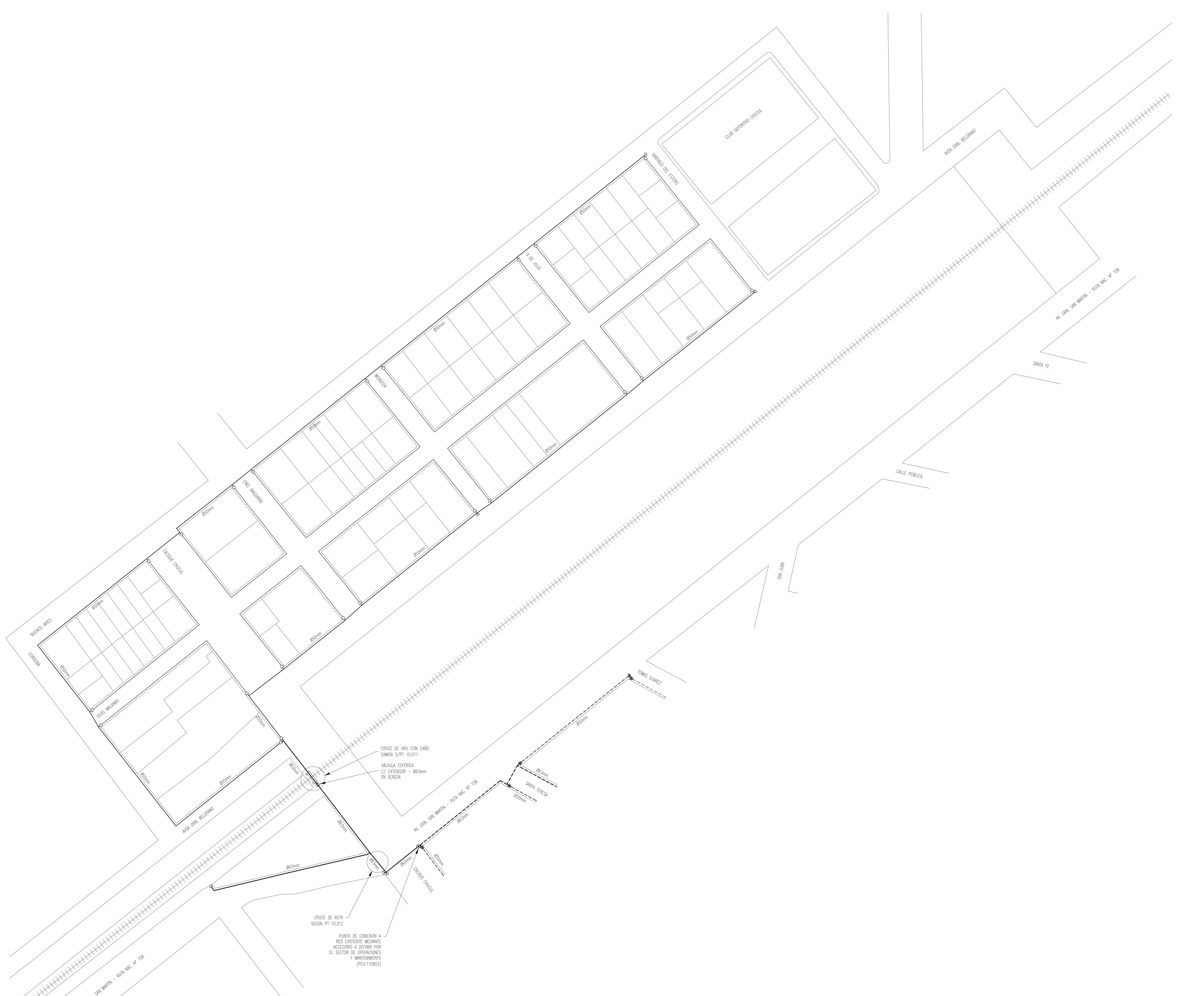


CONDICIONES TÉCNICAS		SIMBOLOGIA	
NÚMERO DE CLIENTES SOLICITANTES	86	—	CÁRERA A INSTALAR
NÚMERO DE CLIENTES POTENCIALES	86	---	CÁRERA EXISTENTE
CAUDAL MÁX. A SUMINISTRAR POR CLIENTE (m ³ /h)	3,0	---	CÁRERA PROT. CONSTRUCTIVO VIGENTE
PRESIÓN DE SUMINISTRO MÁXIMA (kg/cm ²)	4,1	---	CÁRERA PROPIETA DE TRAZA VICENTE
PRESIÓN DE SUMINISTRO MÍNIMA (kg/cm ²)	0,5	○	TAPA CIEGA
PRESIÓN DE PRUEBA DE RESISTENCIA (kg/cm ²)	6,2	⊙	PUNTO DE CONEXIÓN
PRESIÓN DE PRUEBA DE HERMETICIDAD (kg/cm ²)	6,2	⊕	ACCESORIO TIPS WILLIAMSON
GAS COMPRIMIDO	SI	⊖	VALVULA A INSTALAR
		⊖	VALVULA EXISTENTE
		⊖	REDUCCIÓN CONCENTRICA
		⊖	ACCESORIO DE TRANSICIÓN ACERO-F.E.
		⊖	ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN
		⊖	EMP

NOTA IMPORTANTE:
 -EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DEBERÁ INCLUIR OBLIGATORIAMENTE LA INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (INDIOS) Y SERVICIOS COMARCARIOS EN LOS PUNTOS AFECTADOS, DEBENDO DAR CUMPLIMIENTO A LA SECCIÓN 519 DE LA NAG-140.
 -EL PROYECTO DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA AMBIENTAL NACIONAL, PROVINCIAL Y MUNICIPAL APLICABLE Y CONVENIR PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, CON TODOS LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES QUE CORRESPONDAN, EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES CON INFERENCIA EN LA ZONA DE EMPALMADO.
