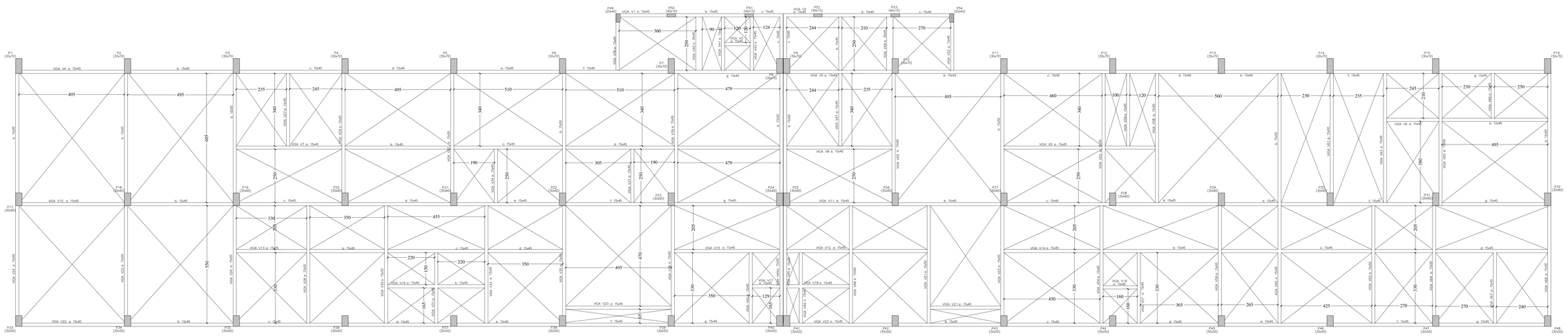

VIGAS DE FUNDACIONES
PLANTA DE ENCOFRADO

ESCALA 1/100

VIGAS DE FUNDACIONES - Superficie total: 98.27 m2			
Elemento	Superficie (m2)	Volumen (m3)	Barras (Kg)
Vigas	89.27	44.49	1855
Encofrado lateral	545.75		
Columnas (Sup. Encofrado)	9.80	0.96	230
Total	644.82	45.45	2085
Indices (por m2)	6.562	0.463	21.22

OBSERVACIONES

1.- Tensiones:
a-Resistencia del Suelo:
s t = 2.0 Kg/cm2. (sobre manto rocoso)
b-HORMIGON ARMADO
fck = 210 Kg/cm2.
fyk = 4200 Kg/cm2.

2.- Para la ejecución de las excavaciones, tener en cuenta la posibilidad de cavar en rocas y la dificultad que ello supone.

3.- Verificar en obra todas las longitudes de los hierros antes de cortarlos.-

4.- Para el vertido del Hormigón tomar las precauciones necesarias para un óptimo resultado.

5.- Recubrimiento mínimo de las armaduras :
para losas y vigas :1,5 a 2 cm.
Zapatas: 4 a 5 cm.

6.- Antes del cargamento, prever la colocación de todas las cañerías de las instalaciones de acuerdo con los planos correspondientes.-

7.- Verificar replanteos con planos del Proyecto Arquitectónico.

Resistencias de los materiales:

Hormigón: fck=210 kg/cm2
Hierros: fyk=4.200kg/cm2

SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA

OBS: LOS NIVELES, UBICACIONES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEL SUR
MODULO PISTA OLÍMPICA

ESTRUCTURA - PLANTA DE ENCOFRADO

VIGAS DE FUNDACIÓN

ESCALA : 1 / 100

FECHA: SET 2014

LÁMINA: EST-01