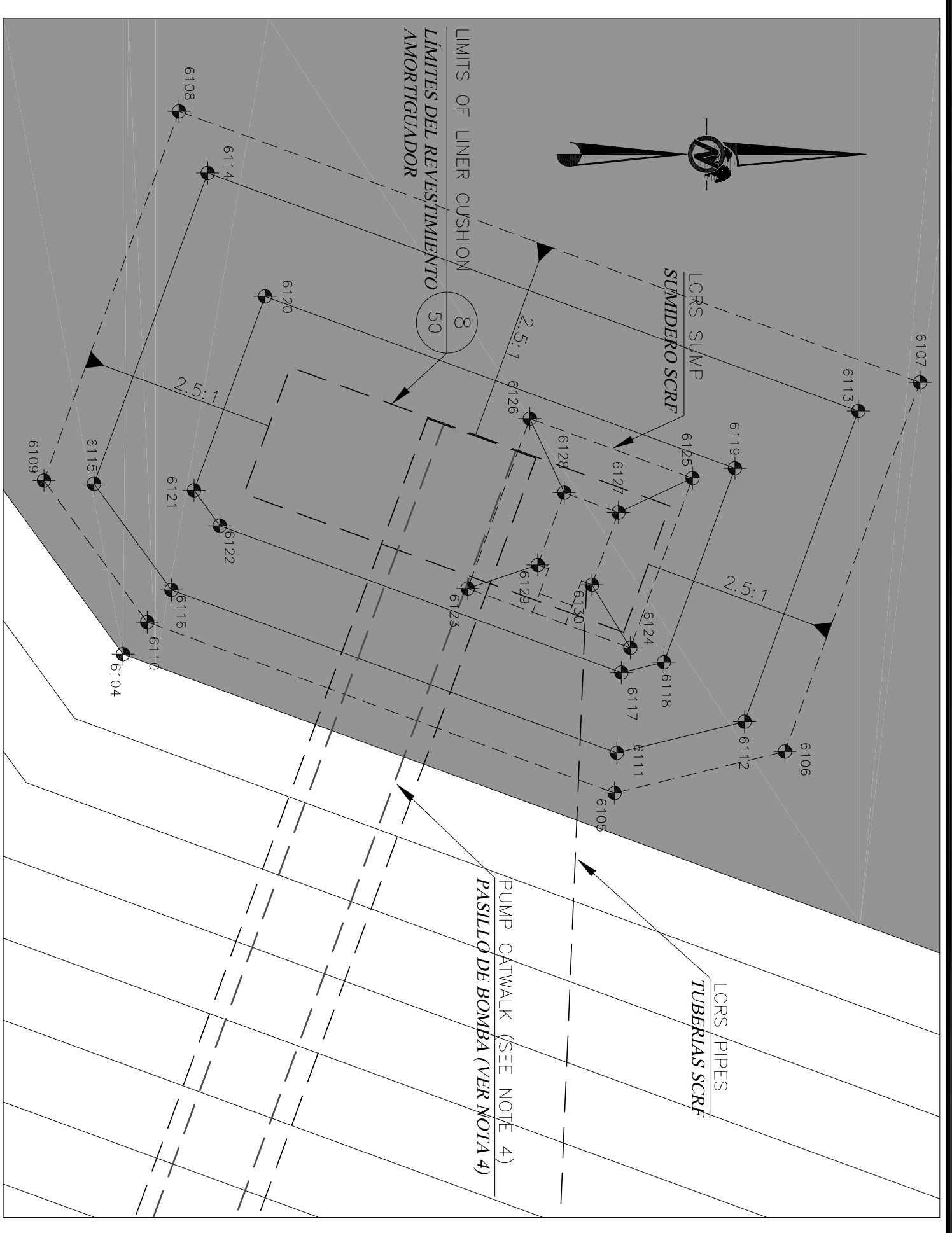


1
 22
PLANTA DE LA POZA ANTE EL EVENTO DE UN DERRAME (POZA AED)
 PROCESS OVERFLOW POND PLAN

ENGINEERS STAMP

REFERENCE DRAWINGS
 PLANOS DE REFERENCIA

NO.	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	AP'VD
AA	RELEASED FOR TENDER	1/23/04	JMR	JSH	JFL



2
 22
PLANTA DE LA POZA AED Y EL SUDRENO SCRIF
 PROCESS OVERFLOW POND AND LCRS SUMP PLAN

POINT PUNTO	NORTHING NORTE	EASTING ESTE	ELEVATION ELEVACION
6050	9120098.95	804077.35	4060.00
6051	9120108.96	804078.36	4060.00
6052	9120117.65	804074.92	4058.00
6053	9120125.20	804067.58	4058.00
6054	9120128.38	804059.97	4060.00
6055	9120120.38	804053.88	4060.00
6056	9120110.85	804046.80	4060.00
6057	9120118.43	804056.71	4060.00
6058	9120133.44	804011.65	4060.00
6059	9120126.44	804010.59	4060.00
6060	9120133.67	804031.02	4060.00
6061	9120128.67	804019.87	4060.00
6062	9120152.06	803974.59	4060.00
6063	9120189.82	803848.06	4060.00
6064	9120088.47	803856.46	4060.00
6065	9120027.76	803866.72	4060.00
6066	9119826.94	803873.54	4060.00
6067	9120029.41	803871.76	4060.00
6068	9119939.33	803878.36	4060.00
6069	9120002.20	803904.54	4060.00
6070	9119965.74	803904.54	4060.00
6071	9119960.56	803909.68	4060.00
6072	9119873.93	803999.83	4060.00
6073	9119879.24	804004.39	4060.00
6074	9119861.99	804024.96	4060.00
6075	9119867.99	804019.82	4060.00
6076	9119871.51	804016.86	4060.00
6078	9119888.84	804024.15	4057.28
6079	9119888.84	804033.23	4060.00
6080	9119872.66	804028.88	4060.00
6081	9119944.22	804073.35	4060.00
6082	9120003.75	804086.43	4060.00
6083	9120010.29	804088.82	4060.00
6084	9120031.25	804083.71	4060.00
6085	9120022.82	804073.17	4060.00
6086	9120028.06	804071.89	4060.00
6087	9120002.73	804041.67	4051.00
6088	9120002.73	804038.72	4051.00
6089	9120080.66	804107.29	4060.00
6090	9120078.23	804090.29	4060.00
6091	9120083.80	804058.52	4058.00
6092	9120102.06	804050.26	4058.00
6093	9120102.06	804038.89	4040.00
6094	9120054.27	804038.89	4040.00
6095	9120073.19	804013.69	4040.00
6096	9120076.46	804003.02	4040.00
6097	9120076.64	803942.13	4040.00
6098	9120064.18	803915.90	4040.00
6099	9120041.00	803922.27	4040.00
6100	9120022.69	803925.51	4040.00
6101	9119994.96	803946.37	4040.00
6102	9119955.61	803992.20	4040.00
6103	9120011.39	804012.57	4040.00
6104	9120021.85	804027.03	4040.00
6105	9120033.82	804054.30	4051.00
6134	9120009.30	804053.11	4051.00

PROCESS OVERFLOW POND
 SURVEY CONTROL (SEE NOTE 5)
 CONTROL TOPOGRAFICO DE LA
 POZA AED (VER NOTA 5)

SUMP AND LCRS SUMP
 SURVEY CONTROL (SEE NOTE 5)
 CONTROL TOPOGRAFICO DEL SUDRENO
 Y DEL SUDRENO SCRIF (VER NOTA 5)

LEGENDA

- EXISTING GROUND SURFACE ELEVATION CONTOURS
 (SEE NOTE 1)
 CONTOURNOS DE ELEVACION DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO EXISTENTE
 (VER NOTA 1)
- PROPOSED CONTOURS
 CONTOURNOS PROPUESTOS
- 6074
 SURVEY CONTROL POINT LOCATION
 UBICACION DE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRAFICO
- CROSS SECTION IDENTIFIER
 IDENTIFICADOR DE SECCION
- SHEET WHERE SECTION IS LOCATED
 PLANO DONDE SE UBICA LA SECCION
- SURFACE WATER FLOW DIRECTION
 DIRECCION DE FLUJO DE AGUA SUPERFICIAL
- UNDERGRAN SUDREN
- LINEAR CUSHION
 REVESTIMIENTO AMORTIGUADOR

NOTES

- BASE TOPOGRAPHY PROVIDED BY MINERA BARRICK MISOQUICHILCA, S.A. (MIBMSA).
- TOPOGRAFIA DE LA BASE FUE PROPORCIONADA POR MINERA BARRICK MISOQUICHILCA, S.A. (MIBMSA).
- PLANT SITE LAYOUT PROVIDED BY SNC-LAVALIN.
- PROYECCION DE LA PLANTA FUE PROPORCIONADA POR SNC-LAVALIN.
- SAFETY BERMS NOT SHOWN FOR CLARITY. EXISTING SAFETY BERMS MAY BE REPLACED WITH ROCK BERMS, 0.75M DIA. ROCK AT 1.5M SPACINGS.
- LAS BERMAS DE SEGURIDAD NO SE MUESTRAN PARA CLARIDAD. LAS BERMAS DE TIERRA PODRAN SER REEMPLAZADAS POR BERMAS DE ROCA DE 0.75M DE DIAMETRO Y DE ESPACIAMIENTO DE 1.5M.
- LA ESTACION DE BOMBEO Y LA PASARELA SERAN DISEÑADOS POR TERCEROS.
- CONTROL POINTS REFERENCE TOP OF CLAY SOIL LINER IN POND AND TOP OF STRUCTURAL FILL OUTSIDE OF POND.
- PUNTO DE REFERENCIA DE LOS PUNTOS DE CONTROL EN EL REVESTIMIENTO DE LA POZA Y EN EL RELLENO ESTRUCTURAL FUERA DE LA POZA.
- UNDERDRAINS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY AND MAY BE INSTALLED AS SHOWN OR MODIFIED BASED ON FIELD CONDITIONS. LOCATIONS OF UNDERDRAINS WILL BE APPROVED BY THE ENGINEER.
- LOS SUBDRENAJES MOSTRADOS SON SOLO PARA REFERENCIA Y PUEDEN SER INSTALADOS COMO SE MUESTRA, O MODIFICADOS BASADOS EN CONDICIONES DE CAMPO. LA UBICACION DE LOS SUBDRENAJES SERAN APROBADOS POR EL INGENIERO.
- UNDERDRAINS SHALL BE PLACED AT NATIVE GROUND ELEVATION AT A MINIMUM 1% GRADE, OR AS APPROVED BY THE ENGINEER.
- LOS SUBDRENAJES SERAN COLOCADOS SOBRE LA ELEVACION NATURAL DEL SUELO CON UNA PENDIENTE MINIMA DE 1% O COMO APRUEBE EL INGENIERO.

PROJECT
BARRICK
 ALTO CHICAMA PROJECT
 PROYECTO ALTO CHICAMA

TITLE
 PROCESS OVERFLOW POND PLAN
 PLANTA DE LA POZA ANTE EL EVENTO DE UN DERRAME

PROJECT NO. 334344
 AREA 462
 DISC. 4G
 DD 0022
 00

PROJECT NO. 033-2097
 ARCHIVO No. 0332097A01.4
 INDICADA

DISEÑO JFL 12/03 ESCALA
 CAD0 JMR 12/03
 CHECK JSH 12/03
 REVISADO BRB 12/03
 DISC. DDC
 PLAN No. DD
 REVISION NO. 00

Golden Associates