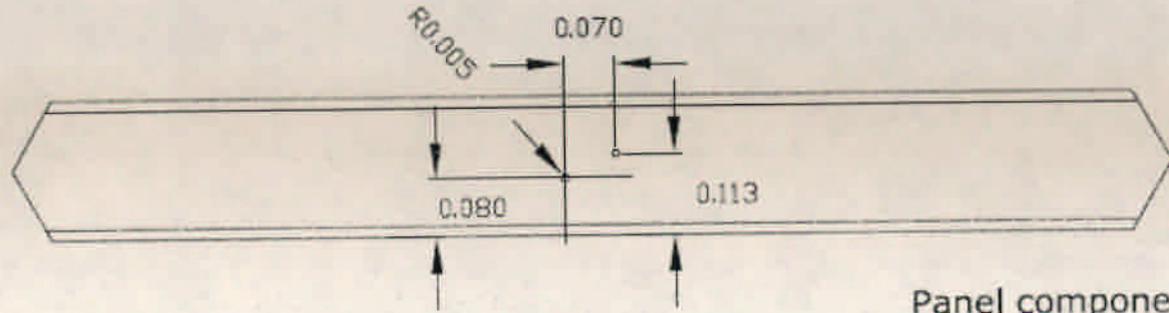
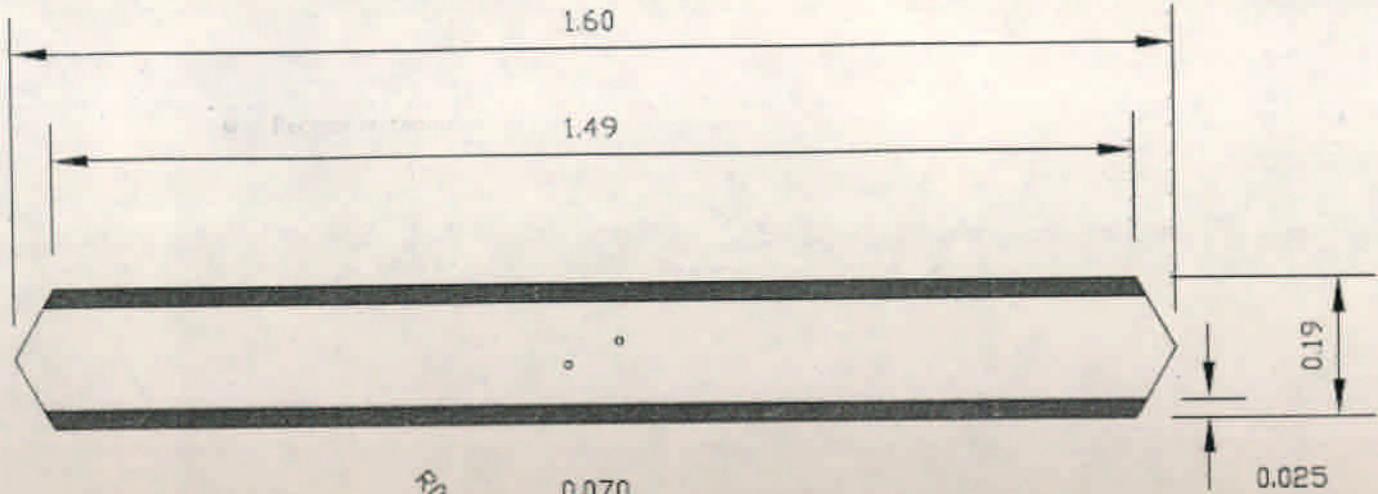
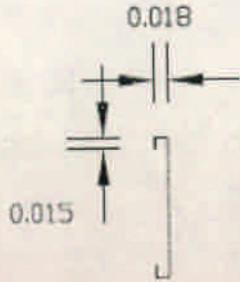


# Conformación de cruces de San Andres.

*[Handwritten signature]*

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



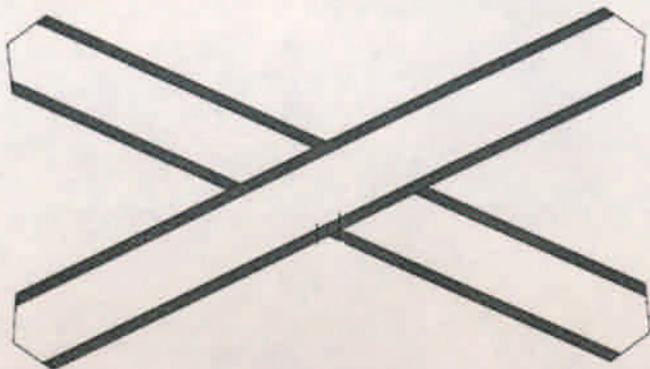
Panel componente de señal

*[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 BENAVIDES  
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

