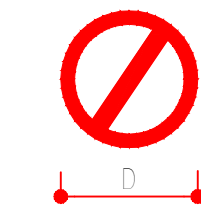
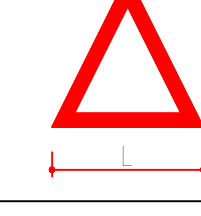
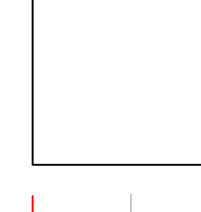
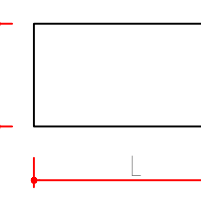


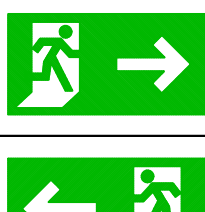
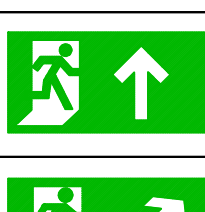

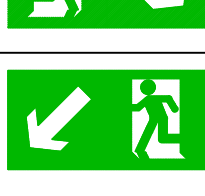

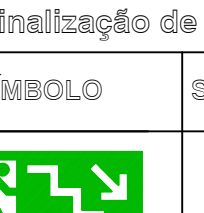
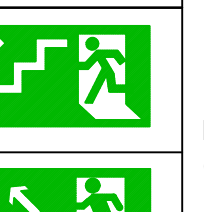
NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO
<ul style="list-style-type: none">• O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.• COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;• COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA• DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.
NOTAS SAÍDAS-DE-EMERGÊNCIA NBR 9077
AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005. AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.
NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898
<ul style="list-style-type: none">• A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.• NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO• AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LOCAIS DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: <p>ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO. POTÊNCIA (WATT):MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS</p>



NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434
<ul style="list-style-type: none">• AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.• NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).• TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.• AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.
NOTAS EXTINTORES NBR 12693
<ul style="list-style-type: none">• TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO. <p>CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:</p> <ul style="list-style-type: none">• EXTINTOR DE PÓS 12 KG 3A:40-BC• EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC• EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A• EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs – CLASSE EXTINTORA 6A:40B

SINAL	FORMA GEOMETRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)															
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30				
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757				
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019				
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671				
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474				

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1				Indicação do sentido (separado ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para cor-fúria em colunas (Dimensões mínimas: L = 1,8 H.
S2				Indicação do sentido (separado ou direita) de uma saída de emergência (Dimensões mínimas: L = 1,8 H.
S3				Indicação de uma saída de emergência e ser afetada sobre da porta, para indicar o seu acesso
S4		Saída de emergência	Símbolo: retângulo Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente. b) Indicação do sentido de uma saída por rampa. c) Indicação verticalizada ou horizontalizada (100% e 45°) para indicar a direção de saída de emergência.
