

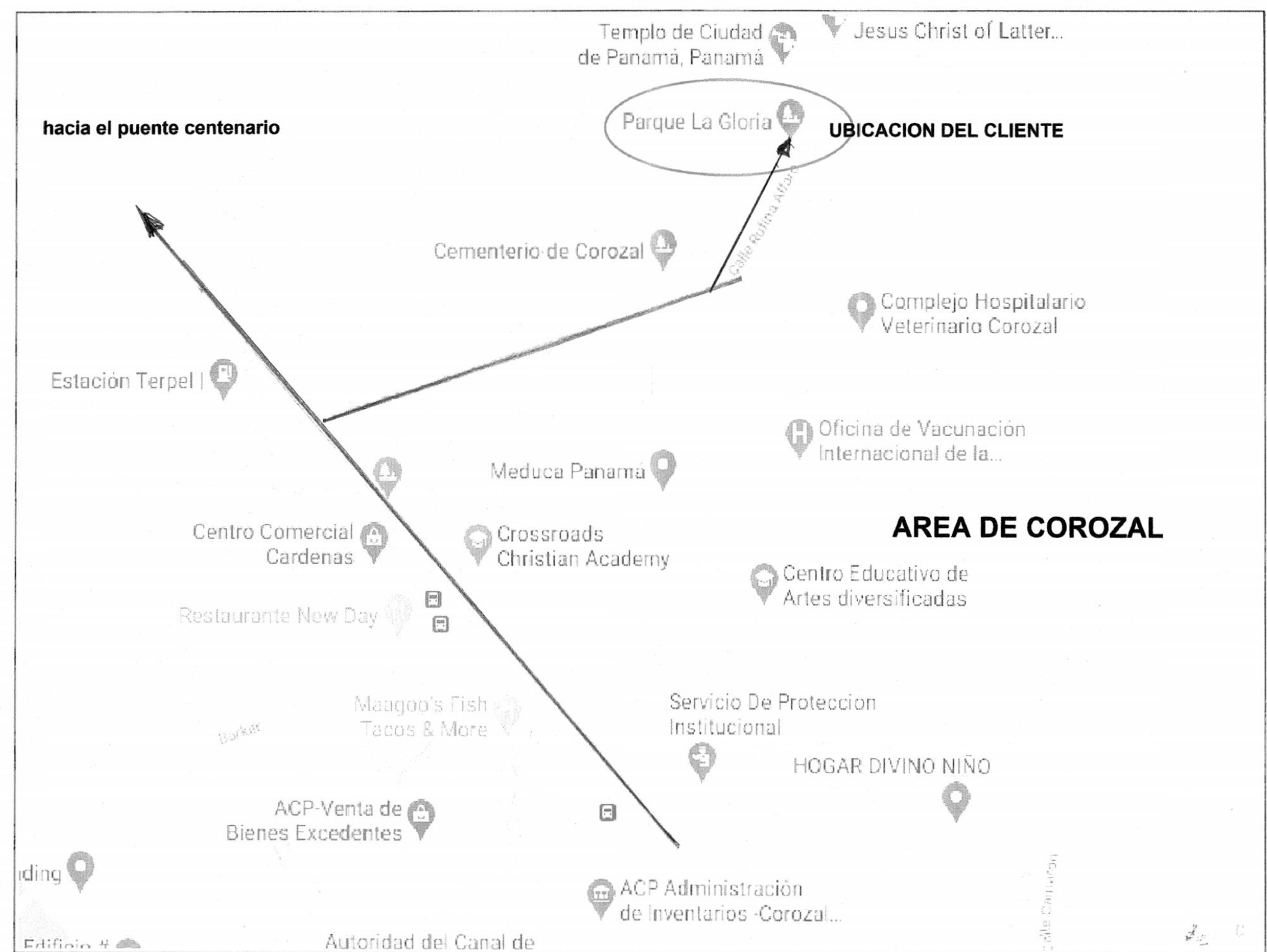
#### DETALLE DE LA CONFIGURACION DEL INCINERADOR

- 1- Estructura interna del incinerador
- 2- Quemadores de gas
- 3- Puerta para ingresar cadáver
- 4- Area del sistema de elevación de la puerta
- 5- panel principal de maniobra del incinerador
- 6- Chimenea
- 7- caja para recolectar cenizas

Detalle del panel eléctrico  
suministro eléctrico 220 V trifásico  
Alambrado de panel al equipo  
calibre #10  
interruptor térmico de tres polos  
de 50 Amp

Detalle técnico de la estructura del incinerador:  
1- Lamina metálica de 1/8" pintada en gris para media temperatura  
2- Camara de aire  
3- Lamina de metal 3/16"  
4- Material de aislamiento térmico de 4"  
5- Material refractario de 4"1/2  
6- Chimenea en acero inoxidable calibre 18 con revestimiento interno en aislamiento térmico de 1/2" y material refractario de 4"1/2

#### Mapa de localización del local donde esta instalado el incinerador



Gaspar Ortega del Vasio  
Ingeniero y Arquitecto  
Licencia No. 2012-200-001  
Ley 15 del 24 de Enero de 1971  
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



#### DETALLE DE UBICACION DE LINEA DE GAS Y INCINERADOR

- 1- Tanque de gas de 500 galones
- 2- reguladora de gas de alta presión
- 3- Nicho para tanque de gas
- 4- Postes de seguridad
- 5- Línea de gas de 1"
- 6- Línea de gas soterrada
- 7- Salida de línea soterrada y conexión a línea de gas de 2"
- 8- Válvulas de cierre rápido gas para cierre de emergencia en cuarto de cremación
- 9- Morgues
- 10- Válvula de cierre rápido de 2" en la entrada al incinerador
- 11- Válvula reguladora de segunda etapa arriba del incinerador
- 12- Quemador en camara de incineración
- 13- Quemador en camara de poscombustion
- 14- Tren de electroválvulas para cada quemador
- 15- Salida de la chimenea
- 16- Caja de conexión eléctrica para el incinerador
- 17- Caja de conexión eléctrica del incinerador
- 18- Panel principal de maniobra del incinerador
- 19- Puerta para ingresar cadáver al incinerador
- 20- Cuarto de cremaciones
- 21- Puerta para ingresar a cuarto de cremación

#### Símbolos

- Válvulas de cierre rápido para gas
- Reguladora de alta presión para gas
- Válvula reguladora de baja presión
- Caja de conexión eléctrica
- Quemador de gas
- Tren de electroválvulas de gas
- Tubería de gas soterrada con protección
- Línea de gas aérea de 1" o de 2"

#### Detalle Técnico del Incinerador

Modelo: Power-Pak I Serie: 0990820  
Fecha de Fabricación: agosto 2020  
Tipo de combustible: Gas licuado LP  
Fabricado por: Mathews Environmental Solutions!  
Sistema eléctrico  
Voltaje: 230 Amperaje: 20 Fases: 3  
Capacidad de los quemadores  
Quemador de combustión y poscombustion:  
Total 2,000,000 Btu

#### Estructura de la chimenea

