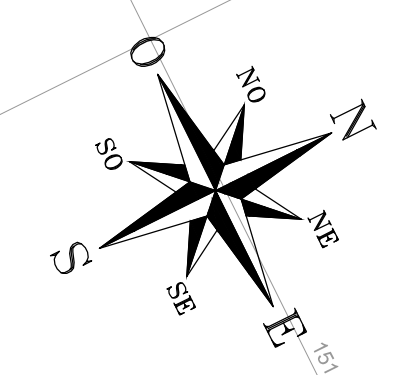
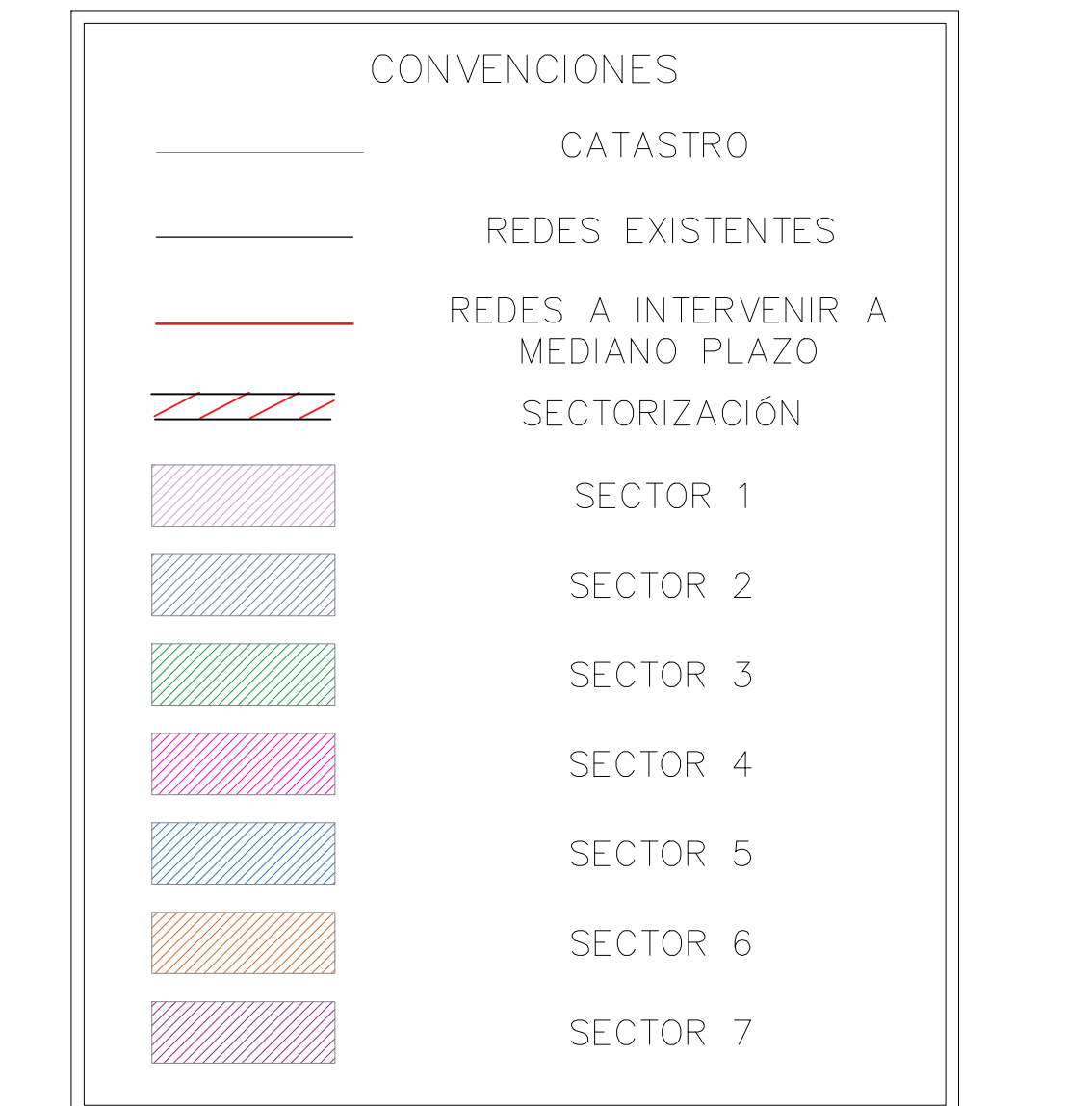


LISTADO DE ACCESORIOS OPTIMIZACION CAMBIO DE DIAMETROS Y NUEVAS TUBERIAS. SECTOR 3												
NUDO	CODOS		TEES		VÁLVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES	
	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
N-531			10X10	2			10X3	2			10	4
N-520			10X10	2			10X3	2			10	4
N-522			10X10	1			10X3	1			10	2
N-514			10X10	1			10X3	1			10	2
N-479			12X12	1	6	1	12X6	1			12	2
N-311			12X10	1							12	2
N-1208	90x3	1										
N-478			6X6	1			6X3	1			6	2
N-441			6X6	1			6X4	1			6	2
N-444	90x4	1										
N-445			6X6	1			6X4	1			6	2
N-442			6X6	1			6X4	1			6	2
N-440			6X6	1			6X3	1			6	2
			3X3	1							3	1
N-1067			10X10	1	3	1	10X3	1			10	2

CODOS	TEES	VÁLVULAS	REDUCCIONES	TAPONES	UNIONES
DN (pulg)	DN (pulg)	DN (pulg)	DN (pulg)	DN (pulg)	DN (pulg)
90X3 1	3X3 1	1	3	1	6X3 2
90X4 1	6X6 5	6	1	6X4 3	6
	10X10 7			10X3 7	10
	12X10 1			12X6 1	12
	12X12 1				4

Zona	Material	Diametro (in)	Suma de longitud (m)
S3	PVC	3	84,25
S3	PVC	4	214,35
S3	PVC	6	481,13
S3	PVC	10	309,37



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MUNICIPIO DE MAGANGUE BOLIVAR

CONSULTOR:
TRANSPARENT BLUE SAS

DISEÑO: ING. NUBIA E. PEREZ
REVISÓ: ING. ALEJANDRO ESCANDON
DIBUJO: EDUARDO DELGADILLO
APROBO: ING. ANTONIO NIETO

No	MODIFICACION	FECHA	Vo.Bo.
1			
2			
3			
4			
5			
6			

RECIBÍ:
LOCALIZACIÓN:

PROYECTO: **ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ACTUAL DE ACUEDUCTO, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACIÓN FUTURA Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAGANGÜÉ**

NOMBRE: **DISEÑO OPTIMIZACION DE TUBERIAS SECTOR 3**
FECHA: FEBRERO
VERSION: 1
ESCALA: 1:2000
NOMBRE DEL ARCHIVO: Tuberias_Mediano_Plazo.Dwg
PLANO: 30
DE: 45