S5				
S6				
S7				

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S17		Hósterio do Perímetro	Símbolo: retângulo ou quadrado Fundo: verde Pictograma: Número Algarismo Indico: número do pavimento fotoluminescente. Mensagem Indico: número do pavimento, pode se formar pela escotilha de duas placas.	Indicação do pavimento, no interior de espaço, para ser porta-corta-fogo (lado de saída)
S18			Por exemplo 1º = 1º SS, 2º = 2º SS, 3º = 3º SS, 4º = 4º SS, 5º = 5º SS, 6º = 6º SS, 7º = 7º SS, 8º = 8º SS, 9º = 9º SS, 10º = 10º SS, 11º = 11º SS, 12º = 12º SS, 13º = 13º SS, 14º = 14º SS, 15º = 15º SS, 16º = 16º SS, 17º = 17º SS, 18º = 18º SS, 19º = 19º SS, 20º = 20º SS, 21º = 21º SS, 22º = 22º SS, 23º = 23º SS, 24º = 24º SS, 25º = 25º SS, 26º = 26º SS, 27º = 27º SS, 28º = 28º SS, 29º = 29º SS, 30º = 30º SS, 31º = 31º SS, 32º = 32º SS, 33º = 33º SS, 34º = 34º SS, 35º = 35º SS, 36º = 36º SS, 37º = 37º SS, 38º = 38º SS, 39º = 39º SS, 40º = 40º SS, 41º = 41º SS, 42º = 42º SS, 43º = 43º SS, 44º = 44º SS, 45º = 45º SS, 46º = 46º SS, 47º = 47º SS, 48º = 48º SS, 49º = 49º SS, 50º = 50º SS, 51º = 51º SS, 52º = 52º SS, 53º = 53º SS, 54º = 54º SS, 55º = 55º SS, 56º = 56º SS, 57º = 57º SS, 58º = 58º SS, 59º = 59º SS, 60º = 60º SS, 61º = 61º SS, 62º = 62º SS, 63º = 63º SS, 64º = 64º SS, 65º = 65º SS, 66º = 66º SS, 67º = 67º SS, 68º = 68º SS, 69º = 69º SS, 70º = 70º SS, 71º = 71º SS, 72º = 72º SS, 73º = 73º SS, 74º = 74º SS, 75º = 75º SS, 76º = 76º SS, 77º = 77º SS, 78º = 78º SS, 79º = 79º SS, 80º = 80º SS, 81º = 81º SS, 82º = 82º SS, 83º = 83º SS, 84º = 84º SS, 85º = 85º SS, 86º = 86º SS, 87º = 87º SS, 88º = 88º SS, 89º = 89º SS, 90º = 90º SS, 91º = 91º SS, 92º = 92º SS, 93º = 93º SS, 94º = 94º SS, 95º = 95º SS, 96º = 96º SS, 97º = 97º SS, 98º = 98º SS, 99º = 99º SS, 100º = 100º SS, 101º = 101º SS, 102º = 102º SS, 103º = 103º SS, 104º = 104º SS, 105º = 105º SS, 106º = 106º SS, 107º = 107º SS, 108º = 108º SS, 109º = 109º SS, 110º = 110º SS, 111º = 111º SS, 112º = 112º SS, 113º = 113º SS, 114º = 114º SS, 115º = 115º SS, 116º = 116º SS, 117º = 117º SS, 118º = 118º SS, 119º = 119º SS, 120º = 120º SS, 121º = 121º SS, 122º = 122º SS, 123º = 123º SS, 124º = 124º SS, 125º = 125º SS, 126º = 126º SS, 127º = 127º SS, 128º = 128º SS, 129º = 129º SS, 130º = 130º SS, 131º = 131º SS, 132º = 132º SS, 133º = 133º SS, 134º = 134º SS, 135º = 135º SS, 136º = 136º SS, 137º = 137º SS, 138º = 138º SS, 139º = 139º SS, 140º = 140º SS, 141º = 141º SS, 142º = 142º SS, 143º = 143º SS, 144º = 144º SS, 145º = 145º SS, 146º = 146º SS, 147º = 147º SS, 148º = 148º