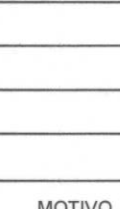
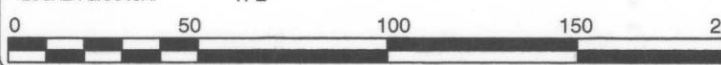


MAQUINADO SUPERIOR DEL HONGO

AGUJA INTERIOR IZQUIERDA

ESCALA 1:2

1. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN "m", EXCEPTO LAS INDICADAS.
2. LAS COTAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA.
3. Y LAS COTAS ROJAS AL DIBUJO.
4. ESTE PLANO CANCELA AL 121-MEX-VI-00-1016 MOD. 2.
5. LA LONGITUD DE LA AGUA ES DE 9855 m. PARA SU INSTALACIÓN LA LONGITUD TOTAL DE LA AGUAS, COMO SERÁ ENTREGADA POR EL FABRICANTE ES DE 12300 m.
6. PLANOS DE REFERENCIA:
 - PMDF-08-VI-8-6112000-II-0002-22481-000
 - APARATO DE DILATACIÓN PARA VÍA CON RIELES 115 R.E. CONJUNTO.
 - PMDF-08-VI-8-6112000-II-0004-02481-000
 - APARATO DE DILATACIÓN PARA VÍA CON RIELES 115 R.E. DETALLES DE LAS AGUAS DE DERECHA.
 - PMDF-08-VI-8-6112000-II-0005-02482-000
 - APARATO DE DILATACIÓN PARA VÍA CON RIELES 115 R.E. COJINETE-PLACA DE FIJACIÓN.
 - PMDF-08-VI-8-6112000-II-0006-02815-000
 - APARATO DE DILATACIÓN PARA VÍA CON RIELES 115 R.E. PEQUEÑO MATERIAL DE FIJACIÓN.

BELLO DEL CONSORCIO LINEA 12 	BELLO DE LA SUPERVISIÓN / P. I. S.A. 	BELLO DE LA P. M. D.T. LA FIRMA DE ESTE PLANO O EL GOPI/PSPI NO LIBERA AL PROVEEDOR DE RESPONSABILIDAD SOBRE BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTOS MATERIALES O EQUIPOS
N° 1000 MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN	FECHA	FIRMA CONSORCIO FIRMA P.M.D.T.
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL		
DIRECTOR GENERAL ING. ENRIQUE HORGASTAS MANJARRÉS CONTRATO N° 8.67 C9 09 T1 3.622 PROYECTO INTERNO A PRECIO ALIADO Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA 12 TLÁHUAC - MIXCOAC		
DIRECTOR DE CONSORCIO LINEA 12 Ing. Ricardo Montoya Lugo DIRECTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO Ing. Guillermo Rodríguez Vázquez DRO-1981 APROBADO Ing. David Rodríguez Vázquez REVISADO Ing. Oscar Rodríguez Vázquez Ing. Pablo Díaz Armenta	DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. ELECTROMECANICAS Ing. Sotero Díaz Silva CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES Ing. Jaime Alfonso Gortázar Villanueva P-0103 SUBDIRECTOR DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTROMECANICAS Ing. José Manuel Ramos Lozano AUD. DE DISEÑO DE VAS Ing. Hernando A. Rodríguez Rodríguez	
TÍTULO DEL PLANO APARATO DE DILATACION PARA EL 15 R. DETALLES DE LA AGUAS DE IZC TRAMO: PLANO TIPO		
NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN Ing. Pablo Sánchez PLANO NO CONCORDADO	ESCALA GRAFICA: 1 : 2  PLANO N° 3.046 PMDF-09-VI.8-612000-11-0003-02480-P-00	
FECHA: 15-10-10 15-10-10 15-10-10	DEPTO: MTZ EST: JALISCO MUN: JALISCO	FIRMA: TITULAR: ANTONIO DIAZ MORALES JEFE VICERAT VICE: JOSE VICENTE VILLANUEVA JEFE VICERAT: JOSE VICENTE VILLANUEVA
COPIAS: 15-10-10 15-10-10	FOLIO: 0001 0002 0003	
CROCE: 0001 0002 0003		