

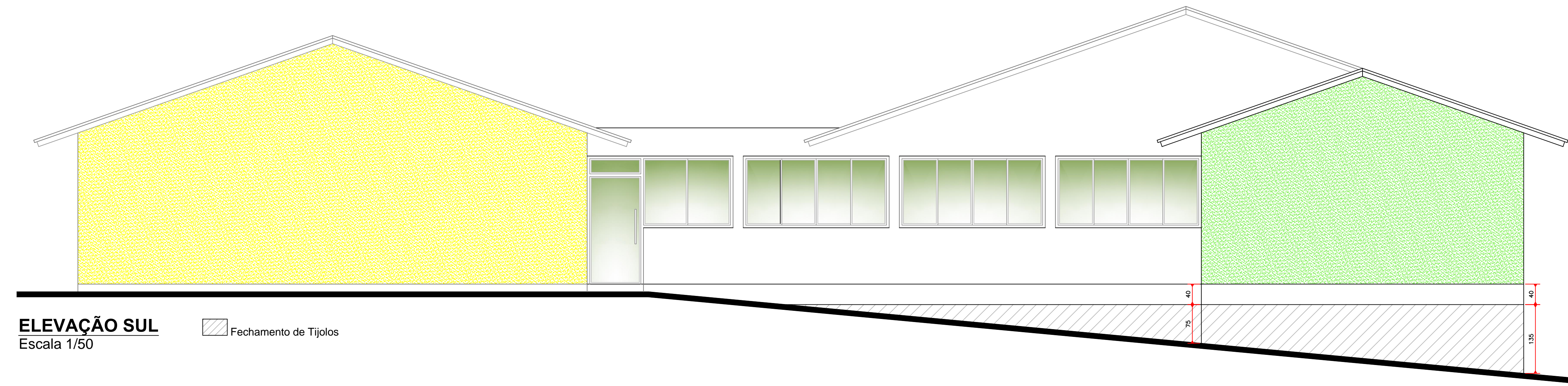
Assinado eletronicamente por:

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

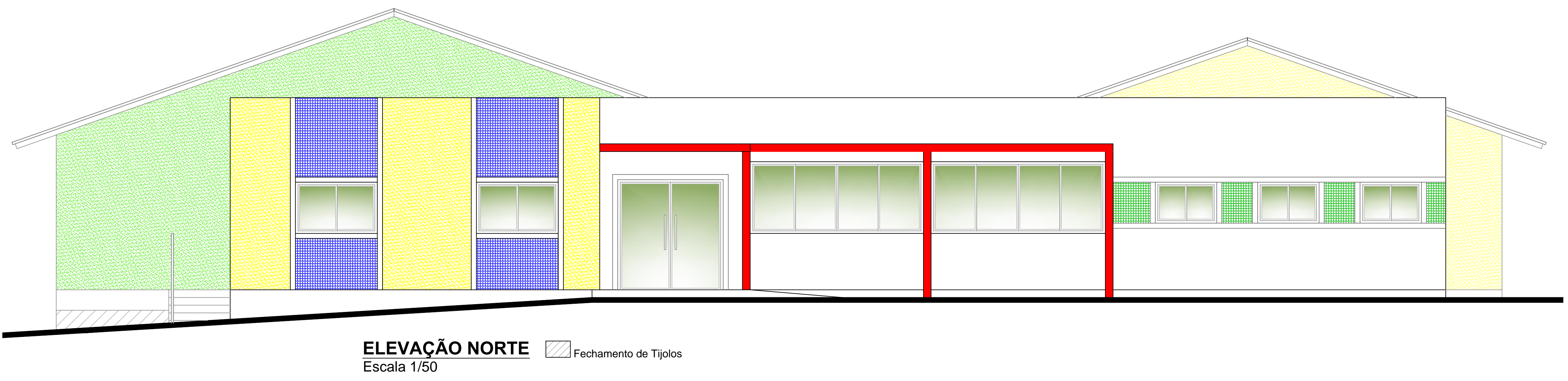
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/eb8ab847-3a73-4269-acb7-cfa9035ce353>

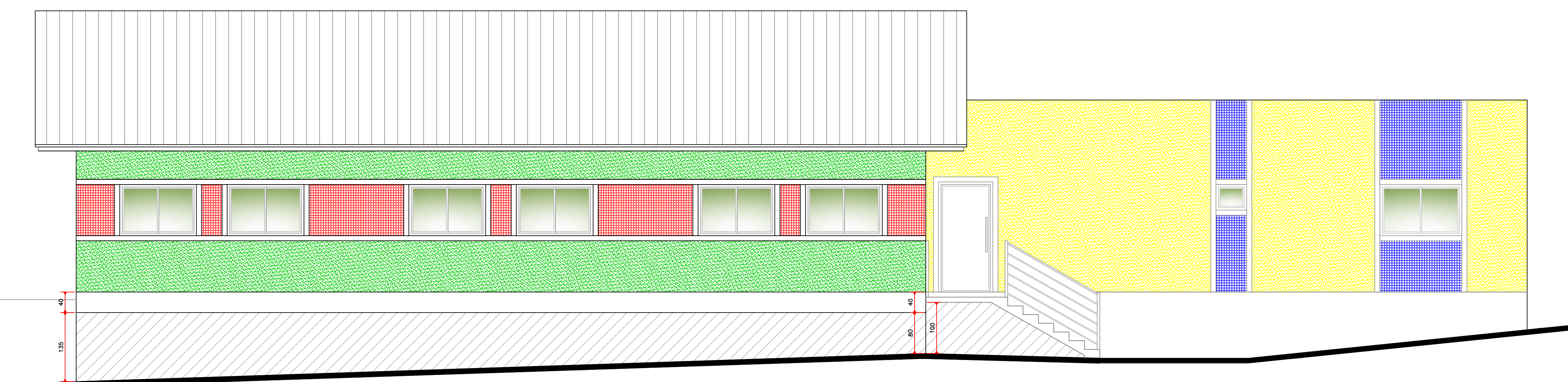




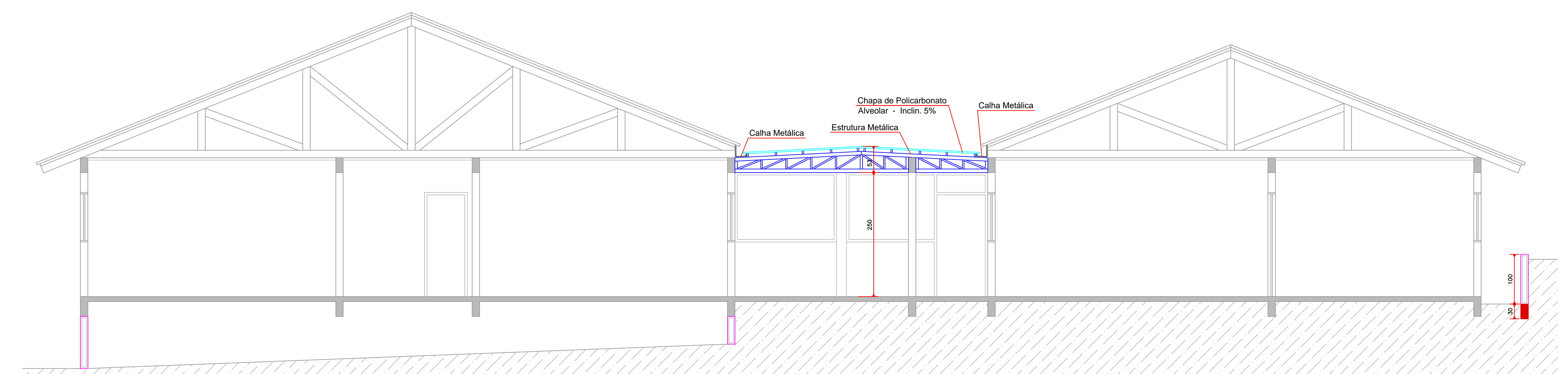
ELEVAÇÃO SUL
Escala 1/50



ELEVAÇÃO NORTE
Escala 1/50

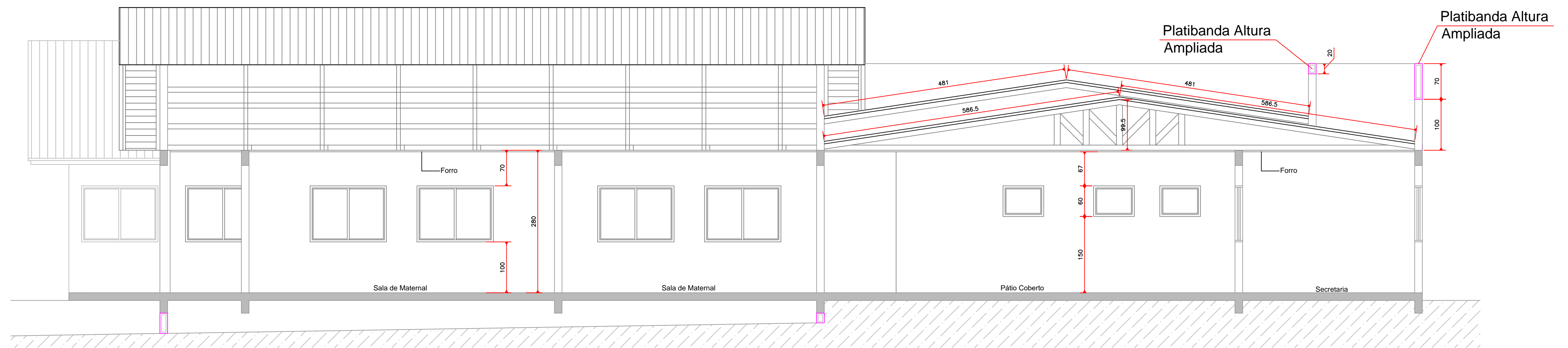


ELEVAÇÃO LESTE
Escala 1/50



CORTE_BB
Escala 1/50

LEGENDA
 Estrutura Executada
 Paredes Executadas
 Fundação a Construir
 Paredes a Construir



CORTE_BB
Escala 1/50

LEGENDA
 Estrutura Executada
 Paredes Executadas
 Paredes a Serem Executadas

AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		02/02	
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA:	
PREFEITO: <u>CELSO ROGERIO ALVES RIBEIRO</u>		CRECHE AS BUILT PROJETO ARQUITETÔNICO	
PROJETO: <u>Elisiane Grudner CAU - A17356-8</u>		CORTES E ELEVAÇÕES	
DESENHO: <u>Christine Bernardo Waltrick</u>		ÁREA TOTAL: 621,49m ²	
TOPOGRAFIA:		Localização: Rua Herminio Amadeu Filho, Bairro: Terra Nova - Correia Pinto, SC.	
Escala:		DATA: DEZEMBRO/2020	
Indicada			

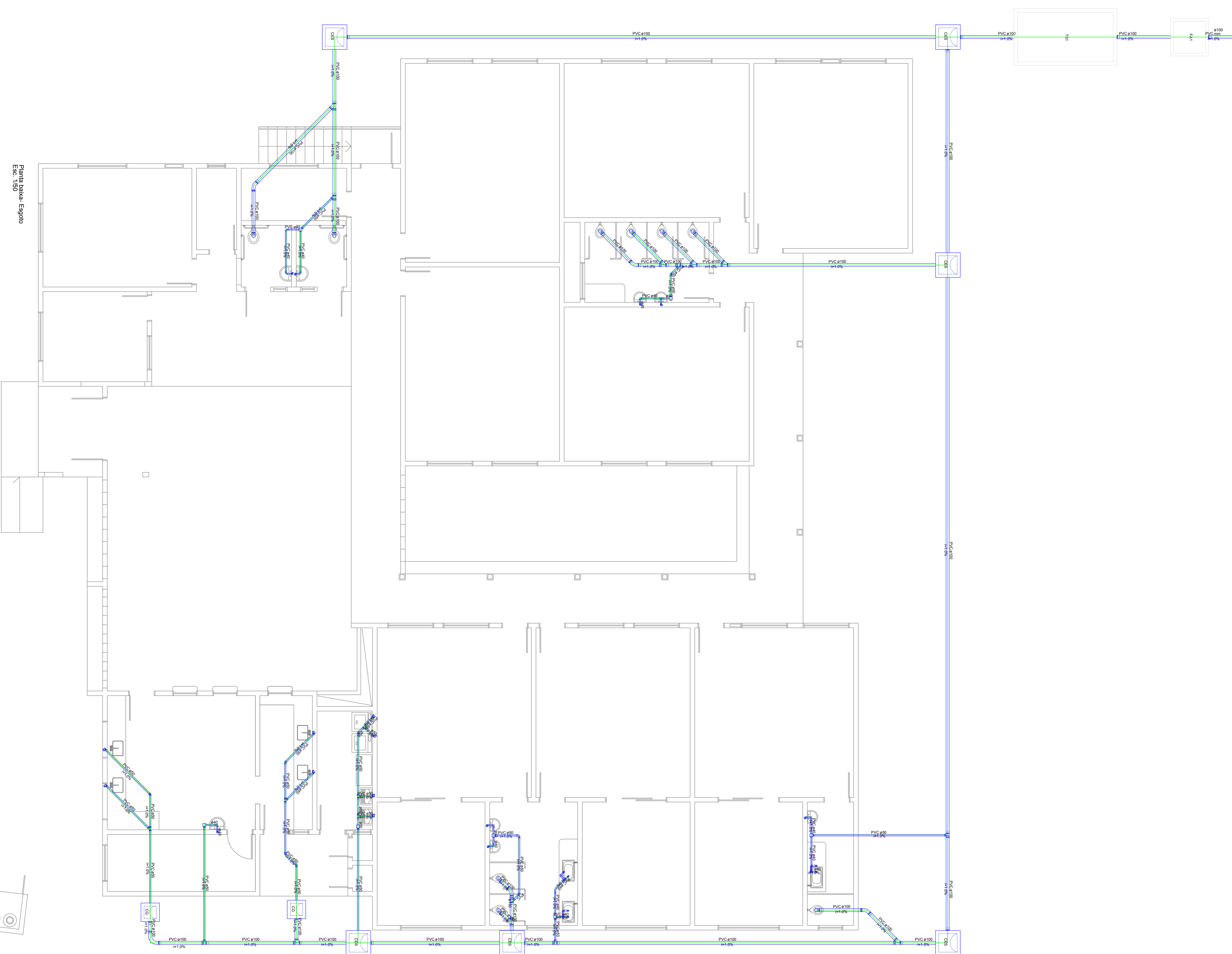
Assinado eletronicamente por:

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/bcac2998-61a1-40b2-b710-4e1f42026c1a>





Lista de Materiais	
Canais em Polietileno	2,95
CG 60x60x60 cm	6,92
Canal de Instalação de esgoto elevada	7,95
PVC 4100	8,92
1000 unidades	4,95
Canal de capô 1/2" para evarisco	2,95
1" 1/2" 2" 3" 4" 5" 6" 8" 10"	8,95
1" 1/2" 2" 3" 4" 5" 6" 8" 10"	4,95
Valvula 1/2" para	2,95
Valvula 1" para	3,95
Valvula 1 1/2" para	4,95
Valvula 2" para	5,95
Valvula 3" para	6,95
Valvula 4" para	7,95
Valvula 6" para	8,95
Valvula 8" para	9,95
Valvula 10" para	10,95
Valvula 12" para	11,95
Valvula 15" para	12,95
Valvula 20" para	13,95
Valvula 25" para	14,95
Valvula 30" para	15,95
Valvula 40" para	16,95
Valvula 50" para	17,95
Valvula 60" para	18,95
Valvula 75" para	19,95
Valvula 90" para	20,95
Valvula 100" para	21,95
Valvula 125" para	22,95
Valvula 150" para	23,95
Valvula 175" para	24,95
Valvula 200" para	25,95
Valvula 225" para	26,95
Valvula 250" para	27,95
Valvula 275" para	28,95
Valvula 300" para	29,95
Valvula 325" para	30,95
Valvula 350" para	31,95
Valvula 375" para	32,95
Valvula 400" para	33,95
Valvula 425" para	34,95
Valvula 450" para	35,95
Valvula 475" para	36,95
Valvula 500" para	37,95
Valvula 525" para	38,95
Valvula 550" para	39,95
Valvula 575" para	40,95
Valvula 600" para	41,95
Valvula 625" para	42,95
Valvula 650" para	43,95
Valvula 675" para	44,95
Valvula 700" para	45,95
Valvula 725" para	46,95
Valvula 750" para	47,95
Valvula 775" para	48,95
Valvula 800" para	49,95
Valvula 825" para	50,95
Valvula 850" para	51,95
Valvula 875" para	52,95
Valvula 900" para	53,95
Valvula 925" para	54,95
Valvula 950" para	55,95
Valvula 975" para	56,95
Valvula 1000" para	57,95
Valvula 1025" para	58,95
Valvula 1050" para	59,95
Valvula 1075" para	60,95
Valvula 1100" para	61,95
Valvula 1125" para	62,95
Valvula 1150" para	63,95
Valvula 1175" para	64,95
Valvula 1200" para	65,95
Valvula 1225" para	66,95
Valvula 1250" para	67,95
Valvula 1275" para	68,95
Valvula 1300" para	69,95
Valvula 1325" para	70,95
Valvula 1350" para	71,95
Valvula 1375" para	72,95
Valvula 1400" para	73,95
Valvula 1425" para	74,95
Valvula 1450" para	75,95
Valvula 1475" para	76,95
Valvula 1500" para	77,95
Valvula 1525" para	78,95
Valvula 1550" para	79,95
Valvula 1575" para	80,95
Valvula 1600" para	81,95
Valvula 1625" para	82,95
Valvula 1650" para	83,95
Valvula 1675" para	84,95
Valvula 1700" para	85,95
Valvula 1725" para	86,95
Valvula 1750" para	87,95
Valvula 1775" para	88,95
Valvula 1800" para	89,95
Valvula 1825" para	90,95
Valvula 1850" para	91,95
Valvula 1875" para	92,95
Valvula 1900" para	93,95
Valvula 1925" para	94,95
Valvula 1950" para	95,95
Valvula 1975" para	96,95
Valvula 2000" para	97,95
Valvula 2025" para	98,95
Valvula 2050" para	99,95
Valvula 2075" para	100,95
Valvula 2100" para	101,95
Valvula 2125" para	102,95
Valvula 2150" para	103,95
Valvula 2175" para	104,95
Valvula 2200" para	105,95
Valvula 2225" para	106,95
Valvula 2250" para	107,95
Valvula 2275" para	108,95
Valvula 2300" para	109,95
Valvula 2325" para	110,95
Valvula 2350" para	111,95
Valvula 2375" para	112,95
Valvula 2400" para	113,95
Valvula 2425" para	114,95
Valvula 2450" para	115,95
Valvula 2475" para	116,95
Valvula 2500" para	117,95
Valvula 2525" para	118,95
Valvula 2550" para	119,95
Valvula 2575" para	120,95
Valvula 2600" para	121,95
Valvula 2625" para	122,95
Valvula 2650" para	123,95
Valvula 2675" para	124,95
Valvula 2700" para	125,95
Valvula 2725" para	126,95
Valvula 2750" para	127,95
Valvula 2775" para	128,95
Valvula 2800" para	129,95
Valvula 2825" para	130,95
Valvula 2850" para	131,95
Valvula 2875" para	132,95
Valvula 2900" para	133,95
Valvula 2925" para	134,95
Valvula 2950" para	135,95
Valvula 2975" para	136,95
Valvula 3000" para	137,95
Valvula 3025" para	138,95
Valvula 3050" para	139,95
Valvula 3075" para	140,95
Valvula 3100" para	141,95
Valvula 3125" para	142,95
Valvula 3150" para	143,95
Valvula 3175" para	144,95
Valvula 3200" para	145,95
Valvula 3225" para	146,95
Valvula 3250" para	147,95
Valvula 3275" para	148,95
Valvula 3300" para	149,95
Valvula 3325" para	150,95
Valvula 3350" para	151,95
Valvula 3375" para	152,95
Valvula 3400" para	153,95
Valvula 3425" para	154,95
Valvula 3450" para	155,95
Valvula 3475" para	156,95
Valvula 3500" para	157,95
Valvula 3525" para	158,95
Valvula 3550" para	159,95
Valvula 3575" para	160,95
Valvula 3600" para	161,95
Valvula 3625" para	162,95
Valvula 3650" para	163,95
Valvula 3675" para	164,95
Valvula 3700" para	165,95
Valvula 3725" para	166,95
Valvula 3750" para	167,95
Valvula 3775" para	168,95
Valvula 3800" para	169,95
Valvula 3825" para	170,95
Valvula 3850" para	171,95
Valvula 3875" para	172,95
Valvula 3900" para	173,95
Valvula 3925" para	174,95
Valvula 3950" para	175,95
Valvula 3975" para	176,95
Valvula 4000" para	177,95
Valvula 4025" para	178,95
Valvula 4050" para	179,95
Valvula 4075" para	180,95
Valvula 4100" para	181,95
Valvula 4125" para	182,95
Valvula 4150" para	183,95
Valvula 4175" para	184,95
Valvula 4200" para	185,95
Valvula 4225" para	186,95
Valvula 4250" para	187,95
Valvula 4275" para	188,95
Valvula 4300" para	189,95
Valvula 4325" para	190,95
Valvula 4350" para	191,95
Valvula 4375" para	192,95
Valvula 4400" para	193,95
Valvula 4425" para	194,95
Valvula 4450" para	195,95
Valvula 4475" para	196,95
Valvula 4500" para	197,95
Valvula 4525" para	198,95
Valvula 4550" para	199,95
Valvula 4575" para	200,95
Valvula 4600" para	201,95
Valvula 4625" para	202,95
Valvula 4650" para	203,95
Valvula 4675" para	204,95
Valvula 4700" para	205,95
Valvula 4725" para	206,95
Valvula 4750" para	207,95
Valvula 4775" para	208,95
Valvula 4800" para	209,95
Valvula 4825" para	210,95
Valvula 4850" para	211,95
Valvula 4875" para	212,95
Valvula 4900" para	213,95
Valvula 4925" para	214,95
Valvula 4950" para	215,95
Valvula 4975" para	216,95
Valvula 5000" para	217,95
Valvula 5025" para	218,95
Valvula 5050" para	219,95
Valvula 5075" para	220,95
Valvula 5100" para	221,95
Valvula 5125" para	222,95
Valvula 5150" para	223,95
Valvula 5175" para	224,95
Valvula 5200" para	225,95
Valvula 5225" para	226,95
Valvula 5250" para	227,95
Valvula 5275" para	228,95
Valvula 5300" para	229,95
Valvula 5325" para	230,95
Valvula 5350" para	231,95
Valvula 5375" para	232,95
Valvula 5400" para	233,95
Valvula 5425" para	234,95
Valvula 5450" para	235,95
Valvula 5475" para	236,95
Valvula 5500" para	237,95
Valvula 5525" para	238,95
Valvula 5550" para	239,95
Valvula 5575" para	240,95
Valvula 5600" para	241,95
Valvula 5625" para	242,95
Valvula 5650" para	243,95
Valvula 5675" para	244,95
Valvula 5700" para	245,95
Valvula 5725" para	246,95
Valvula 5750" para	247,95
Valvula 5775" para	248,95
Valvula 5800" para	249,95
Valvula 5825" para	250,95
Valvula 5850" para	251,95
Valvula 5875" para	252,95
Valvula 5900" para	253,95
Valvula 5925" para	254,95
Valvula 5950" para	255,95
Valvula 5975" para	256,95
Valvula 6000" para	257,95
Valvula 6025" para	258,95
Valvula 6050" para	259,95
Valvula 6075" para	260,95
Valvula 6100" para	261,95
Valvula 6125" para	262,95
Valvula 6150" para	263,95
Valvula 6175" para	264,95
Valvula 6200" para	265,95
Valvula 6225" para	266,95
Valvula 6250" para	267,95
Valvula 6275" para	268,95
Valvula 6300" para	269,95
Valvula 6325" para	270,95
Valvula 6350" para	271,95
Valvula 6375" para	272,95
Valvula 6400" para	273,95
Valvula 6425" para	274,95
Valvula 6450" para	275,95
Valvula 6475" para	276,95
Valvula 6500" para	277,95
Valvula 6525" para	278,95
Valvula 6550" para	279,95
Valvula 6575" para	280,95
Valvula 6600" para	281,95
Valvula 6625" para	282,95
Valvula 6650" para	283,95
Valvula 6675" para	284,95
Valvula 6700" para	285,95
Valvula 6725" para	286,95
Valvula 6750" para	287,95
Valvula 6775" para	288,95
Valvula 6800" para	289,95
Valvula 6825" para	290,95
Valvula 6850" para	291,95
Valvula 6875" para	292,95
Valvula 6900" para	293,95
Valvula 6925" para	294,95
Valvula 6950" para	295,95
Valvula 6975" para	296,95
Valvula 7000" para	297,95
Valvula 7025" para	298,95
Valvula 7050" para	299,95
Valvula 7075" para	300,95
Valvula 7100" para	301,95
Valvula 7125" para	302,95
Valvula 7150" para	303,95
Valvula 7175" para	304,95
Valvula 7200" para	305,95
Valvula 7225" para	306,95
Valvula 7250" para	307,95
Valvula 7275" para	308,95
Valvula 7300" para	309,95
Valvula 7325" para	310,95
Valvula 7350" para	311,95
Valvula 7375" para	312,95
Valvula 7400" para	313,95
Valvula 7425" para	314,95
Valvula 7450" para	315,95
Valvula 7475" para	316,95
Valvula 7500" para	317,95
Valvula 7525" para	318,95
Valvula 7550" para	319,95
Valvula 7575" para	320,95
Valvula 7600" para	321,95
Valvula 7625" para	322,95
Valvula 7650" para	323,95
Valvula 7675" para	324,95
Valvula 7700" para	325,95
Valvula 7725" para	326,95
Valvula 7750" para	327,95
Valvula 7775" para	328,95
Valvula 7800" para	329,95
Valvula 7825" para	330,95
Valvula 7850" para	331,95
Valvula 7875" para	332,95
Valvula 7900" para	333,95
Valvula 7925" para	334,95
Valvula 7950" para	335,95
Valvula 7975" para	336,95
Valvula 8000" para	337,95
Valvula 8025" para	338,95
Valvula 8050" para	339,95
Valvula 8075" para	340,95
Valvula 8100" para	341,95
Valvula 8125" para	342,95
Valvula 8150" para	343,95
Valvula 8175" para	344,95
Valvula 8200" para	345,95
Valvula 8225" para	346,95
Valvula 8250" para	347,95



Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	4 pç
Cabos Telefônicos	
CCI - 50	6.00 m
CCI - 50-1	6.00 m
Cabos internet	
UTP-5e	6.00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4	2 pç
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4	1 pç
Ponto de TV	
Eletroduto PVC flexível (Pontos ativos + pontos de espera)	3/4"
Eletroduto leve	12.00 m
Quadro p/ telefonia	
Caixa distribuição telefônica- internet	1 pç

Legenda	
	Caixa de distribuição
	Tomada RJ 45rede lógica a 0,30m do piso
	Ponto de espera para antena de TV
	Tomada telefone RJ11 a 0,30m do piso

Obs. A lista de materiais foi definida, partindo da instalação interna

AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		01	
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :	
PREFEITO: CELSO ROGÉRIO ALVES RIBEIRO		CRECHE AS BUILT PROJETO PONTOS DE LÓGICA	
PROJETO: Elisiane Grudtner CAU - A17356-8		ÁREA TOTAL : 621,49m²	
DESENHO : Christine		Localização: Rua Hermelino Arruda Filho, Bairro Pereira Alves - Correia Pinto SC.	
TOPOGRAFIA :		Escala: indicada	DATA : Dezembro/2020




PLANTA BAIXA LÓGICA
Escala 1/50




IN 031 Quadro de Simbologia e Legenda do Plano de Emergência

	SIMBOLOGIA/LEGENDA
P.E-01	PLANO DE EMERGÊNCIA

○BS:
 Todos planos de emergência deverão estar dispostos atrás de todas as portas a altura aproximada de 1,70m do piso.

 Extintor de incêndio	 Ponto de encontro P.E.	 Você está aqui	----- Caminho a ser percorrido para a saída
--	---	--	---

PLANTA DE EMERGÊNCIA (PE-01)
 Escala 1/100

AMURES 		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO		2
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :
PROJETO: David Pacheco Antunes Eng. Civil - CREA 125734-9		Creche do Bairro Pereira Alves
PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro		PPCI PLANO DE EMERGÊNCIA 01
		Área Total: 621,49m² Localização: Rua Hermelino Arruda Filho
DESENHO : Matheus L. Casagrande	Escala: Indicada	DATA : 10/2019



IN 031 Quadro de Simbologia e Legenda do Plano de Emergência

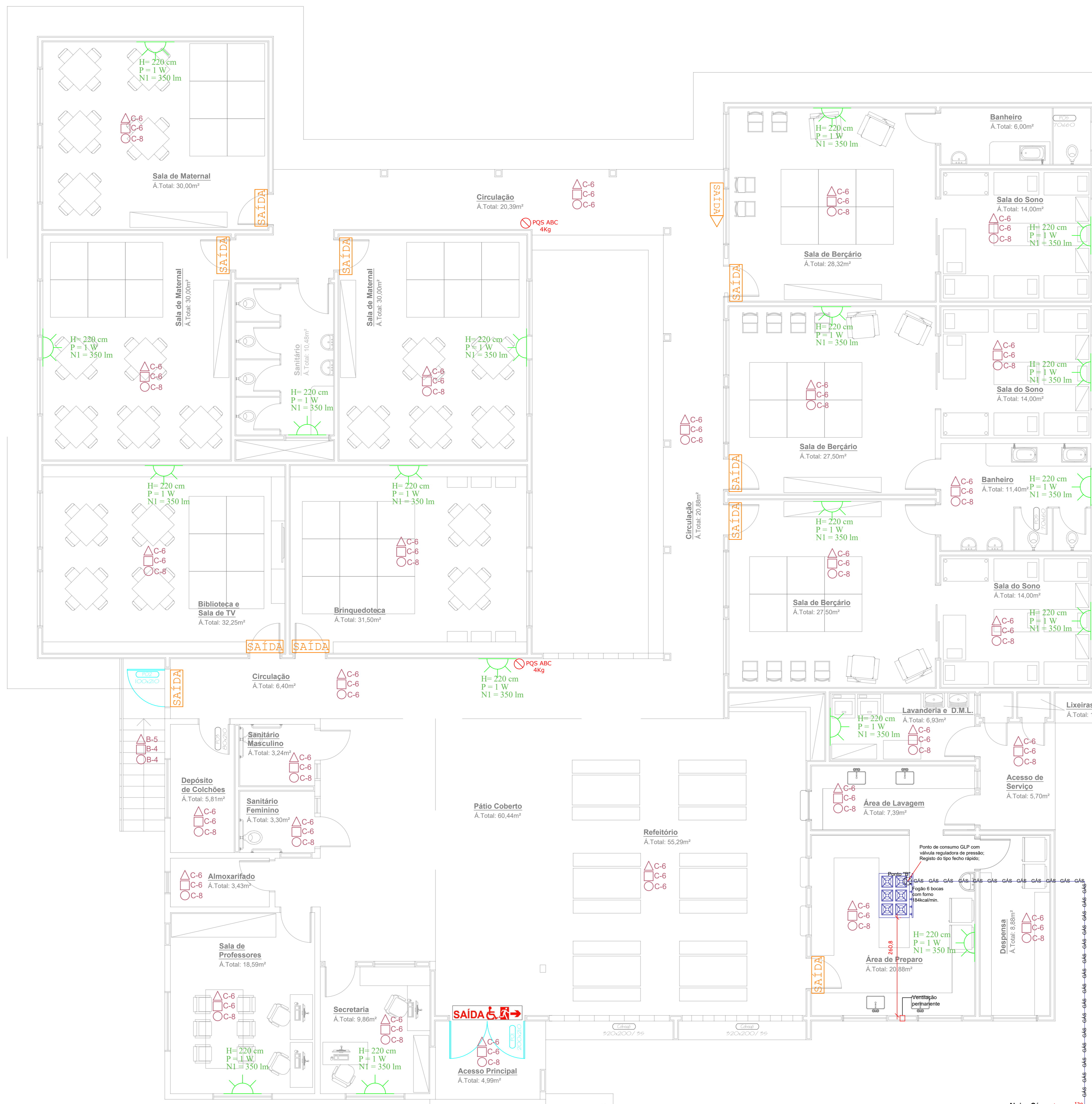
SIMBOLOGIA/LEGENDA	
	PLANO DE EMERGÊNCIA

Obs:
 Todos planos de emergência deverão estar dispostos atrás de todas as portas a altura aproximada de 1,70m do piso.

	Extintor de incêndio		Ponto de encontro P.E.		Você está aqui		Caminho a ser percorrido para a saída
--	----------------------	--	---------------------------	--	----------------	--	---------------------------------------

PLANTA DE EMERGÊNCIA (PE-02)
 Escala 1/100

AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO			3
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :	
PROJETO: David Pacheco Antunes Eng. Civil - CREA 125734-9		Creche do Bairro Pereira Alves	
PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro		PPCI PLANO DE EMERGÊNCIA 02	
DESENHO : Matheus L. Casagrande		Área Total: 621,49m² Localização: Rua Hermelino Arruda Filho	
Escala: Indicada		DATA: 10/2019	



PLANTA DE LAY OUT
Escala 1/50
Área Existente: 103,12m²
Área Ampliada: 518,37m²
Área Total: 621,49m²

Dimensionamento das saídas de emergência

Art. 62. A largura das saídas de emergência, isto é, das aberturas, escadas, rampas e portas, é dada pela seguinte fórmula:

$$N = P/Ca$$

Onde:
N = número de unidades de passagem (se fracionário, arredondar para mais);
P = população (ver Anexo C);
Ca = capacidade da unidade de passagem (ver Anexo C).

ANEXO B - Tipo e Número de Escadas			
Classificação das Edificações	Altura (m)	Quantidade mínima e tipo de Escadas	Tipos
Escolar geral	HS 6	1 Escada Comum - (EC)	

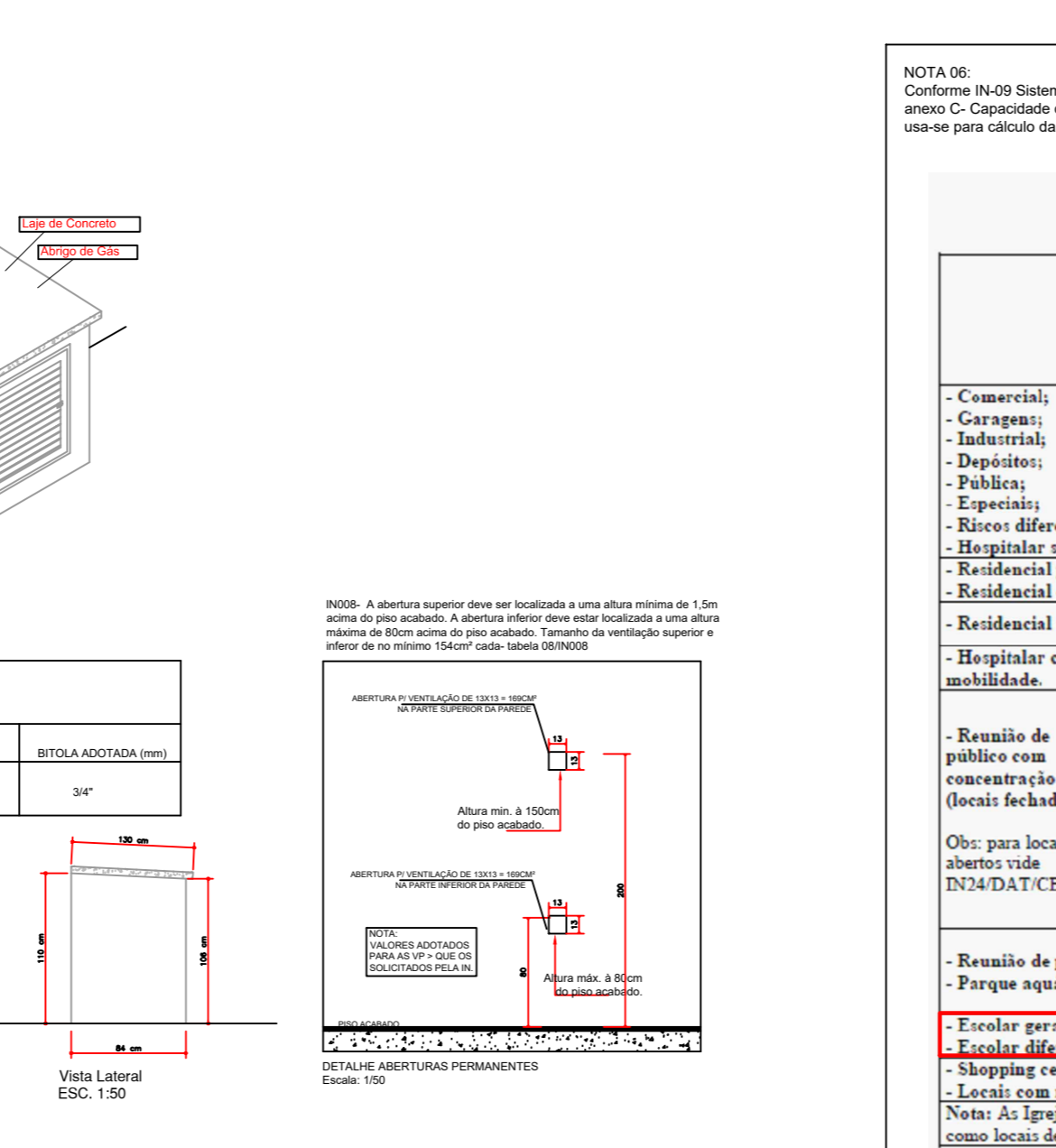
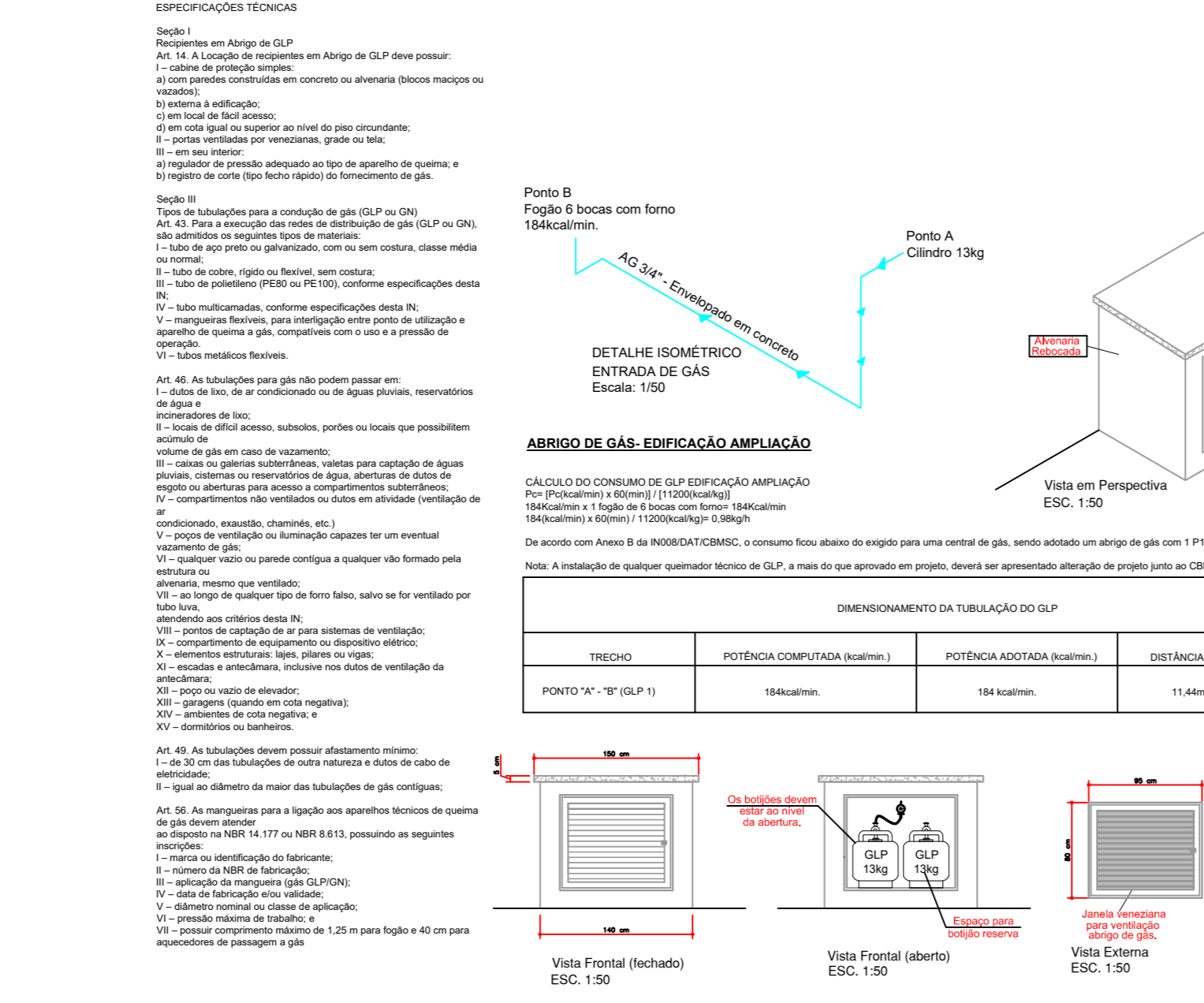
ANEXO C - Capacidade de Passagem das Saídas de Emergência			
Classe de Ocupação	Cálculo da População (P)	Cap (nº de pessoas por unidade de passagem) (Ca)	
Escolar geral	1 Aluno/m ²	Circulação: 100 Portas: 60	

Item	Área (m ²)	Área (m ²) / (P) / (Ca)	Tipos	Nº de unidades de Passagem (N)
CRECHE	328,40	328,40	Circulm	3,28
Total	328,40	328,40		3,28

População adotada na edificação (P) é igual a 1 Aluno/m² para o cálculo de área. LEVOU-SE EM CONSIDERAÇÃO APENAS AS SALAS

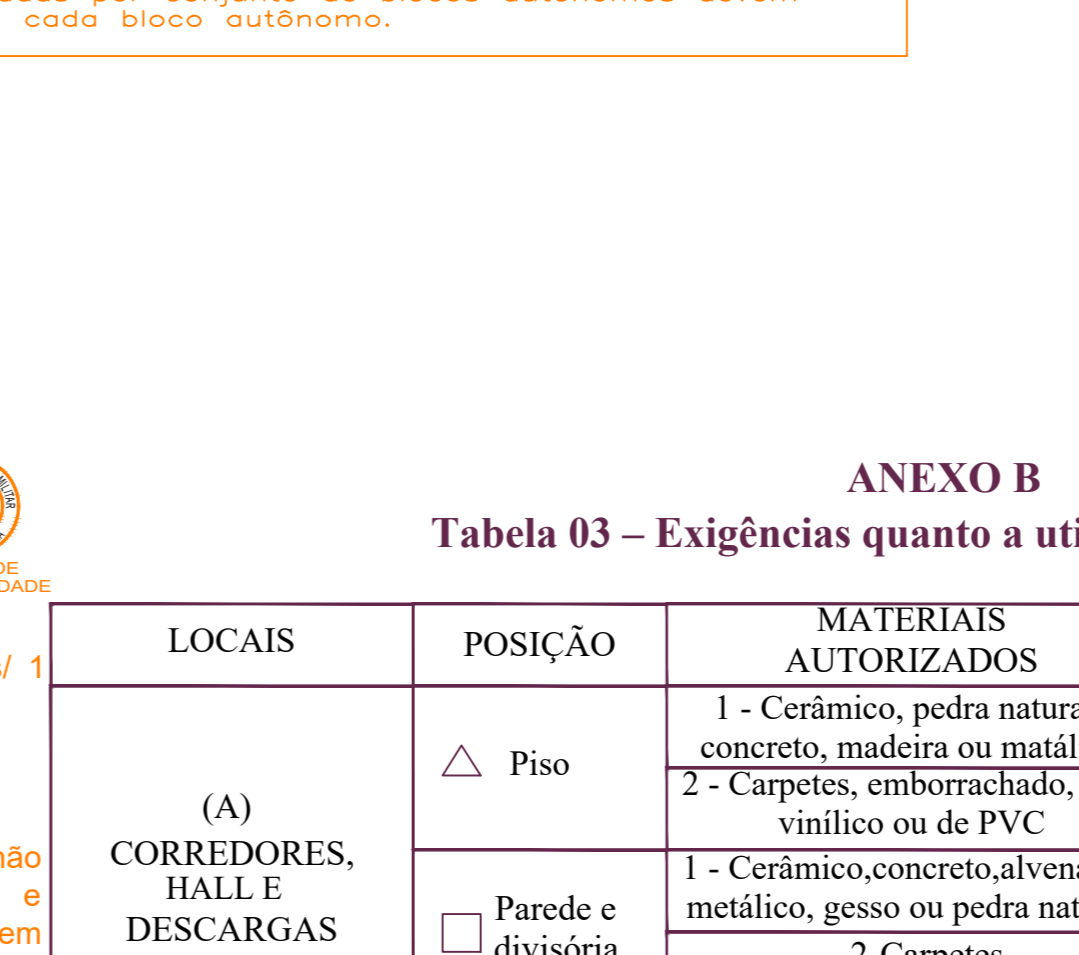
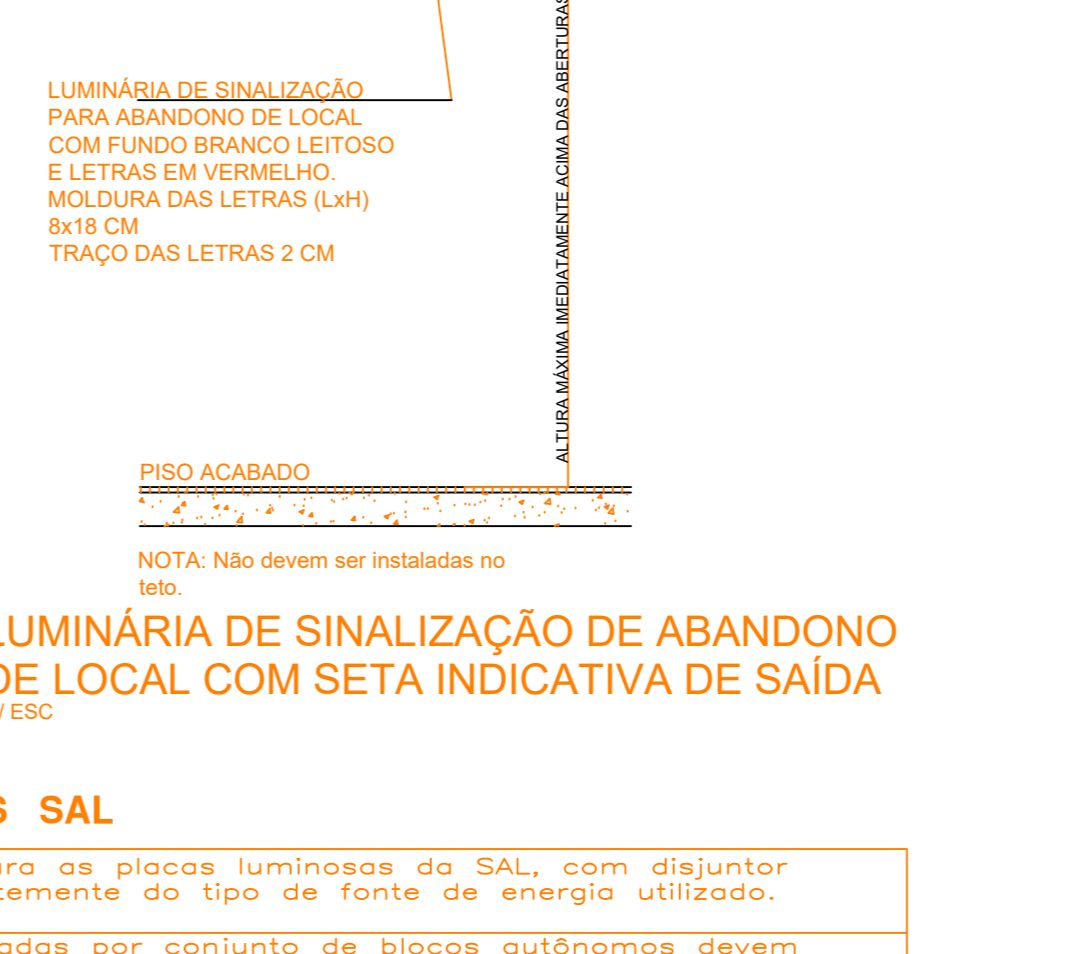
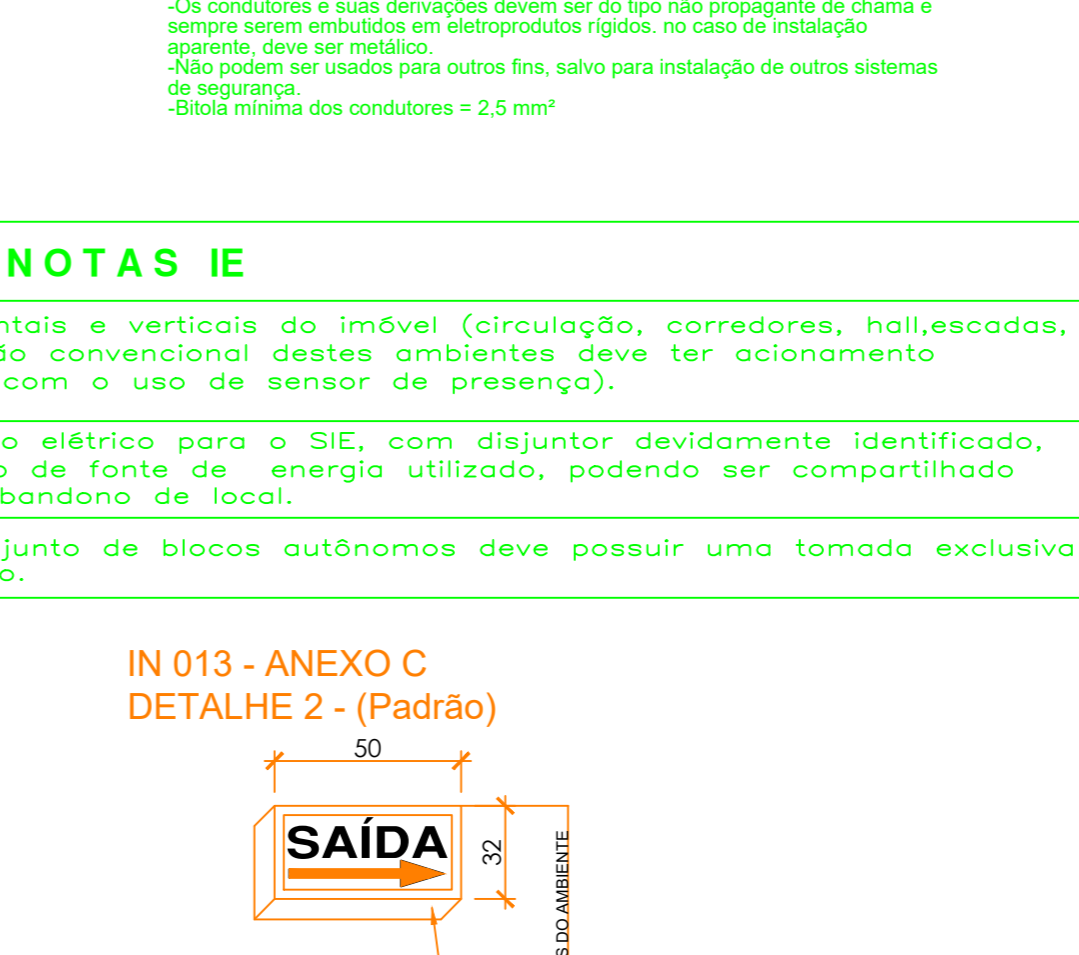
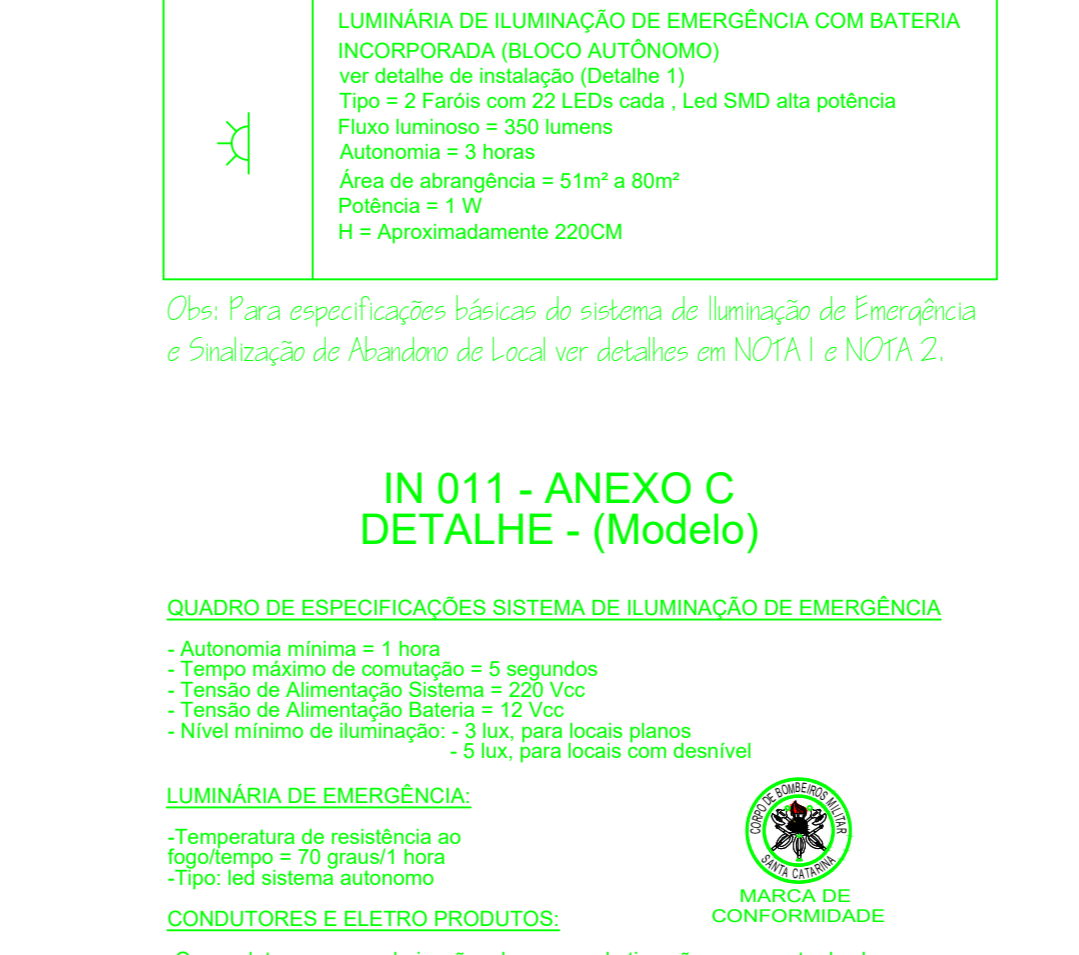
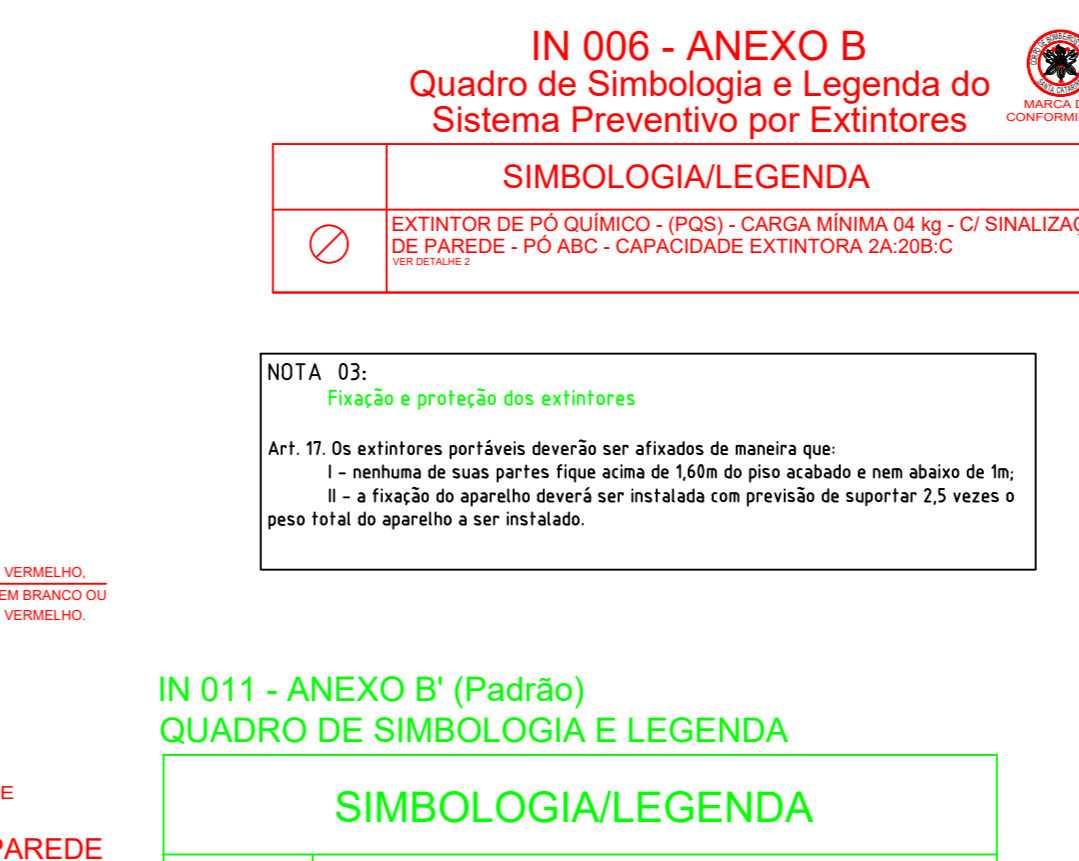
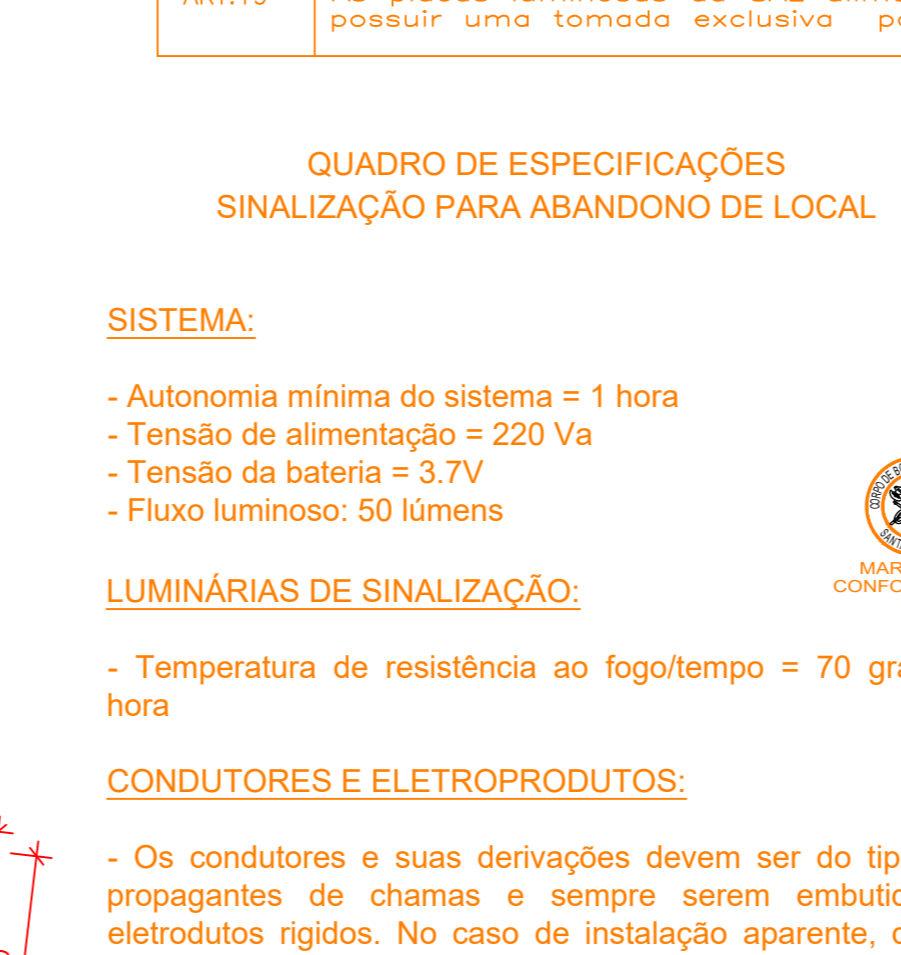
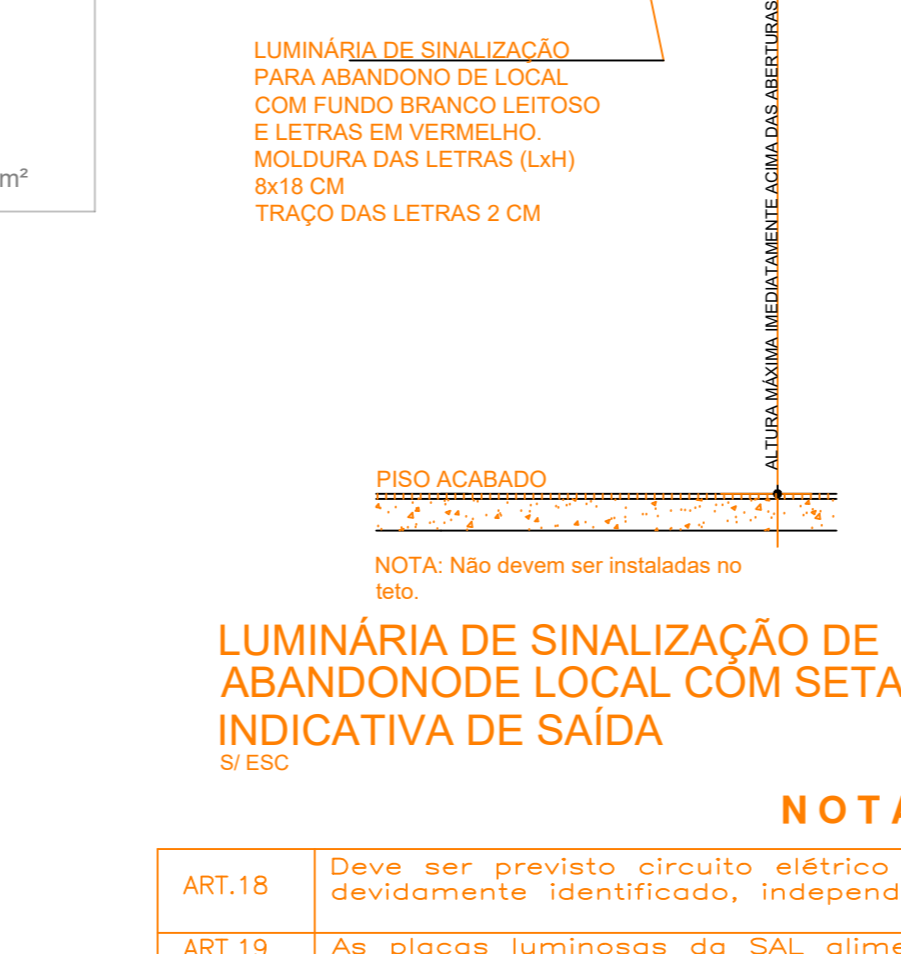
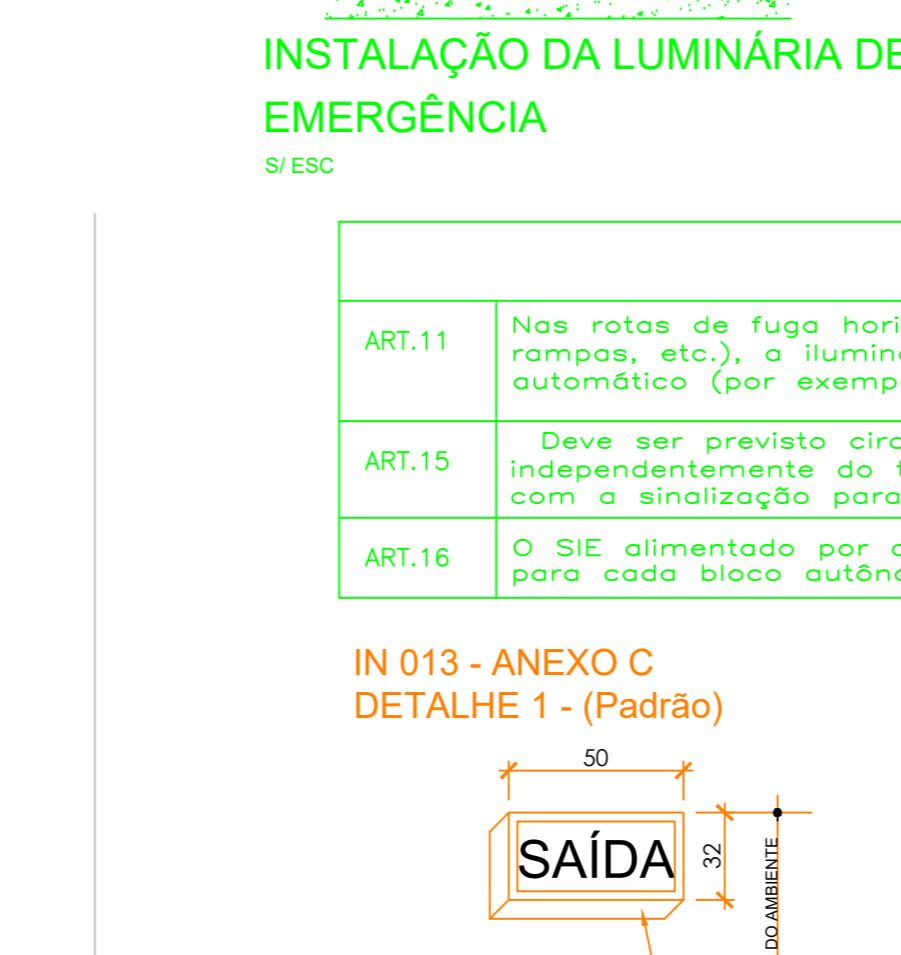
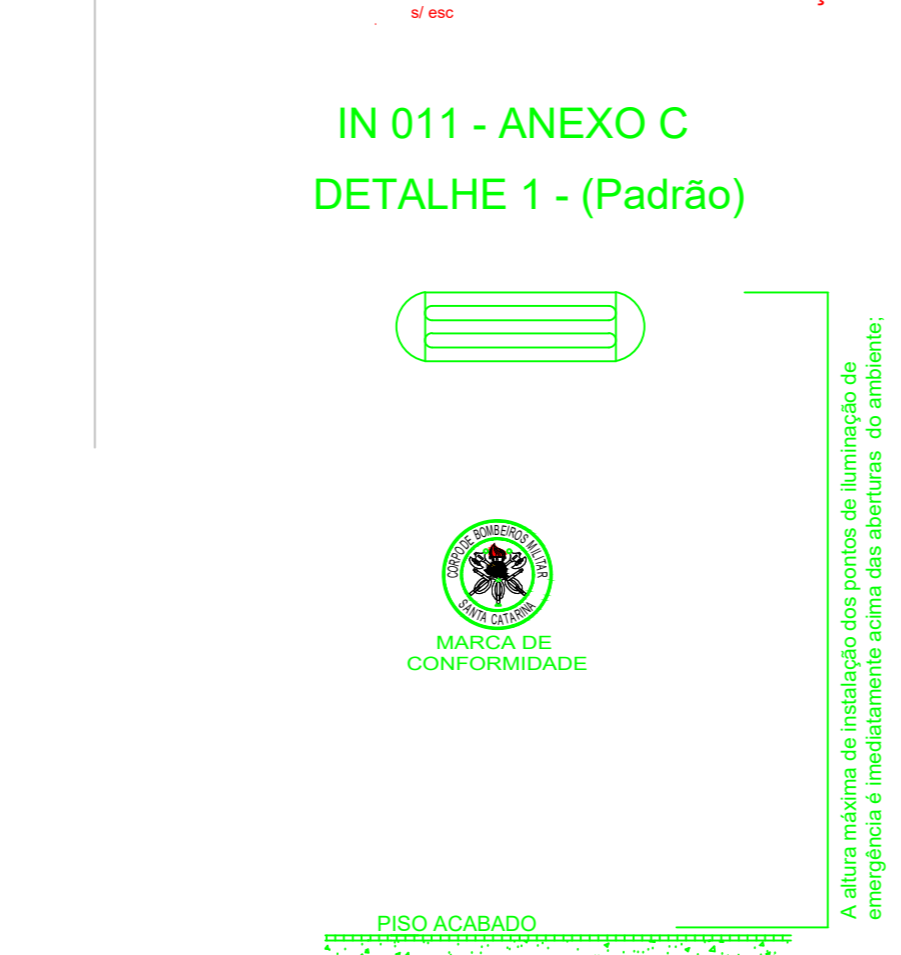
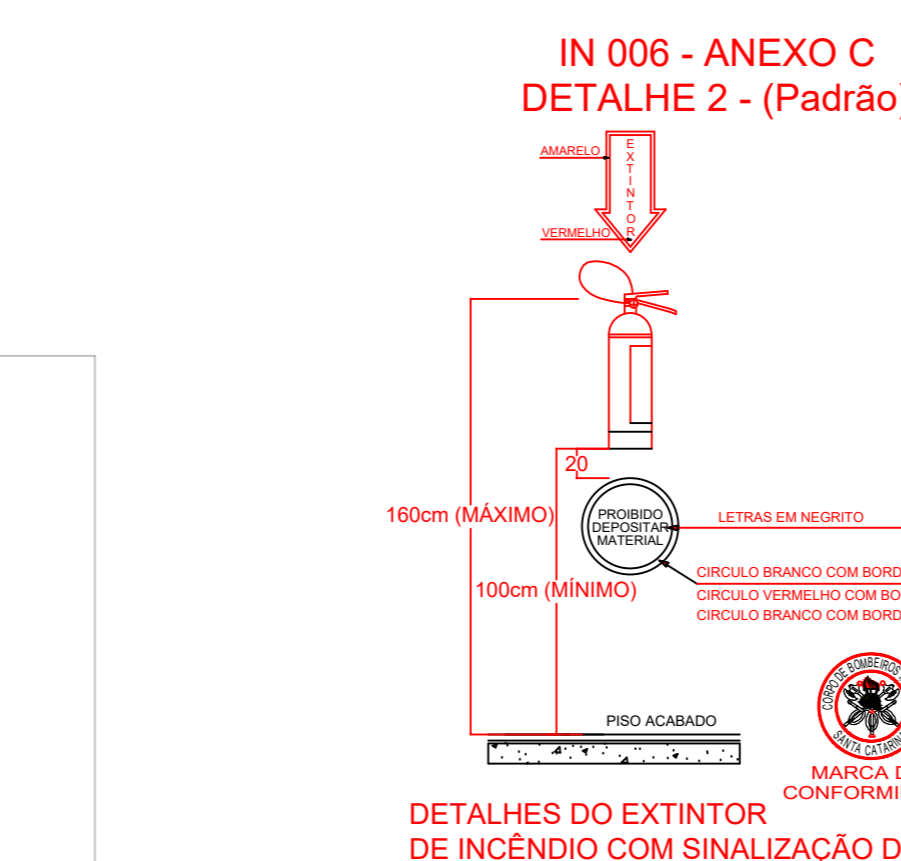
Saias	Qds	Dimensões	Tipos
P (01)	1	2,00 m	Abrir Laterais
P (02)	1	1,00 m	Abrir Edifina
Total	2	3,00 m	Abrir Edifina

