
















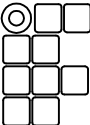


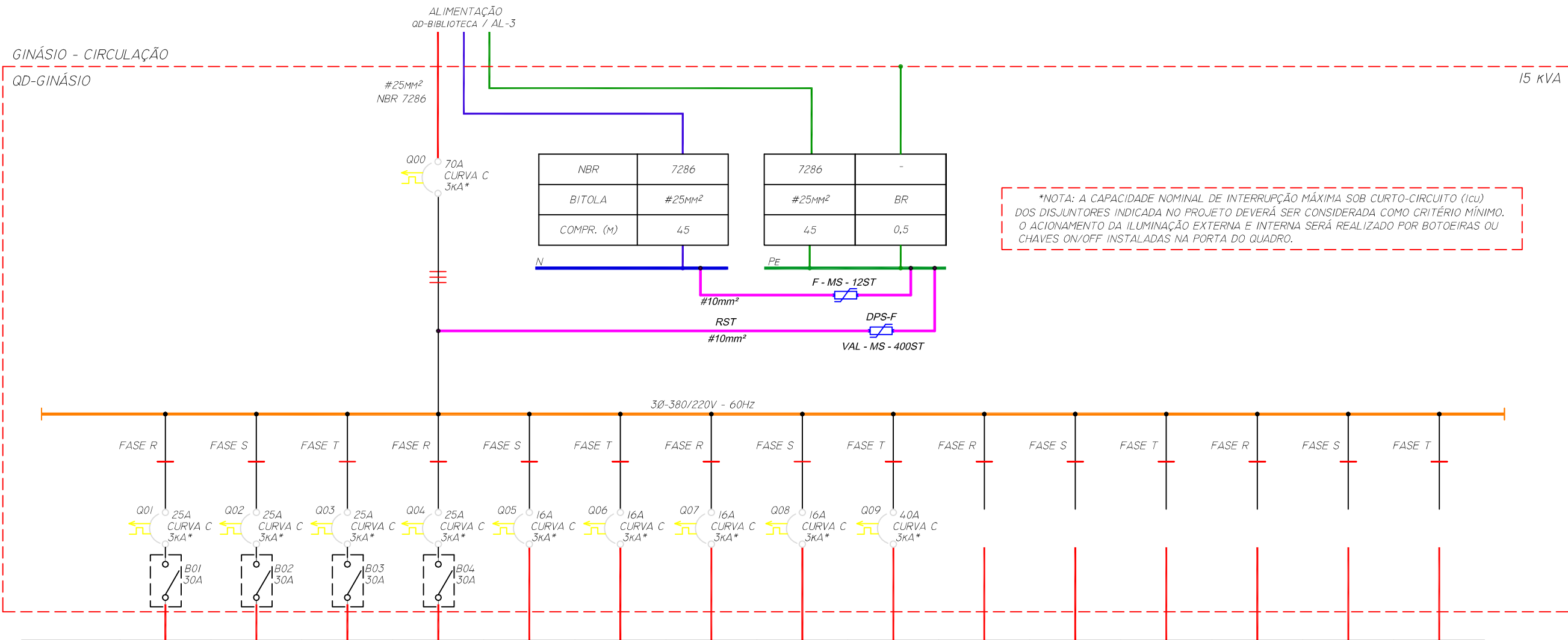
LEGENDA

	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC INSTALADO SOBRE PAREDE OU FIXO EM ELETROCALHA		300 VA -3- TOMADA À MEIA ALTURA (1,30 m DO PISO ACABADO)
	CONDULETE EM PVC TIPO CONFORME INDICAÇÃO		300 VA -3- TOMADA ALTA (2,0 m DO PISO ACABADO)
	INDICAÇÃO DE NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA		-1- 400 VA REFLETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W
	300 VA -3- TOMADA BAIXA (30 cm DO PISO ACABADO)		PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO À FOGO # 38X38mm
	INDICAÇÃO DE DESCIDA EM ELETRODUTO		a RELÉ FOTOELÉTRICO INSTALADO NO TOPO DA TORRE
	INDICAÇÃO DE SUBIDA EM ELETRODUTO		REFLETOR RGB COM LÂMPADA DE LED E CONTROLE DE CORES VIA CONTROLE REMOTO
	INDICAÇÃO DE PASSAGEM EM SUBIDA DE ELETRODUTO		B01 30A BOTOEIRA OU CHAVE ON/OFF INSTALADO NA PORTA DO PAINEL DO QUADRO QD-GINÁSIO PARA ACIONAMENTO DOS REFLETORES
	QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO		Q00 70A CURVA C 3kA* DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CORRENTE NOMINAL, TIPO DE CURVA E CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE CONFORME INDICAÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 950x710x800mm		

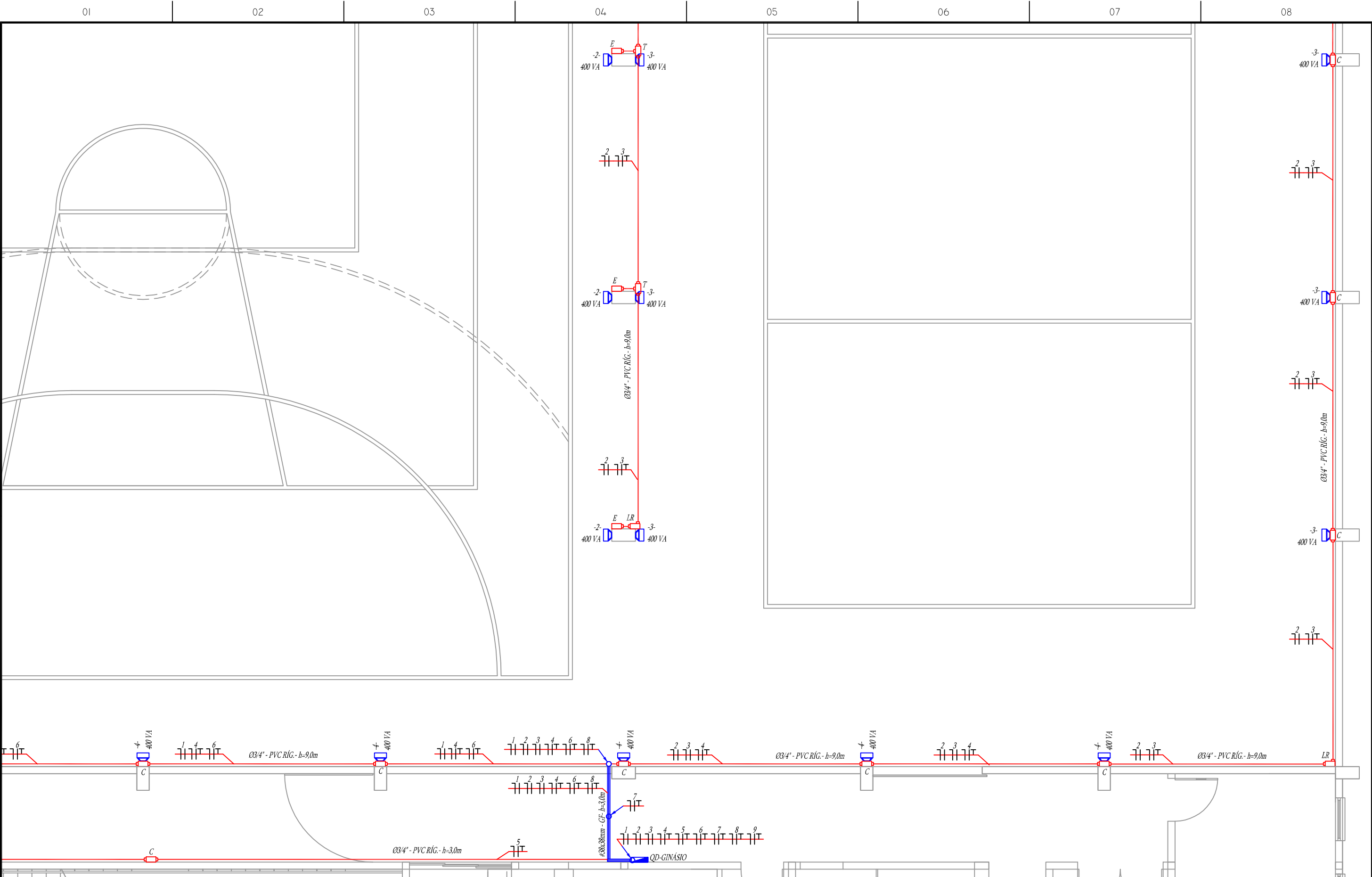
NOTAS


- A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR RELACIONADAS NO PROJETO DEVERÁ UTILIZAR PLUGUES MACHO E FÊMEA NOVO PADRÃO DE TRÊS PINOS E CABO
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEAS SERÃO CONSTRUÍDAS EM ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO)
- OS PROJETOS ELÉTRICOS ATENDEM O QUE ESTABELECE A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, PUBLICADA ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 598 DE 07/12/2004, EM ESPECIAL O ITEM 10.3
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER CABO DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.
