DIRECCION GENERAL DE REHABILITACION DE LOS FF.CC. NACIONALES

PUENTE "BITACO"

CONTENIDO: PLANTA ELEVACION LOCALIZACION DE DETALLES

LOCALIZACION: K- 120 + 152 VIA CALI-BUENAVENTURA DIV. PACIFICO

IN CHARGE OF: C. H. WALTHER

DESIGN BY

DRAWN BY A. R. M.

TRACED BY

CHECKED

MADIGAN-HYLAND

DE LA CRUZ CIA. LTDA

INGENIEROS CONSULTORES

BOGOTA - NEW YORK

ENGINEER

SER. 20-1966

SCALE AS NOTED

SHEET Nº 1 OF 2

DWG. Nº A37

ESTADO GENERAL DEL PUENTE

1º Las platabandas superiores e inferiores estan muy deterioradas por el oxido especialmente en los bordes y a todo lo largo de la viga.

2º Los angulos de los mismos vigas estan en iguales condiciones acentuandose el deterioro en los extremos

3º Las platinas de anclaje tambien estan deterioradas por el oxido

4º Los angulos atirsadores verticales estan oxidados en la parte superior

5º Los tornillos del tope en el empate central (parte superior) estan bastante deteriorados por el oxido

6º Algunas remaches de los angulos en secciones principales (parte inferior) han desaparecido por la misma causa

SECCION A-A

ELEVACION B-B

ESCALA: 1:50

PLANTA

ELEVACION C-C

ESTRUCTURA EXISTENTE

Diafragmas Existentes.
ENTRE: 1-2 A V-2-B, 8 A Y 8-B, 12-13 A V-1-2-B.

Nota
ANGULOS Y PLATINAS DE REFUERZO IGUALES A LOS LOCALIZADOS EN EL LADO OPUESTO.

CASI LA TOTALIDAD DE LOS TORNILLOS EN EL PUENTE TIENEN EL DIAM. DE 3/4" CON CABEZA Y TUERCAS EMBARNALES DE 1 1/2" Y BISAGRA DE 2 1/2"

ADEMATO PUBCO E-80.75 T1
7 702 189 735026
www.redpointmfg.com