

EXISTENTE

A DEMOLIR

A CONSTRUIR

A CONSTRUIR ENCOBERTA

A CONSTRUIR EM PROTEÇÃO

CORDOALHA DE AÇO PROJETO DE ATERRAMENTO

NOTAS GERAIS

1 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.

2 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO DE SPDA.

3 - TODOS OS LOCAS, MATERIAIS E ESPAÇOS QUE FOREM DANIFICADOS EM DECORRÊNCIA DA INSTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, DEVERÃO SER TOTALMENTE RECONSTRUÍDOS/RECUPERADOS EM TODA A SUA EXTENSÃO E NÃO SOMENTE EM TRECHOS DANIFICADOS. NÃO SERÃO ACEITOS REMENDOS

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

CHAPAS | BRISSES E FECHAMENTOS

CHAPAS DE AÇO CARBONO J SOLDADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA ELÉTRICA. ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI CORROSIVO. PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO NA COR BRANCA. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SOLDA OU PARAFUSOS SEXTAVANTO CONFORME INSCRIÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO. BLINDAGEM NÍVEL III. POSSUIR CERTIFICAÇÃO RETEX.

JANELAS DE SEGURANÇA

CADILHOS EM AÇO CARBONO ø7mm. VIDROS MULTILAMINADOS E-64mm LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL MULTILAMINADAS COM POLY VINYL BUTIRAL (PVB) E LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL. ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI CORROSIVO. PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO NA COR BRANCA. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SOLDA OU PARAFUSOS SEXTAVANTO CONFORME INSCRIÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO. BLINDAGEM NÍVEL III. POSSUIR CERTIFICAÇÃO RETEX.

PARAFUSOS

PARAFUSO SEXTAVANTO ZINCADO DE 3 POL. X 1 POL. LUNO COM PORCA E ARRUELA. FUSOS DE AÇODO COM FABRICANTE

PINTURA DAS PEGAS METÁLICAS

SISTEMA DE PINTURA DAS PEGAS METÁLICAS ESTÁ COMPOSTO POR:  
PRIMER EPOXI - 25 MICRONS  
CAMADA DE TINTA EPOXIQUISA - 140 MICRONS  
CAMADA DE TINTA POLIURETANO BRANCO/MENTADA NA COR BRANCA - 60 MICRONS

QUANTITATIVOS

FACHADA PRINCIPAL

CHAPAS | BRISSES

MÓDULOS MEDINDO

a) 1,50 x 3,37m - 171 MÓDULOS (SENDO 87 MÓDULOS POR PAVIMENTO)

b) 0,75 x 3,37 m - 6 MÓDULOS (SENDO 02 MÓDULOS POR PAVIMENTO)

CADA MÓDULO POSSUI 09 HALETAS

AS HALETAS POSSUEM MEDIDAS NOMINAIS DE 1,50 x 0,75m CADA (1,25m²)

ÁREA DE CHAPA BLINDADA POR MÓDULO E 1,00 x 10,25m²

CADA HALETA DEVERÁ SER FIXADA NOS MÓDULOS COM 02 PARAFUSOS SEXTAVANTOS

A FACHADA PRINCIPAL SERÁ COMPOSTA POR 1.566 HALETAS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III

ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 1.716,75m²

CHAPAS | FECHAMENTO PÓRTICO

O PÓRTICO SERÁ COMPOSTO POR FECHAMENTOS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III.

CONFORME INFORMADO EM PROJETO

ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 125,20m²

FACHADA VARANDAS

CHAPAS | FECHAMENTOS

A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR FECHAMENTOS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III.

CONFORME INFORMADO EM PROJETO

ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 89,32m²

JANELAS DE SEGURANÇA

A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR JANELAS DE SEGURANÇA BLINDAGEM NÍVEL III.

CONFORME INFORMADO EM PROJETO (MAQUETAS DE QUADRADAS)

ÁREA TOTAL DE JANELAS DE SEGURANÇA SERÁ DE 96,00m²

Subestação

Castelo d'Água

Sala de Controle

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento

Sala de Segurança

Sala de Manutenção

Sala de Arquivo

Sala de Reunião

Sala de Trabalho

Sala de Espera

Sala de Banho

Sala de Cozinha

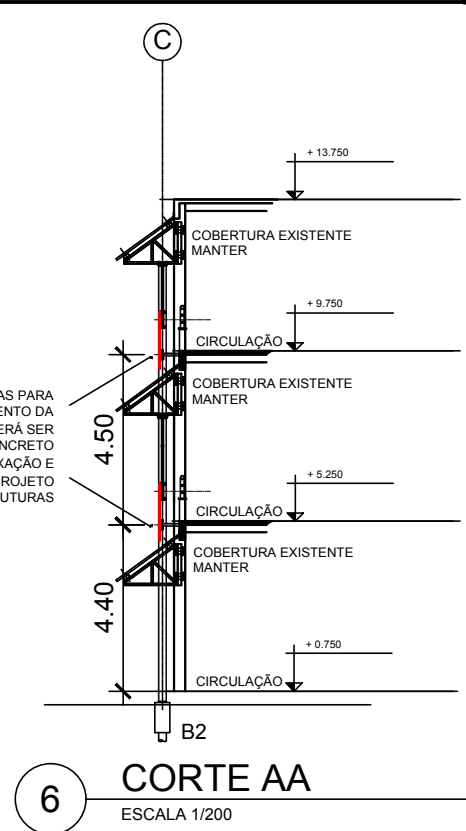
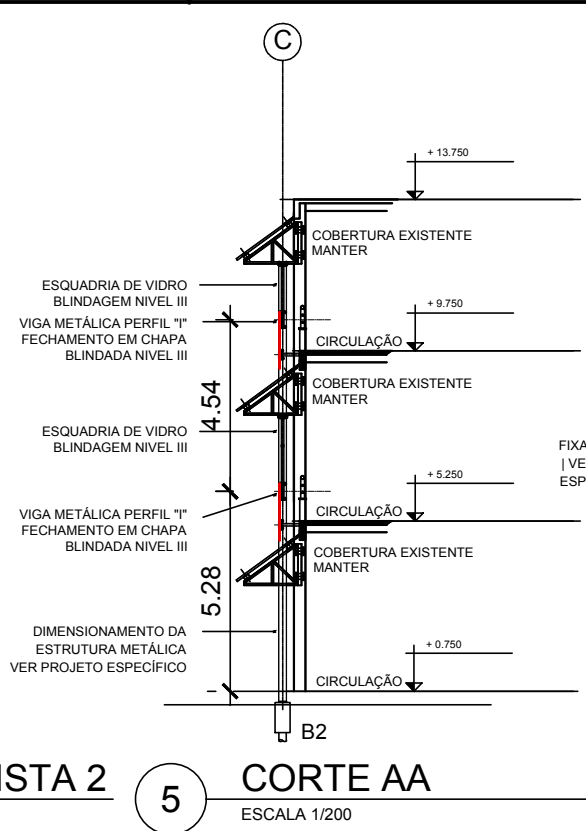
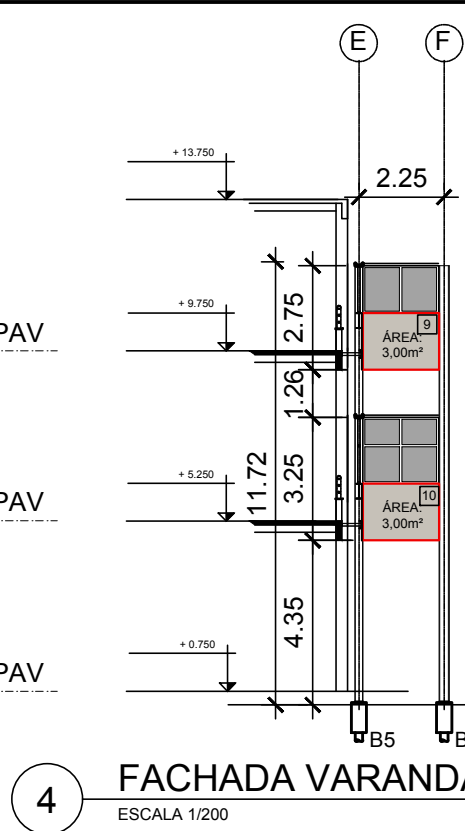
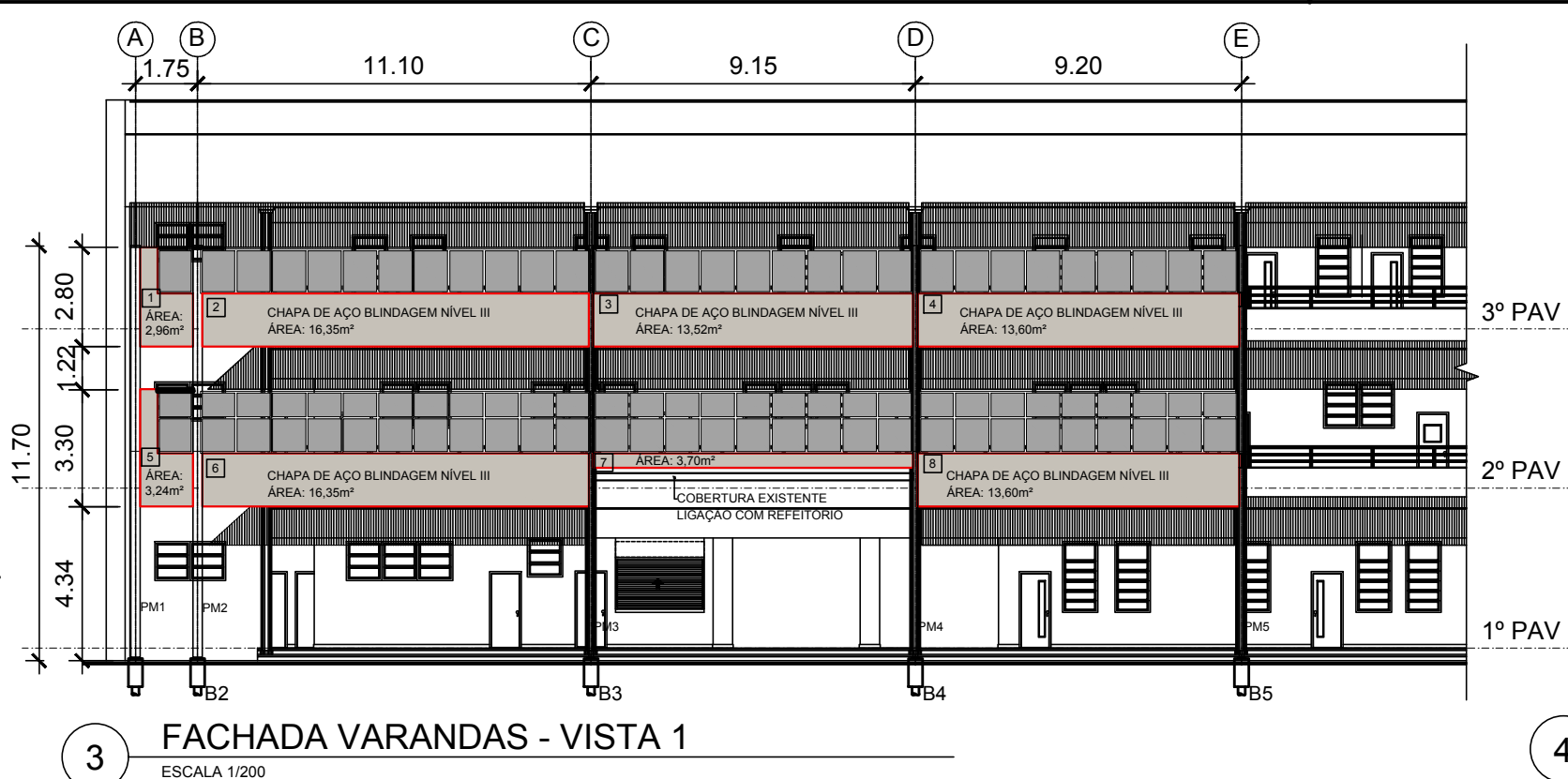
Sala de Dormitório

Sala de Vestiário

Sala de Armazenamento

Sala de Estacionamento





**ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS**

**CHAPAS | BRISES E FECHAMENTOS**  
CHAPAS DE AÇO CARBONO 3<sup>o</sup> SOLDADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA ELÉTRICA. ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI CORROSIVO, PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO NA COR BRANCA, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SOLDA OU PARAFUSO SEXTAVADO CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO, BLINDAGEM NÍVEL III, POSSUIR CERTIFICAÇÃO RETEX

**JANELAS DE SEGURANÇA**  
CAIXILHOS EM AÇO CARBONO  $\phi=72\text{mm}$ . VIDROS MULTILAMINADOS E=54mm LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL MULTILAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE) EM PROCESSO DE AUTO-CLAVAGEM A QUENTE COMPRESSÃO PARA PROTEGER CONTRA A INCIDÊNCIA DE IMPACTOS PERIGOSOS ALÉM DE PENETRAÇÃO DE ARMA DE FOGO, COM ACABAMENTO INTERNO ÚLTIMA CAMADA, CALÇADOS EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIS DE BORRACHA E SILICONE, PERMITINDO O TRABALHO NATURAL DE CONTRAÇÃO E DILATAÇÃO DOS MESMOS. BLINDAGEM NÍVEL III, CERTIFICAÇÃO RETEX

**PARAFUSOS**  
PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO DE  $\frac{1}{2}$  POL x  $1\frac{1}{2}$  POL UNC COM PORCA E ARRUELA, FURDS DE ACORDO COM FABRICANTE

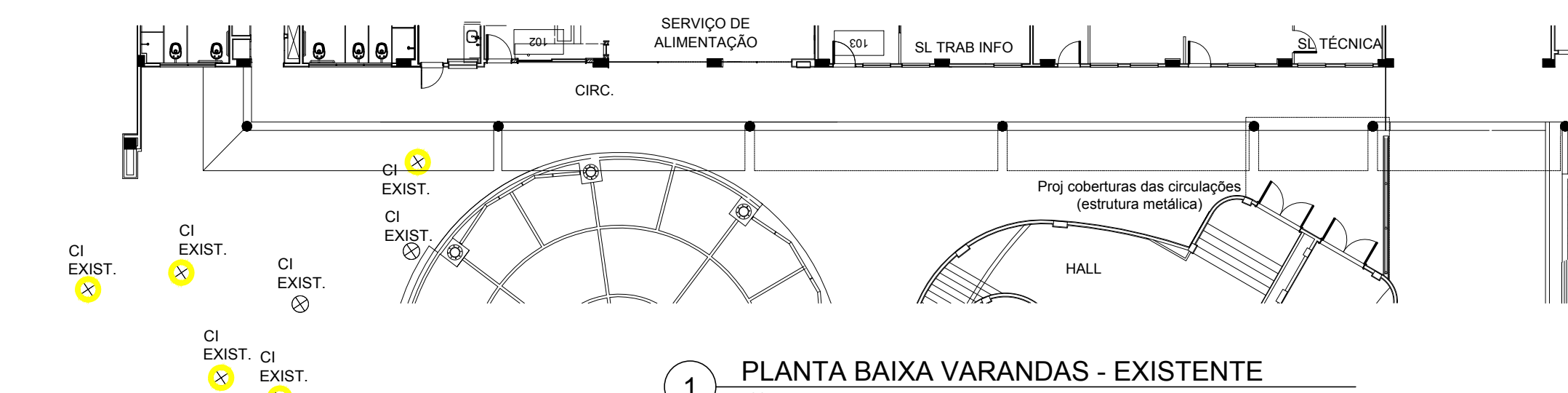
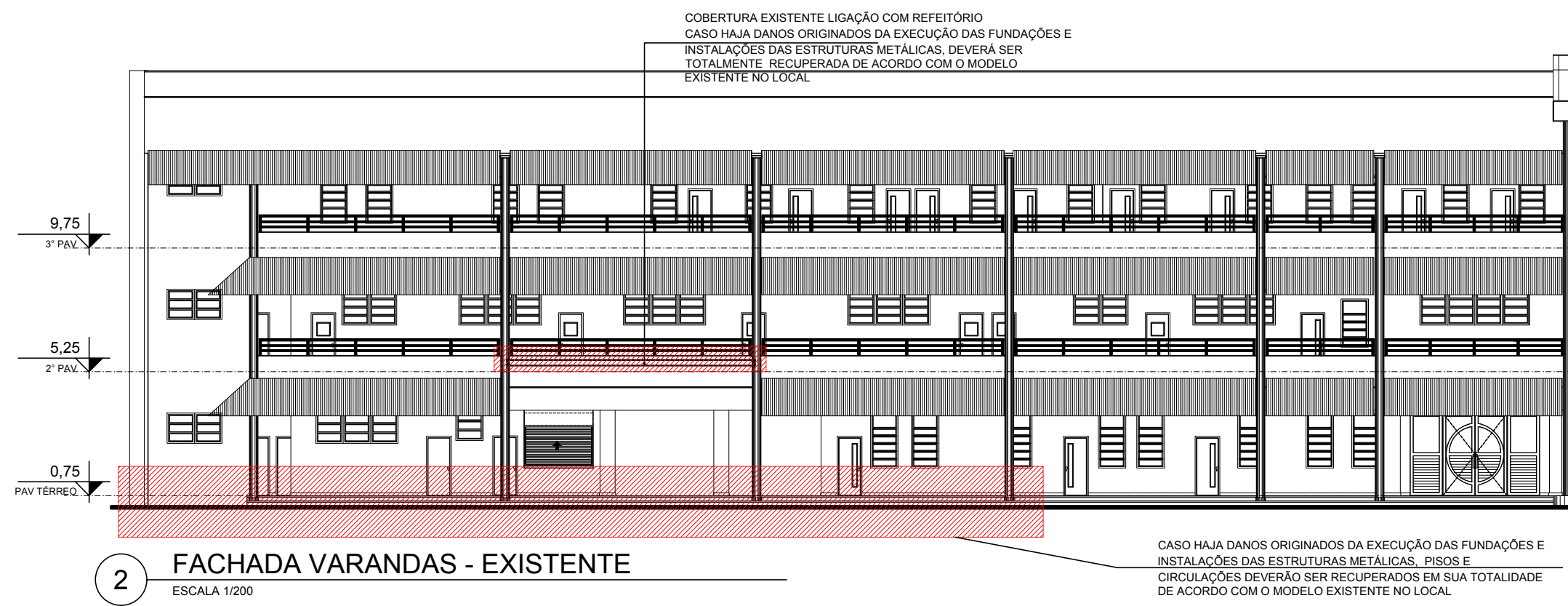
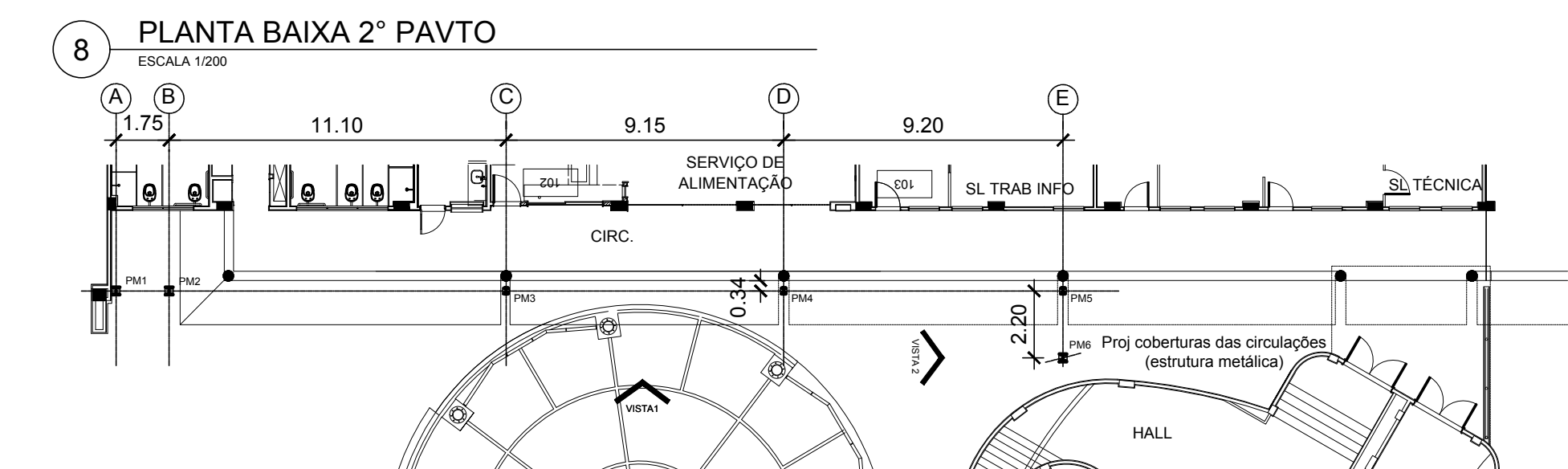
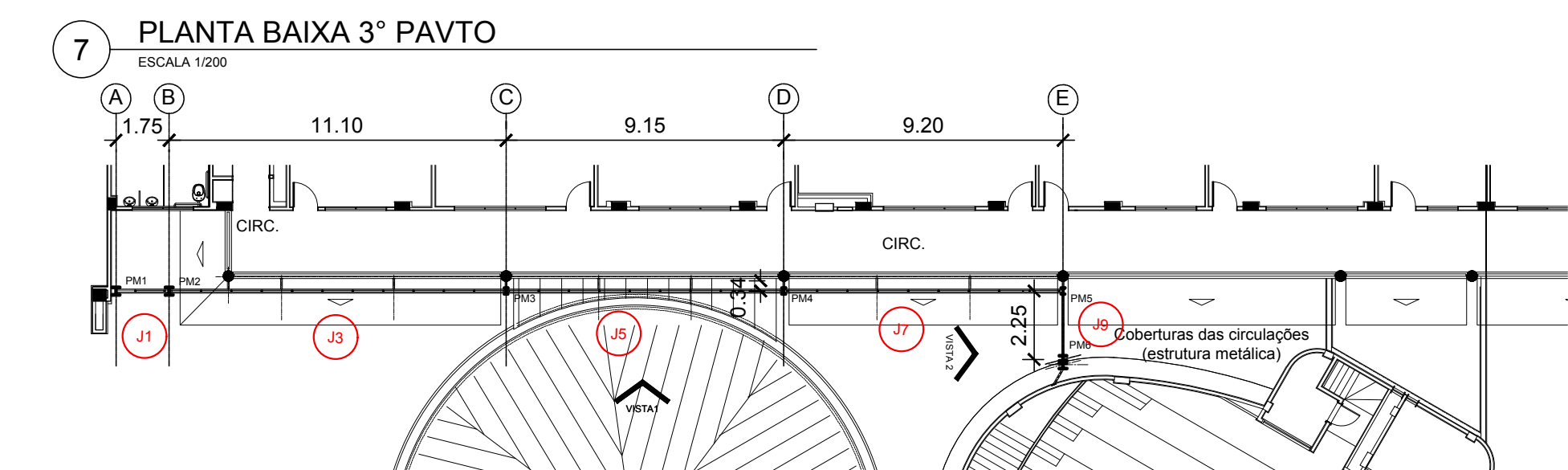
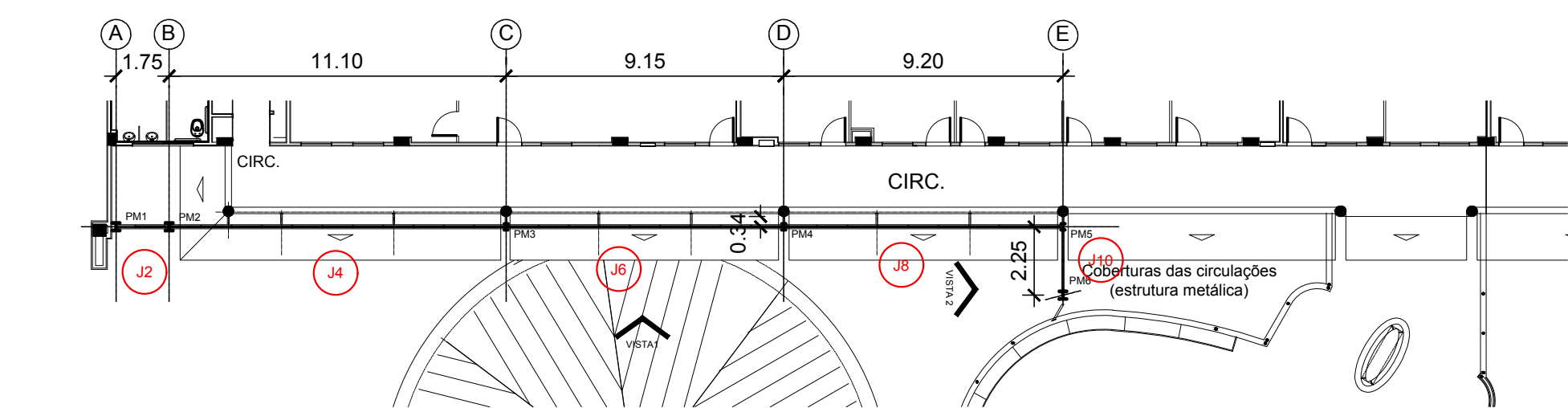
**PINTURA DAS PEÇAS METÁLICAS**  
SISTEMA DE PINTURA DAS PEÇAS METÁLICAS ESTÁ COMPOSTO POR:  
PRIMER EPOXI - 25 MICRONS;  
CAMADA DE TINTA EPOXIDICA BA - 140 MICRONS  
CAMADA DE TINTA POLIURETANO BA PIGMENTADA NA COR BRANCA - 60 MICRONS

**QUANTITATIVOS**

**FACHADA VARANDAS**

**CHAPAS | FECHAMENTOS**  
\_A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR FECHAMENTOS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III, CONFORME INFORMADO EM PROJETO  
\_ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 89,32m<sup>2</sup>

**JANELAS DE SEGURANÇA**  
\_A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR JANELAS DE SEGURANÇA BLINDAGEM NÍVEL III, CONFORME INFORMADO EM PROJETO (MAPA DE ESQUADRIAS ARQ-005)  
\_ÁREA TOTAL DE JANELAS DE SEGURANÇA SERÁ DE 96,00m<sup>2</sup>



CHAPAS   FECHAMENTOS		
Nº	MEDIDAS	ÁREA
1	1,50 x 1,50 0,50 x 1,30	2,96m <sup>2</sup>
2	1,50 x 10,90	16,35m <sup>2</sup>
3	1,50 x 9,00	13,52m <sup>2</sup>
4	1,50 x 9,06	13,60m <sup>2</sup>
5	1,50 x 1,50 0,50 x 1,80	3,24m <sup>2</sup>
6	1,50 x 10,90	16,35m <sup>2</sup>
7	0,40 x 9,00	3,70m <sup>2</sup>
8	1,50 x 9,06	13,60m <sup>2</sup>
9	1,50 x 2,00	3,00m <sup>2</sup>
10	1,50 x 2,00	3,00m <sup>2</sup>

### CONVENÇÕES

	EXISTENTE		A CONSTRUIR ENCOBERTA
	A DEMOLIR		A CONSTRUIR EM PROJEÇÃO
	A CONSTRUIR		
CORDOALHA DE AÇO PROJETO DE ATERRAMENTO			

### NOTAS GERAIS

- 1 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- 2 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO DE SPDA
- 3 - TODOS OS LOCAIS, MATERIAIS E ESPAÇOS QUE FOREM DANIFICADOS EM DECORRÊNCIA DA INSTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS NOVAS, DEVERÃO SER TOTALMENTE RECOMPOSTOS/RECUPERADOS EM TODA A SUA EXTENSÃO E NÃO SOMENTE EM TRECHOS DANIFICADOS. NÃO SERÃO ACEITOS REMENDOS

B	REVISÃO DE ESPECIFICAÇÕES	MARCELA	J.E.V.ZUNIGA	25/08/2020
A	EMIÇÃO INICIAL	MARCELA	J.E.V.ZUNIGA	10/08/2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

RUA FRANCISCO EUGÊNIO, 268/SAIA 507 - SÃO CRISTÓVÃO  
RIO DE JANEIRO/RJ - TEL.: (21) 3037-2266

Nº CONTRATO: 030/2020  
RESP. TÉCNICO CIVIL:  
JOSÉ EDUARDO VILLARROEL ZUÑIGA  
CREA: 841052108-D/RJ

MARCELA FURTADO GREEN  
CAU: A33391-3

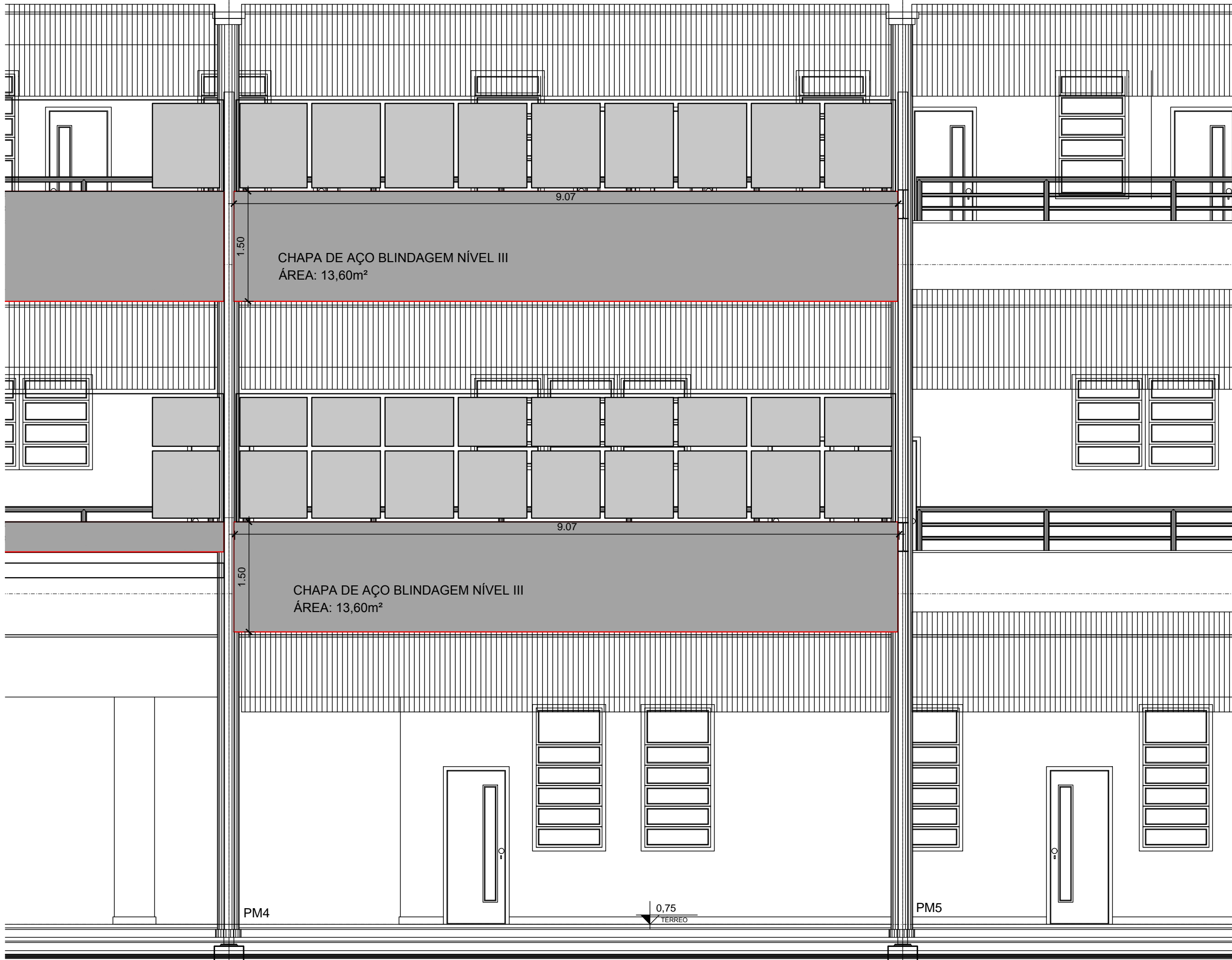
Ministério da Saúde

NOME DO PRÉDIO / ÁREA  
**ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO | EPSJV**

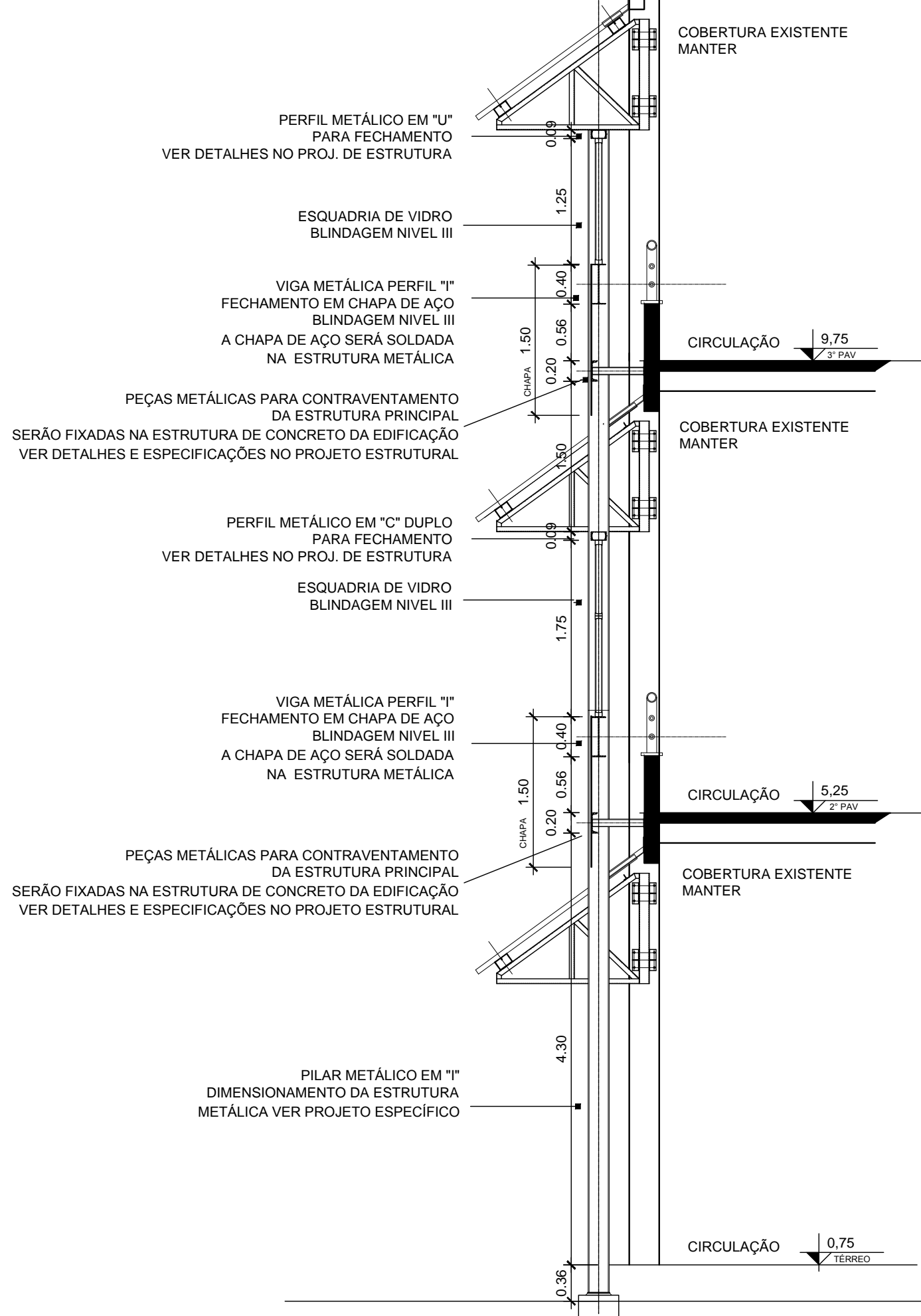
OBJETIVO	REFORMA	CAMPUS	MANGUINHOS	SETOR	PRÉDIO PRINCIPAL		
Nº PRÉDIO	230	Nº DA META	2020-034	O.E. / O.R.	2020-08-10-02	Nº PRANCHA	A230A242A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	ARQUITETURA	FASE	PROJETO EXECUTIVO	DATA	02/09/2020	ESCALA	INDICADA
TÍTULO DA PRANCHA	ESTRUTURAS METÁLICAS   EPSJV FACH PRINC / PLANTAS BAIXA, VISTA E CORT			ART/RTT	SI10170830100		
COORDENADOR DA META	ERISVALDO L. JUVENCIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCELA F.GREEN	CREA/CAU	A33391-3		
EQUIPE	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA GREEN; SUENIA DUARTE						

ARQ-003

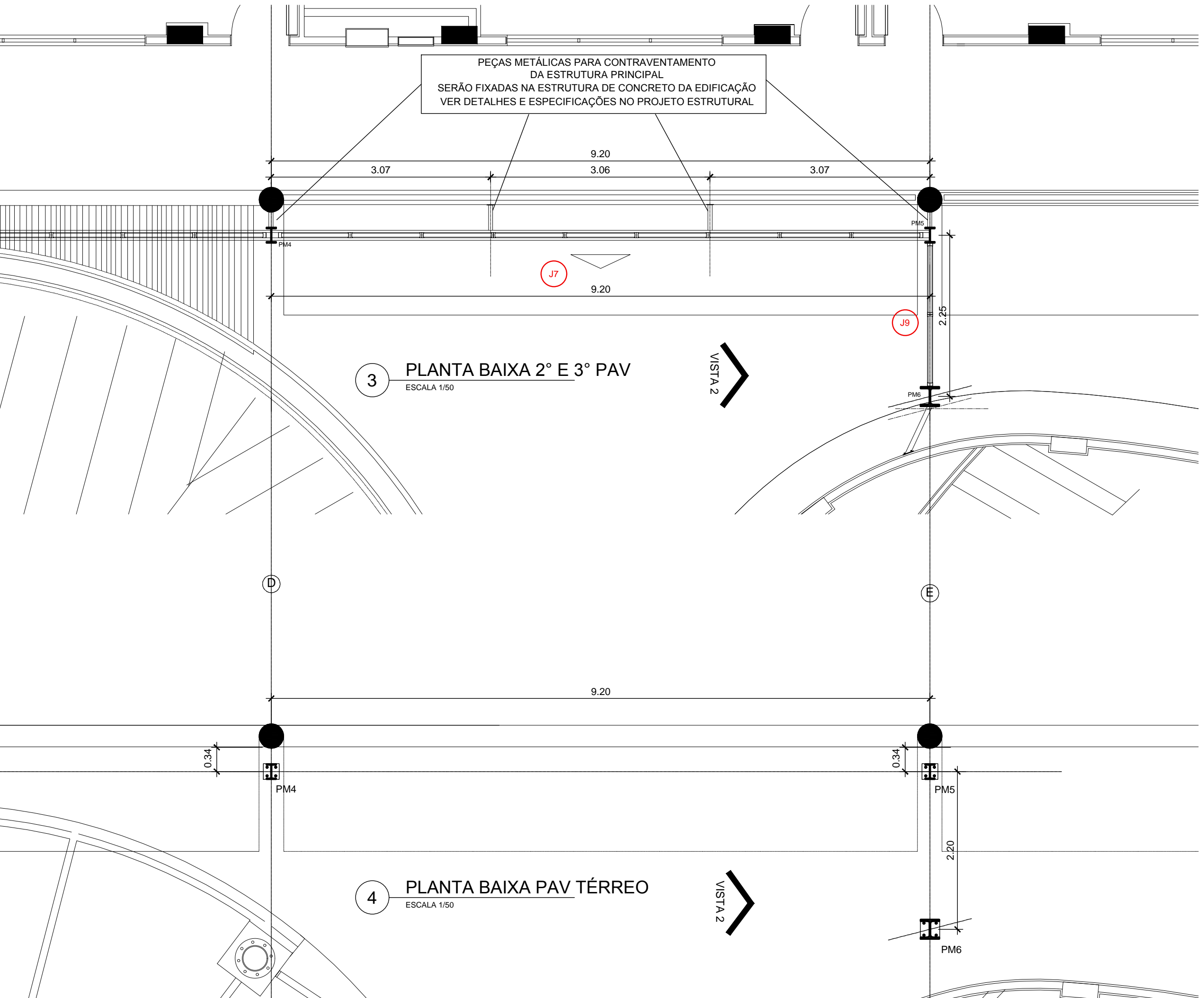




1 VISTA PARCIAL  
ESCALA 1/50

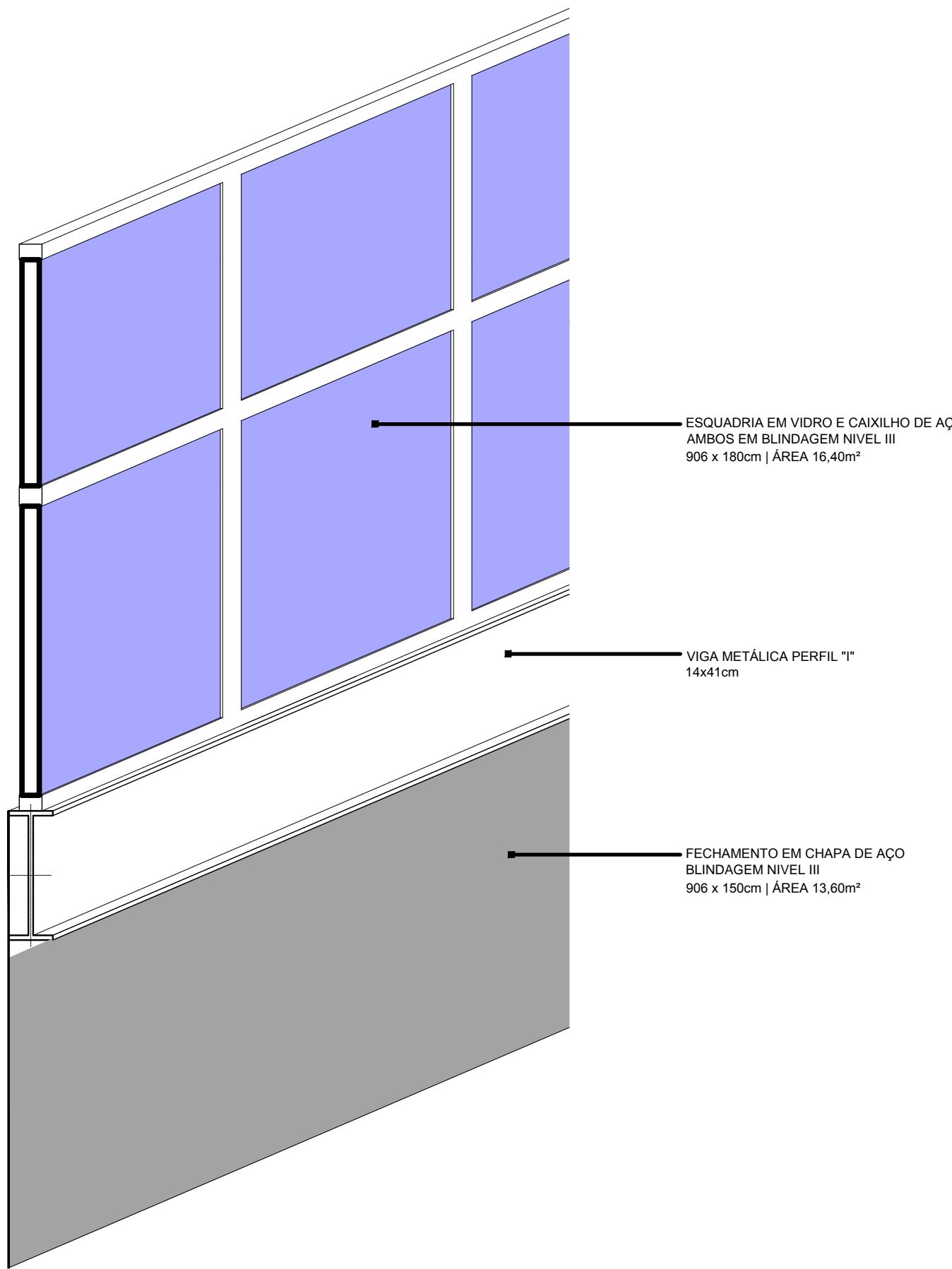


2 CORTE AA  
ESCALA 1/50



3 PLANTA BAIXA 2º E 3º PAV  
ESCALA 1/50

4 PLANTA BAIXA PAV TÉRREO  
ESCALA 1/50



EXISTENTE

A DEMOLIR

A CONSTRUIR

A CONSTRUIR ENCOBERTA

A CONSTRUIR EM PROJEÇÃO

CORDOALHA DE AÇO PROJETO DE ATERRAMENTO

NOTAS GERAIS

1 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL

2 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO DE SPDA

3 - TODOS OS LOCAIS, MATERIAIS E ESPAÇOS QUE FOREM DANIFICADOS EM DECORRÊNCIA DA INSTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS NOVAS, DEVERÃO SER TOTALMENTE RECOMPOSTOS/RECUPERADOS EM TODA A SUA EXTENSÃO E NÃO SOMENTE EM TRECHOS DANIFICADOS. NÃO SERÃO ACEITOS REMENDOS

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

CHAPAS | BRISES E FECHAMENTOS

CHAPAS DE AÇO CARBONO 3<sup>o</sup> SOLDADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA ELÉTRICA. ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI CORROSIVO, PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO NA COR BRANCA, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SOLDA OU PARAFUSO SEXTAVADO CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO, BLINDAGEM NÍVEL III. POSSUIR CERTIFICAÇÃO RETEX

JANELAS DE SEGURANÇA

CAIXILHOS EM AÇO CARBONO e=72mm, VIDROS MULTILAMINADOS E=64mm LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL MULTILAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTACITE) EM PROCESSO DE AUTO-CLAVAGEM A QUENTE COMpressão PARA PROTEGER CONTRA A INCIDÊNCIA DE IMPACTOS PERIGOSOS ALÉM DE PENETRAÇÃO DE ARMA DE FOGO, COM ACABAMENTO INTERNO ÚLTIMA CAMADA, CALÇADOS EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIS DE BORRACHA E SILICONE, PERMITINDO O TRABALHO NATURAL DE CONTRAÇÃO E DILATAÇÃO DOS MESMOS, BLINDAGEM NÍVEL III, CERTIFICAÇÃO RETEX

PARAFUSOS

PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO DE 1/2" POL x 1 1/2" POL UNC COM PORCA E ARRUELA, FUROS DE ACORDO COM FABRICANTE

PINTURA DAS PEÇAS METÁLICAS

SISTEMA DE PINTURA DAS PEÇAS METÁLICAS ESTÁ COMPOSTO POR:

PRIMER EPOXI - 25 MICRONS;

CAMADA DE TINTA EPOXIDICA BA - 140 MICRONS

CAMADA DE TINTA POLIURETANO BA PIGMENTADO NA COR BRANCA - 60 MICRONS

QUANTITATIVOS

FACHADA PRINCIPAL

CHAPAS | BRISES

MÓDULOS MEDINDO:

a) 1,50 x 3,37m -- 171 MÓDULOS (SEND0 57 MÓDULOS POR PAVIMENTO)

b) 0,75 x 3,37 m -- 6 MÓDULOS (SEND0 02 MÓDULOS POR PAVIMENTO)

CADA MÓDULO POSSUI 09 HALETAS

AS HALETAS POSSUEM MEDIDAS NOMINAIS DE 1,50 x 0,75m CADA (1,125m²)

ÁREA DE CHAPA BLINDADA POR MÓDULO É DE 10,125m²

CADA HALETA DEVERÁ SER FIXADA NOS MÓDULOS COM 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS

A FACHADA PRINCIPAL SERÁ COMPOSTA POR 1.568 HALETAS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III

ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 1.716,75m²

CHAPAS | FECHAMENTO PÓRTICO

O PÓRTICO SERÁ COMPOSTO POR FECHAMENTOS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III, CONFORME INFORMADO EM PROJETO

ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 125,20m²

FACHADA VARANDAS

CHAPAS | FECHAMENTOS

A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR FECHAMENTOS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III, CONFORME INFORMADO EM PROJETO

ÁREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERÁ DE 89,32m²

JANELAS DE SEGURANÇA

A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR JANELAS DE SEGURANÇA BLINDAGEM NÍVEL III, CONFORME INFORMADO EM PROJETO (MAPA DE ESQUADRIAS)

ÁREA TOTAL DE JANELAS DE SEGURANÇA SERÁ DE 96,00m²

SUBESTAÇÃO

CASTELO D'ÁGUA

BIBLIOTECA E AUDITÓRIO

PÁTIO EXTERNO

PÁTIO INTERNO

PREDIO PRINCIPAL | OBJETO DO PROJETO

RUA EXISTENTE

NOVA RUA - EPSJV

ESTACIONAMENTO

RUA 8

RUA 9

RUA 10

RUA 11

RUA 12

RUA 13

RUA 14

RUA 15

RUA 16

RUA 17

RUA 18

RUA 19

RUA 20

RUA 21

RUA 22

RUA 23

RUA 24

RUA 25

RUA 26

RUA 27

RUA 28

RUA 29

RUA 30

RUA 31

RUA 32

RUA 33

RUA 34

RUA 35

RUA 36

RUA 37

RUA 38

RUA 39

RUA 40

RUA 41

RUA 42

RUA 43

RUA 44

RUA 45

RUA 46

RUA 47

RUA 48

RUA 49

RUA 50

RUA 51

RUA 52

RUA 53

RUA 54

RUA 55

RUA 56

RUA 57

RUA 58

RUA 59

RUA 60

RUA 61

RUA 62

RUA 63

RUA 64

RUA 65

RUA 66

RUA 67

RUA 68

RUA 69

RUA 70

RUA 71

RUA 72

RUA 73

RUA 74

RUA 75

RUA 76

RUA 77

RUA 78

RUA 79

RUA 80

RUA 81

RUA 82

RUA 83

RUA 84

RUA 85

RUA 86

RUA 87

RUA 88

RUA 89

RUA 90

RUA 91

RUA 92

RUA 93

RUA 94

RUA 95

RUA 96

RUA 97

RUA 98

RUA 99

RUA 100

B

REVISÃO DE ESPECIFICAÇÕES

MARCELA

J.E.V.ZUNIGA

25/08/2020

A

EMISSION INICIAL

MARCELA

J.E.V.ZUNIGA

10/08/2020

EMIS.

DESCRICOAO

REVISADO POR

RESP. TECNICO

DATA

Nº CONTRATO: 030/2020

RESP. TÉCNICO CIVIL:

INTEGRA

CONSULTORIA DE ENGENHARIA

RUA FRANCISCO EUGÊNIO, 388/ALA 807 - SÃO CRISTÓVÃO

RIO DE JANEIRO/RJ - TEL: (21) 3507-2586

Ministério da Saúde

FIORUZZ

Fundação Oswaldo Cruz

COCIC

COORDENADORIA DE OBRAS E CONSTRUÇÃO

ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE

JOAQUIM VENÂNCIO | EPSJV

OBJETIVO

REFORMA

CAMPUS

MANGUINHOS

SETOR

PREDIO PRINCIPAL

Nº PREDIO

230

Nº DA META

2020-034

O.E. / O.R.

2020-08-10-02

Nº BRANCHA

A230A243A.DWG

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO

ARQUITETURA

FASE

PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA

ESTRUTURAS METÁLICAS | EPSJV

FACHADA VARANDAS / DETALHES

COORDENADOR DA META

ERISVALDO L. JUVENCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MARCELA F. GREEN

CREA/CAU

A33391-3

DATA

10/08/2020

ESCALA

INDICADA

ART/RRT

SI10170830100

USUÁRIO

J. E. V. ZUNIGA; MARCELA GREEN; SUENIA DUARTE

ÚLTIMA ALTERAÇÃO:

18/08/2020 11:13

ARQ-004

NOTA ATUAL DO ARQUIVO: 4234243A.DWG

CONDIÇÃO DO ARQUIVO: ...

COMENTÁRIOS:



ESQUADRIA 9,00 x 1,25 | 09 MÓDULOS  
VIDROS EM BLINDAGEM NÍVEL III e=56mm  
CERTIFICADO PELO EXÉRCITO

PERFIL METÁLICO "U" PARA FIXAÇÃO  
ESQUADRIA DE VIDRO

**VISTA**  
ESCALA 1/25

**CORTE**  
ESCALA 1/25

The drawing illustrates the J6 and J8 window system. The plan view (VISTA) shows a rectangular frame divided into nine modules, each containing a fixed glass unit (VIDRO FIXO BLINDAGEM NÍVEL III). The overall dimensions are 9.00m in width and 1.25m in height. The cross-section (CORTE) shows the profile of the metal frame (PERFIL METÁLICO "U" PARA FIXAÇÃO) and the glass unit (ESQUADRIA DE VIDRO). The glass unit consists of a fixed glass unit (VIDRO FIXO BLINDAGEM NÍVEL III) with a thickness of 56mm. The cross-section also shows the dimensions of the frame and the glass unit, including a 0.05m gap between the glass and the frame.

**ESQUADRIA 11,00 x 1,25 | 11 MÓDULOS**  
**VIDROS EM BLINDAGEM NÍVEL III e=56mm**  
**CERTIFICADO PELO EXÉRCITO**

**PERFIL METÁLICO "U" PARA FIXAÇÃO**  
**ESQUADRIA DE VIDRO**

**1 VISTA**  
 ESCALA 1/25

**2 PLANTA BAIXA**  
 ESCALA 1/25

**ESQUADRIA 9,00 x 1,75 | 09 MÓDULOS**  
**VIDROS EM BLINDAGEM NÍVEL III e=56mm**  
**CERTIFICADO PELO EXÉRCITO**

**PERFIL METÁLICO "U" PARA FIXAÇÃO**  
**ESQUADRIA DE VIDRO**

**1 VISTA**  
**ESCALA 1/25**

**2 PLANTA BAIXA**  
**ESCALA 1/25**

**ESQUADRIA 11,00 x 1,75 | 11 MÓDULOS**  
**VIDROS EM BUNDAGEM NÍVEL III e=56mm**  
**CERTIFICADO PELO EXÉRCITO**

**PERFIL METÁLICO "U" PARA FIXAÇÃO**  
**ESQUADRIA DE VIDRO**

The drawing shows a rectangular window frame assembly divided into two rows of five modules each. The overall width is 11.00m and the height is 1.75m. Individual module dimensions are specified: width segments of 0.92m and 0.94m, and height segments of 0.67m and 0.92m. Each module contains a label: 'VIDRO FIXO' and 'BUNDAGEM NÍVEL III'.

**ESQUADRIA 2,00 x 1,25 | 02 MÓDULOS**  
**VIDROS EM BLINDAGEM NÍVEL III e=56mm**  
**CERTIFICADO PELO EXÉRCITO**

**1 VISTA**  
 ESCALA 1/25

**3 CORTE**  
 ESCALA 1/25

**J2**

ESQUADRIA 1,00 x 1,25 | 01 MÓDULO  
VÍDROS EM BLINDAGEM NÍVEL III e=66mm  
CERTIFICADO PELO EXÉRCITO

The drawing shows three views of a window frame (J2) with dimensions in meters:

- VISTA (Elevation):** Shows a rectangular frame with a central glass pane. Dimensions: Total width 1.25m, total height 1.15m. Glass pane width 0.90m, height 0.90m. Frame thickness 0.05m.
- CORTE (Side Elevation):** Shows the side profile of the frame. Dimensions: Total width 1.25m, total height 1.15m. Glass pane width 0.90m, height 0.90m. Frame thickness 0.05m.
- PLANTA BAIXA (Plan):** Shows the top view of the frame. Dimensions: Total width 1.25m, total height 1.15m. Glass pane width 0.90m, height 0.90m. Frame thickness 0.05m.

**1 VISTA**  
ESCALA 1/25

**3 CORTE**  
ESCALA 1/25

**2 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/25

**ESQUADRIA 2,00 x 1,75 | 02 MÓDULOS**  
**VIDROS EM BUNDAGEM NÍVEL III e=56mm**  
**CERTIFICADO PELO EXÉRCITO**

**1 VISTA**  
 ESCALA 1/25

**3 CORT**  
 ESCALA 1/25






**2 PLANTA BAIXA**  
 ESCALA 1/25

**ESQUADRIA 1,00 x 1,75 | 01 MÓDULO**  
**VIDROS EM BLINDAGEM NÍVEL III e=56mm**  
**CERTIFICADO PELO EXÉRCITO**

**1 VISTA**  
 ESCALA 1/25

**3 CORTA**  
 ESCALA 1/25

**2 PLANTA BAIXA**  
 ESCALA 1/25

CONVENÇÕES		
	EXISTENTE	 A CONSTRUIR ENCOBERTA
	A DEMOLIR	 A CONSTRUIR EM PROJEÇÃO
	A CONSTRUIR	

## NOTAS GERAIS

1 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL

2 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO DE SPDA

3 - TODOS OS LOCAIS, MATERIAIS E ESPAÇOS QUE FOREM DANIFICADOS EM DECORRÊNCIA DA INSTALAÇÃO DAS

ESTRUTURAS METÁLICAS NOVAS, DEVERÃO SER TOTALMENTE RECOMPOSTOS/RECUPERADOS EM TODA A SUA EXTENSÃO E NÃO SOMENTE EM TRECHOS DANIFICADOS. NÃO SERÃO ACEITOS REMENDOS

## ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

## CHAPAS | BRISES E FECHAMENTOS

CHAPAS DE AÇO CARBONO  $\frac{1}{4}$ " SOLDADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA ELÉTRICA, ACABAMENTO EM FUNDO PRIMER ANTI CORROSIVO, PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO NA COR BRANCA, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SOLDA OU PARAFUSO SEXTAVADO CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO, BLINDAGEM NÍVEL III, POSSUIR CERTIFICAÇÃO RETEX

## JANELAS DE SEGURANÇA

CAXILHOS EM AÇO CARBONADO=72mm, VIDROS MULTILAMINADOS E=54mm LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACIN) EM PROCESSO DE AUTO-CLAVAGEM A QUENTE COMpressão PARA PROTEGER CONTRA A INCIDÊNCIA DE IMPACTOS PERIGOSOS ALÉM DE PENETRAÇÃO DE ARMA DE FOGO, COM ACABAMENTO INTERNO ÚLTIMA CAMADA, CALÇADOS EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIS DE BORRACHA E SILICONE, PERMITINDO O TRABALHO NATURAL DE CONTRAÇÃO E DILATAÇÃO DOS MESMOS, BLINDAGEM NÍVEL III, CERTIFICAÇÃO RETEX

## PARAFUSOS

PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO DE  $\frac{1}{2}$  POL x  $1 \frac{1}{2}$  POL UNC COM PORCA E ARRUELA, FUROS DE ACORDO COM FABRICANTE

## PINTURA DAS

SISTEMA DE PINTURA DAS PEÇAS METÁLICAS ESTÁ COMPOSTO POR:

PRIMER EPÓXI - 25 MICRONS;  
CAMADA DE TINTA EPOXIDICA BA - 110 MICRONS

CAMADA DE TINTA POLIURETANO BA PIGMENTADO NA COR BRANCA - 60 MICRONS

## QUADRO DE ESQUADRIAS

	DESCRIÇÃO DE JANELAS (J)	CAIXILHOS	PEITORIL	VIDRO
J1	1,00 x 1,75m (01 MÓDULO   02 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J2	1,00 x 1,25m (01 MÓDULO   01 FOLHA) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J3	11,00 x 1,75m (11 MÓDULOS   22 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J4	11,00 x 1,25m (11 MÓDULOS   11 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J5	9,00 x 1,75m (09 MÓDULOS   18 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J6	9,00 x 1,25m (09 MÓDULOS   09 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J7	9,00 x 1,75m (09 MÓDULOS   18 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J8	9,00 x 1,25m (09 MÓDULOS   09 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J9	2,00 x 1,75m (02 MÓDULOS   04 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).
J10	2,00 x 1,25m (02 MÓDULOS   02 FOLHAS) ESQUADRIA DE CAIXILHOS EM AÇO CARBONO COM VIDROS MULTILAMINADOS NÍVEL III COM 54mm. Certificação CR e RETEX.	PINTURA NA COR BRANCA	VIGA METÁLICA PERFL. "T"	LÂMINAS DE CRISTAL ESPECIAL, MULTI-LAMINADAS COM PVB (POLIVINIL BUTIRAL BUTACITE).

