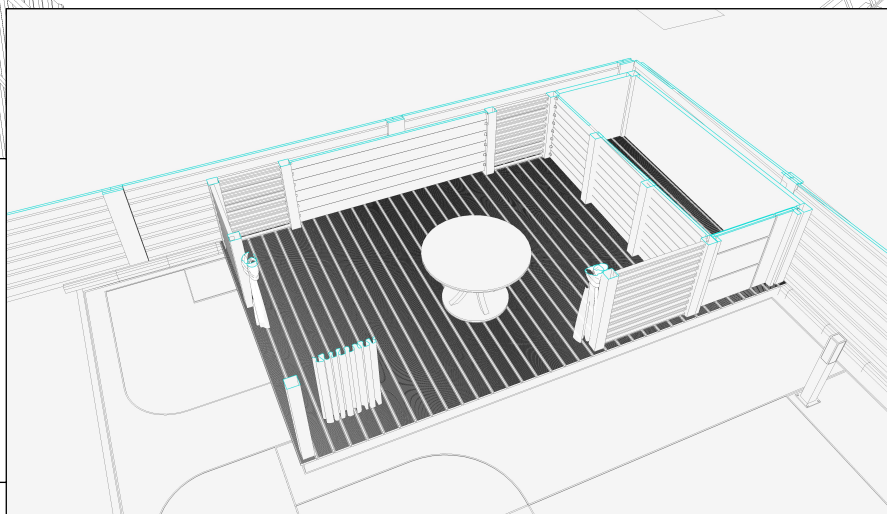
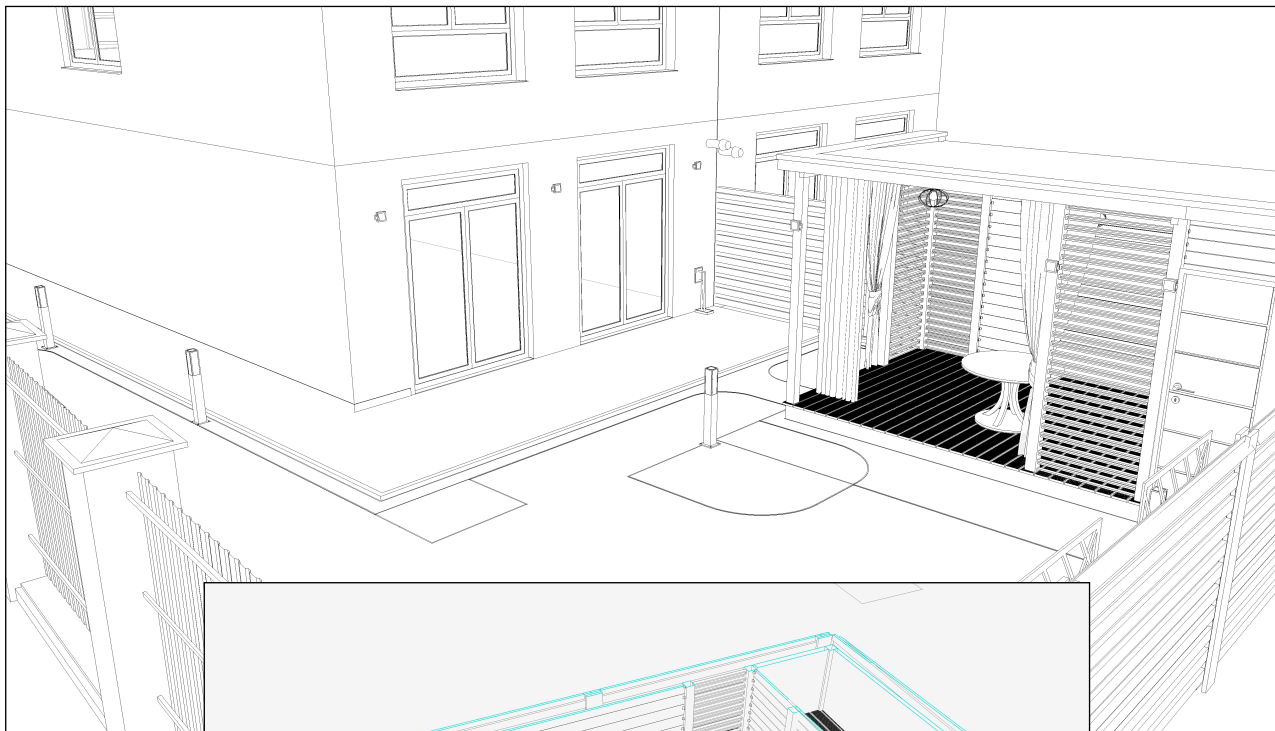
