

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  
Especialista en Ingeniería Hidráulica y Ambiente  
M.P.63202146114 QND

APROBO:

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.

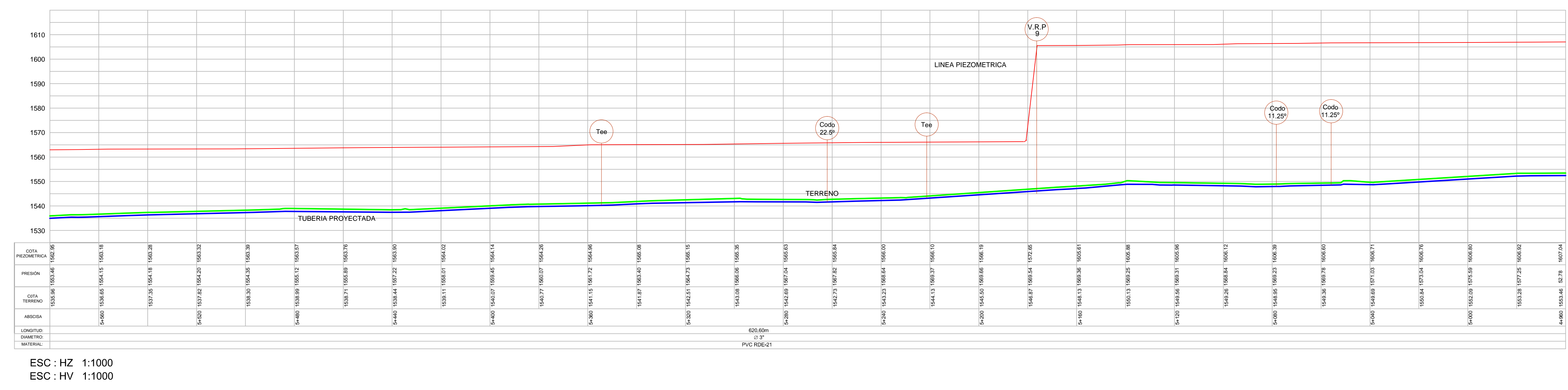
ESCALAS: INDICADAS

FECHA:  
MARZO DE 2013

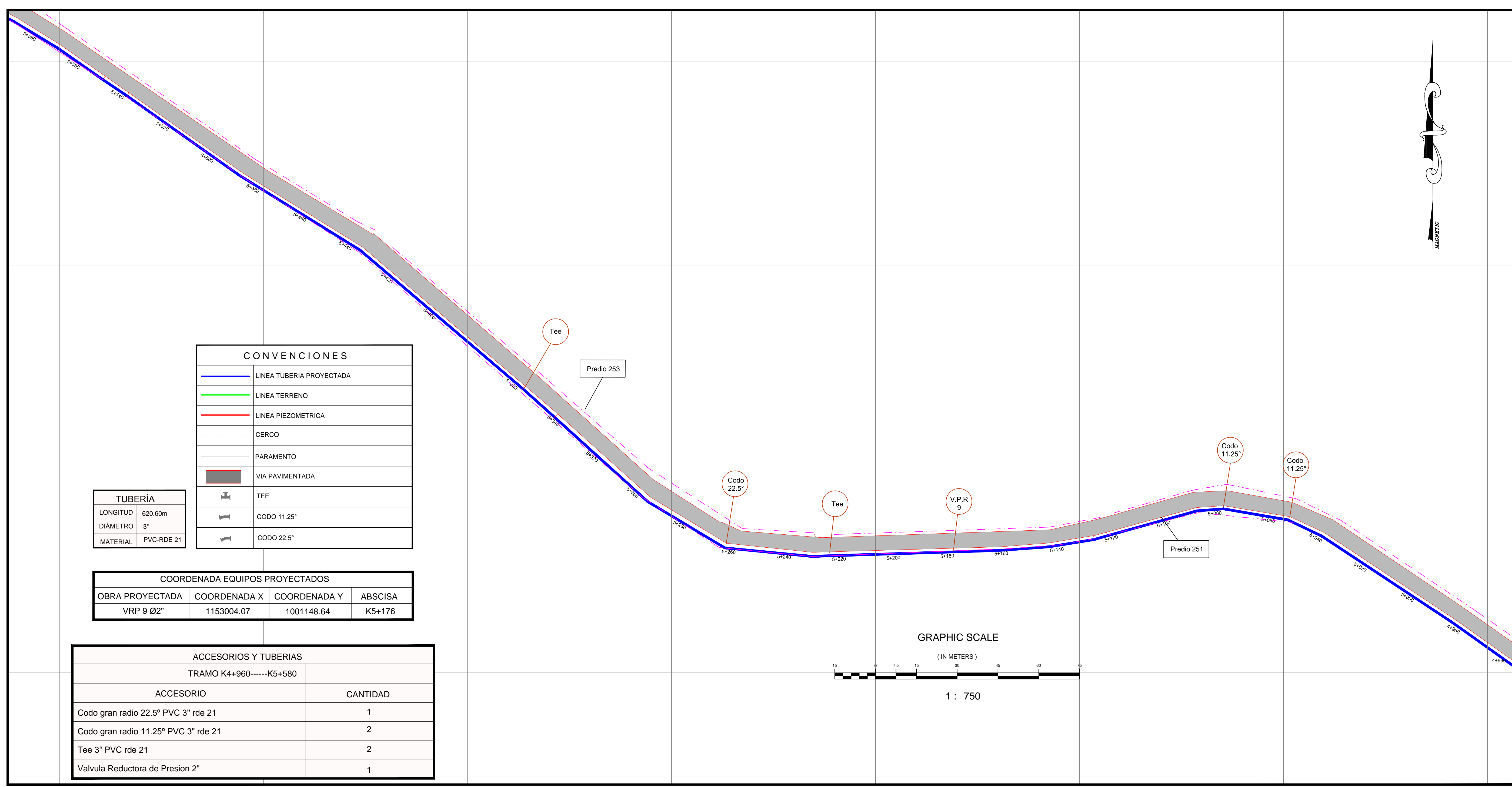
TRAMO:  
DESDE K4+960 HASTA K5+580

OBSERVACIONES:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PLANCHA No  
**30**  
DE  
**39**



ESC : HZ 1:1000  
ESC : HV 1:1000



**CONVENCIONES**

- LINEA TUBERIA PROYECTADA
- LINEA TERRENO
- LINEA PIEZOMETRICA
- CERCO
- PARAMENTO
- VIA PAVIMENTADA
- TEE
- CODO 11.25°
- CODO 22.5°

**TUBERÍA**

LONGITUD	620.60m
DIÁMETRO	3"
MATERIAL	PVC-RDE 21

**COORDENADA EQUIPOS PROYECTADOS**

OBRA PROYECTADA	COORDENADA X	COORDENADA Y	ABSCISA
VRP 9 Ø2"	1153004.07	1001148.64	K5+176

**ACCESORIOS Y TUBERIAS**

TRAMO K4+960-----K5+580

ACCESORIO	CANTIDAD
Codo gran radio 22.5° PVC 3" rde 21	1
Codo gran radio 11.25° PVC 3" rde 21	2
Tee 3" PVC rde 21	2
Valvula Reductora de Presion 2"	1

