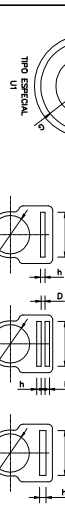


2014年10月10日

ITEM	TIPO	PLANT	INSCRIÇÃO
			1ª LINHA
1	P5	1	
			OCL
2	TI	1	
			MANU - AUTO
3	TI	1	
			LIGA
4	TI	1	
			DESIGNA

[illegible]

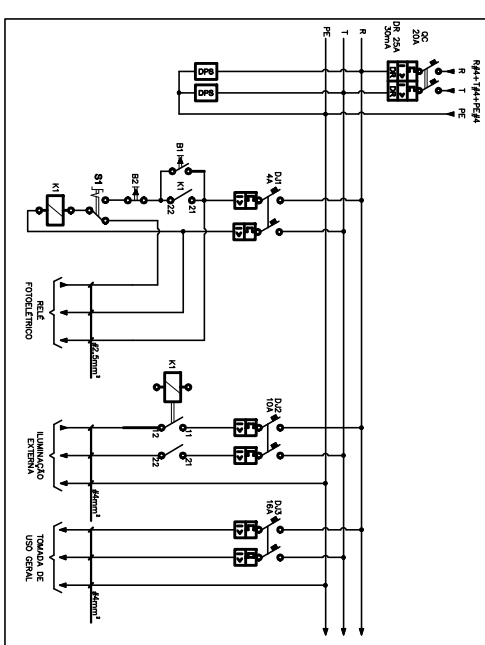
NOTAS:

- 1- PLÁSTICO LAMINADO
- 2- FACE NA COR PRETA
- 3- LETRAS E NÚMEROS NA COR BRANCA
- 4- APARATIZADA

COM FUNDO AMARELO E LETRAS PRETAS, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO LINHAS CIRCULARES SÃO LINHAS MARGINAIS (ESPAÇO PARA A GRAVAÇÃO CIRCULAR DAS LETRAS)

TEXTO 1 E 2 : FONTE: TÉCNICO & ESTILO: STANDARD.

DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO



LISTA DE MATERIAL

ITEM	QUANT	MODE	DESCRIÇÃO	REFERENCIA	FABRICANTE
01	195	QCL	PLANO, ELÉTRICO EM (300x300x20)MM EM AÇO DE 1,0mm DE (0,98333333), PRB	EC-234	TAJANUS
02	195	-	CHAVE COMUTADORA COM MANEIRA, CURTA	-	FRANUS E MANIER
03	195	K1	CONJUNTO AUXILIAR, 11x12x14 EM AÇO, COM 2 FIOS FIXOS, 922mm	-	ABR
04	2m	-	TUBO EM BORRACHA, 10x20x100, BORNA	342 02	CEMAR LEONARD
05	195	-	CHAVE DE TORÇÃO EM 100x75x16 PRV	934K04	CEMAR LEONARD
06	195	DJ1	DISJUNTOR BIPOLAR, 11x14, 10x100A EM 220V, BORNA, CURTA, C	5392-004	ABR
07	195	DJ2	DISJUNTOR BIPOLAR, 11x14, 10x100A EM 220V, BORNA, CURTA, C	5392-C10	ABR
08	195	PR	BLOCO DEPERCUSSÃO, 18x24x 30mm, TRILHO EM TRILHO 2700CA	0042222-40/030	ABR
09	195	QCL	MAN. DESJUNTOR BIPOLAR, 18x20x, 10x100A EM 220V, BORNA, CURTA, COM 2 FIOS	5392-C32	ABR
10	195	DPS	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PROTEÇÃO PARA FASE, CLASSE C COM TRILHO, 18x24x 30mm, 2700CA, COMENTE DE SARTO MAXIMA 400A	-	CLAMPER
11	195	DPS	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PROTEÇÃO PARA FASE, CLASSE C COM TRILHO, 18x24x 30mm, 2700CA, COMENTE DE SARTO MAXIMA 400A	-	CLAMPER
12	195	-	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR TERMO-CONTORRE DE SARTO MAXIMA 400A	048 84	CEMAR LEONARD
13	195	-	BORNA E INTERRUPTOR SEM LED	-	FRANUS E MANIER
14	195	-	BORNA E INTERRUPTOR SEM LED	-	FRANUS E MANIER
15	195	DJ3	DISJUNTOR BIPOLAR, 11x14x, 10x100A EM 220V, BORNA, CURTA, C	5392-C18	ABR

