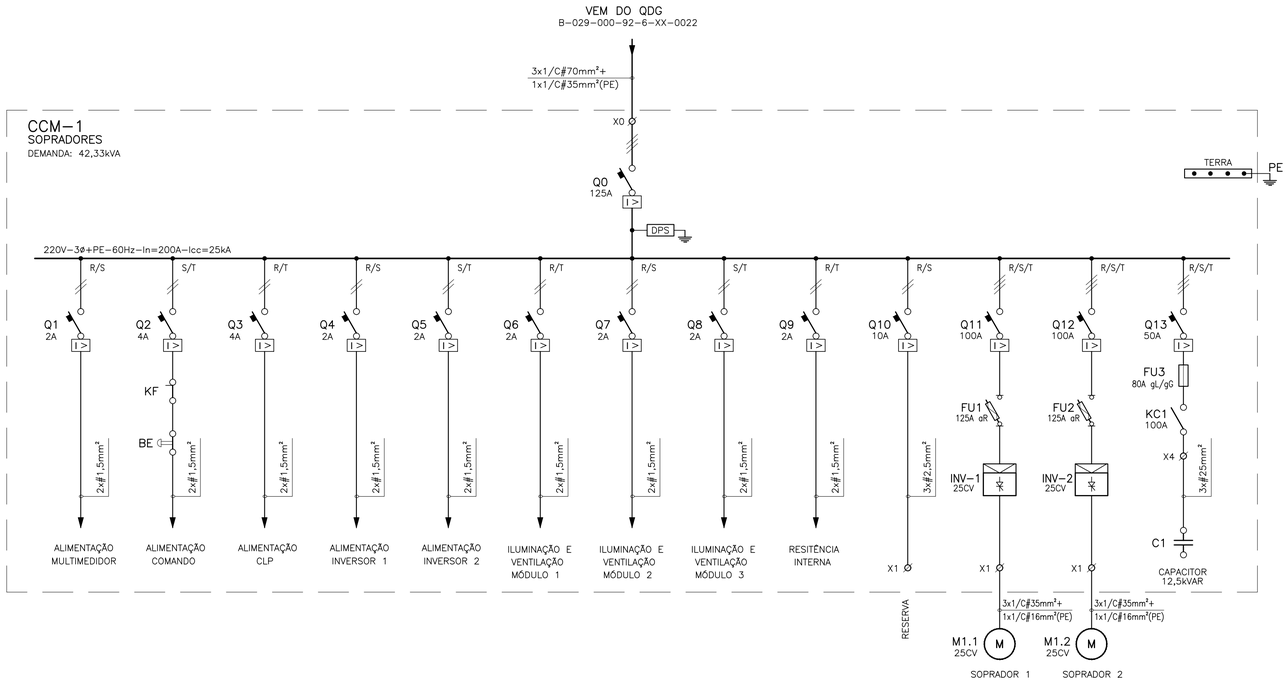
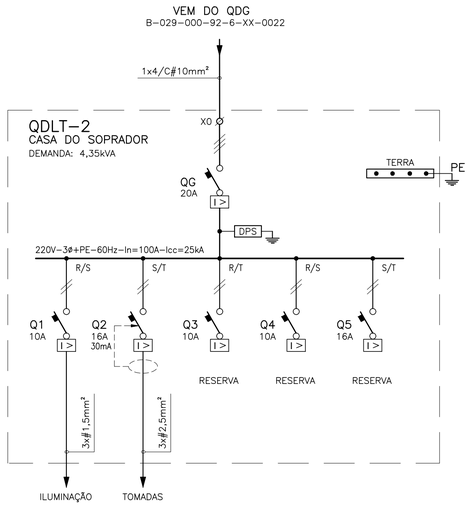
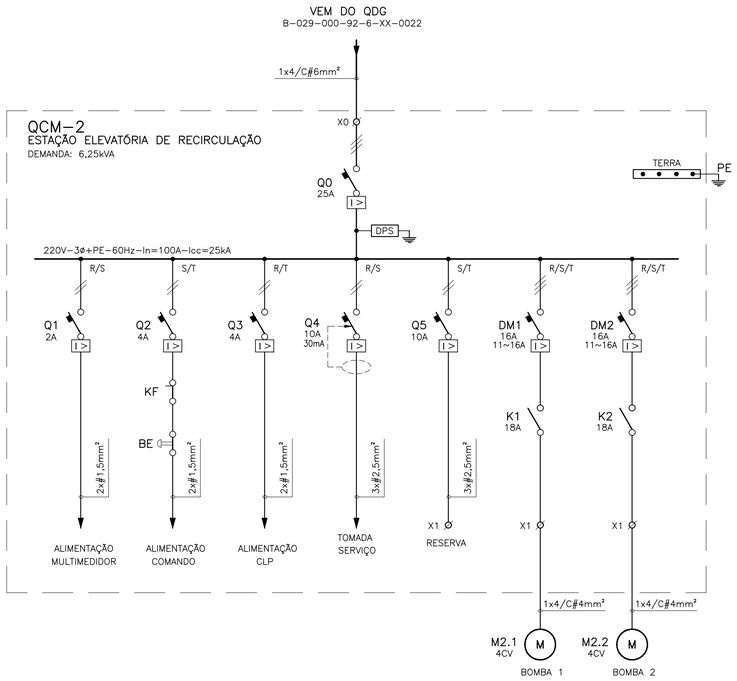
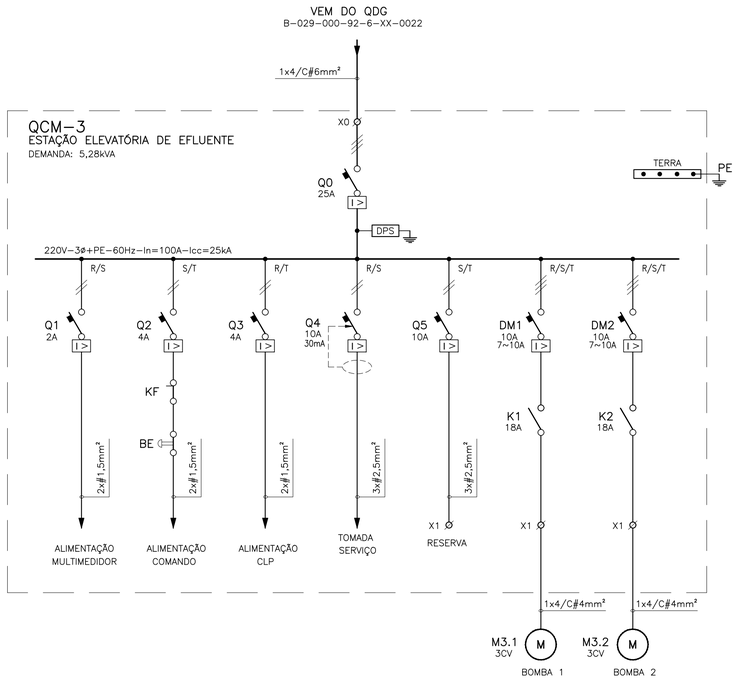
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15









SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRITIVO
	DISJUNTOR COM RELÉ ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR MOTOR, COM RELÉ TERMICO E ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR COM DISPOSITIVO DR INTEGRADO
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA
	CHAVE ELO FUSÍVEL
	PARA RAIO
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	CHAVE FUSÍVEL
	CONTATOR TRIPOLAR
	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO
DPS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	CAPACITOR
	INVERSOR DE FREQUÊNCIA
M	MOTOR ELÉTRICO
Ø	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
	TERRA (POTENCIAL DE ATERRAMENTO)
	CIRCUITO MONOFÁSICO. BIFÁSICO E TRIFÁSICO, RESPECTIVAMENTE

CORES DOS CABOS:
R – VERMELHO
S – BRANCO
T – PRETO
N – AZUL
PE – VERDE

NOTAS

01– A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm2.
02– PARA CONTINUAÇÃO DO DIAGRAMA UNIFILAR VER DESENHOS Nº B–029–000–92–6–XX–0001 E 0003.
03– PARA QUADRO DE CARGAS VER DESENHOS Nº B–029–000–92–6–XX–0004 A 0006.
04– PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0008.
05– PARA LISTA DE CABOS VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0009.
06– PARA PLANTA GERAL DE INSTALAÇÃO VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0011.
07– PARA DETALHAMENTO DA ENTRADA DE ENERGIA VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0007.
08– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDG VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0022.
09– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO CCM–1 VER DESENHOS Nº B–029–000–92–6–XX–0027.
10– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QCM–2 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0030.
11– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QCM–3 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0032.
12– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QCM–4 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0034.
13– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QCM–5 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0036.
14– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO PN–AUT–000 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0038.
15– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDLT–1 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0024.
16– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDLT–2 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0025.
17– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDLE VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0026.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
B–029–000–92–5–XX–0018	PROJETO HIDRÁULICO – EST. ELEV. EFLUENTE TRATADO PLANTA BAIXA, VISTAS E CORTES
B–029–000–92–5–XX–0016	PROJETO HIDRÁULICO – CASA DO SOPRADOR PLANTA BAIXA, VISTAS E CORTES
B–029–000–92–5–XX–0008	PROJETO HIDRÁULICO – EST. ELEVAT. RECIRCULAÇÃO PLANTA BAIXA, VISTAS E CORTES
B–029–000–92–5–XX–0007	PROJETO HIDRÁULICO – TRATAMENTO PRELIMINAR BIOFILTRO
B–029–000–92–5–XX–0021	PROJETO HIDRÁULICO – IMPLANTAÇÃO PLANTA BAIXA

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE: Consórcio SDV

PROJETADO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA	COORDENADOR: PEDRO ANTÔNIO PASSOS DE OLIVEIRA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES	CREA: 4869/D REGIÃO: BA
DESENHO: MICHELLE LOUISE	Nº DES. PROJETISTA: B–6–SDV–009–92–XX–002
DATA: 12 / 12 /2022	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART Nº 0820230250437 DATA: 09/08/2023

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPE ENGº RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO: E–DPE ENGª VIVIANE MICHELE BERNARDONE	
GERÊNCIA: E–GPJ ENGª AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO

TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO –ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PROJETO ELÉTRICO – FORÇA/ALIMENTAÇÃO
DIAGRAMA UNIFILAR 02/03

ESCALA: S/ESCALA	FOLHA: 02 / XX	Nº CESAN B–029–000–92–6–XX–0002	REV: 0.A