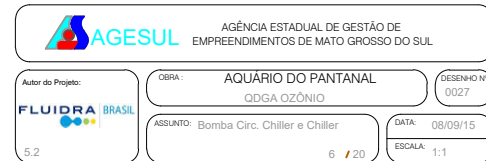
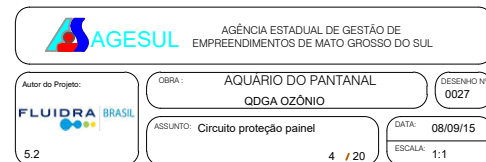
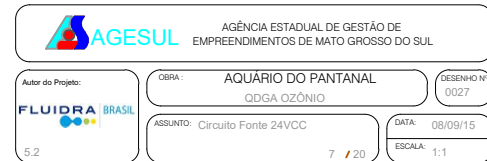
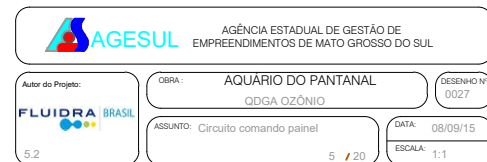
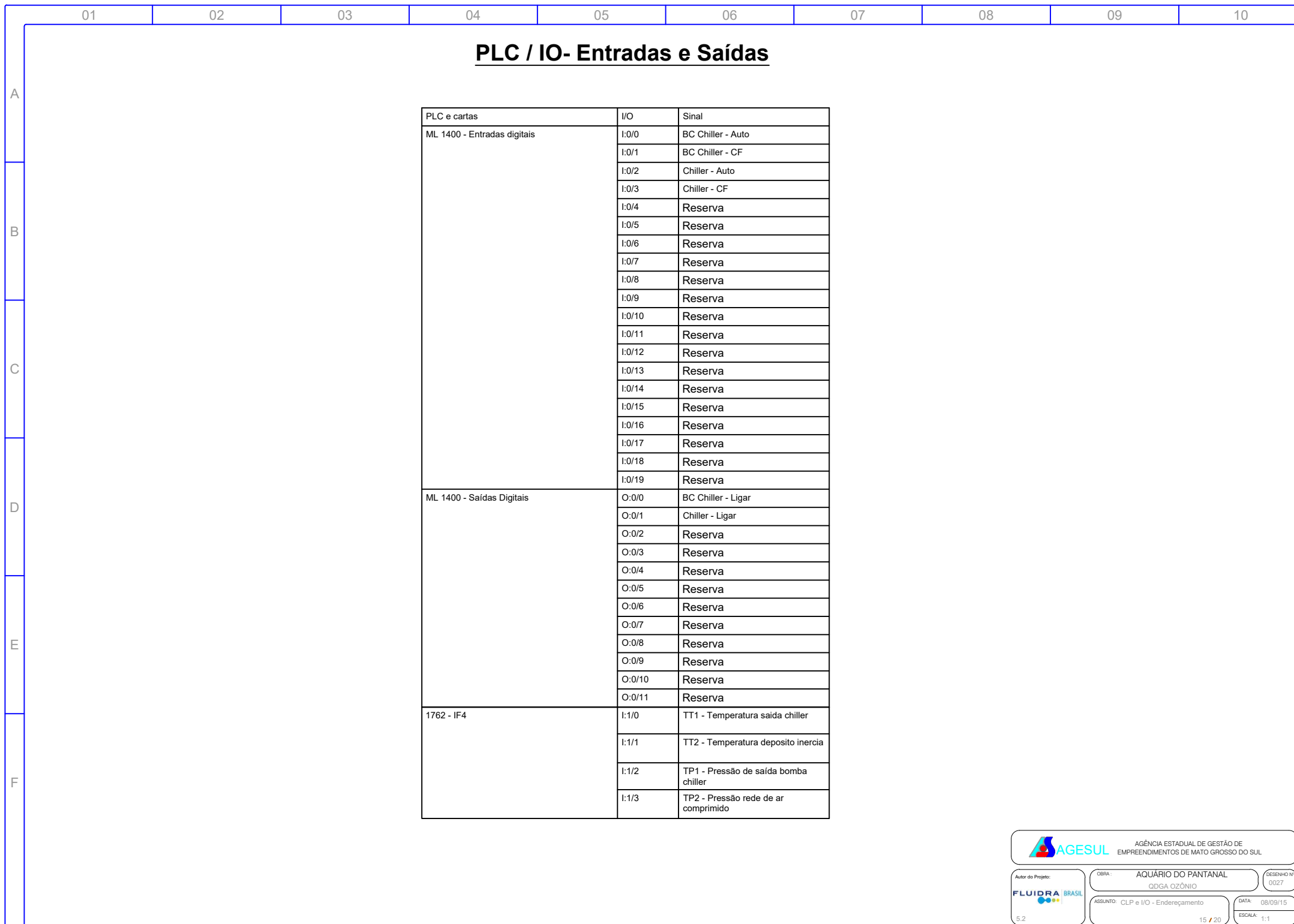
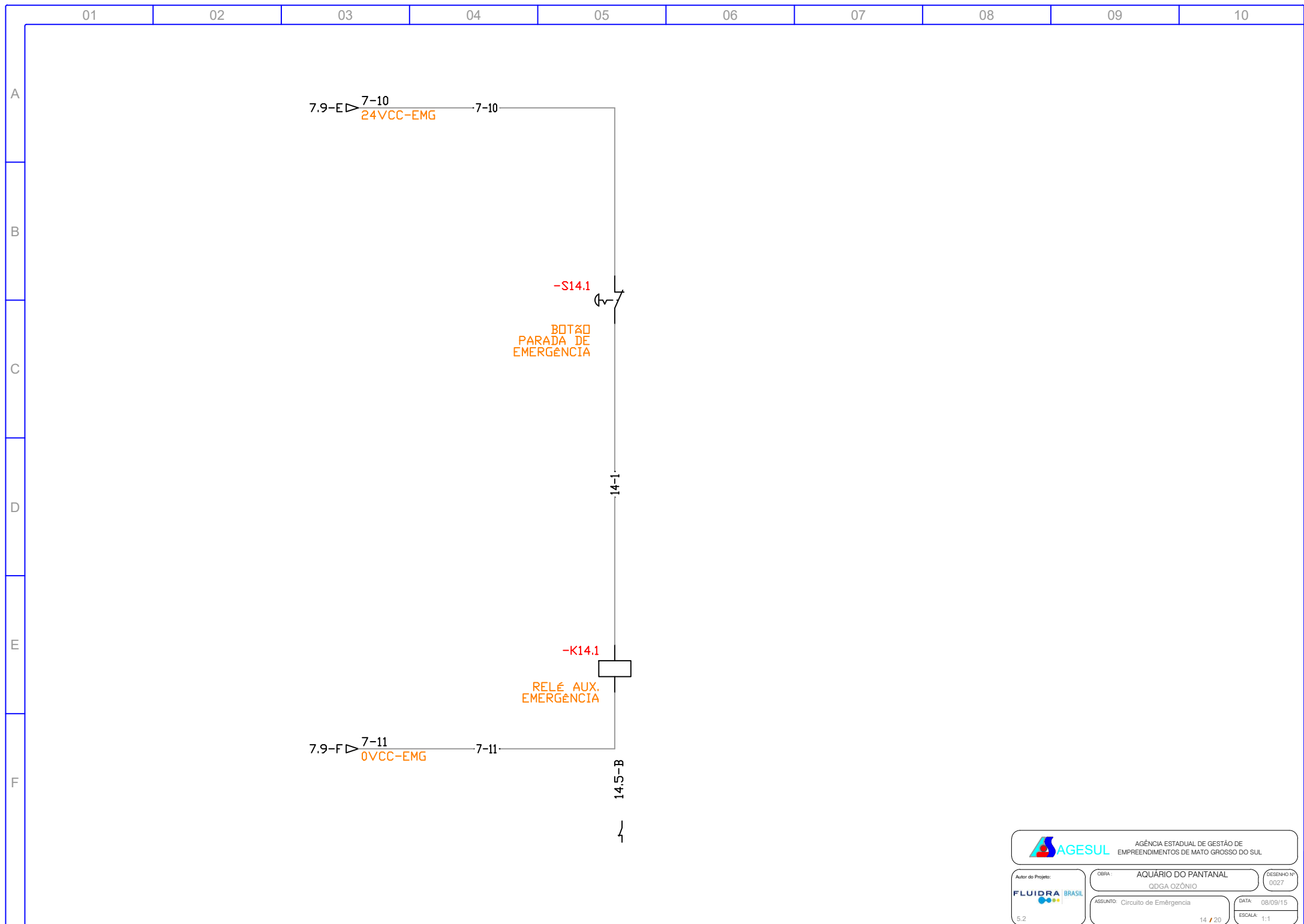
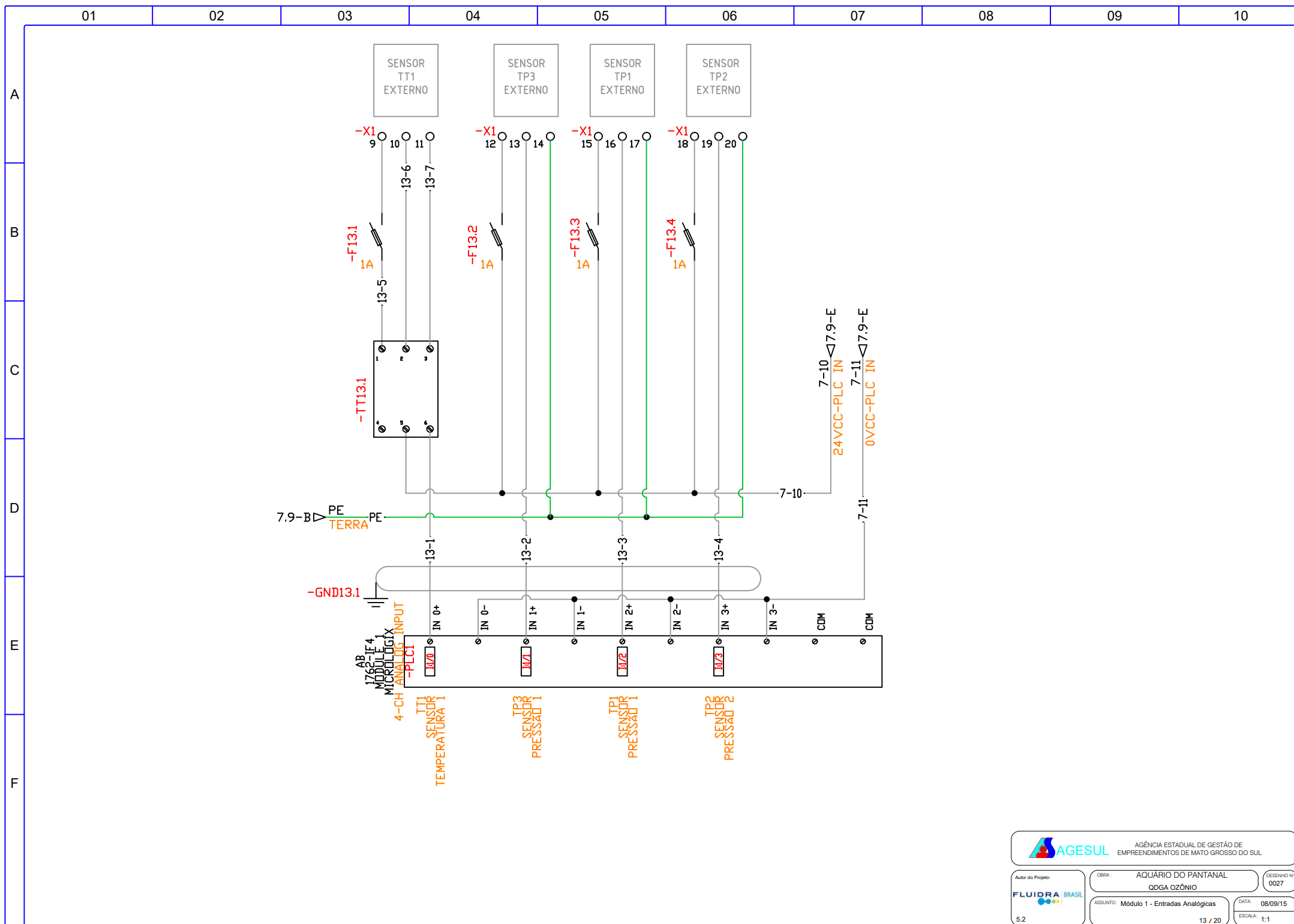
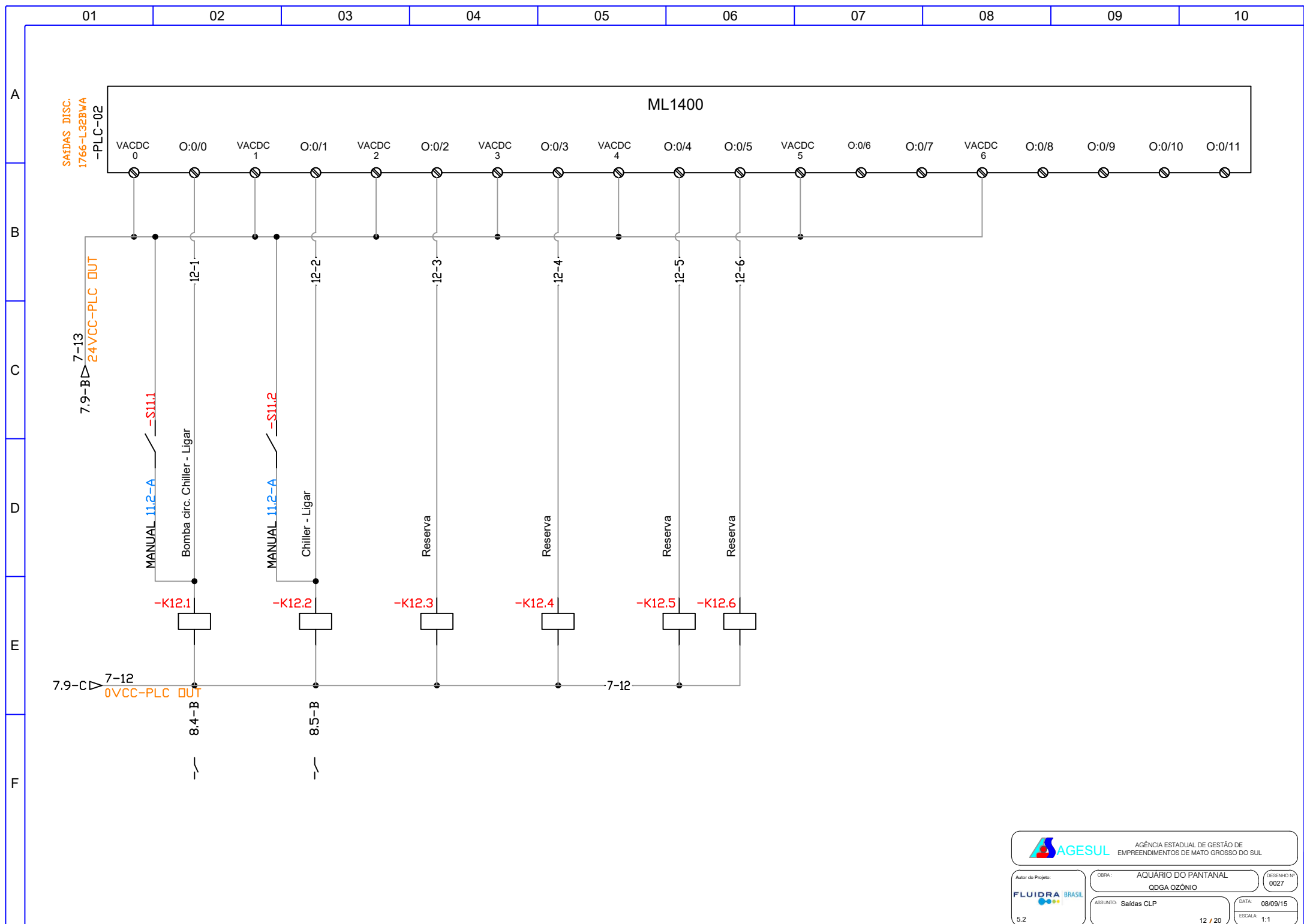
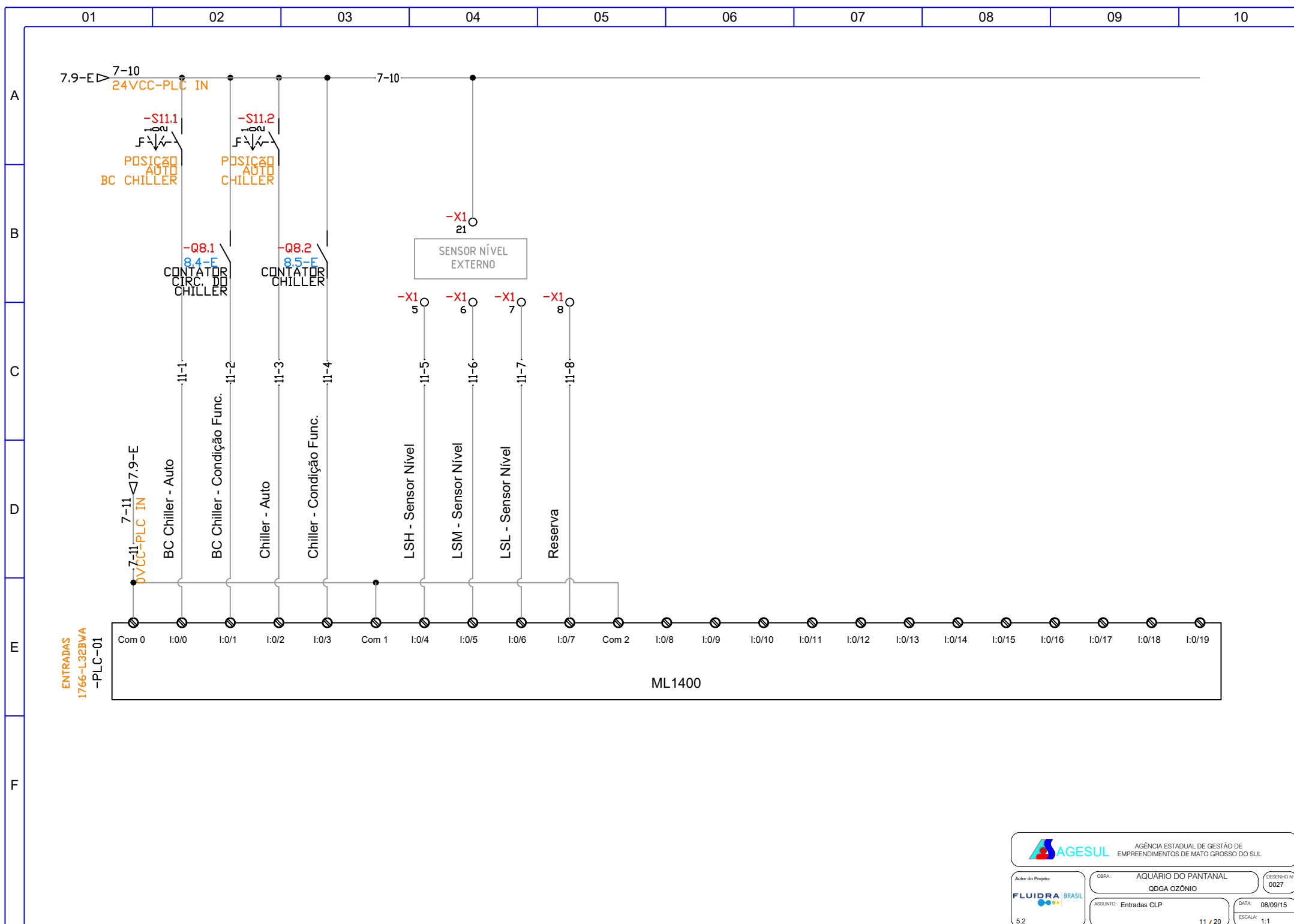
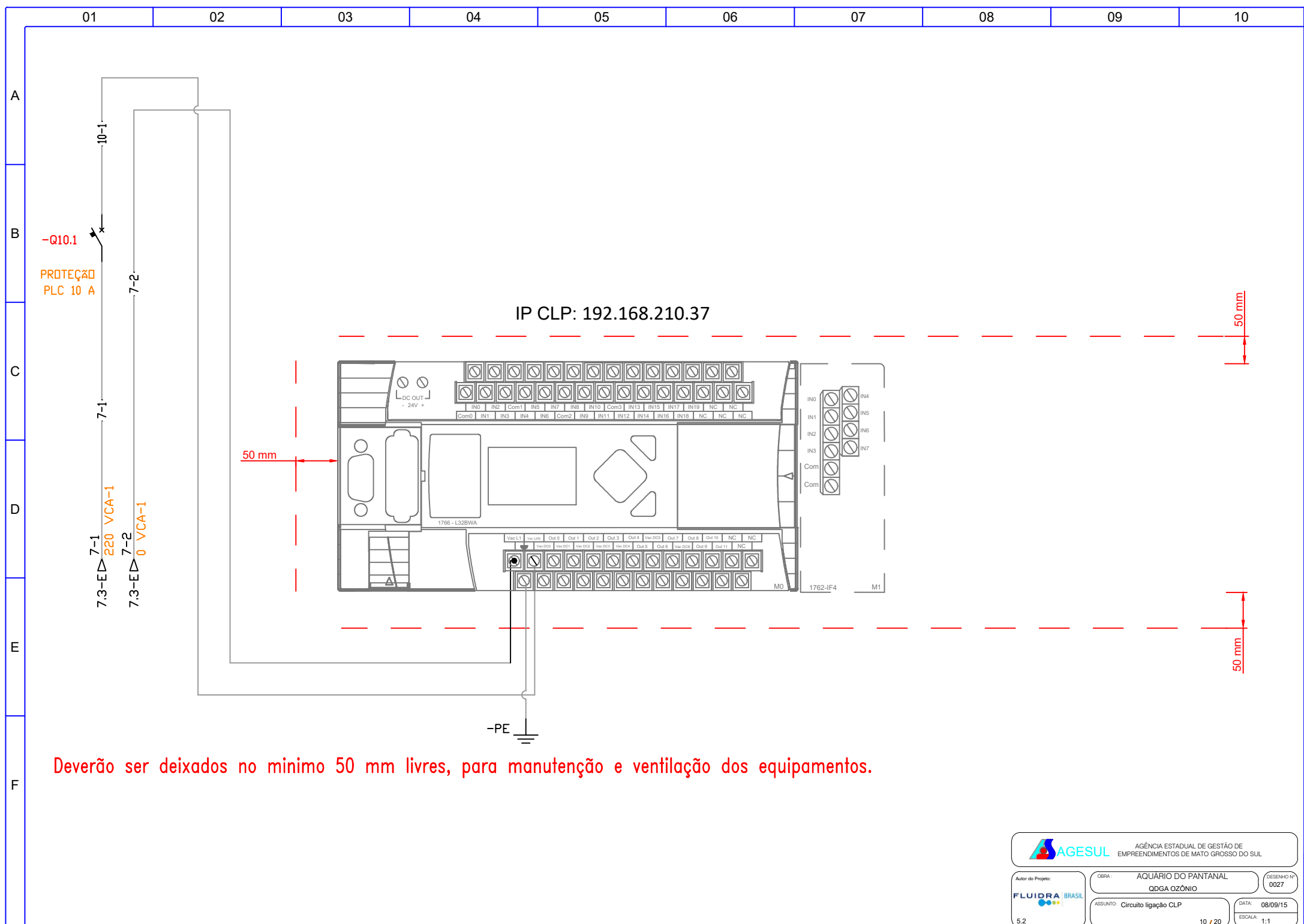
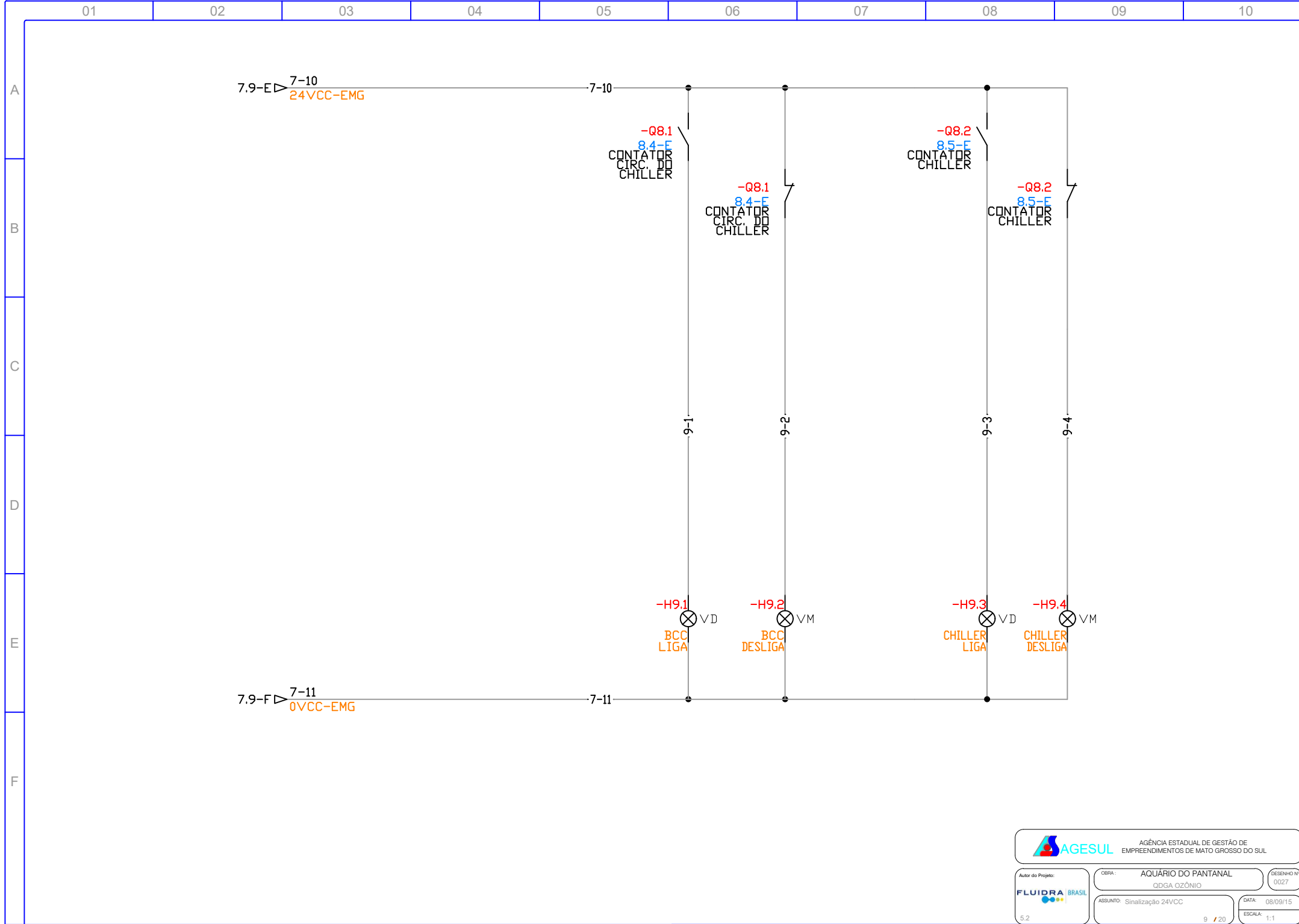
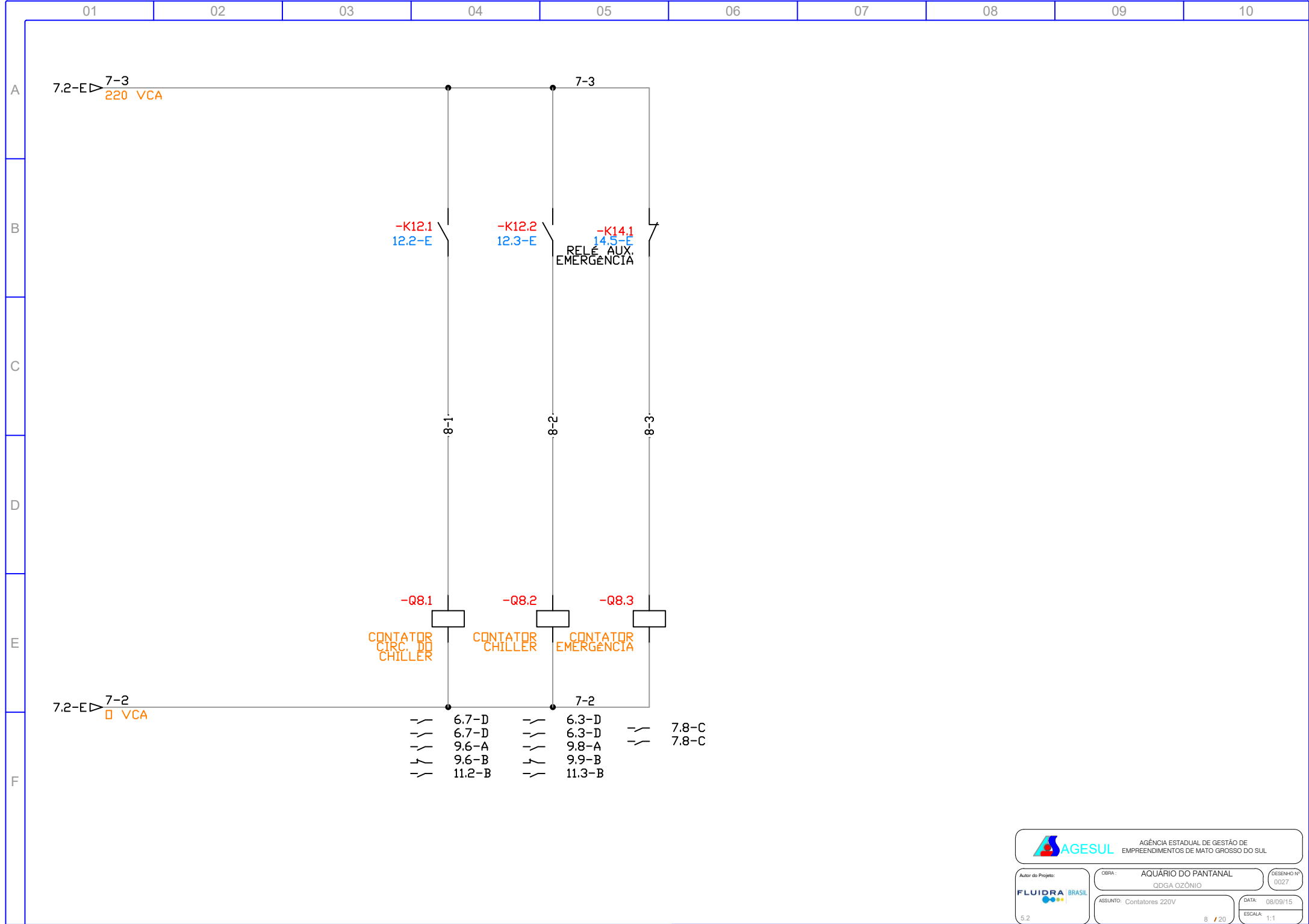


AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL		Autor do Projeto:		COTA:		AQUÁRIO DO PANTANAL QUAZ. OZÔNIO		CUSTO M ² : 0,027	
FLUIDRA BRASIL		RESUMO: Características		DATA: 08/09/15		ESCALA: 1:1		2 / 20	



AGESUL		AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL	
Autor do Projeto: FLUIDRA BRASIL	OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL QUISA OZÔNIO	FOLHETO Nº 0027	
5.2	ASSUNTO: Simbologia	DATA 08/09/15	ESCALA 1:1
3 / 20			





	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A	LEGENDA - AUTOMAÇÃO									
B										
C										
D										
E										
F										
	Siglas	Descrição								
	BC1	Bomba circuladora Chiller								
	BCFB	Bomba circuladora do Filtro biológico								
	BCAD	Bomba circuladora - Águas Doece								
	BCAR	Bomba circuladora - Águas residuais								
	BIA	Bomba insulfadora de ar (Suporte de vida)								
	VET	Eletroválvula de enchimento do tanque de tratamentos								
	VCC	Válvula de ar comprimido da camara de contacto Ozono								
	IL1	Iluminação grupo 1								
	IL2	Iluminação grupo 2								
	IL3	Iluminação grupo 3								
	IL4	Iluminação grupo 4								
	IL5	Iluminação grupo 5								
	CH	Chiller								
	LUV	Litra/Voletas								
	VTO	Válvula injeção no tanque (apenas AD+AR)								
	VDE	Válvula de descarte (apenas AD+AR)								
	LSH	Boia de nível alto no tanque (Fim de enchimento)								
	LSM	Boia de nível médio no tanque (Inicio de enchimento)								
	LSL	Boia de nível mínimo no tanque								
	TT1	Transmissor de temperatura 1								
	TT2	Transmissor de temperatura 2								
	Auto	Informação de computador do equipamento na posição de automático								
	CF	Confirmação de funcionamento do equipamento								
	Ligar	Ordem para ligar o equipamento								
	Velocidade Hz	Saída analógica de 4-20mA para controlo de velocidade do Inversor								

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENHIMENTOS DO MATO GROSSO DO SUL

Estado de Mato Grosso do Sul
FLUIDRA RS
RS

Nome:
AGUÁRIO DO PANTANAL
LOCAL COBERTO

Modelo:
 Legendado – Automação

Data:
 05/05/2024

Versão:
 02 # 2.0

Página:
 1 de 1

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
LISTA DE COMPONENTES										
TAGNAME	PAG	DESC1	DESC2	DESC3						
-DISP4	4	DISPOSITIVO	PROTETOR	SURTO						
-FF4	4	PROTEÇÃO	FALTA DE FASE							
-I04	4	PROTEÇÃO	GERAL	32 A						
-IL5.0	5	ILUMINAÇÃO	INTERNA	PAINEL						
-IS5.0	5	PROTEÇÃO	TOMADA	10 A						
-TIM05	5	TOMADA	PROGRAMAÇÃO	10 A						
-MB	6	B01 BOMBIA C. CONTATO	0,75CV -220V - 3A							
-F06	6	PROTEÇÃO	CHILLER	10A						
-O6.1	6	PROTEÇÃO	DR 25A	300mA						
-O6.2	6	PROTEÇÃO	BOMBIA C.C	2,5 - 4A						
-Q2.1	7	FONTE	24 VCC	300 VA						
-Q2.1	7	PROTEÇÃO	COMANDO 220 VCA	300 MA						
-Q2.2	7	PROTEÇÃO	COMANDO	220 VCA						
-Q2.4	7	PROTEÇÃO	ENT. FONTE 24VCC	10A						
-O6.1	8	CONTATOR	CIRC. DO	CHILLER						
-O6.2	8	CONTATOR	CHILLER							
-O6.3	8	CONTATOR	EMERGÊNCIA							
-H9.1	9	BLOCO ILUMINADO LED 24VCC	LIGA							
