

NOTAS

1. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm. , EXCEPTO LAS INDICADAS.
2. LAS COTAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA.
3. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
4. ESTE PLANO CANCELA AL PLANO No. 121-MEX.-V0-00-1041. MOD C



① SOPORTE DE CONTRARIEL
S/E



⑦ BRIDA



S/E	
-----	--



⑤ ARANDELA WL 20



⑥ TUERCA HLM 20



⑧ TORNILLO HM 20-140/60



④ TORNILLO QM 20-75/46



③ CALZA DE AJUSTE

SELLO DEL CONSORCIO LINEA 12		SELLO DE LA SUPERVISOR (I.P.S.A.)		SELLO DE LA P.M.D.F.	
LA FIRMA DE ESTE PLANO POR EL DOPIDPM NO LIBERA AL PROVEEDOR DE SU RESPONSABILIDAD SOBRE LOS BUENOS FUNCIONAMIENTO DE SUS MATERIALES O EQUIPOS					
N° MOD.	MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN	FECHA	FIRMA CONSORCIO	FIRMA P.M.D.F.	
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL					
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS					
PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL					
DIRECTOR GENERAL ING. ENRIQUE HORTIGASTAS MANÁRRIZ					
CONTRATO N° 8.67 CD 01 T.3.622 PROYECTO INTEGRAL A PRECIO ALIADO Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 12 TLAHUAC - MIXCOAC					
DIRECTOR DE LA LINEA 12 Ing Ricardo Márquez Arce		DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. ELECTROMECANICAS Ing. Sotero Díaz Silva			
CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES Ing. Guillermo Martínez Cárdenas		Ing. Jaime Alfonso Guerrero Villanueva			
APROBÓ Ing. David Vargas Santillán		SUBDIRECTOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS Ing. José Manuel Ramos Lozano			
REVISÓ Ing. César Sergio Aguilar Pérez		GUÍO DE DISEÑO DE VÍAS Ing. Hernando A. Rodríguez Rodríguez			
PROYECTÓ Ing. Pablo Cruz Armenta		TÍTULO DEL PLANO: PLANO TIPO IMPLANTACION DE LA VIA CON RIELES 115 R.E. CONTRATIL 93C-1 DETALLES DE LOS ELEMENTOS PARA SU FIJACION.			
NOMBRES FIRMA DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN Ing.		ESCALA: GRÁFICA			
CLAVE N°: CONSORCIO		PLANO N° CLAVE PMDF-09-01-6120000-IH-0012-02821-P-00			
FECHA:	DIBUJO:	NOMBRE:	FIRMA:	MOD:	SÍ
28-04-10	PDC	ANTONIO DIAZ ARANDA		FECHA:	27-04-10
28-04-10	EET	JOSÉ VICENTE VIOGENT		ESC:	SC
28-04-10	H.M.B.T.	MARCELO GARCÍA DE TEJEDA		AUTQ:	SI-METRO