

# projekt zgrade DVD Supetar

Purić Projekt d.o.o.

# Indeks:

Investitor:	Grad Supetar / DVD Supetar
Projektant:	Purić Projekt d.o.o. Hrvoje Marinović dia / Feđa Purić dig
Konzultanti:	<u>DVD Supetar</u> Nikica Maričić Ivan Jakšić Žile Jakov Zlatar <i>ostali članovi društva</i>
Faza:	Izrada glavnog projekta za građevinsku dozvolu
Gradnja:	očekivani početak gradnje 2016. godine

# Uvod:

Dobrovoljno Vatrogasno Društvo "Supetar" osnovano je 1951. godine. Trenutno društvo broji preko 100 članova od kojih je 40 aktivnih vatrogasaca educiranih kroz vlastiti program školovanja.

Područje djelovanja DVD Supetar je Grad Supetar te čitavo područje otoka Brača kao jedinstvenog požarnog područja, te prema potrebama i posebnim zapovjedima djeluje i izvan otoka Brača na prostorima cijele republike Hrvatske. Osim osnovne zadaće, protupožarne zaštite čitavog otoka, pripadnici DVD-a sudjeluju u radu s djecom te raznim humanitarnim akcijama.

DVD Supetar po nomenklaturi Hrvatske vatrogasne Zajednice spada u **A** / stožerna / dobrovoljna vatrogasna društva s profesionalnom jezgrom, što znači da spada u najopremljenije, najškolovanije i najobučenije vatrogasne postrojbe na području Republike Hrvatske.

- vatrogasna smjena organizirana je 24 sata/dan
- 11 vatrogasnih vozila
- 4.000.090,50 m<sup>2</sup> opožarenog prostora odnosi se na katastrofalni požar u Blacama na otoku Braču 2011. godine
- 395.438.300.000,00 m<sup>2</sup> (395.438,30 km<sup>2</sup>) iznosi površina otoka Brača





# Problematika:

DVD Supetar trenutno deluje u potpuno neadekvatnim prostorijama ispod tribina NK Jadran u Supetru koje ne ispunjavaju minimalne uvjete propisane Zakonom i Vatrogasnim normama.

Nedostatak prostora za obuku, skladišnog prostora, sanitarnih čvorova, tuševa, vozni park na otvorenom prostoru samo su neki od problema s kojim se pripadnici Društva susreću svaki dan.

Temeljem svega gorenavedenog, Grad Supetar i DVD Supetar su se odlučili na izradu potrebne dokumentacije i izgradnju novog Vatrogasnog Doma za potrebe Društva kako bi se omogućili uvjeti za kvalitetan i profesionalan rad.

# Lokacija:

Lokacija nove zgrade vatrogasnog doma nalazi se u gospodarsko-poslovnoj zoni Žedno-Drage u Supetru.

Zgrada je smještena na parcelu površine 3182 m<sup>2</sup> u vlasništvu Grada Supetra kako bi se što jednostavnije i jeftinije moglo doći do svih potrebnih dozvola za gradnju.

Zgrada je zamišljena kao moderan i funkcionalan objekt koji udovoljava svim važećim propisima i normama za takvu vrstu građevine ( NFPA, TRVB ).

Uz primarnu namjenu zgrade, a to je profesionalizacija protupožarne zaštite otoka Brača, cilj je implementirati novu građevinu u kulturni i gospodarski dio života kako Grada Supetra tako i ostatka otoka.

Edukacije, seminari, prezenacije, kulturna događanja samo su neki od primjera načina korištenja zgrade.

# Energetska učinkovitost:

Kroz samo projektiranje posebna pozornost obratit će se na energetska učinkovitost zgrade /smanjenje energetske potrošnje i emisije CO<sub>2</sub>/ primjenom suvremenog energetskeg koncepta:

- smanjenje energetske potrebe povećanjem toplinske ovojnice zgrade - gotovo nula energetske koncept gradnje
- uporaba energetske učinkovitih sustava - alternativni sustavi opskrbe energijom, grijanja i hlađenja
- korištenje obnovljivih izvora energije



