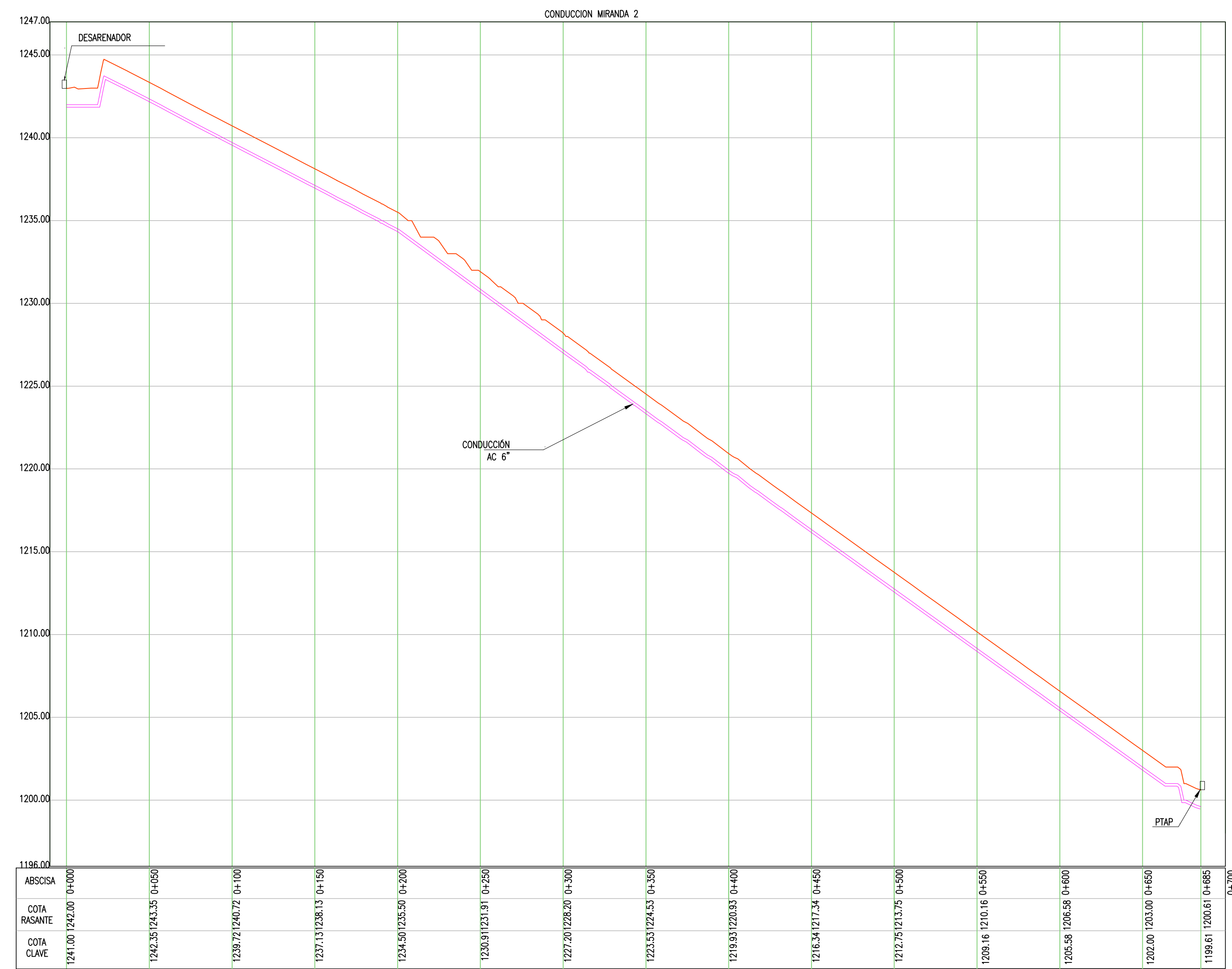


PLANTA
ESCALA 1: 1250

CONVENCIONES GENERALES	
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO URBANO
	QUEBRADA O RIO
	VA CURVA DE NIVEL
	CERCA
	CONSTRUCCIONES
	LIMITE DE INTERVENCION

CONVENCIONES RED DE ACUEDUCTO	
	RED MENOR DE ACUEDUCTO EXISTENTE
	TEE
	VALVULA EXISTENTE
	CODO 90°
	CODO 45°
	CODO 22.50°
	CODO 11.25°
	PURGA
	REDUCCION EXISTENTE
	VENTOSA
	HIRANTE EXISTENTE
	UNION
	TAPON
	PITOMETRO EXISTENTE
	MACROMEDIDOR
	EMPATE
	NUMERACION ASIGNADA ACCESORIO EXISTENTE
	ASBESTO CEMENTO
	PVC
	CONCRETE CYLINDER PIPE (TUBERIA DE ACERO CON REFORZO DE VARILLA, REVESTIMIENTO EN MORTERO)
	PRESTRESSED CONCRETE CYLINDER PIPE (TUBERIA DE ACERO EMBEBIDA EN CONCRETO REFORZADO CON VARILLA DE ALTO TENSIONAMIENTO REVESTIDA CON MORTERO)
	POLETILENO
	HERRO FLUIDO
	HERRO GALVANIZADO
	HERRO DUCTIL
	UNION FLEXIBLE
	UNION DRESSER
	VALVULA MAP
	VALVULA DE CERRE
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION



PERFIL
ESCALA H 1:2000, V 1:4000

NOTAS ESPECIALES:
1. EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN GOACQUI.
2. TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTAN DADAS EN METROS.
3. LAS ALTURAS ESTAN REFERIDAS A LA ALTIMETRIA IGAC EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

 ACCION SOCIAL FONDO DE INVERSION PARA LA PAZ-FIP CONSULTORIA CONTRATO. No. 267-2009 DIRECTOR: ING. ALBERTO MARTINEZ ESPECIALISTA HIDRAULICO: ING. JUAN ANDRES CALARZA Mot.: 5950 CND Mot.: 25202-37292 CND	INTERVENTOR: ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA. INTERVENTORIA CONTRATO. No. 271-2009	LOCALIZACION: ESC 1:100000	PUNTO DE AMARRE GPS 1 NORTE:851.296,924m ESTE:1.094.326,184m COTA:1.119,532mmsnm GPS 2 NORTE:851.468,147m ESTE:1.094.354,975m COTA:1.122,966mmsnm	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28-11-10</td> <td>REV 0.</td> <td>ING. JUAN ANDRES CALARZA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30-12-10</td> <td>REV 1.</td> <td>ING. JUAN ANDRES CALARZA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15-03-11</td> <td>REV 2.</td> <td>ING. JUAN ANDRES CALARZA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	28-11-10	REV 0.	ING. JUAN ANDRES CALARZA		30-12-10	REV 1.	ING. JUAN ANDRES CALARZA		15-03-11	REV 2.	ING. JUAN ANDRES CALARZA		OBJETO: ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISENOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANEAMIENTO BASICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO CAUCA	MUNICIPIO DE MIRANDA DEPARTAMENTO DE CAUCA REPUBLICA DE COLOMBIA LINEA DE CONDUCCION PLANTA PERFIL	PROYECTO N°: 972
				FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA																		
28-11-10	REV 0.	ING. JUAN ANDRES CALARZA																							
30-12-10	REV 1.	ING. JUAN ANDRES CALARZA																							
15-03-11	REV 2.	ING. JUAN ANDRES CALARZA																							
ESCALA: INDICADAS	NOMBRE DEL ARCHIVO: 972-CA07CTACAD002.dwg	FECHA: 15-03-11 PLANO No. 10/49																							