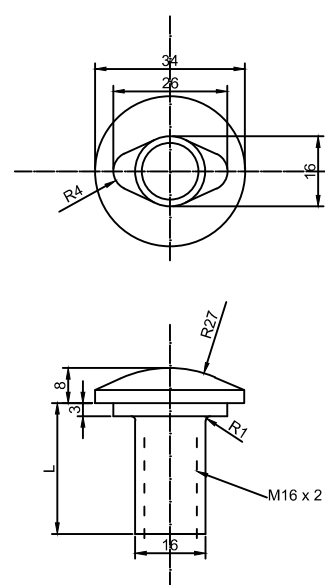
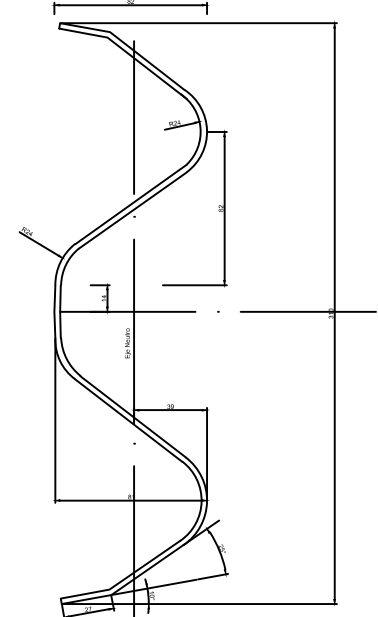


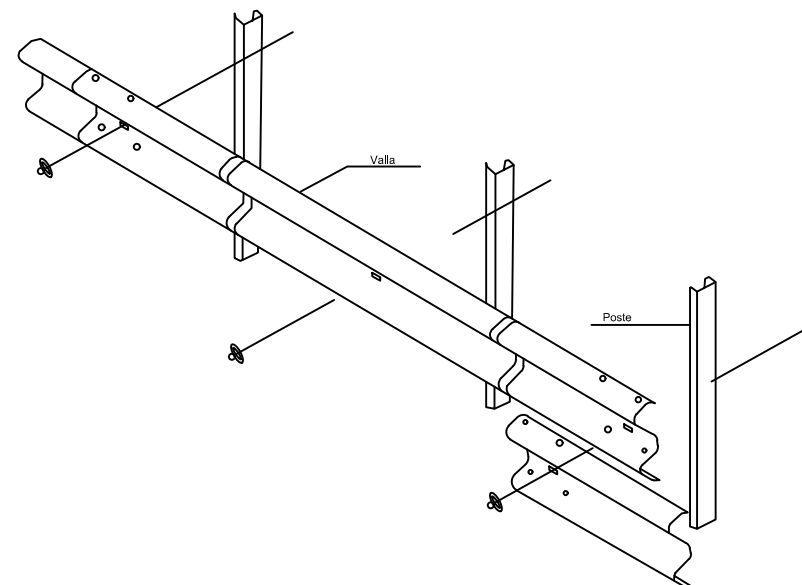
DETALLE TORNILLO SIN ESC
(medidas en mm)



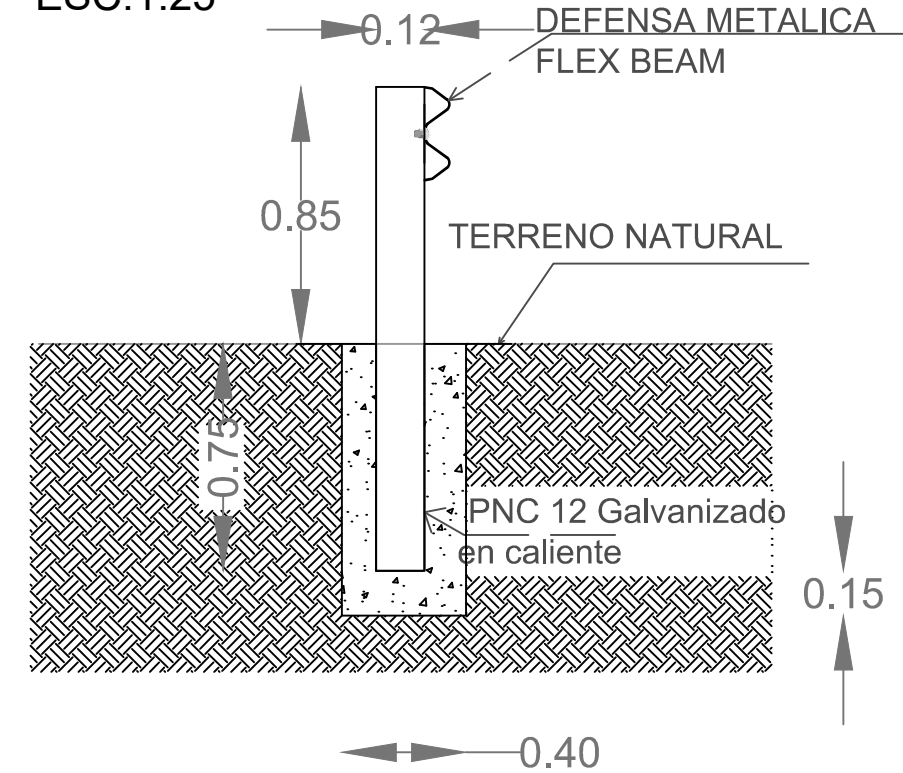
DETALLE BARANDA FLEX BEAM
SIN ESC. (medidas en mm)



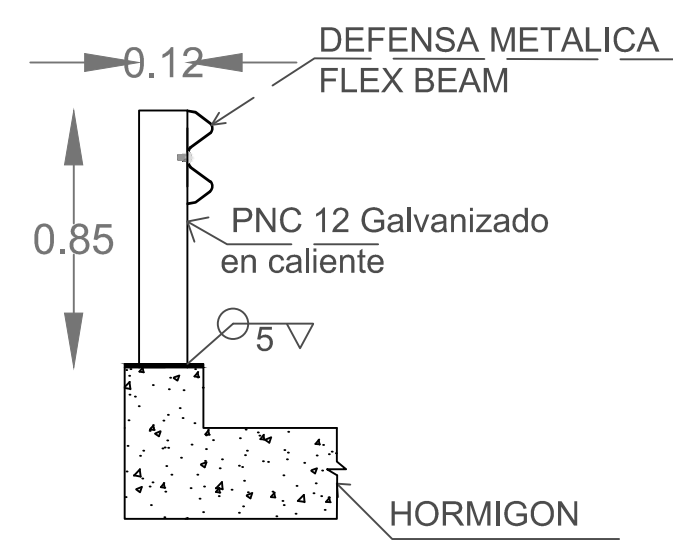
DETALLE ARMADO
SIN ESC. (medidas en mm)



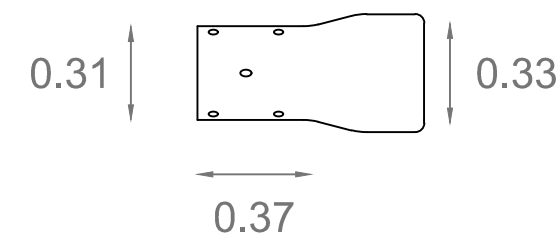
DETALLE 1
 ESC.1:25



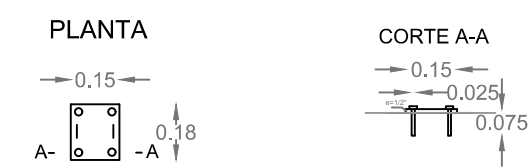
DETALLE 2
 ESC.1:25



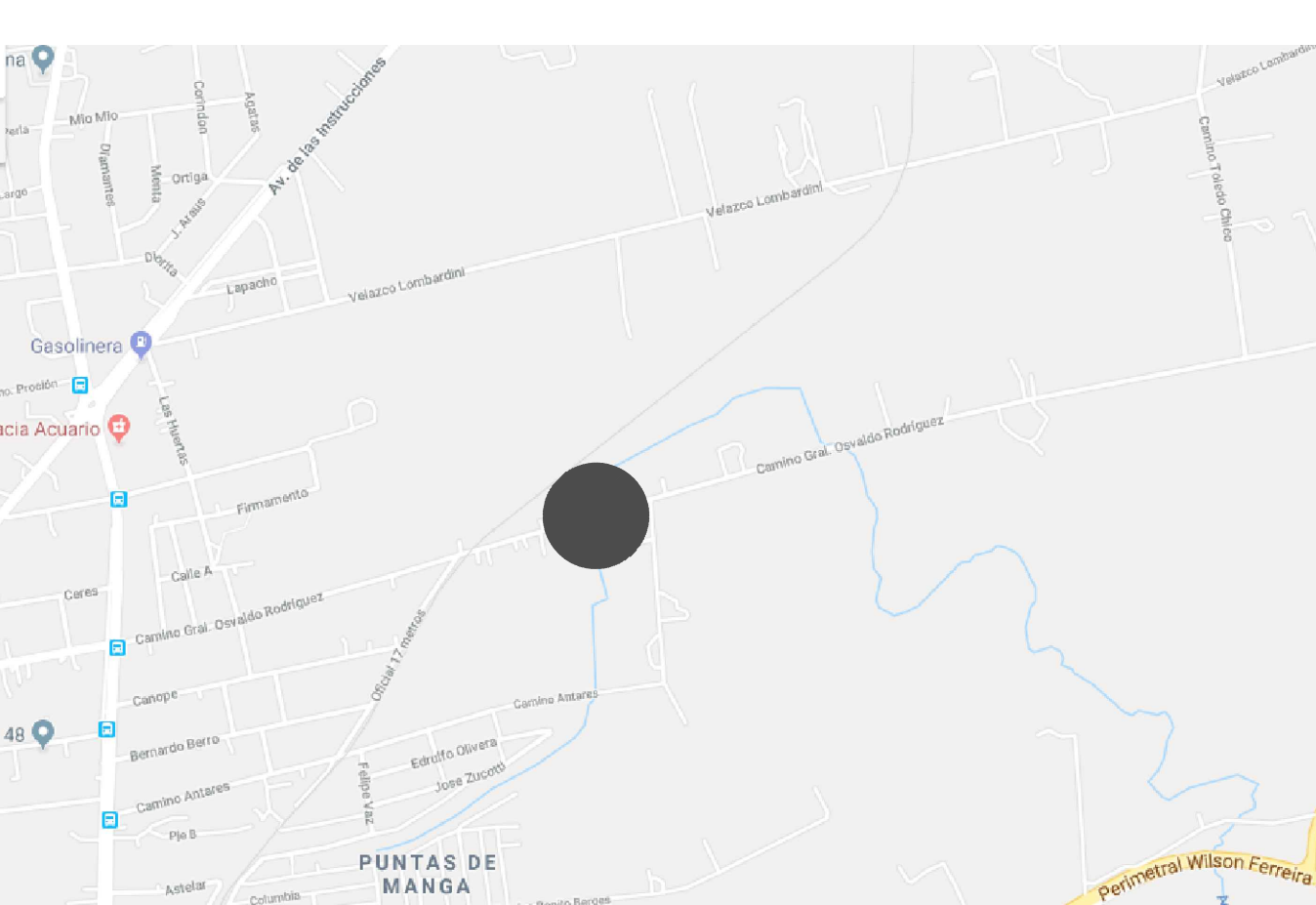
VISTA EXTREMO DEFENSA
ESC. 1:40



PLATINA UNIÓN
ESC.1:20



CROQUIS DE UBICACIÓN



Se colocarán 11 m de de baranda tipo flex beam de cada lado del camino
(donde se colocará un poste
sobre hormigón y el resto sobre el suelo natural tal como indican los
detalles.

La platina se instalará sobre el hormigón con 4 bulones \varnothing 10 tipo HSL.

Resistencia al corte > 860 Kg.

Resistencia a tracción > 3500 Kg.

Se colocará una chapa de 1/2" de espesor sobre el hormigón según se muestra en el detalle 2.

La ubicación de la platina en la solución sobre hormigón será aprobada por la dirección de obra. Las medidas están en m salvo indicación contraria.

INTENDENCIA DE MONTEVIDEO
Departamento de Movilidad
División Vialidad
Servicio de Estudios y Proyectos Viales



Montevideo de Todos

Alcantarilla en Cno.Osvaldo Rodriguez sobre A°Manga
Baranda Flex Beam

Ing. Director: Juan José Abad
Ing. : Mercedes Mola
Ayudante: Sabrina Palleiro

Escalas: Indicadas

Fecha: Setiembre 2018

1448/18