- CORES DOS CONDUTORES
NEUTRO - AZUL-CLARO
FASE - PRETO
PROTEÇÃO - VERDE

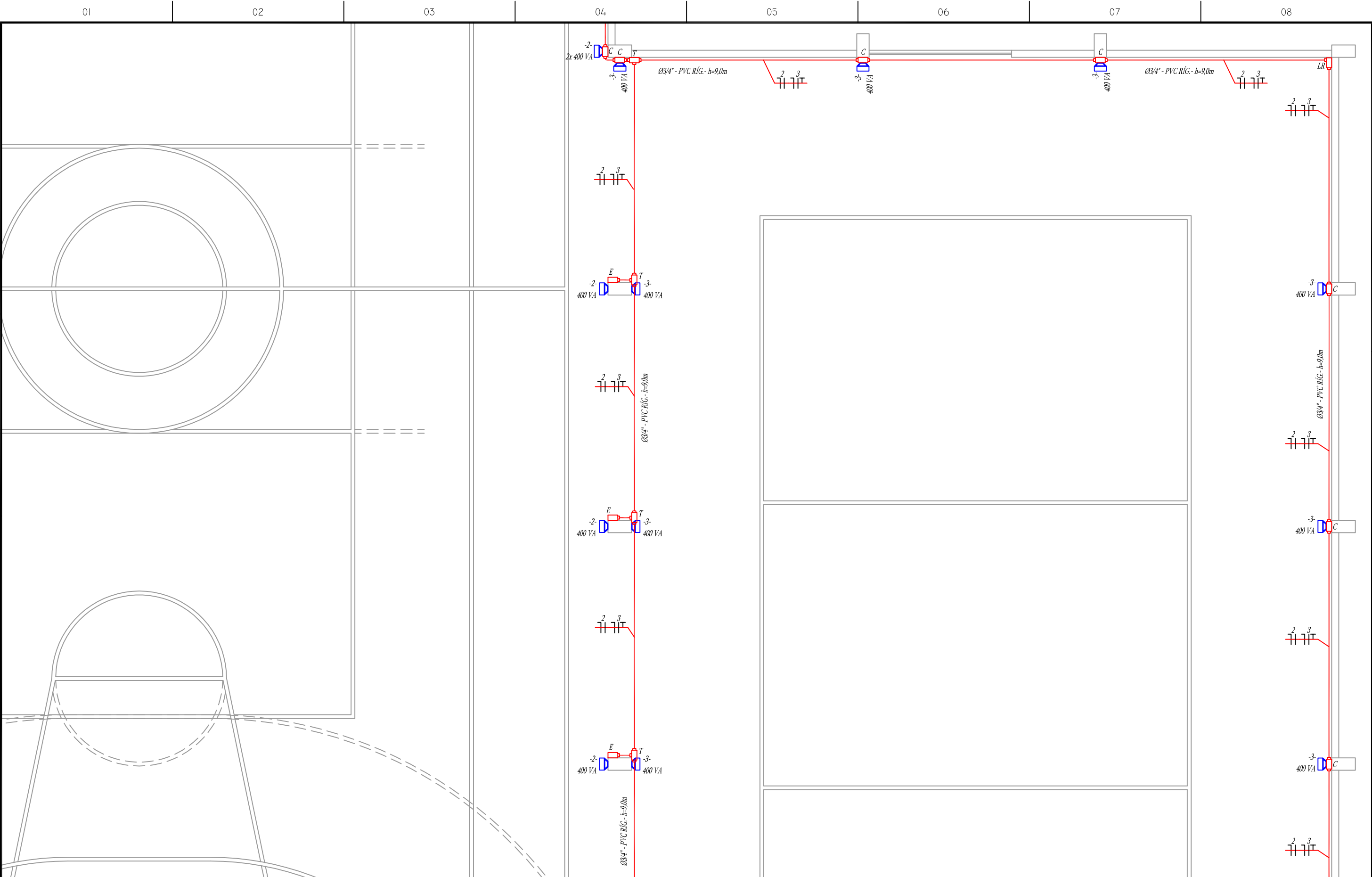
06					
05					
04					
03					
02					
01 EMISSÃO INICIAL				JÔNATAS	17/01/2017
ITEM DISCRIMINACAO				POR	DATA
 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE		PROJETADO	DESENHADO	ENGENHEIRO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	OBRA: IFC - IBIRAMA
		JÔNATAS	JÔNATAS		
		17/01/2017	17/01/2017		
PROJETO	ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO			ESCALA	SEM ESCALA
DESCRIÇÃO	REFORMA GINÁSIO - ILUMINAÇÃO TORRE			NÚMERO	E01/09
VEDADA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO					




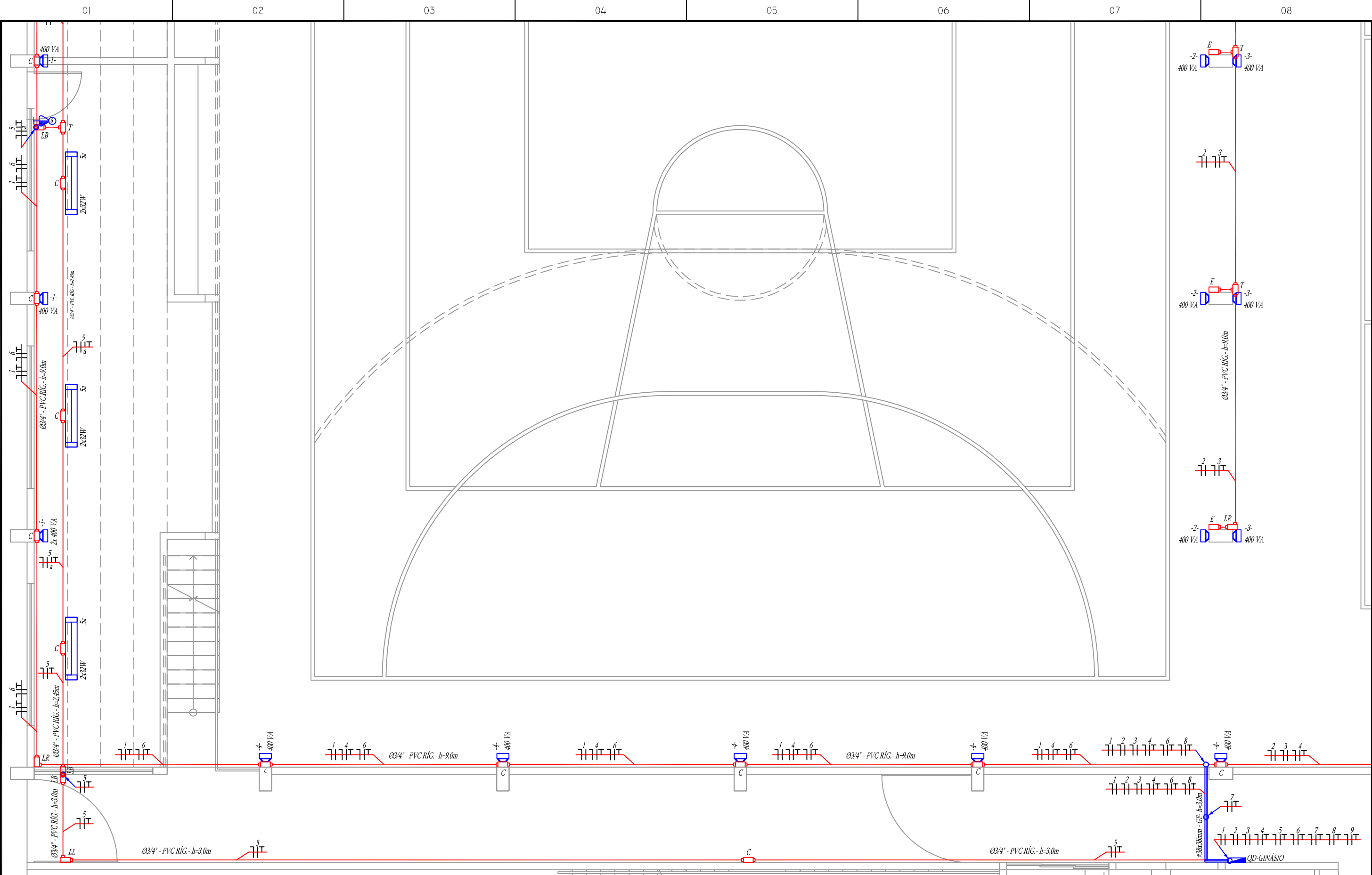
CIRCUITO	AL-1	AL-2	AL-3	AL-4	AL-5	AL-6	AL-7	AL-8	AL-9	AL-10	AL-11	AL-12	AL-13	AL-14	AL-15
LOCAL	GINÁSIO	GINÁSIO	GINÁSIO	GINÁSIO	GINÁSIO	GINÁSIO	GINÁSIO	GINÁSIO	TÉRREO	-	-	-	-	-	-
SETOR	QUADRA POLIESPORTIVA	QUADRA POLIESPORTIVA	QUADRA DE VOLEI	QUADRA POLIESPORTIVA	DEPÓSITOS	QUADRA POLIESPORTIVA	CIRCULAÇÃO	-	CANTINA	-	-	-	-	-	-
