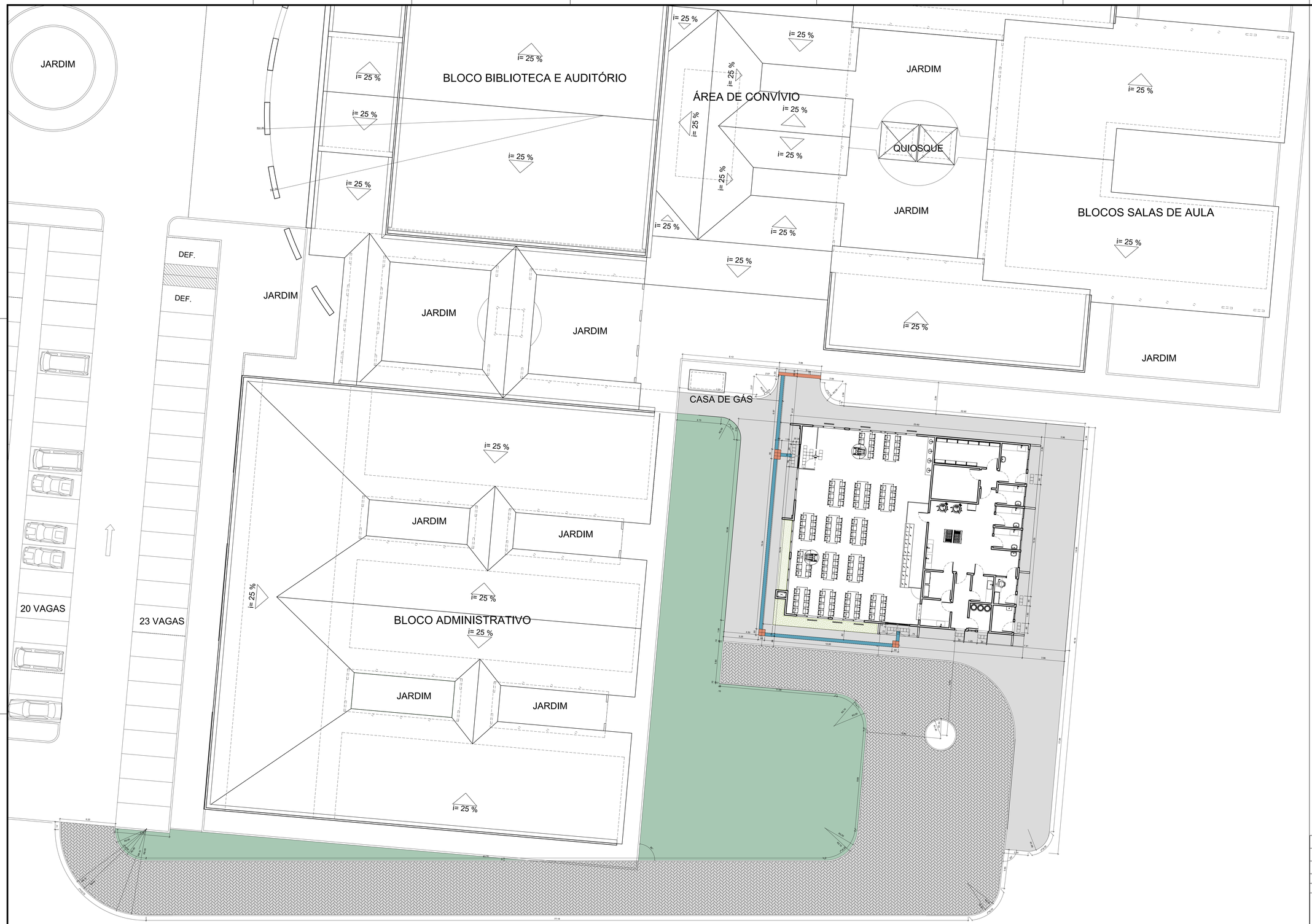



| TABELA DE PLOTAGEM | | |
|---|---|---|
| PENA | COR | ESP. |
| 1 | 7 | 0,10 |
| 2 | 7 | 0,20 |
| 3 | 7 | 0,35 |
| 4 | 7 | 0,45 |
| 5 | 5 | 0,12 |
| 6 | 7 | 0,40 |
| 7 | 7 | 0,00 |
| 8 | 7 | 0,60 |
| 10 | 10 | 0,12 |
| 11 | 7 | 0,50 |
| 27 | 27 | 0,20 |
| 30 | 10 | 0,40 |
| 37 | 37 | 0,15 |
| 50 | 50 | 0,20 |
| 81 | 81 | 0,15 |
| 97 | 97 | 0,20 |
| 160 | 160 | 0,12 |
| 246 | 246 | 0,20 |
| 254 | 254 | 0,20 |

FRAÇÃO A0
SCALE TO FIT 1:0.05

| Nº | ALTERAÇÃO/REVISÕES | REVISADO POR | DATA |
|---|---|---|---|
| | | | |

INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:
Arqª. WESLEY AMARAL DE QUEIRÓZ
A-85281-3
Arqª. AMANDA FONTES ARAGÃO DIAS
A-41542-1
Arqª. ERLEY MONTEIRO RESENDE SILVA
A-58281-6

ADengenharia
adengenharia.eng.br

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

# PROJETO ARQUITETÔNICO
## BLOCO RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA/SE

ENDEREÇO:
Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 - São Cristóvão, Itabaiana - SE

