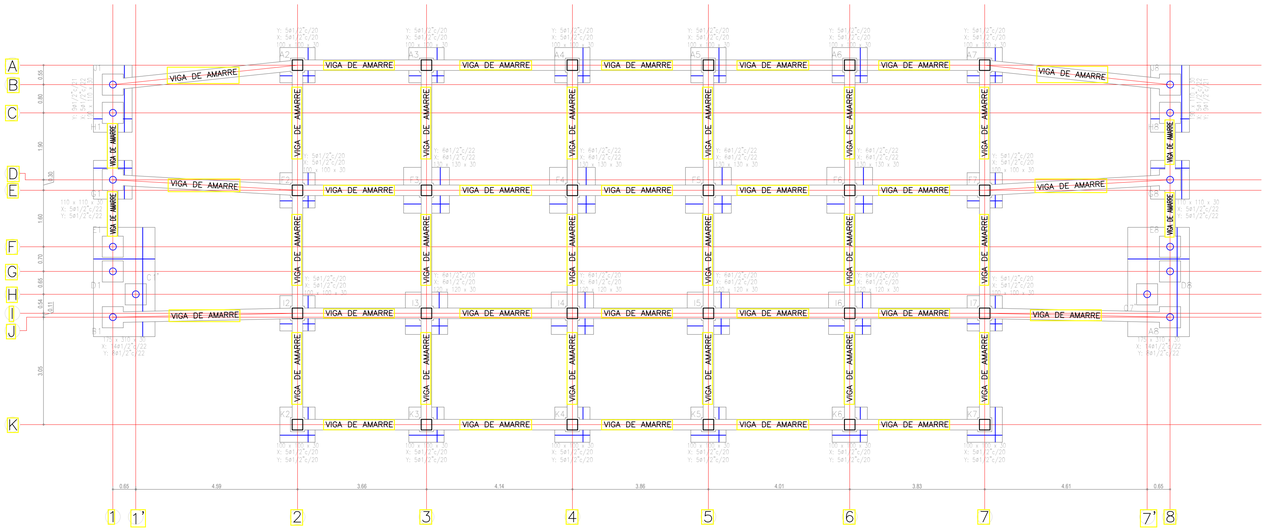
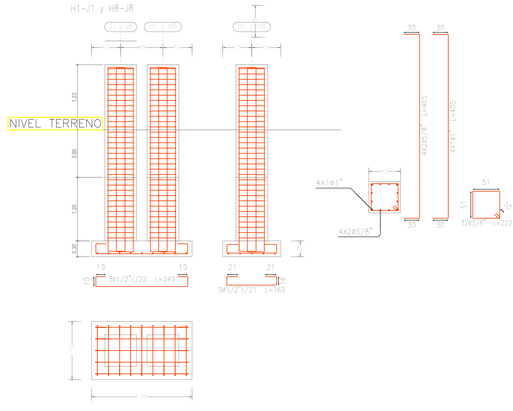
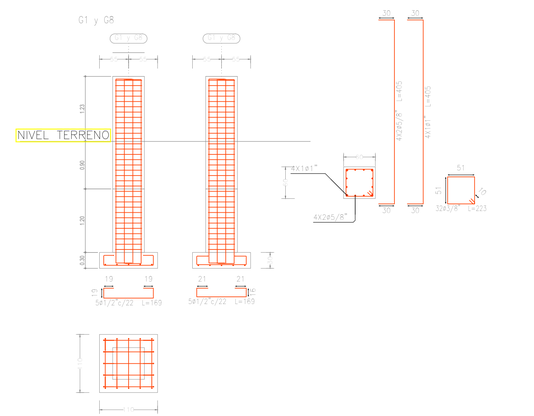
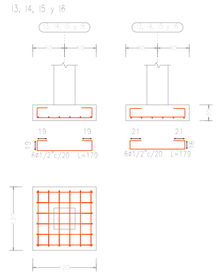


