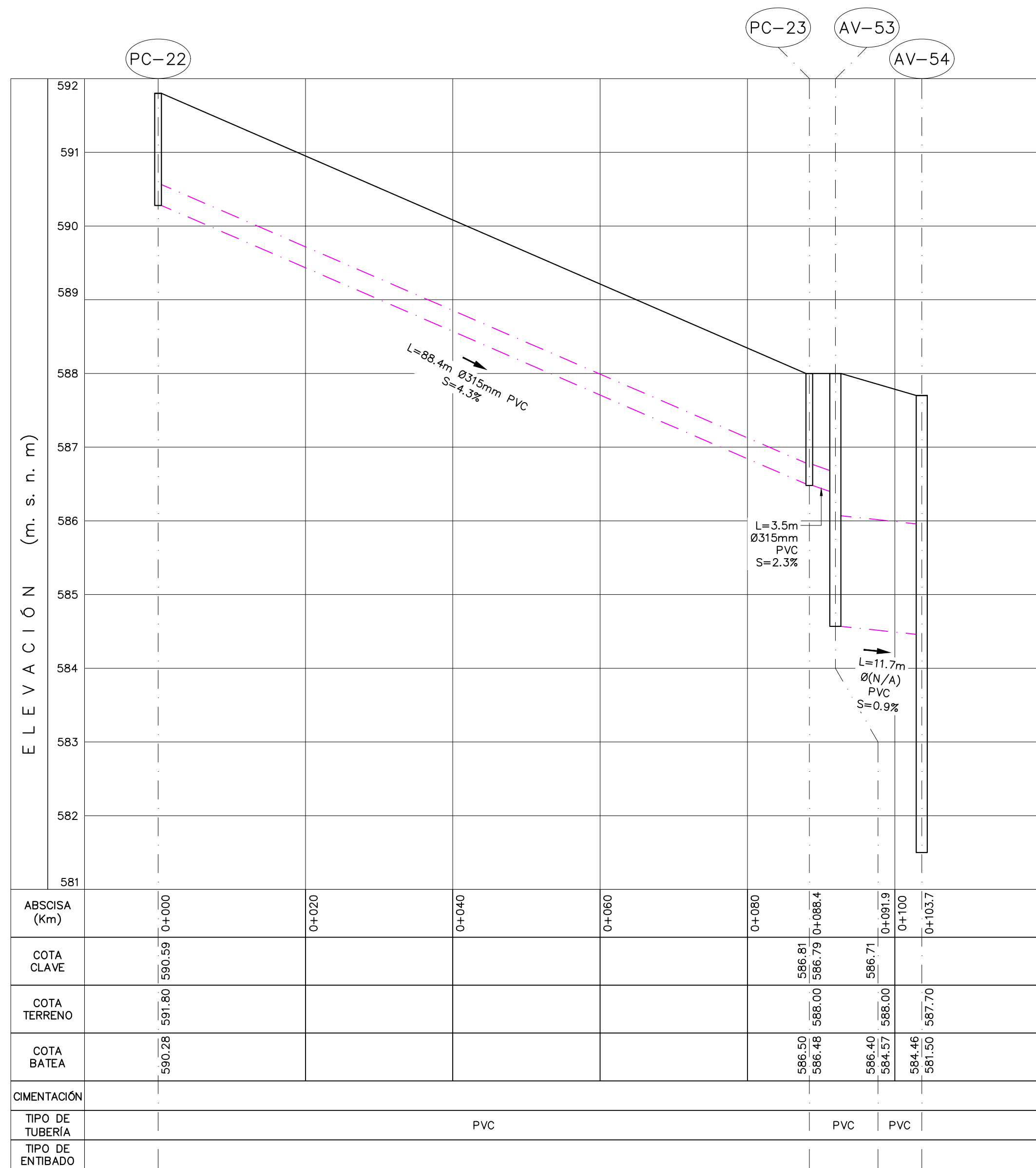


ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H 1:500
ESCALA V 1:50

MANIJA 3 ORI.		
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
PC-22	618995.85	1047777.24
PC-23	618907.45	1047777.74
AV-53	618903.95	1047777.25
AV-54	618896.63	1047768.09

