M. O. P.
Dirección de Vialidad

# PUENTE SOBRE EL RIO OLIMAR
(IIª ETAPA)

Parapetos para protección del tránsito,- Detalles de los accesos,- Perfil Trans. Tipo Nº15
Alcantarilla de 0m.50.- Dispositivo para cierre de las juntas

Ingº Proy. Dib: Herrera
Montevideo, Marzo de 1944.

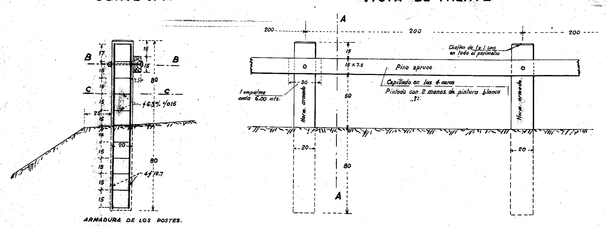
Rev.
Aprobado Ezequiel Sánchez G/
Vº Bº
Ingº de Proy.
Ingº Jefe Sección
Director.

B.C.
Nº 8
Plano Nº

## PARAPETOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO

CORTE A-A

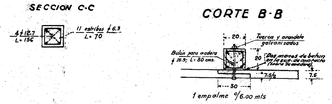
VISTA DE FRENTE




ESCALA 1:20

SECCION C-C

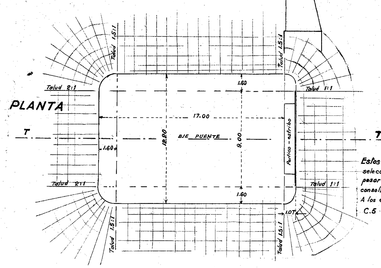
CORTE B-B




## TERRAPLENES DE ACCESO EN LAS CABECERAS DEL PUENTE
A EJECUTARSE ANTES DE CONSTRUIR LA SUPERESTRUCTURA ESC. 1:200

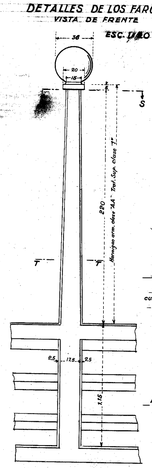
CORTE T-T

PLANTA




Estos terraplenes serán hechos con materiales seleccionados colocados en capas de 15 cms. de espesor como máximo y deberán estar completamente consolidados antes de construirse la superestructura.- A los efectos del pago quedan incluidos en el rubro: C.5 Terraplenes.-

## DETALLES DE LOS FAROLES
VISTA DE FRENTE ESC. 1:20



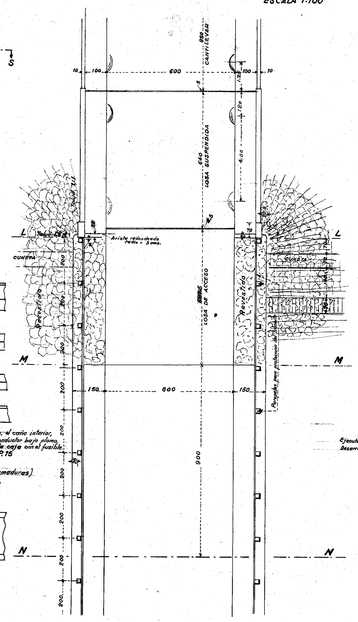

Cada farol comprende la columna de hormigón armado, el caño interior, el globo difusor de vidrio, cuerpo, base, de metal, el cuadrado bajo plano subrayado con caño de fº fº ang. de la columna y la caja con el fusible. El caño de conexión es Tipo Liviano de 2½" Ø 75

SECCION S-S (Sin los armadores)
ESC. 1:10

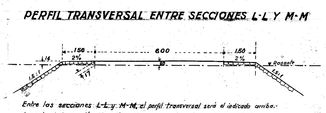
SECCION T-T

Hacer barras longitudinales Ø 8 cms.

## PLANTA DE LOS ACCESOS EN LAS CABECERAS DEL PUENTE
ESCALA 1:100

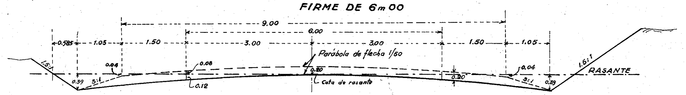



## PERFIL TRANSVERSAL ENTRE SECCIONES L-L Y M-M

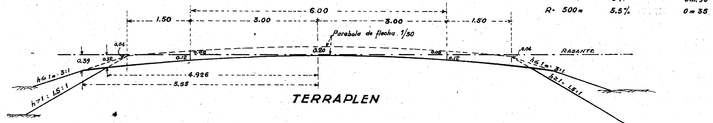



Entre las secciones L-L y M-M el perfil transversal será el indicado arriba.-
A partir de la sección N-N el perfil transversal será el perfil tipo Nº 15
Entre las secciones M-M y N-N se pasará gradualmente de uno a otro perfil.

## PERFIL Nº 15
FIRME DE 6m.00

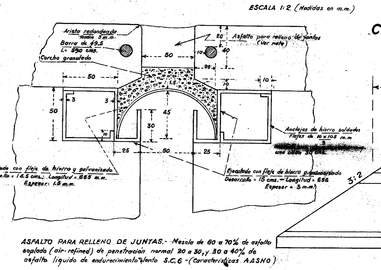



| SOBRE-ELEV. | SOBRE-ANCHO |
|---|---|
| R= 100 m 8% | 0m.95 |
| R= 500 m 5.5% | 0 m 55 |




## APOYOS DE LOSAS SUSPENDIDAS
DETALLE DEL DISPOSITIVO PARA CIERRE DE LAS JUNTAS
( Precio incluido en el rubro P22)

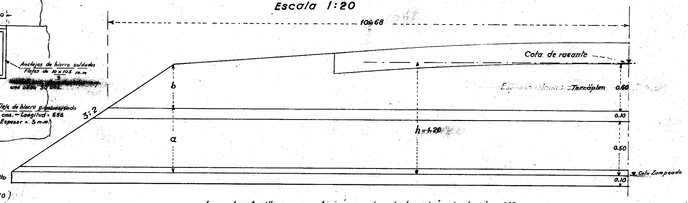
ESCALA 1:2 (Medidas en m.m.)




ASFALTO PARA RELLENO DE JUNTAS.- Mezcla de 60 a 70% de asfalto sopladó (air-refined) de penetración normal 30 a 50 y 30 a 40% de asfalto líquido de endurecimiento rápido S.C.6 -(Características AASHO)

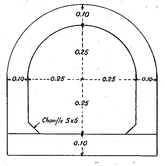
## 1 BOCA DE 0m.50
CORTE LONGITUDINAL Y ADAPTACION DE LA ALCANTARILLA

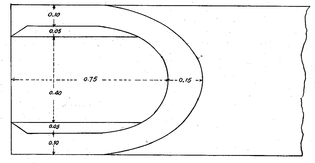
Escala 1:20




La alcantarilla se construirá empleando hormigón simple clase "A" El contratista podrá ejecutarlas en secciones de un metro de largo fuera del emplazamiento.-

FRENTE




Escala 1:10

PLANTA