



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  
INGENIERO  
T.T. 01 - 1168 CMT

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 #	PRESSION

CONVENCIONES ACCESORIAS:

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

NOTAS:  
1. LAS VALVULAS DE CIERRE PERMANENTE SE HIZIERON TIPO DWA QUE HACER ALGUN TIPO DE SEPARACION EN ALGUNAS 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 A536.  
3. LAS VALVULAS DE 2 A 12" SERAN DE COMPUNTERAS 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 A536 CON EXTREMO LISO PARA PVC.  
5. LAS PRESSIONES INDICADAS EN EL PLANO CORRESPONDEN A LAS PRESSIONES AL MOMENTO 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 TIERRA.  
7. LAS TUBERIAS PARA LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE SERAN DE PVC CON UNION MECANICA Y SELLO ROTACIONAL CON UNA PRESSION DE TRABAJO DE 250 PSI A 25°C FABRICADA SEGUN LAS NORMAS NTC 382, NTC 2506, NTC 2508 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. MAPA DE LOCALIZACION

ESCALA :  
1:2000

ARCHIVO No.:  
ACUEDUCTO ETAPA 3. DWG.

FECHA :  
DICIEMBRE DE 2020

PLANO No.:  
1/2