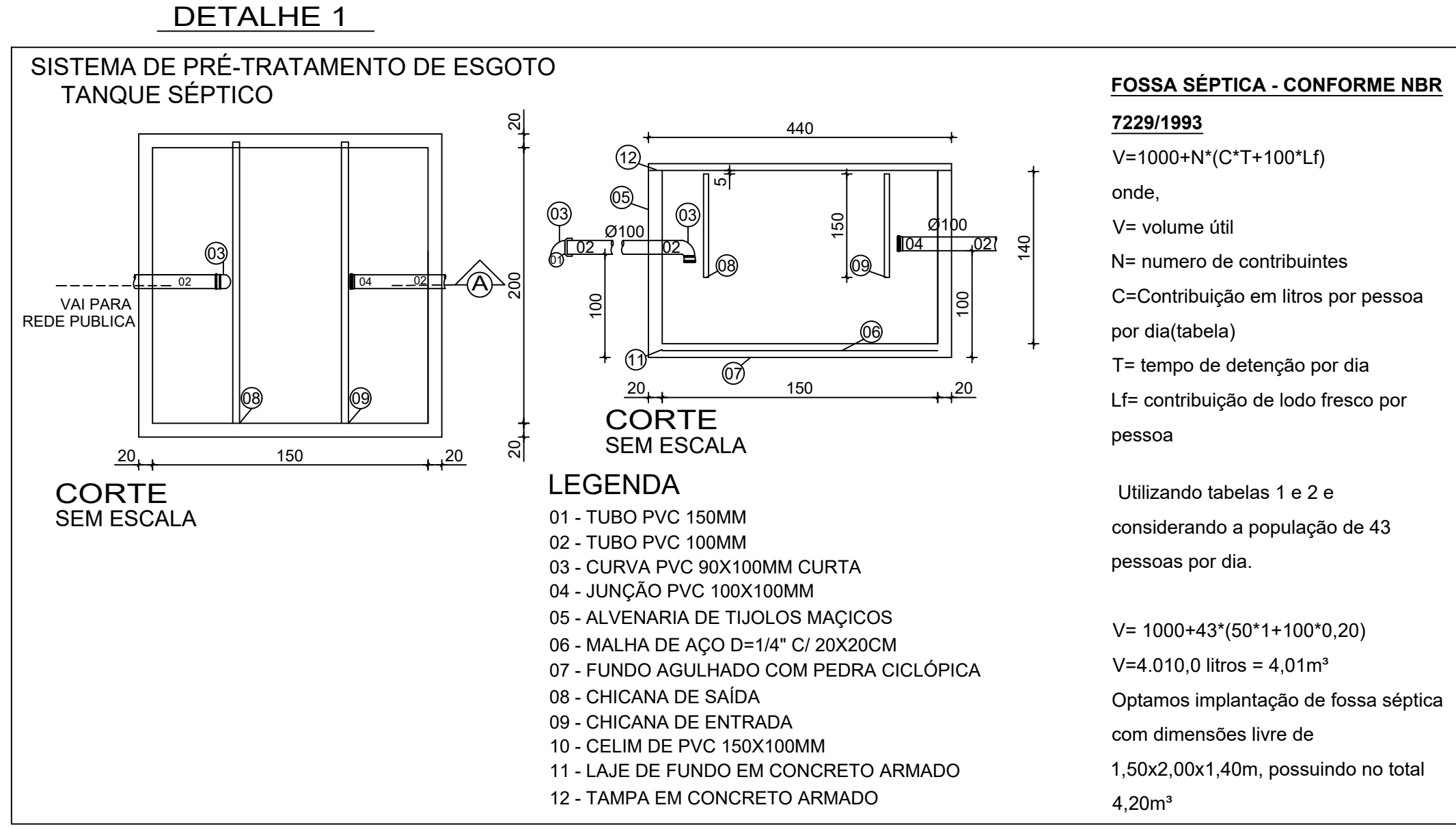
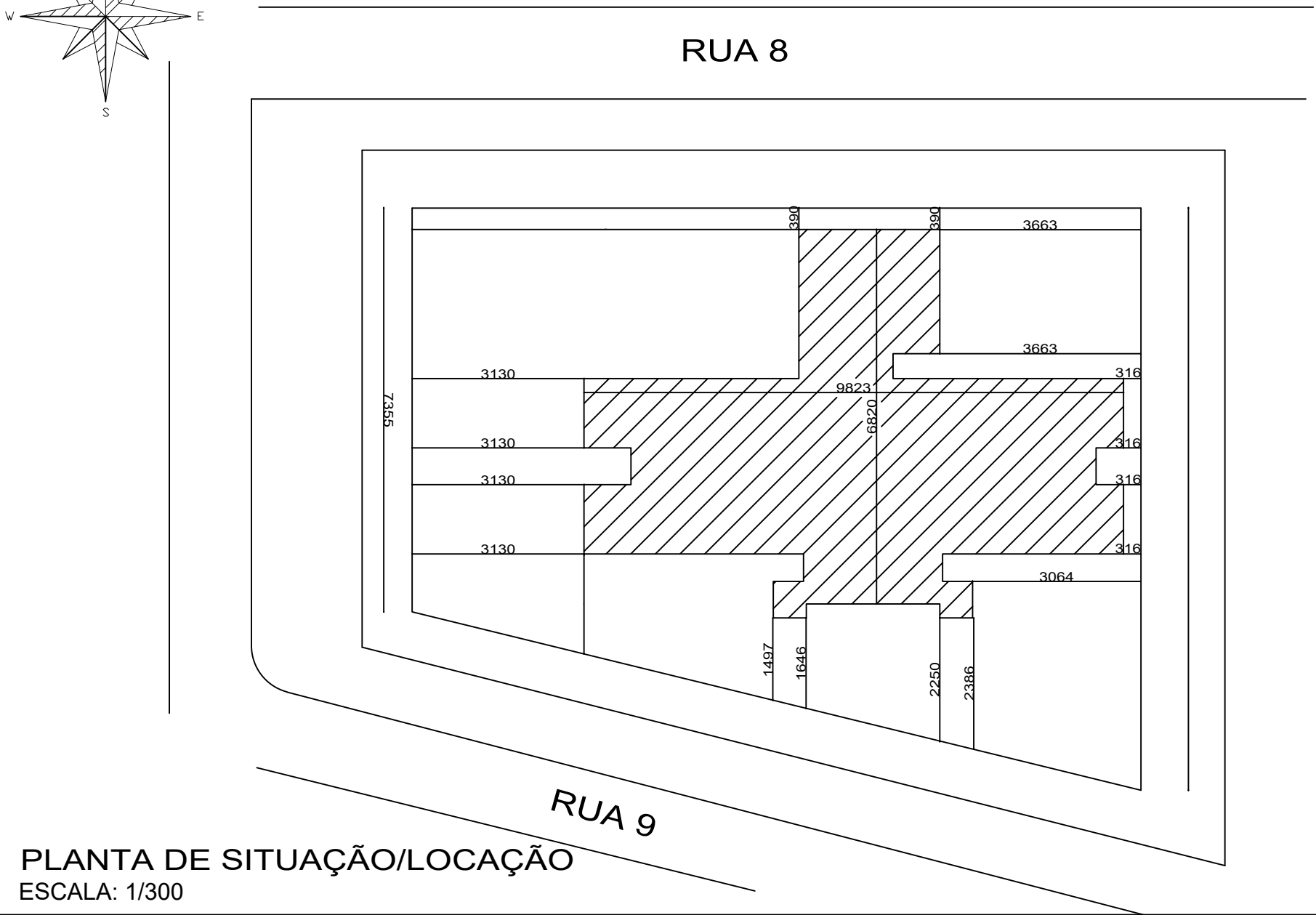
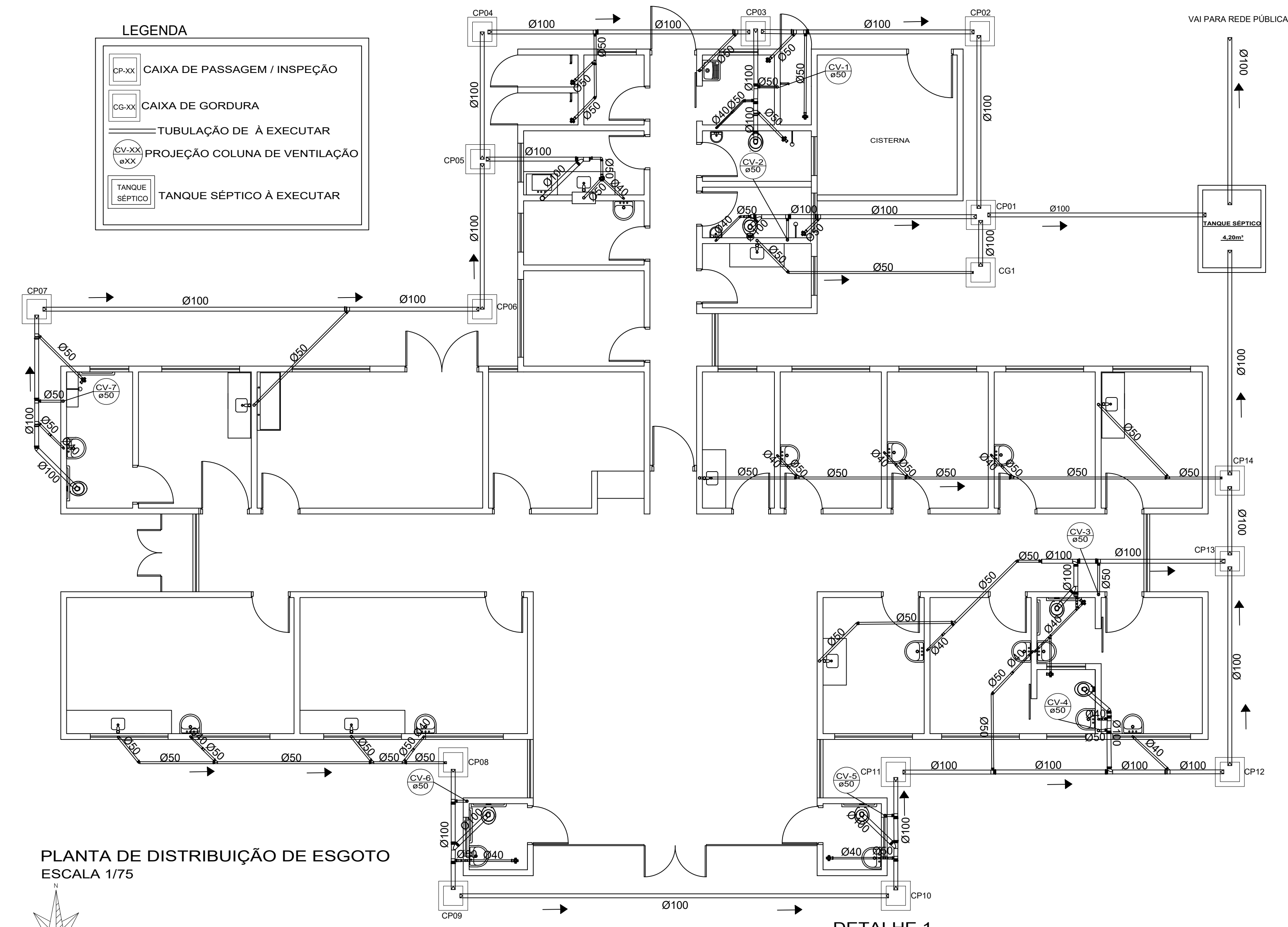




LEGENDA

- CP-XX CAIXA DE PASSAGEM / INSPEÇÃO
- CG-XX CAIXA DE GORDURA
- TUBULAÇÃO DE À EXECUTAR
- CV-XX PROJEÇÃO COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TANQUE SÉPTICO

RELAÇÃO DE MATERIAIS ESGOTO		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	
Bucha de Redução Série Normal 50x40mm	14un	
Caixa Sifonada 100 x 100 x 50mm	11un	
Joelho 45° Série Normal 100mm	02un	
Joelho 45° Série Normal 40mm	01un	
Joelho 45° Série Normal 50mm	07un	
Joelho 90° Série Normal 100mm	08un	
Joelho 90° Série Normal 40mm	14un	
Joelho 90° Série Normal 50mm	17un	
