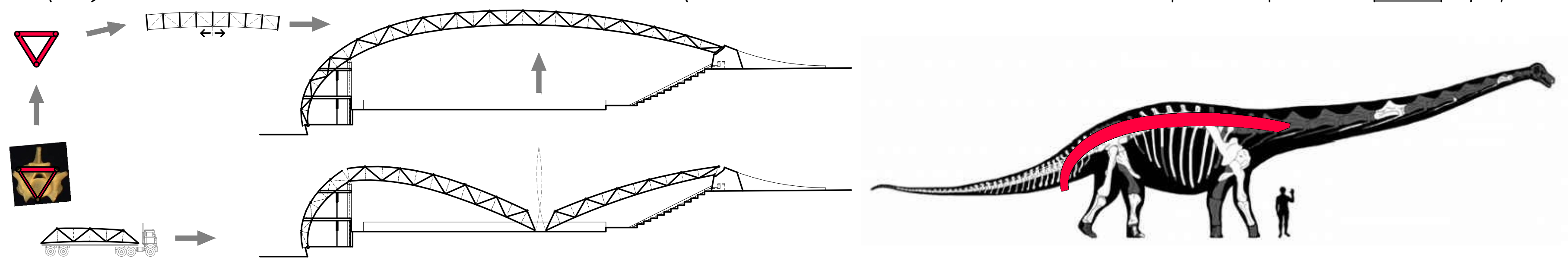
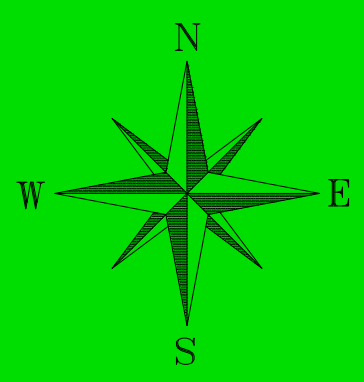


