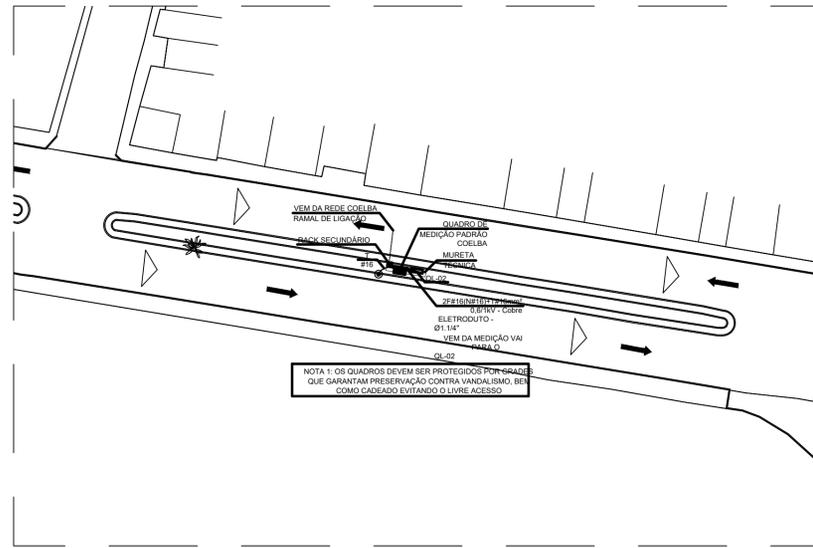
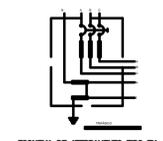
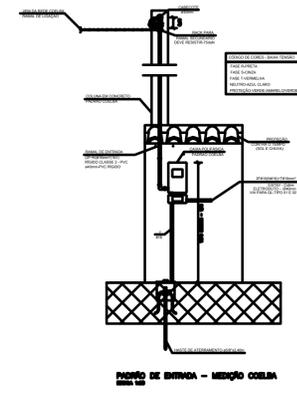
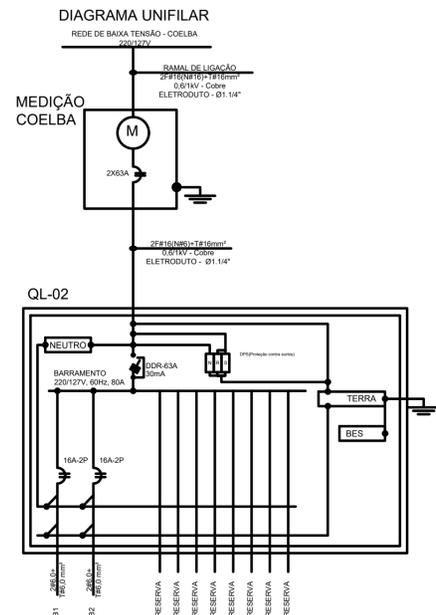
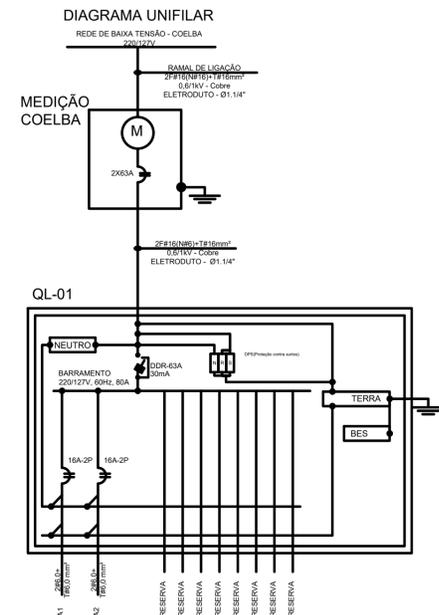


**PLANTA BAIXA - ENTRADA DE ENERGIA-QL-01**  
ESCALA 1:500



**PLANTA BAIXA - ENTRADA DE ENERGIA-QL-02**  
ESCALA 1:500



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
---	CABO DE COBRE NU.
---	ELETRODUTO EM PVC TIPO KANAFLEX, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO, Ø25mm, ONDE NÃO INDICADO.
○	CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40m, COM SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR TIPO PRESSÃO.
□	QL - QUADRO DE LUZ
□	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELBA.
NORMAS	
ABNT - NBR 6150	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - ESPECIFICAÇÃO.
ABNT - NBR 5410	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO.
ABNT - NBR 14039	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO (DE 1,0KV A 36,2KV).
ABNT - NBR 5456	ELETRICIDADE GERAL - TERMINOLOGIA.
ABNT - NBR 13570	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILUÊNCIA DE PÚBLICO.
ABNT - NBR ISO 8995	ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES DE TRABALHO.
ABNT - NBR 11301	CÁLCULO DA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE CABOS ISOLADOS EM REGIME PERMANENTE (FATOR DE CARGA 100%) - PROCEDIMENTO.
ABNT - NBR 12912	ROSCA NPT PARA TUBOS - DIMENSÕES - PADRONIZAÇÃO.
ABNT - NBR 9513	EMENDAS PARA CABOS DE POTÊNCIA, ISOLADOS PARA TENSÕES ATÉ 750 V - ESPECIFICAÇÃO.
ABNT - NBR 6148	CONDUTORES ISOLADOS COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC) PARA TENSÕES ATÉ 750 V - SEM COBERTURA - ESPECIFICAÇÃO.
ABNT - NBR 6184	PRODUTOS DE COBRE E LIGAS DE COBRE EM CHAPAS E TIRAS - REQUISITOS GERAIS - ESPECIFICAÇÃO.
ABNT - NBR 6141	ROSCA PARA TUBOS ONDE A VEDAÇÃO É FEITA PELA ROSCA - DESIGNAÇÃO, DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS - PADRONIZAÇÃO.
	NORMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTA E BAIXA TENSÃO - CONCESSIONÁRIA LOCAL.
	NORMA REGULAMENTADORA NR 10.

NOTAS	
01	TENSÃO DE FORNECIMENTO 220/127V.
02	TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E CONDUTORES, SEJAM DE CIRCUITOS TERMINAIS OU DE ALIMENTADORES DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÃO SER RECALCULADOS SE A TENSÃO LOCAL FOR DIFERENTE DE 220/127V.
03	TODOS OS QUADROS E DEMAIS PARTES METÁLICAS, DEVERÃO SER ATERRADOS.
04	TODAS AS PARTES METÁLICAS GALVANIZADAS, CROMADAS ETC., QUANDO SUBMETIDAS A CORTE, FURAÇÕES, OU QUAISQUER OUTROS DANOS À PROTEÇÃO DEVERÃO SOFRER RECUPERAÇÃO DA PROTEÇÃO POR COMPOSTOS A FRIO.
05	A SEQUÊNCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVERÃO SER SEMPRE: FASE NA ESQUERDA, NEUTRO NA DIREITA E CONDUTOR DE PROTEÇÃO NO TERMINAL APROPRIADO.
06	OS CONDUTORES TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER TOTALMENTE ISOLADOS ENTRE SI.
07	NÃO É PERMITIDO A CONEXÃO DE DOIS FIOS NO MESMO DISJUNTOR ANDA QUE DO MESMO CIRCUITO.
08	VER BITOLA DOS CONDUTORES NOS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES.
09	TODAS AS TOMADAS E LUMINARIAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
10	CONFORME AS NBR 5414 E NBR 13534, FORAM PROJETADOS DISPOSITIVOS DIFERENCIAIS PARA OS CIRCUITOS DE TOMADAS LOCALIZADAS EM ÁREAS "MOLHÁVEIS" E/OU CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS EM ÁREAS EXTERNAS.
11	INTERRUPTORES E TOMADAS EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA DEVERÃO TER SUA LOCALIZAÇÃO EXATA DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CRUZAMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO.
12	TODAS AS TOMADAS ANTES DE SUA UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER TESTADAS QUANTO À POLARIDADE CORRETA DOS PINS.
13	CAIXAS DE SAÍDA DOS INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADAS COM RECUO DE 5mm DA FACE EXTERNA DA PAREDE, PARA PERMITIR O PERFEITO ASSENTAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.

00	Emissão Inicial	KS	03/2022
Nº DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS  
**ENDEREÇO:** Av. Juracy Magalhães e Av. Amador Queiroz, Município de Cruz das Almas/Ba

**PROJETO ELÉTRICO**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Paulo Ricardo Carneiro Rios  
**CREA/BA:** 000044878

**REVISÃO:** R00

**DATA:** 03/03/2022