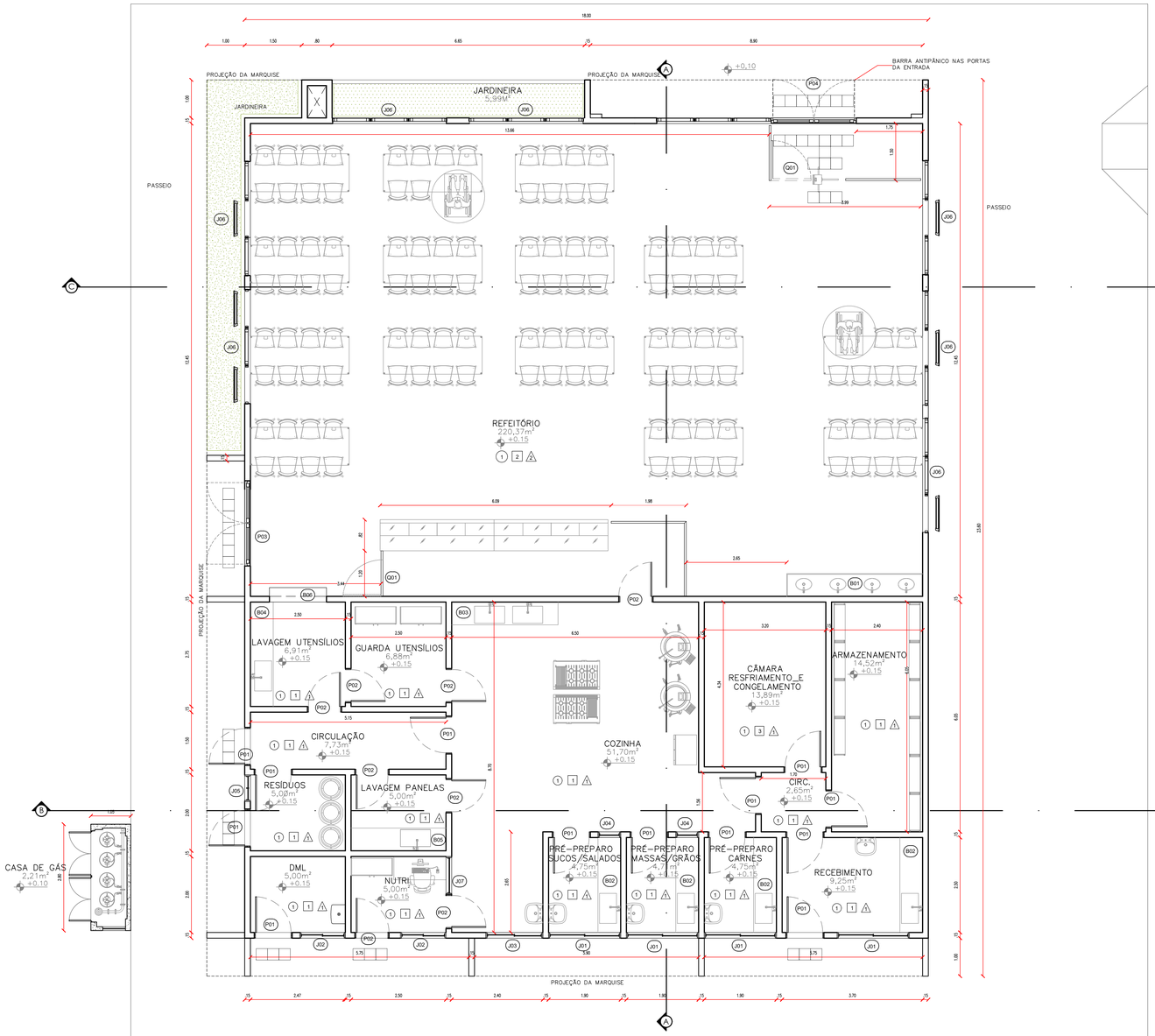
ESCALA: 1:125

DATA: ABRIL/2026

PLANTA: RESTAURANTE IMPLANTAÇÃO

PRANCHA: 01/05

| CAMPUS | OBRA | DISCIPLINA | TIPO | NÚMERO | COMPLEMENTO | REVISÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITA | RES | ARQ | PE | 0001 | DOC | R00 |




PLANTA BAIXA
ESC. 1:50

## JANELAS

| CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | LARGURA | ALTURA | PEITORIL | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| J01 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO, COM TELA TIPO MOSQUITEIRO | 1,90 | 1,00 | 1,10 | 04 UNID |
| J02 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO, COM TELA TIPO MOSQUITEIRO | 1,20 | 1,00 | 1,10 | 02 UNID |
| J03 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO, COM TELA TIPO MOSQUITEIRO | 1,50 | 1,00 | 1,10 | 01 UNID |
| J04 | PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO | 0,60 | 1,00 | 1,10 | 02 UNID |
| J05 | PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO TIPO VENEZIANA | 0,70 | 1,50 | 0,60 | 01 UNID |
| J06 | JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO | 3,00 | 1,60 | 0,90 | 07 UNID |
| J07 | JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO | 1,00 | 1,00 | 1,10 | 01 UNID |

## PORTAS

| CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| P01 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, LISA | 1,00 | 2,10 | 13 UNID |
| P02 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, LISA | 0,90 | 2,10 | 08 UNID |
| P03 | PORTA DE VIDRO, MONTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM SISTEMA DE ABERTURA RÁPIDA | 2,20 | 2,50 | 01 UNID |
| P04 | ESQUADRIA FIXA C/ PORTA DE VIDRO E ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO C/ ABERTURA RÁPIDA (VER DETALHE) | 5,25 | 2,50 | 01 UNID |

