

SISTEMA  
DE TRANSPORTE  
COLECTIVO

**FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD**

No. DE CODIGO: 4103522 REV.: 0  
FECHA DE EMISION: 07-AGOSTO-1997

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: CHAROLA DE PLASTICO PULTRUIDO REFORZADO  
CON FIBRA DE VIDRIO TIPO - F Y P - A 1 - 3 N.  
No. DE PLANOS: S/N

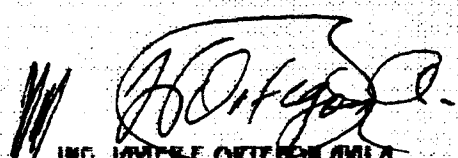
CRITERIOS DE INSPECCION :


NORMAS DE MUESTREO: SIMPLE SEGUN NOM-Z-12-03  
NIVEL DE INSPECCION: NORMAL NIVEL II  
CLASIFICACION DE DEFECTOS: NIVEL ACEPTABLE DE CALIDAD (AQL)  
DEFECTOS CRITICOS (C): 1.0  
DEFECTOS MAYORES (M): 2.5  
DEFECTOS MENORES (m): 10.0

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZARON

  
ING. JAVIER E. ORTEGA AVILA  
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

  
ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO  
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

## FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: CHANOLA DE PLASTICO PULTRUIDO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO  
REF Y F - A1 - 3N

Nº. DE CODIGO 4103522

FECHA DE EMISION: 07 - AGOSTO - 1997

REVISION No.: 0

**REQUISITOS DE INSPECCION:**

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	LONGITUD DE 3700 mm.	m	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE 155 ± 10 mm.	M	SISTEMA ISO
3	DISTANCIA ENTRE TRAVESANOS D ≤ 250 mm.	m	SISTEMA ISO
4	ESPESOR DE 4.762 mm. (3/16")	m	SISTEMA ISO
5	DISTANCIA DE 60 ± 6 mm.	M	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA DE 52.5 ± 8 mm.	M	SISTEMA ISO
7	DISTANCIA DE 25.4 mm (1")	m	SISTEMA ISO
8	DISTANCIA DE 9.525 mm. (3/8")	m	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	M	ASTM - D - 685
2	PRUEBA DE FLAMABILIDAD - LONGITUD QUEMADA ≤ 25 mm. - TIEMPO DE AUTOEXTINCION ≤ 30 seg		
3	PRUEBA DE RESISTENCIA MECANICA - DEFLEXION MAXIMA DE 4 cm (BAJO UNA CARGA DE 75 kg. m Y UNA CARGA VIVA DE 75 kg AL CENTRO DEL CLARO DE 240 cm)	M	95-IE-SAFET-1R-01 e PARRAFO 2.01.2
4	PRUEBA DE ABSORCION DE AGUA ≤ 2%	M	ASTM - D 570

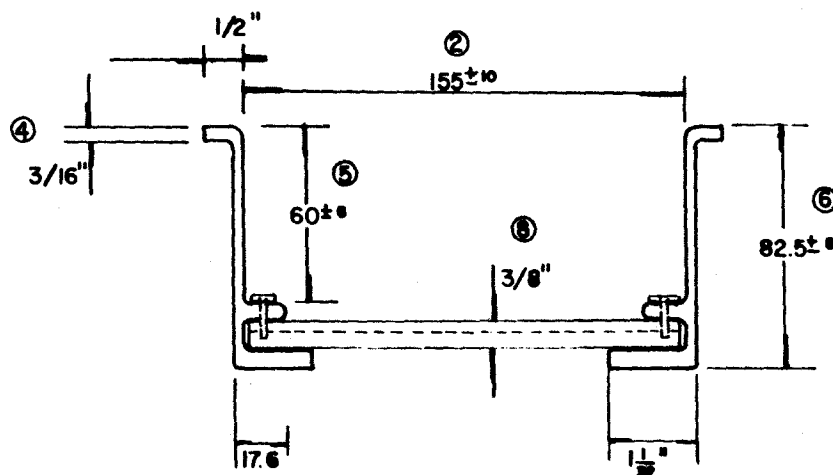
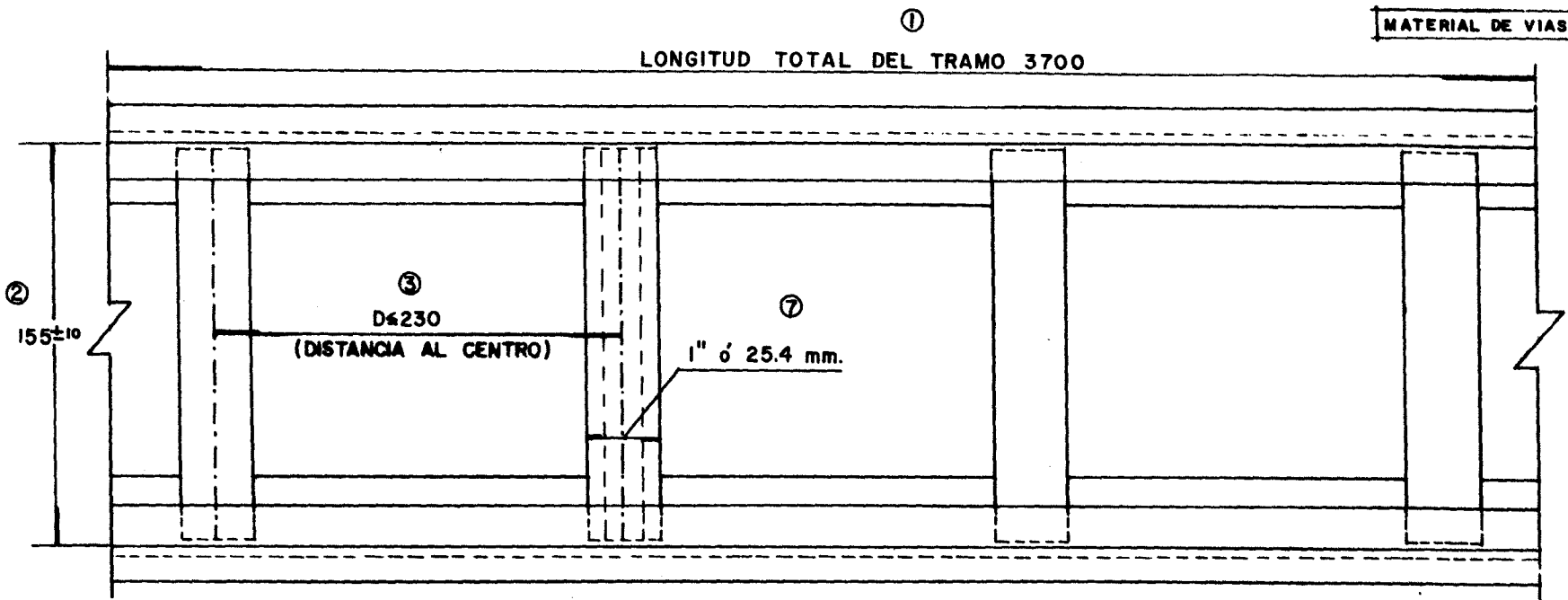
**A U T O R I Z A C I O N**

  
**ING. JAVIER F. ORTEGA ATILA**  
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

  
**ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO**  
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

HOJA 2 DE 4





*f*

 <b>SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO</b>		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REPARACIONES DEL SISTEMA VIAS	
<b>CHAROLA DE PLASTICO PULTRUIDO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO - FYP-AI-3N</b>			
ESCALA	COTAS	FECHA	REVISO
2/5	mm.	6 AGO 97	ING. R.C.Q. <i>[Signature]</i>
DIBUJO	NORMAS	MATERIALES PLASTICO REF. C/FIBRA DE VIDRIO	
H. YEPEZ A. <i>[Signature]</i>	ISO, ASTM	ING. A.N.Y. <i>[Signature]</i>	
No DE CODIFICACION S.T.C.		No DE PLANO DE CONJUNTO	
4103522			
No DE PLANO DE DETALLE		REFERENCIA	
S / N			