

**АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ
ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ
НЕЕКСПЛУАТОВАНОГО ДАХУ ПО
БЕТОННІЙ ОСНОВІ ЗІ ЗБІРНОЮ СТЯЖКОЮ
І ПОХИЛОУТВОРЮЮЧИМ ШАРОМ З
ЕКСТРУДОВАНОГО ПІНОПОЛІСТРОЛУ**

Шифр: П-11

SD ПОКРІВЛЯ УНІВЕРСАЛ

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

Київ 2025



SD ПОКРІВЛЯ УНІВЕРСАЛ

Лист погодження

Лист погодження

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

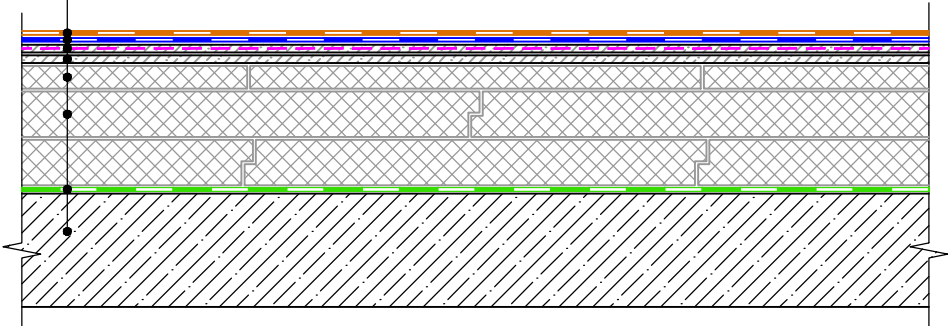
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

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



Склад системи

- HYDROBASE ELAST ЕКП
- HYDROBASE VENT ЕПВ
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF SLOPE
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ULTRA П
- Залізобетонна основа



№	Найменування рекомендованого матеріалу	Витрата на м ²
1	HYDROBASE ULTRA П	1,15
2	Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF	1,02
3	Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF SLOPE	Згідно з розрахунком
4	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	0,20–0,40 л/м ² (1 л праймера на 3,00 м ² поверхні)
5	HYDROBASE VENT ЕПВ	1,15
6	HYDROBASE ELAST ЕКП	1,15

Система маркування систем та вузлів

П-11-В.1.1-2025.05

- Система (ПОКРІВЛЯ)
- Номер системи (УНІВЕРСАЛ)
- Номер вузла в альбомі системи
- Дата останньої редакції

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

						Склад системи	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		т.3

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

SD ПОКРІВЛЯ УНІВЕРСАЛ						
Відомість креслень						
Загальні дані. Зміст						
Арк.	Назва				Шифр	
м.1	Титульний аркуш					
м.2	Лист погодження					
м.3	Ідентифікатор матеріалів. Схема маркування та вузлів					
м.4	Відомість вузлів					
м.4.1	Відомість вузлів					
м.4.2	Відомість вузлів					
м.4.3	Відомість вузлів					
Відомість креслень по влаштуванню вузлів водостоку						
№	Назва				Шифр	
1.1	Водоприймальна воронка				B.1.1	
1.2	Зовнішній неорганізований водостік				B.1.2	
1.3	Зовнішній організований водостік				B.1.3	
1.4	Злив через парапет				B.1.4	
Відомість креслень					Арк.	
					м.4	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Відомість креслень по влаштуванню примикань до вертикальних поверхонь

№	Назва	Шифр
2.1	Сполучення даху з зовнішньою стіною без пристрою парапету	B.2.1
2.2	Варіанти розкладки покрівельних матеріалів на примиканнях до вертикальних поверхонь. Варіанти 1, 2	B.2.2
2.3	Варіанти розкладки покрівельних матеріалів на примиканнях до вертикальних поверхонь. Варіанти 3, 4	B.2.3
2.4	Варіанти кріплення покрівельного килима на вертикальних поверхнях залізобетонних стін	B.2.4
2.5	Примикання до парапету з доутепленням	B.2.5
2.6	Примикання до стіни з доутепленням	B.2.6
2.7	Варіанти кріплення покрівельного килима на вертикальних поверхнях цегляних стін	B.2.7
2.8	Примикання до парапету висотою не більше 600 мм	B.2.8
2.9	Примикання до парапету висотою понад 600 мм	B.2.9
2.10	Примикання до сендвіч-панелі висотою не більше 600 мм	B.2.10
2.11	Примикання до сендвіч-панелі висотою не більше 600 мм з доутепленням	B.2.11
2.12	Примикання до парапету з доутепленням стійки фахверка	B.2.12

Відомість креслень по влаштуванню трубних проходок і примикань аератора

№	Назва	Шифр
3.1	Примикання до труди. Варіант 1	B.3.1
3.2	Примикання до труди. Варіант 2	B.3.2
3.3	Примикання до гарячої труди. Варіант 1	B.3.3
3.4	Примикання до гарячої труди. Варіант 2	B.3.4
3.5	Примикання до пучку труб	B.3.5
3.6	Примикання до пучку гарячих труб. Варіант 1	B.3.6
3.7	Примикання до пучку гарячих труб. Варіант 2	B.3.7
3.8	Покрівельний аератор (флюгарка)	B.3.8

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Відомість креслень (продовження)

Арк.

м.4.1

Відомість креслень по влаштуванню примикань до стійок під обладнання

№	Назва	Шифр
9.1	Опора під обладнання	B.9.1
9.2	Кріплення закладного елемента під анкер, антенну розтяжку або обладнання	B.9.2

Відомість креслень по влаштуванню примикань до випуску електричного кабелю

№	Назва	Шифр
10.1	Примикання до випуску електричного кабелю	B.10.1

Відомість креслень по влаштуванню колон з металопрокату

№	Назва	Шифр
11.1	Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 1	B.11.1
11.2	Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 2	B.11.2

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

Водоприймальна воронка

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

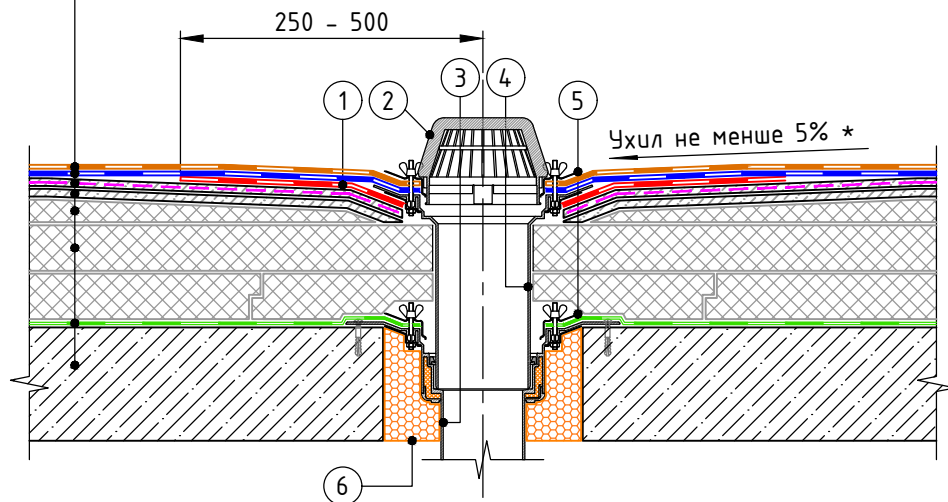
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- 1) Додатковий шар гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП
- 2) Листоуловлювач
- 3) Водоприймальна воронка
- 4) Надставний елемент
- 5) Обтисковий фланець
- 6) Піна монтажна

Примітки:

1. * Передбачити збільшення ухилу до воронки до 5% в радіусі не менше 500 мм навколо неї.
2. Рекомендується передбачити заглиблення воронки на 20-30 мм відносно рівня покритті.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.	② Листовуловлювач ③ Водопріймальна воронка ④ Надставний елемент ⑤ Обтискний фланець ⑥ Піна монтажна						
			Примітки: 1. * Передбачити збільшення ухилу до воронки до 5% в радіусі не менше 500 мм навколо неї. 2. Рекомендується передбачити заглиблення воронки на 20–30 мм відносно рівня покрівлі.						
							Водопріймальна воронка		Арк.
									1.1
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

Зовнішній неорганізований водостік

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

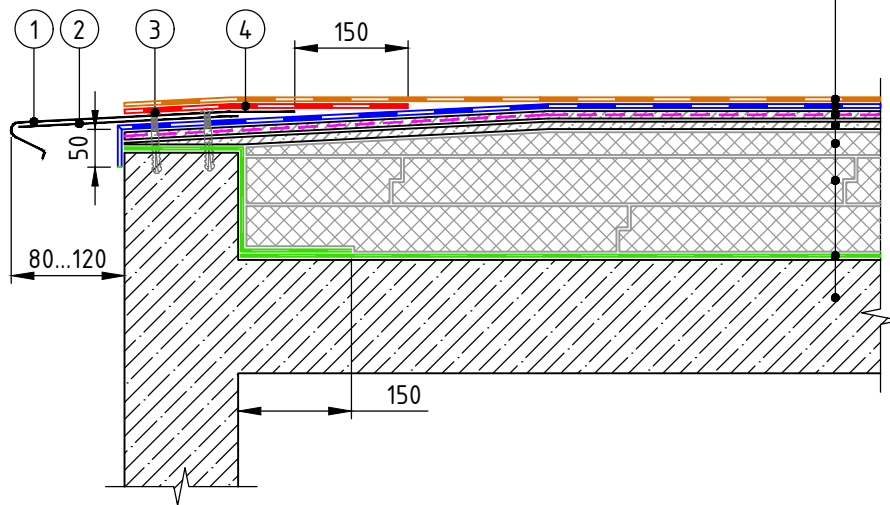
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

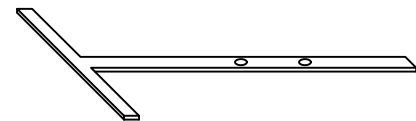
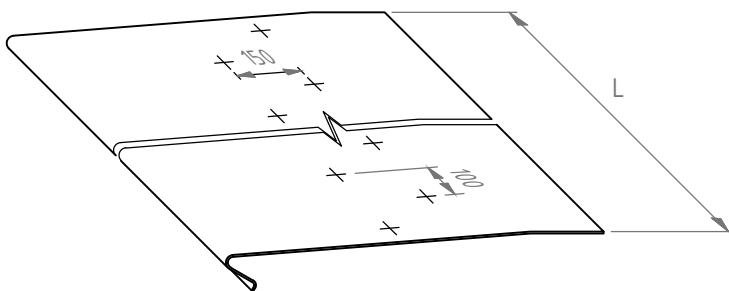
CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



Відлив з оцинкованої сталі

Т-подібний кріпильний
елемент

① Відлив з оцинкованої сталі
(довжина секції, L не більше 4000 мм)

② Т-подібний кріпильний елемент
встановити з кроком 600 мм

③ Кріплення саморізами з кроком 100 мм
в шаховому порядку

④ Додатковий шар
гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

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

Зовнішній неорганізований водостік

Арк.

1.2

Зовнішній організований водостік

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

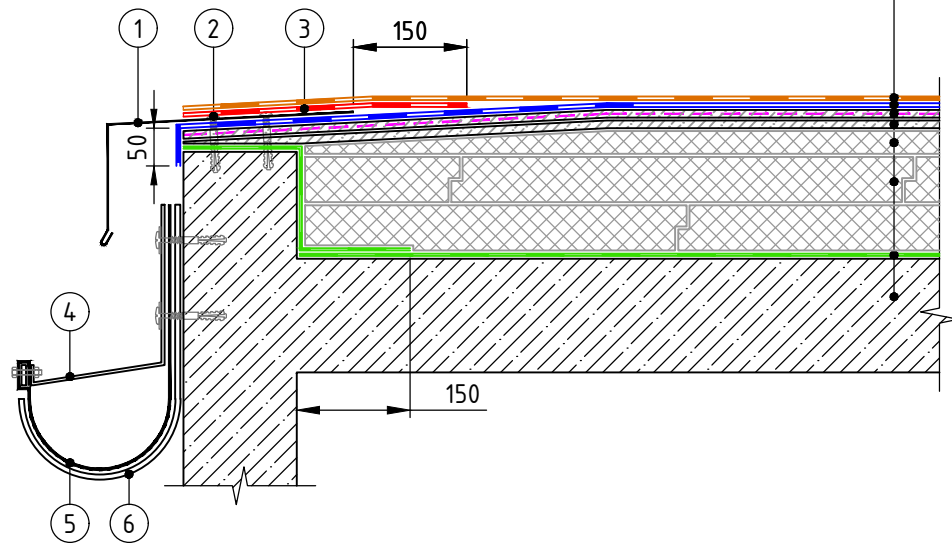
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

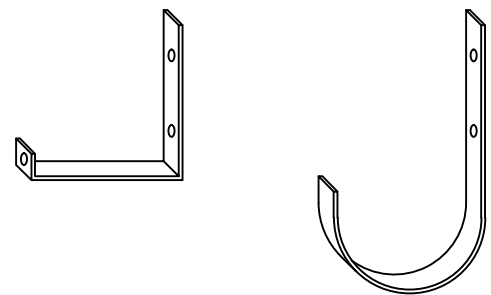
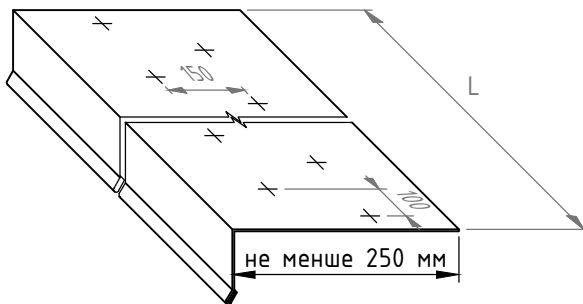
HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



Відлив з оцинкованої сталі

Кріпильні елементи 4, 5



- | | |
|---|--|
| <p>① Відлив з оцинкованої сталі
(довжина секції, L не більше 4000 мм)</p> <p>② Додатковий шар
гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>③ Кріплення саморізами з кроком 100 мм
в шаховому порядку</p> | <p>④ Кріпильний елемент встановлювати з кроком
від 300 мм до 900 мм в залежності від
конструкції жолоба</p> <p>⑤ Водостічний жолоб</p> <p>⑥ Кріпильний елемент встановлювати з кроком
від 300 мм до 900 мм в залежності від
конструкції жолоба</p> |
|---|--|

Зам. інв. N°

Підпис і дата

Інв. N° об.

Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата

Зовнішній організований водостік

Арк.

1.3

Залізобетонна основа





Сполучення даху з зовнішньою стіною без пристрою парпету

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

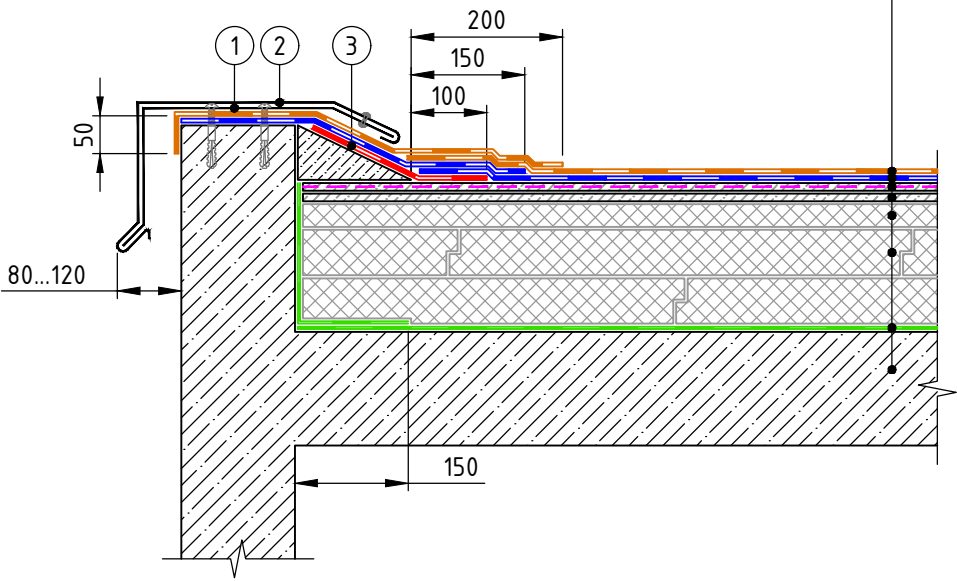
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

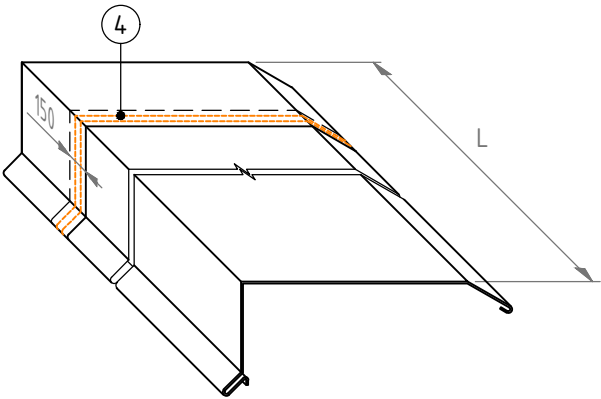
CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

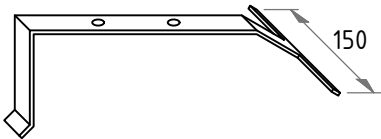
Залізобетонна основа



Відлив з оцинкованої сталі



Кріпильний елемент



- ① Кріпильний елемент встановити
з кроком 600 мм
- ② Відлив з оцинкованої сталі
(довжина секції, L не більше 4000 мм)

- ③ Додатковий шар
гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ У місці стику секцій відливу укласти
дві нитки герметика

Зам. інв. N°

Підпис і дата

Інв. N° об.

Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата

Сполучення даху з зовнішньою стіною
без пристрою парпету

Арк.