## PORTÕES

| CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| Q01 | PORTINHOLA DE ABERTURA DO GUARDA-CORPO | 1,00 | 0,90 | 02 UNID |

## TABELA DE BANCADAS

| CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | DIMENSÕES | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| B01 | BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA COM CUBAS DE EMBUTIR, RODOPIA COM 7CM E TESTEIRA COM 10CM | 3,62x0,60m | 01 UNID |
| B02 | MESA PIA EM AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E UMA CUBA À DIREITA, À ESQUERDA OU CENTRAL, COM VÁLVULA, FRONTÃO E PÉS AJUSTÁVEIS | 2,50x0,60m | 04 UNID |
| B03 | MESA PIA EM AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E DUAS CUBAS À DIREITA, À ESQUERDA OU CENTRAIS, COM VÁLVULA, FRONTÃO E PÉS AJUSTÁVEIS | 2,80x0,60m | 01 UNID |
| B04 | MESA PIA EM AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E UMA CUBA À DIREITA, À ESQUERDA OU CENTRAL, COM VÁLVULA, FRONTÃO E PÉS AJUSTÁVEIS | 2,75x0,60m | 01 UNID |
| B05 | MESA PIA EM AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E UM TANQUE À DIREITA, À ESQUERDA OU CENTRAL, COM VÁLVULA, FRONTÃO E PÉS AJUSTÁVEIS | 2,50x0,60m | 01 UNID |
| B06 | BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA | 1,50X0,38m/h=1,10m | 01 UNID |

## ACABAMENTOS

| | SÍMBOLO | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|
| PISO | 1 | PISO DE ALTA RESISTÊNCIA POLIDO NA COR CINZA CLARO COM RODAPÉ H=7cm. |
| PAREDE | 1 | REVESTIMENTO POLAR CETIM 33cm x 61cm ACETINADO INCESA RETIFICADO |
| | 2 | PINTURA EM TINTA CORAL SUPER LAVÁVEL ANTIMANCHAS, OU SIMILAR, COR BRANCO NEVE |
| | 3 | PINTURA COM LÁTEX PVA NA COR BRANCO NEVE |
| FORRO | A | PINTURA LÁTEX P.V.A. BRANCO NEVE |
| | A | FORRO MODULADO EM EPS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL |

| Nº | ALTERAÇÃO/REVISÕES | REVISADO POR | DATA |
|---|---|---|---|
| 01 | AJUSTE DE LAYERS, ESQUADRIAS E BANCADAS | CARQ | 10/06/26 |


AUTOR DO PROJETO:
Arqº. WESLEY AMARAL DE QUEIRÓZ
A-85281-3
Arqª. AMANDA FONTES ARAGÃO DIAS
A-41542-1
Arqº. ERLEY MONTEIRO RESENDE SILVA
A-58281-6

INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139


# PROJETO ARQUITETÔNICO
## BLOCO RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA/SE

ENDEREÇO:
Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 - São Cristóvão, Itabaiana - SE

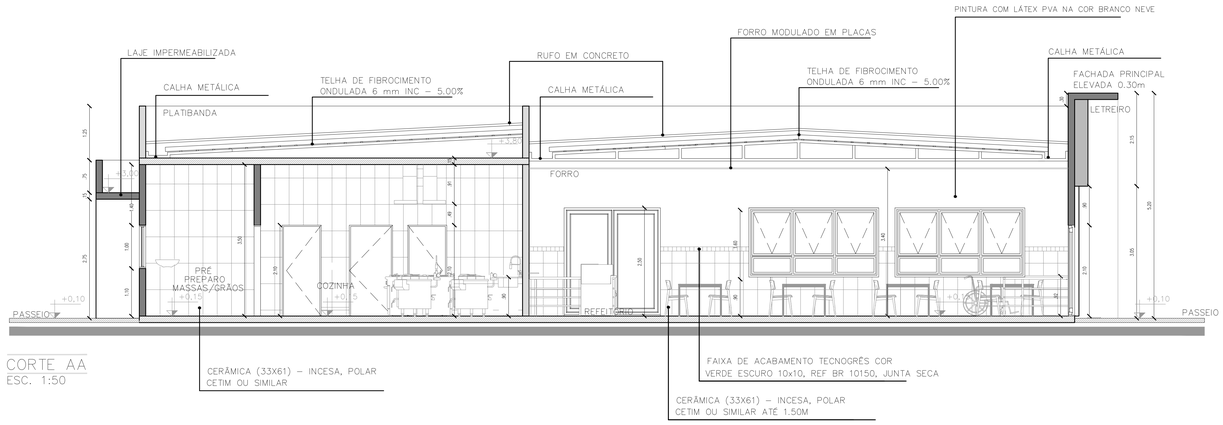
ESCALA: 1:50

DATA: AGOSTO/2025

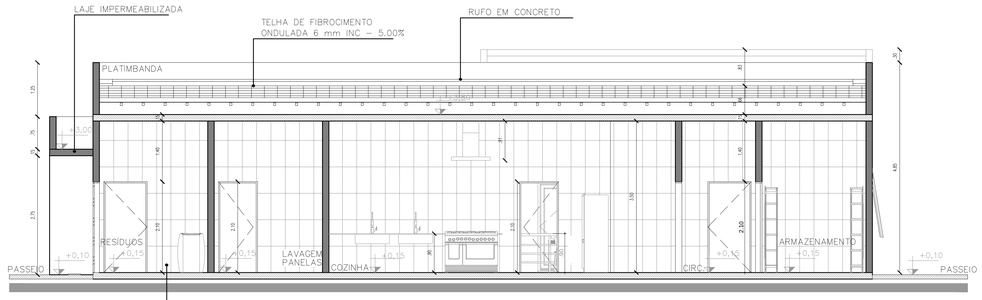
PLANTA: RESTAURANTE
PLANTA BAIXA

PRANCHA: 02/05

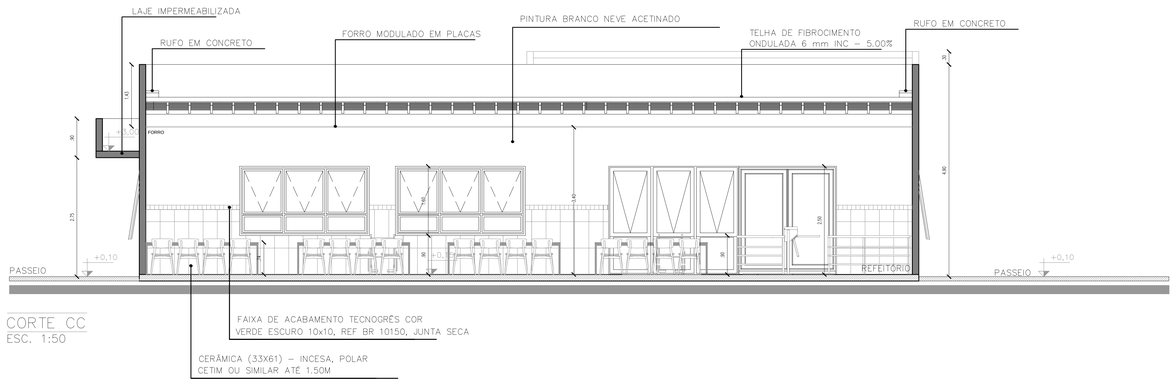
ITA RES ARQ PE 0002 005 R01




CORTE AA
ESC. 1:50




CORTE BB
ESC. 1:50




CORTE CC
ESC. 1:50

| Nº | ALTERAÇÃO/REVISÕES | REVISADO POR | DATA |
|---|---|---|---|
| 01 | AJUSTE DE LAYERS, ESQUADRIAS E BANCADAS | CARQ | 10/06/26 |


AUTOR DO PROJETO:
Arqª. WESLEY AMARAL DE QUEIRÓZ A-85281-3
Arqª. AMANDA FONTES ARAGÃO DIAS A-41542-1
Arqª. ERLEY MONTEIRO RESENDE SILVA A-58281-6

INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139


# PROJETO ARQUITETÔNICO
## BLOCO RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA/SE

ENDEREÇO:
Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 - São Cristóvão, Itabaiana - SE

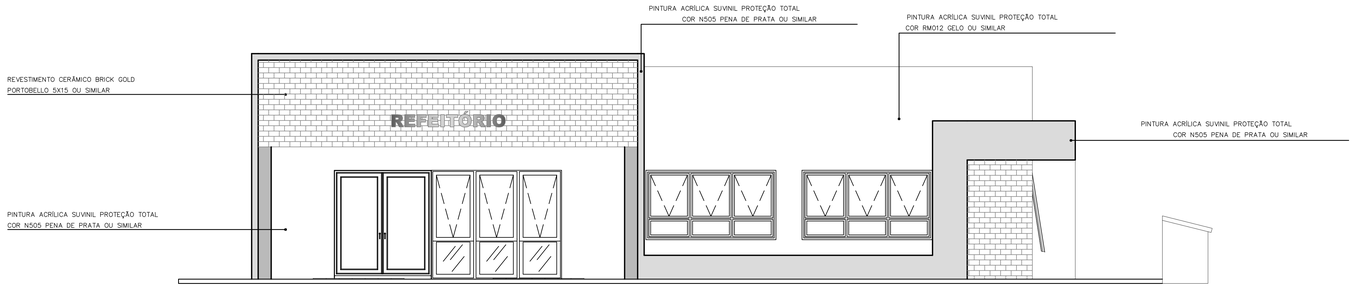
ESCALA: 1:50
DATA: AGOSTO/2025

PLANTA: RESTAURANTE CORTES

PRANCHA: 03/05

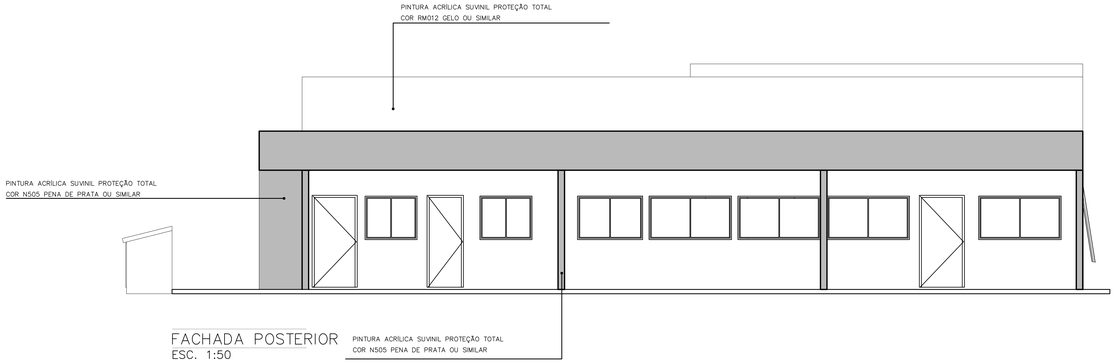
ITA RES ARQ PE 0005 0005 R01

| TABELA DE PLOTAGEM | | |
|---|---|---|
| PENA | COR | ESP |
| 1 | 1 | 0,10 |
| 2 | 2 | 0,15 |
| 3 | 3 | 0,20 |
| 4 | 4 | 0,40 |
| 5 | 5 | 0,60 |
| 6 | 6 | 0,80 |
| 7 | 7 | 1,00 |
| 8 | 8 | 1,40 |
| 9 | 9 | 2,00 |
| 10 | 10 | 0,05 |
| 11 | 11 | 0,10 |
| 20 | 20 | 0,20 |
| 30 | 30 | 0,40 |
| 40 | 40 | 0,60 |
| 50 | 50 | 0,80 |
| 60 | 60 | 1,00 |
| 70 | 70 | 1,40 |
| 80 | 80 | 2,00 |
| 90 | 90 | 0,05 |
| 100 | 100 | 0,10 |
| 140 | 140 | 0,20 |
| 220 | 220 | 0,40 |
| 254 | 254 | 0,20 |
| TRANSP. | | 0,40 |
| ALT. TO PEN | | 0,40 |

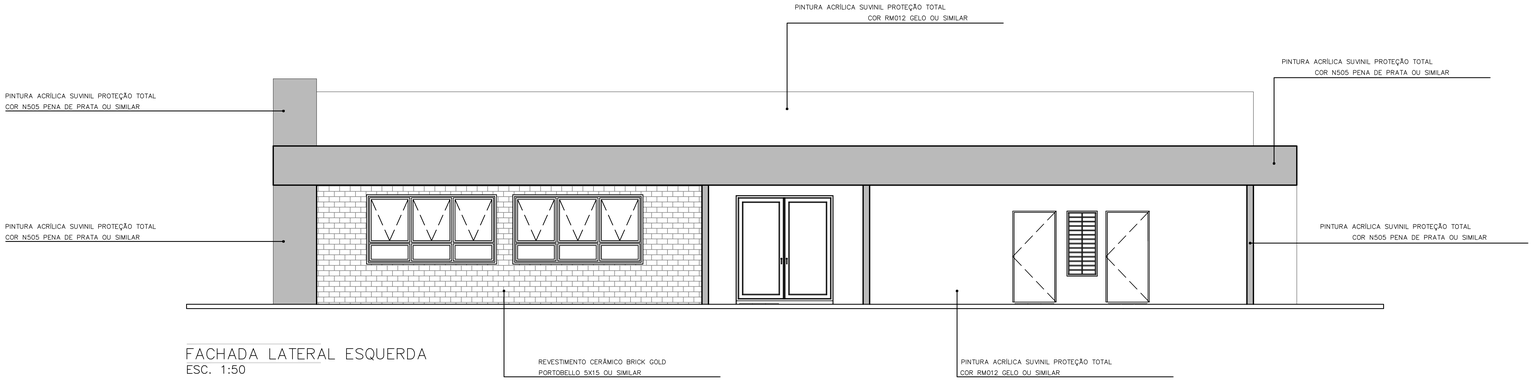



FACHADA FRONTAL
ESC. 1:50

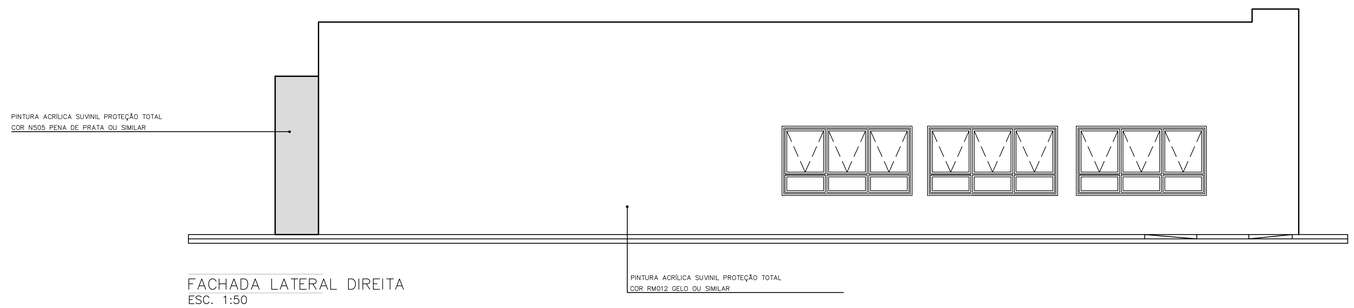
| ACABAMENTOS | |
|---|---|
| | ESPECIFICAÇÃO |
| FACHADA | REVESTIMENTO CERÂMICO BRICK GOLD PORTOBELLO 5X15 OU SIMILAR |
| | PINTURA ACRÍLICA SUVINIL PROTEÇÃO TOTAL COR N505 PENA DE PRATA OU SIMILAR |
| | PINTURA ACRÍLICA SUVINIL PROTEÇÃO TOTAL COR RM012 GELO OU SIMILAR |




FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:50




FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC. 1:50




FACHADA LATERAL DIREITA
ESC. 1:50

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| 01 | AJUSTE DE LAYERS, ESQUADRIAS E BANCADAS | CARQ | 10/06/26 |
| Nº | ALTERAÇÃO/REVISÕES | REVISADO POR | DATA |


INSTITUTO FEDERAL
SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:
Arqº. WESLEY AMARAL DE QUEIRÓZ
A-85281-3
Arqª. AMANDA FONTES ARAGÃO DIAS
A-41542-1
Arqº. ERLEY MONTEIRO RESENDE SILVA
A-58281-6

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139


# PROJETO ARQUITETÔNICO
## BLOCO RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA/SE

ENDEREÇO:
Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 - São Cristóvão, Itabaiana - SE

ESCALA: 1:50

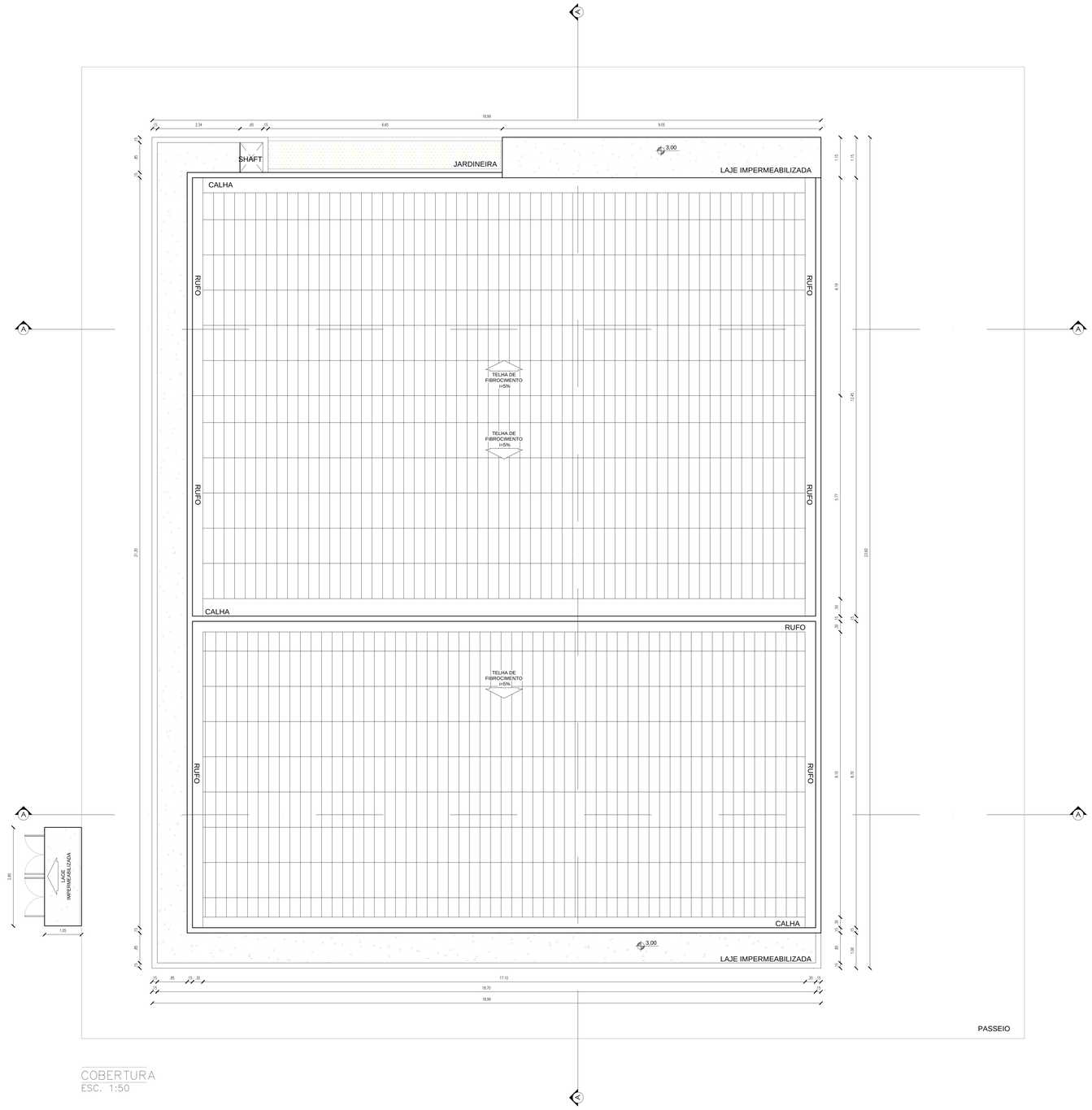
DATA: AGOSTO/2025

PLANTA: RESTAURANTE
FACHADA

PRANCHA: 04/05

ITA RES ARQ PE 004 005 R01


TABELA DE PROPORÇÃO
1:1 1:2 1:5
1:10 1:20 1:25
1:50 1:75 1:100
1:125 1:150 1:200
1:250 1:500 1:1000
FORMATO A4 ✓




COBERTURA
ESC. 1:50

| TABELA DE PLOTAGEM | | |
|---|---|---|
| PENA | COR | ESP. |
| 1 | 1 | 0,10 |
| 2 | 2 | 0,20 |
| 3 | 3 | 0,30 |
| 4 | 4 | 0,40 |
| 5 | 5 | 0,50 |
| 6 | 6 | 0,60 |
| 7 | 7 | 0,70 |
| 8 | 8 | 0,80 |
| 9 | 9 | 0,90 |
| 10 | 10 | 1,00 |
| 11 | 11 | 0,15 |
| 12 | 12 | 0,25 |
| 13 | 13 | 0,35 |
| 14 | 14 | 0,45 |
| 15 | 15 | 0,55 |
| 16 | 16 | 0,65 |
| 17 | 17 | 0,75 |
| 18 | 18 | 0,85 |
| 19 | 19 | 0,95 |
| 20 | 20 | 1,05 |
| 21 | 21 | 0,12 |
| 22 | 22 | 0,22 |
| 23 | 23 | 0,32 |
| 24 | 24 | 0,42 |
| 25 | 25 | 0,52 |
| 26 | 26 | 0,62 |
| 27 | 27 | 0,72 |
| 28 | 28 | 0,82 |
| 29 | 29 | 0,92 |
| 30 | 30 | 1,02 |
| 31 | 31 | 0,13 |
| 32 | 32 | 0,23 |
| 33 | 33 | 0,33 |
| 34 | 34 | 0,43 |
| 35 | 35 | 0,53 |
| 36 | 36 | 0,63 |
| 37 | 37 | 0,73 |
| 38 | 38 | 0,83 |
| 39 | 39 | 0,93 |
| 40 | 40 | 1,03 |
| 41 | 41 | 0,14 |
| 42 | 42 | 0,24 |
| 43 | 43 | 0,34 |
| 44 | 44 | 0,44 |
| 45 | 45 | 0,54 |
| 46 | 46 | 0,64 |
| 47 | 47 | 0,74 |
| 48 | 48 | 0,84 |
| 49 | 49 | 0,94 |
| 50 | 50 | 1,04 |
| 51 | 51 | 0,11 |
| 52 | 52 | 0,21 |
| 53 | 53 | 0,31 |
| 54 | 54 | 0,41 |
| 55 | 55 | 0,51 |
| 56 | 56 | 0,61 |
| 57 | 57 | 0,71 |
| 58 | 58 | 0,81 |
| 59 | 59 | 0,91 |
| 60 | 60 | 1,01 |
| 61 | 61 | 0,16 |
| 62 | 62 | 0,26 |
