
















LLENGUA ELÈCTRICA	
	SUBMINISTRE NORMAL
	SUBMINISTRE COMPLEMENTARI/SOCOR
	LINEA DE SAI
	INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
	INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - PARO - MARXA
	CONTACTOR AMB CONTROL ACS
	CONTACTOR AMB RELLOTGE
	CONTACTOR AMB HIDROKIT
	CONTACTOR AMB DETECTOR
	CONTACTOR SONDA CO2
	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
	DIFERENCIAL SUPERIMUNITZAT
	CORBA A
	CORBA D

NOTA 1	<p>LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (C°° HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. - TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	<p>DERIVACIONS INDIVIDUALS</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (C°° HALOGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. - S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5MM2 DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	<p>INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGURETAT</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	<p>INSTAL·LACIÓ INTERIOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) (C°° HALOGENS). - CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA CON TAPA. - TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	<p>TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.</p>

ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439-1 I CEI-439-1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDARAN AL REQUISIT D'AUTOEXISTÈNCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL·LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN MERLIN GUERIN PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE GELOSI QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS, SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C. S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APAREMATA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUYS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVERSSOS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEXIA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNÈTICOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUEIXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SUPORTACIÓ DE LA APAREMATA S'UNIRAN UNITS ELÈCTRICAMENT I CONECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

-LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APAREMATA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA D'IDENTIFICACIÓ DE MENYS SECCIÓ LES CONNECCIÓNS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB ALLIAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOL·LIRAN EN CANALETES ALLADES CLASSE MI SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTA.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APAREMATA ELÈCTRIQUE. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERMEIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADAMÉL ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUEDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNECCIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I ELS PROPIS BARRES DISTRIBUÏDURES MITJANTJAN MARQUES AUTODESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPRER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNÈTICOTÈRMICS CARRIL·LIN DE SERAN DE CORBA C. TRET QUE S'ESPECIFIQUÍ ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIIONAMENT A LA TOTALITAT COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELÈCTRONICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE SI EFECTIVAMENT SE DETERMINA QUE L'INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRA A LA NOMINAL, MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEUA QUALITAT. LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEUA S'ENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-SHAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

Ubicación de la parcela:

Fase:	Projecte Bàsic i Executiu
Data:	JULIOL 2022
Escala:	1:150
Grup de plànols:	ELECTRICITAT
Plànol:	Esquema unifilar
AJ2022142	E06
Codi de registre	Número de plànol