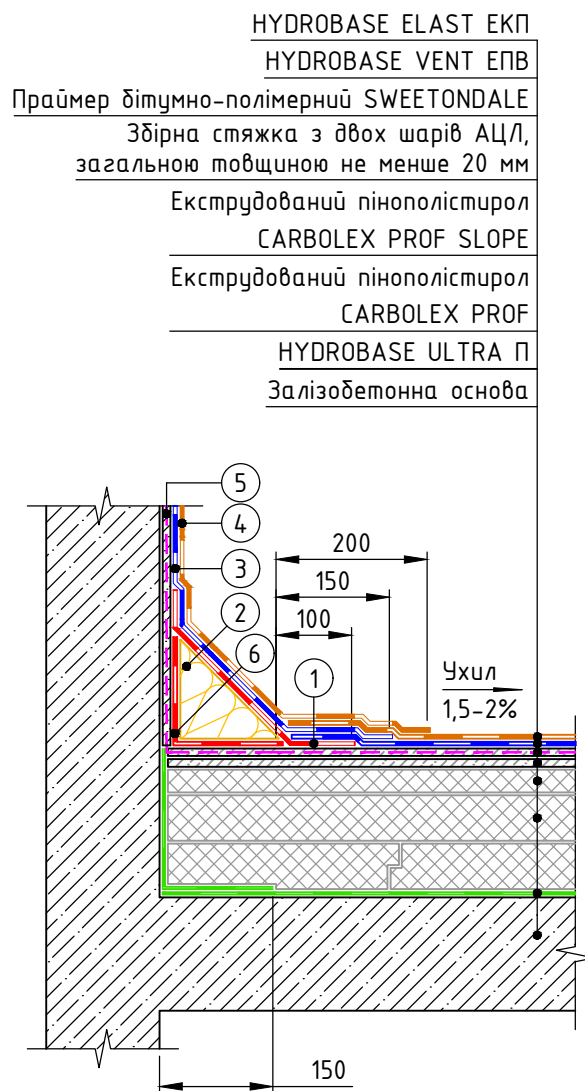
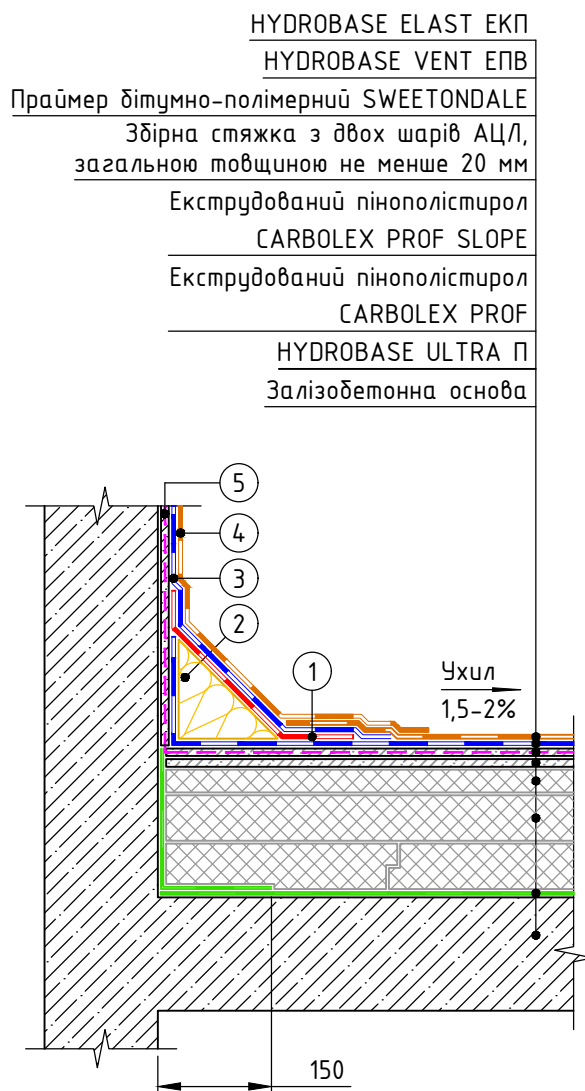
2.1

Формат А4

Варіанти розкладки покрівельних матеріалів на примиканнях до вертикальних поверхонь. Варіанти 3, 4

Варіант 3

Варіант 4



- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
② Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140
③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП

- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
⑤ ЦСП або АЦЛ
⑥ Рулонний матеріал для приклеювання перехідного дортика - HYDROBASE ELAST ЕПП

Примітки:

1. Варіант 3 не можна застосовувати при укладанні полотен покрівельного килима вздовж примикання.
2. Варіант 4 можна застосовувати при укладанні полотен покрівельного килима будь-якими способами.

Зам. інв. №

Підпис і дата

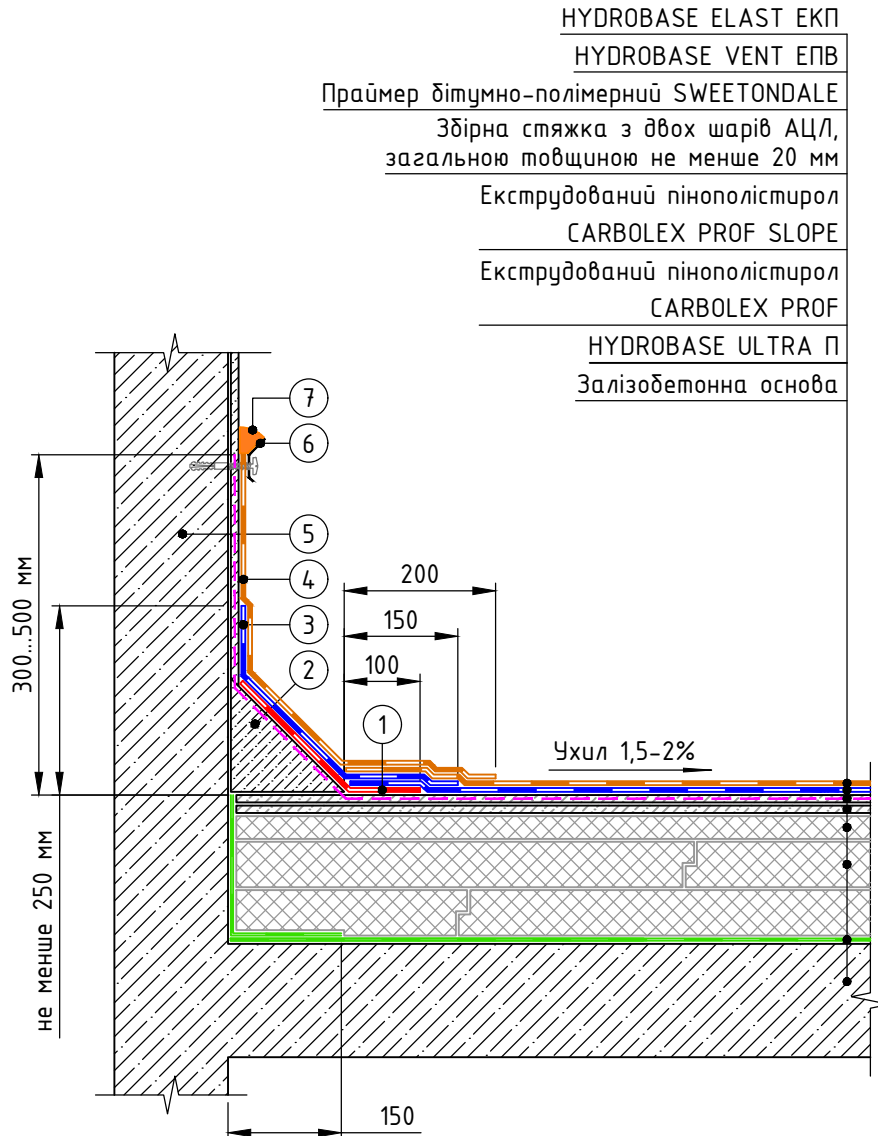
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Варіанти розкладки покрівельних матеріалів на примиканнях до вертикальних поверхонь. В-3, 4

Арк.
2.3

Варіанти кріплення покрівельного килима на вертикальних поверхнях залізобетонних стін



- | | |
|--|---|
| ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑤ З.б. стіна, оштукатурена ц.п. розчином М200 по металевій сітці, зафіксованої саморізами |
| ② Перехідний бортик з легкого бетону | ⑥ Крайова рейка кріпиться саморізами з кроком 200 мм |
| ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Герметик |
| ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП | |

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

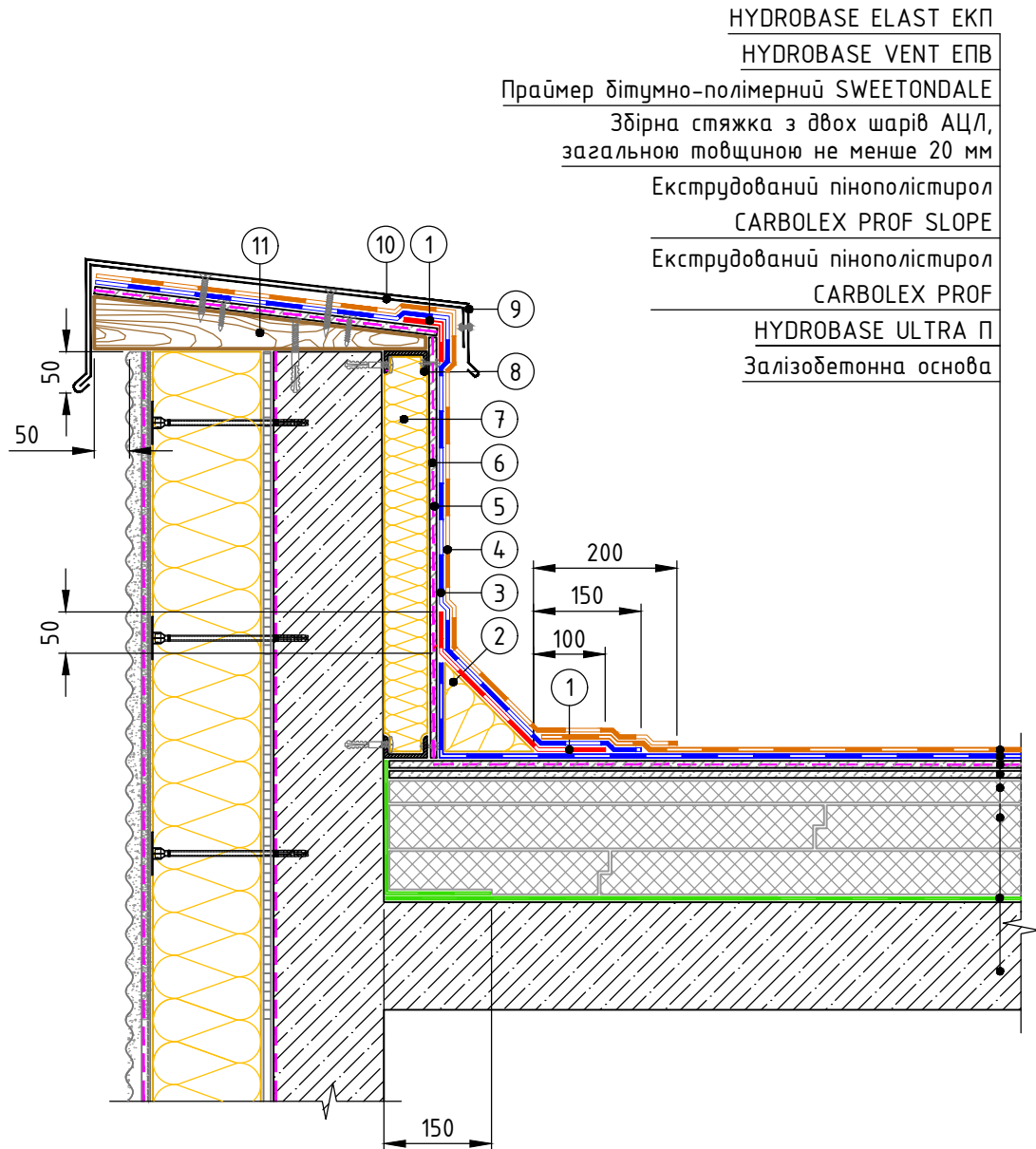
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Варіанти кріплення покрівельного килима на вертикальних поверхнях залізобетонних стін

Арк.

2.4

Примикання до парпету з доутепленням



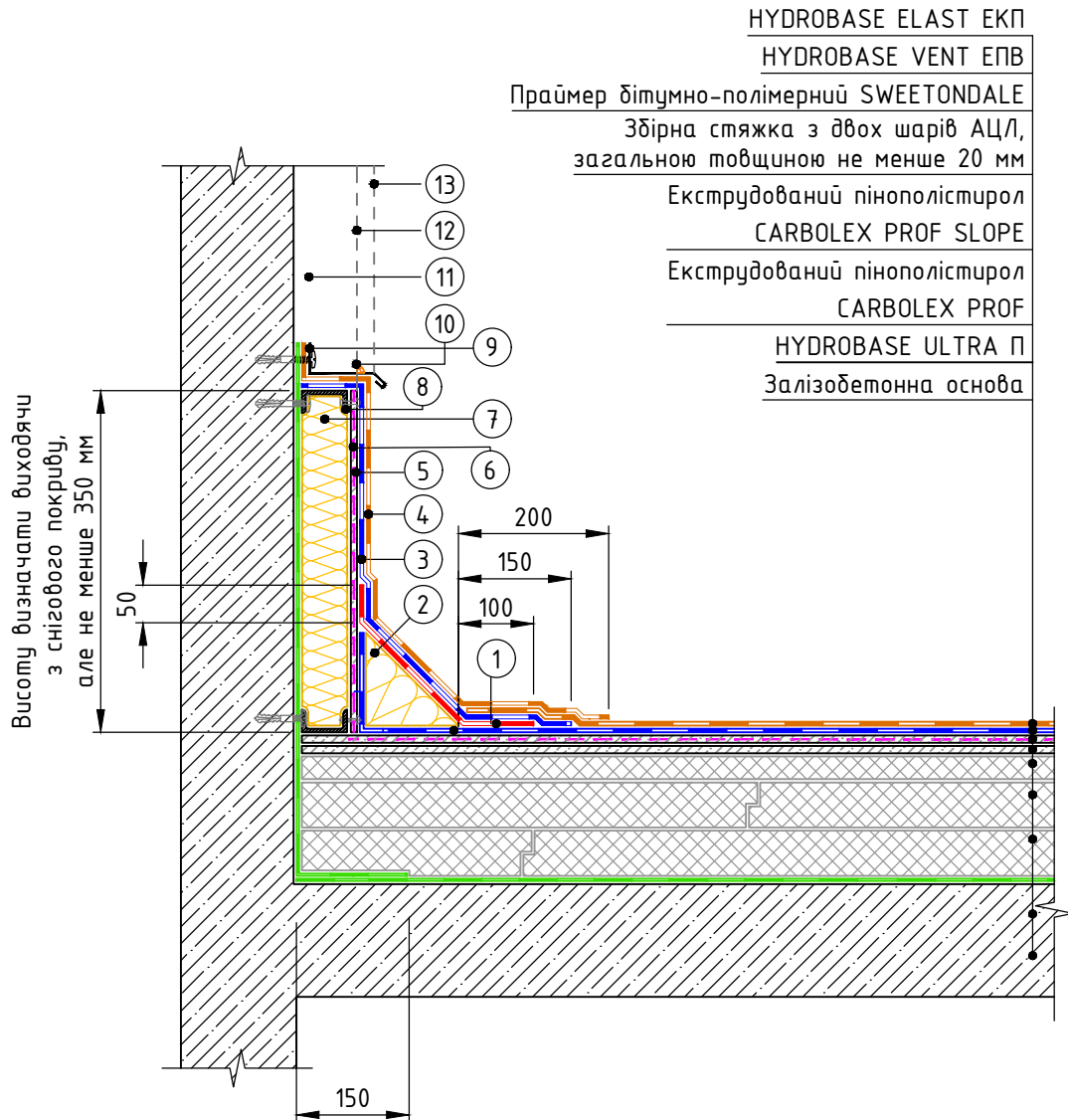
- ① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140
- ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑤ ЦСП або АЦЛ
- ⑥ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- ⑦ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE
- ⑧ Профіль з оцинкованої сталі
- ⑨ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑩ Кріпильний елемент
- ⑪ Клини з антисептованого бруса для створення ухилу

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.	① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП ② Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140 ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП ⑤ ЦСП або АЦЛ ⑥ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE ⑦ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE ⑧ Профіль з оцинкованої сталі ⑨ Фартук з оцинкованої сталі ⑩ Кріпильний елемент ⑪ Клин з антисептованого бруса для створення ухилу Примітки: 1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.						Арк.
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	2.5

Примикання до стіни з доутепленням



- | | |
|--|---|
| ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE |
| ② Перехідний дортек THERMOWOOL ROOF G 140 | ⑧ Профіль з оцинкованої сталі |
| ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑨ Відлив з оцинкованої сталі кріпиту саморізами з кроком 200-250 мм |
| ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑩ Герметик |
| ⑤ ЦСП або АЦЛ | ⑪ Фасадна система |
| ⑥ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE | ⑫ Межа для штукатурного фасаду |
| | ⑬ Межа для вентиляованого фасаду |

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

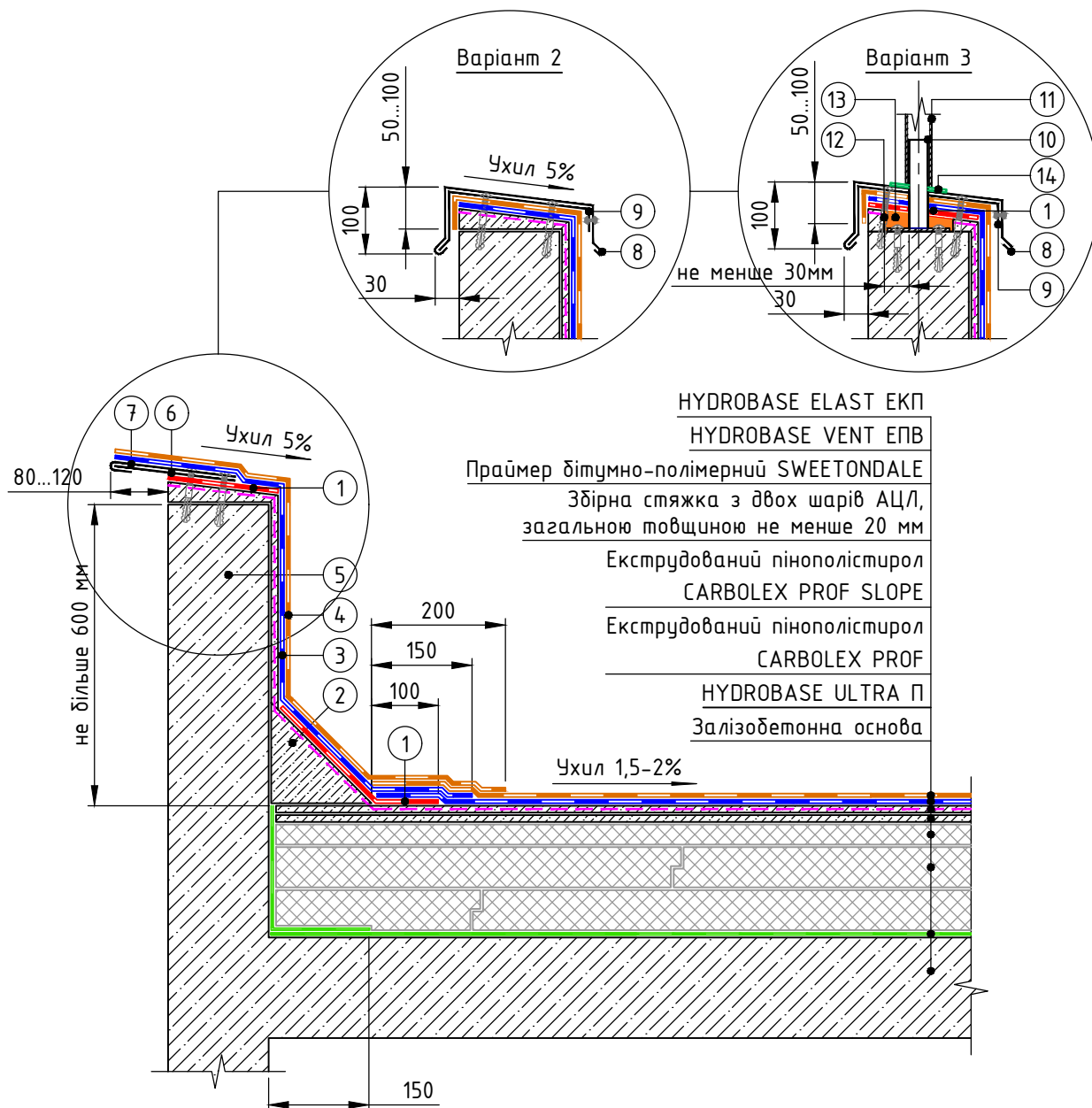
Примикання до стіни з доутепленням

Арк.

