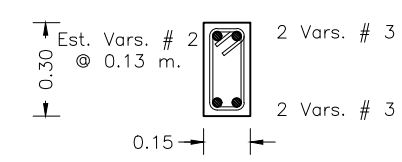
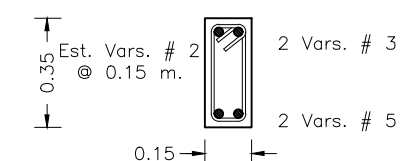


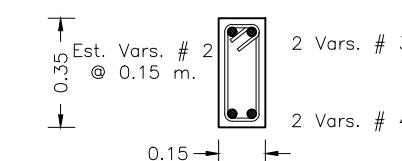
CORTE TRABE T-1
ESCALA 1:20



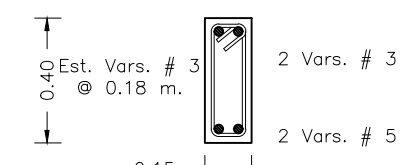
CORTE TRABE T-2
ESCALA 1:20



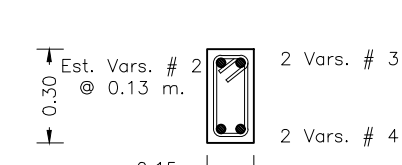
CORTE TRABE T-3
ESCALA 1:20



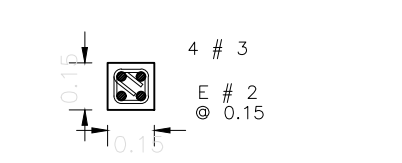
CORTE TRABE T-4
ESCALA 1:20



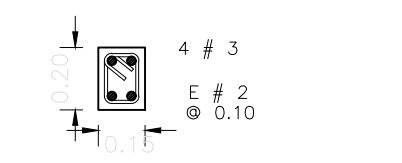
CORTE TRABE T-5
ESCALA 1:20



CORTE TRABE T-6
ESCALA 1:20



CASTILLO K
ESCALA 1:25



CERRAMIENTOS
ESCALA 1:25

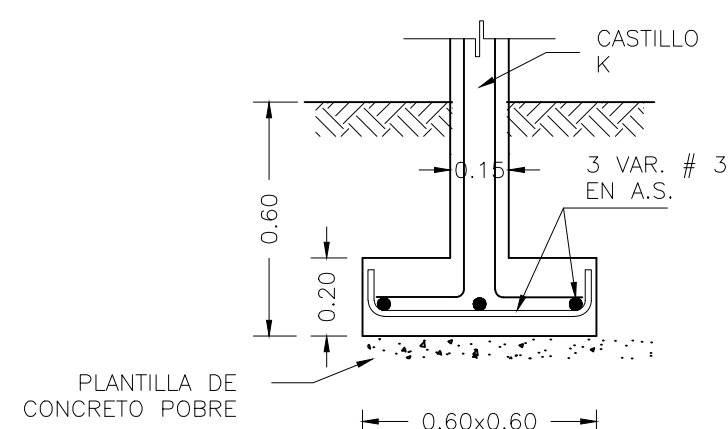
LA CAPACIDAD DE CARGA CONSIDERADA AL TERRENO ES DE 15.0 T/M². PARA ZAPATAS AISLADAS

NOMBRE DEL D.R.O.
D.R.O. No. XXXXX

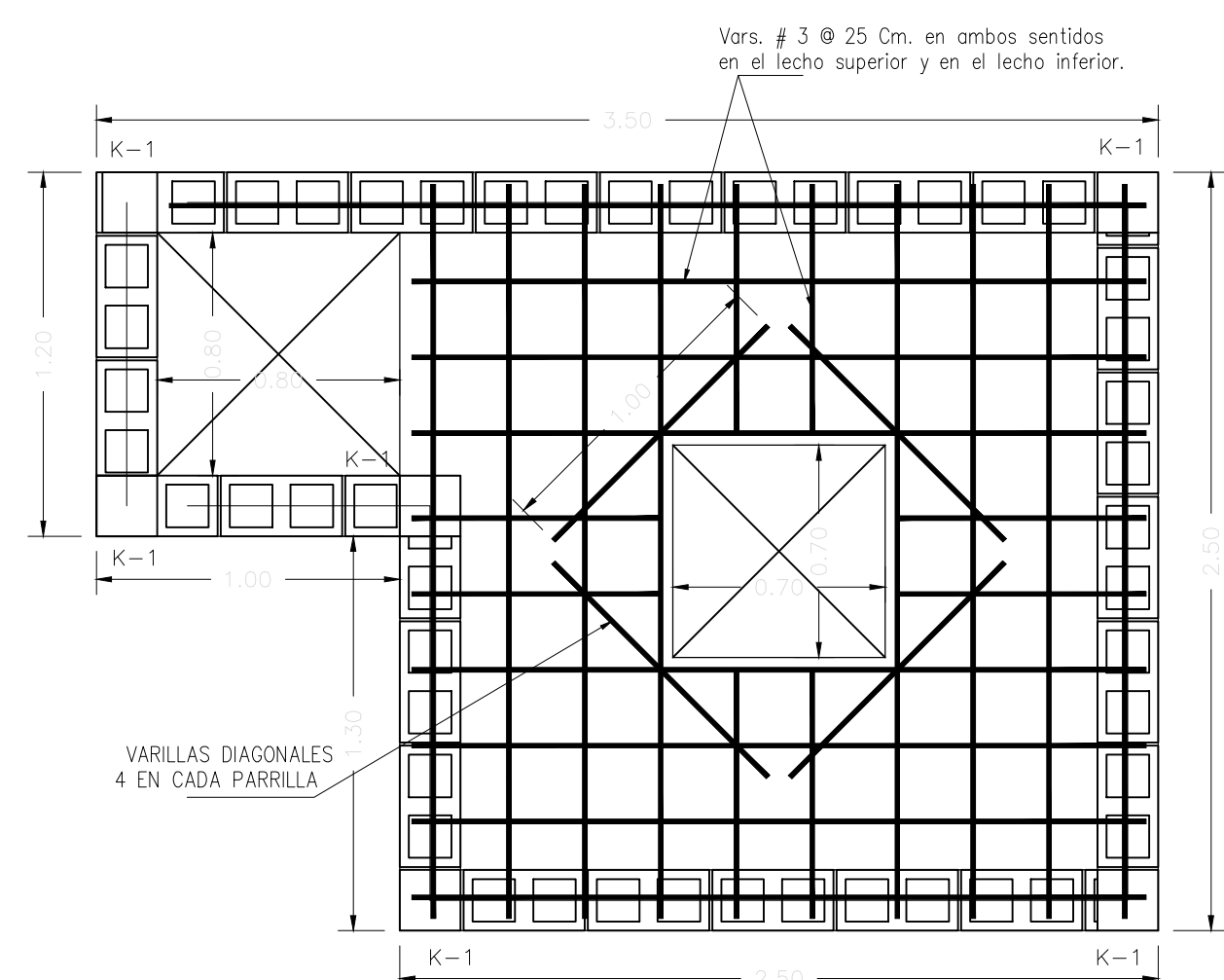
DETALLES DE REFUERZO

VARAS	R	ldh	12db	lt
#3	3.5	21	12	42
#4	5.0	28	15	56
#5	6.0	35	20	70
#6	8.0	42	25	84

