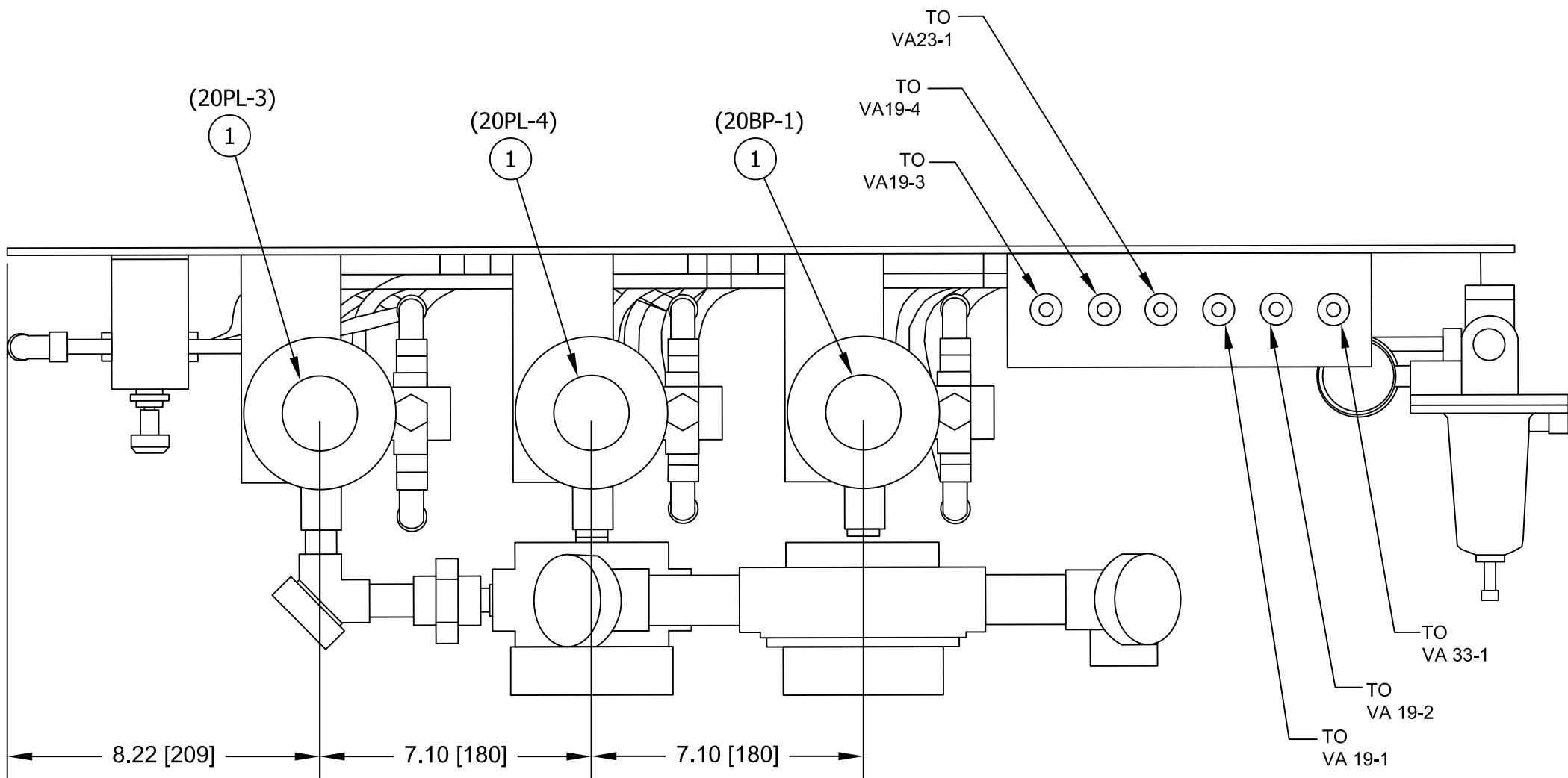


LÍNEA DE CORTE DE ORIGINAL
LÍNEA DE CORTE DE COPIA

AGM-02-0204-PLA-I-0019
N° PLANO:
0

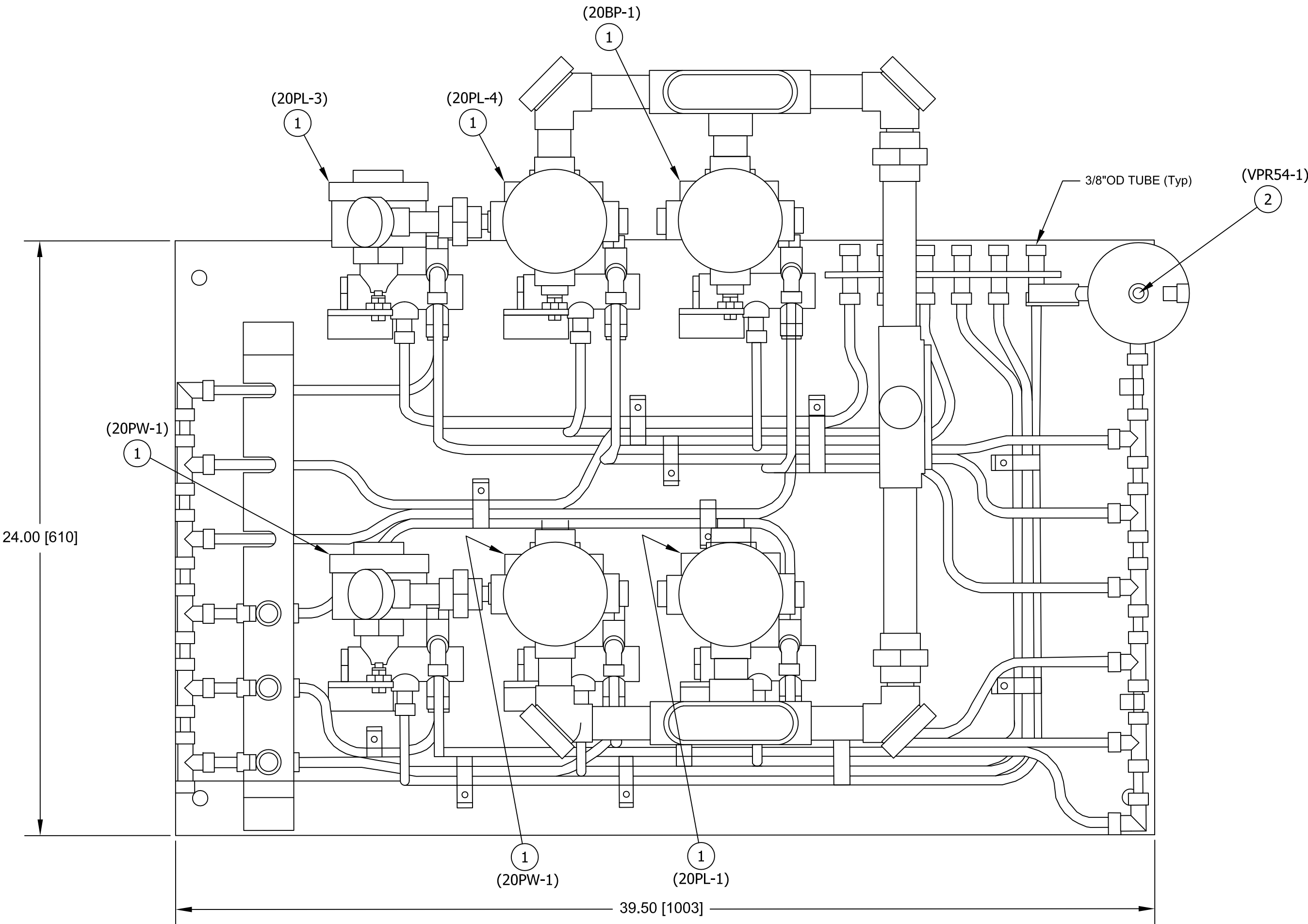
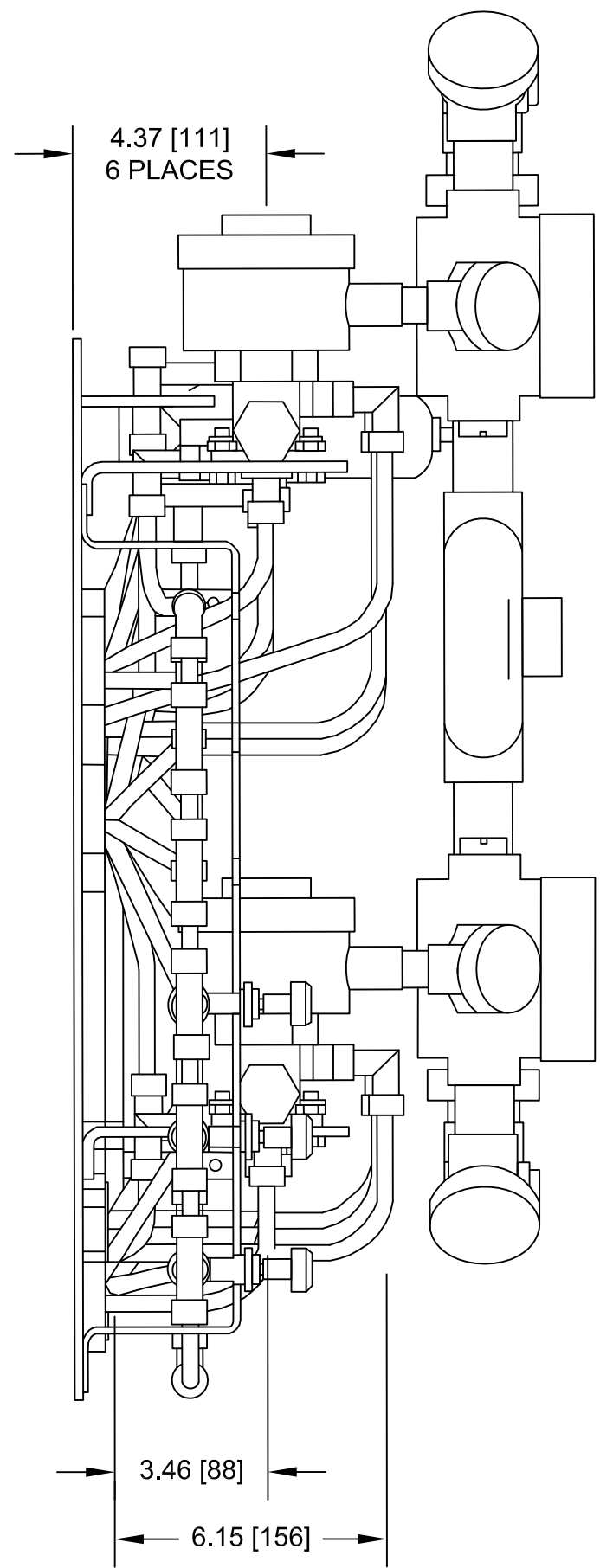
NOTES:

- GENERAL MACHINING APPLIED PRACTICES ARE PER 348A9200.
- PIPING APPLIED PRACTICES ARE PER 351A3700.
- CLEAN AND PAINT PER MLI 0108.
- ALL TUBING TO THE BE Ø.375 [9.5] OD UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- SYSTEM PAREMETERS AND SPECIFICATIONS ARE BASED ON TYPICAL REQUIREMENTS FOR 7EA DLN 1.0 DUAL FUEL SYSTEMS AND CUSTOMER SCOPE OF WORK.



PARTS LIST			
ITEM No	DEVICE No	DESCRIPTION	VENDOR/MODEL
1	20PW-1 20PW-2 20PL-1 20PL-3 20PL-4 20BP-1	SOLENOID VALVE	ASCO / HV270888001
2	VPR54-1	REGULATING VALVE	FISCHER / 1301F

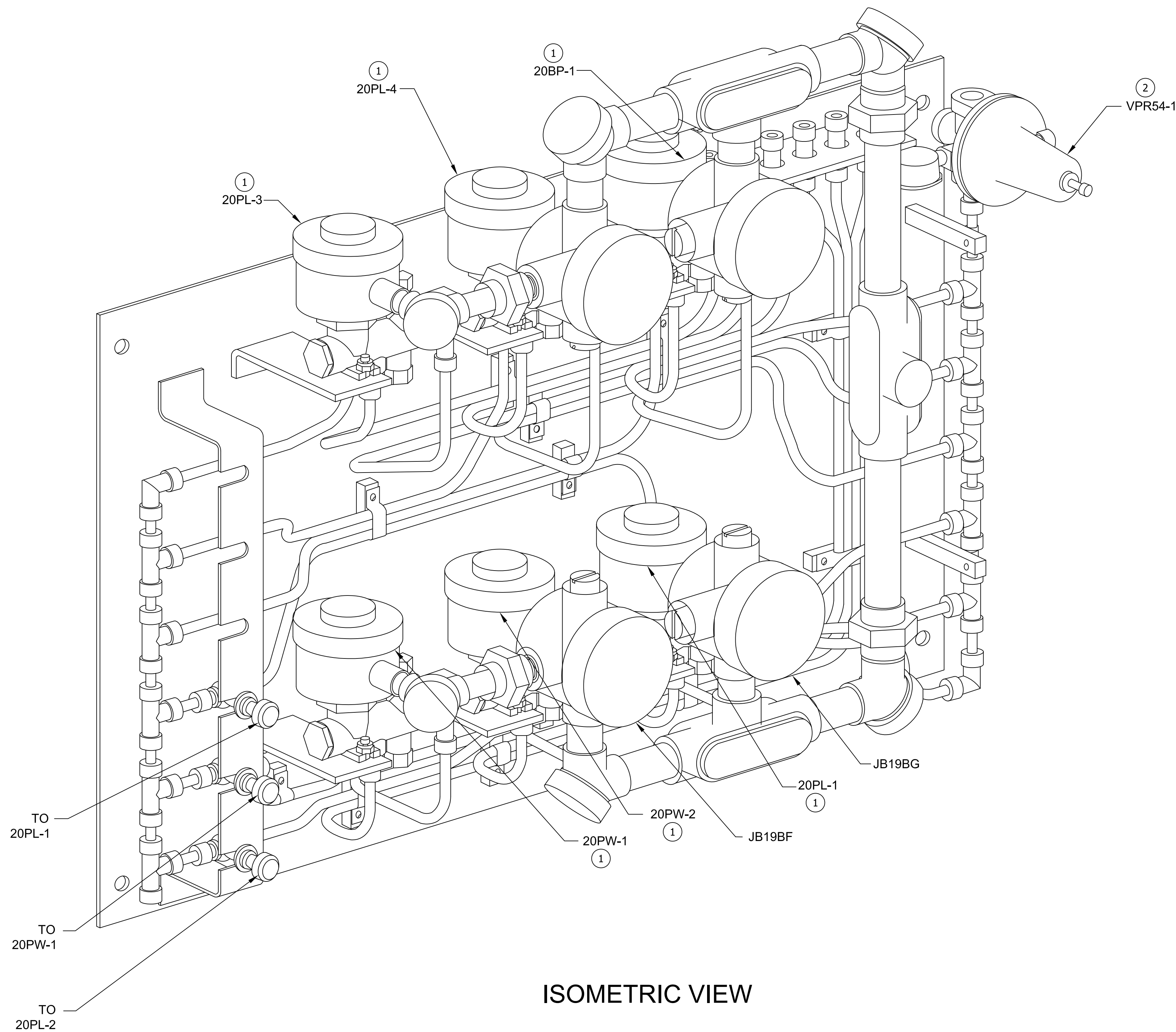
IMPORTANTE
ESTE PLANO FUE ELABORADO EN AUTOCAD V.2008
CUALQUIER MODIFICACION REALIZADA EN CAMPO
DEBERA SER NOTIFICADO A LA UNIDAD
RESPONSABLE.
QUEDA PROHIBIDO CORREGIR ESTE PLANO SIN
AUTORIZACION DE ESTA UNIDAD.
ALL DIMENSIONS IN BRACKETS [] ARE
MILLIMETER, EXPRESSED DIMENSIONS
ARE INCHES



△					
△					
△					
△					
△	01/06/11	ISSUED FOR CONSTRUCTION	SAB	CB	TK
REV.	FECHA	REVISIONES O MODIFICACIONES	DIBUJO	REVISO	APROBO
REF. FABRICANTE		FABRICANTE		O/C:	

AGM-02-0204-PLA-E-0058	INTERCONNECTION WIRE DIAGRAM	REV.	FECHA
AGM-02-0204-PLA-I-0046	DEVICE SUMMARY	REV.	FECHA
N° DE DOCUMENTO	DESCRIPCION	REV.	FECHA
DOCUMENTOS DE REFERENCIA			
<div><div>DERWICK</div><div>ProEnergy</div><div>CORPOELEC</div><div>Electricidad de Caracas</div><div>AGENCIA FUNDACIONAL DE INGENIERIA Y PROYECTOS</div><div>SENECA</div></div>			
AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN Y TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD EN LA ISLA DE MARGARITA FUEL NOZZLE PURGE PANEL ASSEMBLY DUAL FUEL MOD. UNITS 298034 & 298035 (MLI 0918)			
PLANO N°:	REV:	AGM-02-0204-PLA-I-0019	
PROYECTO N°: 409-2956-1	PROYECTO:	ESCALA: NONE	PLANO No:
CALCULO:	FECHA: 01/06/11		
REVISADO: C. Brown	CALCULO:	FECHA:	DISK N°
DIBUJO: S. Boerckel	REVISADO: J. Castillo	ESC./PLOTED:	REV.
APROBADO: T. Koontz	DIBUJO:	ARCHIVO:	PAGINA: 1 DE: 3
ARCHIVO:	APROBADO: M. Monticelli	ARCHIVO:	REV. 0

LÍNEA DE CORTE DE COPIA
LÍNEA DE CORTE DE ORIGINAL




ISOMETRIC VIEW

AGM-02-0204-PLA-E-0058	INTERCONNECTION WIRE DIAGRAM		
AGM-02-0204-PLA-I-0046	DEVICE SUMMARY		
N° DE DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	REV.	FECHA
DOCUMENTOS DE REFERENCIA			

△					
△					
△					
△	01/06/11	ISSUED FOR CONSTRUCTION		SAB	CB TK
REV.	FECHA	REVISIONES O MODIFICACIONES		DIBUJO	REVISO APRO

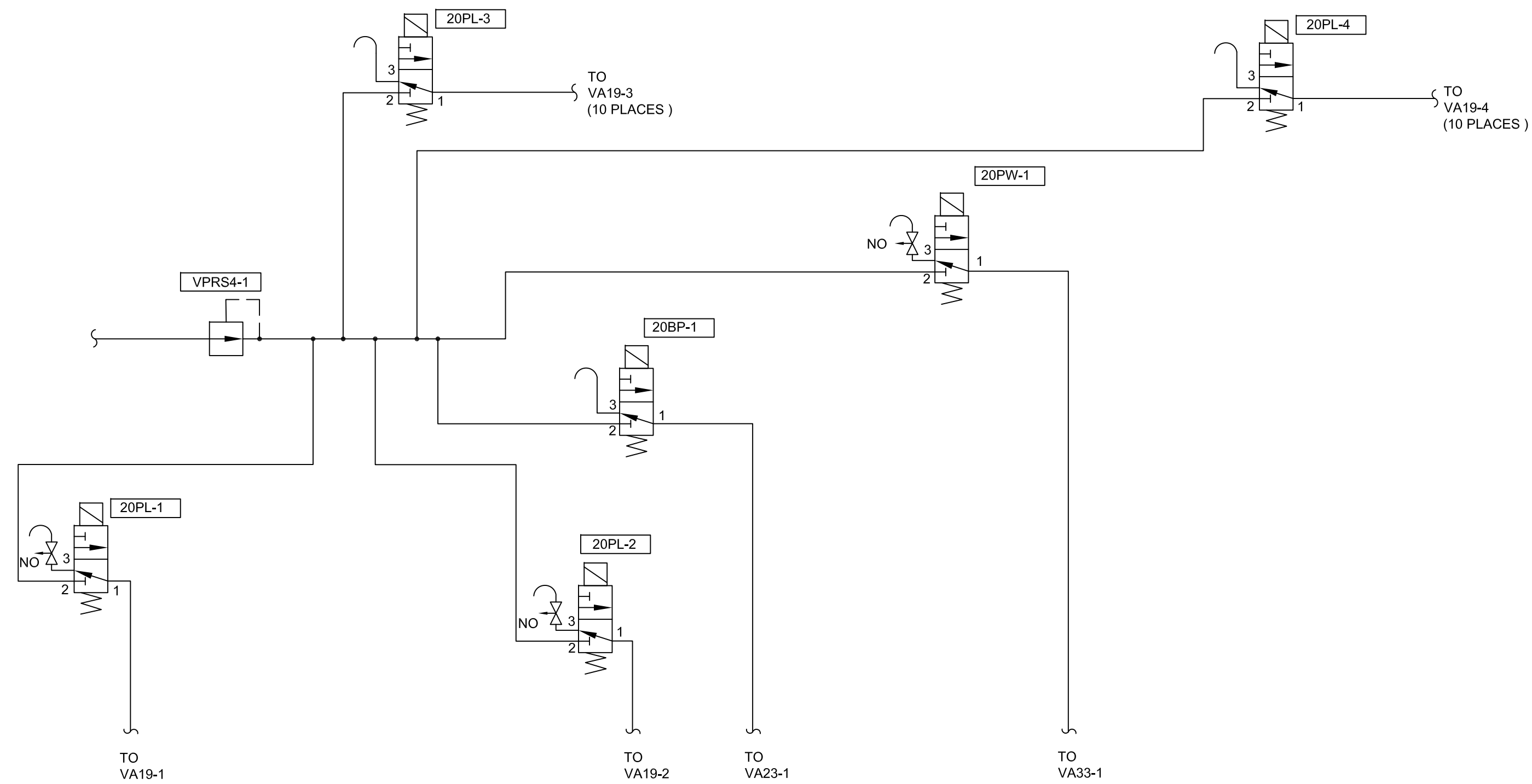
REF. FABRICANTE		
REF. FABRICANTE	FABRICANTE	O/C:

 		  	
PLANO N°: _____ PROYECTO N°: 409-2956-1		REV: _____ FUEL NOZZLE PURGE PANEL ASSEMBLY DUAL FUEL MOD. UNITS 298034 & 298035 (MLI 0918)	
CALCULO: _____ REVISADO: C. Brown DIBUJO: S. Boerckel APROBADO: T. Koontz ARCHIVO: _____	PROYECTO: _____ CALCULO: _____ REVISADO: J. Castillo DIBUJO: _____ APROBADO: M. Monticelli	ESCALA: NONE FECHA: 01/06/11 DISK. N° _____ ESC./PLOTED: _____ ARCHIVO: _____	PLANO No: AGW-02-0204-PLA-1-0019 PAGINA: 2 DE: 3 REV. 0

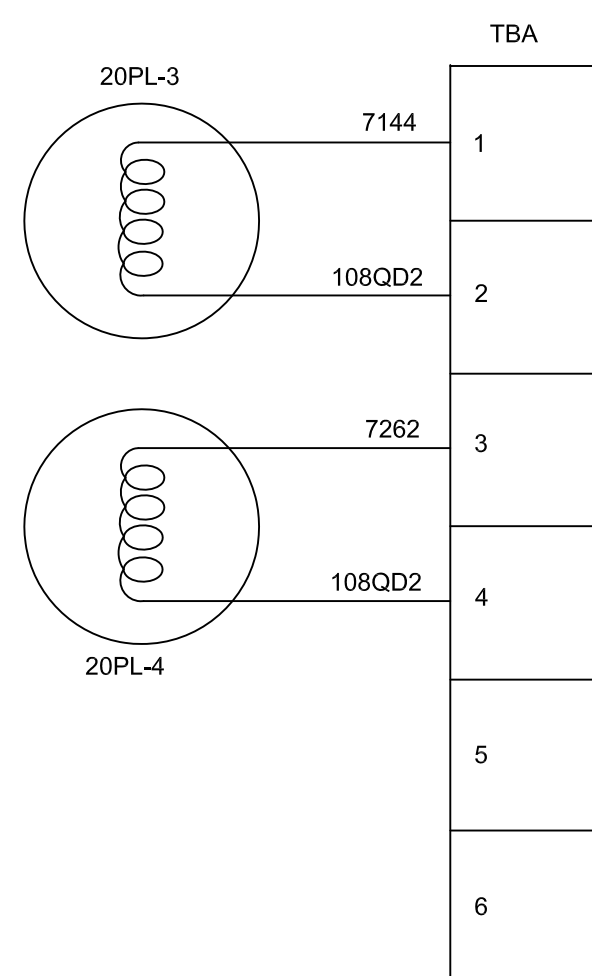
IMPORTANTE

ESTE PLANO FUE ELABORADO EN AUTOCAD V.2008.
CUALQUIER MODIFICACION REALIZADA EN CAMPO
DEBERA SER NOTIFICADO A LA UNIDAD
RESPONSABLE.
QUEDA PROHIBIDO CORREGIR ESTE PLANO SIN
AUTORIZACION DE ESTA UNIDAD.

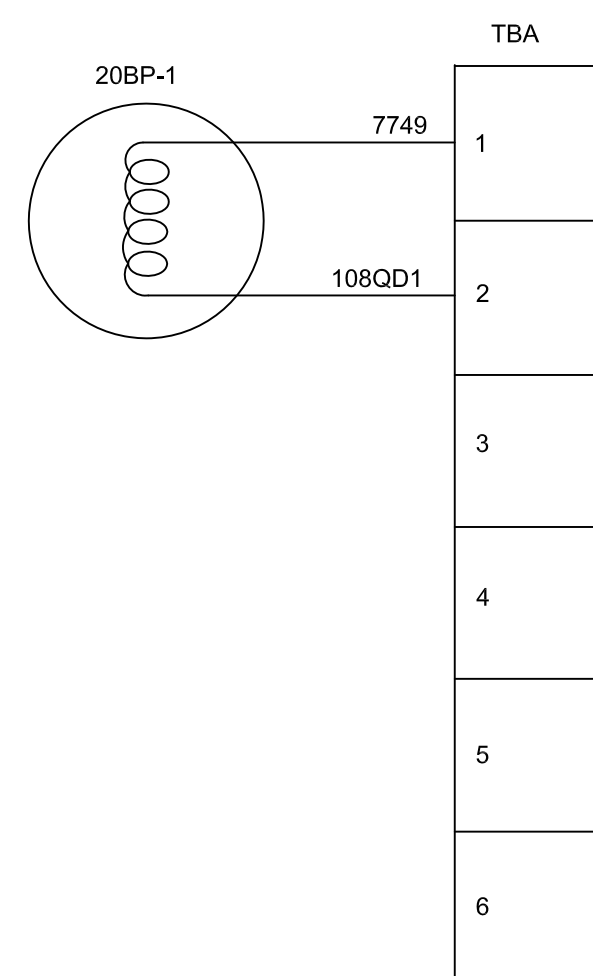
ALL DIMENSIONS IN BRACKETS [] ARE MILLIMETER; EXPRESSED DIMENSIONS ARE INCHES



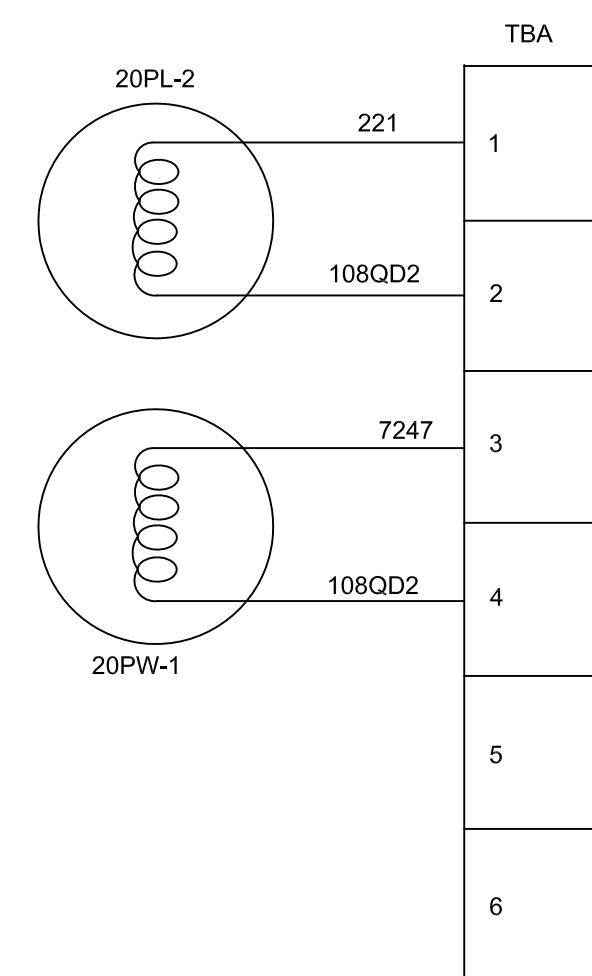
SCHEMATIC DIAGRAM



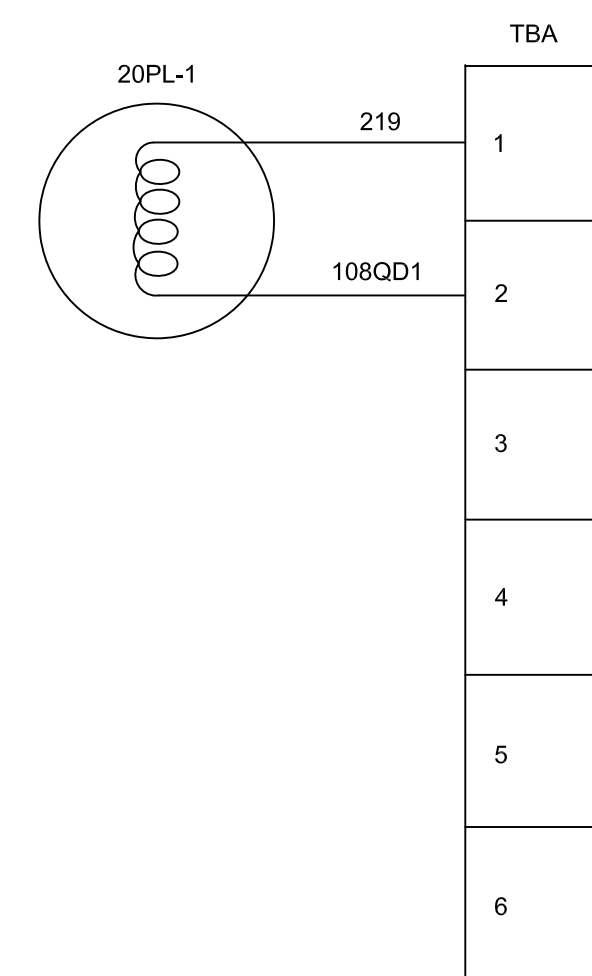
WIRING DIAGRAM FOR DEVICES 20PL-3 & 20PL-4 IN JB19BD



WIRING DIAGRAM FOR DEVICES 20BP-1 IN JB19BE



WIRING DIAGRAM FOR DEVICES 20PL-2 & 20PW-1 IN JB19BF







WIRING DIAGRAM FOR DEVICE 20PL-1 IN JB19BG

△					
△					
△					
△					
△	01/06/11	ISSUED FOR CONSTRUCTION		SAB	CB TK
REV.	FECHA	REVISIONES O MODIFICACIONES		DIBUJO	REVISO APRO

REF. FABRICANTE		
REF. FABRICANTE	FABRICANTE	O/C:

AGM-02-0204-PLA-E-0058	INTERCONNECTION WIRE DIAGRAM		
AGM-02-0204-PLA-I-0046	DEVICE SUMMARY		
N° DE DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	REV.	FECHA
DOCUMENTOS DE REFERENCIA			

 		 			
<p align="center">FUEL NOZZLE PURGE PANEL ASSEMBLY DUAL FUEL MOD. UNITS 298034 & 298035 (MLI 0918)</p>					
PLANO N°: _____ PROYECTO N°: 409-2956-1		REV: _____			
CALCULO: _____ REVISADO: C. Brown DIBUJO: S. Boerckel APROBADO: T. Kooztz ARCHIVO: _____		PROYECTO: _____ CALCULO: _____ REVISADO: J. Castillo DIBUJO: _____ ARCHIVO: _____		ESCALA: NONE FECHA: 01/06/11 DISK. N°: AGW-02-0204-PLA-I-0019 ESC./PLOTED: _____ PAGINA: 3 DE: 3 REV. 0	