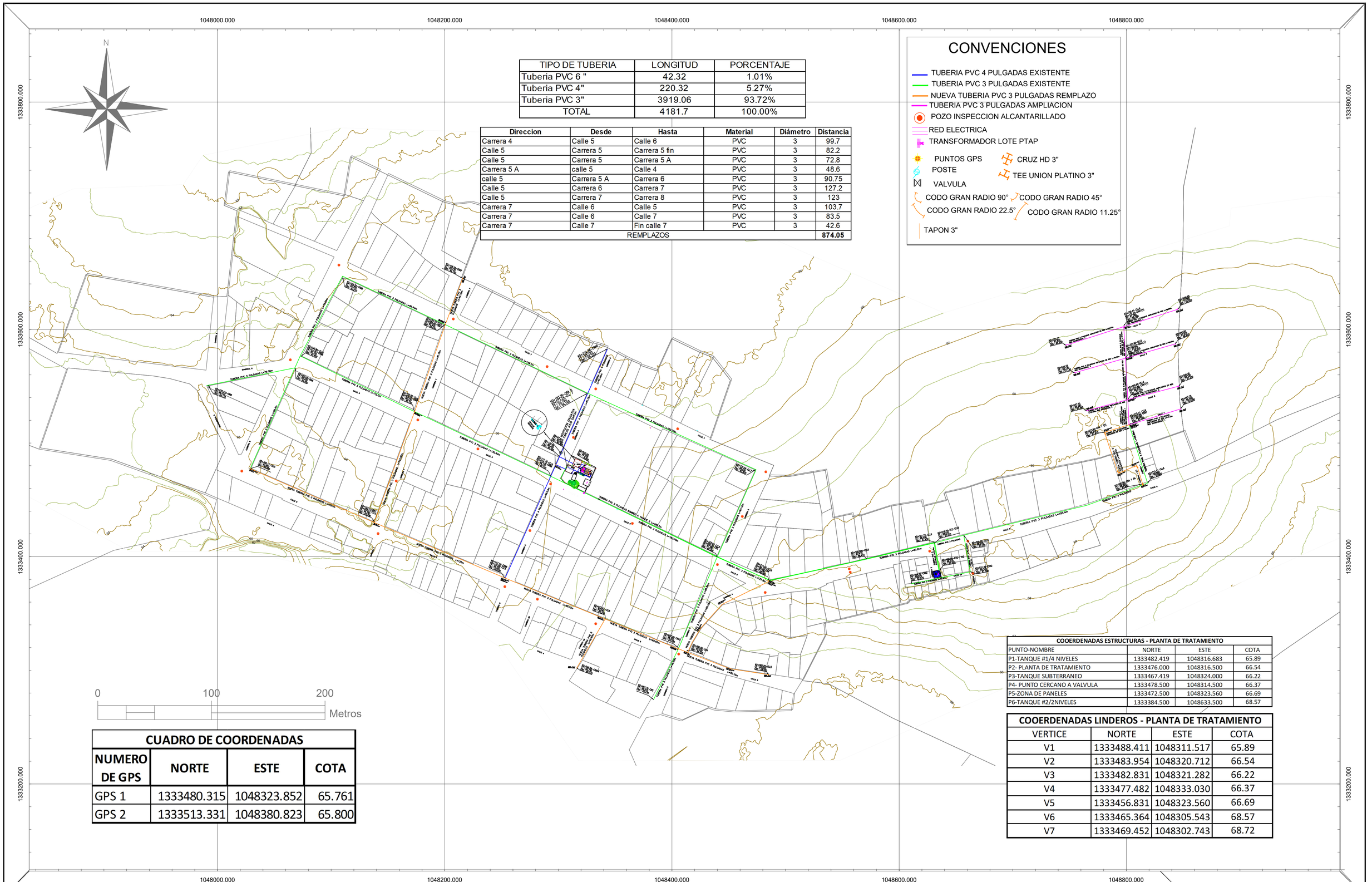


TIPO DE TUBERIA	LONGITUD	PORCENTAJE
Tuberia PVC 6 "	42.32	1.01%
Tuberia PVC 4"	220.32	5.27%
Tuberia PVC 3"	3919.06	93.72%
TOTAL	4181.7	100.00%

Direccion	Desde	Hasta	Material	Diámetro	Distancia
Carrera 4	Calle 5	Calle 6	PVC	3	99.7
Calle 5	Carrera 5	Carrera 5 fin	PVC	3	82.2
Calle 5	Carrera 5	Carrera 5 A	PVC	3	72.8
Carrera 5 A	calle 5	Calle 4	PVC	3	48.6
calle 5	Carrera 5 A	Carrera 6	PVC	3	90.75
Calle 5	Carrera 6	Carrera 7	PVC	3	127.2
Calle 5	Carrera 7	Carrera 8	PVC	3	123
Carrera 7	Calle 6	Calle 5	PVC	3	103.7
Carrera 7	Calle 6	Calle 7	PVC	3	83.5
Carrera 7	Calle 7	Fin calle 7	PVC	3	42.6
REMPLAZOS					**874.05**

CONVENCIONES

- TUBERIA PVC 4 PULGADAS EXISTENTE
- TUBERIA PVC 3 PULGADAS EXISTENTE
- NUEVA TUBERIA PVC 3 PULGADAS REMPLAZO
- TUBERIA PVC 3 PULGADAS AMPLIACION
- POZO INSPECCION ALCANTARILLADO
- RED ELECTRICA
- TRANSFORMADOR LOTE PTAP
- PUNTOS GPS
- POSTE
- VALVULA
- CRUZ HD 3"
- TEE UNION PLATINO 3"
- CODO GRAN RADIO 90°
- CODO GRAN RADIO 45°
- CODO GRAN RADIO 22.5°
- CODO GRAN RADIO 11.25°
- TAPON 3"

CUADRO DE COORDENADAS			
NUMERO DE GPS	NORTE	ESTE	COTA
GPS 1	1333480.315	1048323.852	65.761
GPS 2	1333513.331	1048380.823	65.800

COOERDENADAS ESTRUCTURAS - PLANTA DE TRATAMIENTO			
PUNTO-NOMBRE	NORTE	ESTE	COTA
P1-TANQUE #1/4 NIVELES	1333482.419	1048316.683	65.89
P2- PLANTA DE TRATAMIENTO	1333476.000	1048316.500	66.54
P3-TANQUE SUBTERRANEO	1333467.419	1048324.000	66.22
P4- PUNTO CERCANO A VALVULA	1333478.500	1048314.500	66.37
P5-ZONA DE PANELES	1333472.500	1048323.560	66.69
P6-TANQUE #2/2NIVELES	1333384.500	1048633.500	68.57

COOERDENADAS LINDEROS - PLANTA DE TRATAMIENTO			
VERTICE	NORTE	ESTE	COTA
V1	1333488.411	1048311.517	65.89
V2	1333483.954	1048320.712	66.54
V3	1333482.831	1048321.282	66.22
V4	1333477.482	1048333.030	66.37
V5	1333456.831	1048323.560	66.69
V6	1333465.364	1048305.543	68.57
V7	1333469.452	1048302.743	68.72

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
MUNICIPIO DE RIONEGRO

PROYECTO:
"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO EL PAPAYAL DEL CORREGIMIENTO SAN RAFAEL MUNICIPIO DE RIONEGRO - SANTANDER"

Vo.Bo. Interventoria del proyecto
SERGIO LUIS GARCIA ANAYA
INGENIERO CIVIL
MP 54202-225051NTS

LEVANTO:
LUIS CARLOS CHAMORRO
INGENIERO CIVIL
MP 52202209702 NRÑ

DIBUJO:
LUIS CARLOS CHAMORRO
INGENIERO CIVIL
MP 52202209702 NRÑ

CONTIENE :
RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO CENTRO POBLADO PAPAYAL CON REPOSICION Y AMPLIACION DE LA RED

FECHA: ABRIL 2022
ARCHIVO: PLANOS 15 A 21 NUEVA RED ACUEDUCTO.dwg
ESCALA: 1/1000
PLANO: 15