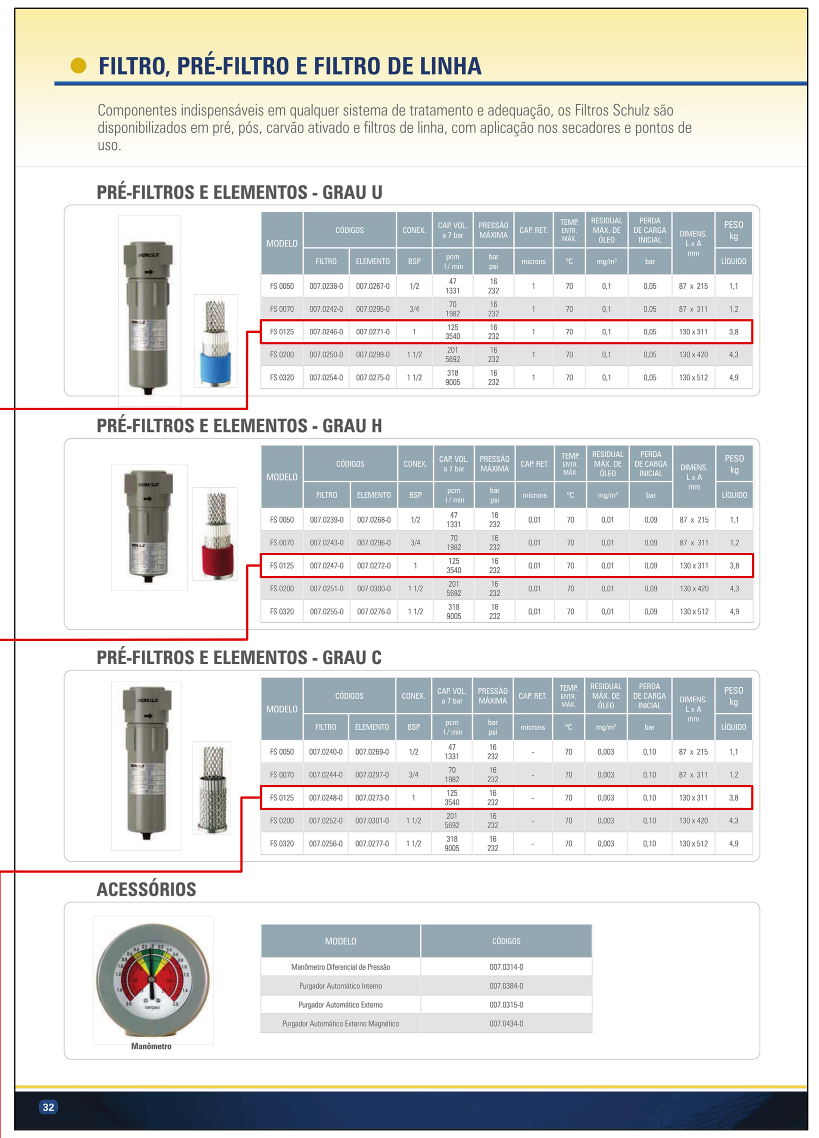
