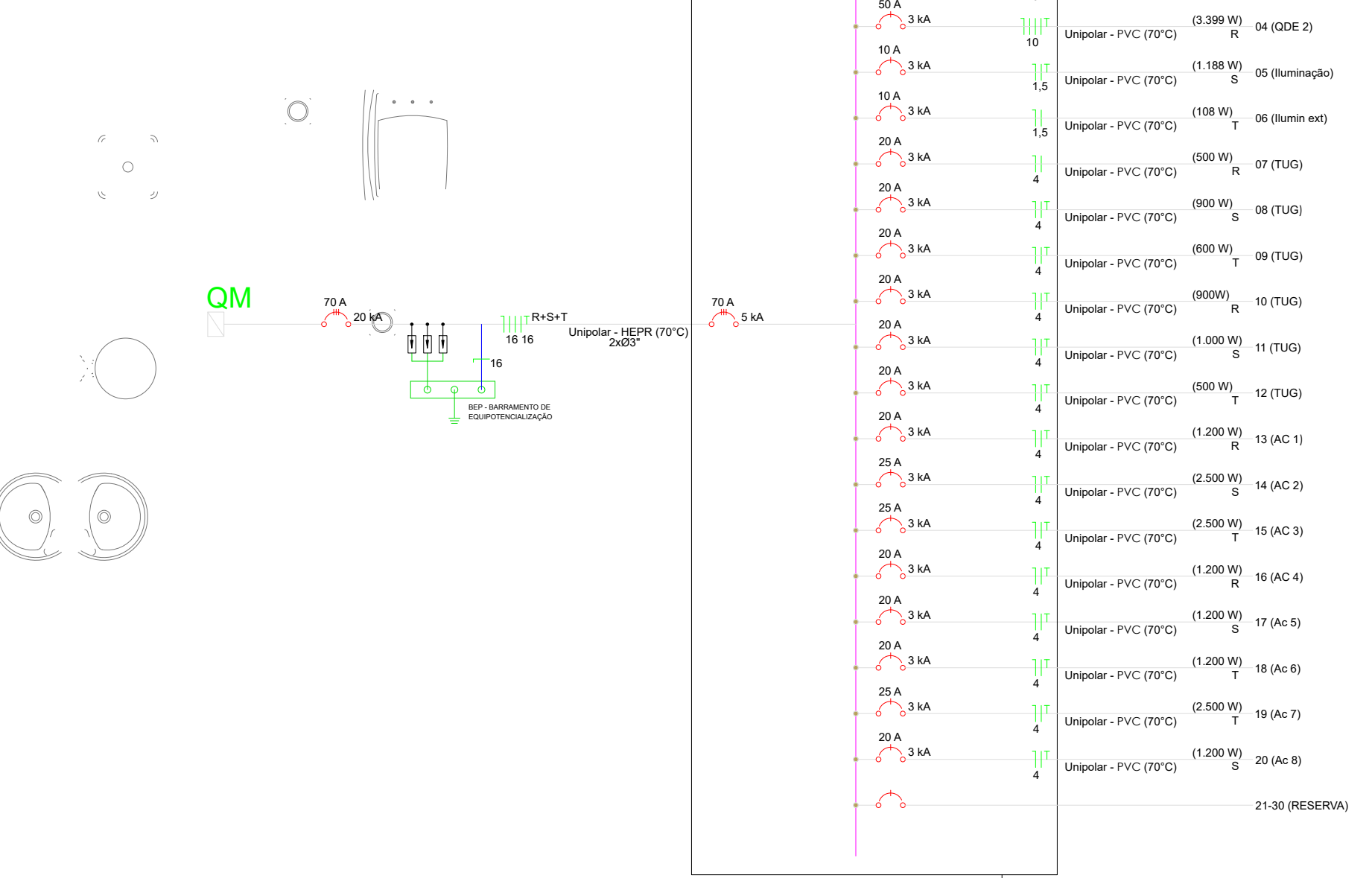


LEGENDA CIRCUITOS

LEGENDA	CIRCUITO
(A)	
(B)	
(C)	
(D)	
(E)	
(F)	
(G)	
(H)	
(I)	
(J)	
(K)	
(L)	
(M)	
(N)	
(O)	
(P)	
(Q)	
(R)	
(S)	
(T)	
(U)	
(V)	
(W)	
(X)	
(Y)	
(Z)	
(AA)	
(AB)	
(AC)	
(AD)	
(AE)	
(AF)	
(AG)	
(AH)	
(AI)	
(AJ)	
(AK)	
(AL)	
(AM)	
(AN)	
(AO)	
(AP)	
(AQ)	
(AR)	
(AS)	
(AT)	
(AU)	
(AV)	
(AW)	
(AX)	
(AY)	
(AZ)	
(BA)	
(BB)	
(BC)	
(BD)	
(BE)	
(BF)	
(BG)	
(BH)	
(BI)	
(BJ)	
(BK)	
(BL)	
(BM)	
(BN)	
(BO)	
(BP)	
(BQ)	
(BR)	
(BS)	



QGD - QUADRO GERAL

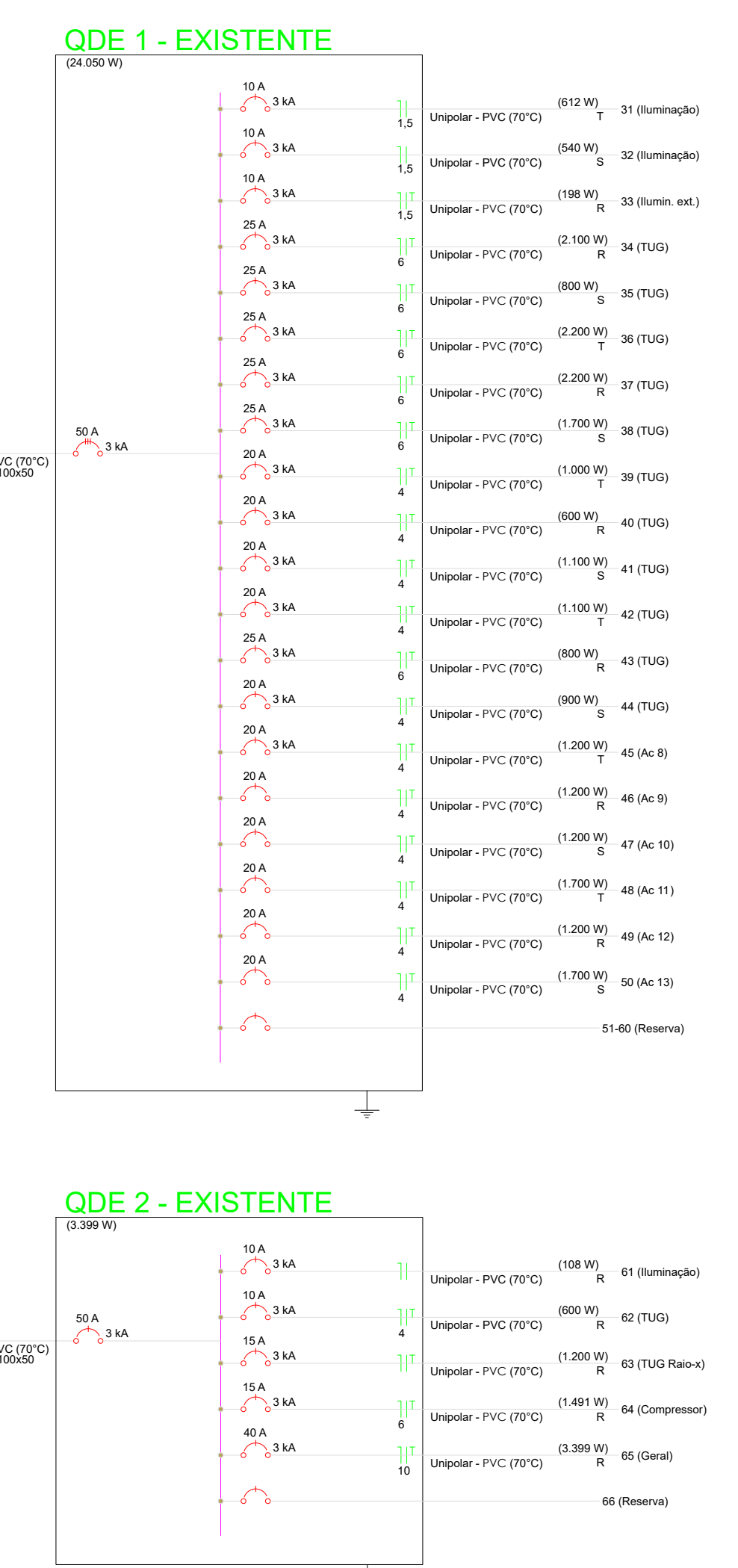
Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão (V)	Pot. Total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Disp. (A)
C1-C3	QDE 1	3F-N+T	B1	380	24.050	8.298	7.940	7.612	0,7	7,3	10		50
C4	QDE 2	F-N+T	B1	220	3.399	3.399			0,7	54,7	10		50
C5	Iluminação	F-N	B1	220	1.188				0,7	6,1	1,5	10	
C6	Ilum. ext.	F-N	B1	220	108				1,188	108	7,4	1,5	10
C7	TUG aço	F-N+T	B1	220	500	500			0,7	1,4	4,0		20
