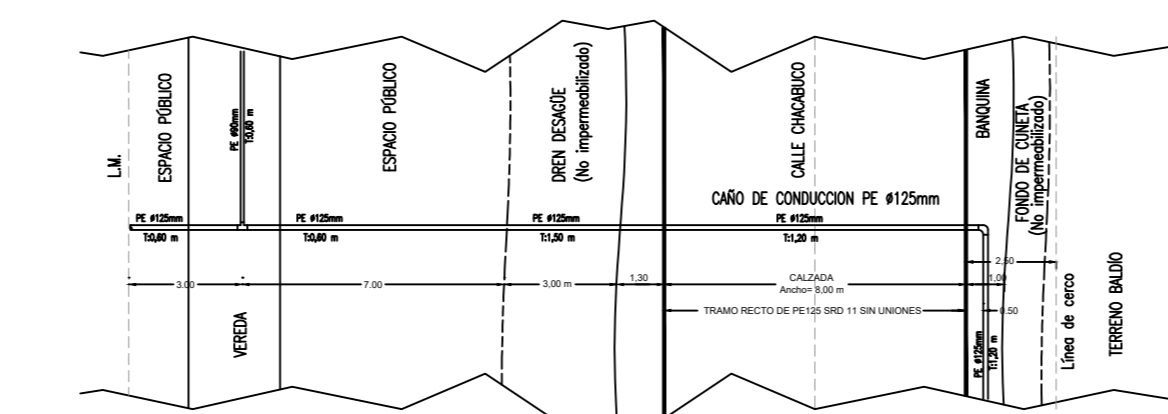
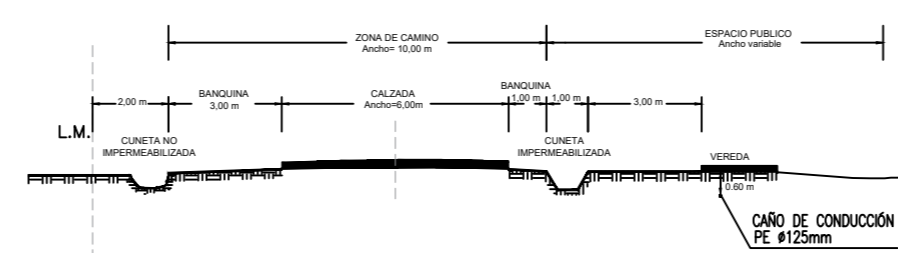


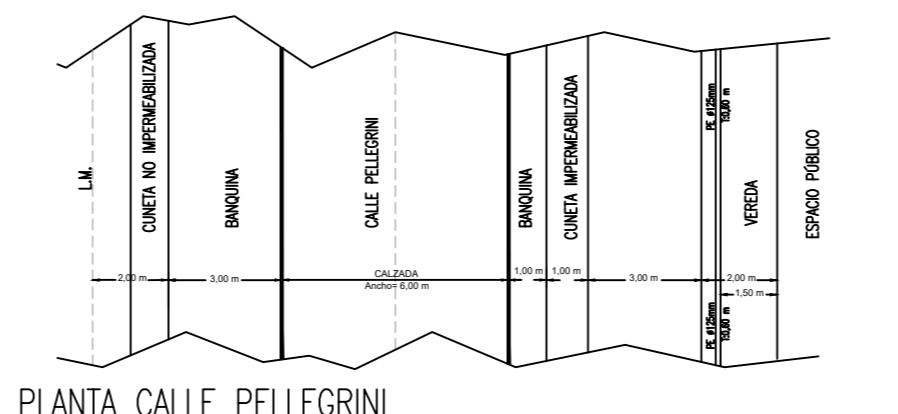
CORTE 1 CRUCE DE CALLE CHACABUCO
Esc. 1:200



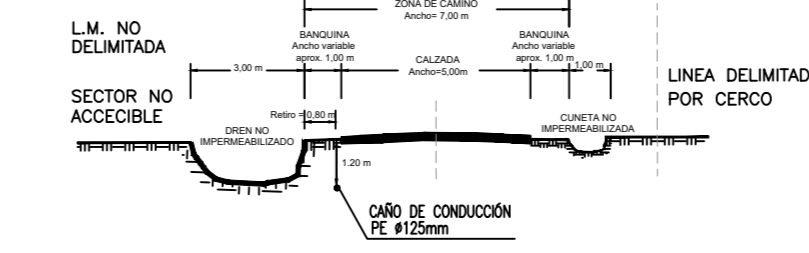
PLANTA CRUCE DE CALLE CHACABUCO
Esc. 1:200



