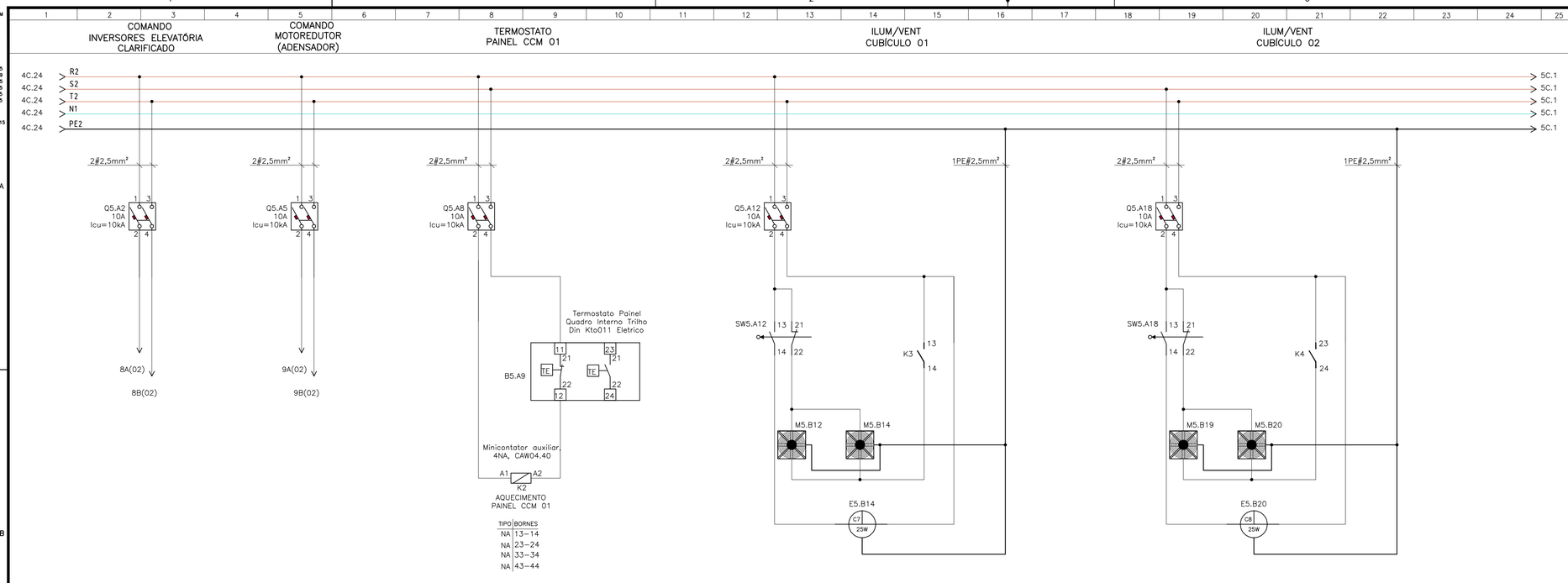
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

