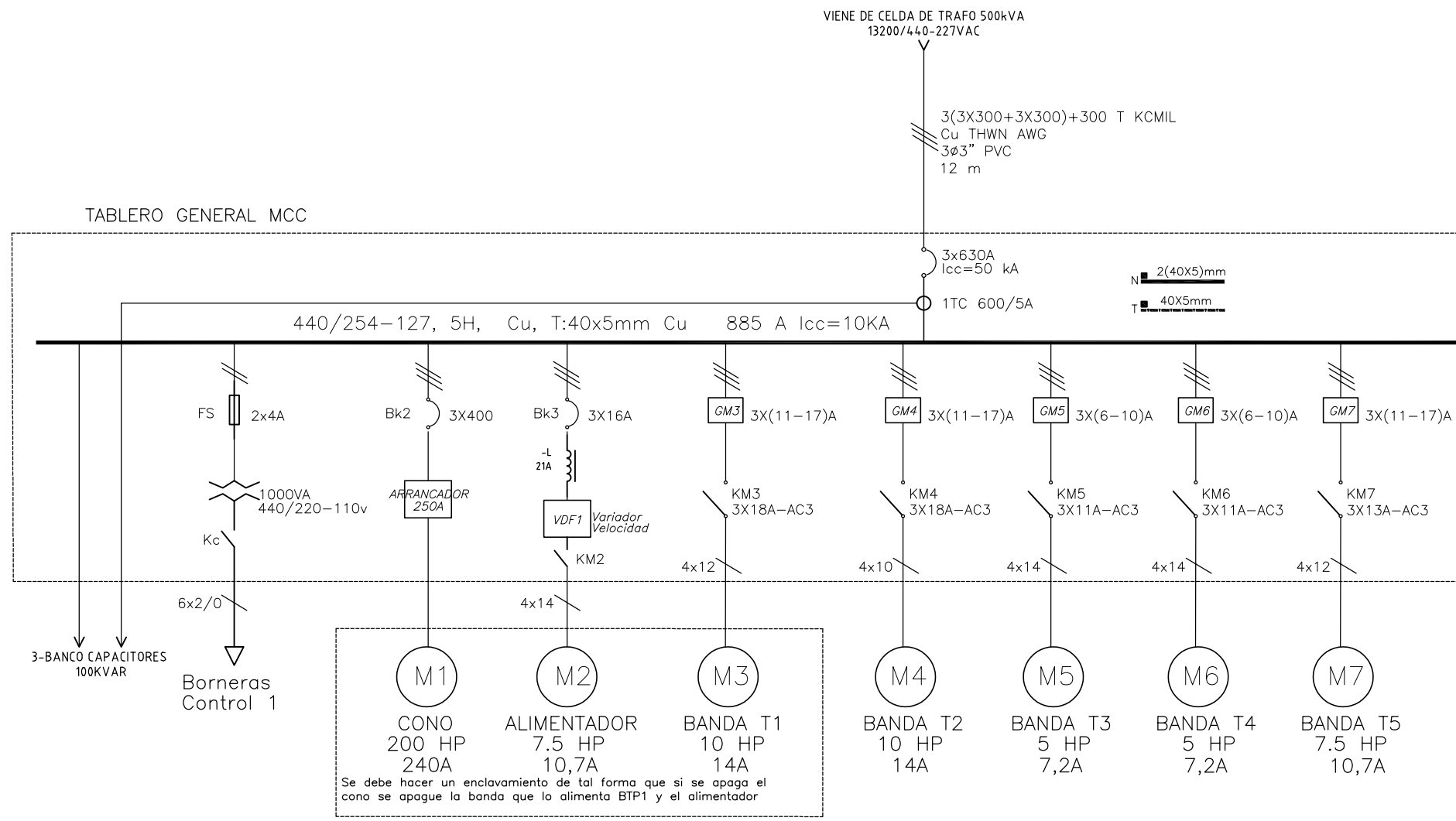


El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved



M1
 CONO
 200 HP
 240A

M2
 ALIMENTADOR
 7.5 HP
 10,7A

M3
 BANDA T1
 10 HP
 14A

Se debe hacer un enclavamiento de tal forma que si se apaga el cono se apague la banda que lo alimenta BTP1 y el alimentador

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
 DISEÑO:
 CONASEL

FECHA:
 16/03/2020
 FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: UNIFILAR

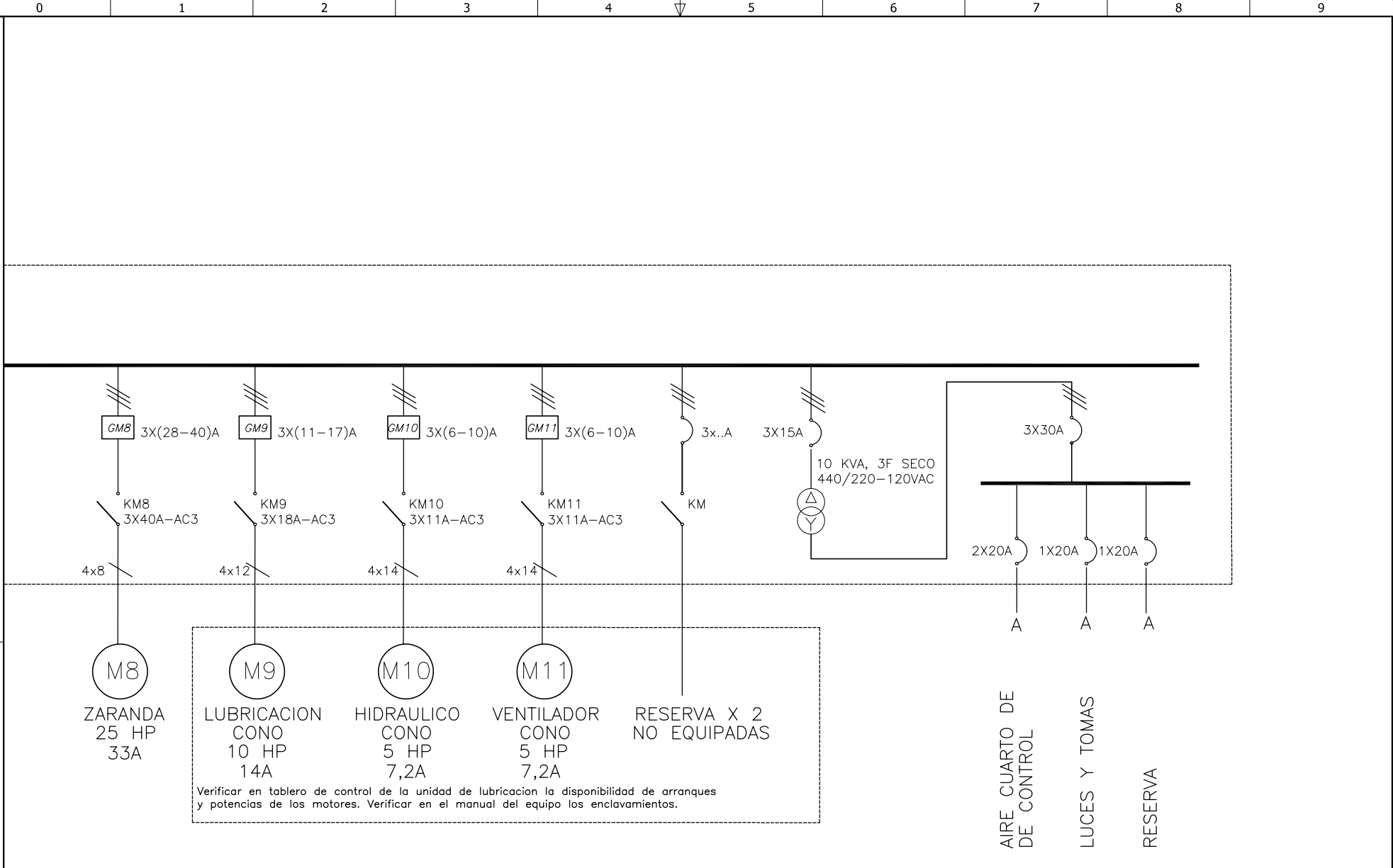
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AU1
 HOJA:
 DE: 12
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-16-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1. TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AU1 UNIFILAR.dwg

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.



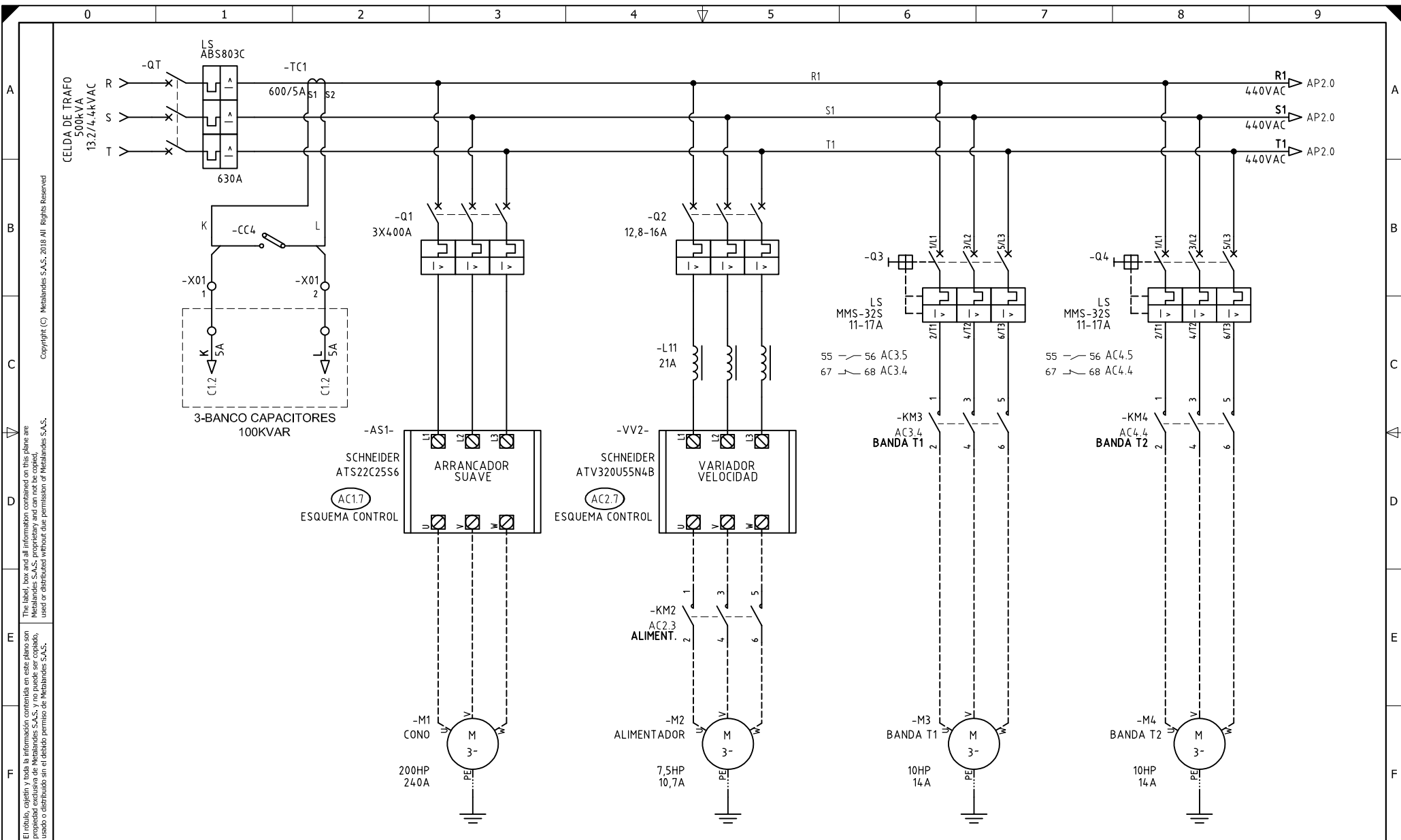
DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	16/03/2020
DISEÑO:	FECHA:
CONASEL	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CONASEL	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE	TAB GRAL MCC
CONTENIDO: UNIFILAR	COMPARTIMENTADO
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:
	E. GRAJALES
RUTA DE ARCHIVO: D:\1. TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AU2 UNIFILAR.dwg	

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: AU2
HOJA:
DE: 15
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-16-2020



El título, cajón y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

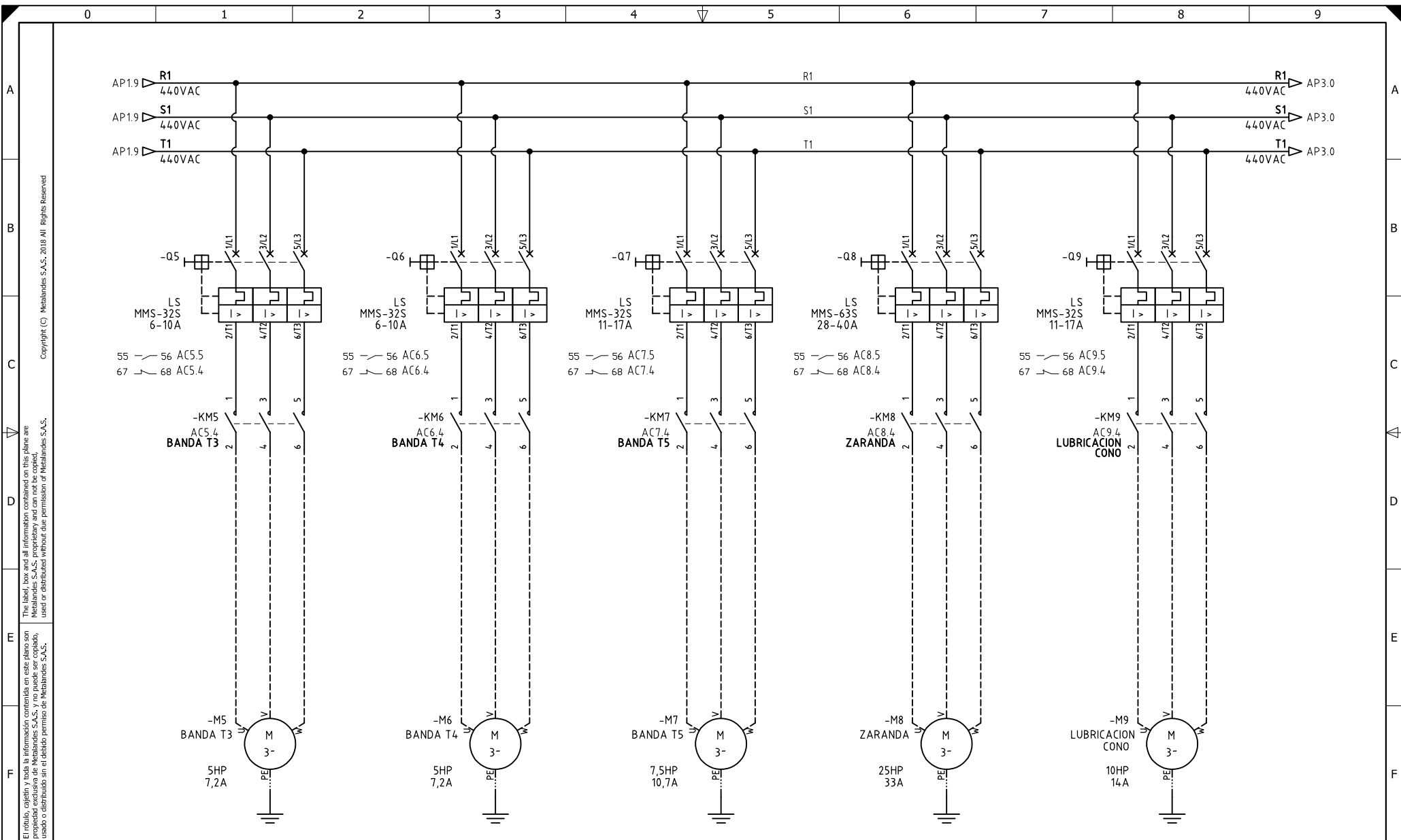
DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	16/03/2020
DISEÑO:	FECHA:
CONASEL	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CONASEL
PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
CONTENIDO: ALIMENTACION POTENCIA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AP1 ALIMENTACION POTENCIA.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1	VERSIÓN: 01
TAB GRAL MCC COMPARTIMENTADO	ESQUEMA: AP1
RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES	HOJA:
	DE: 16
	FECHA DE IMPRESIÓN: 07-16-2020



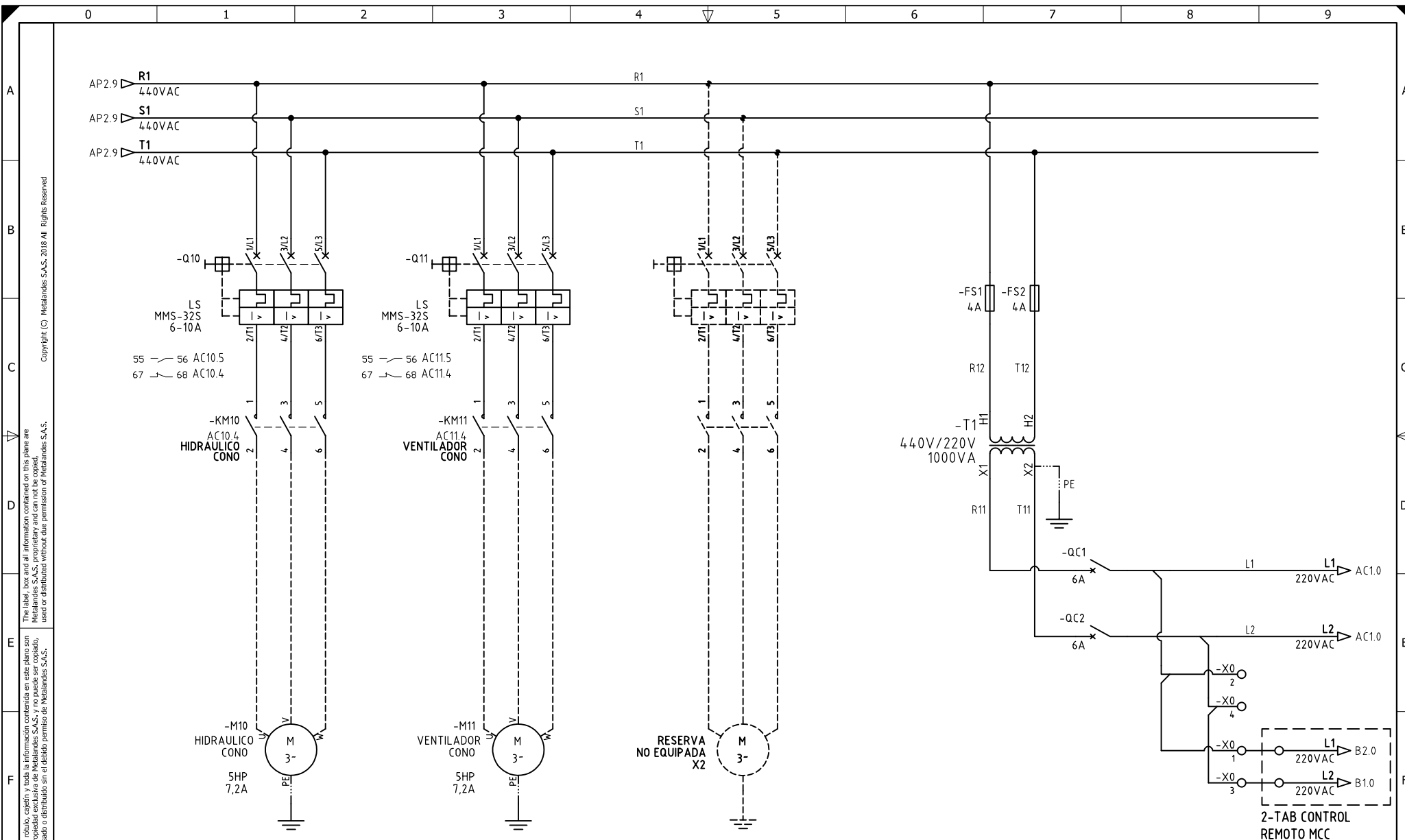
El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.
 The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S. proprietary and can not be copied, used or distributed without due permission of Metalandes S.A.S.
 Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

DISEÑO PLANO: D. MADRID
 FECHA: 16/03/2020
 DISEÑO: CONASEL
 FECHA:



CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: ALIMENTACION POTENCIA
 RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AP2 ALIMENTACION POTENCIA.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES
 VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AP2
 HOJA: DE: 17
 FECHA DE IMPRESIÓN: 07-16-2020



El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.
 The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S., proprietary and can not be copied, used or distributed without due permission of Metalandes S.A.S.
 Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

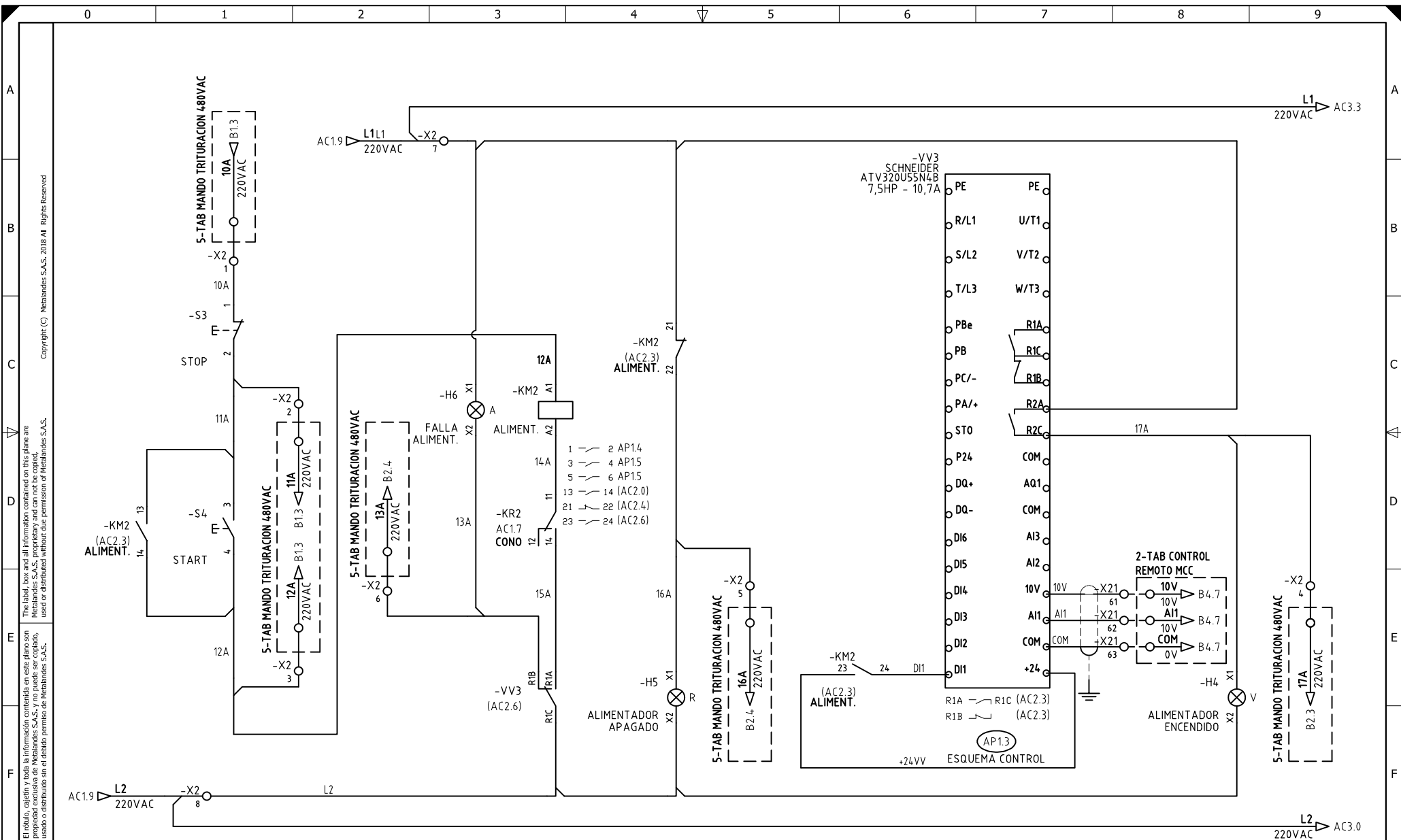
DISEÑO PLANO: D. MADRID
 DISEÑO: CONASEL
 FECHA: 16/03/2020
 FECHA:



CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: ALIMENTACION POTENCIA

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES
 VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AP3
 HOJA:
 DE: 18
 FECHA DE IMPRESIÓN: 07-16-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AP3 ALIMENTACION POTENCIA.dwg



El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved.

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
 DISEÑO:
 CONASEL

FECHA:
 16/03/2020
 FECHA:



METALANDES S.A.S

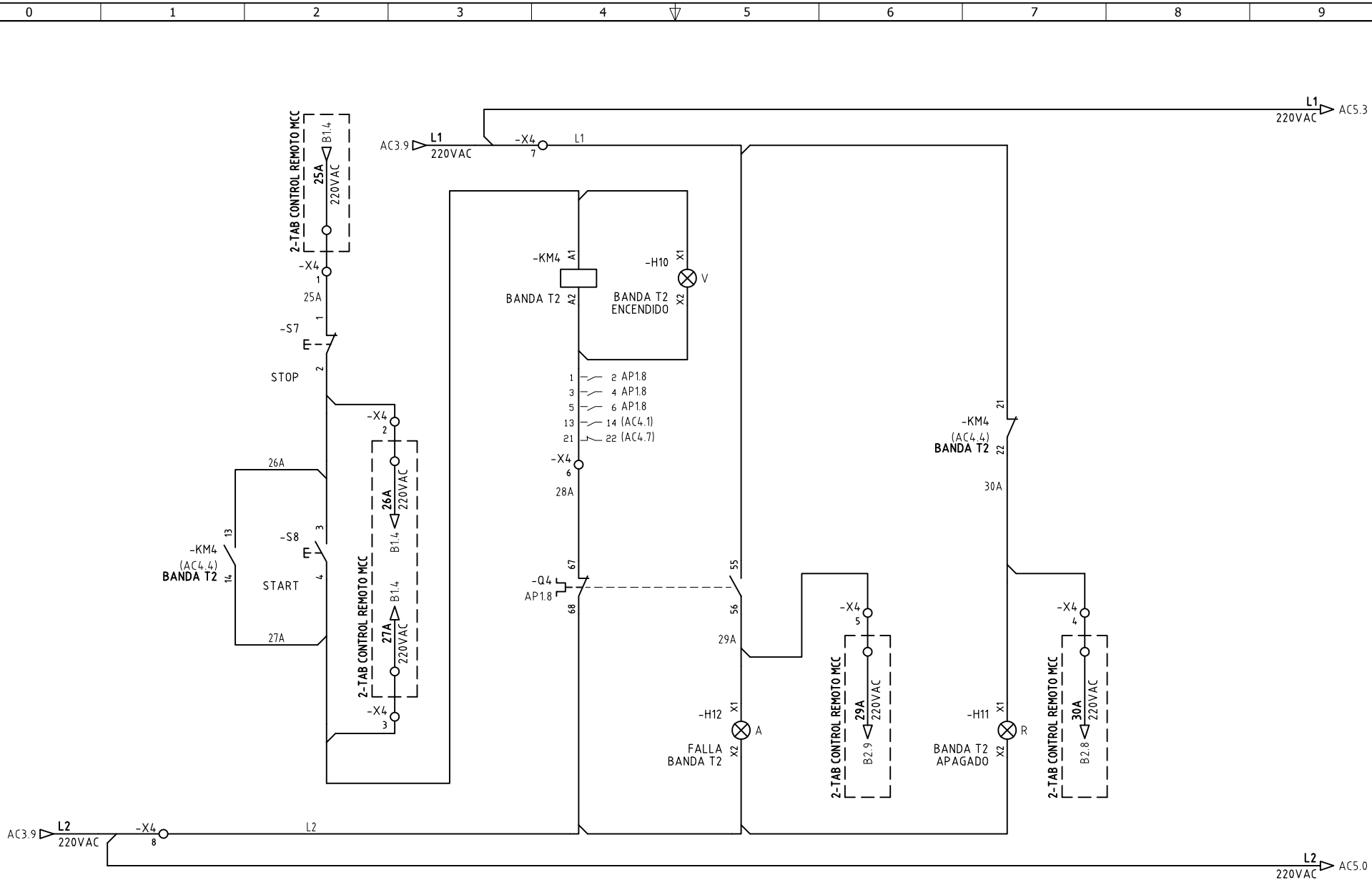
CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: CONTROL VARIADOR DE VELOCIDAD

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AC2 CONTROL VARIADOR VELOCIDAD.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AC2
 HOJA:
 DE: 20
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-16-2020

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved



DISEÑO PLANO:
D. MADRID
 DISEÑO:
 CONASEL

FECHA:
 16/03/2020
 FECHA:



METALANDES S.A.S

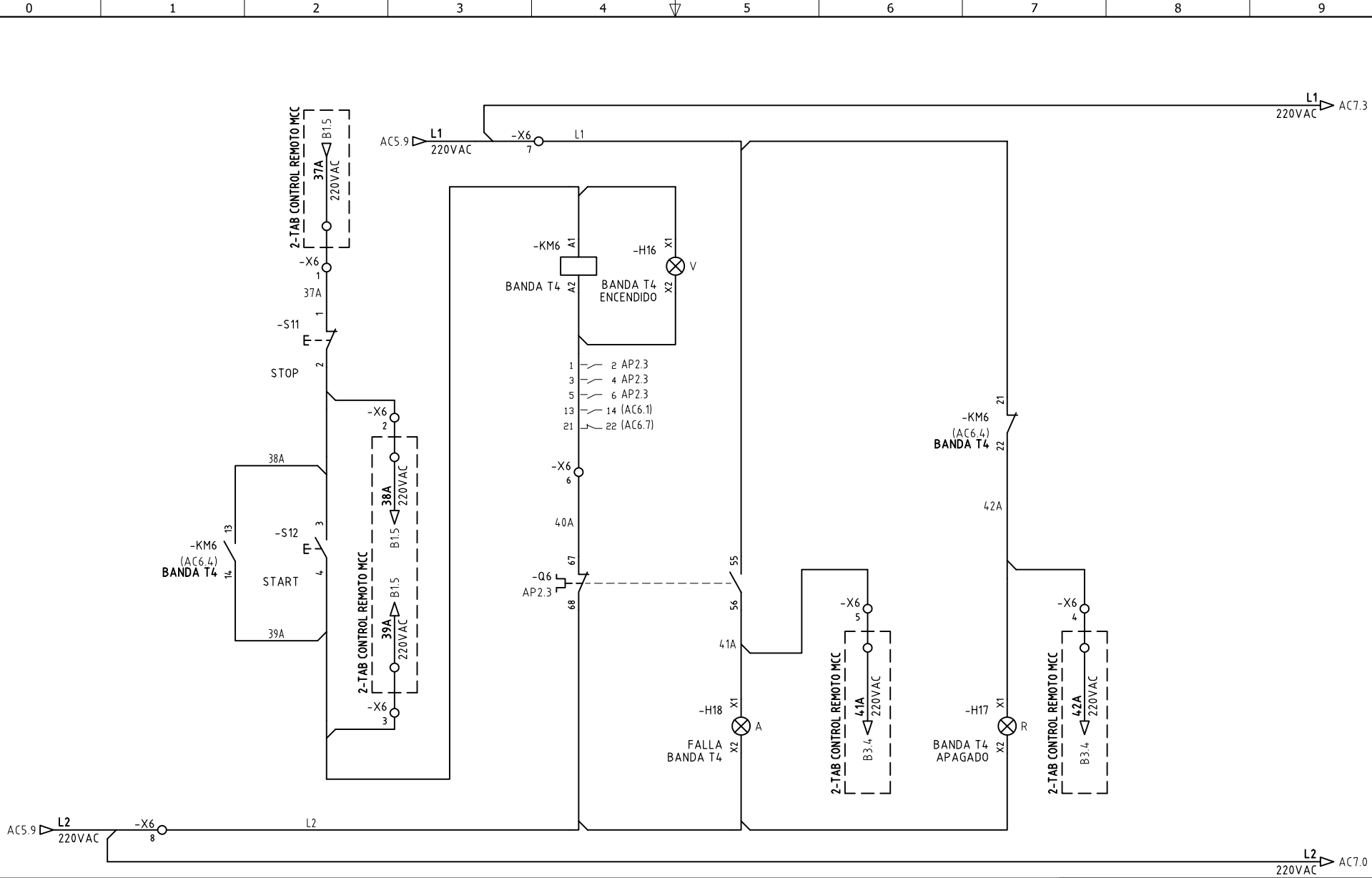
CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AC4
 HOJA:
 DE: 22
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-10-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\VAC4 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved



DISEÑO PLANO:
D. MADRID
 DISEÑO:
 CONASEL

FECHA:
 16/03/2020
 FECHA:
 FECHA:



METALANDES S.A.S

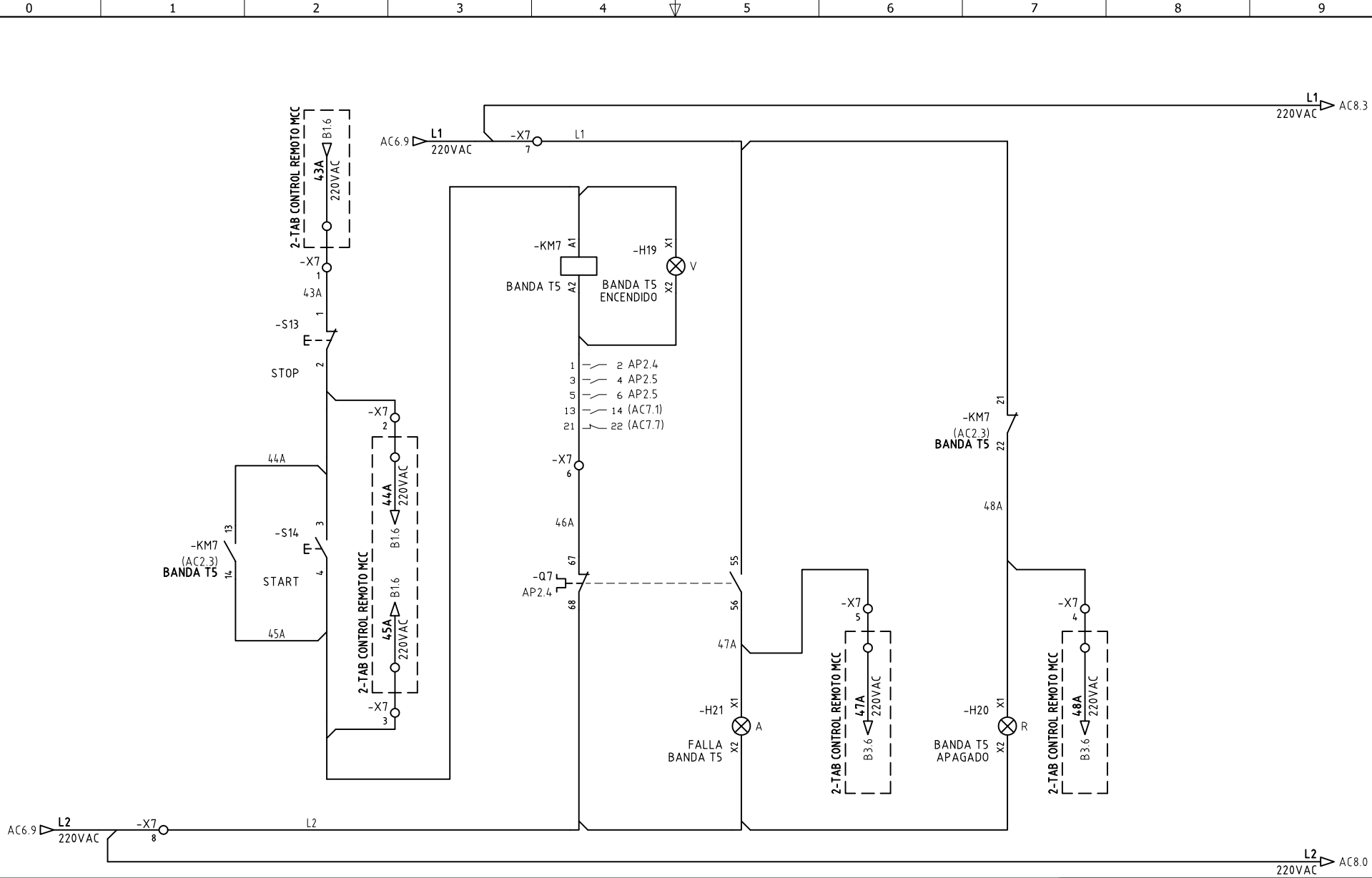
CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AC6
 HOJA:
 DE: 24
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-10-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AC6 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved



DISEÑO PLANO:
D. MADRID
 DISEÑO:
 CONASEL

FECHA:
 16/03/2020
 FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO

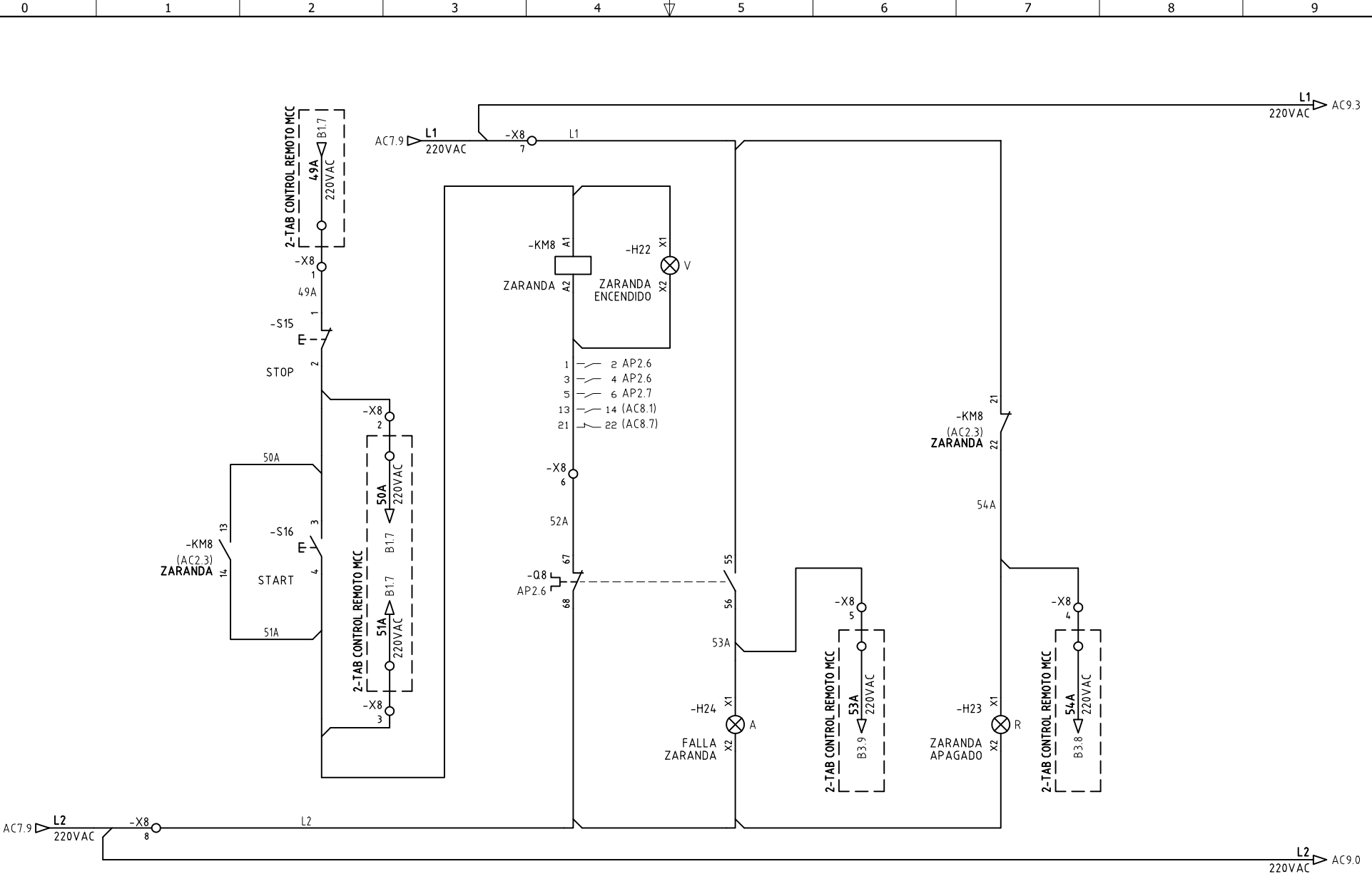
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AC7
 HOJA:
 DE: 25
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-10-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\VAC7 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S. and no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
CONASEL

