

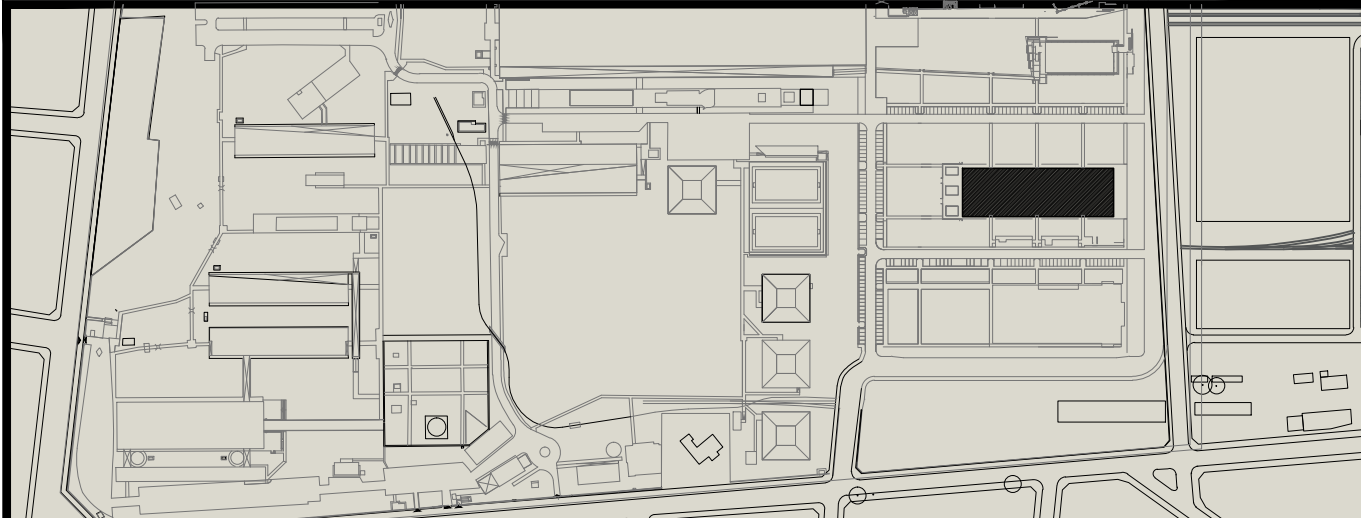
PLANTA DE ESTRUCTURA sobre PLANTA ALTA
ESCALA GRÁFICA
0 1.0 2.5 5.0

- Referencias
- Vigas soporte de losas y vigas de arriostramiento
 - Separación entre tipo de losas (LH16 de 1 a 3 por capacidad adm.)
 - Límites o bordes de losas
 - ▬ Muros existentes
 - ⊥ Columnas metálicas existentes, en el eje central del edificio

VOLUMEN DE HORMIGÓN EN EL EDIFICIO PRINCIPAL		
ELEMENTOS	VOLUMEN	CUANTÍA APROXIMADA
Fundaciones		
Pilotes	139,38 m³	52,3 kg / m³
Cabezales	32,36 m³	67,7 kg / m³
vigas de fundación	42,23 m³	80 kg / m³
Columnas		
Circulares diámetro 0,25	3,53 m³	135 kg / m³
rect. 20x20	11,27 m³	120 kg / m³
tabiques de ascensor	6,80 m³	80 kg / m³
tabiques de fosas	42,00 m³	75 kg / m³
Losas		
16-1	334,70 m²	
16-2	236,05 m²	
16-3	472,30 m²	
voladizo ascensor	1,60 m³	80 kg / m³
sobre acceso a talleres	7,78 m³	70 kg / m³
Vigas		
central 0,66 x 0,34	17,70 m³	85 kg / m³
50x20	38,18 m³	90 kg / m³
Totales		
	hormigón	acero
	342,82 m³	70 toneladas



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS
SEDE REMEDIOS DE ESCALADA
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN FÍSICA



EDIFICIO ESCUELA FERROVIARIA.
JUÁN JOSÉ VALLE

ESTRUCTURA P. ALTA

VERSIÓN:

OBSERVACIONES:



DESIGNACIÓN:

JJV-EST-03

ESCALA:

1:100

FECHA:

31/01/2014

ARCHIVO:

30-jjv-exi-03.dwg