

José A. Batlle Montalvo, P.E.

From: Ray Morales <RAMorales@dtop.pr.gov>
Sent: Thursday, May 24, 2018 1:46 PM
To: José Batlle Montalvo (jobatlle@jabapr.com); Jose A. Batlle
Subject: FW: Analisis Intersección Vita AC-200241 MP-2(66)
Attachments: ALTERNATIVAS CARRILES DE BICICLETA-AC-200241.pdf

From: Ray Morales
Sent: Thursday, May 03, 2018 9:51 AM
To: 'pmb.uprm@gmail.com' <pmb.uprm@gmail.com>; 'bike@uprm.edu' <bike@uprm.edu>
Subject: Analisis Intersección Vita AC-200241 MP-2(66)

Reciban un saludo cordial por parte de la Autoridad de Carreteras y Transportación (ACT). Hemos recibido su carta con fecha del 18 de abril de 2018, en donde nos brindó sus comentarios correspondientes al proyecto de referencia.

Estamos muy agradecidos por sus observaciones y comentarios. Los mismos han sido canalizados a nuestro diseñador para su evaluación. La ACT tiene muy consiente dentro del ámbito del proyecto el transito vehicular, peatonal, ciclista y colectivo de la zona, para lograr acomodar a todos los usuarios que pasan en la intersección.

A base de su comentario y de otros que ya hemos recibido previamente, nos encontramos analizando varias posibilidades para acomodar el transporte ciclista dentro del proyecto. Cabe indicar que el ámbito del proyecto de referencia solo cubre una pequeña zona dentro de toda una ciclovía que se necesita planificar en la ciudad de Mayagüez, pero en algún lugar debemos comenzar.

Le incluyo unas alternativas que estamos considerando para el acomodo de peatones y ciclistas en el proyecto. Todavía a esta etapa no estamos diseñando detalles de construcción, pero estamos dejando los espacios a nivel de planificación para poderlos diseñar en el futuro.

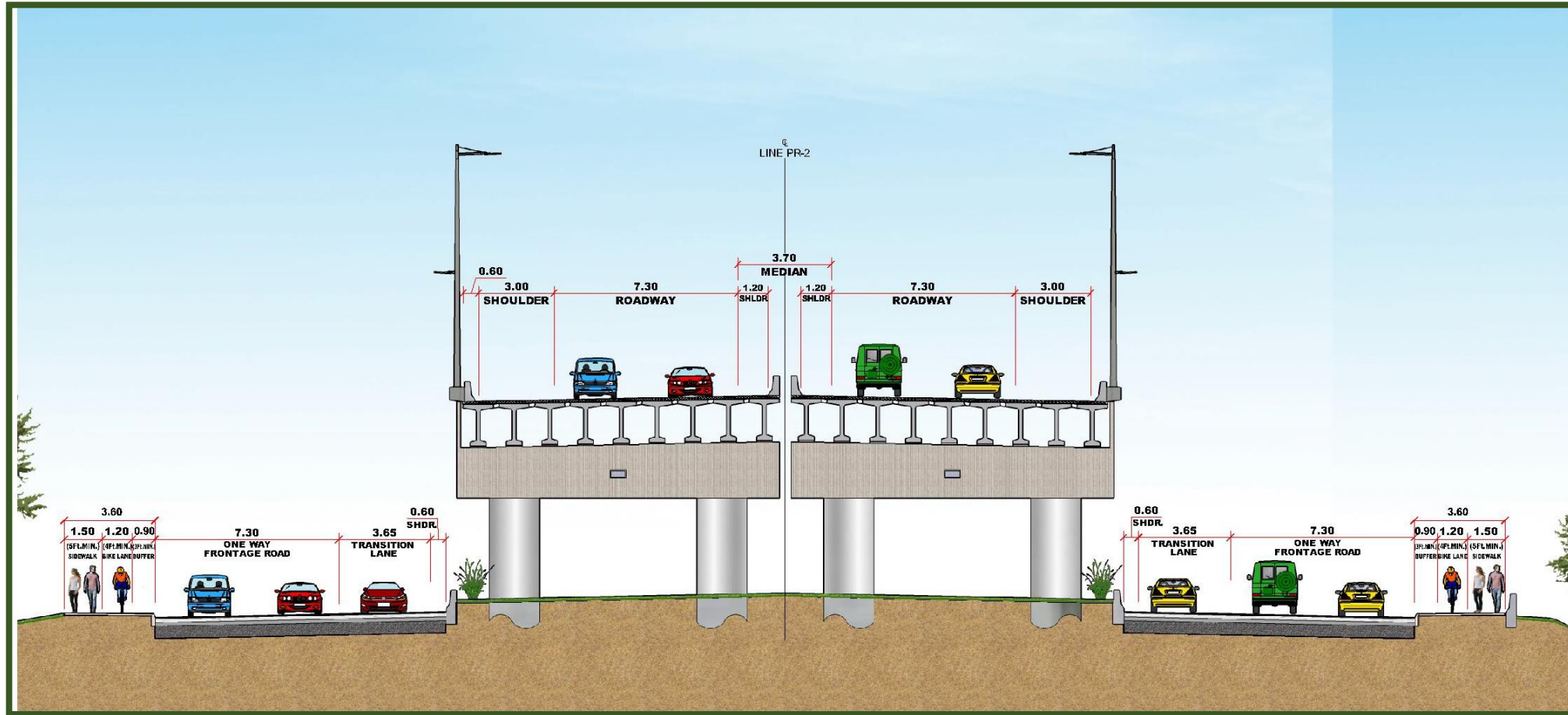
Les agradezco que hayan tomado de su tiempo para comentar el proyecto y sepan que los mismos son bien recibidos y los estamos tomando en cuenta. Para cualquier duda se pueden comunicar conmigo.

A sus órdenes siempre.

Ray J. Morales PE, PMP
Project Manager
PRHTA
(787)721-8787 x-1453
ramorales@dtop.pr.gov



SECCIÓN TÍPICA DE PUENTE PROPUESTA EN PR-2

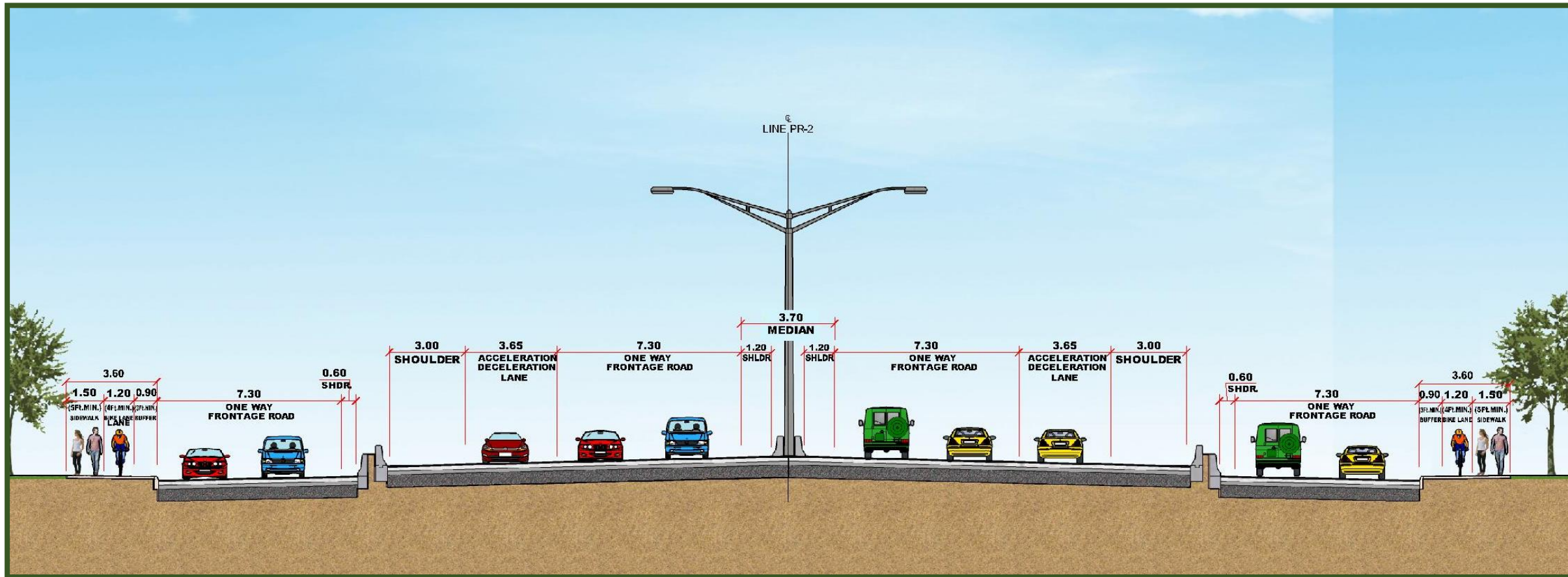




GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

SECCIÓN TÍPICA DE CARRETERA PROPUESTA EN PR-2



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos

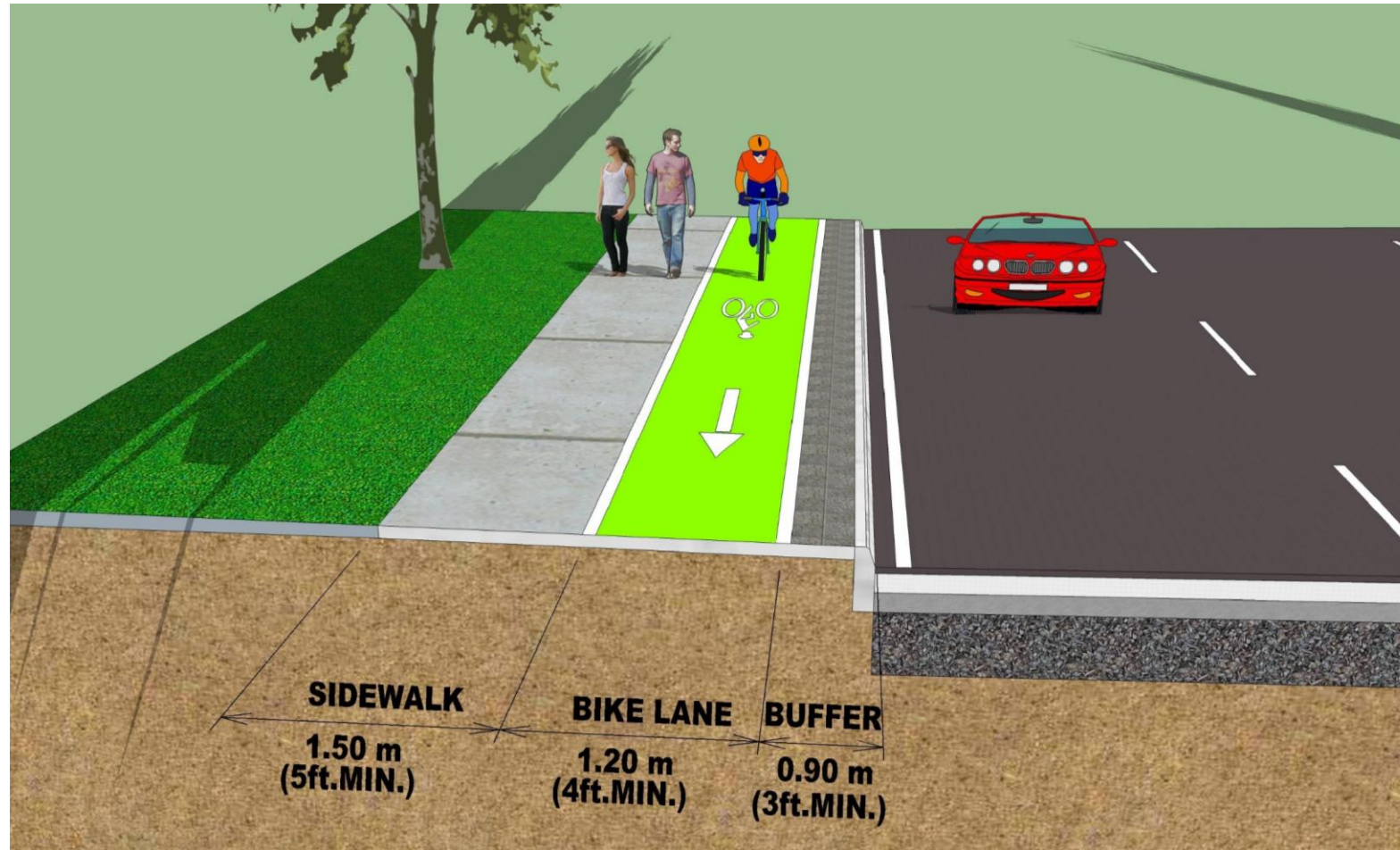




GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

SECCIÓN TÍPICA DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "A"