Valor adotado para saída: 3,00 m x 1,81 m



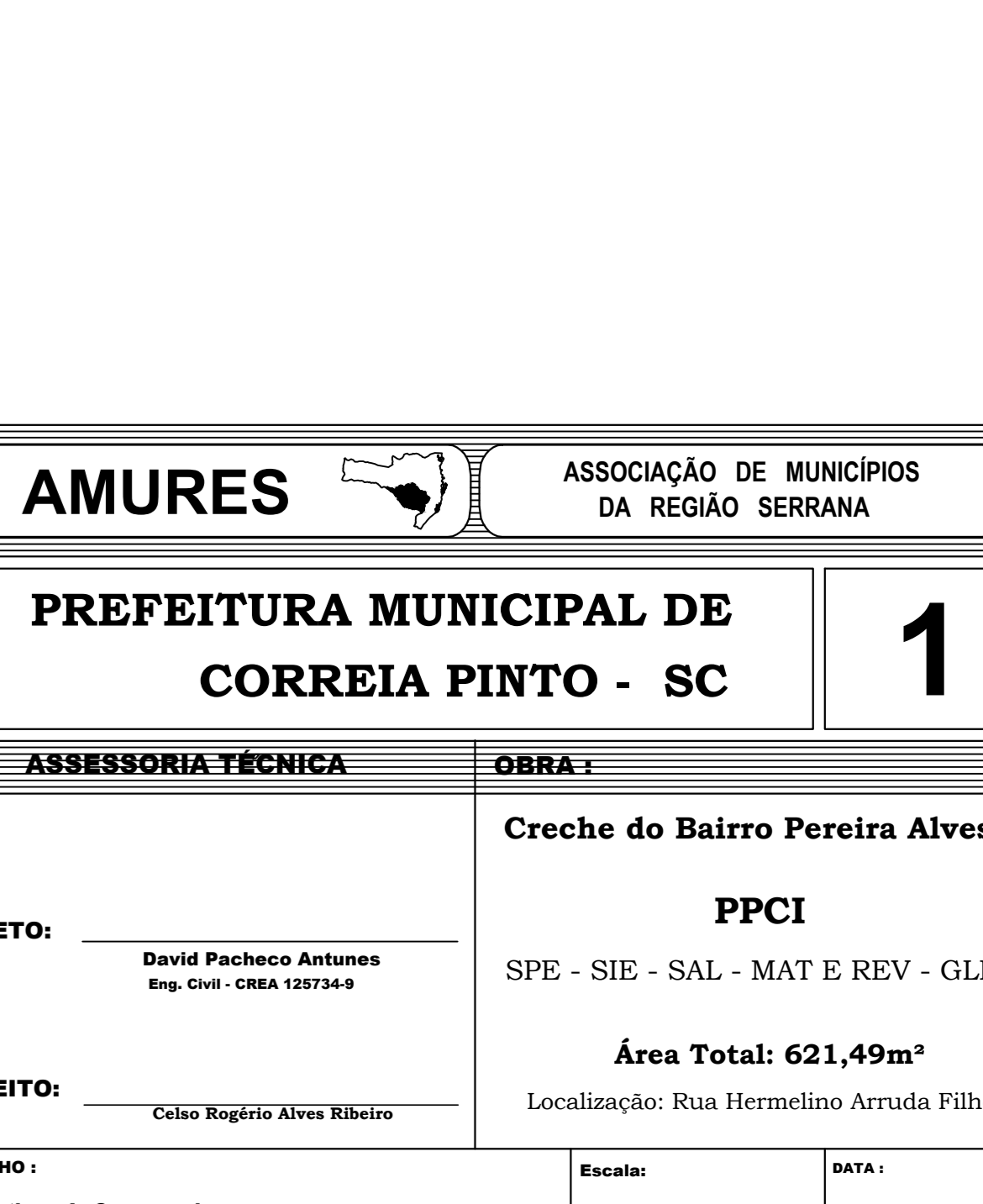
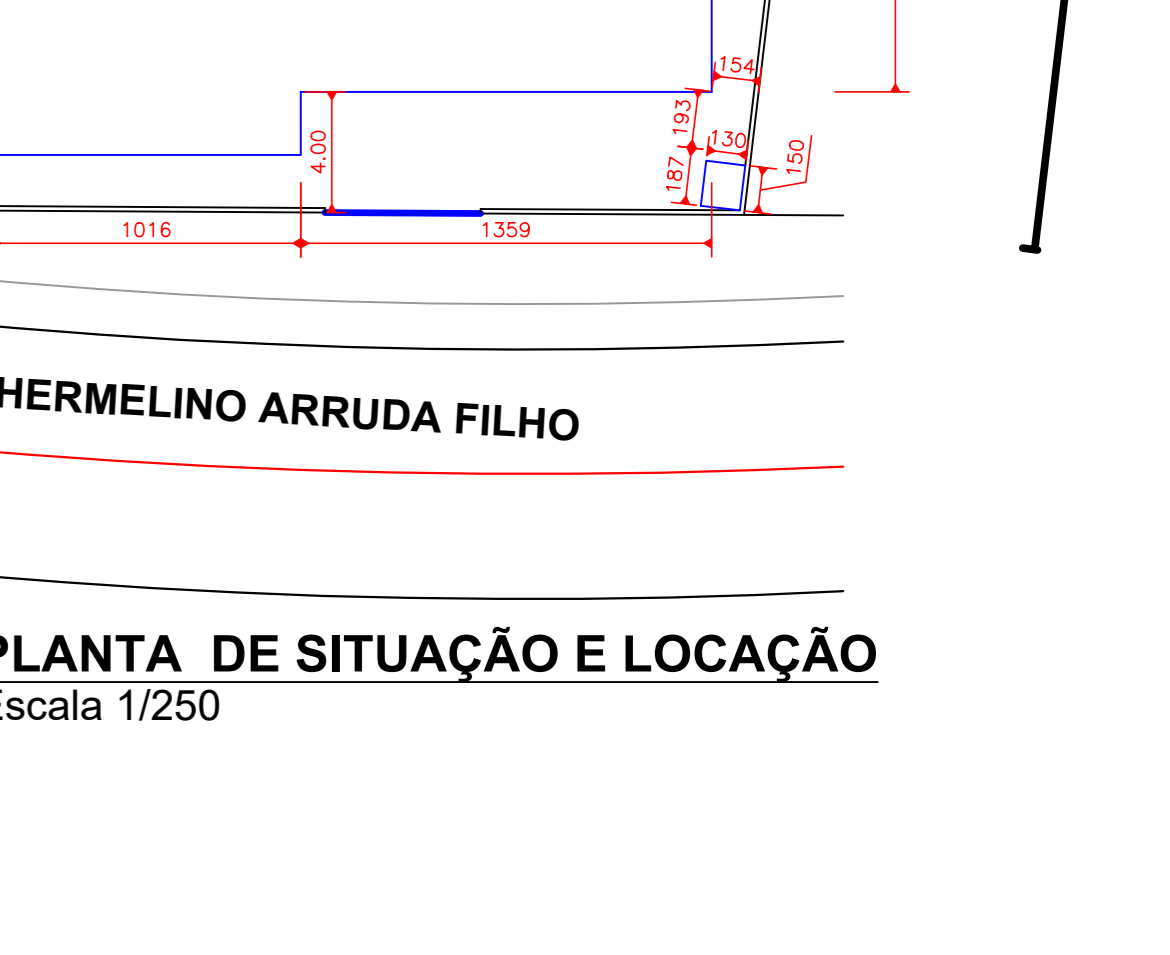
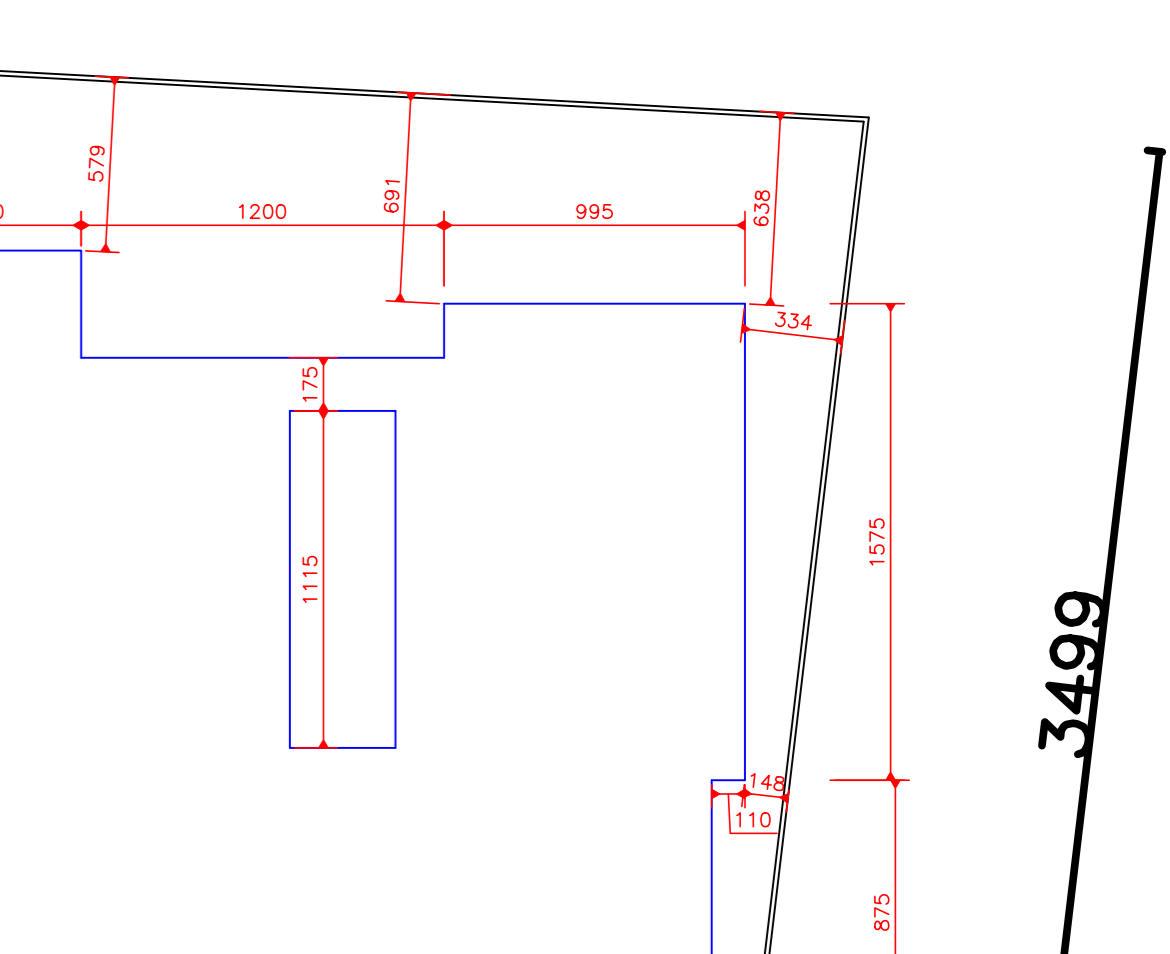
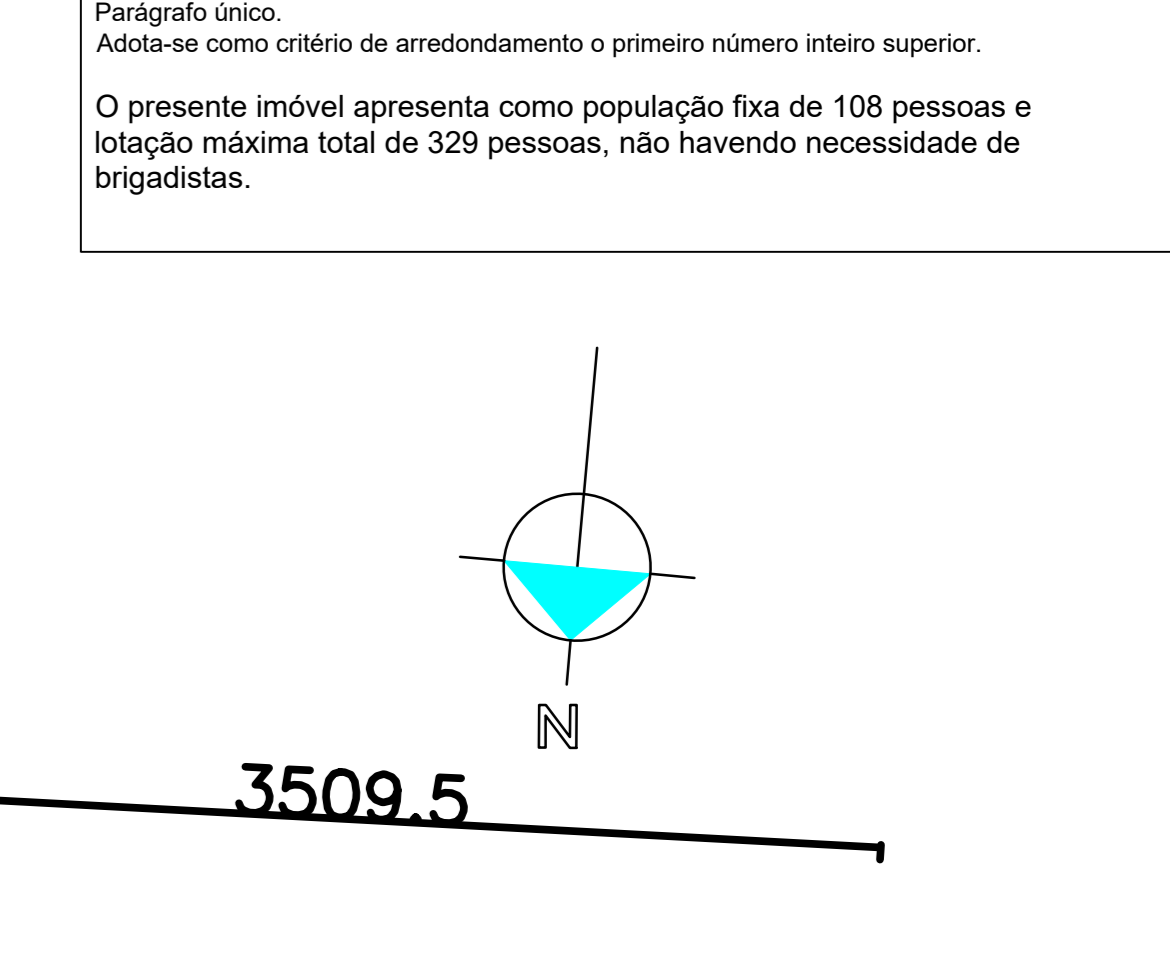
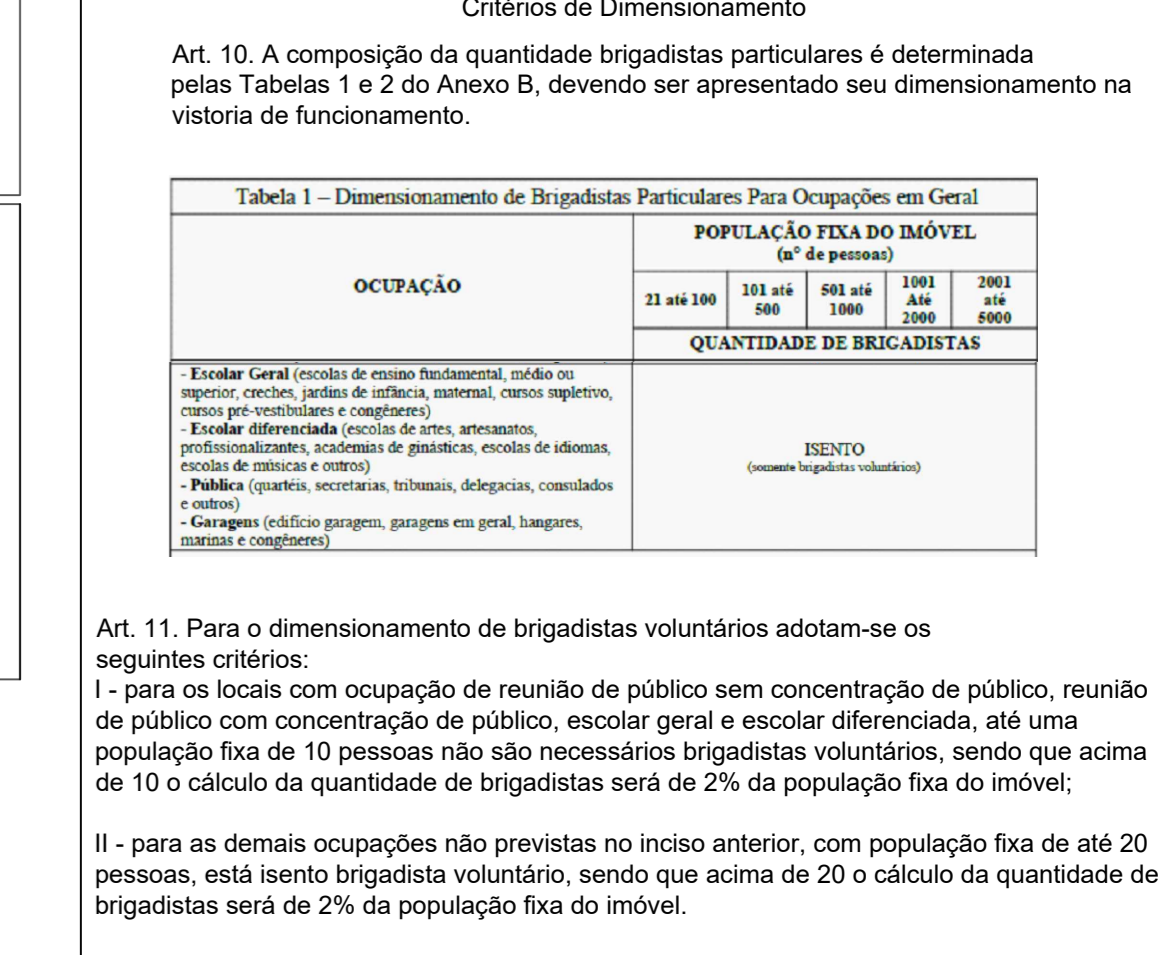
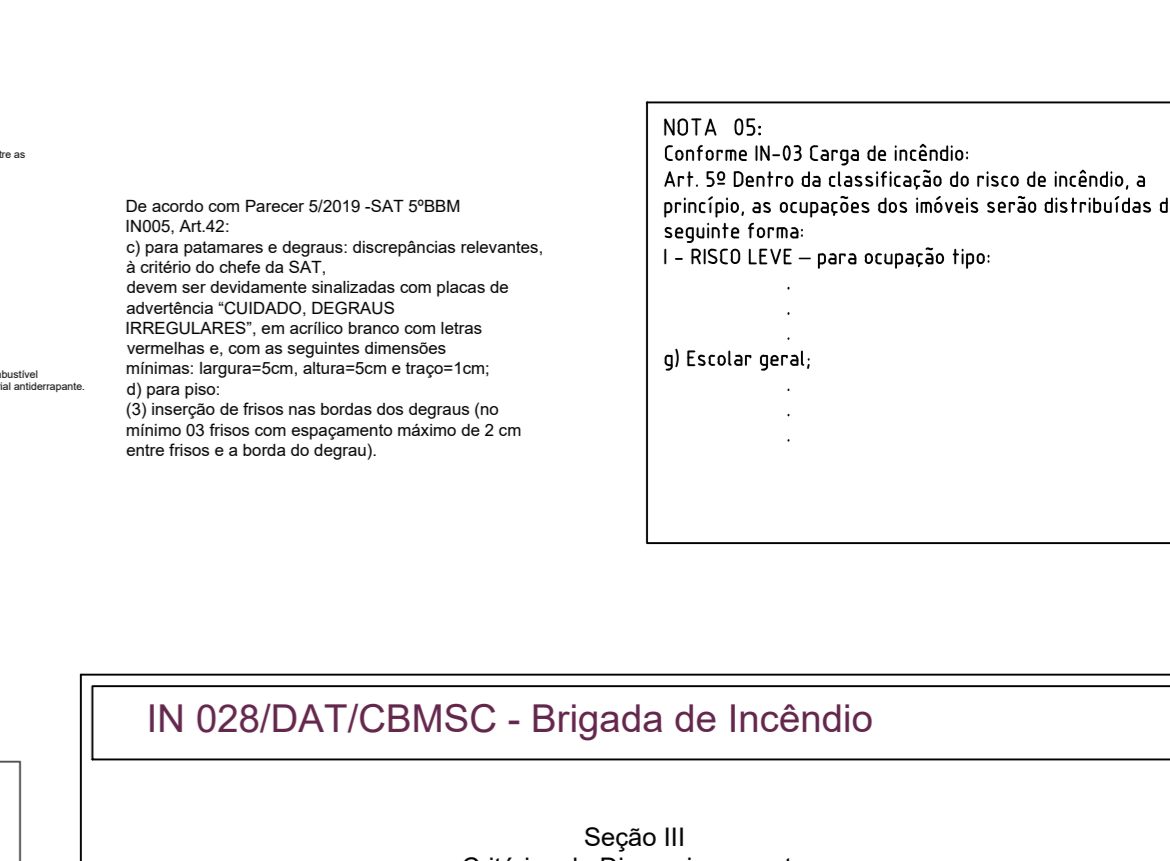
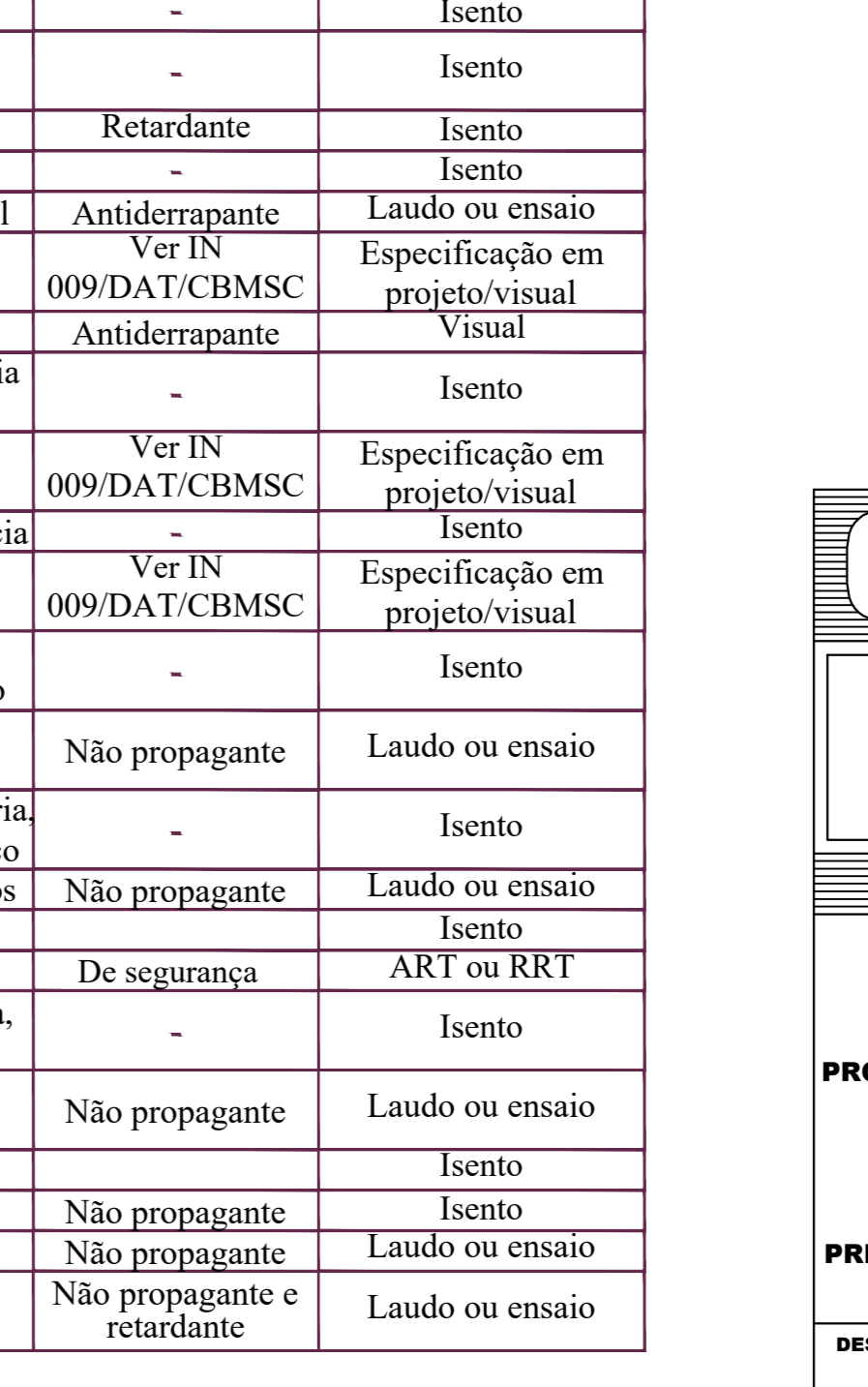
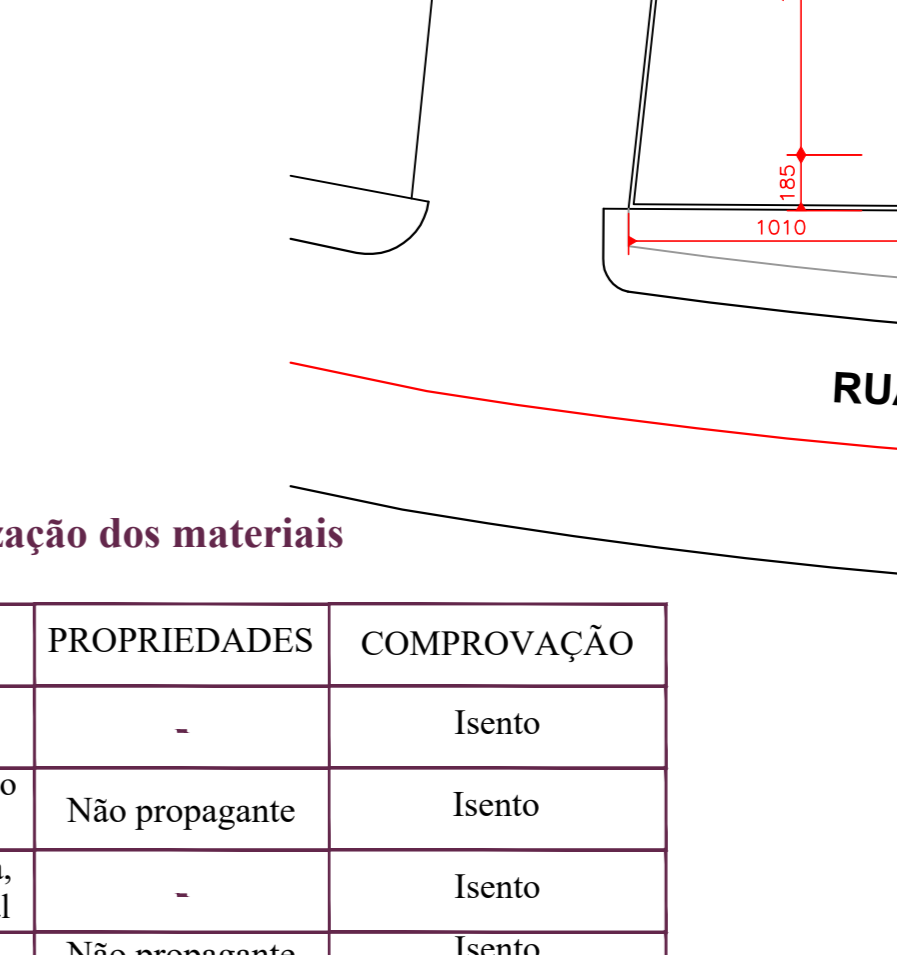
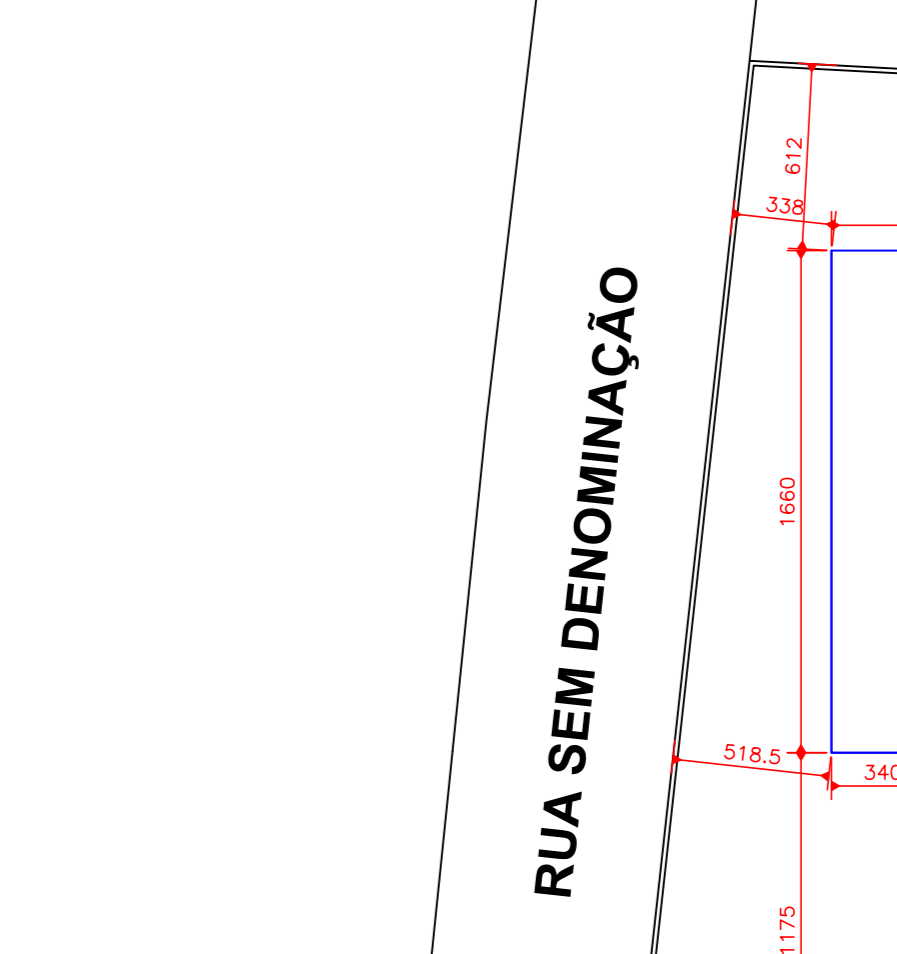
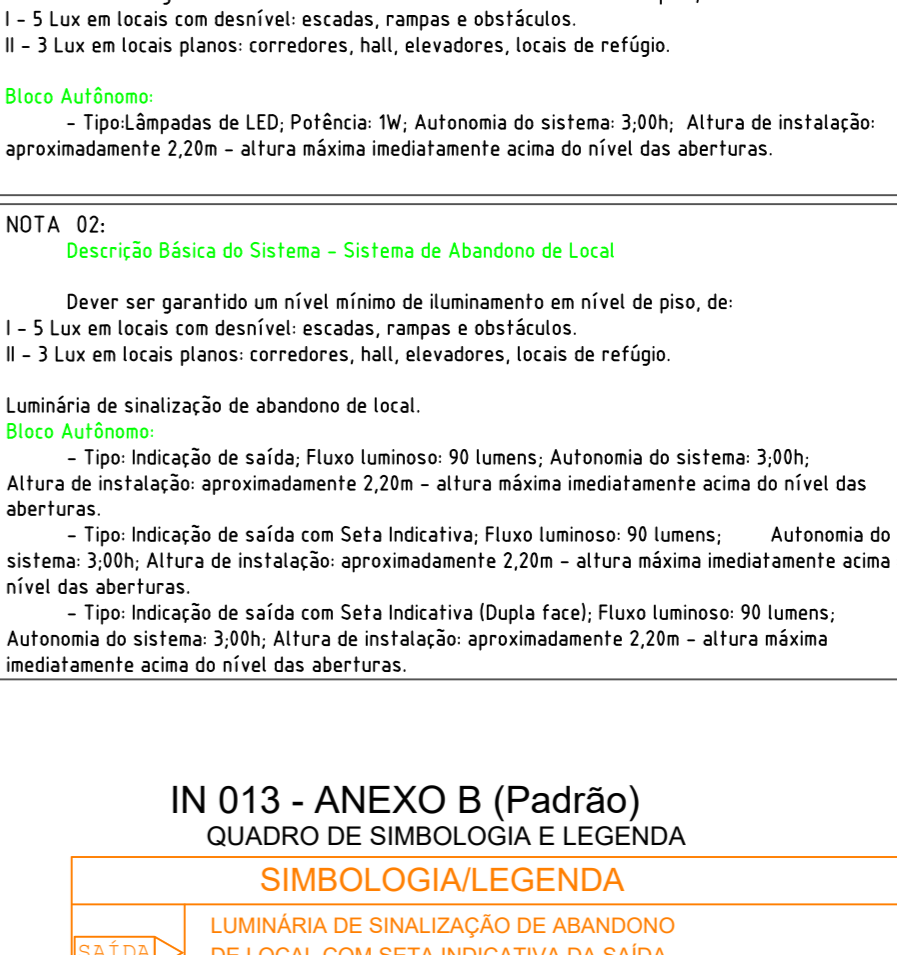
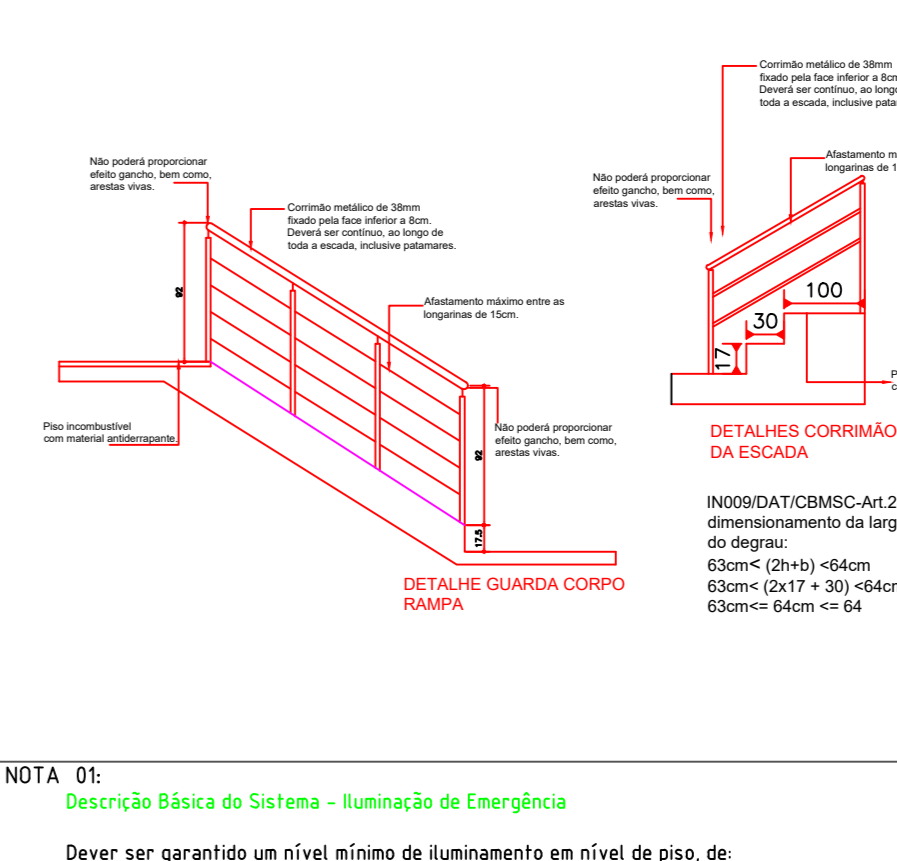
ANEXO C - Capacidade de Passagem das Saídas de Emergência

Classe de Ocupação	Cálculo da População	Capacidade (nº de pessoas por unidade de passagem) (Ca)	Tipos
Corredores, Halls e Descargas (de todos os tipos de ocupações) (6)	1 pessoa/m ² de área livre	100	
Escadas e Rampas	1 pessoa/m ² de área livre	60	
Salas de Reunião de Público com Concentração de Público	1 pessoa/m ² de área livre	60	



ANEXO B - Tabela 03 - Exigências quanto a utilização dos materiais

LOCAIS	POSICÃO	MATERIAIS AUTORIZADOS	PROPRIEDADES	COMPROVAÇÃO
(A) CORREDORES, HALL E DESCARGAS (de todos os tipos de ocupações) (6)	Piso	1 - Cerâmico, pedra natural, concreto, madeira ou metálico	-	Isento
		2 - Carpetes, emborrachado, piso vinílico ou de PVC	Não propagante	Isento
	Parede e divisória	1 - Cerâmico, concreto, alvenaria, metálico, gesso ou pedra natural	-	Isento
		2 - Madeira	Não propagante	Isento
	Teto e forro	1 - Concreto, placa cimentícia, metálico ou gesso	-	Isento
		2 - PVC	Retardante	Isento
