



+3.80 m - Superficie total: 6.09 m <sup>2</sup>				
Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor
1	Columnas	14	unidades	14
2	Beams	10	m	10
3	Encofrado lateral	31.00	m <sup>2</sup>	31.00
4	Pilares (Sup. Encofrado)	55.96	m <sup>2</sup>	55.96
5	Total	92.96	m <sup>2</sup>	92.96

+4.45 m - Superficie total: 2.06 m <sup>2</sup>				
Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor
1	Columnas	10	unidades	10
2	Beams	10	m	10
3	Encofrado lateral	12.14	m <sup>2</sup>	12.14
4	Pilares (Sup. Encofrado)	10.10	m <sup>2</sup>	10.10
5	Total	21.01	m <sup>2</sup>	21.01

N°	DESCRIPCION	FIRMA	FECHA	FIRMA	FECHA
REVISIONES		ITAIPU			
PROYECTO	DISEÑO		VERIF.		VISTO APROBADO FECHA
PARAGUAY  BRASIL					
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 PLANTA DE ENCOFRADO +3.80 m					
FECHA: 23/12/2019		3860-DC-14942-E		R0	

**CONSIDERACIONES DE CALCULO:**  
- Resistencia del terreno = 0.8 kg/cm<sup>2</sup> (Se debera verificar en obra)

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

**MATERIALES:**  
- Hormigón fck=21 MPa  
- Varillas fyk=420 MPa

**REFERENCIAS:**  
- Acotaciones en cm.