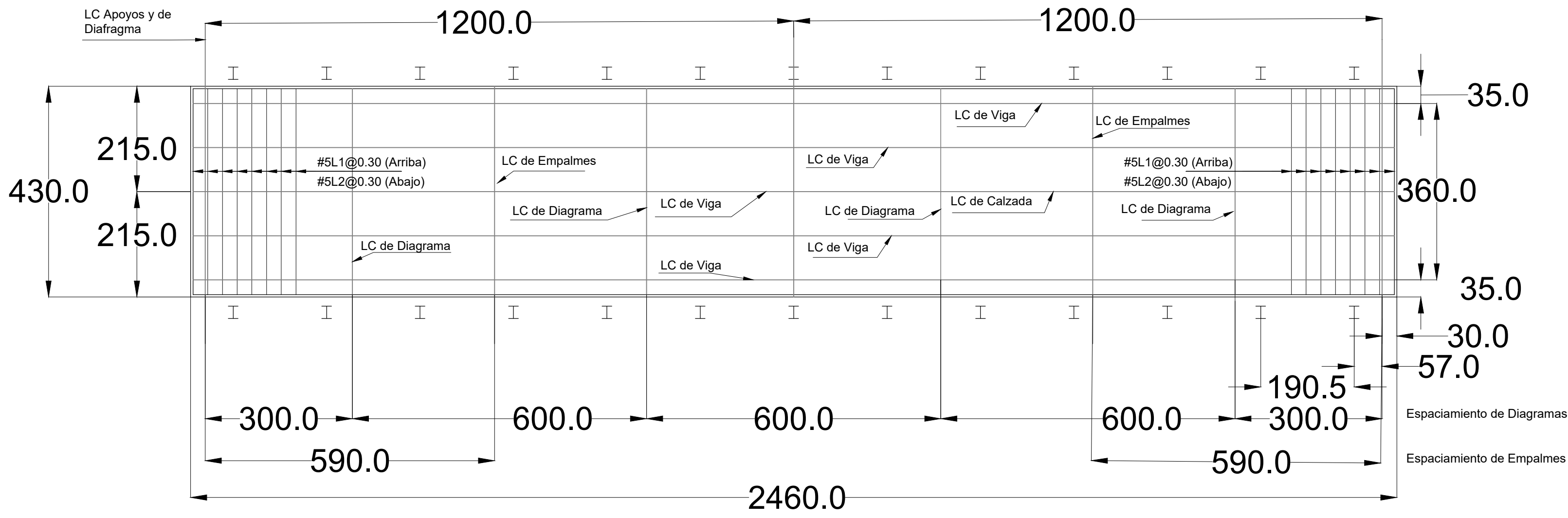
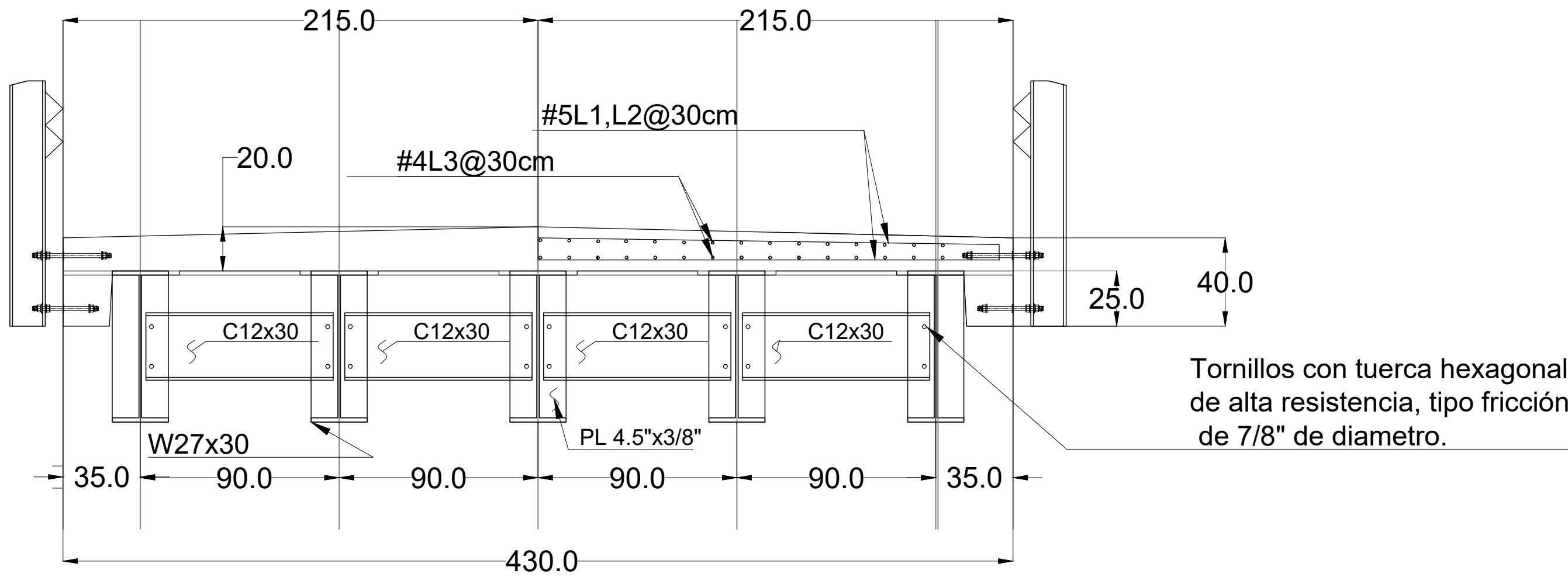
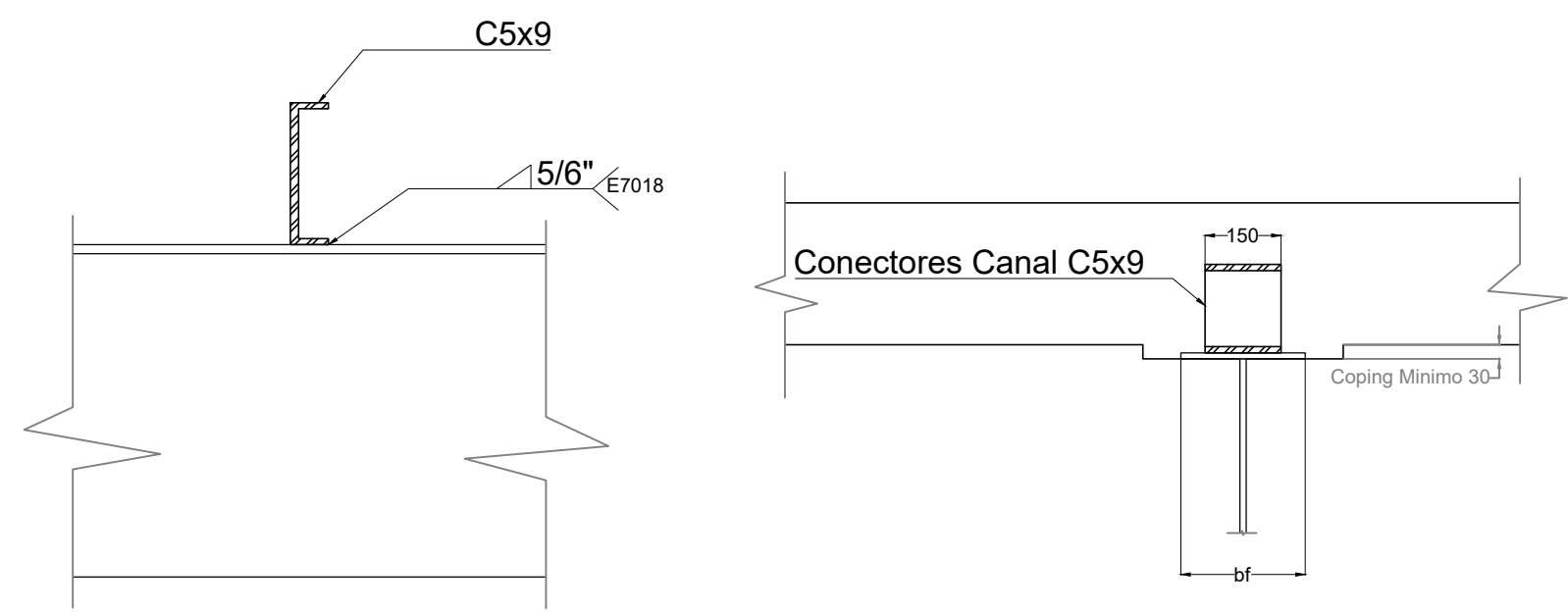




