

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
M.P. 6320275336 QND
INTERVENTOR

LEVANTO:

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

DIBUJO:

JESSICA ALEJANDRA RUBIO
Desarrolladora Grafica.

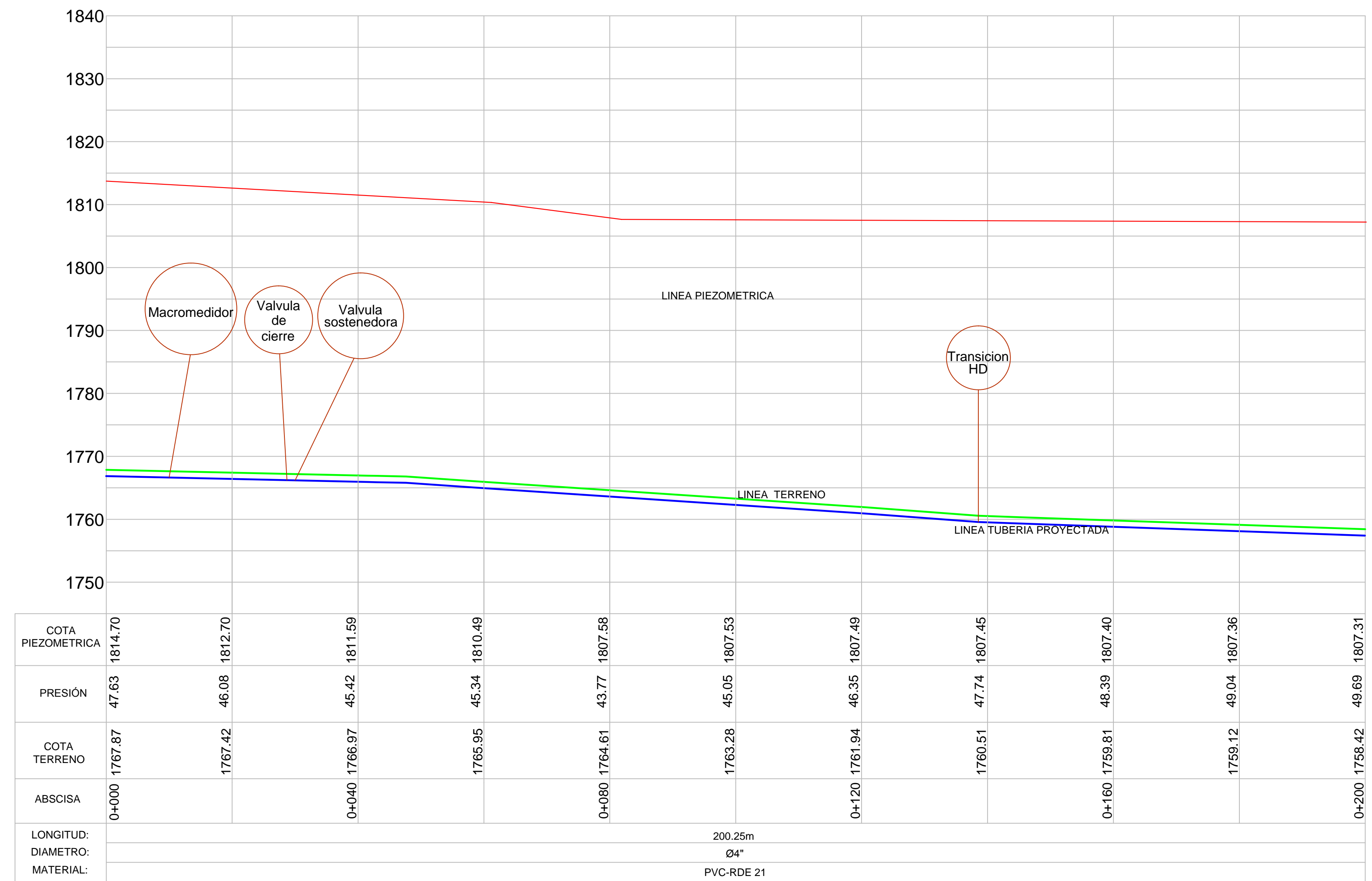
ESCALAS: INDICADAS

FECHA:
MARZO DE 2013

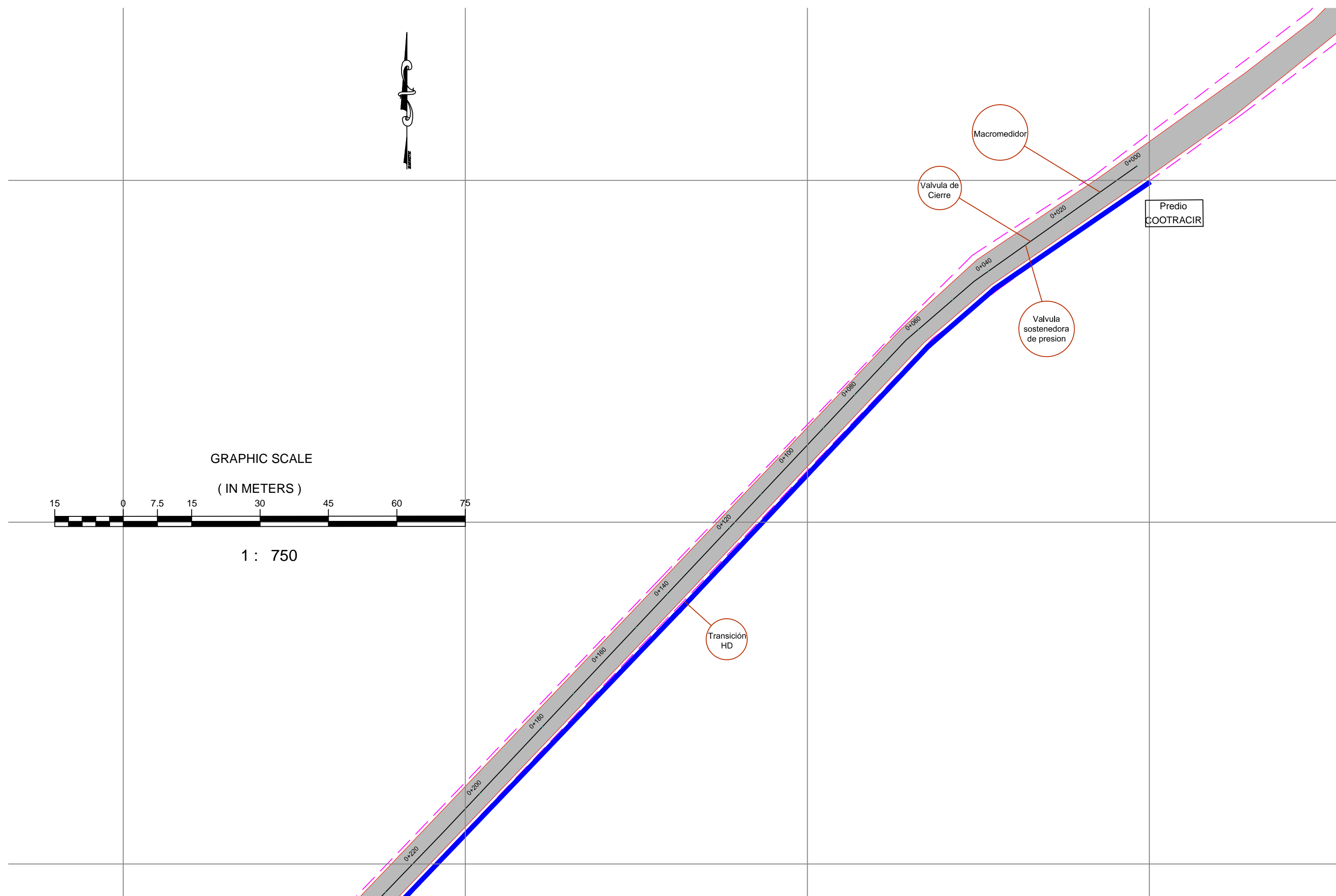
TRAMO:
DESDE K0+000 HASTA K0+200

OBSERVACIONES:

PLANCHA No	DE
6	39



ESC Hz 1: 500
ESC V 1: 500



COORDENADA EQUIPOS PROYECTADOS			
OBRA PROYECTADA	COORDENADA X	COORDENADA Y	ABSCISA
MANOMETRO	1148487.57	987510.66	K0+000
MACROMEDIDOR	1160164.17	1003647.40	K0+010
VSP Ø3"	1160147.84	1003635.85	K0+030

TUBERÍA	
LONGITUD	200.25 m
DIÁMETRO	4"
MATERIAL	PVC-RDE 21

ACCESORIOS Y TUBERIAS	
TRAMO K0+000-----K0+200	
ACCESORIO	CANTIDAD
Macromedidor tipo Woltman turbo bar 3"	1
Valvula de cierre	1
Transicion tubería PVC-HD 3" Obras de arte	1
Valvula sostenedora de presión 3"	1

CONVENCIONES	
	LINEA TUBERIA PROYECTADA
	CERCO
	VIA PAVIMENTADA