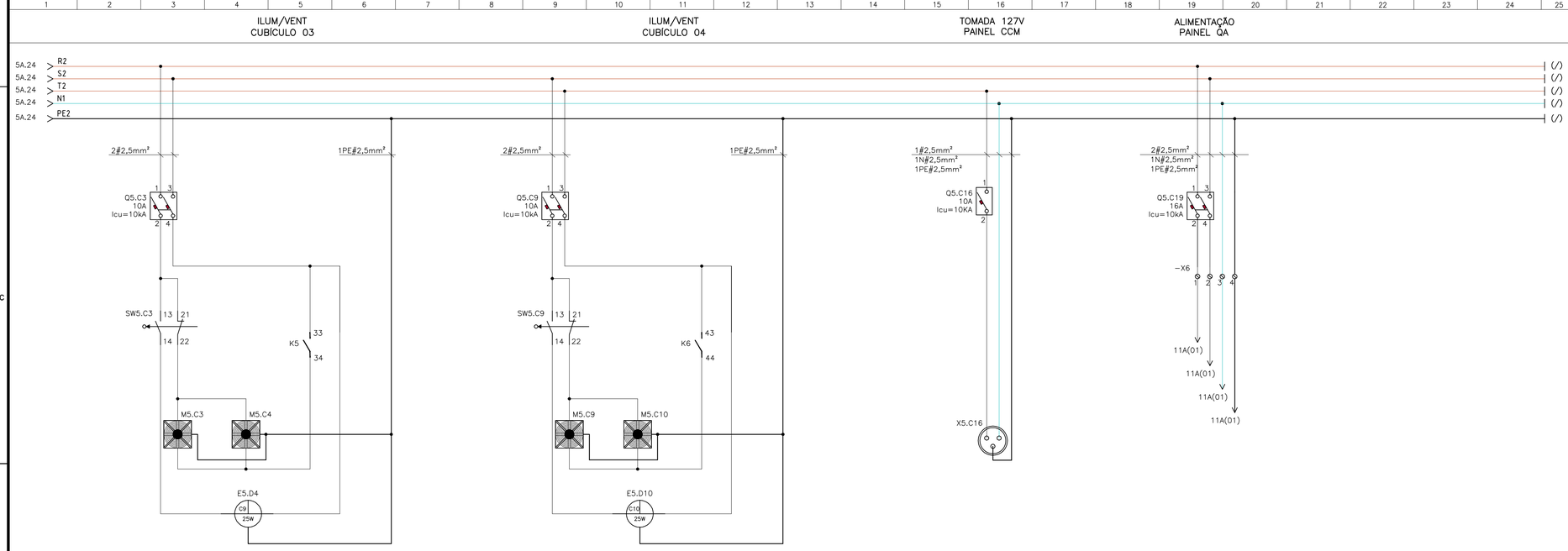
PEN	COR	ESP
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15
24	7	0,05
134	7	0,05
244	7	0,25
252	252	0,1

AS DEMAIS PENA – COR. OBJ. E ESP. 0,15



TRIFILAR DO PAINEL CCM

SEM ESCALA



SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	RELÉ DE SUBTENSÃO
	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL aR
	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
	TOMADA ELÉTRICA
	LUMINÁRIA
	EXAUSTOR
	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL
	BORNE
	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO
	CHAVE SELETORA
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO
	SINALIZADOR
	CONTATOR
BE	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA
	HORIMETRO

LISTA DE MATERIAL – PAINEL CCM (CONTINUAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL	UN.	QTDE
30	TOMADA DE USO GERAL, PARA MONTAGEM EM TRILHO DIN, PADRÃO BRASILEIRO, 10A, 127V	pç	1
31	LÂMPADA LED 127V, 7W	pç	4
32	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA COM RETENÇÃO	pç	1
33	CHAVE SELETORA COM TRÊS POSIÇÕES FIXAS	pç	1
34	CHAVE SELETORA COM DUAS POSIÇÕES FIXAS	pç	12
35	BOTOEIRA DE COMANDO (PUSH BUTTON) COR VERDE	pç	1
36	BOTOEIRA DE COMANDO (PUSH BUTTON) COR VERMELHA	pç	1
37	SINALEIRO MODULAR COR VERDE	pç	5
38	SINALEIRO MODULAR COR VERMELHA	pç	6
39	SINALEIRO MODULAR COR AMARELA	pç	5
40	CONTATOR AUXILIAR 10A, 2NF+2NA, 220V	pç	20
41	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL A ELETRODOS, REF. ALTRONIC, 220V	pç	1
42	RELÉ FALTA DE FASE, 220–240V, L1–L2–L3, 50/60HZ.	pç	1
43	HORÍMETRO TOTALIZADOR DE HORAS ANALÓGICO 220V	pç	5

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0.B	GANEM	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES DA CESAN	FRANCO			MAI/21
0.A	GANEM	EMISSÃO INICIAL	FRANCO			FEV/21

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.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO: FRANCO QUELUCCI VALE

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 026220/D REGIÃO: ES

CREA: 24918/D REGIÃO: MG

DESENHO: FRANCO

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: FEV/21

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCO QUELUCCI VALE

CREA: 026220/D REGIÃO: ES ART Nº: 0820210011501 DATA: 01/21

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPE RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO: E–DPO CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: E–GPJ AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: ANCHIETA | DISTRITO: IRIRI | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE IRIRI

TÍTULO: SAA DE IRIRI – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA TRIFILAR PAINEL CCM 01 (II)

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	05/13	A–078–001–40–6–XX–0008	0.B