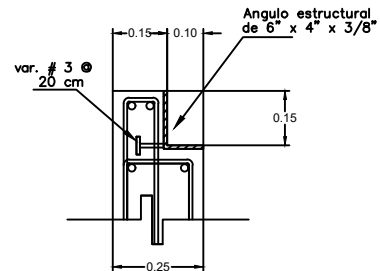
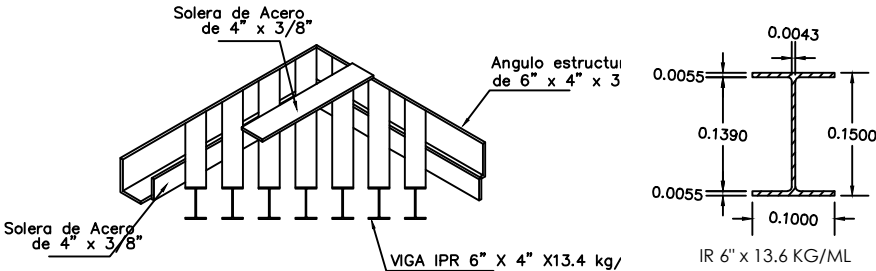


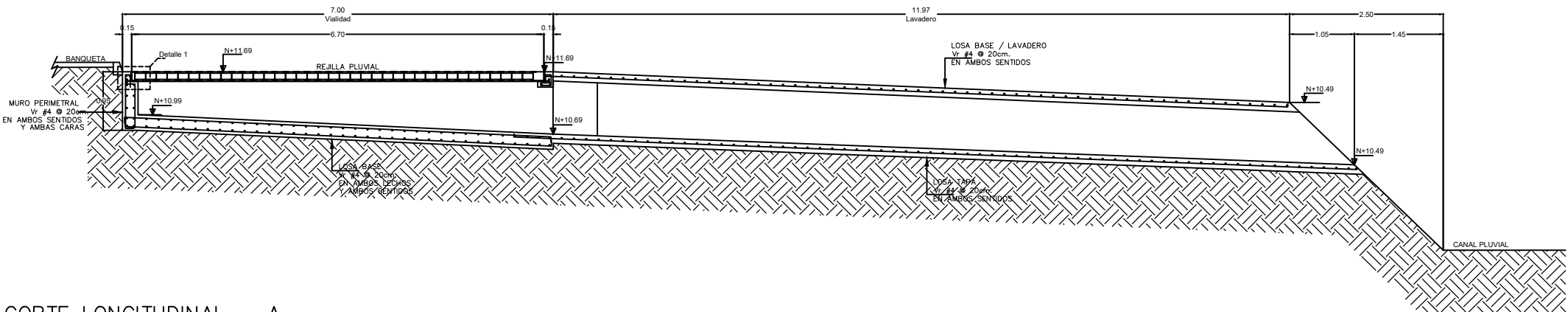
REJILLA PLUVIAL  
SIN ESCALA



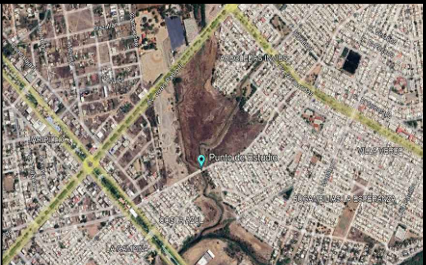
DETALLE 1  
SIN ESCALA



TRAZO DEL PUENTE  
ESCALA 1 : 125



CORTE LONGITUDINAL – A  
ESCALA 1 : 125



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			
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
FILAS	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 CLAVOS CARGADO CON EL EJE PESADO

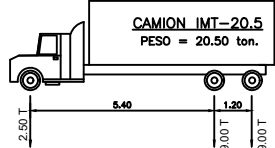


TABLA DE GANCHOS, LONGITUDES DE DESARROLLO Y TRASLAPES fy= 4,200 kg/cm2

No. VARILLAS	DIA (mm)	L (m)	LONGITUD DE DESARROLLO										TRASLAPES					
			TENSION										TENSION					
			LECHO SUPERIOR		OTRAS VARILLAS		COMPRESION		LECHO SUPERIOR		OTRAS VARILLAS		LECHO SUPERIOR		OTRAS VARILLAS		LECHO SUPERIOR	
			F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>
23	4.7	15	15	30	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	30	30	30
3	5.7	15	15	42	37	34	32	30	30	30	30	30	54	51	51	42	39	39
4	7.6	20	20	56	50	45	43	38	35	35	35	35	72	64	64	56	50	45
5	9.5	30	25	70	62	57	54	48	44	48	48	48	90	81	74	70	62	57
6	11	35	30	83	74	67	64	57	52	57	57	57	108	87	88	83	74	67
8	13	45	40	118	113	96	80	81	74	76	76	76	153	147	125	119	113	96

PROYECTO:

Puente Alcantarilla  
Fracc. ampl. villa verde

UBICACION:

Mazatlán, Sinaloa.

CONTENIDO :

Rejilla y lavadero pluvial

PROYECTO: ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ

DISTALIZADO: ARQ. SERGIO E. LUGO E.

FECHA: 03 Abr 2023

ESCALA: INDICADA

ARCHIVO: 2023/Obras publicas/Puentes/2.-Estructura Puentes.dwg

LAMINA No.

6

PROYECTISTA:  Servicios de Ingenieria L.P. 0001-001-0001 - 0001-001-0001	PROYECTO: PUENTE ALCANTARILLA FRACC. AMPL. VILLA VERDE MAZATLÁN, 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
---	---	-------------	------------------------------	-------------------------------------	------------------	---