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos

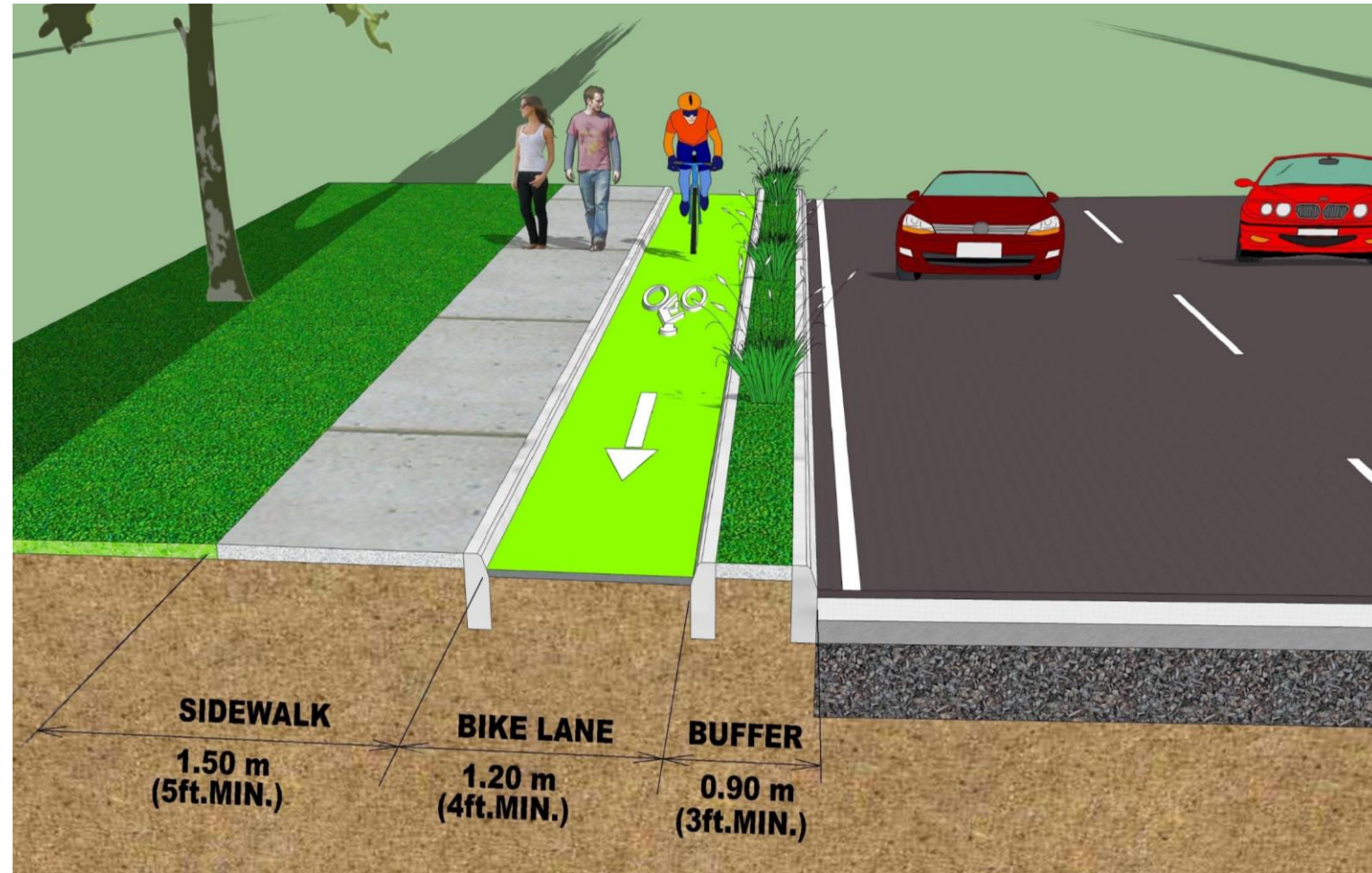




GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

SECCIÓN TÍPICA DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "B"



