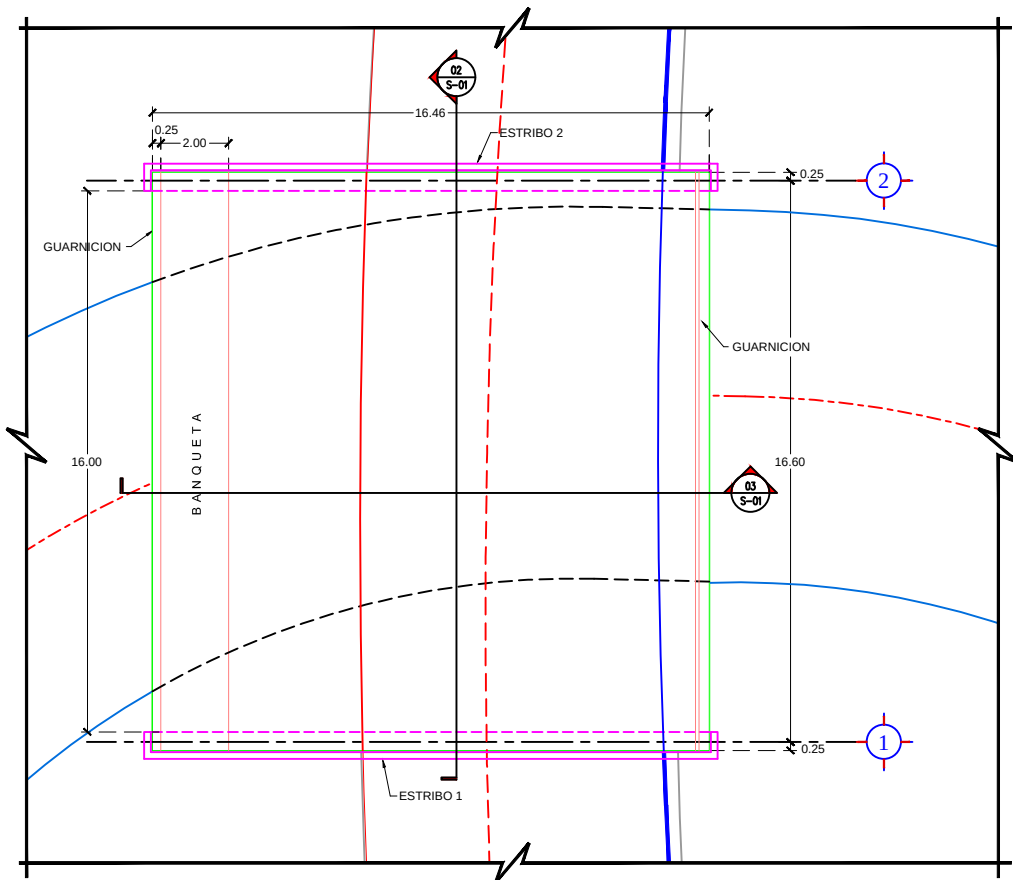
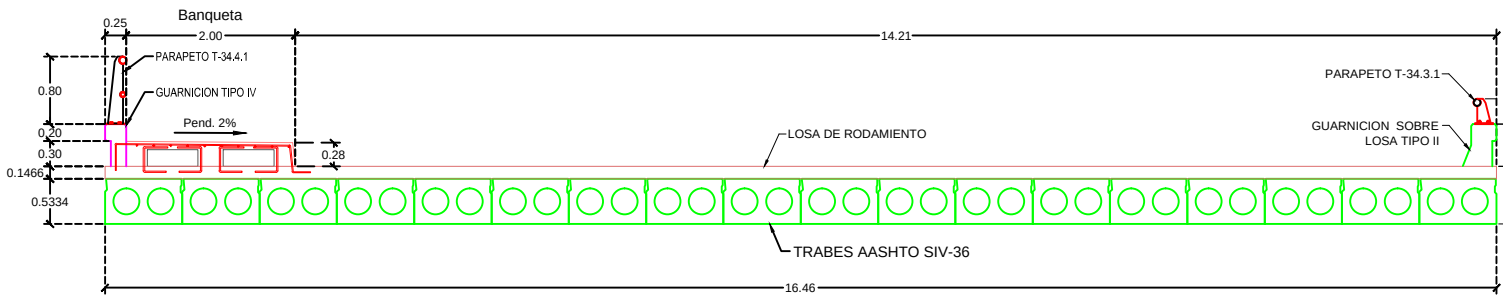


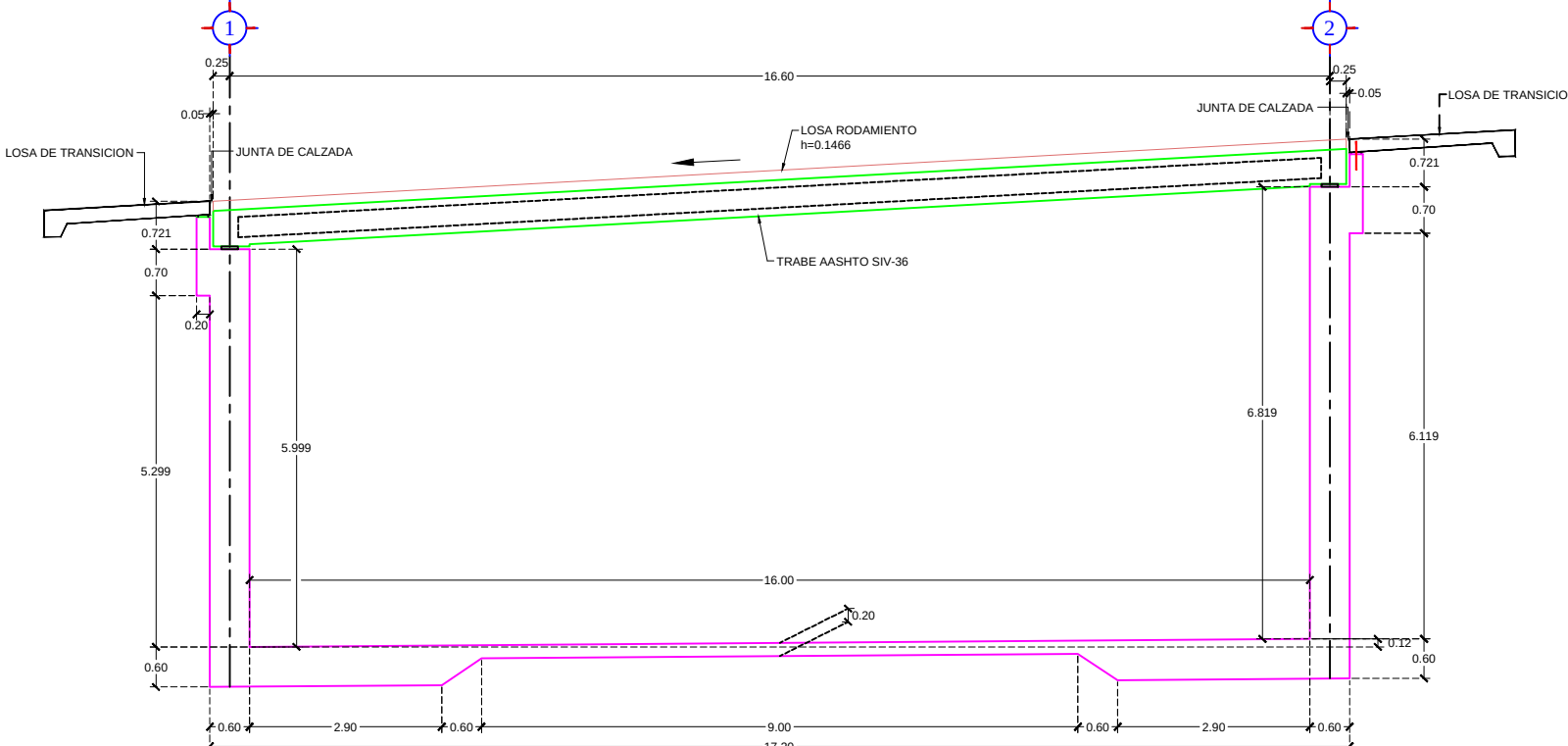


01 Planta General
S-01 ESCALA: 1:100



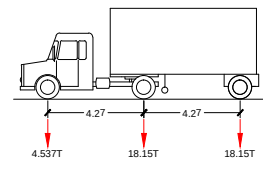
03 Seccion Transversal
S-01 ESCALA: 1:40

LISTA DE PLANOS	
Num.	Nombre de Plano
S-01	Plano General
S-02	Trabe
S-03	Estribos 1 y 2
S-04	Muros de Acceso
S-05	Tablas muros de acceso
S-06	Losa de Transicion



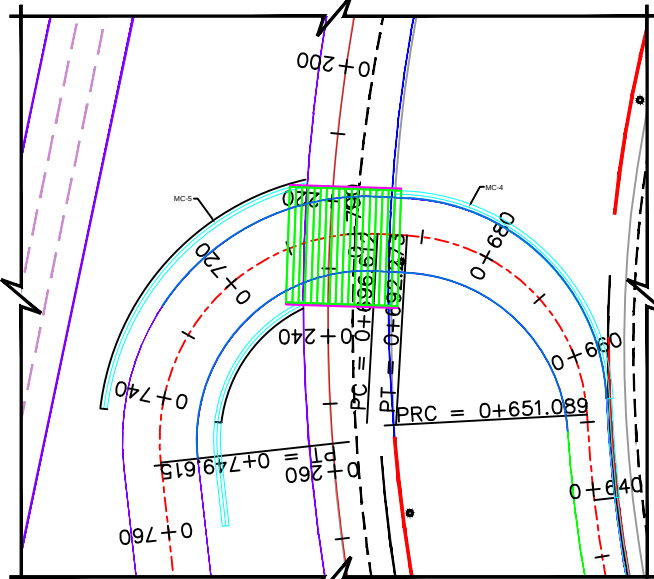
02 Corte
S-01 ESCALA: 1:50

CARGA VIVA: SE CARGARA EL PUENTE CON UN CAMION HS-25, ANALIZANDOSE LAS CONDICIONES MAS DESFAVORABLES QUE GOBIERNEN EL DISEÑO DE TODOS LOS MIEMBROS DEL PUENTE.



04 Carga Viva
S-01 ESCALA: 1:40

SUPERESTRUCTURA	
CONCRETO f'c=350 kg/cm2 EN TRABES	105.84 M3
CONCRETO f'c=250 kg/cm2 EN LOSA	41.26 M3
CONCRETO f'c=250 kg/cm2 EN LOSA DE TRANSICION	17.94 M3
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN LOSA DE TRANSICION	3,550.24 KG
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN TRABES	6,767.64 KG
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN LOSA	1,576.20 KG
ACERO DE REFUERZO EN TRABES 13 MM GRADO 270 L.R.=19000 KG/CM2	6,740.28 KG
DUCTOS #1/2" PARA CABLES	1,375.20 ML
JUNTA DE DILATACION TIPO FREY MEX T 50	32.92 ML
SUBESTRUCTURA	
CONCRETO f'c=250 kg/cm2	
EN ESTRIBOS	248.82 M3
MUROS DE CONTENCIÓN	1,786.19 M3
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	
EN ESTRIBOS	26,814.49 KG
EN MUROS DE CONTENCIÓN	167,567.30 KG
NEOPRENO DUREZ SHORE 60	48.03 DM3



05 Planta de Localizacion
S-01 ESCALA: 1:100



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

CALCULO:
ING. PEDRO I. HERNANDEZ ESCOBEDO

DISEÑO:
FRANCISCO DOMINGUEZ RUIZ

REVISO:

ESCALA:
INDICADA

ACOTACION:
METROS

FECHA:
JULIO 2019.

NOTAS CONCRETO

- CONCRETO EN LOSAS f'c=250 kg/cm2
- ACERO REFUERZO FY=4,200 KG/CM2
- NO SE DEBERA TRASLAPAR EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION
- SE TOMARA COMO PARTE DE ESTAS NOTAS EL REGLAMENTO AASHTO ASD.
- RECUBRIMIENTO MINIMO = 4.00 Cms.

TABLA DE VARILLAS

LI = LONGITUD DE TRASLAPE

VARILLAS	Ø	LI (Cms)
3	3/8"	60.0
4	1/2"	80.0
5	5/8"	100.0
6	3/4"	120.0
8	1"	160.0

DETALLE DE GANCHO

VARS.	d	12 d	D	A
3	0.95	12.0	8.0	16.0
4	1.27	16.0	10.0	21.0
5	1.59	20.0	13.0	27.0
6	1.91	23.0	16.0	31.0
8	2.54	31.0	21.0	42.0

PROPIETARIO:

UBICACION:
CHIHUAHUA, CHIH.

PERITO:

NOMBRE PROYECTO:
AMPLIACION A SEGUNDO CARRIL DE CALZADA UNIVERSITARIA Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO

REVISIONES:

REV.	FECHA

NOMBRE DEL PLANO:
PLANO GENERAL

NUMERO DEL PLANO:
S-01