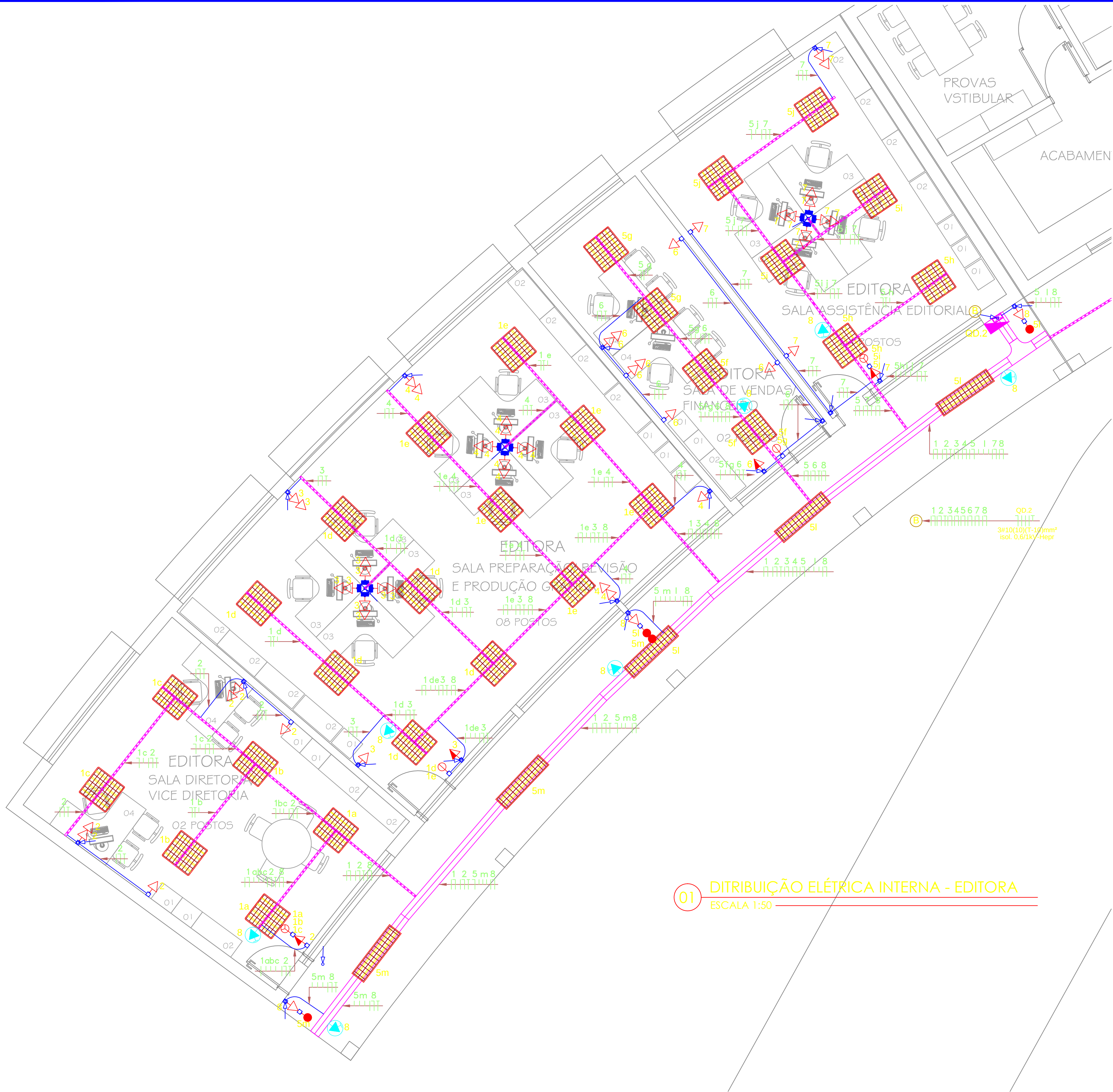




01 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA - EDITORA
ESCALA 1:50

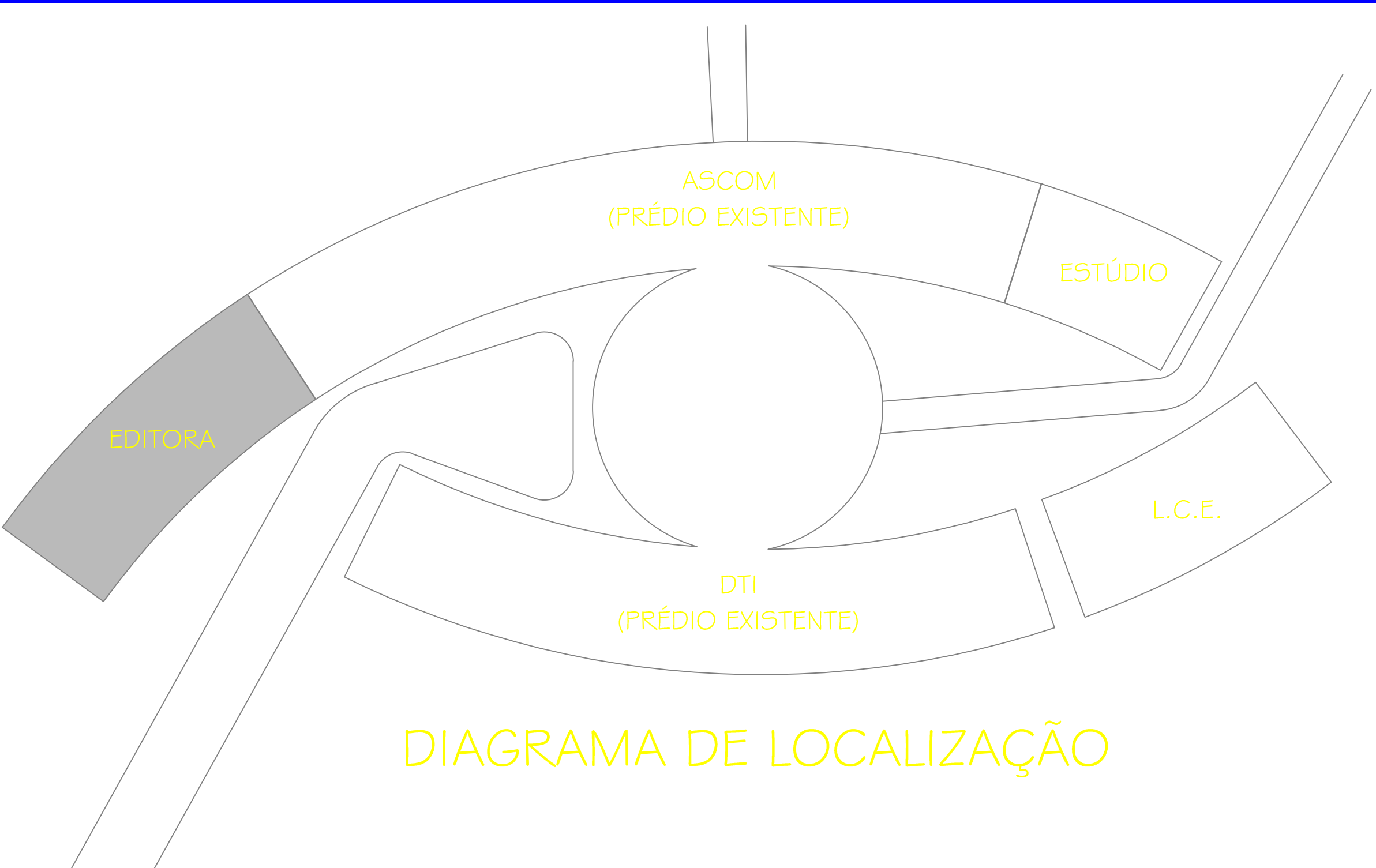


DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO

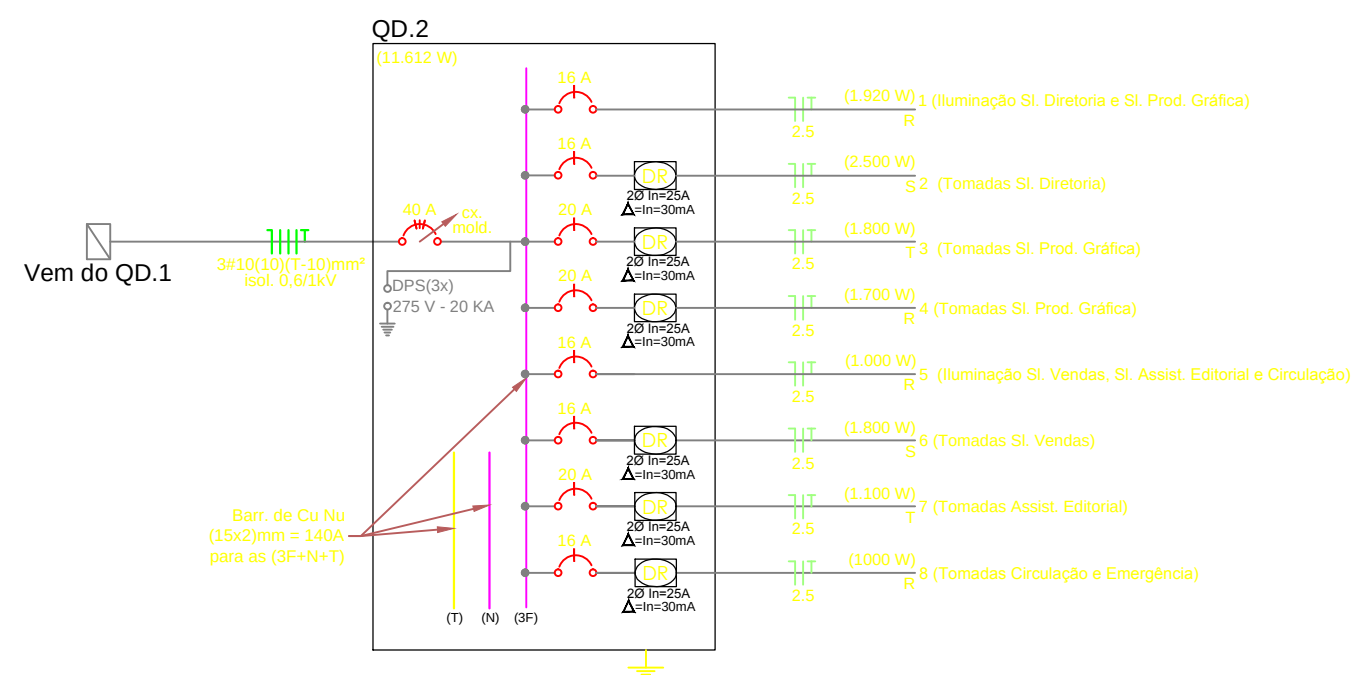
SIMBOLOGIA PADRÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZ. DE SOBREPOR NO TETO OU PAREDE, COM DIÂM. Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO
	CANALETA DE AÇO PRÉ-ZINCADO (129x44)mm RODAFLEX MOPA OU SIMILAR
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO QUE DESCE
	INDICAÇÃO DE CANALETA (129x44)mm QUE DESCE
	PERFILADO DE FERRO GALVANIZADO COM DIM. 38X38MM, FIXADO NO TETO ABAIXO DAS VIGAS
	ELETROCALHA DE FERRO GALVANIZADO COM DIM. MIN. (100X50)MM, FIXADO NO TETO ABAIXO DAS VIGAS
	TÊ HORIZONTAL DE FERRO GALVANIZADO COM DIM. MIN. (100X50)MM
	CONJ. DE INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A/ 250V, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H= 1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A/ 250V, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H= 1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A/ 250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPOR H= 1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A/ 250V, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H= 1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H= 1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H= 1,10M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPOR H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A/250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPOR H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. NO TETO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H=2,10M
	PONTO DE FORÇA ELÉTRICO 2P+T PARA 32A, EM CONDULETE DE SOBREPOR MULTI-SAÍDA DE ALUMIN. H=2,20M
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA REFLETÂNCIA, COM ALETAS, P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 32W-TL5, COM REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA-127V-60HZ/2X32W
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA REFLETÂNCIA, COM ALETAS, P/ 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 16W-TL5, COM REATORES ELETRÔNICOS ALTO FATOR DE POTÊNCIA-127V-60HZ/4X16W
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE SOBREPOR, FIXADO NA PAREDE H= 1,50M
	CONTENDO ESPAÇOS INTERNOS CONFORME DIAGRAMAS
	COLUNA PLUS STD DUTOTEC OU SIMILAR CONTENDO 4 CONJ. DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A/250V H=0,30M

03 QUADRO DE CARGAS
SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS (QD.2)									
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POT.	FASES (W)			DISJ.
	16	32	100	200	(W)	R	S	T	
1	72				1152	1152			16A
2			3	4	1100	1100			16A
3					2000			2000	20A
4			5	8	2100		2100		20A
5	40	10			960			960	16A
6			4	4	1200			1200	16A
7			5	8	2100	2100			20A
8			10		1000		1000		16A
TOTAL	112	10	31	32	11612	4352	3100	4160	40A
					FD=100%				
					CD=11.612W				
					IN=31A				

Iluminação Sl. Diretoria e Sl. Prod. Gráfica
Tomadas Sl. Diretoria
Tomadas Sl. Prod. Gráfica
Tomadas Sl. Prod. Gráfica
Iluminação Sl. Vendas, Sl. Assist. Editorial e Circulação
Tomadas Sl. Vendas
Tomadas Sl. Assist. Editorial
Tomadas Circulação e Emergência



02 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

UFVJM - PRÉDIO L.C.E/EDITORA/ESTÚDIO

RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng Antonio Nariloch Neto
CREA-SC 02608-2

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO)

PROJETO ELÉTRICO

Equipe IOCH Engenharia

REFERÊNCIAS
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - EDITORA
SIMBOLOGIA, DIAGRAMA UNIFILAR E
QUADRO DE CARGAS

PROJETO Nº
081-11
DATA
11/10/2011
FOLHA
Nº DE FOLHAS
07

EL-03

ioch engenharia simultânea
Rua General Andrade Neves, 158 - América - Joinville - SC - CEP 89204-410
(0-47)3028-7770 - ioch@ioch.eng.br - www.ioch.eng.br

