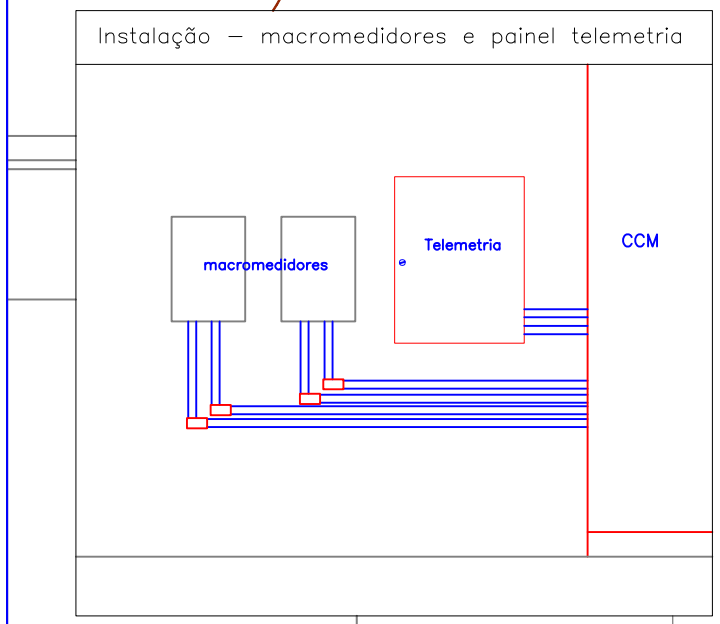

CASA DE QUÍMICA
CONTROLE OPERACIONAL

QGBT ERAT–ETA
Derivar alimentação
da Estação

Poste concreto
existente (instalar
iluminação)

404.00

Sobe até topo
do reservatório

MURETA

CANALETA

POSIÇÃO PREVISTA PARA
O PAINEL CCM–ERAT–3

Bomba 1
ERAT–3
Bomba 2

Painéis
macromedidores

ESCADA

Poste concreto
existente (instalar
iluminação)

RUA DUQUE DE CAXIAS

SIMBOLOGIA

- Eletrodutos e caixas de passagem existentes enterrados
- Quadro Geral de Baixa Tensão (existente)
- Eletroduto a instalar no piso
- Eletroduto de sobrepor na parede
- Eletroduto PVC flexível com revestimento metálico 1", enterrado no solo

OBS: Todos os eletrodutos novos de PVC rígido 1½"

CIRCUITOS

1 – 5#16mm² EPR (alimentação do CCM)
2 – 4#16mm² EPR (alimentação da bomba)
3 – 2#4mm² PVC (iluminação externa)
4 – 3#2,5mm² PVC (alimentação macromedidores)
5 – Cabeamento de sinal dos macromedidores
6 – 3#2,5mm² (eletrodos do relé de nível)

casan

CIA. CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

CIDADE
ITUPORANGA

S.A.A. ITUPORANGA

PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA TRATADA (ERAT-3)

PLANTA DE SITUAÇÃO
ILUMINAÇÃO EXTERNA

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
ENGº EDUARDO GRANDI		MARTA	30/04/2014	08145–SAA–ERT –ELT–0010–A
ESCALA 1:125		TOPOGRAFIA	DATA TOP.	