fireno EXTINGUIMOS EL FUEGO MANTENEMOS SU CALOR	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO PROTOCOLO DE CONTROL DE CALIDAD	LAS BAMBAS
	PROTOCOLO DE PRE VACIADO	Disciplina: Civil Página: 1 de 2
	DEPARTAMENTO DE CALIDAD / FIRENO - PROYECTOS	Revisión: 0

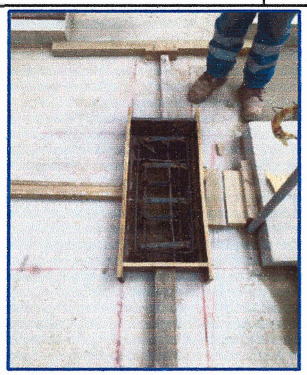
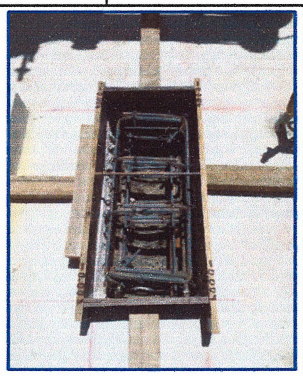
PROYECTO:	Trabajos electromecánicos de los componentes que serán reubicados de la fase 5 del tajo ferrobamba		
CLIENTE:	MINERA LAS BAMBAS .S.A		
UBICACIÓN:	Apurimac - PERU		
PLANO DE REFERENCIA:	LP13692B-0132-0410-DWG-00544_Rev4_RedLine3	**N PROTOCOLO:**	LP13692S-0132-0410-PTC-CPV-00015
AREA DE TRABAJO:	PLATAFORMA N°02 - PATIO DE BOMBAS	**FECHA:**	6/04/2023
DESCRIPCIÓN:	PRE VACIADO DE PEDESTALES SP5	**ELABORADO POR:**	Rodrigo Calisaya Portilla
ACTIVIDAD:	LIBERACION DE ALINEAMIENTO Y NIVELES DE ENCOFRADO DE PEDESTALES SP5 PARA FILTRO COALECENTE		

DESCRIPCION ESPECIFICA

DESCRIP.	PUNTO	SEGÚN PLANO (TEÓRICO)			EJECUTADO (REAL)			DIFERENCIA			RESULTADO
		ESTE (x)	NORTE (y)	COTA (z)	ESTE (x)	NORTE (y)	COTA (z)	ESTE (x)	NORTE (y)	COTA (z)	
SP5-1 TKF-6004	1	791493.145	8440226.490	3894.925	791493.143	8440226.492	3894.923	0.002	-0.002	0.002	CONFORME
	2	791493.184	8440225.791	3894.925	791493.183	8440225.790	3894.924	0.001	0.001	0.001	CONFORME
	3	791492.887	8440224.768	3894.925	791492.884	8440224.765	3894.927	0.003	0.003	-0.002	CONFORME
	4	791492.848	8440226.463	3894.925	791492.846	8440226.461	3894.925	0.002	0.002	0.000	CONFORME
SP5-2 TKF-6005	5	791532.183	8440229.122	3894.925	791532.182	8440229.122	3894.923	0.001	0.000	0.002	CONFORME
	6	791532.225	8440228.425	3894.925	791532.227	8440228.423	3894.924	-0.002	0.002	0.001	CONFORME
	7	791531.925	8440228.925	3894.925	791531.926	8440228.924	3894.923	-0.001	0.001	0.002	CONFORME
	8	791531.885	8440229.102	3894.925	791531.883	8440229.100	3894.924	0.002	0.002	0.001	CONFORME

LIBERACIÓN DE ENCOFRADO

ESTRUCTURA	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA
Condicion del encofrado	X		
Limpieza de formas	X		
forma y dimensiones	X		
Apuntalamiento y fijacion	X		
Alineamiento	X		
Verticalidad	X		
Hermeticidad	X		

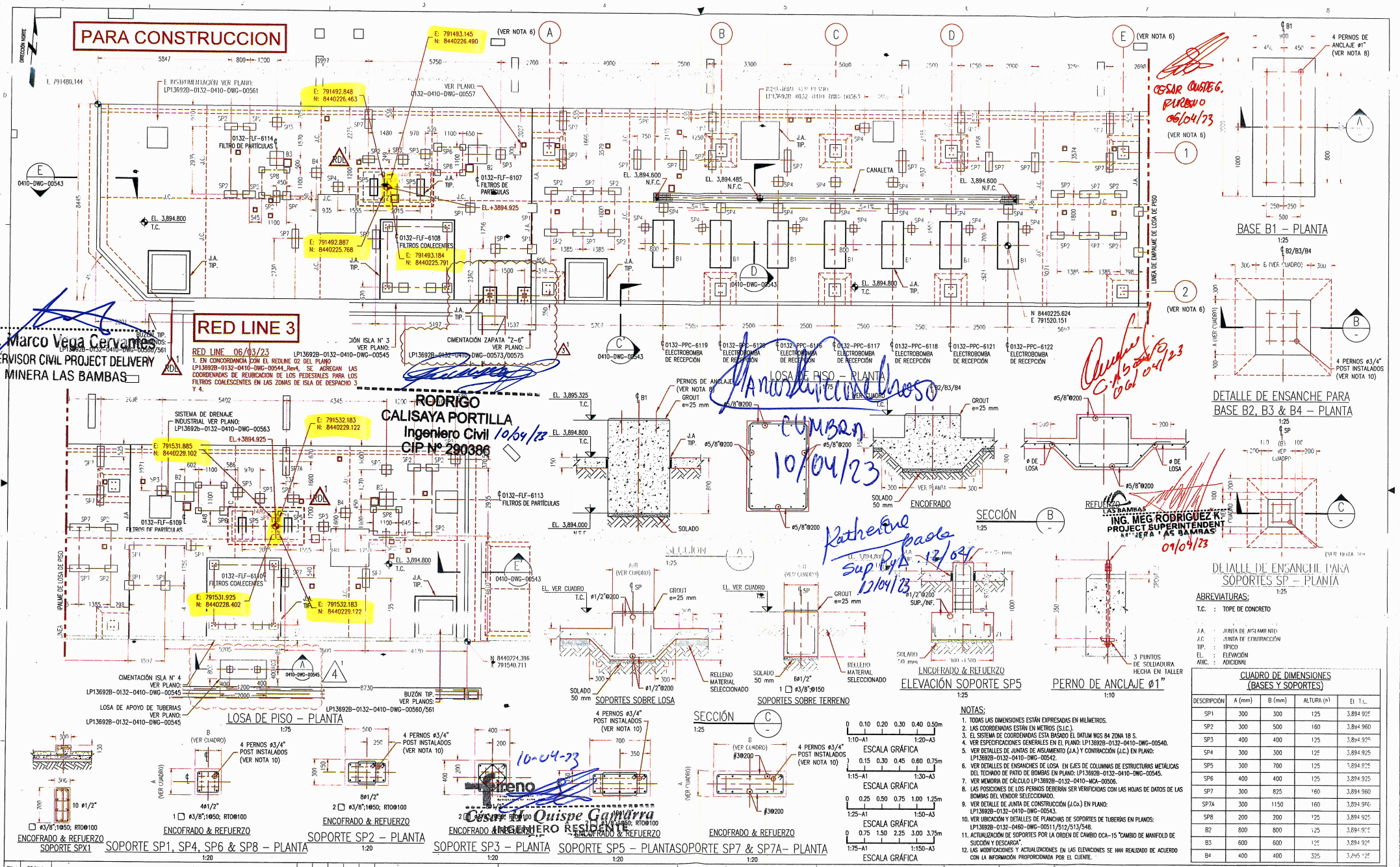



Topógrafo - FIRENO	Topógrafo - SUPERVISIÓN
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: PERCY FLORES HUAÑAP	NOMBRE: MARCOS CHICLONE CUMBRA OROSCO
FECHA: 10-04-2023	FECHA: 10/04/23

Croquis / Planos / Otros:

Inspeccionado por Supervisor de Campo QC - FIRENO	Supervisor de Construcción - FIRENO	Supervisor - P&A	Supervisor - Minera las Bambas
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
RODRIGO CALISAYA PORTILLA Ingeniero Civil CIP Nº 290386	NOMBRE: fireno César H. Quispe Gamarra INGENIERO RESIDENTE CIP	NOMBRE: PAOLA KATHERINE VALDIVIESO CRUZ.	Ing. Marco Vega Cervantes SUPERVISOR CIVIL PROJECT DELIVERY MINERA LAS BAMBAS
FECHA: 10/04/2023	FECHA: 10-04-23	FECHA: 12.04.2023	FECHA: 02/05/2023

PARA CONSTRUCCION



ABREVIATURAS:

T.C. : TOPE DE CONCRETO
J.A. : JUNTA DE AISLAMIENTO
J.C. : JUNTA DE CONTRACCIÓN
TIP. : TÍPICO
EL. : ELEVACIÓN
ADIC. : ADICIONAL

CUADRO DE DIMENSIONES (BASES Y SOPORTES)

DESCRIPCIÓN	A (mm)	B (mm)	ALTURA (h)	El T.C.
SP1	300	300	125	3,894.925
SP2	300	500	160	3,894.960
SP3	400	400	125	3,894.925
SP4	300	300	125	3,894.925
SP5	300	700	125	3,894.925
SP6	400	400	125	3,894.925
SP7	300	825	160	3,894.960
SP7A	300	1150	160	3,894.960
SP8	200	200	125	3,894.925
B2	800	800	125	3,894.925
B3	600	600	125	3,894.925
B4	400	400	325	3,895.125

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS.
2. LAS COORDENADAS ESTÁN EN METROS (S.I.C.).
3. EL SISTEMA DE COORDENADAS ESTA BASADO EL DATUM WGS 84 ZONA 18 S.
4. VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN EL PLANO: LP13692B-0132-0410-DWG-00540.
5. VER DETALLES DE JUNTAS DE AISLAMIENTO (J.A.) Y CONTRACCIÓN (J.C.) EN PLANO: LP13692B-0132-0410-DWG-00542.
6. VER DETALLES DE ENSANCHES DE LOSA EN EJES DE COLUMNAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TECHADO DE PATIO DE BOMBAS EN PLANO: LP13692B-0132-0410-DWG-00545.
7. VER MEMORIA DE CÁLCULO LP13692B-0132-0410-MCA-00506.
8. LAS POSICIONES DE LOS PERNOS DEBERÁN SER VERIFICADAS CON LAS HOJAS DE DATOS DE LAS BOMBAS DEL VENDOR SELECCIONADO.
9. VER DETALLE DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (J.Co.) EN PLANO: LP13692B-0132-0410-DWG-00543.
10. VER UBICACIÓN Y DETALLES DE PLANCHAS DE SOPORTES DE TUBERÍAS EN PLANOS: LP13692B-0132-0460-DWG-00511/512/513/548.
11. ACTUALIZACIÓN DE SOPORTES POR LA ORDEN DE CAMBIO OCA-15 "CAMBIO DE MANIFOLD DE SUCCIÓN Y DESCARGA".
12. LAS MODIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES EN LAS ELEVACIONES SE HAN REALIZADO DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE.

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS	DIB	REV	APRB	CLT	PLANO N°	REFERENCIA
4	20/04/22	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	M.H.	C.V.	M.H.	M.P.	MLB		
3	15/12/21	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	W.V.	L.C.	W.V.	W.V.	MLB		
2	25/06/21	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	J.S.	F.C.	W.V.	W.V.	MLB	LP13692B-0132-0410-DWG-00518	PLATAFORMA 1 – PATIO DE BOMBAS – CIMENTACIÓN – PLANTA
1	04/03/21	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	J.V.	T.V.	J.V.	H.Q.	MLB	LP13692B-0132-0410-DWG-00515	PLATAFORMA 1 – MUROS Y LOSA DE CUBETO – PLANTA
0	29/01/21	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	J.V.	T.V.	J.V.	H.Q.	MLB	LP13692B-0132-0460-DWG-00514	LAYOUT – SCI PATIO DE TANQUES 0132-TKF-6001/6002/6003
C	19/01/21	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	J.V.	T.V.	J.V.	H.Q.	MLB	LP13692B-0132-0440-DWG-00513	PLATAFORMA 1 – ARREGLO DE CIMENTACIONES – PLANTA
B	11/12/20	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	H.T.	T.V.	H.B.	H.Q.	MLB	LP13692B-0132-0460-DWG-00501	ARREGLO GENERAL MECÁNICO – PLANTA
A	20/11/20	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	H.T.	T.V.	H.B.	H.Q.	MLB	LP13692B-0132-0410-DWG-00502	ARREGLO GENERAL CIVIL – REUBICACIÓN GRIFO MINA

MMG LAS BAMBAS

GMI

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE MINERA LAS BAMBAS S.A. Y SU USO Y REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN PREVIA ESTÁN PROHIBIDOS.

DISEÑADO: M. HUINCHO	FECHA 20/04/22	
DIBUJADO: C. VIDARTE	FECHA 20/04/22	
REVISADO: M. HUINCHO	FECHA 20/04/22	
APROBADO: M. PALACIOS	FECHA 20/04/22	
CLIENTE: MLB	FECHA 20/04/22	
ESCALA: INDICADA		

LAS BAMBAS

INGENIERÍA PARA CONSTRUCCIÓN – INFRAESTRUCTURA TAJO FERROBAMBA FASE 7
ÁREA DE SERVICIO MINA – REUBICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL GRIFO MINA
PLATAFORMA 2 – PATIO DE BOMBAS – LOSA DE PISO – PLANTA

PLANO N°: LP13692B-0132-0410-DWG-00544 REV: 4

RUTA DE ARCHIVO: C:\Users\OFICINA.TECNICA\Desktop\BRYAN SANCHEZ\1. PROYECTO FERROBAMBA\2. PARTIDA CIVIL\2. ZONA PLATAFORMA 02\REDLINE N°1 – REEUBICACION DE PEDESTAL DE FILTRO COALESCENTE\LP13692B-0132-0410-DWG-00544_Rev4_RL03.dwg Apr 06, 2023 – 10:53am OFICINA.TECNICA