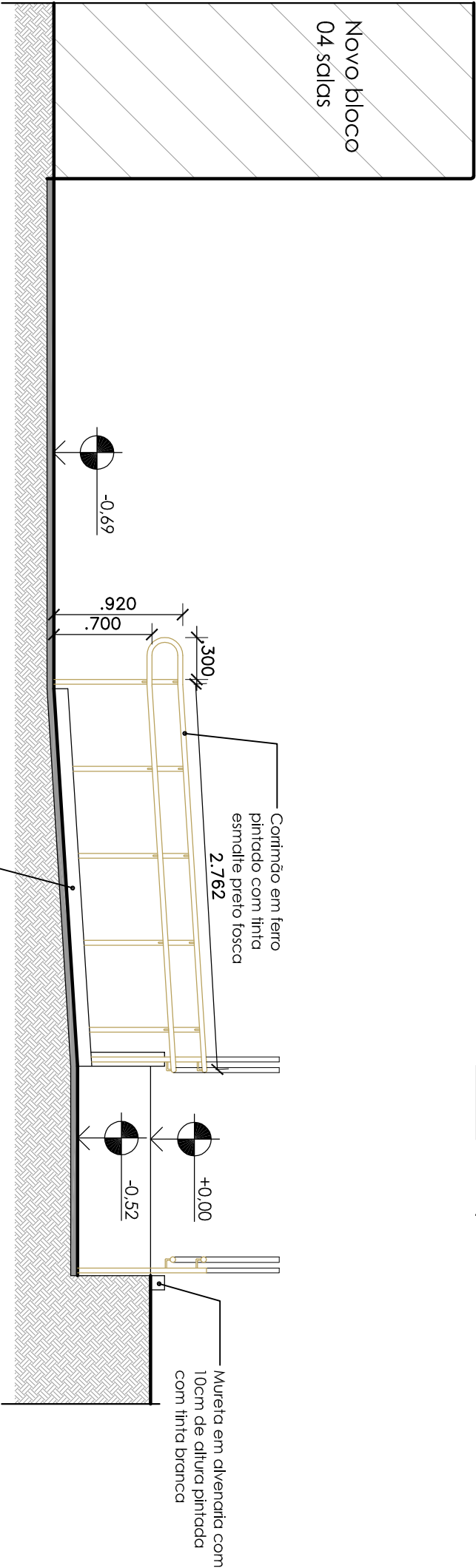
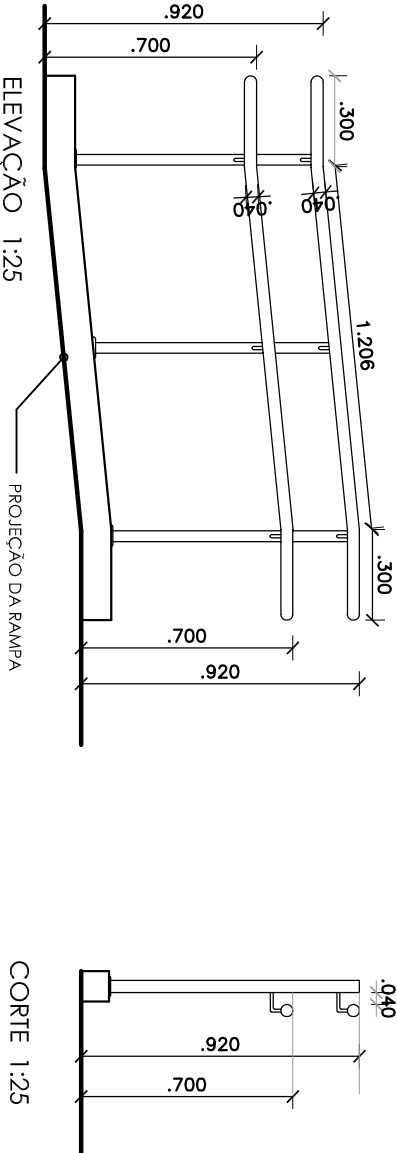
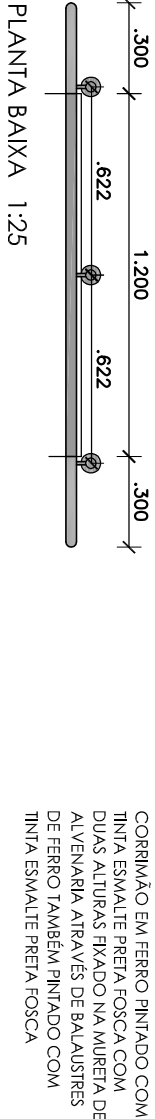


01 CORTE A
ESC 1/40

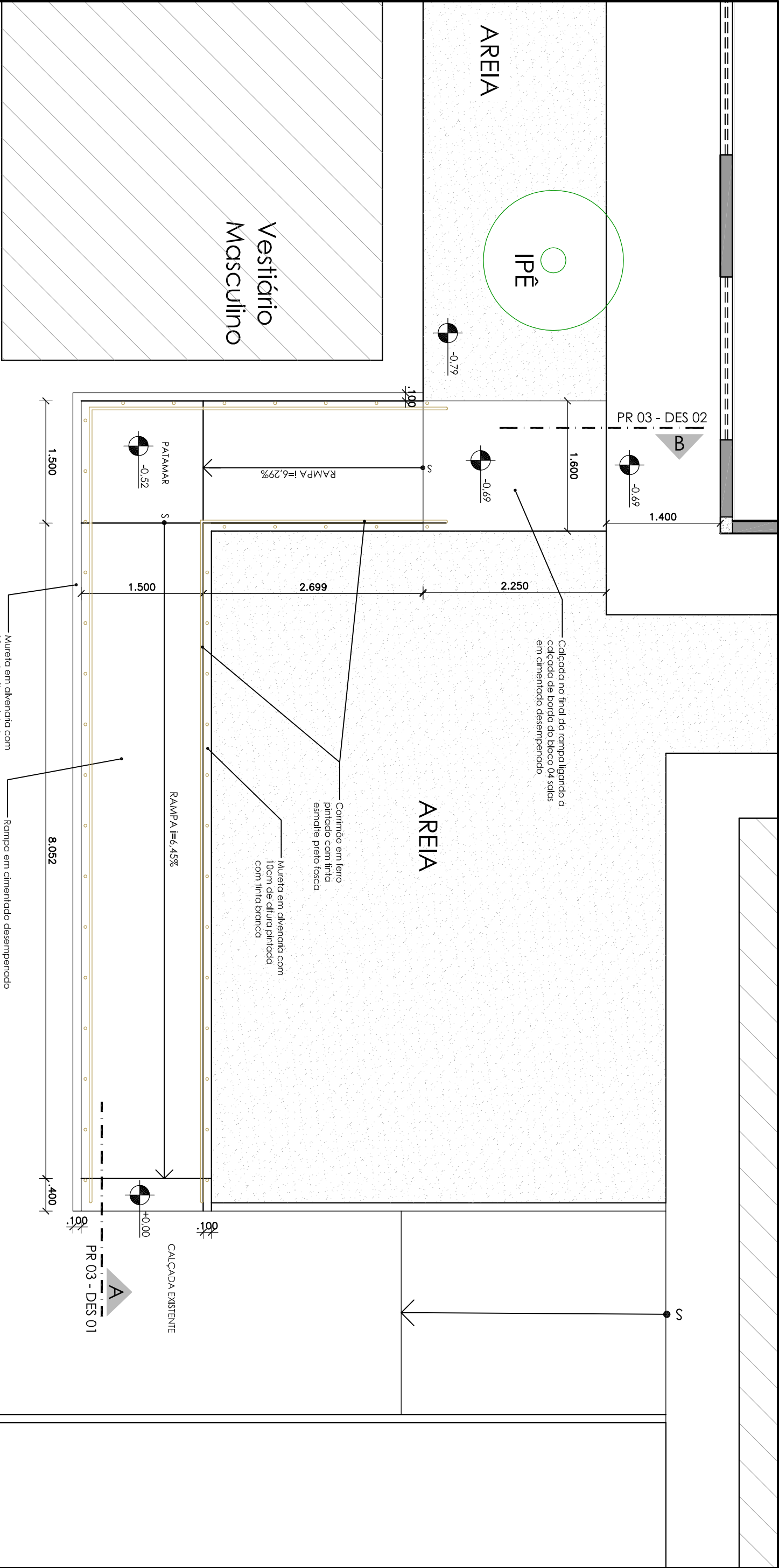


02 CORTE B
ESC 1/40

DETALHAMENTO CORRIMÃO (trecho)



| | |
|--|--|
| PROJETO DE ARQUITETURA | |
| REITORIA | |
| ASSUNTO: Implantação 04 salas | |
| NOME DO ARQUIVO: | |
| DATA: NOVENBRO/20 | |
| ESCALA: | |
| INDICADA PRANCHA: | |
| 03/03 | |
| RUA JORGE DUMAR, 1703 - JARDIM AMÉRICA FONE (85) 3401.2343 www.ifce.edu.br | |
| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CEARÁ Reitoria | |
| ENG OU ARQ RESPONSÁVEL: Manuela Lima CAU xxxxx | |
| DESENHO: Planta Baixa | |
| REVISÃO: 01 | |



