

АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ ІЗОЛЯЦІЇ ФУНДАМЕНТІВ

Шифр: ФНД-02

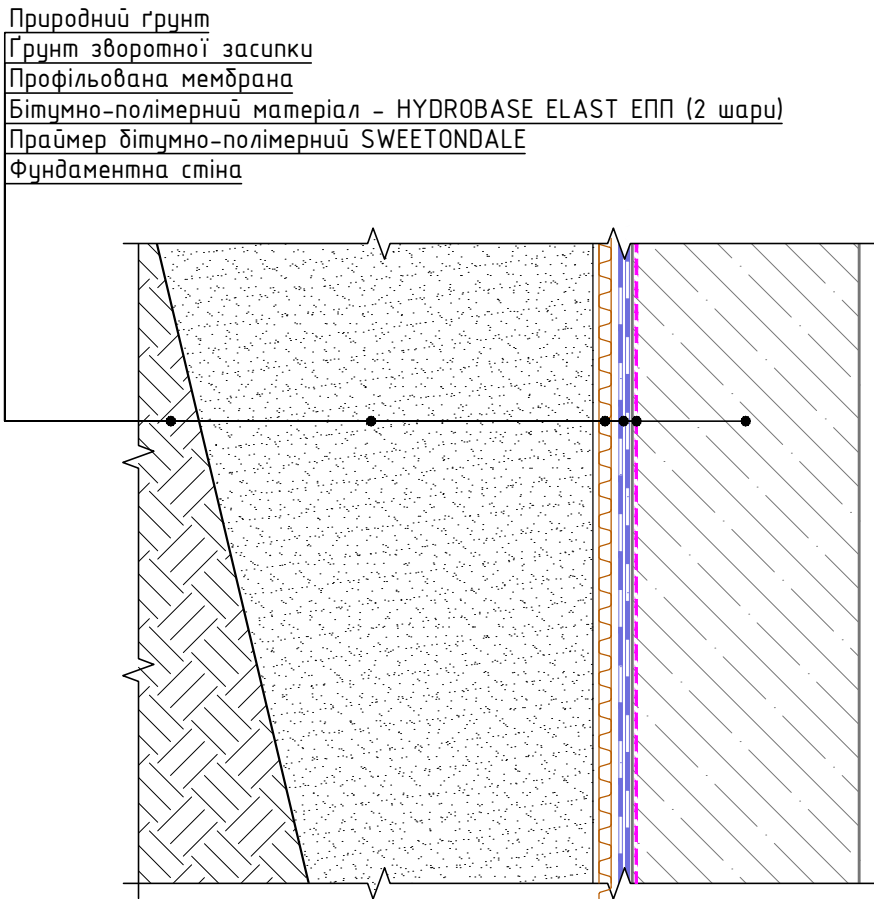
SD ФУНДАМЕНТ СТАНДАРТ

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

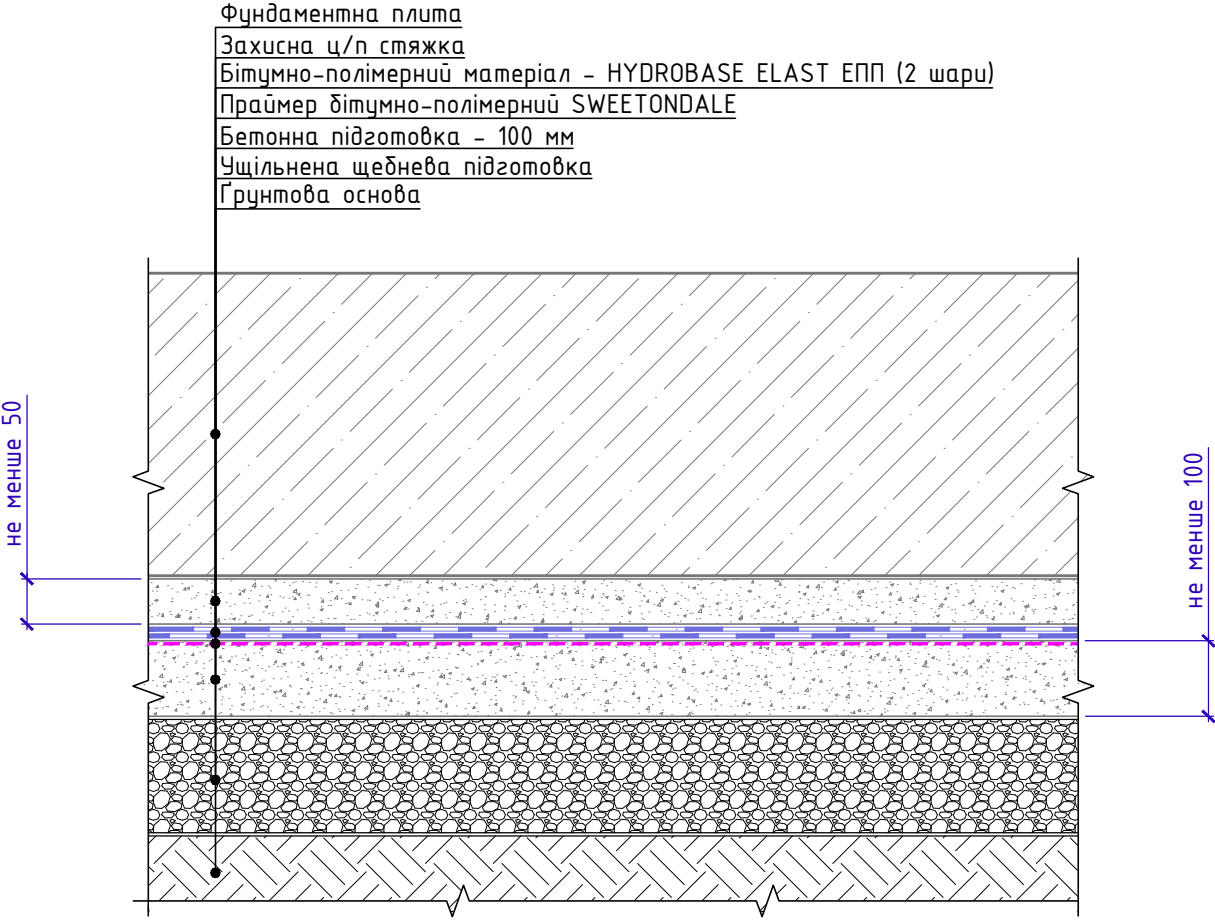
Київ 2025



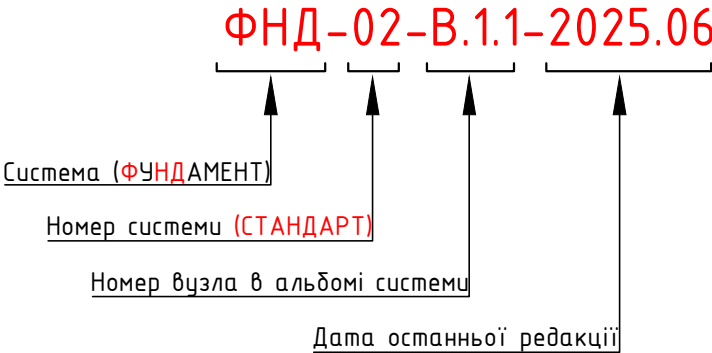
Склад системи.
Вертикальна частина



Склад системи.
Горизонтальна частина



Система маркування систем та вузлів



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

						Маркування систем та вузлів. Склад системи	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата		т.3



Загальні дані. Зміст

Арк.	Назва	Шифр
м.1	Титульний аркуш	
м.2	Лист погодження	
м.3	Схема маркування систем та вузлів	
м.4	Відомість вузлів	
м.4.1	Відомість вузлів	
м.5	Схема маркування вузлів	

Відомість креслень по влаштуванню примикань до кутів

№	Назва	Шифр
1.1	Зовнішній кут	B.1.1
1.2	Внутрішній кут	B.1.2

Відомість креслень по влаштуванню проходок

№	Назва	Шифр
2.1	Облаштування трудних проходок із застосуванням спеціальних введів заводського виготовлення	B.2.1
2.2	Облаштування трудних проходок. Варіант 1	B.2.2
2.3	Облаштування трудних проходок. Варіант 2	B.2.3

Відомість креслень по влаштуванню примикань до деформаційних швів

№	Назва	Шифр
3.1	Вертикальний деформаційний шов. Варіант 1	B.3.1
3.2	Вертикальний деформаційний шов. Варіант 2	B.3.2
3.3	Горизонтальний деформаційний шов. Варіант 1	B.3.3
3.4	Горизонтальний деформаційний шов. Варіант 2	B.3.4
3.5	Горизонтальний деформаційний шов з перепадом висот	B.3.5

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

						Відомість креслень	Арк.
							м.4
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Відомість креслень по влаштуванню примикань до цоколю

№	Назва	Шифр
4.1	Влаштування цоколя. Варіант 1	B.4.1
4.2	Влаштування цоколя. Варіант 2	B.4.2
4.3	Влаштування цоколя. Варіант 3	B.4.3

Відомість креслень по влаштуванню примикань до підшви фундаменту

№	Назва	Шифр
5.1	Сполучення вертикальної і горизонтальної частини фундаменту	B.5.1

Відомість креслень по влаштуванню примикання до оголовка палі

№	Назва	Шифр
6.1	Примикання до оголовка палі. Варіант 1	B.6.1
6.2	Примикання до оголовка палі. Варіант 2	B.6.2
6.3	Примикання до пальового розтворку	B.6.3

Відомість креслень по влаштуванню примикань в складній геометрії

№	Назва	Шифр
7.1	Влаштування гідроізоляції на похилій поверхні	B.7.1

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

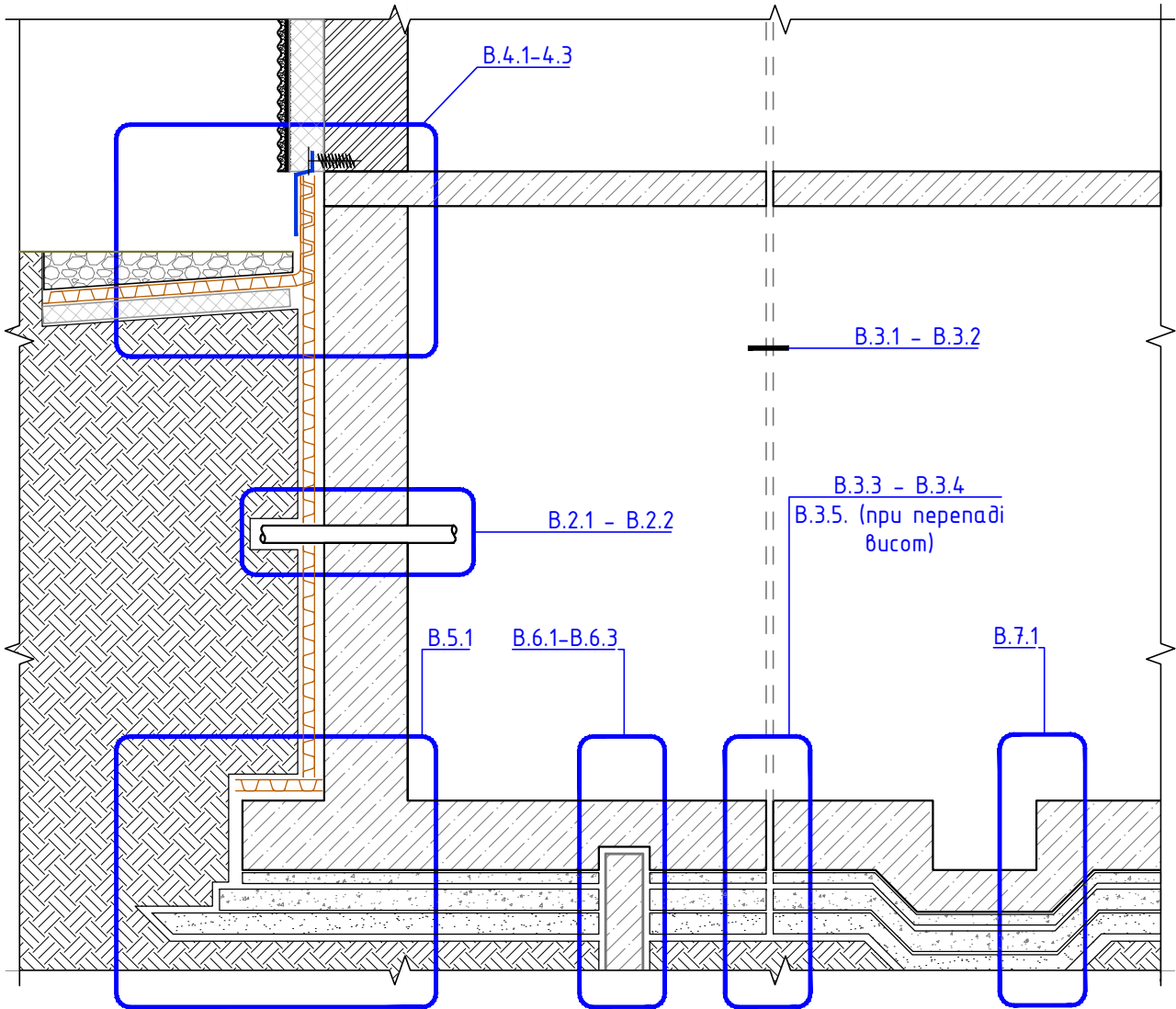
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відомість креслень

Арк.
м.4.1



Схема маркування вузлів



На схемі не замарковані:
- Внутрішній кут;
- Зовнішній кут.

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

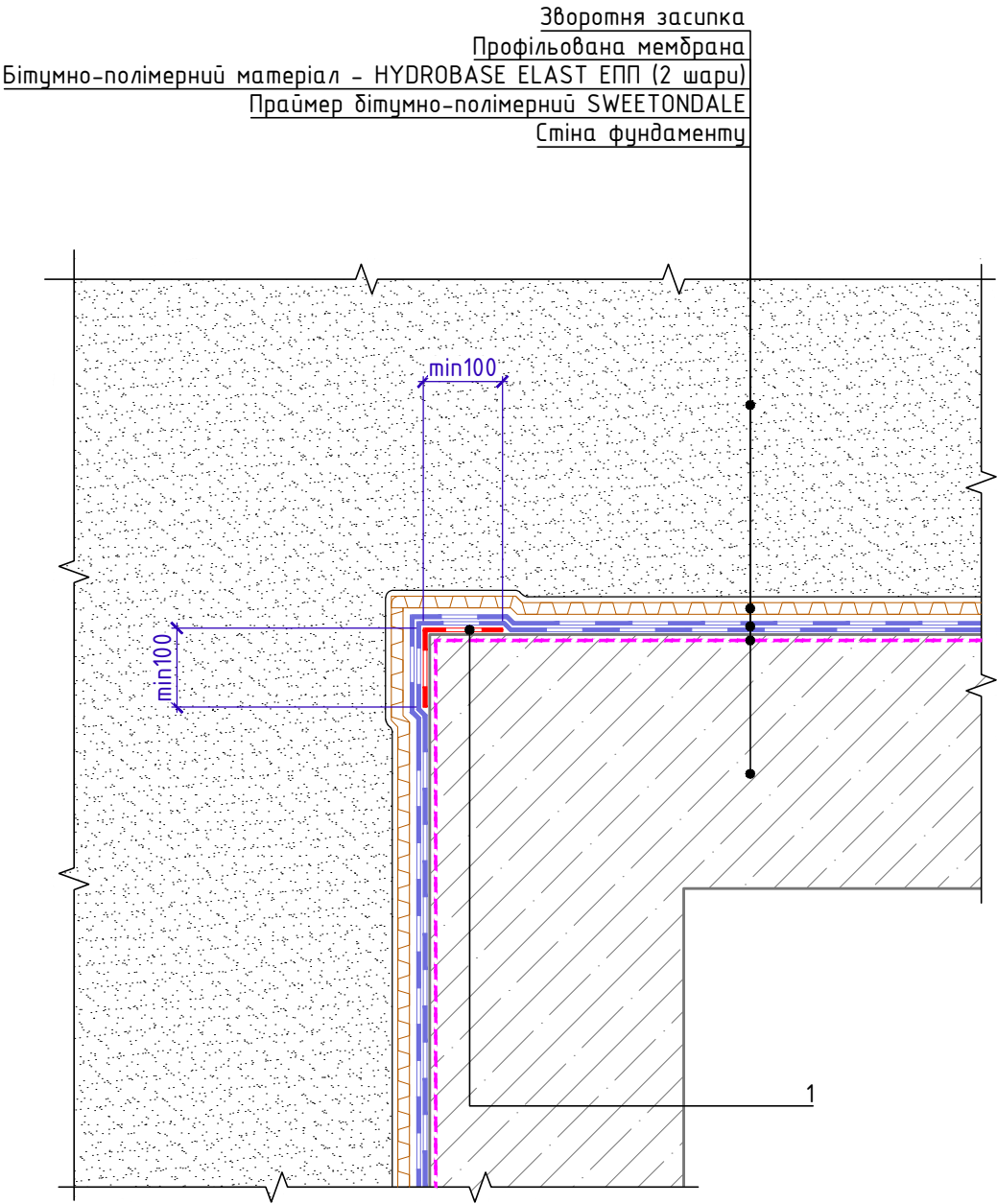
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема маркування вузлів

Арк.
т.5



Зовнішній кут



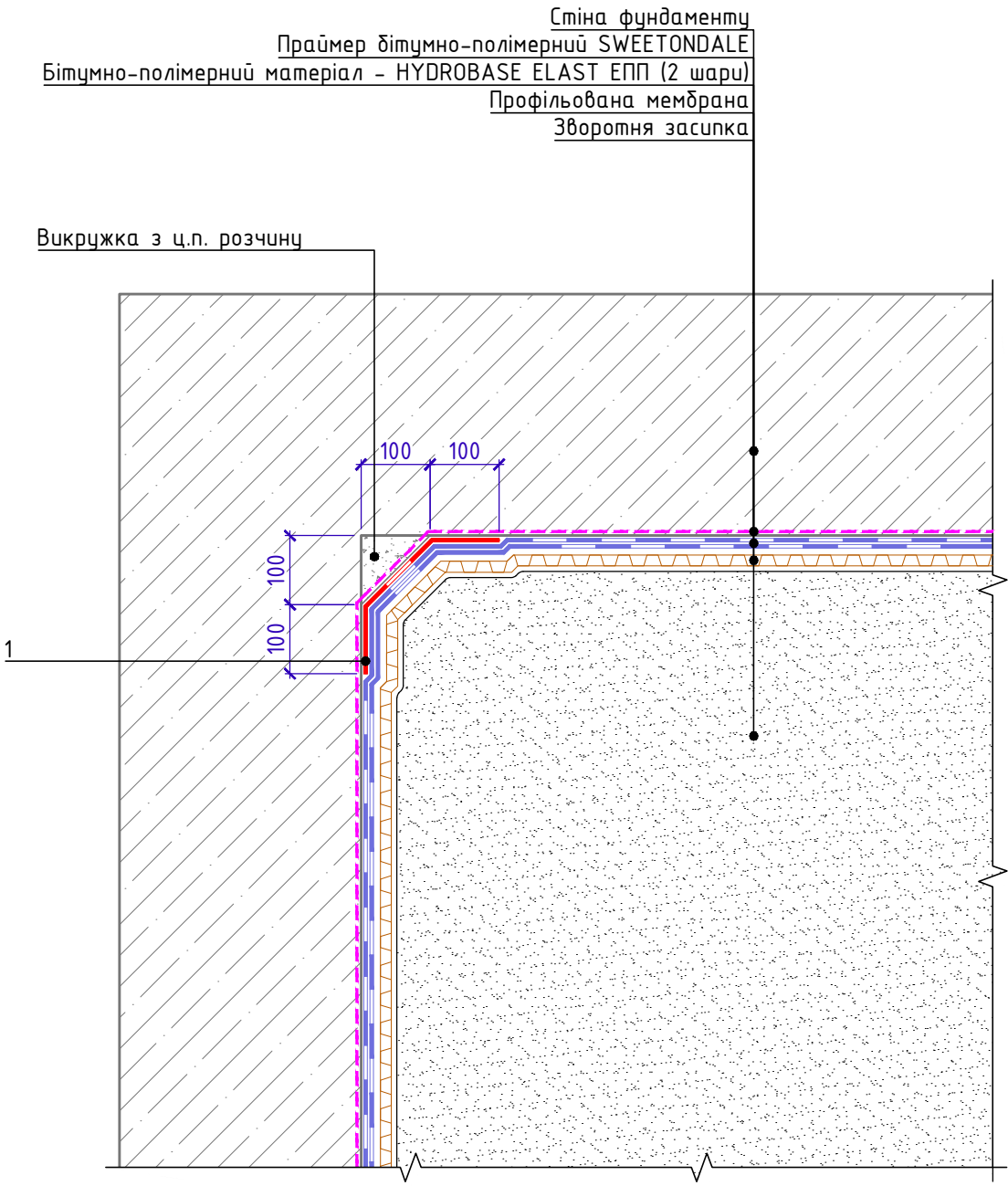
Специфікація на вузол B.1.1-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	м²	шар підсилення

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зовнішній кут	Арк. 1.1
-----	------	------	--------	--------	------	---------------	-------------



Внутрішній кут



Специфікація на вузол В.1.2-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м ²	шар підсилення

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Внутрішній кут

Арк.

1.2



Облаштування трубних проходок із застосуванням спеціальних ввідів заводського виготовлення

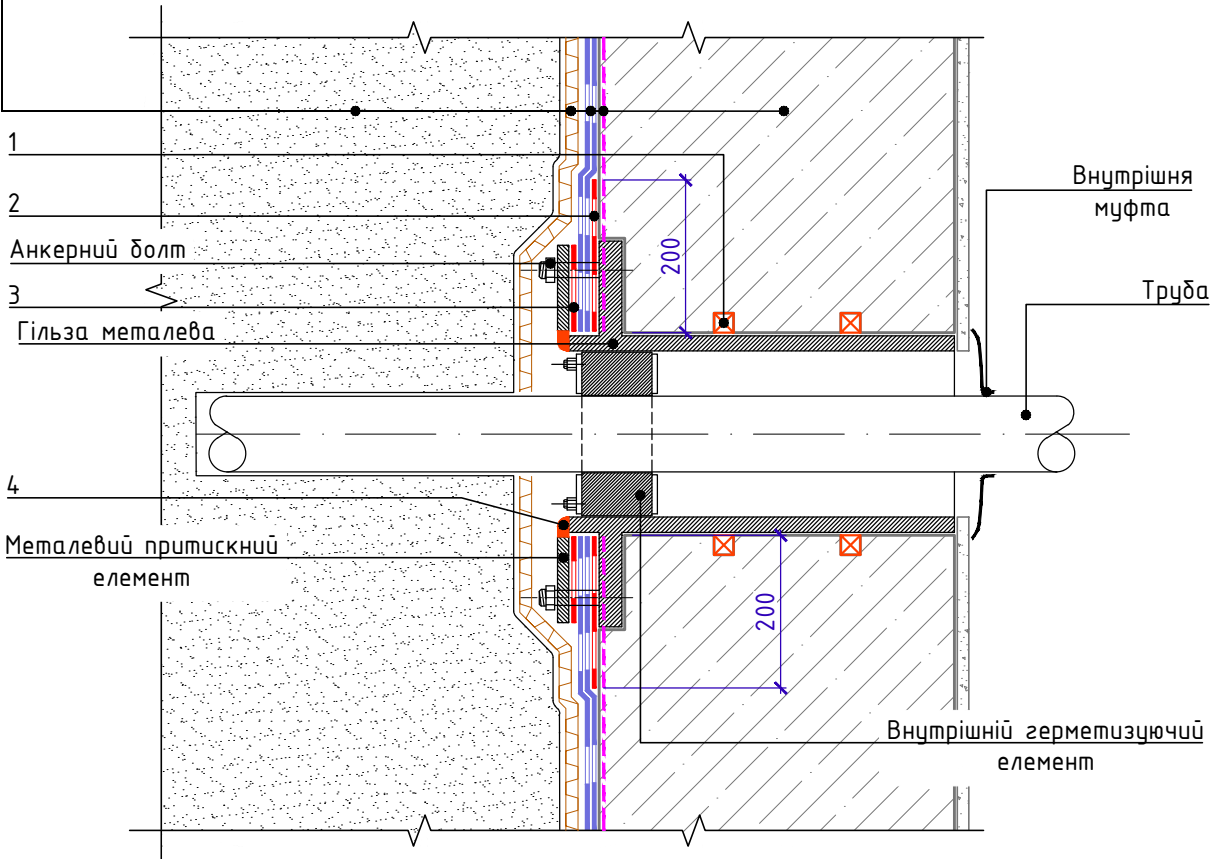
Зворотня засипка

Профільована мембрана

Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шари)

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Стіна фундаменту



Специфікація на вузол В.2.1-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 примикання	Од.вим.	Примітка
1	Надуваючий полімерний профіль	за проектом	м.п.	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	притискна прокладка
4	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	

Облаштування трубних проходок із застосуванням спеціальних ввідів

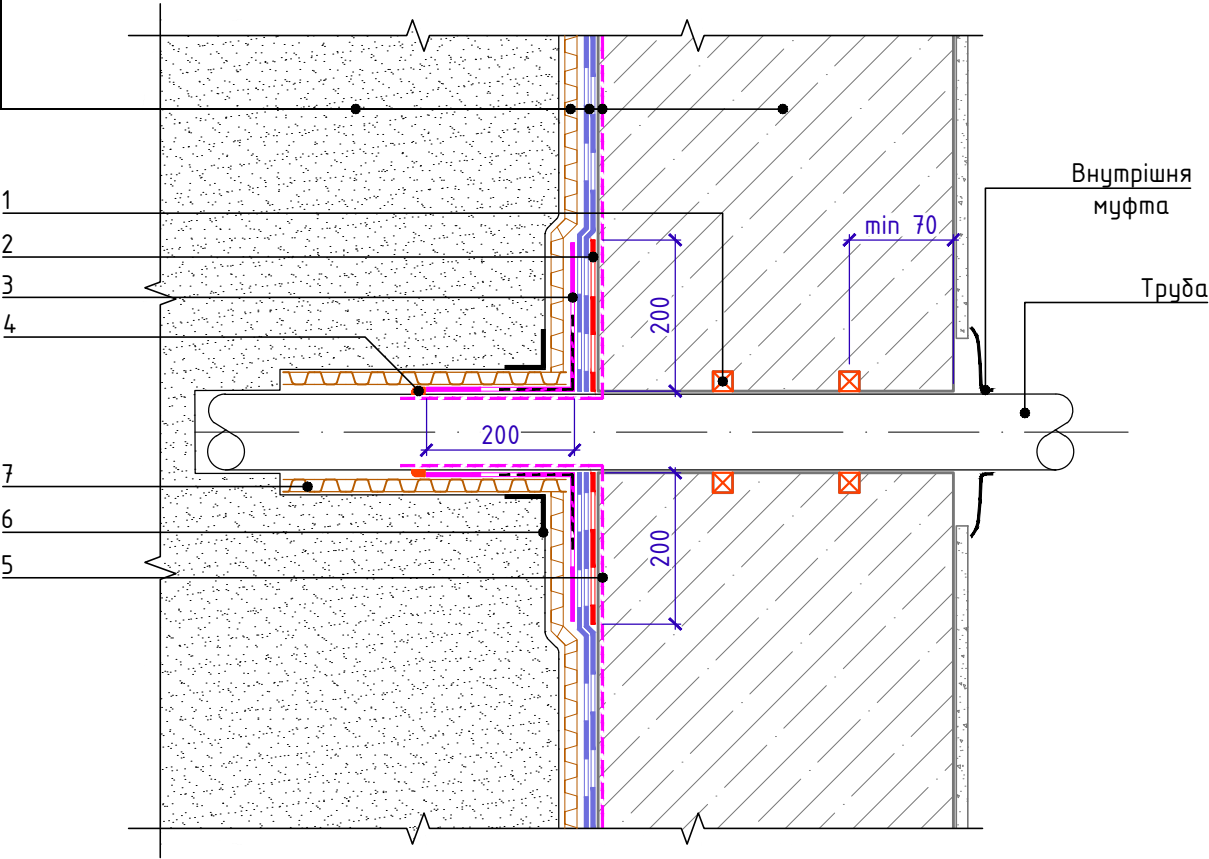
Арк.

2.1



Облаштування трубних проходок. Варіант 1
(із застосуванням мастики)

Зворотня засипка
Профільована мембрана
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шари)
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Стіна фундаменту



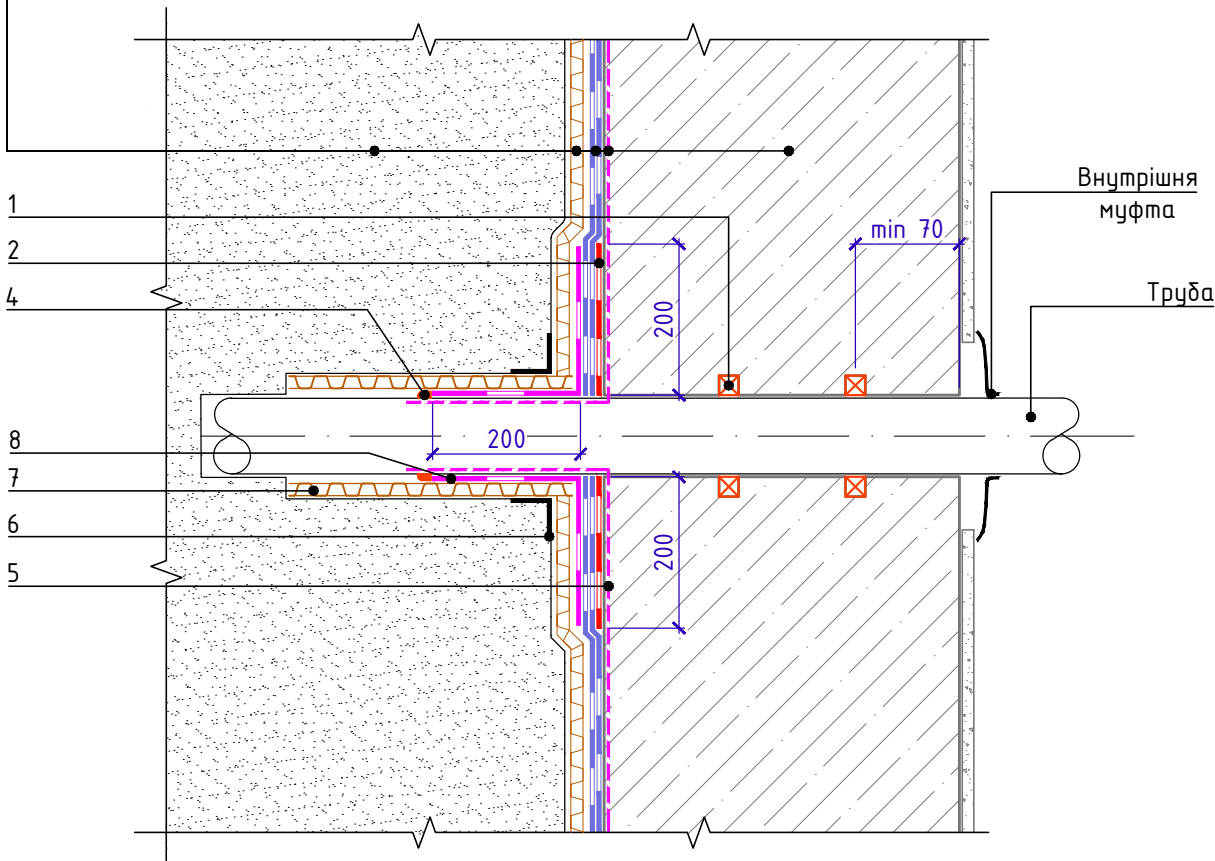
Специфікація на вузол В.2.2-2025.06

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.	Поз.	Найменування	Витрата на 1 примикання	Од.вим.	Примітка
			1	Набухаючий полімерний профіль	за проектом	м.п.	
			2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
			3	Мастика бітумно-каучукова	за проектом	-	
			4	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
			5	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	кг	
			6	Стрічка самоклеюча гідроізоляційна	за проектом	м.п.	
			7	Профільована мембрана*	за проектом	м ²	
			* додатково зафіксувати хомутами				
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис
			Облаштування трубних проходок. Варіант 1				
							Арк. 2.2



