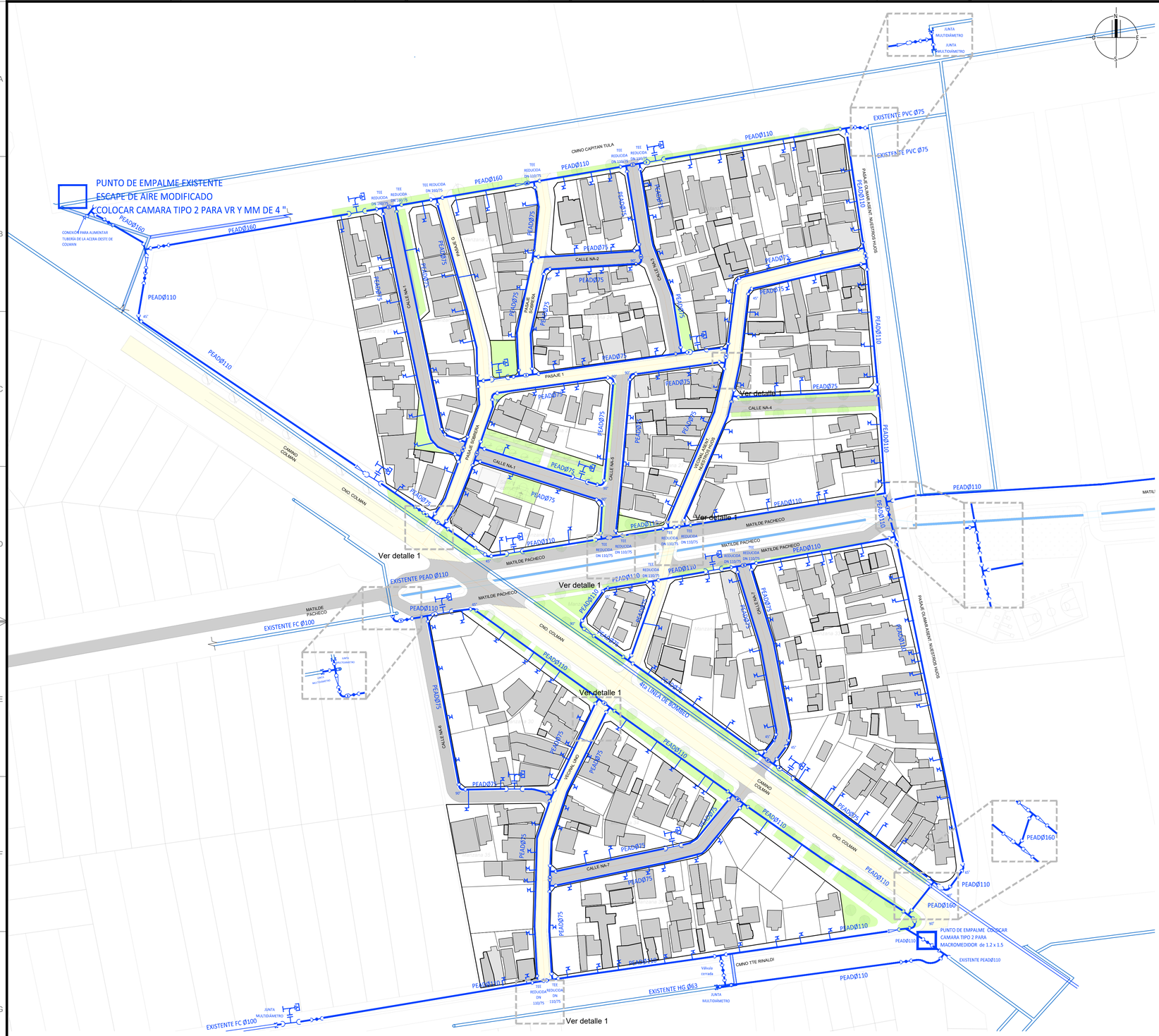
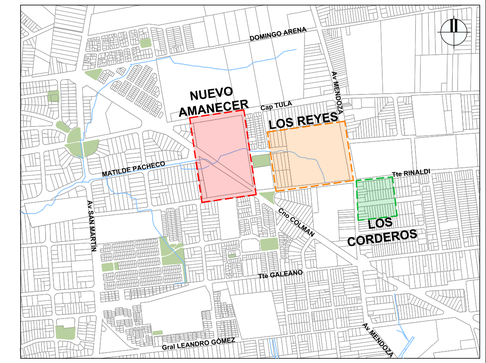
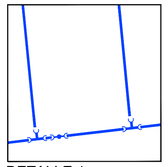


