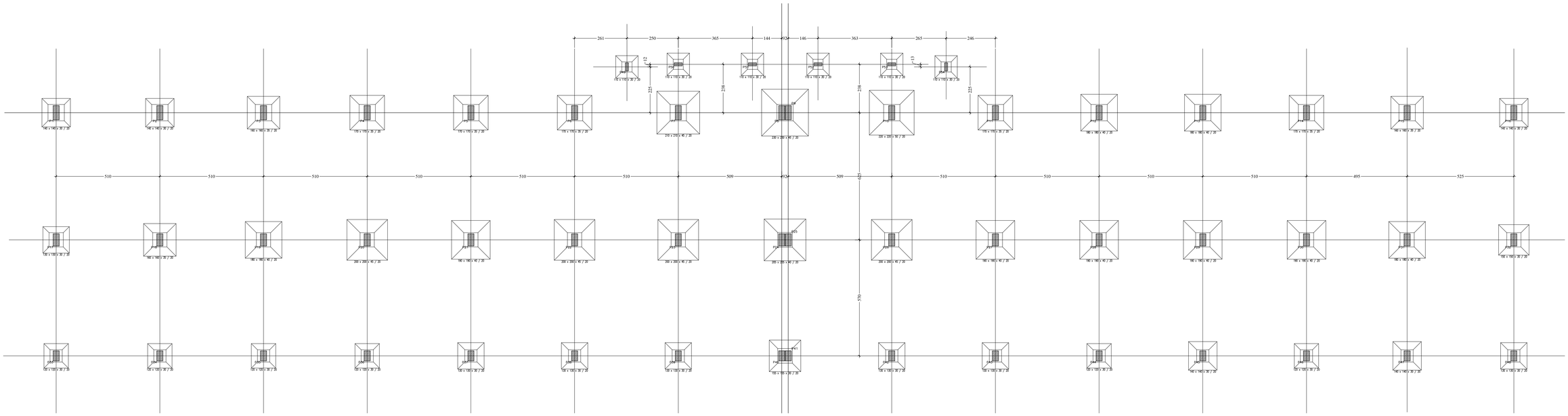

PLANTA DE FUNDACIONES
EJES DE REPLANTEO

ESCALA 1/100

OBS: LAS ZAPATAS DEBERáN APOYAR SOBRE SUELO ROCOSO EN TODOS LOS CASOS.
APROXIMADAMENTE ENTRE 0,50 m Y 2,0 m. DE PROFUNDIDAD SEGUN ESTUDIOS GEOTéCNICOS.
SI EL MANTO DE ROCAS PERMITE LA EXCAVACIóN, PENETRAR POR LO MENOS 30 cm.
DENTRO DEL MANTO PARA GARANTIZAR EL ANCLAJE DE LAS BASES.
RESISTENCIA DEL SUELO PARA EL CáLCULO: 2,0 kg/cm2.

Resistencias de los materiales:

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

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.

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 - GRADERIAS

FUNDACION

ESCALA : 1 / 100

FECHA: SET 2014

LÁMINA: EST-19