

LISTA DE PLACUJAS

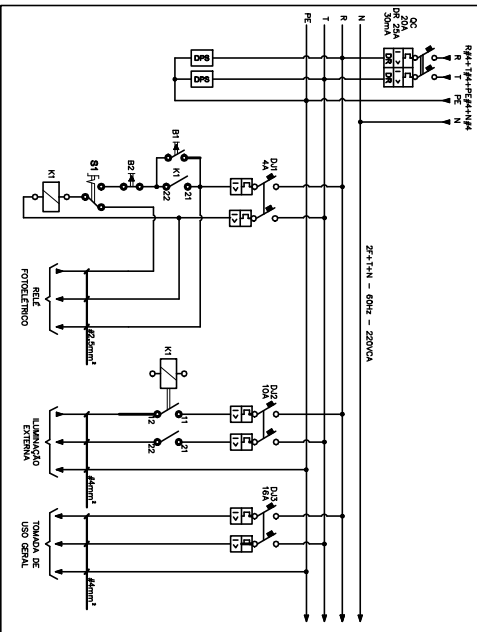
ITEM	TIPO	QUANT.	INSERÇÃO		
			1ª LINHA		3ª LINHA
1	P5	1	OCL		
2	T1	1	MANU - AUTO	220VCA	
3	T1	1	LIGA		
4	T1	1	DESIGA		

[illegible]

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

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

DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO



LISTA DE MATERIAL

ITEM	QUANT	NOME	DESCRIÇÃO	CODIGO	FABRICANTE
01	195	004	PAINEL ELETRICO DIM: (200x300x20)mm EM AO DE 1,5mm DE ESPESURA, P/MS	EE-234	TAHUIS
02	195	-	CAIXA COMUTADORA COM MANEIRA CORTA	-	-
03	195	K1	CONJUNTO DE MANEIRA CORTA 12x12x12mm	-	-
04	2m	-	CONJUNTO ABERTURA COM TAMPA EM PVC ONZIN DE 25x50mm	302-02	ABR
05	195	-	TERMO DO 5mm	836604	CEARÁ LEOPARD
06	195	D41	DISJUNTOR BIPOLAR 10mA, 100mA/10A EM 220V/0,66kV, C/UNA C	5262-014	ABR
07	195	D02	DISJUNTOR BIPOLAR, 10mA/10A, 100mA/10A EM 220V/0,66kV, C/UNA C	5262-010	ABR
08	195	PR	BLOCO DIFERENCIAL, 10mA/10A, 100mA/10A EM 220V/0,66kV, C/UNA C	5005-025/020	ABR
09	195	OC	MANEIRA BIPOLAR 10mA/10A, 100mA/10A EM 220V/0,66kV, C/UNA C	5005-010	ABR
10	195	-	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS, PREVENHO PARA FASE, CLASSE 2 COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 275VCA, COMMETE DE SAIRO MANEIRA 06X4	-	CLAMPER
11	195	PRPS	PARAFUSO COM TORNILHOS, SARGUROS, PREPARO PARA MANEIRA CLASSE 2 COM TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 275VCA, COMMETE DE SAIRO MANEIRA 06X4	-	CLAMPER
12	195	-	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR TEMPO-TEMPERATURA, 100mA/10A, 100mA/10A EM 220V/0,66kV, C/UNA C	048-BA	CEARÁ LEOPARD
13	195	-	PROTEÇÃO CONTRA INCHAMENTO 422mm	-	RYMAIS E MANIER
14	195	-	BROCHAS, 10x10x10, 422mm	-	RYMAIS E MANIER
15	195	D03	DISJUNTOR BIPOLAR, 10mA/10A, 100mA/10A EM 220V/0,66kV, C/UNA C	5262-016	ABR

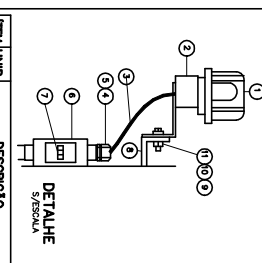
TECNICAS CONSTRUCTIVAS

[illegible]

5) FLAÇÃO

[illegible]

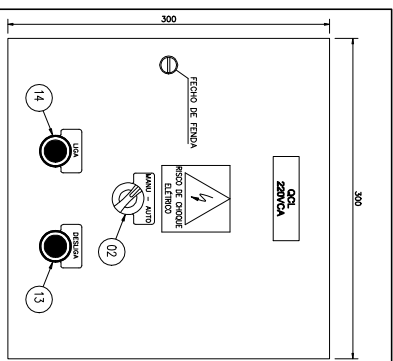
DEI ALTRI VI-CELULA FOI DELLE IRICA



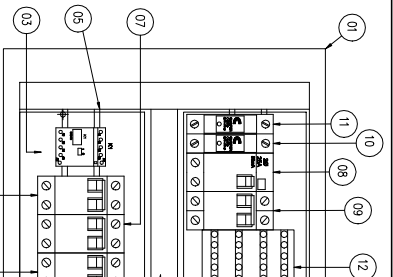
DETALHE
S/ESCALA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
1	UN	RELE FOTOLETRÔNICO
2	CA	BASE FORNECIDA COM O RELE
3	CA	CONJUNTO FORNECIDO COM O RELE
4	PÇ	BOLA DE RESINA $3/4" \times 1/2"$
5	PÇ	PENSA-CAVO $1/2"$ RIGIDA BPA
6	PÇ	CONJUNTO PARA TL, DO GR $^{\circ}$ $3/4"$
7	PÇ	BOMBE DE PASSAGEM TIPO "SINAL"
8	PÇ	SUPORTE EM FIBRA PL $^{\circ}$ TL"
9	PÇ	PARAFUSO CILÍNDRICO SETAVANHA $1/4" \times 1/4"$
10	PÇ	ARRUELA USR $1/4"$
11	PÇ	PARCA SETAVANHA $1/4"$

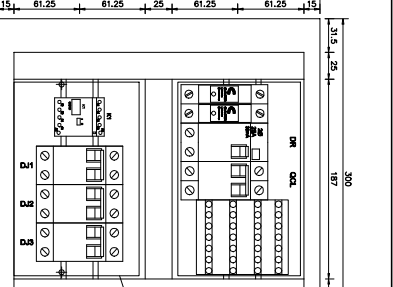
ESCALA 1:2,5
VISTA FRONTAL EXTERNA



ESCALA 1:2,5



ESCALA 1:2,5



NORMAS APLICÁVEIS ☐ **INSTRUMENTOS** ☐

EQUIPAMENTOS: CCL - QUADRO DE CONTRÓLE DA ILUMINAÇÃO

NORMAS APLICADAS

1) CHARACTERIS

SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN		SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN		SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN		SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN	
LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO	LIBERAL	GRÁFICO
OLA		K		-		B		-		DA,DA2,DA3		-		S	
	DISJUNTOR ENCLAVADO (ALTO APERTURADOR)		ELEMENTO DE CAMBIO (BARRA)		CONDUCTOR PROTEGIDO		BOTÓN DE CAMBIO CON RETORNO AUTOMÁTICO		CONDUCTOR FASE				DISJUNTOR ENCLAVADO (ALTO APERTURADOR)		SELECCION DE FASES
-		M1		-		K		-							
	CONTROL LINEAL DE CONDUCTORES COM PONTO DE CAMBIO FASE		CONTACTO AUXILIAR 220 VOLTA		DISPOSITIVO APRESOR DE SORTEO		CONTACTO AUXILIAR DO CONTACTOR		CONDUCTOR NEUTRO						

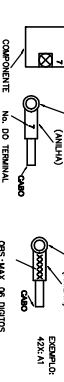
4) OPCIONALES:

1) LUGAR DE	☐ NACIMIENTO	☐ RESIDENCIA (60%)	☐ FUGA DESDE LA (20%)	☐ OTRO (20%)
2) DESPLAZADO (RESISTIENDO TEMOSTADO)	☐ SI	☐ NO	☐ SI	☐ NO
3) LUGAR PARA ABERTURA DE LA PUERTA	☐ SI	☐ NO	☐ SI	☐ NO
4) TERMINAL P/ CARROS EXTERIORS	☐ SI	☐ NO	☐ SI	☐ NO
5) CONECTOR PARA ALIMENTACION	☐ SI	☐ NO	☐ SI	☐ NO
6) CABLE PARA ALIMENTACION	☐ SI	☐ NO	☐ SI	☐ NO
7) PUERTA DOCUMENTOS	☐ SI (NO INTERIOR DA PUERTA PRINCIPAL)	☐ NO	☐ SI	☐ NO
8) DISPOSITIVO DE PISO	☐ SI (NOTA)	☐ NO	☐ SI	☐ NO

5) FLAÇÃO

[illegible]

2.



□

-FARMACIA	☒ OUAL	☐
-OUTROS	☒ OUAL / PIND	☐
b)		
-CONTROLE / COMANDO	☒ 1,5	☐
-TRANSFONADOR DO COMANDO	☒ 1,6	☐
-TRANSFONADOR DO COBERTO	☒ 4,0	☐

-POTENCIA

ITEMS:	
- QUANT. PEQUENAS	☒ CHOCOTE
- QUANT. MAIORES	☒ CAVALIETA
☐ ALUMINIO	☒ PLASTICO LAMINADO
☒ PRETA	☐ BRANCA

☐ FORTUCCES	☒
☐ COLADA	☒ APARAFUSADA
☒ ORAÇA	DPLAO. EM ABS(ONDE APLICARE)
EQUIPAMENTO+ NOME	TERMINAL

CESAN

LOGO: VILA VELHA

DISTRITO: -

BAIRRO: PONTA DA FERRÃO

3

INDICADA	FOLHA:	Nº CESPAN
	06/08	A-0500-000-91-6-XX-0139