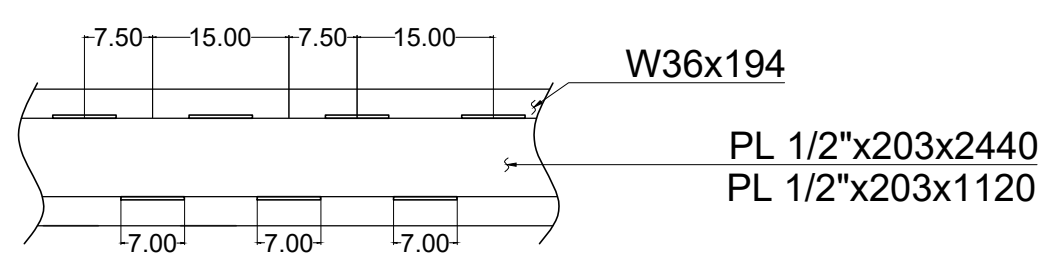
PLANTA DE LOSA
ESCALA 1:75



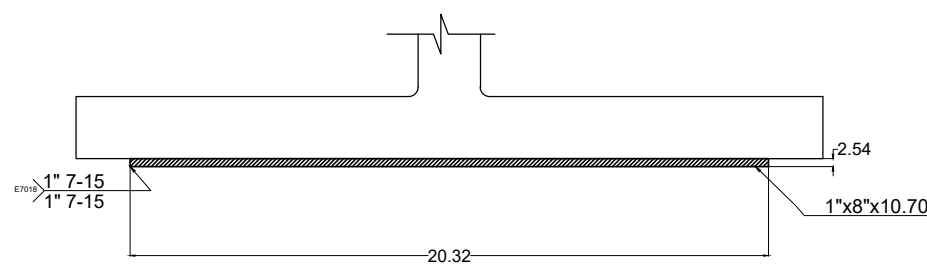
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:20