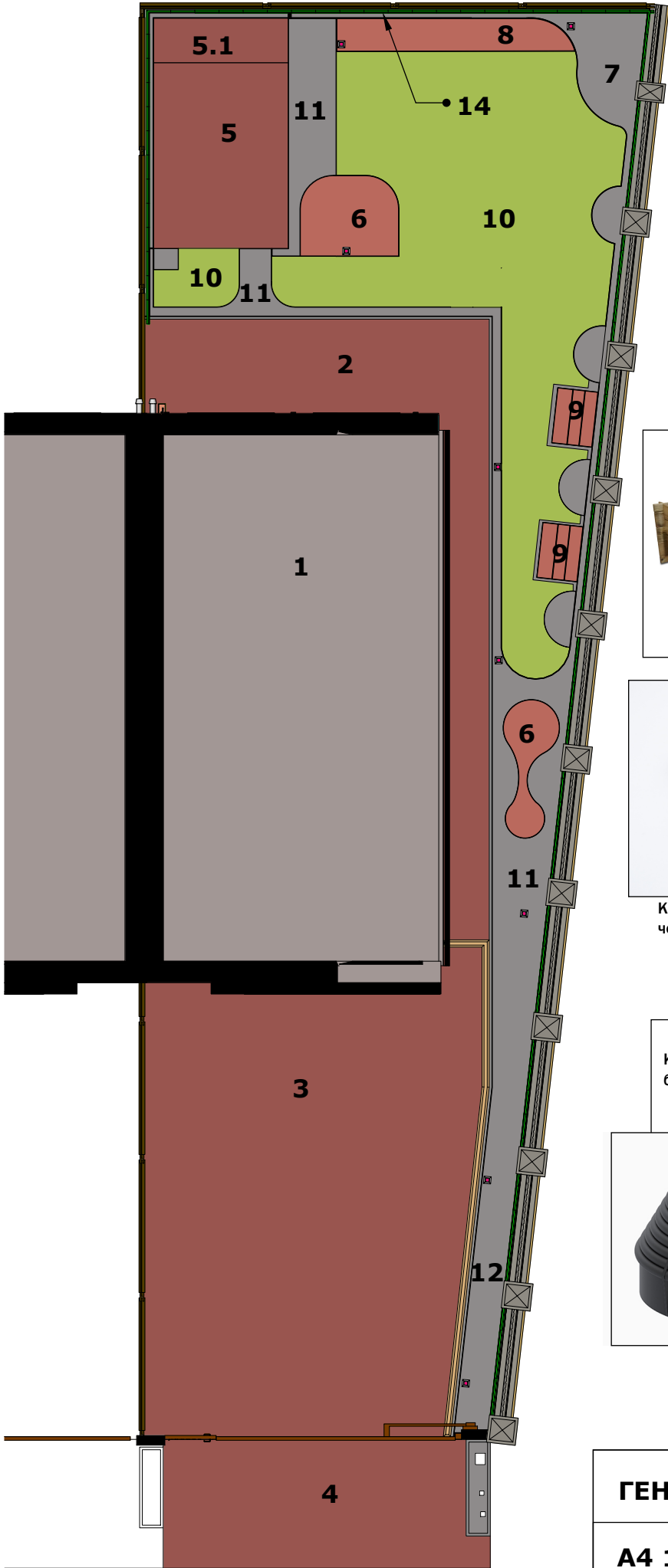


Векторна графіка. 3-Д, 2-Д креслення



ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН



- Умовні значення:
- 1. Житлова будівля
 - 2. Умовна тераса/патіо
 - 3. Паркінг для авто
 - 4. В'їзна частина/ворота
 - 5. Альтанка
 - 5.1. Господарський блок
 - 6. Відсипка кора/рожев.щєбінь
 - 7. Ялина
 - 8. Зона гриль
 - 9. Декоративний город
 - 10.Покриття з газону
 - 11.Біла відсипка кварцит
 - 12.Хвойна група рослин
 - 13.Тротуарний бордюр



Город



Садовий світильник



Кварцит червон фр 5-20



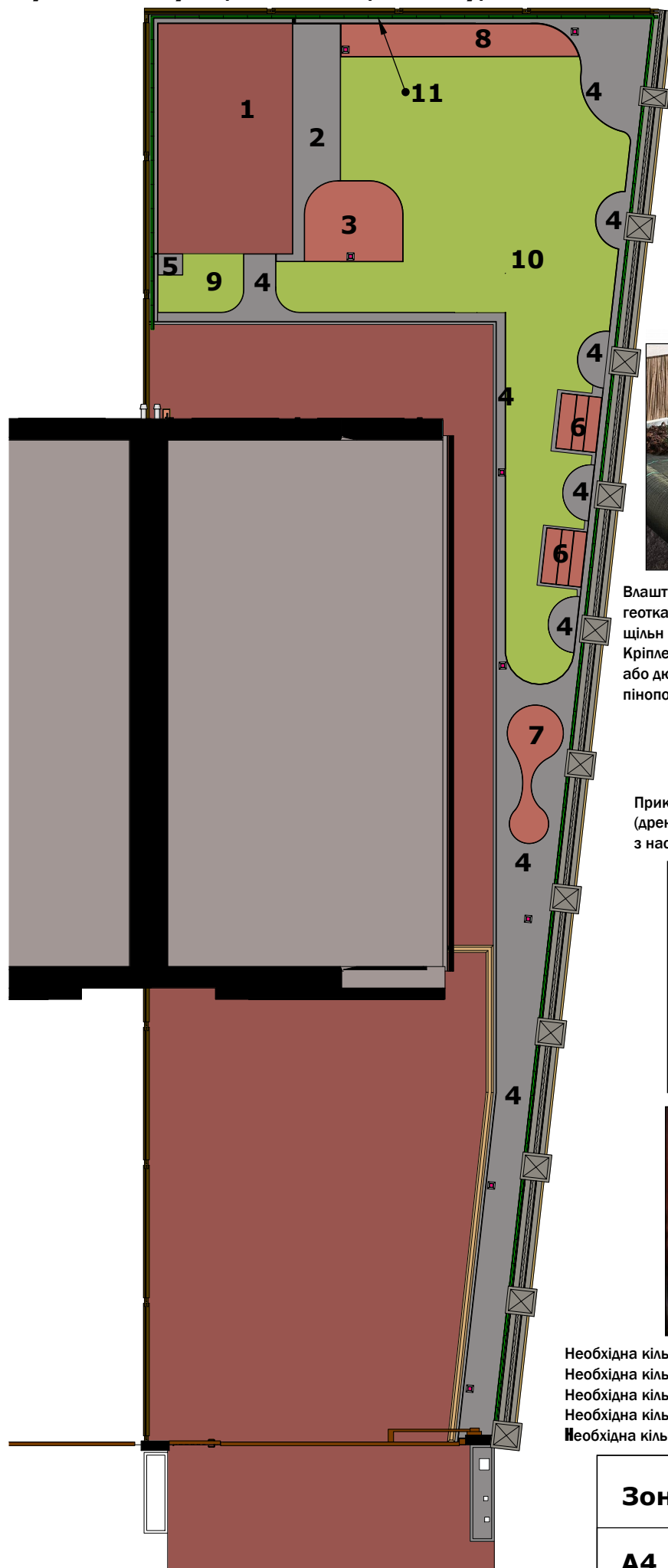
Кварцит білий фр 5-20



Борт Екоборт ПВХ для відмежування газону/щєбінь

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН		Арк
A4 1:120		2

Зонування клумб, відсипки, газону, МАФ.