01 DETALHE RAMPA

ESC 1/50

BLOCO DEMAS

PROJETO DE ARQUITETURA

REITORIA

ASSUNTO: Implantação 04 salas

NOME DO ARQUIVO:

DATA: NOVENBRO/20

ESCALA:

INDICADA

PRANCHA:

02/03

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA - CEARÁ

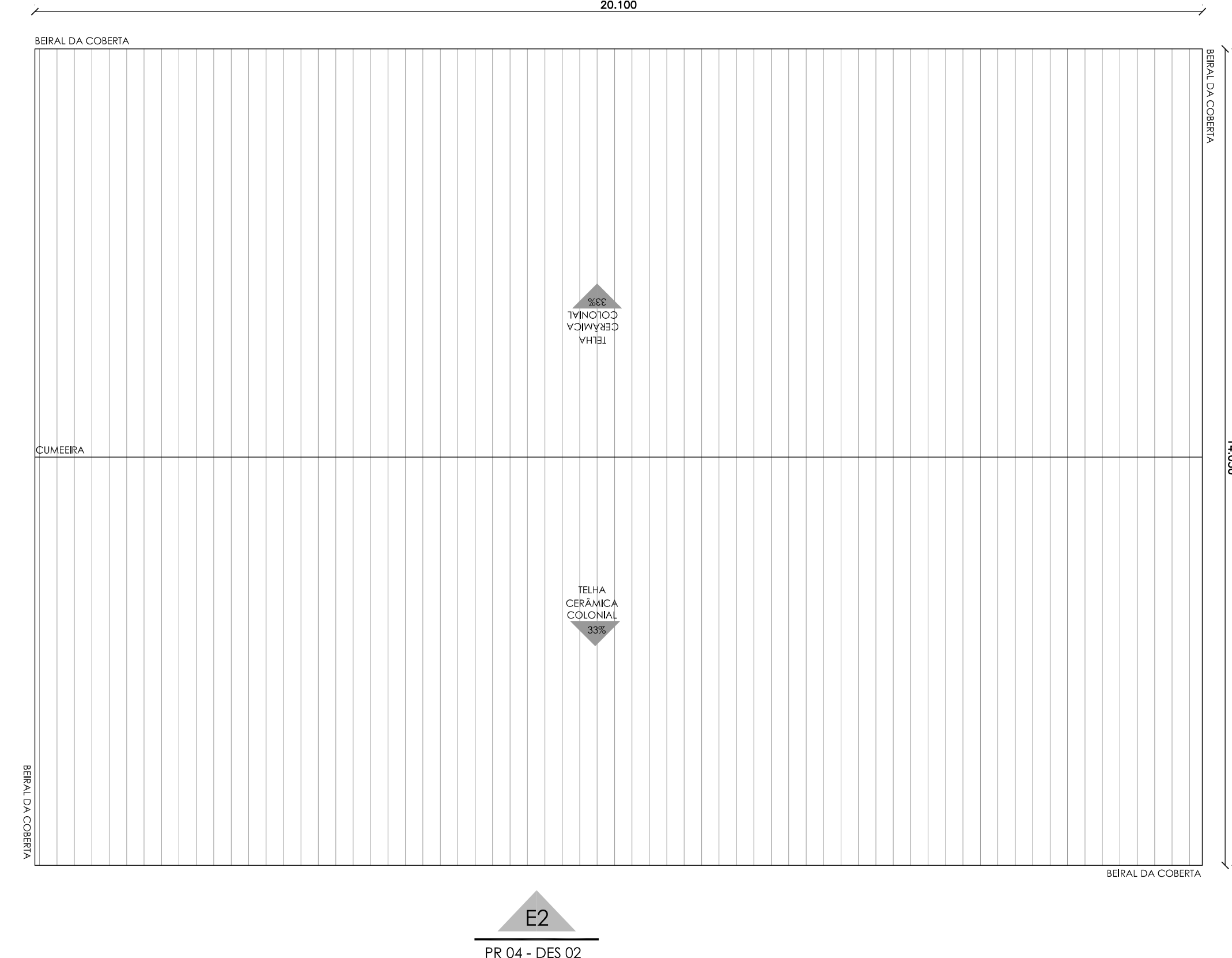
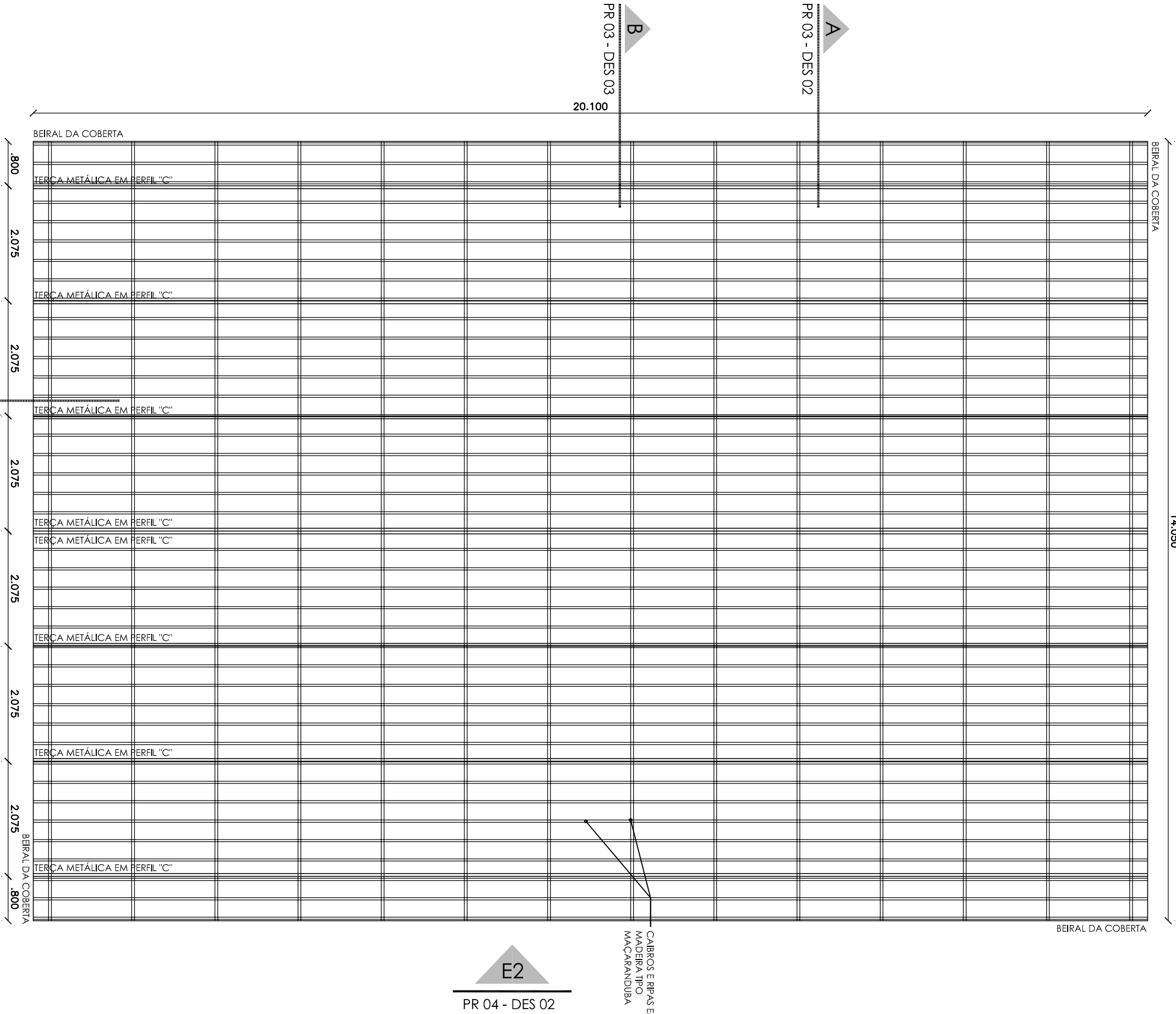
Reitoria

RUA JORGE DUMAR, 1703 - JARDIM AMÉRICA
FONE (85) 3401.2343 www.ifce.edu.br

ENG. OU ARQ. RESPONSÁVEL:
Manuela Lima
CAU xxxx

REVISÃO:

01



PR 03 - DES 04

E1

PR 04 - DES 01

01

ESC 1/75

PLANTA MADEIRAMENTO

PR 04 - DES 01

E1

PR 04 - DES 02

E2

02

ESC 1/75

PLANTA DE COBERTA

TABELA DE ACABAMENTOS

| PISO | | |
|------|----|--|
| | 01 | PISO TIPO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA COM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE MODULAÇÃO 1x1m |
| | 01 | PAREDES INTERNAS REBOCADAS E PINTADAS COM TINTA LATEX ACRILICA NA COR BRANCO GELIO |
| | 01 | FORRO EM LAMBRI DE PVC BRANCO |

OBSERVAÇÕES:

1 - REVESTIMENTO EXTERNO: PASTILHA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,50m SOBRE PASTILHAS TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCO GELIO

TABELA DE ESQUADRIAS

| CÓD. | LARGURA | ALTURA | PETITORIL | ABERTURA | MATERIAL | QUANT. |
|-------|-----------|--------|-----------|----------|--|--------|
| PM 01 | 80 + 40cm | 210cm | | dobr | MADERA TIPO PARANÁ FORMIGADA VA COR BRANCO GELIO | 04 |
| PA 01 | 90 + 90cm | 210cm | | dobr | ALUMINIO NATURAL COM VENEZIANAS | 04 |
| JA 01 | 200cm | 60cm | 150cm | confer | ALUMINIO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE E INCOLOR | 08 |
| JA 02 | 300cm | 60cm | 150cm | confer | ALUMINIO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE E INCOLOR | 04 |
| C 01 | 240cm | 180cm | 30cm | | COROGÓ CERÂMICO VERMELHO (aprox. 20x20cm) MODELO CLÁSSICO (igual ao desenho) | 01 |

OBSERVAÇÕES:

1 - AS JANELAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE PETITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA. OS PETITORIS DEVEM SER INSTALADOS COM LEVENCLINHAÇÃO PARA O LADO EXTERNO E DEVE CONTER PINGADERA SOB A PEDRA.

2 - ONDE HOUVER PORTAS, DEVERA SER INSTALADA SOLIERA EM GRANITO CINZA ANDORINHA.

ASSUNTO:

NOVAS SALAS REITORIA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CEARÁ

Reitoria

DESENHO:

MANUELA LIMA

ARQUITETO RESPONSÁVEL:

MANUELA LIMA

CAU A60007-5

PRANCHA:

01/03

DATA:

NOVEMBRO/20

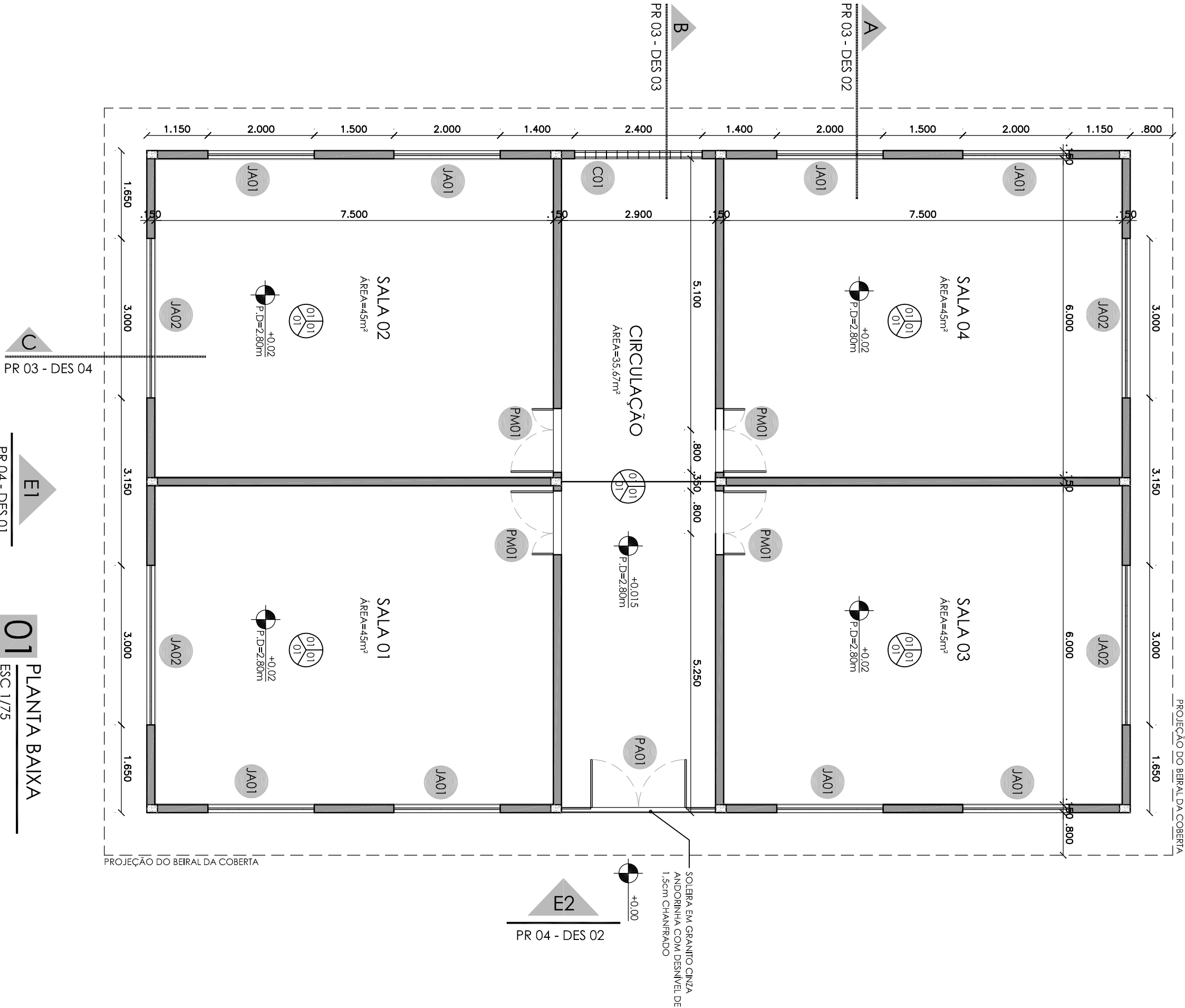
ESCALA:

REVISÃO:

NOME DO ARQUIVO:

Executivo 4 salas REITORIA.dwg

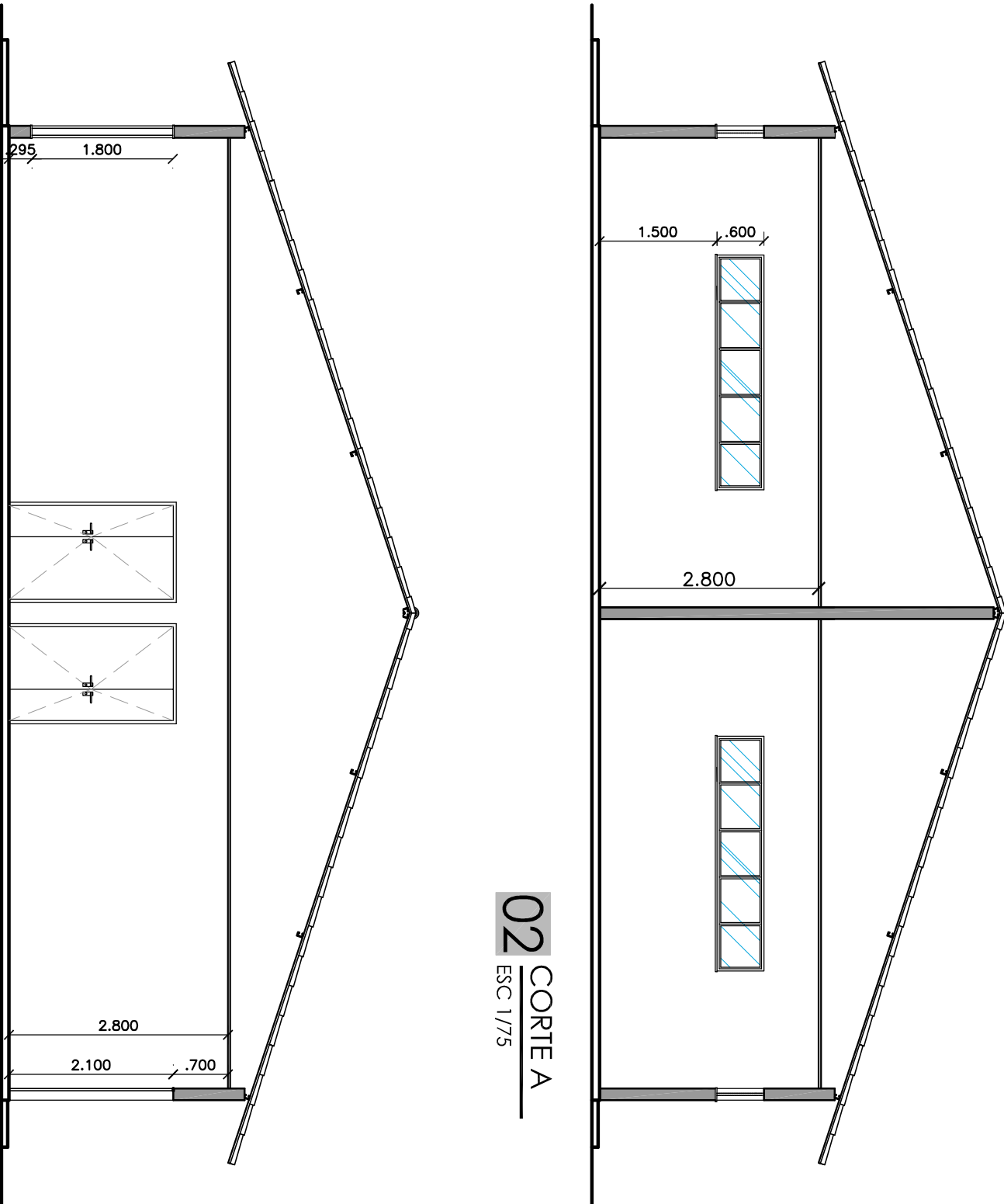
R. JORGE DUMAR, 1703 - FONE (85) 3401 2343 - www.ifce.edu.br



| TABELA DE ACABAMENTOS | | |
|--|----|--|
| PISO | 01 | PISO TIPO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA COM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE MODULAÇÃO 1x1m |
| PAREDE | 01 | PAREDES INTERNAS REBOCADAS E PINTADAS COM TINTA LATEX ACRILICA NA COR BRANCO GELO |
| TETO | 01 | FORRO EM LAMBRI DE PVC BRANCO |
| OBSERVAÇÕES: 1 - REVESTIMENTO EXTERNO: PASTILHA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,50m SOBRE PASTILHAS TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCO GELO | | |

| TABELA DE ESQUADRIAS | | | | |
|---|-----------|--------|---------|----------|
| CÓD. | LARGURA | ALTURA | PETITOL | ABERTURA |
| PM 01 | 80 + 40cm | 210cm | | dobr |
| PA 01 | 90 + 90cm | 210cm | | dobr |
| JA 01 | 200cm | 60cm | | confer |
| JA 02 | 300cm | 60cm | | confer |
| C 01 | 240cm | 180cm | | 30cm |
| OBSERVAÇÕES: 1 - AS JANELAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE PETITOL DE GRANITO CINZA ANDORINHA. OS PETITOLS DEVERAM SER INSTALADOS COM LEVENINCIAÇÃO PARA O LADO EXTERNO E DEVE CONTER PINGADEIRA SOB A PEDRA. 2 - ONDE HOUVER PORTAS, DEVERA SER INSTALADA SOLIEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. | | | | |

01 PLANTA BAIXA



03 CORTE B

04 CORTE C

PROJETO DE ARQUITETURA

REITORIA

ASSUNTO: NOVAS SALAS REITORIA

NOME DO ARQUIVO: Executivo 4 salas REITORIA.dwg

DATA: NOVENBRO/20

ESCALA:

REVISÃO:

DESENHO: MANUELA LIMA

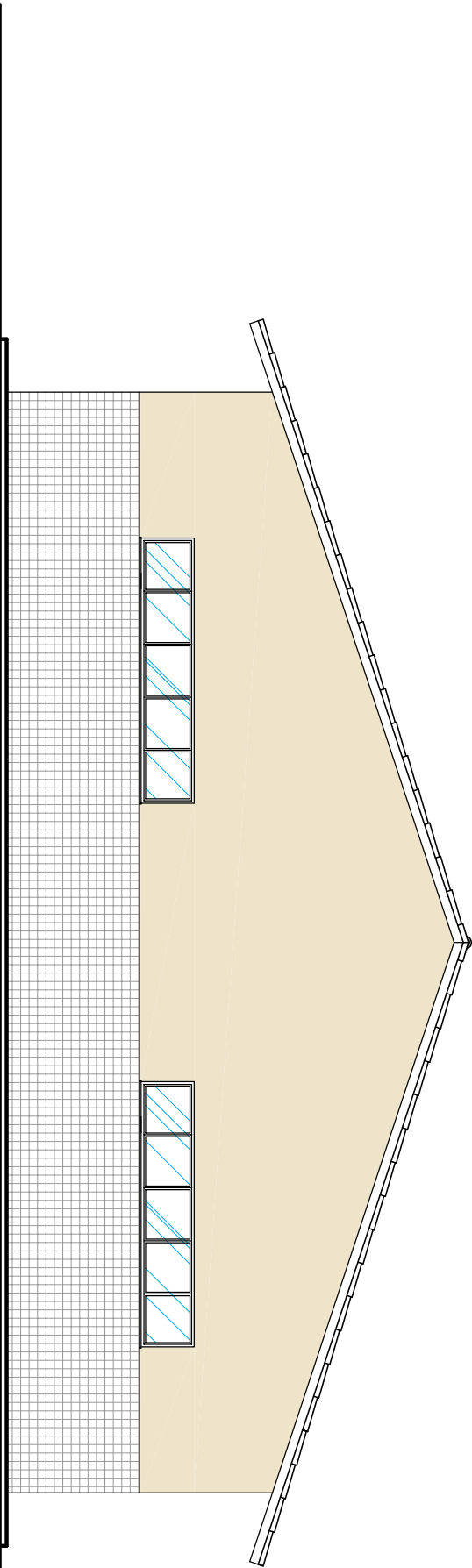
ARQUITETO RESPONSÁVEL: MANUELA LIMA

CAU A60007-5

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CEARÁ

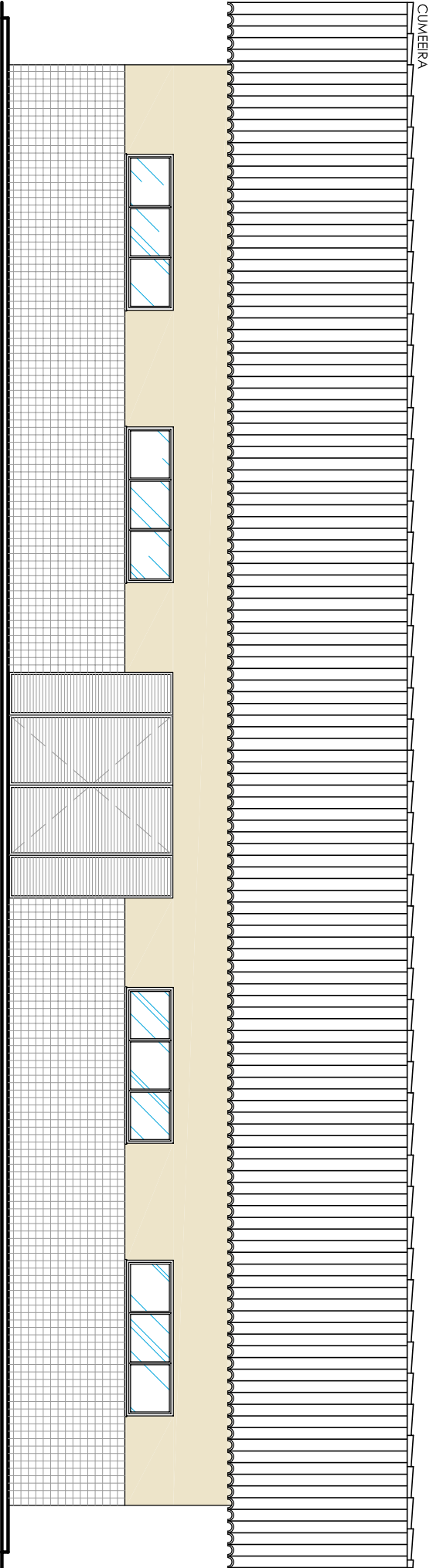
Reitoria

R. JORGE DUMAR, 1703 - FONE (85) 3401 2343 - www.ifce.edu.br



01 ELEVACÃO 01

ESC 1/75



02 ELEVACÃO 02

ESC 1/75

TABELA DE ACABAMENTOS

| | | |
|--|----|--|
| PISO | 01 | PISO TIPO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA COM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE MODULAÇÃO 1x1m |
| PAREDE | 01 | PAREDES INTERNAS REBOCADAS E PINTADAS COM TINTA LATEX ACRILICA NA COR BRANCO GELO |
| TETO | 01 | FORRO EM LAMBRI DE PVC BRANCO |
| OBSERVAÇÕES: 1 - REVESTIMENTO EXTERNO: PASTILHA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,50m SOBRE PASTILHAS TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCO GELO | | |

TABELA DE ESQUADRIAS

| CÓD. | LARGURA | ALTURA | PETORIL | ABERTURA | MATERIAL | QUANT. |
|---|-----------|--------|---------|----------|---|--------|
| PM 01 | 80 + 40cm | 210cm | | abir | MADERA TIPO PARANÁ FORMIGADA VA COR BRANCO GELO | 04 |
| PA 01 | 90 + 90cm | 210cm | | abir | ALUMINIO NATURAL COM VENEZIANAS | 04 |
| JA 01 | 200cm | 60cm | 150cm | confer | ALUMINIO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE E INCOLOR | 08 |
| JA 02 | 300cm | 60cm | 150cm | confer | ALUMINIO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE E INCOLOR | 04 |
| C 01 | 240cm | 180cm | 30cm | | COROGÔ CERÂMICO VERMELHO (aprox. 20x20cm) | 01 |
| OBSERVAÇÕES: 1 - AS JANELAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE PETORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA. OS PETORIS DEVEM SER INSTALADOS COM LEVENCLINAÇÃO PARA O LADO EXTERNO E DEVE CONTER PINGADERA SOB A PEDRA. 2 - ONDE HOUVER PORTAS, DEVERA SER INSTALADA SOLIEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. | | | | | | |

PROJETO DE ARQUITETURA

REITORIA

ASSUNTO:

NOVAS SALAS REITORIA

NOME DO ARQUIVO:

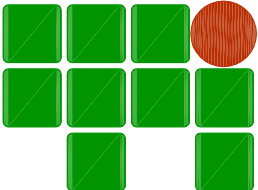
Executivo 4 salas REITORIA.dwg

DATA:

NOVEMBRO/20

ESCALA:

REVISÃO:



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA CEARÁ

Reitoria

R. JORGE DUMAR, 1703 - FONE (85) 3401 2343 - www.ifce.edu.br

DESENHO:

MANUELA LIMA

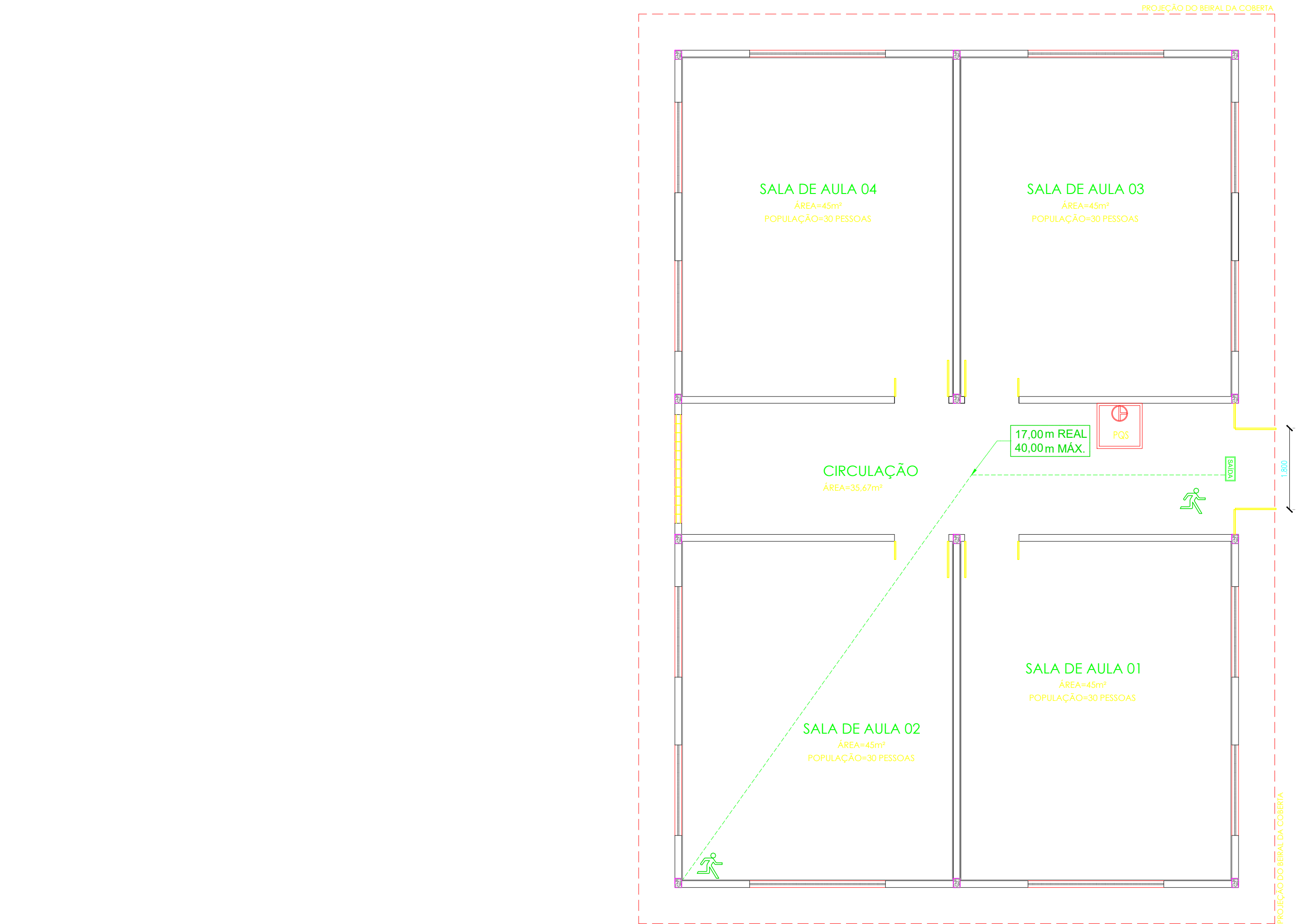
ARQUITETO RESPONSÁVEL:

MANUELA LIMA

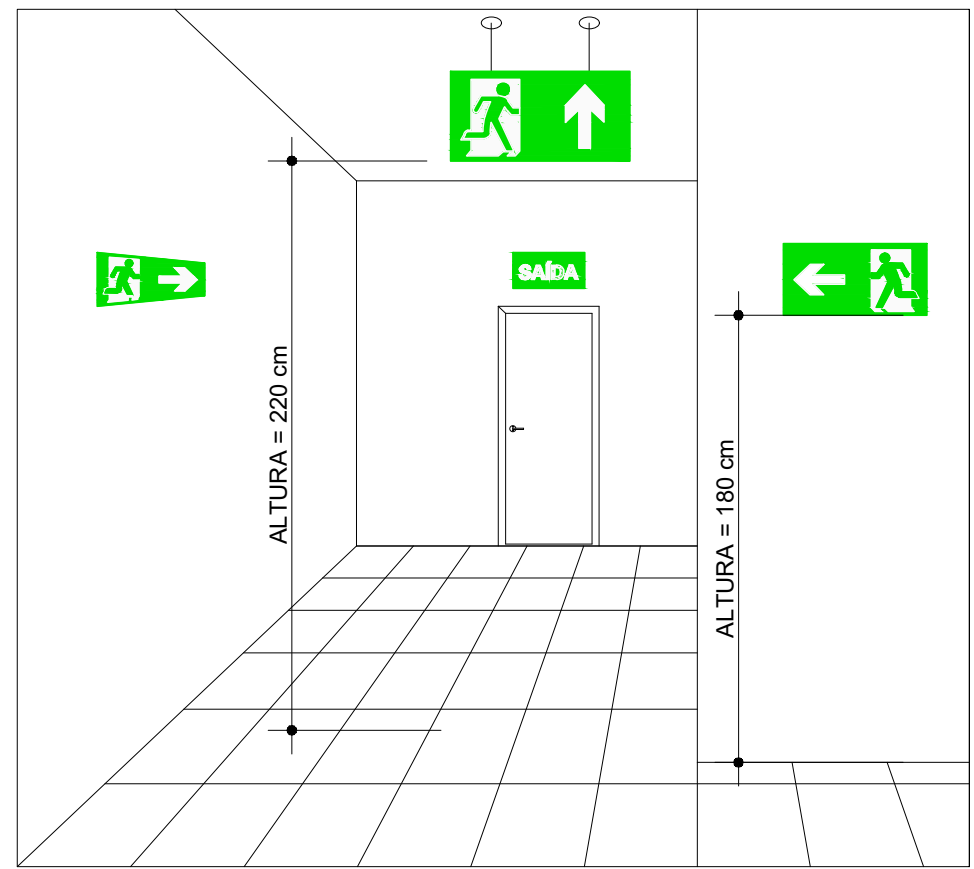
CAU A60007-5

PRANCHAS:

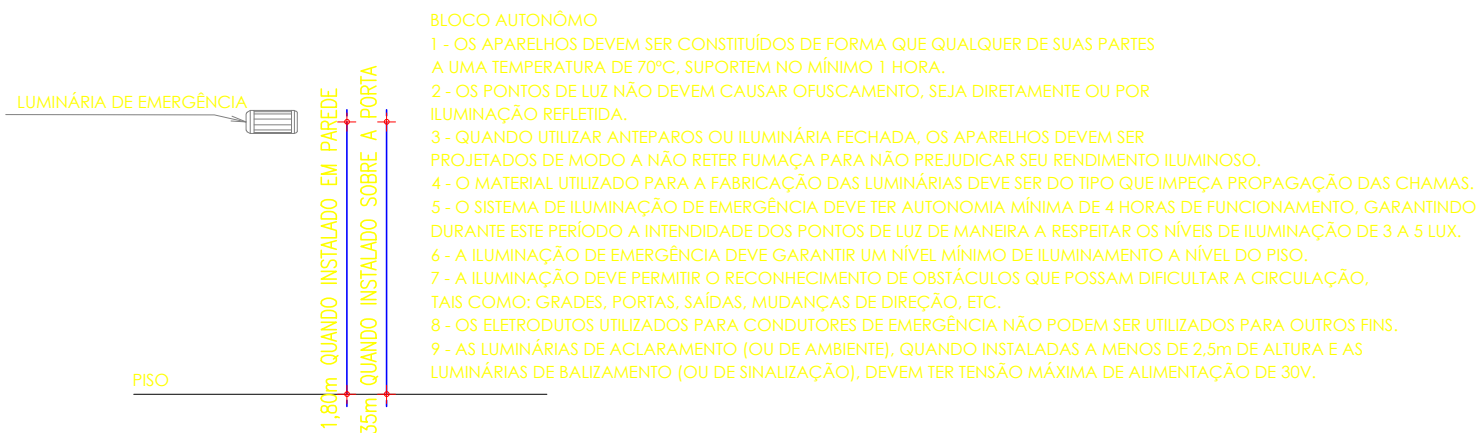
03/03



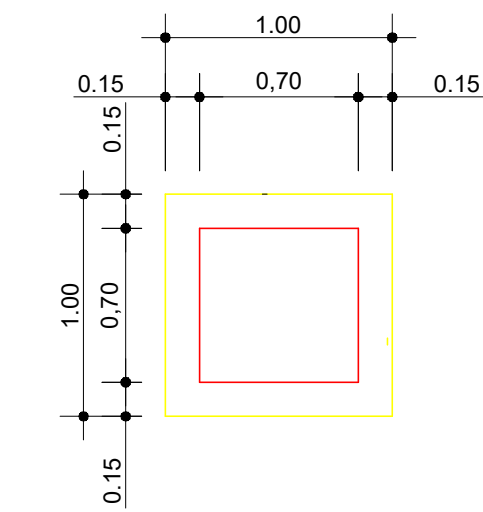
01 PLANTA BAIXA - SALAS DE AULA
ESC 1/75



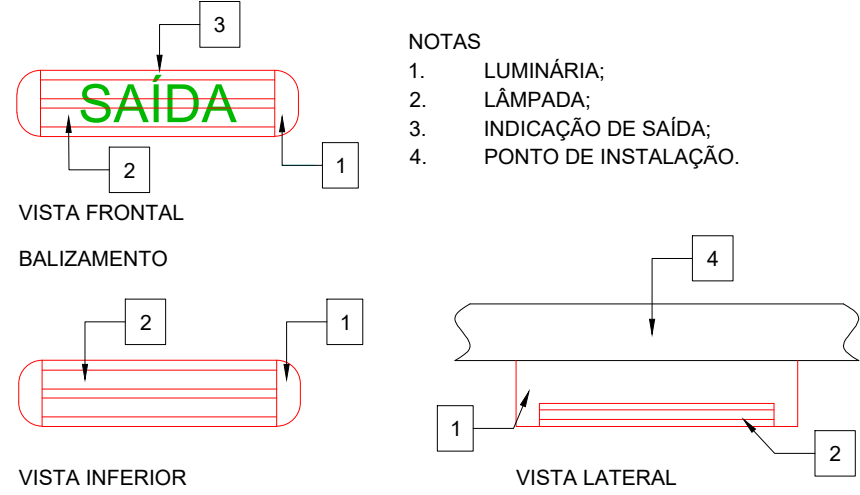
06 DET. FIXAÇÃO DAS PLACAS DE
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



