



LISTA DE MATERIALES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT
1	Barredor de Lodos	(Según Fabricante)	1
2	Niple con Z Pasamuro Ø 4" L=1.45m extremos L-L	AC-ASTM-A36-SCH40	1
3	Junta Tipo Dresser Ø 4"	HD - ASTM-A536	2
4	Tubería Ø 4" L=2.25m extremos L-L	PVC-P-RDE 21	1
5	Codo 90° Ø 4" extremos C-C	PVC-P-RDE 21	3
6	Tubería Ø 4" L=2.32m extremos L-L	PVC-P-RDE 21	1
7	Tubería Ø 4" L=5.84m extremos L-L	PVC-P-RDE 21	1
8	Yee Ø 4" extremos C-C	PVC-P-RDE 21	1
9	Tubería Ø 4" L=3.38m extremos L-L	PVC-P-RDE 21	1
10	Tubería Ø 4" L=1.21m extremos L-L	PVC-P-RDE 21	1
11	Codo 90° Ø 4" extremos B-B	AC-ASTM-A36-SCH40	3
12	Tubería Ø 4" L=1.76m extremos B-B	AC-ASTM-A36-SCH40	1
13	Tubería Ø 4" L=3.42m extremos B-B	AC-ASTM-A36-SCH40	1
14	Bomba de Cavidad Progresiva	(Según Fabricante)	1
15	Estación de Polimeros	(Según Fabricante)	1
16	Decanter Centrifugo	(Según Fabricante)	1
17	Tapón Ø4"	PVC-P-RDE 21	1

CONVENCIONES	
	ESTRUCTURA CIVIL NUEVA
	LAMINA DE AGUA
	EQUIPOS MECANICOS
	METÁLICOS
	TUBERÍA EN PVC
	TUBERÍA EN ACERO
	EJES
	FLUJO DE AGUA
	TERRENO EN CORTE
	ESTRUCTURA CIVIL EN CORTE
	NIVEL DE PERFIL
	NIVEL DE PLANTA

- NOTAS GENERALES
- DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - LAS DIMENSIONES DE LOS NIPLES DE LAS TUBERÍAS SON APROXIMADAS Y PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE VÁLVULAS A SER SUMINISTRADAS.
 - ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS EL MONTADOR DEBERÁ REVISAR LAS COTAS DEL TERRENO DONDE SE LOCALIZARÁ LA OBRA.
 - LAS DIMENSIONES DE LAS BASES DE CONCRETO PARA LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS DEBERÁN SER DEFINIDAS POR EL MONTADOR EN EL SITIO TENIENDO EN CUENTA LOS TIPOS DE ACCESORIOS A UTILIZAR.
 - PRESIÓN DE TRABAJO DE LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS ES DE 150 PSI.
 - LAS BRIDAS MOSTRADAS EN EL PLANO SERÁN ANSI B16.5, CLASE 150.
 - EL 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.
 - TODAS LAS REJAS DE PISO SERÁN FABRICADAS CON LAMINAS O PERFILES DE ACERO ASTM A36 Y DISEÑADAS CON FACTORES MÍNIMOS DE SEGURIDAD DE 2.
 - LAS BARANDAS MOSTRADAS SERÁN FABRICADAS CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE MÍNIMO 1 1/2" DE DIÁMETRO, DEBIDAMENTE PINTADAS CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO.

CONSULTOR:
VIACON SAS

Director: ALBERTO POLO
Especialista: LUIS RODRIGUEZ

Matricula: 2520231186CND
Matricula: 2520209939CND

Firma:

INTERVENTORIA:

FRANKLIN PAOLO FLECHAS
LÍDER DE INTERVENTORIA

M.P. 25202101398

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES

FECHA No

OBSERVACION

LOCALIZACION

PROYECTO:

AJUSTE Y COMPLEMENTAION A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES II SECTOR CARTAGENTA DE FACATATIVA

FECHA:

15 DE 27

ESCALA:

INDICADA

CONTENIDO:

PLANTA Y CORTES SISTEMA ESPESADOR A DESHIDRATADOR

ARCHIVO:

CAR-DIS-MEC-15.dwg

CODIGO:

CAR-DIS-MEC-15.dwg