

SISTEMA  
DE TRANSPORTE  
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4102541 REV.: 0  
FECHA DE EMISION: 1-OCTUBRE-1996

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: VARILLA DE FIJACION RP - 80 DIAMETRO 20mm.

No. DE PLANOS : CONJUNTO : 81 - VI - 17 - 90000 - III - 7 - 6810 - P  
E.T. - 81 - EE - 90000 - III - 4 - 135 - e MOD. 2

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. MARCOS MERCADO ESTRADA  
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO  
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

## FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: VARILLA DE FIJACION RP - 80 DIAMETRO 20 mm. No. DE CODIGO: 4102541  
 FECHA DE EMISION: 1-OCTUBRE-1996 REVISION No.: 0

**REQUISITOS DE INSPECCION :**

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	CUERDA M 20 X 2.5 mm.	C	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA 90 ± 1.0 mm.	M	SISTEMA ISO
3	RADIO 2.0 mm.	m	SISTEMA ISO
4	DIAMETRO 20 mm.	C	SISTEMA ISO
5	DISTANCIA 45 ± 2.0 mm.	M	SISTEMA ISO
6	DISTANCIA "A" ± 3.0 mm.	m	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	VARILLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA	C	ASTM - A 615 GRADO 40
2	RESISTENCIA A LA TENSION	M	81 - EE - 90000 - III - 4 - 135 - e
3	PRUEBA DE DOBLADO	M	81 - EE - 90000 - III - 4 - 135 - e
4	ANALISIS QUIMICO	C	81 - EE - 90000 - III - 4 - 135 - e
No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	MAQUINADO A PARTIR DE UNA VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO DE 25.4 mm ( 1 ")	C	81 - EE - 90000 - III - 4 - 135 - e
2	PRUEBA DE MONTAJE	C	---
3	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS DE MUESTRAS FISICAS.	---	---
4	EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA ATENCION DE PROTOTIPOS ES DE 20 DIAS HABLES.	---	---

NOTAS:

AUTORIZARON

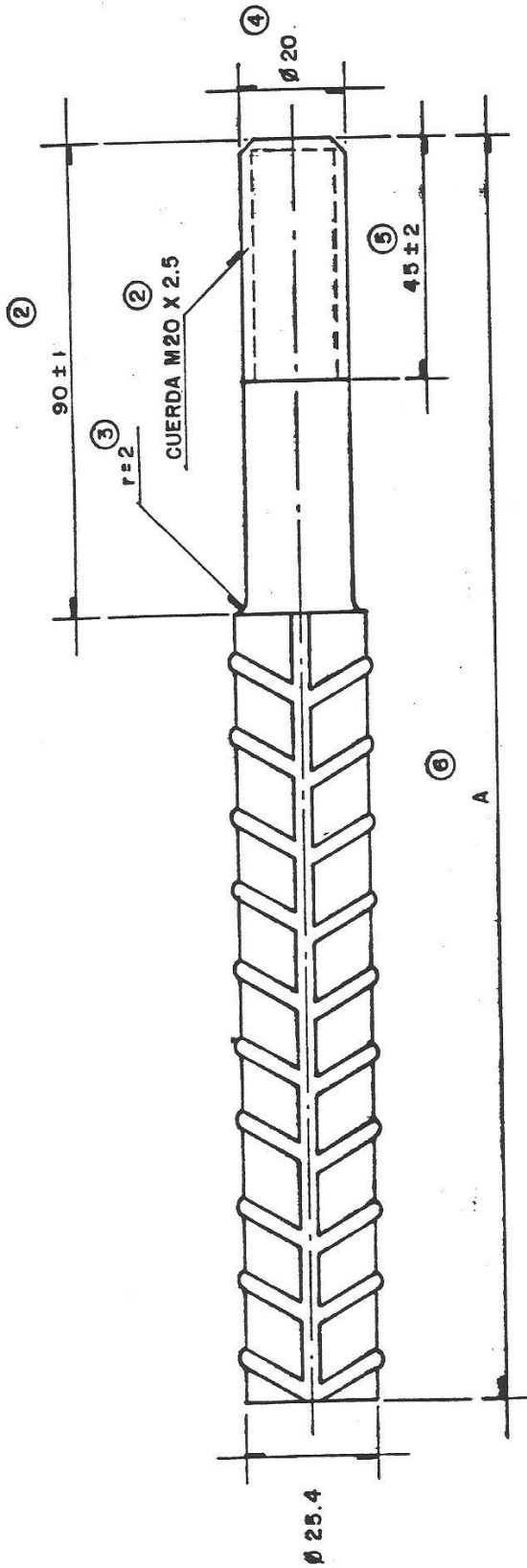
  
ING. MARCOS MERCADO ESTRADA  
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

  
ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO  
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

HOJA 2 DE 3



MATERIAL DE VIAS



C O T A		N o. 6
No. DE CODIGO	A	DESCRIPCION DE LA PIEZA
4102541	24013	PARA PISTA Y RIEL 80 ASCE (RP-80)
S/C	24013	PARA PISTA CON RIEL DE 100 ASCE

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
ESCALA 1:125	COTAS m m.	FECHA 30-09-96	REVISO ING. R. O. G.	ING. A. N. Y.	
DIBUJO J. WONG F.	NORMAS 81-EE-90000-III-4-135-9	M-2	MATERIAL VARILLA DE ACERO ALTA RESISTENCIA		
No DE CONFIGURACION S.T.C. 4102541		No DE PLANO DE CONJUNTO 81-VI-17-90000-III-7-6810-P			
No DE PLANO DE DETALLE		REFERENCIA			