Умовні значення:

1. 4800x2800x2700; S=13,44 м2
2. Відсипка S=3,7 м2, L борт= 7 м.пог
3. Відсипка S=3,1 м2, L борт= 4,7 м.пог
4. Відсипка S=30 м2, L борт= 49 м.пог
5. Відсипка S=0,3 м2, L борт= 2 м.пог
6. Город 2*S=0,96 м2, 1150x840x340
7. Відсипка S=1,8 м2, L борт= 7,3 м.пог
8. Відсипка S=3,2 м2, L борт= 5 м.пог
9. Газон 1,8 м2
10. Газон 38 м2
11. Трот. бордюр 93 од. 500x180x55



Влаштування відсипки
геотканина або агроволокно
щільн не менше 50 г/м2
Кріплення полотна скобами
або дюбелем для
пінополістиролу типу парашют

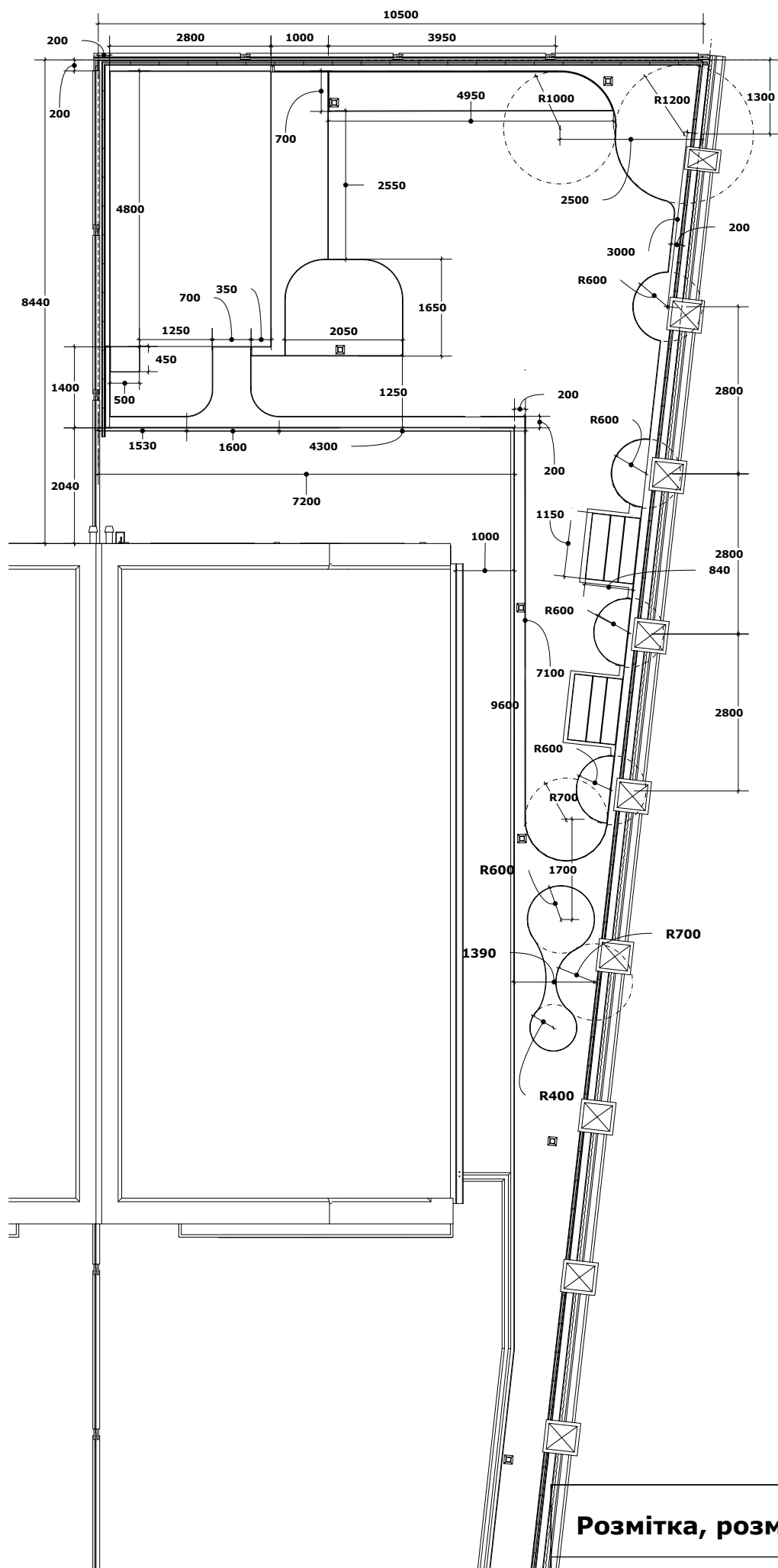


Приклади влаштування системи водовідводу
(дренажна система) Геотекстиль + щебінь+дренажна труба
з насічками



Необхідна кількість білого щебіню **1020 кг** (26-30 кг на 1м2 фр. 20-40)
Необхідна кількість рожевого щебіню **243 кг** (26-30 кг на 1м2 фр. 20-40)
Необхідна кількість Екобордюра **ПВХ 75 м.пог. 4 уп*20 метрів**
Необхідна кількість бетонного бордюру **46,5 м.пог.**
Необхідна кількість геотканини **50 м2.**

Зонування		Арк
A4 1:120		3



Розмітка, розміри

Арк

A4 1:100

4

Розташування посадкового матеріалу



Перелік рослин				
Номер	Symbol	Назва рослини	Кільк-ть	Розмір
1		Бірючина Гібридна Куля	1	Н 40-60
2		Вейгела формована Флорида	2	Н 180-200 см
3		Віаслика	5	Контейнер С2
4		Гейхера Ріо	3	Контейнер С2