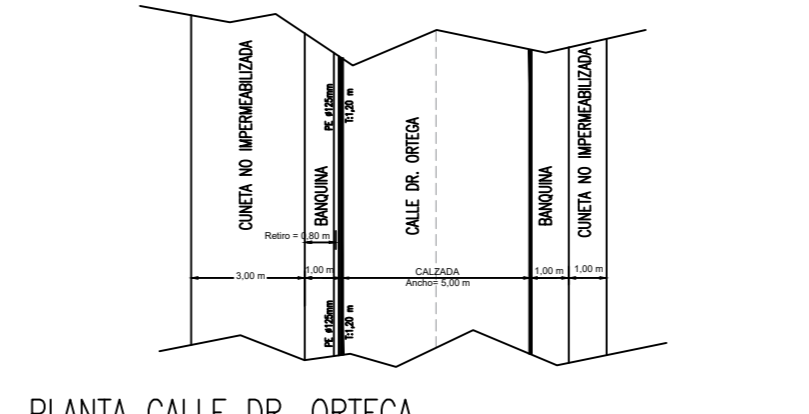
CORTE 2 CALLE PELLEGRINI
Esc. 1:200



PLANTA CALLE PELLEGRINI
Esc. 1:200



CORTE 3 CALLE DR. ORTEGA
Esc. 1:200



PLANTA CALLE DR. ORTEGA
Esc. 1:200

VISADO
ECOGAS

El presente visado sólo implica que cumple con los lineamientos generales de ECOGAS. El mismo no exime al contratista de su responsabilidad como constructor de la obra.

Si luego del relevamiento de la EC surgieran interferencias o nueva información relevante para la construcción (cruces, ubicación de servicios, etc), se deberá presentar los correspondientes planos de detalle para su revisión.

NOTAS:

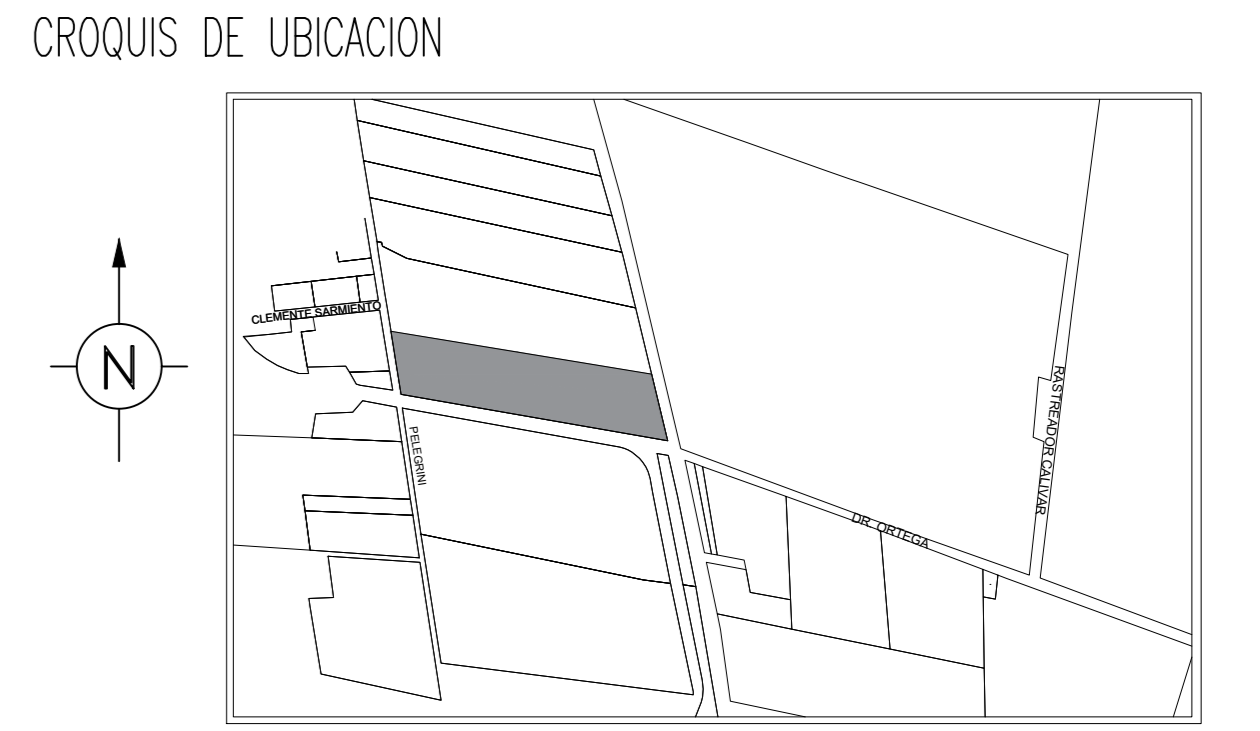
- LA RED SE CONSTRUIRÁ DE ACUERDO A LA NORMA "SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS DE POLIÉTILENO (PE) PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS" NAG-140, LAS NORMAS NAG-100, NAG-113, NAG-108, NAG-132, NAG-153, LOS PLANOS TIPOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CUADROS GENERALES DE G.E.
- TODOS LOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA SERÁN PROMPTOS E INSTALADOS POR EL CONTRATISTA.
- PRIOR A LA EJECUCIÓN 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 DECLARA 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, DEBIENDO NOTIFICAR FORMALMENTE A ECOGAS, CUALQUIER SITUACIÓN QUE DETECTARE Y QUE JUSTIFIQUE UNA EVENTUAL MODIFICACIÓN DEL PRESENTE.
- PRIOR A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA CERTIFICACIÓN MUNICIPAL DE UBICACIÓN DE LÍNEA MUNICIPAL, LÍNEA CORDÓN CUÑETA Y NIVELES DEFINITIVOS.
- PARA TODAS LAS INSTALACIONES, SE DEBERÁN RESPETAR LOS LINEAMIENTOS DEL INSTRUCTIVO DE SEÑALIZACIÓN DE INSTALACIONES TEC 019, ÚLTIMA REVISIÓN, CON EL OBJETO DE LOGRAR UNA ADVERTENCIA EFICAZ SOBRE LA PRESENCIA DE INSTALACIONES CON GAS.
- ES RESPONSABILIDAD COMPARTIDA ENTRE EL CONTRATISTA Y EL FUERTE CLIENTE, LA REPOSICIÓN A SU CONDICIÓN ORIGINAL DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y TODA OTRA INSTALACIÓN AFECTADA POR LA OBRA. LA MISMA SE EFECTUARA EN LOS PLAZOS Y CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA REGULACIÓN MUNICIPAL Y NORMATIVA VIGENTE.
- EL GAS Y EL TRANSPORTE NECESARIOS PARA LA PRESENTE DISPONIBILIDAD SERÁN PROMPTOS EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIONES ENRG N° 1410/2010, MEJAM N° 88/2016, ENRG N° 3833/2016 Y CONS.

NOTA IMPORTANTE:

- EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DEBERÁ INCLUIR OBLIGATORIAMENTE LA INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS EN LOS PREDIOS ADHERENTES, DEBIENDO DAR CUMPLIMIENTO A LA SECCIÓN 379 DE LA NAG-100.
- EL PROYECTO DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA AMBIENTAL NACIONAL, PROVINCIAL Y MUNICIPAL APLICABLE Y CONTAR PRIOR A INICIO DE LA OBRA, CON TODOS LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES QUE CORRESPONDAN, EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES CON INFERENCIA EN LA ZONA DE EMPLAZAMIENTO.
- LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ ACOMPAÑAR EL ANÁLISIS Y/O EL ESTUDIO AMBIENTAL REALIZADO Y VERIFICADO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA NAG-153, DEL ÁREA CORRESPONDIENTE AL DISEÑO DE INGENIERÍA DESARROLLADO EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO.
- PRIOR A INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ CUMPLIMENTAR CON LOS REQUISITOS DEL ENVRG (RESOLUCIÓN 1/910) SEGÚN CORRESPONDA.
- EN LÍNEA A LO INDICADO POR EL ENVRG/CAL/CO/D 2116 DE FECHA 06/03/2016, PARA LA UTILIZACIÓN DE TUBERÍAS DE POLIÉTILENO DE CALIDAD PE 100 Y DIÁMETROS IGUAL E INFERIOR A 63mm, SE DEBERÁ UTILIZAR SDR 11.

