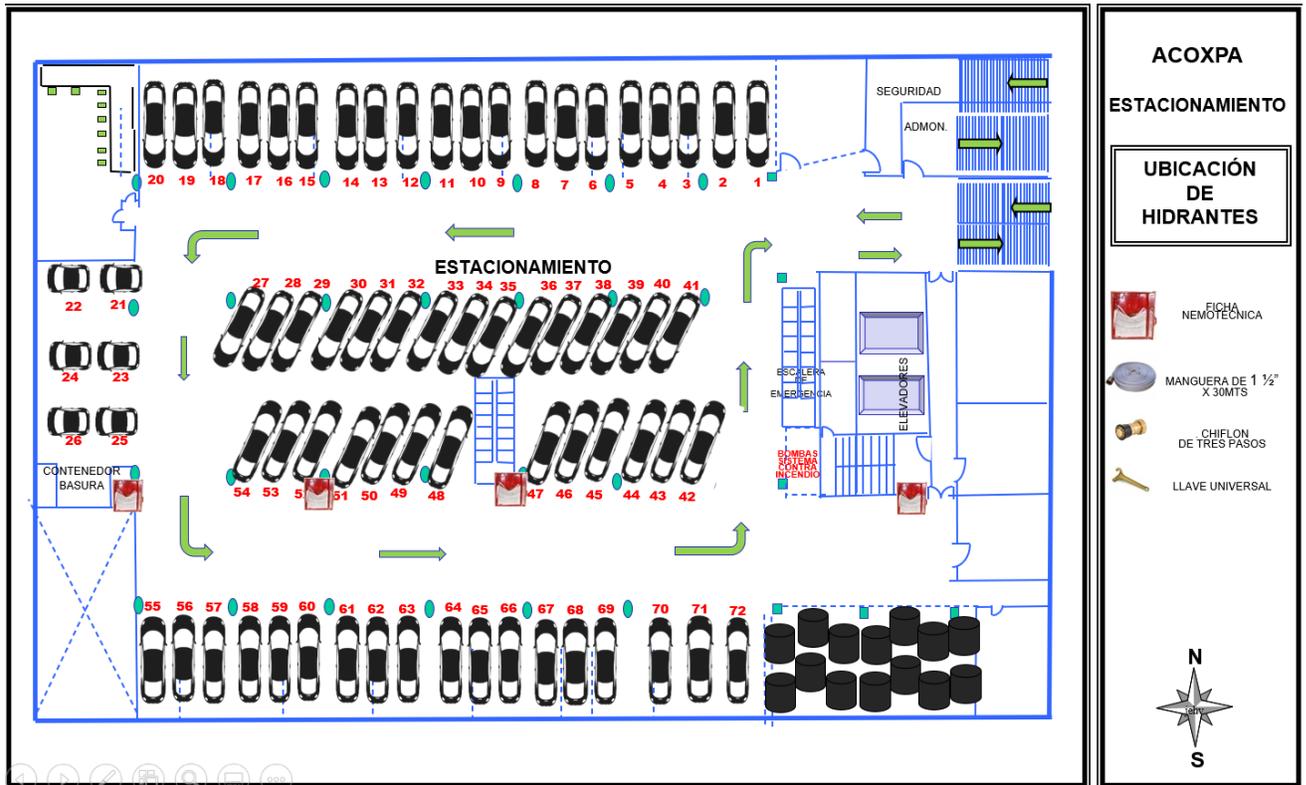


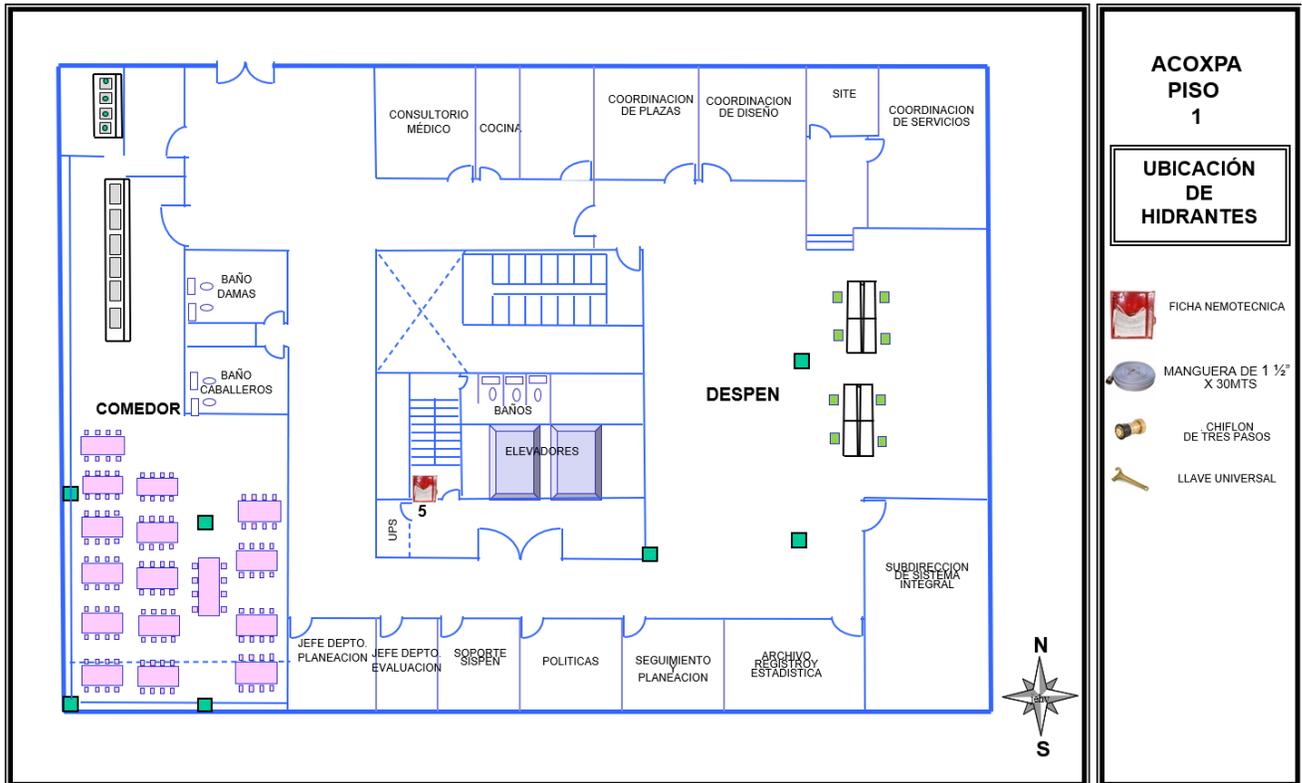
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS  
HIDRONEUMÁTICOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE  
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES), PARA EL AÑO 2023”

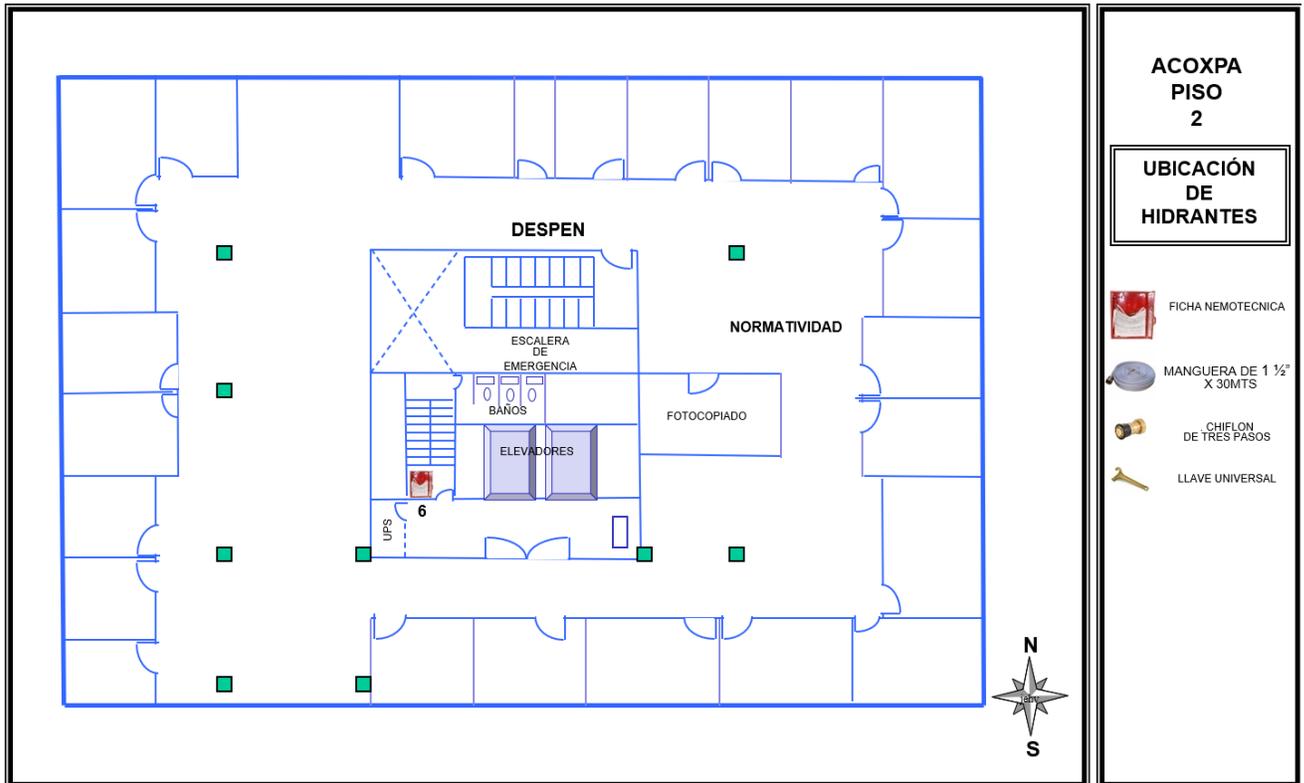
PARIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE  
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

APÉNDICE A

Croquis de distribución para los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes).



