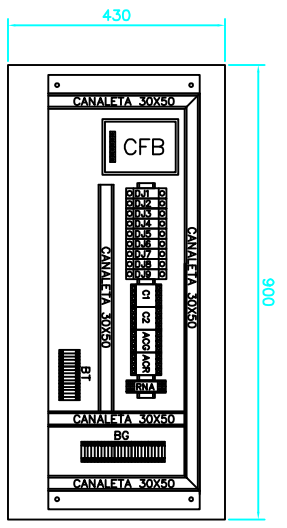
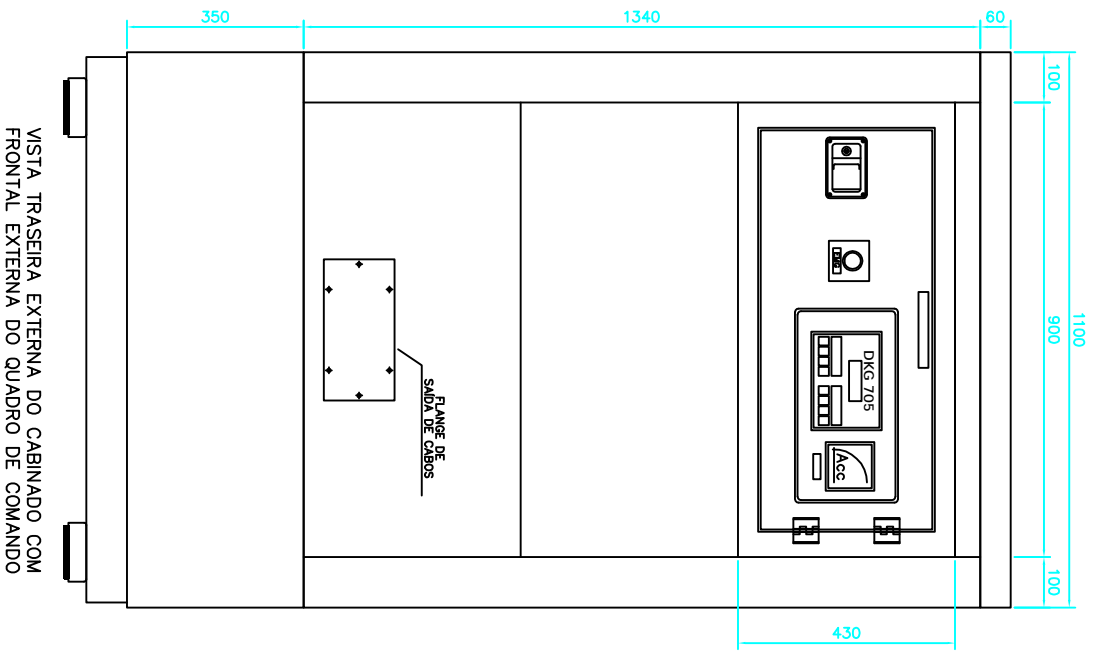


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



LISTA DOS COMPONENTES

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	FABRICANTE
DKG-705	MÓDULO DE COMANDO E SINALIZAÇÃO	DKG-705	DATAKOM
Acc	AMPÉRIMETRO DE CARGA DA BATERIA ESC. 0-10A	BM95	KRON
EMG	BOTÃO DE EMERGENCIA (TIPO SOCO)	CM1B122R	COMANDER
DJ1 e DJ7	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR 6A	PLS4-C6	MOELLER
DJ8/DJ9	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR 10A	PLS4-C10	MOELLER
C1/C2	CONTATOR AUXILIAR, 12Vcc	CA3KN22JD	TELEMECANIQUE
ACG/AGR	CONTATOR AUXILIAR, 220Vca	CA3KNZ2M7	TELEMECANIQUE
RNA	RELE DE NIVEL DE ÁGUA DO MOTOR	ANS	COEL
CFB	CARREGADOR DE BATERIA 220Vca/12Vcc	CB4-125/12	DIAMOND
BG	BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM O MOTOR	M4/6	ENTRELEC
BT	BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM O GTA	M4/6	ENTRELEC
TCT e TCS (*)	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 500/5A	KTA-12	KRON
DJ6 (*)	DISJUNTOR TRIPOLAR DE PROTEÇÃO 500A	LSJ	SOPRANO
--	--	--	--
--	--	--	--

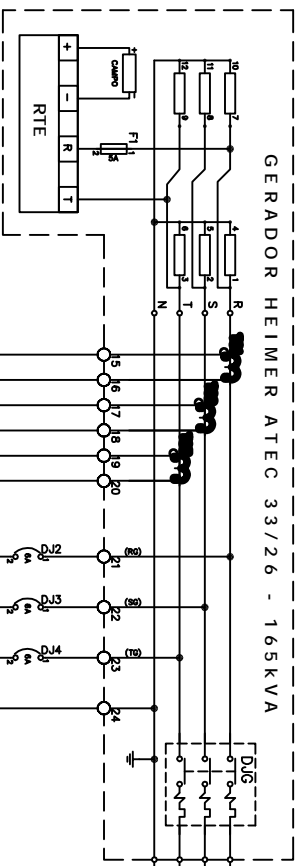
NOTA:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
(*) INSTALADO NA CAIXA DO ALTERNADOR.

POTÊNCIA: 165KVA	PROTEÇÃO: 220/127Vca
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDOES CARLOS R. DA SILVA REG. CREIA Nº 0346/83	DATA
REV.	DATA

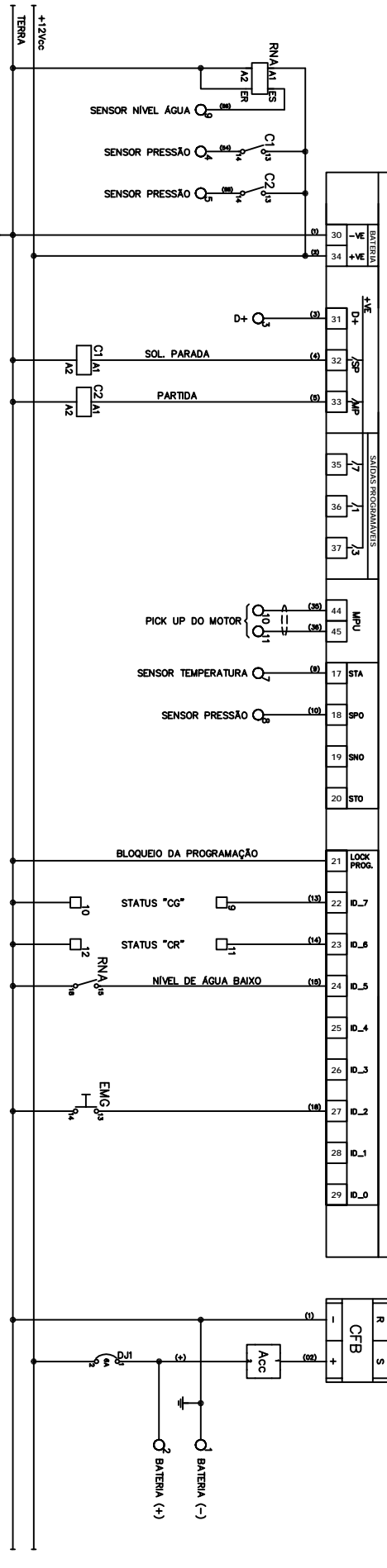
NOME: Gabriel	DATA: Mar/08	VISTA: 1 / 7
PROJ: Gabriel	DES: Gabriel	ESCALA:
APROV: Aldeias	Mar/08	

