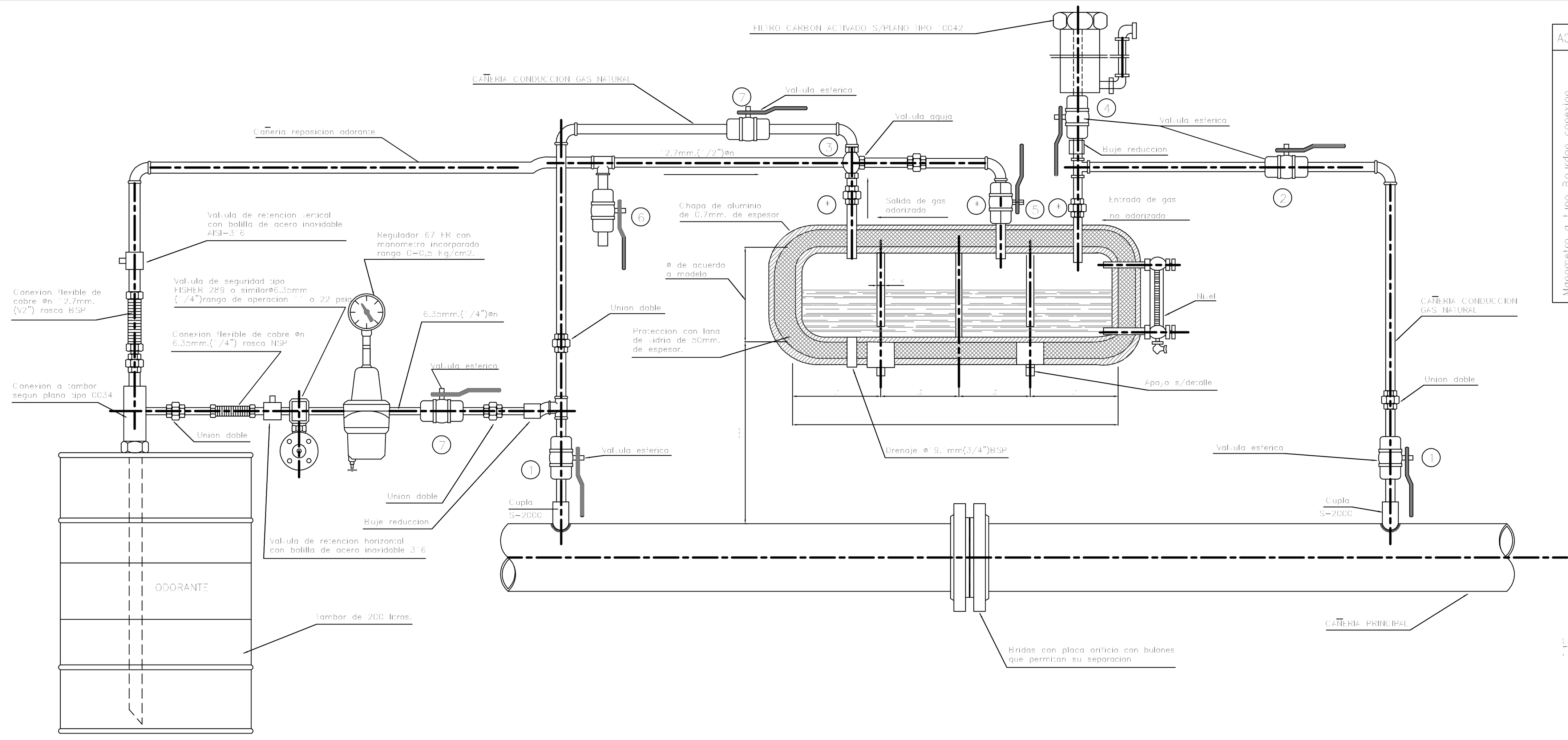
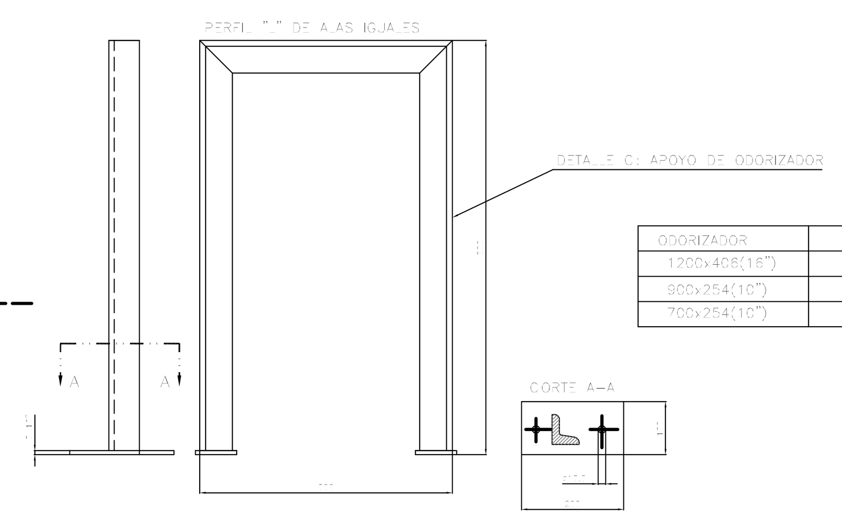
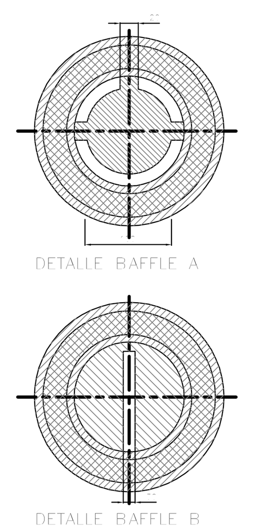