EQUIPAMENTO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO TOMADAS	PLACAR ELETRÔNICO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	QM - CANTINA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
CABO FASE (MM2)	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#6,0	-	-	-	-	-	-
CABO NEUTRO (MM2)	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#6,0	-	-	-	-	-	-
CABO PROTEÇÃO (MM2)	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#2,5	#6,0	-	-	-	-	-	-
NORMA NBR	13248	13248	13248	13248	13248	13248	13248	13248	7286	-	-	-	-	-	-
DISTÂNCIA APROX. (M)	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
POTENCIA NOM. (kVA)	3,6	5,5	5,5	4,0	0,64	0,5	0,64	0,5	9,9	-	-	-	-	-	-
CORRENTE DE PROJETO (A)	17	25	25	18	3,0	2,3	3,0	3,5	18	-	-	-	-	-	-
CONFIGURAÇÃO P/ ATERRAMENTO	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S




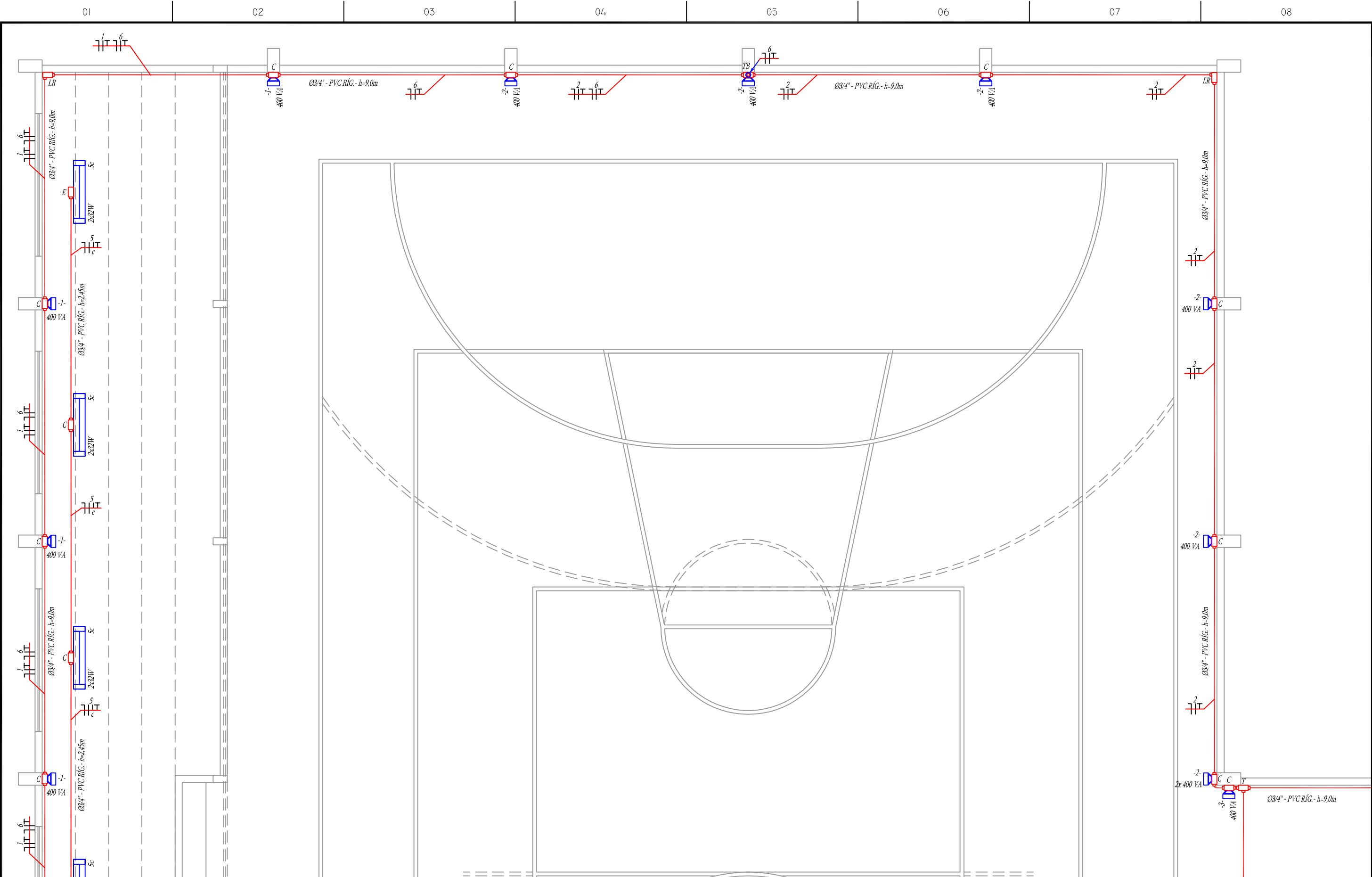
