

**SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO**  
 12 NOV 2010  
 DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 RECIBE

**FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD**

FICHA NO.: 4101259 (VARIOS) REV.: 3  
 FECHA DE EMISIÓN: 10-06-1996

**DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:**

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIÁMETRO Ø 20  
4101259, 4102089, 4102090, 4102091, 4102092, 4102093,  
4102094, 4102095, 4102096, 4102579, 4103303

NO. DE PLANOS: VER TABLA

**CRITERIOS DE INSPECCIÓN:**

NORMAS DE MUESTREO: NMX-Z-12-02-1987

NIVEL DE INSPECCIÓN: SIMPLE NORMAL NIVEL II ó ESPECIAL S-4

CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS: NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (AQL / NCA)

DEFECTOS CRÍTICOS (C): 1,0

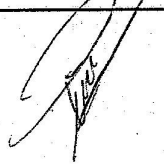
DEFECTOS MAYORES (M): 2,5

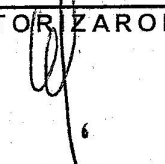
DEFECTOS MENORES (m): 10,0

**REVISIONES:**

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
3	24-08-2010	ACTUALIZAR MATERIAL Y NORMAS, ELIMINAR PRUEBAS Y ESPECIFICACIÓN.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "2"

**AUTORIZARON**

  
ING. ANGEL ADRIAN CORTÉS HERNÁNDEZ  
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

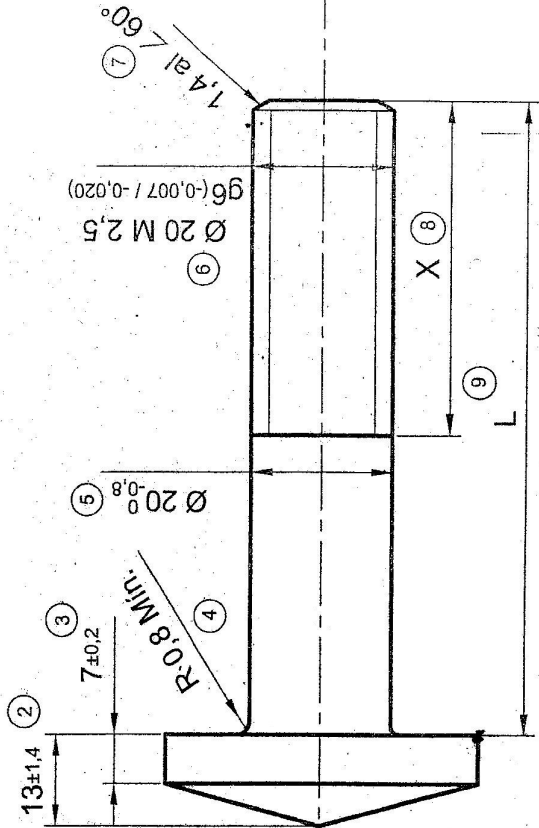
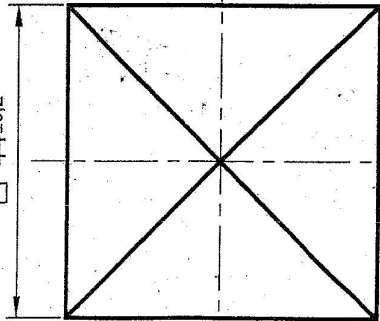
  
ING. MARCOS MERCADO ESTRADA  
 GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

HOJA 1 DE 4





① □ 44±0,2



CÓDIGO	L	X	PLANO DE CONJUNTO	PLANO DE DETALLE
4101259	90 ± 2 mm	48 ± 2 mm	TV-201 REF. 11	TV-203
4102089	100 ± 2 mm	48 ± 2 mm		TV-129
4102090	110 ± 2 mm	48 ± 2 mm	TV-187 REF. 12	TV-129, 94
4102091	170 ± 2 mm	52 ± 2 mm		TV-129, 94
4102092	190 ± 2 mm	65 ± 2 mm	TV-129	TV-129
4102093	225 ± 2 mm	65 ± 2 mm	TV-187 REF. 13	TV-129
4102094	275 ± 2 mm	65 ± 2 mm		TV-129
4102095	400 ± 2 mm	65 ± 2 mm		TV-129
4102096	480 ± 4 mm	65 ± 2 mm	TV-187 REF. 14	TV-129
4102579	110 ± 2 mm	45 ± 2 mm		80-VI.17-000 III-54-2554-P
4103303	195 ± 3 mm	65 ± 2 mm	TV-129	TV-129

**NOTAS:**

- 1.- RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.
- 2.- ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBASAS.
- 3.- LA FABRICACIÓN DE LAS PIEZAS, SERÁ MEDIANTE EL PROCESO DE FORJA.
- 4.- MATERIAL: TORNILLO CLASE 5,6 ó GRADO 2



SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VIAS

TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE Ø 20

ESCALA: 1:1	COTAS: m	FECHA: 30-03-1981	DIBUJO: COORDINACIÓN DE DISEÑO TECNOLÓGICO A.P.D. N.L.G.	REVISO: COORDINACIÓN DE NORMALIZACIÓN	APROBÓ: COORDINADOR DE VIAS	APROBÓ: COORDINADOR DE VIAS II	INDICADO
No. DE CODIFICACIÓN S.T.C.:			NORMAS: NOM, NMX, ISO, SAE, ASTM, ET-6		MATERIAL:		
No. DE PLANO DE CONJUNTO: VER TABLA			VER TABLA		No. DE PLANO DE CONJUNTO: VER 1, 11 A		
No. DE PLANO DE DETALLE:			VER TABLA		REFERENCIA:		

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'C'.