FECHA:
16/03/2020
FECHA:



METALANDES S.A.S

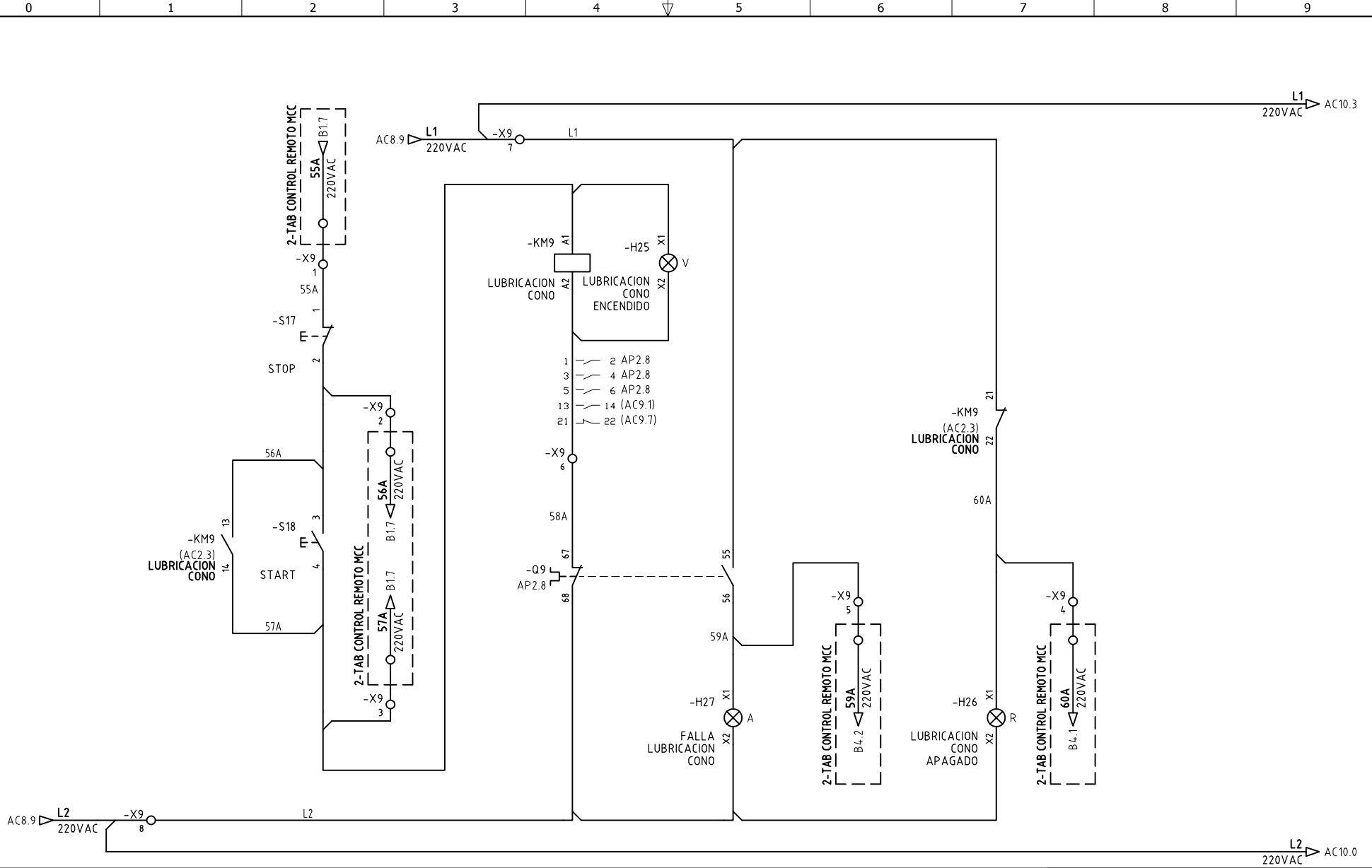
CLIENTE: CONASEL
PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
TAB GRAL MCC
COMPARTIMENTADO
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\V8 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: AC8
HOJA:
DE: 26
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-16-2020

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.
 Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved



DISEÑO PLANO:
D. MADRID
 DISEÑO:
 CONASEL

FECHA:
 16/03/2020
 FECHA:
 FECHA:



METALANDES S.A.S

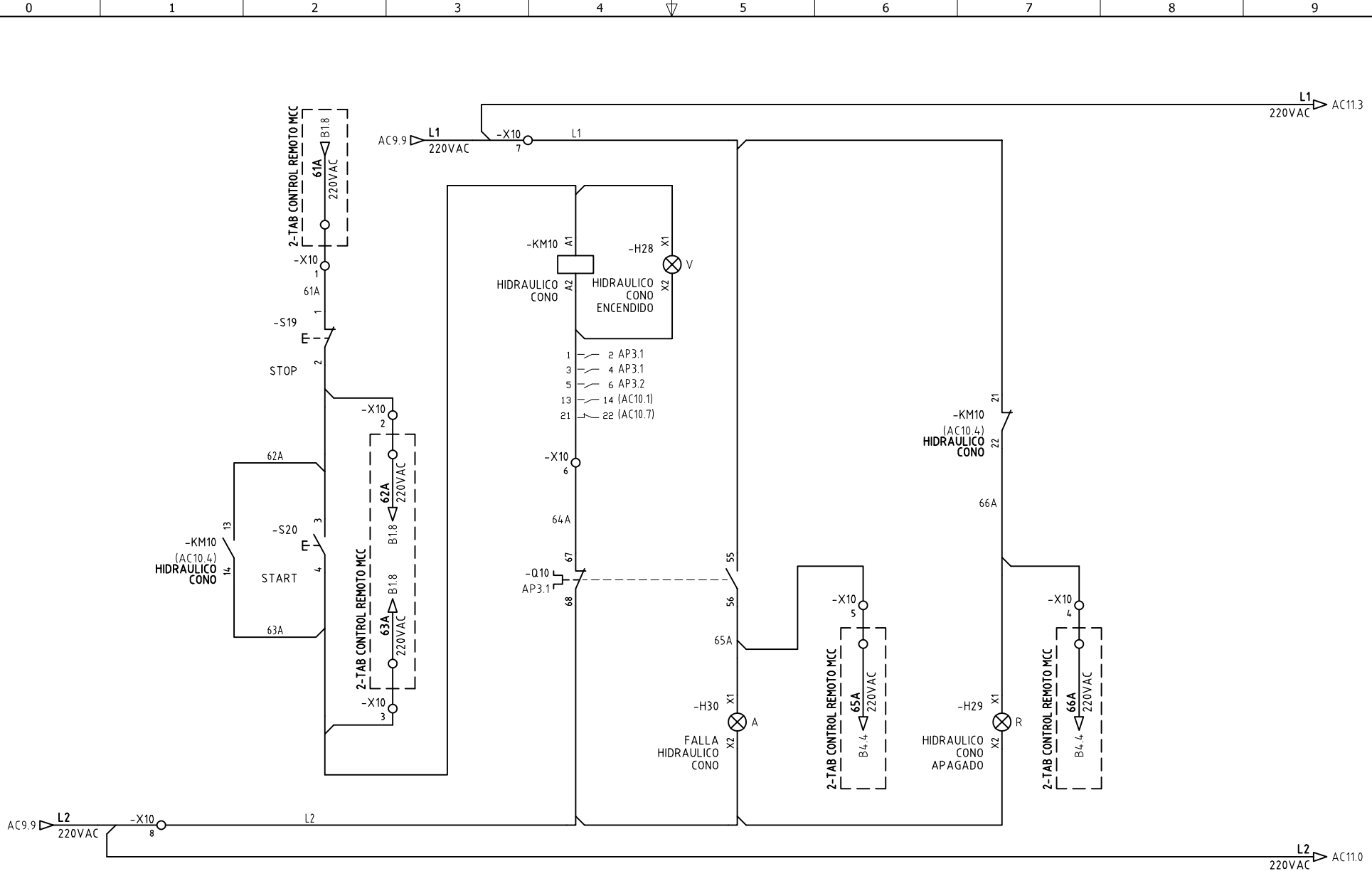
CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AC9
 HOJA:
 DE: 27
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-16-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\VAC9 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.
 Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved



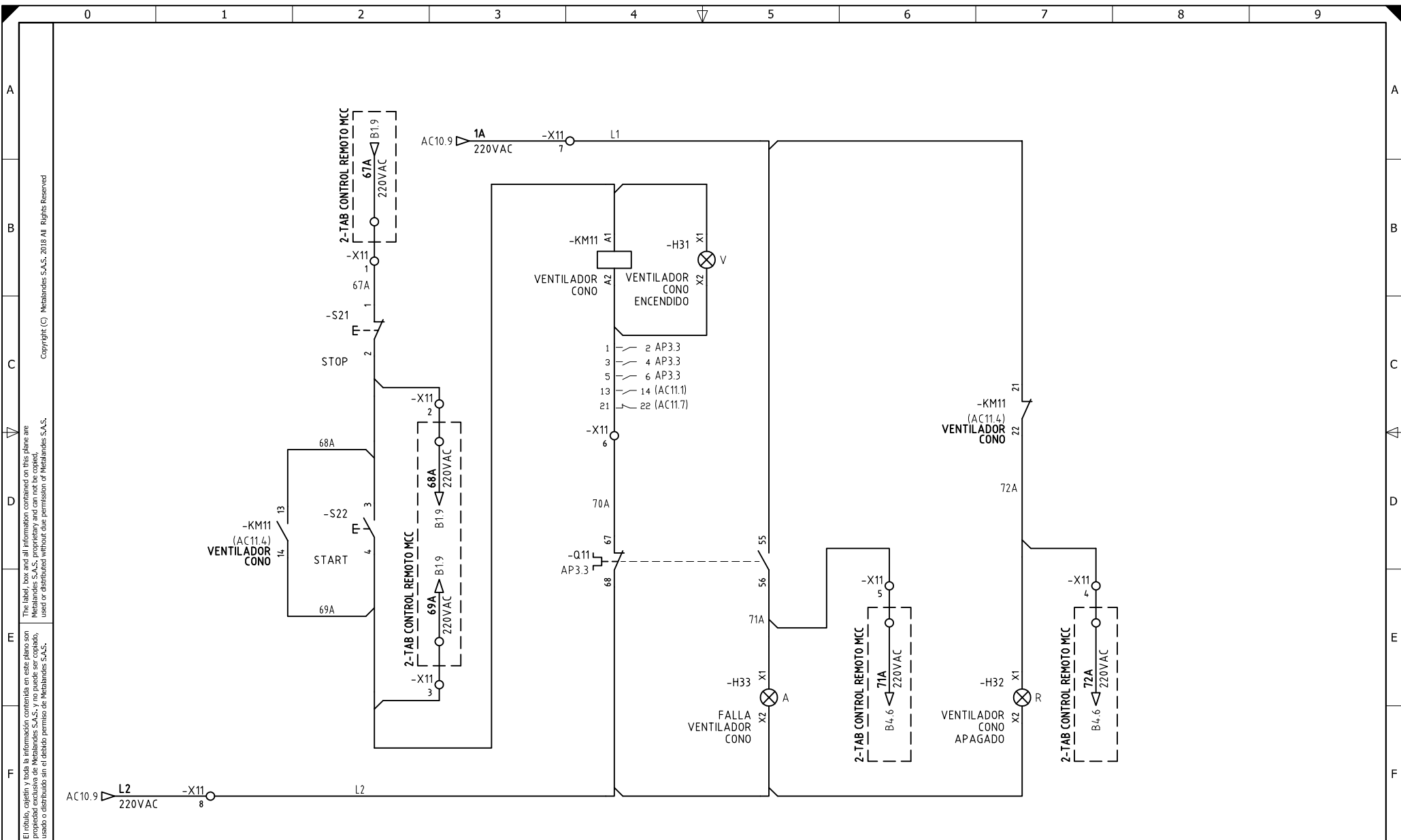
DISEÑO PLANO: D. MADRID
 FECHA: 16/03/2020
 DISEÑO: CONASEL
 FECHA:



CLIENTE: CONASEL
 PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE
 CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
 TAB GRAL MCC
 COMPARTIMENTADO
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AC10 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg
 VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AC10
 HOJA:
 DE: 28
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 07-10-2020



El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved.

DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	16/03/2020
DISEÑO:	FECHA:
CONASEL	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CONASEL	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24715-1
PROYECTO: CANTERA LA CUMBRE	TAB GRAL MCC
CONTENIDO: CONTROL ARRANQUE DIRECTO	COMPARTIMENTADO
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:
	E. GRAJALES
	DE: 29
	FECHA DE IMPRESIÓN:
	07-16-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\C\CONASEL\OP 24715 CANTERA LA CUMBRE\ELECTRICOS\AC11 CONTROL ARRANQUE DIRECTO.dwg