

| LEGENDA | |
|---------|---|
| | CORDALHA DE COBRE Nº #50mm² ENTERRADA (PROF. 0,50m) |
| | BARRA DE ALUMÍNIO Nº #3/4 x 1/4" |
| | PRUMADA DE PARA-RÁIO QUE DESCE/ SOBE, RESPECTIVAMENTE |
| | HASTE COPPERWELD Nº 5/8" x3,00m |
| | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA #250mm |

- NOTAS**
- O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COBERTURA, SISTEMA GAULA DE FARADAY.
 - PARA CADA DESODA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" 5/8"x3,00m (ALTA CAMADA) E INTERLIGADAS A 50cm COM CABO DE COBRE Nº #50mm² ATRAVÉS DE SOLDAS EXTENSAS.
 - NO NÍVEL DO TERREO DEVERÁ SER FEITA A EIGUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA COM O ATERRAMENTO ELÉTRICO, TELEFÔNICO, PRIMÁRIA DE INCRONDO DE RECALQUE (CASO SEJAM METÁLICO), ETC. PARA A PRIMÁRIA DE INCRONDO E RECALQUE, ALÉM DA EIGUALIZAÇÃO, DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO PARA CADA UMA DESTAS. ESTA EIGUALIZAÇÃO DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DA CAIXA DE EIGUALIZAÇÃO CONFORME PROJETO.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIR POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, DEVERÃO SER INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTEORES DE LINHA).
 - CABERÁ A INSTALADORA COMPLETAR O SPDA: CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, CERCA METÁLICA, POSTES, ETC.
 - TODA A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 0,50m.
 - A BARRA DE PROTEÇÃO EQUIPOTENCIAL SERÁ LOCALIZADA NA IMPLANTAÇÃO.
- SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
 PCDA – NOVA DESIGNAÇÃO
 NÍVEL DE PROTEÇÃO UTILIZADO = NÍVEL II (2) CONFORME TABELA 15 (NBR 5419)
 MÉTODO DE PROTEÇÃO – GAULA DE FARADAY
 NÍVEL II – MALHA NA COORDENADA ESFÉRICAS
- INSTALAR UM CONDUTOR (BARRA DE ALUMÍNIO Nº #3/4 x 1/4") PARA CADA PRIMADA, INTERLIGADA NO ANEL DA COBERTURA.
 - INSTALAR CONDUTORES (BARRA DE ALUMÍNIO Nº #3/4 x 1/4") NAS PERIFÉRIAS (EM ANEL) DE TODAS SALIÊNCIAS DAS ESTRUTURAS (CASAS DE MÁQUINAS, ETC.).
 - ESTES ANÉIS DEVEM ESTAR FECHADOS COM A MALHA DA ESTRUTURA.

OBSERVAÇÃO

1)- PARA ATERRAMENTO DE TODOS OS LABORATÓRIOS VER DETALHE NA FOLHA "CSB-E-DA-400"

**LIBERADO
PARA
EXECUÇÃO**

| TABELA DE PONDOS P _i | |
|---------------------------------|------|
| 1 | 0,1 |
| 2 | 0,25 |
| 3 | 0,5 |
| 4 | 0,25 |
| 5 | 0,15 |
| 6 | 0,15 |
| 7 | 0,1 |
| 8 | 0,25 |
| 9 | 0,1 |
| 10 | 0,15 |
| 11 | 0,15 |
| 12 | 0,15 |
| 13 | 0,25 |
| 14 | 0,25 |
| 211 | 0,1 |
| 220 | 0,5 |
| 222 | 0,1 |

RAMOSKA & CASTELLANI
Rua Alcides Pinheiro, 400 - Bairro Vila Rica
 CEP 09180-000 - São Caetano do Sul - SP
 FONES: (011) 4338-0300/4338-1400

BENNO
ARQUITETA
 BENEDETTA BENEDETTI
 END. BENNO FIORELLI/UTTER
 AV. MANOEL PIVONATO

| Descrição de revisão | | REVISÃO | DATA |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|
| 02 | REVISÃO CONFORME RELATÓRIOS | | 11/12/2009 |
| 01 | REVISÃO ARQUITETURA E NOTAS | | 23/11/2009 |

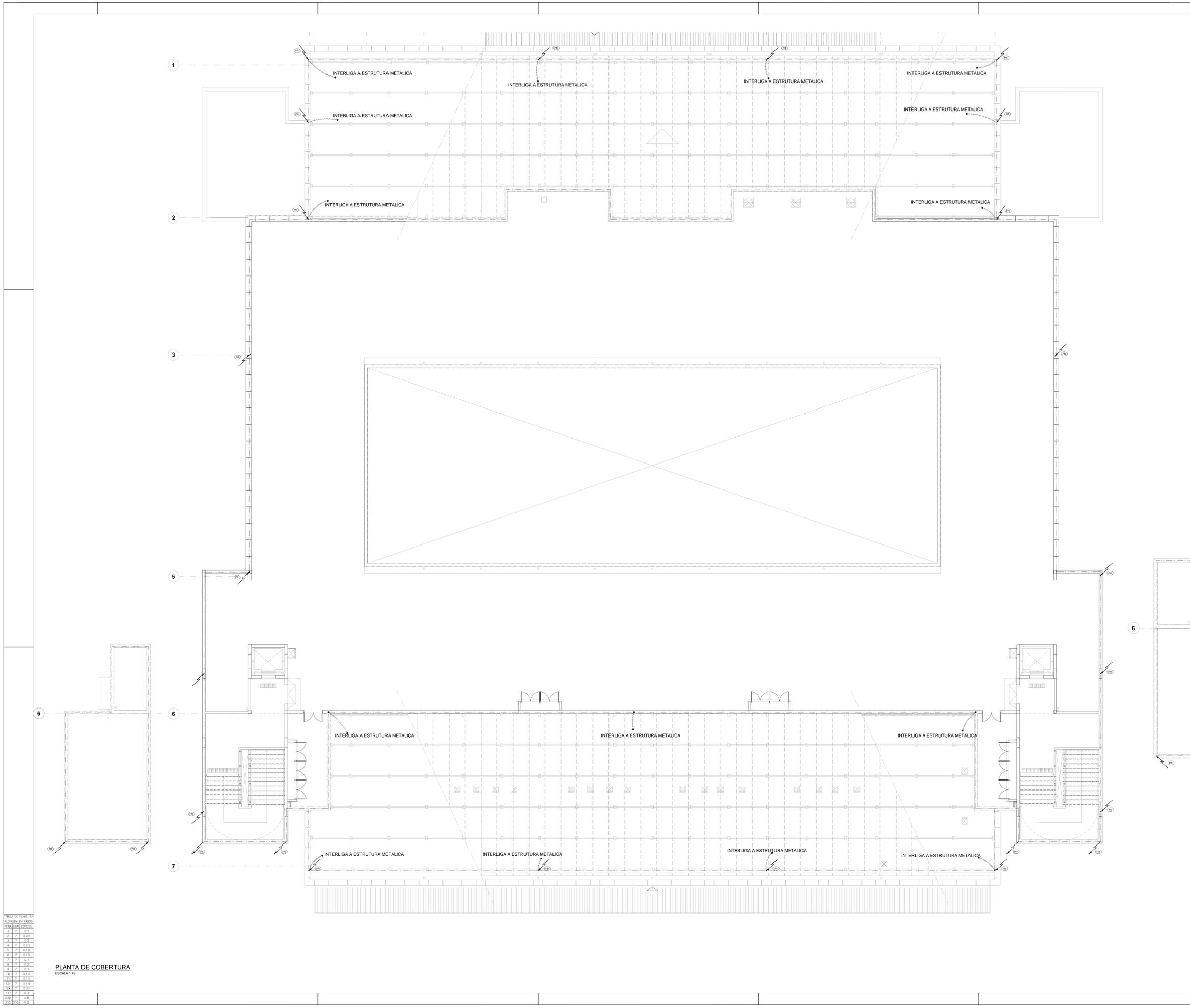
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
 PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

02

CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO
PROJETO EXECUTIVO
ELÉTRICA
 RUA DO TÚNEL S/N°
 BLOCO DELTA 1 - ENGENHARIA - MEZANINO
 PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

01/02

| PROJETO | PROJETA | PROJETO | PROJETA | PROJETO | PROJETA |
|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| RAMOSKA & CASTELLANI | BENEDETTA BENEDETTI | RAMOSKA & CASTELLANI | BENEDETTA BENEDETTI | RAMOSKA & CASTELLANI | BENEDETTA BENEDETTI |
| JACQUELINE MARRAS | JACQUELINE MARRAS | JACQUELINE MARRAS | JACQUELINE MARRAS | JACQUELINE MARRAS | JACQUELINE MARRAS |
| ARNALDO RAMOSKA | 060157132-4 | 060157132-4 | 060157132-4 | 060157132-4 | 060157132-4 |



| LEGENDA | |
|---------|---|
| | CORDALHA DE COBRE Nº #50mm ² ENTERRADA (PROF. 0,50m) |
| | BARRA DE ALUMÍNIO Nº #3/4 x 1/4" |
| | PRUMADA DE PARA-RÁIO QUE DESCE/ SOBE, RESPECTIVAMENTE |
| | HASTE COPPERWELD Nº 5/8" x3,00m |
| | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA #250mm |

- NOTAS**
- O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COBERTURA, SISTEMA GAIOLA DE FARADAY.
 - PARA CADA DESCIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" 5/8"x3,00m (ALTA CAMADA) E INTERLIGADA A 50cm COM CABO DE COBRE Nº #50mm² ATRAVÉS DE SOLDAS EXTERNAS.
 - NO NÍVEL DO TERREO DEVERÁ SER FEITA A E QUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA COM O ATERRAMENTO ELÉTRICO, TIPO PRUMADA DE INCHOD E RECALQUE, CASO SEJAM METÁLICAS, ETC. PARA A PRUMADA DE INCHOD E RECALQUE, ALÉM DA QUALIZAÇÃO, DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO PARA CADA UMA DESTAS. ESTA QUALIZAÇÃO DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DA CAIXA DE QUALIZAÇÃO CONFORME PROJETO.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA, A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, DEVERÃO SER INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTEÇÃO DE LINHA).
 - CABERÁ A INSTALADORA COMPLETAR O SPDA: CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, CERCA METÁLICA, POSTES, ETC.
 - TODA A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 0,50m.
 - A BARRA DE PROTEÇÃO EQUIPOTENCIAL SERÁ LOCALIZADA NA IMPLANTAÇÃO.
- SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
 PGDA – NOVA DESIGNAÇÃO
 NÍVEL DE PROTEÇÃO UTILIZADO – NÍVEL II (2) CONFORME TABELA 15 (NBR 5419)
 MÉTODO DE PROTEÇÃO – GAIOLA DE FARADAY
 NÍVEL II – MALHA NA COBERTURA ESFÉRICA
- INSTALAR UM CONDUTOR (BARRA DE ALUMÍNIO Nº #3/4 x 1/4") PARA CADA PRUMADA, INTERLIGADA AO ANEL DA COBERTURA.
 - INSTALAR CONDUTORES (BARRA DE ALUMÍNIO Nº #3/4 x 1/4") NAS PERIFÉRIAS (EM ANEL) DE TODAS SAÍDAS DAS ESTRUTURAS (CASAS DE MÁQUINAS, ETC.).
 - ESTES ANÉIS DEVEM ESTAR FECHADOS COM A MALHA DA ESTRUTURA.

**LIBERADO
PARA
EXECUÇÃO**

RAMOSKA & CASTELLANI
 Rua Alcides Pinheiro, 802 - Santo Amaro - SP
 CEP 09180-000 - São Caetano do Sul - SP
 FONES: (011) 4338-0300/4338-1400

BENNO
 PROJETO ARQUITETURA
 ARQUITETA BENEDETA BENEDETTI
 ANO: BENNO FIORELLI MUTTER
 ANO: MARCELO FIORELLI

| Descrição de revisão | |
|----------------------|-----------------------------|
| REVISÃO | DESCRIÇÃO |
| 02 | REVISÃO CONFORME RELATÓRIOS |
| 01 | REVISÃO ARQUITETURA E NOTAS |

UFABC FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
 PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO

PROJETO EXECUTIVO
 ELÉTRICA

RUA DO TÚNEL S/N°

BLOCO DELTA 1 - ENGENHARIA - COBERTURA
 PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

PROJETO: RAMOSKA & CASTELLANI
 PROJETO: JACQUELINE MARRASINS
 PROJETO: ARNALDO RAMOSKA

REVISÃO: E 02
 DATA: 02/02
 DATA: 15/10/09

TABELA DE PONDOS P_i
 REGIÃO DO PAÍSO

| | | |
|-----|---|-------|
| 1 | 7 | 0,1 |
| 2 | 7 | 0,25 |
| 3 | 7 | 0,5 |
| 4 | 7 | 0,75 |
| 5 | 7 | 1,0 |
| 6 | 7 | 1,25 |
| 7 | 7 | 1,5 |
| 8 | 7 | 1,75 |
| 9 | 7 | 2,0 |
| 10 | 7 | 2,25 |
| 11 | 7 | 2,5 |
| 12 | 7 | 2,75 |
| 13 | 7 | 3,0 |
| 14 | 7 | 3,25 |
| 15 | 7 | 3,5 |
| 16 | 7 | 3,75 |
| 17 | 7 | 4,0 |
| 18 | 7 | 4,25 |
| 19 | 7 | 4,5 |
| 20 | 7 | 4,75 |
| 21 | 7 | 5,0 |
| 22 | 7 | 5,25 |
| 23 | 7 | 5,5 |
| 24 | 7 | 5,75 |
| 25 | 7 | 6,0 |
| 26 | 7 | 6,25 |
| 27 | 7 | 6,5 |
| 28 | 7 | 6,75 |
| 29 | 7 | 7,0 |
| 30 | 7 | 7,25 |
| 31 | 7 | 7,5 |
| 32 | 7 | 7,75 |
| 33 | 7 | 8,0 |
| 34 | 7 | 8,25 |
| 35 | 7 | 8,5 |
| 36 | 7 | 8,75 |
| 37 | 7 | 9,0 |
| 38 | 7 | 9,25 |
| 39 | 7 | 9,5 |
| 40 | 7 | 9,75 |
| 41 | 7 | 10,0 |
| 42 | 7 | 10,25 |
| 43 | 7 | 10,5 |
| 44 | 7 | 10,75 |
| 45 | 7 | 11,0 |
| 46 | 7 | 11,25 |
| 47 | 7 | 11,5 |
| 48 | 7 | 11,75 |
| 49 | 7 | 12,0 |
| 50 | 7 | 12,25 |
| 51 | 7 | 12,5 |
| 52 | 7 | 12,75 |
| 53 | 7 | 13,0 |
| 54 | 7 | 13,25 |
| 55 | 7 | 13,5 |
| 56 | 7 | 13,75 |
| 57 | 7 | 14,0 |
| 58 | 7 | 14,25 |
| 59 | 7 | 14,5 |
| 60 | 7 | 14,75 |
| 61 | 7 | 15,0 |
| 62 | 7 | 15,25 |
| 63 | 7 | 15,5 |
| 64 | 7 | 15,75 |
| 65 | 7 | 16,0 |
| 66 | 7 | 16,25 |
| 67 | 7 | 16,5 |
| 68 | 7 | 16,75 |
| 69 | 7 | 17,0 |
| 70 | 7 | 17,25 |
| 71 | 7 | 17,5 |
| 72 | 7 | 17,75 |
| 73 | 7 | 18,0 |
| 74 | 7 | 18,25 |
| 75 | 7 | 18,5 |
| 76 | 7 | 18,75 |
| 77 | 7 | 19,0 |
| 78 | 7 | 19,25 |
| 79 | 7 | 19,5 |
| 80 | 7 | 19,75 |
| 81 | 7 | 20,0 |
| 82 | 7 | 20,25 |
| 83 | 7 | 20,5 |
| 84 | 7 | 20,75 |
| 85 | 7 | 21,0 |
| 86 | 7 | 21,25 |
| 87 | 7 | 21,5 |
| 88 | 7 | 21,75 |
| 89 | 7 | 22,0 |
| 90 | 7 | 22,25 |
| 91 | 7 | 22,5 |
| 92 | 7 | 22,75 |
| 93 | 7 | 23,0 |
| 94 | 7 | 23,25 |
| 95 | 7 | 23,5 |
| 96 | 7 | 23,75 |
| 97 | 7 | 24,0 |
| 98 | 7 | 24,25 |
| 99 | 7 | 24,5 |
| 100 | 7 | 24,75 |
| 101 | 7 | 25,0 |
| 102 | 7 | 25,25 |
| 103 | 7 | 25,5 |
| 104 | 7 | 25,75 |
| 105 | 7 | 26,0 |
| 106 | 7 | 26,25 |
| 107 | 7 | 26,5 |
| 108 | 7 | 26,75 |
| 109 | 7 | 27,0 |
| 110 | 7 | 27,25 |
| 111 | 7 | 27,5 |
| 112 | 7 | 27,75 |
| 113 | 7 | 28,0 |
| 114 | 7 | 28,25 |
| 115 | 7 | 28,5 |
| 116 | 7 | 28,75 |
| 117 | 7 | 29,0 |
| 118 | 7 | 29,25 |
| 119 | 7 | 29,5 |
| 120 | 7 | 29,75 |
| 121 | 7 | 30,0 |
| 122 | 7 | 30,25 |
| 123 | 7 | 30,5 |
| 124 | 7 | 30,75 |
| 125 | 7 | 31,0 |
| 126 | 7 | 31,25 |
| 127 | 7 | 31,5 |
| 128 | 7 | 31,75 |
| 129 | 7 | 32,0 |
| 130 | 7 | 32,25 |
| 131 | 7 | 32,5 |
| 132 | 7 | 32,75 |
| 133 | 7 | 33,0 |
| 134 | 7 | 33,25 |
| 135 | 7 | 33,5 |
| 136 | 7 | 33,75 |
| 137 | 7 | 34,0 |
| 138 | 7 | 34,25 |
| 139 | 7 | 34,5 |
| 140 | 7 | 34,75 |
| 141 | 7 | 35,0 |
| 142 | 7 | 35,25 |
| 143 | 7 | 35,5 |
| 144 | 7 | 35,75 |
| 145 | 7 | 36,0 |
| 146 | 7 | 36,25 |
| 147 | 7 | 36,5 |
| 148 | 7 | 36,75 |
| 149 | 7 | 37,0 |
| 150 | 7 | 37,25 |
| 151 | 7 | 37,5 |
| 152 | 7 | 37,75 |
| 153 | 7 | 38,0 |
| 154 | 7 | 38,25 |
| 155 | 7 | 38,5 |
| 156 | 7 | 38,75 |
| 157 | 7 | 39,0 |
| 158 | 7 | 39,25 |
| 159 | 7 | 39,5 |
| 160 | 7 | 39,75 |
| 161 | 7 | 40,0 |
| 162 | 7 | 40,25 |
| 163 | 7 | 40,5 |
| 164 | 7 | 40,75 |
| 165 | 7 | 41,0 |
| 166 | 7 | 41,25 |
| 167 | 7 | 41,5 |
| 168 | 7 | 41,75 |
| 169 | 7 | 42,0 |
| 170 | 7 | 42,25 |
| 171 | 7 | 42,5 |
| 172 | 7 | 42,75 |
| 173 | 7 | 43,0 |
| 174 | 7 | 43,25 |
| 175 | 7 | 43,5 |
| 176 | 7 | 43,75 |
| 177 | 7 | 44,0 |
| 178 | 7 | 44,25 |
| 179 | 7 | 44,5 |
| 180 | 7 | 44,75 |
| 181 | 7 | 45,0 |
| 182 | 7 | 45,25 |
| 183 | 7 | 45,5 |
| 184 | 7 | 45,75 |
| 185 | 7 | 46,0 |
| 186 | 7 | 46,25 |
| 187 | 7 | 46,5 |
| 188 | 7 | 46,75 |
| 189 | 7 | 47,0 |
| 190 | 7 | 47,25 |
| 191 | 7 | 47,5 |
| 192 | 7 | 47,75 |
| 193 | 7 | 48,0 |
| 194 | 7 | 48,25 |
| 195 | 7 | 48,5 |
| 196 | 7 | 48,75 |
| 197 | 7 | 49,0 |
| 198 | 7 | 49,25 |
| 199 | 7 | 49,5 |
| 200 | 7 | 49,75 |
| 201 | 7 | 50,0 |
| 202 | 7 | 50,25 |
| 203 | 7 | 50,5 |
| 204 | 7 | 50,75 |
| 205 | 7 | 51,0 |
| 206 | 7 | 51,25 |
| 207 | 7 | 51,5 |
| 208 | 7 | 51,75 |
| 209 | 7 | 52,0 |
| 210 | 7 | 52,25 |
| 211 | 7 | 52,5 |
| 212 | 7 | 52,75 |
| 213 | 7 | 53,0 |
| 214 | 7 | 53,25 |
| 215 | 7 | 53,5 |
| 216 | 7 | 53,75 |
| 217 | 7 | 54,0 |
| 218 | 7 | 54,25 |
| 219 | 7 | 54,5 |
| 220 | 7 | 54,75 |
| 221 | 7 | 55,0 |
| 222 | 7 | 55,25 |
| 223 | 7 | 55,5 |
| 224 | 7 | 55,75 |
| 225 | 7 | 56,0 |
| 226 | 7 | 56,25 |
| 227 | 7 | 56,5 |
| 228 | 7 | 56,75 |
| 229 | 7 | 57,0 |
| 230 | 7 | 57,25 |
| 231 | 7 | 57,5 |
| 232 | 7 | 57,75 |
| 233 | 7 | 58,0 |
| 234 | 7 | 58,25 |
| 235 | 7 | 58,5 |
| 236 | 7 | 58,75 |
| 237 | 7 | 59,0 |
| 238 | 7 | 59,25 |
| 239 | 7 | 59,5 |
| 240 | 7 | 59,75 |
| 241 | 7 | 60,0 |
| 242 | 7 | 60,25 |
| 243 | 7 | 60,5 |
| 244 | 7 | 60,75 |
| 245 | 7 | 61,0 |
| 246 | 7 | 61,25 |
| 247 | 7 | 61,5 |
| 248 | 7 | 61,75 |
| 249 | 7 | 62,0 |
| 250 | 7 | 62,25 |
| 251 | 7 | 62,5 |
| 252 | 7 | 62,75 |
| 253 | 7 | 63,0 |
| 254 | 7 | 63,25 |
| 255 | 7 | 63,5 |
| 256 | 7 | 63,75 |
| 257 | 7 | 64,0 |
| 258 | 7 | 64,25 |
| 259 | 7 | 64,5 |
| 260 | 7 | 64,75 |
| 261 | 7 | 65,0 |
| 262 | 7 | 65,25 |
| 263 | 7 | 65,5 |
| 264 | 7 | 65,75 |
| 265 | 7 | 66,0 |
| 266 | 7 | 66,25 |