CLIENTE: TRT - 18ª REGIÃO	OP.: BE1865 a 70
TÍTULO: LAYOUT DIMENSIONAL EXTERNO/INTERNO DO QUADRO DE COMANDO DO GERADOR	N-HEMNER: ArqHEMNER





MÓDULO DKG-705

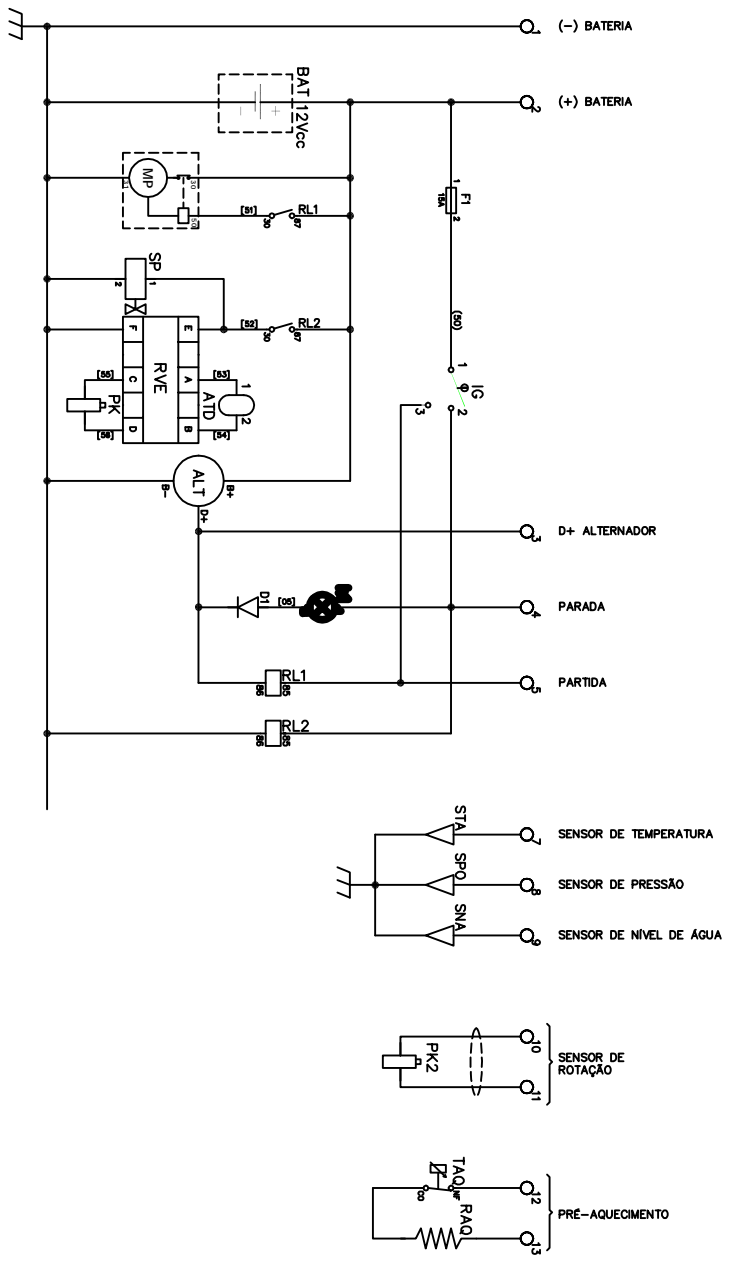


- - BG - BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM O OMS
- - BT - BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM O GTA

	POTÊNCIA: 165KVA			
	TENSÃO: 220/127Vca			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		NOME: _____		
ALDOES CARLOS R. DA SILVA		DATA: _____		
REG. CREIA Nº 0346/83		PROL: Gabriel		
		DES: Gabriel		
		Aprov: Aldides		
		MAR/08		
		MAR/08		
		ESCALA: _____		
		TÍTULO: _____		
		CLIENTE: TRT - 18ª REGIÃO		
		OP.: 8E1865 a 70		
		Nº-HEIMER: _____		
		ARQUEIMER: _____		
REV. _____	DATA _____			



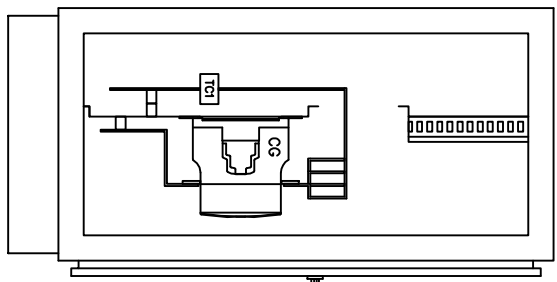
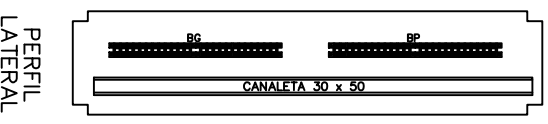
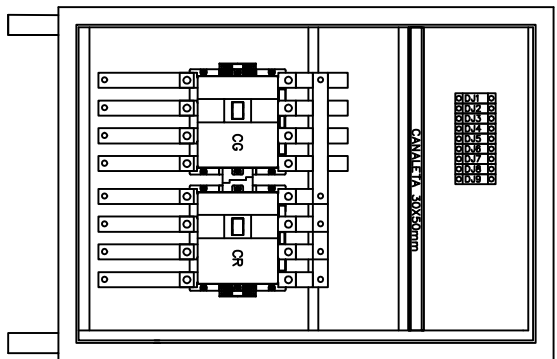
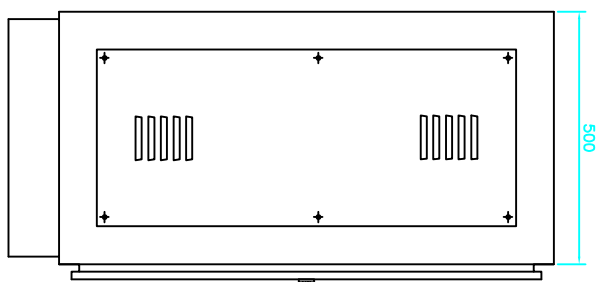
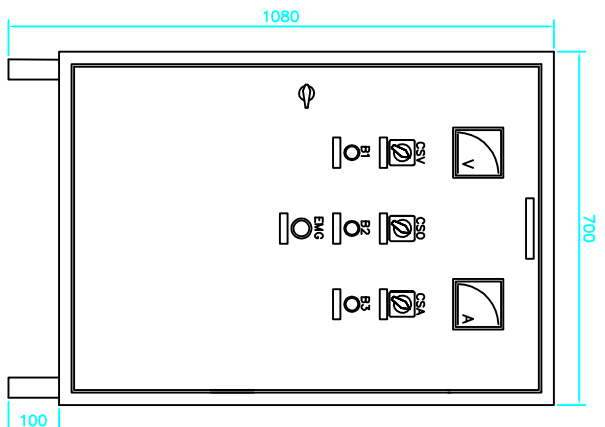
DIAGRAMA FUNCIONAL ELÉTRICO DO QUADRO DE COMANDO DO GERADOR



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
BAT	BATERIA DE PARTIDA	D1	DIODO DE BLOQUEIO	TAQ	TERMOSTATO DE CONTROLE DO PRÉ-AQUECIMENTO
MP	MOTOR DE PARTIDA	F1	FUSÍVEL DE PROTEÇÃO - 15A	RAQ	RESISTÊNCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO
ALT	ALTERNADOR DE CARGA DA BATERIA	IG	CHAVE DE IGNIÇÃO	STA	SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA
RVE	REGULADOR DE VELOCIDADE ELETRÔNICO	RL1	RELE AUXILIAR DE ARRANQUE	SPO	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO
H1	SINALIEIRA DE CARGA DA BATERIA	RL2	RELE AUXILIAR DE PARADA	SNA	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA
ATD	ATUADOR DO MOTOR				
PK	PICK UP (SENSOR DE ROTAÇÃO)				

