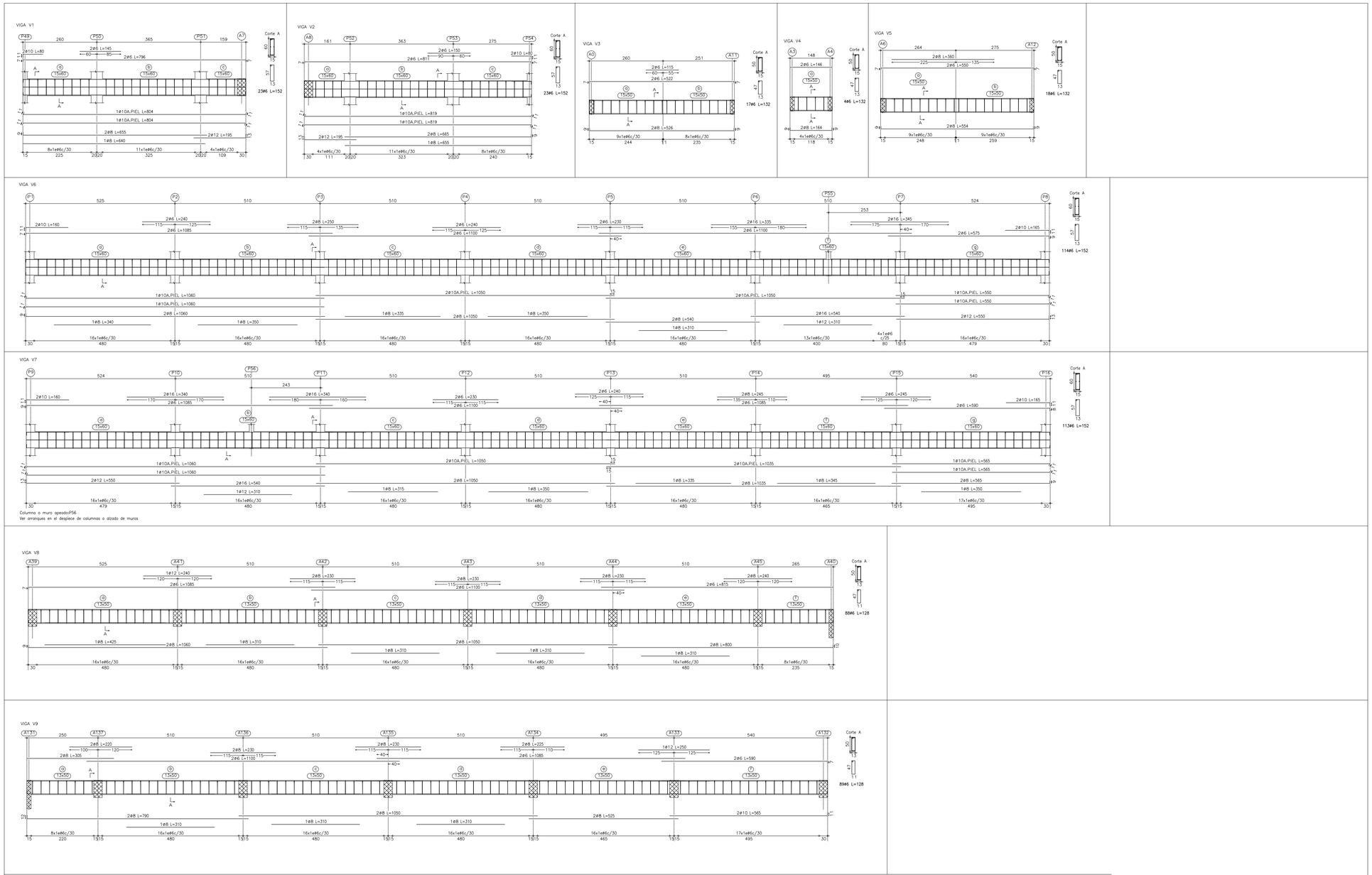

Resumen Acero GRADERIAS Vigas		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN-420	Ø6	7566.6	1847	
	Ø8	4136.8	1796	
	Ø10	1364.9	926	
	Ø12	482.2	471	
	Ø16	801.5	1392	
	Ø20	236.8	642	7074

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 - GRADERIAS

ARMADURA DE VIGAS

ESCALA : 1 / 75

FECHA: SET 2014

LÁMINA: EST-12