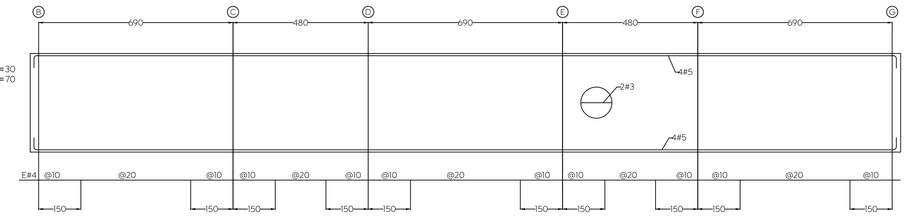
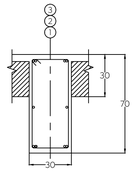
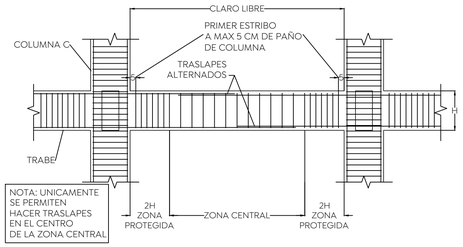
T-34

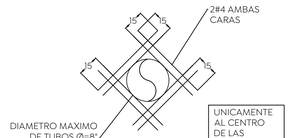






DISTRIBUCION DE ESTRIBOS

ESC 1:50



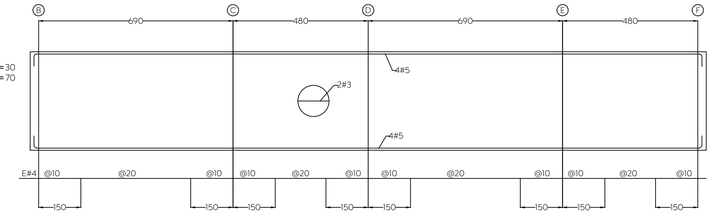
UNICAMENTE AL CENTRO DE LAS TRABES

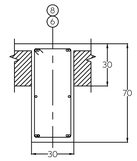
VERIFICAR UBICACION DE PASO DE TUBOS EN PLANOS DE INSTALACIONES

DETALLE DE PASOS EN TRABES

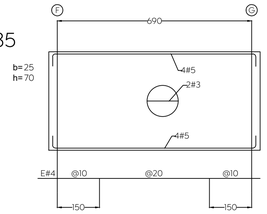
REFUERZO EN ZONA PARA TUBOS ESC 1:10

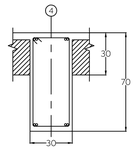
T-36



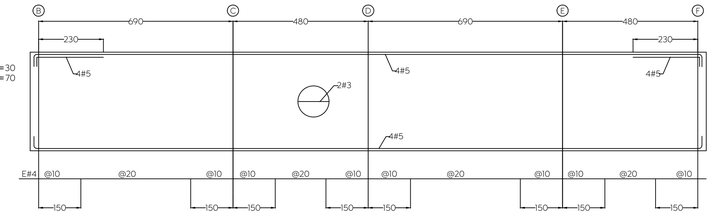


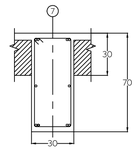
T-35



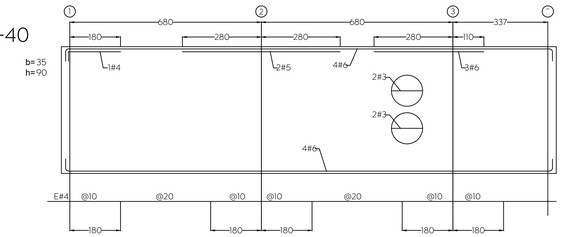


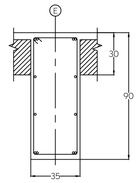
T-37



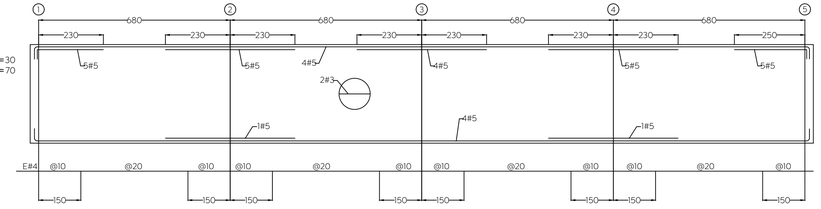


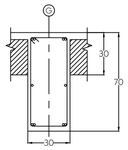
T-40



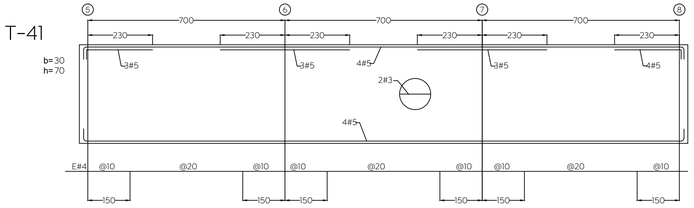


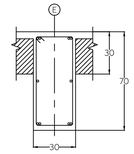
T-38



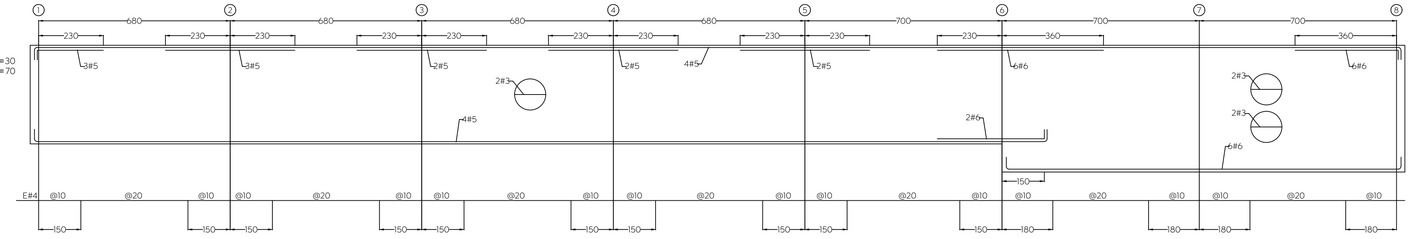


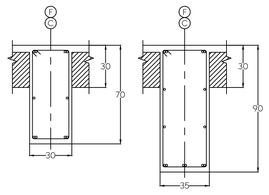
T-41



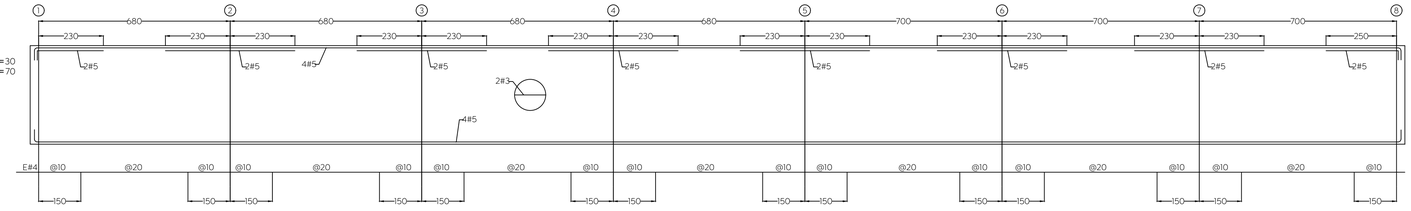


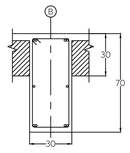
T-39





T-42





Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

1. DIMENSIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADAS.
2. CHECAR COTAS, NIVELES Y EJES CON PLANOS ARQUITECTONICOS
3. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, CUALQUIER MEDIDA TOMADA A ESCALA SERA BAJO RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR
4. CALIBRES DE VARILLAS EN NUMEROS DE OCTAVOS DE PULGADA
5. CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION A.C.I. 318-19
6. CONCRETO:

   EN DALAS Y CASTILLOS f'c = 150 kg/cm²
   ZAPATAS Y MUROS f'c = 250 kg/cm²
   EN PLANTILLAS f'c = 100 kg/cm²

   MÓDULO ELÁSTICO E=10,000*RAÍZ (f'c)
7. ACERO DE REFUERZO f'y = 4,200 kg/cm², EXCEPTO PARA VARILLAS DEL NUMERO 2, QUE SERA f'y = 2,300 kg/cm².
8. CAPACIDAD DE CARGA CONSIDERADA EN EL TERRENO T=20.3 ton/m².VER ESTUDIO DE SUELOS DE TASUM (TEL. 33-3623-2468).
9. LA CIMENTACION DEBERA DESPLANTARSE SOBRE TERRENO SANO Y NO SOBRE MATERIAL SUELTO O DE RELLENO.
10. LOS RELLENOS DE LA CEPAS ASI COMO LAS SOBREELEVACIONES DEL TERRENO SE HARAN CON UN MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 cm. CON HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADA AL 90%
11. COEFICIENTE SISMICO UTILIZADO
    C = 0.36x1.5=0.54
12. 13.- FACTOR DE COMPORTAMIENTO SISMICO
    Q = 4.0

SIMBOLOGIA

V VIGA
C COLUMNA
PL PLACA
PB PLACA BASE
CT CONTRATRABE
D DADO
Z ZAPATA
NSCT NIVEL SUPERIOR DE CONTRATRABE
NSL NIVEL SUPERIOR DE LOSA
Δ CONTRAFLECHA

Nombre del proyecto:

Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

DETALLES DE TRABES (5-5)

No. Contrato:

DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P.45066 , Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Septiembre 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave:

Número:

Revisión: 01

ES-18