2.6

Формат А4

Примикання до парапету висотою не більше 600 мм



- | | |
|--|---|
| ① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Відлив з оцинкованої сталі |
| ② Перехідний дортек з легкого бетону | ⑧ Фартух з оцинкованої сталі |
| ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑨ Кріпильний елемент |
| ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑩ Закладна деталь (висота визначається розрахунком) |
| ⑤ З.б. основа, оштукатурена ц.п. розчином М200 по металевій сітці, зафіксованої саморізами | ⑪ Стійка огороження (приварити або посадити на різьбу закладної деталі) |
| ⑥ Т-подібний костиль | ⑫ Металева гільза |
| | ⑬ Герметик поліуретановий |
| | ⑭ ЕПДМ ущільнювач |

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

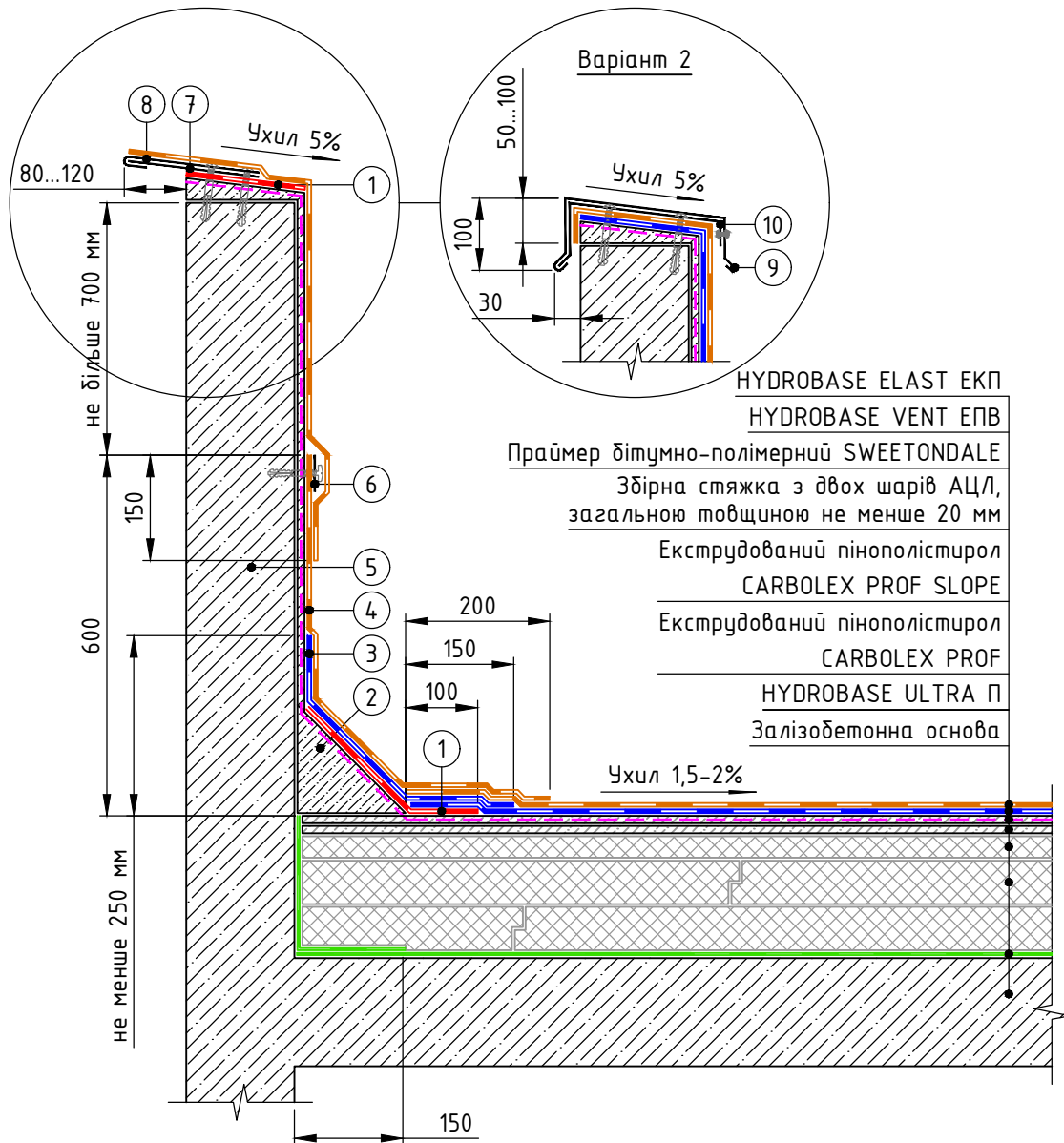
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету висотою
не більше 600 мм

Арк.

2.8

Примикання до парпету висотою понад 600 мм



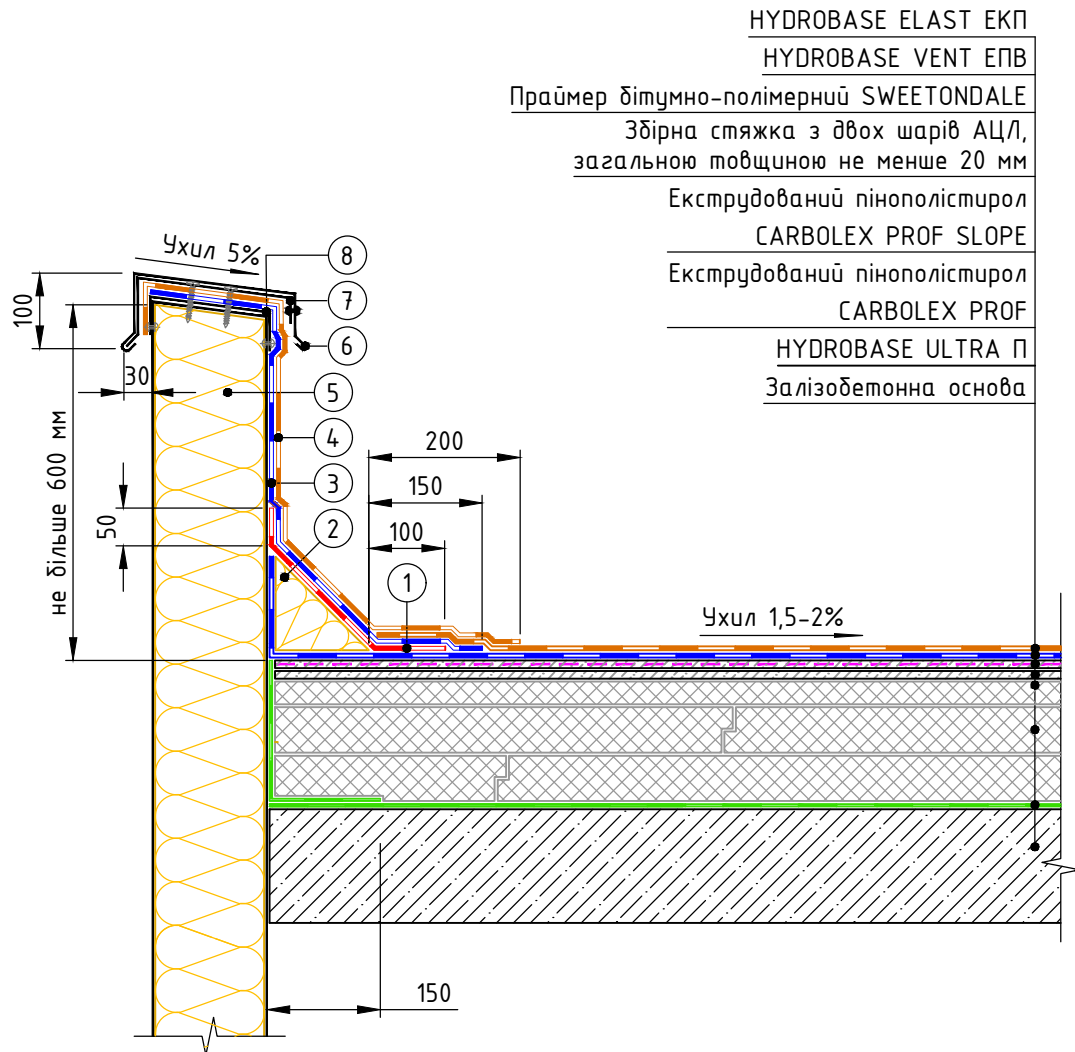
- ① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Перехідний ґортник з легкого бетону
- ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑤ З.б. основа, оштукатурена ц.п. розчином М200 по металевій сітці, зафіксованої саморізами
- ⑥ Закріпити саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм з кроком 200 мм
- ⑦ Т-подібний костиль
- ⑧ Відлив з оцинкованої сталі
- ⑨ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑩ Кріпильний елемент

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №	Підпис і дата	② Перехідний бортик з легкого бетону ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП ⑤ З.б. основа, оштукатурена ц.п. розчином М200 по металевій сітці, зафіксованої саморізами	Ø50 мм з кроком 200 мм ⑦ Т-подібний кистиль ⑧ Відлив з оцинкованої сталі ⑨ Фартух з оцинкованої сталі ⑩ Кріпильний елемент
інв. № об.	Примітки:	1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.	
		Примикання до паропету висотою понад 600 мм	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док. Підпис Дата

Примикання до сендвіч-панелі висотою не більше 600 мм



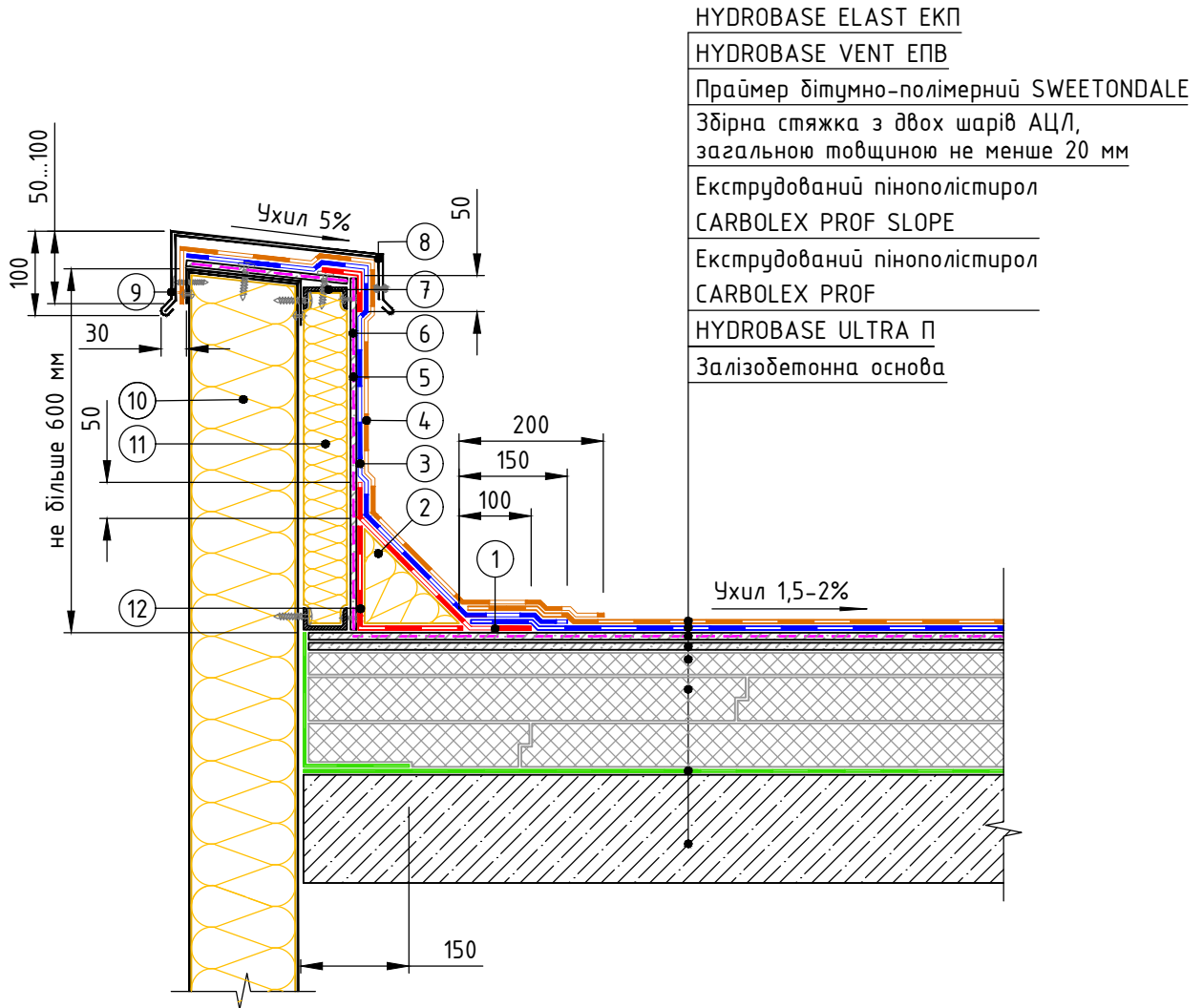
- | | |
|---|------------------------------|
| ① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑥ Фартух з оцинкованої сталі |
| ② Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140 | ⑦ Кріпильний елемент |
| ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑧ Ковпак з оцинкованої сталі |
| ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП | |
| ⑤ Стінова сендвіч-панель | |

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.	1 Шар посилення - HYDROBASE ELAST ЕПП 2 Перехідний доріток THERMOWOOL ROOF G 140 3 Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП 4 Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП 5 Стінова сендвіч-панель 6 Фартук з оцинкованої сталі 7 Кріпильний елемент 8 Ковпак з оцинкованої сталі						Арк.
			Примітки: 1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.						
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до сендвіч-панелі висотою не більше 600 мм			

Примикання до сендвіч-панелі висотою не більше 600 мм з доутепленням



- | | |
|--|---|
| ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑥ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE |
| ② Перехідний дортек THERMOWOOL ROOF G 140 | ⑦ Профіль з оцинкованої сталі |
| ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑧ Кріпильний елемент |
| ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑨ Фартух з оцинкованої сталі |
| ⑤ ЦСП або АЦЛ | ⑩ Стінова сендвіч-панель |
| | ⑪ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE |
| | ⑫ Рулонний матеріал для приклеювання перехідного дортекка - HYDROBASE ELAST ЕПП |

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

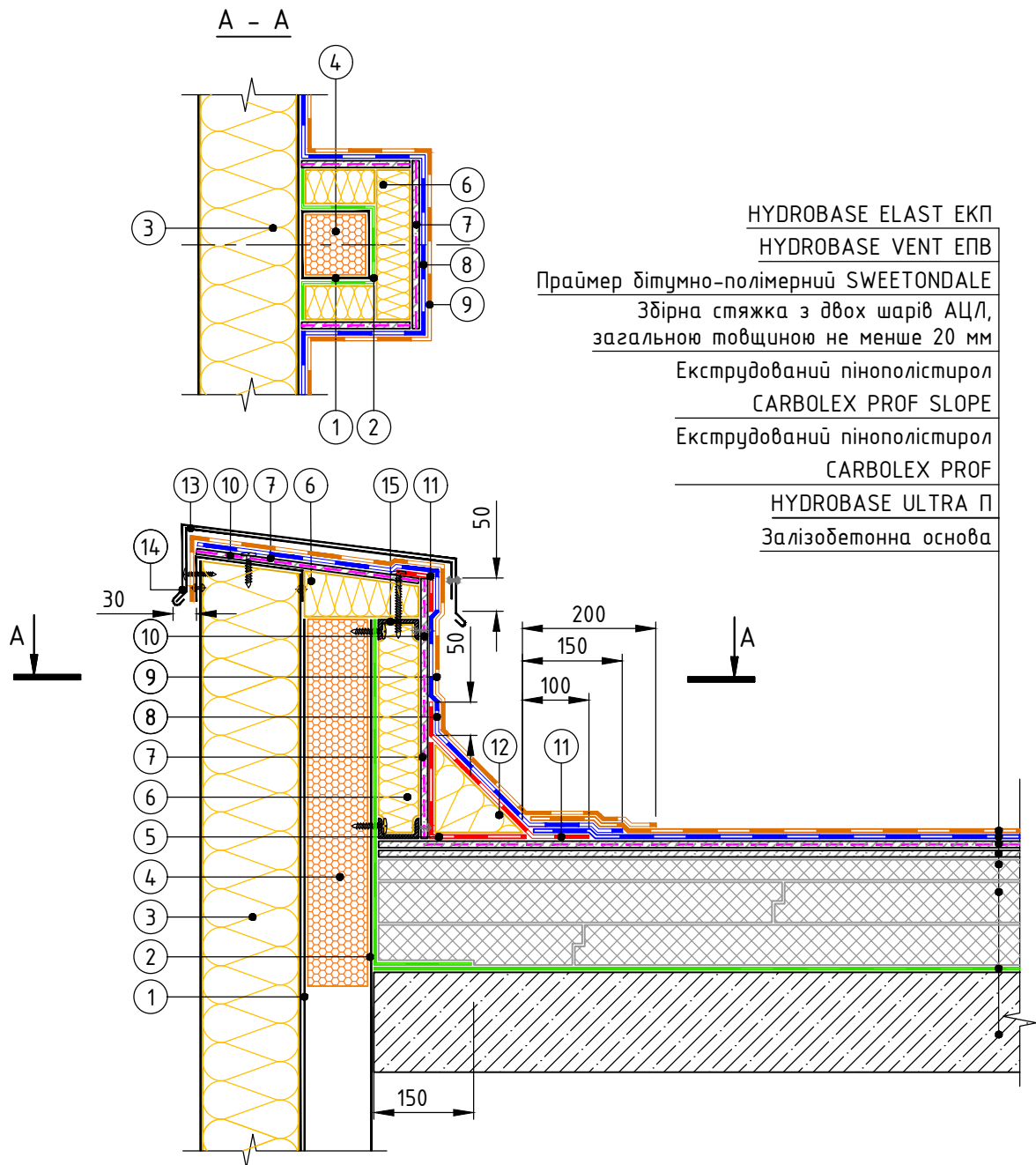
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до сендвіч-панелі висотою не більше 600 мм з доутепленням

Арк.

2.11

Примикання до парпету з доукомплектом стійки фахверка



- ① Стійка фахверка
- ② Пароізоляційний шар - HYDROBASE ULTRA П
- ③ Стінова сендвіч-панель
- ④ Заповнити монтажною піною
- ⑤ Рулонний матеріал для приклеювання перехідного бортика - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑥ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE
- ⑦ ЦСП або АЦЛ

- ⑧ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑨ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑩ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- ⑪ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑫ Перехідний бортик THERMOWOOL ROOF G 140
- ⑬ Кріпильний елемент
- ⑭ Відлив з оцинкованої сталі
- ⑮ Профіль з оцинкованої сталі

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

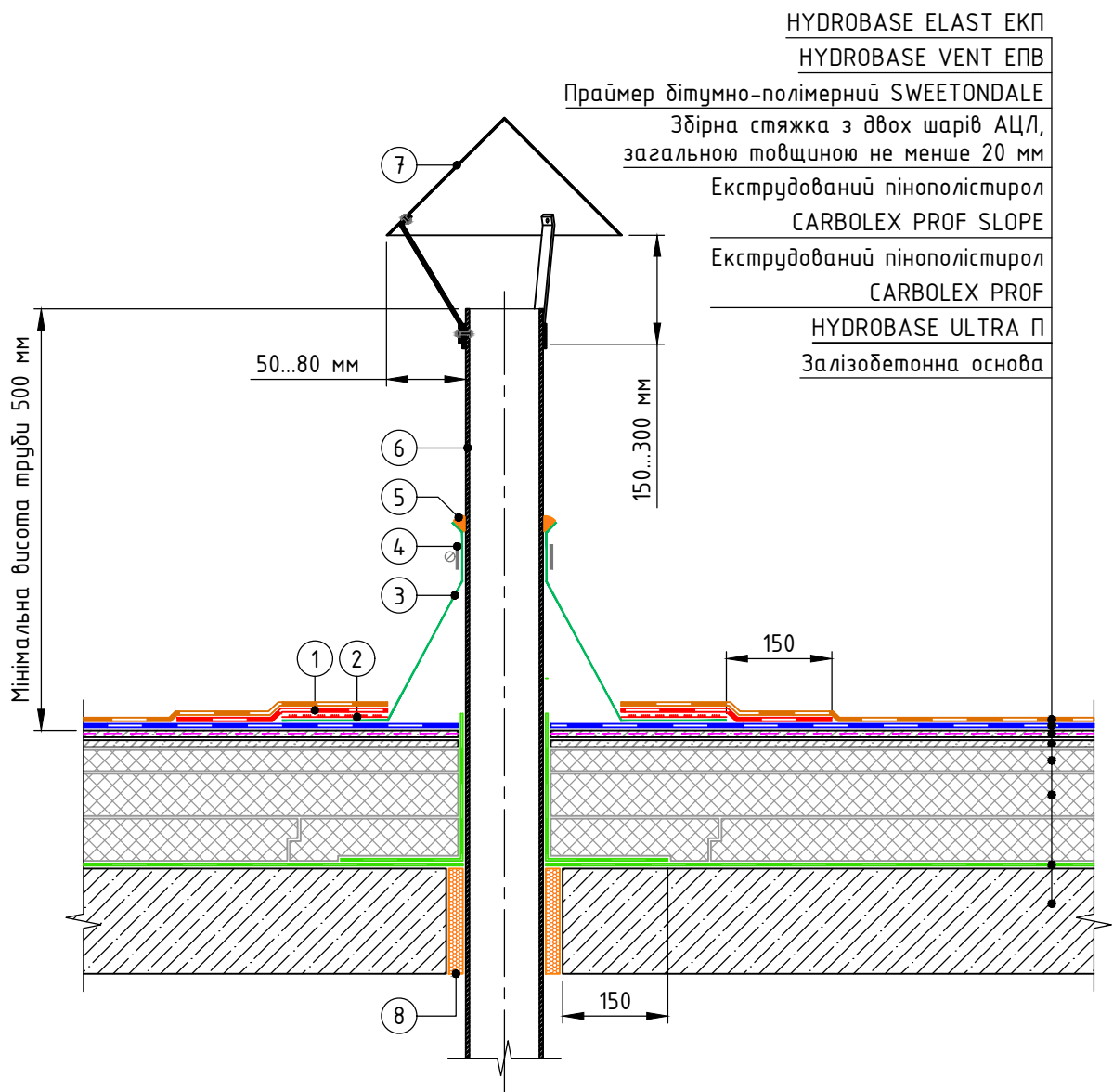
Примикання до парпету з доукомплектом стійки фахверка

Арк.

2.12



Примикання до труби. Варіант 1



- ① Додатковий шар гідроізоляційного килима -
HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Мاستика приклеююча
- ③ Фасонна деталь з ЕПДМ-гуми
- ④ Обтискний металевий хомут

- ⑤ Герметик
- ⑥ Труба
- ⑦ Ковпак
- ⑧ Піна монтажна

Примітки:

1. Вузол застосовується для одиночних холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

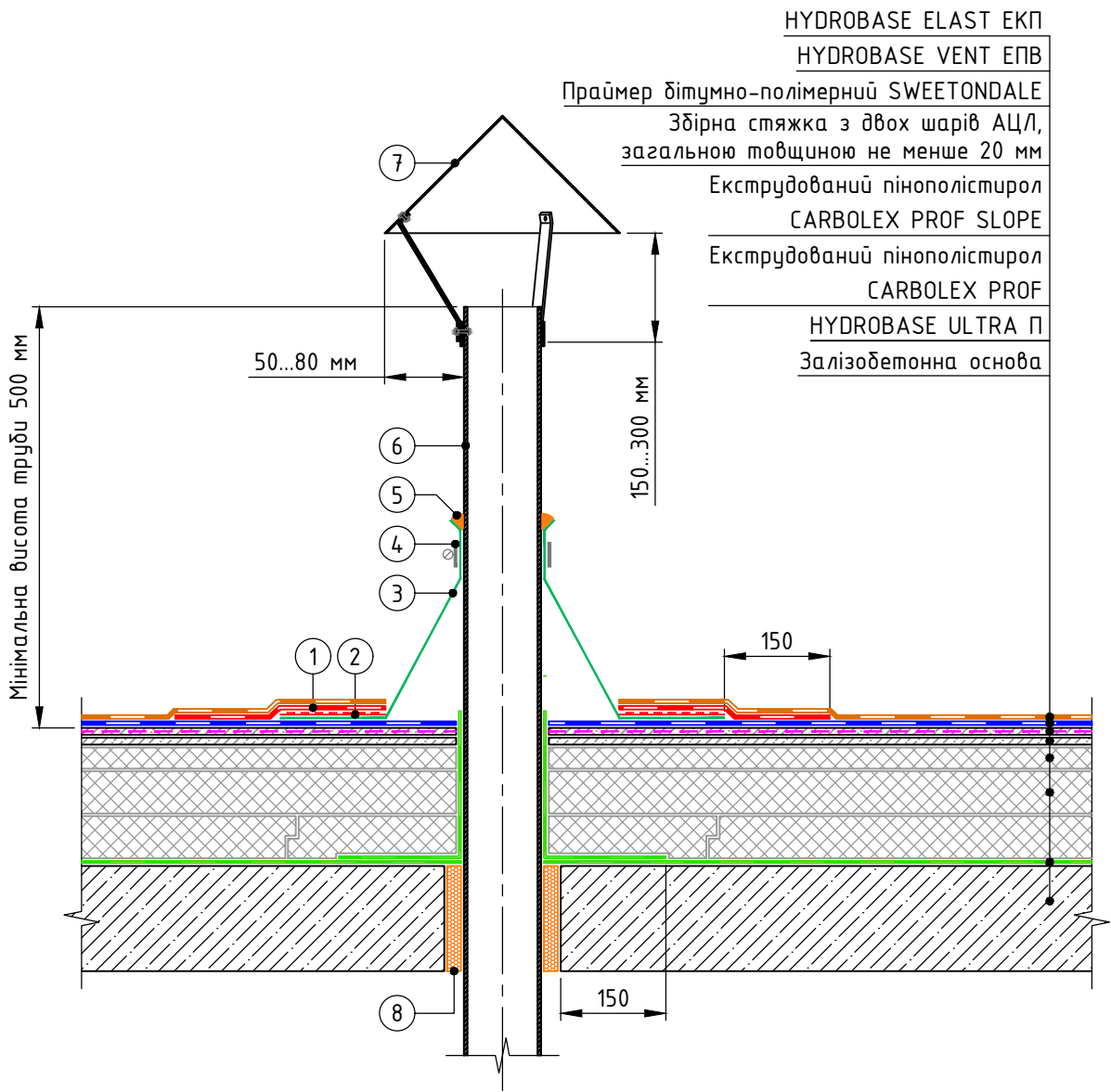
Примикання до труби. Варіант 1

Арк.

3.1



Примикання до труби. Варіант 1



- 1

Додатковий шар гідроізоляційного килима -
HYDROBASE ELAST ЕПП
- 2

Масстика приклеююча
- 3

Фасонна деталь з ЕПДМ-гуми
- 4

Обтискний металевий хомут
- 5

Герметик
- 6

Труба
- 7

Ковпак
- 8

Піна монтажна

Примітки:

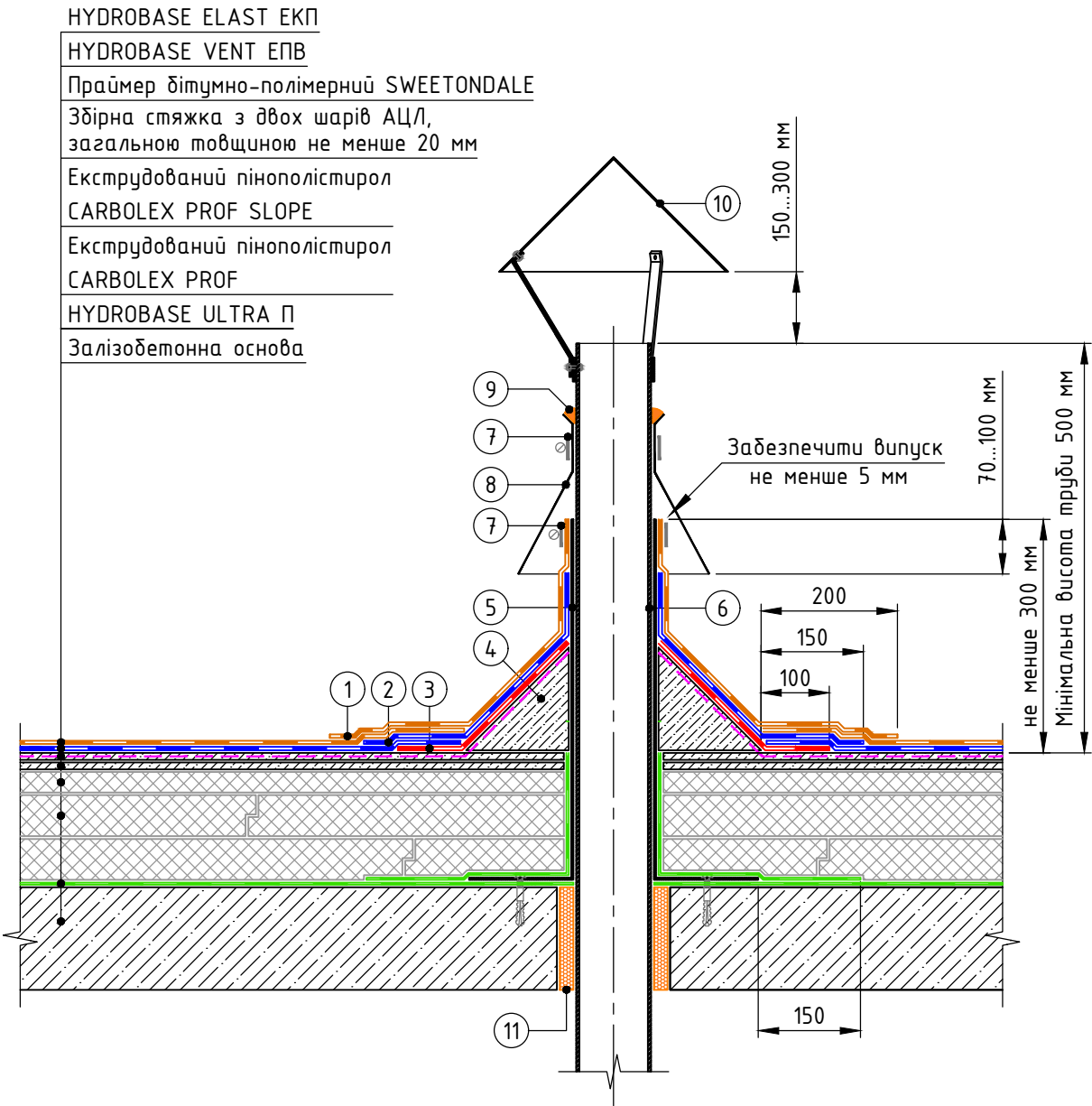
1. Вузол застосовується для одиночних холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Примикання до труби. Варіант 2



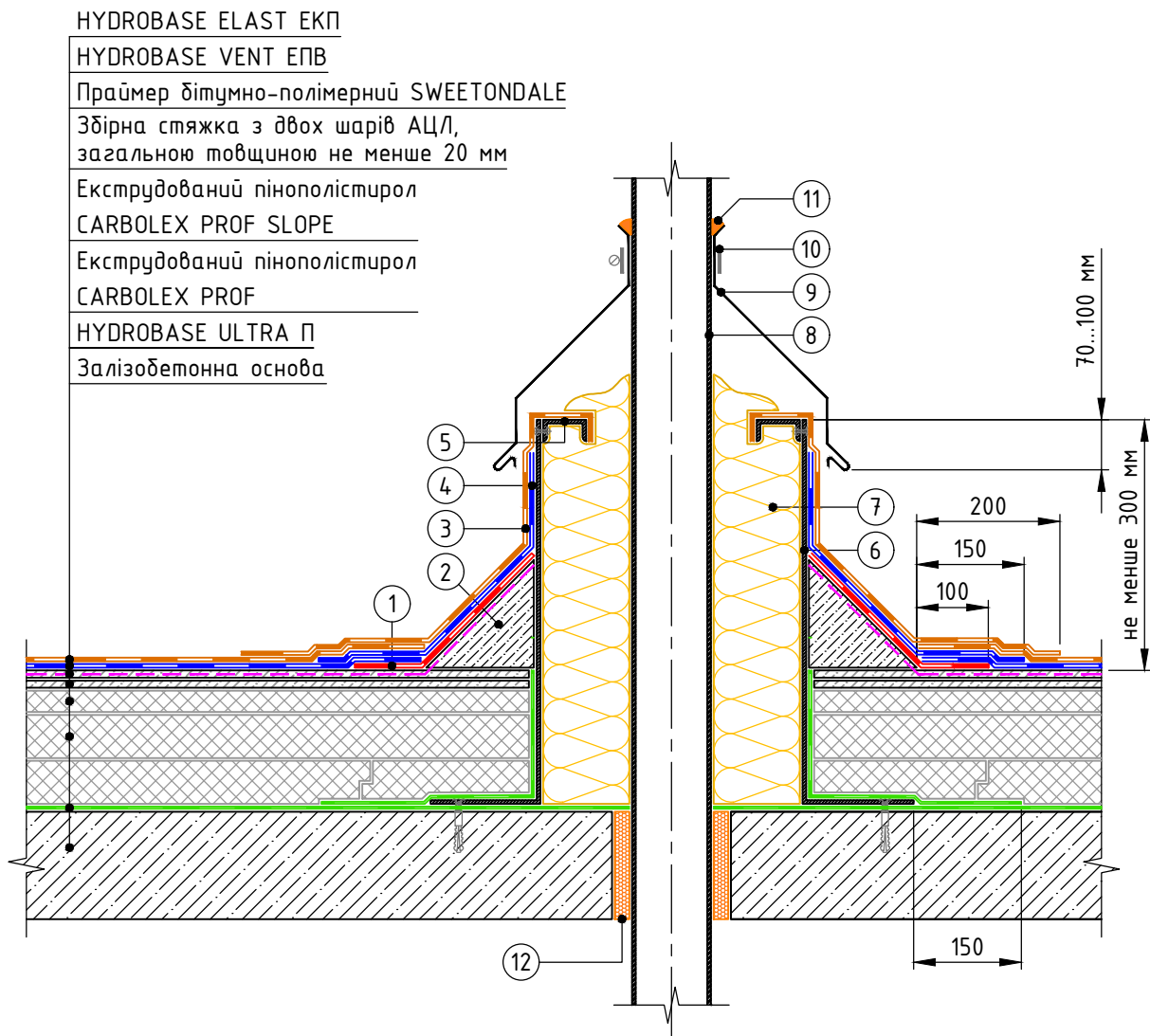
- | | | | |
|---|--|---|--------------------------|
| ① | HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑥ | Труба |
| ② | HYDROBASE ELAST ЕПВ | ⑦ | Обтисний металевий хомут |
| ③ | Додатковий шар гідроізоляційного килима -
HYDROBASE ELAST ЕПВ | ⑧ | Спідниця з металу |
| ④ | Перехідний бортик з легкого бетону | ⑨ | Герметик |
| ⑤ | Стакан з оцинкованої сталі
товщиною не менше 1 мм | ⑩ | Ковпак |
| | | ⑪ | Піна монтажна |

Примітки:

1. Вузол застосовується для одиночних холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.

Зам. інв. №		Підпис і дата		① HYDROBASE ELAST ЕКП		⑥ Труба		
				② HYDROBASE ELAST ЕПП		⑦ Обтискний металевий хомут		
				③ Додатковий шар гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП		⑧ Спідниця з металу		
				④ Перехідний бортик з легкого бетону		⑨ Герметик		
				⑤ Стакан з оцинкованої сталі товщиною не менше 1 мм		⑩ Ковпак		
						⑪ Піна монтажна		
Примітки:								
1. Вузол застосовується для одиночних холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.								
Інв. № об.						Примикання до труби. Варіант 2		Арк.
								3.2
	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Примикання до гарячої труби. Варіант 1



- ① Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПВ
② Перехідний ґортник з легкого бетону
③ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
④ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПВ
⑤ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками

- ⑥ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм
⑦ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE
⑧ Труба
⑨ Фартух з оцинкованої сталі
⑩ Обтискний металевий хомут
⑪ Герметик*
⑫ Піна монтажна

Примітки:

1. * Герметик поліуретановий застосовувати при температурі теплоносія до 45°C.
2. При високих температурах застосовувати спеціалізовані високотемпературні герметики.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

Примикання до гарячої труби. Варіант 1

Арк.

3.3

Примикання до гарячої трВди. Варіант 2

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

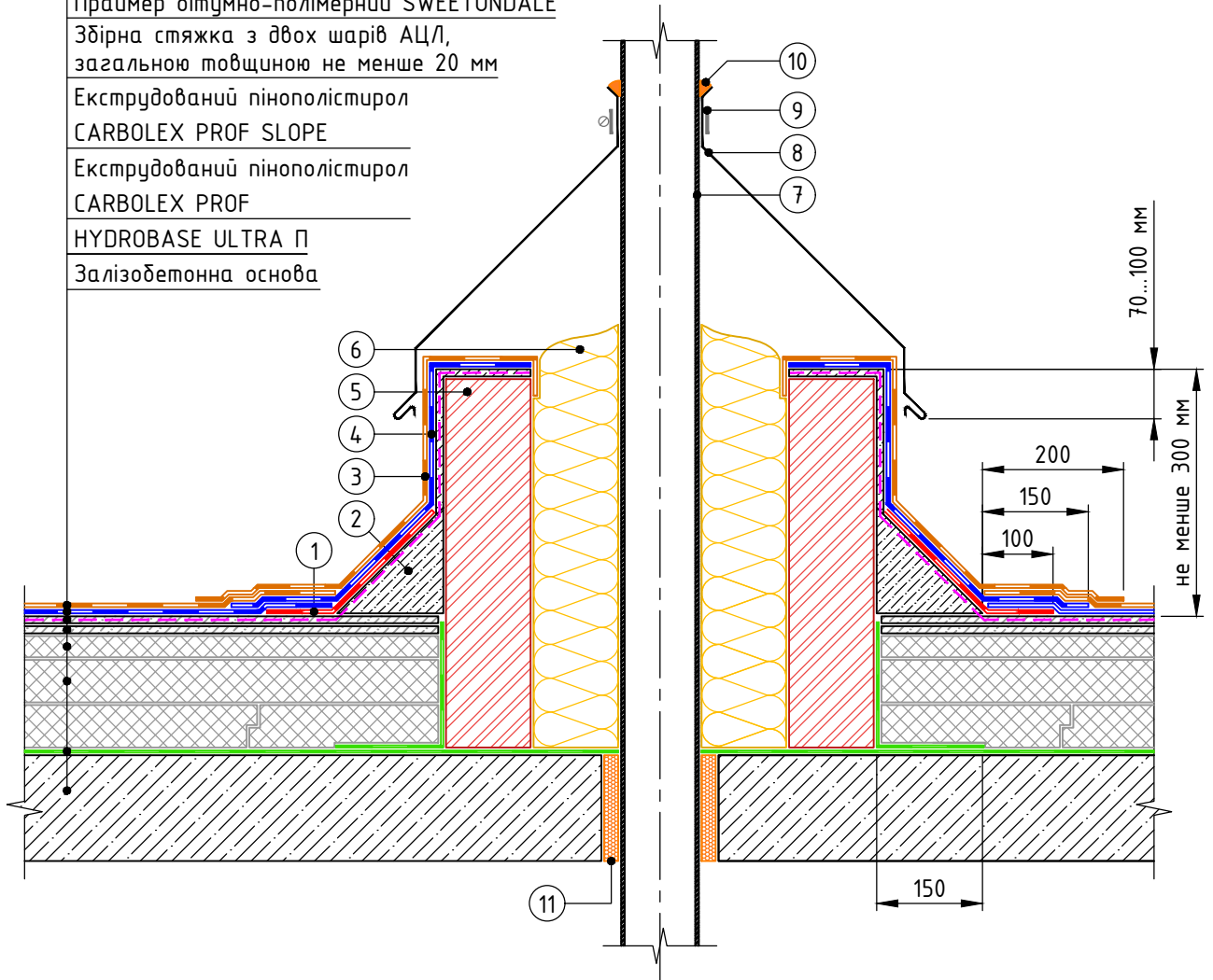
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа


① Додатковий шар гідроізоляційного килима –
HYDROBASE ELAST ЕПП

② Перехідний дортик з легкого бетону

③ Верхній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП

④ Нижній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП

⑤ Цегляна кладка, оштукатурена
ц.п. розчином М200

⑥ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE

⑦ Труба

⑧ Фартух з оцинкованої сталі

⑨ Обтискний металевий хомут

⑩ Герметик*

⑪ Піна монтажна

Примітки:

1. * Герметик поліуретановий застосовувати при температурі теплоносія до 45°C.

2. При високих температурах застосовувати спеціалізовані високотемпературні герметики.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

Примикання до гарячої труди. Варіант 2

Арк.

3.4

Примикання до пвчкв трВд

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

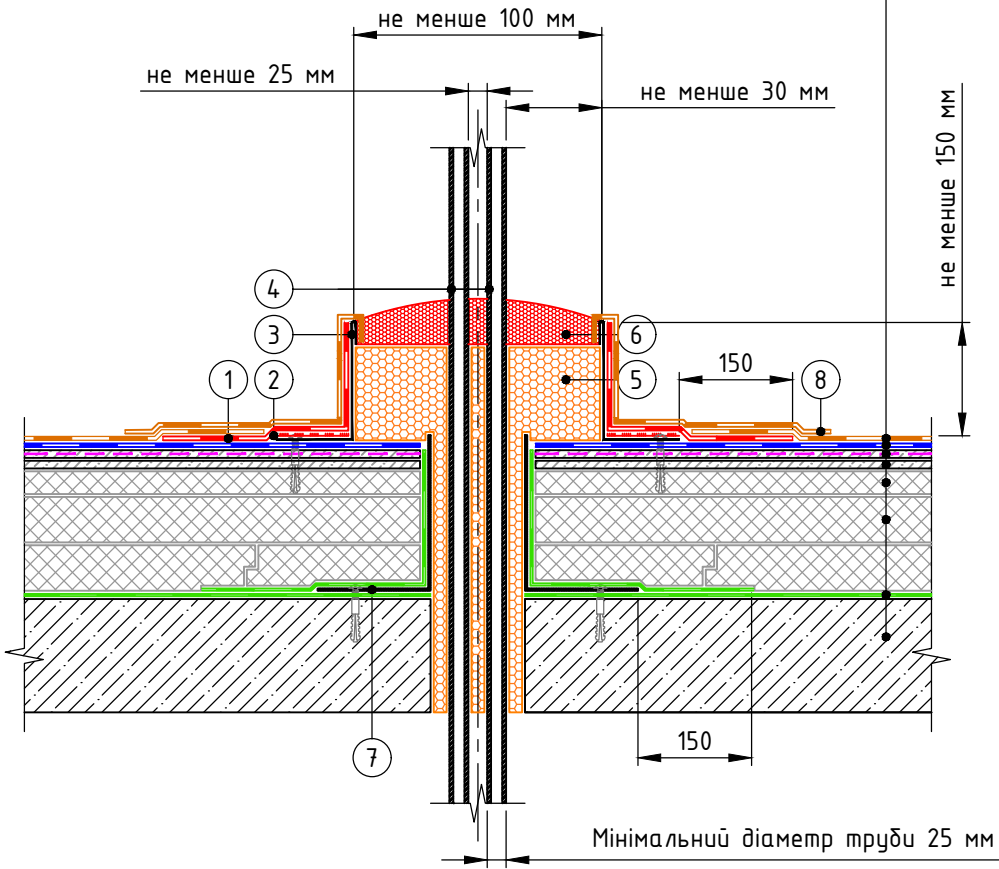
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- ① Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Мاستика приклеюча
- ③ Водонепроникний стакан (мінімальна висота 150 мм) кріпити саморізами до стяжки, ширина фланця стакану 100 мм

- ④ Пучок труб
- ⑤ Піна монтажна
- ⑥ Герметик поліуретановий
- ⑦ Металевий стакан
- ⑧ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Примикання до пучку труб

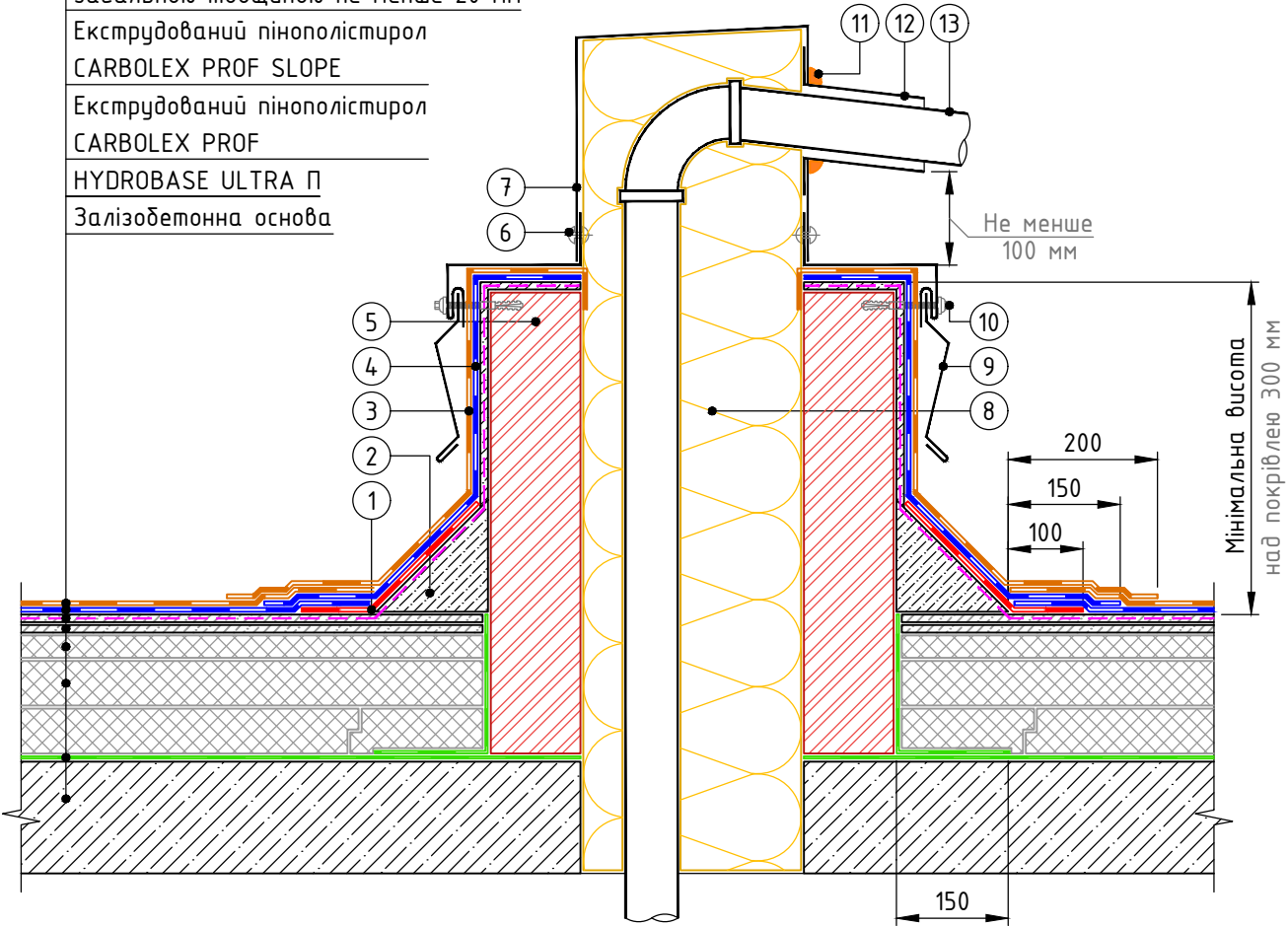
Арк.

3.5



Примикання до пВчкВ гарячих трВд. Варіант 2

- HYDROBASE ELAST ЕКП
- HYDROBASE VENT ЕПВ
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF SLOPE
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ULTRA П
- Залізобетонна основа



- ①

Додатковий шар гідроізоляційного килима –
HYDROBASE ELAST ЕПП
- ②

Перехідний бортик з легкого бетону
- ③

Верхній шар гідроізоляційного килима на
на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- ④

Нижній шар гідроізоляційного килима на
на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑤

Цегляна кладка, оштукатурена
ц.п. розчином М200
- ⑥

Кріпити комбінованими заклепками
- ⑦

Металева кришка
- ⑧

Заповнити мінераловатним
утеплювачем SWEETONDALE
- ⑨

Знімний металевий фартух
- ⑩

Кріпити покрівельними саморізами
з ЕПДМ-прокладкою з кроком не більше 450 мм
- ⑪

Герметик*
- ⑫

Металевий або гумовий хомут
- ⑬

Похилий жолоб

Примітки:

1. * Герметик поліуретановий застосовувати при температурі теплоносія до 45°С.

2. При високих температурах застосовувати спеціалізовані високотемпературні герметики.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

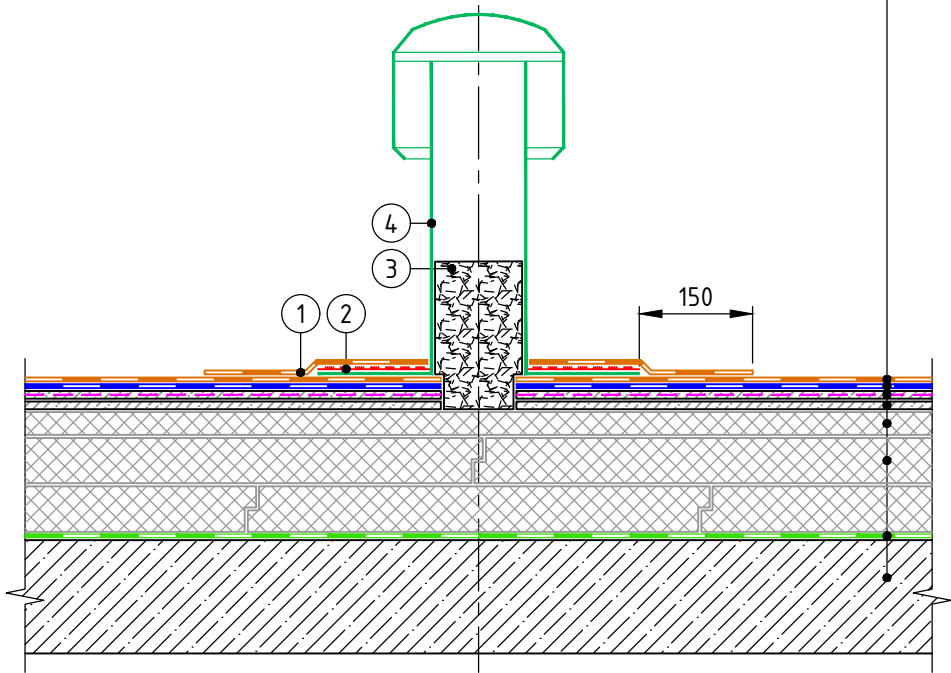
Примикання до пучку гарячих труб. Варіант 2

Арк.
3.7



Покрівельний аератор (флюгарка)

- HYDROBASE ELAST ЕКП
- HYDROBASE VENT ЕПВ
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF SLOPE
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ULTRA П
- Залізобетонна основа



- ①

Додатковий шар гідроізоляційного килима –
HYDROBASE ELAST ЕПП
- ②

Мастика приклеююча
- ③

Керамзитовий ґравій
- ④

Покрівельний аератор

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 1

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

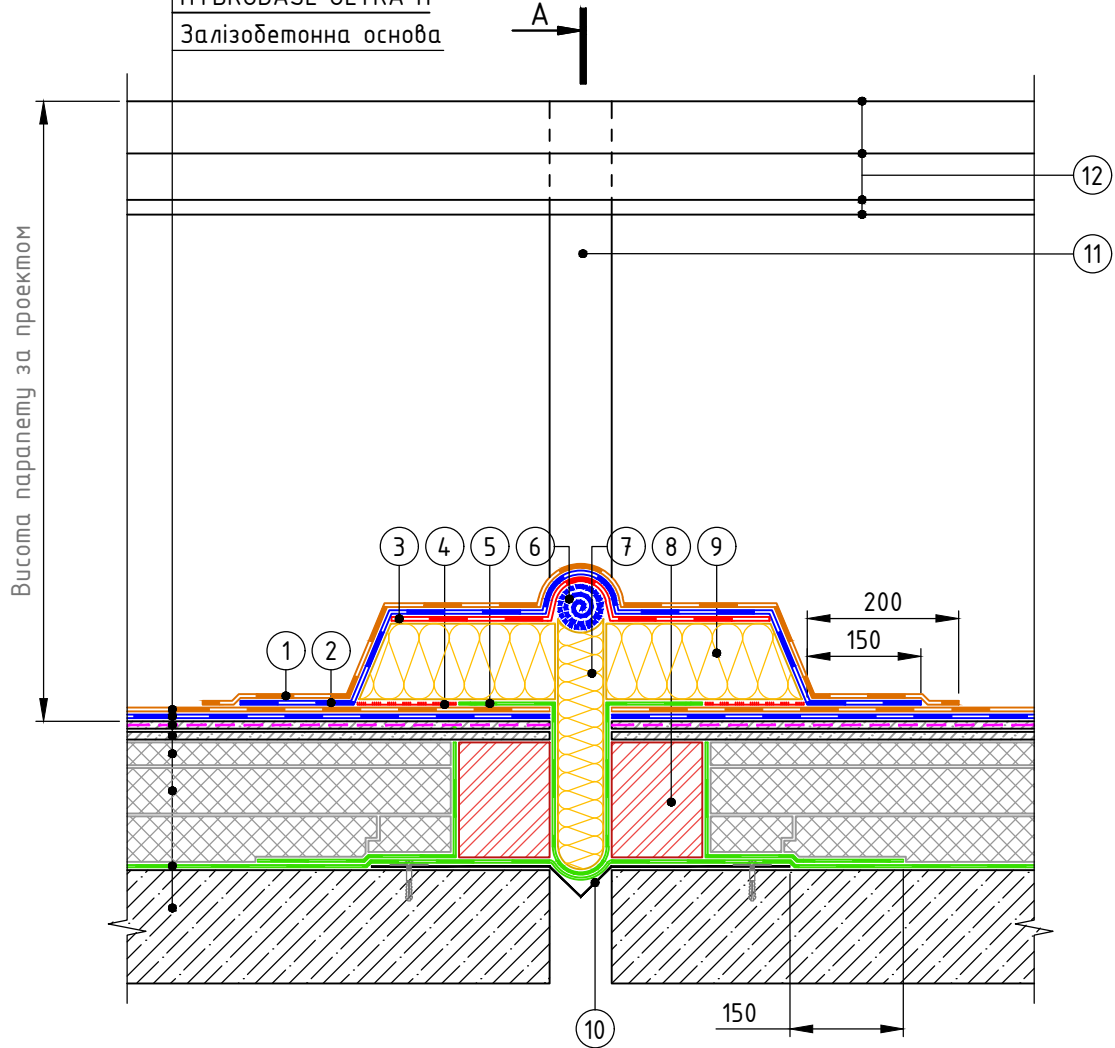
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



① HYDROBASE ELAST ЕКП

② HYDROBASE ELAST ЕПВ

③ Додатковий шар гідроізоляційного
килима - HYDROBASE ELAST ЕПВ

④ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE приклеїти
на мастику покрівельну гарячу

⑤ Пароізоляційний матеріал

⑥ Покрівельний матеріал, згорнутий
в трубку $\phi 50-70$ мм

⑦ Стислий утеплювач

⑧ Цегляна кладка

⑨ Мінераловатний утеплювач
SWEETONDALE товщиною 100 мм

⑩ Металевий компенсатор

* розріз А-А дивитися разом з аркушем 4.2

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

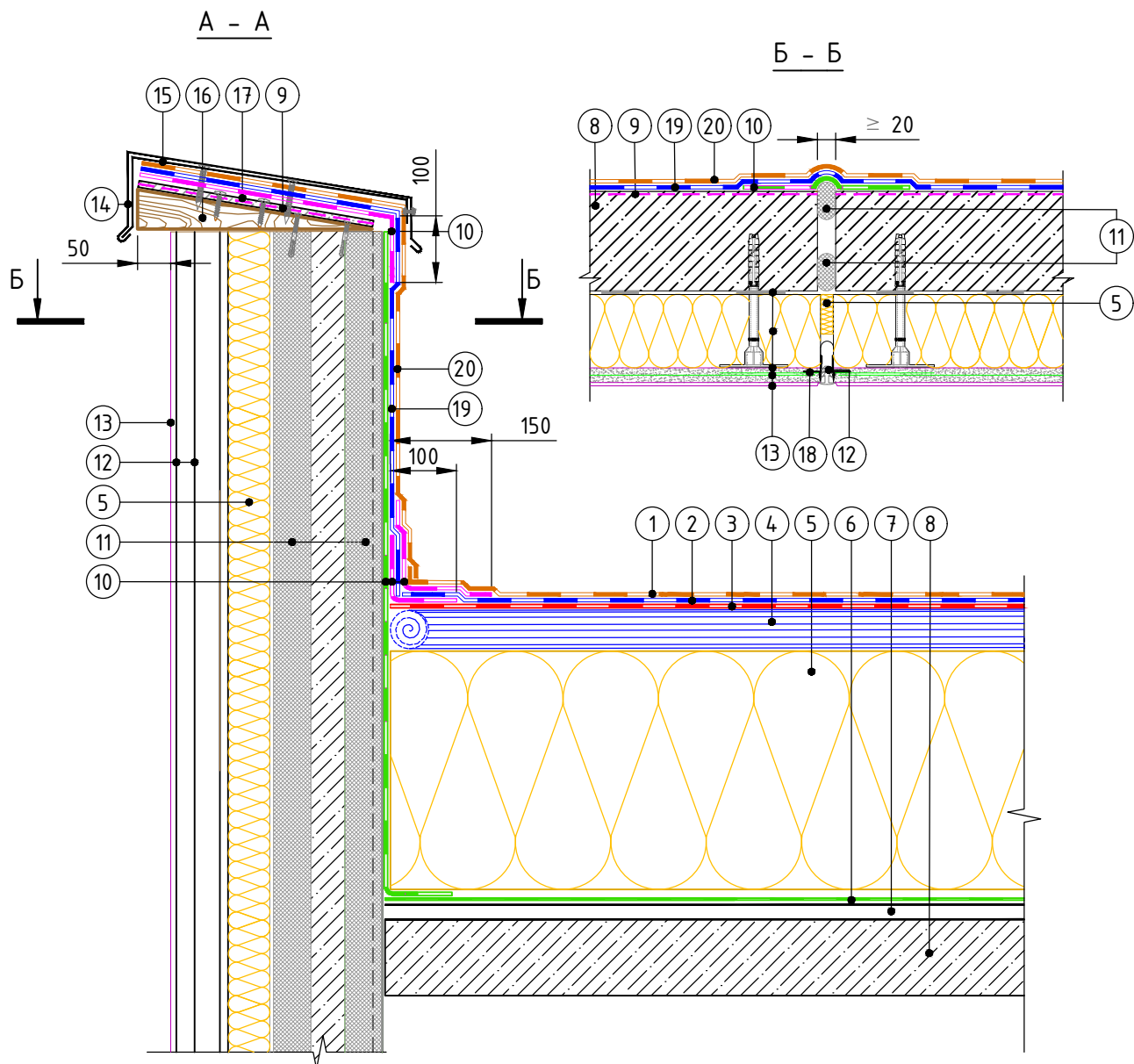
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 1

Арк.

4.1

Розріз уздовж деформаційного шва



- | | |
|--|--|
| ① HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑫ Декоративна заглушка |
| ② HYDROBASE VENT ЕПВ | ⑬ Фасадна теплоізоляційна система |
| ③ Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑭ Фартух з оцинкованої сталі |
| ④ Покрівельний матеріал, згорнутий в трубку $\varnothing 50-70$ мм | ⑮ Кріпильний елемент |
| ⑤ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE | ⑯ Клини з антисептованого бруса для створення ухилу |
| ⑥ Пароізоляційний шар - HYDROBASE ULTRA П | ⑰ ЦСП або АЦЛ |
| ⑦ Металевий компенсатор | ⑱ Профіль деформаційний |
| ⑧ Залізобетонна основа | ⑲ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ⑨ Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE | ⑳ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП |
| ⑩ Пароізоляційний шар - HYDROBASE ULTRA П | |
| ⑪ Ущільнювальний джгут | |

* даний аркуш дивитися разом з аркушем 4.1

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Розріз уздовж деформаційного шва

Арк.

4.2

Деформаційний шов. Варіант 2

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

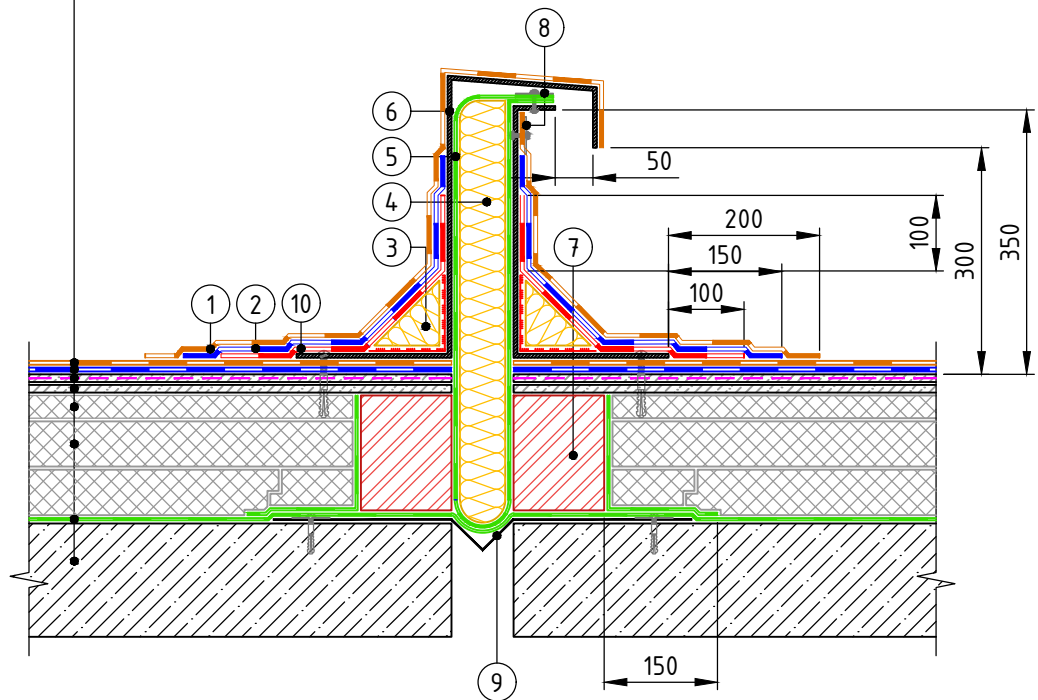
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- ① Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- ② Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ③ Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140 приклеїти на мастику покрівельну гарячу
- ④ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE

- ⑤ Пароізоляційний матеріал для фіксації утеплювача
- ⑥ Профіль з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм
- ⑦ Цегляна кладка
- ⑧ Кріпити заклепками через шайбу $\varnothing 100$ мм
- ⑨ Металевий компенсатор
- ⑩ Додатковий шар гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 2

Арк.

4.3



Деформаційний шов. Варіант 3

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

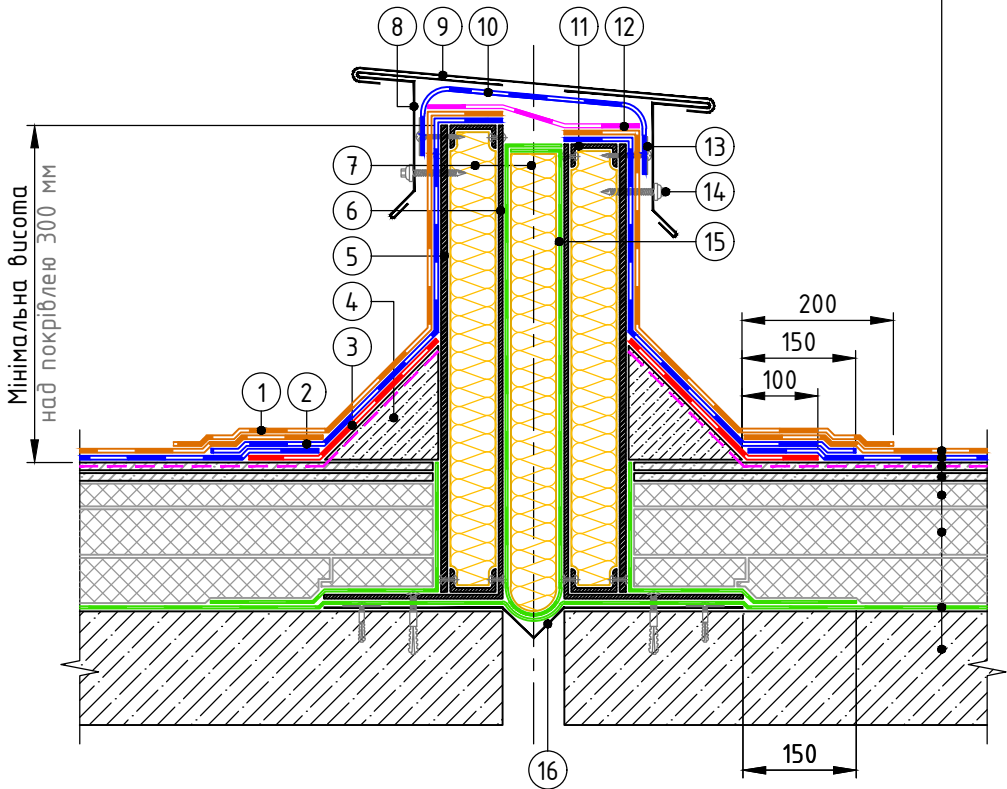
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- ①

Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ②

Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПВ
- ③

Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПВ
- ④

Перехідний ґортник з легкого бетону
- ⑤

ЦСП або АЦЛ
- ⑥

Профіль з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм
- ⑦

Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE
- ⑧

Кріпильний елемент
- ⑨

Покриття з оцинкованого листа
- ⑩

Фартух з покрівельного матеріалу
- ⑪

Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками
- ⑫

Безосновний бітумно-полімерний матеріал HYDROBASE ELAST ЕПВ
- ⑬

Кріпити саморізами з шайбою Ø50 мм з кроком 250 мм
- ⑭

Кріпити покрівельними саморізами з ЕПДМ-прокладкою
- ⑮

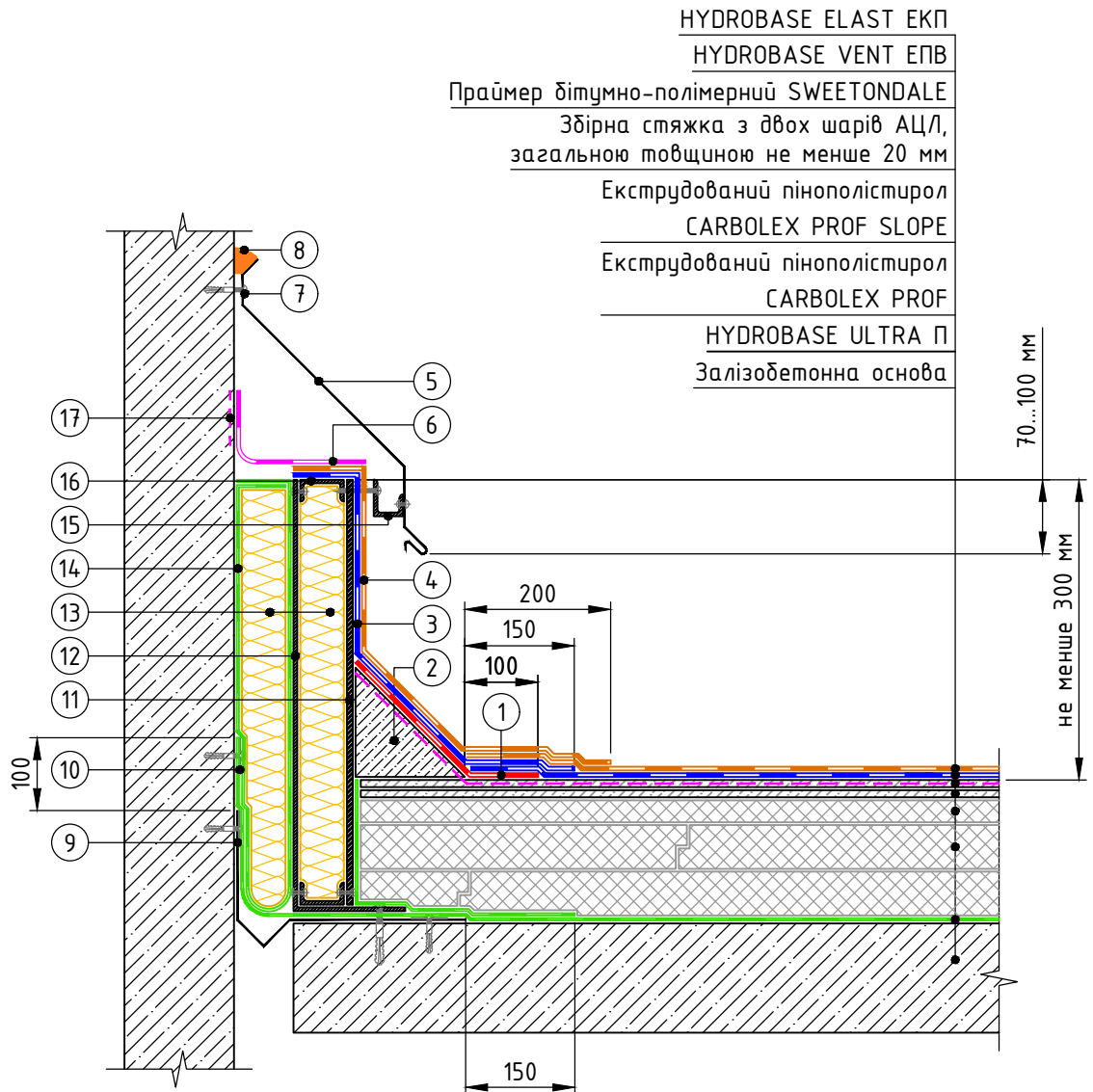
Пароізоляційний матеріал
- ⑯

Металевий компенсатор

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов в примиканні до стіни. Варіант 1



HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа

- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Перехідний дортик з легкого бетону
- ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑤ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑥ Безосновний бітумно-полімерний матеріал HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑦ Кріпити саморізами з кроком 200 мм
- ⑧ Герметик
- ⑨ Компенсатор з оцинкованої сталі

- ⑩ Матеріал наплавить на вертикальну поверхню і закріпити механічно саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм
- ⑪ ЦСП або АЦЛ
- ⑫ Профіль з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм
- ⑬ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE
- ⑭ Пароізоляційний матеріал
- ⑮ Кронштейн з оцинкованої сталі кріпити з фартухом механічно
- ⑯ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками
- ⑰ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Деформаційний шов в примиканні до стіни.
Варіант 1

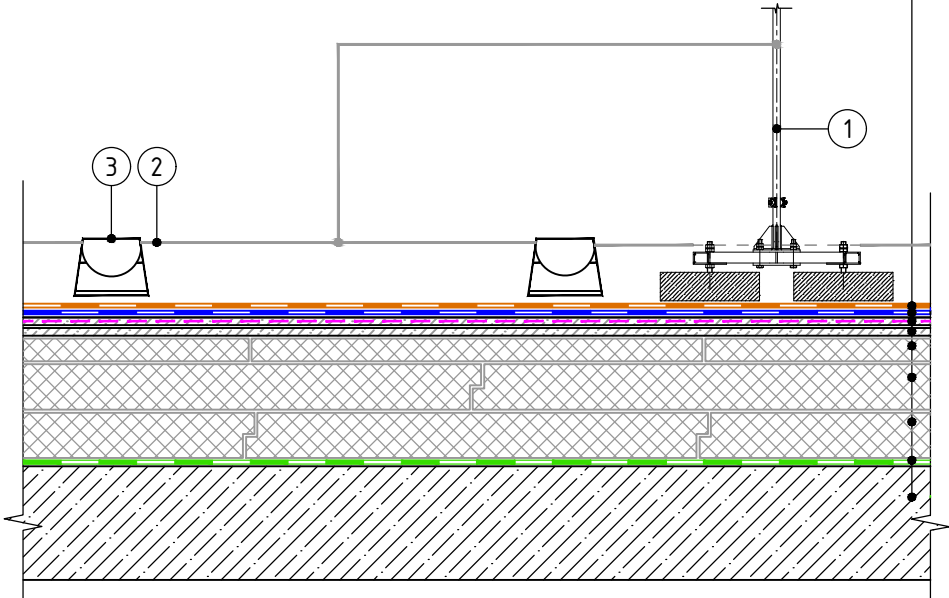
Арк.

4.5



Примикання покрівлі до елементів блискавкозахисту.
Варіант 1

- HYDROBASE ELAST ЕКП
- HYDROBASE VENT ЕПВ
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF SLOPE
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ULTRA П
- Залізобетонна основа



- ① Стрижневий блискавкоприймач на бетонних опорах
- ② Металева сітка блискавковідводу
- ③ Тримач блискавковідводу (підставка)

Примітки:

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

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання покрівлі до елементів
блискавкозахисту. Варіант 1

Арк.
5.1

Примикання покрівлі до елементів блискавкозахисту. Варіант 2

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

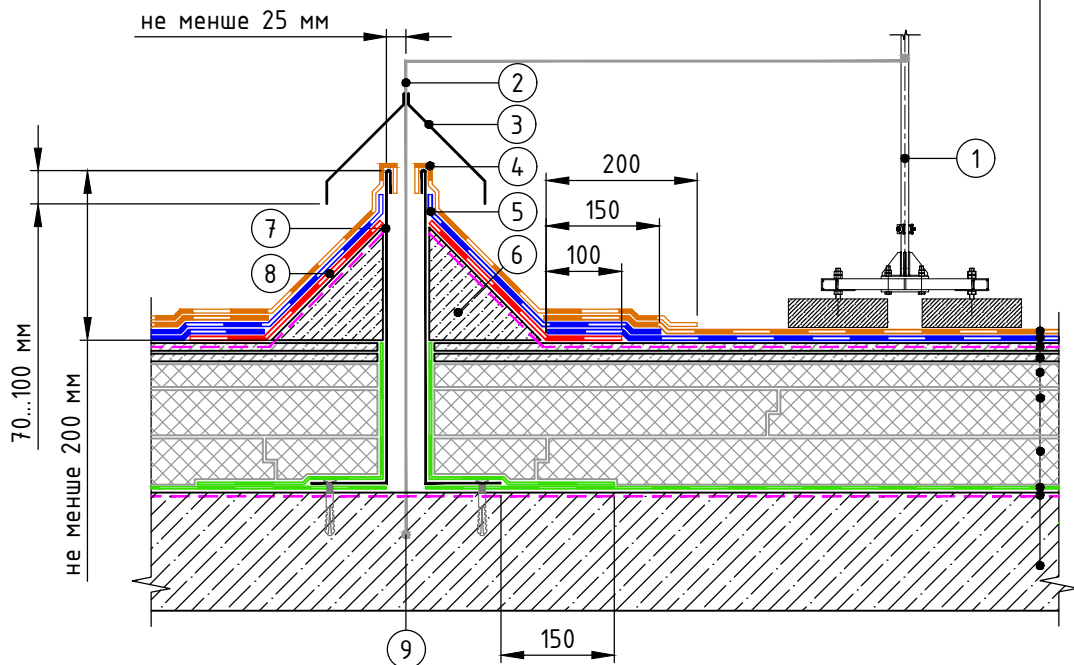
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- ① Стрижневий блискавкоприймач на бетонних опорах
- ② Металева сітка блискавковідводу
- ③ Спідницю з металу приварити до блискавковідводу
- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑤ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - Уніфлекс Експрес ЕМП
- ⑥ Перехідний дортик з легкого бетону

- ⑦ Водонепроникний стакан кріпити саморізами до стяжки
- ⑧ Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПВ
- ⑨ З'єднати з арматурою плити покриття. Забезпечити замикання арматури плити з вертикальними конструкціями і з'єднати із заземленням.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

Примикання покрівлі до елементів
блискавкозахисту. Варіант 2

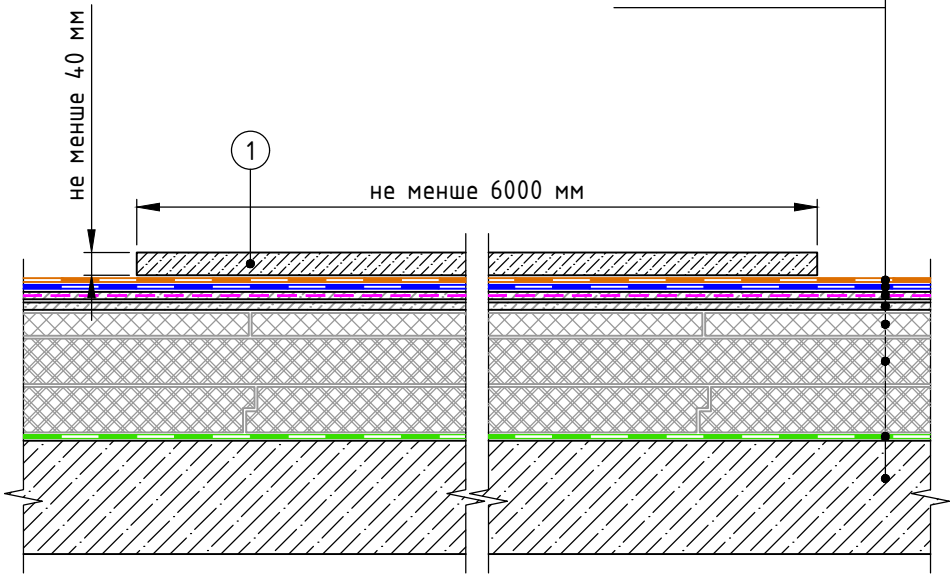
Арк.

5.2



Протипожежний розтин

- HYDROBASE ELAST ЕКП
- HYDROBASE VENT ЕПВ
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF SLOPE
- Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF
- HYDROBASE ULTRA П
- Залізобетонна основа



① Захисне покриття з плитних або монолітних матеріалів товщиною не менше 40 мм групи горючості НГ і маркою за морозостійкістю не нижче F150.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Протипожежний розтин				

Арк.
6.1

Примикання до виходу на дах

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

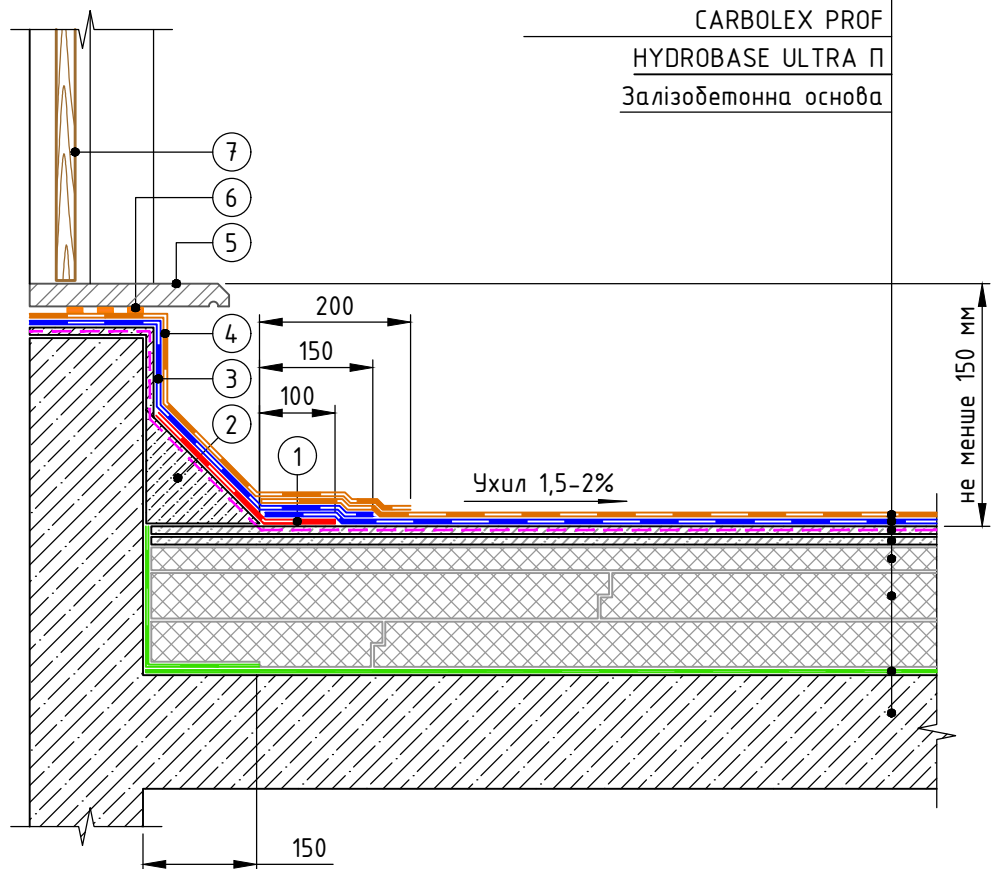
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Перехідний ґортник з легкого бетону
- ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП

- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑤ Плита порога
- ⑥ Мاستика приклеююча
- ⑦ Дверний блок

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

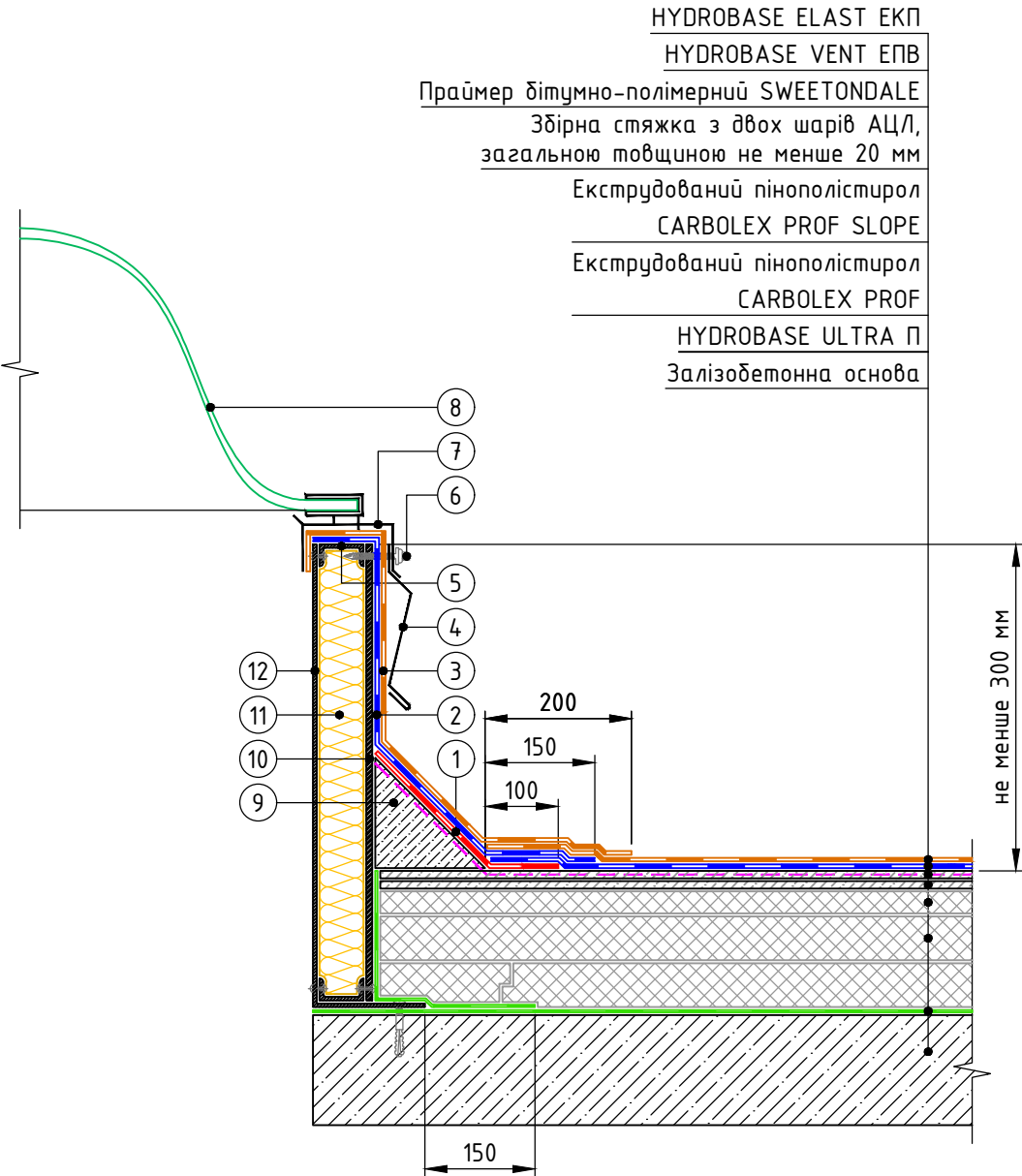
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до виходу на дах

Арк.

7.1

Примикання до зенітного ліхтаря



- | | |
|--|--|
| <p>① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>② Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>③ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП</p> <p>④ Знімний металевий фартух</p> <p>⑤ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками</p> | <p>⑥ Закріпити основу ковпака з кроком не більше 500 мм в залежності від вітрового навантаження, але не менше 2-х кріпильних елементів на одну сторону</p> <p>⑦ Рама ковпака</p> <p>⑧ Світлопрозорий ковпак</p> <p>⑨ Перехідний дортик з легкого бетону</p> <p>⑩ ЦСП або АЦЛ</p> <p>⑪ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE</p> <p>⑫ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм</p> |
|--|--|

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до зенітного ліхтаря

Арк.

