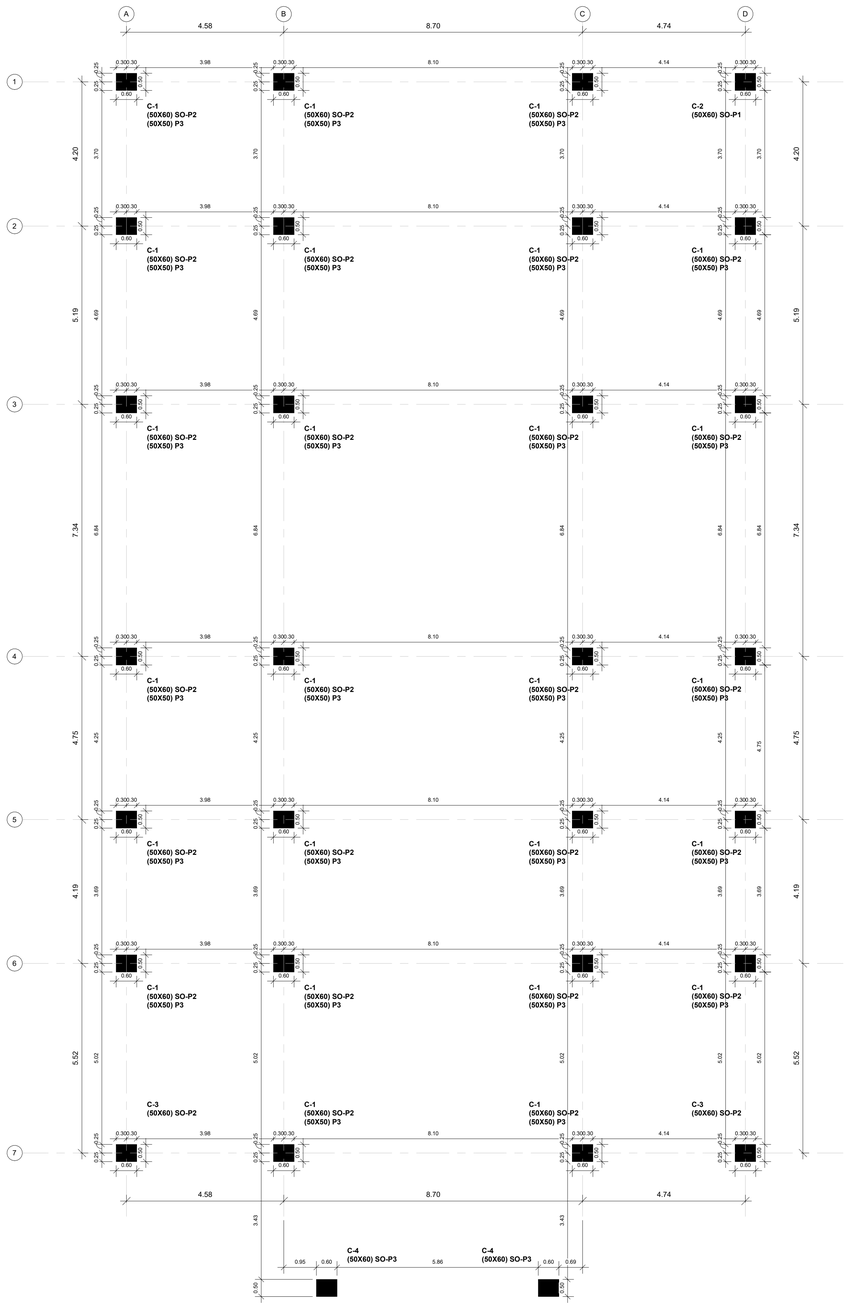
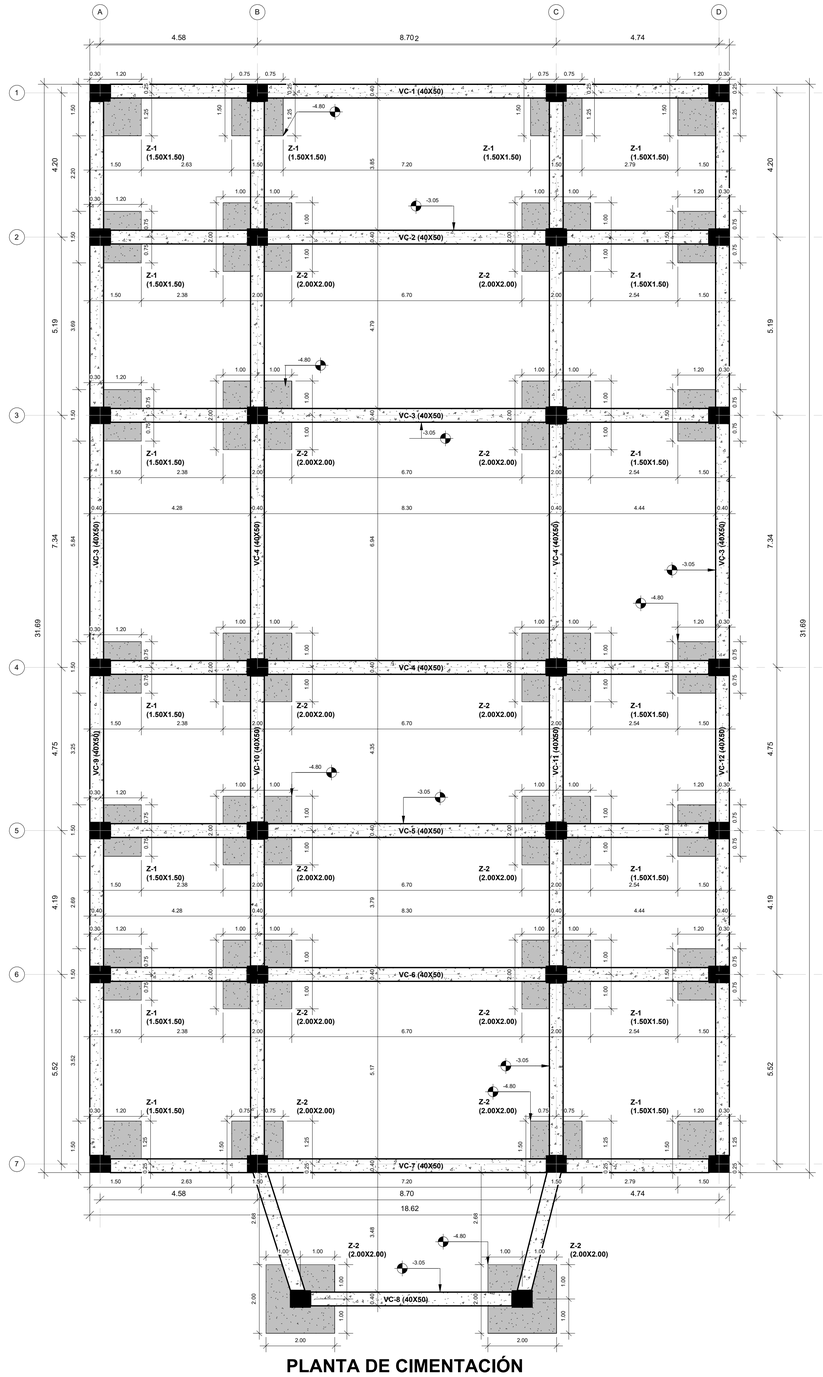


LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
ESC 1:75



PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESC 1:75

5 DE:	E101
01 No:	PLANO No:

GEINPROYEC
Gerencia Integral de Proyectos

PROYECTO:

CONTRATO No. CE -34-2024

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS, DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA DORADA - CALDAS.

PROPIETARIO:

RAMA JUDICIAL · REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS

DISEÑO:

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GEINPROYEC
CALLE 13 # 9 - 32, LA DORADA-CALDAS

LEVANTO:

INGENIERO — LAUREN IVAN VASQUEZ MELO
M.P. 25202-415126 CND

DUBUJO:

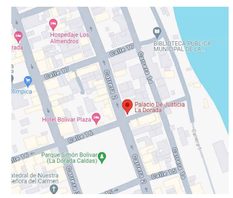
ARQUITECTO — SANTIAGO ARDILA NEIRA
M.P. A15602018-1032473398

SUPERVISOR:

ARQ. EDER ALEIXO MONTILLA MAHECHA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

LOCALIZACIÓN:

CARRERA 2 # 7 - 65
LA DORADA - CALDAS



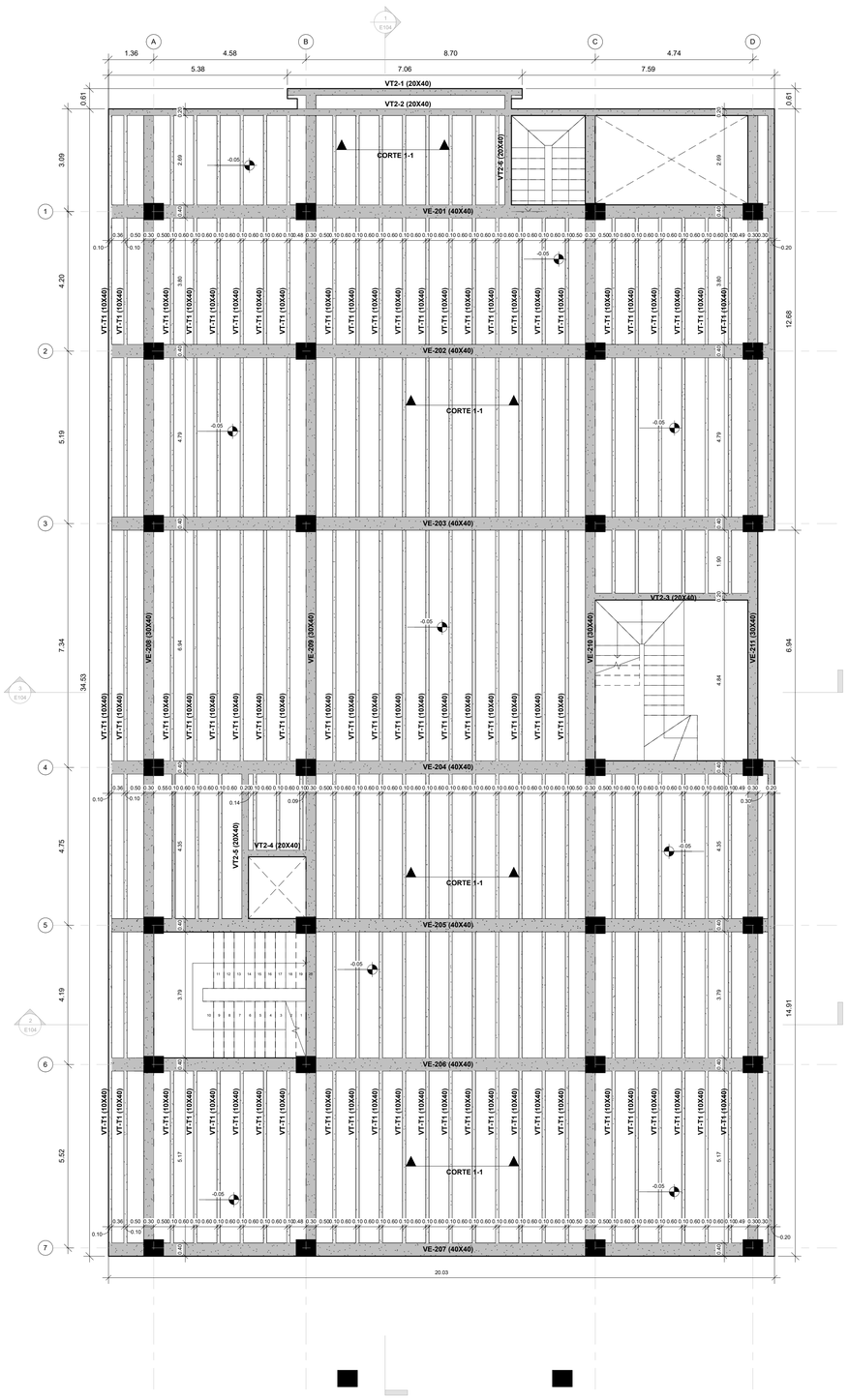
OBSERVACIONES:

CONTIENE:

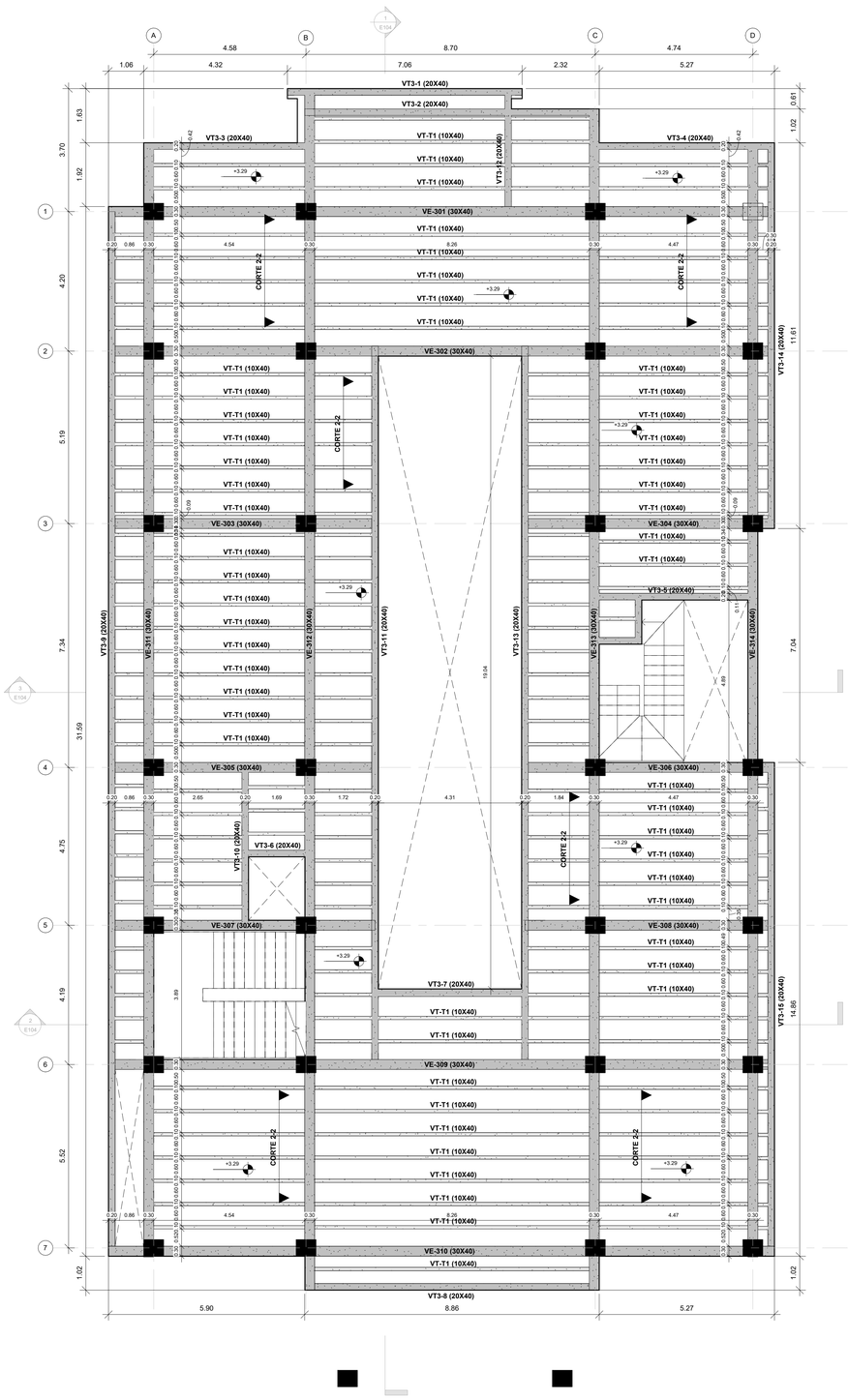
PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
PLANTA DE CIMENTACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:75	AGOSTO 2024

PLANO No:	No: 01
E101	DE: 5



PLANTA DE PISO 1
ESC 1:75



PLANTA DE PISO 2
ESC 1:75

5 DE:
02 No:
E102 PLANO No:

GEINPROYEC
Gerencia Integral de Proyectos

PROYECTO:

CONTRATO No. CE -34-2024

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS, DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA DORADA - CALDAS.

