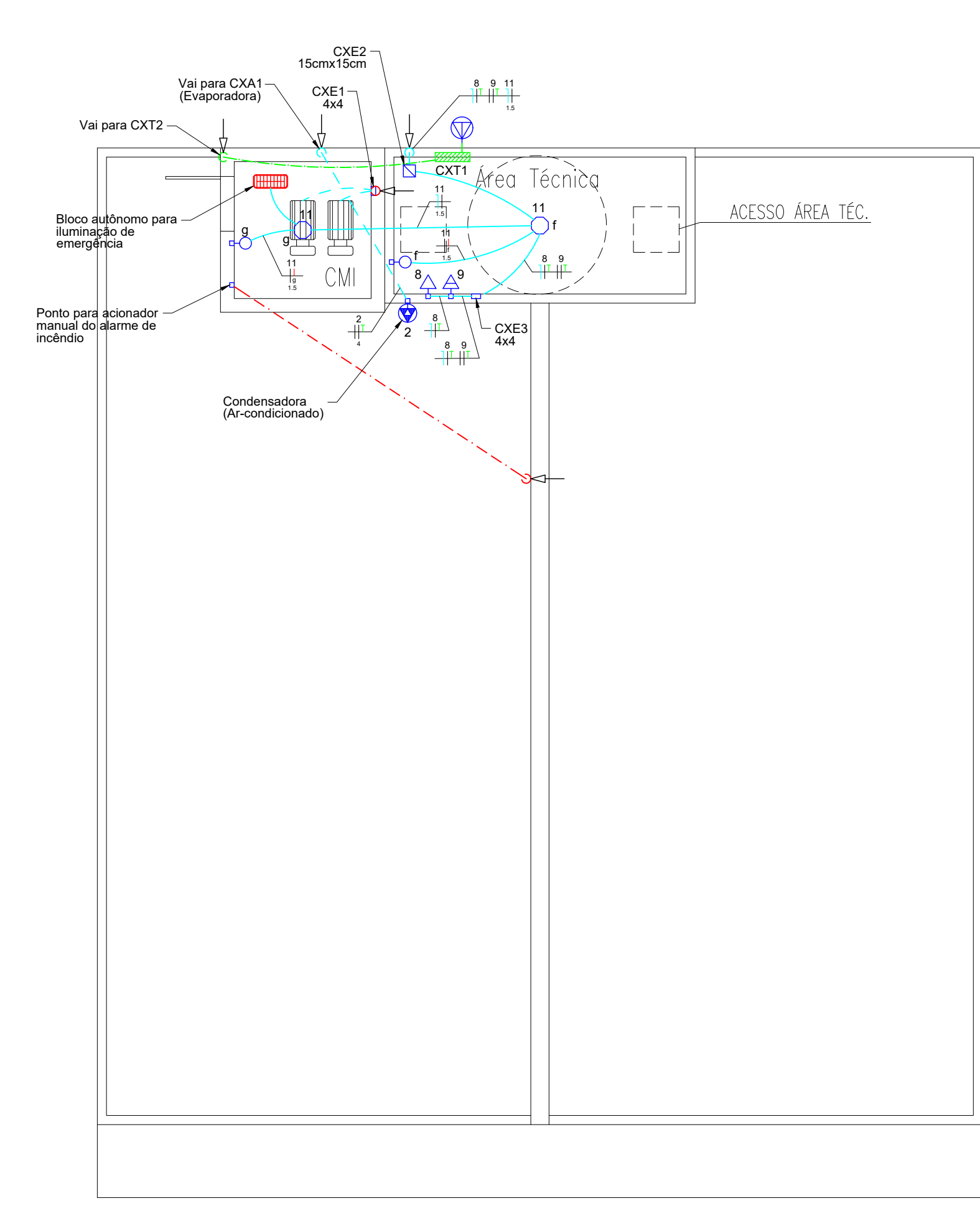


NOTAS

- ENCAMINHAR TUBULAÇÕES DISTINTAS PARA CADA TIPO DE SISTEMA.
- TUBULAÇÕES PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM BARRA TENSO (BT).
- TUBULAÇÕES PARA REDE DE TELEFONE, INTERFONE, ANTENAS E ANTENA.
- TUBULAÇÕES PARA REDE ELÉTRICA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO.
- TUBULAÇÕES PARA REDE DE INSTRUMENTAÇÃO (ALARME) DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO.
- ELETRÓDOTOS NÃO COTADOS SÃO DE 25mm.
- ELETRÓDOTOS NÃO COTADOS SÃO DE 25mm.
- COTAS E EMBARÇOS EM METRO, EXCETO ONDE HOUVER INDICADO UMA UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE.
- VAZ PARA CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE CDE1 VISTA 1.
- QUADROS E CAIXAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS.



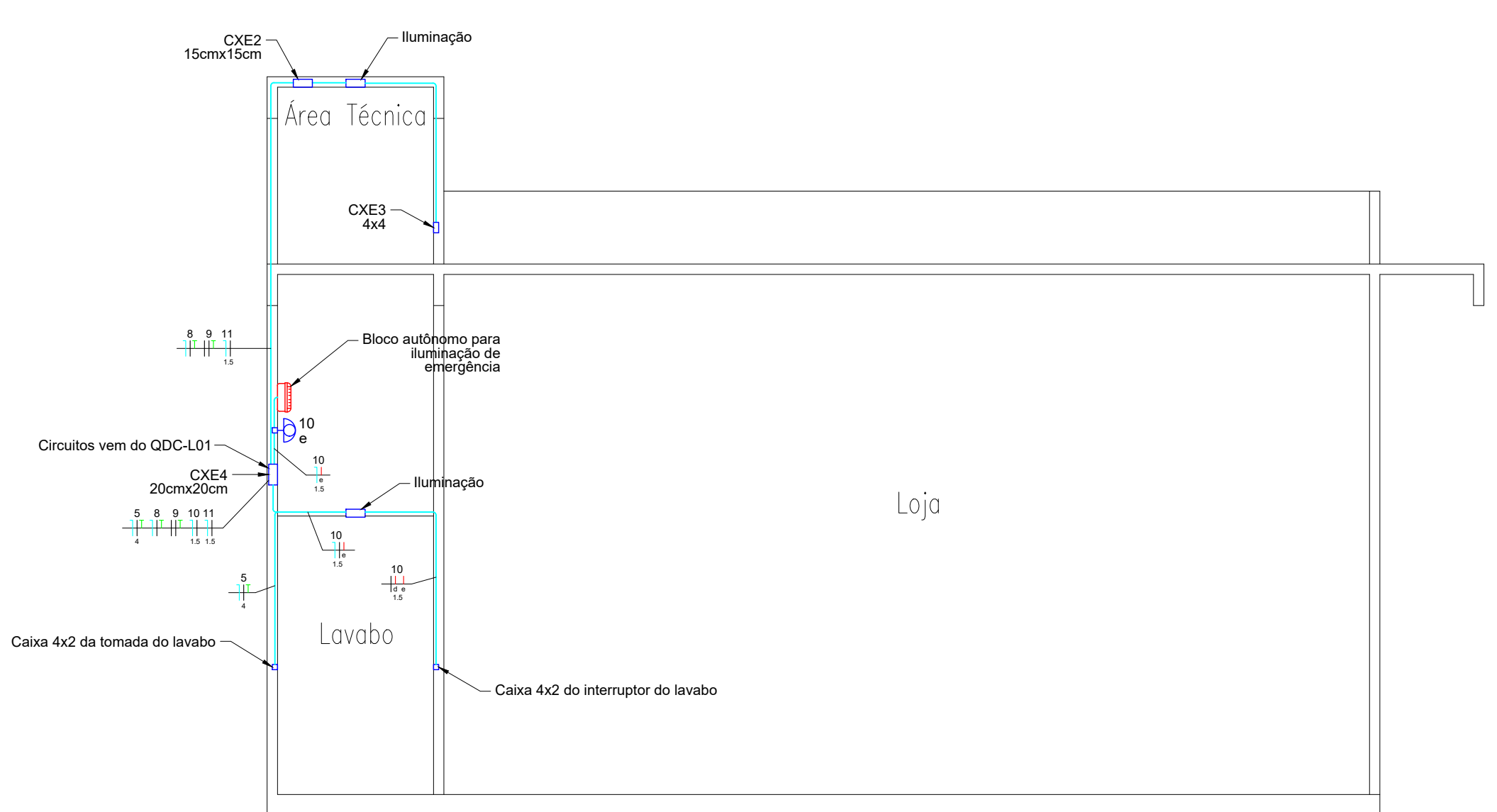
PLANTA BAIXA ELÉTRICA - ÁREA TÉCNICA - LOJA 01  
ESCALA 1:50  
NOTA: PLANTA TÍPICA PARA LOJA 01 E 02.

