

# ANEJO 11

## Firmes y pavimentos

## 12 ANEJO 11. FIRMES Y PAVIMENTOS

### 12.1 INTRODUCCIÓN

En la ejecución de un nuevo vial en fondo de saco, el pavimento será asfáltico y de hormigón coloreado en plataforma única peatón- vehículo, señalizada la separación mediante línea pintada en el suelo.

Se reparará el pavimento de hormigón existente en la parcela por encontrarse en mal estado, con mortero fluido tixotrópico de fraguado ultra rápido.

En las zonas que faltan entre el nuevo camino peatonal ubicado entre C/Tomás Alonso y el parque de Castro Castriño se realizará un pavimento de jable-cemento.

Se ejecutará un pequeño camino en la zona de césped para conectar un nuevo tramo peatonal de conexión, que también irá con jable-cemento.

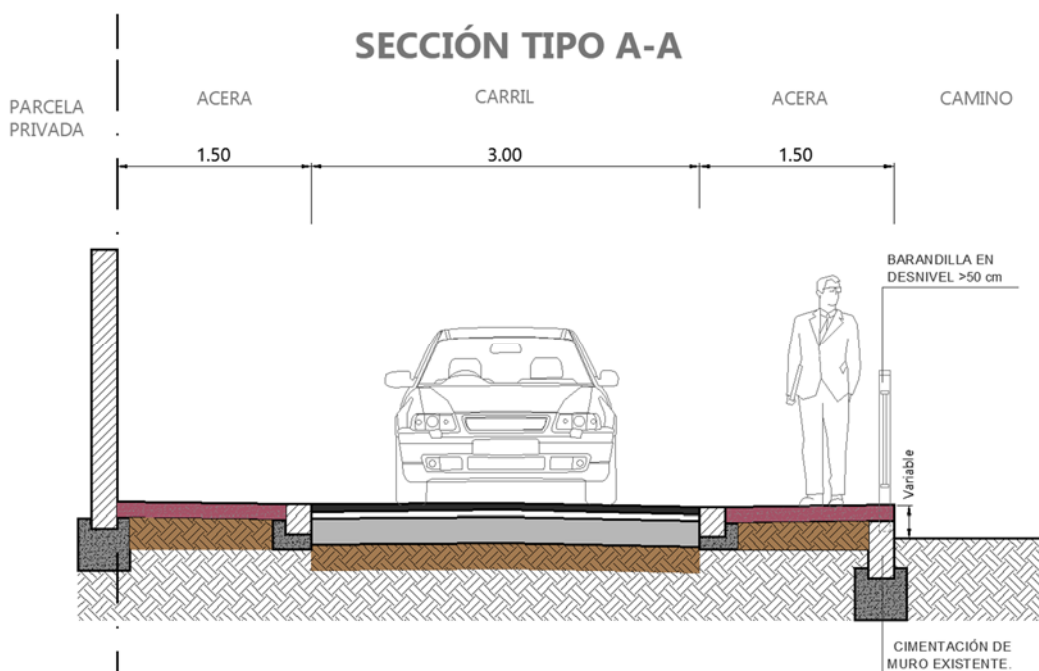
El resto de pavimentos se procurará que no sean dañados durante la obra, su limpieza y reposición de pequeñas piezas en mal estado, etc.

Se mantendrá la zona de césped actual.

### 12.2 PAVIMENTOS

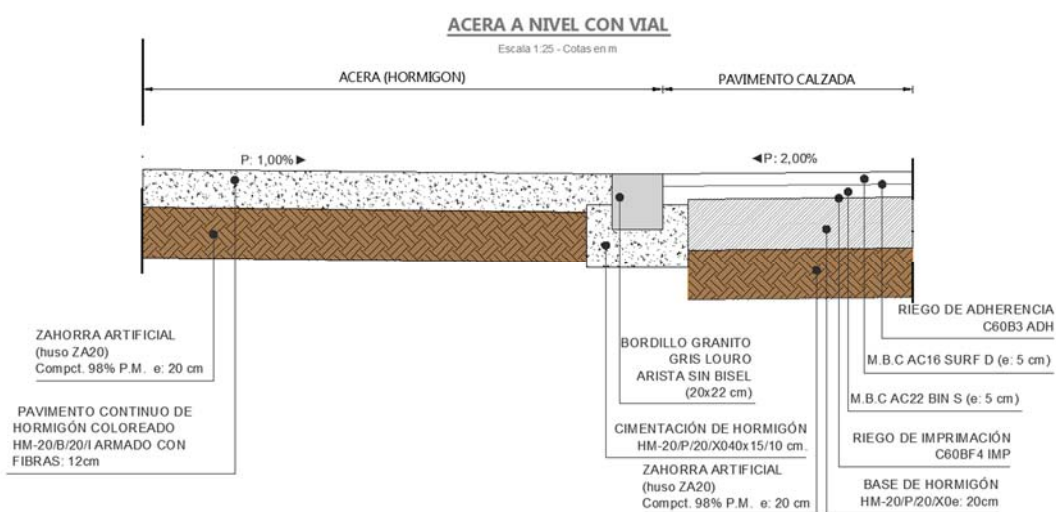
#### 12.2.1 CALZADA (ASFALTO)

La calzada para tráfico rodado irá asfaltado con capa de rodadura AC-16 SURF 50/70 D, unida mediante riego de adherencia C60B3 ADH sobre capa intermedia AC-22 BIN 50/70 S, ambas de espesor 5 cm, todo ello sobre un riego de imprimación C60BF4 IMP, bajo una solera de hormigón de HM-20/P/20/I de 20 cm. de espesor y zahorra compactada al 98% P.M. de 15 cm espesor.



