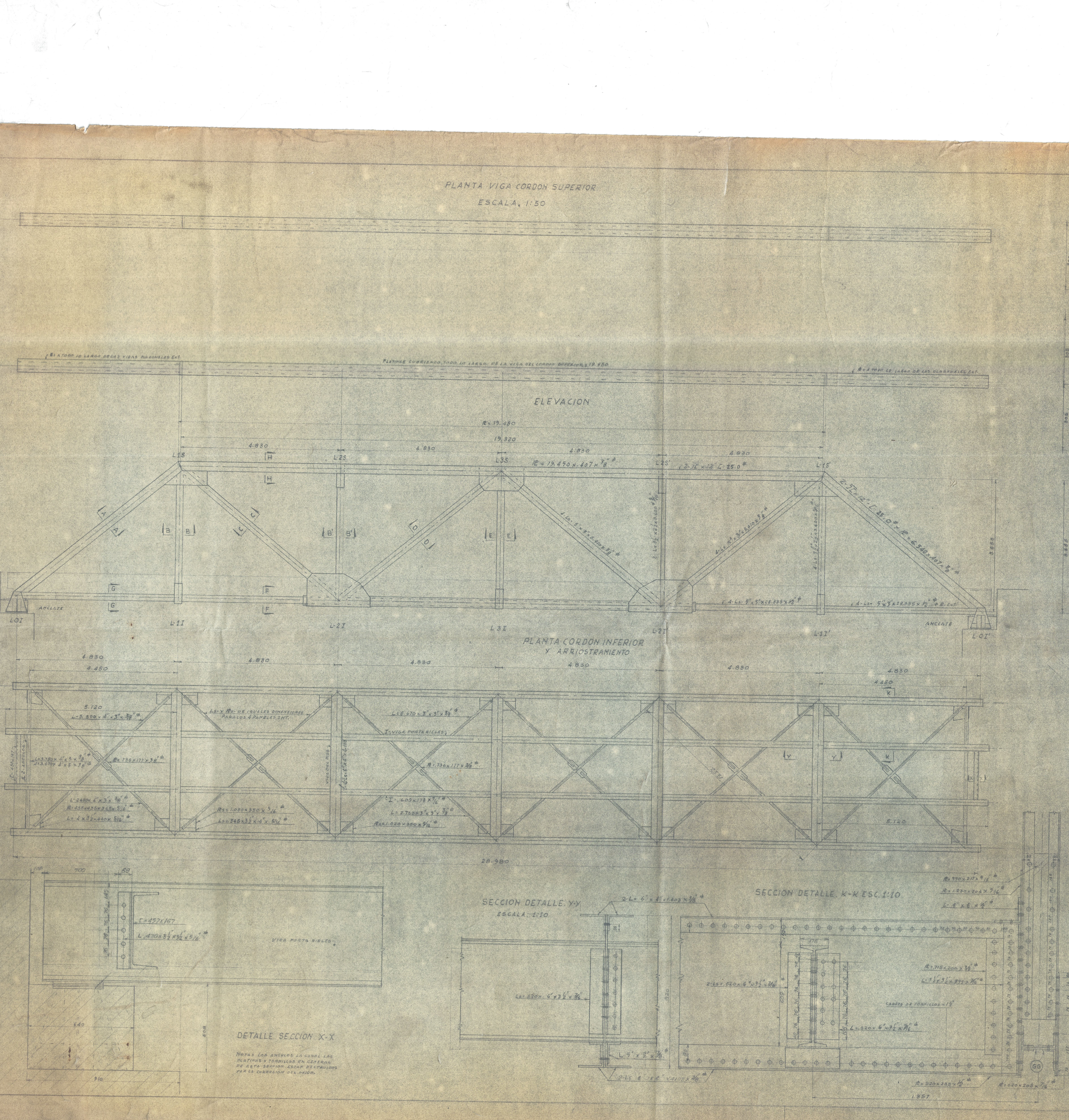
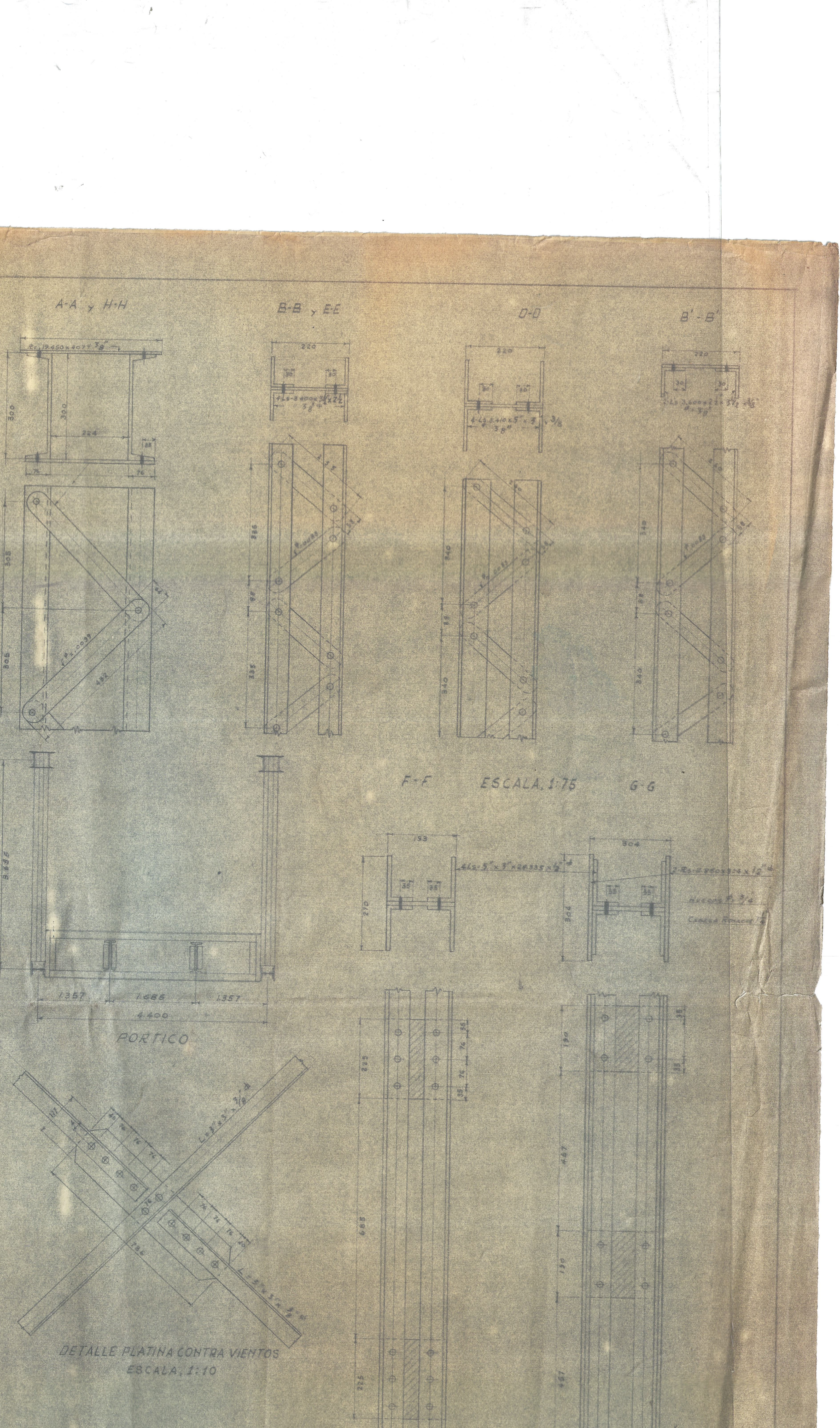


NOTAS: LOS ANGULOS LA CANAL LAS PLATINAS Y TORNILLOS EN GENERAL DE ESTA SECCION ESTAN DESTRUIDOS POR LA CORROSION DEL OXIDO.



DETALLE PLATINA CONTRA VIENTOS
ESCALA, 1:10

Nota: La estructura de este puente se encuentra en pesimas condiciones por las siguientes causas:

1- Algunos miembros, viga maestra superior de L-0 a L-1I, vertical de L1I a L1S, diagonal de L2I a L-1S y vertical de L2I a L2S, se encuentran torcidos y abollados, al parecer por un choque.

2- En la parte inferior de todas las uniones, algunos remaches y platinas han desaparecido por el oxido o estan en pésimo estado de deterioro.

3- Las platinas de union y angulos de crucetas inferiores están en pésimo estado y algunas de ellas han desaparecido por el oxido.

4- La viga en U del diagrama entre las vigas del ferrocarril ha perdido sus flanches y el alma presenta oradaciones por el oxido.

DIRECCION GENERAL DE REHABILITACION DE LOS FF.CC. NACIONALES

PUENTE. "EL VENADO"

CONTENIDO: PLANTA-ELEVACION-PORTICO-CONTRAVIENTOS-ARRIOSTRAMIENTO
(EXISTENTE)
LOCALIZACION: K-20 + 030 VIA CALI-B/VENTURA DIVISION PACIFICO

IN CHARGE OF: GBWalther
G.B. WALTHER
DESIGN BY: P.W., E.L.
DRAWN BY: A.R.V.
TRACED BY:
CHECKED: G.B.W.

MADIGAN - HYLAND
DE LA CRUZ & CIA LTDA
INGENIEROS CONSULTORES
BOGOTA - NEW YORK

ENGINEER
DATE: DIC. 15 DE 1964
SCALE AS NOTED
SHEET Nº 1 OF 4
DWG Nº 454