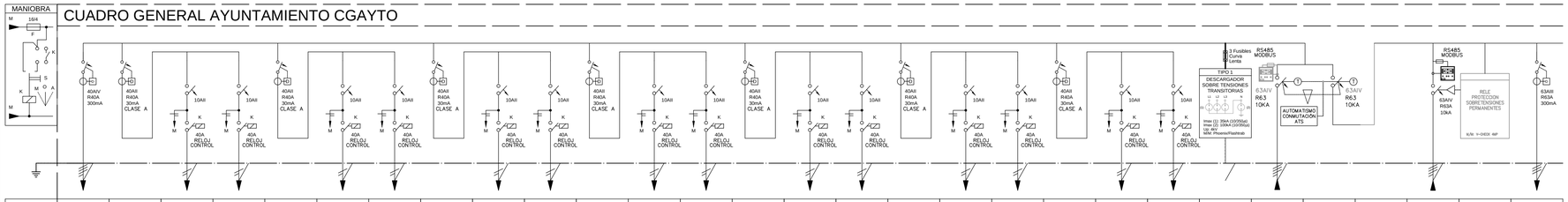
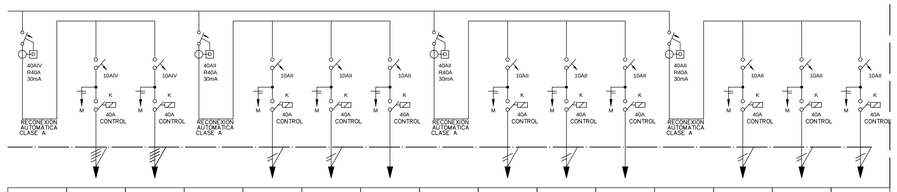
PROPIEDAD INTELECTUAL: El proyecto, ideas y aspectos de diseño reflejados en este documento gráfico se encuentran PROTEGIDOS por la LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL (texto refundido y aprobado por el REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/1996, de 12 de abril BOE 22-IV-96

CUADRO GENERAL AYUNTAMIENTO CGAYTO



N. CIRCUITO	CGPCI	RD	AE1	AE2	RD	AE3	AE4	RD	AE5	AE6	RD	AE7	AE8	RD	AE9	AE10	RD	AE11	AE12	RD	AE13	R		SP			SN	SS	BC
DENOMINACION	CUADRO G.P. CONTRA INCENDIO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	ALUMBRADO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	ALUMBRADO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	ALUMBRADO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	ALUMBRADO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	ALUMBRADO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	ALUMBRADO	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO	RESERVA	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	DE GRUPO ELECTROGENO			ACOMETIDA	SOBRETENSIONES PERMANENTES	PREVISION BATERIA CONDENSADORES
POT. INST.	12850 W	~~	540 W	540 W	~~	540 W	540 W	~~	420 W	540 W	~~	540 W	600 W	~~	540 W	330 W	~~	330 W	300 W	~~	300 W	~	~	50 KVA	~~	~~	26000 W	~	20000 W
COEF. SIM.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FACT. ARR.	1	1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1,25
POT. CALC.	12850 W	~~	972 W	972 W	~~	972 W	972 W	~~	756 W	972 W	~~	972 W	1080 W	~~	972 W	594 W	~~	594 W	540 W	~~	540 W	~	~	50 KVA	~~	~~	26000 W	~	25000 W
COS FI	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,85	0,95			0,95	0,85	0,95
INCREM. V	,84 %		2,55 %	2,3 %		2,81 %	2,71 %		2,78 %	2,3 %		2,6 %	2,55 %		2,6 %	1,87 %		2,03 %	2,69 %		2,98 %			,88 %			,63 %		,16 %
CONDUCTOR	4(1x16)+16Tl (RF)		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl	3x2,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl			4x16 (RF)			4x16		3(1x16)+16Tl
TUBO DN/BAN	BAN	~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	BAN	BAN	~~	~~	BAN	BAN	BAN

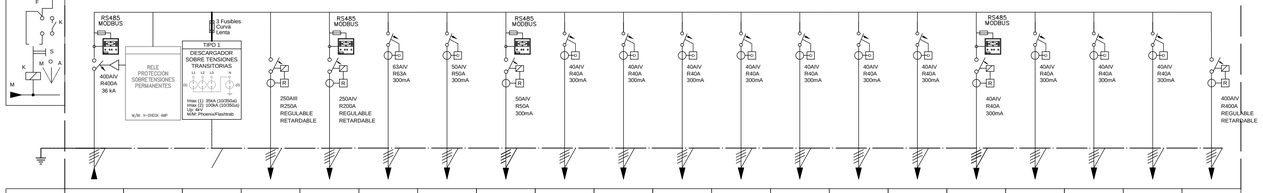
PdC : 10 kA Tension : 400 / 230 V



RD	AM1	AM5	RD	AM2	AM3	AM4	RD	AM6	AM7	AM8	RD	AM9	AM10	R
PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO FACHADA PRAL	ALUMBRADO FACHADA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO LATERAL	ALUMBRADO ENTRADA LATERAL	ALUMBRADO LATERAL	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO LATERAL	ALUMBRADO ENTRADA LATERAL	ALUMBRADO LATERAL	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO CUBIERTA	ALUMBRADO CUBIERTA	RESERVA
~~	2190 W	2580 W	~~	270 W	420 W	270 W	~~	270 W	420 W	270 W	~~	200 W	200 W	~
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1,8	1	1,8	1,8	1
~~	3942 W	4644 W	~~	486 W	756 W	486 W	~~	486 W	756 W	486 W	~~	360 W	360 W	~
0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	1,86 %	,98 %		1,20 %	1,34 %	1,20 %		1,20 %	1,34 %	1,20 %		,96 %	,32 %	
	3x4+4Tl	3x4+4Tl		3x4	3x4	3x4		3x4	3x4	3x4		3x4	3x4	
~~	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	BAN	~~	BAN	BAN	BAN

CUADRO GENERAL ENTIDAD GESTORA CGEG1

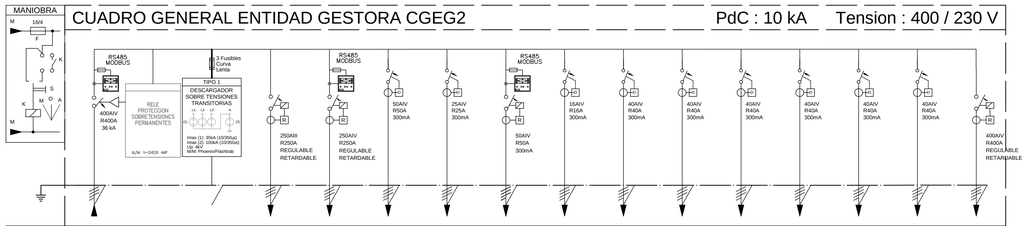
PdC : 10 kA Tension : 400 / 230 V



N. CIRCUITO	SN	SS		BC	CSCL	CSM1	CSM2	ACS	ASC04	CSPE02	CSPE03	CSPE04	CSCOMP	MCOMP	CSEXTR	BP	ASC02	R	R	A CGEG1
DENOMINACION	ACOMETIDA	SOBRETENSIONES PERMANENTES	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	BATERIA CONDENSADORES	CUADRO CLIMATIZACION	CUADRO SEC MERCADO 1	CUADRO SEC MERCADO 2	CUADRO ACS	CUADRO ASCENSOR 4	PLATAFORMA ELEVADORA 2	PLATAFORMA ELEVADORA 3	PLATAFORMA ELEVADORA 4	CUADRO COMPACTADORA	MESA COMPACTADORA	CUADRO EXTRACTORES	CUADRO BOMBA POZO EXISTENTE	CUADRO ASCENSOR 2	RESERVA	RESERVA	PREVISION
POT. INST.	288322 W	~	~	125000 W	168436 W	30408 W	23658 W	19600 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	~	~	288322 W
COEF. SIM.	0,86	1	1	1	0,65	1	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,86
FACT. ARR.	1	1	1	1,25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POT. CALC.	247957 W	~	~	156250 W	109483 W	30408 W	18926 W	19600 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	~	~	247957 W
COS FI	0,95	0,85	0,85	0,95	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
INCREM. V	,4 %			,23 %	,78 %	,99 %	,77 %	,91 %	,65 %	,12 %	,12 %	,57 %	,61 %	,65 %	,08 %	,41 %	,28 %			,94 %
CONDUCTOR	4(1x240)		4(1x1,5)+2,5Tl	3(1x95)+50Tl	4(2(1x150)+70Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x25)+16Tl	4x25+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl (RF)			4(2(1x240)+70Tl
TUBO DN/BAN	BAN	BAN	**BAN**	**BAN**	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	~~	~~	BAN

CUADRO GENERAL ENTIDAD GESTORA CGEG2

PdC : 10 kA Tension : 400 / 230 V



N. CIRCUITO	SN	SS		BC	CSFI	CSM3	CSM4	CSFIO	CSCOM	ASC03	CSPE01	MC01	ASC01	R	R	A CGEG2
DENOMINACION	ACOMETIDA	SOBRETENSIONES PERMANENTES	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	BATERIA CONDENSADORES	CUADRO EXIST FRIO INDUSTRIAL	CUADRO SEC MERCADO 3	CUADRO SEC MERCADO 4	FRIO INDUSTRIAL OBRA	CUADRO COMUNICACIONES	CUADRO ASCENSOR 3	PLATAFORMA ELEVADORA 2	CUADRO MONTACARGAS 1	CUADRO ASCENSOR 1	RESERVA	RESERVA	PREVISION
POT. INST.	288322 W	~	~	125000 W	120000 W	24610 W	16103 W	21855 W	5000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	~	~	288322 W
COEF. SIM.	0,86	1	1	1	1	0,9	0,6	1	1	1	1	1	1	1	1	0,86
FACT. ARR.	1	1	1	1,25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POT. CALC.	247957 W	~	~	156250 W	120000 W	22149 W	9662 W	21855 W	5000 W	10000 W	10000 W	10000 W	10000 W	~	~	247957 W
COS FI	0,95	0,85	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,85	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
INCREM. V	,4 %			,23 %	,4 %	,87 %	,57 %	,99 %	,19 %	,49 %	,61 %	,49 %	,81 %			,94 %
CONDUCTOR	4(1x240)		4(1x1,5)+2,5Tl	3(1x95)+50Tl	4(1x70)+35Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x10)+10Tl	4(1x10)+10Tl	4(1x6)+6Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x16)+16Tl	4(1x25)+16Tl (RF)			4(2(1x240)+70Tl
TUBO DN/BAN	BAN	BAN	BAN	**BAN**	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	~~	~~	BAN

LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS
	INTERRUPTOR APERTURA EN CARGA 230/400V CA. INTENSIDAD NOMINAL S/ESQUEMA. SECCIONAMIENTO CON CORTE PLENAMENTE APARENTE. PODER DE CIERRE EN CORTOCIRCUITO: 15 kA CRESTA.	I< 100A EN CARRIL DIN I> 100A EN CAJA MOLDEADA CORTE OMNIPOLAR
PIA	INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 230/400V CA. CURVA C. CALIBRE S/ESQUEMA. PODER DE CORTE MINIMO 10kA.	EN CARRIL DIN CORTE OMNIPOLAR
PIA+DIF	INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 230/400 CA CURVA C. CALIBRE S/ESQUEMA PODER DE CORTE MINIMO 10kA INCORPORA BLOQUE DIFERENCIAL INSTANTANEO CLASE AC INTENSIDAD Y SENSIBILIDAD NOMINALES S/ESQUEMA.	EN CARRIL DIN CORTE OMNIPOLAR
R	INTERRUPTOR AUTOMATICO EN CAJA MOLDEADA 660V CA. INTENSIDAD NOMINAL S/ESQUEMAS. PODER DE CORTE MINIMO 25kA (380/415V). RELE FIJO/ELECTRONICO. INCORPORA PROTECCIÓN DIFERENCIAL REGULABLE ASOCIADA A TRANSFORMADOR TOROIDAL INTENSIDAD Y SENSIBILIDAD NOMINAL S/ESQUEMA.	EN CARRIL DIN CORTE OMNIPOLAR
M T	MANDO MOTORIZADO. INCORPORA BLOQUE CONTACTOS AUXILIARES LIBRES DE TENSION PARA SEÑALIZACIÓN A DISTANCIA Y POSIBILIDAD DE ACCIONAMIENTO MANUAL.	
D	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INTENSIDAD Y SEMSIBILIDAD. NOMINALES S/ESQUEMA	EN CARRIL DIN
K	CONTACTOR 230/400VCA. CALIBRE S/ESQUEMA.	SISTEMA DE GESTION: -CONT: (SD) -EST: (ED)
K Y/Δ	CONTACTORES ARRANQUE ESTRELLA TRIANGULO 400/660V CA. CALIBRE S/ESQUEMA.	SISTEMA DE GESTION: -CONT: (SD) -EST: (ED)

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES DEJANDO LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, LA DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR DEBE CONFIRMAR A LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE,CON LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, EL EMPLAZAMIENTO EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA)EN EMPLAZAMIENTO DE LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS QUE CORRESPONDA SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC..(DM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES EN PATIO DE INSTALACIONES CON DETALLES DE SALIDA DE LOS MISMOS; RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC.. ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

CONDICIONES DE MONTAJE DE LOS CUADROS ELECTRICOS I

LOS CUADROS Y SUS COMPONENTES ESTARAN CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y RECOMENDACIONES UNE-EN-60439.1 Y CEI-439,1.

TODOS LOS COMPONENTES DE MATERIAL PLASTICO RESPONDERAN AL REQUISITO DE AUTOEXTINGUIBILIDAD CONFORME A LA NORMA CEI-695.2.1.

LA ESTRUCTURA DEL CUADRO SERA METALICA DE CONCEPCION MODULAR AMPLIABLE. LOS PANELES PERIMETRALES TENDRAN UN ESPESOR NO INFERIOR A 10/10 (SECUNDARIOS) Y 20/10 (PRINCIPALES).

LA PUERTA FRONTAL SERA TRANSPARENTE Y ESTARA PROVISTA DE UN CIERRE CON LLAVE.

EL GRADO DE PROTECCIÓN DEL CONJUNTO SERA IP437 (SECUNDARIOS) E IP307 (PRINCIPALES).

SE CUIDARA LA CONVENIENTE AIREACION DEL INTERIOR DE LOS CUADROS DISPONIENDO DE VENTANILLAS LATERALES EN FORMA DE CELOSIA QUE PERMITAN LA ENTRADA DE AIRE, PERO IMPIDAN EL ACCESO DE CUERPOS EXTRAÑOS.

EN EL INTERIOR DE LOS CUADROS SE PREVEN TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 40ºc, A CAUSA DE ESTE EXCESO DE TEMPERATURA SE ADAPTARA EL SISTEMA DE VENTILACION FORZADA.

SE DIMENSIONARAN EN ESPACIO Y ELEMENTOS BASICOS PARA AMPLIAR SU CAPACIDAD EN UN 30% DE LA PREVISTA INICIALMENTE.

