



ILUMINACIÓN AL INTERIOR
DE LA CASETA DE BOMBEO

- NOTAS GENERALES
- LA TUBERÍA SERÁ PVC, NORMA ICONTEC 979 Y SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS COMO: CURVAS, ANULOS, TUBERÍAS, TIGRA, PEG. Y O ROS. ACCESORIOS QUE SEAN NECESARIOS.
 - LA TUBERÍA CUYO DIAMETRO NO ESTE ESPECIFICADA EN EL PLANO SERÁ DE 3/4" PVC.
 - TODA LA TUBERÍA P.V.C. SERÁ DEL TIPO ALTO-EXTENSIBLE, ALTA RESISTENCIA Y AISLAMIENTO P=600 VCA, FLEXIBLE.
 - EL SOPORTE DE LA TUBERÍA EXPUESTA SE HARÁ POR MEDIO DE GRAPAS METÁLICAS GALVANIZADAS Y/O ABRAZADERAS METÁLICAS.
 - PARA 4 TUBOS CONSIGUIAMOS EN LA MISMA GANCHAS SE DEBERÁ GUARDAR MALLA PARA REVOQUE.
 - EN LOS SITIOS DONDE SE EMPALMAN MAS DE 2 TUBOS, SE UTILIZARÁ CAJA 4"x4" PVC O METÁLICA GALVANIZADA CON SU RESPECTIVA TAPA FLUSH Y/O TAPA USA.
 - LOS TABLEROS POSEERÁN PUERTA CON CHAPA Y DEBERÁN TENER SU TARJETERO, ESTE DEBE INDICAR: PROTECCIÓN Y ZONA A PROTEGER.
 - LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE BLANDO CLASE B, CON AISLAMIENTO IHW (NORMA ICONTEC 1099).
 - EL CALIBRE NOS ESPECIFICADO EN EL PLANO SERÁ # 12 AWG-THW.
 - SE DEBE CUMPLIR CON EL CÓDIGO DE COLORES PARA EL ALAMBRE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Conductor Fase: Amarillo, Azul, Rojo. Neutro para sistemas 220-220/127V.
 - LOS TOMACORRIENTES SERÁN DEL TIPO DE SEGURIDAD CON PULO A TIERRA.
 - TODA TUBERÍA EXPUESTA SERÁ DEL TIPO METÁLICA GALVANIZADA DE 3/4".
 - LOS INTERRUPTORES MANUALES SERÁN DEL TIPO LEV=50120, 15A, MONOPOLAR, BIPOLAR.
 - TODO CAMBIO EN EL DISEÑO SERÁ CONSULTADO A LA INTERVENORIA DE LA OBRA.

CONVENCIONES

	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	LÁMPARA HERMÉTICA DE 2X32 W
	LÁMPARA A.P. DE 150 W
	LÁMPARA DE EMERGENCIA DE 9 W
	PLAFÓN DE 25 W
	TOMA DE SEGURIDAD A 220 V
	TOMA DE SEGURIDAD DE 120 V
	TOMA GFCI A 120 V
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	FASE, NEUTRO Y TIERRA
	CAJA DE PASO HERMÉTICA



AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.

CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE
ALMACENAMIENTO LA LUCILA II
Y OBRAS ACCESORIAS EN
EL SISTEMA DE ACUEDUCTO
MUNICIPIO DE TURBO-ANTIOQUIA

NOBRE	FIRMA						
DISEÑO: TOMÁS MARÍA GARCÍA							
DIBUJO: TOMÁS MARÍA GARCÍA							
REVISÓ: WBEIMAR GARRO ARIAS							
INTERVENIOR: WBEIMAR GARRO ARIAS							
		No.	Fecha	Descripción	Aprobó		
				ACTUALIZACIONES			

PLANO DE ILUMINACIÓN DE LA CASETA
NOTAS Y CONVENCIONES
DEL POZO LA LUCILA ETAPA II

ESCALA: INDICADAS	FECHA: DISEÑO: 2016	
PROYECTO No.		PLANO 2
		DE: 10
NIVEL DE COMPLETUD:		REV:
ARCHIVO: ILUMINACIÓN CASETA.dwg		