

Argentina
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Facultad de Ingeniería
Departamento de Construcciones y Estructuras

CIMENTACIONES



CIMENTACIONES



objetivo:

El curso se fundamenta en el concepto de la interacción suelo-estructura, e intenta motivar al asistente a la investigación de cada tema expuesto; se entregarán las herramientas a tal efecto y haciendo referencia a la normativa general.

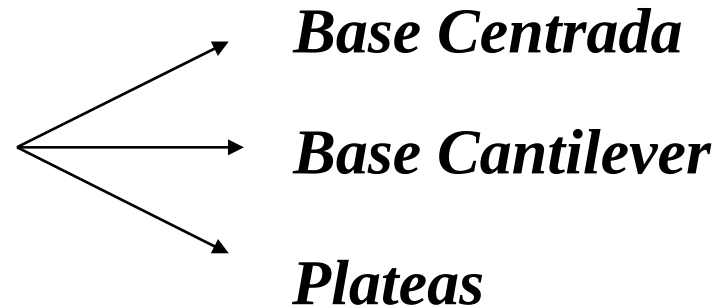
La aprobación del curso por el asistente será según su dedicación, trabajos presentados y complementada por calificaciones obtenidas en las evaluaciones.

CIMENTACIONES



temario:

- *Fundación Superficial*



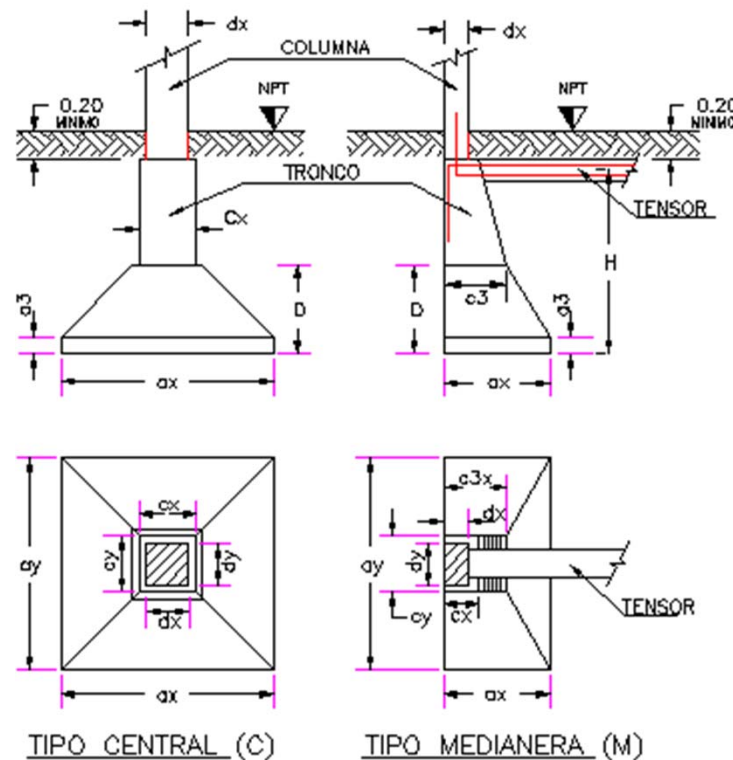
- *Fundación Profunda*



- *MS: Muro de Sostenimiento*



DETALLE TIPICO DE BASES

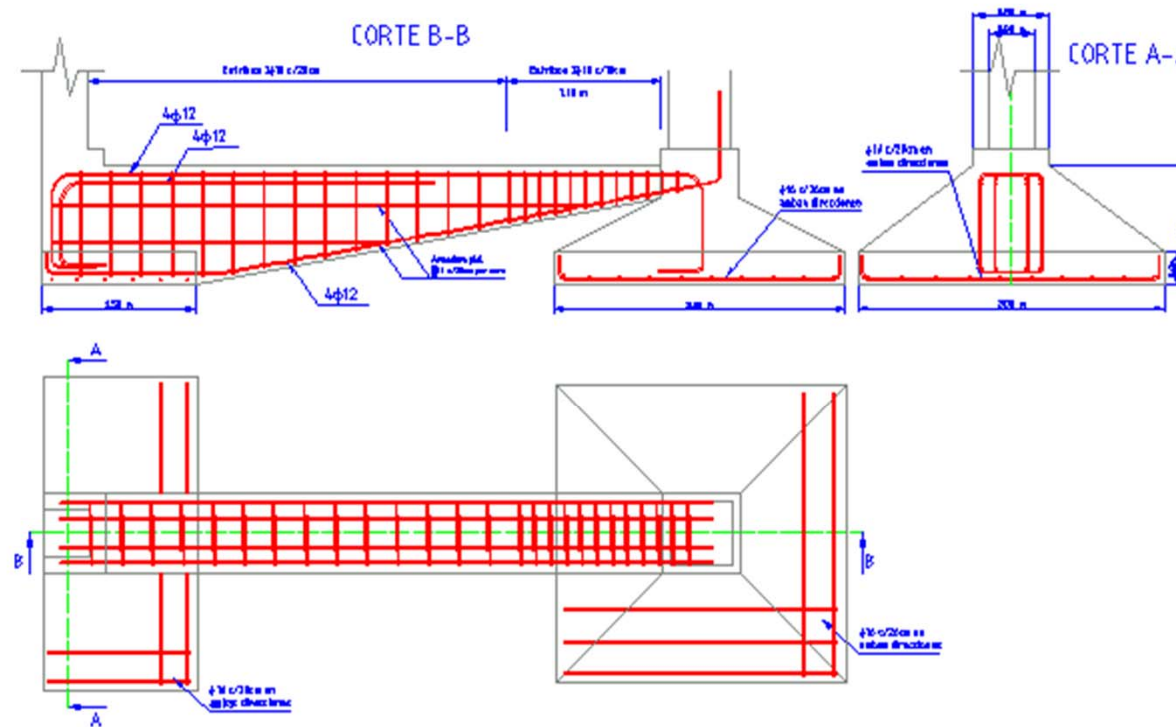


Base Centrada y Base Medianera

CIMENTACIONES



Fundación Superficial: base aislada



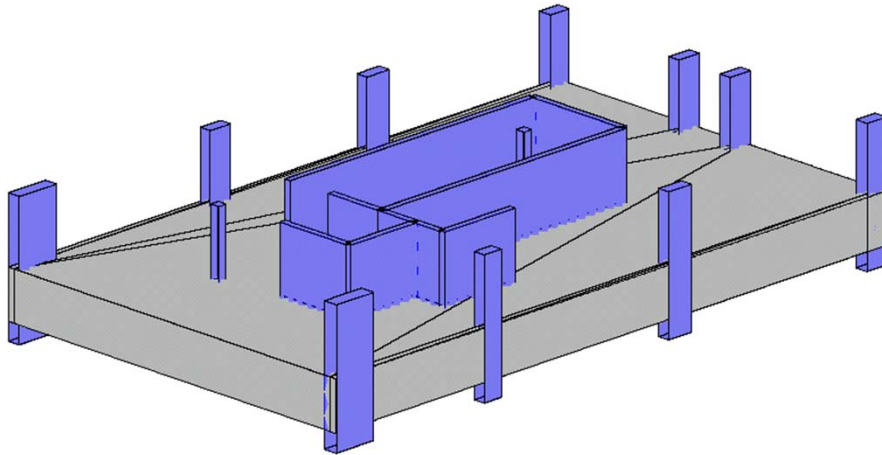
Hormigón H-21

Base Cantilever

CIMENTACIONES

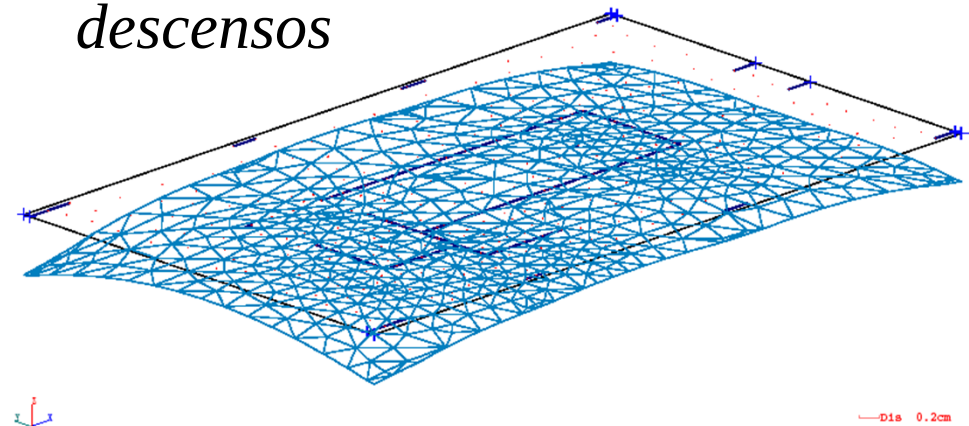


Fundación Superficial: platea

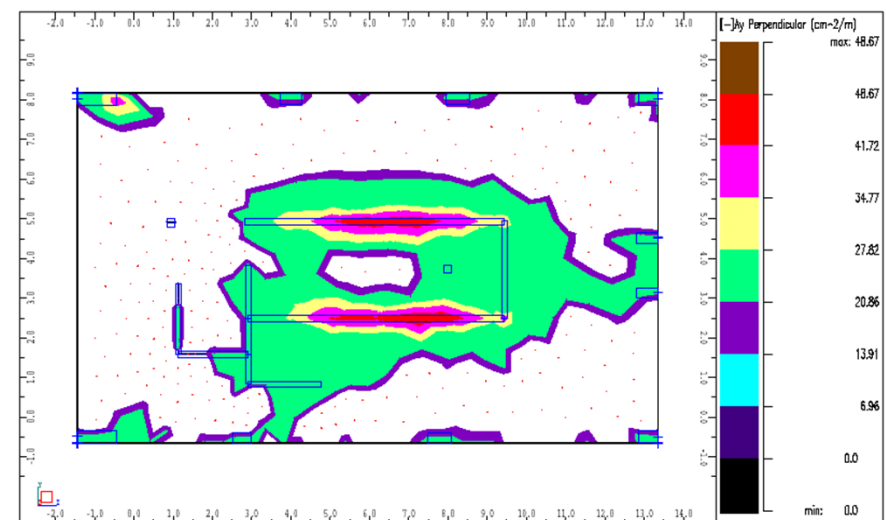
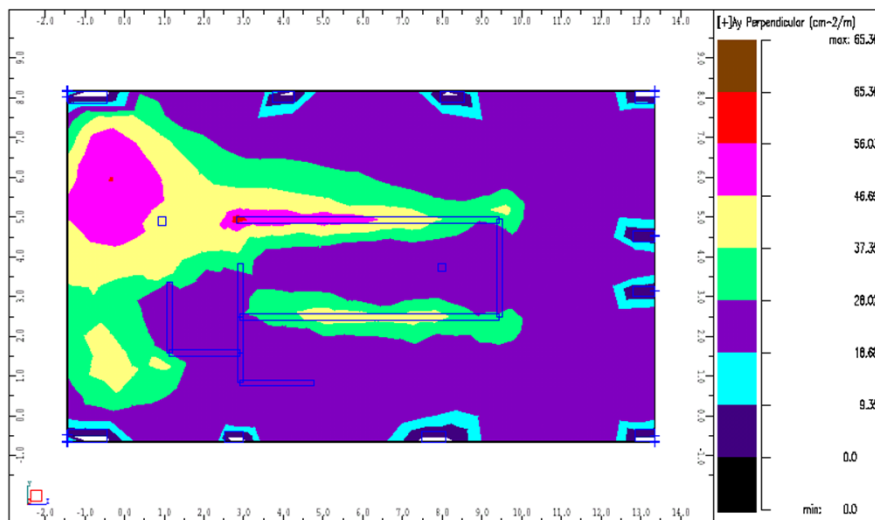


armadura

descensos



Dis 0.2cm

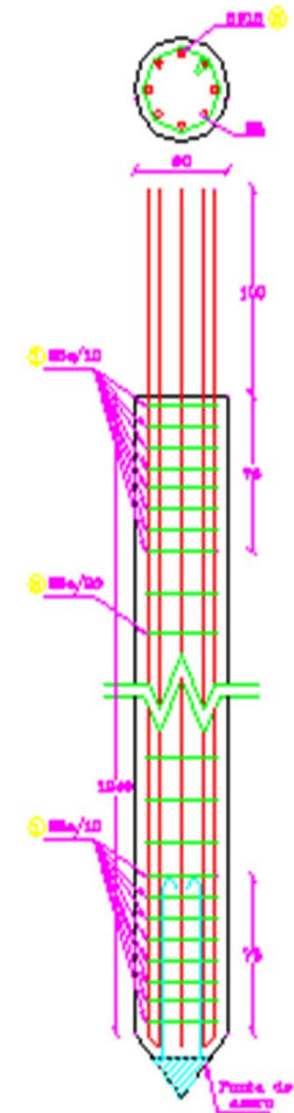


CIMENTACIONES

FUNDACIÓN PROFUNDA



Pilote



CIMENTACIONES

FUNDACIÓN PROFUNDA

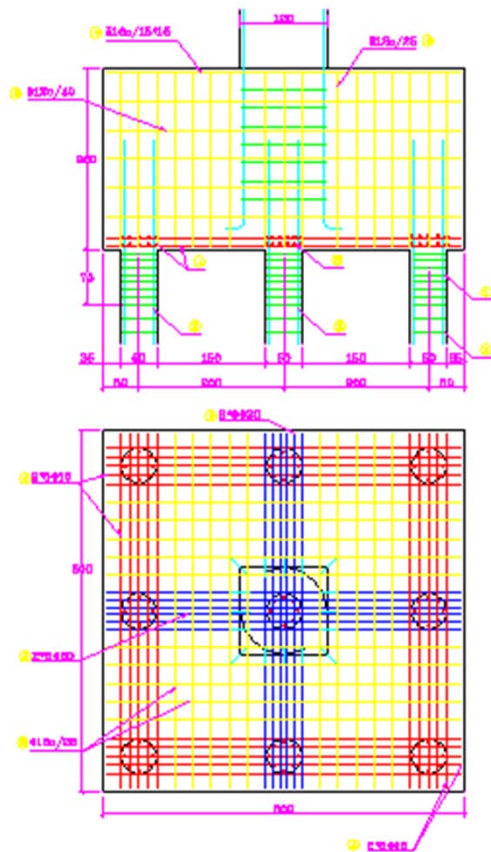


Maquinas Piloterias

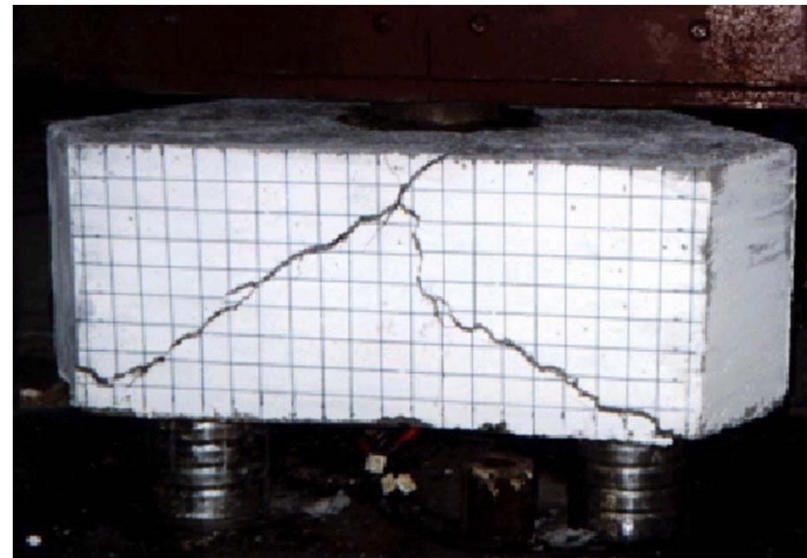
CIMENTACIONES



FUNDACIÓN PROFUNDA



Cabezal de 9 Pilotes

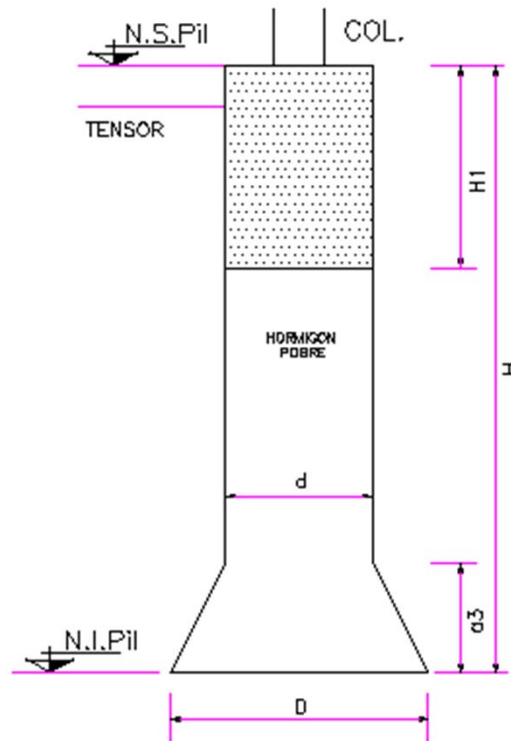


Cabezal ensayado a Rotura

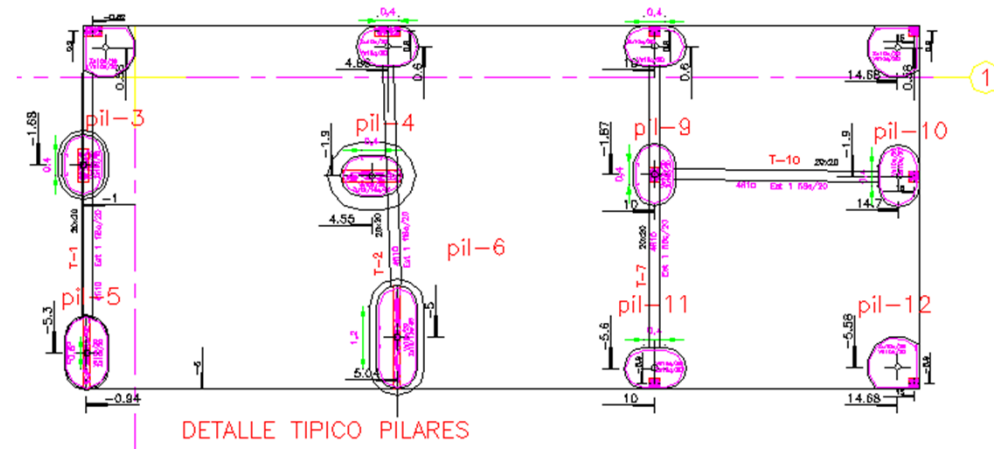
CIMENTACIONES



FUNDACIÓN PROFUNDA



Pilar

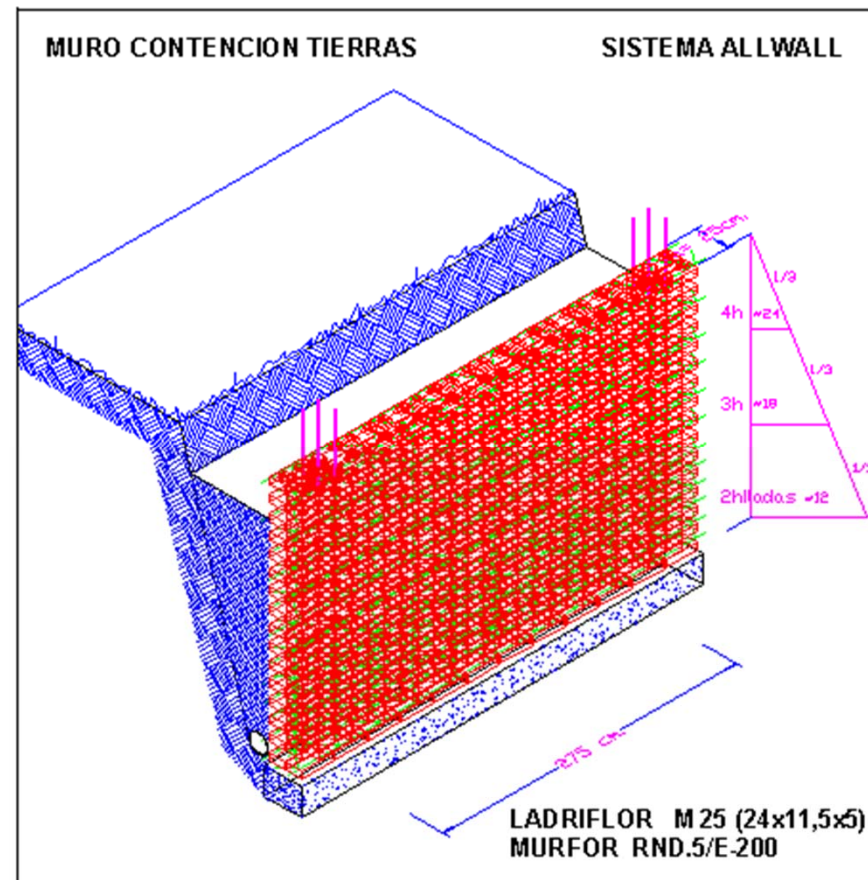


Pilares

CIMENTACIONES



Muro de Sostenimiento

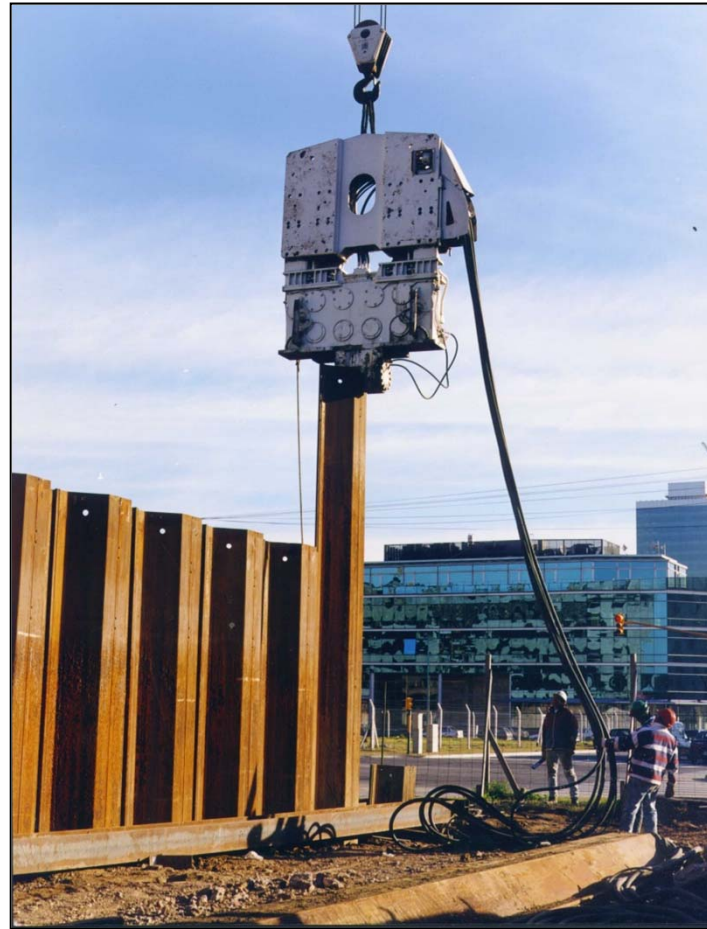


Muro de Sostenimiento

CIMENTACIONES



Muro de Sostenimiento



COLOCACIÓN DE TABLETAS VIBROHINCADAS

