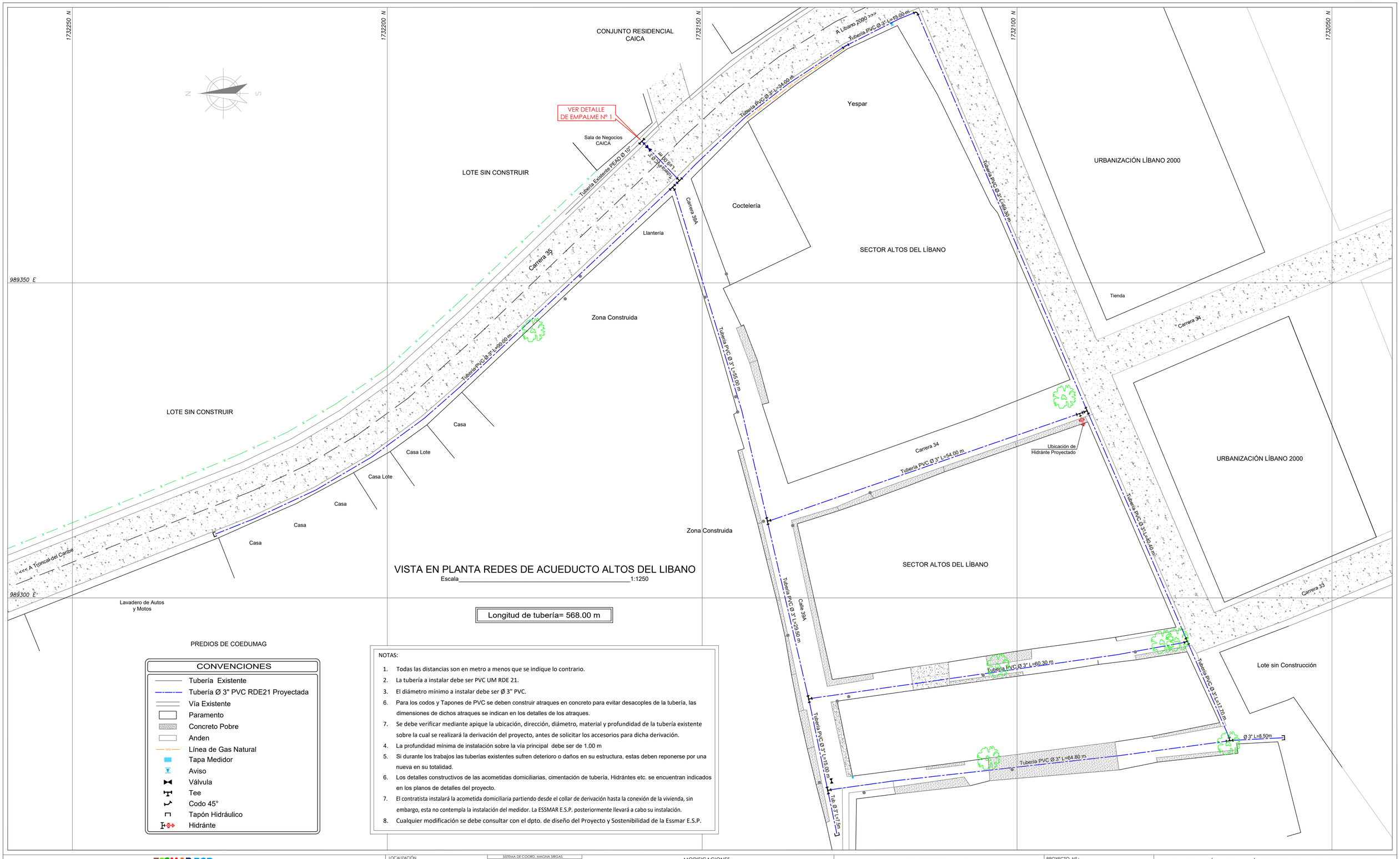


VISTA EN PLANTA REDES DE ACUEDUCTO ALTOS DEL LIBANO

Escala_____1:1250

Longitud de tubería= 568.00 m

CONVENCIONES

- Tubería Existente
- Tubería Ø 3" PVC RDE21 Proyectada
- Vía Existente
- Paramento
- Concreto Pobre
- Anden
- Línea de Gas Natural
- Tapa Medidor
- Aviso
- Válvula
- Tee
- Codo 45°
- Tapón Hidráulico
- Hidrante

NOTAS:

1. Todas las distancias son en metro a menos que se indique lo contrario.
2. La tubería a instalar debe ser PVC UM RDE 21.
3. El diámetro mínimo a instalar debe ser Ø 3" PVC.
6. Para los codos y Tapones de PVC se deben construir atraques en concreto para evitar desacoples de la tubería, las dimensiones de dichos atraques se indican en los detalles de los atraques.
7. Se debe verificar mediante apique la ubicación, dirección, diámetro, material y profundidad de la tubería existente sobre la cual se realizará la derivación del proyecto, antes de solicitar los accesorios para dicha derivación.
4. La profundidad mínima de instalación sobre la vía principal debe ser de 1.00 m
5. Si durante los trabajos las tuberías existentes sufren deterioro o daños en su estructura, estas deben reponerse por una nueva en su totalidad.
6. Los detalles constructivos de las acometidas domiciliarias, cimentación de tubería, Hidrántes etc. se encuentran indicados en los planos de detalles del proyecto.
7. El contratista instalará la acometida domiciliaria partiendo desde el collar de derivación hasta la conexión de la vivienda, sin embargo, esta no contempla la instalación del medidor. La ESSMAR E.S.P. posteriormente llevará a cabo su instalación.
8. Cualquier modificación se debe consultar con el dpto. de diseño del Proyecto y Sostenibilidad de la Essmar E.S.P.

ESSMAR ESP
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

DISEÑADORES:
Nombre: Ing. DANIELA SAURITH C.
M.P No.: 08260-425917 ATL.

REVISÓ:
Nombre: Ing. YASMIN CONTRERAS S.
M.P No.: 44202-411555 GJA.

APROBÓ:
Nombre: Ing. NATALIA FERNANDEZ F.
M.P No.: 17202-370012 CALD.

LEVANTÓ :
Nombre: WILSON ARDILA DE AGUAS
L.P No.: 012459 C.P.N.T.

DIBUJÓ: Arq. Ariel Arnedo M.

LOCALIZACIÓN
SIN ESCALA

SISTEMA DE COORD. MAGNA SIRGAS

GPS	NORTE	ESTE	COTA GEOMÉTRICA

VÉRTICE GEODÉSICO DEL IGAC

COORDENADAS MEDIAS
NORTE:
ESTE:
PLANCHA

MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA	REVISÓ	RESUMEN DE CAMBIOS / COMENTARIOS
00	DICIEMBRE-2024	Y.C.S.	ARCHIVO DE CREACIÓN

ESSMAR ESP
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

SUBGERENCIA DE PROYECTOS Y SOSTENIBILIDAD

PLANO DISEÑO REDES DE ACUEDUCTO

PROYECTO Nº :

FECHA DEL PLANO: DICIEMBRE DE 2024

ESCALA: 1:250

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN DISTINTOS BARRIOS DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

CONTIENE :
PLANO REDES DE ACUEDUCTO PROYECTADAS SECTOR ALTOS DEL LIBANO

NOMBRE DE ARCHIVO: 1- Diseño Redes de Acueducto Altos del Libano.dwg

PLANO No.
D5/12