GERENCIA TÉCNICA.

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN.

ORDEN DE TRABAJO COMPLEMENTARIO

N°: 012/2022.

CONTRATO N° 63/2021: "Servicio de Cambio de Tubería de Agua Potable, Extensiones Para Anillados de Red y Sectorización de Red, Ramales Domiciliarios y Tareas Afines en Asunción y Gran Asunción con Provisión de Tuberías y Accesorios" – L.P.N. N°: 10/2021, ID N°: 390962.

FECHA: 22/03/2022.

Tubo de 2' (PVC-PBA)

TRAMO: RIO ACARAY ENTRE NARCISO COLMAN Y FEDERACIÓN RUSA

TRAMO: LOPEZ MOREIRA ENTRE NARCISO COLMAN Y JUAN XXXIII

TRAMO: FEDERACION RUSA ENTRE SAN MARTIN Y CECILIO DASILVA

TRAMO: CIRILO DA SILVA ENTRE NARCISO COLMAN Y JUAN XXIII

TRAMO: CIRILO CACERES ZORRILLA ENTRE NARCISO COLMAN Y JUAN XXIII

TRAMO: EMILIANO GOMEZ ENTRE NARCISO COLMAN Y JUAN XXIII

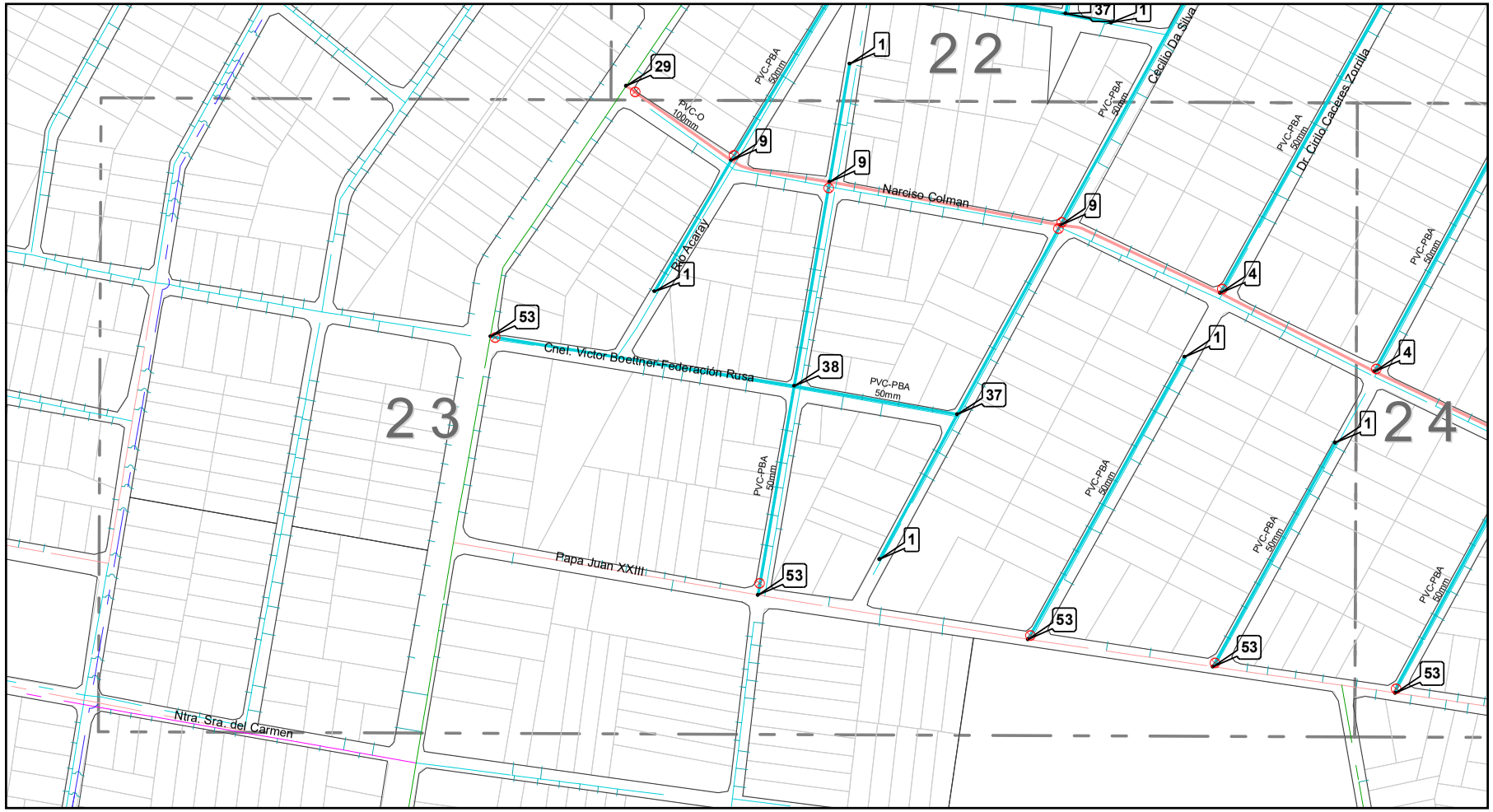
TRAMO: MAX BOETTNER ENTRE NARCISO Y JUAN XXIII

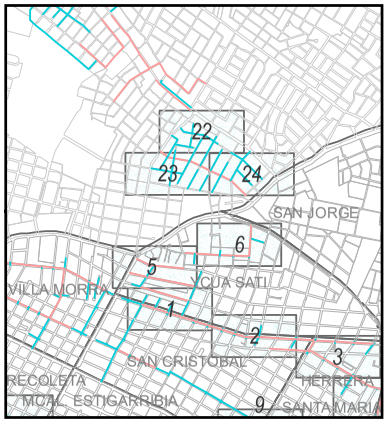
Ing. Víctor Ortellado
Jefe Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica ESSAP S.A.

Ing. Víctor Ortellado.-
Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras

Perla Leguizamon
Residente de Obra
C.L.V.S.A.
Constructora Isacio Vallejos S.A.
Construyendo con Ud. al País
22-03-2022

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
Ing. Carlos Ramírez.-
Gerente Técnico.-
ESSAP SA.-





REFERENCIAS

Tuberías Existente

- 50 mm.
- 100 mm.
- 150 mm.
- 200 mm.
- 250 mm.
- 300 mm.
- 350 mm.
- 400 mm.
- 500 mm.
- 600 mm.
- 700 mm.
- 750 mm.
- 800 mm.
- 1000 mm.
- 1200 mm.
- conex domic

Tuberías Proyecto

- 50 mm.
- 100 mm.
- 150 mm.

Válvulas Proyecto

- Válvulas compuerta

Válvulas Existente

- Válvulas de diferente tipo

Interconexiónes

- 1 Detalles - Tipo

Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21 Hemisferio Sur
Proyección: Trnsversal de Mercator
Datum: WGS84
Falso este: 500.000,0000
Falso norte: 10.000.000,0000
Meridiano central: -57,0000
Factor de escala: 0,9996
Latitud de origen: 0,0000
Unidad: Metro

N S E W

Metros: 30 15 0 30 60 90

Servicios de cambios de tubería de red de agua potable, extensiones para anillados de red y sectorizacion de red, ramales domiciliarios y tareas afines en Asunción y Gran Asunción con provisión de tuberías y accesorios

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

Compromiso de calidad y eficiencia

GERENCIA TECNICA

Cambio de tuberías en 2 y 4" en calzada.
En barrio Recoleta

ESCALA 1:2.750	FECHA 02/2022	LAMINA 23