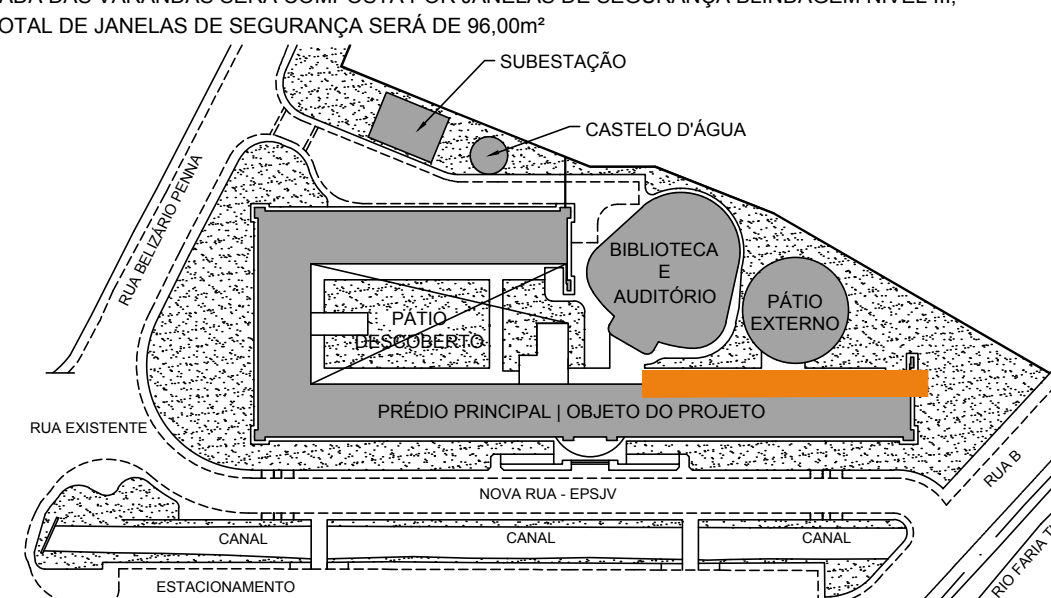
## FACHADA VARANDAS

## CHAPAS | FECHAMENTOS



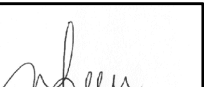


—A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR FECHAMENTOS DE CHAPAS DE AÇO BLINDAGEM NÍVEL III,

AREA TOTAL DE CHAPA UTILIZADA SERA DE 89,32m<sup>2</sup>

**JANELAS DE SEGURANÇA**  
A FACHADA DAS VARANDAS SERÁ COMPOSTA POR JANELAS DE SEGURANÇA BLINDAGEM NÍVEL III

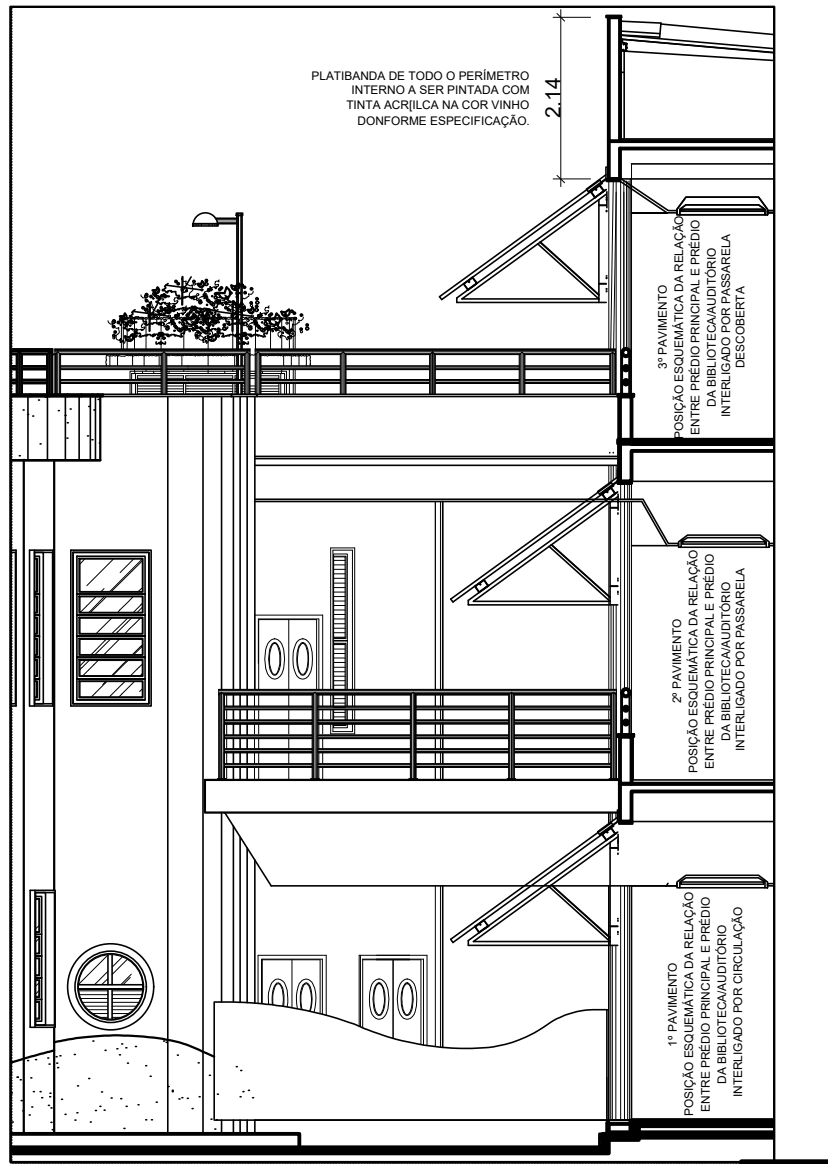


A	EMIÇÃO INICIAL	MARCELA	J.E.V.ZUNIGA	10/08/2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

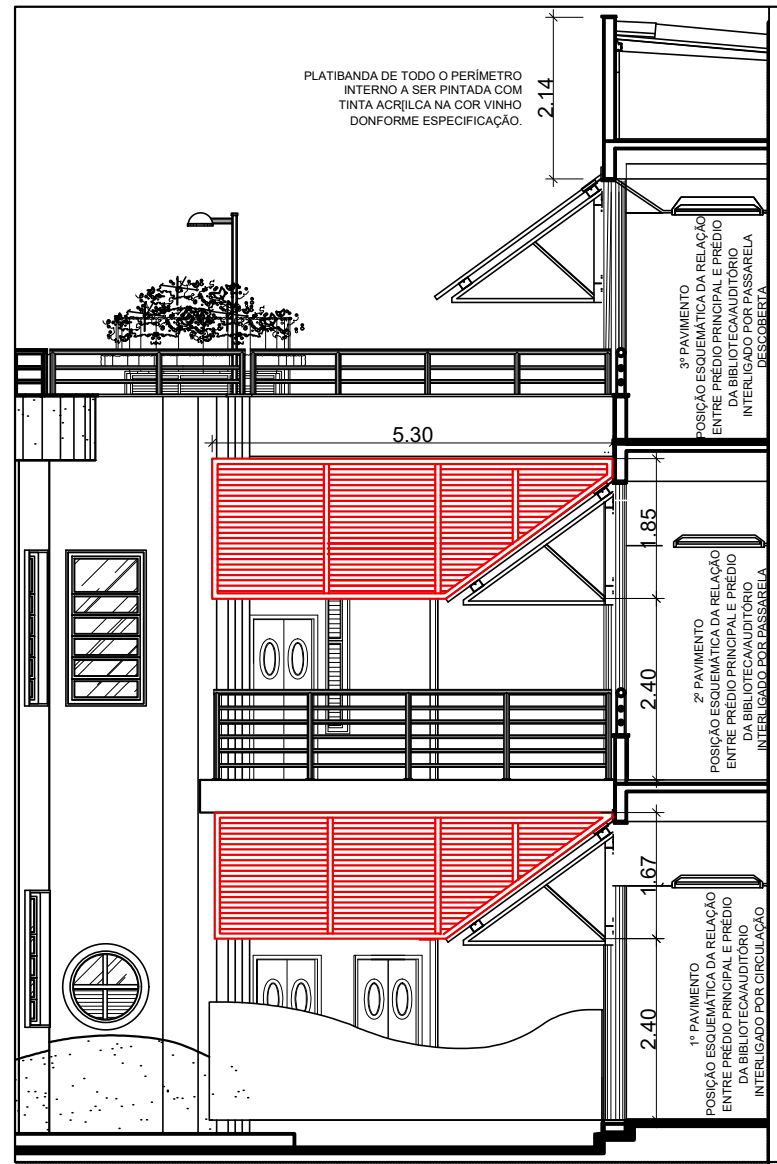
 <b>INTEGRA</b> CONSULTORIA DE ENGENHARIA		Nº CONTRATO: 030/2020 RESP. TÉCNICO CIVIL:	
RUA FRANCISCO EUGÊNIO, 208/SLA 507 - SÃO CRISTÓVÃO RIO DE JANEIRO/RJ - TEL. (21) 3607-2586		JOSÉ EDUARDO VILLARROEL ZÚÑIGA CREA: 841052108-D/RJ	
			
			
MARCELA FURTADO GREEN CAU: A33391-3		NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO   EPSJV</b>	
 Ministério da Saúde <b>FIOCRUZ</b> Fundação Coordenação Cruz	 COC	SETOR <b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>	
OBJETIVO <b>REFORMA</b>	CAMPUS <b>MANGUINHOS</b>	N° PRANCHA <b>A230A240A.DWG</b>	
Nº PROJETO <b>230</b>	Nº DA META <b>2020-034</b>	O.E. / O.R. <b>04-2020-08-10-02</b>	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO <b>ARQUITETURA</b>		FASE <b>PROJETO EXECUTIVO</b>	
TÍTULO DA PRANCHA <b>ESTRUTURAS METÁLICAS   EPSJV FACH PRINC   PLANTAS BAIXA, VISTA E CORT</b>		DATA <b>02/09/2020</b>	
COORDENADOR DA META <b>ERIVALDO L. JUVENCIO</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>MARCELA F. GREEN</b>	
EQUIPE <b>J. E. V. ZUNIGA; MARCELA GREEN; SUENIA DUARTE</b>		CREA/CAU <b>A33391-3</b>	
		ART/RTT <b>SH10170830100</b>	

ARQ-005

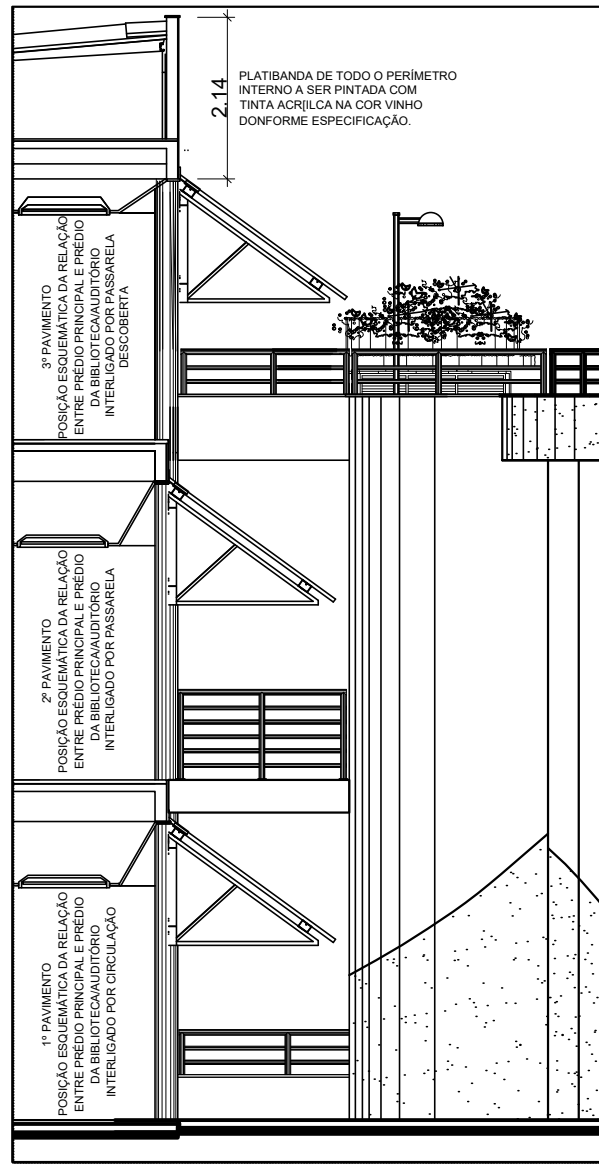




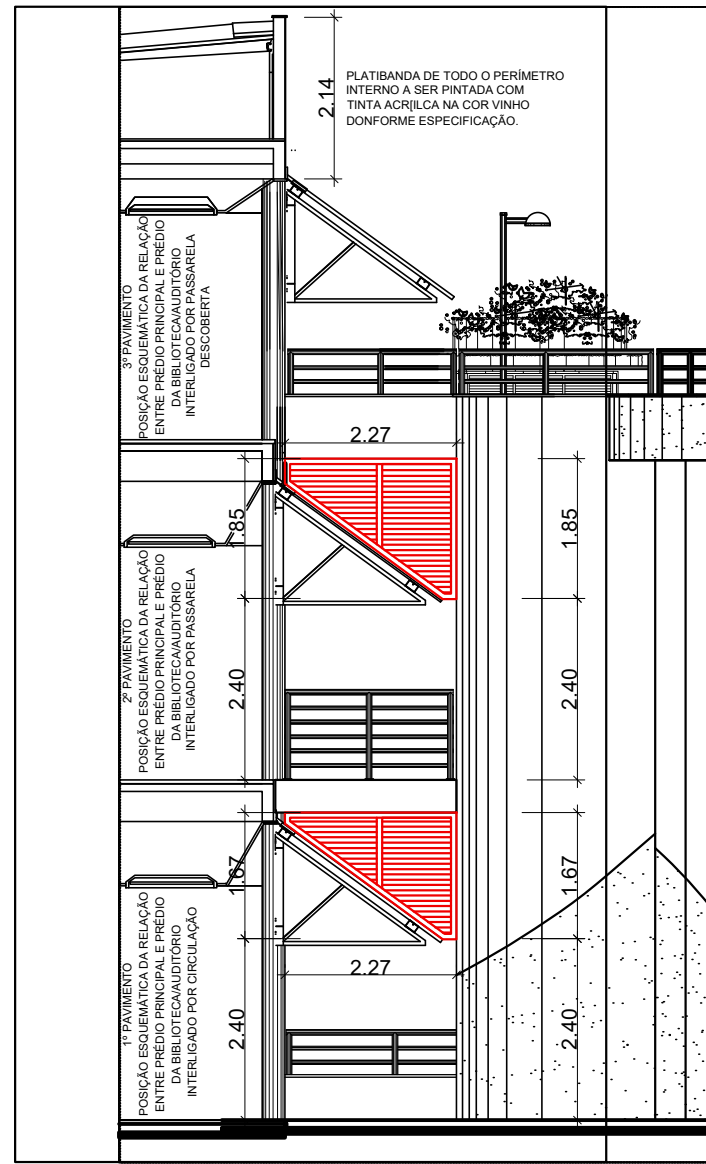
2 FACHADA 01p - EXISTENTE  
ESCALA 1/100  
PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO  
ENTRE O PRÉDIO PRINCIPAL E O  
DA BIBLIOTECA/AUDITÓRIO



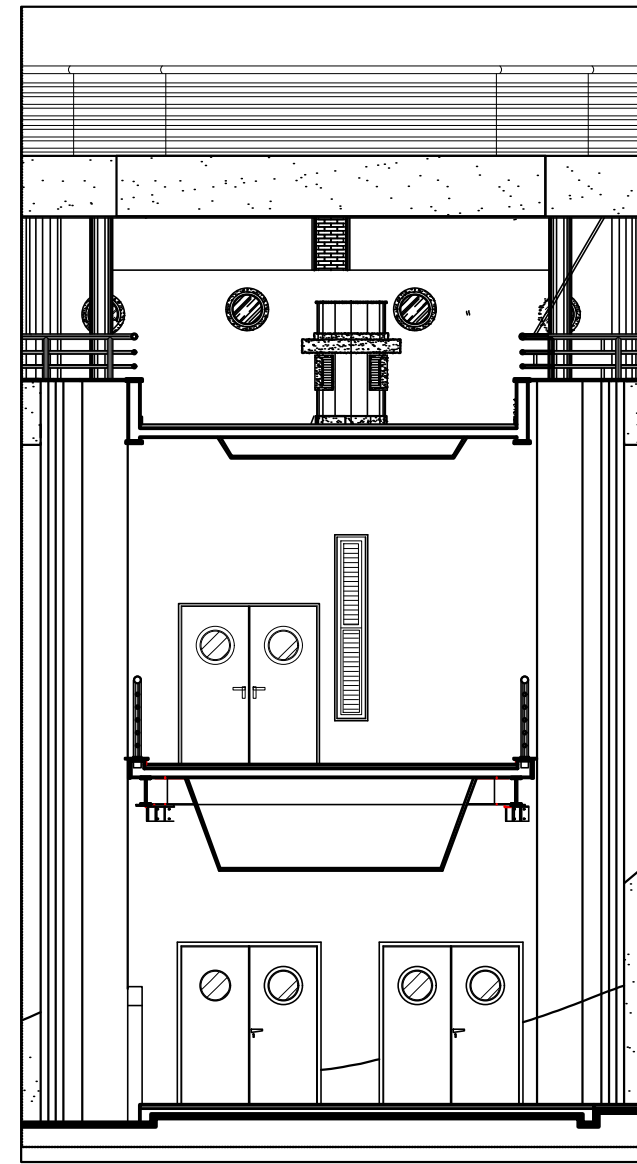
3 FACHADA 01p - Venezianas industriais A INSTALAR  
ESCALA 1/100  
PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO  
ENTRE O PRÉDIO PRINCIPAL E O  
DA BIBLIOTECA/AUDITÓRIO



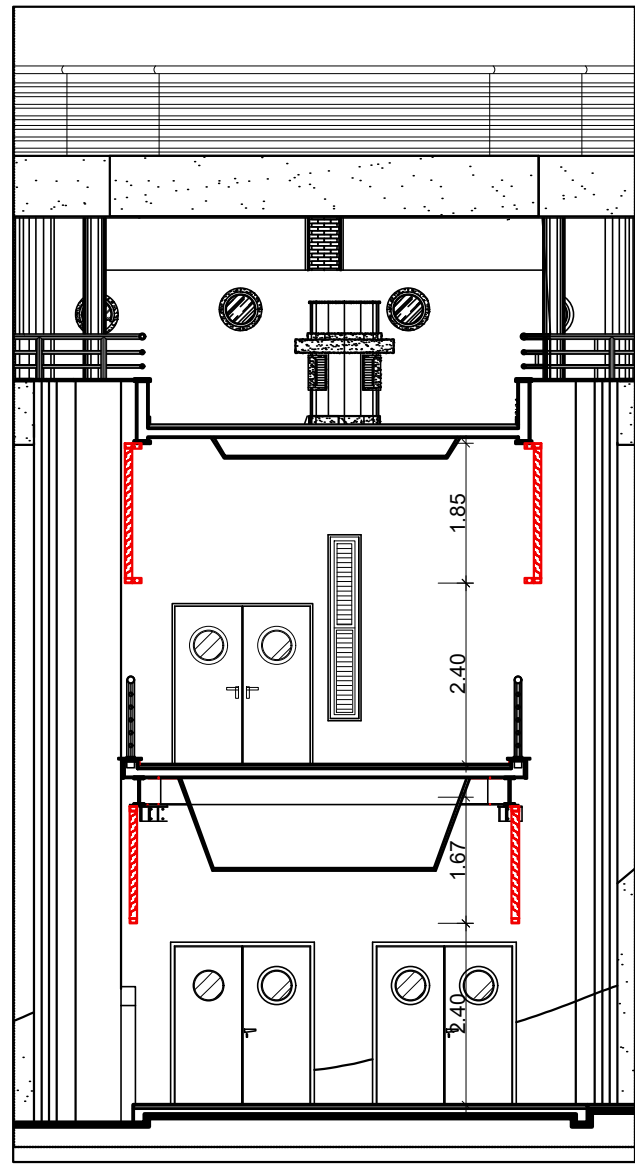
4 FACHADA 02p - EXISTENTE  
ESCALA 1/100  
PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO  
ENTRE O PRÉDIO PRINCIPAL E O  
DA BIBLIOTECA/AUDITÓRIO



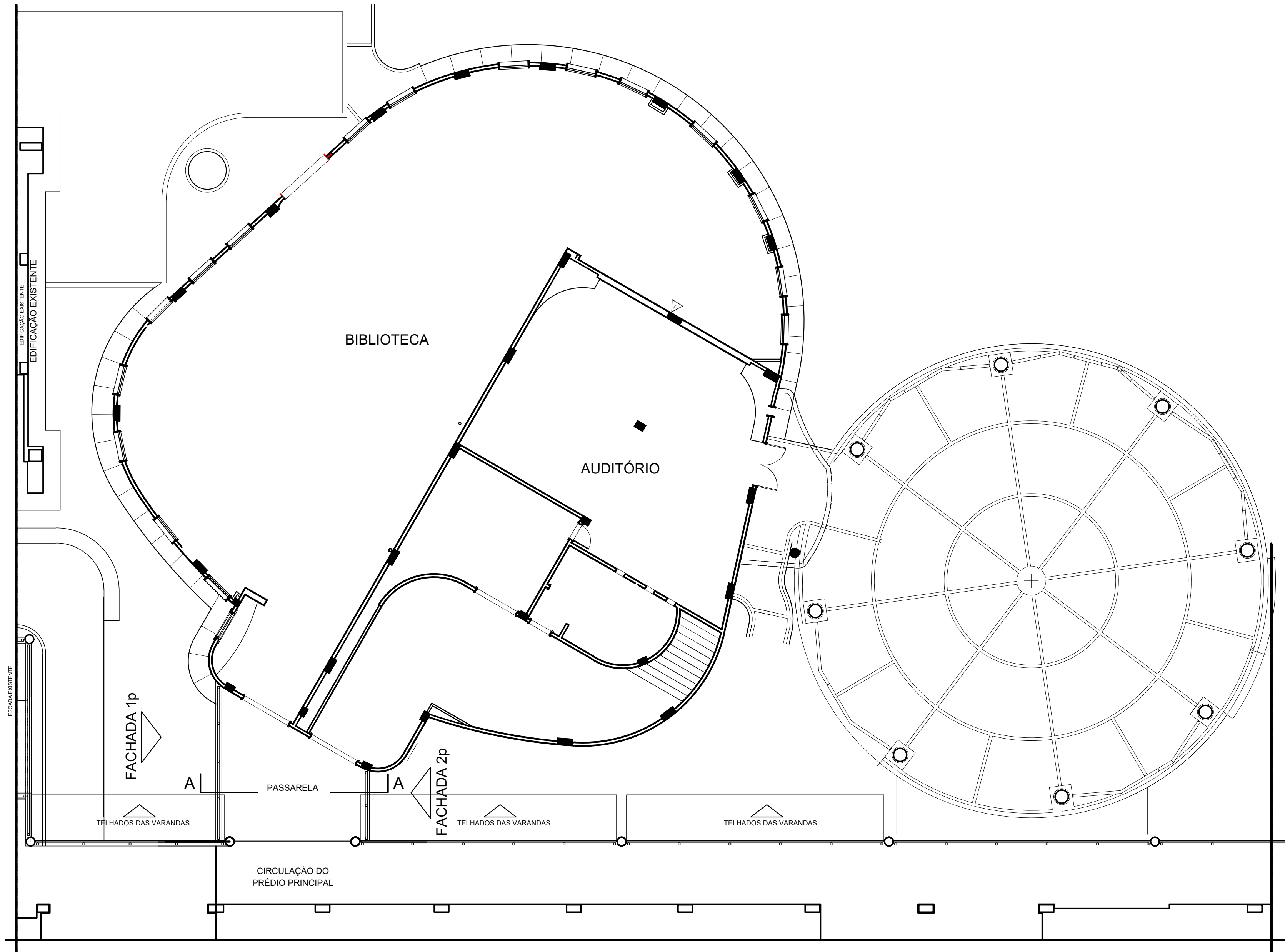
5 FACHADA 02p - Venez. ind. A INSTALAR  
ESCALA 1/100  
PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO  
ENTRE O PRÉDIO PRINCIPAL E O  
DA BIBLIOTECA/AUDITÓRIO



6 CORTE A A - ESQUEMÁTICO - EXISTENTE  
ESCALA 1/100  
PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO  
ENTRE O PRÉDIO PRINCIPAL E O  
DA BIBLIOTECA/AUDITÓRIO



7 CORTE A A - ESQUEMÁTICO - A INSTALAR  
ESCALA 1/100  
PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO  
ENTRE O PRÉDIO PRINCIPAL E O  
DA BIBLIOTECA/AUDITÓRIO



1 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - A CONSTRUIR  
ESCALA 1/100

## LEGENDA

- ☐ EXISTENTE  
☒ A CONSTRUIR / A INSTALAR

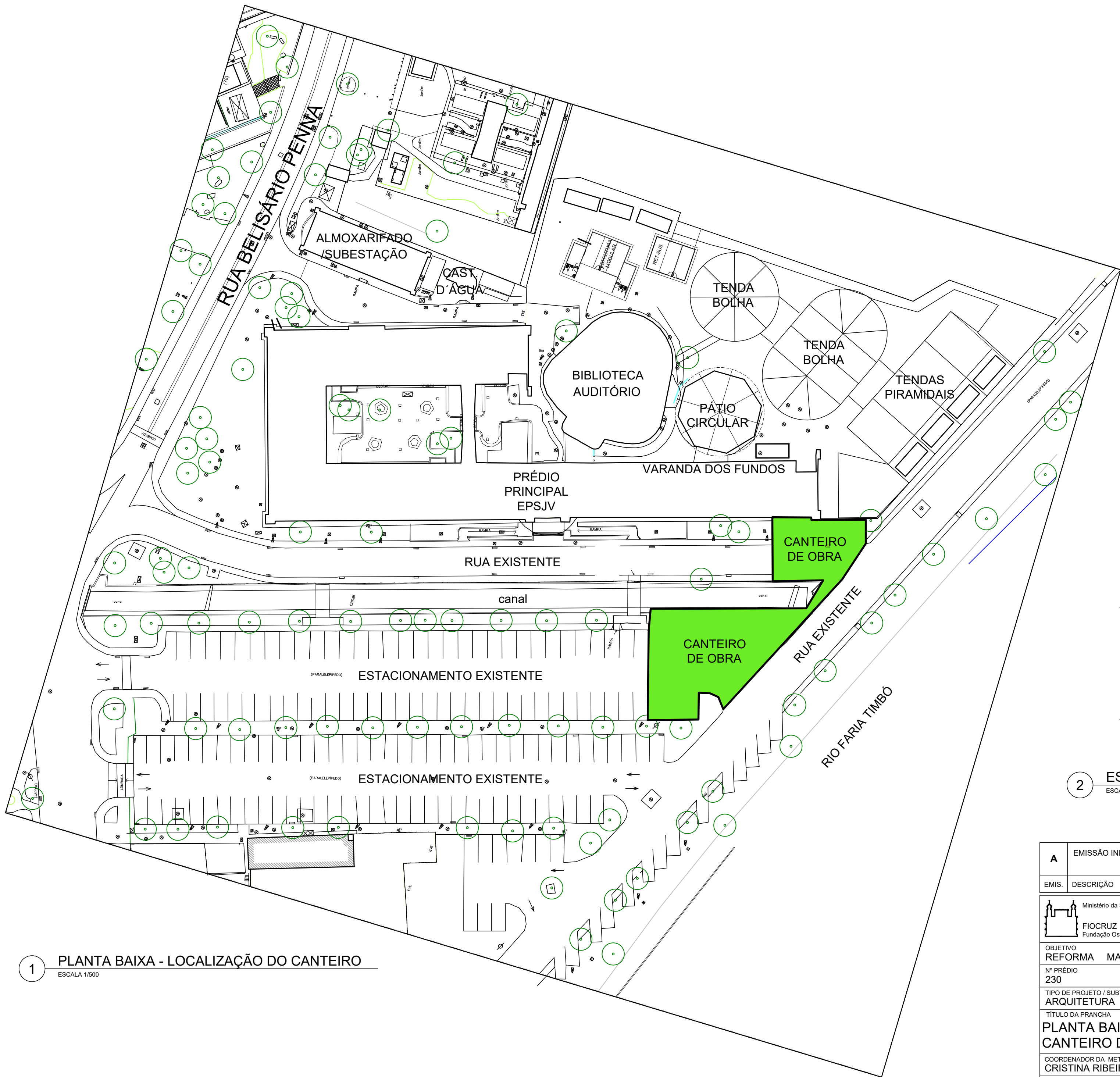
*Cristina F. Ribeiro*  
Ma. Cristina F. Ribeiro  
A18086 6 CAU/BR