COORDENADAS VÉRTICES DE REFERENCIA			
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA GEOM.
86001002	619690.588	1047416.220	648.473
86001003	617416.468	1048200.347	684.898
GNSS-MOC-01	617822.774	1048241.104	591.490
GNSS-MOC-02	619665.534	1047316.043	647.411

1. LAS COORDENADAS DE LOS ELEMENTOS DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO, FUERON TOMADAS DEL VUELO LIDAR REALIZADO EN FEBRERO DE 2018.
2. LAS COTAS DE TODOS LOS ELEMENTOS DE ALCANTARILLADO SE TRASLADARON CON NIVELACION GEOMÉTRICA A PARTIR DEL PUNTO DEL IGAC 117-TS-2 UBICADO A 1.5 KM AL SUR DEL MUNICIPIO, POR LA VÍA QUE CONDUCE A PASTO.
3. PARA EL REPLANTE DE LAS OBRAS FUTURAS DEL MUNICIPIO, SE ENCUENTRAN LOS PUNTOS BASE DEL IGAC 86001002 Y 86001003, Y SE MONUMENTÓ EL PUNTO GNSS-MCC-01 A 400 M AL NORTE DEL PUNTO 86001003.

- NOTAS:

1. PARA EL DISEÑO DE DETALLE SE TOMÓ INFORMACIÓN CATASTRAL Y TOPOGRÁFICA LEVANTADA POR CONDOMINIO SMITH-INGENESAM 2020 EN EL MARCO DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO DE DETALLE DE LA OBRA CIVIL DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL MAESTRO DE OBRAS DEL ALCANTRILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCA (ETAPA I) PRESTAMO NO. 4446/00-CO-VER.
2. PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS (EL CONTRATO DE LA OBRA CIVIL DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL MAESTRO DE OBRAS DEL ALCANTRILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCA) SE DEBE VERIFICAR LA VERACIDAD DE LAS CONDICIONES ESPECIFICAS EN DONDE SEAN EJECUTADAS LAS OBRAS.
3. TODAS LAS LONGITUDES EN LOS PLANOS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS (m), EL DIÁMETRO DE LOS TUBOS EN LONGITUDES EN PULGADAS (INCHES). EL CONTRATISTA DEBERÁ CORREGIR LAS MEDIDAS QUE SE INDIQUE EXPLICITAMENTE UNIDADES DIFERENTES.
4. ANTES DE ADELANTAR CUALQUIER ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, LA TUBERÍA DEBE SER VERIFICADA EN LOS ESTADOS Y COMPLETAR SI ES EL CASO LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS, INVESTIGANDO EN LOS REGISTROS DE LA RED VIAL PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE CUALQUIER OBRA DE CONSTRUCCIÓN.
5. ANTES DE INICIAR LAS OBRAS, EL CONTRATISTA DEBERÁ SOMETER A LA VERIFICACIÓN Y COMPROBACIÓN DE LA INTERVENIDORA SU LOCALIZACIÓN Y NIVELES, POR CONSIGUIENTE, LA INTERVENIDORA DEBE AUTORIZAR EL EMPLEO DEL CONTRATO DE RESPONSABILIDAD, DEBEN SER LAS DIFERENCIAS EN LA UBICACIÓN DE LA OBRA.
6. SE DEBEN DEMOLIR Y RETIRAR ESCOMBROS DE LAS TUBERÍAS Y CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN LOS PLANOS DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL CONTRATISTA DEBE AUTORIZAR LA REMOCIÓN DE LOS ESCOMBROS, EN DONDE SE INDIQUE A ABANDONAR O SUSPENDER NO SE HARÁ NINGUNA ACTIVIDAD.
7. EL CONTRATISTA DE LA OBRA CIVIL DEBERÁ RESPETAR LOS ALINEAMIENTOS ESTABLECIDOS ENTRE LAS TUBERÍAS Y CÁMARAS DE INSPECCIÓN, EN LOS PLANOS DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON LA APROBACIÓN DE LA INTERVENIDORA.
8. EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR, TRANSPORTAR, INSTALAR Y MANTENER LEGALES Y EN BUEN ESTADO LAS SEÑALES DE ALERTEA, DE CIERRE Y DE CIERRE DE LA OBRA DE LA COMUNIDAD DE MOCA, EN GENERAL, SEGÚN INDICACIONES DE LA INTERVENIDORA. UNA VEZ FINALIZADA LA OBRA, DEBE SER ELIMINADA LA SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONSTRUIRSE CON LOS MATERIALES Y LA GEOMETRÍA QUE LA IDENTIFICAN EN ESTE PROYECTO.
9. EL RELLENO DE LA ZANJA ENTRE LA CAMA DE LA TUBERÍA Y HASTA LA ALTA POR ENCIMA DE LA CLAVE SUPERIOR QUE SE ESPECIFIQUE EN LOS PLANOS, DEBE SER DE BAJA PLASTICIDAD, NO DEBE CONTENER ESCOMBROS, DESPERDIGOS O CHATARRA, PIEDRAS DE MÁS DE 10 CM DE DIÁMETRO, NI MATERIALES QUE PUEDAN CAUSAR DESPLAZAMIENTOS Y/O DAÑOS EN LA TUBERÍA.