(B) ESCADAS E RAMPAS (inclusive patamares e antecâmaras, de todos os tipos de ocupações) (6)	Piso	3 - Cerâmico ou pedra natural	Antiderrapante	Laudo ou ensaio
		4 - Madeira ou metálico	Ver IN 009/DAT/CBMSC	Especificação em projeto/visual
	Parede e divisória	5 - Cimentado despenhado	Antiderrapante	Visual
		4 - Cerâmico, concreto, alvenaria ou pedra natural	-	Isento
	Teto e forro	5 - Madeira ou metálico	Ver IN 009/DAT/CBMSC	Especificação em projeto/visual
		4 - Concreto ou placa cimentícia	Ver IN 009/DAT/CBMSC	Especificação em projeto/visual
(C) LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO COM CONCENTRAÇÃO DE PÚBLICO (auditórios ou salas de reunião com mais de 100m ² de área, clubes, bares, restaurantes, academias, clubes sociais, cinemas, teatros, cinemas, operas, templos religiosos sem aceto)	Piso	6 - Cerâmico, concreto, alvenaria, pedra natural, gesso ou metálico	-	Isento
		7 - Carpetes ou emborrachados	Não propagante	Laudo ou ensaio
	Parede e divisória	8 - Madeira	Não propagante	Isento
		9 - Vidro	De segurança	ART 0 ou RRT
	Teto e forro	6 - Concreto, placa cimentícia, metálico ou gesso	-	Isento
		7 - Placa de fibra mineral, manta térmica aluminizada	Não propagante	Laudo ou ensaio
Decoração	8 - Madeira	Não propagante	Isento	
	9 - PVC	Não propagante	Isento	
Material termo-acústico	1 - Materiais diversos	Não propagante e retardante	Laudo ou ensaio	



NOTA 05:
Conferir NBR 13038 em relação a classificação do risco de incêndio, a princípio, as ocupações dos níveis serão distribuídas da seguinte forma:
1 - RISCO LEVE - para ocupação tipo escolar geral.

