

# DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO

## PROJETO - BOOSTER DA GUANABARA

### CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES

03				
02				
01				
REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO	

ÍNDICE DE REVISÕES



**DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO**

Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM

OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA

FOLHA 1/11

DATA 21/12/2017

ESCALA S / ESC

END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº  
BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP

RESP. TÉCNICO LEANDRO FERRO

PROJETO BOOSTER - GUANABARA

DESENHO DAVID BINI

SEÇÃO GEO

CREA -

LEVANT. TOPOG. -

NÚMERO -

GERÊNCIA DOP

APROVAÇÃO LEANDRO FERRO

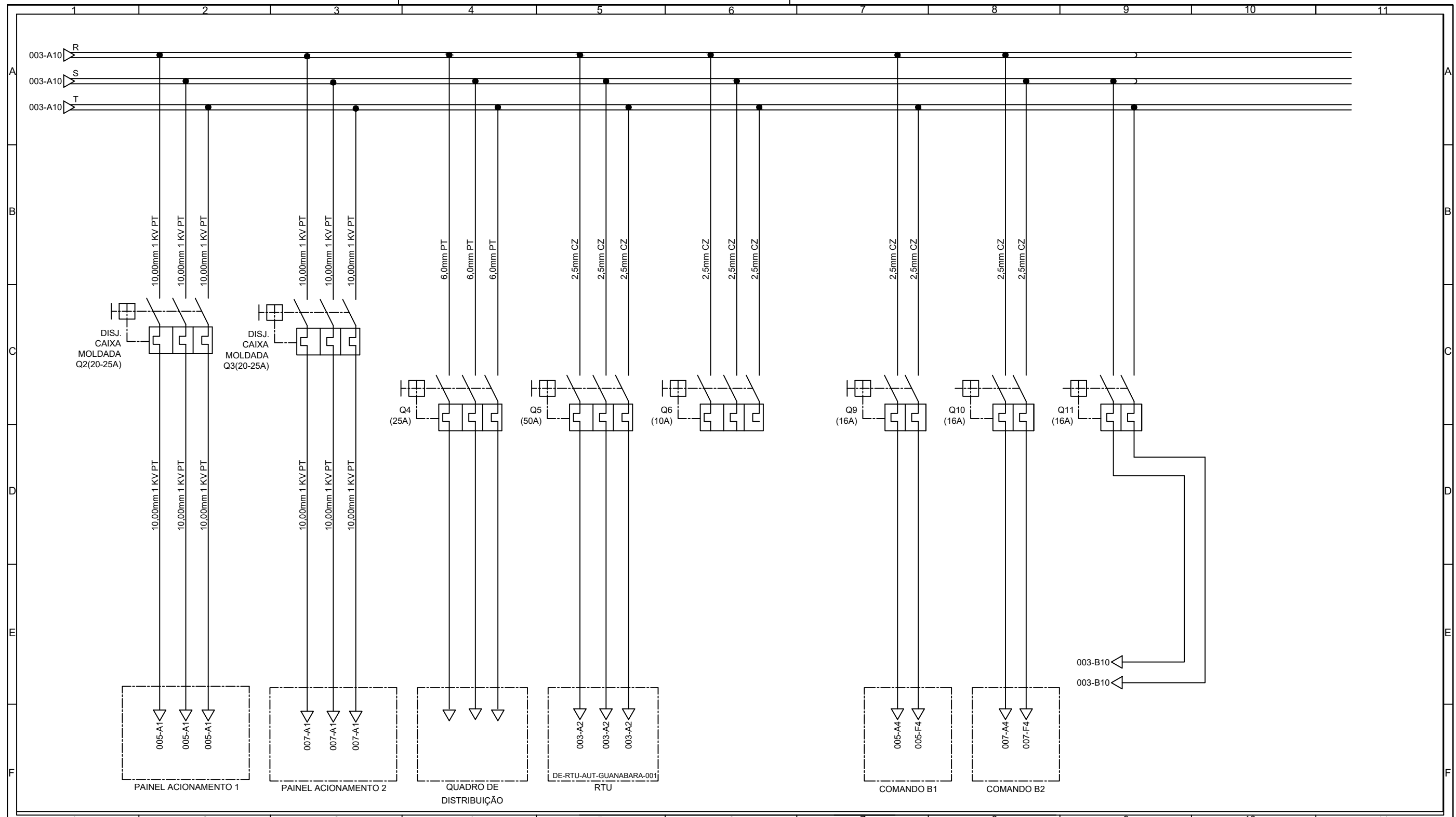
ASS.

