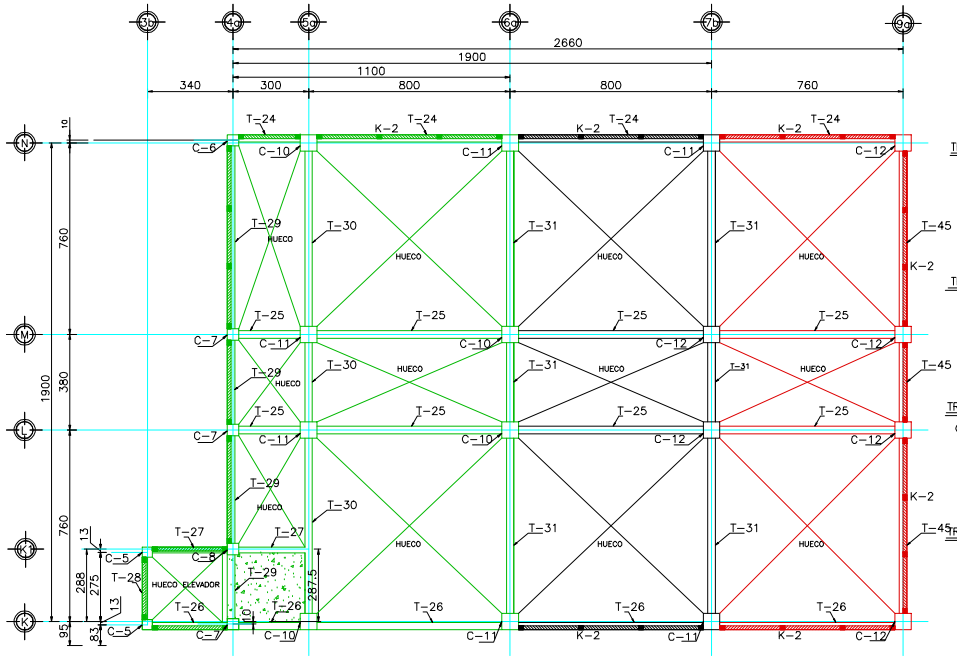
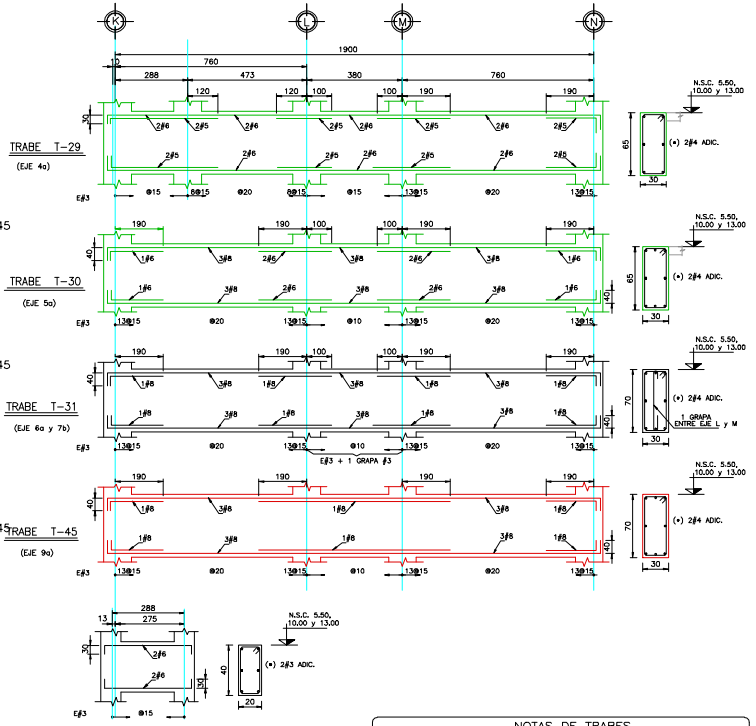
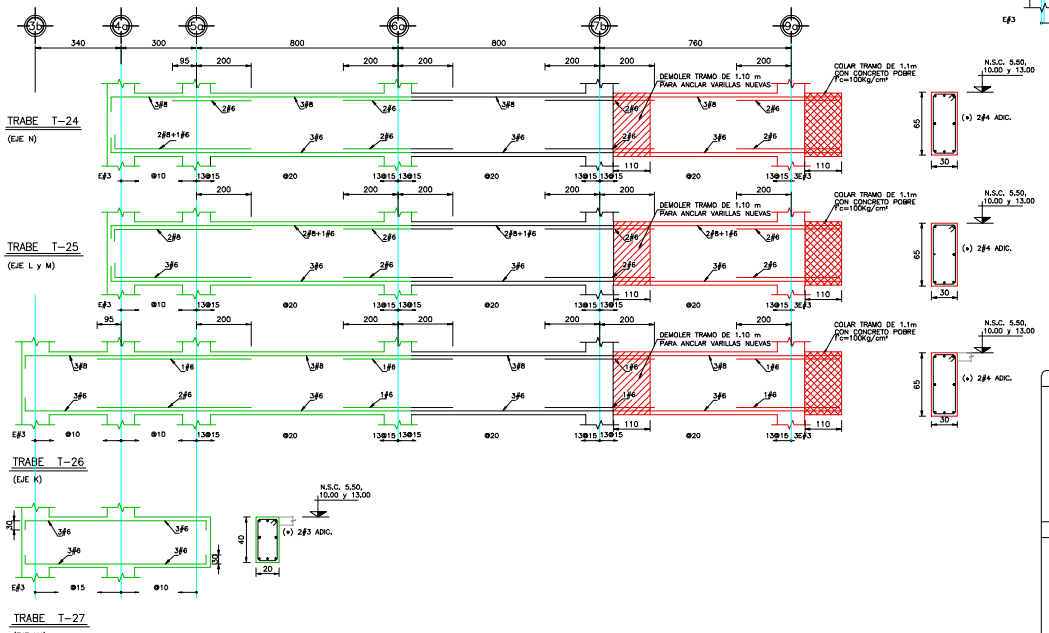


