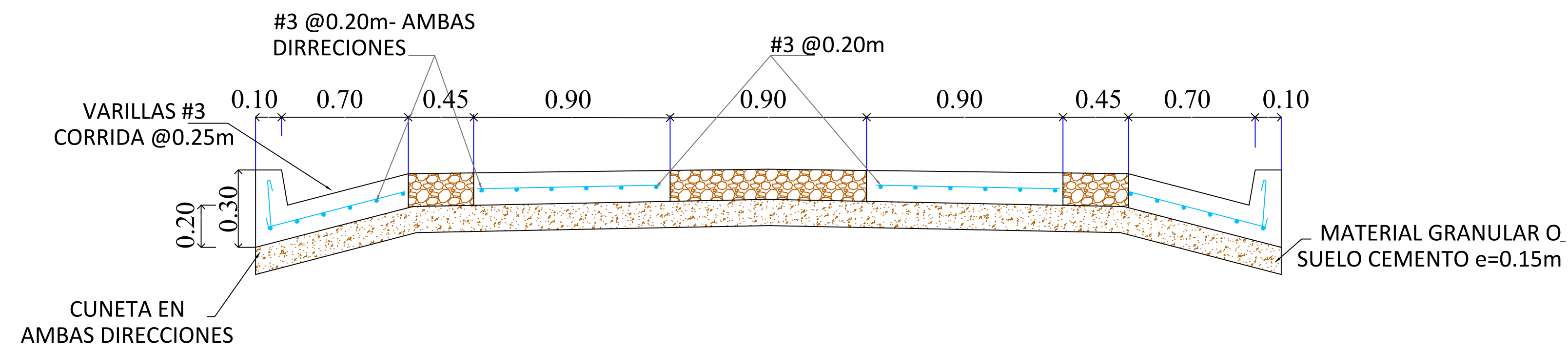
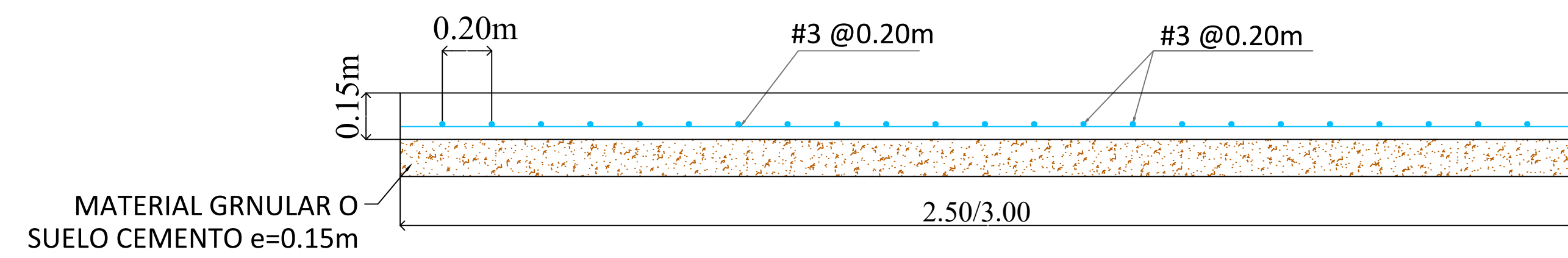


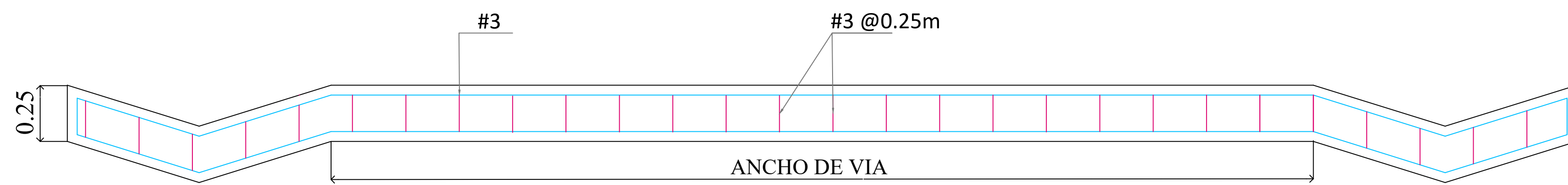
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B-B)



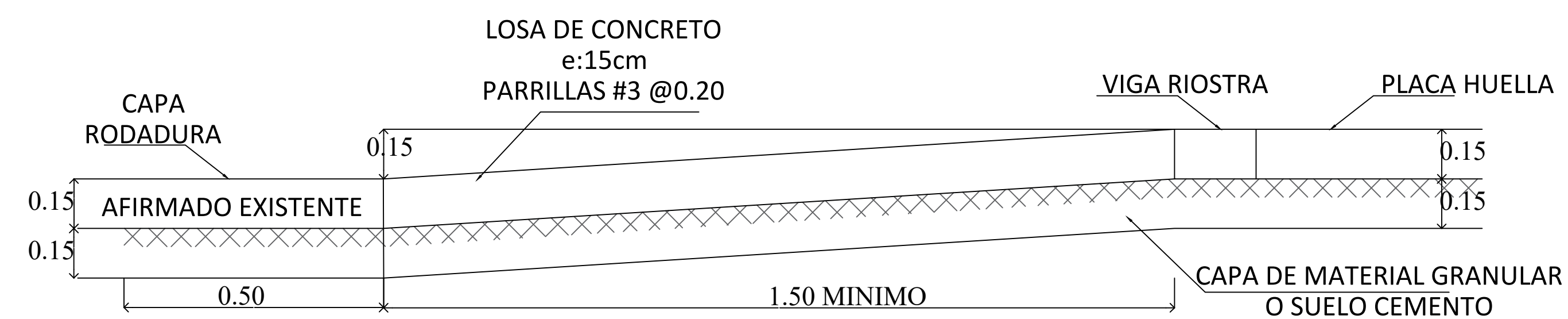
SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)



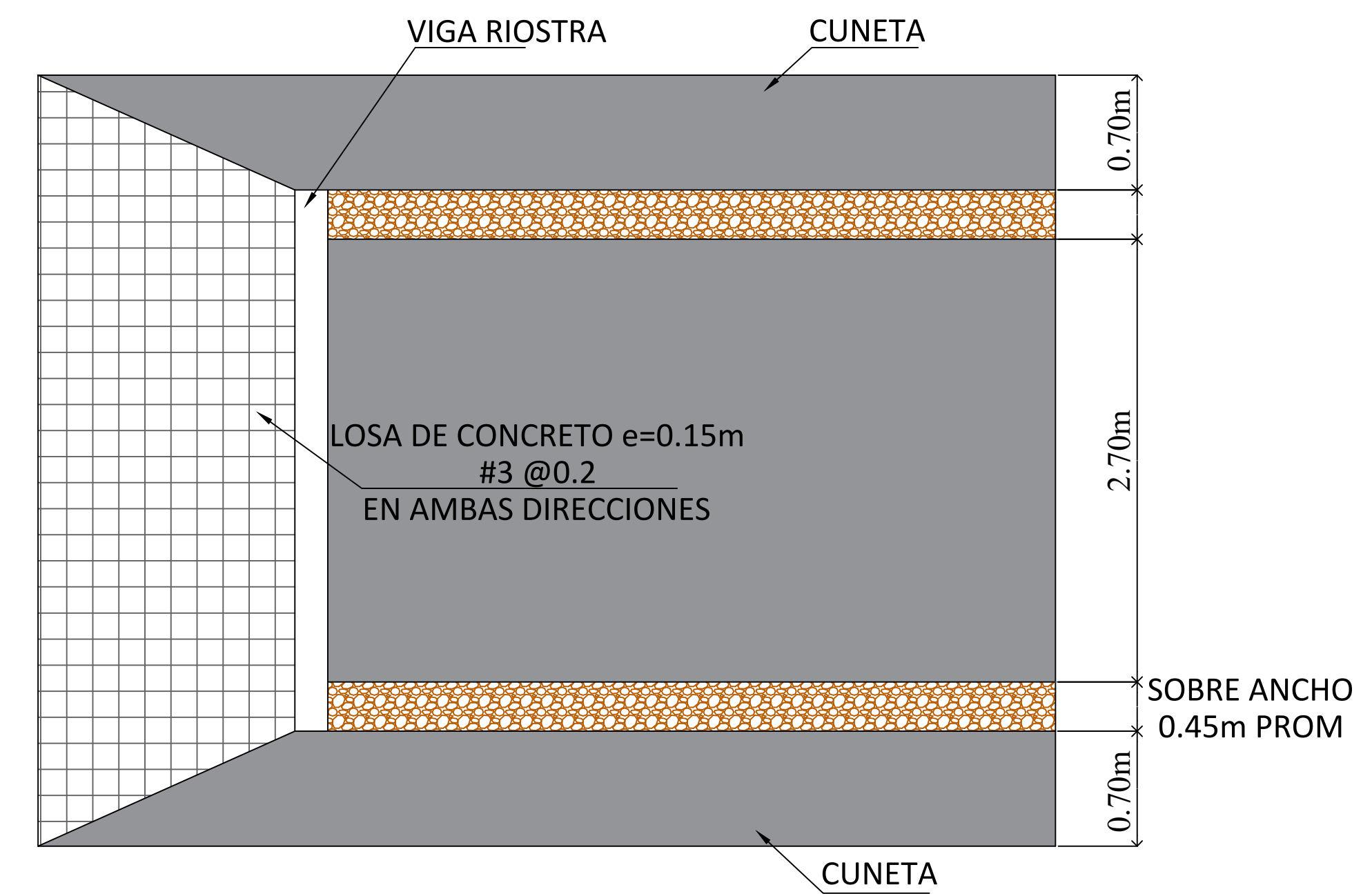
SECCIÓN LONGITUDINAL VIGA RIOSTRA



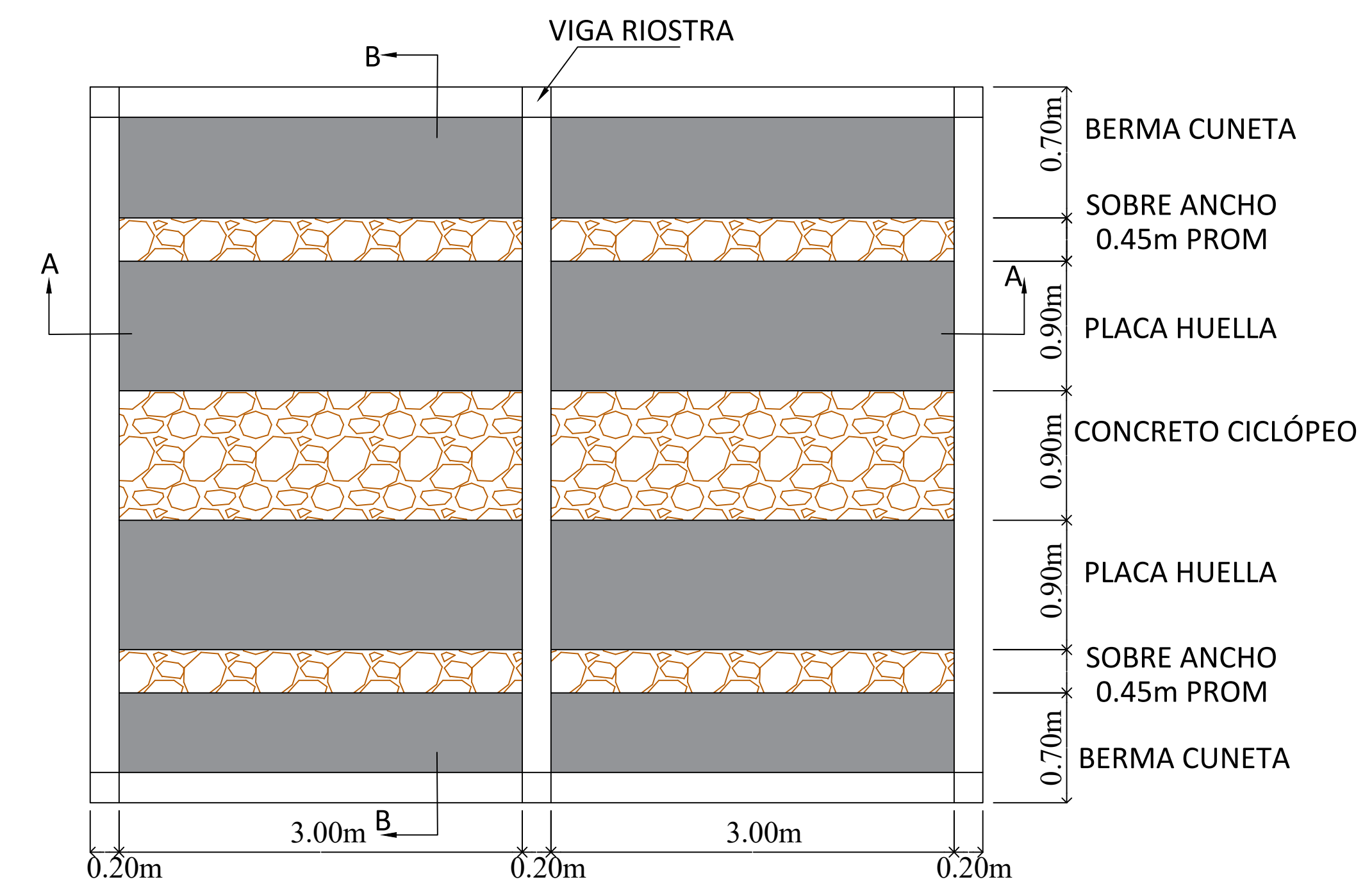
LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL



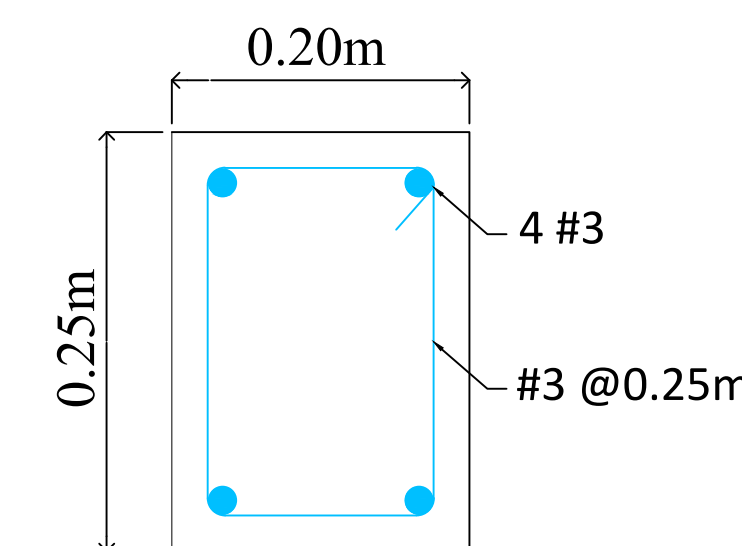
LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA



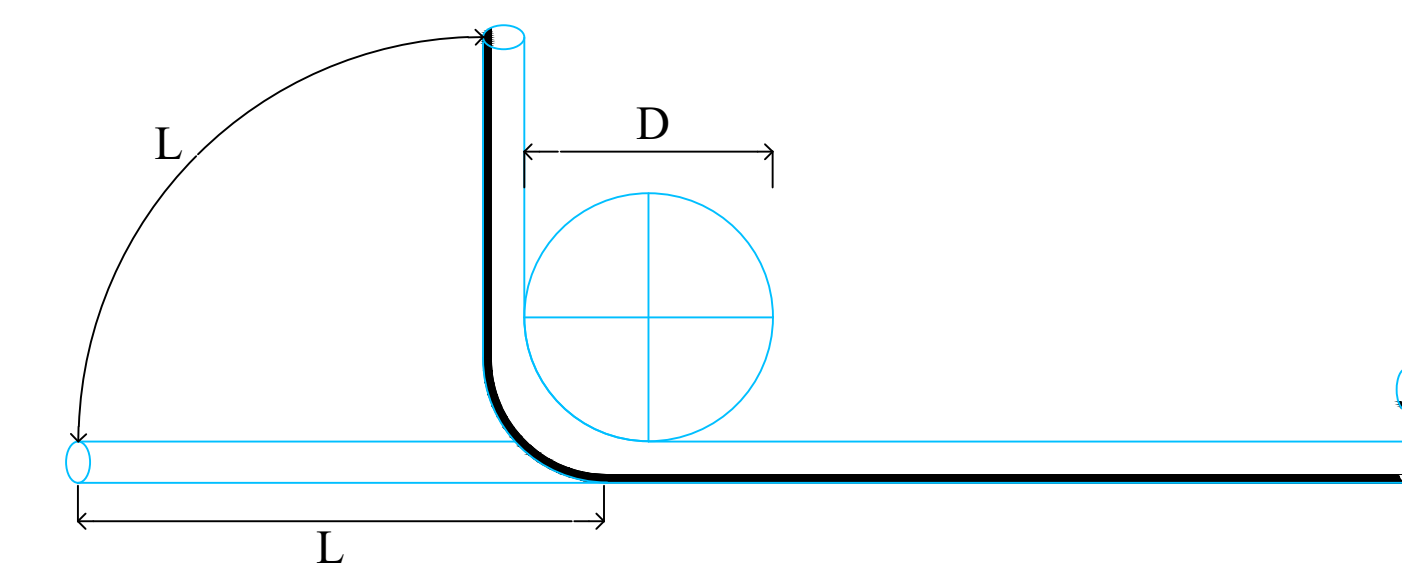
PLANTA PLACA HUELLA



SECCIÓN TRANSVERSAL VIGA RIOSTRA



GANCHO A 90°



DETALLES GENERALES - REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
3	0.54	0.16	0.06	0.56



**PROYECTO:**  
Propuesta de mejoramiento de la movilidad mediante el diseño de placa huella la Judá, municipio de Floridablanca

**ARCHIVO:**  
ESTRUCTURAL PLACA HUELLA

**LOCALIZACIÓN:**  
DEPARTAMENTO: SANTANDER  
MUNICIPIO: FLORIDABLANCA

**DISEÑADO POR:**  
ANDRÉS FELIPE RUEDA SALAZAR  
NOMBRE DEL DISEÑADOR

**DIGITALIZO:**  
JUAN JOSÉ RODRÍGUEZ NOVA

**INSTITUCIÓN:**  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

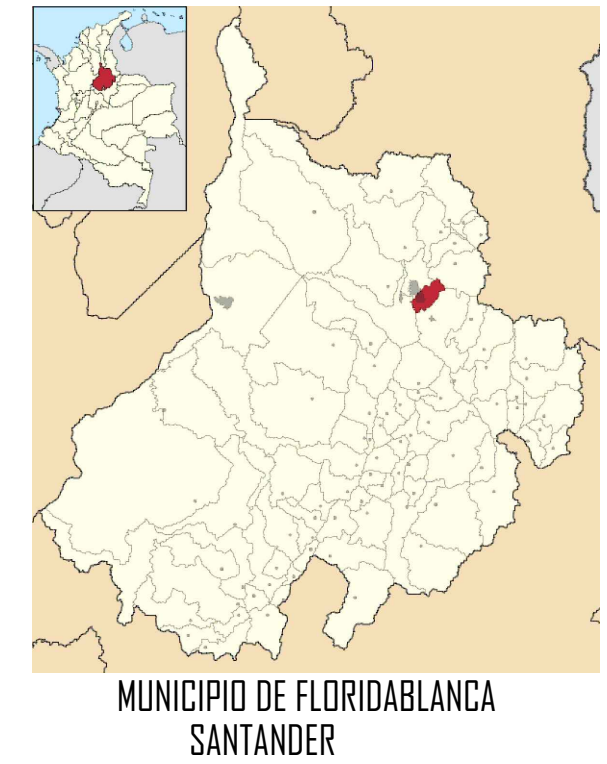


**CONTIENE:**  
DETALLES ESTRUCTURALES PLACA HUELLA

**ESCALA:**  
SIN ESCALA

**FECHA:**  
OCTUBRE DE 2024

**PLANO:**



**PROYECTO:**  
Propuesta de mejoramiento de la movilidad mediante el diseño de placa huella la Judía, municipio de Floridablanca

