

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES

PRACTICA SUPERVISADA

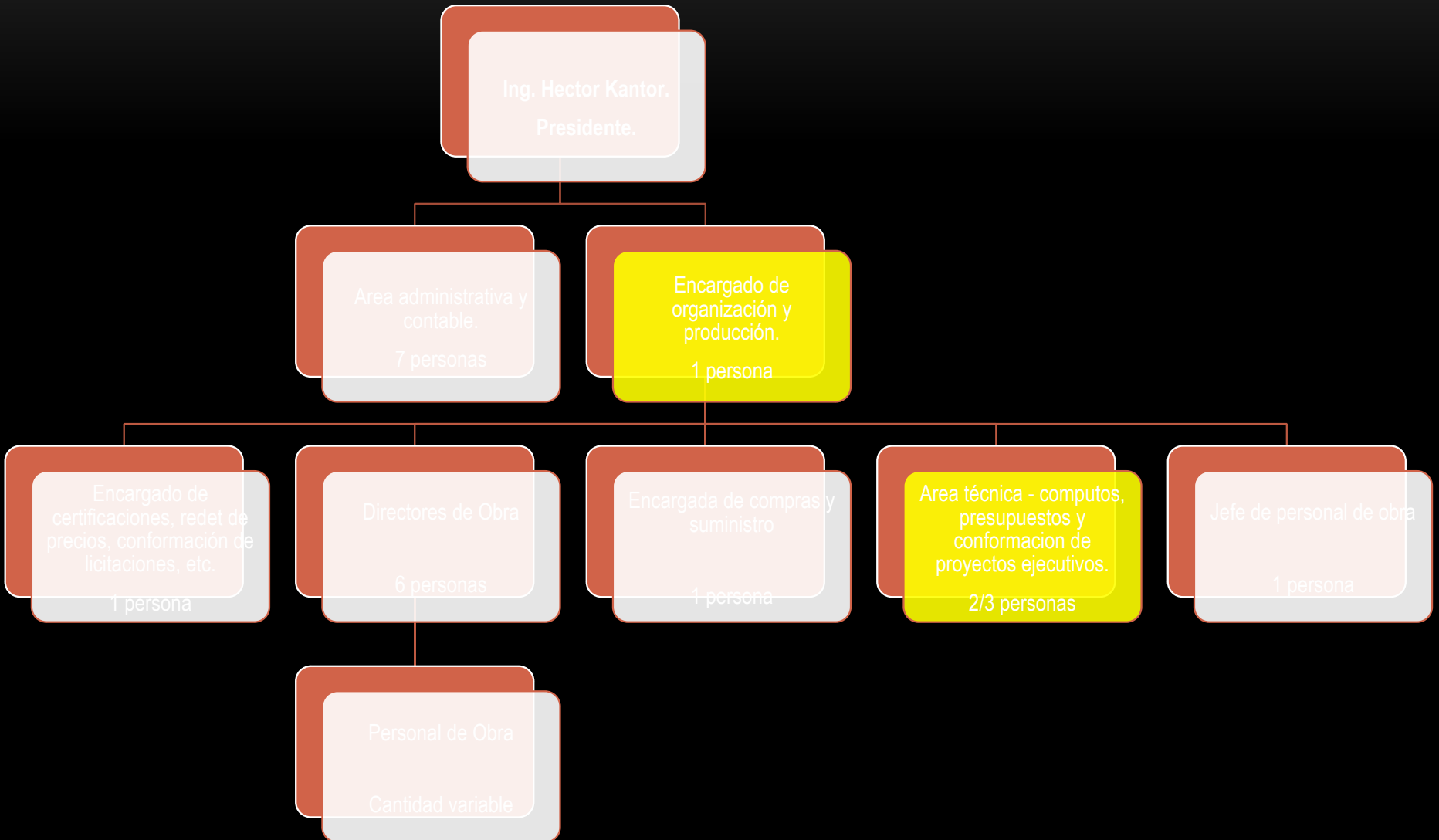
TEMA: "CÁLCULO DE INSTALACIONES Y CONFORMACIÓN DE PLANOS PARA SU EJECUCIÓN" – IPEM 327 "MARÍA S. LÓPEZ" - VILLA STA ROSA DE RIO I

