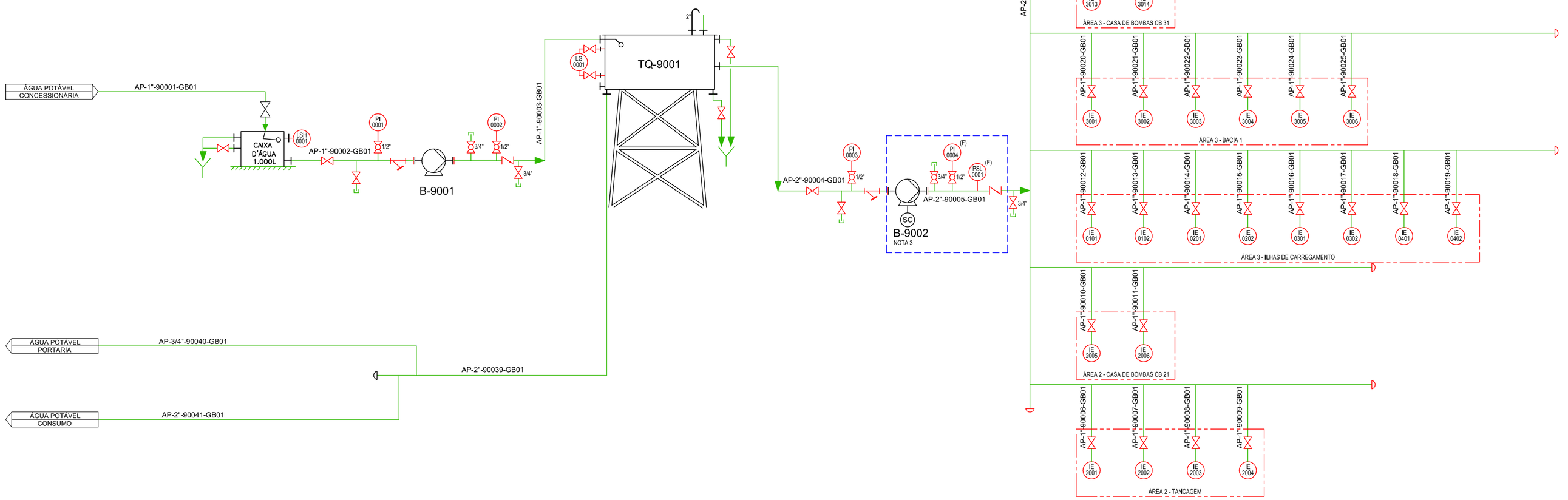

B-9001

Bomba de Água Potável para Castelo D'Água

Tipo: Centrífuga booster

Capacidade: 8,5 m³/h

AMT: 19 mcl

Potência: 1,0 kW

B-9002

Bomba de Água Potável para Distribuição

Tipo: Centrífuga

Capacidade: 9,6 m³/h

AMT: 35,5 mcl

Potência: 3,0 kW

TQ-9001

Castelo D'Água Potável

Material: Aço carbono

Altura da coluna: 6,5 m

Altura da taça: 2,4 m

Diâmetro da taça: 1,59 m

Capacidade nominal: 5,0 m³

Códigos de Emissão / Issuance symbols

EP Estudo ou Preliminar / Study or Preliminary	
IN Informação / Information	LC Construção / Construction
CO Comentários / Comments	CP Como comprado / As purchased
AP Aprovação / Approval	CF Como fabricado / As fabricated
OR Orçamento / Cotação / Bids	CC Como Construido / As built
PD Detalhamento / Detailing	CD Cancelado / Canceled
RG Registro / Record	CT Certificado / Certified
PC Compra / Purchase	
FA Fabricação / Fabrication	

Notas / Notes

1 - TODOS OS TAGS DE INSTRUMENTOS DEVERÃO SER PRECEDIDOS PELO NÚMERO DA ÁREA EM QUE ESTARÃO INSTALADOS, POR EXEMPLO: NO P&ID, O PI-0001 É 90-PI-0001 (ÁREA 90).
2 - DRENOS EM PONTOS BAIXOS E VENT´s EM PONTOS ALTOS, BEM COMO DRENOS A MONTANTE E A JUSANTE DE VÁLVULAS DE CONTROLE, NÃO ESTÃO REPRESENTADOS NOS FLUXOGRAMAS, MAS DEVERÃO SER PREVISTOS NO DETALHAMENTO.
3 - A BOMBA B-9002 DEVERÁ SER FORNECIDA EM PACOTE, COM PRESSOSTATO, MANÔMETRO E INVERSOR DE FREQUÊNCIA ACOPLADO AO PROPRIO EQUIPAMENTO.

Legenda

Pendências / Pendencies

Documentos de referência / Reference documents

1 - LISTA DE ITENS ESPECIAIS - E.TRIN001-EQ3-00008

Rev. Rev.	Data Date	Des. Dwn.	Ver. Dwn.	Aprov. Approv.	Descrição Description	Emissão Issued
0	02/04/19	LRL	OP	LAA	EMISSÃO INICIAL	AP

Responsável técnico / Engineer in charge: LAURA ALTOBELLO ANTUNES

CREA (Estado/NÚmero) / P. E. Reg. (State/Number): 260662852-7/SP

Identificação do empreendimento / Project identification

CPA – TERMINAL PARANAGUÁ S.A.
AMPLIAÇÃO DA TANCAGEM
PARANAGUÁ – PR

promon engenharia

TERIN Terminais Inteligentes

Este desenho não pode ser usado , copiado ou cedido fora dos termos contratuais / This drawing may only be used in strict accordance with the contractual clauses

Título do desenho / Drawing title

FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA
UTILIDADES – ÁGUA POTÁVEL

Escala / Scale	Revisão / Revision – PROMON
S/E	0

NÚmero PROMON / PROMON Number: E.TRIN001-EQ2-00039

NÚmero Cliente / Client Number	Rev. Cliente / Client Rev.
E.TRIN001-EQ2-00039	0

Escala gráfica / Graphic scale

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9