C8	TUG rec.	F-N+T	B1	220	900	900			0,7	4,5	4,0		20
C9	TUG mec.	F-N+T	B1	220	600	600			1,000	600	4,1	4,0	20
C10	TUG age	F-N+T	B1	220	900	900			0,7	3,2	4,0		20
C11	TUG cur	F-N+T	B1	220	1.000	1.000			0,7	5,9	4,0		20
C12	TUG out.	F-N+T	B1	220	600	600			0,7	3,2	4,0		20
C13	Ac 1	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			2,500	0,7	3,6	4,0	20
C14	Ac 2	F-N+T	B1	220	2.500	2.500			1,200	0,7	10,0	4,0	20
C15	Ac 3	F-N+T	B1	220	2.500	2.500			1,200	0,7	10,9	4,0	25
C16	Ac 4	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			2,500	0,7	10,9	4,0	20
C17	Ac 5	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			1,200	0,7	5,5	4,0	20
C18	Ac 6	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			1,200	0,7	5,5	4,0	20
C19	Ac 7	F-N+T	B1	220	2.500	2.500			1,200	0,7	10,9	4,0	25
C20	Ac 8	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			1,200	0,7	5,5	4,0	20
C21-C30	RESERVA												
TOTAL		3F-N+T	D	380	46.645	15.497	16.031	15.220	1,0	70,9	16		70

QDE 1 - EXISTENTE

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão (V)	Pot. Total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Disp. (A)
C31	Iluminação	F-N	B1	220	912				0,7	2,8	1,5	10	
C32	Iluminação Dep.	F-N	B1	220	540				0,7	2,5	1,5	10	
C33	Iluminação Dep.	F-N	B1	220	198				0,7	0,98	1,5	10	
C34	TUG coar	F-N+T	B1	220	2.100	2.100			0,7	9,5	6		25
C35	TUG Lavand	F-N+T	B1	220	800	800			0,7	3,6	6		25
C36	TUG Expurg	F-N+T	B1	220	2.200	2.200			2,200	0,7	10,0	6	25
C37	TUG Ester	F-N+T	B1	220	2.200	2.200			0,7	10,0	6		25
C38	TUG BWC corr	F-N+T	B1	220	1.700	1.700			0,7	7,7	6		25
C39	TUG cons 1	F-N+T	B1	220	1.000	1.000			1,000	0,7	4,5	4,0	20
C40	TUG cons 2	F-N+T	B1	220	800	800			0,7	2,7	4,0		20
C41	TUG cons 3	F-N+T	B1	220	1.100	1.100			1,100	0,7	5,0	4,0	20
C42	TUG gine	F-N+T	B1	220	1.100	1.100			0,7	3,6	6		25
C43	TUG farm	F-N+T	B1	220	800	800			0,7	3,6	6		25
C44	TUG farm	F-N+T	B1	220	900	900			0,7	4,1	4,0		20
C45	Ac 9	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			1,200	0,7	5,5	4,0	20
C46	Ac 10	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			0,7	5,5	4,0		20
C47	Ac 11	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			1,200	0,7	5,5	4,0	20
C48	Ac 12	F-N+T	B1	220	1.700	1.700			1,700	0,7	7,7	4,0	20
C49	Ac 13	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			0,7	5,5	4,0		20
C50	Ac 14	F-N+T	B1	220	1.700	1.700			1,700	0,7	7,7	4,0	20
C51	TUG Extst	F-N+T	B1	220									
C52	TUG Extst	F-N+T	B1	220									
C53	TUG Extst	F-N+T	B1	220									
C54	TUG Extst	F-N+T	B1	220									
C55-C60	RESERVA												
TOTAL		3F-N+T	B1	380	24.050	8.298	7.940	7.612	1,0	36,5	10		50

QDE 2 - EXISTENTE

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão (V)	Pot. Total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Disp. (A)
C61	Iluminação	F-N	B1	220	108				0,7	0,5			10
C62	TUG	F-N+T	B1	220	600	600			0,7	2,7	4,0		20
C63	TUG Raio-x	F-N+T	B1	220	1.200	1.200			0,7	5,5			20
C64	Compressor	F-N+T	B1	220	1.491	1.491			0,7	6,8	6		20
C65	Genral	F-N+T	B1	220									
C66	RESERVA												
TOTAL		F-N+T	B1	220	3.399	3.399			1,0	15,5	10		40



LEGENDA

- Quadro elétrico do padrão de entrada CELESC em tensão secundária de 125A em mureta
- Poste de concreto duplo T para passagem do cabo do ramal de ligação do padrão de 125A CELESC
- Caixa de passagem em concreto pré-moldado, com tampa de ferro fundido padrão CELESC 70x46
- Quadro elétrico para disjuntores existente
- Quadro elétrico para disjuntores novo a instalar
- Luminária existente
- Luminária plafon nova de 36W, do circuito 66, acionada pelo interruptor W
- Luminária arandelada nova com lâmpada de 18 do circuito 67, acionada pelo interruptor aa
- Tomada 2P+T 10A existente - 1,30m do piso
- Interruptor simples novo - 1,30 do piso
- Interruptor duplo novo - 1,30 do piso
- Interruptor triplo novo - 1,30 do piso
- Relé fotométrico com base - 2,30 do piso
- Interruptor simples com tomada na mesma caixa, novo - 1,30 do piso
- Tomada 2P+T 10A nova - 0,30m do piso
- Tomada 2P+T 10A nova - 1,30m do piso
- Tomada 2P+T 10A nova - 2,30m do piso
- 2 tomadas 2P+T 10A nova a 0,30m do piso
- 2 tomadas 2P+T 10A nova - uma a 0,30m e outra a 1,30m do piso
- 2 tomadas 2P+T 10A nova a 1,30m do piso
- 2 tomadas 2P+T 10A nova - uma a 1,30m e outra a 2,30m do piso
- 3 tomadas 2P+T 10A nova a 0,30m do piso
- Circuito do circuito 21, interruptor "a" retorno, fase, neutro e terra, respectivamente, com cabo 4,0mm²
- Estrotoito comigado enterrado
- Estrotoito comigado sob forro
- Electrocalha lisa de chapa aço galvanizado