 -LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ ACOMPAÑAR EL ANÁLISIS Y/O EL ESTUDIO AMBIENTAL REALIZADO Y VERIFICADO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA NAG-140, DEL ÁREA CORRESPONDIENTE AL DISEÑO DE INGENIERÍA DESARROLLADO EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO.
 -LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A TODA LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN RELACIÓN A TRABAJOS EN ENTORNOS CON PELIGRO (EN PARTICULAR RES. SPT 503/14).
 -MUCHO EL PLAZO INDICADO EN ESTA PROPUESTA DE TRAZA Y NO HABERSE PRODUCIDO EL INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ SOLICITAR UNA NUEVA DISPONIBILIDAD, LA QUE SE APROBARÁ PREVIO ANÁLISIS Y/O CAMBIOS DE CONDICIONES DE SUMINISTRO QUE HAGAN NECESARIA LA REEVALUACIÓN DE LAS OBRAS PARA PROVEER DICHO CONSUMO.
 -PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ CUMPLIMENTAR CON LOS REGISTROS DEL EMERGENCIAS (910) SEGÚN CORRESPONDA.
 -EN LÍNEA A LO INDICADO POR EL DISEÑO EN NOTA DESCRIPCIÓN 0116 SE DEBERÁ UTILIZAR, PARA LA UTILIZACIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE CALIDAD PE 100 Y DIÁMETROS IGUAL E INFERIOR A 63mm, SE DEBERÁ UTILIZAR SER 11.
 -PARA REJES DE PRESIÓN DE SUMINISTRO DE 400, EN DIÁMETROS DE CÁRERA 300mm, SE PODRÁ OPTAR POR INSTALAR CÁRERA PE 80 SER 11 O CÁRERA PE 100 SER 17A, SE ACUERDE A LO INDICADO EN NAG 140.

