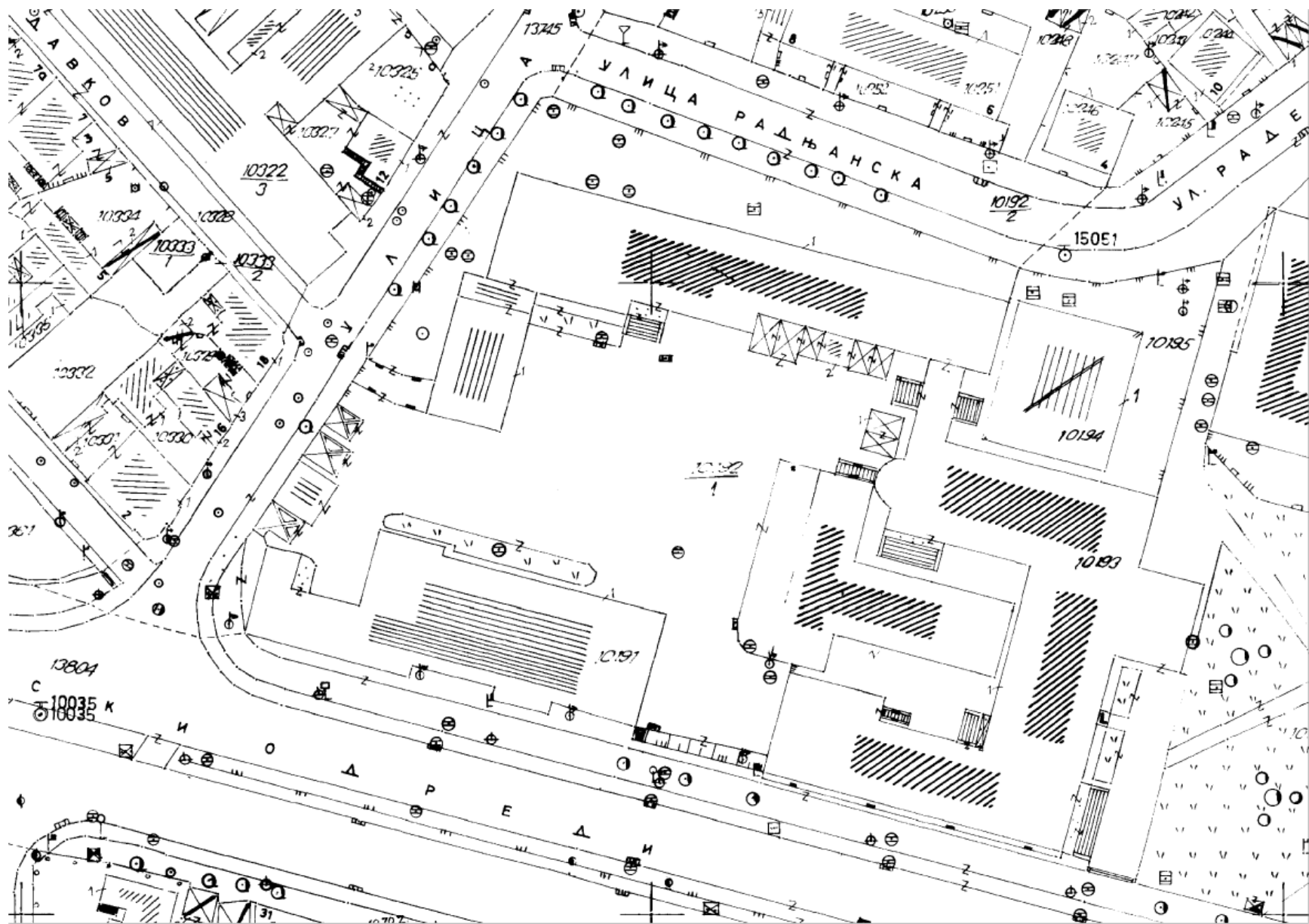


ВЕЖБА 5

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

зимски семестар 2021-22

Задача 5



УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

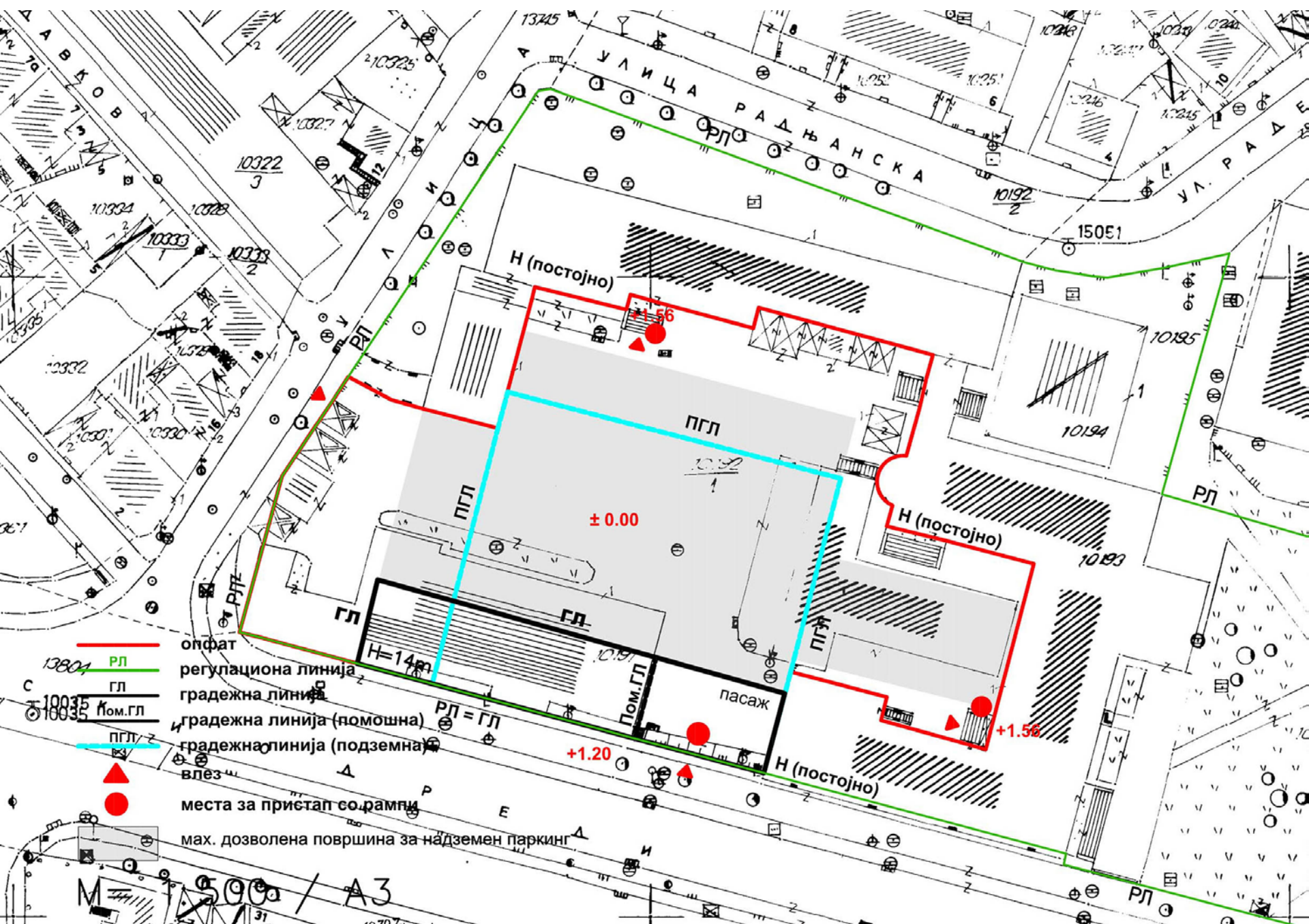
зимски семестар 2020-21

Уредување на дел од дворот на Архитектонскиот факултет

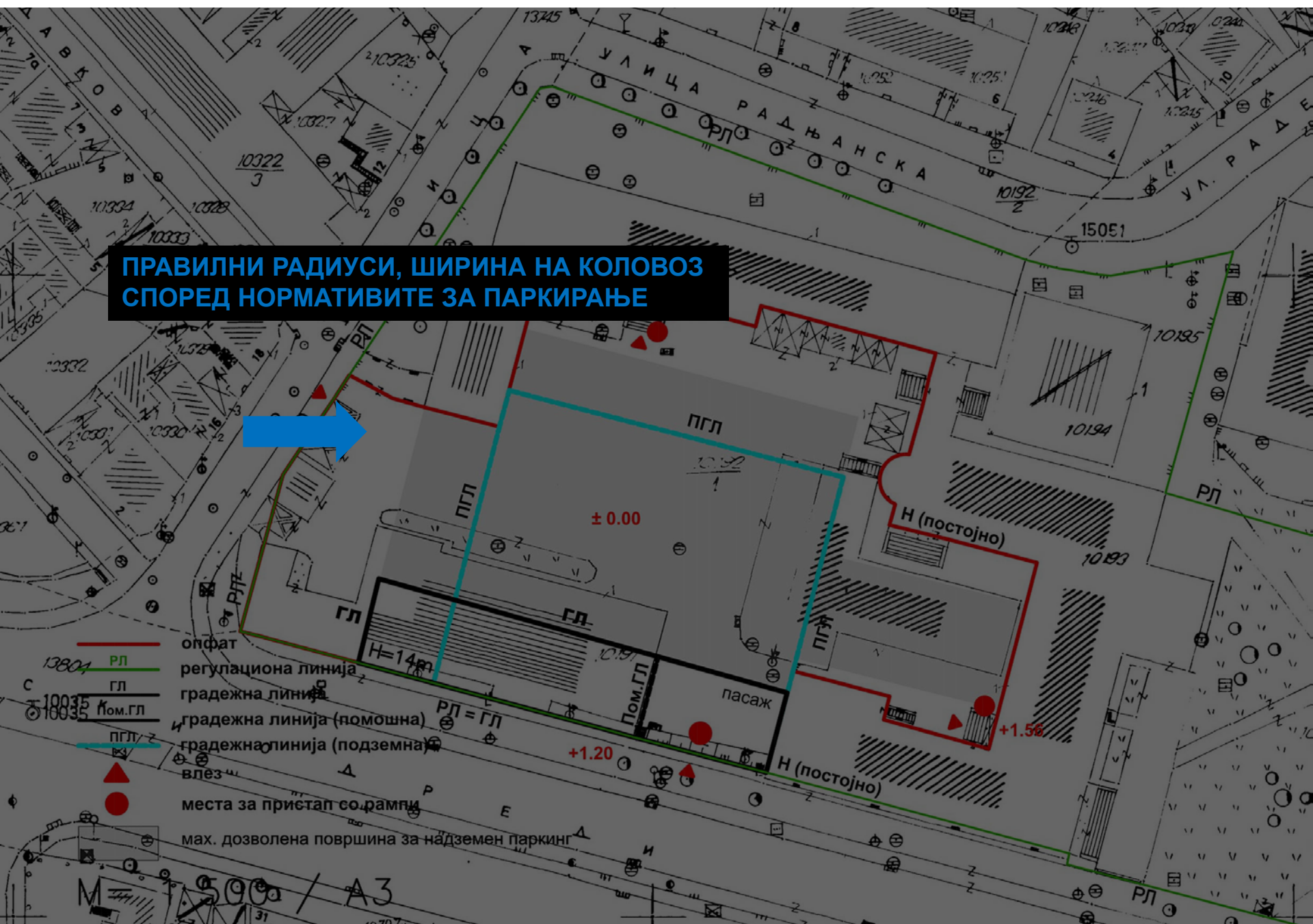
Да се изработи проект за уредување на дел од дворот на Факултетот со почитување на следниве услови:

- да се обезбеди паркинг за најмалку 140 возила, при што на ниво на партер паркираат 25% од возилата во рамките на кои треба да се обезбеди вкупниот потребен број паркинзи за лица со посебни потреби;
- надземниот паркинг да се организира во рамките на површината обоена во сива боја;
- за останатите возила да се обезбеди паркирање во подземни нивои;
- котата на коловозот е на 0.00м, а на подот на подземниот паркинг започнува на -2.80м;
- подземниот паркинг треба да се организира во рамките на границите на подземната градежна линија (ПГЛ);
- при планирањето на подземниот паркинг да се користи и делот од површината под новопланираниот објект кој влегува во (ПГЛ);
- пристапот до подземниот паркинг е преку двосмерна права откриена рампа;
- да се обезбедат пешачки излези од подземниот паркинг (Rmax.30m) и да се прикаже носивата конструкција на подземниот паркинг;
- да се обезбеди непречен пешачки пристап кон постојните влезови на објектот, а два влеза (од вкупно 4) да се направат пристапни за лица со посебни потреби;
- да се обезбеди пристап од страната на автобуската станица на бул. „Партизански одреди“, вклучувајќи и пристап за лица со посебни потреби;
- да се обезбеди континуирано пешачко движење по оската југоисток – северозапад;
- при партерното уредување предност да имаат тековите на пешачко движење, а пешачките површини и позициите на високо зеленило да се определат без детално да се уредуваат;
- постојните гаражи и бараки на локацијата се отстрануваат;
- да се прикажаат висинските коти и наклоните и должините на пристапните рампи за колски и пешачки сообраќај;

Вежбата се работи во размер М = 1:500 на А3 формат или на проширен А3 формат (29.7/42++)



ПРАВИЛНИ РАДИУСИ, ШИРИНА НА КОЛОВОЗ
СПОРЕД НОРМАТИВИТЕ ЗА ПАРКИРАЊЕ



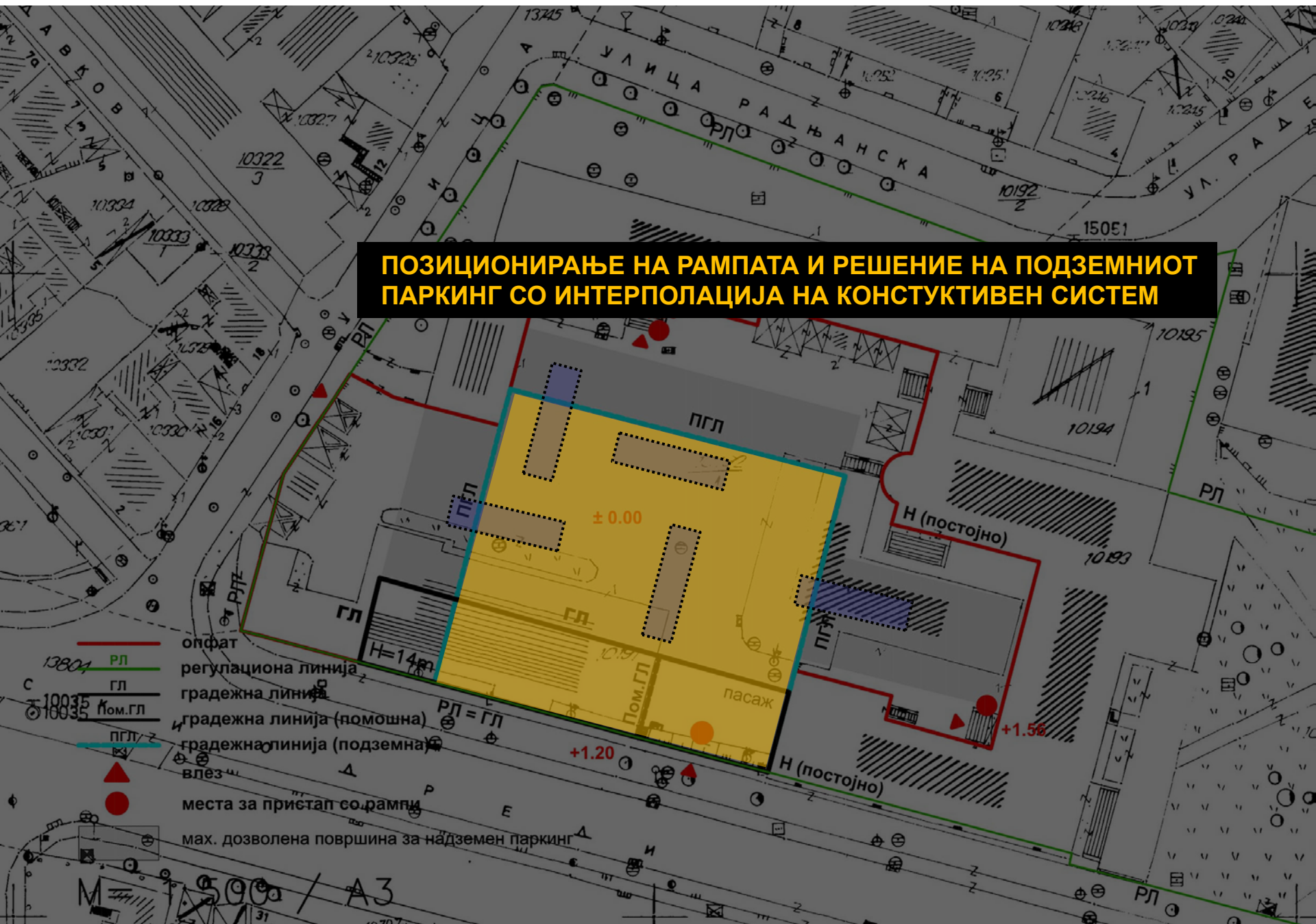
ПОЗИЦИОНИРАЊЕ НА РАМПАТА И РЕШЕНИЕ НА НАДЗЕМНИОТ ПАРКИНГ

