



CONVENCIONES	
PROYECTADO	EXISTENTE
<b>REDES</b>	
--- (dashed green)	RED DE B.T. SUBTERRANEA
--- (dashed red)	RED DE M.T. AEREA
<b>POSTERIA</b>	
○ (blue)	POSTE DE CONCRETO 10m. TIPO LINEA 510 Kg.
○ (red)	POSTE DE CONCRETO 12m TIPO LINEA 510 Kg.
○ (green)	POSTE DE CONCRETO 12m EXTRAREFORZADO 1050 Kg
<b>SUBESTACIONES</b>	
□ (blue)	SUBESTACION TIPO PEDESTAL
<b>CAJAS DE INSPECCION</b>	
□ (blue)	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. (CS-274)
□ (red)	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA REDES DE B.T. Y M.T. (CS-275)
□ (green)	CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA REDES DE B.T. Y M.T. (CS-276)
<b>LUMINARIAS</b>	
⊙ (blue)	LUMINARIA DE SODIO 150 W

- NOTAS:**
1. LAS OBRAS DEBERÁN SER EJECUTADAS POR UN INGENIERO O FIRMA DE INGENIEROS ELECTRICISTAS.
  2. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CODENSA Y CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO NORMA NTC 2050 Y DEMÁS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
  3. LA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION DEBE SER EN CABLE DE COBRE AISLAMIENTO THW 600 V 95°C.
  4. LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBEN SER NUEVOS Y CERTIFICADOS POR UN ORGANISMO ACREDITADO.
  5. TODAS LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS, CAJAS TUBERIAS, PUERTAS, DEBEN ESTAR ATERRIZADAS.
  6. A LO LARGO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SE DEBEN CONSERVAR LAS DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD SEGUN RETIE.
  7. LAS LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO DEBEN LLEVAR ALGUNA MEDIDA ANTI-VANDALICA QUE GARANTICE EL NO HURTO.
  8. A LO LARGO DEL PROYECTO SE DEBE RESPETAR EL CÓDIGO DE COLORES, SEGUN EL NIVEL DE TENSION Y LO INDICADO EN EL RETIE.
  9. TODAS LAS CAJAS DEBEN QUEDAR NIVELADAS CON EL RASANTE DEL PISO TERMINADO.

PLANTA GENERAL  
ESCALA 1:125

1007625 m.E.  
1047750 m.N.

FASE DEL PROYECTO: <b>DISEÑOS</b>			
PROYECTO:	AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, TERMINACIÓN O FORMULACIÓN DE PLANES MAESTROS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS Y CENTROS NUCLEOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SUBZONA 4B - PROVINCIA RIONEGRO CONTRATO EPIC-034	FECHA:	FEB/2012
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA - CUNDINAMARCA		ESCALAS:	H : 1:125 V : 1:125
CONTENIDO:	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA CABECERA MUNICIPAL OBRAS PRIMER QUINQUENIO REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION	ARCHIVO:	1 DE 1 REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION-240501ELDWP00101-0.dwg
		CODIGO:	240501ELDWP00101-0
		PLANO N°:	1 DE 1

**CUNDINAMARCA**  
corazón de Colombia

**Empresas Públicas De Cundinamarca**

**PPDA**  
PLAN DE PARTICIPACIÓN DEL CIUDADANO

**CONSORCIO HMV - DGP**  
CONTRATO N°: EPC-C-074 de 2010

Director: ANDRÉS HERMIDA MALDONADO MP. 15339 CND  
Especialista: Electricista WILLIAM ALFONSO CARDENAS MP. CN 205 46130

**GOBIERNO NACIONAL DE COLOMBIA**  
CORPORACIÓN NACIONAL DE ASESORIA TÉCNICA Y ESTUDIOS DE VIABILIDAD

COORDINADOR TÉCNICO INTERVENCIÓN: ING. JOSE MARIA SIERRA MP. 20301 RESC 030

ESPECIALISTA: cargo del área responsable Intervención

FECHA	Nº	OBSERVACIONES O MODIFICACIONES
2012-02-01	0	EMITIDO PARA VARIABILIZACIÓN
2012-02-01	1	VALIDANDO UT. REGION ZIPAQUIRA

