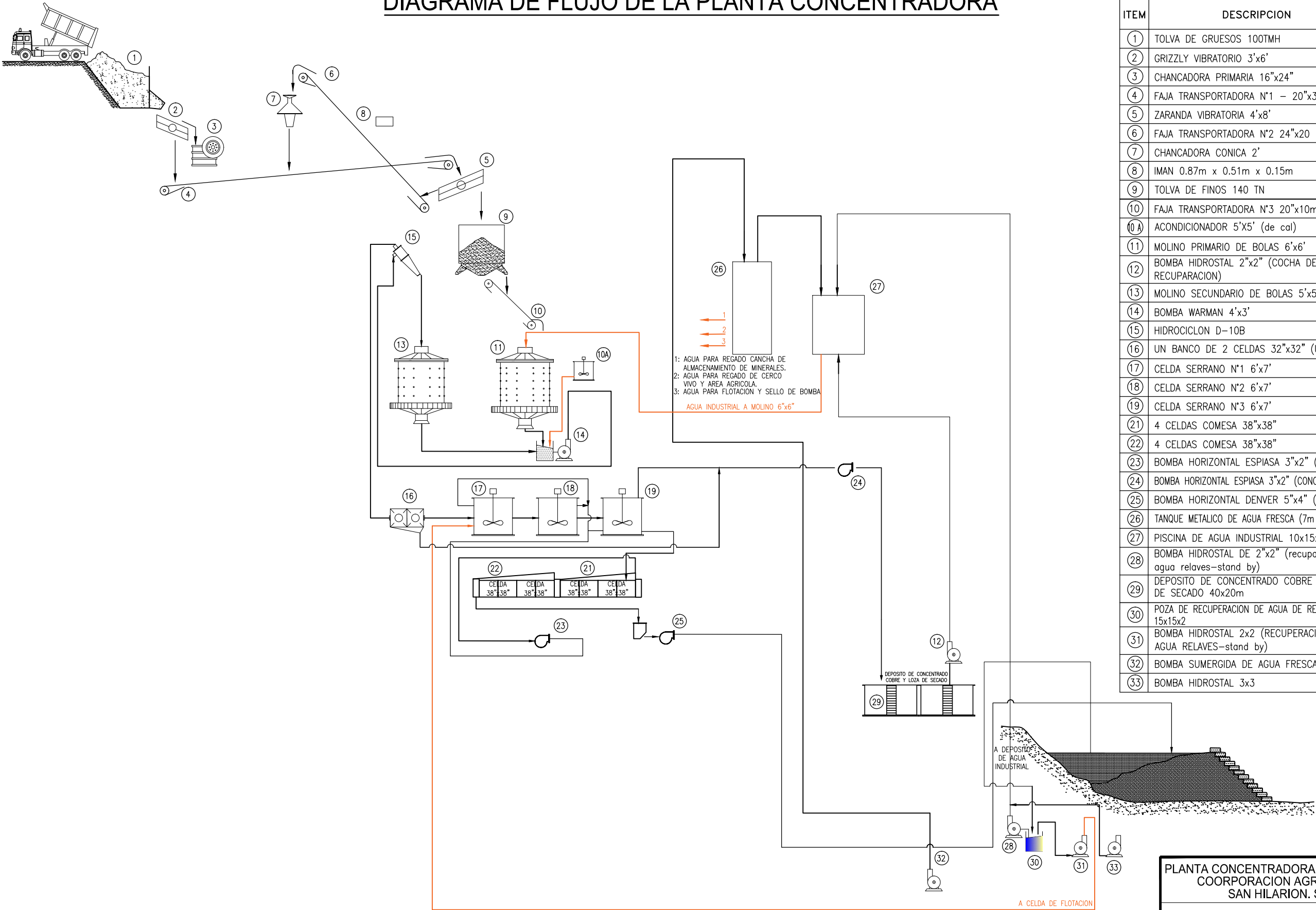


DIAGRAMA DE FLUJO DE LA PLANTA CONCENTRADORA



| LEYENDA | |
|---------|---|
| ITEM | DESCRIPCION |
| ① | TOLVA DE GRUESOS 100TMH |
| ② | GRIZZLY VIBRATORIO 3'x6' |
| ③ | CHANCADORA PRIMARIA 16"x24" |
| ④ | FAJA TRANSPORTADORA N°1 - 20"x30m |
| ⑤ | ZARANDA VIBRATORIA 4'x8' |
| ⑥ | FAJA TRANSPORTADORA N°2 24"x20 |
| ⑦ | CHANCADORA CONICA 2' |
| ⑧ | IMAN 0.87m x 0.51m x 0.15m |
| ⑨ | TOLVA DE FINOS 140 TN |
| ⑩ | FAJA TRANSPORTADORA N°3 20"x10m |
| ⑩A | ACONDICIONADOR 5'X5' (de cal) |
| ⑪ | MOLINO PRIMARIO DE BOLAS 6'x6' |
| ⑫ | BOMBA HIDROSTAL 2"x2" (COCHA DE RECUPERACION) |
| ⑬ | MOLINO SECUNDARIO DE BOLAS 5'x5' |
| ⑭ | BOMBA WARMAN 4'x3' |
| ⑮ | HIDROCICLON D-10B |
| ⑯ | UN BANCO DE 2 CELDAS 32"x32" (UNITARIA) |
| ⑰ | CELDA SERRANO N°1 6'x7' |
| ⑱ | CELDA SERRANO N°2 6'x7' |
| ⑲ | CELDA SERRANO N°3 6'x7' |
| ⑳ | 4 CELDAS COMESA 38"x38" |
| ㉑ | 4 CELDAS COMESA 38"x38" |
| ㉒ | BOMBA HORIZONTAL ESPIASA 3"x2" (MEDIOS) |
| ㉓ | BOMBA HORIZONTAL ESPIASA 3"x2" (CONCENTRADO) |
| ㉔ | BOMBA HORIZONTAL DENVER 5"x4" (RELAVE) |
| ㉕ | TANQUE METALICO DE AGUA FRESCA (7m alt. xø3m) |
| ㉖ | PISCINA DE AGUA INDUSTRIAL 10x15x2 |
| ㉗ | BOMBA HIDROSTAL DE 2"x2" (recuperacion agua relaves-stand by) |
| ㉘ | DEPOSITO DE CONCENTRADO COBRE Y LOZA DE SECADO 40x20m |
| ㉙ | POZA DE RECUPERACION DE AGUA DE RELAVE 15x15x2 |
| ㉚ | BOMBA HIDROSTAL 2x2 (RECUPERACION AGUA RELAVES-stand by) |
| ㉛ | BOMBA SUMERGIDA DE AGUA FRESCA |
| ㉜ | BOMBA HIDROSTAL 3x3 |

**PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES
 COOPERACION AGROMINERO
 SAN HILARION. SAC.**

FLOW SHEET DE LA PLANTA

| | |
|--|--------------------------------|
| DESEÑADO: Bach. Celestino Nuñez Condori | USUARIO: C.N.C. |
| APROBADO: Ing. Fidel Huaynapata Luque | FECHA: 28 de Marzo del 2016 |