Investitor:	Općina Odžak TRG BR. 1
Broj projekta:	**P-FP-03/2021**
Naziv projekta:	**UREĐENJE ZELENE TRŽNICE U ODŽAKU**

Odžak, lipanj 2021.

Sadržaj

- **Dokumentacija poduzeća**

1. TEHNIČKI OPIS

2. TROŠKOVNIK

3. NACRTI

3.1. Situacija lokacije

3.2. Tlocrt glavnih nosača

3.3. Tlocrt sekundarnih nosača

3.4. Presjek sa specifikacijom

3.5. Shema krovnih ploha

1.TEHNIČKI OPIS

1. Postojeće stanje

Lokacija zelene tržnice Odžaka je smještena na kč.br. 186/3 u k.o. Odžak neposredno uz glavnu magistralnu prometnicu M14.1 (Ul. Redže Porobića). Zadatak ovog projekta je nadstrešnica za prostor zelene tržnice kako bi se spriječio utjecaj kiše na odvijanje poslova tržnice kao i za zaklon od sunca u ljetnom periodu. Postojeća tržnica je dimenzija cca 30m x 20m, prikazano na slici 1.



Slika 1. Lokacija postojeće tržnice

Oko tržnice se nalazi komunikacijski put koji služi za dostavu radnjama pored tržnice kao i samim korisnicima tržnice. Sama tržnica je na betonskom platou gdje postoji i oborinska odvodnja. Okotržnice se zanatske i ugostiteljske radnje. Ispred tržnice je parking za kupce, dok do tržnice vodi pješačka staza uz glavnu licu sa istočne strane kao i prilaz sa zapadne strane niz stepenice. Manji dio tržnice je donekle uređen sa novijim štandovima koji imaju natkrivenu samo štand, dok je dio sa starim ne funkcionalnim istrošenim štandovima. U trenutnom stanju tržnica se koristi svakodnevno, postoje štandovi koji svaki dan imaju korisnike dok je najveća ispunjenost tržnice četvrtkom kada je i pazarni dan u Odžaku i subotom. Na ovoj tržnici se prodaju samo voće i povrće, dok je robne tržnica na drugoj lokaciji u gradu. Izgled aktualnog stanja tržnice je prikazan na slici 2.

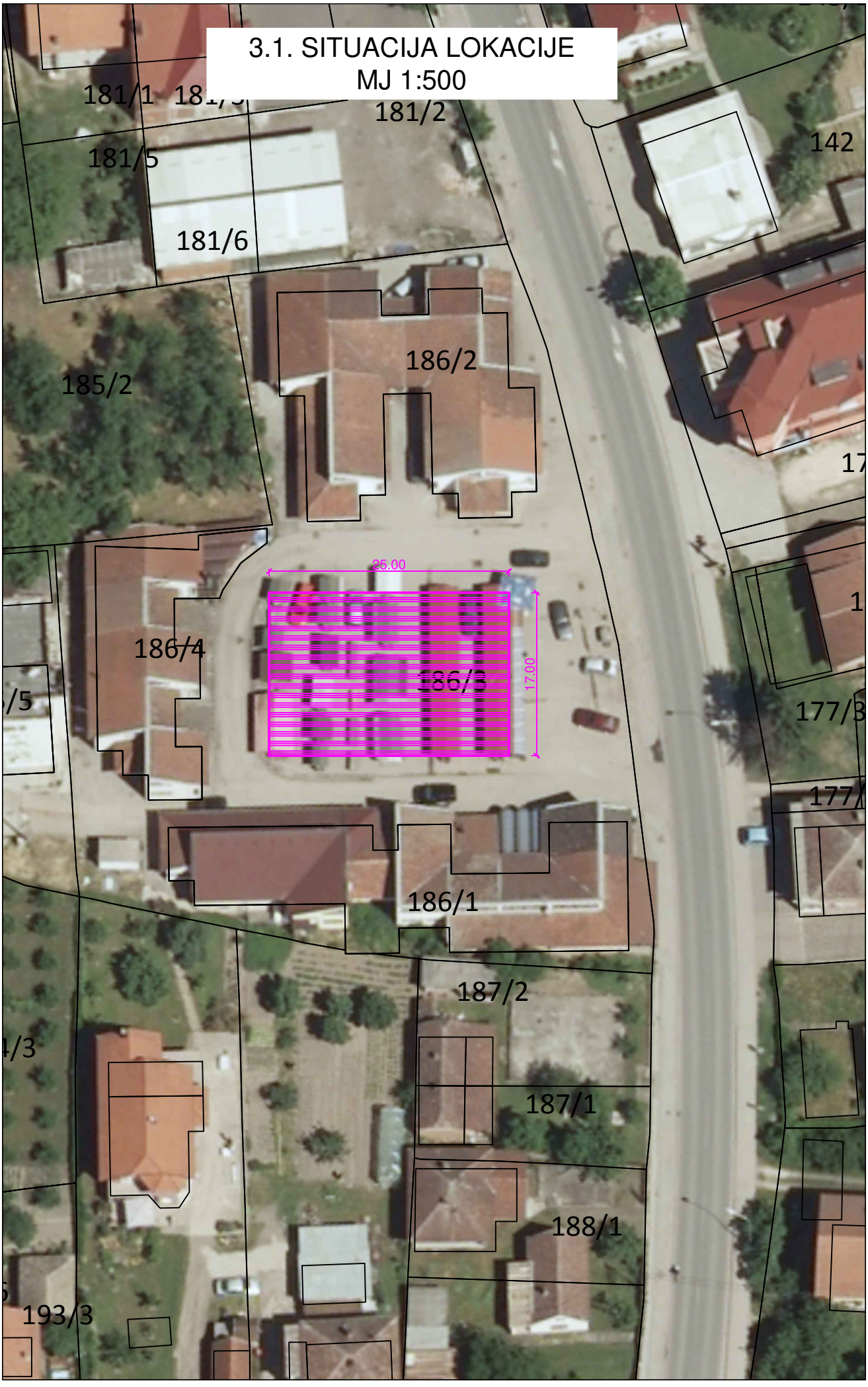


Slika 2. Izgled postojeće tržnice

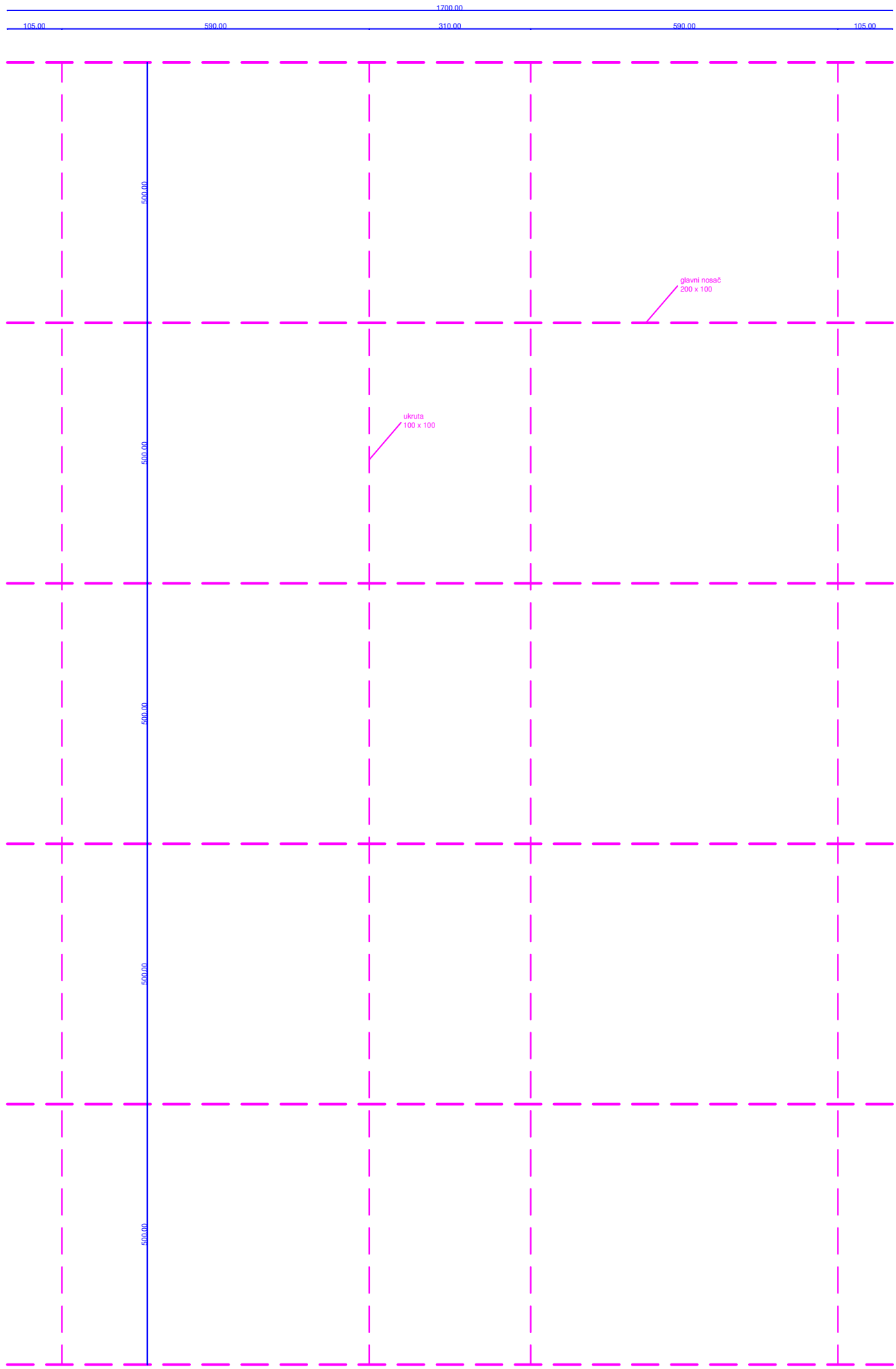
2. Projektovano stanje

Za ideju sanacije i rekonstrukcije postojeće tržnice poslužila je tržnica u Modriči. Na toj lokaciji su izvedene dvije nadstrešnice od metalne montažne konstrukcije kroz koje konstanto cirkulira zrak i ima svjetlarnike na krovnim plohama za ulaz prirodne svjetlosti. Na ovoj lokaciji u Odžaku je predviđena slična konstrukcija dimenzija 25m x 17m. Radi se o konstrukciji od čeličnih kutijastih profila sa pokrovom od sendvič lima. Spojevi stupova i greda se rade s vijcima kako bi se nadstrešnica mogla demontirati. Na određenim dijelovima krovnih ploha su predviđene ploče od pleksiglasa kako bi se osiguralo dovoljno dnevne svjetlosti. Ukupna težina konstrukcije nadstrešnice je oko 16 tona. Konstrukcija je oslonjena na 4 reda stupova i ima 6 glavnih nosača. Razmak između glavnih nosača je 5 metara što pretstavlja odličan raspored za postavljanje predviđenih štandova koji us 2 metra dužina na način da dva štanda se postave između glavnih nosača. U troškovniku i nacrtima se nalaze specifikacije materijala i profili nosača, kao i raspored istih.

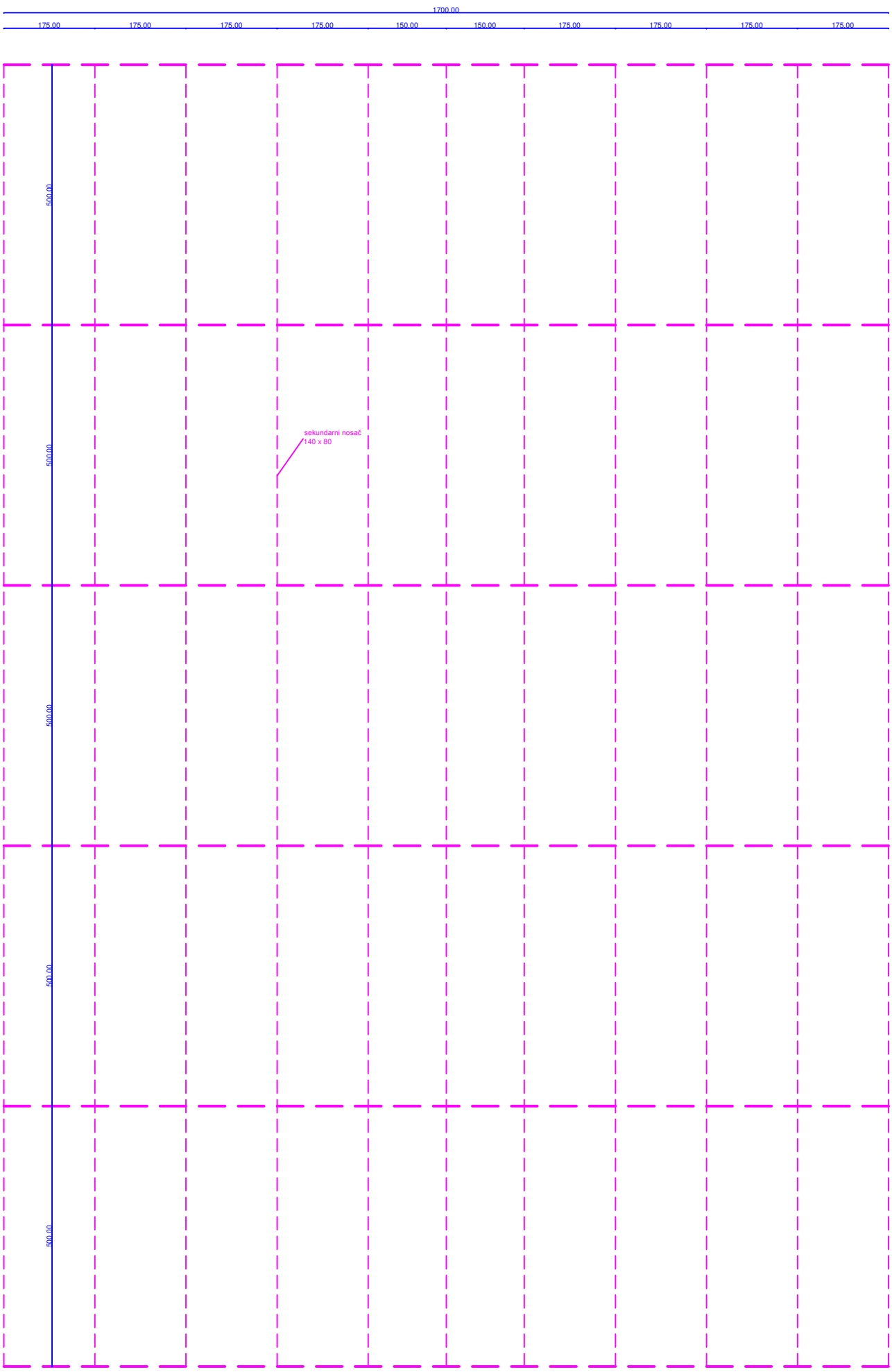
3.1. SITUACIJA LOKACIJE
MJ 1:500



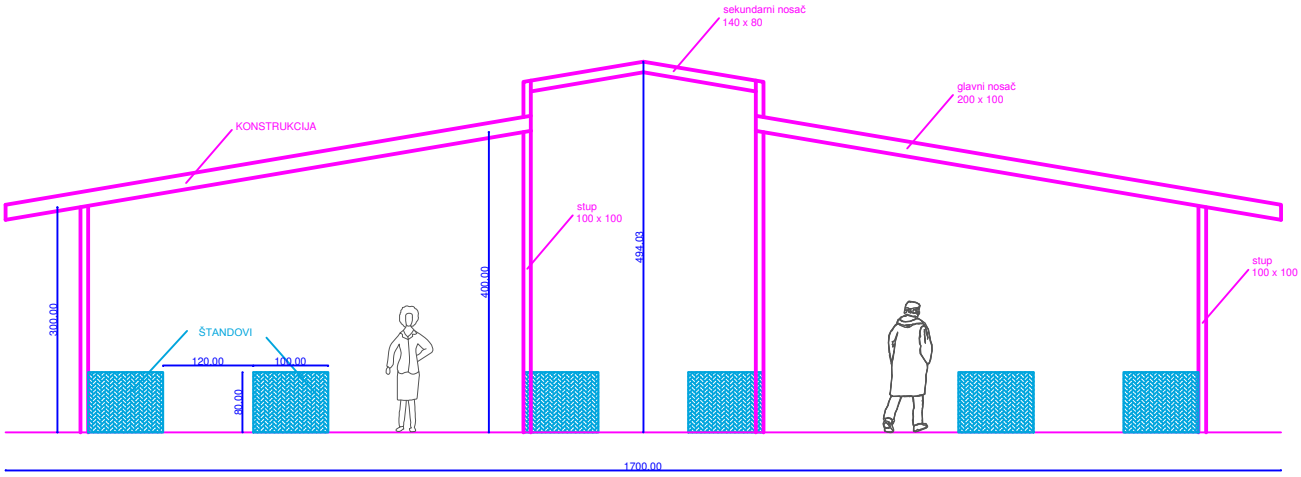
3.2. TLOCRT GLAVNIH NOSAČA
MJ 1:100



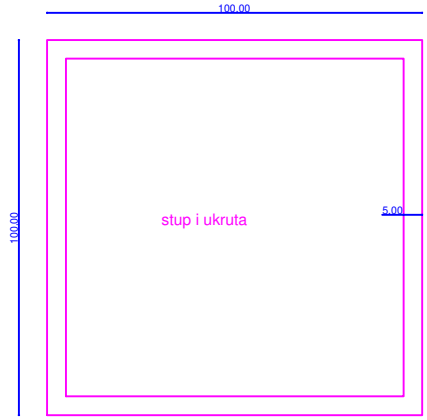
3.3. TLOCRT SEKUNDARNIH NOSAČA
MJ 1:100

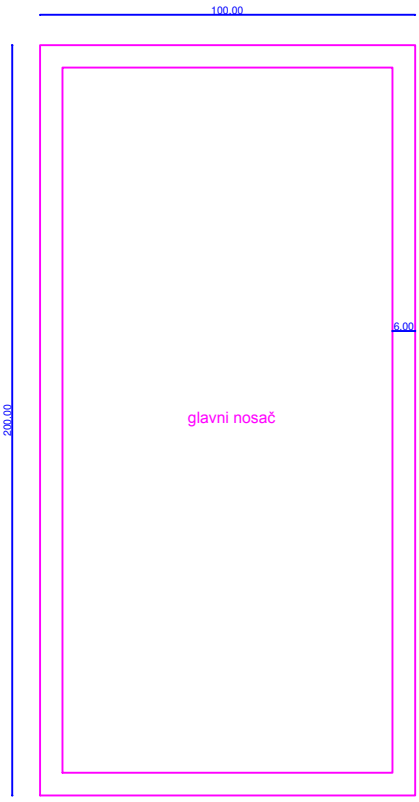


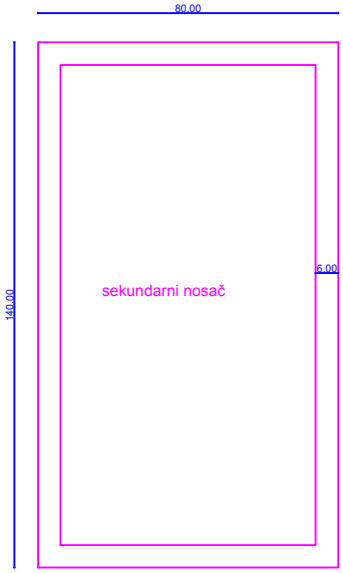
3.4. PRESJEK SA SPECIFIKACIJOM
MJ 1:100



PRESJEK PROFILA I SPECIFIKACIJA
MJ 1:20







	m	kg/m	ukupno
STUPOVI	84	14,41	1210,44
UKRUTE	100	14,41	1441,00
GL. NOSAČ	85,2	26,16	2228,83
SEKUNDARNI	295	18,62	5492,90
SENDVIČ PANEL	436	8,58	3740,88
SPOJEVI I OSTALO			1800,00
UKUPNA TEŽINA KONSTRUKCIJE			15914,05

3.5. SHEMA KROVNIH PLOHA
MJ 1:100