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos

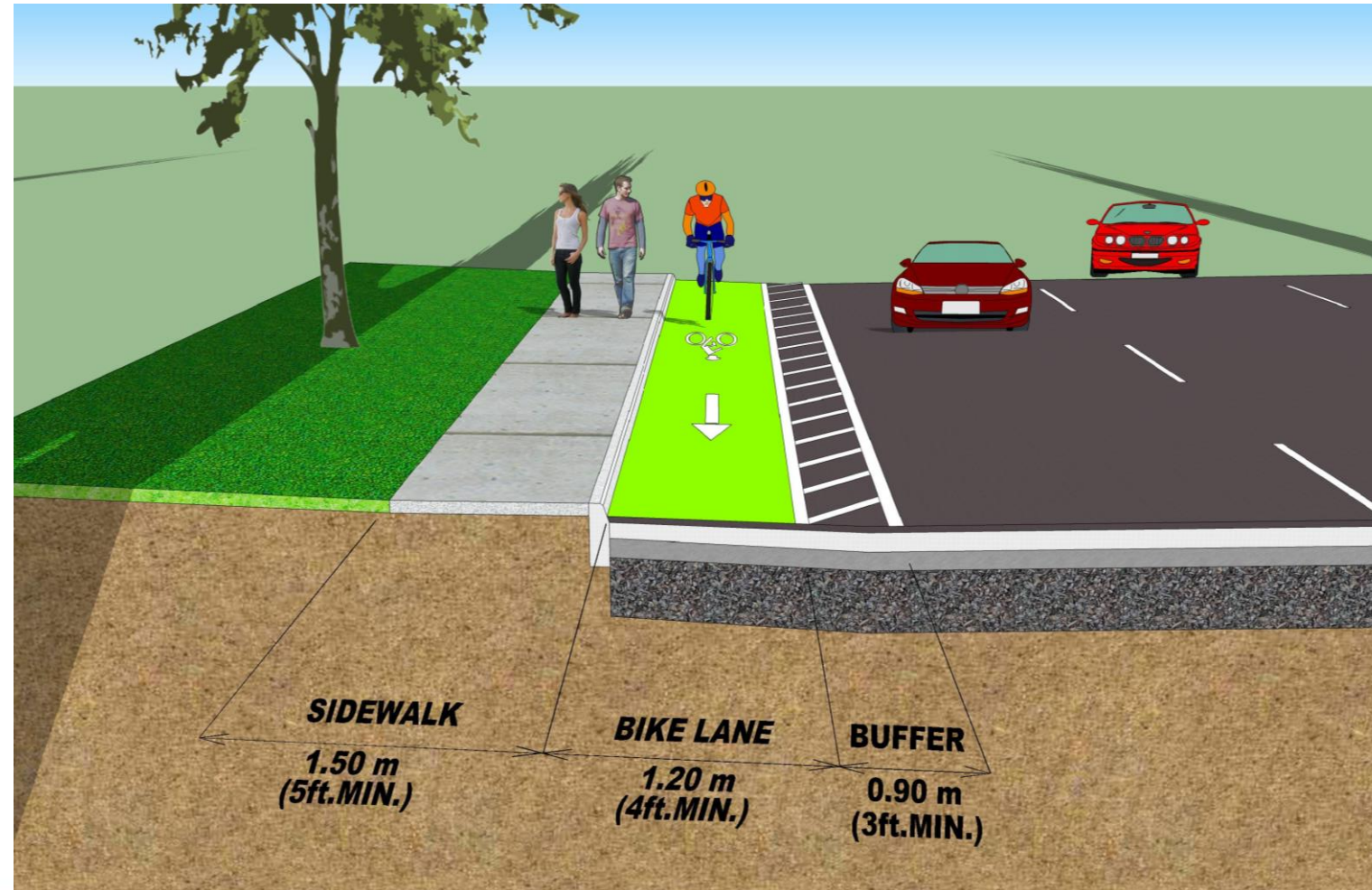




GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

SECCIÓN TÍPICA DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "C"



