FAN COIL

DIAGRAMA DE FORÇA

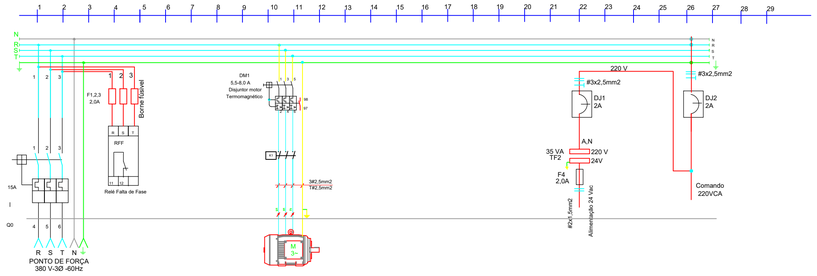
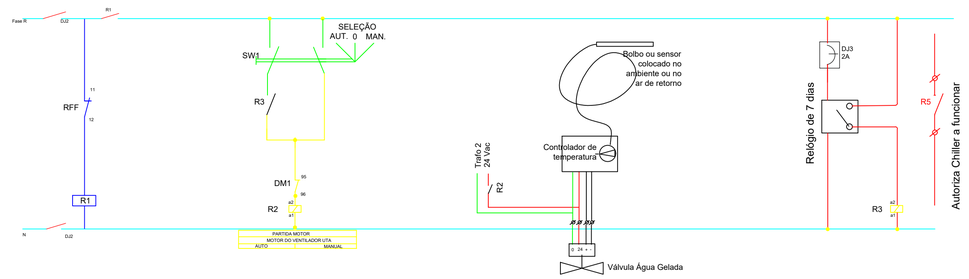
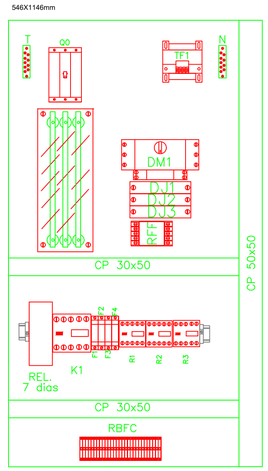


DIAGRAMA DE COMANDO



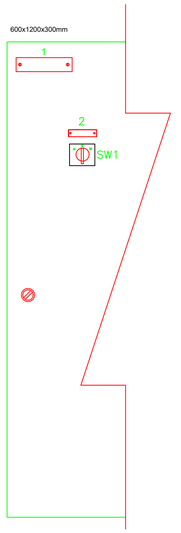
546X1146mm



VISTA FRONTAL INTERNA

SEM ESCALA

600x1200x300mm



VISTA FRONTAL EXTERNA

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL DO QUADRO ELÉTRICO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUANT
Q 0	DISJUNTOR TRIPOLAR In=25A, SEM AJUSTE, Icu=50KA	SIEMENS	1
DM1	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 5x+ax/A, AJUSTE 4Ix/ 9 Ax/ A Icu=25KA	SIEMENS	1
DJ 1/3	DISJUNTOR MONOPOLAR In=xA, Icu=20 kA	SIEMENS	3
REL	RELÓGIO ELETRÔNICO de 7 Dias	SIEMENS	1
Termo	CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM SAÍDA 0-10 Vdc	Novus	1
FI/A	FUSÍVEL LENTO PARA RAIL DIN, COMPLETO, xA	SIEMENS	4
K1	CONTATOR TRIPOLAR 3RT1024-1AK61, CONTATOS AUX. 2NA	SIEMENS	1
RFF	RELÉ FALTA/INVERSÃO DE FASE	SIEMENS	1
TF 1	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA, 220V PARA 24V, 35VA	SNC	1
SW1	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES M-0-A	SIEMENS	1
CP	CALHA PLÁSTICA		
	BARRAMENTO DE COBRE NU – FASE		1,0m
	BARRAMENTO DE COBRE NU – TERRA/NEUTRO		0,3m
	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ESPESSURA – 4mm		1
RBFC	RÉGUA BORNE DE FORÇA E COMANDO	CONEXEL	1
	QUADRO DE SOBREPOR 800x1000x300mm	PRATIC BOX	1

PLAQUETAS DO QUADRO ELÉTRICO

PLACA	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO
01	QUADRO GE xxxxx	(W) x 180mm
02	LIGA/DESLIGA MOTOR VENTILADOR	(19) x 80mm

NOTA:
PLAQUETAS COM FUNDO PRETO, LETRAS BRANCAS, GRAVAÇÃO A PANTOGRAFO E CANTOS BISELADOS

– AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DOS MOTORES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS SELECIONADOS PELO CONTRATADO, PARA ATENDER AS VAZÕES, AS TEMPERATURAS E AS PRESSÕES INDICADAS NOS DESENHOS E NOS MEMORIAIS.

– TEM QUE SER ADEQUADA A ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA A CORRENTE A PLENA CARGA E CORRENTE DE ARRANQUE DAS UNIDADES SELECIONADAS E OFERTADAS.