# Tehnički podaci:

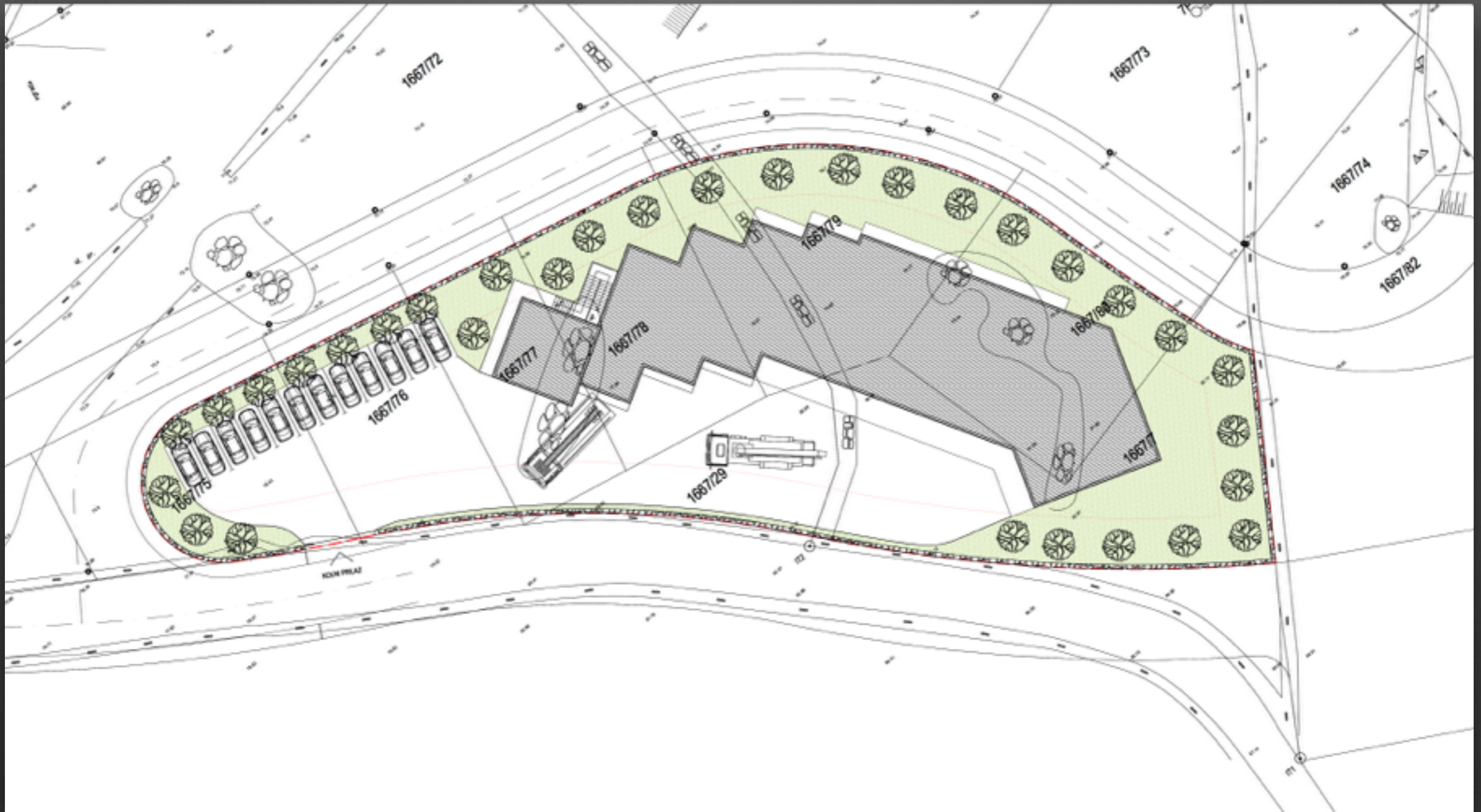
Površina parcele:	3182 m <sup>2</sup>
Bruto građevinska površina zgrade (BGP):	1708,33 m <sup>2</sup>
Etaže:	
- prizemlje:	715,72 m <sup>2</sup>
- kat:	696,16 m <sup>2</sup>
- otvoreni krov	760,58 m <sup>2</sup>
- toranj:	296,45 m <sup>2</sup>

Konstrukcija zgrade predviđena je od armiranog betona.

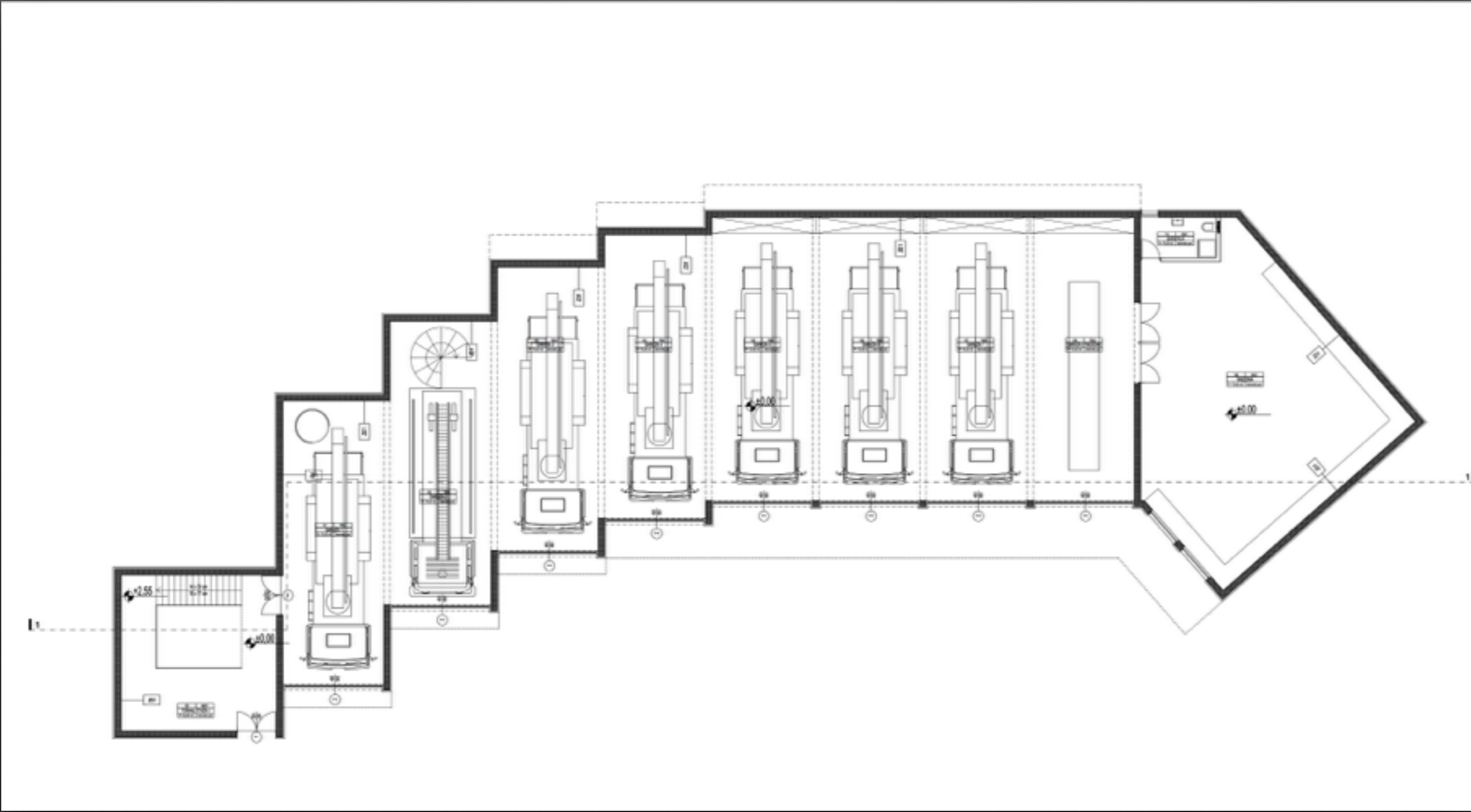
# Kapaciteti:

- osam (8) garažnih mjesta za interventna vozila, servisna garaža, skladišni i servisni prostor, dva (2) sanitarna čvora
- ured, arhiv i operativna sala
- osam (8) spavaona sa četiri (4) zajednička kupatila - moguć stalni smještaj za šesnaest (16) vatrogasaca (izvanredno tridesetdva (32) vatrogasca)
- dva (2) apartmana sa kupatilima
- kuhinja s blagovaonom
- prostorija za odmor i prostorija za trening
- multifunkcionalna konferencijska dvorana
- muški i ženski sanitarni čvor za potrebe dvorane
- ravni prohodni krov - operativni poligon
- toranj za sušenje crijeva i vatrogasne vježbe