опфат
регулациона линија
градежна линија
градежна линија (помошна)
градежна линија (подземна)
влез
места за пристап со рампи
мах. дозволена површина за надземен паркинг

$H=14m$
 $РЛ = ГЛ$
 Δ
 P
 E

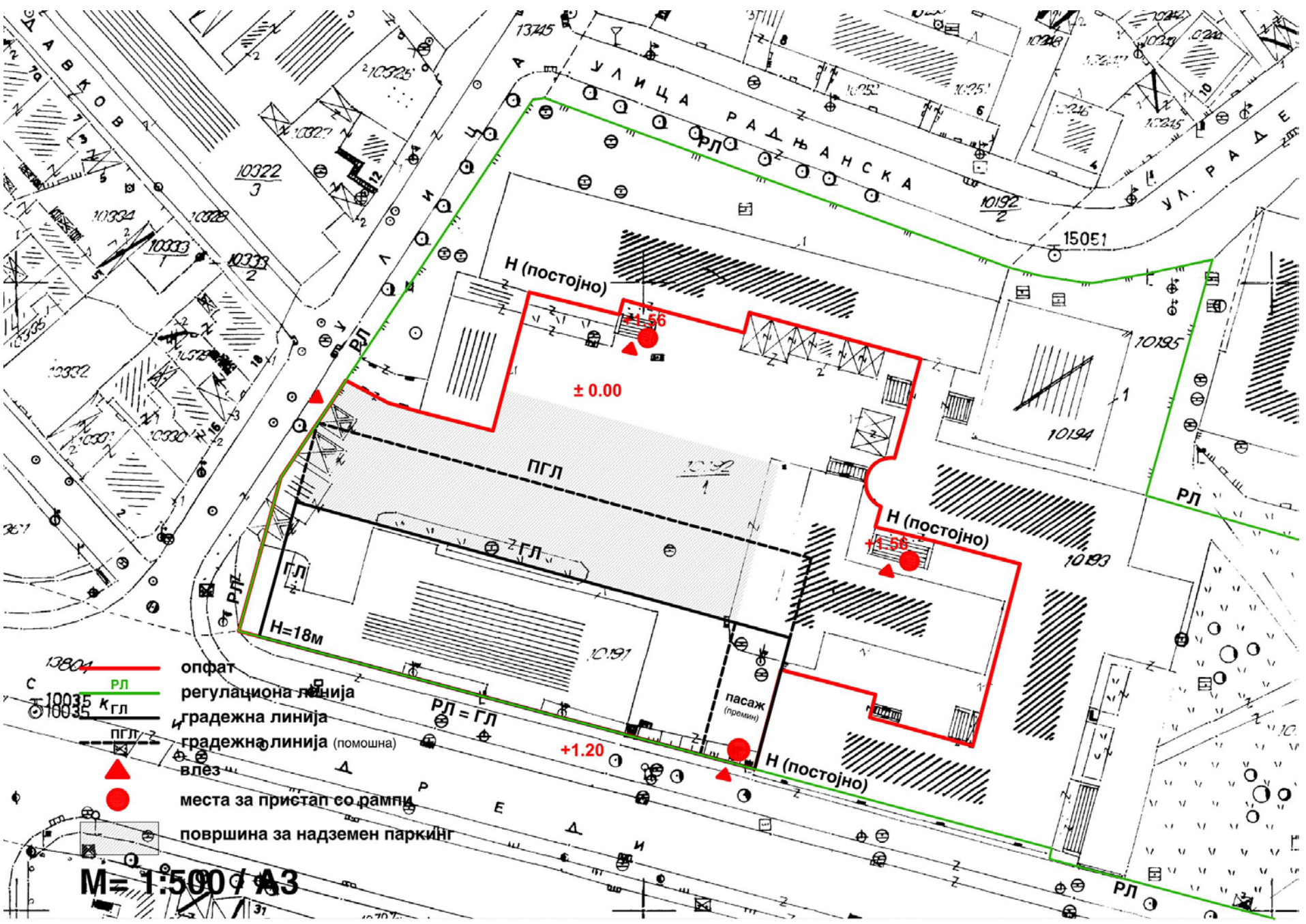
500 / A3

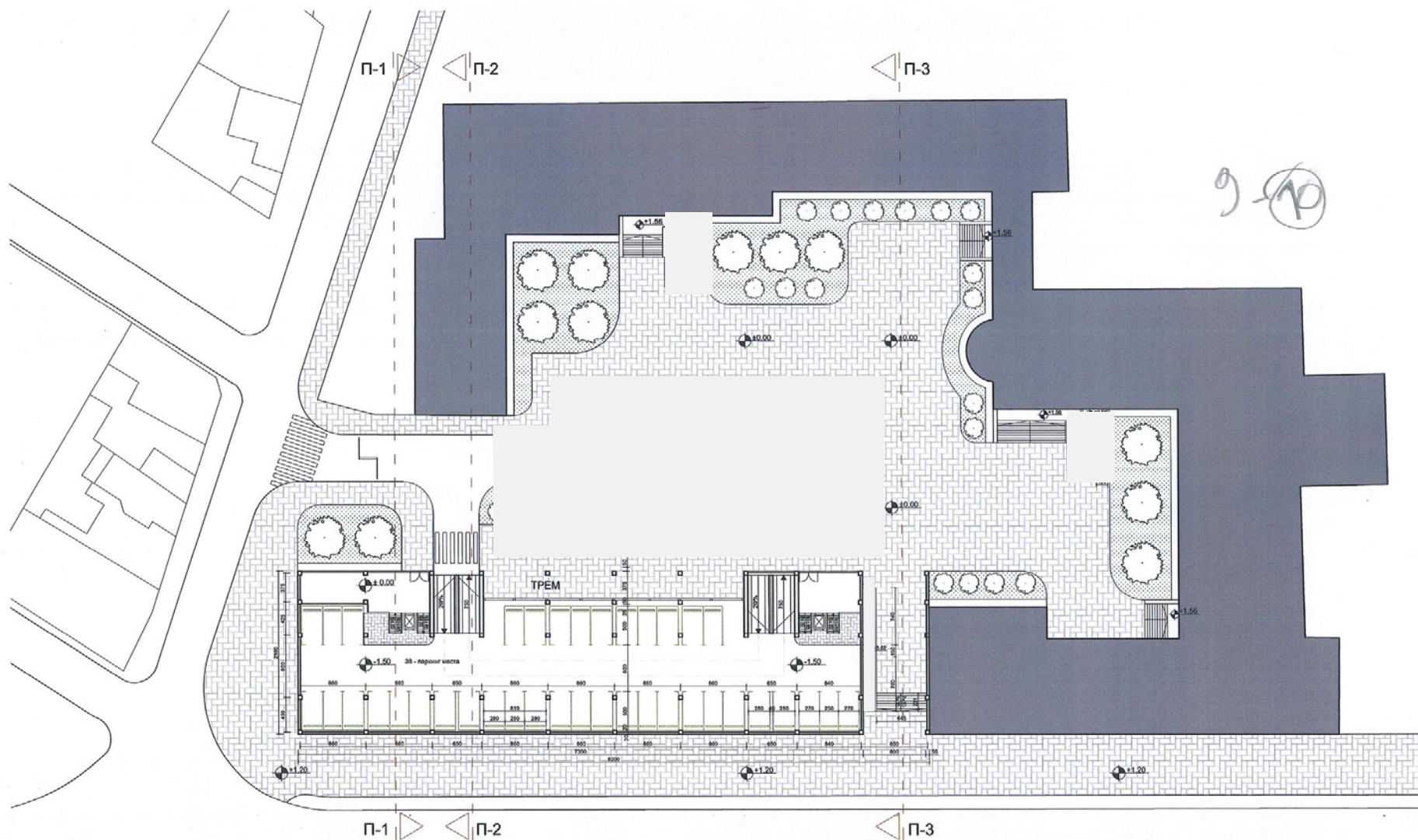
ПОЗИЦИОНИРАЊЕ НА РАМПАТА И РЕШЕНИЕ НА ПОДЗЕМНИОТ ПАРКИНГ СО ИНТЕРПОЛАЦИЈА НА КОНСТРУКТИВЕН СИСТЕМ



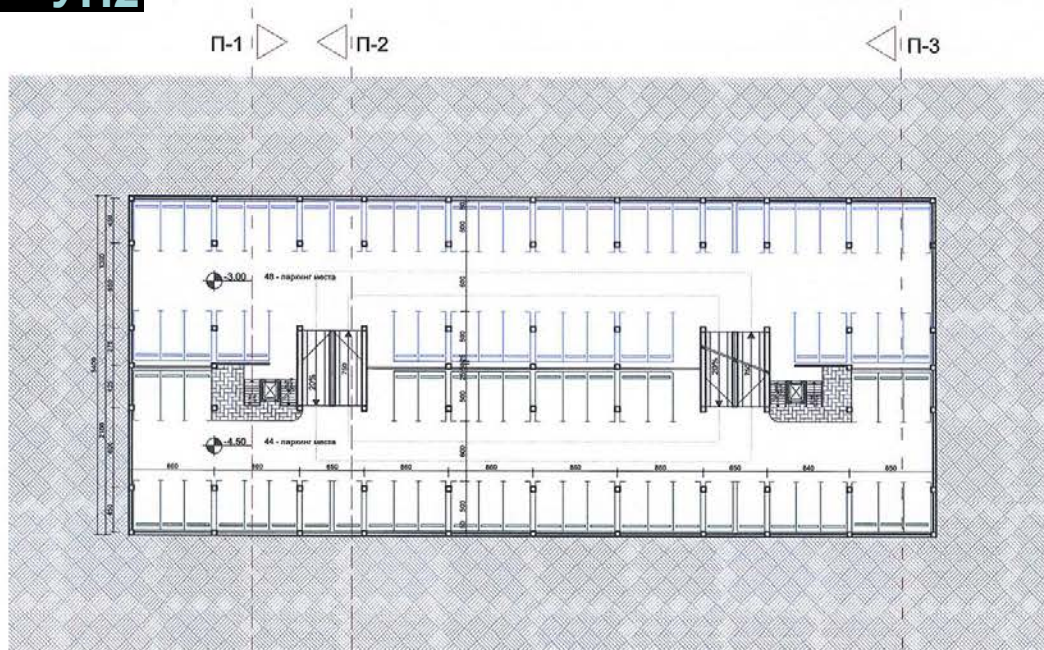


ПРИМЕР

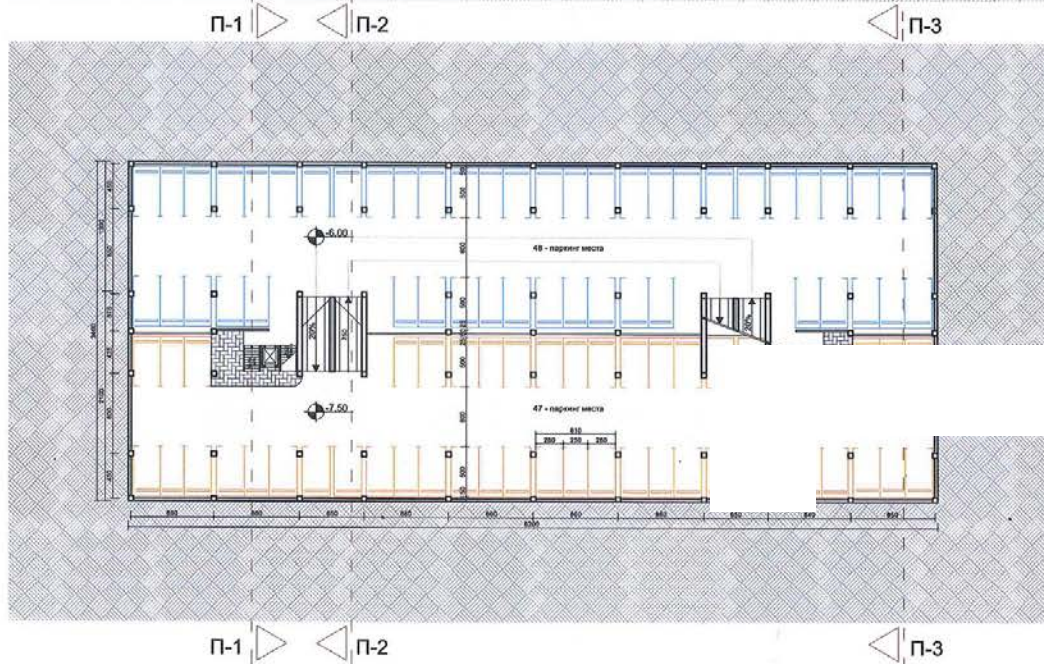
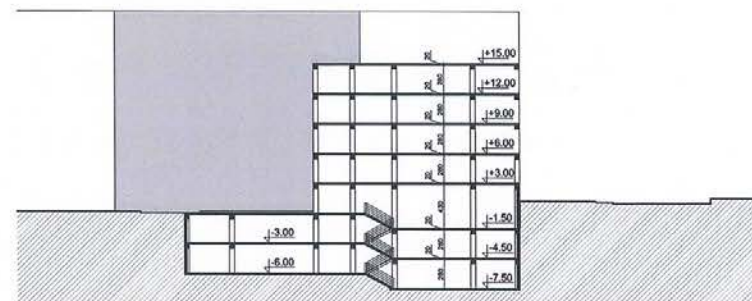




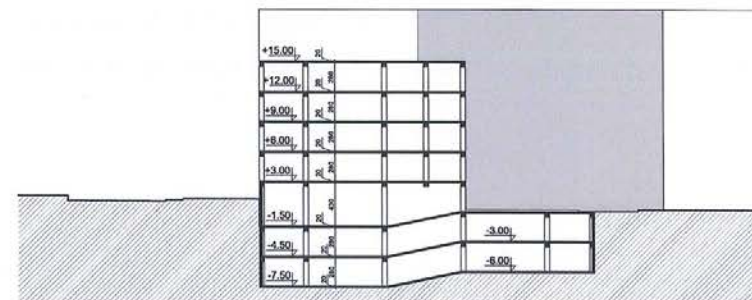
225 - вкупен број на паркинг места во катна гаража
 22 - паркинг места
 15 + 7 паркинг места за лица со посебни потреби



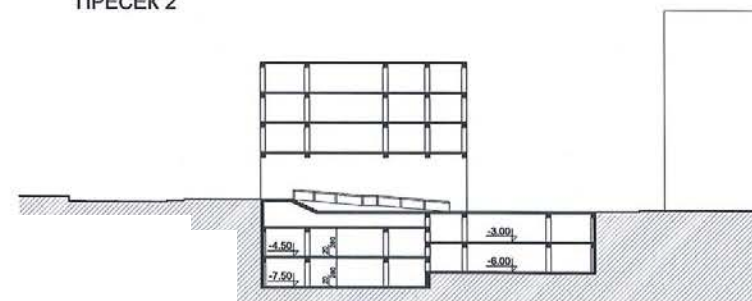
ПРЕСЕК 1



ПРЕСЕК 2



ПРЕСЕК 3



РАСПОРЕД НА ОБВРСКИ:

ВЕЖБА 3 и 4 се предава најдоцна до 23.12.2021 на MS Teams

Вежба 5 (консултации):

- Термин 1: 23.01.2022
- Термин 2: 30.12.2021
- Термин 3: 13.01.2022

ПРЕДАВАЊА:

- 23.12.2021 РЕДОВНО ПРЕДАВАЊЕ
- 30.12.2021 Консултации во врска со семинарската задача и објаснување на обврски и протоколи во врска со тест по предметот УП2
- 13.01.2022 Дополнителни консултации + се дефинираат **термини за обврски** - вежба 5 (17.01), семинарска задача (24.01) и колоквиум (во колоквиумска недела)

* Студентите кои сеуште немаат испратено локација за која ќе ја работат семинарската задача (Potato Diagram) истото да го сторат најдоцна до денес (16.12.2021) до 23.59 часот на платформата MS Teams