DESENHO VINCULADO -

REVISÃO 0








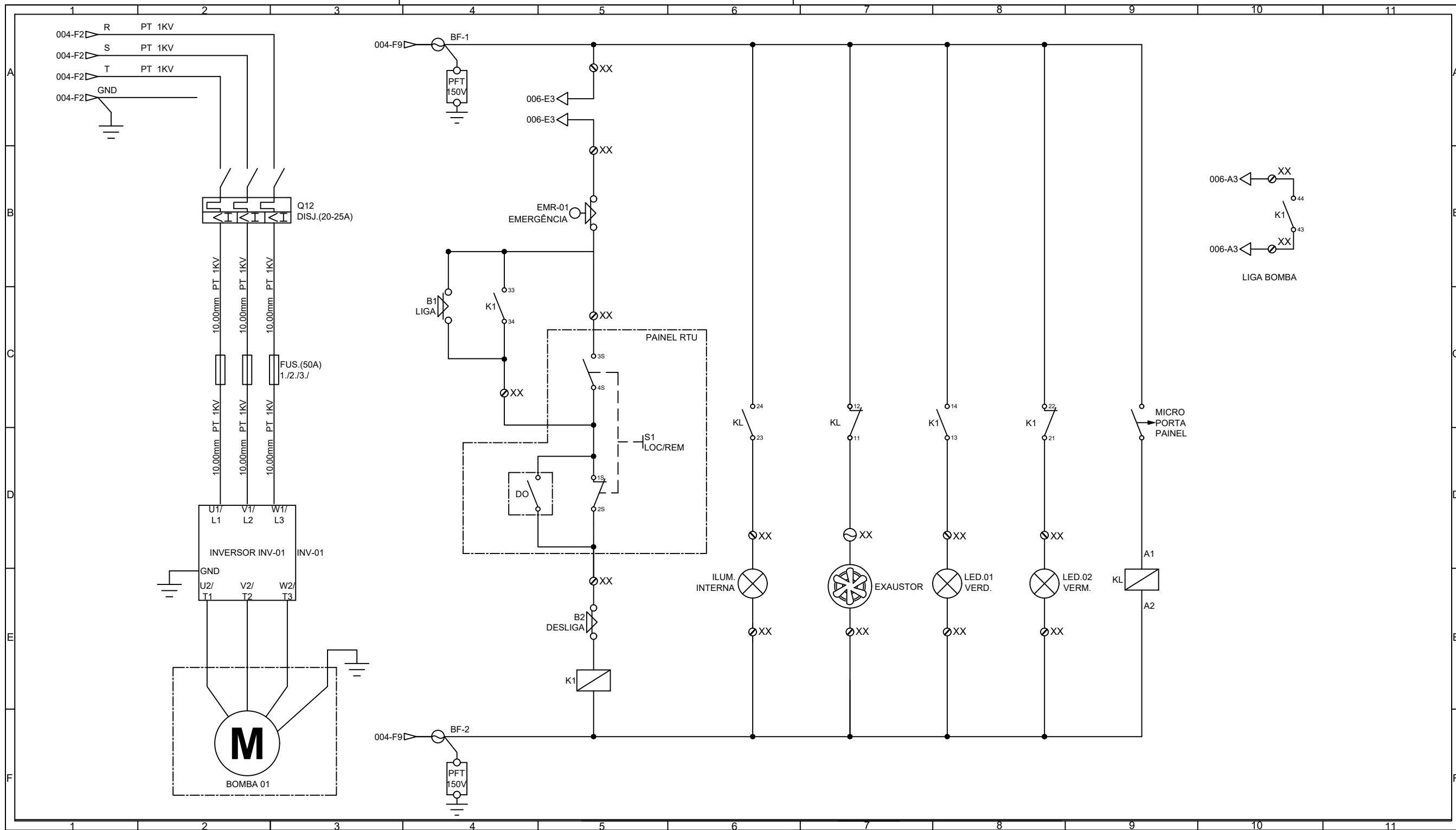
REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO
03			
02			
01			