Alumno: Hernández, Félix Sebastián

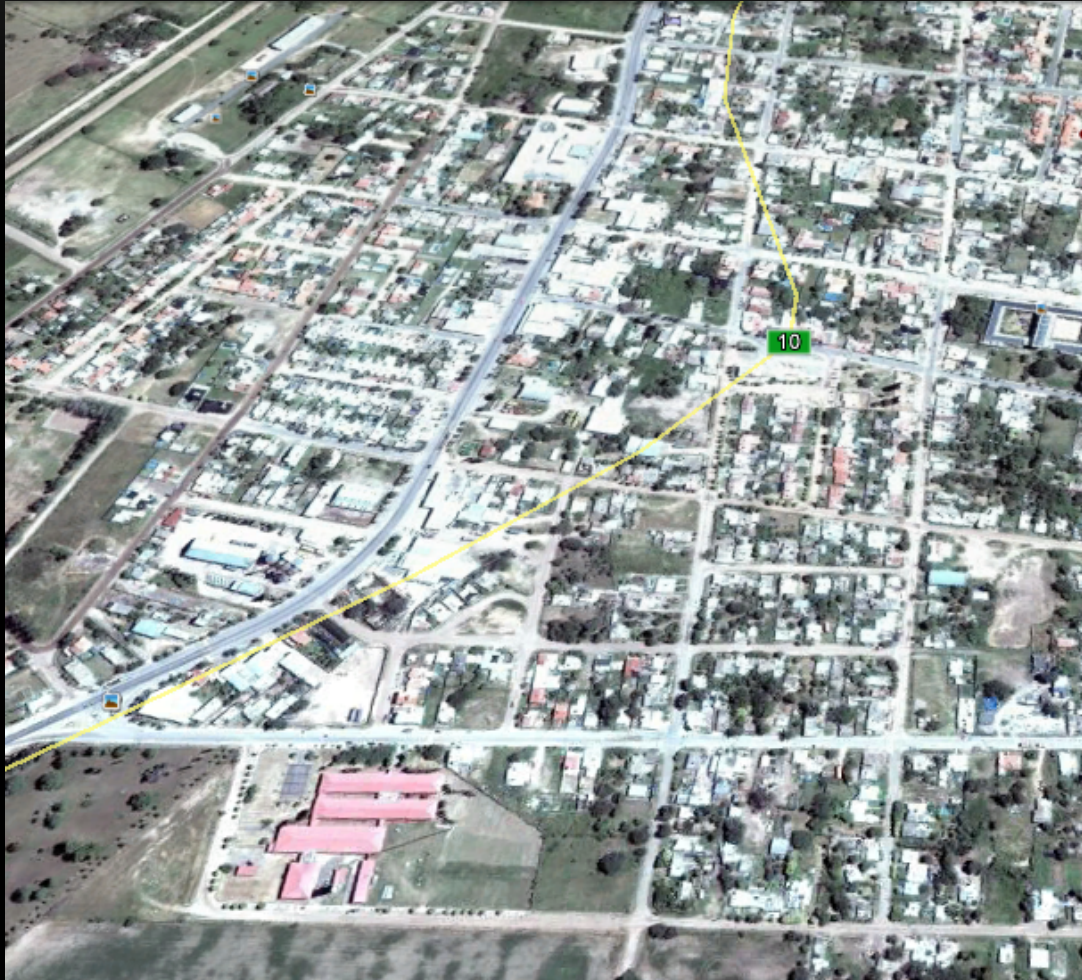
Matricula: 34289567

Carrera: Ing. Civil

MARCO DE TRABAJO



UBICACIÓN DENTRO DE SANTA ROSA DE RIO PRIMERO



Ubicación del establecimiento



ESTADO DE AVANCE DE LA OBRA

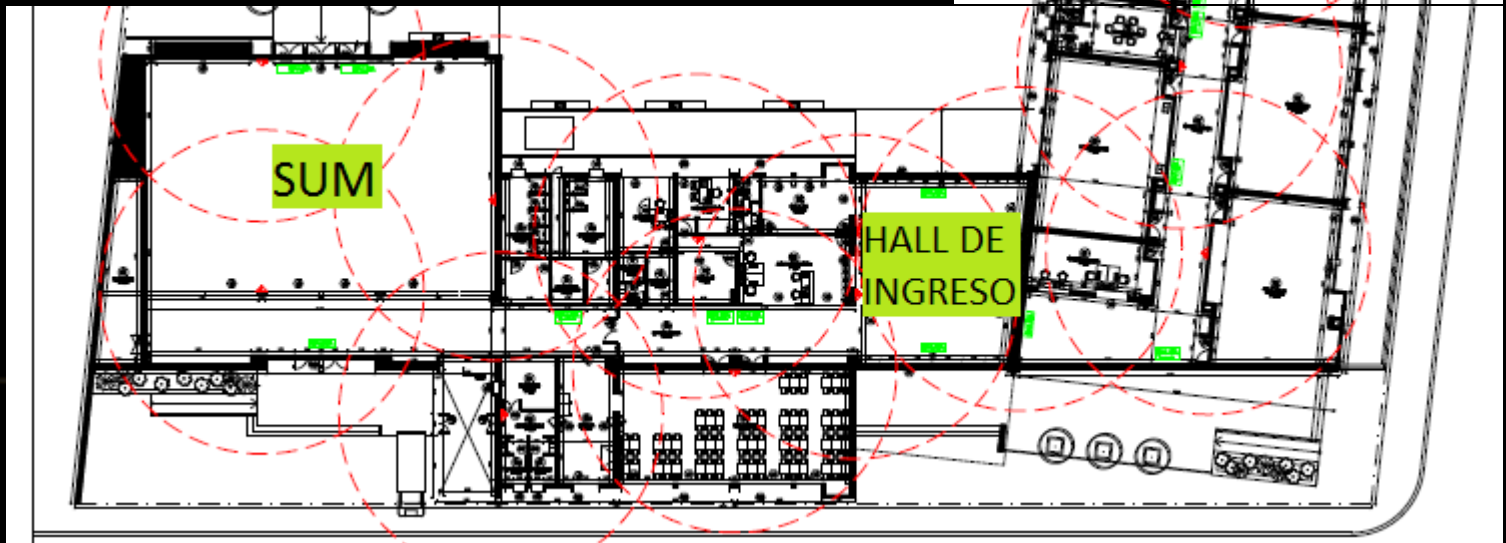


INSTALACIONES A DESARROLLAR

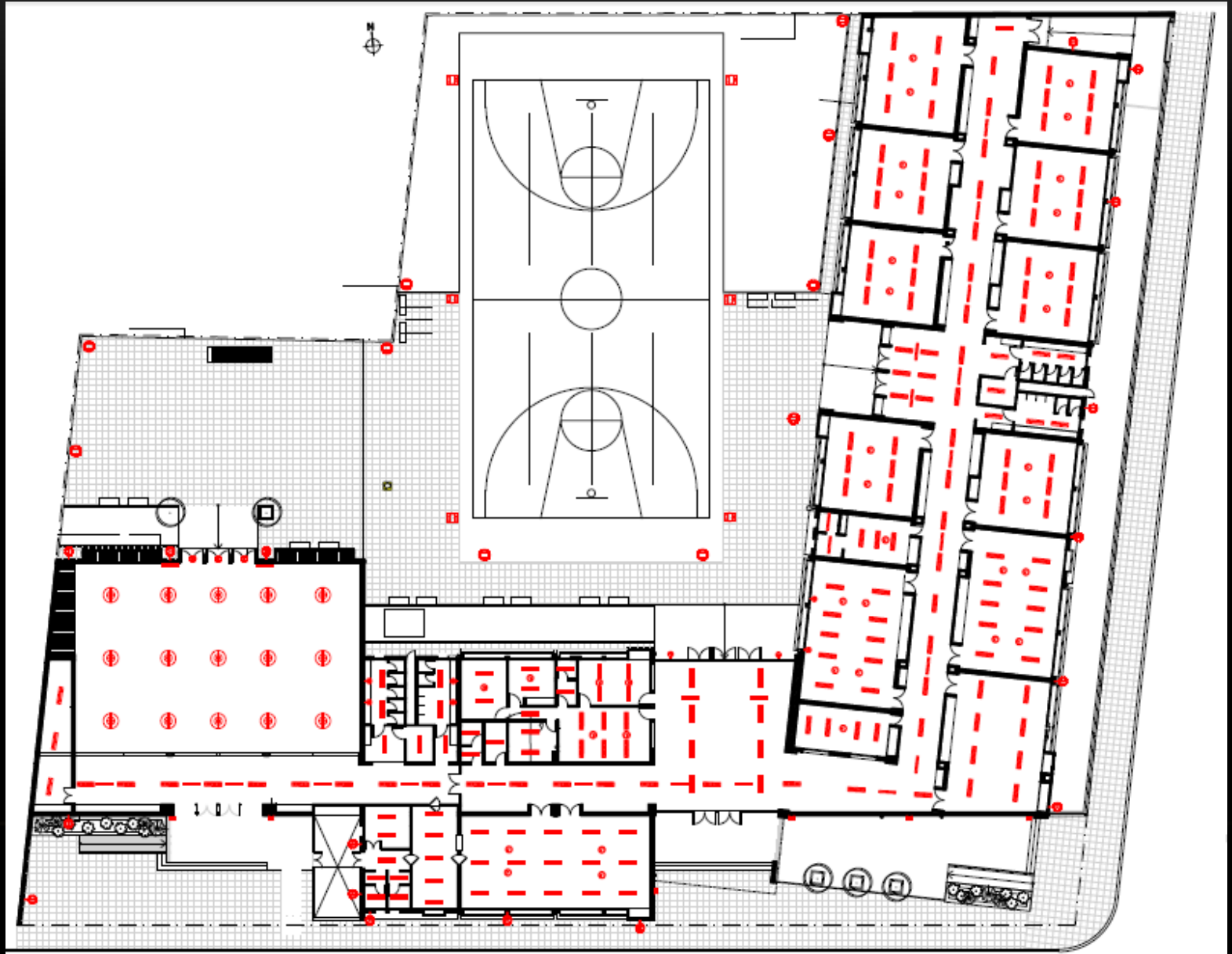
- Instalación contra incendios
 - Artefactos de iluminación
 - Instalación eléctrica
 - Instalación de alarma
 - Instalación de pararrayos
 - Instalación de agua fría y caliente
 - Instalación de desagües cloacales
 - Instalación de gas
 - Instalación de calefacción
-

INSTALACION CONTRA INCENDIO - PARTICULARIDADES

- 1- Un acto en la escuela donde se deba evacuar a todo el SUM a través de sus propias comunicaciones con el exterior
- 2- Una situación de incendio en algún lugar determinado donde haya que evacuar a todo el colegio por el ingreso principal
- 3- Una situación un tanto particular donde se produjera un incendio en el hall de ingreso y sea necesario evacuar el pabellón de aulas a través de las dos salidas de emergencias ubicadas en la zona posterior del edificio.



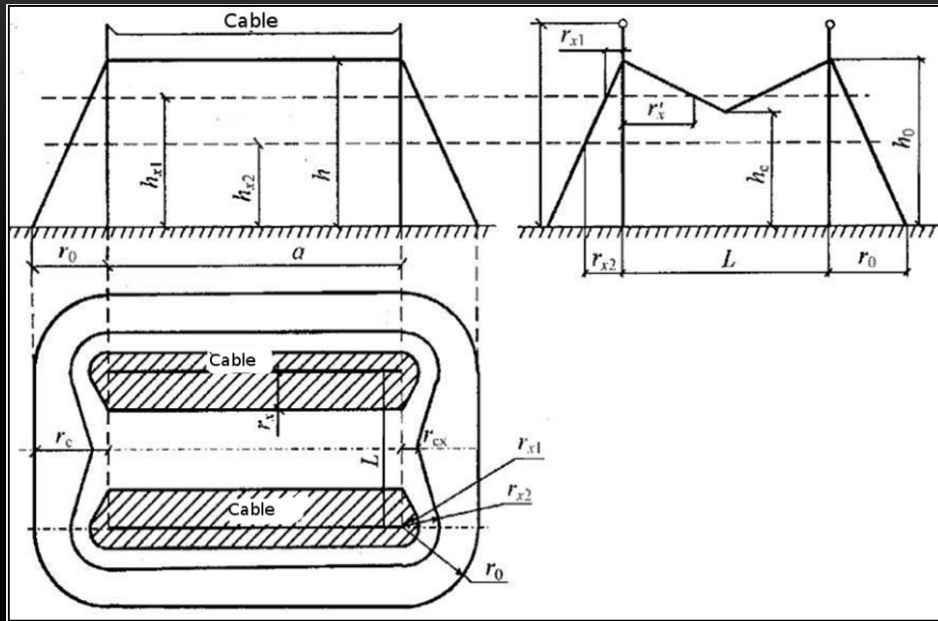
ARTEFACTOS DE ILUMINACION






INSTALACION ELECTRICA

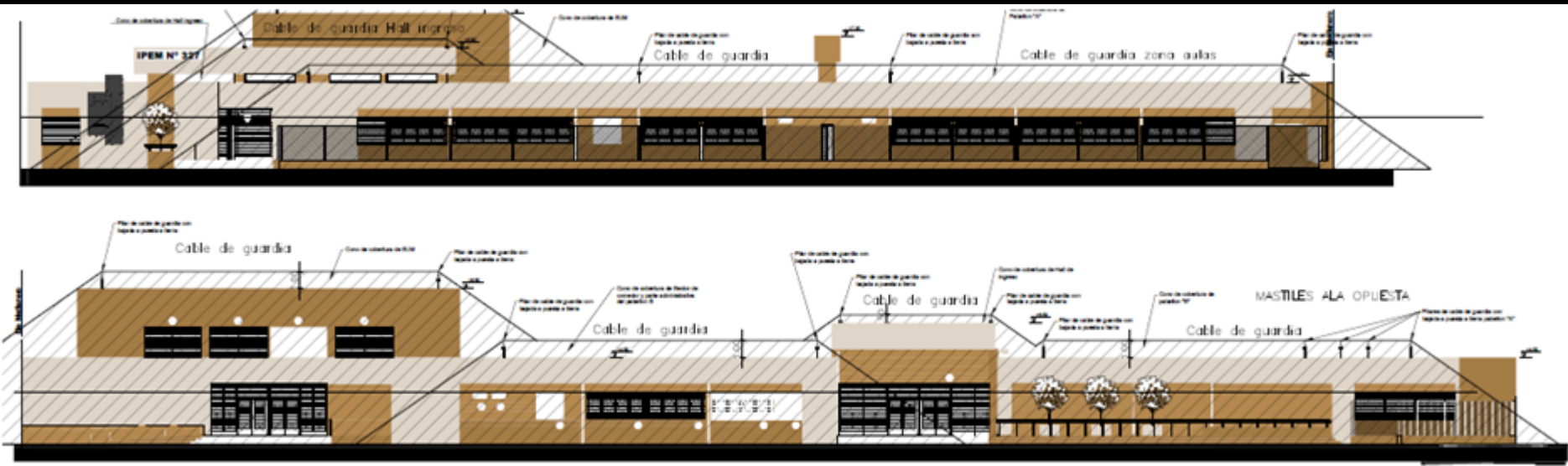
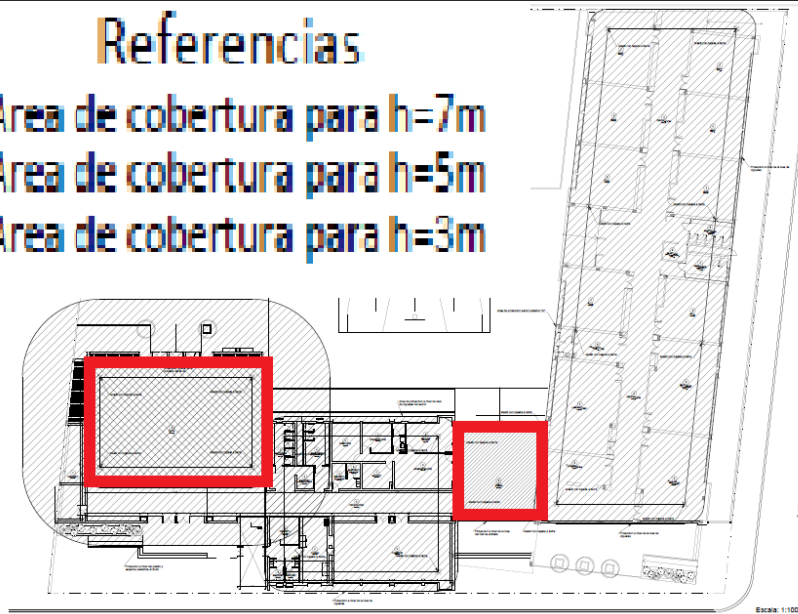


INSTALACION DE PARARRAYOS

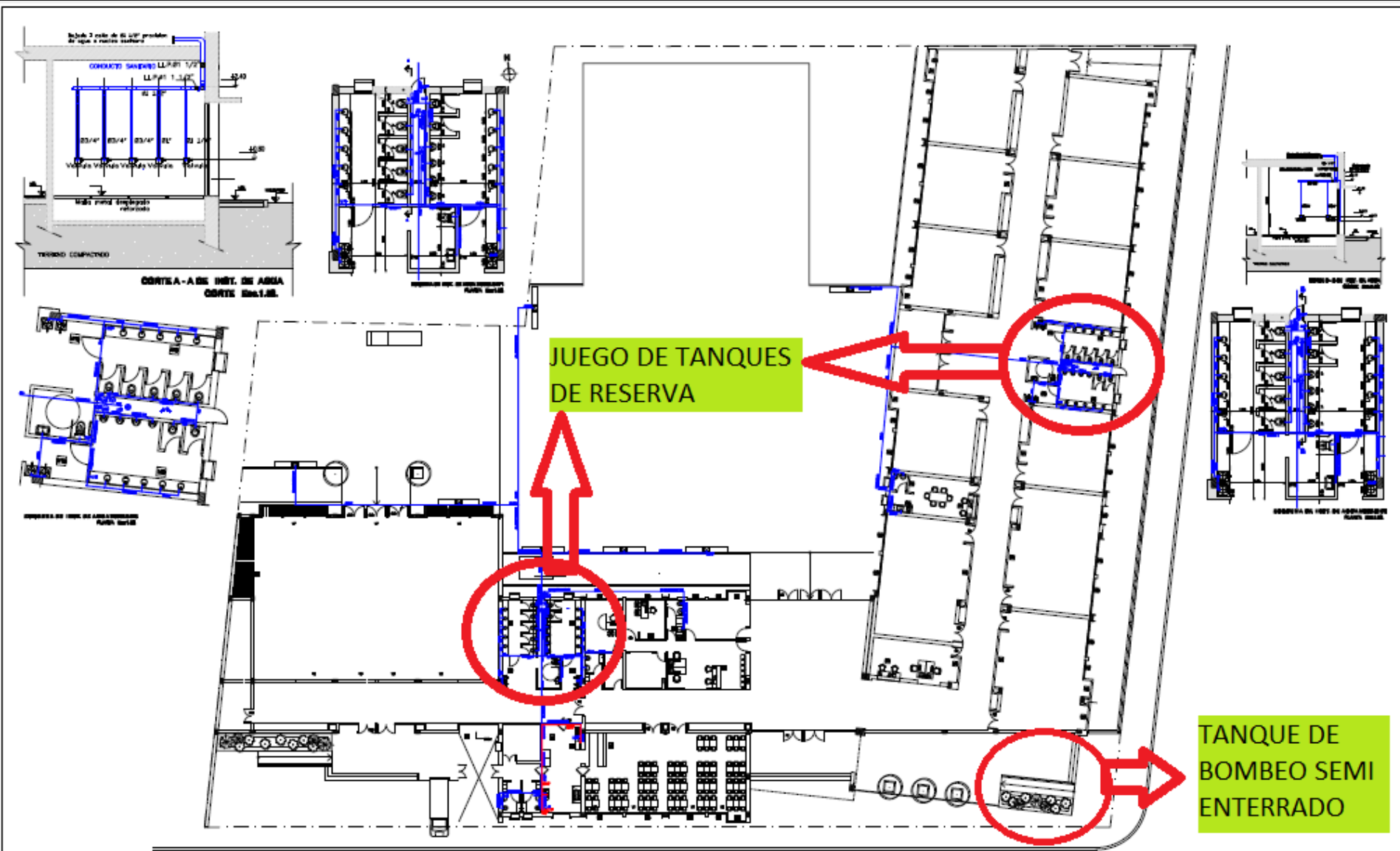


Referencias

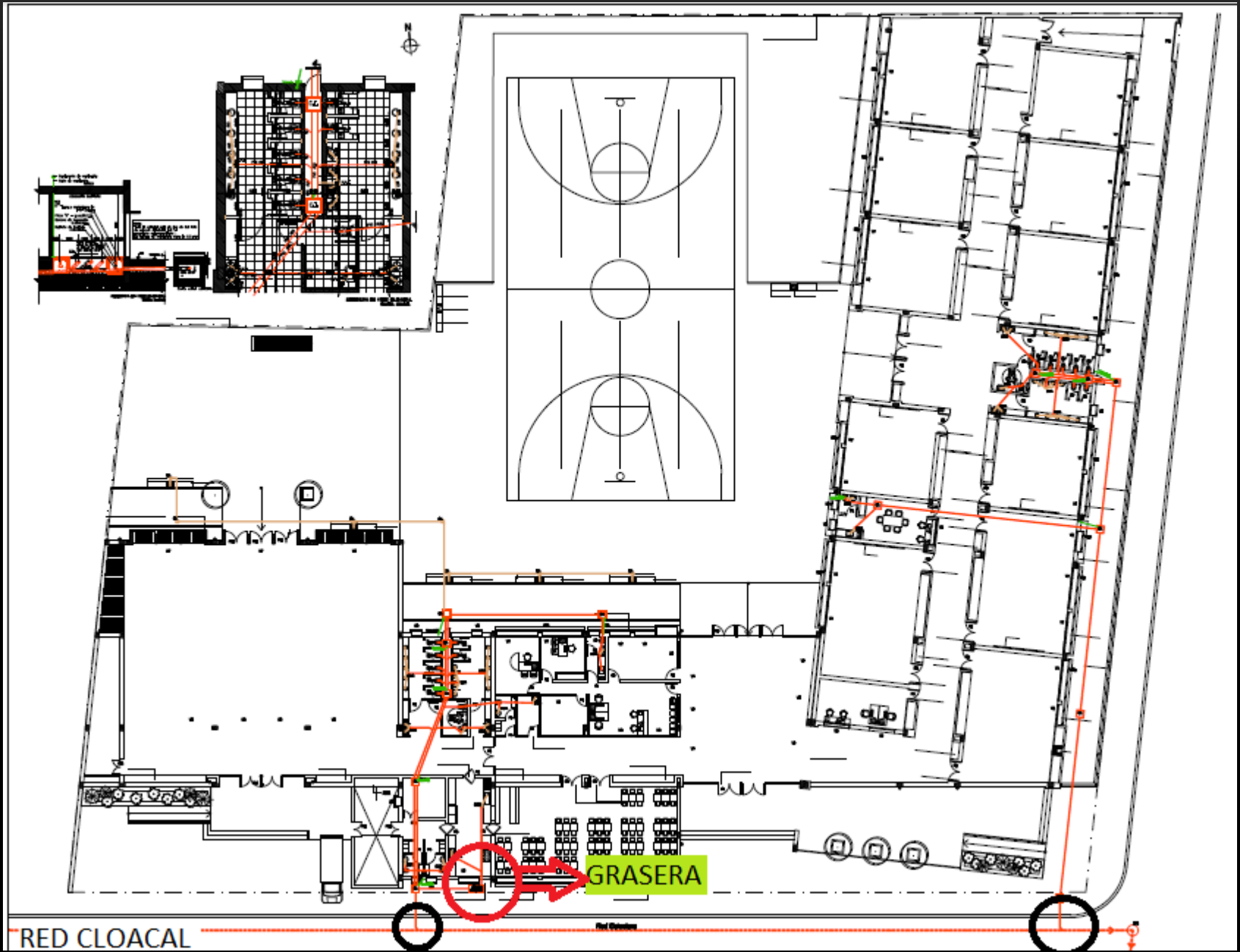
-  Area de cobertura para $h=7m$
-  Area de cobertura para $h=5m$
-  Area de cobertura para $h=3m$



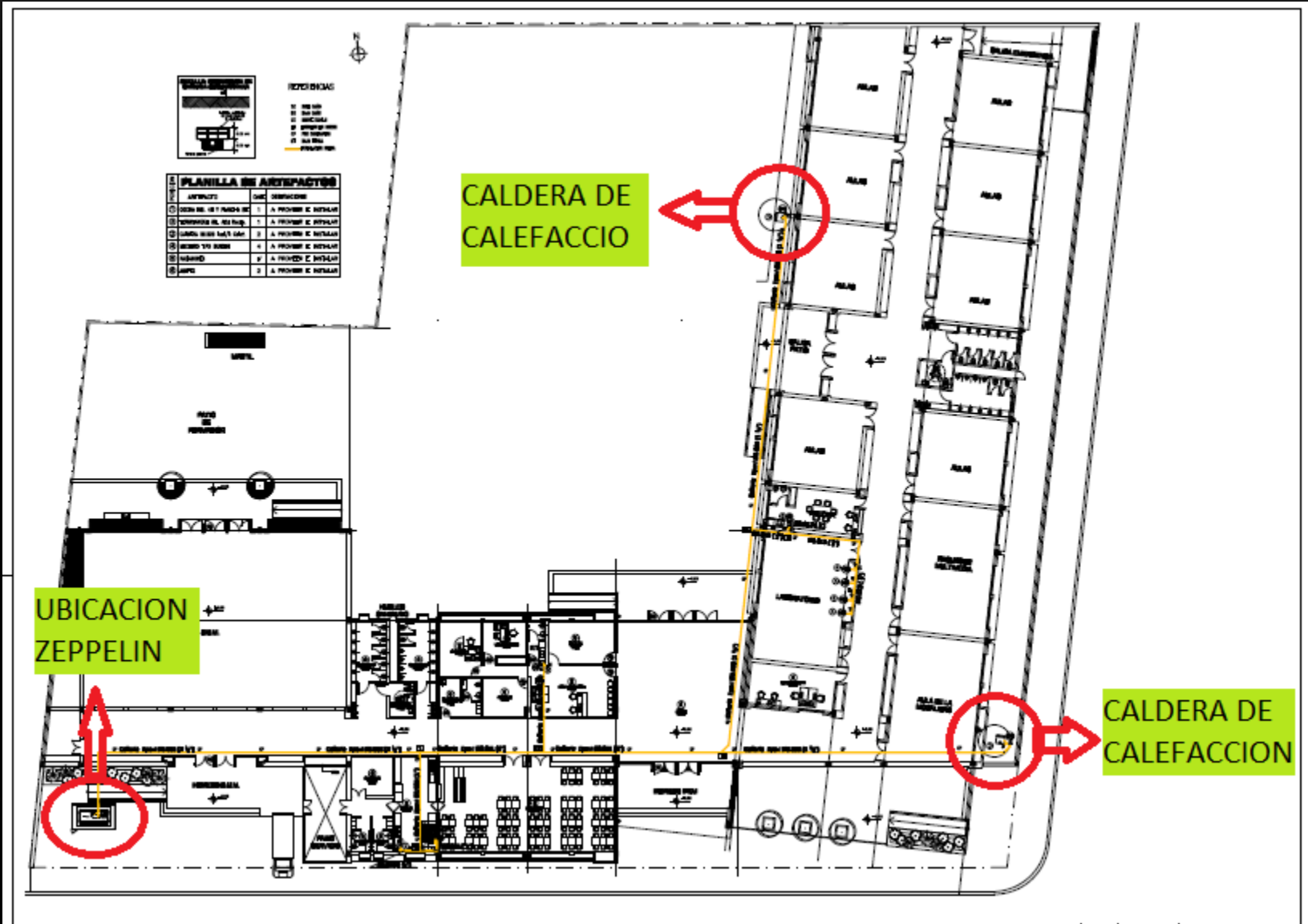
INSTALACION DE AGUA FRÍA Y CALIENTE - PARTICULARIDADES



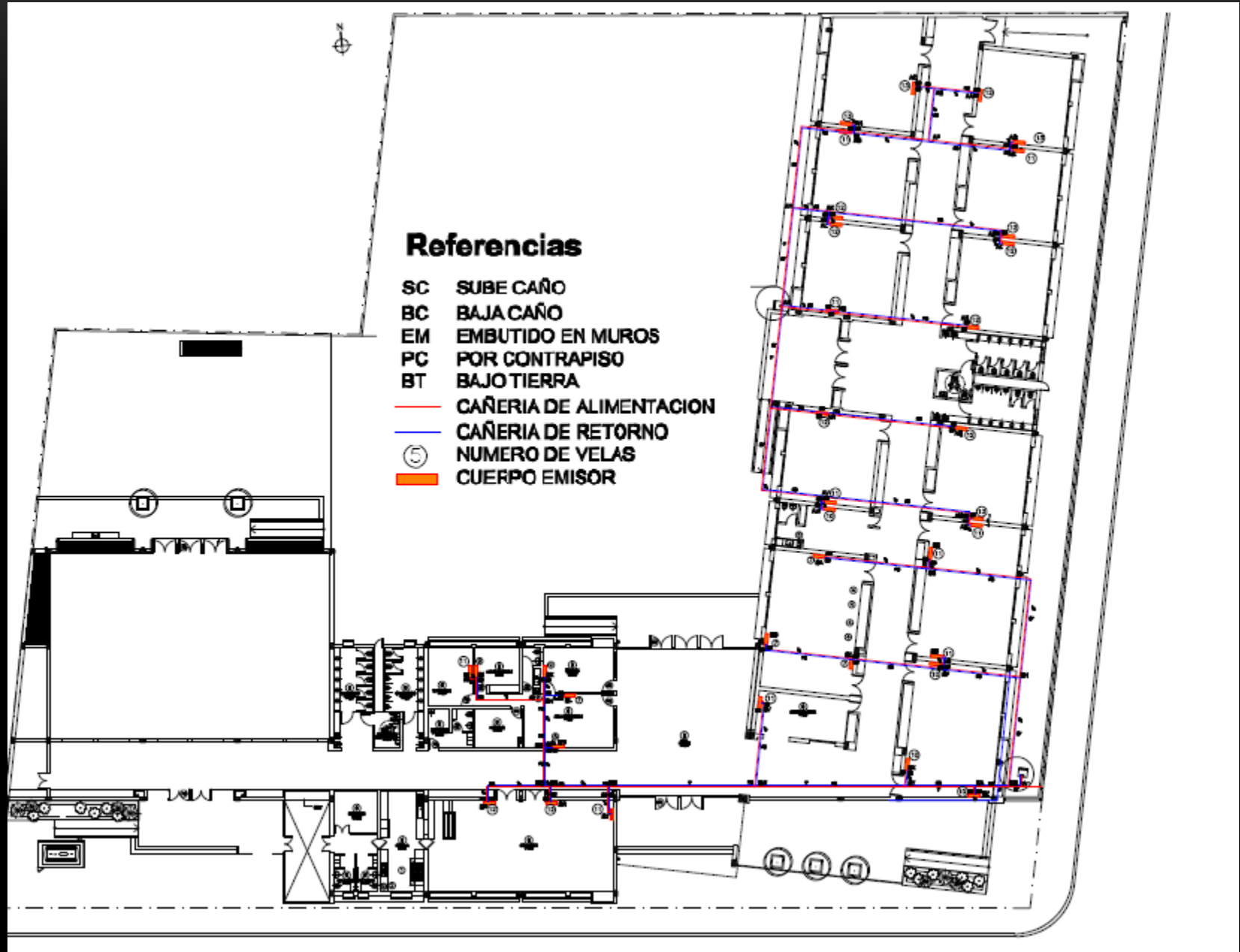
INSTALACION DE DESAGUES CLOACALES



INSTALACION DE GAS



INSTALACION DE CALEFACCION



CONCLUSIONES

Experiencia de trabajo y trabajos complementarios

- Trato con las personas
- Atribuciones particulares
- Ordenes de servicio
- Notas de pedido
- Certificaciones
- Análisis de precio
- Cómputos

Aspectos técnicos

- Planta de arquitectura
- Plan de trabajo
- Pedidos de materiales

Situación de desagües pluviales

- Niveles y pendientes



MUCHAS GRACIAS