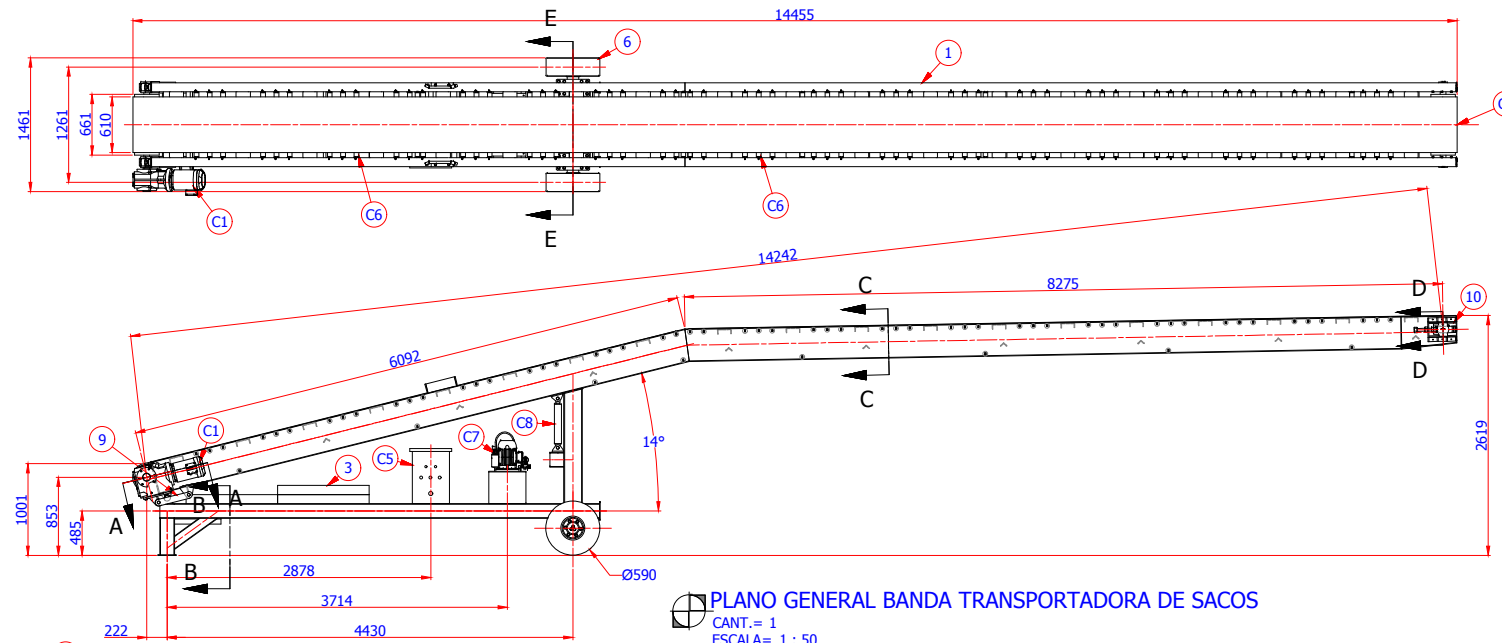


ANEXO 8

CUADRO DE REVISIONES					
REV	REVISION	DISEÑO	REVISO	APROBO	FECHA
1	EMITIDO PARA FABRICACION	ABU	CAB		07/05/18



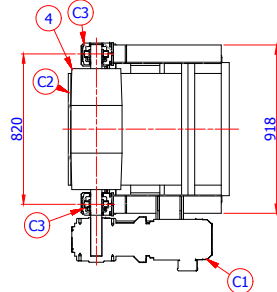
NOTAS
-TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN MILIMETROS, EXCEPTO EN DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

TOLERANCIAS
-TOLERANCIAS PARA PERFORACIONES ± 0.5 mm
-TOLERANCIAS ENTRE PERFORACIONES ± 1 mm
-TOLERANCIAS NO INDICADAS PARA LONGITUDES MENORES O IGUALES A 9000 mm ± 2 mm. PARA LONGITUDES MAYORES A 9000 mm ± 3 mm.

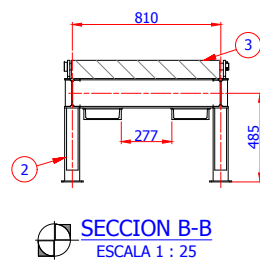
PINTURA Y ACABADO
LIMPIEZA: COMERCIAL SSPC-SP6
PERFIL DE ANCLAJE: 2.5 - 3.0 mls.
BASE: IMPRIMANTE EPOXICO FOSFAT O DE CINC 137057/138007 SIKKA 3.0 - 3.5 mls.
ACABADO: ESMALTE URETANO SERIE 36/368001 SIKKA AMARILLO RAL 1003, 2.0 - 2.5 mls.

SOLDADURA
-APLICAR SOLDADURA MIG Ø0.045" ER70-6 EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO

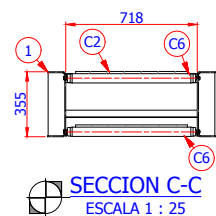
PLANO GENERAL BANDA TRANSPORTADORA DE SACOS
CANT.= 1
ESCALA= 1 : 50



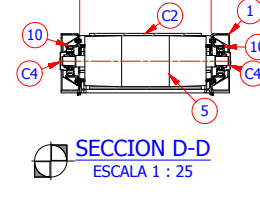
SECCION A-A
ESCALA 1 : 25



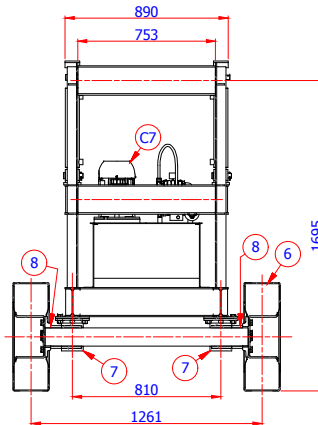
SECCION B-B
ESCALA 1 : 25



SECCION C-C
ESCALA 1 : 25



SECCION D-D
ESCALA 1 : 25



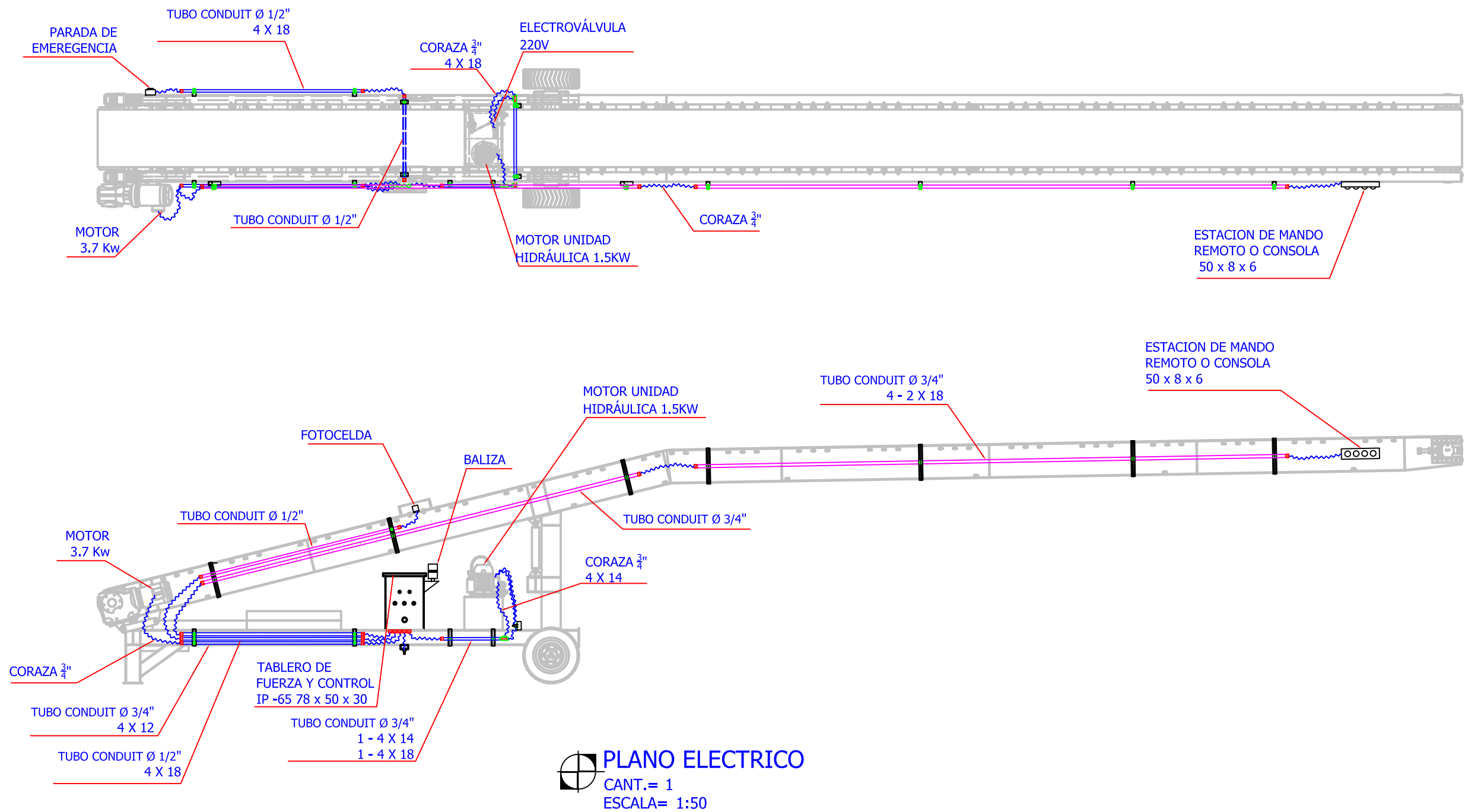
SECCION E-E
ESCALA 1 : 25

REFERENCIA	ITEM	CANT	TOTAL	DESCRIPCION	PESO TOTAL	COMENTARIOS
COMERCIAL	C8	2	2	CILINDRO HIDRAULICO DOBLE EFECTO, CAMISA Ø2.5" Y VASTAGO Ø1.5"	22.3 kg	
COMERCIAL	C7	1	1	UNIDAD HIDRAULICA 2HP, BOMBA 3GPM	130.0 kg	
COMERCIAL	C6	63	63	RODILLO Ø1 7/8" X 27"	231.4 kg	
COMERCIAL	C5	1	1	TABLERO ELECTRICO 400x600x250	24.3 kg	
COMERCIAL	C4	2	2	CHUMACERA SKF TU 2 TF Ø 2".	7.9 kg	
COMERCIAL	C3	2	2	CHUMACERA SKF SAF 22515 Ø 2 7/16".	25.4 kg	
COMERCIAL	C2	1	1	BANDA EP200	213.0 kg	
COMERCIAL	C1	1	1	MOTOREDUCTOR SEW 5HP@31RPM	135.0 kg	
ST001-A00	10	2	2	SOPORTE TAKE-UP MANUAL	19.1 kg	
SP001-B00	9	1	1	BRAZO DE TORQUE	5.1 kg	
RU001-C00	8	2	2	FIJADOR RIN DE LA RUEDA	5.0 kg	
RU001-B00	7	2	2	SOPORTE RUEDA	32.0 kg	
RU001-A00	6	2	2	LLANTA MACIZA MARCA ADVANCE. MEDIDA 23/9X10 DISEÑO DB503. INCLUYE PLATO	23.3 kg	
PB001-B00	5	1	1	POLEA DESCARGA/TENSORA Ø16" x 26"	78.5 kg	
PB001-A00	4	1	1	POLEA MOTRIZ/COLA Ø16" x 26"	85.2 kg	
CP001-A00	3	1	1	CONTRAPESO 1900Kg	1907.6 kg	
CH001-B00	2	1	1	ESTRUCTURA DE APOYO TRANSPORTADOR DE BANDA	404.7 kg	
CH001-A00	1	1	1	PLUMA TRANSPORTADOR DE BANDA	947.7 kg	

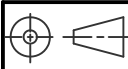
LISTA DE MATERIALES

Proyecto:	SISTEMA BAG CONVEYOR PARA CARGUE Y DESCARGUE DE BULTOS DE 50 KGS	Escala:	1 : 50	Nº Hoja:	1 DE 1
Diseño:	Alexander Bustos	Fecha:	07/05/18	Dimensiones:	m/m
Revisó:	Carlos Bultrago	Plano No.:	1B001-000	Rev.:	1
Aprobó:		Cantidad:	1	Peso Unit:	4380.3 kg
				Area Unit:	130.37 m²

CUADRO DE REVISIONES					
REV	REVISION	DISEÑO	REVISO	APROBO	FECHA
1	EMITIDO PARA FABRICACION	ABU	CAB		07/05/18



PLANO ELECTRICO
CANT.= 1
ESCALA= 1:50



Angulos en grados, Tolerancia $\pm 0,5$
Chañanes 0,5x0,5, Redondeos: R 0,5
Matar filos vivos.

Diseño:	Alexander Bustos
Revisó:	Carlos Buitrago
Aprobó:	

Proyecto:	SISTEMA BAG CONVEYOR PARA CARGUE Y DESCARGUE DE BULTOS DE 50 KGS		
Detalle:	PLANO ELECTRICO		
Cantidad: 1	Peso Unit: 4380 kg	Area Unit: 130,37 m ²	

Escala:	1 : 50	N°Hoja:	1 DE 3
Fecha:	07/05/18		
Dimensiones: mm		Plano No.	Rev.
		EL001-001	1

FORMATO A-4 (297 x 210)

EL001-001

CUADRO DE REVISIONES					
REV	REVISION	DISEÑO	REVISO	APROBO	FECHA
1	EMITIDO PARA FABRICACION	ABU	CAB		07/05/18

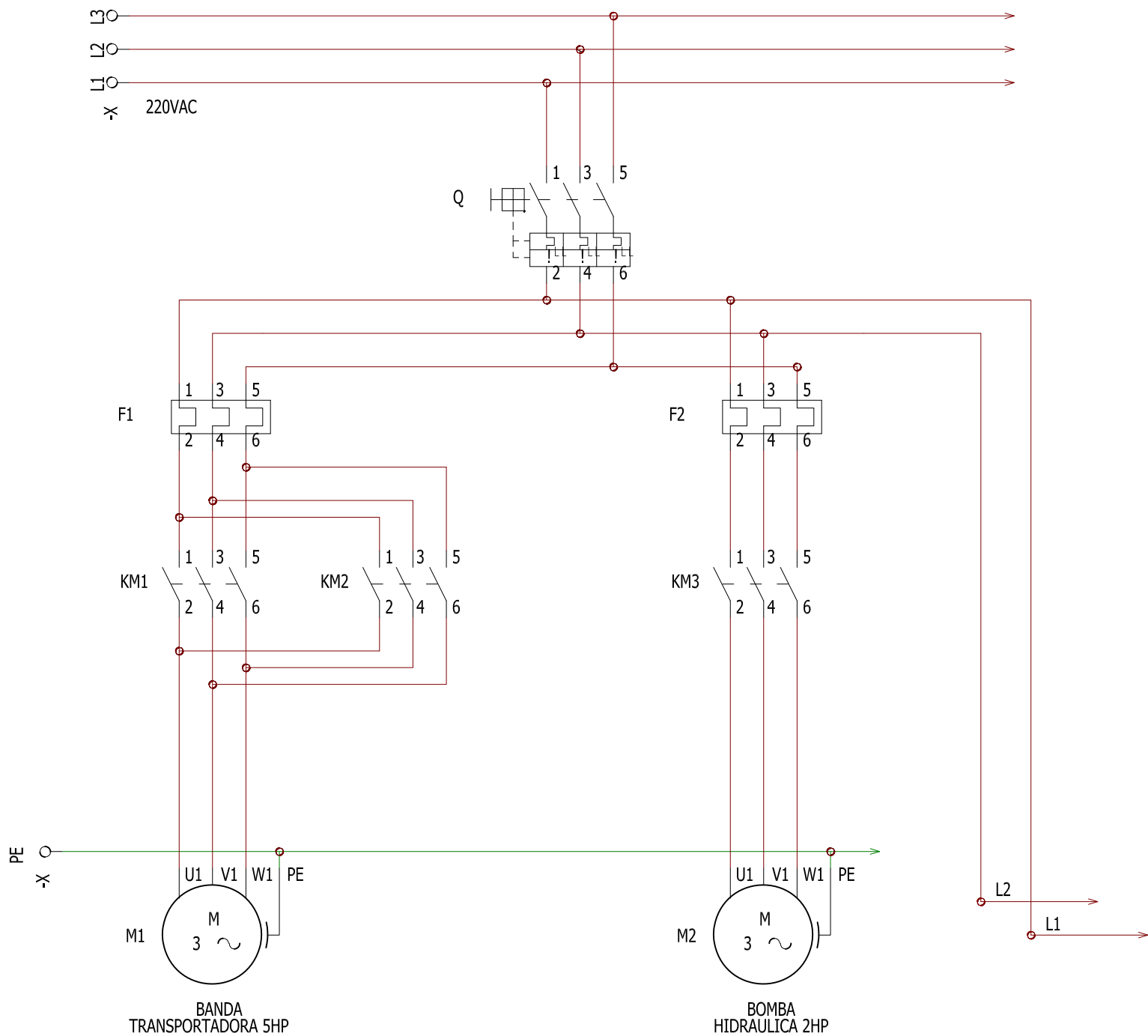


DIAGRAMA DE FUERZA
CANT.= 1
ESCALA= N.A.

R2	RELEVO DE DESACTIVACION F2	HOJA 3 DE 3
R1	RELEVO DE DESACTIVACION F1	HOJA 3 DE 3
P8	BOCINA	HOJA 3 DE 3
P7	BALIZA INDICADORA	HOJA 3 DE 3
ES2	SOLENOIDE POSICION 2 ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
ES1	SOLENOIDE POSICION 1 ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
S7	PULSADOR CONSOLA POSICION 2 ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
S6	PULSADOR CONSOLA POSICION 1 ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
S5	PULSADOR TABLERO POSICION 2 ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
S4	PULSADOR TABLERO POSICION 1 ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
Stop4	PULSADOR CONSOLA PARO ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
Stop3	PULSADOR TABLERO PARO ELECTROVALVULA	HOJA 3 DE 3
C1	CONTADOR DE BANDA TRANSPORTADORA	HOJA 3 DE 3
P6	PILOTO INDICADOR DE SOBRECARGA BOMBA	HOJA 3 DE 3
P5	PILOTO INDICADOR DE MARCHA BOMBA	HOJA 3 DE 3
S3	PULSADOR ENCENDIDO BOMBA	HOJA 3 DE 3
Stop2	PULSADOR PARO BOMBA	HOJA 3 DE 3
P4	PILOTO INDICADOR DE SOBRECARGA MOTOR BANDA	HOJA 3 DE 3
P3	PILOTO GIRO RETROCESO MOTOR BANDA	HOJA 3 DE 3
P2	PILOTO GIRO AVANCE MOTOR BANDA	HOJA 3 DE 3
S2	PULSADOR GIRO MOTOR BANDA "DESCARGUE"	HOJA 3 DE 3
S1	PULSADOR GIRO MOTOR BANDA "CARGUE"	HOJA 3 DE 3
Stop1	PULSADOR PARO CARGUE Y DESCARGUE	HOJA 3 DE 3
P1	PILOTO GENERAL	HOJA 3 DE 3
PEC	PULSADOR PARO DE EMERGENCIA COLA	HOJA 3 DE 3
PER	PULSADOR PARO DE EMERGENCIA CONSOLA	HOJA 3 DE 3
PET	PULSADOR PARO DE EMERGENCIA TABLERO	HOJA 3 DE 3
M2	BOMBA	
M1	MOTOR BANDA	
KM3	CONTACTOR DE BOMBA	
KM2	CONTACTOR DE RETROCESO MOTOR BANDA	
KM1	CONTACTOR DE AVANCE MOTOR BANDA	
F2	GUARDAMOTOR DE PROTECCION BOMBA	
F1	GUARDAMOTOR DE PROTECCION MOTOR BANDA	
Q	INTERRUPTOR PRINCIPAL	
PRODUCTO	DESCRIPCION	COMENTARIOS
LISTA DE COMPONENTES		

