



Resume las características esenciales de la instalación eléctrica necesaria para la lavandería industrial cuyo croquis se representa, sin olvidar:

1. Clasificaciones del local según RBT
2. Descripción de los elementos componentes de la acometida
3. Estimación de la máxima potencia simultánea de la instalación en función del calibre del interruptor general.
4. Tipo de conducciones eléctricas a emplear: sistema de conducción, tipos de cable. Puede usarse la tabla adjunta ampliándola lo que sea necesario
5. Esquema unifilar de la instalación
6. Esquema de ubicación del cuadro general, cuadros secundarios si los hay, trazado de las conducciones eléctricas y ubicación de tomas de corriente y puntos de luz sobre el croquis adjunto
7. Asignación de las secciones de los conductores por intensidad admisible y caída de tensión

Sea preciso en sus respuestas, e indique cuantos más detalles técnicos mejor. Son imprescindibles las remisiones a la normativa vigente.

CARGAS	Pnom (kW)	Tensión (V)	Inom (A)	Sección (mm <sup>2</sup> )	Nº hilos	Tipo cable	Canalización
GENERADOR DE VAPOR	4,50	400	6,50				
LAVADORA 1	6,00	400	8,66				
LAVADORA 2	4,00	400	5,77				
LAVADORA 3	4,00	400	5,77				
CARDADORA	2,50	400	3,61				
SECADORA 1	1,50	400	2,17				
SECADORA 2	1,75	400	2,53				
PLANCHADORA 1	3,50	400	5,05				
PLANCHADORA 2	3,50	400	5,05				
ALUMBRADO NAVE	1,60	230	6,96				
ALUMBRADO OFICINAS	0,70	230	3,04				
FUERZA NAVE	10,00	400	14,43				
FUERZA OFICINAS	3,00	230	13,04				
ALARMA	0,50	230	2,17				
RESERVA 1	1,00	230	4,35				
RESERVA 2	1,00	230	4,35				