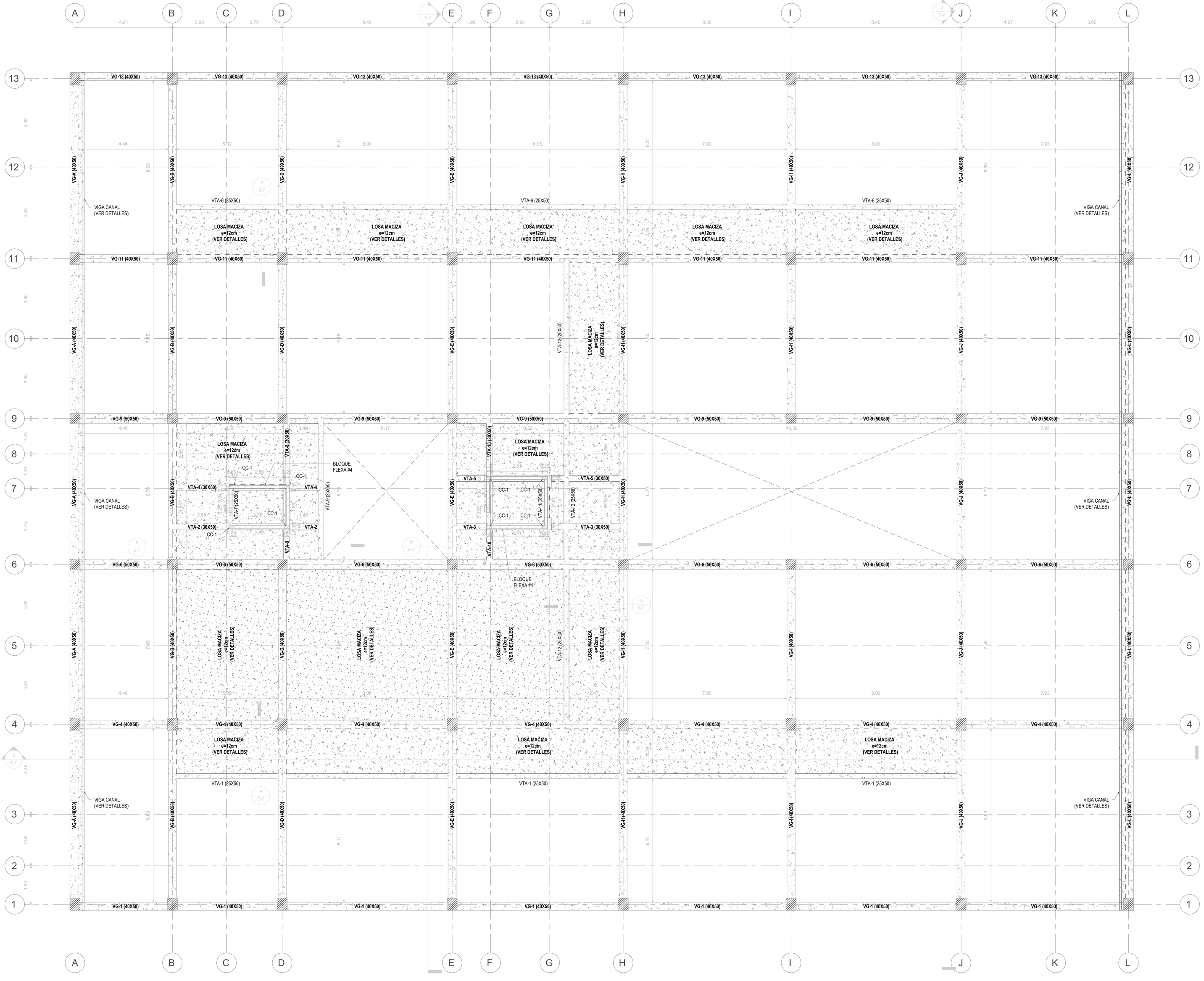


PLANTA DE VIGAS AEREAS N+8.05
ESC. 1:75

HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS E.S.E
Puerto Carreño – Vichada

PROYECTO:

REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS SEDE CUMARIBO

LOCALIZACION:

MUNICIPIO DE CUMARIBO
DEPARTAMENTO DE VICHADA

PROPIETARIO:

HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS E.S.E

DISEÑO ESTRUCTURAL

ING. JUAN SEBASTIAN SERNA ARIAS
M.P.: 25202-105943 CND

CONTENIDO:

PLANTA DE VIGAS AEREAS N+8.05

ESPECIFICACIONES:

MATERIALES

-CONCRETO: f'c = 21MPa

-MAMPOSTERIA: f'm=10MPa, f'cu=10MPa, f'cp=12.5MPa

-MORTERO TIPO S

-ACERO DE REFUERZO: fy = 420MPa

PARÁMETROS SÍSMICOS

-AMENAZA SISMICA:..... BAJA
-COEFICIENTE DE IMP:.... 1.50
-PERFIL DE SUELO:..... D
-Ro=2.5 (DMI)

CIMENTACION
(Según Estudio de suelos)

- Q max = 11.90 T/m2
- PROFUNDIDAD: 1.00m

CARGAS

- CARGAS VIVAS,
  ENTREPISO:..... 3.00 kN/m², 5.00 kN/m²
  CUBIERTA:..... 0.50 kN/m²
- CARGAS DE ACABADOS,
  DE PISO:..... 1.10 kN/m²

REVISO:

REVISIONES:

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

OCTUBRE DE 2022

PLANO No.:

E-5 de E-17