



MATERIAL PARA CONSTRUCCION			
ID	CANT	ND	DESCRIPCION
1	6.0M	1"	TUBERIA SCH/160, PE AC, ASTM A-106 GR B, SIN COSTURA, ASME B36. 1M
2	4	1"	CODO DE 90° SW 6000LB FS, ASTM A105, ASME B16.5
3	1	1"	BRIDA, SW 2500LB RTJ SCH/160 ASTM 105, ASME B16.5
4	4	1 1/8"x180	ESPARRAGOS, ASTM A193 GR. B7 - GALVANIZADO, ASME B18. 2.1 / TUERCAS, ASTM A194 GR. 2H - GALVANIZADOS, ASME B18. 2.2 (PARA DIELECTRICA 160mm)
5	1	1"	JUNTA ANILLO OVAL, R18 FENOLICA
6	1	1"	CUPLA, NPT, 6000LB, AL ASTM A182 GR. 304L, ASME B16. 11
7	1	3/4"x1"	CONECTOR 3/4" OD X 1" NPT, 275 BAR, 316
8	1	1"	NIPLE, SCH/160, TBE, AST A-312 GR. 304L, L=100mm
9	1	1"	BRIDA ROSCADA, 2500LB, RTJ, AL, ASTM A182 GR. 304L, ASME B16.5
10	1	1"	BRIDA, SW 1500LB RTJ SCH/160 ASTM A105, ASME B16.5
11	4	7/8"x145	ESPARRAGOS, ASTM A193 GR. B7 - GALVANIZADOS, ASTM B18. 2.1 / TUERCA, ASTM A194 GR. 2H - GALVANIZADOS, ASME B18. 2.2
12	1	1"	JUNTA ANILLO OVAL, R16 FENOLICA

PROJECT NAME:				
Interconexión y optimización de la línea de alta presión en las ESR's -E-ESS. (1ra fase)				
TITLE:				
Interconexión Rack de Botellones y ESR54				
DRAWING NUMBER:				
P2275538-USIME1-ESR54-LT-0001				
LINE NO:	1"-NG-54817-CS1500G		AREA:	UNIT:
DWG NUMBER:	N.T.S.		SHEET:	TYPE:
	3		OF	REV:
	3			0