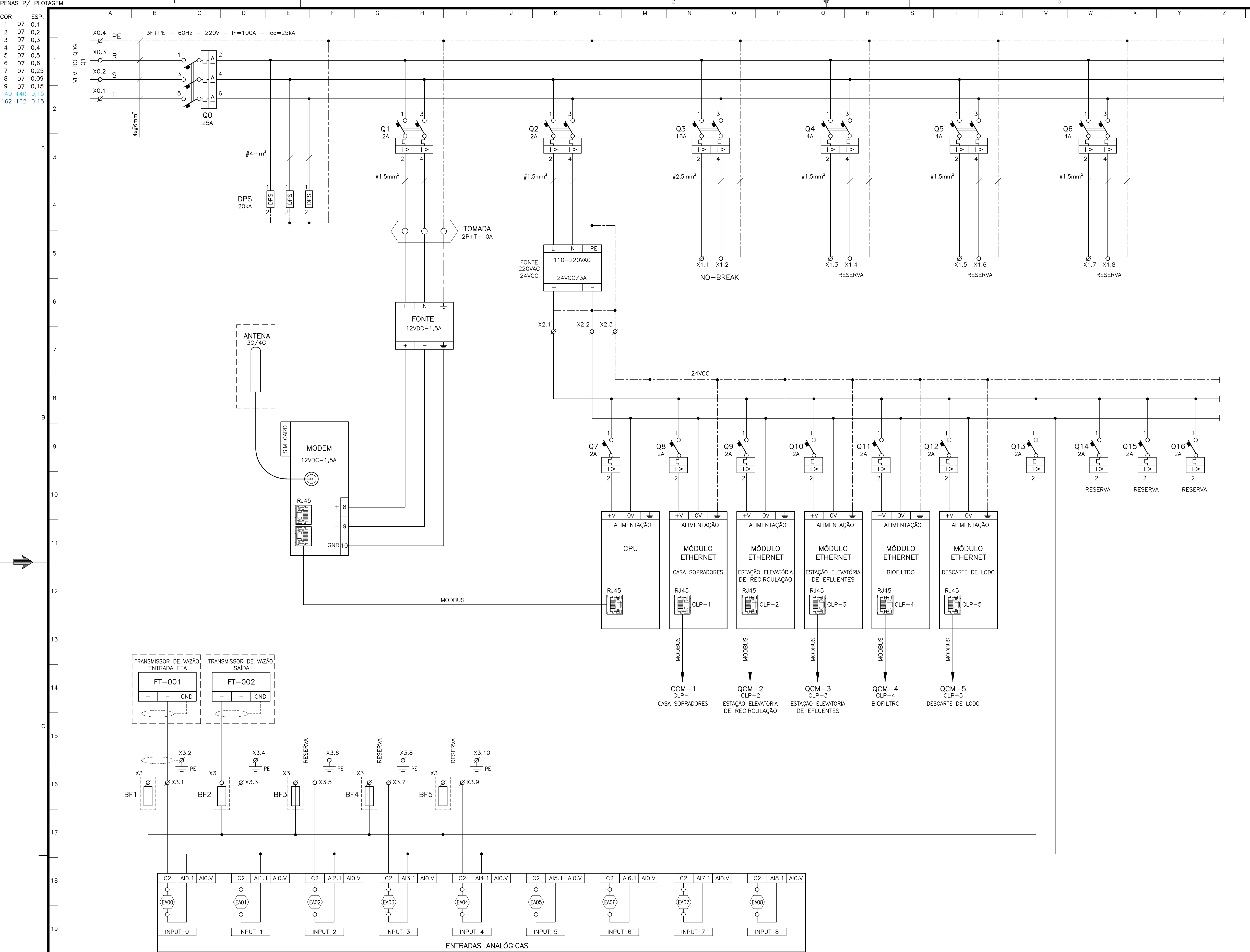
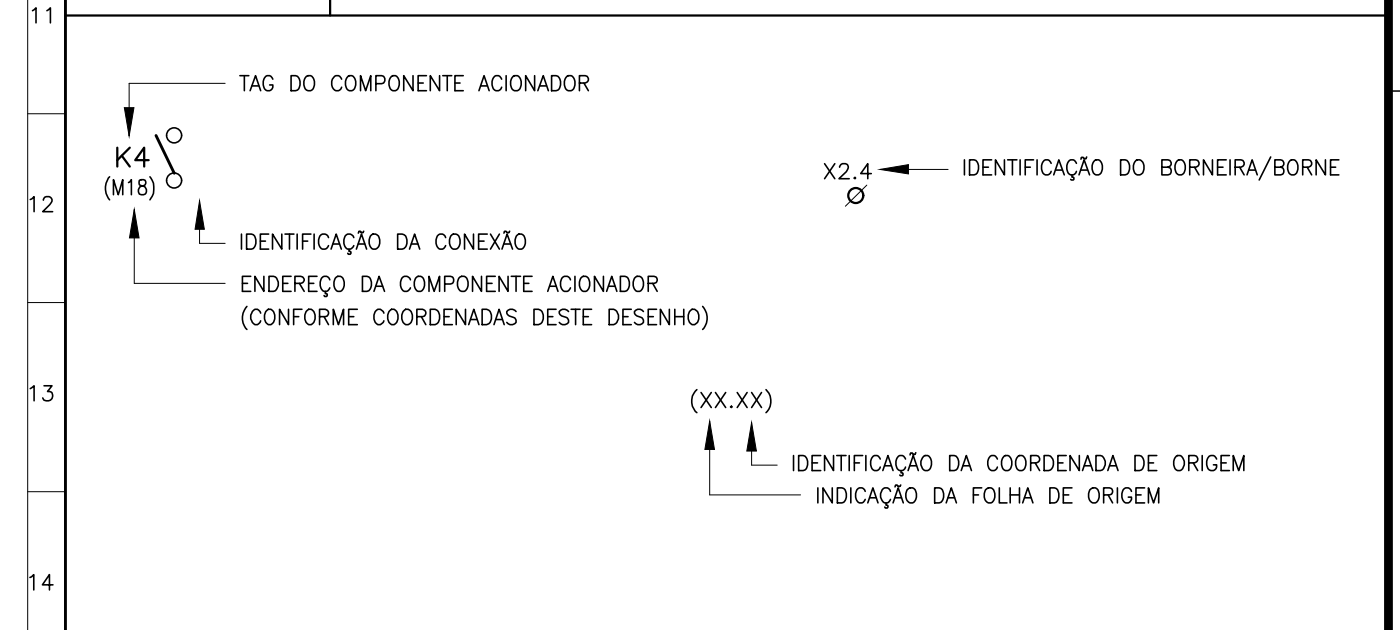


