

CONTRATO:
DISEÑO DEL TRAZADO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR RURAL LA CRISTALINA, HOJAS ANCHAS Y LA CABAÑA VEREDAS DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA.

CIRCASIA - QUINDIO

CONTIENE:
PERFIL Y PLANTA, DETALLES SECTOR RURAL LA CRISTALINA - HOJAS ANCHAS Y LA CABAÑA VEREDAS DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA

CIRCASIA - QUINDIO

DISEÑO:

JOHANA PÉREZ CARREÑO
INGENIERA CIVIL
MP. 63202146114 QND
Especialista en Ingeniería Hidráulica y Ambiente

APROBÓ

NAPOLEÓN SIERRA MUÑOZ
MP. 6320272536 QND
INTERVENTOR

LEVANTO:

VICTOR RAUL SUAREZ
Topógrafo Universidad del Quindío
L.P 01-12334

DIBUJO:

JESSICA ALEJANDRA RUBIO
Desarrolladora Grafica.

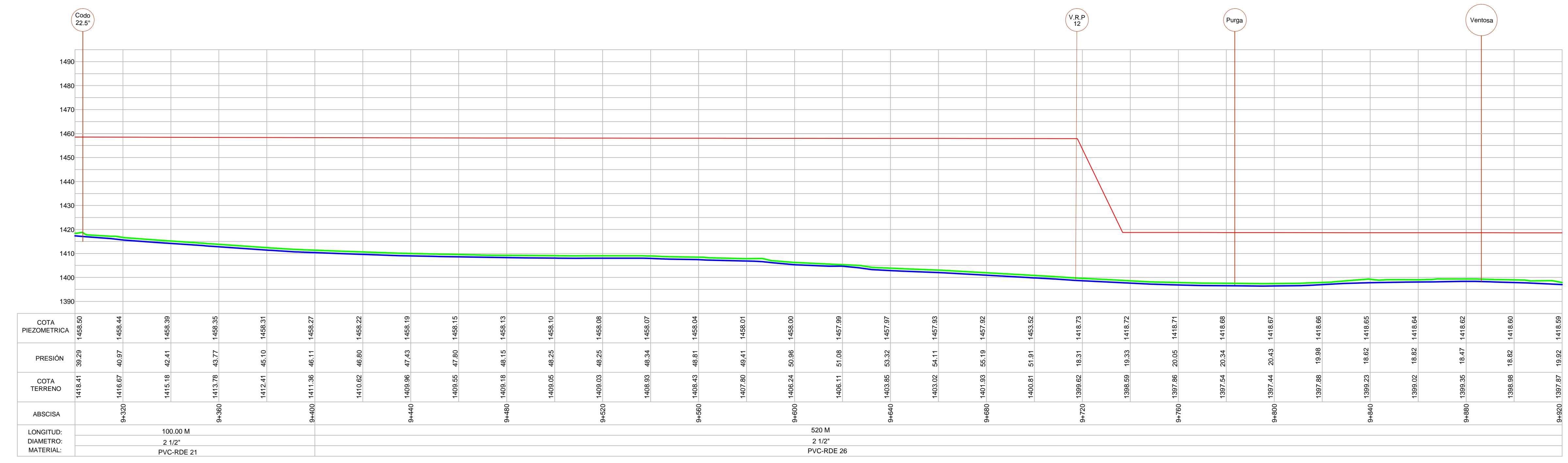
ESCALAS: INDICADAS

FECHA:
MARZO DE 2013

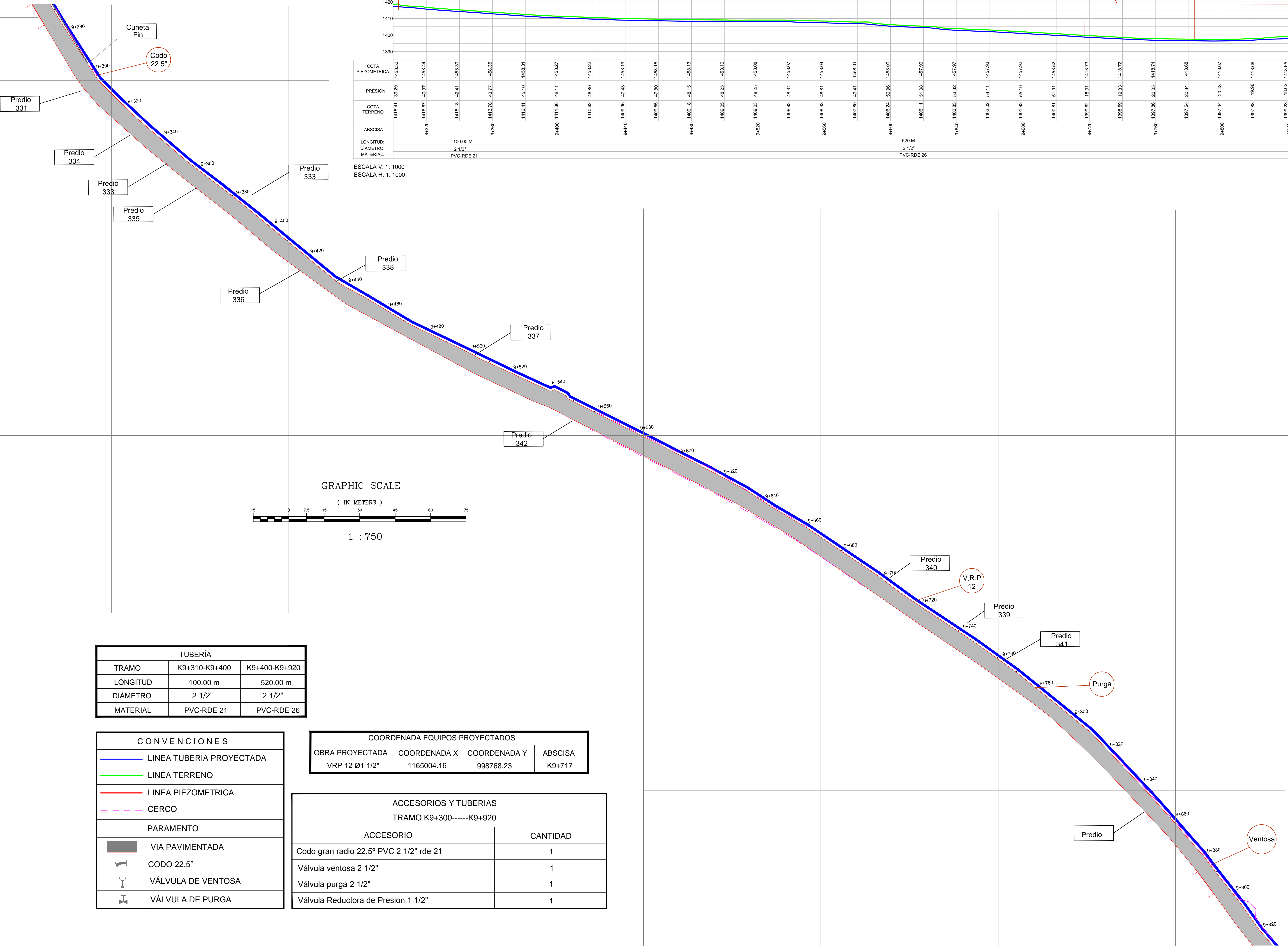
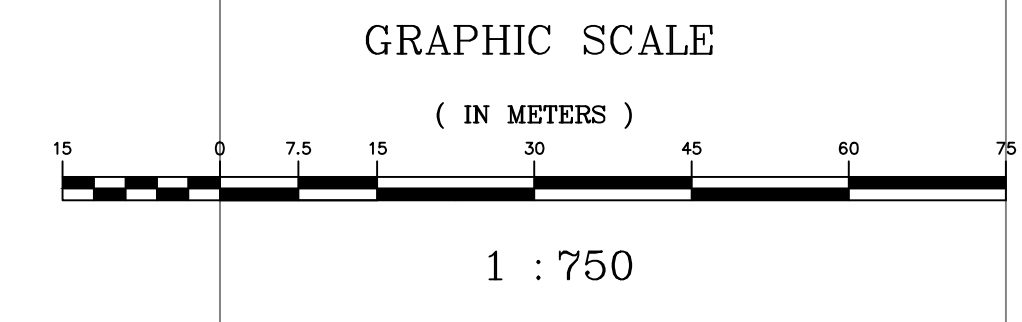
TRAMO:
DESDE K9+300 HASTA K9+920

OBSERVACIONES:

PLANCHA No 37 DE 39



ESCALA V: 1: 1000
ESCALA H: 1: 1000



TUBERÍA		
TRAMO	K9+310-K9+400	K9+400-K9+920
LONGITUD	100.00 m	520.00 m
DIÁMETRO	2 1/2"	2 1/2"
MATERIAL	PVC-RDE 21	PVC-RDE 26

CONVENCIONES	
	LINEA TUBERIA PROYECTADA
	LINEA TERRENO
	LINEA PIEZOMETRICA
	CERCO
	PARAMENTO
	VIA PAVIMENTADA
	CODO 22.5°
	VÁLVULA DE VENTOSA
	VÁLVULA DE PURGA

COORDENADA EQUIPOS PROYECTADOS			
OBRA PROYECTADA	COORDENADA X	COORDENADA Y	ABSCISA
VRP 12 Ø1 1/2"	1165004.16	998768.23	K9+717

ACCESORIOS Y TUBERIAS	
TRAMO K9+300-----K9+920	
ACCESORIO	CANTIDAD
Codo gran radio 22.5° PVC 2 1/2" rde 21	1
Válvula ventosa 2 1/2"	1
Válvula purga 2 1/2"	1
Válvula Reductora de Presion 1 1/2"	1