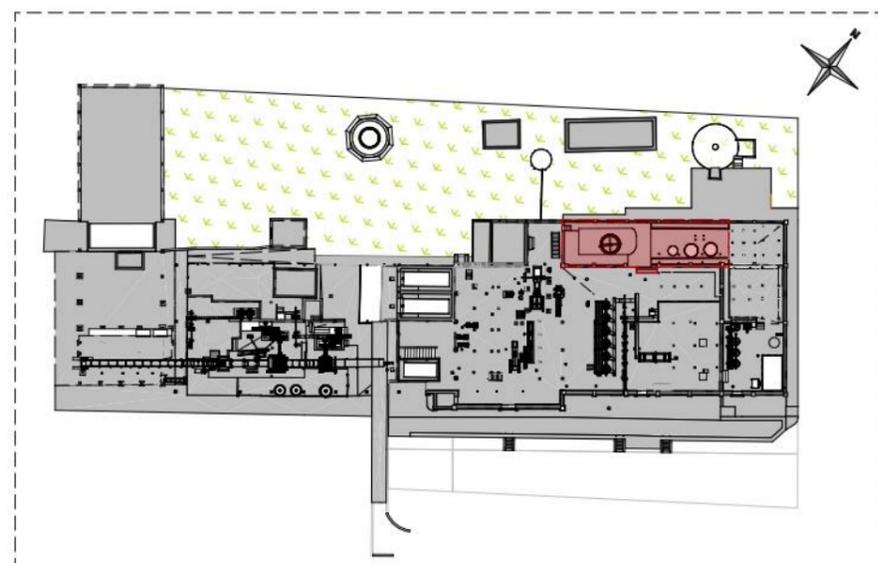
ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CAN_A_R03.pln

IN | 03



Perspectiva Isométrica

Escala: 1:100



Planta Localização

Intervenção Piso Edifício 8	
Categoria	ID do Elemento
Piso	Intervenção Piso Edifício 8 Restauro

PROJETO

MUSEU DA CANA

NOME DO PROPRIETÁRIO
Instituto Cultural Engenho Central
ENDEREÇO
Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
Sertãozinho, SP

ARQUITETA RESPONSÁVEL
Dariane Bertoni A18894-8
COORDENADOR BIM
Vinícius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
SUPRADESIGN**

