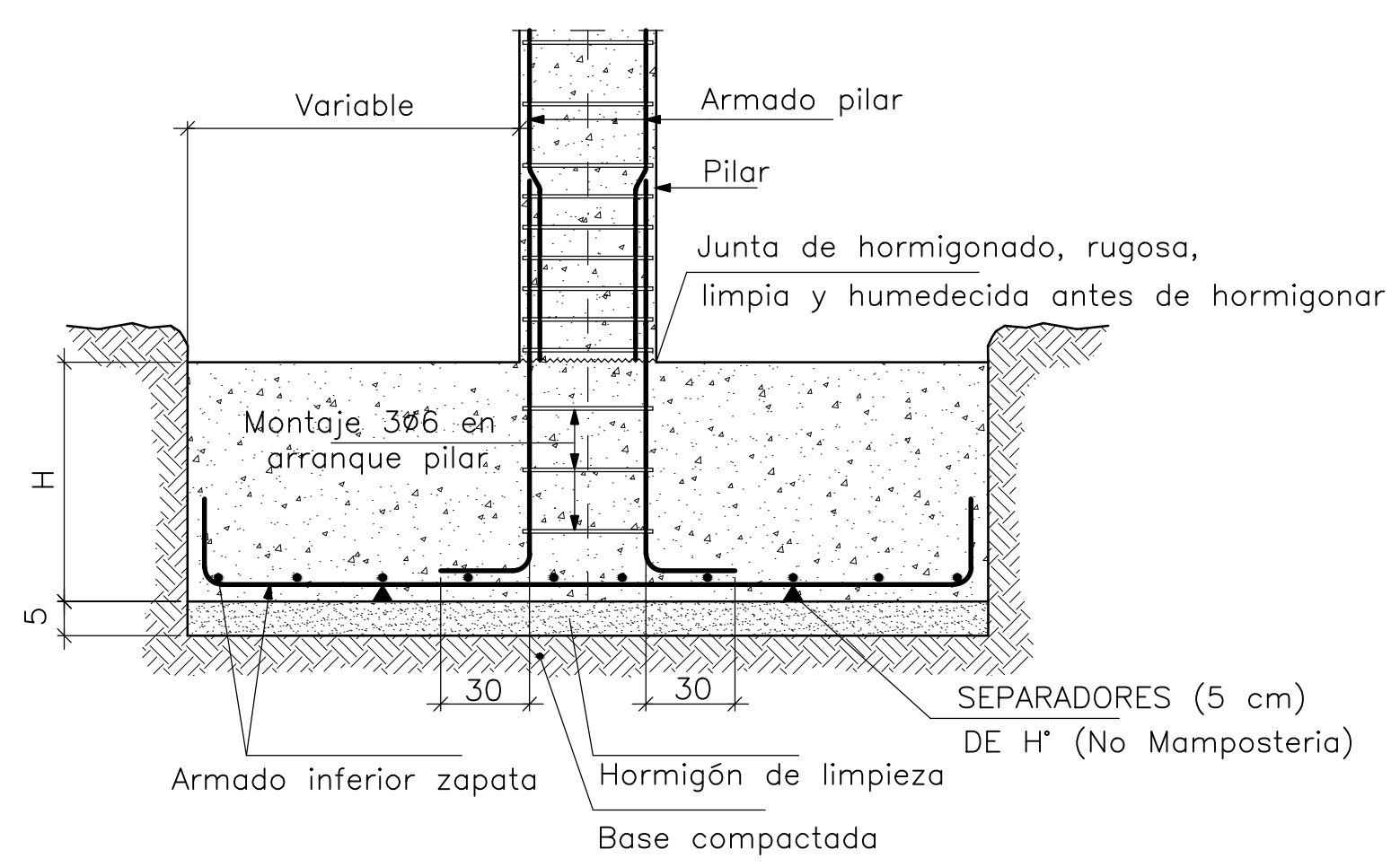
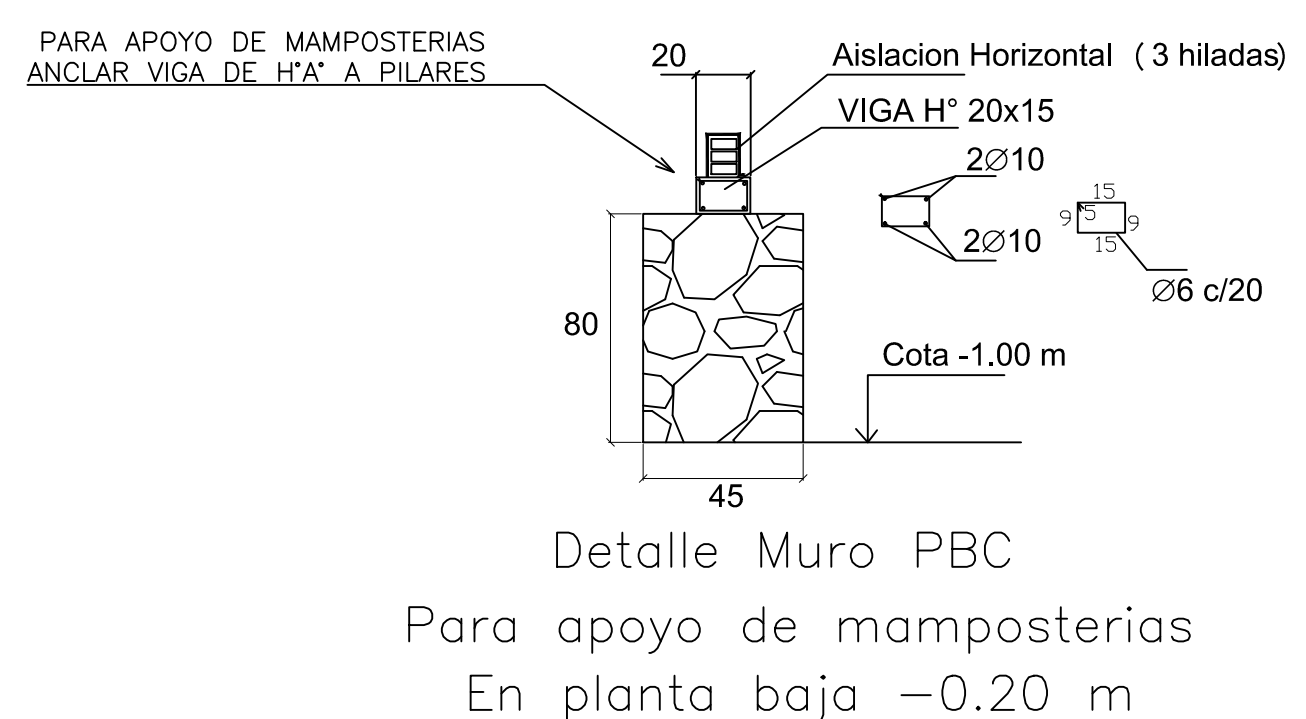


