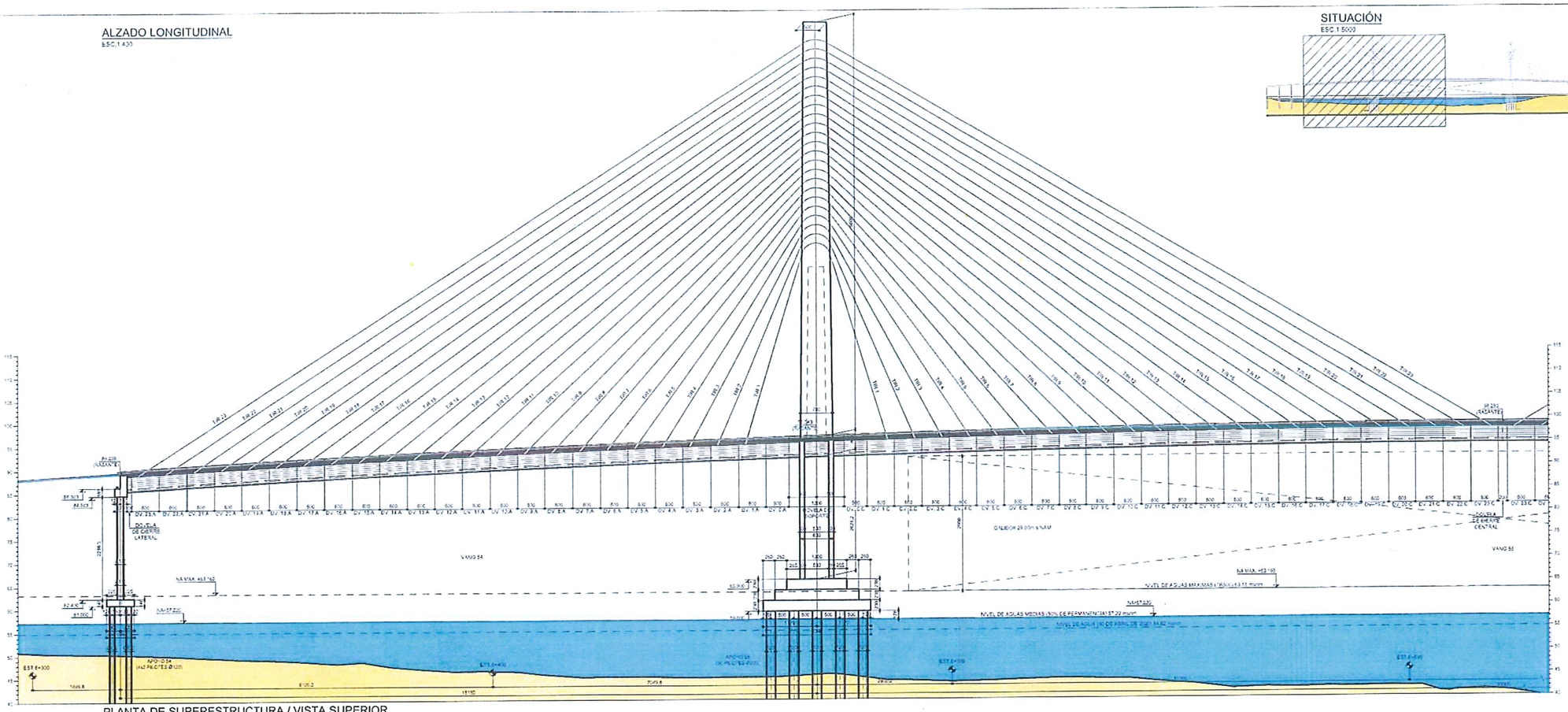
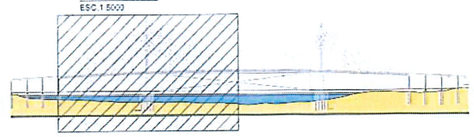
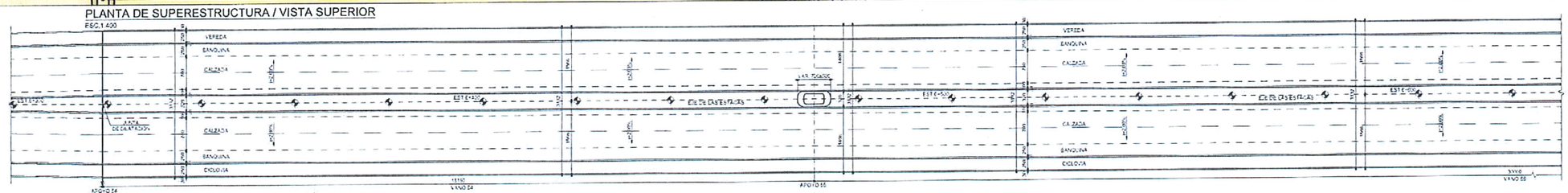
ALZADO LONGITUDINAL
ESC.1:400



