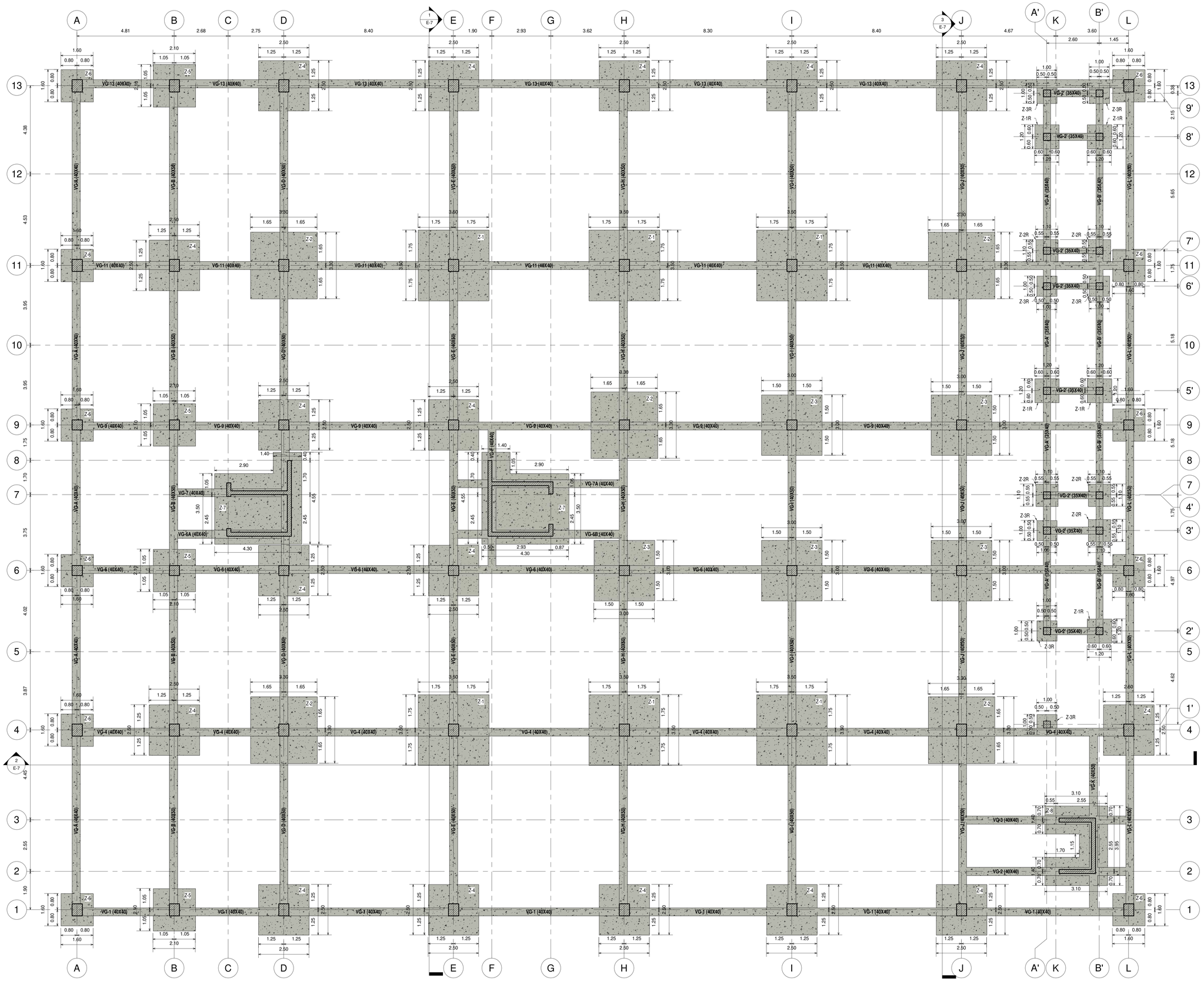

PLANTA DE CIMENTACION N-1.50
ESC. 1:75

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 CIMENTACION N-1.50

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-2 de E-17