

**АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ  
ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ  
НЕЕКСПЛУАТОВАНОГО ІНВЕРСІЙНОГО  
ДАХУ ПО БЕТОННІЙ ОСНОВІ**

Шифр: П-09

SD ПОКРІВЛЯ ІНВЕРС БАЛАСТ

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

Київ 2024



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.	

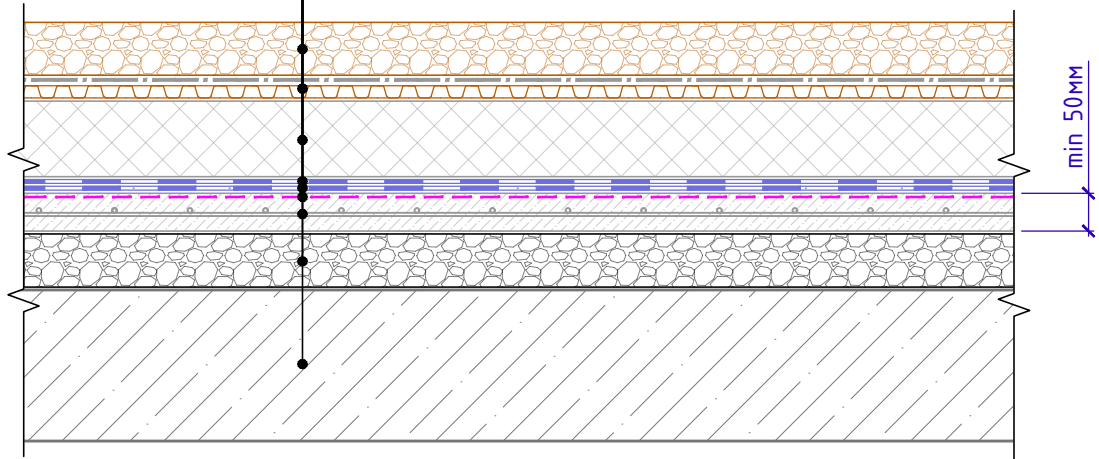
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Разраб.					
Н. контр.					

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



### Склад системи

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



№	Призначення шару	Найменування рекомендованого матеріалу
1	Баласт (галька або гранітний щебінь, фр. 20-40мм)	Галька, гранітний щебінь
2	Дренажний шар	Дренажна мембрана з геотекстилем
3	Теплоізоляційний шар	XPS CARBOLEX PROF
4	Гідроізоляційний килим	Рулонний наплавл. мат-ал - HYDROBASE ELAST ЕПП (2 шару)
5	Ґрунтуючий шар	Праїмер бітумний
6	Основа під гідроізол. килим	Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм
7	Ухилоутворюючий шар	Керамзитовий ґравію
8	Несуча основа покрівлі	Залізобетонна плита

### Система маркування систем та вузлів

**П-09-В.1.1-2024.06**

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Відомість креслень по влаштуванню вузлів водостоку

№	Назва	Шифр
1.1	Примикання до водоприймальної воронки	V.1.1

Відомість креслень по влаштуванню примикань до вертикальних поверхонь

№	Назва	Шифр
2.1	Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для шорсткої поверхні (бетон, кам'яна кладка). Варіант 1	V.2.1
2.2	Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для гладкої поверхні (метал). Варіант 1	V.2.2
2.3	Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для шорсткої поверхні (бетон, кам'яна кладка). Варіант 2	V.2.3
2.4	Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для гладкої поверхні (метал). Варіант 2	V.2.4
2.5	Примикання до парапету без додаткового утеплення з використанням покрівельної огорожі	V.2.5
2.6	Примикання до парапету з додатковим утепленням із використанням покрівельної огорожі	V.2.6
2.7	Примикання до парапету заввишки не більше ніж 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет	V.2.7
2.8	Примикання до вертикальних поверхонь із додатковим утепленням	V.2.8
2.9	Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроізол. на парапет. Варіант 1	V.2.9
2.10	Примикання до парапету висотою від 600мм до 1200мм з утепленням і заведенням гідроіз. на парапет. Варіант 2	V.2.10
2.11	Примикання до парапету заввишки не більш як 600 мм без додаткового утеплення і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі)	V.2.11
2.12	Примикання до парапету заввишки не більше ніж 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі)	V.2.12
2.13	Примикання до парапету з додатковим утепленням стійки фахверка з горизонтал. несучими елементами парапету	V.2.13
2.14	Примикання до парапету з додатковим утепленням одиночної стійки фахверка	V.2.14

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата





Відомість креслень з улаштування примикань до деформаційних швів

№	Назва	Шифр
7.1	Деформаційний шов. Варіант 1	B.7.1
7.2	Деформаційний шов. Варіант 2	B.7.2
7.3	Деформаційний шов у примиканні до стіни (бетон, блок, цегла). Варіант 1	B.7.3
7.4	Деформаційний шов у примиканні до стіни (бетон, блок, цегла). Варіант 2	B.7.4
7.5	Деформаційний розділювач	B.7.5

Відомість креслень з улаштування вузлів дліскавкозахисту

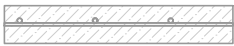
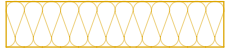






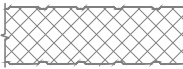





№	Назва	Шифр
8.1	Влаштування дліскавкозахисту. Варіант 1	B.8.1
8.2	Влаштування дліскавкозахисту. Варіант 2	B.8.2

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

						Відомість креслень	Арк.
							m.4.2
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Ескіз	Опис
	Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм
	Утеплювач (Кам'яна вата)
	Праймер дітумний
	Гідроізоляція
	Зварний шов
	Шар підсилення гідроізоляційного шару
	Крайова рейка
	Герметик поліуретановий
	Сендвіч-панель
	Залізобетонна конструкція
	Цегляна конструкція (блокова конструкція)
	Утеплювач (XPS)
	Дренажна мембрана з геотекстилем
	Шар приклеювальної/герметизуючої мастики

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

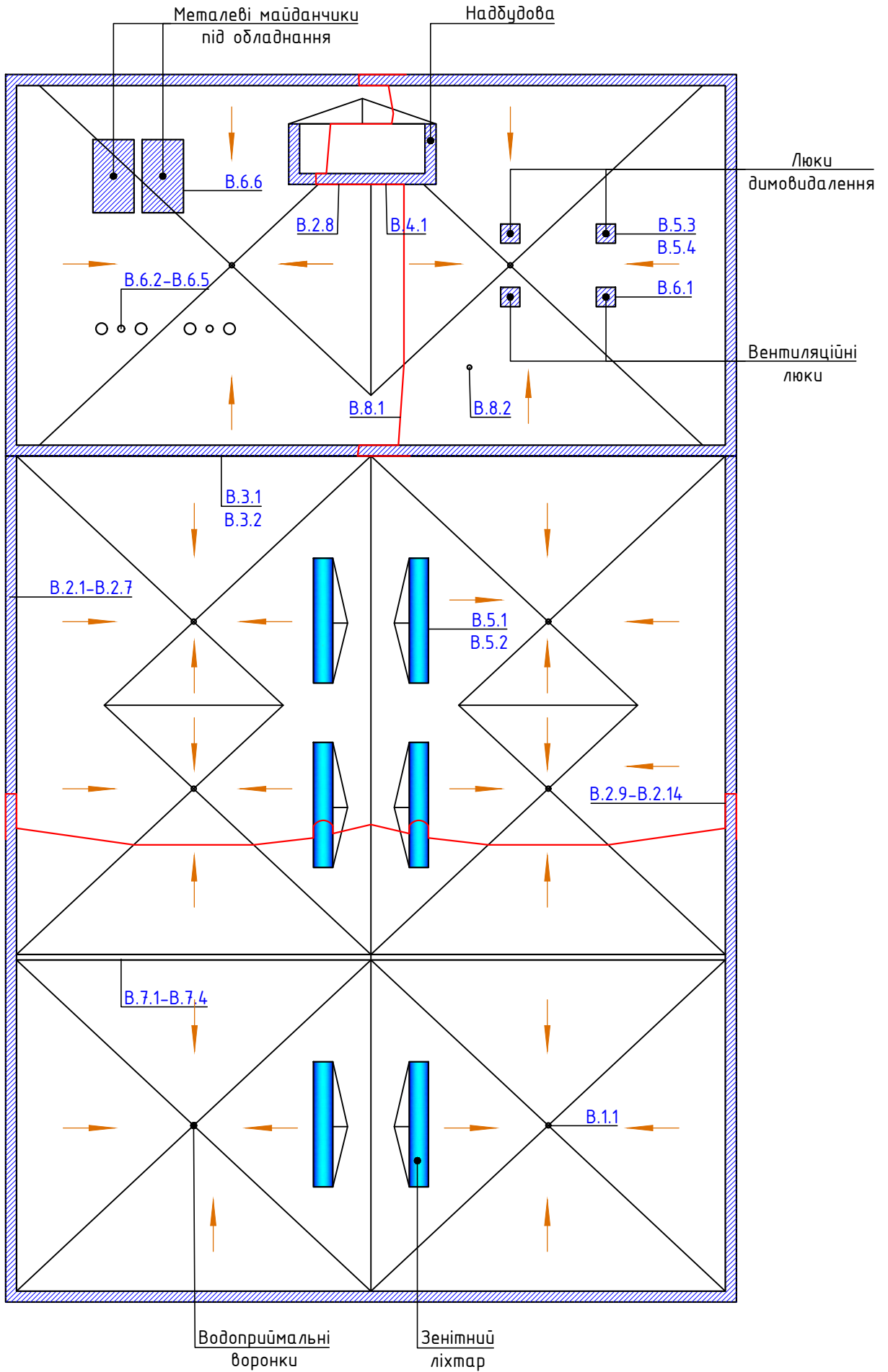
Умовні позначення

Арк.

т.5



# Схема маркування вузлів системи



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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема маркування вузлів системи





## Примикання до водоприймальної воронки

Баласт (галька або гранітний щебінь, фр. 20-40мм)

Дренажна мембрана з геотекстилем

XPS CARBOLEX PROF

HYDROBASE ELAST ЕПП

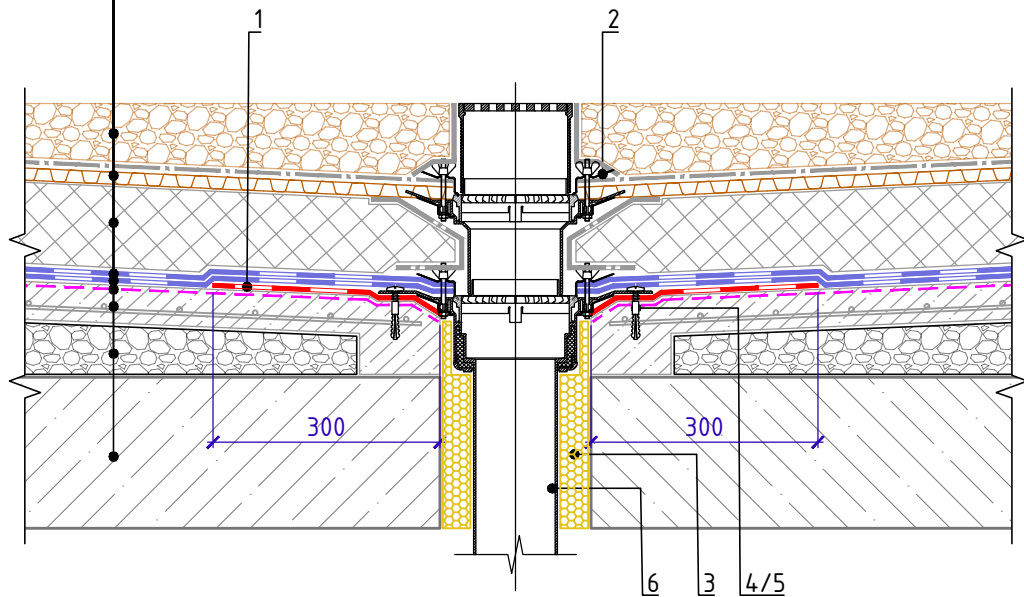
HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер дітумний

Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм

Керамзитовий ґравій

Залізобетонна основа



## Специфікація на вузол B.1.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,70	м <sup>2</sup>	підсилення
2	Обтисний фланець	1	шт.	
3	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
4	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	6	шт.	
5	Анкерний елемент 8x45	6	шт.	
6	Водоприймальна воронка	1	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

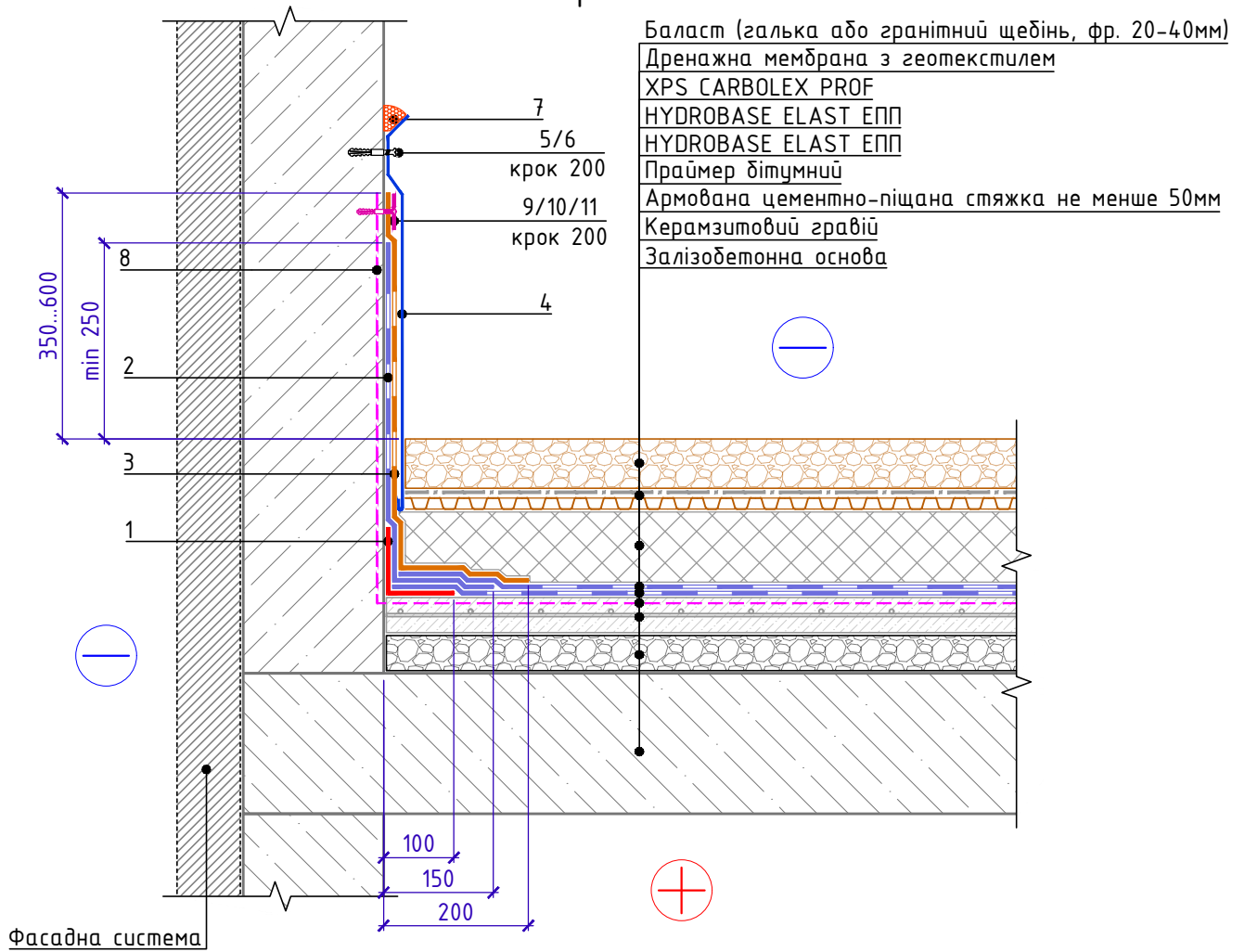
Примикання до водоприймальної воронки

Арк.

1.1



Примикання до вертикальних поверхнь без утеплення вертикалі.  
Для шорсткої поверхні (бетон, кладка).  
Варіант 1



Специфікація на вузол B.2.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	шар підсилення
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 дітумний	за проектом	л.	
9	Тарілчастий елемент	5	шт.	
10	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
11	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

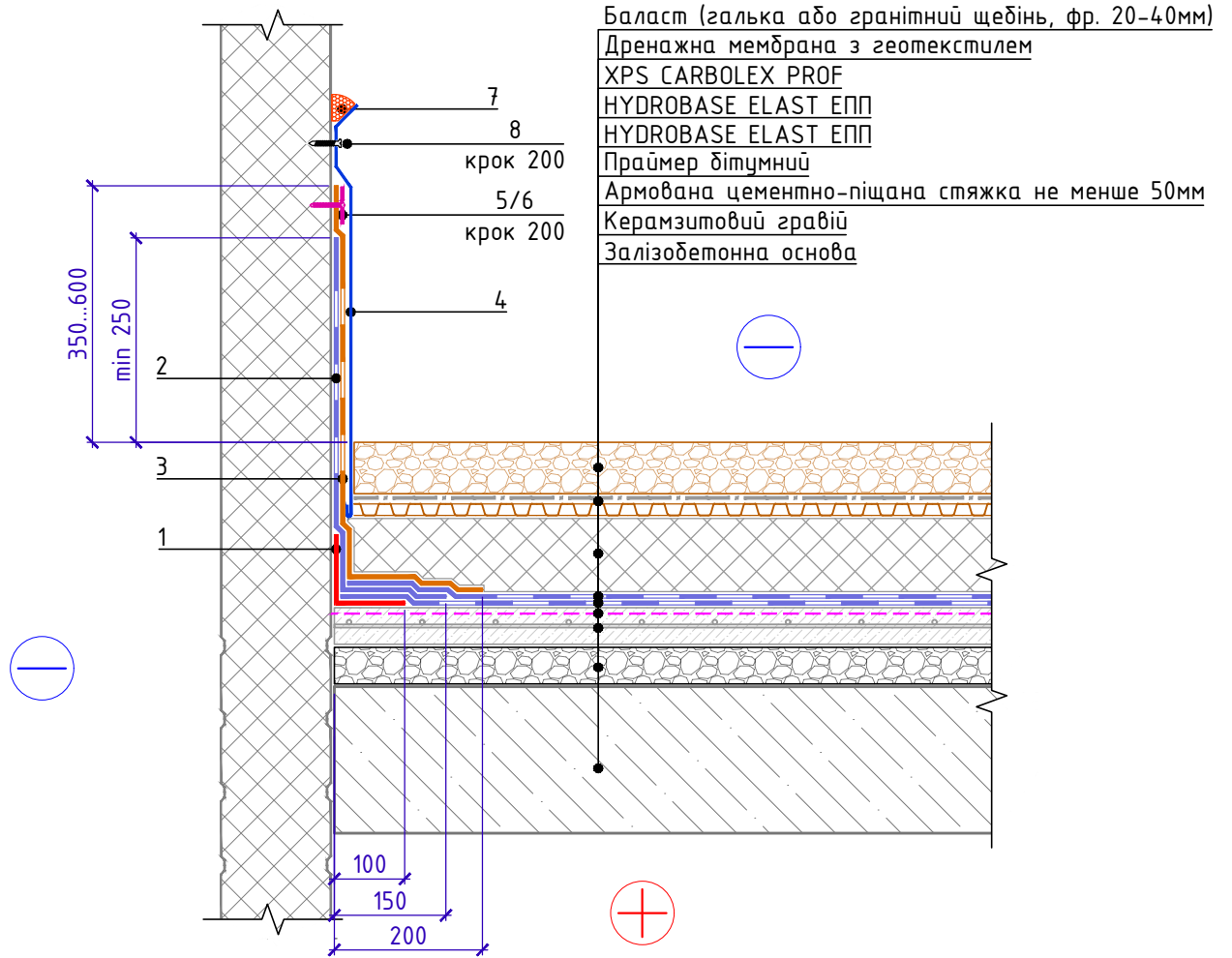
Примикання до вертикальних поверхнь без утеплення  
вертикалі. Для шорсткої поверхні (бетон, кладка).  
Варіант 1

Арк.