GABINETE EXAUSTÃO

DIAGRAMA DE FORÇA

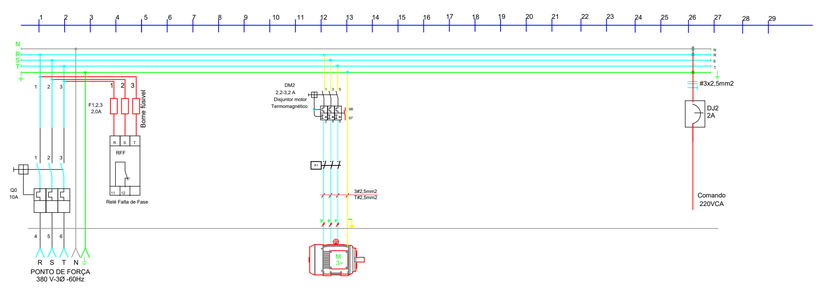
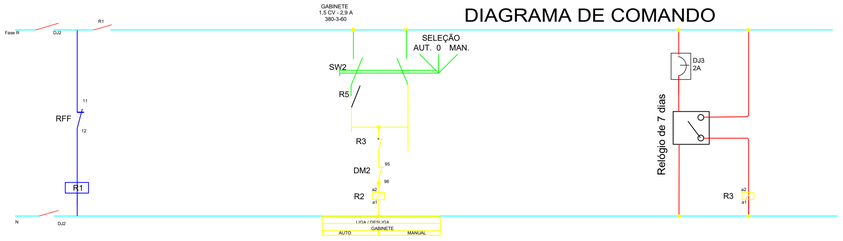
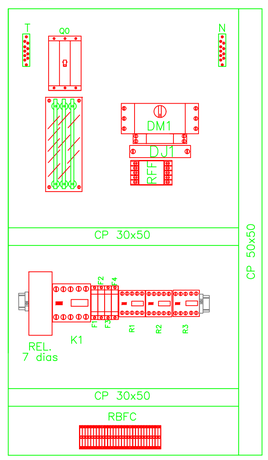


DIAGRAMA DE COMANDO



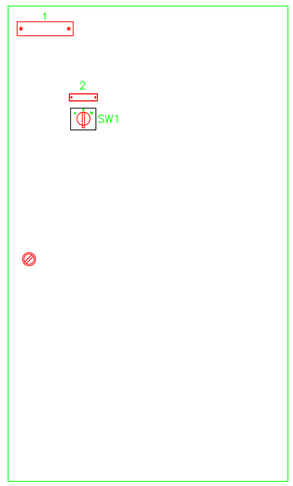
546X1146mm



VISTA FRONTAL INTERNA

SEM ESCALA

600x1200x300mm



VISTA FRONTAL EXTERNA

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL DO QUADRO ELÉTRICO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUANT
Q 0	DISJUNTOR TRIPOLAR In=25A, SEM AJUSTE, Icu=50KA	SIEMENS	1
DM1/2	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 5x+ax/A, AJUSTE 4Ix/ 9 Ax/ A Icu=25KA	SIEMENS	1
DJ 1/3	DISJUNTOR MONOPOLAR In=xA, Icu=20 kA	SIEMENS	3
REL	RELÓGIO ELETRÔNICO de 7 Dias	SIEMENS	1
FI/A	FUSÍVEL LENTO PARA RAIL DIN, COMPLETO, xA	SIEMENS	4
K1	CONTATOR TRIPOLAR 3RT1024-1AK61, CONTATOS AUX. 2NA	SIEMENS	1
RFF	RELÉ FALTA/INVERSÃO DE FASE	SIEMENS	1
SW1	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES M-0-A	SIEMENS	1
CP	CALHA PLÁSTICA		
	BARRAMENTO DE COBRE NU – FASE		1,0m
	BARRAMENTO DE COBRE NU – TERRA/NEUTRO		0,3m
	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ESPESSURA – 4mm		1
RBFC	RÉGUA BORNE DE FORÇA E COMANDO	CONEXEL	1
	QUADRO DE SOBREPOR 800x1000x300mm	PRATIC BOX	1

PLAQUETAS DO QUADRO ELÉTRICO

PLACA	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO
01	QUADRO GE xxxxx	(W) x 180mm
02	LIGA/DESLIGA MOTOR GABINETE	(19) x 80mm

NOTA:
PLAQUETAS COM FUNDO PRETO, LETRAS BRANCAS, GRAVAÇÃO A PANTOGRAFO E CANTOS BISELADOS

– AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DOS MOTORES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS SELECIONADOS PELO CONTRATADO, PARA ATENDER AS VAZÕES, AS TEMPERATURAS E AS PRESSÕES INDICADAS NOS DESENHOS E NOS MEMORIAIS.

– TEM QUE SER ADEQUADA A ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA A CORRENTE A PLENA CARGA E CORRENTE DE ARRANQUE DAS UNIDADES SELECIONADAS E OFERTADAS.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

Anti projeto	00	16/01/22	Fernando	Emissão inicial
Etapa Projeto	Rev.nº	Data	Rev.por	Observações

SEDE COFFITO
EDIFICIO ADMINISTRATIVO

Endereço:
SIA TRECHO 17 TRECHO IA4 LOTE 810

Proprietário:

Autor do projeto:
Termacon Projetos e Consultoria

Responsável técnico:
Fernando Rossi Tessaro
CREA: 9727/D-DF

Assinatura

Identificação do projeto:
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Logotipo:
termacon
SIA, Quadra 3C, Área Especial 3/4,
Ed. Columbus Center II, Sala 104
Brasília – DF
CEP.: 71.200-035
Fone: (61) 3042-1448

Conteúdo:
Esquema de força ecomando da Unidade de Tratamento de Ar do Auditório e Gabinete de ar externo

Nº da prancha:
01/02

Desenhista:
Welton Gomes

Data:	Escala:	Arquivo:
16/01/2022	SEM ESCALA	AVAC_01_COFFITO_ELE_G.EX_PB_R00