ODORIZADOR	"L"
1200x406(16")	60x60x8
900x254(10")	45x45x5
700x254(10")	45x45x5



ACCESORIOS P/CARGA NEUMATICA	ESPEC.	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE PRUEBA	ACCESORIOS	NIVEL	VALVULAS	CUERPO
Manometro a tipo Bourdon conexion inferior de 1/4" BSP, cuadrante de 102mm (4") Escala concentrica de 0-0.5 Bar.M De acuerdo a planilla de especificaciones. val. de seguridad tipo Fisner 289 o similar øn6.35mm.(1/4")rango de oper. 11a22 psig. valvula de retencion en todo lo aplicable segun norma API 6D Regulador Fisner 67 FR o similar hasta una presion de alimentacion de 15 BarM. Para mayor presion ver nota 1.	5	0,02 < p < 5	8	Cupla serie 3000 soldada. Otros accesorios(codos,tee,union doble) segun ANSI B 16-11 para ALTA PRESION	Tubular, S 300, camisa de bronce y 2 barras de proteccion de bronce de 4,8mm.(3/16")e ext. 2 tubos de vidrio pirex de alta resistencia y bajo coef. de expansion termica (1 de respuesto). 2 valvulas de bronce tipo media vuelta empaquetado cierre automatico a bolilla y valvula de purga.	ESFERICA: Cuerpo de acero al carbono, bolilla de acero inoxidable y asiento de teflon de acuerdo a planilla de especificaciones. AGUJA: tipo bar Stock S 2000, similar a la Walworth C5270, cuerpo de acero al carbono de acuerdo a planilla de especificaciones.	PARA 254mm. e= 9.27mm. PARA 406mm. e= 9.52mm. NORMA API 5 X-GR X 42 o CALCULO SEGUN ASME SECCION VIII PARA 29.5 Bar M.
	15	5 < p < 15	23		Idem a la anterior	ESFERICA Idem a la anterior. AGUA Idem a la anterior.	
	30	15 < p < 30	45		tipo PENBERTHY con 2 valvulas de bronce tipo media vuelta con empaquetadura, cierre automatico a bolilla para caso de ruptura y valvula de purga.	ESFERICA Idem a la anterior. AGUA Idem a la anterior.	

MODELO	øn (mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	ACCESORIOS Y CAÑERIAS CONDUCCION GAS NATURAL øn
108	254(10")	700	250	100	19.1 mm (3/4")
109	254(10")	900	250	200	19.1 mm (3/4")
1612	406(16")	1200	250	350	38 mm (1 1/2")

REFERENCIAS

VALVULA:

- Nº 1: BLOQUEO DE SEGURIDAD
- Nº 2: BLOQUEO DE OPERACION
- Nº 3: REGULACION DE ODORIZADOR
- Nº 4: VENTEO
- Nº 5: CARGA ODORANTE
- Nº 6: CARGA A OTROS RECIPIENTES
- Nº 7: BLOQUEO ALIMENTACION A TAMBOR

NOTA I

CUANDO LA PRESION DE INYECCION AL TAMBOR SEA SUPERIOR A 15 Bar.M SE INSTALARA UN REGULADOR 1301 F CON MANOMETRO INCORPORADO CORRIENTE ARRIBA DEL 67 FR.- ENTRE AMBOS SE COLOCARA UNA VALVULA DE SEGURIDAD POR ALIVIO TIPO UNION SUD O SIMILAR MODELO S-70 CALIBRADA A 7 Bar.M.- TODOS LOS ELEMENTOS DEBERAN RESPONDER A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE ESTA SOCIEDAD.-

NOTA II

CAÑERIA DE ACERO ASTM A 53 GR A sch 40 NIVEL SEGUN PLANILLAS RG-M-65-020 PARA ESPECIFICACION 5 Y 15, RG-M-65-010 PARA ESPECIFICACION 30. LAS CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DEL ODORIZADOR DEBERAN REALIZARSE A LAS DISTANCIAS SIGUIENTES:

-Aguas arriba de la placa orificio: 1ø de la cañeria principal.-
-Aguas abajo de la placa orificio: 1/2ø de la cañeria principal.-

VER PLANOS

-FILTRO DE CARBON ACTIVADO PARA ODORIZADOR P.T.-0033
-CONEXION A TAMBOR DE ODORANTE P.T.-0034

CODIGO DE COLORES

1-CAÑERIAS: a) Color aluminio sin banda para gas sin odorizar. b) Color aluminio con una banda amarilla de 20cm. de ancho para gas odorizado.

2-APOYO DE ODORIZADOR: color verde

3-ODORIZADOR: color blanco IRAM DEF. D 10-54

4-VALVULAS,REGULADORES, NIVEL, MANOMETROS Y FILTRO: color negro

Nº	DENOMINACION	FECHA	FIRMA
4	Revision General	15-11-9[illegible]	
3	Detalle baffles A, B y otros		
2	Se agrego sellados con malla plastica similar		
1	Se agrego valvula de retencion horizontal		

PLANOS DE REFERENCIA — MODIFICACIONES

ECOGAS DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.

TITULO: SISTEMA ODORIZADOR — TIPO: G — CLASE: 17

OBRA: PLANO TIPO .- — SECTOR: ESTUDIOS Y PROYECTOS

LUGAR: ZONA CUYO .- — JEFE SECTOR

RESPONSABLE: DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. .- — JEFE DPTO.

DIBUJO	ESCALA	FORMATO	REGISTRO	FECHA	VENCIMIENTO	Nº DE PLANO
EST. Y PROY.	1:75	N-A4				0032