PRIMERA ETAPA	
CA	CÁMARA DE ALIVIO
CC1	CAJA DE CONEXIÓN 1
CC2	CAJA DE CONEXIÓN 2
TP	TRATAMIENTO PRELIMINAR
EBP	ESTACIÓN DE BOMBEO PRINCIPAL
TA1	TANQUE DE AIREACIÓN 1
TA2	TANQUE DE AIREACIÓN 2
WR1	WAS - RAS 1
WR2	WAS - RAS 2
SS1	SEDIMENTADOR SECUNDARIO 1
SS2	SEDIMENTADOR SECUNDARIO 2
EL1	ESPESADOR DE LODOS 1
DHL	DESHIDRATADOR DE LODOS
CS	CASETA DE SOPLADORES
CCE	CUARTO DE CONTROL ELÉCTRICO
EA	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
UV	SISTEMA UV
CMC	CAJA DE MEDICIÓN DE CAUDAL
CD	CABEZAL DE DESCARGA
SEGUNDA ETAPA	
TA3	TANQUE DE AIREACIÓN 3
TA4	TANQUE DE AIREACIÓN 4
WR3	WAS - RAS 3
WR4	WAS - RAS 4
SS3	SEDIMENTADOR SECUNDARIO 3
SS4	SEDIMENTADOR SECUNDARIO 4
EL2	ESPESADOR DE LODOS 2

CONVENCIONES	
	CAMARA TIPO CS274
	CAMARA TIPO CS275
	CAMARA TIPO CS276
	CAMARA TIPO CS280
	BANCO DE DUCTOS PROYECTADO
CCM	CENTRO CONTROL MOTORES
V	SUBESTACION CAPSULADA

ACOMETIDAS A 460 V

(A*) - ACOMETIDA A CCM-1 (SOPLADORES) EN 4(3#250)+2/0(T) Cu SUPERFLEX

(B*) - ACOMETIDA A CCM-2 (LODOS) EN (3#4/0)+6(T) Cu SUPERFLE

(C*) - ACOMETIDA A CCM-3 (RAS-WAS3) EN (3#2)+6(T) Cu SUPERFL

(D*) - ACOMETIDA A CCM-4 (RAS-WAS4) EN (3#2)+6(T) Cu SUPERFL

(E*) - ACOMETIDA A CCM-5 (ESTACIÓN DE BOMBEO PRINCIPAL) EN 3#2 +1#6(T) Cu SUPERFLEX

(F*) - ACOMETIDA A CCM-6 (RAS-WAS1) EN (3#2)+6(T) Cu SUPERFL

(G*) - ACOMETIDA A CCM-7 (RAS-WAS2) EN (3#2)+6(T) Cu SUPERFL

(H*) - ACOMETIDA A CCM-8 (VÁLVULAS MARIPOSA) EN 3#8+1#10(T) Cu THHN

(I*) - ACOMETIDA A TPC-UV (TABLERO PROTECCION DESINFECCION) EN 3#2+1#6(T) Cu SUPERFLEX

NOTAS GENERALES:

1. LA TUBERÍA A USAR PARA LOS BANCOS DE DUCTOS SERA DEL TIPO PVC - EB
2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE ENTERRAMIENTO DE LA TUBERÍA PARA LA RED DE MEDIA TENSIÓN SERA 80 CM Y PARA LA DE BAJA TENSIÓN SERÁ 60 CM
3. LAS CÁMARAS DE INSPECCIÓN SE PROYECTAN BAJO LAS GUÍAS TÉCNICAS CS274, CS275, CS276 DE CODENSA
4. LA TUBERÍA A UTILIZAR DESDE LOS CM O DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN A EQUIPOS O MOTORES SERÁN GALVANIZADA DEL TIPO IMC

Acometidas a CCM y Cargas a 460V

ESC____ 1:200

ESCALA GRÁFICA

0 4 8 12 16 20 m

ESCALA 1:200

CONSULTOR: VIACON SAS

Director:	ALBERTO POLO	Matrícula: 2520231186CND	Firma:
Especialista:	CARLOS ZAMBRANO C.	Matrícula: RS 205-27326	Firma:

INTERVENTORIA:

FRANKLIN PAOLO FLECHAS
LÍDER DE INTERVENTORIA

M.P. 25202101398

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES			LOCALIZACION
FECHA	No	OBSERVACION	

PROYECTO:

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

FECHA:

ESCALA: 1:200

PLANO Nº: 02 DE 12

CONTENIDO: ACOMETIDAS A CCMS Y CARGAS A 460 V

ARCHIVO: CAR-DIS-ELE-02.dwg

CODIGO: CAR-DIS-ELE-02.dwg