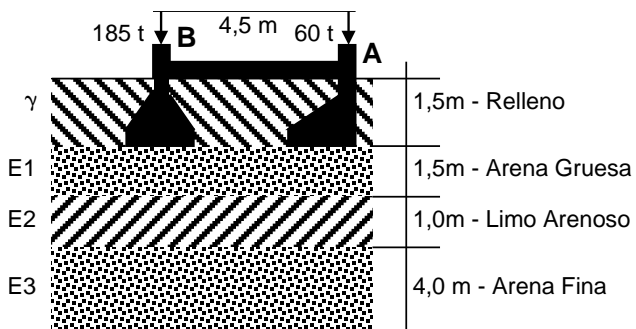
 <p>GEOTECNIA III</p>	<h1>Trabajo Práctico 4</h1>	<p>Nombre:</p>
--	-----------------------------	----------------

CALCULO DE BASES AISLADAS

Dimensionar geométricamente las dos bases (**A** y **B**) de la figura y estructuralmente la base **B**, adoptando Hormigón **H-20** ($f'_c = 20 \text{ MPa}$), acero **ADN-420**, la columna **B** tienen sección **30x60cm** y la columna **A** tienen sección **30x30cm**. Donde:



- Suelo de relleno $\rightarrow \gamma = 1,50 \text{ t/m}^3$
- Arena gruesa $\rightarrow \gamma = 1,80 \text{ t/m}^3$ Nspt= 25 golpes
- Limo arenoso $\rightarrow \gamma = 1,55 \text{ t/m}^3$ Nspt= 15 golpes
- Arena fina $\rightarrow \gamma = 1,70 \text{ t/m}^3$ Nspt= 20 golpes