CONDICIONES TÉCNICAS DE PROPUESTA DE TRAZA		SIMBOLOGÍA	
NUMERO DE CLIENTES ADHERENTES	148	CAÑERÍA A INSTALAR	
NUMERO DE CLIENTES POTENCIALES	160	CAÑERÍA EXISTENTE	
CAUDAL MAX. A SUMINISTRAR POR CLIENTE (m ³ /h)	3,0	CAÑERÍA CON PROPUESTA DE TRAZA VIGENTE	
PRESIÓN DE SUMINISTRO MÁXIMA (kg/cm ² M)	1,5	TAPA CIEGA	
PRESIÓN DE SUMINISTRO MÍNIMA (kg/cm ² M)	0,5	PUNTO DE CONEXIÓN	
PRESIÓN DE PRUEBA DE RESISTENCIA (kg/cm ² M)	4,1	ACCESORIO TIPO WILLIAMSON	
PRESIÓN DE PRUEBA DE HERMETICIDAD (kg/cm ² M)	4,1	VÁLVULA A INSTALAR	
GAS ODOORIZADO	SI	VÁLVULA EXISTENTE	
		REDUCCIÓN CONCÉNTRICA	
		CAÑO CAMISA CON VENTEOS	
		PLANTA REDUCTORA DE PRESIÓN	
		ACCESORIO DE TRANSICIÓN ACERO-P.E.	

