



CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO BOLIVAR, DEL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (TURBACO - BOLÍVAR)

CONTRATO 2123655

CONSULTOR

**RIO** CONSULTORIA S.A.  
UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES 2012

DIRECTOR PROYECTO

ARQ. FEDERICO CARDONA PABÓN  
Matrícula Profesional N° 25700-43848 CND

COORDINADOR DEL PROYECTO:

ARQ. ROLANDO VARGAS GAMA  
Matrícula Profesional N° A25232003 - 79917876

INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE

ING. MANUELA TRIVIÑO DELGADILLO  
Matrícula Profesional N° 25205 - 11052 CND

Vo. Bo. INTERVENTORIA:

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. ANDRÉS A. PAREDO SORIAL

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. MARTÍN RESTREPO  
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012  
ING. ANDRÉS A. PAREDO SORIAL  
REPRESENTANTE LEGAL

No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORÓ
D	M	A	
0			
1			
2			
3			
4			

No. 2123655 PROYECTO FONADE

VERSIÓN ESCALA

SEPTIEMBRE DE 2013 1:100

CONTENIDO

CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO

**ILUMINACIÓN TERCER NIVEL**

MUNICIPIO TURBACO

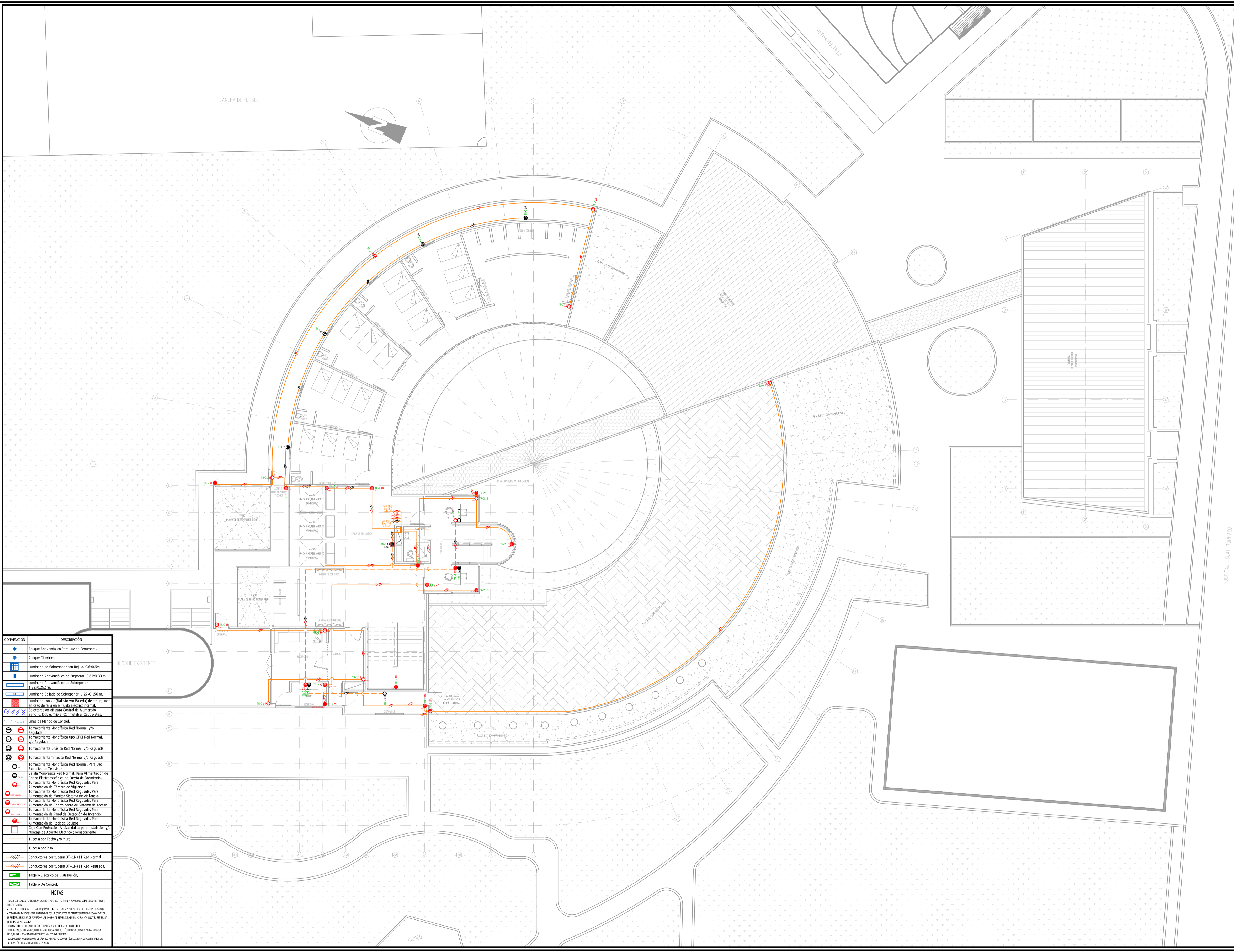
DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO

**ELEC**

**09 de 13**

2123655 - SEPTIEMBRE DE 2013



CONVENCIÓN	DESCRIPCIÓN
	Aplicativo Antivandálico Para Luz de Penumbra.
	Aplicativo Círculo.
	Luminaria de Sobrepone con Rejilla, 0.6x0.6m.
	Luminaria Antivandálica de Empotrar, 0.6x0.30 m.
	Luminaria Antivandálica de Sobrepone, 1.2x0.262 m.
	Luminaria de Sobrepone, 1.27x1.156 m.
	Luminaria con led (Batazo y/o Bateria) de emergencia en caso de falla en el flujo eléctrico normal.
	Selector on-off para Control de Alumbrado Señal, Doble, Triple, Computable, Cuatro Vías.
	Línea de Mando de Control.
	Tomacorriente Monofásica Red Normal, y/o Regulada.
	Tomacorriente Monofásica tipo GFCI Red Normal, y/o Regulada.
	Tomacorriente Bifásica Red Normal, y/o Regulada.
	Tomacorriente Trifásica Red Normal y/o Regulada.
	Tomacorriente Monofásica Red Normal, Para Uso Exclusivo de Televisión.
	Salida Monofásica Red Normal, Para Alimentación de Carga Electrodoméstica de Puerta de Dominio.
	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Cámara de Vigilancia.
	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Monitor Sistema de Vigilancia.
	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Controladora de Sistema de Acceso.
	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Panel de Detección de Incendio.
	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Rack de Equipos.
	Caja con Protección Antivandálica para instalación y/o Montaje de Aparato Eléctrico (Tomacorriente).
	Tubería por Techo y/o Muro.
	Tubería por Piso.
	Conductores por tubería 3F+1N+1T Red Normal.
	Conductores por tubería 3F+1N+1T Red Regulada.
	Tablero Eléctrico de Distribución.
	Tablero de Control.

**NOTAS**

1. TODOS LOS CONDUCTORES DEBEN CUBRIRSE Y AISLARLOS TIPO VIVA A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO TIPO DE AISLAMIENTO.

2. TODA LA TUBERÍA DEBEN SER SIMÉTRICA Y DEBEN SER AISLADAS EN TODAS SUS EXTENSIONES.

3. TODOS LOS PROYECTOS DEBEN SER REALIZADOS CON UN CONDUCTOR TIPO VIVA Y TUBERÍA CON CONDUCTOR.

4. EL PRESUPUESTO DEBEN INCLUIR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LOS EQUIPOS EN EL TIPO DE RED INDICADA.

5. EL MONTAJE DE LOS EQUIPOS DEBEN SER REALIZADOS Y OPORTUNOS POR EL DISEÑO.

6. LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS EN LA ESCALA Y COORDINACIÓN CON EL DISEÑO ELECTRICO NORMAL DEL DISEÑO.

7. EL DISEÑO DEBEN SER REALIZADO EN LA ESCALA Y COORDINACIÓN CON EL DISEÑO ELECTRICO NORMAL DEL DISEÑO.

8. LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS EN LA ESCALA Y COORDINACIÓN CON EL DISEÑO ELECTRICO NORMAL DEL DISEÑO.

9. LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS EN LA ESCALA Y COORDINACIÓN CON EL DISEÑO ELECTRICO NORMAL DEL DISEÑO.