2.1



Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі.  
Для гладкої поверхні (метал).  
Варіант 1



Специфікація на вузол В.2.1-2024.06

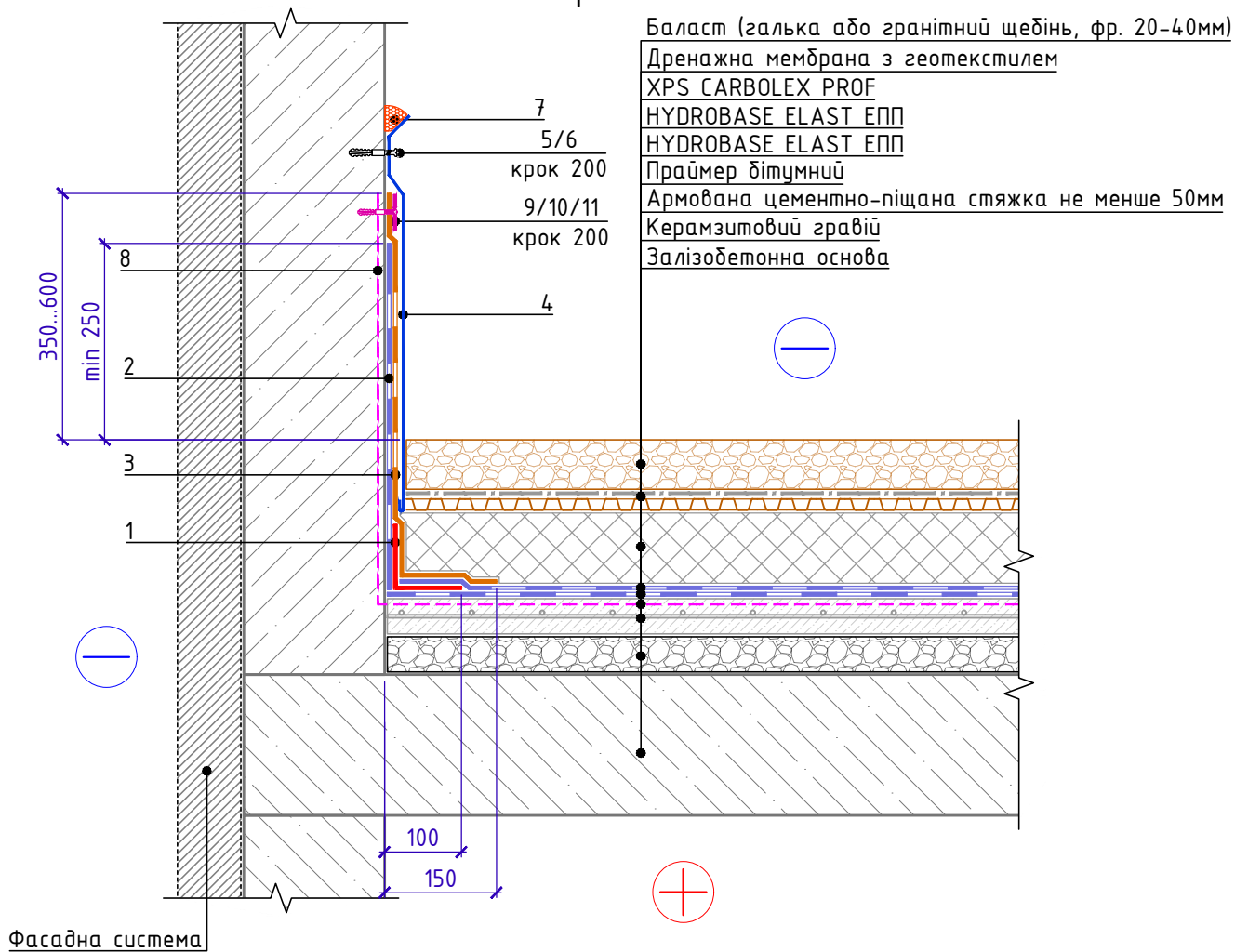
Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	шар підсилення
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
5	Саморіз свердлокінцевий 5,5х35	5	шт.	
6	Тарілчастий елемент	5	шт.	
7	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
8	Саморіз свердлокінцевий 5,5х35	5	шт.	

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

Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі. Для гладкої поверхні (метал). Варіант 1					Арк. 2.2
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі.  
Для шорсткої поверхні (бетон, кладка).  
Варіант 2



Специфікація на вузол B.2.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	шар підсилення
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 дітумний	за проектом	л.	
9	Тарілчастий елемент	5	шт.	
10	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
11	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

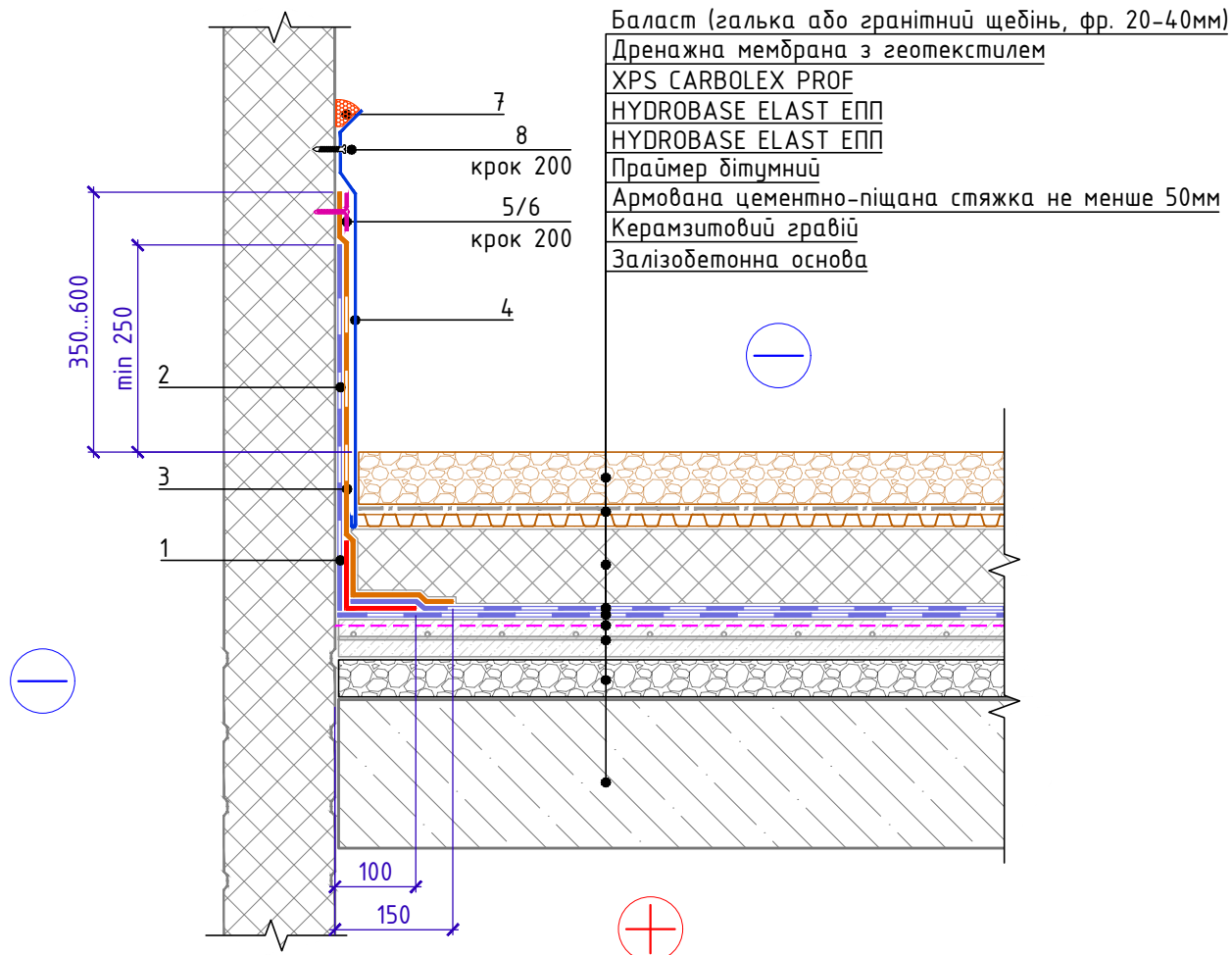
Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення  
вертикалі. Для шорсткої поверхні (бетон, кладка).  
Варіант 2

Арк.

2.3



Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення вертикалі.  
Для гладкої поверхні (метал).  
Варіант 2



Специфікація на вузол В.2.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	шар підсилення
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
5	Саморіз свердлокінцевий 5,5х35	5	шт.	
6	Тарілчастий елемент	5	шт.	
7	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
8	Саморіз свердлокінцевий 5,5х35	5	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

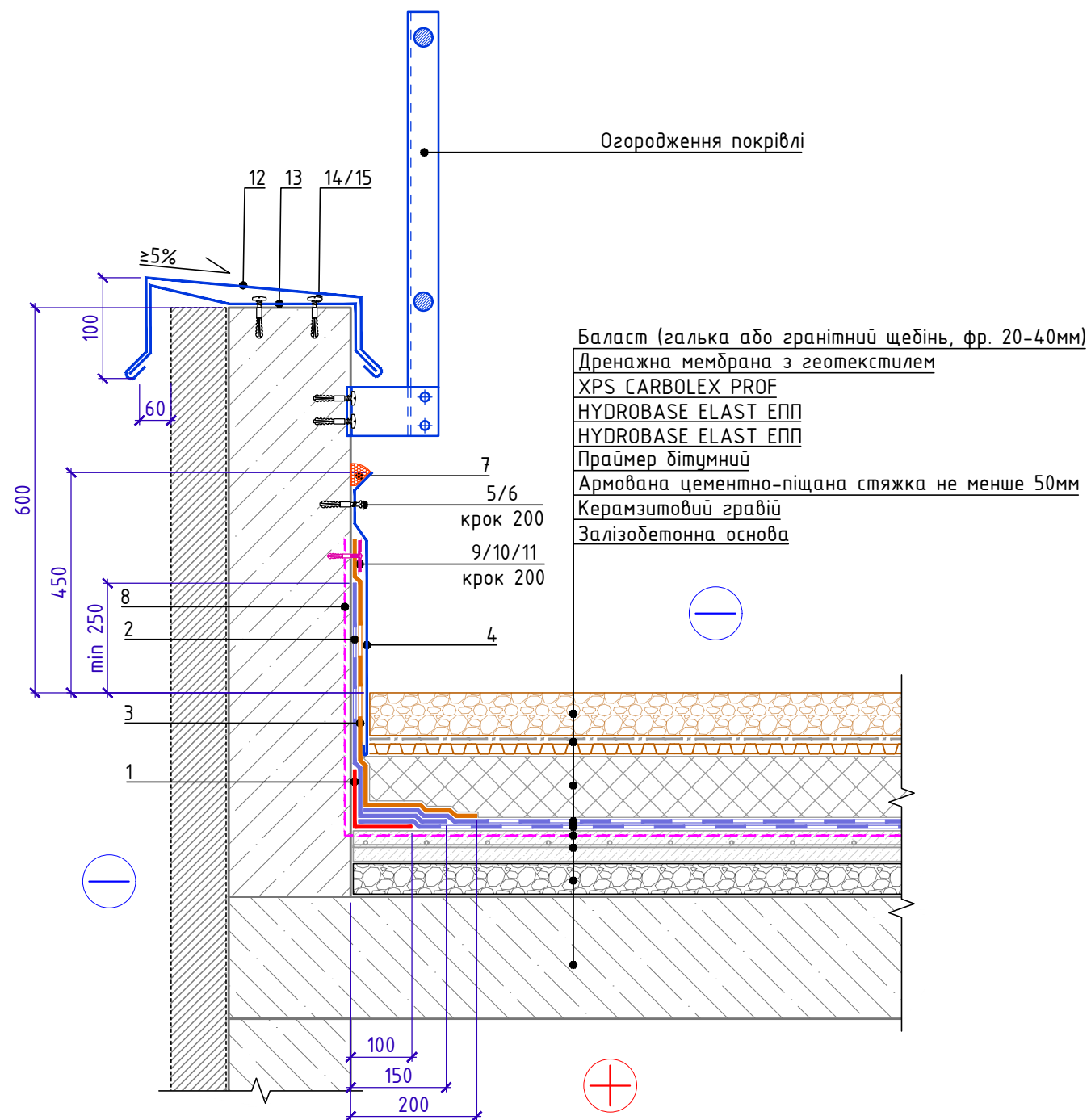
Примикання до вертикальних поверхонь без утеплення  
вертикалі. Для гладкої поверхні (метал).  
Варіант 2

Арк.

2.4



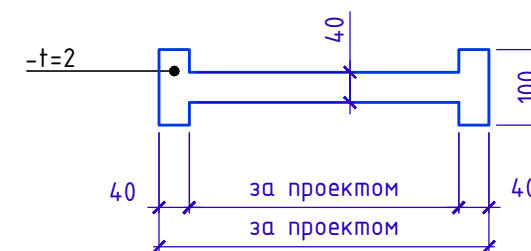
Примикання до парапету без додаткового утеплення з використанням покрівельної огорожі



Специфікація на вузол B.2.5-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST EPP	0,20	м <sup>2</sup>	шар підсилення
2	HYDROBASE ELAST EPP	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST EPP	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 бітумний	за проектом	л.	
9	Тарілчастий елемент	5	шт.	
10	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
11	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
12	Відлив з оцинкованої сталі (ковпак)	1,00	м.п.	
13	Кріпильний елемент двосторонній (костиль)	1,67	шт.	
14	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	3,4	шт.	
15	Анкерний елемент 8x45	3,4	шт.	

Кріпильний елемент  
Позиція 13



Зам. інв. №

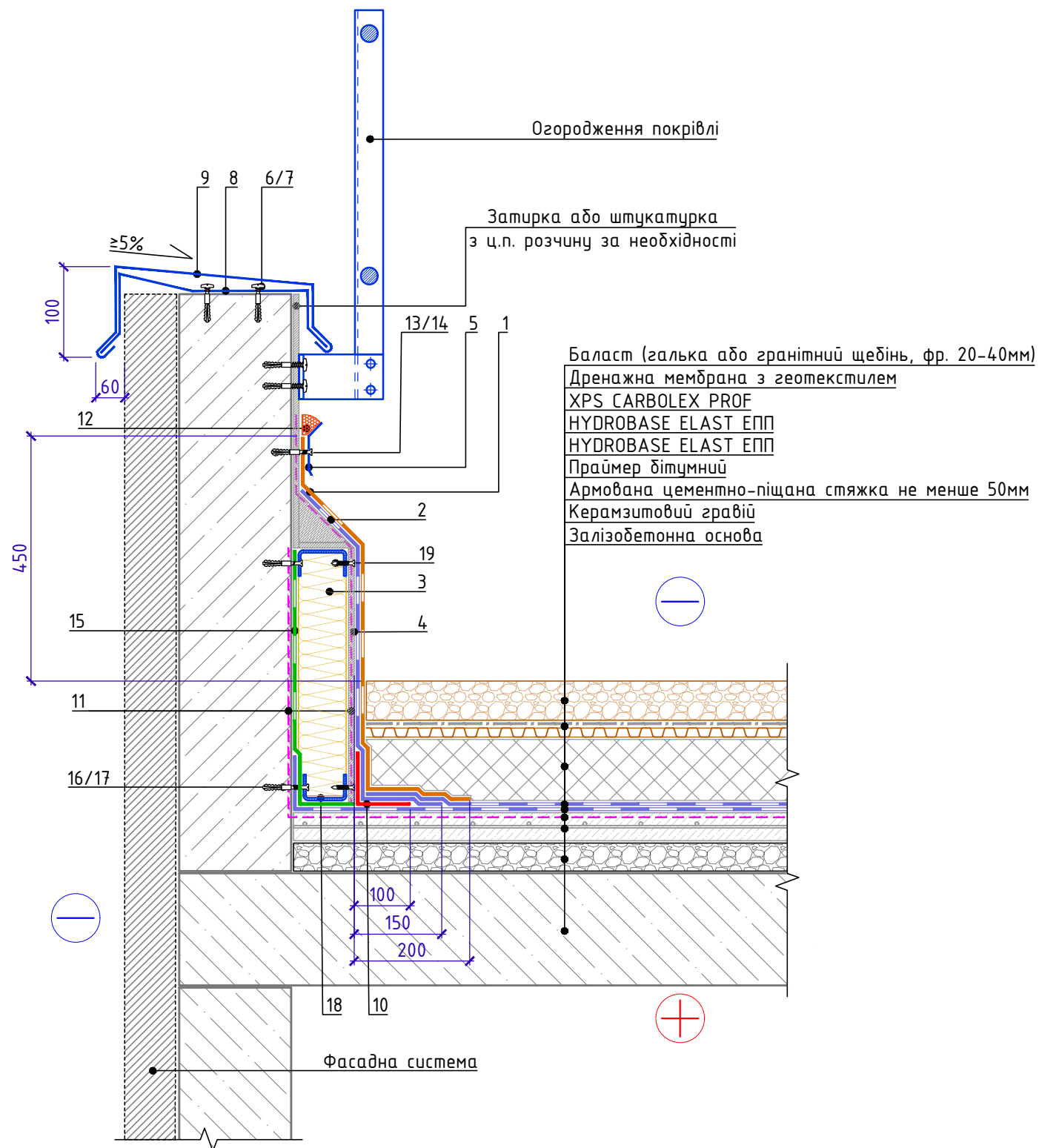
Підпис і дата

Інв. № об.

						Примикання до парапету без додаткового утеплення з використанням покрівельної огорожі	Арк. 2.5
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



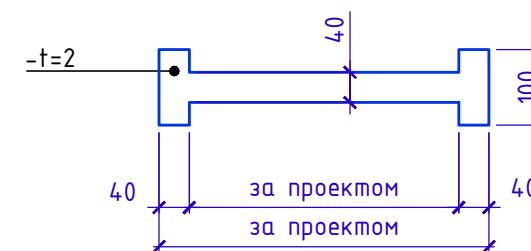
Примикання до парапету з додатковим утепленням з використанням покрівельної огорожі



Специфікація на вузол B.2.6-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
11	Праїмер дітумний	за проектом	л	
12	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	5	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
15	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
16	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
17	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
18	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
19	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	

Кріпильний елемент  
Позиція 8



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

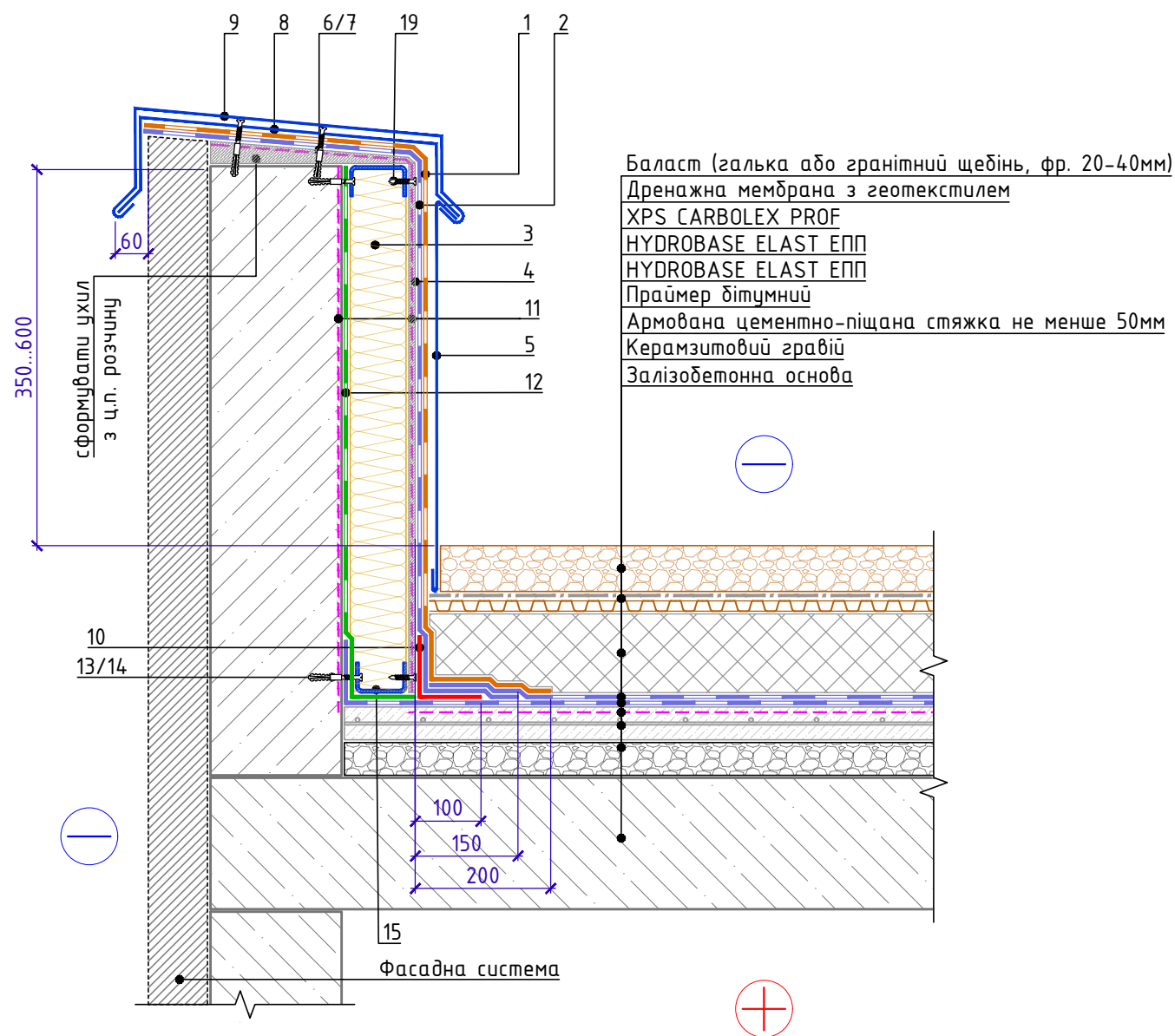
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

Примикання до парапету з додатковим утепленням з використанням покрівельної огорожі

Арк.  
2.6

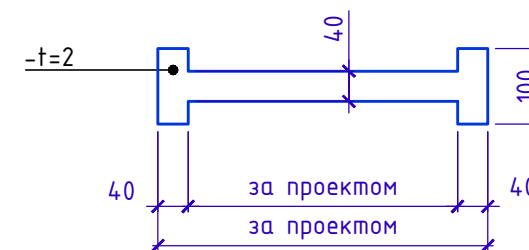


Примикання до парапету висотою не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Знімний металевий фартух	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 <sup>2</sup>	
11	Праїмер бітумний	за проектом	л	
12	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
15	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
16	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	

Кріпильний елемент  
Позиція 8



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

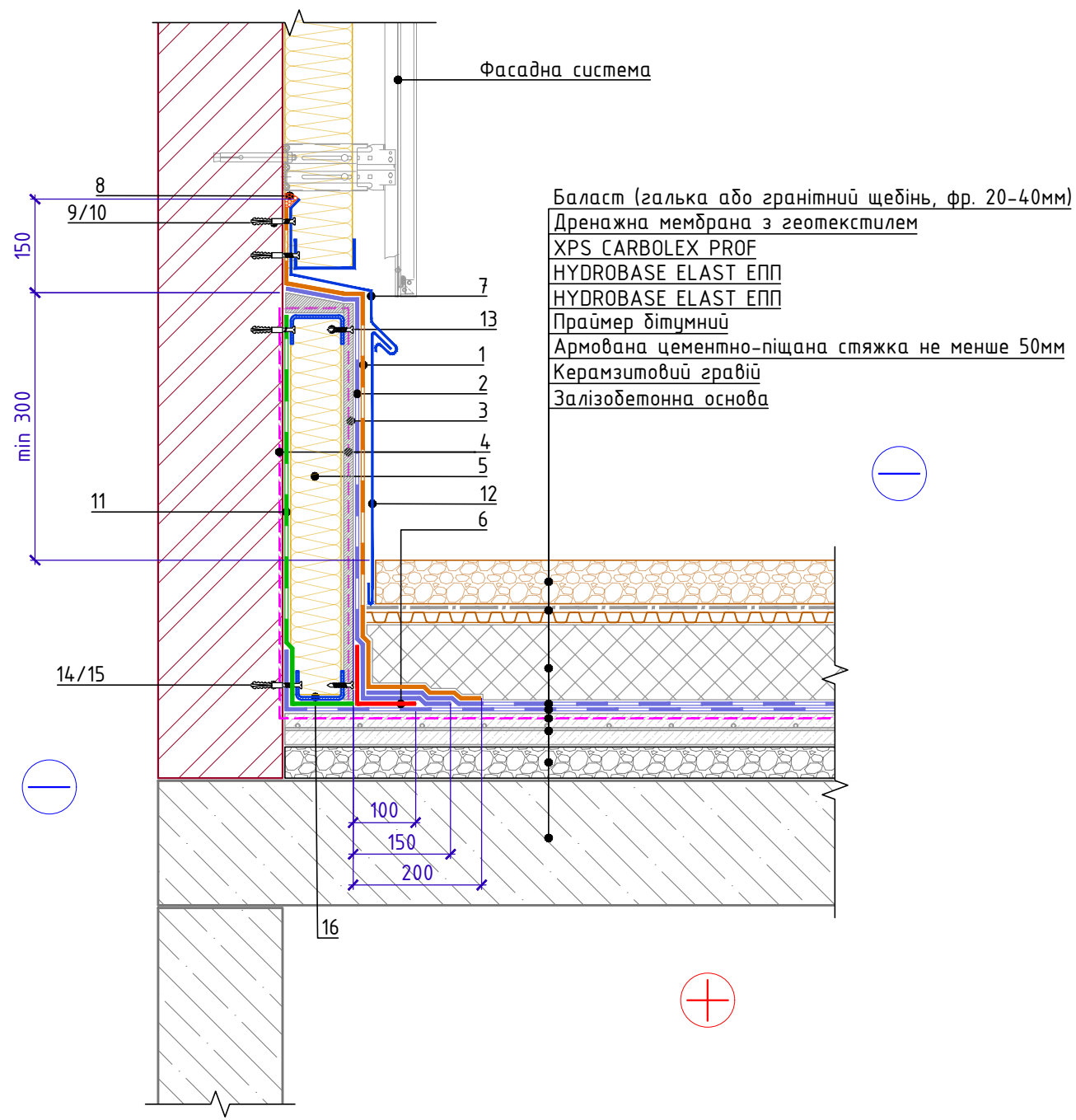
Примикання до парапету висотою не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет

Арк.  
2.7





Примикання до вертикальних поверхонь з доу тепленням



Специфікація на вузол B.2.8-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	Праїмер бітумний	0,20	л	
5	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
6	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,35	м <sup>2</sup>	
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	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
12	Знімний металевий фартух	1,00	м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	
14	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
15	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
16	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

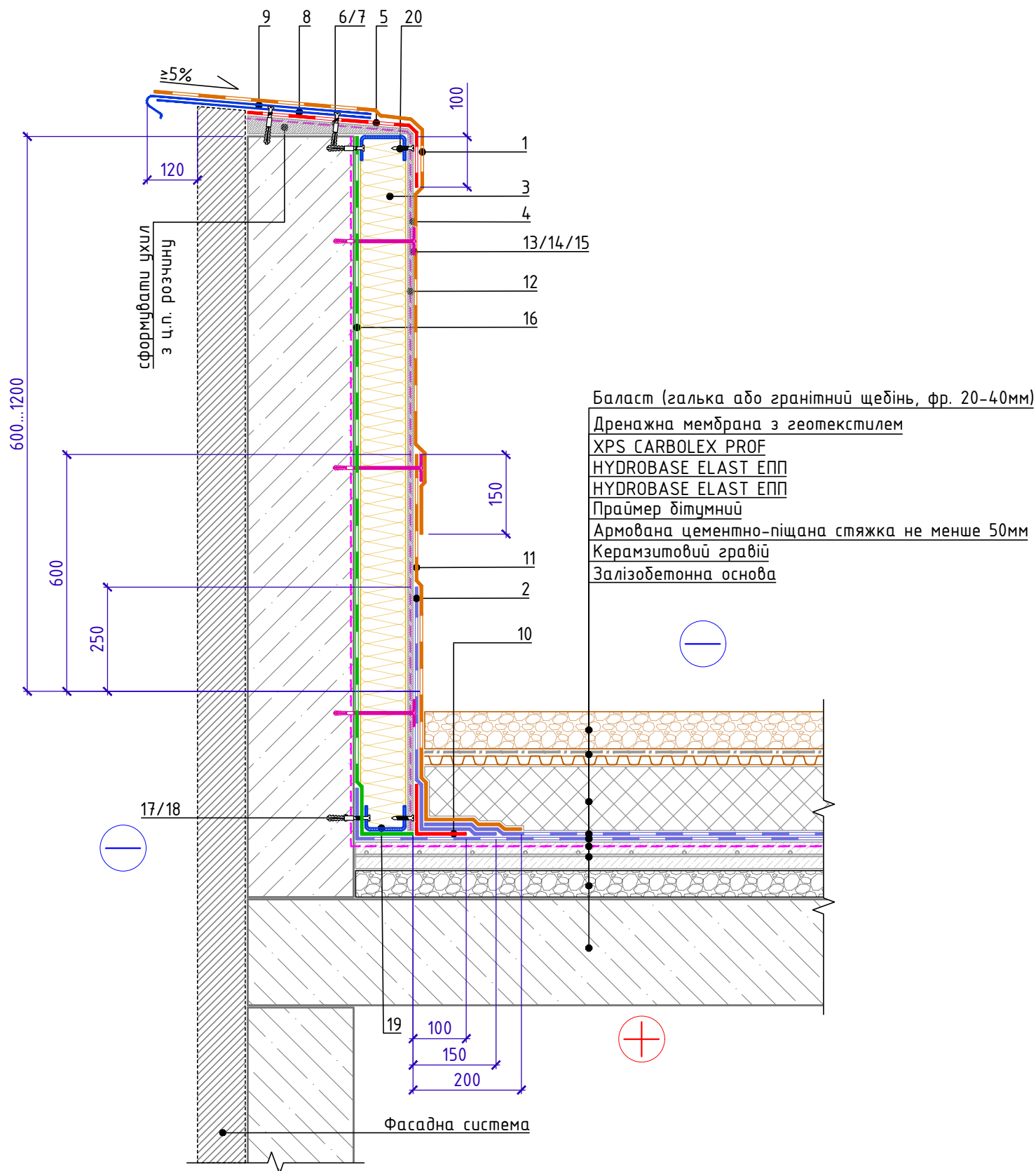
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до вертикальних поверхонь з доу тепленням

Арк.  
2.8



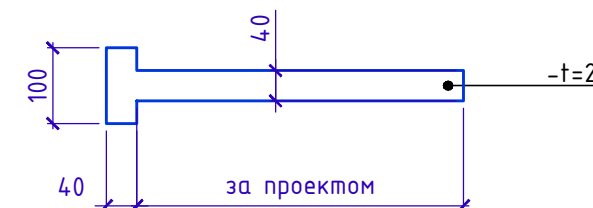
Примикання до парапету висотою від 600 мм до 1200 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 1



Специфікація на вузол B.2.9-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
11	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
12	Праймер дітумний	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 <sup>2</sup>	
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.

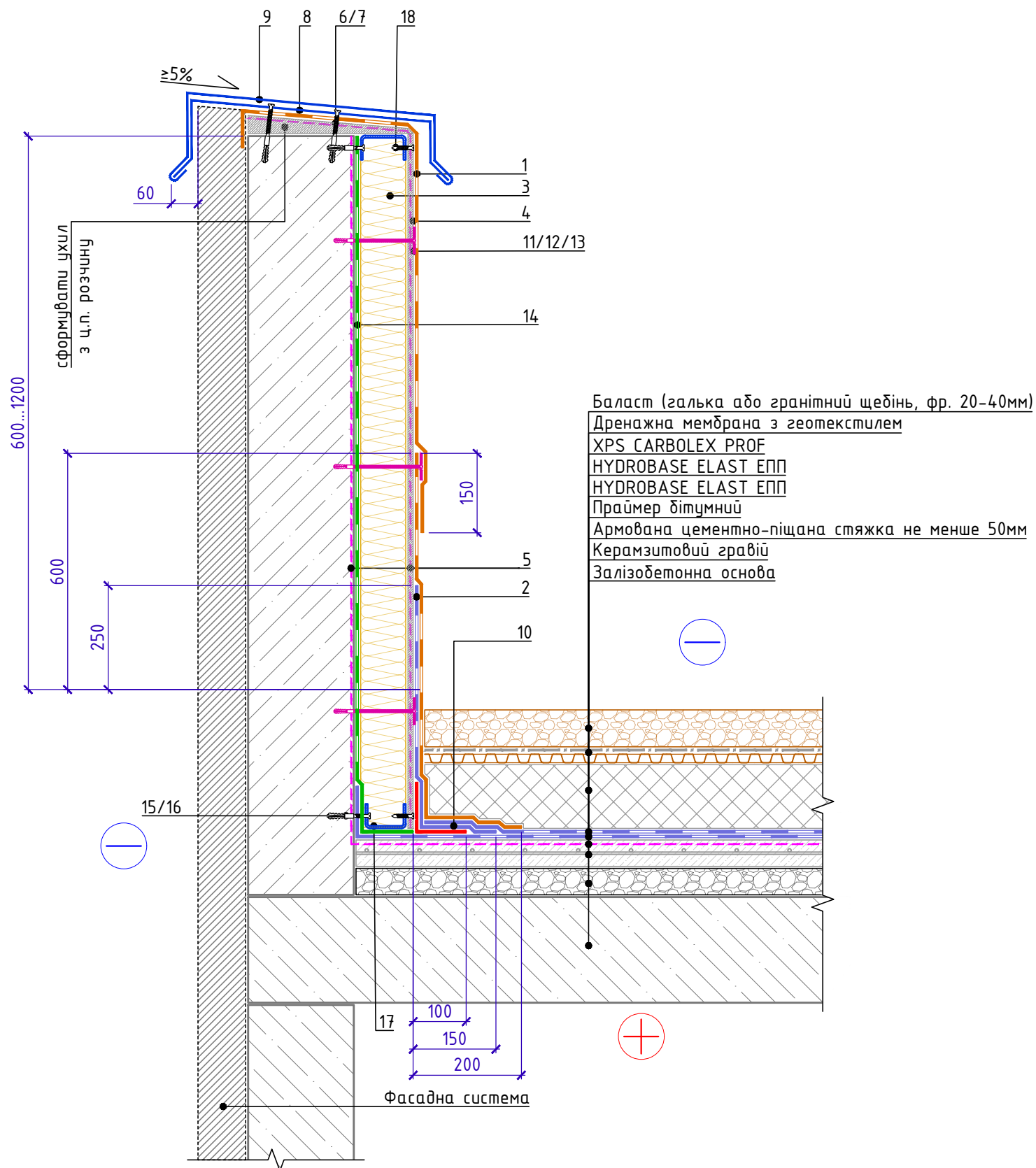
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.  
2.9

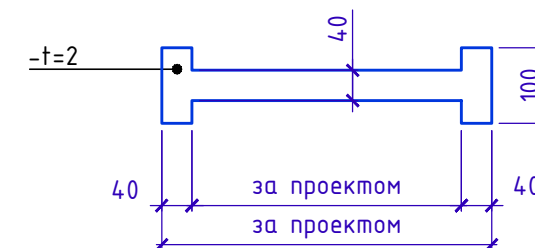


Примикання до парапету висотою від 600 мм до 1200 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет. Варіант 2



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Праймер дітумний	за проектом	л	
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	0,2	м <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
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.

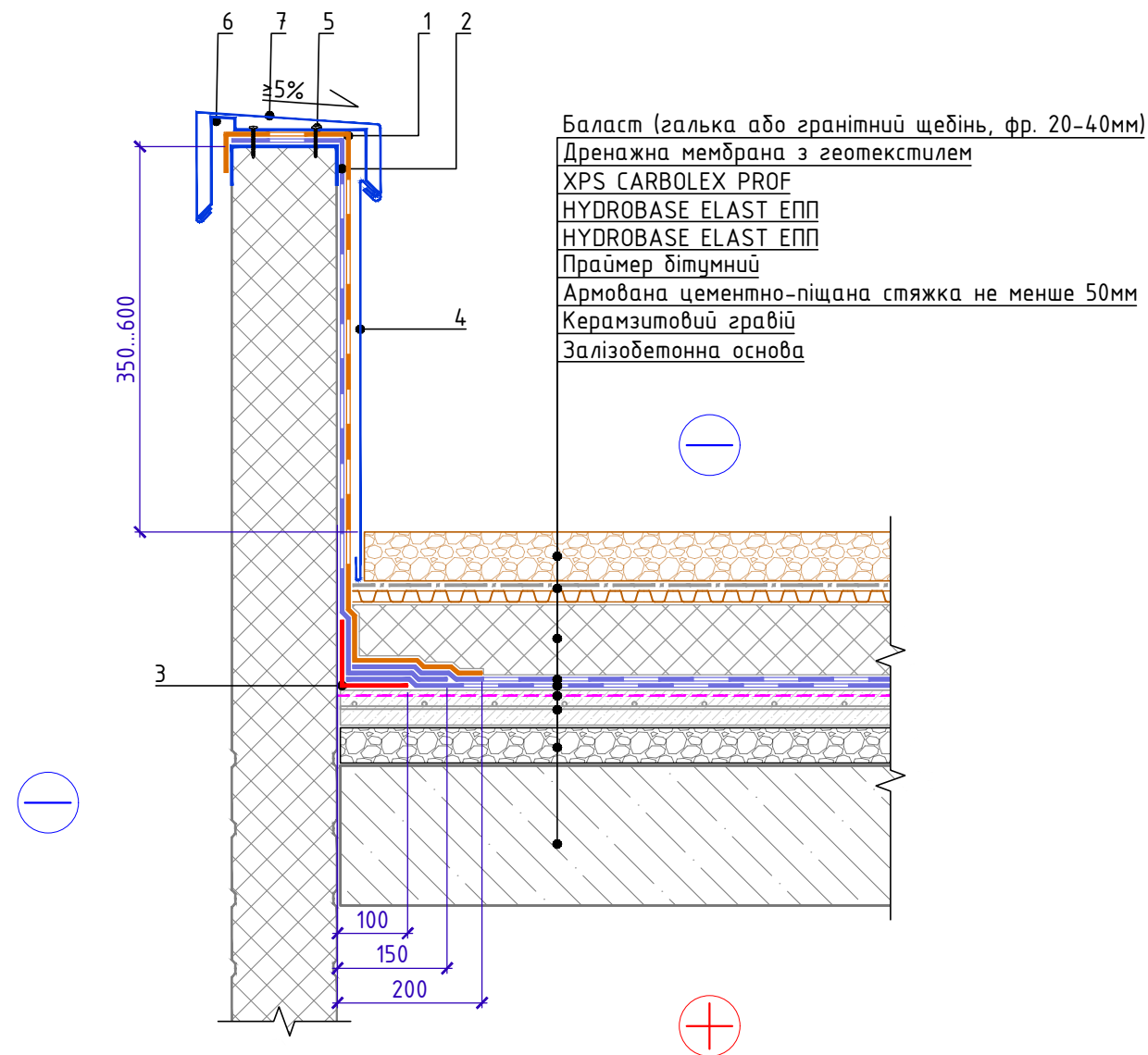
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.  
2.10

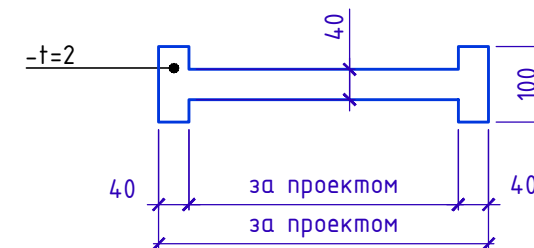


Примикання до парапету заввишки не більш як 600 мм без додаткового утеплення і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі).