PLANIMETRÍA GENERAL - NUEVO AMANECER
ESCALA 1:1000



PLANO DE UBICACIÓN



DETALLE 1

AGUA POTABLE EXISTENTE	
	TUBERÍA EXISTENTE
	LLAVE DE PASO EXISTENTE
	TEE EXISTENTE
	CRUCETA EXISTENTE
	REDUCCIÓN EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	TUBERÍA EXISTENTE A DESAFECTAR
PROPUESTA AGUA POTABLE	
	REDUCCIÓN
	LLAVE
	TEE
	CONEXIÓN NUEVA
	CURVA 90°
	CURVA 45°
	CURVA 22.5°
	HIDRANTE
	JUNTA MULTIDIÁMETRO CON ANCLAJE AXIAL

NOTAS

- LA UBICACIÓN DE LA TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES ES ORIENTATIVA. CUANDO SEA POSIBLE Y NO SE INTERFIERA CON OTROS SERVICIOS PREEXISTENTES LA TUBERÍA IRÁ COLOCADA A 2.0 m DE LA LÍNEAL DE PROPIEDAD.
- LA INFORMACIÓN DE LA RED FUE PROPORCIONADA POR LA OFICINA TÉCNICA DE OSE.
- TODAS LAS TUBERÍAS EXISTENTES DENTRO DE LOS ASENTAMIENTOS LOS REYES Y NUEVO AMANECER QUE INTERFIEREN CON EL TRAZADO DEBERÁN SER DESAFECTADAS.
- LAS TUBERÍAS SERÁN DE PEAD PN10 PE100 SDR17, SEGÚN NORMA UNIT ISO 4427. TEES Y CRUCETAS TAMBIÉN SERÁN EN PEAD. RADIO DE CURVATURA MÍNIMO 30 VECES EL DIÁMETRO.
- LAS DEFLEXIONES EN PLANTA SE CUBRIRÁN CON LA MISMA CURVATURA DEL CAÑO.
- LAS UNIONES CON LA RED EXISTENTE SERÁN MEDIANTE JUNTA MULTIDIÁMETRO CON ANCLAJE AXIAL.
- LA COLOCACIÓN DE LAS TUBERÍAS SE AJUSTARÁ A LA "MEMORIA DESCRIPTIVA OSE. GENERAL PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS A PRESIÓN."
- LAS CÁMARAS DE VÁLVULAS, CÁMARAS DE DESAGÜE E HIDRANTES SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LOS PLANOS GENERALES DE OSE.
- LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS SE REALIZARÁN DE ACUERDO AL "PLANO GENERAL ESQUEMA DE CONEXIONES A CONSTRUIR EN RED DE DISTRIBUCIÓN" DE OSE.

MATERIAL	CANTIDADES	UNIDAD
PEAD 160	229	m
PEAD 110	1870	m
PEAD 75	2840	m
TEE DN 75	34	unidades
TEE DN 110	8	unidades
TEE DN 160	2	unidades
TEE DN 110 / DN 75	11	unidades
TEE DN 160 / DN 75	3	unidades
CODO 90° DN 110 mm	1	unidades
CODO 90° DN 75 mm	11	unidades
CODO 45° DN 110 mm	2	unidades
CODO 45° DN 75 mm	8	unidades
HIDRANTE 110 mm	5	unidades
HIDRANTE 75 mm	8	unidades
JUNTA MULTIDIÁMETRO	6	unidades
NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS	192	unidades
LLAVE DE PASO TIPO ESCLUSA DN 75	4	unidades
LLAVE DE PASO TIPO ESCLUSA DN 110	13	unidades
REDUCCIÓN PEAD DN 110 a 75 mm	8	unidades
REDUCCIÓN PEAD DN 160 a 110 mm	3	unidades
REDUCCIÓN PEAD DN 160 a 75 mm	1	unidades
MACROMEDIDOR Y CÁMARA TIPO 2 (1.2 x 1.5 m)	1	unidades

Nro:	FECHA:	PROY.	APROBADO	REVISIÓN
00	26/05/2023	CD	JV	EMISIÓN INICIAL
01	29/08/2023	CD	JV	PRIMERA REVISIÓN
02	06/11/2023	CD	JV	SEGUNDA REVISIÓN

Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial | Programa Mejoramiento de Barrios

Coejecutor:

Plano:

Proyectos de Regularización_PIAI-MVOTMA
Red de abastecimiento de agua potable

Asentamiento:	NUEVO AMANECER		Nº Plano: AP01-3
Ubicación:	MONTEVIDEO		
Escala:	1:1000	Fecha: NOVIEMBRE 2023	
Técnico:	Ing. CORINA DÍAZ	Coordinador:	Ing. JOSÉ VALENA
Firma:		Firma:	
Equipo Técnico: CSI Ingenieros			NA-LR-AP.dwg

Obras Sanitarias del Estado

SUB-GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN Ing. Carlos Di Giovanni Sub-Gerente	DEPARTAMENTO: MONTEVIDEO	LOCALIDAD: MONTEVIDEO	
	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE		
Proyecto y Control de Redes Ing. Oscar Muñoz Jefatura	REVISION HIDRAULICA Ing. Sarah Domínguez	ESCALA: indicadas	FECHA: Noviembre 2023
		Nº DE PLANO: 45421	