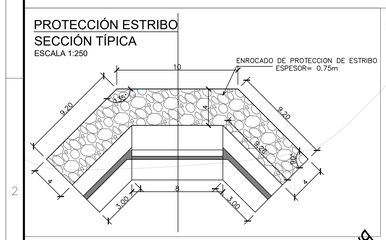
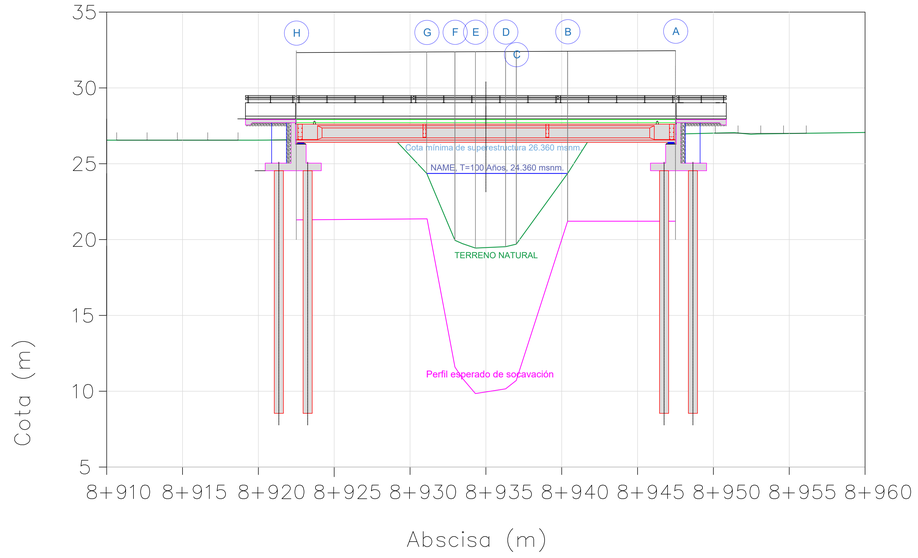
PROTECCIÓN ESTRIBO
SECCIÓN TÍPICA
ESCALA 1:250



BATIMETRÍA #2
(RÍO CONGO)

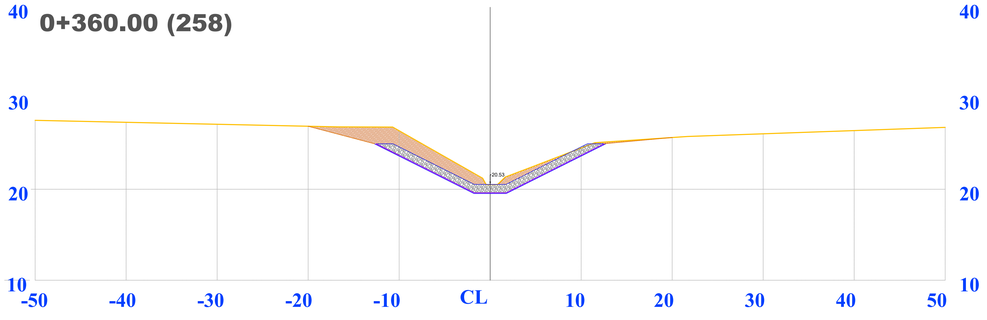
PLANTA
ESCALA 1:500

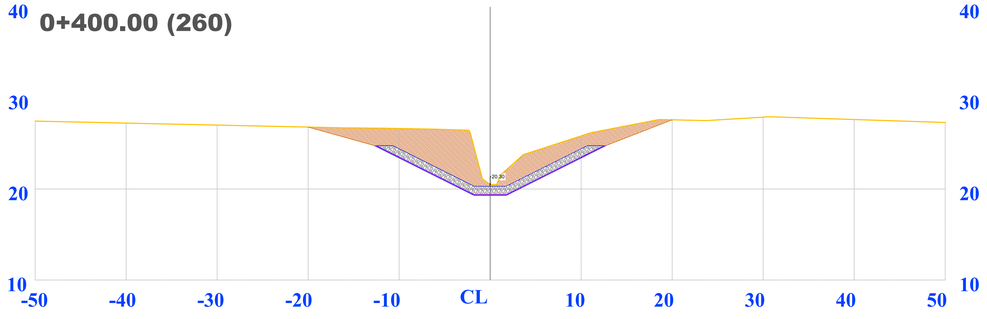
ENROCADO PUENTE
SECCIÓN TÍPICA
ESCALA 1:150



- RELLENO
- CORTE
- PEDRAPLEN, d50 = 50 cm
- GEOMALLA

ENROCADO RIO CONGO
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:250





PREFECTURA CIUDADANA DEL GUAYAS
Dirección Provincial de Estudios y Fiscalización

CONSORCIO
VIA SIMON BOLIVAR

PROYECTO:
ESTUDIO Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA VIA SIMON BOLIVAR-LORENZO DE GARAICOA, EN EL CANTON SIMON BOLIVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

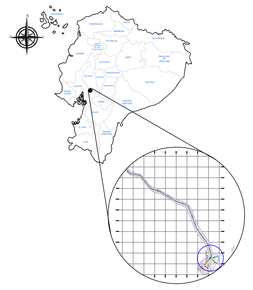
ADMINISTRACION:
AB. MARCELA AGUIÑAGA VALLEJO
ADMINISTRACION 2023 - 2027

ELABORADO:	REVISADO:
ING. ANA PAULA COSTA ESPECIALISTA HIDRÁULICO	ING. FERNANDO ZANABRIA DIRECTOR DEL PROYECTO
APROBADO:	**APROBADO:**
ING. DANILO DAVILA PROCURADOR COMUN CONSORCIO VIA SIMON BOLIVAR	ING. JOHAN SUDARIO ADMINISTRADOR DE CONTRATO

CONTIENE:
PROTECCIÓN PUENTE (RÍO CONGO Y CAUCE)

ESCALA:	UBICACION:
INDICADAS	CANTÓN SIMON BOLIVAR
FECHA:	**LÁMINA:**
MAYO 2024	1/5

UBICACION GEOREFERENCIADA



NOTAS TECNICAS:

DISEÑO DE PROTECCIONES CON BASE EN LA NORMATIVA DICTADA POR LA FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION (FHWA).

PROTECCION PUENTE		
MATERIAL	**CANTIDAD**	**UNIDAD**
Corte	18524,20	m3
Relleno	9375,10	m3
Enrocado	11684,40	m3
Grouting	826,26	m2
Geomalla	19687,84	m2

El Grouting se colocará en las paredes de los taludes a 15 m del eje del puente

PLA-TOPO_VIA_SIMONBOLIVAR-LORENZODEGARAICOA