Облаштування трубних проходок. Варіант 2
(із застосуванням безосновного бітумно-полімерного матеріалу НЕ ЕПП)

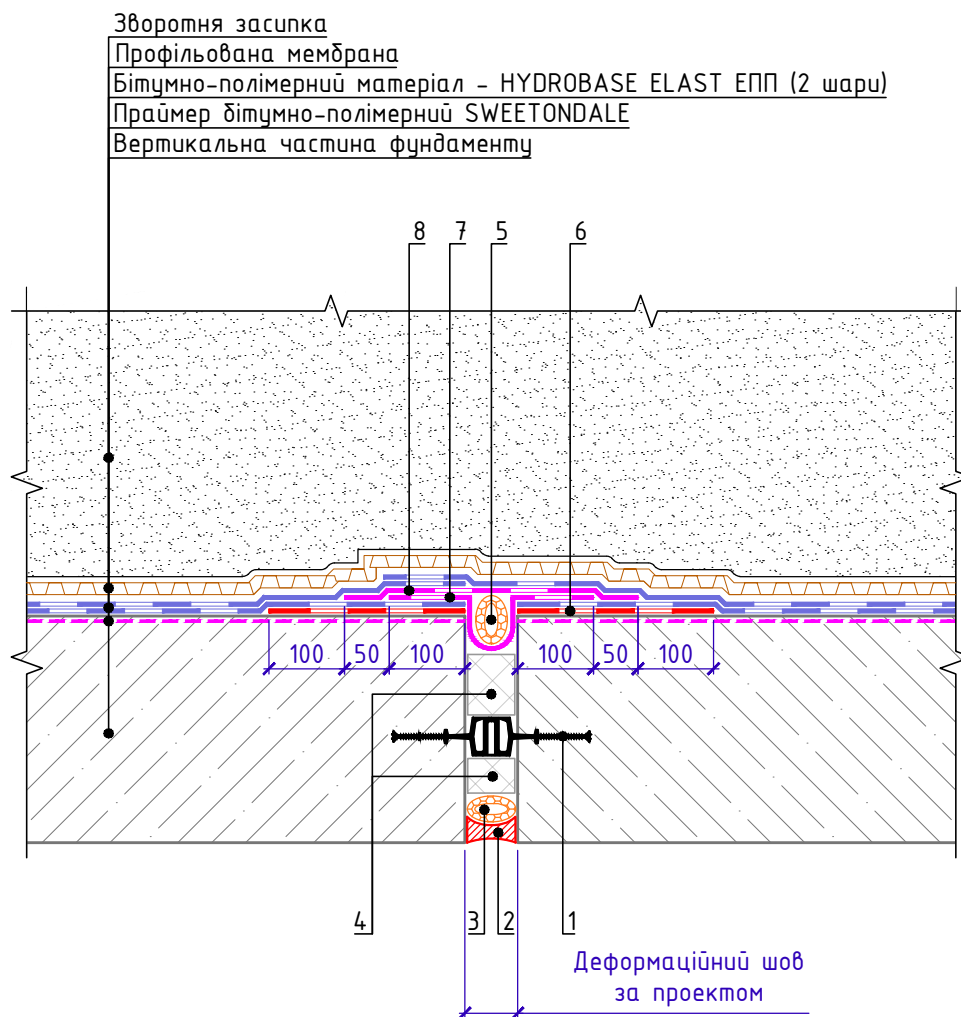
Зворотня засипка
Профільована мембрана
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шари)
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Стіна фундаменту



Специфікація на вузол В.2.3-2025.06

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.	Поз.	Найменування	Витрата на 1 примикання	Од.вим.	Примітка
			1	Надуючий полімерний профіль	за проектом	м.п.	
			2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	шар підсилення
			4	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
			5	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	кг	
			6	Стрічка самоклеюча гідроізоляційна	за проектом	м.п.	
			7	Профільована мембрана*	за проектом	м²	
			8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
			* додатково зафіксувати хомутами				
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис
			Облаштування трубних проходок. Варіант 2				
							Арк. 2.3

Вертикальний деформаційний шов. Варіант 1
(з центральною зідрошпонкою) *



Специфікація на вузол B.3.1-2025.06

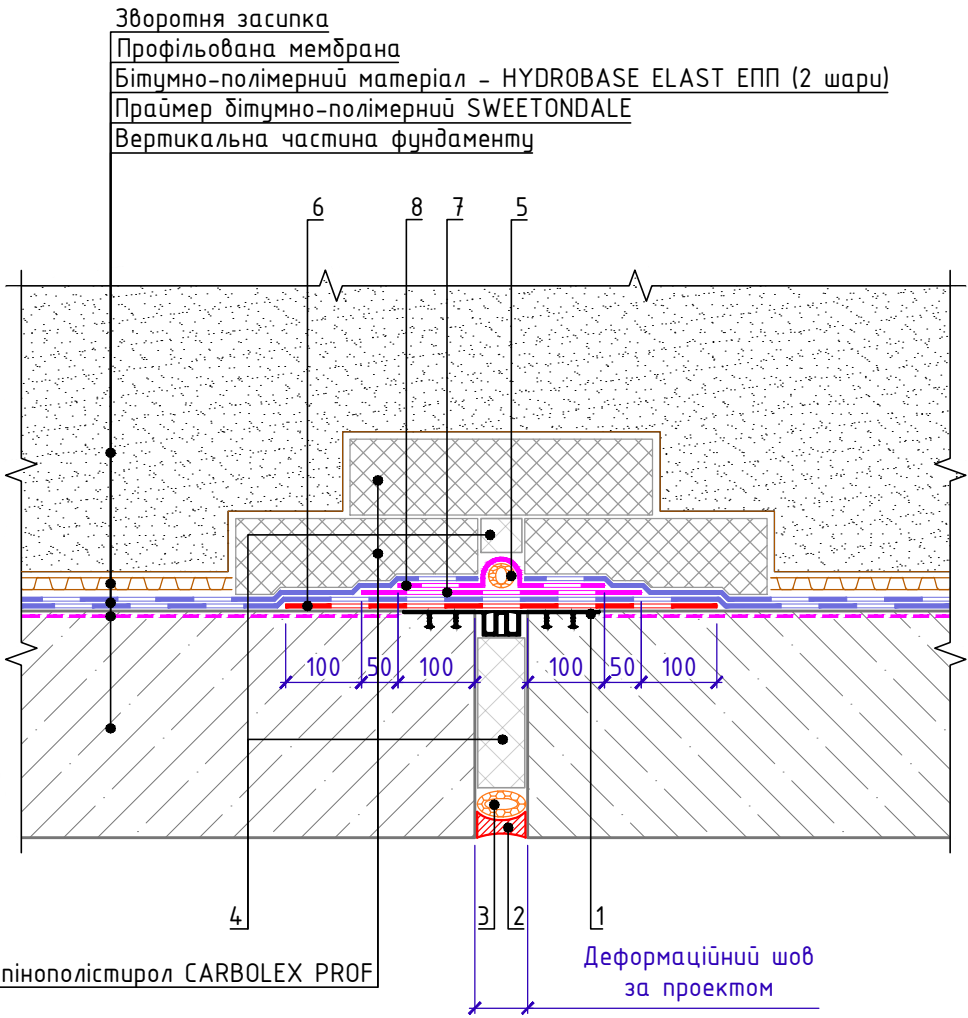
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Гідрошпонка	1,05	м.п.	
2	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
3	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
4	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м ³	
5	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
7	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,5	м ²	шар підсилення
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	

* на кресленні зображений план

						Вертикальний деформаційний шов. Варіант 1	Арк.
							3.1
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Вертикальний деформаційний шов. Варіант 2
(з бічною гідрошпонкою) *



Специфікація на вузол В.3.2-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Гідрошпонка	1,05	м.п.	
2	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
3	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
4	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м³	
5	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
7	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,5	м²	захисна прокладка
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м²	

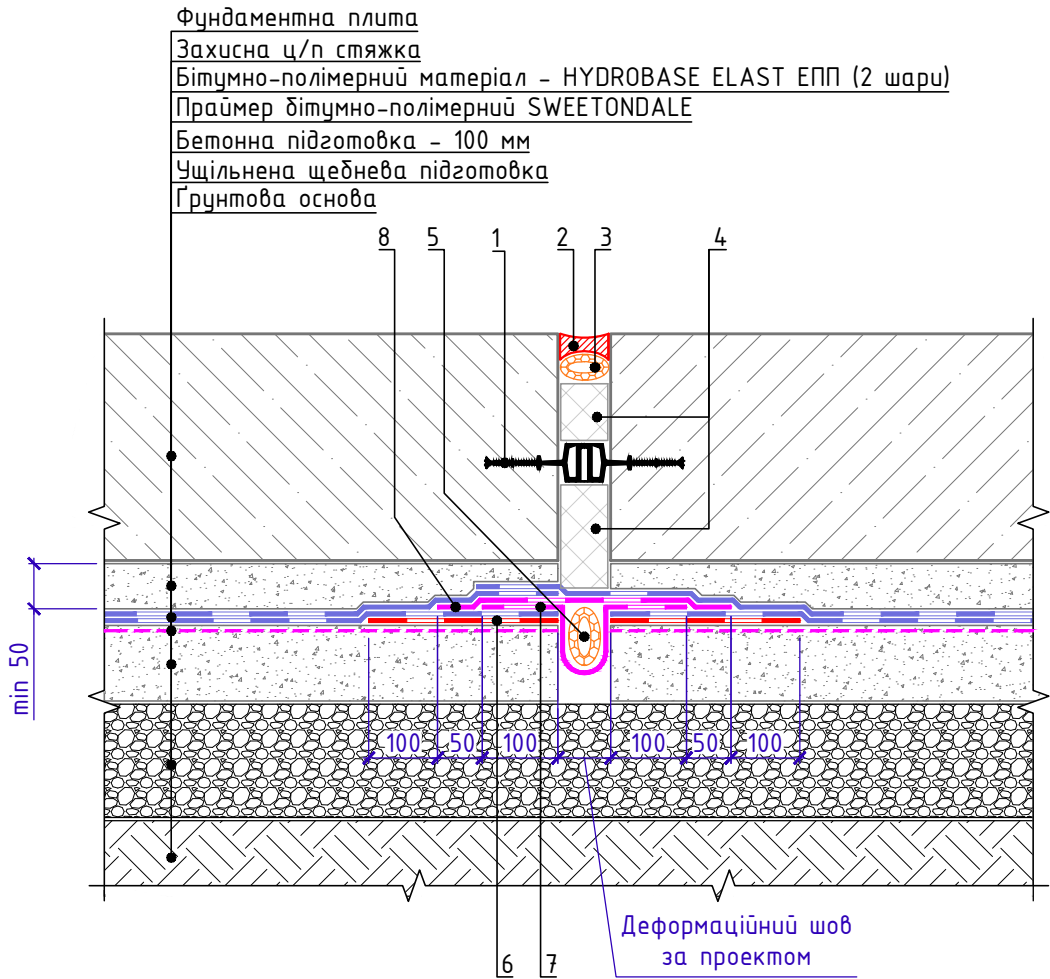
* на кресленні зображений план

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Вертикальний деформаційний шов. Варіант 2	Арк. 3.2
-----	------	------	--------	--------	------	---	-------------



Горизонтальний деформаційний шов. Варіант 1
(з центральною гідрошпонкою)



Специфікація на вузол B.3.3-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Гідрошпонка	1,05	м.п.	
2	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
3	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
4	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м ³	
5	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
7	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,5	м ²	шар підсилення
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	

Зам. інв. №

Підпис і дата

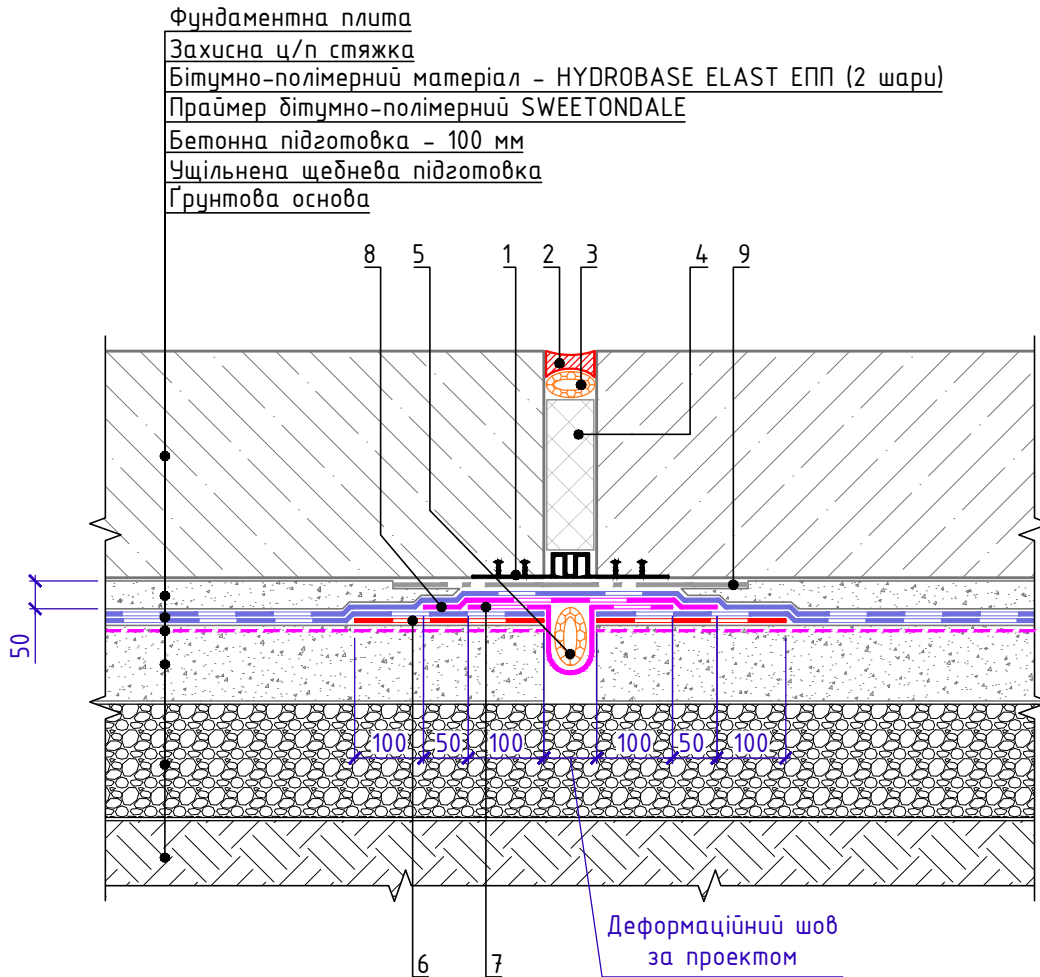
Інв. № об.

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

Горизонтальний деформаційний шов. Варіант 1

Арк.
3.3

Горизонтальний деформаційний шов. Варіант 2 (з бічною гідрошпонкою)



Специфікація на вузол В.3.4-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Гідрошпонка	1,05	м.п.	
2	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
3	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
4	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м ³	
5	Джгут ущільнюючий	1,05	м.п.	
7	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,5	м ²	шар підсилення
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
10	Геотекстиль голкопродивний термооброблений, 150 г/м ²	за проектом	м ²	захисна прокладка

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Горизонтальний деформаційний шов. Варіант 2

Арк.
3.4

Горизонтальний деформаційний шов з перепадом висот

Фундаментна плита

Захисна ц/п стяжка

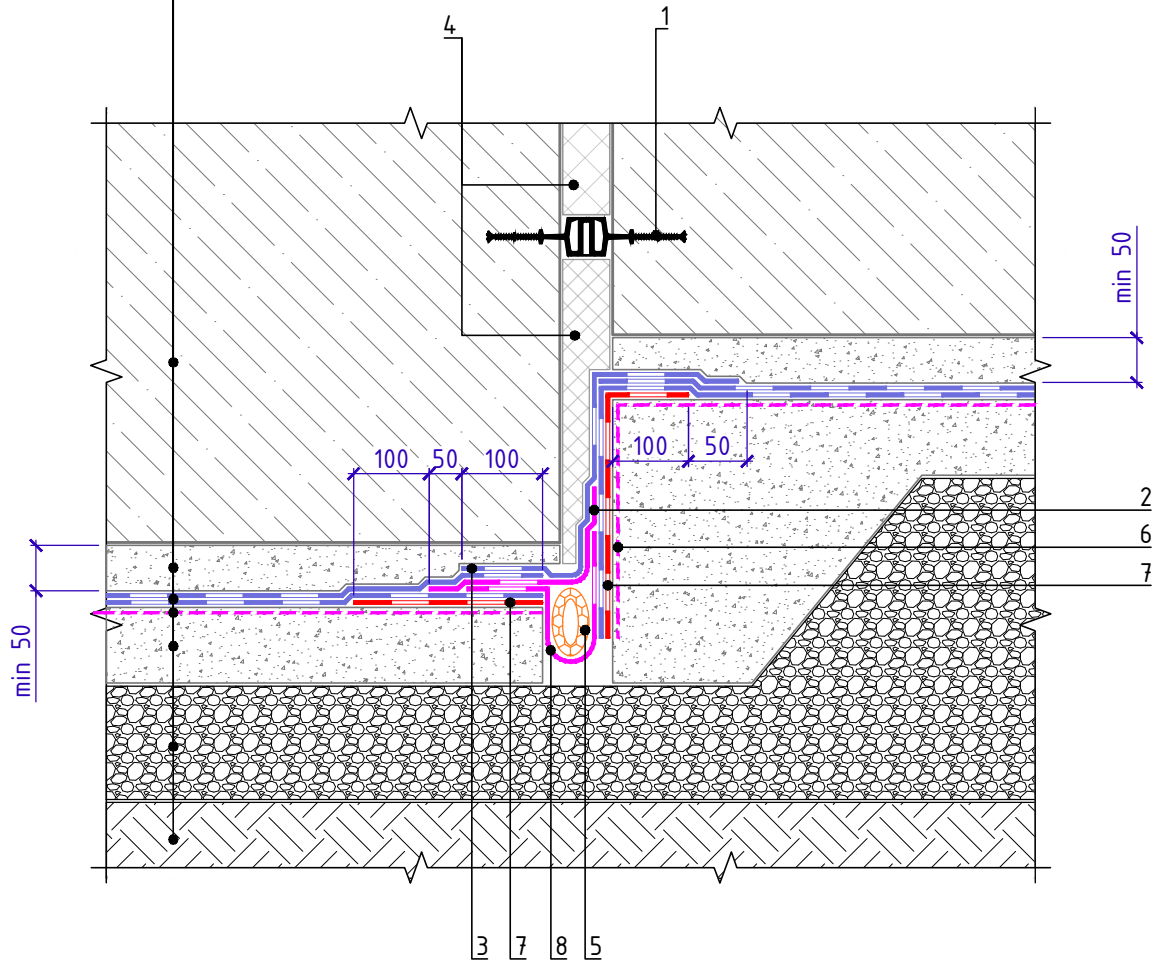
Бітумно-полімерний матеріал - HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шару)

Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Бетонна підготовка – 100 мм

Ущільнена щоднева підготовка

Грунтова основа



Специфікація на вузол B.3.5-2025.06

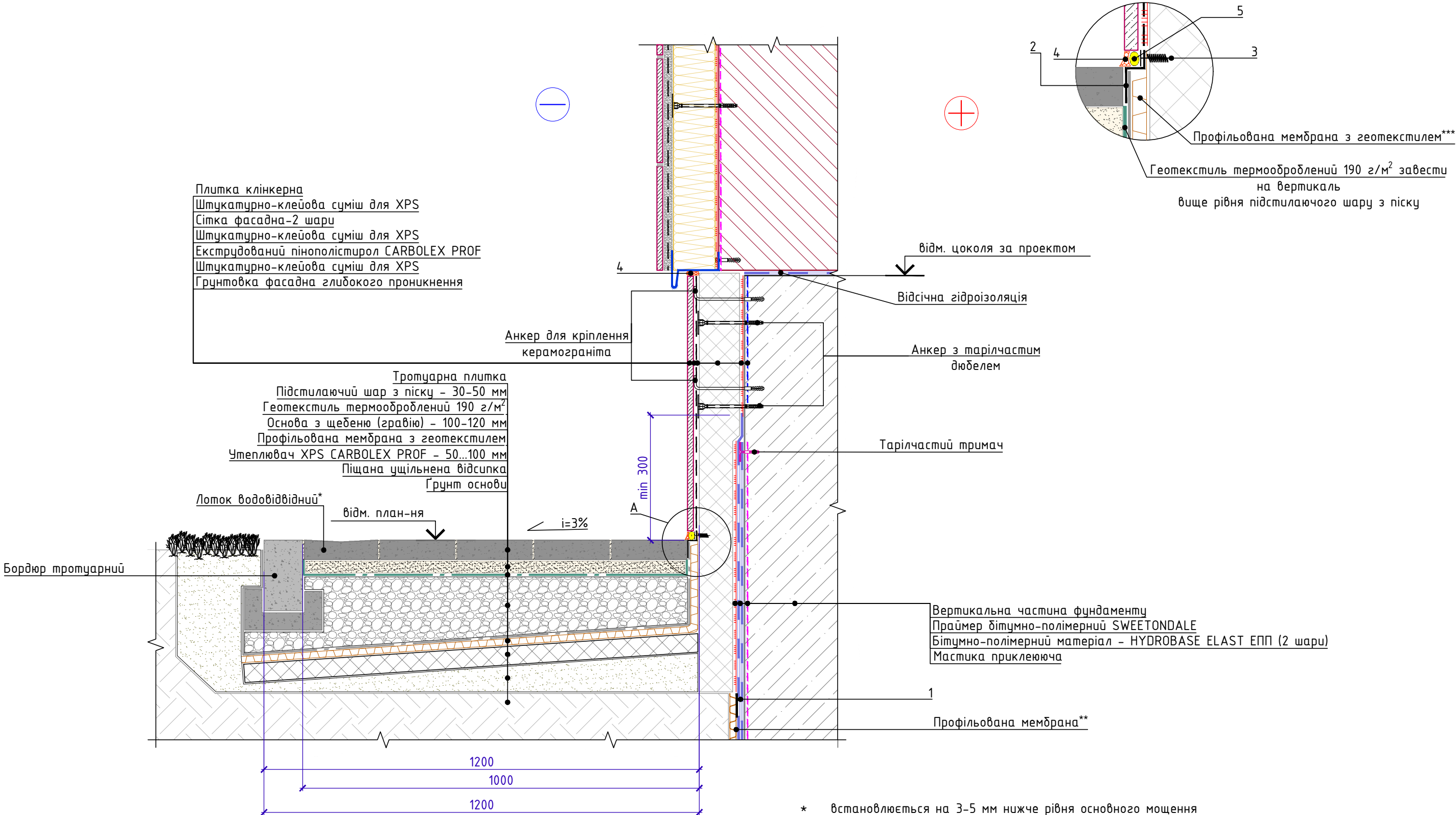
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Гідрошпонка	1,05	м.п.	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
4	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м ³	
5	Джгут ущільнючий	1,05	м.п.	
6	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	кг	
7	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	

						Горизонтальний деформаційний шов з перепадом висот	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		3.5



Влаштування цоколя. Варіант 1.
Оздоблення штучними матеріалами

Вузол А



- * встановлюється на 3-5 мм нижче рівня основного мощення
- ** після влаштування вертикальної гідроізоляції, профільовану мембрану довести до позначки верху фундаменту і забезпечити її тимчасове кріплення. Перед початком робіт по монтажу утеплення цокольної частини та влаштуванню вимощення, мембрану зрізати до рівня низу вертикальної плити утеплювача.
- *** профільовану мембрану з геотекстилем завести на вертикальну поверхню утеплювача вище рівня планування і закріпити за допомогою планки таким чином, щоб горизонтальне ребро планки збіглося з рівнем планування. Після закріплення мембрани, зайву її частину обрізати по верху планки.

Специфікація на вузол В.4.1-2025.06

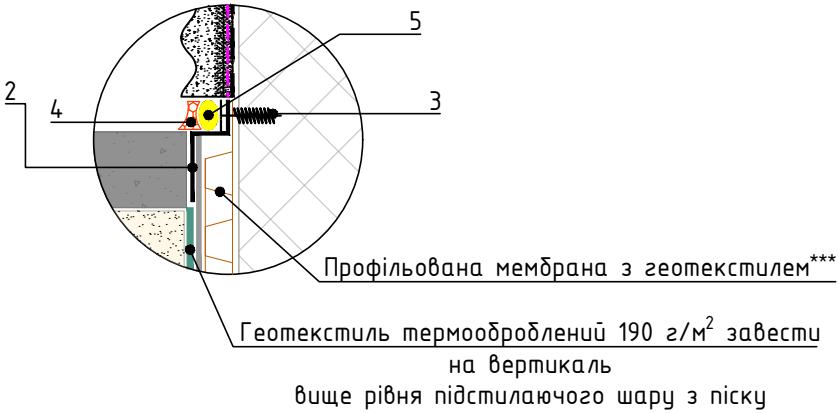
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Стрічка самоклійка	за проектом	шт.	
2	Планка притискна	1,05	м.п.	
3	Гвинт пластиковий фасадний/цокольний	5	шт.	
4	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
5	Джгут ущільнюючий	1,00	м.п.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Влаштування цоколя. Варіант 1. Оздоблення штучними матеріалами	Арк. 4.1
-----	------	------	--------	--------	------	---	-------------



Влаштування цоколя. Варіант 2.
Оздоблення штукатуркою

Вузол А



Фарба фасадна силіконова
Декоративна мінеральна штукатурка
Грунтовка фасадна універсальна
Сітка фасадна
Штукатурно-клейова суміш для екстр. пінополіст.
Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
Штукатурно-клейова суміш для XPS
Грунтовка фасадна глибокого проникнення

Тротуарна плитка
Підстиляючий шар з піску - 30-50 мм
Геотекстиль термооброблений 190 г/м²
Основа з щебеню (гравію) - 100-120 мм
Профільована мембрана з геотекстилем
Утеплювач XPS CARBOLEX PROF - 50...100 мм
Піщина ущільнена відсіпка
Грунт основи

Лоток водовідвідний*

відм. план-ня

i=3%

min 300

Відсічна гідроізоляція

Анкер з тарілчастим дюбелем

Тарілчастий тримач

Вертикальна частина фундаменту
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Бітумно-полімерний матеріал - HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шари)
Мастика приклеюча

Профільована мембрана**

- * встановлюється на 3-5 мм нижче рівня основного мощення
** після влаштування вертикальної гідроізоляції, профільовану мембрану довести до позначки верху фундаменту і забезпечити її тимчасове кріплення. Перед початком робіт по монтажу утеплення цокольної частини та влаштуванню вимощення, мембрану зрізати до рівня низу вертикальної плити утеплювача.
*** профільовану мембрану з геотекстилем завести на вертикальну поверхню утеплювача вище рівня планування і закріпити за допомогою планки таким чином, щоб горизонтальне ребро планки збіглося з рівнем планування. Після закріплення мембрани, зайву її частину обрізати по верху планки.

Специфікація на вузол B.4.2-2025.06

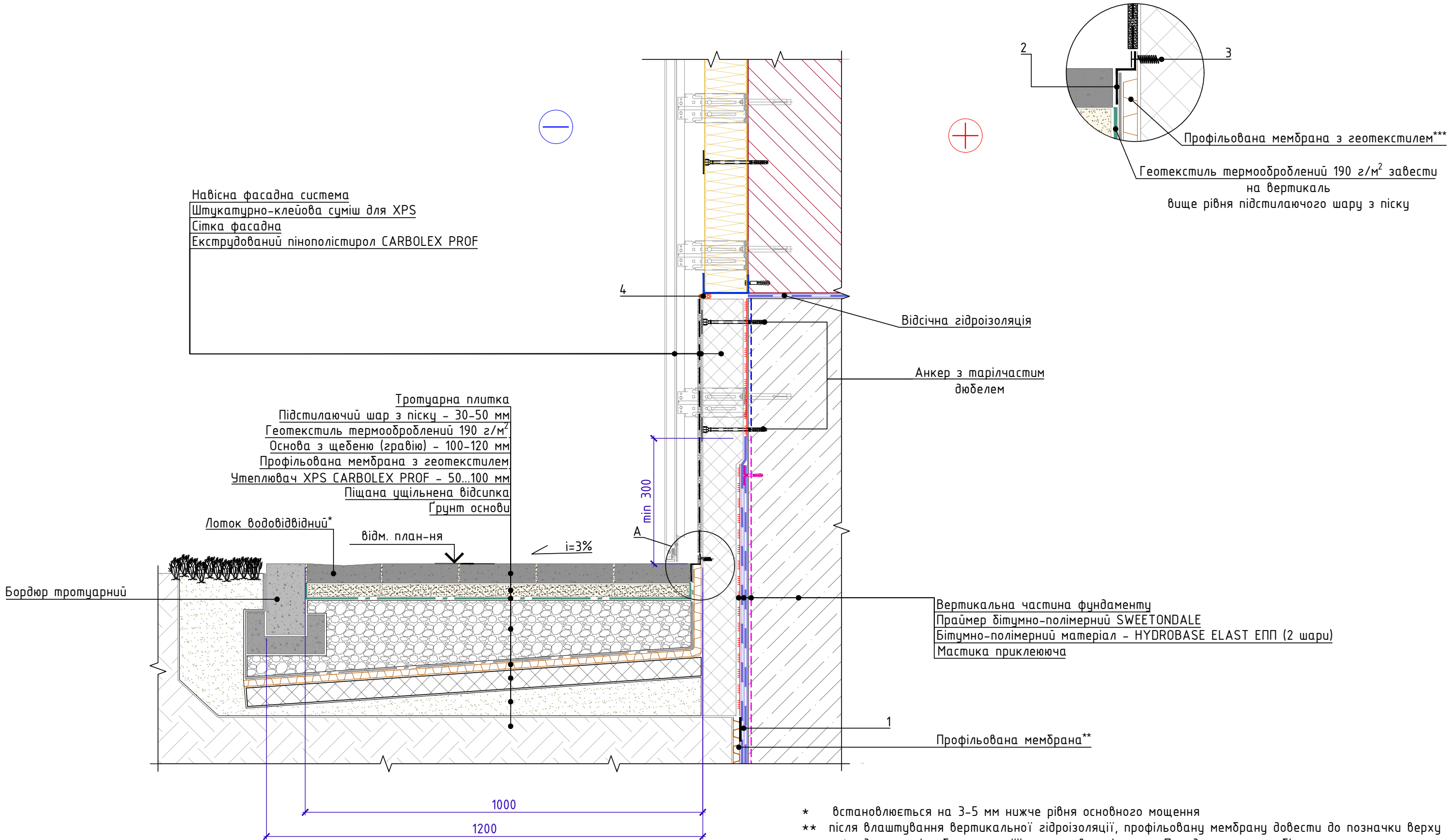
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Стрічка самоклійка	за проектом	шт.	
2	Планка притискна	1,05	м.п.	
3	Гвинт пластиковий фасадний/цокольний	5	шт.	
4	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
5	Джгут ущільнюючий	1,00	м.п.	

