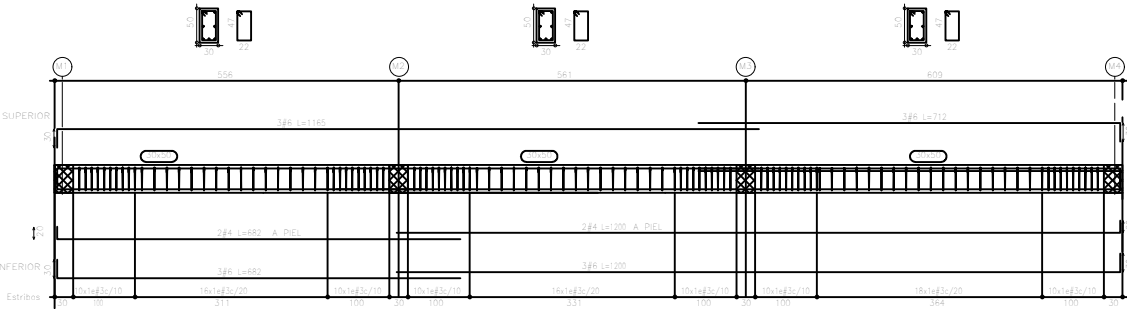
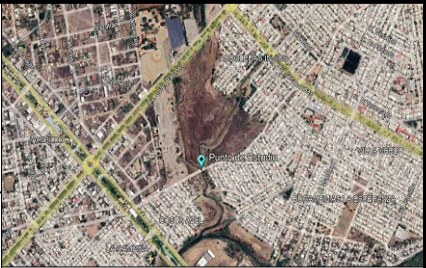
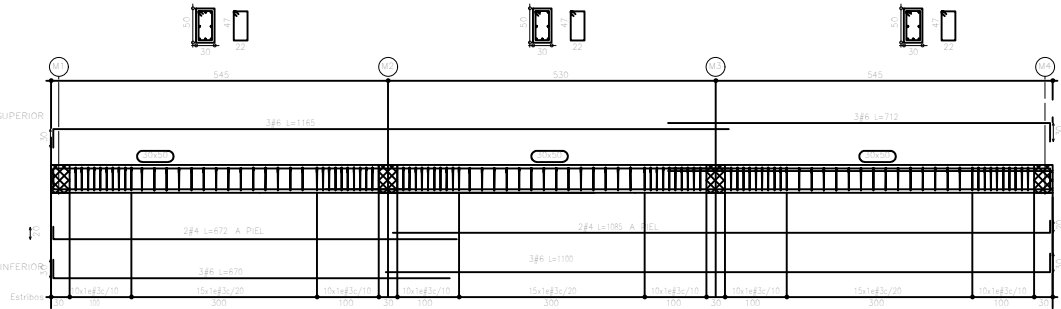


LOSA SUPERIOR ESCALA 1 : 50

Marco 1



Marco 2



LOCALIZACION

CARGAS Y COEFICIENTES PARA EL ANALISIS
CAPJE CARGA ADMISIBLE DEL SUELO 15 Ton/m
PROFUNDIDAD DE DESPLANTE MINIMA 1.00 Ma
CARGA MOVIL DE DISEÑO CAMION INT-20.5 (20.50 TON)

ESPECIFICACIONES

CONCRETOS	f'c	REV. MAX	AGREGADO MAX
LOSAS	250 kg/cm2	12	3/4"
MUROS	250 kg/cm2	12	3/4"
CIMENTACION	250 kg/cm2	12	3/4"

RECUBRIMIENTOS:

EN:	ESPESOR
LOSAS	3 CM
MUROS	3 CM
PILAS	5 CM

ACEROS DE REFUERZOS:

Va. #3 Y MAYORES	4200 kg/cm2
ACERO ESTRUCTURAL	A-36

NOTA:

NO SE DEBE TRASLAPAR MAS DEL 50% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA LONGITUD IGUAL AL TRASLAPE

NOTAS

- 1.-DIMENSIONES. EN METROS , EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
- 2.-ELEVACIONES. EN METROS , EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
- 3.-ESPECIFICACIONES. LA ULTIMA EDICION DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
- 4.-APLICACION DEL PROYECTO. CARGA MOVIL DE DISEÑO, CAMION INT-20.5 TODOS LOS CLAROS CARGADO CON EL EJE PESADO

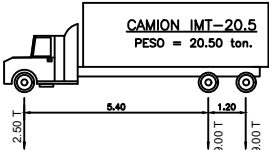


TABLA DE GANCHOS, LONGITUDES DE DESARROLLO Y TRASLAPES fy= 4,200 kg/cm2

VARIANTE	D	L (m)	LONGITUD DE DESARROLLO						TRASLAPES					
			TENSION			COMPRESION			TENSION			COMPRESION		
			LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	OTRAS VARILLAS	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	OTRAS VARILLAS	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	OTRAS VARILLAS	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	OTRAS VARILLAS
1	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
3	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
6	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
7	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

PROYECTO: Puente Alcantarilla Fracc. amp. villa verde

UBICACION: Mazatlán, Sinaloa.

CONTENIDO : Losa de rodamiento

PROYECTO: ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ LAMINA No. 4

DIGITALIZADO: ARQ. SERGIO E. LUÑO E.

FECHA: 21 Marzo 2023 ESCALA: INDICADA ARCHIVO: 2023/Obras publicas/Puente/2.-Estructura Puente.dwg

PROYECTISTA: ZATARAIN Servicios de Ingenieria	PROYECTO: PUENTE ALCANTARILLA FRACC. AMPL. VILLA VERDE MAZATLAN, SINALOA	CONSTRUYE :	DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA	PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL	AUTORIZACIONES :	APROBADO SOLO PARA : <input type="checkbox"/> INFORMACION <input type="checkbox"/> COTIZACION <input type="checkbox"/> DISEÑO <input checked="" type="checkbox"/> LICENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> CONSTRUCCION <input type="checkbox"/> ENTREGA-RECEPCION
---	--	-------------	------------------------------	-------------------------------------	------------------	---