

**PASO DE DUCTO TRANSPETRO - LOT. CAMPO BELO
CACHOEIRINHA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**

Refuerzos de Subrasante

Problema:

El emprendimiento planeó construir un lote que poseía ductos de la Transpetro cortando el área. Los conductos eran de diámetro entre 8 "y 22" y su eje superior estaba entre 1,00 a 1,50m de la superficie. Aunque no había construcción sobre la banda de los conductos, algunas calles internas cruzaban el área para interconectar los dos lados del emprendimiento. De esta forma, Transpetro solicitó una solución para que el nuevo tránsito no generara daños a los conductos.

Solución:

Para evitar la carga adicional sobre los conductos debido al paso de los vehículos, se propuso y aprobó la construcción de la base reforzada con geomallas MacGrid® WG 65x65 kN / m.

Nombre del cliente: BOLOGNESI EMPREENDIMENTO**Proyecto / Consultoría:** MLF Geotecnia**Constructora:** BOLOGNESI ENGENHARIA**Productos usados (Qty)**MacGrid WG 2.575,00 m²**Fecha de la obra:** 09/2016 - 09/2016

Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



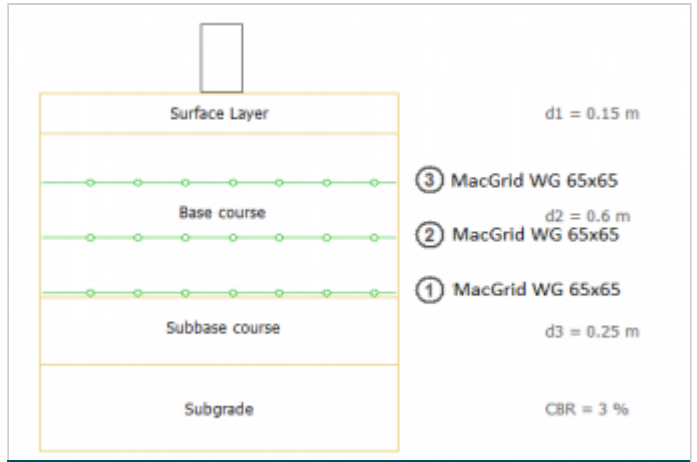
Durante la Obra



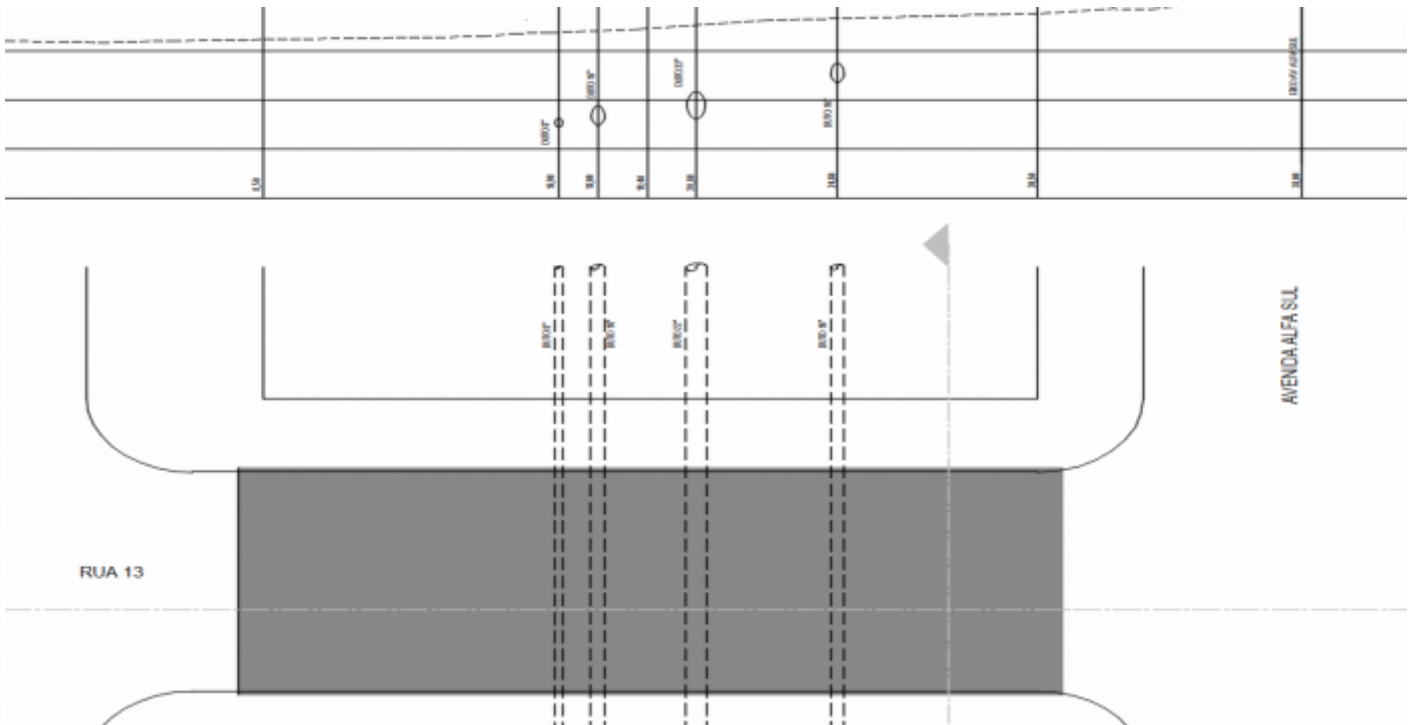
Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Representación esquemática