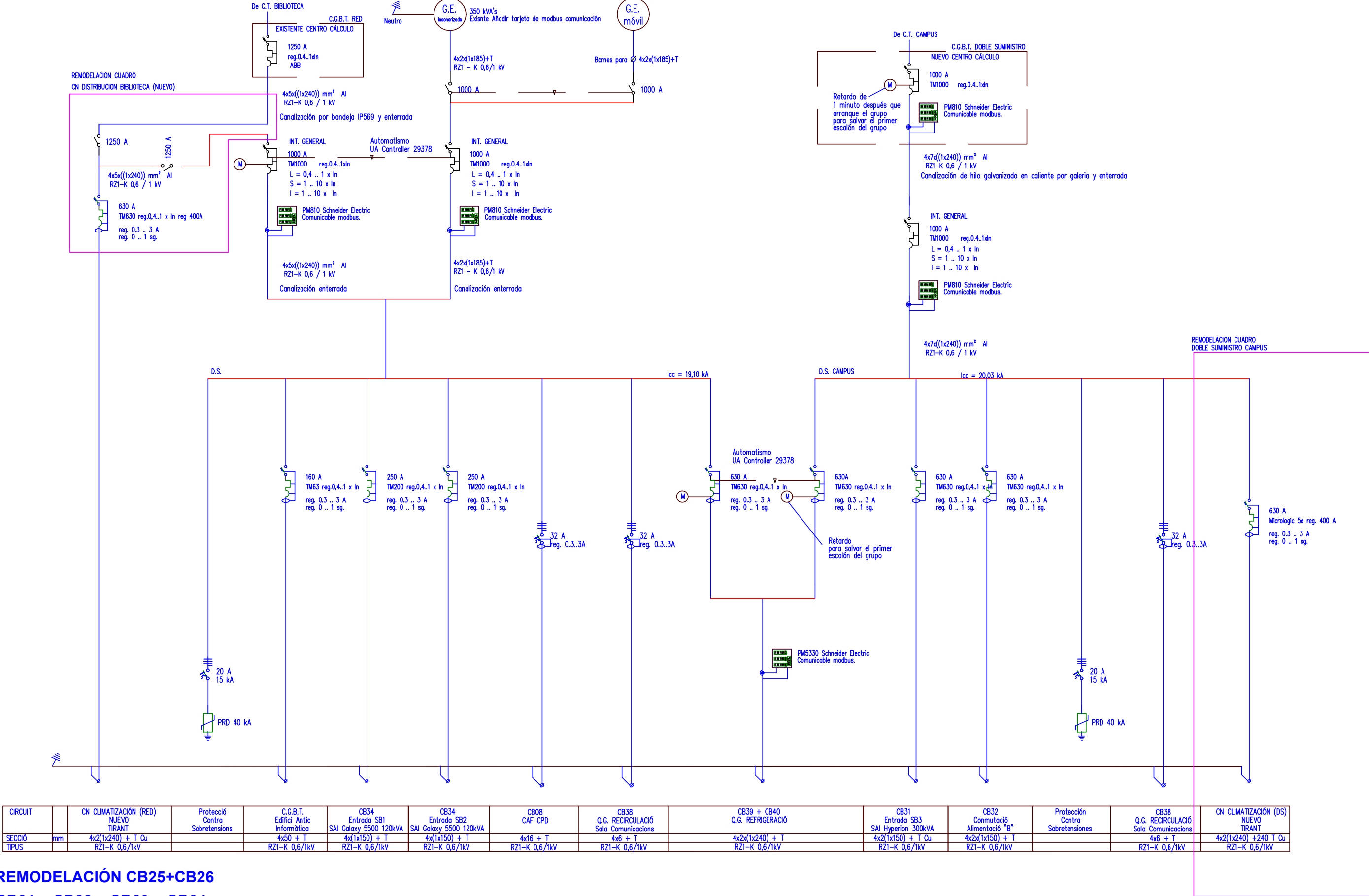
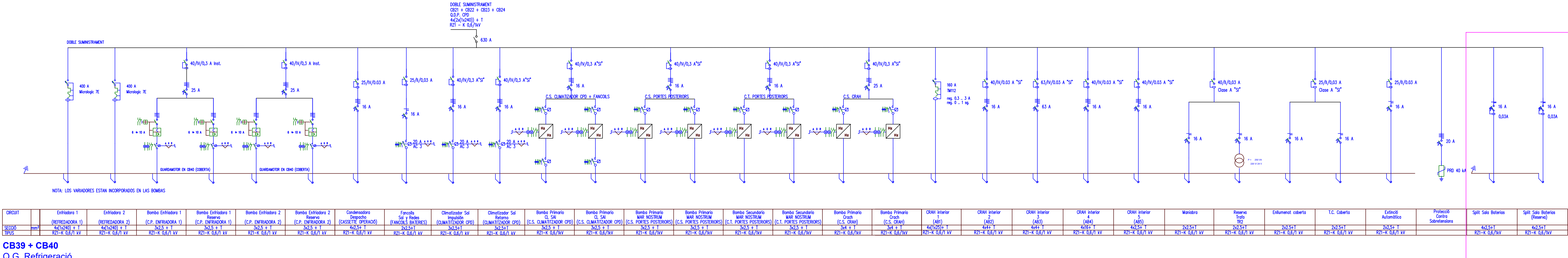


