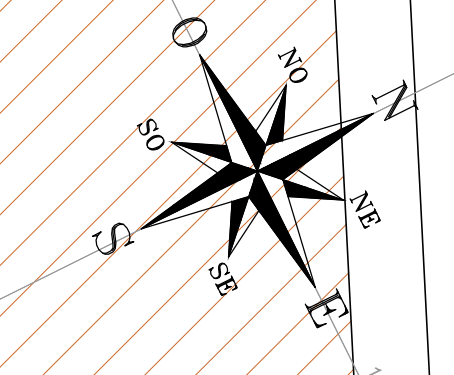
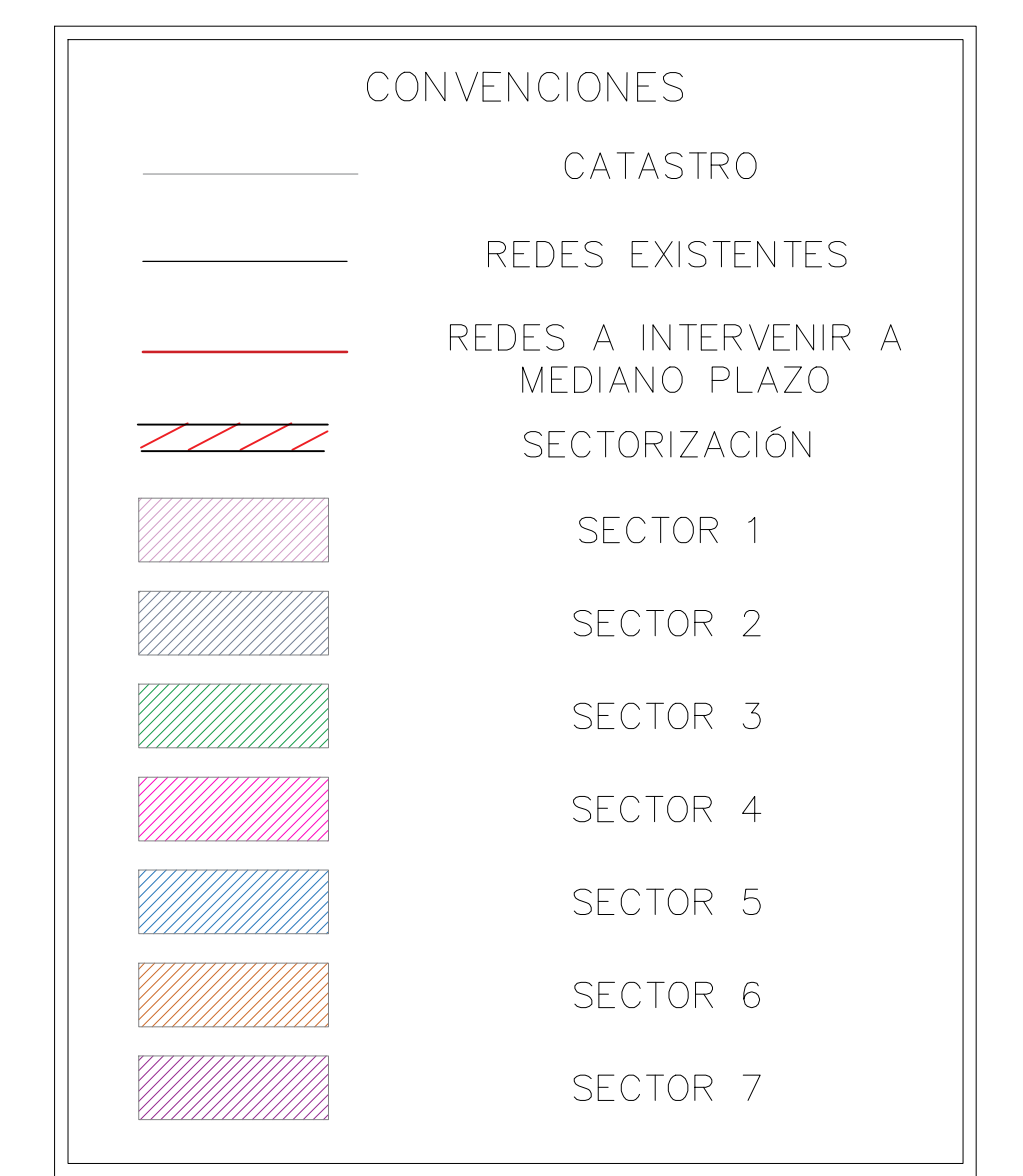


LISTADO DE ACCESORIOS OPTIMIZACION CAMBIO DE DIAMETROS Y NUEVAS TUBERIAS.										SECTOR 7		
NUDO	CODOS		TEES		VÁLVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES	
	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
K-29			8X8	1	4	1	8X4	1			4	1
K-160	90x4	1									8	2
K-30			4X4	1								
N-358			4X4	1			4X3	1			4	2
N-357			4X4	1			4X3	1			4	2
N-355			4X4	1			4X3	1			4	2
N-359			4X4	1			4X2	1				
J-128			4X4	2			4X3	2			4	4
J-129										3	1	
J-130										3	1	
J-131			4X4	2			4X3	2			4	4
J-132										3	1	
J-133										3	1	
J-134			4X4	2			4X3	2			4	4
J-135										3	1	
J-136										3	1	
J-137			4X4	2			4X3	2			4	4
J-138										3	1	
J-139										3	1	
K-182			10X10	1			16X10	1			10	2
K-184			12X10	1							12	2
K-32			10X10	2			10X8	2			10	4
N-17			8X8	1							8	2
N-14			8X3	1							8	2
N-38			8X8	2			8X3	2			8	4
N-263			8X8	1			8X3	1			8	2
N-105			8X4	1							8	2
N-185			10X10	1			10X8	1			10	2
N-42			8X8	2			8X3	2			8	4
N-84			8X8	2			8X3	2			8	4
N-85			8X3	1							8	2
N-27			3X3	1							3	2
K-186			10X10	1			10X8	1			10	2
K-183			8X3	1							8	2
N-93			3X3	1						10	1	
N-94										3	1	

CODOS	TEES	VÁLVULAS	REDUCCIONES	TAPONES	UNIONES
DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
90x4	1	3x3	2	4	1
		4x4	13	4	1
		8x3	3	8x3	4
		8x4	1	8x4	1
		8x8	9	10x3	1
		10x10	5	10x8	4
		12x10	1	16x10	1

Zona	Material	Diametro (in)	Suma de longitud (m)
S7	PVC	3	846.31
S7	PVC	4	407.85
S7	PVC	8	519.71
S7	PVC	10	923.27



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MUNICIPIO DE MAGANGUE BOLIVAR

CONSULTOR:
TRANSPARENT BLUE SAS

DISEÑO:	ING. NUBIA E. PEREZ	M.P. 25268-24222 CND	No	MODIFICACION	FECHA	Vo.Bo.
REVISÓ:	ING. ALEJANDRO ESCANDON	M.P. C/236-54313	①			
DIBUJO:	EDUARDO DELGADILLO	C.C. 101422827	②			
APROBO:	ING. ANTONIO NIETO	M.P. 982921-39377 AXE	③			

RECIBIÓ:			
LOCALIZACIÓN:			

PROYECTO: **ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ACTUAL DE ACUEDUCTO, ANALISIS DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION FUTURA Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ**

NOMBRE:	OPTIMIZACION DE TUBERIAS SECTOR 7	DISEÑO	FECHA:	FEBRERO
ESCALA:	1:2000	VERSION:	1	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	Tuberias_Mediano_Plazo.Dwg	PLANO:	24	
		DE:	45	