○ - BG - BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO

POTÊNCIA: 16SKVA		NOME: Gabriel		DATA: Mar/08		VISTA: 01		CLIENTE: TRT - 18ª REGIÃO		OP.: BE1865 a 70	
TENSÃO: 220/127Vca		PROJ.: Gabriel		Mar/08		01		TÍTULO: DIAGRAMA ELÉTRICO DO MOTOR		N.º-HEMNER: 8E1865	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDRES CARLOS R. DA SILVA		APROV.: Aldeias		Mar/08		01		JOHN DEERE - 6068HJ62		AcqHEMNER:	
REG. CRETA Nº 0346/83		HEMNER		3 / 7							
REV. DATA		GRUPOS GERADORES									



VISTA FRONTAL EXTERNA

VISTA LATERAL EXTERNA

VISTA FRONTAL INTERNA

PERFIL LATERAL

VISTA LATERAL INTERNA

LISTA DOS COMPONENTES

CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	FABRICANTE
V	VOLTIMETRO FM 96X96mm	FM96	KRON
A	AMPERMETRO FM 96X96mm	FM96	KRON
CSV	CHAVE SELETORA DE TENSÃO	V32/10E	SEMITRANS
CSA	CHAVE SELETORA DE CORRENTE	AU31/10E	SEMITRANS
CSO	CHAVE SELETORA DE OPERAÇÃO MANUAL/AUTOMÁTICO	WS3/10E	SEMITRANS
EMG	BOTÃO DE EMERGENÇA (TIPO SOCO)	CM1B122R	COMANDER
B1	BOTONERA DE LIGA CARGA A REDE	CM1B11G	COMANDER
B2	BOTONERA DE DESLIGA CARGA	CM1B122R	COMANDER
B3	BOTONERA DE LIGA CARGA AO GERADOR	CM1B11G	COMANDER

