



ARTESA DE SEGRE.—Antigua pasarela.

cicleta!, como hemos podido comprobar. En la fotografía adjunta puede apreciarse la citada pasarela.

Con la adopción de Artesa de Segre ha sido posible, y gracias a la Dirección General de Regiones Devastadas, el satisfacer una de las mayores aspiraciones de aquella humilde y sana población labradora, pues de persistir la falta de esta comunicación hubiera visto emigrar a su elemento joven con la consiguiente ruina de su economía.

Por razón de imperiosa necesidad, este problema fué el primero que trató de resolver la Comarcal de Regiones Devastadas de Lérida, tan pronto como se adoptó el municipio de Artesa, para lo cual estudiamos el correspondiente proyecto y cuya construcción no ha podido realizarse con la rapidez deseada ante las dificultades de suministro de los materiales metálicos necesarios.

No siendo intenso el tráfico a circular, el nuevo puente se ha construído de una sola vía, situando su rasante a la altura indispensable para permitir desaguar las máximas ave-

nidas del Segre, reduciendo a lo indispensable el terraplén de acceso de la margen izquierda, ya que ésta se extiende muy llana y a poca altura sobre el nivel de aguas ordinarias del río.

Por todo ello, la estructura adoptada es de hormigón, con viga continua cada dos tramos, enlazada rígidamente a la pila intermedia y apoyada libremente en sus extremos por mediación de apoyos móviles de fundición en las pilas correspondientes. Dichas vigas, de perfil longitudinal en ala de gaviota, permiten acumular los mayores esfuerzos en la zona media, o sea sobre la pila de rigidez, con el ahorro consiguiente en el peso de armaduras, peso total de la estructura y de sus apoyos, así como de la cimentación necesaria.

La sección transversal de la estructura es en TT, con la losa del tablero unida a los nervios de las vigas, de canto variable de 1,20 m. en el extremo libre y 2,30 m. en la sección central de empotramiento con la pila.

La cimentación de las pilas y estribo izquierdo se ha hecho mediante hincas de po-