A EMISSÃO INICIAL		C. RIBEIRO		C. RIBEIRO		09/2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR		RESP. TÉCNICO		DATA
<div><div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div>		<div><div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO</div></div>				
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS		SETOR PASSARELA		
Nº PRÉDIO 230		Nº DA META 2020-044		O.E. / O.R. 2020-08-20-04		Nº PRANCHA A230X10A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ARQUITETURA		FASE ESTUDO PRELIMINAR				
TÍTULO DA PRANCHA VENEZIANAS INDUSTRIAIS A INSTALAR		DATA 25/07/2020				
		ESCALA INDICADA				
COORDENADOR DA META CRISTINA RIBEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO CRISTINA RIBEIRO		CREA/CAU A18086 6		ART/PRT 9848981
EQUIPE						

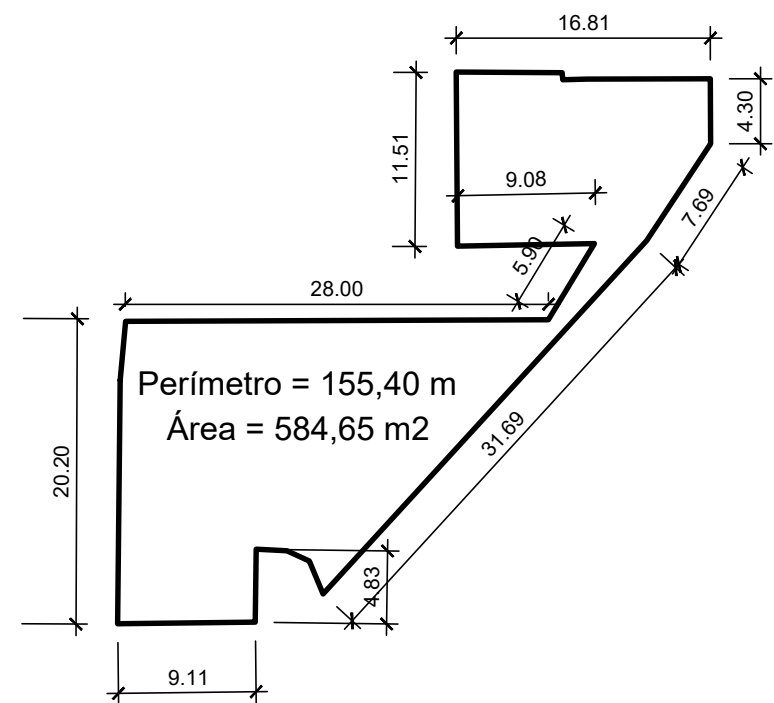
001-003

001-003



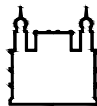



1 PLANTA BAIXA - LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO  
ESCALA 1/500



2 ESQUEMÁTICO DA LIMITAÇÃO DO CANTEIRO  
ESCALA 1/500

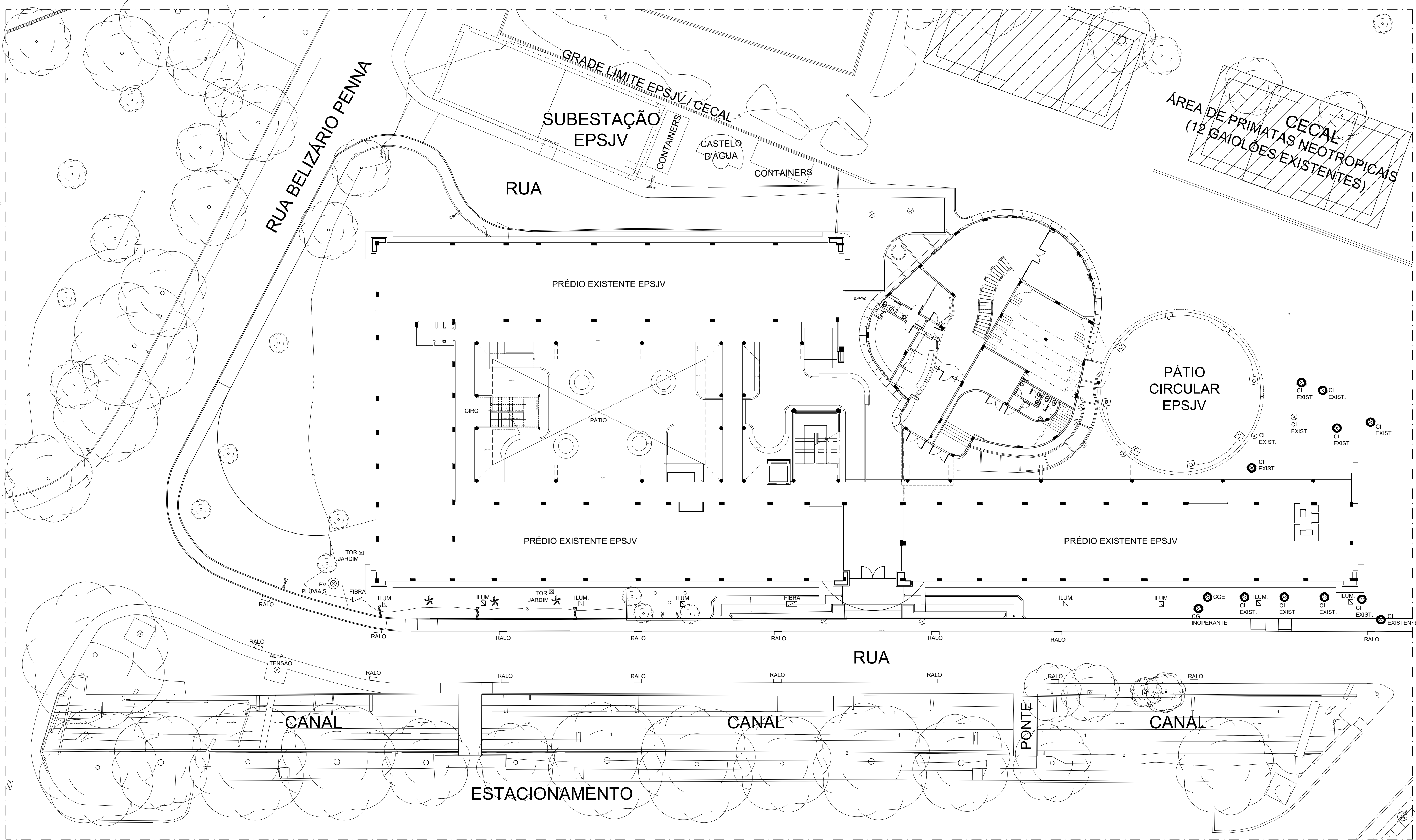
A	EMIÇÃO INICIAL		C. RIBEIRO	C. RIBEIRO	09/2020
EMIS.	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

 <div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div>			NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO</b>		
OBJETIVO <b>REFORMA</b>		CAMPUS <b>MANGUINHOS</b>	SETOR <b>CAMPUS</b>		
Nº PRÉDIO <b>230</b>		Nº DA META <b>2020-044</b>	O.E. / O.R. <b>2020-08-20-04</b>	Nº PRANCHA <b>A230X11A.DWG</b>	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO <b>ARQUITETURA</b>			FASE <b>ESTUDO PRELIMINAR</b>		
TÍTULO DA PRANCHA <b>PLANTA BAIXA CANTEIRO DE OBRAS</b>				DATA <b>08/10/2020</b>	
				ESCALA <b>INDICADA</b>	
COORDENADOR DA META <b>CRISTINA RIBEIRO</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>CRISTINA RIBEIRO</b>		CREA/CAU <b>A18086 6</b>	ART/RRT <b>9848981</b>
EQUIPE					

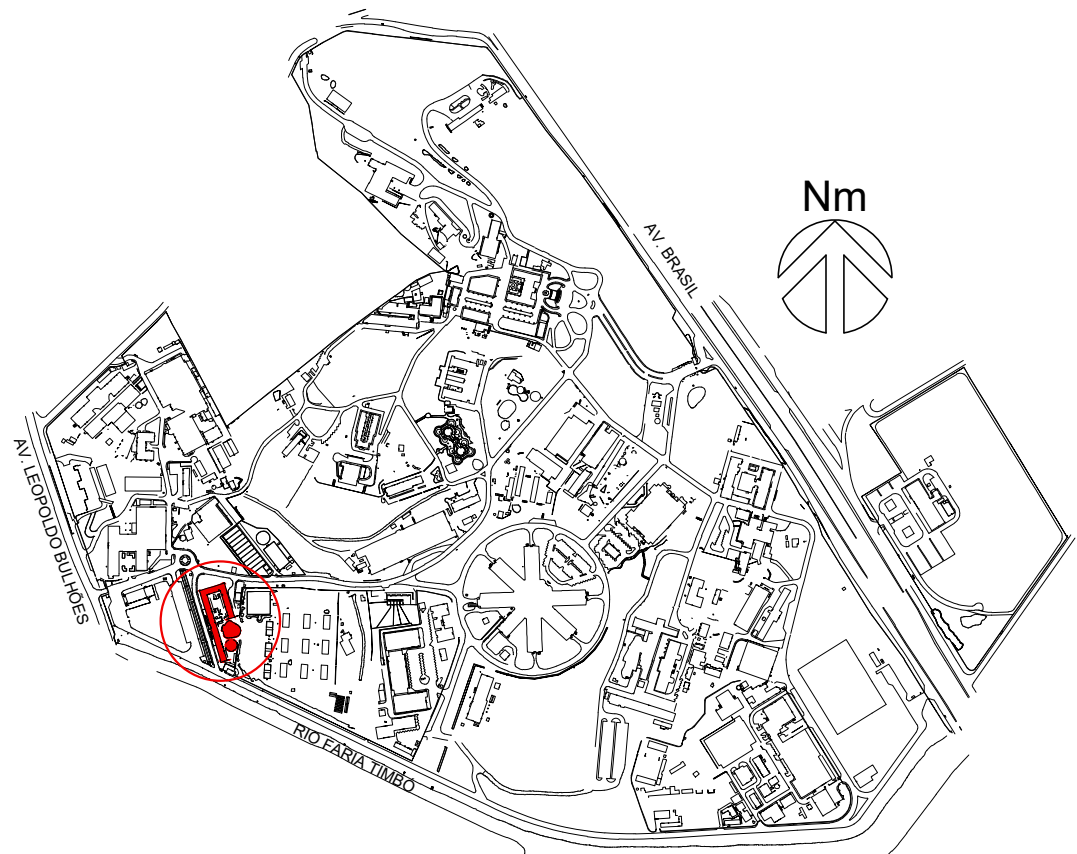
001-001

001-001






01 PLANTA BAIXA DE CAIXAS DE INSTALAÇÕES EXISTENTES  
ESCALA 1/200

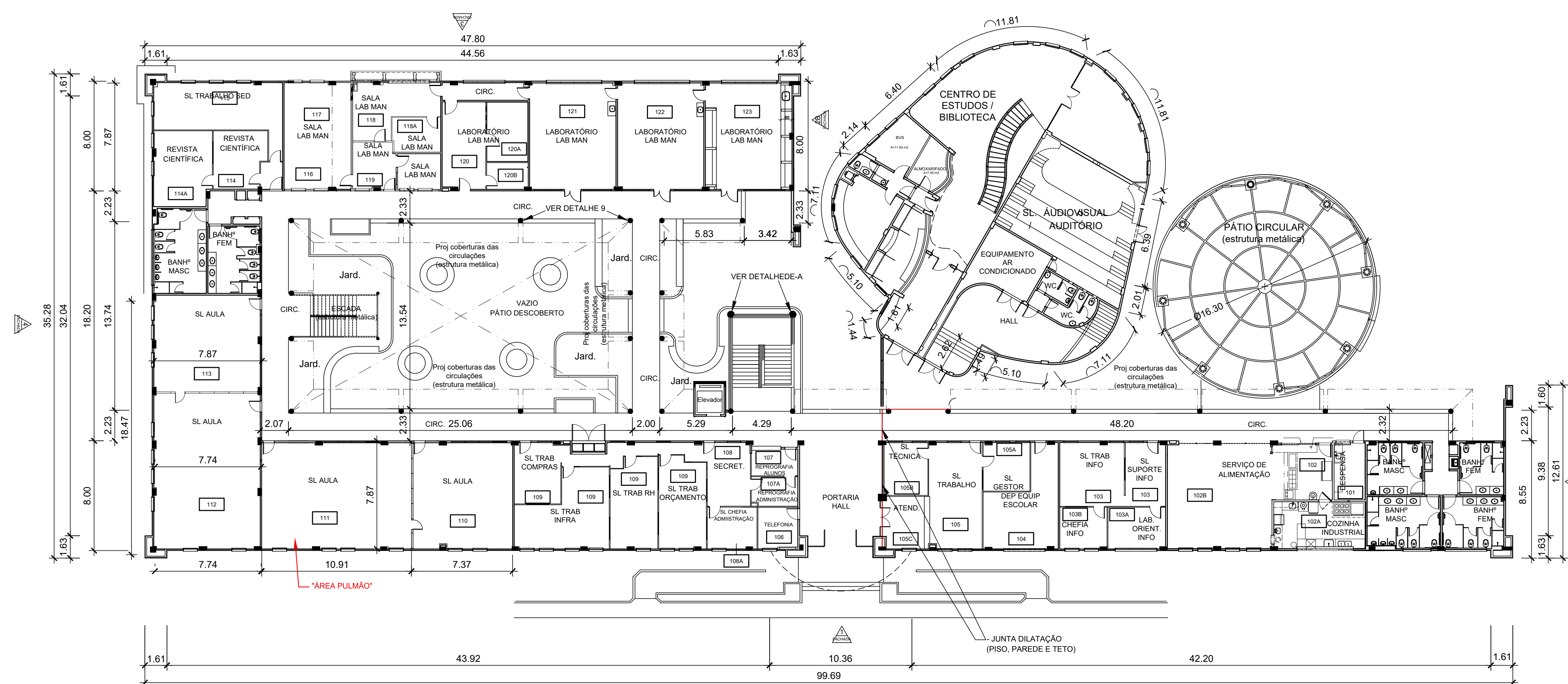


02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA EPSJV  
SEM ESCALA

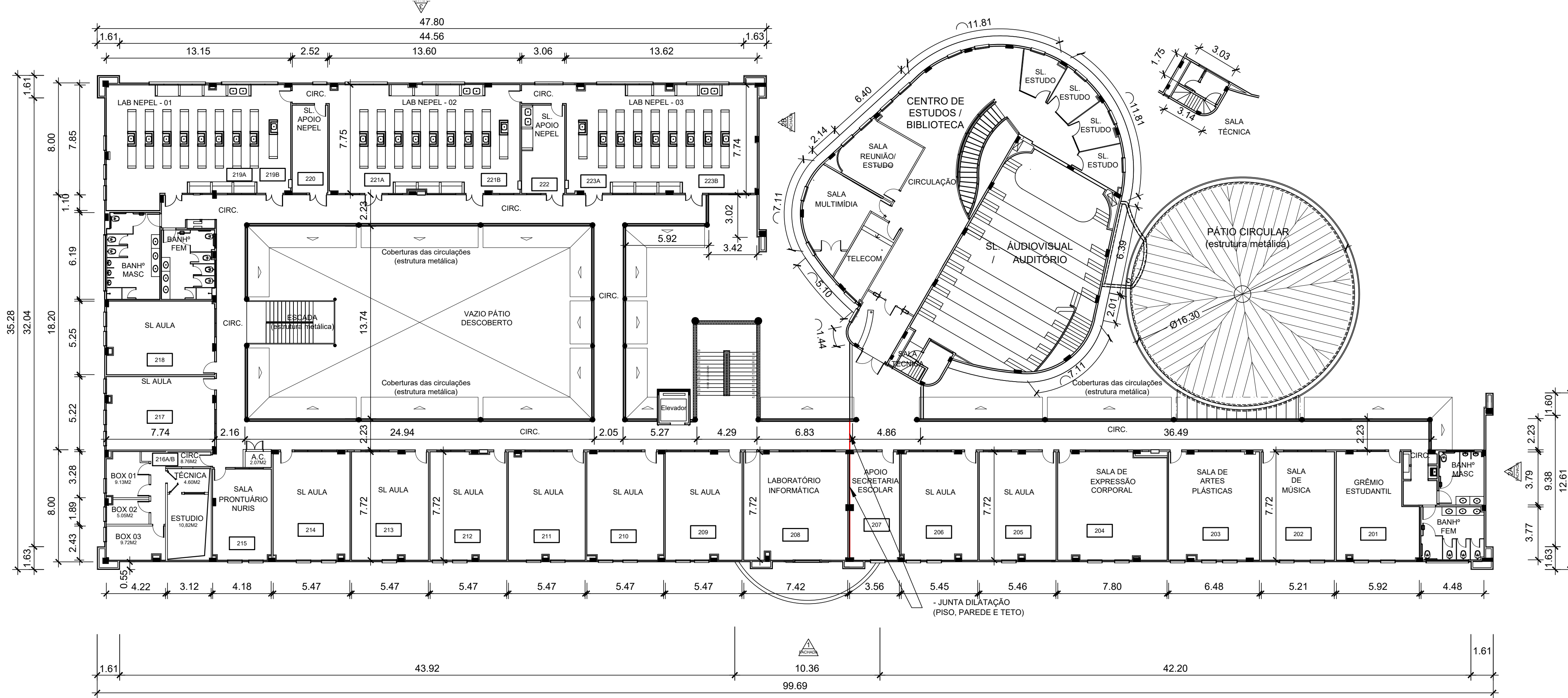
A EMISSÃO INICIAL		R. TORRES	C. RIBEIRO	09/2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO</b>		
OBJETIVO REFORMA	CAMPUS MANGUINHOS	O.E. / O.R. 2020-09-16-03	Nº PRANCHA A230Z88A.DWG	SETOR EDIFICAÇÃO
Nº PRÉDIO 230	Nº DA META 2020-044	FASE AS BUILT (VISUAL)		
TÍTULO DA PRANCHA PLANTA DE INFORMAÇÕES COM LOCALIZAÇÃO DE CAIXAS DE PISO - FRENTE PRÉDIO PRINCIPAL				DATA 30/09/2020
COORDENADOR DA META CRISTINA RIBEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO CRISTINA RIBEIRO	CREA/CAU A18086 6	ESCALA INDICADA
EQUIPE RODRIGO TORRES		ART/PRT 9848981		

001-001

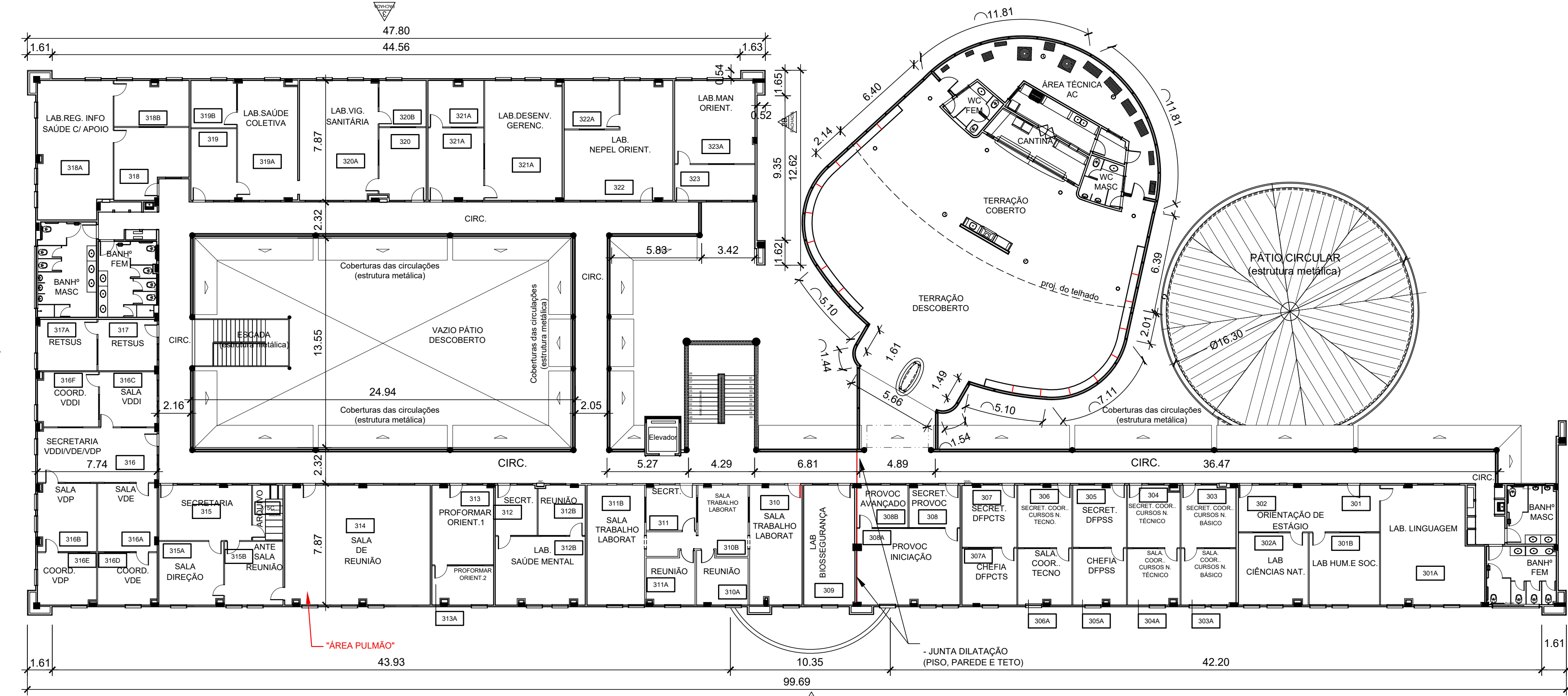




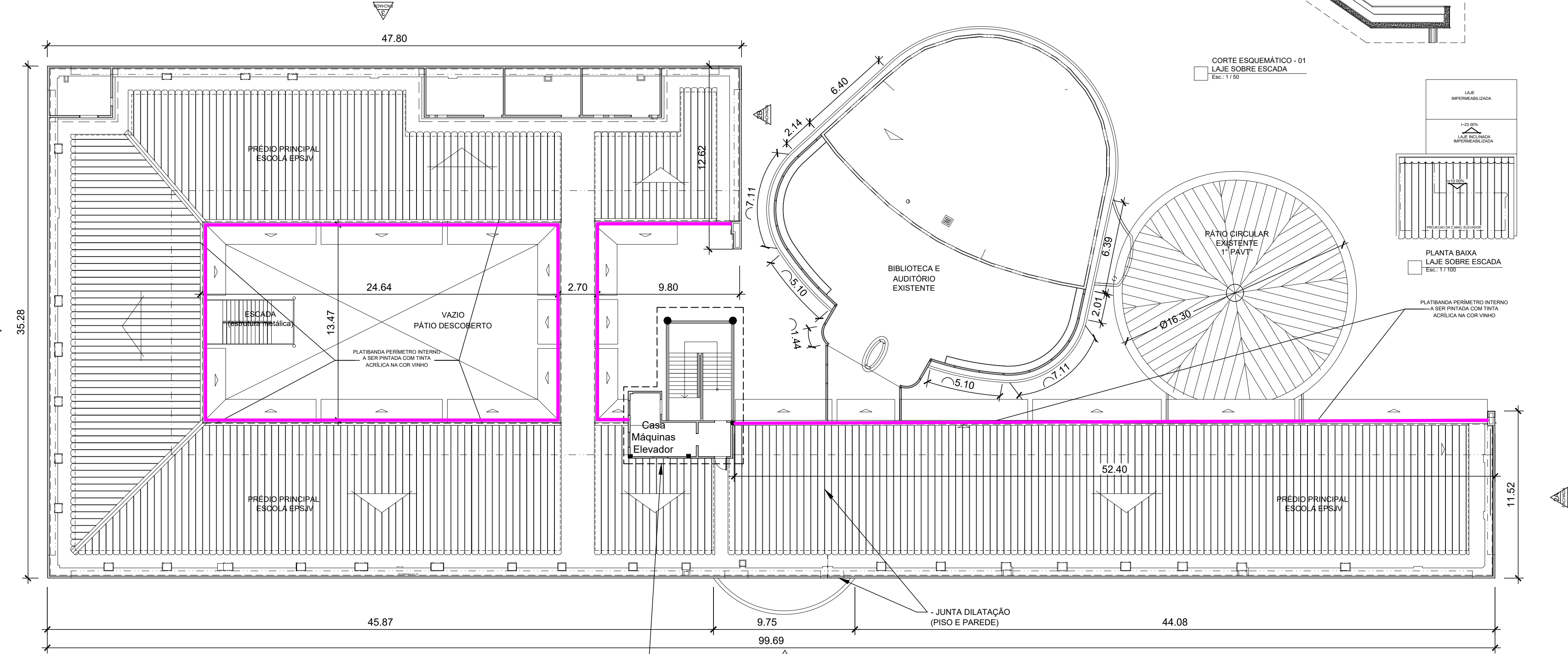
1 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - TÉRREO



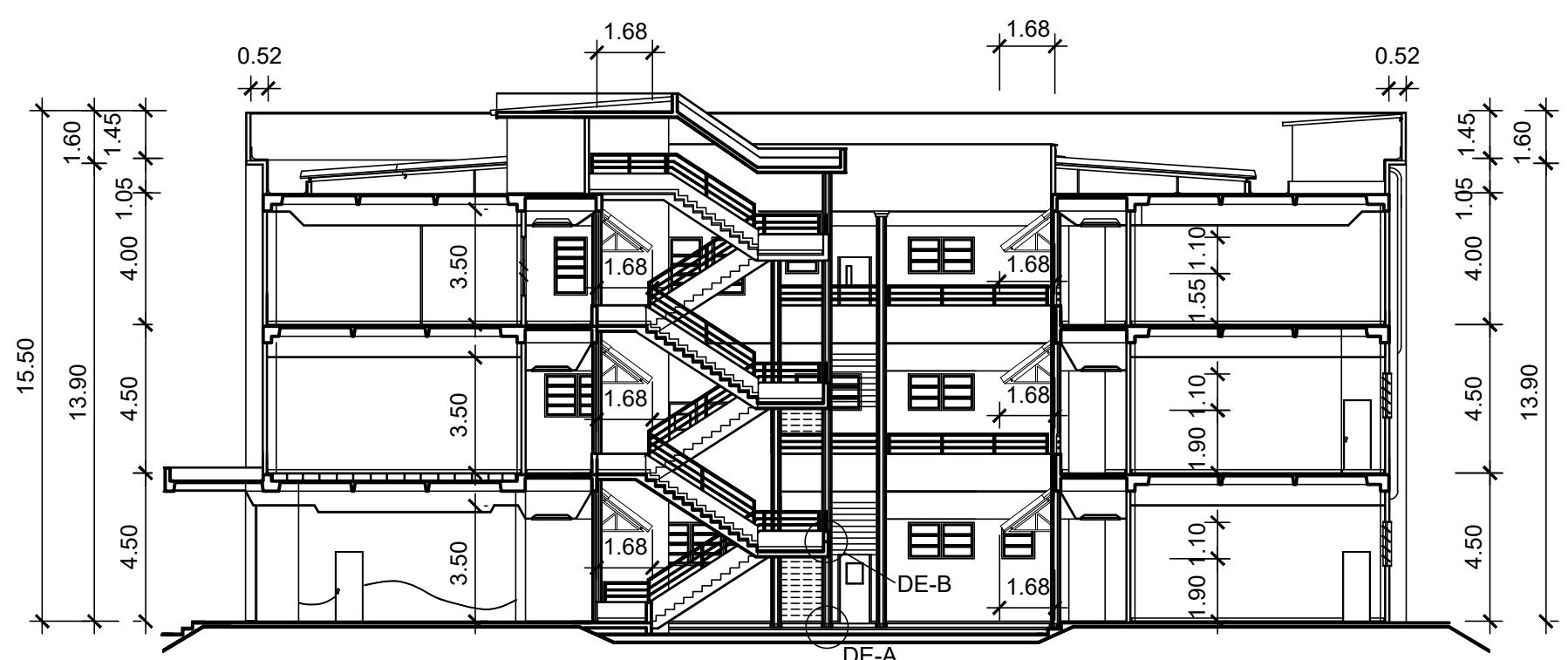
2 PLANTA BAIXA - 2º PAVTO



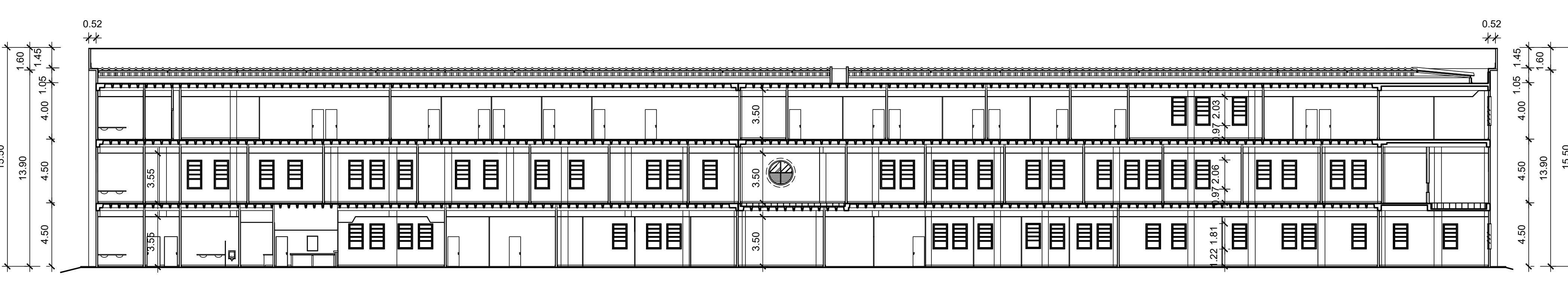
3 PLANTA BAIXA - 3º PAVTO



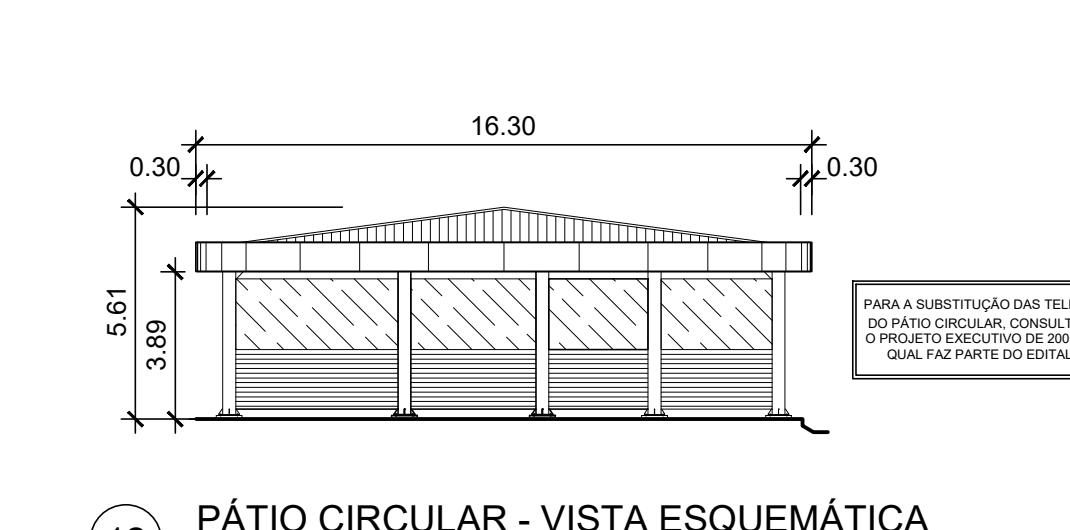
4 PLANTA CASA DE MÁQUINAS - COBERTURA



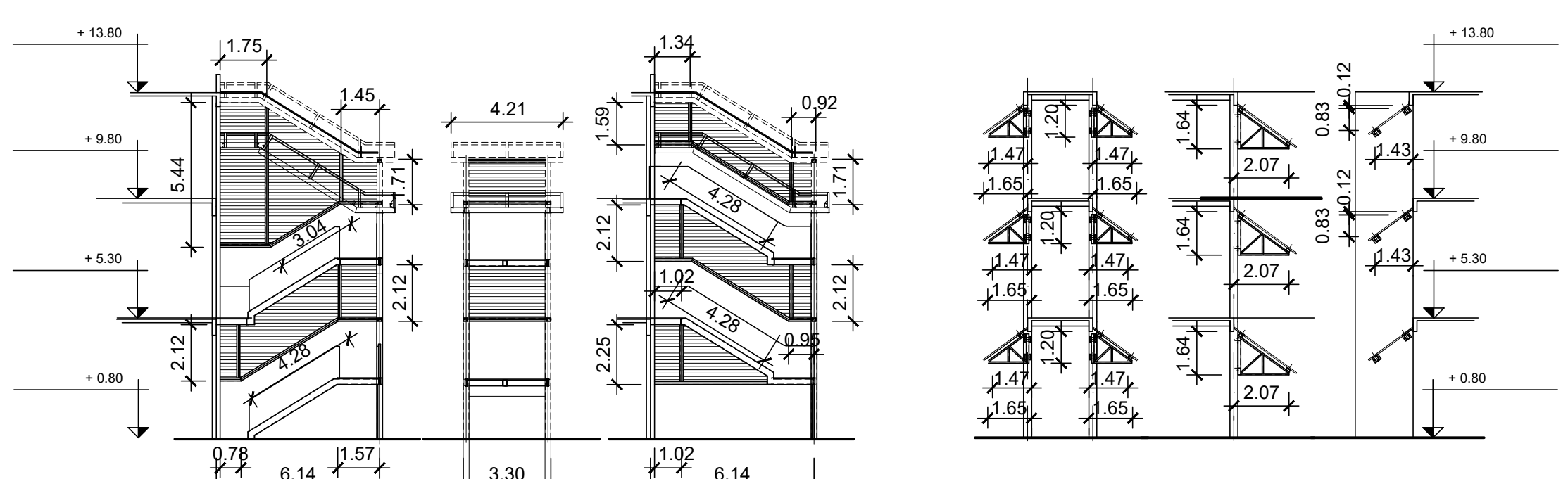
5 CORTE TRANSVERSAL



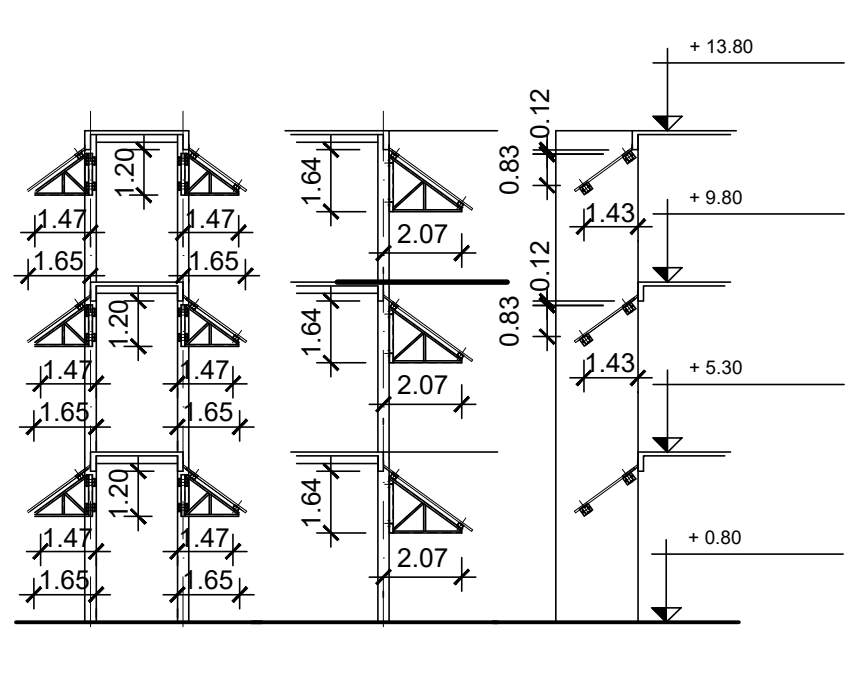
6 CORTE LONGITUDINAL



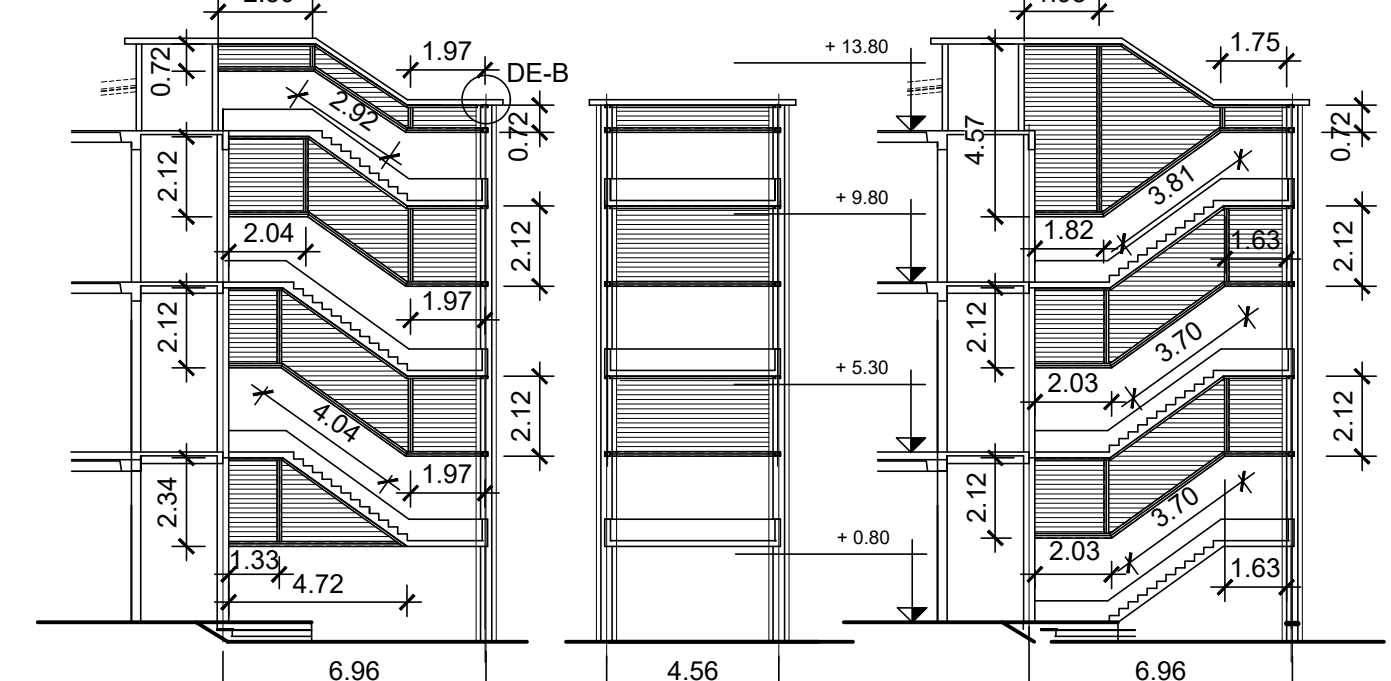
12 PÁTIO CIRCULAR - VISTA ESQUEMÁTICA



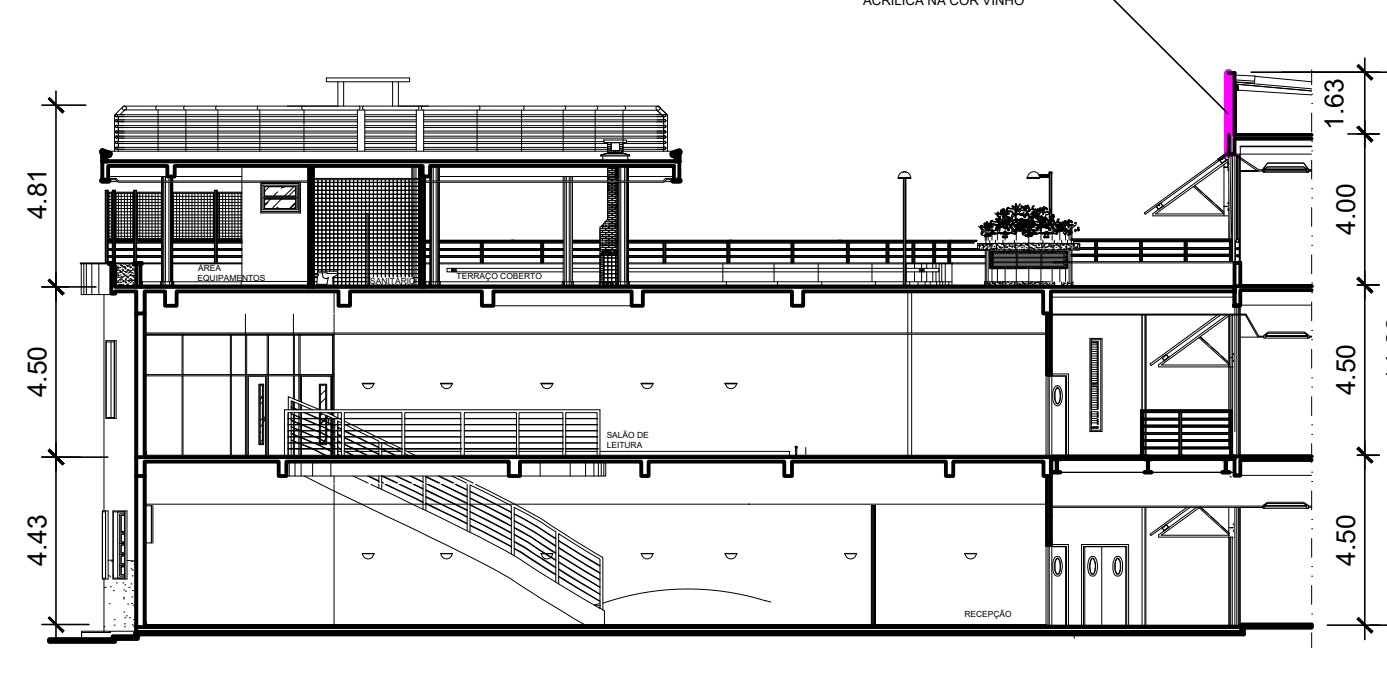
7 CORTES ESQUEMÁTICOS ESCADA METÁLICA COM VENEZIANAS



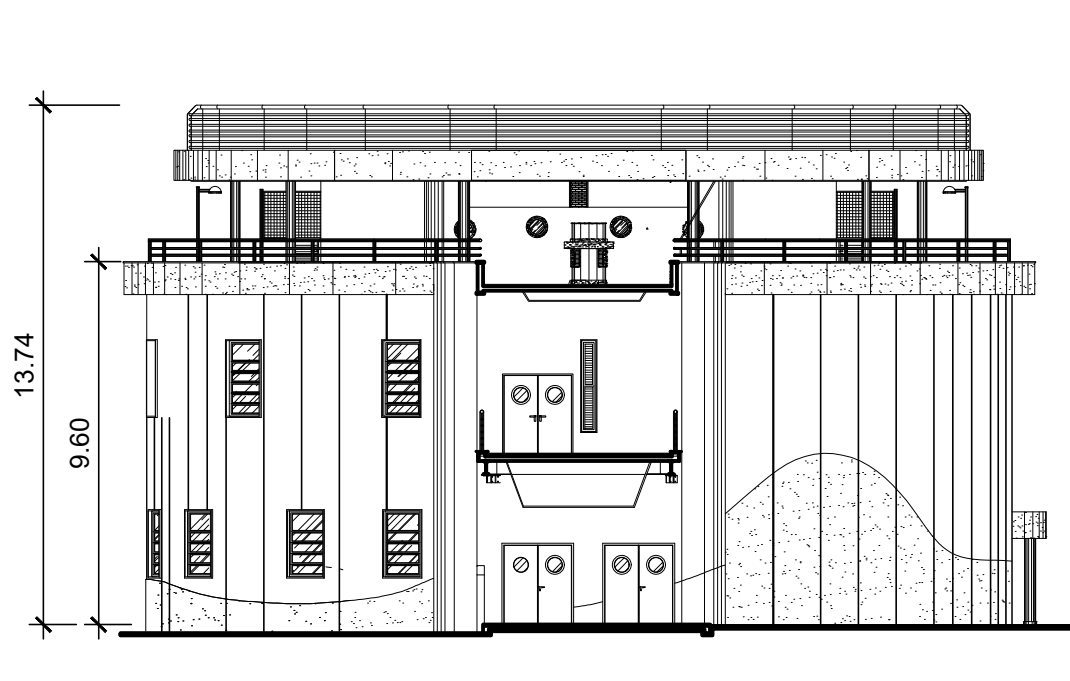
8 CORTES ESQUEMÁTICOS DAS MARQUEZAS



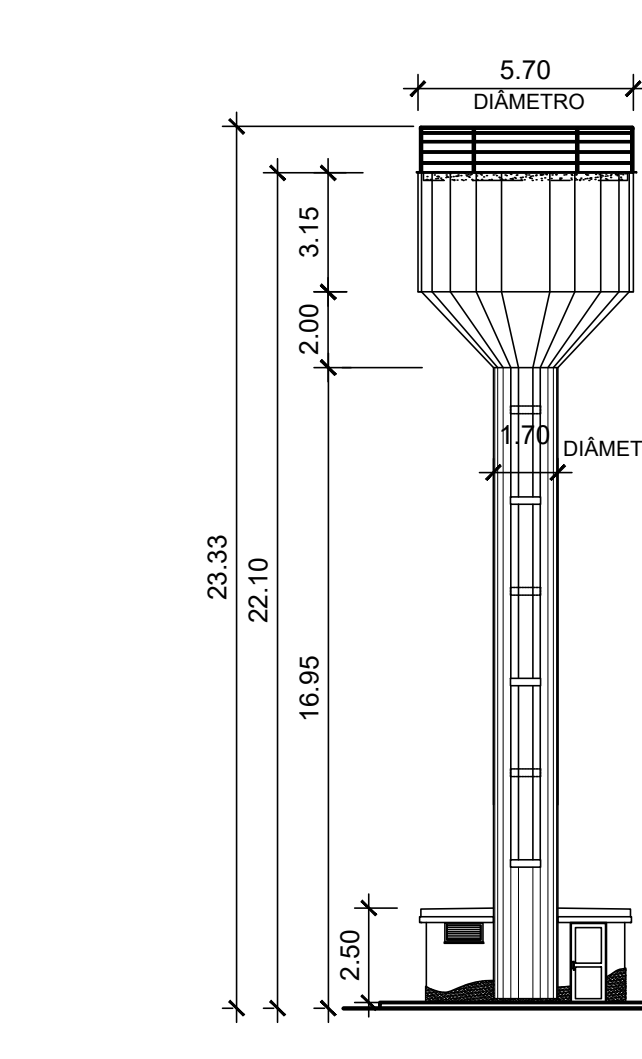
9 CORTES ESQUEMÁTICOS - VENEZIANAS METÁLICAS-DA ESCADA EM CONCRETO



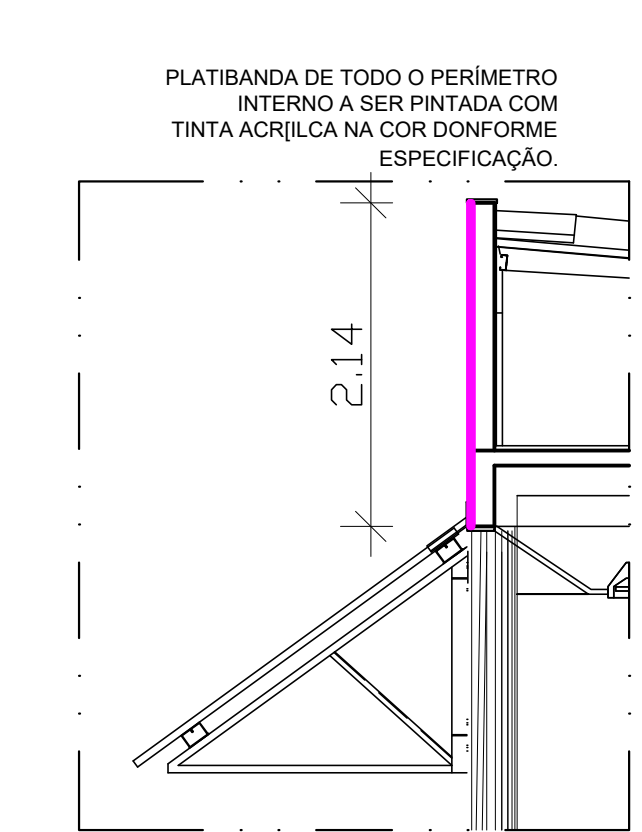
10 BIBLIOTECA / ALDITÓRIO - CORTE ESQUEMÁTICO LONGITUDINAL



11 BIBLIOTECA / ALDITÓRIO - CORTE ESQUEMÁTICO TRANSVERSAL



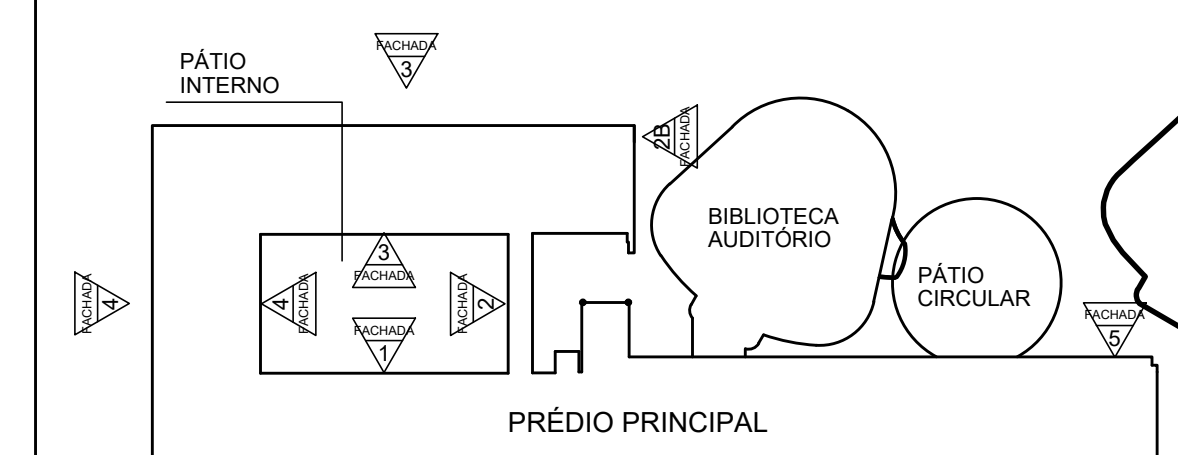
13 CASTELO D'ÁGUA - VISTA ESQUEMÁTICA



14 CORTE ESQUEMÁTICO PLATFVANDA INTERNA PRÉDIO PRINCIPAL

LEGENDA:

PLATFVANDA DO PERÍMETRO INTERNO A SER PINTADA COM TINTA ACRILICA NA COR VIVO - VER ESPECIFICAÇÃO



10 INDICAÇÃO ESQUEMÁTICA EDIFICAÇÕES E FACHADAS

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

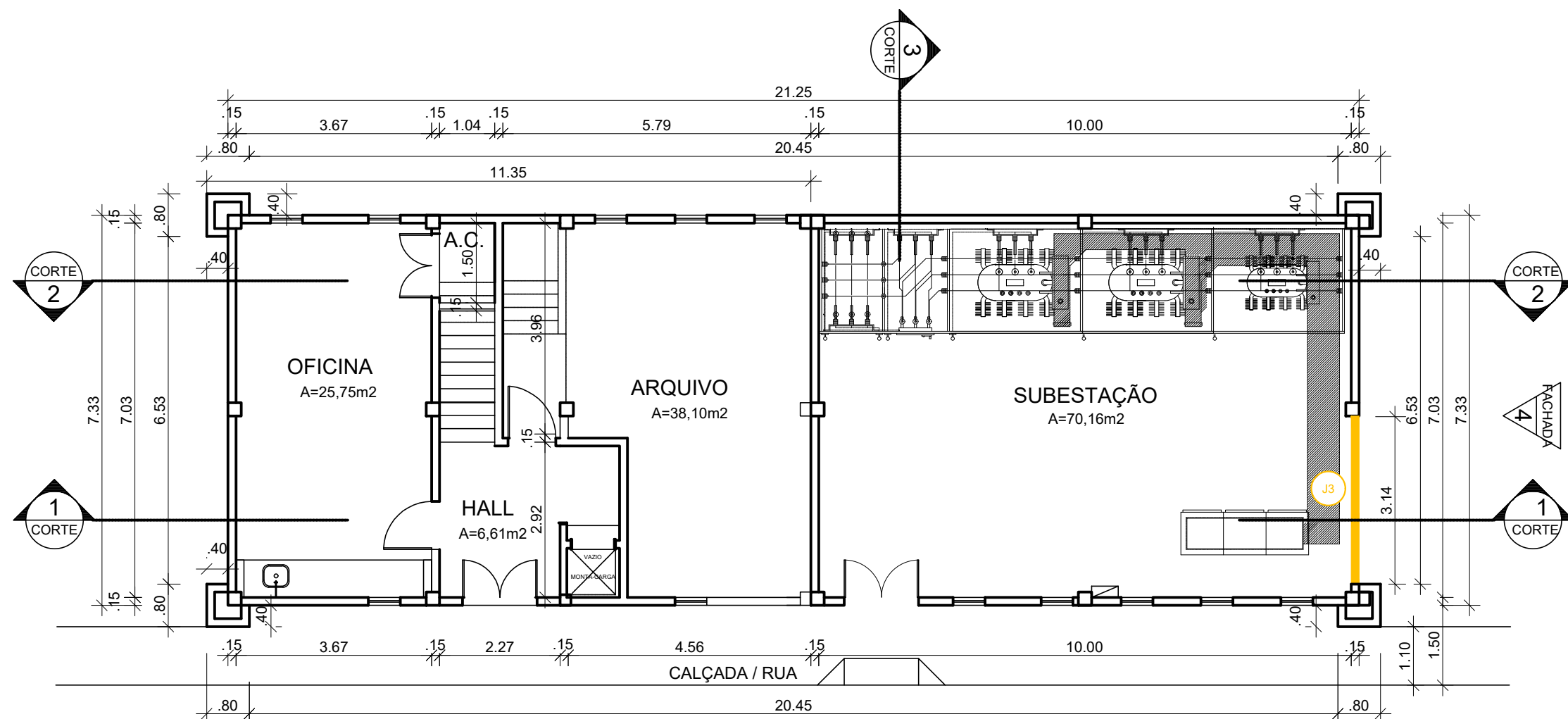
REVISÃO

REVISÃO

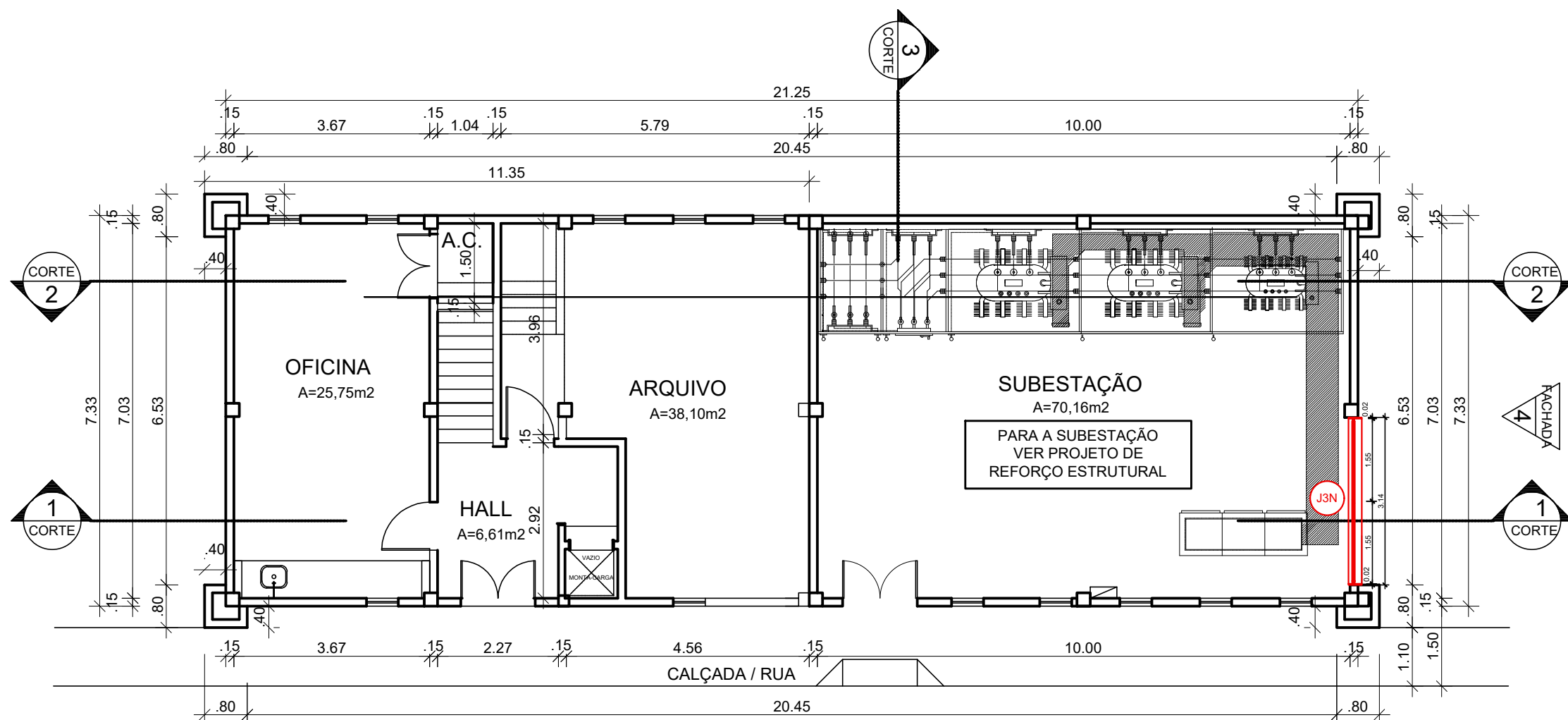
REVISÃO

REVISÃO

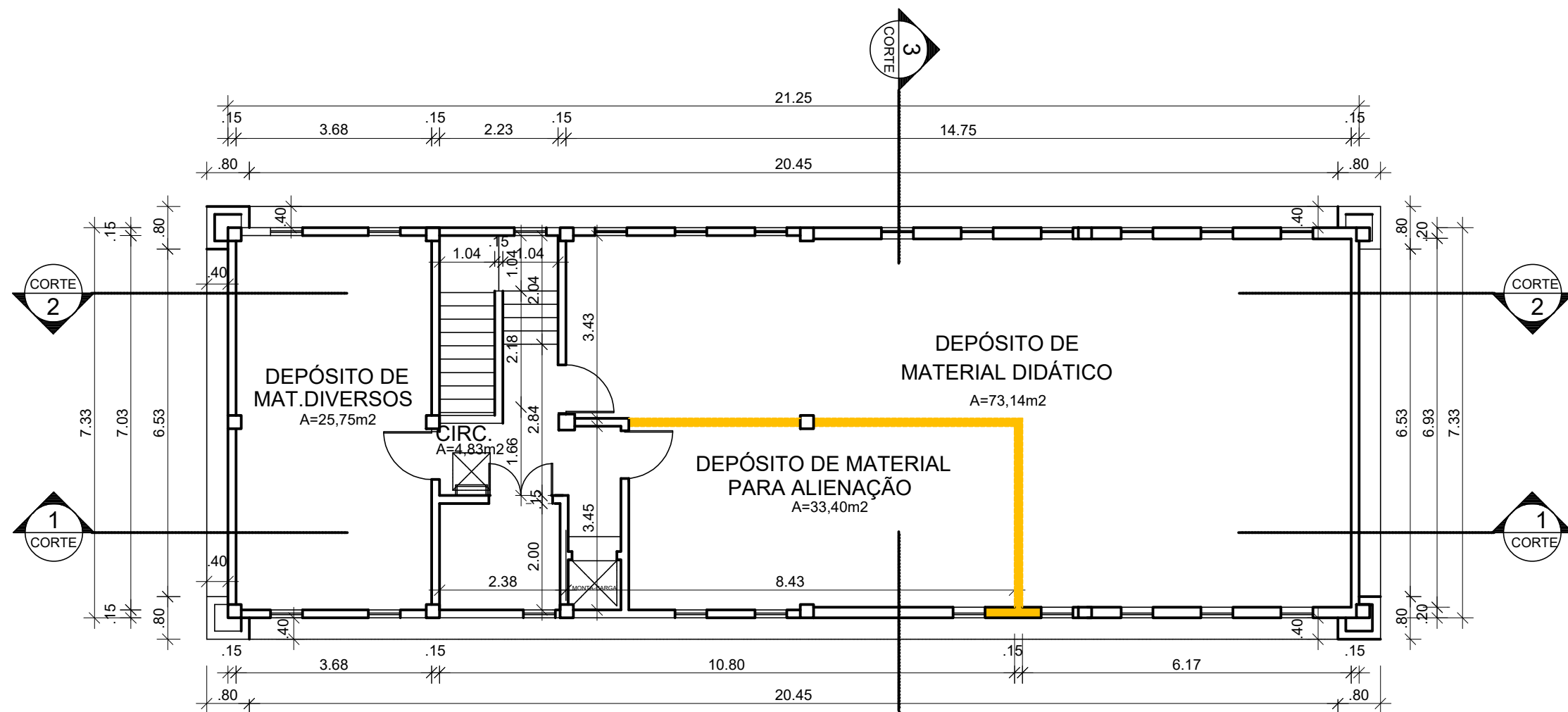




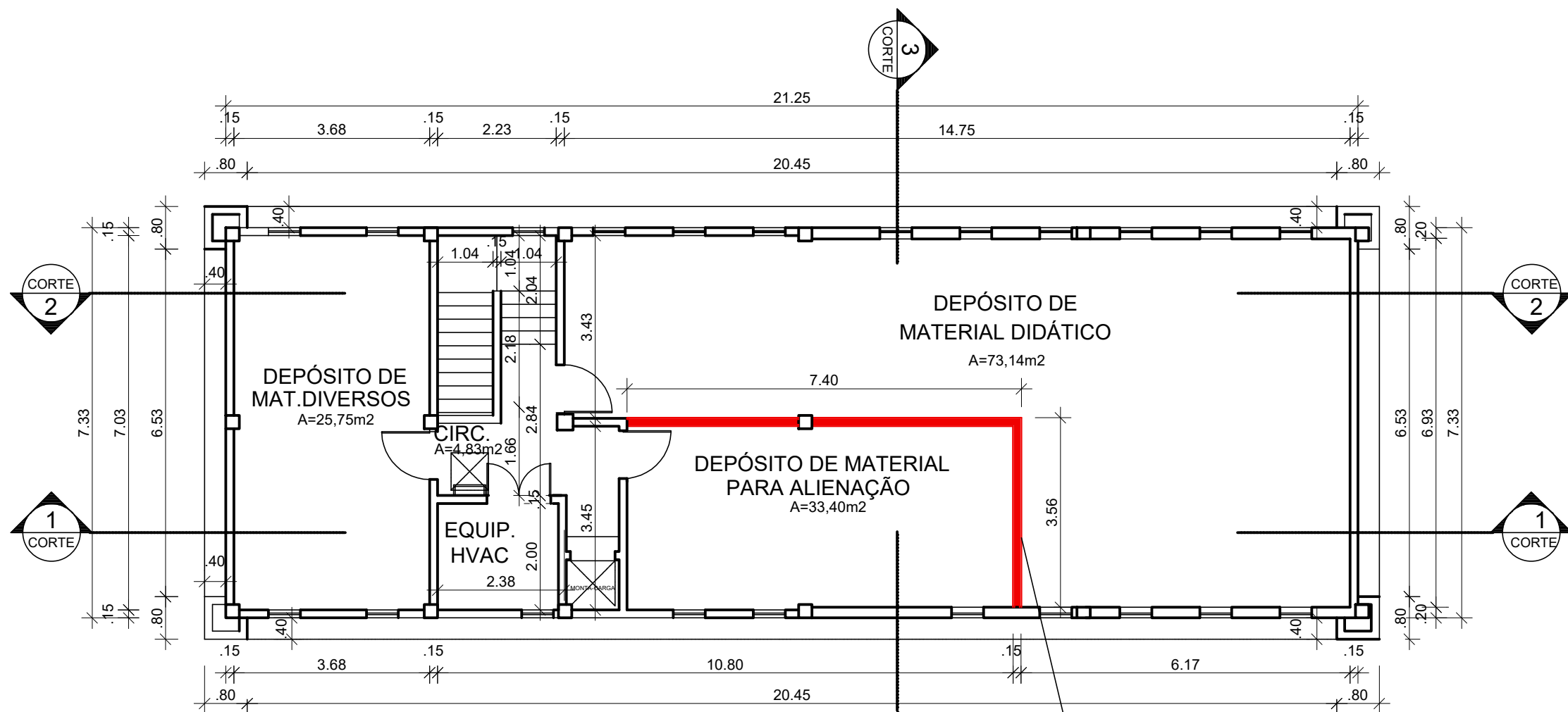
1 PLANTA BAIXA 1º PAV.- DEMOLIR  
ESCALA 1/100



2 PLANTA BAIXA 1º PAV.- CONSTRUIR  
ESCALA 1/100

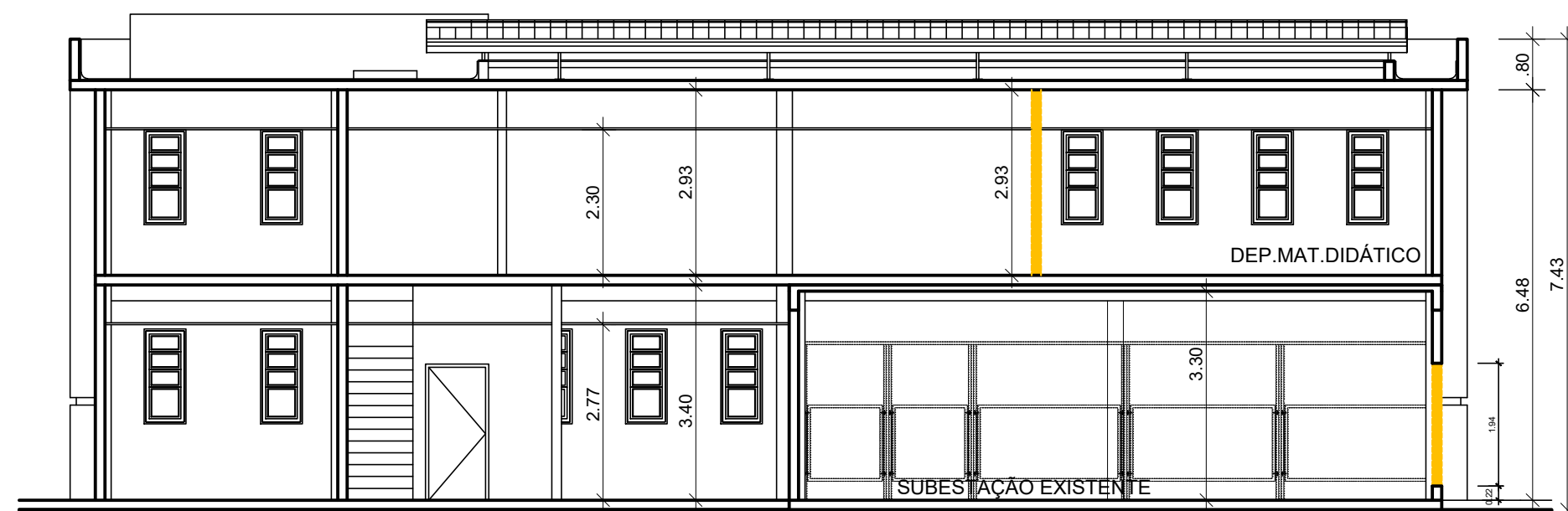


3 PLANTA BAIXA 2º PAV.- DEMOLIR  
ESCALA 1/100

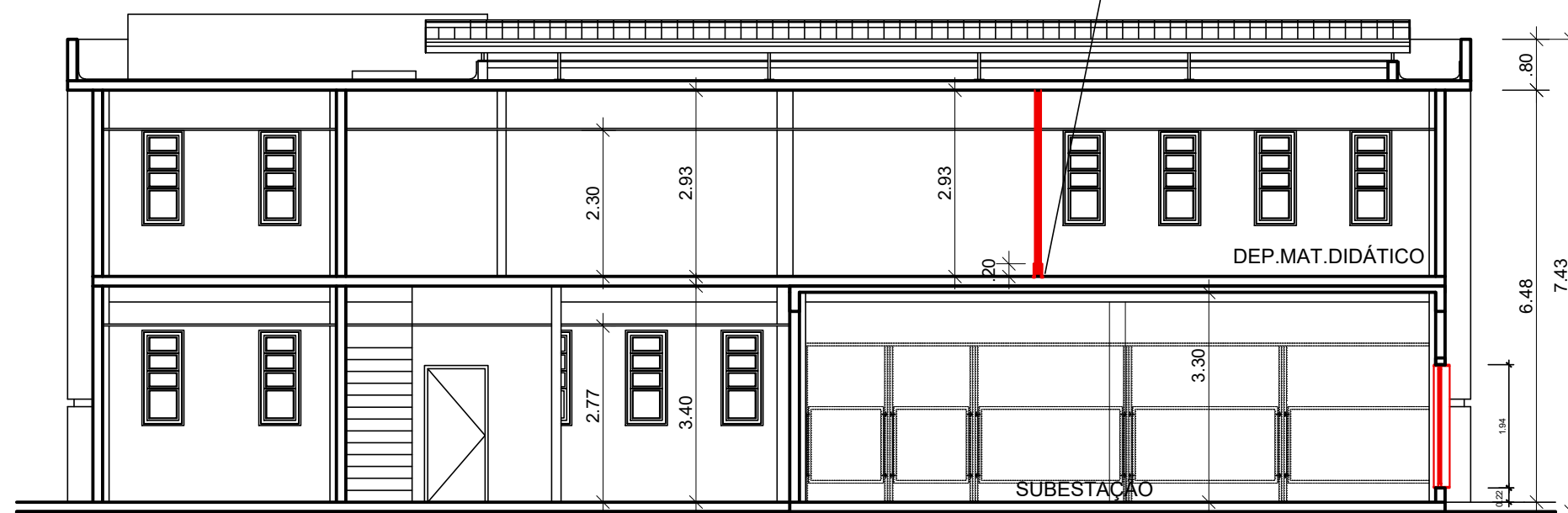


4 PLANTA BAIXA 2º PAV.- CONSTRUIR  
ESCALA 1/100

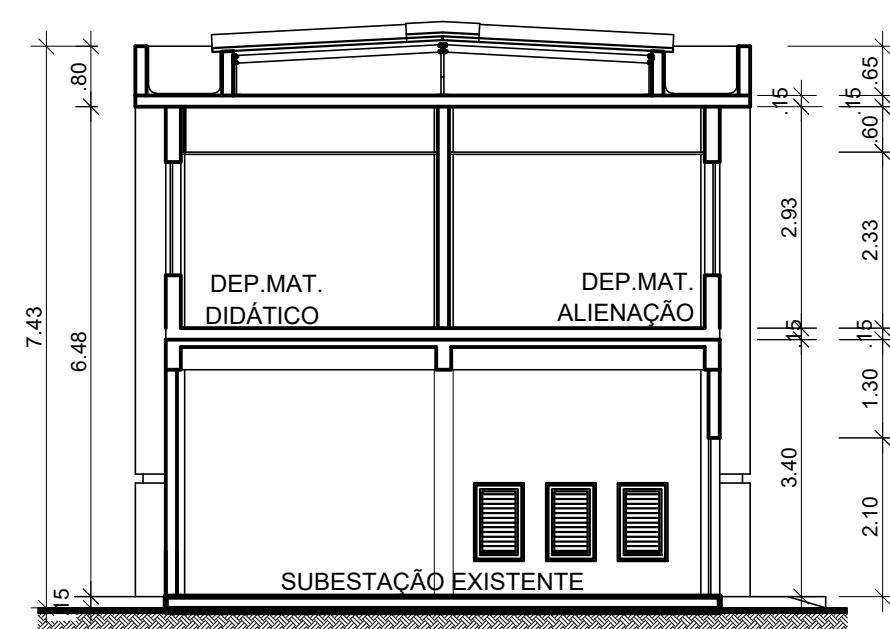
COMPLEMENTAR TODOS OS VÃOS RESULTANTES DA DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS TIJOLOS E NOVAS EM TIPO DRYWALL COM FILETES DE MÁRMORE BRANCO POLIDO DE 1ª. QUALIDADE, INCLUINDO RODAPÉ COM 20 cm DE ALTURA DO MESMO MATERIAL.



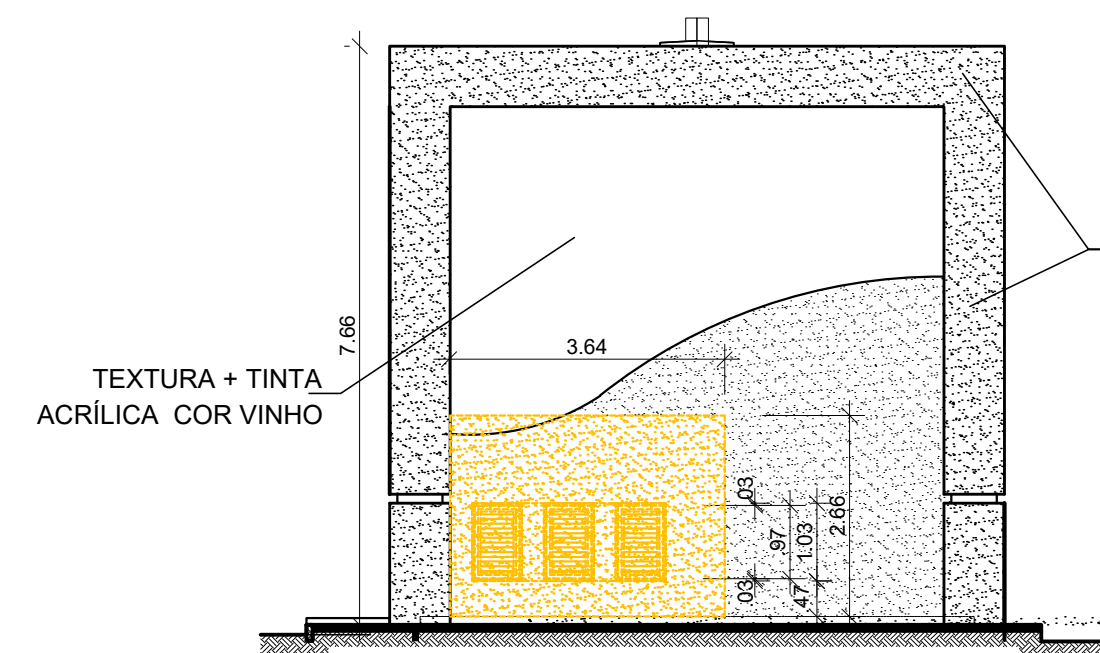
5 CORTE 1 - DEMOLIR  
ESCALA 1/100



6 CORTE 1 - CONSTRUIR  
ESCALA 1/100



7 CORTE 3 - CONSTRUIR  
ESCALA 1/100

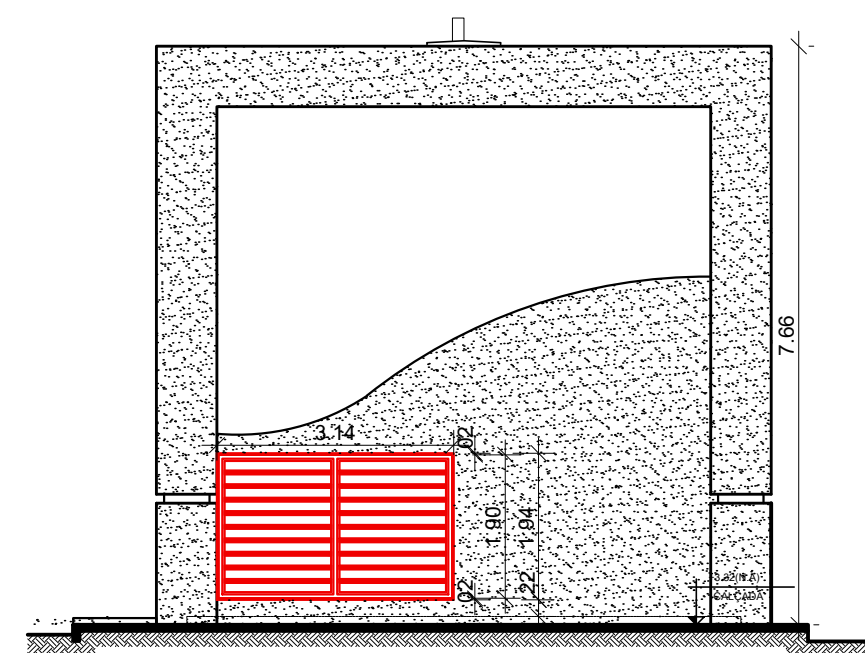


8 FACHADA 4 - A DEMOLIR JANELAS  
ESCALA 1/100

PÓRTICOS LATERAIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (40x40x2cm) LEVIGADO C/ TRATAMENTO HIDROFUGANTE

ATENÇÃO:

TODOS OS MATERIAIS DE REVESTIMENTO QUE FOR DANIFICADO DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO NA TOTALIDADE DA ÁREA E NÃO APENAS NA PEÇA E/OU TRECHO.



9 FACHADA 4 - A INSTALAR JANELA  
ESCALA 1/100


LEGENDA

- EXISTENTE  
A DEMOLIR  
A CONSTRUIR / A INSTALAR

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

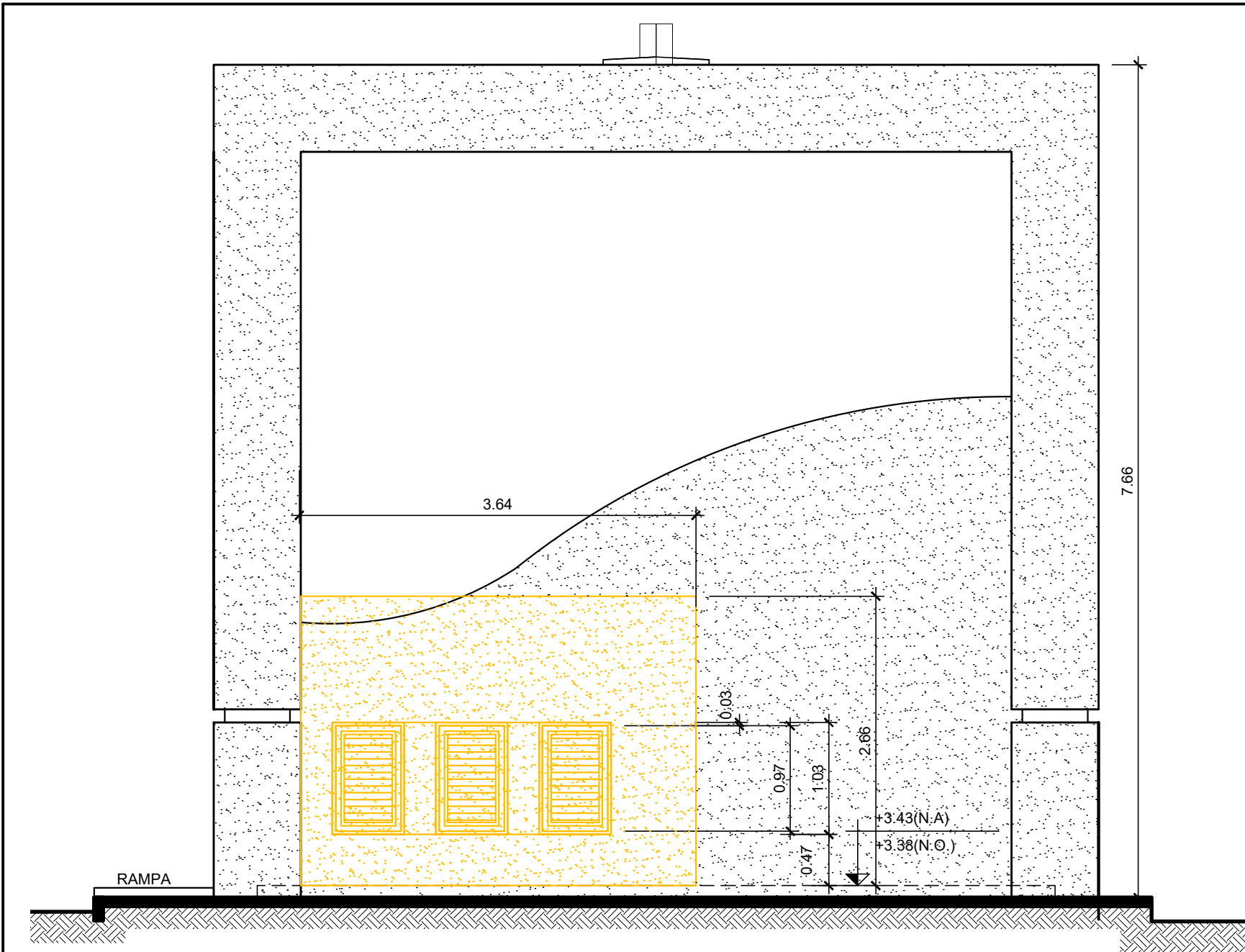
- 1 - FACHADA: A CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR CUIDADOSAMENTE A REMOÇÃO DAS PEÇAS DE GRANITO EXISTENTE, REALIZANDO O MAPEAMENTO PARA A REINSTALAÇÃO.  
2- NO ENTANTO, TODO MATERIAL DE REVESTIMENTO QUE FOR DANIFICADO DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO NA TOTALIDADE DA ÁREA E NÃO APENAS NA PEÇA E/OU TRECHO DE MODO A NÃO HAVER INCOMPATIBILIDADE DE TONALIDADES ENTRE OS GRANITOS, PINTURA E TEXTURA E CAUSAR DANO À ESTÉTICA DO PRÉDIO.  
3- PARA A ÁREA DE TEXTURA DESTA FACHADA VER ESPECIFICAÇÕES.

Ma. Cristina F. Ribeiro  
A18086 6 CAU/BR

A		EMISSÃO INICIAL		C. RIBEIRO	C. RIBEIRO	09/2020
EMIS.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
		Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>ALMOX/DEPto/OFICINA/SUBESTAÇÃO EPSJV</b>		
OBJETIVO <b>REFORMA</b>		CAMPUS <b>MANGUINHOS</b>		SETOR <b>PRÉDIO</b>		
Nº PRÉDIO <b>247</b>	Nº DA META <b>2020-044</b>	O.E. / O.R. <b>2020-08-20-05</b>		Nº PRANCHIA <b>A247X01.DWG</b>		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO <b>ARQUITETURA</b>				FASE <b>ESTUDO PRELIMINAR</b>		
TÍTULO DA PRANCHIA <b>DEMOLIR E CONSTRUIR ALMOX, / DEPto - OFICINA e SUBESTAÇÃO</b>				DATA <b>31/08/2020</b>		
COORDENADOR DA META <b>CRISTINA RIBEIRO</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>CRISTINA RIBEIRO</b>		CREA/CAU <b>A18086 6</b>		ESCALA INDICADA <b>ART/RT 9848981</b>
EQUIPE						

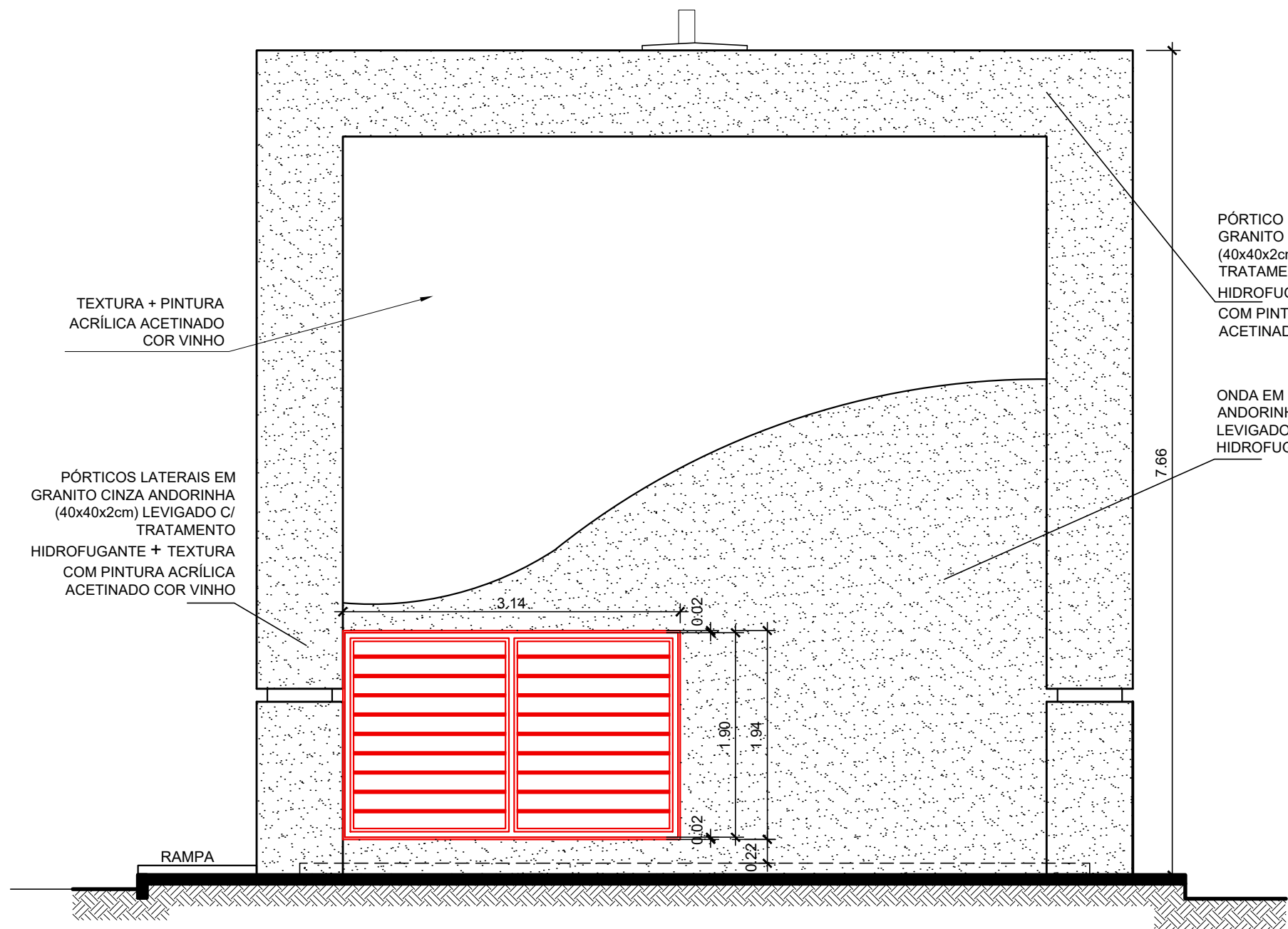
002-003





1 FACHADA - A DEMOLIR JANELAS  
ESCALA 1/50

ATENÇÃO:  
TODO MATERIAL DE REVESTIMENTO QUE FOR DANIFICADO DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO NA TOTALIDADE DA ÁREA E NÃO APENAS NA PEÇA E/OU TRECHO.



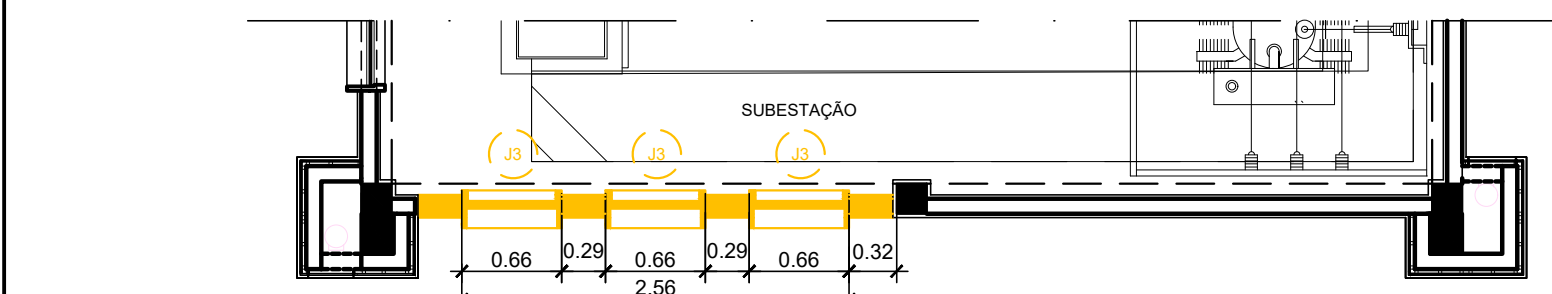
2 FACHADA - A INSTALAR JANELA  
ESCALA 1/50

### LEGENDA

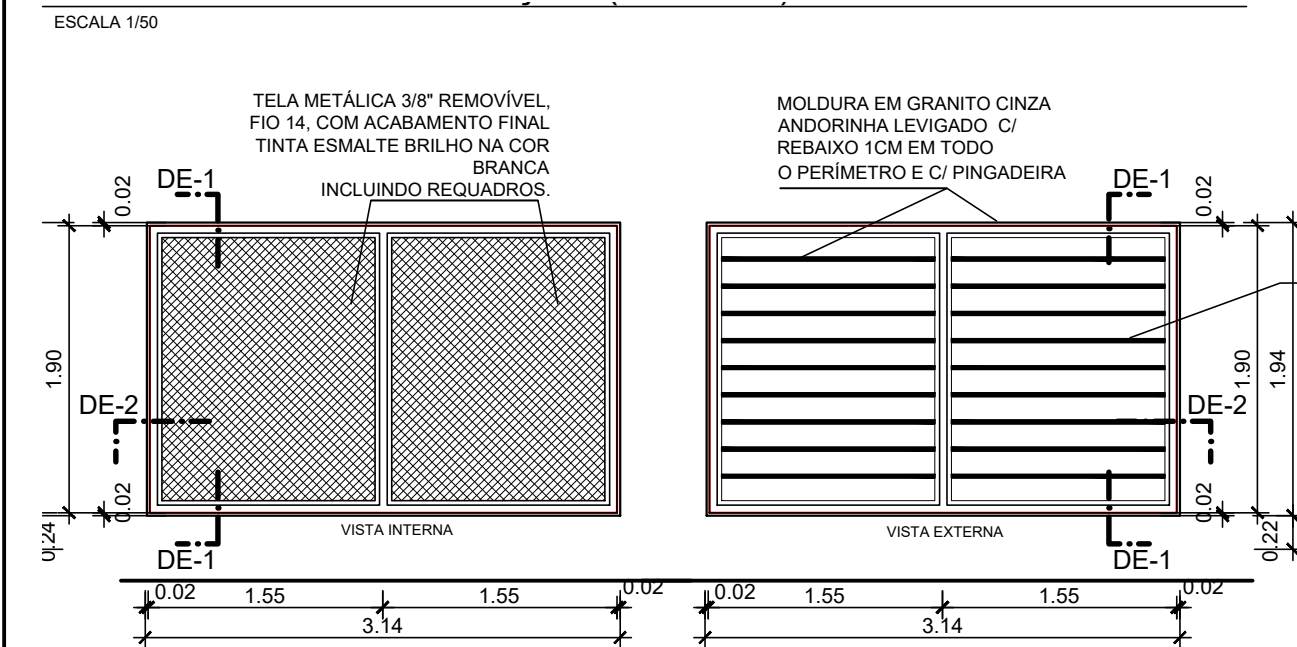
- EXISTENTE  
A CONSTRUIR  
A DEMOLIR

### CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

- FACHADA: A CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR **CUIDADOSAMENTE** A REMOÇÃO DAS PEÇAS DE GRANITO EXISTENTE, REALIZANDO O MAPEAMENTO PARA A REINSTALAÇÃO.
- NO ENTANTO, TODO MATERIAL DE REVESTIMENTO QUE FOR DANIFICADO DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO NA TOTALIDADE DA ÁREA E NÃO APENAS NA PEÇA E/OU TRECHO DE MODO A NÃO HAVER INCOMPATIBILIDADE DE TONALIDADES ENTRE OS GRANITOS, PINTURA E TEXTURA E CAUSAR DANO À ESTÉTICA DO PRÉDIO.
- PARA A ÁREA DE TEXTURA DESTA FACHADA VER ESPECIFICAÇÕES.



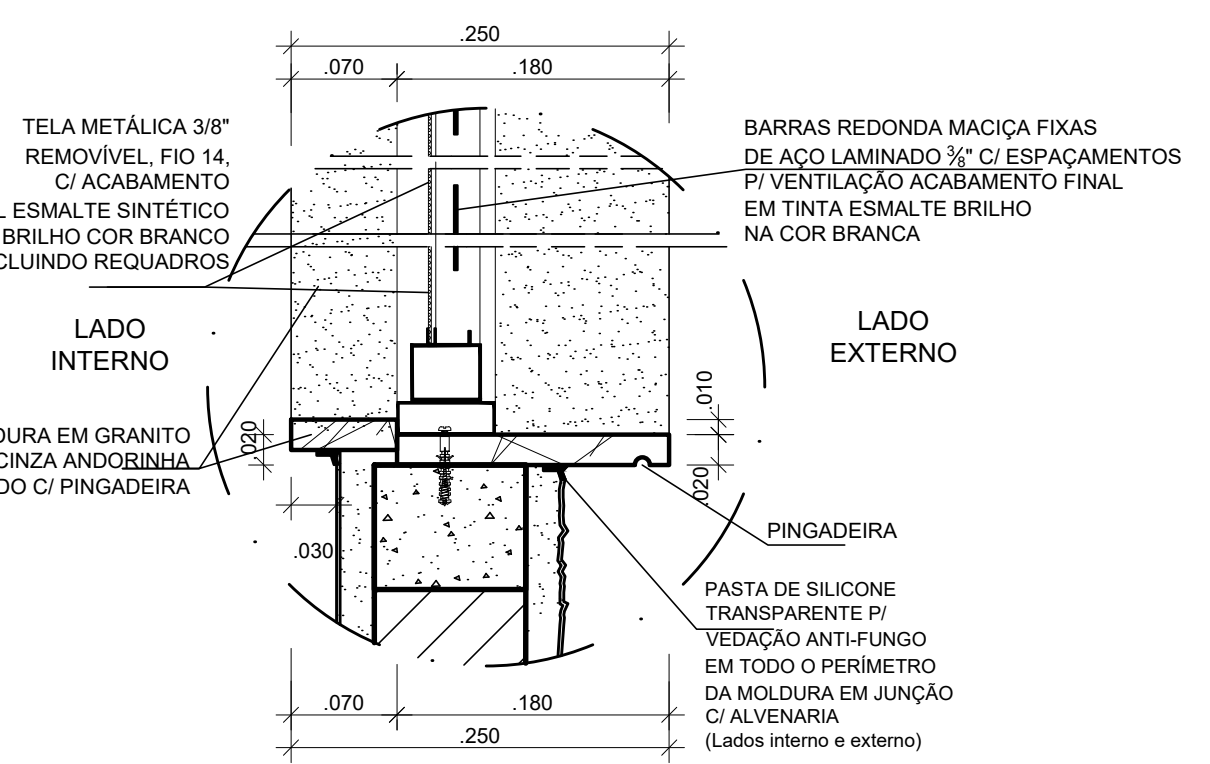
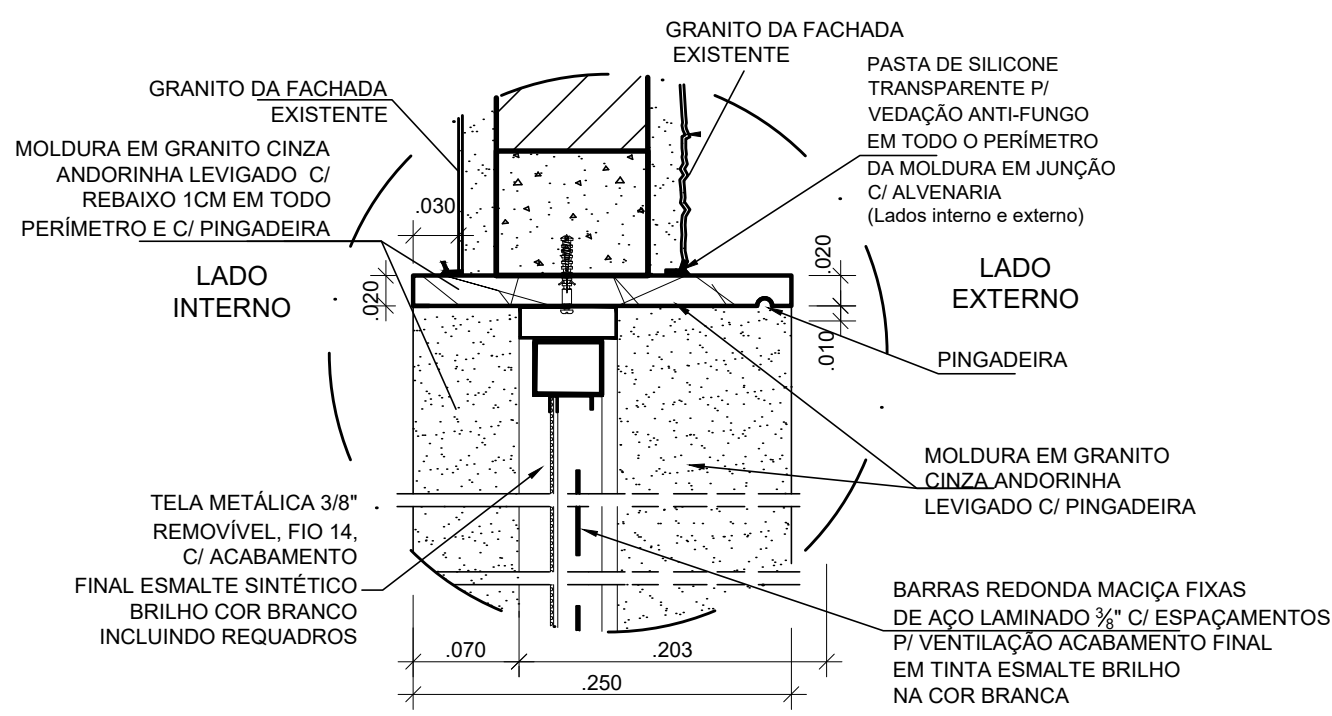
3 PLANTA BAIXA SUBESTAÇÃO (TRECHO) - A DEMOLIR JANELAS  
ESCALA 1/50



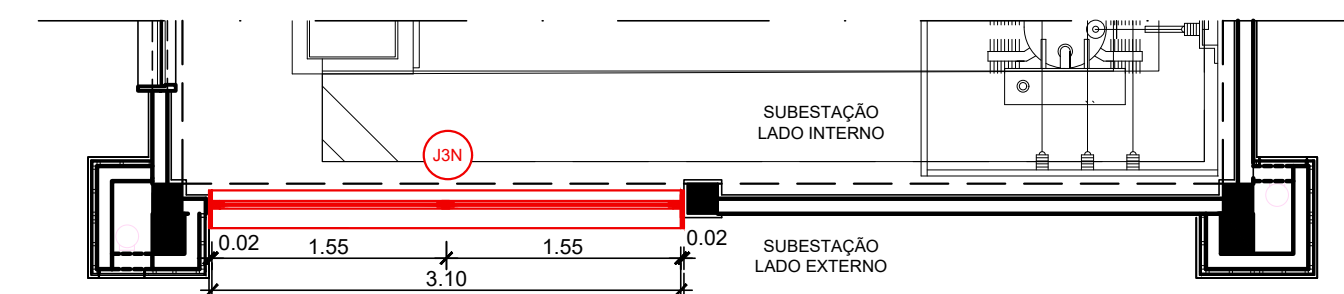
ESQUADRIA FIXA EM AÇO COM REQUADROS  
ACABAMENTO FINAL ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR BRANCA

LADO EXTERNO:  
BARRAS REDONDA MACIÇA FIXAS DE AÇO LAMINADO 3/4" C/ ESP. PARA VENTILAÇÃO ACABAMENTO FINAL EM TINTA ESMALTE BRILHO NA COR BRANCA

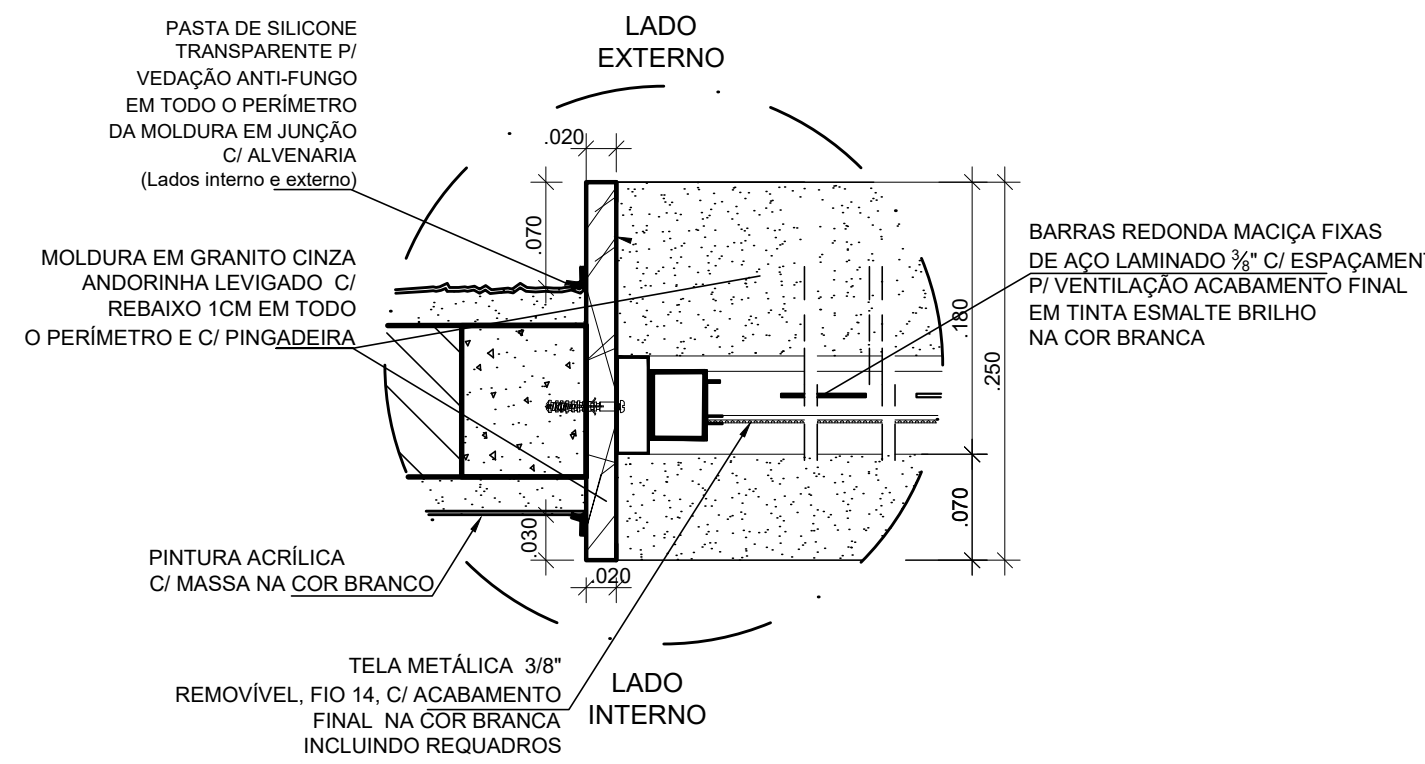
LADO INTERNO:  
TELA METÁLICA 3/8" REMOVÍVEL, FIO 14, COM ACABAMENTO FINAL NA COR BRANCA INCLUINDO REQUADROS



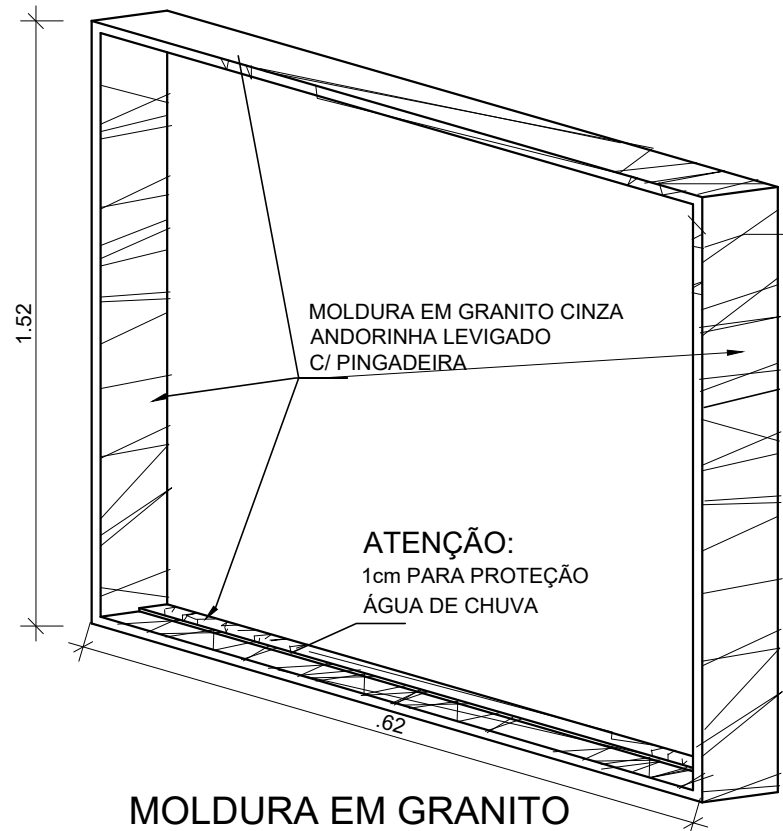
DE 1-1  
6 DETALHE ESQUEMÁTICO MOLDURA J3N  
ESCALA 1/5



4 PLANTA BAIXA SUBESTAÇÃO (TRECHO) - A CONSTRUIR JANELA  
ESCALA 1/50



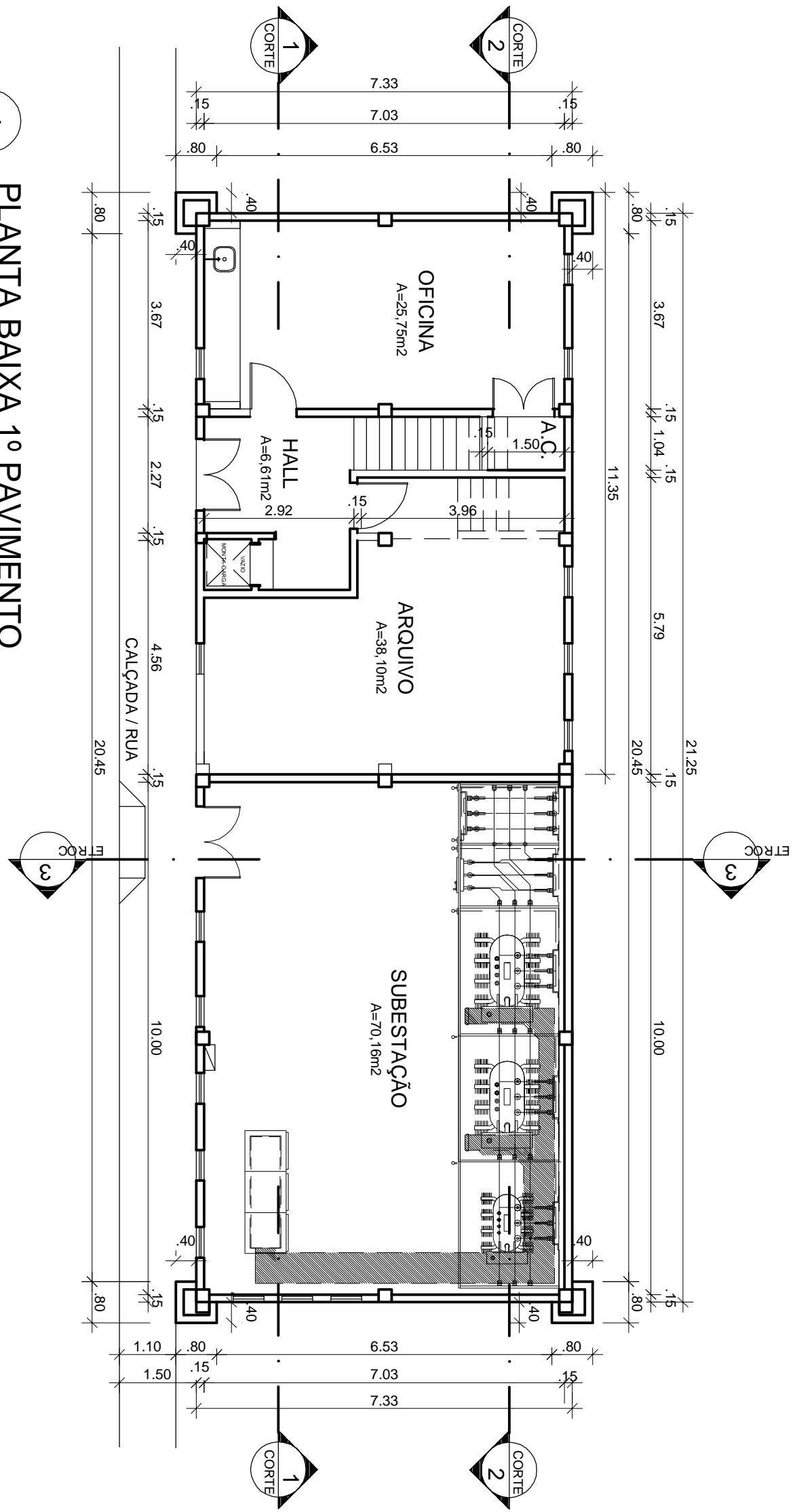
DE 2-2  
7 DETALHE ESQUEMÁTICO MOLDURA/ESQUADRIAS PERFILBARRAS CHATAS FIXAS DE AÇO  
ESCALA 1/5



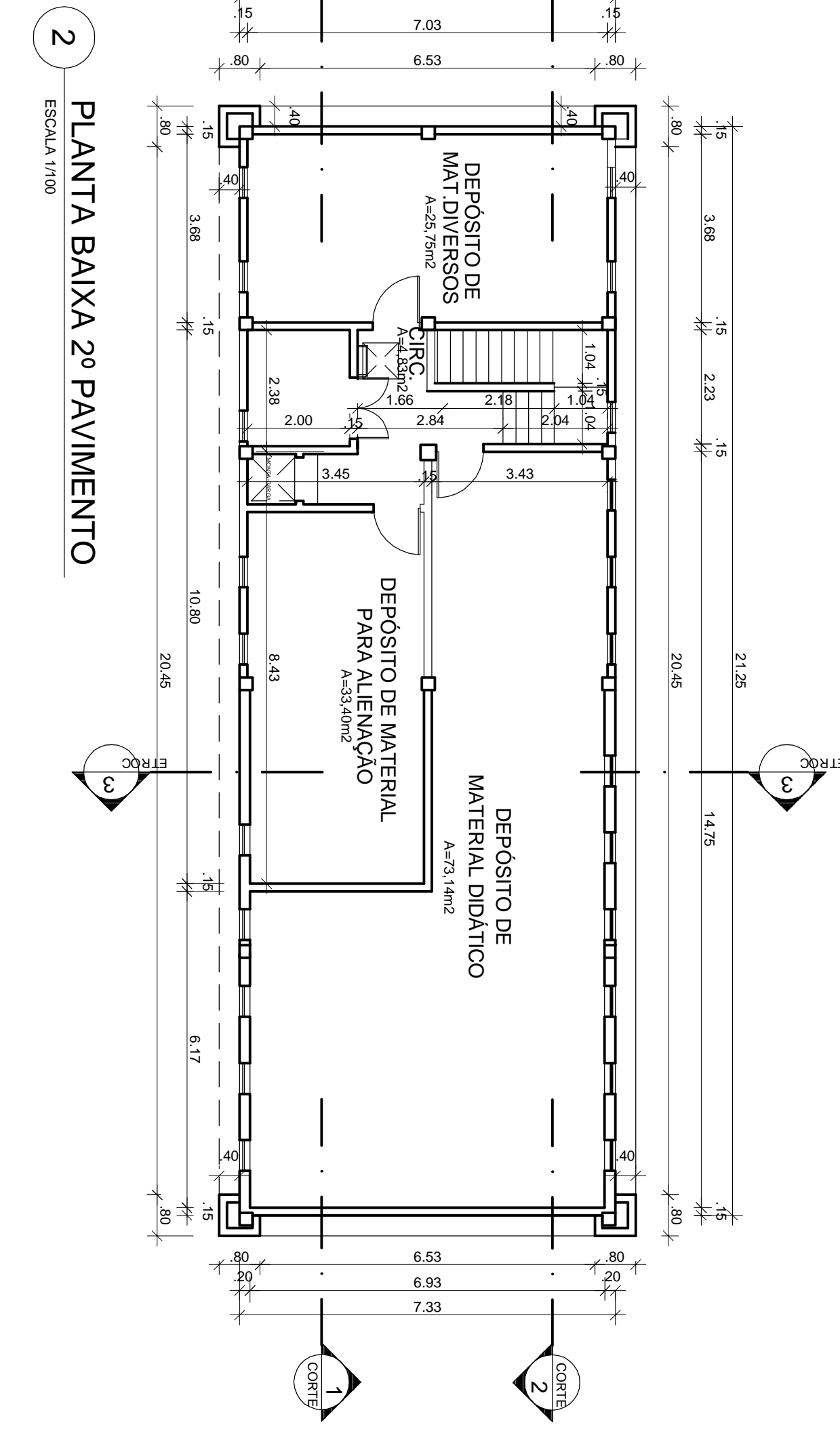
8 MOLDURA EM GRANITO JANELA FACHADA  
ESCALA 1/25

Ma. Cristina F. Ribeiro A18086 6 CAU/BR		C. RIBEIRO	C. RIBEIRO	09/2020
A	EMISSÃO INICIAL			
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
247	Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz			
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS	SETOR PRÉDIO	
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº FRANCHA	
247	2020-044	2020-08-20-05	A247X02.DWG	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE ESTUDO PRELIMINAR		
TÍTULO DA PRANCHA		NOVA JANELA		DATA 17/09/2020
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA INDICADA
CRISTINA RIBEIRO		CRISTINA RIBEIRO		ART/RRT 9848981
EQUIPE		CREA/CAU A18086 6		

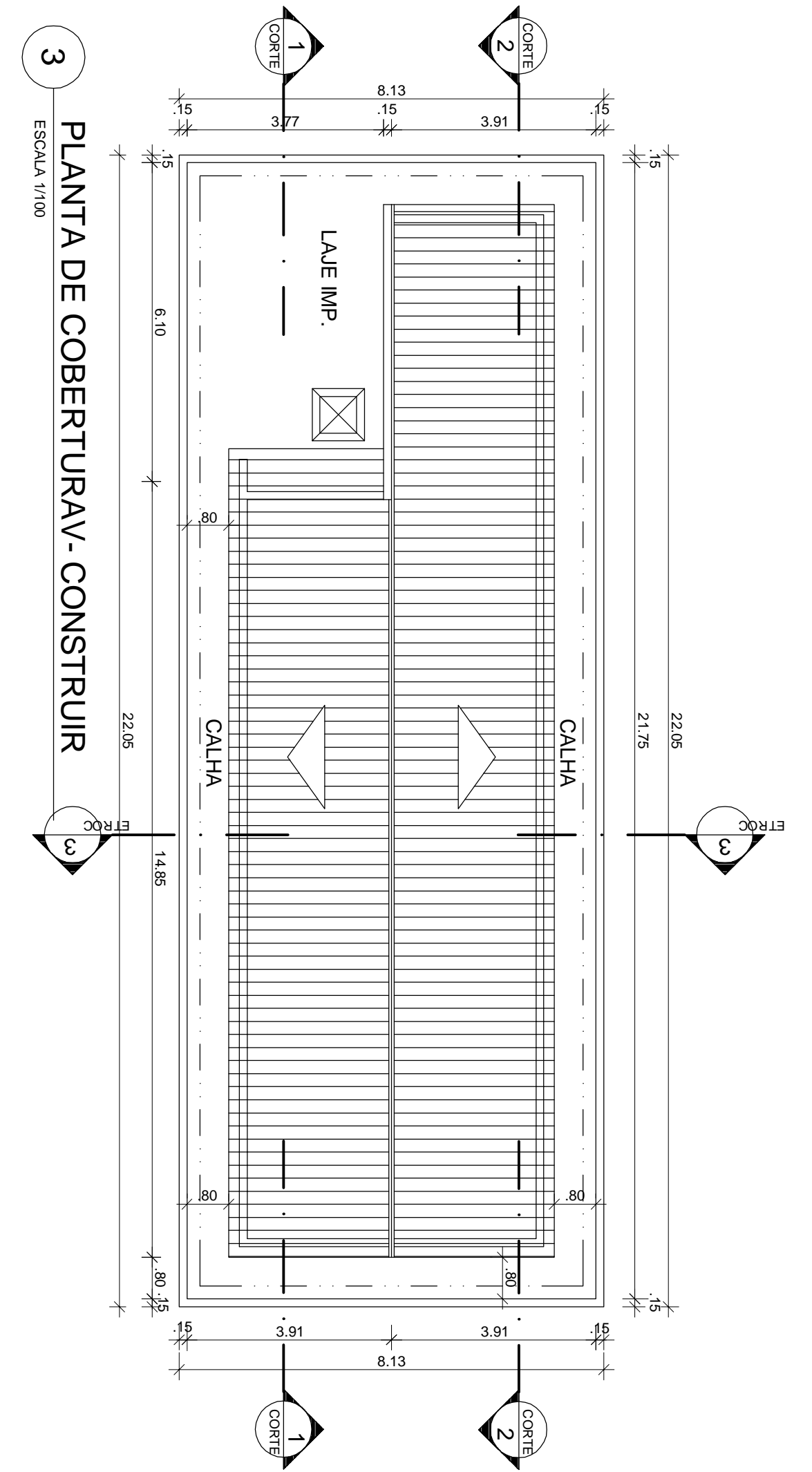




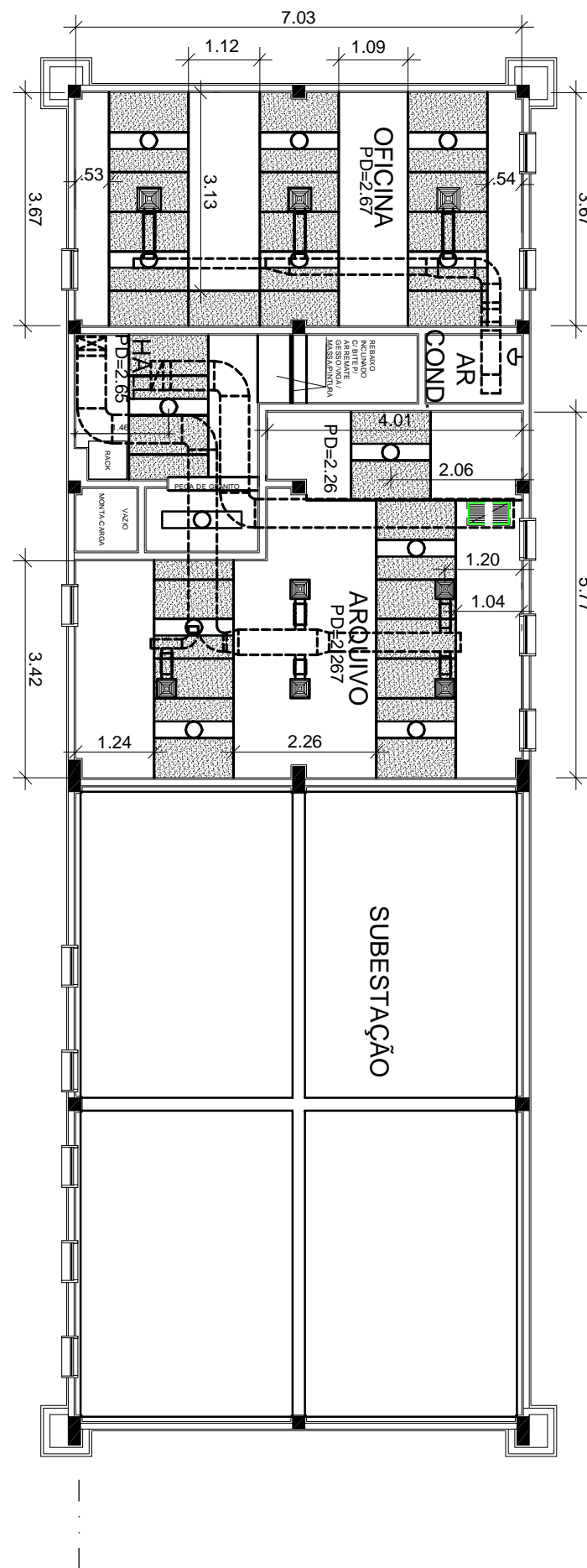
1 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO



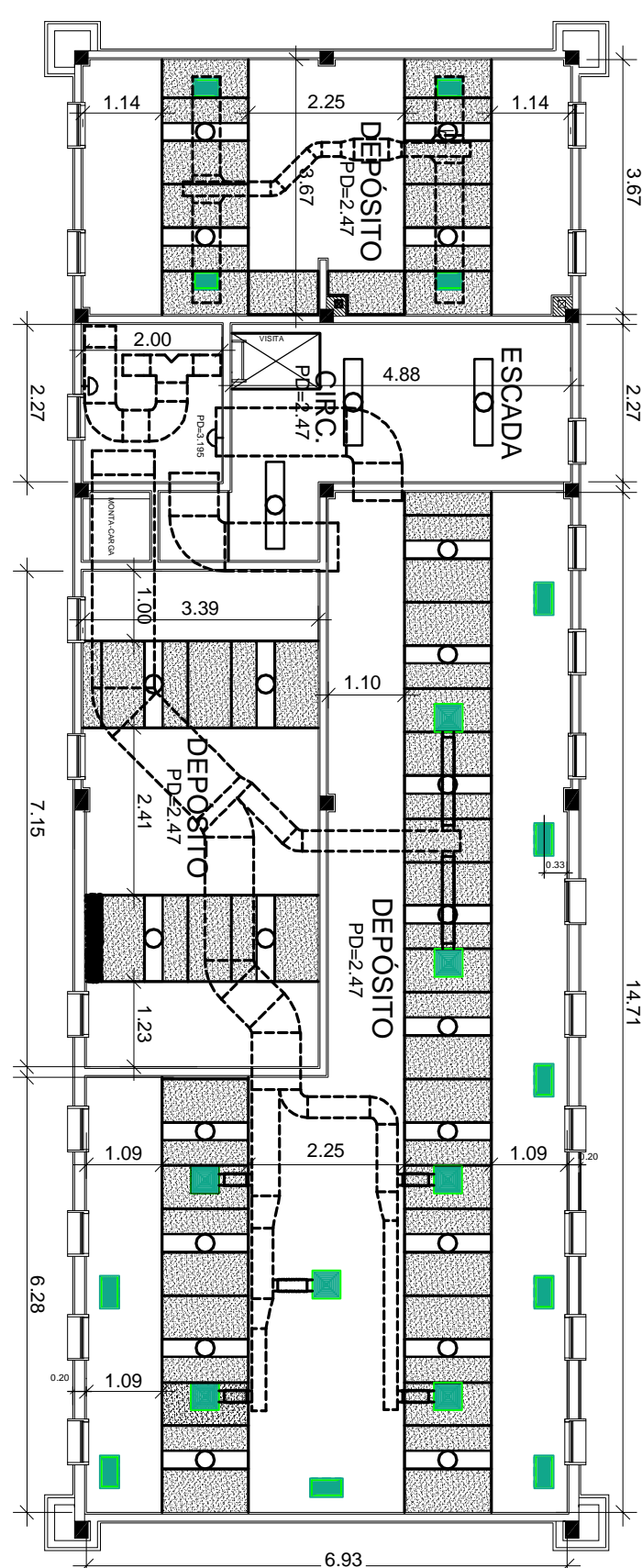
2 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO



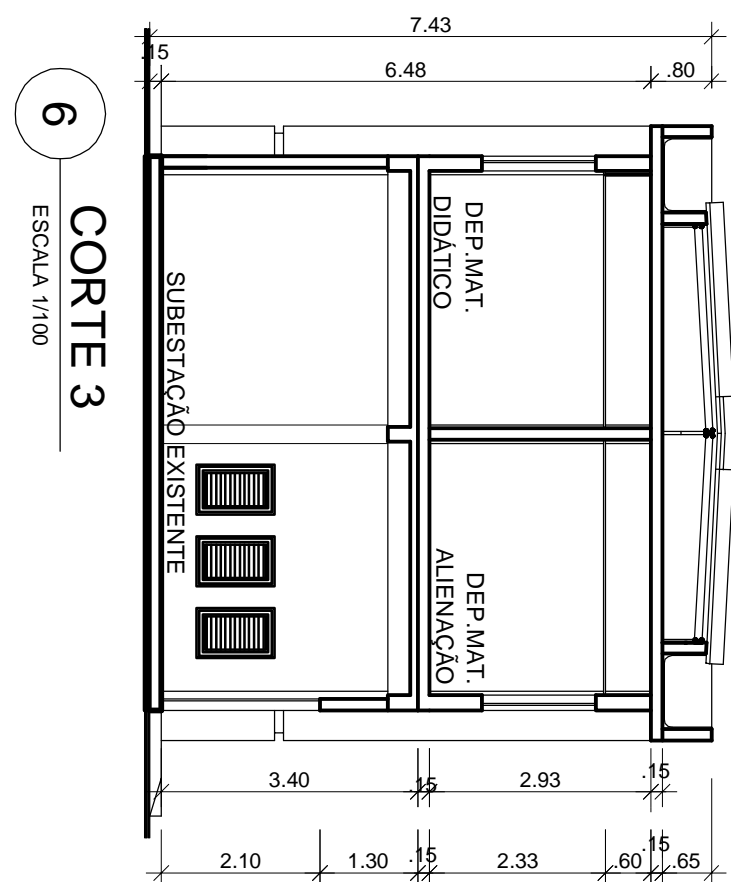
3 PLANTA DE COBERTURAV- CONSTRUIR



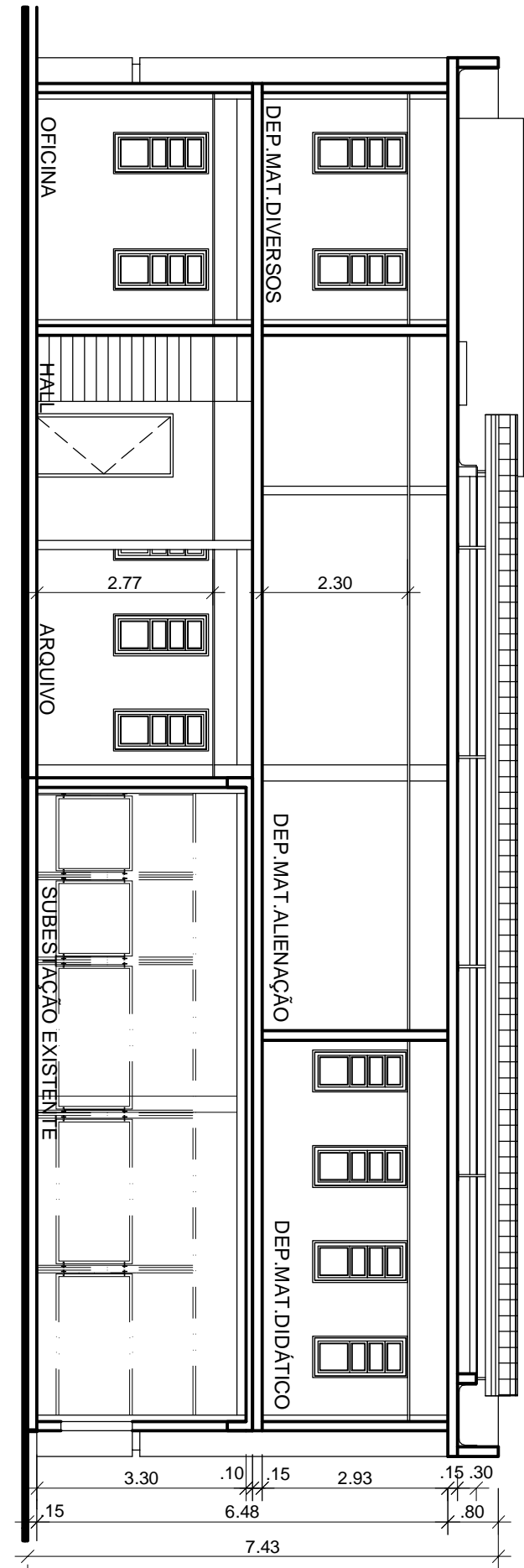
4 PLANTA DE TETO DO 1º PAVIMENTO



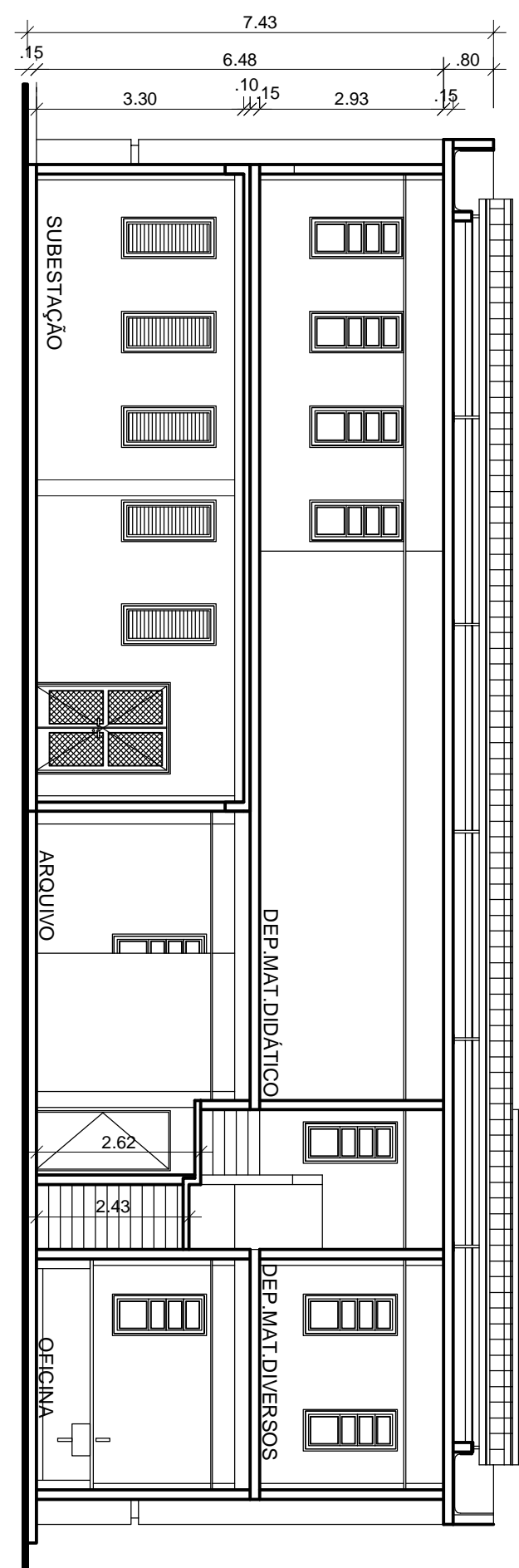
5 PLANTA DE TETO DO 2º PAVIMENTO



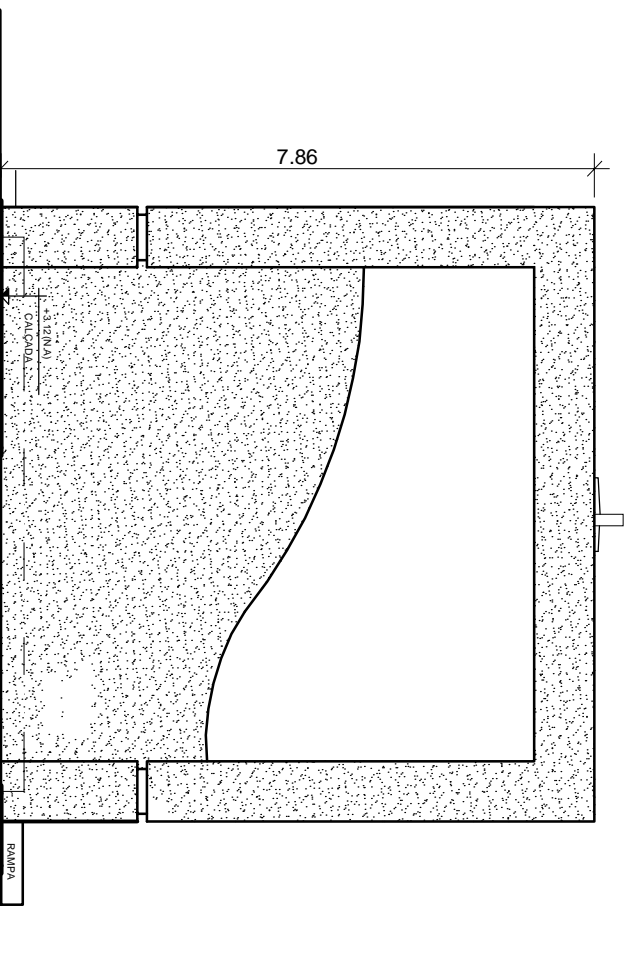
6 CORTE 3



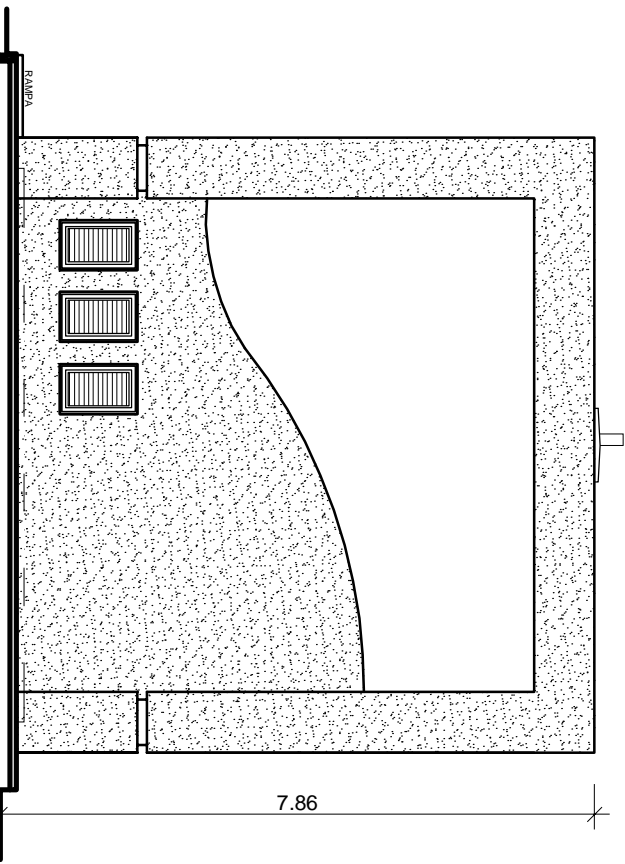
7 CORTE 1



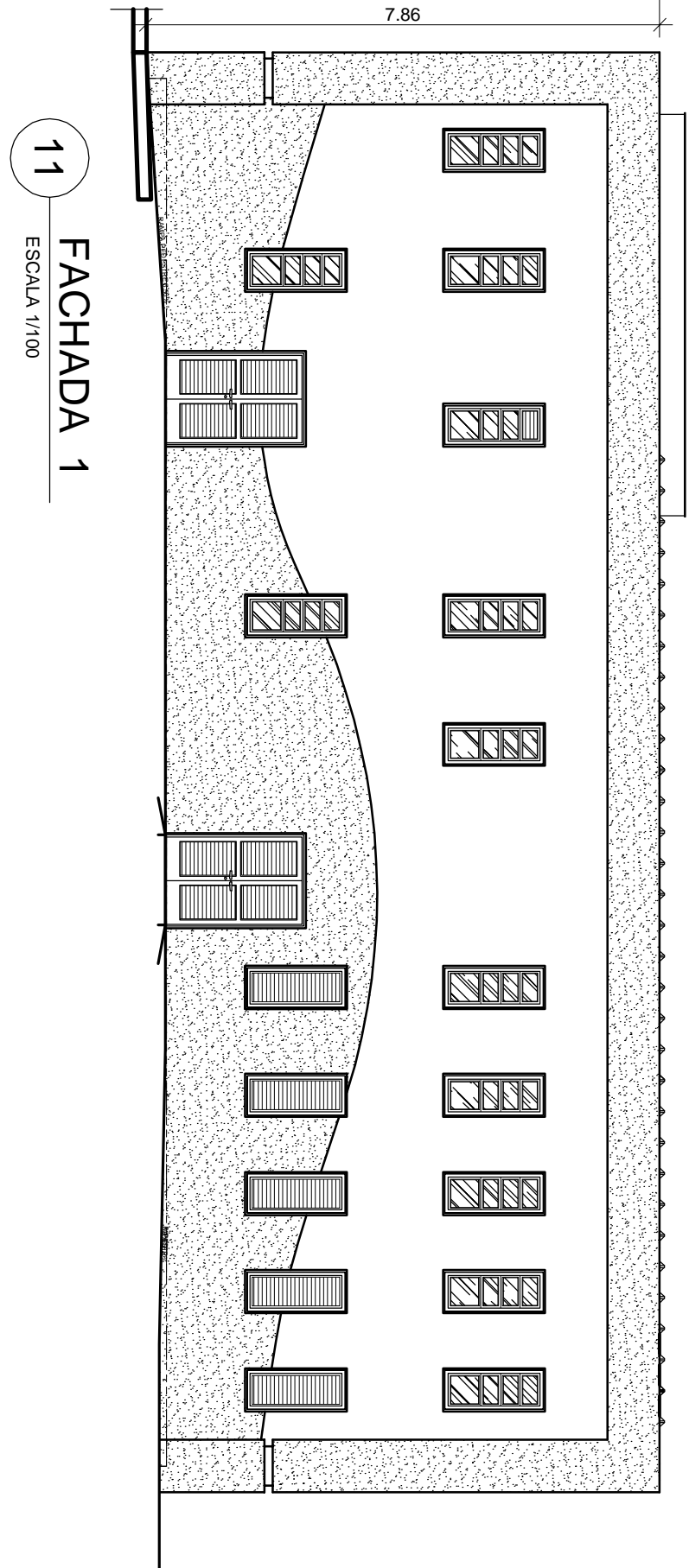
8 CORTE 2



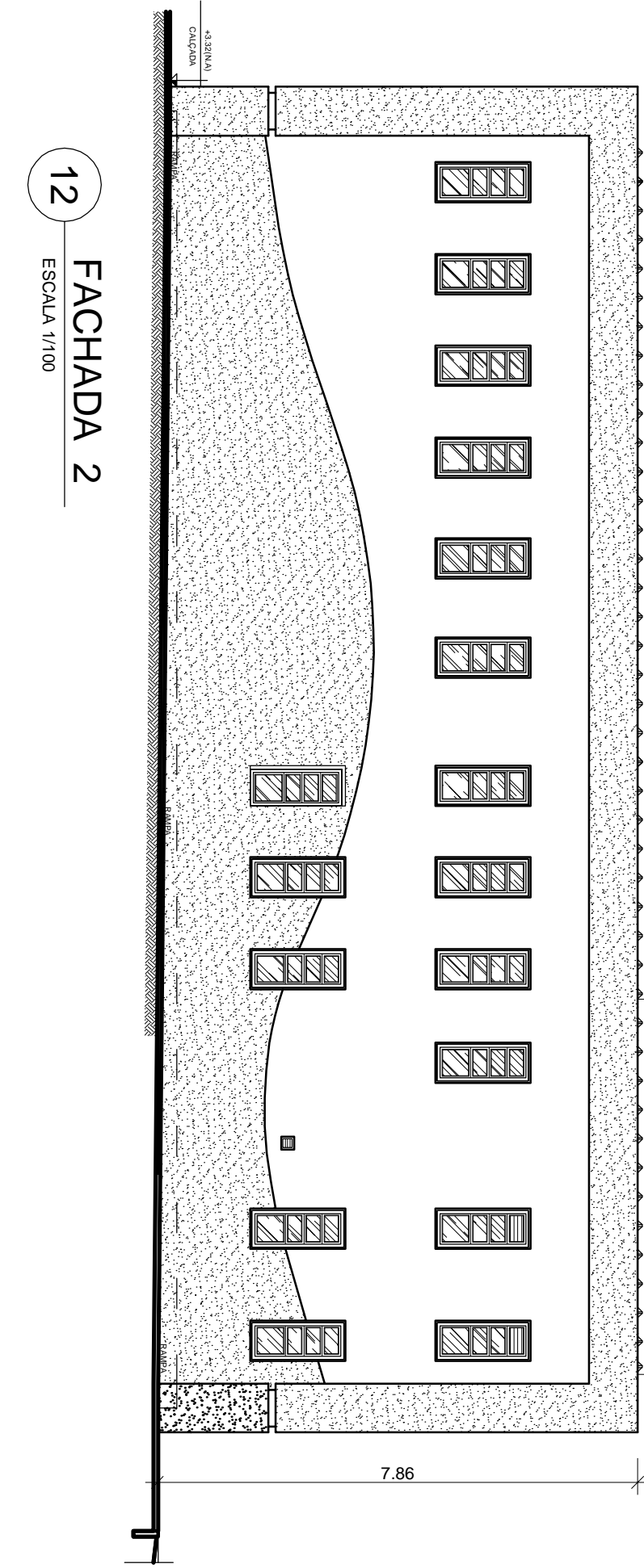
9 FACHADA 3



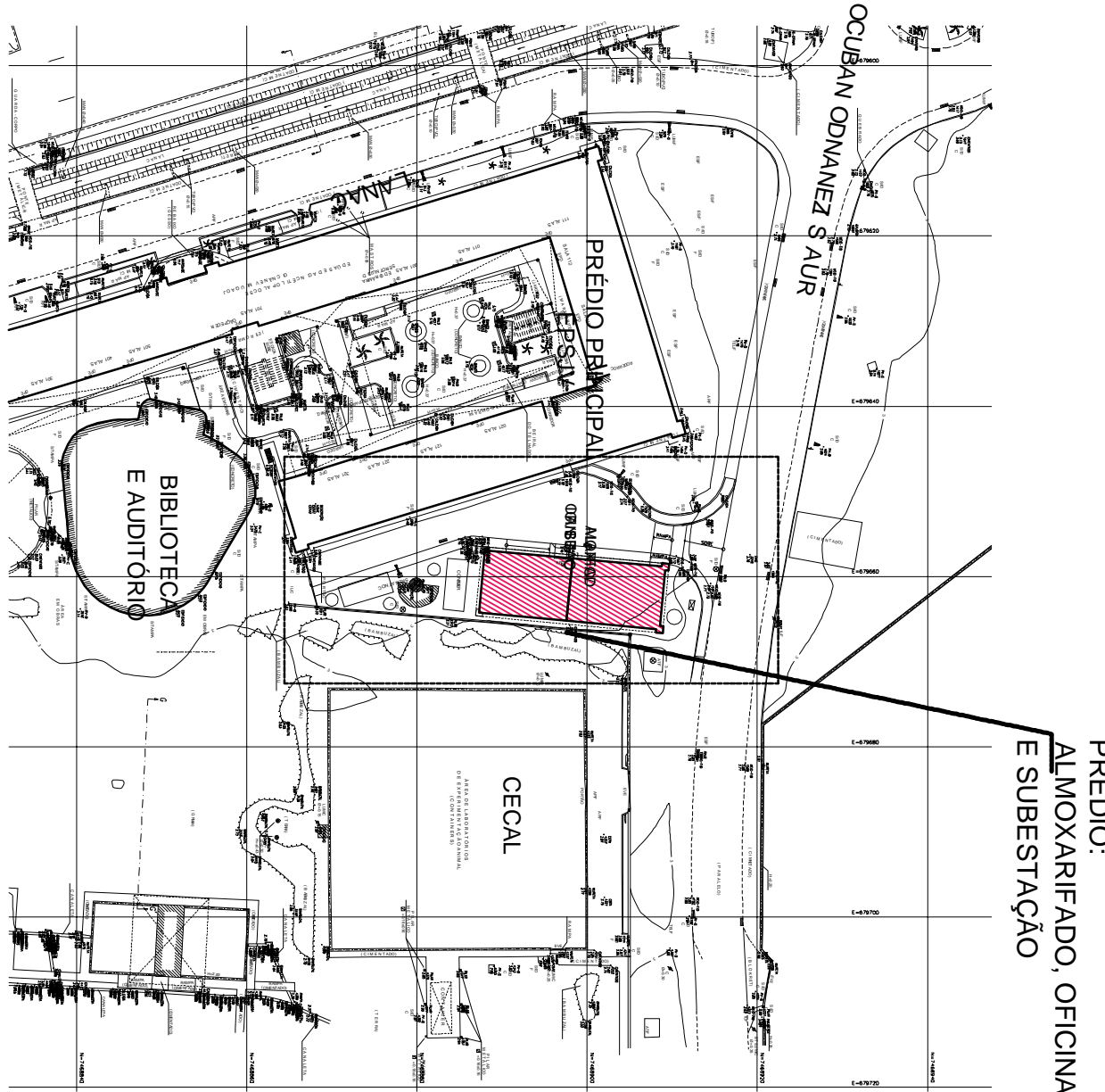
10 FACHADA 4



11 FACHADA 1



12 FACHADA 2



LOCALIZAÇÃO

A		C		C		C	
EMPREGO INICIAL		C. INICIAL		C. INTERMEDIÁRIO		C. FINAL	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS		EBS	
EBS		EBS		EBS			