						Влаштування цоколя. Варіант 2. Оздоблення штукатуркою	Арк. 4.2
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



Влаштування цоколя. Варіант 3.
Вентильований фасад

Вузол А



Специфікація на вузол В.4.3-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	Стрічка самоклійка	за проектом	шт.	
2	Планка притискна	1,05	м.п.	
3	Гвинт пластиковий фасадний/цокольний	5	шт.	
4	Герметик поліуретановий	за проектом	мл	
5	Джгут ущільнюючий	1,00	м.п.	

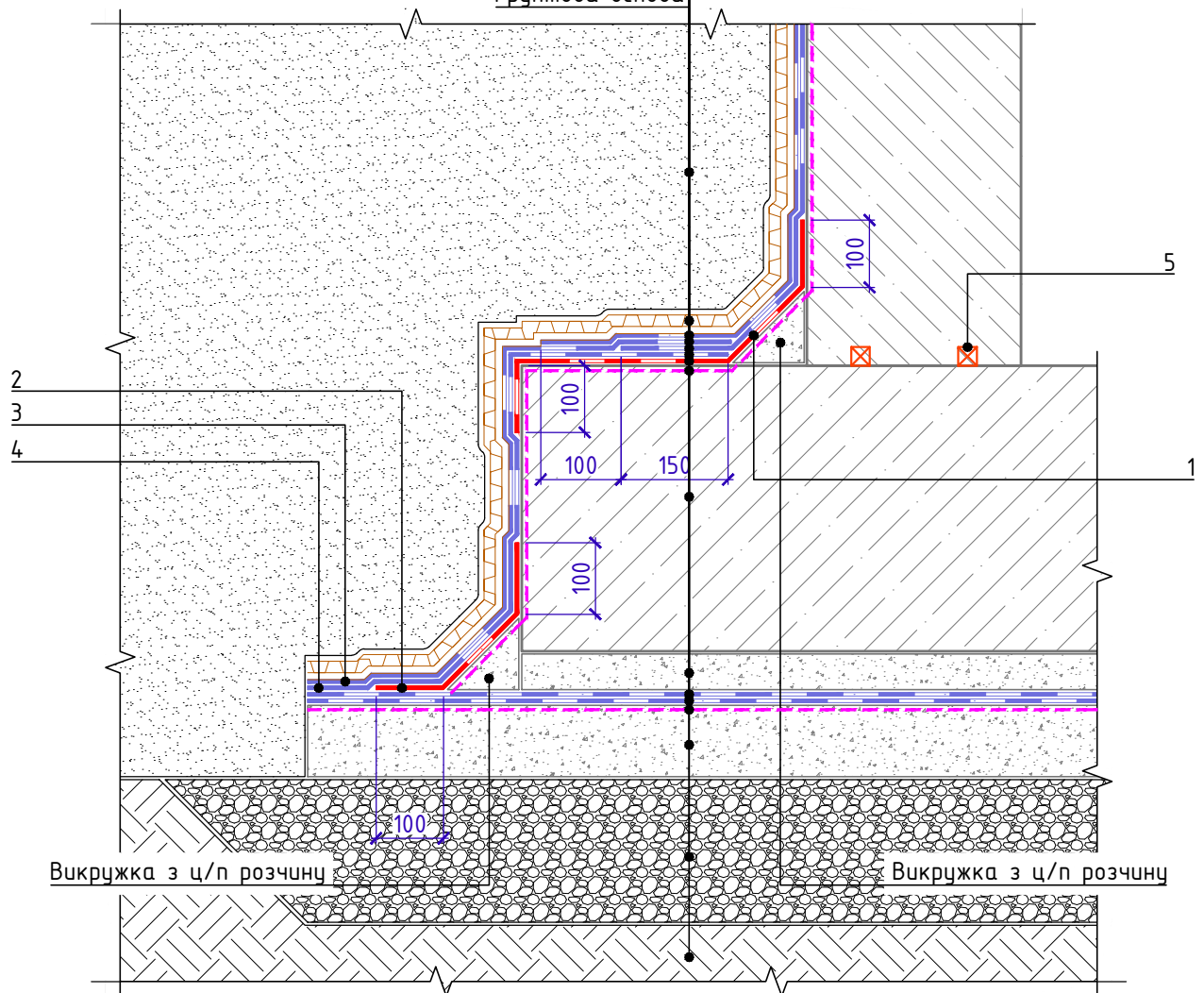
- * встановлюється на 3-5 мм нижче рівня основного мощення
- ** після влаштування вертикальної гідроізоляції, профільовану мембрану довести до позначки верху фундаменту і забезпечити її тимчасове кріплення. Перед початком робіт по монтажу утеплення цокольної частини та влаштуванню вимощення, мембрану зрізати до рівня низу вертикальної плити утеплювача.
- *** профільовану мембрану з геотекстилем завести на вертикальну поверхню утеплювача вище рівня планування і закріпити за допомогою планки таким чином, щоб горизонтальне ребро планки збіглося з рівнем планування. Після закріплення мембрани, зайву її частину обрізати по верху планки.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Влаштування цоколя. Варіант 3. Вентильований фасад	Арк. 4.3
-----	------	------	--------	--------	------	---	-------------



Сполучення вертикальної і горизонтальної частини фундаменту

Зворотня засипка	
Профільована мембрана	
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП	3 вертикальної частини
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП	3 горизонтальної частини
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП	3 вертикальної частини
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП	3 горизонтальної частини
Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП	
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	
Фундаментна плита	
Захисна ц/п стяжка	
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП	
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП	
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	
Бетонна підготовка – 100 мм	
Ущільнена щебнева підготовка	
Грунтова основа	



Специфікація на вузол B.5.1-2025.06

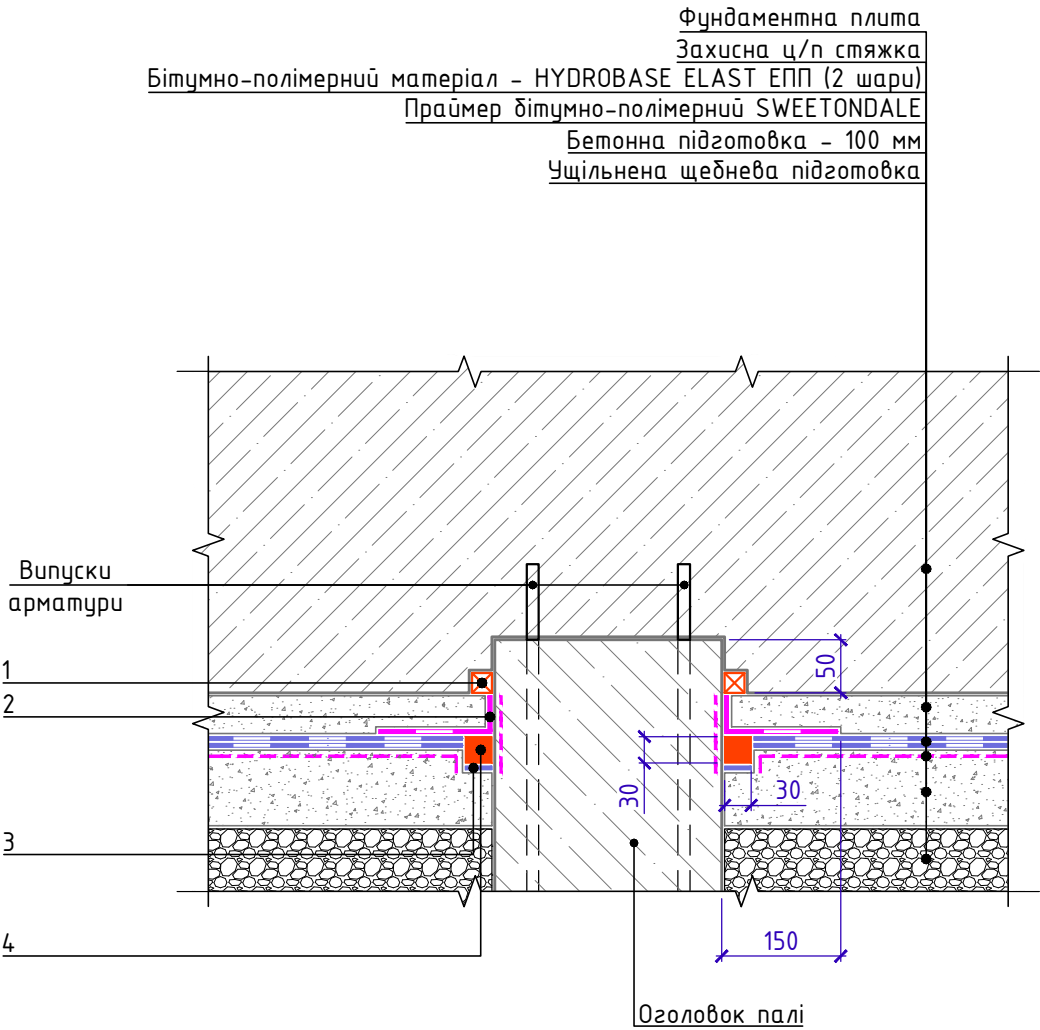
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
5	Надуюхуючий полімерний профіль	за проектом	м.п.	

Сполучення вертикальної і горизонтальної частини фундаменту

Арк.
5.1



Примикання до оголовка палі. Варіант 1

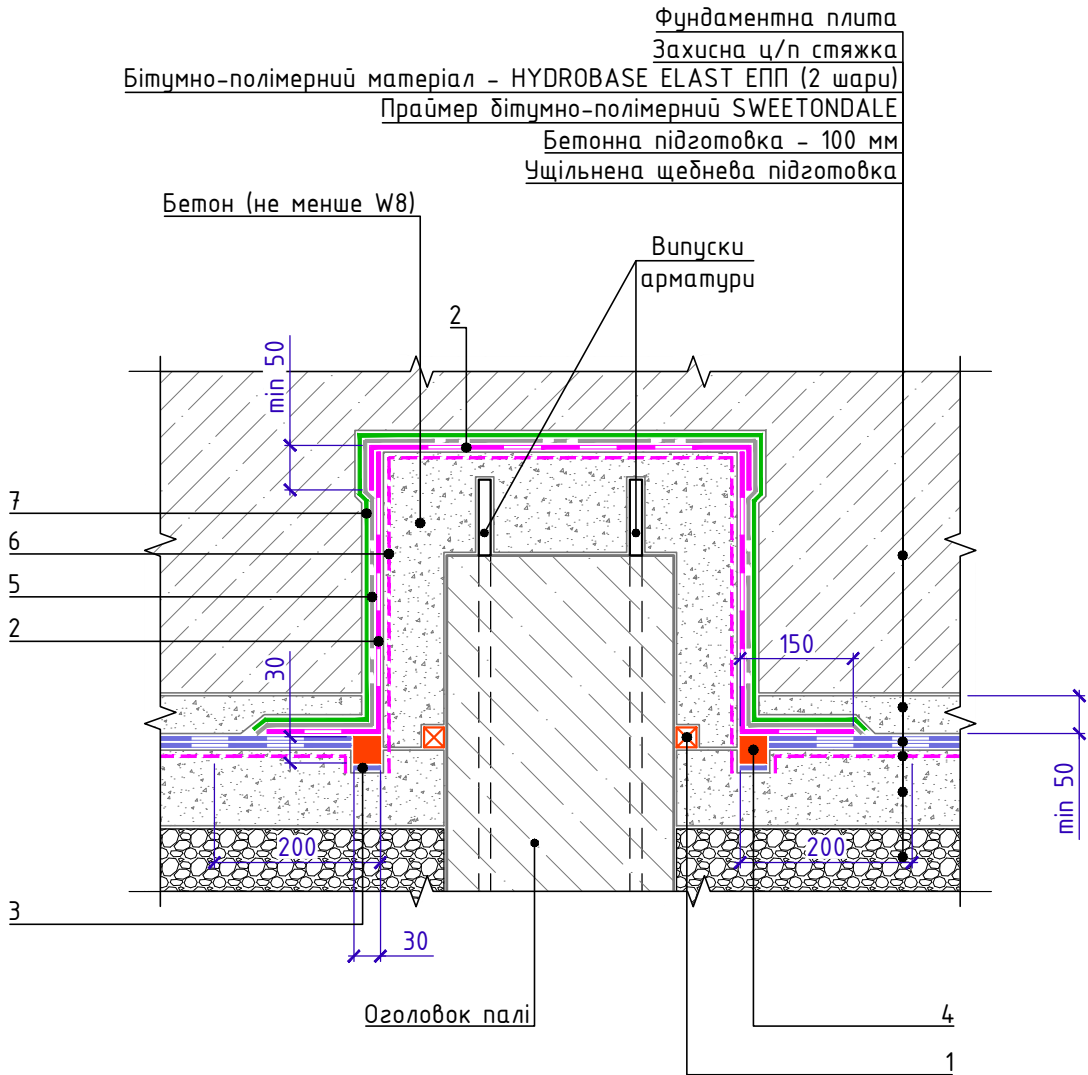


Специфікація на вузол В.6.1-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 примикання	Од.вим.	Примітка
1	Надуючий полімерний профіль	за проектом	м.п.	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
3	Антиадгезійна прокладка (смуга руберойду)	за проектом	м ²	
4	Бітумно-полімерний герметик	за проектом	мл	



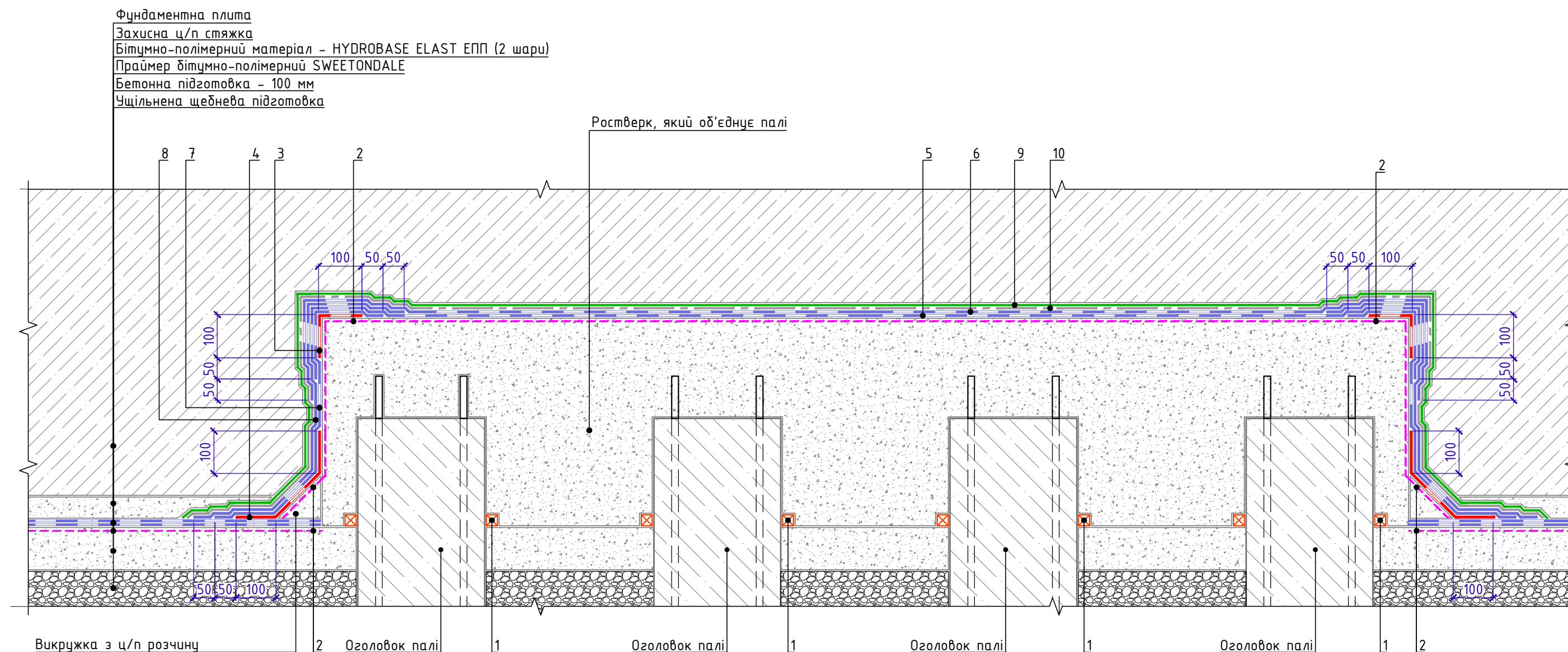
Примикання до оголовка палі. Варіант 2



Специфікація на вузол B.6.2-2025.06

Зам. інв. №		Поз.	Найменування				Витрата на 1 примикання	Од.вим.	Примітка			
		1	Набухаючий полімерний профіль				за проектом	м.п.				
		2	HYDROBASE ELAST ЕПП				за проектом	м ²				
Підпис і дата		3	Антиадгезійна прокладка (смуга руберойду)				за проектом	м ²				
		4	Бітумно-полімерний герметик				за проектом	мл				
		5	Геотекстиль голкопробивний термооброблений, 500 г/м ²				за проектом	м ²				
		6	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE				за проектом	кг				
		7	Плівка поліетиленова				за проектом	м ²				
Інв. № об.												
								Примикання до оголовка палі. Варіант 2				Арк.
												6.2
		Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

Примикання до пального ростверку.
(Варіант влаштування ізоляції при згущенні паль в кущі)



Специфікація на вузол B.6.3-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 примикання	Од.вим.	Примітка
1	Надбуваючий полімерний профіль	за проектом	м.п.	
2	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	за проектом	м ²	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
6	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
7	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	
9	Плівка поліетиленова	за проектом	м ²	
10	Геотекстиль голкопробивний термооброблений, 500 г/м ²	за проектом	м ²	

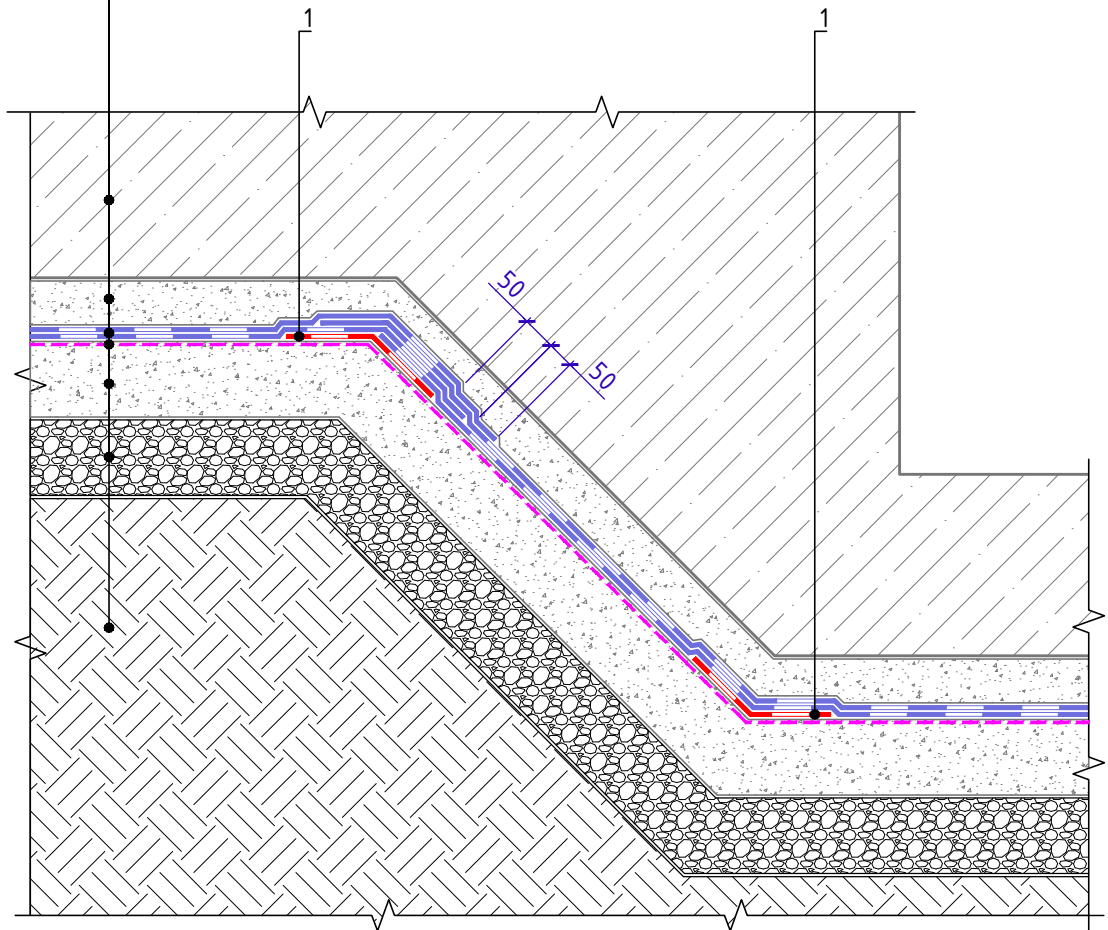
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до пальового ростверку

Арк.
6.3

Влаштування гідроізоляції на похилій поверхні

Фундаментна плита
Захисна ц/п стяжка
Бітумно-полімерний матеріал – HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шару)
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Бетонна підготовка – 100 мм
Ущільнена щебнева підготовка
Ґрунт основи



Специфікація на вузол B.7.1-2025.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од.вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м ²	шар підсилення

						Влаштування гідроізоляції на похилій поверхні	Арк.
							7.1
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		