

**АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ
ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ
ЕКСПЛУАТОВАНОГО
ДАХУ З ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ**

Шифр: П-13

SD ПОКРІВЛЯ ГРІН

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Київ 2025



Лист погодження

№	Організація, посада, П.І.Б.	Підпис	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

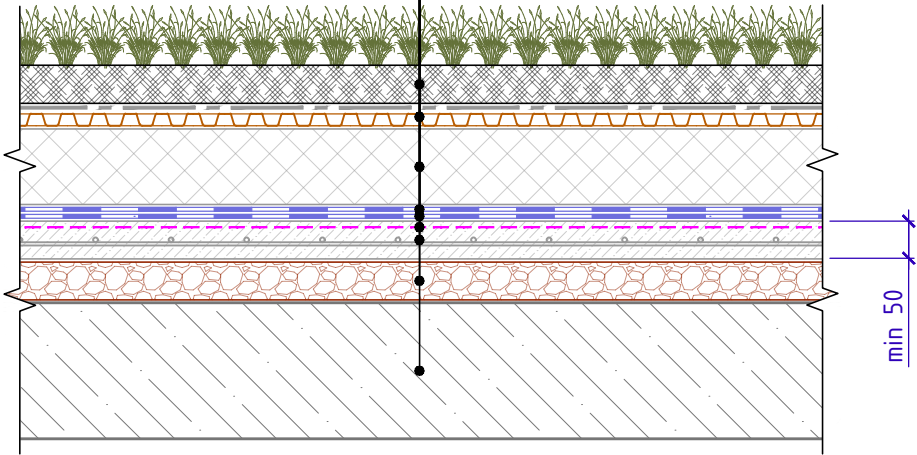
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

						Будівельні системи SWEETONDALE			
						SD ПОКРІВЛЯ ГРІН	Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Р	м.2	-
Розробив									
							Аркуш	Аркушів	
Н. контр.						Лист погодження			



Склад системи

- Грунт із зеленими насадженнями
- Дренажна мембрана з геотикстилем
- XPS CARBOLEX PROF
- HYDROBASE GREEN ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитового ґравію
- Залізобетонна основа



№	Призначення шару	Найменування рекомендованого матеріалу
1	Фінішне покриття	Грунт із зеленими насадженнями
2	Дренажний шар	Дренажна мембрана з геотикстилем
3	Теплоізоляційний шар	Плити з XPS CARBOLEX PROF
4	Верхній шар гідроізоляційного килима	Рулонний наплавл. мат-ал – HYDROBASE GREEN ЕПП
5	Нижній шар гідроізоляційного килима	Рулонний наплавл. мат-ал – HYDROBASE ELAST ЕПП
6	Грунтуючий шар	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
7	Основа під гідроізол. килим	Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
8	Похилоутворюючий шар	Похилоутворюючий шар з керамзитового ґравію
9	Несуча основа покрівлі	Залізобетонна основа

Система маркування систем та вузлів

П-13-В.1.1-2025.05

Система (ПОКРІВЛЯ)

Номер системи (ГРІН)

Дата останньої редакції

Номер вузла в альбомі системи

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

						Маркування систем і вузлів	Арк.
							т.3
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Загальні дані. Зміст

Лист	Назва	Шифр
м.1	Титульний аркуш	
м.2	Лист погодження	
м.3	Схема маркування систем і вузлів	
м.4	Відомість вузлів	
м.4.1	Відомість вузлів	
м.4.2	Відомість вузлів	
м.4.3	Відомість вузлів	
м.5	Умовні позначення	
м.6	Схема маркування вузлів	

Відомість креслень з улаштування вузлів водостоку

№	Назва	Шифр
1.1	Внутрішній водостік. Водоприймальна воронка	У.1.1

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відомість креслень

Арк.
м.4



SD ПОКРІВЛЯ ГРІН
Відомість креслень

Відомість креслень з улаштування примикань до вертикальних поверхонь

№	Назва	Шифр
2.1	Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для шероховатої поверхності (детон, кладка)	B.2.1
2.2	Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для гладкої поверхні (метал)	B.2.2
2.3	Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1	B.2.3
2.4	Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2	B.2.4
2.5	Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1	B.2.5
2.6	Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2	B.2.6
2.7	Примикання до високого парапету з доутепленням без заведення гідроізоляції на парапет	B.2.7
2.8	Примикання до вертикальних поверхонь із додатковим утепленням	B.2.8

Відомість креслень із влаштування вузлів трубних проходок і аераторів

№	Назва	Шифр
3.1	Примикання до стакана проходки вентиляції прямокутного перерізу	B.3.1
3.2	Примыкание к трубе.	B.3.2
3.3	Примикання до гарячої труби. Варіант 1	B.3.3
3.4	Примикання до гарячої труби. Варіант 2	B.3.4
3.5	Примикання до пучка труб малого діаметру	B.3.5

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відомість креслень (продовження)

Арк.
м.4.1



Відомість креслень з улаштування примикань до систем фасадів

№	Назва	Шифр
4.1	Примикання до системи штукатурного фасаду	B.4.1
4.2	Примикання до системи вентиляованого фасаду	B.4.2

Відомість креслень із влаштування примикань до стійок під обладнання

№	Назва	Шифр
5.1	Примикання до стійок під обладнання	B.5.1

Відомість креслень з улаштування примикань до деформаційних швів

№	Назва	Шифр
6.1	Деформаційний шов. Варіант 1	B.6.1
6.2	Деформаційний шов. Варіант 2	B.6.2
6.3	Деформаційний шов у примиканні до стіни. Варіант 1	B.6.3
6.4	Деформаційний шов у примиканні до стіни. Варіант 2	B.6.4
6.5	Деформаційний розділювач	B.6.5

Відомість креслень із влаштування примикань до зенітних ліхтарів і люків

№	Назва	Шифр
7.1	Примикання до зенітного ліхтаря. Варіант 1	B.7.1
7.2	Примикання до зенітного ліхтаря. Варіант 2	B.7.2
7.3	Примикання до люка димовидалення. Варіант 1	B.7.3
7.4	Примикання до люка димовидалення. Варіант 2	B.7.4

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

						Відомість креслень (продовження)	Арк.
							м.4.2
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Відомість креслень з улаштування вузлів дліскавкозахисту

№	Назва	Шифр
8.1	Пpистpію дліскавкозахисту. Вapіант 1	B.8.1
8.2	Пpистpію дліскавкозахисту. Вapіант 2	B.8.2

Відомість креслень з улаштування примикань до виходів на дах

№	Назва	Шифр
9.1	Пpимикання до виходу на дах	B.9.1

Відомість креслень з улаштування примикань до інших типів покpиттів

№	Назва	Шифр
10.1	Пpимикання до пішохідної зони	Ч.10.1
10.2	Пpимикання до асфальтобетонного покpиття. Вapіант 1	Ч.10.2
10.3	Пpимикання до асфальтобетонного покpиття. Вapіант 2	Ч.10.3

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Відомість креслень (продовження)	Арк.
										т.4.3
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Умовні позначення

Ескіз	Опис
	Пароізоляція
	Гідроізоляція (нижній шар)
	Гідроізоляція (верхній шар)
	Гідроізоляція (шар підсилення)
	Розділовий шар (геотекстиль)
	Масстика
	Ґрунтуючий шар (праймер)
	Притискна рейка
	Крайова рейка
	Герметик поліуретановий
	Сендвіч-панель
	Залізобетонна конструкція
	Цегляна конструкція (блокова конструкція)
	Цементно-піщана стяжка
	Утеплювач (XPS)
	Утеплювач (кам'яна вата)
	Система (набір матеріалів)

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

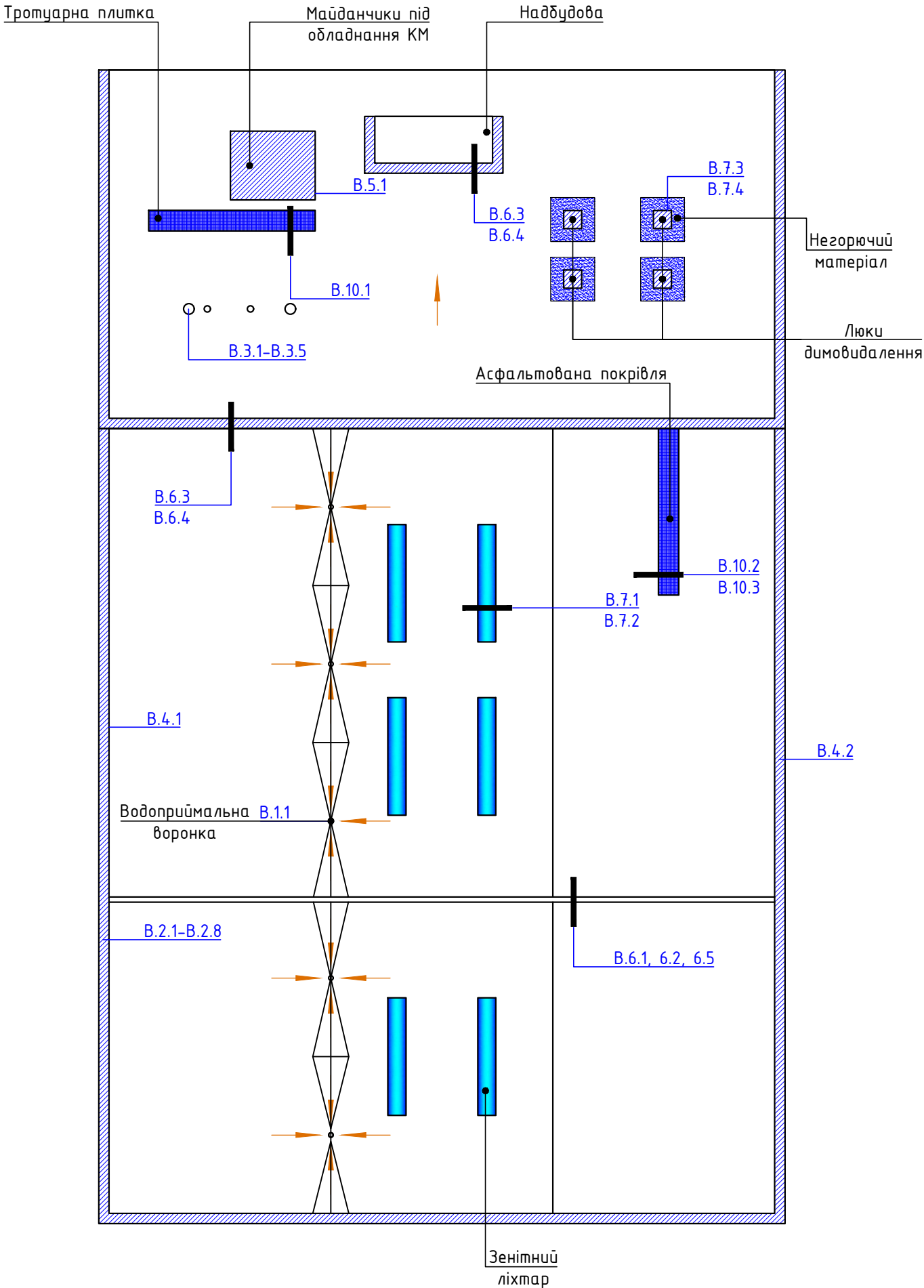
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Умовні позначення

Арк.
т.5



Схема маркування вузлів системи



Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

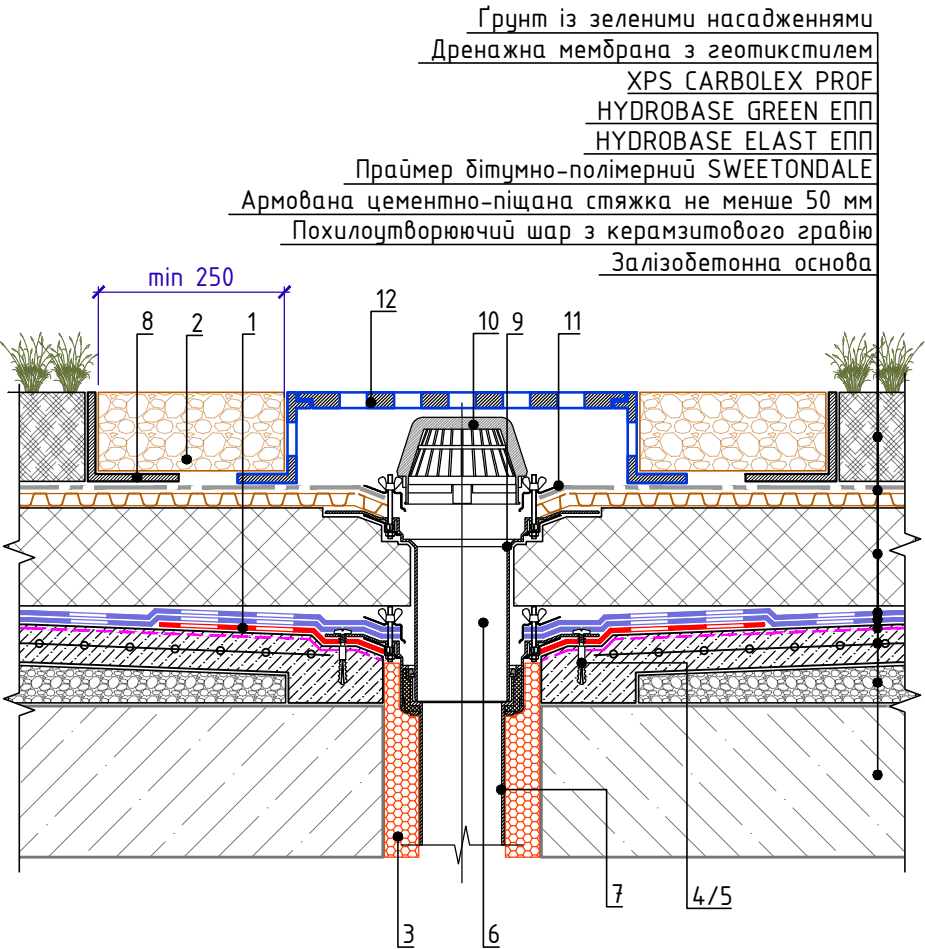
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема маркування вузлів системи

Арк.
т.6



Внутрішній водостік. Водоприймальна воронка



Специфікація на вузол B.1.2-2025.05

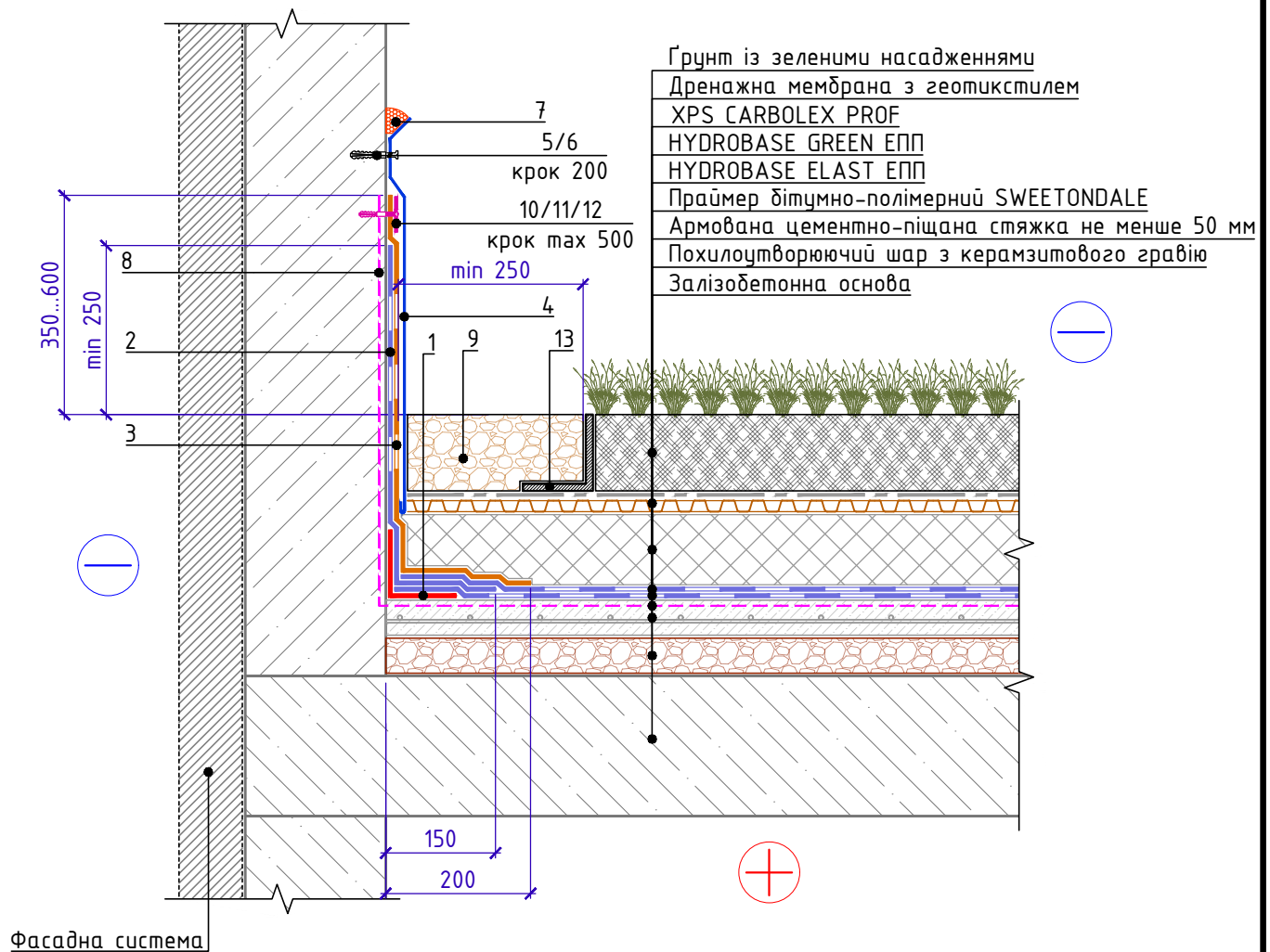
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,36	м ²	підсилення
2	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
3	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	12	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	12	шт.	
6	Дренажне кільце	1	шт.	
7	Водоприймальна воронка	1	шт.	
8	L-подібний пластиковий профіль*	1,05	м.п.	
9	Надставний елемент	1	шт.	
10	Водозливний трап	1	шт.	
11	Обжимний фланець	1	шт.	
12	Дренажна решітка	1	шт.	

1. Передбачити збільшення ухилу до 5% у радіусі не менше ніж 500 мм навколо воронки.
2. Рекомендується передбачити заглиблення воронки на 20-30мм відносно рівня покритті.
3. Стик надставного елемента з нижньою лією виконати герметично.
4. За необхідності можливе встановлення обігрівальної водоприймальної воронки (поз. 7).

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	



Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі.
Для шорсткої поверхні (бетон, кам'яна кладка)



Специфікація на вузол B.2.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
4	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
5	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
6	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
7	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
8	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
9	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
10	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
11	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
12	Шайба Ø 50мм	5	шт.	
13	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

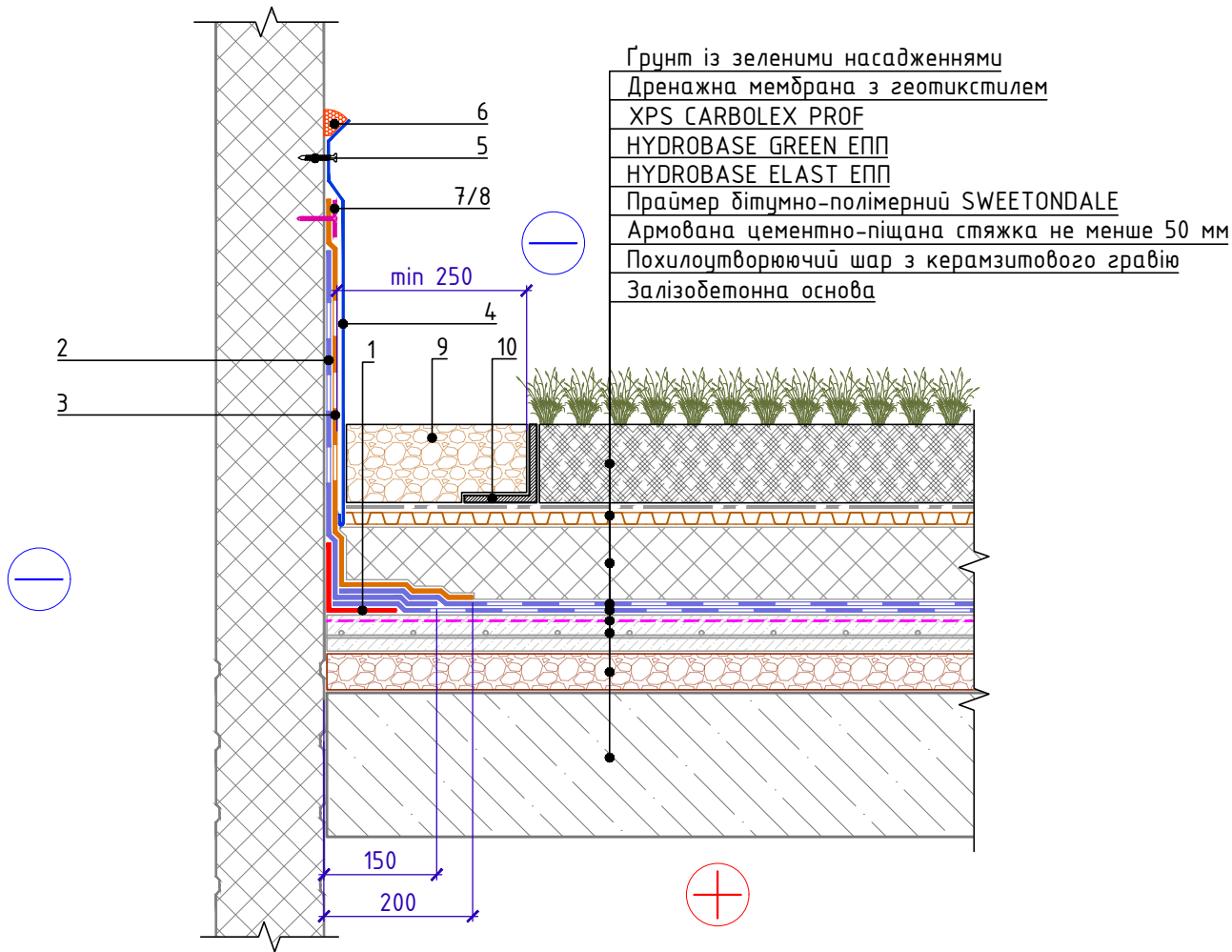
Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення
вертикалі. Для шорсткої поверхні (бетон, кам'яна
кладка)

Арк.

2.1



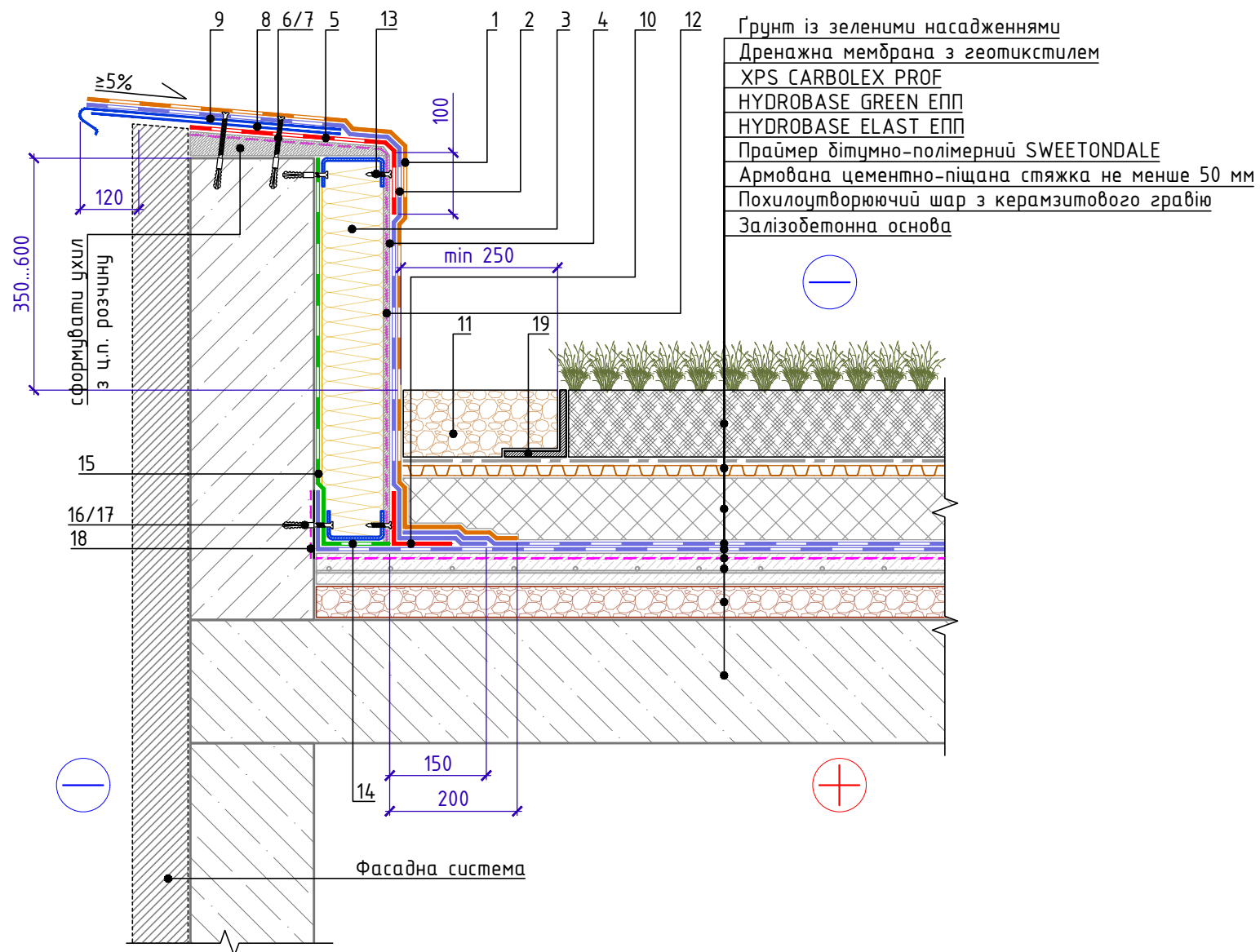
Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі.
Для гладкої поверхні (метал)



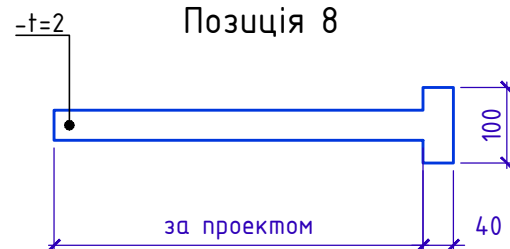
Специфікація на вузол В.2.2-2025.05

Зам. інв. №		Поз.	Найменування					Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
		1	HYDROBASE ELAST ЕПП					0,35	м²	
Підпис і дата		2	HYDROBASE ELAST ЕПП					за проектом	м²	
		3	HYDROBASE GREEN ЕПП					за проектом	м²	
		4	Фартух з оцинкованої сталі					1,00	м.п.	
		5	Саморіз гострокінцевий 4,8х50					5	шт.	
		6	Герметик поліуретановий					150	г/м.п.	
		7	Саморіз гострокінцевий 4,8х(L-за проектом)					5	шт.	
		8	Шайба Ø 50мм					5	шт.	
		9	Промитий ґравій фракції 20-40 мм					за проектом	м³	
		10	L-подібний пластиковий профіль					1,05	м.п.	
		Інв. № об.								
								Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для гладкої поверхні (метал)	Арк.	
									2.2	
Зм.	Кіл.			Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1



Кріпильний елемент
Позиція 8



Специфікація на вузол B.2.3-2025.05

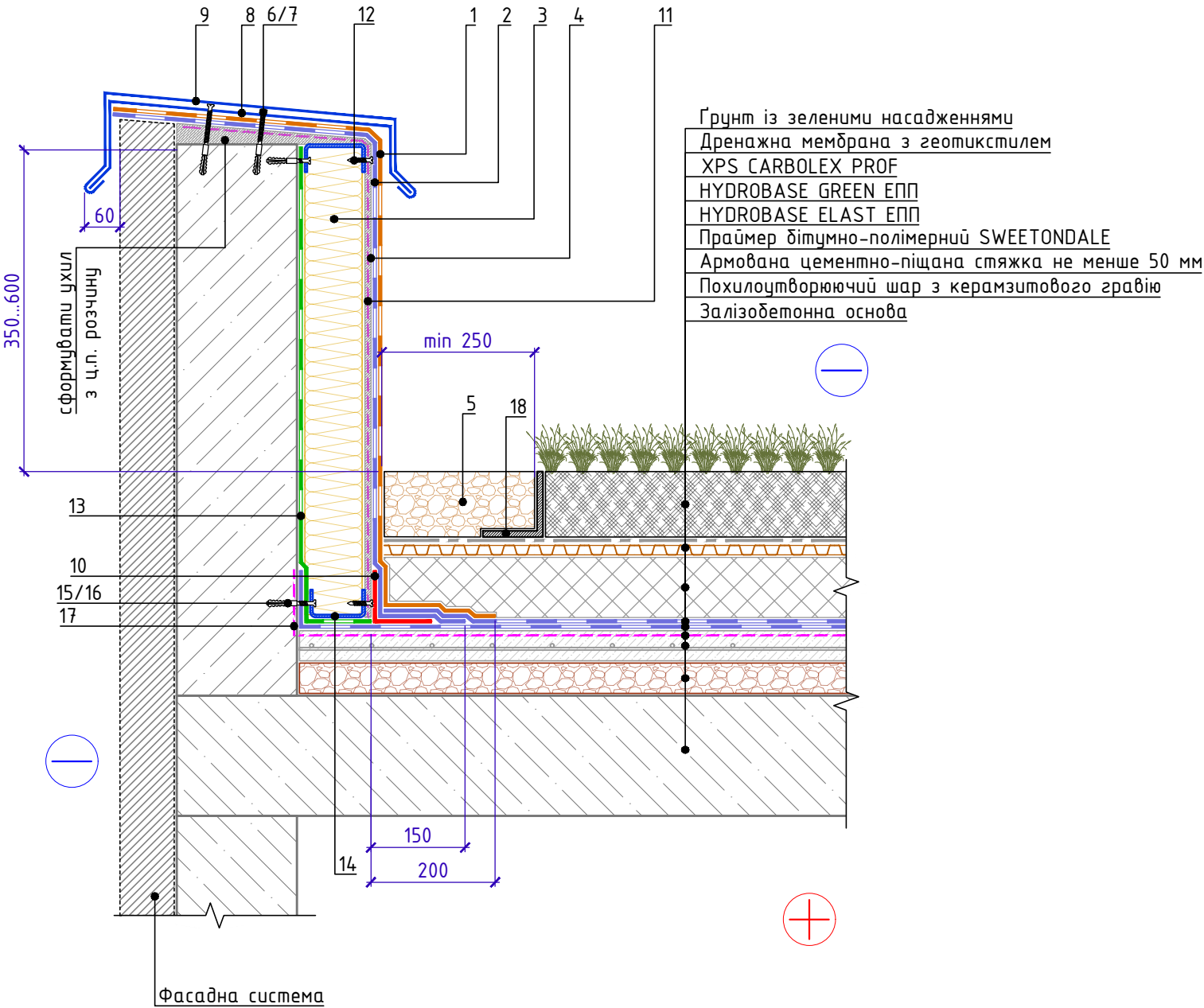
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ адл ЦСП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8х45	3,40	шт.	
8	Кріпильний елемент односторонній (костиль)	1,70	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
11	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
12	Праїмер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
14	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
15	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
17	Анкерний елемент 8х45	за проектом	шт.	
18	Праїмер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
19	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню парапету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини парапету телесопічними кріпильними елементами або за допомогою тарічастих елементів.

						Примикання до паранету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на паранет. Варіант 1	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		2.3



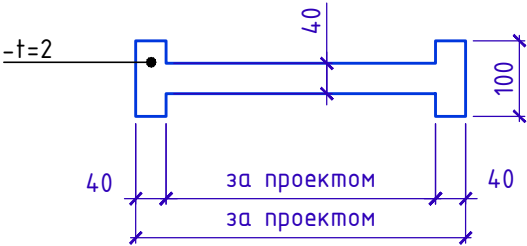
Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з
утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2



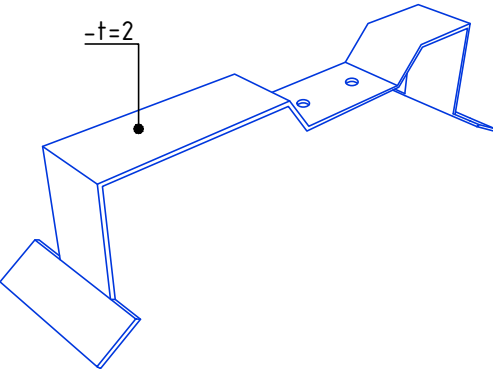
Специфікація на вузол B.2.4-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ адл ЦСП	за проектом	м ²	
5	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8х45	3,40	шт.	
8	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,70	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
11	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
12	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
13	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
14	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
15	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
16	Анкерний елемент 8х45	за проектом	шт.	
17	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
18	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Кріпильний елемент
Позиція 8



Позиція 8. Схема згину

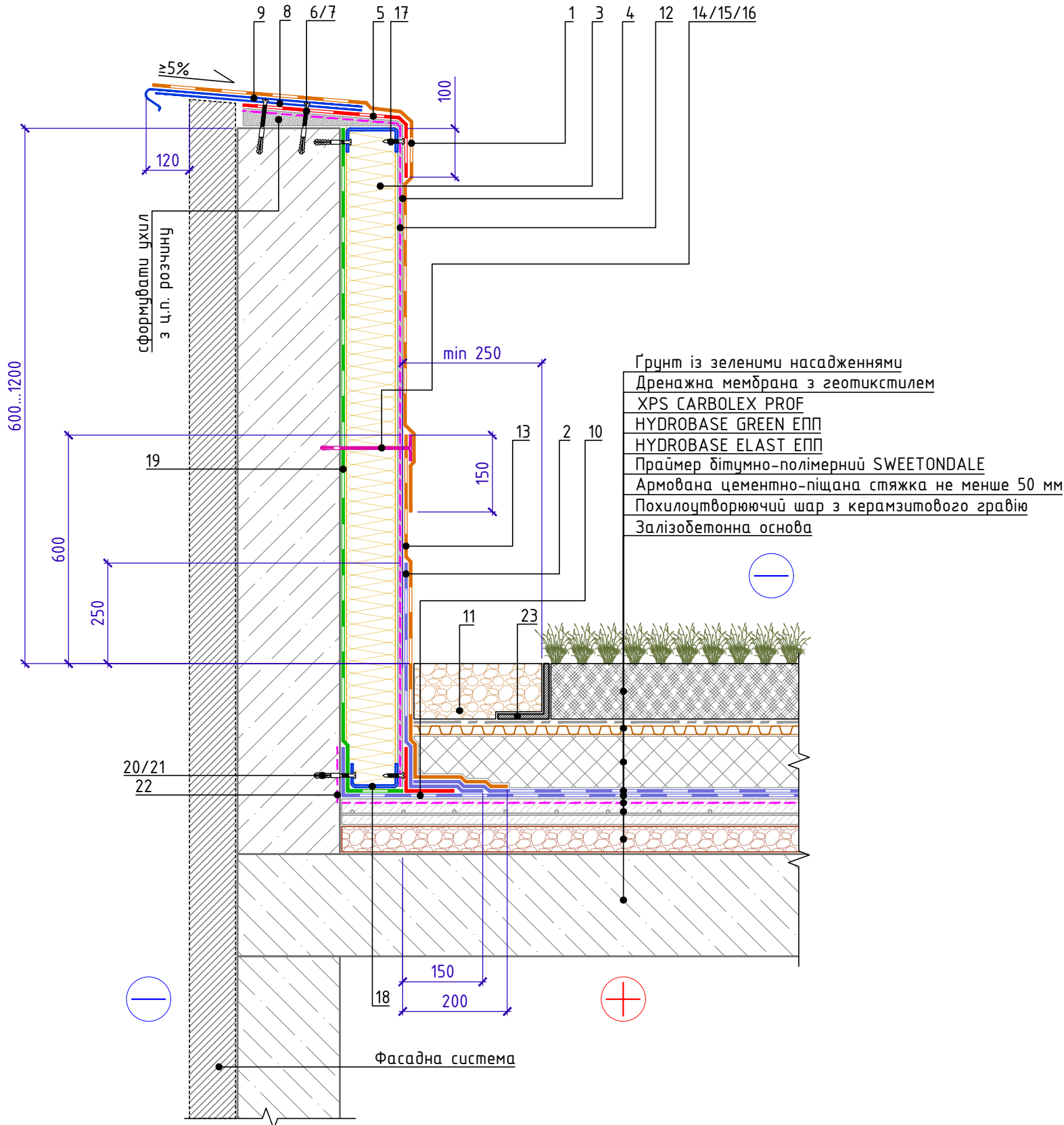


1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню парапету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини парапету телескопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

						Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2	Арк. 2.4
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

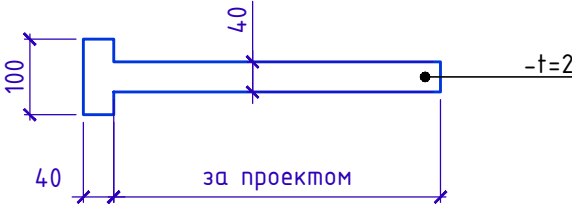


Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з
утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ адл ЦСП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8х45	3,40	шт.	
8	Кріпильний елемент односторонній (костиль)	1,70	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
11	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
12	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
14	Саморіз гострокінцевий 4,8х(L-за проектом)	5	шт.	
15	Анкерний елемент 8х45	5	шт.	
16	Шаўда Ø 50мм	5	шт.	
17	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
18	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
19	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
20	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
21	Анкерний елемент 8х45	за проектом	шт.	
22	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
23	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Кріпильний елемент
Позиція 8



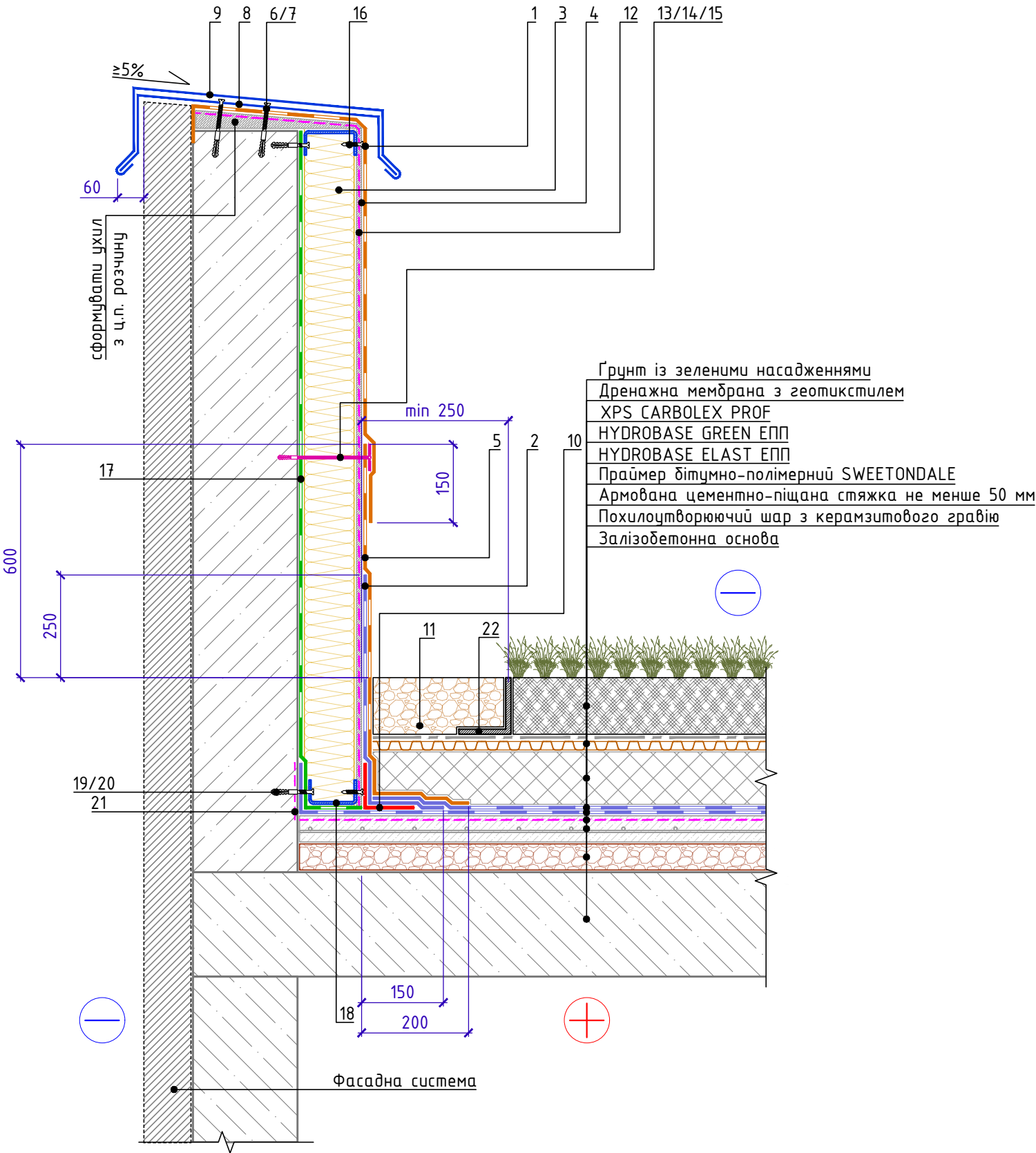
1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню парапету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини парапету телескопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

Зам. інв. N°	
Підпис і дата	
Інв. N° об.	

						Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1	Арк. 2.5
Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата		

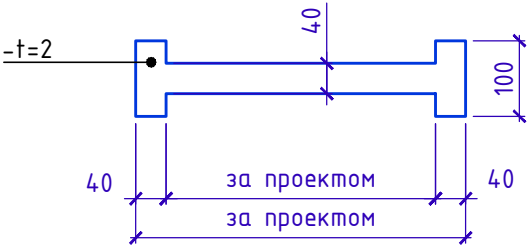


Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з
утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2

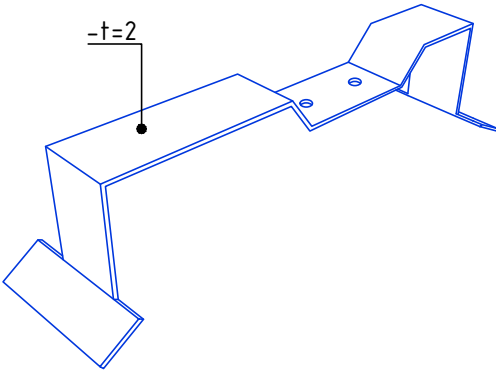


Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ адл ЦСП	за проектом	м ²	
5	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	3,40	шт.	
8	Кріпильний елемент двосторонній (коштиль)	1,70	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
11	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
12	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
15	Шайба Ø 50мм	5	шт.	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
17	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
18	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
19	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
20	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
21	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
22	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Кріпильний елемент
Позиція 8



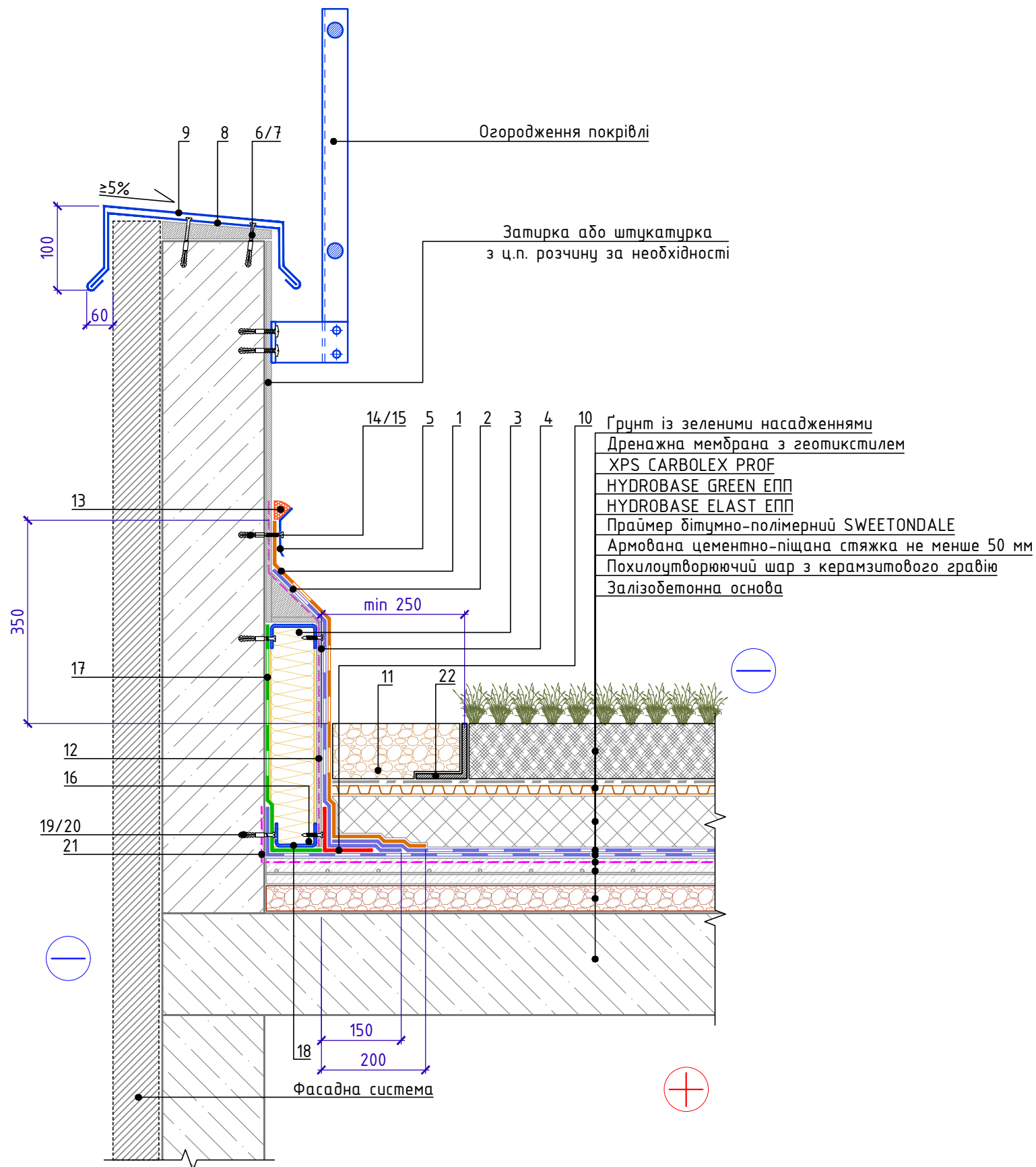
Позиція 8. Схема згину



1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню парапету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини парапету телескопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

						Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2	Арк. 2.6
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

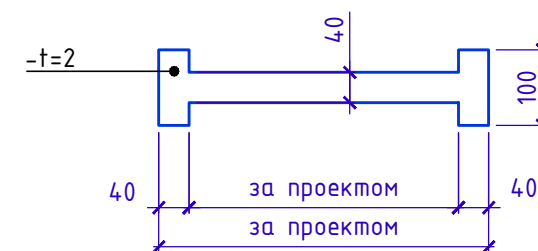
Примикання до високого парапету з доутепленням без заведення гідроізоляції на парапет



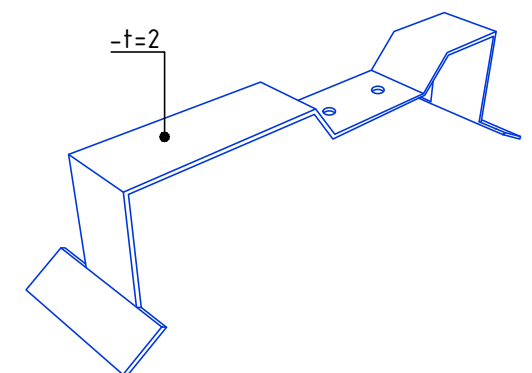
Специфікація на вузол B.2.7-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ адл ЦСП	за проектом	м ²	
5	Країнова рейка	1,00	м.п.	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8х45	3,40	шт.	
8	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,70	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
11	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
12	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
14	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	5	шт.	
15	Анкерний елемент 8х45	5	шт.	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
17	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
18	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
19	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	за проектом	шт.	
20	Анкерний елемент 8х45	за проектом	шт.	
21	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
22	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Кріпильний елемент
Позиція 8



Позиція 8. Схеми згину

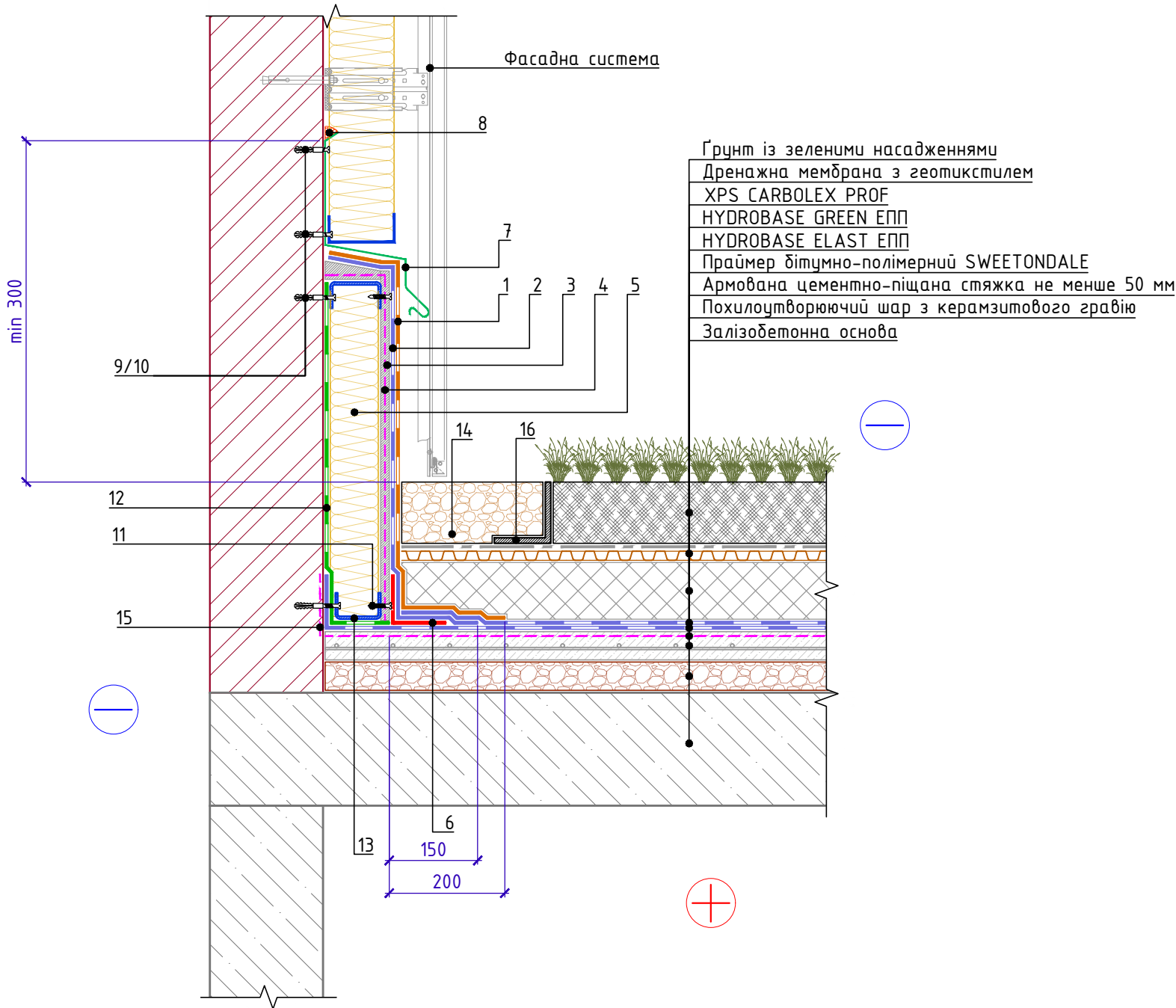


1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню парапету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини парапету телесопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

						Примикання до високого паропету з доутепленням без заведення гідроізоляції на паропет	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		2.7



Примикання до вертикальних поверхонь із додатковим утепленням



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
3	АЦЛ аґл ЦСП	за проектом		
4	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	0,20	л	
5	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м³	
6	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м²	
7	Відлив з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
8	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	15	шт.	
10	Анкерний елемент 8x45	15	шт.	
11	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
12	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
13	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
14	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
15	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
16	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

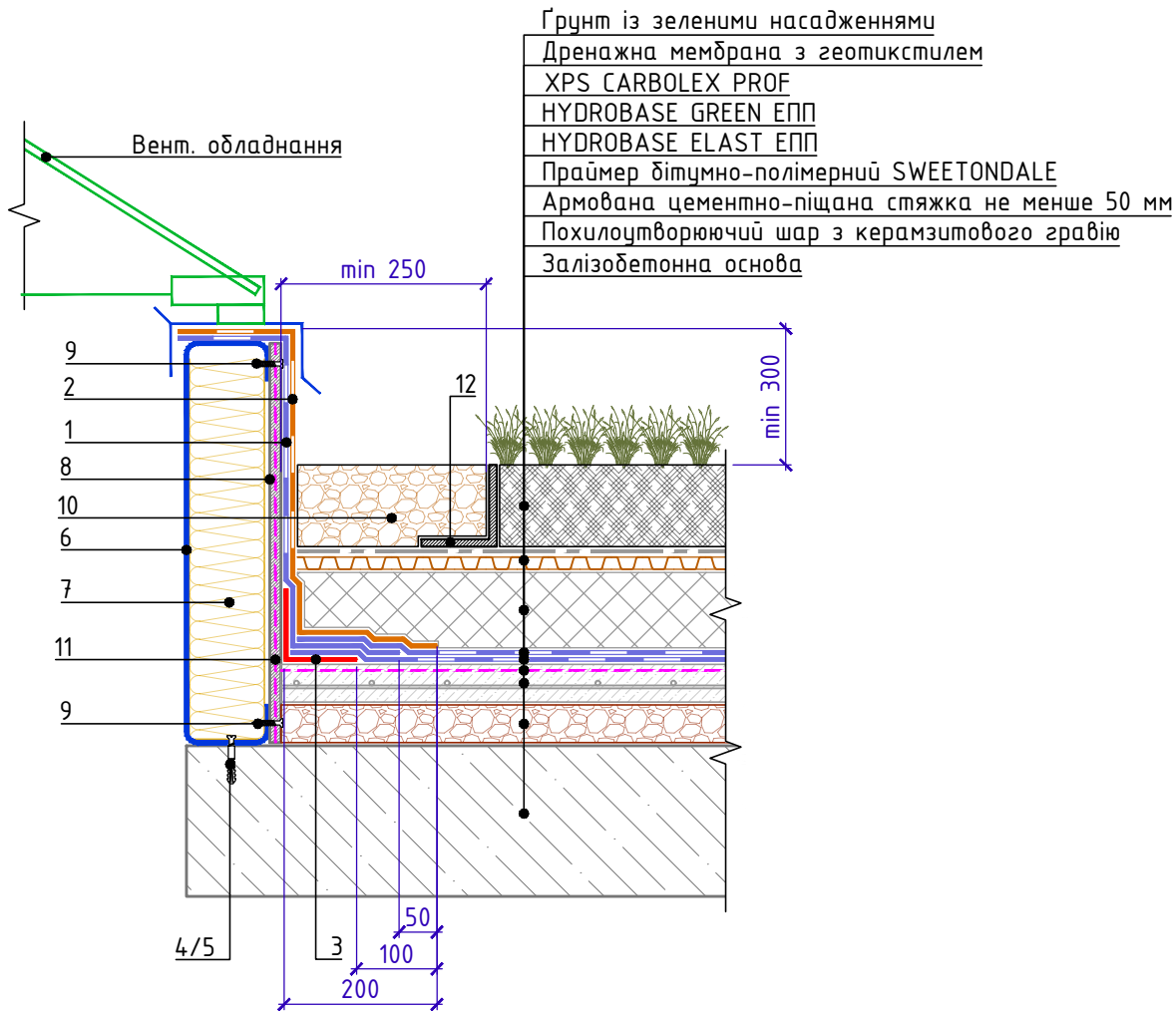
1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню паропету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини паропету телесопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

Зам. інв. N°	
Підпис і дата	
Інв. N° од.	

