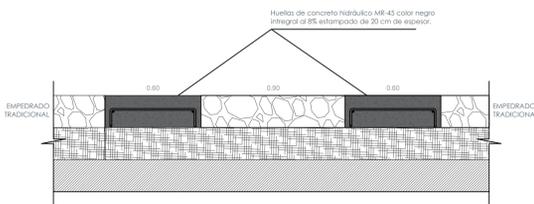


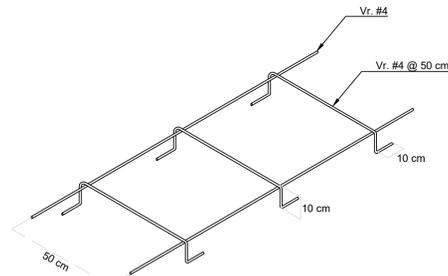
Sección A-A
Escala 1:75

Empedrado tradicional 15 cm, sobre cama de arena 5 cm, con huellas de concreto hidráulico MR-45 color negro integral al 8% estampado de 20 cm de espesor.	Huellas de concreto	0.20
Base hidráulica de 100% producto de trituración, de 20 cm de espesor, compactada mínimo al 100% de su P.V.S.M., prueba AASHTO modificada, CBR del 80%, desgaste de los ángeles 35% máximo.	Base	0.20
Escarificación y mejoramiento del terreno natural de 20 cm de espesor por medios mecánicos con 25 kg/m ³ de calidra, compactado al 100% ± 2 de su P.V.S.M., prueba AASHTO estándar, CBR del 20% mínimo.	Mejoramiento de desplante	0.20

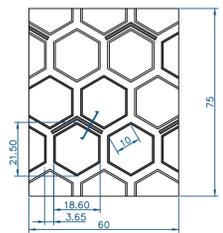
1 Conformación de pavimento S/E



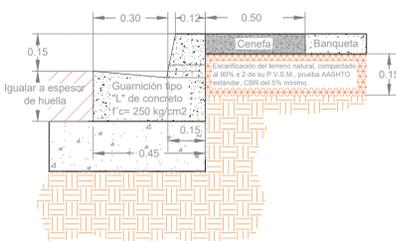
2 Armando para huellas de concreto S/E



3 Estampado de huellas S/E

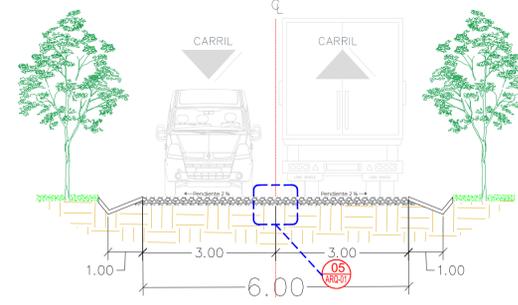
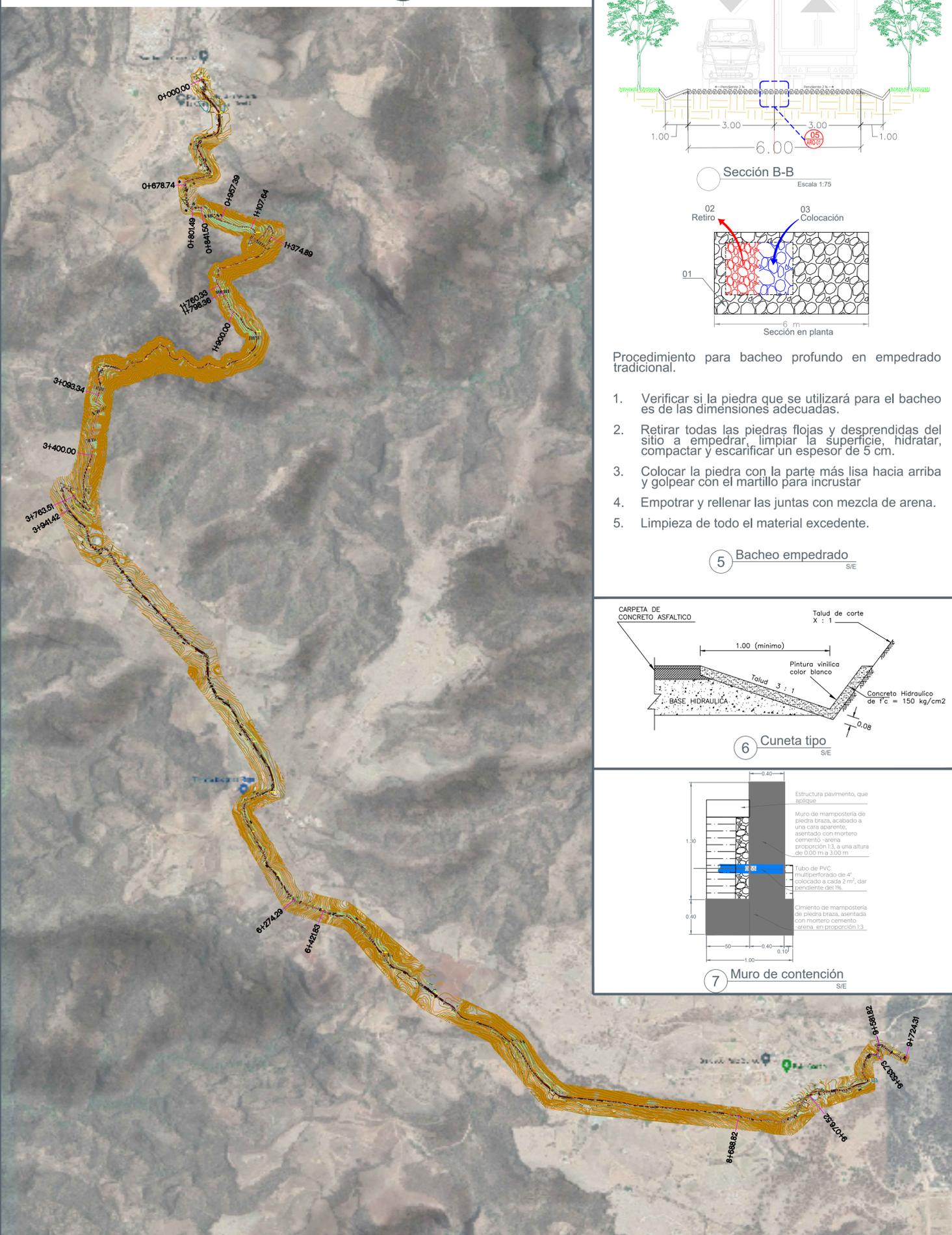


