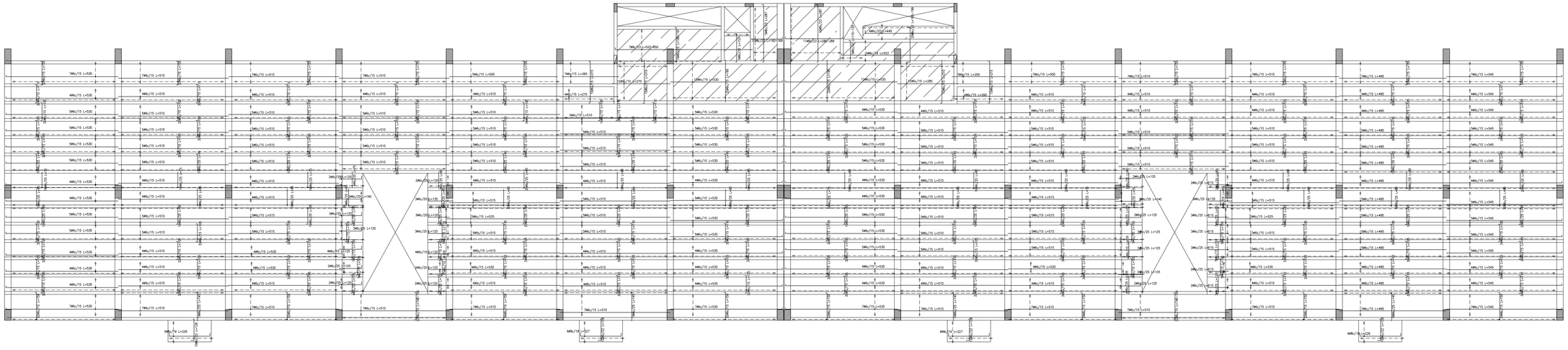
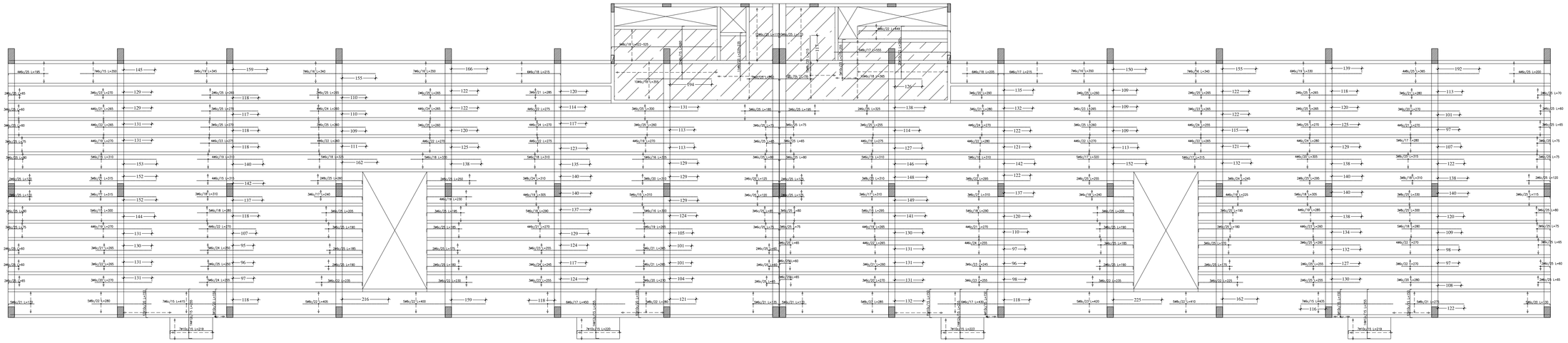


GRADERIAS
ARMADURAS POSITIVAS DE LOSAS

ESCALA 1/100



GRADERIAS
ARMADURAS NEGATIVAS DE LOSAS

ESCALA 1/100

Resumen Acero GRADERIAS Listado total de acero		Long. total (m)	Peso x10ℓ (kg)	Total
ADN-420	#6	1235.4.1	3016	
	#8	707.0	307	
	#10	216.7	147	
	#12	142.8	139	3609

Resistencias de los materiales:

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

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 LOSAS

ESCALA : 1 / 100

FECHA: SET 2014

LÁMINA: EST-11