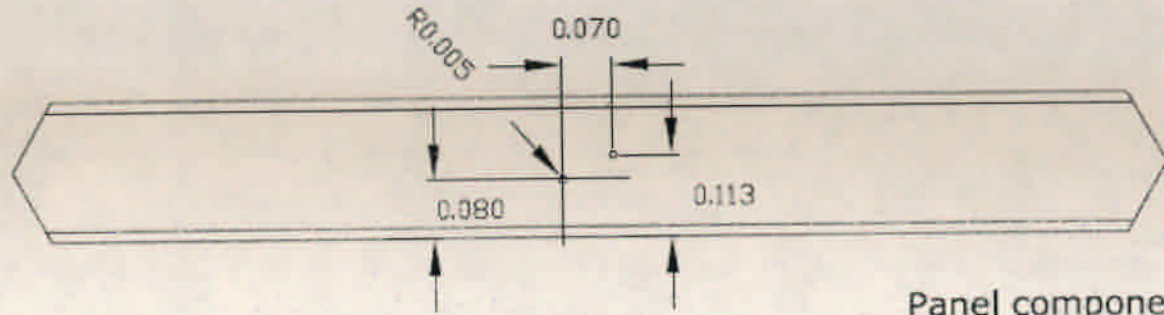
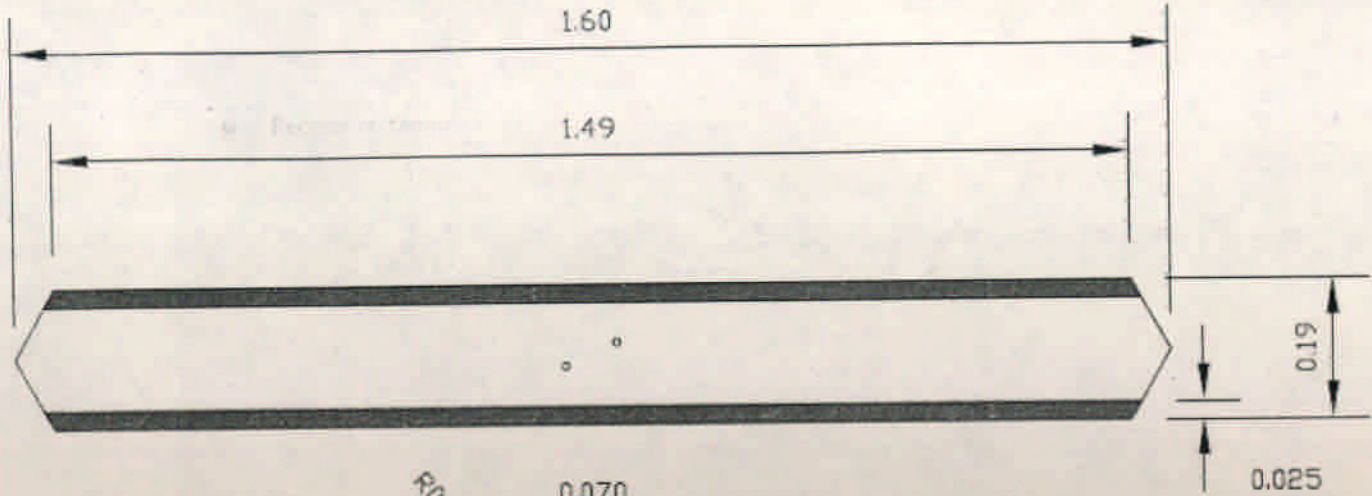
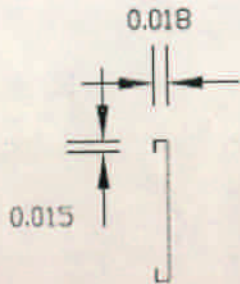


Conformación de cruces de San Andres.

[Handwritten signature]

ING. HORACIO URBANO
CORPORACIÓN SENALAMIENTOS
OPERACIONALES FERROVIARIOS S.E.
LINEA ROCA



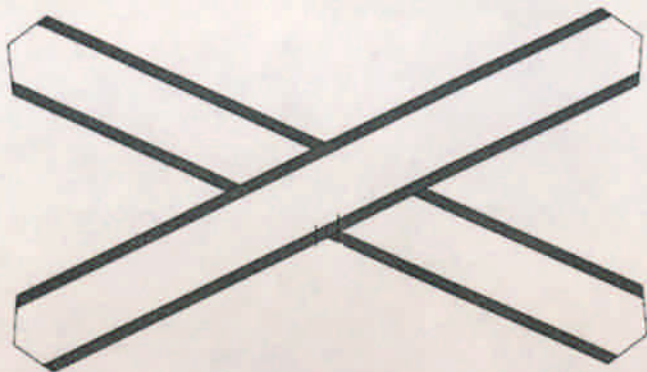
Panel componente de señal

[Handwritten signature]
ING. ARTURO GARCÍA
INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS
OPERACIONALES FERROVIARIOS S.E.
LINEA ROCA

CRUZ DE SAN ANDRES SIMPLE.

COMPUESTA POR 2 PANELES SUPERPUESTOS.

Ing. HORACIO GANDARA
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA



MEDIA CRUZ DE SAN ANDRES.

COMPUESTA POR 2 PANELES SUPERPUESTOS DE 0.95 DE LADO, SEGÚN DETALLE.

Ing. ARTURO BENJA
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

