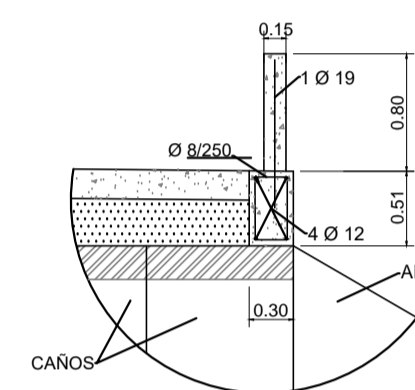
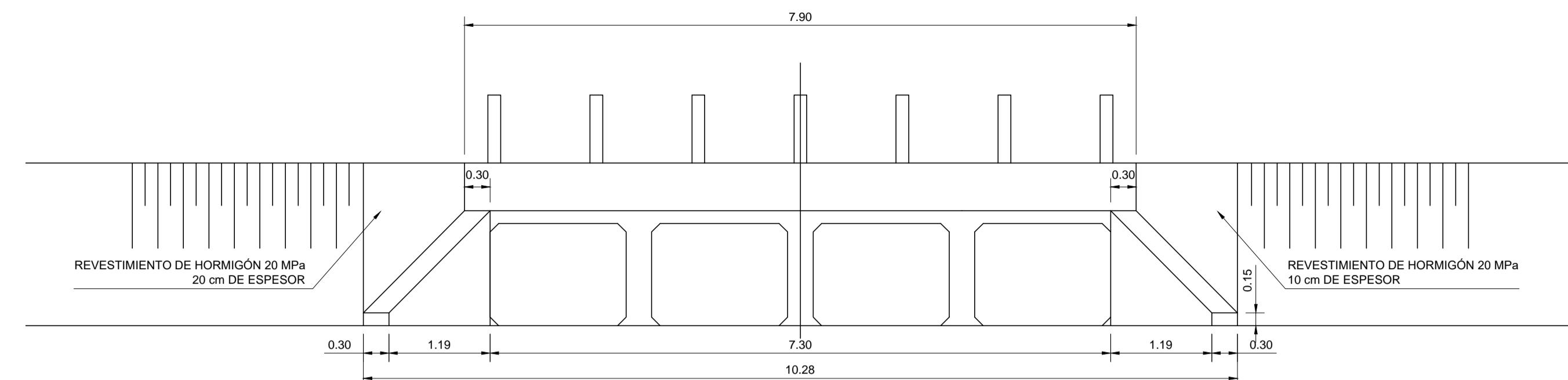


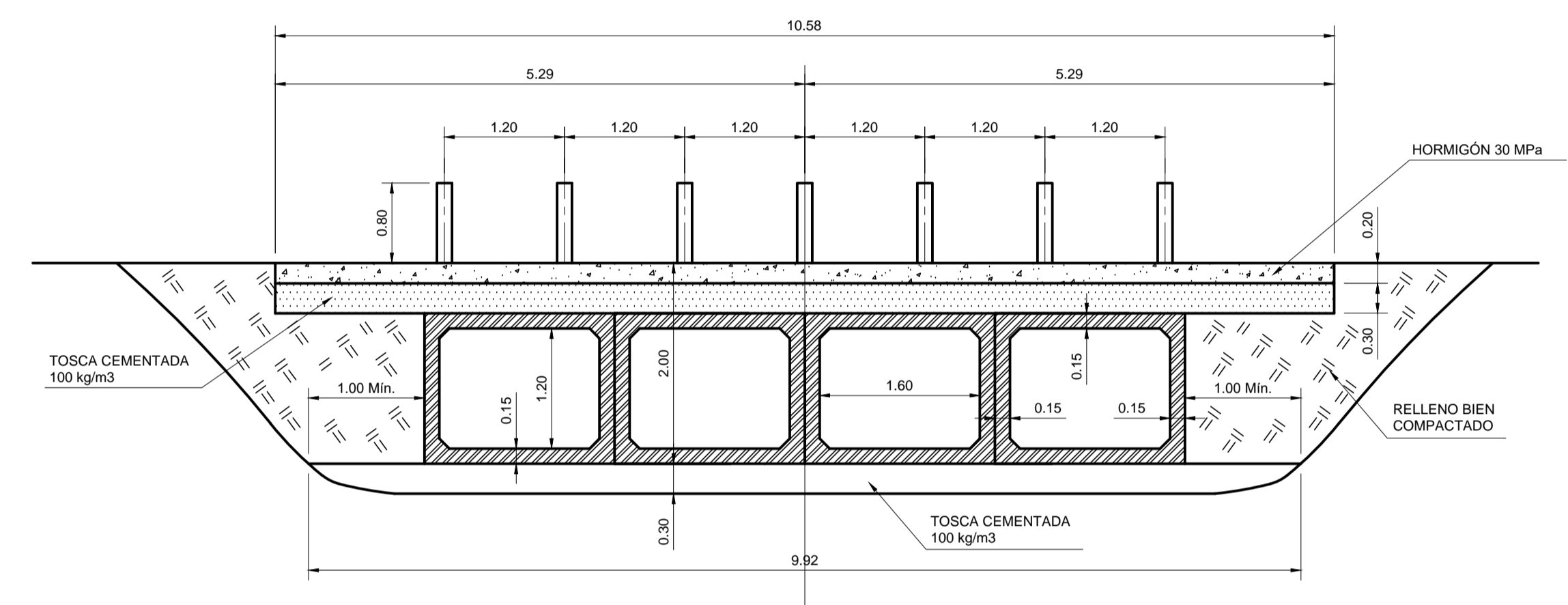
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1 / 50



DETALLE 1
ESCALA 1 / 20



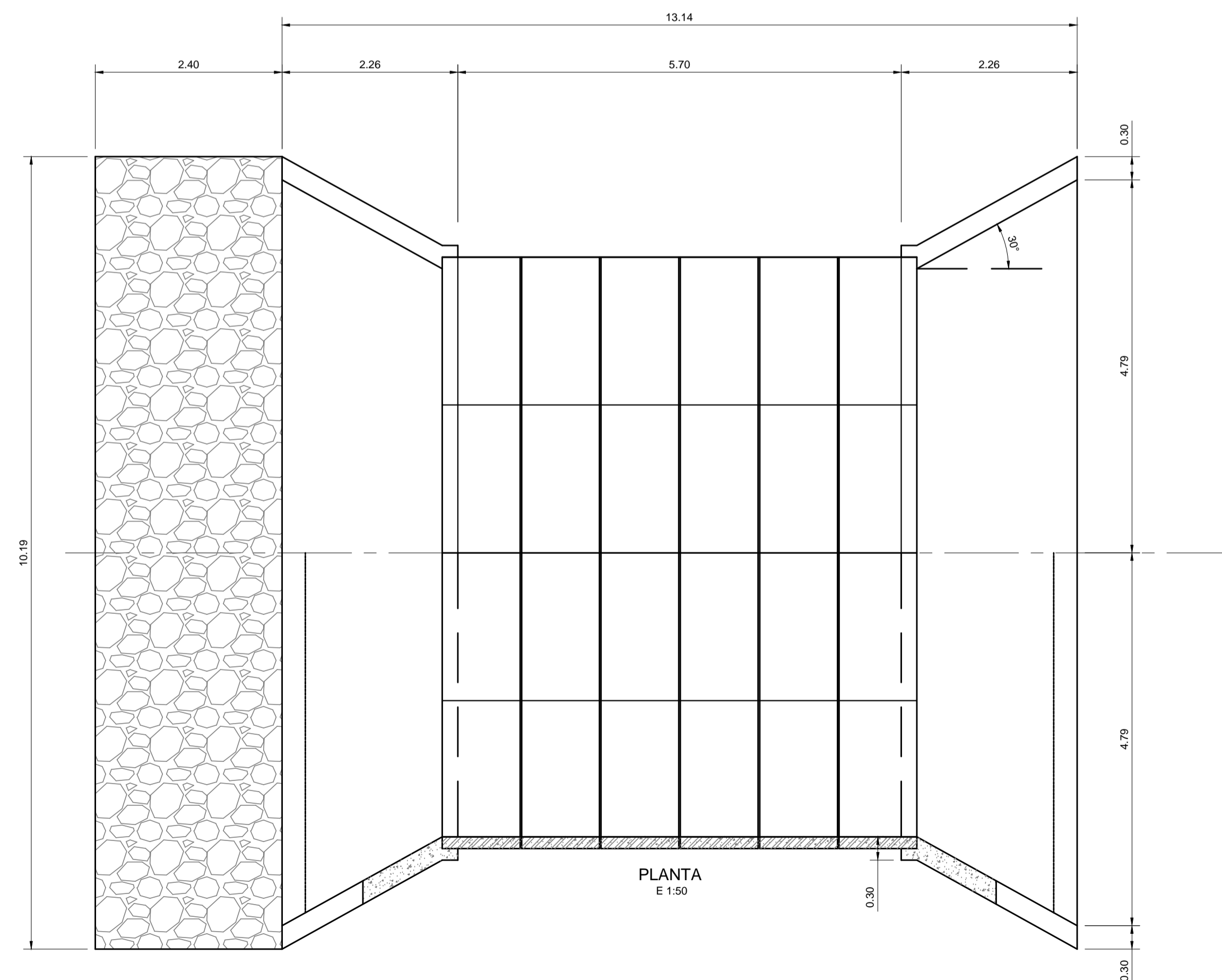
Detalle de Entrada y Salida
ESCALA 1 / 50



SECCIÓN LONGITUDINAL
ESCALA 1 / 50

4.00	2.80	4.00	2.58
2.80			

DIAGRAMA DE JUNTAS
ESCALA 1 / 200



PLANTA
ESCALA 1 / 50

DETALLES
ESCALA 1 / 10

Junta longitudinal (JL)

RANURA ASERRADA (Corte con abertura de 10 a 11° SELLADO CON ASFALTO OXIDADO)

h = 0,20 m.

Barra de unión : BARRA DE UNIÓN

Diámetro : 12 mm. (Acero común)

Longitud : 0,85 mt

Separación : 1,20 mt

Junta de contracción (JC)

RANURA ASERRADA (Corte con abertura SELLADO CON ASFALTO OXIDADO)

h = 0,20 m.

PASADOR LISO SU MITAD SERA ENGRASADA PARA PERMITIR SU DESLIZAMIENTO EN LA LOSA.

Pasadores :

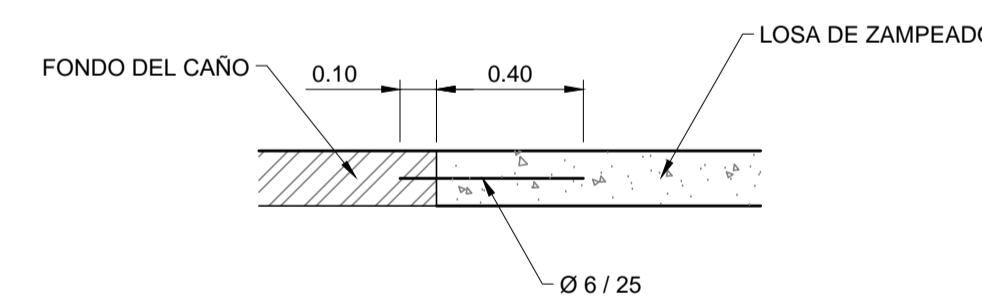
Diámetro : 25mm. (Acero común)

Longitud : 0,35 mt

Separación : 0,30 mt

NOTAS:

- EL PAVIMENTO DE HORMIGÓN SOBRE EL PUENTE SERA CONSTRUIDO EN PAÑOS ALTERNOS SOBRE LA TOSCA CEMENTADA LA CUAL SERA NIVELADA Y RECOMPACTADA PARA TAL FIN.
- SE USARA HORMIGÓN DE 300 kg/cm²
- LAS JUNTAS HAN SIDO DISTRIBUIDAS DE MANERA TAL QUE EL AREA DE LOS PAÑOS NO SEA MAYOR DE 18 m² PARA EVITAR EL EFECTO DE LA RETRACCIÓN DEL HORMIGÓN.
- EN LAS JUNTAS. LA PRIMERA BARRA DE UNIÓN O PASADOR, SEGUN CORRESPONDA. SE COLOCARA JUSTO EN LA MITAD DE CADA PAÑO Y LUEGO LAS RESTANTES HACIA AMBOS LADOS SEGUN LA SEPARACIÓN INDICADA EN LOS DETALLES DE JUNTAS.



DETALLE 2
ESCALA 1 / 20

ESPECIFICACIONES DE ANCLAJE QUIMICO

- LAS BARRAS A INTRODUCIR EN LOS CAÑOS DE HORMIGÓN SE ANCLARÁN QUÍMICAMENTE CON ADHESIVO DE ALTAS PRESTACIONES DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN 60 N/MM² (7 DÍAS, 20°C, ASTM D695), RESISTENCIA A FLEXIÓN 12,5 N/MM² (7 DÍAS, 20°C, ASTM D790), RESISTENCIA A TRACCIÓN 24 N/MM² (7 DÍAS, 20°C, ASTM D638).
- EL DISEÑO DE LOS ANCLAJES Y ENSAYOS SON DE ACUERDO A LA NORMA ETAG 001 (GUIDELINES FOR EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL OF METAL ANCHORS FOR USE IN CONCRETE).
- LOS ANCLAJES ESTARAN EN LA MITAD DEL ESPESOR DEL FONDO DE LOS CAÑOS DE HORMIGÓN SEPARADOS A 25 CM ENTRE ELLOS.
- REALIZAR LAS PERFORACIONES CON TALADRO DE DIÁMETRO 8 MM PARA ANCLAJE DE Ø6. LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR LIMPIAS, EXENTAS DE POLVO Y PARTICULAS SUeltas.
- PARA ADHERIR LA LOSA DE ZAMPEADO CON LOS CAÑOS SE UTILIZARÁ ADHESIVO EPOXI DE RESISTENCIAS MECÁNICAS A COMPRESIÓN 900 KG/CM² (10 DÍAS, ASTM D695), A FLEXIÓN 340 KG/CM² (10 DÍAS, ASTM C 580), ADHERENCIA > 130 KG/CM² (ASTM C 882).



DEPARTAMENTO GENERAL de OBRAS

PROYECTO :

ALCANTARILLA 5 del CAMINO de la SIERRA en ROCHA

PLANO :

PLANTA , SECCIONES y DETALLES

TÉCNICOS :

Ing. Civil Juan José Pertusso
Ing. Civil Victoria Vaz Martins
Ing. Agrim. Agustín DeCuadra

DIBUJANTE :

Carlos Barboza Rodriguez

LAMINA

ESCALAS : 1 / 10 - 1 / 20
1 / 50

REVISADO :
17 / 06 / 2020

FECHA :
Junio 2020

VERSION :

02