REKREACIJSKI CENTAR ZIBEL U SISKU

NATKRIVANJE POLIVALENTNOG IGRALIŠTA I REKONSTRUKCIJA REKREACIJSKOG CENTRA

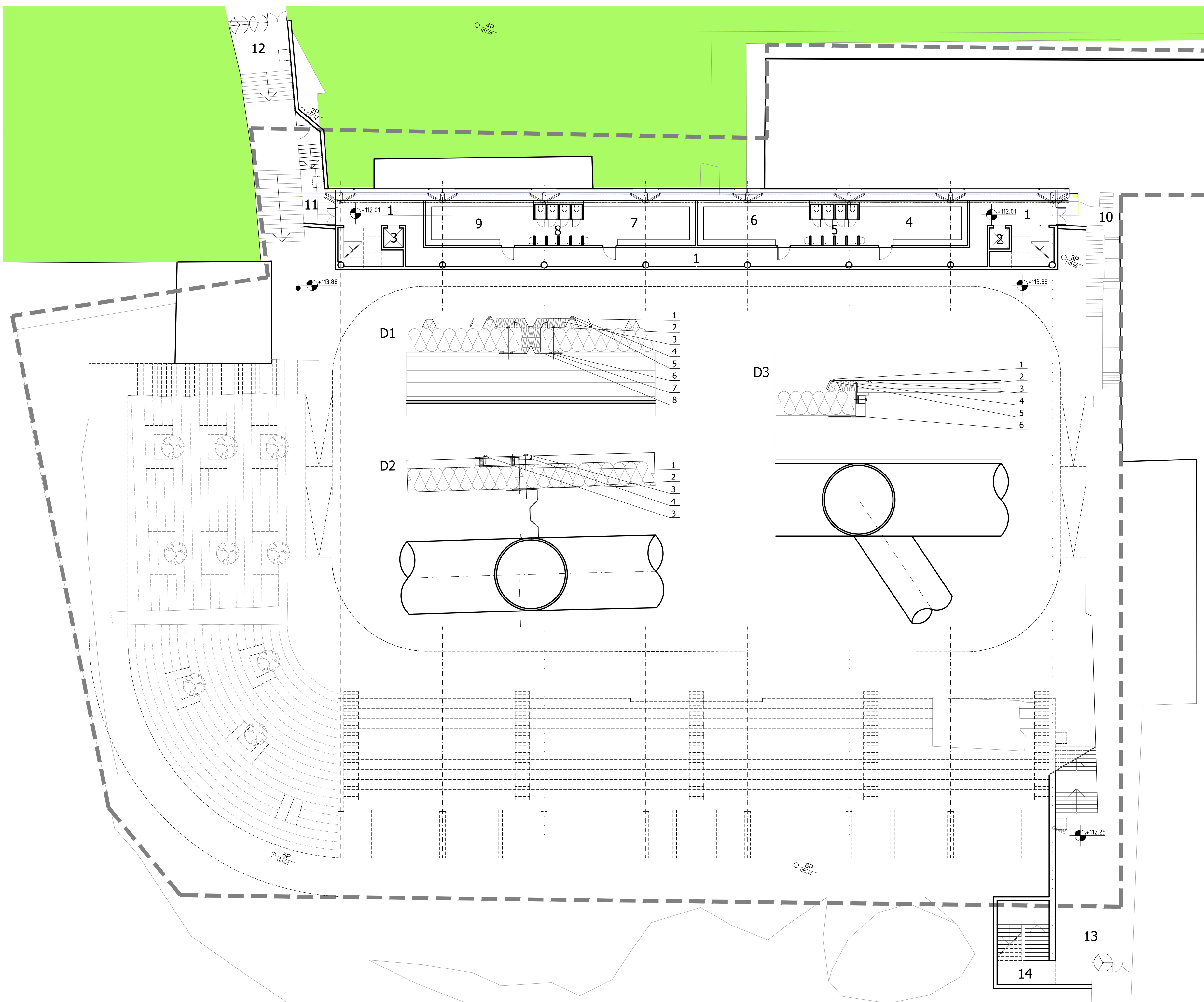


- SITUACIJA M1:500**
- 1 glavni ulaz na klizalište
 - 2 sjeverni ulaz
 - 3 ulaz u kuglanu (rc zibel)
 - 4 elektroarmarići
 - 5 dio rashladnog sustava (kondenzatori)
 - 6 garaža (spremište) za uređaj za čišćenje leda
 - 7 nova nadstrešnica klizališta
 - 8 postorije rc zibela, 8a i 8b - ulazi
 - 9 postorije 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 parkovno zelenilo sa urbanom opremom
 - 14 šetnica oko postojećih i novih tribina te prilaz parkovnom 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 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

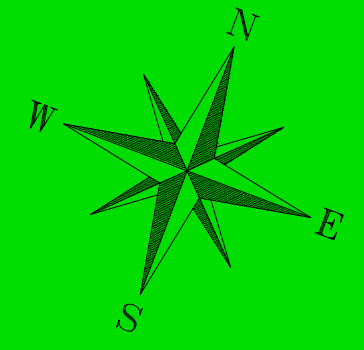
| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 hodnik..... | 137.65 m ² |
| 2 dizalo..... | 2.75 m ² |
| 3 dizalo..... | 2.75 m ² |
| 4 garderoba..... | 33.30 m ² |
| 5 sanitarije..... | 13.60 m ² |
| 6 garderoba..... | 34.50 m ² |
| 7 sanitarije..... | 13.60 m ² |
| 8 garderoba..... | 33.30 m ² |
| 9 garderoba..... | 33.30 m ² |
| UKUPNO ZATVORENI PROSTORI..... | 305.95 m² |

OTVORENI PROSTORI

| | |
|--|-----------------------------|
| 10 istočni ulaz za aktivne sudionike..... | 10.00 m ² |
| 11 zapadni ulaz za aktivne sudionike..... | 18.15 m ² |
| 12 zapadni ulaz za gledatelje..... | 74.25 m ² |
| 13 istočni ulaz za gledatelje..... | 106.25 m ² |
| 14 istočno stepenište prema gornjoj šetnici..... | 31.00 m ² |
| UKUPNO OTVORENI PROSTORI..... | 239.65 m² |

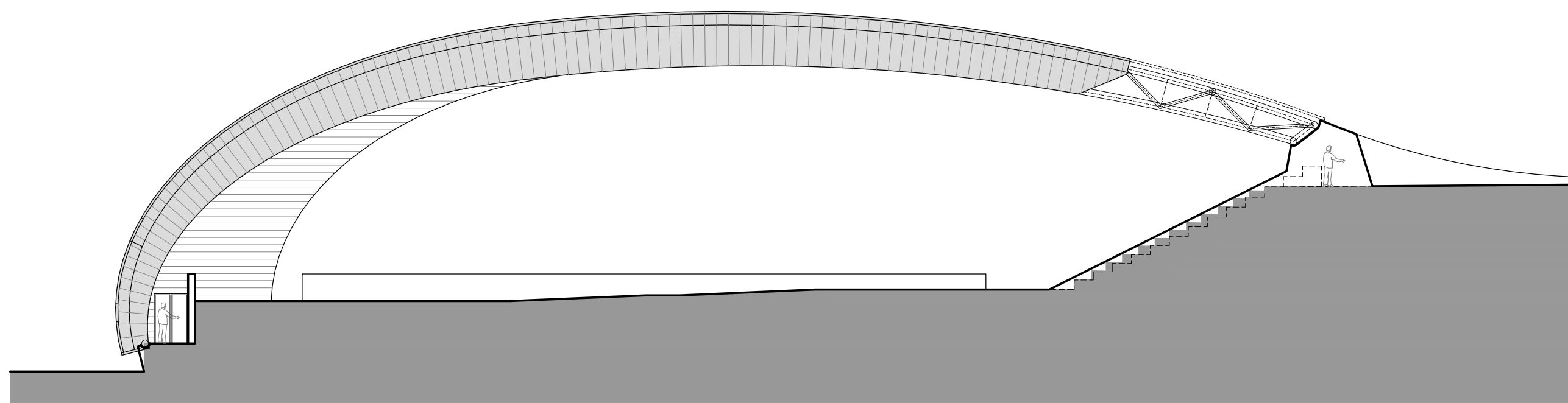
SVEUKUPNO NETTO I ETAŽA..... 545.60 m²

- 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 OSTAČKLENJA 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

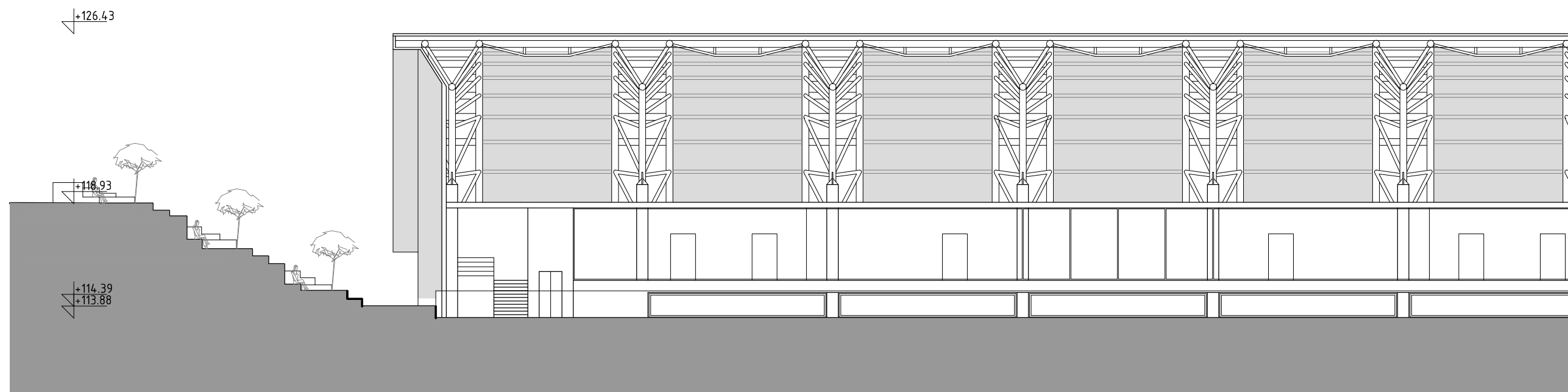
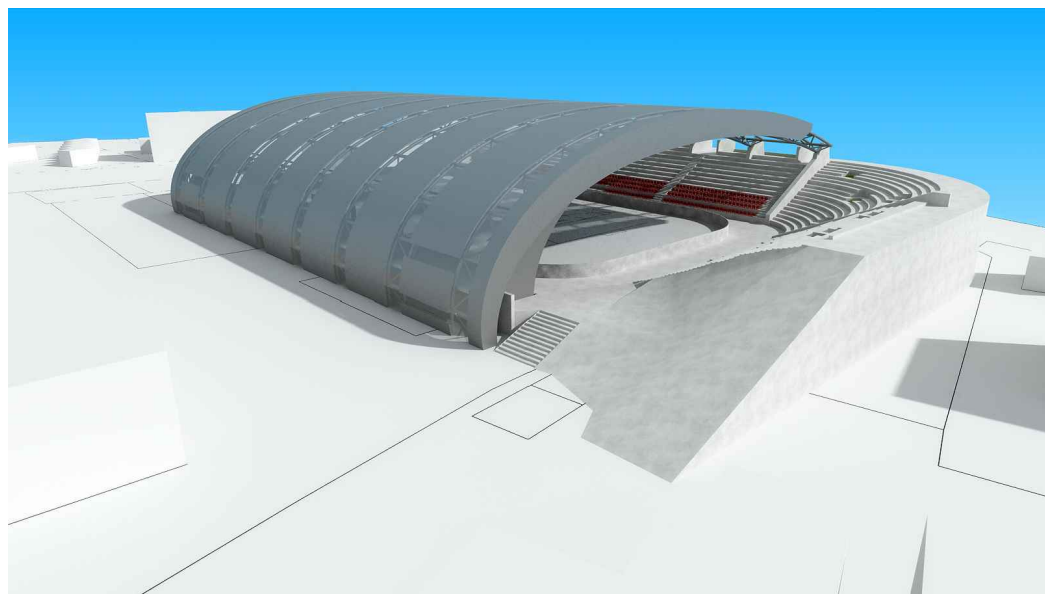


REKREACIJSKI CENTAR ZIBEL U SISKU

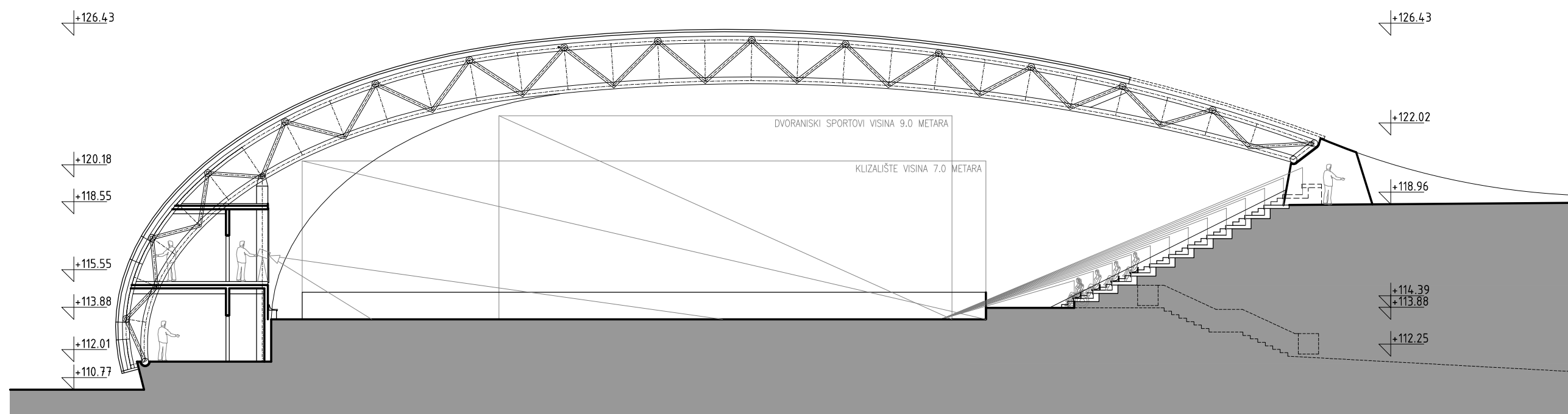
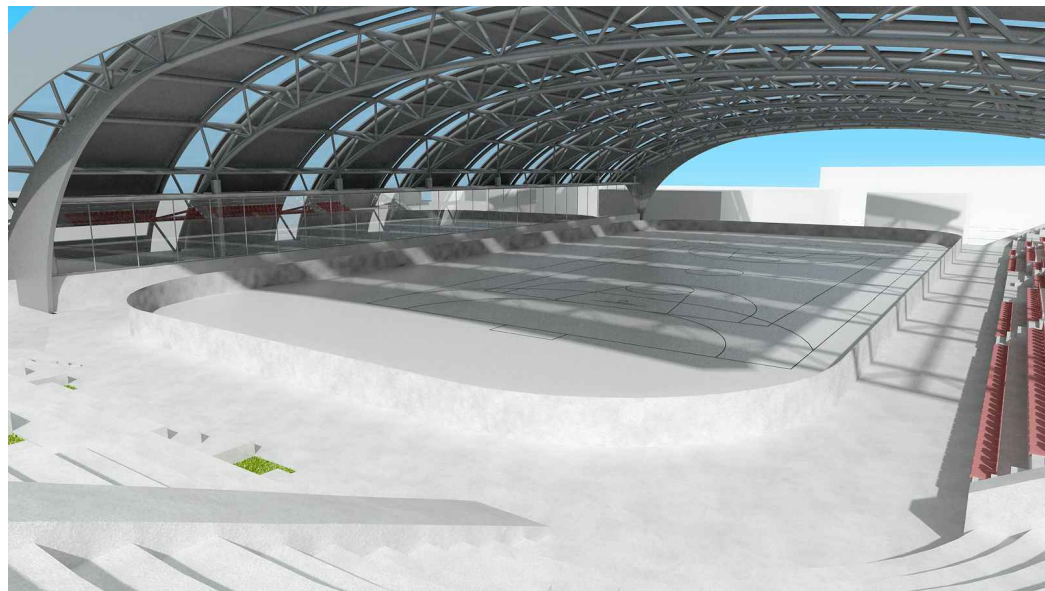
NATKRIVANJE POLIVALENTNOG IGRALIŠTA I REKONSTRUKCIJA REKREACIJSKOG CENTRA



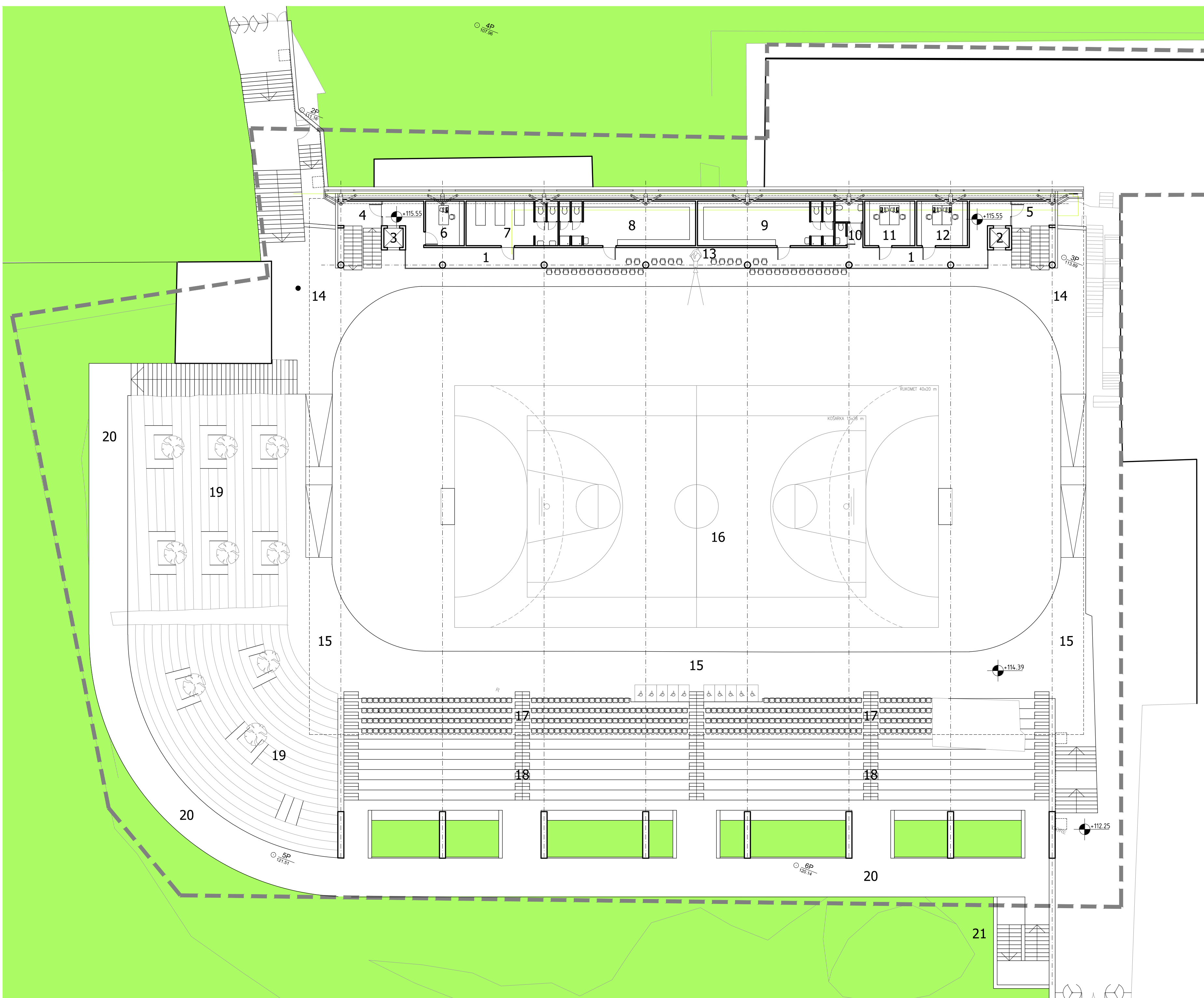
ZAPADNO PROČELJE M 1:200



UZDUŽNI PRESJEK M 1:200



POPREČNI PRESJEK M 1:200

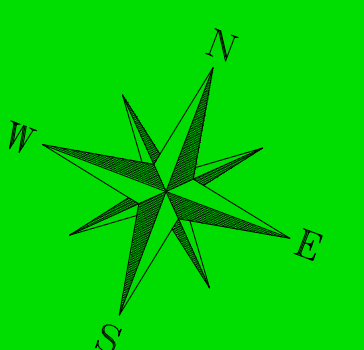


TLOCRT II ETAŽE
M 1:200

| ZATVORENI PROSTORI | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 hodnik..... | 78.40 m ² |
| 2 dizalo..... | 2.75 m ² |
| 3 dizalo..... | 2.75 m ² |
| 4 stepenište i predprostor..... | 18.40 m ² |
| 5 stepenište i predprostor..... | 18.40 m ² |
| 6 voditelj objekta..... | 11.80 m ² |
| 7 prva pomoć sa sanitarijama..... | 28.00 m ² |
| 8 garderoba sa sanitarijama..... | 41.50 m ² |
| 9 garderoba sa sanitarijama..... | 41.50 m ² |
| 10 sanitarije..... | 8.65 m ² |
| 11 klupski prostor..... | 15.30 m ² |
| 12 klupski prostor..... | 15.50 m ² |
| 13 dio hodnika za sjedenje..... | 22.60 m ² |
| UKUPNO ZATVORENI PROSTORI..... | 305.35 m² |

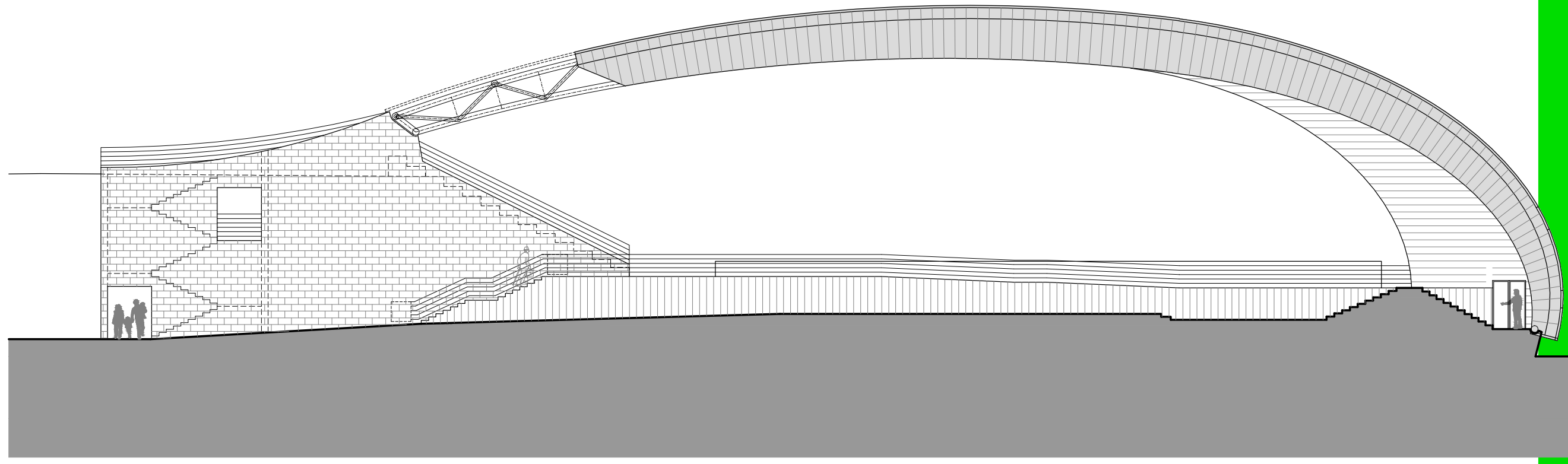
| OTVORENI PROSTORI | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 14 sjeverni plato klizališta..... | 207.85 m ² |
| 15 južni plato klizališta..... | 418.95 m ² |
| 16 klizalište..... | 1766.00 m ² |
| 17 natkrivene tribine..... | 168.90 m ² |
| 18 nenatkrivene tribine..... | 357.90 m ² |
| 19 postojeće tribine..... | 529.65 m ² |
| 20 gornja komunikacija..... | 424.90 m ² |
| 21 vertikalna komunikacija..... | 31.25 m ² |
| UKUPNO OTVORENI PROSTORI..... | 3905.40 m² |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| 38 SVEUKUPNO NETTO I ETAŽA..... | 4210.75 m ² |
|---------------------------------|------------------------|

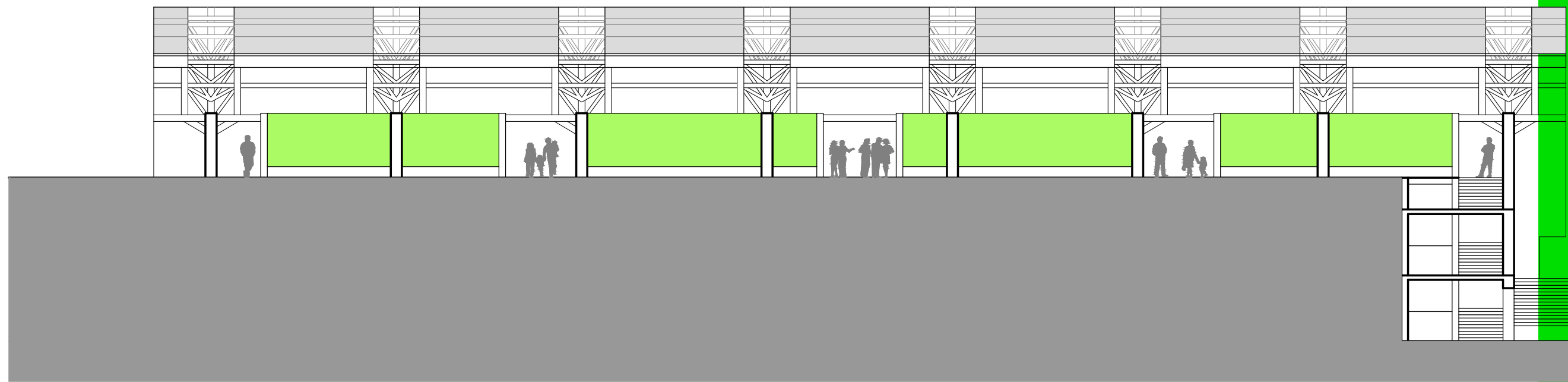
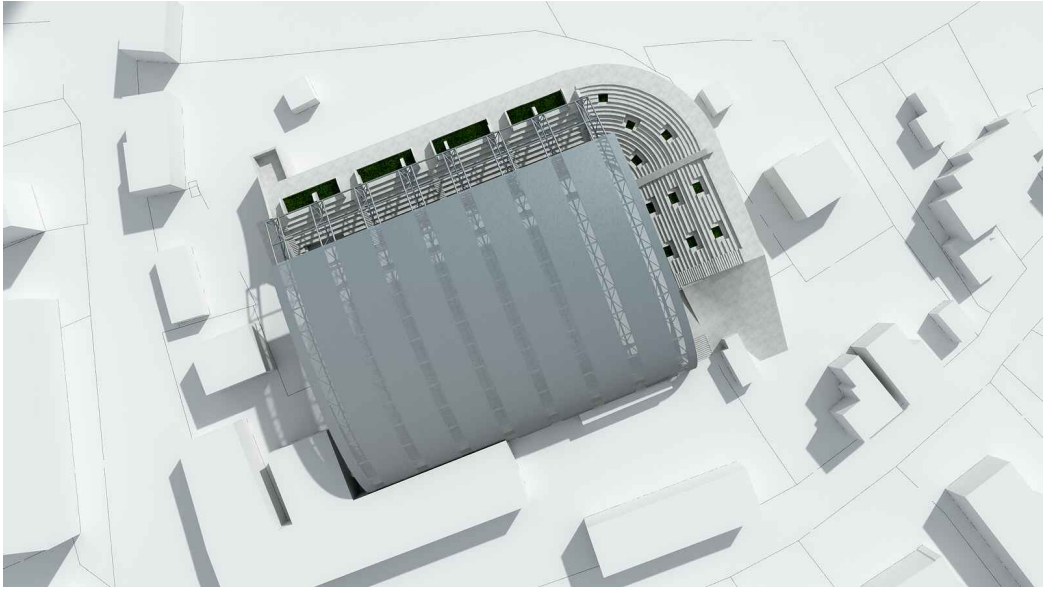


REKREACIJSKI CENTAR ZIBEL U SISKU

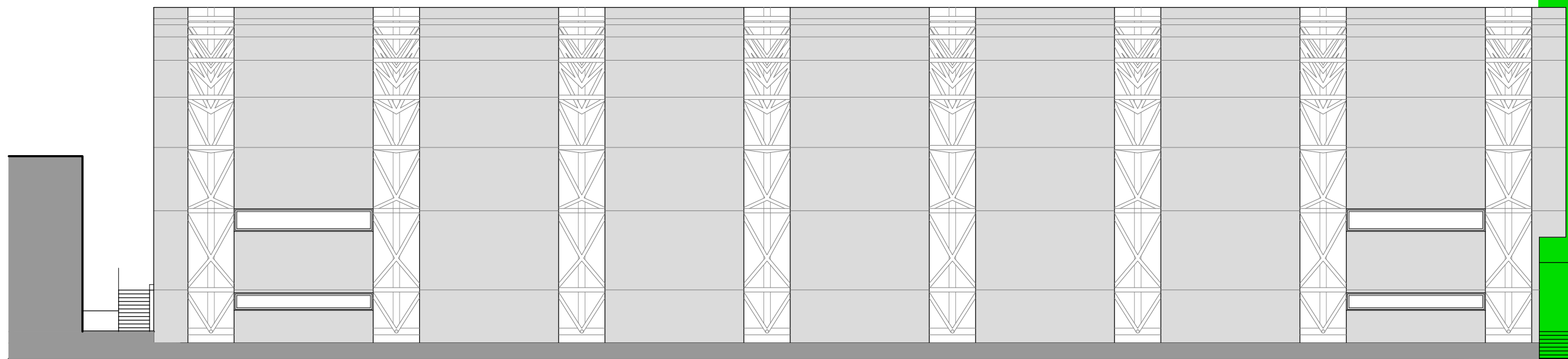
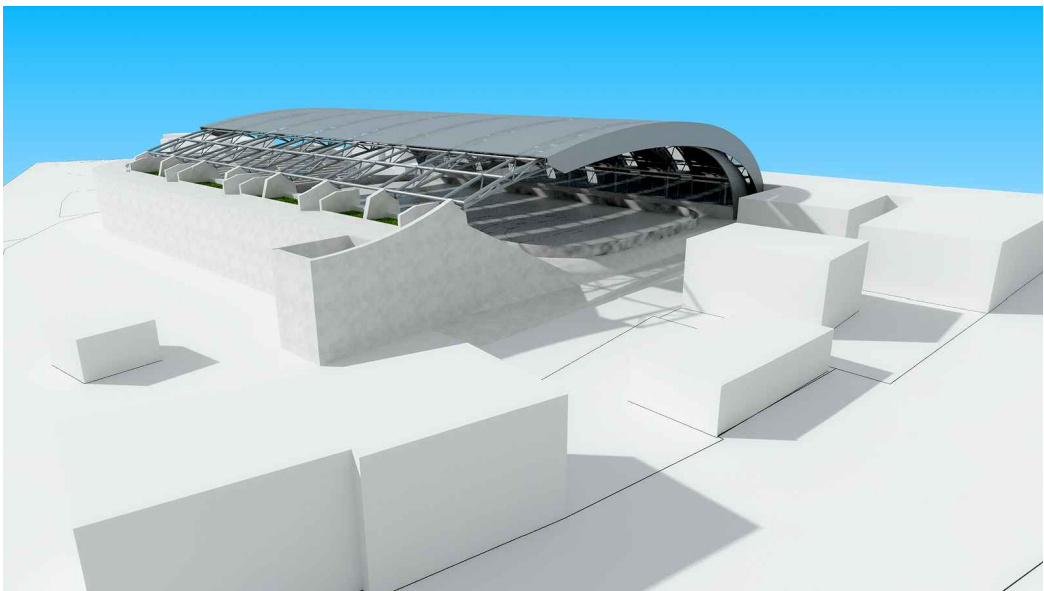
NATKRIVANJE POLIVALENTNOG IGRALIŠTA I REKONSTRUKCIJA REKREACIJSKOG CENTRA



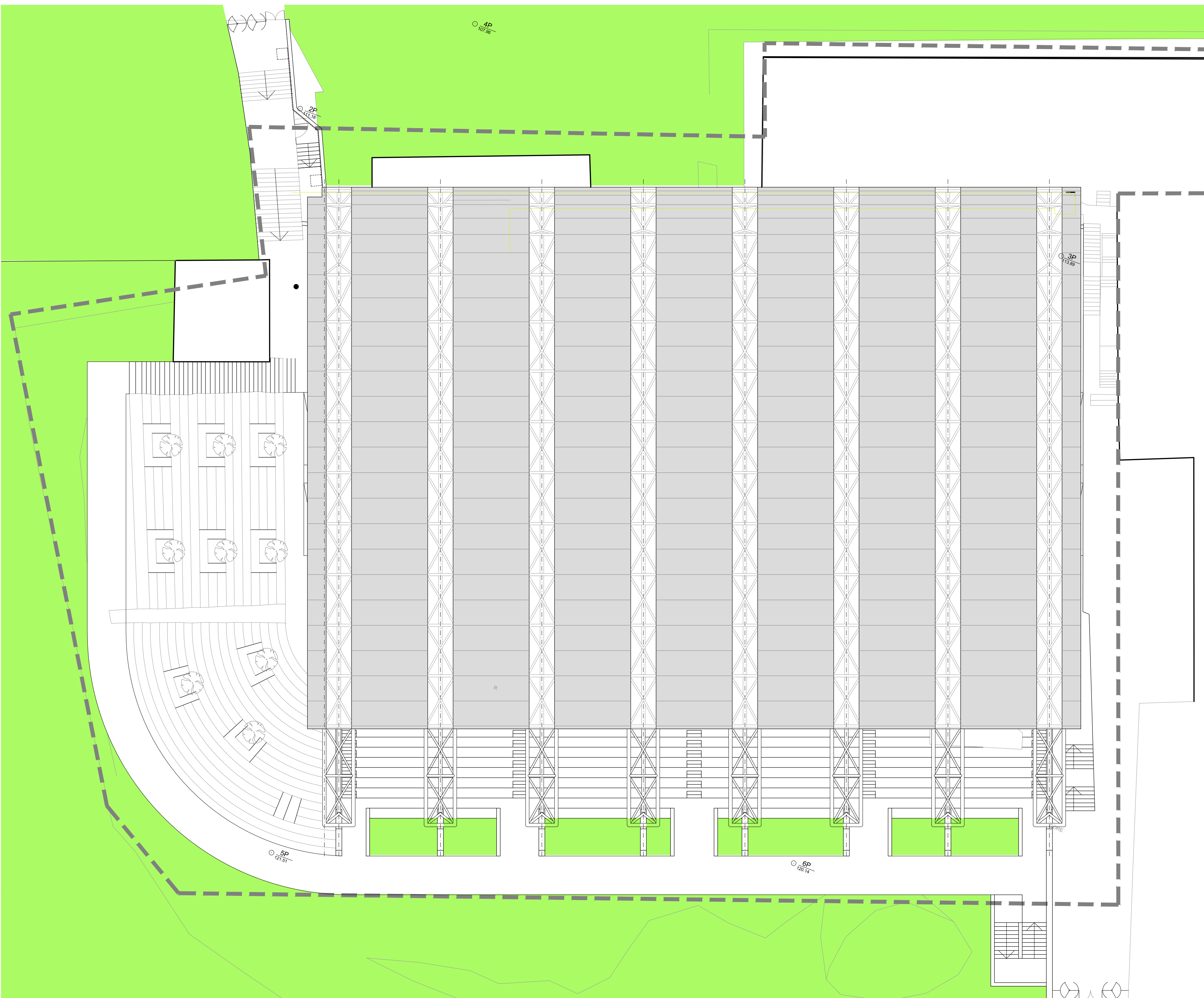
ISTOČNO PROČELJE M 1:200



JUŽNO PROČELJE M 1:200



SJEVERNO PROČELJE M 1:200



TLOCRT KROVA
M 1:200