IFC - REITORIA INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE RUA DAS MISSÕES 100 PONTA AGUDA BLUMENAU - SC (047) 3331-7800 E-MAIL: JONATAS.TEIXEIRA@IFC.EDU.BR WEBSITE: WWW.IFC.EDU.BR	08				 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	PROJETADO	DESENHADO	ENGENHEIRO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	OBRA: IFC - IBIRAMA	
	07					JÔNATAS	JÔNATAS			
	06					17/01/2017	17/01/2017	CREA: I28825-I		
	05									
	04				PROJETO		ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO		ESCALA	1:75
	03				DESCRIÇÃO		GINÁSIO		NÚMERO	E03/09
	02									
01	EMIÇÃO INICIAL		JÔNATAS	17/01/2017						
ITEM	DISCRIMINACAO			POR	DATA	VEDADA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO				




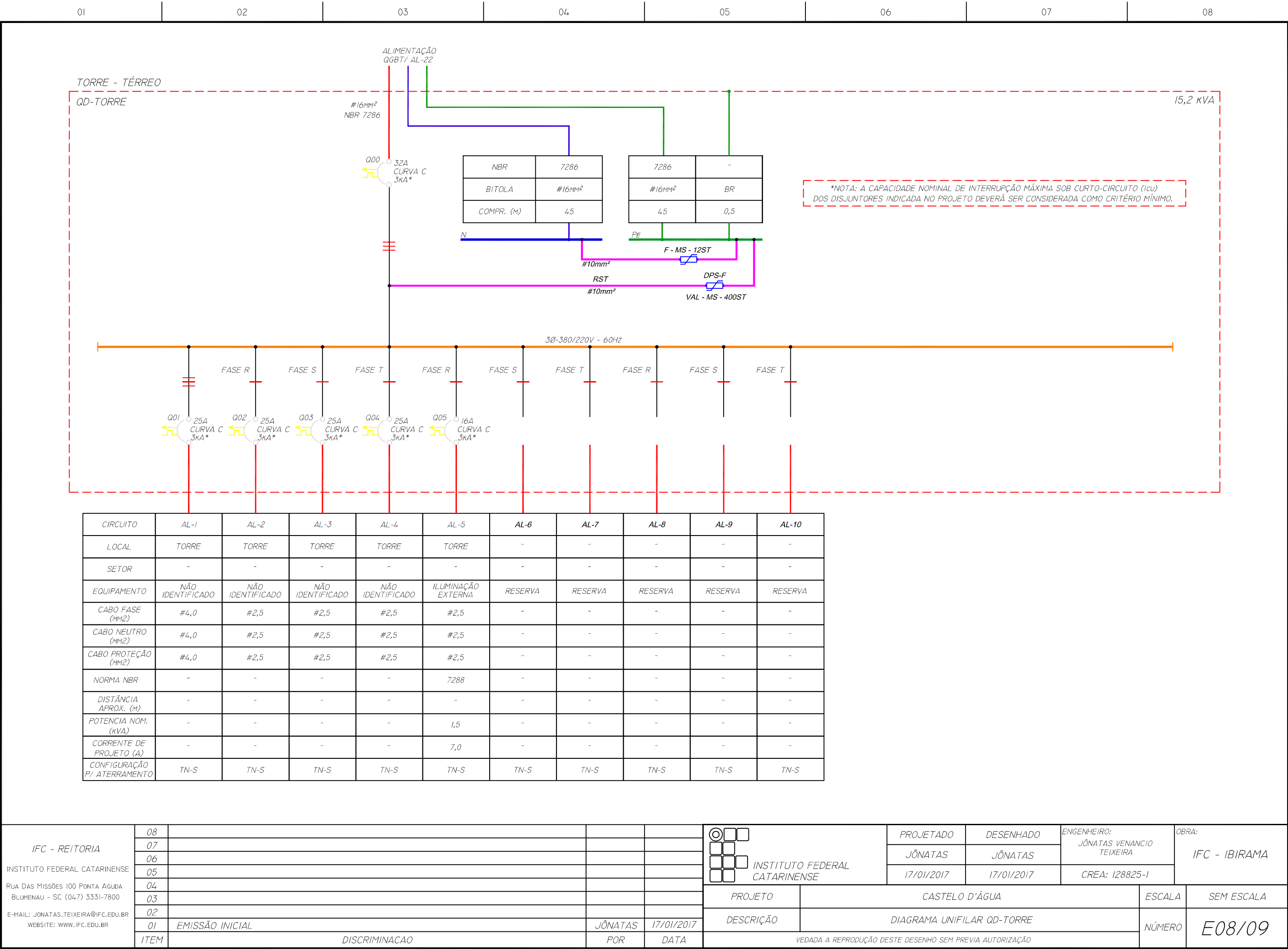
IFC - REITORIA INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE RUA DAS MISSÕES 100 PONTA AGUDA BLUMENAU - SC (047) 3331-7800 E-MAIL: JONATAS.TEIXEIRA@IFC.EDU.BR WEBSITE: WWW.IFC.EDU.BR	08				 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	PROJETADO	DESENHADO	ENGENHEIRO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	OBRA: IFC - IBIRAMA	
	07					JÔNATAS	JÔNATAS			
	06					17/01/2017	17/01/2017	CREA: I28825-1		
	05									
	04				PROJETO		ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO		ESCALA	1:75
	03				DESCRIÇÃO		GINÁSIO		NÚMERO	E04/09
	02									
	01	EMISSÃO INICIAL		JÔNATAS	17/01/2017					
	ITEM	DISCRIMINACAO		POR	DATA	VEDADA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO				

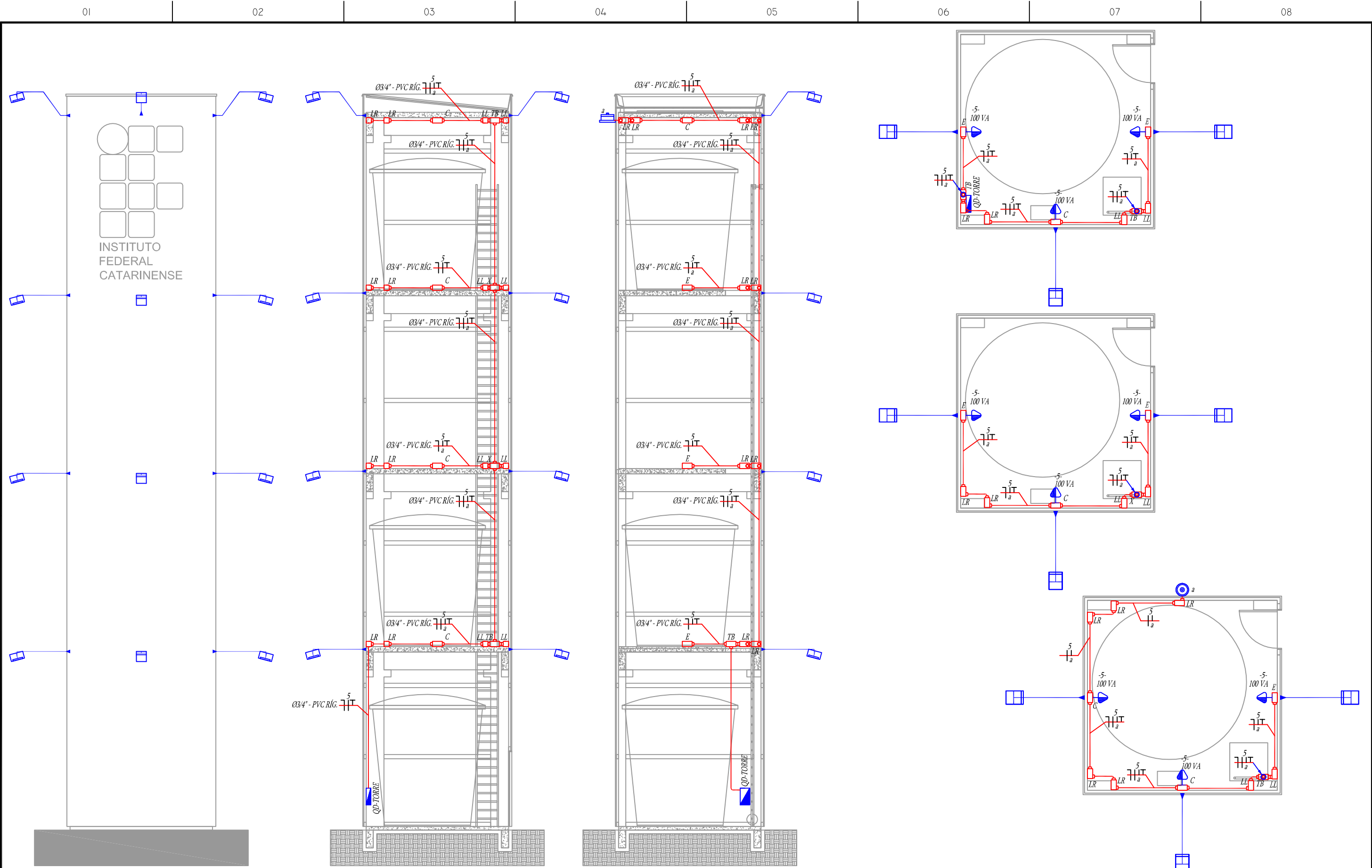








IFC - REITORIA INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE RUA DAS MISSÕES 100 PONTA AGUDA BLUMENAU - SC (047) 3331-7800 E-MAIL: JONATAS.TEIXEIRA@IFC.EDU.BR WEBSITE: WWW.IFC.EDU.BR	08				 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	PROJETADO	DESENHADO	ENGENHEIRO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	OBRA: IFC - IBIRAMA	