8.1

Опора під обладнання

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

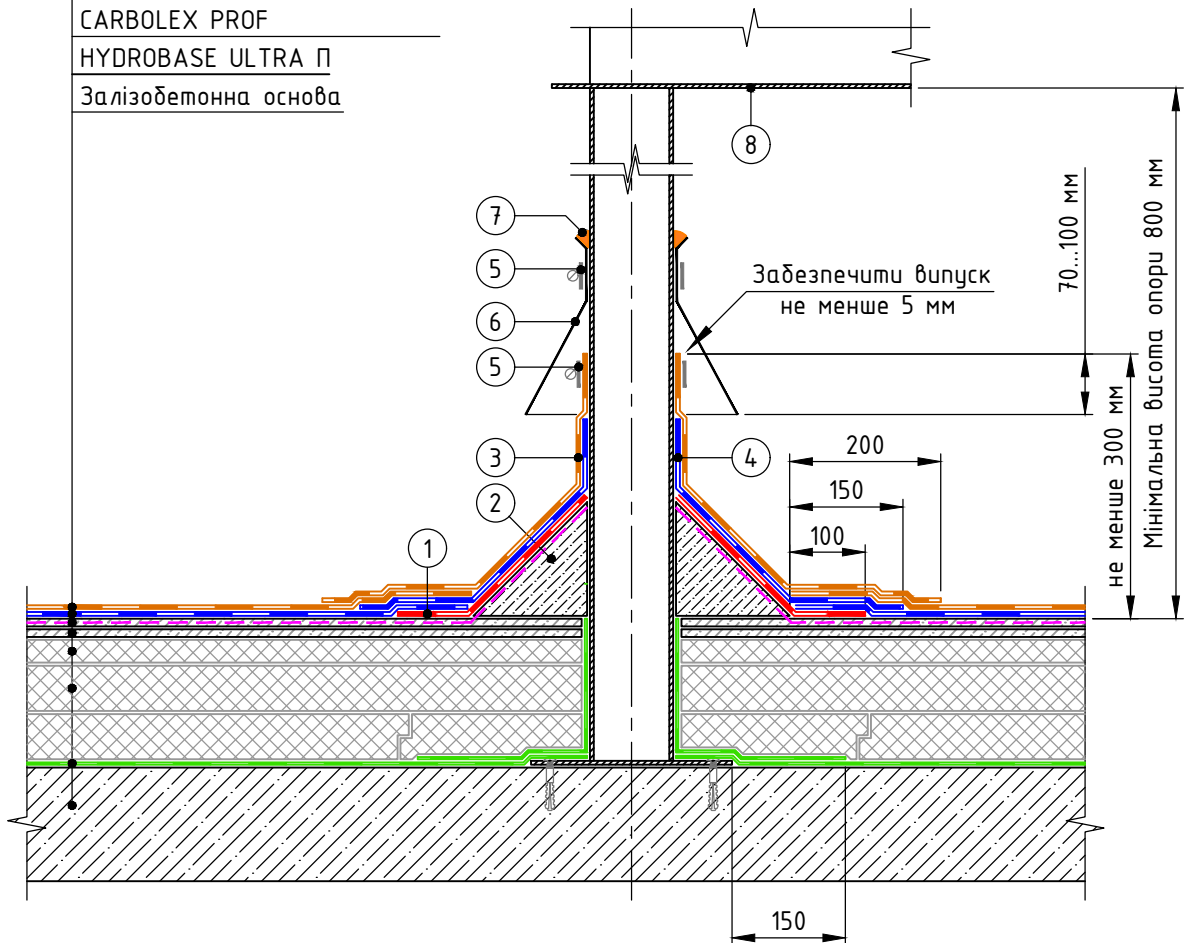
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



① Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП

② Перехідний дортик з легкого бетону

③ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП

④ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП

⑤ Обтискний металевий хомут

⑥ Спідниця з металу

⑦ Герметик

⑧ Опора обладнання

Примітки:

1. Висота опори над поверхнею даху повинна становити не менше 800 мм для забезпечення можливості влаштування покрівельних робіт і проведення ремонтів.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

Опора під обладнання

Арк.

9.1



Кріплення закладного елемента під анкер, антенну розтяжку або обладнання

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

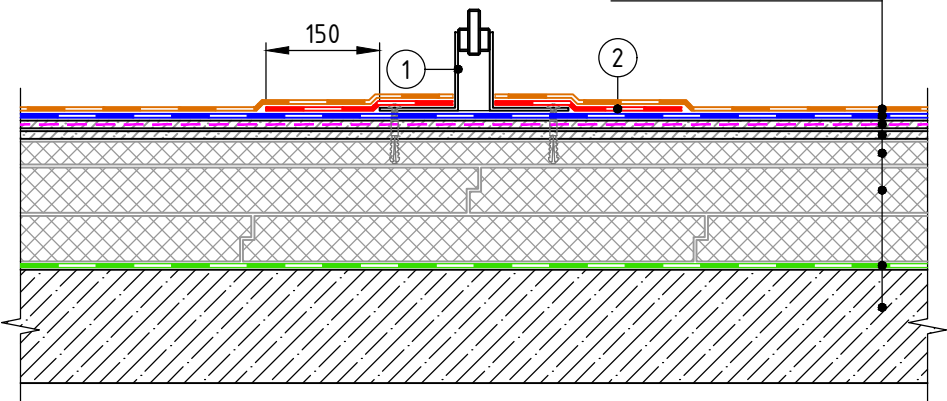
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

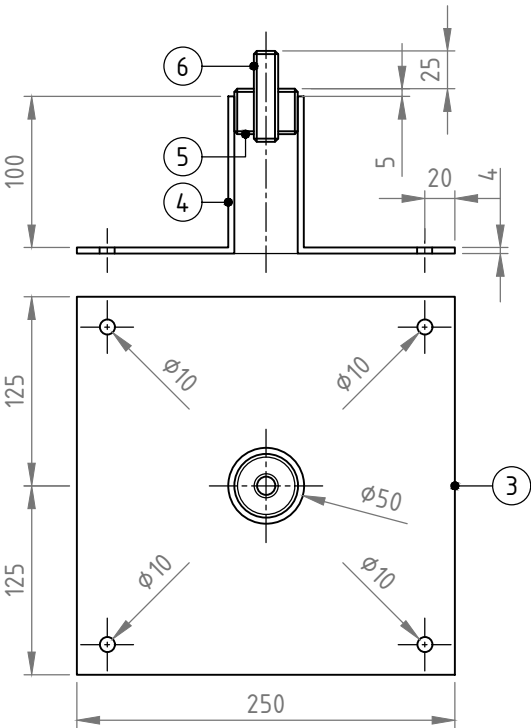
CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



Закладний елемент під анкер, антенну стійку або обладнання



- | | | | |
|---|---|---|--|
| ① | Закладний елемент | ④ | Труба сталева, діаметром 50 мм |
| ② | Додатковий шар гідроізоляційного
килма - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑤ | Металевий закладений елемент
з зовнішньою і внутрішньою різьбою |
| ③ | Сталева пластина | ⑥ | Шпилька сталева М16х70 |

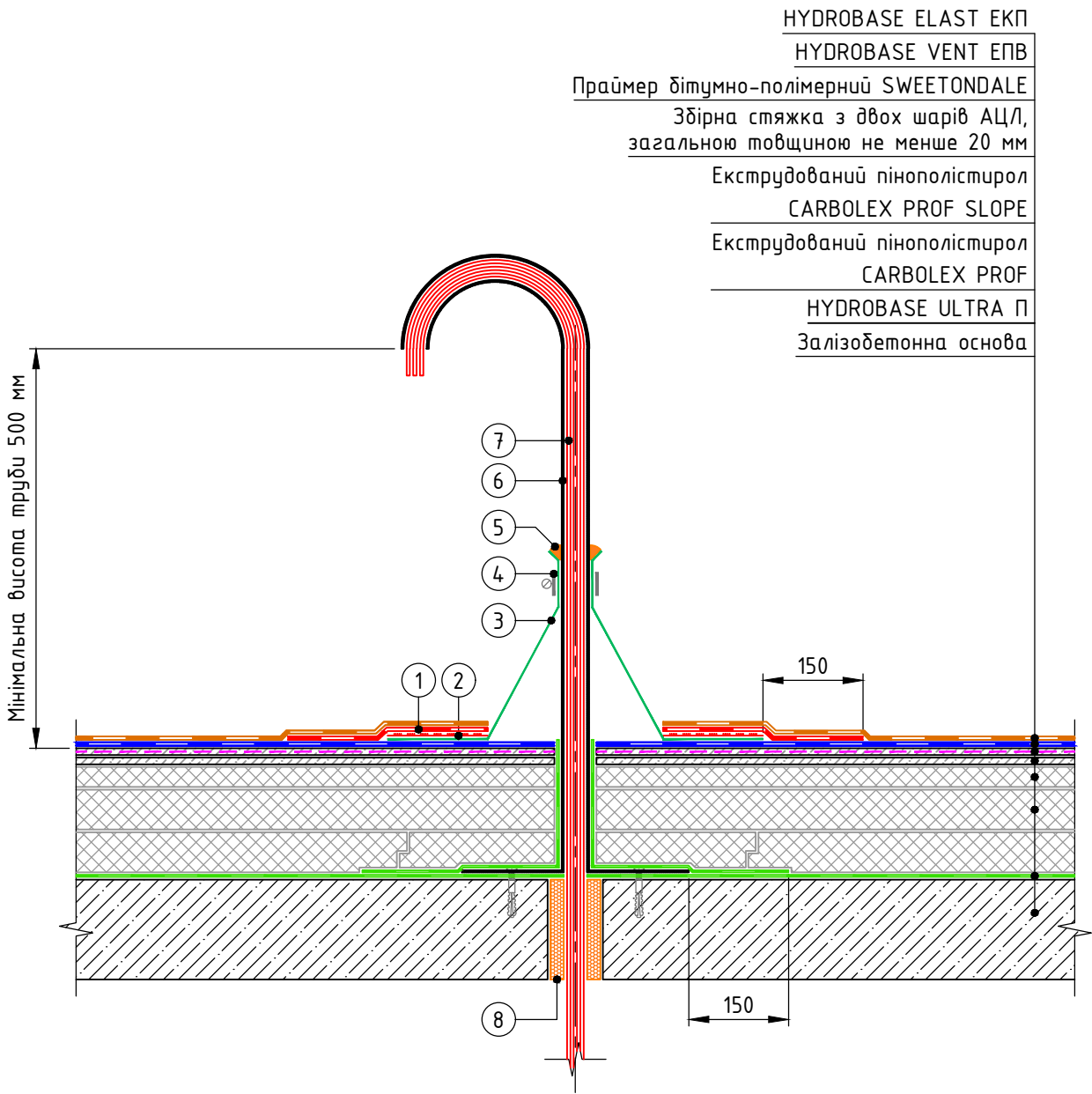
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Кріплення закладного елемента під анкер,
антенну розтяжку або обладнання



Примикання до випуску електричного кабелю



HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа

- ①
- Додатковий шар гідроізоляційного
килима – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ②
- Мастика приклеюча
- ③
- Фасонна деталь з ЕПДМ-гуми
- ④
- Обтискний металевий хомут

- ⑤
- Герметик
- ⑥
- Загнута металева трубка
з привареним низу фланцем
- ⑦
- Електричний кабель
- ⑧
- Піна монтажна

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до випуску електричного кабелю

Арк.
10.1

Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 1

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

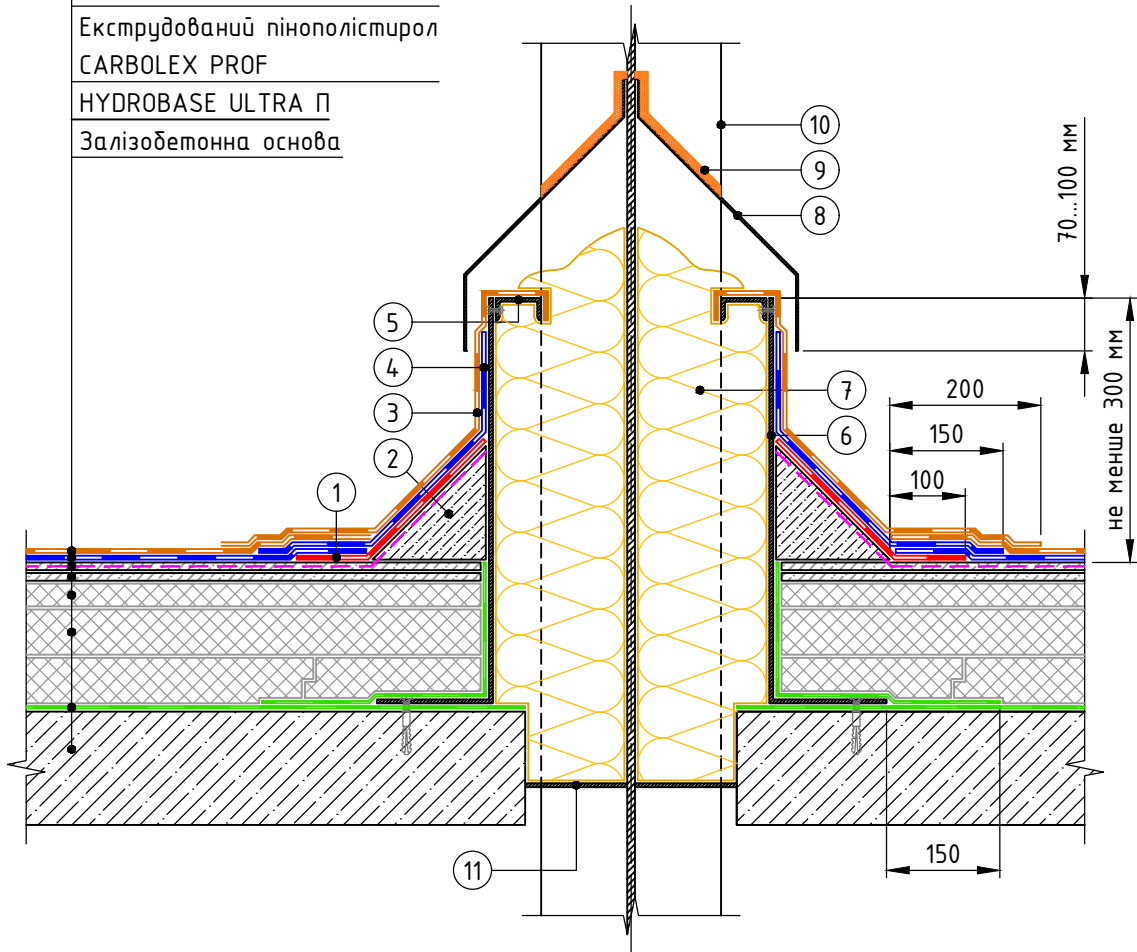
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- | | |
|--|---|
| ① Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Негорючий утеплювач SWEETONDALE |
| ② Перехідний дортек з легкого бетону | ⑧ Фартух з металу товщиною не менше 3 мм повинен перекривати короб на 70...100 мм |
| ③ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑨ Приварити фартух до колони і промазати шов герметизуючої мастикою |
| ④ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑩ Колона з металопрокату |
| ⑤ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками | ⑪ Приварити металеву пластину і по периметру загерметизувати герметиком |
| ⑥ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм | |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 1

Арк.

11.1

Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 2

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Екструдований пінополістирол

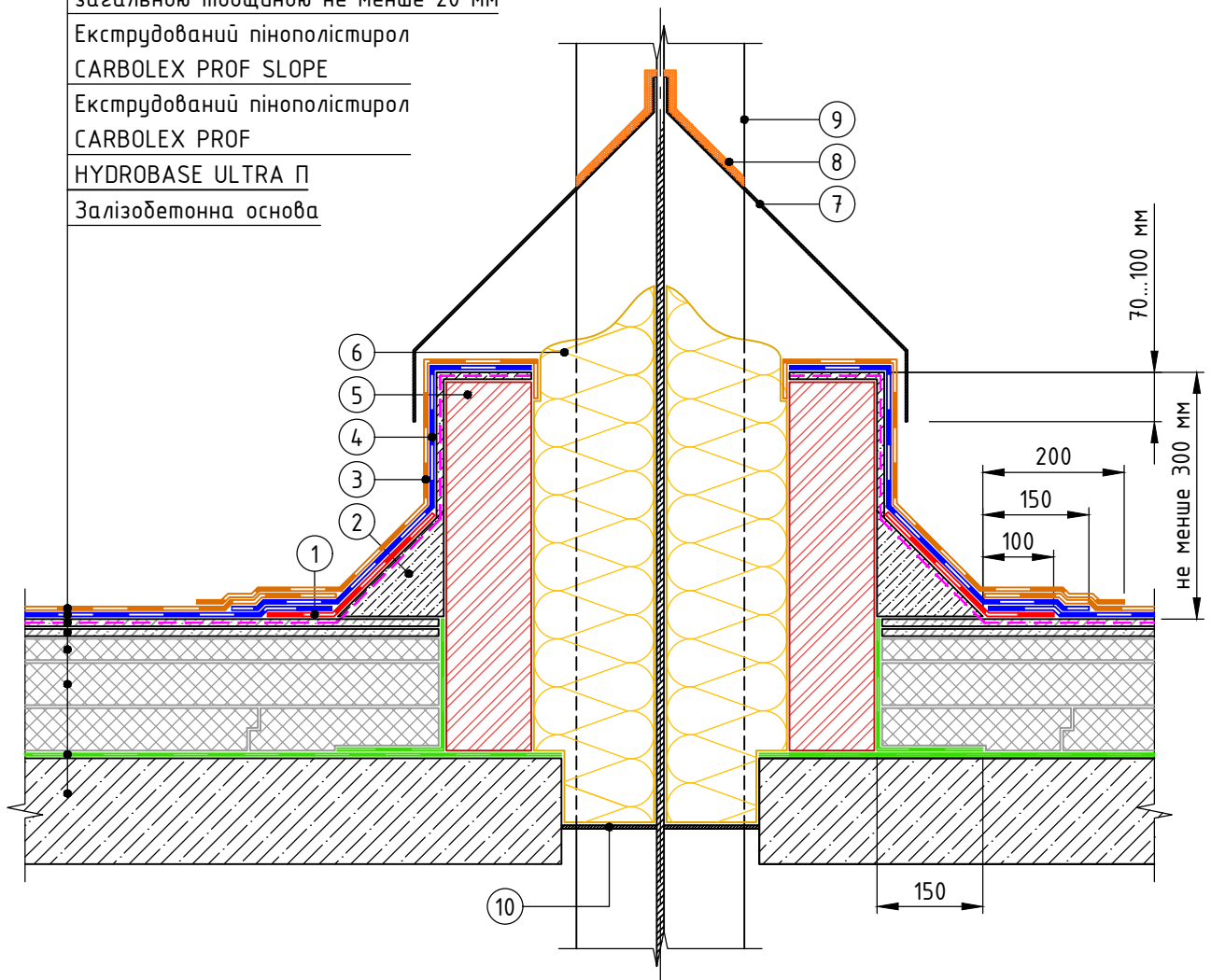
CARBOLEX PROF SLOPE

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX PROF

HYDROBASE ULTRA П

Залізобетонна основа



- | | |
|--|---|
| <p>① Додатковий шар гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>② Перехідний дортик з легкого бетону</p> <p>③ Верхній шар гідроізоляційного килима на на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕКП</p> <p>④ Нижній шар гідроізоляційного килима на на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>⑤ Цегляна кладка, оштукатурена ц.п. розчином М200</p> | <p>⑥ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE товщиною не менше 120 мм</p> <p>⑦ Фартух з металу товщиною не менше 3 мм повинен перекривати короб на 70...100 мм</p> <p>⑧ Приварити фартух до колони і промазати шов герметизуючої мастикою</p> <p>⑨ Колона з металопрокату</p> <p>⑩ Приварити металеву пластину і по периметру загерметизувати герметиком</p> |
|--|---|

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 2

Арк.

11.2