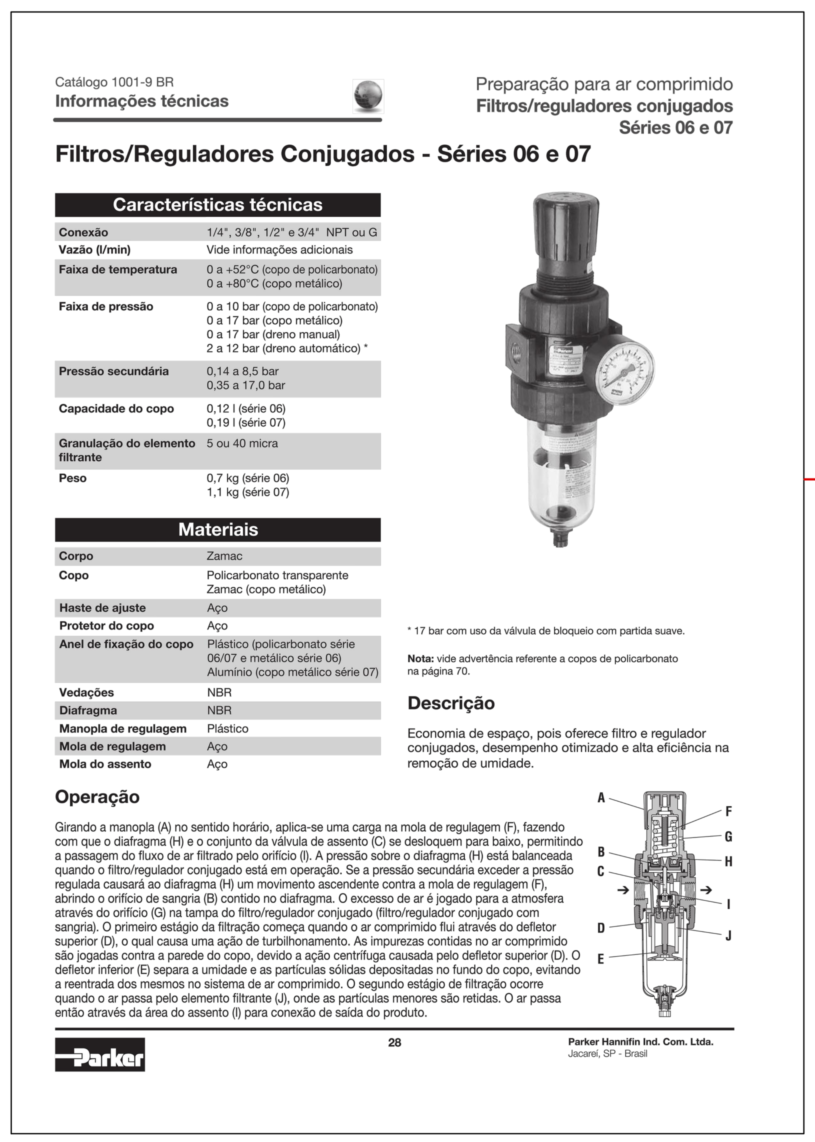
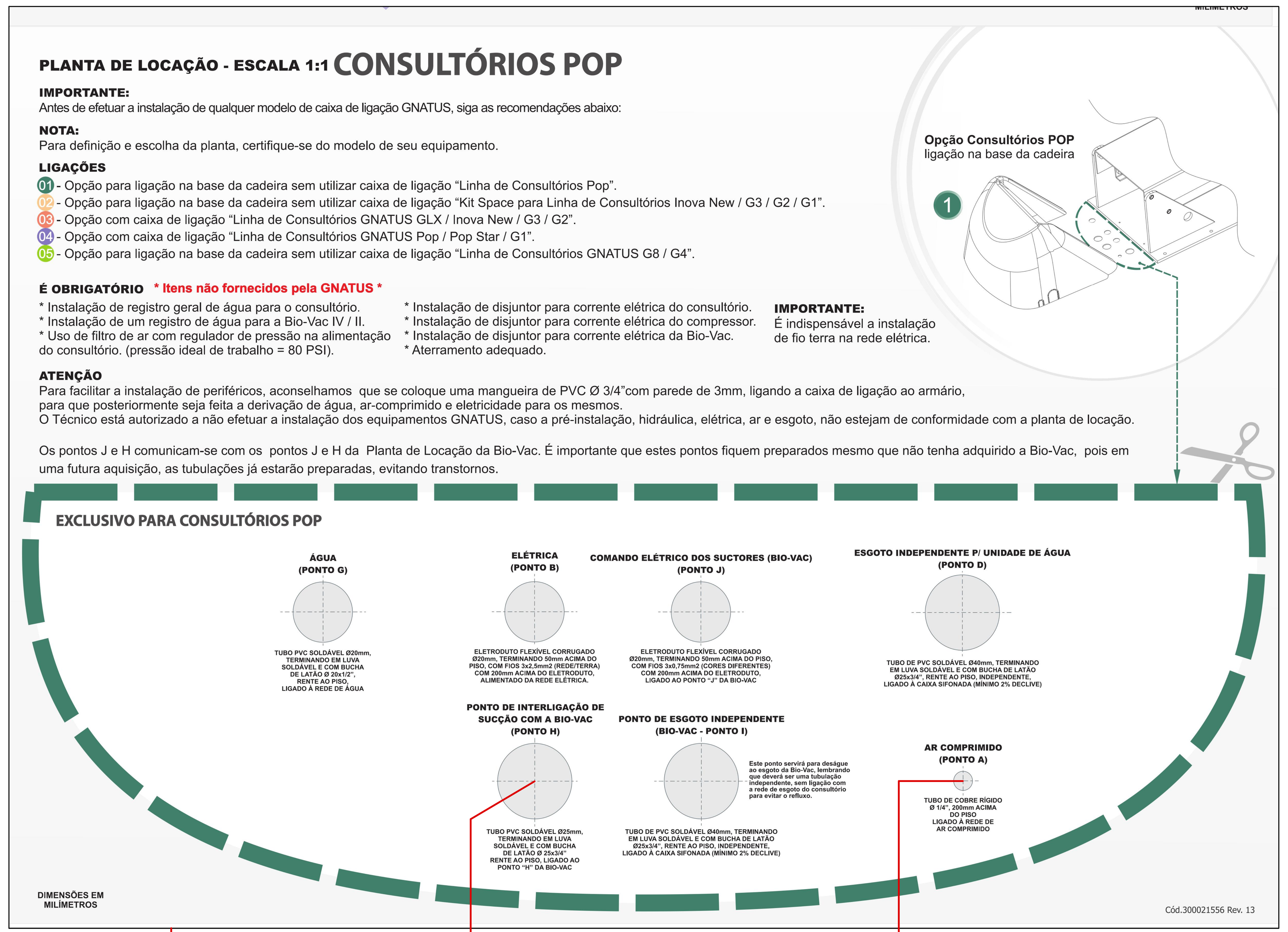
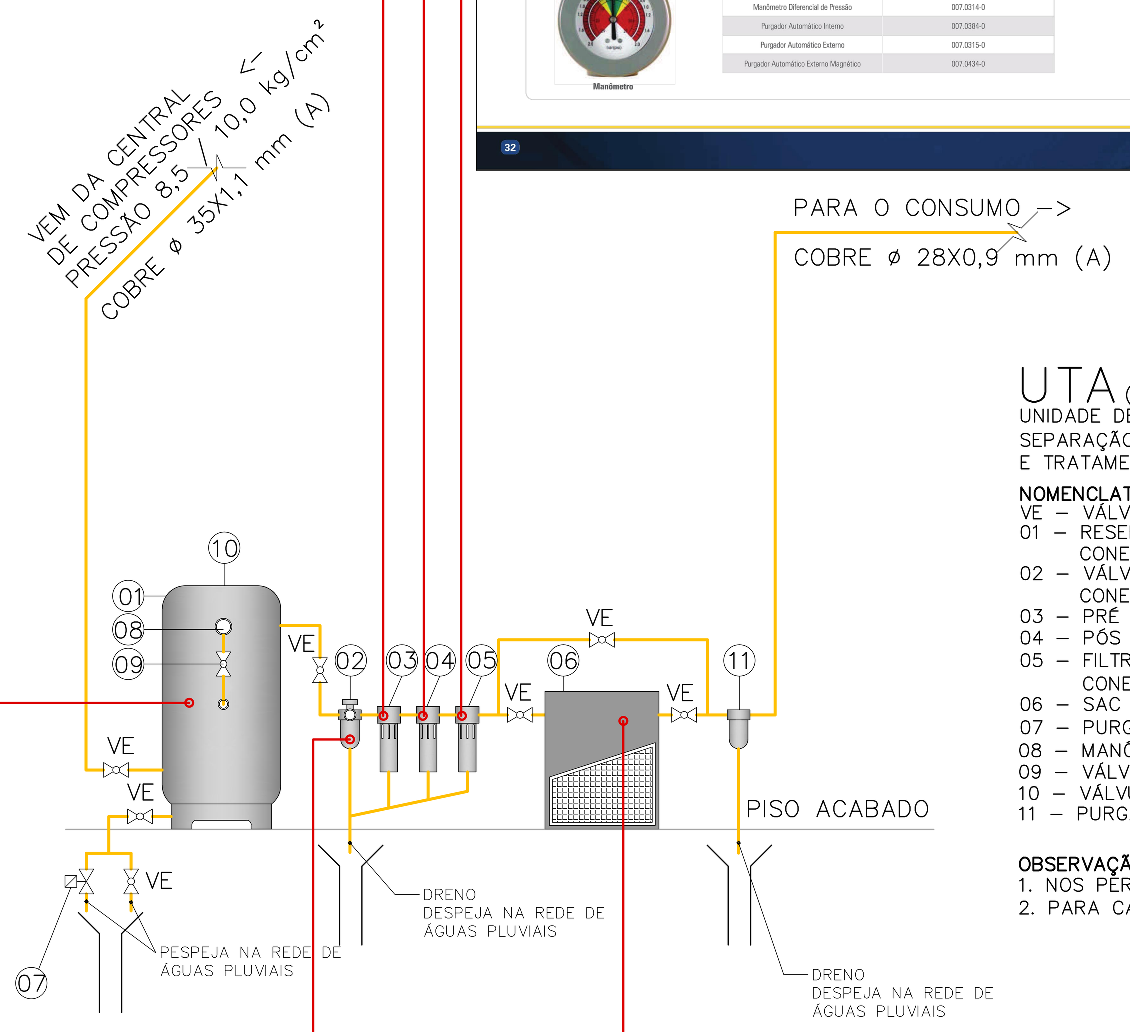








UTA (UNIDADE DE TRATAMENTO DO AR)
UNIDADE DE ACUMULAÇÃO,
SEPARAÇÃO DE CONDENSADO (ÁGUA)
E TRATAMENTO DO AR

NOMENCLATURAS:

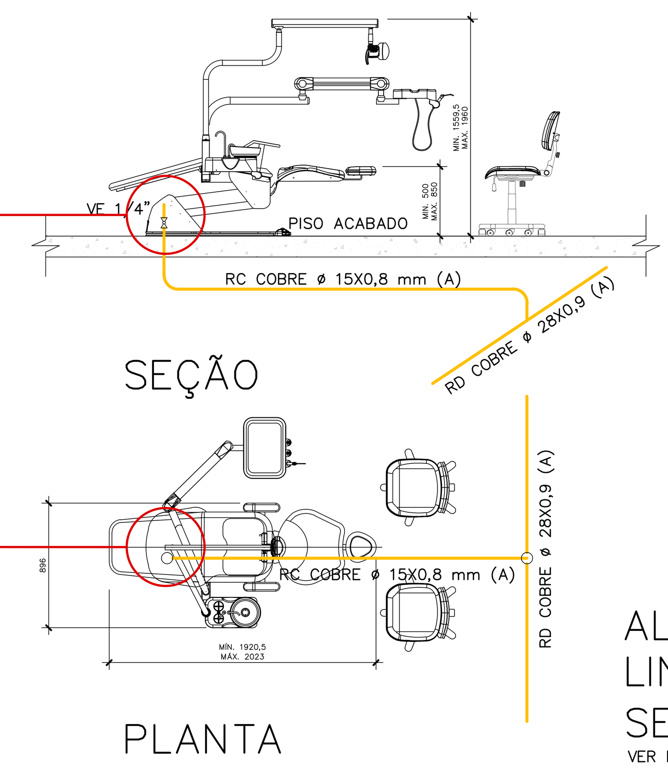
VE – VÁLVULA DE ESFERA
01 – RESERVATÓRIO DE AR/PURGADOR – 500 LITROS
CONEXÃO ENTRADA/SAÍDA 2" FÊMEA
02 – VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO – 0 A 15 kg/cm² COM MANÔMETRO
CONEXÃO ENTRADA/SAÍDA 3/4 FÊMEA
03 – PRÉ FILTRO "U" 1 MICRON – CONEXÃO ENTRADA/SAÍDA 3/4" FÊMEA
04 – PÓS FILTRO "H" 0,01 MICRON – CONEXÃO ENTRADA/SAÍDA 1" FÊMEA
05 – FILTRO CARVÃO ATIVADO 0,003 MICRON
CONEXÃO ENTRADA/SAÍDA 1" FÊMEA
06 – SAC – SECADOR DE AR – CONEXÃO ENTRADA/SAÍDA 1" FÊMEA
07 – PURGADOR DE CONDENSADO ELETRÔNICO
08 – MANÔMETRO DE 0 a 20 kg/cm² DIÂMETRO 100 mm X 1/2"
09 – VÁLVULA DE ESFERA 1/2"
10 – VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO E SEGURANÇA
11 – PURGAGOR COM BÓIA AUTOMÁTICA E DRENO 3/4" OU 1/2"

OBSERVAÇÃO:

1. NOS PERÍODOS DE BAIXA UMIDADE O SECADOR PODERÁ SER DESLIGADO.
2. PARA CADA REGIÃO/CLÍNICA, UM SISTEMA DE UTA.

VÁCUO
CONEXÃO DISPONÍVEL
LUVA AZUL
SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO ø 25X3/4"

AR COMPRIMIDO
CONEXÃO DISPONÍVEL
NIPLE ø 1/2"X1/4"



ALIMENTAÇÃO EQUIPO
LINHA POP
SEM ESCALA
VER PLANTA DE LOCAÇÃO DO FABRICANTE

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
01	12/09/2013	MARCONCIN	DETALHES E NOTAS TÉCNICAS
00	27/08/2013	MARCONCIN	PROJETO EXECUTIVO

FASE: PROJETO EXECUTIVO AR COMPRIMIDO MEDICINAL

OBSERVAÇÕES

ODONTOLOGIA
CAMPUS DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ 16.888.315/0001-57

TÍTULO
EQUIPAMENTOS TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO

AUTOR PROJETO:
ENG. CIV. RODRIGO ALVES DE NOVAES
CREA/PR 32.643/D - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. REINALDO MARCONCIN
CREA/RS 35.056/D - VISTO PR 3.664 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

DETALHAMENTO:
SISTEMA DE TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO

VERSÃO: | DATA: 27.08.2013 | AUTOCAD: | FOLHA: GÁS 04

ARQUIVO: PROJETO EXECUTIVO GASES