FASE PROJETO
IN | Intervenções

ESCALA
1:100, 1:1000, 1:1

DATA
19/11/2024

CONTEÚDO

FOLHA

ED8 - Piso Restauro Edifício 8

ARQUIVO DIGITAL
MUSEU_CANA_R03.pln

IN | 04

<https://bimx.graphisoft.com/model/542d3462-db58-49ea-88d0-17264c4c6d24>

ANEXO

Passo a passo do BIMx

a) Instalando e abrindo o programa

MUCA-BIMx

Link para visualização em BIMx



<https://bimx.graphisoft.com/model/542d3462-db58-49ea-88d0-17264c4c6d24>



Descarregar apps BIMx



2ª ação



Descarregar apps BIMx

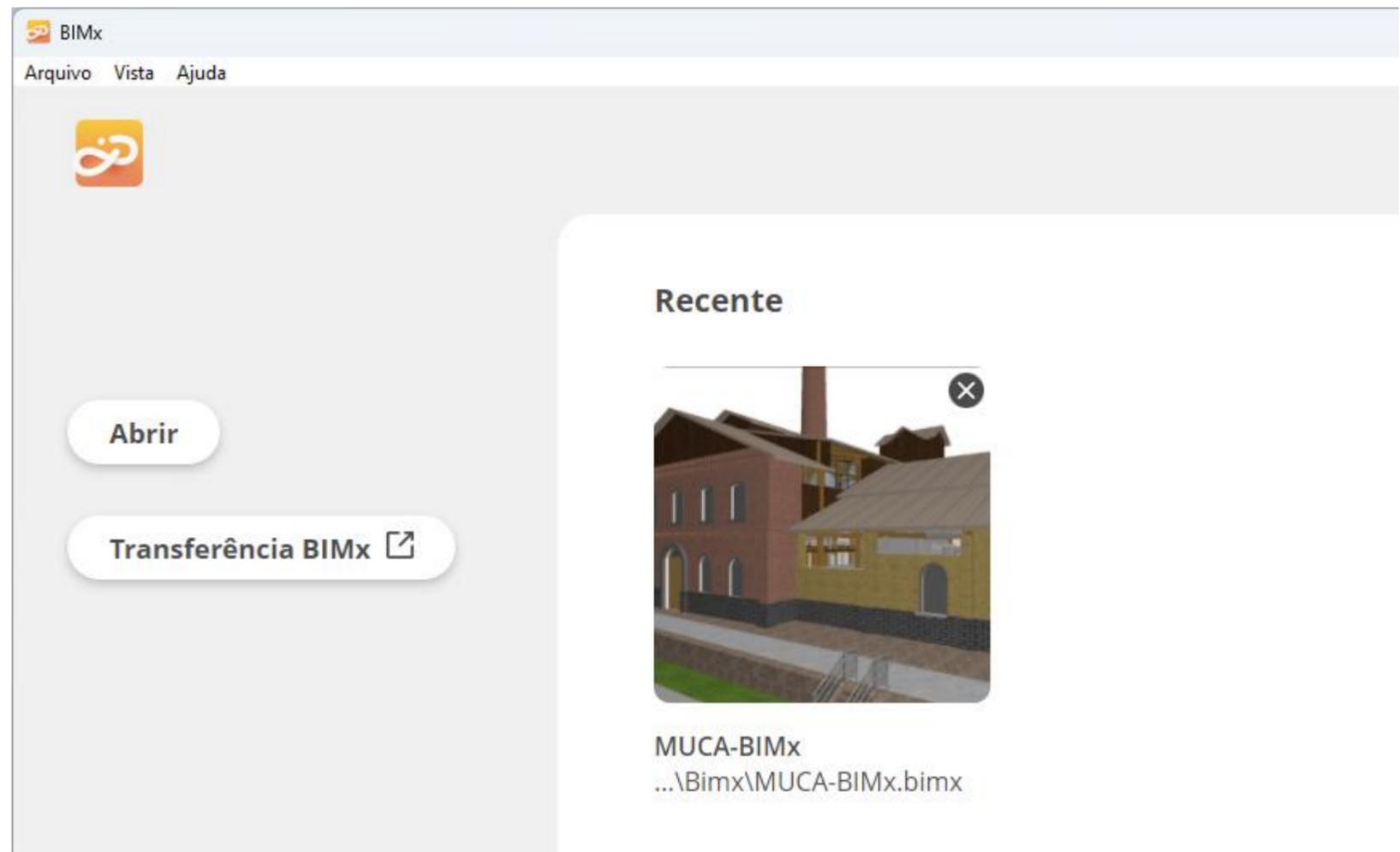




3ª ação



 Descarregar modelo



4ª ação

ANEXO

Passo a passo do BIMx

a) Manipulando modelo 3d

Índice do Hiper-modelo

- MUCA-BIMx ⓘ
- ?  Modelo 3D
-  Modelo 3D Estrutural
-  Modelo 3D Equipamentos
-  Índice de Elementos
-  LT | Linha do Tempo
-  ED | Edifícios
-  3D | Perspectivas

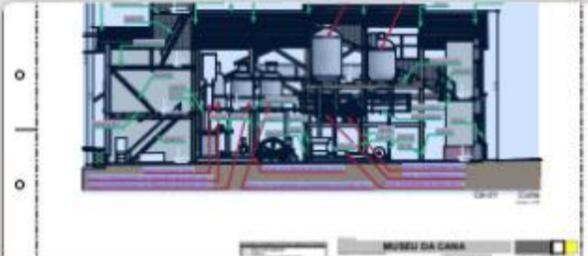




Alvo



ED6 | Edifício 06



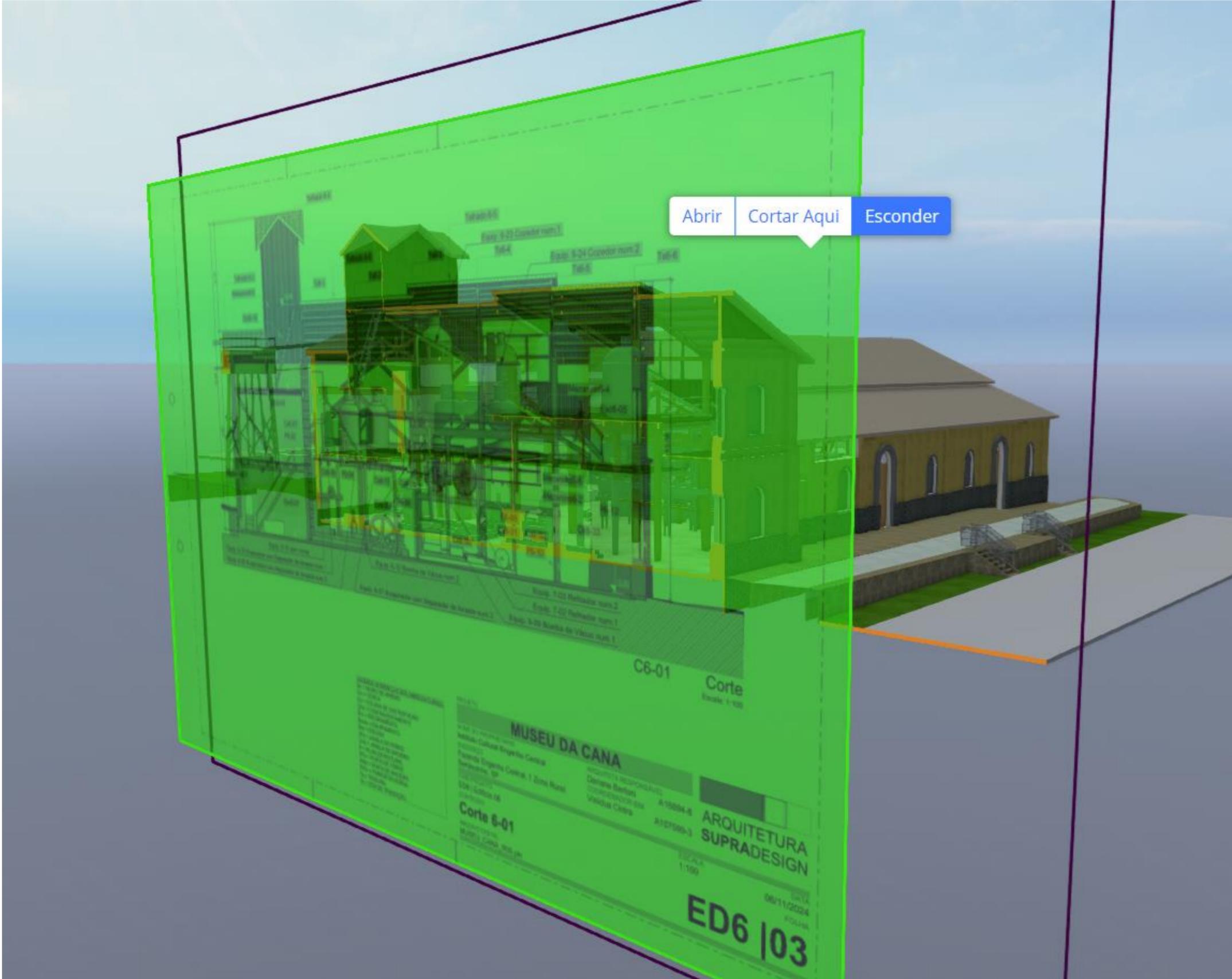
ED6 | 03 Corte 6-01



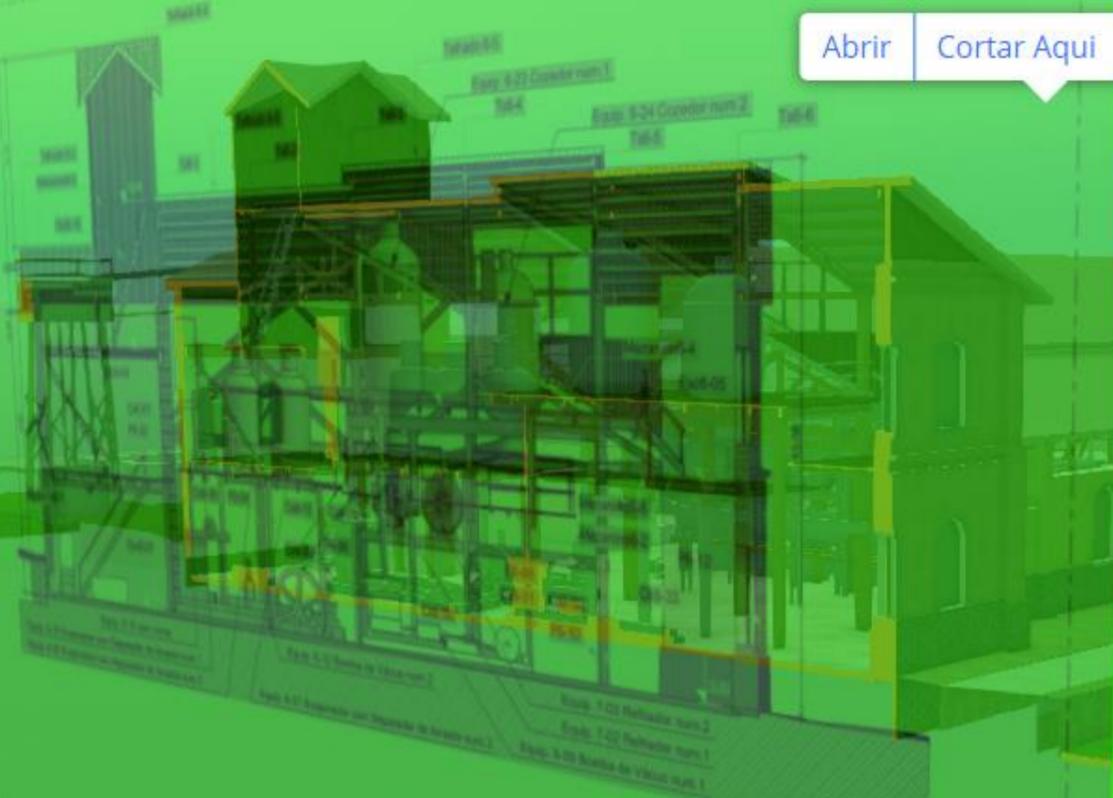
[ABRIR](#)

[MOSTRAR EM 3D](#)





Abrir | Cortar Aqui | Esconder



C6-01 Corte Escala 1:100

MUSEU DA CANA

PROPOSTA DE PROJETO ARQUITETÔNICO
MUSEU DA CANA
RUA DA CANA, 100 - JARDIM BOA VISTA, SÃO PAULO, SP
PROJETO ARQUITETÔNICO
ARQUITETO RESPONSÁVEL
DANIEL BARBOSA
CONDOMÍNIO DA VILA DA CANA
A-19894-8
A-197380-3
ARQUITETURA SUPRADESIGN

Corte 6-01

ESCALA 1:100
DATA 06/11/2024
FOLHA ED6 | 03



Modelo 3D





Modelo 3D
modelo 3D

Modelo de Corte (c)

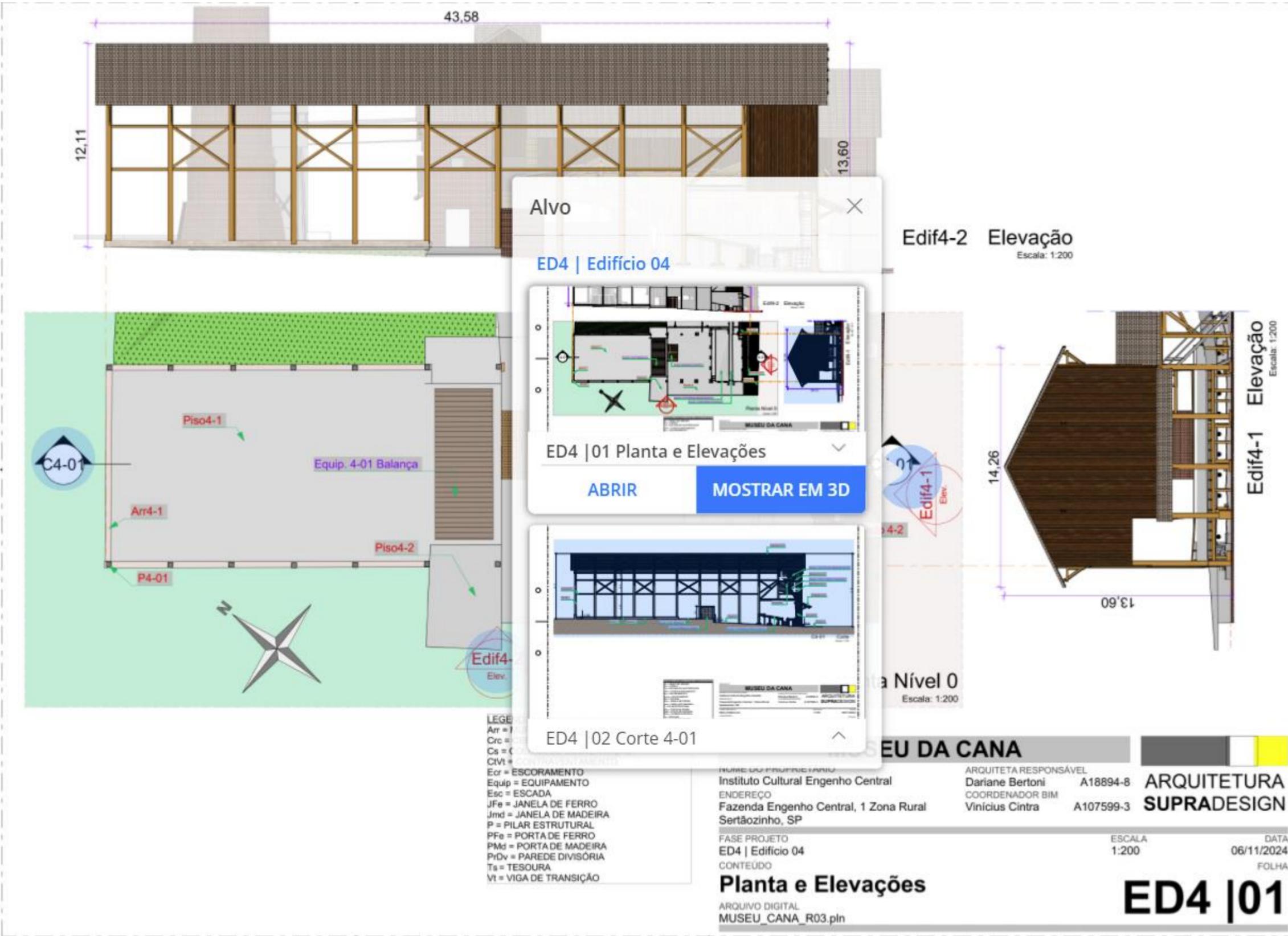




Modelo 3D

Modelo de Corte (c)





Alvo

ED4 | Edifício 04



ED4 | 01 Planta e Elevações

ABRIR

MOSTRAR EM 3D



ED4 | 02 Corte 4-01

LEGE
 Arr = ARRABALHO
 Crc = CIRCULO
 Cs = CORTA SECCAO
 Cvt = CORTA VERTICAL
 Ecr = ESCORAMENTO
 Equip = EQUIPAMENTO
 Esc = ESCADA
 JFe = JANELA DE FERRO
 Jmd = JANELA DE MADEIRA
 P = PILAR ESTRUTURAL
 PFe = PORTA DE FERRO
 PMd = PORTA DE MADEIRA
 PdV = PAREDE DIVISÓRIA
 Ts = TESOURA
 Vt = VIGA DE TRANSIÇÃO

NUMERO DO PROPRICIÁRIO
 Instituto Cultural Engenho Central
 ENDEREÇO
 Fazenda Engenho Central, 1 Zona Rural
 Sertãozinho, SP
 FASE PROJETO
 ED4 | Edifício 04
 CONTEUDO
Planta e Elevações
 ARQUIVO DIGITAL
 MUSEU_CAN_A_R03.pln

ARQUITETA RESPONSÁVEL
 Dariane Bertoni A18894-8
 COORDENADOR BIM
 Vinicius Cintra A107599-3

**ARQUITETURA
 SUPRADESIGN**

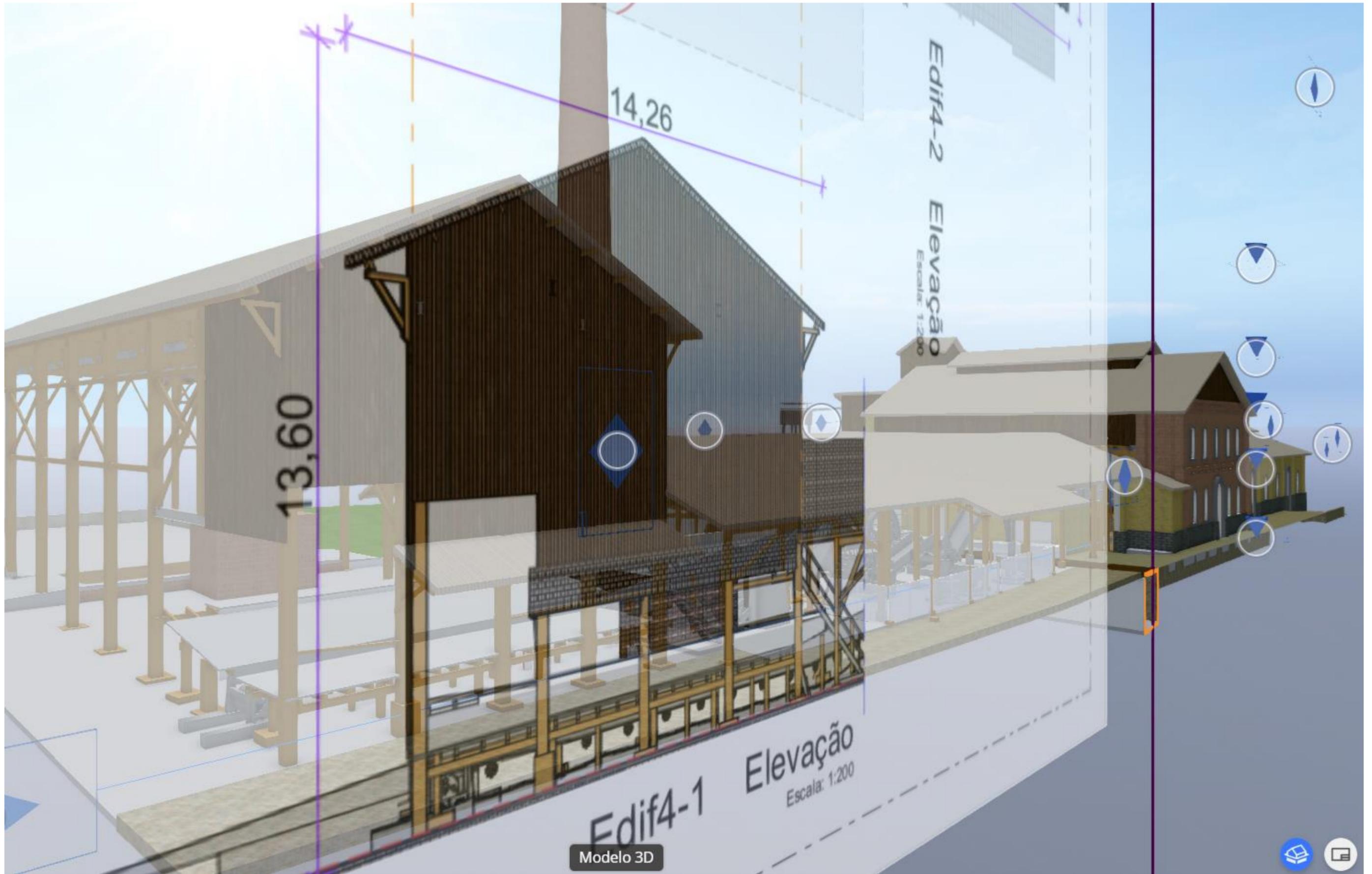
ESCALA
 1:200
 DATA
 06/11/2024
 FOLHA

ED4 | 01

Edif4-2 Elevação
 Escala: 1:200

Nível 0
 Escala: 1:200

Edif4-1 Elevação
 Escala: 1:200



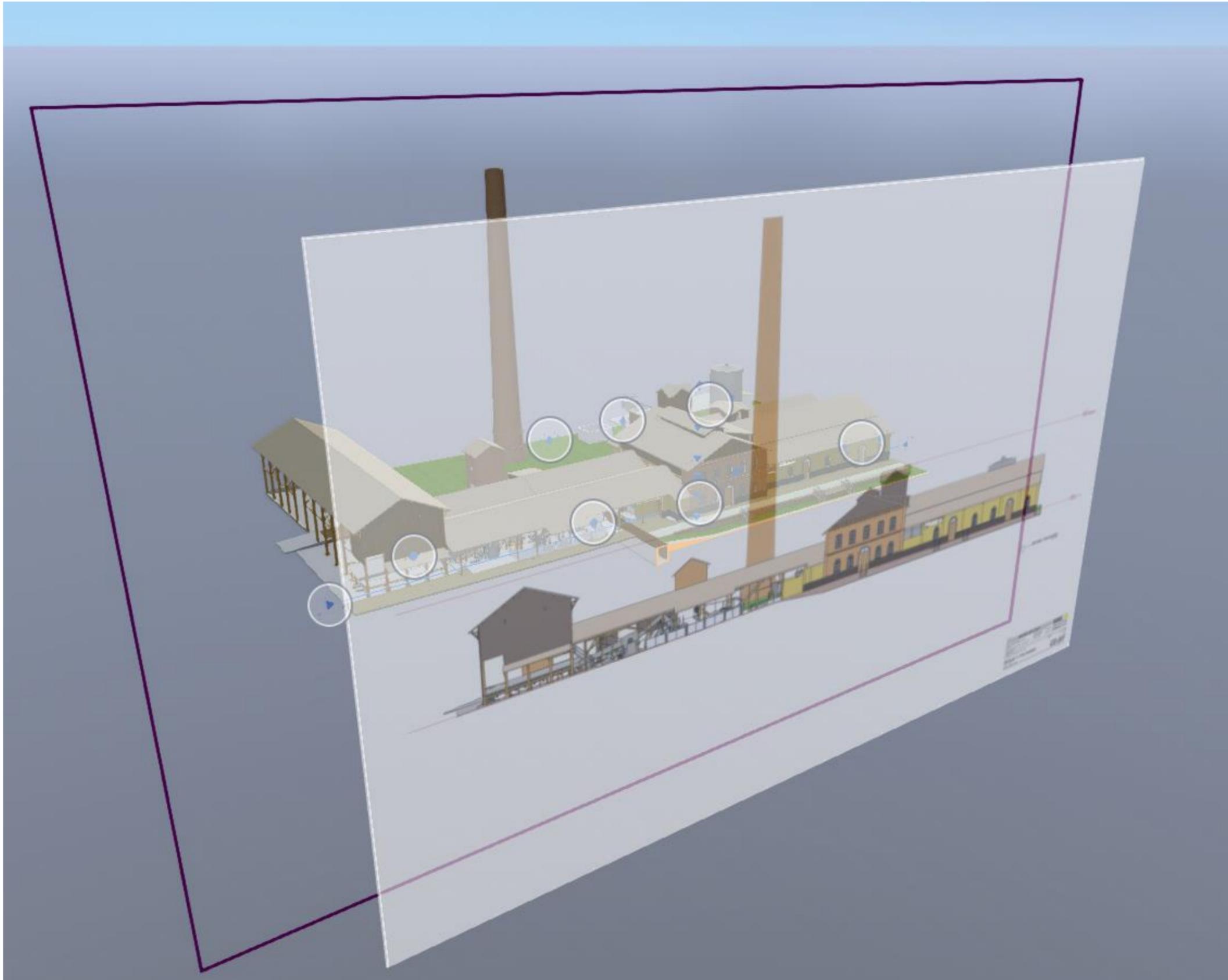
Modelo 3D

Edif4-1 Elevação
Escala: 1:200

Edif4-2 Elevação
Escala: 1:200

13,60

14,26



ANEXO

Passo a passo do BIMx

a) Selecionando esquadrias

Índice do Hiper-modelo

MUCA-BIMx

- Modelo 3D
- Modelo 3D Estrutural
- Modelo 3D Equipamentos
- Índice de Elementos
- LT | Linha do Tempo
- ED | Edifícios**
 - ED | 00 Identificação dos Edifícios
 - ED4 | Edifício 04
 - ED5 | Edifício 05
 - ED6 | Edifício 06
 - ED7 | Edifício 07
 - ED8 | Edifício 08
 - ED | Plantas, Elevações, Corte Geral
 - ED | Tabelas de Esquadrias**
 - 01 Mapa de Portas**
 - 02 Mapa de Janelas
 - 3D | Perspectivas

Elemento 3D	Símbolo 2D	ID de Elemento	Class...	Quanti...	Tamanho L x A
		Pfe8-1	Porta	1	1,43x2,23 ⁵
		PMd4-1	Porta	1	0,86x1,95
		PMd5-1	Porta	1	1,28 ⁹ x2,75 ⁸
		PMd5-2	Porta	1	0,96x1,75
		PMd5-3	Porta	1	1,50x2,40
		PMd5-4	Porta	1	1,01x2,05
		PMd5-5	Porta	1	1,50x2,40
		PMd6-1	Porta	1	2,00x3,10
		PMd6-3	Porta	1	1,50x2,40
		PMd7-1	Porta	1	1,40x3,19 ⁷
		PMd7-2	Porta	1	1,30 ² x2,21

Mapa de Portas						Mapa de Port
Vista Frente 3D	Símbolo 2D	ID de Elemento	Class...	Quanti...	Tamanho L x A	Vista Frente 3
		Pfe8-1	Porta	1	1,43×2,23 ⁵	
		PMd4-1	Porta	1	0,86×1,95	
		PMd5-1	Porta	1	1,28 ⁹ ×2,75 ⁸	
		PMd5-2	Porta	1	0,96×1,75	
		PMd5-3	Porta	1	1,50×2,40	
		PMd5-4	Porta	1	1,01×2,05	
		PMd5-5	Porta	1	1,50×2,40	
		PMdb-1	Porta	1	2,00×3,10	
		PMd6-3	Porta	1	1,50×2,40	
		PMd7-1	Porta	1	1,40×3,19 ⁷	
		PMd7-2	Porta	1	1,30 ² ×2,21	

Mostrar Elemento em 3D



Modelo 3D





ANEXO

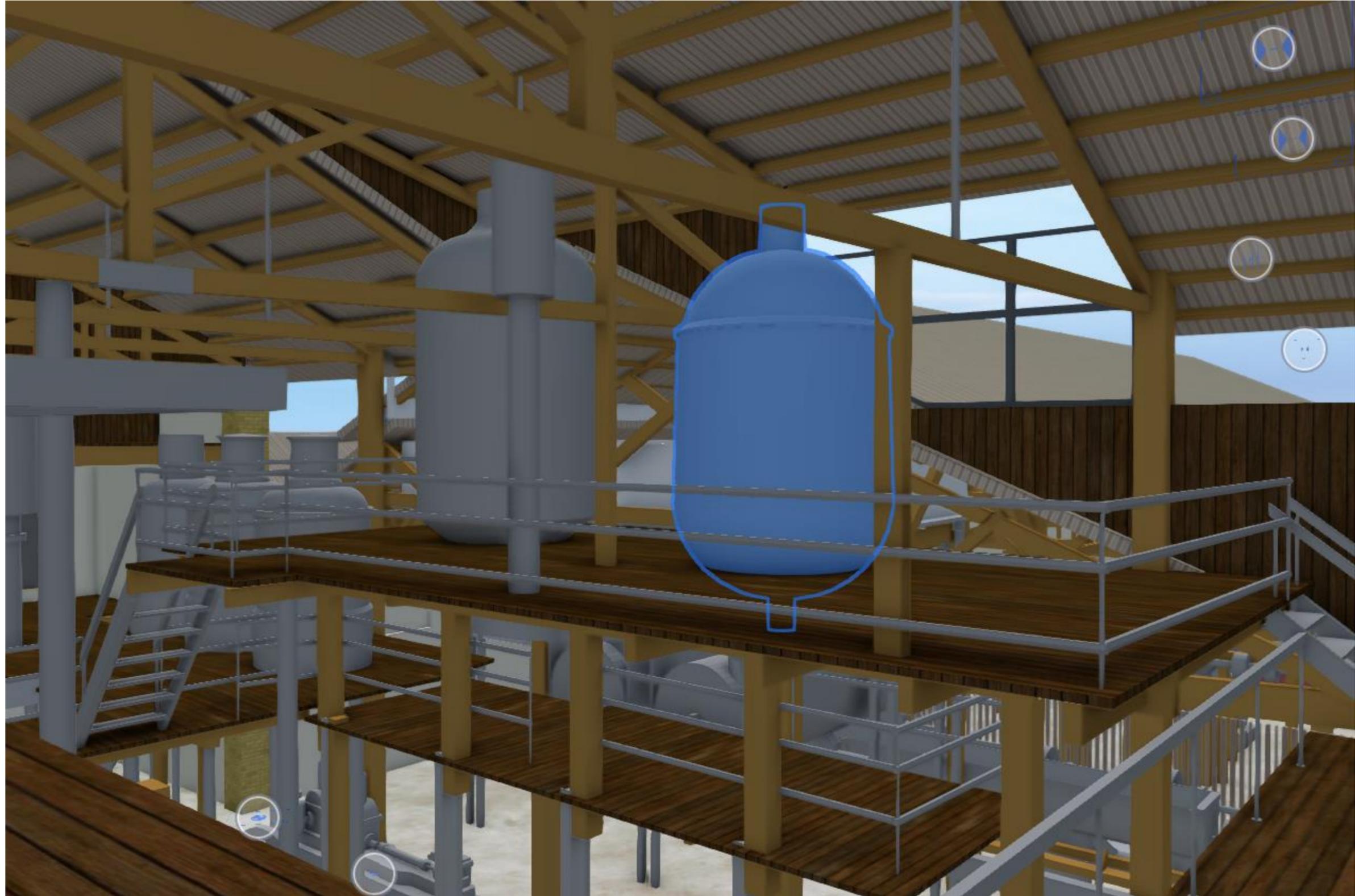
Passo a passo do BIMx

a) Selecionando itens da listagem

Equipamento	Equip. 6-05 Gerador Elétrico num.1
Equipamento	Equip. 6-06 Gerador Elétrico num.2
Equipamento	Equip. 6-07 Bomba Recalque
Equipamento	Equip. 6-08 Motor à Vapor
Equipamento	Equip. 6-09 Bomba de Vácuo num.1
Equipamento	Equip. 6-10 Bomba de Vácuo num.2
Equipamento	Equip. 6-11 sem nome
Equipamento	Equip. 6-12 sem nome
Equipamento	Equip. 6-13 sem nome
Equipamento	Equip. 6-14 Conjunto Bombas Centrífugas
Equipamento	Equip. 6-15 Caixas Decantação do Caldo
Equipamento	Equip. 6-16 Caixa Ferro
Equipamento	Equip. 6-17 6 Caixas de Ferro
Equipamento	Equip. 6-18 sem nome
Equipamento	Equip. 6-19 Evaporador com Separador de Arraste num.1
Equipamento	Equip. 6-20 Evaporador com Separador de Arraste num.2
Equipamento	Equip. 6-21 Evaporador com Separador de Arraste num.3
Equipamento	Equip. 6-22 sem nome
Equipamento	Equip. 6-23 C
Equipamento	Equip. 6-24 Cozedor num.2
Equipamento	Equip. 7-01 Conj. de 2 Reservatórios de Água
Equipamento	Equip. 7-02 Refriador num.1
Equipamento	Equip. 7-03 Refriador num.2
Equipamento	Equip. 7-04 Distribuidor Helicoidal
Equipamento	Equip. 7-05 Bomba Centrífuga
Equipamento	Equip. 7-06 centrífuga num.1
Equipamento	Equip. 7-07 centrífuga num.2
Equipamento	Equip. 7-08 centrífuga num.3
Equipamento	Equip. 7-09 centrífuga num.4
Equipamento	Equip. 7-10 centrífuga num.5
Equipamento	Equip. 7-11 centrífuga num.6

