


- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| 1.- BODEGA DE CARBURO        | 21.- PRUEBA HIDROSTATICA                        | 41.- REFRIGERATION UNIT                          |
| 2.- INTERCAMBIADOR DE CALOR  | 22.- SECADO DE CILINDROS                        | 42.- EXPANSION TURBINE                           |
| 3.- DETENEDOR DE FLAMA       | 23.- VAPORIZADOR                                | 43.- EXPANDER BRIDGE BOX                         |
| 4.- SEPARADOR DE HUMEDAD     | 24.- VAPORIZADOR                                | 44.- AIR LIQUEIFIER                              |
| 5.- LLENADO DE TOLVAS        | 25.- TANQUE DE NITROGENO LIQUIDO DE 13,000 GLS. | 45.- HEAT EXCHANGER                              |
| 6.- COMPRESOR                | 26.- TANQUE DE ARGON LIQUIDO DE 500 GLS.        | 46.- BRIDGE BOX                                  |
| 7.- TRATAMIENTO DE AGUA      | 27.- ESTACION DE LLENADO                        | 47.- COLUMN BOX                                  |
| 8.- GENERADOR DE ACETILENO   | 28.- ESTACION DE LLENADO                        | 48.- TANQUE                                      |
| 9.- MANIFOLD                 | 29.- PANEL DE CONTROL                           | 49.- SUAVIZADORES                                |
| 10.- SECADOR DE ALTA PRESION | 30.- N.R.C.                                     | 50.- TORRE DE ENFRIAMIENTO                       |
| 11.- MANIFOLD                | 31.- M.A.C.                                     | 51.- BOMBAS                                      |
| 12.- AREA DE DESCARGA        | 32.- MOTOR CONTROL-CENTER (MCC)                 | 52.- 11,000 GLS LOX                              |
| 13.- AREA DE LLENADO         | 33.- AIR INTAKE FILTER                          | 53.- 11,000 GLS LOX                              |
| 14.- BASCULA                 | 34.- AIR COMPRESSOR                             | 54.- VAPORIZADOR                                 |
| 15.- TANQUE                  | 35.- AIR RECYCLE COMPRESSOR                     | 55.- VAPORIZADOR                                 |
| 16.- MANIFOLD DE VENTEO      | 36.- TABLERO DE CONTROL                         | 56.- AREA DE COMEDOR, COCINA, BAÑOS Y VESTIDORES |
| 17.- ALMACEN DE REPUESTO     | 37.- AIR CHILLER COMPRESSOR                     | 57.- GARITA                                      |
| 18.- BODEGA                  | 38.- AFTERCOOLER                                | 58.- GARITA                                      |
| 19.- CARDEADO Y PINTADO      | 39.- MOLECULA SIEVE UNIT                        | 59.- SUBESTACION                                 |
| 20.- ALMACEN DE REPUESTO     | 40.- CHILLER H.E.                               |  |

A	06-02-13	SE REUBICO PROYECTO EN TERRENO
REVISION	FECHA	DESCRIPCION



DISEÑO: PRODUCTOS DEL AIRE	PROYECTO:  PLANTA PRODUCTOS DEL AIRE PANAMA  No.12-003
CÁLCULO:	
REVISÓ: ING. JUAN CARLOS SERRA	
DIBUJO: ANA OVALLE	
FECHA: 24 DE ENERO DEL 2013	CONTENIDO:  PLANTA GENERAL LOX, LIN, CO2, C2H2.
ESCALA: 1:400	