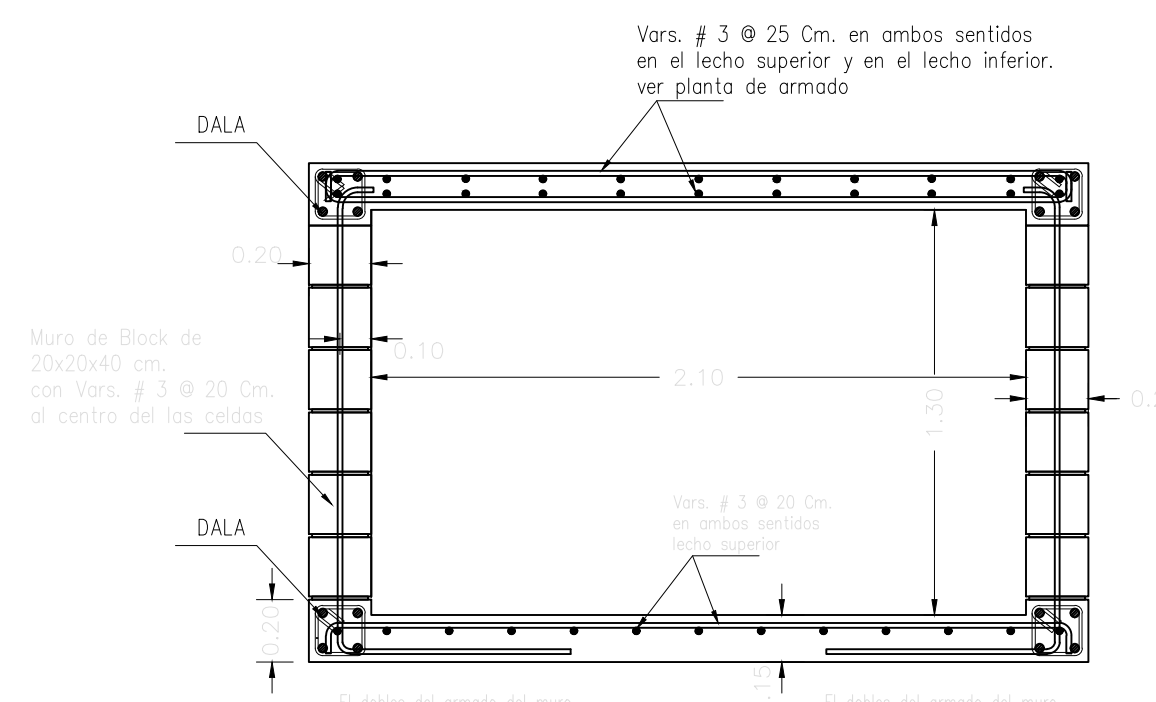
EN NINGUN CASO, SE PERMITIRA EL TRASLAPE. EN UNA MISMA SECCION, MAS DEL 90% DE LAS VARILLAS DEL MISMO DIAMETRO.