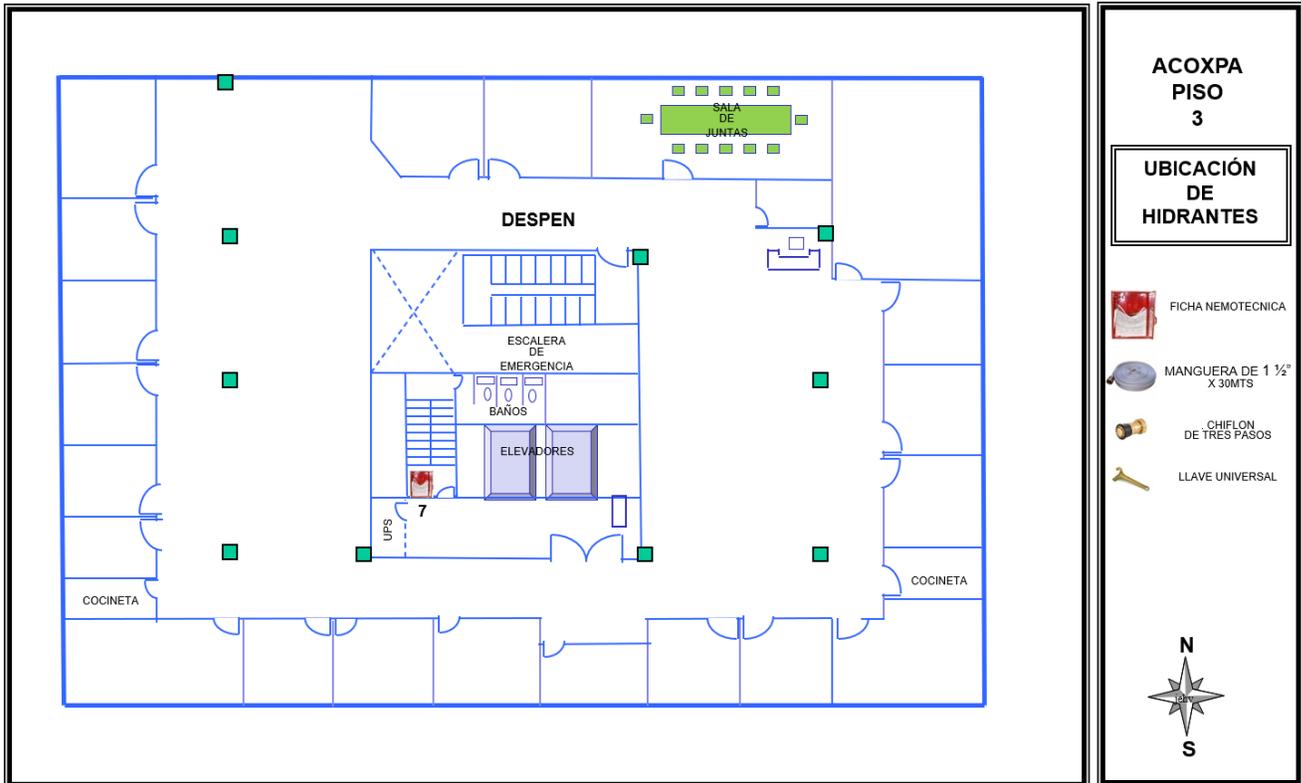


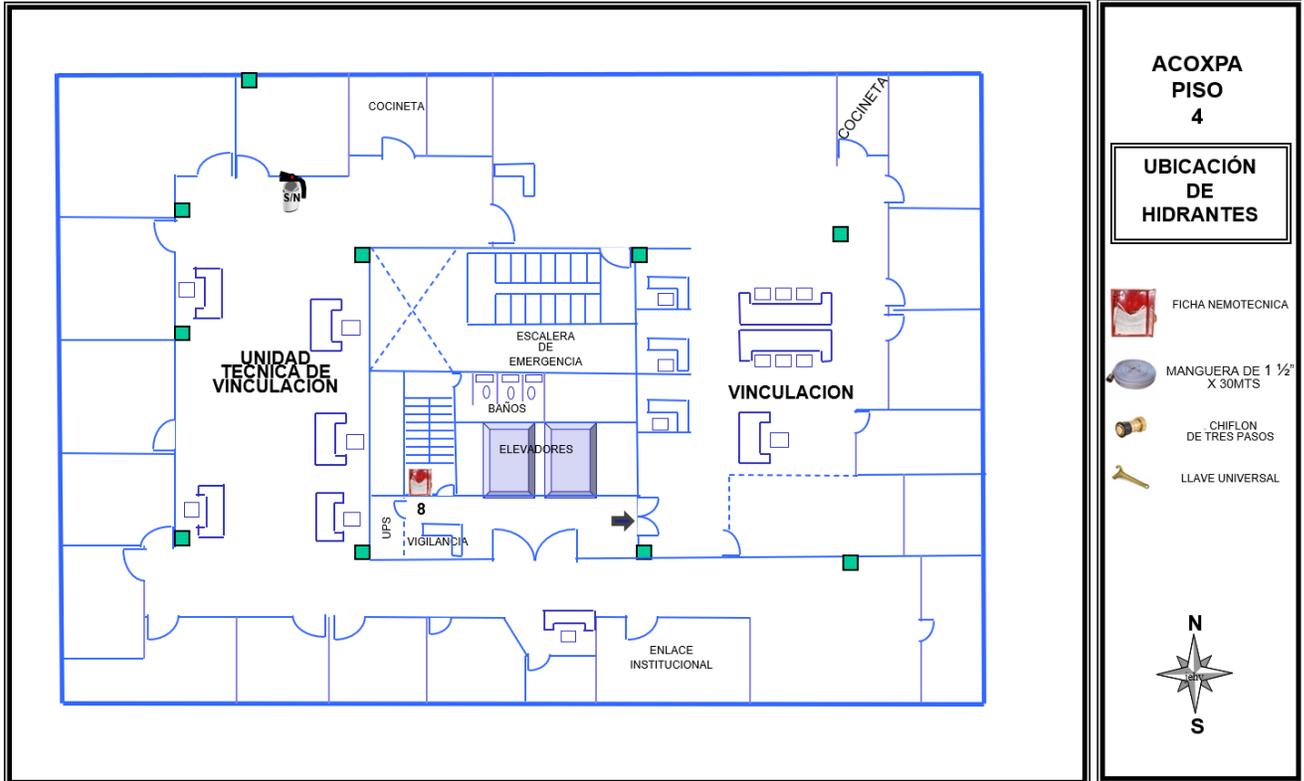


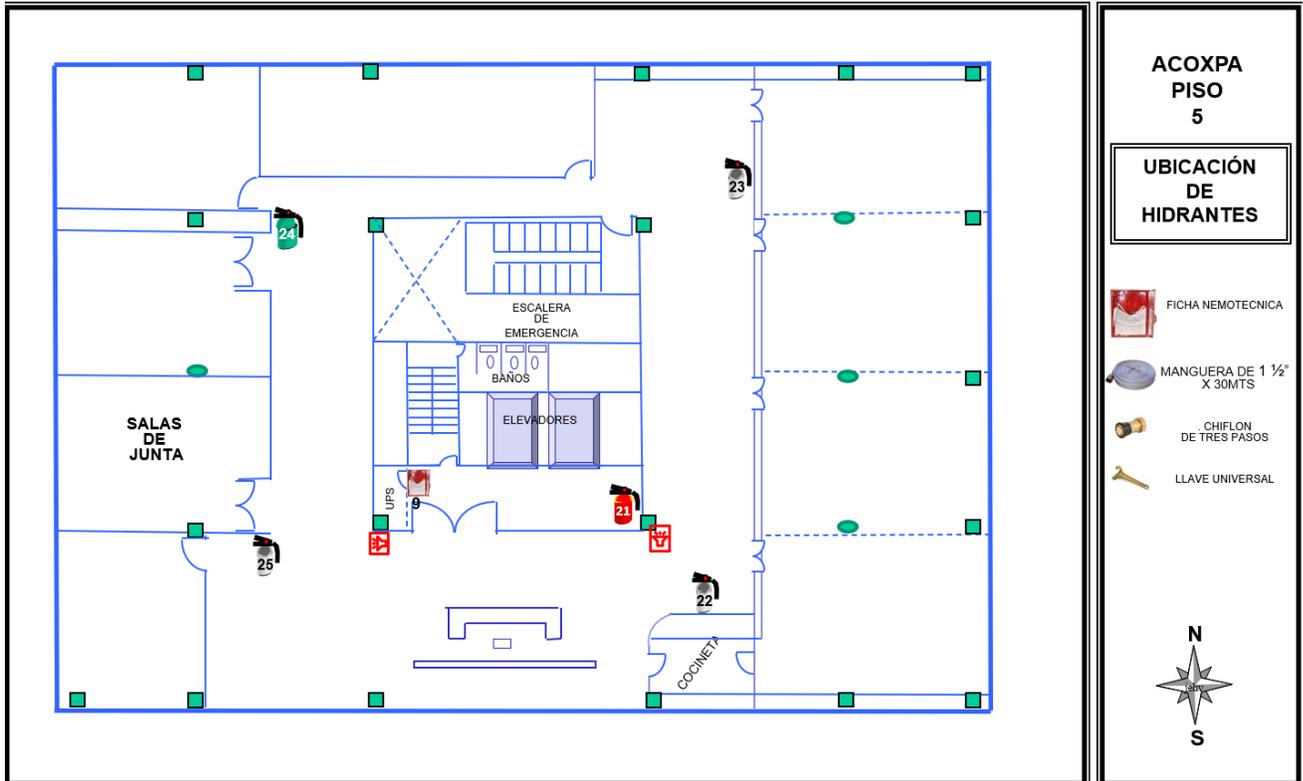
**ACOXPA**  
**PISO**  
**2**

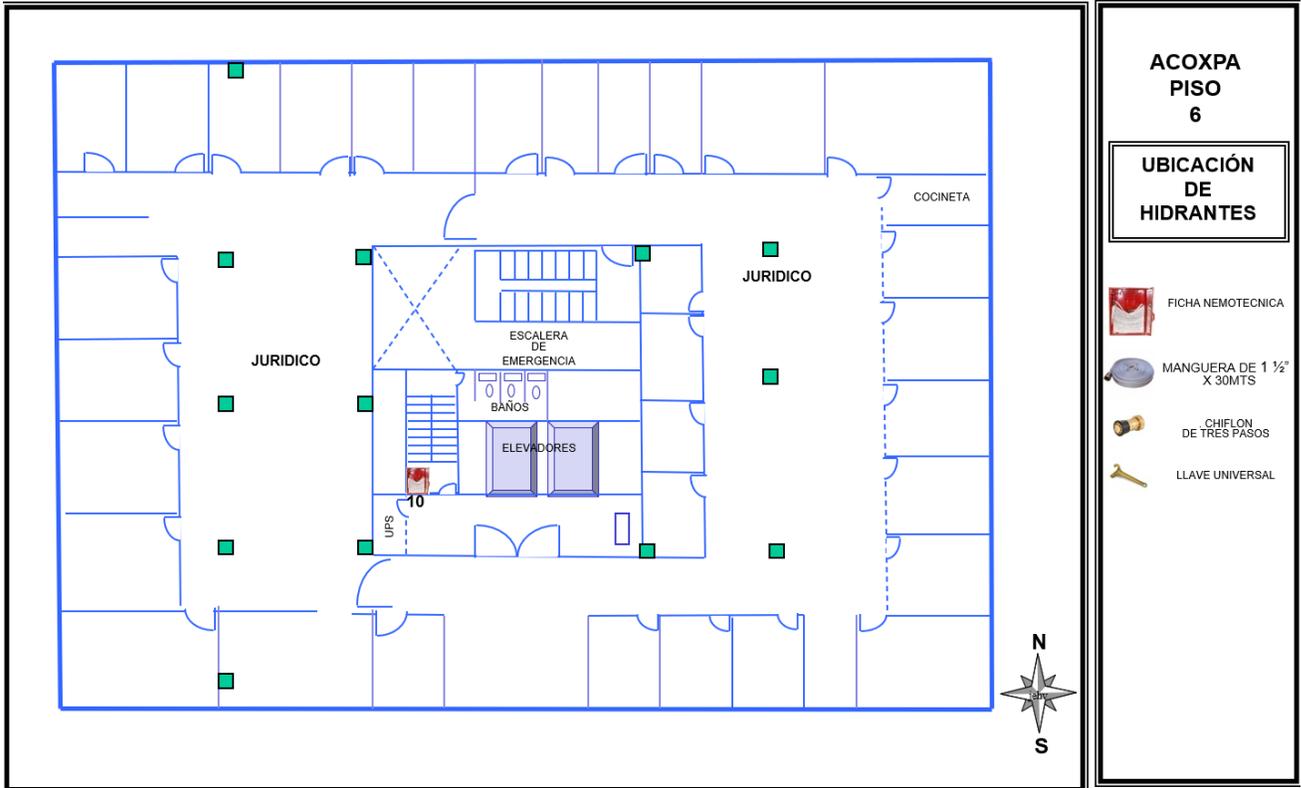
**UBICACIÓN**  
**DE**  
**HIDRANTES**

-  FICHA NEMOTECNICA
-  MANGUERA DE 1 1/2" X 30MTS
-  CHIFLON DE TRES PASOS
-  LLAVE UNIVERSAL







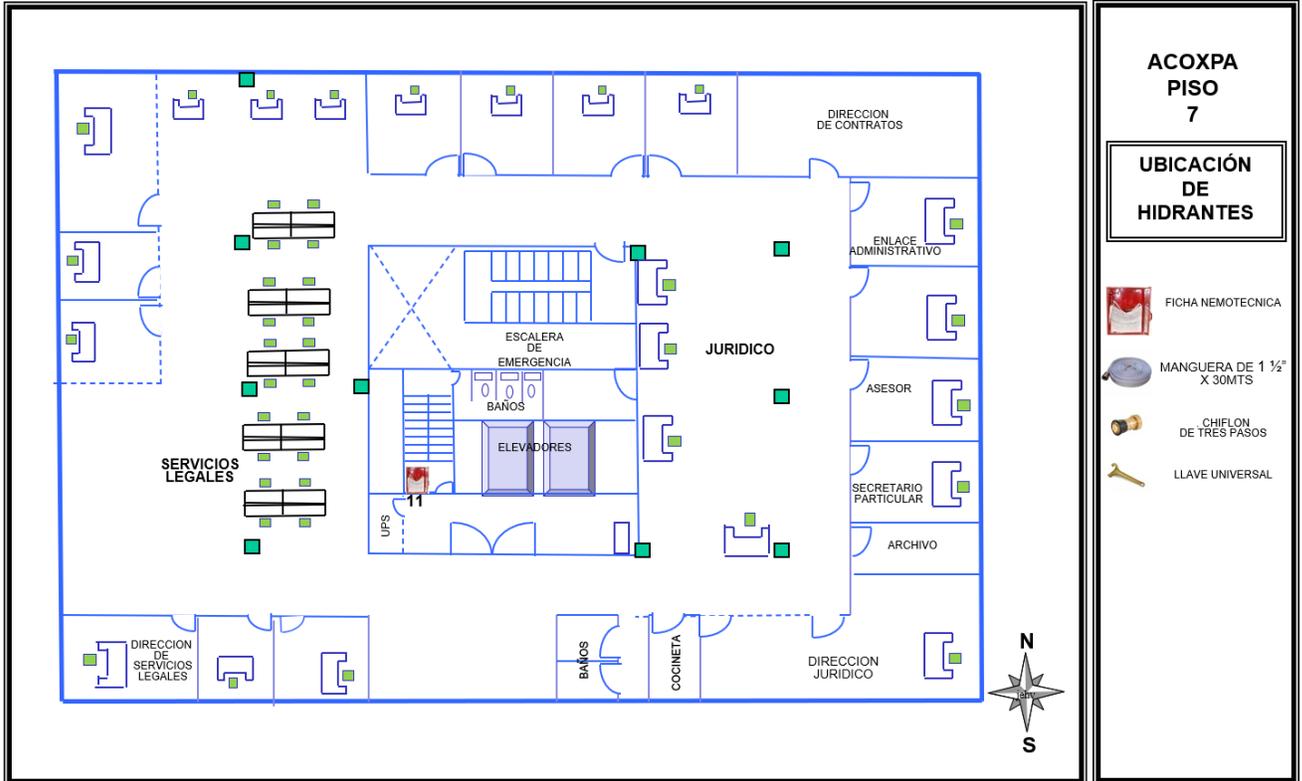


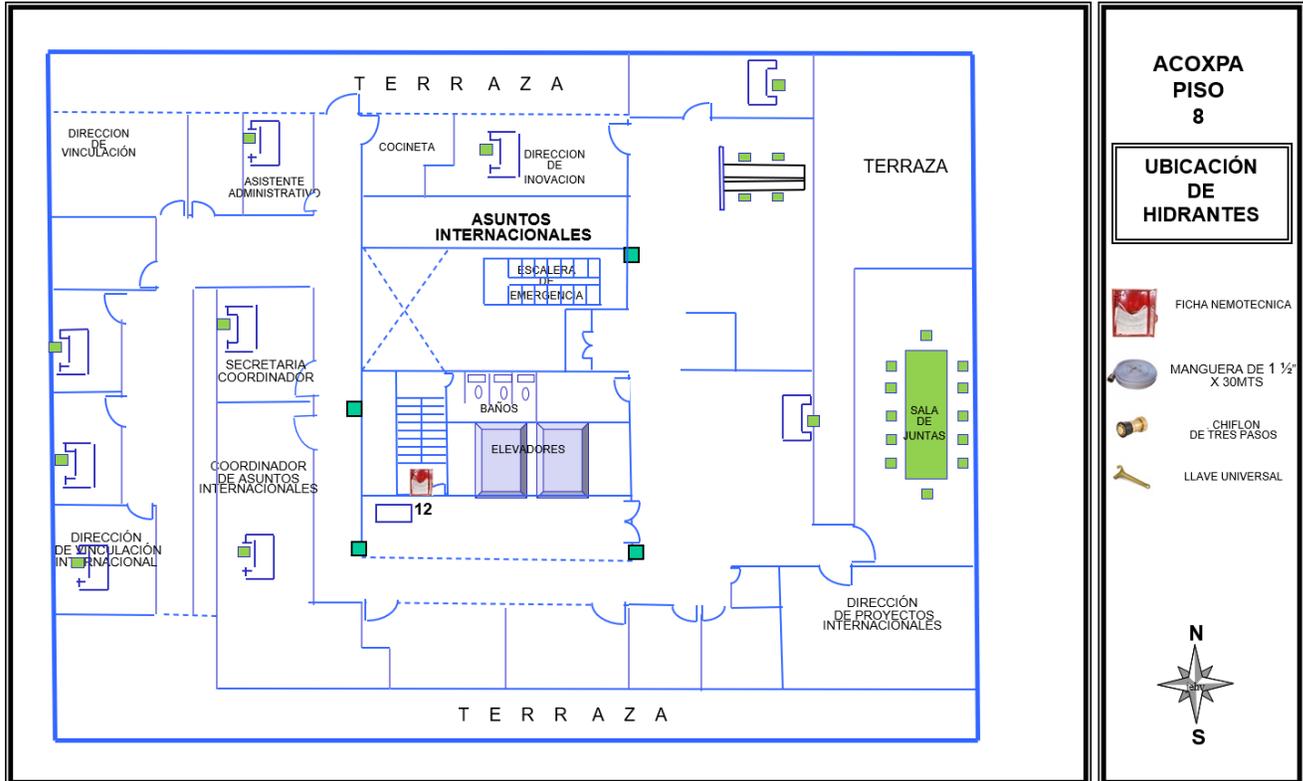
**ACOXPA**  
**PISO**  
**6**

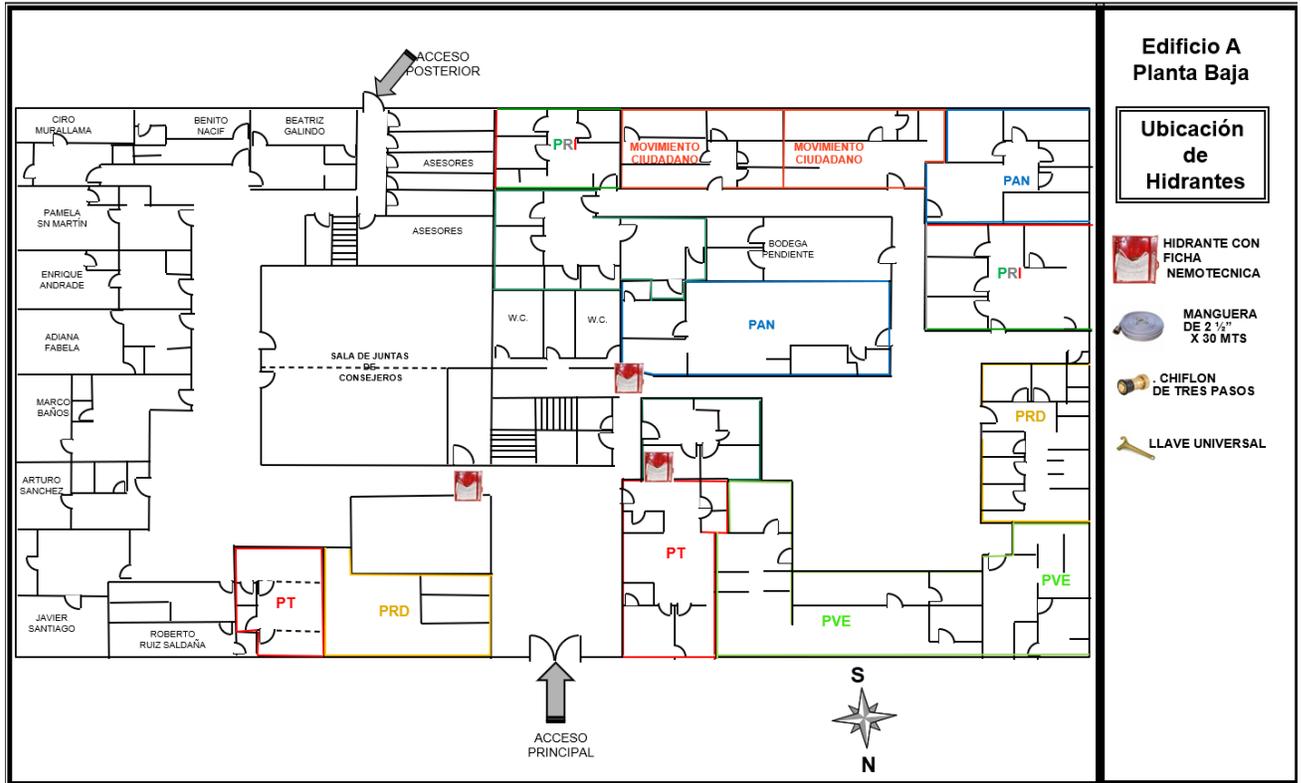
**UBICACIÓN**  
**DE**  
**HIDRANTES**

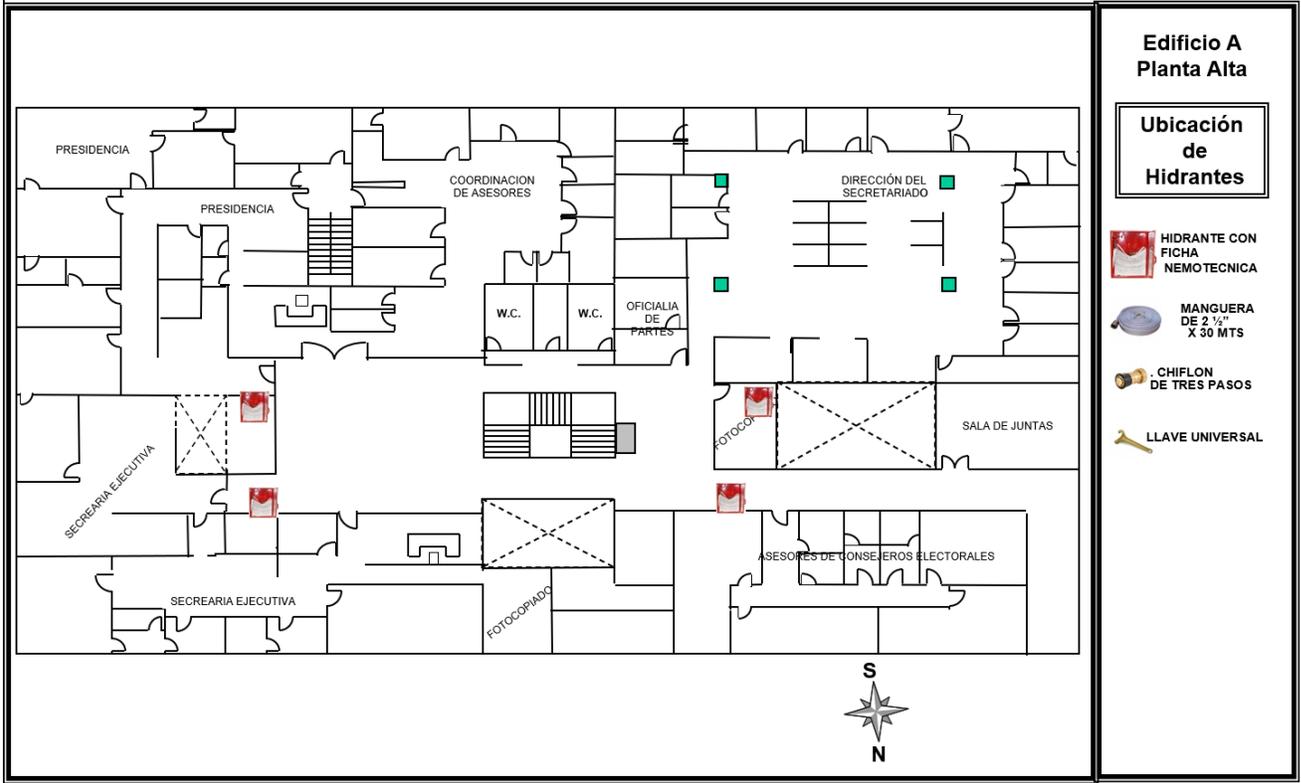
-  FICHA NEMOTECNICA
-  MANGUERA DE 1 1/2" X 30MTS
-  CHIFLON DE TRES PASOS
-  LLAVE UNIVERSAL

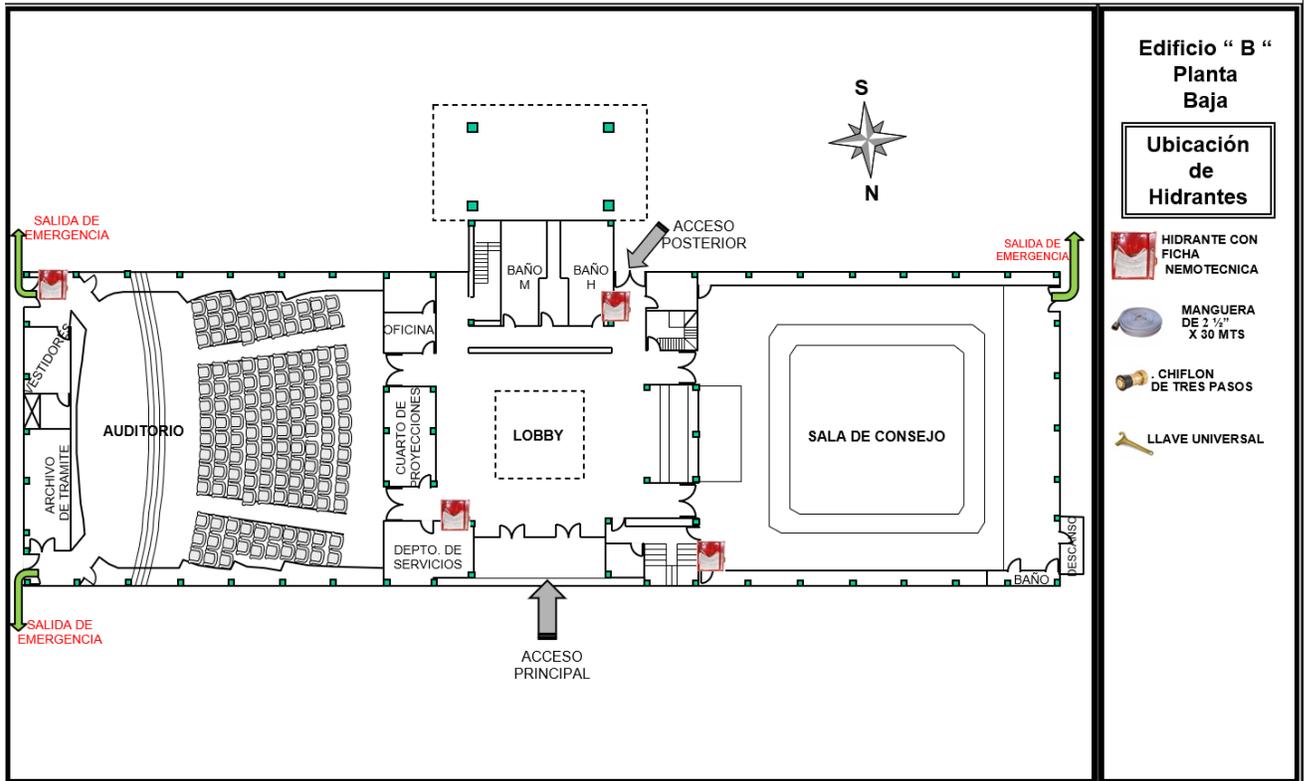


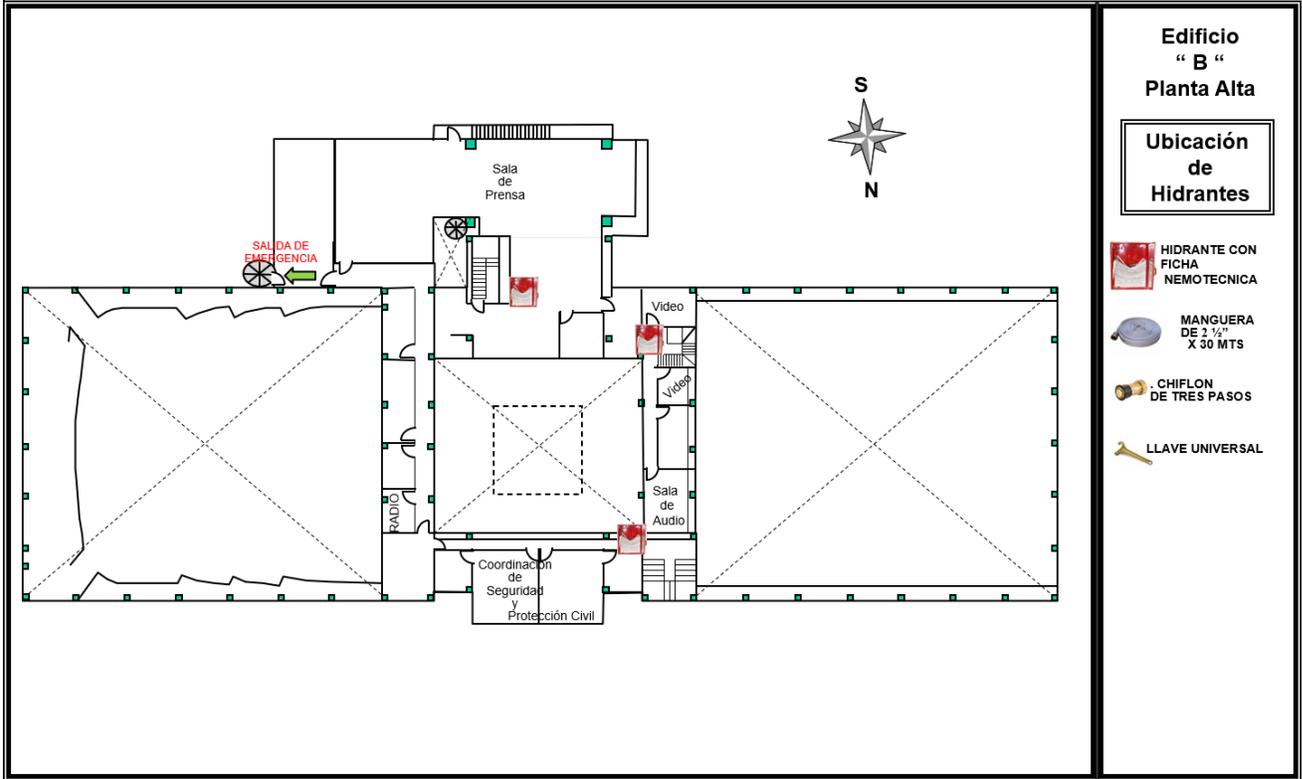








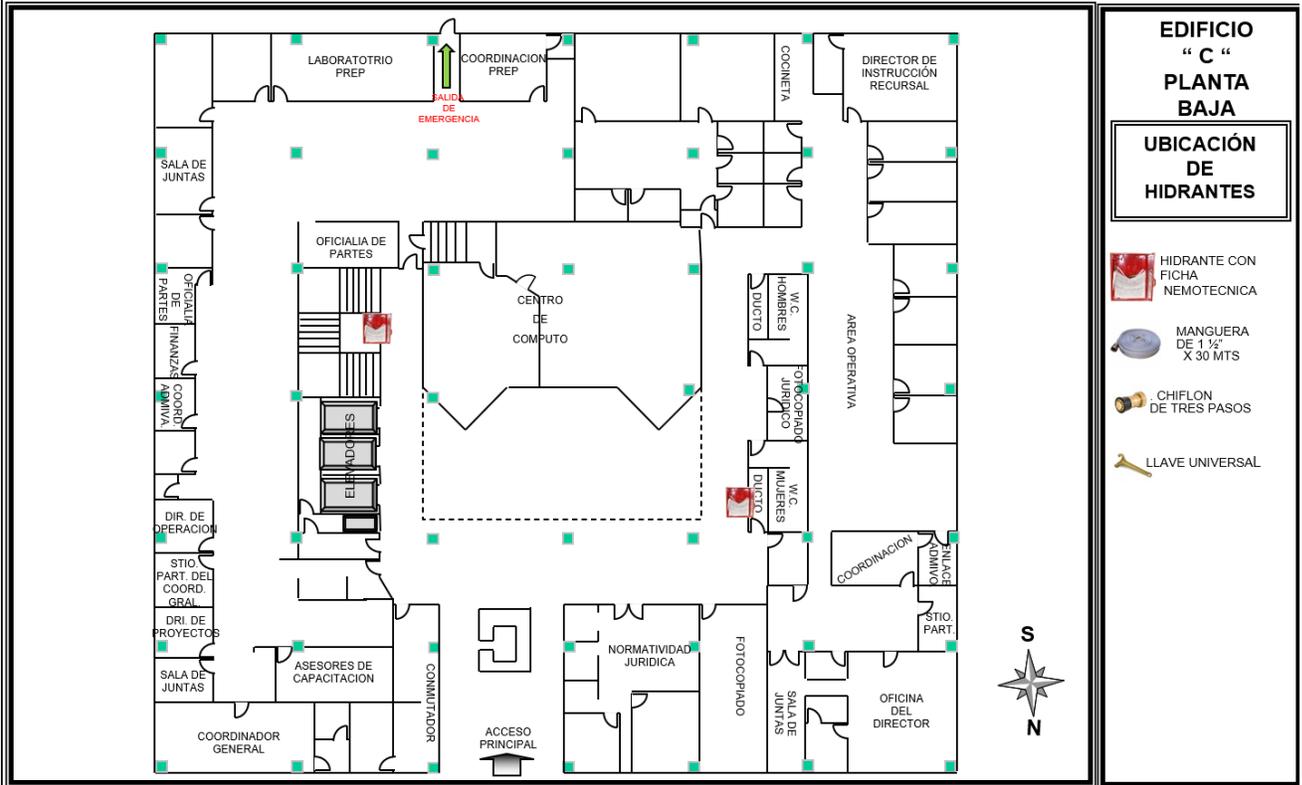




**Edificio**  
**“ B “**  
**Planta Alta**

**Ubicación**  
**de**  
**Hidrantes**

-  **HIDRANTE CON FICHA NEMO TECNICA**
-  **MANGUERA DE 2 1/2" X 30 MTS**
-  **CHIFLON DE TRES PASOS**
-  **LLAVE UNIVERSAL**



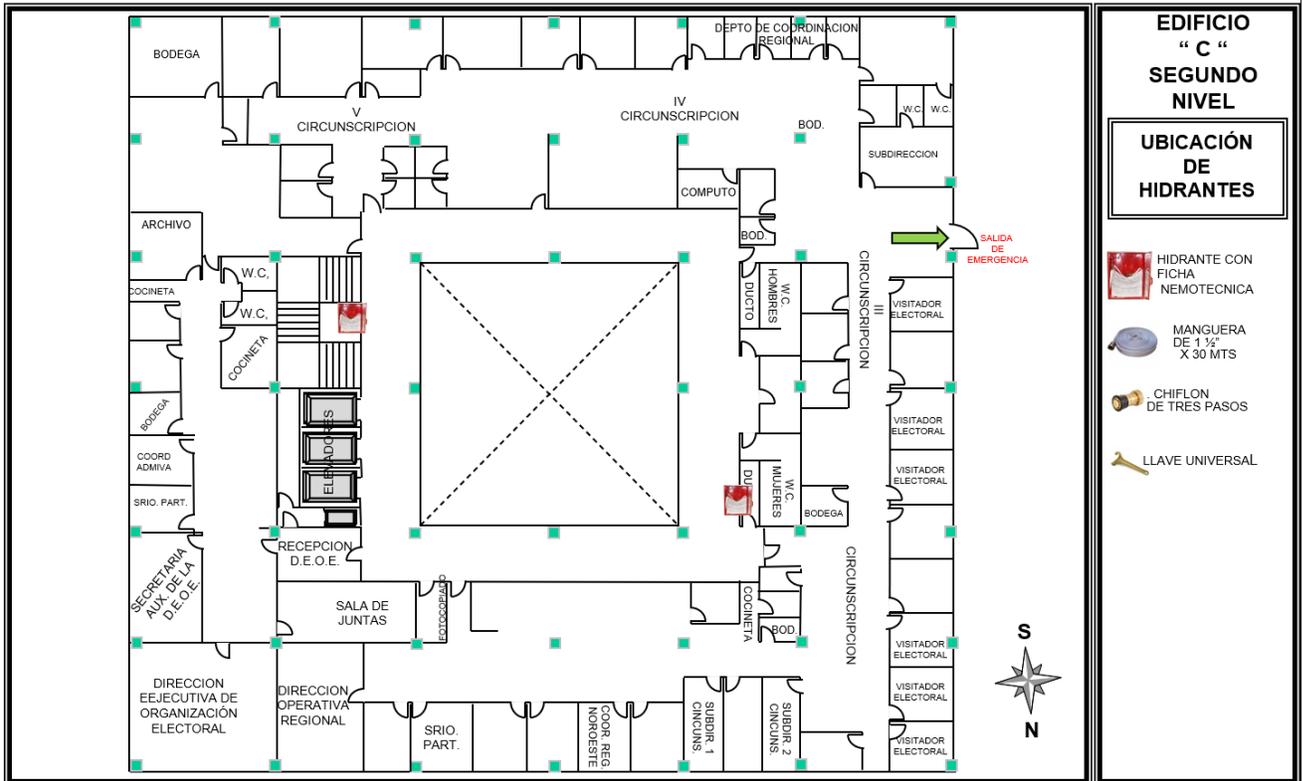
**EDIFICIO**  
**“ C ”**  
**PLANTA**  
**BAJA**

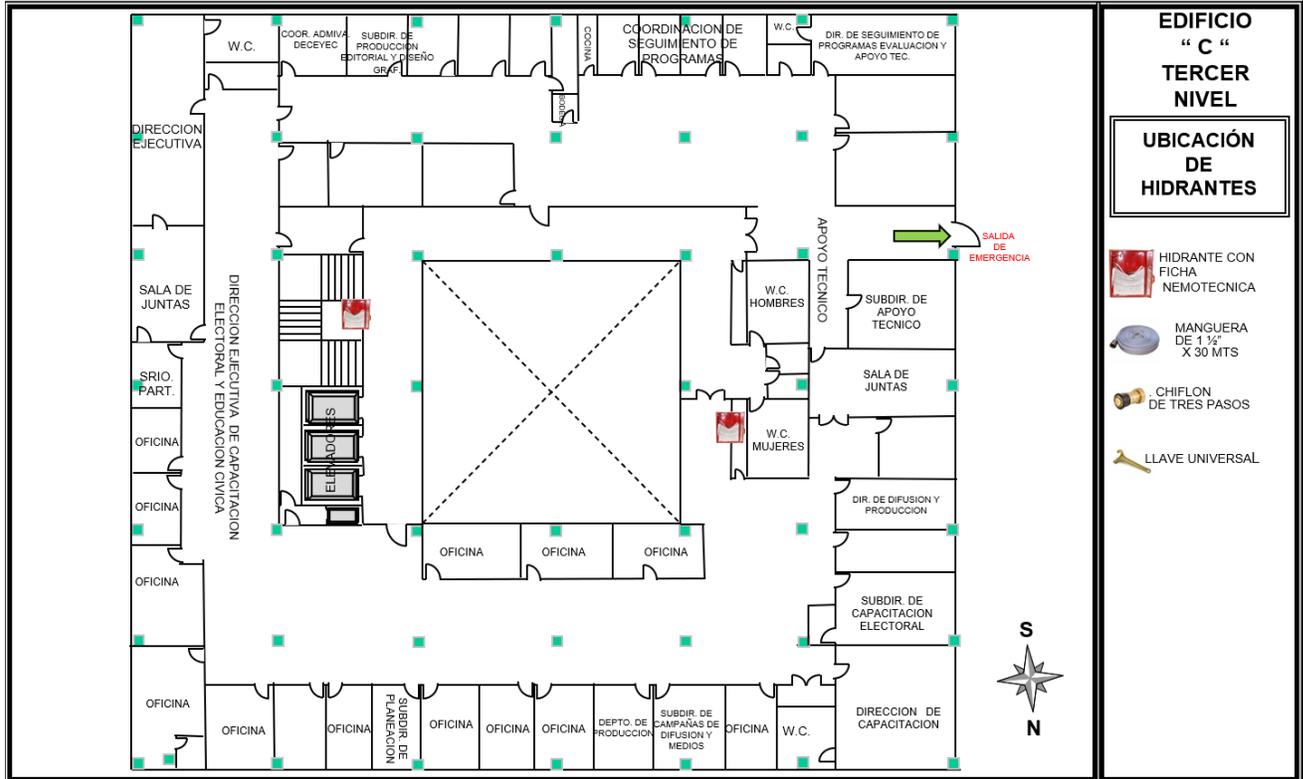
**UBICACION**  
**DE**  
**HIDRANTES**

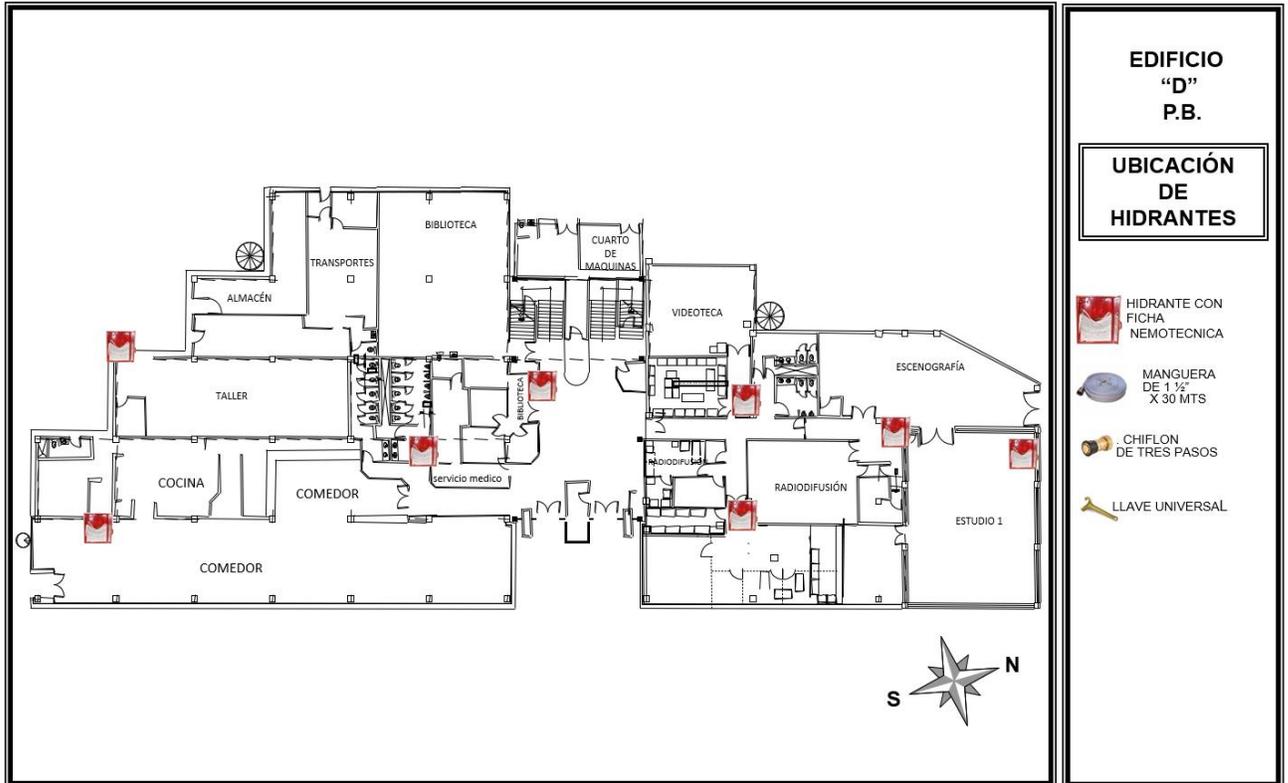
-  HIDRANTE CON FICHA NEMOTECNICA
-  MANGUERA DE 1 1/2 X 30 MTS
-  CHIFLON DE TRES PASOS
-  LLAVE UNIVERSAL