CANCELA E SUBSTITUIÇÃO DE DESENHO NÚMERO 10

[illegible]

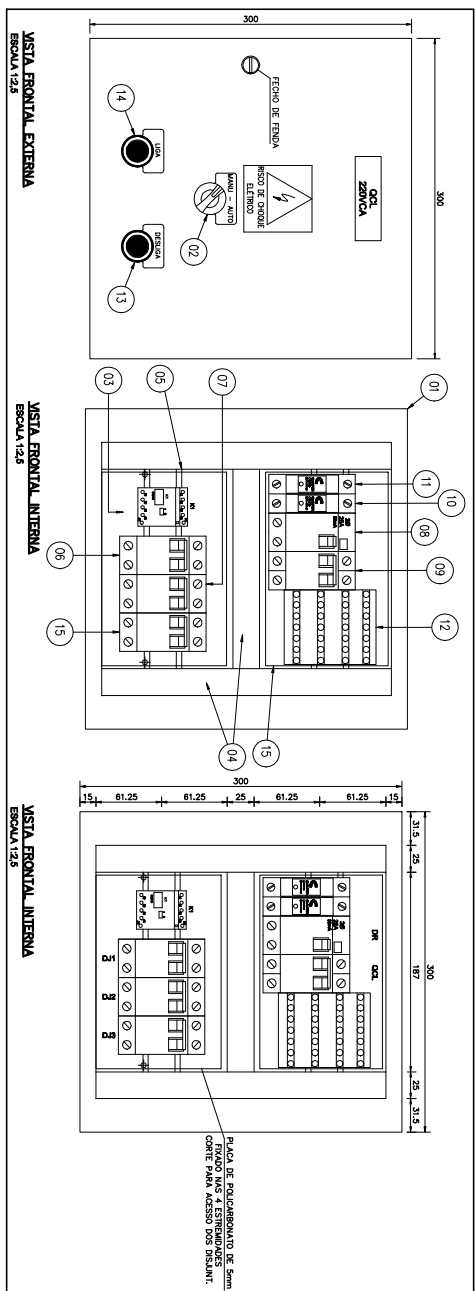
NOTE:

NOME: _____ 	TÍTULO: _____ ENDEREÇO: _____ CIDADE: _____ UF: _____ CEP: _____ DATA: _____	COORDENADOR: _____ ENDEREÇO: _____ CIDADE: _____ UF: _____ CEP: _____ DATA: _____
	PROJETADO: _____ CREA: _____	DESENHADO: _____ CREA: _____
EMISSÃO: _____ CESSAR: _____	VERIFICADO: _____ CREA: _____	DISTRITO: _____ CREA: _____
GERÊNCIA: _____ CREA: _____	DISTRITO: _____ CREA: _____	DISTRITO: _____ CREA: _____

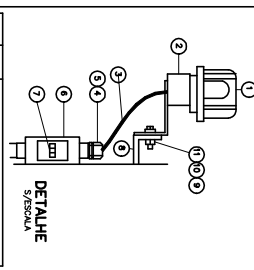
DATA:	
-------	--

DADOS	
MUNICÍPIO: VIA VELHA	DISTRITO: --
NOME DO EMPREENDEDOR: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESQUADAMENTO SANITÁRIO	BARRIO: INTERIORES I E II
TÍTULO CLIENTE: DE ESFORÇO BRUTO EBBE - BAIXA M. SOC./INTERIORES/316-BAIXA 1	
PROJETO ELÉTRICO	
QUADRO DE CONTROLE DA ILUMINAÇÃO - QCL	
ESCALA: INDICAÇÃO	FOLHA: 07 / 07
Nº CADASTRO: 000-901-6-IX-0735	
REVISÃO	

LAE=QUILIBRIO QUADRO DE CONTROLE DA ILUMINAÇÃO - OCT



DE IALTE VI-CELULA FOIOELLE INICA



EQUIPAMENTOS: CCL - QUADRO DE CONTROLE DA ILUMINAÇÃO	☒ NBR IEC 60439-1	☐ IEC 439	☐ NBR 13620-1
	NORMAS APLICÁVEIS		

N	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO		DESCRIÇÃO	SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
		LITERAL	GRÁFICO		LITERAL	GRÁFICO	
1	CONDUTOR PROTEÇÃO						
2	CONDUTOR SUPRESSOR DE RUÍDO	K		-			
3	CONDUTOR FASE						
4	CONDUTOR NEUTRO						
5	CONDUTOR DE DUA POSIÇÕES	S					

4) OPTIONAIS

4) OPCOES			
A) LUBRIFICANTE	☐ INADEQUADO (60N)	☐ INADEQUADO (60N)	☐ NÃO
B) TUBAÇÃO	☐ SENOZO (24-1)	☐ ADEQUADO (24)	☐ NÃO
C) RESERVUÁRIO (SOM. TENSÃO)	☐ SIM	☐ NÃO	☐ NÃO
D) SAI-DORES PARA ABERTURA DA PORTA	☐ SIM	☐ NÃO	☐ NÃO
E) SAI-DORES PARA ABERTURA DA PORTA	☐ SIM	☐ NÃO	☐ NÃO
F) CONECTOR 2 / ATERRAMENTO	☐ SIM	☐ NÃO	☐ NÃO
G) SENSORES PARA DESLIZAMENTOS	☐ SIM	☐ NÃO	☐ NÃO
H) PORTA DE INGRESSO	☐ SIM (NÃO INTERIOR DA PORTA INTERNA)	☐ NÃO	☐ NÃO
I) PORTA DE INGRESSO	☐ SIM (NÃO)	☐ NÃO	☐ NÃO

5) FLAÇA

[illegible]

	D) TESTO DO TERMINAL	-FORÇA/TC'S	B) CILHA	
		-CILINDROS	B) CILHA/FINIS	
E) BETA _A MINIMA (mm)				
-CONTROLE / COUANDO	8	1,5	☐	
-TRANSFORMADOR DE COUANDO	0	1,5	☐	

COMPONENTE

TERMINAL

NO DO TERMINAL

DO COMPONENTE

CABR. ISOLANTE

CABR.

(ANILHA)

DESPIC-422,6N

-POT

7) PAÍS DO DOS COMPUTEIS:	- QUANT. RECURSOS		☐ OUTRO
- DISTRIBUIÇÃO DOS COMPUTEIS:	☐ 25		
8) PLATAFORMA:	- QUANT. MÓDULOS		☐ DANIELA
A) MATERIAL			
B) PLATAFORMA	☐ ALVARO	☐ PLÁSTICO LAMINADO	
C) DISC DE ARMAZENAMENTO	☐ BRUNO	☐ BRUNO REINO MATERIAL	
D) DADOS	☐ PERICLES	☐ BRUNO	
E) OUTROS	☐ DIOGÃO	☐ JAPANEZINHO	
F) OUTROS	☐ DIOGÃO	☐ DIOGÃO DE ARSENIO APACARINO	

--	--

DADOS	
MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: --
NOME DO EMPREENDEDOR: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESQUADAMENTO SANITÁRIO	BARRIO: INTERIORES I E II
TÍTULO ELETR. DE ESORTE BRUTO EBIB - BACHA M. SQU/INTERIORES/3UB-BACHA 1	
PROJETO ELÉTRICO	
QUADRO DE CONTROLE DA ILUMINAÇÃO - QCL	
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 07 / 07
Nº CESSAN: A-030-000-91-6-IX-0173	Nº CESSAN: 000-91-6-IX-0173
REVISÃO: 01	REVISÃO: 01