AMVCD-067-2024

Málaga, 20 de agosto 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att. MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Director Territorial
Autopista Floridablanca, K1. Vía Ruitoque

Referencia: Contrato N° 1987 de 2024. Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Santander, grupo AMV 1 lote 1.

Asunto: Informe necesidades de puentes Ruta 55ST02 Málaga-Los Curos.

Cordial Saludo,

Se presenta en este informe las necesidades de puentes, en cuanto a juntas, barandas, y seguridad vial en la Ruta 55ST02 Málaga – Los Curos de acuerdo con solicitud comité número 1 de Administración vial Santander.

Cordialmente,

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Ingeniero Residente

Proyectó/Elaboró: JLVV

C.C.	*Ing. Oscar Patiño – Supervisor contrato – INVIAS Territorial Santander* *Archivo Oficina*			
Anexos:	*Registro fotografico*	*CD ( )*	*Tomos ()*	*Planos ()*

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDADES DE PUENTES EXISTENTES DE JUNTAS, BARANDAS YSEGURIDAD VIAL.

ABSCISA	OBSERVACION	FOTOS
PR29+0350	El 23 de julio de 2024 se dio al servicio puente metálico provisional el cual requiere de defensas metálicas en los accesos, para mejorar la seguridad vial, más teniendo en cuenta que es un puente con un solo carril de circulación. Se requiere puente definitivo en concreto con dos carriles de circulación.	
PR31+093	Puente en concreto con perdida del recubrimiento de neopreno de las juntas, con exposición de aceros en las juntas y en la placa. No tiene superficie de rodadura por lo cual tiene expuestos aceros en las juntas y en la placa. Requiere recuperar recubrimiento de la juntas y protección de aceros expuestos con producto epóxido y sellos de concreto y carpeta asfáltica.	
PR51+0180	Puente primero que presentó inestabilidad o movimiento de la superestructura levantando la viga izquierda, con daño en las juntas de dilatación y cambio del peralte de diseño. Requiere estudios de patología y recuperación de la posición original de la superestructura. Paso restringido a un carril.	

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDADES DE PUENTES EXISTENTES DE JUNTAS, BARANDAS YSEGURIDAD VIAL

ABSCISA	OBSERVACION	FOTOS
PR53+0541	Se requiere poste inicial en las barandas metálicas del puente para evitar que estas funcionen como punzón en un eventual accidente o impacto.	
PR61+0390	1.Se requiere poste inicial en las barandas metálicas del puente para evitar que estas funcionen como punzón en un eventual accidente o impacto.	
	2.Se presenta grieta en talud bajo el puente cerca del estribo#1, se hace seguimiento, pero se requiere obra de contención para evitar que, por socavación y erosión de la quebrada, se desproteja o se exponga cimentación del estribo.	

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDADES DE PUENTES EXISTENTES DE JUNTAS, BARANDAS YSEGURIDAD VIAL

ABSCISA	OBSERVACION	FOTOS
PR94+0160	Puente en curva izquierda con impactos por accidente que afectaron baranda en concreto en la entrada margen izquierda en 12 mts y baranda metálica margen derecha en una longitud de 16 mts aproximadamente. Se presenta deterioro baches en la estructura de pavimento en el acceso oriental. Se requiere recuperación de la baranda en concreto y de la baranda metálica para evitar riesgo de accidente o caídas al vacío. Se requiere reparación de la estructura de pavimento en el acceso para evitar perdida de control de vehículos por exceso de velocidad en la entrada del puente.	
PR95+0364	Puente que requiere pintura de barandas metálicas.	
PR111+0300	Se requiere instalación de defensas metálicas en los accesos en el puente provisional y la construcción de un puente definitivo en concreto.	

Remite: CONSORCIO DATAR 24 <consorciodatar24@gmail.com>

Fecha: 2024-08-20 11:30:44

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

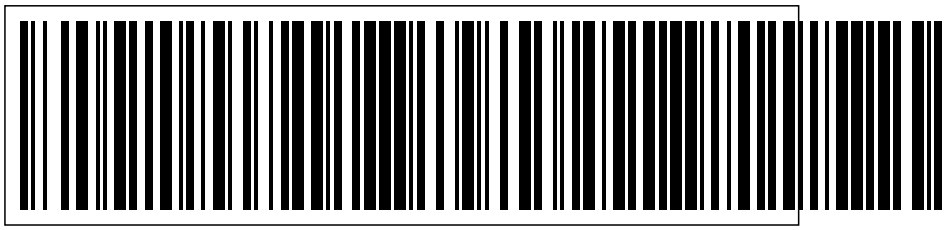
Asunto: Oficio 067 AMV1 SANTANDER NECESIDADES DE PUENTES DE JUNTAS BARANDAS Y SEGURIDAD VIAL RUTA 55ST02 MA

Adjuntos: 01

Radicado: 2024E-VUVRAZ-078164

Fecha Radicación: 2024-08-20 11:53:13

Cc:



Cordial saludo,
Anexo oficio de referencia con necesidades de puentes existentes en cuanto a juntas, barandas y seguridad vial.

Atte,

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
ING RESIDENTE AMV1 SANTANDER

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS