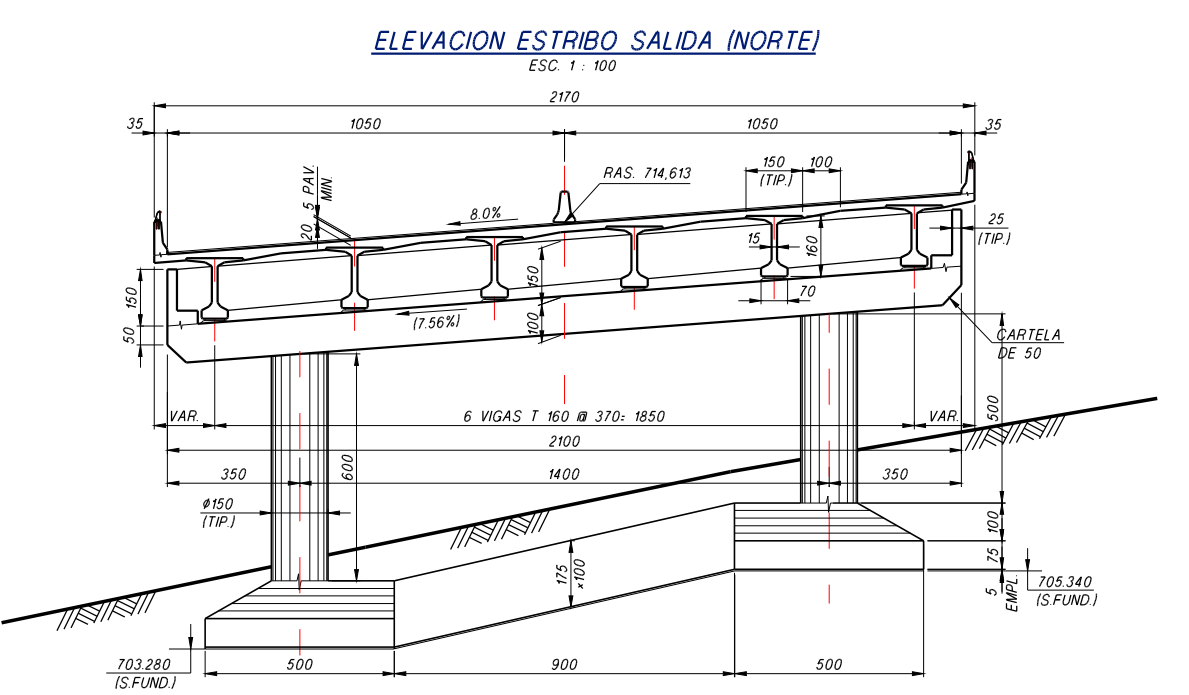
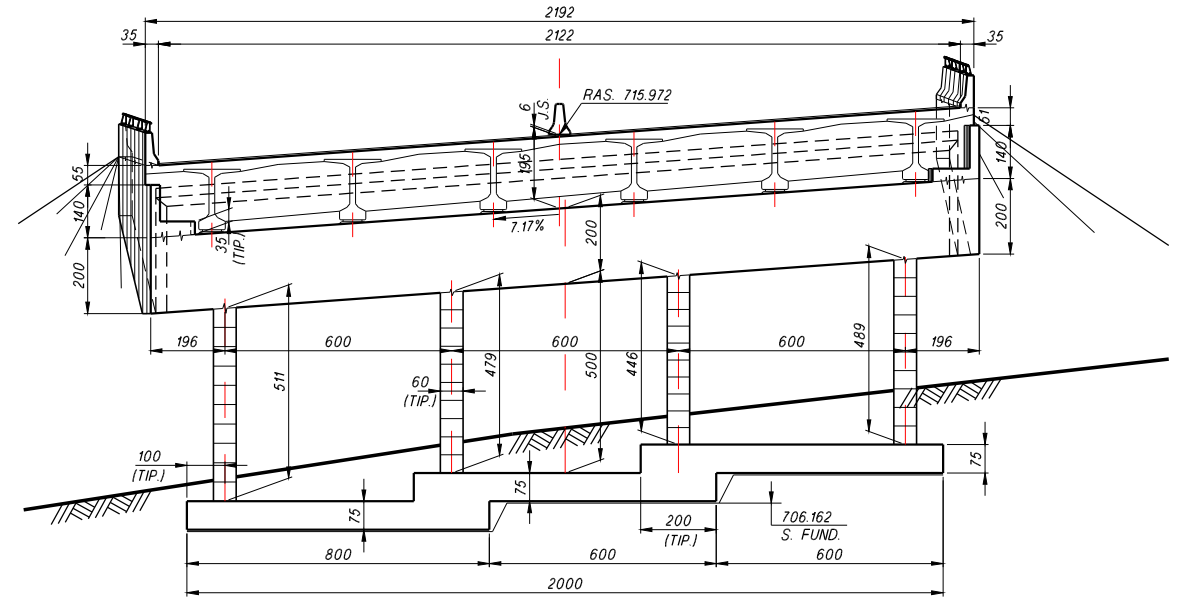


NOTAS:
-LOS SELLOS DE FUNDACION DEBERAN QUEDAR EXPRESAMENTE APROBADOS POR EL RESPONSABLE DE LA GEOTECNIA Y EL I. F. PARA LAS TENSIONES ADMISIBLES 35/50 T/M2 (NORMAL/VEJ).

-LOS SELLOS DE FUNDACION ESTAN CONDICIONADOS A ALCANZAR EL HORIZONTE DE GRAVA ARENO ARCILLOSA COMPACTA. EN CASO QUE NO APARECIERA LOCALMENTE EL HORIZONTE GRAVOSO SE EXCAVARA HASTA ALCANZARLO, RELLENANDO LA SOBRECAVACION CON HORMIGON POBRE.



ESPECIFICACIONES TECNICAS (Vol.5-Mdc-DV-MOP)

- DIMENSIONES EN CENTIMETROS, COTAS EN METROS. SIC.
- HORMIGONES H5 : EMPLANTILLADOS 5 cm. min. H40. CABEZAL CEPA Y VIGAS PRETENSADAS C/ 36 c. Ø 0.6" C/U. H25: FUNDACIONES H30: PILARES, CABEZAL ESTRIBO NORTE, COLUMNA CEPA Y TABLERO.
- ACERO EN BARRAS CALIDAD A63-42H. REC. DADOS: 5.0 cm., ELEV. Y SUP. LOSA: 4.0 cm. RESTO: 2.5 cm.
- PAVIMENTO: CARPETA ASFALTICA 5.0 cm. MIN.
- CAMION ESTANDAR HS20 - 44+20%, AASHTO 96
- DISEÑOS CON RELLENOS $\gamma = 2.2 \text{ TON/m}^3$ ($\phi = 38^\circ$, C: 0)
- LECHADA ASFALTICA SEGUN M.C. - V5

DIRECCION DE VIALIDAD			
DEPARTAMENTO DE PUENTES			
SUBDEPARTAMENTO DE PROYECTOS CONCESIONADOS			
PUENTE: P.S. HUECHURABA		ARCHIVO CAD : 120-0-CA-ES-HUEC-001-0.dwg	
CAMINO: ACCESO NOR-ORIENTE A STGO.			
PROVINCIA: SANTIAGO		REGION: RM	
PROYECTO: P. Astaburnaga G.		MECANICO DE SUELOS: Pedro Ortigas de P.	
REVISO: Alex Unión V.	ING. JEFE SUBDEPTO. DE PROYECTOS CONCESIONADOS	ING. JEFE DEPTO. DE PUENTES	
DIBUJO: R.T.P.	FECHA: Febrero 2006	CONTIENE: DISPOSICION GENERAL	
REGION: METROPOLITANA	CONTENIDO : DISPOSICION GENERAL	FECHA EDICION: 02/02/06	EDICION: 0
PROVINCIA: SANTIAGO		LÁMINA N°: 1/11	
COMUNA: HUECHURABA		120-0-CA-ES-HUEC-001-0	
ESCALAS : IND. EN A1			

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION GENERAL DE CONCESIONES



APROBACION CONCESIONARIA

PROYECTO: Sacyr Chile S.A.	Patricio Hurtado M.
OFICINA DE PROYECTOS: Oficina de Proyectos	Luis Arjál K.
REVISO Y APROBACION: S.C. Astaburnaga G.	Carlos Borriente V.

PROYECTO

APROBACION DEL PROYECTO M.O.P.

REVISOR: Asesor de la Inspección Fiscal	Ingeniero Residente: Mauricio Bustos N.
REVISOR: Asesor de la Inspección Fiscal	Ing. Jefe Area de Proyectos: Rodrigo Zurriaga M.
PROYECTO: CHCC-CCC-MOP	Inspector Fiscal: Rene Labra Jarvis.

PROYECTO : CONCESION INTERNACIONAL AUTOPISTA NOR-ORIENTE

ESTRUCTURA :



REGION: METROPOLITANA

PROVINCIA: SANTIAGO

COMUNA: HUECHURABA

FECHA EDICION: 02/02/06

EDICION: 0

LÁMINA N°: 1/11

120-0-CA-ES-HUEC-001-0