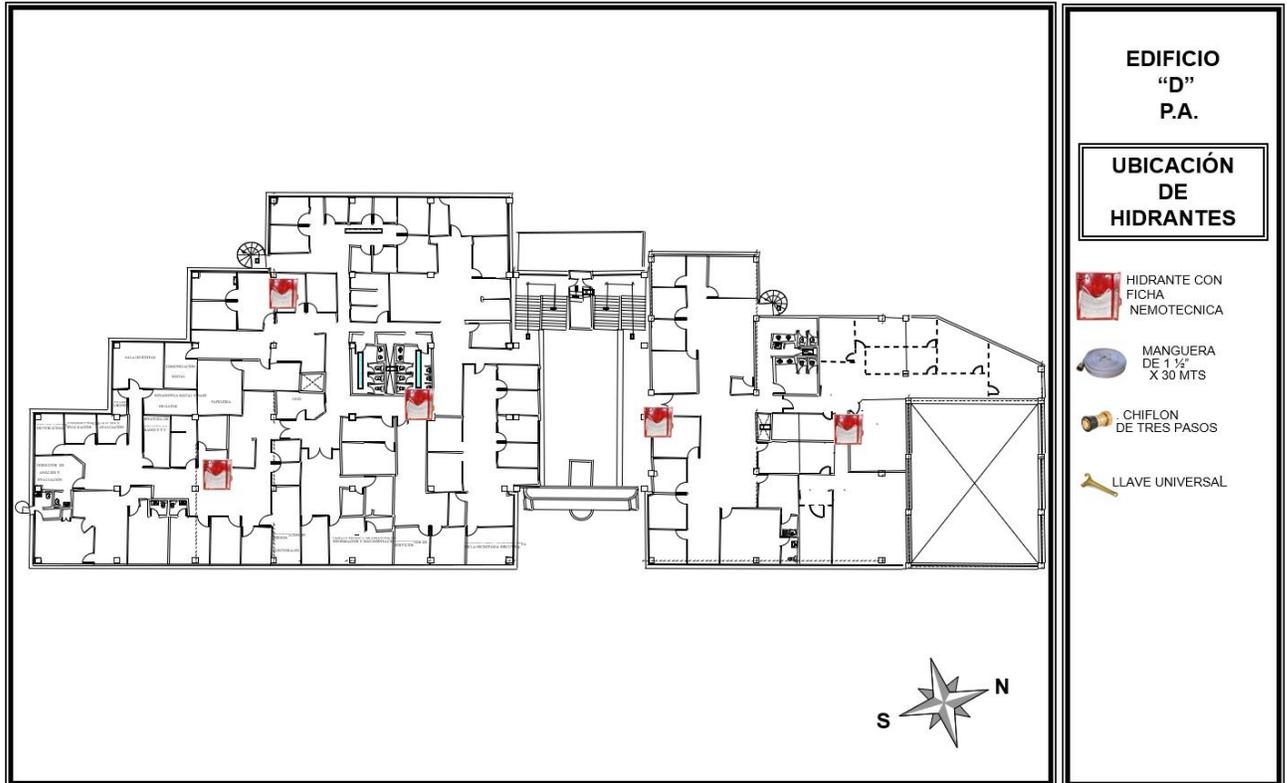




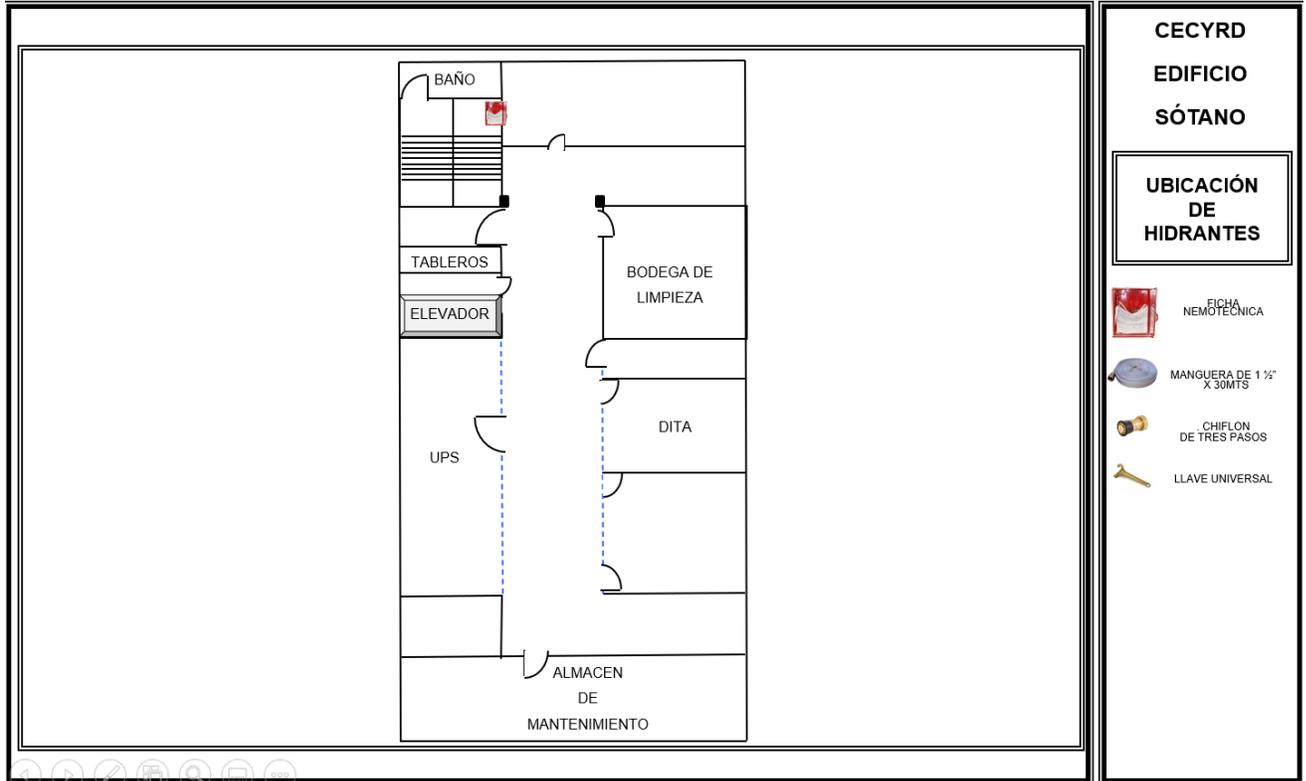


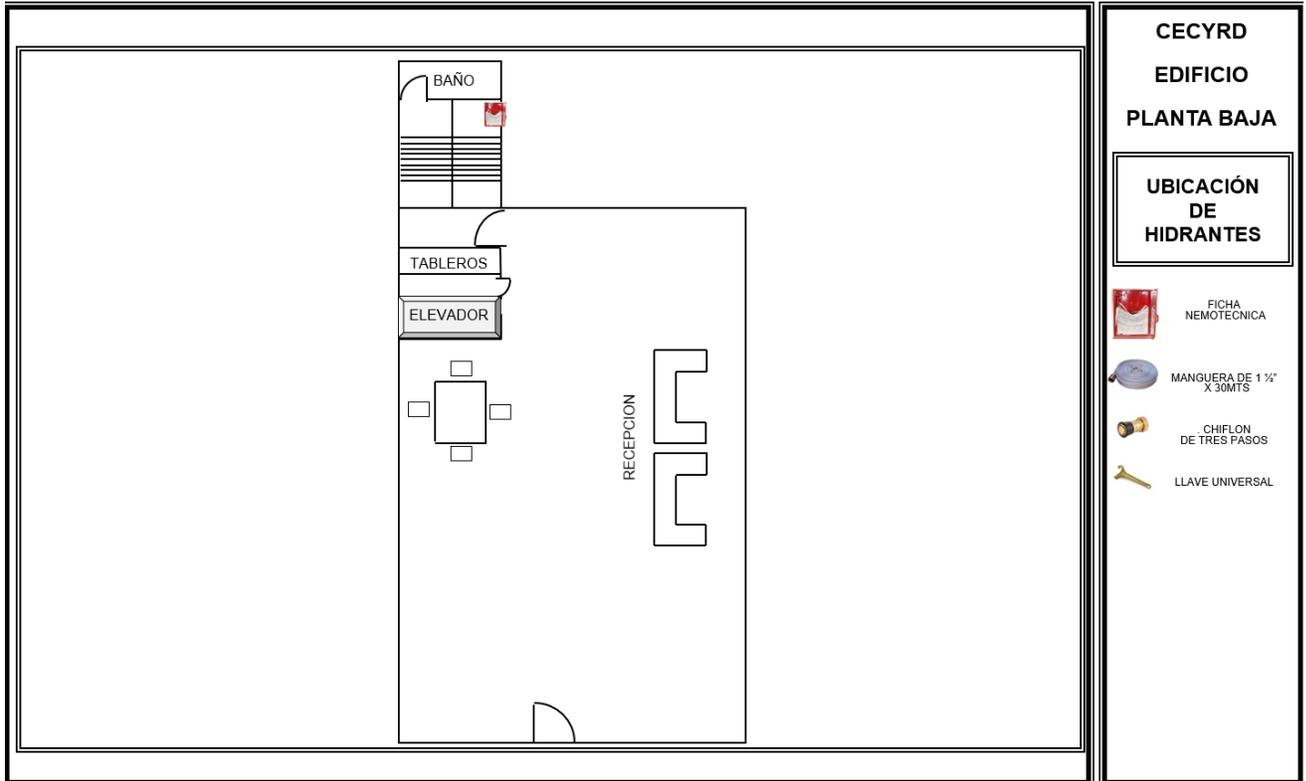


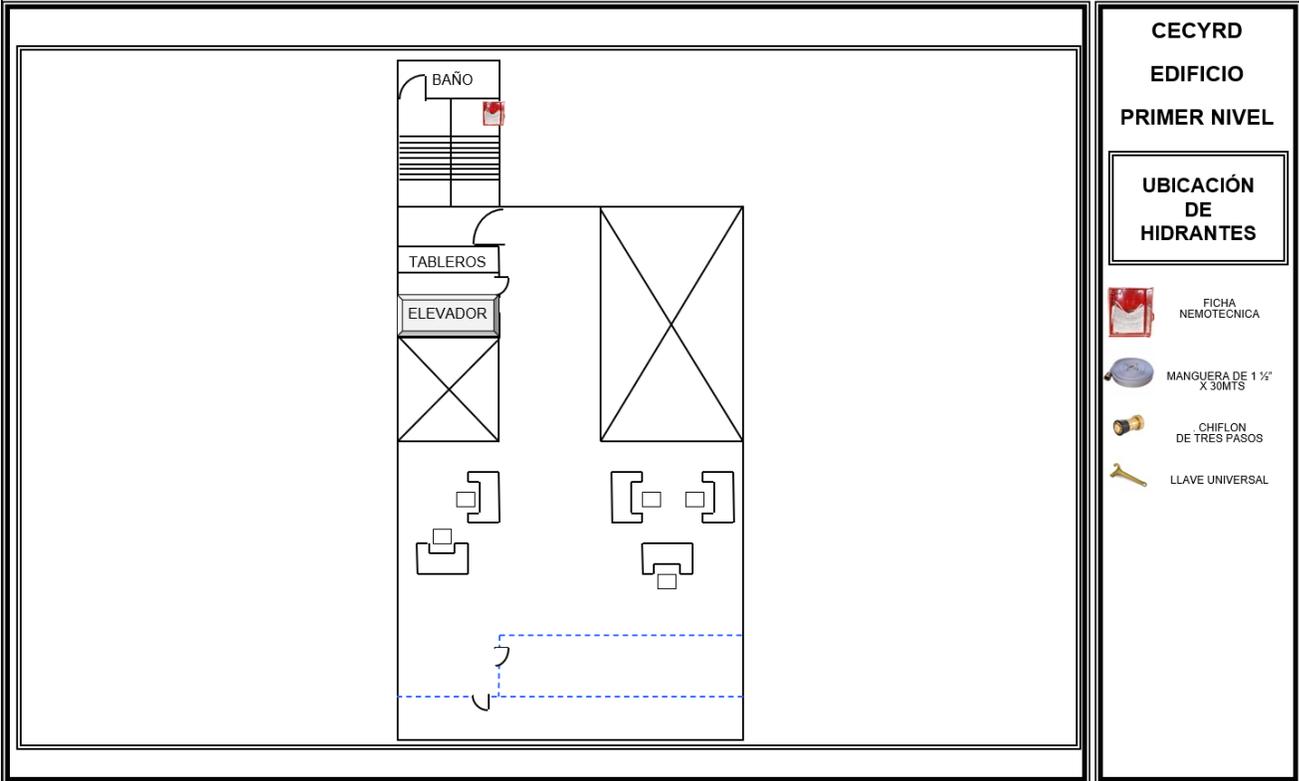




**CECyRD**







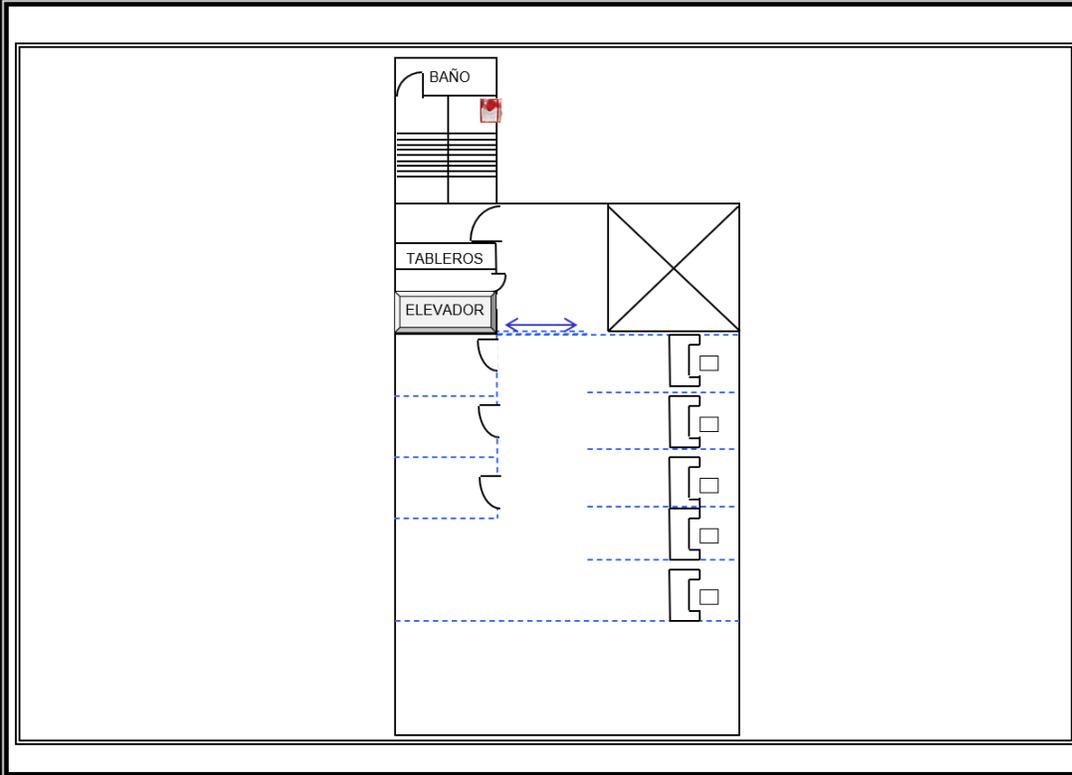
**CECYRD**

**EDIFICIO**

**PRIMER NIVEL**

**UBICACIÓN  
DE  
HIDRANTES**

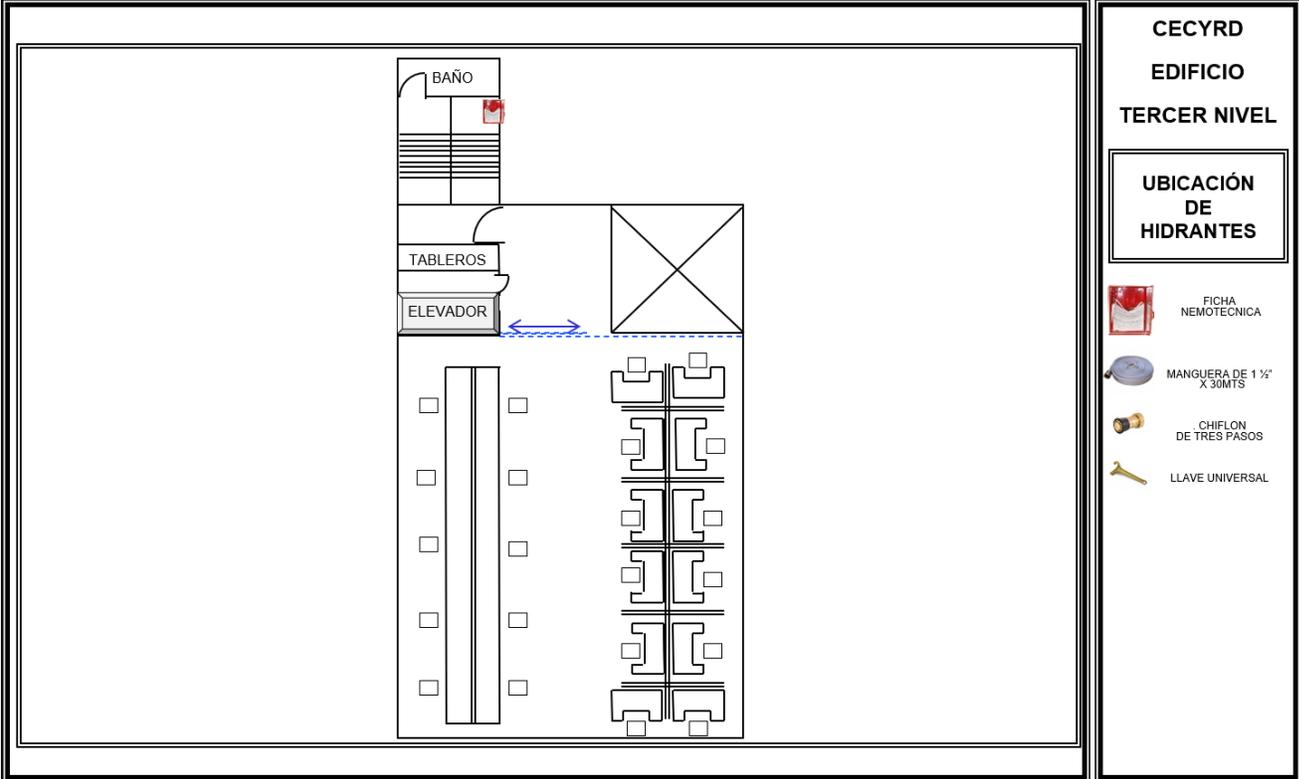
-  FICHA NEMOTÉCNICA
-  MANGUERA DE 1 1/2" X 30MITS
-  CHIFLON DE TRES PASOS
-  LLAVE UNIVERSAL

