

**АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ
ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ
ЕКСПЛУАТОВАНОГО
ДАХУ ПІД ПІШОХІДНЕ НАВАНТАЖЕННЯ З
ДРЕНАЖНИМ ПРОШАРКОМ**

Шифр: П-10

SD ПОКРІВЛЯ ІНВЕРС ТРОТУАР

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

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.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив					
Н. контр.					

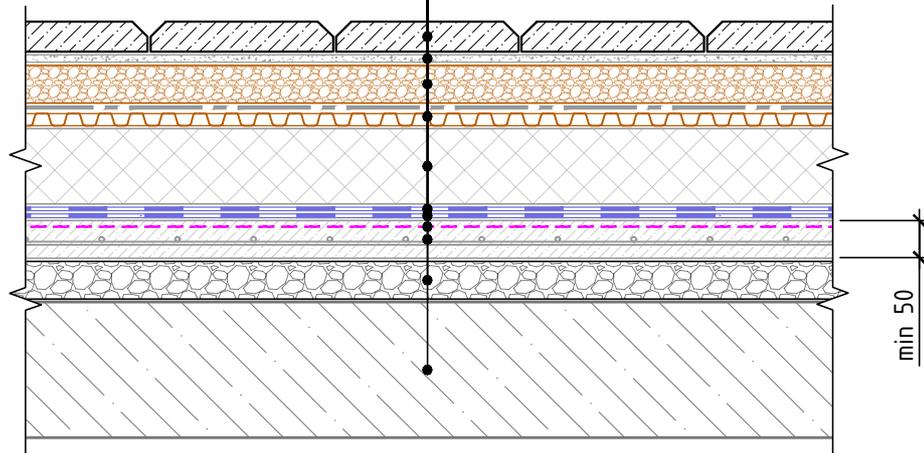
Будівельні системи SWEETONDALE		
Стадія	Аруш	Аркушів
Р	м.2	-
Аркуш	Аркушів	
Лист погодження		



SD ПОКРІВЛЯ ІНВЕРС ТРОТУАР
Маркування систем і вузлів

Склад системи

- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (зравію фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитового зравію
- Залізобетонна основа



№	Призначення шару	Найменування рекомендованого матеріалу
1	Фінішне покриття	Тротуарна плитка
2	Вирівнюючий шар	Цементно-піщана суміш і вирівнюючий шар (зравію фракцією 5-10 мм)
3	Дренажний шар	Дренажна мембрана з геотекстилем
4	Теплоізоляційний шар	Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
5	Гідроізоляційний килим	HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шару)
6	Ґрунтуючий 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 зравію
9	Несуча основа покрівлі	Залізобетонна основа

Система маркування систем та вузлів

П-10-В.1.1-2025.05

Система (ПОКРІВЛЯ) Дата останньої редакції
 Номер системи (ІНВЕРС ТРОТУАР) Номер вузла в альбомі системи

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Маркування систем і вузлів

Арк.
 м.3



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	B.1.1
1.2	Внутрішній водостік. Водозбірний лоток	B.1.2

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відомість креслень

Арк.

м.4



Відомість креслень з улаштування примикань до вертикальних поверхонь

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

Відомість креслень із влаштування вузлів трубних проходок і аераторів

№	Назва	Шифр
3.1	Примикання до стакана проходки вентиляції прямокутного перерізу	V.3.1
3.2	Примикання до труби	V.3.2
3.3	Примикання до гарячої труби. Варіант 1	V.3.3
3.4	Примикання до гарячої труби. Варіант 2	V.3.4
3.5	Примикання до пучка труб малого діаметру	V.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	V.4.1
4.2	Примикання до системи вентиляованого фасаду	V.4.2

Відомість креслень із влаштування примикань до стійок під обладнання

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

Відомість креслень з улаштування примикань до деформаційних швів

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

Відомість креслень із влаштування примикань до зенітних ліхтарів і люків

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

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

						Відомість креслень (продовження)	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		m.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 зеленої покрівлі	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.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відомість креслень (продовження)

Арк.

м.4.3



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

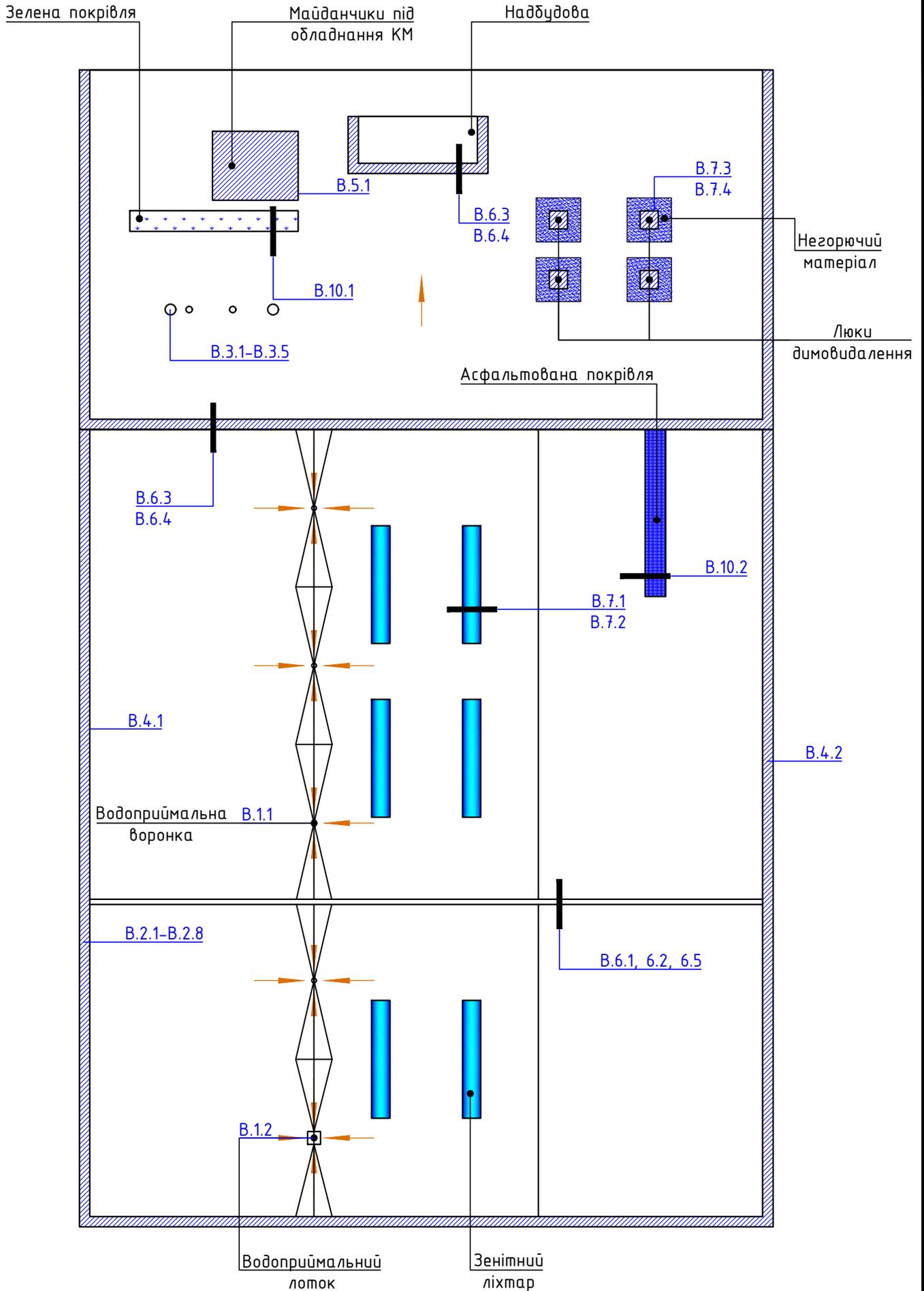
Умовні позначення

Арк.

т.5



Схема маркування вузлів системи



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

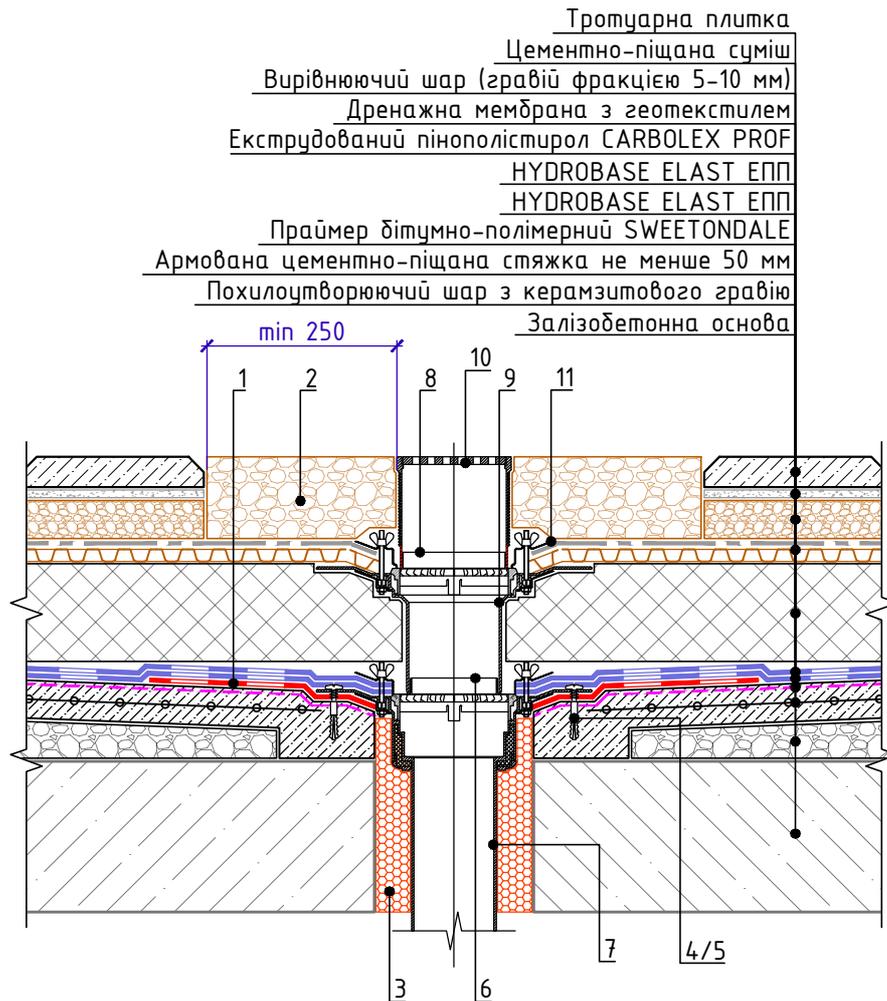
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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	Дренажне кільце	1	шт.	
9	Надставний елемент	1	шт.	
10	Водозливний трап	1	шт.	
11	Обтискний фланець	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.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Внутрішній водостік. Водоприймальна воронка

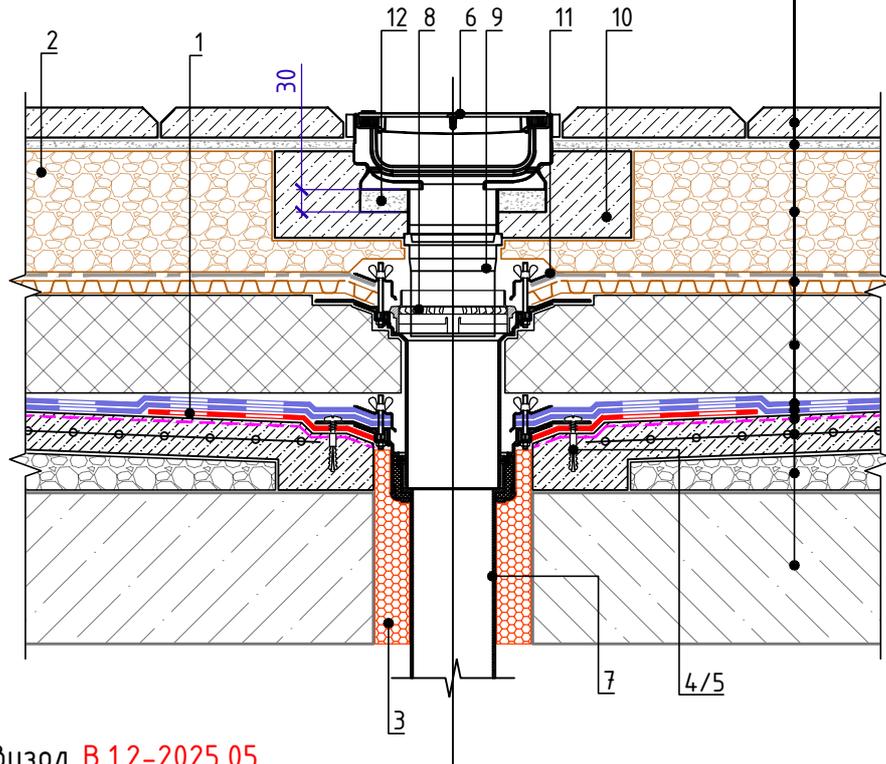
Арк.

1.1



Внутрішній водостік. Водозбірний лоток

Тротуарна плитка
 Цементно-піщана суміш
 Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
 Дренажна мембрана з геотекстилем
 Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію
 Залізобетонна основа



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	Решітка водоприймальна щілинна чавунна	1	шт.	
7	Водоприймальна воронка	1	шт.	
8	Дренажне кільце	1	шт.	
9	Надставний елемент	1	шт.	
10	Бетонна монолітна обійма	за проектом	м ³	
11	Обтискний фланець	1	шт.	
12	Цементно-піщаний розчин	за проектом	м ³	

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 лішкою виконати герметично.
4. За необхідності можливе встановлення обігрівальної водоприймальної воронки (поз. 7).

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

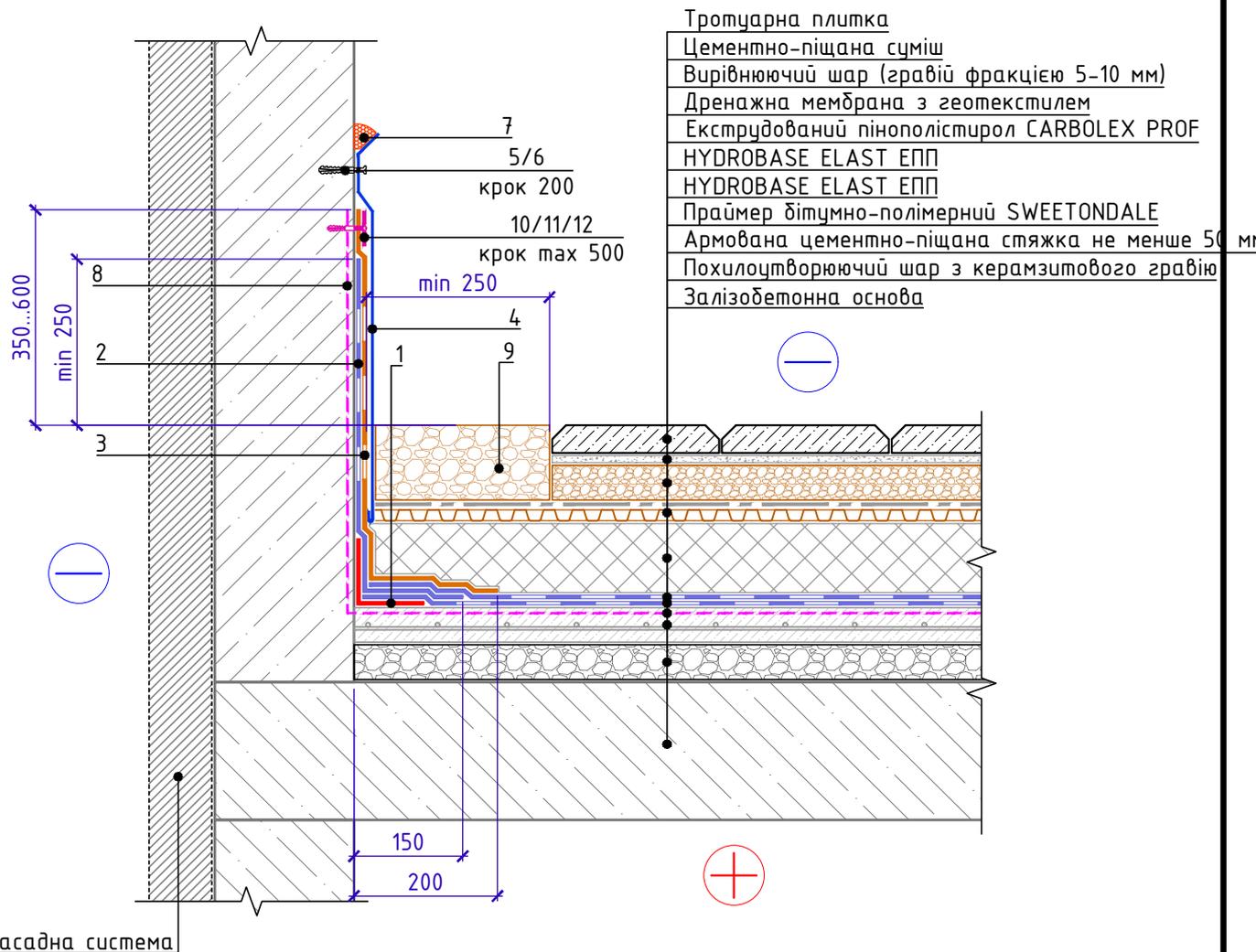
Внутрішній водостік. Водозбірний лоток

Арк.

1.2



Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі.
Для шорсткої поверхні (бетон, 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 ELAST ЕКП	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	Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	
9	Промитий гравій 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 \varnothing 50мм	5	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

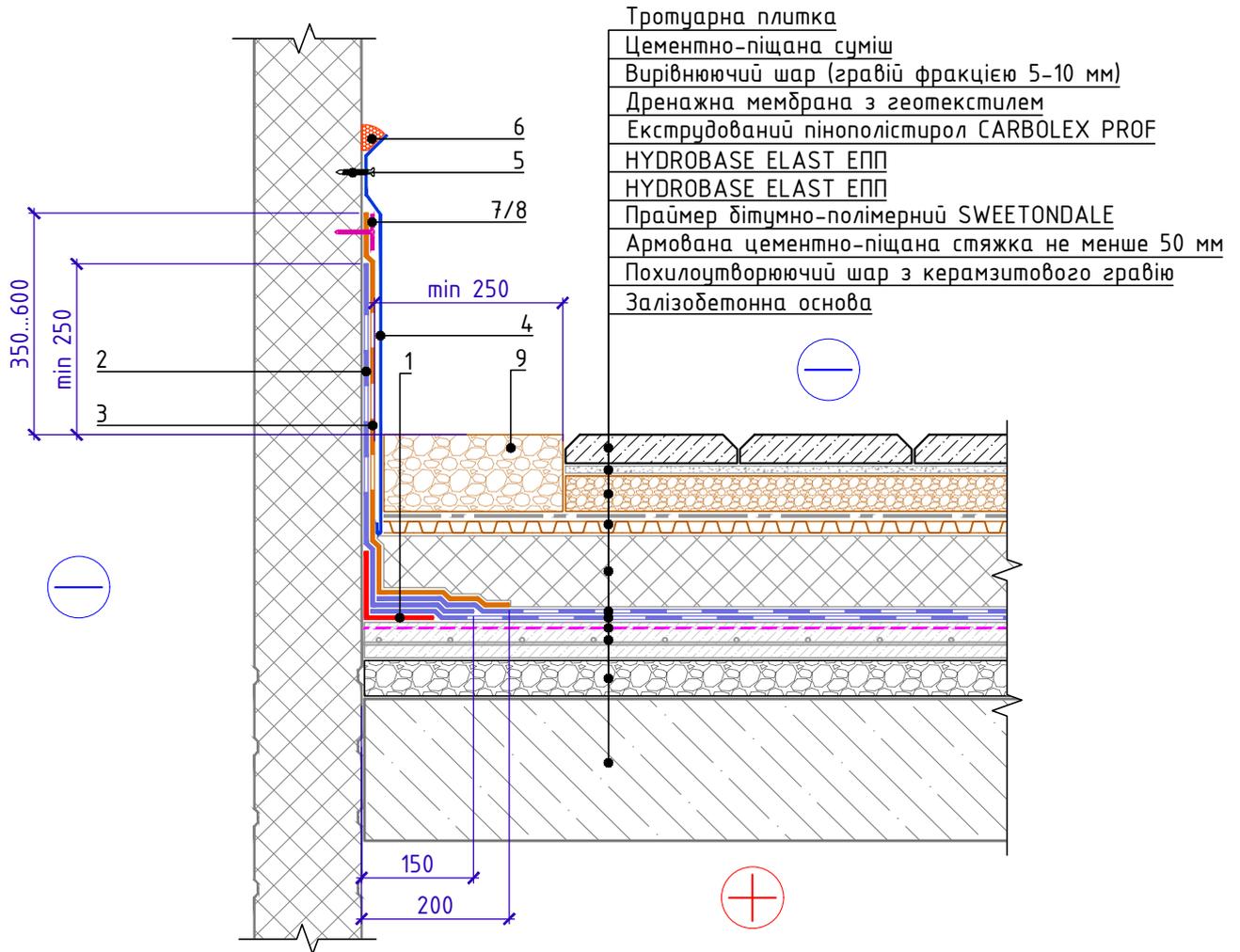
Примикання до вертикальних поверхонь без
утеплення вертикалі. Для шорсткої поверхні
(бетон, кладка)

Арк.

2.1



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



Специфікація на вузол B.2.2-2025.05

Зам. інв. №	Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка	
Підпис і дата	1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²		
	2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²		
	3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²		
	4	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.		
	5	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.		
	6	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.		
	7	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.		
	8	Шайба ϕ 50мм	5	шт.		
	9	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³		
Інв. № об.						Арк.
	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

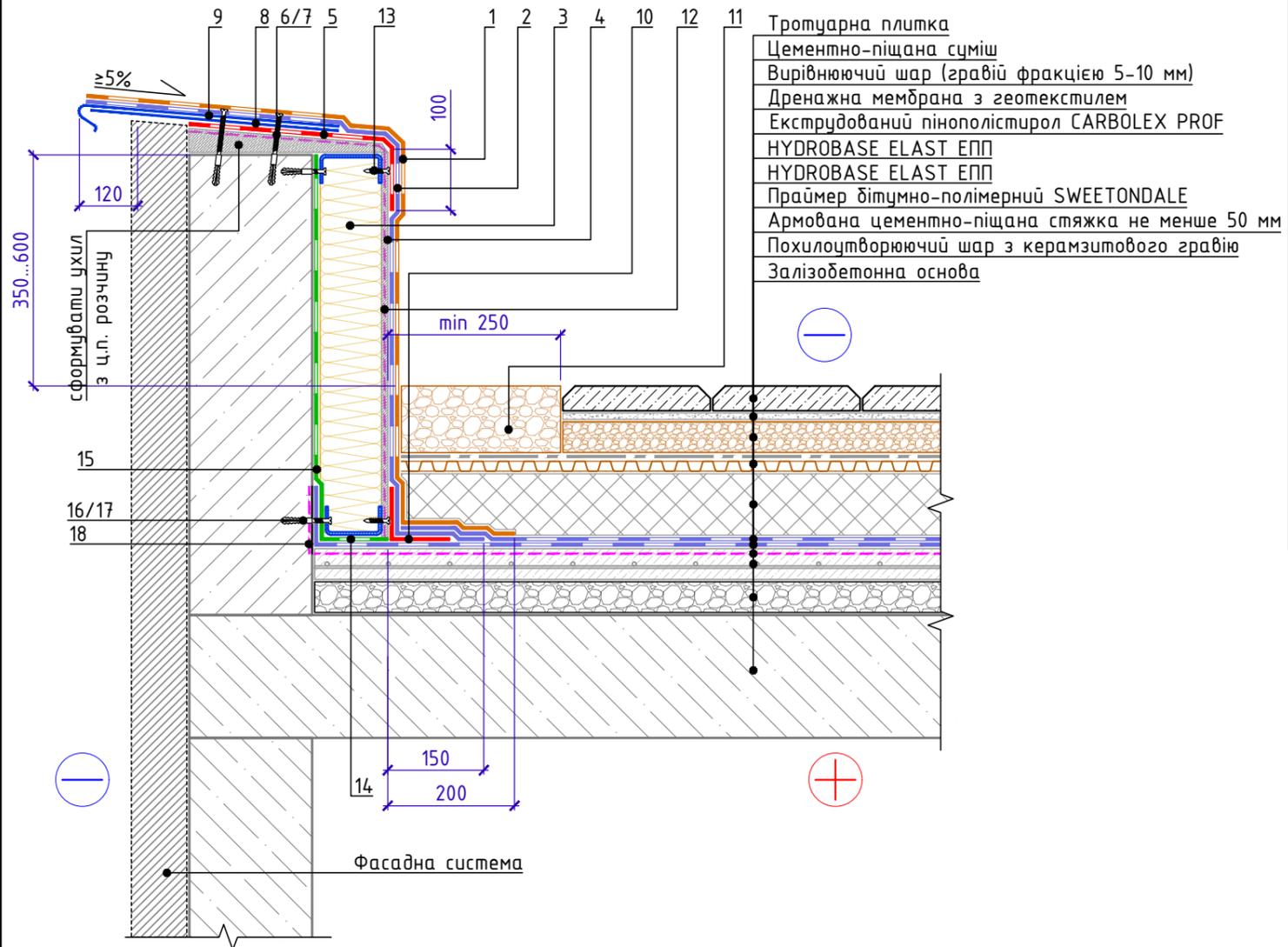
Примикання до вертикальних поверхонь без
утеплення вертикалі. Для гладкої поверхні (метал)

Арк.

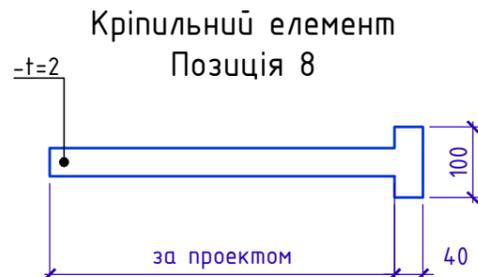
2.2



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



Тротуарна плитка
 Цементно-піщана суміш
 Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
 Дренажна мембрана з геотекстилем
 Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію
 Залізобетонна основа



Специфікація на вузол B.2.3-2025.05

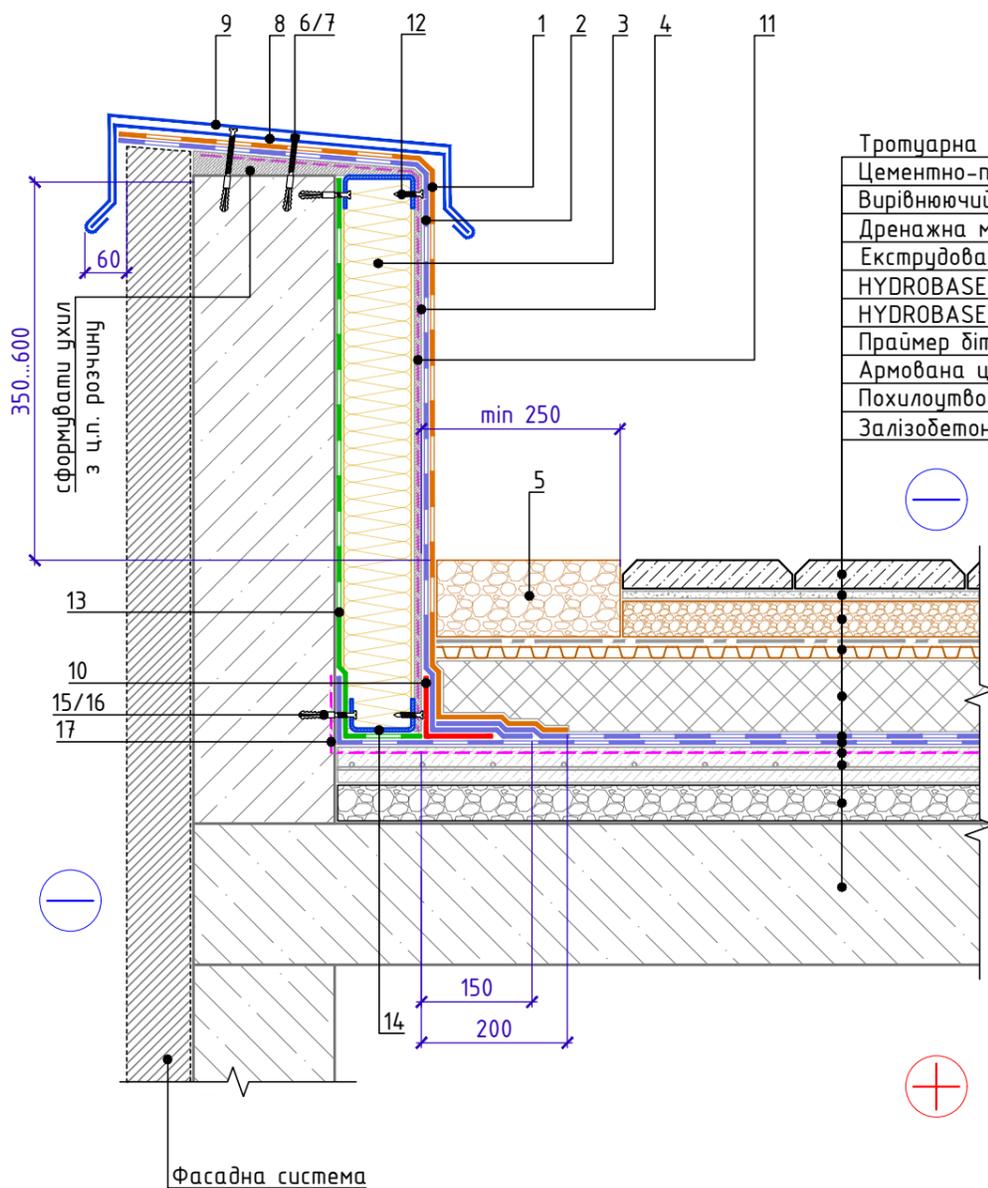
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	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	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
14	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
15	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
17	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
18	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	

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 парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1	Арк. 2.3
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



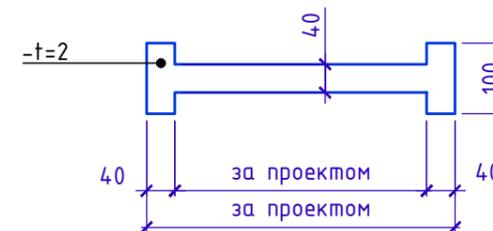
Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2



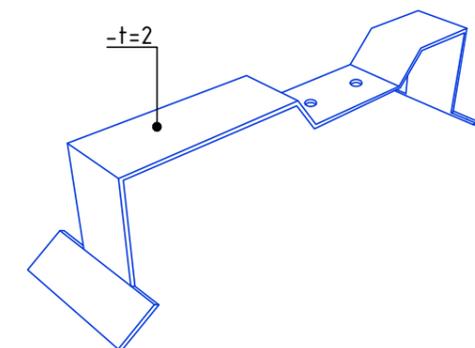
Тротуарна плитка
 Цементно-піщана суміш
 Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
 Дренажна мембрана з геотекстилем
 Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію
 Залізобетонна основа

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	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 4,8x50	за проектом	шт.	
13	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
14	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
15	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
16	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
17	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	

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.

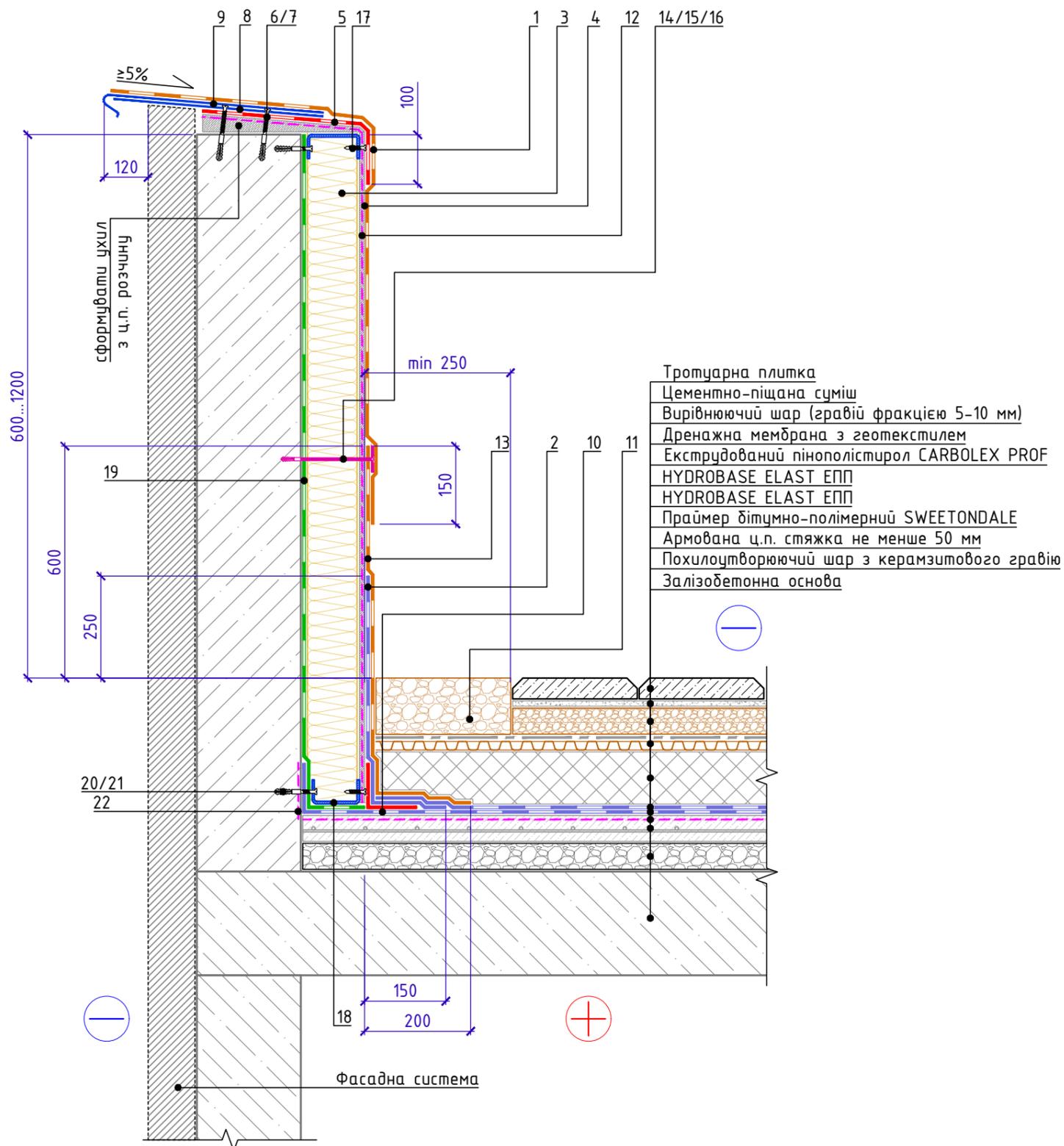
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.
2.4



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 ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS ОПТИМА 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	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	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
14	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
15	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
16	Шайба Ø 50мм	5	шт.	
17	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
18	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
19	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
20	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
21	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
22	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	

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. №

Підпис і дата

Інв. № об.

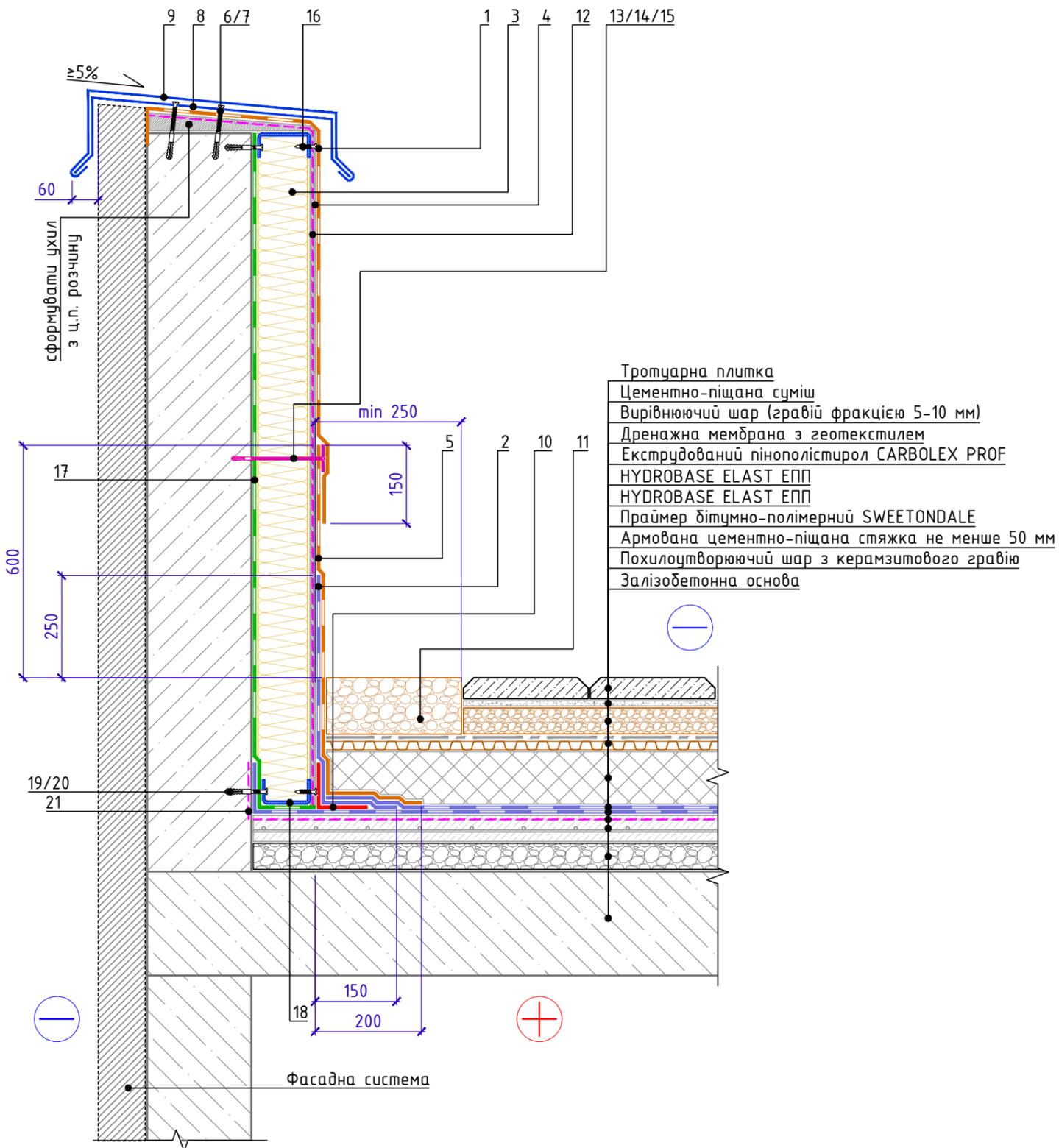
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.
2.5

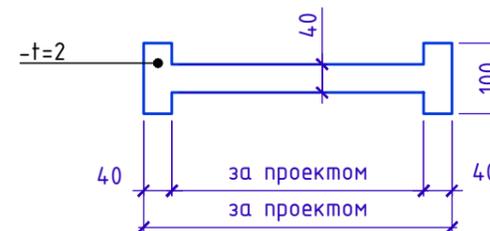


Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2

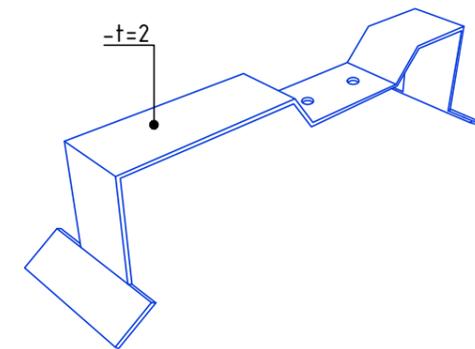


Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	3,40	шт.	
8	Кріпильний елемент двосторонній (кошпиль)	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 дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
15	Шаїда φ 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.	

Кріпильний елемент
Позиція 8



Позиція 8. Схема згину



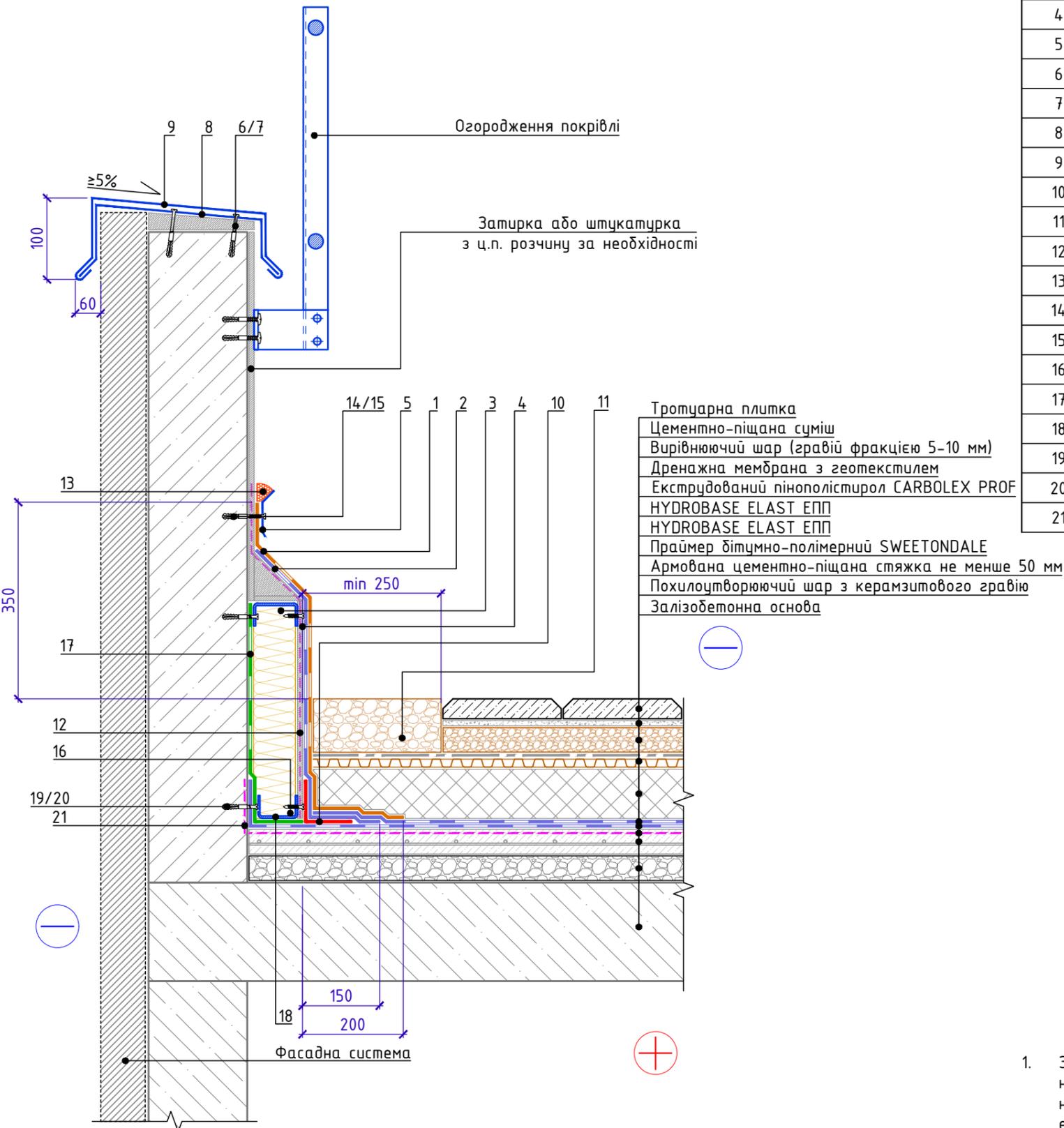
1. Замість нанесення штукатурного шару на утеплену вертикальну поверхню парапету для подальшого наплавлення гідроізоляційного шару допускається застосування листів ЦСП з механічною фіксацією до несучої частини парапету телескопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

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

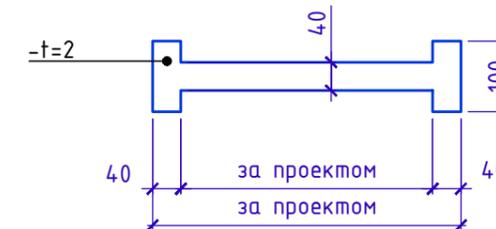


Примикання до високого паропету з доутепленням без заведення гідроізоляції на паропет

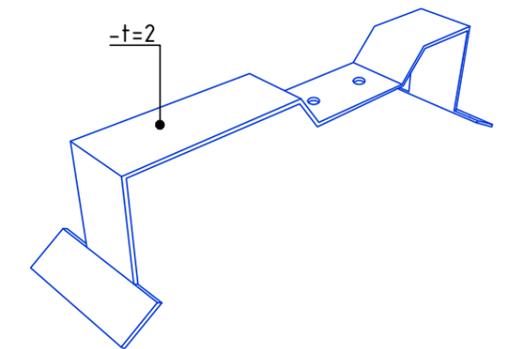


Специфікація на вузол B.2.7-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	Країова рейка	1,00	м.п.	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	3,4	шт.	
8	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,67	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 дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
13	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
14	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
15	Анкерний елемент 8x45	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.	

Кріпильний елемент
Позиція 8

Позиція 8. Схема згину



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 телескопічними кріпильними елементами або за допомогою тарілчастих елементів.

Зам. інв. №

Підпис і дата

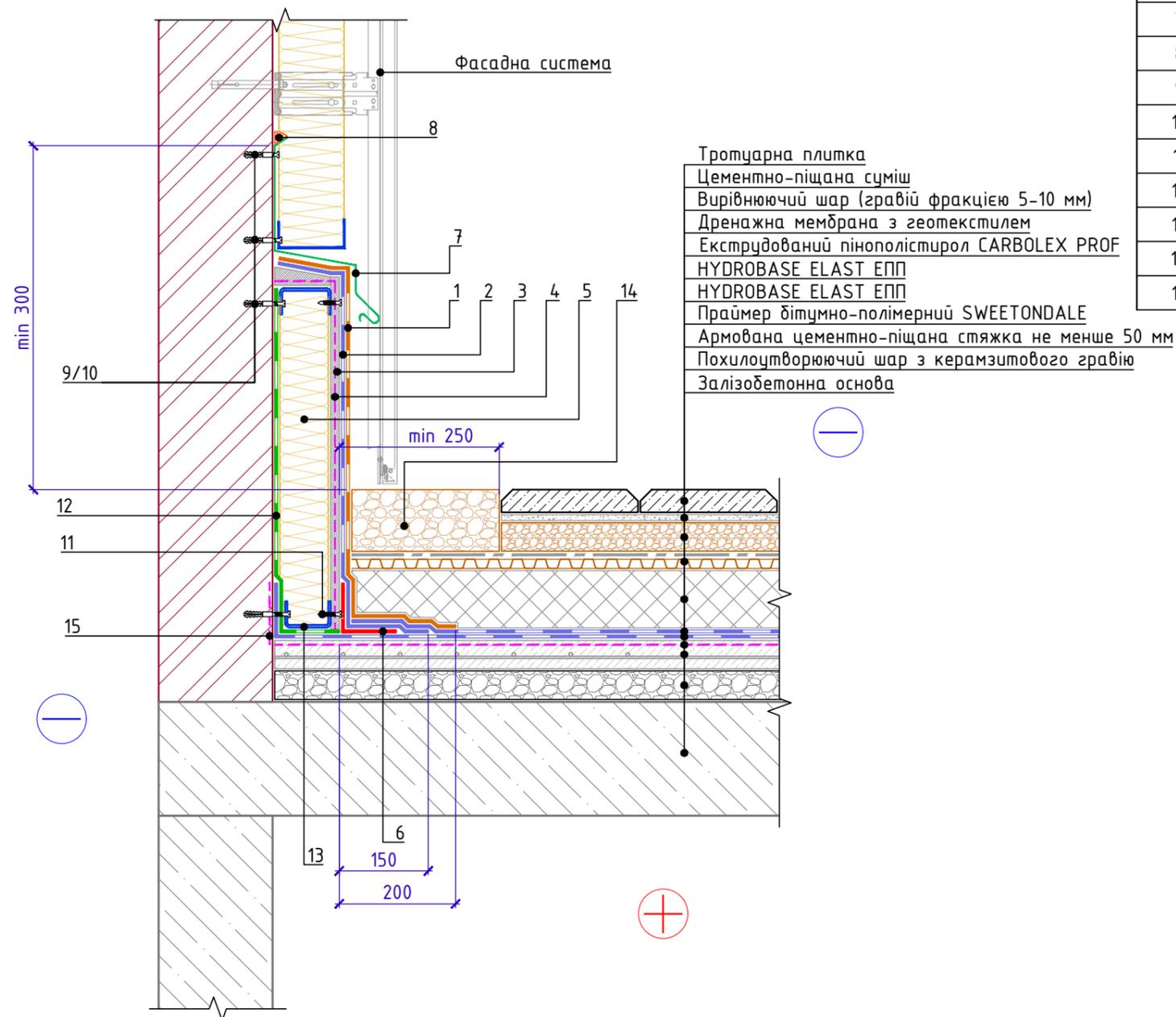
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до високого паропету з доутепленням
без заведення гідроізоляції на паропетАрк.
2.7



Примикання до вертикальних поверхонь із додатковим утепленням



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	АЦЛ або ЦСП	за проектом		
4	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	0,20	л	
5	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
6	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
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	м ²	
13	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
14	Промитий ґравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
15	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л.	

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

Зам. інв. №

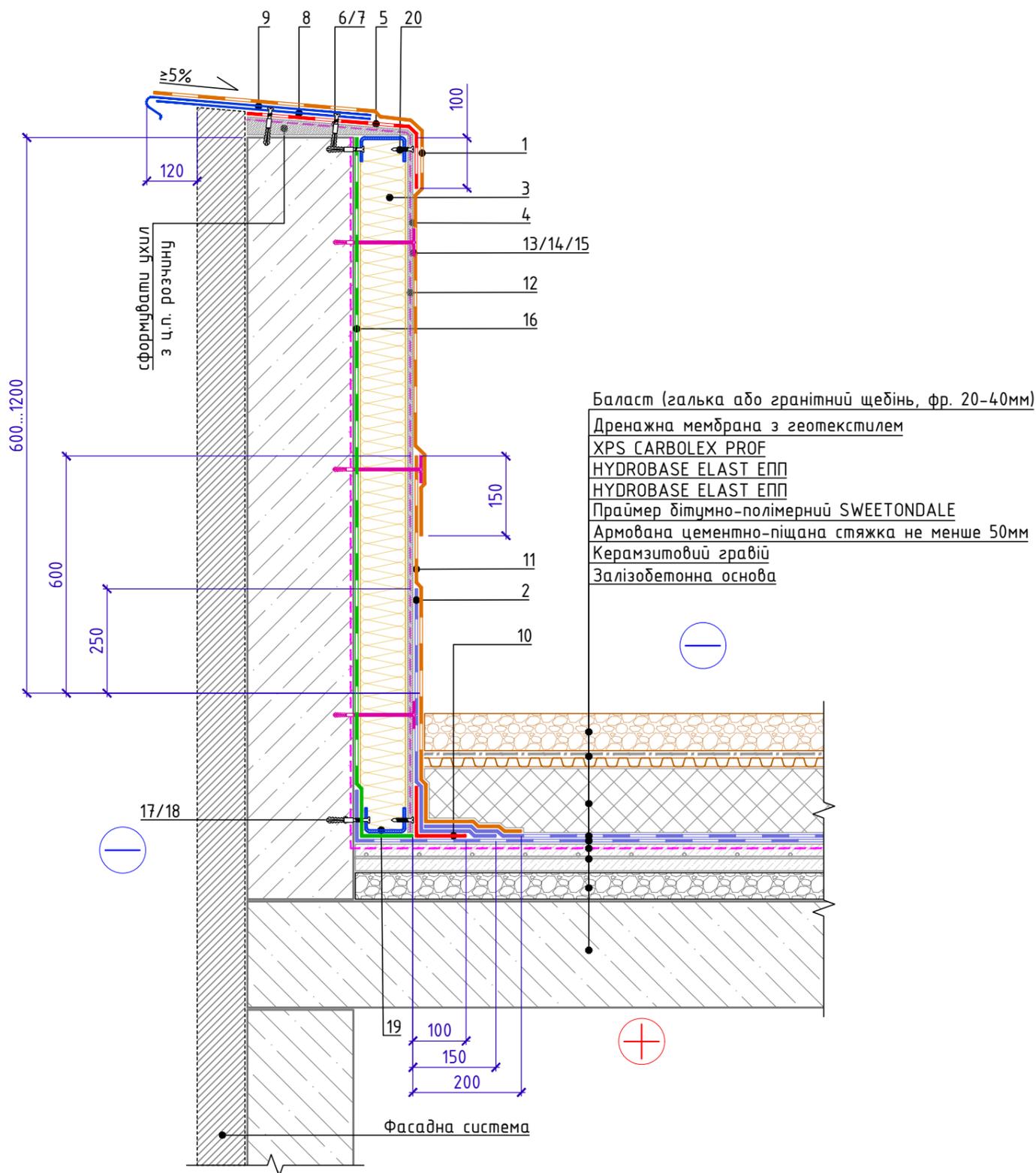
Підпис і дата

Інв. № об.

						Примикання до вертикальних поверхонь із додатковим утепленням	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		2.8



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



Специфікація на вузол B.2.9-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	3,4	шт.	
8	Кріпильний елемент односторонній (костиль)	1,67	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м ²	
11	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
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	Тарілчастий елемент	5	шт.	
16	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
17	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
18	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
19	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
20	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	

Кріпильний елемент
Позиція 8



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

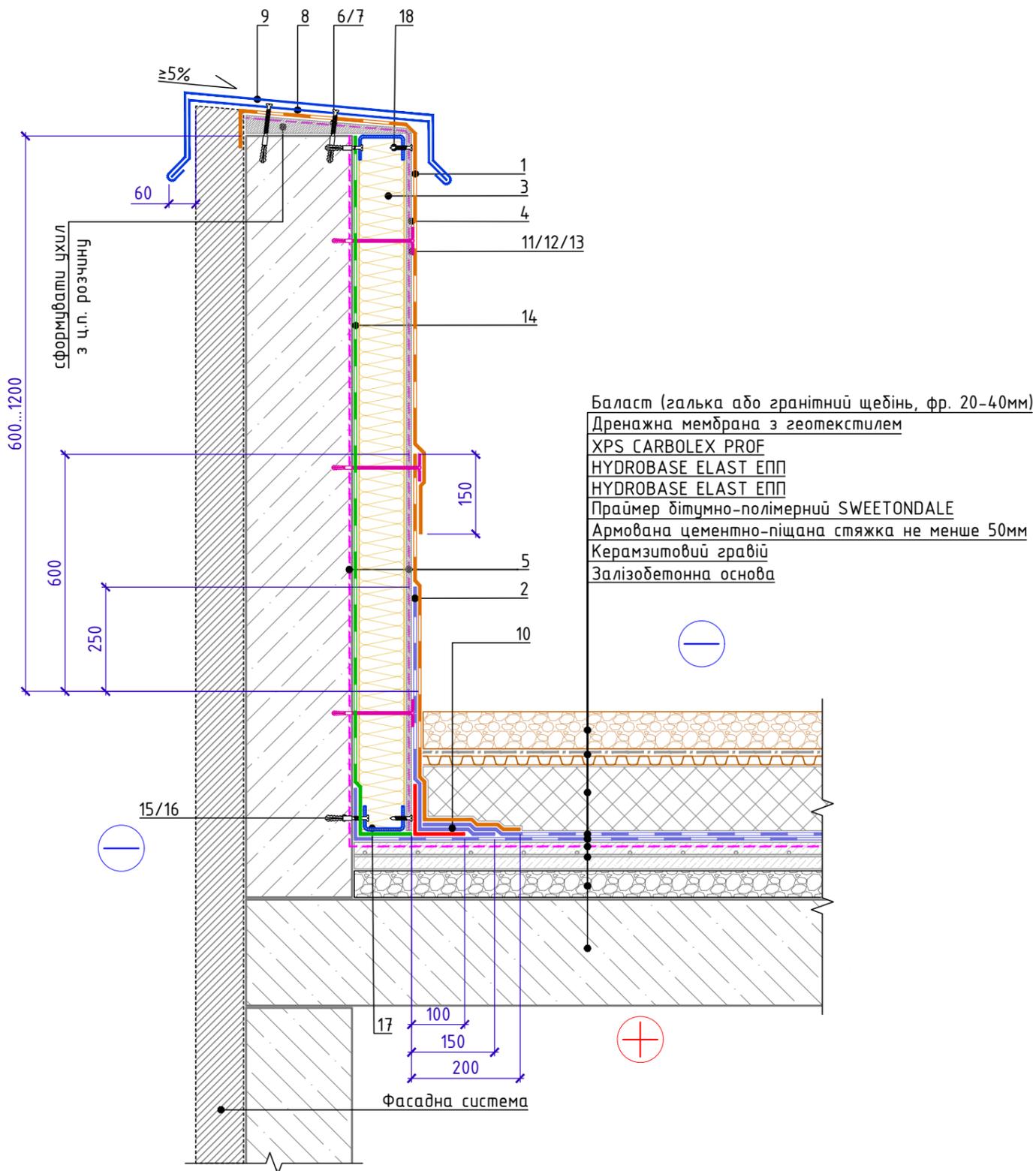
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.
2.9



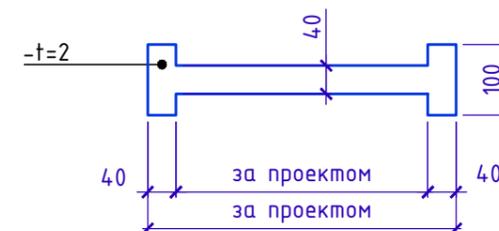
Примикання до парапету висотою від 600 мм до 1200 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2



Специфікація на вузол В.2.10-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
6	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
7	Анкерний елемент 8x45	3,4	шт.	
8	Кріпильний елемент двосторонній (кошпиль)	1,67	шт.	
9	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	м ²	
11	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
12	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
13	Тарілчастий елемент	5	шт.	
14	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
15	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
16	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
17	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
18	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	

Кріпильний елемент
Позиція 8

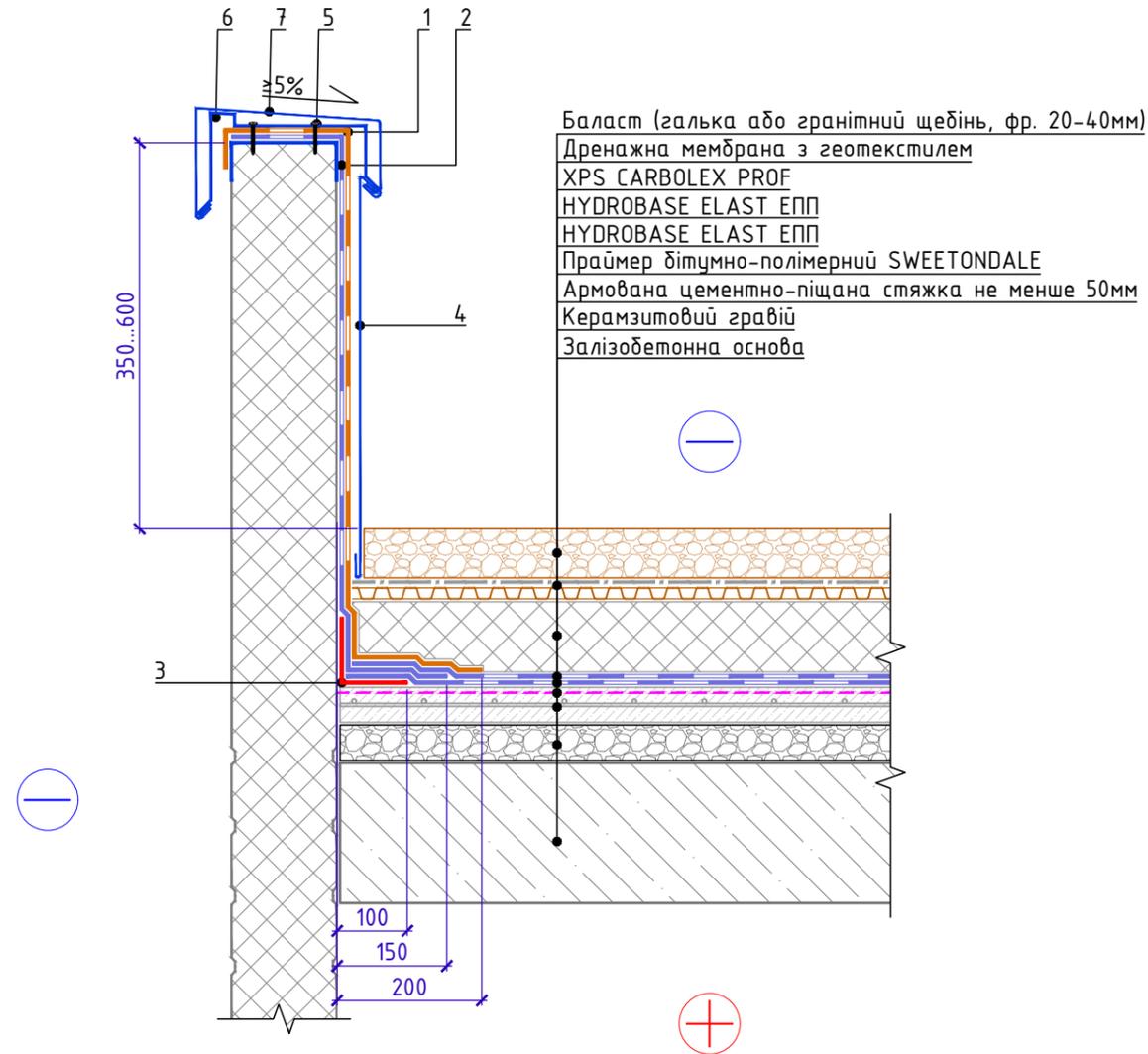


Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

						Примикання до парапету висотою від 600 мм до 1200 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2	Арк. 2.10
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

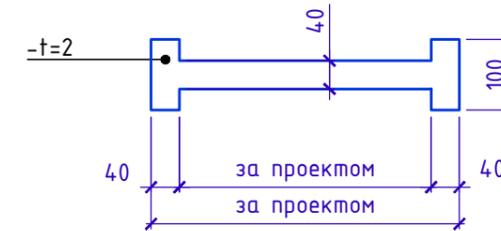


Примикання до парапету заввишки не дільш як 600 мм без додаткового утеплення і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі).



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м ²	шар підсилення
4	Знімний металевий фартух	1,00	м.п.	
5	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
6	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,67	шт.	
7	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	

Кріпильний елемент
Позиція 6

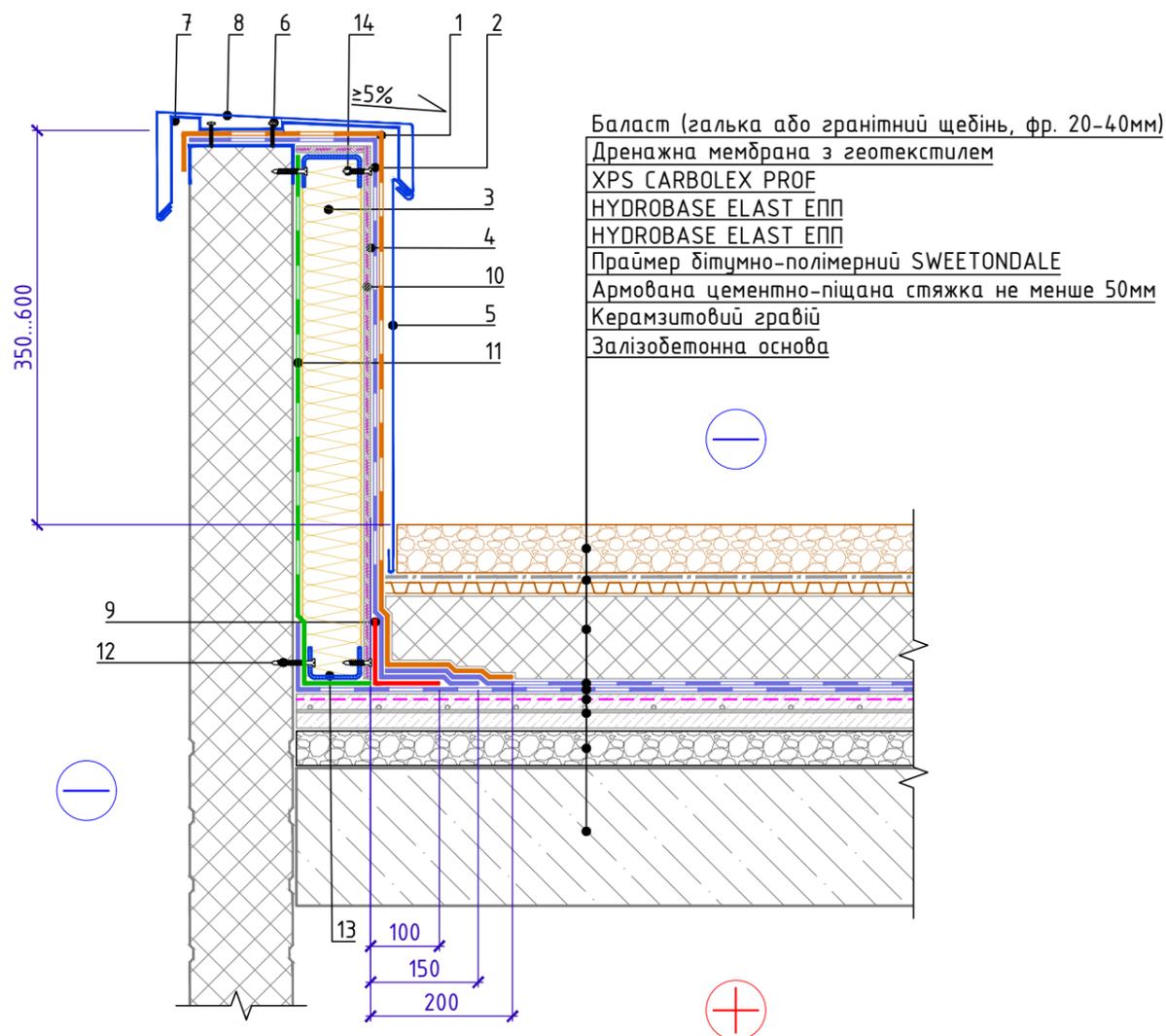


Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

						Примикання до парапету заввишки не дільш як 600 мм без додаткового утеплення і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі).	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		2.11

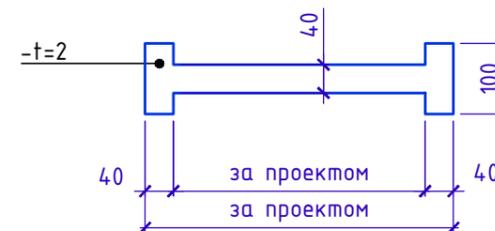


Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі)



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	Знімний металевий фартух	1,00	м.п.	
6	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
7	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,67	шт.	
8	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м ²	
10	Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
11	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
12	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
13	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
14	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	

Кріпильний елемент
Позиція 7



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

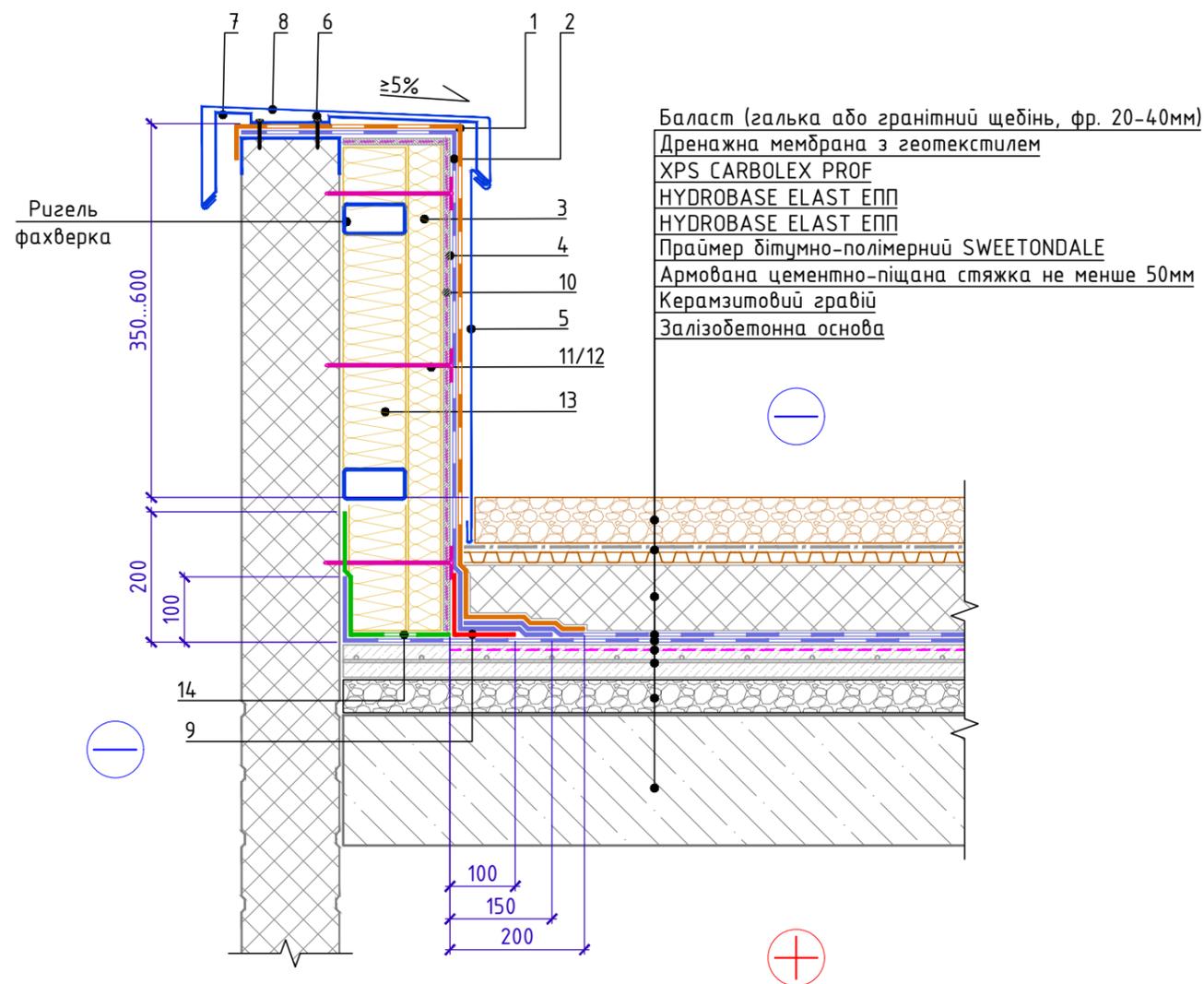
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі)

Арк.
2.12



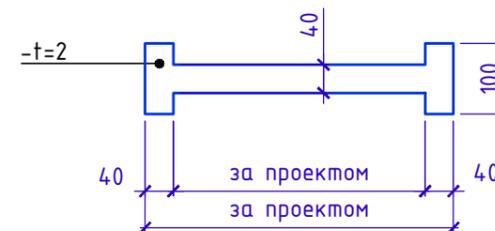
Примикання до парапету з додатковим утепленням стійки фахверка з горизонтальними несучими елементами парапету



Специфікація на вузол В.2.13-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м ³	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
5	Знімний металевий фартух	1,00	м.п.	
6	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
7	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,67	шт.	
8	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м ²	
10	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
11	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	за проектом	шт.	
12	Тарілчастий елемент	за проектом	шт.	
13	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м ³	
14	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	

Кріпильний елемент
Позиція 7



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

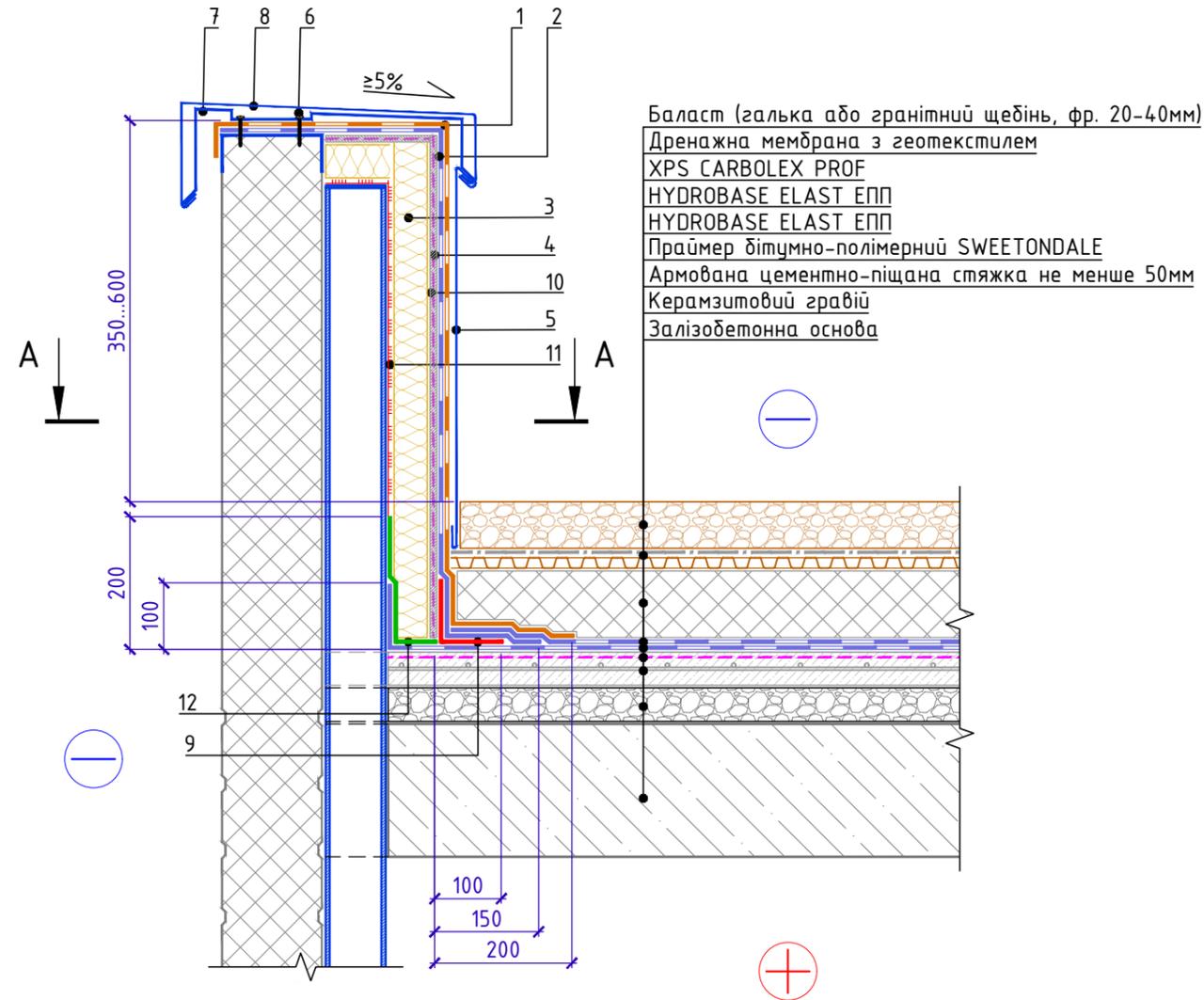
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету з додатковим утепленням стійки фахверка з горизонтальними несучими елементами парапету

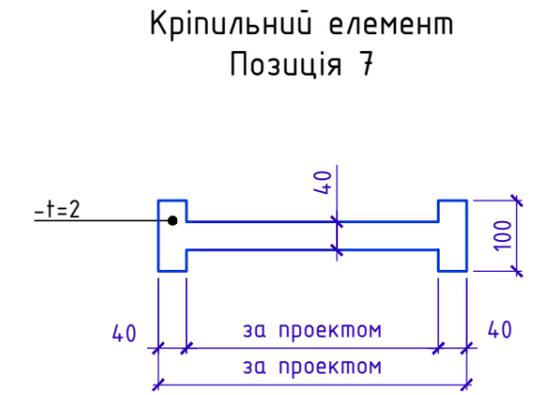
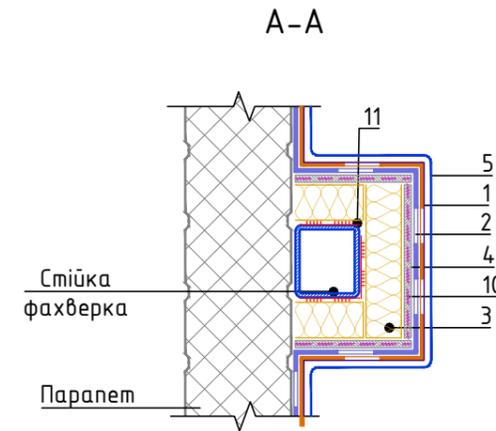
Арк.
2.13



Примикання до парапету з додатковим утепленням одиночної стійки фахверка

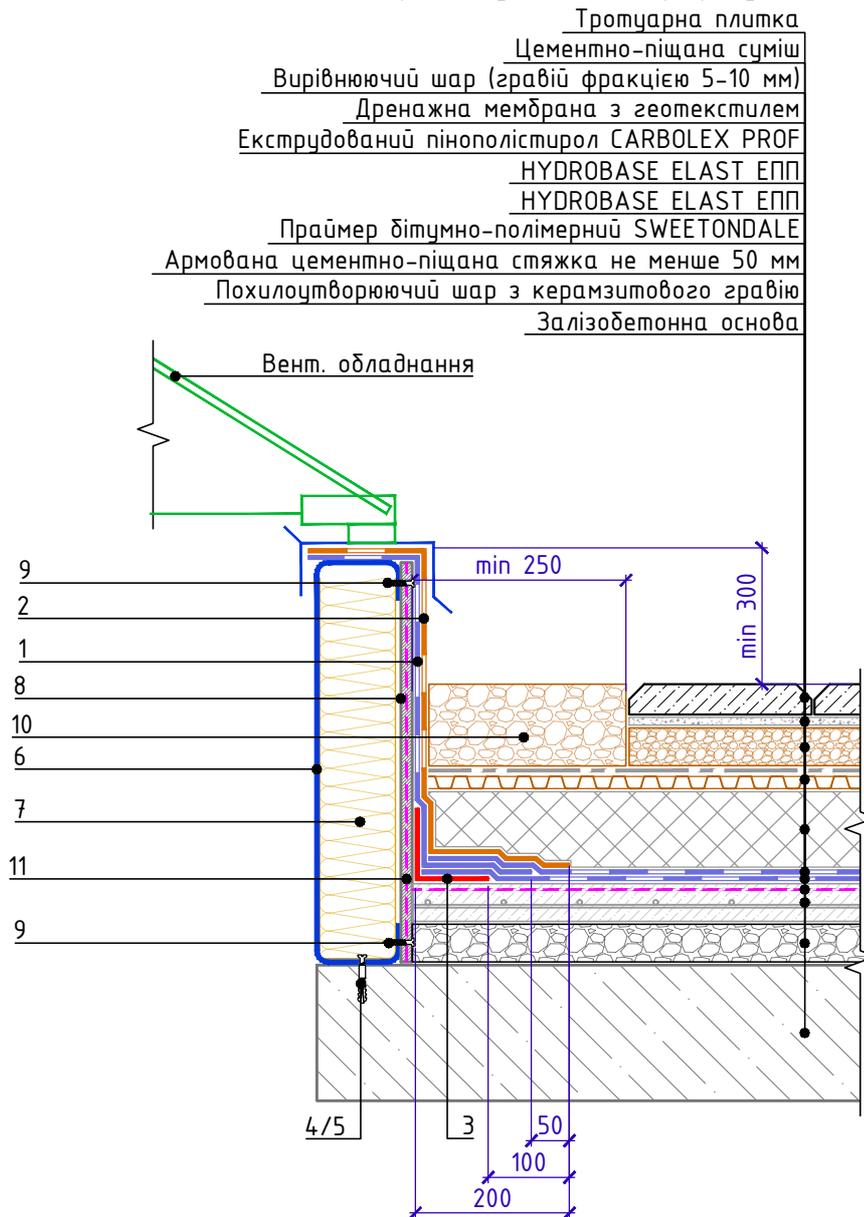


Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	THERMOWOOL FAS DECOR 115	за проектом	м ³	
4	Штукат. шар з ц/п р-ну М150 по сітці 5Вр-1 100x100мм	за проектом	м ²	
5	Знімний металевий фартух	1,00	м.п.	
6	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
7	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,67	шт.	
8	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м ²	
10	Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
11	Клей-піна	0,10	шт.	
12	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	



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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до парапету з додатковим утепленням одиночної стійки фахверка	Арк.
							2.14

Примикання до стакана проходки вентиляції
прямокутного перерізу

Специфікація на вузол В.3.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	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 або ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
11	Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

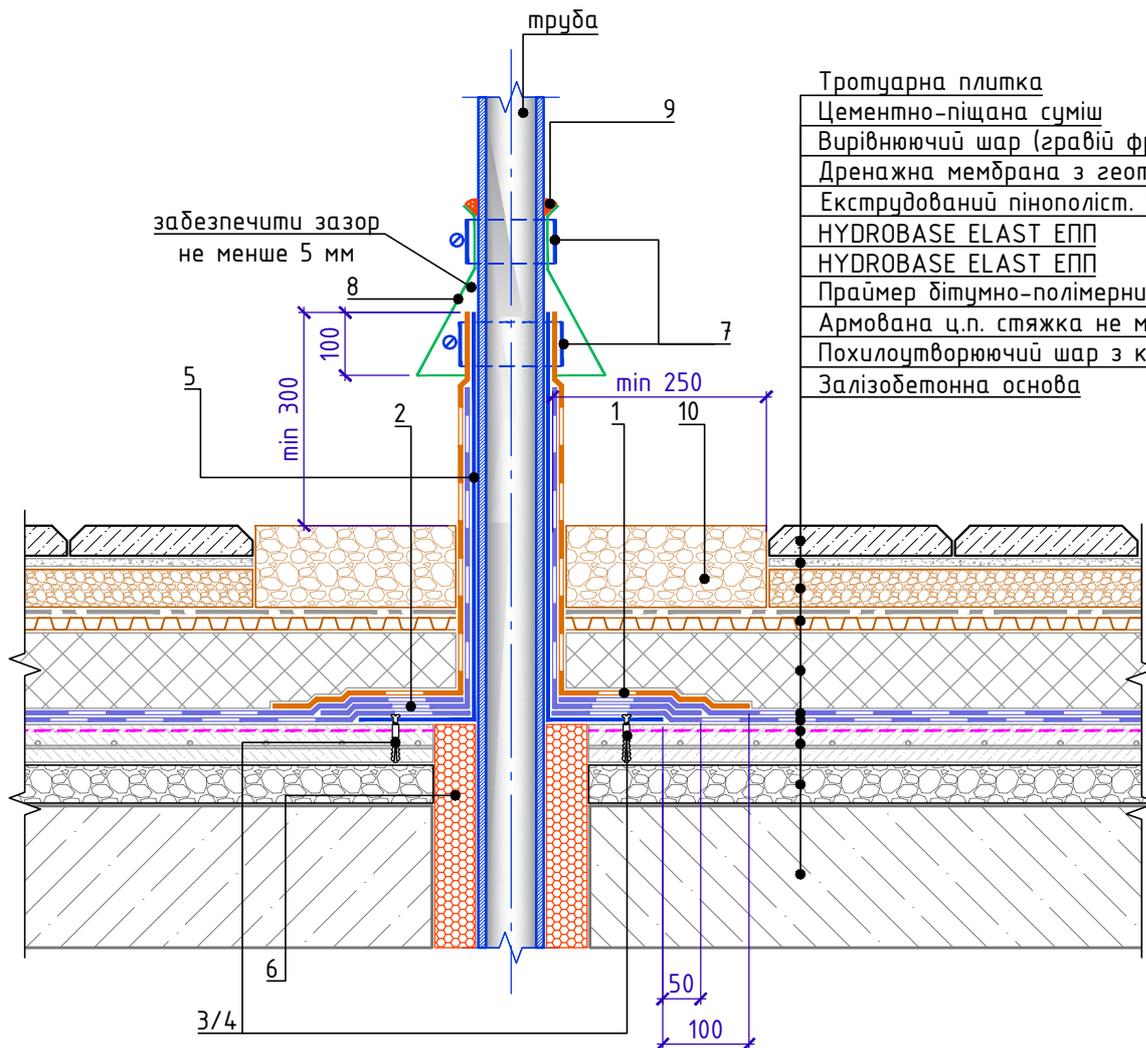
Примикання до стакана проходки вентиляції
прямокутного перерізу

Арк.

3.1



Примикання до труби



- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (гравію фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополіст. CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST 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.3.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	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 - 1,0мм	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 гравію фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	

1. Висоту труби над покрівельним килимом прийняти не менше ніж 500 мм.
2. 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

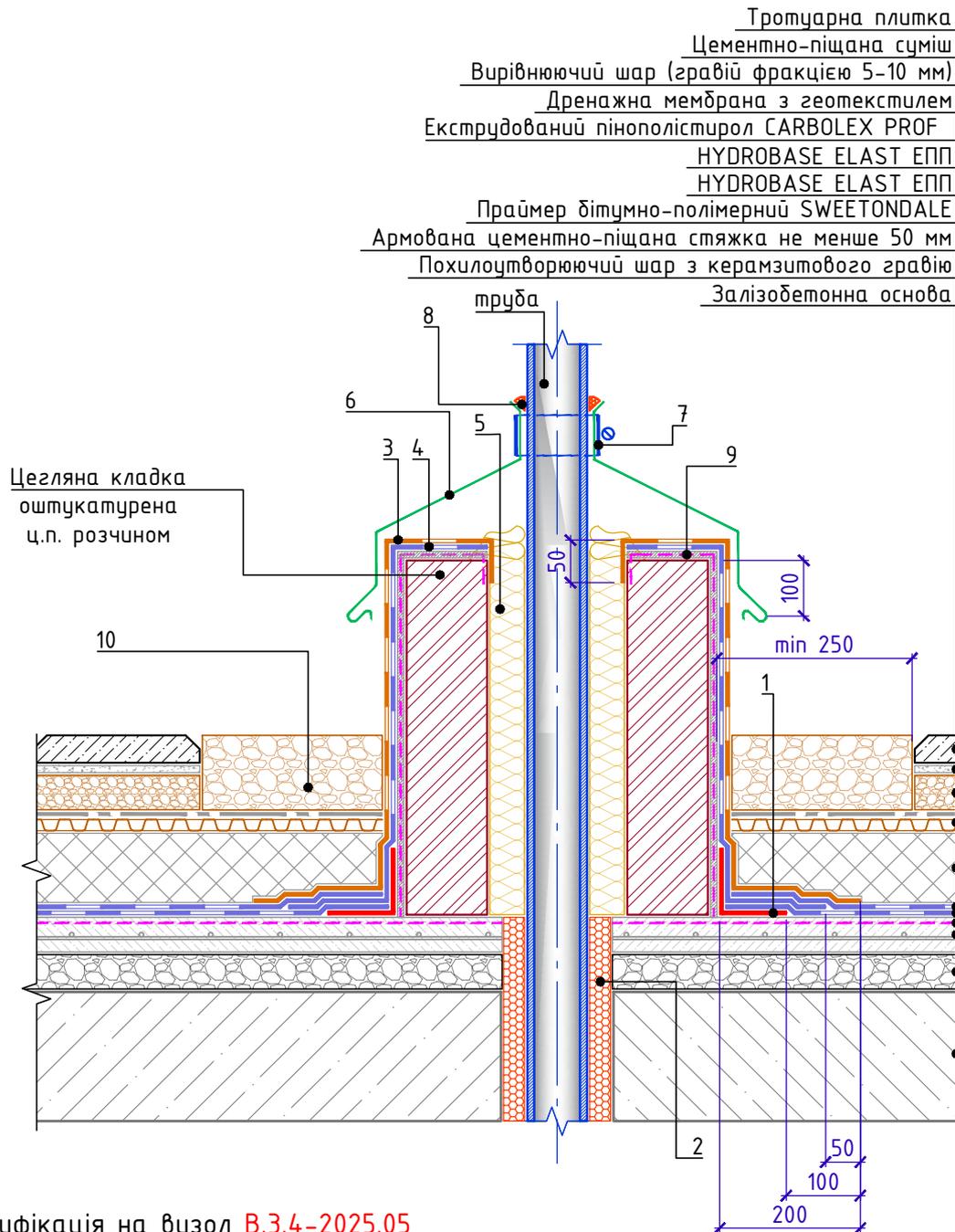
Примикання до труби

Арк.

3.2



Примикання до гарячої труби. Варіант 2

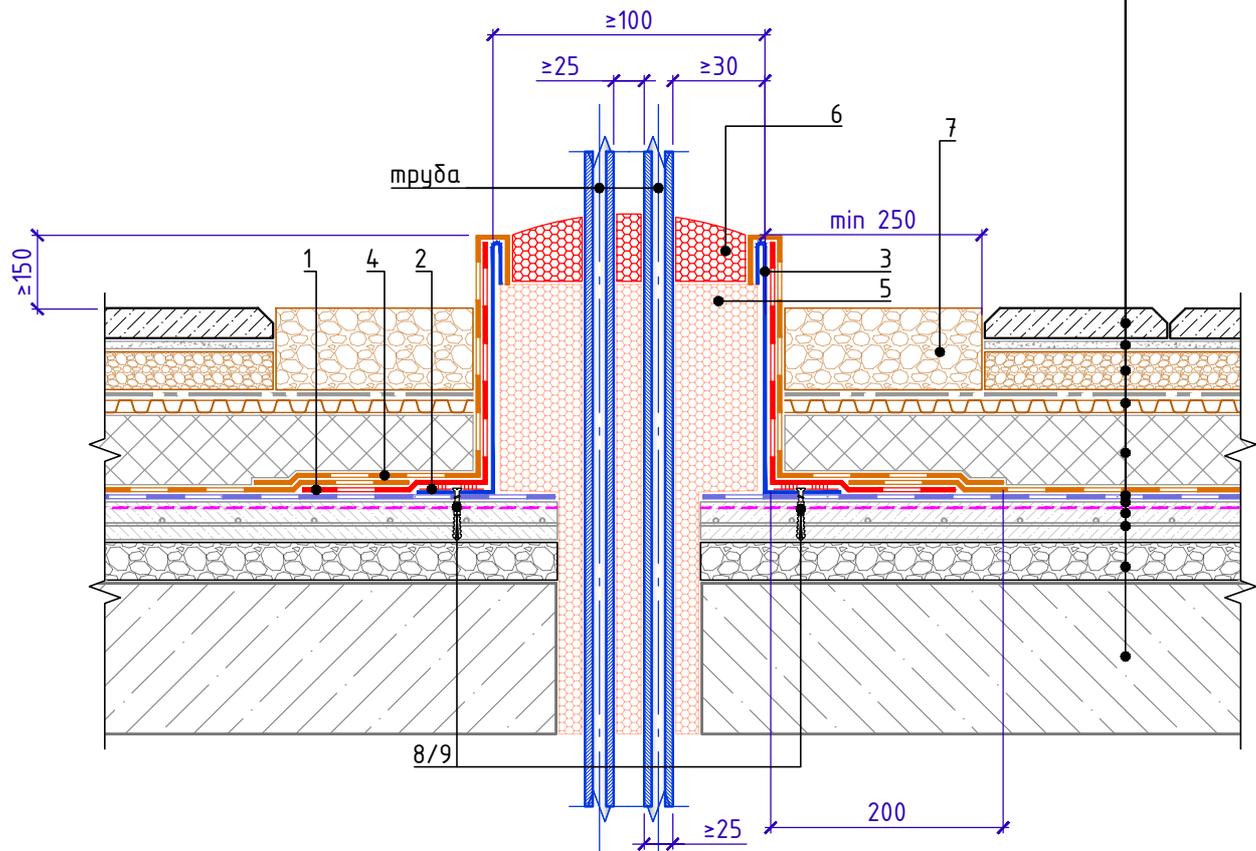


Специфікація на вузол В.3.4-2025.05

Зам. інв. №	Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка	
Підпис і дата	1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	підсилення	
	2	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони	
	3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²		
	4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²		
	5	THERMOWOOL N PROF 120	за проектом	м ³		
	6	Фартух з оцинкованої сталі	1	шт.		
	7	Обтискний металевий хомут	1	шт.		
	8	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.		
	9	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л		
	10	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³		
Інв. № об.	Примикання до гарячої труби. Варіант 2					Арк.
						3.4
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Примикання до пучка труб малого діаметру

- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
- Похилоцтворюючий шар з керамзитового гравію
- Залізобетонна основа



Специфікація на вузол В.3.5-2025.05

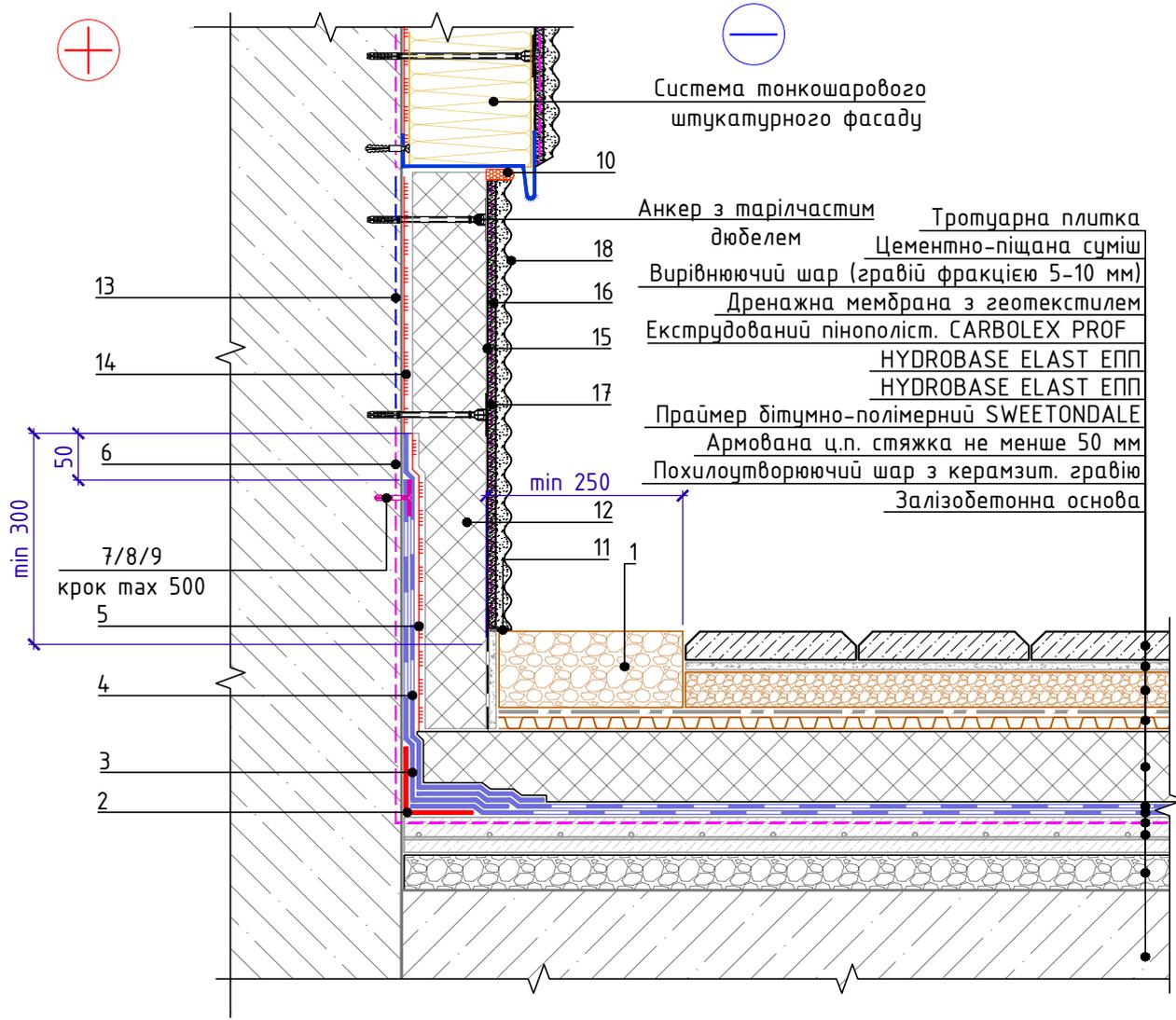
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	підсилення
2	Герметик поліуретановий	за проектом	-	
3	Водонепроникний стакан	-	-	
4	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
5	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
6	Герметик поліуретановий			
7	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
8	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	16	шт.	
9	Анкерний елемент 8x45	16	шт.	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

Примикання до пучка труб малого діаметру

Арк.
3.5

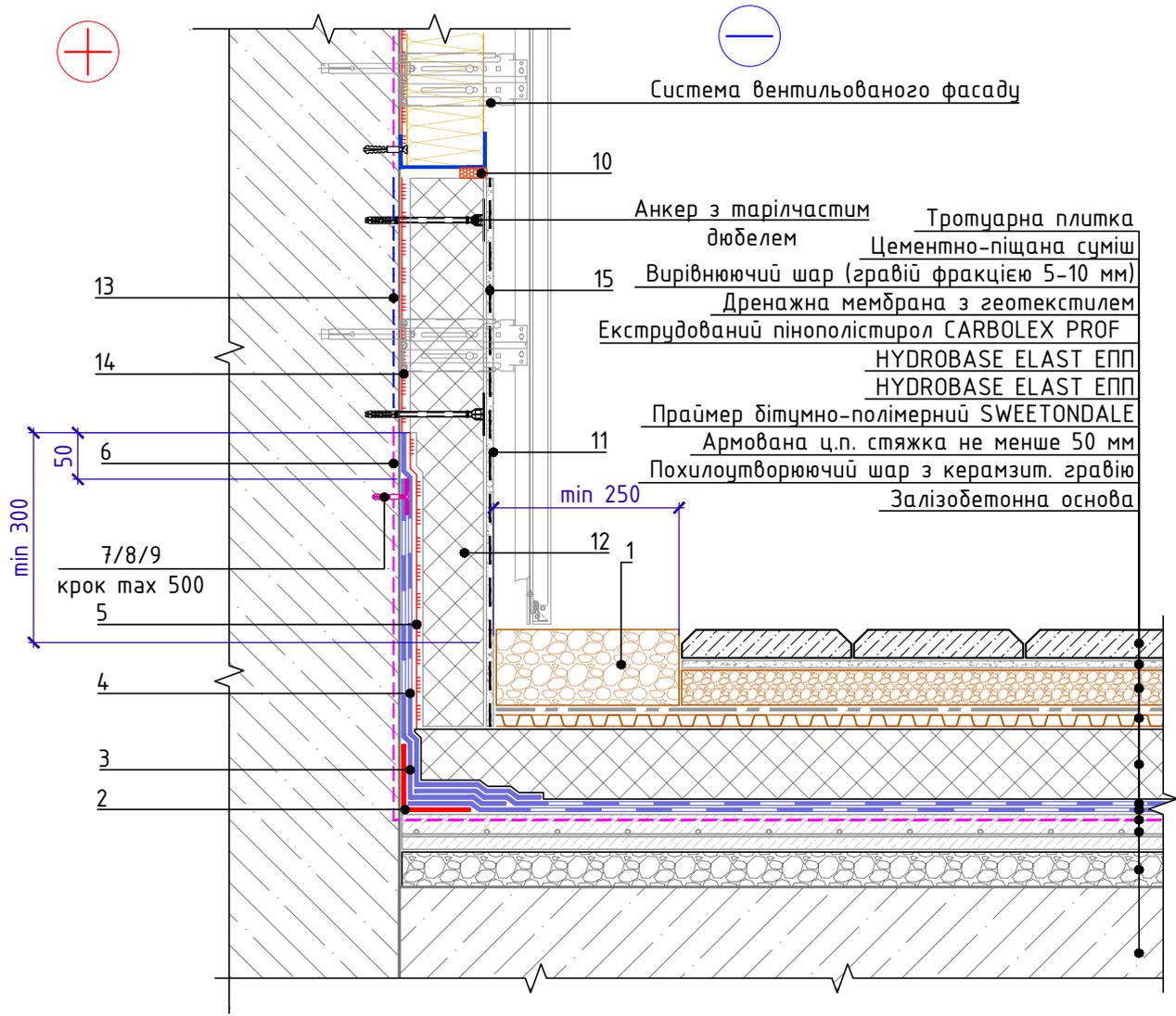


Специфікація на вузол В.4.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	Мастика приклеююча	за проектом	м ²	
6	Праймер дітумно-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	Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF	за проектом	м ³	
13	Ґрунтовка глибокого проникнення	за проектом	л	
14	Штукатурно-клейова суміш для XPS	за проектом	кг	
15	Сітка фасадна 3600	за проектом	м ²	
16	Штукатурно-клейова суміш для XPS	за проектом	кг	
17	Ґрунтовка універсальна	за проектом	кг	
18	Декоративна мінеральна штукатурка	за проектом	кг	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------



Специфікація на вузол В.4.2-2025.05

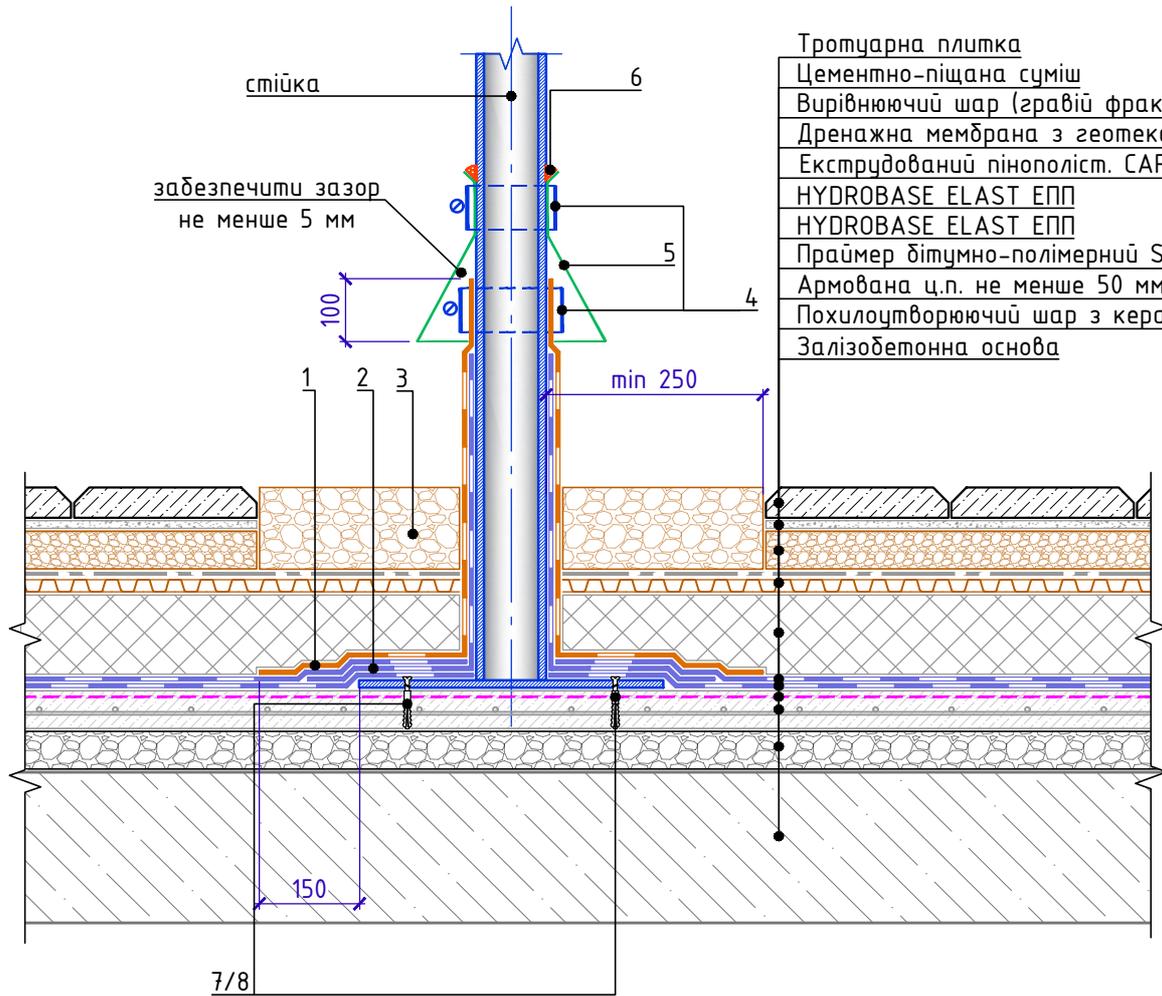
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	Мастика приклеююча	за проектом	м ²	
6	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	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	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
12	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м ³	
13	Грунтовка глибокого проникнення	за проектом	л	
14	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
15	Сітка фасадна 2000	за проектом	м ²	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------



Примикання до стійок під обладнання



- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополіст. CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована ц.п. не менше 50 мм
- Похилюючий шар з керамзит. гравію
- Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.5.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
4	Обтискний 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.	

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

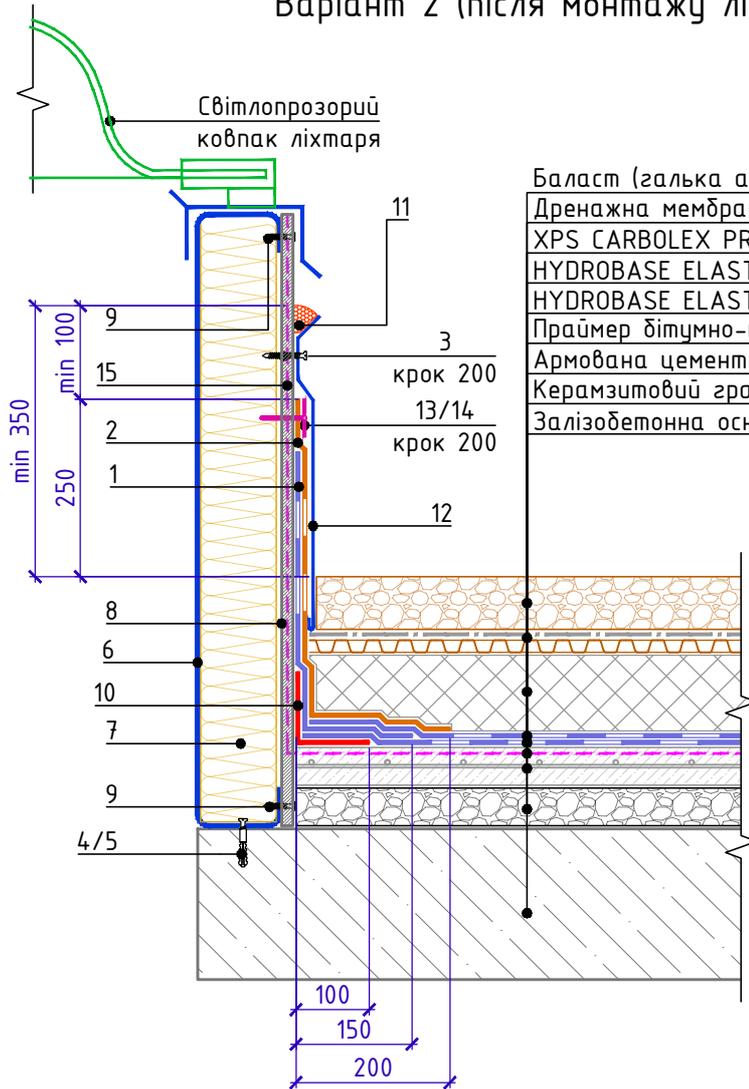
Примикання до стійок під обладнання

Арк.

5.1



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



- Баласт (галька або гранітний щебінь, фр. 20-40мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- XPS CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм
- Керамзитовий ґравію
- Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.5.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
3	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	5	шт.	
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 EXTRA 30	за проектом	м ³	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	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	Тарілчастий елемент	5	шт.	
15	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	

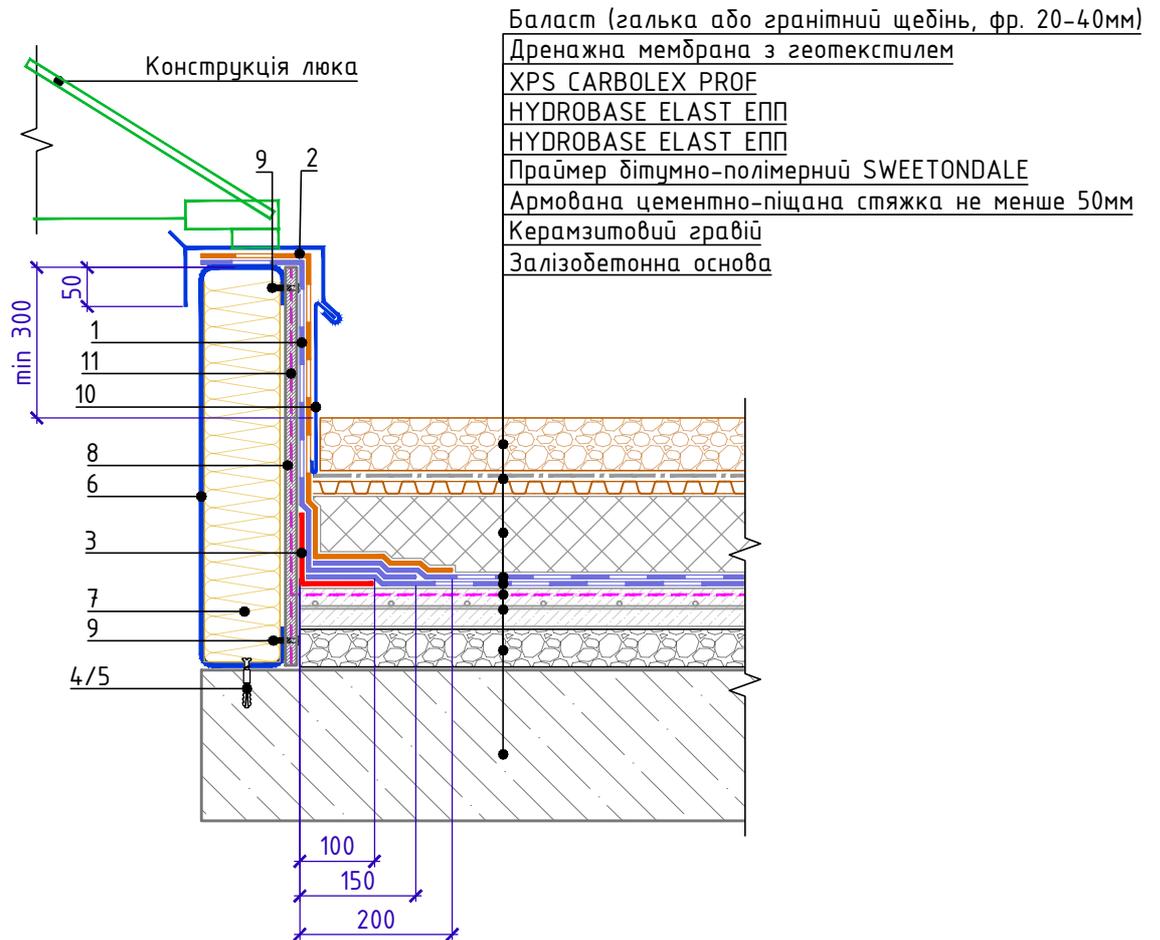
Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

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

Арк.
5.2

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



Специфікація на вузол В.5.3-2025.05

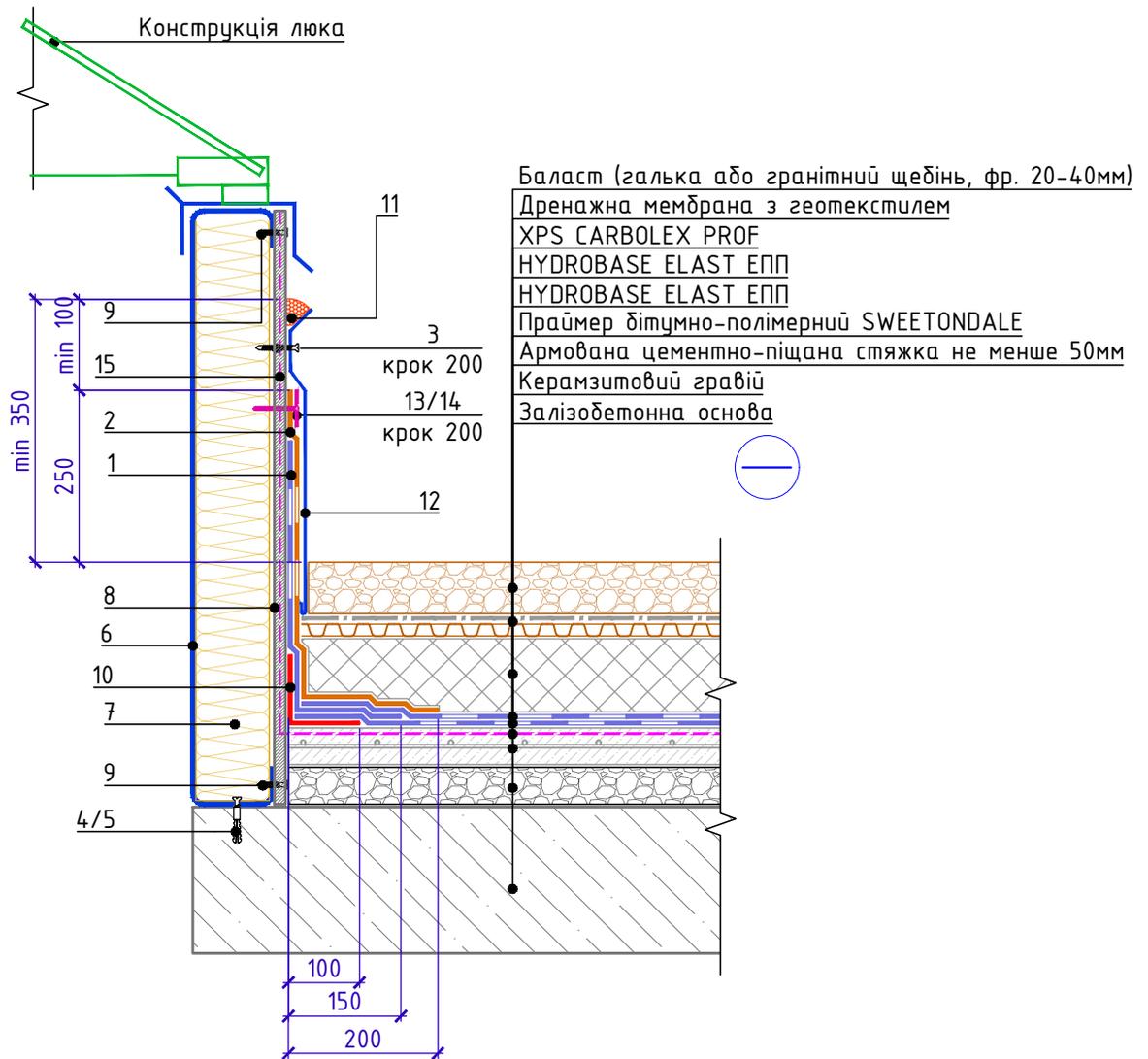
Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м ²	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м ³	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
11	Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

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

Примикання до люка димовидалення.
Варіант 2 (після монтажу люка)



Специфікація на вузол В.5.4-2025.05

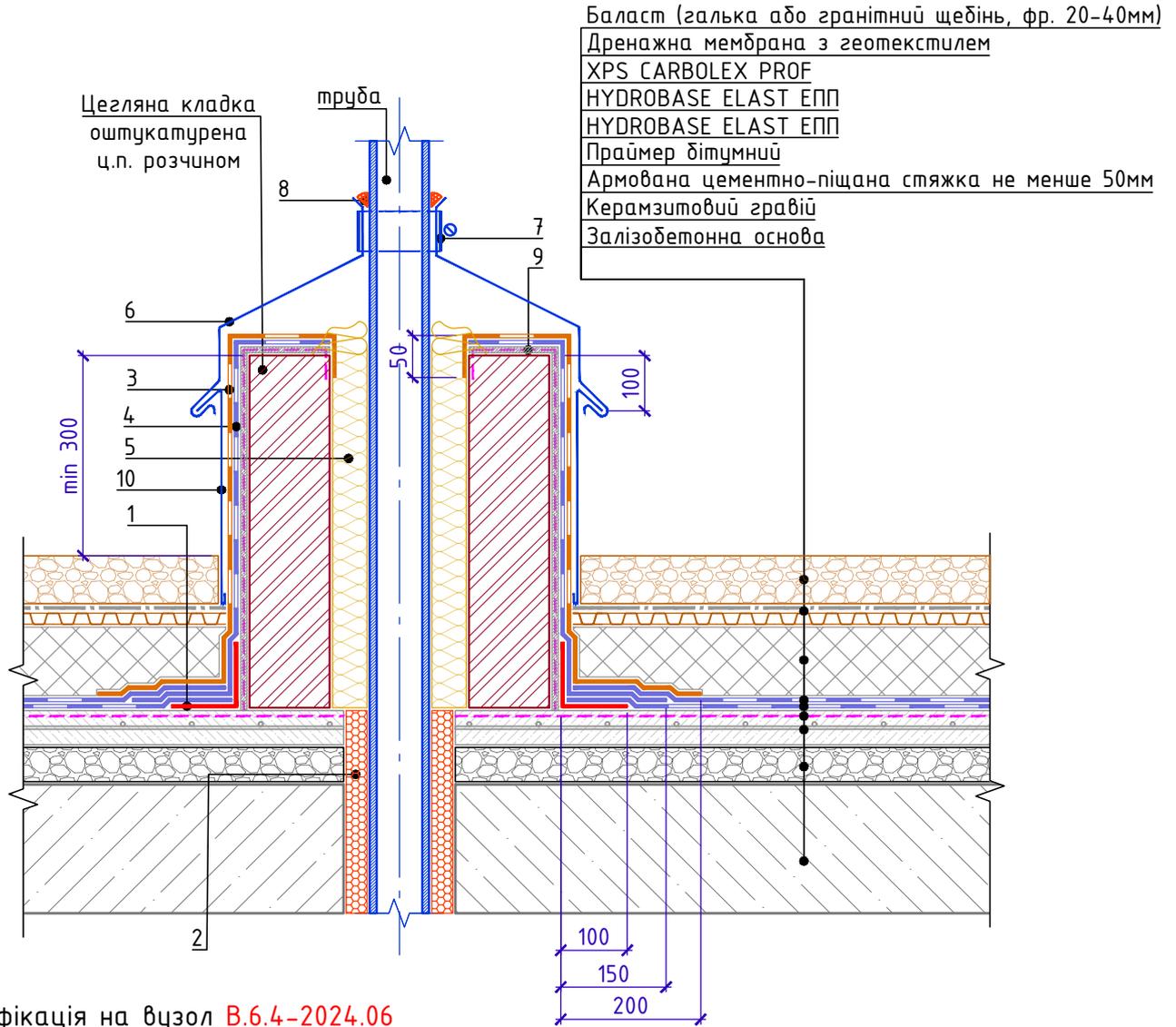
Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
3	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	5	шт.	
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
6	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м ³	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	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	Тарілчастий елемент	5	шт.	
15	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до люка димовидалення. Варіант 2 (після монтажу люка)	Арк. 5.4
-----	------	------	--------	--------	------	---	-------------



Примикання до гарячої труби. Варіант 2



Специфікація на вузол В.6.4-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	підсилення
2	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м ³	
6	Фартух з оцинкованої сталі	1	шт.	
7	Обтискний металевий хомут	1	шт.	
8	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
9	Праймер бітумний	за проектом	л	
10	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до гарячої труби. Варіант 2

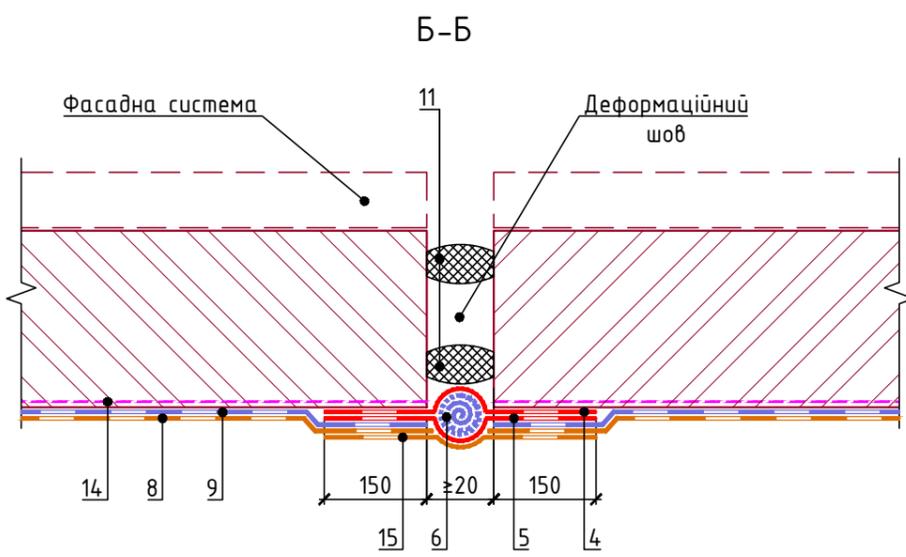
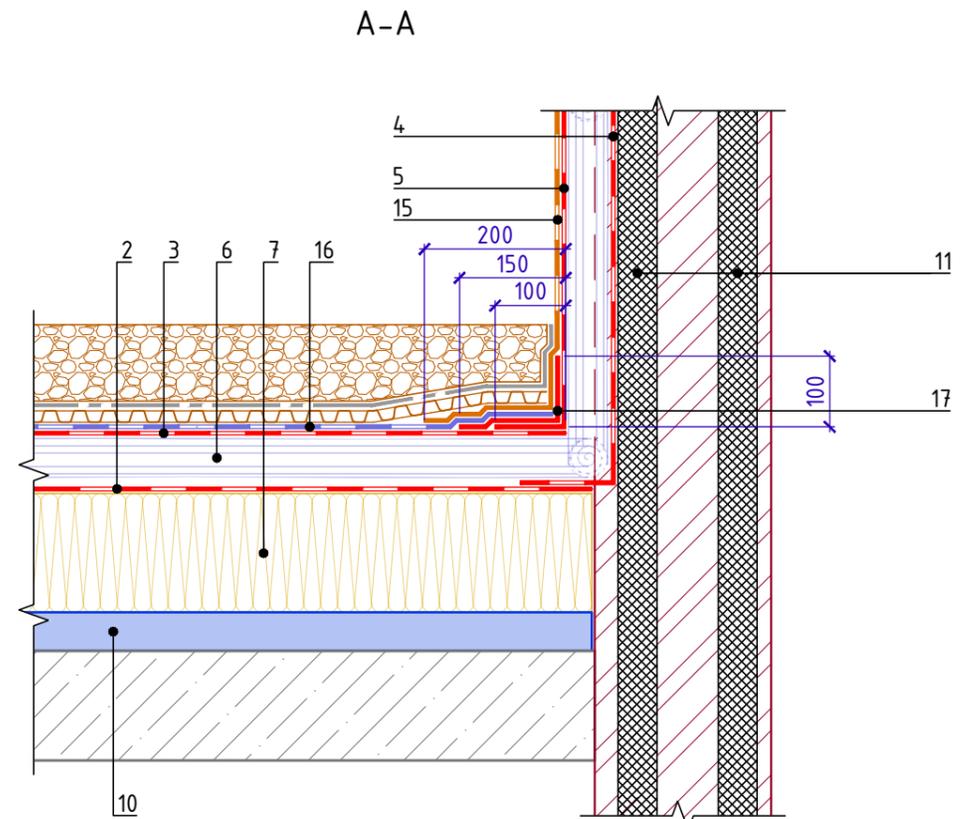
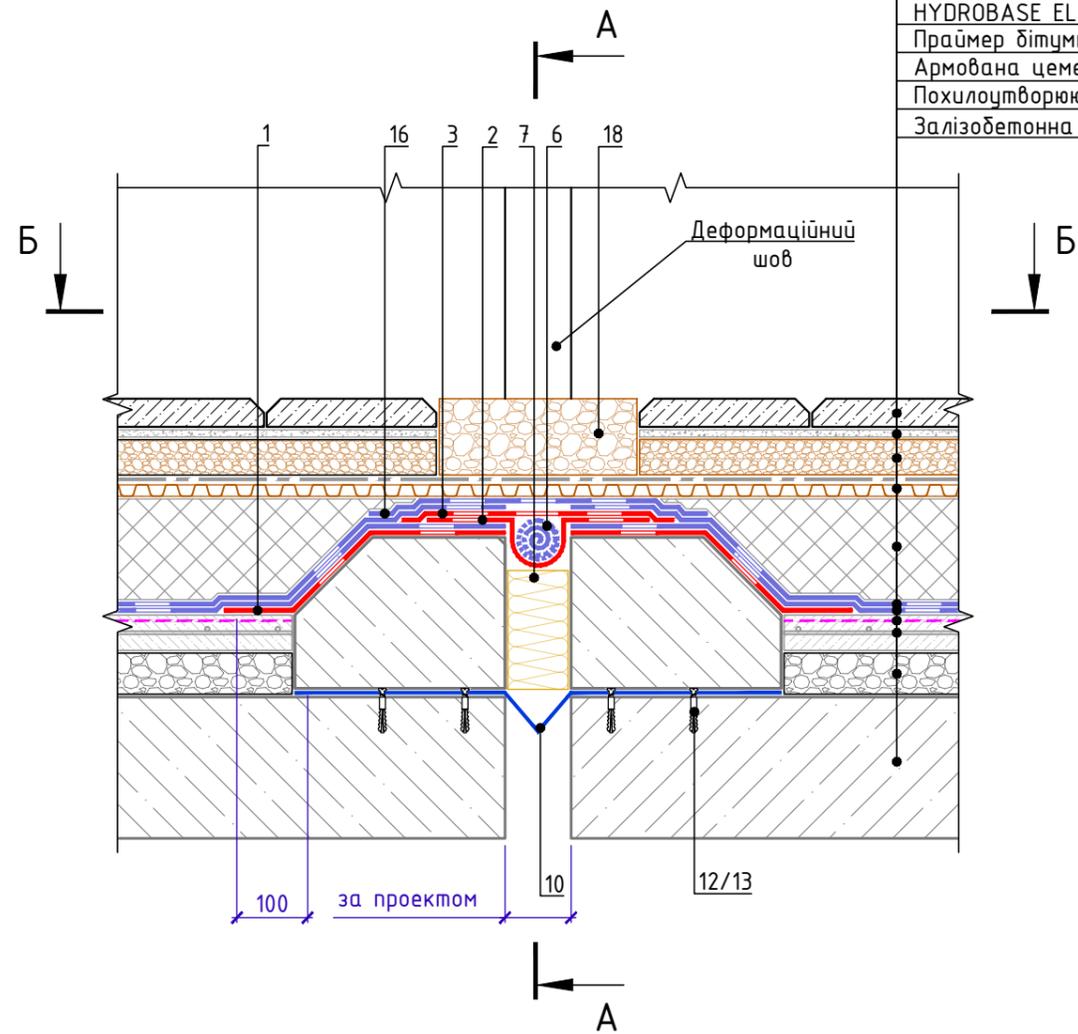
Арк.

6.4



Деформаційний шов. Варіант 1

- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію
- Залізобетонна основа



Специфікація на вузол B.6.1-2025.05

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 ϕ 50мм	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 4,8x50	20	шт.	
13	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
14	Праймер 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	

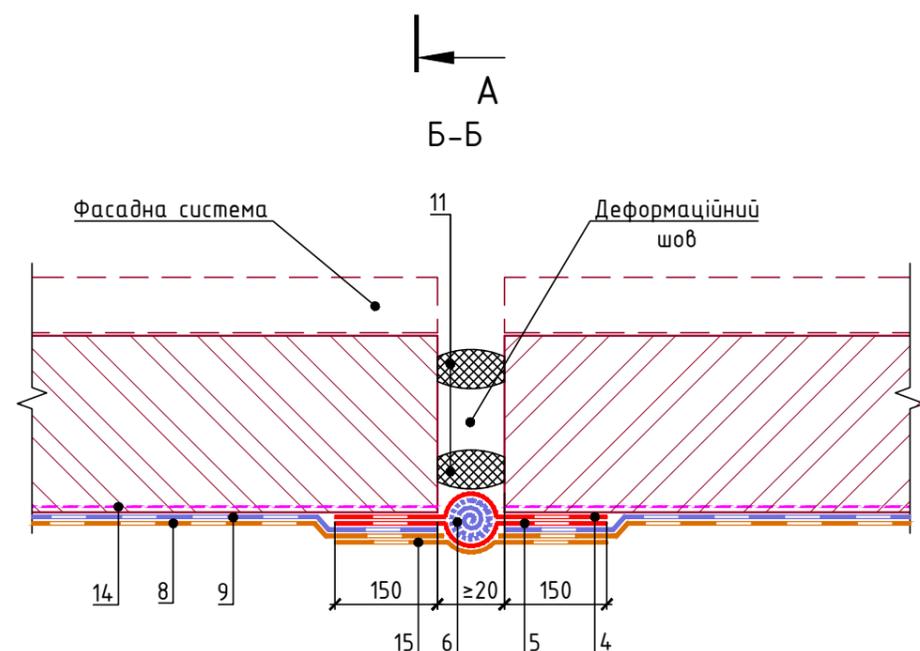
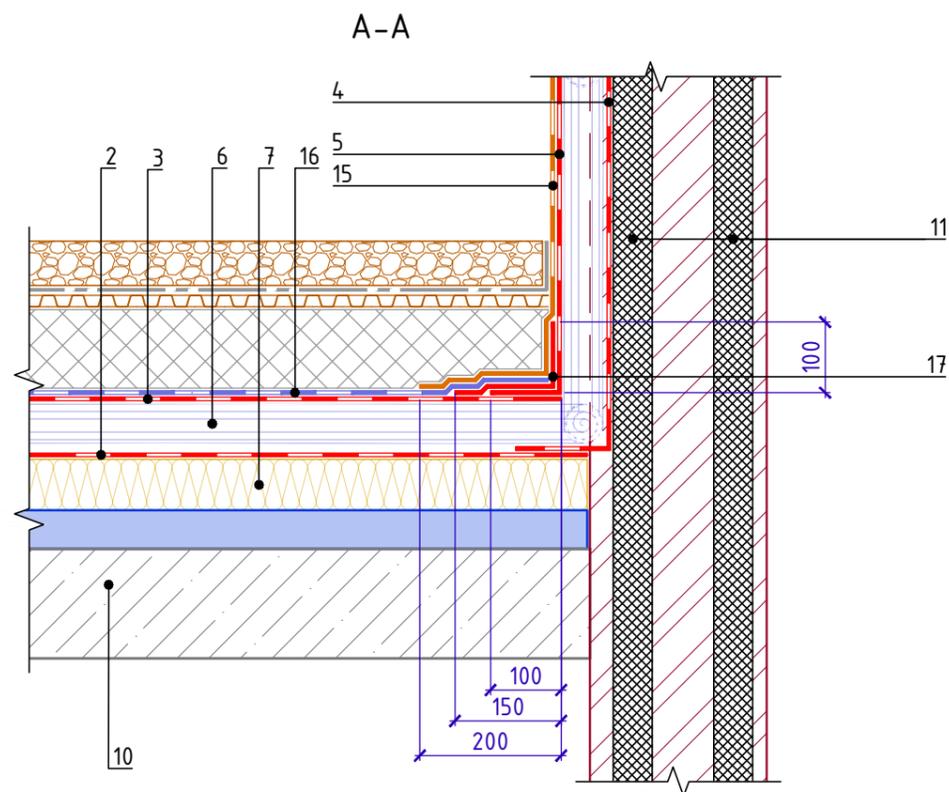
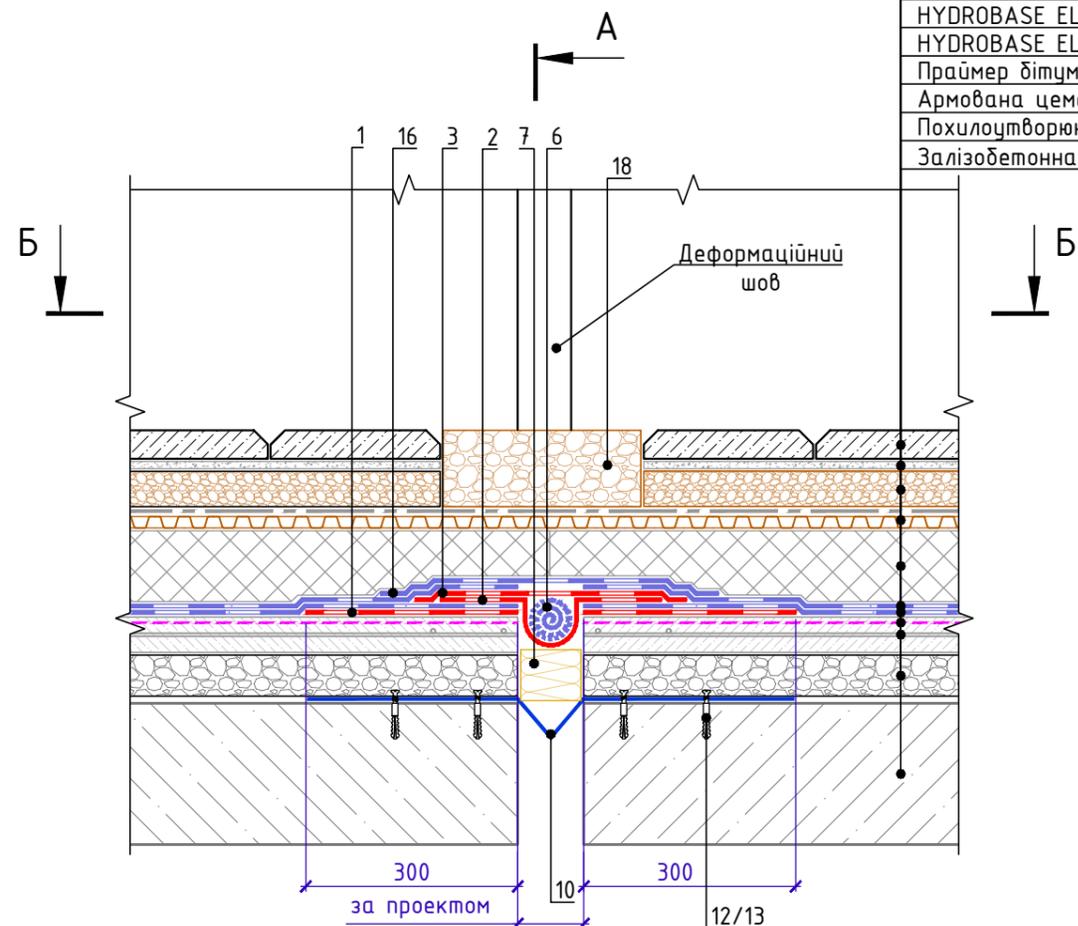
Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

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



Деформаційний шов. Варіант 2

- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію
- Залізобетонна основа



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 4,8x50	20	шт.	
13	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
14	Праймер 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	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

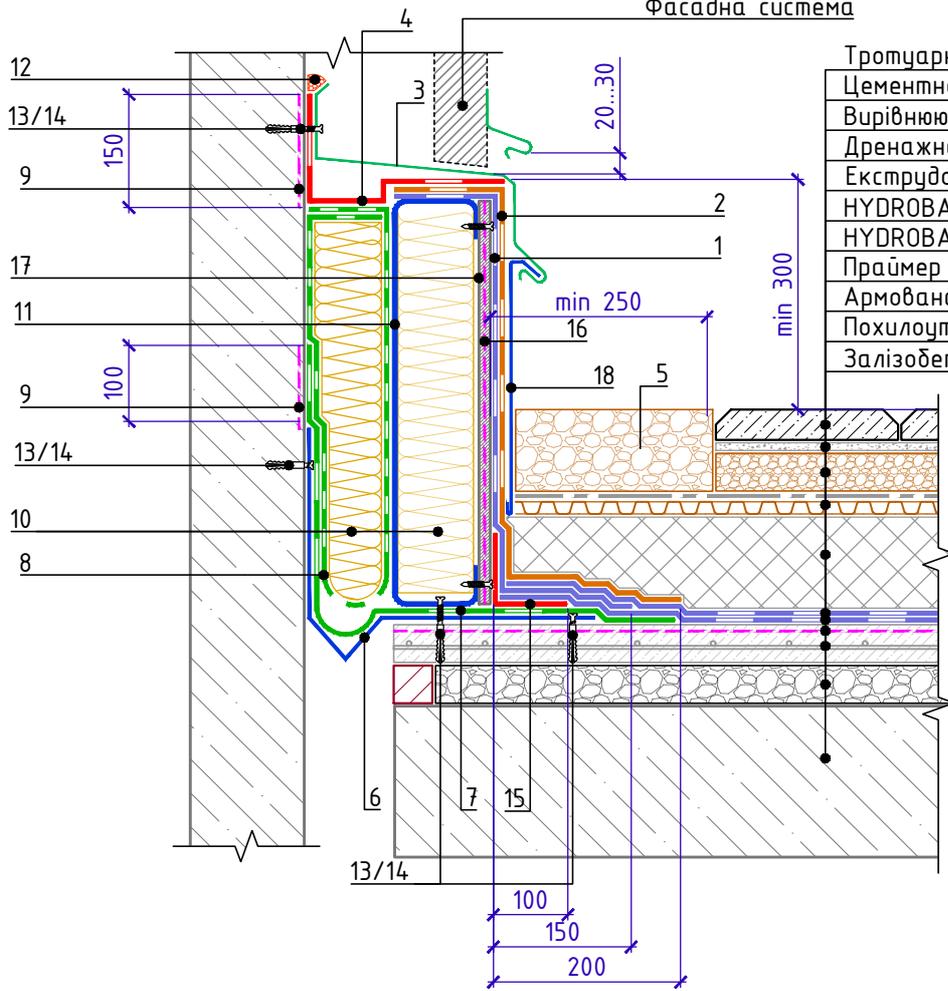
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Деформаційний шов. Варіант 2	Арк.
							6.2



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

Варіант 1

Фасадна система



Тротуарна плитка

Цементно-піщана суміш

Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

Екструдований пінополіст. CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST 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.6.3-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	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 або ЦСП	за проектом	м ²	
18	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

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

Арк.

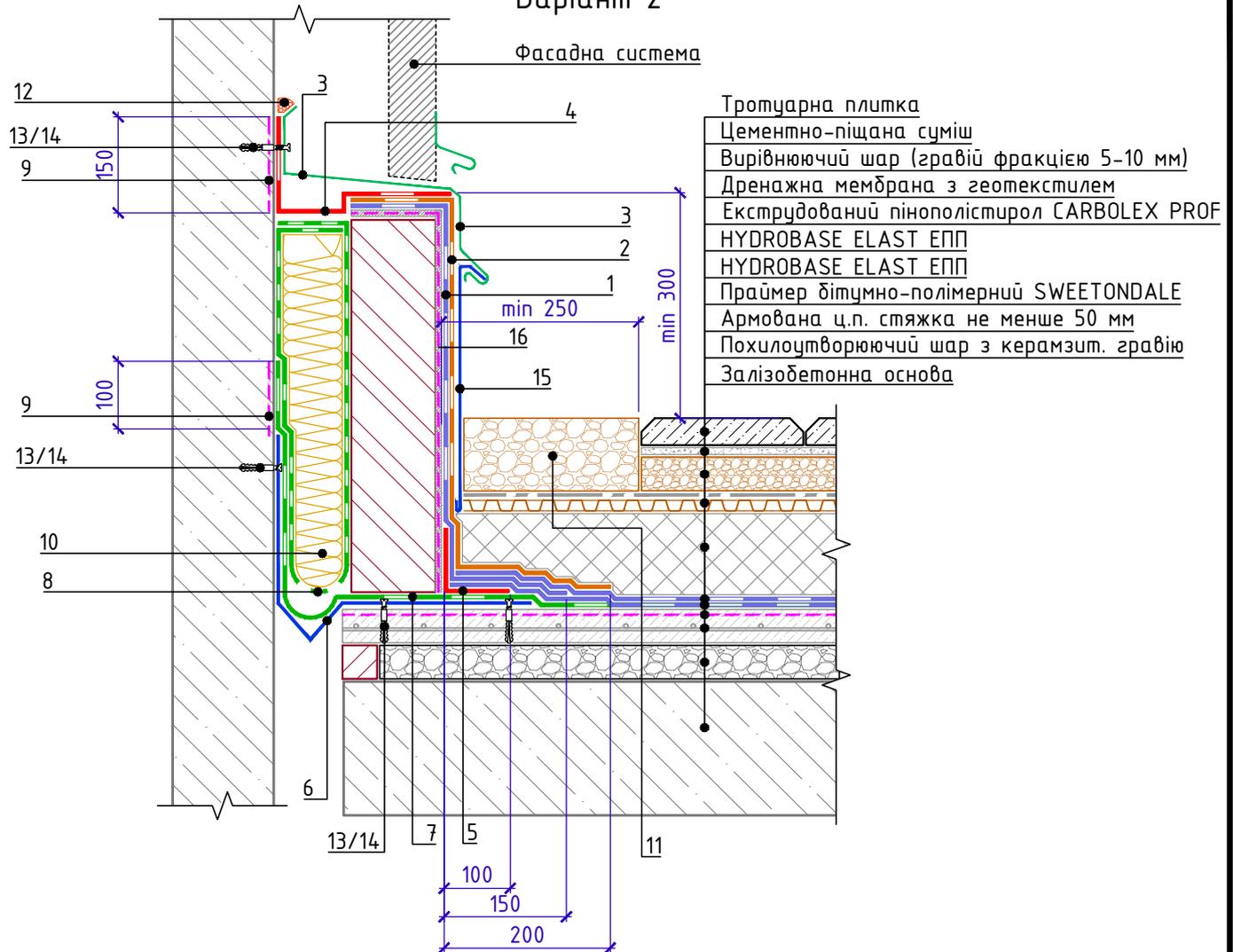
6.3

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата



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

Варіант 2



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 ELAST ЕКП	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 гравій 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	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

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

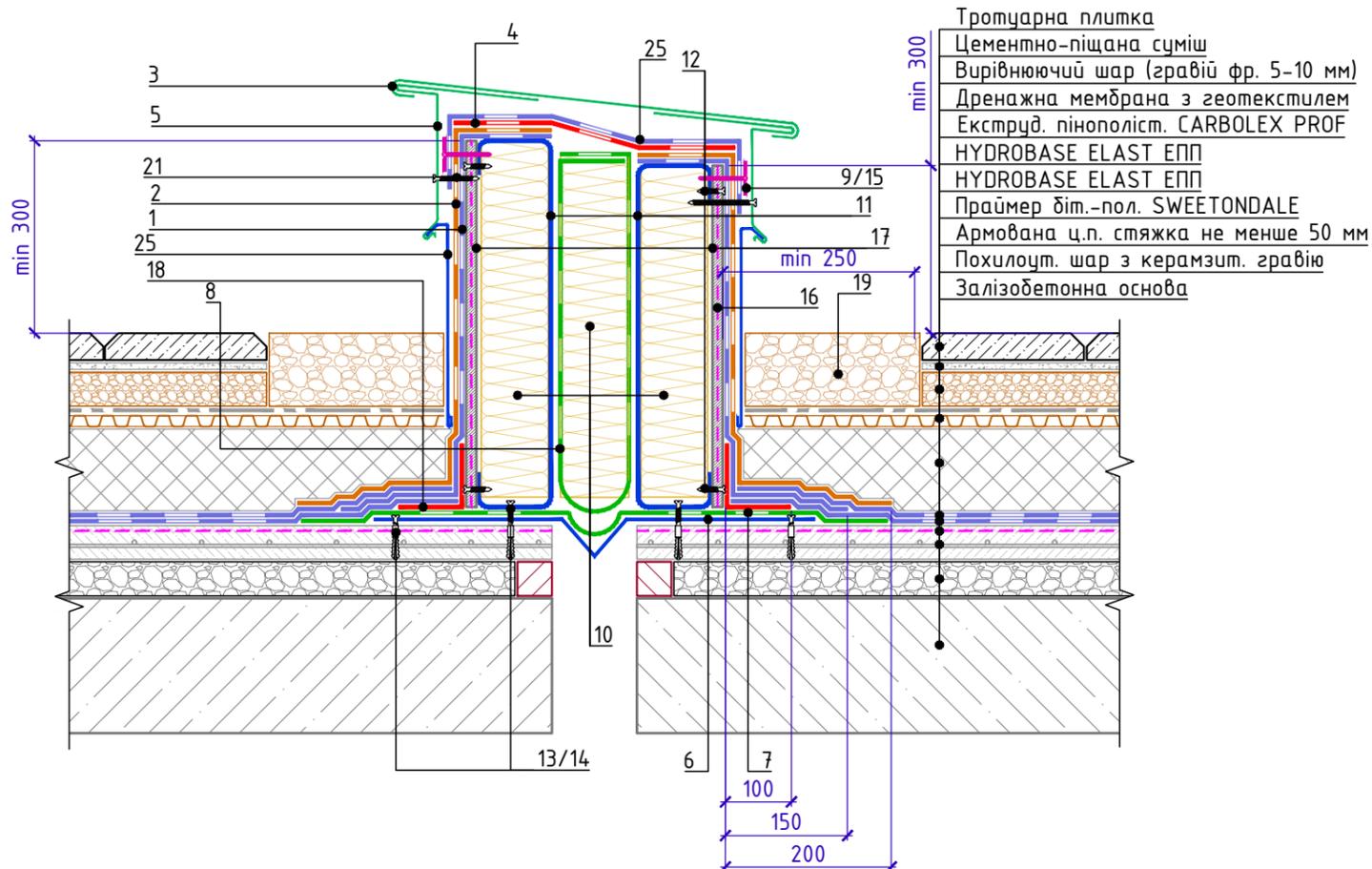
Арк.

