



MUNICIPIO DE EL COPEY
DEPARTAMENTO DEL CESAR
COLOMBIA

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION
 DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO A,
 MUNICIPIO DE EL COPEY, DEPARTAMENTO
 DEL CESAR

PROPIETARIO
 MUNICIPIO EL COPEY.
REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO MEZA
 ALCALDE MUNICIPAL.

DISERNO :
ARNALDO GARCIA AREVALO
 INGENIERO CIVIL
 M.P. 2520201052 CND

DIBUJO :
ROBERTO MARTINEZ NAVARRO
 T.T. 01 - 1168 COPT

REVISO : Andres Fernandez
 SECRETARIO DE PLANEACION.

	MALLA PRINCIPAL
	TUBERIAS EXISTENTES
	TUBERIAS PROYECTADAS
	VALVULAS EXISTENTES
	VALVULAS PROYECTADAS
	VALVULA DE CIERRE PERMANENTE
	HIDRANTE PROYECTADO
V-#	NUMERO DE VALVULA
I-#	NUMERO DE NUDO
H-#	NUMERO DE HIDRANTE
C #	COTA TERRENO
P #	PRENSION

CONVENCIONES ACCESORIAS:

	Codo 22.5°	Ampliación
	Codo 90°	
	Cruz	
	Hidrante	
	Reducción	
	Tapón	
	Tee	
	Válvula	
	Yee	

NOTAS:
 1. LAS VALVULAS DE CIERRE PERMANENTE SE
 HIZIERON CUANDO HAYA QUE HACER ALGUN
 TIPO DE REPARACION EN ALGUNA DE LAS
 LINEAS DE CONDUCCION.
 2. LOS ACCESORIOS CON DIAMETRO MAYORES
 A 4" Y LAS VALVULAS SERAN FABRICADAS
 PARA UNA PRESSION DE TRABAJO DE 250 PSI
 Y EN HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM
 A-53B.
 3. LAS VALVULAS DE 2 A 12" SERAN DE
 COMPUNIAS ELASTICAS CON EXTREMO LISO
 PARA PVC.
 4. LOS HIDRANTES DE 4" SERAN FABRICADOS
 PARA UNA PRESSION DE TRABAJO DE 250 PSI
 Y EN HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM
 A-53B CON EXTREMO LISO PARA PVC.
 5. LAS PRESSIONES INDICADAS EN EL PLANO
 CORRESPONDEN A LAS PRESSIONES AL MOMEN-
 TO QUE EN LA RED DE DISTRIBUCION FLEITE
 EL CAUDAL MAXIMO NOMBRADO EN EL BOLETIN
 DE DISEÑO (2020).
 6. LA COTA (C) QUE APARECE RESERVADA EN
 LOS PLANOS CORRESPONDE A LA COTA BATEA
 DE LA TUBERIA.
 7. LAS TUBERIAS PARA LAS REDES DE DISTRIBU-
 CION DE AGUA POTABLE SERAN DE PVC CON
 UNION MECANICA Y SELLO ROTACIONAL CON
 UNA PRESSION DE TRABAJO DE 150 PSI E 20PC
 FABRICADA SEGUN LAS NORMAS NTC 382,
 NTC 2260, NTC 2264 Y NTC 3742.

REVISIONES :

No.	DESCRIPCION :	FECHA :

CONTIENE :
 CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION
 DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO A,
 MUNICIPIO DE EL COPEY, DEPARTAMENTO
 DEL CESAR: ESQUEMA DE LAS REDES EN
 EL MUNICIPIO(DIAMETRO, MATERIAL)

ESCALA : 1:2000	ARCHIVO No.: ACUEDUCTO ETAPA 3. DWG.
FECHA : DICIEMBRE DE 2020	PLANO No.: 2/2