

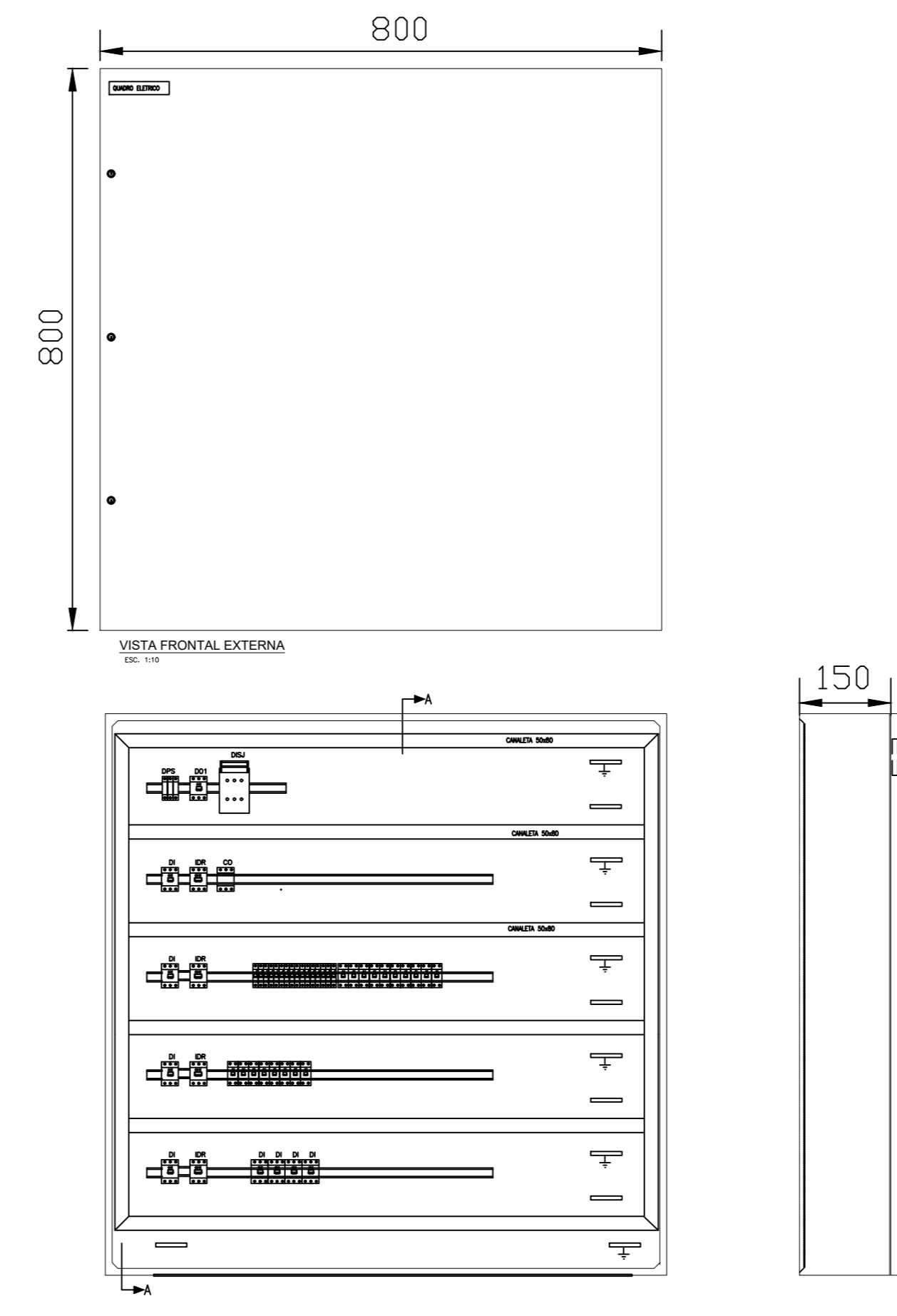
1. Produto	6. Detalhes Construtivos	9. Barramento	13. Condutores
QT TERMINAL 220/127V	6.1. Fechamento Frontal Ext.: Porta com Fech. Rápido com chave Yale 6.2. Fechamento Posterior Ext.: Não Hs 6.3. Fechamento Lateral Int.: Não Hs 6.4. Fechamento Inferior Int.: Não Hs 6.5. Chave de B.T.: Não Hs 6.6. Fechamento Lateral: Não Hs 6.7. Fechamento de Barramento Superior CCM: Não Hs 6.8. Comprimento de Cabos CCM: Não Hs 6.9. Comprimento Inferior de CCM: Não Hs 6.10. Flange Inferior do Painel: Sem Flange 6.11. Material do Painel: Aço Carbono	9.1. Material: Cobre 9.2. Tratamento Industrial: Limpo com desengrassante 9.3. Tratamento Juntas: Proteção 9.4. Parafusos p/ fiação: Aço classe 5.8 zincado 9.5. Furação p/ aterramento: Não 9.6. Isolação: Termocolante em PVC 9.7. Identificação: Fita PVC 9.8. Fita de identificação - letra: verde 9.9. Fita de identificação - positivo: amarelo 9.10. Fita de identificação - negativo: azul 9.11. Fita de identificação - neutro: cinza Obs.: Espaços entre barras cobertos com fita autoadesiva e fita isolante (isolação no zero).	13.1. Circuito de Força Condutor: Cobre eletrolítico Classe de encaixeamento: 4 Tensão de isolamento: 750V Limite de Temperatura: 70°C Isolação: Cloreto de Polivinila - PVC Cor: -> Fase A - PT -> Fase B - PT -> Fase C - PT
2. Local de Instalação	7. Pintura	10. Etiquetas de Identificação	13.2. Circuito de Comando Condutor: Cobre eletrolítico Classe de encaixeamento: 4 Tensão de isolamento: 750V Limite de Temperatura: 70°C Isolação: Cloreto de Polivinila - PVC Cor e Etiqueta (mm²): -> C. Controlado: --- -> C. Comando-Fase: PR, 2,5 -> C. Comando-Neutro: AM, 1,5 -> C. Comando-Paralelo: AM, 1,5 -> C. Comando-Comando: AZUL, 1,5 -> C. CC Comando Post: --- -> C. CC Comando Negat: --- -> C. CC Interl: --- -> C. Com/Aque./Vent.-Fase: AM, 1,5 -> C. Com/Aque./Vent.-Neutro: AM, 1,5 -> C. Terc. do Circuito: V, 2,5 -> C. de Sinal 4-20mA: ---, ---
3. Características Técnicas	7.1. Preparo de superfície: Desengrassante / Descapagem / Fertilização (Zn). 7.2. Cor de Acabamento: Superfície Externa: BEGE RAL-7032 Superfície Interna: BEGE RAL-7032 Capas de Montagem: LAMINA BR-2004	11. Síntese	14. Peças Sobresselentes
4. Circuitos Auxiliares	8. Conexões Externas	12. Fiação	15. Documentação
5. Construção		13. Etiquetas de Identificação	16. Embalagem

ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO UM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE SIMPLEMENTE, COMO REGRAS, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE, REQUER ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVOS DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO
	QUADRO TERMINAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
	ELETRODUTO APARENTE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38x38mm
	ELETROCALHA GALVANIZADA LISA COM TAMPA
	TE PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA
	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO TIPO CONDULETE
	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES H=1,10m
	TOMADA 2P+T UNIVERSAL BAIXA 127V/10A H=1,30m
	TOMADA 2P+T UNIVERSAL MÉDIA 127V/10A H=1,10m
	TOMADA 2P+T UNIVERSAL BAIXA 220V/10A H=1,10m
	TOMADA 3P+T UNIVERSAL MÉDIA 220V/10A H=1,10m
	SENSOR DE PRESENÇA EDOU FOTOCELULA
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
	TUBULAÇÃO QUE PASSA
	FIACAO DE FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM BATERIA INCORPORADA, EQUIPADA COM LAMPADA LED DE 18W
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM BATERIA INCORPORADA, EQUIPADA COM DUAS LAMPADA LED DE 25W
	APARELHO DE ILUMINAÇÃO APARENTE EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS DE LED DE 18W/4000K - COMPLETA
	APARELHO DE ILUMINAÇÃO APARENTE EQUIPADA COM UMA LAMPADA DE LED DE 18W/4000K - COMPLETA
	POSTE METÁLICO DIÂMETRO DE Ø37 DE ALTURA DE 3m/3m EQUIPADA COM QUATRO LUMINARIAS COM LAMPADAS DE LED DE 25W
	POSTE METÁLICO DIÂMETRO DE Ø37 DE ALTURA DE 3m/3m EQUIPADA COM DUAS LUMINARIAS COM LAMPADAS DE LED DE 25W
	PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA

NOTAS			
1.	ELETRODUTOS SERÃO CONCEBIDOS EM AÇO GALVANIZADO, QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA DN 83X4".		
2.	CABEAMENTO NÃO INDICADO SERÁ DE SEÇÃO NOMINAL 2,5mm² FLEXÍVEIS, COM ISOLAÇÃO 750V.		
3.	ELETROCALHAS SERÃO CONCEBIDAS EM AÇO GALVANIZADO COM TAMPA, QUANDO NÃO INDICADAS. DE 150x100mm.		
4.	OS FECHAMENTOS ESTANQUES, PONTOS PARA DRENAGEM, FURAÇÕES NAS PAREDES E OU LAJES, ABERTURAS NAS PORTAS SERÃO ENCARGOS DA EMPRESA EXECUTORA.		

OBSERVAÇÕES			

NO	DATA	DES	DESCRIÇÃO
00	20/03/2022	Karina	Emissão Inicial.

REVISÕES			

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DEPARTAMENTO DE PROJETOS E APOIO TÉCNICO Praça Nilo Peçanha, 186 - Centro, Angra dos Reis - RJ, 23900-901
CONTRATADA:	WIND ENGENHARIA Rua João Gomes Batista, 881 - Jardim Cidália - Tel.: (011) 5563-6529 - SP/SP.
Proj. Técnico:	Márcio Yoshida CREA - SP-061/15932/03
Assinatura:	
Aprovação:	
Data:	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
Unidade:	E.M CORNELIS VEROLME
Endereço:	AV DOS TRABALHADORES, 344
Assunto:	PROJETO EXECUTIVO - INSTALACOES ELETRICAS QUADRO DE ILUMINACAO 2
Escala:	1:50
Nº Desenho:	E-05

ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA WIND ENGENHARIA S.A. REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL, SEM PERMISSÃO, É PROIBIDA.