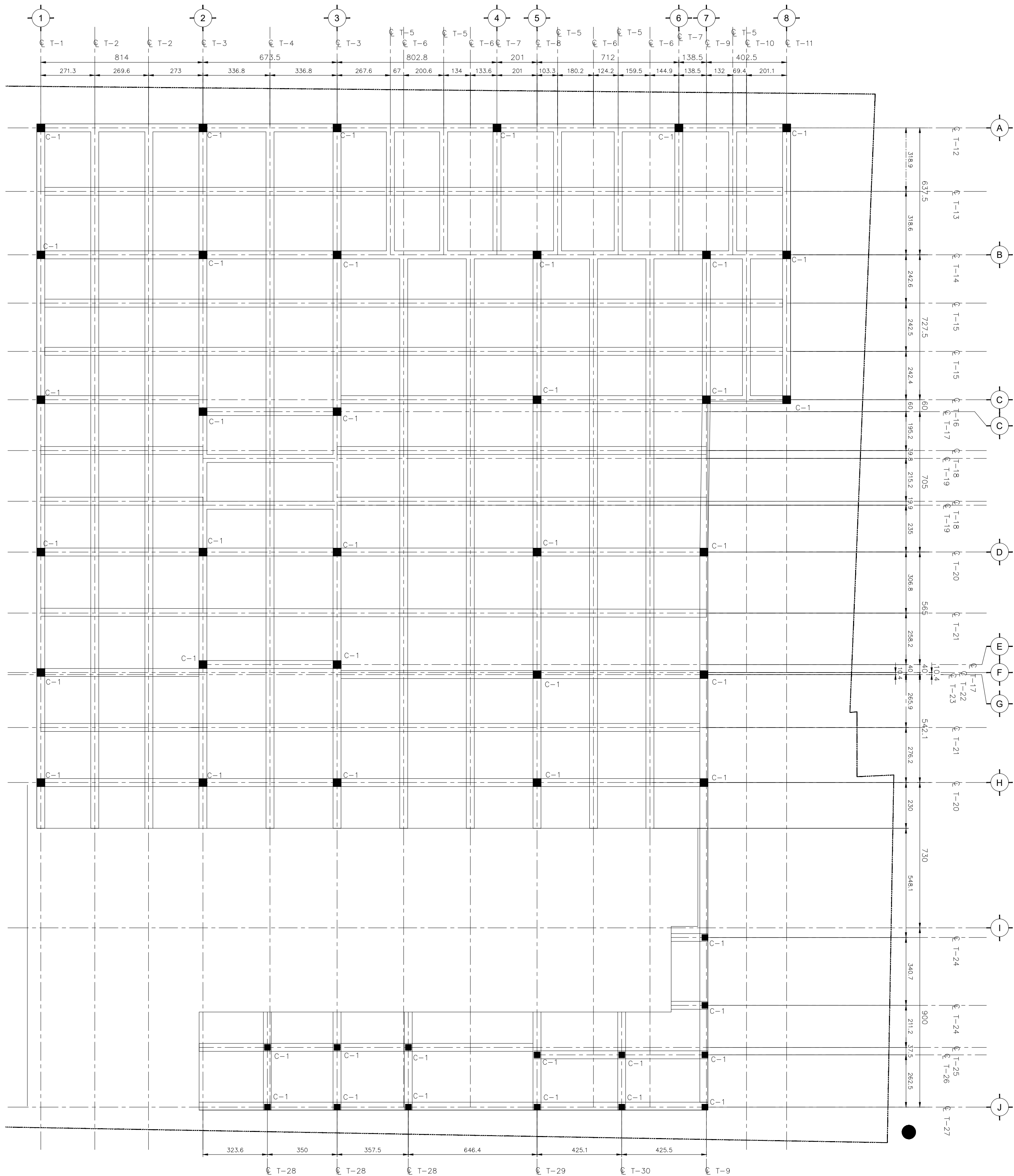
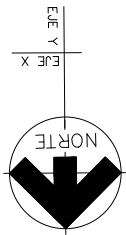
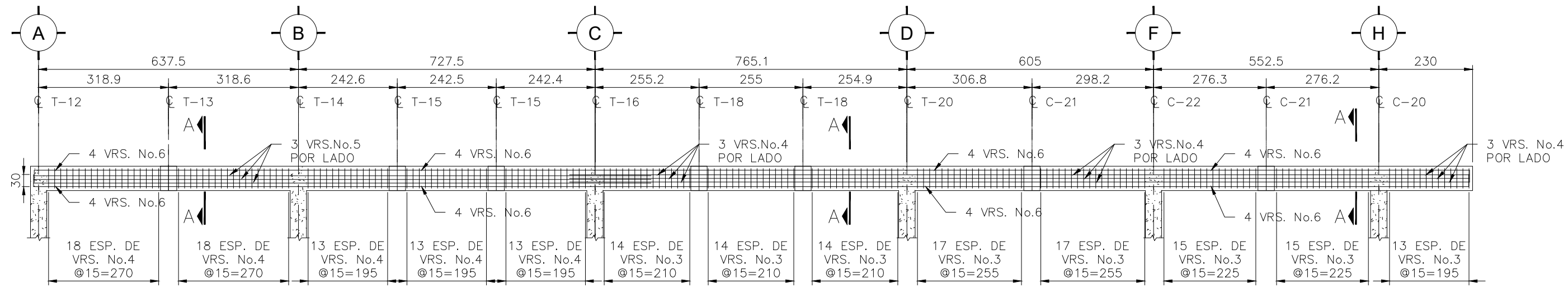
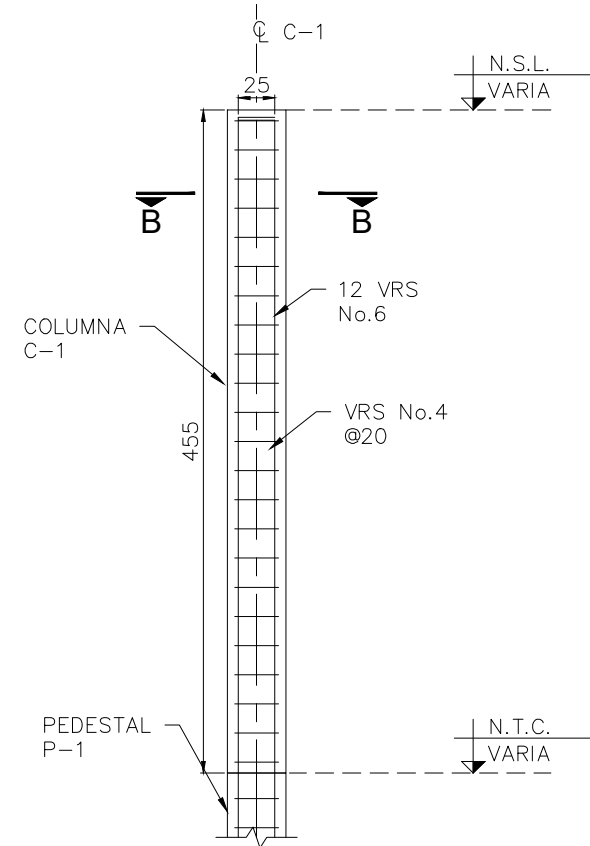




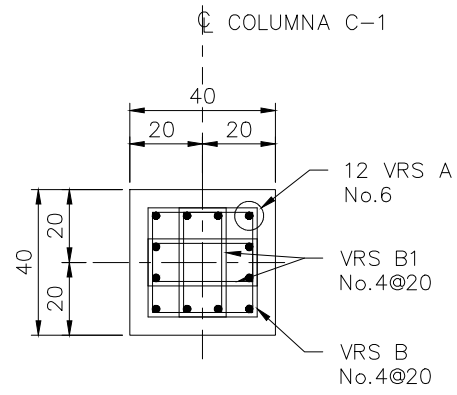
PLANTA COLUMNAS Y TRABES
ESCALA 1:125



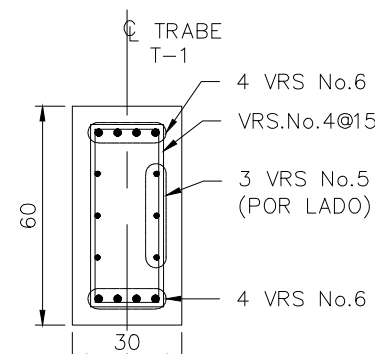
REFUERZO EN TRABE T-1
ESCALA 1:100



ELEVACION DE REFUERZO EN COLUMNA
ESCALA 1:50



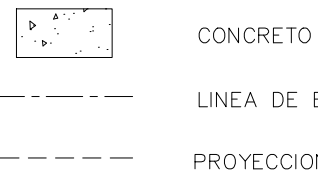
SECCION B-B
COLUMNA C-1
ESCALA 1:20



SECCION A-A
TRABE
ESCALA 1:20

NO APROBADO PARA CONSTRUCCION

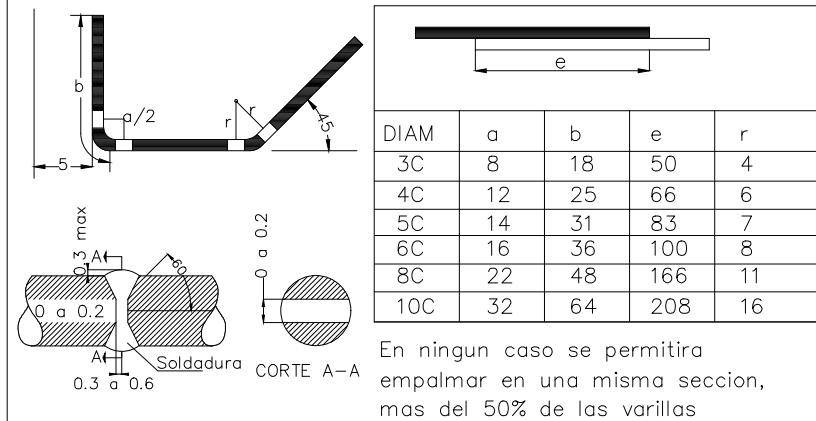
SIMBOLOGIA:



NOMENCLATURA

I	=	ESPAESOR
CAD.	=	CADENAMIENTO
REV.	=	REVISION
ESP.	=	ESPACIOS
VRS.	=	VARILLAS

DETALLES DEL REFUERZO



DIAM	a	b	e	r
3C	8	18	50	4
4C	12	25	66	6
5C	14	31	83	7
6C	16	36	100	8
8C	22	48	166	11
10C	32	64	208	16

En ningun caso se permita empalmar en una misma seccion, mas del 50% de las varillas

UBICACIÓN



Secretaría de Infraestructura
GOBIERNO DEL ESTADO

NORTE:

PLANTA LLAVE:

CORTE ESQUEMÁTICO:

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAS EN UNIDAD DE ESPECIALIDADES MEDIDAS EN CIRUGIAS AMBULATORIAS EN EL MUNICIPIO DE PESQUERIA, N.L.

REVISIÓN:

No.	REVISIÓN/APROBACIÓN	FECHA
A	PARA REVISION	24/05/2017

NOTAS:

1. ACOTACIONES EN CENTIMETROS.

2. NIVELES EN METROS.

3. EMPLEAR CONCRETO PREMEZCLADO:

4. EMPLEAR REVENIMIENTO DE 16CM EN: TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO

5. TEMPERATURA AMBIENTE PARA EL COLADO DEL CONCRETO MAYOR A 7° C.

6. EN TODAS LAS ESQUINAS EXPUESTAS, DEBERÁN USARSE CHAPLANES DE 2.5 x 2.5 cms.

7. EN CASO QUE EL CONTRATISTA REQUIERA USAR ADITIVOS PARA EL CONCRETO, DEBERÁ JUSTIFICAR OPORTUNAMENTE LA CALIDAD Y DOSIFICACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS, PRESENTANDO AL RESIDENTE, PRUEBAS SATISFATORIAS DE SU EMPLEO CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO QUE SE VAYAN A EMPLEAR.

8. EMPLEAR ACERO DE REFUERZO CON fy = 4200 kg/cm² QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM-615.

9. EN LAS CANTIDADES DE OBRA NO SE INCLUYEN TRASLAPES NI DESPERDICIOS.

10. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LAS PAREDES DE LA EXCAVACIÓN.

11. EL CONTRATISTA DE LA OBRA DEBERÁ VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN CAMPO.

12. LOS DETALLES DEL REFUERZO DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LOS REQUISITOS DE REGLAMENTO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ACI 318S-08.

NOMENCLATURA Y SIMBOLOGÍA:

UBICACIÓN:

PESQUERIA
NUEVO LEON

LOCALIDAD:

ELABORÓ / REVISÓ

APROBÓ:

ESCALA:

INDICADA

ACOTACIÓN:

CENTIMETROS

ESCALA GRAFICA

FECHA:

24 DE MAYO DE 2017

ESPECIALIDAD:

INGENIERIA ESTRUCTURAL

PLANO:

PLANTA DE COLUMNAS Y TRABES

CLAVE PLANO:

PE-03

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO, NO ES PATRONIMADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE AGRA TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDA EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, ELECTORALES, DE LUJOS Y OTROS DESTINOS A LOS ESTABLECIDOS.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

Secretaría de Infraestructura

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

OBRA:

CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS

UBICACIÓN:

PESQUERIA, NUEVO LEON

REVISÓ:

ING. P.C.A.V.

APROBÓ:

ING. P.F.B.

MONTERREY, N.L. A 24MAYO2017

ESCALA:

INDICADA