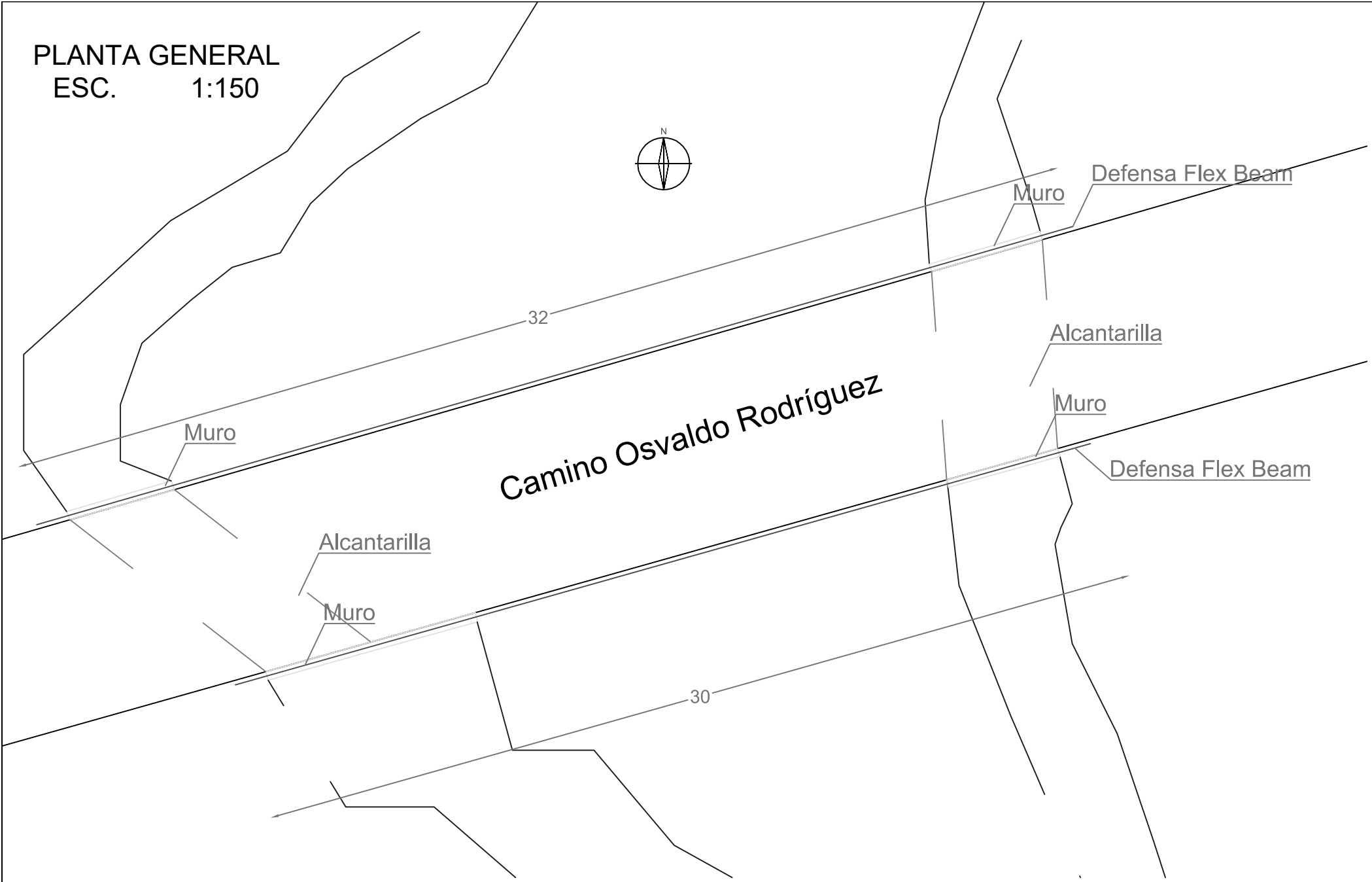
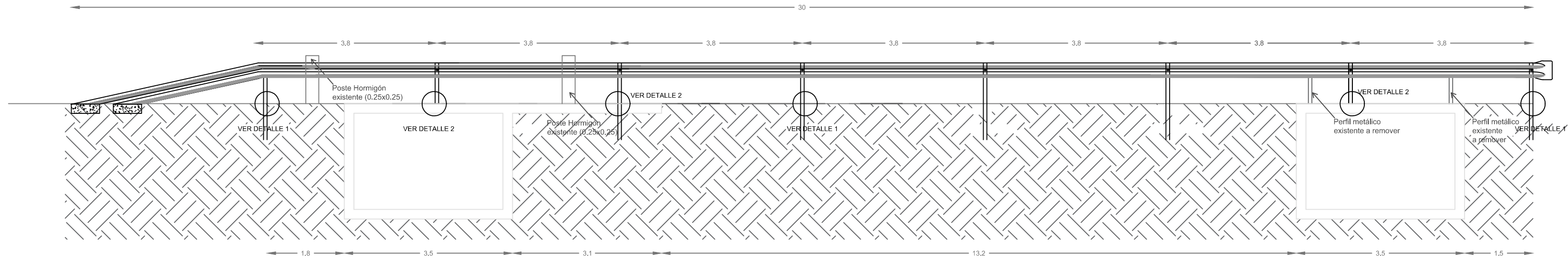


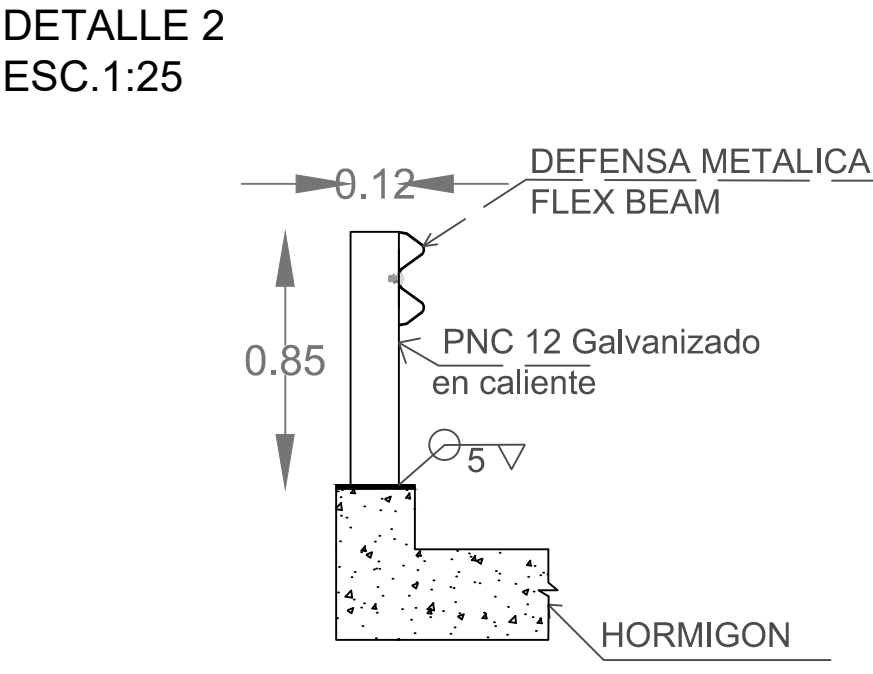
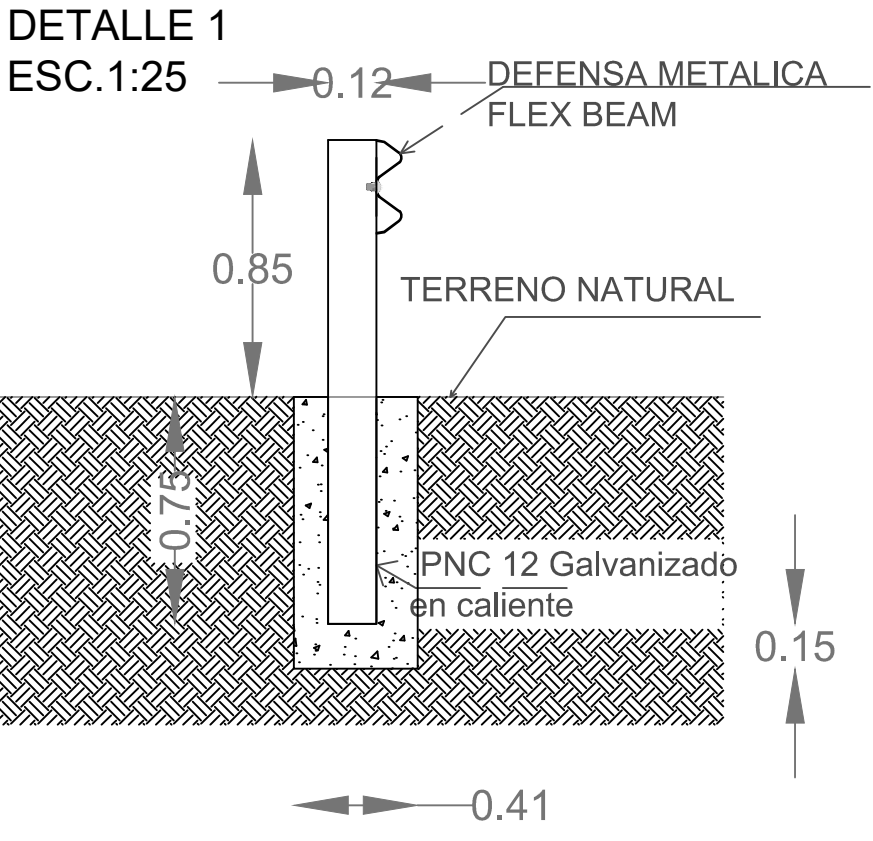
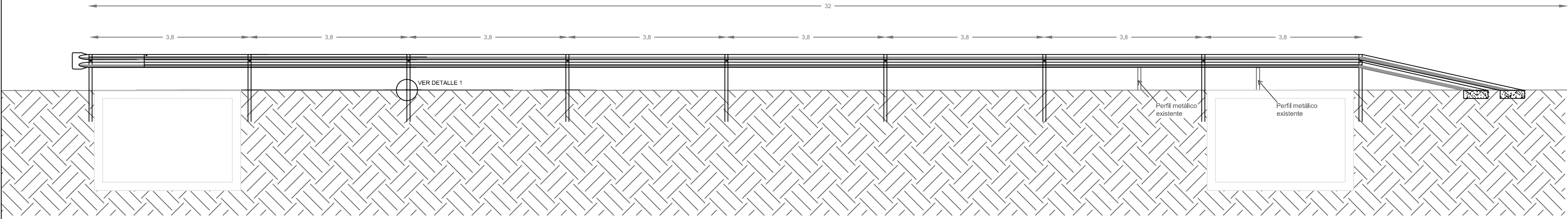
PLANTA GENERAL
ESC. 1:150



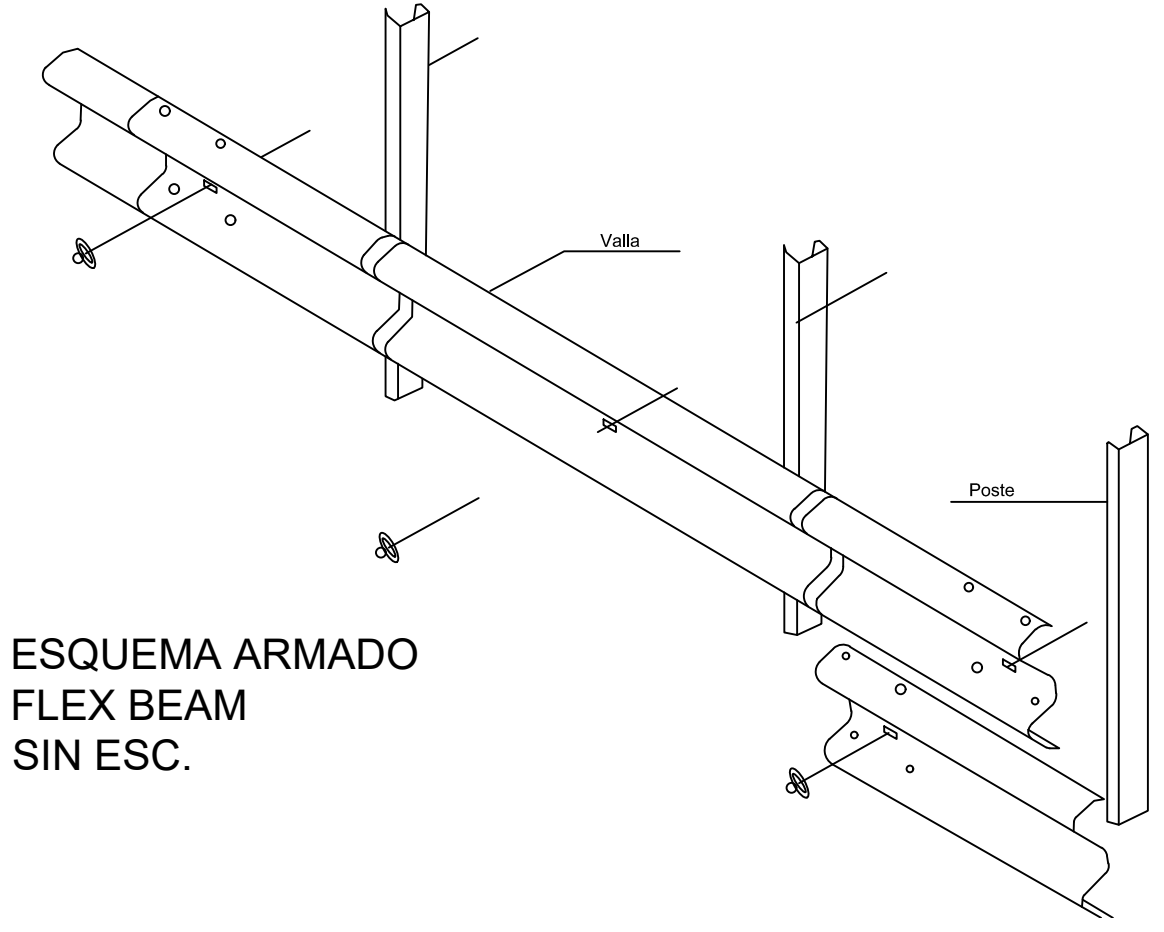
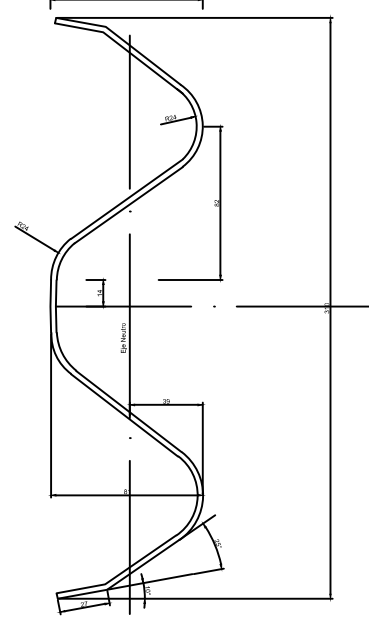
VISTA LADO SUR
ESC. 1:50



VISTA LADO NORTE
ESC. 1:50

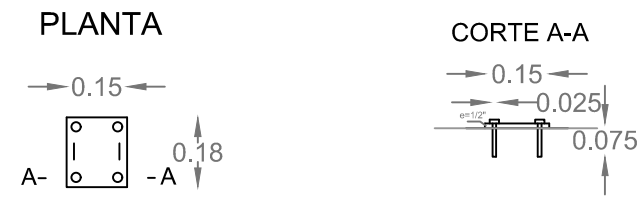


DETALLE FLEX BEAM
SIN ESC.

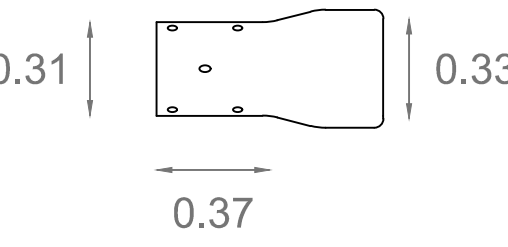


ESQUEMA ARMADO
FLEX BEAM
SIN ESC.

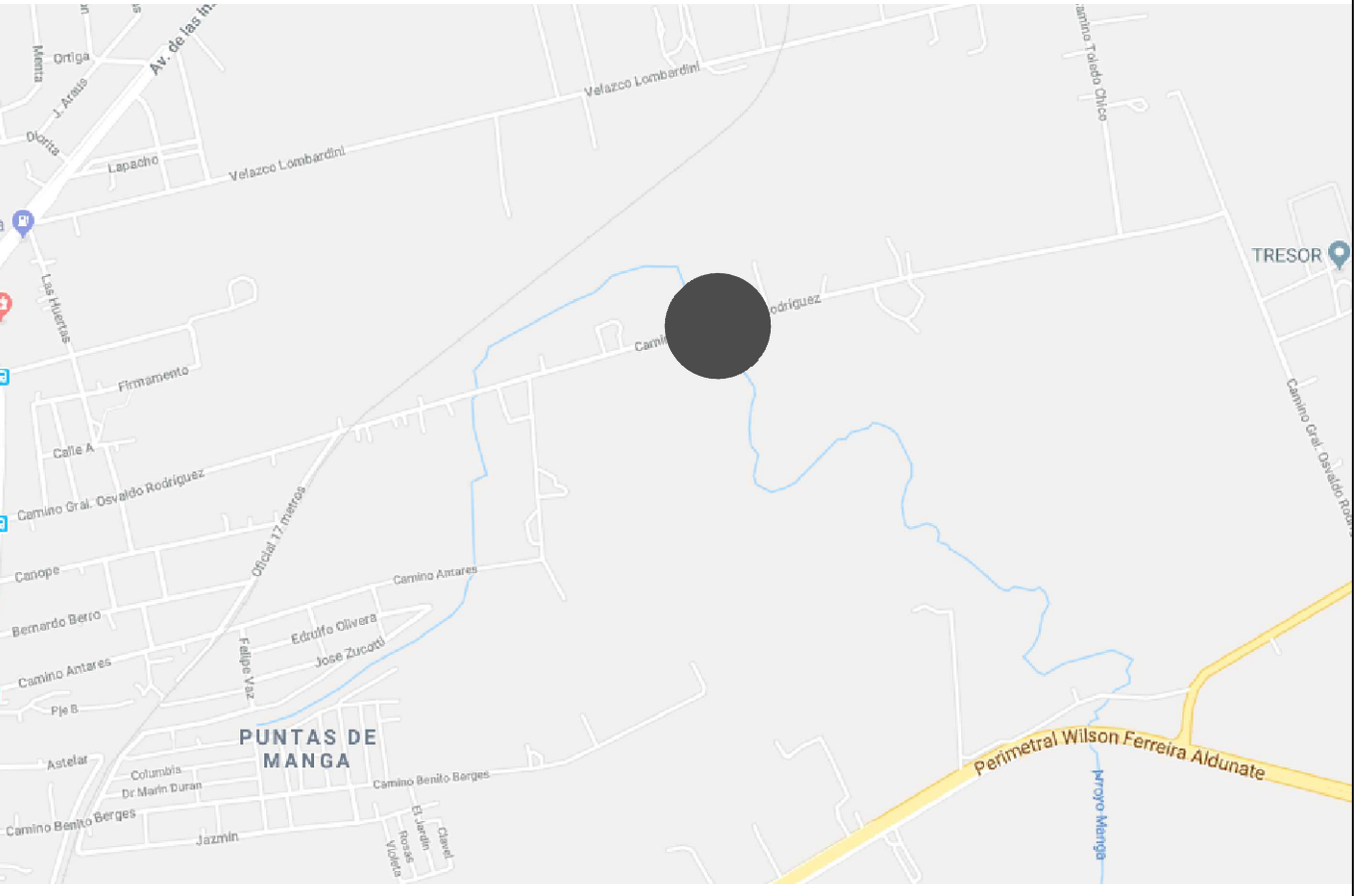
PLATINA UNIÓN
ESC. 1:20



VISTA EXTREMO DEFENSA
ESC. 1:40



CROQUIS DE UBICACIÓN



Chapas, platina, etc: acero tipo A36.
Soldadura: electrodo tipo E60.
Los perfiles serán galvanizados en caliente.
Se colocarán 62 m de de baranda tipo flex beam, 32 en el lado norte y 30 en el lado sur.
Para la solución sobre hormigón, la platina se fijará con 4 bulones Ø 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
Division Vialidad
Servicio de Estudios y Proyectos Viales

ALCANTARILLA en Cno.Osvaldo Rodriguez sobre A'Manga
Baranda Flex Beam

Ing. Director: Juan José Abad
Ing. : Mercedes Moia
Ayudante: Sabrina Polleiro

Escalas: Indicadas
Fecha: Setiembre 2018

Montevideo
deTodos

1449/18