6.4

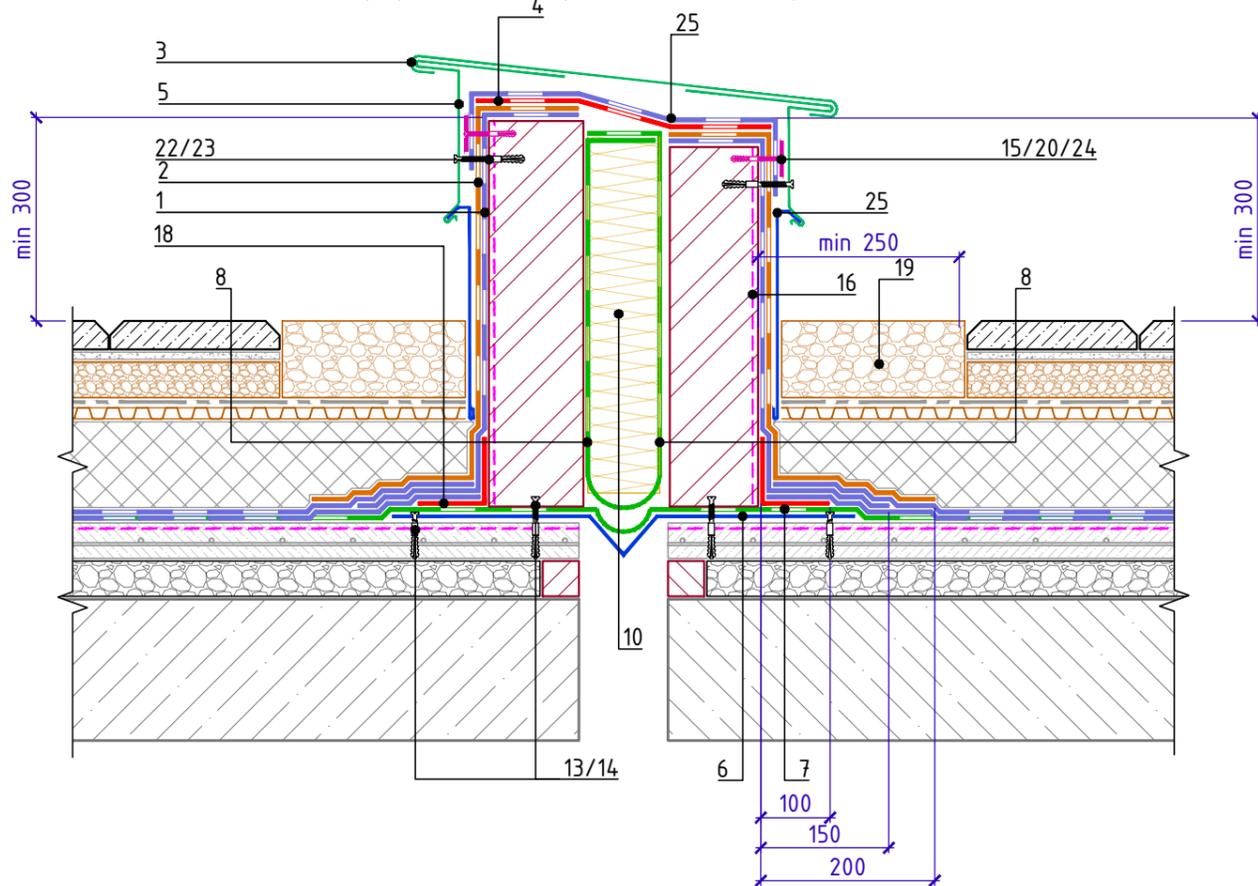
Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата



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 ELAST ЕКП	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 4,8x50	10	шт.	
10	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35	за проектом	м ³	
11	Профіль з оцинкованої сталі	за проектом		
12	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	26	шт.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	20	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
15	Шайба φ 50мм	10	шт.	
16	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
17	АЦЛ або 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 4,8x50	10	шт.	
21	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
22	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
23	Анкерний елемент 8x45	3,40	шт.	
24	Анкерний елемент 8x45	10	шт.	
25	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

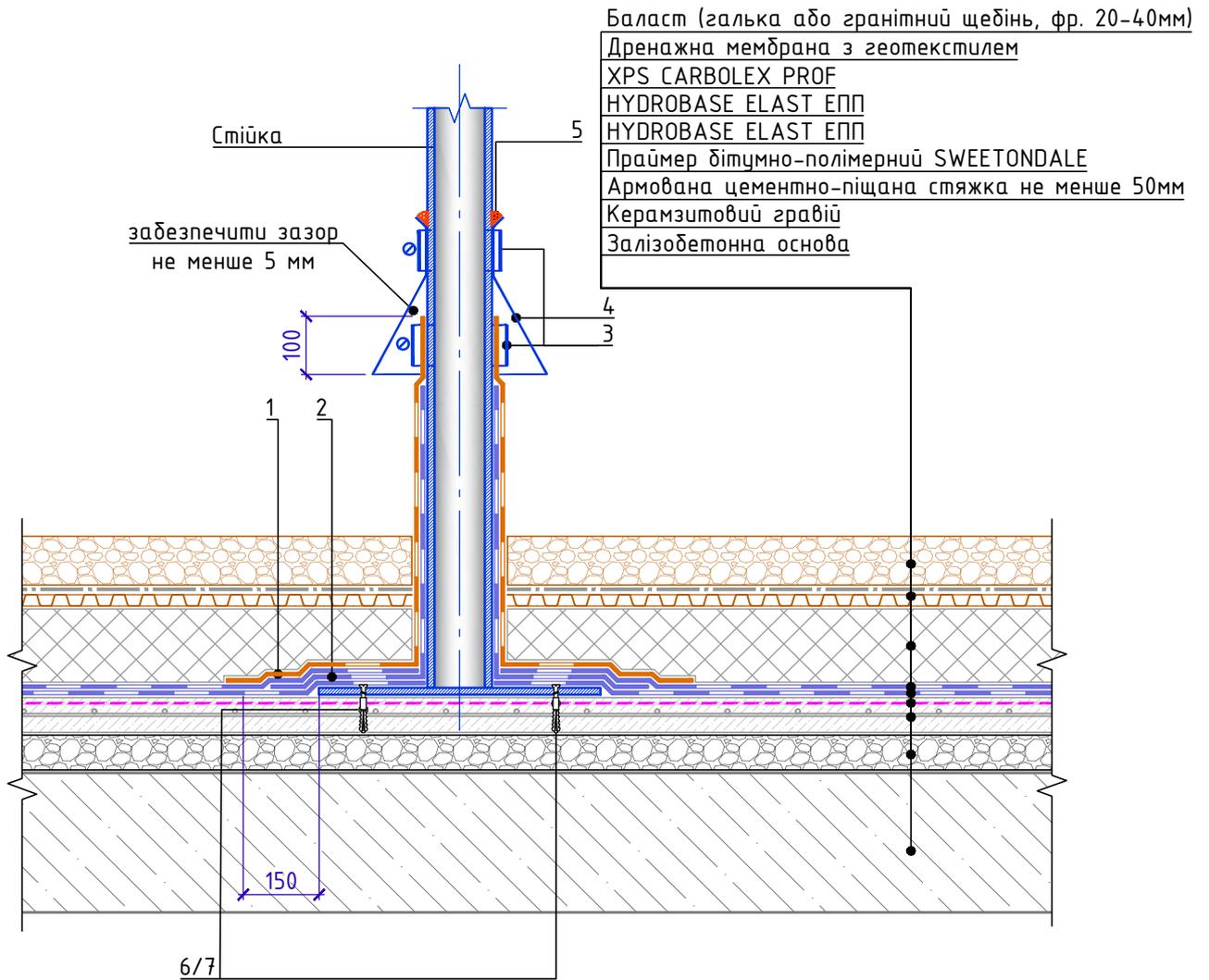
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

Деформаційний розділювач

Арк.
6.5



Примикання до стійок під обладнання



Специфікація на вузол В.6.6-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	Обтискний металевий хомут	2	шт.	
4	Спідниця з металу	1	шт.	
5	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
6	Анкерний елемент 8x45	6	шт.	
7	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	6	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

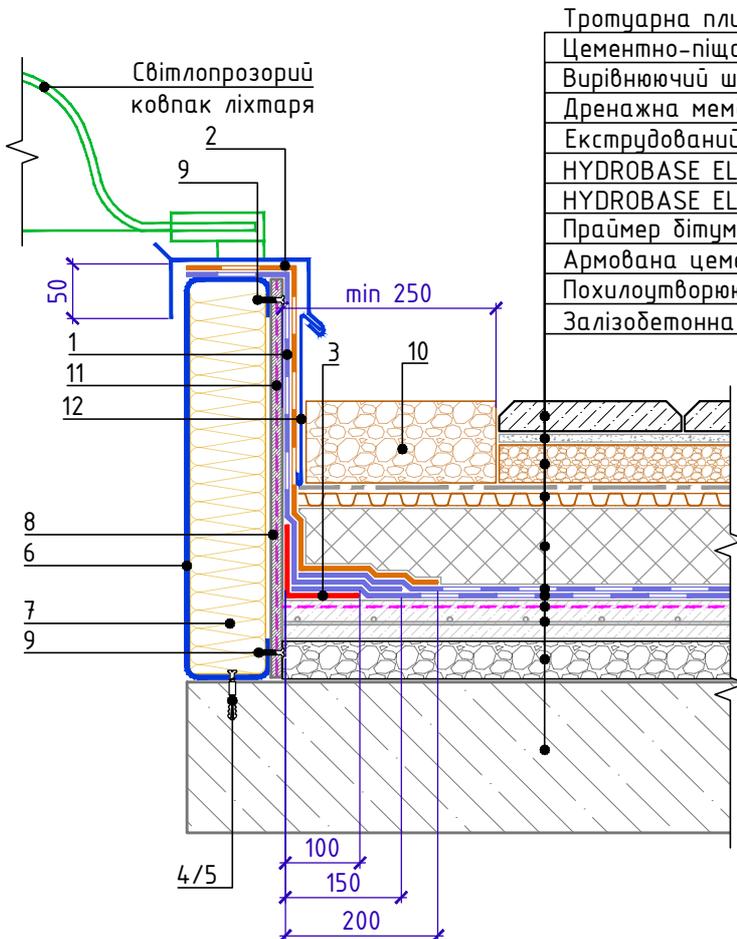
Примикання до стійок під обладнання

Арк.

6.6



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



Тротуарна плитка

Цементно-піщана суміш

Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST ЕПП

HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм

Похилотворюючий шар з керамзитового гравію

Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.7.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	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 або 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.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

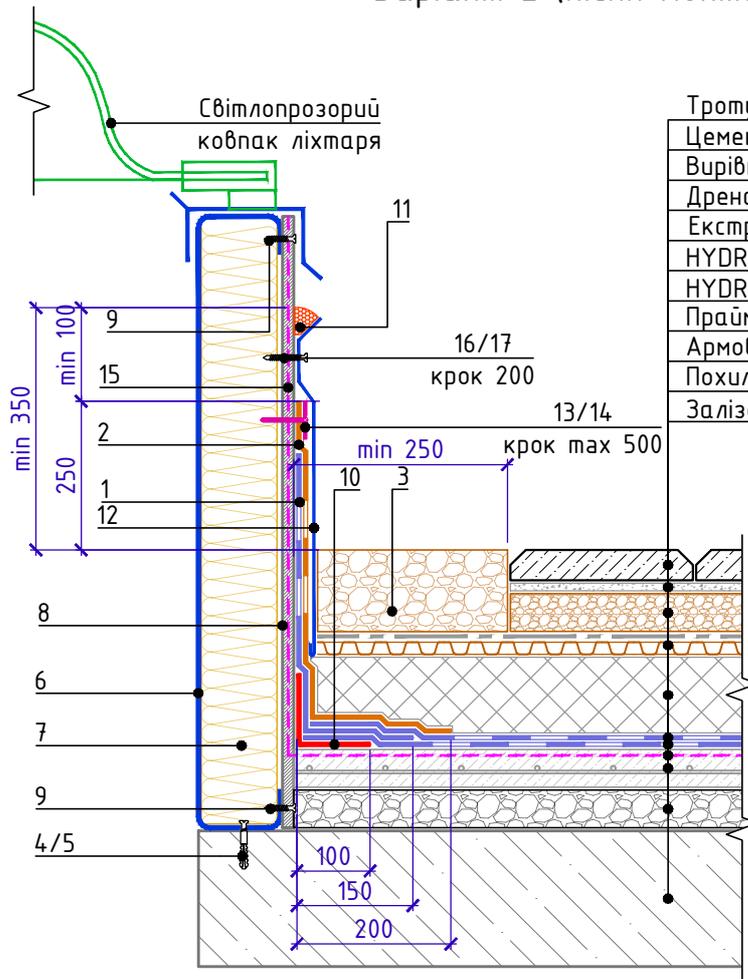
Інв. № об.

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)

Тротуарна плитка

Цементно-піщана суміш

Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST ЕПП

HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм

Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію

Залізобетонна основа

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 ELAST ЕКП	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 або 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 ϕ 50мм	5	шт.	
15	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
17	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

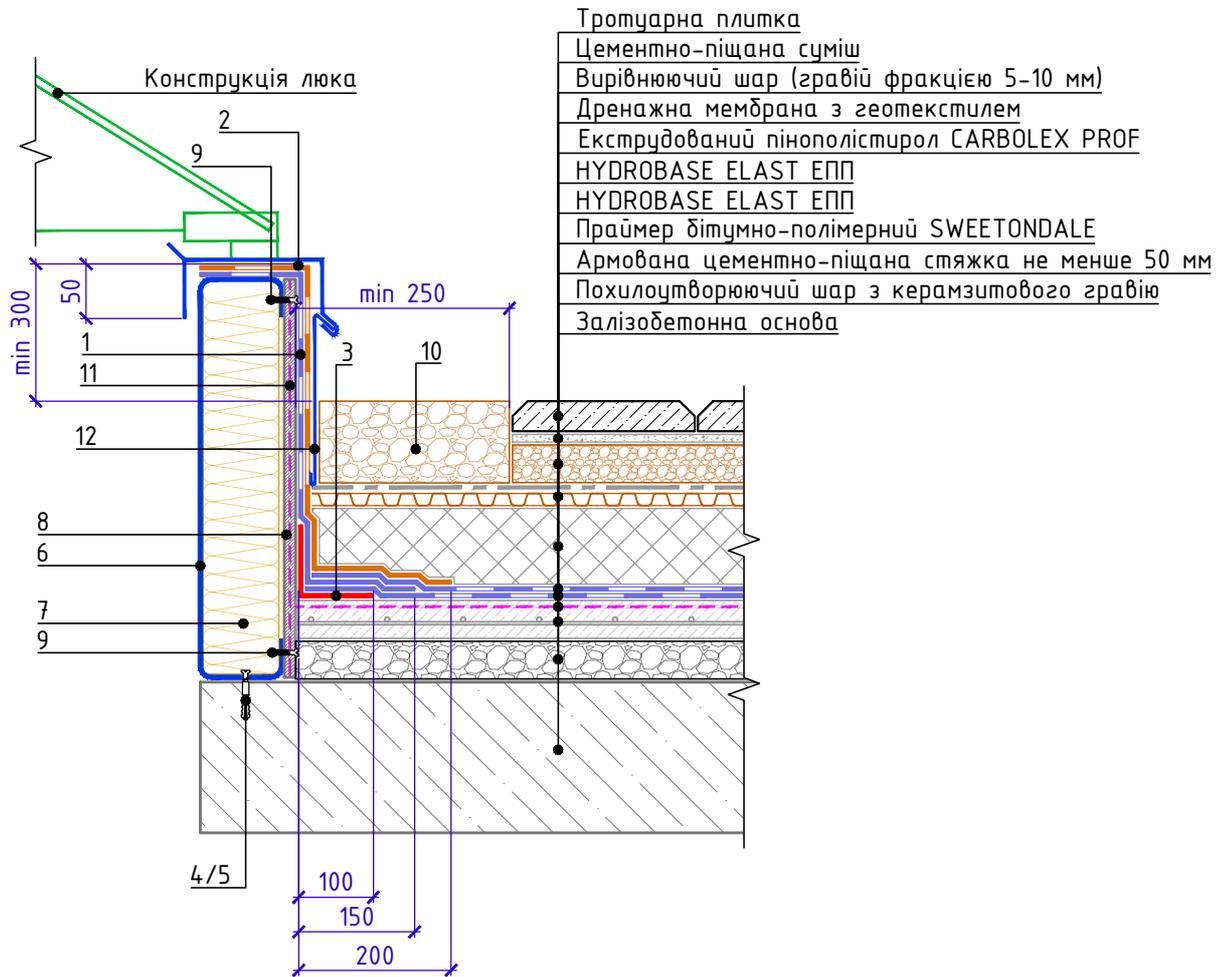
Примикання до зенітного ліхтаря.
Варіант 2 (після монтажу ліхтаря)

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	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	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 або 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.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

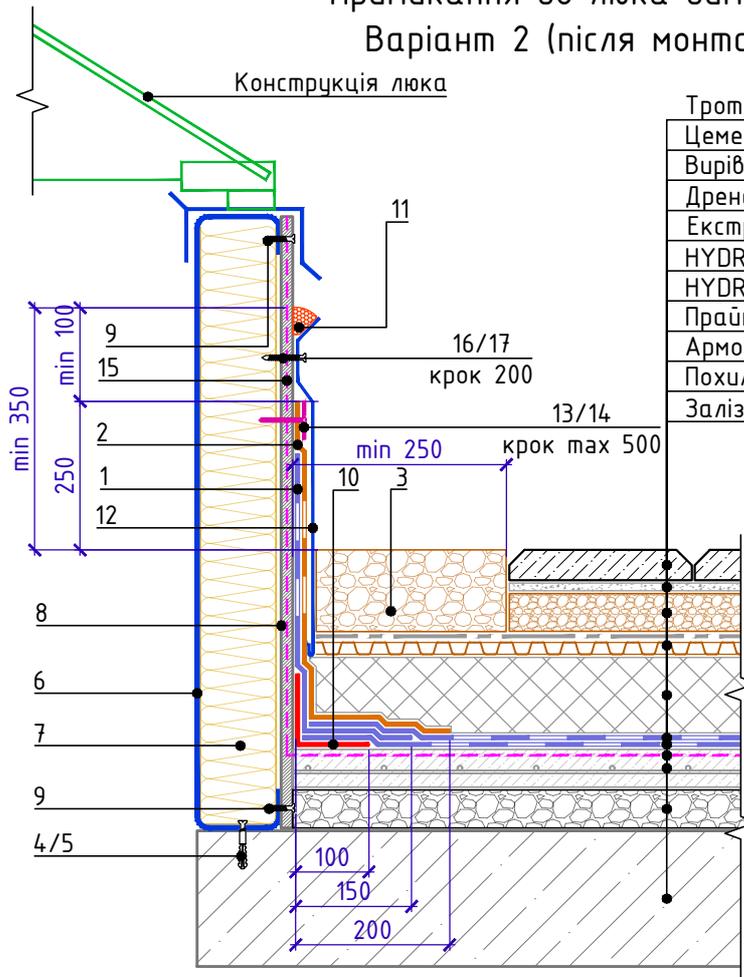
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.

7.3

Примикання до люка димовидалення.
Варіант 2 (після монтажу люка)

Тротуарна плитка

Цементно-піщана суміш

Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST ЕПП

HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм

Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію

Залізобетонна основа

Специфікація на вузол В.7.3-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	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 або 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 свердлокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
14	Шайба ϕ 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.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Примикання до люка димовидалення.
Варіант 2 (після монтажу люка)

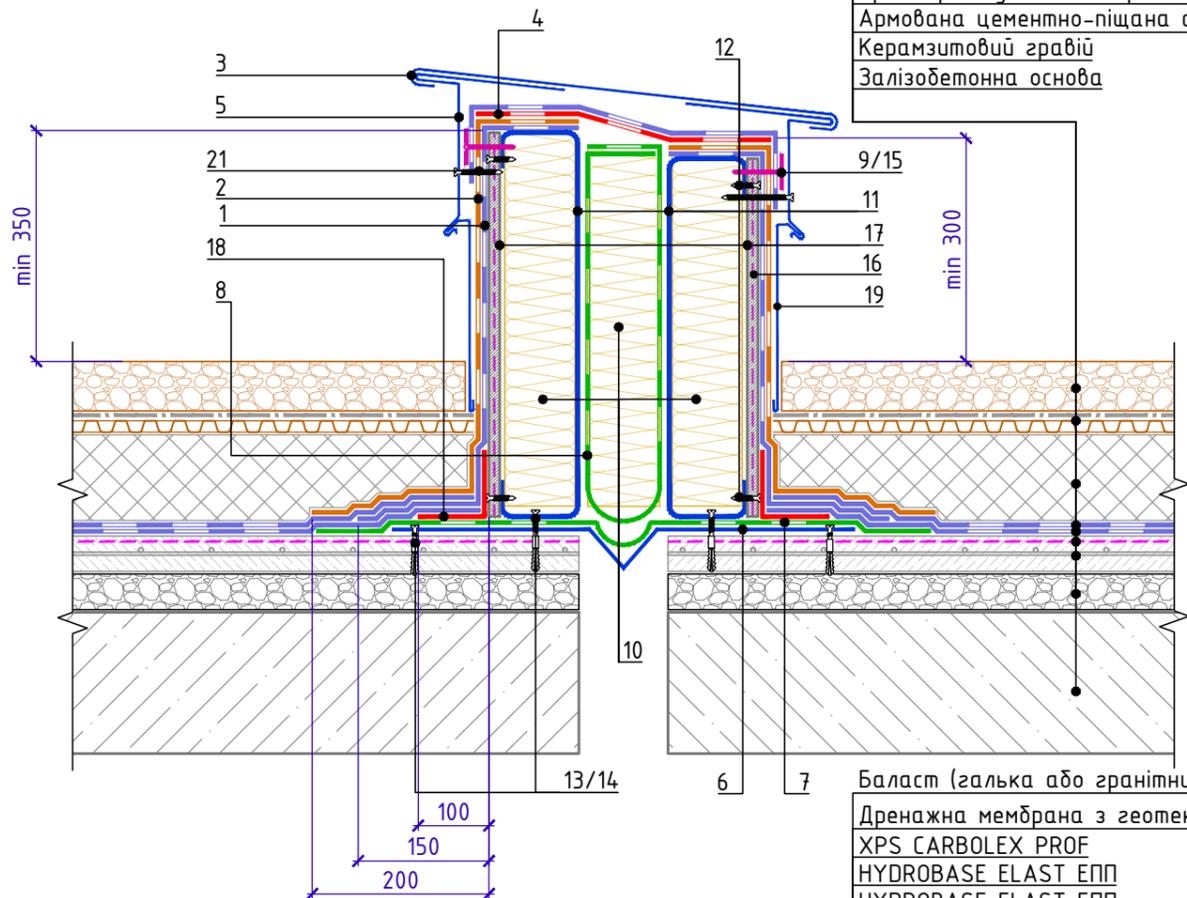
Арк.

7.4

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

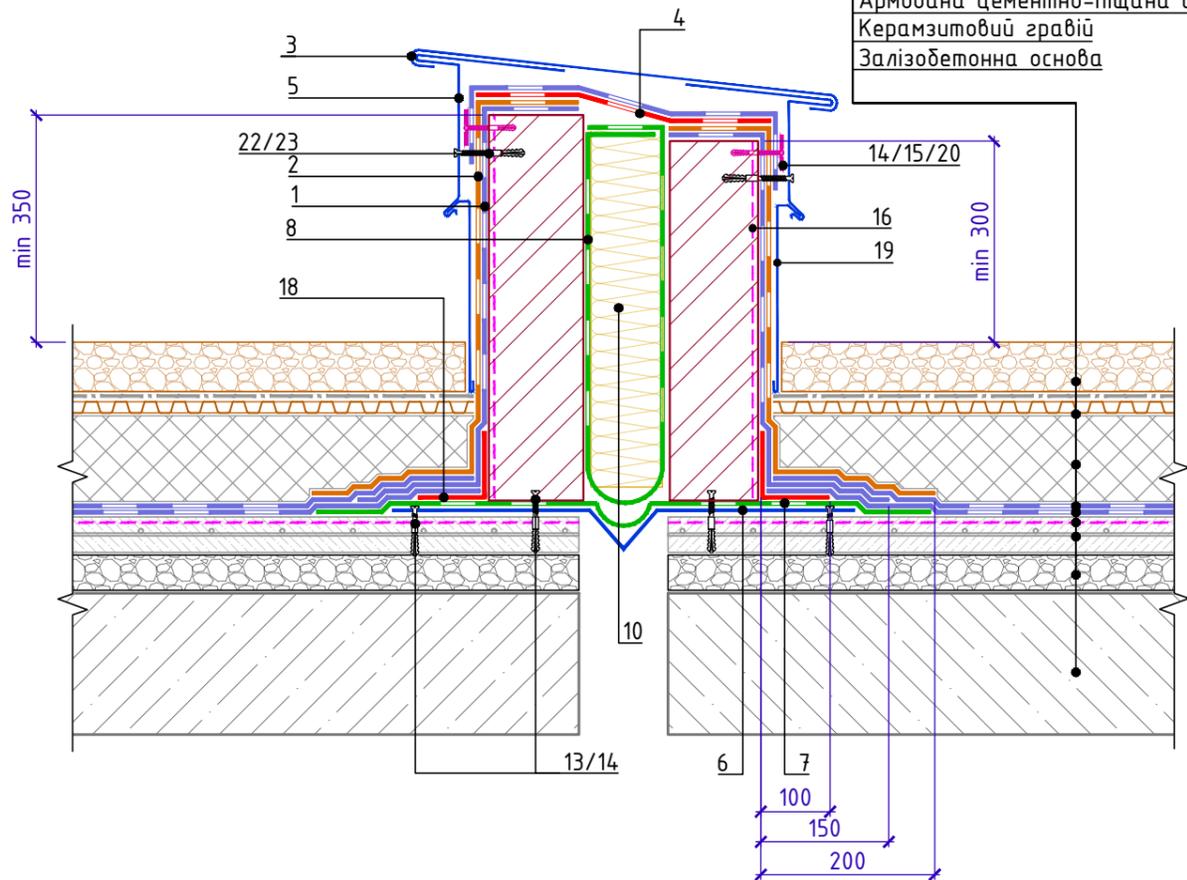


Деформаційний розділювач. Варіант 1



Баласт (галька або гранітний щебінь, фр. 20-40мм)
Дренажна мембрана з геотекстилем
XPS CARBOLEX PROF
HYDROBASE ELAST ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм
Керамзитовий ґравій
Залізобетонна основа

Деформаційний розділювач. Варіант 2



Баласт (галька або гранітний щебінь, фр. 20-40мм)
Дренажна мембрана з геотекстилем
XPS CARBOLEX PROF
HYDROBASE ELAST ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм
Керамзитовий ґравій
Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.7.5-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
3	Ковпак 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 ЕПП	за проектом	м ²	
8	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м ²	
9	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м ³	
11	Профіль з оцинкованої сталі	за проектом		
12	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	26	шт.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	20	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
15	Тарілчастий елемент	10	шт.	
16	Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
17	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
18	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,40	м ²	
19	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
20	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
21	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
22	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,40	шт.	
23	Анкерний елемент 8x45	3,40	шт.	

1. Товщина армованої цементно-піщаної стяжки має бути не менше 50 мм

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

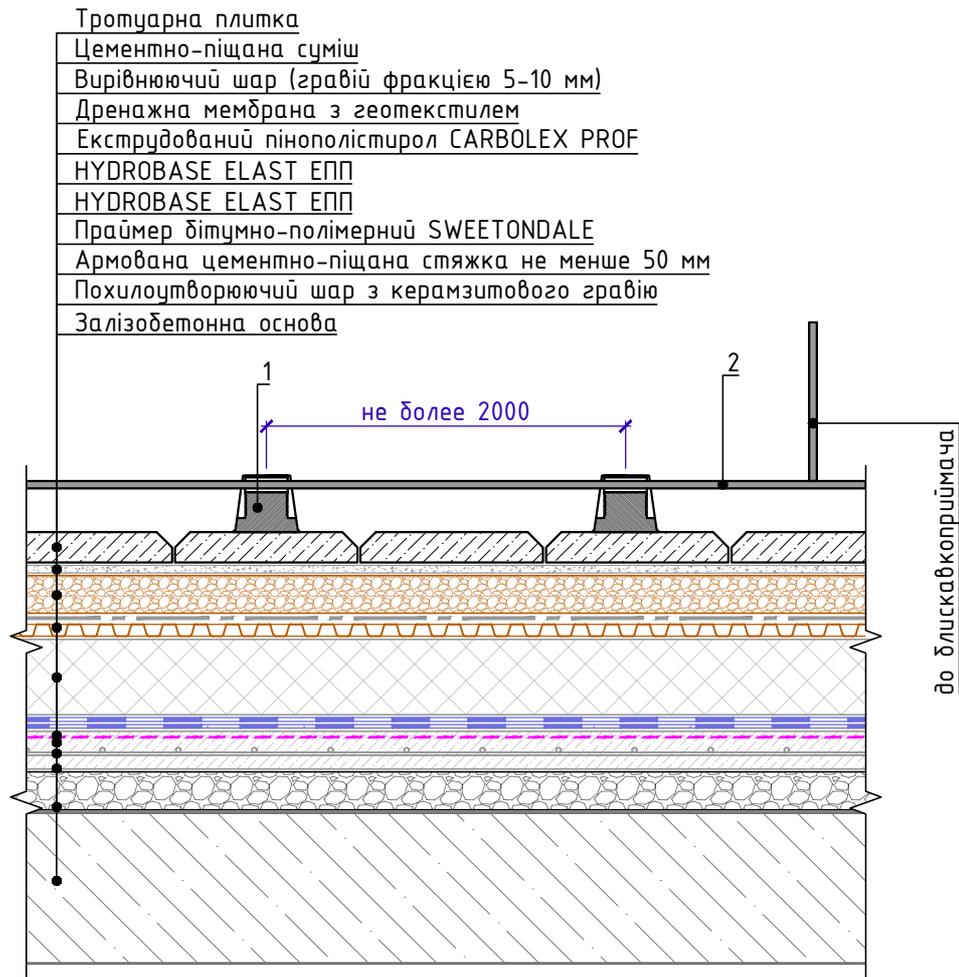
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

Деформаційний розділювач

Арк.
7.5



Пристрій дліскавкозахисту. Варіант 1



Специфікація на вузол B.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 $\varnothing 8$ мм	за проектом	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

- 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.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

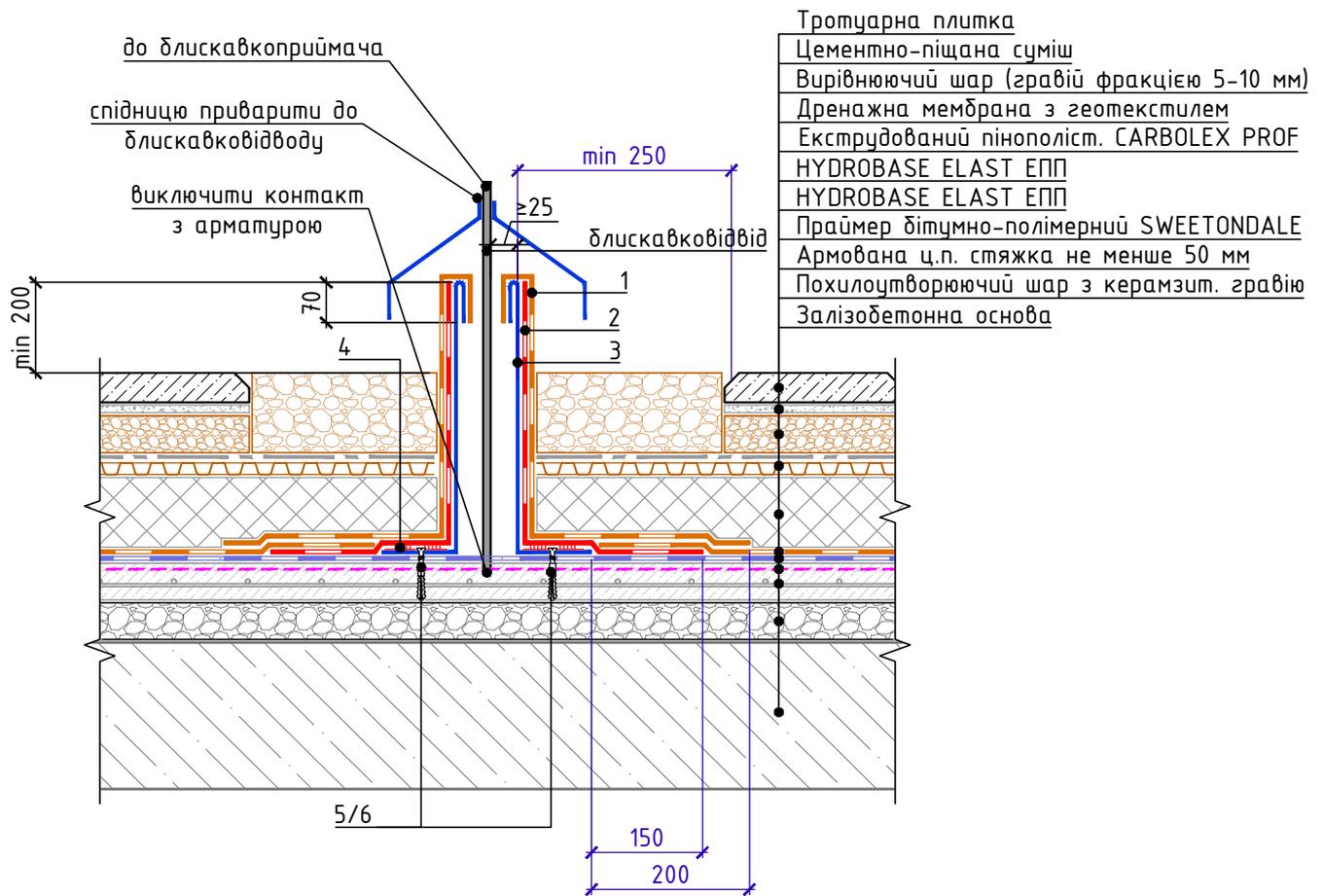
Пристрій дліскавкозахисту. Варіант 1

Арк.

8.1



Пристрій діскавкозахисту. Варіант 2



Специфікація на вузол B.8.2-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	Водонепроникний стакан	за проектом	-	
4	Герметик поліуретановий	за проектом	-	
5	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
6	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	

1. Армвання стяжки не є діскавковідводом. Можливе кріплення до діскавковідводу всередині ц.п. стяжки.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

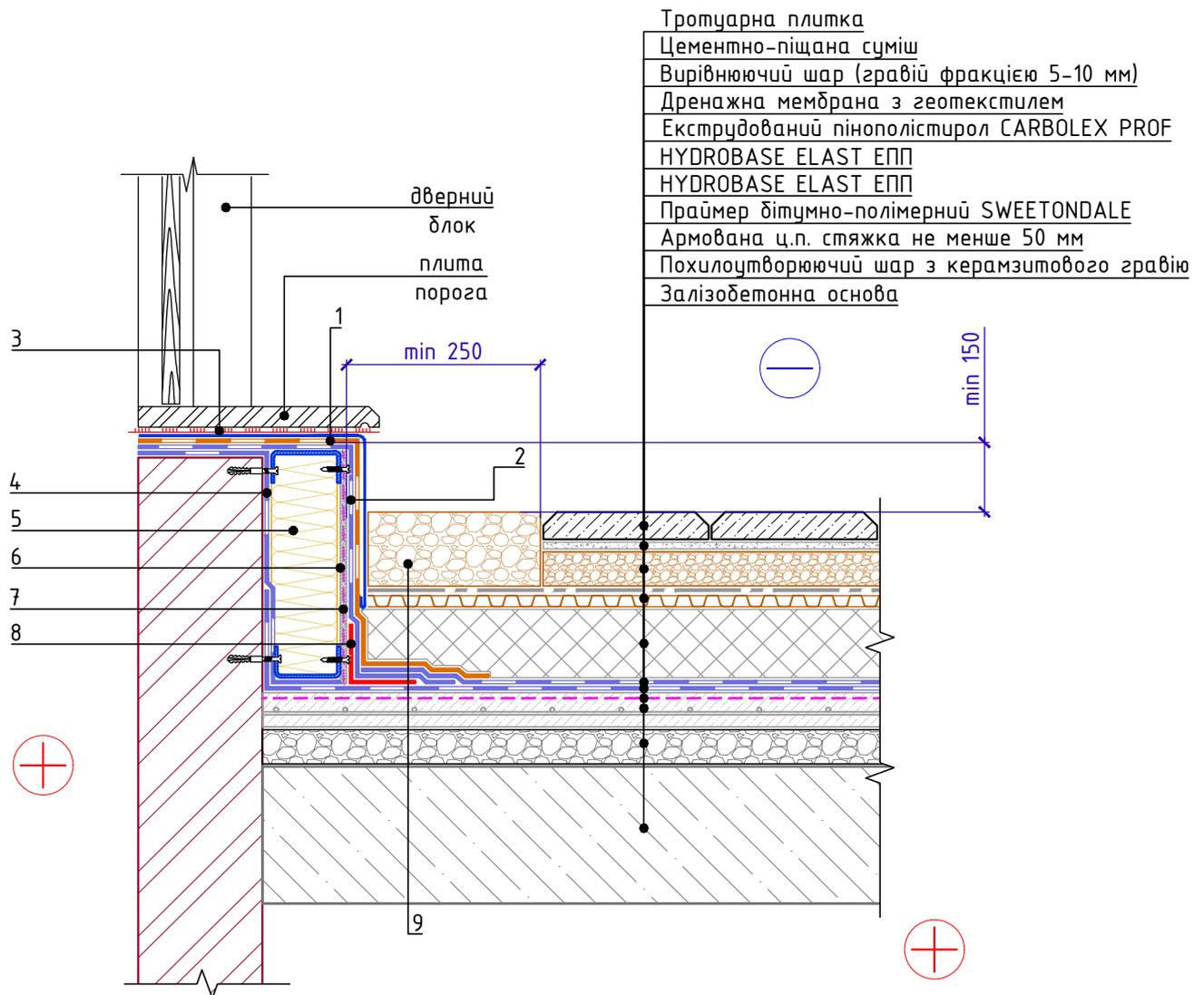
Пристрій діскавкозахисту. Варіант 2

Арк.

8.2



Примикання до виходу на дах



Тротуарна плитка

Цементно-піщана суміш

Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST ЕП

HYDROBASE ELAST ЕП

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована ц.п. стяжка не менше 50 мм

Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію

Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.9.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м ²	
2	HYDROBASE ELAST ЕП	за проектом	м ²	
3	Мастика приклеююча	за проектом	-	
4	HYDROBASE ELAST ЕП	за проектом	м ²	
5	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120	за проектом	м ³	
6	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м ²	
7	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	л	
8	HYDROBASE ELAST ЕП	0,35	шт.	
9	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до виходу на дах

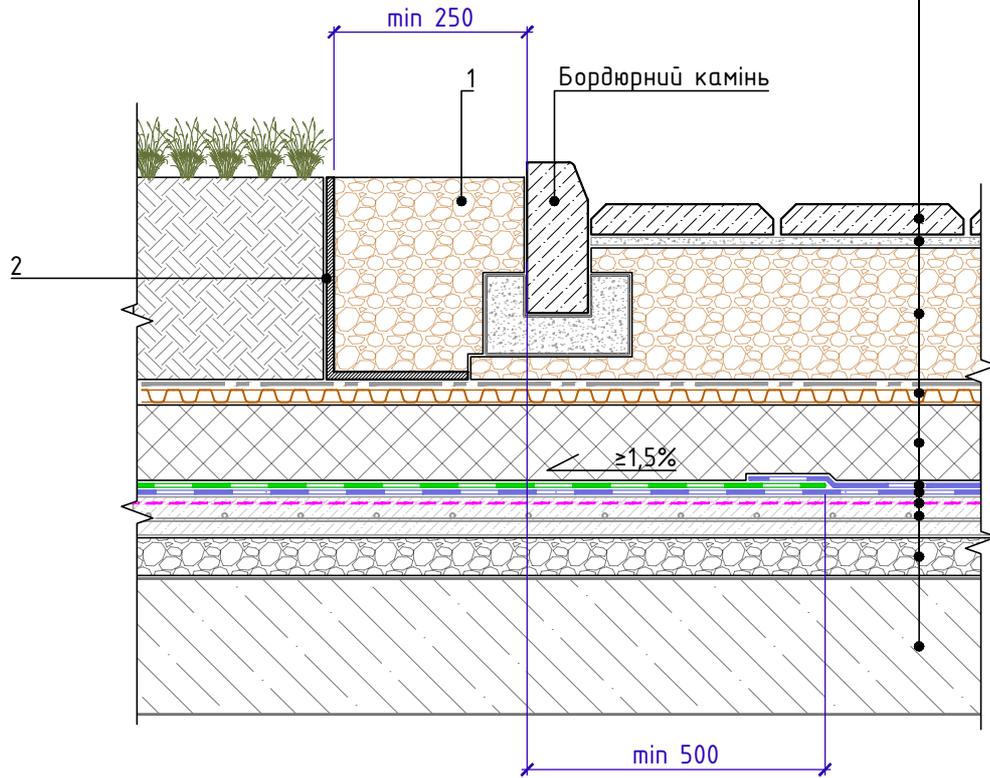
Арк.

9.1



Примикання до зеленої покрівлі

- Тротуарна плитка
- Цементно-піщана суміш
- Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)
- Дренажна мембрана з геотекстилем
- Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм
- Похилюючий шар з керамзитового гравію
- Залізобетонна основа



Специфікація на вузол В.10.1-2025.05

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од.вим.	Примітка
1	Промитий гравій фракції 20-40 мм	за проектом	м ³	
2	L-подібний пластиковий профіль	1,05	м.п.	

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

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до зеленої покрівлі

Арк.

10.1



Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 1

Тротуарна плитка

Цементно-піщана суміш

Вирівнюючий шар (гравій фракцією 5-10 мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST ЕПП

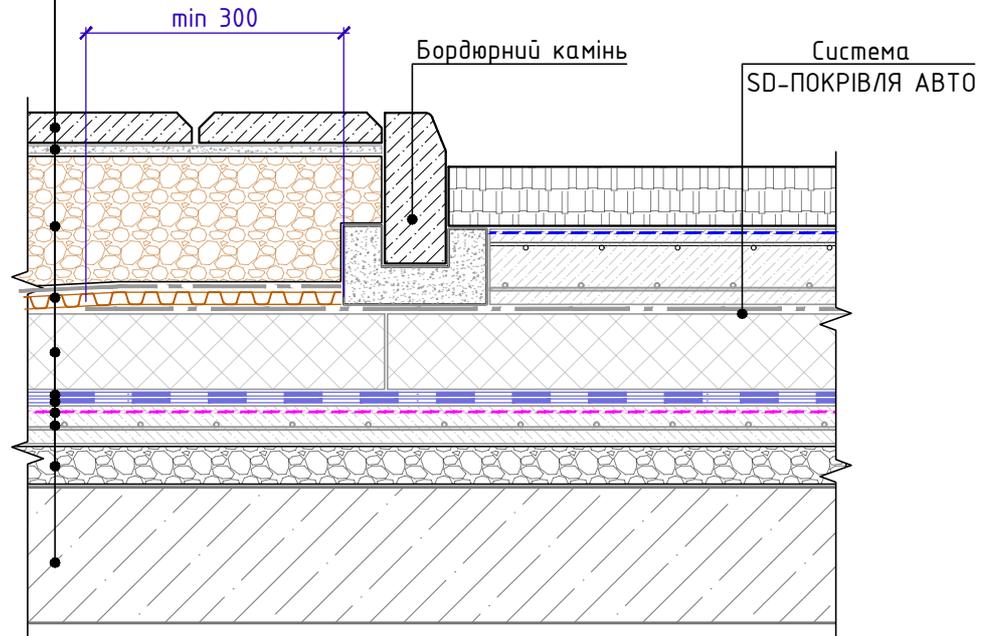
HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована цементно-піщана стяжка не менше 50 мм

Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію

Залізобетонна основа



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

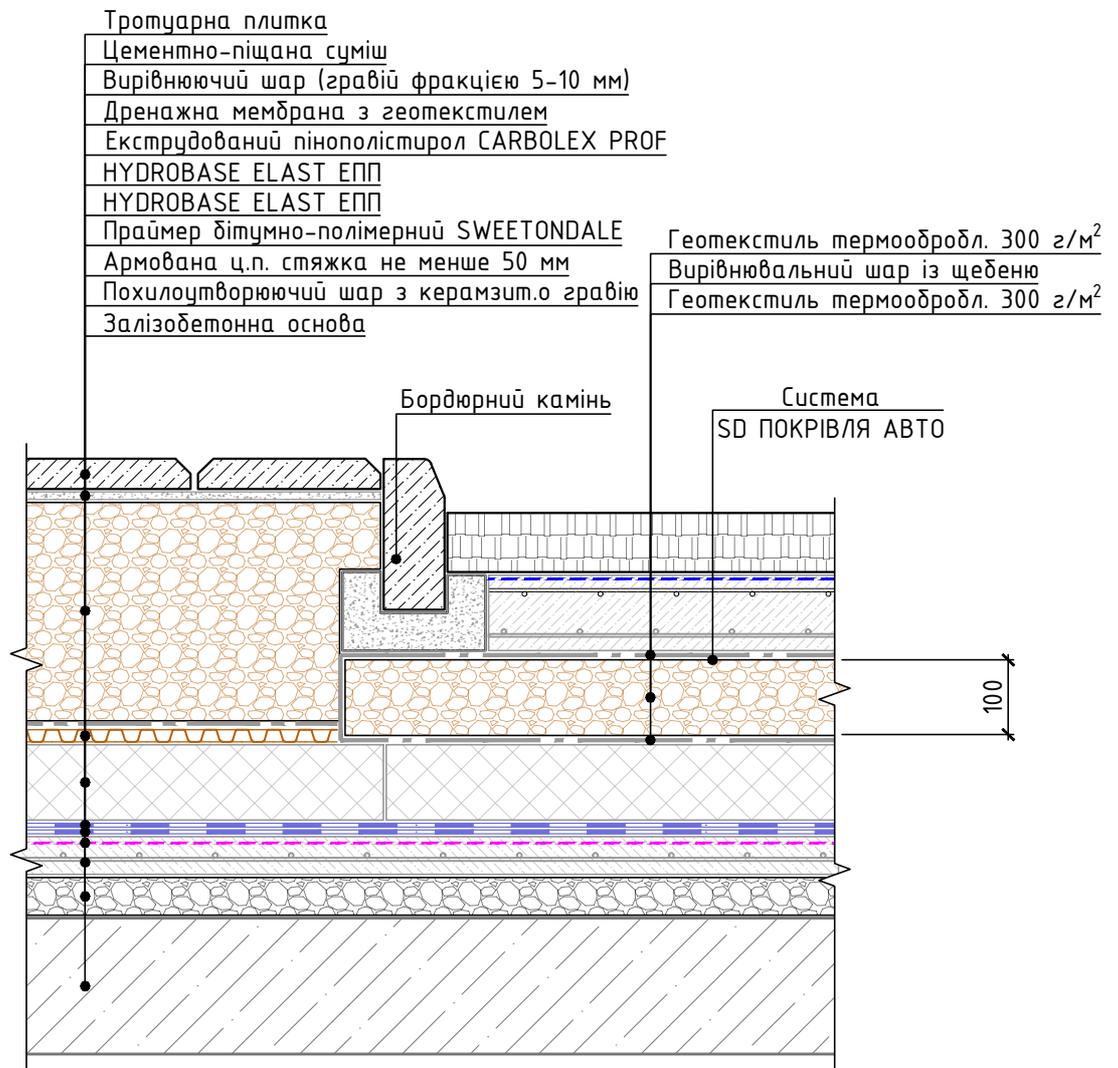
Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 1

Арк.

10.2



Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 2



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до асфальтобетонного покриття. Варіант 2

Арк.

10.3