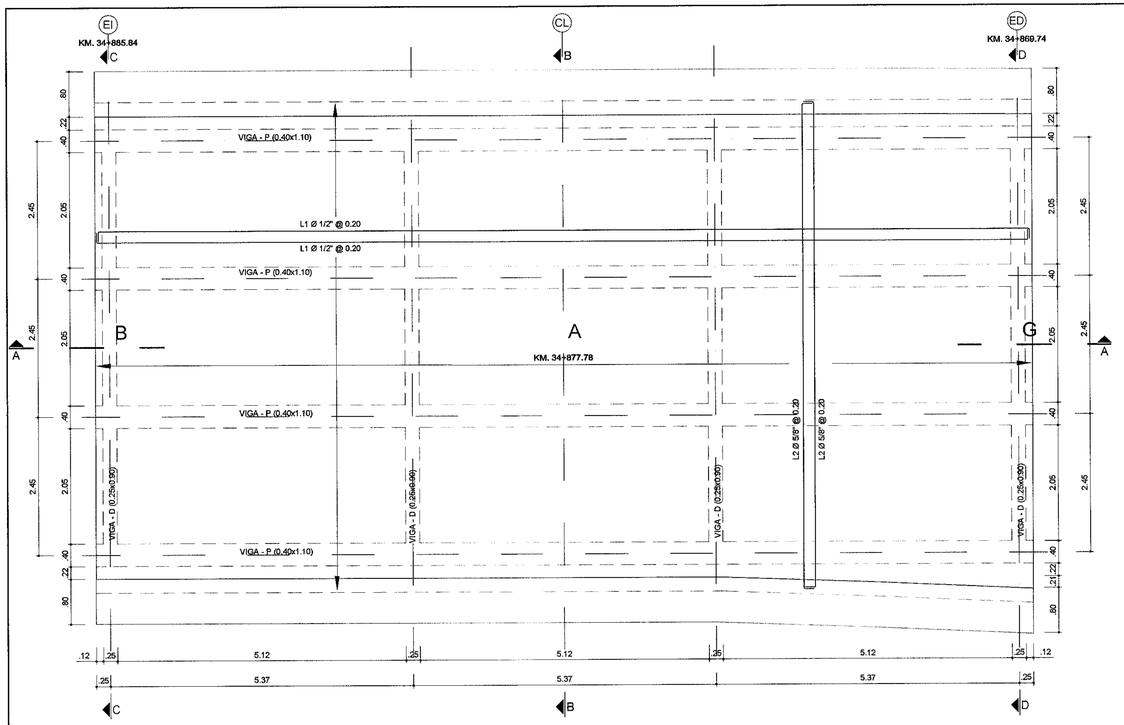
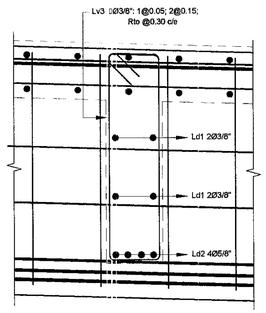
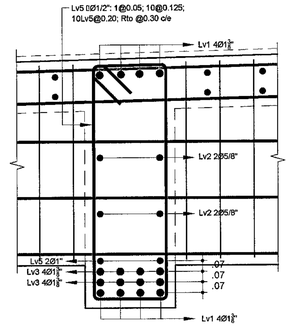


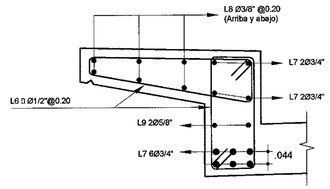
ARMADURA LOSA
ESC: 1/50



SECCION X-X
ESC: 1/12.5



SECCION Y-Y
ESC: 1/12.5



ARMADURA VEREDA
ESC: 1/12.5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1.- ACERO DE REFUERZO f'y = 4200 kgf/cm2
LOSA f'c = 280 kg/cm2.

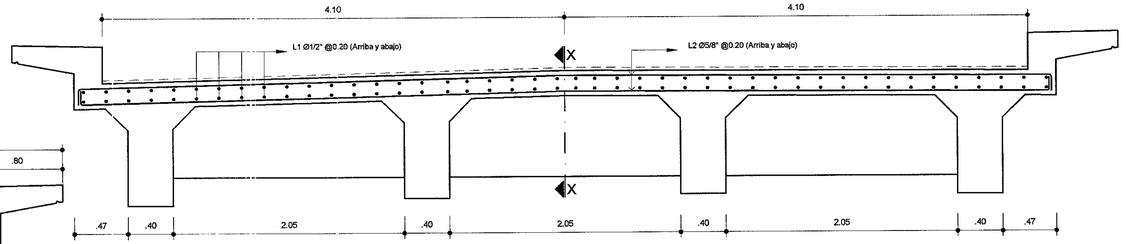
2.- LONGITUD DE ANCLAJE, EMPALMES Y GANCHOS
Salvo indicacion especifica en el plano.

Diametro	Anclaje (cm)	Empalme (cm)	Ganchos (cm)
1"	100.0	120.0	40.0
3/4"	75.0	90.0	35.0
5/8"	60.0	80.0	25.0
1/2"	45.0	60.0	20.0
3/8"	30.0	50.0	15.0

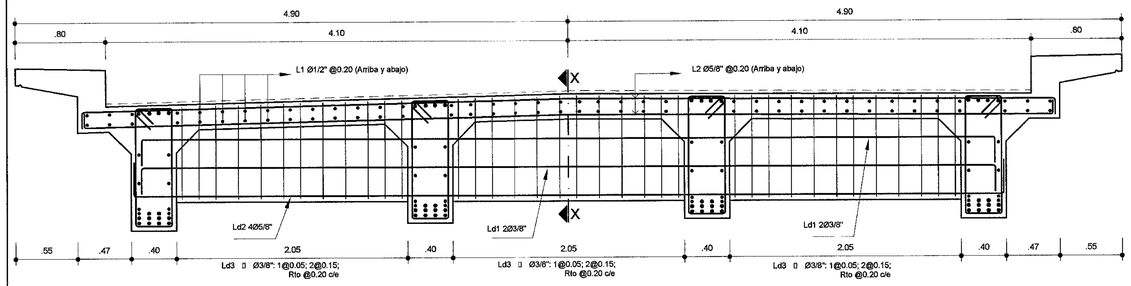
NOTAS:

1.- DIMENSIONES EN METROS.

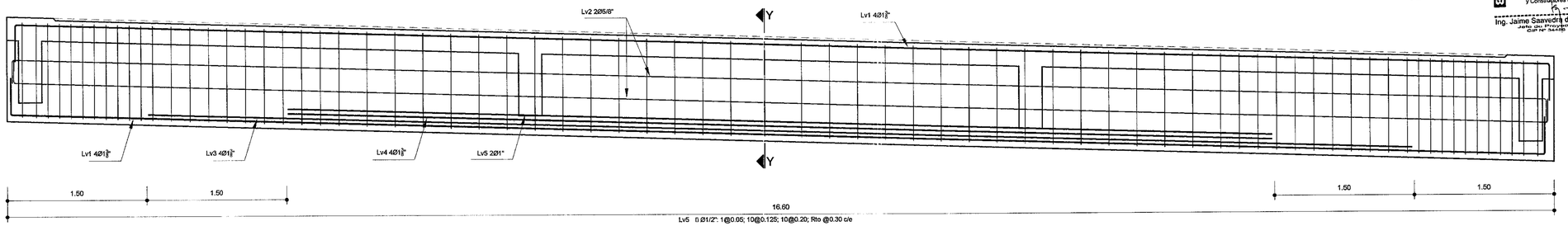
2.- RECUBRIMIENTO PARA ACERO DE REFUERZO:
CARA SUPERIOR = 3.0 cm.
CARA INFERIOR = 2.5 cm.
VIGAS = 4.0 cm.



ARMADURA LOSA
SECCION B-B
ESC: 1/25



ARMADURA VIGA DIAFRAGMA
SECCION B-B
ESC: 1/25



ARMADURA VIGA PRINCIPAL
ESC: 1/25

Bustamante Williams, Consultores y Constructores SAC
Ing. Luis A. Gambetta Aranzaens
Especialista en Estructuras, Obras de Arte y Drenaje
CIP Nº 2038

Bustamante Williams, Consultores y Constructores SAC
Ing. Jaime Saavedra de Rivero
Jefe de Proyecto
CIP Nº 34489

CONCEDENTE:	Concesionario:	CONSULTOR:	PROYECTISTA :		APROBADO :	REVISIONES			CONSULTOR :	ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA CHAMAYA - JAEN - SAN IGNACIO - RIO CANCHIS	ESCALA: INDICADA
MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones		Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.		DISEÑO: L. GAMBETTA		Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN		TRAMO: PERICOS - SAN IGNACIO	FECHA: ENERO-2011
				DIBUJO: U.Q.O.						PUENTE TIMATUCA KM. 34+877.78	CÓDIGO: PT_05_L06
				REVISADO:						ARMADURA DE LOSA KM 34+877.78	
				APROBADO:							