10. CUANDO EL MATERIAL DE RELLENO NO ES COHESIVO, ESTE DEBE VIBRARSE Y COMPACTARSE EN CADA UNA DE LAS TUBERÍAS Y CÁMARAS DE INSPECCIÓN, EN LOS PLANOS DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL CONTRATISTA DEBERÁ AUTORIZAR LA VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA.
11. CUANDO LA ZANJA QUEDE ABERTA DURANTE LA NOCHE O LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA SE SUSPENDA, LOS EXTREMOS DE LOS TUBOS SE DEBEN CERRAR PARA IMPEDIR LA ENTRADA DE AGUA, EN LOS PLANOS DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL CONTRATISTA DEBERÁ AUTORIZAR EL CIERRE DEL LLENADO DE LA ZANJA SE PODRÁ INICIAR SOLO CUANDO LA INTERVENIDORA LO AUTORIZE CON BASE EN LA REVISIÓN DE LA NIVELACIÓN DE LA TUBERÍA INSTALADA.
12. CUANDO LA ZANJA DE LA TUBERÍA SE SUSPENDA, EL CONTRATISTA DEBE REVISAR LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO MECÁNICO PARA LA COMPACTACIÓN DE LOS RELLENOS SOLO SE PERMITE UNA VEZ SE HAYA ALCANZADO UNA ALTURA DE 0.30m SOBRE LA CLAVE DE LA TUBERÍA, DEBEN HACER SIMULTÁNEAMENTE A AMBOS COSTADOS DE LA TUBERÍA, DE TAL MANERA QUE NO SE CAUSE DAÑOS EN LAS TUBERÍAS, EN LOS PLANOS DE LA ZANJA DE LA TUBERÍA, EL CONTRATISTA DEBERÁ AUTORIZAR LA VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA Y/O DAÑOS EN LA TUBERÍA.
13. CUANDO LA TUBERÍA SEA EN ESPESOR Y CÁMARA, EL EXTREMO DEL ESPESOR DEBE IR HACIA ABAJO.
14. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MAYORES O IGUALES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE ANCLÁNDSE AL TERRENO DE ACUERDO CON LOS DETALLES QUE FORMAN PARTE DEL PROYECTO.
15. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
16. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
17. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
18. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
19. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
20. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
21. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
22. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
23. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
24. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
25. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
26. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
27. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
28. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
29. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
30. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
31. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
32. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
33. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
34. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
35. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
36. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
37. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
38. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
39. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
40. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
41. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12% DEBERÁ EMPOTRARSE EN LAS EDIFICACIONES, ESTRUCTURAS, MUROS, VAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS U OTRAS OBRAS QUE EXISTAN EN LAS ZONAS ADYACENTES A LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTRILLADO PROYECTADO.
42. CUANDO LA TUBERÍA EN TRAMOS CON PENDIENTES MENORES AL 12%

CONVENCIONES

- VÍA EN ASFALTO
- VÍA EN CONCRETO
- VÍA EN AFIRMADO
- RÍOS
- QUEBRADAS
- POSTE ELÉCTRICO
- POZO ALICANTARRILLADO EXISTENTE
- POZO ALICANTARRILLADO PROYECTADO
- COTA ALICANTARRILLO INICIAL PROYECTADO
- CAJA ALICANTARRILLADO
- SUMIDERO PROYECTADO MIXTO
- SUMIDERO EXISTENTE
- SUMIDERO SENCILLO PROYECTADO
- SUMIDERO TRANSVERSAL PROYECTADO
- NOMENCLATURA
- PARAMENTO
- CERCA
- CRITERIAMIENTO
- CURVA DE NIVEL INTERIO
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIO
- TUBERÍA SANITARIA EXISTENTE
- TUBERÍA SANITARIA PROYECTADA
- CUJIA COMBINADA EXISTENTE
- TUBERÍA COMBINADA PROYECTADA
- TUBERÍA PLUVIAL EXISTENTE
- TUBERÍA PLUVIAL PROYECTADA
- TUBERÍA A ABANDONAR
- TUBERÍA A REMPLAZAR
- RED LINEA ELÉCTRICA
- COTEA DE TERRENO
- Faja PARALELA AL CAUCE PERMANENTE
- CAMARA DE CAIDA
- LOTES
- RELLENO
- CUNETA
- CUNETAS
- ESCOCLE

VÍA EN ASFALTO

VÍA EN CONCRETO

VÍA EN AFIRMADO

RÍOS

QUEBRADAS

POSTE ELÉCTRICO

POZO ALICANTARRILLADO EXISTENTE

POZO ALICANTARRILLADO PROYECTADO

COTA ALICANTARRILLO INICIAL PROYECTADO

CAJA ALICANTARRILLADO

SUMIDERO PROYECTADO MIXTO

SUMIDERO EXISTENTE

SUMIDERO SENCILLO PROYECTADO

SUMIDERO TRANSVERSAL PROYECTADO

NOMENCLATURA

PARAMENTO

CERCA

CRITERIAMIENTO

CURVA DE NIVEL INTERIO

CURVA DE NIVEL INTERMEDIO

TUBERÍA SANITARIA EXISTENTE

TUBERÍA SANITARIA PROYECTADA

CUJIA COMBINADA EXISTENTE

TUBERÍA COMBINADA PROYECTADA

TUBERÍA PLUVIAL EXISTENTE

TUBERÍA PLUVIAL PROYECTADA

TUBERÍA A ABANDONAR

TUBERÍA A REMPLAZAR

RED LINEA ELÉCTRICA

COTEA DE TERRENO

Faja PARALELA AL CAUCE PERMANENTE

CAMARA DE CAIDA

LOTES

RELLENO

CUNETA

CUNETAS

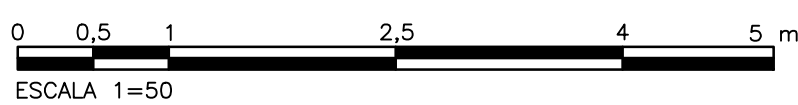
ESCOCLE

COTA BATEA DE LLEGADA

COTA BATEA DE SALIDA

COLECTOR AVENIDA COLOMBIA

ESCALA GRÁFICA



ESCALA GRÁFICA



CONTRATO No. GIP-01-2019 ACTUALIZACION DE DISEÑOS DE DETALLE DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE MOCCA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO		PROYECTO No.:	124182
CONTIENE : <div style="text-align: center;"> COLECTOR AVENIDA COLOMBIA PLANTA PERFIL K0+000-K0+103.7 MANIJA 3 ORIENTAL ZONA NORTE </div>		FECHA:	FEBRERO/2021
		PLANO No.	
ESCALA:	INDICADAS	NOMBRE DEL ARCHIVO:	CVD025ACP.DWG
			CV-025-AC

PLANO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN