









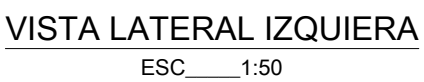




LISTA DE MATERIALES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT
1	Soplador 50Hp	Según Fabricante	3
2	Válvula Check $\varnothing 4"$ extremos B-B	HD-ASTM-A536	3
3	Union Flexible $\varnothing 4"$ extremos B-B	HD-ASTM-A536	3
4	Válvula de Puerta elástica de vástago ascendente $\varnothing 4"$ extremos B-B	HD-ASTM-A536	3
5	Reducción de $\varnothing 8" \times 4"$ extremos B-B	HD-ASTM-A536	3
6	Tee $\varnothing 12" \times 8" \times 12"$ extremos B-B	HD-ASTM-A536	3
7	Niple de Tubería de $\varnothing 12"$ L=0.76m extremos B-B	AC-ASTM-A36, SCH10	2
8	Reducción de $\varnothing 12" \times 8"$ extremos B-B	HD-ASTM-A536	1
9	Tubería de $\varnothing 8"$ L=1.21m extremos B-B	AC-ASTM-A36, SCH10	1
10	Brida tapón $\varnothing 12"$	AC-ASTM-A36, SCH10	1

CONVENCIONES	
	ESTRUCTURA CIVIL NUEVA
	EQUIPOS MECÁNICOS
	TUBERÍA EN ACERO
	EJES
	TERRENO EXISTENTE
	FLUJO DE AGUA
	TERRENO EN CORTE
	ESTRUCTURA CIVIL EN CORTE
	NIVEL DE PERFIL
	NIVEL DE PLANTA



1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS NIPLES DE LAS TUBERÍAS SON APROXIMADAS Y PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE VÁLVULAS A SER SUMINISTRADAS.
3. ANTES DE LOS TRABAJOS EL MONITADOR DEBERÁ REVISAR LAS COTAS DEL TERRENO DONDE SE LOCALIZARÁ LA OBRA.
4. LAS DIMENSIONES DE LAS BASES DE CONCRETO PARA LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS DEBERÁN SER DEFINIDAS POR EL MONITADOR EN EL SITO TENIENDO EN CUENTA LOS TIPOS DE ACCESORIOS A UTILIZAR.
5. PRESIÓN DE TRABAJO DE LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS ES DE 150 PSI.
6. LAS BRIDAS MOSTRADAS EN EL PLANO SERÁN ANSI B16.5, CLASE 150.
7. LA DIMENSIONAMIENTO DE ACCESORIOS, NIPLES Y VÁLVULAS DEBE SER VERIFICADO Y AJUSTADO PARA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LAS VÁLVULAS QUE SE SUMINISTREN.
8. LAS TUBERÍAS SERÁN FABRICADAS CON LÁMINAS O PERFILES DE ACERO ASTM A36 Y DISEÑADAS CON FACTORES MÍNIMOS DE SEGURIDAD DE 2.
9. LAS BARANDAS MOSTRADAS SERÁN FABRICADAS CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE MÍNIMO 1 1/2" DE DIÁMETRO, DEBIDAMENTE PINTADAS CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO.