ENCARGAMENTO
PENAS P/ PLOTAGEM

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	
SÍMBOLO	DESCRIPTIVO
	DISJUNTOR TRIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR BIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR UNIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	INSTRUMENTO ANALÓGICO EM CAMPO
	BORNE FUSÍVEL
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	ENTRADA DIGITAL - CLP
	ENTRADA ANALÓGICA - CLP
	SAÍDA DIGITAL - CLP
	SAÍDA ANALÓGICA- CLP
	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
	LINHA ELÉTRICA
	LINHA ELÉTRICA DE PROTEÇÃO



NOTAS	
01-	A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm2.
02-	PARA LOCALIZAÇÃO DO PN-AUT-000 VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0013.
03-	PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDG VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0022.
04-	PARA DIAGRAMA UNIFILAR GERAL VER DESENHOS B-016-000-40-6-XX-0101 À 0104.
05-	PARA DIMENSIONAL DO PN-AUT-000 VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0039.
06-	PARA LISTA DE INSTRUMENTOS VER DOCUMENTO B-029-000-92-6-PL-0001.
07-	PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0040.
08-	PARA LISTA DE CABOS VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0009.
09-	PARA LISTA DE ENTRADAS E SAÍDAS VER DOCUMENTO B-029-000-92-6-PL-0002.
10-	PARA PLANTA DE LOCAÇÃO DOS INSTRUMENTOS VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0010.
11-	PARA FLUXOGRAMA E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0041.
12-	PARA DIAGRAMAS DO CCM-1 VER DESENHOS B-029-000-92-6-XX-0027 E 0028.
13-	PARA DIAGRAMAS DO QCM-2 VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0030.
14-	PARA DIAGRAMAS DO QCM-3 VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0032.
15-	PARA DIAGRAMAS DO QCM-4 VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0034.
16-	PARA DIAGRAMAS DO QCM-5 VER DESENHO B-029-000-92-6-XX-0036.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
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							

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:

PROJETADO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA

COORDENADOR: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA

CREA: 45934/D REGIÃO: ES

CREA: 4899/D REGIÃO: BA

DESENHO: MICHELLE LOUISE

Nº DES. PROJETAISTA: B-6-SDV-009-92-XX-038

DATA: 23 / 12 / 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA

CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART Nº 9820230250437 DATA: 09/08/2023

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO: ENGº RENATO BERTOLDI SIMÕES

DIVISÃO: E-DPE ENGº VIVIANE MICHELE BERNARDONE

GERÊNCIA: E-GPU ENGº AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO

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 - ESTATION DE TRATAMENTO DE ESGOTO

PROJETO ELÉTRICO - QUADROS/PAINÉIS

PN-AUT-000 - PAINEL GERAL DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE - DIAGRAMA FUNCIONAL

ESCALA: S/ESCALA

FOLHA: 38 / 41

Nº CESAN: B-029-000-92-6-XX-0038

REV: 0.A