Replanteo de pilares - Cimentación			
Pilar	Dimensión (cm)	Coordenadas del centro	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P1	15x35	8	18
P2	20x40	510	20
P3	20x40	870	20
P4	20x40	1260	20
P5	20x40	1652	20
P6	20x40	1932	20
P7	20x40	2325	20
P8	20x40	2707	20
P9	20x40	2967	20
P10	20x40	3265	20
P11	15x35	3573	18
P12	35x20	18	422
P13	35x15	3563	422
P14	15x35	8	823
P15	20x40	510	820
P16	20x40	790	820
P17	20x40	1260	820
P18	20x40	1652	820
P19	20x40	1932	820
P20	20x40	2325	820
P21	20x40	2795	820
P22	20x40	3265	820
P23	15x35	3573	823
P24	15x35	643	1138
P25	15x35	1258	1138
P26	15x35	2323	1138
P27	15x35	2938	1138
P28	15x35	3147	243
P29	15x35	3147	608

PLANTA DE REPLANTEO DE ZAPATAS (-1.50 m)
ESCALA 1:75



ESQUEMA DE ZAPATA (-1.50 m)
ESCALA 1:10

CONSIDERACIONES DE CALCULO:
- Resistencia del terreno = 0.8 kg/cm2 (Se debera verificar en obra)

OBSERVACIONES:
- Recubrimiento de Armaduras:
* Fundacion: 5 cm
* Pilares, Vigas y Losas: 2 cm
- Ver detalles de Estructura

MATERIALES:
- Hormigon fck=21 MPa
- Varillas fyk=420 MPa

REFERENCIAS:
- Acotaciones en cm.

N°	DESCRIPCION	FIRMA	FECHA	FIRMA	FECHA
REVISIONES		ITAIPU			
PROYECTO		VISTO			
DISEÑO		APROBADO			
VERIF.		FECHA			
PARAGUAY BRASIL					
BINACIONAL					
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN					
URBANIZACIÓN					
CONSTRUCCIÓN DE DOS BLOQUES DE COCINA Y COMEDOR EN EL					
III CUERPO DEL EJERCITO Y LA 6TA DIVISION DE INFANTERIA					
EN EL CUARTEL GENERAL DEL EJERCITO PARAGUAYO					
MCAL. ESTIGARRIBIA - DPTO DE BOQUERON - CHACO					
REPLANTEO DE ZAPATAS					
FECHA: 23/12/2019		3860-DC-14932-E		R0	

COMEDOR