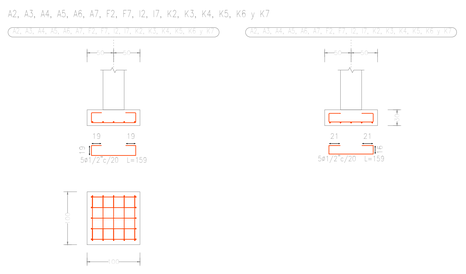

PLANTA CIMENTACION NIVEL 0.00

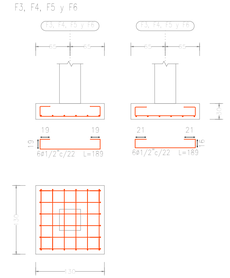
ESCALA: 1:75

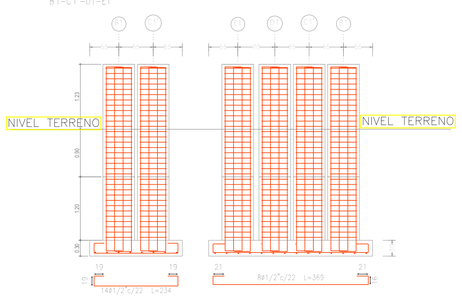


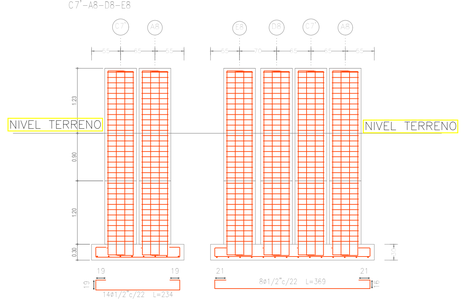



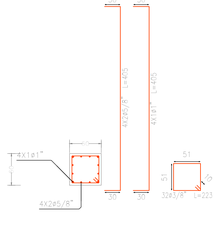



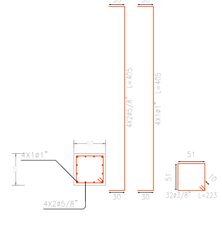





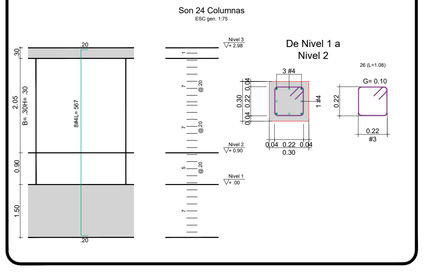



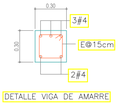

K-7,I-7,F-7,A-7,K-6,I-6,F-6,A-6,K-5,I-5,F-5,A-5
K-4,I-4,F-4,A-4,K-3,I-3,F-3,A-3,K-2,I-2,F-2,A-2

Son 24 Columnas

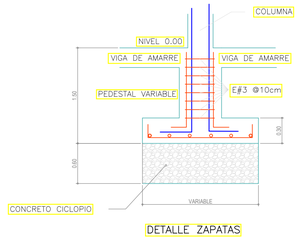
ESC gen. 1:75




| CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Referencias | Dimensiones (cm) | Canto (cm) | Armado inf. X | Armado inf. Y |
| A2, A3, A4, A5, A6, A7, F2, F7, I2, I7, K2, K3, K4, K5, K6 y K7 | 100x100 | 30 | 5ø1/2"c/20 | 5ø1/2"c/20 |
| F3, F4, F5 y F6 | 130x130 | 30 | 6ø1/2"c/22 | 6ø1/2"c/22 |
| G1 y G8 | 110x110 | 30 | 5ø1/2"c/22 | 5ø1/2"c/22 |
| I3, I4, I5 y I6 | 120x120 | 30 | 6ø1/2"c/20 | 6ø1/2"c/20 |
| H1-J1 y H8-J8 | 190x110 | 30 | 5ø1/2"c/22 | 9ø1/2"c/21 |
| B1-C1'-D1-E1 | 175x310 | 30 | 14ø1/2"c/22 | 8ø1/2"c/22 |
| C7'-A8-D8-E8 | 175x310 | 30 | 14ø1/2"c/22 | 8ø1/2"c/22 |




DETALLE VIGA DE AMARRE



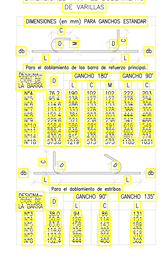

DETALLE ZAPATAS

NORMA NSR-10 REVISION DE PLANOS

CAPITULO A-1 ART. A.1.5.2.1 PLANOS ESTRUCTURALES

- CONCRETO : F'c= 4.000 p.s.i. (280 Kg/cm )
- ACERO : ø2 Fy = 40.000 p.s.i.
- ø3 o ø8 Fy = 60.000 p.s.i.
- RESISTENCIA DEL SUELO 16.5 TN/M2
- NO SE TRABAJA CON PREESFORZADO
- EMPALMES Y CONEXIONES MOSTRADOS EN PLANOS
- GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA SISMICA:
  DMO – ZONA DE AMENAZA INTERMEDIA
- CARGA MUERTA:
  200 kg/m2
- CARGA VIVA:
  750 kg/m2
- COEFICIENTE DE IMPORTANCIA:
  ESTRUCTURA DE OCUPACION NORMAL : GRUPO = I
- TIPO DE PERFIL: D Fa=1.4 Fv=2.2

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS




OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES

1.–CONCRETO SOLADO 1600 KG/CM2
2.–CONCRETO ZAPATA 280 KG/CM2
3.–CONCRETO PEDESTAL 280 KG/CM2
4.–CONCRETO COLUMNAS 280 GK/CM2
5.– CONCRETO LOSA 280 KG/CM2
6– ACERO LONG. 4200 KG/CM2
7– ACERO TRANS. 2400 KG/CM2

CONTIENE:
PLANTA CIMENTACION NIVEL 0.00
DETALLE COLUMNAS Y CIMENTACION

DISEÑO:
GIANCARLO SOLANO LORO
ING. CIVIL, ESP. EN ESTRUCTURAS "UIS"
M.P.: 54202139360 NTS

PROYECTO:
DISEÑO ESTRCUTURAL TARIMA PLAZOLETA DE FERIAS

PROPIETARIO :
MUNICIPIO DE SAN MARTIN

FECHA:
JULIO/2025

DIBUJO:
G.E.G

ESCALA:
1:75

PLANO:
1/5