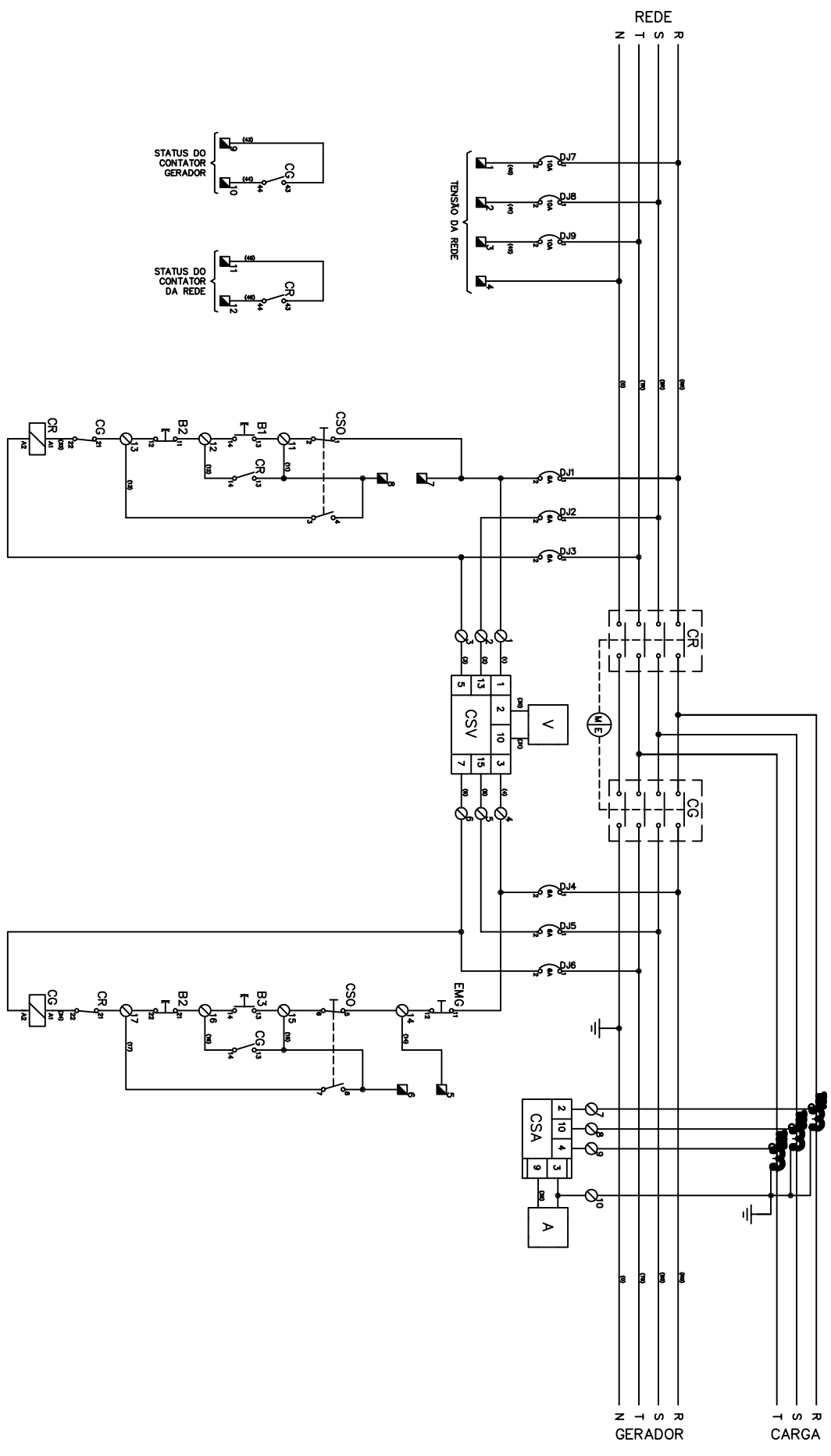
LISTA DOS COMPONENTES

CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	FABRICANTE
D11 a D16	DISJUNTOR UNIPOLAR In:6A	PLS4-C6	MOELLER
D17 a D19	DISJUNTOR UNIPOLAR In:10A	PLS4-C10	MOELLER
CG/OR	CONTADORES DE TRANSFERENCIA DE CARGA, 220Vca	GMG-400/4	LS
T01 a T03	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - 500/5A	KTA-12	SIEMENS
BP	BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM A PORTA	100.512	BENDAL
BT	BORNES DE INTERLIGAÇÃO COM O QCG	100.512	BENDAL
--	--	--	--
--	--	--	--

