



FC-139-003 - Paso de San Agustín

Id: FC-139-003

Fechas: (Proyecto) 1968.

Alcance y contenido:

Mediciones: Resumen de mediciones: Hay 4 ejemplares, todos mecanografiados por una sola cara; uno es original sobre papel vegetal, y el resto, copias. Constan de 9 hojas numeradas. Sin fechar ni firmar. También se conserva un borrador manuscrito a lápiz. Planos: P/FC-139/029. Plano general. Hay 3 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otras dos sin fechar ni firmar. Escala 1:100. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/030. Definición geométrica del dintel. Hay 2 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Varias escalas. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/031. Definición geométrica de secciones y armadura pasiva. Hay 3 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otras dos sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/032. Definición geométrica de secciones y armadura pasiva sobre las pilas principales. Hay 2 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/033. Detalles de la armadura de pretensado. Vano I. Hay 3 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otras dos sin fechar ni firmar. Vano I. Varias escalas. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/034. Detalles de la armadura de pretensado. Vano II. Hay 3 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otras dos sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/035. Detalles de la armadura de pretensado. Vano III. Hay 3 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otras dos sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/036. Detalles de la armadura de pretensado. Vano IV. Hay 3 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otras dos sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/037. Plantillas de cables. Vanos I y II. Hay 2 copias; una fechada en Mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Escala 1:25. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/038. Plantillas de cables. Vanos III y VI. Copia fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano. Escala 1:25. Mide 590 x 840 mm. P/FC-139/039. Pilas principales. Hay 2 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Varias escalas. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/040. Detalles de pilas laterales. Hay 2 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Varias escalas. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/041. Detalles de estribos. Hay 2 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier



Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Varias escalas. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/042. Obras accesorias. Hay 2 copias; una fechada en mayo de 1968 y firmada por Carlos Fernández Casado, Javier Manterola y Leonardo Fernández Troyano, y otra sin fechar ni firmar. Varias escalas. Miden 590 x 840 mm. P/FC-139/043. Planta de enlace de San Agustín; Paso superior, perfil transversal. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Presenta trazos y anotaciones en lápiz negro. Escala 1:100. Miden 305 x 716 mm. P/FC-139/044. Planta de enlace de San Agustín. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:500. Mide 493 x 1.360 mm. P/FC-139/045. Plano sin título. Corresponde a alzado, planta inferior y secciones. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:100. Mide 590 x 840 mm. P/FC-139/046. Plano sin título. Corresponde a características geométricas pila-A, armadura zapata, armadura pila-A, etc. Son tres copias; sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Mide 593 x 842 mm. Hay 3 ejemplares. P/FC-139/047. Plano sin título. Corresponde a características geométricas-pilas-B, armadura zapata y armadura de pilas B. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Mide 595 x 840 mm. P/FC-139/048. Plano sin título. Corresponde a definición de rasantes y cantos, definición de espesores de losas y planta inferior. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Varias escalas. Mide 593 x 842 mm. P/FC-139/049. Plano sin título. Corresponde a características geométricas sección por apoyos-B, armadura complementaria y sección X-X. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Mide 600 x 835 mm. P/FC-139/050. Tramo I. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Presenta una anotación en lápiz rojo en margen inferior derecho: "Puente S. Agustín Pretensado Vano III". Mide 597 x 840 mm. P/FC-139/051. Tramo II. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Presenta una anotación en lápiz rojo en margen inferior derecho: "Puente S. Agustín Pretensado Vano II". Mide 597 x 840 mm P/FC-139/052. Tramo III. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Presenta una anotación en lápiz rojo en margen inferior derecho: "Puente S. Agustín Pretensado Vano III". Mide 597 x 840 mm. P/FC-139/053. Tramo IV. Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Escala 1:25. Presenta una anotación en lápiz rojo en margen inferior derecho: "Puente S. Agustín Pretensado Vano IV. Mide 597 x 840 mm. P/FC-139/054. Plano sin título. Corresponde a alzado pretensado longitudinal, pretensado longitudinal-planta superior (1ª y 2ª capa) y pretensado longitudinal-planta inferior. Escala 1:50. Mide 597 x 840 mm. P/FC-139/055. Plano sin título. Corresponde a características geométricas, armadura de estribo-1 y de estribo-2, y armadura V.R. Varias escalas. Mide 597 x 840 mm. P/FC-139/056. C.N.I. Alcobendas-San Agustín. Perfil transversal para paso elevado en el P.471 (p.k. 28.300). Copia sin fechar, firmar, ni sellar. Presenta croquis y anotaciones numéricas en lápiz negro. Escala 1:100. Mide 292 x 930 mm. Croquis:P/FC-139/057. Dos dibujos realizados a lápiz sobre papel milimetrado de distintos tamaños. Corresponde a una sección transversal y a una sección de cajones (vigas). Sin fechar ni firmar. P/FC-139/058. Croquis realizados a lápiz negro y rojo sobre papel. Corresponde con detalle de armado. Sin fechar ni firmar. Mide 218 x 318 mm. P/FC-139/059. Cinco dibujos realizados a lápiz sobre papel vegetal de distintos tamaños. Sin fechar ni firmar. P/FC-139/060. Tres dibujos realizados a lápiz sobre papel milimetrado, y que corresponden a una sección transversal, un alzado y una sección de pretensado. Sin fechar ni firmar. Miden 210 x 295 mm. Cálculos:Cálculos manuscritos realizados a lápiz sobre papel cuadriculado. Sin fechar ni firmar. Son 35 hojas de diferentes tamaños. Dibujos de líneas de influencias y otros cálculos manuscritos realizados a lápiz sobre papel milimetrado de diferentes tamaños. Sin fechar ni firmar. Son 16 hojas.



Descriptores:

- Manterola Armisén, Javier
- Fernández Troyano, Leonardo
- Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras