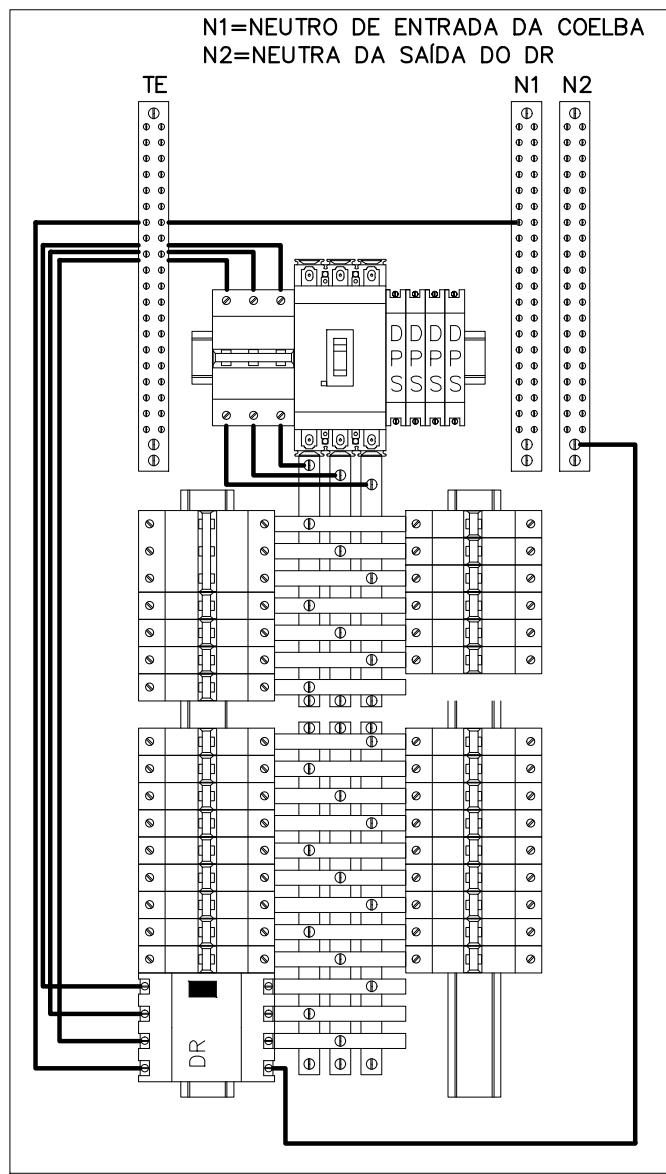
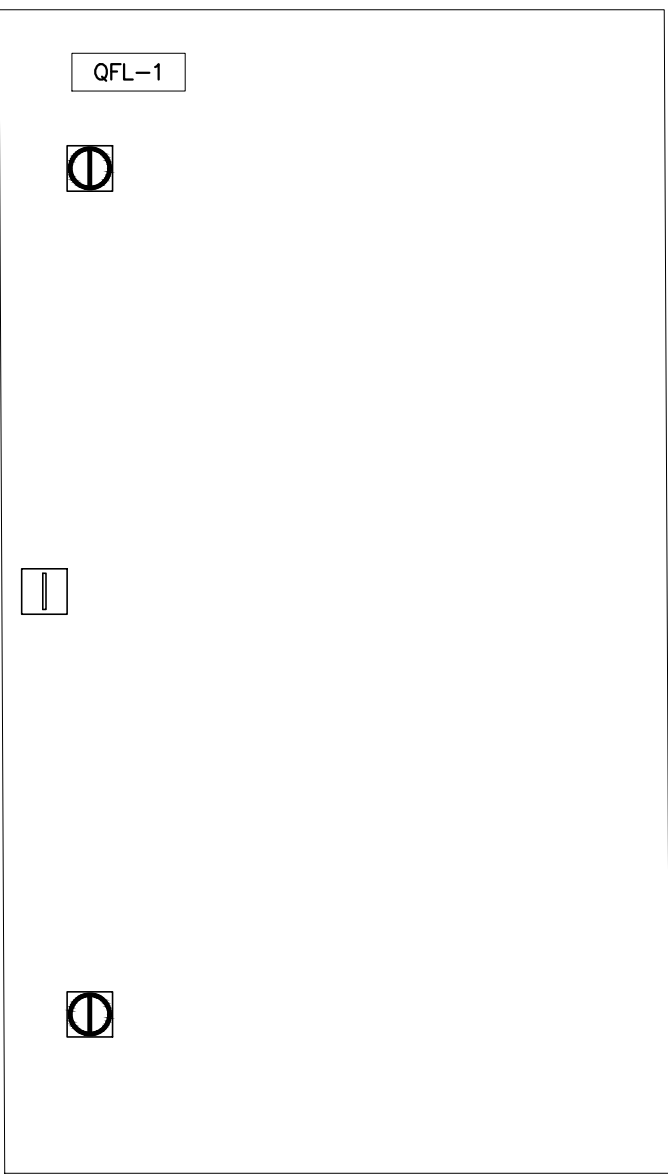


