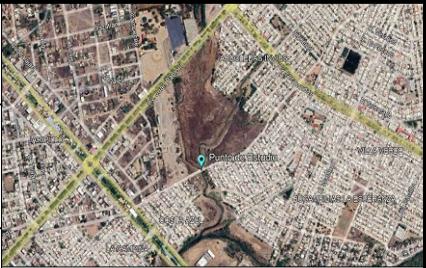
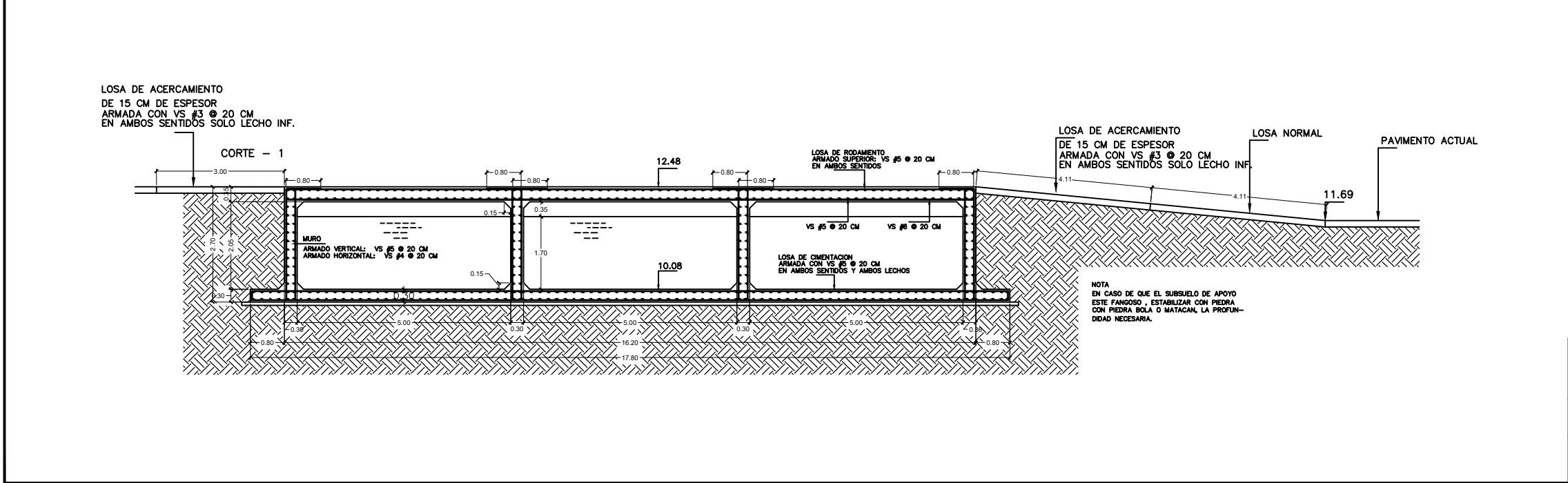


PLANTA DE CIMENTACION ESCALA 1 : 50



LOCALIZACION

CARGAS Y COEFICIENTES PARA EL ANALISIS

CAPJE CARGA ADMISIBLE DEL SUELO	15 Ton/m
PROFUNDIDAD DE DESPLANTE MINIMA	1.00 Ms
CARGA MOVIL DE DISEÑO	CAMION INT-20.5 (20.50 TON)

ESPECIFICACIONES

CONCRETOS EN:	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:

Vs. #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

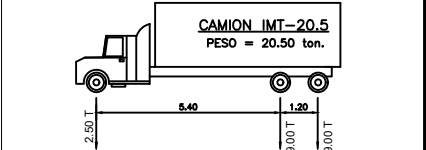


TABLA DE GANCHOS, LONGITUDES DE DESARROLLO Y TRASLAPES fy= 4,200 kg/cm2

No. VARILLAS	DIA. (mm)	L (m)	LONGITUD DE DESARROLLO										TRASLAPES									
			TENSION					TENSION					TENSION					TENSION				
			LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	COMPRESION	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	COMPRESION	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	COMPRESION	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	COMPRESION	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	COMPRESION	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS	COMPRESION	LECHO SUPERIOR	OTRAS VARILLAS
2	4.7	15	15	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
3	5.7	15	15	42	37	34	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4	7.6	20	20	50	45	43	38	35	38	34	38	72	64	58	58	50	45	45	45	45	45	45
5	9.5	30	25	70	62	57	54	48	44	48	48	80	81	74	70	62	57	57	57	57	57	57
6	11.5	35	30	83	74	67	64	57	52	57	57	108	87	88	83	74	67	67	67	67	67	67
8	13	45	40	118	113	96	80	81	74	76	76	153	147	125	118	113	96	96	96	96	96	96

PROYECTO: Puente Alcantarilla Fracc. amp. villa verde

UBICACION: Mazatlán, Sinaloa.

CONTENIDO : Planta de Muros

PROYECTO: ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ LAMINA No. 3

DISTALIZADO: ARQ. SERGIO E. LUGO 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
---	--	-------------	------------------------------	-------------------------------------	------------------	---