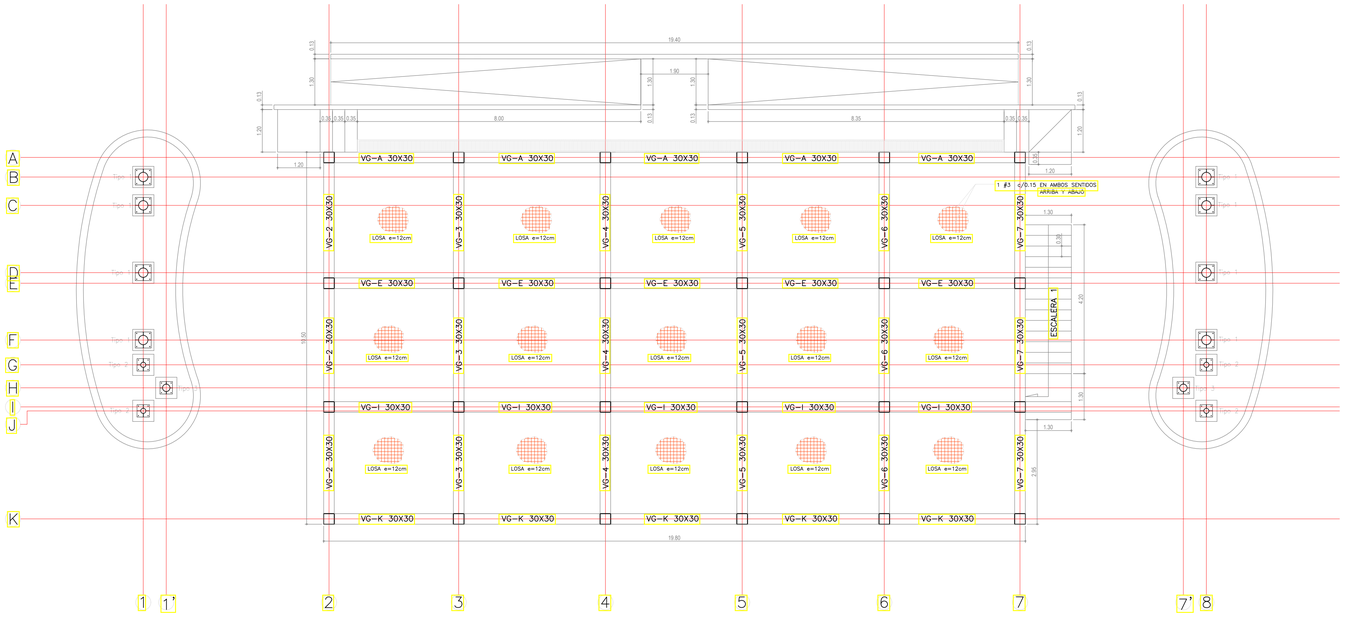
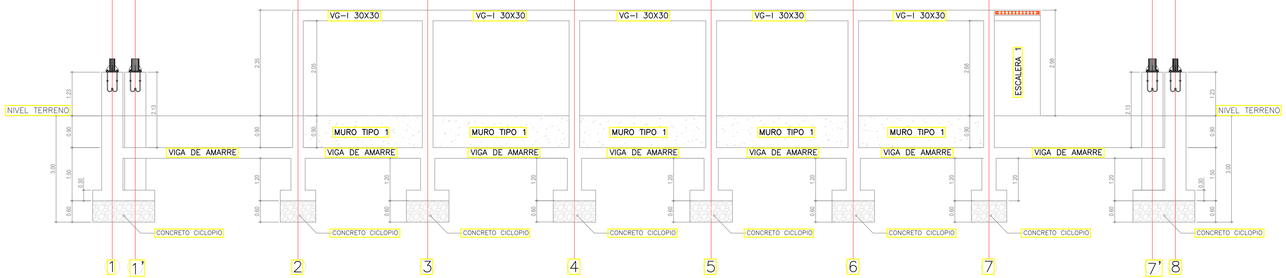


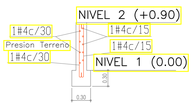
PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3

ESCALA: 1:75



CORTE TARIMA EJE I-J

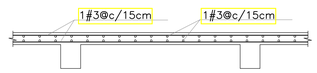
ESCALA: 1:75



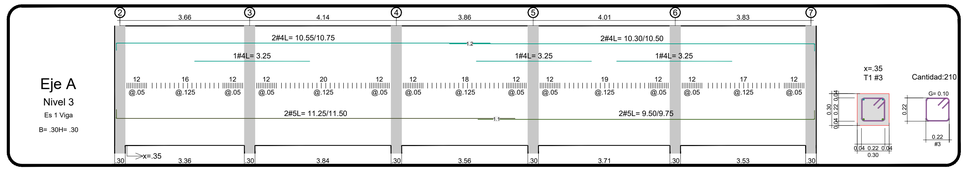
DETALLE MURO 1

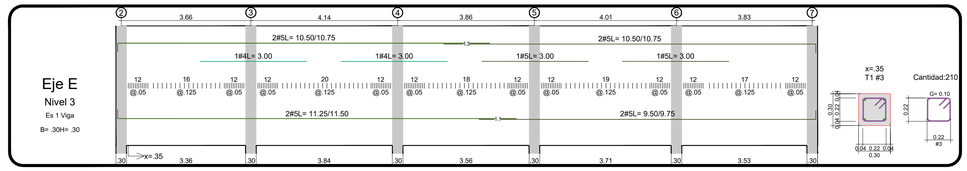
ESPESOR: 0.20 4,000 PSI.

