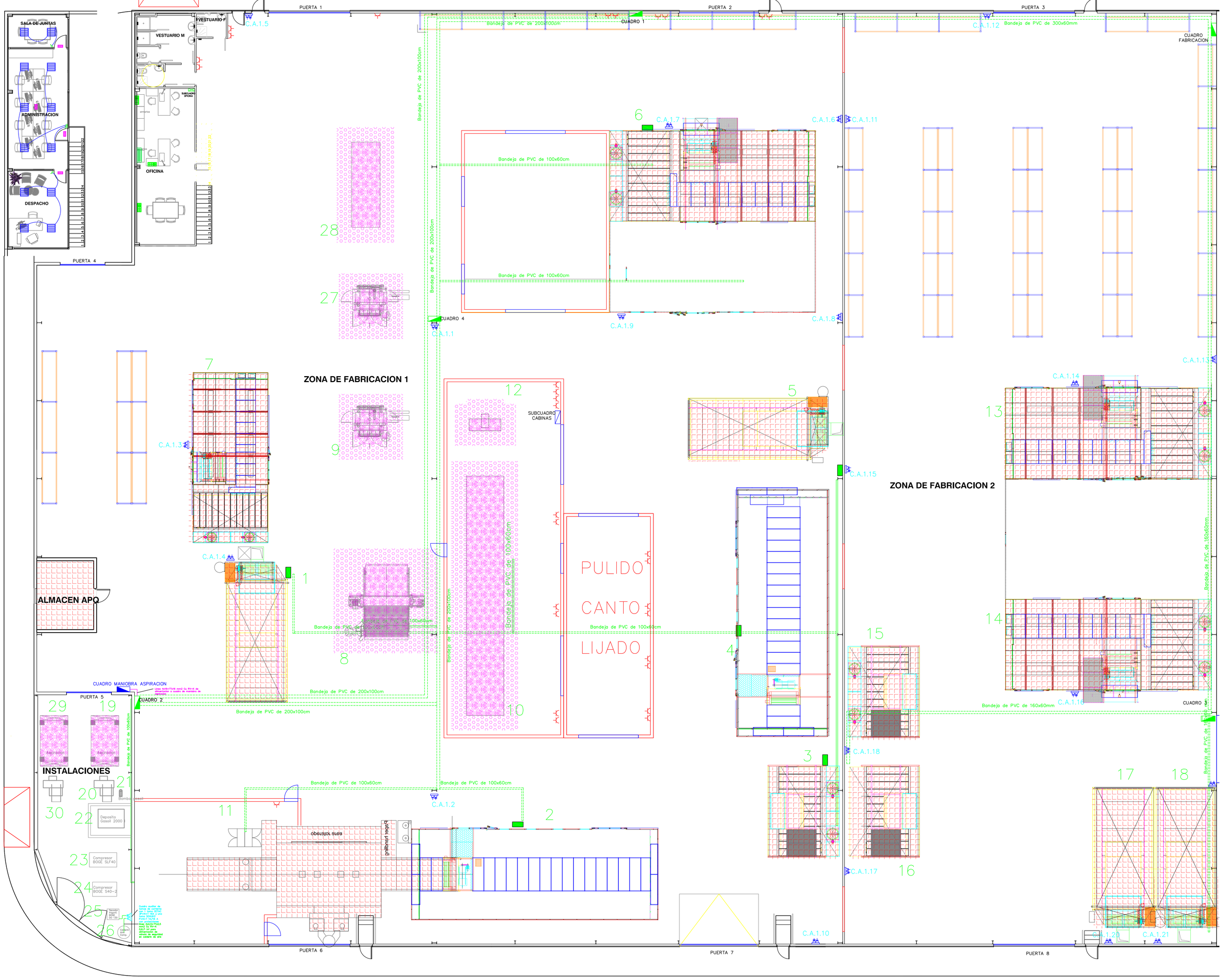

LEYENDA

- Cuadro general de mando y protección
- Cuadro auxiliar con dos tomas de corriente de 230 V y una de 400 V
- Cuadro auxiliar con tres tomas de corriente de 230 V y una de 400 V
- Base de enchufe de 10/16 A + T.T.
- Interruptor sencillo
- Downlight 2x26W B.C.
- Motor puerta basculante
- Proyector tipo industrial HM 400W
- Luminaria de emergencia 200 lum
- Pantalla estanca 2x36W
- Pantalla estanca 36W con kit de emergencia
- Pantalla fluorescente 4x18W
- Puesto informatico con 4 TC y 4 RJ45 en pared
- Puesto informatico con 4 TC y 4 RJ45 en suelo
- Puesto informatico con 6 TC y 4 RJ45 en pared
- Extractor axial de baño
- Base de enchufe estanco en superficie
- Unidad interior de aire acondicionado tipo casette
- Unidad interior de aire acondicionado tipo split

CLASIFICACION DE EMPLAZAMIENTOS (ITC BT-29)

EMPLAZAMIENTOS CLASE
- ZONA 0
- ZONA 1 (no hay)
- ZONA 2 (no hay)

EMPLAZAMIENTOS CLASE
- ZONA 20
- ZONA 21
- ZONA 22

MAQUINARIA

1. AREA DE PREPINTADO
CABINA ASPIRANTE LAGOS AP6/3 ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 15 KW
- ALUMBRADO 1500 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

2. HORNO DE SECADO LAGOS
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 4,7 KW
- ALUMBRADO 1392 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

3. CABINA ASPIRANTE LAGOS ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 8,8 KW
- ALUMBRADO 870 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

4. HORNO DE SECADO LAGOS
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 4,7 KW
- ALUMBRADO 1392 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

5. AREA DE PREPINTADO
CABINA ASPIRANTE LAGOS AP6/3 ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 15 KW
- ALUMBRADO 1500 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

6. CABINA HORNO ALTO BRILLO LAGOS
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 8,8 KW
- ALUMBRADO 2262 W
- ALTURA APROX. 2000 mm.

7. CABINA ASPIRANTE LAGOS CERRADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 15 KW
- ALUMBRADO 1500 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

8. LIJADORA HEESEMANN BA 2-E
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 24 KW
- ALTURA APROX. 880 mm.

9. LIJADORA/CEPILLADORA HEESEMANN MFA 8
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 40 KW
- ALTURA APROX. 880 mm.

10. PULIDORA Y PULIMENTADORA BAUERRICHTER GPM-4
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 28 KW
- ALTURA APROX. 880 mm.

11. ROBOT DE PINTADO VENJAKOB
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 40 KW

12. PULIMENTADORA BAUERRICHTER KPM-1
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 5 KW

13. HORNO ALTO BRILLO LAGOS
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 8,8 KW
- ALUMBRADO 2262 W
- ALTURA APROX. 2000 mm.

14. HORNO ALTO BRILLO LAGOS
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 8,8 KW
- ALUMBRADO 2262 W
- ALTURA APROX. 2000 mm.

15. CABINA ASPIRANTE LAGOS ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 8,8 KW
- ALUMBRADO 870 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

16. CABINA ASPIRANTE LAGOS ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 8,8 KW
- ALUMBRADO 870 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

17. AREA DE PREPINTADO
CABINA ASPIRANTE LAGOS AP6/3 ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 15 KW
- ALUMBRADO 1500 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

18. AREA DE PREPINTADO
CABINA ASPIRANTE LAGOS AP6/3 ABIERTA COMPENSADA
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 15 KW
- ALUMBRADO 1500 W FLUORESCENTES
- ALTURA APROX. 2000 mm.

19. FILTRO-TOLVA DE RECOGIDA DE SERRIN Y POLVO GAPA MR-130
- TENSIÓN 400V
- EXCLUSA ROTATIVA 1,1 KW
- SINFIN 1,1 KW

20. ASPIRACION GAPA MK-850
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 22,08 KW

21. BOMBA RECIRCULACION CIRCUITO DE GASOIL
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 1,1 KW

22. DEPOSITO GASOIL 2000 EN SUPERFICIE
LAPESA LF-2000-P METALICO SIMPLE PARED
CON CUBETO DE RECOGIDA

23. COMPRESOR DE AIRE TIPO TORNILLO BOGE SLF-40
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 29,44 KW

24. COMPRESOR DE AIRE TIPO TORNILLO BOGE S 40-2
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 29,44 KW

25. SECADOR FRIGORIFICO PARA AIRE COMPRIMIDO BOGE DO 130
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 1,98 KW

26. CALDERIN PARA AIRE COMPRIMIDO 800 LITROS

27. LIJADORA HESSEMANN MFA-6
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 70 KW

28. LIJADORA HESSEMANN UKP-20
- TENSIÓN 400V
- MOTORES 25 KW

29. FILTRO-TOLVA DE RECOGIDA DE SERRIN Y POLVO GAPA MR-130
- TENSIÓN 400V
- EXCLUSA ROTATIVA 1,1 KW
- SINFIN 1,1 KW

30. ASPIRACION GAPA MK-850
- TENSIÓN 400V
- POTENCIA 22,08 KW

NOTA: EN LA RELACIÓN DE MAQUINAS SE HA GRAFIADO EN NEGRO LA MAQUINARIA QUE SE HA AMPLIADO Y EN GRIS LA MAQUINARIA EXISTENTE

PROYECTO DE AMPLIACION DE INSTALACION ELECTRICA EN B.T. DE FABRICA DE MUEBLES

PETICIONARIO: BALTUS COLLECTION, S.L.

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

PLANO: INSTALACION ELECTRICA FUERZA ZONA FABRICACION

PLANO Nº: 5.4

ESCALA: 1/100

EXPEDIENTE:

FECHA: JULIO de 2013

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL E INGENIERO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

VICENTE MARTÍNEZ LÓPEZ