

NATURAGRO SA

1. TOPOGRAFIA

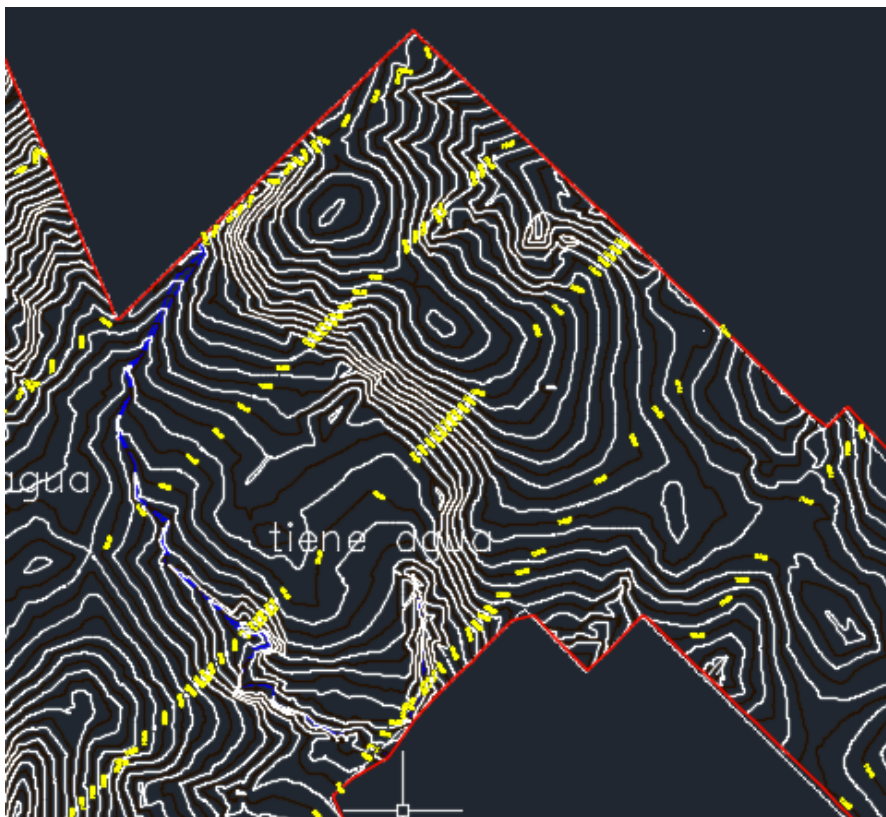
El terreno donde se desarrolla este proyecto es regular con pendientes que apuntan al La QUEBRADA SIN NOMBRE y no representan ningún peligro.

La QUEBRADA SIN NOMBRE están en niveles muy por debajo de las terracerías, lo que hace que el proyecto no sea susceptible a inundaciones.

En este terreno se va a hacer un pequeño movimiento de tierra en el cual las aguas de lluvia van a seguir drenando hacia La QUEBRADA SIN NOMBRE que viene siendo el Sur del proyecto.

La elevación de La QUEBRADA SIN NOMBRE está en la cota de altura de 30m.

Las terracerías más desfavorables están a 10 metros de alto con respecto a La QUEBRADA SIN NOMBRE.



2. LOTIFICACIÓN Y TERRACERÍA

La lotificación del POLIGONO 5 está conformada por aproximadamente 360 lotes residenciales con un área mínima de 160.00m².

La elevación de LA QUEBRADA SIN NOMBRE está en la cota de altura de 30m

Las terracerías más desfavorables están a 10 metros de alto como mínimo con respecto de La QUEBRADA SIN NOMBRE

A continuación, vamos a ver las elevaciones de cada calle. Y sabiendo lo dicho antes, que La elevación de La QUEBRADA SIN NOMBRE está en la cota de altura de 30m y que ninguna terracería del proyecto queda por debajo de los 10m de alto de las fuentes de agua.

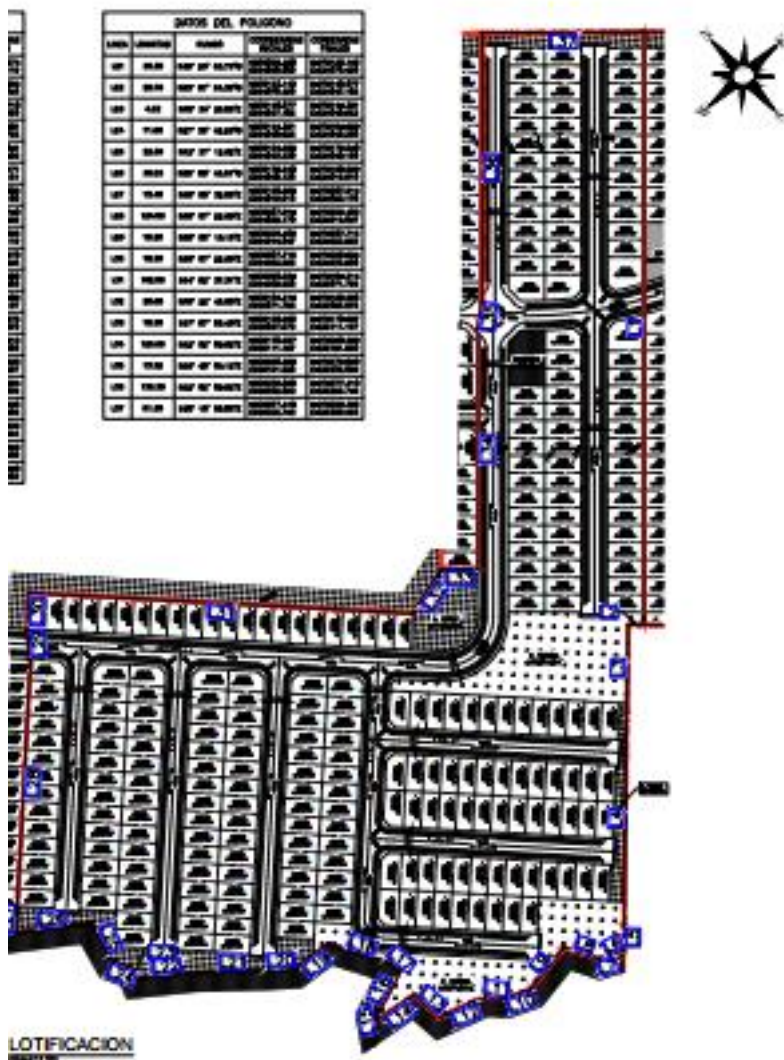
Calle 31, 32 y 33 tiene (CI) de inicio 55.0M descarga La QUEBRADA SIN NOMBRE (CF) 44.85M.

Calle 27 y 28 tiene (CI) de inicio 54.3M descarga a La QUEBRADA SIN NOMBRE (CF) 41.02M.

Calle 13 y AVENIDA A tiene (CI) de inicio 54.10M descarga a La QUEBRADA SIN NOMBRE (CF) 39.85M.

Mediante esto se puede ver que todas las calles del proyecto descargan a La QUEBRADA SIN NOMBRE

Todas las terracerías del proyecto se encuentran muy por arriba de la fuente de agua.



3. Volúmenes de cortes y relleno

El proyecto cuenta con los siguientes volúmenes de movimiento de tierra:

Volumen de Corte: 22,551m³

Volumen de Relleno: 22,500m³

Volumen Neto (corte): 51m³