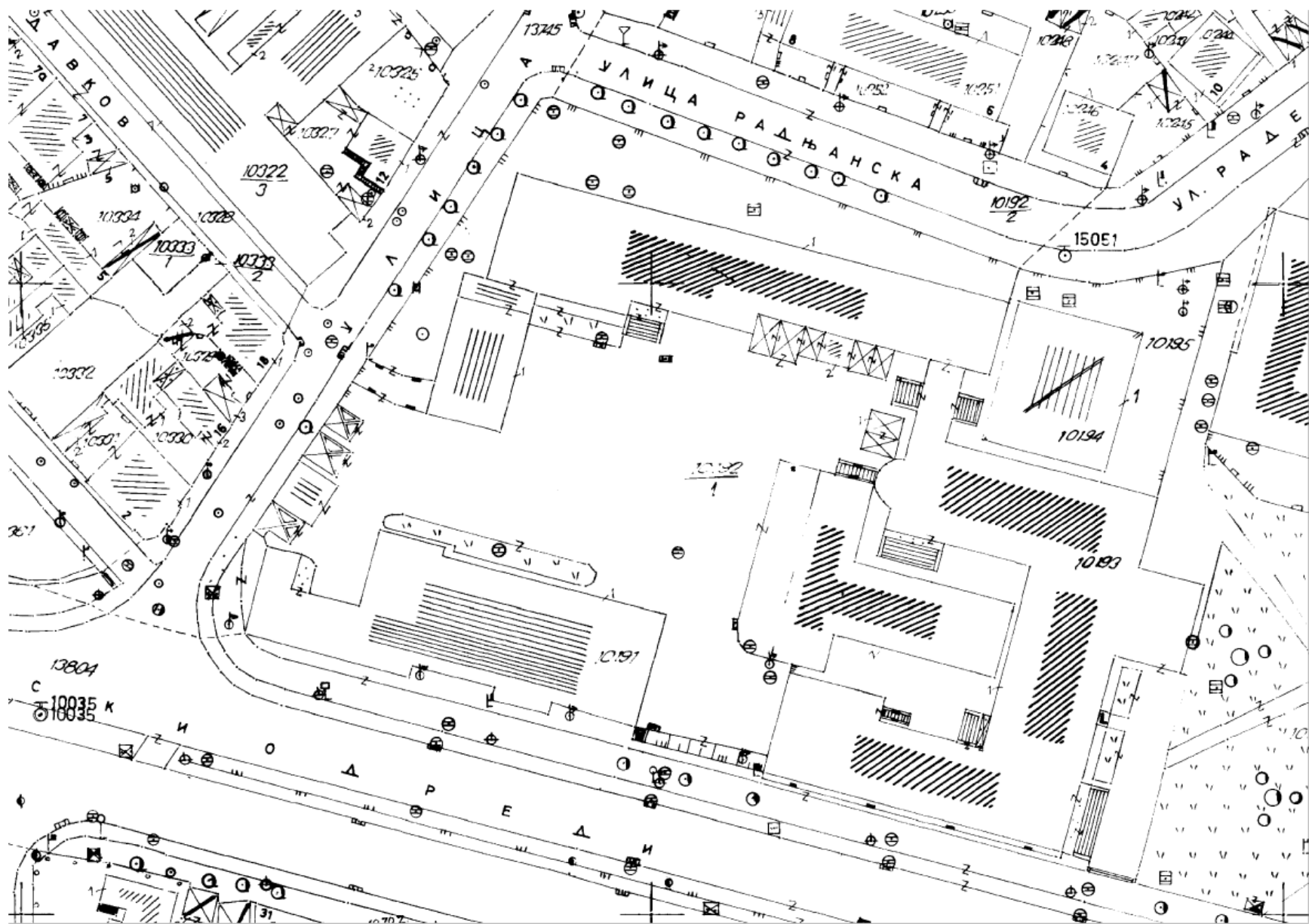


УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

зимски семестар 2024-25

Задача 5



УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

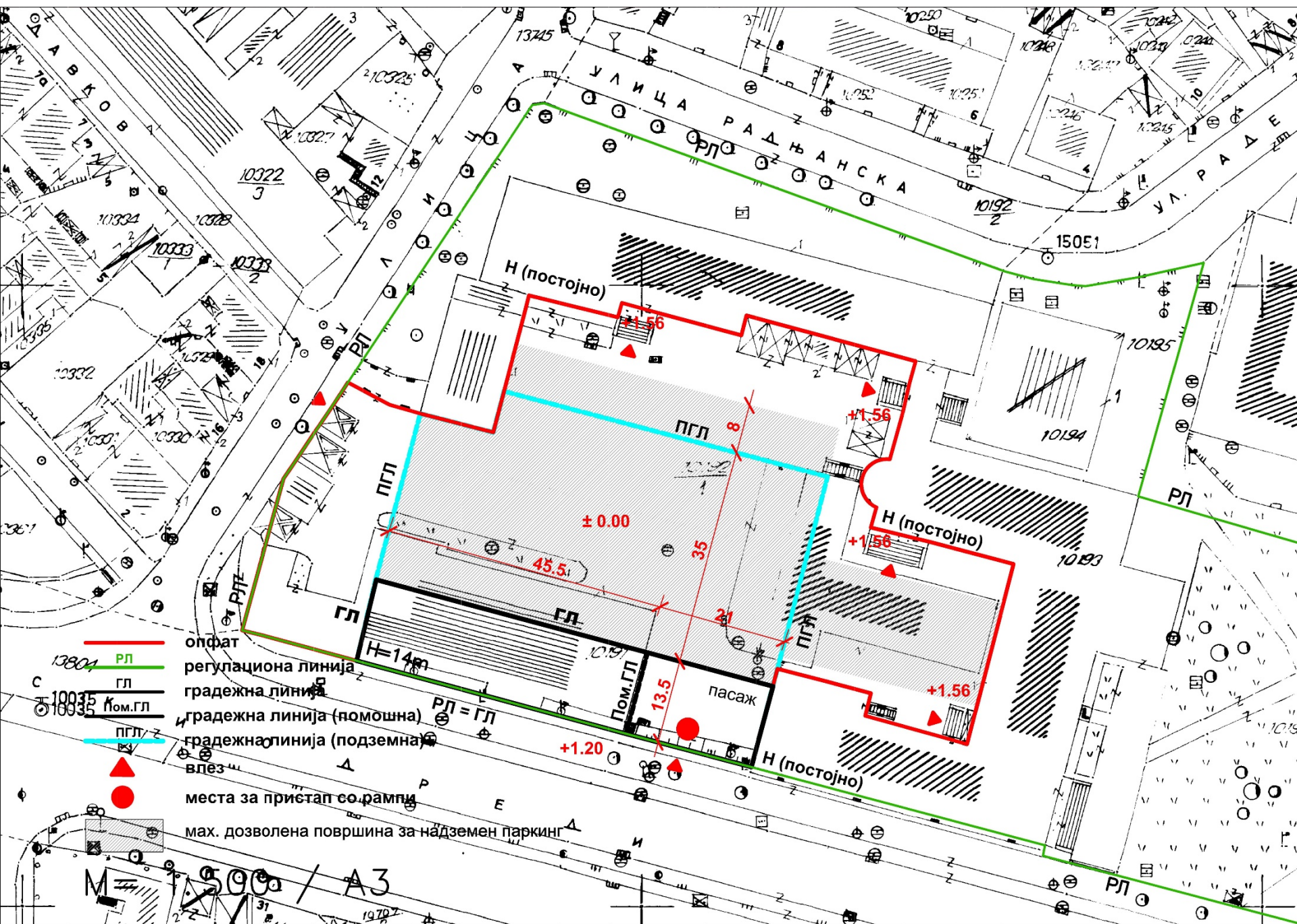
зимски семестар 2024-25

Уредување на дел од дворот на Архитектонскиот факултет

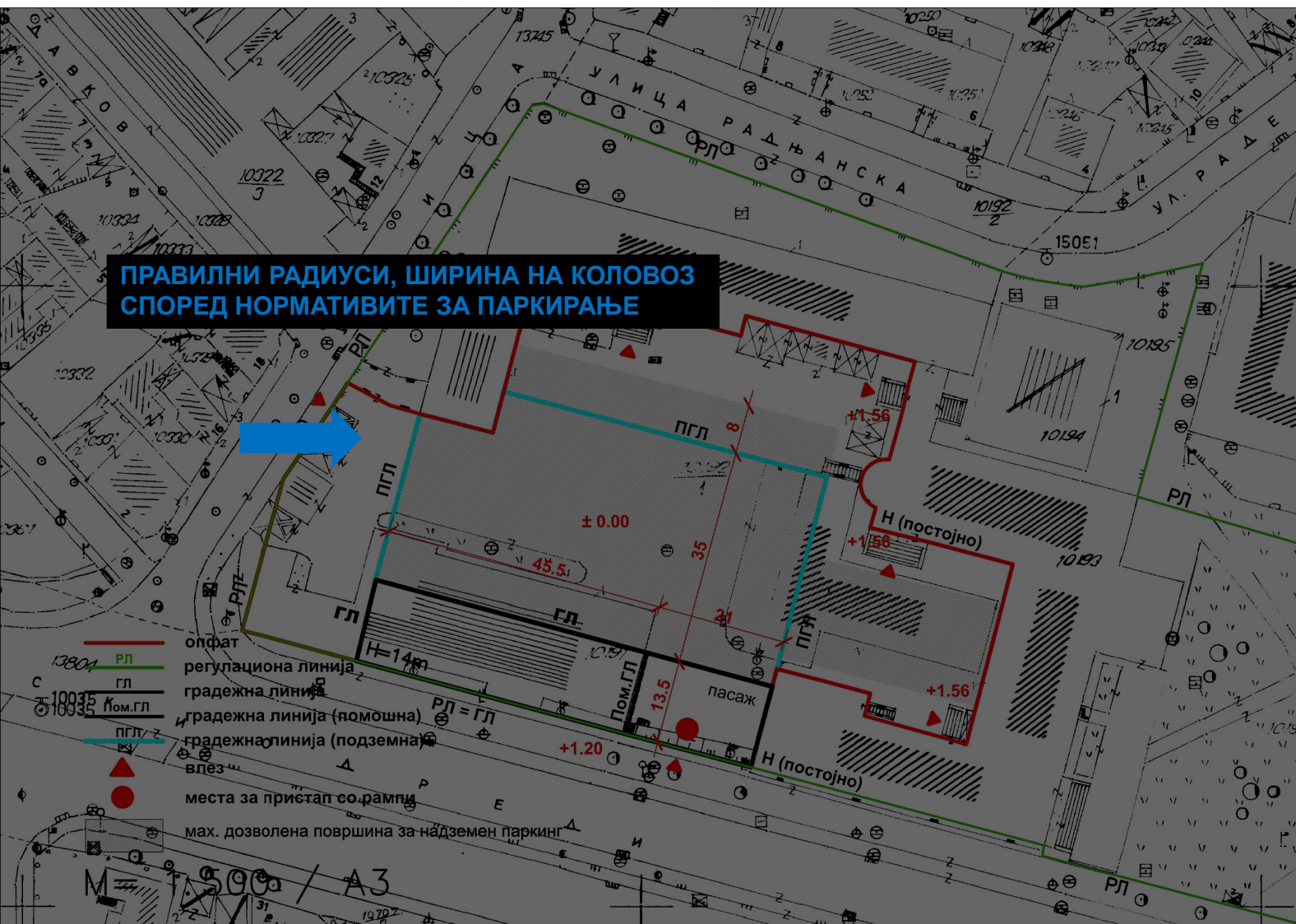
Да се изработи проект за уредување на дел од дворот на Факултетот со почитување на следниве услови:

- да се обезбеди паркинг за најмалку 130 возила, при што на ниво на партер паркираат 20% 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 откриена, делумно откриена или покриена права рампа. На кота 0.00 рампата треба да биде дел од површината наменета за надземен паркинг, додека на кота -2.80 истата треба да пристапува во зоната дефинирана со (ПГЛ);
- да се обезбедат пешачки излези од подземниот паркинг ($R_{max} 30m$) и да се прикаже носивата конструкција на подземниот паркинг;
- да се обезбеди непречен пешачки пристап кон постојните влезови на објектот, а мин. 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 $M = 1:500$ на А3 формат или на проширен А3 формат (29.7/42++)



