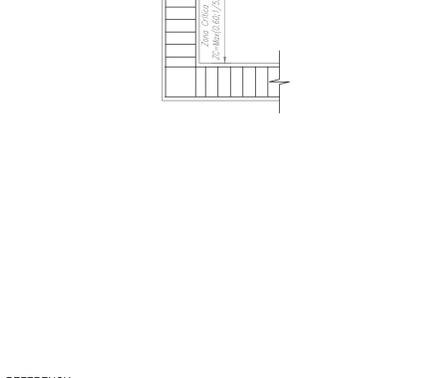


LISTADO DE MATERIALES		
POS.	DENOMINACIÓN	NORMA/ESPECIFICACIÓN
1	Puerta de chapa (1,10m x 2,50m) esp. 1,65mm (BWC N°16)	Esp. Técnica 02
2	Portón de chapa 2 hojas (4,00m x 2,50m) esp. 1,65mm (BWC N°16)	Esp. Técnica 02
3	Vereda peatonal de hormigón armado c/ junta de dilatación	Esp. Técnica 02
4	Mampostería de ladrillo cerámico macizo	Esp. Técnica 02
5	Mampostería de ladrillo cerámico hueco o bloque de hormigón portante	Esp. Técnica 02
6	Azolado Hidrófugo	Esp. Técnica 02
7	Capa aisladora doble (horizontal y vertical)	Esp. Técnica 02
8	Pintura látex al agua p/ exterior color blanco	Esp. Técnica 02
9	Revoque grueso y fino exterior	Esp. Técnica 02
10	Camino consolidado para acceso vehicular	Esp. Técnica 02



REFERENCIA:	
N.P.T.:	NIVEL DE PISO TERMINADO.
N.T.C.:	NIVEL DE TERRENO COMPACTADO.

MATERIALES:	
-	CLASE DE HORMIGÓN H-20.
-	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS A305-420 Y EN MALLA AM-500.
-	LADRILLO CERÁMICO MACIZO CLASE "3" Y TIPO DE MORTERO "1" (CALIDAD DE RESISTENCIA INTERMEDIA).
-	BLOQUE HUECO PORTANTE CERÁMICO CLASE "B" Y TIPO DE MORTERO "2" (CALIDAD DE RESISTENCIA ELEVADA).
-	BLOQUE HUECO PORTANTE DE HORMIGÓN TIPO "B" Y TIPO DE MORTERO "2" (CALIDAD DE RESISTENCIA ELEVADA).

RECURSOS DE ARMADURAS:	
-	HORMIGÓN EN CONTACTO CON EL AIRE 2cm.
-	HORMIGÓN EN CONTACTO CON EL SUELO 5cm.

MEJORAMIENTO DE SUELO:	
-	SUELO-CEMENTO AL 10% DEL PESO SECO.

NOTAS IMPORTANTES:	
-	SE UTILIZARÁ LADRILLO CERÁMICO MACIZO SELECCIONADO VISTO (EN SU CARA EXTERIOR) CON JUNTA EMPASADA CUANDO EXISTA UN REQUERIMIENTO ESTÉTICO Y/O ARQUITECTÓNICO EN EL LUGAR DONDE SE INSTALE LA PLANTA. EN CUYO CASO SE APLICARÁ SOBRE SU CARA EXTERIOR PINTURA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE MATE Y EN SU CARA INTERIOR SE EJECUTARÁ AZOLADO HIDRÓFUGO, REVOQUE GRUESO Y FINO CON TERMINACIÓN DE PINTURA AL LATEX PARA INTERIORES ASIMISMO, LAS SUPERFICIES EXTERIORES DE COLUMNAS Y VIGAS DE HORMIGÓN, SERÁN VISTAS CON PINTURA LATEX AL AGUA PARA EXTERIOR COLOR VERDE CEMENTO.
-	LA ARMADURA DE DIÁMETRO 4.2mm PODRÁ SER REEMPLAZADA POR ARMADURA DE DIÁMETRO 6mm SEGÚN DISPONIBILIDAD COMERCIAL.
-	LA SEPARACIÓN DE ESTRIBOS TANTO EN COLUMNAS COMO EN VIGAS, EN ZONA CRÍTICA DEBE SER MENOR O IGUAL A LA MITAD DE LA SEPARACIÓN DADA PARA LA ZONA NORMAL.
-	EL MOVIMIENTO DE SUELO DEL TERRENO DONDE SE EJECUTARÁ LA CONSTRUCCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN LAS RECOMENDACIONES ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO DE SUELO.
-	LA FUNDACIÓN PROPUESTA EN LA PRESENTE LÁMINA, HA SIDO VERIFICADA ADOPTANDO LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SUELO:
a.	TENSIÓN DEL SUELO ADMISIBLE CONSIDERADA ES 200kg/cm ² .
b.	COEFICIENTE DE COMPRESIBILIDAD LATERAL, C ₁ = 20,00kg/cm ² .
c.	COEFICIENTE DE COMPRESIBILIDAD VERTICAL EN FONDO DE LA EXCAVACIÓN C _v = 20,00kg/cm ² .
-	SI EL ESTUDIO DE SUELOS REALIZADO EN EL SITIO DE IMPLANTACIÓN, INDICA PARÁMETROS MÁS DESFAVORABLES, SE DEBERÁ REDESIGNAR LA FUNDACIÓN Y PRESENTAR PARA SU APROBACIÓN DEL PROYECTO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL DE LA MISMA, O EN CUYO CASO, EL CONTRATISTA PODRÁ REALIZAR UN MEJORAMIENTO DEL SUELO PARA APOYO DE LA FUNDACIÓN DEL MURO PERIMETRAL, DE MODO TAL QUE SE ALCANCE LOS PARÁMETROS MENCIONADOS, SEGÚN LAS CONDICIONES GEOTÉCNICAS DEL SITIO DE IMPLANTACIÓN, DEBENDO EFECTUAR JUNTO CON LA INSPECCIÓN DE LA OBRA, TODOS LOS ENSAYOS DEL TIPO QUE CORRESPONDIERAN, PARA ASEGURAR TALES CONDICIONES.
-	LA FUNDACIÓN DEL TANQUE DE PURGA SE EJECUTARÁ RESPETANDO EL PLANO TIPO PT 10071.

Escala Gráfica 1:50	
0	1m

Escala Gráfica 1:20	
0	0.4m

Escala Gráfica 1:10	
0	0.2m

Modificación y Actualización		Fecha		Venc.		Dib./Rev./Apl.		Sector		Obr.	
01	Modificación y Actualización	29/09/00									
02	Modificación y Actualización	29/09/00									
03	Modificación y Actualización	29/09/00									

DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A.		ECOGAS Ingenieros/Estudios y Proyectos	
Obra: PROYECTO CIVIL DE PLANTAS CON Muros SEGÚN FIGURA 1 - NAG 148		Parte: PLANO DE ESTRUCTURAS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS	
Lugar: PROV. CATAM/LA RIOJA/CBA/MZA/S.JUAN/S.LUIS		L.M. 9	
Fecha: 29-09-00	Esc. Indicados	Dib. Estructuras S.A. Ingeniería y Estudios	C.O.P.
Venc. Form. AO	Rev. R.D.M.	Reempl.	Nº PT 10060
Líder LT y PRP	Líder EP	Líder Ing.	Líder Ingeniería

DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A.