IN 028/DAT/CBMSC - Brigada de Incêndio

Seção III
Critérios de Dimensionamento

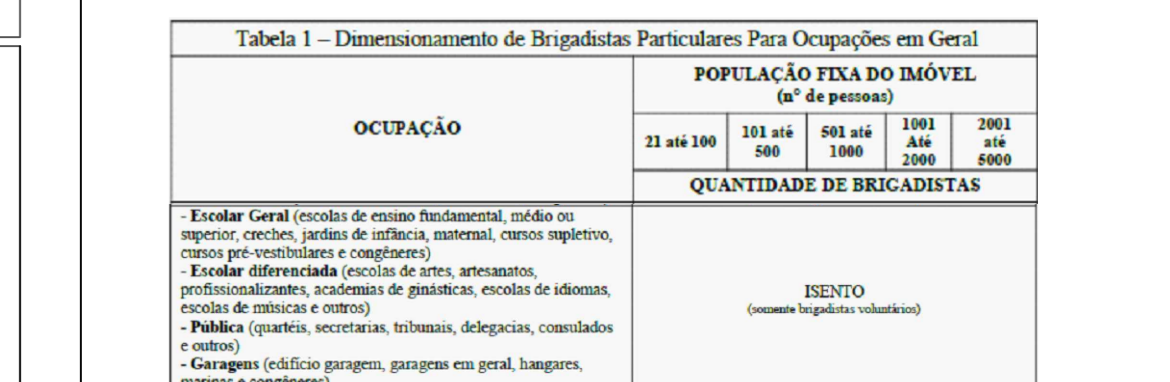
Art. 10. A composição da quantidade brigadistas particulares é determinada pelas Tabelas 1 e 2 do Anexo B, devendo ser apresentado seu dimensionamento na vistoria de funcionamento.

Tabela 1 - Dimensionamento de Brigadistas Particulares Para Ocupações em Geral			
Ocupação	População Fixa do Imóvel	População Total do Imóvel	Quantidade de Brigadistas
Escolar Geral (exceto de ensino fundamental, ensino médio, ensino superior, ensino técnico, ensino profissional, ensino de idiomas, ensino de artes e esportes)	Até 100	Até 100	01
	101 a 200	101 a 200	02
Outras ocupações (exceto de ensino fundamental, ensino médio, ensino superior, ensino técnico, ensino profissional, ensino de idiomas, ensino de artes e esportes)	Até 100	Até 100	01
	101 a 200	101 a 200	02

Art. 11. Para o dimensionamento de brigadistas voluntários adotam-se os seguintes critérios:
I - para os locais com ocupação de reunião de público sem concentração de público, reunião de público com concentração de público, escolar geral e escolar diferenciada, até uma população fixa de 10 pessoas não são necessários brigadistas voluntários, sendo que acima de 10 o cálculo da quantidade de brigadistas será de 2% da população fixa do imóvel;
II - para as demais ocupações não previstas no inciso anterior, com população fixa de até 20 pessoas, está isento brigadista voluntário, sendo que acima de 20 o cálculo da quantidade de brigadistas será de 2% da população fixa do imóvel.

Parágrafo único:
Adota-se como critério de arredondamento o primeiro número inteiro superior.

O presente imóvel apresenta como população fixa de 108 pessoas e lotação máxima total de 329 pessoas, não havendo necessidade de brigadistas.



PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
Escala 1/250

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

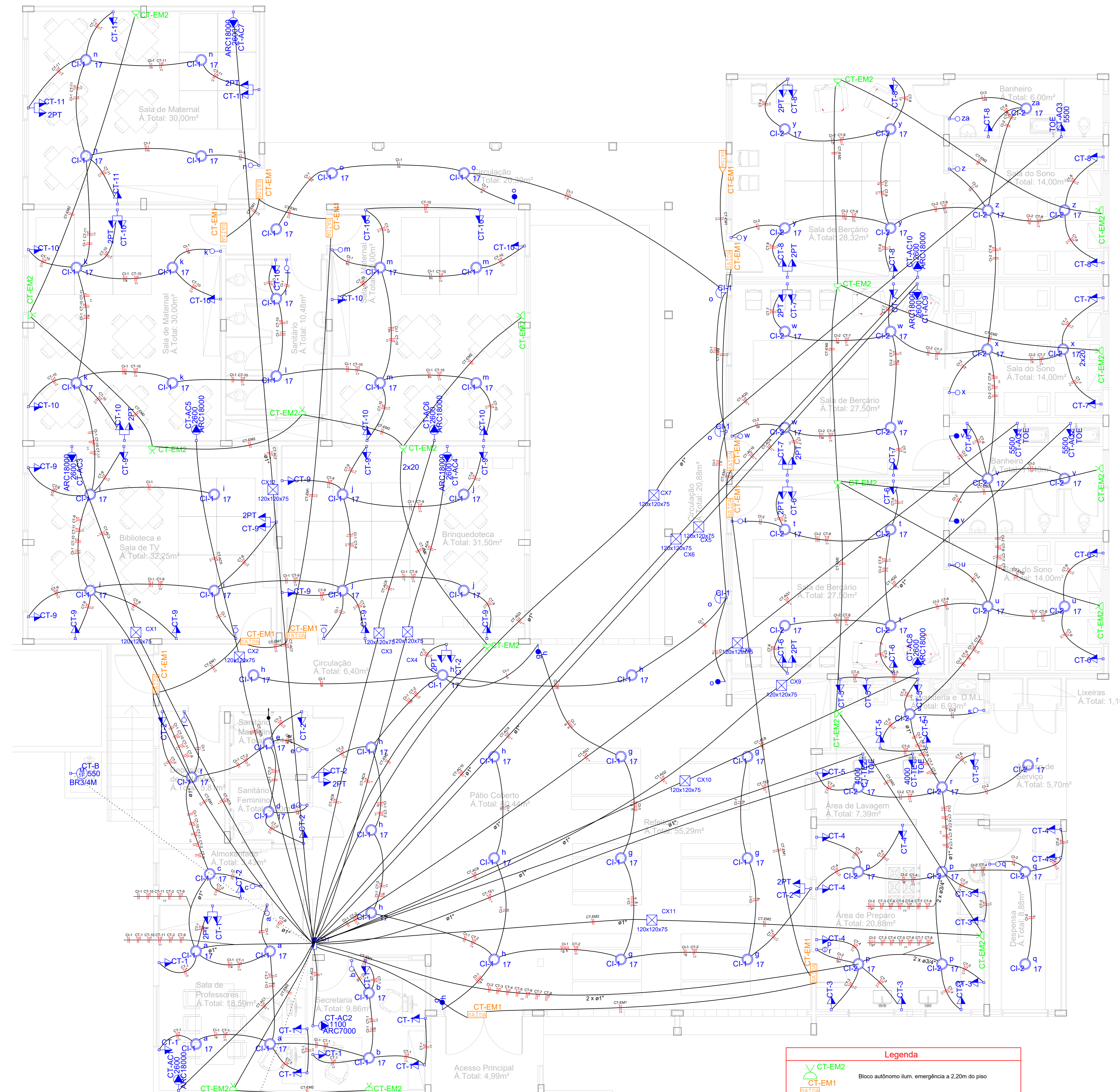
ASSESSORIA TÉCNICA OBRA: Creche do Bairro Pereira Alves

PROJETO: David Pacheco Antunes Eng. Civil - CREA 13274-A

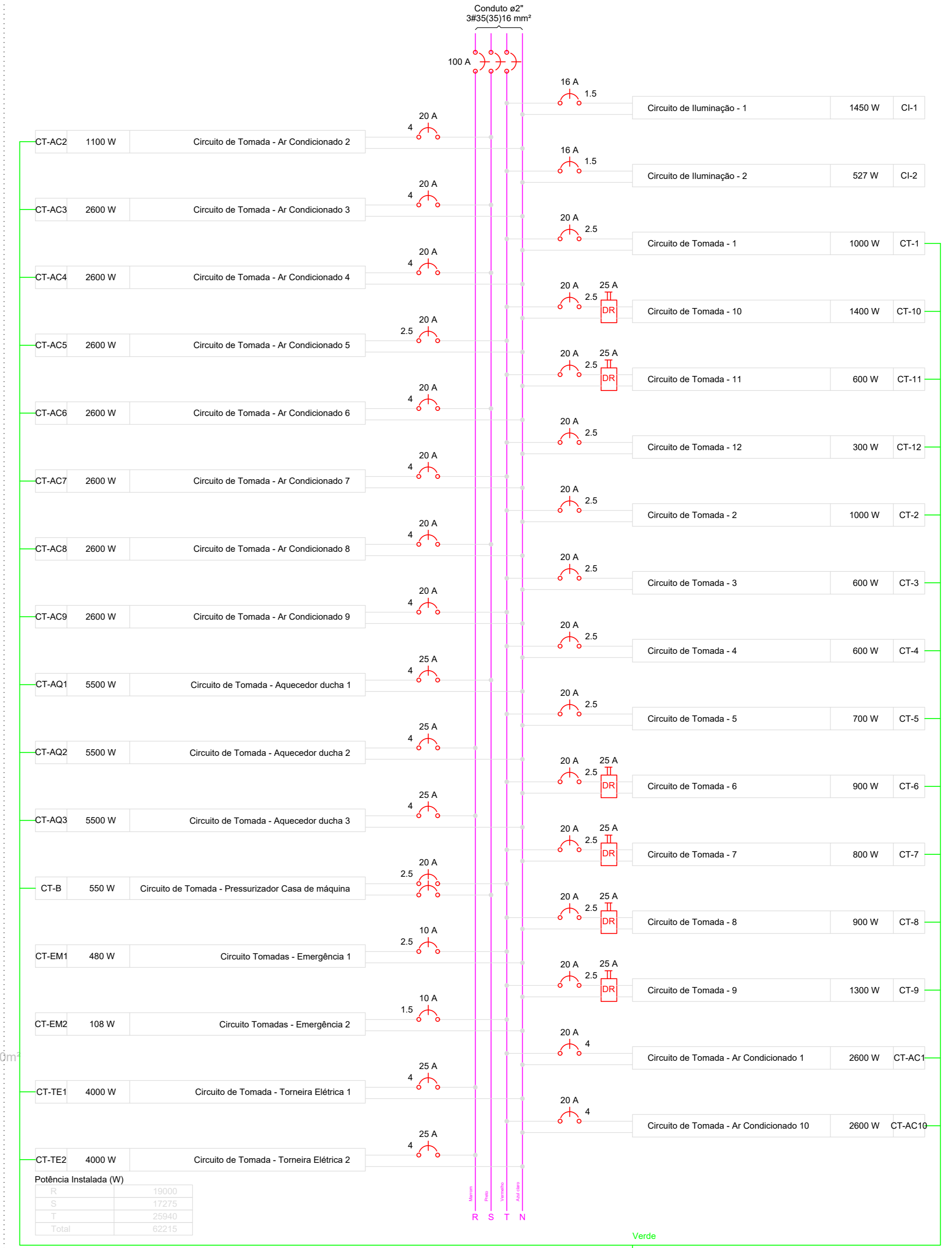
PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

Área Total: 621,49m²
Localização: Rua Hermelino Arruda Filho

DESENHO: Matheus L. Casagrande Escala: Indicada DATA: 10/2019



QD1 (Quadro de Distribuição de Circuitos)



QD1 (Quadro de Distribuição de Circuitos)

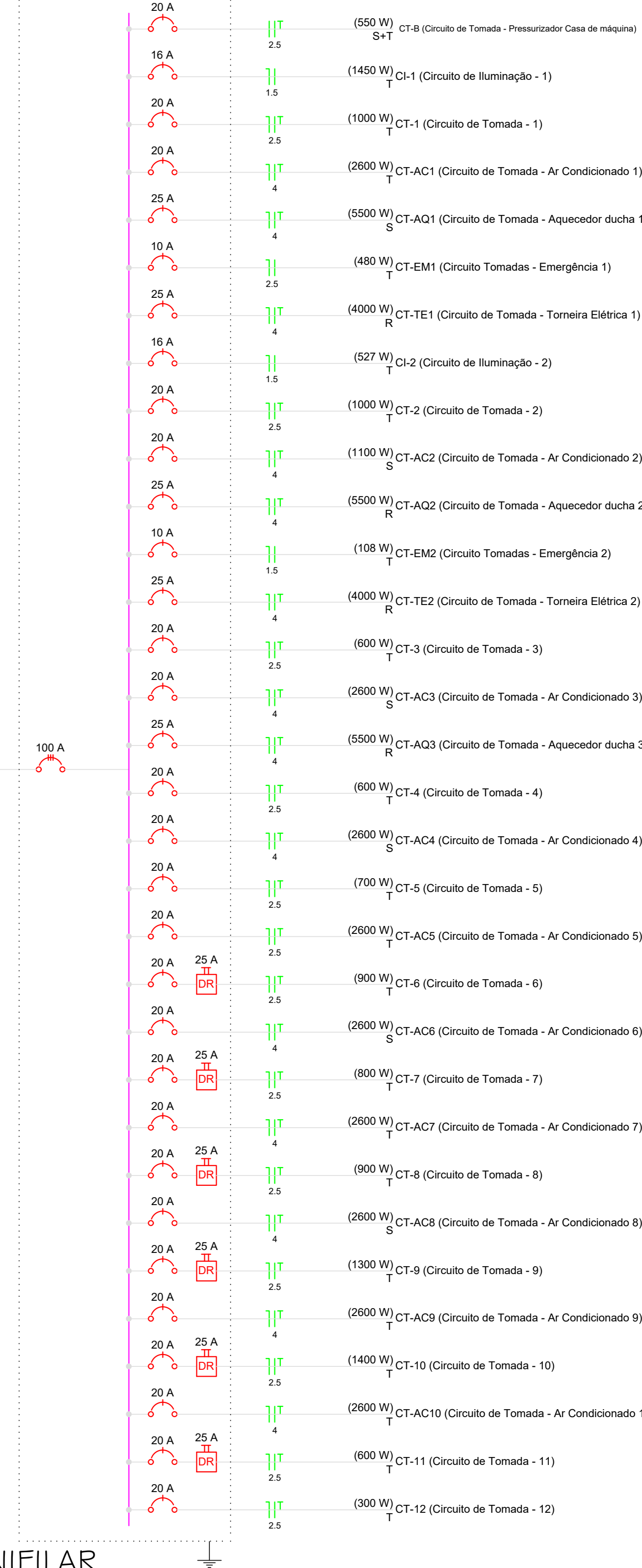


DIAGRAMA UNIFILAR sem escala

DIAGRAMA MULTIFILAR sem escala

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	15,58	37,4	5,84
Uso específico	54,84	100	54,84
TOTAL	70,42	100	70,42

Quadro de Cargas (QM1)

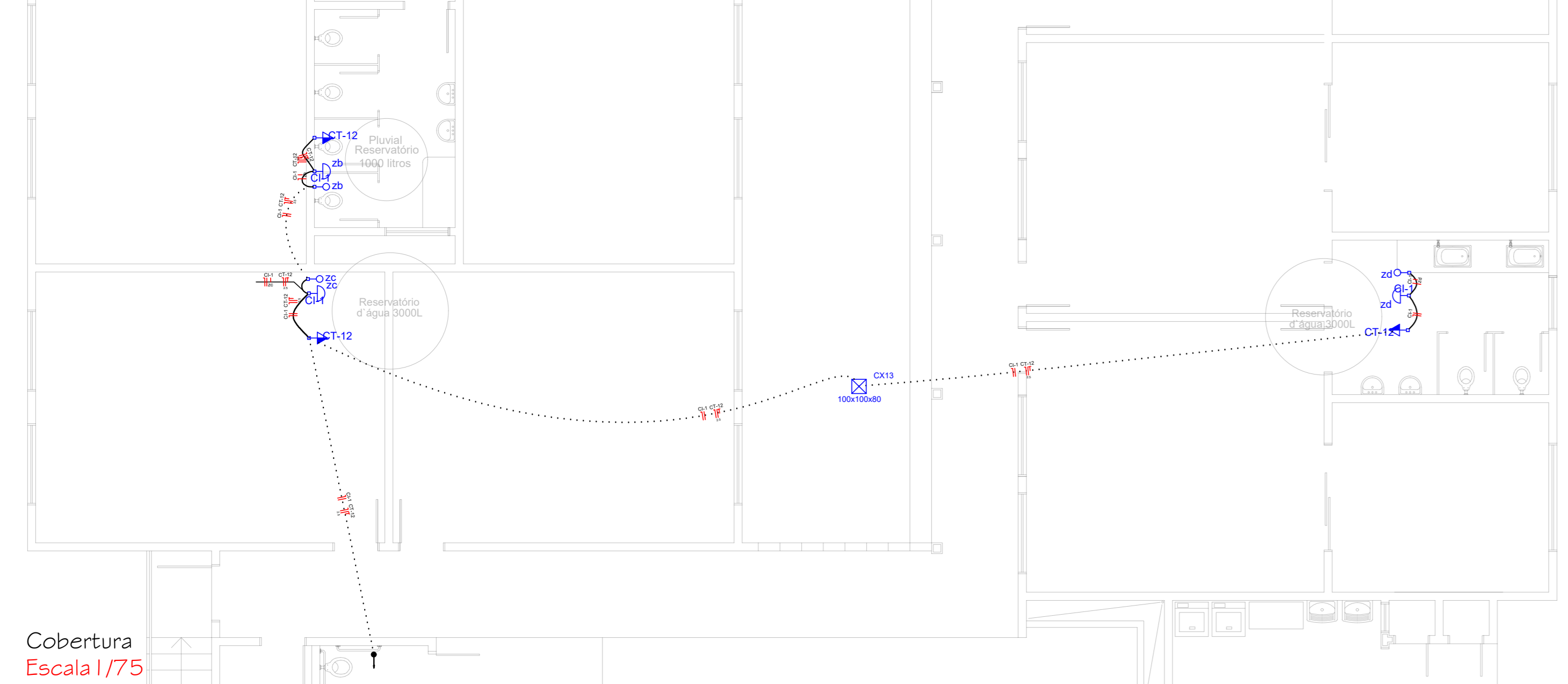
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pol. total (W)	Pol. total (VA)	Fases	Prot. - R (W)	Prot. - S (W)	Prot. - T (W)	Seção (mm²)	Dist. (m)
QD1	Quadro de Distribuição de Circuitos	F-N+T	380/220	70422	62215	R+S+T	19000	17275	25940	35	100,0
TOTAL				70422	62215	R+S+T	19000	17275	25940		

Legenda das indicações

- 120x120x75 PVC - loto (ref Cemar) - 120x120x75 mm
- TOE Tomada - uso específico - Aquecedor versátil - 5500W
- BR34M Tomada - uso específico - Bomba recircula - 34cv monofásico
- ARC1800 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
- ARC7000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU
- 2PT Tomada redeonda - 2P+T 10A (2) - média

NOTA
Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes em vigor no Brasil e no exterior.

Térreo Escala 1/50



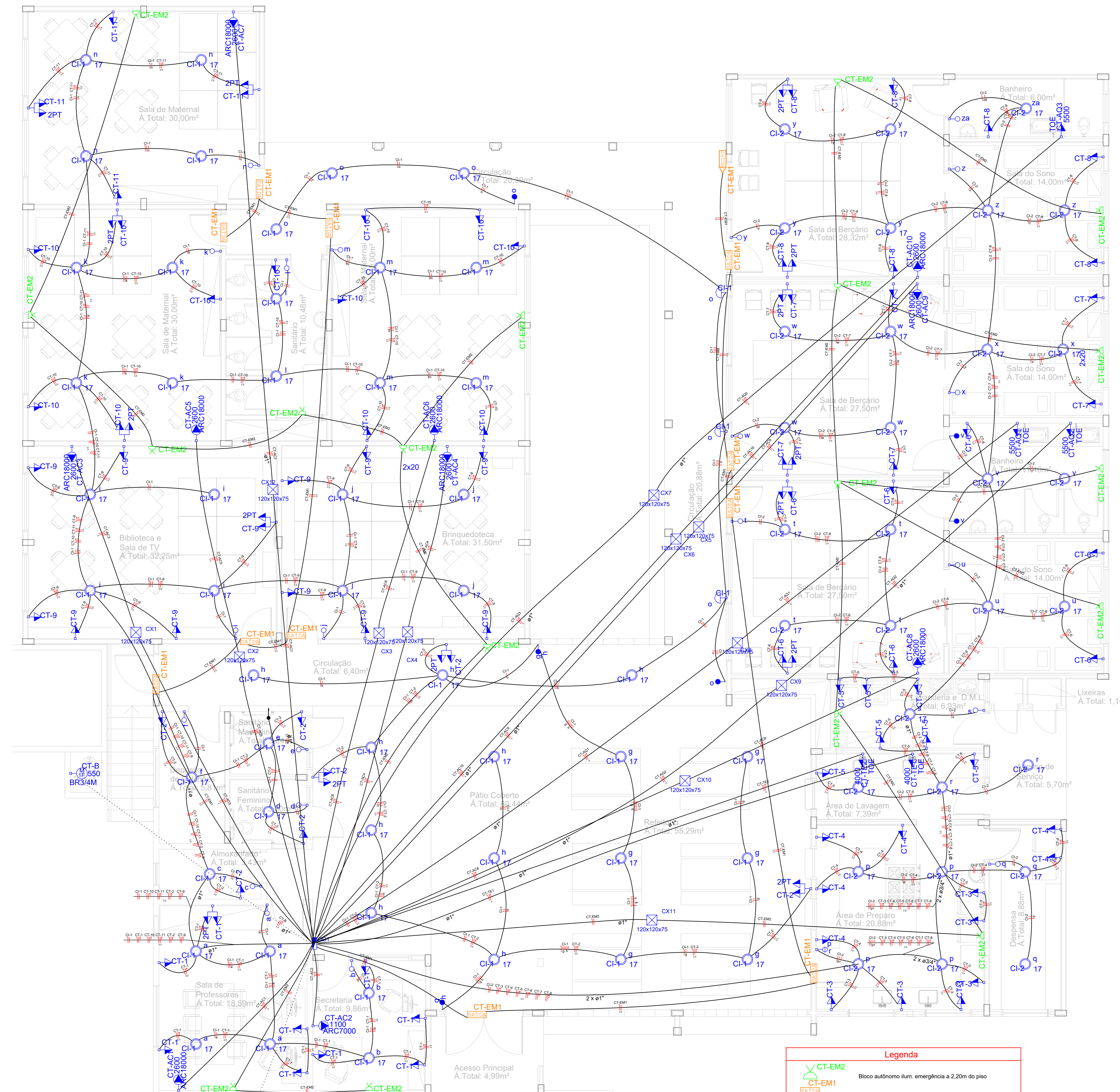
Cobertura Escala 1/75

Legenda

- CT-EM2 Blioz autônomo lum. emergência a 2,20m do piso
- CT-EM1 Blioz autônomo sinal. emergência a 2,20m do piso
- 120x120x75 Caixa de passagem de sobrepelo no teto
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Luminária pl lâmp. incand. comum - parede
- Lâmpada Led 17W Par 38
- Ponto 2P+T a 0,30m do piso
- Ponto 2P+T a 1,10m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- Tomada universal (2P+T) a 1,10m do piso
- Dejuntor
- Aterramento
- Cabo condutos dentro dos eletrodutos
- Cabo NEUTRO
- Cabo FASE
- Cabo TERRA
- Cabo RETORNO
- Eletroduto comum
- Eletroduto enterrado(subterrâneo)

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pol. total (W)	Pol. total (VA)	Fases	Prot. - R (W)	Prot. - S (W)	Prot. - T (W)	Seção (mm²)	Dist. (m)
CI-1	Circuito de Iluminação - 1	F-N	220	50	50	1	50	0	0	1,5	16,0
a				68	68	1	68	0	0	1,5	16,0
b				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
c				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
d				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
e				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
f				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
g				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
h				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
i				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
j				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
k				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
l				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
m				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
n				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
o				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
p				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
q				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
r				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
s				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
t				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
u				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
v				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
w				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
x				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
y				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
z				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
aa				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ab				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ac				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ad				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ae				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
af				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ag				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ah				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ai				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
aj				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ak				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
al				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
am				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
an				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ao				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ap				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
aq				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ar				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
as				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
at				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
au				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
av				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
aw				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ax				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ay				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
az				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ba				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bb				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bc				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bd				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
be				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bf				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bg				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bh				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bi				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bj				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bk				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bl				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bm				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bn				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bo				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bp				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bq				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
br				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bs				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bt				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bu				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bv				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bw				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bx				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
by				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
bz				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ca				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
cb				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
cc				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
cd				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
ce				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
cf				34	34	1	34	0	0	1,5	16,0
cg				34	34	1	34	0	0	1,5</	



QD1 (Quadro de Distribuição de Circuitos)

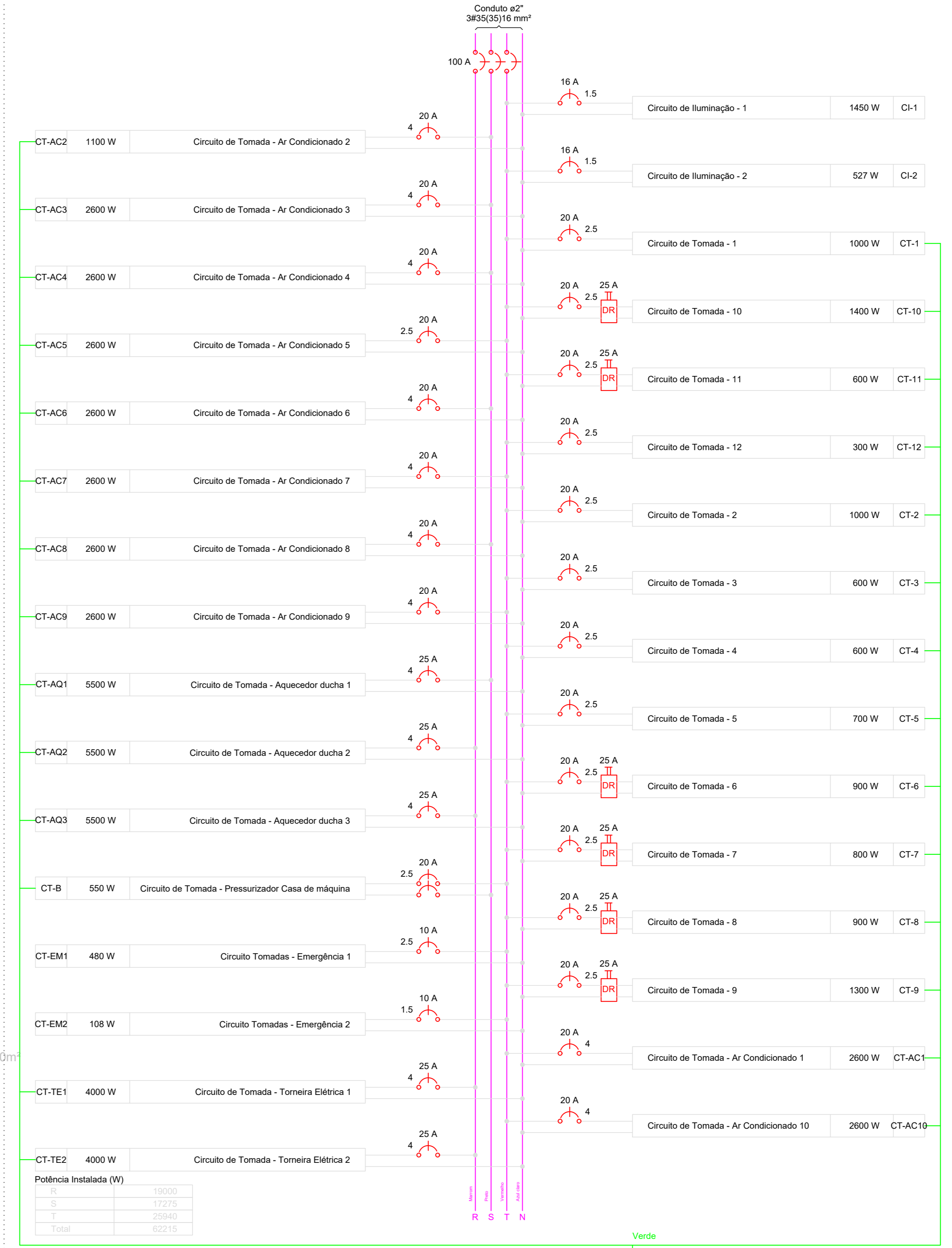


DIAGRAMA MULTIFILAR sem escala

QD1 (Quadro de Distribuição de Circuitos)

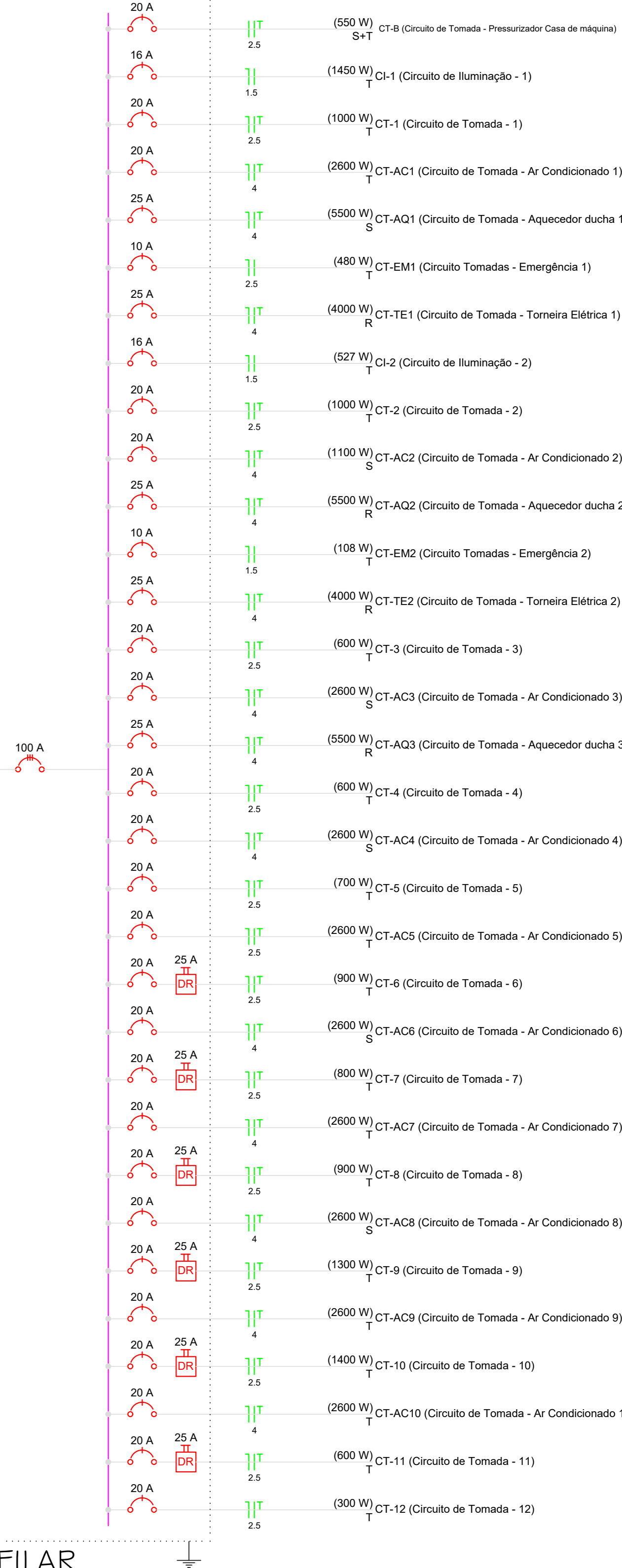


DIAGRAMA UNIFILAR sem escala

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência Instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	15,58	37,4	5,84
Uso específico	54,84	100	54,84
TOTAL	70,42	100	58,58

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pol. total (W)	Pol. total (VA)	Fases	Prot. - R (W)	Prot. - S (W)	Prot. - T (W)	Seção (mm²)	Dij (A)
QD1	Quadro de Distribuição de Circuitos	3F+N+T	380/220 V	70422	62215	R+S+T	19000	17275	25940	35	100,0
TOTAL				70422	62215	R+S+T	19000	17275	25940		

Legenda das indicações

- 120x120x75 PVC - loto (ref. Cemar) - 120x120x75 mm
- TOE Tomada - uso específico - Aquecedor versátil - 5500W
- BR34M Tomada - uso específico - Bomba recarregável - 34Vcc monofásico
- ARC18000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
- ARC7000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU
- 2PT Tomada redeonda - 2P+T 10A (2) - média

NOTA

Este projeto foi elaborado com o auxílio do software AutoCAD 2014 e o sistema de unidades métricas.

Legenda

- CT-EM2 Blioz autônomo ilum. emergência a 2,20m do piso
- CT-EM1 Blioz autônomo sinal. emergência a 2,20m do piso
- 120x120x75 Caixa de passagem de sobrepor no teto
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Luminária pl lâmp. incand. comum - parede
- Lâmpada Led 17W Par 38
- Ponto 2P+T a 0,30m do piso
- Ponto 2P+T a 1,10m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- Tomada universal (2P+T) a 1,10m do piso
- Dejuntor
- Aterramento
- Cabo condões dentro dos eletrodutos
- Cabo NEUTRO
- Cabo FASE
- Cabo TERRA
- Cabo RETORNO
- Eletroduto comum
- Eletroduto enterrado(subterrâneo)

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pol. total (W)	Pol. total (VA)	Fases	Prot. - R (W)	Prot. - S (W)	Prot. - T (W)	Seção (mm²)	Dij (A)
CI-1	Circuito de Iluminação - 1	F-N	220 V	50	2900	1450 T			1450	1,5	16,0
a				6	336	68 T			68	1,5	17,0
b				2	68	34 T			34	1,5	17,0
c				1	34	17 T			17	1,5	17,0
d				1	34	17 T			17	1,5	17,0
e				1	34	17 T			17	1,5	17,0
f				1	34	17 T			17	1,5	17,0
g				6	304	102 T			102	1,5	17,0
h				6	306	102 T			102	1,5	17,0
i				4	136	68 T			68	1,5	17,0
j				4	136	68 T			68	1,5	17,0
k				4	136	68 T			68	1,5	17,0
l				2	68	34 T			34	1,5	17,0
m				4	136	68 T			68	1,5	17,0
n				4	136	68 T			68	1,5	17,0
o				3	402	351 T			351	1,5	17,0
p				1	100	100 T			100	1,5	17,0
qs				1	100	100 T			100	1,5	17,0
z				1	100	100 T			100	1,5	17,0
z8				1	100	100 T			100	1,5	17,0
CI-2	Circuito de Iluminação - 2	F-N	220 V	31	1054	527 T			527	1,5	16,0
a				4	136	68 T			68	1,5	16,0
b				2	68	34 T			34	1,5	16,0
c				3	102	51 T			51	1,5	16,0
d				4	136	68 T			68	1,5	16,0
e				4	136	68 T			68	1,5	16,0
f				3	102	51 T			51	1,5	16,0
g				4	136	68 T			68	1,5	16,0
h				4	136	68 T			68	1,5	16,0
i				2	68	34 T			34	1,5	16,0
j				4	136	68 T			68	1,5	16,0
k				2	68	34 T			34	1,5	16,0
l				4	136	68 T			68	1,5	16,0
m				2	68	34 T			34	1,5	16,0
n				4	136	68 T			68	1,5	16,0
o				4	136	68 T			68	1,5	16,0
p				2	68	34 T			34	1,5	16,0
z				4	136	68 T			68	1,5	16,0
z8				4	136	68 T			68	1,5	16,0
CI-1	Circuito de Tomada - 1	F+N+T	220 V	1	1139	1000 T			1000	2,5	20,0
CI-10	Circuito de Tomada - 10	F+N+T	220 V	1	1111	1000 T			1000	2,5	20,0
CI-11	Circuito de Tomada - 11	F+N+T	220 V	6	722	600 T			600	2,5	20,0
CI-12	Circuito de Tomada - 12	F+N+T	220 V	3	333	300 T			300	2,5	20,0
CI-2	Circuito de Tomada - 2	F+N+T	220 V	1	1194	1000 T			1000	2,5	20,0
CI-3	Circuito de Tomada - 3	F+N+T	220 V	6	667	600 T			600	2,5	20,0
CI-4	Circuito de Tomada - 4	F+N+T	220 V	1	1194	1000 T			1000	2,5	20,0
CI-5	Circuito de Tomada - 5	F+N+T	220 V	7	778	700 T			700	2,5	20,0
CI-6	Circuito de Tomada - 6	F+N+T	220 V	9	1056	900 T			900	2,5	20,0
CI-7	Circuito de Tomada - 7	F+N+T	220 V	8	844	800 T			800	2,5	20,0
CI-8	Circuito de Tomada - 8	F+N+T	220 V	9	1056	900 T			900	2,5	20,0
CI-9	Circuito de Tomada - 9	F+N+T	220 V	13	1472	1300 T			1300	2,5	20,0
CT-AC1	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 1	F+N+T	220 V	1	2889	2600 T			2600	4	20,0
CT-AC10	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 10	F+N+T	220 V	1	2889	2600 T			2600	4	20,0
CT-AC2	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 2	F+N+T	220 V	1	1922	1700 S		1100	2600	4	20,0
CT-AC3	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 3	F+N+T	220 V	1	2889	2600 S		2600	4	20,0	
CT-AC4	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 4	F+N+T	220 V	1	2889	2600 S		2600	4	20,0	
CT-AC5	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 5	F+N+T	220 V	1	2889	2600 T		2600	2,5	20,0	
CT-AC6	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 6	F+N+T	220 V	1	2889	2600 S		2600	2,5	20,0	
CT-AC7	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 7	F+N+T	220 V	1	2889	2600 T		2600	4	20,0	
CT-AC8	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 8	F+N+T	220 V	1	2889	2600 T		2600	4	20,0	
CT-AC9	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 9	F+N+T	220 V	1	2889	2600 T		2600	4	20,0	
CT-AQ1	Circuito de Tomada - Aquecedor ducha 1	F+N+T	220 V	1	5500	5500 S		5500	4	25,0	
CT-AQ2	Circuito de Tomada - Aquecedor ducha 2	F+N+T	220 V	1	5500	5500 S		5500	4	25,0	
CT-AQ3	Circuito de Tomada - Aquecedor ducha 3	F+N+T	220 V	1	5500	5500 S		5500	4	25,0	
CT-B	Circuito de Tomada - Pressurizador Casa de máquina	F+N+T	380 V	1	1116	550 S+T			275	27,5	2,5
CT-EM1	Circuito Tomadas - Emergência 1	F-N	220 V	12	480	480 T			480	2,5	10,0
CT-EM2	Circuito Tomadas - Emergência 2	F-N	220 V	18	108	108 T			108	1,5	10,0
CT-TE1	Circuito de Tomada - Torneira Elétrica 1	F+N+T	220 V	1	5000	4000 R		4000	4	25,0	
CT-TE2	Circuito de Tomada - Torneira Elétrica 2	F+N+T	220 V	1	5000	4000 R		4000	4	25,0	
TOTAL				18 81 12 6 101 1 1 9 2 3	70422	62215	R+S+T	19000	17275	25940	

Térreo Escala 1/50

Cobertura Escala 1/75

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO: Eliana Grubler CAU - AT9568

PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

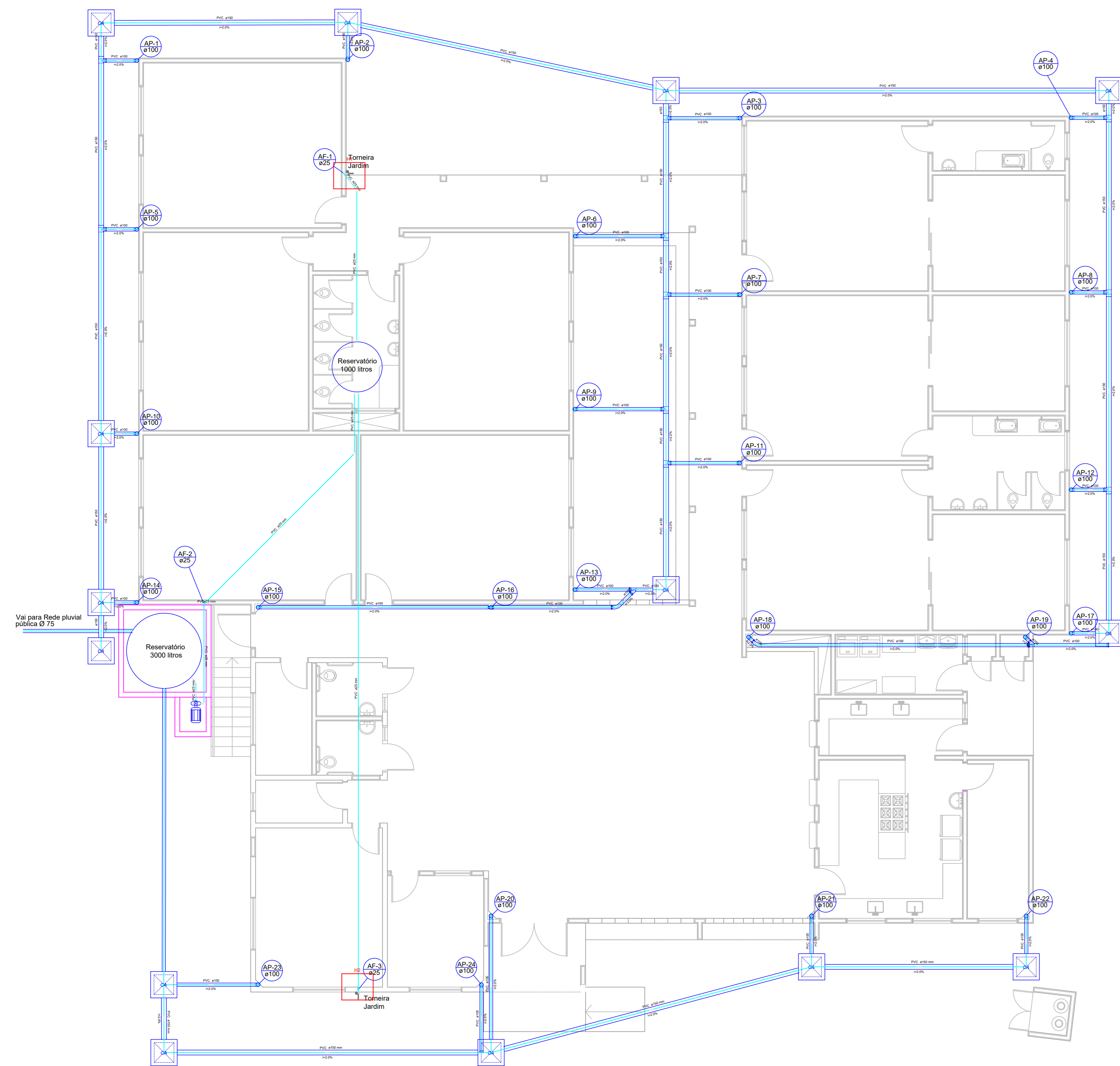
Creche do Bairro Pereira Alves

Projeto Elétrico

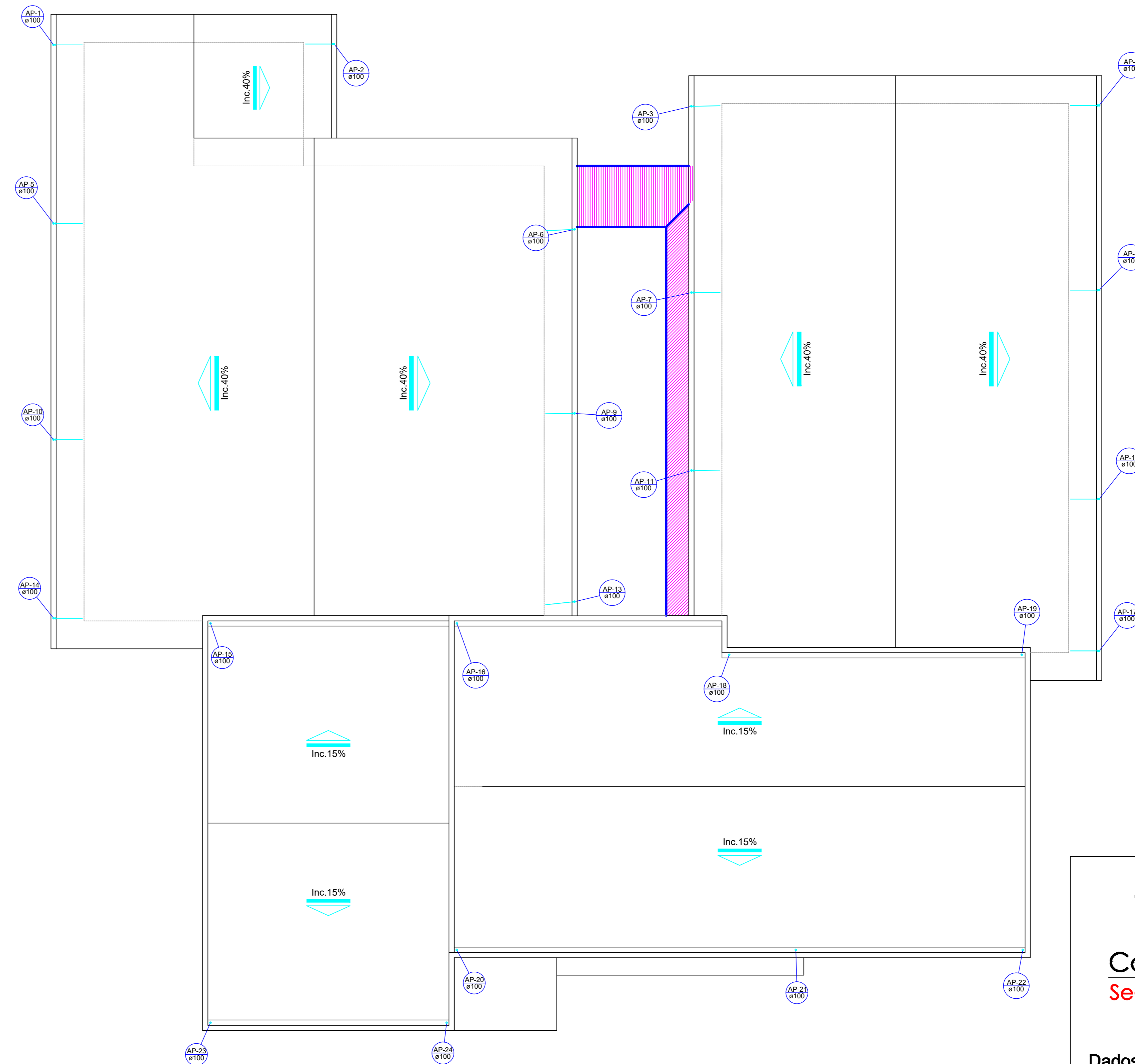
Projeto com instalação elétrica completo; Quadro de Cargas e de demanda; Diagrama Unifilar e Multifilar; Legendas, indicações e notas do projeto.

