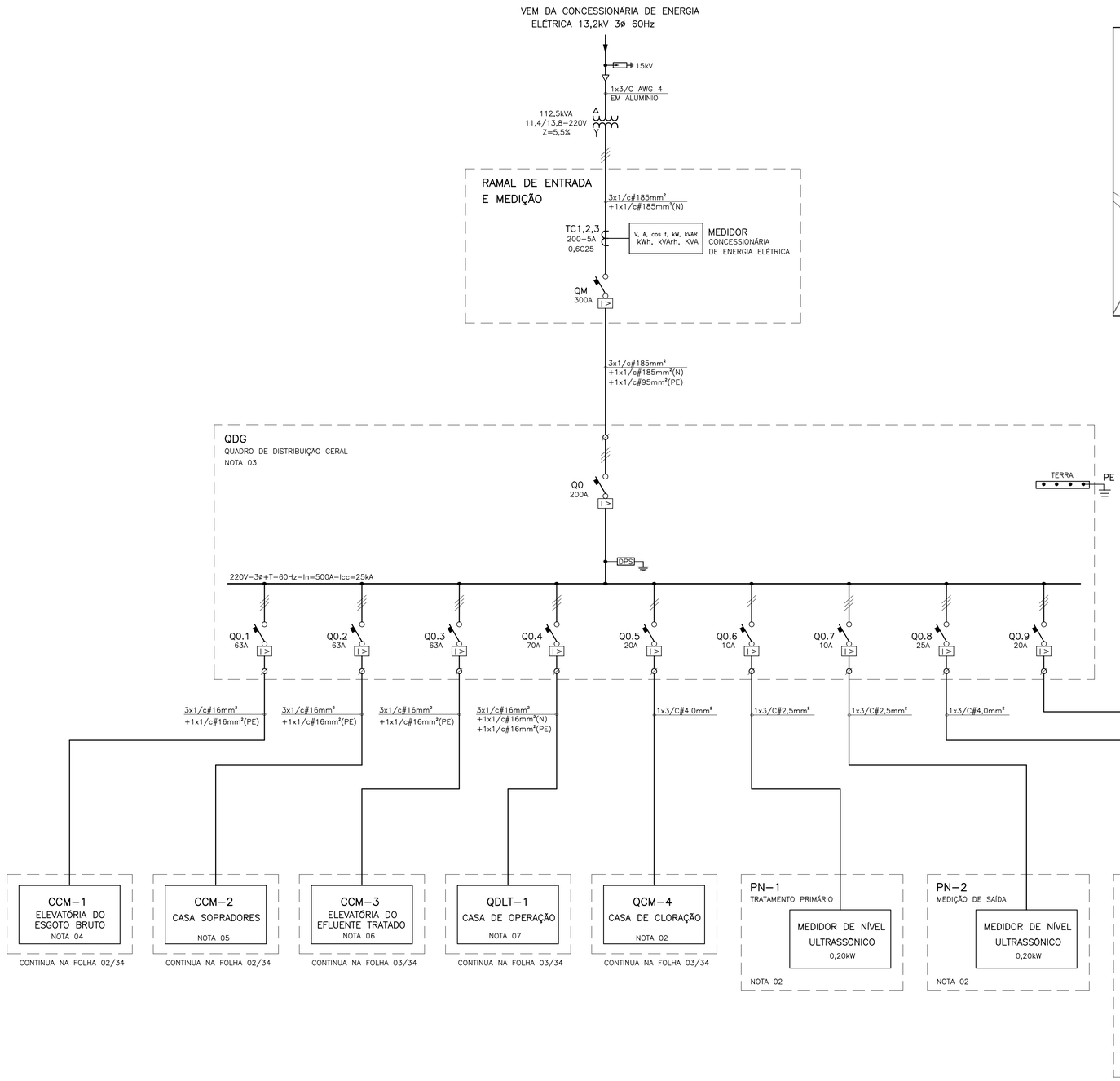
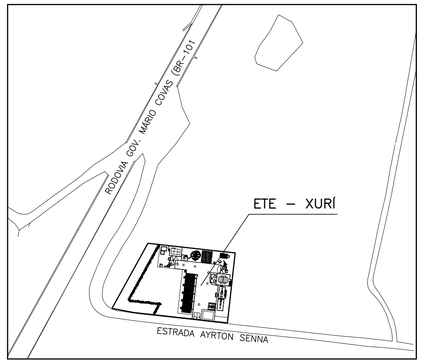
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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





PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/2000

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRITIVO
	DISJUNTOR COM RELÉ ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR COM RELÉ TERMICO E ELETROMAGNÉTICO
	CONTATOR TRIPOLAR
V, A, cos j, kW, kVAr, kWh, kVArh, KVA	MEDIDOR DIGITAL MULTIFUNÇÃO
	BANCO DE CAPACITORES
	FUSIVEL
DPS	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	CHAVE SELETORA DE TENSÃO
	CHAVE SELETORA DE CORRENTE
	BORNES DE BAIXA TENSÃO INSTALADOS EM PAINEL
	CONEÇÃO ELÉTRICA FIXA
	CONEÇÃO ELÉTRICA REMOVÍVEL
M	MOTOR ELÉTRICO
	VALVULA SOLENÓIDE
	CIRCUITO MONOFÁSICO. BIFÁSICO E TRIFÁSICO, RESPECTIVAMENTE
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE

1x3C/#50mm2 *

* IDENTIFICAÇÃO DO CABO
- BITOLA DO CABO
- NÚMERO DE CONDUTORES DO CABO
- NÚMERO DE CABOS

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

NOTAS

01– A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm2.
02– LOCALIZAÇÃO DOS QUADROS, PAINÉIS E CARGAS, VER PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO, FOLHA 06/34.
03– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDG VER FOLHA 14/34.
04– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO CCM–1 VER FOLHA 15/34.
05– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO CCM–2 VER FOLHA 16/34.
06– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO CCM–3 VER FOLHA 17/34.
07– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDLT–1 VER FOLHA 18/34.
08– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDLT–2 VER FOLHA 16/34.
09– PARA PARTE 2/3 DO DIAGRAMA UNIFILAR VER FOLHA 02/34.
10– PARA PARTE 3/3 DO DIAGRAMA UNIFILAR VER FOLHA 03/34.
11– PARA LISTA DE CABOS VER FOLHA 20/34.
12– PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO VER FOLHA 19/34.
13– PARA QUADRO DE CARGAS VER FOLHAS 04/34 E 05/34.
14– PARA DETALHAMENTO DA ENTRADA DE ENERGIA VER FOLHA 06/34.
15– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QCM–4 VER FOLHA 28/34.
16– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QCM–5 VER FOLHA 33/34.

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
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:
ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.
Rua Alcobaça, 1.210 - Bairro São Francisco
Tel.: (31) 2165-4300 - Fax: (31) 2165-4399
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210

PROJETADO:	COORDENADOR:
WEMERSON SALVADOR DA SILVA	JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES	CREA: 11604/D REGIÃO: MG
DESENHO: WEMERSON	Nº DES. PROJETISTA: SA_PR064_15_DE_12_072_001_A
DATA: 19 / 07 /2018	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ
CREA: 50214/D REGIÃO: MG ART Nº: 14201500000025555611 DATA: 03/07/15

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E-DPE — ENG° RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO: E-DPE — ENG° CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: E-GPP — ENG° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR	

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UNIDADES PRISIONAIS

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE XURI
PROJETO ELÉTRICO – FORÇA/ALIMENTAÇÃO
DIAGRAMA UNIFILAR – 01/03

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	01/34	C–050–000–92–6–XX–0001	00