PLANTA ENTREPISO NIVEL +5.50





NOTAS DE TRABES

1.– DE NO HACERSE AQUI OTRA INDICACION, DEBERA RESPETARSE LO ESPECIFICADO EN LAS NOTAS GENERALES.
2.– PARA EL REFUERZO LONGITUDINAL, SE ADMITEN PAQUETES DE NO MAS DE DOS VARILLAS, Y SOLO CUANDO SE ALOJEN EN LAS ESQUINAS DE ESTRIBOS.
3.– NO SE ADMITE TRASLAPAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCION Y SOLO SE HARAN EN LA ZONA INDICADA EN LA FIG. "A", Y EN CADA TRAMO DE TRASLAPE(LT) LA SEPARACION DE ESTRIBOS NO SERA MAYOR DE 10 cm.
4.– PARA DISTRIBUIR LOS ESTRIBOS ESPECIFICADOS SE COLOCARA EL PRIMERO A 5 cm DEL PAÑO INTERIOR DEL APOYO, COMO SE INDICA EN LA FIGURA "A".
5.– EL RECUBRIMIENTO LIBRE A PAÑO DE VARILLAS SERA DE 2.0 cm.

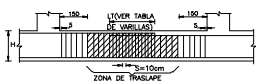


FIGURA "A"

PLANOS DE REFERENCIA

FIG. 4.9	CIMENTACIÓN.– IMPLANTACIÓN DE PILAS (VER NOTAS GENERALES)
FIG. 4.13	ENTREPISO NIV +10.00 y +13.00.– PLANTAS y DETALLES DE SOLDADURA
FIG. 4.16	DETALLES DE CONSTRUCCIÓN.– COLUMNAS, TRABES Y MUROS

SIMBOLOGÍA

- MURO DE TABIQUE DE CERÁMICA e=12 cm CON REFUERZO INTERIOR
- K2 — CASTILLO TIPO 15cm x 20cm DE CONCRETO REFORZADO
- NIVEL DE PISO
- PRIMERA ETAPA
- SEGUNDA ETAPA
- TERCERA ETAPA

NOMENCLATURA

C	COLUMNA
T	TRABE
DL	DALA
N.P.T	NIVEL PISO TERMINADO
N.S.C	NIVEL SUPERIOR DE CONCRETO
N.I.C.	NIVEL INFERIOR DE CONCRETO

tesis profesional:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVIL Y GEOMÁTICA

presenta: AMBROSIO PÉREZ MUÑOZ			
director de tesis: M. en I. JOSÉ LUIS TRIGOS SUÁREZ			
concepto: PROYECTO ESTRUCTURAL	aprobó: JLT/APM	archivo: estruct tp	escala: SIN
dibujo: PLANTA ENTREPISO NIV +5.50 TRABES NIV +5.50, +10.00 y +13.00		fecha: FEB–2010	figura: 4.39