CIMENTACIONES



Muro de Sostenimiento

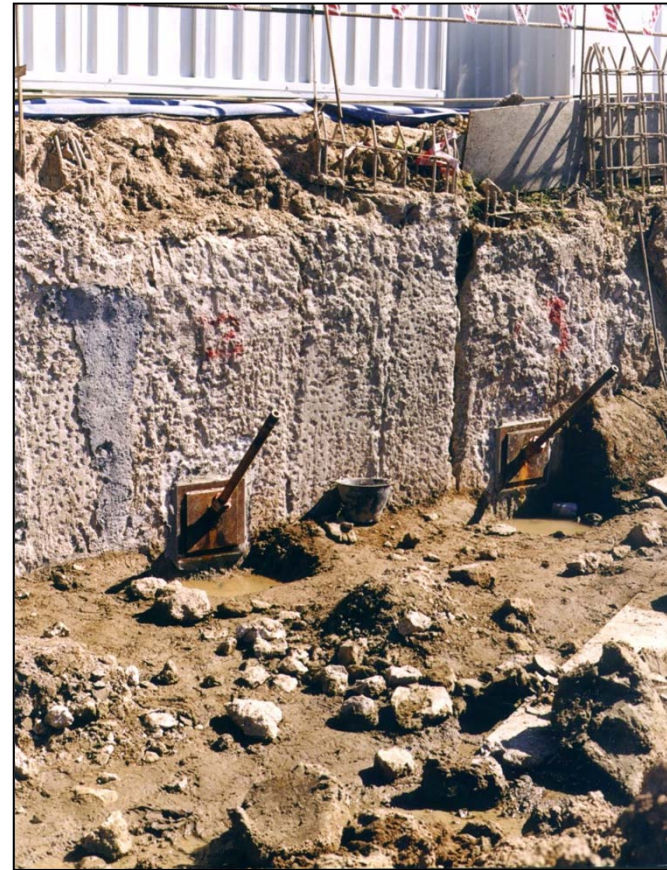


COLOCACIÓN DE ANCLAJES A LA VISTA.

CIMENTACIONES



Muro de Sostenimiento



DETALLES DE ANCLAJES

CIMENTACIONES



Muro de Sostenimiento



Muro de Sostenimiento – Puerto Madero

CIMENTACIONES



Muro de Sostenimiento



equipo p/anclajes



Excavación