### 12.2.2 PAVIMENTO HORMIGÓN

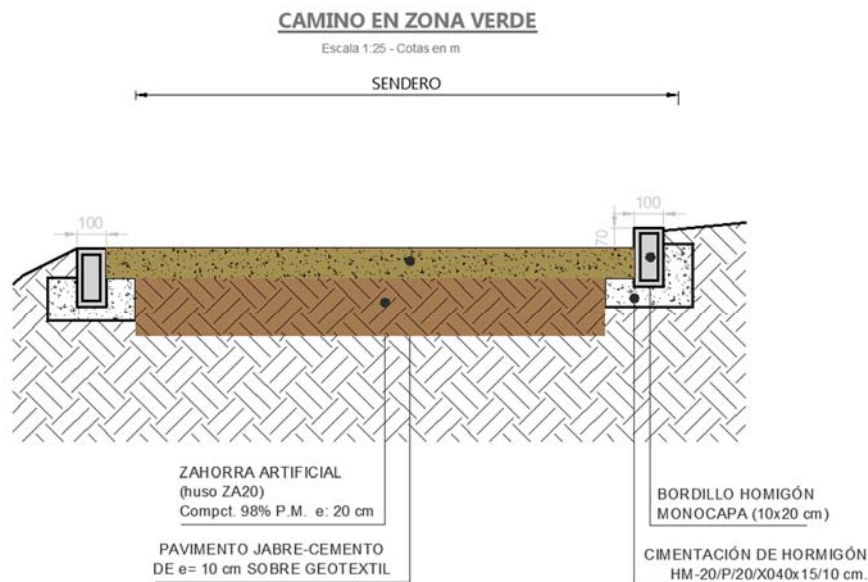
El pavimento será de hormigón coloreado de 12 cm. de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/I color, con fibras de polipropileno, tratado superficialmente con capa de resina protectora.



### 12.2.3 PAVIMENTO JABRE-CEMENTO

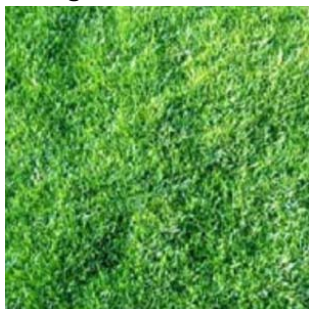
El pavimento principal estará formado por un "jabre-cemento" que evitará los lavados de tierra de las escorrentías y le dará un aspecto de sendero de tierra.

Este pavimento de constará de 10 cm de espesor sobre base firme existente, con capa separadora de geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>, compuesto por una mezcla de jabre y cemento fabricada en central, extendida y nivelada sobre la superficie soporte previamente preparada; compactación con rodillo vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado.



#### 12.2.4 CÉSPED NATURAL

La reposición del césped en donde sea necesario abrir zanjas para el riego, alumbrado o cualquier otro imprevisto, se cubrirá con tepe tipo "SEALS2000" de Novogreen o similar, o con siembra según la zona o época del año. El TEPE será necesario para las zonas con mayor pendiente, para evitar el lavado de las semillas con la lluvia.



De un color verde azulado intenso, es similar a una bermuda en su textura muy fina y en su comportamiento. Es la especie que tolera salinidades más altas. Es una variedad de césped ideal para jardinería así como para terrenos deportivos y su uso en los campos de golf se adapta perfectamente a greens, tees y calles. Su uso es idóneo cuando se riega mediante aguas depuradas.

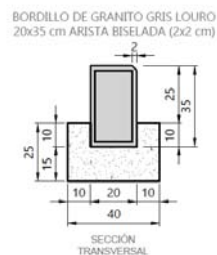
#### 12.2.5 ADOQUINADO EXISTENTE

El pavimento de adoquín de piedra existente de tonos grises se repondrá o reparará en las zonas afectadas por la apertura de zanjas para las instalaciones.

También se prevé la limpieza y reparación de las zonas más deterioradas.

#### 12.2.6 BORDILLOS

El bordillo para calzada a nivel será de granito gris louro de 20 cm. de ancho sin bisel de 2x2 cm y 22 cm. de altura con cimentación de hormigón en masa HM-20



El bordillo para jardín será prefabricado de hormigón monocapa, de 40x20x10 cm, para jardín, con cara superior redondeada o achaflanada sobre firme compuesto por base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0, de 10 cm de espesor.

Vigo, noviembre de 2023

LA ARQUITECTA



IRIA URDAMPILLETA PÉREZ

NºCol:4587