						Примикання до вертикальних поверхонь із додатковим утепленням	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата		2.8



Примикання до стакана проходки
вентиляції прямокутного перерізу

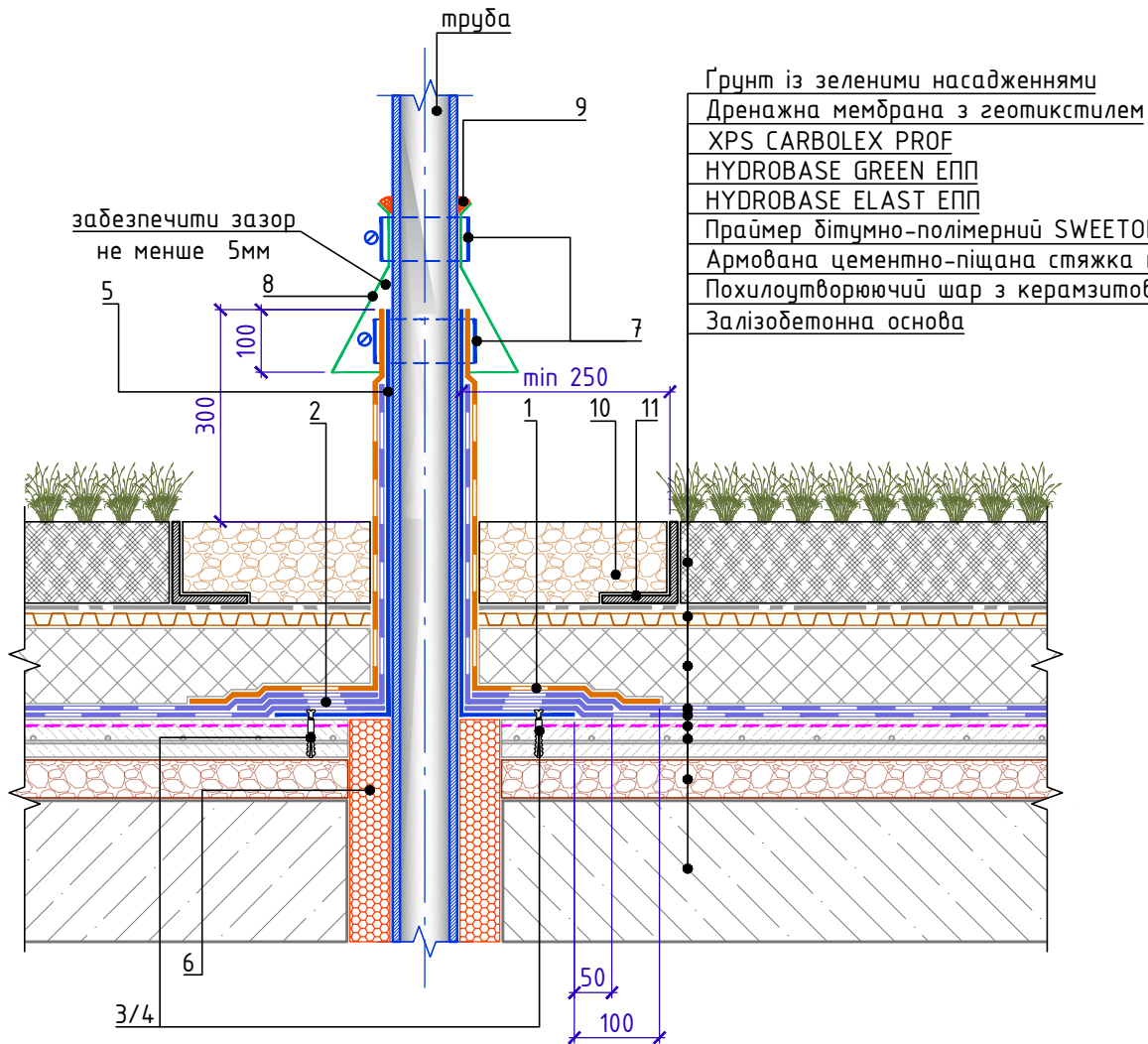


Специфікація на вузол В.3.1-2025.05

Зам. інв. №	Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
Підпис і дата	1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
	2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
	3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	підсилення
	4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
	5	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
	6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
	7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
	8	АЦЛ адел ЦСП	за проектом	м ²	
	9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
	10	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
	11	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
	12	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	
Інв. № об.	Примикання до стакана проходки вентиляції прямокутного перерізу				
	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис
Дата					Арк. 3.1



Примикання до труби



Ґрунт із зеленими насадженнями
Дренажна мембрана з геотекстилем
XPS CARBOLEX PROF
HYDROBASE GREEN ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитового ґравію
Залізобетонна основа

Специфікація на вузол В.3.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	Анкерний елемент 8x45	6	шт.	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	6	шт.	
5	Стакан з оцинкованої сталі, товщина - 1,0 мм	1	шт.	
6	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
7	Обтискний металевий хомут	2	шт.	
8	Спідниця з металу	1	шт.	
9	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
10	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
11	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

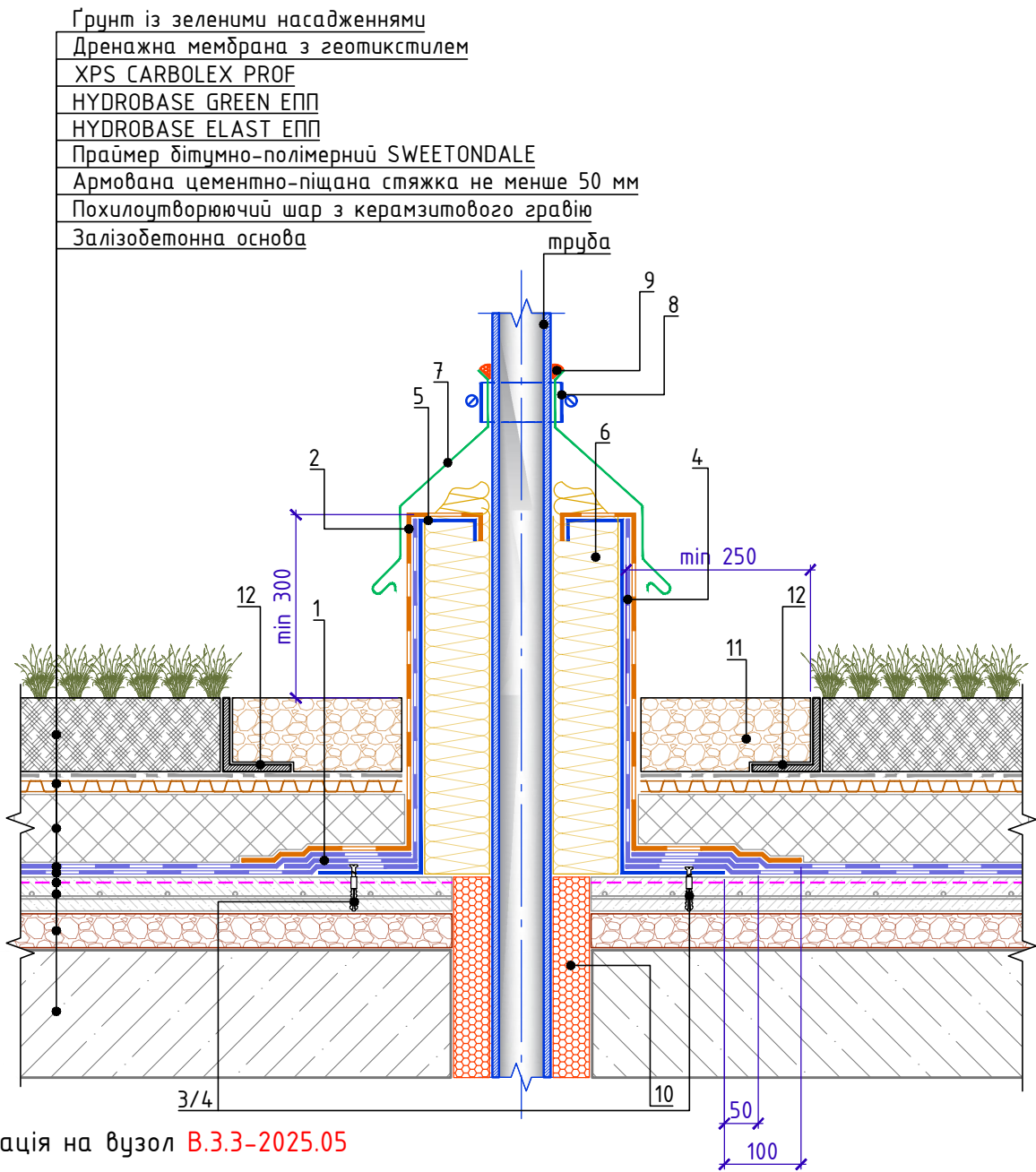
- Висоту труби над покрівельним килимом прийняти не менше ніж 500 мм.
- Цей вузол застосовувати для одиночних труб холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до труби	Арк.
							3.2



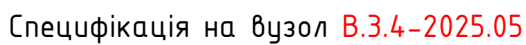
Примикання до гарячої труби. Варіант 1



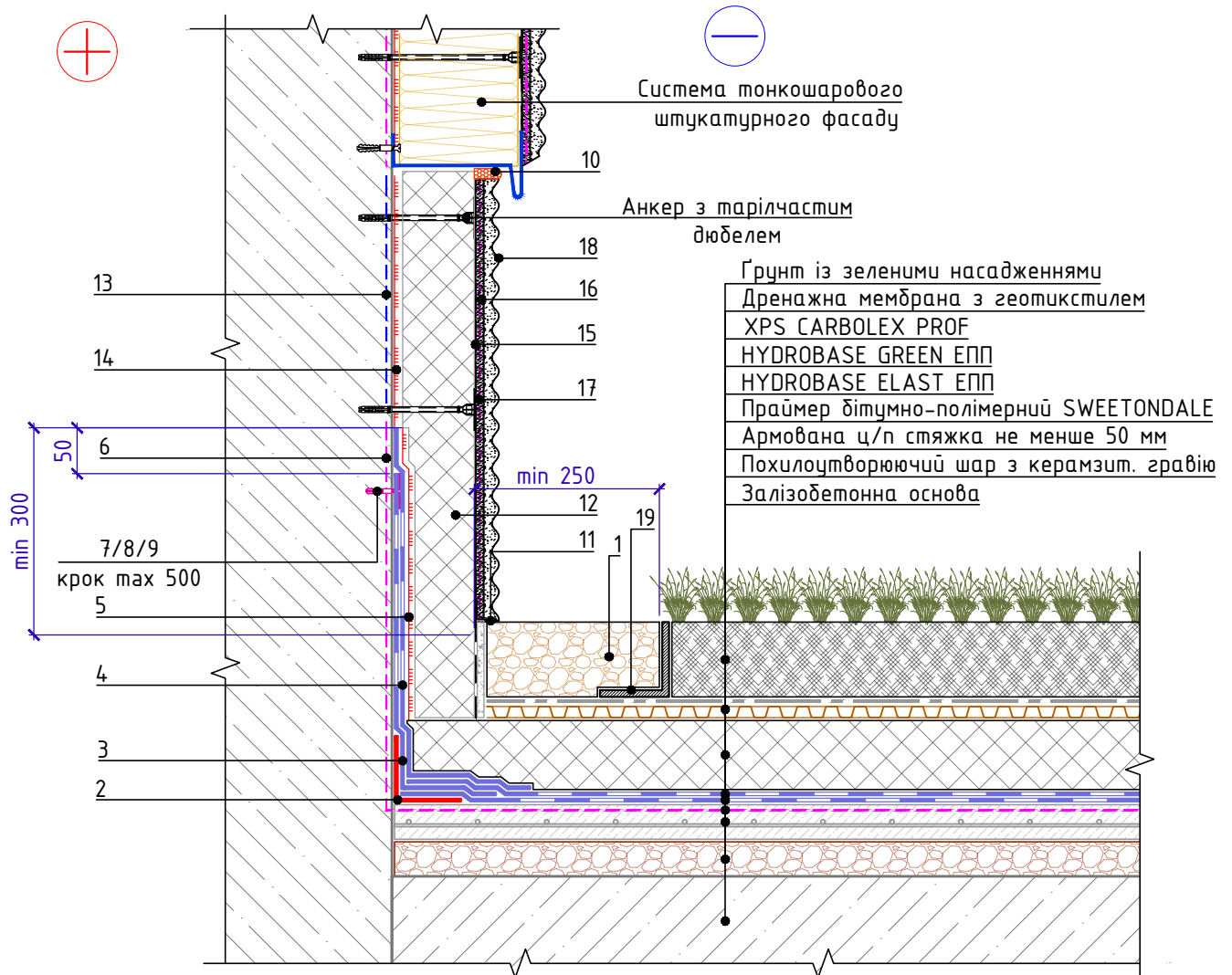
Специфікація на вузол В.3.3-2025.05

Зам. інв. №	Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
Підпис і дата	1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
	2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
	3	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	6	шт.	
	4	Анкерний елемент 8x45	6	шт.	
	5	Короб з оцинкованої сталі	1	шт.	
	6	THERMOWOOL N PROF 120	за проектом	м ³	
	7	Фартух з оцинкованої сталі	1	шт.	
	8	Обтискний металевий хомут	1	шт.	
	9	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
	10	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
	11	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
	12	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	
Інв. № об.					
Зм.					Зм.
Кіл.					Кіл.
Арк.					Арк.
№ док.					№ док.
Підпис					Підпис
Дата					Дата
Примикання до гарячої труби. Варіант 1					Арк.
					3.3

Залізобетонна основа



Формат А4



Специфікація на вузол В.4.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
5	Мастика приклеюча	за проектом	м²	
6	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
7	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
8	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
9	Шайба Ø 50мм	5	шт.	
10	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
11	Кутовий ПВХ профіль	за проектом	м.п.	
12	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м³	
13	Грунтовка глибокого проникнення	за проектом	л	
14	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
15	Сітка фасадна 3600	за проектом	м²	
16	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
17	Грунтовка універсальна	за проектом	кг	
18	Декоративна мінеральна штукатурка	за проектом	кг	
19	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №

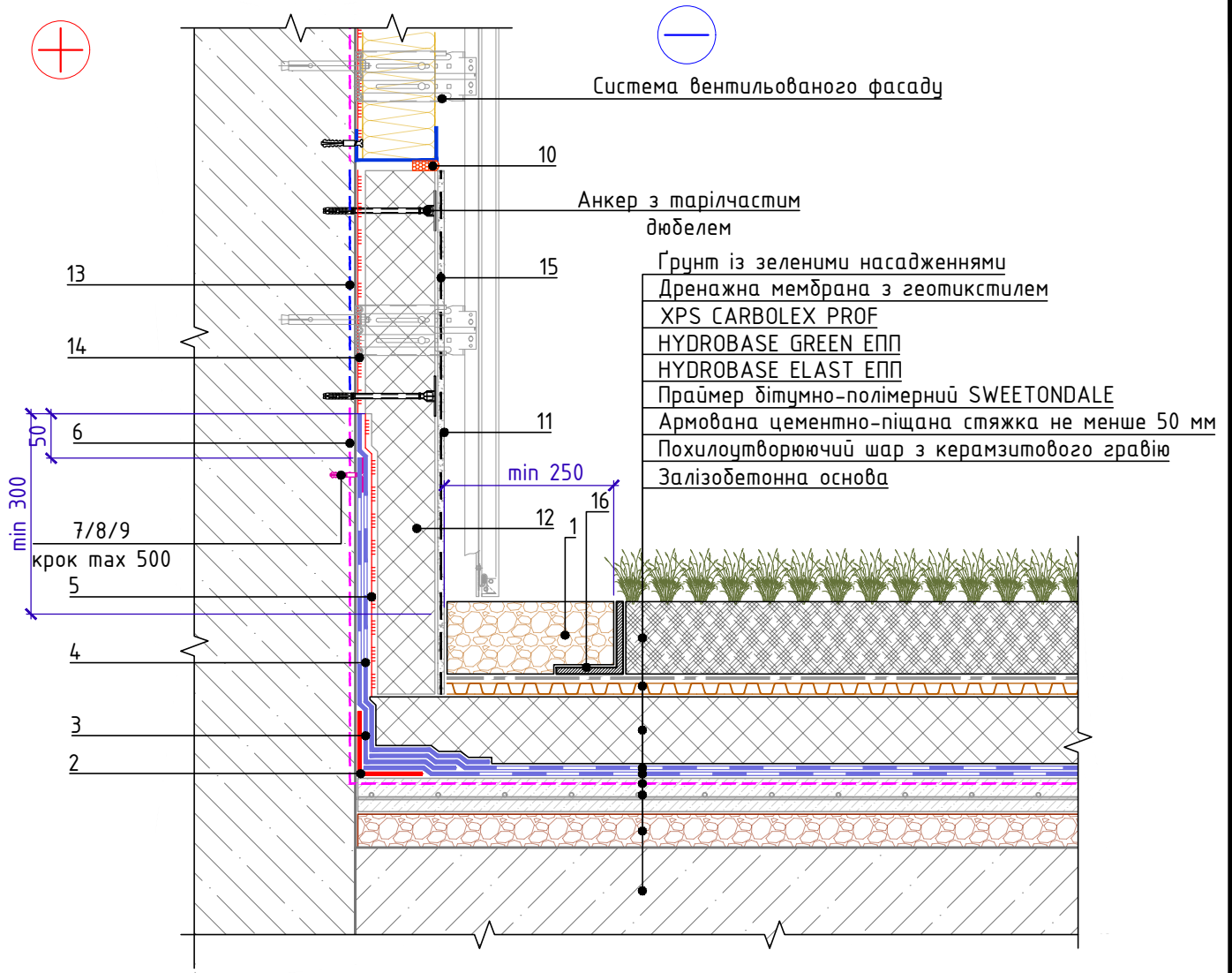
Підпис і дата

Інв. № об.

Примикання до системи штукатурного фасаду

Арк.

4.1



Специфікація на вузол В.4.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
5	Мастика приклеюча	за проектом	м²	
6	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
7	Саморіз гострокінцевий 4,8х(L-за проектом)	5	шт.	
8	Анкерний елемент 8х45	5	шт.	
9	Шайба Ø 50мм	5	шт.	
10	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
11	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
12	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м³	
13	Грунтовка глибокого проникнення	за проектом	л	
14	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
15	Сітка фасадна 2000	за проектом	м²	
16	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до системи вентиляованого фасаду	Арк. 4.2
-----	------	------	--------	--------	------	---	----------



Відомість креслень з улаштування вузлів дліскавкозахисту

№	Назва	Шифр
8.1	Пристрії дліскавкозахисту. Варіант 1	B.8.1
8.2	Пристрії дліскавкозахисту. Варіант 2	B.8.2

Відомість креслень з улаштування примикань до виходів на дах

№	Назва	Шифр
9.1	Примикання до виходу на дах	B.9.1

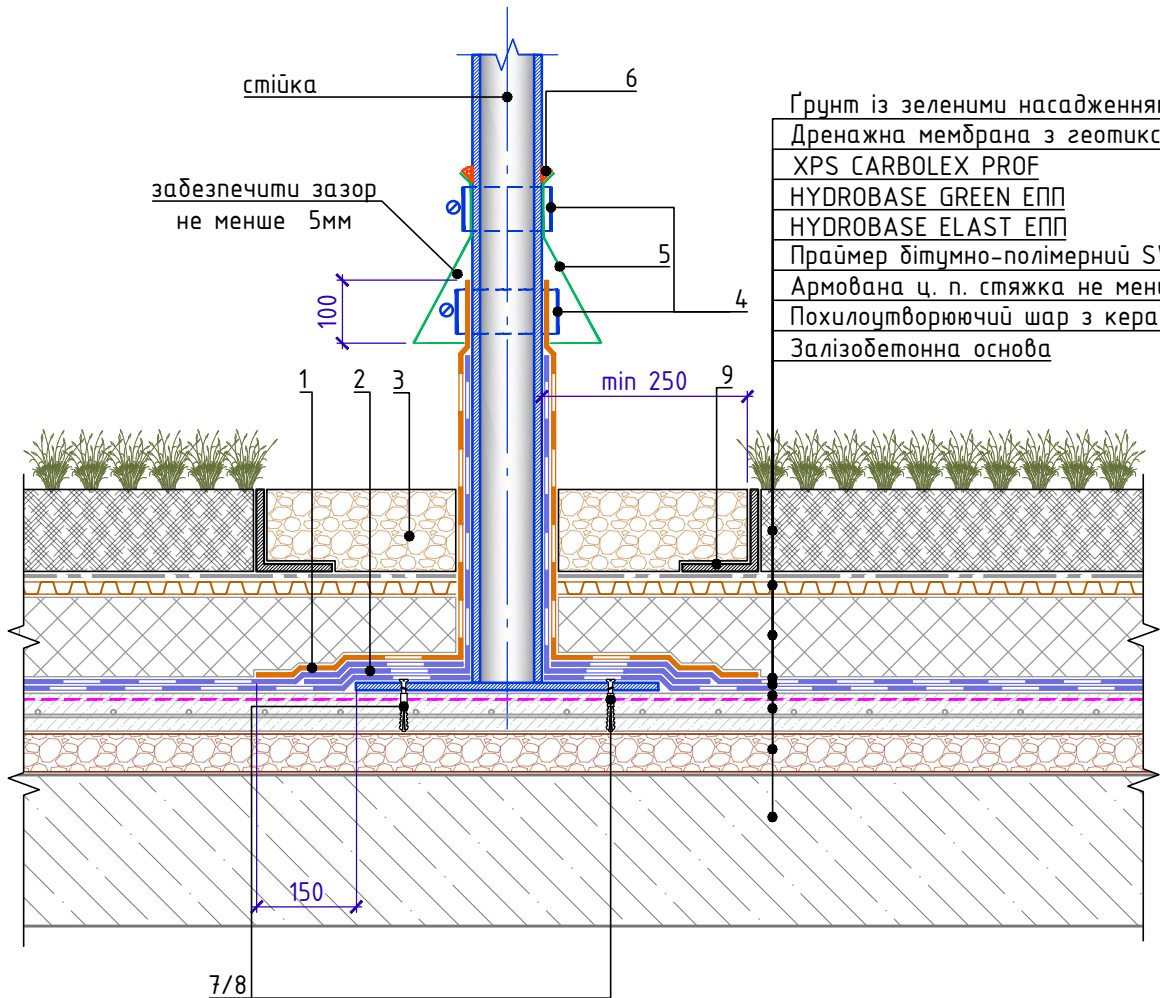
Відомість креслень з улаштування примикань до інших типів покриттів

№	Назва	Шифр
10.1	Примикання до пішохідної зони	B.10.1
10.2	Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 1	B.10.2
10.3	Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 2	B.10.3

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Відомість креслень (продовження)	Арк.
										т.4.3
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Примикання до стійок під обладнання



Грунт із зеленими насадженнями
Дренажна мембрана з геотекстилем
XPS CARBOLEX PROF
HYDROBASE GREEN ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована ц. п. стяжка не менше 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзит. гравію
Залізобетонна основа

Специфікація на вузол В.5.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
3	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
4	Обтисковий металевий хомут	2	шт.	
5	Спідниця з металу	1	шт.	
6	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
7	Анкерний елемент 8x45	6	шт.	
8	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	6	шт.	
9	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

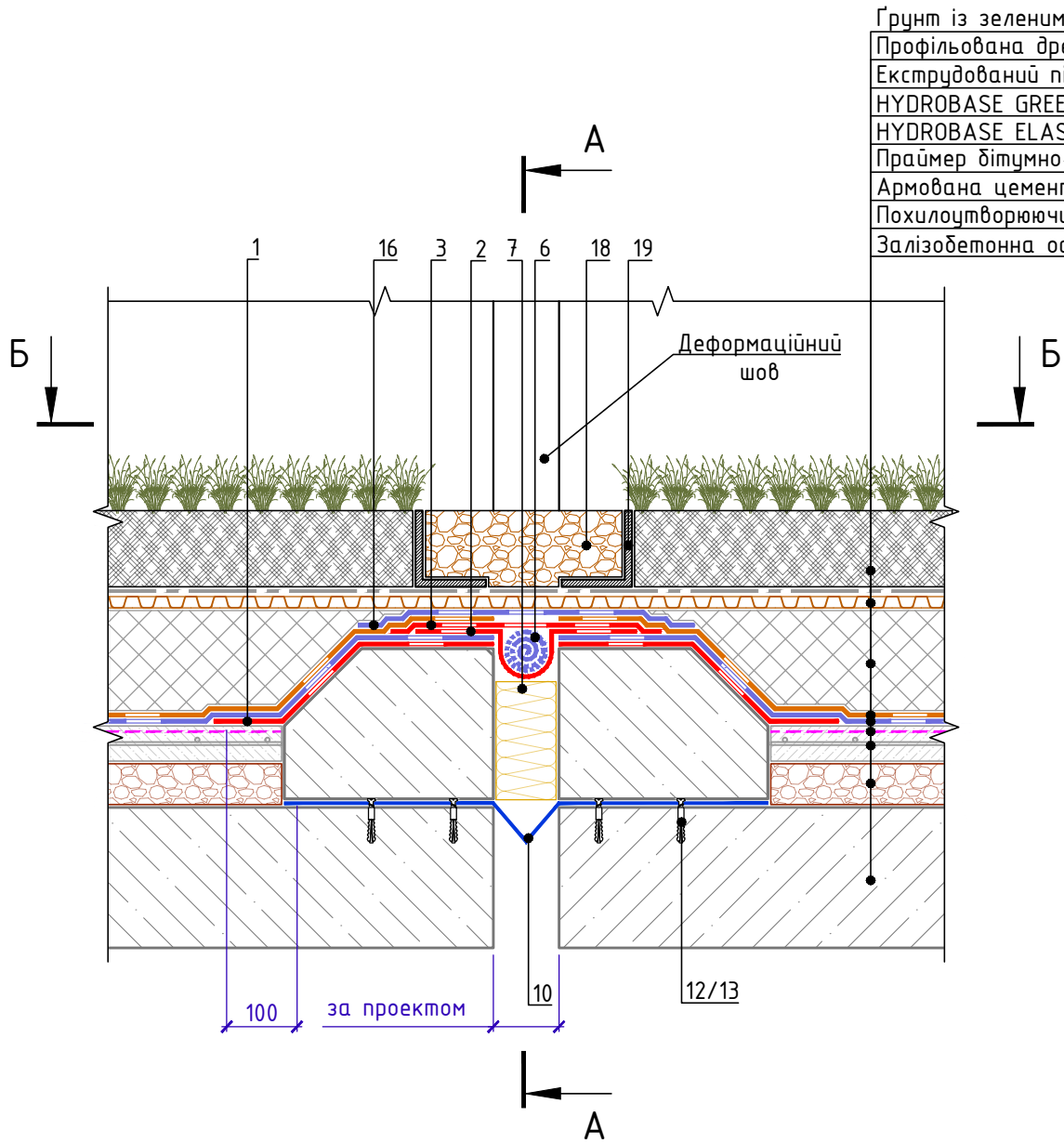
1. Висоту стійки над покрівельним килимом прийняти не менше ніж 500 мм.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

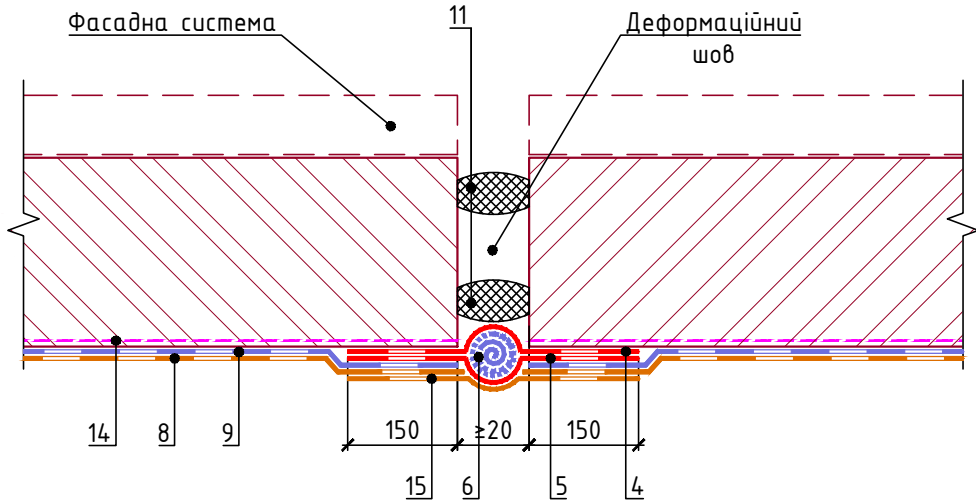
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до стійок під обладнання	Арк. 5.1
-----	------	------	--------	--------	------	-------------------------------------	-------------



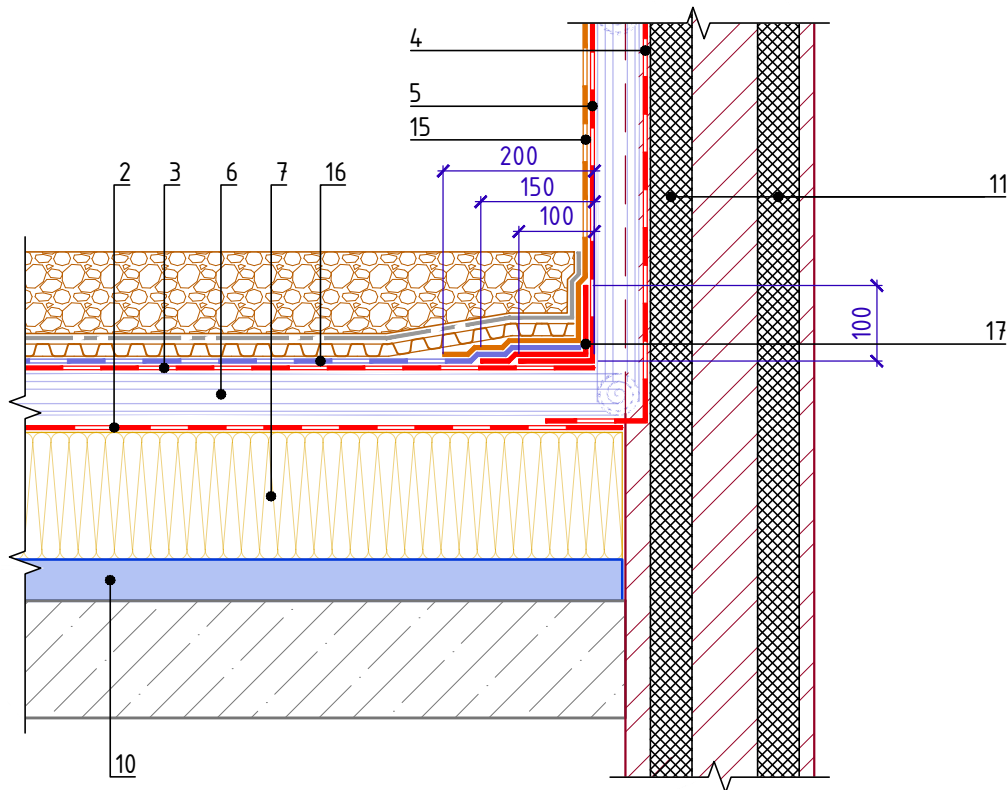
Деформаційний шов. Варіант 1



Б-Б



A-A

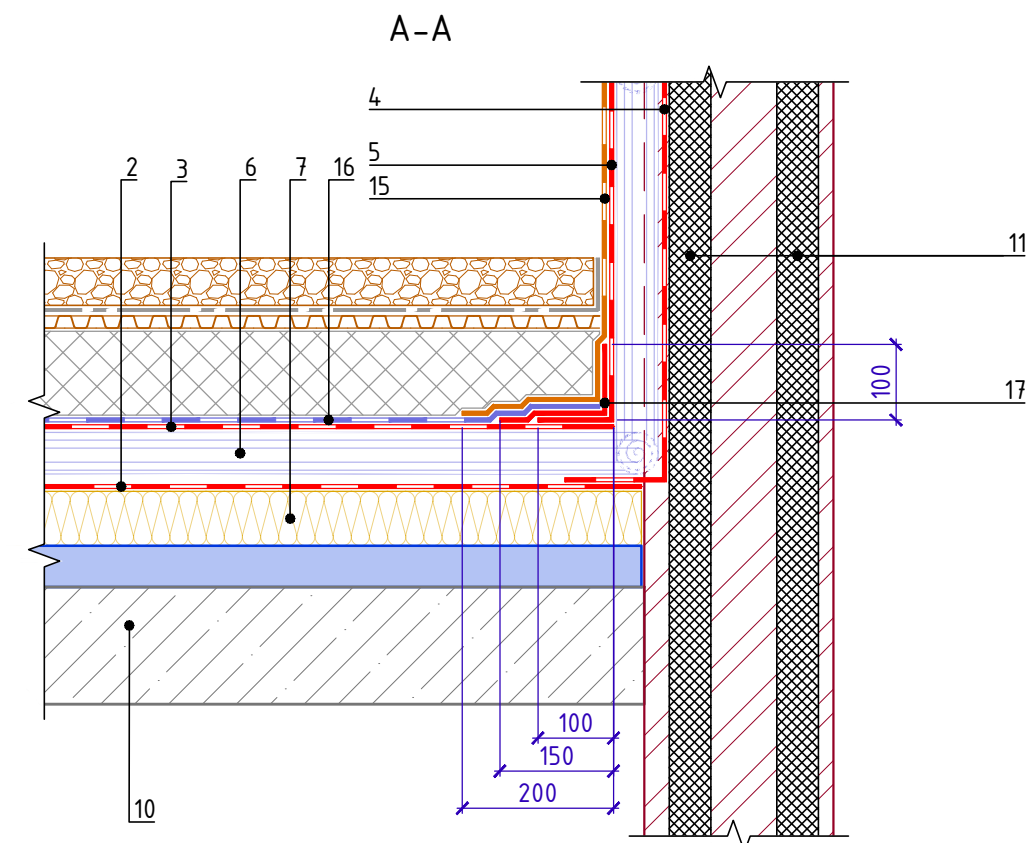
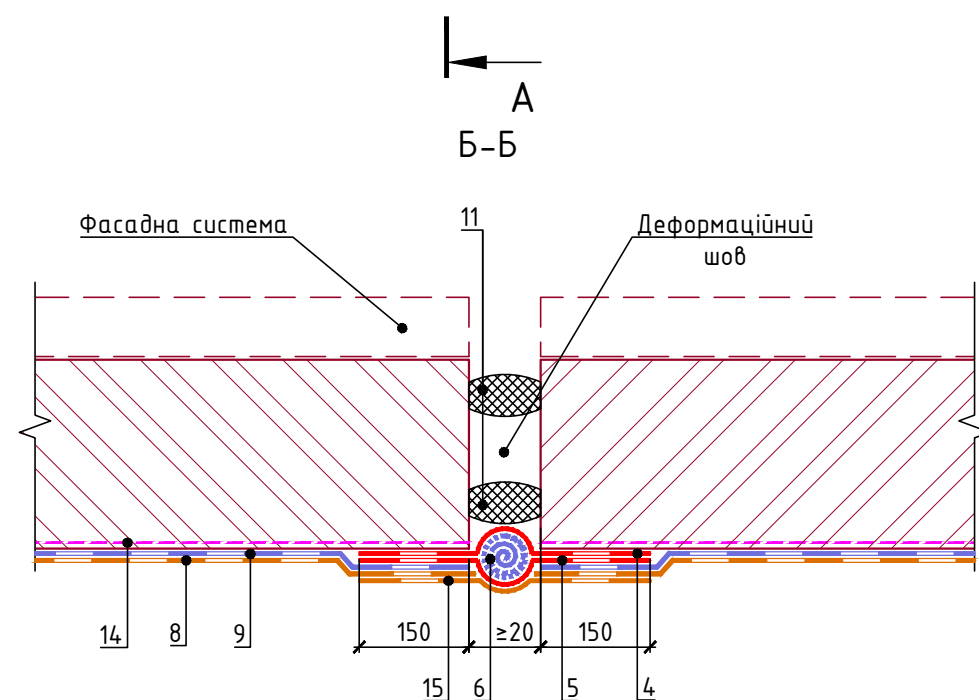
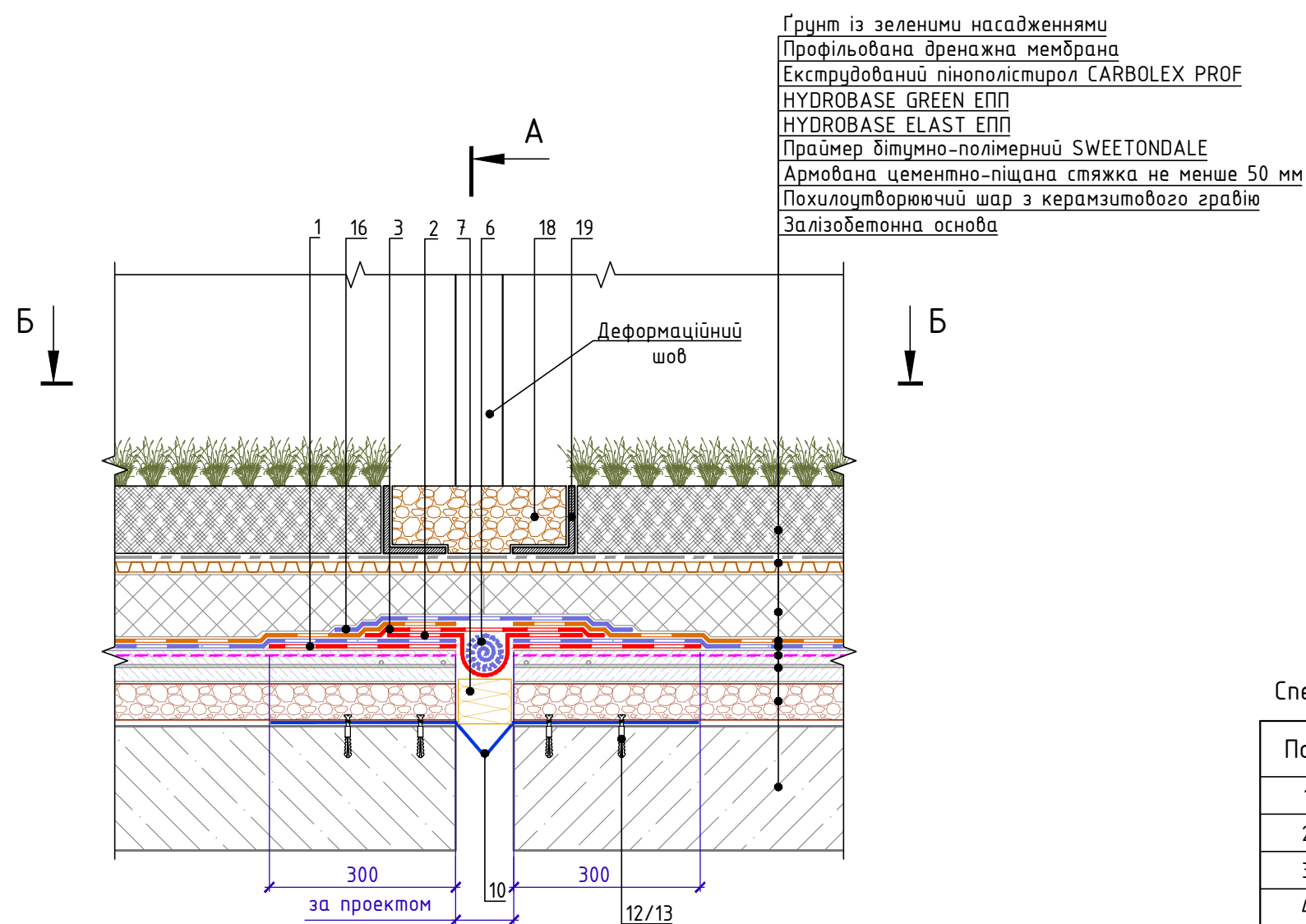


Специфікація на вузол B.6.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
6	Рулон із покрівельного матеріалу Ø50мм	за проектом	м²	
7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м³	
8	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м²	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
10	Компенсатор з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
11	Ущільнювальний джгут	1,00	м.п.	
12	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	20	шт.	
13	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
14	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
15	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м²	
16	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
17	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
18	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
19	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Деформаційний шов. Варіант 1	Арк. 6.1
-----	------	------	--------	--------	------	------------------------------	-------------

Деформаційний шов. Варіант 2



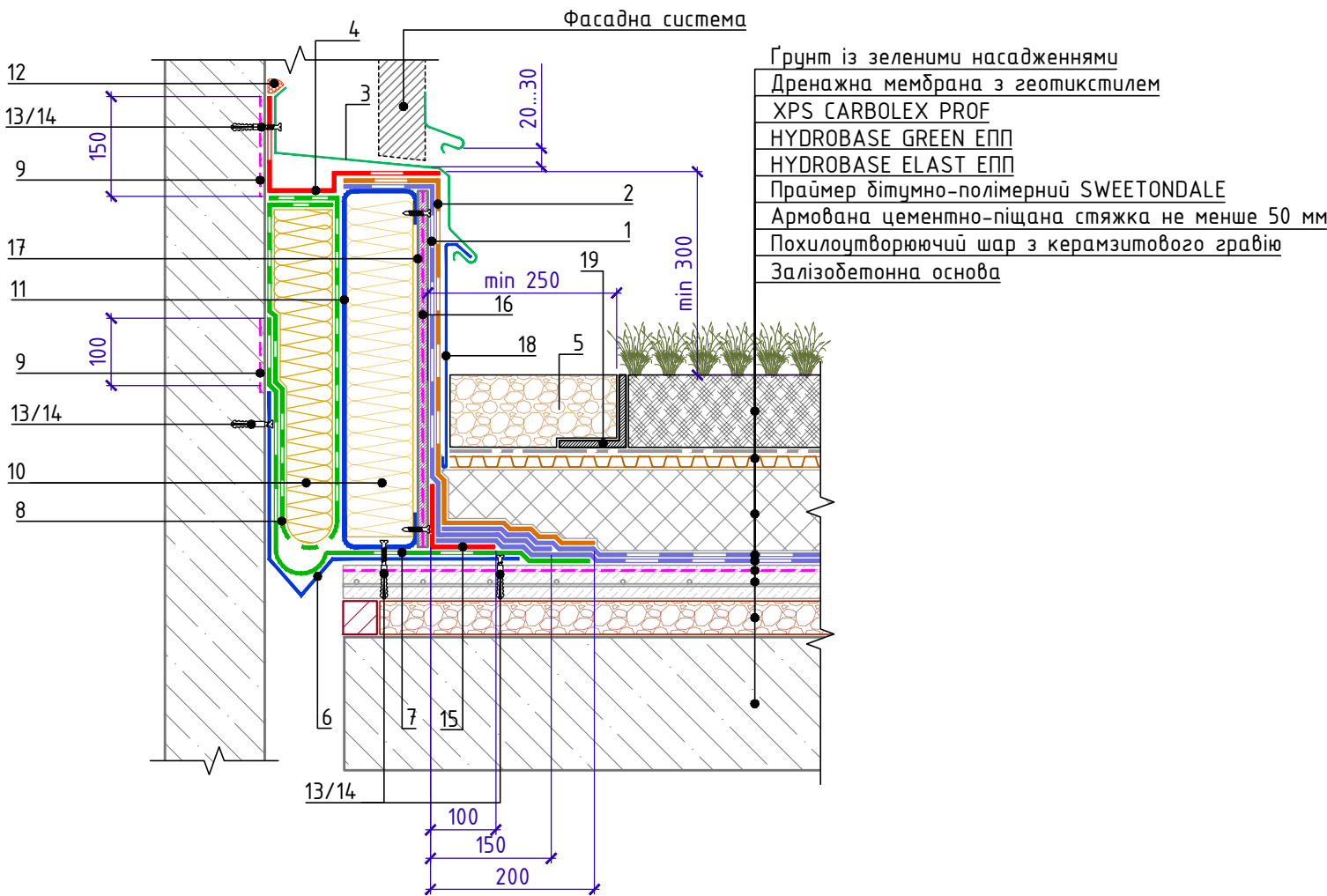
Специфікація на вузол B.6.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	Рулон із покрівельного матеріалу Ø50мм	за проектом	м ²	
7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
8	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
10	Компенсатор з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
11	Ущільнювальний джгут	1,00	м.п.	
12	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	20	шт.	
13	Анкерний елемент 8х45	20	шт.	
14	Праїмер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
15	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
16	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
17	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
18	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
19	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

						Деформаційний шов. Варіант 2	Арк.
							6.2
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Деформаційний шов у примиканні до стіни (бетон, блок, цегла).
Варіант 1



Специфікація на вузол B.6.3-2025.05

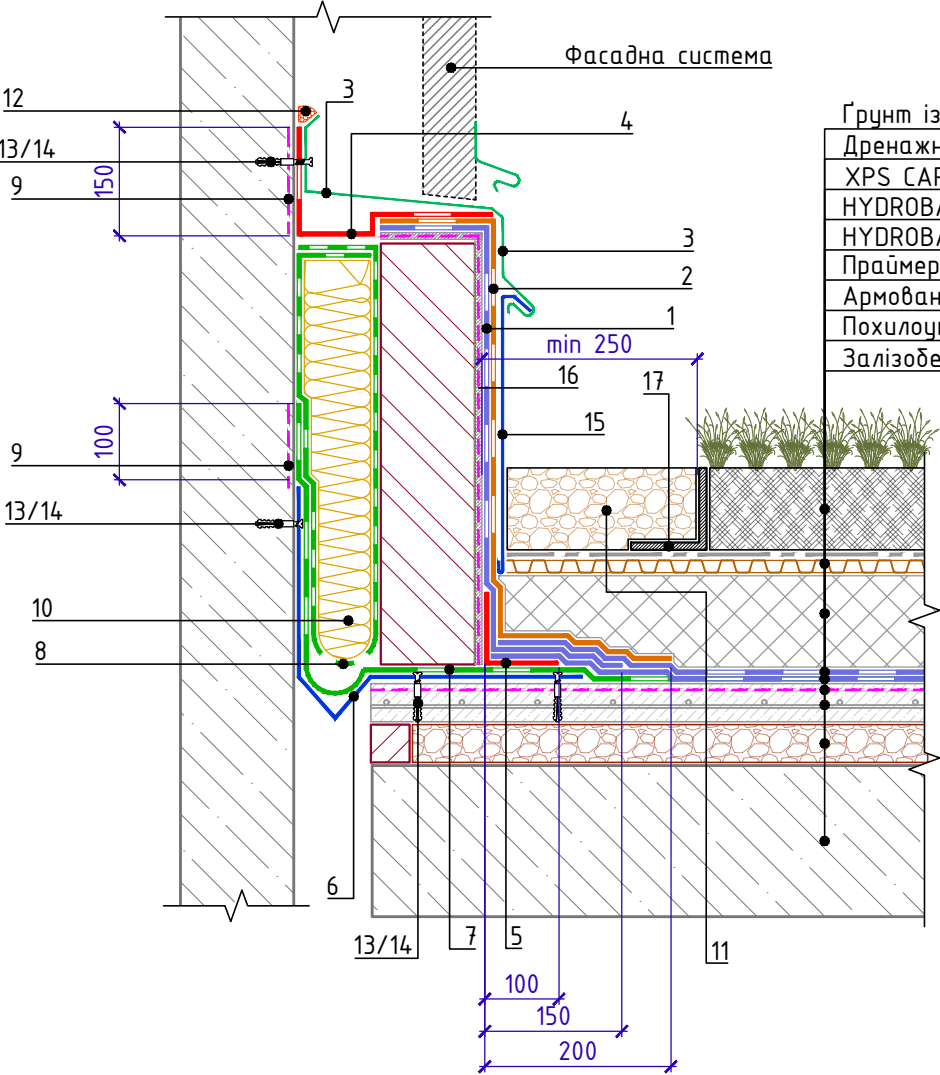
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
3	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
6	Компенсатор з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	HYDROBASE ULTRA П	за проектом	м ²	
8	HYDROBASE ULTRA П	за проектом	м ²	
9	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	0,10	л	
10	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
11	Профіль з оцинкованої сталі	за проектом	м.п.	
12	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	20	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
15	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
16	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
17	АЦЛ аґл ЦСП	за проектом	м ²	
18	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
19	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. N°	
Підпис і дата	
Інв. N° од.	

						Деформаційний шов у примиканні до стіни. Варіант 1	Арк. 6.3
Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата		



Деформаційний шов у примиканні до стіни (бетон, блок, цегла).
Варіант 2



Грунт із зеленими насадженнями
Дренажна мембрана з геотикстилем
XPS CARBOLEX PROF
HYDROBASE GREEN ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
Похилоцтворюючий шар з керамзитового ґравію
Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.6.4-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
3	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
6	Компенсатор з оцинкованої сталі	за проектом		
7	HYDROBASE ULTRA П	за проектом	м ²	
8	HYDROBASE ULTRA П	за проектом	м ²	
9	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	0,10	л	
10	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
11	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
12	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	20	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
15	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
16	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
17	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № од.

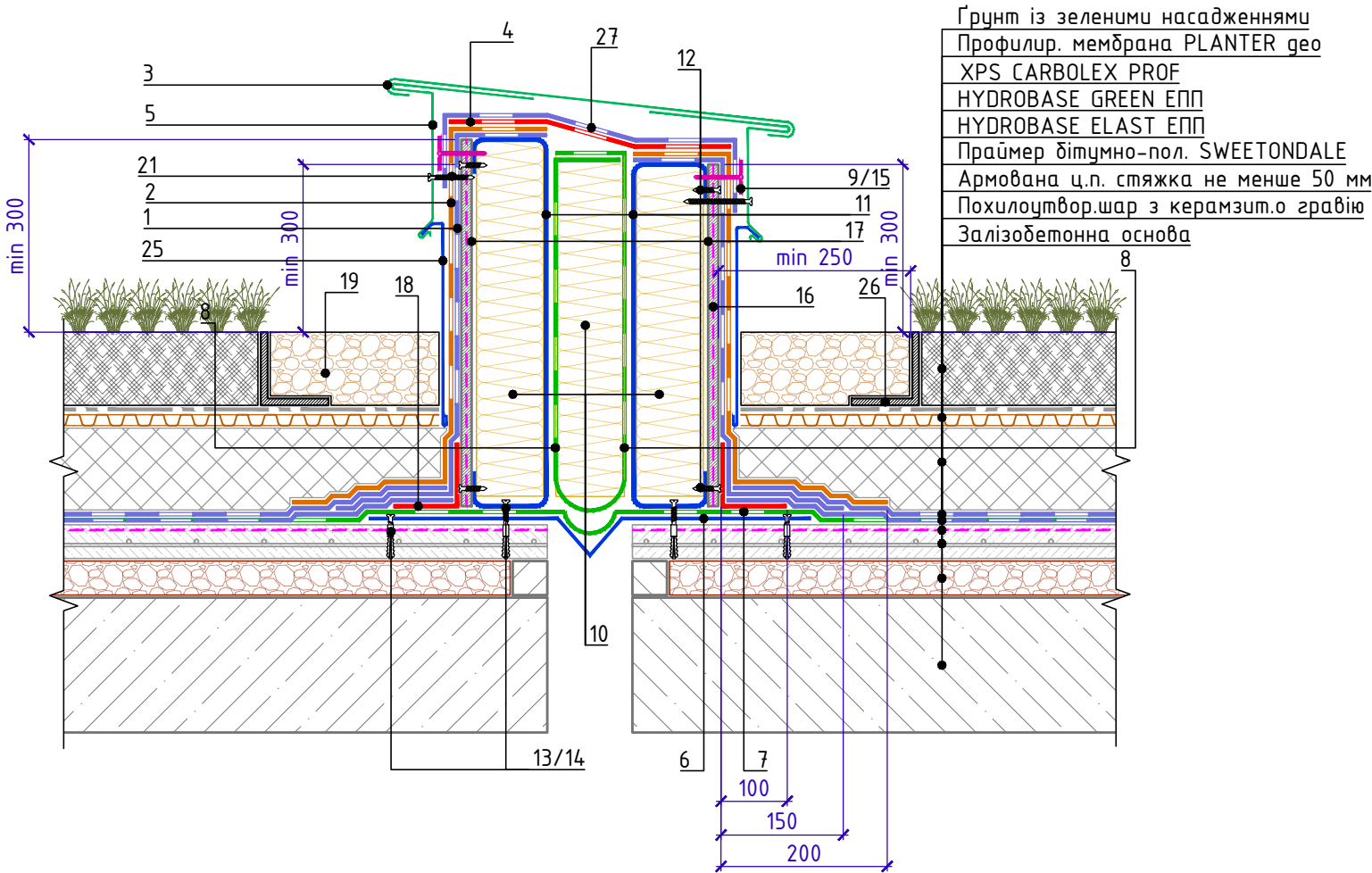
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов у примиканні до стіни.
Варіант 2

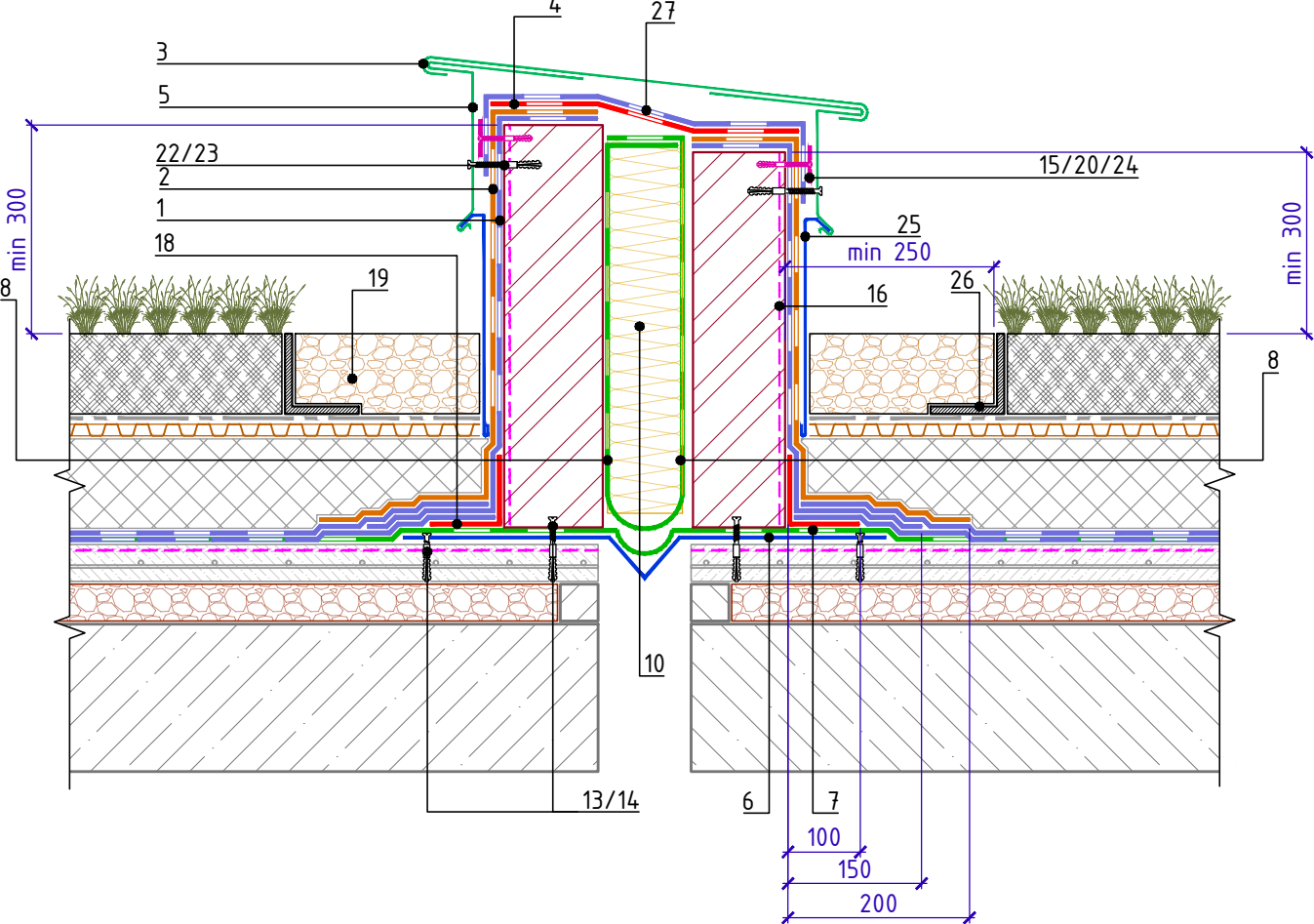
Арк.
6.4



Деформаційний розділювач. Варіант 1



Деформаційний розділювач. Варіант 2

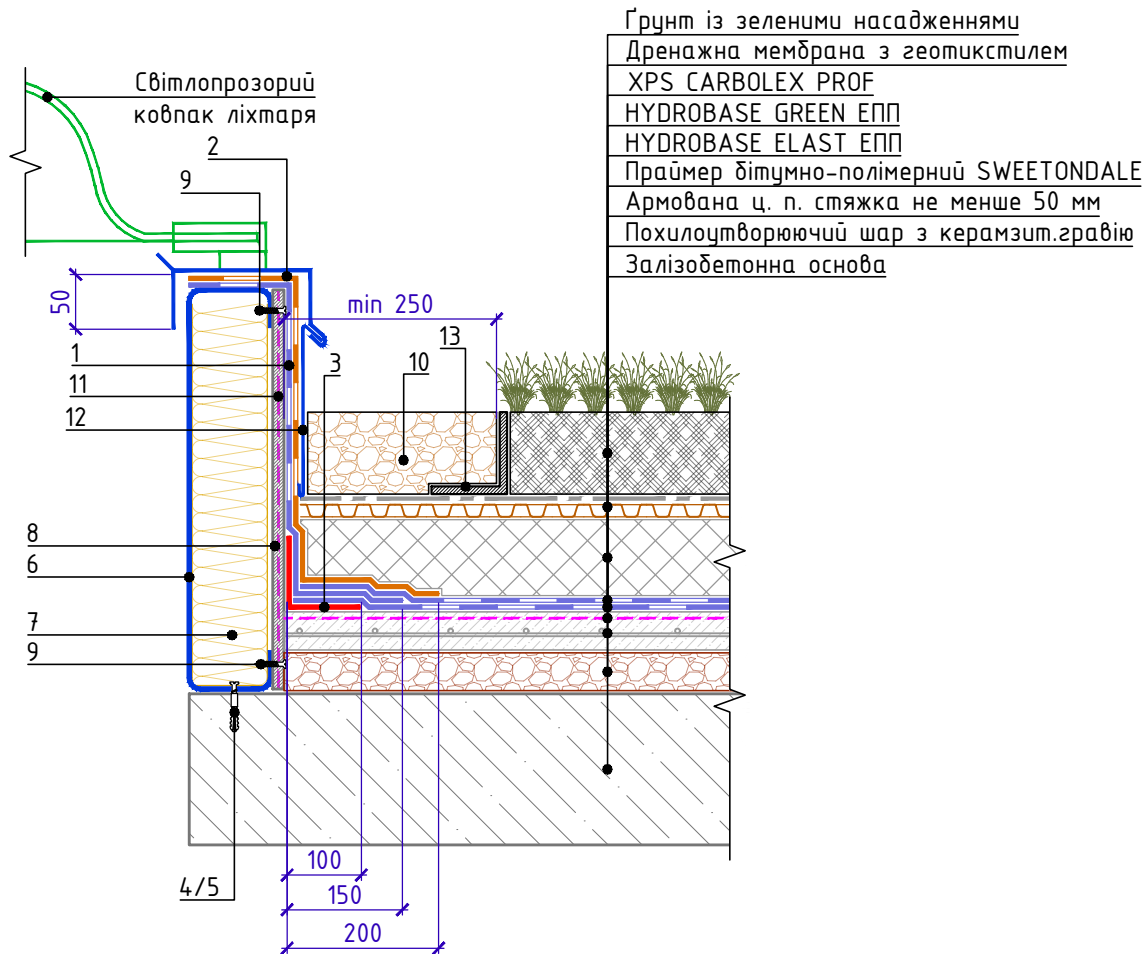


Специфікація на вузол B.6.5-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
3	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	Кріпильний елемент	3,40	шт.	
6	Компенсатор з оцинкованої сталі	за проектом		
7	HYDROBASE ULTRA П	за проектом	м ²	
8	HYDROBASE ULTRA П	за проектом	м ²	
9	Саморіз свердлокінцевий 4,8х50	10	шт.	
10	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
11	Профіль з оцинкованої сталі	за проектом		
12	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	26	шт.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	20	шт.	
14	Анкерний елемент 8х45	20	шт.	
15	Шайба Ø 50мм	10	шт.	
16	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
17	АЦЛ адл ЦСП	за проектом	м ²	
18	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
19	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
20	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	10	шт.	
21	Саморіз свердлокінцевий 4,8х50	3,40	шт.	
22	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	3,40	шт.	
23	Анкерний елемент 8х45	3,40	шт.	
24	Анкерний елемент 8х45	10	шт.	
25	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
26	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	
27	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	



Примикання до зенітного ліхтаря.
Варіант 1 (до монтажу ліхтаря)



Специфікація на вузол В.7.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
8	АЦЛ аґл ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
11	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
12	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
13	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

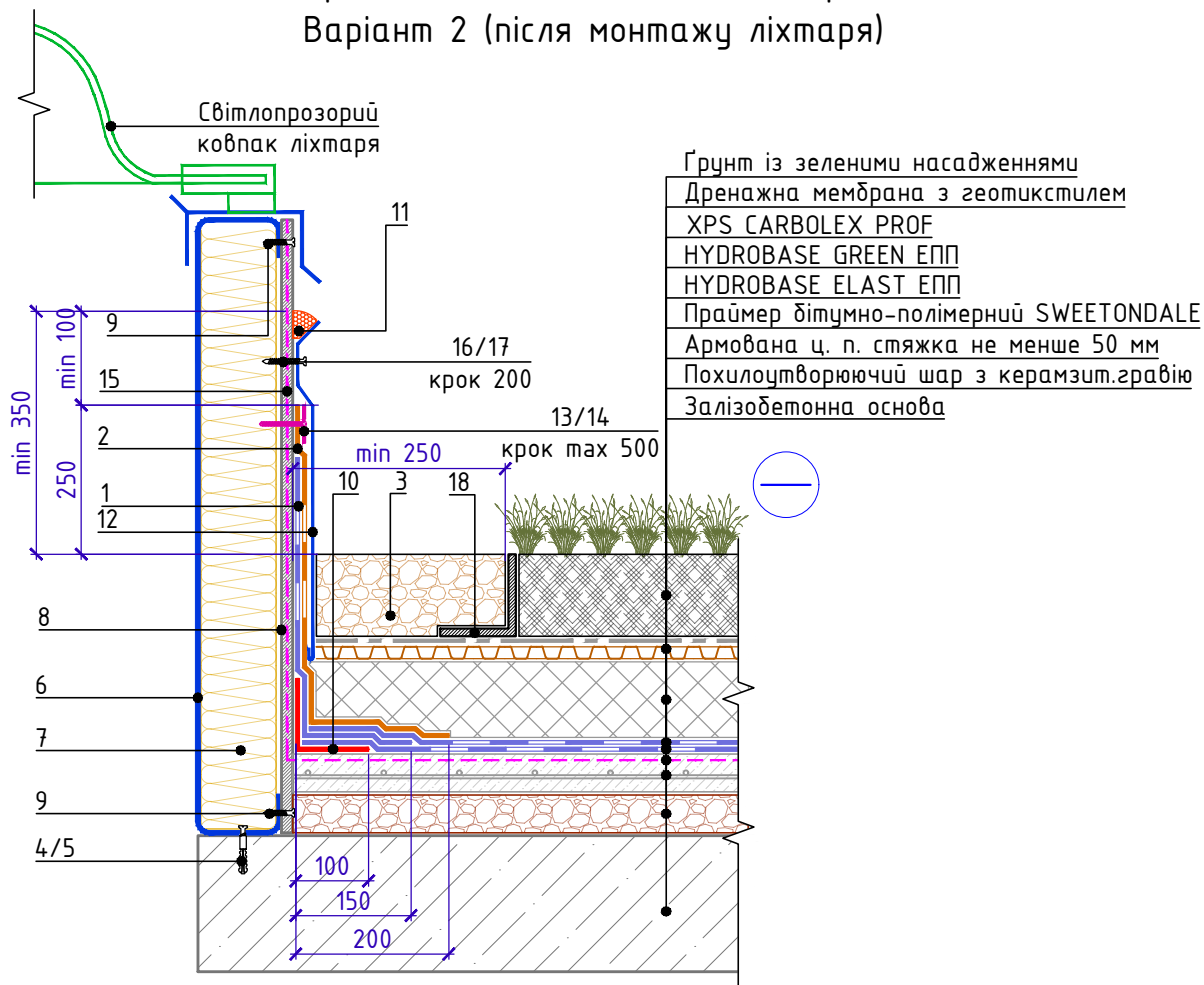
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до зенітного ліхтаря.
Варіант 1 (до монтажу ліхтаря)

Арк.
7.1



Примикання до зенітного ліхтаря.
Варіант 2 (після монтажу ліхтаря)



Специфікація на вузол В.7.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
3	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
8	АЦЛ адел ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
11	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
12	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
14	Шайба Ø 50мм	5	шт.	
15	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
17	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
18	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

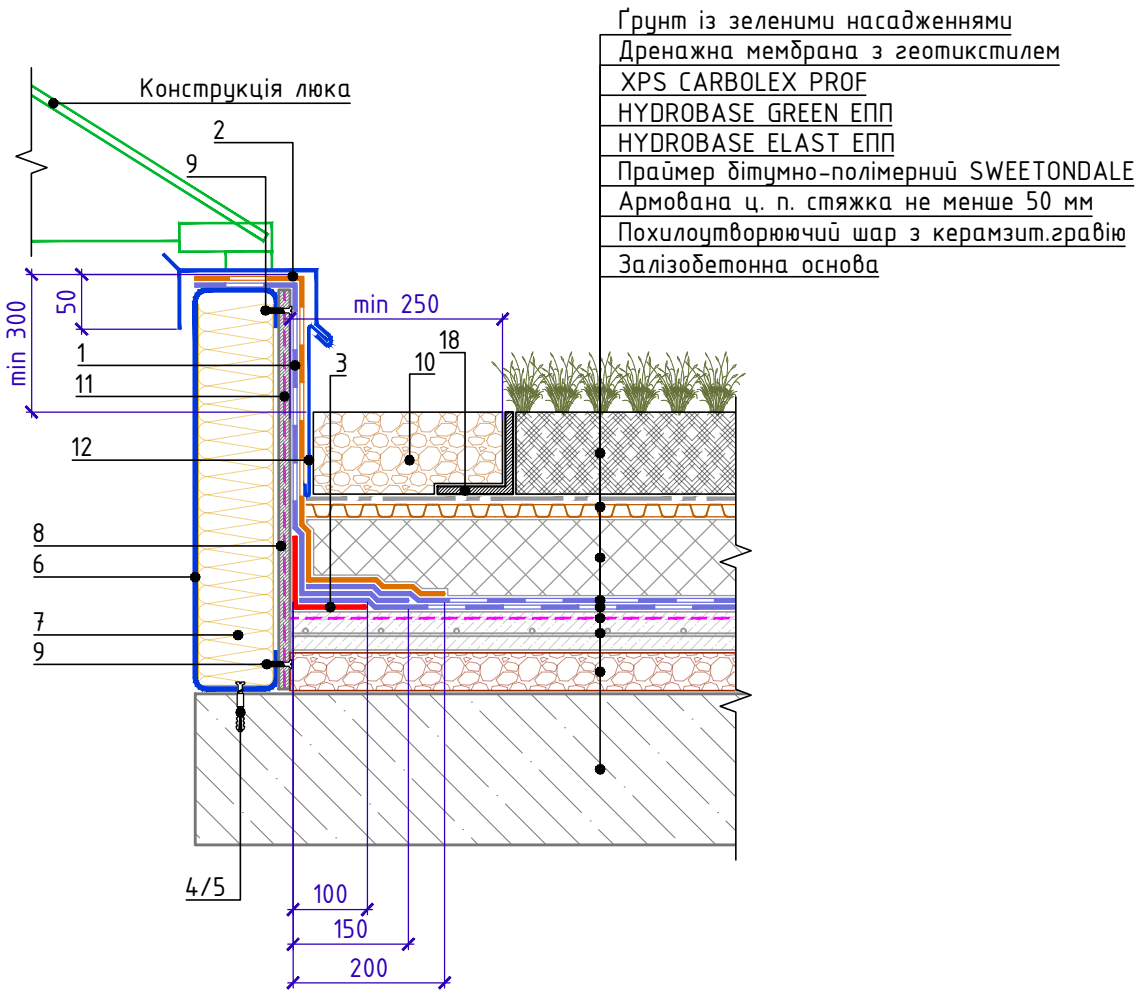
Інв. № об.

Примикання до зенітного ліхтаря.
Варіант 2 (після монтажу ліхтаря)

Арк.
7.2



Примикання до люка димовидалення.
Варіант 1 (до монтажу люка)



Специфікація на вузол В.7.3-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м²	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	5	шт.	
5	Анкерний елемент 8х45	5	шт.	
6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м³	
8	АЦЛ аδл ЦСП	за проектом	м²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8х50	10	шт.	
10	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
11	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
12	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
13	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

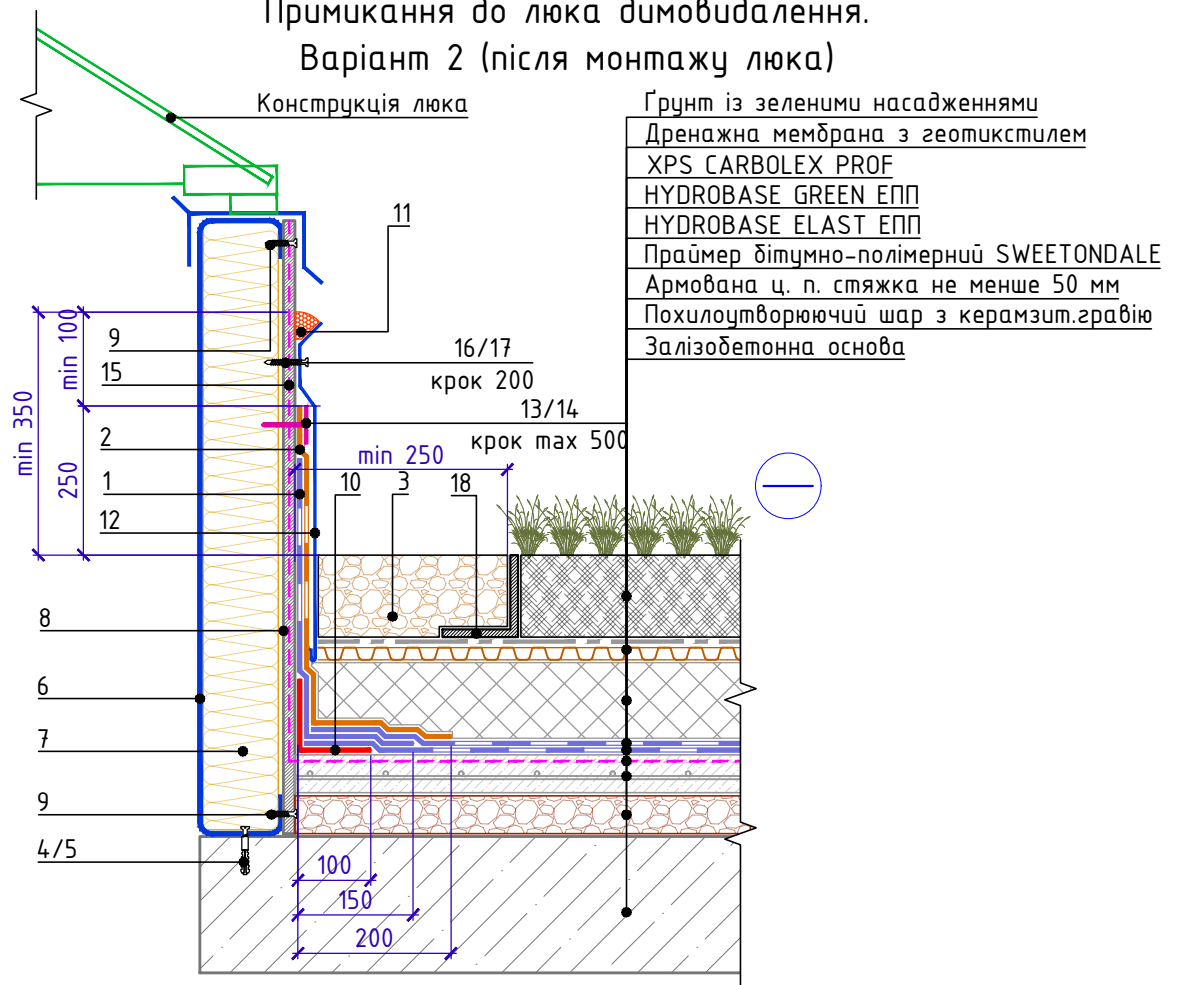


SD ПОКРІВЛЯ ГРІН

В.7.4-2025.05

Примикання до люка димовидалення.

Варіант 2 (після монтажу люка)



Специфікація на вузол В.7.4-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE GREEN ЕПП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
8	АЦЛ адел ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
11	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
12	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
13	Саморіз свердловінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
14	Шайба Ø 50мм	за проектом	шт.	
15	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
17	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
18	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Примикання до люка димовидалення.

Варіант 2 (після монтажу люка)

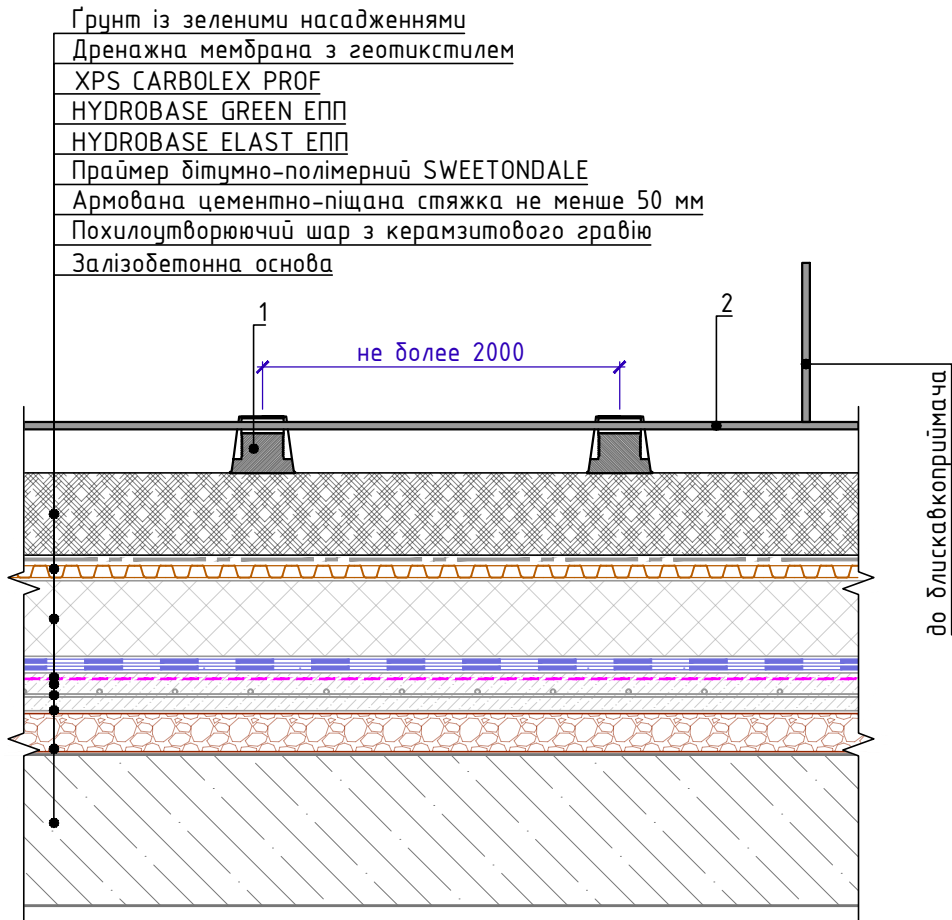
Арк.

7.4

Формат А4



Пристрій дліскавкозахисту. Варіант 1



Специфікація на вузол В.8.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Тримач дліскавковідводу (підставка)	за проектом	шт.	
2	Металева сітка дліскавковідводу Ø8мм	за проектом	м.п.	

1. Тримачі дліскавковідводу (підставки) встановлюються вільно по всій площі даху без фіксації до покрівлі і заповнюються піском або ц.п. розчином.
На підставки укладається сітка дліскавковідводу.

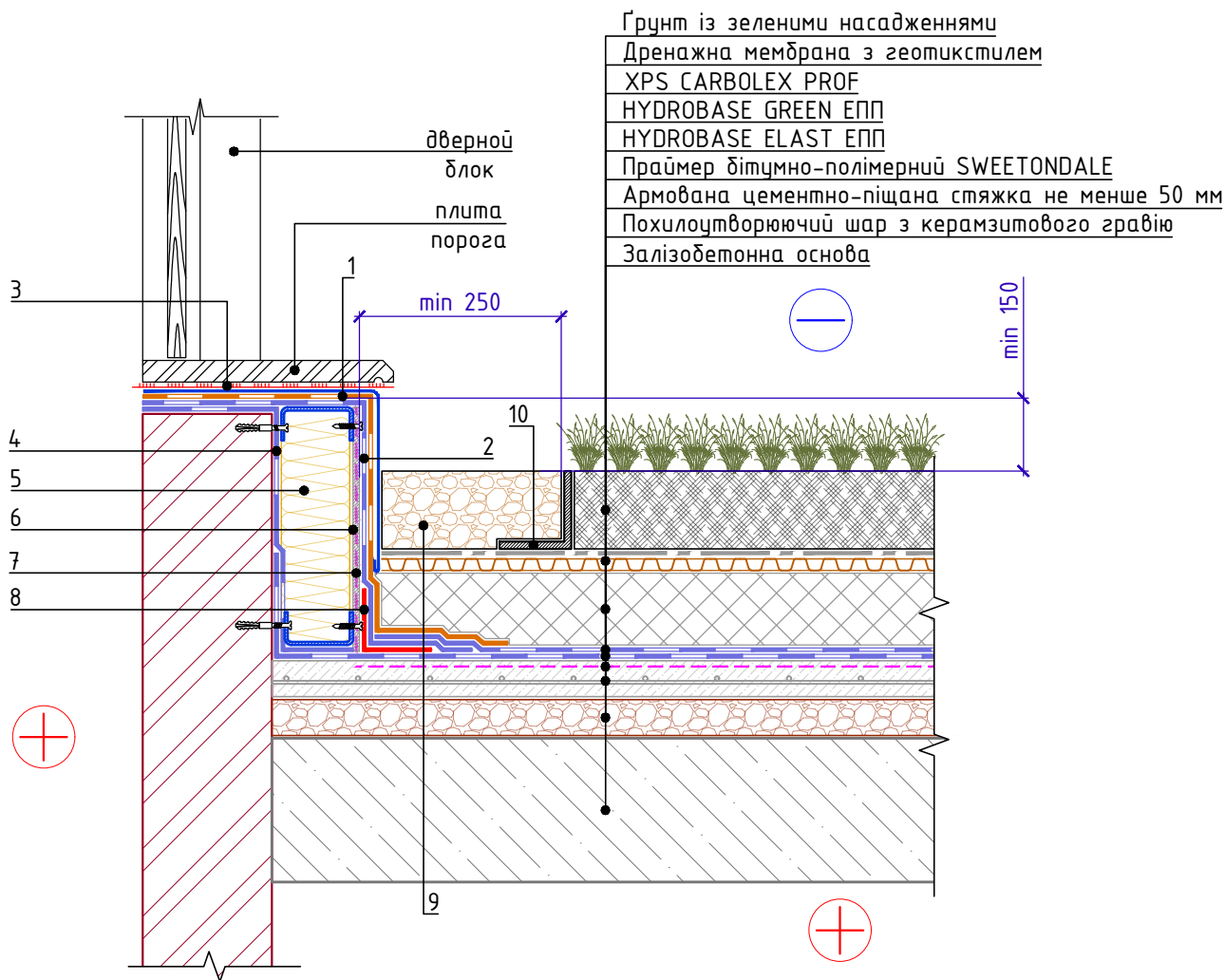
Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Пристрій дліскавкозахисту. Варіант 1		Арк.
											8.1
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

Залізобетонна основа





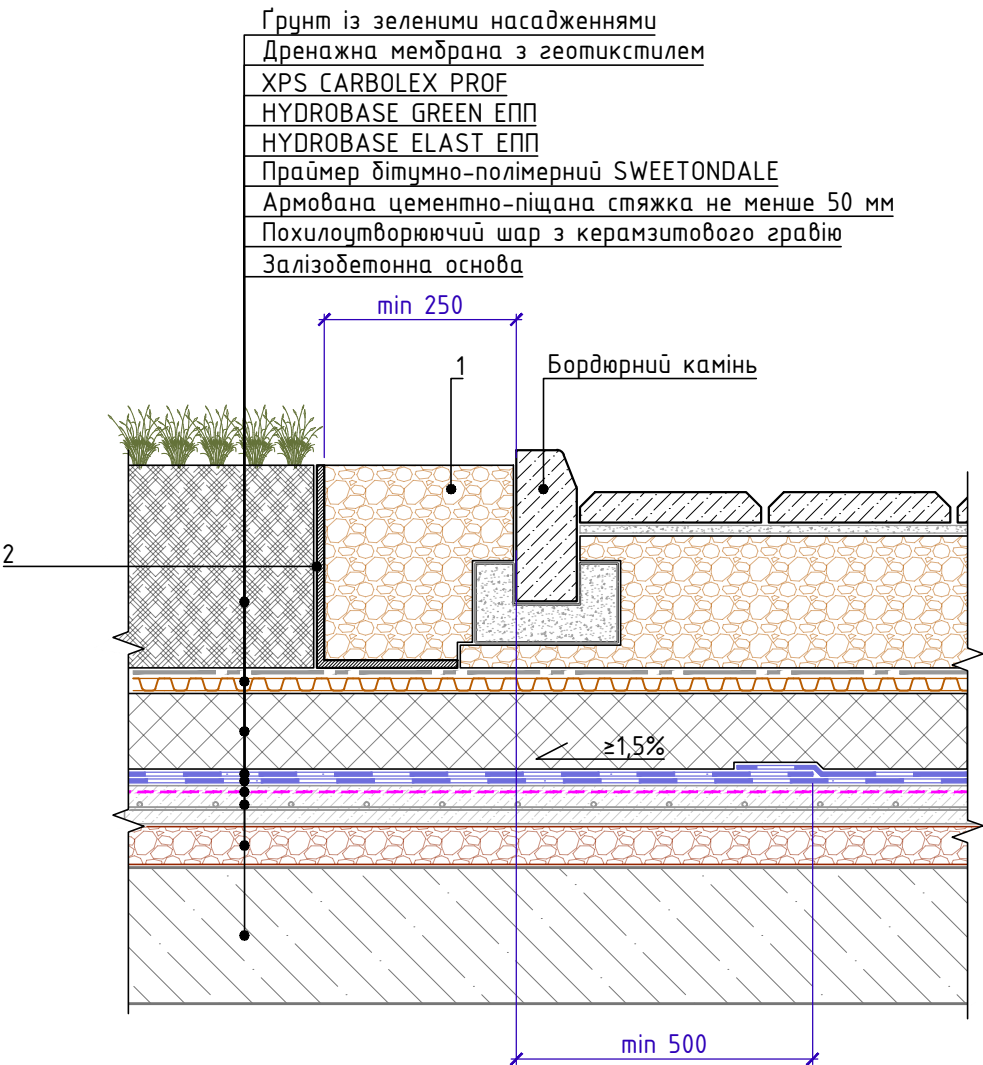
Примикання до виходу на дах



Специфікація на вузол В.9.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
3	Герметик поліуретановий	за проектом	-	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
5	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м³	
6	АЦЛ адел ЦСП	за проектом	м²	
7	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	шт.	
9	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
10	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	



Специфікація на вузол В.10.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
2	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

1. У разі високого засипання ґрунту використовувати розділовий шар із геотекстилю щільності не менше ніж 300 г/м³

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

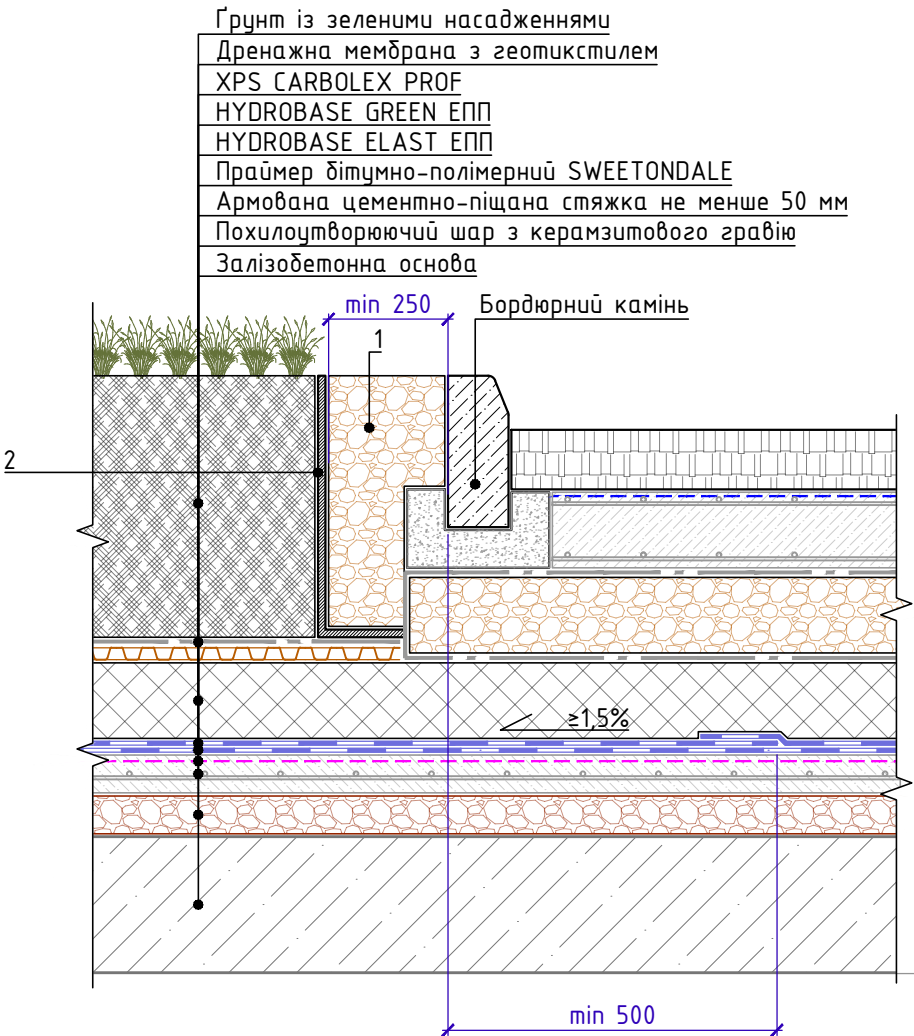
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Залізобетонна основа





Примикання до асфальтобетонного покриття.
Варіант 2



Специфікація на вузол В.10.3-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м³	
2	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

1. У разі високого засипання ґрунту використовувати розділовий шар із геотекстилю щільності не менше ніж 300 г/м³

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 2	Арк. 10.3
-----	------	------	--------	--------	------	--	--------------