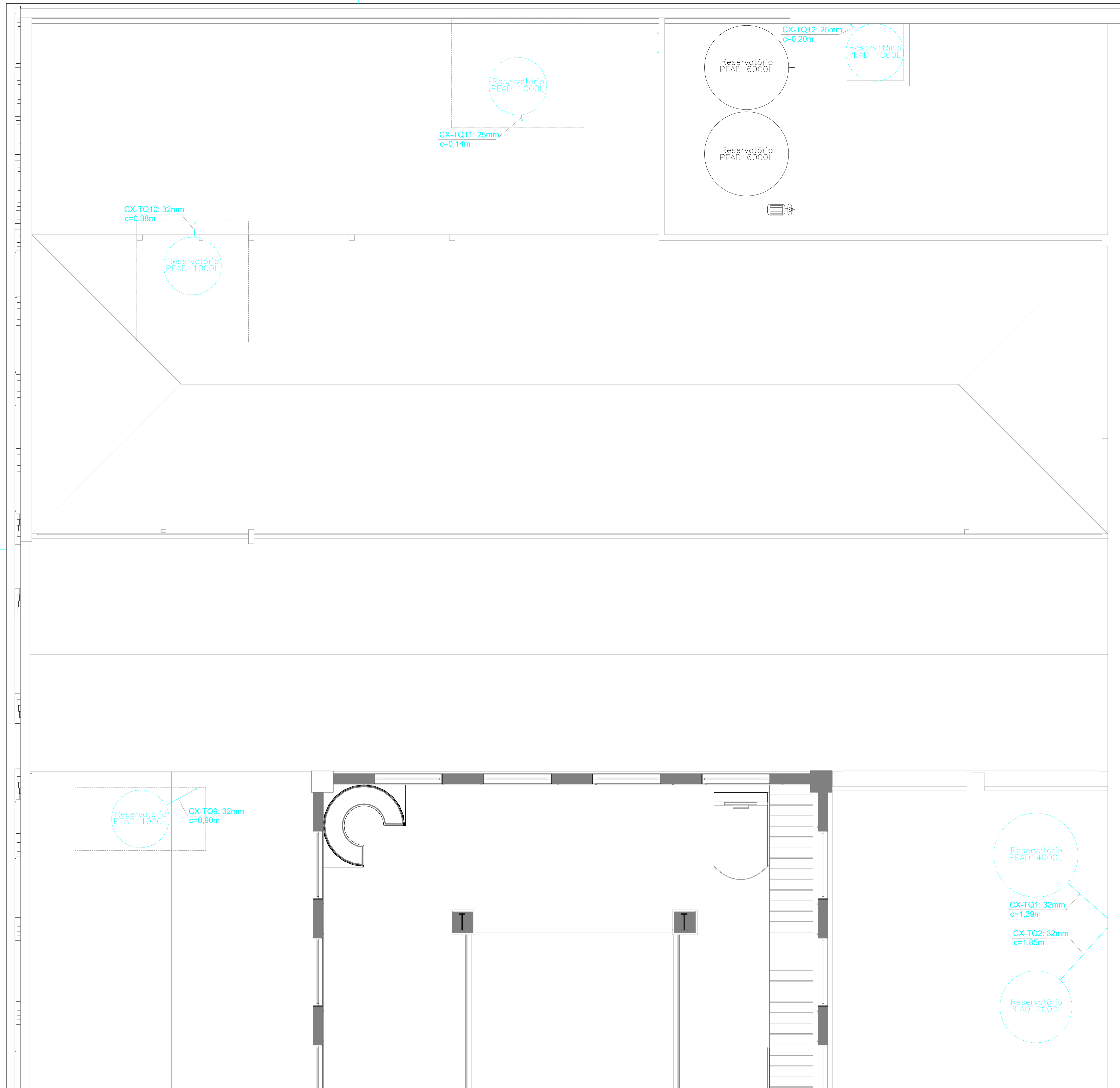


LEGENDA	
	Luva de redução (lv)
	Te simples (te) ou Te redução (te.r)
	Joelho 90° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 90° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	Joelho 45° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 45° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	tubulação instalada na parede
	tubulação instalada abaixo do piso

PLANTA DE COBERTURA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (PARTE FRONTAL DO MERCADO MUNICIPAL)

ESCALA: 1/50

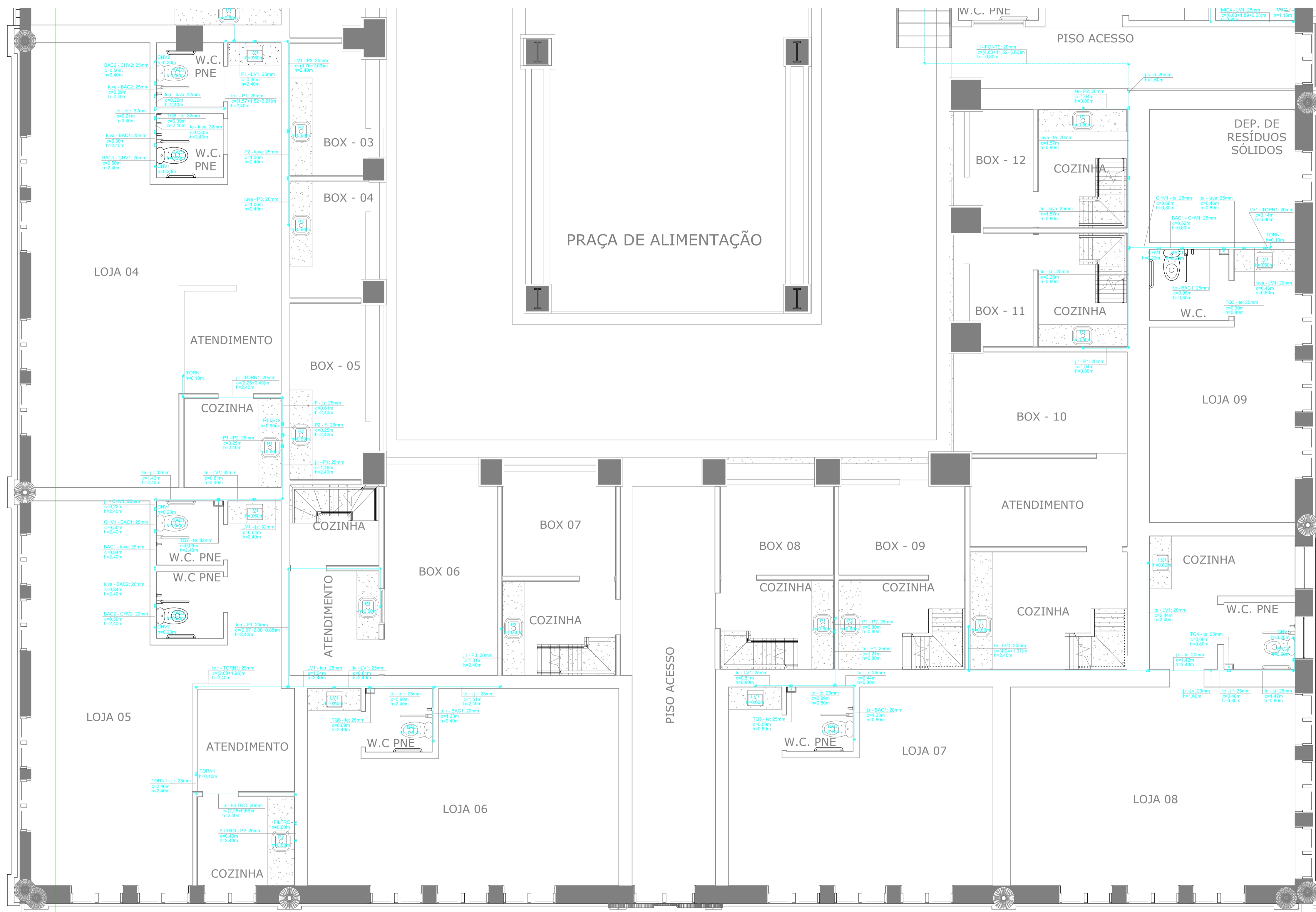
VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS		VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509 Centro - Juiz de Fora - MG Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8806-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br	
Prefeitura:		Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG	
Descrição:		PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES) Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000 PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	
Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA 174663	Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA:04346174663 Data: 2022.11.09 13:24:42-03'	Desenho: Thiago	Escala: Indicada
Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERRERA Prefeito Municipal		Data: 16/09/2022	Formato: A1
RRT N°:		Prancha:	1/9



LEGENDA	
	Luva de redução (lv)
	Te simples (te) ou Te redução (te.r)
	Joelho 90° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 90° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	Joelho 45° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 45° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	tubulação instalada na parede
	tubulação instalada abaixo do piso

PLANTA DE COBERTURA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (PARTE POSTERIOR DO MERCADO MUNICIPAL)
ESCALA: 1/50

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS		VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509 Centro - Juiz de Fora - MG Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8806-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br	
Prefeitura:		Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG	
Descrição:		PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES) Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000 PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	
Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA CAU 436373-1	Reservado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA OLIVEIRA04546174663 Data: 2022.11.08 12:25:03 -03'00'	Desenho: Thiago Escala: Indicada Data: 16/09/2022 RRT N°:	Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERRERA Prefeito Municipal
		Formato: A1 Prancha: 2/9	



LEGENDA	
	Luva de redução (lv)
	Te simples (te) ou Te redução (te.r)
	Joelho 90° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 90° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	Joelho 45° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 45° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	tubulação instalada na parede
	tubulação instalada abaixo do piso

PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (PARTE FRONTAL DO MERCADO MUNICIPAL)
ESCALA 1/50

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS		VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509 Centro - Juiz de Fora - MG Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8808-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br	
Prefeitura:		Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG	
Descrição:		PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES) Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000 PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	
Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA/04346 174663 ELVES NAVES DE OLIVEIRA Arquiteto e Urbanista CAU 438373-1	Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA/04346 Data: 2022.11.08 13:58:07 -0300	Desenho: Thiago Data: 16/09/2022 RRT N°:	Escala: Indicada Formato: A1 Prancha: 3/9
		Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal	



LEGENDA	
	Luva de redução (lv)
	Te simples (te) ou Te redução (te.r)
	Joelho 90° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 90° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	Joelho 45° simples (j ou j.sup ou j.inf) ou Joelho 45° redução (jr ou j.sup.r ou j.inf.r)
	tubulação instalada na parede
	tubulação instalada abaixo do piso

PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (PARTE POSTERIOR DO MERCADO MUNICIPAL)
ESCALA: 1/50

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS			
VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509 Centro - Juiz de Fora - MG Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8808-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br			
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG		Descrição: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES) Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000 PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	
Assinatura de ELVES NAVES DE OLIVEIRA:04346 DE 174663 ELVES NAVES DE OLIVEIRA Arquiteta e Urbanista CAU 438373-1	Assinatura do Projeto: THIAGO OLIVEIRA:04346 DE 174663 THIAGO OLIVEIRA Arquiteta e Urbanista CAU 438373-1	Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal	Escala: Indicada Data: 16/09/2022 RRT N°:
Desenho: Thiago		Formato: A1	Prancha: 4/9



PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO (PARTE FRONTAL DO MERCADO MUNICIPAL)
 ESCALA: 1/50

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS		VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509 Centro - Juiz de Fora - MG Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8808-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br	
Prefeitura:		Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG	
Descrição:		PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES) Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000 PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	
Assinatura: ELVES NAVES DE OLIVEIRA-04346 174663 ELVES NAVES DE OLIVEIRA Arquiteto e Urbanista CAU 436373-1	Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA04346174663 Data: 2022.11.08 11:27:44 -03'00'	Desenho: Thiago Data: 16/09/2022 RRT N°:	Escala: Indicada Formato: A1 Prancha: 5/9
		Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal	

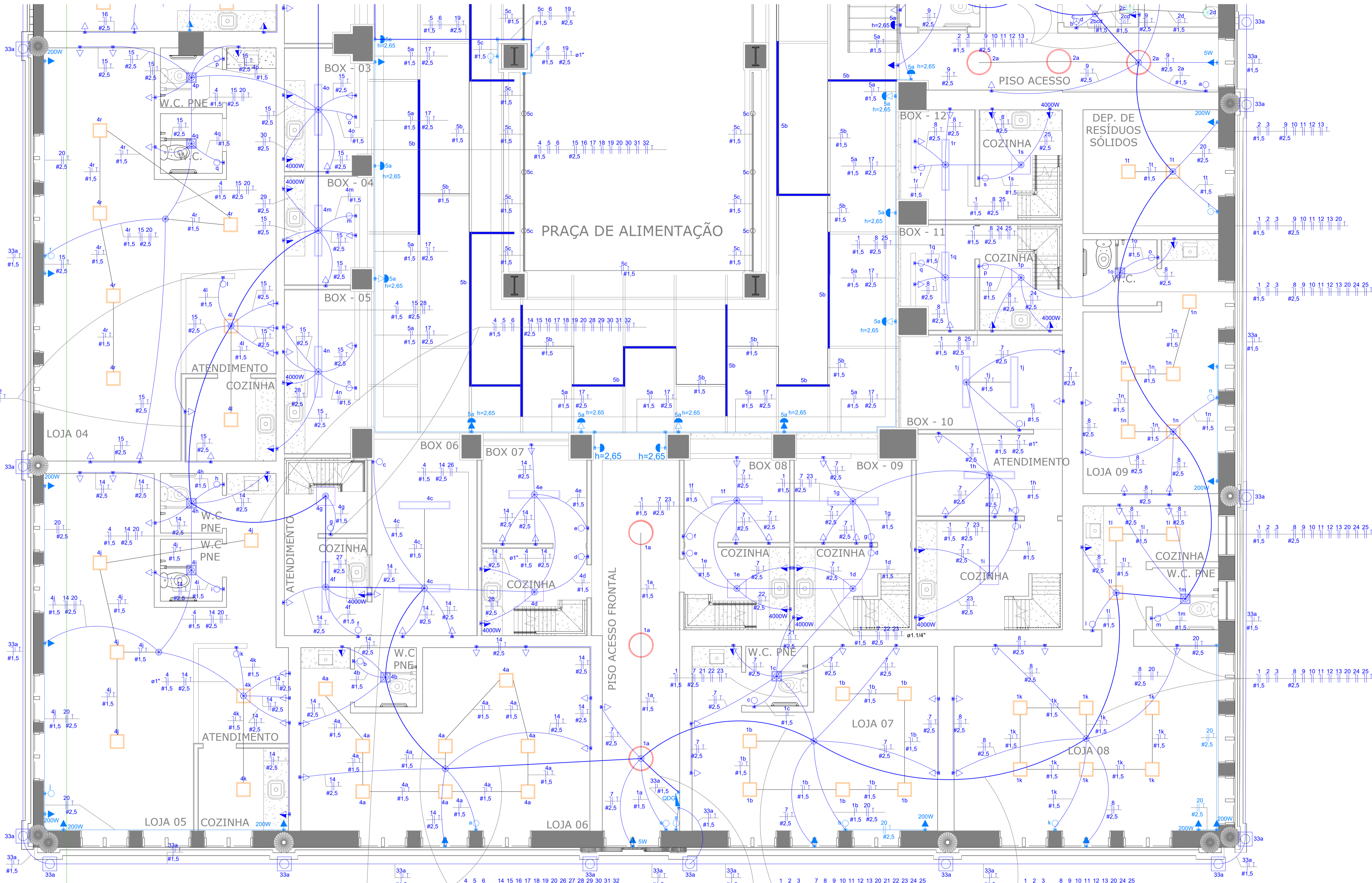


PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO (PARTE POSTERIOR DO MERCADO MUNICIPAL)
ESCALA: 1/50

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS		VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509 Centro - Juiz de Fora - MG Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8808-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br	
Prefeitura:		Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG	
Descrição:		PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES) Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000 PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	
Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA-04346174 663 ELVES NAVES DE OLIVEIRA Arquiteta e Urbanista CAU 438373-1	Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA DN: cn=Elves Naves de Oliveira, o=Volpi, ou=Volpi, email=volpi@volpi.com.br, c=BR Data: 2022.11.08 11:29:15 -03'00' RRT N°:	Desenhista: Thiago Data: 16/09/2022 RRT N°:	Escala: Indicada Formato: A1 Prancha: 6/9
Assinatura do Prefeito:		EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal	

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	LOCAL DE INSTALAÇÃO	POTÊNCIA
	ARANDELA DOT - REF 4127 - ACCORD BRASIL - MADEIRA E AÇO 0,25 X 0,25 - 1 LÂMPADA HALÓGENA G10	MEZANINO	3W
	ARANDELA BARRIL - REF 4004 - ACCORD BRASIL - MADEIRA 0,25 X 0,70 - 3 LÂMPADAS E27	PRACA DE ALIMENTAÇÃO	5W cada lâmpada
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,6 X 0,6 - LED	COZINHAS / BOX / HORTIFRUITO E AÇUCAR	60W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	BANHEIRO FAMILIA / BANHEIRO PNE / LOJAS EXTERNAS	25W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	BANHEIRO LOJAS EXTERNAS	25W
	PERFIL DE LED DE SOBREPÔR - BRANCO 0,15 X 1,20 - LED	BOX - ÁREA DE ATENDIMENTO	72W
	PERFIL DE LED DE SOBREPÔR - BRANCO 0,10 X 0,10 - LED	BANHEIROS LATERAIS PRACA DE ALIMENTAÇÃO	22W por m
	SPOT PARA LÂMPADA LED PAR 20 - BRANCO 0,10 X 0,10 - LED	BANHEIROS LATERAIS PRACA DE ALIMENTAÇÃO	7W
	TIRA COM SPOT SP111 - PRETO VER MEDIDAS NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	MEZANINO	12W cada lâmpada
	PENDENTE DE ALUMÍNIO - PRETO 0,30 X 0,30 - 1 LÂMPADA E27	MEZANINO	4W
	PENDENTE DE ALUMÍNIO - PRETO 0,30 X 0,30 - 1 LÂMPADA E27	CORREDORES	4W
	PERFIL DE LED DE EMBUTIR EM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO - BRANCO VER MEDIDAS E DIAGRAMA NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	PRACA DE ALIMENTAÇÃO E MEZANINO	22W por m
	LUMINÁRIA DE PISO - BRANCO 0,30 X 0,30 - 18 LÂMPADA LED COM 1W CADA	ÁREA EXTERNA	18W

LEGENDA	
	Neutro + Fase + Terra (circuito geral ou circuito de tomada)
	Neutro + Retorno + Terra (circuito de iluminação)
	Fase + Retorno (circuito de interruptor simples)
	Neutro + 2 Retornos + Terra (circuito de iluminação ligada por 3-way)
	Fase + 2 Retornos ou 3 Retornos (circuito de interruptor 3-way)
	Caixa Octogonal
	Caixa Retangular
	Interruptor simples
	Interruptor 3-way
	Tomada alta (h=2,00m)
	Tomada média (h=1,30m)
	Tomada baixa (h=0,30m)
	Tomada baixa (h=0,30m) + interruptor simples (h=1,30m)
	Tomada média (h=0,30m) conjugada c/ interruptor simples (h=1,30m)
	Quadro de Distribuição de Energia (OD em chapa de aço galvanizado, sobrepôr, c/ barram, trifásico p/ 36 disj., DIN=750A)
	Eletroduto de embutir na parede e/ou acima 20cm do forro
	Eletroduto de embutir abaixo do piso
	Eletroduto de embutir junto ao forro
	Eletroduto de sobrepôr na parede



