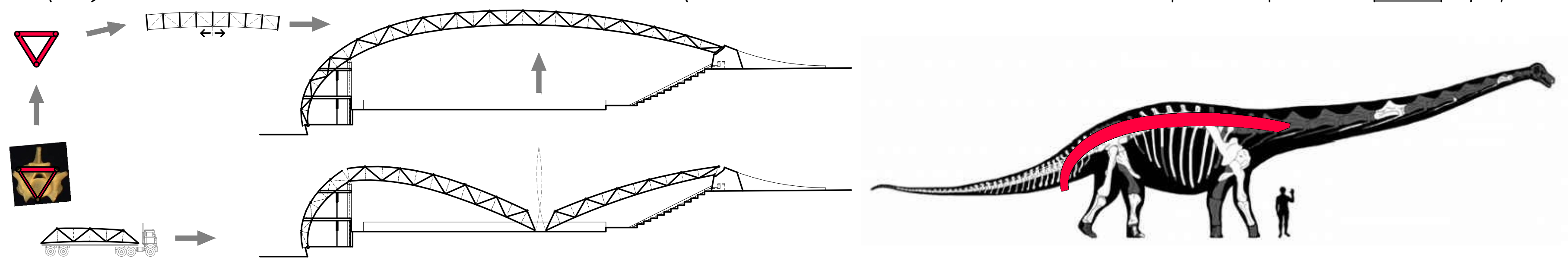
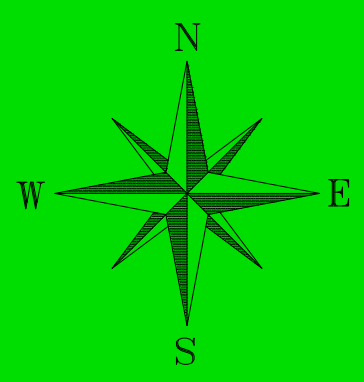


# REKREACIJSKI CENTAR ZIBEL U SISKU

## NATKRIVANJE POLIVALENTNOG IGRALIŠTA I REKONSTRUKCIJA REKREACIJSKOG CENTRA

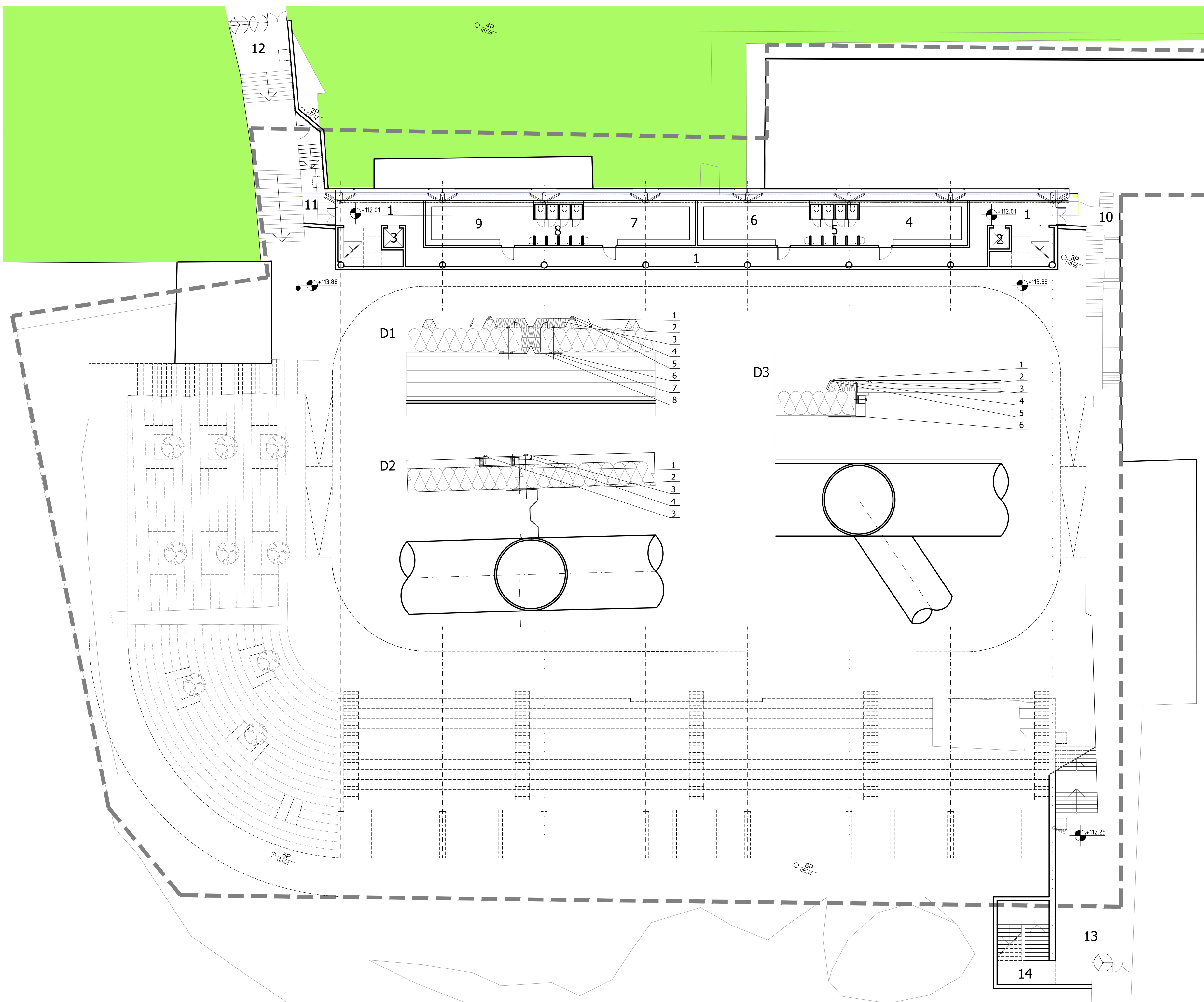


- SITUACIJA M1:500**
- 1 glavni ulaz na klizalište
  - 2 sjeverni ulaz
  - 3 ulaz u kuglanu (rc zibel)
  - 4 elektroarmarići
  - 5 dio rashladnog sustava (kondenzatori)
  - 6 garaža (spremište) za uređaj za čišćenje leda
  - 7 nova nadstrešnica klizališta
  - 8 postorije rc zibela, 8a i 8b - ulazi
  - 9 postorije za hlađenje ledene plohe klizališta
  - 10 novi sjeverni kontrolirani ulaz
  - 11 nova ograda oko igrališta
  - 12 postojeća zapadna tribina pretvorena u mjesto za druženja sa različitim vrstama sjedenja
  - 13 uređeno parkirno zelenilo sa urbanom opremom
  - 14 šetnica oko postojećih i novih tribina te prilaz parkirnom zelenilu
  - 15 novi južni kontrolirani ulaz
  - 16 komunikacija prema gornjoj šetnici i parku
  - 17 uređene zelene površine



**HEMA KONSTRUKCIJE**

Konstrukcija se temelji na principu kralješkice. Osnovni nosači su sastavljeni od međusobno povrznih "kralješaka" koji tvore zakrivljenu strukturu. "Kralješak" je trokutastog oblika gdje su uzdužni profili u njegovim krajnjim točkama što osigurava maksimalnu statičku iskoristivost trokutastog profila. U zoni nateznih sila nalazi se jedan profil, dok se u tlačnoj zoni nalaze se dva profila što konstrukciji osigurava stabilnost. Trokutasti glavni nosač omogućuje veću osnu udaljenost između profila i time uštedu u materijalu. Konstrukcija omogućuje segmentnu izradu, te obzirom na veličnu segmenta prijevoz na gradilište i montiranje in situ.



**TLOCRT I ETAŽE M 1:200**

ZATVORENI PROSTORI

1 hodnik.....	137.65 m <sup>2</sup>
2 dizalo.....	2.75 m <sup>2</sup>
3 dizalo.....	2.75 m <sup>2</sup>
4 garderoba.....	33.30 m <sup>2</sup>
5 sanitarije.....	13.60 m <sup>2</sup>
6 garderoba.....	34.50 m <sup>2</sup>
7 sanitarije.....	13.60 m <sup>2</sup>
8 garderoba.....	33.30 m <sup>2</sup>
9 garderoba.....	33.30 m <sup>2</sup>
UKUPNO ZATVORENI PROSTORI.....	305.95 m <sup>2</sup>

OTVORENI PROSTORI

10 istočni ulaz za aktivne sudionike.....	10.00 m <sup>2</sup>
11 zapadni ulaz za aktivne sudionike.....	18.15 m <sup>2</sup>
12 zapadni ulaz za gledatelje.....	74.25 m <sup>2</sup>
13 istočni ulaz za gledatelje.....	106.25 m <sup>2</sup>
14 istočno stepenište prema gornjoj šetnici.....	31.00 m <sup>2</sup>
UKUPNO OTVORENI PROSTORI.....	239.65 m <sup>2</sup>

SVEUKUPNO NETTO I ETAŽA.....545.60 m<sup>2</sup>

- D1 - DETALJ POPREČNOG SPOJA KROVNIH PANELA M1:10**
- 1 vanjski dilatacioni lim
  - 2 samonarezni vijek panela
  - 3 ispunjena toplinska izolacija
  - 4 samonarezni vijak lima
  - 5 gumena brtva 2x6 mm
  - 6 zakovica sa skrivenom glavom
  - 7 traka za brtvljenje 3x15 mm
  - 8 unutrašnji dilatacioni lim
- D2 - DETALJ UZDUŽNOG SPOJA KROVNIH PANELA M1:10**
- 1 traka za brtvljenje 2x10x15 mm
  - 2 traka za brtvljenje 2x50 mm
  - 3 samonarezni vijak panela
  - 4 podloška
- D3 - DETALJ KROVNOG OŠTAKLJENJA M1:10**
- 1 samonarezni vijak
  - 2 akrilna ploča 2x20 mm
  - 3 bočni odvodni lim
  - 4 ispunjena toplinska izolacija
  - 5 gumena brtva 2x6 mm
  - 6 traka za brtvljenje 3x15 mm