TODO EL APARELLAJE QUEDARA FIJADO SOBRE CARRILES DIN, SOBRE PANELES O EN TRAVESEROS ESPECIFICOS.TODOS LOS ELEMENTOS DE SOPORTACION, DE FIJACION SERAN ESTANDARIZADOS Y DE LA MISMA FABRICACION QUE LOS COMPONENTES PRINCIPALES.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS GENERALES (SI NO SE ESPECIFICAN OTRAS):

- INTENSIDAD NOMINAL:	≤ 630A	≤ 3200A
- TENSION DE UTILIZACION:	≤ 1000V	≤ 1000V
- TENSION DE AISLAMIENTO:	≤ 1000V	≤ 1000V
- CORRIENTE DE CORTA DURACION (380V):	25kA eff/1sg	85A eff/1sg
- CORRIENTE DE CRESTA ADMISIBLE:	55kA	187kA
- FRECUENCIA:	50HZ	50HZ

SE DISPONDRA UN SISTEMA DE BARRAS DE DISTRIBUCION FORMADO BASICAMENTE POR UN SOPORTE FIJO COMPACTO DE TRES POLOS MAS NEUTRO.

LAS BARRAS SERAN PERFORADAS DE COBRE ELECTROLITICO, ESTAÑADAS Y PINTADAS.

EL DIMENSIONAMIENTO Y NUMERO DE BARRAS, ASI COMO LA SEPARACION ENTRE ELLAS SERAN LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS SEÑALADAS.

TODOS LOS COMPONENTES METALICOS QUE CONSTITUYEN LA CARPINTERIA DEL CUADRO Y LA SOPORTACIÓN DEL APARELLAJE ESTARAN UNIDOS ELECTRICAMENTE Y CONECTADOS A UNA PLETINA DE PUESTA A TIERRA A LA QUE SE CONECTARAN LOS CONDUCTORES DE TIERRA DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS QUE SALEN DEL CUADRO.

LAS DERIVACIONES DE BARRAS GENERALES A APARELLAJE SE HARAN CON PLETINAS DE COBRE DIMENSIONADAS PARA LA INTENSIDAD MAXIMA PREVISTA.

CUANDO LA INTENSIDAD SEA INFERIOR EN UN 50% A LA ADMISIBLE EN LA PLETINA DE MENOR SECCION, LAS CONEXIONES SE HARAN CON CONDUCTORES FLEXIBLES DE DE COBRE AISLAMIENTO DE SERVICIO Y 1000V CON TERMINALES A PRESION ADECUADOS A LA SECCION EMPLEADA.

CONDICIONES DE MONTAJE DE LOS CUADROS ELECTRICOS II

LOS CABLES SE RECOGERAN EN CANALETAS AISLANTES CLASE M1 SOBREDIMENSIONADAS EN UN 30%.

LOS CABLES ELECTRICOS EMPLEADOS DEBERAN RESPONDER A LA CATEGORIA DE NO PROPAGADORES DE INCENDIOS Y SIN EMISION DE HUMOS NI GASES TOXICOS SEGUN UNE-21123.

LA SECCIÓN DE LOS CONDUCTORES SERÁ LA QUE SE SEÑALA EN LAS MI.BT.017/004 EN EN LAS CONDICIONES DE INSTALACION QUE EN ELLAS SE CONTEMPLAN.

TANTO EN EL EXTERIOR DE LOS CUADROS COMO EN SU INTERIOR SE DISPONDRAN ROTULOS PARA LA IDENTIFICACION DEL APARALLAJE ELECTRICO.

LOS ROTULOS SERAN GRABADOS IMBORRABLES, DE MATERIAL PLASTICO, FIJADOS DE FORMA IMPERDIBLE E INDICARAN LAS FUNCIONES O SERVICIO DE CADA ELEMENTO.

TODO EL CABLEADO INTERIOR ESTARA DEBIDAMENTE NUMERADO DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS Y LOS PLANOS QUE EDITARA EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDAN SER FACILMENTE IDENTIFICADOS TODOS LOS CIRCUITOS ELECTRICOS.

ASIMISMO DEBERAN NUMERARSE TODAS LAS BORNAS DE CONEXION PARA LAS LINEAS QUE SALEN DE LOS CUADROS ASI COMO LAS PROPIAS BARRAS DISTRIBUIDORAS MEDIANTE MARCAS AUTOADHESIVAS.

TODOS LOS CIRCUITOS GOBERNADOS POR CONTACTORES DISPONDRAN DE UN SELECTOR PARA MANDO MANUAL O AUTOMATICO Y DE CONTACTOS ABIERTOS Y CERRADOS PARA PODER SER ACCIONADOS A DISTANCIA.

LA MANIOBRA SERA INDEPENDIENTE PARA CADA CONTACTOR.

LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES QUE SE INTERCALEN EN CIRCUITOS DE ALIMENTACION A VARIADORES DEBERAN RESPONDER A LA CLASE A "SI", SUPERINMUNIZADOS.

LOS INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS CARRIL DIN SERAN DE CURVA C, SALVO QUE SE ESPECIFIQUE OTRA DISTINTA.

SERAN DE CORTE OMNIPOLAR CON PROTECCION ACTIVA EN TODOS LOS POLOS.

LOS INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE CALIBRES SUPERIORES SERAN DE CAJA MOLDEADA CON SECCIONAMIENTO DE CORTE PLENAMENTE APARENTE.

ESTARAN EQUIPADOS CON BLOQUES DE RELES MAGNETOTERMICOS O ELECTRONICOS PARA PROTECCION ESTANDAR, SALVO QUE SE ESPECIFIQUE OTRA DISTINTA.

LA INTENSIDAD DE REGULACION ASIGNADA CORRESPONDERA A LA NOMINAL MAS BAJA QUE PERMITA EL BLOQUE DE RELES. SERAN DE CORTE OMNIPOLAR CON PROTECCION ACTIVA EN TODOS LOS POLOS.

LOS CUADROS DEBEN SER MONTADOS Y CONEXIONADOS EN EL TALLER PARA ASEGURAR SU CALIDAD.

LA DISPOSICION DE TODOS SUS ELEMENTOS, SU ADECUADA SEÑALIZACION, FACILITARAN LAS TAREAS DE CONTROL Y LAS PRUEBAS EXEGIBLES.

EL INSTALADOR DEBERA COMPROBAR QUE LAS MEDIDAS EXTERIORES DE LOS CUADROS GUARDA RELACION CON LAS DE LOS ESPACIOS EN DONDE DEBEN QUEDAR UBICADOS.

EL INSTALADOR DEBERA VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS QUE SE ALIMENTA DE LOS CUADROS PARA ASEGURARSE DE QUE EL CALIBRADO DE LAS PROTECCIONES Y EL DIMENSIONADO DE LAS CONEXIONES SON CORRECTOS.

PROMOTOR

Zaragoza AYUNTAMIENTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO ZARAGOZA

ENCOMIENDA DE GESTION

mz mercazaragoza

MERCAZARAGOZA S.A.

AUTOR DEL PROYECTO:

MERCASA

SEPI

DEPARTAMENTO TÉCNICO MERCASA

PEDRO VILLOLDO MAZO ARQUITECTO

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS

ingenieros JG

JG INGENIEROS

DIRECCIÓN DEL TRABAJO

JOSÉ ANTONIO ARANAZ DE MOTTA
ARQUITECTO MUNICIPAL

REHABILITACIÓN
POR MODERNIZACION DEL
MERCADO CENTRAL "LANUZA"

SITUACIÓN
Avda. de Cesar Augusto / C/ Manifestación s/nº
Area de Referencia nº1
50003 ZARAGOZA

PLANO

ELECTRICIDAD
ESQUEMAS ELECTRICOS I

FECHA	ESCALA
	S/E
MODIFICADO: -------	EDICION: 0
	PLANO Nº **EL.13**