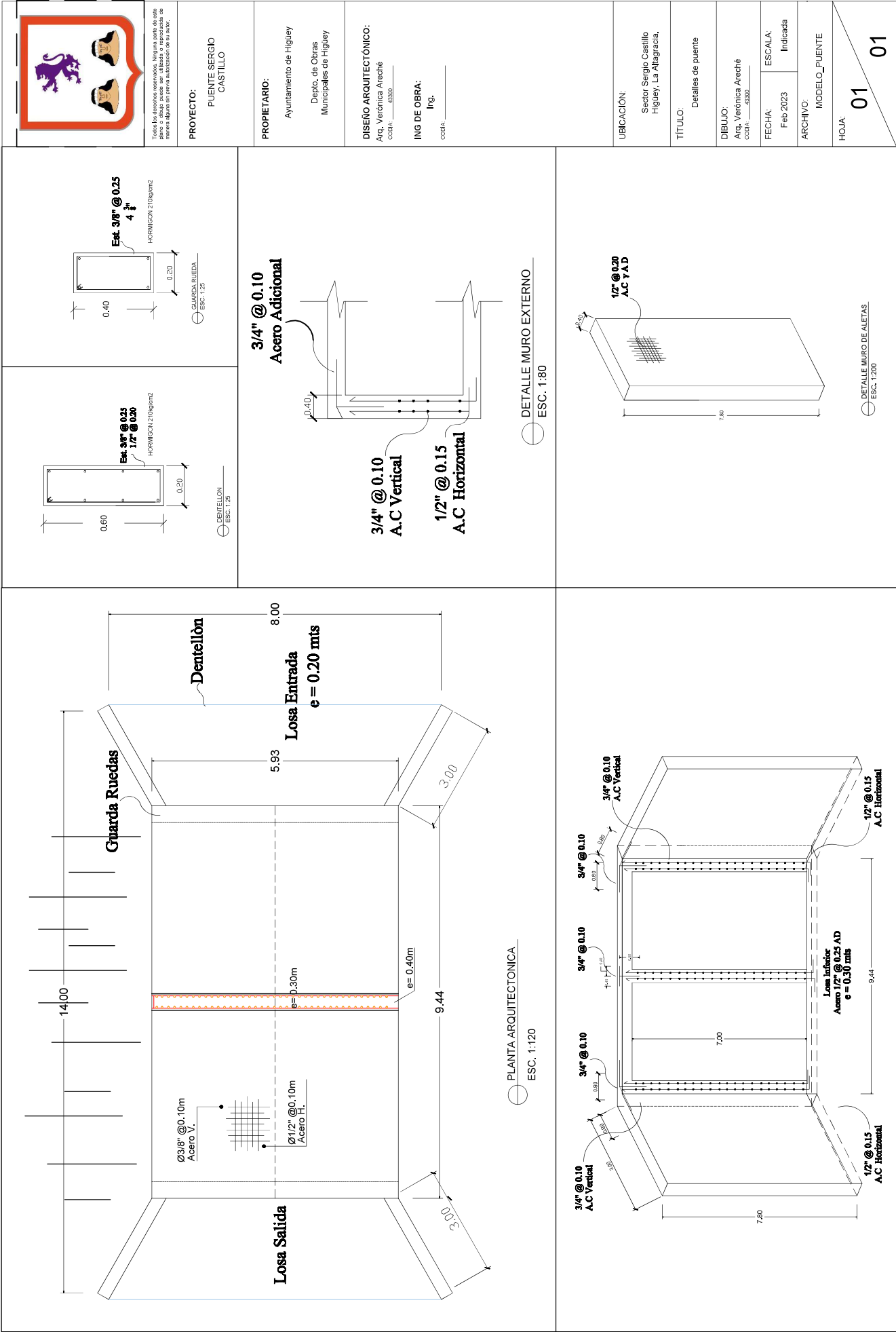






OBRA: PUENTE CAJON DON SERGIO CASTILLO
UBICACION: SERGIO CASTILLO

REF.	D E S C R I P C I O N	CANT.	UNID.	PRECIO U.	VALOR	%
------	-----------------------	-------	-------	-----------	-------	---

DESCRIPCION

A	1.000	Preliminares				
A	1.001	Elementos de Seguridad Verja de Seguridad Cinta de Seguridad	1.00	p.a.		
A	1.002	Replanteo, Incluye Brigada Topografica	1.00	p.a.		
A	1.003	Desvio y Manejo de Agua; Incluye bomba de achique y ataguia saco de arena	1.00	p.a.		
A	1.004	Ingenieria (Caseta de materiales, Ing. Residente, Sereno, Electricidad)	2.00	mes		

B	2.000	Movimientos de Tierra				
B	2.001	Excavacion con Equipo Mat. Inservible + 1.00 Mts Ampliado; Prof. H=1.00 Mts	237.26	m3		
B	2.002	Canalizacion de Cauce canada y dragado aguas arriba y aguas abajo; Incluye Carguo y Bote.	3.00	dia		
B	2.003	Suministro, Colocacion y Compactacion de Pedraplen c/equipo pesado; H=1.00 Mts; Esponj. 1.50 mts, 1.00 mts ampliado con relacion a la losa inferior del puente.	107.00	m3n		
B	2.004	Bote de Material Excavado; Esponj. 1.30;	308.44	m3e		

C	3.000	Hormigon armado				
C	3.001	Hormigon de Nivelacion 210 kgcm2; para colocacion de acero (8.90 x 10.80) + 1.00 mts ampliado en A.D.; 10 CMS de espesor	19.22	M3		
C	3.002	Losa Inferior (Ø3/4" @ 0.30 Horiz. ; Ø1/2" @ 0.30 Vert.: A.D. Y D.A.) e=0.30 m	28.84	M3		
C	3.003	Losa Entrada y Salida alcantarilla ((Ø3/4" @ 0.30 Horiz. ; Ø1/2" @ 0.30 Vert.: A.D; D.A. e=0.30 m	12.50	M3		
C	3.004	Muro de hormigón CENTRO (Vert. Ø3/4" a 0.25 AC y Horiz Ø1/2" a 0.30 AC) e=0.30 m	16.85	M3		
C	3.005	Muro de hormigón LATERALES (Vert. Ø3/4" a 0.25 AC y Horiz Ø1/2" a 0.30 AC) e=0.30 m	15.99	M3		
C	3.006	Dentellón de hormigon (0.20 x 0.6) Ø1/2" a 0.20 m, est 3/8" a 0.25m	2.90	M3		
C	3.007	Zapata de Muro Aleta (Ø1/2" @ 0.15 A.D. D.A) Esp. 0.30; 0.90 x 1.80 mts	8.80	M3		
C	3.008	Muro Aletas (Vert. Ø3/4" a 0.25 AC y Horiz Ø1/2" a 0.30 AC) e=0.30 m	13.99	M3		
C	3.009	Losa superior (Ø3/4" a 0.15 y Ø3/4" a 0.30) AC edic. Ø1/2 a 0.25 m. e=0.30 m	23.00	M3		
C	3.010	Guardaruedas de hormigón (0.20 x 0.40) 4Ø3/8", est 3/8" a 0.25m	2.20	M3		

D	4.000	Terminacion de Superficie				
D	4.001	Resane Interior/exterior de Cajones	322.00	m2		
D	4.002	Resane Guarda Ruedas	28.40	m2		
D	4.003	Resane Exterior Aletones	66.70	m2		

E	5.000	Miscelaneos				
E	5.001	Baranda de Proteccion; Incluye Pintura de mantenimiento	42.00	ml		
E	5.002	Pintura	1.00	p.a		
E	5.003	Limpieza Continua y Final	1.00	p.a		

SUB TOTAL GENERAL RD

0.00

COSTOS INDIRECTOS

0.001	Dirección Técnicas	10	%	0.00	-
0.002	Fondo De Pensión Ley 6 -86	4.5	%	0.00	-
0.003	Seguro y Fianza Ley 616	1	%	0.00	-
0.004	ITBIS	18	%	-	-
0.005	Codia	0.1	%	0.00	-
0.006	Gastos Administrativos	2	%	0.00	-

TOTAL GENERAL

0.00

Preparado por: Yefry A. Cordero Perez
Enc. Presupuestos

Aprobado por: Arq. Jhoandry Santana
Enc. Depto. Const. De Obras Municipales

Conciliado con:
Contratista