**Nacrti:**



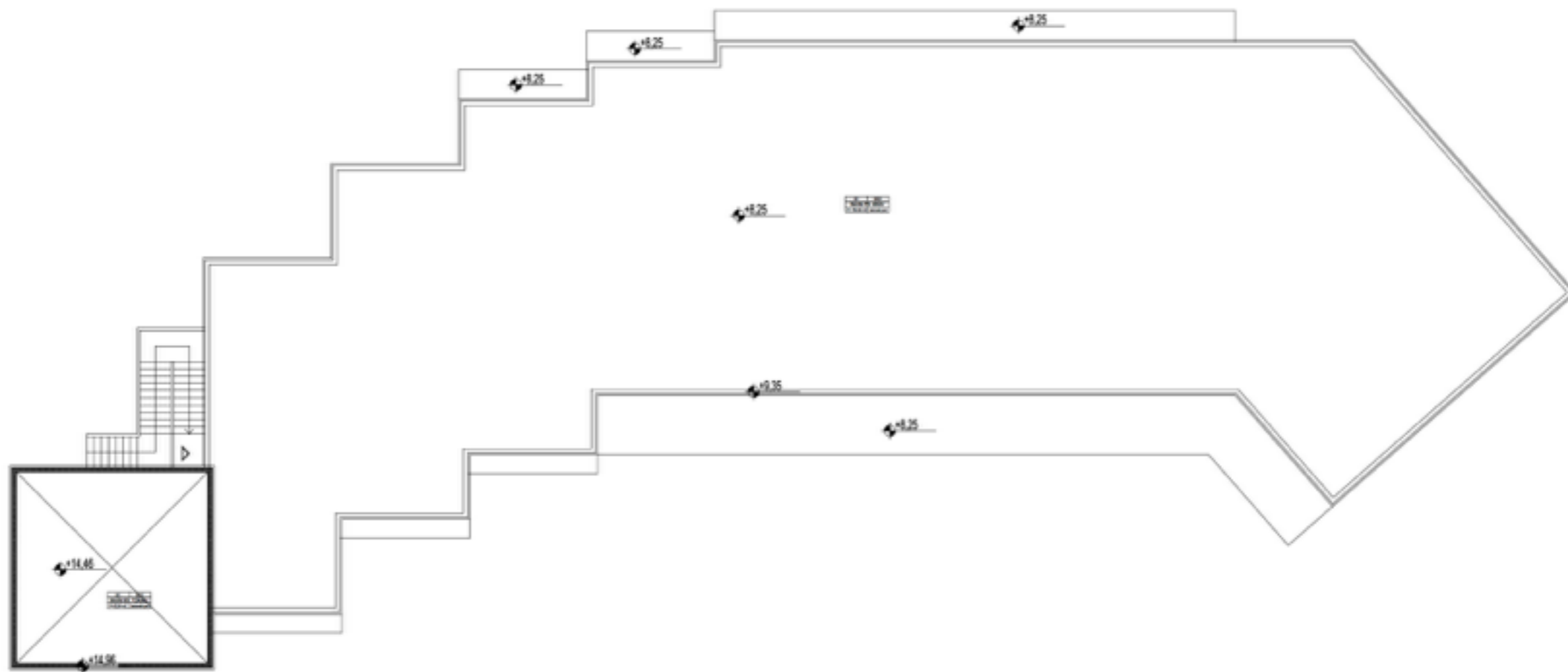
Situacija građevine



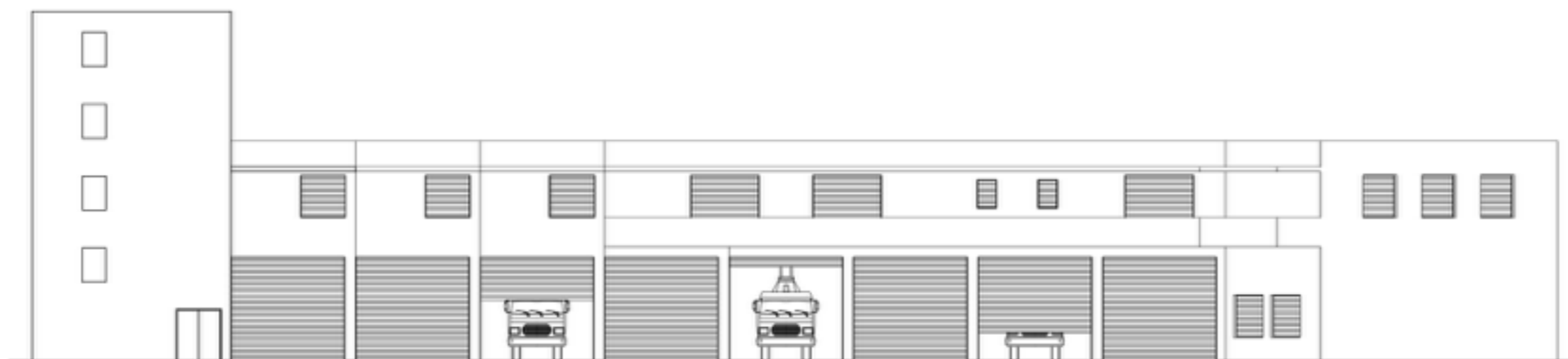
Tlocrt prizemlja



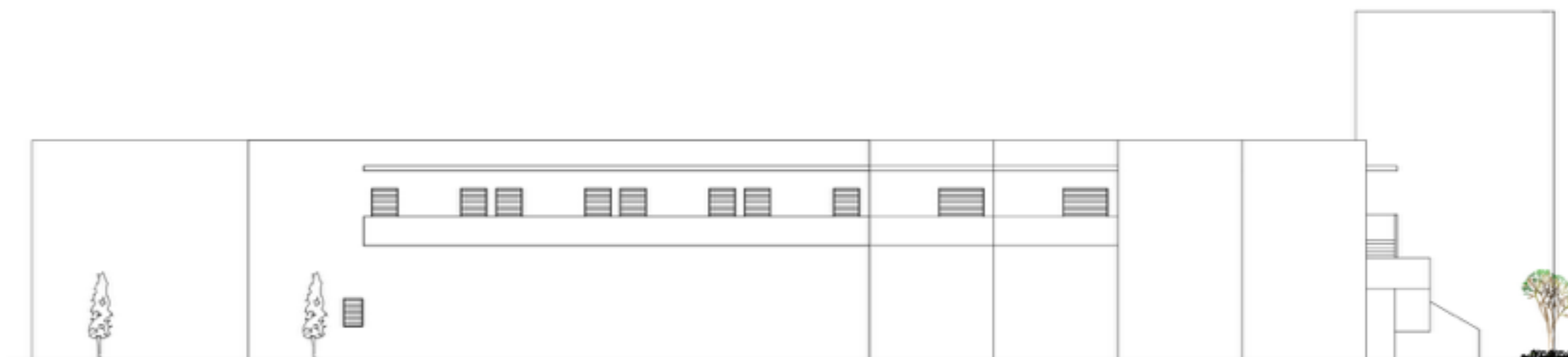
Tlocrt kata



Tlocrt krova



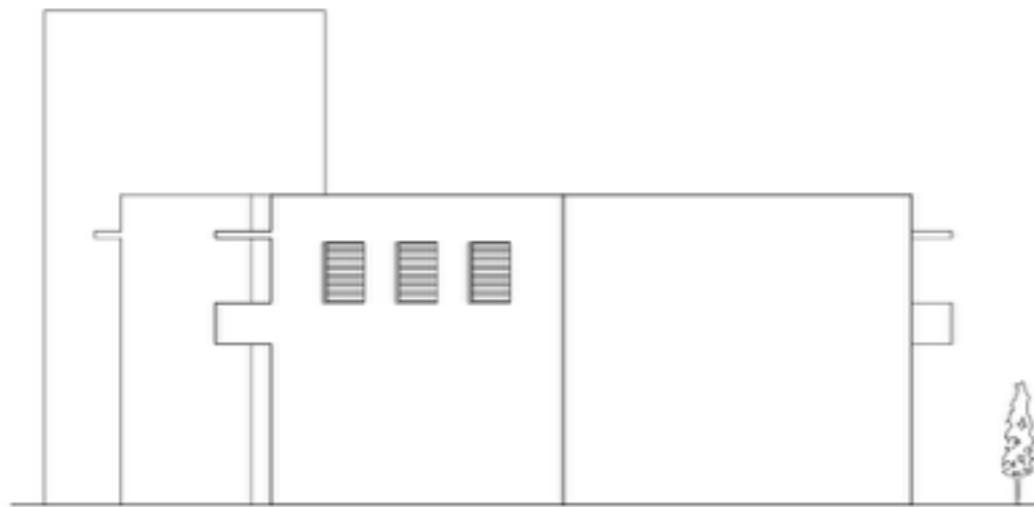
jugozapadno pročelje



sjeveroistočno pročelje

Pročelja





jugoistočno pročelje



sjeverozapadno pročelje



**Hvala na pažnji !!**

*Purić Projekt d.o.o.*