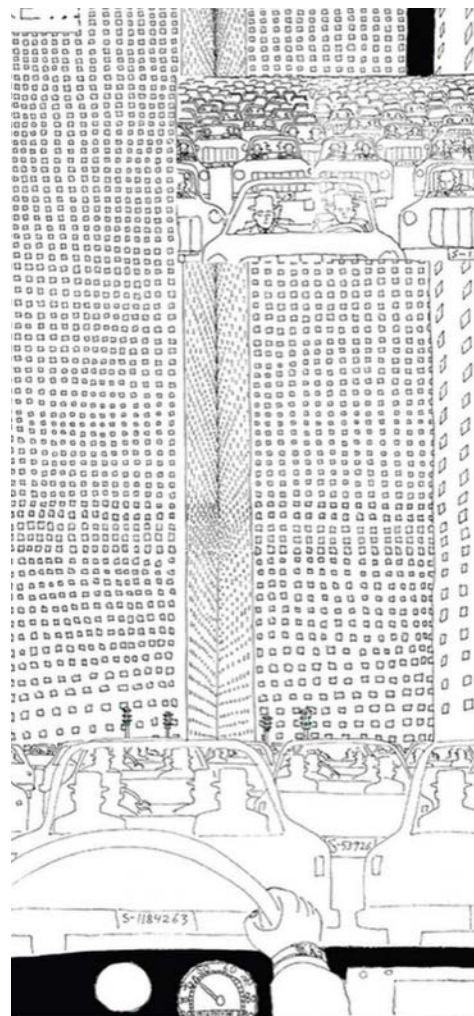
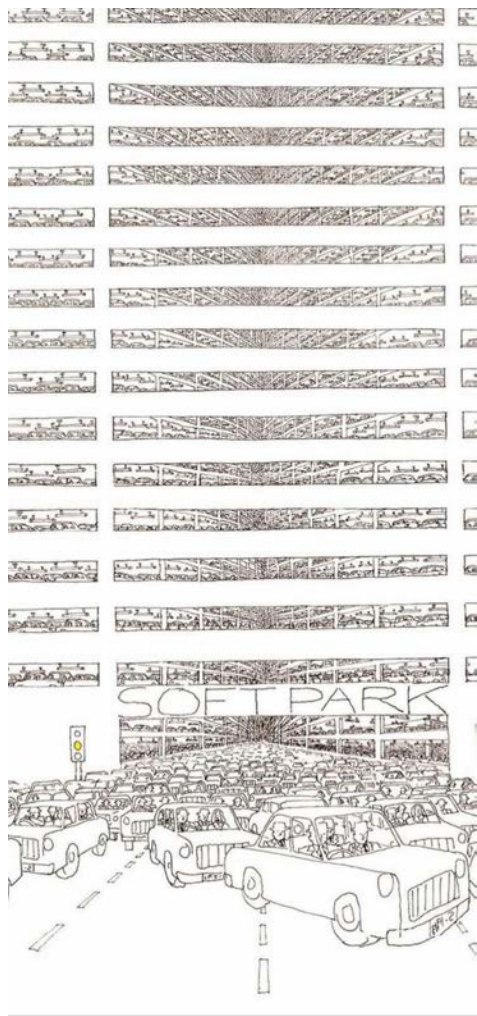


УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

ЗАДАЧА 2: КРСТОСНИЦИ

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

ЗАДАЧА 2: КРСТОСНИЦИ



УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ 2

зимски семестар 2022-23

Задача 2.

КРСТОСНИЦИ

Оформете крстосници во едно ниво на две улици од кои:

1.

Едната е градска магистрална улица со следниве елементи на попречниот профил:

$3,5 + 1,5 + 1,0 + 1 \times 3,0 + 2 \times 3,50 + 5 + 2 \times 3,50 + 1 \times 3,0 + 1,0 + 1,5 + 3,5$
 тро. вел. зел. кол. зел. кол. зел. вел. тро.

Другата е собирна улица со следниве елементи на попречниот профил:

$2,25 + 1,75 + 2 \times 3,25 + 5 + 2 \times 3,25 + 1,75 + 2,25$
 тро. вел. кол. зел. кол. вел. тро.

КРСТОСНИЦАТА ДА ИМА ПОЛНА ПРОГРАМА НА СВРТУВАЊА.

Коловозните ленти со широчина од 3,0 метри кај магистралната улица да се користат како ленти за десни свртувања без дополнителни проширувања во профилот на магистралната улица.

Во собирната улица (дополнително) да се планираат посебни ленти за забрзување и успорување.

2.

Едната е собирна улица со следниве елементи на попречниот профил:

2, 5 + 1,75 + 2x3,25 + 3,0 + 2x3,25 + 1,75 + 2,5

тро. вел. кол. зел. кол. вел. тро.

Другата е сервисна улица со следниве елементи на попречниот профил:

2,25 + 2,75 + 3,00 + 3,00 + 2,25

тро. вел. кол. кол. тро.

КРСТОСНИЦАТА НЕМА ЦЕЛОСЕН ПРОГРАМ НА СВРТУВАЊА, ТУКУ САМО ДЕСНИ СВРТУВАЊА.

Во профилот на улиците да не се предвидуваат дополнителни ленти за забрзување и успорување на сообраќајот, а лентите да имаат континуитет на движење.

Осовината на сервисната улица на едната и на другата половина на крстосницата отклонува за мин.8м.

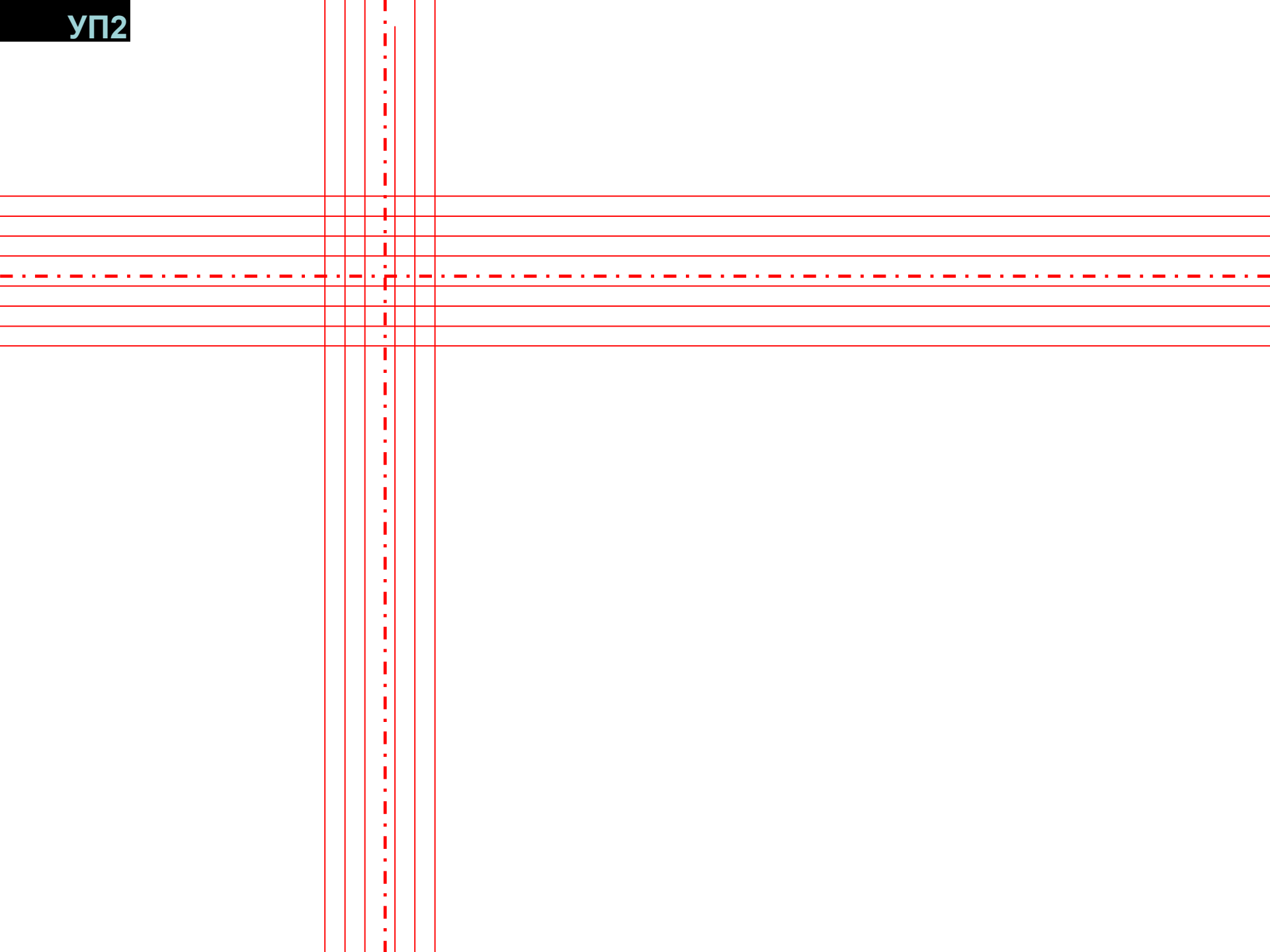
Осовините на улиците на двете улици се вкрстуваат под 90 степени.

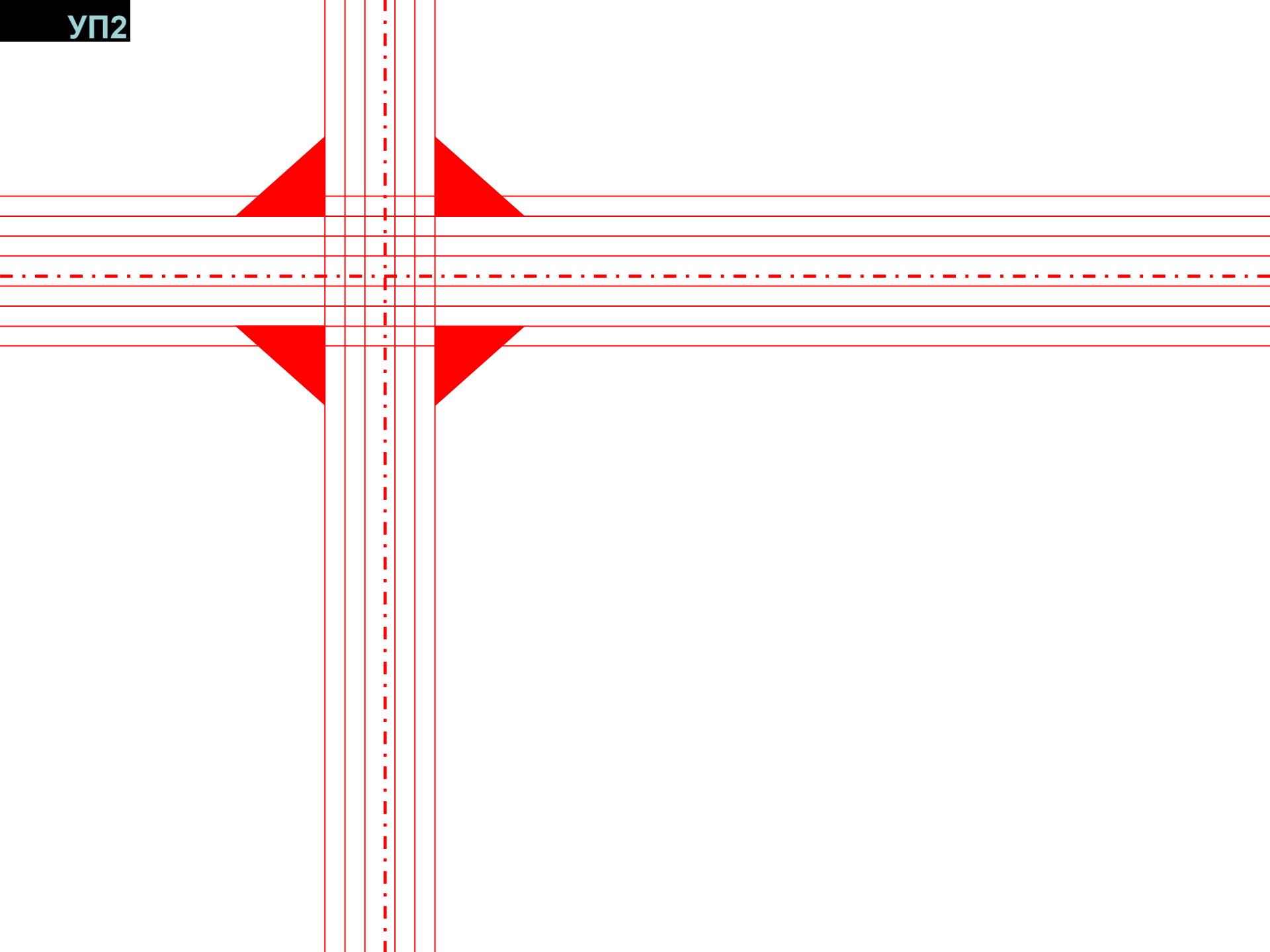
Вежбата се работи во размер М = 1:500 на А3 формат или на проширен А3 формат (29.7/42++)

Минималниот радиус на хоризонтална кривина на крстосниците во зависност од категоријата на улицата изнесува:

- за магистрални улици $R = 12 \text{ м}$
- за собирни улици $R = 10 \text{ м}$
- за сервисни улици $R = 8 \text{ м}$
- за станбени улици $R = 6 \text{ м}$
- за индустриски улици $R = 12 \text{ м}$







МАГИСТРАЛНА УЛИЦА

СОБИРНА УЛИЦА

