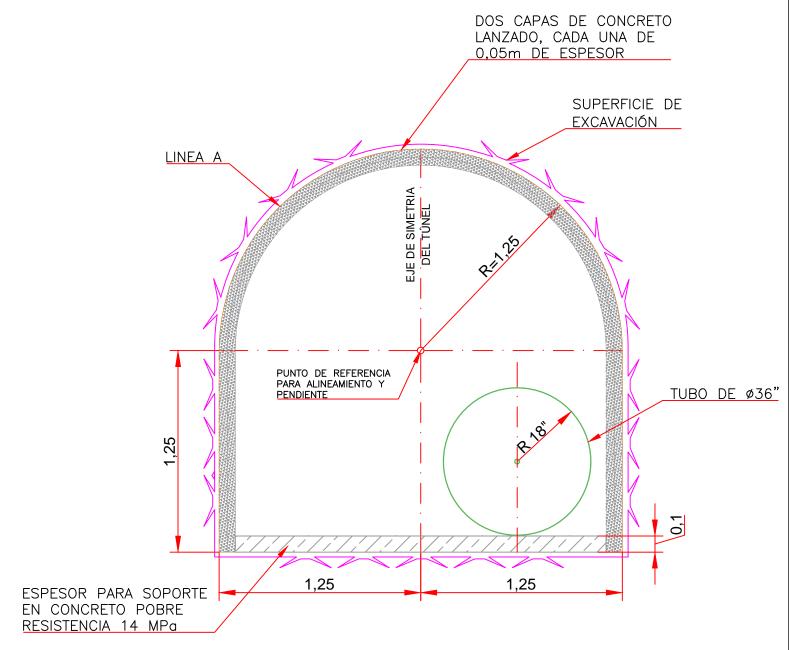


GEOMETRIA DE EXCAVACIÓN Y SOPORTE PARA ROCA METEORIZADA (TIPO III) ESC. 1:25



GEOMETRIA DE EXCAVACIÓN Y SOPORTE ROCA MUY METEORIZADA (TIPO IV) ESC. 1:25





ECTO: OBRA CIVIL CONDUCCIÓN BOCATOMA — PTAP BOQUERON, EN LONGITUD DE 4700 ML, ENTRE K0+000 Y EL K4+700, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE 36 " DE DIAMETRO, INCLUYE UN TÚNEL DE 90 METROS. ITULOS: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL TÚNEL DE CONDUCCIÓN PARA LA LINEA DE ACUEDUCTO COMPLEMENTARIA DE IBAGUÉ GEOMETRIA DE EXCAVACIÓN Y SOPORTE

ROCA TIPO III, Y IV