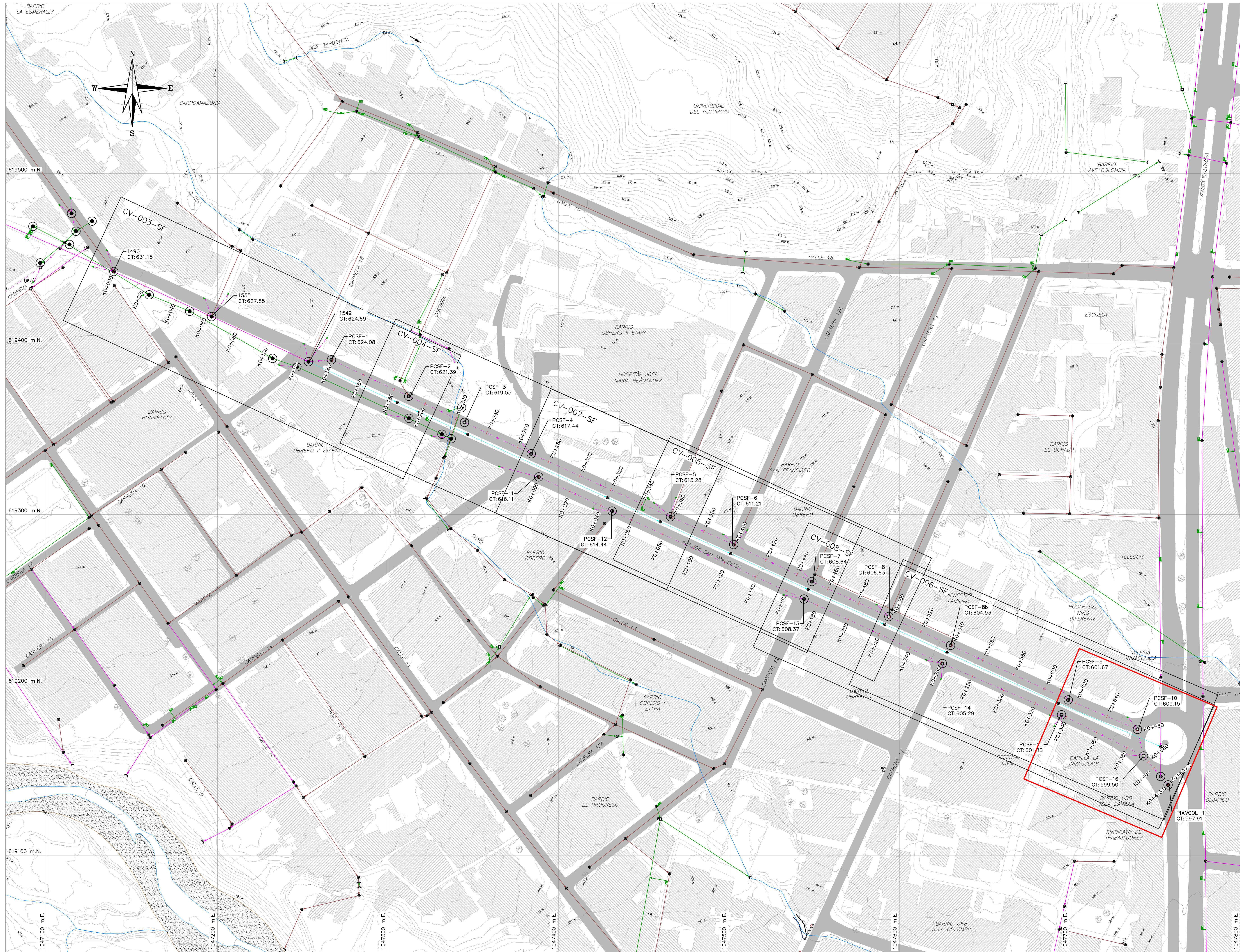
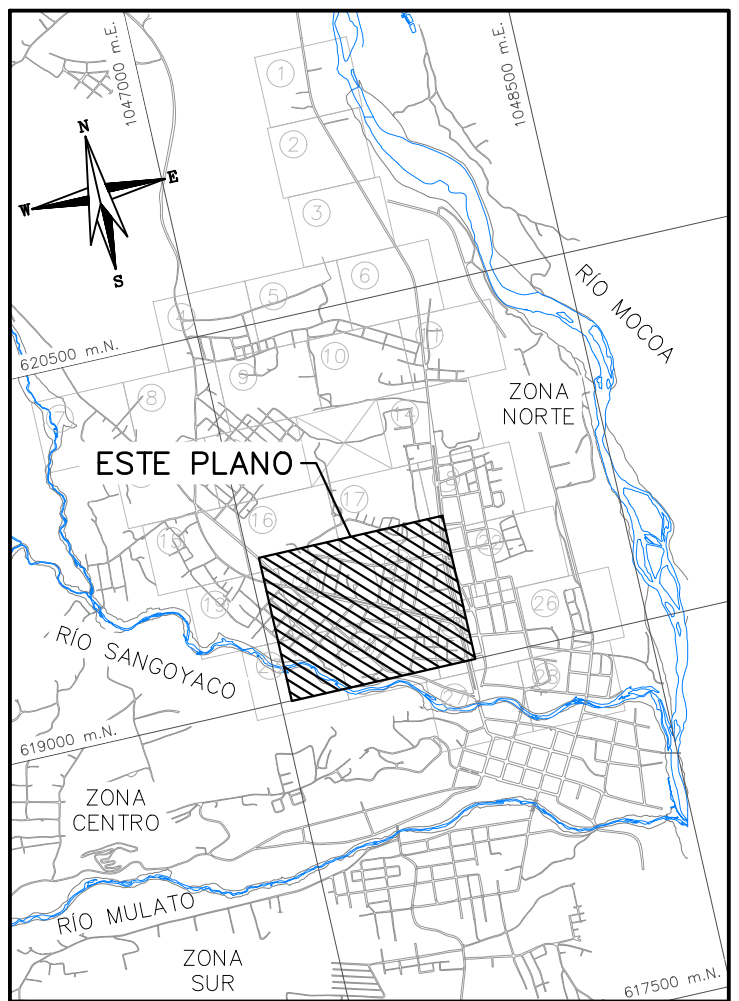