| 267 | 7 | 66,5 |
| 268 | 7 | 66,75 |
| 269 | 7 | 67,0 |
| 270 | 7 | 67,25 |
| 271 | 7 | 67,5 |
| 272 | 7 | 67,75 |
| 273 | 7 | 68,0 |
| 274 | 7 | 68,25 |
| 275 | 7 | 68,5 |
| 276 | 7 | 68,75 |
| 277 | 7 | 69,0 |
| 278 | 7 | 69,25 |
| 279 | 7 | 69,5 |
| 280 | 7 | 69,75 |
| 281 | 7 | 70,0 |
| 282 | 7 | 70,25 |
| 283 | 7 | 70,5 |
| 284 | 7 | 70,75 |
| 285 | 7 | 71,0 |
| 286 | 7 | 71,25 |
| 287 | 7 | 71,5 |
| 288 | 7 | 71,75 |
| 289 | 7 | 72,0 |
| 290 | 7 | 72,25 |
| 291 | 7 | 72,5 |
| 292 | 7 | 72,75 |
| 293 | 7 | 73,0 |
| 294 | 7 | 73,25 |
| 295 | 7 | 73,5 |
| 296 | 7 | 73,75 |
| 297 | 7 | 74,0 |
| 298 | 7 | 74,25 |
| 299 | 7 | 74,5 |
| 300 | 7 | 74,75 |
| 301 | 7 | 75,0 |
| 302 | 7 | 75,25 |
| 303 | 7 | 75,5 |
| 304 | 7 | 75,75 |
| 305 | 7 | 76,0 |
| 306 | 7 | 76,25 |
| 307 | 7 | 76,5 |
| 308 | 7 | 76,75 |
| 309 | 7 | 77,0 |
| 310 | 7 | 77,25 |
| 311 | 7 | 77,5 |
| 312 | 7 | 77,75 |
| 313 | 7 | 78,0 |
| 314 | 7 | 78,25 |
| 315 | 7 | 78,5 |
| 316 | 7 | 78,75 |
| 317 | 7 | 79,0 |
| 318 | 7 | 79,25 |
| 319 | 7 | 79,5 |
| 320 | 7 | 79,75 |
| 321 | 7 | 80,0 |
| 322 | 7 | 80,25 |
| 323 | 7 | 80,5 |
| 324 | 7 | 80,75 |
| 325 | 7 | 81,0 |
| 326 | 7 | 81,25 |
| 327 | 7 | 81,5 |
| 328 | 7 | 81,75 |
| 329 | 7 | 82,0 |
| 330 | 7 | 82,25 |
| 331 | 7 | 82,5 |
| 332 | 7 | 82,75 |
| 333 | 7 | 83,0 |
| 334 | 7 | 83,25 |
| 335 | 7 | 83,5 |
| 336 | 7 | 83,75 |
| 337 | 7 | 84,0 |
| 338 | 7 | 84,25 |
| 339 | 7 | 84,5 |
| 340 | 7 | 84,75 |
| 341 | 7 | 85,0 |
| 342 | 7 | 85,25 |
| 343 | 7 | 85,5 |
| 344 | 7 | 85,75 |
| 345 | 7 | 86,0 |
| 346 | 7 | 86,25 |
| 347 | 7 | 86,5 |
| 348 | 7 | 86,75 |
| 349 | 7 | 87,0 |
| 350 | 7 | 87,25 |
| 351 | 7 | 87,5 |
| 352 | 7 | 87,75 |
| 353 | 7 | 88,0 |
| 354 | 7 | 88,25 |
| 355 | 7 | 88,5 |
| 356 | 7 | 88,75 |
| 357 | 7 | 89,0 |
| 358 | 7 | 89,25 |
| 359 | 7 | 89,5 |
| 360 | 7 | 89,75 |
| 361 | 7 | 90,0 |
| 362 | 7 | 90,25 |
| 363 | 7 | 90,5 |
| 364 | 7 | 90,75 |
| 365 | 7 | 91,0 |
| 366 | 7 | 91,25 |
| 367 | 7 | 91,5 |
| 368 | 7 | 91,75 |