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	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

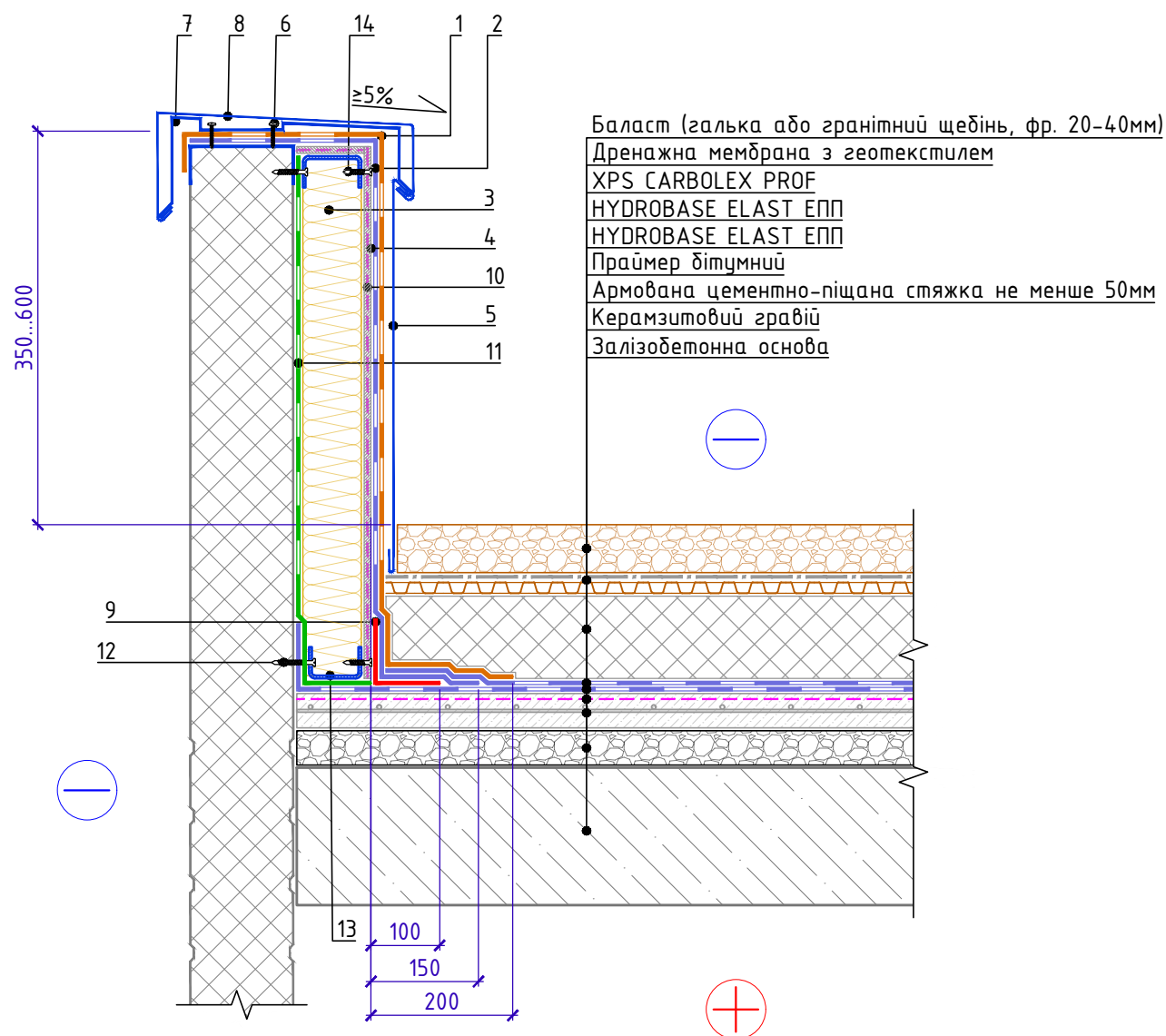


Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

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



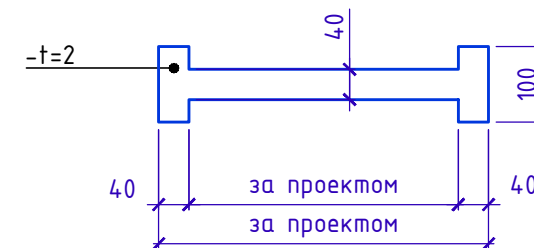
Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі)



Специфікація на вузол В.2.12-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
10	Праїмер дітумний	за проектом	л	
11	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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

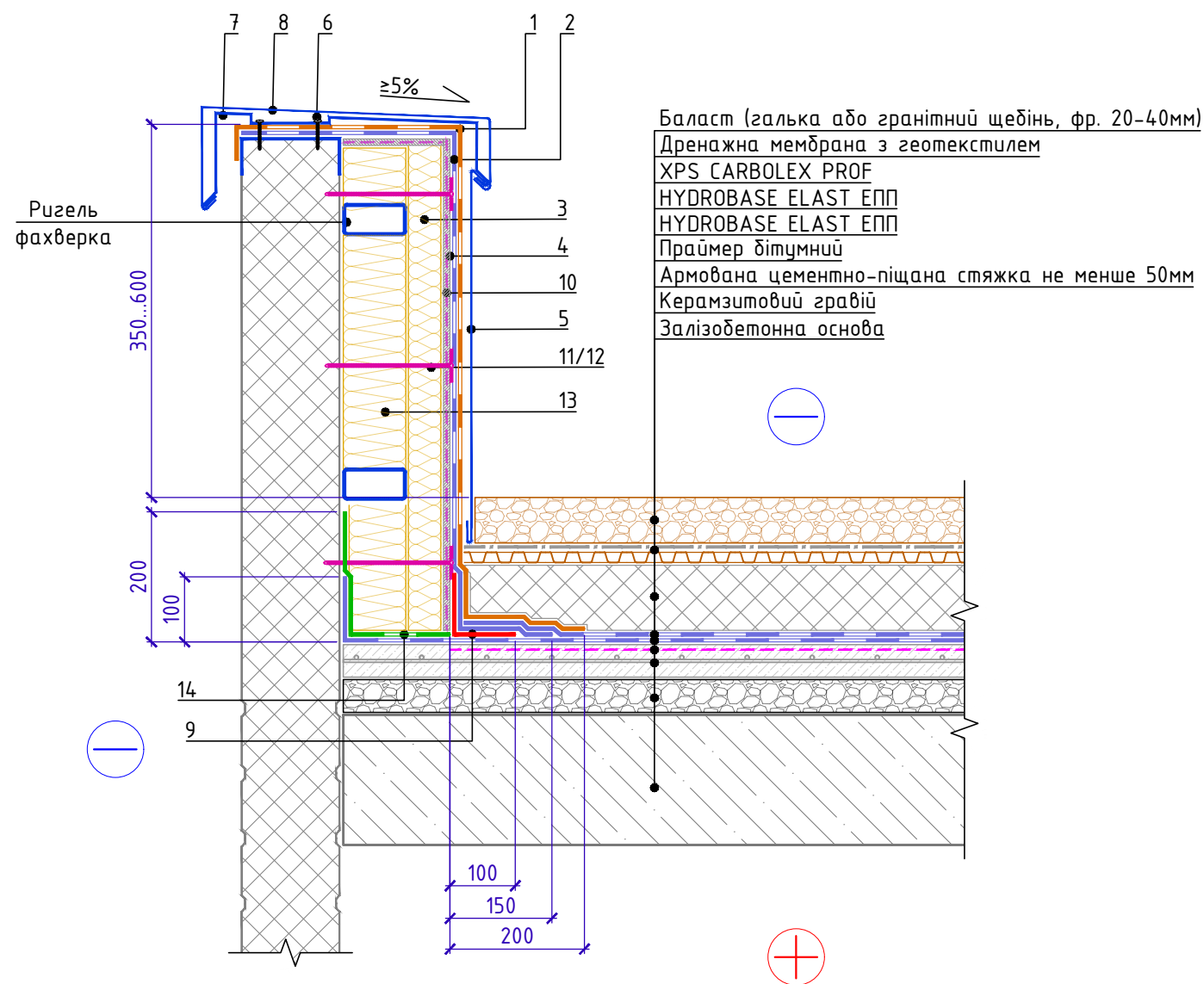


Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

						Примикання до парапету заввишки не більше 600 мм з утепленням і заведенням гідроізоляції на парапет (примикання до сендвіч-панелі)	Арк. 2.12
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



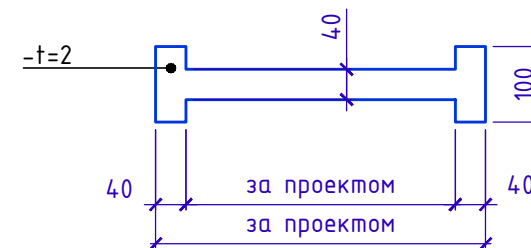
Примикання до парапету з додатковим утепленням стійки фахверка з горизонтальними несучими елементами парапету



Специфікація на вузол В.2.13-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
10	Праймер дітумний	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 <sup>3</sup>	
14	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	

Кріпильний елемент  
Позиція 7



Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

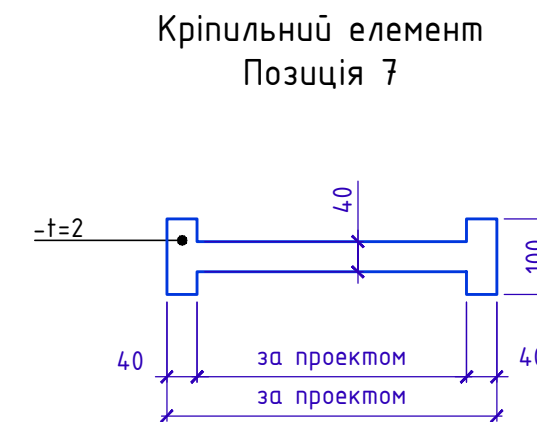
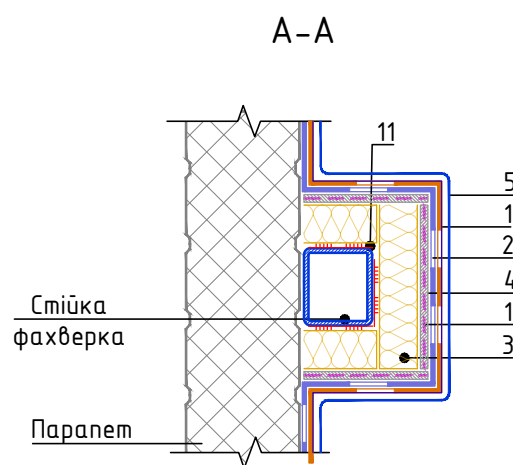
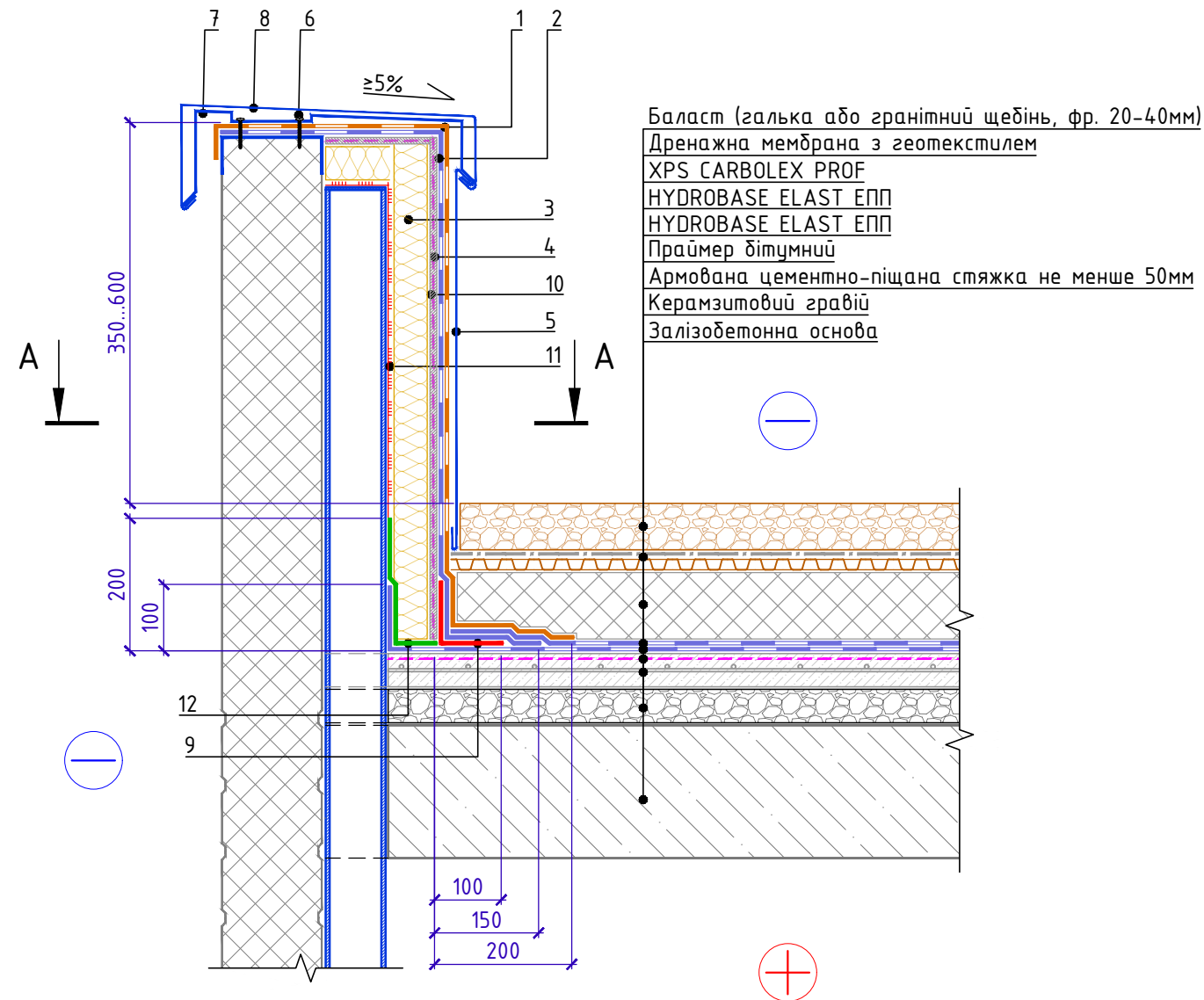
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.  
2.13



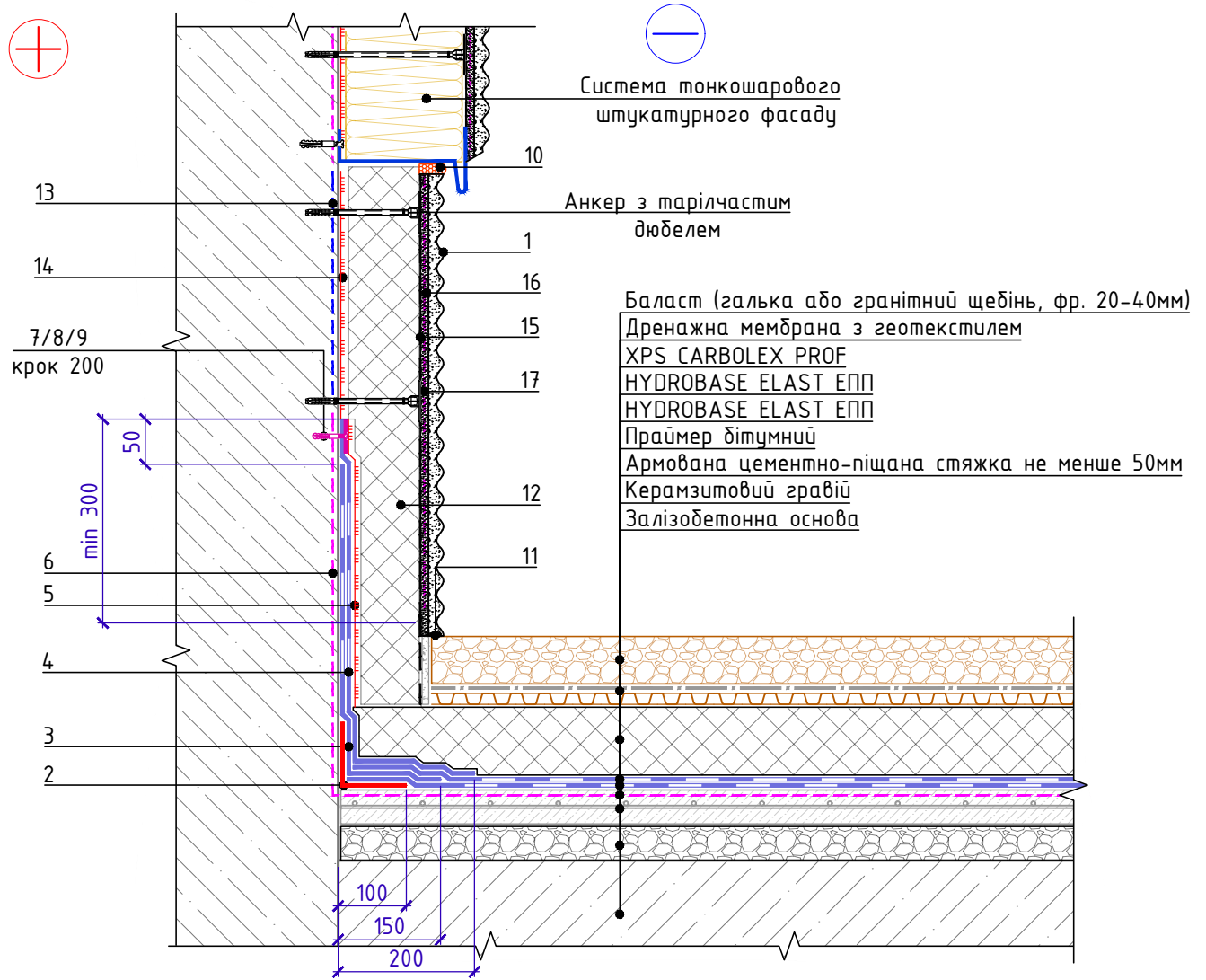
Примикання до парапету з додатковим утепленням одиночної стійки фахверка



Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	THERMOWOOL FAS DECOR 115	за проектом	м <sup>3</sup>	
4	Штукат. шар з ц/п р-ну М150 по сітці 5Вр-1 100x100мм	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
10	Праїмер бітумний	за проектом	л	
11	Клей-піна	0,10	шт.	
12	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	

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



Специфікація на вузол В.3.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	Декоративна мінеральна штукатурка	за проектом	кг	
2	HYDROBASE ELAST ЕПД	0,20	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПД	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	HYDROBASE ELAST ЕПД	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Мастика приклеююча	за проектом	м <sup>2</sup>	
6	Праймер бітумний	за проектом	л	
7	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
8	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
9	Шайба $\phi$ 50мм	5	шт.	
10	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
11	Кутовий ПВХ профіль	за проектом	м.п.	
12	XPS CARBOLEX PROF	за проектом	м <sup>3</sup>	
13	Ґрунтовка глибокого проникнення	за проектом	л	
14	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
15	Сітка фасадна 3600	за проектом	м <sup>2</sup>	
16	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	
17	Ґрунтовка універсальна	за проектом	кг	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

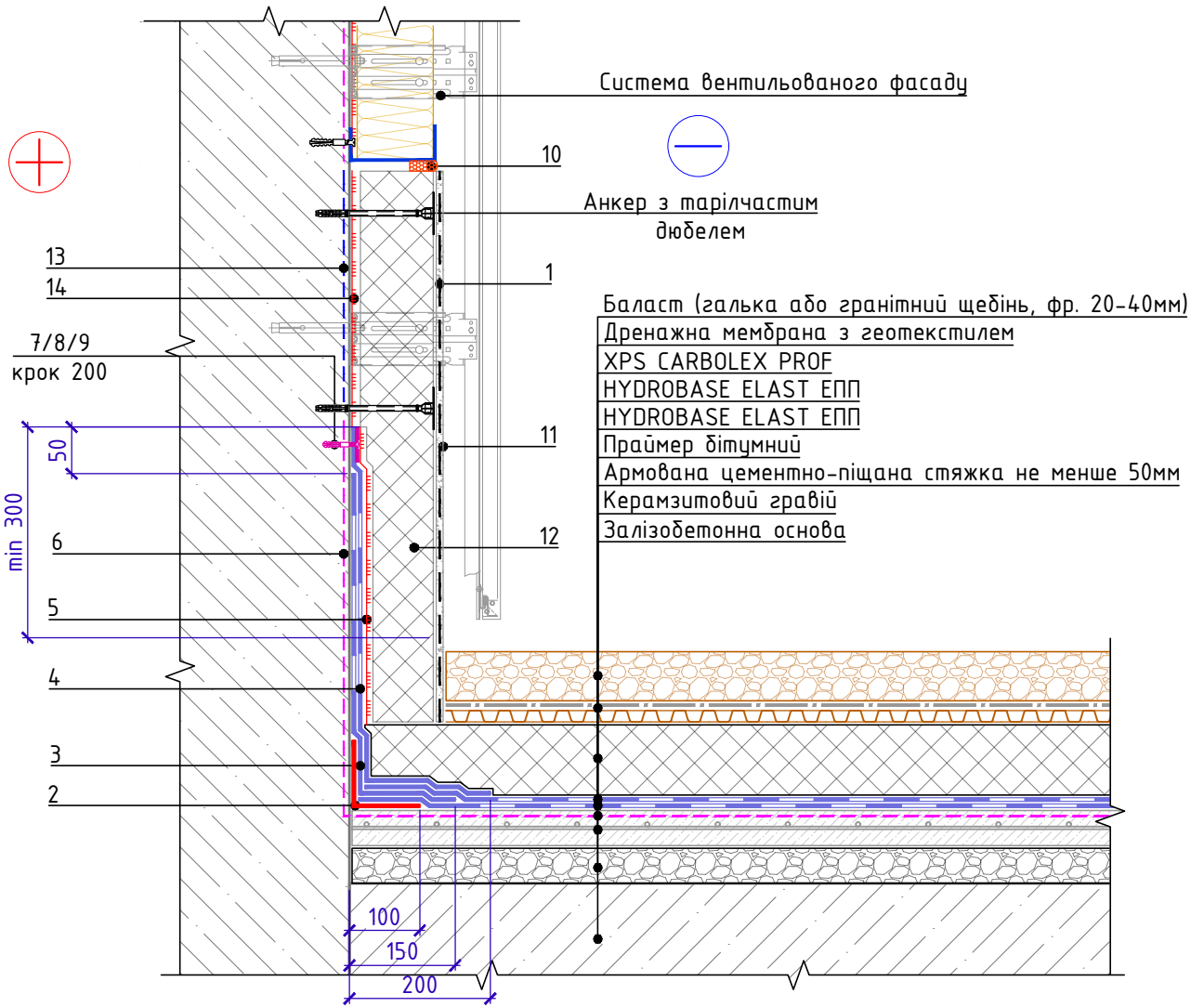
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до системи штукатурного фасаду

Арк.