	Angulos en grados, Tolerancia ±0,5 Chañanes 0,5x0,5, Redondeos: R 0,5 Matar filos vivos.	Proyecto:	SISTEMA BAG CONVEYOR PARA CARGUE Y DESCARGUE DE BULTOS DE 50 KGS		Escala:	N.A.	N°Hoja:
	Diseño:	Alexander Bustos	Detalle:		Fecha:	07/05/18	2 DE 3
	Revisó:	Carlos Buitrago	DIAGRAMA DE FUERZA		Dimensiones: mm		
	Aprobó:		Cantidad: 1	Peso Unit: N.A.	Area Unit: N.A.	Plano No. EL001-001	Rev. 1

FORMATO A-4 (297 x 210)

EL001-001

CUADRO DE REVISIONES					
REV	REVISION	DISEÑO	REVISO	APROBO	FECHA
1	EMITIDO PARA FABRICACION	ABU	CAB		07/05/18

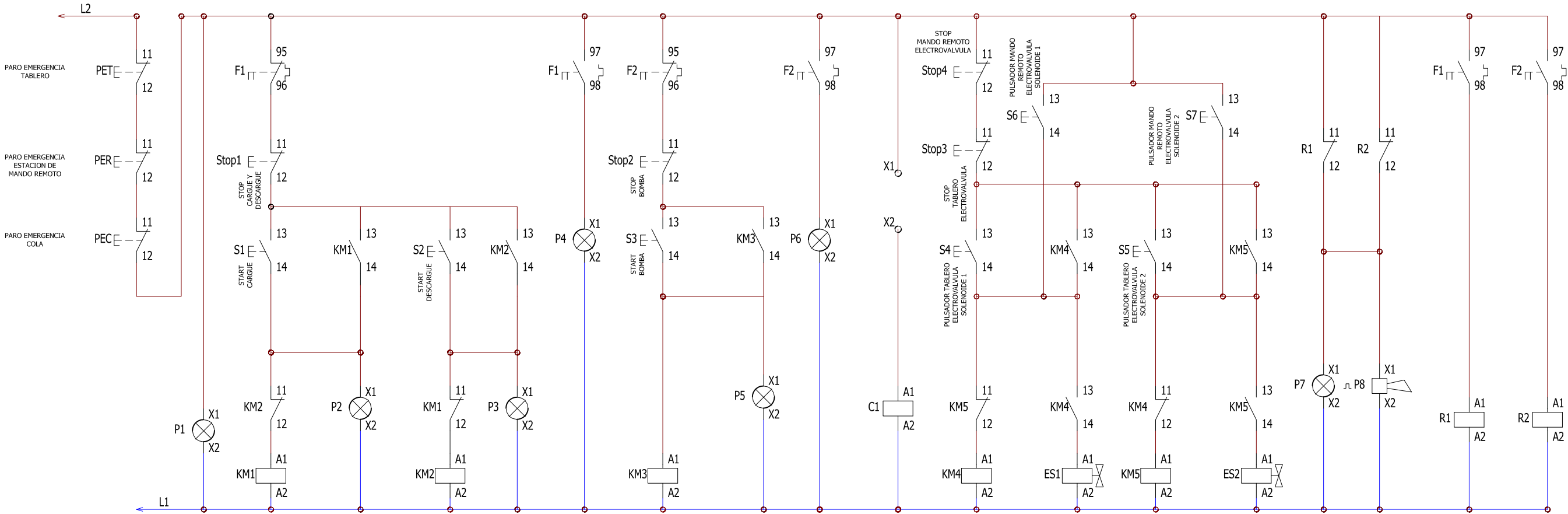
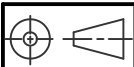


DIAGRAMA DE CONTROL

CANT.= 1
ESCALA= N.A.



Angulos en grados, Tolerancia $\pm 0,5$
Chaffanes 0,5x0,5, Redondeos: R 0,5
Matar fillos vivos.

Diseño: Alexander Bustos
Revisó: Carlos Buitrago
Aprobó:

Proyecto: SISTEMA BAG CONVEYOR PARA CARGUE Y
DESCARGUE DE BULTOS DE 50 KGS
Detalle: DIAGRAMA DE CONTROL
Cantidad: 1
Peso Unit: N.A.
Area Unit: N.A.

Escala: N.A.
Fecha: 07/05/18
N°Hoja: 3 DE 3
Dimensiones: mm
Plano No. EL001-001
Rev. 1