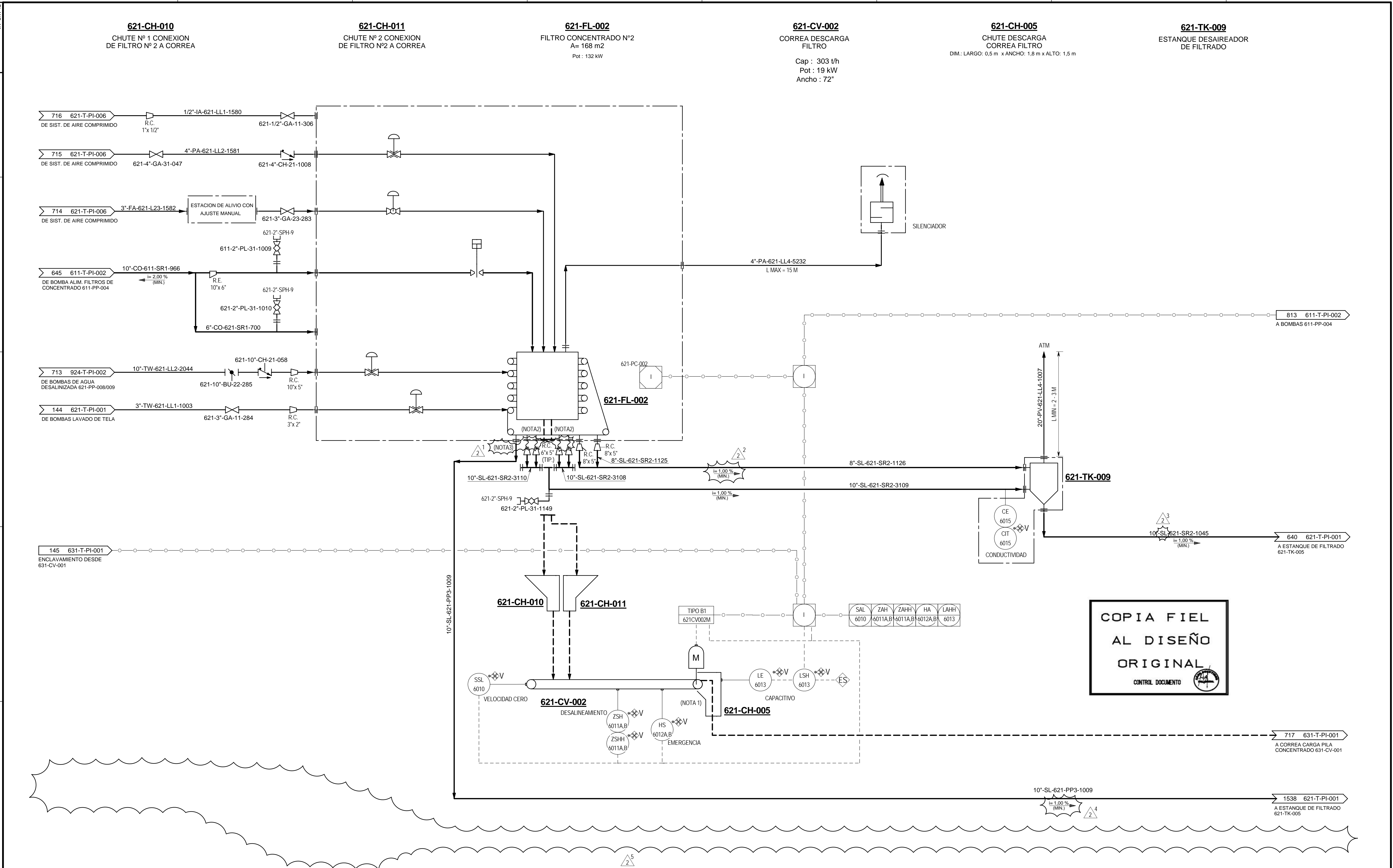


PLANO N° 621-T-PI-002

ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.



NOTA:  
1.- VENTANA INSPECCION Y TOMA MUESTRA MANUAL.  
2.- LAS CONEXIONES AL EQUIPO DE ESTAS LINEAS SON MEDIANTE MANGUERAS (DIAM. INT. 140MM Y DIAM. EXT. 150MM).  
3.- CONEXION A DIAMETRO DE SALIDA 8", NO SOLDAR.

ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION

| N° | DESCRIPCION | POR | REV | APROBO | FECHA |
|----|-------------|-----|-----|--------|-------|
| 1  |             |     |     |        |       |
| 2  |             |     |     |        |       |
| 3  |             |     |     |        |       |
| 4  |             |     |     |        |       |
| 5  |             |     |     |        |       |
| 6  |             |     |     |        |       |
| 7  |             |     |     |        |       |
| 8  |             |     |     |        |       |
| 9  |             |     |     |        |       |
| 10 |             |     |     |        |       |
| 11 |             |     |     |        |       |
| 12 |             |     |     |        |       |
| 13 |             |     |     |        |       |
| 14 |             |     |     |        |       |
| 15 |             |     |     |        |       |
| 16 |             |     |     |        |       |
| 17 |             |     |     |        |       |
| 18 |             |     |     |        |       |
| 19 |             |     |     |        |       |
| 20 |             |     |     |        |       |
| 21 |             |     |     |        |       |
| 22 |             |     |     |        |       |
| 23 |             |     |     |        |       |
| 24 |             |     |     |        |       |
| 25 |             |     |     |        |       |
| 26 |             |     |     |        |       |
| 27 |             |     |     |        |       |
| 28 |             |     |     |        |       |
| 29 |             |     |     |        |       |
| 30 |             |     |     |        |       |

| N° | NOMBRE | ARCHIVO | DE | REFERENCIA |
|----|--------|---------|----|------------|
| 1  |        |         |    |            |
| 2  |        |         |    |            |
| 3  |        |         |    |            |
| 4  |        |         |    |            |
| 5  |        |         |    |            |
| 6  |        |         |    |            |
| 7  |        |         |    |            |
| 8  |        |         |    |            |
| 9  |        |         |    |            |
| 10 |        |         |    |            |
| 11 |        |         |    |            |
| 12 |        |         |    |            |
| 13 |        |         |    |            |
| 14 |        |         |    |            |
| 15 |        |         |    |            |
| 16 |        |         |    |            |
| 17 |        |         |    |            |
| 18 |        |         |    |            |
| 19 |        |         |    |            |
| 20 |        |         |    |            |
| 21 |        |         |    |            |
| 22 |        |         |    |            |
| 23 |        |         |    |            |
| 24 |        |         |    |            |
| 25 |        |         |    |            |
| 26 |        |         |    |            |
| 27 |        |         |    |            |
| 28 |        |         |    |            |
| 29 |        |         |    |            |
| 30 |        |         |    |            |

| PLANO        | REV | TITULO                       |
|--------------|-----|------------------------------|
| 000-T-PI-004 |     | SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION   |
| 000-T-PI-003 |     | SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION   |
| 000-T-PI-002 |     | SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION   |
| 000-T-PI-001 |     | SIMBOLOGIA CANERIA Y EQUIPOS |

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS

| CONTROL DE CALIDAD | CONTROL DE DOCUMENTOS |
|--------------------|-----------------------|
| ING. DISEÑO        | BC                    |
| DISEÑADOR          | AN                    |
| REVISOR            | PR/CA                 |
| JEFE DISCIPLINA    | ACA                   |
| GTE. AREA/DISEÑO   | UNVV                  |
| GTE. ING./OFF SITE | JC                    |
| GTE. PROYECTO      | MW                    |
| APROB. CLIENTE     | AC                    |

| FIRMA | FECHA     |
|-------|-----------|
| BC    | 15 dic 07 |
| AN    | 15 dic 07 |
| PR/CA | 15 dic 07 |
| ACA   | 15 dic 07 |
| UNVV  | 19 mar 08 |
| JC    | 19 mar 08 |
| MW    | 19 mar 08 |
| AC    | 19 mar 08 |

| CLIENTE:         | PROYECTO               |
|------------------|------------------------|
| MINERA ESPERANZA | PROYECTO ESPERANZA     |
|                  | Ingeniería de Detalles |

| TITULO                                      |
|---|
| PLANTA DE FILTROS Y EMBARQUE DE CONCENTRADO |
| PLANTA FILTRADO DE CONCENTRADO              |
| FILTRO HORIZONTAL N° 2                      |
| P & ID                                      |

| ESCALA       | PROYECTO | REVISION |
|--------------|----------|----------|
| S/ESCALA     | N° C-550 |          |
| PLANO N°     |          |          |
| 621-T-PI-002 |          |          |

ESTE PLANO HA SIDO ELABORADO POR AKER SOLUTIONS, SANTIAGO-CHILE  
User : CSC2755