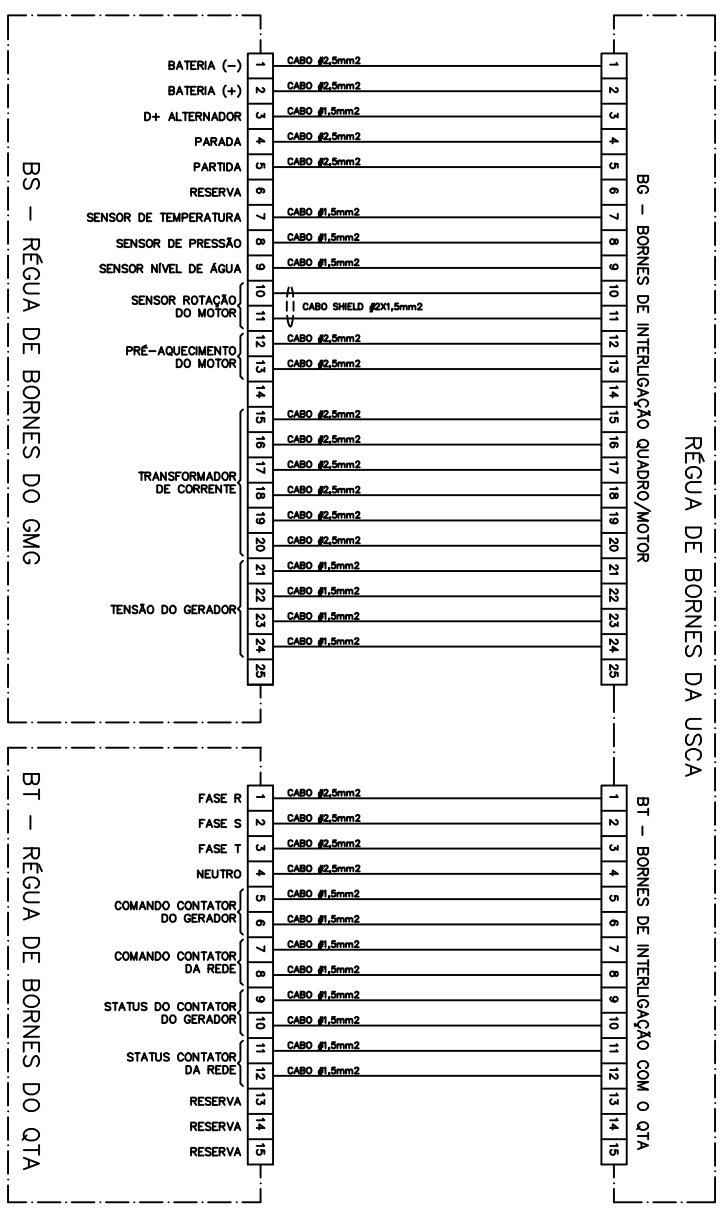
NOTA: DIMENSÕES EM mm, EXCETO ONDE INDICADA A UNIDADE.

POTÊNCIA: 16SKVA		TENSÃO: 220/127Vca	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDOES CARLOS R. DA SILVA REG. CREA Nº 0346/83			
PROJ.:	DES.:	APROV.:	ESCALA:
Gabriel	Gabriel	Aldes	4 / 7
DATA:	DATA:	DATA:	DATA:
Mar/08	Mar/08	Mar/08	
NOME:		VISTA:	
GABRIEL		4 / 7	
CLIENTE:		TÍTULO:	
TRT - 18ª REGIÃO		LAYOUT DIMENSIONAL EXTERNO/INTERNO DO QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO	
OP.:		N.º-HEMNER:	
8E1865 a 70		HEMNER	





POTÊNCIA: 165KVA		NOME: GABRIEL		DATA: Mar/08		VISTA: 5 / 7		CLIENTE: TRT - 18ª REGIÃO		OP.: 8E1865 a 70	
TENSÃO: 220/127Vca		DES: GABRIEL		DATA: Mar/08		ESCALA:				Nº-HEMERA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDEIAS CARLOS R. DA SILVA		APROV: ALDEIAS		DATA: Mar/08				TÍTULO: DIAGRAMA FUNCIONAL ELÉTRICO DO QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO		ARQUIVEMER:	
REG. CRECA Nº 0346/83		GRUPOS GERADORES									
REV.	DATA										



REV.	DATA	POTÊNCIA: 165KVA	TENSÃO: 220/127Vca	PROJ. GABRIEL	DATA: Mar/08	CLIENTE: TRT - 18ª REGIÃO	OP.: 8E1965 a 70
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALDRES CARLOS R. DA SILVA	REG. CREA Nº 0346/83	DES. GABRIEL	DATA: Mar/08	TÍTULO: DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO GERAL	Nº-HEMNER:
				APROV. ALDRES	DATA: Mar/08		Arq-HEMNER:

