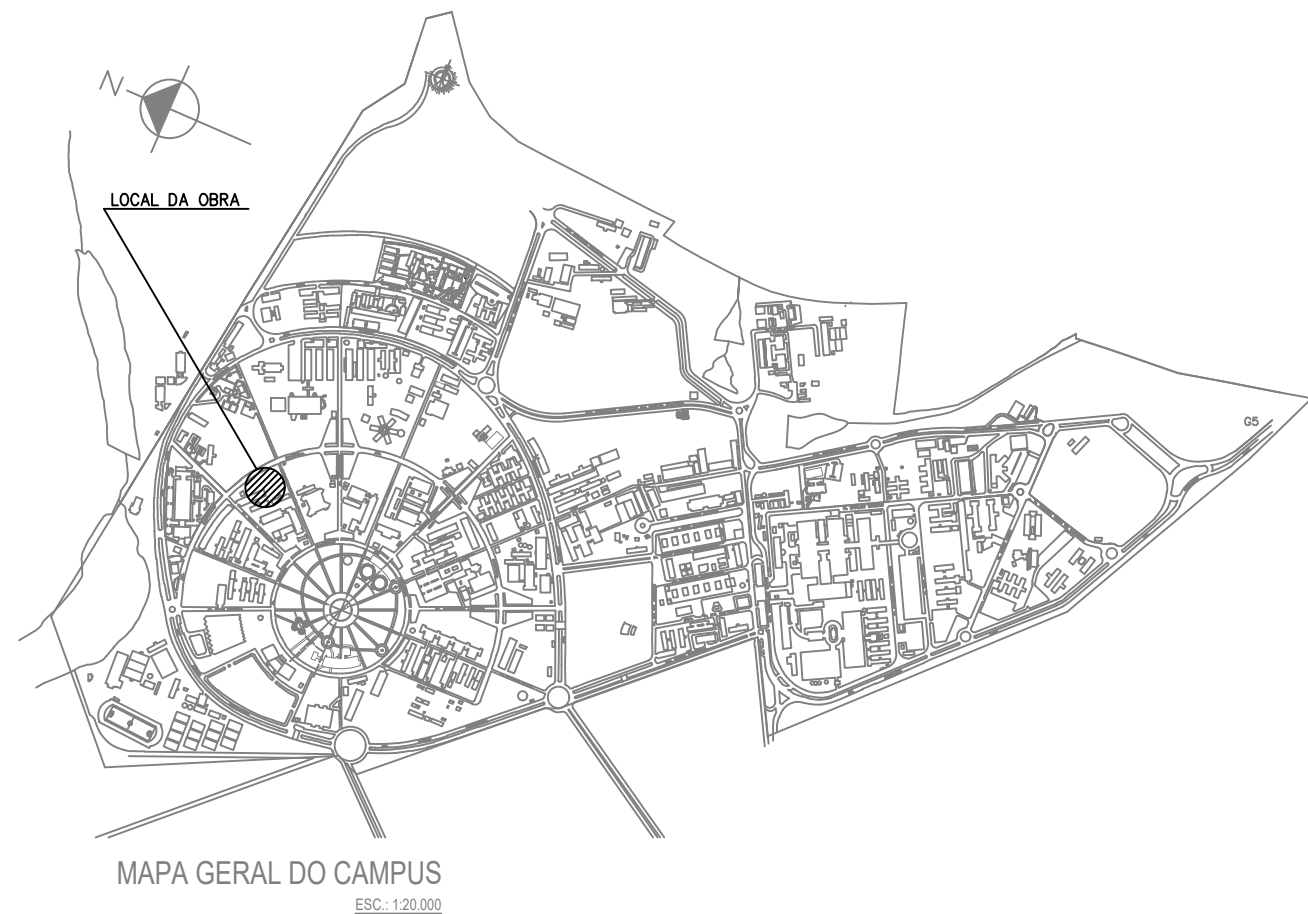


PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO
ESCALA 1/50

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 TRÊS ELÉTROCALHAS METÁLICA COM TAMPA, 50 x 50 x 3000 mm, OU DIMENSÕES INDICADAS, PARA ELÉTRICA 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, h=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
- 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, BITOLA APROPRIADA À TUBULAÇÃO
- CONDULETE METÁLICO, BITOLA APROPRIADA À TUBULAÇÃO
- CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO SEM FIO
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BALIZAMENTO
- 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 OITIL OU INDICADA
- D.S. DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONIA
- CANAleta/ELETRÓDUTO QUE SOBE
- CANAleta/ELETRÓDUTO QUE DESCE
- R2 CAIXA DE CONCRETO DE PISO 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



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

QEC1 – ENERG. COMUM 1º PAVIMENTO											
		Carga VA	Carga W	F.P.	In A	Condutor mm²	U V	Diaj. A	DR A/mA	DPS kA	INST. P/ FASE
1.1	ILUMINAÇÃO	1200	1140	0,95	5,45	2,5	220	2x20			R
1.2	ILUMINAÇÃO	758	720	0,95	3,45	2,5	220	2x20			S
1.3	ILUMINAÇÃO	885	840	0,95	4,02	2,5	220	2x20			T
C1.1	TOMADAS	1411	1200	0,85	11,12	4,0	127	1x25	2x25/30		R
C1.2	TOMADAS	1411	1200	0,85	11,12	4,0	127	1x25	2x25/30		S
C1.3	TOMADAS	588	500	0,85	4,64	4,0	127	1x25			T
C1.4	TOMADAS	706	600	0,85	5,58	4,0	127	1x25			R
IE1	ILUMIN. EMERGÊNCIA	53	45	0,95	0,42	2,5	127	1x25			S
QEC1	DEMANDA	7012	6245		18,31	10,0	220	3x40			RST
CARGA POR FASE: R – 3317VA S – 2222VA T – 1473VA											
CAPACIDADE DO QUADRO: 12 MÓDULOS DIN+ 6 MÓDULOS DIN RESERVA + DISJ. GERAL 30											

QEE1 – ENERG. ESTABILIZADA 1º PAVIMENTO											
		Carga VA	Carga W	F.P.	In A	Condutor mm²	U V	Diaj. A	DR A/mA	DPS kA	INST. P/ FASE
E1.1	TOMADAS	1412	1200	0,85	11,12	4,0	127	1x25			R
E1.2	TOMADAS	1412	1200	0,85	11,12	4,0	127	1x25			S
QEE1	DEMANDA	2824	2400		7,43	5,0	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											

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R02	28/08/15	ESSA FOLHA NÃO SOFREU ALTERAÇÃO
R01	03/07/15	CORREÇÕES INDICADAS NO MEMO CPO Nº 7302015
R00	24/06/09	EMISSÃO INICIAL

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		CÓDIGO DA OBRA CEL
OBRA:	CENTRO DE ESTUDO DE LÍNGUAS	
LOCAL:	RUA CORA CORALINA, S/N	

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA Rua Botafogo, 100 - 1º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ CEP: 22250-000 - Tel/Fax: (51) 3233-3166	
--	--

Autor(es) do Projeto	CREA	DATA	VISTO
Eng. Luis Henrique Zuch	RS 55.587		

REFERÊNCIA	PROJETO EXECUTIVO REDE ELÉTRICA COMUM E ESTABILIZADA PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO	ELE 02/07
DATA	DESIGNO	
24/06/09	CRISTIANE ZUCH	
ARQUIVO	CEL_ELE_PE_F02_DES_R02	
ESCALA	INDICADA	

cor para cor
01 0,1 preto
02 0,2 preto
03 0,3 preto
04 0,4 preto
05 0,5 preto
06 0,6 preto
07 0,7 preto
08 0,8 preto
09 0,9 preto
10 1,0 preto
11 1,1 preto
12 1,2 preto