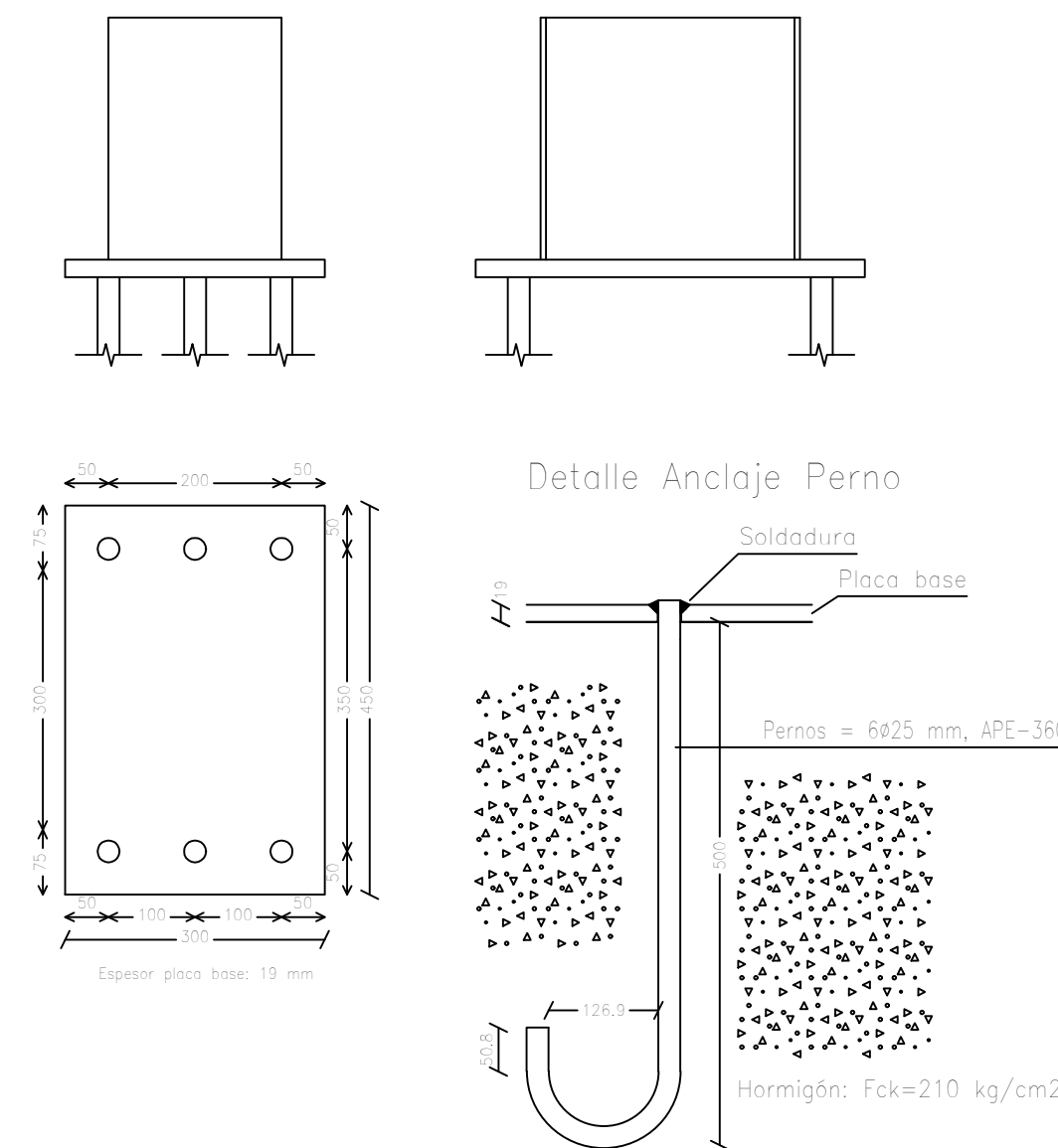
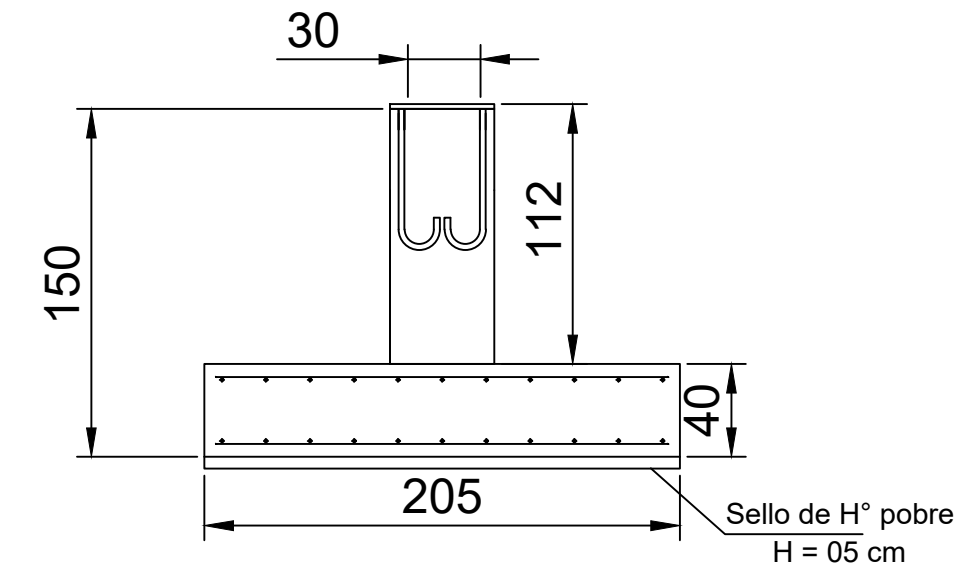


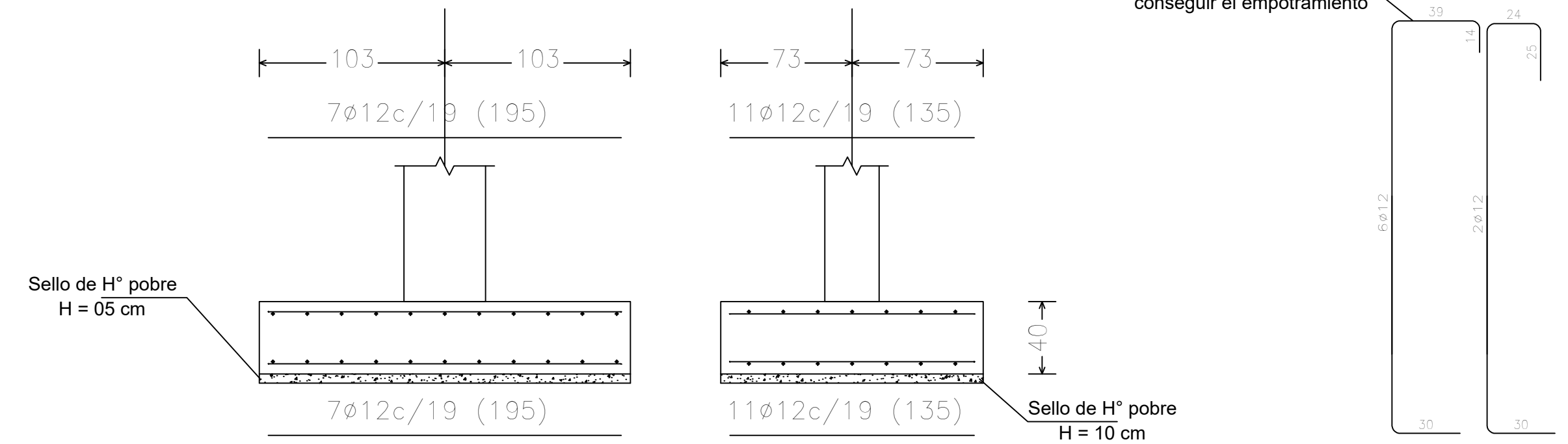
REPLANTEO ESZAPATAS  
NIVEL -1.50  
Esc.: 1/50  
Cotas en cm



DETALLE INSERTOS - CANT. = 9 UN.