3.1





Специфікація на вузол В.3.2-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	Сітка фасадна 2000	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Мастика приклеююча	за проектом	м <sup>2</sup>	
6	Праймер бітумний	за проектом	л	
7	Саморіз гострокінцевий 4,8x(L-за проектом)	5	шт.	
8	Анкерний елемент 8x45	5	шт.	
9	Шайба $\phi$ 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 <sup>3</sup>	
13	Ґрунтовка глибокого проникнення	за проектом	л	
14	Штукатурно-клеюва суміш для XPS	за проектом	кг	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

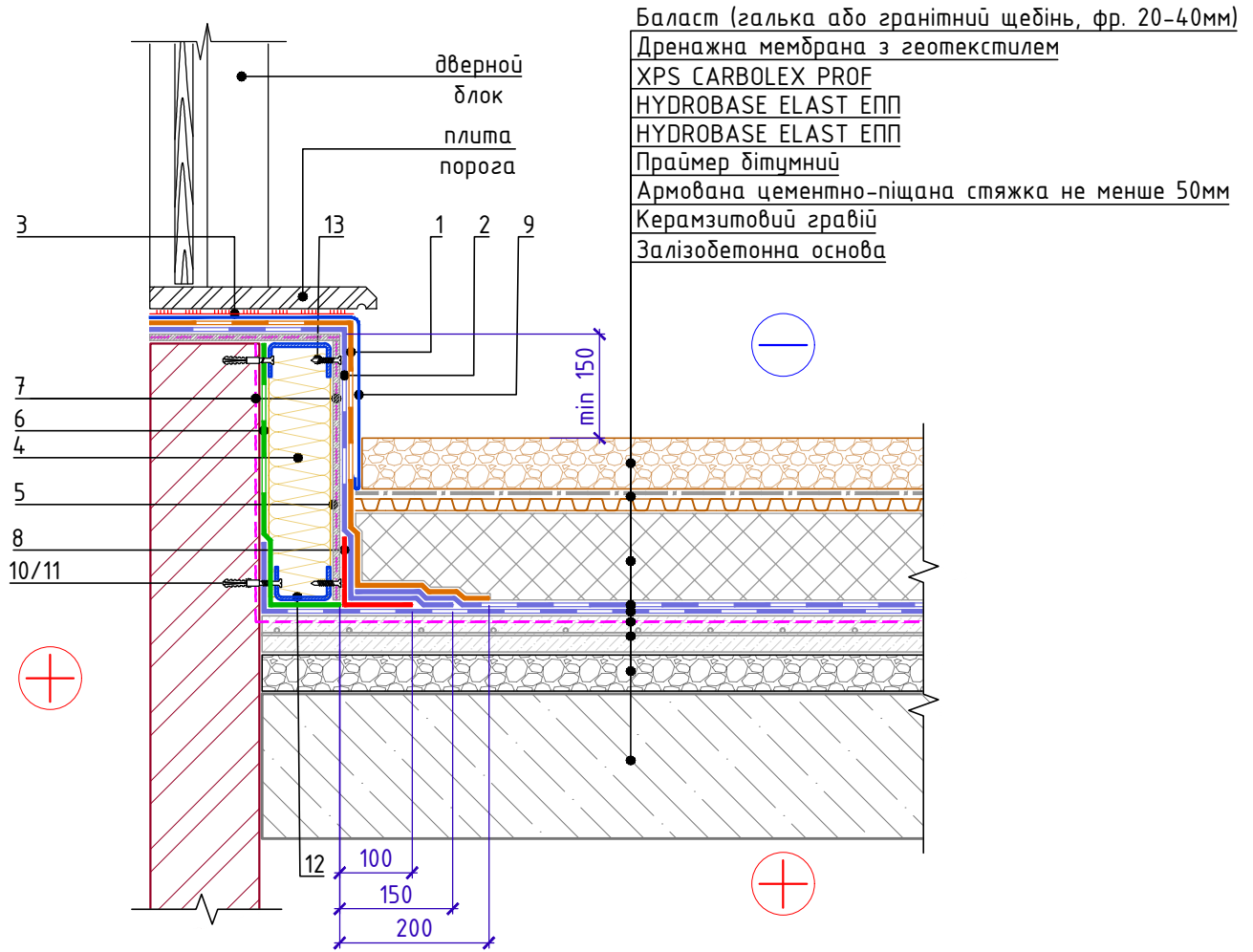
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до системи вентиляованого фасаду

Арк.

3.2

Примикання до виходу на дах



Специфікація на вузол В.4.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	Мастика приклеюча	за проектом	-	
4	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
5	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
6	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
7	Праймер бітумний	за проектом	л	
8	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	шт.	
9	Захисний фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
10	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
11	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	
12	Профіль з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 5,5x35	за проектом	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

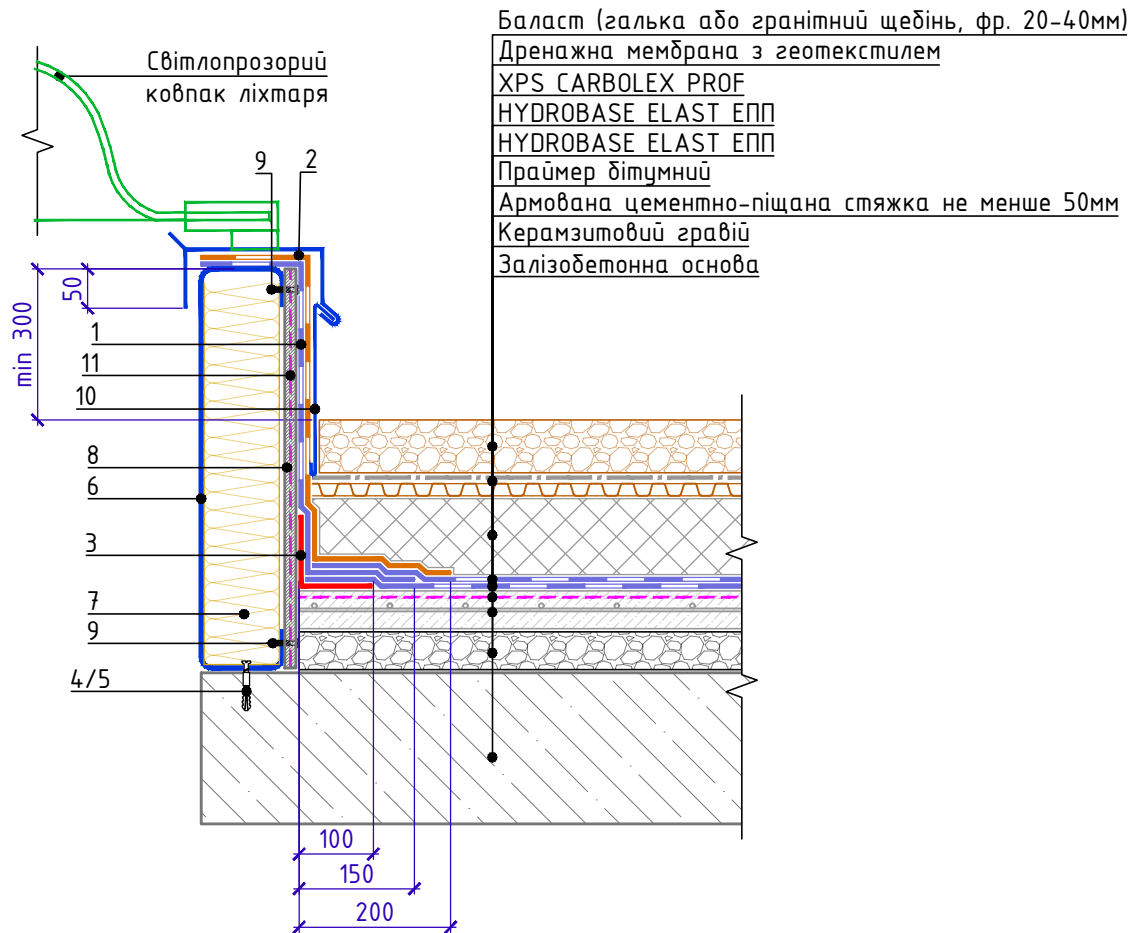
Примикання до виходу на дах

Арк.

4.1

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

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



Специфікація на вузол B.5.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup>	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
11	Праймер бітумний	за проектом	л	

Зам. інв. №

Підпис і дата

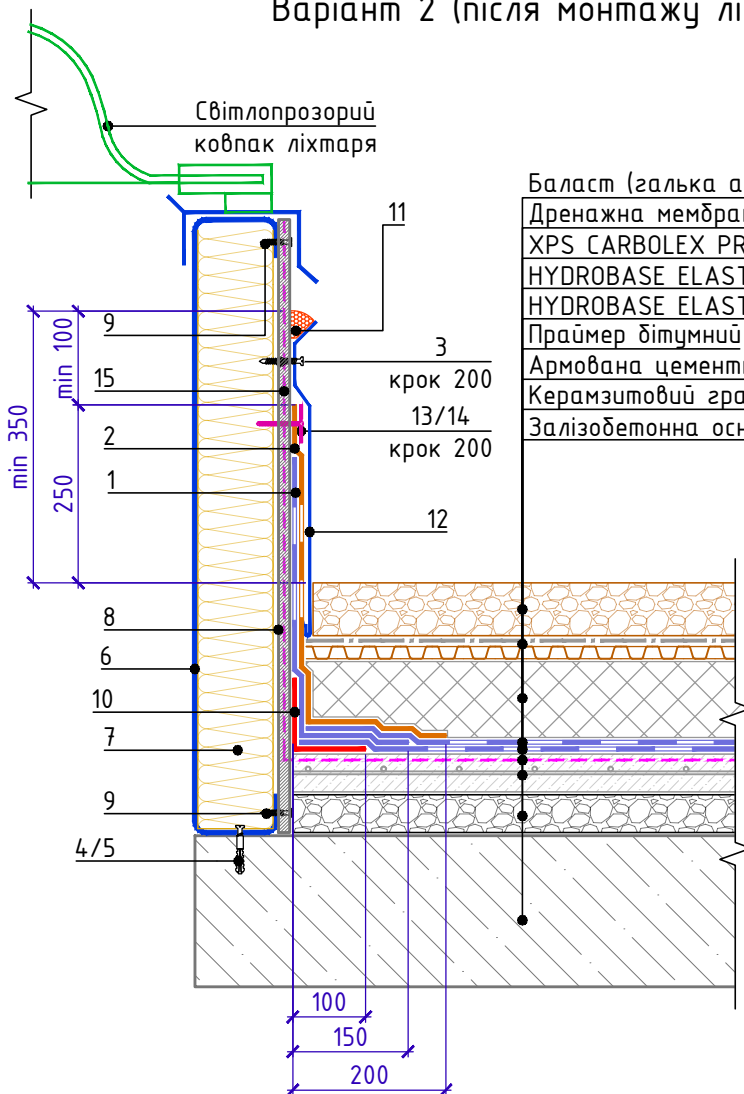
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

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 бітумний
- Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм
- Керамзитовий ґравію
- Залізобетонна основа

Специфікація на вузол B.5.2-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup>	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	м <sup>2</sup>	
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 бітумний	за проектом	л	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

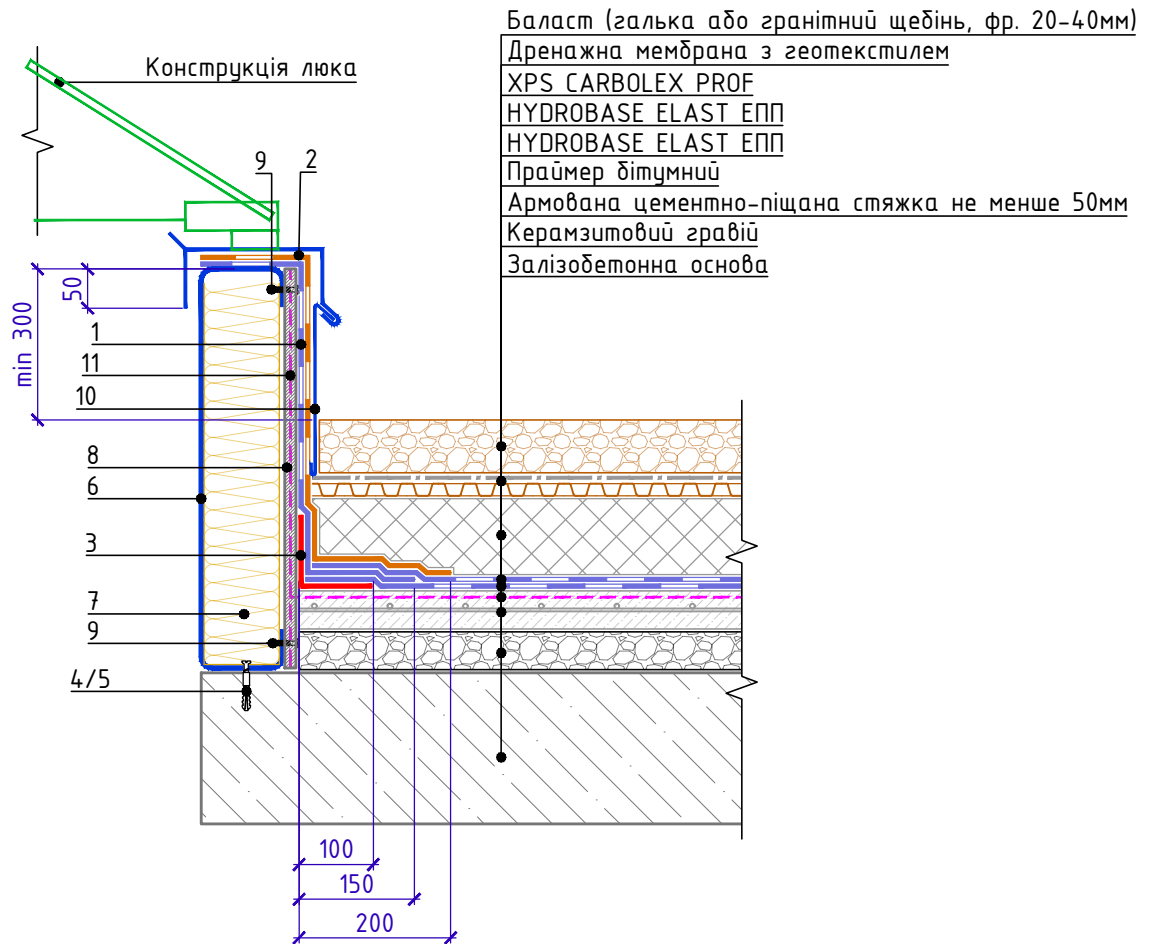
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.  
5.2



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



Специфікація на вузол B.5.3-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup>	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
11	Праїмер бітумний	за проектом	л	

Зам. інв. №

Підпис і дата

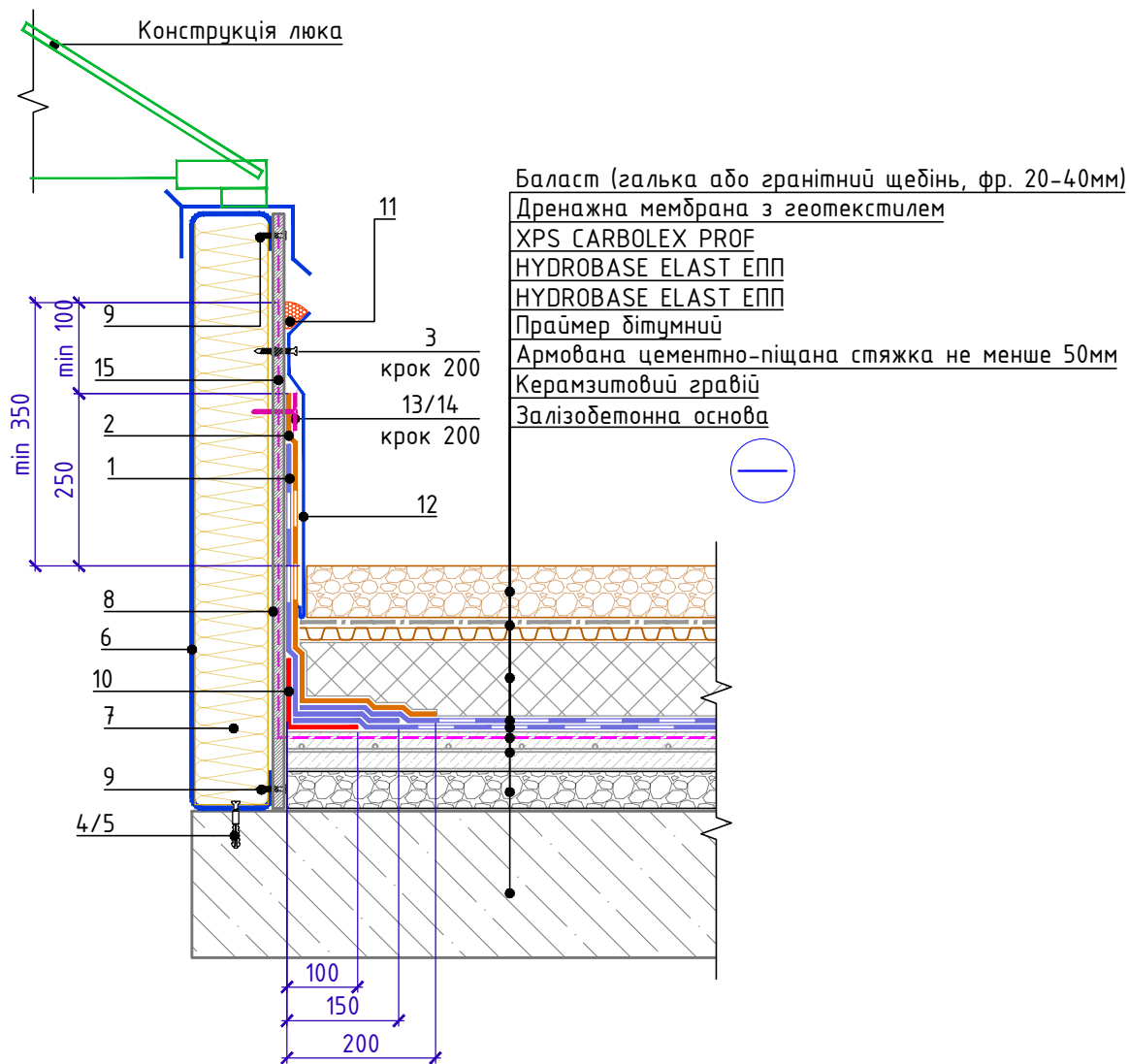
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.  
5.3

