

PLANTA LOSA DE APROXIMACION ESTRIBO IZQUIERDO

PLANTA LOSA DE APROXIMACION ESTRIBO DERECHO

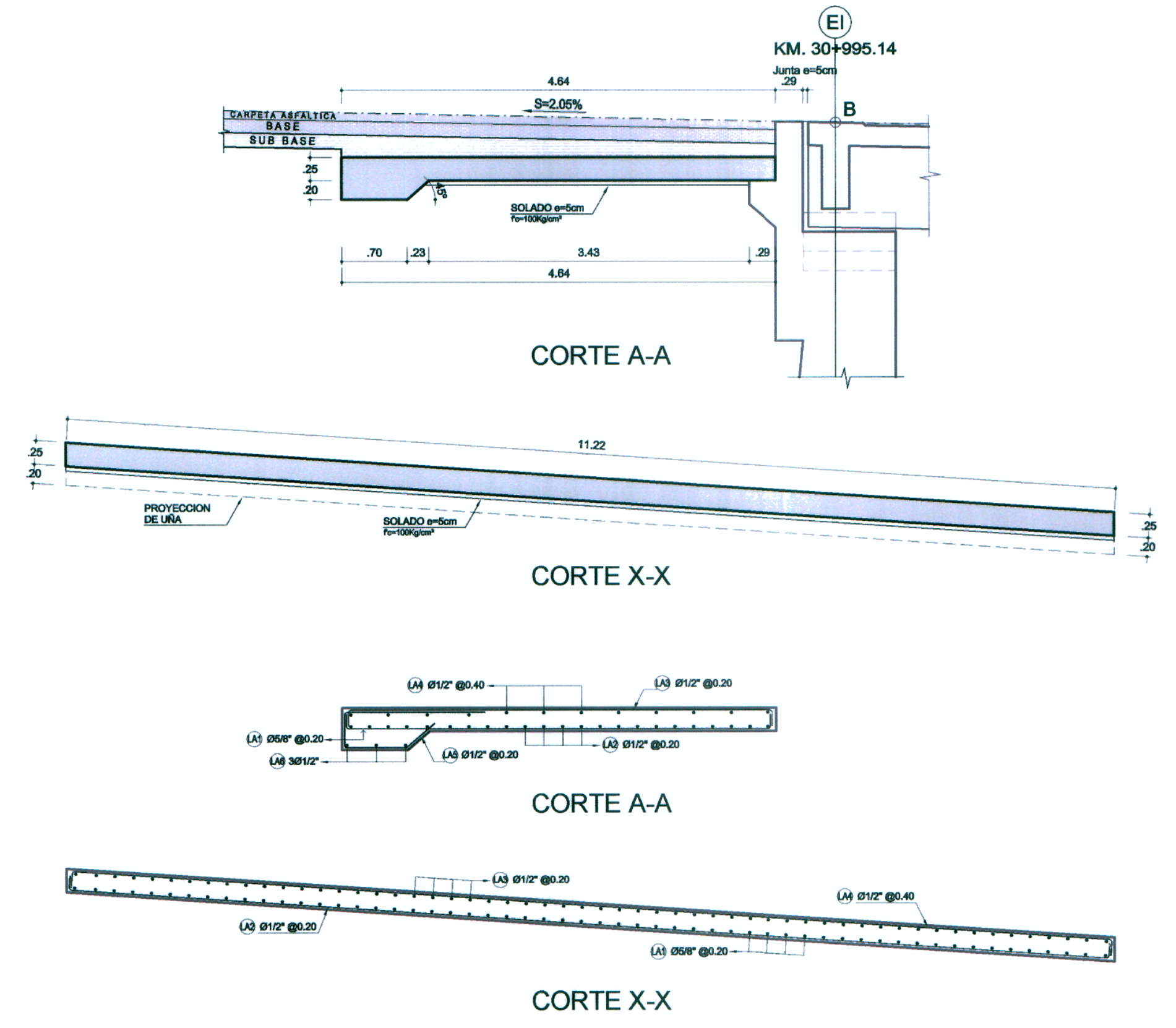
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

- 1.- ACERO DE REFUERZO  $f_y = 4200 \text{ kgf/cm}^2$   
 $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
- 2.- LONGITUD DE ANCLAJE, EMPALMES Y GANCHOS  
Salvo indicación específica en el plano.