-H9.2	9	BLOCO ILUMINADO LED 24VCC	DESLIGA							
-H9.3	9	BLOCO ILUMINADO LED 24VCC	LIGA							
-H9.4	9	BLOCO ILUMINADO LED 24VCC	DESLIGA							
-O10.1	10	PROTEÇÃO	PLC 10 A							
-PLC-01	11	1766-L32RWA	EXTNADAS							
-S11.1	11	POSICÃO	AUTO	BC CHILLER						
-S11.2	11	POSICÃO	AUTO	CHILLER						
-K12.1	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.2	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.3	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.4	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.5	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.6	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.7	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-K12.8	12	RELÉ DE INTERFACE 24V								
-JLC-02	12	1766-L32RWA		SAÍDAS DISC.						
-F13.1	13	FUSIVEL VIDRO 1A								
-F13.2	13	FUSIVEL VIDRO 1A								
-F13.3	13	FUSIVEL VIDRO 1A								
-F13.4	13	FUSIVEL VIDRO 1A								
-PLC1	13	MODULE 1762-IF#		MICROLOGIX					4-CH ANALOG INPUT	
-TT13.1	13	TRANSIDUTOR TEMPERATURA								
-TT13.2	13	TRANSIDUTOR TEMPERATURA								
-JC14.1	14	RELÉ AUX.		EMERGÊNCIA						
-S14.1	14	BOTÃO		PARADA DE EMERGÊNCIA						

