



FUNDACIONES SOBRE MEDIOS ELÁSTICOS

PARTE 4

CONSTRUCCION



CONSTRUCCION

- 1. EXCAVACION HASTA LA COTA DE APOYO**
- 2. ADECUACION DE LA BASE DE ASIENTO**
- 3. COLOCACION DE ARMURAS**
- 4. HORMIGONADO**

Prof Ing. Roberto Terzariol
Prof. Dr. Ing. Marcelo Zeballos
Prof. Dr. Ing. Guillermo Gerbaudo
Prof. M. Sc. Ing. Pedro Covassi

CONSTRUCCION



EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR

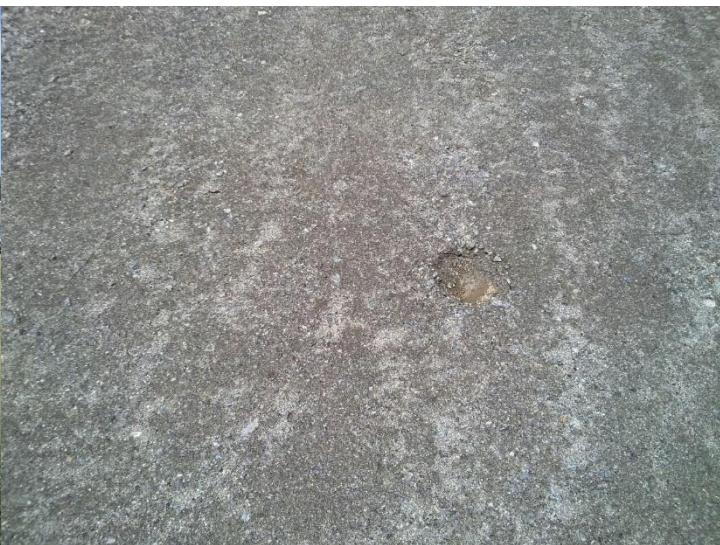


REPLANTEO Y EXCAVACIÓN PARA REEMPLAZO DEL SUELO DEL LUGAR.

CONSTRUCCION



EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR



REEMPLAZO DEL SUELO DEL LUGAR CON RELLENO GRANULAR COMPACTADO. EJECUCIÓN DE CONTROLES DE COMPACTACIÓN (MÉTODO DEL CONO DE ARENA).



CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



REPLANTEO Y EXCAVACIÓN PARA REEMPLAZO DEL SUELO DEL LUGAR.



CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



EQUIPOS DE COMPACTACIÓN PARA SUELOS COHESIVOS.



CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



RIEGO PARA APORTE DE HUMEDAD ÓPTIMA PARA COMPACTACIÓN.



CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN (CORTE) DE CAPAS.

CONSTRUCCION



VIVIENDAS COLECTIVAS





CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



EQUIPOS DE COMPACTACIÓN PARA SUELOS GRANULARES (LISOS Y VIBRATORIOS).



CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



TERMINACIÓN SUPERFICIAL DEL RELLENO DE SUELO MEJORADO



CONSTRUCCION

VIVIENDAS COLECTIVAS



**CONTROL DE CALIDAD DE LA EJECUCIÓN.
ENSAYO DE PLACA DE CARGA**

CONSTRUCCION



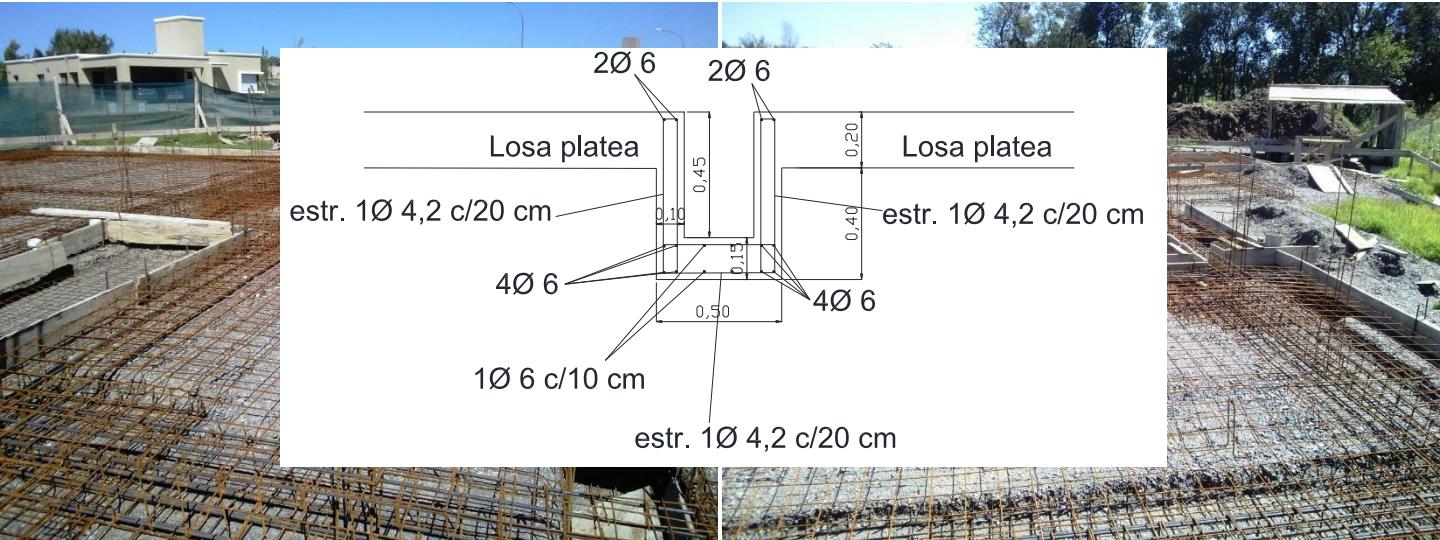
EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR



EXCAVACIÓN DE NERVIOS, PEDESTALES Y CANALES SANITARIOS Y, COLOCACIÓN DE ARMADURAS INFERIOR Y SUPERIOR.

CONSTRUCCION

EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR



EJECUCIÓN DE CANALES SANITARIOS Y BANDEJAS SANITARIAS



CONSTRUCCION

HORMIGONADO (14 hs)





HORMIGONADO

CONSTRUCCION





CONSTRUCCION

EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR





CONSTRUCCION

EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR



CANAL SANITARIO



CANAL SANITARIO
BANDEJA SANITARIA



CONSTRUCCION

EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR



CONSTRUCCION



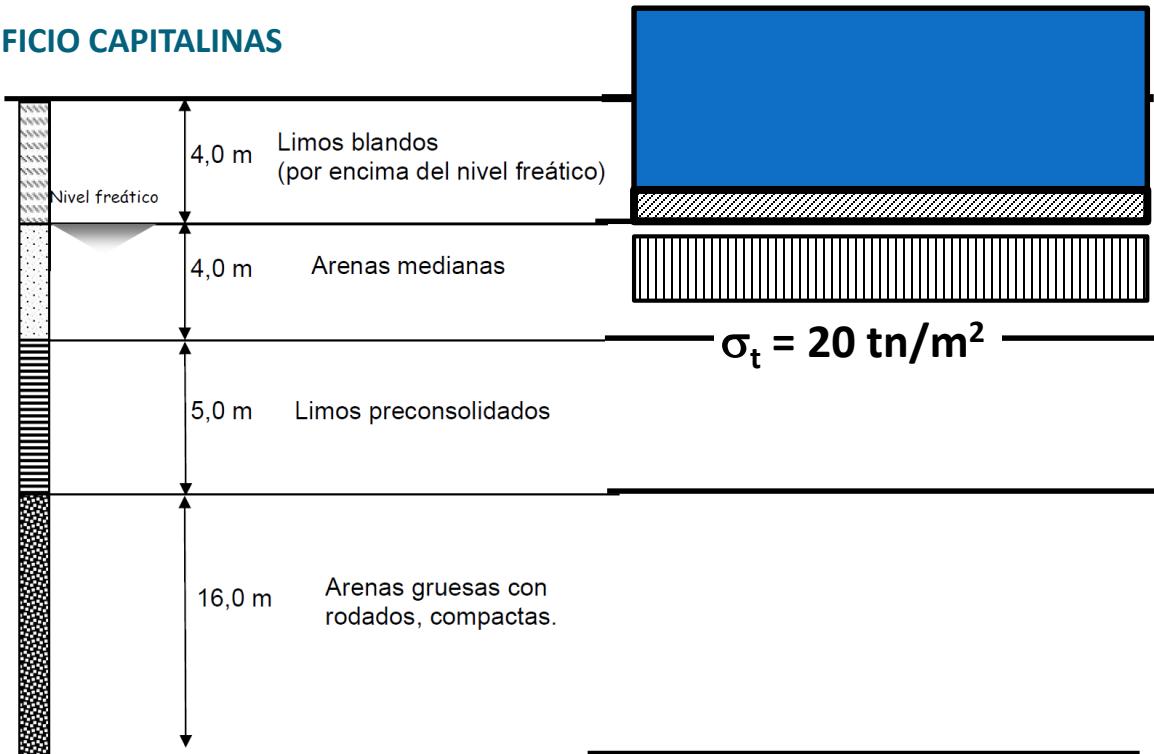
EDIFICIO CAPITALINAS





CONSTRUCCION

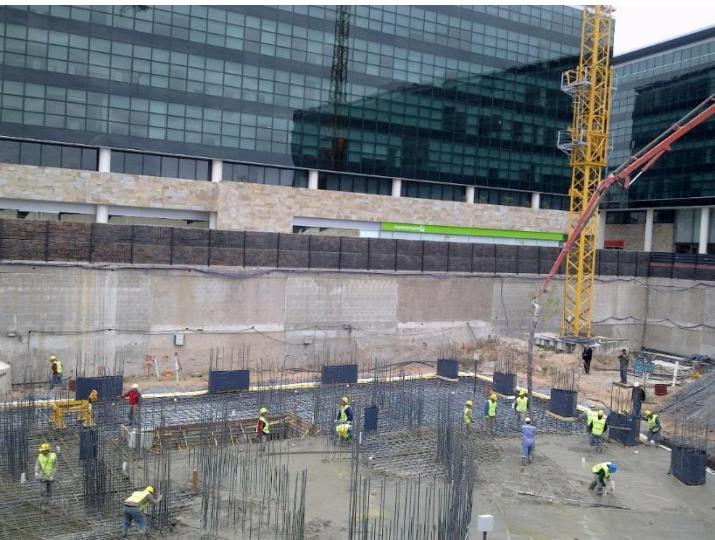
EDIFICIO CAPITALINAS





CONSTRUCCION

EDIFICIO CAPITALINAS





CONSTRUCCION

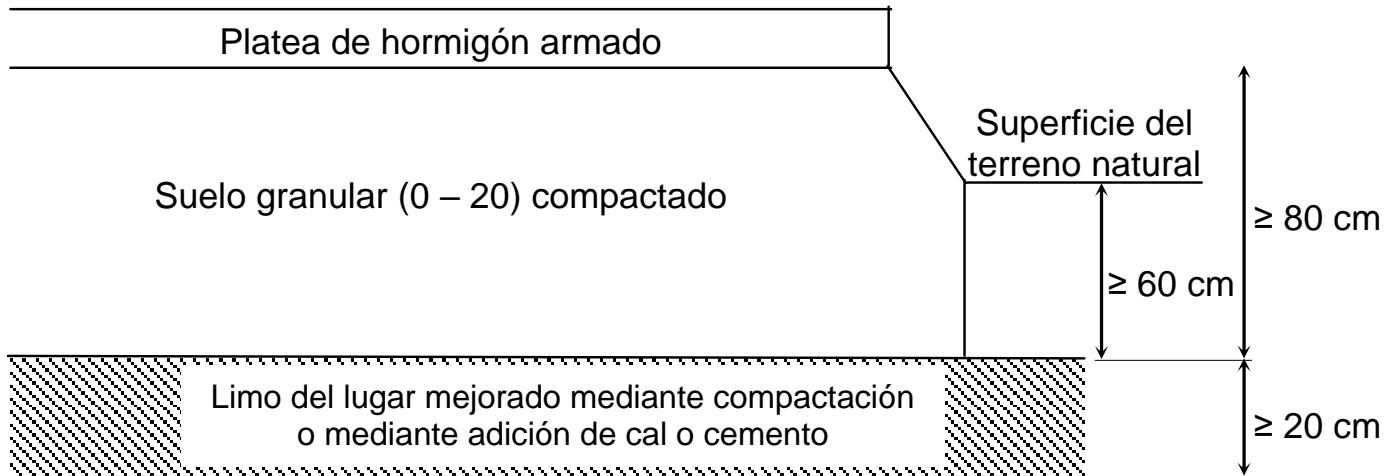
EDIFICIO CAPITALINAS





CONSTRUCCION

EJEMPLO VIVIENDA UNIFAMILIAR



EN SUELOS SUSCEPTIBLES A LOS CAMBIOS DE HUMEDAD Y ESTRUCTURAS DE QUE TRASMITEN CARGAS BAJAS, UNA SOLUCIÓN TÉCNICA ACEPTABLE ES LA DE EJECUCIÓN DE UNA FUNDACIÓN MEDIANTE PLATEA DE HºAº SOBRE UN RELLENO DE SUELO MEJORADO MÁS TOMAR RECAUDOS PARA EVITAR EL INGRESO DE AGUA AL SUELO (VEREDAS PERIMETRALES, CANALETAS SANITARIAS, ETC.)