



QUADRO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO TANQUE 1

QEIL 1



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL

Autor do Projeto:

FLUIDRA BRASIL

5.2

OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL
QEIL 1

DESENHO Nº:
0029

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

DESENHO Nº 0029

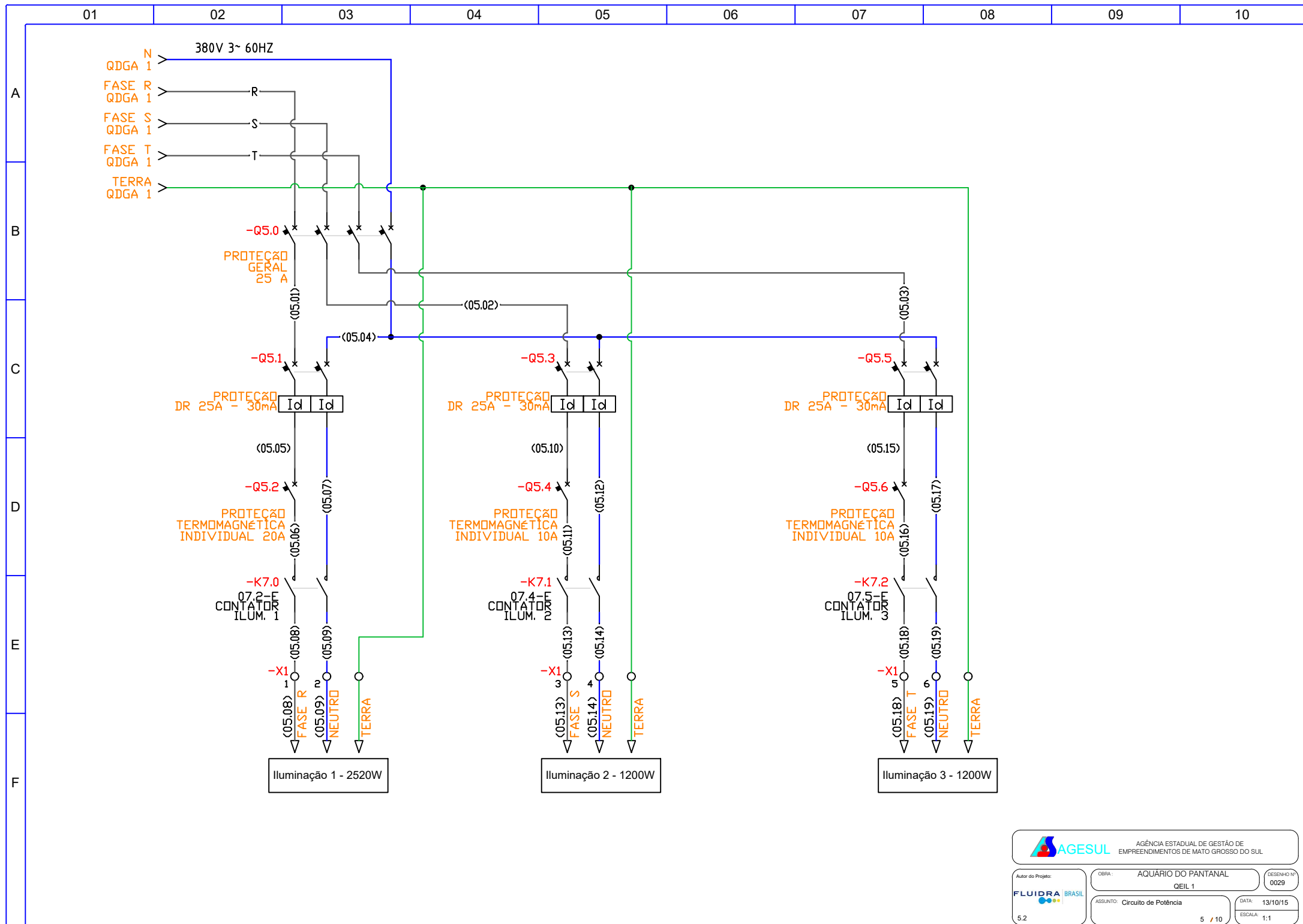
ASSUNTO:

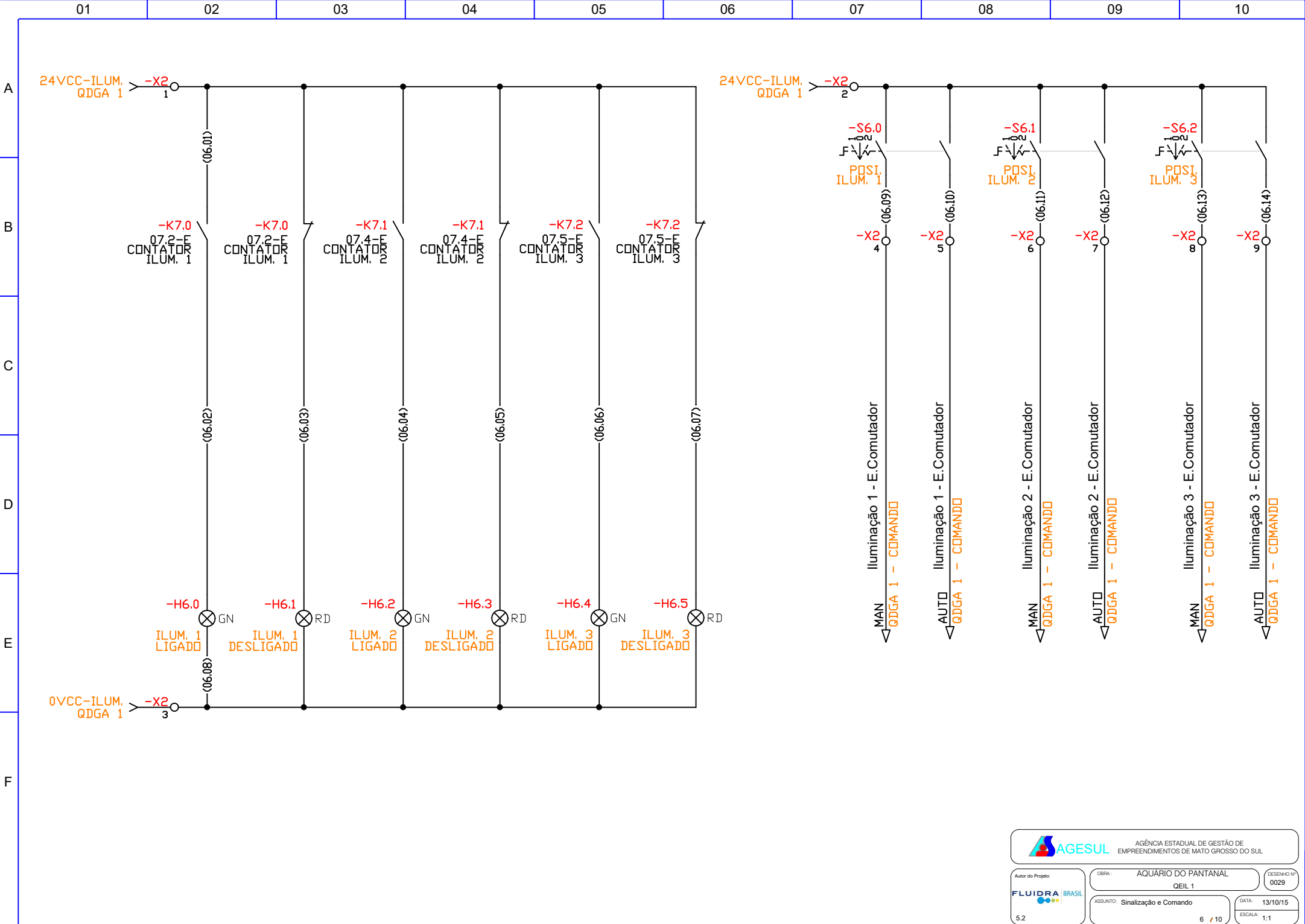
Simbologia

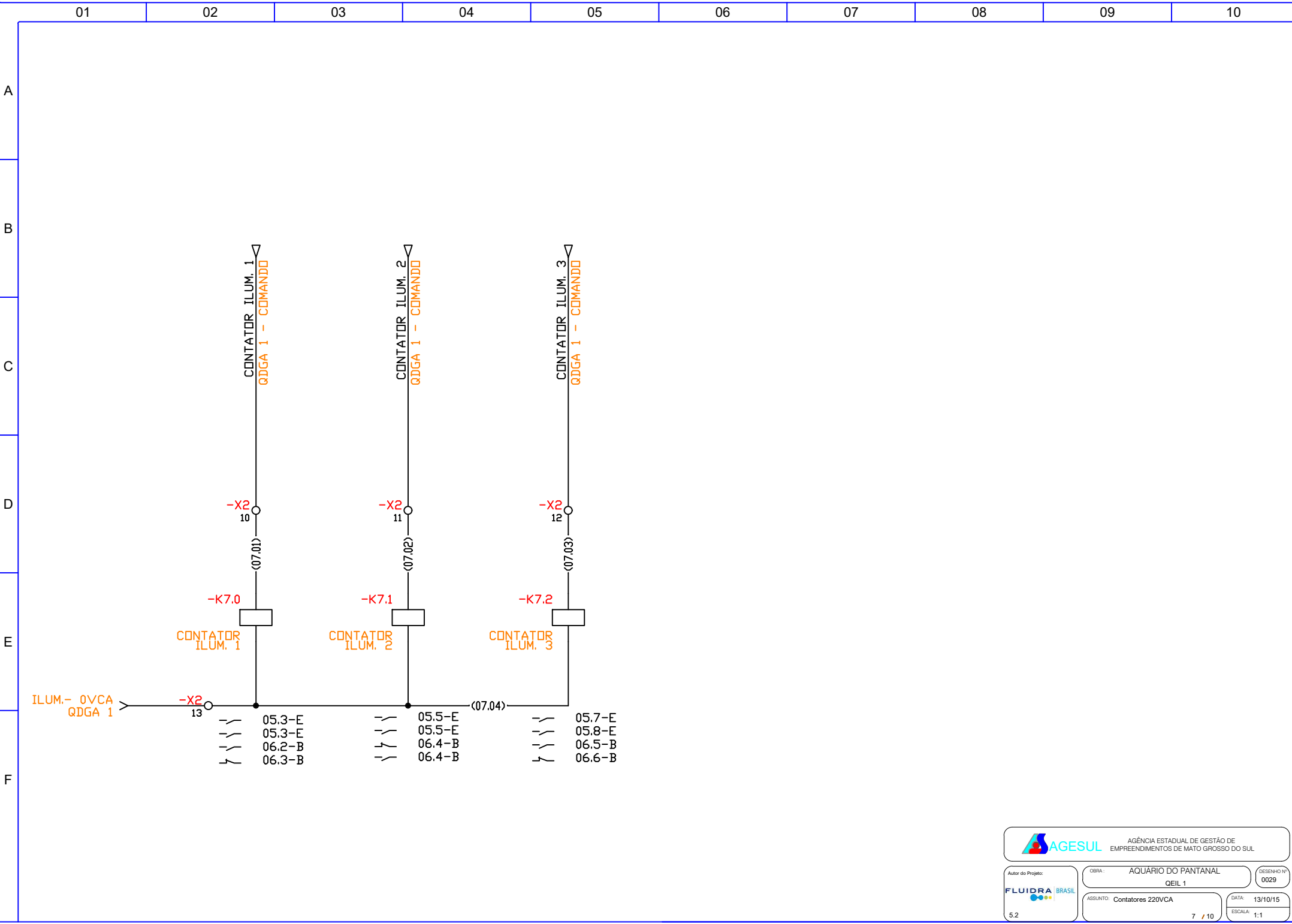
13/10/15

ESCALA:

1:1



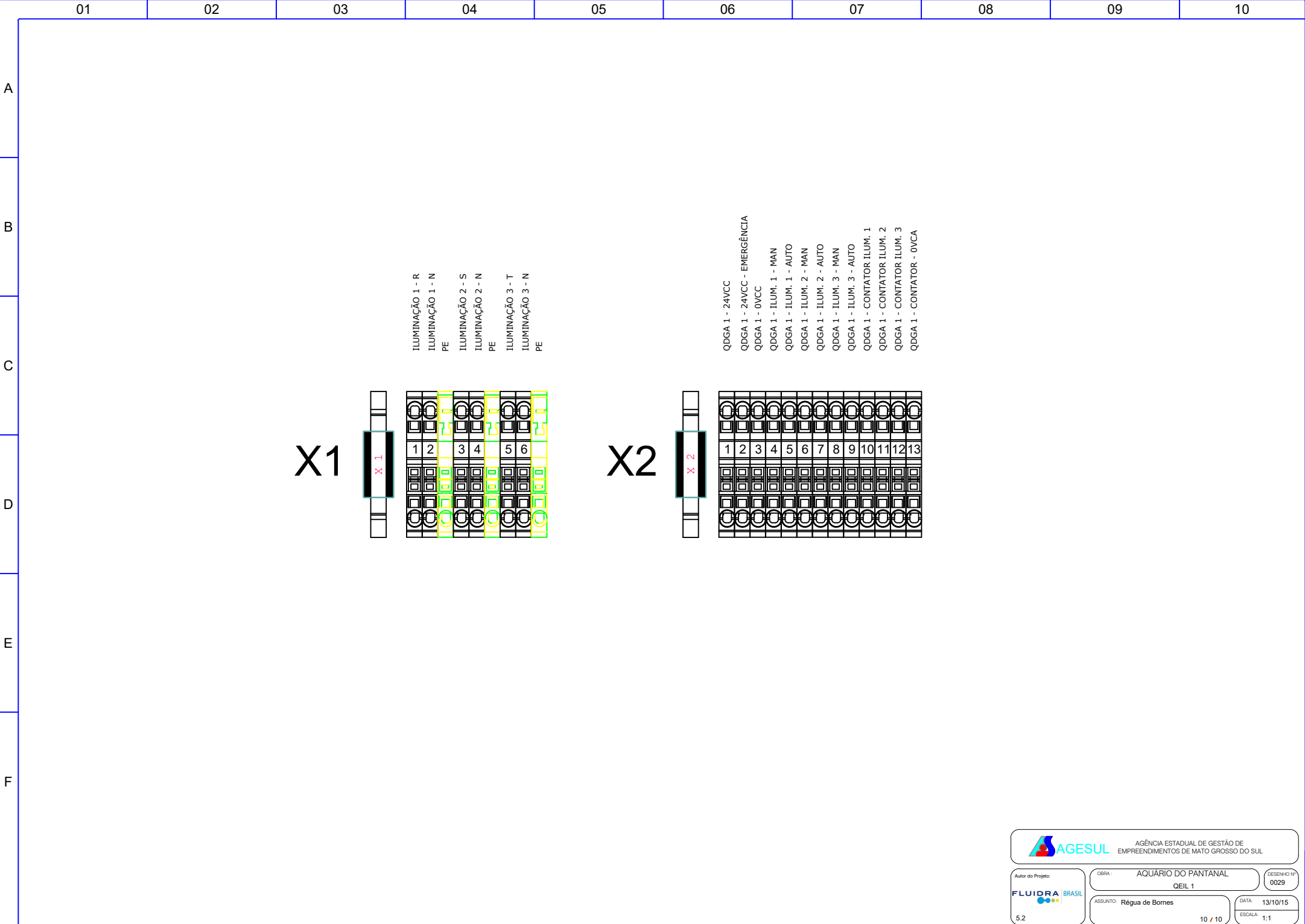




	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										

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 20A
-Q5.3	5	5-C	PROTEÇÃO	DR 25A - 30mA	
-Q5.4	5	5-D	PROTEÇÃO	TERMOMAGNÉTICA	INDIVIDUAL 10A
-Q5.5	5	7-C	PROTEÇÃO	DR 25A - 30mA	
-Q5.6	5	7-D	PROTEÇÃO	TERMOMAGNÉTICA	INDIVIDUAL 10A
-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	
-H6.4	6	5-E	ILUM. 3	LIGADO	
-H6.5	6	6-E	ILUM. 3	DESLIGADO	
-S6.0	6	7-A	POSI.	ILUM. 1	
-S6.1	6	8-A	POSI.	ILUM. 2	
-S6.2	6	10-A	POSI.	ILUM. 3	
-K7.0	7	2-E	CONTATOR	ILUM. 1	
-K7.1	7	4-E	CONTATOR	ILUM. 2	
-K7.2	7	5-E	CONTATOR	ILUM. 3	

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



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL		
Autor do Projeto: FLUIDRA BRASIL	OBRA: AQUIÁRIO DO PANTANAL DEIX. 1	COTAÇÃO Nº: 0029
ASSUNTO: Características	DATA: 12/10/15	ESCALA:

AGESUL

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
 EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL

Autor do Projeto: **FLUIDRA BRASIL**

COTA: **AQUÁRIO DO PANTANAL**

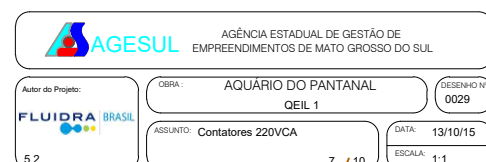
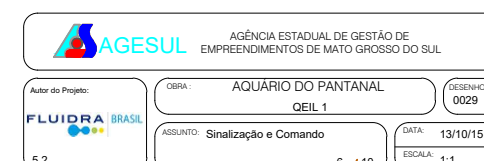
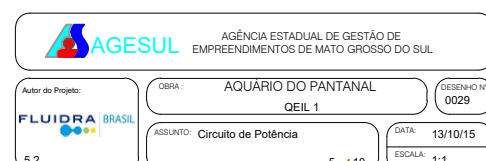
COTA: **0009**

AGUARDADO: **Sumário**

COTA: **13/10/15**

ESCALA: **1:1**

AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL
 Autor do Projeto: **FLUIDRA BRASIL**
 CREA: **AQUÁRIO DO PANTANAL DEL 1** DESENHO: **0009**
 Assinatura: **Simbologia** DATA: **13/10/15**
 ESCALA:




AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL
 Autor do Projeto: **FLUIDRA BRASIL** CDDA: **AQUÁRIO DO PANTANAL** DESGEM: **0029**
 CDDA: **OBJ. 1**
 RESUMO: **Lista de Componentes** Data: **13/10/16**
 Escala: **1:1**