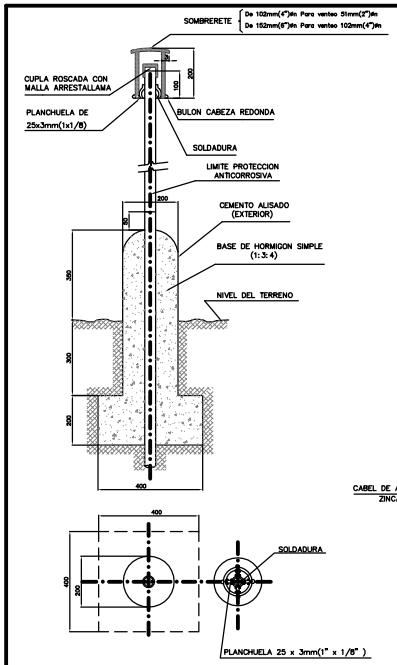

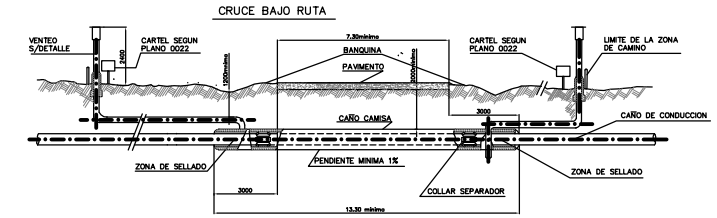

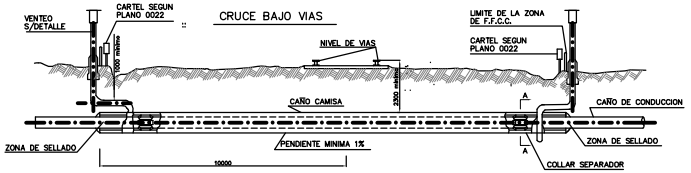

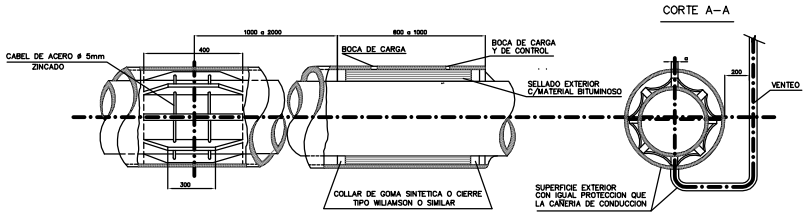

NOTA:

1) EN CASOS ESPECIALES INDICADOS POR VIALIDAD O POR F.F.C.C. QUIENES INDICARAN EN LAS CONDICIONES PARTICULARES O POR NOTA LA LONGITUD DEL CAÑO CAMISA .-

2) LA PROTECCION ANTICORROSIVA DEL CAÑO CAMISA Y PARTE ENTERRADA DE LOS VENTEOS SERA IGUAL A LA UTILIZADA EN LA CAÑERIA DE CONDUCCION .-

3) LA PARTE NO ENTERRADA DE LOS VENTEOS SE PINTARA CON UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE PINTURA SINTETICA. EL CAÑO CAMISA SE PINTARA SOBRE LA COBERTURA CON DOS MANOS DE ESMALTE SINTETICO. COLORES DE ACUERDO A LAS NORMAS DE COLORES DE SEGURIDAD DE ECOGAS Y DE IRAM D.E.F.-D-10-54;2507 Y 10.005 .-

4) LOS COLLARES SEPARADORES SERAN DE LAPACHO TRATADO O PLASTICOS TIPO WILIAMSON O SIMILAR. LOS PATINES TENDRAN UNA ALTURA QUE PERMITA UN BUEN CENTRADO DEL CAÑO DENTRO DE LA CAMISA(≈25mm) .-

-LA UBICACION GEOGRAFICA DE LOS VENTEOS SERA LA INDICADA POR LA INSPECCION EN OBRA .-

-UNA VEZ CONSTRUIDO EL CRUCE DEBERA REALIZARSE UNA PRUEBA DE VENTEO , PARA ELLO SE INYECTARA AIRE POR UNO DE ELLOS, ESTANDO EL OTRO TAPADO HASTA ALCANZAR 1 BarM DE PRESION DURANTE 15 MINUTOS, LUEGO DE ESTO SE DESTAPARA EL VENTEO OPUESTO AL DE LA INYECCION POR LE CUAL DEBERA SALIR EL AIRE .-

-TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS .-

PROTECCION CATODICA: SE INSTALARA UN ANODO DE MG DE 4 Kg Y UNA CAJA DE MEDICION PERMANENTE DE DOS (2) PUNTOS CONECTADOS AL CAÑO CAMISA .-

DIAMETRO NOMINAL DEL CAÑO

GASODUCTO		CAMISA		VIAS	RUTAS	E_c	ESPESOR SEPARADOR (e)	SEPARACION ENTRE COLLARES	N° DE SEPARADOS POR COLOR
ø mm	ø Pulg	ø mm	ø Pulg	ESP. MIN. mm	ESP. MIN. mm	ø mm	mm	m	N°
51	2	102	4	210	210	51	19	2,50	4
76	3	152	6	210	210	51	40	2,50	4
102	4	203	8	264	264	51	40	3,00	4
152	6	254	10	340	264	51	40	3,50	6
203	8	305	12	340	264	51	51	4,00	6
254	10	356	14	340	340	51	51	4,50	8
305	12	406	16	340	340	51	51	5,00	8
356	14	457	18	390	340	102	51	5,50	8
406	16	508	20	477	340	102	51	5,50	10
457	18	559	22	477	416	102	51	6,00	10
508	20	610	24	556	416	102	51	6,00	12
559	22	762	30	713	416	102	102	6,00	12
610	24	762	30	713	416	102	102	6,00	12
762	30	914	36	873	416	102	102	6,00	14

ECOGAS DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.

TITULO: CRUCE BAJO RUTA O VIA C/CAÑERIA DE ACERO

TIPO: G CLASE: 17

OBRA: PLANO TIPO .-

LUGAR: ZONA CUYO .-

RESPONSABLE: DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. .-

SECTOR: ESTUDIOS Y PROYECTOS

JEFE SECTOR

JEFE DPTO.

DIBUJO EST. Y PROY.	ESCALA GRAFICA	FORMATO N-A4	REGISTRO	FECHA	VENCIMIENTO	N° DE PLANO 0017	0