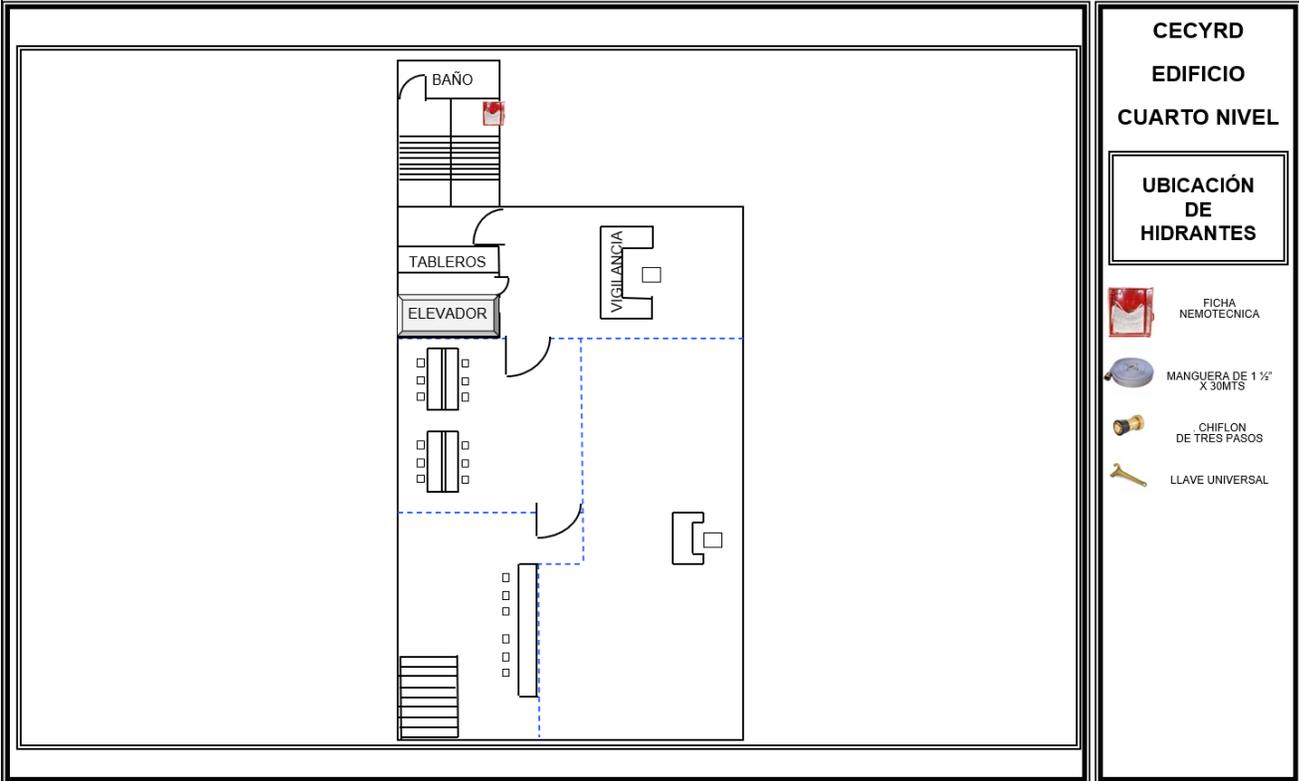


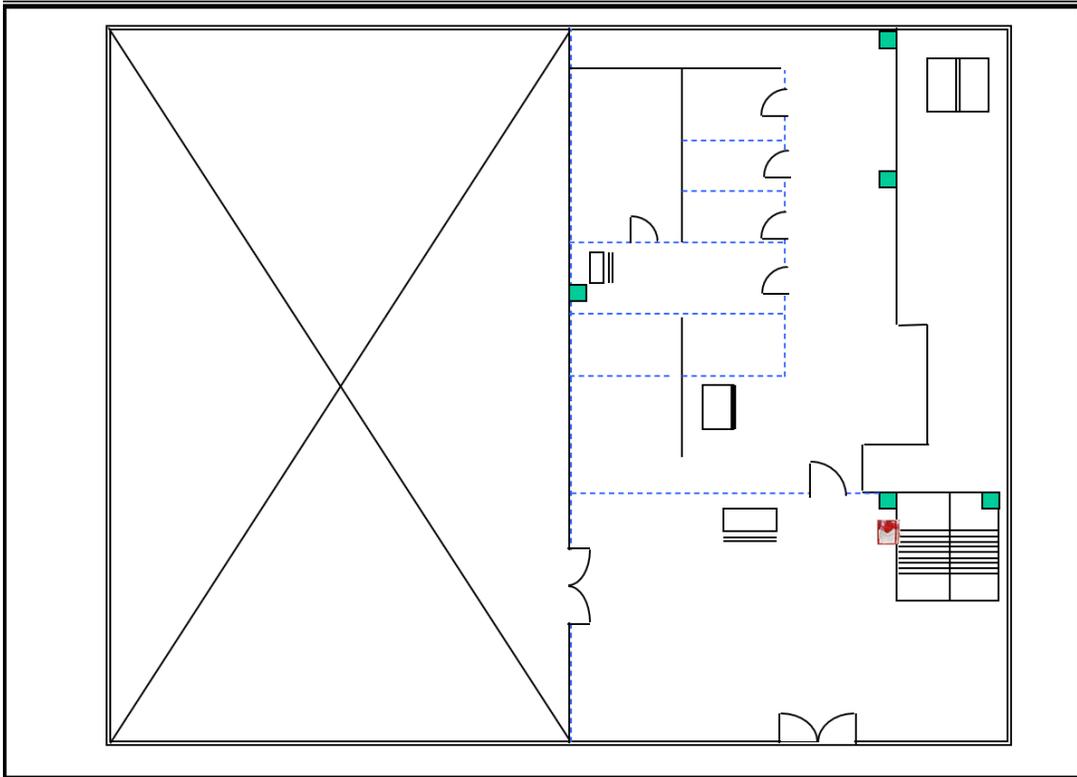
**CECYRD**  
**EDIFICIO**  
**SEGUNDO NIVEL**

**UBICACIÓN DE HIDRANTES**

-  FICHA NEMOTÉCNICA
-  MANGUERA DE 1 1/2" X 30MTS
-  CHIFLÓN DE TRES PASOS
-  LLAVE UNIVERSAL



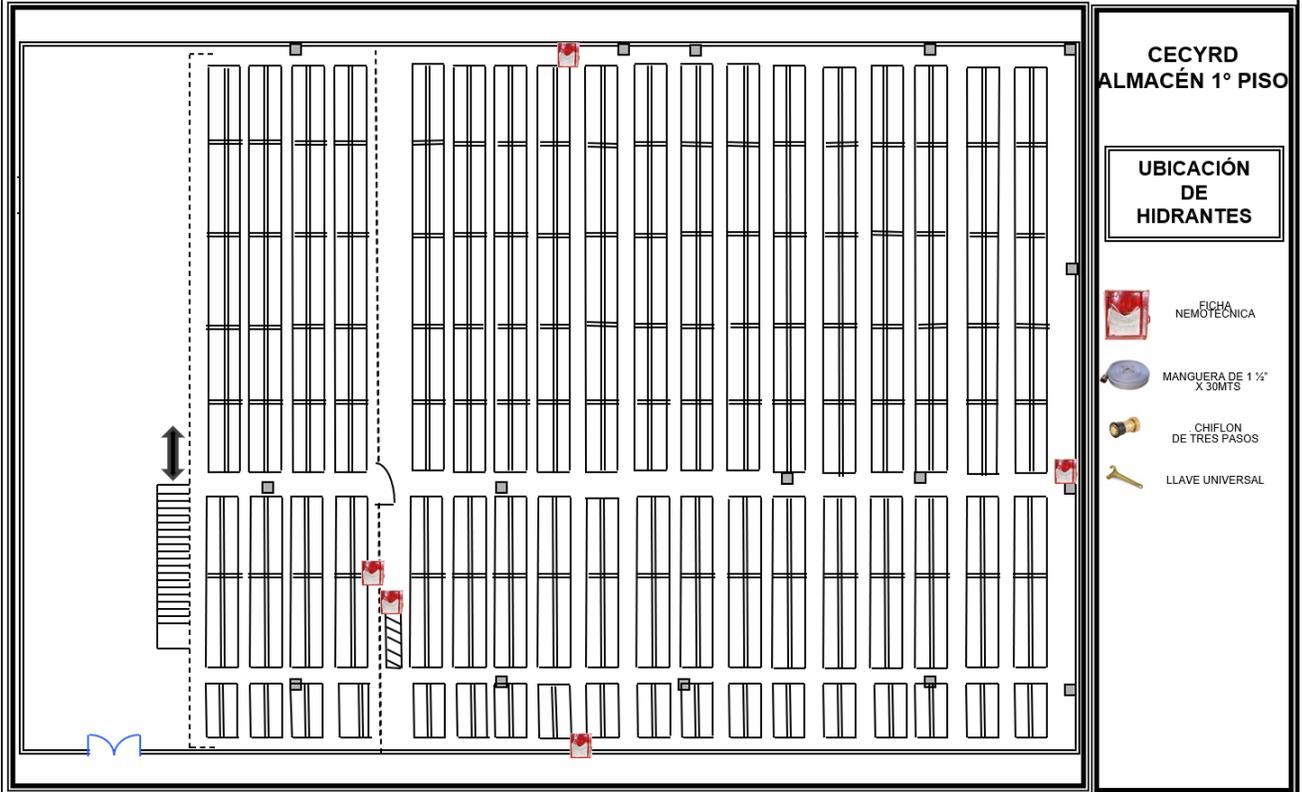




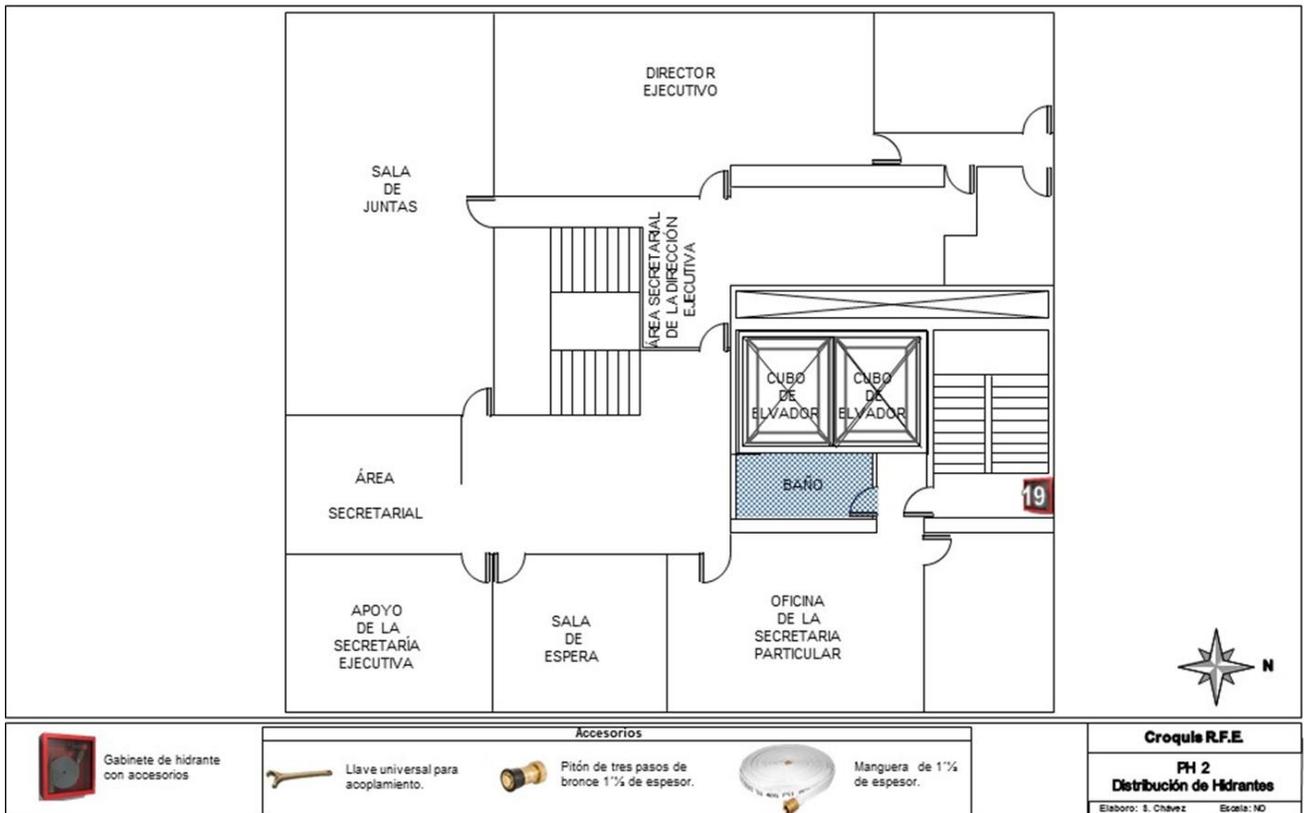
**CECYRD**  
**OFICINAS**  
**RESGUARDO**

**UBICACIÓN**  
**DE**  
**HIDRANTES**

-  FICHA NEMOTÉCNICA
-  MANGUERA DE 1 1/2" X 30MTS
-  CHIFLÓN DE TRES PASOS
-  LLAVE UNIVERSAL



**INSURGENTES**



Gabinete de hidrante con accesorios



Llave universal para acoplamiento.



Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.



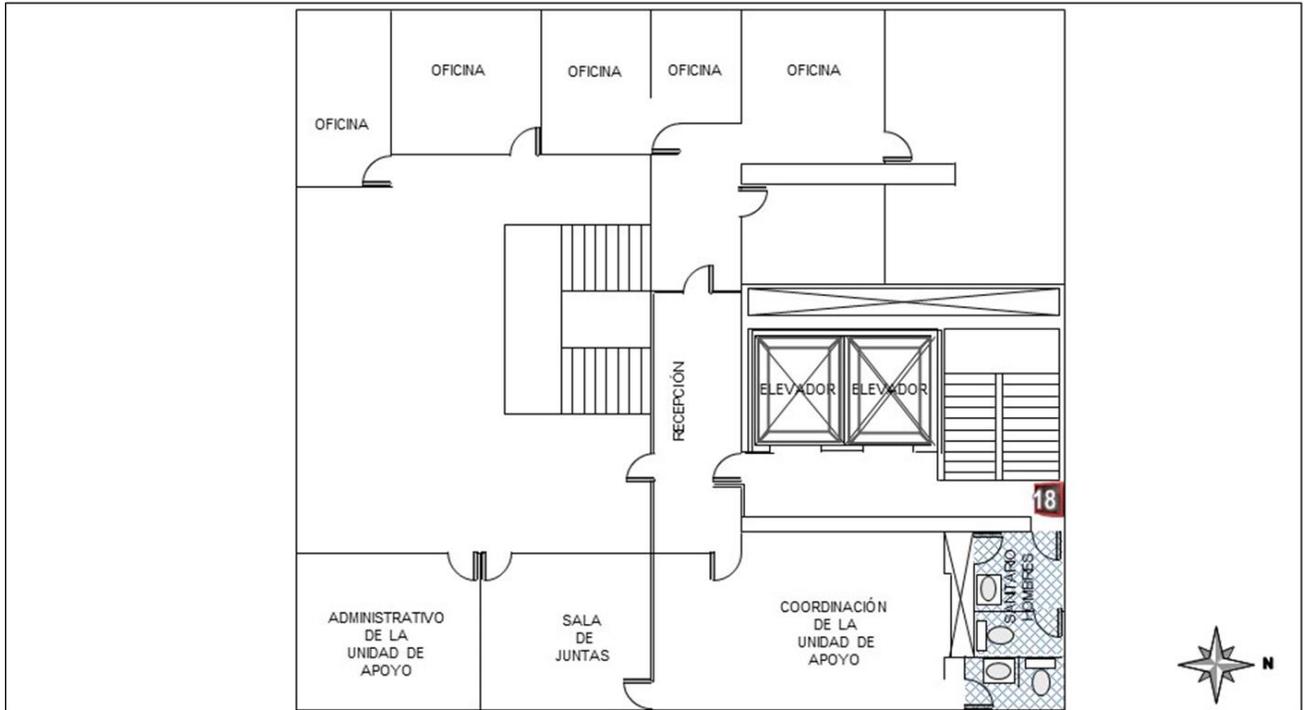
Manguera de 1 1/4 de espesor.

