

**ANEXO 8: REVISIÓN DE REGLAS TÉCNICAS DEL PROYECTO TÉCNICO ELECTRICO-ELECTRONICO**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

Código: LMU - 20 / ESTRUCT-INST.

Anexo: 8

**SISTEMA ELÉCTRICO**

Edificaciones de hasta 2 pisos de altura y/o hasta 2 unidades de vivie  
Edificaciones mayores a 2 pisos de altura y/o mas de 2 unidades de v  
Nº de Subsuelos en la Edificación  
Edificaciones en área rural

→ Certificación de factibilidad de servicio otorgado por la Empresa Eléctrica Q  
EN CASO DE MAS DE 3 CONTADORES DE ENERGIA, SE REQUIERE FIRMA DE ING. ELECTRICO

**12000**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**PLANOS ELÉCTRICOS**

12001	Plano de implantación	X
12002	Sistemas de iluminación y fuerza separados	X
12003	Sistemas de tierra	X
12004	Diagrama eléctrico unifilar	X
12005		
12006		
12007		
12008		

12009	Diagrama eléctrico vertical (corte vertical)	Ubicación de tableros eléctricos	X
		Cada tablero tener la información de carga instalada, demanda calculada, corriente nominal, longitud al tablero principal	X
		Cálculo de caída de voltaje	X
		Tipo de tablero	X
		Simbología	X

**MEMORIA TÉCNICA**

12010	Introducción		
12011	Descripción del proyecto eléctrico		
12012	Descripción de instalaciones electricas interiores	Circuito de iluminación	X
		Circuito de fuerza	X
		Salidas especiales	X
		Subtableros eléctricos	X
		Tableros eléctricos	X
		Tableros armarios de medidores y/o me	X
	Acometidas	X	
	Recorridos	X	
	Circuitos	X	

12013	Descripción de instalaciones electricas exteriores	Proyecto eléctrico (Conjuntos Habitacion	
		Red MV	
		Red BV	X
		Red AP	X
12014	Alimentadores eléctricos	Cálculo nivel de iluminación	X
		Especificaciones de luminarias a usar	X
12015	Conductores eléctricos, tuberías, subtableros eléctricos, proteccion	X	
12016	Sistemas de tierras, cálculos, justificativos		
12017	Disposiciones, normas y reglamentos a cumplir en el proceso de construcción y pruebas a ejecutar	X	

**MEMORIA TÉCNICA**

12020	Estudio de carga y demanda eléctrica	X	
12021	Cuadros de carga y/o estudio de carga	X	
12022	Cuadro justificativo en EXCEL de cálculo de caída de voltaje, que contenga la información	Tablero eléctrico y/o subtablero eléctrico	X
		Carga eléctrica instalada	X
		Demanda eléctrica calculada	X
		Corriente nominal	X
		Longitud	X
		Calibre del conductor elegido	X

**SISTEMA ELECTRONICO Y TELEFONICO**

Edificacion de hasta 3 pisos ó hasta 3 departamentos  
Edificacion mayores a 3 pisos ó mayores a 3 departamentos  
Subsuelos en la Edificación  
Edificaciones rurales

**12100**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**PLANOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS**

12101	Planos telefónicos exclusivo vertical - diafragma de bloques - plano de implantación - memoria que exige CNT	Cumplir con las normas del CNT (desarrollo horizontal - diagrama	
12102	NÚMERO DE PARES SOLICITADOS		
	* adjuntar diagramas verticales		

12103	INTERNET * Porteros eléctricos (citófonos) * Circuito cerrado de TV * Diagramas electrónicos y cableado Simbología		

**MEMORIA TÉCNICA**

12104	Introducción		
12105	Descripción de las instalaciones electrónicas interiores de cada sistema	CCTV	
		TV	
12106	Descripción de las instalaciones electrónicas exteriores (caso Conjuntos Habitacionales)	INTERNET	
		RED DE CITOFONOS	
		Proyecto telefónico	

12107	Equipos conductores a usar	Tuberías	
		Tableros	
		Paneles	
		Armarios	
12108	Descripciones, normas y reglamentos a cumplir en el proceso de construcción y pruebas a ejecutar		
12109	Estudios y/o cálculos		
12110			
12111			

1039-05-569125

Firma del Profesional Eléctrico  
REG

Firma del Profesional Electrónico  
REG

**OBSERVACIONES**