Quadro de Cargas (QDC-L01 e QDC-L02)

Circuito	Descrição	FP (cos φ)	Engatima	Tensão (V)	Isolação	Iluminação (W)				Tomadas / Pontos de força (W)		Potência total (VA)	Potência total (VA)	Fator de correção de aquecimento FCA	Fator de correção de temperatura FCT	Distância do quadro (m)	Queda de Tensão (%)	Método de Referência	Corrente Nominal In (A)	Capacidade de Corrente In (A)	Bisela (mm²)	Disjuntor (A)	LOJA 01			LOJA 02					
						6	8	12	20	30	100												300	2000	3770	4000	Fase R Branco	Fase S Preto	Fase T Vermelho	Fase R Branco	Fase S Preto
1	Sala - Tomada 220V	1,00	F+N-T	220	PVC							1	4.000	4.000	1,00	1,00	4,00	0,30	B1	19,77	32,00	4,00	2P	20	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00	2.000,00	-	
2	Sala - Ar-condicionado	0,92	F+N-T	220	PVC							1	3.770	4.096	0,70	1,00	12,00	0,83	B1	18,63	22,40	4,00	2P	20	2.048,91	2.048,91	-	2.048,91	2.048,91	-	
3	Sala - Tomadas 1	1,00	F+N-T	127	PVC						10		1.000	1.000	1,00	1,00	15,00	1,33	B1	8,56	24,00	2,50	1P	10	-	1.000,00	-	-	1.000,00	-	
4	Sala - Tomadas 2	1,00	F+N-T	127	PVC						8		800	800	0,80	1,00	15,00	1,06	B1	6,85	19,20	2,50	1P	10	-	-	800,00	-	-	800,00	
5	Lavabo - Tomada	1,00	F+N-T	220	PVC						1		2.000	2.000	0,70	1,00	8,00	0,47	B1	9,88	22,40	4,00	2P	20	-	1.000,00	1.000,00	-	-	1.000,00	
6	Lavabo - Ventilat	0,92	F+N-T	127	PVC					1		20	22	0,70	1,00	6,00	0,02	B1	0,17	12,25	1,50	1P	10	-	-	-	21,74	-	-	21,74	
7	Reservatório Potável - Bomba	0,92	F+N-T	127	PVC						1	320	348	0,80	1,00	16,00	0,45	B1	2,74	19,20	2,50	1P	10	347,83	-	-	347,83	-	-	-	
8	Área Técnica - Tomada 127V	1,00	F+N-T	127	PVC						1	100	100	0,70	1,00	12,00	0,11	B1	0,96	16,80	2,50	1P	10	-	-	-	169,00	-	-	169,00	
9	Área Técnica - Tomada 220V	1,00	F+N-T	220	PVC						1	100	100	0,70	1,00	12,00	0,04	B1	0,45	16,80	2,50	2P	10	-	-	50,00	50,00	-	-	50,00	
10	Iluminação 01 - Sala/Lavabo	1,00	F+N-T	127	PVC	2	1	1	4			112	112	0,70	1,00	20,00	0,33	B1	0,88	12,25	1,50	1P	10	-	-	-	112,00	-	-	112,00	
a									1																						
b									3																						
c									2																						
d									1																						
e									1																						
f									1																						
11	Iluminação 02 - Área Técnica/CM	1,00	F+N-T	127	PVC	1	1	1	1			44	44	0,70	1,00	18,00	0,12	B1	0,35	12,25	1,50	1P	10	-	-	-	44,00	-	-	44,00	
12	Reserva																														
13	Reserva																														
14	Reserva																														

NOTA: QUADRO DE CARGAS TÍPICO PARA LOJA 01 E 02.