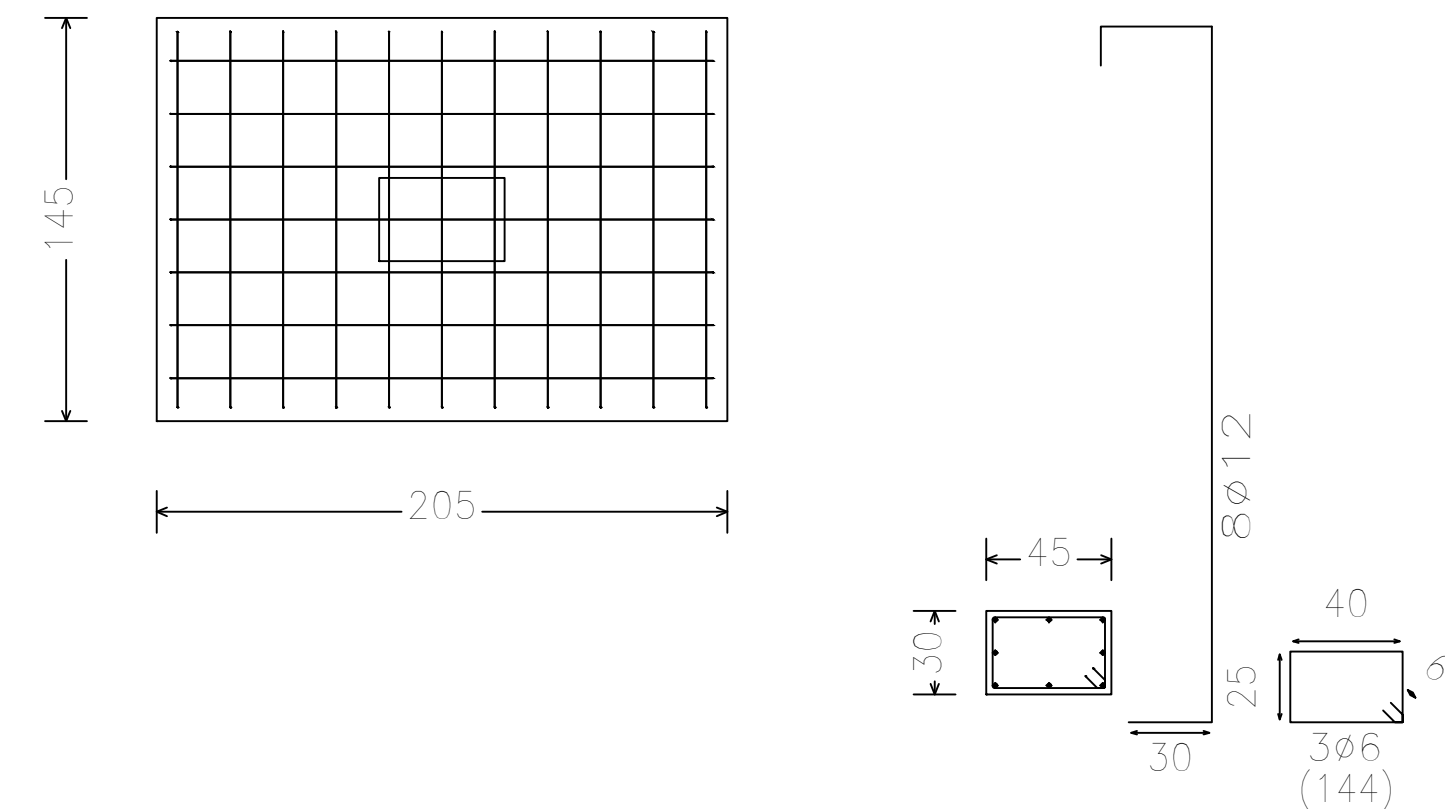
SECCION TRANSVERSAL ZAPATAS Y FUSTE - CANT.: 9 UN.  
Esc.: 1/30



DETALLE DE FUSTE - CANT.: 9 UN.

Doblar en cabeza para conseguir el empotramiento

DETALLE DE DOBLADO DE ARMADURAS EN FUSTES



DETALLE DE ZAPATAS - CANT. = 9 UN.

Perfiles de acero = A36  
HORMIGON  $F_{ck}=210 \text{ kg/cm}^2$   
Varillas para hormigon  $F_{yk}=4200 \text{ kg/cm}^2$   
Pernos APE-360 (Varilla lisa soldable)

NOTAS

1. Todas las dimensiones están expresadas en milímetros, excepto donde expresamente se indica otra unidad de medida.
2. Las soldaduras no indicadas serán de tipo filete, con dimensión de cateto igual al menor espesor de los elementos a unir, y en toda la vuelta, electrodo E7018.

## PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

1. Antes de aplicar la mano de anti-óxido se deberá limpiar de polvo y grasa toda superficie metálica a pintar.
2. Se aplicará una mano de pintura fondo cromato rica en zinc
3. Se aplicará una mano de pintura sintética.
4. Toda superficie afectada por golpes, peladuras o soldadura en obra será limpiada y re-pintada como indicado en los puntos 2 y 3.

Pintura Estructura Metalica:  
Color grafito  
Espesor final = 120 micrones

N°	DESCRIPCION	FIRMA	FECHA	FIRMA	FECHA				
REVISIONES						ITAIPU			
PROYECTO _____		VISTO _____							
DISEÑO _____		APROBADO _____							
VERIF: _____		FECHA _____							
PARAGUAY				BRASIL					
<b>DIRECCION DE COORDINACION</b>									
CENTRO ADMINISTRATIVO ESTACIONAMIENTO SI.GG CENTRAL HIDROELÉCTRICA ITAIPU – MARGEN DERECHA HERNANDARIAS – ALTO PARANÁ ESTRUCTURA DE Hªª ZAPATAS – FUSTES – INSERTO									
FECHA: 19/09/2019		3864-DC-14424-E						R0	