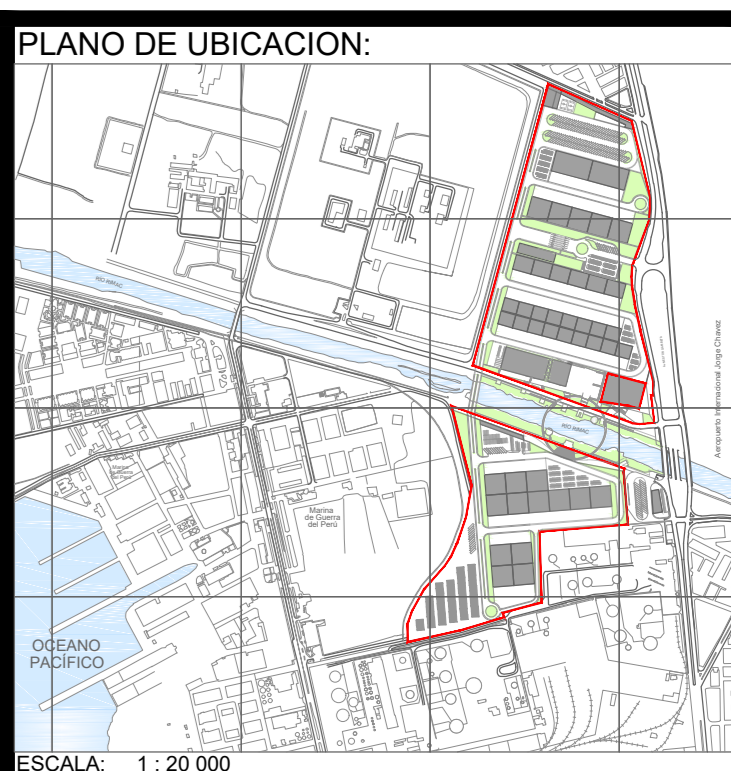


AUTORES:
Bach. Arq. Samuel CALLIRGOS
Bach. Arq. Erick VÁSQUEZ

DIRECTOR DE TESIS:
Arq. Juvenal BARACCO

TÍTULO GENERAL:
CENTRO DE CONVENCIONES DEL CALLAO, EN EL ENTORNO DE LA ZONA DE ACTIVIDAD LOGÍSTICA.

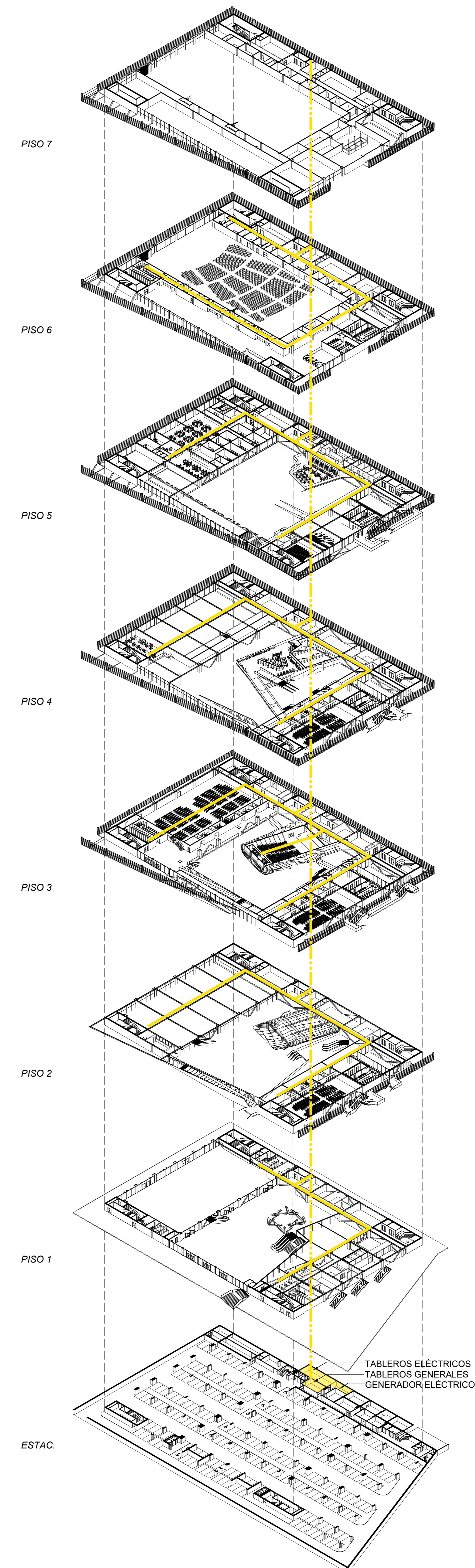
TÍTULO DEL PLANO:
ESQUEMAS ESPECIALIDADES INSTALACIONES



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

ESCALA: @ A0
FECHA: AGOSTO 2017
ARCHIVO: ARQ_DWG_602.dwg
PLANO:

A-602



RED ELÉCTRICA	
GENERALIDADES	SISTEMAS
<p>Red subterránea en media tensión</p> <p>El suministro de energía eléctrica para el Centro de Convenciones será dado desde una subestación de entrega y medida de acuerdo con la factibilidad de servicios otorgada por Edelnor.</p> <p>Distribución de energía</p> <p>La energía suministrada desde el punto de alimentación, señalado por Edelnor, se transmitirá mediante cables eléctricos subterráneos hasta la subestación de recepción y distribución a ubicarse en el primer nivel de la edificación.</p> <p>Los cables en el Centro de Convenciones serán transportados en forma subterránea a través de buzones.</p>	<p>Sistemas típicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Alumbrado Centros de luz Tomacorrientes Interruptores Calentadores de agua Distribución eléctrica Ascensores Escaleras mecánicas Sistemas para red Sistemas de climatización Bombas de extracción de aire Bombas de agua <p>Sistemas típicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Circuito cerrado de TV Sistemas para servidores Sistemas de señaléticas y seguridad Sistemas de detección de incendios Sistemas de alumbrado de emergencia

RED DE AGUA					
GENERALIDADES	DOTACIÓN				
	ZONA	AREA	AFORO	RATIO	LITROS / DIA
<p>Captación</p> <p>La alimentación de agua potable para la edificación se hará a partir de las redes públicas existentes, mediante una conexión domiciliaria y es conducida a la cisterna de almacenamiento y regulación.</p> <p>Almacenamiento</p> <p>El sistema de abastecimiento será del tipo indirecto, con una cisterna de almacenamiento con capacidad para la demanda de la edificación y equipos de bombeo independientes para presurización para el abastecimiento del edificio.</p> <p>Distribución</p> <p>Se utilizarán equipos de bombeo independientes para presurización para el abastecimiento del edificio.</p> <p>Agua contra incendio</p> <p>Sistema de "Tipo Presurizado". El sistema de bombeo alimenta, rociadores automáticos y gabinetes con mangueras.</p>	<p>SALAS</p> <p>AUDITORIO</p> <p>EXHIBICIÓN</p> <p>ADMINISTRATIVO</p> <p>CABINAS SALAS</p> <p>CAFETERIA</p> <p>SERVICIO UTIL</p> <p>TOTAL REQUERIDOS</p> <p>*número de empleados</p>	<p>5,058</p> <p>260</p> <p>1,587</p> <p>684</p> <p>266</p> <p>337</p> <p>538</p>	<p>3,695</p> <p>276</p> <p>529</p> <p>63</p> <p>60 *</p> <p>200</p> <p>11 *</p>	<p>3 (3 L/d x per.)</p> <p>3 (3 L/d x per.)</p> <p>30 (30 L/d x m2.)</p> <p>6 (6 L/d x m2)</p> <p>6 (6 L/d x m2)</p> <p>40 (40 L/d x m2)</p> <p>6 (6 L/d x m2)</p>	<p>11,085</p> <p>828</p> <p>47,610</p> <p>4,104</p> <p>1,596</p> <p>13,480</p> <p>3,228</p> <p>81,931</p>
	Capacidad mínima de cisterna:				82 m3
	Capacidad mínima de cisterna contra incendios:				27 m3