**ARCHIVO:**  
ESTRUCTURAL PLACA HUELLA

**LOCALIZACION:**  
DEPARTAMENTO: SANTANDER  
MUNICIPIO: FLORIDABLANCA

**DISEÑO POR:**  
ANDRÉS FELIPE RUEDA SALAZAR  
Nombre del diseñador

**DIGITALIZO:**  
JUAN JOSÉ RODRÍGUEZ NOVA

**INSTITUCION:**  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

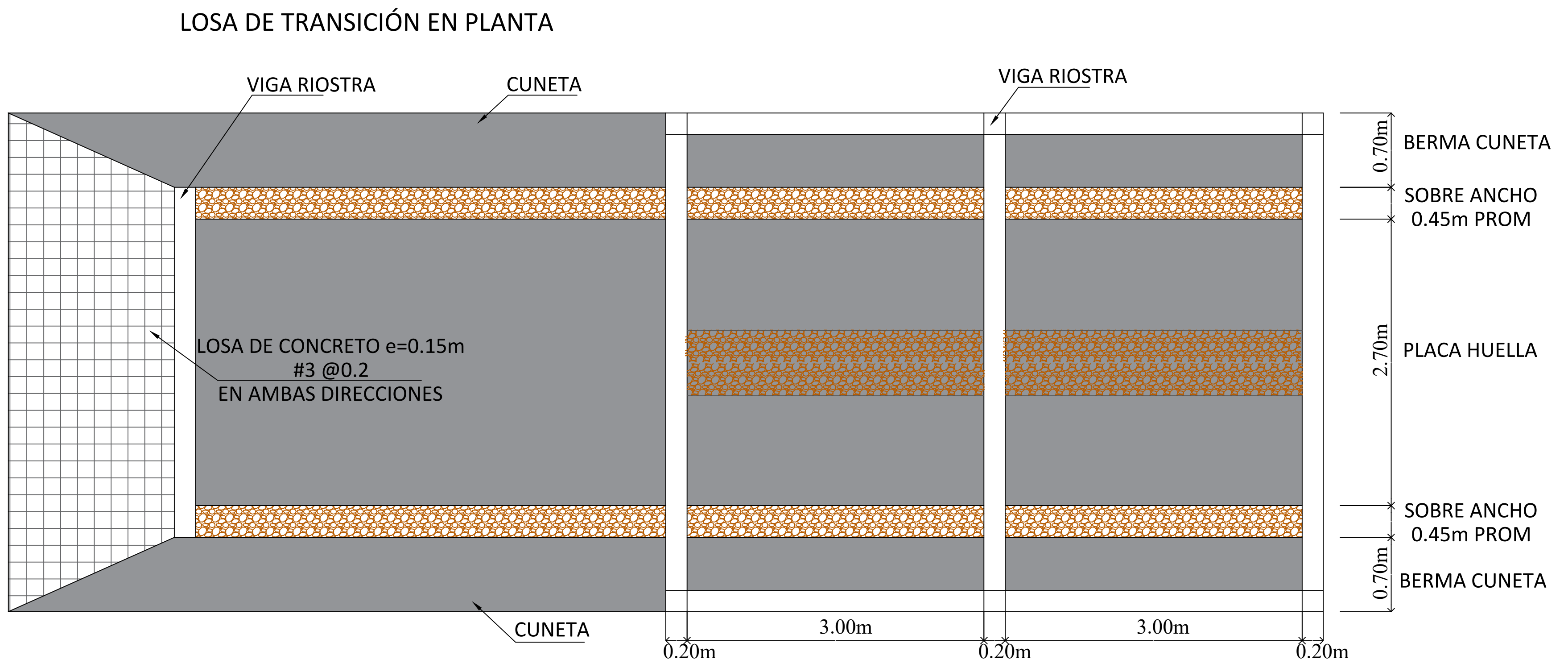
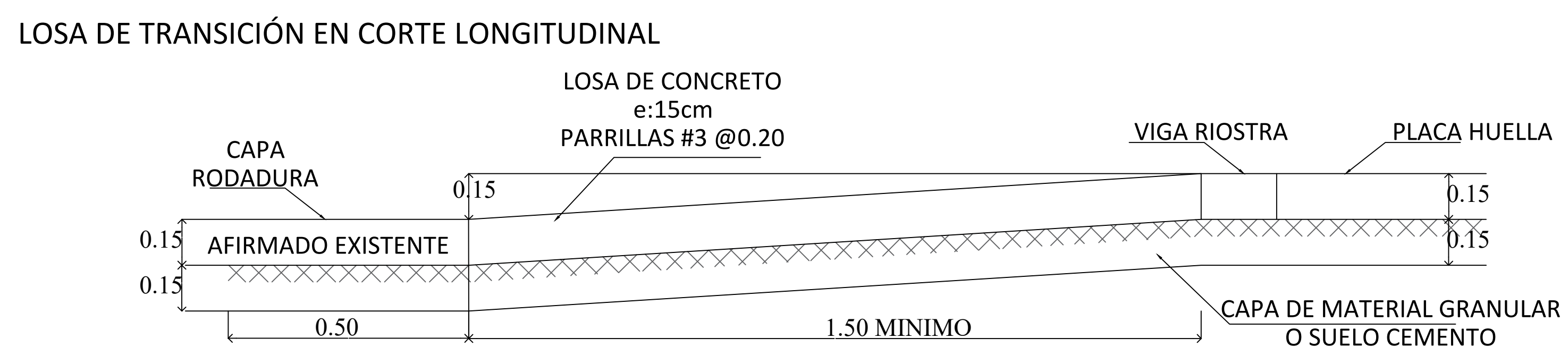
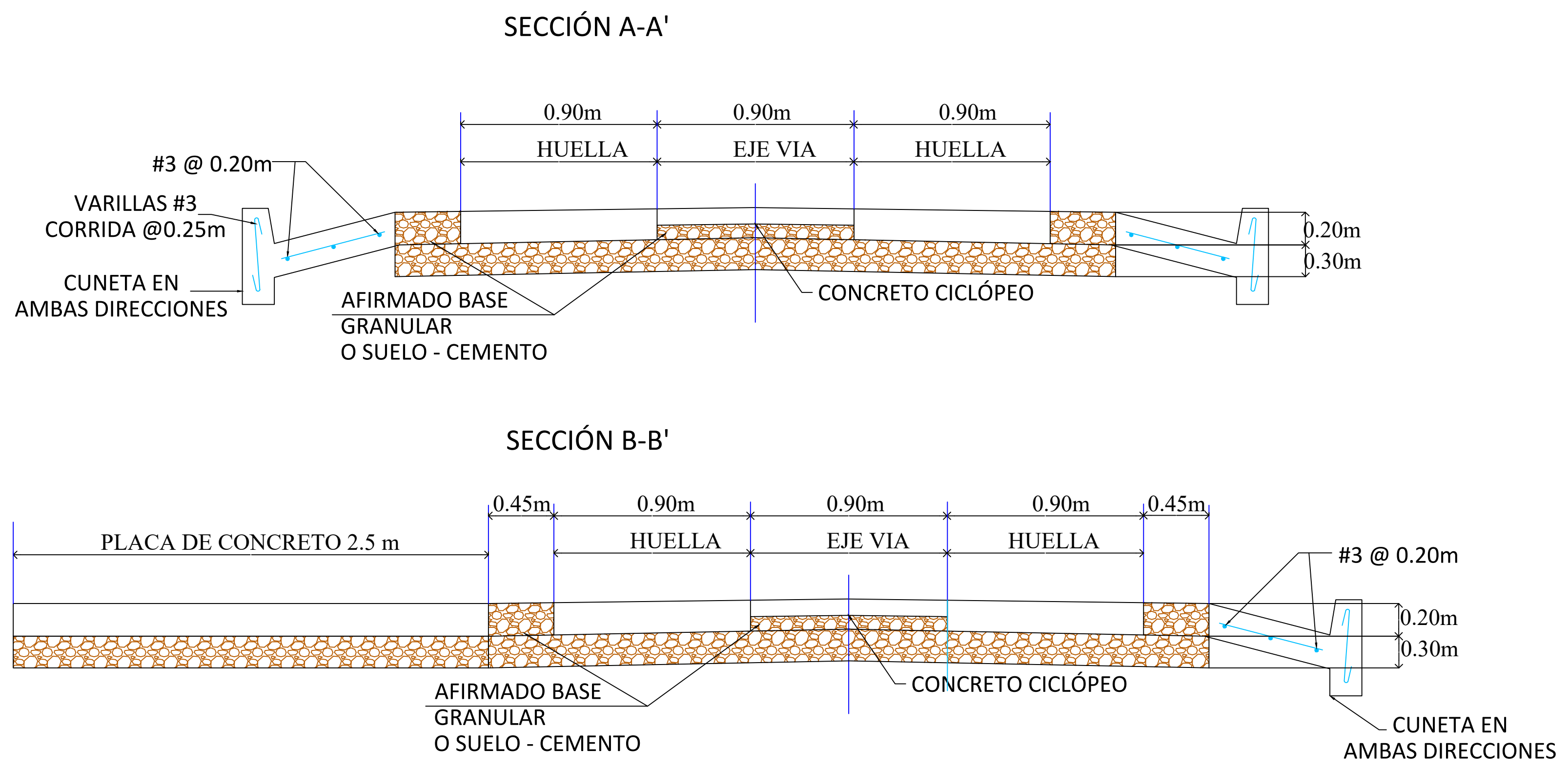
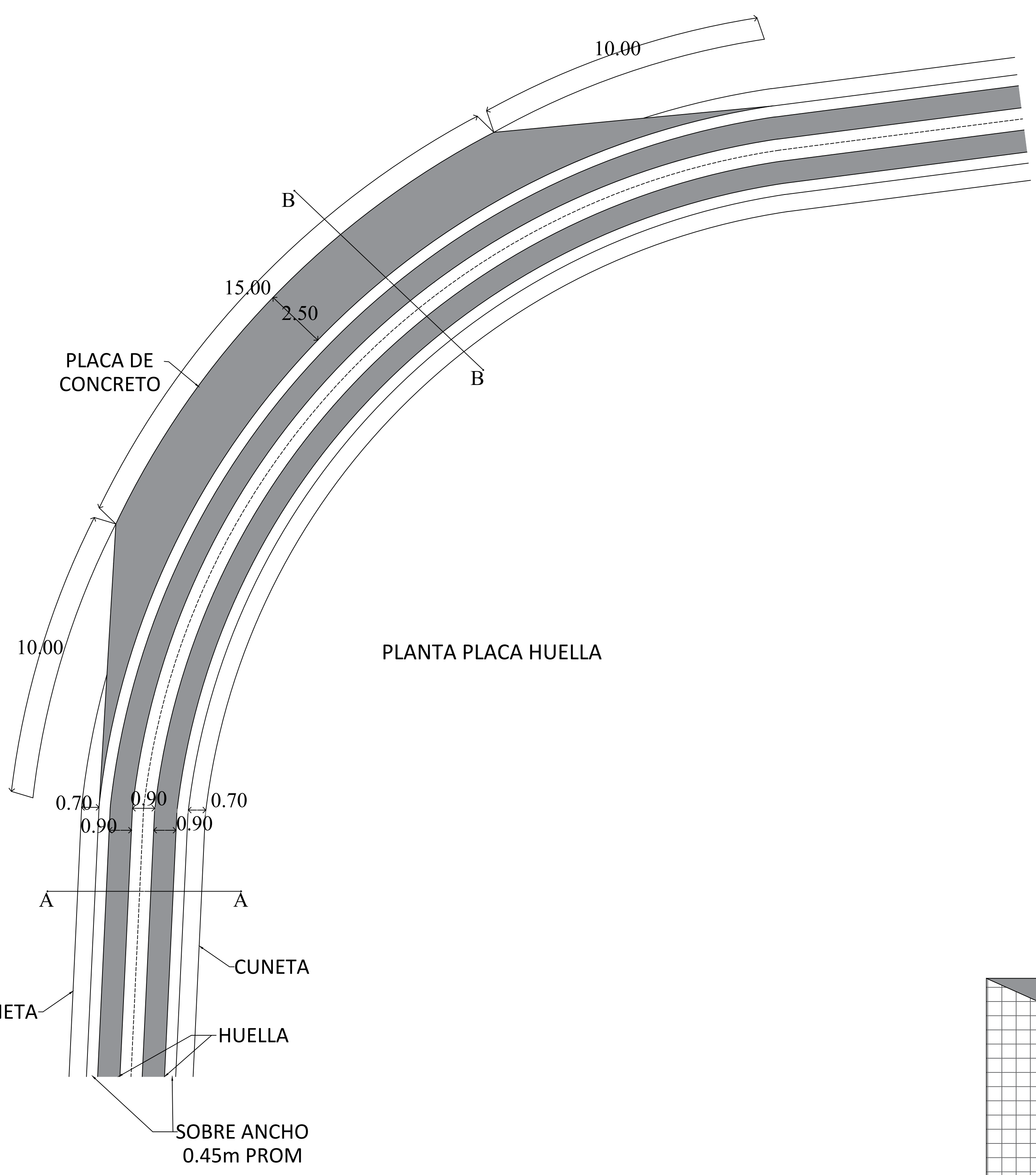


**CONTIENE:**  
DETALLES ESTRUCTURALES PLACA HUELLA

**ESCALA:**  
SIN ESCALA

**FECHA:**  
OCTUBRE DE 2024

**PLANO:**  
2 de 2



CON MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (M3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLOPEO (m3)	MATERIAL GRANULAR O SUELO CEMENTO (m3)
3	0.15	4	0.10	51	3024	13	130
	0.20	4	0.20	60	2745	13	130

SIN MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (M3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLOPEO (m3)
3	0.15	5	0.10	51	4579	13
	0.20	5	0.20	60	3244	13