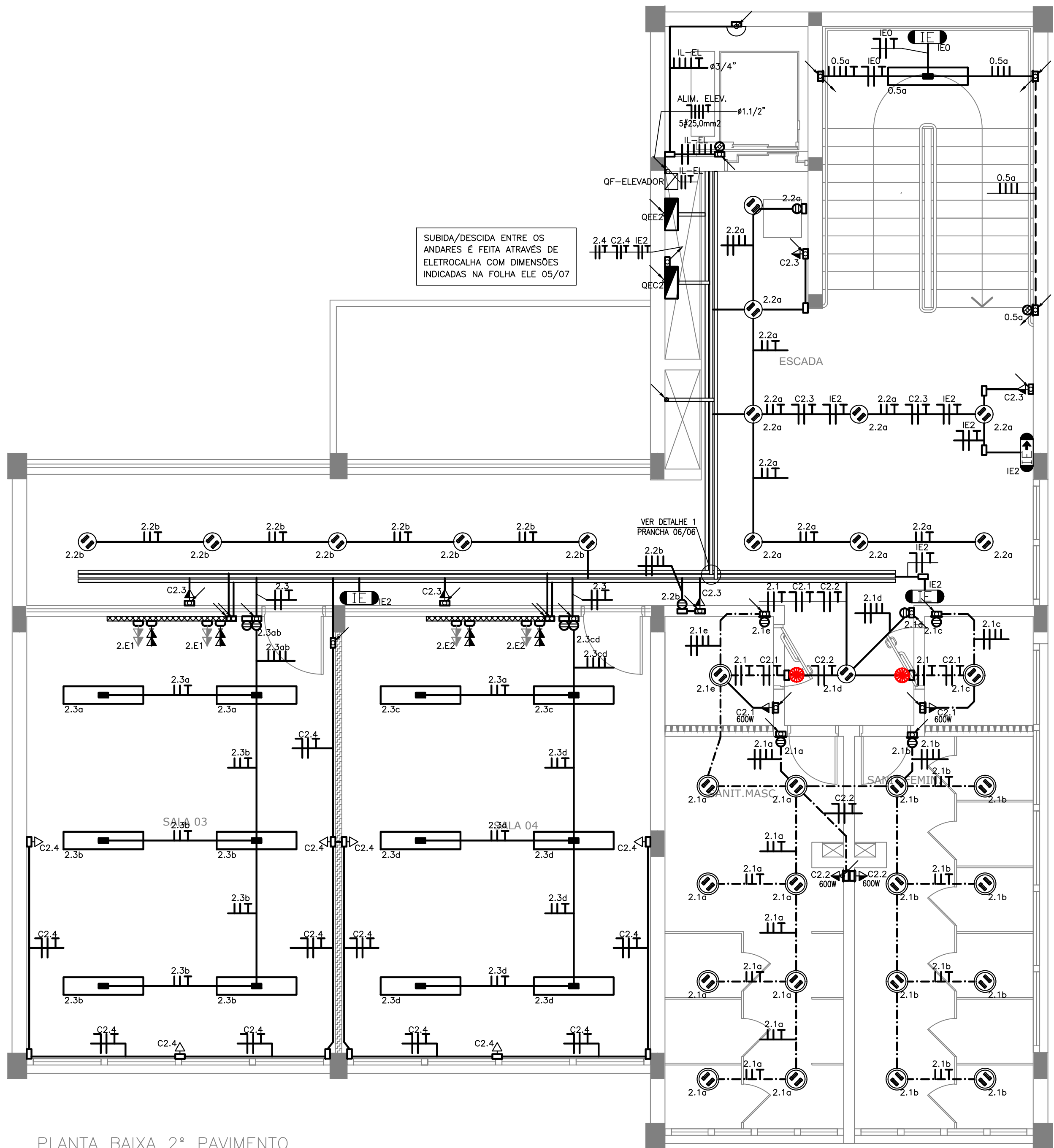


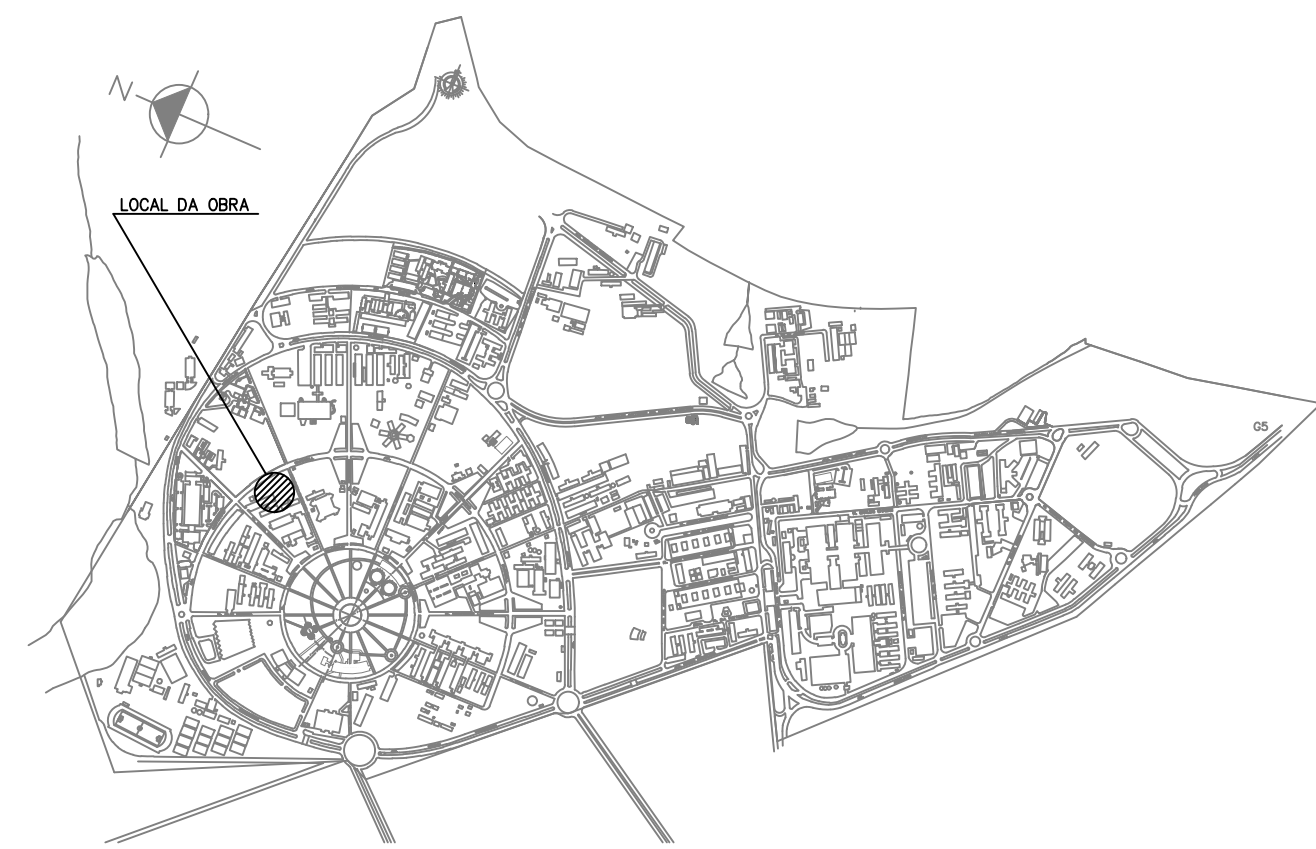
SIMBOLOGIA

- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO, RETORNO HOTEL
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU TETO, PVC FLEXÍVEL CORRUGADO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, PVC TIPO PESADO OU INDICADO
- TUBULAÇÃO PELO FORRO ENTRE O FORRO E A LAJE, AÇO CARBONO GALV. MÉDIO
- TUBULAÇÃO APARENTE, AÇO CARBONO GALVANIZADO MÉDIO
- CANAleta DE ALUMÍNIO APARENTE – TIPO DUTOTEC, h=0,40m DO PISO ACABADO, 73x25mm, OU INDICADA – DUPLO DUTO SENDO 1/3 ELÉTRICA – 2/3 LÓGICA
- CONJUNTO DE TRES ELETRICALHAS METALICA COM TAMPA, 50 x 50 x 3000, mm, OU EMERGENCIA INDICADA PARA ENERGIA COMUM, PARA ELÉTRICA ESTABILIZADA E PARA LÓGICA – INSTALADAS CONFORME DETALHE
- TOMADA 2P+T – PADRÃO NBR 14136
BRANCA – PARA ENERGIA COMUM – 10A
h=0,40m DO PISO ACABADO OU INDICADO
- TOMADA 2P+T – PADRÃO NBR 14136
BRANCA – PARA ENERGIA COMUM – 10A
h=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
- TOMADA 2P+T – PADRÃO NBR 14136
BRANCA – PARA ENERGIA COMUM – 10A
INSTALADA NO FORRO
- CONJUNTO DUAS TOMADAS 2P+T – PADRÃO NBR 14136
BRANCA – PARA ENERGIA COMUM – 10A
h=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
- CONJUNTO DUAS TOMADAS 2P+T – PADRÃO NBR 14136
BRANCA – PARA ENERGIA COMUM – 20A
h=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
- ESPERA ELÉTRICA 220V PARA AR CONDICIONADO
- LUMINÁRIA COMPLETA, DE EMBUTIR, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2x32W
- LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2x32W
- LUMINÁRIA, DE EMBUTIR, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2x26W
- LUMINÁRIA, DE SOBREPOR, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2x26W
- LUMINÁRIA, ARANDELA, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 23W
- INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA, h=1,10m
- INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA PARALELO, h=1,10m
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA
- CAIXA DE EMBUTIR EM PVC, BÍTOLA APROPRIADA À TUBULAÇÃO
- CONDULETE METÁLICO, BÍTOLA APROPRIADA À TUBULAÇÃO
- CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO SEM FIO
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA PARA ACLARAMENTO
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA PARA BAUZAMENTO
- CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 5e
h=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
- RACK DE PAREDE L=18" 570mm, ABERTO, COM 12U ÚTIL INDICADA
- DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONIA
- CANAleta/ELETRORUTO QUE SOBE
- CANAleta/ELETRORUTO QUE DESCE
- CAIXA DE CONCRETO DE TIPO R2

OBS: Eletrodutos não cotados são de 3/4";
Cabeamento elétrico a seção está indicada no Quadro de Cargas;
Cabeamento elétrico para circuitos terminais – isolamento 450/750V;
Cabeamento elétrico para circuitos alimentadores – isolamento 0,6/1kV



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESCALA 1/50



OBSERVAÇÕES GERAIS:
* Todas as medidas em metros exceto onde indicado;
* Antes da execução, conferir todas as medidas no local;
* Não tomar medidas em escala na planta;
* Demais especificações em Memorial Descritivo de Elétrica

QEC2 – ENERG. COMUM 2º PAVIMENTO											
	Carga VA	Carga W	F.P.	In	Condutor	U	Disj.	DR	DPS	DSR	P/
				A	mm²	V		A/mA	kA	Fase	
2.1 ILUMINAÇÃO	1200	1140	0,95	5,45	2,5	220	2x20			R	
2.2 ILUMINAÇÃO	758	720	0,95	3,45	2,5	220	2x20			S	
2.3 ILUMINAÇÃO	485	440	0,95	4,02	2,5	220	2x20			T	
2.4 ILUMINAÇÃO	211	200	0,95	3,35	2,5	220	2x20			R	
C2.1 TOMADAS	1411	1200	0,85	13,12	4,0	127	1x25 2x25/30			S	
C2.2 TOMADAS	1411	1200	0,85	13,12	4,0	127	1x25 2x25/30			R	
C2.3 TOMADAS	585	500	0,85	4,64	4,0	127	1x25			T	
C2.4 TOMADAS	706	600	0,85	5,56	4,0	127	1x25			S	
C2.5 TOMADAS	706	600	0,85	5,56	4,0	127	1x25			T	
IE2 ILUMIN. EMERGENCIA	53	45	0,95	0,42	2,5	127	1x25			T	
QEC2 DEMANDA	7929	7045		20,86	10,0	220	3x40				RST
CARGA POR FASE: R = 2600VA S = 2675VA T = 3059VA											
CAPACIDADE DO QUADRO: 18 MÓDULOS DIN+ 6 MÓDULOS DIN RESERVA + DISJ.GERAL 30											

QEE2 – ENERG. ESTABILIZADA 2º PAVIMENTO										
	Carga VA	Carga W	F.P.	In A	Condutor mm²	U V	Disj. A	DR A/mA	DPS kA	DSR P/ Fase
E2.1 TOMADAS	1412	1200	0,85	11,12	4,0	127	1x25			R
E2.2 TOMADAS	1412	1200	0,85	11,12	4,0	127	1x25			S
QEE2 DEMANDA	2824	2400		7,43	6,0	220	3x30			RST
CARGA POR FASE: R = 1412VA S = 1412VA T = 0VA										
CAPACIDADE DO QUADRO: 12 MÓDULOS DIN+ 6 MÓDULOS DIN RESERVA + DISJ.GERAL 30										

R02	20/08/15	ESSA FOLHA NÃO SOFREU ALTERAÇÃO
R01	03/07/15	CORREÇÕES INDICADAS NO MEMO CPO Nº 7302015
R00	24/08/09	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO A solicitação do projeto deve ser encaminhada para o Núcleo de Gerenciamento de Projetos de Obras, em caráter de solicitação e não, aprovação. O processo de aprovação é realizado pelo Conselho de Administração.	NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS			
	OBRA:	CENTRO DE ESTUDO DE LÍNGUAS		CÓDIGO DA OBRA
	LOCAL:	RUA CORA CORALINA, S/N		CEL

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA Rua Botafogo 286, 11 - Botafogo, Rio de Janeiro - RJ CEP: 22250-010 - Tel/Fax: (51) 3033-3166	
---	--

Autor(es) do Projeto: Eng. Luis Henrique Zuch	CREA: RS 55 587	DATA: VISTO:
--	--------------------	-----------------

REFERÊNCIA	PROJETO EXECUTIVO REDE ELÉTRICA COMUM E ESTABILIZADA PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO	ELE 03/07
DATA: 24/08/09	DESENHO: CRISTIANE / ZUCH	