**ÍNDICE DE REVISÕES**



**DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO**  
Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

<b>ASSUNTO:</b> DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM			
<b>OBRA:</b> PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA			<b>FOLHA</b> 4/11
<b>END.:</b> RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP			<b>DATA</b> 21/12/2017
			<b>ESCALA</b> S / ESC
<b>RESP. TÉCNICO</b> LEANDRO FERRO	<b>PROJETO</b> BOOSTER - GUANABARA	<b>DESENHO</b> DAVID BINI	<b>SEÇÃO</b> GEO
<b>CREA</b> -	<b>LEVANT. TOPOG.</b> -	<b>NÚMERO</b> -	<b>GERÊNCIA</b> DOP
<b>APROVAÇÃO</b> LEANDRO FERRO	<b>ASS.</b> -	<b>DESENHO VINCULADO</b> -	<b>REVISÃO</b> 0



03				
02				
01				
REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO	

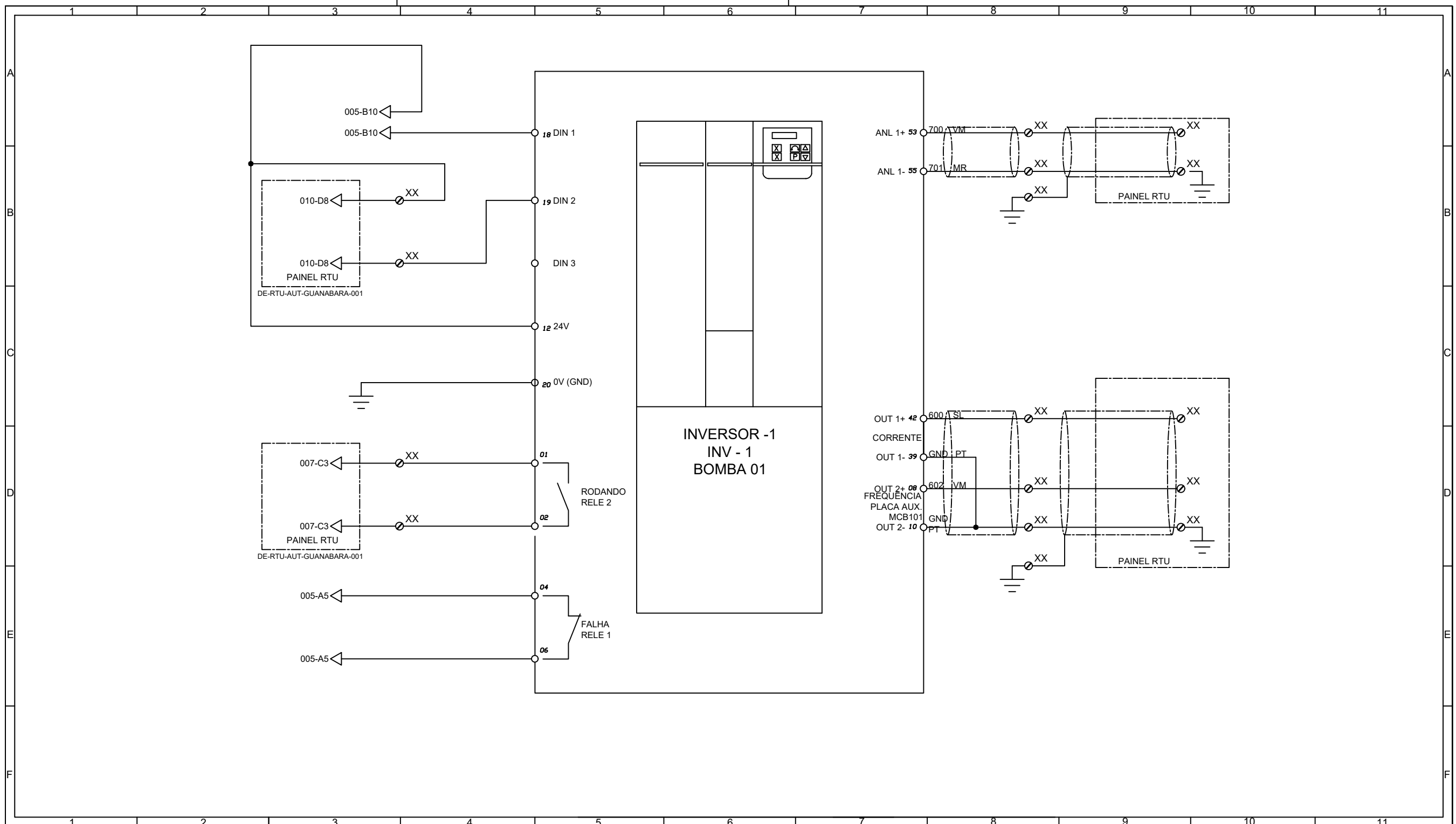
ÍNDICE DE REVISÕES



**DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO**


Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM			
OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA			FOLHA: 5/11
END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAÍ - SP			DATA: 21/12/2017
RESP. TÉCNICO: LEANDRO FERRO			ESCALA: S / ESC
PROJETO: BOOSTER - GUANABARA		DESENHO: DAVID BINI	SEÇÃO: GEO
CREA: -		NÚMERO: -	GERÊNCIA: DOP
APROVAÇÃO: LEANDRO FERRO		DESENHO VINCULADO: -	REVISÃO: 0



REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO
03			
02			
01			

ÍNDICE DE REVISÕES



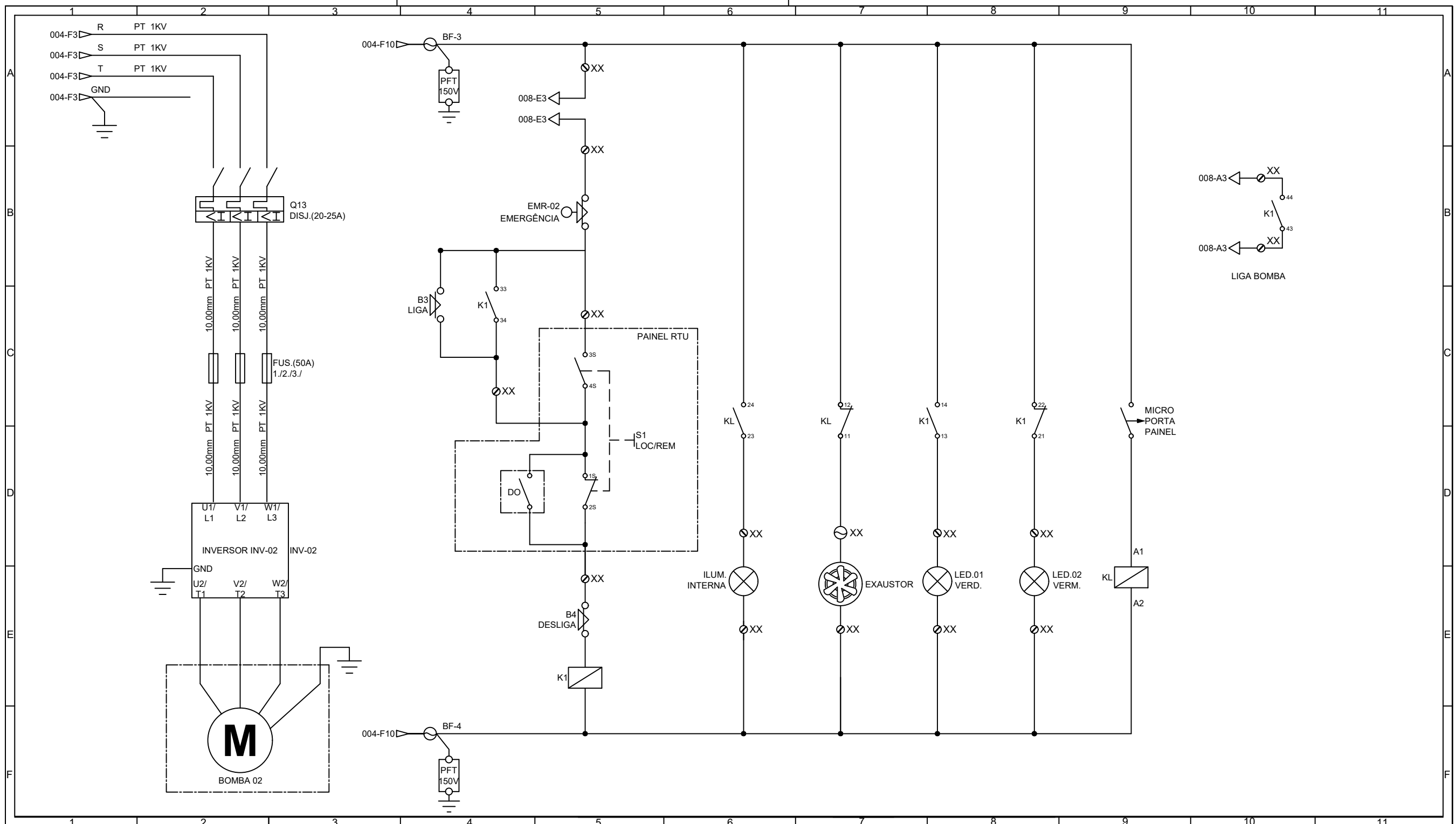
## DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO

Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM


OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA	FOLHA 6/11
END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP	DATA 21/12/2017
	ESCALA S / ESC

RESP. TÉCNICO	LEANDRO FERRO	PROJETO	BOOSTER - GUANABARA	DESENHO	DAVID BINI	SEÇÃO	GEO
CREA	-	LEVANT. TOPOG.	-	NÚMERO	-	GERÊNCIA	DOP
APROVAÇÃO	LEANDRO FERRO	ASS.	-	DESENHO VINCULADO	-	REVISÃO	0



03			
02			
01			
REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO

ÍNDICE DE REVISÕES



## DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO

Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

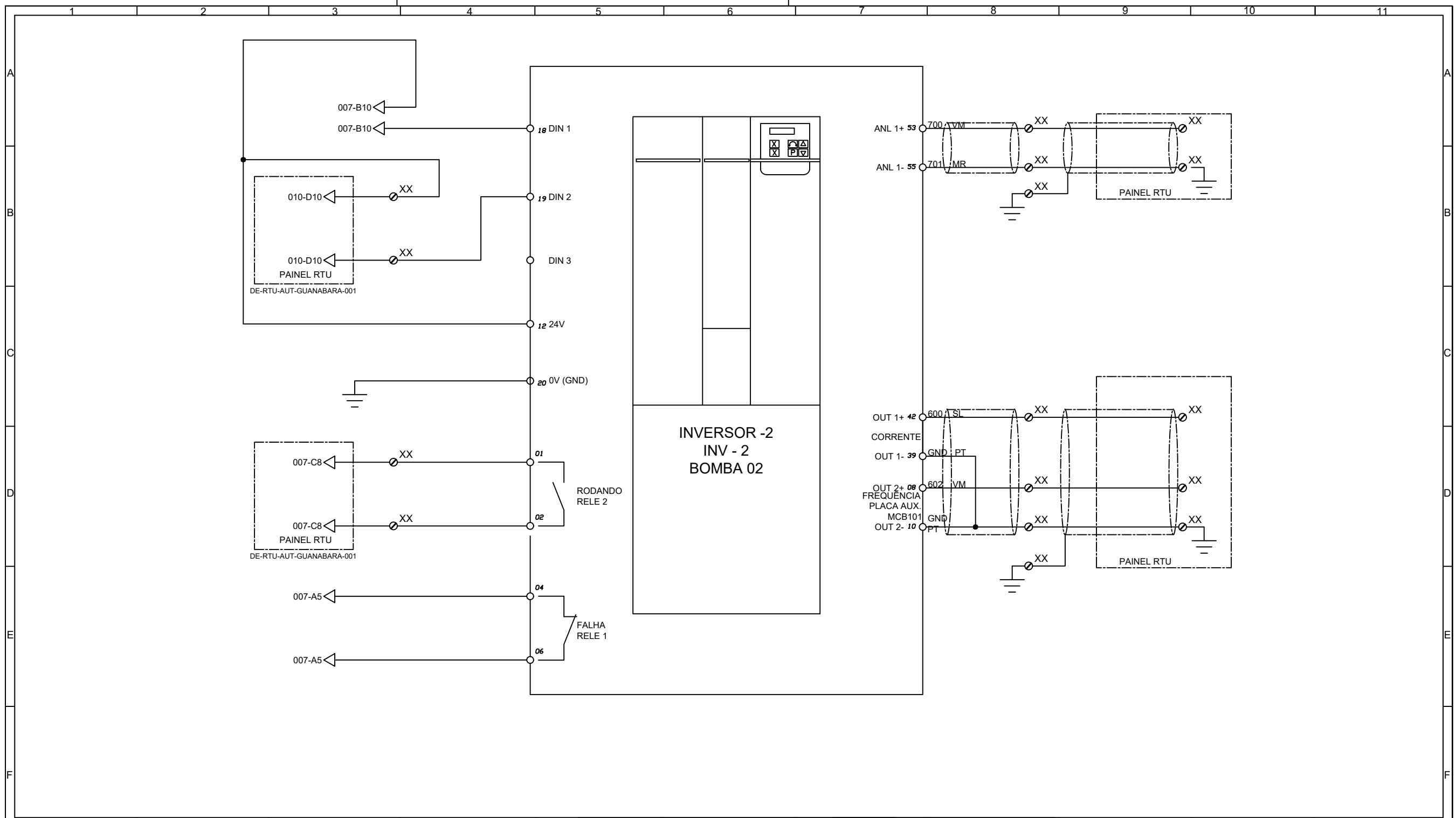
ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM

OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA

END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº  
BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP


RESP. TÉCNICO	LEANDRO FERRO	PROJETO	BOOSTER - GUANABARA	DESENHO	DAVID BINI	SEÇÃO	GEO
CREA	-	LEVANT. TOPOG.	-	NÚMERO	-	GERÊNCIA	DOP
APROVAÇÃO	LEANDRO FERRO	ASS.	-	DESENHO VINCULADO	-	REVISÃO	0

FOLHA	7/11
DATA	21/12/2017
ESCALA	S / ESC



REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO
03			
02			
01			

**ÍNDICE DE REVISÕES**



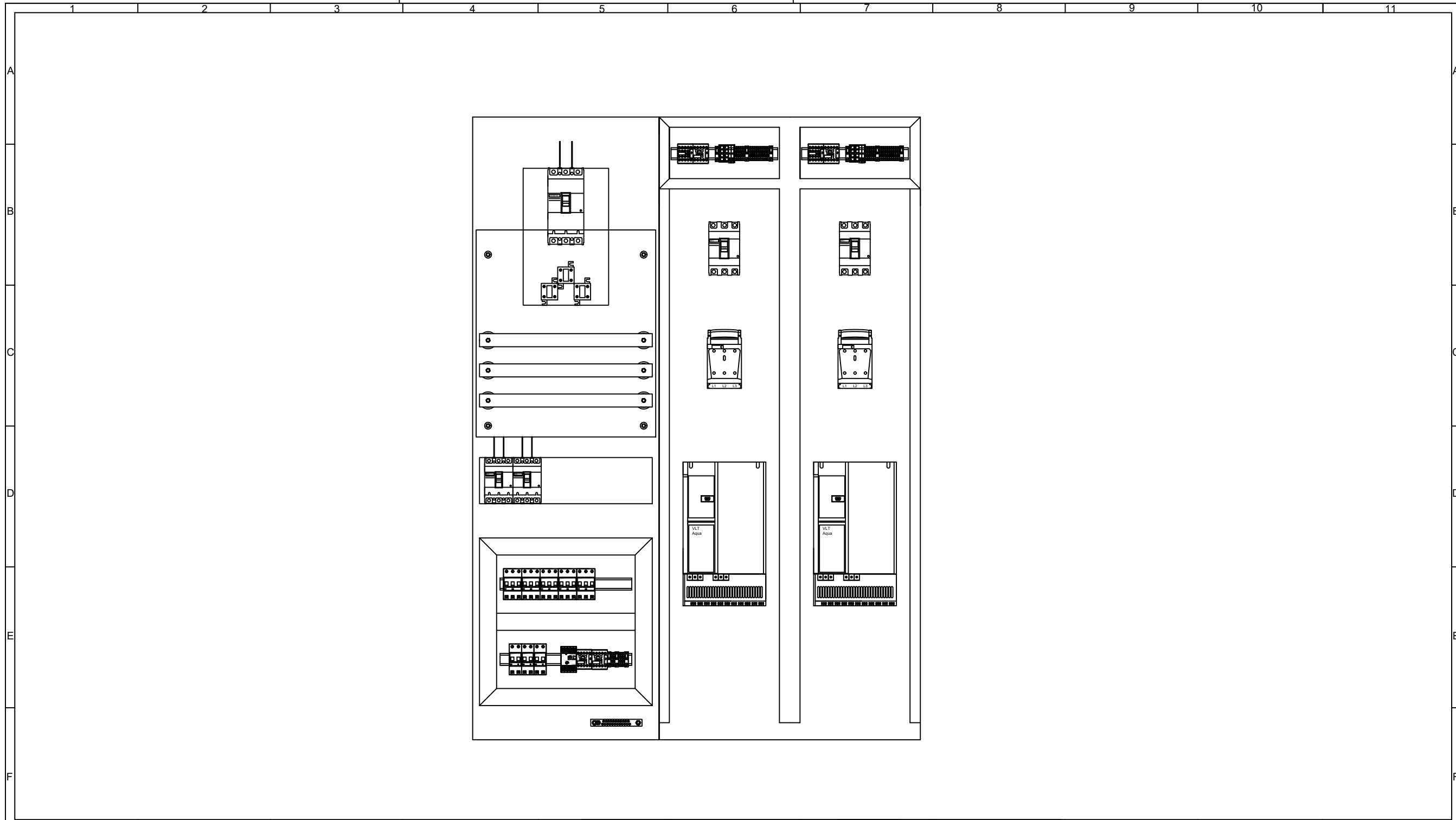
**DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO**

Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br


ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM

OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA	FOLHA 8/11
END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAÍ - SP	DATA 21/12/2017
	ESCALA S / ESC
RESP. TÉCNICO LEANDRO FERRO	PROJETO BOOSTER - GUANABARA
CREA -	LEVANT. TOPOG. -
APROVAÇÃO LEANDRO FERRO	ASS. -
	DESENHO DAVID BINI
	NÚMERO -
	DESENHO VINCULADO -
	SEÇÃO GEO
	GERÊNCIA DOP
	REVISÃO 0





REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO
03			
02			
01			
ÍNDICE DE REVISÕES			



## DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO

Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

---

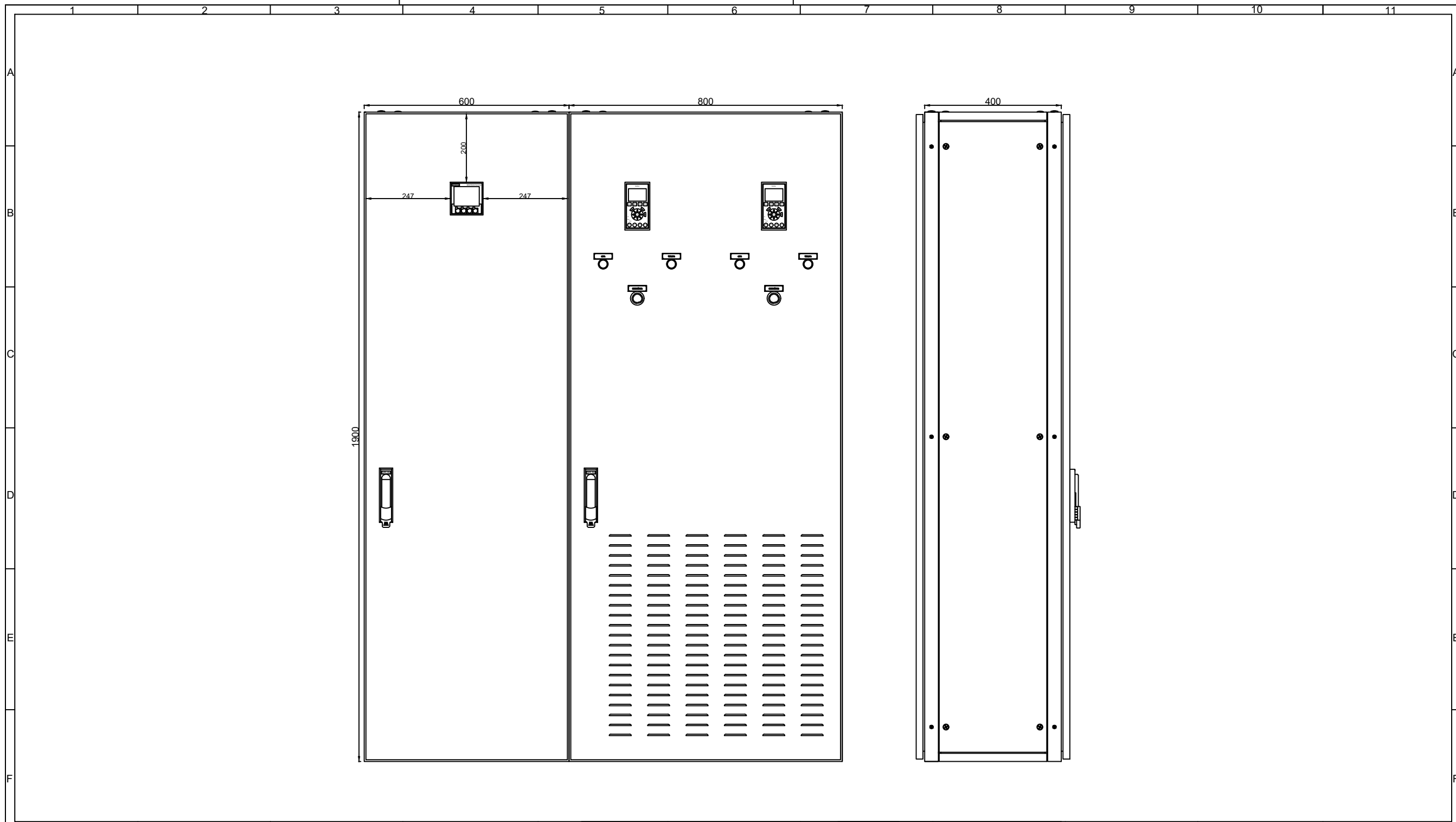
ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM

---

OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA	FOLHA 9/11
END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP	DATA 21/12/2017
	ESCALA S / ESC

---

RESP. TÉCNICO LEANDRO FERRO	PROJETO BOOSTER - GUANABARA	DESENHO DAVID BINI	SEÇÃO GEO
CREA -	LEVANT. TOPOG. -	NÚMERO -	GERÊNCIA DOP
APROVAÇÃO LEANDRO FERRO	ASS. -	DESENHO VINCULADO -	REVISÃO 0



03				
02				
01				
REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO	

ÍNDICE DE REVISÕES



## DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO

Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP  
www.daejundiai.com.br

ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM			
OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA			FOLHA 10/11
END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP			DATA 21/12/2017
			ESCALA S / ESC
RESP. TÉCNICO	LEANDRO FERRO	PROJETO	BOOSTER - GUANABARA
CREA	-	DESENHO	DAVID BINI
APROVAÇÃO	LEANDRO FERRO	LEVANT. TOPOG.	-
		ASS.	-
		DESENHO VINCULADO	-
		SEÇÃO	GEO
		GERÊNCIA	DOP
		REVISÃO	0

# LEGENDA

	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE TOROIDAL
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	TRANSFORMADOR DE FORÇA
	FUSÍVEL
	CHAVE SECCIONADORA
	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA
	DISJUNTOR BT TIPO CAIXA MOLDADA
	DISJUNTOR BT TIPO MINI
	CONTATOR TRIPOLAR
	DISJUNTOR MT
	PÁRA-RAIOS 15KV 10KA
	AMPERÍMETRO
	VOLTÍMETRO

	PAINEL ELÉTRICO
	INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO
	DISPOSITIVO TÉRMICO DO EQUIPAMENTO
	RELÉ DE SUBTENSÃO
	RELÉ SOBRECORRENTE DE FASE INST. E TEMPORIZADO
	RELÉ SOBRECORRENTE DE NEUTRO INST. E TEMPORIZADO
	RELÉ SOBRECORRENTE DE TERRA INSTANTÂNEO
	RELÉ SOBRECORRENTE DE TERRA TEMPORIZADO
	RELÉ DE SOBRETENSÃO
	RELÉ DE BLOQUEIO
	INVERSOR DE FREQUÊNCIA
	GRUPO GERADOR CABO ISOLADO
	BARRA DE COBRE NÚ ELEMENTO / GAVETA EXTRAÍVEL
	CHAVE COMUTADORA

	BORNE FUSÍVEL
	BORNE DE CONTATO
	INDICAÇÃO LUMINOSA
	CONTATO "NA"
	CONTATO "NF"
	MICROSWHIT
	BORNE DE CONTATO
	BORNE DE CONTATO
	BORNE DE CONTATO

REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO	
03				
02				
01				
ÍNDICE DE REVISÕES				

		<b>DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO</b>	
		<small>Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiaí - SP www.daejundiai.com.br</small>	
ASSUNTO: DESENHO ELÉTRICO FUNCIONAL - CCM			
OBRA: PROJETO DO BOOSTER DO BAIRRO DA GUANABARA			FOLHA 11/11
END.: RUA JOSÉ APARECIDO BARBOSA, S/Nº BAIRRO DA GUANABARA - JUNDIAI - SP			DATA 21/12/2017
			ESCALA S / ESC
RESP. TÉCNICO	LEANDRO FERRO	PROJETO	BOOSTER - GUANABARA
CREA	-	DESENHO	DAVID BINI
APROVAÇÃO	LEANDRO FERRO	LEVANT. TOPOG.	-
		ASS.	-
		DESENHO VINCULADO	-
		SEÇÃO	GEO
		GERÊNCIA	DOP
		REVISÃO	0