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



Специфікація на вузол B.5.4-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup>	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,2	м <sup>2</sup>	
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 бітумний	за проектом	л	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

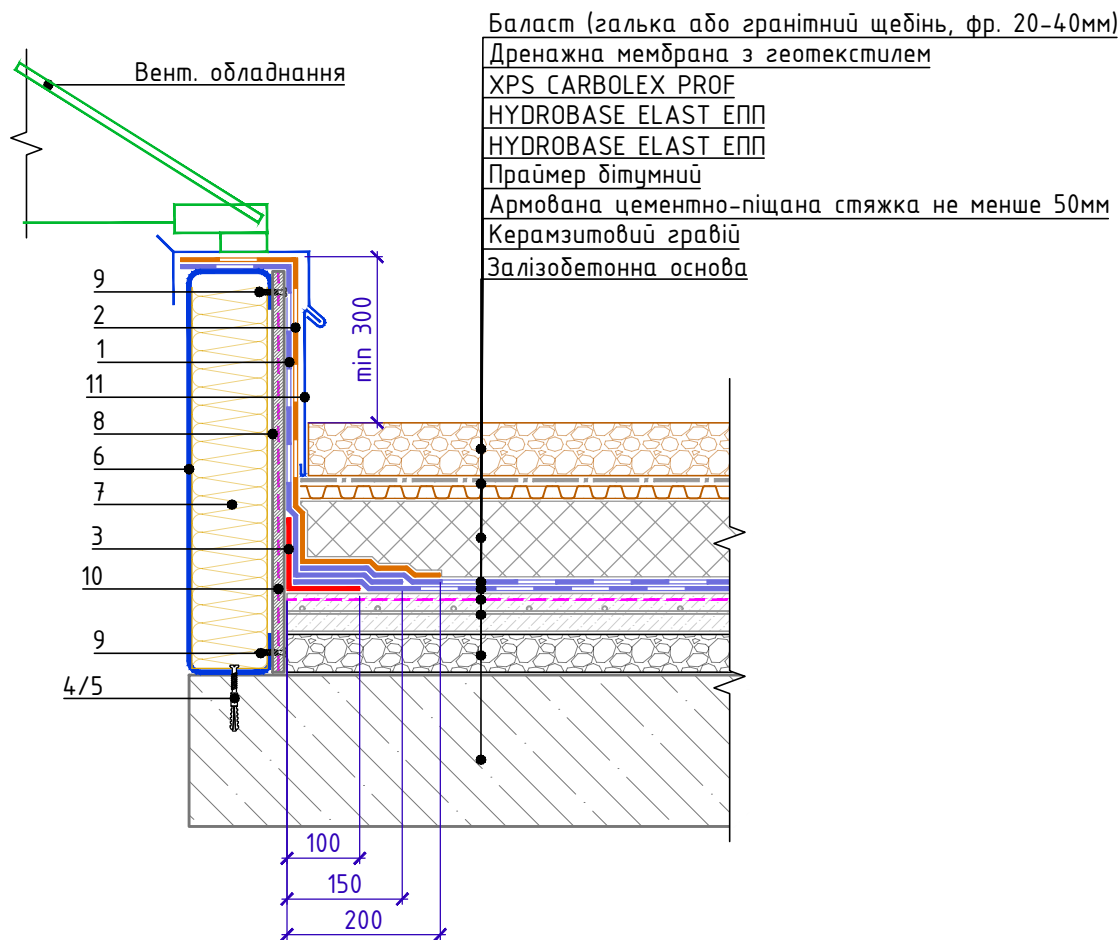
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

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

Арк.  
5.4



Примикання до стакана проходки  
вентиляції прямокутного перерізу



Специфікація на вузол В.6.1-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	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 EXTRA 30	за проектом	м <sup>3</sup>	
8	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	Праїмер бітумний	за проектом	л	
11	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	

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

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

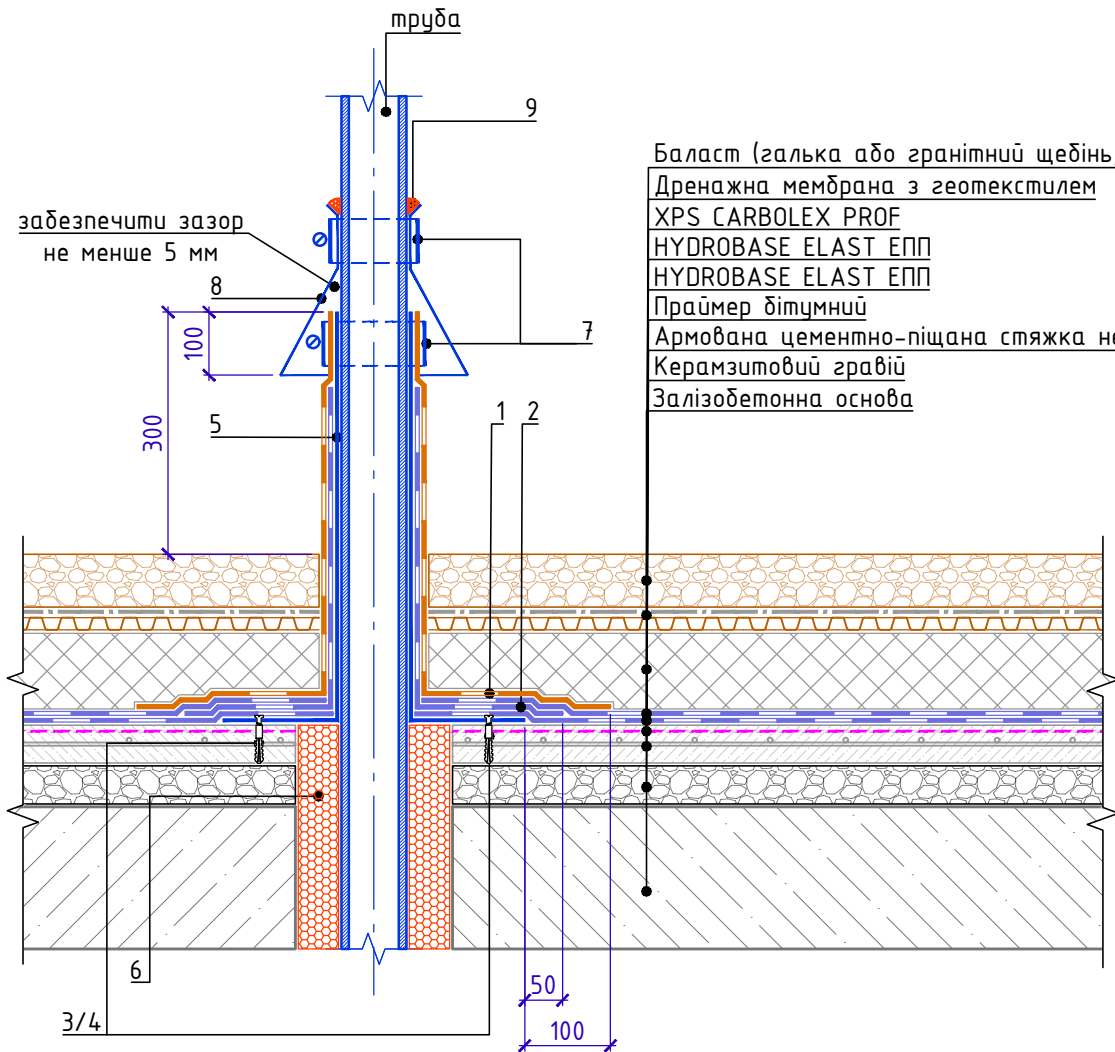
Примикання до стакана проходки  
вентиляції прямокутного перерізу

Арк.  
6.1





Примикання до труби



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

Специфікація на вузол В.6.2-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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	Обтисний металевий хомут	2	шт.	
8	Спідниця з металу	1	шт.	
9	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	

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.

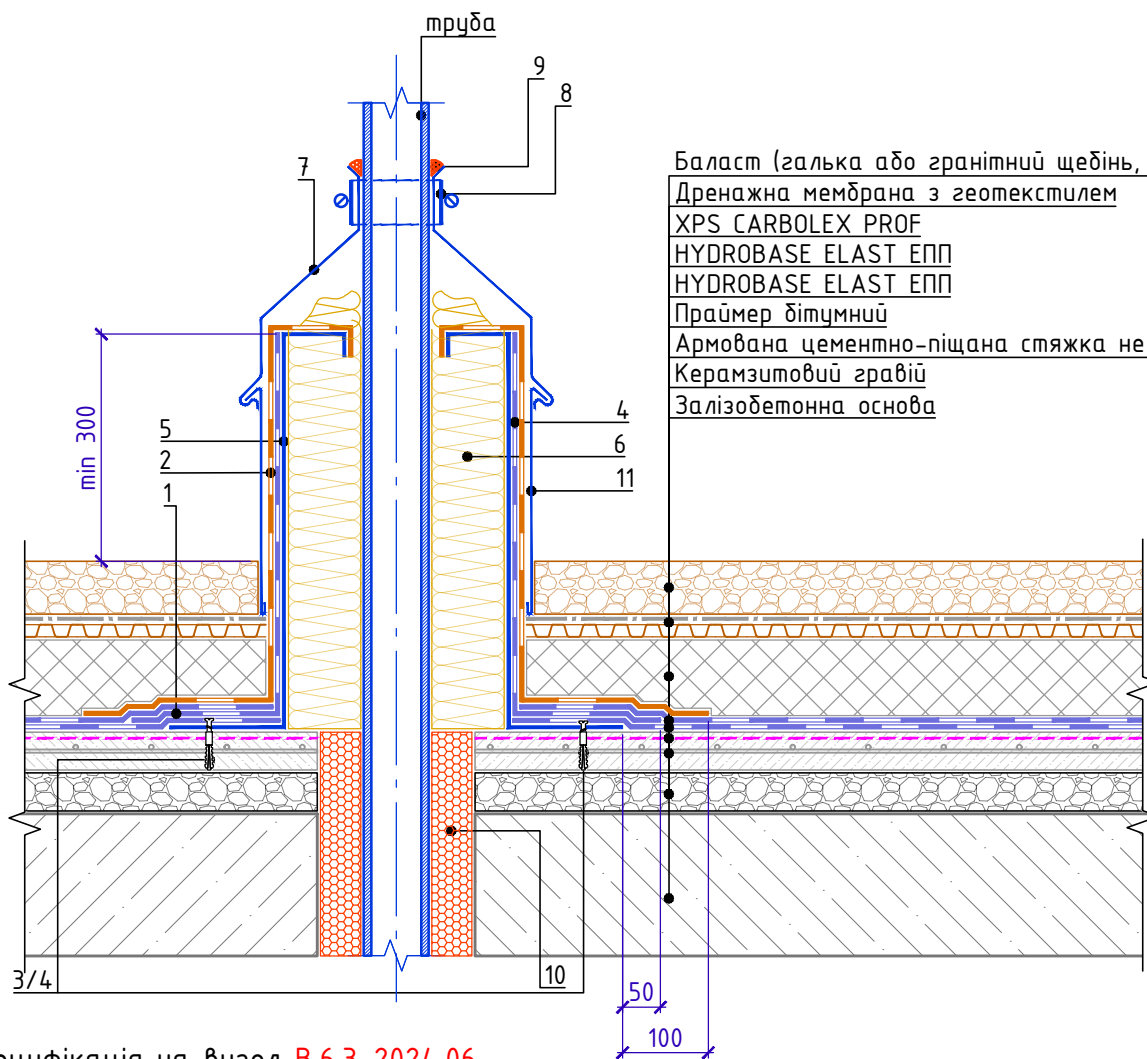
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до труби

Арк.

6.2

Примикання до гарячої труби. Варіант 1



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

Специфікація на вузол В.6.3-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	6	шт.	
4	Анкерний елемент 8x45	6	шт.	
5	Короб з оцинкованої сталі	1	шт.	
6	THERMOWOOL ROOF N PROF 120	за проектом	м <sup>3</sup>	
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	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 1

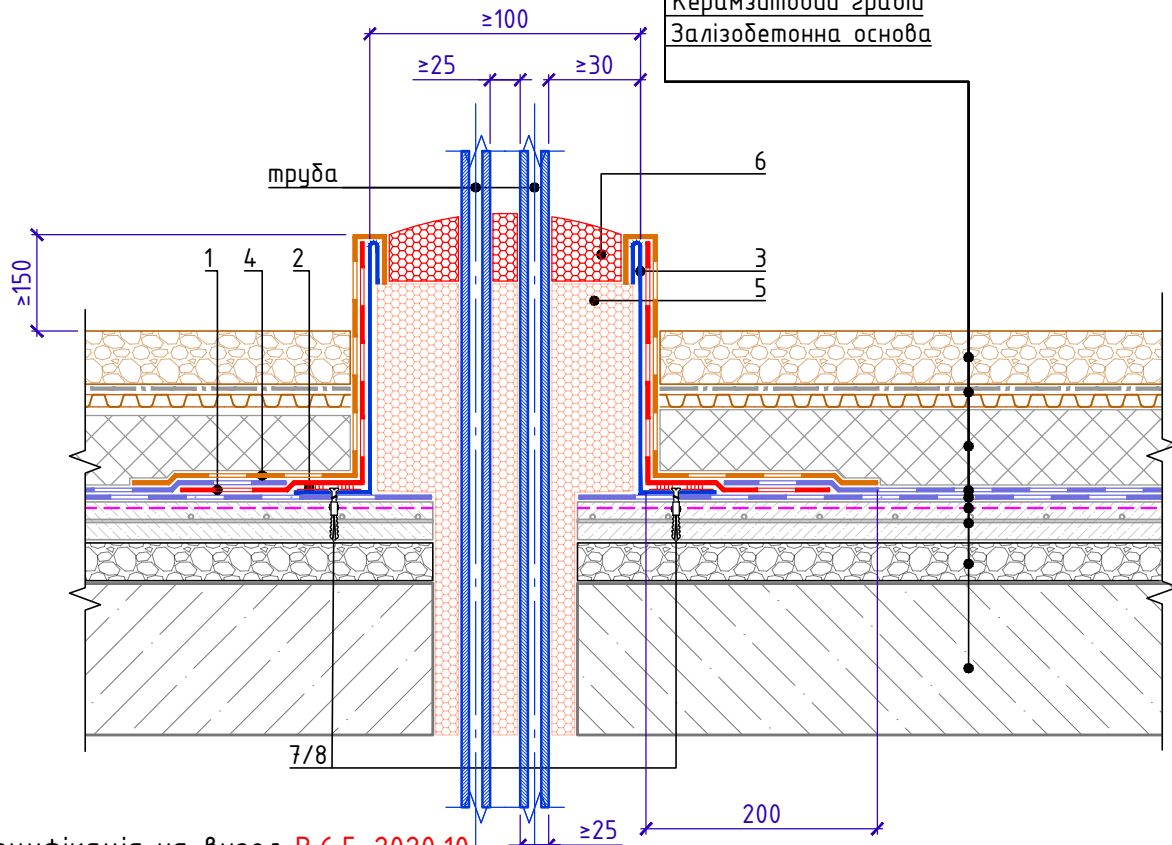
Арк.

6.3



### Примикання до пучка труб малого діаметру

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



Специфікація на вузол В.6.5-2020.10

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	підсилення
2	Мастика приклеююча	за проектом	-	
3	Водонепроникний стакан	-	-	
4	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Піна монтажна	за проектом	шт.	балони
6	Герметик поліуретановий			
7	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	16	шт.	
8	Анкерний елемент 8x45	16	шт.	

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

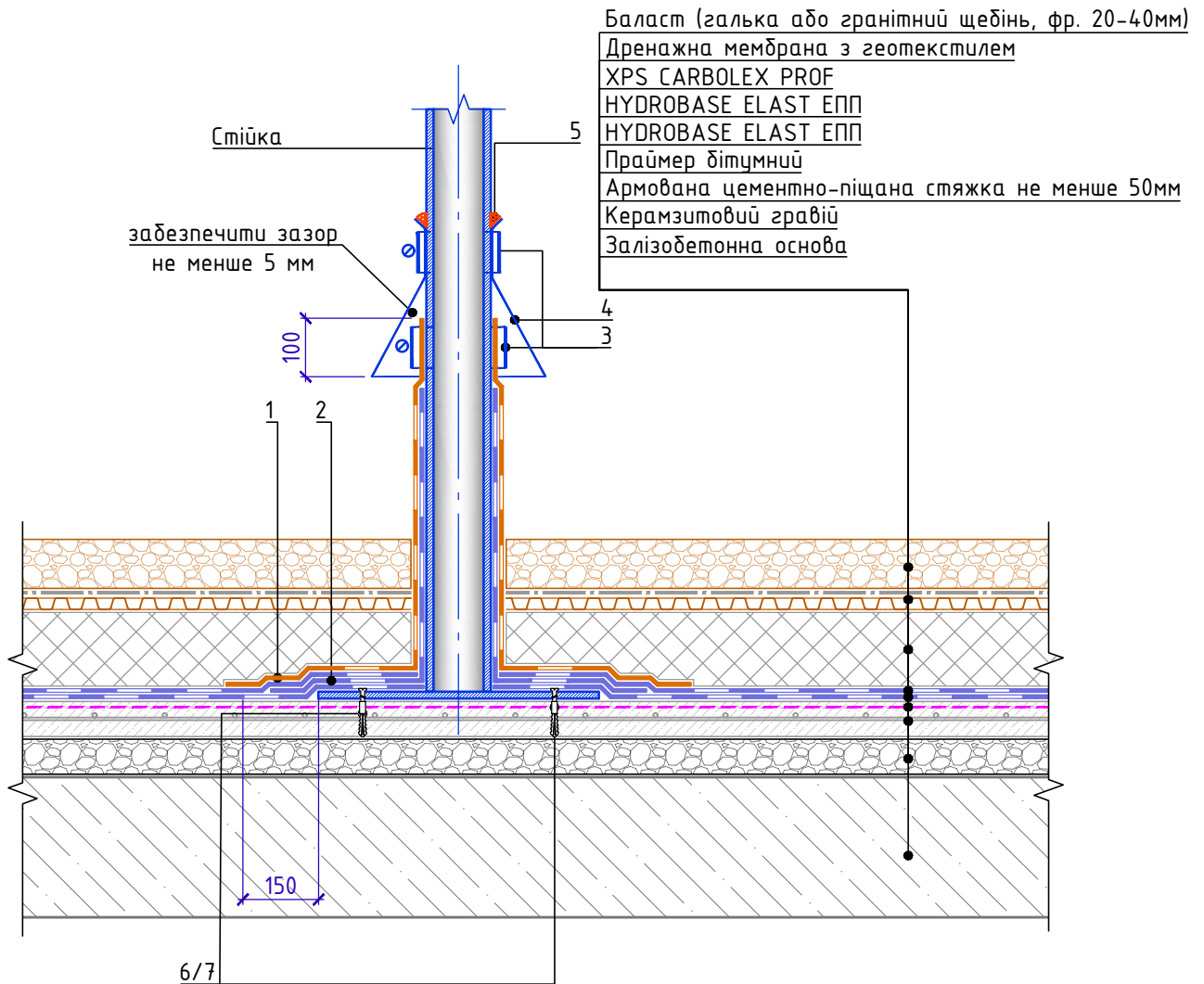
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до пучка труб малого діаметру

Арк.  
6.5



## Примикання до стійок під обладнання



## Специфікація на вузол B.6.6-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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

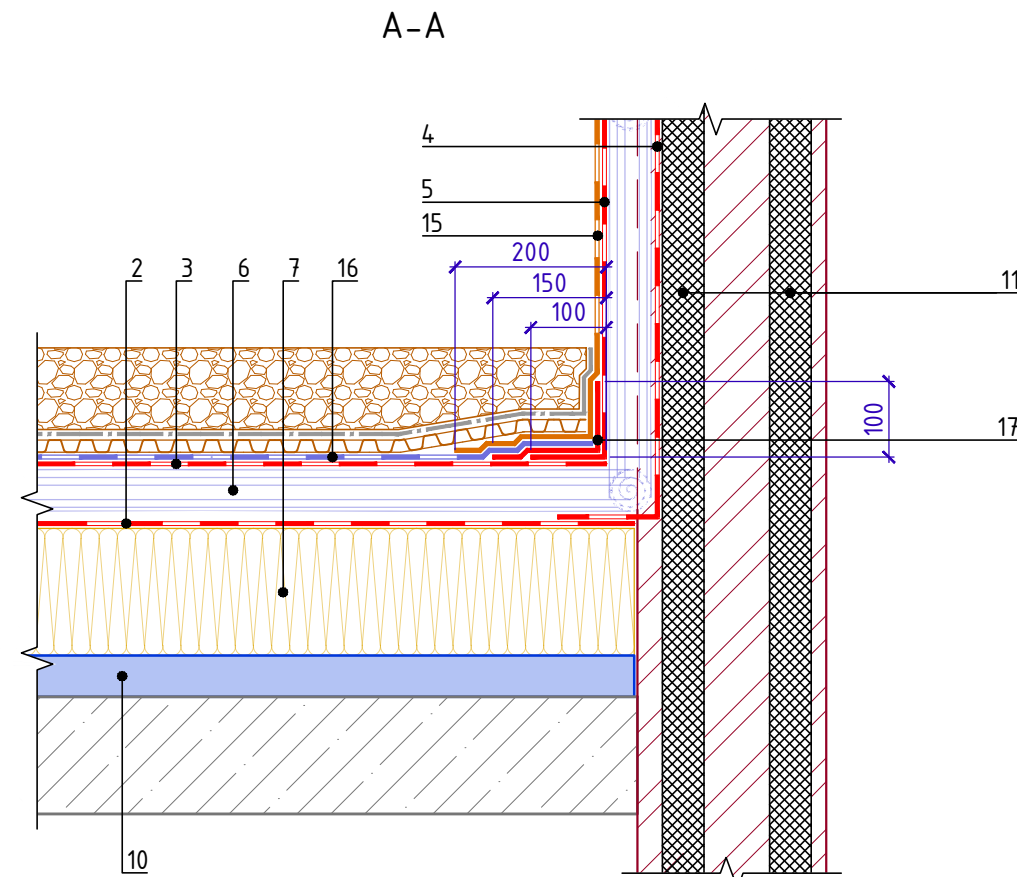
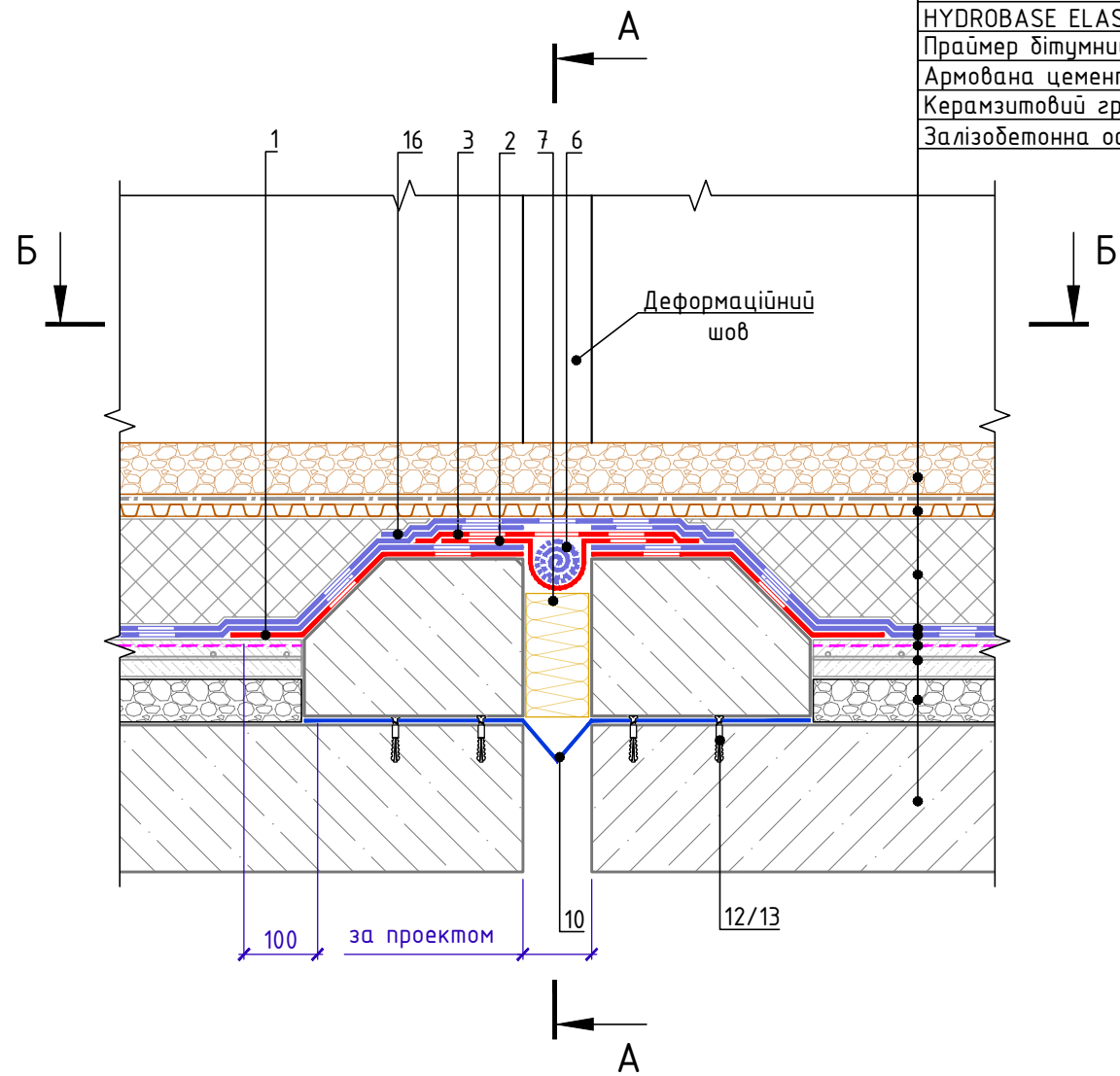
Примикання до стійок під обладнання

Арк.

6.6

Деформаційний шов. Варіант 1

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

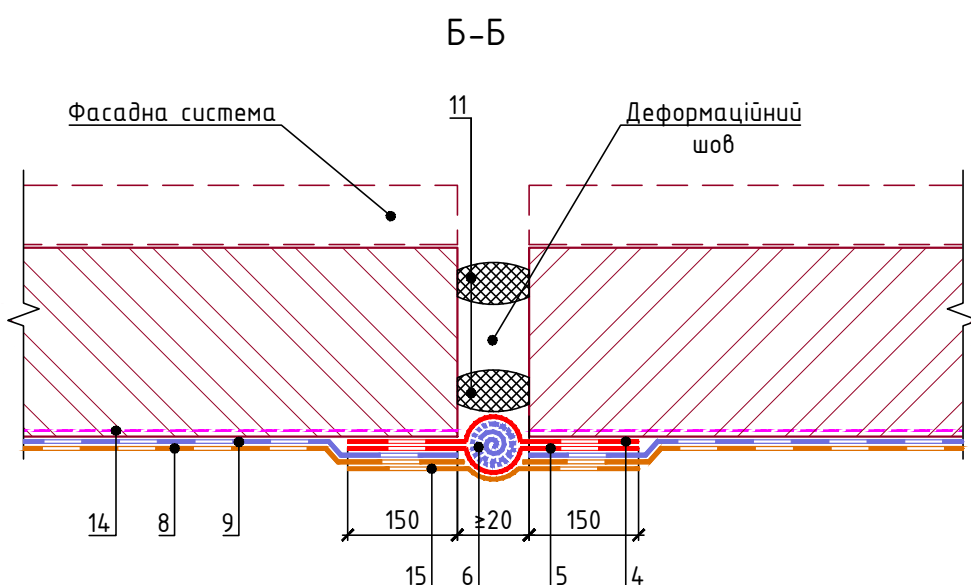


Специфікація на вузол В.7.1-2021.11

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
6	Рулон із покрівельного матеріалу $\phi$ 50мм	за проектом	м <sup>2</sup>	
7	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м <sup>3</sup>	
8	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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	Праїмер бітумний	за проектом	л	
15	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
16	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
17	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	

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

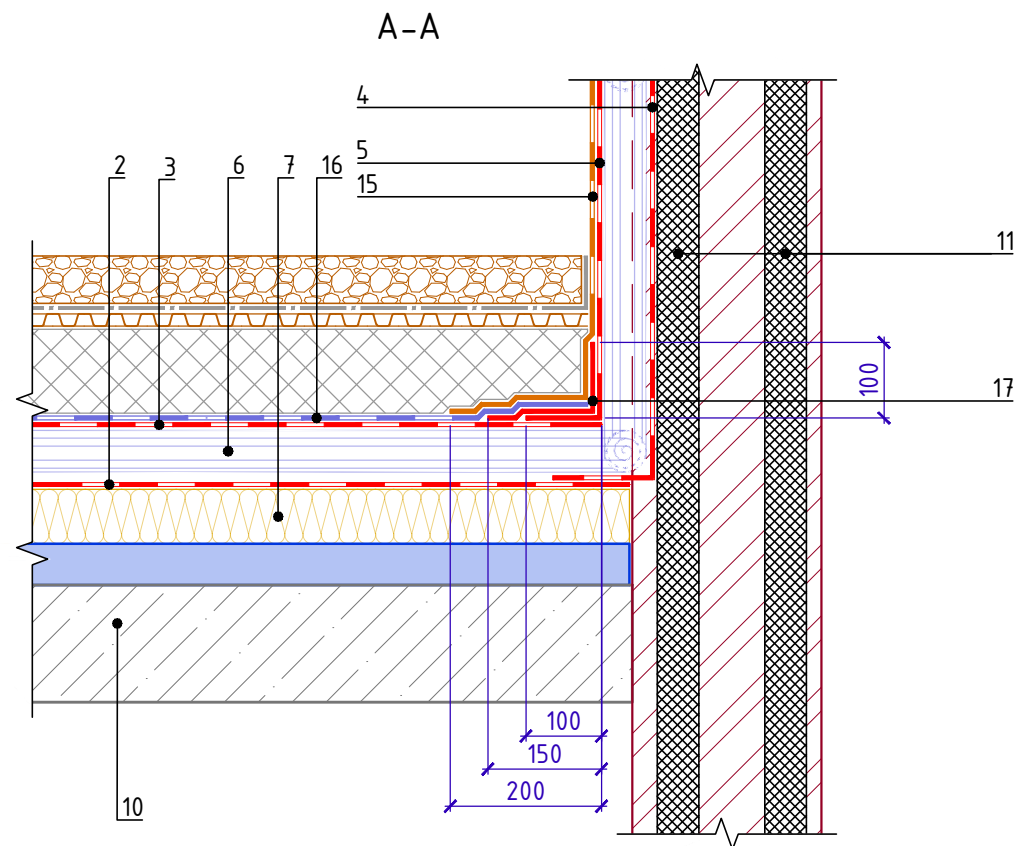
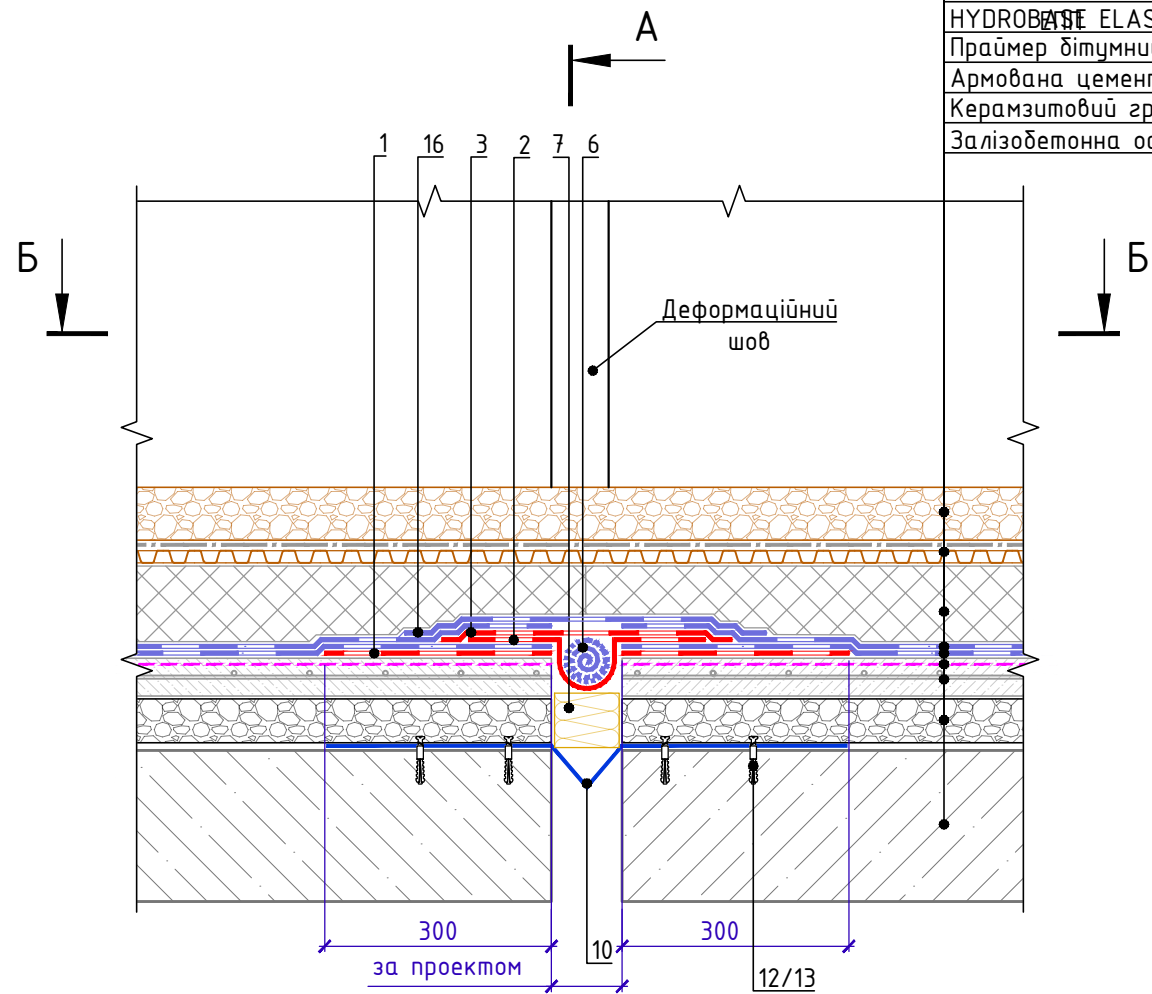
Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № об.



Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Деформаційний шов. Варіант 1	Арк.
							7.1

Деформаційний шов. Варіант 2

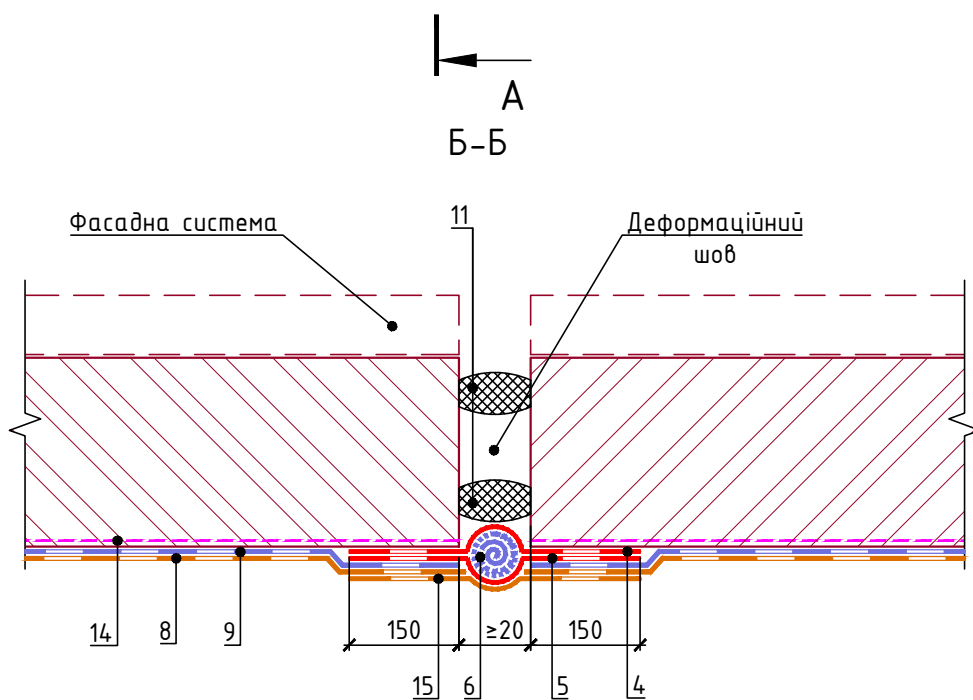
Баласт (галька або гранітний щебінь, фр. 20-40мм)  
Дренажна мембрана з геотекстилем  
XPS CARBOLEX PROF  
HYDROBASE ELAST  
HYDROBASE ELAST ЕПП  
Праїмер бітумний  
Армована цементно-піщана стяжка не менше 50мм  
Керамзитовий ґравій  
Залізобетонна основа



Специфікація на вузол В.7.2-2021.11

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п.	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
6	Рулон із покрівельного матеріалу $\phi$ 50мм	за проектом	м <sup>2</sup>	
7	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м <sup>3</sup>	
8	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
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	Праїмер бітумний	за проектом	л	
15	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
16	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
17	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	

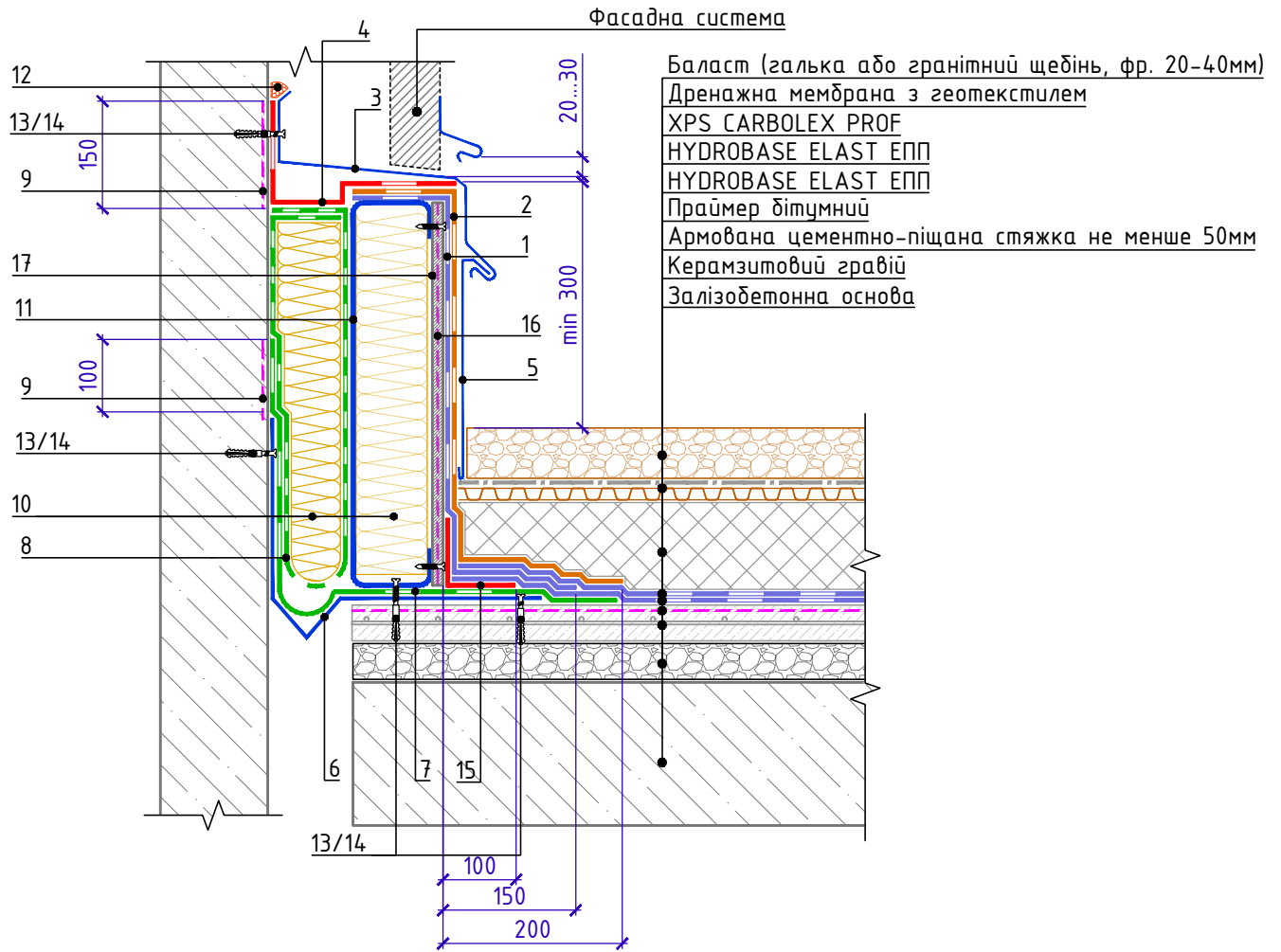
1. Товщина армованої цементно-піщаної стяжки має бути не менше 50 мм