Rua Hermelino Arruda Filho Área: 621,49m²

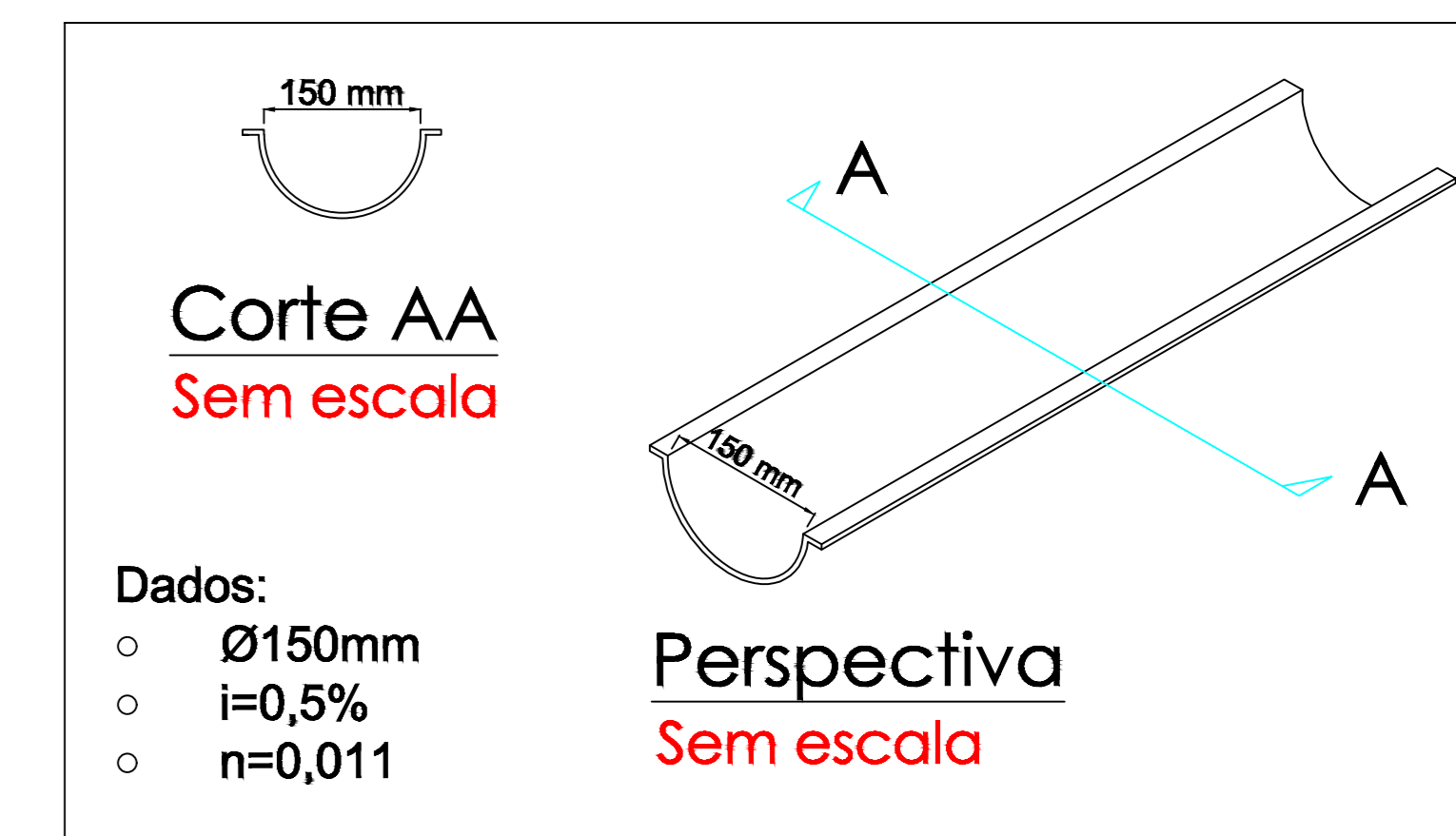
DESENHO: Mathus L. Casagrande **Escala:** **DATA:** 11/2019



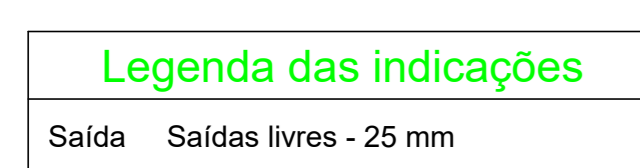
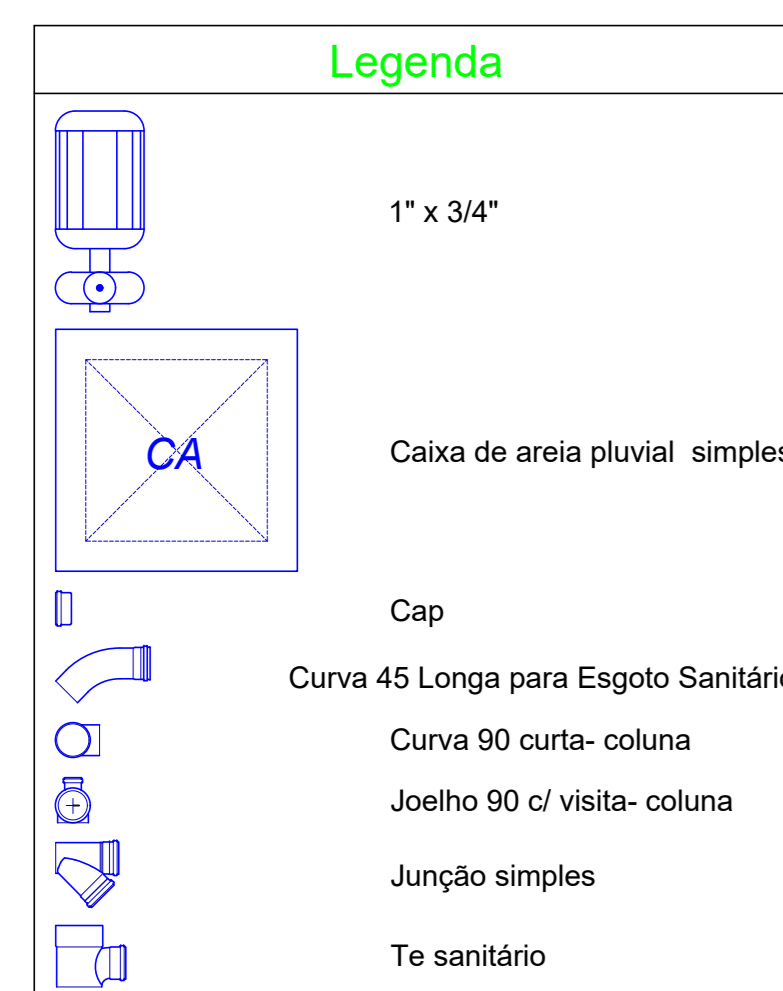
PLANTA BAIXA
Escala 1/75



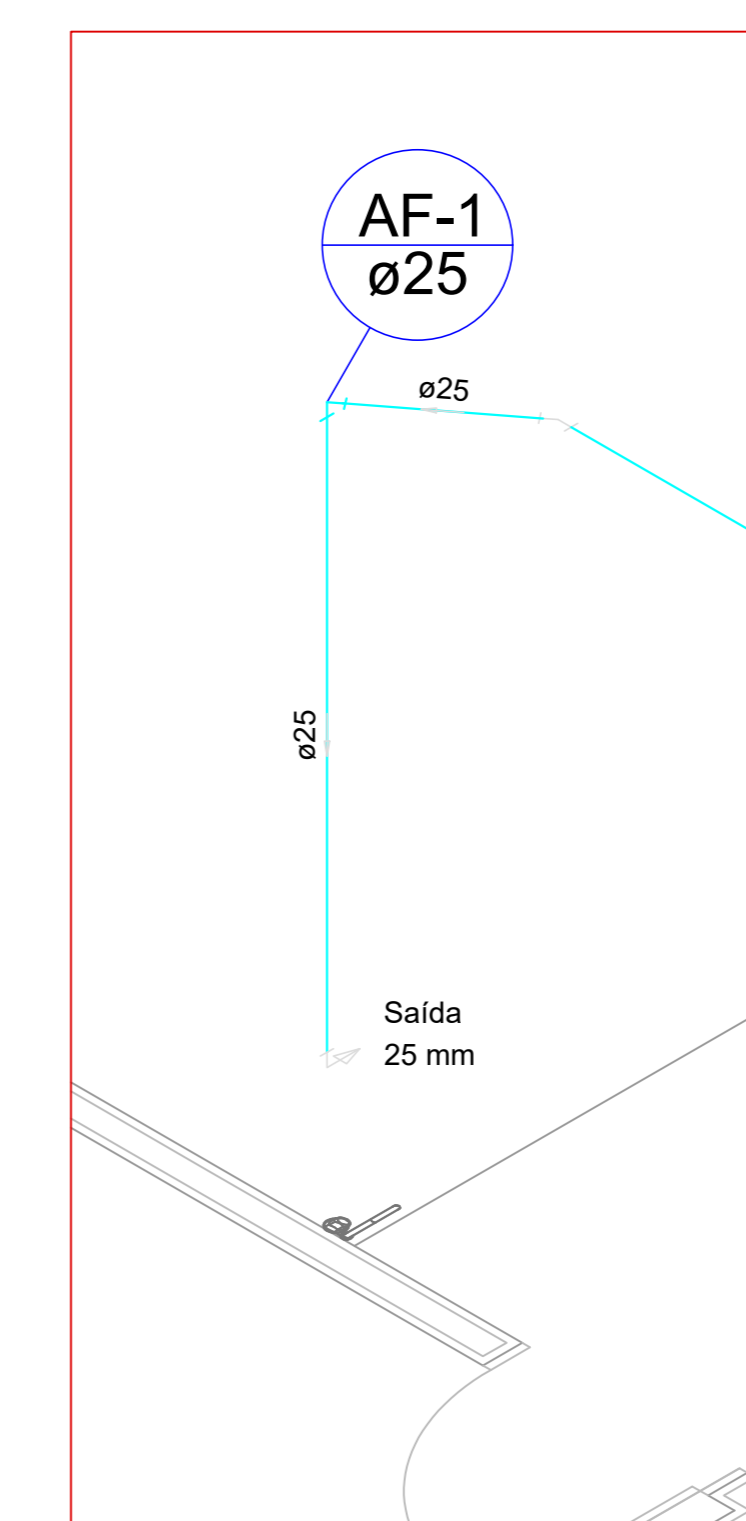
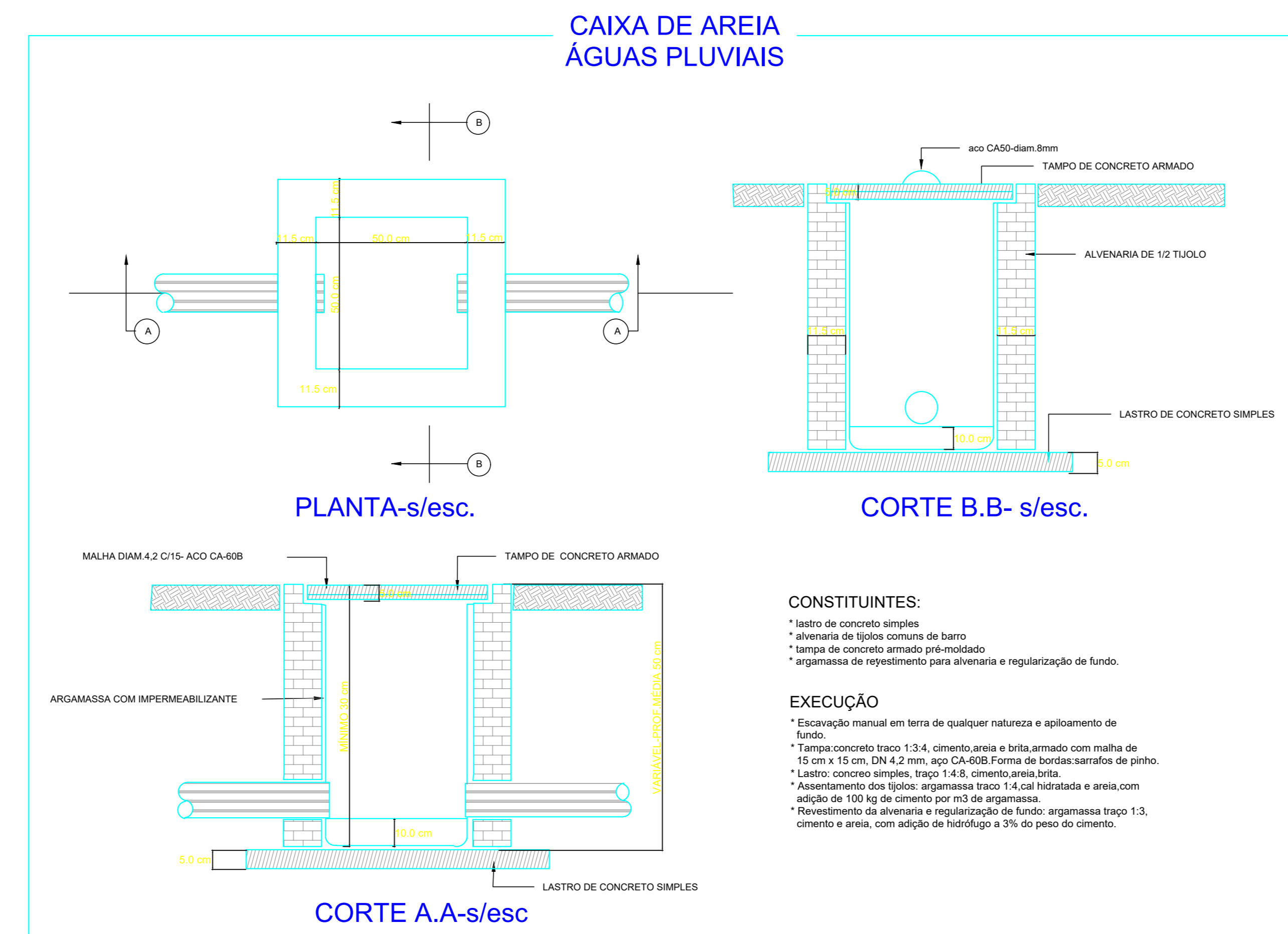
PLANTA DE COBERTURA
Escala 1/75



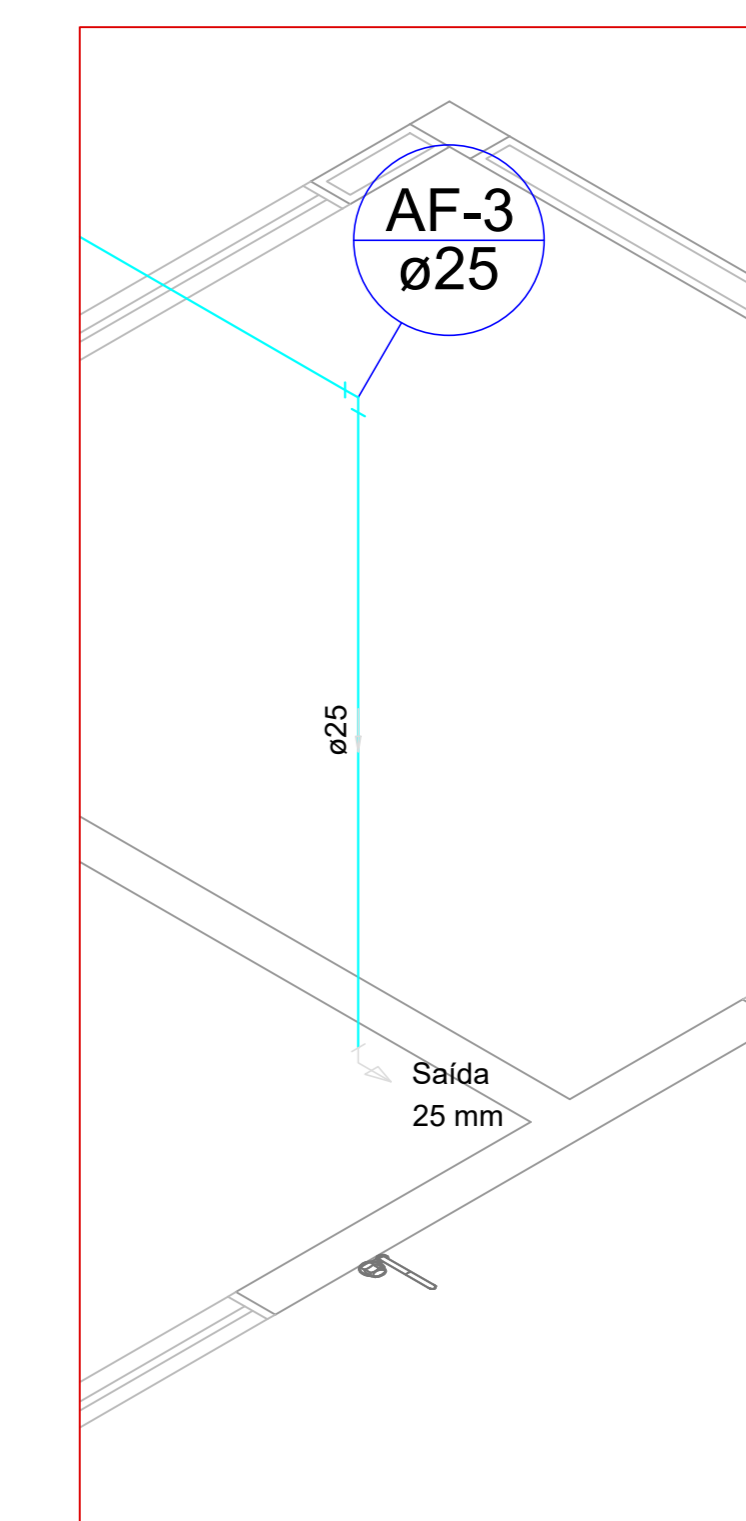
Detalhe 01 - Calha Semi-Circular
Sem escala



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA - 60x60cm	14 pçs
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	4,97 m
PVC Esgoto	
Cap 100 mm	2 pçs
Curva 45 longa 100 mm	2 pçs
Curva 90 curta 100 mm	23 pçs
Joelho 90 c/ visita 100 mm - 50 mm	1 pçs
Junção simples 100 mm - 100 mm	2 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	55,64 m
150 mm - 6"	127,04 m
Tê sanitário 150 mm - 100 mm	10 pçs
Bomba Hidráulica - Incêndio	
Bombas Schneider ME-1315 1,5 CV	1 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold, c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4"	3 pçs
Cap soldável 25 mm	1 pçs
Curva 45 soldável 25 mm	3 pçs
Curva 90 soldável 25 mm	5 pçs
Tubos 25 mm	42,59 m



Detalhe H1
escala 1:25



Detalhe H2
escala 1:25

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	
01	
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA:
PREFEITO: CELSO ROGERIO ALVES RIBEIRO	CRECHE Projeto Pluvial
PROJETO: Eliisano Gruttnier GOM. AT/084	Projeto Pluvial; Planta de cobertura com locação das tubulações; legenda
DESENHO: Matheus L. Casagrande	Localização: Rua Hermetino Arruda Filho, Bairro Pereira Alves - Correia Pinto SC.
DATA: 11/2019	Indicada