



## Faza izgradnje 1

### Postavke faze

Način modeliranja terena : točke terena na rubovima

Modul Zemljani radovi : nasip i iskop

Uglašavanje : maksimalno

### Točke terena

| Br. | Koordinate točk terena |       |       | Br. | Koordinate točk terena |       |       |
|-----|------------------------|-------|-------|-----|------------------------|-------|-------|
|     | x [m]                  | y [m] | z [m] |     | x [m]                  | y [m] | z [m] |
| 1   | 13,85                  | 38,40 | 0,30  | 2   | 19,48                  | 42,03 | 0,40  |
| 3   | 25,89                  | 41,08 | 0,80  | 4   | 30,48                  | 35,88 | 1,20  |
| 5   | 36,37                  | 32,94 | 0,50  | 6   | 38,27                  | 24,97 | 0,00  |
| 7   | 34,55                  | 11,38 | 0,00  | 8   | 27,97                  | 8,52  | 0,00  |
| 9   | 21,30                  | 8,60  | 0,00  | 10  | 14,72                  | 16,06 | 0,00  |
| 11  | 11,69                  | 27,74 | 0,00  | 12  | 10,82                  | 34,85 | 0,00  |
| 13  | 16,54                  | 33,29 | 3,10  | 14  | 21,39                  | 36,58 | 3,10  |
| 15  | 27,79                  | 34,40 | 3,10  | 16  | 32,73                  | 25,00 | 3,10  |
| 17  | 25,80                  | 24,02 | 3,10  | 18  | 18,44                  | 23,42 | 3,10  |
| 19  | 16,10                  | 28,61 | 3,10  | 20  | 32,30                  | 18,39 | -4,20 |
| 21  | 24,59                  | 16,57 | -4,60 | 22  | 25,54                  | 16,83 | -5,00 |
| 23  | 24,94                  | 13,28 | -3,60 | 24  | 30,91                  | 14,06 | -3,70 |
| 25  | 37,41                  | 17,53 | 0,00  | 26  | 14,72                  | 6,62  | 0,00  |
| 27  | 12,38                  | 12,42 | 0,00  | 28  | 12,73                  | 8,87  | 0,00  |
| 29  | 15,67                  | 12,25 | -1,20 | 30  | 15,67                  | 9,21  | -0,80 |
| 31  | 18,44                  | 10,77 | -1,80 | 32  | 18,10                  | 16,06 | -1,90 |
| 33  | 32,64                  | 44,11 | 0,00  | 34  | 39,57                  | 38,22 | 0,00  |
| 35  | 40,35                  | 30,17 | 0,00  | 36  | 22,69                  | 44,63 | 0,00  |
| 37  | 13,68                  | 41,69 | 0,00  | 38  | 32,64                  | 32,16 | 3,20  |
| 39  | 35,15                  | 23,93 | 0,40  | 40  | 5,71                   | 22,46 | 0,00  |
| 41  | 5,28                   | 40,56 | 0,00  | 42  | 46,76                  | 29,48 | 0,00  |
| 43  | 46,76                  | 5,49  | 0,00  | 44  | 16,19                  | 48,53 | 0,00  |
| 45  | 38,79                  | 7,48  | 0,00  |     |                        |       |       |

### Geološki model

Model je generiran.

Proračun volumena zemljanih radova između faze 1 i originalnog modela

### ISKOPANO

| Tlo            | Bez bubrenja<br>[m³] | Bubrenje<br>koef. | Ukupno<br>[m³] |
|----------------|----------------------|-------------------|----------------|
| Made-up Ground | 123,90               | 1,00              | 123,90         |
| Clay           | 303,42               | 1,00              | 303,42         |
| Slate          | 149,51               | 1,00              | 149,51         |
| Ukupno         | 576,83               | -                 | 576,83         |

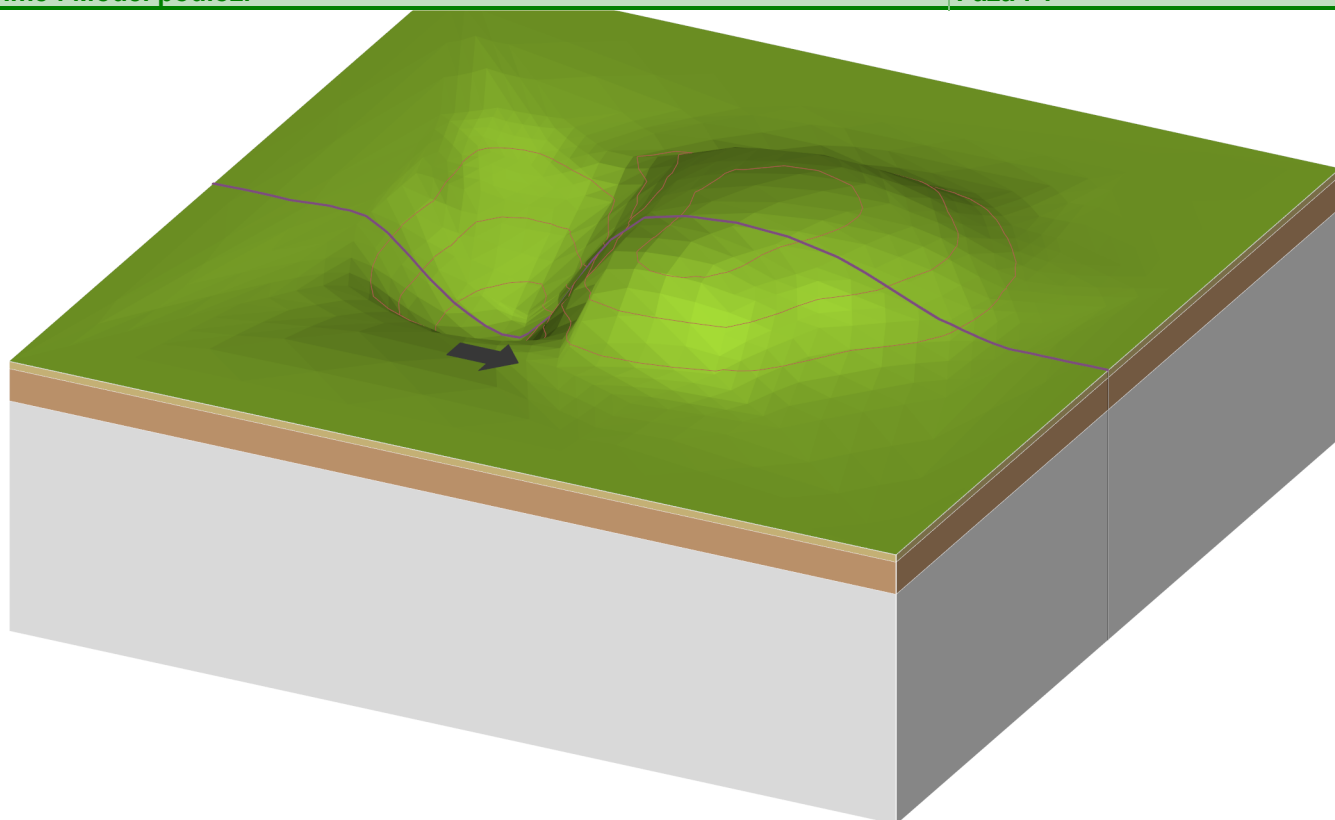
### NASUTO

| Tlo            | [m³]    |
|----------------|---------|
| Excavated Soil | 1195,29 |
| Ukupno         | 1195,29 |



Ime : Model podloži

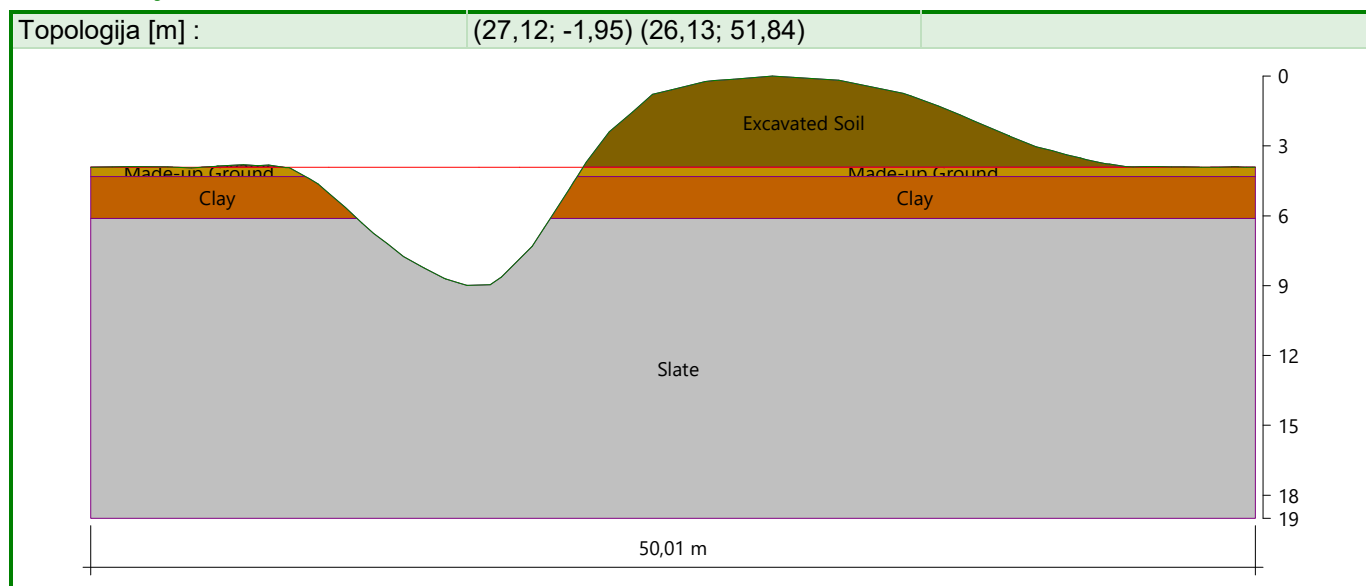
Faza : 1



### Izlazni Presjeci

| Br. | Ime | Topologija [m]                |
|-----|-----|-------------------------------|
| 1   |     | (27,12; -1,95) (26,13; 51,84) |

### Izlazni Presjeci -





## Faza izgradnje 2

### Postavke faze

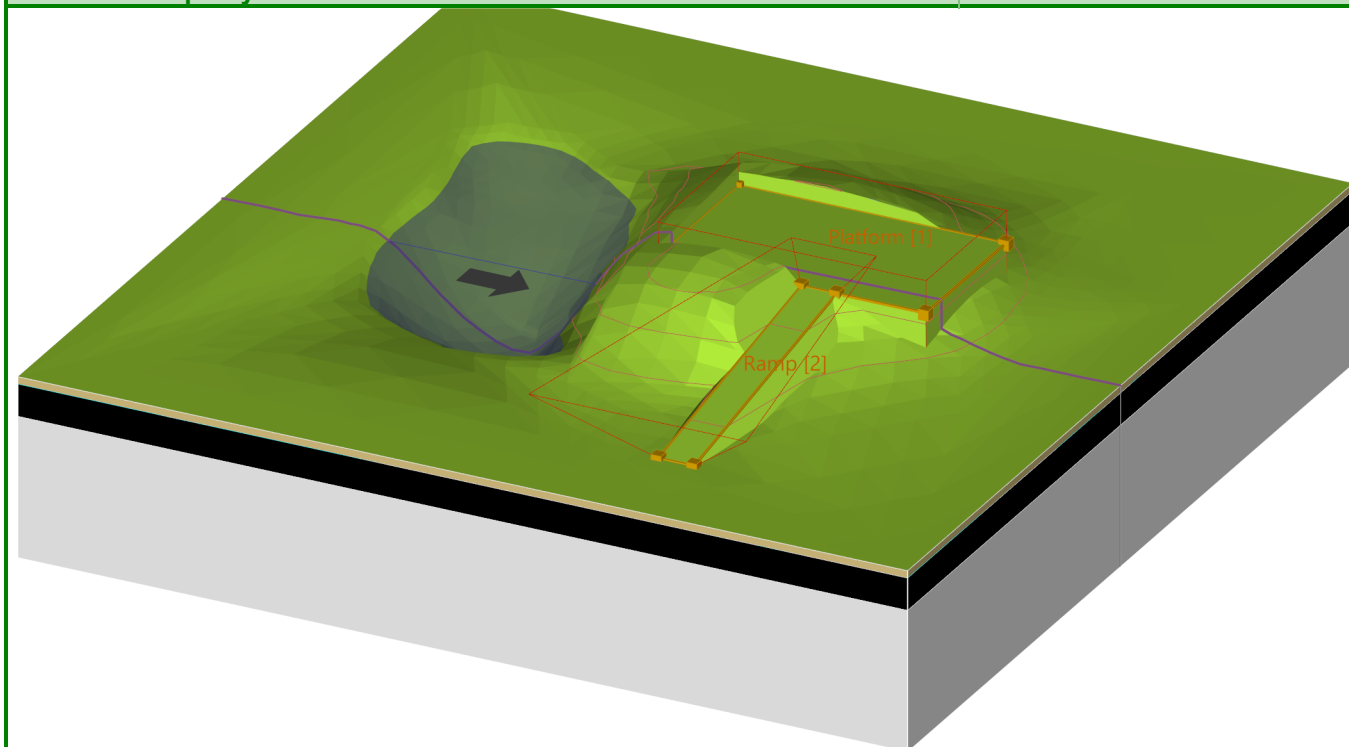
Način modeliranja terena : zemljani radovi

### Zemljani radovi

| Br. | Naziv    | Broj točaka | Koordinata z [m] | Nagib kosine [°] | Modul Zemljani radovi |
|-----|----------|-------------|------------------|------------------|-----------------------|
| 1   | Platform | 4           | 2,70             | 89,00            | nasip i iskop         |
| 2   | Ramp     | 4           | -                | 45,00            | nasip i iskop         |

Ime : Zemní úpravy

Faza : 2



### Voda

| Br. | x     | Koordinata y | z     | Točka ishodište |
|-----|-------|--------------|-------|-----------------|
| 1   | 28,47 | 15,03        | -0,40 | (unos)          |

### Geološki model

Model je generiran.

Proračun volumena zemljanih radova između faze 2 i faze 1

### ISKOPANO

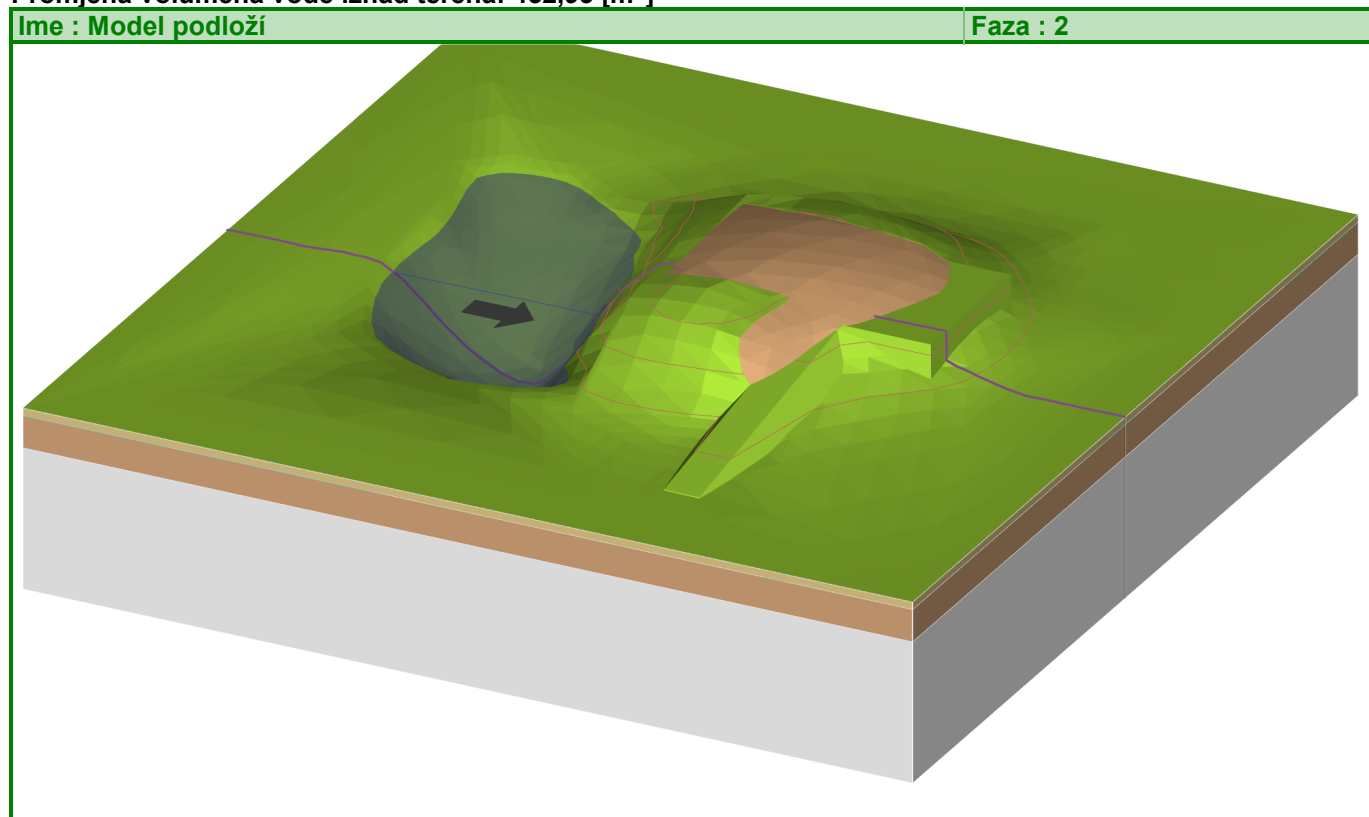
| Tlo            | Bez bubrenja [m³] | Bubrenje koef. | Ukupno [m³] |
|----------------|-------------------|----------------|-------------|
| Excavated Soil | 104,08            | 1,00           | 104,08      |
| Ukupno         | 104,08            | -              | 104,08      |



## NASUTO

| Tlo            | [m <sup>3</sup> ] |
|----------------|-------------------|
| Excavated Soil | 41,37             |
| Ukupno         | 41,37             |

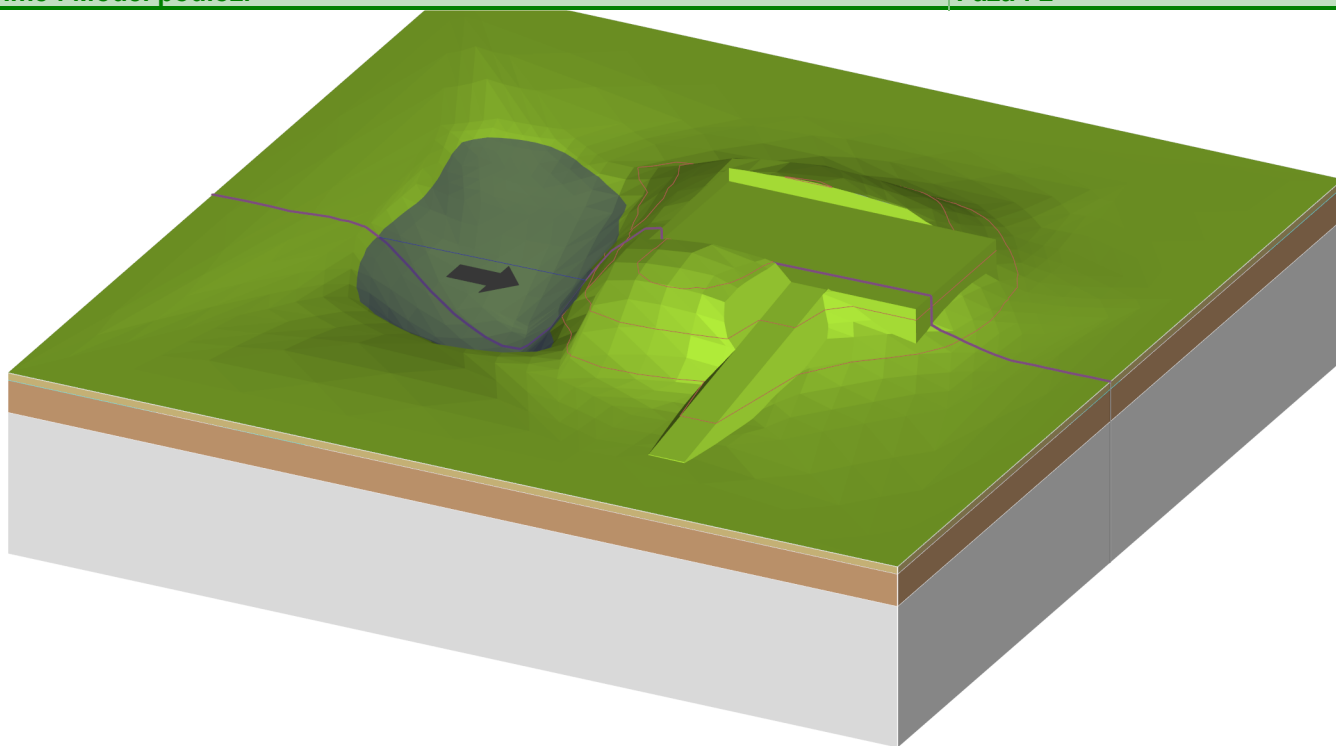
Promjena volumena vode iznad terena: 452,93 [m<sup>3</sup>]





Ime : Model podloži

Faza : 2



### Izlazni Presjeci

| Br. | Ime | Topologija [m]                |
|-----|-----|-------------------------------|
| 1   |     | (27,12; -1,95) (26,13; 51,84) |

### Izlazni Presjeci -