Junção Simples Série Normal 100mm	05un	
Junção Simples Série Normal 100x50mm	08un	
Junção Simples Série Normal 40mm	02un	
Junção Simples Série Normal 50mm	09un	
Redução Excêntrica Série Normal 100x50mm	04un	
Tê Série Normal 100mm	02un	
Tê Série Normal 100x50mm	13un	
Tê Série Normal 40mm	02un	
Caixa de passagem 60x60x60mm	14un	
Caixa de Gordura 40x70x80mm	01un	
Tubo de PVC Série Normal 100mm	126.79m	
Tubo de PVC Série Normal 40mm	26.07m	
Tubo de PVC Série Normal 50mm	132.81m	

- NOTAS**
- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO
 - PARA ÁGUA POTÁVEL CONSIDERAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDA.
 - INSTALAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS TERMINAIS DE A.FRIA.
 - AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
 - PARA AS TUBULAÇÕES DE AP E ESGOTO UTILIZAR COMO DECLIVIDADE MÍNIMAS OS SEGUINTE VALORES: Ø150mm-i=0,7%; Ø100mm-i=2%; Ø75e50mm-i=3%. NBR 8160
 - AS VENTILAÇÕES DEVERÃO EXCEDER A ALTURA DO TELHADO EM 30cm.
 - DEVERÁ SER INSTALADO UM "TÊ" COM DIÂMETRO COMPATÍVEL NA EXTREMIDADE SUPERIOR DA PRUMADA DE VENTILAÇÃO DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO.
 - A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS E INCLINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES SE DARÁ EM FUNÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E DECLIVIDADE DO TERRENO. OS DETALHES AQUI APRESENTADOS SÃO ORIENTATIVOS.
 - PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE ÁGUA/HIDRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA.
 - RECOMENDAMOS INSTALR RALO HEMISFÉRICO Ø100mm (ABACAXI) NO INTERIOR DAS CALHAS, JUNTO AS PRUMADAS DE AP (VER DETALHE GENÉRICO).
 - AS ÁGUAS PLUVIAIS, APOS COLETADAS, NÃO PODERÃO SER LANÇADAS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
 - INSTALAR CURVA 87°30' e INSPEÇÃO EM TODOS OS PÉS DAS PRUMADAS DE AP E EP.
 - OS DUTOS DEVERÃO SER ENCAIXADOS NAS CONEXÕES POR MEIO DE MÉTODOS APROPRIADOS, NUNCA UTILIZANDO AQUECIMENTO (FOGO) PARA SUBSTITUIR CONEXÕES.
 - DIMENSÕES EM "CM" E DIÂMETROS EM "MM".