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

## Варіант 1



## Специфікація на вузол В.7.3-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата на 1 м.п. примикання	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	Відлив з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
6	Компенсатор з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
8	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Праймер бітумний	0,10	л	
10	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м <sup>3</sup>	
11	Профіль з оцинкованої сталі	за проектом		
12	Герметик поліуретановий	150	г/м.п.	
13	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	20	шт.	
14	Анкерний елемент 8x45	20	шт.	
15	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	
16	Праймер бітумний	за проектом	л	
17	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	

Зам. інв. №

Підпис і дата

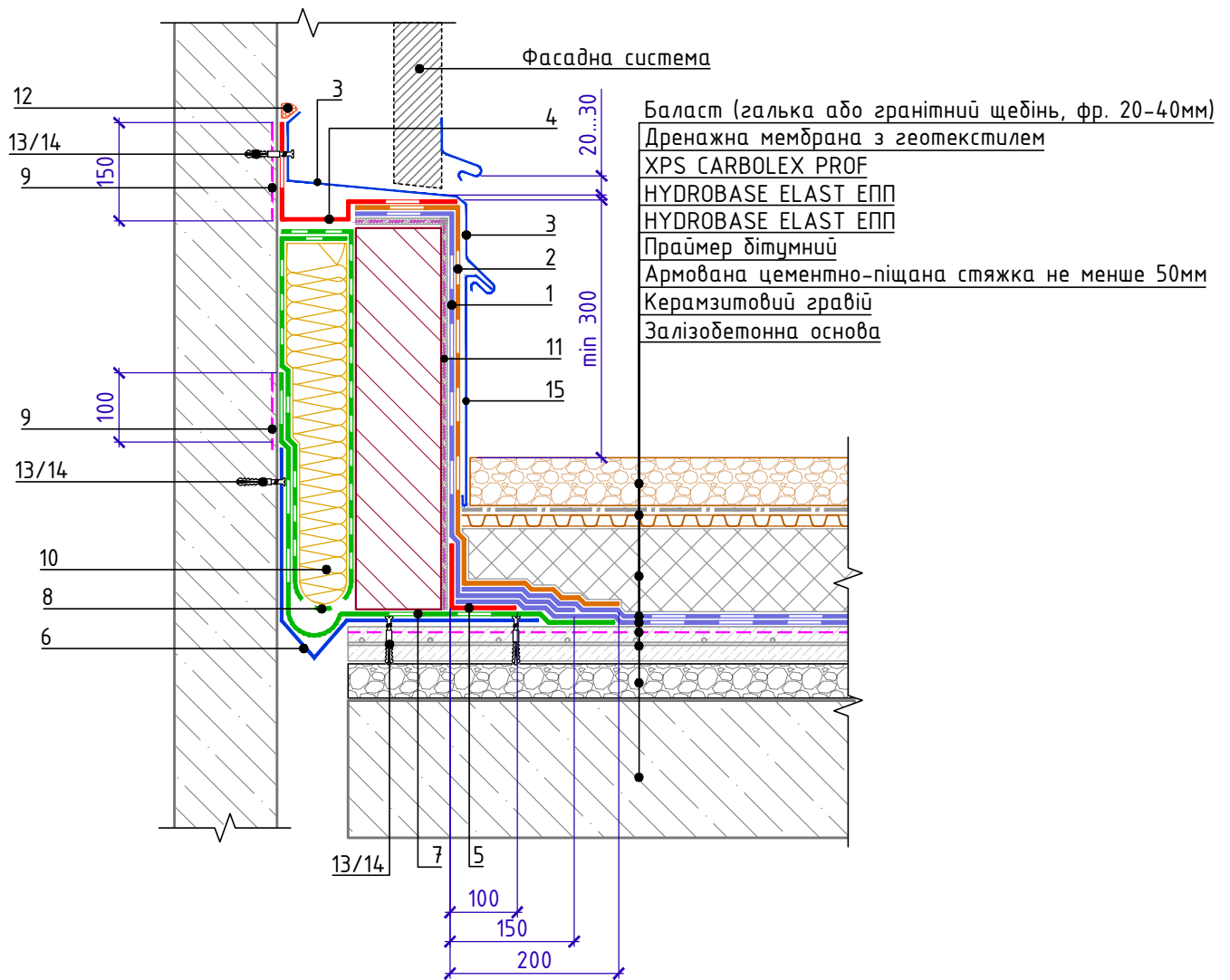
Інв. № об.

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

Арк.

7.3



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

## Специфікація на вузол B.7.4-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	Фартух з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,20	м <sup>2</sup>	
6	Компенсатор з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
7	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
8	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Праїмер бітумний	0,10	л	
10	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м <sup>3</sup>	
11	Праїмер бітумний	за проектом	л	
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.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

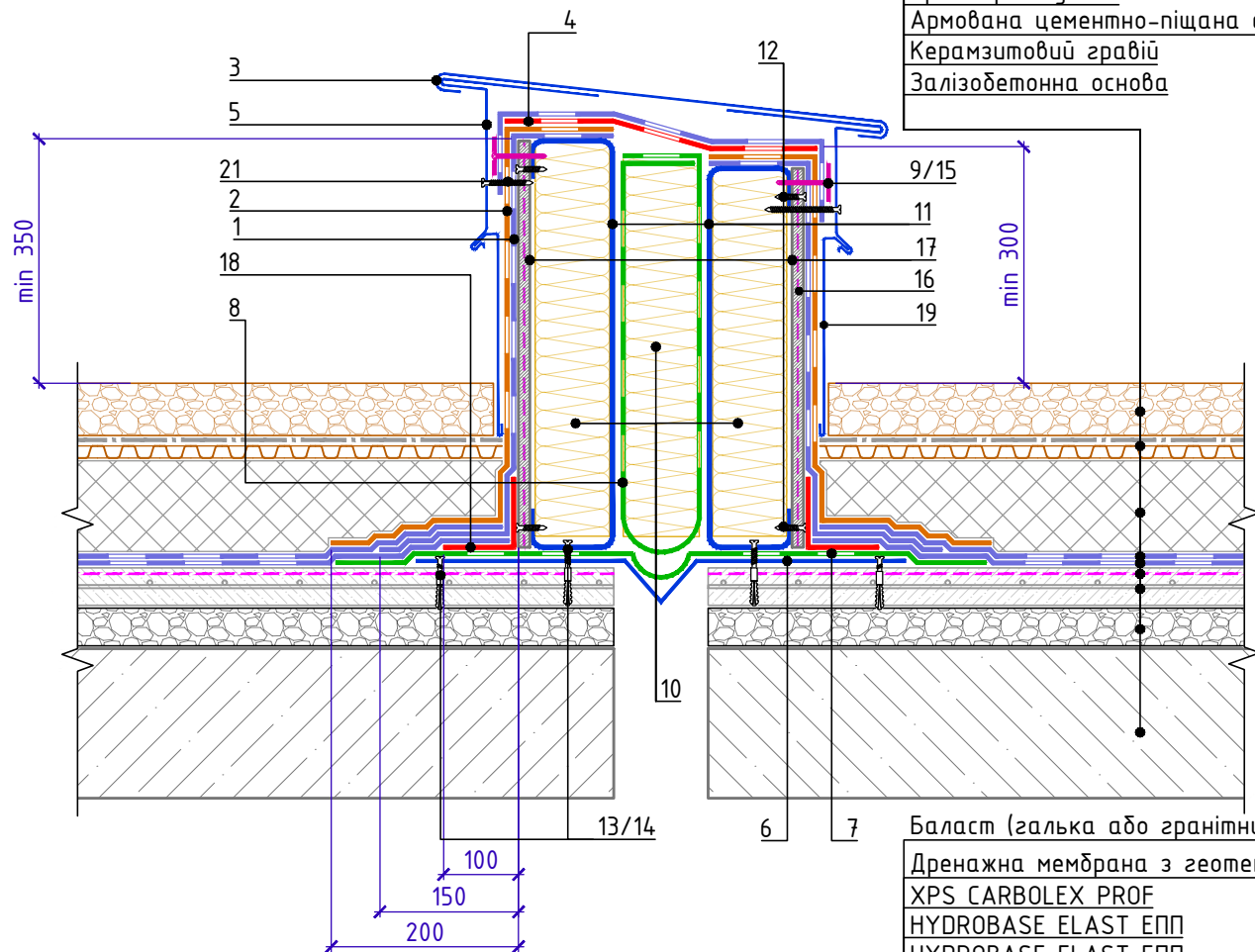
Деформаційний шов у примиканні до стіни (бетон,  
блок, цегла). Варіант 2

Арк.

7.4

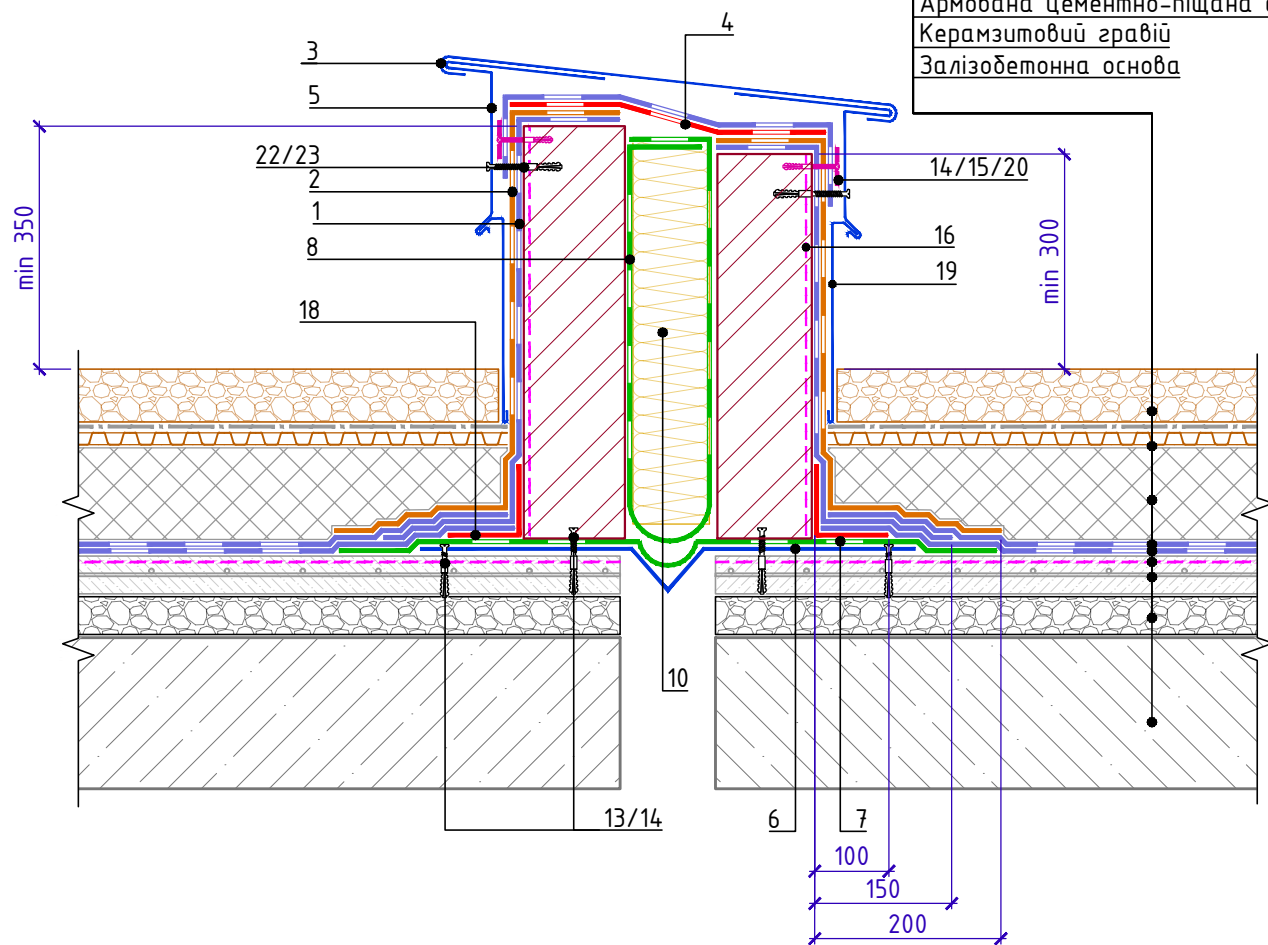


Деформаційний розділювач. Варіант 1



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

Специфікація на вузол B.7.5-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	Ковпак з оцинкованої сталі	1,00	м.п.	
4	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
5	Кріпильний елемент	3,40	шт.	
6	Компенсатор з оцинкованої сталі	за проектом		
7	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
8	HYDROBASE ULTRA ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
9	Саморіз свердлокінцевий 4,8x50	10	шт.	
10	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30	за проектом	м <sup>3</sup>	
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 бітумний	за проектом	л	
17	АЦЛ або ЦСП	за проектом	м <sup>2</sup>	
18	HYDROBASE ELAST ЕПП	0,40	м <sup>2</sup>	
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.

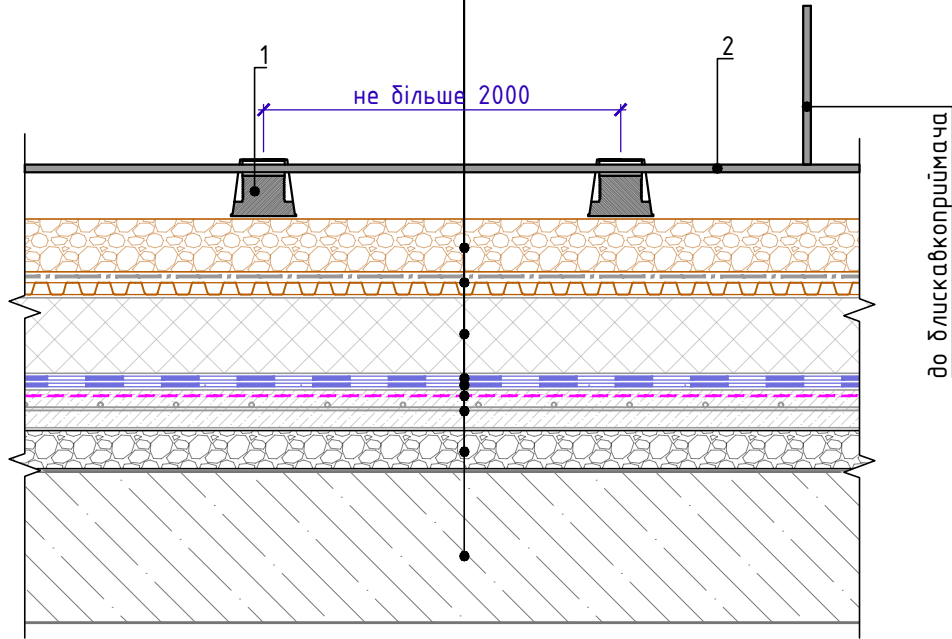
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	------	--------	--------	------

Деформаційний розділювач

Арк.  
7.5

### Влаштування дліскавкозахисту. Варіант 1

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



#### Специфікація на вузол В.8.1-2024.06

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

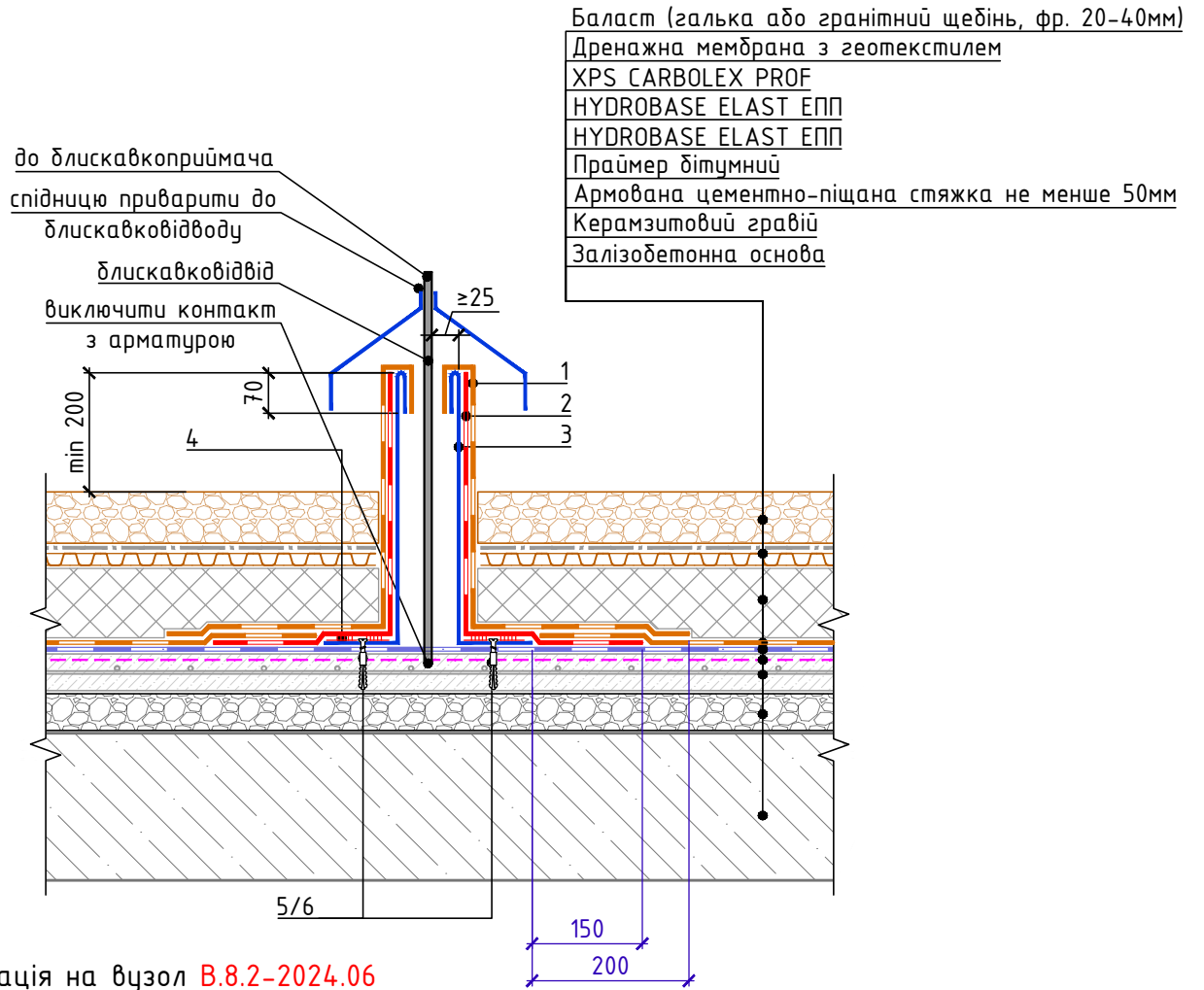
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

- 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	Влаштування дліскавкозахисту. Варіант 1	Арк. 8.1
-----	------	------	--------	--------	------	---	-------------



Влаштування діскавкозахисту. Варіант 2



Специфікація на вузол В.8.2-2024.06

Поз.	Найменування	Витрата	Од. вим.	Примітка
1	HYDROBASE ELAST ЕКП	за проектом	м <sup>2</sup>	
2	HYDROBASE ELAST ЕПП	за проектом	м <sup>2</sup>	
3	Водонепроникний стакан	за проектом	-	
4	Мастика приклеююча	за проектом	-	
5	Саморіз гострокінцевий 4,8x50	за проектом	шт.	
6	Анкерний елемент 8x45	за проектом	шт.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

- Армування стяжки не є діскавковідводом. Можливе кріплення до діскавковідводу всередині ц.п. стяжки

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Влаштування діскавкозахисту. Варіант 2

Арк.

8.2