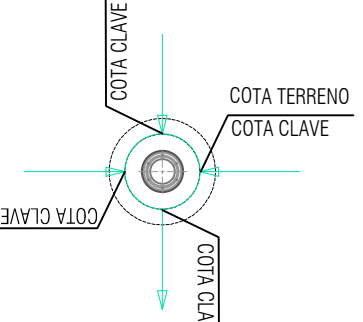
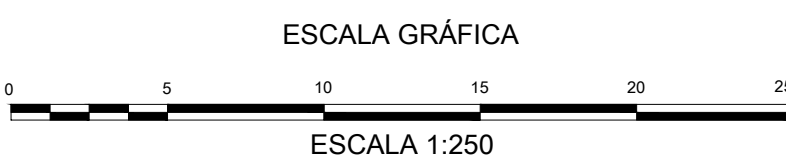


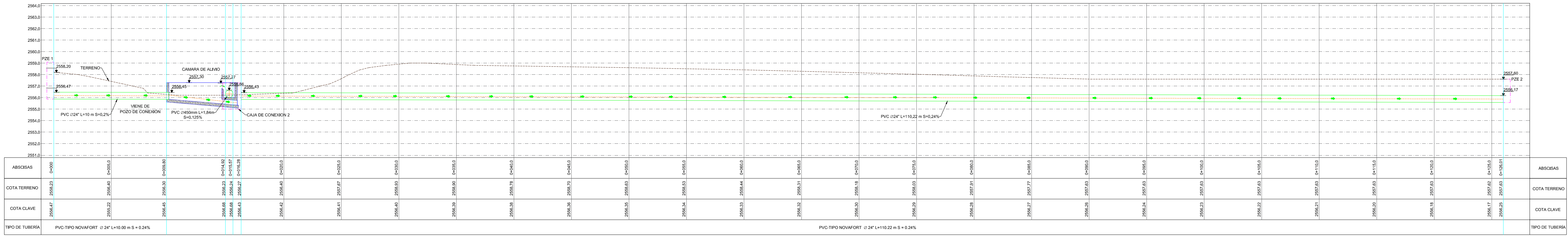
FASE I	
CA	CÁMARA DE ALIVIO
CC1	CAJA DE CONEXIÓN 1
CC2	CAJA DE CONEXIÓN 2
TP	TRATAMIENTO PRELIMINAR
EBP	ESTACIÓN DE BOMBEO PRINCIPAL
TA1	TANQUE DE AIREACIÓN 1
TA2	TANQUE DE AIREACIÓN 2
WR1	WAS - RAS 1
WR2	WAS - RAS 2
SS1	SEDIMENTADOR SECUNDARIO 1
SS2	SEDIMENTADOR SECUNDARIO 2
EL1	ESPESADOR DE Lodos 1
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

CONVENCIONES	
	ESTRUCTURA CIVIL NUEVA
	EQUIPOS MECÁNICOS
	METÁLICOS
	TUBERÍA EN PVC
	TUBERÍA EN ACERO
	EJES
	FLUJO DE AGUA

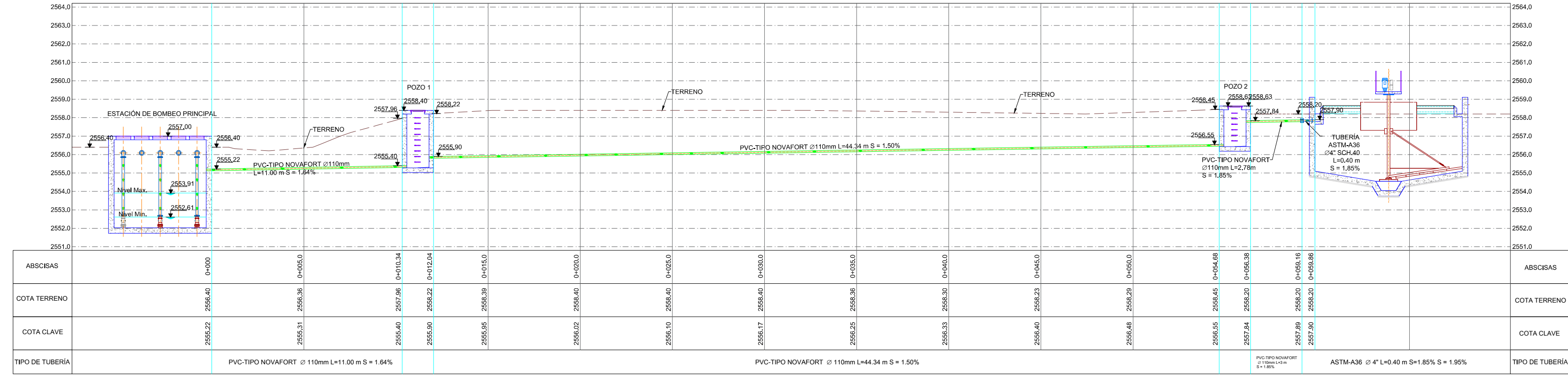


SIMBOLOGÍA DE COTAS SIN ESCALA

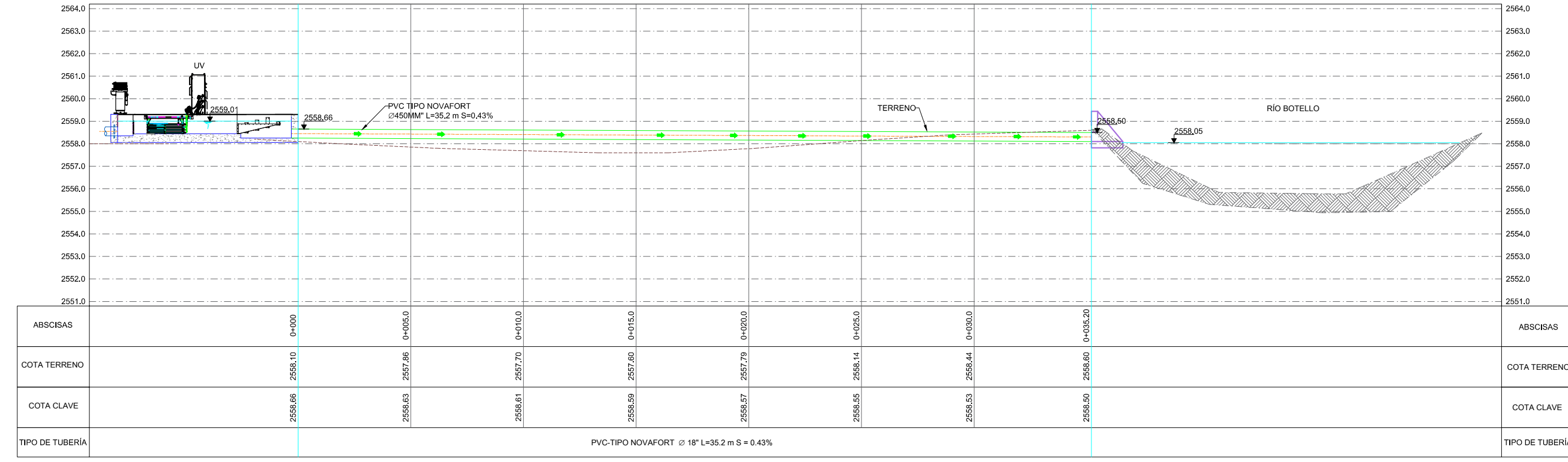
PLANTA GENERAL
ESC 1:250



PLANTA PERFIL DE ENTRADA
ESC 1:500



PLANTA PERFIL DE AGUAS DE EXCESO ESPESADOR DE LODOS
ESC 1:500



PLANTA PERFIL DE SALIDA
ESC 1:500

- NOTAS GENERALES:
- TODAS LAS UNIDADES ESTÁN DADAS EN METROS EXCEPTO OTRA INDICACIÓN.
 - ESTE PLANO DEBE SER VISTO DE MANERA CONJUNTA CON LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES. EN CASO DE DISCREPANCIA PREVALECEERÁN LAS DIMENSIONES CONTENIDAS EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.
 - LOS AJUSTES NECESARIOS PARA ADAPTAR LAS OBRAS CIVILES A LOS EQUIPOS SELECCIONADOS POR EL CONTRATISTA CONSTRUCTOR SERÁN DE SU RESPONSABILIDAD, QUIÉN DEBERÁ ACTUALIZAR ESTOS PLANOS CON EL FIN DE REFLEJAR DICHS CAMBIOS.
 - LOS DETALLES DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y DE MONTAJE DE TUBERÍAS SE ENCUENTRAN EN LOS PLANOS MECÁNICOS.
 - PARA LA CIMENTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS Y TUBERÍAS SE DEBERÁN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES GEOTÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL INFORME DE SUELOS CORRESPONDIENTES, LAS CUALES DEBERÁN SER CORROBORADAS POR EL CONTRATISTA CONSTRUCTOR QUIEN TENDRÁ BAJO SU RESPONSABILIDAD LA CORRECTA CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS.
 - EL COMPONENTE ELÉCTRICO Y DE AUTOMATIZACIÓN DE LA PTAR SE ENCUENTRAN EN EL GRUPO DE PLANOS DENOMINADOS ELÉCTRICO Y DE CONTROL.

CONSULTOR:

VIACON SAS

Director: ALBERTO POLO Matrícula: 2520231186CND Firma:

Especialista: LUIS RODRIGUEZ Matrícula: 2520209993CND Firma:

INTERVENTORIA:

FRANKLIN PAOLO FLECHAS
LÍDER DE INTERVENTORIA

M.P. 25202101398

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES

OBSERVACION

LOCALIZACION

PROYECTO:

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

CONTENIDO:

PLANTA PERFIL TUBERÍAS A GRAVEDAD

FASE I

FECHA:

14 DE 14

ESCALA:

INDICADA

ARCHIVO:

CAR-DIS-HID-14.dwg

CODIGO:

CAR-DIS-HID-14.dwg