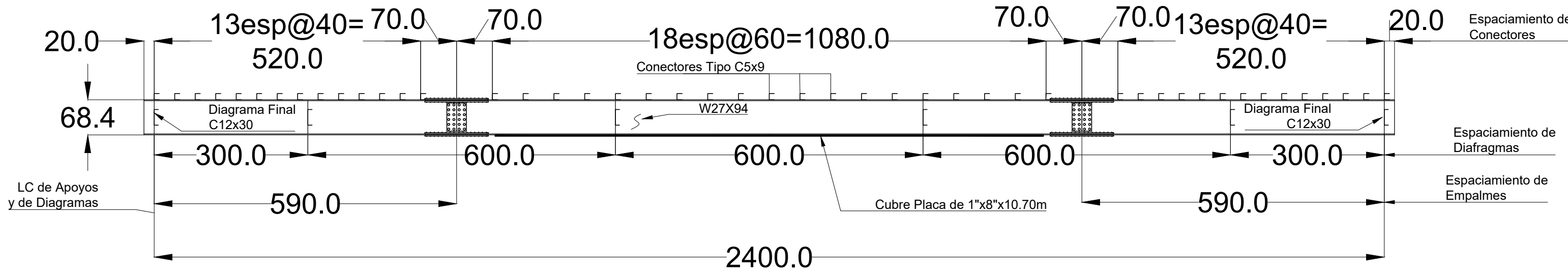
CONECTOR TIPO CANAL
SIN ESCALA



LONGITUD DE PASO DE
SOLDADURAS INTERMITENTES
ESCALONADAS
SIN ESCALA



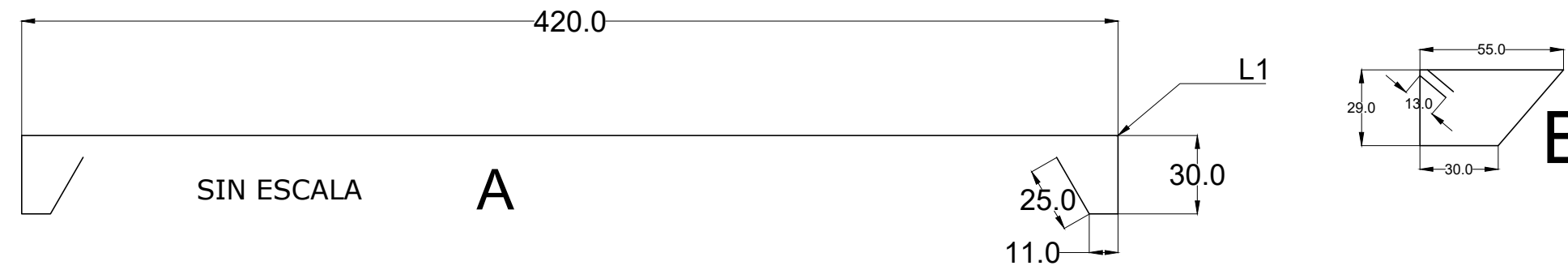
DETALLE CUBRE PLACA
SIN ESCALA



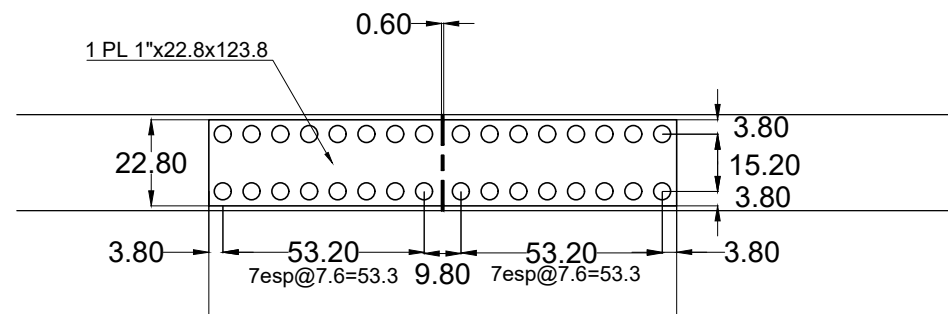
ELEVACIÓN DE VIGA
ESCALA 1:75

Acero de Refuerzo					
MARCA	Ø	CANTIDAD	LONGITUD	DETALLE	UBICACIÓN
L1	#5	81	552	A	Losa--Transversales--arriba
L2	#5	81	420	Rectas	Losa--transversales--abajo
L3	#4	30	2450	Rectas	Losa--Longitudinales
L4	#4	30	180	B	Losa-Bloque Final-Estribos
L5	#6	6	420	Rectas	Losa--bloque final--transversal

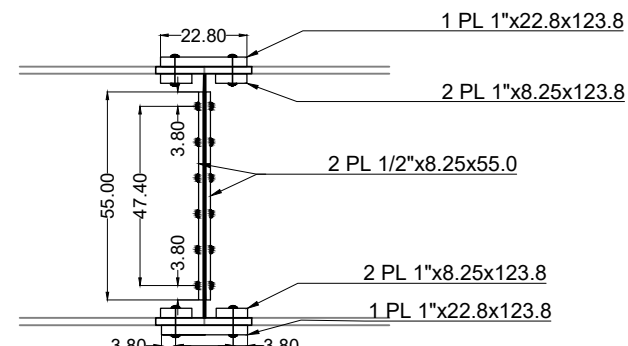
Nota: Unidades en cm.



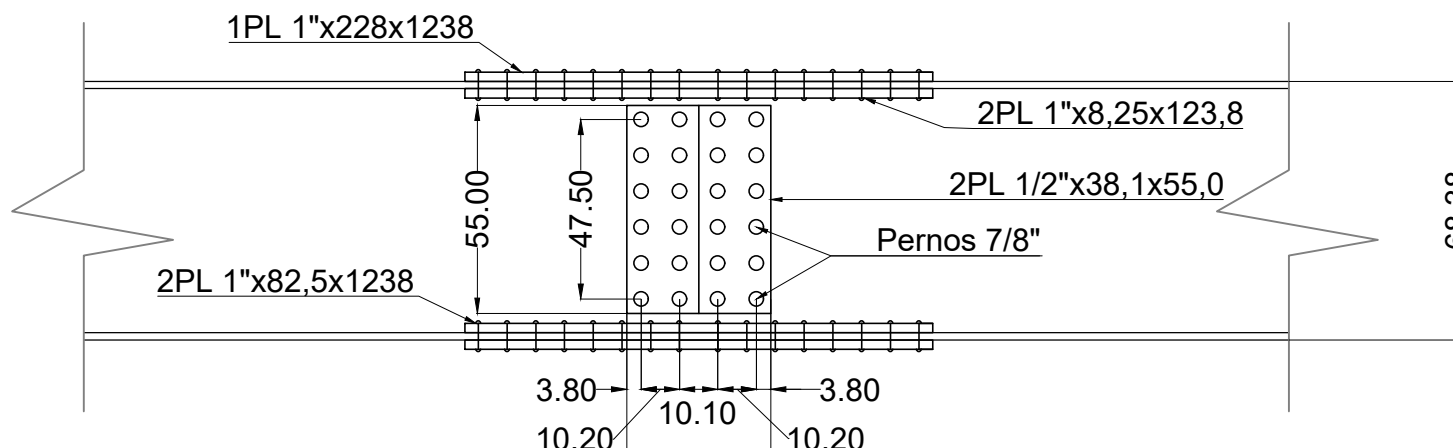
Estimación de Cantidades				
Item	Descripción	Unidad	Super	Total
602A(1)	Hormigón estructural clase B de 280 kg/cm2	m3	26	26
602C(1)	Varilla para refuerzo de grado 60 fy: 4200 kg/cm2	kg	2063	2063
611(1)	Acero estructural A992 Grado 50 fy:3500 kg/cm2	kg	23875	23875
612(1)	Baranda de acero tipo flex beam	m.lin	48	48



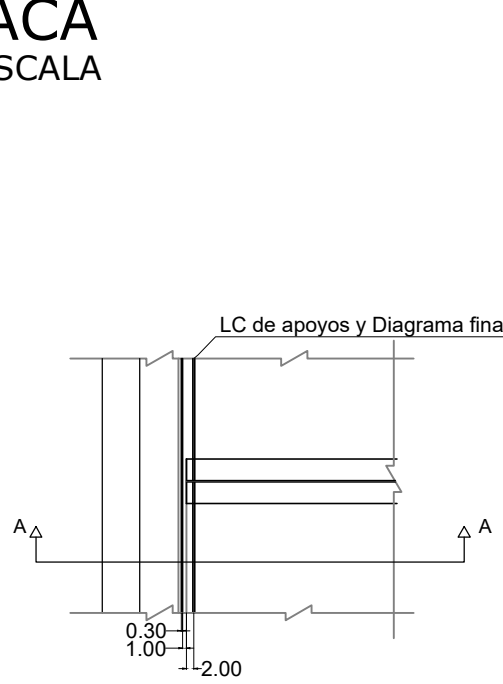
PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:20



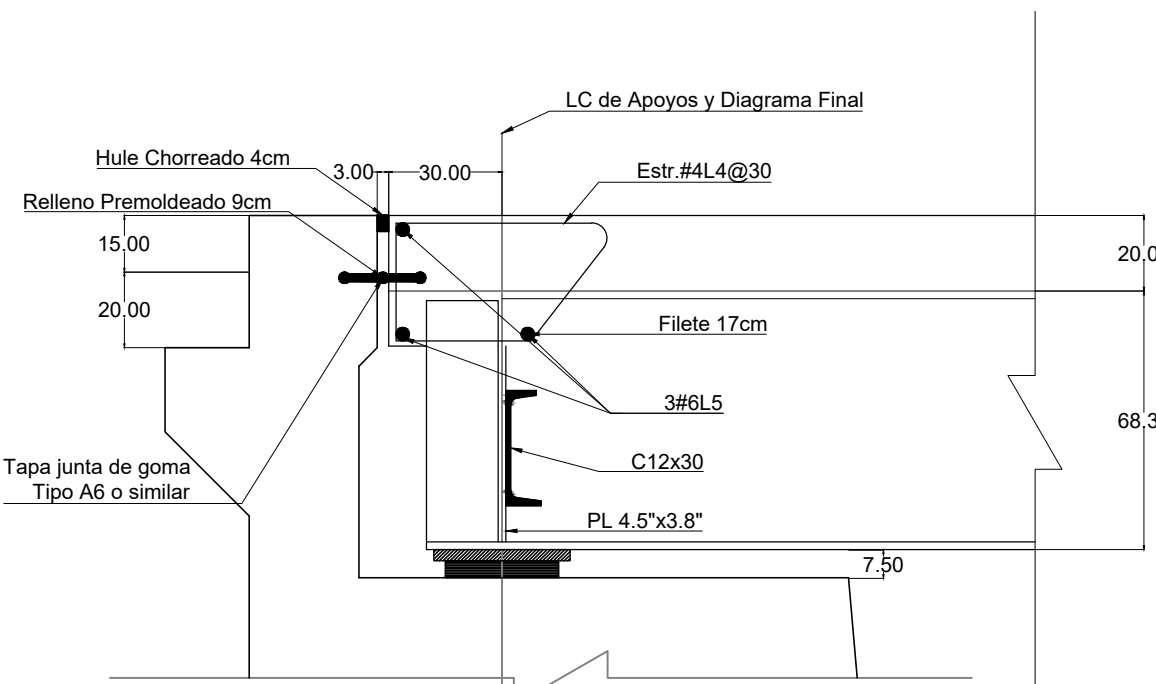
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:20



ELEVACIÓN
ESCALA 1:20



FINAL DE LOSA EN BASTIÓN
ESCALA 1:20



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:20

Proyecto
Puente Patas Negras

Propietario
**Concejo Municipal de
Tucurrique.**



Ubicación
**Cartago, Jimenez,
Tucurrique.**

Profesional Responsable: Administración
Alonso Alvarado Calvo

Profesional Responsable: Dirección Tecnica
Alonso Alvarado Calvo

Contenido
**Plano Constructivo
General**

Escala	Fecha	Lamina
Indicada	26/11/2019	2/4