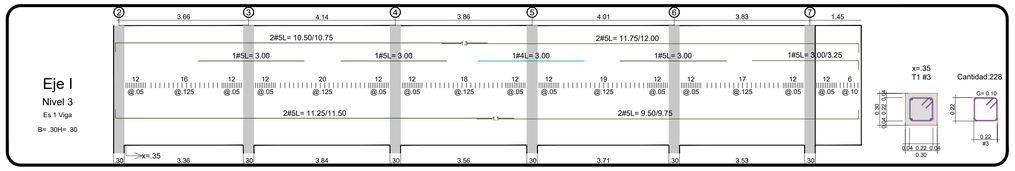
ESCALA: 1:50

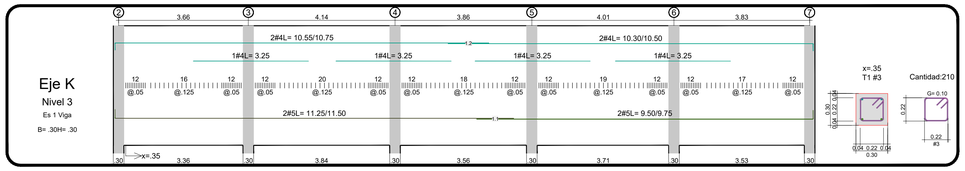


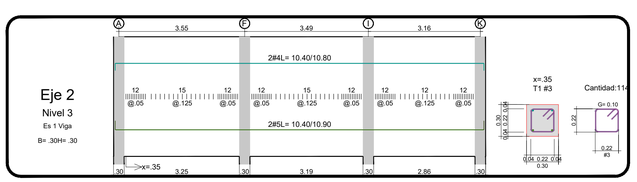
DETALLE LOSA e=12cm

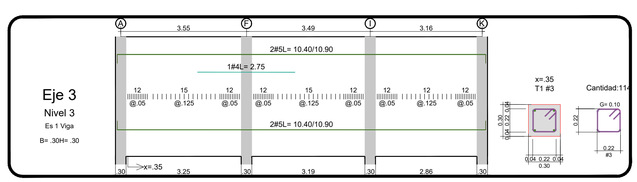


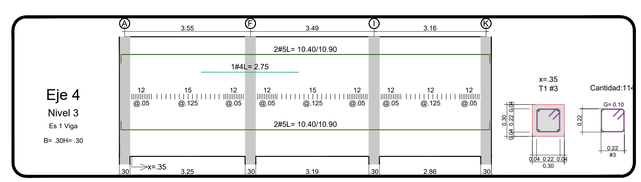


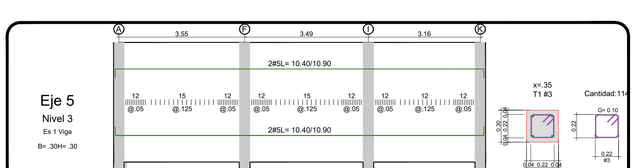


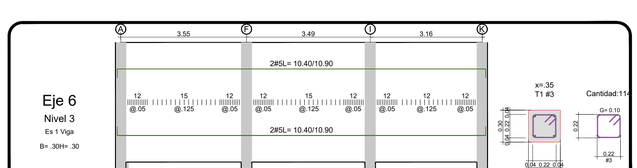


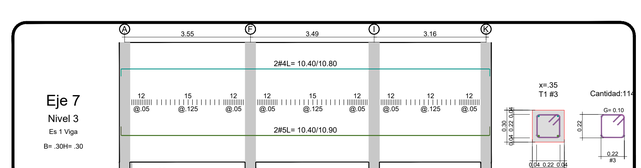












DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal

DESIGNACIÓN DE LA BARRA	D	GANCHO 180° L	C	D	GANCHO 90° L	C
#3	76.2	190	102	229	305	178
#4	101.6	254	127	305	406	229
#5	127.0	318	152	381	508	279
#6	152.4	381	178	457	610	330
#7	177.8	445	203	533	711	381
#8	203.2	508	229	610	813	432
#9	228.6	572	254	686	914	483
#10	254.0	635	279	762	1016	533
#11	279.4	699	305	838	1118	584
#14	381.0	953	406	1143	1524	787
#18	457.2	1219	483	1372	1829	940

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACIÓN DE LA BARRA	D	GANCHO 90° L	C	D	GANCHO 135° L	C
#3	38.1	64	89	57	133	108
#4	50.8	76	114	76	152	133
#5	63.5	89	140	95	178	159
#6	76.2	102	165	114	203	184
#7	88.9	114	191	133	229	210
#8	101.6	127	216	152	254	235

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 a 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

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 ESTRUCTURAL NIVEL 3 CORTE TARIMA EJE I–J DESPIECE VIGAS NIVEL 3	PROYECTO: DISEÑO ESTRCUTURAL TARIMA GLAZOLETA DE FERIAS		PLANO: 2/5
DISEÑO: GIANCARLO SOLANO LOBO M.P. 542021259360 NTS	PROPIETARIO : MUNICIPIO DE SAN MARTIN	FECHA: JULIO/2025	
	DIBUJO: G.E.G		