ПРАВИЛНИ РАДИУСИ, ШИРИНА НА КОЛОВОЗ СПОРЕД НОРМАТИВИТЕ ЗА ПАРКИРАЊЕ

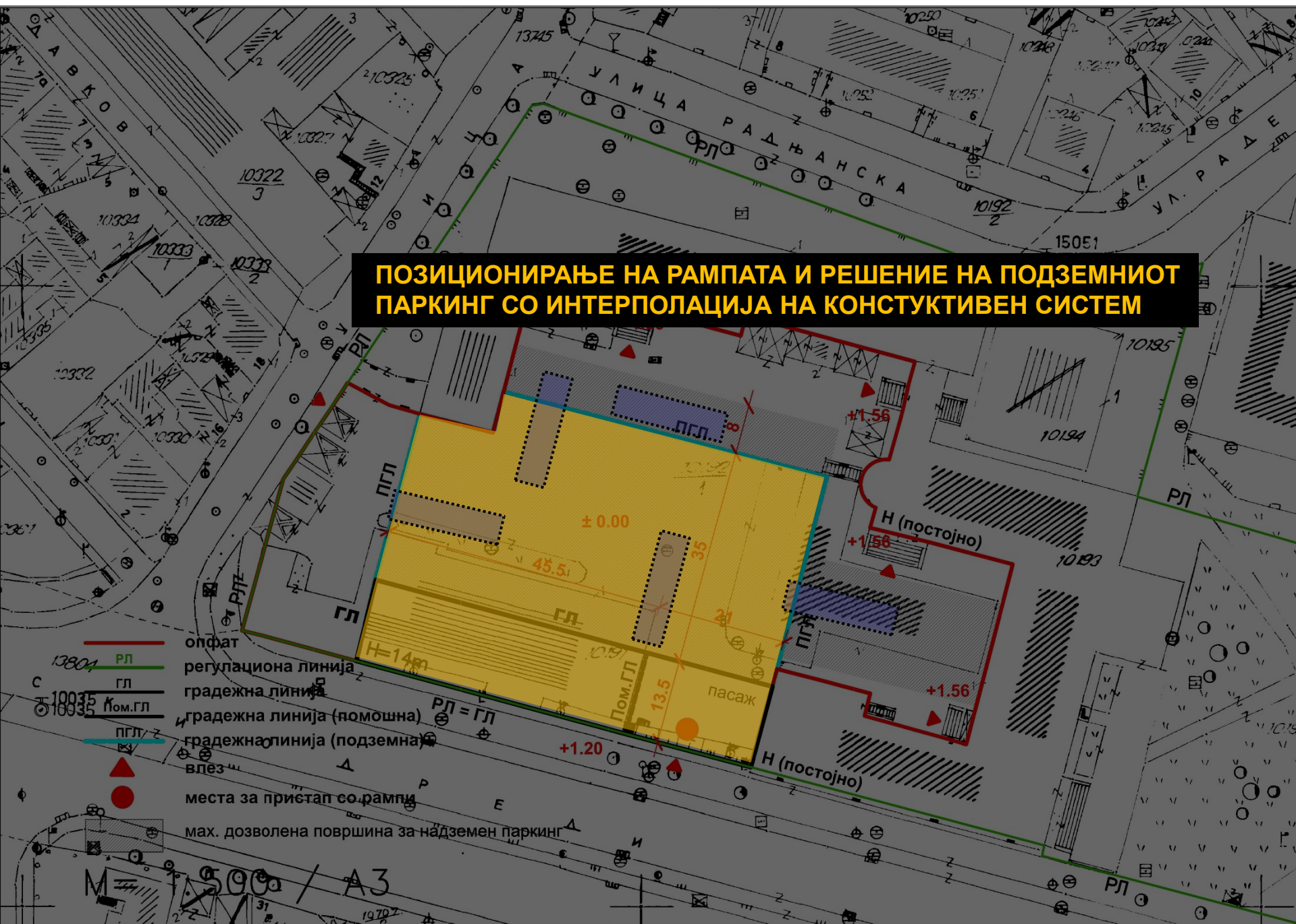


ПОЗИЦИОНИРАЊЕ НА РАМПАТА И РЕШЕНИЕ НА НАДЗЕМНИОТ ПАРКИНГ

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

$H=14m$
 $P\Delta = \Gamma\Delta$

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



ДОМИНАНТНИ ПЕШАЧКИ ПРАВЦИ ВО ЛОКАЦИЈАТА И ВЕРТИКАЛНИ КОМУНИКАЦИСКИ ЈАДРА