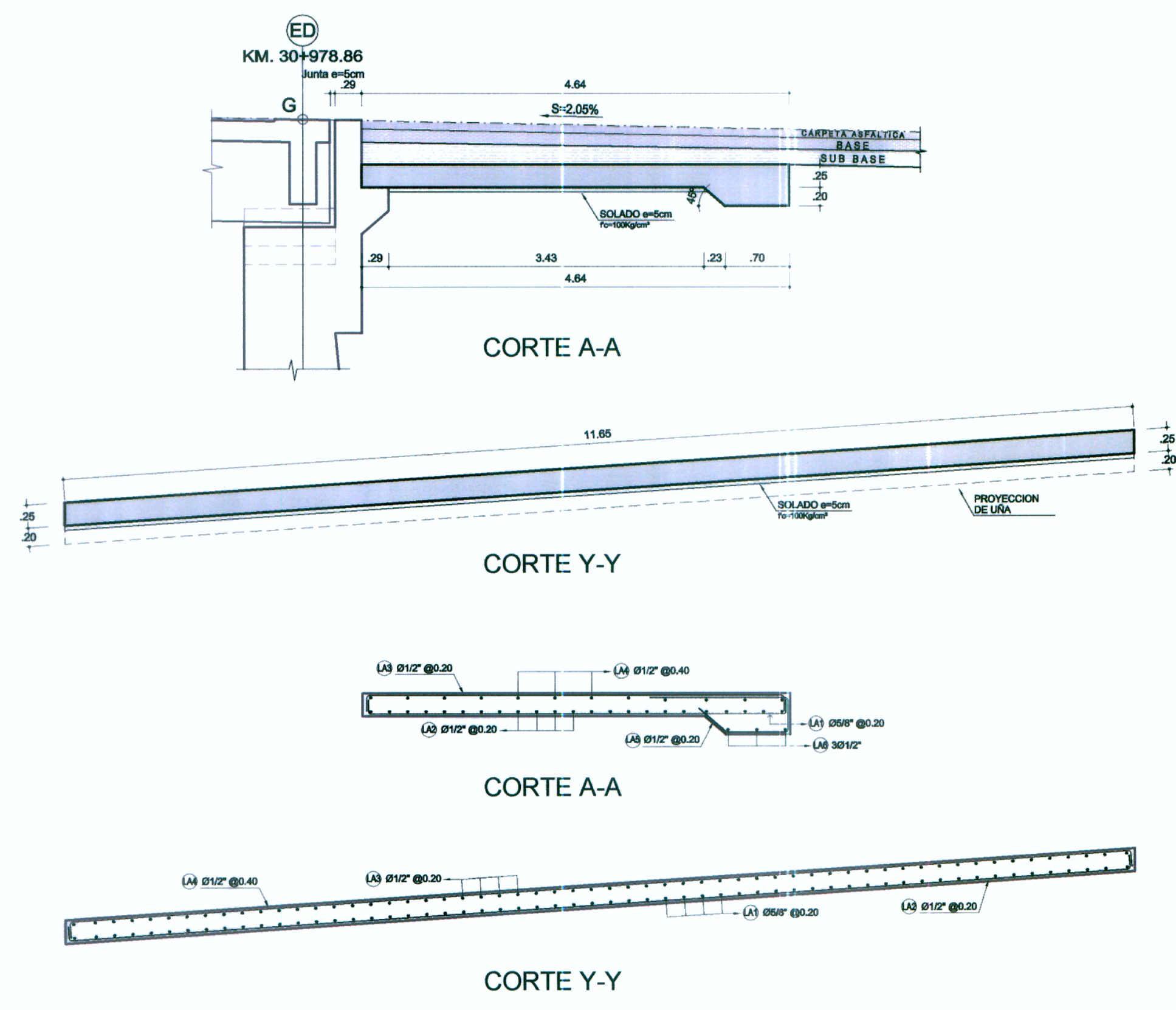
Diametro	Anclaje (cm)	Empalme (cm)	Ganchos (cm)
1"	100.0	120.0	40.0
3/4"	75.0	90.0	35.0
5/8"	60.0	80.0	25.0
1/2"	45.0	60.0	20.0
3/8"	30.0	50.0	15.0

**NOTAS:**

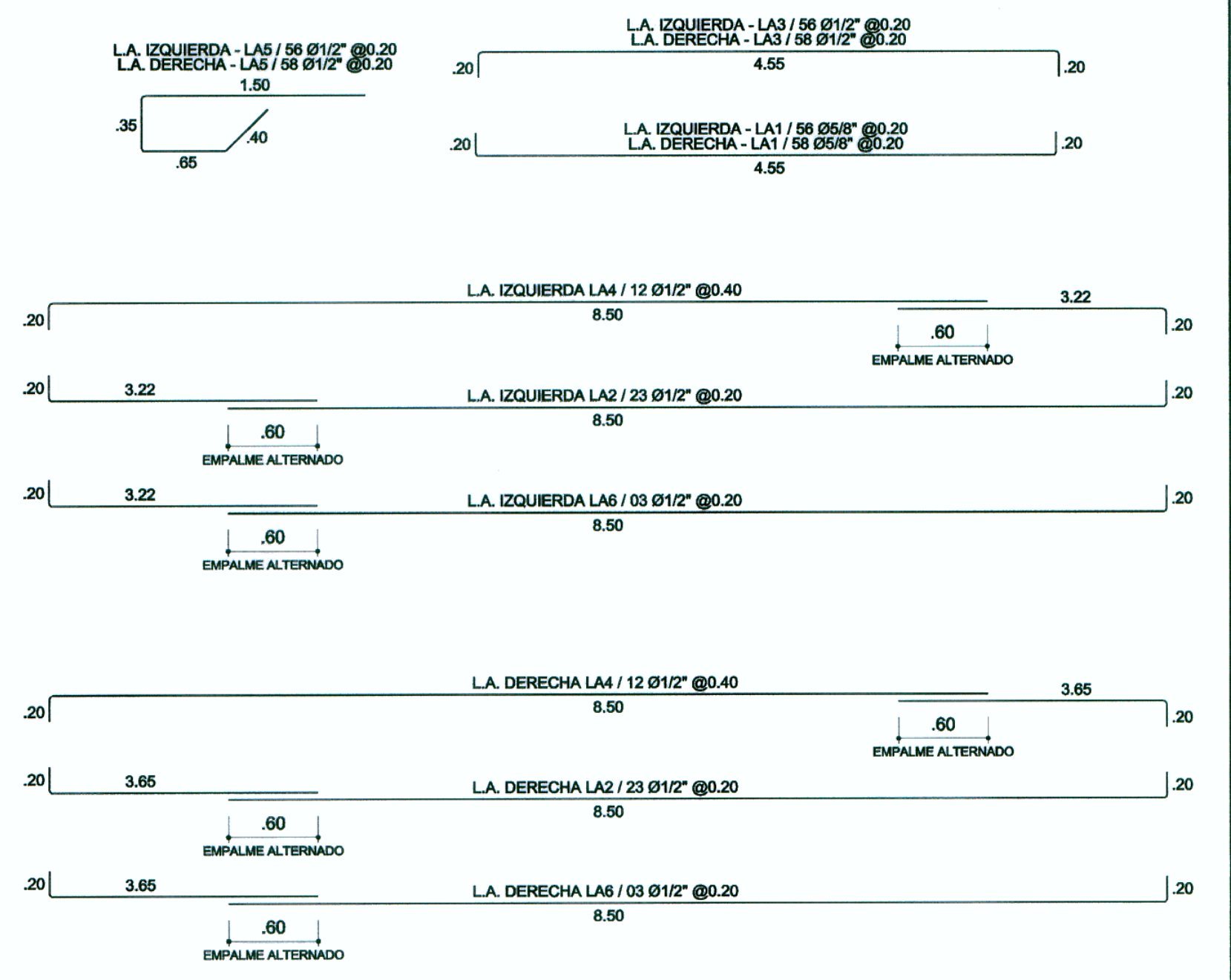
- 1.- DIMENSIONES EN METROS.
- 2.- RECUBRIMIENTO PARA ACERO DE REFUERZO:  
EN LOSA:  
CARA SUPERIOR = 3.0 cm.  
CARA INFERIOR = 2.5 cm.
- EN VIGAS:  
CARA SUPERIOR E INFERIOR = 4.0 cm.



ARMADURA LOSA DE APROXIMACION ESTRIBO IZQUIERDO



ARMADURA LOSA DE APROXIMACION ESTRIBO DERECHO



DESPIECE DE ARMADURAS DE LOSAS DE APROXIMACION SE

CONCEDENTE: Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Concesionario: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	CONSULTOR: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	PROYECTISTA: DISEÑO: L. GAMBETTA DIBUJO: U.Q.O. REVISADO: APROBADO:	APROBADO:	Nº	FECHA	REVISIONES DESCRIPCIÓN	CONSULTOR:	ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA CHAMAYA - JAEN - SAN IGNACIO - RIO CANCHIS TRAMO: PERICOS - SAN IGNACIO PUENTE ZURUNDE KM. 30+987.00 LOSAS DE APROXIMACION DERECHA E IZQUIERDA KM 30+987.00	ESCALA: 1/50
					REVISADO:	APROBADO:	FECHA: ENERO-2011			CÓDIGO: PT_04_L09



Bustamante Williams Consultores y Constructores S.A.C.  
 Ing. Luis A. Sandoval Aranzaga  
 Ingeiero en Transporte, Obras de Artes y Construcción  
 CIP Nº 2028