**Accesorios**

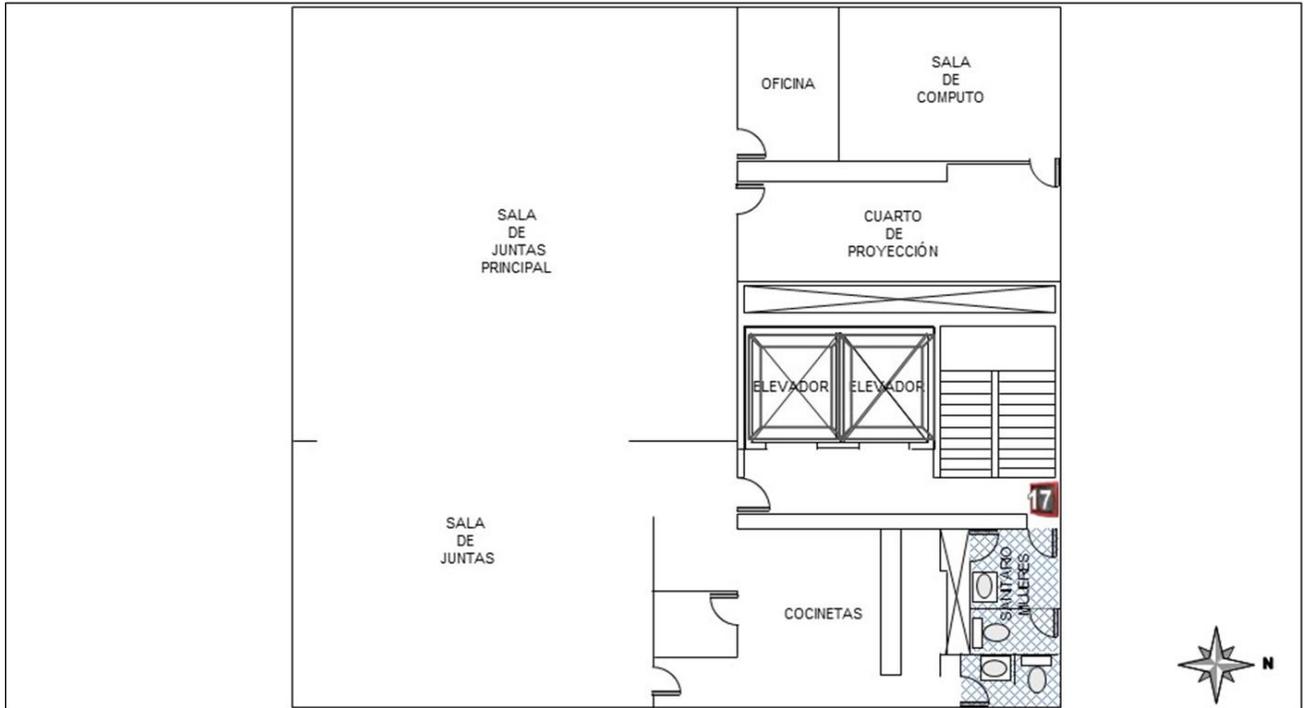
**Croquis R.F.E.**

**PH 2**  
**Distribución de Hidrantes**

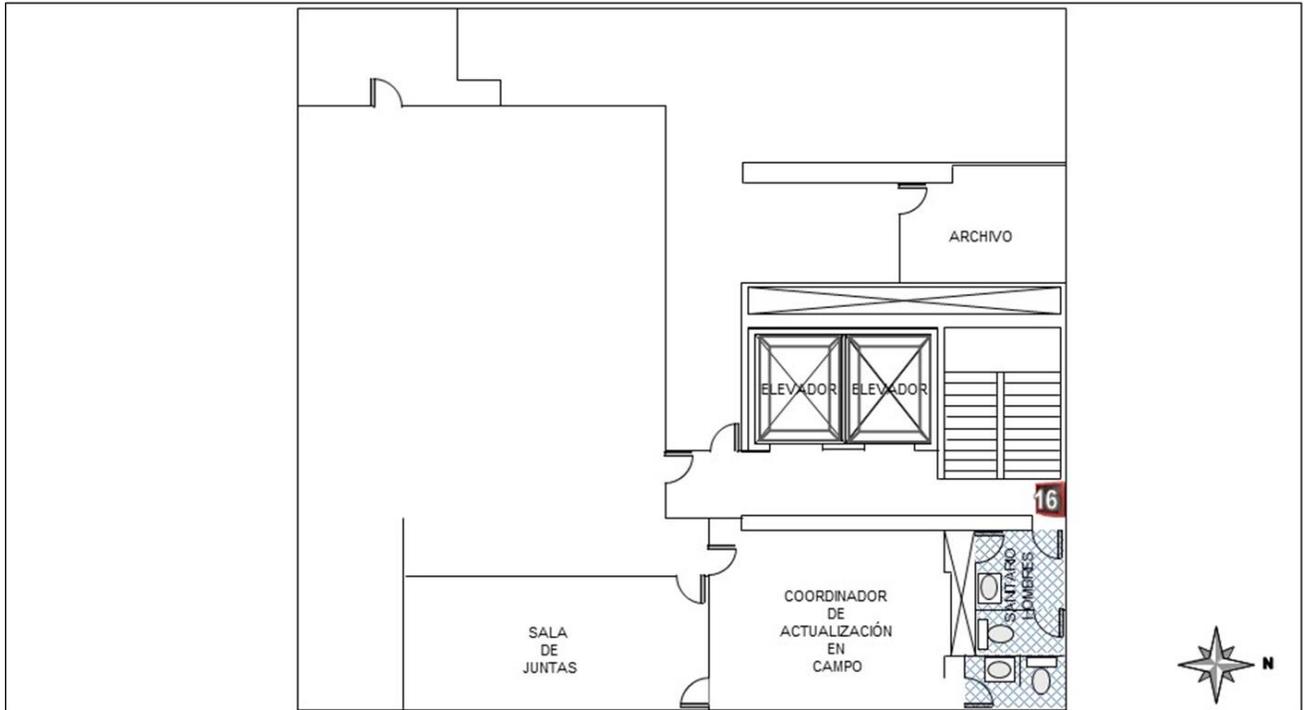
Elaboro: S. Chávez Escala: ND



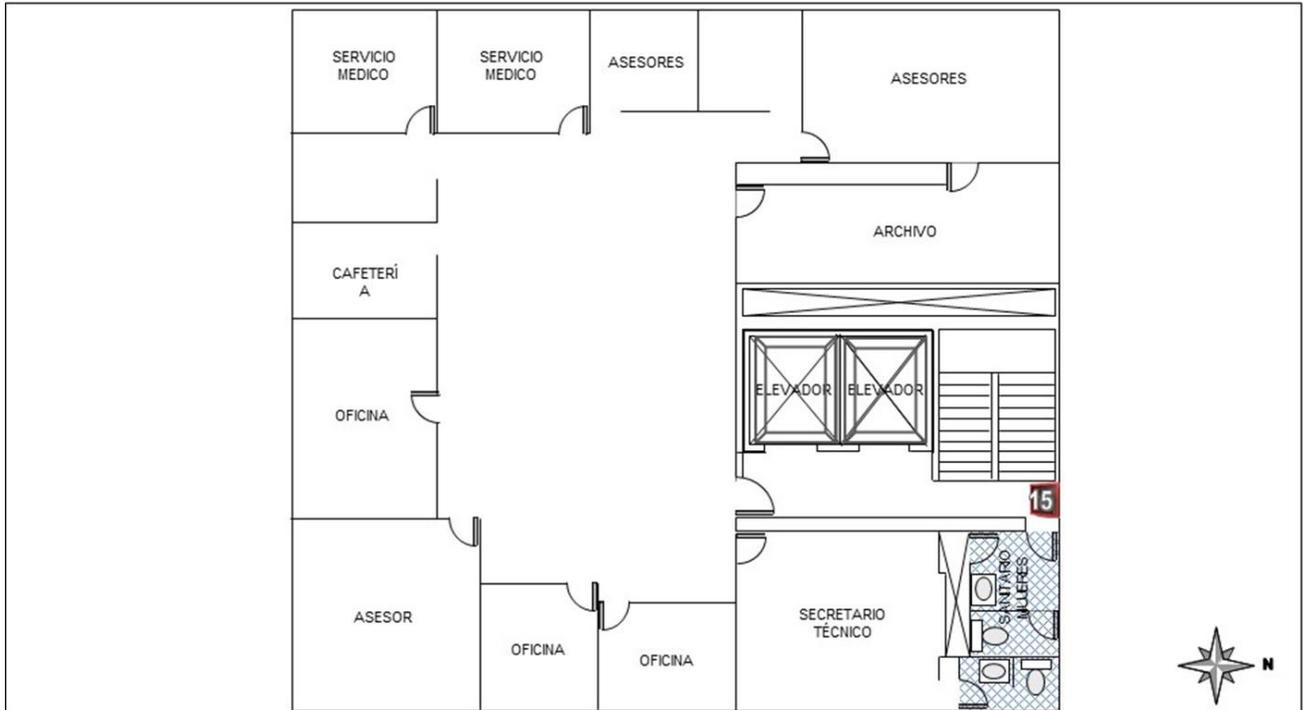
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	<b>Accesorios</b>			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>PH 1</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 2" de espesor.</p>	



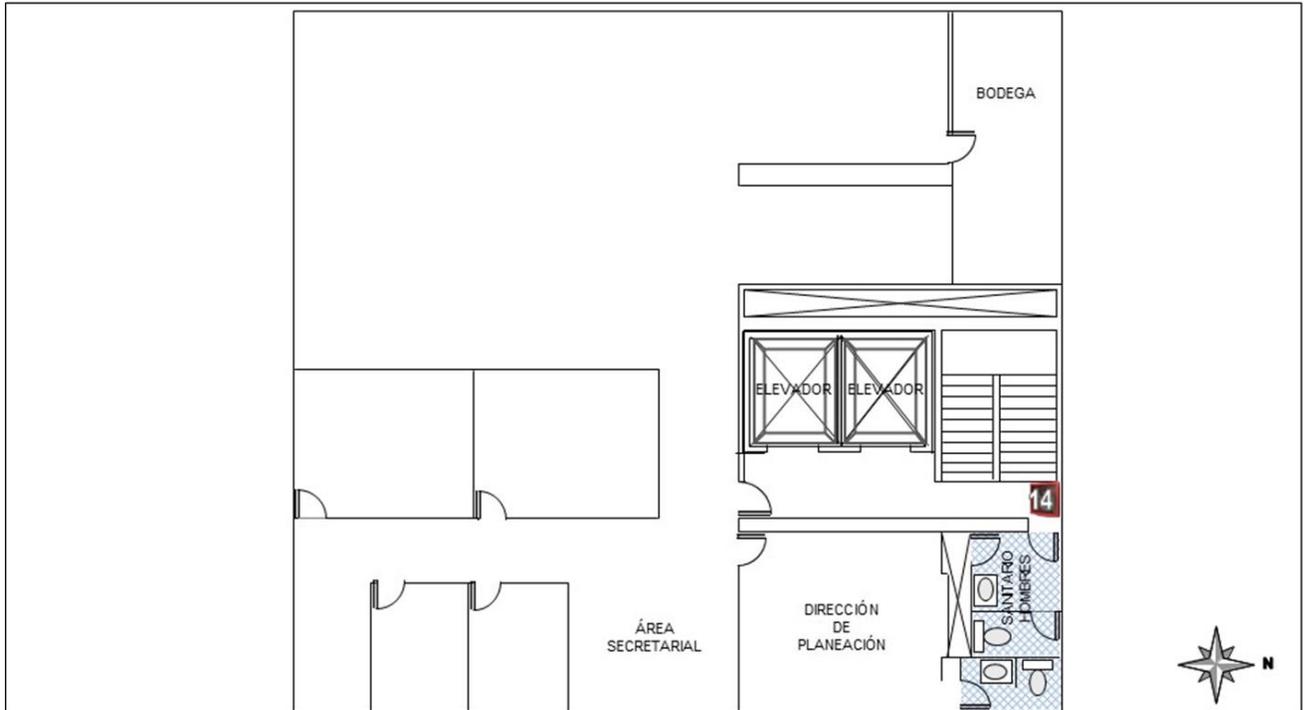
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	<b>Accesorios</b>			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 13</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	



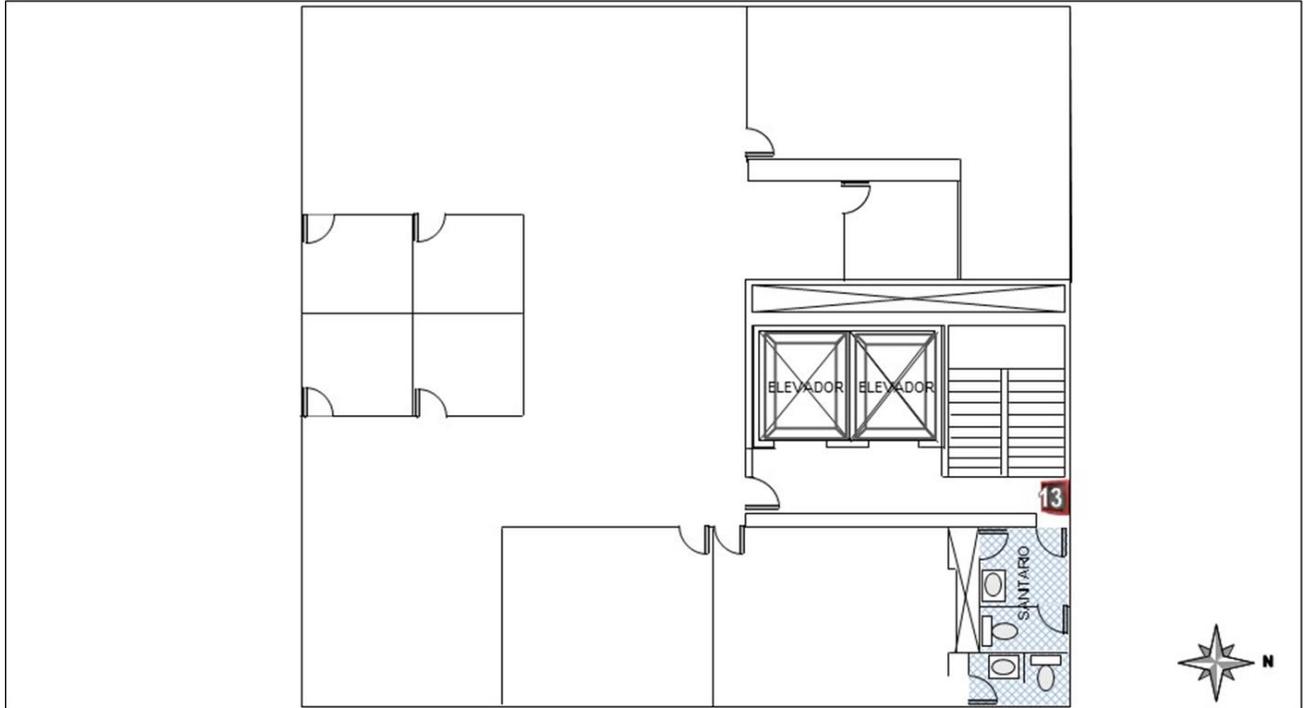
Accesorios				Croquis R.F.E.	
	Gabinete de hidrante con accesorios		Llave universal para acoplamiento.		Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.
			Manguera de 1 1/4 de espesor.	<b>Nivel 12</b> <b>Distribución de Hidrantes</b> Elaboro: S. Chávez Escala: ND	



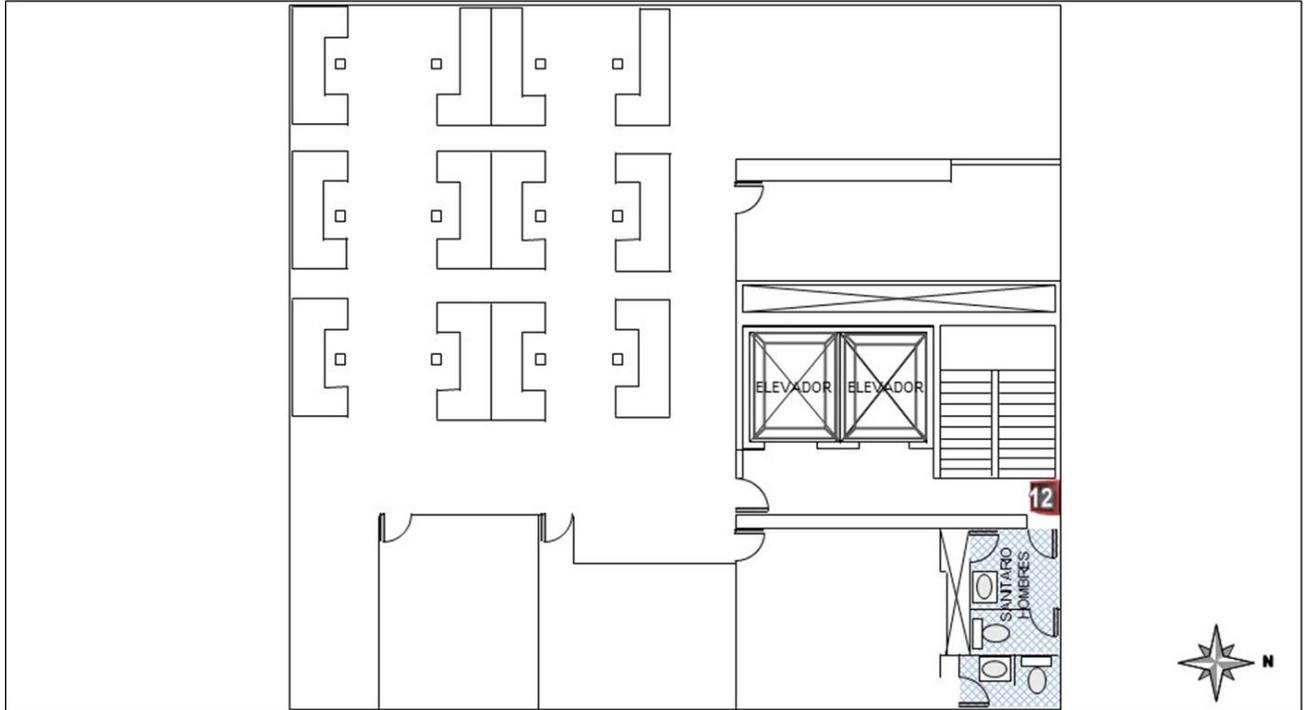
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	<b>Accesorios</b>			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 11</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elabora: S. Chávez      Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1"½ de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1"½ de espesor.</p>	



