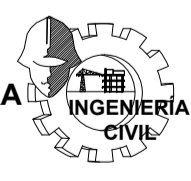


 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL		
TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL		
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DEL TABLERO TIPO CAJÓN DEL PUENTE COLINE, MEDIANTE EL MÉTODO DE LA FRANJA FINITA		
PRESENTADO POR: BACH. COTRADO ARO WIDMER EVER		
PLANO: REFUERZO INFERIOR DE VIGAS PRINCIPALES REFUERZO DE LOSA INFERIOR	ESCALA: 1:50 FECHA: SETIEMBRE DEL 2019	LAMINA: E-03
UBICACIÓN: LUGAR: COLINE DISTRITO: SANTA LUCÍA PROVINCIA: LAMPA DPTO: PUNO		