CRUIT	Protección	CB25	ON ELECTRONICA	Enlunent	T.C.
3000	mm	1000 A	1600 A	1600 A	1600 A
1600	mm	1600 A	1600 A	1600 A	1600 A

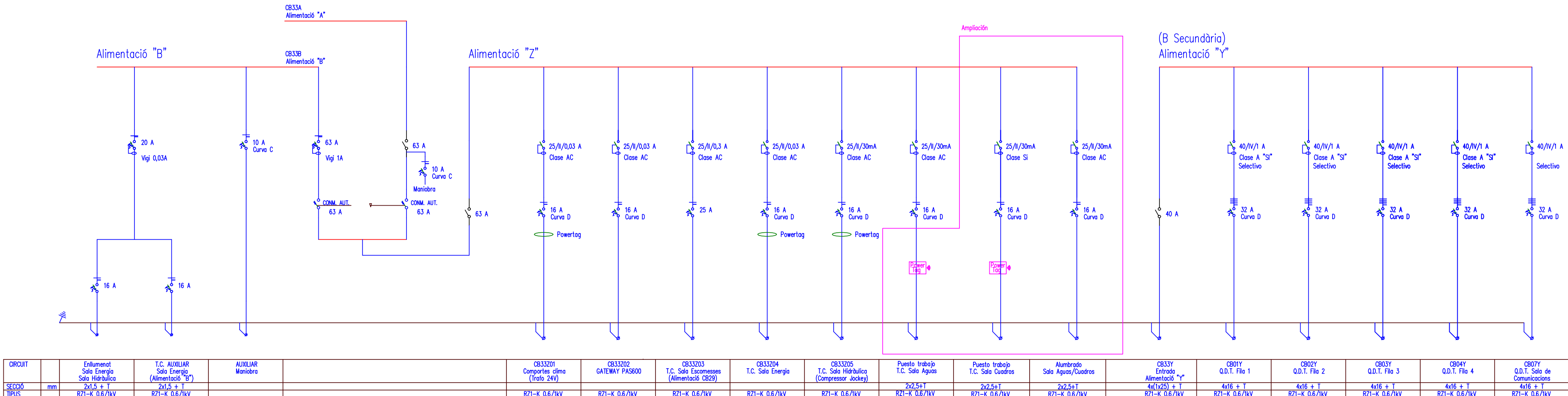
**REMODELACIÓN CB25+CB26**  
**CB25 + CB26**  
 Q.D.P. Supercomputació



**REMODELACIÓN CB25+CB26**  
**CB21 + CB22 + CB23 + CB24**  
 Q.D.P. CPD



**CB39 + CB40**  
 Q.G. Refrigeració



**AMPLIACIÓN (TC SA1 NUEVO EDIFICIO)**  
**CB33**  
 Q.D.S. Alimentació "Z" + Alimentació "Y"

Interruptor Seccionador	Interruptor Diferencial	Interruptor Automático Tetrapolar +Relé de mínima tensión	Interruptor Automático Bipolar +Relé de mínima tensión	SAI 2kVA 10min	Telemando
Interruptor Automático Bipolar	Interruptor Automático Tetrapolar	Telerruptor	Reloj programable	CONM. AUT. 160 A	250 VA 220V/24V
Batería de condensadores	Contactor A-0-M	Interruptor guardamotor	Detector de presencia fotocélula y relé con +Automático +0 +Manual	630 kVA 20kV/400V	Trafo
Interruptor Automático Caja Moledada	Interruptor Automático Caja Moledada +Diferencial +Trafo Int. +Protección trafo	Detector de presencia y temporizador	Batería para balizamiento	1000 A	Autovalvul
Interruptor Automático Tetrapolar +Diferencial	Interruptor Automático Tetrapolar +Diferencial +Contactor libre potencial	Interruptor Automático Tetrapolar +Diferencial +Contactor libre potencial	Contador de consumo eléctrico vatohorímetro	1000 A	Fusible
Interruptor Automático Bipolar +Diferencial	Interruptor Automático Tetrapolar +Diferencial +Contactor libre potencial	Interruptor Automático Tetrapolar +Diferencial +Contactor libre potencial	R	Identificación de fases	G.E. Grupo electrógeno
Analizador de redes PMS10	Contactor A-0-M	Contactor de red	Arranque estrella triángulo	6,3kVA	
Interruptor en cuadro	Piloto luminoso	Commutador manual 3 posiciones	Varidor de frecuencia		
T.C. Trifásico	Toma de tierra				

Tabla 5 ICT-BT-21. Diámetros exteriores mínimos de los tubos en función del número y la sección de los conductores o cables a conducir (construcciones empotradas).		Tabla 5 ICT-BT-21. Diámetros exteriores mínimos de los tubos en función del número y la sección de los conductores o cables a conducir (construcciones empotradas).	
Sección nominal de los conductores unipolares (mm²)	Número de conductores	Sección nominal de los conductores unipolares (mm²)	Número de conductores
1,5	1 2 3 4 5	1,5	1 2 3 4 5
2,5	12 12 16 16 16 16	2,5	12 12 16 16 16 16
4	12 12 16 20 20 20 20	4	12 12 16 20 20 20 20
6	12 12 16 20 20 20 20 20	6	12 12 16 20 20 20 20 20
10	16 20 25 25 32 32 32 32	10	16 20 25 25 32 32 32 32
16	16 25 32 32 32 32 32 32	16	20 25 32 32 32 32 32 32
25	20 32 32 40 40 40 40 40	25	25 32 40 40 40 40 40 40
35	25 32 40 40 40 50 50 50	35	25 32 40 40 50 50 50 50
50	25 40 50 50 50 50 50 50	50	32 40 50 50 50 50 50 50
70	32 40 50 50 50 50 50 50	70	32 40 50 50 50 50 50 50
95	32 50 63 63 63 63 63 63	95	40 50 63 63 63 63 63 63
120	40 50 63 63 63 63 63 63	120	40 63 63 63 63 63 63 63
150	40 63 75 75 75 75 75 75	150	40 63 75 75 75 75 75 75
185	50 63 75 75 75 75 75 75	185	50 75 75 75 75 75 75 75
240	50 75 75 75 75 75 75 75	240	63 75 75 75 75 75 75 75

**NOTAS GENERALES (UNIFILARES):**

- Posibles Contradicciones entre documentos del proyecto deben ser comunicadas inmediatamente a la D.F. que determinará su validez y prioridad.
- Los planos deben ser leídos en conjunto con todos los documentos relevantes del proyecto, incluida la documentación escrita y los planos de estructuras, instalaciones y fachada.
- Las protecciones magnetotérmicas y diferenciales serán selectivas.
- Las salidas de los cuadros secundarios, terciarios, cuaternarios, etc, irán a bombas hasta 10 mm², resto de secciones, con conexiones y accesorios del fabricante de terminal a cable.
- Los cuadros dispondrán de un 20 % de reserva efectiva, en todos los embarrados.
- El industrial realizará un dimensionamiento (longitudxanchaxaltura) de los cuadros eléctricos previo, para comprobar que el espacio previsto es suficiente. Se trasladará a la D.F.
- El industrial revisará los esquemas unifilares en su totalidad, realizará el equilibrio de cargas, etiquetará los esquemas unifilares según indique la DF así como los receptores en planta, con el resto de industriales comprobará las potencias definitivas adaptando las protecciones si fuera necesario, se enviará en formato .dwg. Cuando se validen los esquemas unifilares, fabricante, dimensiones etc, se realizarán los esquemas multifilares, etiquetados, dimensiones, indicación de regulaciones magnetotérmicas, diferenciales, listado de material, etc, en formato Eplan o equivalente, entregando la documentación en papel, pdf y archivo del fabricante.
- No válido para construir sin la firma de aprobación de la D.F.
- Prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento del proyecto sin la autorización expresa de la D.F.
- Las bases informativas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Prohibida su reproducción o difusión.