NOTAS:
 - LA RED SE CONSTRUIRÁ DE ACUERDO A LA NORMA "SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO (PE) PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS" NAG-140, LAS NORMAS NAG-100, NAG-113, NAG-108, NAG-153, LOS PLANOS TIPOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ECOCAS Y CLAUSULAS GENERALES DE C.E.
 - TODOS LOS MATERIALES PARA LA CONCRECIÓN DE LA OBRA SERÁN PROVEISTOS E INSTALADOS POR EL CONTRATISTA.
 - LAS CANTIDADES DESCRITAS EN LA LISTA DE MATERIALES SON INDICATIVAS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA DE FORMA PREVIA A LA REALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OBRA.
 - LA TOTALIDAD DE LA CÁRERA SE INSTALARÁ EN CALLES PÚBLICAS. CASO CONTRARIO, PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA OBTENDRÁ LAS AUTORIZACIONES DE PASO O CONVENIOS ANTE LOS ORGANISMOS Y/O PROPIETARIOS DE LOS TERRENOS, SEGÚN CORRESPONDA.
 - PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, EL CONTRATISTA REALIZARÁ TODAS LAS GESTIONES ANTE LOS ORGANISMOS JURISDICCIONALES COMPETENTES, PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS RESPECTIVOS (MUNICIPAL, ETC.), CONFORME ART 16 NAG-113 Y CAP. 8.4-PARTE 6-NAG-140.
 - EL CONTRATISTA DECLARARÁ HABER ESTUDIADO EL ÁREA AFECTADA POR LOS TRABAJOS A EJECUTAR, CONFORME ART 11 NAG-113 Y CAP. 8.2-PARTE 6-NAG-140.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE LA OBRA Y DE LA INGENIERÍA DE DETALLE, EN SU CALIDAD DE EMPRESA ESPECIALIZADA EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE GAS, SEGÚN NAG-113 Y NAG-140, DEBENDO NOTIFICAR FENECIDAMENTE A ECOCAS, CUALQUIER SITUACIÓN QUE DETECTARE Y QUE JUSTIFIQUE UNA EVENTUAL MODIFICACIÓN DEL PRESENTE.
 - PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA CERTIFICACIÓN MUNICIPAL DE UBICACIÓN DE LÍNEA MUNICIPAL, LÍNEA CORON CUBIERTA Y REGLES DEFINITIVOS.
 - LOS DIÁMETROS NO ESPECIFICADOS SON DE 40mm.
 - LA CÁRERA SE INSTALARÁ ENTRE 1,50m Y 3,00m DE LA LÍNEA MUNICIPAL, CONFORME A LO PRESCRITO POR NAG-140; EN AQUELLOS CASOS EN QUE SE ENCUENTREN OBSTÁCULOS Y/O INTERFERENCIAS SE DEBERÁ RESPETAR LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 12315/12 "SOBRE TRABAJOS EN PROXIMIDADES DE TUBERÍAS CONDUCTORAS DE GAS".
 - LA CÁRERA SE INSTALARÁ COMO MÍNIMO, A 0,30m DE DISTANCIA EN TODO SENTIDO DE CUALQUIER OBSTÁCULO PERMANENTE QUE SE ENCONTRE AL EFECTUAR EL ZANEO.
 - ES RESPONSABILIDAD COMPARTIDA ENTRE EL CONTRATISTA Y EL FUTURO CLIENTE, LA REPOSICIÓN A SU CONDICIÓN ORIGINAL DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y TODA OTRA INSTALACIÓN AFECTADA POR LA OBRA, LA MISMA SE EFECTUARÁ EN LOS PLAZOS Y CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA REGULACIÓN MUNICIPAL Y NORMATIVA VICENTE.
 - EL GAS Y EL TRANSPORTE NECESARIOS PARA LA PRESENTE DISPONIBILIDAD SERÁN PROVEISTOS EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN EMERGENCIAS N° 124/2016, DECRETO N° 892/2020 Y DEMÁS NORMATIVAS COMPLEMENTARIAS O QUE LAS REEMPLAZEN.

NOTA IMPORTANTE:
 - PARA LA HABILITACIÓN DE LA OBRA DEBERÁN DISPONERSE (EN CASO DE SER NECESARIOS) SERVICIOS DE SACRIFICIO PARA PURGAR LA CÁRERA DURANTE SU LLENADO CON GAS NATURAL.
 LA CANTIDAD Y UBICACIÓN DE LOS MISMOS SERÁ DEFINIDA EN FORMA PREVIA A LA HABILITACIÓN DE LAS OBRAS.



N°	Ømm (mm)	Exp (mm)	LONG / SER	Calcular	Ømm (mm)	Norma / Especific.	Long (m)
22	63	5,8	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	300
21	50	4,6	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	1500
20	40	3,7	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	2100

N°	Denominación	Norma / Especific.	Cantidad
03	CRUCE DE RUTA	S/PT 10.012	1
02	VALVULA ESFERICA Ø63mm CON EXTENSOR, SEGUN PT 10.059	NAG 140	1
01	SERVICIO INTEGRAL DE P.E. #25mm, SEGUN G/RG 10073 y AM/NG 5001	NAG 140	86

N°	Modificación	Fecha	Vence	Revisor
00	ORIGINAL S/ LYRA 33733 S/DR 3994/24	07-24	04-25	VV

DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. ECOCAS
 DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A. GING / Estudios y Proyectos

Obra: PROVISIÓN DE G. N. A CALLE CACIQUE CHUCUL Y OTRAS Parte: PROPUESTA DE TRAZA DE RED DE DISTRIBUCIÓN 4,0 kg/cm² EN POLIETILENO
 Lugar: CHUCUL

Fecha: 05/07/24 Esc.: 1:1000 Ejempl.: 1 C.O.: RC Tipo: PDT Clase: R
 Venci: 05/04/25 Firm.: AO Revis.: VV N°: DC04963/007 Límite: 1 de 1 Rev.: Δ