TÍTULO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

CREA:	REVISÃO:
-------	----------

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

AMVAP

AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx34)3213.233
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.402-349 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS
E-mail: amvap@amvapmg.org.br - Home Page: www.amvapmg.org.br
CREA - 10.595

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS-UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE II	ÁREA: (m²)
LOCAL: RUA 9 ESQUINA COM A RUA 5-BAIRRO PORTAL DOS IPÊS I- ARAGUARI-MG	ÁREA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL.....361,51m²
PROJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG	ÁREA MARQUISE53,96m²
ASSINATURAS:	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR415,47m²
	ÁREA DO TERRENO1081,63m²
Prefeitura Municipal de Araguari-MG	
Projeto - AMVAP Assoc. Munic. Mic. V. do Paranaíba Engenheiro Civil: JOICE ROBERTA RIBEIRO CREA: 104978 / D - MG.	
Processo nº:	ART. nº:

CONTEÚDO:	DATA:	FOLHA:
PLANTA REDE DE ESGOTO DETALHES TANQUE SÉPTICO,QUANTITATIVOS PLANTA DE LOCAÇÃO / SITUAÇÃO	AGOSTO DE 2020	01/07
ESCALA:	INDICADAS	DESENHO:
		ANA CAROLINA SILVÉRIO
ARQUITETURA	ESCALA DE PLOTAGEM	CONFIGURAÇÃO DAS PENAS
JOICE	1/75	NOZ 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00 1,10 1,20 1,30 1,40 1,50 1,60 1,70 1,80 1,90 2,00 2,10 2,20 2,30 2,40 2,50 2,60 2,70 2,80 2,90 3,00 3,10 3,20 3,30 3,40 3,50 3,60 3,70 3,80 3,90 4,00 4,10 4,20 4,30 4,40 4,50 4,60 4,70 4,80 4,90 5,00 5,10 5,20 5,30 5,40 5,50 5,60 5,70 5,80 5,90 6,00 6,10 6,20 6,30 6,40 6,50 6,60 6,70 6,80 6,90 7,00 7,10 7,20 7,30 7,40 7,50 7,60 7,70 7,80 7,90 8,00 8,10 8,20 8,30 8,40 8,50 8,60 8,70 8,80 8,90 9,00 9,10 9,20 9,30 9,40 9,50 9,60 9,70 9,80 9,90 10,00 10,10 10,20 10,30 10,40 10,50 10,60 10,70 10,80 10,90 11,00 11,10 11,20 11,30 11,40 11,50 11,60 11,70 11,80 11,90 12,00 12,10 12,20 12,30 12,40 12,50 12,60 12,70 12,80 12,90 13,00 13,10 13,20 13,30 13,40 13,50 13,60 13,70 13,80 13,90 14,00 14,10 14,20 14,30 14,40 14,50 14,60 14,70 14,80 14,90 15,00 15,10 15,20 15,30 15,40 15,50 15,60 15,70 15,80 15,90 16,00 16,10 16,20 16,30 16,40 16,50 16,60 16,70 16,80 16,90 17,00 17,10 17,20 17,30 17,40 17,50 17,60 17,70 17,80 17,90 18,00 18,10 18,20 18,30 18,40 18,50 18,60 18,70 18,80 18,90 19,00 19,10 19,20 19,30 19,40 19,50 19,60 19,70 19,80 19,90 20,00 20,10 20,20 20,30 20,40 20,50 20,60 20,70 20,80 20,90 21,00 21,10 21,20 21,30 21,40 21,50 21,60 21,70 21,80 21,90 22,00 22,10 22,20 22,30 22,40 22,50 22,60 22,70 22,80 22,90 23,00 23,10 23,20 23,30 23,40 23,50 23,60 23,70 23,80 23,90 24,00 24,10 24,20 24,30 24,40 24,50 24,60 24,70 24,80 24,90 25,00 25,10 25,20 25,30 25,40 25,50 25,60 25,70 25,80 25,90 26,00 26,10 26,20 26,30 26,40 26,50 26,60 26,70 26,80 26,90 27,00 27,10 27,20 27,30 27,40 27,50 27,60 27,70 27,80 27,90 28,00 28,10 28,20 28,30 28,40 28,50 28,60 28,70 28,80 28,90 29,00 29,10 29,20 29,30 29,40 29,50 29,60 29,70 29,80 29,90 30,00 30,10 30,20 30,30 30,40 30,50 30,60 30,70 30,80 30,90 31,00 31,10 31,20 31,30 31,40 31,50 31,60 31,70 31,80 31,90 32,00 32,10 32,20 32,30 32,40 32,50 32,60 32,70 32,80 32,90 33,00 33,10 33,20 33,30 33,40 33,50 33,60 33,70 33,80 33,90 34,00 34,10 34,20 34,30 34,40 34,50 34,60 34,70 34,80 34,90 35,00 35,10 35,20 35,30 35,40 35,50 35,60 35,70 35,80 35,90 36,00 36,10 36,20 36,30 36,40 36,50 36,60 36,70 36,80 36,90 37,00 37,10 37,20 37,30 37,40 37,50 37,60 37,70 37,80 37,90 38,00 38,10 38,20 38,30 38,40 38,50 38,60 38,70 38,80 38,90 39,00 39,10 39,20 39,30 39,40 39,50 39,60 39,70 39,80 39,90 40,00 40,10 40,20 40,30 40,40 40,50 40,60 40,70 40,80 40,90 41,00 41,10 41,20 41,30 41,40 41,50 41,60 41,70 41,80 41,90 42,00 42,10 42,20 42,30 42,40 42,50 42,60 42,70 42,80 42,90 43,00 43,10 43,20 43,30 43,40 43,50 43,60 43,70 43,80 43,90 44,00 44,10 44,20 44,30 44,40 44,50 44,60 44,70 44,80 44,90 45,00 45,10 45,20 45,30 45,40 45,50 45,60 45,70 45,80 45,90 46,00 46,10 46,20 46,30 46,40 46,50 46,60 46,70 46,80 46,90 47,00 47,10 47,20 47,30 47,40 47,50 47,60 47,70 47,80 47,90 48,00 48,10 48,20 48,30 48,40 48,50 48,60 48,70 48,80 48,90 49,00 49,10 49,20 49,30 49,40 49,50 49,60 49,70 49,80 49,90 50,00 50,10 50,20 50,30 50,40 50,50 50,60 50,70 50,80 50,90 51,00 51,10 51,20 51,30 51,40 51,50 51,60 51,70 51,80 51,90 52,00 52,10 52,20 52,30 52,40 52,50 52,60 52,70 52,80 52,90 53,00 53,10 53,20 53,30 53,40 53,50 53,60 53,70 53,80 53,90 54,00 54,10 54,20 54,30 54,40 54,50 54,60 54,70 54,80 54,90 55,00 55,10 55,20 55,30 55,40 55,50 55,60 55,70 55,80 55,90 56,00 56,10 56,20 56,30 56,40 56,50 56,60 56,70 56,80 56,90 57,00 57,10 57,20 57,30 57,40 57,50 57,60 57,70 57,80 57,90 58,00 58,10 58,20 58,30 58,40 58,50 58,60 58,70 58,80 58,90 59,00 59,10 59,20 59,30 59,40 59,50 59,60 59,70 59,80 59,90 60,00 60,10 60,20 60,30 60,40 60,50 60,60 60,70 60,80 60,90 61,00 61,10 61,20 61,30 61,40 61,50 61,60 61,70 61,80 61,90 62,00 62,10 62,20 62,30 62,40 62,50 62,60 62,70 62,80 62,90 63,00 63,10 63,20 63,30 63,40 63,50 63,60 63,70 63,80 63,90 64,00 64,10 64,20 64,30 64,40 64,50 64,60 64,70 64,80 64,90 65,00 65,10 65,20 65,30 65,40 65,50 65,60 65,70 65,80 65,90 66,00 66,10 66,20 66,30 66,40 66,50 66,60 66,70 66,80 66,90 67,00 67,10 67,20 67,30 67,40 67,50 67,60 67,70 67,80 67,90 68,00 68,10 68,20 68,30 68,40 68,50 68,60 68,70 68,80 68,90 69,00 69,10 69,20 69,30 69,40 69,50 69,60 69,70 69,80 69,90 70,00 70,10 70,20 70,30 70,40 70,50 70,60 70,70 70,80 70,90 71,00 71,10 71,20 71,30 71,40 71,50 71,60 71,70 71,80 71,90 72,00 72,10 72,20 72,30 72,40 72,50 72,60 72,70 72,80 72,90 73,00 73,10 73,20 73,30 73,40 73,50 73,60 73,70 73,80 73,90 74,00 74,10 74,20 74,30 74,40 74,50 74,60 74,70 74,80 74,90 75,00 75,10 75,20 75,30 75,40 75,50 75,60 75,70 75,80 75,90 76,00 76,10 76,20 76,30 76,40 76,50 76,60 76,70 76,80 76,90 77,00 77,10 77,20 77,30 77,40 77,50 77,60 77,70 77,80 77,90 78,00 78,10 78,20 78,30 78,40 78,50 78,60 78,70 78,80 78,90 79,00 79,10 79,20 79,30 79,40 79,50 79,60 79,70 79,80 79,90 80,00 80,10 80,20 80,30 80,40 80,50 80,60 80,70 80,80 80,90 81,00 81,10 81,20 81,30 81,40 81,50 81,60 81,70 81,80 81,90 82,00 82,10 82,20 82,30 82,40 82,50 82,60 82,70 82,80 82,90 83,00 83,10 83,20 83,30 83,40 83,50 83,60 83,70 83,80 83,90 84,00 84,10 84,20 84,30 84,40 84,50 84,60 84,70 84,80 84,90 85,00 85,10 85,20 85,30 85,40 85,50 85,60 85,70 85,80 85,90 86,00 86,10 86,20 86,30 86,40 86,50 86,60 86,70 86,80 86,90 87,00 87,10 87,20 87,30 87,40 87,50 87,60 87,70 87,80 87,90 88,00 88,10 88,20 88,30 88,40 88,50 88,60 88,70 88,80 88,90 89,00 89,10 89,20 89,30 89,40 89,50 89,60 89,70 89,80 89,90 90,00 90,10 90,20 90,30 90,40 90,50 90,60 90,70 90,80 90,90 91,00 91,10 91,20 91,30 91,40 91,50 91,60 91,70 91,80 91,90 92,00 92,10 92,20 92,30 92,40 92,50 92,60 92,70 92,80 92,90 93,00 93,10 93,20 93,30 93,40 93,50 93,60 93,70 93,80 93,90 94,00 94,10 94,20 94,30 94,40 94,50 94,60 94,70 94,80 94,90 95,00 95,10 95,20 95,30 95,40 95,50 95,60 95,70 95,80 95,90 96,00 96,10 96,20 96,30 96,40 96,50 96,60 96,70 96,80 96,90 97,00 97,10 97,20 97,30 97,40 97,50 97,60 97,70 97,80 97,90 98,00 98,10 98,20 98,30 98,40 98,50 98,60 98,70 98,80 98,90 99,00 99,10 99,20 99,30 99,40 99,50 99,60 99,70 99,80 99,90 100,00 100,10 100,20 100,30 100,40 100,50 100,60 100,70 100,80 100,90 101,00 101,10 101,20 101,30 101,40 101,50 101,60 101,70 101,80 101,90 102,00 102,10 102,20 102,30 102,40 102,50 102,60 102,70 102,80 102,90 103,00 103,10 103,20 103,30 103,40 103,50 103,60 103,70 103,80 103,90 104,00 104,10 104,20 104,30 104,40 104,50 104,60 104,70 104,80 104,90 105,00 105,10 105,20 105,30 105,40 105,50 105,60 105,70 105,80 105,90 106,00 106,10 106,20 106,30 106,40 106,50 106,60 106,70 106,80 106,90 107,00 107,10 107,20 107,30 107,40 107,50 107,60 107,70 107,80 107,90 108,00 108,10 108,20 108,30 108,40 108,50 108,60 108,70 108,80 108,90 109,00 109,10 109,20 109,30 109,40 109,50 109,60 109,70 109,80 109,90 110,00 110,10 110,20 110,30 110,40 110,50 110,60 110,70 110,80 110,90 111,00 111,10 111,20 111,30 111,40 111,50 111,60 111,70 111,80 111,90 112,00 112,10 112,20 112,30 112,40 112,50 112,60 112,70 112,80 112,90 113,00 113,10 113,20 113,30 113,40 113,50 113,60 113,70 113,80 113,90 114,00 114,10 114,20 114,30 114,40 114,50 114,60 114,70 114,80 114,90 115,00 115,10 115,20 115,30 115,40 115,50 115,60 115,70 115,80 115,90 116,00 116,10 116,20 116,30 116,40 116,50 116,60 116,70 116,80 116,90 117,00 117,10 117,20 117,30 117,40 117,50 117,60 117,70 117,80 117,90 118,00 118,10 118,20 118,30 118,40 118,50 118,60 118,70 118,80 118,90 119,00 119,10 119,20 119,30 119,40 119,50 119,60 119,70 119,80 119,90 120,00 120,10 120,20 120,30 120,40 120,50 120,60 120,70 120,80 120,90 121,00 121,10 121,20 121,30 121,40 121,50 121,60 121,70 121,80 121,90 122,00 122,10 122,20 122,30 122,40 122,50 122,60 122,70 122,80 122,90 123,00 123,10 123,20 123,30 123,40 123,50 123,60 123,70 123,80 123,90 124,00 124,10 124,20 124,30 124,40 124,50 124,60 124,70 124,80 124,90 125,00 125,10 125,20 125,30 125,40 125,50 125,60 125,70 125,80 125,90 126,00 126,10 126,20 126,30 126,40 126,50 126,60 126,70 126,80 126,90 127,00 127,10 127,20 127,30 127,40 127,50 127,60 127,70 127,80 127,90 128,00 128,10 128,20 128,30 128,40 128,50 128,60 128,70 128,80 128,90 129,00 129,10 129,20 129,30 129,40 129,50 129,60 129,70 129,80 129,90 130,00 130,10 130,20 130,30 130,40 130,50 130,60 130,70 130,80 130,90 131,00 131,10 131,20 131,30 131,40 131,50 131,60 131,70 131,80 131,90 132,00 132,10 132,20 132,30 132,40 132,50 132,60 132,70 132,80 132,90 133,00 133,10 133,20 133,30 133,40 133,50 133,60 133,70 133,80 133,90 134,00 134,10 134,20 134,30 134,40 134,50 134,60 134,70 134,80 134,90 135,00 135,10 135,20 135,30 135,40 135,50 135,60 135,70 135,80 135,90 136,00 136,10 136,20 136,30 136,40 136,50 136,60 136,70 136,80 136,90 137,00 137,10 137,20 137,30 137,40 137,50 137,60 137,70 137,80 137,90 138,00 138,10 138,20 138,30 138,40 138,50 138,60 138,70 138,80 138,90 139,00 139,10 139,20 139,30 139,40 139,50 139,60 139,70 139,80 139,90 140,00 140,10 140,20 140,30 140,40 140,50 140,60 140,70 140,80 140,90 141,00 141,10 141,20 141,30 141,40 141,50 141,60 141,70 141,80 141,90 142,00 142,10 142,20 142,30 142,40 142,50 142,60 142,70 142,80 142,90 143,00 143,10 143,20 143,30 143,40 143,50 143,60 143,70 143,80 143,90 144,00 144,10 144,20 144,30 144,40 144,50 144,60 144,70 144,80 144,90 145,00 145,10 145,20 145,30 145,40 145,50 145,60 145,70 145