



BILL OF MATERIALS			
ID	QTY	NO	DESCRIPTION
1	9.3M	1 1/2"	PIPE SEAMLESS, MATERIAL: API 5L GR. B, SCH 160, PLAIN END, ASME B36.10.
2	1	1 1/2"	COUPLING, 9000 LB, SW, ASME B16.11, ASTM A105
3	2	1 1/2"	ELL 45, 6000 LB, SW, ASME B16.11, ASTM A105
4	1	1 1/2"	ELL 90, 6000 LB, SW, ASME B16.11, ASTM A105
5	1	1 1/2"	SUPPORT PIPE (ACCORDING TO TYPICAL)

PROJECT NAME:			
Interconexión y optimización de la línea de alta presión en las ESR's -EE:SS. (1ra fase)			
TITLE:			
Interconexión Rack de Botellones y ESR63			
DRAWING NUMBER:			
P2275538-USIME1-ESR63-LT-0001			
LINE NO:	AREC:	UNIT:	TYPE:
1 1/2"-NG-63810-CS2500G			
JOB NUMBER:	SCALE:	SHEET:	REV.
	N.T.S.	1A OF 5A	0