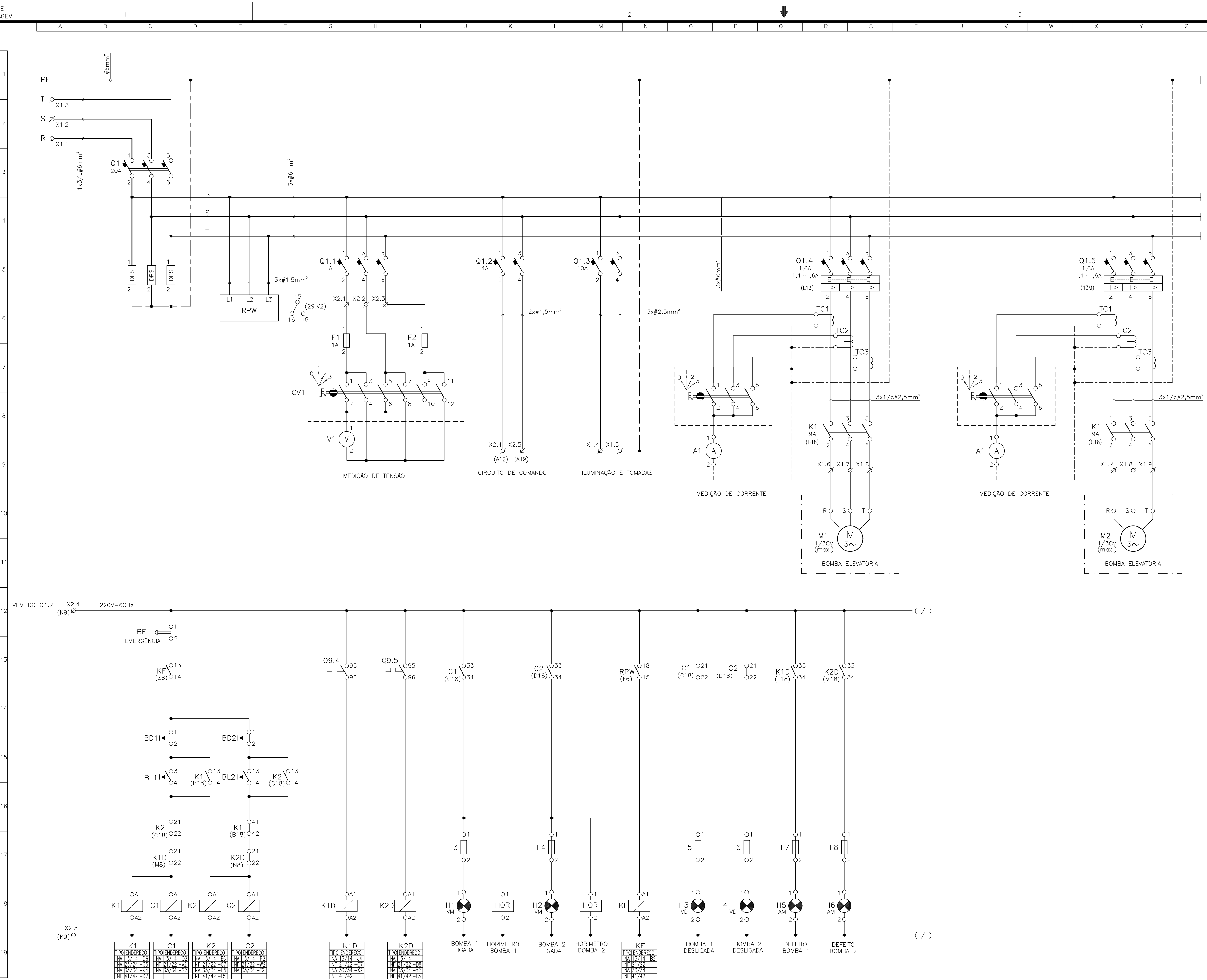




NÚMEROS		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMINENTE:		EMISSION CESAN		DATAS	
RECEBIDO: / /		N° DOC.: ASS.:		PROJETADO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA		COORDENADOR: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA		PROJETADO:	
APROVAÇÃO CESAN:		ASS.: MATR.:		CREA: 45934/D REGIÃO: ES		CREA: 11604/D REGIÃO: MG		CREA:	
UNID.: DATA: / /		DESENHO: WEMERSON		N° DES. PROJETISTA: SA_PRO064_15_DE_12_072_038_A		VERIFICADO: ENG° RENATO BERTOLDI SIMÕES		DESENHADO:	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ		DATA: 19 / 07 / 2018		DIVISÃO: E-DPE		VERIFICADO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE	
		CREA: 50214/D REGIÃO: MG ART N°34019000000255661		DATA: 03/07/15		GERÊNCIA: E-GPP		GERÊNCIA: ENG° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR	

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPTIVO
1	DISJUNTOR TRIPOLAR COM RELÉ TÉRMICO E ELETROMAGNÉTICO
2	DISJUNTOR TRIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR BIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
3	CONTATOR DE FORÇA TRIPOLAR
4	CHAVE COMUTADORA 4 POSIÇÕES
	CHAVE FIM DE CURSO (POSIÇÃO)
5	FUSIVEL
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO – CONTATOR
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO – CONTATOR
6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
7	VOLTIMETRO
	LUMINÁRIA PARA PAINEL
	TC – PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA
8	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO
9	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
10	LINHA ELÉTRICA DE FASE – DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL
	LINHA ELÉTRICA DE FASE – DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA
11	LINHA ELÉTRICA DE NEUTRO
	LINHA ELÉTRICA DE PROTEÇÃO
12	IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORA DO PAINEL OU EM CAMPO
	BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO – RELÉ TÉRMICO
13	CONTATO NORMALMENTE FECHADO – RELÉ TÉRMICO
	BOTÃO DE EMERGÊNCIA
14	BOBINA DO CONTATOR ELETROMAGNÉTICO CA
15	TAG DO COMPONENTE
	IDENTIFICAÇÃO DA CONEXÃO
16	INDICAÇÃO DA COR
	VM – VERMELHO
	VD – VERDE
	AM – AMARELO
17	TAG DO COMPONENTE ACIONADOR
	IDENTIFICAÇÃO DA CONEXÃO
	ENDEREÇO DA COMPONENTE ACIONADOR (CONFORME COORDENADAS DESTES DESENHO)
18	IDENTIFICAÇÃO DO BORNEIRA/BORNE
	IDENTIFICAÇÃO DA COORDENADA DE ORIGEM
	INDICAÇÃO DA FOLHA DE ORIGEM
19	NOTAS
	01- A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm2.
	02- LOCALIZAÇÃO DO QCM VER FOLHA 01/04.

MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UNIDADES PRISIONAIS		
TÍTULO: S.E.S XURI – SISTEMA DE REUSO DO EFLUENTE TRATADO		
PROJETO ELÉTRICO – QUADROS/PAINÉIS		
UNIDADE 3 E 4 (EXIST.) – QCM TÍPICO – DIAGRAMA TRIFILAR E FUNCIONAL		
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 04 / 04	N° CESAN: C-050-000-92-6-XX-0038
		REV: 00