



En noviembre se culminó con la estructura del Puente Mellizo Villena Rey que comprendió en la construcción de macizos, tirantes, arcos y tablero.

Ya en mayo se ejecutó la segunda etapa, que consistió en el proceso de cimentación de sus bases. Los trabajos se efectuaron durante los fines de semana, ejecutando en varias oportunidades el proceso de vaciado continuo de concreto en las bases del puente.

En un primer momento los trabajos se realizaron en el lado norte del mismo durante los días 16 y 17 de mayo. La segunda fase se concretó el 23 y 24 de mayo, en el lado sur.

En cada uno de estos procesos se realizó el vaciado continuo de 540 m³ de mezcla de concreto, equivalentes a 67 camiones mixer, cuya resistencia es de 320 kg/cm² y que incluyó cemento altamente resistente para reforzar el material frente a los sulfatos y sales del terreno.



Los trabajos de cimentación se concretaron del sábado 23 de mayo, desde las 8:00 de la noche, hasta el domingo 24 a las 6:00 de la mañana, periodo en el que se realizó la cimentación de las bases del lado sur del puente. La ejecución de esta segunda etapa de la obra contempló dos fechas adicionales que se concretaron en junio.

Cabe destacar que las bases situadas en ambos lados del viaducto, a 21 m de profundidad, están fortificadas por 1,080 m³ de concreto cada una y fueron emplazadas bajo el sistema "muro pantalla", un respaldo de contención que se construye antes de efectuar el vaciado de tierras, y que transmite los refuerzos al



ELECTRO ENCHUFE S.A.C.
...haciendo un futuro de conexión!

MATERIALES ELÉCTRICOS DE ALTA CALIDAD

201-3760

Av. Oscar R. Benavides 405 - Lima
RPM: 956533089/*653621/#956533418

ventas@electroenchufeperu.com

www.electroenchufe.com