4 Detalle de guarnición S/E

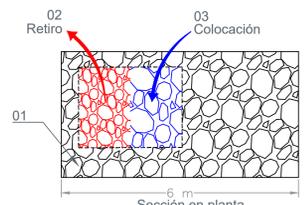


Planta general

Escala 1:10000



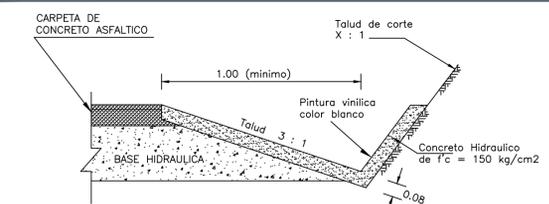
Sección B-B
Escala 1:75



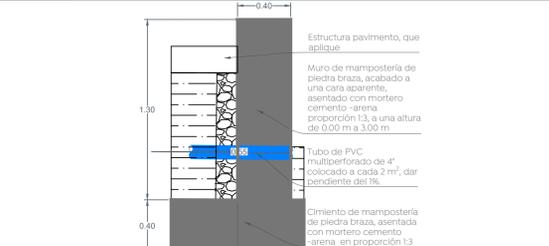
Procedimiento para bacheo profundo en empedrado tradicional.

1. Verificar si la piedra que se utilizará para el bacheo es de las dimensiones adecuadas.
2. Retirar todas las piedras flojas y desprendidas del sitio a empedrar, limpiar la superficie, hidratar, compactar y escarificar un espesor de 5 cm.
3. Colocar la piedra con la parte más lisa hacia arriba y golpear con el martillo para incrustar.
4. Empotrar y rellenar las juntas con mezcla de arena.
5. Limpieza de todo el material excedente.

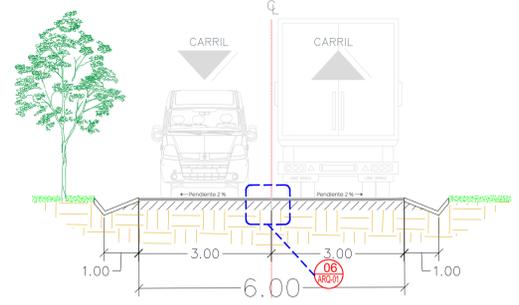
5 Bacheo empedrado S/E



6 Cuneta tipo S/E



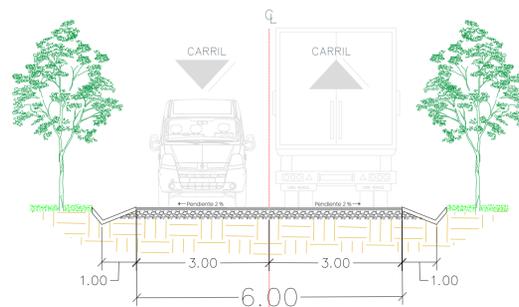
7 Muro de contención S/E



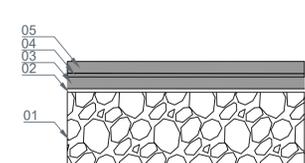
Sección C-C
Escala 1:75

Carpeta asfáltica de 4 cm de espesor compacto con mezcla asfáltica en caliente elaborada en planta con material de banco T.A.M., de 1/2" a finos, tendido y compactado al 95% MARSHALL		0.04
Base hidráulica de 100% producto de trituración, de 20 cm de espesor, compactada mínimo al 100% de su P.V.S.M., prueba AASHTO modificada, CBR del 80%, desgaste de los ángeles 35% máximo.	Base	0.20
Escarificación y mejoramiento del terreno natural de 20 cm de espesor por medios mecánicos con 25 kg/m ³ de calidra, compactado al 100% ± 2 de su P.V.S.M., prueba AASHTO estándar, CBR del 20% mínimo.	Mejoramiento de desplante	0.20

8 Conformación de pavimento S/E



Sección D-D
Escala 1:75



9 Detalle de Estructura de Pavimento S/E

- 01-Empedrado tradicional existente
- 02-Barrido y limpieza de empedrado existente (bacheo profundo puntual) y riego de liga
- 03-Capa de renivelación a base de carpeta asfáltica de 2 cm de espesor promedio compacto con mezcla hecha en planta en caliente de 3/8" a finos con extendidora y compactada al 95% marshal
- 04-Riego de liga
- 05-Carpeta asfáltica de 3 cm de espesor compacto con mezcla hecha en planta en caliente de 1/2" a finos con expendedor y compactada al 95% marshal

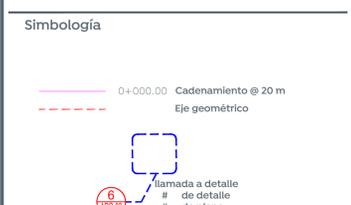
10 Detalle Estructura Vado S/E

Vado de concreto zapeado de 20 cm de espesor, en proporción de 30% piedra brasa y 70% de concreto hecho en obra f'c = 250 kg/cm², L.m.a. 19 mm, acabado a una cara aparente.	Concreto Zapeado	0.20
Base hidráulica de 100% producto de trituración, de 20 cm de espesor, compactada mínimo al 100% de su P.V.S.M., prueba AASHTO modificada, CBR del 80%, desgaste de los ángeles 35% máximo.	Base	0.20
Escarificación y mejoramiento del terreno natural de 20 cm de espesor por medios mecánicos con 25 kg/m ³ de calidra, compactado al 100% ± 2 de su P.V.S.M., prueba AASHTO estándar, CBR del 20% mínimo.	Mejoramiento de desplante	0.20

10 Detalle Estructura Vado S/E



- Alcances generales:
- A Empedrado con huellas de concreto
 - B Construcción de banquetas, rampas, cenefa y orillote con arbolado.
 - C Bacheo y carpeta de asfáltica
 - D Señalamiento horizontal y vertical.
 - E Construcción de cuneta pluvial.



Sección que aplica		
0+000.00	0+678.74	Sección A-A
0+678.74	0+801.49	Sección B-B
0+801.49	0+841.50	Sección D-D
0+841.50	0+957.39	Sección C-C
0+957.39	1+107.64	Sección C-C
1+107.64	1+374.89	Sección C-C
1+374.89	1+760.33	Sección C-C
1+760.33	1+798.36	Sección C-C
1+798.36	1+900.00	Sección C-C
1+900.00	3+093.34	Sección D-D
3+093.34	3+400.00	Sección C-C
3+400.00	3+763.51	Sección C-C
3+763.51	3+941.42	Sección C-C
3+941.42	6+274.29	Sección D-D
6+274.29	6+421.83	Sección C-C
6+421.83	8+688.82	Sección D-D
8+688.82	9+076.52	Sección C-C
9+076.52	9+533.73	Sección D-D
9+533.73	9+581.82	Sección C-C
9+581.82	9+724.31	Sección C-C

Nombre del proyecto: Modernización y rehabilitación a la red de vía rural norponiente camino a la Coronilla del Ocote - Vista Hermosa - Cerca Morada - Palo Gordo y obras complementarias, segunda etapa, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: Planta, secciones tipo, estructura de pavimento.

No. Contrato: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-129-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguiar Escatet

Jefe de área: Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Responsable del proyecto: Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Ubicación: La Coronilla del Ocote, Zapopan, Jalisco

Fecha: noviembre 22

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: ARQ-01