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

VIDEIRA
PREFEITURA
Cidade Alta

PROJETO ELÉTRICO - ESF CIDADE ALTA
RUA RODOLFO REINALDO SKALE - CIDADE ALTA

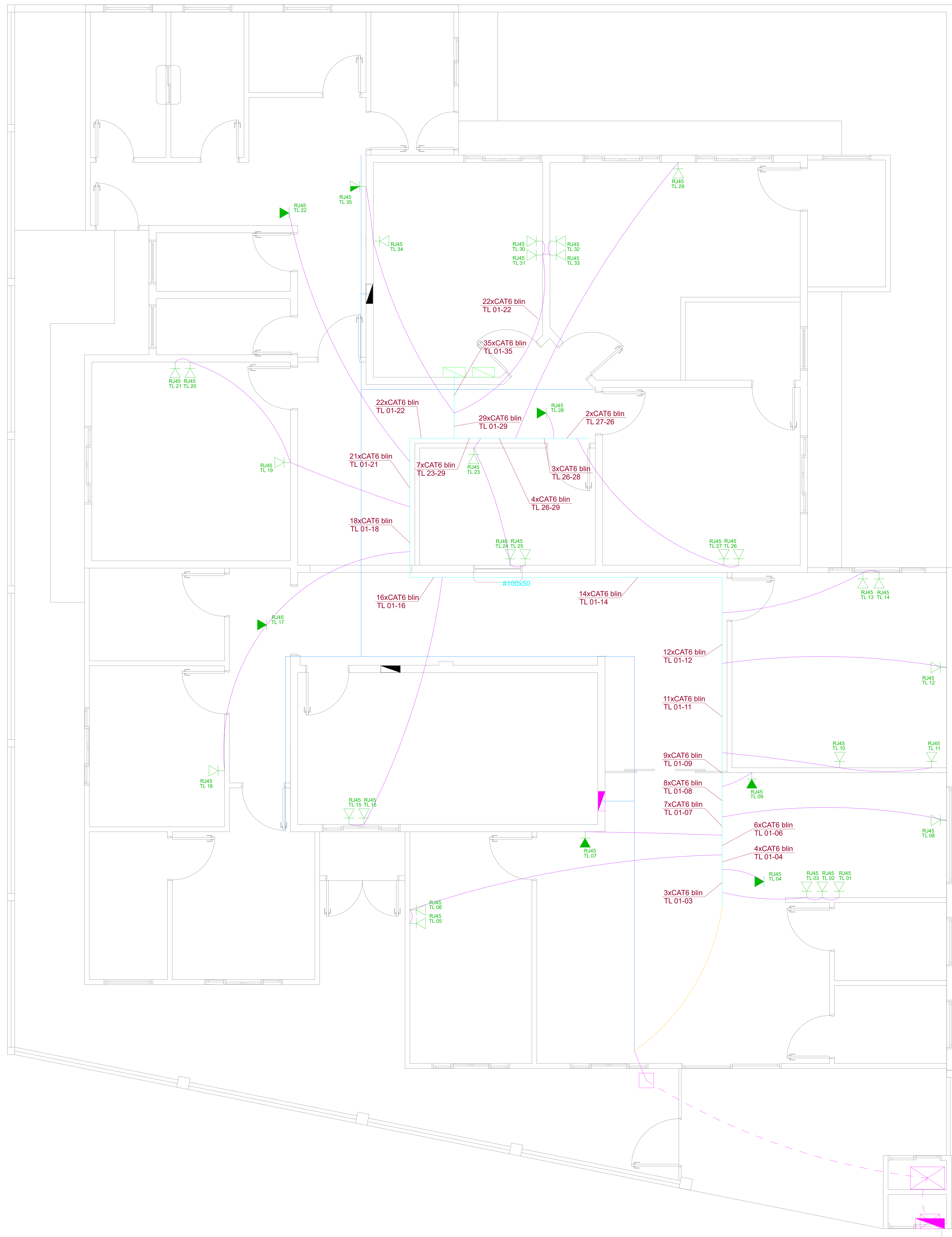
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS DE BEM BECKER
CREABC 156.809-1