| 63 | 63 | 0,36 |
| 64 | 64 | 0,46 |
| 65 | 65 | 0,56 |
| 66 | 66 | 0,66 |
| 67 | 67 | 0,76 |
| 68 | 68 | 0,86 |
| 69 | 69 | 0,96 |
| 70 | 70 | 1,06 |
| 71 | 71 | 0,17 |
| 72 | 72 | 0,27 |
| 73 | 73 | 0,37 |
| 74 | 74 | 0,47 |
| 75 | 75 | 0,57 |
| 76 | 76 | 0,67 |
| 77 | 77 | 0,77 |
| 78 | 78 | 0,87 |
| 79 | 79 | 0,97 |
| 80 | 80 | 1,07 |
| 81 | 81 | 0,18 |
| 82 | 82 | 0,28 |
| 83 | 83 | 0,38 |
| 84 | 84 | 0,48 |
| 85 | 85 | 0,58 |
| 86 | 86 | 0,68 |
| 87 | 87 | 0,78 |
| 88 | 88 | 0,88 |
| 89 | 89 | 0,98 |
| 90 | 90 | 1,08 |
| 91 | 91 | 0,19 |
| 92 | 92 | 0,29 |
| 93 | 93 | 0,39 |
| 94 | 94 | 0,49 |
| 95 | 95 | 0,59 |
| 96 | 96 | 0,69 |
| 97 | 97 | 0,79 |
| 98 | 98 | 0,89 |
| 99 | 99 | 0,99 |
| 100 | 100 | 1,09 |
| 101 | 101 | 0,20 |
| 102 | 102 | 0,30 |
| 103 | 103 | 0,40 |
| 104 | 104 | 0,50 |
| 105 | 105 | 0,60 |
| 106 | 106 | 0,70 |
| 107 | 107 | 0,80 |
| 108 | 108 | 0,90 |
| 109 | 109 | 1,00 |
| 110 | 110 | 1,10 |
| 111 | 111 | 0,21 |
| 112 | 112 | 0,31 |
| 113 | 113 | 0,41 |
| 114 | 114 | 0,51 |
| 115 | 115 | 0,61 |
| 116 | 116 | 0,71 |
| 117 | 117 | 0,81 |
| 118 | 118 | 0,91 |
| 119 | 119 | 1,01 |
| 120 | 120 | 1,11 |
| 121 | 121 | 0,22 |
| 122 | 122 | 0,32 |
| 123 | 123 | 0,42 |
| 124 | 124 | 0,52 |
| 125 | 125 | 0,62 |
| 126 | 126 | 0,72 |
| 127 | 127 | 0,82 |
| 128 | 128 | 0,92 |
| 129 | 129 | 1,02 |
| 130 | 130 | 1,12 |
| 131 | 131 | 0,23 |
| 132 | 132 | 0,33 |
| 133 | 133 | 0,43 |
| 134 | 134 | 0,53 |
| 135 | 135 | 0,63 |
| 136 | 136 | 0,73 |
| 137 | 137 | 0,83 |
| 138 | 138 | 0,93 |
| 139 | 139 | 1,03 |
| 140 | 140 | 1,13 |
| 141 | 141 | 0,24 |
| 142 | 142 | 0,34 |
| 143 | 143 | 0,44 |
| 144 | 144 | 0,54 |
| 145 | 145 | 0,64 |
| 146 | 146 | 0,74 |
| 147 | 147 | 0,84 |
| 148 | 148 | 0,94 |
| 149 | 149 | 1,04 |
| 150 | 150 | 1,14 |
| 151 | 151 | 0,25 |
| 152 | 152 | 0,35 |
| 153 | 153 | 0,45 |
| 154 | 154 | 0,55 |
| 155 | 155 | 0,65 |
| 156 | 156 | 0,75 |
| 157 | 157 | 0,85 |
| 158 | 158 | 0,95 |
| 159 | 159 | 1,05 |
| 160 | 160 | 1,15 |
| 161 | 161 | 0,26 |
| 162 | 162 | 0,36 |
| 163 | 163 | 0,46 |
| 164 | 164 | 0,56 |
| 165 | 165 | 0,66 |
| 166 | 166 | 0,76 |
| 167 | 167 | 0,86 |
| 168 | 168 | 0,96 |
| 169 | 169 | 1,06 |
| 170 | 170 | 1,16 |
| 171 | 171 | 0,27 |
| 172 | 172 | 0,37 |
| 173 | 173 | 0,47 |
| 174 | 174 | 0,57 |
| 175 | 175 | 0,67 |
| 176 | 176 | 0,77 |