Potência Total (VA)	4.396,74	4.150,00	4.076,65	4.396,74	4.150,00	4.076,65
Corrente Total (A)	34,62	32,66	32,10	34,62	32,66	32,10
Desequilíbrio (%)	R-S 5,95%	S-T 1,80%	R-T 7,85%	R-S 5,95%	S-T 1,80%	R-T 7,85%



VISTA 1 - ENCAMINHAMENTO DOS ELETRÓDOTOS DOS CIRCUITOS DA ÁREA TÉCNICA E ILUMINAÇÃO ACIMA DO FORRO DO LAVABO  
SEM ESCALA

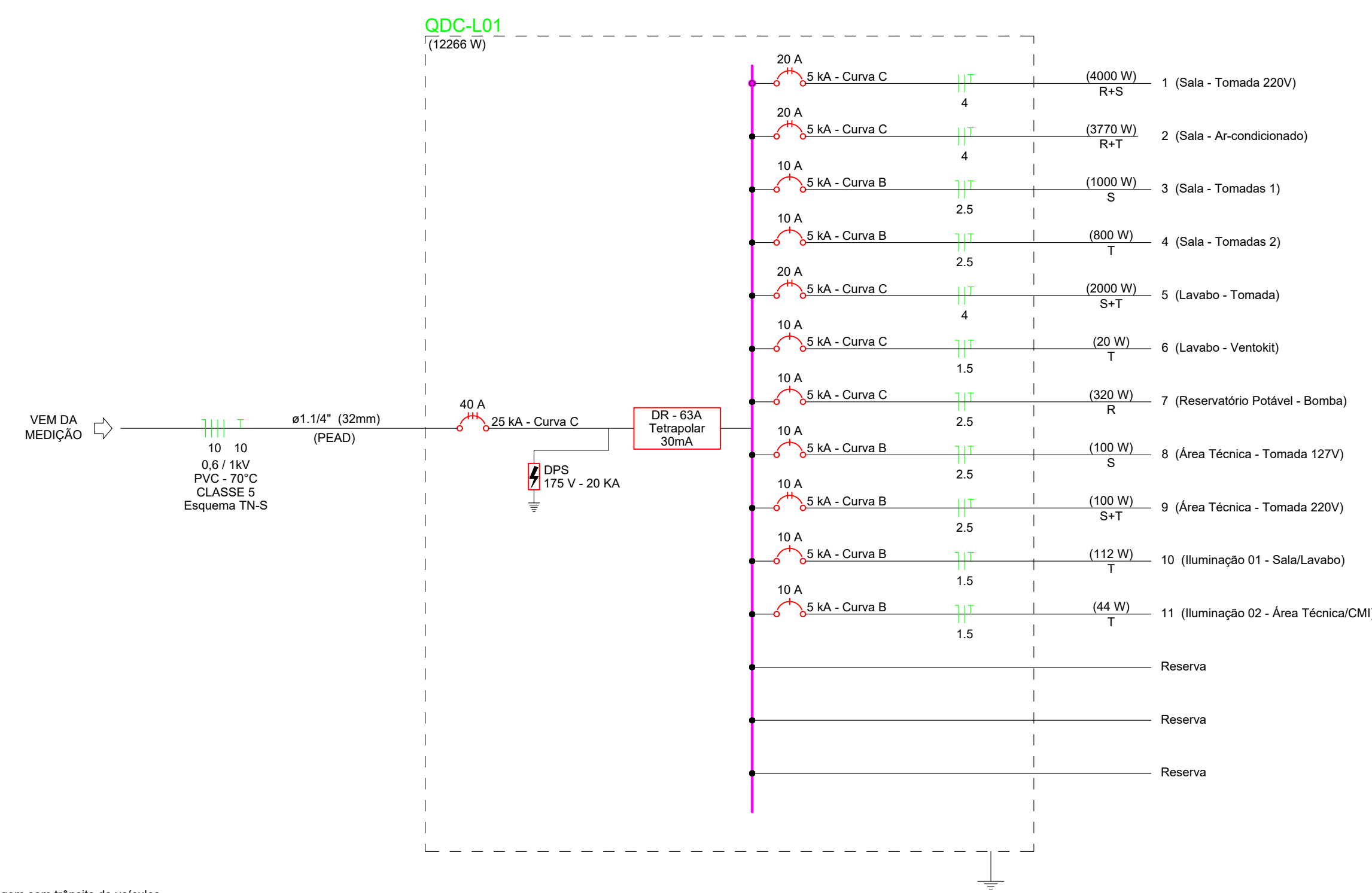
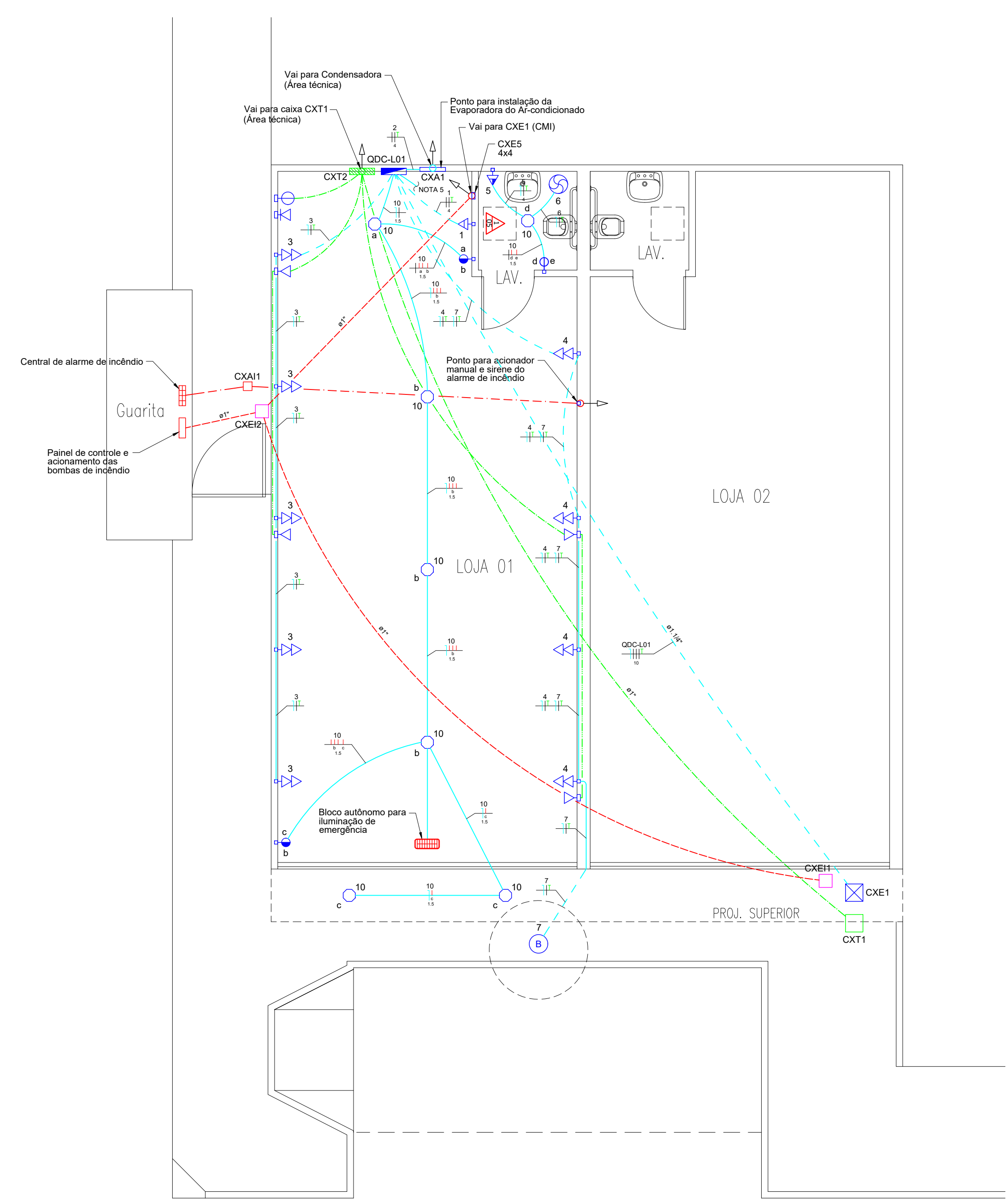
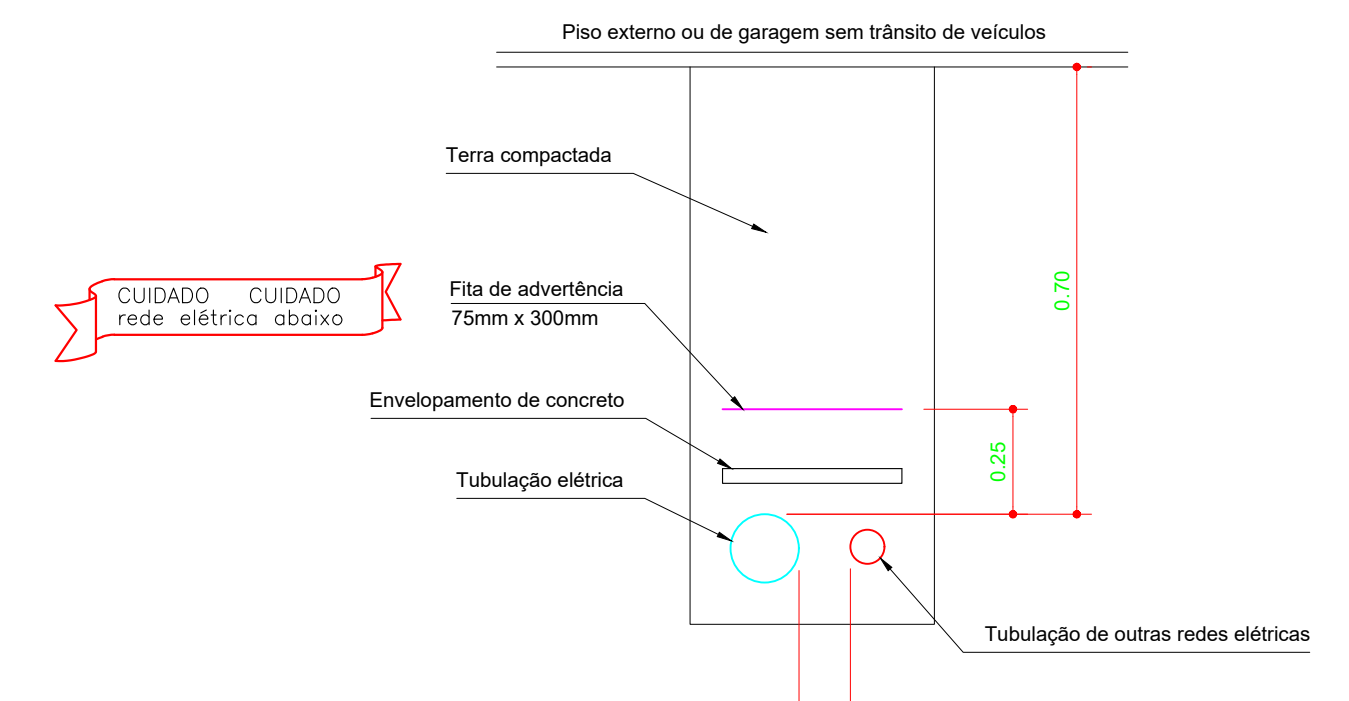


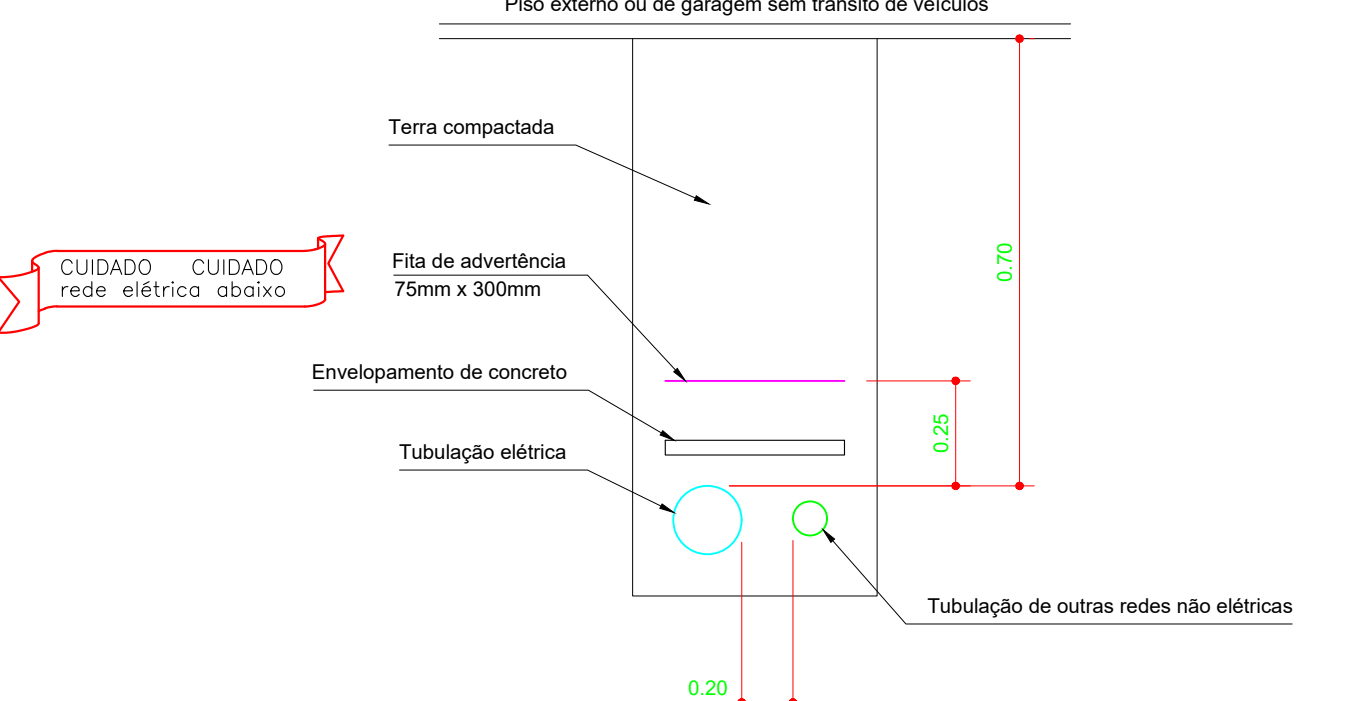
DIAGRAMA UNIFILAR - QDC-L01 e QDC-L02  
SEM ESCALA  
NOTA: DIAGRAMA UNIFILAR TÍPICO PARA LOJA 01 E 02.



PLANTA BAIXA ELÉTRICA - TÉRREO - LOJA 01  
ESCALA 1:50  
NOTA: PLANTA TÍPICA PARA LOJA 01 E 02.



DETALHE 1 - VALA PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA SEM TRÂNSITO DE VEÍCULOS  
AFASTAMENTO ENTRE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS  
SEM ESCALA



DETALHE 2 - VALA PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS  
AFASTAMENTO ENTRE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E NÃO ELÉTRICAS  
SEM ESCALA

LEGENDA DE ELETRÓDOTOS

Elétrica	Teto
	Parede
	Piso
Telefone / Rede / Antena	Teto
	Parede
	Piso

LEGENDA DE INDICAÇÕES

CXA	Caixa de passagem para ar-condicionado
CXE	Caixa de passagem elétrica
CXT	Caixa de passagem telefônica
QDC	Quadro de distribuição de circuitos

LEGENDA DE SIMBOLOGIAS

⊖	1 INTERRUPTOR SIMPLES A 1,20m DO PISO ACABADO
⊕	2 INTERRUPTORES SIMPLES A 1,20m DO PISO ACABADO
⊖ ⊕	1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 INTERRUPTOR PARALELO A 1,20m DO PISO ACABADO
⊖	1 TOMADA 2P+T (10A) A 0,30m DO PISO ACABADO
⊕	2 TOMADAS 2P+T (10A) A 0,30m DO PISO ACABADO
⊖ ⊕	1 TOMADA 2P+T (20A) A 0,30m DO PISO ACABADO
⊖ ⊕	1 TOMADA 2P+T (20A) A 1,20m DO PISO ACABADO
⊖	TOMADA DE TV A 0,30m DO PISO ACABADO
⊖	TOMADA DE TELEFONE RJ11 A 0,30m DO PISO ACABADO
⊖	TOMADA DE REDE RJ45 A 0,30m DO PISO ACABADO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM 4x2 A ALTURA DO DISPOSITIVO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM 4x4 A ALTURA DO DISPOSITIVO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4x4 NA LAJE DE TETO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE
⊖	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE TETO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM TELEFÔNICA DE PISO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE ELÉTRICA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTRUMENTAÇÃO (ALARME) DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO
⊖	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA
⊖	ANTENA DE TV
⊖	QUADRO/CAIXA DE TELEFONIA
⊖	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS
⊖	BOMBA PARA SISTEMA HIDRÁULICO
⊖	EXAUSTOR
⊖	ELETRÓDOTO QUE SOBEE
⊖	ELETRÓDOTO QUE DESCE
⊖	Número da vista
⊖	Número da granilha do projeto

PROJETO	EDIFICAÇÃO COMERCIAL E RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	PÁRQUEO TRIFÁSICO	ESCALA INDICADA
LOCAL:			
DATA:	14/10/20		
PROPRIETÁRIO:		AUTOR DO PROJETO	Nº 05/08