SS, 149º = 149º SS, 150º = 150º SS, 151º = 151º SS, 152º = 152º SS, 153º = 153º SS, 154º = 154º SS, 155º = 155º SS, 156º = 156º SS, 157º = 157º SS, 158º = 158º SS, 159º = 159º SS, 160º = 160º SS, 161º = 161º SS, 162º = 162º SS, 163º = 163º SS, 164º = 164º SS, 165º = 165º SS, 166º = 166º SS, 167º = 167º SS, 168º = 168º SS, 169º = 169º SS, 170º = 170º SS, 171º = 171º SS, 172º = 172º SS, 173º = 173º SS, 174º = 174º SS, 175º = 175º SS, 176º = 176º SS, 177º = 177º SS, 178º = 178º SS, 179º = 179º SS, 180º = 180º SS, 181º = 181º SS, 182º = 182º SS, 183º = 183º SS, 184º = 184º SS, 185º = 185º SS, 186º = 186º SS, 187º = 187º SS, 188º = 188º SS, 189º = 189º SS, 190º = 190º SS, 191º = 191º SS, 192º = 192º SS, 193º = 193º SS, 194º = 194º SS, 195º = 195º SS, 196º = 196º SS, 197º = 197º SS, 198º = 198º SS, 199º = 199º SS, 200º = 200º SS, 201º = 201º SS, 202º = 202º SS, 203º = 203º SS, 204º = 204º SS, 205º = 205º SS, 206º = 206º SS, 207º = 207º SS, 208º = 208º SS, 209º = 209º SS, 210º = 210º SS, 211º = 211º SS, 212º = 212º SS, 213º = 213º SS, 214º = 214º SS, 215º = 215º SS, 216º = 216º SS, 217º = 217º SS, 218º = 218º SS, 219º = 219º SS, 220º = 220º SS, 221º = 221º SS, 222º = 222º SS, 223º = 223º SS, 224º = 224º SS, 225º = 225º SS, 226º = 226º SS, 227º = 227º SS, 228º = 228º SS, 229º = 229º SS, 230º = 230º SS, 231º = 231º SS, 232º = 232º SS, 233º = 233º SS, 234º = 234º SS, 235º = 235º SS, 236º = 236º SS, 237º = 237º SS, 238º = 238º SS, 239º = 239º SS, 240º = 240º SS, 241º = 241º SS, 242º = 242º SS, 243º = 243º SS, 244º = 244º SS, 245º = 245º SS, 246º = 246º SS, 247º = 247º SS, 248º = 248º SS, 249º = 249º SS, 250º = 250º SS, 251º = 251º SS, 252º = 252º SS, 253º = 253º SS, 254º = 254º SS, 255º = 255º SS, 256º = 256º SS, 257º = 257º SS, 258º = 258º SS, 259º = 259º SS, 260º = 260º SS, 261º = 261º SS, 262º = 262º SS, 263º = 263º SS, 264º = 264º SS, 265º = 265º SS, 266º = 266º SS, 267º = 267º SS, 268º = 268º SS, 269º = 269º SS, 270º = 270º SS, 271º = 271º SS, 272º = 272º SS, 273º = 273º SS, 274º = 274º SS, 275º = 275º SS, 276º = 276º SS, 277º = 277º SS, 278º = 278º SS, 279º = 279º SS, 280º = 280º SS, 281º = 281º SS, 282º = 282º SS, 283º = 283º SS, 284º = 284º SS, 285º = 285º SS, 286º = 286º SS, 287º = 287º SS, 288º = 288º SS, 289º = 289º SS, 290º = 290º SS, 291º = 291º SS, 292º = 292º SS, 293º = 293º SS, 294º = 294º SS, 295º = 295º SS, 296º = 296º SS, 297º = 297º SS, 298º = 298º SS, 299º = 299º SS, 300º = 300º SS, 301º = 301º SS, 302º = 302º SS, 303º = 303º SS, 304º = 304º SS, 305º = 305º SS, 306º = 306º SS, 307º = 307º SS, 308º = 308º SS, 309º = 309º SS, 310º = 310º SS, 311º = 311º SS, 312º = 312º SS, 313º = 313º SS, 314º = 314º SS, 315º = 315º SS, 316º = 316º SS, 317º = 317º SS, 318º = 318º SS, 319º = 319º SS, 320º = 320º SS, 321º = 321º SS, 322º = 322º SS, 323º = 323º SS, 324º = 324º SS, 325º = 325º SS, 326º = 326º SS, 327º = 327º SS, 328º = 328º SS, 329º = 329º SS, 330º = 330º SS, 331º = 331º SS, 332º = 332º SS, 333º = 333º SS, 334º = 334º SS, 335º = 335º SS, 336º = 336º SS, 337º = 337º SS, 338º = 338º SS, 339º = 339º SS, 340º = 340º SS, 341º = 341º SS, 342º = 342º SS, 343º = 343º SS, 344º = 344º SS, 345º = 345º SS, 346º = 346º SS, 347º = 347º SS, 348º = 348º SS, 349º = 349º SS, 350º = 350º SS, 351º = 351º SS, 352º = 352º SS, 353º = 353º SS, 354º = 354º SS, 355º = 355º SS, 356º = 356º SS, 357º = 357º SS, 358º = 358º SS, 359º = 359º SS, 360º = 360º SS, 361º = 361º SS, 362º = 362º SS, 363º = 363º SS, 364º = 364º SS, 365º = 365º SS, 366º = 366º SS, 367º = 367º SS, 368º = 368º SS, 369º = 369º SS, 370º = 370º SS, 371º = 371º SS, 372º = 372º SS, 373º = 373º SS, 374º = 374º SS, 375º = 375º SS, 376º = 376º SS, 377º = 377º SS, 378º = 378º SS, 379º = 379º SS, 380º = 380º SS, 381º = 381º SS, 382º = 382º SS, 383º = 383º SS, 384º = 384º SS, 385º = 385º SS, 386º = 386º SS, 387º = 387º SS, 388º = 388º SS, 389º = 389º SS, 390º = 390º SS, 391º = 391º SS, 392º = 392º SS, 393º = 393º SS, 394º = 394º SS, 395º = 395º SS, 396º = 396º SS, 397º = 397º SS, 398º = 398º SS, 399º = 399º SS, 400º = 400º SS, 401º = 401º SS, 402º = 402º SS, 403º = 403º SS, 404º = 404º SS, 405º = 405º SS, 406º = 406º SS, 407º = 407º SS, 408º = 408º SS, 409º = 409º SS, 410º = 410º SS, 411º = 411º SS, 412º = 412º SS, 413º = 413º SS, 414º = 414º SS, 415º = 415º SS, 416º = 416º SS, 417º = 417º SS, 418º = 418º SS, 419º = 419º SS, 420º = 420º SS, 421º = 421º SS, 422º = 422º SS, 423º = 423º SS, 424º = 424º SS, 425º = 425º SS, 426º = 426º SS, 427º = 427º SS, 428º = 428º SS, 429º = 429º SS, 430º = 430º SS, 431º = 431º SS, 432º = 432º SS, 433º = 433º SS, 434º = 434º SS, 435º = 435º SS, 436º = 436º SS, 437º = 437º SS, 438º = 438º SS, 439º = 439º SS, 440º = 440º SS, 441º = 441º SS, 442º = 442º SS, 443º = 443º SS, 444º = 444º SS, 445º = 445º SS, 446º = 446º SS, 447º = 447º SS, 448º = 448º SS, 449º = 449º SS, 450º = 450º SS, 451º = 451º SS, 452º = 452º SS, 453º = 453º SS, 454º = 454º SS, 455º = 455º SS, 456º = 456º SS, 457º = 457º SS, 458º = 458º SS, 459º = 459º SS, 460º = 460º SS, 461º = 461º SS, 462º = 462º SS, 463º = 463º SS, 464º = 464º SS, 465º = 465º SS, 466º = 466º SS, 467º = 467º SS, 468º = 468º SS, 469º = 469º SS, 470º = 470º SS, 471º = 471º SS, 472º = 472º SS, 473º = 473º SS, 474º = 474º SS, 475º = 475º SS, 476º = 476º SS, 477º = 477º SS, 478º = 478º SS, 479º = 479º SS, 480º = 480º SS, 481º = 481º SS, 482º = 482º SS, 483º = 483º SS, 484º = 484º SS, 485º = 485º SS, 486º = 486º SS, 487º = 487º SS, 488º = 488º SS, 489º = 489º SS, 490º = 490º SS, 491º = 491º SS, 492º = 492º SS, 493º = 493º SS, 494º = 494º SS, 495º = 495º SS, 496º = 496º SS, 497º = 497º SS, 498º = 498º SS, 499º = 499º SS, 500º = 500º SS, 501º = 501º SS, 502º = 502º SS, 503º = 503º SS, 504º = 504º SS, 505º = 505º SS, 506º = 506º SS, 507º = 507º SS, 508º = 508º SS, 509º = 509º SS, 510º = 510º SS, 511º = 511º SS, 512º = 512º SS, 513º = 513º SS, 514º = 514º SS, 515º = 515º SS, 516º = 516º SS, 517º = 517º SS, 518º = 518º SS, 519º = 519º SS, 520º = 520º SS, 521º = 521º SS, 522º = 522º SS, 523º = 523º SS, 524º = 524º SS, 525º = 525º SS, 526º = 526º SS, 527º = 527º SS, 528º = 528º SS, 529º = 529º SS, 530º = 530º SS, 531º = 531º SS, 532º = 532º SS, 533º = 533º SS, 534º = 534º SS, 535º = 535º SS, 536º = 536º SS, 537º = 537º SS, 538º = 538º SS, 539º = 539º SS, 540º = 540º SS, 541º = 541º SS, 542º = 542º SS, 543º = 543º SS, 544º = 544º SS, 545º = 545º SS, 546º = 546º SS, 547º = 547º SS, 548º = 548º SS, 549º = 549º SS, 550º = 550º SS, 551º = 551º SS, 552º = 552º SS, 553º = 553º SS, 554º = 554º SS, 555º = 555º SS, 556º = 556º SS, 557º = 557º SS, 558º = 558º SS, 559º = 559º SS, 560º = 560º SS, 561º = 561º SS, 562º = 562º SS, 563º = 563º SS, 564º = 564º SS, 565º = 565º SS, 566º = 566º SS, 567º = 567º SS, 568º = 568º SS, 569º = 569º SS, 570º = 570º SS, 571º = 571º SS, 572º = 572º SS, 573º = 573º SS, 574º = 574º SS, 575º = 575º SS, 576º = 576º SS, 577º = 577º SS, 578º = 578º SS, 579º = 579º SS, 580º = 580º SS, 581º = 581º SS, 582º = 582º SS, 583º = 583º SS, 584º = 584º SS, 585º = 585º SS, 586º = 586º SS, 587º = 587º SS, 588º = 588º SS, 589º = 589º SS, 590º = 590º SS, 591º = 591º SS, 592º = 592º SS, 593º = 593º SS, 594º = 594º SS, 595º = 595º SS, 596º = 596º SS, 597º = 597º SS, 598º = 598º SS, 599º = 599º SS, 600º = 600º SS, 601º = 601º SS, 602º = 602º SS, 603º = 603º SS, 604º = 604º SS, 605º = 605º SS, 606º = 606º SS, 607º = 607º SS, 608º = 608º SS, 609º = 609º SS, 610º = 610º SS, 611º = 611º SS, 612º = 612º SS, 613º = 613º SS, 614º = 614º SS, 615º = 615º SS, 616º = 616º SS, 617º = 617º SS, 618º = 618º SS, 619º = 619º SS, 620º = 620º SS, 621º = 621º SS, 622º = 622º SS, 623º = 623º SS, 624º = 624º SS, 625º = 625º SS, 626º = 626º SS, 627º = 627º SS, 628º = 628º SS, 629º = 629º SS, 630º = 630º SS, 631º = 631º SS, 632º = 632º SS, 633º = 633º SS, 634º = 634º SS, 635º = 635º SS, 636º = 636º SS, 637º = 637º SS, 638º = 638º SS, 639º = 639º SS, 640º = 640º SS, 641º = 641º SS, 642º = 642º SS, 643º = 643º SS, 644º = 644º SS, 645º = 645º SS, 646º = 646º SS, 647º = 647º SS, 648º = 648º SS, 649º = 649º SS, 650º = 650º SS, 651º = 651º SS, 652º = 652º SS, 653º = 653º SS, 654º = 654º SS, 655º = 655º SS, 656º = 656º SS, 657º = 657º SS, 658º = 658º SS, 659º = 659º SS, 660º = 660º SS, 661º = 661º SS, 662º = 662º SS, 663º = 663º SS, 664º = 664º SS, 665º = 665º SS, 666º = 666º SS, 667º = 667º SS, 668º = 668º SS, 669º = 669º SS, 670º = 670º SS, 671º = 671º SS, 672º = 672º SS, 673º = 673º SS, 674º = 674º SS, 675º = 675º SS, 676º = 676º SS, 677º = 677º SS, 678º = 678º SS, 679º = 679º SS, 680º = 680º SS, 681º = 681º SS, 682º = 682º SS, 683º = 683º SS, 684º = 684º SS, 685º = 685º SS, 686º = 686º SS, 687º = 687º SS, 688º = 688º SS, 689º = 689º SS, 690º = 690º SS, 691º = 691º SS, 692º = 692º SS, 693º = 693º SS, 694º = 694º SS, 695º = 695º SS, 696º = 696º SS, 697º = 697º SS, 698º = 698º SS, 699º = 699º SS, 700º = 700º SS, 701º = 701º SS, 702º = 702º SS, 703º = 703º SS, 704º = 704º SS, 705º = 705º SS, 706º = 706º SS, 707º = 707º SS, 708º = 708º SS, 709º = 709º SS, 710º = 710º SS, 711º = 711º SS, 712º = 712º SS, 713º = 713º SS, 714º = 714º SS, 715º = 715º SS, 716º = 716º SS, 717º = 717º SS, 718º = 718º SS, 719º = 719º SS, 720º = 720º SS, 721º = 721º SS, 722º = 722º SS, 723º = 723º SS, 724º = 724º SS, 725º = 725º SS, 726º = 726º SS, 727º = 727º SS, 728º = 728º SS, 729º = 729º SS, 730º = 730º SS, 731º = 731º SS, 732º = 732º SS, 733º = 733º SS, 734º = 734º SS, 735º = 735º SS, 736º = 736º SS, 737º = 737º SS, 738º = 738º SS, 739º = 739º SS, 740º = 740º SS, 741º = 741º SS, 742º = 742º SS, 743º = 743º SS, 744º = 744º SS, 745º = 745º SS, 746º = 746º SS, 747º = 747º SS, 748º = 748º SS, 749º = 749º SS, 750º = 750º SS, 751º = 751º SS, 752º = 752º SS, 753º = 753º SS, 754º = 754º SS, 755º = 755º SS, 756º = 756º SS, 757º = 757º SS, 758º = 758º SS, 759º = 759º SS, 760º = 760º SS, 761º = 761º SS, 762º = 762º SS, 763º = 763º SS, 764º = 764º SS, 765º = 765º SS, 766º = 766º SS, 767º = 767º SS, 768º = 768º SS, 769º = 769º SS, 770º = 770º SS, 771º = 771º SS, 772º = 772º SS, 773º = 773º SS, 774º = 774º SS, 775º = 775º SS, 776º = 776º SS, 777º = 777º SS, 778º = 778º SS, 779º = 779º SS, 780º = 780º SS, 781º = 781º SS, 782º = 782º SS, 783º = 783º SS, 784º = 784º SS, 785º = 785º SS, 786º = 786º SS, 787º = 787º SS, 788º = 788º SS, 789º = 789º SS, 790º = 790º SS, 791º = 791º SS, 792º = 792º SS, 793º = 793º SS, 794º = 794º SS, 795º = 795º SS, 796º = 796º SS, 797º = 797º SS, 798º = 798º SS, 799º = 799º SS, 800º = 800º SS, 801º = 801º SS, 802º = 802º SS, 803º = 803º SS, 804º = 804º SS, 805º = 805º SS, 806º = 806º SS, 807º = 807º SS, 808º = 808º SS, 809º = 809º SS, 810º = 810º SS, 811º = 811º SS, 812º = 812º SS, 813º = 813º SS, 814º = 814º SS, 815º = 815º SS, 816º = 816º SS, 817º = 817º SS, 818º = 818º SS, 819º = 819º SS, 820º = 820º SS, 821º = 821º SS, 822º = 822º SS, 823º = 823º SS, 824º = 824º SS, 825º = 825º SS, 826º = 826º SS, 827º = 827º SS, 828º = 828º SS, 829º = 829º SS, 830º = 830º SS, 831º = 831º SS, 832º = 832º SS, 833º = 833º SS, 834º = 834º SS, 835º = 835º SS, 836º = 836º SS, 837º = 837º SS, 838º = 838º SS, 839º = 839º SS, 840º = 840º SS, 841º = 841º SS, 842º = 842º SS, 843º = 843º SS, 844º = 844º SS, 845º = 845º SS, 846º = 846º SS, 847º = 847º SS, 848º = 848º SS, 849º = 849º SS, 850º = 850º SS, 851º = 851º SS, 852º = 852º SS, 853º = 853º SS, 854º = 854º SS, 855º = 855º SS, 856º = 856º SS, 857º = 857º SS, 858º = 858º SS, 859º = 859º SS, 860º = 860º SS, 861º = 861º SS, 862º = 862º SS, 863º = 863º SS, 864º = 864º SS, 865º = 865º SS, 866º = 866º SS, 867º = 867º SS, 868º = 868º SS, 869º = 869º SS, 870º = 870º SS, 871º = 871º SS, 872º = 872º SS, 873º = 873º SS, 874º = 874º SS, 875º = 875º SS, 876º = 876º SS, 877º = 877º SS, 878º = 878º SS, 879º = 879º SS, 880º = 880º SS, 881º = 881º SS, 882º = 882º SS, 883º = 883º SS, 884º = 884º SS, 885º = 885º SS, 886º = 886º SS, 887º = 887º SS, 888º = 888º SS, 889º = 889º SS, 890º = 890º SS, 891º = 891º SS, 892º = 892º SS, 893º = 893º SS, 894º = 894º SS, 895º = 895º SS, 896º = 896º SS, 897º = 897º SS, 898º = 898º SS, 899º = 899º SS, 900º = 900º SS, 901º = 901º SS, 902º = 902º SS, 903º = 903º SS, 904º = 904º SS, 905º = 905º SS, 906º = 906º SS, 907º = 907º SS, 908º = 908º SS, 909º = 909º SS, 910º = 910º SS, 911º = 911º SS, 912º = 912º SS, 913º = 913º SS, 914º = 914º SS, 915º = 915º SS, 916º = 916º SS, 917º = 917º SS, 918º = 918º SS, 919º = 919º SS, 920º = 920º SS, 921º = 921º SS, 922º = 922º SS, 923º = 923º SS, 924º = 924º SS, 925º = 925º SS, 926º = 926º SS, 927º = 927º SS, 928º = 928º SS, 929º = 929º SS, 930º = 930º SS, 931º = 931º SS, 932º = 932º SS, 933º = 933º SS, 934º = 934º SS, 935º = 935º SS, 936º = 936º SS, 937º = 937º SS, 938º = 938º SS, 939º = 939º SS, 940º = 940º SS, 941º = 941º SS, 942º = 942º SS, 943º = 943º SS, 944º = 944º SS, 945º = 945º SS, 946º = 946º SS, 947º = 947º SS, 948º = 948	