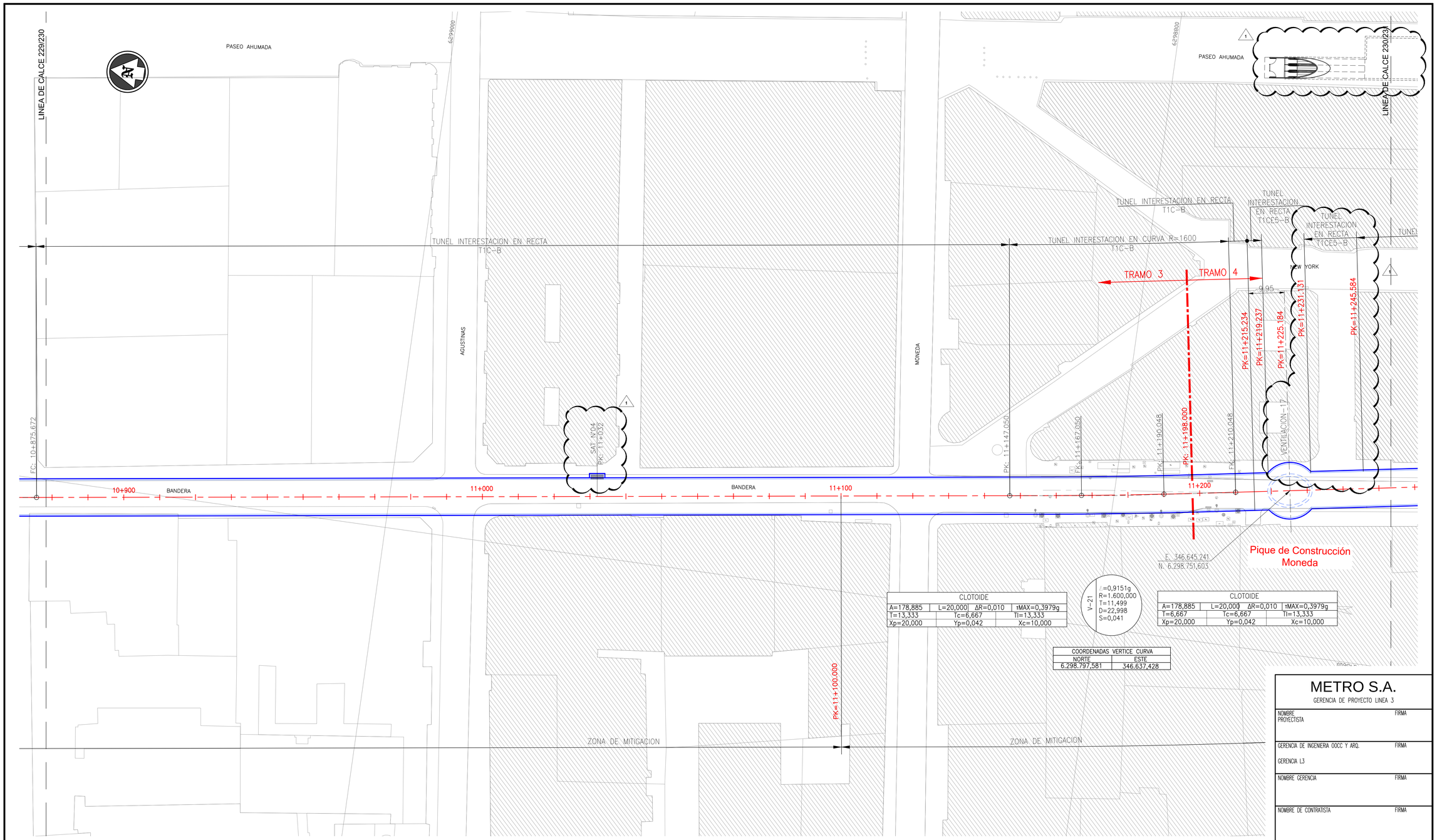

CLOTOIDE			
A=178,885	L=20,000	ΔR=0,010	τMAX=0,3979g
T=13,333	Tc=6,667		Tl=13,333
Xp=20,000	Yp=0,042		Xc=10,000

V-21
ℓ=0,9151g
R=1.600,000
T=11,499
D=22,998
S=0,041

CLOTOIDE			
A=178,885	L=20,000	ΔR=0,010	τMAX=0,3979g
T=6,667	Tc=6,667		Tl=13,333
Xp=20,000	Yp=0,042		Xc=10,000

COORDENADAS VERTICE CURVA	
NORTE	ESTE
6.298.797,581	346.637,428

NOTAS:

1.– DIMENSIONES Y COORDENADAS EN METROS.
2.– VER AREAS DE EXPROPIACION EN INFORME L3–ID–02–INF–000–EX–002
3.– VER PERFIL LONGITUDINAL EN PLANO N° L3–ID–02–PLA–000–TR–330

REFERENCIAS

PLANO N°	TITULO

REVISIONES

REV	FECHA	DESCRIPCION	PROY.	CALC.	REV.	ASE.	APR. J.E.	APR. D.P.
1	30.06.14	ACTUALIZACION GENERAL	A.A.M.	M.U.D.	C.V.W.	––	C.M.C.	C.M.C.
0	25.09.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	A.A.M.	M.U.D.	C.V.W.	––	C.M.C.	C.M.C.
C	21.08.13	REEMITIDO PARA APROBACION	A.A.M.	M.U.D.	C.V.W.	––	C.M.C.	C.M.C.
B	30.05.13	EMITIDO PARA APROBACION	A.A.M.	M.U.D.	C.V.W.	––	A.F.LL.	C.M.C.
A	17.05.13	EMITIDO PARA COORD. INTERNA	A.A.M.	M.U.D.	C.V.W.	––	A.F.LL	C.M.C.

METRO S.A.
GERENCIA DE PROYECTO LINEA 3

NOMBRE PROYECTISTA	FIRMA
GERENCIA DE INGENIERIA OOCC Y ARQ.	FIRMA
GERENCIA L3	
NOMBRE GERENCIA	FIRMA
NOMBRE DE CONTRATISTA	FIRMA

METRO S.A.
INGENIERIA DE DETALLE - OBRAS CIVILES - PIQUES Y GALERIAS - LINEA 3

CONSORCIO ARA WORLEYPARSONS - ARCADIS

Especialidad	Contrato N°	Plano N°
TRAZADO	PL3-0703-01-12	L3–ID–02–PLA–000–TR–230–R01

CONTENIDO

LINEA 3
PLANTA TRAZADO GEOMETRICO
PK 10+875 – PK 11+250

ESCALA	FECHA	REFERENCIA	REEMPLAZA A	REV
1:500	MAYO 2013		L3–ID–02–PLA–000–TR–030	1

.:: ARCHIVO: H:\112150\02_Planos\Z_Trazado\L3\P_Geometrico_Planta\PLANTA TRAZADO GEOMETRICO L3_27_39.dwg_ Cantidad Archivos XREF : 6
.:: USUARIO : Mauricio.Urzua _ 7/2/2014 7:37:24