PROPIETARIO:

MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS

DISEÑO:

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GEINPROYEC
CALLE 13 # 9 - 32, LA DORADA-CALDAS

LEVANTO:

INGENIERO — LORENZO PASQUEZ MELO
M.P. 25202-315126 CND

DUBUJO:

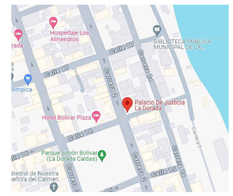
ARQUITECTO — SANTIAGO ARDILA NEIRA
M.P. A1502018-1032473398

SUPERVISOR:

ARQ. EDER ALEIXO MONTILLA MAHECHA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

LOCALIZACIÓN:

CARRERA 2 # 7 - 65
LA DORADA - CALDAS



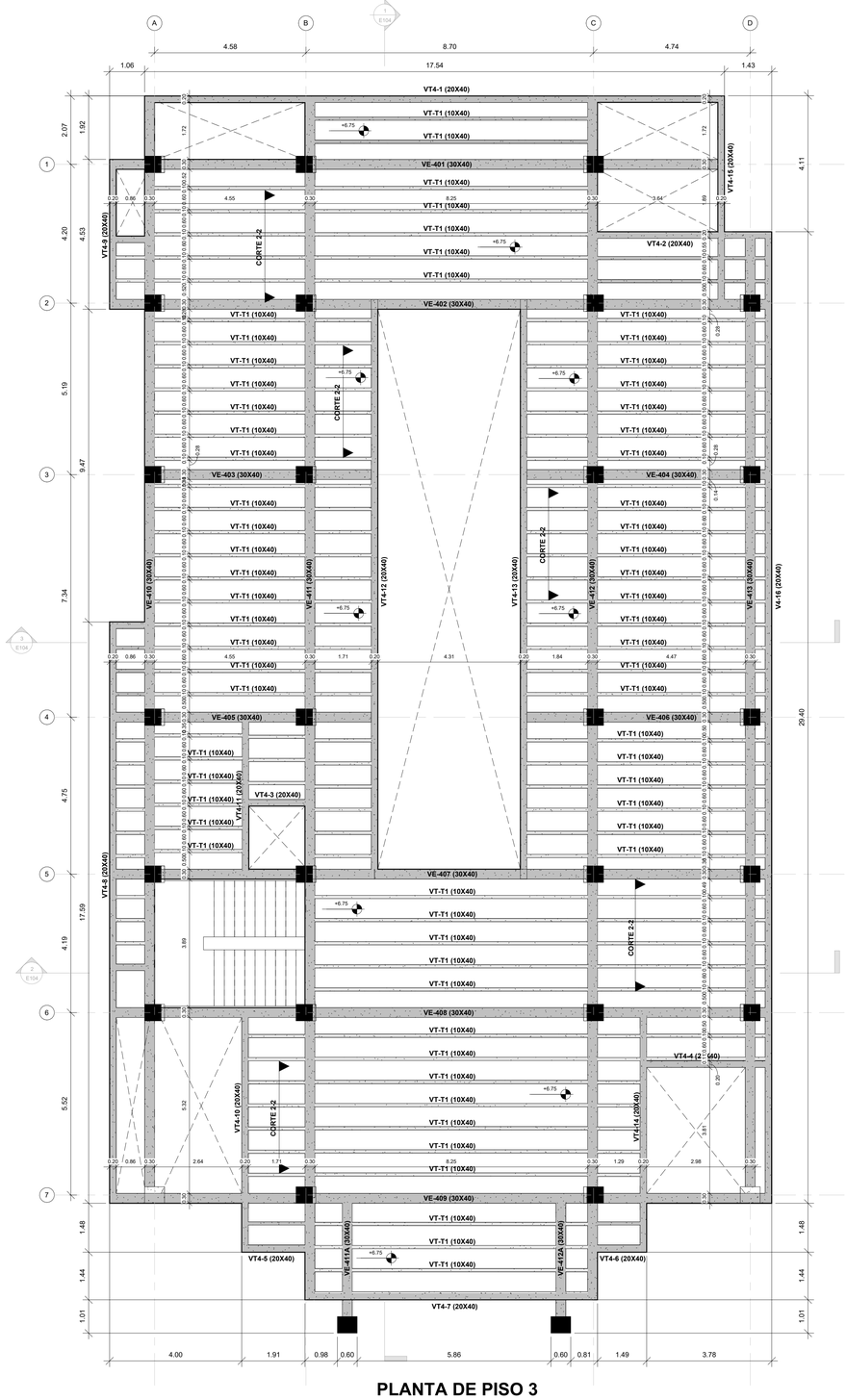
OBSERVACIONES:

CONTIENE:

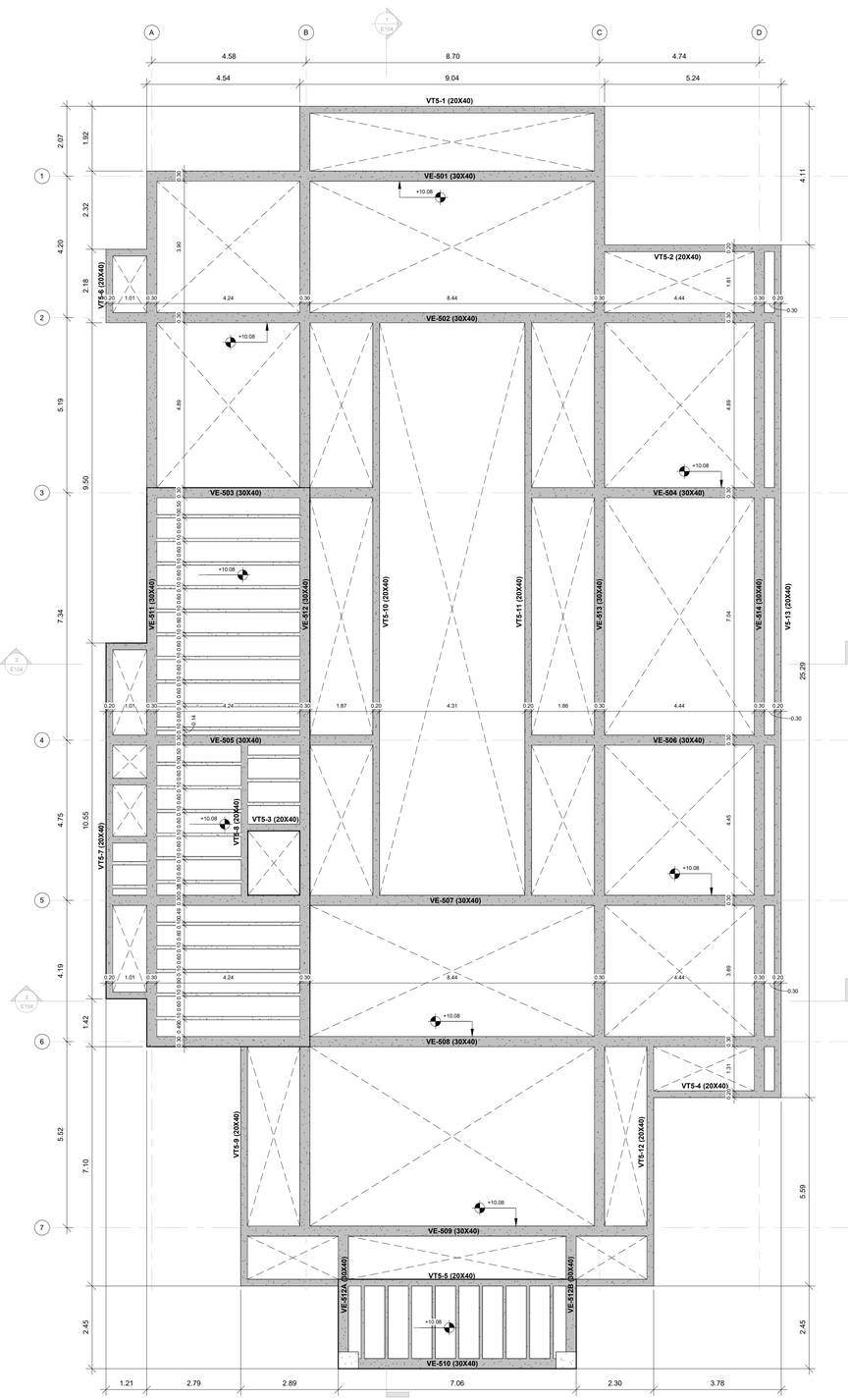
PLANTA PRIMER PISO
PLANTA SEGUNDO PISO

ESCALA:	FECHA:
1:75	AGOSTO 2024

PLANO No:	No: 02
E102	DE: 5



PLANTA DE PISO 3
ESC 1:75



PLANTA DE CUBIERTA
ESC 1:75

5 DE:	E103
03 No:	PLANO No:

GEINPROYEC
Gerencia Integral de Proyectos

PROYECTO:

CONTRATO No. CE -34-2024

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS, DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA DORADA - CALDAS.

PROPIETARIO:

RAMA JUDICIAL · REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS

DISEÑO:

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GEINPROYEC
CALLE 13 # 9 - 32, LA DORADA-CALDAS

LEVANTO:

INGENIERO — FLORES [illegible] PASQUEZ MELO
M.P. 25202-315126 CND

DUBUJO:

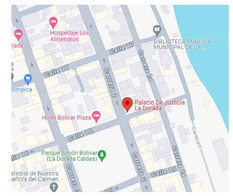
ARQUITECTO — SANTIAGO ARDILA NEIRA
M.P. A1502018-1032473398

SUPERVISOR:

ARQ. EDER ALEIXO MONTILLA MAHECHA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

LOCALIZACIÓN:

CARRERA 2 # 7 - 65
LA DORADA - CALDAS



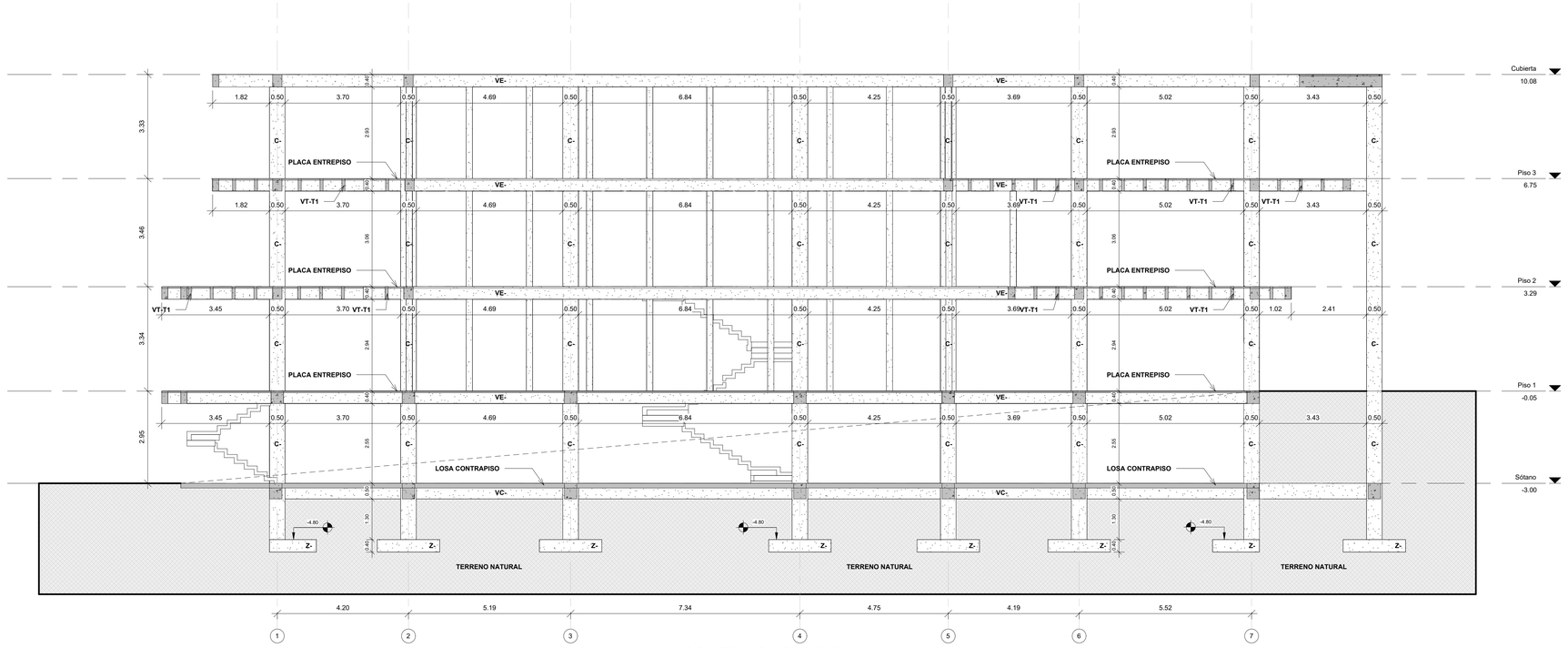
OBSERVACIONES:

CONTIENE:

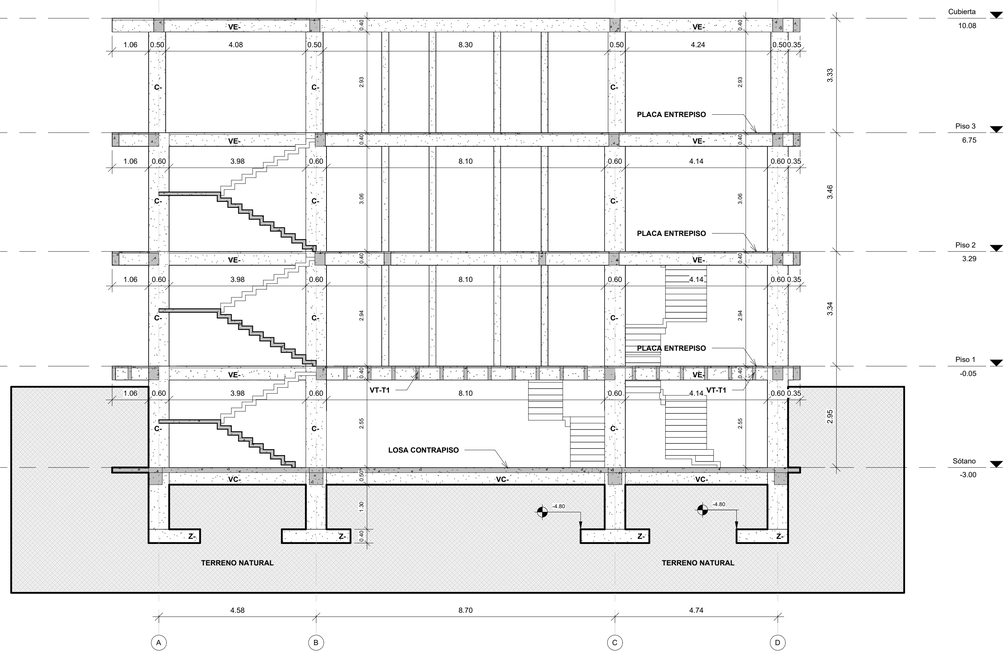
PLANTA TERCER PISO
PLANTA CUBIERTA

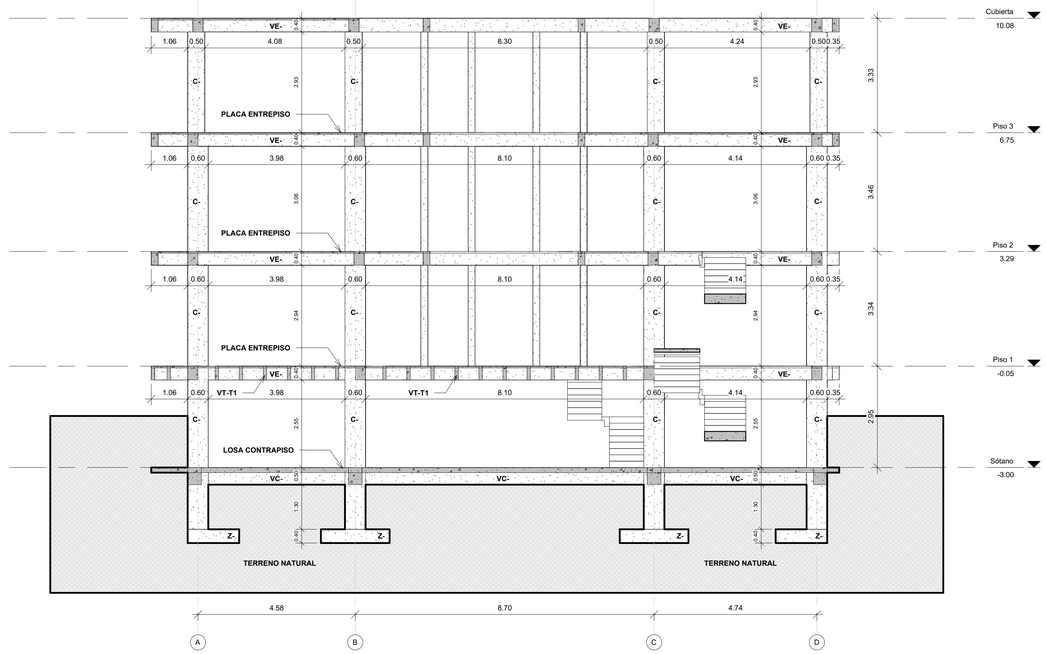
ESCALA:	FECHA:
1:75	AGOSTO 2024

PLANO No:	No: 03
E103	DE: 5



CORTE LONGITUDINAL
ESC 1:75





5 DE:
04 No:
E104 PLANO No:

GEINPROYEC
Gerencia Integral de Proyectos

PROYECTO:

CONTRATO No. CE -34-2024

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS, DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA DORADA - CALDAS.

PROPIETARIO:

RAMA JUDICIAL · REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS

DISEÑO:

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GEINPROYEC
CALLE 13 # 9 - 32, LA DORADA-CALDAS

LEVANTO:

INGENIERO — LORENZO VASQUEZ MELO
M.P. 25202-315126 CND

DUBUJO:

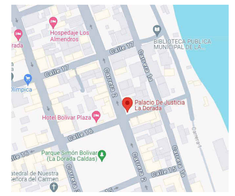
ARQUITECTO — SANTIAGO ARDILA NEIRA
M.P. A15602018-1032473398

SUPERVISOR:

ARQ. EDER ALEIXO MONTILLA MAHECHA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

LOCALIZACIÓN:

CARRERA 2 # 7 - 65
LA DORADA - CALDAS



OBSERVACIONES:

CONTIENE:

CORTE LONGITUDINAL
CORTES TRANSVERSALES

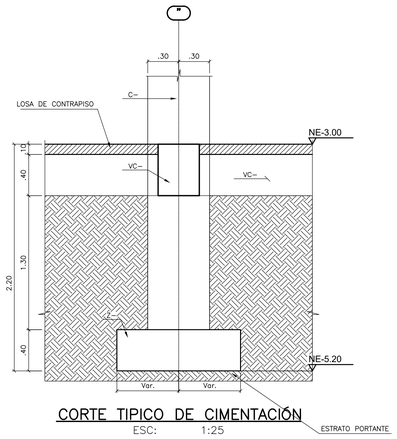
ESCALA:	FECHA:
1:75	AGOSTO 2024

PLANO No:	No: 04
E104	DE: 5

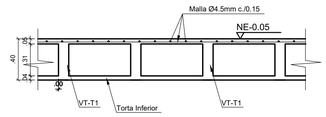
ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA – NOTAS

1. CARGAS SOBREIMPUESTAS:
   ACABADOS= 1.10 kN/m^2 (100 kgf/m^2) e=5cm
   CIELO RASO E INSTALACIONES= 0.20 kN/m^2 (20 kgf/m^2)
   MUROS DIVISORIOS Y FACHADAS= 2.00 kN/m^2 (200 kgf/m^2) OFICINAS
2. SISTEMA ESTRUCTURAL:
   PÓRTICOS DE CONCRETO CON CAPACIDAD MODERADA DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA (DMO).
3. GRUPO DE USO II
4. PARÁMETROS SISMICOS:
   Aa: 0.15 Av: 0.20 Fa: 1.50 Fv: 2.00
   ZONA SISMICA: INTERMEDIA
4. CARGA VIVA DE ANALISIS:
   OFICINAS 2.00 kN/m^2 (200 kgf/m^2)
   CORREDORES Y ESCALERAS 3.00 kN/m^2 (300 kgf/m^2)
   CUB. MANTENIMIENTO 1.80 kN/m^2 (180 kgf/m^2)

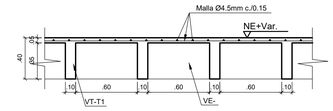
5. RESISTENCIA DEL ACERO:
   ACERO PARA #3 Y MAYORES FY=4200 KG/CM^2
   ACERO PARA #2 FY=4200 KG/CM^2
   MALLAS ELECTROSOLDADAS 4200KG/CM^2



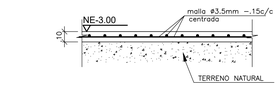
CORTE TIPICO DE CIMENTACIÓN
ESC: 1:25



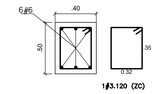
CORTE TIPO PLACA ENTREPISO
CORTE 1 - 1
ESC: 1:25



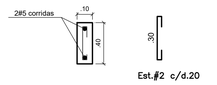
CORTE TIPO PLACA ENTREPISO
CORTE 2 - 2
ESC: 1:25



REFUERZO LOSA CONTRAPISO EXISTENTE
ESC: 1:25



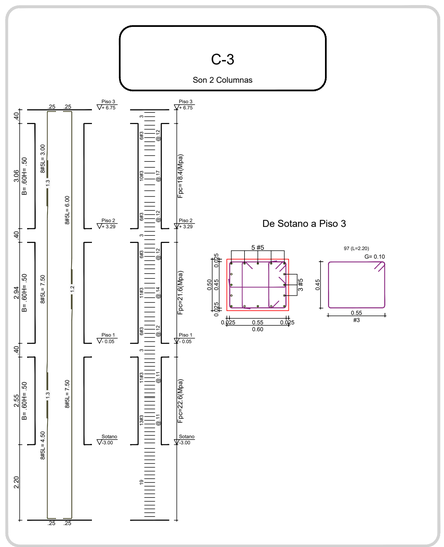
REFUERZO EXISTENTE VC-
ESC: 1:25



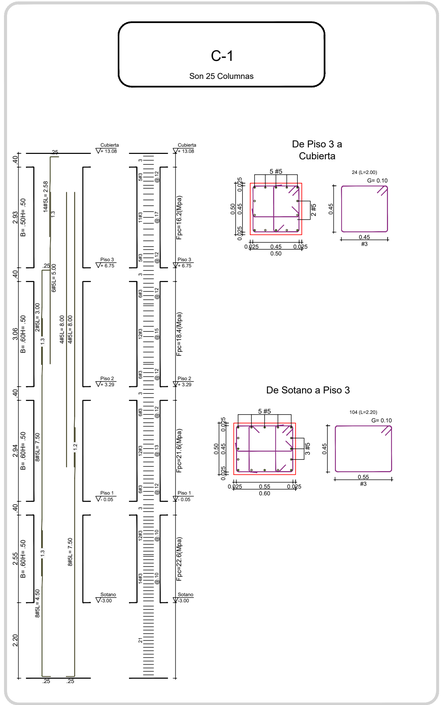
REFUERZO EXISTENTE VT-T1
ESC: 1:25

DETALLES DE COLUMNAS EXISTENTES

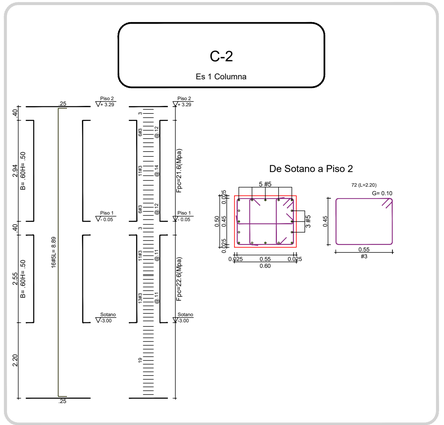
C-3
Son 2 Columnas



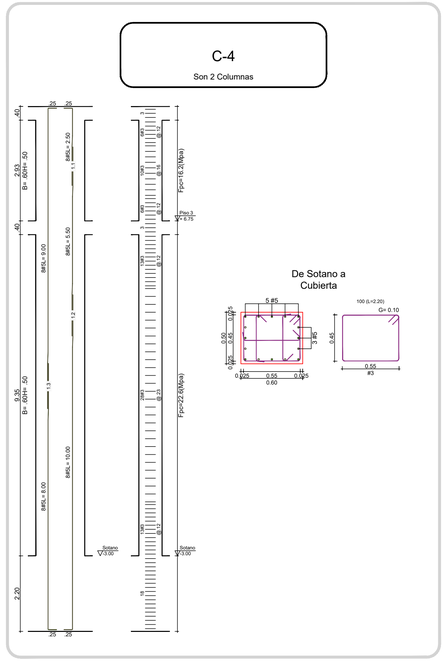
C-1
Son 25 Columnas



C-2
Es 1 Columna



C-4
Son 2 Columnas



5 DE:	E105
05 No:	PLANO No:

GEINPROYEC
Gerencia Integral de Proyectos

PROYECTO:

CONTRATO No. CE -34-2024

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS, DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA DORADA - CALDAS.

PROPIETARIO:

RAMA JUDICIAL REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE MANIZALES - CALDAS

DISEÑO:

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS GEINPROYEC
CALLE 13 # 9 - 32, LA DORADA-CALDAS

LEVANTO:

INGENIERO ANDRES CAMARGUEZ MELO
M.P. 25202-315126 CND

DUBUJO:

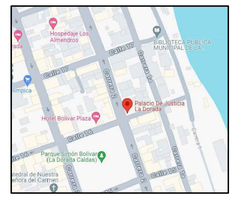
ARQUITECTO SANTIAGO ARDILA NEIRA
M.P. A15602018-1032473398

SUPERVISOR:

ARQ. EDER ALEIXO MONTILLA MAHECHA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL

LOCALIZACIÓN:

CARRERA 2 # 7 - 65
LA DORADA - CALDAS



OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DETALLES GENERALES

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	AGOSTO 2024

PLANO No:	No: 05
E105	DE: 5