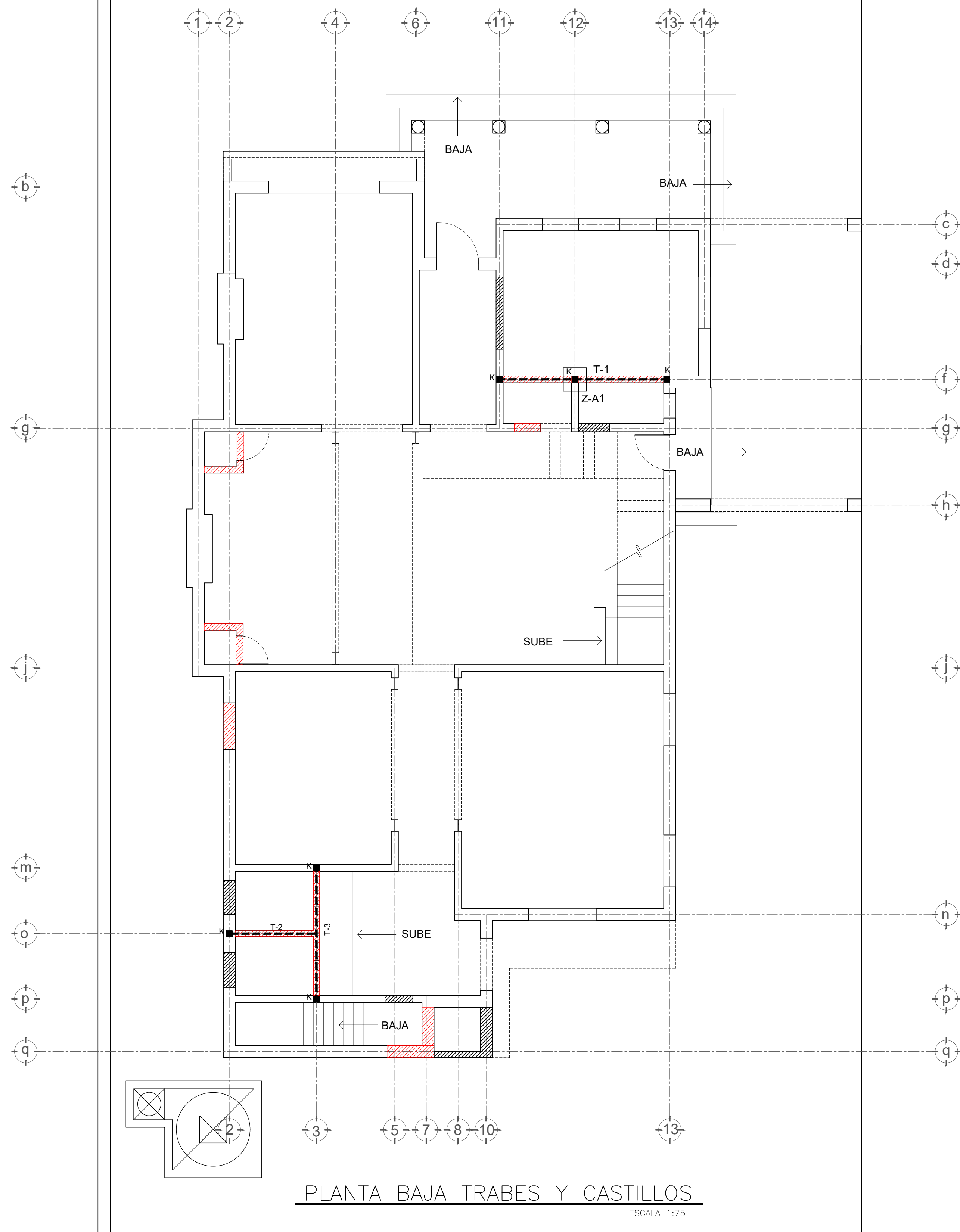
CORTE ZAPATA Z-A1
ESCALA 1:20



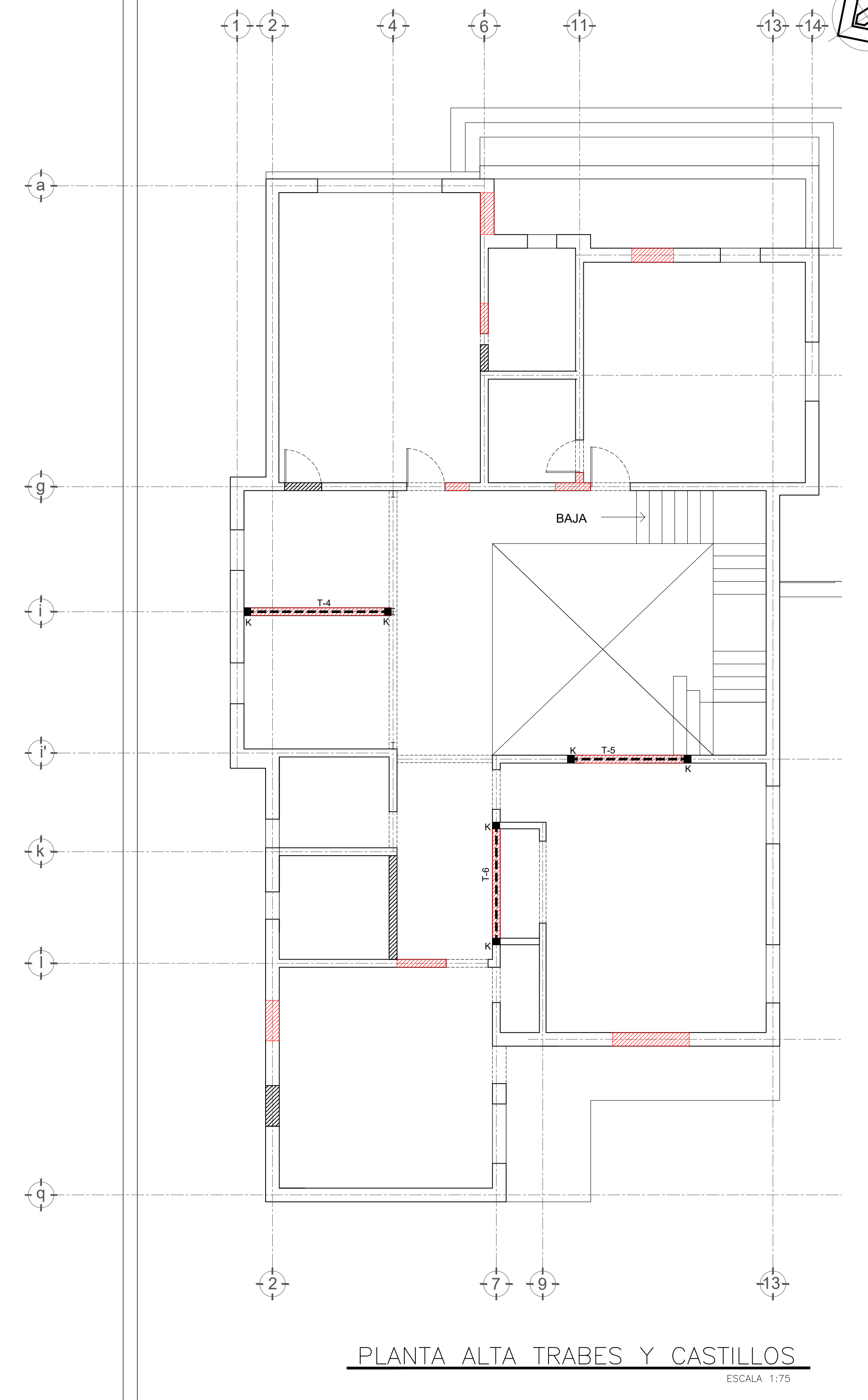
PLANTA ARMADO DE LOSA TAPA DE CISTERNA
ESCALA 1:25



CORTE ESTRUCTURAL DE LA CISTERNA
ESCALA 1:25



PLANTA BAJA TRABES Y CASTILLOS
ESCALA 1:75



PLANTA ALTA TRABES Y CASTILLOS
ESCALA 1:75

NOTAS GENERALES:

- CHECAR EJES, COTAS Y NIVELES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.
- COTAS EN METROS, EXCEPTO EN LAS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- EN TODOS LOS PROCESOS DE COLADO, SE USARA CONCRETO DE f'c=200 Kg./Cm²
- EL ACERO DE REFUERZO TENDRA LA SIGUIENTE CALIDAD:
 - * LAS VARILLAS DE REFUERZO Fy = 4200 Kg./Cm².
 - * ESTRIBOS # 2 Fy = 2530 Kg./Cm².
- EN TODOS LOS PROCESOS DE COLOCACION DEL CONCRETO, ESTE DEBERA SER VIBRADO A COLOCARSE Y DEBERA SER CURADO EN FORMA ADECUADA.

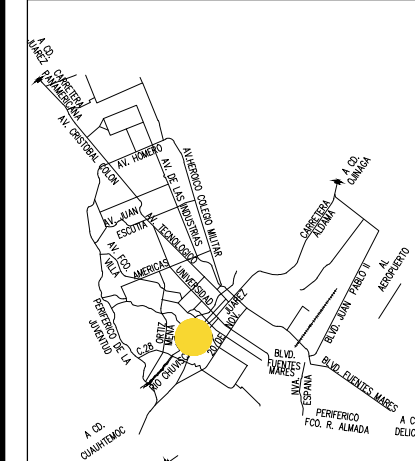
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

- ANTES DE REALIZAR CUALQUIER DEMOLICION, SE DEBERA APUNTALAR PERFECTAMENTE LAS LOSAS EN LA ZONA ALEDAÑA A LA DEMOLICION.
- EL APUNTALAMIENTO DEBE UBICARSE DE FORMA QUE NO INTERFIERA EN LAS MANIOBRAS DE CIMBRA, ARMADO Y COLADO DE LOS NUEVOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- EN TODOS LOS CASOS, SE DEBERA GANTIZAR QUE LAS LOSAS Y/O MUROS APOYEN TOTALMENTE EN LAS TRABES Y/O CERRAMIENTOS.
- PARA LA PLANTA BAJA, SE DEBERA SONDEAR EL ESTADO DE LA CIMENTACION EN LAS ZONAS DONDE SE VAYAN A DESPLANTAR LOS NUEVOS CASTILLOS "K", EN CASO QUE SE DETERMINE QUE LA CIMENTACION ESTA EN BUEN ESTADO Y QUE SU ANCHO MINIMO SEA DE 0.50 m., SE PODRA ANCLAR EN ELLA EL ARMADO DE LOS CASTILLOS "K" Y MIENTRAS QUE PARA EL CASO QUE SE DETERMINE QUE LA CIMENTACION NO ES ADECUADA, SE APLICARA LA ZAPATA "Z-A1".
- PARA LA PLANTA BAJA EN EL CRUCE DE LOS EJES "12" Y "11", EL CASTILLO "K" SE DESPLANTARA SOBRE UNA ZAPATA "Z-A1" INDEPENDIENTEMENTE DEL ESTADO DE LA CIMENTACION ACTUAL.
- PARA LA PLANTA ALTA EL DESPANTE DE LOS CASTILLOS, SE HARA SOBRE LAS TRABES CORRESPONDIENTES ANCLADO 4 ESPIGAS DE VARAS DEL #3 CON UN EPOXICO QUE PERMITA TAL ANCLAJE, LA PARTE LIBRE DE LA ESPIGA TENDRA UNA LONGITUD MINIMA DE 0.50 m.
- LAS ABERTURAS NO INDICADAS COM TRABES, SE ARMARAN COMO CERRAMIENTOS.

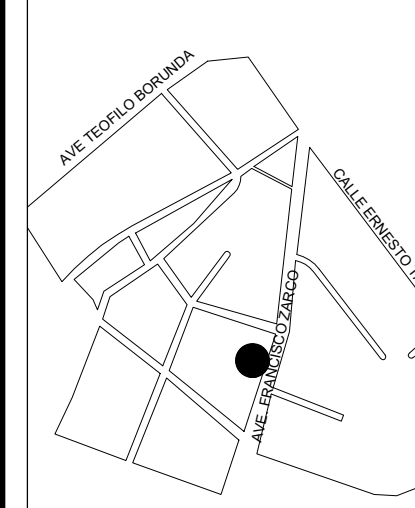


PROYECTO:
CONSULTOR INMOBILIARIO

LOCALIZACION DE LA CIUDAD



LOCALIZACION EN LA ZONA:



NOMBRE DEL PROYECTO:

OFICINAS CEDH

UBICACION:
COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS. AV. FRANCISCO ZARCO, JARDINES DEL SANTUARIO, CHIHUAHUA, CHH.

SELLOS Y AUTORIZACIONES:

PROYECTO Y DIBUJO:

ING. CÉSAR HERNÁNDEZ

PERITO:

PLANO:

ESTRUCTURAL

ESCALA: INDICADA

ACOTACION: METROS

FECHA: DICIEMBRE 2020

ES
01