DIAGRAMA UNIFILAR DO QFL-1
SEM ESCALA



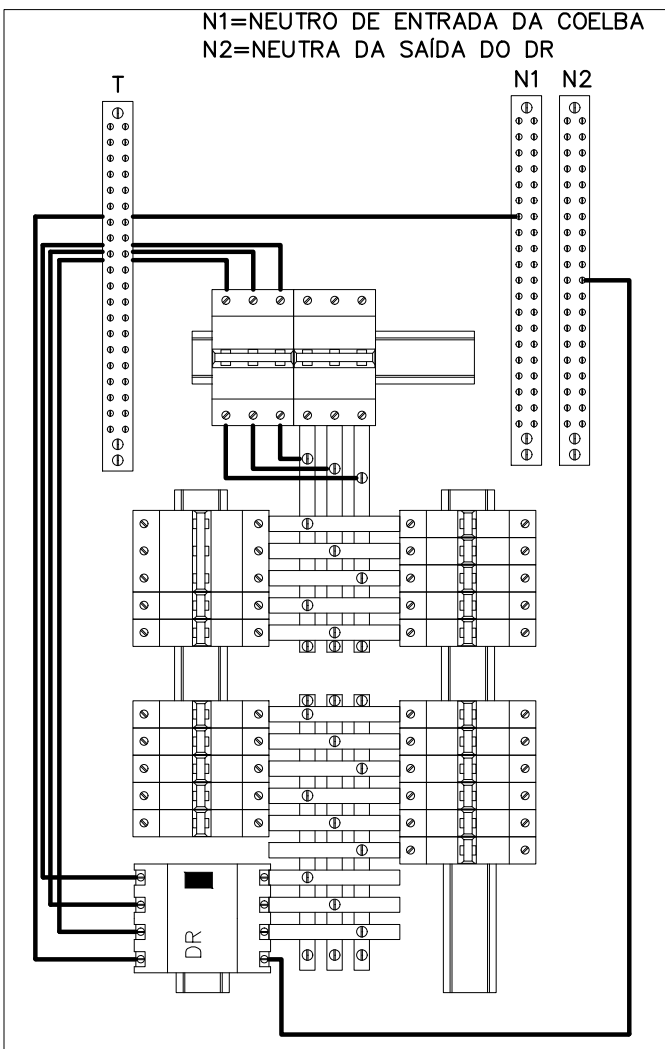
LAYOUT DO QFL-1
PAINEL DE 60 POSIÇÕES + DISJUNTOR GERAL
SEM ESCALA



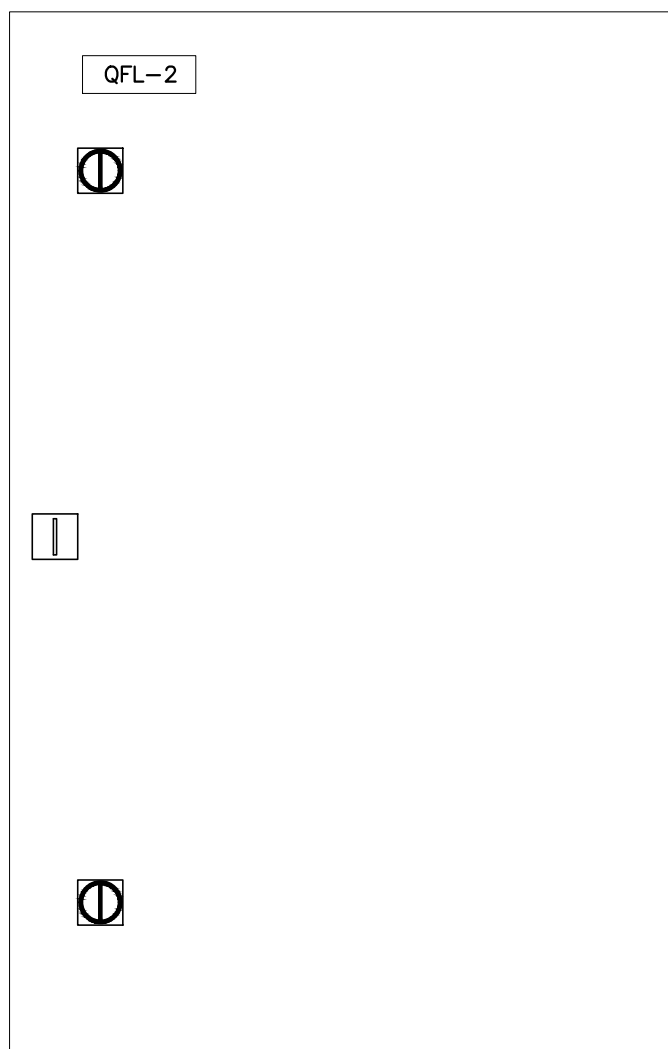
PORTA DO QFL-1
PAINEL DE 60 POSIÇÕES + DISJUNTOR GERAL
SEM ESCALA

QFL-1																										
CIRC	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			CARGA INSTALADA					DEMANDA	DEMANDA		DISJ. (A)	CABO (MM2)	CABO ISOLAÇÃO	COMP (M)	QT (%)	FASES					
		18	32	36	9	100	200	OUTRO S	POTÊNCIA TOTAL(W)	FATOR POTÊNCIA	POTÊNCIA TOTAL(VA)	CORRENTE NOMINAL (A)		POTÊNCIA TOTAL(W)	POTÊNCIA TOTAL(VA)						R	S	T			
QFL-2	QUADRO DE FORÇA E LUZ 2									13.174	0,92	14.319	21,78	0,59	7.824	8.506	3x32	6,0	1KV-EPR	10,0	0,60	3368	3005	2134		
CH1.1	CHUVEIRO VESTUÁRIO FEMININO							5.500	5.500	0,92	5.978	27,17	0,45	2.475	2.690	1x25	4,0	750V-PVC	9,9	1,10	2690					
CH2.1	CHUVEIRO VESTUÁRIO FEMININO							5.500	5.500	0,92	5.978	27,17	0,45	2.475	2.690	1x25	4,0	750V-PVC	9,0	1,00		2690				
CH3.1	CHUVEIRO VESTUÁRIO MASCULINO							5.500	5.500	0,92	5.978	27,17	0,45	2.475	2.690	1x25	4,0	750V-PVC	8,6	0,96			2690			
CH4.1	CHUVEIRO VESTUÁRIO MASCULINO							5.500	5.500	0,92	5.978	27,17	0,45	2.475	2.690	1x25	4,0	750V-PVC	9,6	1,07	2690					
S1.1	SPLIT DE 18.000 BTU/H -SALA ADMINISTRAÇÃO								1.917	1.917	0,92	2.084	9,47	1,00	1.917	2.084	1x20	2,5	750V-PVC	21,0	1,29		2084			
T1.1	TOMADAS BOX 32, 33 e 34					3	6			1.500	0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	6,5	0,31			734		
T2.1	TOMADAS BOX 27, BOX P/ LIMPEZA COMUM, LOJA ISOPOR, CIRCULAÇÃO					5	2			900	0,92	978	4,45	0,45	405	440	1x20	2,5	750V-PVC	10,2	0,30	440				
T3.1	TOMADAS BOX 15,10,9, CIRCULAÇÃO					4	6			1.600	0,92	1.739	7,90	0,45	720	783	1x20	2,5	750V-PVC	21,4	1,10		783			
T4.1	TOMADAS BOX 8,11,14					3	6			1.500	0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	24,1	1,16			734		
T5.1	TOMADAS BOX 7,12,13					3	6			1.500	0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	29,3	1,41	734				
T6.1	TOMADAS BOX 6,5,4					3	6			1.500	0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	33,1	1,59		734			
T7.1	TOMADAS BOX 3,2,1, DEPOSITO					4	6			1.600	0,92	1.739	7,90	0,45	720	783	1x20	2,5	750V-PVC	16,7	0,86			783		
T8.1	TOMADAS SALA ADMINISTRAÇÃO					3				300	0,92	326	1,48	0,45	135	147	1x20	2,5	750V-PVC	8,7	0,08	147				
T9.1	TOMADAS SALA ADMINISTRAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, SANIT 01 E 02, VESTIARIO MASC., VESTIARIO FEM.					8				800	0,92	870	3,95	0,45	360	392	1x20	2,5	750V-PVC	6,7	0,17		392			
V1.1	VENTILADORES DA LATERAL DIREITA (BOX 02,05 E CORREDOR)						3			600	0,92	652	2,96	0,80	480	522	1x20	2,5	750V-PVC	18,9	0,36			522		
I1.1	ILUMINAÇÃO MERCADO CENTRO DIREITA	1			17					630	0,92	685	3,11	1,00	630	685	1x16	1,5	750V-PVC	15,7	0,52	685				
I2.1	ILUMINAÇÃO MERCADO CENTRO DIREITA	14	1	4						428	0,92	465	2,11	1,00	428	465	1x16	1,5	750V-PVC	13,9	0,31		465			
IE.1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LADO DIREITO/PAV. SUP.						15			135	0,92	147	0,67	1,00	135	147	1x20	1,5	750V-PVC	13,0	0,09			147		
TOTAL NOMINAL		15	1	21	15	36	41	23.917		50.084	-	54.436	82,80	-	26.354	28.650	3x70	16,0	1KV-EPR	12,0	1,05	10.754	10.153	7.744		
																						38%	35%	27%		

QFL-2																								
CIRC	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			CARGA INSTALADA						DEMANDA	DEMANDA		DISJ. (A)	CABO (MM2)	CABO ISOLAÇÃO	COMP (M)	QT (%)	FASES		
		1	8	30	36	9	100	200	OUTRO S	POTÊNCIA TOTAL(W)	FATOR POTENCIA	POTÊNCIA TOTAL(VA)	CORRENTE NOMINAL (A)		POTENCIA TOTAL(W)	POTÊNCIA TOTAL(VA)						R	S	T
QF-ETE	QUADRO DE FORÇA-ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO								2.600		0,92	2.826	4,30	0,80	2.080	2.261	3X25	4,0	1KV-EPR	20,00	0,35	754	754	754
T1.2	TOMADAS BOX 31, 29,28					3	6		1.500		0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	9,01	0,43	734		
T2.2	TOMADAS BOX 16,17,20,21					3	6		1.500		0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	22,77	1,10		734	
T3.2	TOMADAS CORREDOR, BOX 18,19					5	6		1.700		0,92	1.848	8,40	0,45	765	832	1x20	2,5	750V-PVC	19,36	1,06			832
T4.2	TOMADAS BOX 25,26					2	4		1.000		0,92	1.087	4,94	0,45	450	489	1x20	2,5	750V-PVC	40,32	1,29	489		
T5.2	TOMADAS BOX 22,23,24					3	6		1.500		0,92	1.630	7,41	0,45	675	734	1x20	2,5	750V-PVC	29,52	1,42		734	
T6.2	TOMADAS BOX 30, LOJA DE GELO, LAVAGEM CAIXAS RESIDUOS					6	2		1.000		0,92	1.087	4,94	0,45	450	489	1x20	2,5	750V-PVC	9,78	0,31			489
V1.2	VENTILADORES LATERL ESQUERDA						8		1.600		0,92	1.739	7,90	0,80	1.280	1.391	1x20	2,5	750V-PVC	17,00	0,87	1391		
I1.2	ILUMINAÇÃO MERCADO CENTRO ESQUERDA					20			720		0,92	783	3,56	1,00	720	783	1x16	1,5	750V-PVC	15,09	0,57		783	
IE.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LADO ESQUERDO					6			54		0,92	59	0,27	1,00	54	59	1x20	1,5	750V-PVC	18,16	0,05			59
TOTAL NOMINAL				20	6	22	38	2.600	13.174	-		14.319	21,78	-	7.824	8.506	3x32	6,0	1KV-EPR	10,00	0,60	3.368	3.005	2.134
																						40%	35%	25%



LAYOUT DO QFL-2
PAINEL DE 48 POSIÇÕES + DISJUNTOR GERAL
SEM ESCALA



PORTA DO QFL-2
PAINEL DE 48 POSIÇÕES + DISJUNTOR GERAL
SEM ESCALA

O QUADRO DEVERÁ SER PROVIDO DE ESPELHO EM COM RECORTES PARA ACESSO ÀS ALAVANCAS DOS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS.

O QUADRO DEVERÁ SER IDENTIFICADO COM PLAQUETA DE ACRÍLICO AUTO-COLANTE NA COR PRETA DE 75X25mm COM LETRAS BRANCAS DE 10mm CONTENDO O NOME DO MESMO.

TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO AUTO-COLANTE NA COR PRETA DE 35X12mm COM LETRAS BRANCAS DE 8mm CONTENDO NÚMERO DO CIRCUITO, CONFORME QUADRO DE CARGAS.

O PAINEL DEVERÁ SER PROVIDO DE FECHADURA À CHAVE.

	04		
	03		
	02		
REVISÃO	01	09/05/2021	ALTERAÇÕES PARA REDUÇÃO DE CUSTO
EMIÇÃO INICIAL	00	07/06/2021	EMIÇÃO INICIAL PARA RECONSTRUÇÃO
FASE		PROJETO EXECUTIVO	
<div><div><div>BAHIA PESCA S.A SECRETARIA DA AGRICULTURA IRRIGAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA</div></div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA</div></div></div>			
UNIDADE		PROJETO	
MERCADO DE PESCADOS - VALENÇA - BA		ELÉTRICO	
ENDEREÇO		PR.Nº	
AV. MARITA ALMEIDA, S/Nº, CENTRO, VALENÇA, BAHIA, CEP: 45.400-000		ELE-02/02	
FRANCHA		ARQUIVO	
QFL-1 E QFL-2-DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS E LAY OUT		BAHIA PESCA MERCADO DO PEIXE_01-02_02_2021.dwg	
EQUIPE PROJETO		DATA	
ENG. MARCO GIMENES		07/06/2021	
ENGA. MÔNICA SILVA		ESCALA	
ARQ. LEILSON REZENDE		1/10	
ARQ. EDUARDO CASTRO			
ARQ. THAISE SACERDOTE			
ENDEREÇO ARQUIVO:		E:\PROJETOS\2021\BahiaPesca\Mercado do peixe\BAHIA PESCA\PROJETO.DWG	
DESENVOLVIMENTO			
Senemig Engenharia			
<div><div><div>Senemig Engenharia AV. LUZ TÁRQUINO PONTES, 1.904, SALA 01-A, PITANGUEIRAS CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA TEL: (71) 3289-8350 - e-mail: senemig@senemig.com.br</div></div></div>			