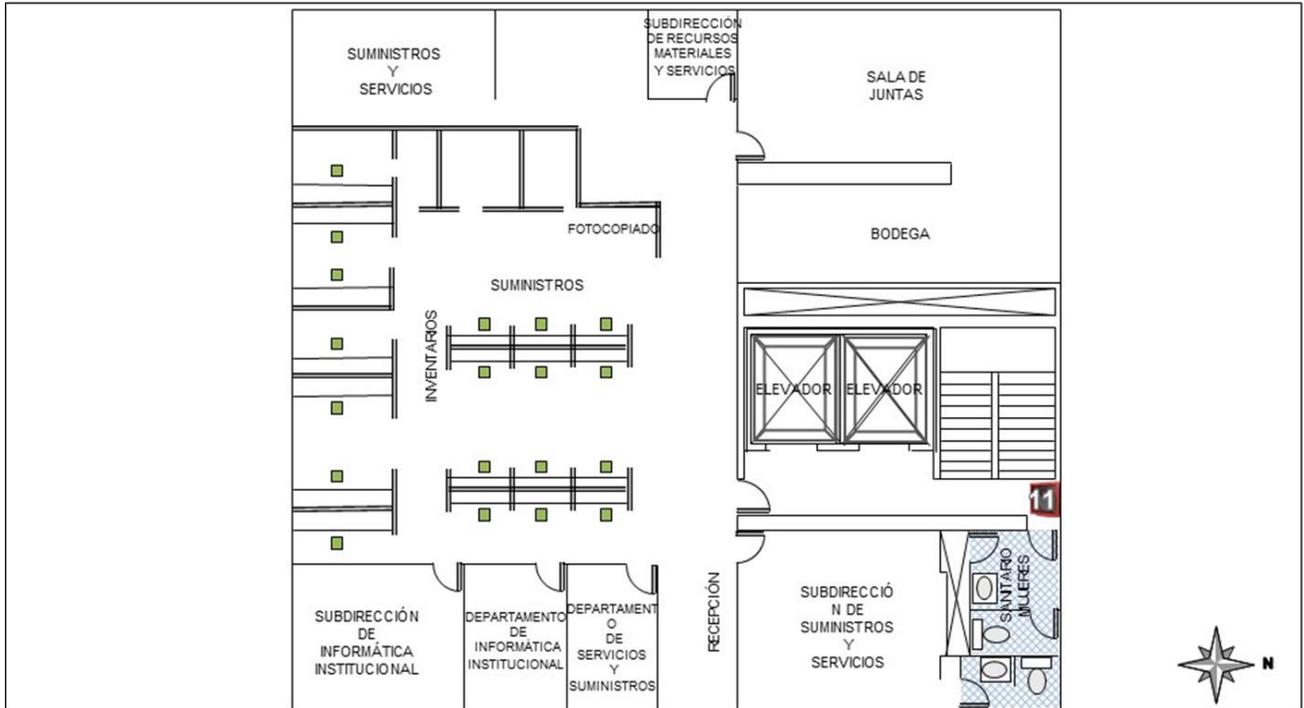
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	Accesorios			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 10</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	



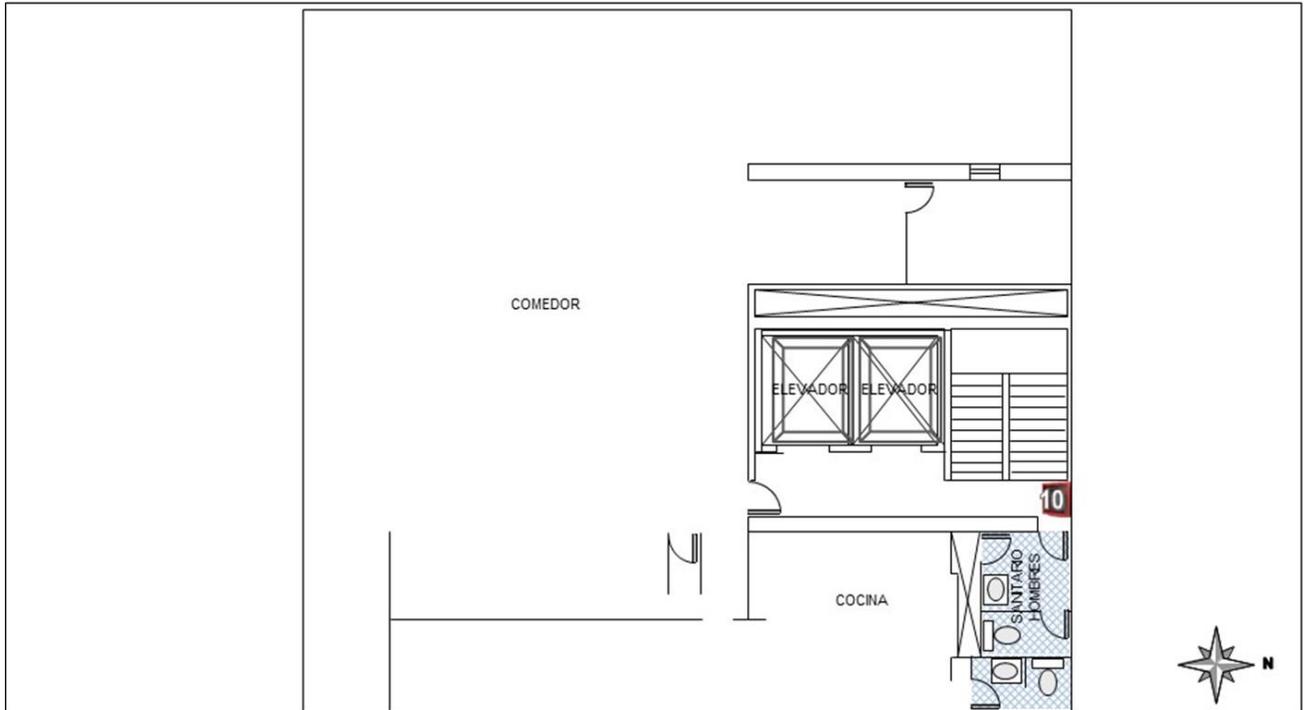
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	<b>Accesorios</b>			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 9</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	



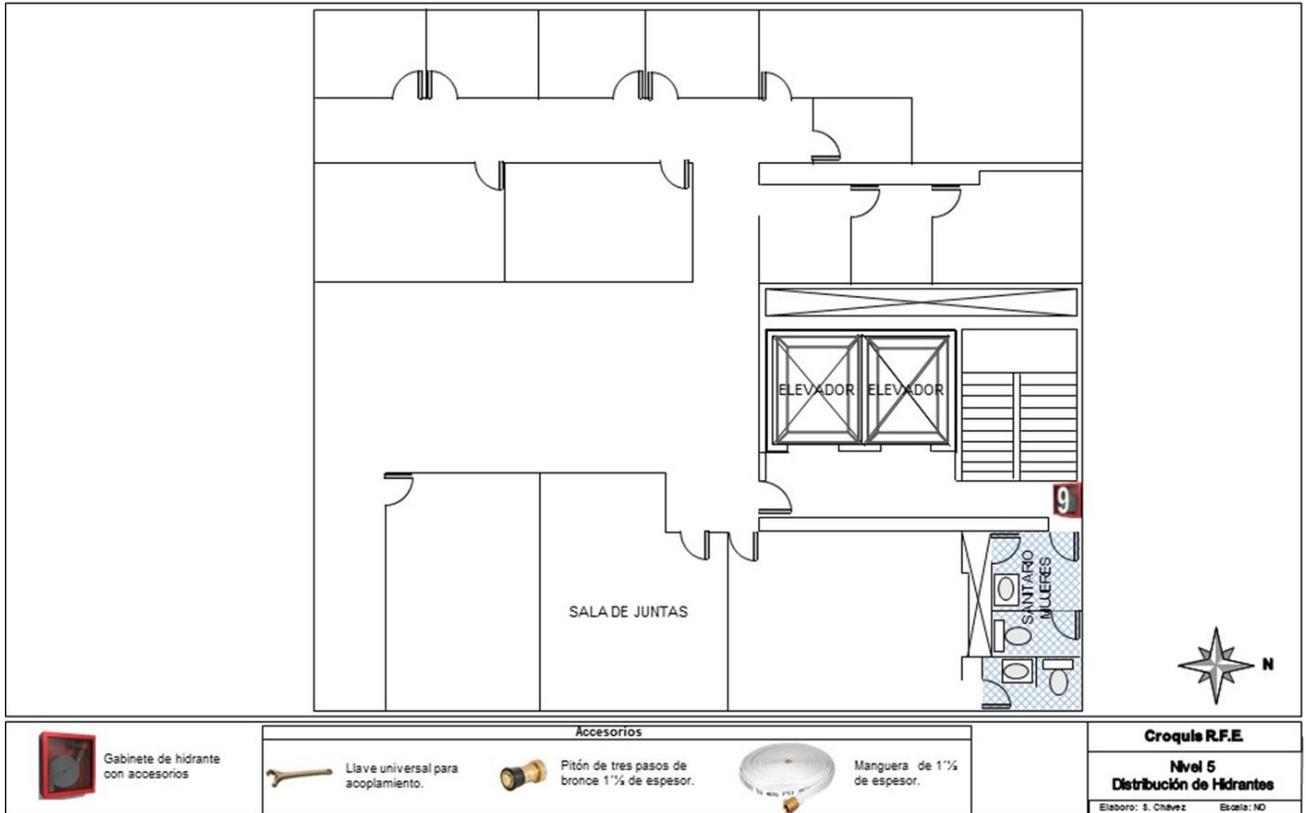
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	Accesorios			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 8</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez      Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	

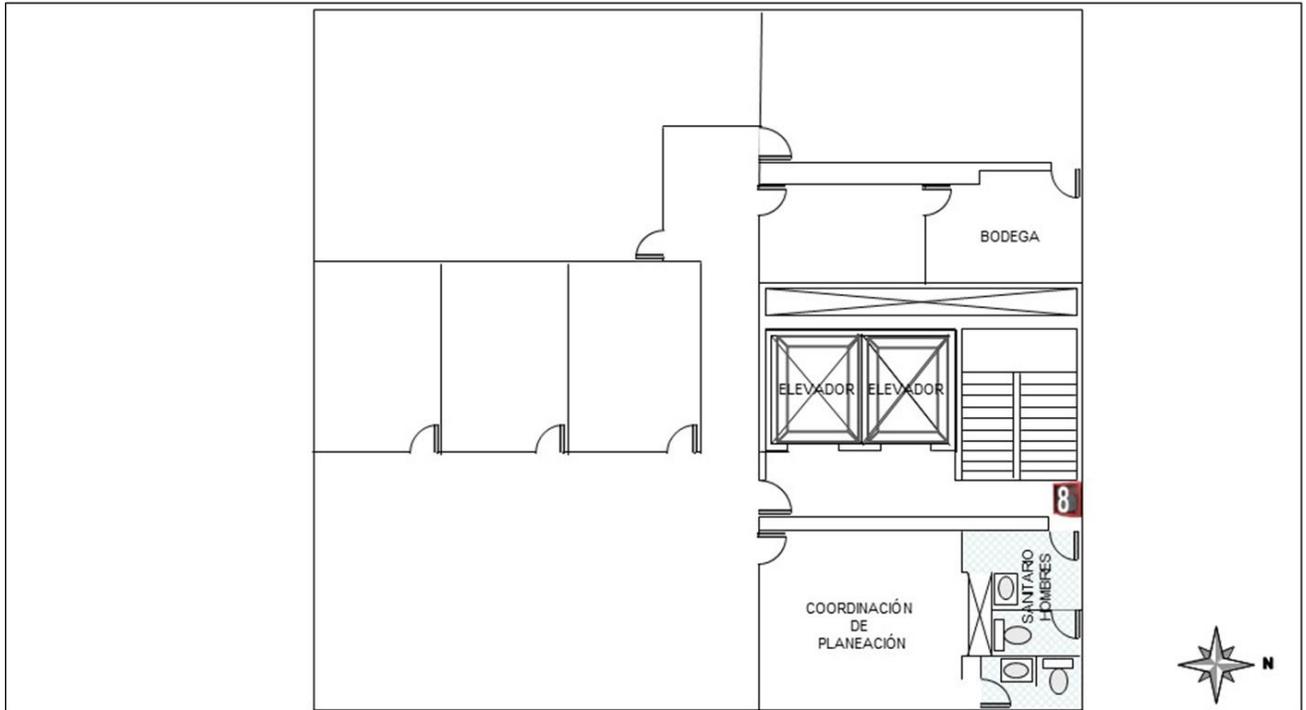


 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	Accesorios			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 7</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	

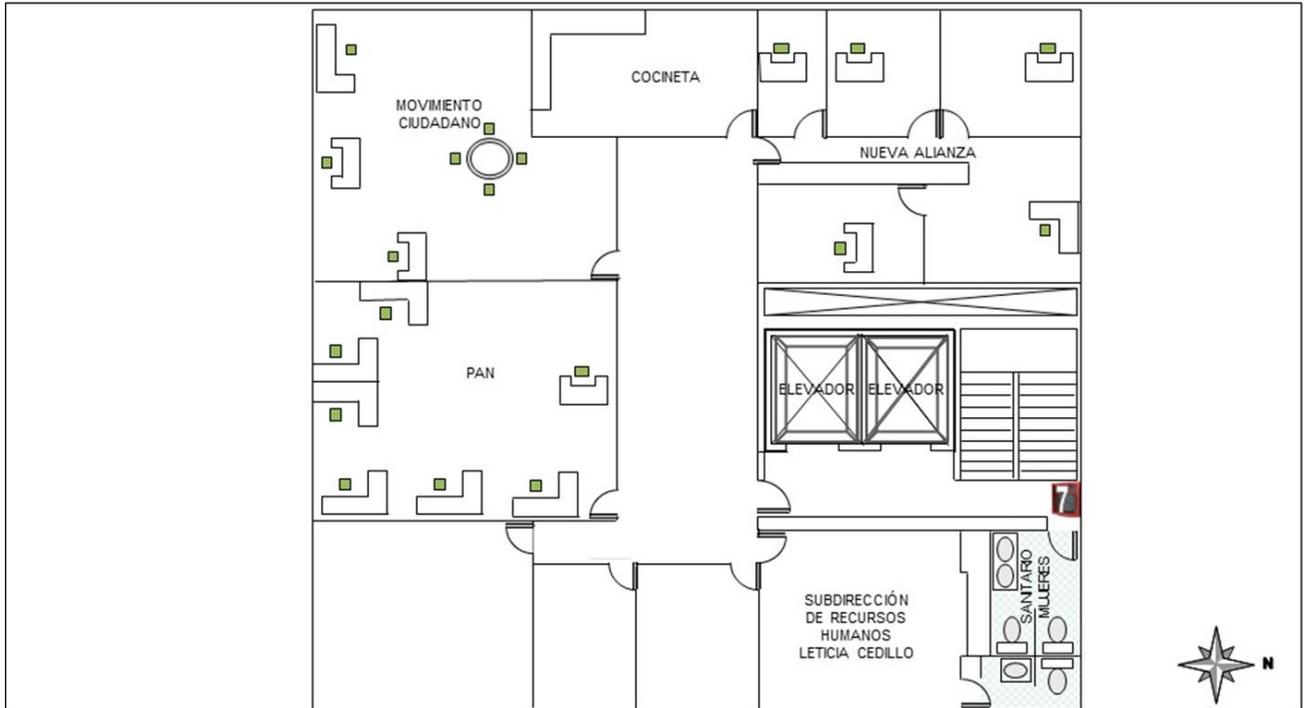


<b>Accesorios</b>				<b>Croquis R.F.E.</b> <b>Nivel 6</b> <b>Distribución de Hidrantes</b>
 Gabinete de hidrante con accesorios	 Llave universal para acoplamiento.	 Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.	 Manguera de 1 1/4 de espesor.	
Elaboro: S. Chávez				Escala: ND

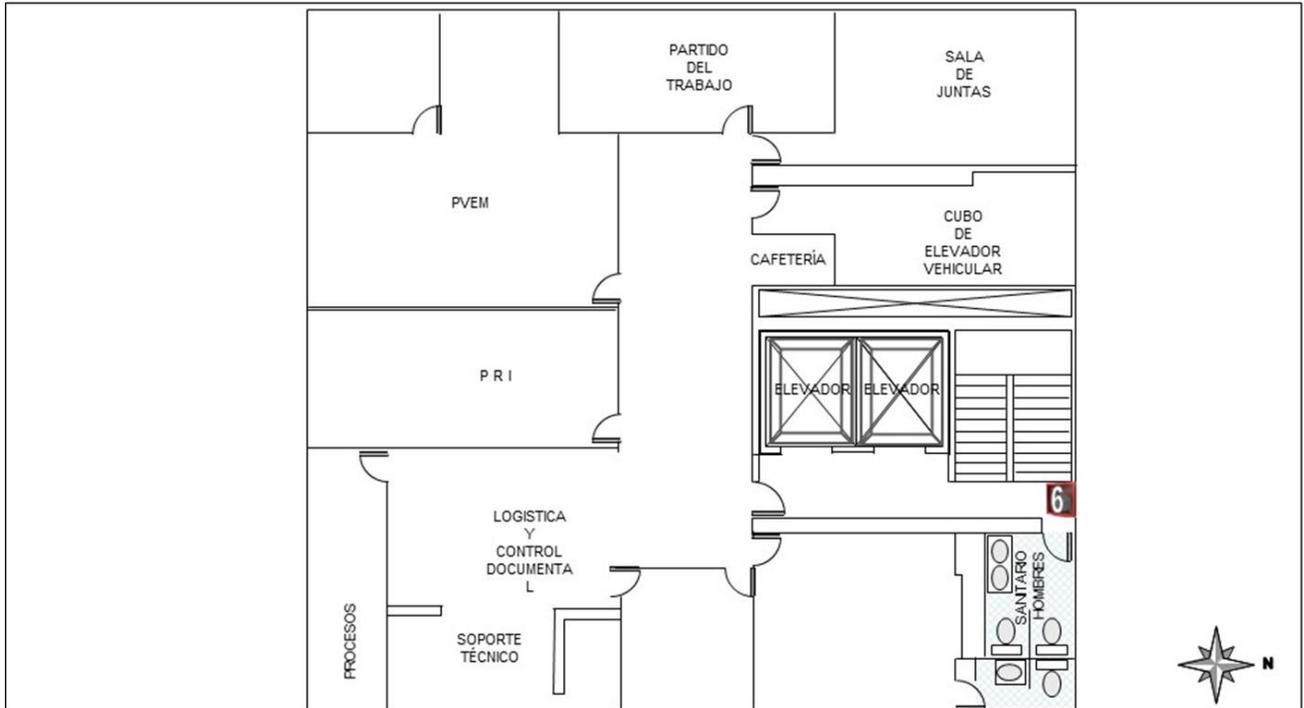




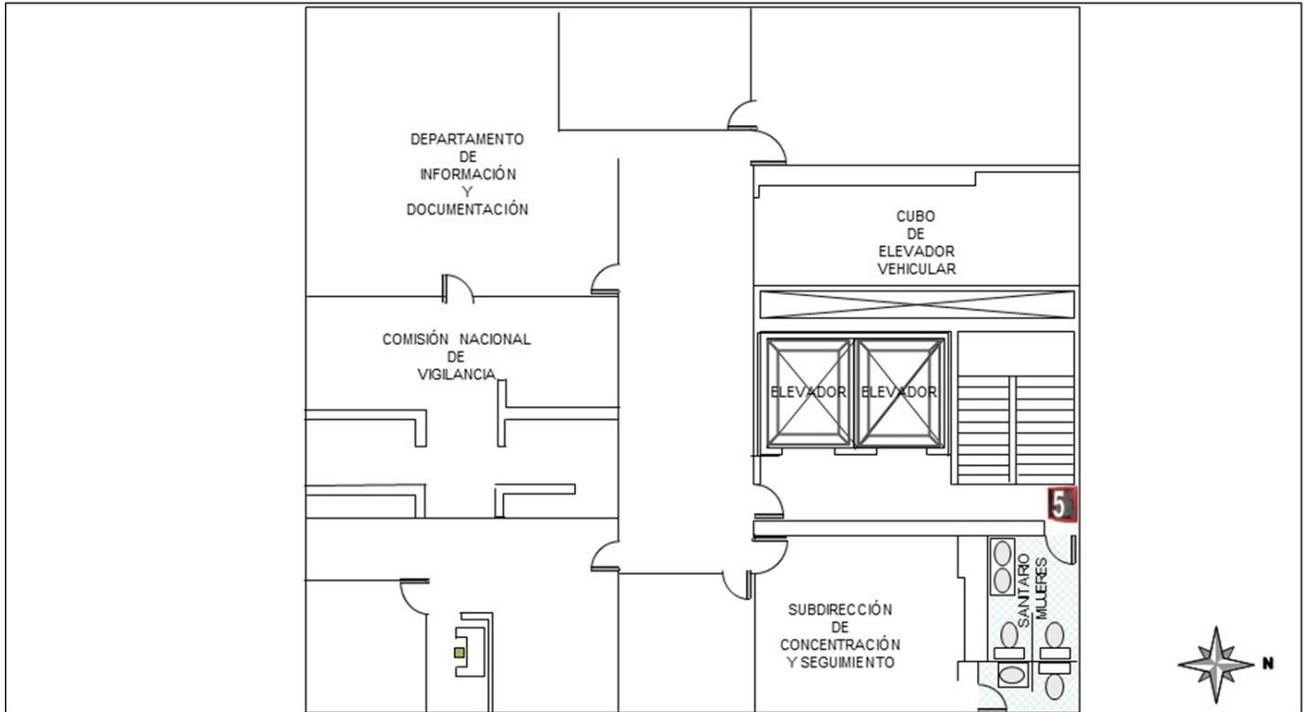
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	Accesorios			<p><b>Croquis R.F.E.</b></p> <p><b>Nivel 4</b></p> <p><b>Distribución de Hidrantes</b></p> <p>Elaboro: S. Chávez    Escala: ND</p>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	



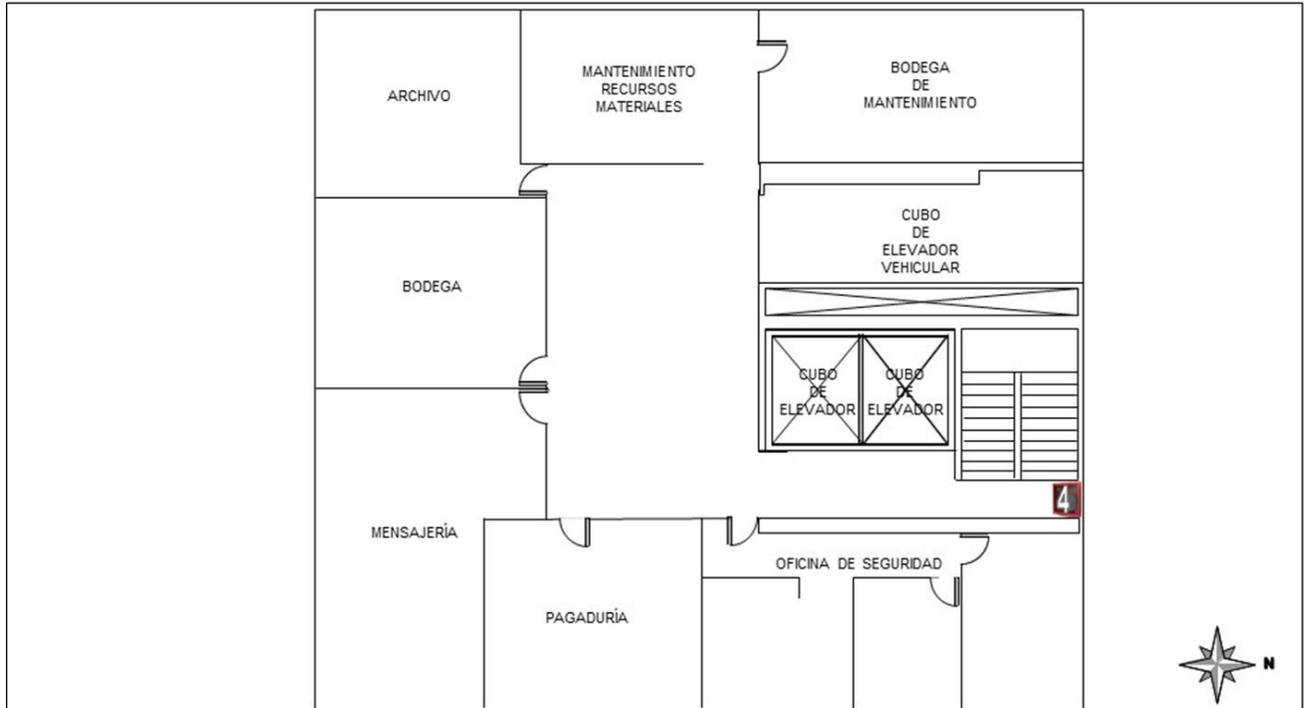
<b>Accesorios</b>				<b>Croquis R.F.E.</b> <b>Nivel 3</b> <b>Distribución de Hidrantes</b> <small>Elabora: S. Chávez Escala: ND</small>
 Gabinete de hidrante con accesorios	 Llave universal para acoplamiento.	 Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.	 Manguera de 1 1/4 de espesor.	



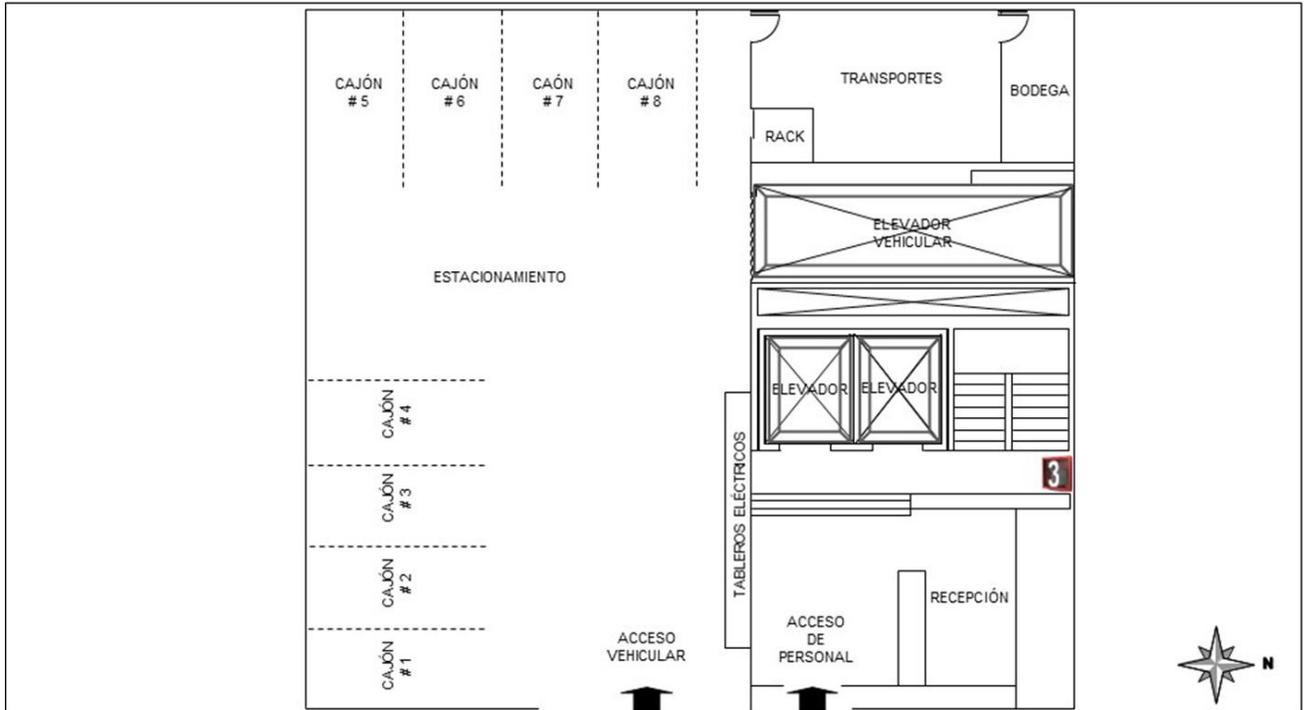
 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	<b>Accesorios</b>			 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 2" de espesor.</p>	<b>Croquis R.F.E.</b>
	<b>Nivel 2</b> <b>Distribución de Hidrantes</b>						<p>Elaboro: S. Chávez      Escala: ND</p>



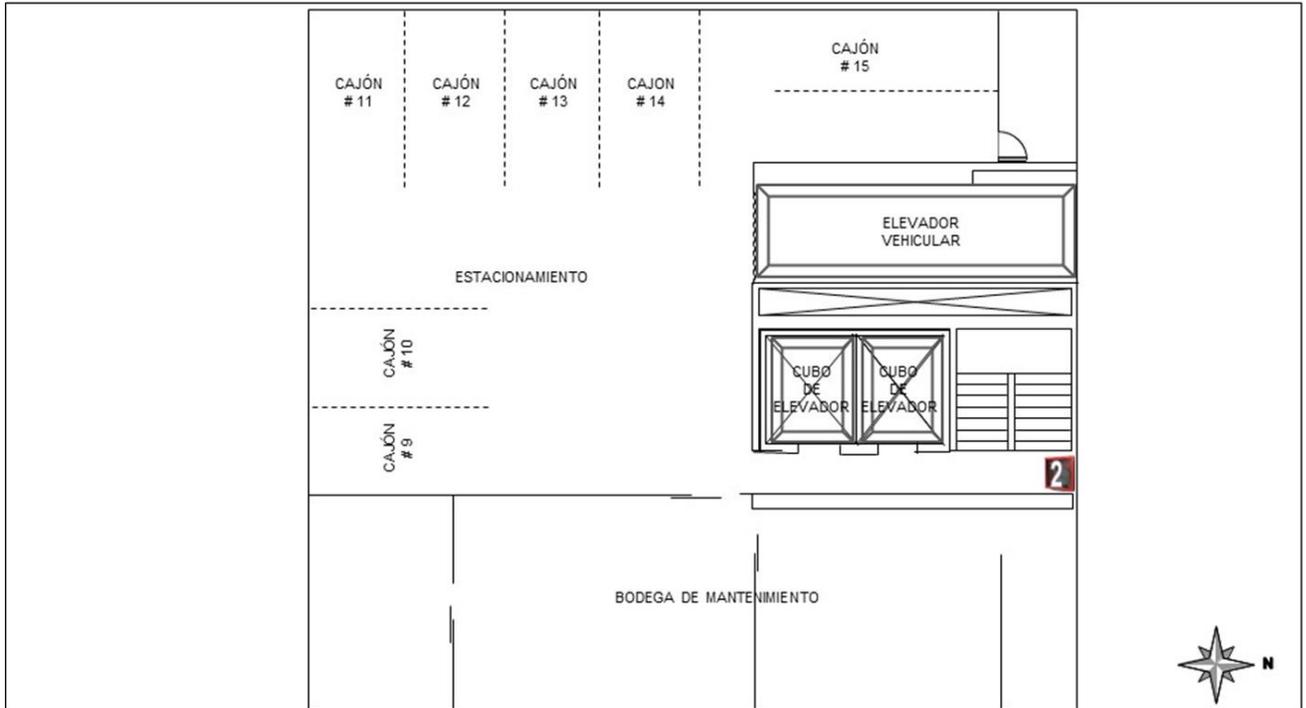
 Gabinete de hidrante con accesorios	<b>Accesorios</b>			 Llave universal para acoplamiento.	 Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.	 Manguera de 1 1/4 de espesor.	<b>Croquis R.F.E.</b>
	<b>Nivel 1</b> <b>Distribución de Hidrantes</b>						Elabora: S. Chávez    Escala: ND



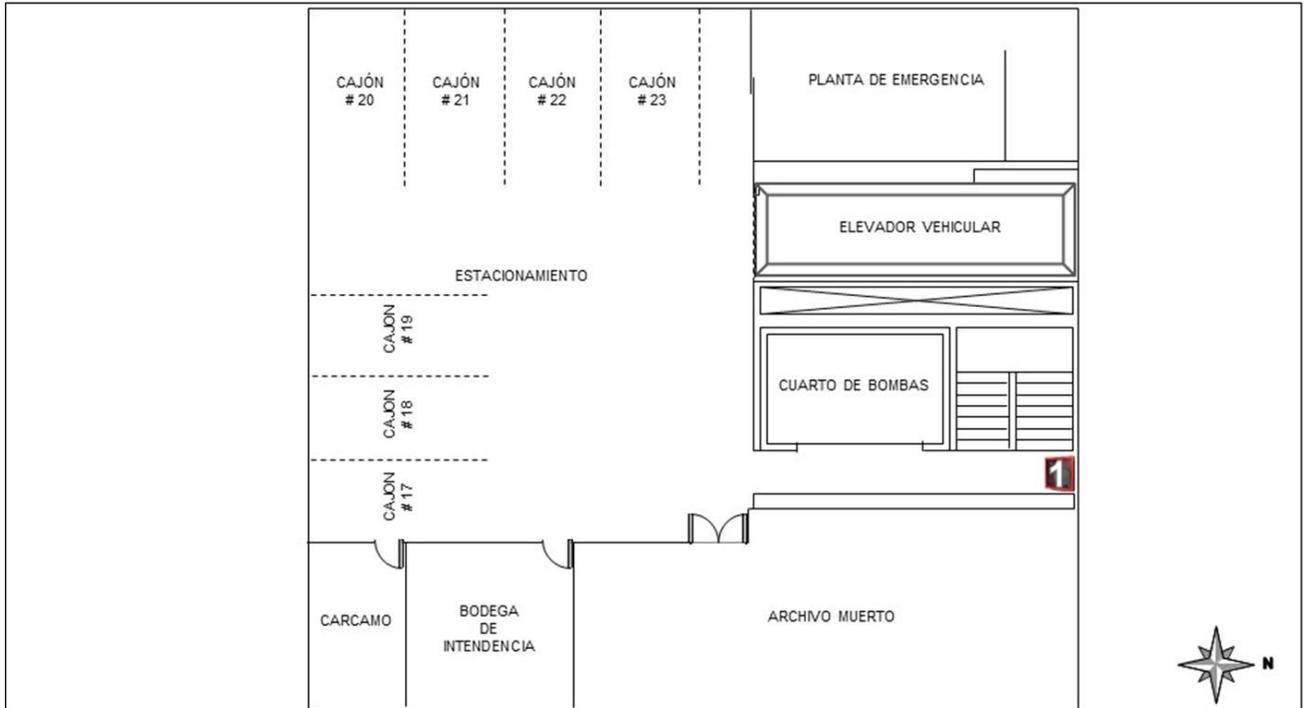
 Gabinete de hidrante con accesorios	<b>Accesorios</b>			 Llave universal para acoplamiento.	 Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.	 Manguera de 2" de espesor.	<b>Croquis R.F.E.</b>
	<b>Mezanine Distribución de Hidrantes</b>						Elabora: S. Chávez      Escala: ND



Accesorios				Croquis R.F.E.	
	Gabinete de hidrante con accesorios		Llave universal para acoplamiento.		Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.
			Manguera de 1 1/4 de espesor.	<b>Planta Baja</b> <b>Distribución de Hidrantes</b> Elaboro: S. Chávez Escala: ND	



 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	Accesorios			 <p>Manguera de 2' de espesor.</p>	<b>Croquis R.F.E.</b> <b>Sótano 1</b> <b>Distribución de Hidrantes</b> <small>Elaboro: S. Chávez    Escala: ND</small>
	 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>			



 <p>Gabinete de hidrante con accesorios</p>	Accesorios			 <p>Llave universal para acoplamiento.</p>	 <p>Pitón de tres pasos de bronce 1 1/4 de espesor.</p>	 <p>Manguera de 1 1/4 de espesor.</p>	<b>Croquis R.F.E.</b>
	Sótano 2 Distribución de Hidrantes						Elaboro: S. Chávez    Escala: ND

Elaboró	Revisó	Aprobó
Lic. César Sánchez Rodríguez Jefe de Departamento de Servicios "A"	Mtro. Mario Alberto Bringas Flores Subdirector de Servicios	Ing. Pedro Anaya Perdomo Director de Recursos Materiales y Servicios

