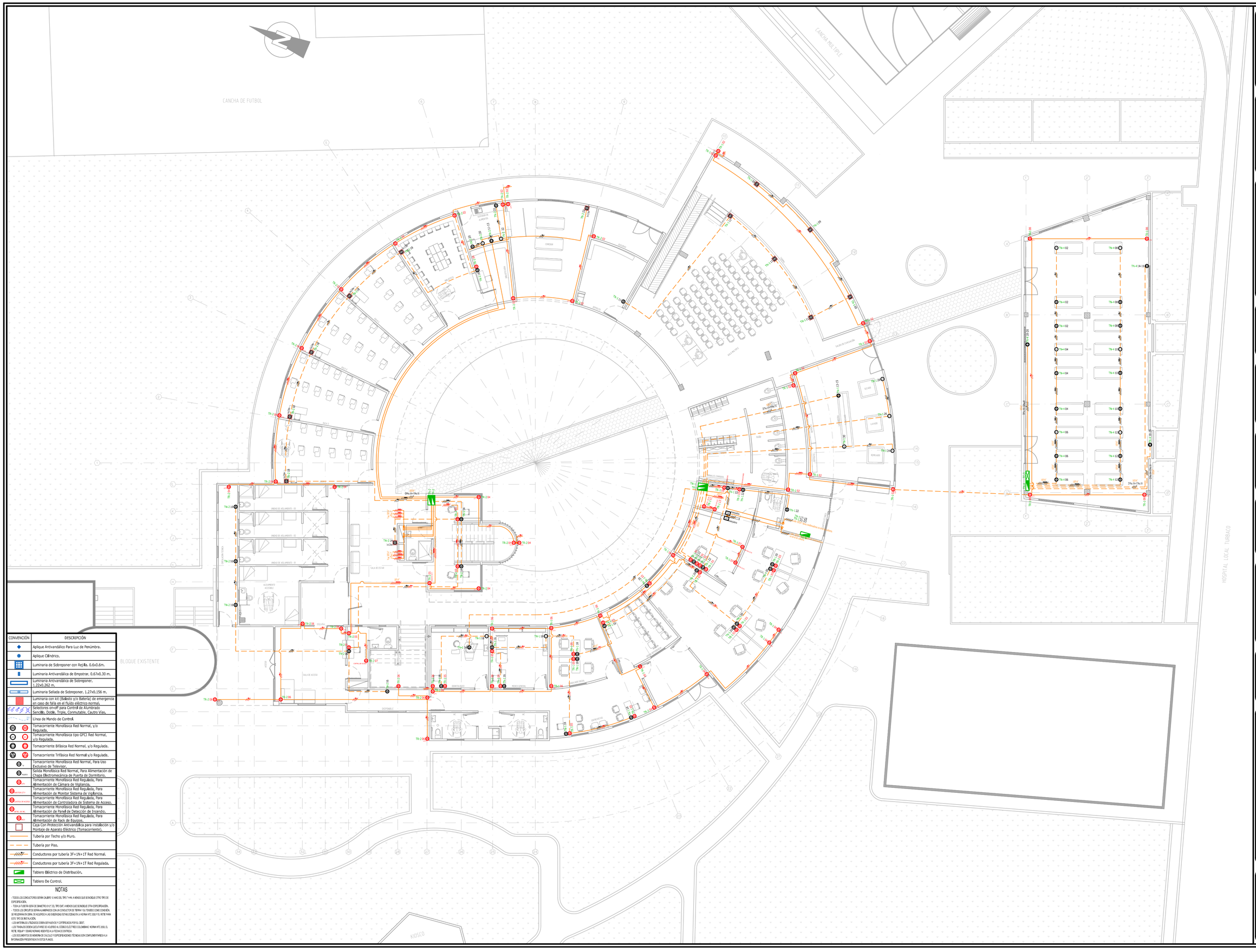

CONVENCIÓN	DESCRIPCIÓN
	Aplique Antivandálico Para Luz de Penúmbra.
	Aplique Cilíndrico.
	Luminaria de Sobreponer con Rejilla. 0.6x0.6m.
	Luminaria Antivandálica de Empotrar. 0.67x0.30 m.
	Luminaria Antivandálica de Sobreponer. 1.22x0.262 m.
	Luminaria Sellada de Sobreponer. 1.27x0.156 m.
	Luminaria con kit (Balasto y/o Batería) de emergencia en caso de falla en el fluido eléctrico normal.
	Selectores on-off para Control de Alumbrado Sencillo, Doble, Triple, Conmutable, 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.
TV	Tomacorriente Monofásica Red Normal, Para Uso Exclusivo de Televisor.
PLANTA	Salida Monofásica Red Normal, Para Alimentación de Chapa Electromecánica de Puerta de Dormitorio.
CCTV	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Cámara de Vigilancia.
MONITOR CCTV	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Monitor Sistema de Vigilancia.
CONTROL DE ACCESO	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Controladora de Sistema de Acceso.
DET. DE HO	Tomacorriente Monofásica Red Regulada, Para Alimentación de Panel de Detección de Incendio.
RACK	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

- TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN CALIBRE 12 AWG DEL TIPO THW, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO TIPO DE ESPECIFICACIÓN.
- TODA LA TUBERÍA SERÁ DE DIÁMETRO 19 O 21, TIPO EMT, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ESPECIFICACIÓN.
- TODOS LOS CIRCUITOS DEBERÁN AMBARRADOS CON UN CONDUCTOR DE TIERRA Y EL TIVODEO COMO CONDICIÓN DE RECIBIMIENTO EN OBRA. DE ACUERDO A LAS EVIDENCIAS ESTARÁ ESTABLECIDA EN LA NORMA NTC 2050 Y EL RETIE PARA ESTE TIPO DE INSTALACIÓN.
- LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBEN SER NUEVOS Y CERTIFICADOS POR EL CIDET.
- LOS TRABAJOS DEBEN ELECUTARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO NORMA NTC 2050, EL RETIE, RIELAP Y DEMÁS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
- LOS DOCUMENTOS DE MEMORIA DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SON COMPLEMENTARIOS A LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTOS PLANOS.

BIENESTAR FAMILIAR

FONADE
FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO

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 ADOLECENTES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
(TURBACO - BOLÍVAR)

CONTRATO 2123655

CONSULTOR

RIO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES INGENIERÍA S.A.
DICO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
UNIÓN TEMPORAL CONSULTORES 2012

DIRECTOR PROYECTO

ARQ. FEDERICO CARDONA PABÓN
Matrícula Profesional Nº
25700-43848 CND

COORDINADOR DEL PROYECTO:

ARQ. ROLANDO VARGAS GAMA
Matrícula Profesional Nº
A25232003 - 79917876

INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE

ING. MANUEL A. TRIVIÑO DELGADILLO
Matrícula Profesional Nº
25205 - 11052 CND

Vo. Bo. INTERVENTORÍA:

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ARQ. ANDRES A. PARDO SERNA

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTIN RESTREPO
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NIDIA E GARZÓN
REPRESENTANTE LEGAL

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

No.	PROYECTO FONADE
2123655	
VERSIÓN: SEPTIEMBRE DE 2013	ESCALA: 1:100

CONTENIDO

CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO
TOMACORRIENTES PRIMER NIVEL

MUNICIPIO: TURBACO

DEPARTAMENTO: BOLÍVAR

PLANO

ELEC
07 de 13

2123655 - SEPTIEMBRE DE 2013