Cuadro de Mando
y Proteccion
NAVE ALMACEN

I.MAG.IV
100 A

I.MAG.IV
40 A

ALUMBRADO NAVE
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
53 m

I.DIF.II
40A,30 mA

NAVE 1
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
52 m

NAVE 2
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
0,3 m

NAVE 3
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
52 m

NAVE 4
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
0,3 m

I.MAG.II
16 A

I.MAG.II
10 A

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K

B1 1600W;55m;3,81%
B2 1600W;60m;4,08%
B3 800W;65m;3,61%
EMERGENCIAS 100W;65m;1,41%
B4 1600W;40m;4,36%
B5 1600W;45m;3,27%
B6 800W;50m;2,97%
EMERGENCIAS 100W;37m;1,16%
B7 1600W;40m;4,36%
B8 1600W;45m;3,27%
B9 800W;50m;2,97%
EMERGENCIAS 100W;38m;1,17%
B10 1600W;25m;3,04%
B11 1600W;30m;3,48%
B12 800W;35m;2,33%
EMERGENCIAS 100W;51m;1,29%

I.MAG.IV
25 A

I.DIF.IV
25A,300 mA

CUADROS AUX 1-2
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
52 m

CUADROS AUX 3-4
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
47 m

CUADROS AUX 5-6
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
84 m

CUADROS AUX 7-8
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
45 m

I.DIF.IV
40A,300 mA

I.MAG.II
16 A

I.DIF.II
25A,30 mA

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
ALARMA INCENDIOS
200W;5m;0,83%

I.MAG.IV
25 A

I.DIF.IV
40A,300 mA

OFICINA
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
59 m

I.MAG.IV
16 A

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
PUERTAS 1-2
1000W;35m;0,96%
PUERTAS 3-4
1000W;30m;0,98%

C.A.1
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.2
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.3
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.4
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.5
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.6
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.7
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

C.A.8
4x6+TTx6mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
7 m

Cuadro de Mando
y Proteccion
OFICINA

I.MAG.IV
25 A

I.MAG.II
20 A

I.DIF.II
25A,30 mA

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K

A/A 1
1640W;20m;3,77%
A/A 2
1840W;20m;3,77%
A/A 3
1840W;20m;3,77%

I.MAG.II
16 A

I.MAG.II
10 A

I.DIF.II
40A,30 mA

ALUMB.OFICINA
2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
12m

O.U. OFICINA
2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
12 m

ALUMB OF 1
1152W;30m;4,24%
ALUMB OF2
1264W;30m;4,43%
O.U. 1
500W;30m;2,82%
O.U. 2
500W;30m;2,82%
O.U. 3
500W;30m;2,82%
SAI 1
500W;30m;2,81%
SAI 2
500W;30m;2,81%
SAI 3
500W;30m;2,81%

Cuadro de Mando
y Proteccion
C.A.2. TODOS

I.DIF.IV
25A,30 mA

I.MAG.III
16 A

I.MAG.II
16 A

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
TC TRIFÁSICA
1000W;0,3m;1,75%

2x2,5mm2Cu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
0,3 m

Cuadro de Mando
y Proteccion
NAVE FABRICACION

I.Automt.IV
In=400 A
Irreg=400 A

I.DIF.IV
400A,300 mA

CUADRO 1
4(2x150)mm2Al
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
RV-K
70 m

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
TC MONOF.
500W;0,3m;1,76%

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
TC MONOF.
500W;0,3m;1,76%

2x2,5+TTx2,5mmCu
UNE-Solysol Forest
450/750 V.PVC
H07V-K
TC MONOF.
500W;0,3m;1,76%

PROYECTO DE AMPLIACION DE INDUSTRIA DE FABRICA DE MUEBLES

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL E INGENIERO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

PETICIONARIO: BALTUS COLLECTION, S.L.

SITUACIÓN: C/ MAR DE TASMANIA, Nº9.
POLÍGONO INDUSTRIAL POLARIS WORLD.
BALSICAS. T.M. DE TORRE PACHECO (MURCIA)

PLANO: ESQUEMA UNIFILAR
SUBCUADRO NAVE ALMACEN

PLANO Nº: 6.5

ESCALA: S/E

EXPEDIENTE:

FECHA : JULIO de 2013

VICENTE MARTÍNEZ LÓPEZ