©2020 CDM Smith – INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith – Ingesam y Consorcio IEHG-JVP. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith – Ingesam y/o Consorcio IEHG-JVP.



COLECTOR SAN FRANCISCO
LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:1000



| CONVENCIONES | |
|--------------|--|
| | VÍA EN ASFALTO |
| | VÍA EN CONCRETO |
| | VÍA EN AFIRMADO |
| | RÍOS |
| | POSTE ELÉCTRICO |
| | POZO ALCANTARILLADO EXISTENTE |
| | POZO PROYECTADO CON CAMARA DE CAÍDA |
| | CAJA ALCANTARILLADO |
| | MEDIDOR DE AGUA POTABLE |
| | SUMIDERO PROYECTADO MIXTO |
| | SUMIDERO EXISTENTE |
| | SUMIDERO SENCILLO PROYECTADO |
| | SUMIDERO TRANSVERSAL PROYECTADO |
| | NOMENCLATURA COTAS |
| | PARAMENTO |
| | CURVA DE NIVEL INDICE |
| | CURVA DE NIVEL INTERMEDIO |
| | TUBERIA SANITARIA EXISTENTE |
| | TUBERIA SANITARIA PROYECTADA |
| | TUBERIA A REMPLAZAR |
| | TUBERIA COMBINADA EXISTENTE |
| | TUBERIA COMBINADA PROYECTADA |
| | TUBERIA PLUVIAL EXISTENTE |
| | TUBERIA PLUVIAL PROYECTADA |
| | TUBERIA A ABANDONAR |
| | RED LINEA ELÉCTRICA |
| | LINEA DE TERRENO |
| | CUNETAS |
| | FAJA PARALELA AL CAUCE PERMANENTE |
| | PREDIO |
| | DESCOLE |
| | ENCOLE |
| | COTA BATEA DE LLEGADA |
| | COTA BATEA DE SALIDA |
| | COLECTOR SAN FRANCISCO |
| | PROYECTO DE ALCANTARILLADO COMBINADO HUASIPANGA. |
| | PROYECTO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL HUASIPANGA. |



| CONSULTOR | | INTERVENOR | | CONTRATANTE | | CONTRATO No. GIP-01-2019 ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS DE DETALLE DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO | |
|---|--|--|--|-----------------|--|---|--|
| | | | | | | CONTIENE : COLECTOR SAN FRANCISCO LOCALIZACIÓN GENERAL ZONA NORTE | |
| DISEÑO: ING. GUSTAVO NAVA MAT. PRO. No. 7623713525 VLL | | REVISÓ: ING. ROBERTO JAMES SILVA MAT. PRO. No. 252025-6120 CND | | IEH GRUCON S.A. | | PROYECTO No.: 124182 | |
| APROBÓ: ING. CARLOS LEONARDO GUERRERO MAT. PRO. No. 000016589/CND | | APROBÓ: ING. ROBERTO JAMES SILVA MAT. PRO. No. 252025-6120 CND | | | | FECHA: FEBRERO/2021 | |
| | | | | | | PLANO No. CV-001-SF | |
| | | | | | | ESCALA: INDICADAS | |
| | | | | | | NOMBRE DEL ARCHIVO: CV001SFPL.DWG | |
| | | | | | | PLANO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | |