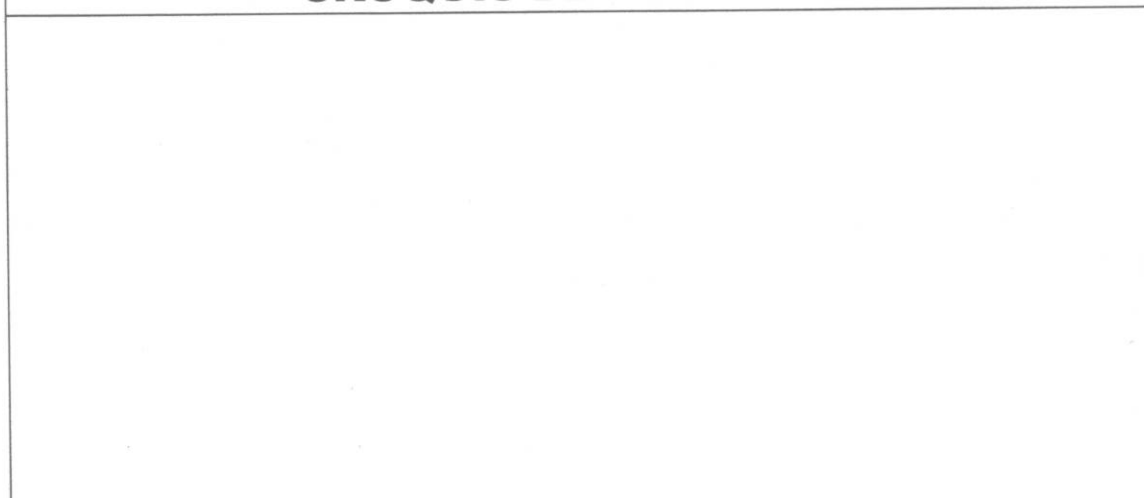




Cant.	Ref.	Símbolo	Descripción	Dibujo o Norma	P.U.
1	1		Palanca "L"		
1	2		Cerrojo axial		
1	3		Emplazamiento a árbol vertical de ajuste a 2 niveles		
1	4		Varilla No. 4 long. 2000 (tubo 33.42=1525)		
1	5		Varilla de maniobra long. 1935+eje Ø30+barra		
1	6		Durmiente de azobe 3400x260x150		
1	7		Durmiente de azobe 1700x260x150		
1	8		Durmiente de azobe 1000x260x150		
1	9		Horquilla de ajuste a 1 eje		
1	10		Tuerca HM 33		
3	11		Eje de horquilla completo		
8	12		Tirafondo galvanizado 20x135 FV		
12	13		Tirafondo galvanizado 20x175		
3			Chaveta V 6.3x56		
1	14		Brida 50 PAN ID		
1	15		Brida 50 PAN IG		
4	16		Perno TM,63 M24x90		
1	17		Varilla TR 1250		
2	18		Eje de la articulación elástica. Varilla plana		

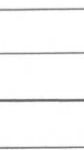
LÍNEA 12	
	
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN	
	

S I M B O L O G Í A

PRA; Punta real de aparato

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. TODAS LAS ESCALAS ESTÁN A 1:20 EXCEPTO LAS REFLEJADAS EN EL DIBUJO.

SELLO DEL CONSORCIO LINEA 12		SELLO DE LA SUPERVISIÓN Nº 19-A		LA SELMA DE ESTE PLANO ES EL GDF/GGPM NO LIBA PROVEEDOR DE RESPONSABILIDAD SOBRE BUEN FUNCIONAMIENTO EQUIPO BORTER MATERIALES O EQUIPO	
 Ciudad México <i>Capital del Bicentenario</i>					
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL					
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS					
PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL					
DIRECTOR GENERAL					
ING. ENRIQUE HORCASTAS MANABURREZ					
CONTRATO N° 8-07 CB Q1 T.3-822					
PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA TLAHUAC - MEXCOCO					
CONSORCIO LINEA 12					
DIRECTOR DEL PROYECTO LINEA 12		DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INT. ELECTROMECANICAS			
Ing. Ricardo Molinar Moran		Ing. Soltero Diaz Silva			
DIRECTOR RESPONSABLE DE PROYECTO		CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES			
Ing. Guillermo Aguilar Pinedero. DIR-1293		Ing. Jaime Alfonso Guerrero Villanueva CI-6130			
APROBO		SUBDIRECTOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS		JUD DE OBSERVACIÓN VÍAS	
Ing. Daniel Ruiz Santillán		Ing. José Manuel Ramos Lizarazu		Ing. Hernando A. Rodríguez Rost	
SEÑALO		TITULO DEL PLANO			
Ing. Cesar Augusto Aguilar Pérez		PLANO TIPO			
PROYECTO		VÍA DE 1435 - CON INCLINACIÓN 1:20 DISPOSICIÓN DE MANIOBRA PARA AGUA LL 0.20 MONTAJE DEL CERRILLO O AVALL CON PALANCA "V" Y MONTAJE DE VARILLAS TIPO 70 CON PALANCA "SAVBY"			
NOMBRE/SY GRAFIA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO/PROYECTISTA <i>Ing. Patricia Rodríguez Gallo</i>		ESCALA GRÁFICA: 1 : 20 1 : 100 200 300 400 500		1000 2000	
PLANO NO CONCORDO		PLANO N° CLAVE PMDT-09-VI-8.6-120000-INT-0035-02918-P-I			
OTROS:	FECHA	DEFITO	NOMBRE	FIRMA	MCCI o AL
	25-04-10	ARG.	ANTONIO CARLOS ARENAS		FECHA: 25-04-10
	25-04-10	EST	JOSÉ ROBERTO VENTURA		ESC: MICHAEL
	25-04-10	HRA-61-02	MARCIAL GUERRERO DE TENA		NOTA: ALIQUET