

The information contained in this drawing is the confidential property of Platinum Energy Services LTD. No part thereof shall be reproduced or communicated to a third party without written authorization from Platinum Energy Services LTD.

HOLD

VALVE LIST		
TYPE	QTY	DESCRIPTION
BALL VALVE	2	1/2" WKM FxF 3000# SOUR # 2168024-14-31-1
BALL VALVE	4	3/4" WKM FxF 3000# SOUR # 2168044-14-31-1
BALL VALVE	7	2"-300# RF RP SOUR SERVICE WKM OR EQUAL
NEEDLE VALVE	1	1/2" x 1/2" F x F 6000 SST MARSH OR EQUAL
BALL VALVE	8	1/4" WKM FxF 3000# SWEET # 2168004-10-31
BALL VALVE	4	1/2" WKM FxF 3000# SOUR # 2168024-14-31-1
BALL VALVE	1	3/4" WKM FxF 3000# SOUR # 2168044-14-31-1
BALL VALVE	2	1" WKM FxF 3000# SOUR # 2168054-14-31-1
BALL VALVE	4	2"-300# RF RP SOUR SERVICE WKM OR EQUAL
NEEDLE VALVE	1	1/2" x 1/2" F x F 6000 SST MARSH OR EQUAL
NEEDLE VALVE	2	1/4" x 1/4" F x F 6000 SST MARSH OR EQUAL
CHECK VALVE	1	3/4" NPT CHECK VALVE
Y-STRAINER	2	2" 300# RF Y-STRAINER
BLIND FLANGE	1	3" 300# RF, c/w GASKET, STUDS, & NUTS. (N14)

NOTES:

1. TUBING FITTINGS: 316 SST, PARKER A-LOK.
2. TUBING: 316 SST, WELDED, 3/8" TO BE 0.035" WALL, 1/2" & 3/4" TO BE 0.049" WALL.
3. THREADED FITTINGS: 3000#, SA-105N
4. THREADED PIPE AND NIPPLES ON PROCESS PIPING: 1/2" TO 3/4" SCH.XXS, 1" TO 2" SCH.160
THREADED PIPE AND NIPPLES ON SWEET FUEL GAS & I/A PIPING: SCH.80, SA-106-B
5. WELDING PIPE/FITTING/FLANGE SCHEDULE, GASKET/STUD/NUTS, NDE, X-RAY AND PWHT REQUIREMENT:
REFERENCE PLATINUM SPEC PES-A-03 FOR 150# SOUR SERVICE PROCESS PIPING
REFERENCE PLATINUM SPEC PES-B-03 FOR 300# SOUR SERVICE PROCESS PIPING
6. WELDED FITTING: SCHEDULE SAME AS PIPE, SA-234-WPB/SA-420-WPL6/SA-105N
7. ALL GASKET FLEXIBLE GRAPHITE 316 SST, ALL BOLTING SA-193-B7M, SA-194-2HM
8. WELDED PIPING:100% X-RAY, PWHT, 0.125" CA. SOUR SERVICE
9. PAINT SPEC: SURFACE PREP.: SSPC-SP#6 (COMMERCIAL BLAST)
10. SKID AND PIPING PAINT:

- ONE COAT OF PRIMER

- ONE COAT OF FINISH DTM F34 WARM GREY
11. BUILDING:

- 14'-0" WIDE X 26'-0" LONG, SHOP FIT EAVE, SELF FRAMER GABLE STYLE

- 22 GAUGE GALVALUME EXTERIOR

- 24 GAUGE ALUMINUM INTERIOR

- R-12 INSULATION IN WALLS AND ROOF c/w 4 mil POLY VAPOR BARRIER

- (2) 3'-0" x 7'-0" SINGLE DOOR c/w IWG GLASS, PANIC-LOCK, CHECK CHAIN, WEATHER STRIPPING & THRESHOLD

- (2) 40" x 40" SLIDING WINDOW c/w SCREEN LATCH

- (2) 12" x 12" SLIDING LOUVERS c/w SCREEN LATCH
12. ALL ELECTRICAL BY OTHERS
13. 1/2" TUBING FROM METER RUN TO DRIP POTS
14. NO POCKETING OF SENSING LINES ON PC-100

HOLD

THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH PID-01/02

NOTES:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--