



APANTALLAMIENTO EN LA
INSTALACIÓN DE BOMBEO

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

NOTAS GENERALES

- LA TUBERÍA SERÁ PVC, NORMA ICONTEC 879 Y SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS COMO: CURVAS, ANILLOS TERMINALES, REGA PVC Y OTROS ACCESORIOS QUE SEAN NECESARIOS.
- LA TUBERÍA CUYO DIÁMETRO NO ESTÉ ESPECIFICADO EN EL PLANO SERÁ DE 4 1/4" PVC.
- TODA LA TUBERÍA PVC SERÁ DEL TIPO AUTO-EXTINGUIBLE, ALTA RESISTENCIA Y AISLAMIENTO A 600 VCA, FLEXIBLE.
- EL SOPORTE DE LA TUBERÍA EXPUESTA SE HARÁ POR MEDIO DE GRAPAS METÁLICAS GALVANIZADAS Y/O ABRAZADERAS METÁLICAS.
- PARA 4 TUBOS CONSECUTIVOS EN LA MISMA CANCHA SE DEBERÁ COLOCAR MALLA PARA REJOLQUE.
- EN LOS SITIOS DONDE SE EMPALMAN VAS DE 2 TUBOS, SE UTILIZARÁ CAJA 4"x4" PVC O METÁLICA GALVANIZADA CON SU RESPECTIVA TAPA FLUSH Y/O TAPA ISA.
- LOS TARIFEROS PODRÁN PUERTA CON C-APA Y DEBERÁN TENER SU TARIFERO, ESTE DEBE INCLUIR PROTECCIÓN Y ZONA / PROTECTOR.
- LOS CONDUCTORES SERÁN DE CORRE RIZADO CLASE B, CON AISLAMIENTO T-W (NORMA ICONTEC 1095).
- EL CÁMBRE NOS ESPECIFICADO EN EL PLANO SERÁ # 12 ANO-TW.
- SE DEBE CUMPLIR CON EL CÓDIGO DE COLORES PARA EL ALAMBRAO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Conductor Fase: Amarillo, Azul, Rojo, Violeta para sistemas 3ø 220/127V.
- LOS TOVACORRIENTES SERÁN DEL TIPO DE SEGURIDAD CON POLO A TIERRA.
- TODA TUBERÍA EXPUESTA SERÁ DEL TIPO METÁLICA GALVANIZADA DE 3/4".
- LOS INTERRUPTORES MANUALES SERÁN DEL TIPO LE-5212L 15A, MONOPOLAR, BIPOLAR.
- TODO CAMBIO EN EL DISEÑO SERÁ CONSULTADO A LA INTERVENTORIA DE LA OBRA.

 AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA LUCILA II Y OBRAS ACCESORIAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIÓN DE TURBO-ANTIOQUIA	NOMBRE DISEÑO: TOMAS MARIA GARCIA DIBUJO: TOMAS MARIA GARCIA REVISÓ: WILMAZ GARRO ARIAS INTERVENTOR: WILMAR GARRO ARIAS	FIRMA	<table><tr><td>No.</td><td>Fecha</td><td>Descripción</td><td>Aprobó</td></tr><tr><td></td><td></td><td>ACTUALIZACIONES</td><td></td></tr></table>	No.	Fecha	Descripción	Aprobó			ACTUALIZACIONES		PLANO DE APANTALLAMIENTO, NOTAS Y CONVENCIONES LA LUCILA ETAPA II	ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE - 2016
No.	Fecha	Descripción	Aprobó												
		ACTUALIZACIONES													
PROYECTO No.	PLANO: 6														
NIVEL DE COMPLETUD:	DEL 10														
ARCHIVO: APANTALLAMIENTO LA LUCILA.dwg	REV:														