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos

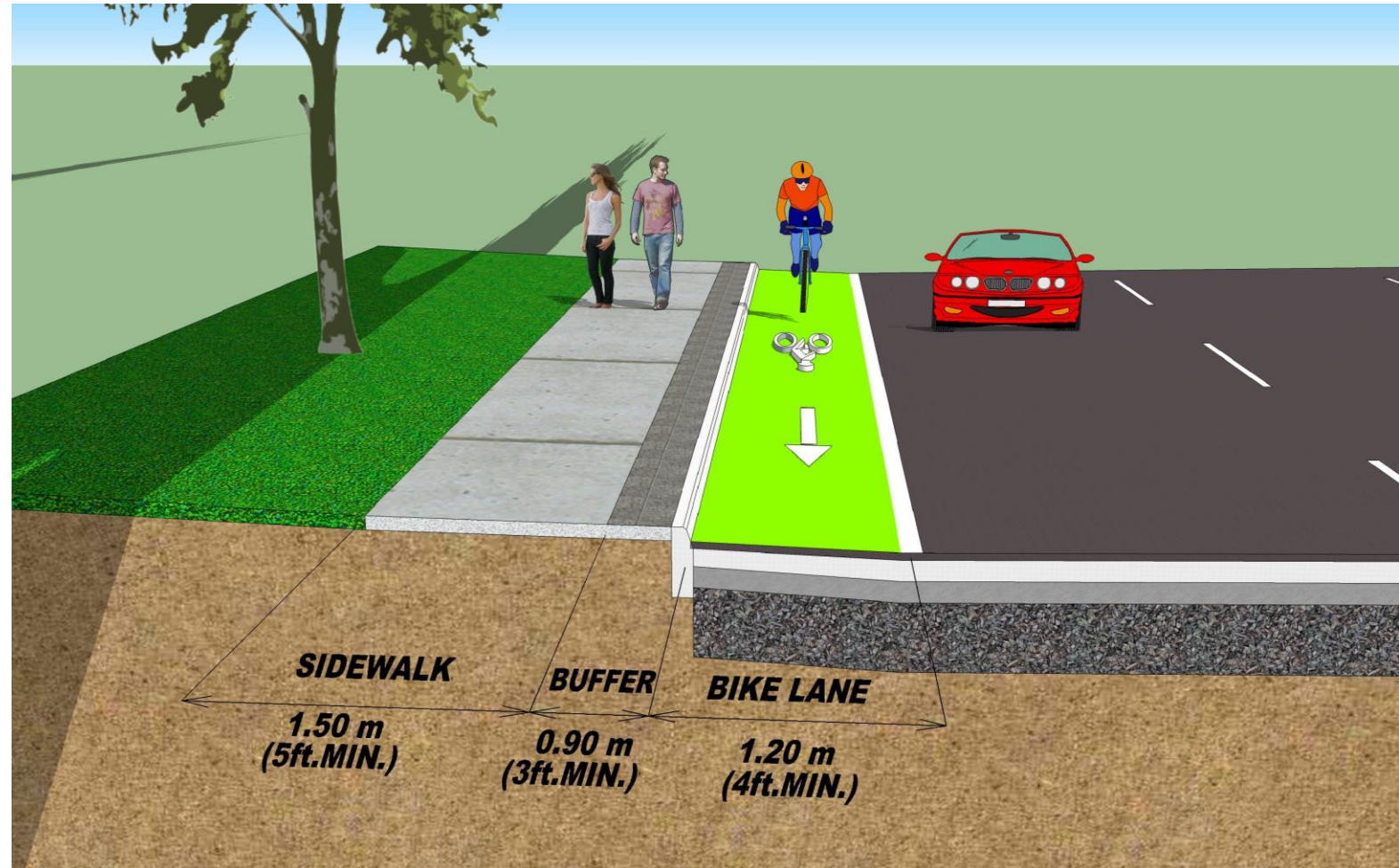




GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

SECCIÓN TÍPICA DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "D"

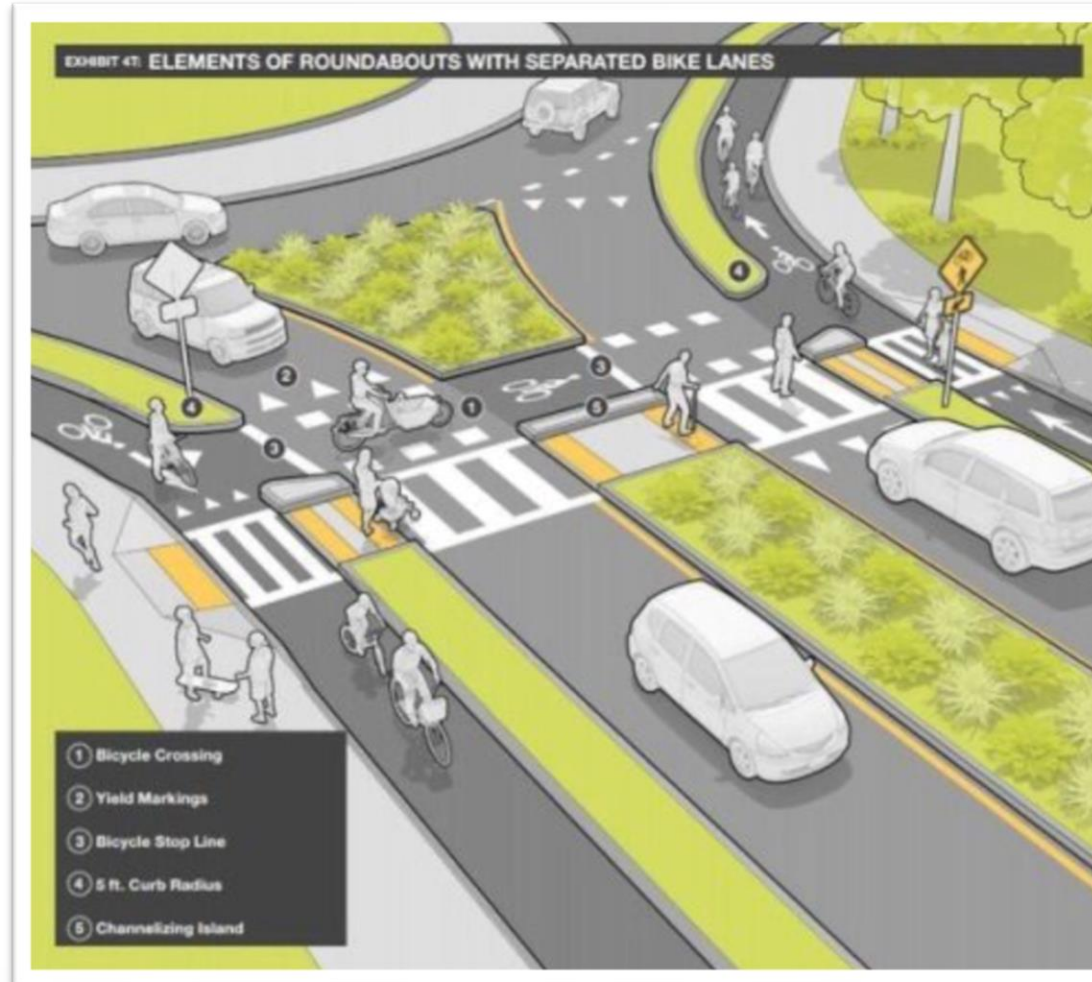


JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos





EJEMPLO DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "B"





GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

EJEMPLO DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "B"

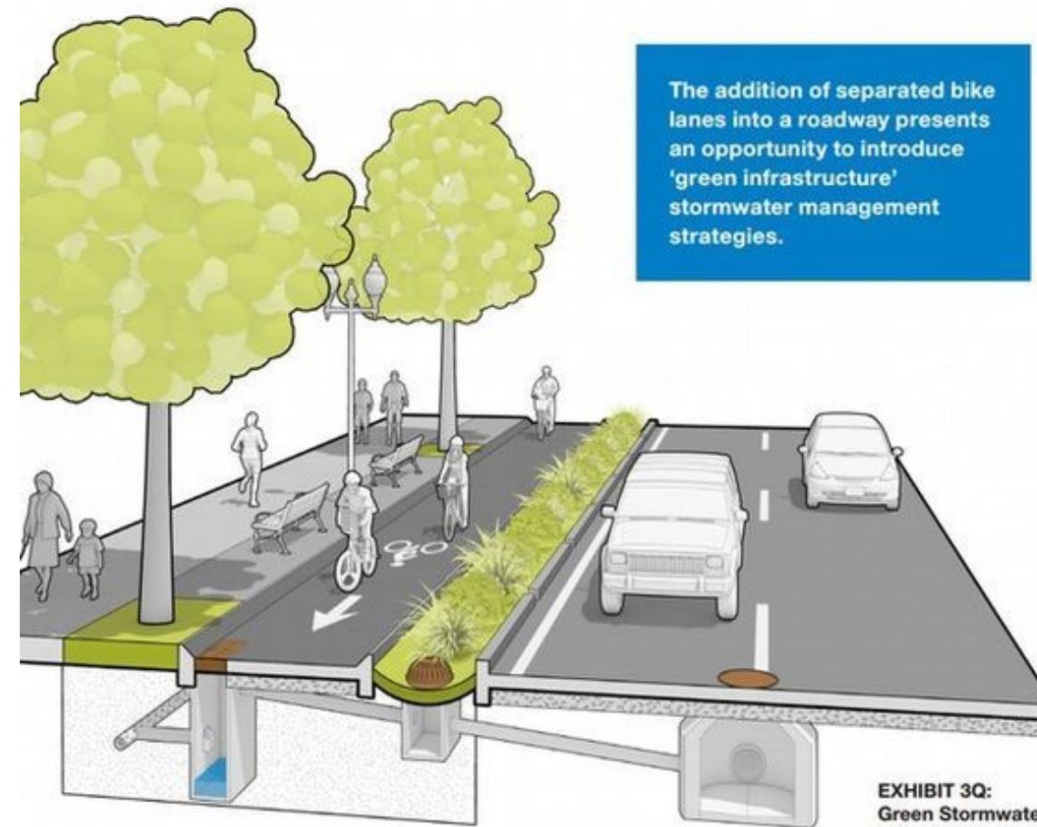


EXHIBIT 3Q:
Green Stormwater
Infrastructure
Options



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos





EJEMPLO DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "B" "BUFFER" HORMIGÓN



EXHIBIT 3M:
Raised Median Width

6' rec. (2' min.*)

* Minimum 1 ft.
street buffer
when adjacent
to a raised bike
lane only.





GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

EJEMPLO DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "B" "BUFFER" HORMIGÓN



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos





EJEMPLO DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "C"





EJEMPLO DE ACERA Y CARRIL DE BICICLETA ALTERNATIVA PROPUESTA "C"

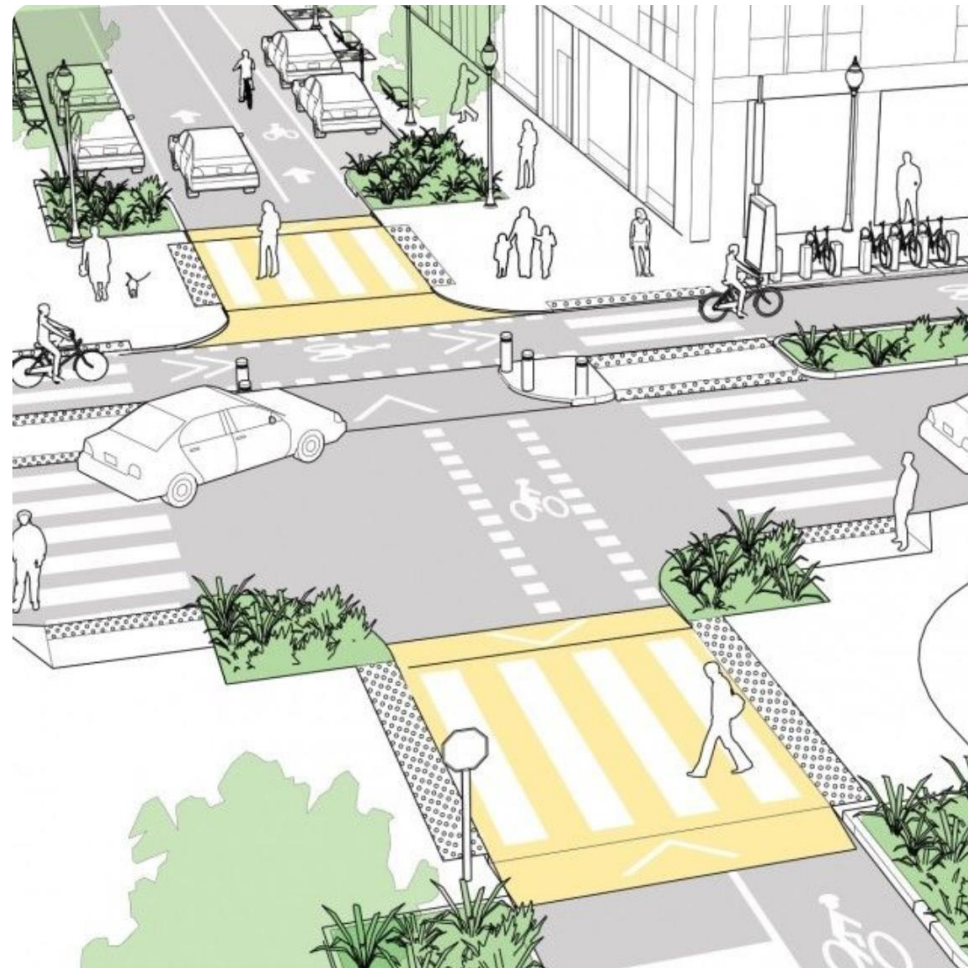




GOBIERNO DE PUERTO RICO

Autoridad de Carreteras y Transportación

CRUCE DE PEATONES Y CICLISTAS



JOSE A. BATLLE Y ASOCIADOS, C.S.P.
ingenieros · planificadores · arquitectos





CRUCE DE PEATONES Y CICLISTAS

