



QUADRO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO TANQUE 2

QEIL 2



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL

Autor do Projeto:

FLUIDRA BRASIL

5.2

OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL
QEIL 2

DESENHO Nº:
0043

ASSUNTO: Capa

DATA: 13/10/15

ESCALA: 1:1

1 / 10

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A										
B	SUMÁRIO Conteúdo Página Características 3 Simbologia 4 Circuito de Potência 5 Sinalização e Comando 6 Contatores 220VCA 7 Lista de Componentes 8 Layout externo e interno 9 Régua de Bornes 10									
C										
D										
E										
F										

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	SIMBOLOGIA									
A		CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA		REATOR		BANCO DE CAPACITORES		BOTÃO MOMENTÂNEO ILUMINADO N.A.		
		CHAVE INTERRUPTORA DE FUSÍVEIS		RELÉ DE SOBRECARGA		MOTOR MONOFÁSICO		BOTÃO GIRAR P/ DESTRAVAR TIPO "COGUMELO" ILUMINADO N.A.		
B		MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR		BOBINA: RELÉ, CONTATOR E CONTATOR AUXILIAR		MOTOR TRIFÁSICO		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS COM CHAVE		
		MINI-DISJUNTOR BIPOLAR		RELÉ DE ESTADO SÓLIDO		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS ILUMINADA		
C		MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR		RELÉ TEMPORIZADO		SELETORA 2 POSIÇÕES COM RETORNO PARA DIREITA		CONTATO ON-DELAY (RETARDO P/ LIGAR)		
		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (CAIXA MOLDADA)		BOBINA COM SUPRESSOR DE SURTO		SELETORA 2 POSIÇÕES COM RETORNO PARA ESQUERDA		CONTATO OFF-DELAY (RETARDO P/ DESLIGAR)		
D		DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO		CONTATO NORMANTE ABERTO (N.A.)		SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS		FIM DE CURSO N.A.		
		TRANSFORMADOR MONOFÁSICO		CONTATO NORMANTE FECHADO (N.F.)		BOTÃO MOMENTÂNEO N.A.		BORNE DE PASSAGEM		
E		TRANSFORMADOR BIFÁSICO		CONTATO REVERSÍVEL (N.A.F.)		BOTÃO MOMENTÂNEO TIPO "COGUMELO" N.A.		BORNE COM PORTA FUSÍVEL		
		FONTE AC/DC MONOFÁSICA		INTERTRAVAMENTO MECÂNICO		BOTÃO EMPURRAR E PUXAR TIPO "COGUMELO" N.A.		BORNE TERRA		
F		FONTE AC/DC TRIFÁSICA		CONTATOR TRIFÁSICO		BOTÃO GIRAR P/ DESTRAVAR TIPO "COGUMELO" N.A.		TOMADA 2P+PE		



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL

Autor do Projeto:
FLUIDRA BRASIL

5.2

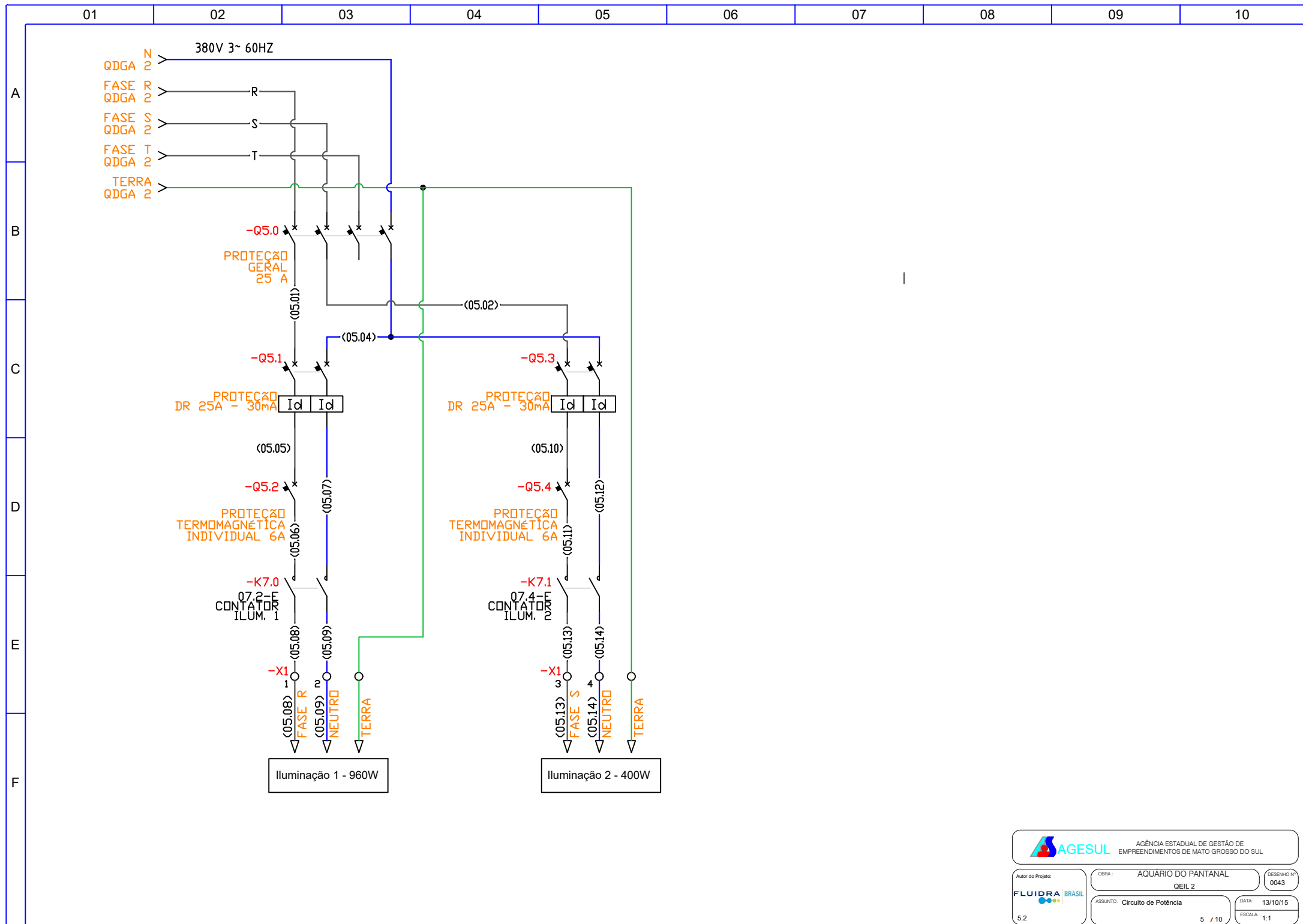
OBRA: **AQUÁRIO DO PANTANAL**
QEIL 2

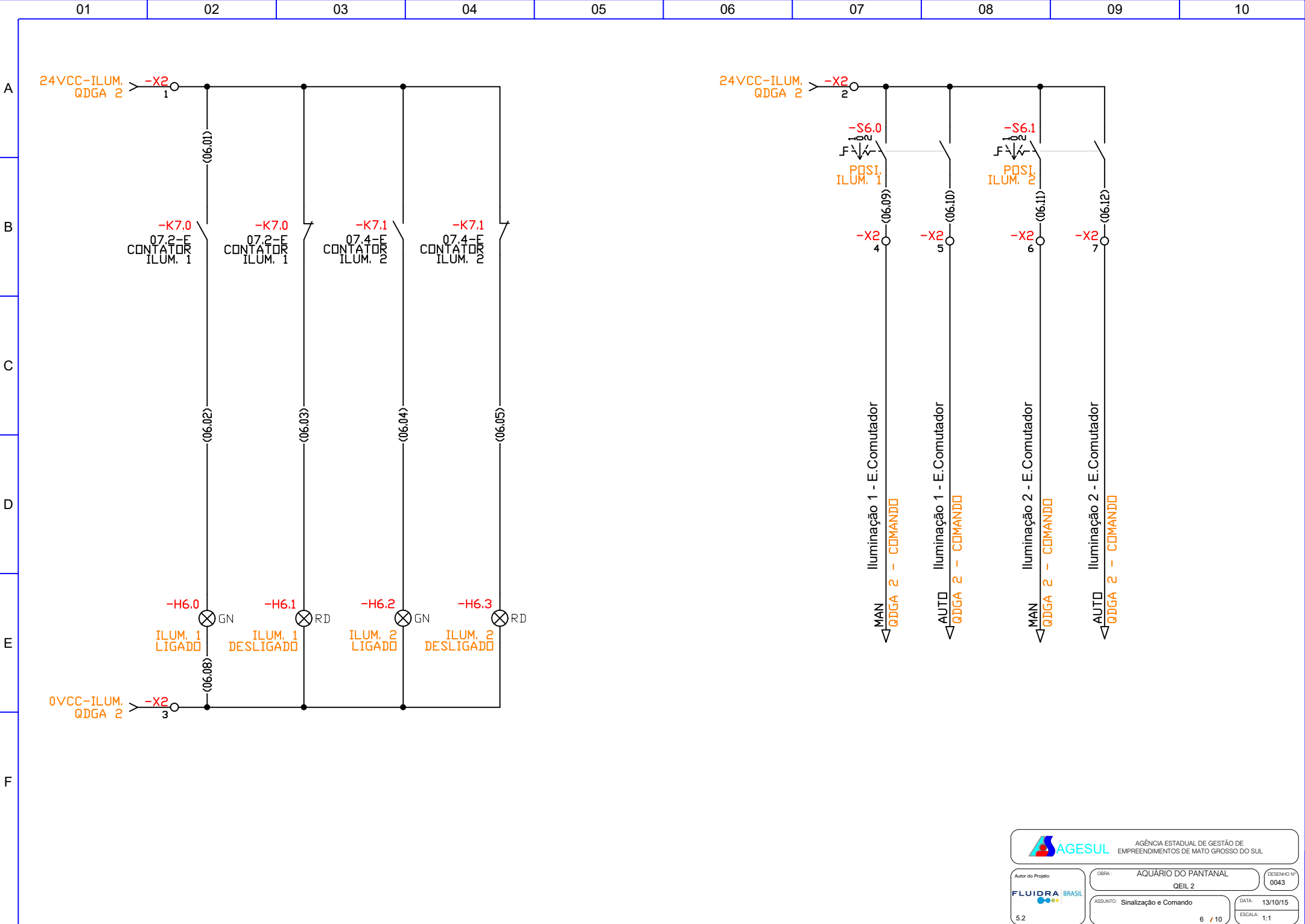
ASSUNTO: **Simbologia**

DESENHO Nº:
0043

DATA: **13/10/15**
ESCALA: 1:1

4 / 10





	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										

TAG	LOC	REF	DESC1	DESC2	DESC3
-Q5.0	5	3-B	PROTEÇÃO	GERAL	25 A
-Q5.1	5	3-C	PROTEÇÃO	DR 25A - 30mA	
-Q5.2	5	3-D	PROTEÇÃO	TERMOMAGNÉTICA	INDIVIDUAL 6A
-Q5.3	5	5-C	PROTEÇÃO	DR 25A - 30mA	
-Q5.4	5	5-D	PROTEÇÃO	TERMOMAGNÉTICA	INDIVIDUAL 6A
-H6.0	6	2-E	ILUM. 1	LIGADO	
-H6.1	6	3-E	ILUM. 1	DESLIGADO	
-H6.2	6	4-E	ILUM. 2	LIGADO	
-H6.3	6	4-E	ILUM. 2	DESLIGADO	
-S6.0	6	7-A	POSI.	ILUM. 1	
-S6.1	6	8-A	POSI.	ILUM. 2	
-K7.0	7	2-E	CONTATOR	ILUM. 1	
-K7.1	7	4-E	CONTATOR	ILUM. 2	

A

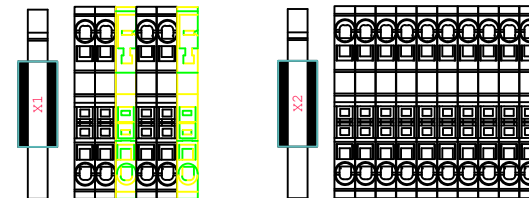
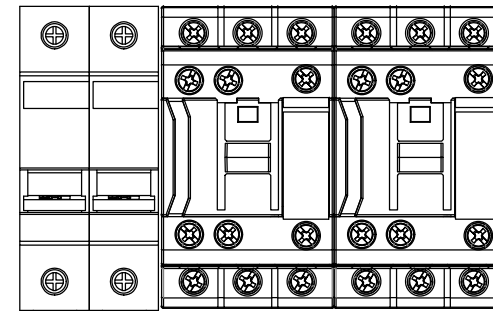
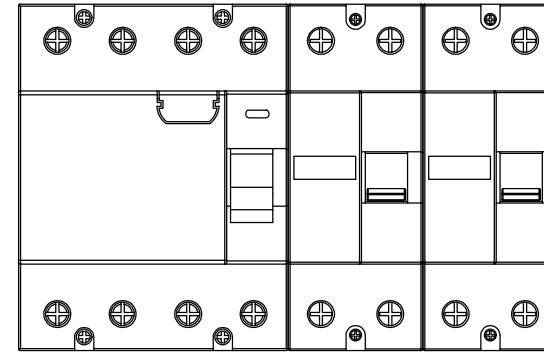
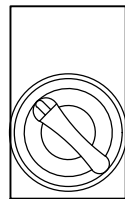
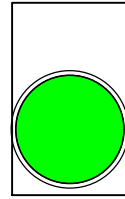
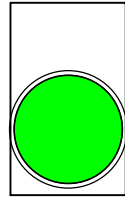
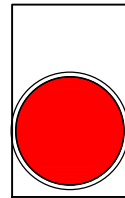
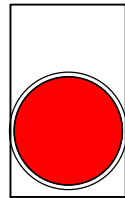
B

C

D

E

F

Iluminação
1Iluminação
2AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENHIMENTOS DE MATO GROSSO DO SULAutor do Projeto:
FLUIDRA BRASILOBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL
QEIL 2DESENHO Nº:
0043

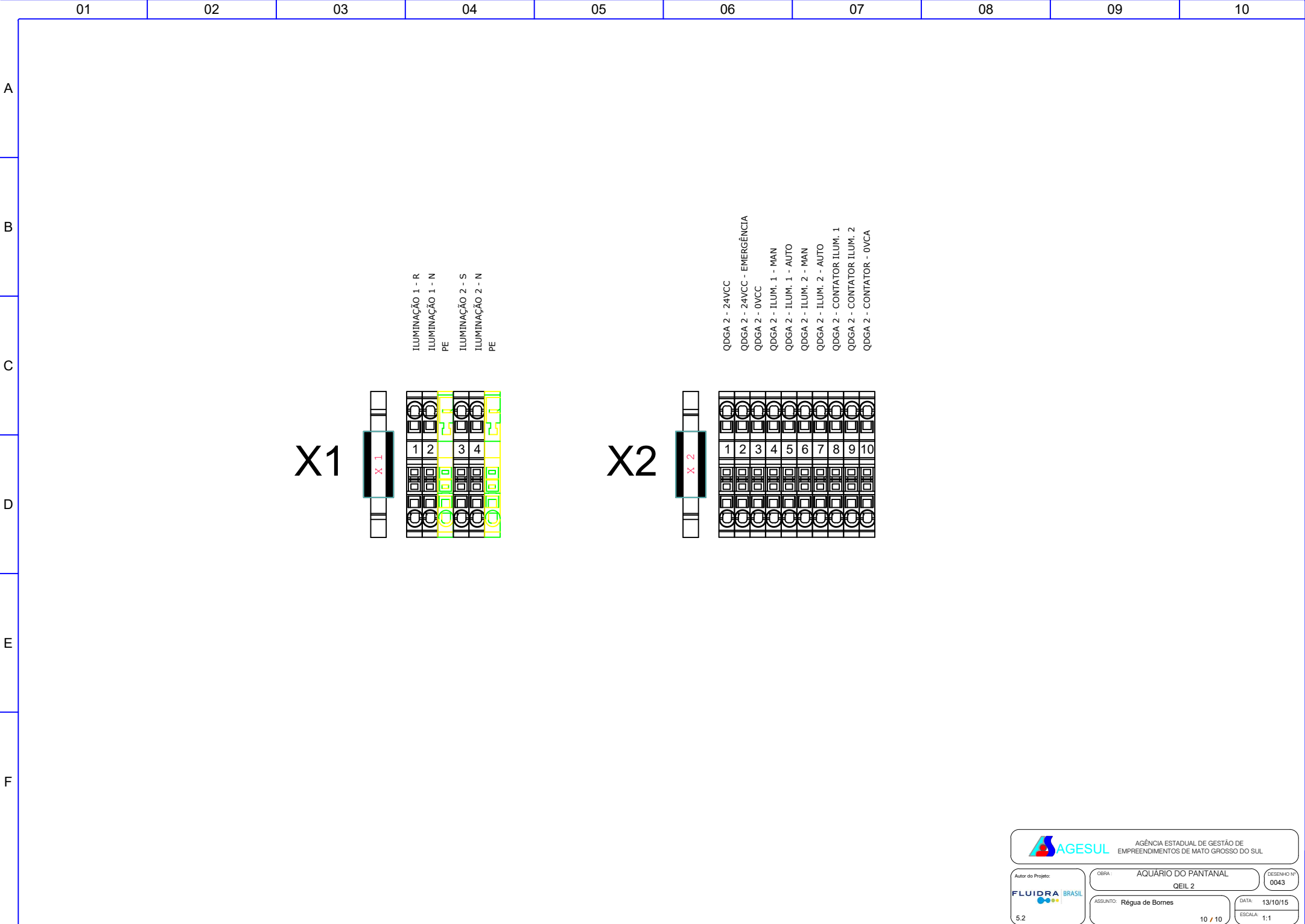
ASSUNTO: Layout externo e interno

DATA: 13/10/15

5.2

9 / 10

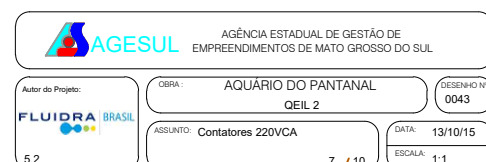
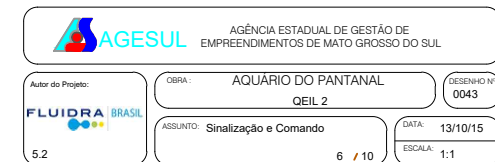
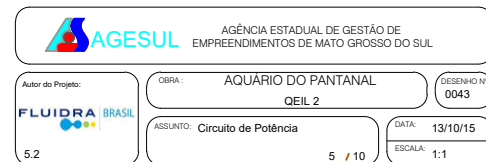
ESCALA: 1:1



AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL	
Autor do Projeto: FLUIDRA BRASIL	OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL DELTA 2
CDD: 5.2	CUSTO M: 0043 DATA: 13/10/15 ESCALA: 1:1
ASSUNTO: Características	3 / 10

AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL	
Autor do Projeto: FLUIDRA BRASIL	OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL CEIL 2 LOCAL: Sumário DATA: 13/10/15 ESCALA: 1:1

AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL	
Autor do Projeto: FLUIDRA BRASIL 	COTA: AQUÁRIO DO PANTANAL DEIL 2
5.2	ASSUNTO: Simbologia 4 / 10
	DATA: 13/10/15 ESCALA: 1:1



 AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL	
Autor do Projeto: 	OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL OBEL 2 DATA: 13/10/15
5.2	RESUMO: Lista de Componentes DATA: 13/10/15