

ANEXO 8: REVISION DE REGLAS TECNICAS DEL PROYECTO TECNICO ELECTRICO-ELECTRONICO

NOMBRE DEL PROYECTO: PLAZA DEL PARQUE

Código: LMU - 20 / ESTRUCT-INST.

Anexo: 8

SISTEMA ELÉCTRICO

Edificaciones de hasta 2 pisos de altura y/o hasta 2 unidades de vivienda	
Edificaciones mayores a 2 pisos de altura y/o mas de 2 unidades de vivienda	X
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 tendrá 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	X	
12011	Descripción del proyecto eléctrico	X	
12012	Descripción de instalaciones eléctricas interiores	Circuito de iluminación	X
		Circuito de fuerza	X
		Salidas especiales	X
		Subtableros eléctricos	X
		Tableros eléctricos	X
		Tableros armarios de medidores y/o medidores	X
	Acometidas	X	
	Recorridos	X	
	Circuitos	X	

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

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

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

12100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PLANOS ELÉCTRICOS Y TELEFONICOS

12101	Planos telefónicos exclusivos	Completar con las normas del CNT (desarrollo horizontal - diagrama vertical - diafragma de bloques - plano de implantación - memoria que exige CNT)	X
12102	NUMERO DE PARES SOLICITADOS	X	

* adjuntar diagramas verticales

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

MEMORIA TÉCNICA

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

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



Firma del Profesional Eléctrico
REG



Firma del Profesional Electrónico
REG

OBSERVACIONES