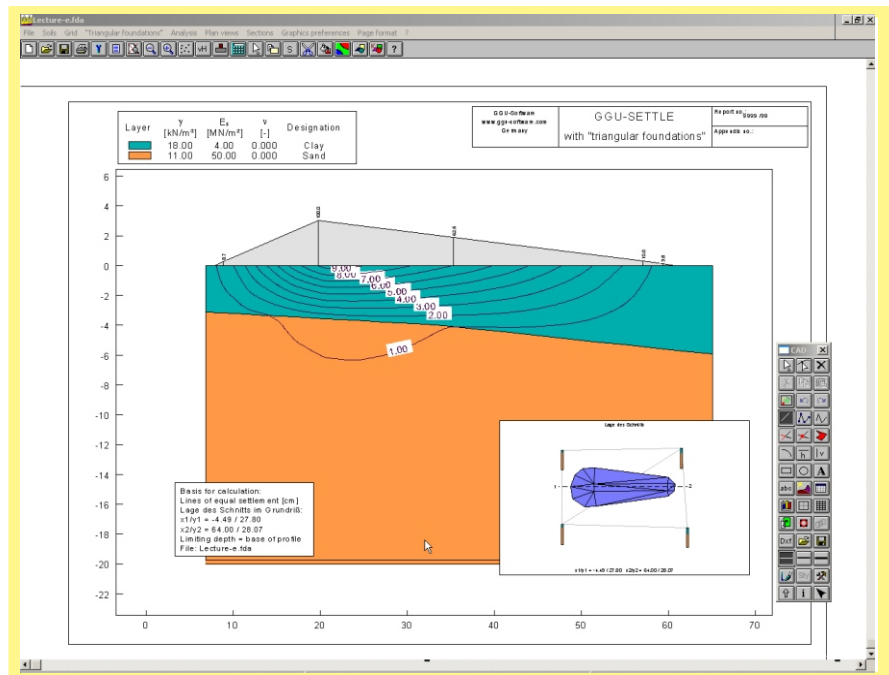
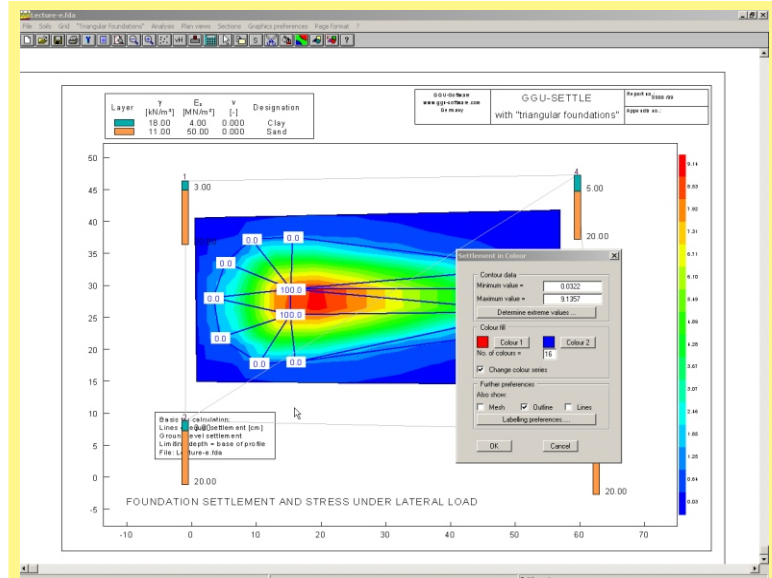


Descripción

GGU-SETTLE - Cálculo de Asentamientos para fundaciones de sección rectangular o triangular, bajo consideración de la influencia mutua con fundaciones adyacentes.

Propiedades Técnicas:

- Cálculo de asentamientos en cualquier punto dentro o fuera de la fundación.
- Cálculo de asentamientos a cualquier profundidad.
- Cálculo de asentamientos en cualquier estrato de suelo.
- Ingreso de la geometría del sistema orientado gráficamente inclusive directamente utilizando el ratón.
- Generación de cimientos aislados, cimientos circulares y cimientos tipo anillo.
- Opción de consideración de la descarga debida a la excavación y la posterior recarga del suelo con el nuevo módulo edométrico.
- Determinación de la profundidad de cálculo para x% del esfuerzo geostático, como múltiplo del ancho de la zapata o como valor fijo.
- Presentación con gran resolución gráfica a colores de asentamientos, distribución de presiones (bulbo de presiones) y distribución de esfuerzos bajo la zapata.
- Presentación de líneas de igual asentamiento (Isolíneas) en planta o en un corte cualquiera.
- Presentación y actualización permanente del corte del cimiento con los datos del suelo en una leyenda.
- Presentación de resultados en tablas.
- Edición libre de la hoja de emisión.
- Sistema MiniCAD para insertar rótulos o gráficos adicionales en la hoja de resultados.



PROGRAMA GGU-SETTLE (DT. FUNDA98)

APLICACIONES PARA CALCULOS DE GEOTECNIA

