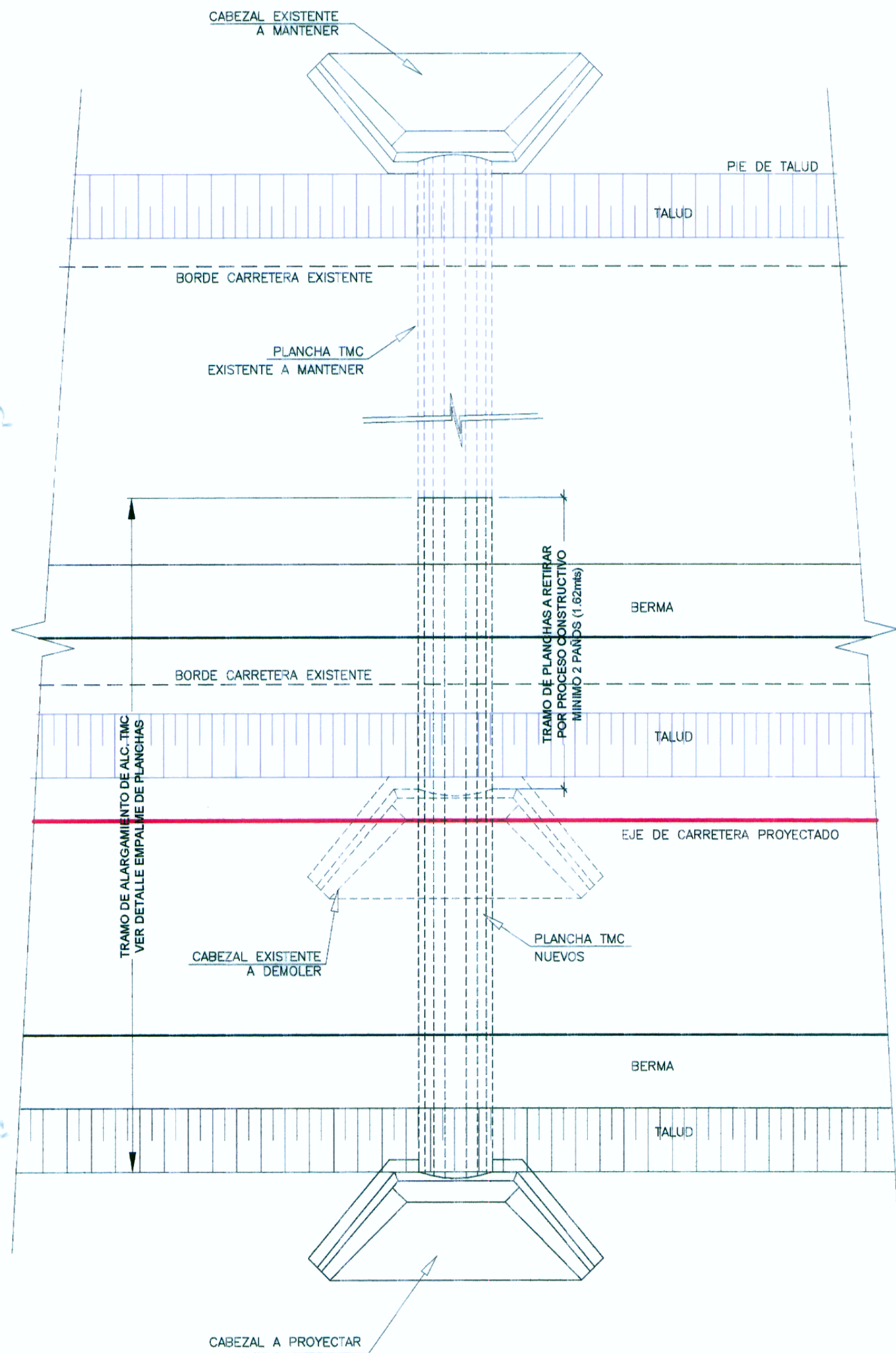
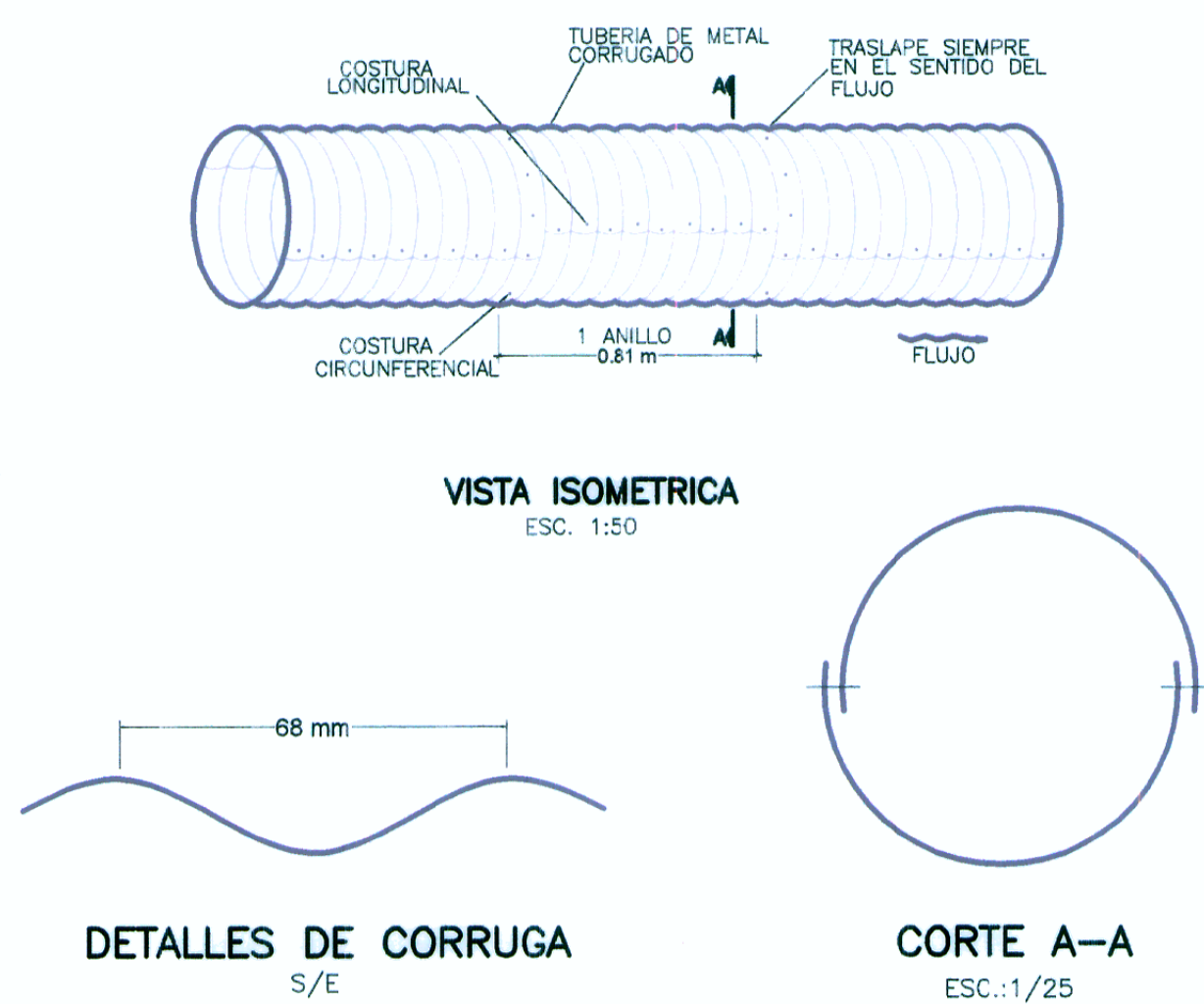


### ALARGAMIENTO DE ALCANTARILLA EXISTENTE DE PLANCHAS TMC



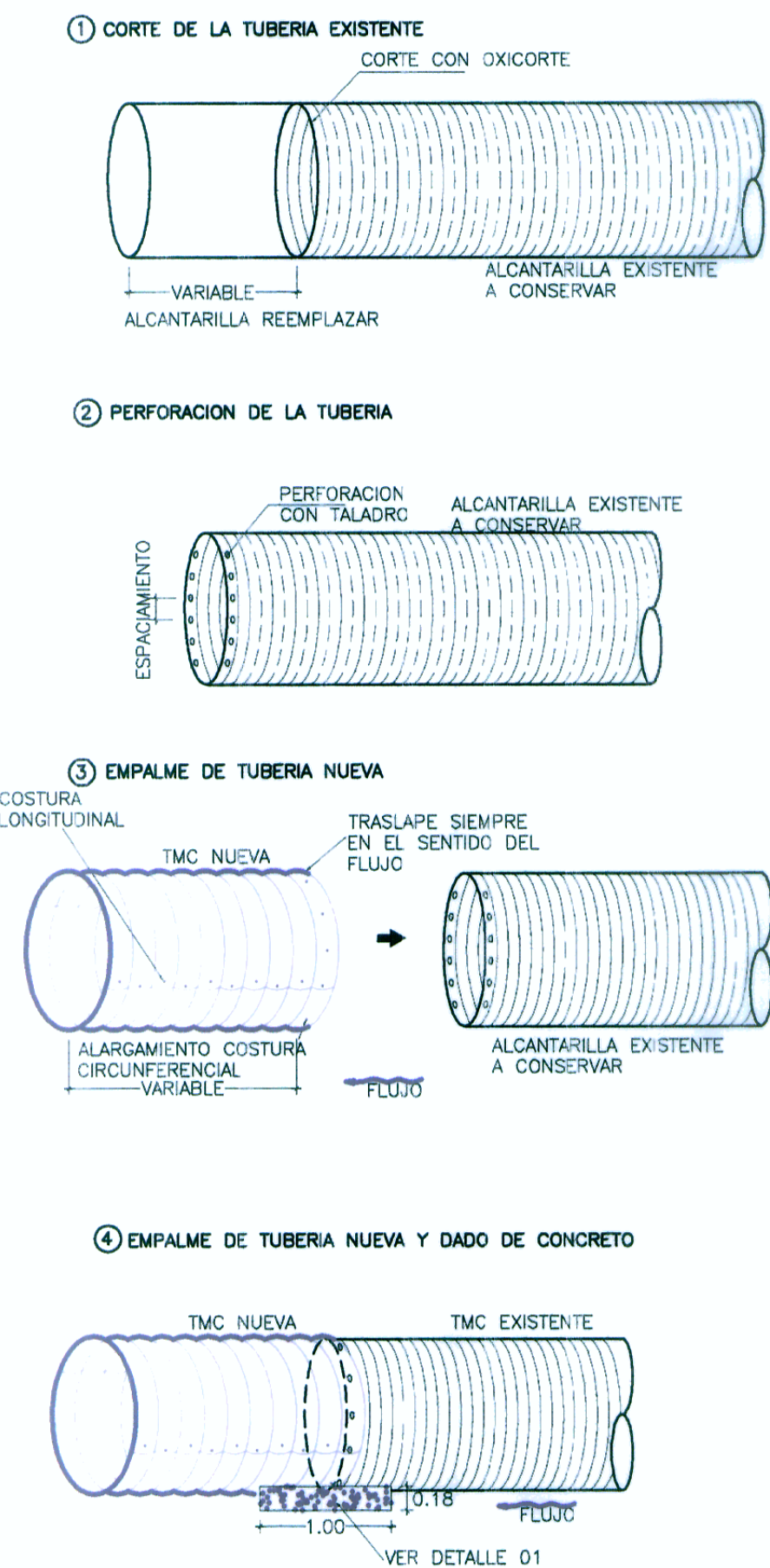
PLANTA  
ESCALA: 1/75

#### DETALLES DE TUBERIA METALICA CORRUGADA (TMC)



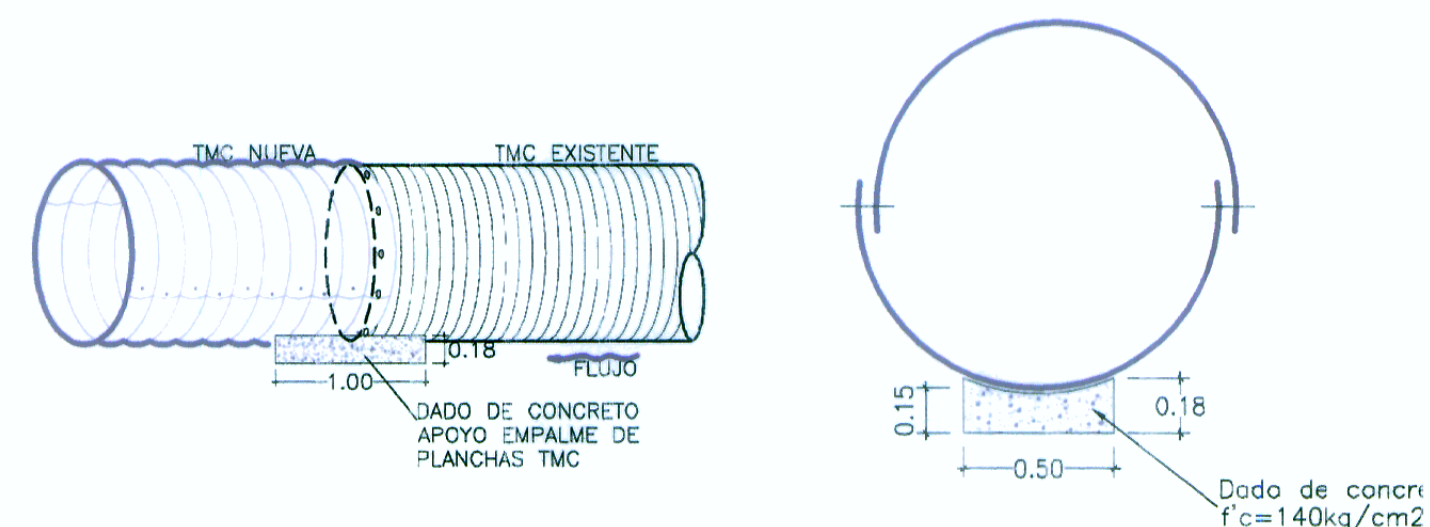
- PROCESO CONSTRUCTIVO:
- 1.- PARA UNIR DOS PLANCHAS DE BASE COLOCAR LA PRIMERA CORRUGACION DE LA 2ª PLANCHAS SOBRE LA ULTIMA CORRUGACION DE LA 1ª PLANCHAS. DE ESTA MANERA SE OBTENDRA EL TRASLAPES EN EL SENTIDO DE FLUJO DE AGUA. SE DEBE DAR UN GIRO A LA 2ª PLANCHAS RESPECTO A LA 1ª PLANCHAS DESFASANDOLO EN UN AGUERO (COSTURA CIRCUNFERENCIAL).
  - 2.- COLOCAR LA 3ª PLANCHAS SI LA HUBIERA SOBRE LA 2ª CON EL MISMO GIRO DE LA 1ª PLANCHAS.
  - 3.- SEGUIR ASI HASTA COMPLETAR TODA LA BASE.

#### EMPALME DE PLANCHAS EXISTENTES CON LAS NUEVAS (PERNOS).



VISTA ISOMETRICA  
ESC. 1:50

#### DETALLE 01



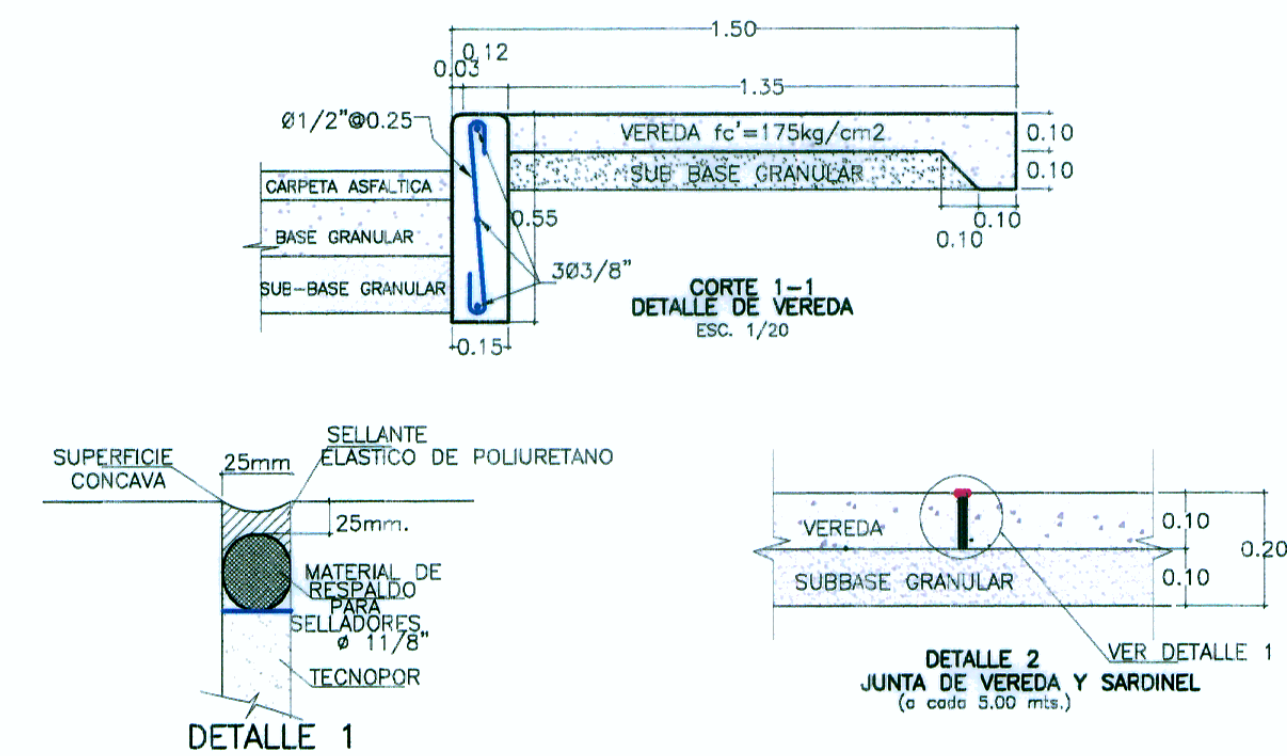
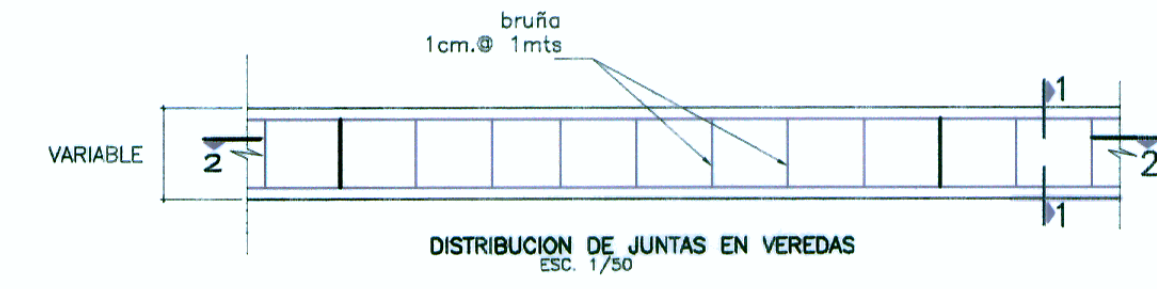
VISTA ISOMETRICA  
ESC. 1:25

#### PROCESO CONSTRUCTIVO:

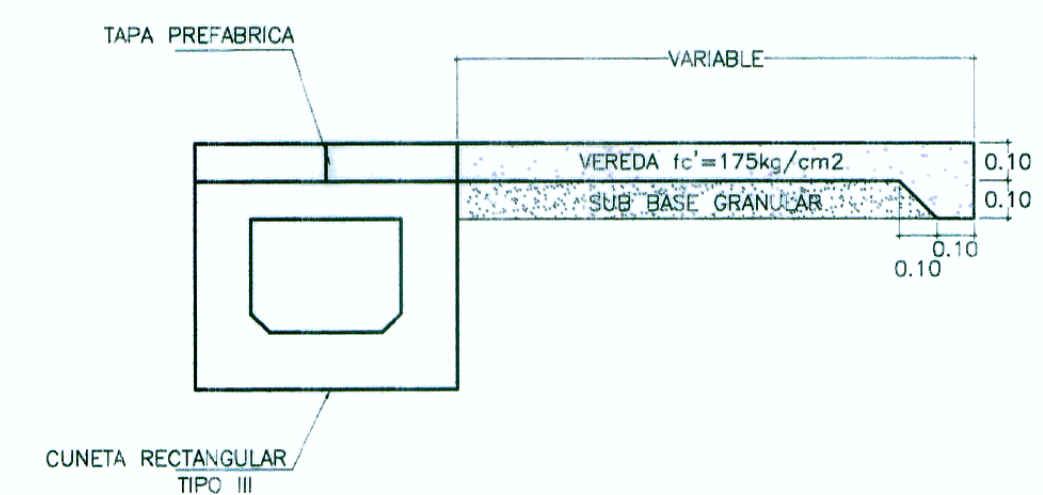
- (1) SE DEBERA DE VERIFICAR EN LA PLANCHAS EXISTENTE UNA ZONA NO DAÑADA PARA EL EMPALME CON LA NUEVA PLANCHAS TMC. SE DEBERA CORTAR COMO SE INDICA EL ITEM 1.
- (2) EL DIAMETRO Y ESPACIAMIENTO DE LAS PERFORACIONES SERAN LAS MISMAS QUE LAS DISPUESTAS EN LAS NUEVAS PLANCHAS A COLOCAR. UNA VEZ PERFORADA LA PLANCHAS SE APLICARA UN GALVANIZADOR INSTANTANEO EN FRIO ZINC, EN TODAS AQUELLAS PARTES EN DONDE HAYA QUEDADO EXPUESTO EL METAL (SIN GALVANIZADO).
- (3) LA LONGITUD DE LA NUEVA TUBERIA DEBE SER MULTIPLIO DE 0.81, Y SU LONGITUD TOTAL DEBERA DE OBTENERSE DE LOS DISEÑOS DE ALCANTARILLAS LAMINAS N° 008-11-ALC-01 AL ALC-28
- (4) LAS PENDIENTES DE LAS ALCANTARILLAS EXISTENTES A ALARGAR, DEBERAN DE SER VERIFICADAS EN CAMPO. LAS CONSIGNADAS EN LOS PLANOS SON REFERENCIALES.

#### VEREDA TIPICA Y JUNTAS

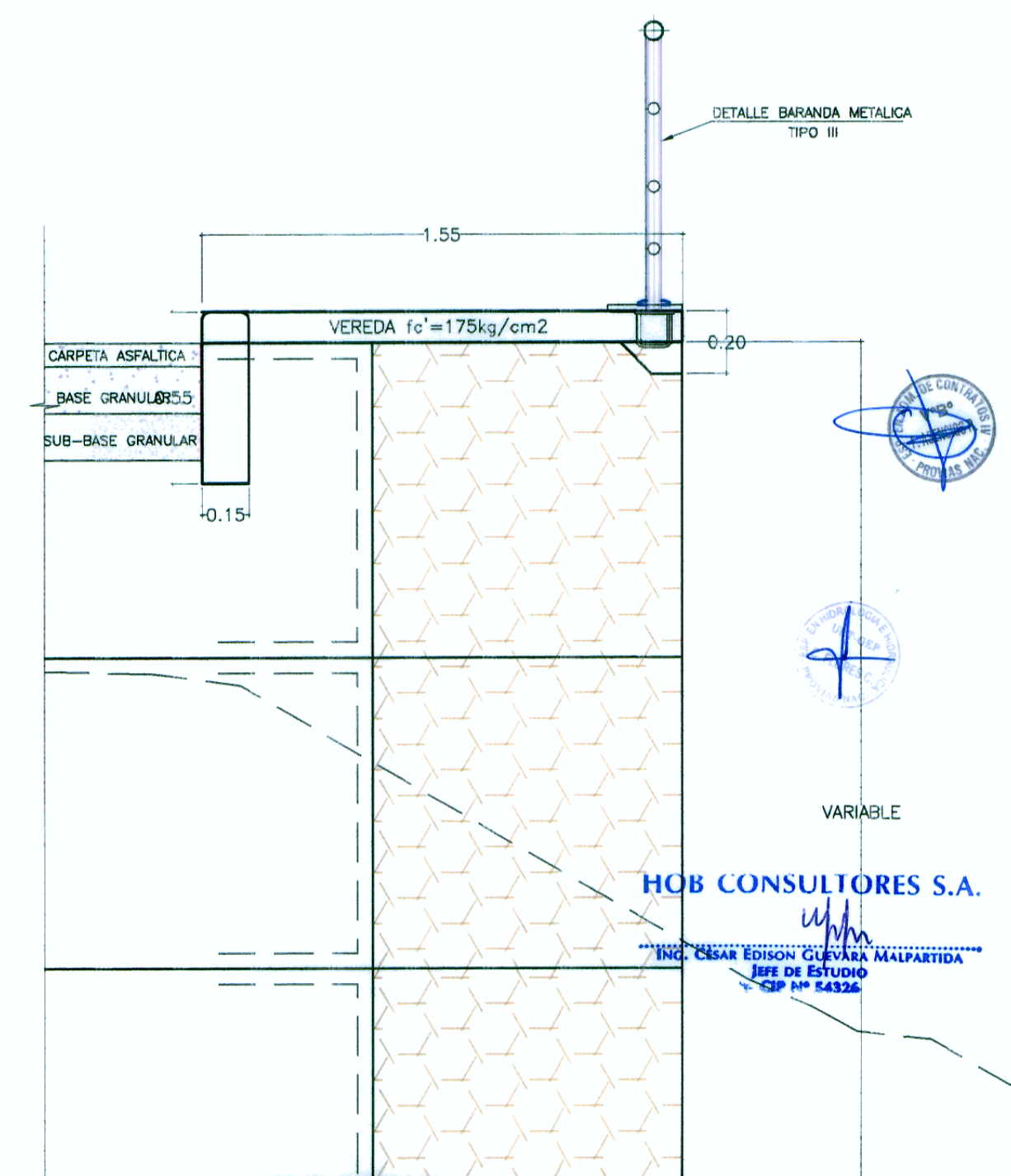
ESCALA: 1/20



#### VEREDA SOBRE CANAL



#### VEREDA SOBRE MURO DE SUELO REFORZADO



HOB CONSULTORES S.A.  
ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ  
ESP. INGENIERIA E HIDRAULICA  
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR EDISON GUERRA MALPARTIDA  
JEFE DE ESTUDIO  
CIP N° 54324

REVISIONES	
N°	FECHA