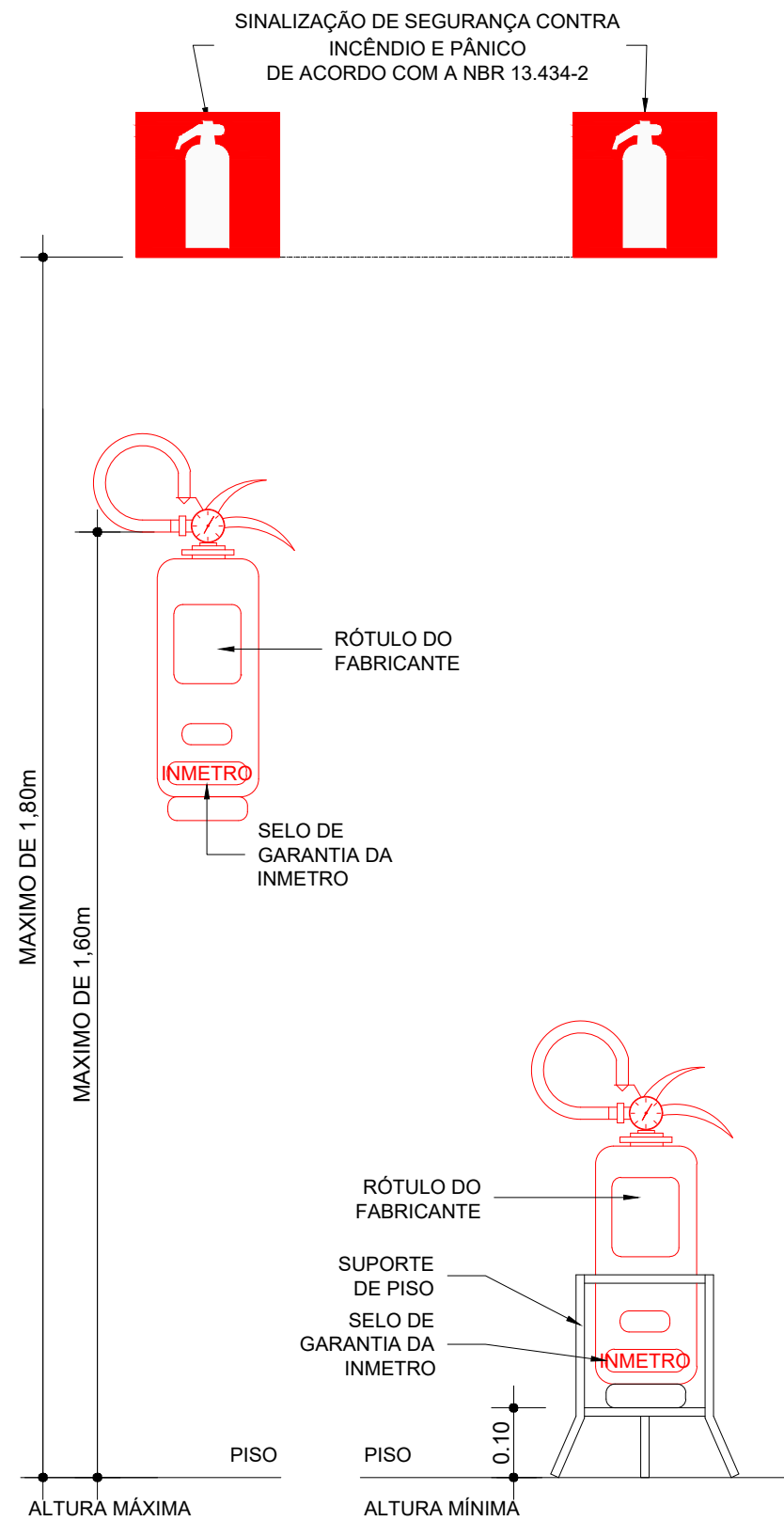
05 DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESC 1/50



03 SINALIZAÇÕES DE
HIDRANTES E EXTINTORES
SEM ESCALA



04 DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE
EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



02 DET. FIXAÇÃO DE EXTINTOR
DA CHAVE DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

| LEGENDA | |
|------------|--|
| SIMBOLOGIA | SIGNIFICADO |
| | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 4KG CAPACIDADE EXTINTORA 2-A-20-B-C |
| | EXTINTOR DE CO2 CAPACIDADE 8KG CAPACIDADE EXTINTORA 20-B-C |
| | EXTINTOR DE ÁGUA CAPACIDADE 10 LITROS CAPACIDADE EXTINTORA 2-A |
| | BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 4h DE AUTONOMIA LIGADA EM BATERIA 3W |
| | PONTO DE HIDRANTE |
| | TUBULAÇÃO DE HIDRANTES FERRO GALVANIZADO Ø2 1/2" COM COSTURA |
| | DISTÂNCIAS MÁXIMAS A SEREM PERCORRIDAS |
| | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE COM DIMENSÕES DE 15cm x 30cm |
| | SINALIZAÇÃO DE PISO COM FITA ADESIVA OU PINTURA ACRILICA DE 10cm x 1,0m x 1,0m |
| | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM AVISADOR SONORO E VISUAL |
| | ELETRODUTO RÍGIDO DE ALARME NO TETO Ø3/4" CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 mm2 ANTI-CHIMAS (DOIS PARES) |
| | CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME |
| | ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO |
| | BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 4h DE AUTONOMIA LIGADA EM BATERIA 3W FIXO ACIMA DA PORTA COM O NOME - SAÍDA |
| | TUBULAÇÃO QUE DESCE, PASSA E SOBE |
| | TUBULAÇÃO CLASSE A DE COBRE PARA GLP Ø3/4" |

ART:
CE2020XXXXXX

MARCUS VINICIUS S. MACEDO
– Engenheiro Mecânico –
– Engenheiro de Segurança –
RNP: 060802318–3

ESTADO DO CEARÁ
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
COORDENADORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVAÇÃO DE PROJETOS

Processo/Doc.: _____/_____

Fortaleza , ____/____/____

Coordenador de Atividades Técnicas

Analista de Projeto

CREA

CBMCE

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ

OBRA:

SALAS DE AULA

ENDEREÇO:

RUA JORGE DUMAR, 1703

BAIRRO:

JARDIM AMÉRICA

FORTALEZA–CE

ÁREA DO TERRENO: 13.916,93 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 283,00 m²

REGISTRO DE ALTERAÇÕES

DESENVOLVIMENTO

DATA

PROJETO DE ENGENHARIA
REITORIA: SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

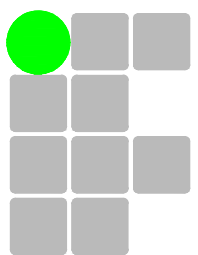
ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - SALAS DE AULA - PROJETO

DATA:
novembro/20

NOME DO ARQUIVO:
IFCE_PSP_SALAS DE AULA-R00

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
00

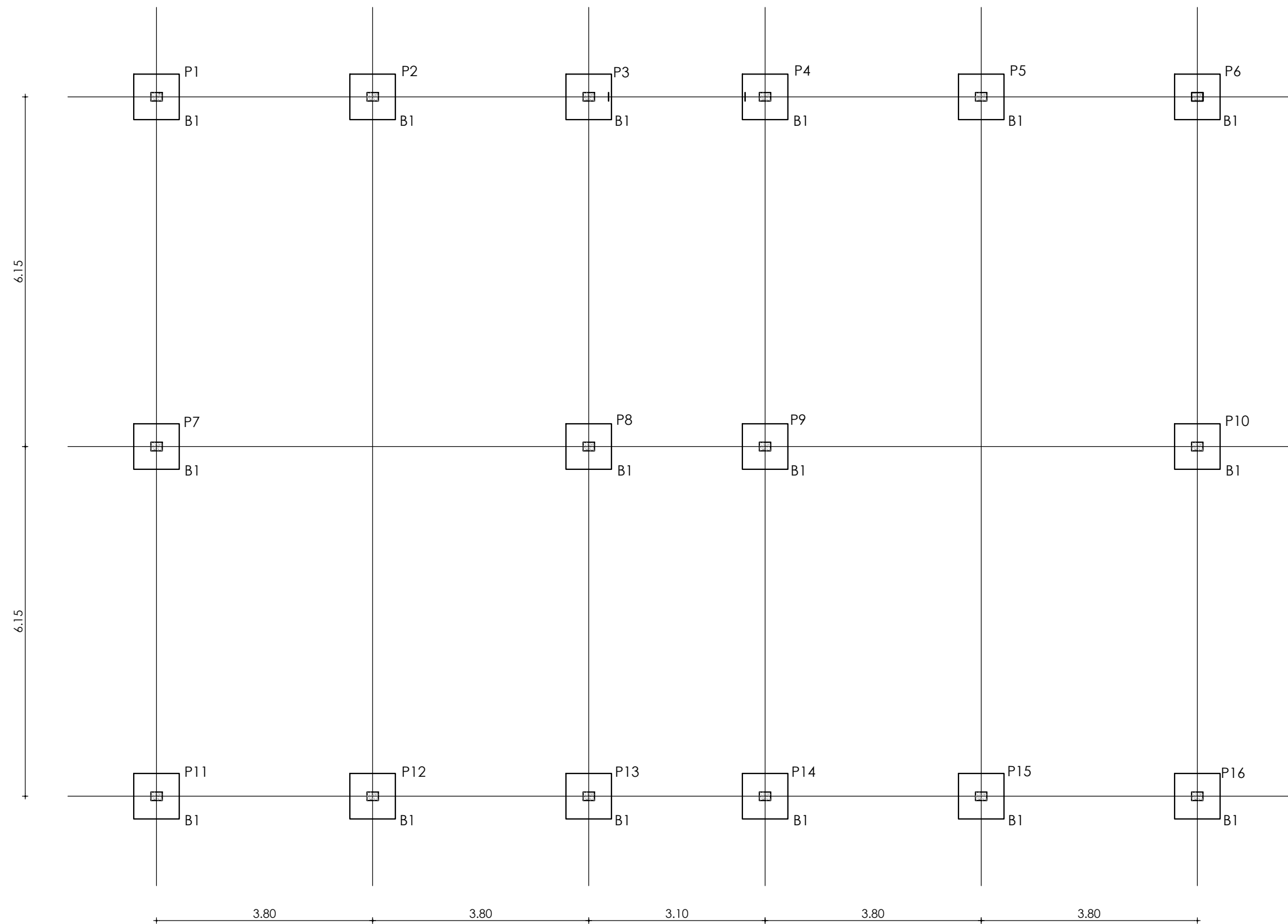


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA - CEARÁ
Reitoria

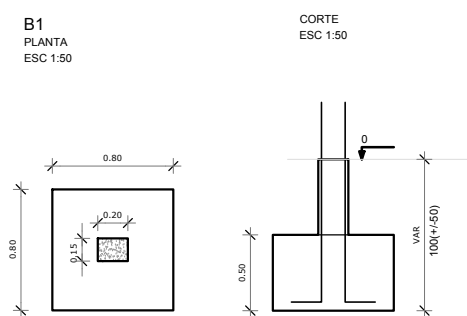
DESENHO:
MARCUS MACEDO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:
MARCUS MACEDO

PRANCHA:

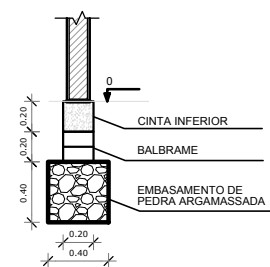
01 / 01



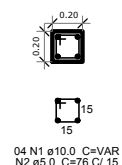
01 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC 1/75



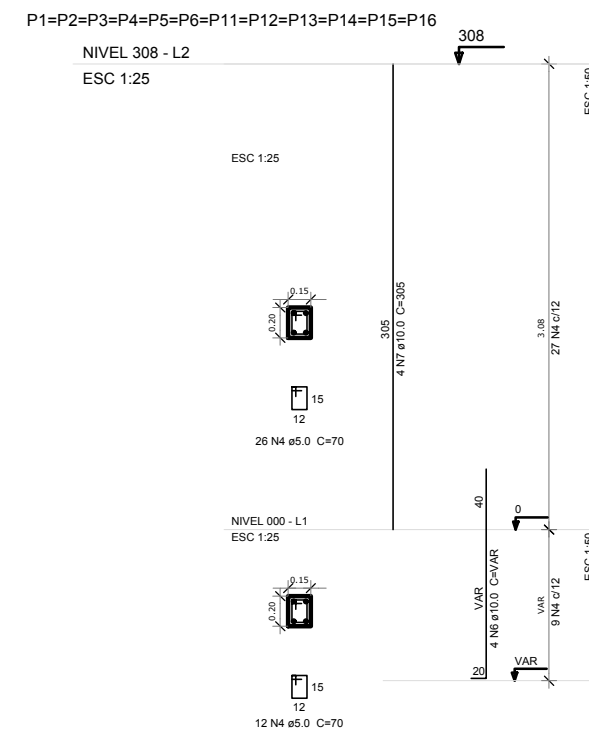
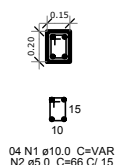
02 BLOCO DE FUNDAÇÃO
ESC 1/50



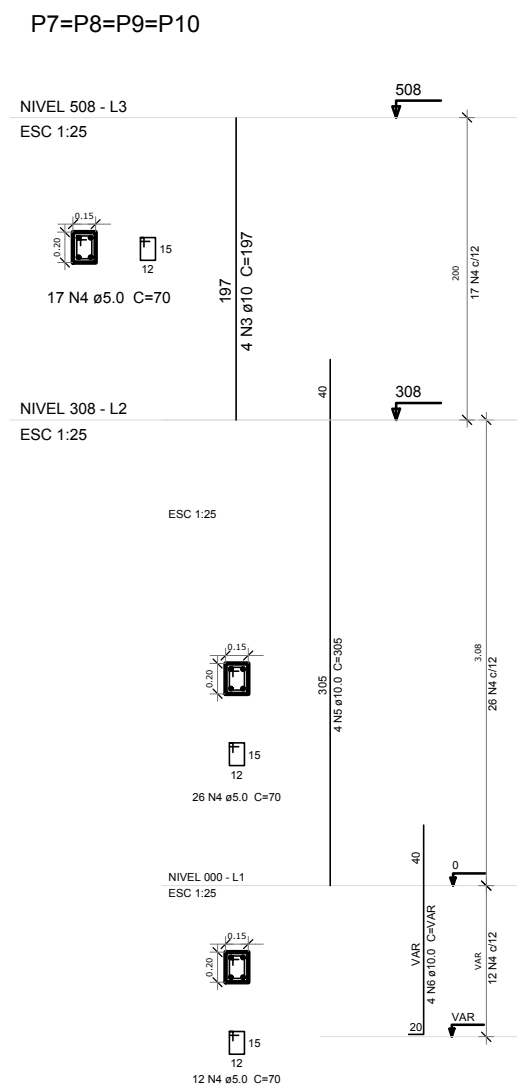
03 DETALHES EMBASAMENTO
ESC 1/50



04 DETALHES CINTA SUPERIOR
ESC 1/50



05 DETALHES PILARES
ESC 1/50



IMPORTANTE:

- PARA EFEITOS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA, TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SEREM CONFERIDAS PRELIMINARMENTE "IN LOCO";
- COMPATIBILIZAR COM O PROJETO DE ARQUITETURA;
- NA ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES, VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE ALGUMA ANORMALIDADE NO SOLO, PRINCIPALMENTE EM TERRENOS QUE PASSARAM POR PROCESSO DE ATERRO;
- CONCRETO FCK $\geq 25\text{MPa}$;
- TENSÃO DO SOLO $> 1,0\text{ kgf/cm}^2$;

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO 04 SALAS DE AULA

ASSUNTO:
- Planta de Locação;
- Detalhes.

NOME DO ARQUIVO:
PROJETO 04 SALAS - ESTRUTURA_01.dwg

DATA:
ABRIL/20
ESCALA:
Indicada
REVISÃO:
00

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ
Reitoria
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO - PROAP
AV. 13 DE MAIO 2081, FÁTIMA - FONE (85) 3307.3666 - www.ifce.edu.br

DESENHO:
DIEGO/CARLOS PESSOA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CARLOS PESSOA

PRANCHA:

01/01