REFERÊNCIA: Projeto elétrico Diagrama unifilar Padrão de entrada CELESC

PRIMEIRA: 01
01-02

INDICADA

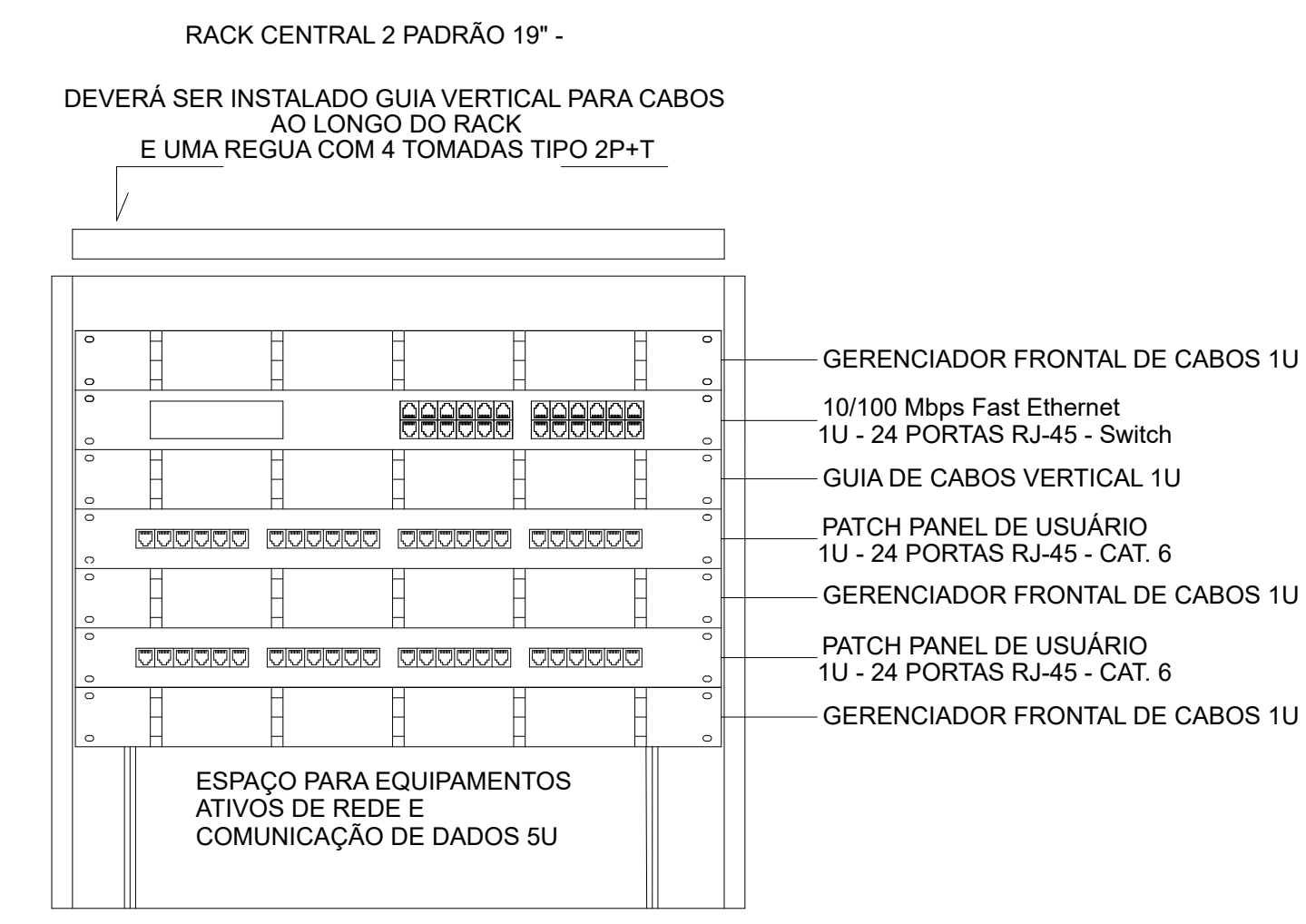
DATA: Novembro/2025



LEGENDA	
	Caixa de passagem em concreto pré-moldado, com tampa de ferro fundido padrão CELESC 70x46
	Caixa de passagem em concreto pré-moldado com tampa de concreto 30x30cm
	Mini rack de parede com porta acrílica padrão 19"
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 1,30m do piso
	Tomada RJ45 - Fixada em ferro
	Eletroduto com cabo de fibra ótica
	Eletrocalha aérea com cabo CAT6 blindado
	Eletroduto corrugado sob ferro com cabo CAT6 blindado

NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FERRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS, E DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
06	A REDE P/ ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 6x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS	
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS;	
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou nº 14 AWG;	
- DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA;	
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS/VOZ;	
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.	



DETALHE RACK DE 5Us
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA TÍPICO

PLANTA BAIXA - LÓGICA

		PROJETO DE LÓGICA - ESF CIDADE ALTA RUA RODOLFO REINALDO SKALE - CIDADE ALTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO VINÍCIUS DE BEM BECKER CREA/RSC 156.809-1	REFERÊNCIA Projeto Lógica Entrada com fibra ótica Cabo CAT6 blindado	PRONCHIA 02 02-02	DATA Novembro/2025
IDENTIFICAÇÃO Vinícius	ESCALA INDICADA	EXTENSÃO -	DATA Novembro/2025