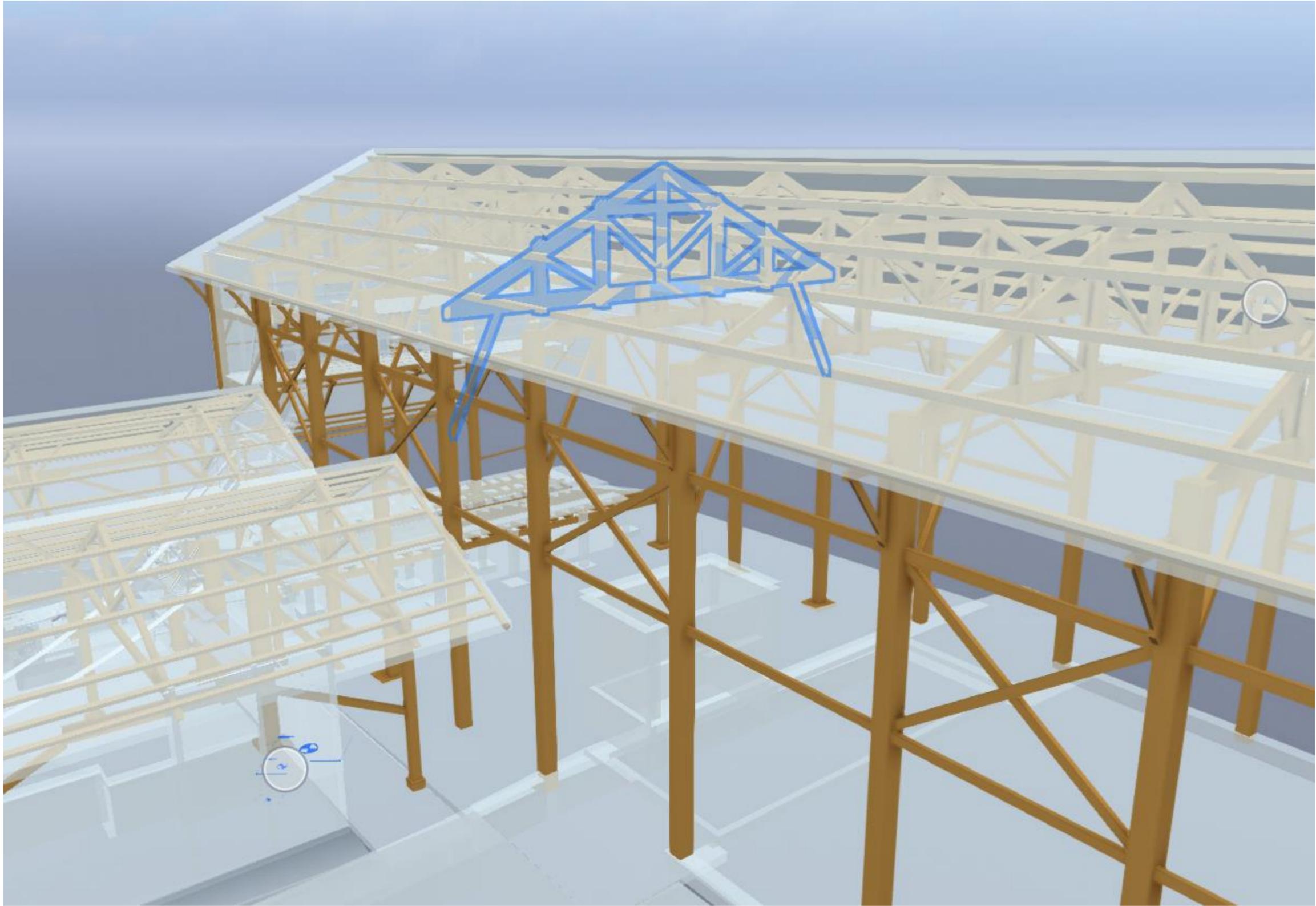
Mostrar Elemento em 3D

Janela de Madeira	Jmd8-1
Janela de Madeira	Jmd8-2
Janela de Madeira	Jmd8-3
Janela de Madeira	Jmd8-4
Janela de Madeira	Jmd8-5
Janela de Madeira	Jmd8-6
Janela de Madeira	Jmd8-7
Janela de Madeira	Jmd8-8
Janela de Madeira	Jmd8-9
Janela de Madeira	Jmd8-10
Janela de Madeira	Jmd8-11
Mezanino	Mezanino4-1
Mezanino	Mezanino4-2
Mezanino	Mezanino6-1
Mezanino	Mezanino6-2
Mezanino	Mezanino6-3
Mezanino	Mezanino6-4
Mezanino	Mezanino6-5
Mezanino	Mezanino6-6
Mezanino	Mezanino6-7
Mezanino	Mezanino6-8
Mezanino	Mezanino6-9
Mezanino	Mezanino7-1
Mezanino	Mezanino7-2
Mezanino	Mezanino8-1
Mezanino	Mezanino8-2
Mezanino	Mezanino8-3
Mezanino	Mezanino8-4
Mezanino	Mezanino8-5



Pilar Estrutural	P5-04		Telhado	Telhado 7/8-1
Pilar Estrutural	P5-05		Telhado	Telhado 7/8-2
Pilar Estrutural	P5-06		Telhado	Telhado 7/8-3
Pilar Estrutural	P5-07		Telhado	Telhado 8-1
Pilar Estrutural	P5-08		Telhado	Telhado 8-2
Pilar Estrutural	P5-09			
Pilar Estrutural	P5-10		Tesoura Estrutural	Ts4-01
Pilar Estrutural	P5-11		Tesoura Estrutural	Ts4-02
Pilar Estrutural	P5-12		Tesoura Estrutural	Ts4-03
Pilar Estrutural	P5-13		Tesoura Estrutural	Ts4-04
Pilar Estrutural	P5-14		Tesoura Estrutural	Ts4-05
Pilar Estrutural	P5-15			Ts4-06
Pilar Estrutural	P5-16			Ts4-07
Pilar Estrutural	P5-17		Tesoura Estrutural	Ts4-08
Pilar Estrutural	P5-18		Tesoura Estrutural	Ts4-09
Pilar Estrutural	P5-19		Tesoura Estrutural	Ts4-10
Pilar Estrutural	P5-20		Tesoura Estrutural	Ts4-11
Pilar Estrutural	P5-21		Tesoura Estrutural	Ts4-12
Pilar Estrutural	P5-22		Tesoura Estrutural	Ts5-01
Pilar Estrutural	P5-23		Tesoura Estrutural	Ts5-02
Pilar Estrutural	P5-24		Tesoura Estrutural	Ts5-03
Pilar Estrutural	P5-25		Tesoura Estrutural	Ts5-04
Pilar Estrutural	P5-26		Tesoura Estrutural	Ts5-05
Pilar Estrutural	P5-27		Tesoura Estrutural	Ts5-06
Pilar Estrutural	P5-28		Tesoura Estrutural	Ts5-07
Pilar Estrutural	P5-29		Tesoura Estrutural	Ts5-08
Pilar Estrutural	P5-30		Tesoura Estrutural	Ts5-09
Pilar Estrutural	P5-31		Tesoura Estrutural	Ts5-10
Pilar Estrutural	P5-32		Tesoura Estrutural	Ts5-11
Pilar Estrutural	P6-01		Tesoura Estrutural	Ts5-12
Pilar Estrutural	P6-02		Tesoura Estrutural	Ts5-13
Pilar Estrutural	P6-03		Tesoura Estrutural	Ts5-14
Pilar Estrutural	P6-04		Tesoura Estrutural	Ts5-15
Pilar Estrutural	P6-05		Tesoura Estrutural	Ts5-16
Pilar Estrutural	P6-06		Tesoura Estrutural	Ts5-17
Pilar Estrutural	P6-07		Tesoura Estrutural	Ts5-18
Pilar Estrutural	P6-08		Tesoura Estrutural	Ts5-19

Mostrar Elemento em 3D



LINKS:

<https://sitescan.arcgis.com/share/cd9a758e-af3b-418f-8689-590519b7b827>

<https://my.matterport.com/show/?m=Sh8xQteH9Q1>

<https://bimx.graphisoft.com/model/542d3462-db58-49ea-88d0-17264c4c6d24>

F . I . M .

novembro de 2024.