| 177 | 177 | 0,87 |
| 178 | 178 | 0,97 |
| 179 | 179 | 1,07 |
| 180 | 180 | 1,17 |
| 181 | 181 | 0,28 |
| 182 | 182 | 0,38 |
| 183 | 183 | 0,48 |
| 184 | 184 | 0,58 |
| 185 | 185 | 0,68 |
| 186 | 186 | 0,78 |
| 187 | 187 | 0,88 |
| 188 | 188 | 0,98 |
| 189 | 189 | 1,08 |
| 190 | 190 | 1,18 |
| 191 | 191 | 0,29 |
| 192 | 192 | 0,39 |
| 193 | 193 | 0,49 |
| 194 | 194 | 0,59 |
| 195 | 195 | 0,69 |
| 196 | 196 | 0,79 |
| 197 | 197 | 0,89 |
| 198 | 198 | 0,99 |
| 199 | 199 | 1,09 |
| 200 | 200 | 1,19 |
| 201 | 201 | 0,30 |
| 202 | 202 | 0,40 |
| 203 | 203 | 0,50 |
| 204 | 204 | 0,60 |
| 205 | 205 | 0,70 |
| 206 | 206 | 0,80 |
| 207 | 207 | 0,90 |
| 208 | 208 | 1,00 |
| 209 | 209 | 1,10 |
| 210 | 210 | 1,20 |
| 211 | 211 | 0,31 |
| 212 | 212 | 0,41 |
| 213 | 213 | 0,51 |
| 214 | 214 | 0,61 |
| 215 | 215 | 0,71 |
| 216 | 216 | 0,81 |
| 217 | 217 | 0,91 |
| 218 | 218 | 1,01 |
| 219 | 219 | 1,11 |
| 220 | 220 | 1,21 |
| 221 | 221 | 0,32 |
| 222 | 222 | 0,42 |
| 223 | 223 | 0,52 |
| 224 | 224 | 0,62 |
| 225 | 225 | 0,72 |
| 226 | 226 | 0,82 |
| 227 | 227 | 0,92 |
| 228 | 228 | 1,02 |
| 229 | 229 | 1,12 |
| 230 | 230 | 1,22 |
| 231 | 231 | 0,33 |
| 232 | 232 | 0,43 |
| 233 | 233 | 0,53 |
| 234 | 234 | 0,63 |
| 235 | 235 | 0,73 |
| 236 | 236 | 0,83 |
| 237 | 237 | 0,93 |
| 238 | 238 | 1,03 |
| 239 | 239 | 1,13 |
| 240 | 240 | 1,23 |
| 241 | 241 | 0,34 |
| 242 | 242 | 0,44 |
| 243 | 243 | 0,54 |
| 244 | 244 | 0,64 |
| 245 | 245 | 0,74 |
| 246 | 246 | 0,84 |
| 247 | 247 | 0,94 |
| 248 | 248 | 1,04 |
| 249 | 249 | 1,14 |
| 250 | 250 | 1,24 |
| 251 | 251 | 0,35 |
| 252 | 252 | 0,45 |
| 253 | 253 | 0,55 |
| 254 | 254 | 0,65 |
| 255 | 255 | 0,75 |

| Nº | ALTERAÇÃO/REVISÕES | REVISADO POR | DATA |
|---|---|---|---|
| 01 | AJUSTE DE LAYERS, ESQUADRIAS E BANCADAS | CARQ | 10/06/26 |


AUTOR DO PROJETO:
Arqº. WESLEY AMARAL DE QUEIRÓZ
A-85281-3
Arqª. AMANDA FONTES ARAGÃO DIAS
A-41542-1
Arqº. ERLEY MONTEIRO RESENDE SILVA
A-58281-6

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139


# PROJETO ARQUITETÔNICO
## BLOCO RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA/SE

ENDEREÇO:
Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 - São Cristóvão, Itabaiana - SE

ESCALA: 1:50

DATA: AGOSTO/2025

PLANTA:
RESTAURANTE
COBERTURA

PRANCHA: 05/05

ITA RES ARQ PE 005 005 R01