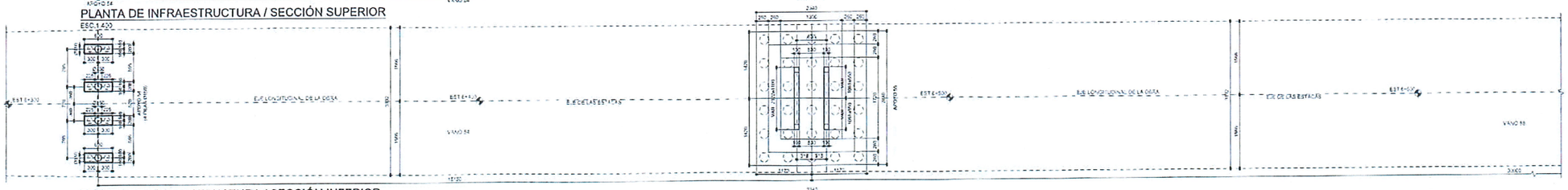
SITUACIÓN
ESC.1:5000



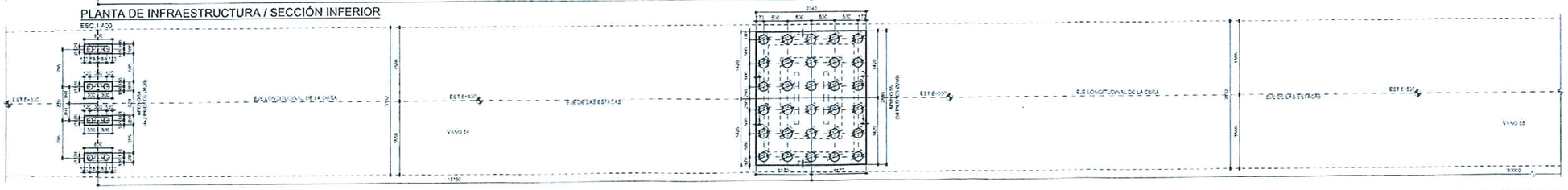
PLANTA DE SUPERESTRUCTURA / VISTA SUPERIOR
ESC.1:400



PLANTA DE INFRAESTRUCTURA / SECCIÓN SUPERIOR
ESC.1:400



PLANTA DE INFRAESTRUCTURA / SECCIÓN INFERIOR
ESC.1:400



NOTAS:

1. DIMENSIONES EN CENTIMETROS.
2. NIVELES Y COORDENADAS EN METRO.
3. TREM TIPO HL-93 (AASHTO LRFD BRIDGE - 2012)

ESPECIFICACIONES DE MATERIAL:

1. HORMIGON
1.1. INFRAESTRUCTURA Y MESOESTRUCTURA
1.1.1. PILOTES: f'c=30MPa.
1.1.2. BLOQUE DEL PILONO: f'c=30MPa.
1.1.3. PILARES LAMINAR: f'c=42MPa.
1.1.1. HORMIGON DE NIVELACION: f'c=11MPa.
1.2. SUPERESTRUCTURA:
1.2.1. DOVELAS: f'c=50MPa.
1.1.2. LOSA ATIRANTADA: f'c=50MPa.
1.1.3. PILONOS: f'c=50MPa.
1.1.4. DEFENSAS: f'c=25MPa.
1.2. CARACTERISTICAS DEL HORMIGON
1.2.1. HORMIGON: f'c=25MPa.
1.2.1.1. RELACION AGUA CEMENTO < 0.63 Kg
1.2.2. HORMIGON: f'c=35MPa.
1.2.2.1. RELACION AGUA CEMENTO < 0.55 Kg
1.2.3. HORMIGON: f'c=40MPa.
1.2.3.1 RELACION AGUA CEMENTO < 0.45 Kg
1.2.3. HORMIGON: f'c=50MPa.
1.2.3.1. RELACION AGUA CEMENTO < 0.45 Kg
1.3 TODO HORMIGON UTILIZADO DEBERÁ TENER LA COMPOSICION DE SUS ELEMENTOS ESTUDIADA DE MANERA DE EVITAR LA OCURRENCIA DE RELACION ALCALI-AGREGADO.
2. ACERO
2.1 ARMADURA PASIVA: f_y=500MPa
2.2. ARMADURA ACTIVA: f_y=1900MPa.
3. DISPOSITIVOS METÁLICOS UNIDIRECCIONALES PARA CARGA DE 1500 t EN APOYOS S4 Y S7.
4. PAVIMENTO DE ASFALTO C.B.U.Q. CON 7cm DE ESPESOR.
5. PARA TIRANTES VER LÁMINA 007.

ING. CATÃO FRANCISCO RIBEIRO DIRECTOR DE PROYECTO ENESCIL	HEISECKE constructora	CDD CONSTRUCCIONES S.A.	CONSORCIO UNION	REPÚBLICA DEL PARAGUAY TETÃ REVEHIO HA MARANDU ETA MINISTERIO OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL	*Contrato S.G. Ministro N° 20/2020* *Llamado MOPC N° 156/2019* "CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE EL RÍO PARAGUAY ENTRE ASUNCIÓN (CAPITAL) Y CHACO'I (DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES)"

DISEÑO ESTRUCTURAL DEL TRAMO ATIRANTADO PROYECTO BÁSICO		MAPA DEL PARAGUAY ÁREA DEL PROYECTO
ESCALA: INDICADO	LAMINA N° PRP-DEP-B-001	
	FECHA: MAYO 2020	