	07					JÔNATAS	JÔNATAS			
	06					17/01/2017	17/01/2017	CREA: I28825-1		
	05									
	04				PROJETO		ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO		ESCALA	1:75
	03				DESCRIÇÃO		GINÁSIO		NÚMERO	E05/09
	02									
01	EMISSÃO INICIAL		JÔNATAS	17/01/2017						
ITEM	DISCRIMINACAO			POR	DATA	VEDADA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO				



IFC - REITORIA INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE RUA DAS MISSÕES 100 PONTA AGUDA BLUMENAU - SC (047) 3331-7800 E-MAIL: JONATAS.TEIXEIRA@IFC.EDU.BR WEBSITE: WWW.IFC.EDU.BR	08				 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	PROJETADO	DESENHADO	ENGENHEIRO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	OBRA: IFC - IBIRAMA		
	07					JÔNATAS	JÔNATAS				
	06					17/01/2017	17/01/2017	CREA: I28825-1			
	05										
	04				PROJETO	ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO			ESCALA	1:75	
	03					DESCRIÇÃO	GINÁSIO			NÚMERO	E07/09
	02										
	01	EMISSION INICIAL	JÔNATAS	17/01/2017							
ITEM	DISCRIMINACAO			POR	DATA	VEDADA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO					





IFC - REITORIA INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE RUA DAS MISSÕES 100 PONTA AGUDA BLUMENAU - SC (047) 3331-7800 E-MAIL: JONATAS.TEIXEIRA@IFC.EDU.BR WEBSITE: WWW.IFC.EDU.BR	08				      INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	PROJETADO	DESENHADO	ENGENHEIRO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	OBRA: IFC - IBIRAMA		
	07					JÔNATAS	JÔNATAS				
	06					17/01/2017	17/01/2017	CREA: I28825-I			
	05					PROJETO	ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO			ESCALA	1:75
	04					DESCRIÇÃO	CASTELO D'ÁGUA			NÚMERO	E09/09
	03					VEDADA A REPRODUÇÃO DESTE DESENHO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO					
	02										
01	EMIÇÃO INICIAL		JÔNATAS	17/01/2017							
ITEM	DISCRIMINACAO			POR	DATA						