5		Гортензія Грандіфлора	1	Н 80-100
6		Живучка	3	Контейнер С2
7		Календула або Бархатці	1	Контейнер С2
8		Лаванда	5	Контейнер С2
9		Лілія карлікова	11	Контейнер С2
10		Овочеві культури	2	Асортим
11		Пеннісетум	1	Н 60-80 см
12		Сосна горна Гном	1	Н 40-60
13		Сосна горна на штамбі Мопс	1	Н 80-100
14		Троянда повзуча або Клематис	5	Контейнер С2
15		Туя Ауреа Нана	3	Н 120-140
16		Туя Вудварді	1	Н 80-100
17		Туя західна Смарагд	13	Н 180-200 см
18		Ялина формована карлікова Нана	1	Н 60-80
19		Ялинка голуба	1	Н 200-220
20		Ялиця Нидиформіс	1	Д 40-60 см
21		Ялівець Блю Чіп	3	Д 60-80 см
22		Ялівець Гібралтарський (Хіберніка)	1	Н 150-180
23		Ялівець Пфітцеріана Ауреа	2	Д 80-100
24		Ялівець лускатий Шлягер	1	Д 40 см
25		Ялівець лускатий Шлягер	1	Д 40 см
26		дзвоник Пожарського	4	Контейнер С2

Рослини		Арк
A4 1:120		5

Умовні значення:



1. Опора садового світильника



2. Точковий садовий світильник

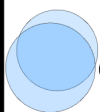


3. Місце монтажу статичного дощувачу Hunter 04" Pros



4. Місце монтажу мікро-дощувачу (Кореневе живлення) Irritec 0-70 l/h

5. Трубопровід



6. Зона дії дощувачу



7. Контроллер сист.зрошення + метеостанція (датчик дощу)



8. Клапан PGV Hunter 24V



9. Водяна розетка швидкого доступу Irritec 3/4" (гідрант)

Пульт керування системою зрошення
Дата, час, старт системи.



Датчик дощу, метеостанція



Клапан 24В (Відкриває/закриває контур зрошення)



Форсунки (радіус, відстань)



MP Rotator Hunter



Корпус мікро-дощувачу 0-70 л.год



Корпус дощувачу Pros 04 Hunter

1. Дощувач статичний Pros 04"Hunter - 15 од/ (14+1 додатково)
2. Мікро дощувач на ніжці регульований 0-70 літр./год 30 од.
3. Шахта для клапанів Mini - 3 од
4. Клапан PGV 101 1" - 3 од
5. Пульт керування системою зрошення Xscore 801 -1 од
6. Датчик опадів Rain Click Hunter - 1 од
7. Гідрант (водна розетка) Irritec + ключ швидк. доступу - 2 од
8. Труба ПНД ДУ 32 PN10 (основна магістраль) - 30 м.пог
9. Труба ПНД ДУ 25 PN10 (контури) - 60 м.пог.
10. Труба ПНД ДУ 25 PN10 30 м.пог (гідранти)
11. Труба ПНД ДУ 25 PN6 (гільза для кабелів живлення клапанів) 5 м.пог
12. Труба для мікро-дощувач 3.8 мм 30 м.пог.
13. Хомут для врізання (вампір) 32*1/2" 5 од
14. Хомут для врізання (вампір) 25*1/2" 10 од
15. Кабель ШВВП 3х1.5 мм2 12 м.пог (Живлення клапанів)
16. Перехід 1"-1 1/4" 2 од
17. Трійник 32х32х32 2 од
18. Перехід 32х25 2 од
19. МРН 32х1" 3 од
20. ТРН 25х1" 3 од
21. Заглушка 32 2 од
22. Заглушка 25 4 од
23. Трійник 25х25х25 4 од
24. ТРВ 25х3/4" 2 од
25. Форсунка струйна MPRotator 15 од
28. Крани ВР-ВР 1 1/4" 2 од
29. Фільтр Сітка Irritec 1 1/4" 1 од
30. Фільтр Сітка Irritec 1" 1 од

Автоматична система
зрошення рослин
та газону

Система зрошення

Арк

A4 1:100

6

Умовні значення:



1. Опора садового світильника



2. Точковий садовий світильник



3. Умовне місце монтажу світильника



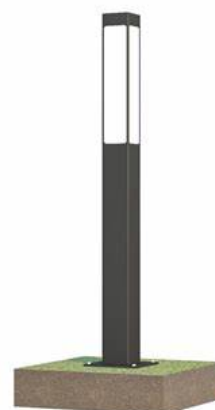
4. Умовне місце закладки кабелю 3*1 мм² у технічній трубі з муфтами D20 PN6



5. Зона дії світильника



Точковий садовий світильник



Світильник стовп профіль квадрат

1. Світильник стовп профіль квадрат, графіт Н-70,80 = 8 од.
2. Точковий садовий світильник RGB Smart = 10 од.
3. Кабель ПВС 3х1 мм² 85 м.пог
4. Гофра у вигляді труби ПНД D20 PN6 техніч 80 м.п.
5. Пульт керування системою освітлення-1 од
6. Труба 160 каналізац. для бетонування основи 8*0,35 м= 2,8 м.пог
7. Арматура 10 мм 8 метрів

Потрібно пам'ятати, що ліхтарі виконують не лише функціональну роль вночі, але й декоративну вдень

Система освітлення ділянки

Система зрошення

Арк

A4 1:100

7