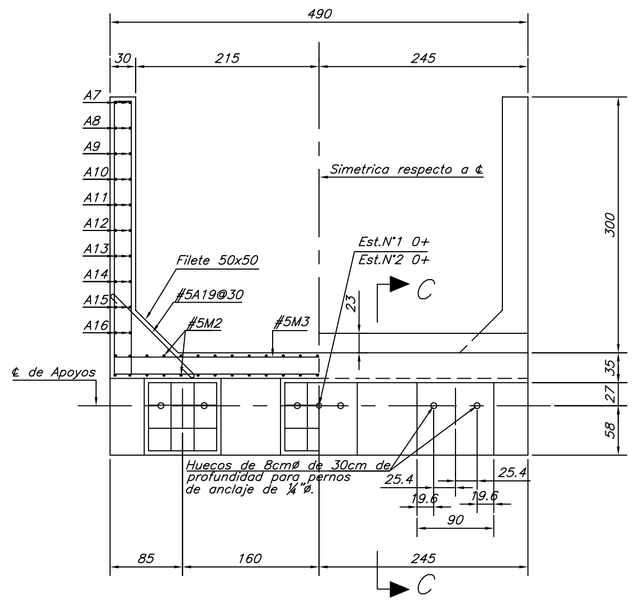
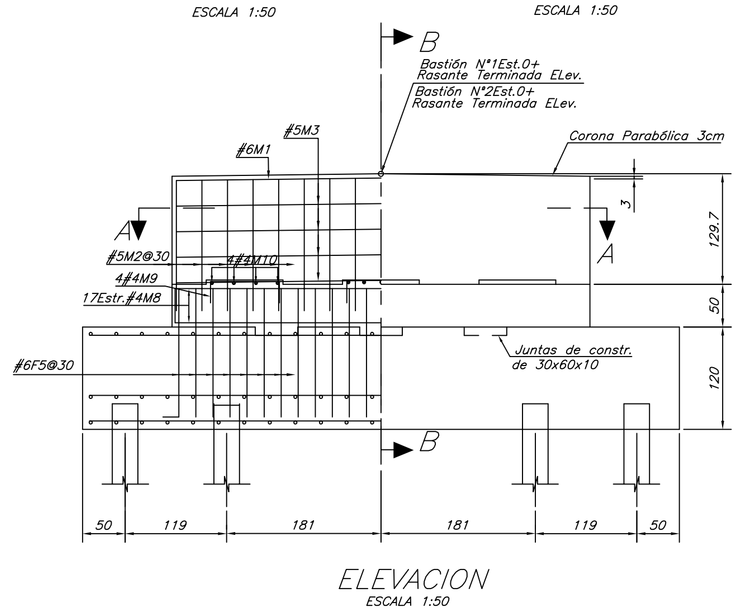


MEDIA SECCION A–A

ESCALA 1:50

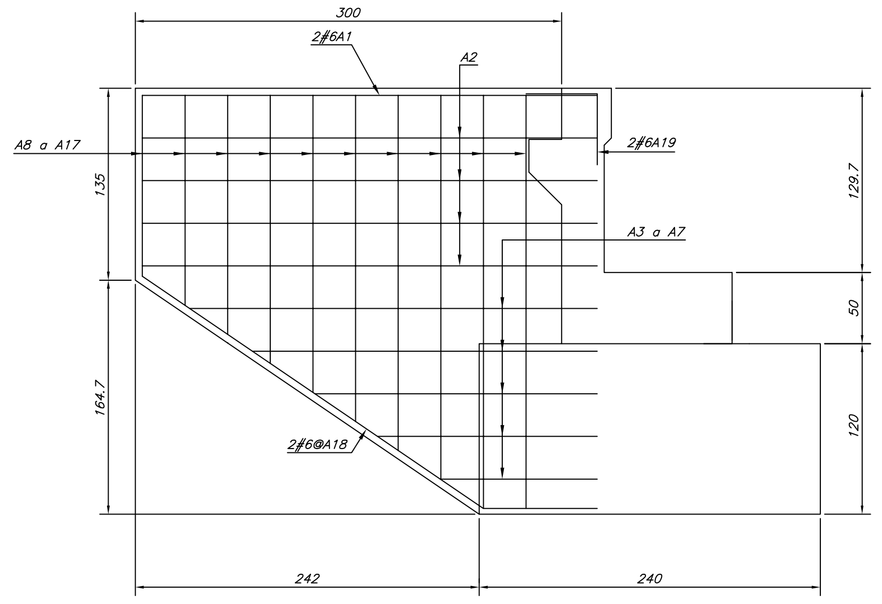
MEDIA PLANTA

ESCALA 1:50



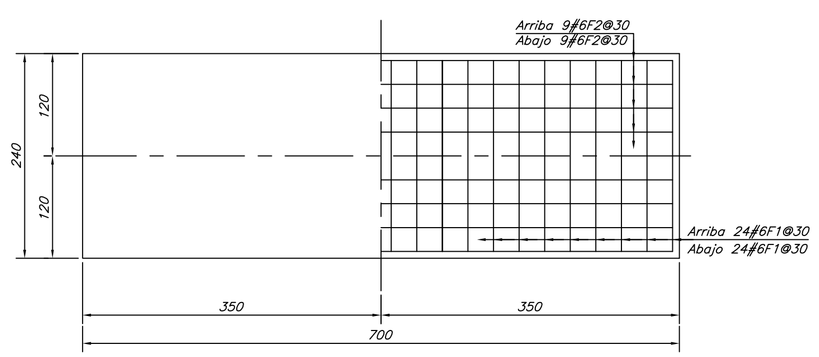
ELEVACION

ESCALA 1:50



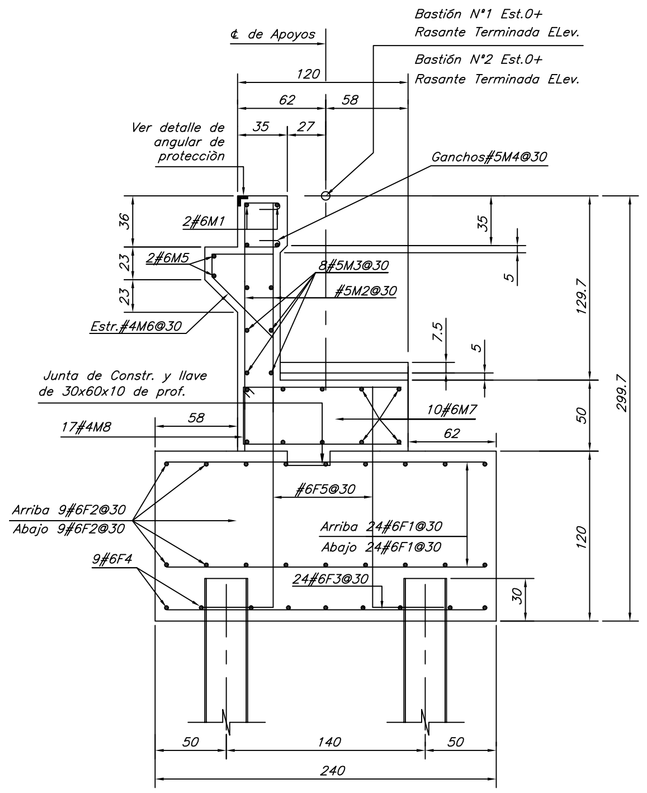
SECCION C–C

ESCALA 1:30



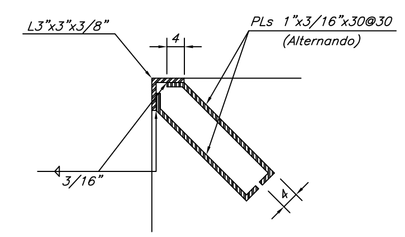
PLANTA DE FUNDACION

ESCALA 1:50



SECCION B–B

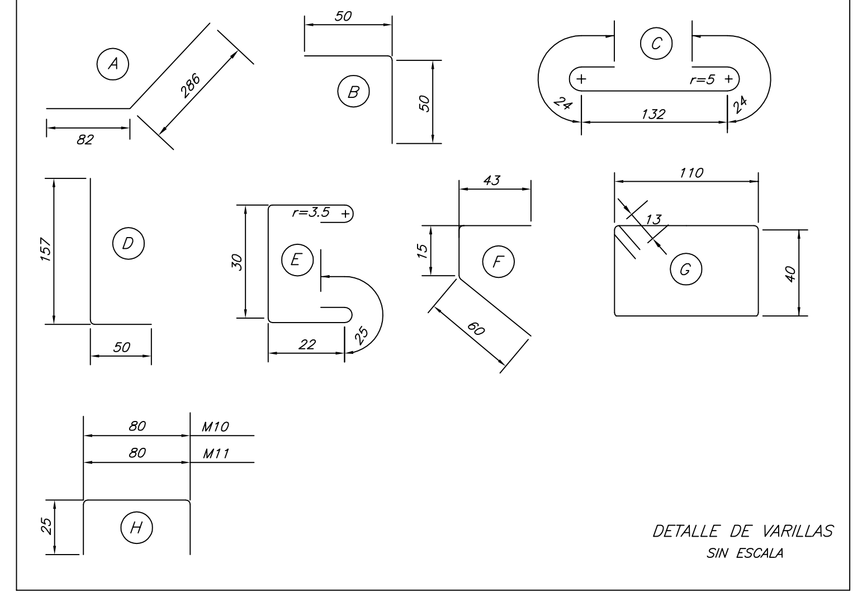
ESCALA 1:30



DETALLE DE
ANGULAR DE PROTECCION

ACERO DE REFUERZO

MARCA	ø	CANTIDAD	LONGITUD	DETALLE	UBICACION
A1	#6	4	325	Rectas	Aletones horizontales–ambas caras
A2	#4	16	320	Rectas	Aletones horizontales–ambas caras
A3 a A6	#4	2 c/u	82 a 285	Rectas	Aletones horizontales–ambas caras
A7 a A16	#4	2 c/u	127 a 285	Rectas	Aletones verticales–ambas caras
A17	#6	4	368	A	Aletones inclinadas–ambas caras
A18	#6	4	100	B	Aletones escuadras– ambas caras
A19	#5	20	180	C	Filetes – Ganchos
F1	#6	48	224	Rectas	Fundación Transversales–arriba–abajo
F2	#6	18	684	Rectas	Fund. Longitudinales arriba, abajo
F3	#6	24	224	Rectas	Fund. Transversal entre Pilotes
F4	#6	9	684	Rectas	Fund. Longitudinales entre Pilotes
F5	#6	32	207	D	Dovelas
M1	#6	2	480	Rectas	Pared de cabezal–horizontal arriba
M2	#5	34	120	Rectas	Pared de cabezal – Estribos
M3	#5	8	480	Rectas	Pared de cabezal – Horizontal
M4	#5	17	124	E	Pared de cabezal – Ganchos
M5	#6	2	480	Rectas	Ménsula–horizontales
M6	#4	17	118	F	Ménsula estribos
M7	#6	10	480	Rectas	Viga de cabezal–horizontales
M8	#4	17	326	G	Viga de cabezal – estribos
M9	#4	12	130	H	Pedestales–Longitudinales
M10	#4	12	130	H	Pedestales–Transversales



DETALLE DE VARILLAS

SIN ESCALA

CARGA VIVA: HS 20+25% A.A.S.H.T.O.

mopt	GOBIERNO DE COSTA RICA	DIRECCION DE PUENTES		DIBUJO: Antonio Romero C.	APROBO: María Ramírez G. / ING. JEFE SEC. DIS. ESTRUCTURAL	ESCALA: Indicada	DIBUJO No. P–000–1	BASTIONES ESTANDAR PARA VIGAS W36X194
	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES	DEPARTAMENTO DISEÑO DE PUENTES	DISEÑO: María Ramírez G. / ING. CIVIL	REVISO: M. Gabriela Muñoz / ING. CIVIL	APROBO: María Ramírez G. / ING. JEFE DEPTO. DIS. PUENTES	FECHA: Febrero 2010	HOJA 1 DE 1	