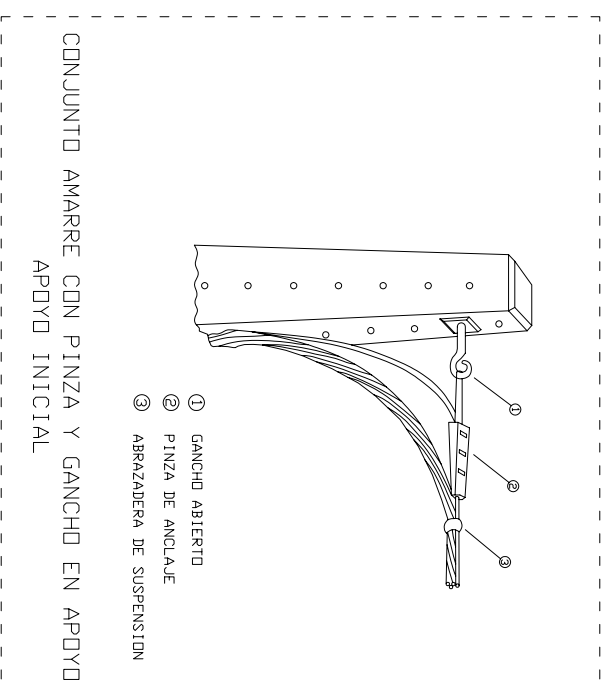
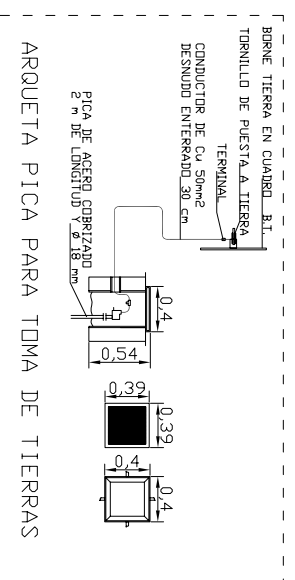


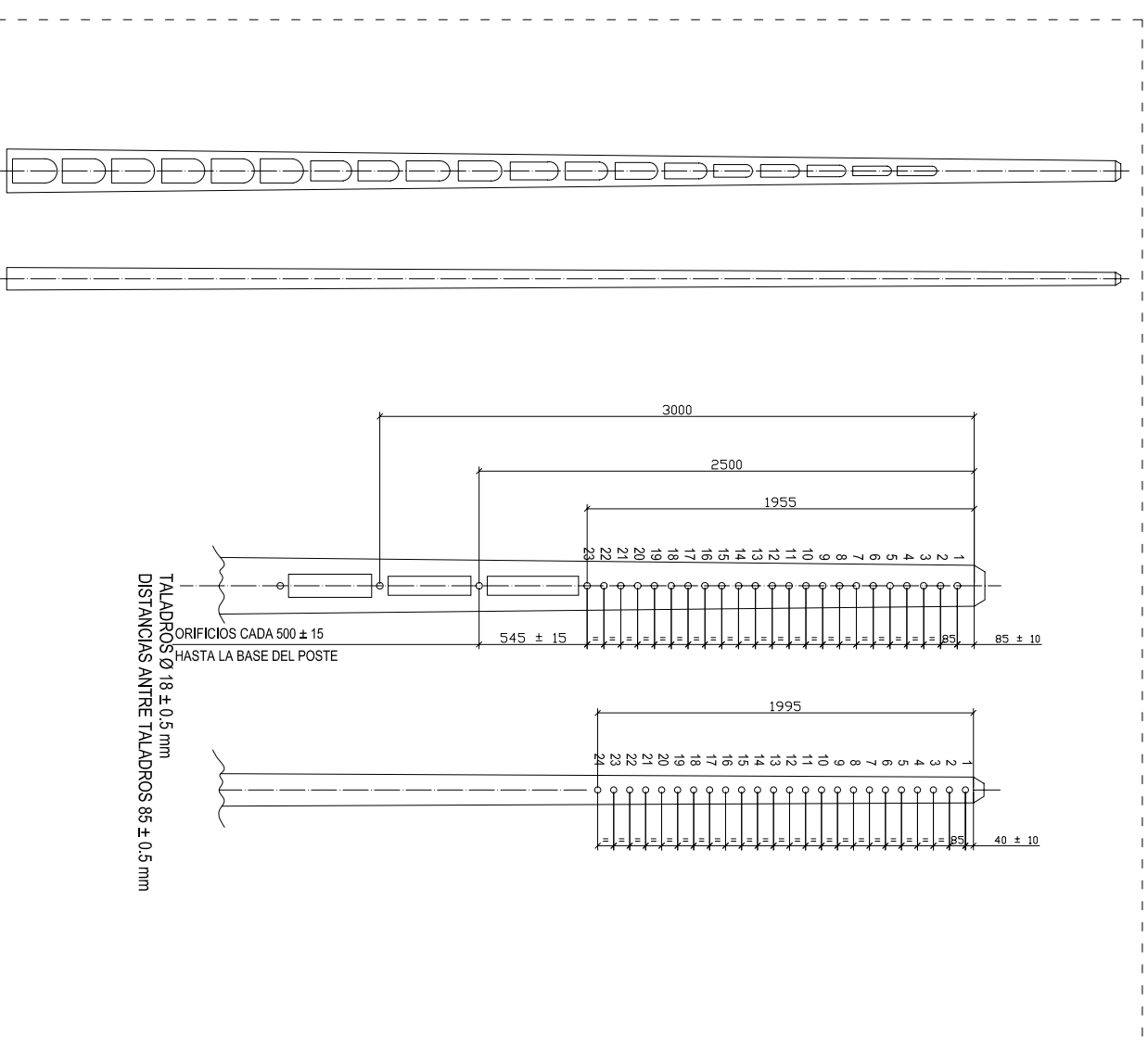
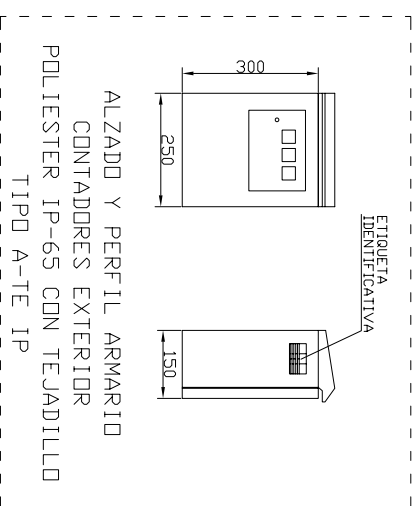
DETALLE DE MODULO DE CONTADORES APOYO INICIAL



CONJUNTO AMARRE CON PINZA Y GANCHO EN APOYO APOYO INICIAL



ARQUETA PICA PARA TOMA DE TIERRAS



DENOMINACION	ALTURA (m)	DIMENSIONES CABEZA (mm)	APOYOS DE HORMIGON HV UNESA				
			NOMINAL (dAN)	COEF. SEG.	ESFUERZOS SECUND. (dAN)	COEF. SEG. TORSION (dANm)	COEF. SEG.
HV-250-9	9	110x145	250	2,5	160	2,5	---
HV-250-9	11		250	2,5	160	2,5	---
HV-250-11	13		250	2,5	160	2,5	---
HV-630-9	9	110x200	630	2,5	360	2,5	---
HV-630-11	11		630	2,5	360	2,5	---
HV-630-13	13		630	2,5	360	2,5	---
HV-630-15	15	110x200	630	2,5	360	2,5	---
HV-1000-9	9		1000	2,5	400	2,5	600
HV-1000-11	11		1000	2,5	400	2,5	600
HV-1000-13	13	110x200	1000	2,5	400	2,5	600
HV1000-15	15		1000	2,5	400	2,5	600

Total apoyos de hormigon HV.....11

APOYOS DE HORMIGON HV



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

acuavorte

LA DIRECCION DEL PROYECTO

D. CÉSAR PIÑERO GARCÍA

D. IVÁN GUTIÉRREZ COLINAS

EMPRESA CONSULTORA

inypsa

EL INGENIERO AJUDOR DEL PROYECTO

D. CELSO L. MADRUGAL

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA AL ALTO BIERZO: BEMBIBRE Y CASTROPDAME

FECHA:

MAYO 2009

ESCALA:

INDICADAS

PLANO:

ORIGINAL EN A1

ABASTECIMIENTO A BEMBIBRE ESTACION DE BOMBEO INSTALACIONES ELECTRICAS DETALLES

PLANO N.º 3.5.8.3 HOJA 1 DE 1