Quadro de Distribuição Geral (QDG)													
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. Total (W)	Pot. Total (VA)	Fases	Pot. -R (W)	Pot. -S (W)	Pot. -T (W)	Ip (mm2)	Seção (A)	Disj	
1	Iluminação (loja do setor lateral-esquerda)	F+N+T	127	1297	1297	I		1297	10,21	1,5	2,5	25	
2	Iluminação (banheiros de uso do público)	F+N+T	127	880,88	880,88	I		880,88	6,94	1,5	10	10	
3	Iluminação (loja do setor posterior)	F+N+T	127	1595	1595	S		1595	12,56	1,5	10	10	
4	Iluminação (loja do setor lateral-direita + circulação central)	F+N+T	127	1618	1618	R	1618			12,56	1,5	10	
5	Iluminação (praça de alimentação)	F+N+T	127	1388,74	1388,74	S		1388,74	10,93	1,5	10	10	
6	Iluminação (mezanino)	F+N+T	127	1195,38	1195,38	S		1195,38	9,41	1,5	10	10	
7	Tomadas de Uso Geral (Loja 7 + Boxes 8 e 9 a 10)	F+N+T	127	2300	2300	I		2300	18,11	2,5	25	25	
8	Tomadas de Uso Geral (Loja 8 + Loja 9 + Boxes 11 e 12)	F+N+T	127	2100	2100	I		2100	16,54	2,5	25	25	
9	Tomadas de Uso Geral (banheiros de uso público)	F+N+T	127	2000	2000	I		2000	15,75	2,5	25	25	
10	Tomadas de Uso Geral (Boxes 14, 20 e de 28 a 31)	F+N+T	127	2605	2605	T		2605	20,51	2,5	25	25	
11	Tomadas de Uso Geral (Depósitos + Loja 10)	F+N+T	127	2100	2100	S		2100	16,54	2,5	25	25	
12	Tomadas de Uso Geral (Loja 11)	F+N+T	127	2200	2200	S		2200	17,32	2,5	25	25	
13	Tomadas de Uso Geral (Loja 2 + Boxes de 25 a 27)	F+N+T	127	2400	2400	S		2400	18,9	2,5	25	25	
14	Tomadas de Uso Geral (Loja 5 + Loja 6 + Boxes 6 e 7)	F+N+T	127	2600	2600	R	2600		20,47	2,5	25	25	
15	Tomadas de Uso Geral (Loja 4 + Boxes 3, 4 e 5)	F+N+T	127	2300	2300	R	2300		18,11	2,5	25	25	
16	Tomadas de Uso Geral (Loja 3 + Boxes 1, 2 e 13)	F+N+T	127	2400	2400	R	2400		18,9	2,5	25	25	
17	Tomadas de Uso Geral (praça de alimentação + Box 15)	F+N+T	127	1905	1905	S		1905	15	2,5	25	25	
18	Tomadas de Uso Geral (Boxes de 16 a 19 e de 21 a 24)	F+N+T	127	2600	2600	S		2600	20,47	2,5	25	25	
19	Tomadas de Uso Geral (mezanino)	F+N+T	127	1800	1800	S		1800	14,17	2,5	25	25	
20	Tomadas de Uso Específico (exaustores de teto)	F+N+T	127	2000	2000	R+T	1000	1000	15,75	2,5	25	25	
21	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 9)	F+N+T	127	4000	4000	S		4000	31,5	2,5	32	32	
22	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 8)	F+N+T	127	4000	4000	T		4000	31,5	2,5	32	32	
23	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 10)	F+N+T	127	4000	4000	T		4000	31,5	2,5	32	32	
24	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 11)	F+N+T	127	4000	4000	T		4000	31,5	2,5	32	32	
25	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 12)	F+N+T	127	4000	4000	T		4000	31,5	2,5	32	32	
26	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 7)	F+N+T	127	4000	4000	S		4000	31,5	2,5	32	32	
27	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 4)	F+N+T	127	4000	4000	S		4000	31,5	2,5	32	32	
28	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 5)	F+N+T	127	4000	4000	R	4000		31,5	2,5	32	32	
29	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 4)	F+N+T	127	4000	4000	R	4000		31,5	2,5	32	32	
30	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 3)	F+N+T	127	4000	4000	R	4000		31,5	2,5	32	32	
31	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 2)	F+N+T	127	4000	4000	R	4000		31,5	2,5	32	32	
32	Tomadas de Uso Específico (filtradora elétrica do Box 1)	F+N+T	127	4000	4000	R	4000		31,5	2,5	32	32	
33	Iluminação das Fachadas	F+N+T	127	432	432	R/T	216	216	3,4	1,5	10	10	
34													
35													
36													
TOTAL		3F+N+T	127	87717	87717	R+S+T	30134	29184,12	28398,88	690,69	50	750	

Quadro de Medição (QM)										
Esquema	Tensão (V)	Pot. Total (W)	Pot. Total (VA)	Fases	Pot. -R (W)	Pot. -S (W)	Pot. -T (W)	Ip (mm2)	Seção (A)	Disj
3F+N+T	127	87717	87717	R+S+T	30134	29184,12	28398,88	690,69	50	750
TOTAL	3F+N+T	127	87717	R+S+T	30134	29184,12	28398,88	690,69	50	750

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS

VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA
 Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509
 Centro - Juiz de Fora - MG

Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8806-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br

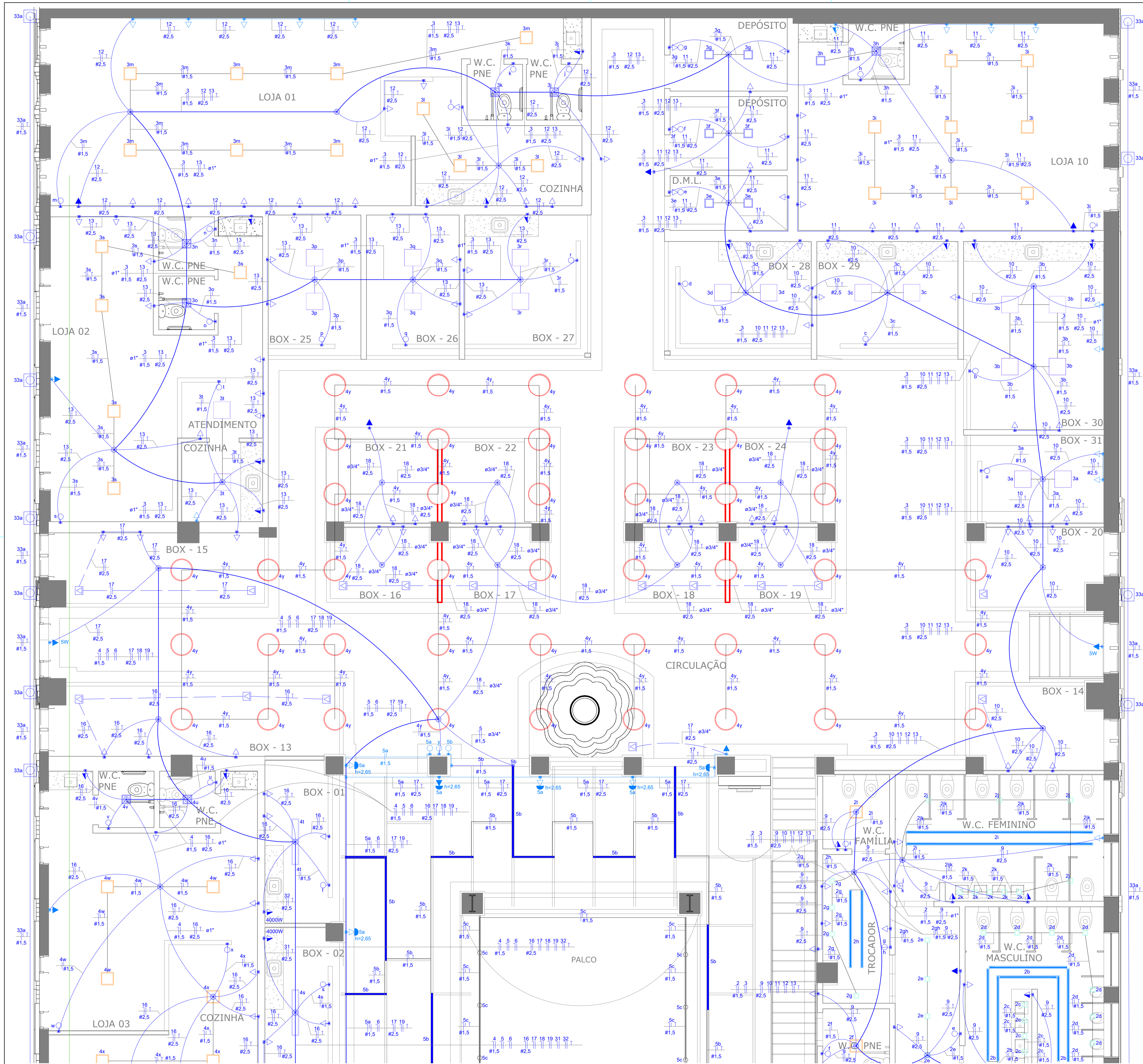
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG

Descrição: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES)
 Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37600-000
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS

Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA-04346
 Assinatura de forma digital: ELVES NAVES DE OLIVEIRA-04346174663
 Data: 16/09/2022
 RRT Nº: CAU 43673-1

Desenho: Thiago
 Escala: Indicada
 Prancha: A1
 7/9

Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERREIRA
 Prefeito Municipal



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	LOCAL DE INSTALAÇÃO	POTÊNCIA
	ARANDELA DOT - REF A107 - ACCORDO BRASIL - MADEIRA E AÇO 0,25 X 1,25 - 1 LÂMPADA HALÓGENA GU10	MEZANINO	3W
	ARANDELA BARRIL - REF A040 - ACCORDO BRASIL - MADEIRA 0,25 X 0,70 - 3 LÂMPADAS E27	PRACA DE ALIMENTAÇÃO	5W cada lâmpada
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	COZINHAS / BOX / HORTIFRUITA E ADOQUE	60W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	BANHEIRO FAMILIA / BANHEIRO PNE / LOJAS EXTERNAS	25W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	BANHEIRO LOJAS EXTERNAS	25W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,15 X 1,20 - LED	BOX - AREA DE ATENDIMENTO	72W
	PERFIL DE LED DE SOBREPOR - BRANCO 0,15 X 0,10 - LED	BANHEIROS LATERAIS PRACA DE ALIMENTAÇÃO	22W por m
	SPOT PARA LÂMPADA LED PAR 20 - BRANCO 0,10 X 0,10 - LED	BANHEIROS LATERAIS PRACA DE ALIMENTAÇÃO	7W
	TRILHO COM SPOT ARI111 - PRETO VER MEDIDAS NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	MEZANINO	12W cada lâmpada
	PENDENTE DE ALUMÍNIO - PRETO 0,30 X 0,30 - 1 LÂMPADA E27	MEZANINO	4W
	PENDENTE DE ALUMÍNIO - PRETO 0,30 X 0,30 - 1 LÂMPADA E27	CORREDORES	4W
	PERFIL DE LED DE EMBUTIR EM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO - BRANCO VER MEDIDAS E DIAGRAMA NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	PRACA DE ALIMENTAÇÃO E MEZANINO	22W por m
	LUMINÁRIA DE PISO - BRANCO 0,30 X 0,30 - 18 LÂMPADAS LED COM 1W CADA	AREA EXTERNA	18W

LEGENDA	
	Neutro + Fase + Terra (circuito geral ou circuito de tomada)
	Neutro + Retorno + Terra (circuito de iluminação)
	Fase + Retorno (circuito de interruptor simples)
	Neutro + 2 Retornos + Terra (circuito de iluminação ligada por 3-way)
	Fase + 2 Retornos ou 3 Retornos (circuito de interruptor 3-way)
	Caixa Octogonal
	Caixa Retangular
	Interruptor simples
	Interruptor 3-way
	Tomada alta (h=2,00m)
	Tomada média (h=1,30m)
	Tomada baixa (h=0,30m)
	Tomada baixa (h=0,30m) + interruptor simples (h=1,30m)
	Tomada média (h=0,30m) conjugada c/ interruptor simples (h=1,30m)
	Quadro de Distribuição de Energia (OD) em chapa de aço galvanizado, sobrepôr, c/ barram. trifásico p/ 36 disj., DIN=750A
	Eletroduto de embutir na parede e/ou acima 20cm do forro
	Eletroduto de embutir abaixo do forro
	Eletroduto de embutir junto ao piso
	Eletroduto de sobrepôr na parede

PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PARTE POSTERIOR DO MERCADO MUNICIPAL)
ESCALA 1/50

VOLPI
SOLUÇÕES MUNICIPAIS

VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA
Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509
Centro - Juiz de Fora - MG
Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8808-8643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br

Prefeitura: Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG

Descrição: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES)
Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS

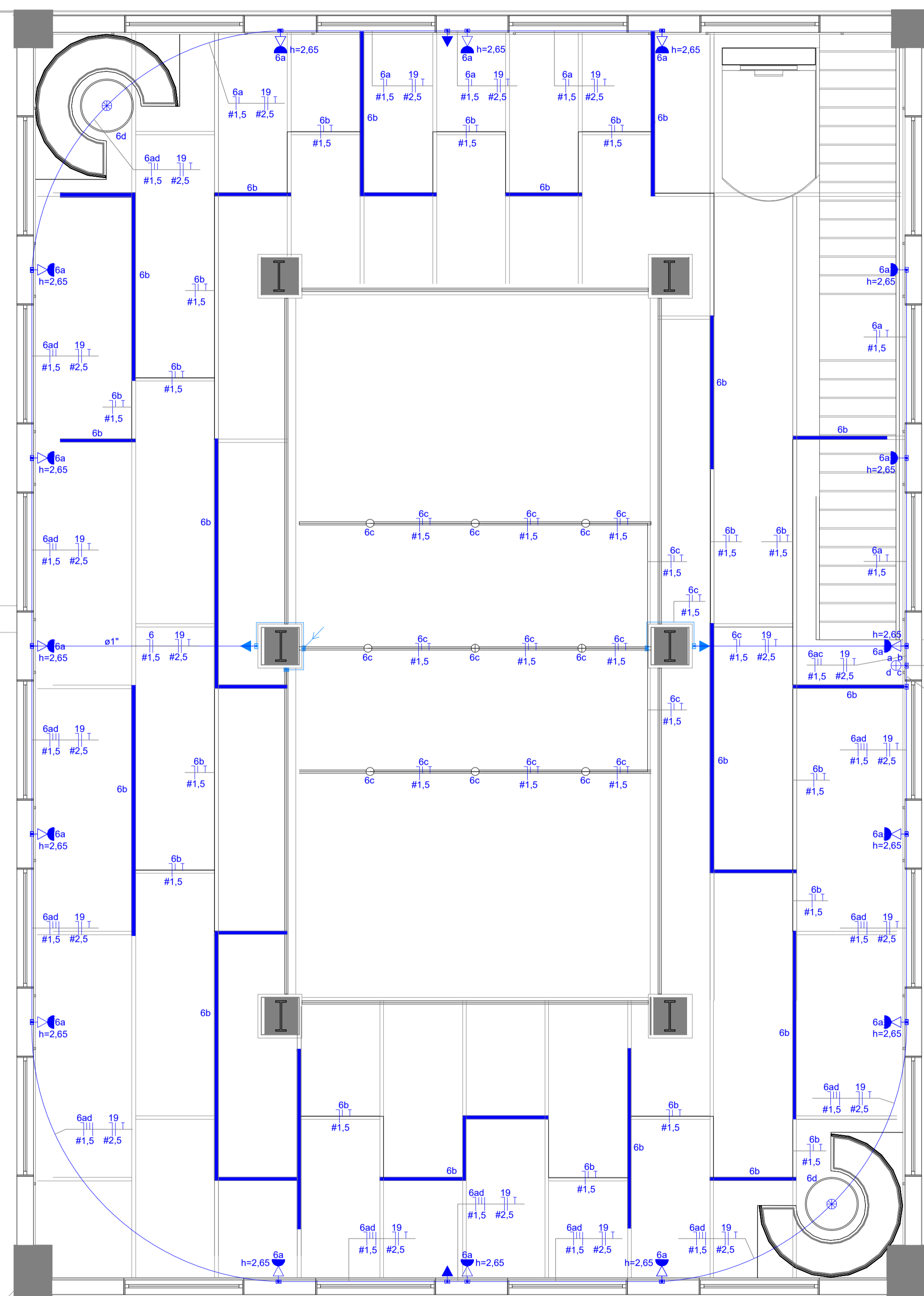
Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA 0174663 ELVES NAVES DE OLIVEIRA Arquiteta e Urbanista CAU 48307-1	Assinatura do Projeto: EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal	Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal
--	--	---

Desenho: Thiago	Escala: Indicada	Assinatura do Projeto:
Data: 16/09/2022	Formato: A1	
RRT Nº:	Prancha:	

8/9

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	LOCAL DE INSTALAÇÃO	POTÊNCIA
	ARANDELA DOT - REF 4137 - ACCORD BRASIL - MADEIRA E AÇO 0,25 X 1,25 - 1 LÂMPADA HALÓGENA G10	MEZANINO	3W
	ARANDELA BARRIL - REF A040 - ACCORD BRASIL - MADEIRA 0,25 X 0,70 - 3 LÂMPADAS E27	PRACA DE ALIMENTAÇÃO	5W cada lâmpada
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	COZINHAS / BOX / HORTIFRUITE E ADOUGUE	60W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,30 X 0,30 - LED	BANHEIRO FAMILIA / BANHEIRO P/NEZ / LOJAS EXTERNAS	25W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,15 X 1,20 - LED	BANHEIRO LOJAS EXTERNAS	25W
	PLACA DE LED DE EMBUTIR - BRANCO 0,15 X 1,20 - LED	BOX - AREA DE ATENDIMENTO	72W
	PERFIL DE LED DE SOBREPOR - BRANCO VER MEDIDAS NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	BANHEIROS LATERAIS PRACA DE ALIMENTAÇÃO	22W por m
	SPOT PARA LÂMPADA LED PAR 20 - BRANCO 0,10 X 0,10 - LED	BANHEIROS LATERAIS PRACA DE ALIMENTAÇÃO	7W
	TRILHO COM SPOT AR111 - PRETO VER MEDIDAS NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	MEZANINO	12W cada lâmpada
	PENDENTE DE ALUMÍNIO - PRETO 0,90 X 0,60 - 1 LÂMPADA E27	MEZANINO	4W
	PENDENTE DE ALUMÍNIO - PRETO 0,90 X 0,60 - 1 LÂMPADA E27	CORREDORES	4W
	PERFIL DE LED DE EMBUTIR EM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E DIFUSOR EM ACRÍLICO LETIGOSO - BRANCO VER MEDIDAS E DIAGRAMA NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO	PRACA DE ALIMENTAÇÃO E MEZANINO	22W por m
	LUMINÁRIA DE PISO - BRANCO 0,30 X 0,30 - 18 LÂMPADAS LED COM 1W CADA	AREA EXTERNA	18W

LEGENDA	
	Neutro + Fase + Terra (circuito geral ou circuito de tomada)
	Neutro + Retorno + Terra (circuito de iluminação)
	Fase + Retorno (circuito de interruptor simples)
	Neutro + 2 Retornos + Terra (circuito de iluminação ligada por 3-way)
	Fase + 2 Retornos ou 3 Retornos (circuito de interruptor 3-way)
	Caixa Octogonal
	Caixa Retangular
	Interruptor simples
	Interruptor 3-way
	Tomada alta (h=2,00m)
	Tomada média (h=1,30m)
	Tomada baixa (h=0,30m)
	Tomada baixa (h=0,30m) + interruptor simples (h=1,30m)
	Tomada média (h=0,30m) conjugada c/ interruptor simples (h=1,30m)
	Quadro de Distribuição de Energia (QD) em chapa de aço galvanizado, sobrepôr, c/ barram. trifásico p/ 36 disj., DIN=750A
	Eletroduto de embutir na parede e/ou acima 20cm do forro
	Eletroduto de embutir abaixo do piso
	Eletroduto de embutir junto ao forro
	Eletroduto de sobrepôr na parede



PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MEZANINO DO MERCADO MUNICIPAL)
ESCALA 1/50

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS

VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA
Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509
Centro - Juiz de Fora - MG
Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8808-6643 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br

Prefeitura: Prefeitura Municipal de Paraisópolis/ MG

Descrição: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAISSÓPOLIS (PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES)
Rua São José, 425 - Centro - Paraisópolis-MG - 37660-000
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS

Assinatura do Responsável Técnico: ELVES NAVES DE OLIVEIRA-04346 174663 Arquiteto e Urbanista CAU 438373-1	Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA-04346 Data: 2022.11.08 11:52:52 -03'00'	Desenho: Thiago	Escala: Indicada	Assinatura do Prefeito: EVERTON DE ASSIS FERREIRA Prefeito Municipal
Data: 16/09/2022		Formato: A1		
RRT N°:		Prancha: 9/9		