MANZANA A	N. CATASTRAL	MANZANA G	N. CATASTRAL
CASA 1	02-42-374-614	CASA 1	02-42-363-736
CASA 2	02-42-370-613	CASA 2	02-42-362-741
CASA 3	02-42-366-612	CASA 3	02-42-361-745
CASA 4	02-42-362-611	CASA 4	02-42-360-749
CASA 5	02-42-357-611	CASA 5	02-42-356-737
CASA 6	02-42-352-610	CASA 6	02-42-352-736
CASA 7	02-42-347-735	CASA 7	02-42-347-735
CASA 8	02-42-343-734	CASA 8	02-42-343-734
CASA 9	02-42-337-731	CASA 9	02-42-337-731
CASA 10	02-42-336-735	CASA 10	02-42-336-735
CASA 11	02-42-335-740	CASA 11	02-42-335-740
CASA 12	02-42-334-744	CASA 12	02-42-334-744
CASA 13	02-42-341-743	CASA 13	02-42-341-743
CASA 14	02-42-346-744	CASA 14	02-42-346-744
CASA 15	02-42-350-745	CASA 15	02-42-350-745
CASA 16	02-42-354-746	CASA 16	02-42-354-746
CASA 17	02-42-355-626	CASA 17	02-42-355-626
CASA 18	02-42-355-631	CASA 18	02-42-355-631
CASA 19	02-42-354-635	CASA 19	02-42-354-635
CASA 20	02-42-361-634	CASA 20	02-42-361-634
CASA 21	02-42-366-635	CASA 21	02-42-366-635
CASA 22	02-42-371-636	CASA 22	02-42-371-636
CASA 23	02-42-375-637	CASA 23	02-42-375-637
CASA 24	02-42-380-649	CASA 24	02-42-380-649
CASA 25	02-42-379-653	CASA 25	02-42-379-653
CASA 26	02-42-378-657	CASA 26	02-42-378-657
CASA 27	02-42-378-661	CASA 27	02-42-378-661
CASA 28	02-42-373-650	CASA 28	02-42-373-650
CASA 29	02-42-368-649	CASA 29	02-42-368-649
CASA 30	02-42-363-648	CASA 30	02-42-363-648
CASA 31	02-42-359-647	CASA 31	02-42-359-647
CASA 32	02-42-352-644	CASA 32	02-42-352-644
CASA 33	02-42-351-648	CASA 33	02-42-351-648
CASA 34	02-42-350-656	CASA 34	02-42-350-656
CASA 35	02-42-357-655	CASA 35	02-42-357-655
CASA 36	02-42-362-656	CASA 36	02-42-362-656
CASA 37	02-42-366-657	CASA 37	02-42-366-657
CASA 38	02-42-371-658	CASA 38	02-42-371-658
CASA 39	02-42-376-671	CASA 39	02-42-376-671
CASA 40	02-42-375-675	CASA 40	02-42-375-675
CASA 41	02-42-374-679	CASA 41	02-42-374-679
CASA 42	02-42-373-683	CASA 42	02-42-373-683
CASA 43	02-42-368-671	CASA 43	02-42-368-671
CASA 44	02-42-364-670	CASA 44	02-42-364-670
CASA 45	02-42-359-669	CASA 45	02-42-359-669
CASA 46	02-42-355-668	CASA 46	02-42-355-668
CASA 47	02-42-348-665	CASA 47	02-42-348-665
CASA 48	02-42-348-669	CASA 48	02-42-348-669
CASA 49	02-42-347-673	CASA 49	02-42-347-673
CASA 50	02-42-346-677	CASA 50	02-42-346-677
CASA 51	02-42-353-677	CASA 51	02-42-353-677
CASA 52	02-42-358-678	CASA 52	02-42-358-678
CASA 53	02-42-362-678	CASA 53	02-42-362-678
CASA 54	02-42-367-679	CASA 54	02-42-367-679
CASA 55	02-42-371-692	CASA 55	02-42-371-692
CASA 56	02-42-371-696	CASA 56	02-42-371-696
CASA 57	02-42-370-700	CASA 57	02-42-370-700
CASA 58	02-42-369-704	CASA 58	02-42-369-704
CASA 59	02-42-364-693	CASA 59	02-42-364-693
CASA 60	02-42-360-692	CASA 60	02-42-360-692
CASA 61	02-42-356-691	CASA 61	02-42-356-691
CASA 62	02-42-354-699	CASA 62	02-42-354-699
CASA 63	02-42-358-700	CASA 63	02-42-358-700
CASA 64	02-42-371-717	CASA 64	02-42-371-717
CASA 65	02-42-380-721	CASA 65	02-42-380-721
CASA 66	02-42-379-725	CASA 66	02-42-379-725
CASA 67	02-42-379-730	CASA 67	02-42-379-730
CASA 68	02-42-377-739	CASA 68	02-42-377-739
CASA 69	02-42-376-743	CASA 69	02-42-376-743
CASA 70	02-42-375-740	CASA 70	02-42-375-740
CASA 71	02-42-374-752	CASA 71	02-42-374-752
CASA 72	02-42-373-756	CASA 72	02-42-373-756
CASA 73	02-42-372-760	CASA 73	02-42-372-760
CASA 74	02-42-372-765	CASA 74	02-42-372-765
CASA 75	02-42-371-769	CASA 75	02-42-371-769
CASA 76	02-42-370-773	CASA 76	02-42-370-773



N°	Díam.(mm)	Esp.(mm)	%TME / SDR	Tapada(m)	Dist. L.E.(m)	Norma / Especif.	Long.(m)
23	125	11,4	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	1594,95
22	90	8,2	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	161,40
21	63	5,8	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	303,50
20	50	4,6	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAG 140	2395,93

N°	Díam.(mm)	Esp.(mm)	%TME / SDR	Tap.(m)	Colt./Ver.	Dist. L.E.(m)	Norma / Especif.	Long.(m)
09								00
08								00
07								00
06								00
05								00
04								00
03								00
02								00
01								148

Lista de Materiales

Espacio para Sellos:

N°	Modificación	Fecha	Proyectó	Rep. Téc.
03				
02				
01	SE MODIFICA			

Empresa Contratista: **DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.** / **DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A.**

Proyectó: Nombre y Apellido: **ECOGAS**

Firma R.T.: Firma y Aclaración Representante Técnico Empresa Contratista Matricula Ecogas

Obra: **PROVISIÓN DE GAS NATURAL A VECINOS DE CALLE PELLEGRINI S/N°**

Lugar: **LA BEBIDA-RIVADAVIA-SAN JUAN**

Parte: **PROYECTO CONSTRUCTIVO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN POLIÉTILENO**

Fecha: **04/08/21** Esc.: **1 : 1.000** Form.: **A3-4** Código Documento: **24547-000-R-CA-PL-01-REV.A**

C.Op.: **SJ** Tipo: **PC** Clase: **R** N°: **24547** LÍmina: **1 de 1** Rev. **0**