



DETALLE SERCHA
Esc. 1/50

DETALLE 1-1
Esc. 1/50

ESPECIFICACIONES	
Estructuras metálicas - (Tubo LAC ASTM A500):	
Norma ASTM A500 Grado B	
Límite de fluencia fy: 3,211 kg/cm2	
Resistencia a la tracción Rt: 4,077 kg/cm2	
Recubrimiento galvanizado	
Norma diseño estructural:	
Código de diseño: AISC 360-10	
Categoría de diseño sísmico: D	
Planchas LAC:	
Norma ASTM A36	
Límite de fluencia fy: 2,550 kg/cm2	
Resistencia a la tracción Rt: 4,080 kg/cm2	
Plancha de anclaje:	
Acero A50	
Límite de fluencia fy: 3,500 kg/cm2	
Resistencia a la tracción Rt: 4,569.95 kg/cm2	
Recubrimiento galvanizado	
Pernos de anclaje:	
Acero A50	
Límite de fluencia fy: 3,500 kg/cm2	
Resistencia a la tracción Rt: 4,569.95 kg/cm2	
Contraflecha:	
La contraflecha recomendada en el arco principal durante el proceso constructivo es 3.00 cm.	

PROCOMPITE KIMBIRI 2023

"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PECES TROPICALES CON UN CENTRO DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE ALEVINES EN LA ASOCIACIÓN DE ACUICULTORES AGUA DULCE DE KIMBIRI, DEL SECTOR SIBAYHUATO, DISTRITO DE KIMBIRI, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

PLANO: **TECHO - ESTRUCTURA**

LUGAR: SIBAYHUATO	DISEÑO: ING. A.P.T.	DIBUJO: ING. A.P.T.	REVISADO: -	LÁMINA: E-02
DISTRITO: KIMBIRI	CONSULTOR: ING. A.P.T.	ESCALA: 1/50	JUNIO 2023	
PROVINCIA: LA CONVENCIÓN				
DPTO: CUSCO				