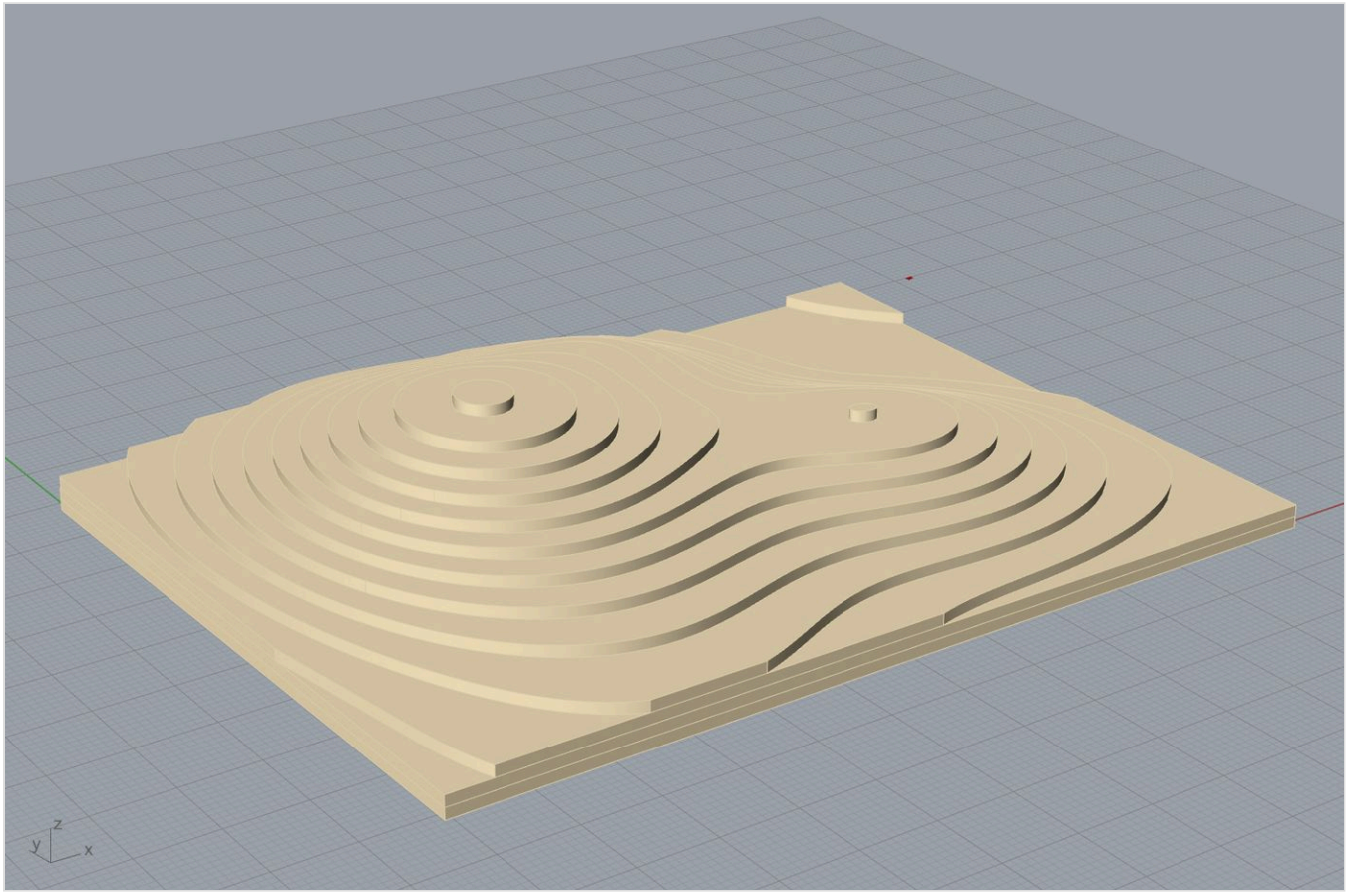
SITO E PLASTICI

PLASTICO DEL TERRENO

Plastico a strati da una superficie di terreno, disposto per il laser con guide incise



GRATUITA | RHINO 7 · RHINO 8 | SOLO COMPONENTI NATIVI | VERSIONE 1.0 · NOVEMBRE 2026

Scegli scala e spessore del cartone: l'equidistanza ne segue, così ogni foglio è una curva di livello. Ogni strato si taglia come contorno chiuso, si scala al modello, si distende e si incide con il suo numero e con il contorno dello strato successivo, così l'incollaggio è veloce ed esatto.

Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.

COME SI USA

1. Apri il file: compare un terreno di esempio con i suoi strati.
2. Tasto destro su 'Terrain' > Set one Surface e seleziona la superficie del terreno.
3. Imposta la scala (1:500 di default) e lo spessore del cartone in millimetri.
4. Imposta distanza tra i pezzi, pezzi per riga e altezza delle etichette.
5. Leggi 'Model data', fai il Bake di 'Cut curves' e 'Engrave curves'; 'Contours' per i disegni.

DA FARE IL BAKE

Cut curves | Engrave curves | Contours

DA SAPERE

- Un livello può dare più pezzi (isole): ognuno porta il numero del suo strato.

Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.

PARAMETRI

PARAMETRO	INTERVALLO	DEFAULT
Scale 1:	50 – 5000	500
Sheet thickness (mm)	0.5 – 10.0	3.0
Layout gap (mm)	1 – 50	8
Parts per row	1 – 20	4
Label height (mm)	1.0 – 20.0	4.0

GEOMETRIA CHE PUOI SOSTITUIRE

Terrain · Surface

RISULTATI CON I VALORI DI DEFAULT

MODEL DATA

```
Layers: 13   pieces: 15
Contour interval: 1.50 m
Model: 240 x 180 x 39 mm
Cut length: 6.17 m
```


Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.

DENTRO LA DEFINIZIONE

FASI, DA SINISTRA A DESTRA E DALL'ALTO IN BASSO

1 INPUT

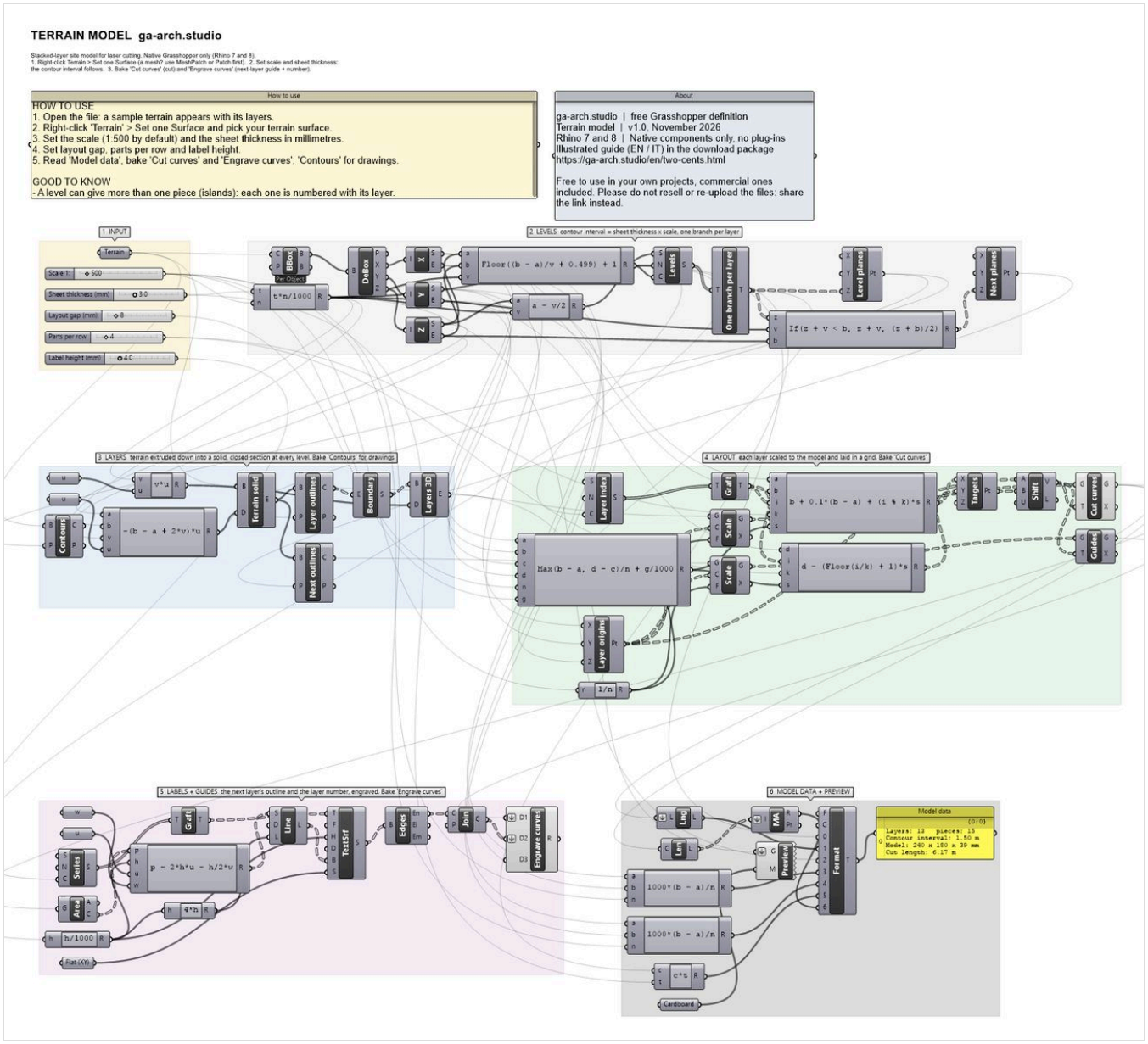
2 LEVELS contour interval = sheet thickness x scale, one branch per layer

3 LAYERS terrain extruded down into a solid, closed section at every level. Bake 'Contours' for drawings

4 LAYOUT each layer scaled to the model and laid in a grid. Bake 'Cut curves'

5 LABELS + GUIDES the next layer's outline and the layer number, engraved. Bake 'Engrave curves'

6 MODEL DATA + PREVIEW



Gratuita per i tuoi progetti, anche commerciali. Non rivendere e non ripubblicare i file: condividi il link.