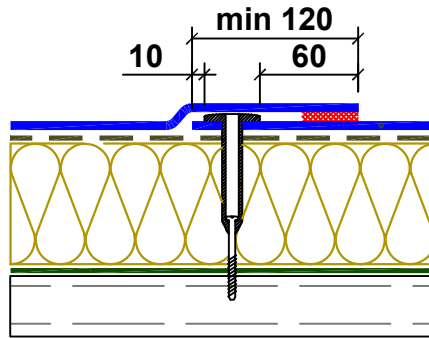
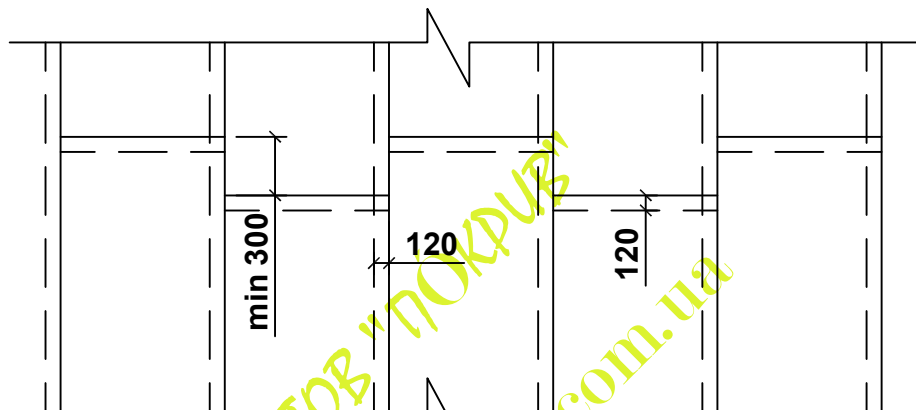


Нахльостування полотнищ мембрани при механічному кріпленні

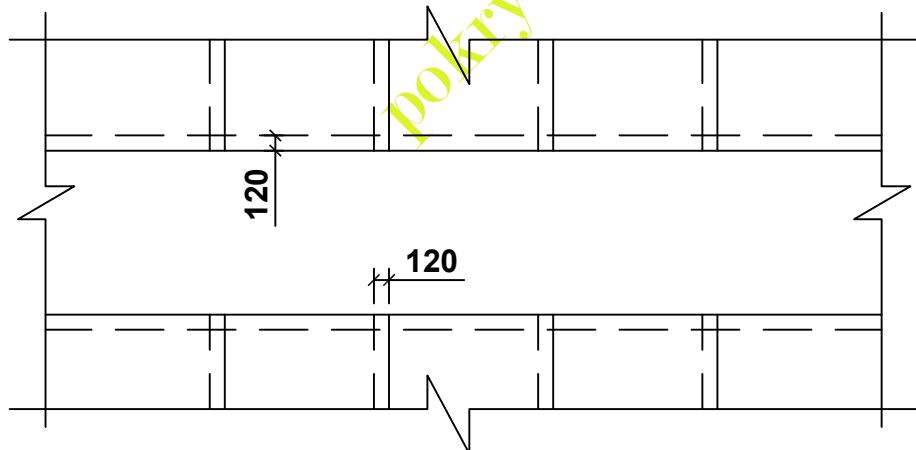


Напрями розкочування рулонів

А)



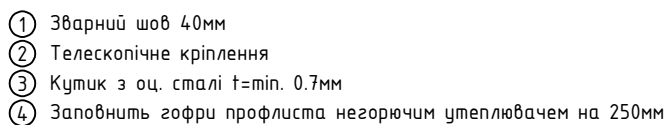
Б)*



* - Варіант Б) непридатний в системі з несучою основою з профнастила

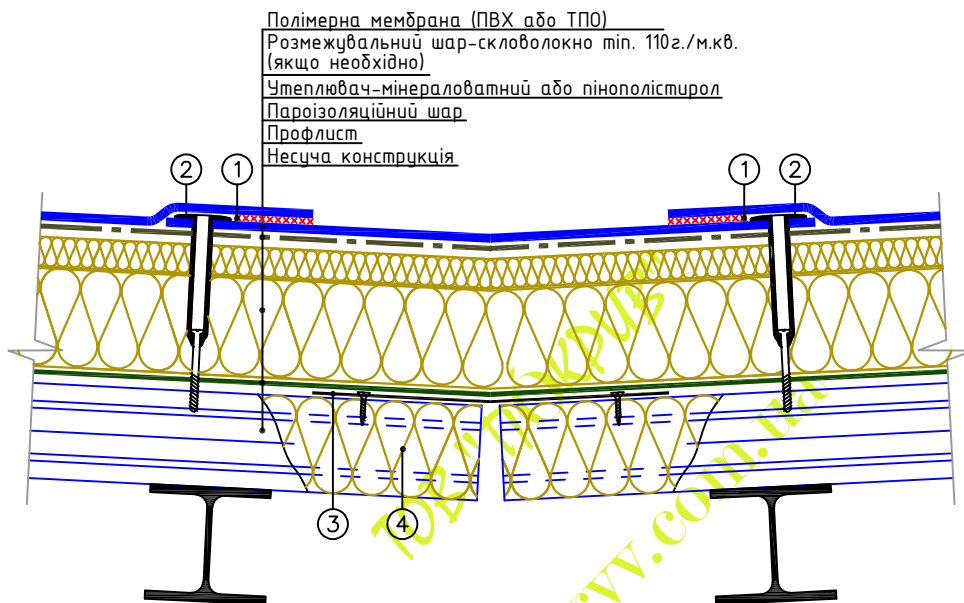
					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Механічне кріплення мембран	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	ГайВоронський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows the bridge deck, the truss structure, and the support structure. The bridge is supported by a single pier. The drawing is a black and white line drawing.



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Гребінь	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

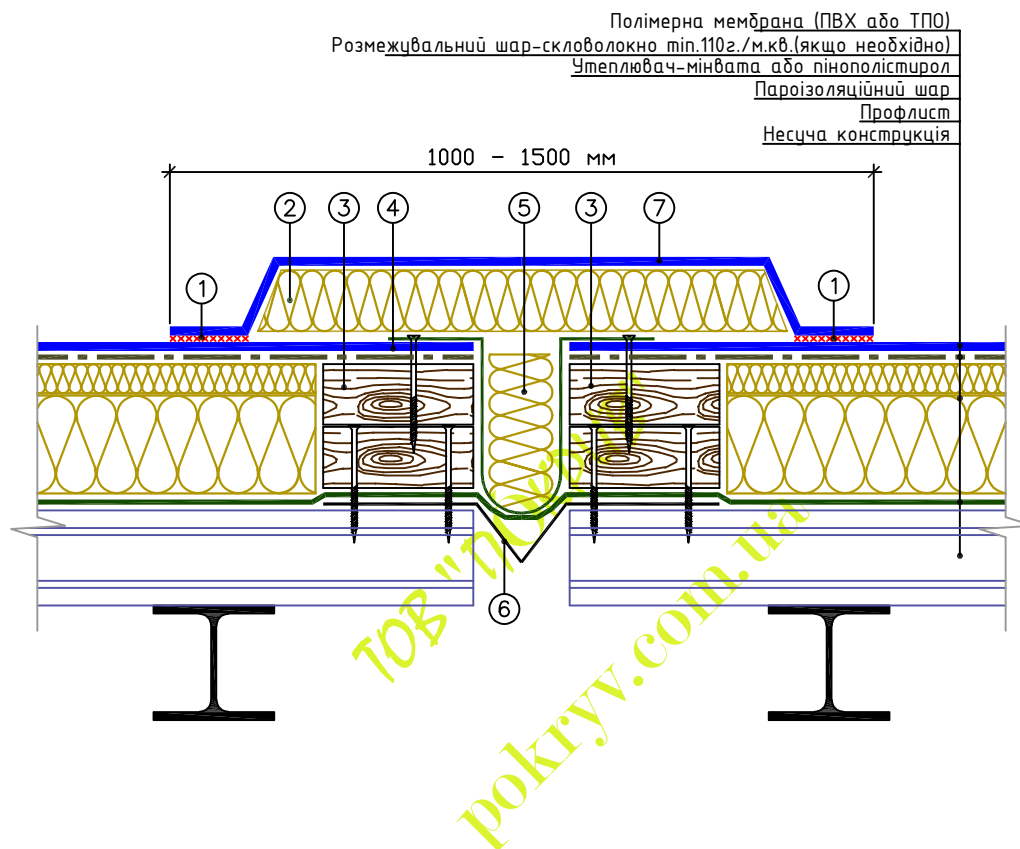
Єндова



- ① Зварний шов 40мм
- ② Телескопічне кріплення
- ③ Кутик з оц. сталі t=2мм
- ④ Заповнить гофри профлиста негорючим утеплювачем на 250мм

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Єндова	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата			ПÓКРИВ		
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
Затвер.								

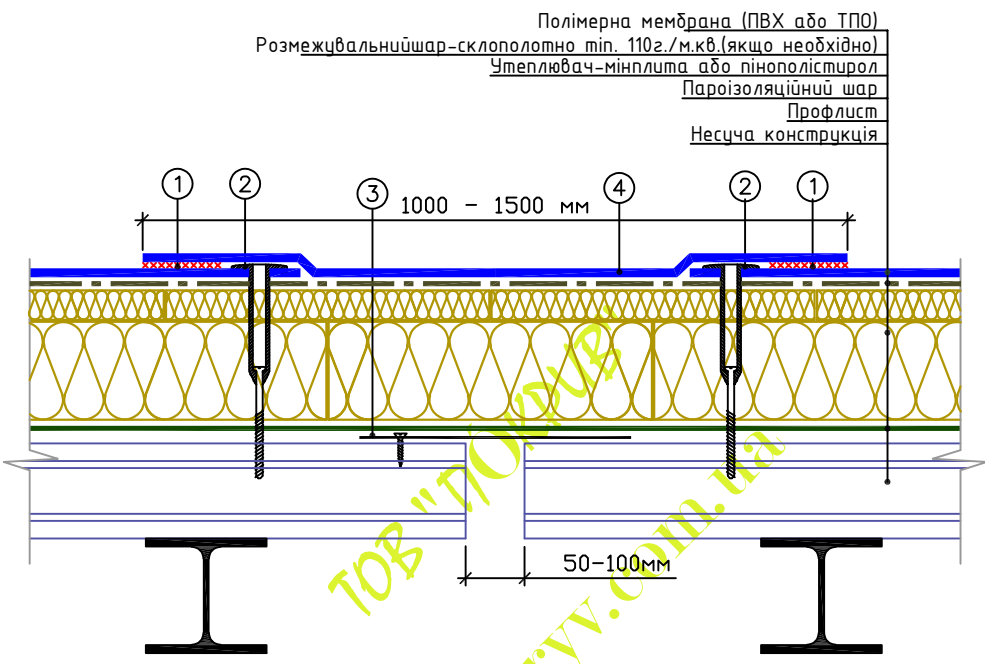
Деформаційний шов з теплоізоляції



- ① Зварний шов 40мм
- ② Мін. ватний утеплювач товщиною 100мм (120-150 кг/м³)
- ③ Дерев'яний антисептований брус
- ④ Пароізоляційна плівка
- ⑤ Стиснений утеплювач
- ⑥ Компенсатор з оц. сталі
- ⑦ Полімерна мембрана

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПІОКРИВ"		
					Деформаційний шов з теплоізоляції		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПОКРИВ		
Затвер.							

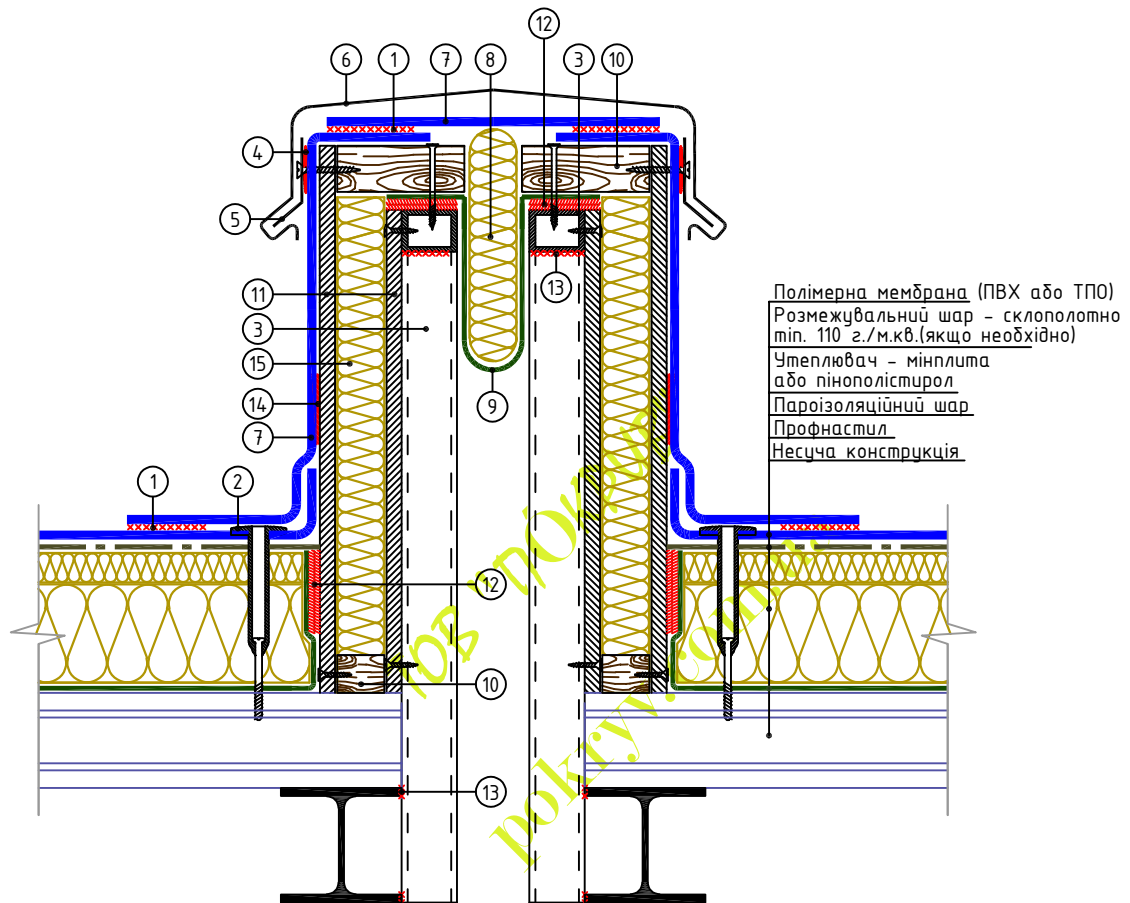
Спрощена конструкція деформіційного шва



- ① Зварний шов 30мм
- ② Телескопічне кріплення
- ③ Полоса з оц. сталі
- ④ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Спрощена конструкція деформіційного шва		
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата			
Розроб.	Гайворонський				ПÓКРИВ		
Перевір.							
Затвер.							
					Аркуш	Аркушів	Стадія

Деформаційний шов



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Зварний шов 40мм | ⑨ Пароізоляційна плівка |
| ② Телескопічне кріплення | ⑩ Дерев'яний антисептований брус |
| ③ Прямокутний сталевий профіль | ⑪ Лист АЦ/Л 10мм |
| ④ Поліуретановий герметик | ⑫ Двухстороння самоклеюча стрічка |
| ⑤ Костиль з оц.сталі | ⑬ Електрозварка |
| ⑥ Фаршук з оц.сталі | ⑭ Клей контактний |
| ⑦ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО) | ⑮ Утеплювач |
| ⑧ Стиснений мінераловатний утеплювач | |

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

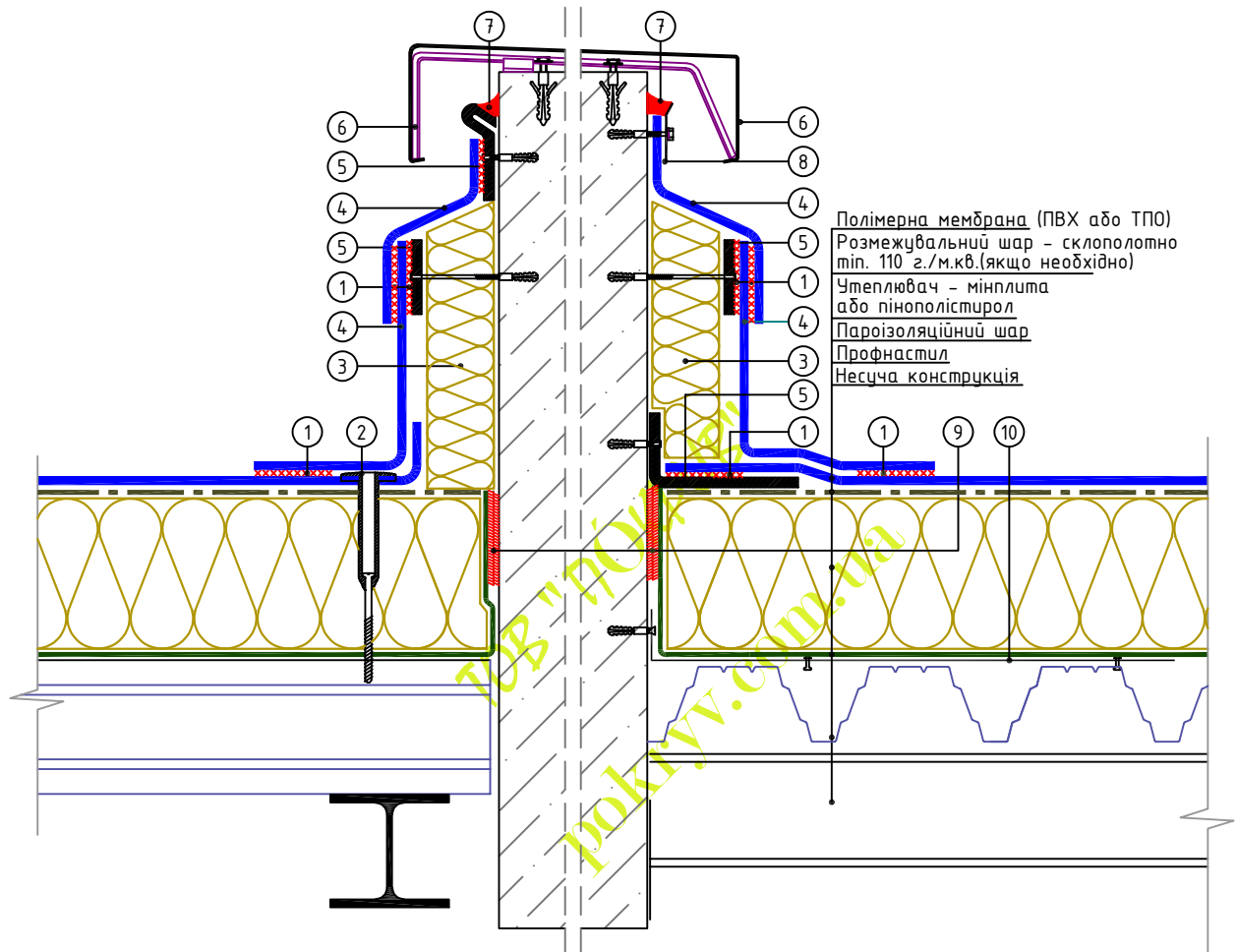
Деформаційний шов

Аркуш	Аркушів	Стадія

ПОКРИВ

Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата
Розроб.	Гайворонський		
Перевір.			
Затвер.			

Противопожежна розсічка



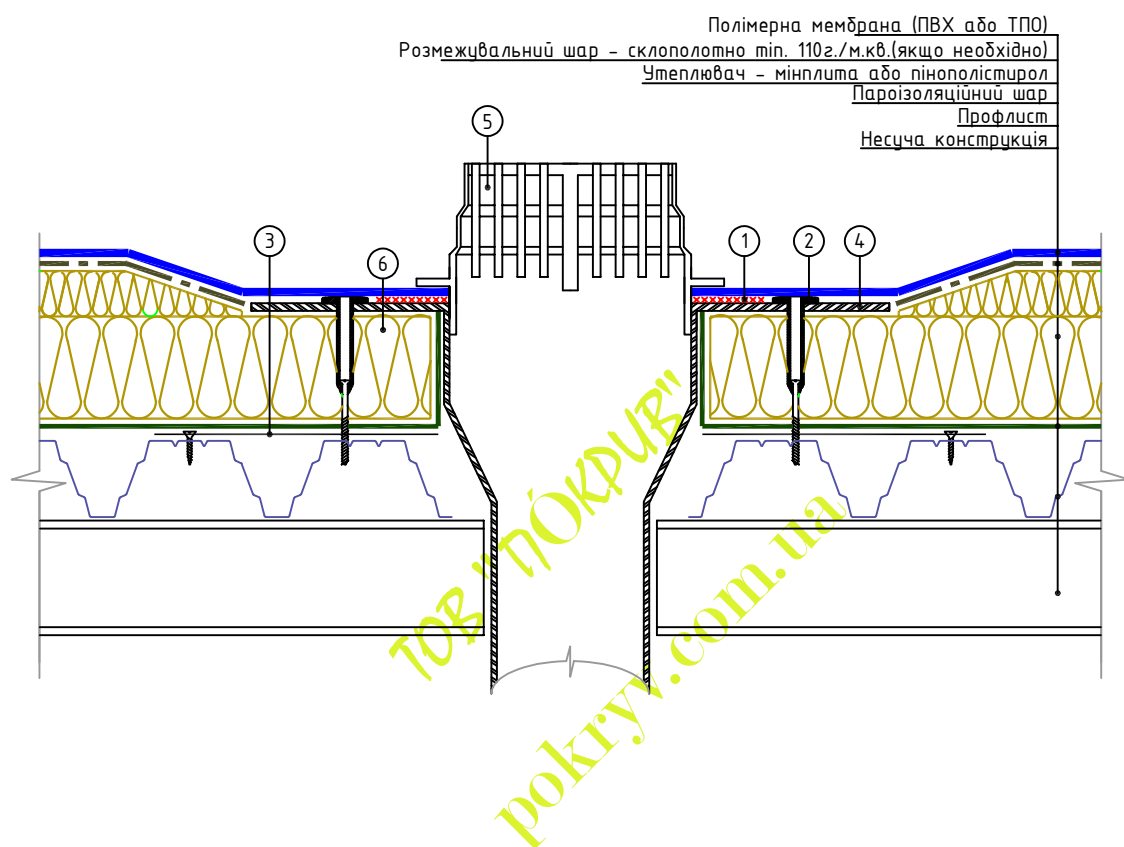
- ① Зварний шов 40мм
- ② Телескопічне кріплення
- ③ Мінераловатний утеплювач
- ④ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)

- ⑤ Ламінована жесть
- ⑥ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑦ Поліуретановий герметик
- ⑧ Алюмінієва крайова рейка
- ⑨ Двухстороння самоклеюча стрічка
- ⑩ Куттик з оц. сталі $t=1\text{мм}$.
(довести до другої хвилі профлиста)

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Протипожежна розсічка	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
Затвер.						ПОКРИВ		

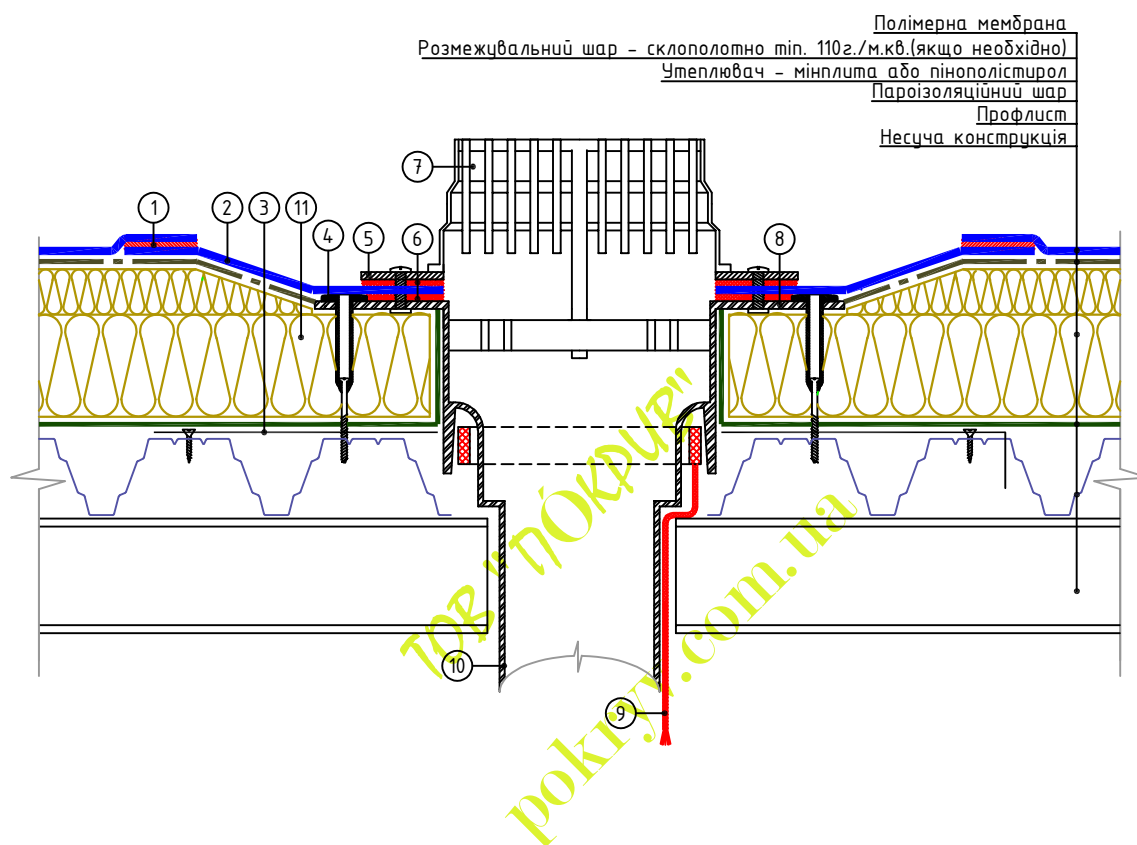
Водостічна воронка екструзійного пінополістиролу



- ① Зварний шов 30мм
- ② Телескопічне кріплення
- ③ Лист з оц. сталі $t=1\text{мм}$ (довести до другої хвилі профлиста)
- ④ Приймальна воронка (ПВХ або ТПО, в залежності від марки мембрани)
- ⑤ Гравієуловлювач
- ⑥ Екструзійний пінополістирол

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Водостічна воронка екструзійного пінополістиролу	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Водостічна воронка з притискним фланцем

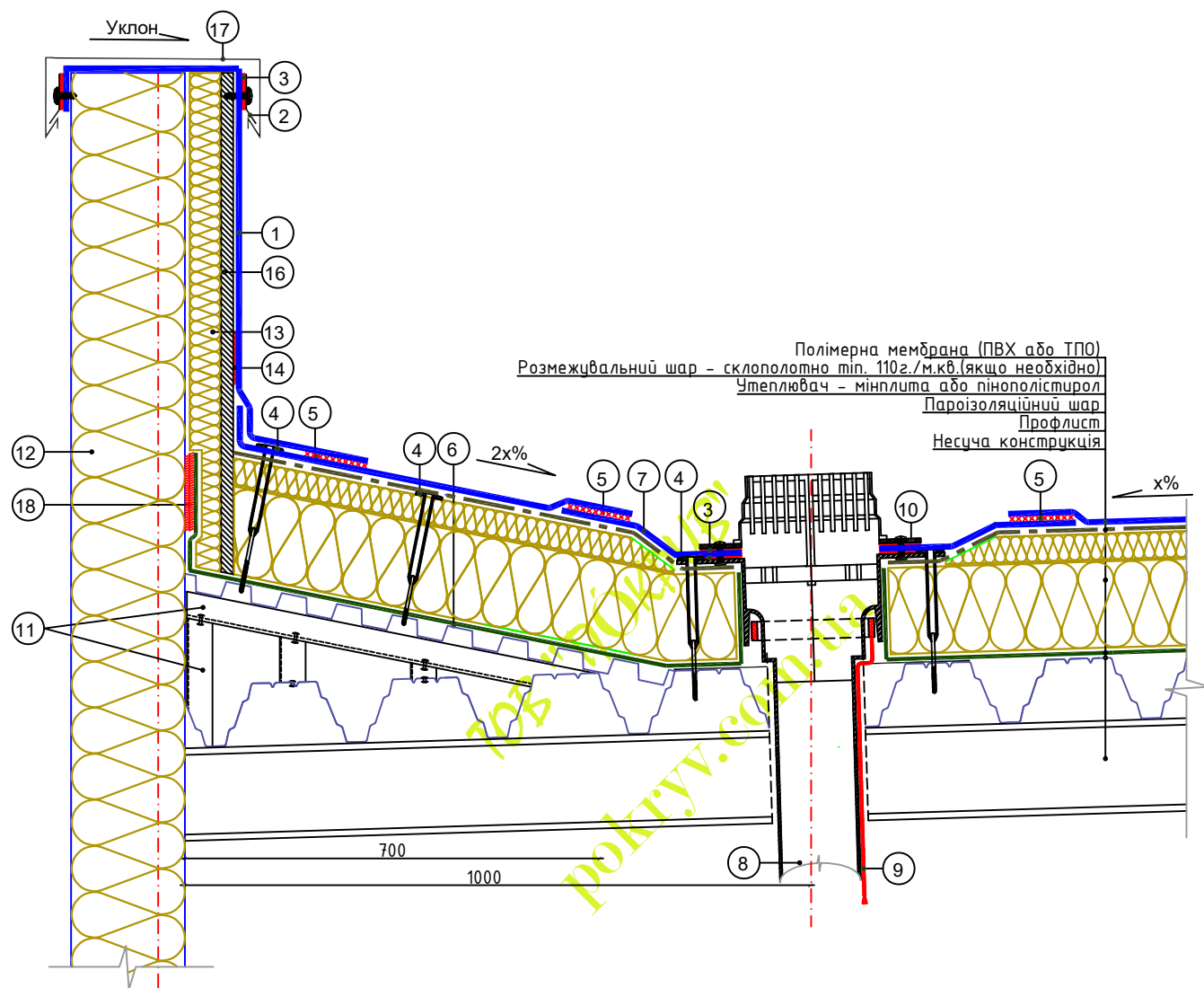


- ① Зварний шов 30мм
- ② Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО) – 1м.кв.
- ③ Лист з оц. сталі $t=1\text{мм}$ (довести до другої хвилі профлиста)
- ④ Телескопічне кріплення
- ⑤ Прижимний фланець

- ⑥ Поліуретановий герметик
- ⑦ Гравіюловлювач
- ⑧ Приймальна воронка
- ⑨ Термокабель
- ⑩ Приймальна труба
- ⑪ Плита з екструзійного пінополістиролу

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"							
Водостічна воронка з притискним фланцем					Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	ПÓКРИВ			
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.							
Затвер.							

Примикання до сендвіч – панелі (з контрукхилом)



- ① Полимерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ② Костиль зі сталевієї полоси $t=3\text{мм}$
- ③ Поліуретановий герметик
- ④ Телескопічне кріплення
- ⑤ Зварний шов 40мм
- ⑥ Профіль
- ⑦ Фланець – Полимерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ⑧ Воронка з підігрівом
- ⑨ Термокабель

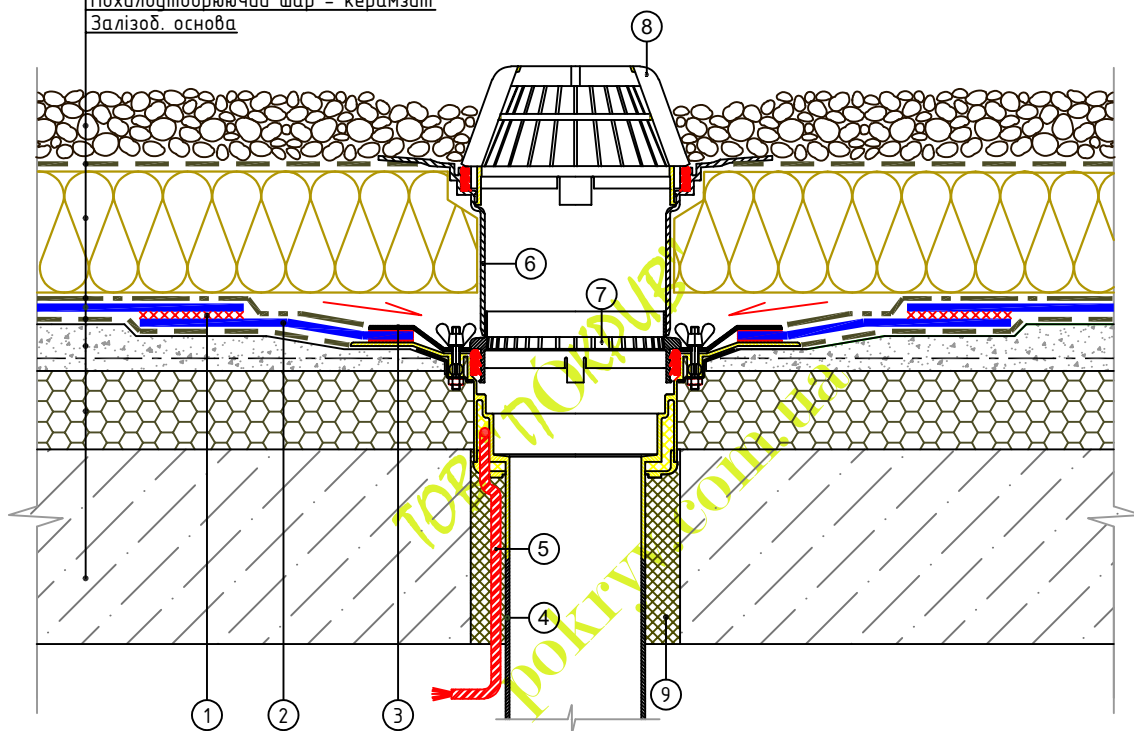
- ⑩ Притисний фланець воронки
- ⑪ Прямокутний сталевий профіль інсталяційний
- ⑫ Сендвіч панель
- ⑬ Утеплювач – мінеральна або пінополістирол
- ⑭ Локальне приклеювання – Клей контактний
- ⑮ Фільтр для листя
- ⑯ АЦ/Л 10мм. Кріпиль на брус
- ⑰ Фаршук з оц. сталі
- ⑱ Двухстороння самоклеюча стрічка

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

					Примикання до сендвіч – панелі (з контрукхилом)		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський				ПÓКРИВ		
Перевір.							
Затвер.							
					Аркуш	Аркушів	Стадія

Водостічна воронка інверсійної покрівлі

Баластний шар, ґравій промитий, фракція 20-40мм
 Геотекстиль, щільність 350-400г./м.кв.
 Утеплювач - екструзійний пінополістирол
 Розмежувальний шар - склополотно тіп. 110г./м.кв.(якщо необхідно)
 Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
 Геотекстиль, щільність 350-400г./м.кв.
 Армована Ц.П. стяжка
 Похилоутворюючий шар - керамзит
 Залізоб. основа



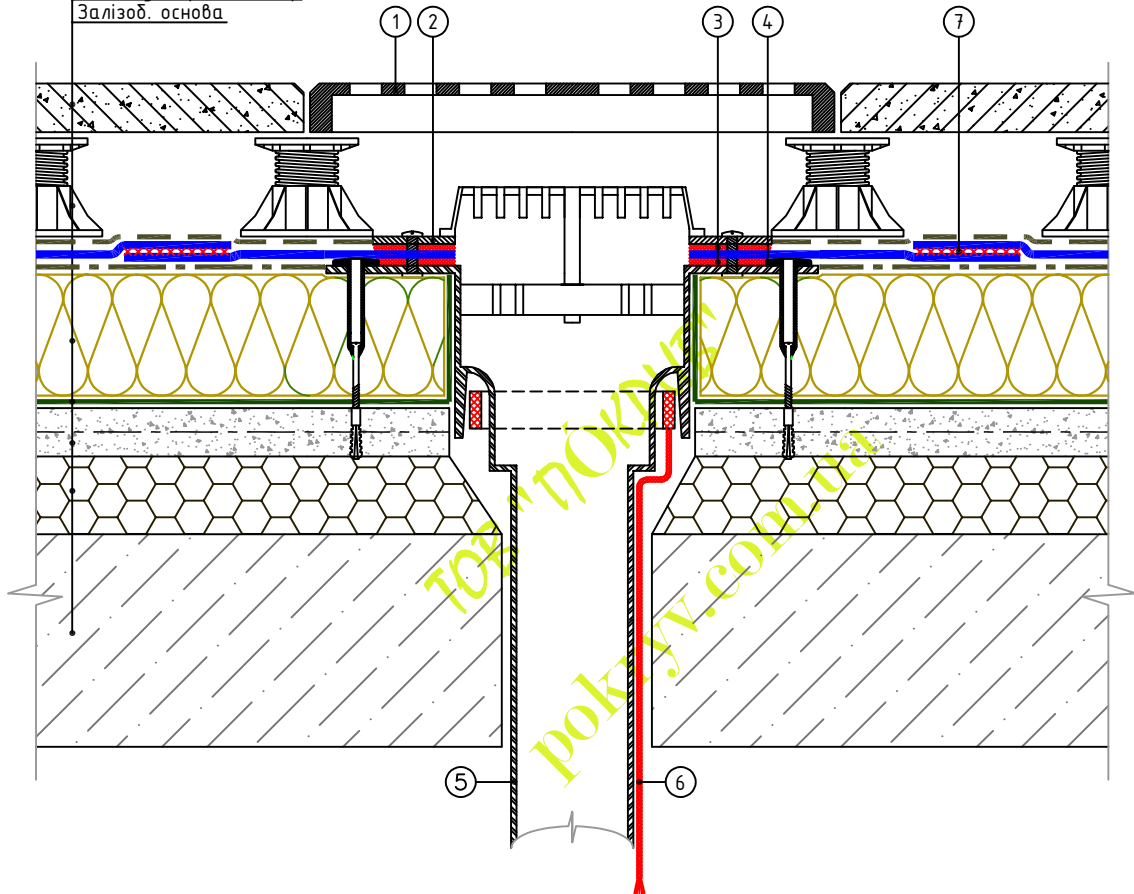
- ① Зварний шов 30мм
- ② Неармована мембрана
- ③ Притисковий фланець
- ④ Водостічна воронка
- ⑤ Термокабель

- ⑥ Надставний елемент воронки
- ⑦ Дренажний фланець
- ⑧ Захисна решітка
- ⑨ Монтажна піна

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Водостічна воронка інверсійної покрівлі	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПÓКРИВ		
Затвер.								

Воронка (тераса)

Тротуарна плитка
Пластикові опори
Геотекстиль, щільність 350-400г./м.кв.
Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
Розмежувальний шар – склополотно
тіп. 110г./м.кв.(якщо необхідно)
Утеплювач – екструзійний пінополістирол
Пароізоляційний шар
Армована Ц.П. стяжка
Похилоутворюючий шар
Залізоб. основа



- ① Металічна водостічна решітка
- ② Прижимний фланець
- ③ Поліуретановий герметик

- ④ Телескопічне кріплення
- ⑤ Приймальна воронка
- ⑥ Термокабель
- ⑦ Зварний шов 40мм

Технічні рішення з влаштування
полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

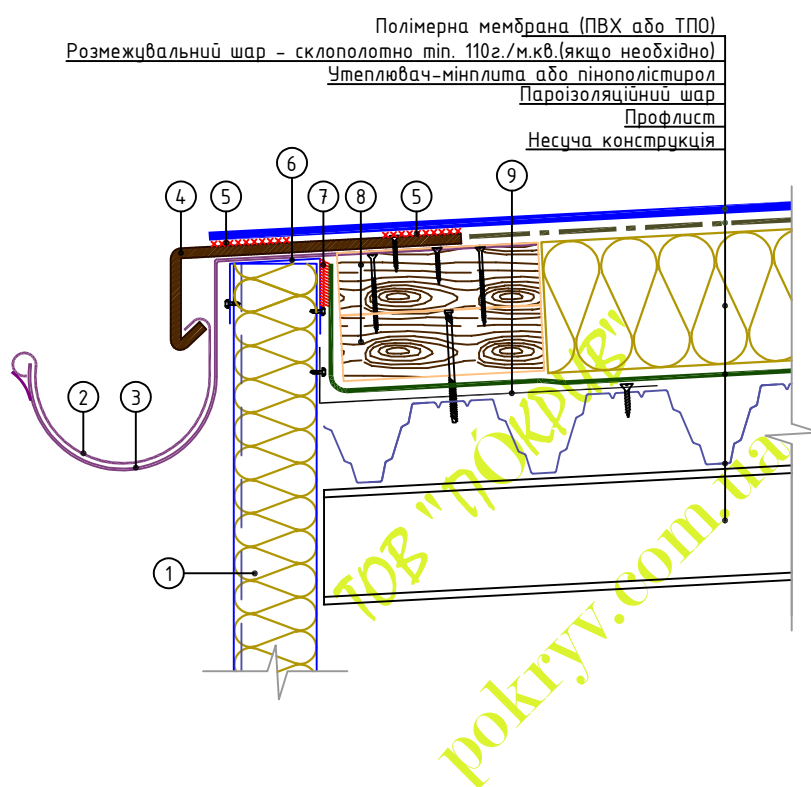
Воронка (тераса)

Аркуш Аркушів Стадія

ПÓКРИВ

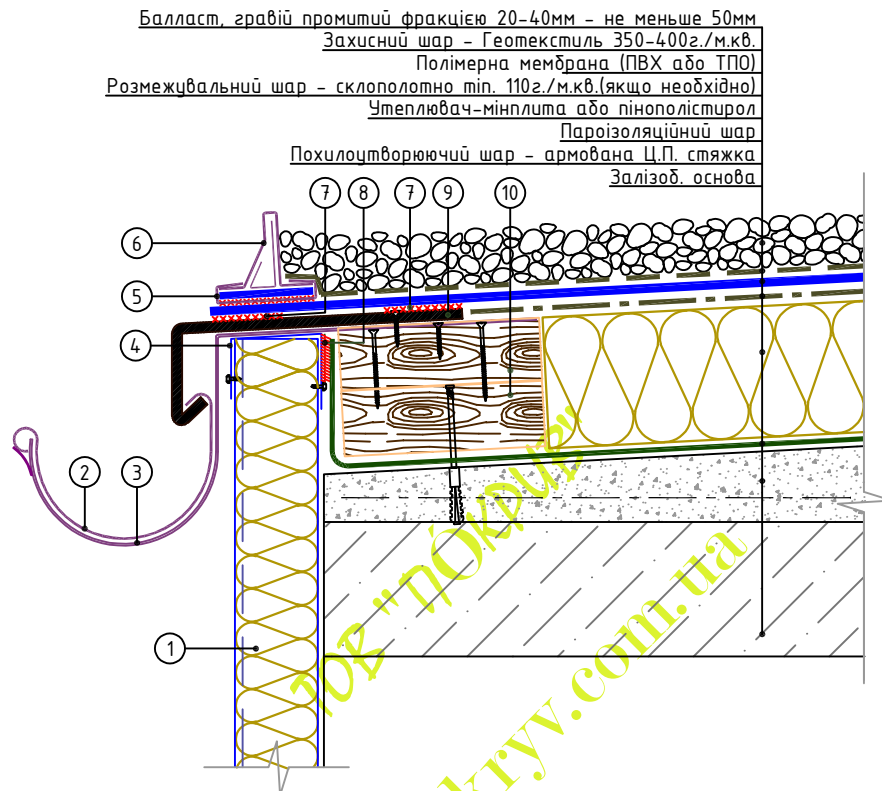
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата
Розроб.	Гайворонський		
Перевір.			
Затвер.			

Металева підвісна ринва



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Металева підвісна ринва		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський				ПÓКРИВ		
Перевір.							
Затвер.							

Металева підвісна ринва (баластна покрівля)

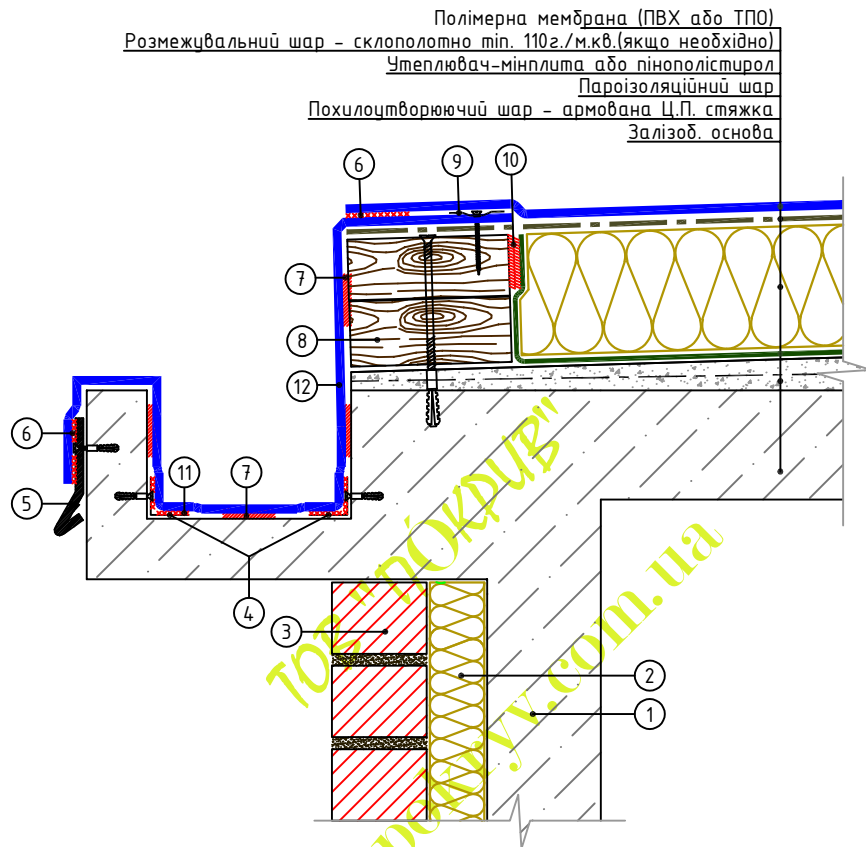


- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Сендвіч панель | ⑥ Дренажна смуга |
| ② Металева водостічна ринва | ⑦ Зварний шов 30 мм |
| ③ Металевий кошик | ⑧ Двухстороння самоклеюча стрічка |
| ④ Ковпак з оц. сталі | ⑨ Ламінований метал |
| ⑤ Деталь кріплення дренажної смуги | ⑩ Дерев'яний антисептований брус |

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

					Металева підвісна ринва (баластна покрівля)	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський				ПÓКРИВ			
Перевір.								
Затвер.								

Бетонна зовнішня ринва



- | | |
|---|-----------------------------------|
| ① Монолітна залізоб. стіна | ⑧ Дерев'яний антисептований брус |
| ② Утеплювач | ⑨ Тарільчасте кріплення |
| ③ Цегляна кладка | ⑩ Двухстороння самоклеюча стрічка |
| ④ Кутники - ламінований метал | ⑪ Зварний шов 20мм |
| ⑤ Карнизна планка з ламінованого металу | ⑫ Полімерна мембрана |
| ⑥ Зварний шов 30мм | |
| ⑦ Смугова приклейка - Контактний клей | |

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

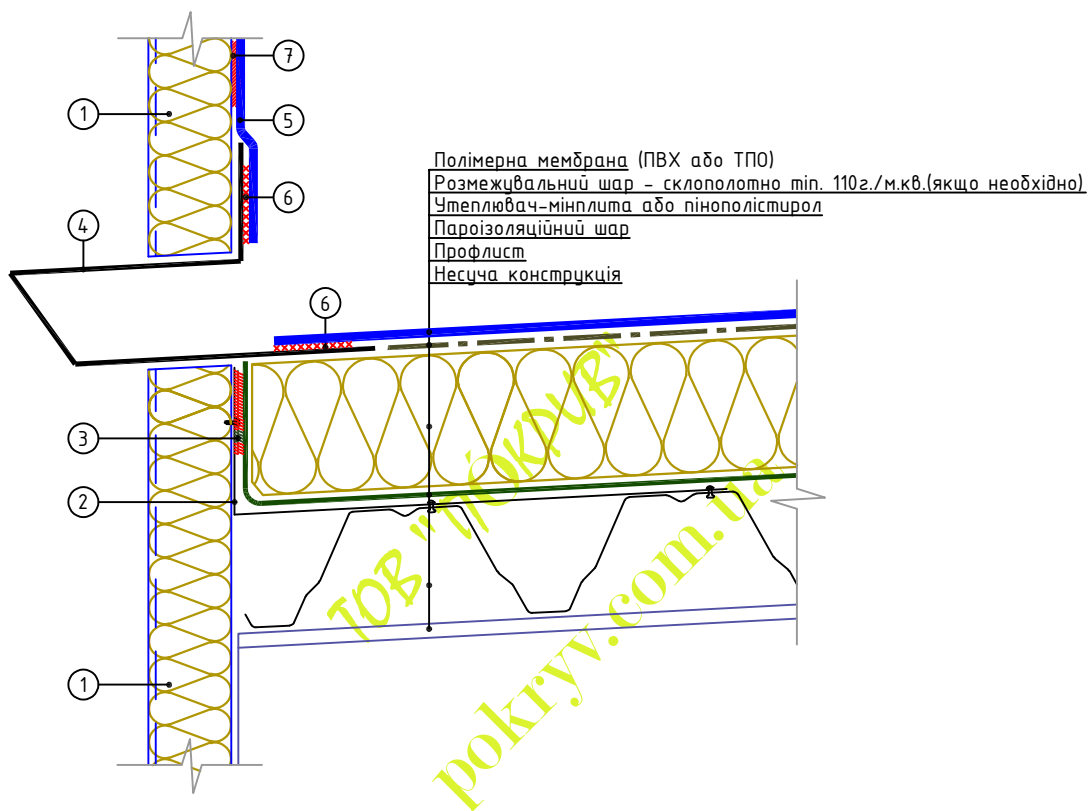
					Бетонна зовнішня ринва	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський				ПÓКРИВ			
Перевір.								
Затвер.								

Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
 Утеплювач-мінплита або пінополістирол
 Пароізоляційний шар
 Залізоб. основа

- ① Цегляна кладка
- ② Костиль
- ③ Ламінований метал
- ④ Дерев'яний антисептований брус
- ⑤ Зварний шов 30мм
- ⑥ Двухстороння самоклеюча стрічка

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Карнизне закінчення	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПÓКРИВ		
Затвер.								

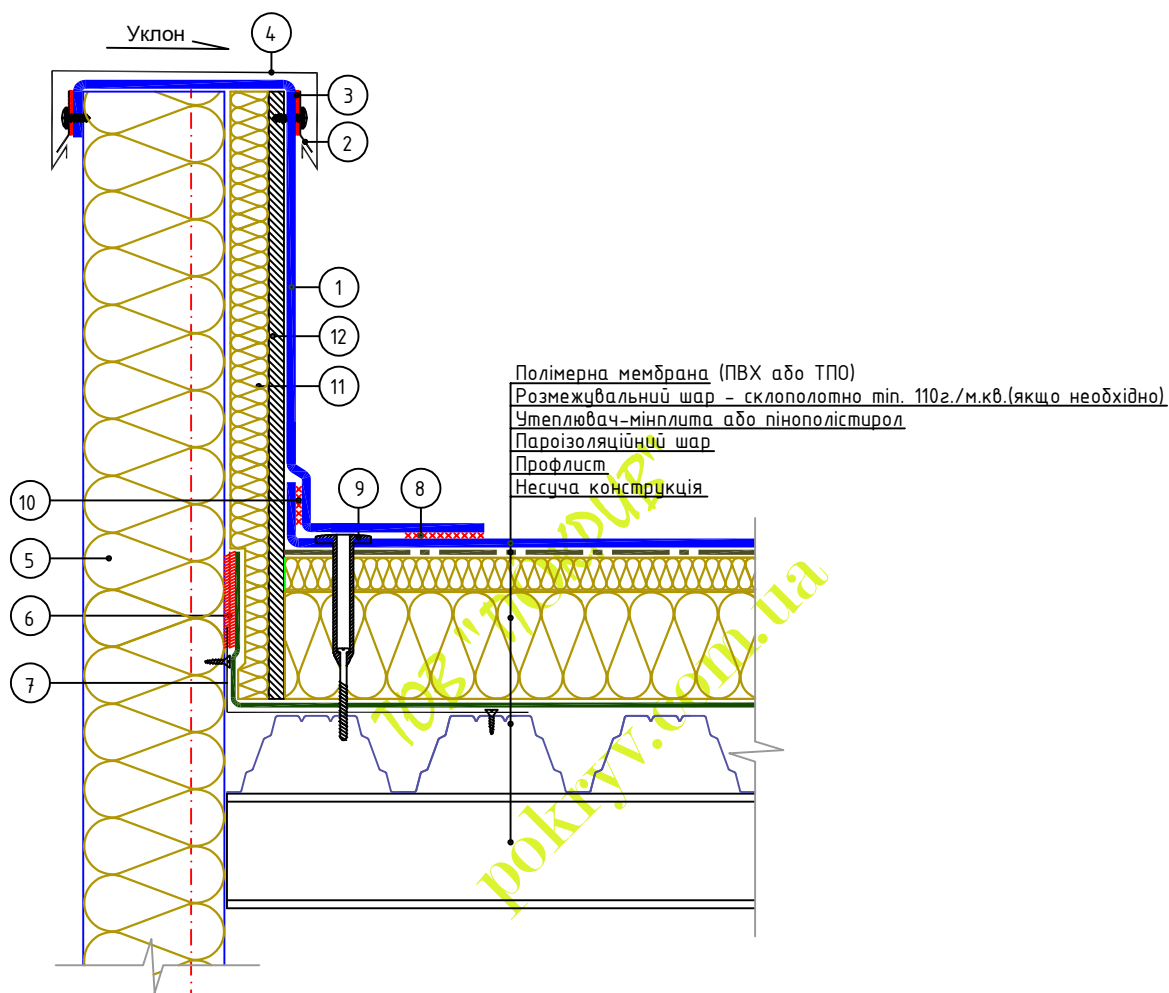
Злив через парапетну переливну воронку



- ① Сендвіч панель
- ② Куттик з оц. сталі $t=1\text{мм.}$ (довести до другої хвилі профлиста)
- ③ Двухстороння самоклеюча стрічка
- ④ Переливна воронка з ПВХ
- ⑤ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ⑥ Зварний шов 30мм
- ⑦ Клей контактний

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Злив через парапет	Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПÓКРИВ		
Затвер.							

Примикання до сендвіч панелі з утепленням (класичний варіант)

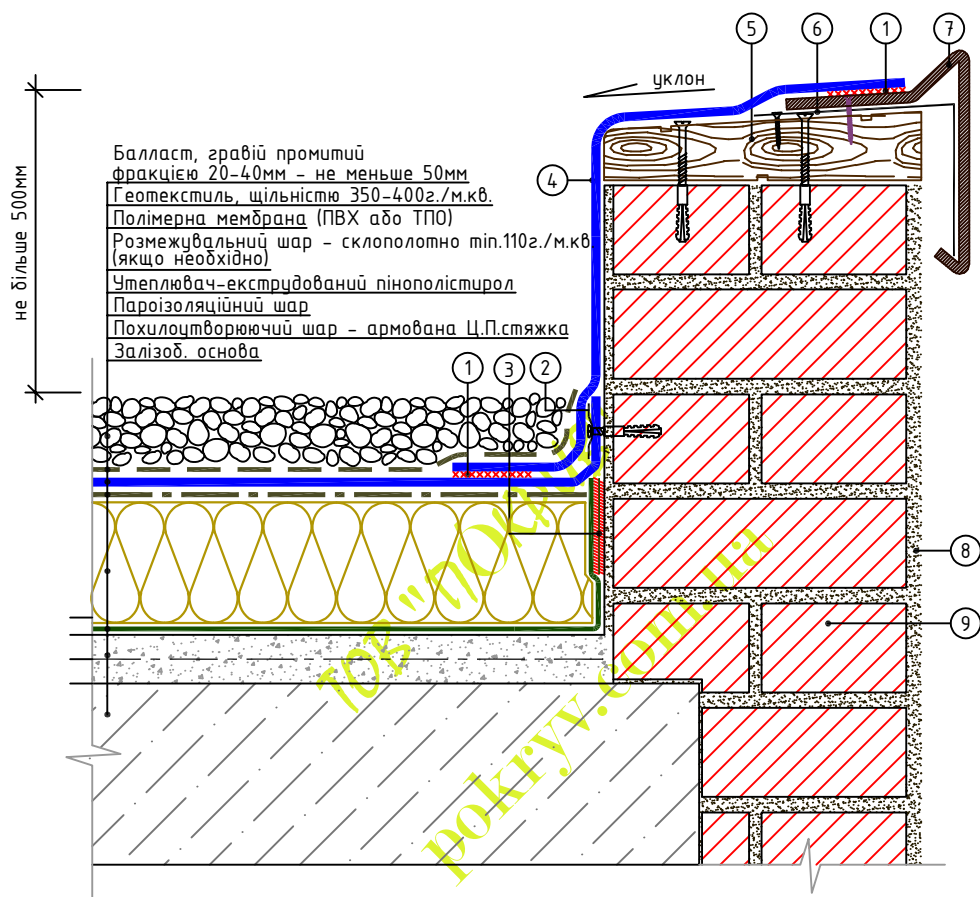


- ① Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ② Костиль зі сталевієї полоси $t=3\text{мм}$
- ③ Поліуретановий герметик
- ④ Фартух з оц.сталі
- ⑤ Сендвіч панель
- ⑥ Двухстороння самоклеюча стрічка

- ⑦ Кутик з оц. сталі $t=1\text{мм.}$
(довести до другої хвилі профлиста)
- ⑧ Зварний шов 30мм
- ⑨ Телескопічне кріплення
- ⑩ Точкова зварка
- ⑪ Утеплювач-мінплита або пінополістирол
- ⑫ АЦЛ 10мм. Кріпиться на друс

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання до сендвіч панелі без утеплення	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата			18		
Розроб.	Гайворонський					ПÓКРИВ		
Перевір.								
Затвер.								

Примикання до цегляного парапету (баластна система)



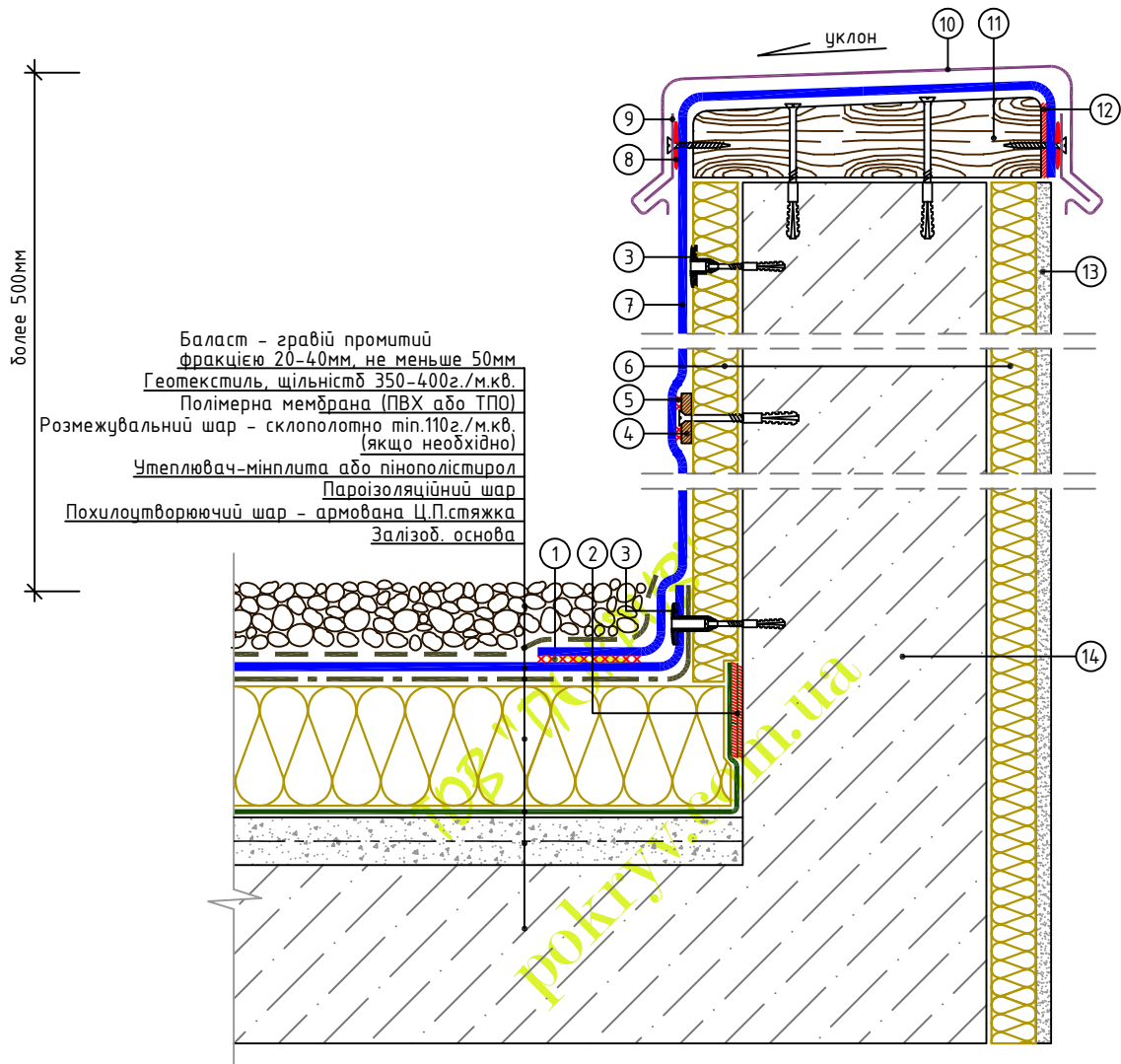
- ① Зварний шов 30мм
- ② Кріплення тарільчаті
- ③ Двухстороння самоклеюча стрічка
- ④ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ⑤ Дерев'яний антисептований брус

- ⑥ Костиль з сталіюї смуги 4x40мм
- ⑦ Отлив з оамінованого металу
- ⑧ Облицювання фасаду
- ⑨ Цегляний парапет

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

					Примикання до цегляного парапету в баластній системі	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
Затвер.						ПОКРИВ		

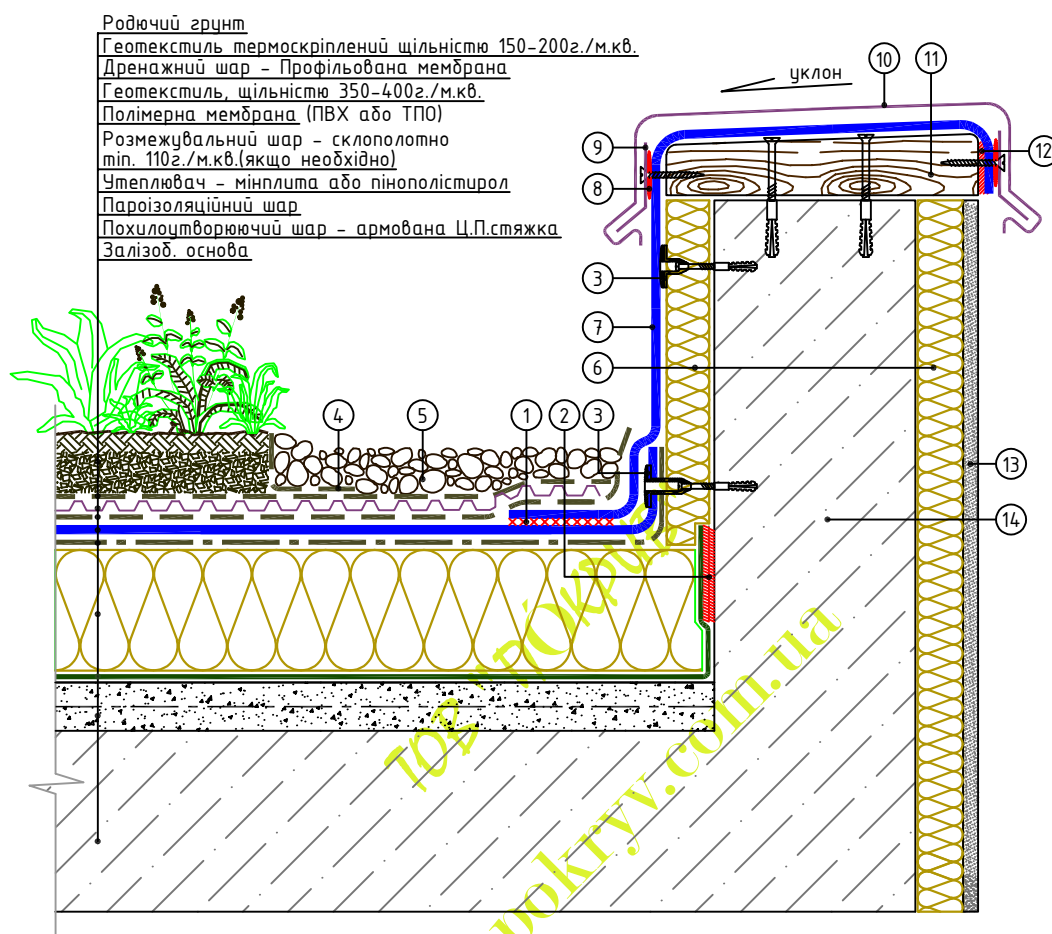
Примикання до парапету (баластна система)



- ① Зварний шов 30мм
- ② Двухстороння самоклеюча стрічка
- ③ Телескопічне кріплення
- ④ Ламінований метал
- ⑤ Смугова зварка
- ⑥ Мінераловатний утеплювач
- ⑦ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ⑧ Поліуретановий герметик
- ⑨ Костиль з сталевіи смуги t=3мм
- ⑩ Фартук з оц. сталі
- ⑪ Дерев'яний антисептований брус
- ⑫ Клей контактний
- ⑬ Облицювання фасаду
- ⑭ Парапет

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Примикання до парапету (баластна покрівля)		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПОКРИВ		
Затвер.							

Примикання до парапету (зелена покрівля)



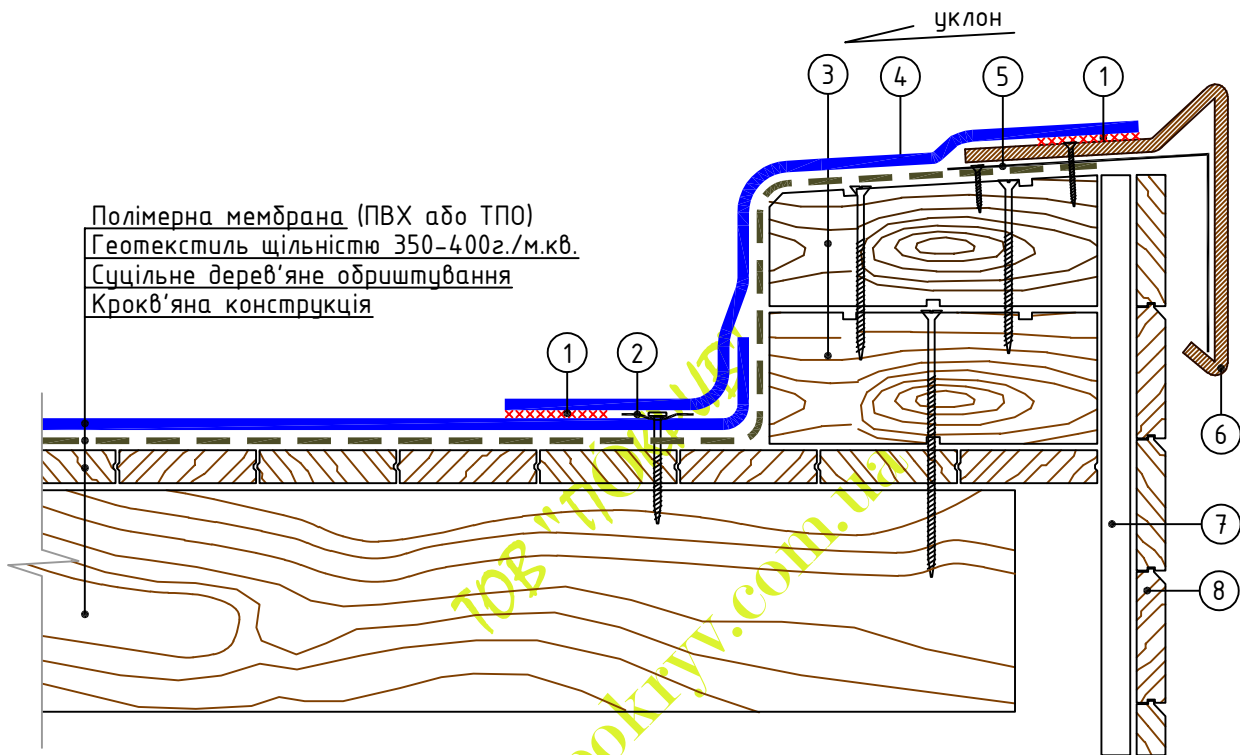
- ① Зварний шов 30мм
- ② Двухстороння самоклеюча стрічка
- ③ Телескопічне кріплення
- ④ Геотекстиль термоскріплений щільністю 150-200г./м.кв.
- ⑤ Гравій промитий фракцією 20-40мм
- ⑥ Мінераловатний утеплювач
- ⑦ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)

- ⑧ Поліуретановий герметик
- ⑨ Косиль з сталевіи смуги t=3мм
- ⑩ Фартух з оц. сталі
- ⑪ Дерев'яний антисептований брус
- ⑫ Клей контактний
- ⑬ Облицювання фасаду
- ⑭ Парапет

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

					Примикання до парапету (зелена покрівля)		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський				Аркуш	Аркушів	Стадія
Перевір.							
Затвер.					ПОКРИВ		

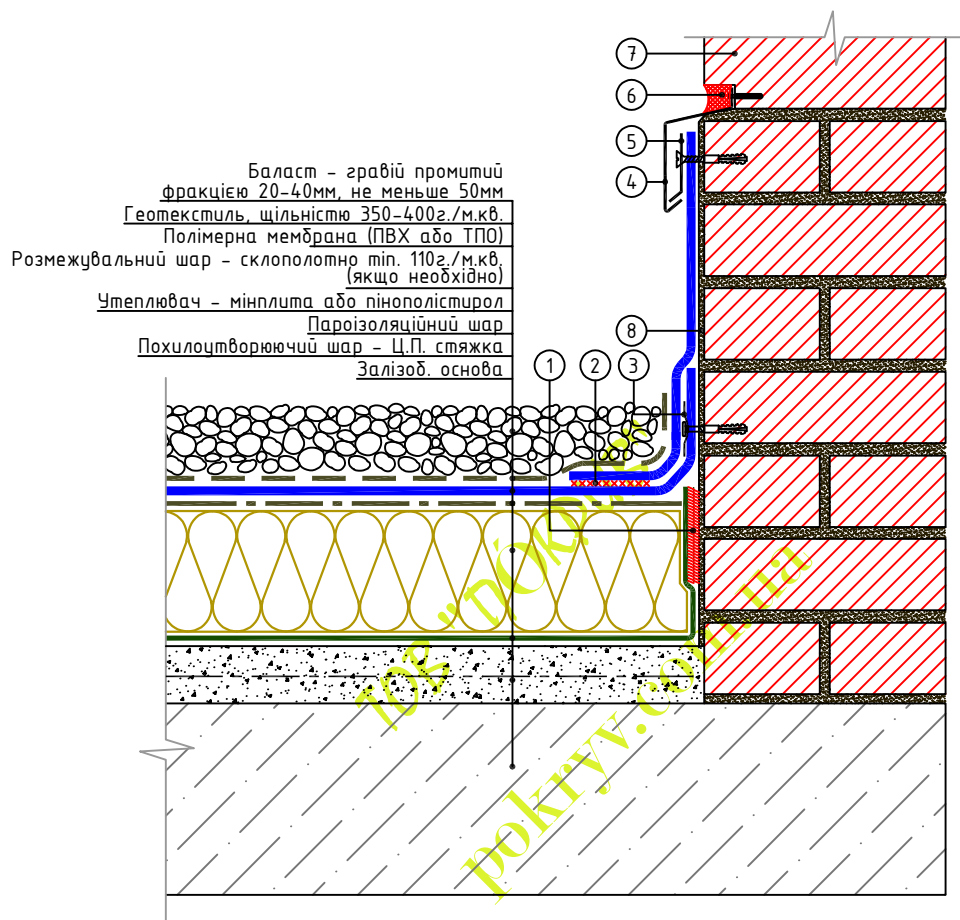
Примикання до дерев'яного парапету



- ① Зварний шов 30мм
- ② Кріплення тарільчасте
- ③ Дерев'яний антисептований брус
- ④ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ⑤ Костиль з сталевий смуги 4x40 мм
- ⑥ Отлив з ламінованого металу
- ⑦ Каркасне обрештування
- ⑧ Суцільне дерев'яне обрештування

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Примикання до дерев'яного парапету		
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата			
Розроб.	Гайворонський				ПÓКРИВ		
Перевір.							
Затвер.							
					Аркуш	Аркушів	Стадія

Примикання до цегляної стіни

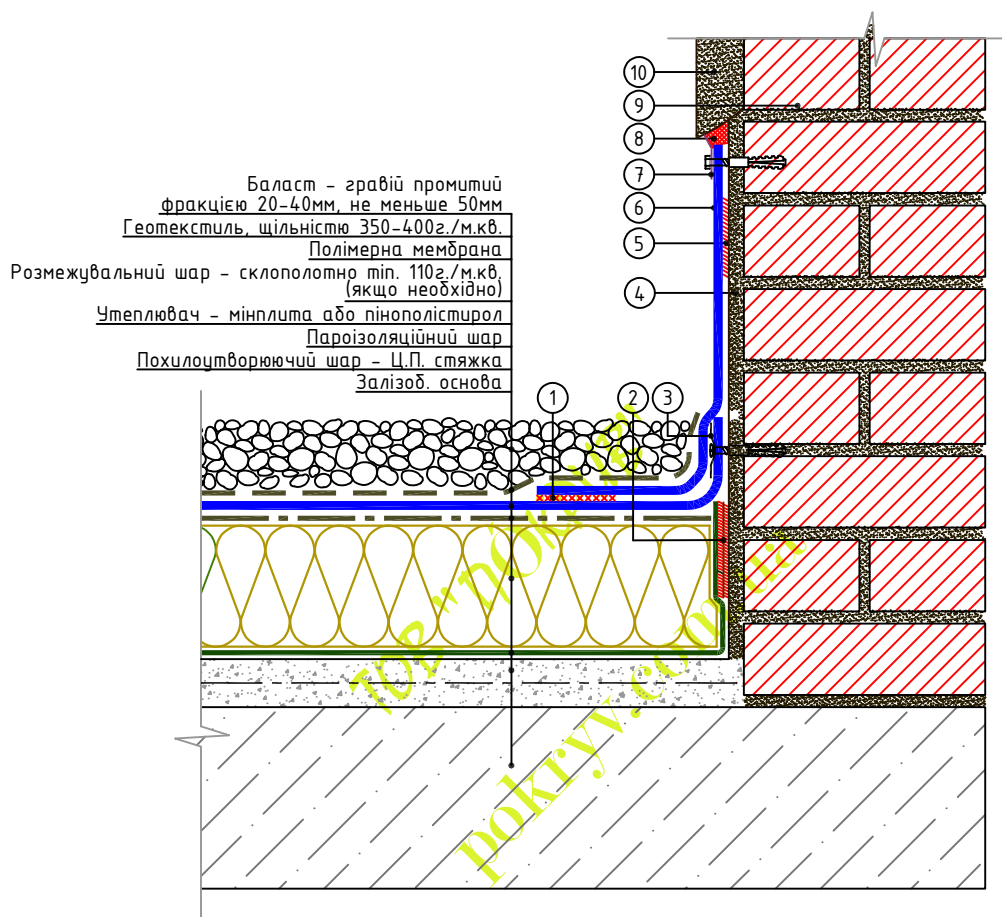


- ① Двухстороння самоклеюча стрічка
- ② Зварний шов 30мм
- ③ Кріплення тарільчасте
- ④ Отлив з оц.сталі

- ⑤ Костиль з оц.сталі
- ⑥ Поліуретановий герметик
- ⑦ Цегляна стіна
- ⑧ Тинькування по сітці

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання до цегляної стіни	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
Затвер.						ПОКРИВ		

Примикання до цегляної стіни з фасадом в баластній системі



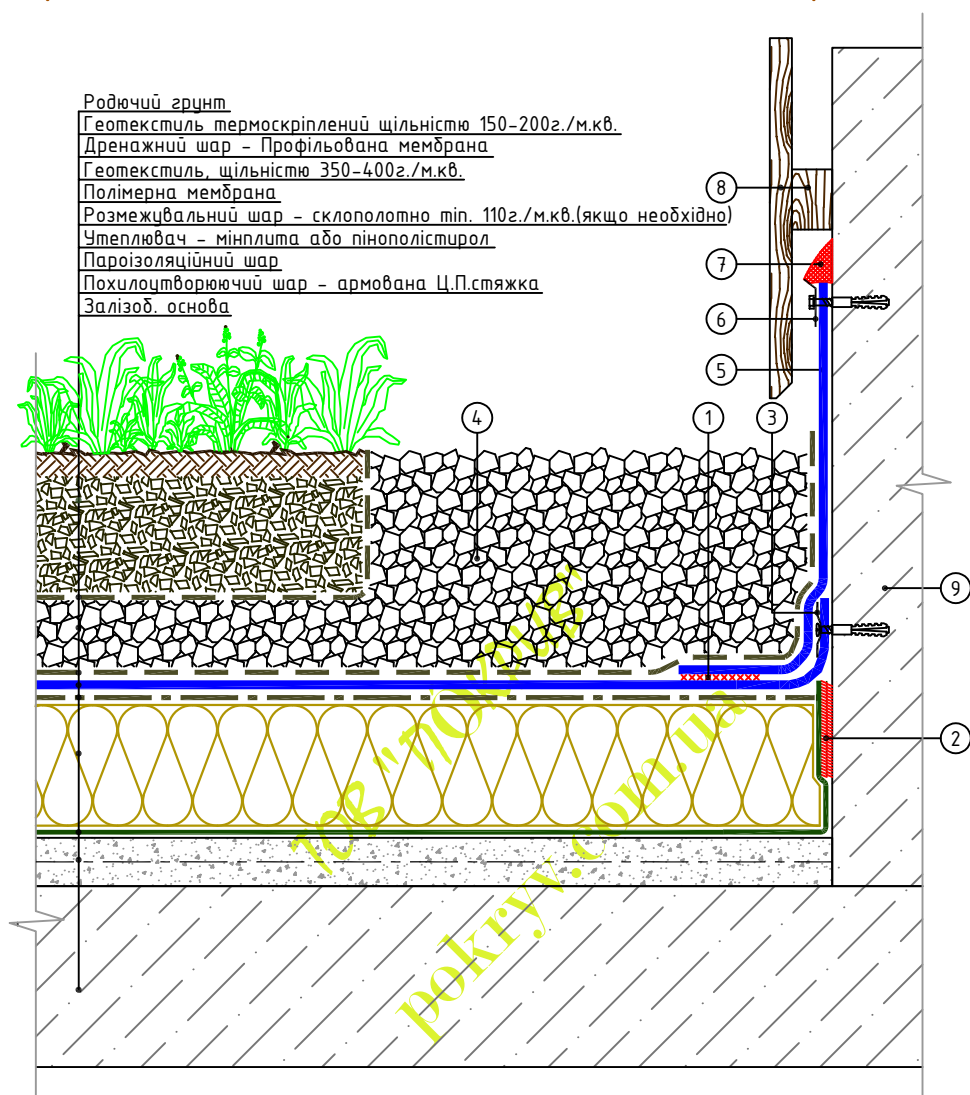
- ① Зварний шов 30мм
- ② Двухстороння самоклеюча стрічка
- ③ Кріплення тарільчате
- ④ Тинькування по сітці
- ⑤ Клей контактний

- ⑥ Полімерна мембрана
- ⑦ Алюмінієва крайова рейка
- ⑧ Поліуретановий герметик
- ⑨ Цегляна стіна
- ⑩ Фінішне облицювання

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

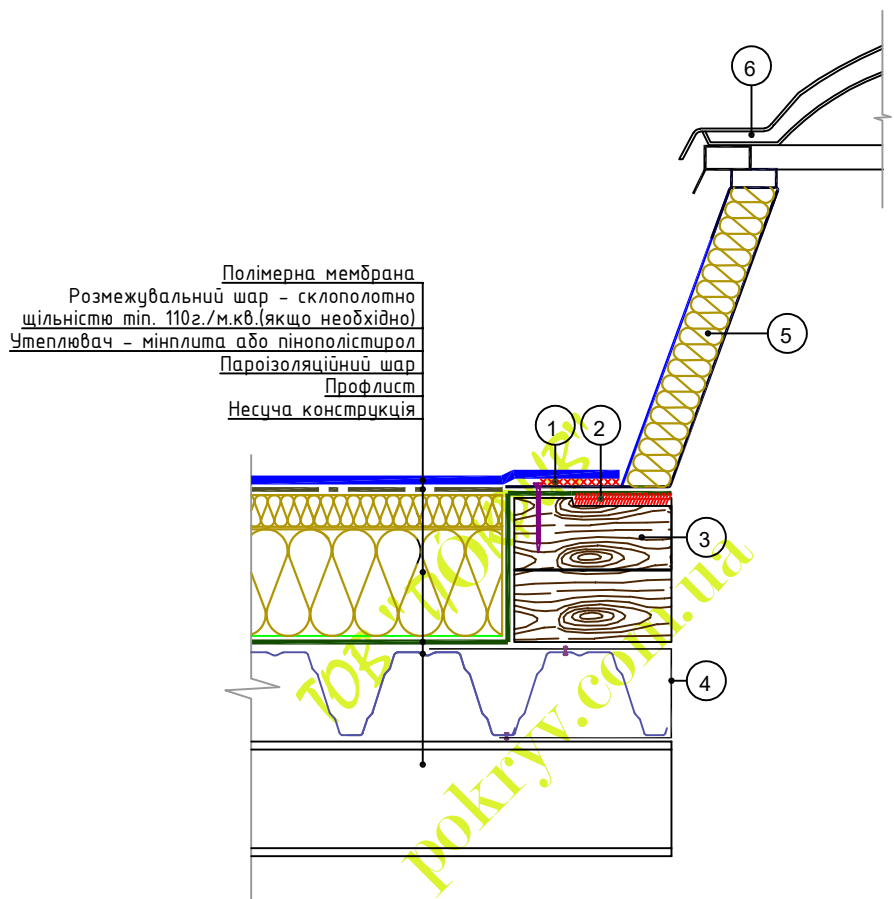
					Примикання до цегляної стіни з фасадом в баластній системі		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський				Аркуш	Аркушів	Стадія
Перевір.							
Затвер.					ПОКРИВ		

Примикання до стіни (зелена покрівля)



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Примикання до стіни (зелена покрівля)		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.							
Затвер.							
					ПÓКРИВ		

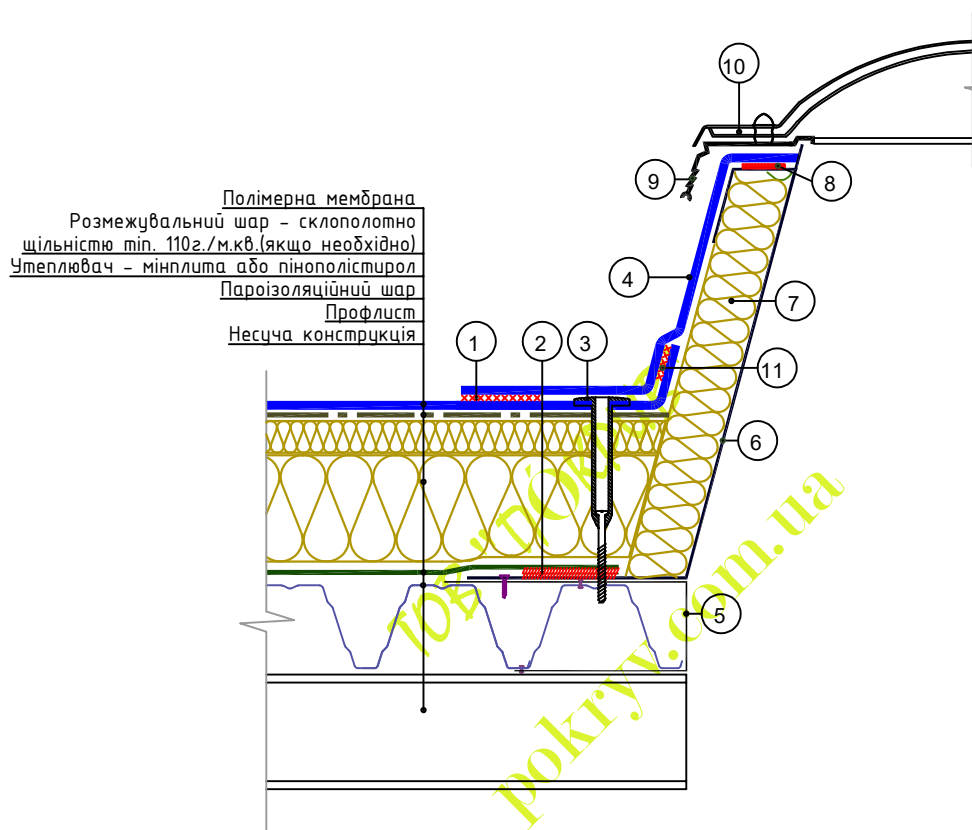
Примикання до зенітного ліхтаря



- ① Зварний шов 30мм
- ② Двухстороння самоклеюча стрічка
- ③ Дерев'яний антисептований брус
- ④ Металевий профіль з оц. стал t=2мм
- ⑤ Вінець зенітного ліхтаря ПВХ
- ⑥ Светловий купол

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання до зенітного ліхтаря	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
Затвер.						ПÓКРИВ		

Примикання до зенітного ліхтаря

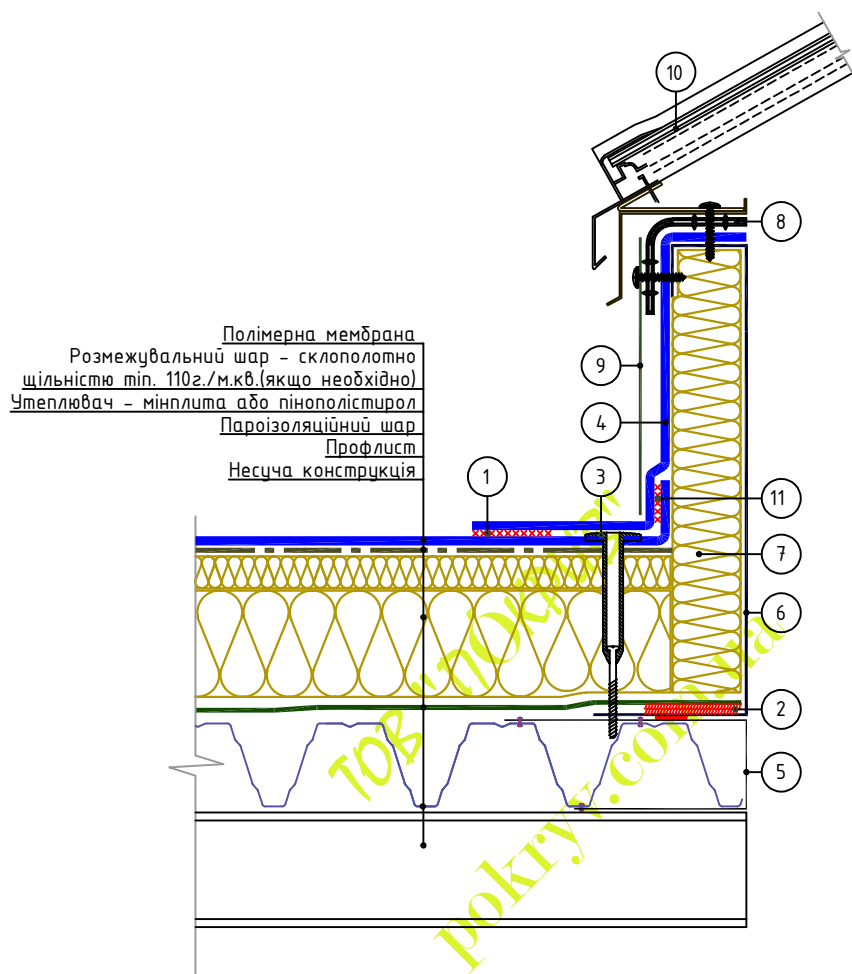


- ① Зварний шов 30мм
- ② Двухстороння самоклеюча стрічка
- ③ Телескопічне кріплення
- ④ Полімерна мембрана
- ⑤ Металевий профіль з оц. сталі $t=2\text{мм}$

- ⑥ Вінець зенітного ліхтаря сталевий
- ⑦ Мінераловатний утеплювач
- ⑧ EPDM прокладка
- ⑨ Захисна рама
- ⑩ Світловий купол
- ⑪ Точкова зварка

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Примикання до зенітного ліхтаря (сталь)		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.							
Затвер.							
					Аркуш	Аркушів	Стадія
					ПÓКРИВ		

Примикання до стрічкового зенітного ліхтаря

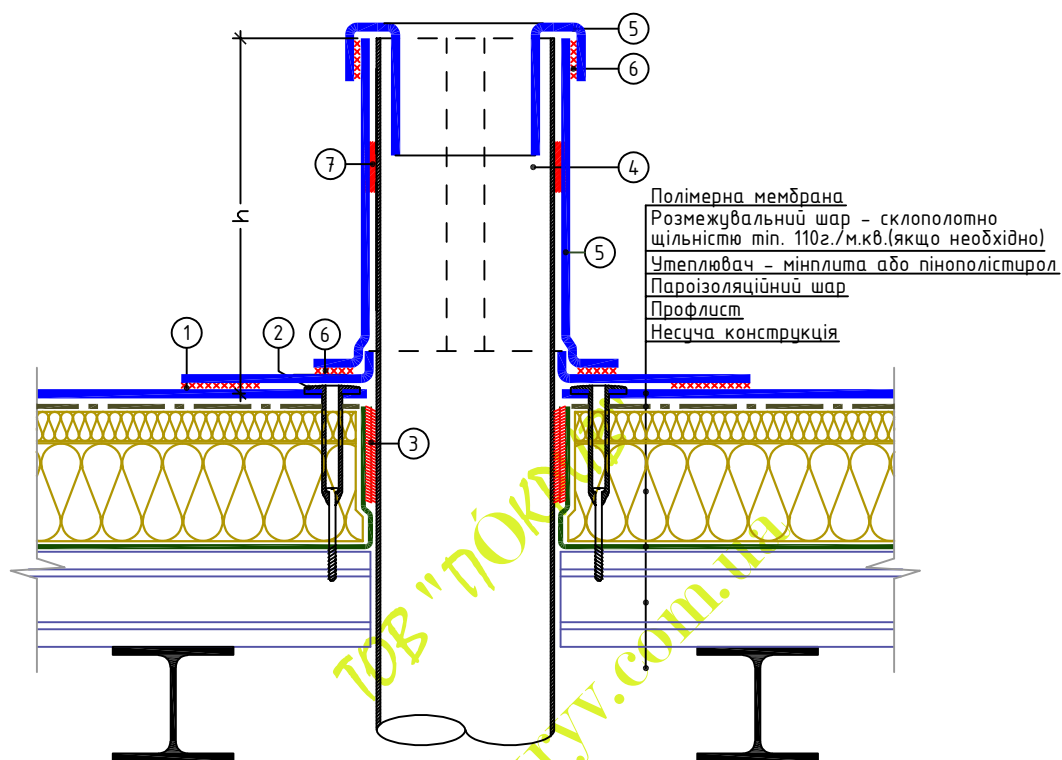


- ① Зварний шов 30мм
- ② Двухстороння самоклеюча стрічка
- ③ Телескопічне кріплення
- ④ Полімерна мембрана
- ⑤ Металевий профіль з оц. сталі $t=2\text{мм}$

- ⑥ Рама зенітного ліхтаря сталеві
- ⑦ Мінераловатний утеплювач
- ⑧ EPDM прокладка
- ⑨ Захисний металічний фартук
- ⑩ Світловий купол
- ⑪ Точкова зварка

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Примикання до стрічкового зенітного ліхтаря		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.							
Затвер.							
					Аркуш	Аркушів	Стадія
					ПÓКРИВ		

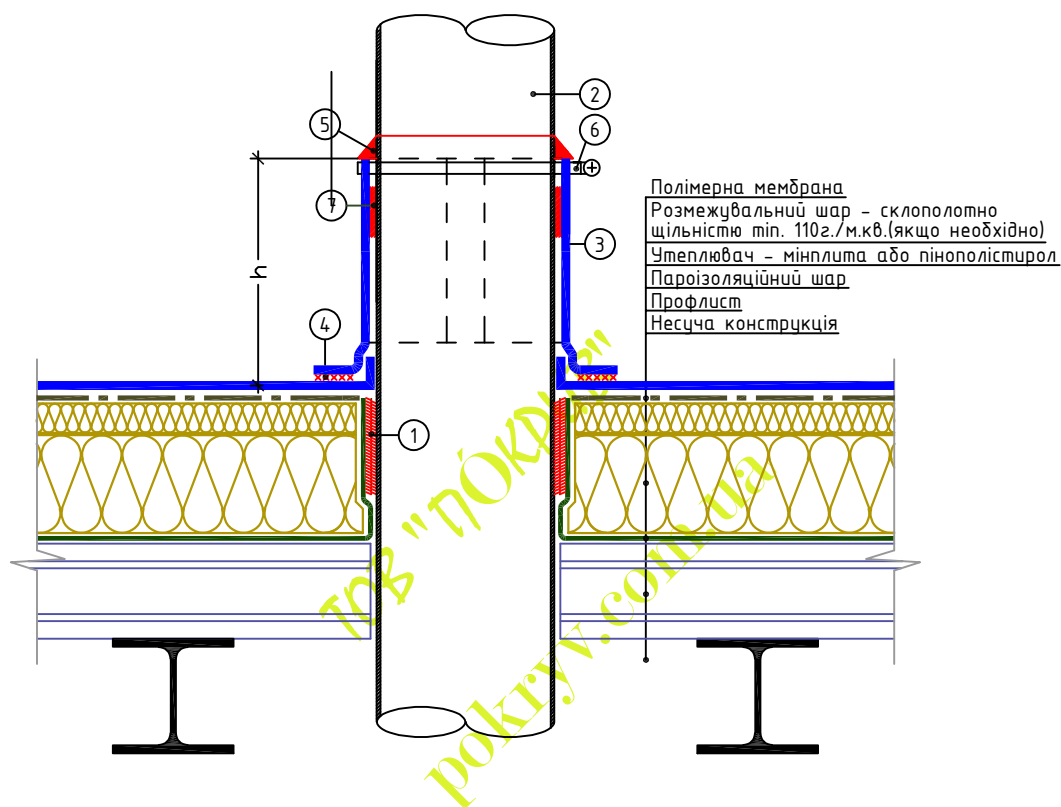
Примикання покрівельного килима до труби



- ① Зварний шов 30мм
- ② Телескопічне кріплення
- ③ Двухстороння самоклеюча стрічка
- ④ Труба
- ⑤ Полімерна мембрана
- ⑥ Зварний шов 20мм
- ⑦ Клей контактний (при h>400)

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"					Аркуш			Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Примикання покрівельного килима до труби					
Розроб.	Гайворонський								
Перевір.				ПÓКРИВ					
Затвер.									

Примикання покрівельного килима до труби

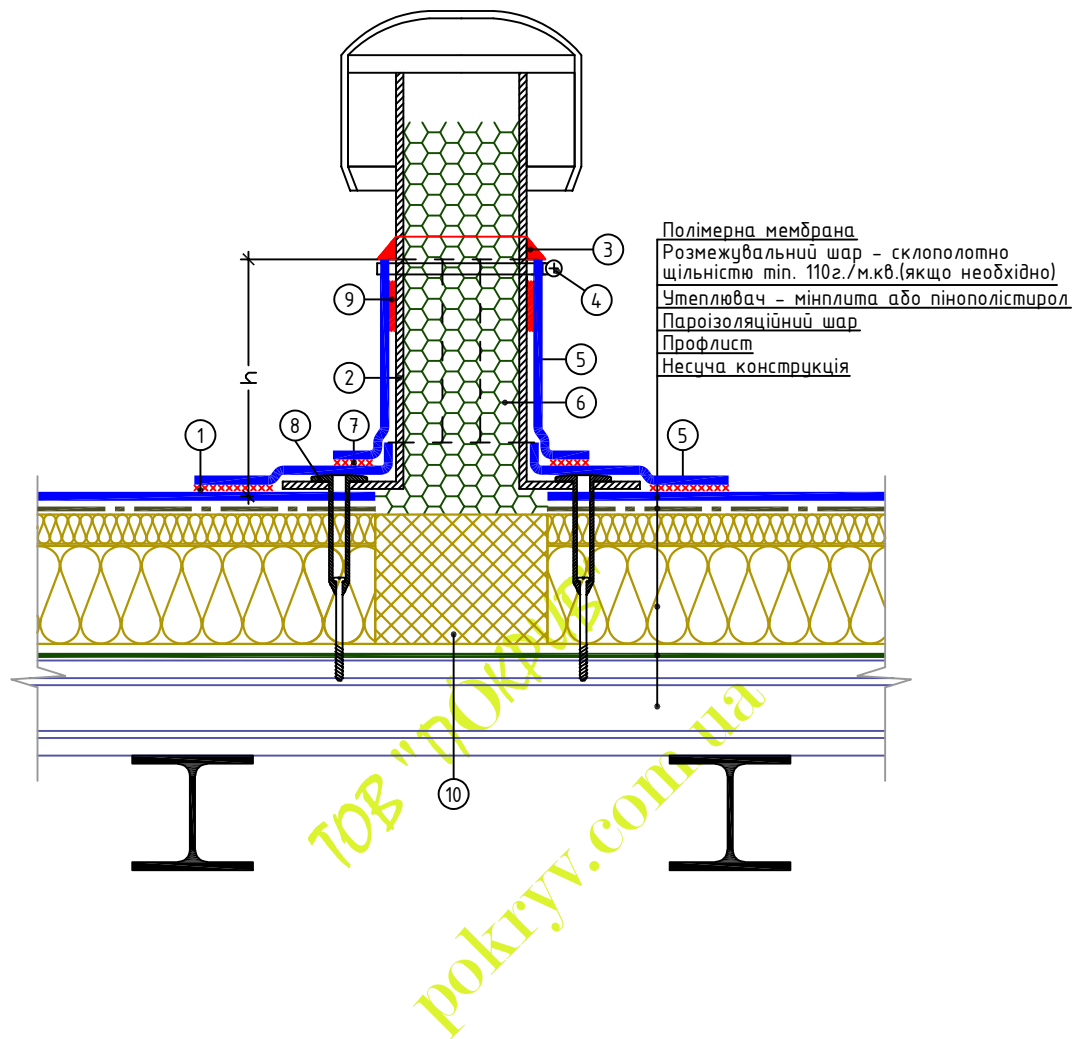


- ① Двухстороння самоклеюча стрічка
- ② Труба
- ③ Полімерна мембрана
- ④ Зварний шов 20мм

- ⑤ Поліуретановий герметик
- ⑥ Обжимний хомут
- ⑦ Клей контактний (при $h > 400$)

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання покрівельного килима до труби	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Покрівельний аератор (флюгарка)

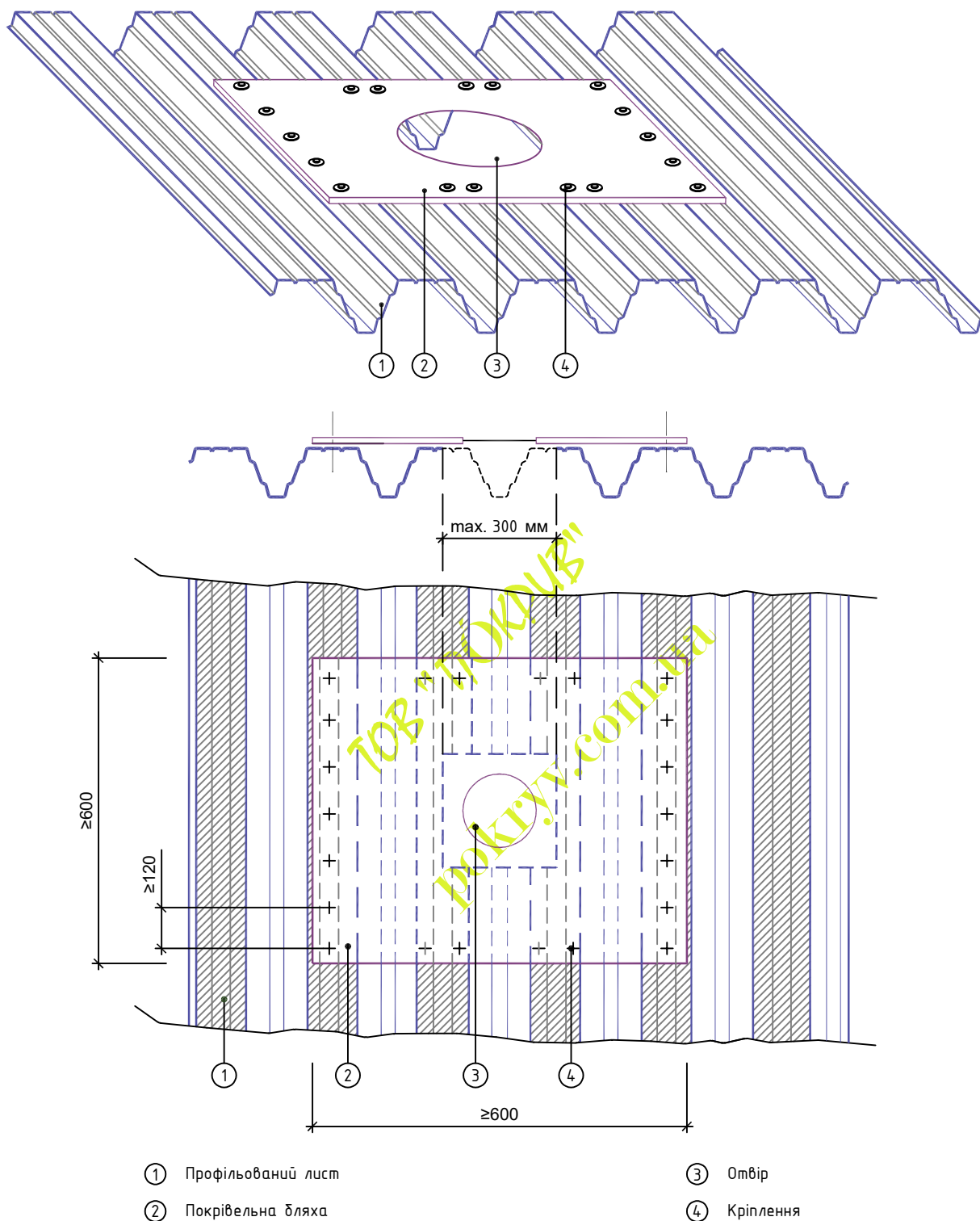


- ① Зварний шов 30мм
- ② Флюгарка
- ③ Поліуретановий герметик
- ④ Обжимний хомут

- ⑤ Полімерна мембрана
- ⑥ Керамзит
- ⑦ Зварний шов 20мм
- ⑧ Телескопічне кріплення
- ⑨ Клей контактний (при h>400)
- ⑩ М'який мінераловатний утеплювач

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Покрівельний аератор (флюгарка)	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

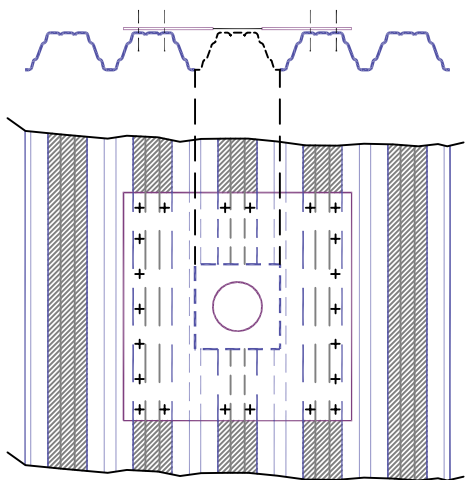
Варіанти посилення профільованого настилу в місці прорізання отвору



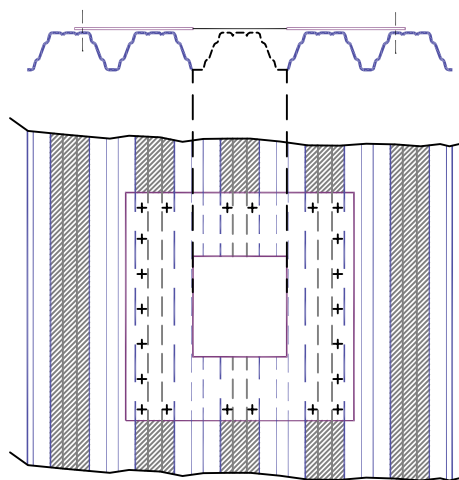
Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"					Варіанти посилення профільованого настилу в місці прорізання отвору			Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата		ПÓКРИВ					
Розроб.	Гайворонський									
Перевір.										
Затвер.										

Варіанти посилення профільованого настилу в місці прорізання отвору

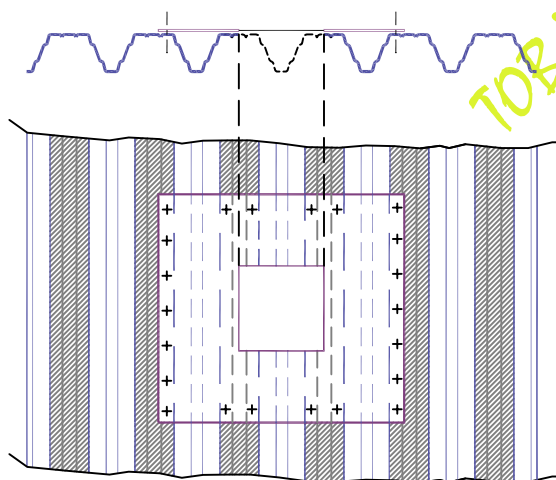
Крупний профлист;
Центр отвору знаходиться
біля центру верхньої гофри;
Розміри отвору не більше 300х300мм.



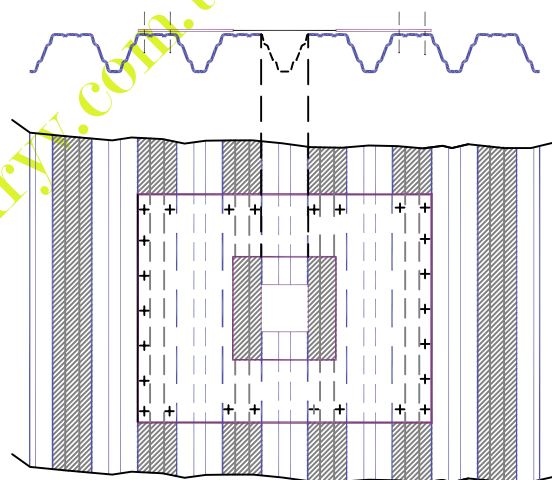
Малий профлист;
Центр отвору знаходиться
біля центру верхньої гофри;
Отвір в профлисті і ел-мі
підсилення не більше 300х300мм.



Крупний профлист;
Центр отвору знаходиться
біля центру верхньої гофри;
Отвір в профлисті і ел-мі
підсилення не більше 300х300мм.



Малий профлист;
Центр отвору знаходиться
біля центру верхньої гофри;
Отвір в ел-мі підсилення не більше 300х300мм.
Отвір в профлисті 125х125мм.

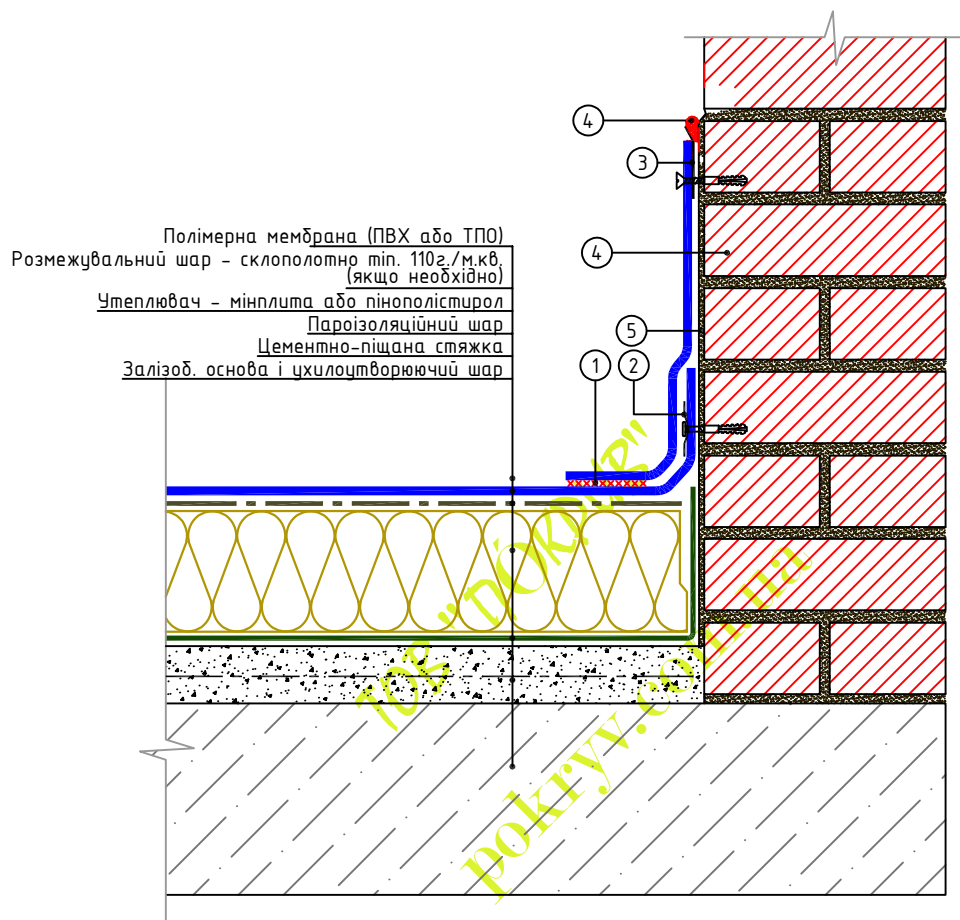


ПРИМІТКА:

Профільований настил підсилюється покрівельною жерстю, в якій є отвір для наскрізних покрівельних конструкцій.

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Варіанти посилення профільованого настилу в місці прорізання отвору		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПÓКРИВ		
Затвер.							

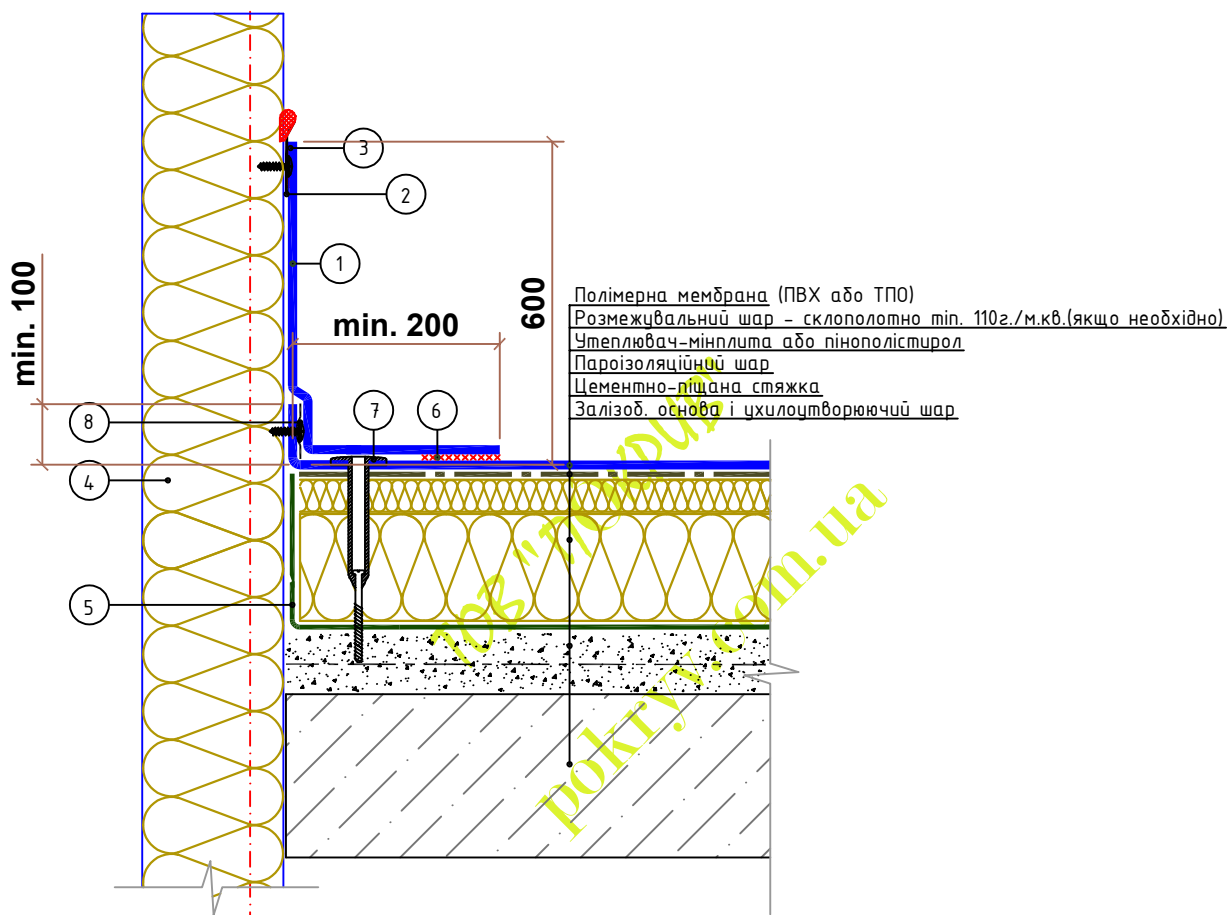
Примикання до цегляної або монолітної стіни (вентиляційної шахти)



- | | |
|--|--------------------------------|
| ① Зварний шов 40мм | ④ Поліуретановий герметик |
| ② Притискаюча оцинкована планка на саморізі або заклепці | ⑤ Цегляна або монолітна основа |
| ③ Планка з полімерним наповненням ПВХ або ТПО | ⑥ Тинькування по сітці |

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"							
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Примикання до цегляної стіни	Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПÓКРИВ		
Затвер.							

Примикання до сендвіч панелі без утеплення (класичний варіант)



- ① Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ② Планка з ПВХ або ТПО напленням
- ③ Зварка планки з мембраною
- ④ Сендвіч панель
- ⑤ Пароізоляційний бар'єр

- ⑥ Зварний шов 40мм
- ⑦ Телескопічне кріплення
- ⑧ Притискна оцинкована планка на саморізі або заклепці

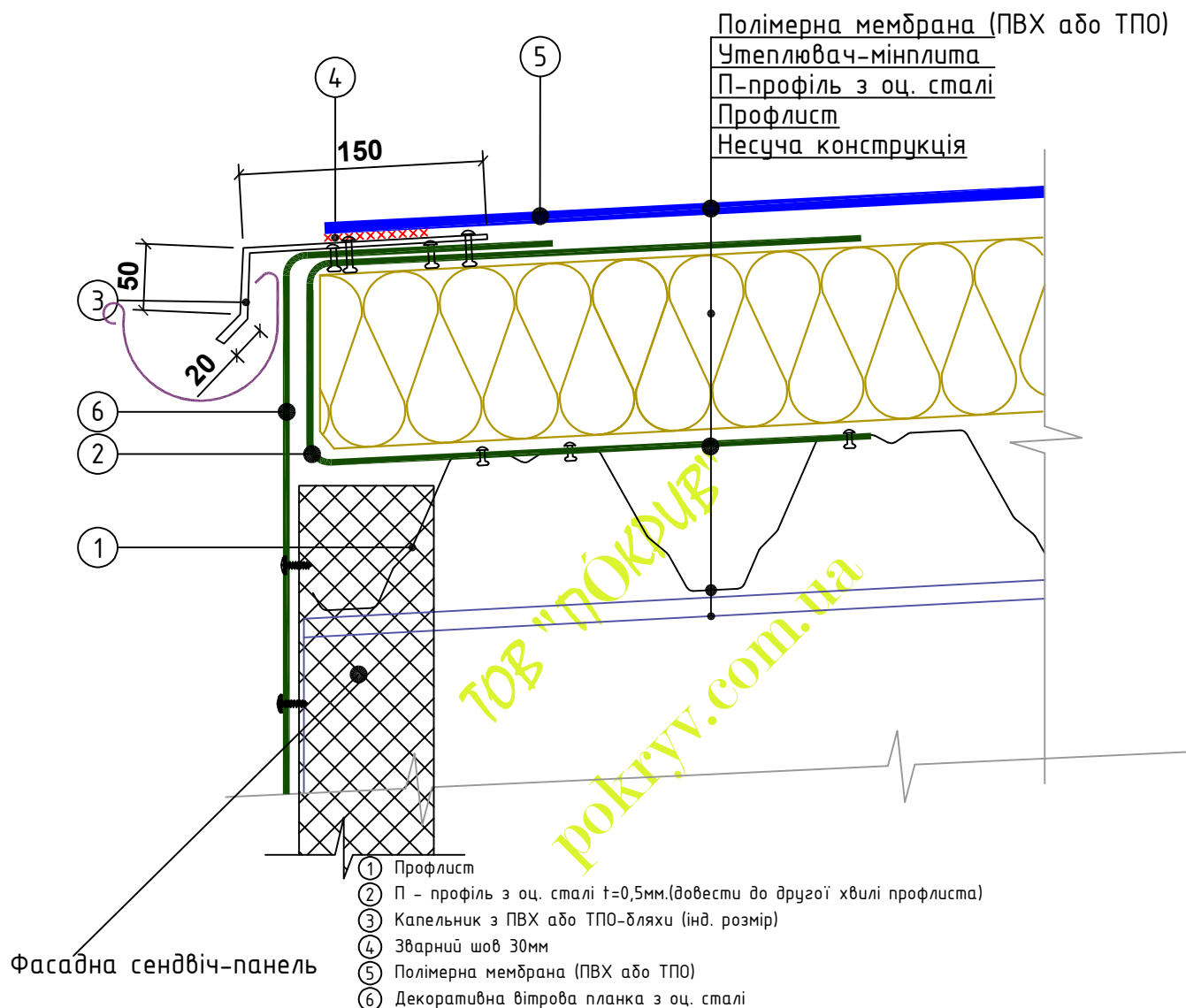
					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання до сендвіч панелі без утеплення	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

[illegible]

- ① Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ② Геотекстиль, щільністю 300(500) г/м.кв
- ③ Кріплення утеплювача
- ④ Екструдований пінополістирол XPS Carbon ECO 100мм
- ⑤ Цегляна або монолітна основа
- ⑥ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням
- ⑦ Зварний шов
- ⑧ Поліуретановий герметик Penosil PU
- ⑨ Монтажна піна з захисним шаром з ПУ герметика
- ⑩ Декоративна оцинкована планка
- ⑪ Існуюча мін. вата з декоративним покриттям типу "Коройд"

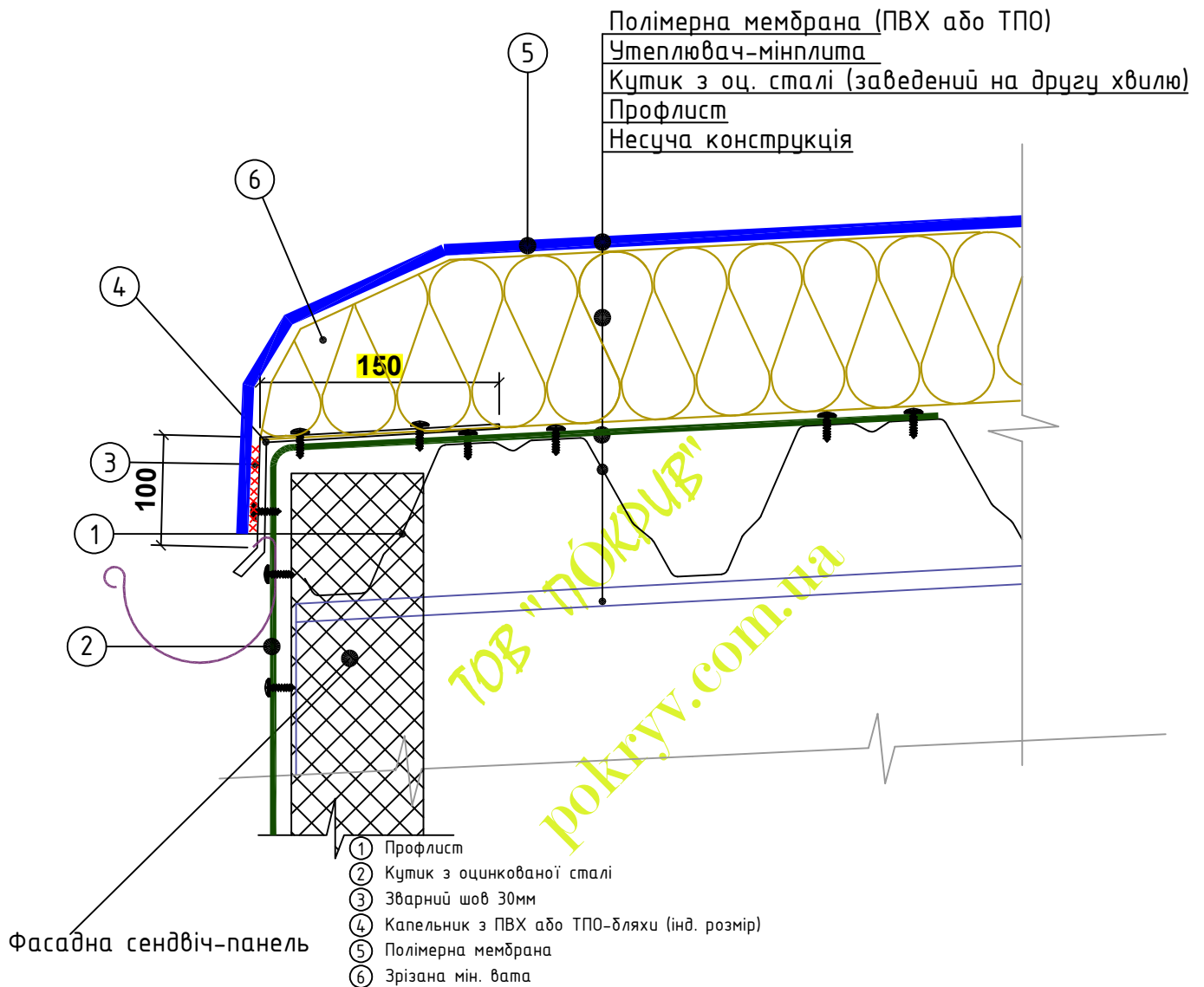
					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Типовий вузол примикання до парпетів, стін та обладнання	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПÓКРИВ		
Затвер.								

Закінчення покрівлі без парапету



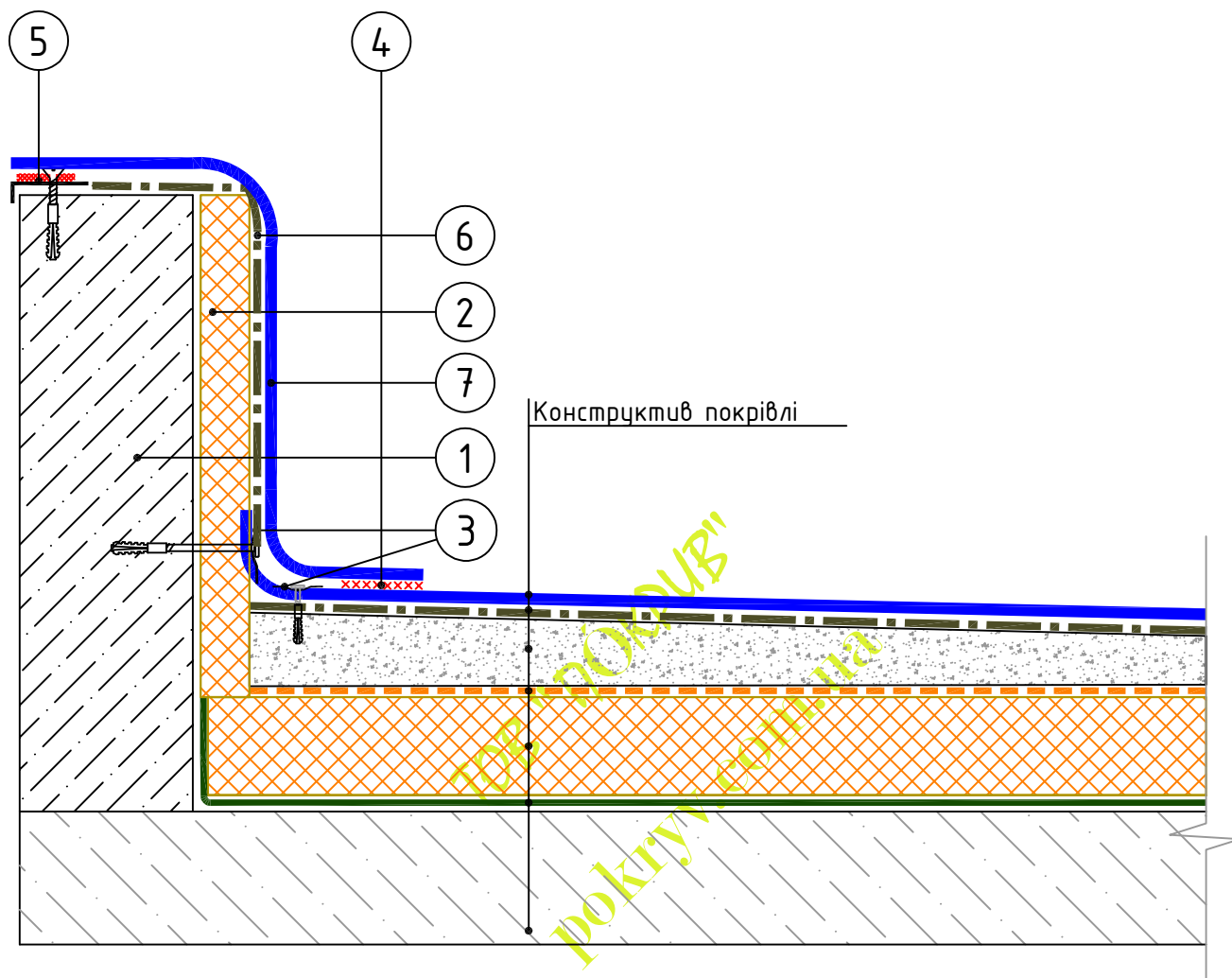
					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Закінчення покрівлі без парапету	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	ГайВоронський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Закінчення покрівлі без парапету



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Закінчення покрівлі без парапету	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	ГайВоронський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Вузол примикання до парапетів

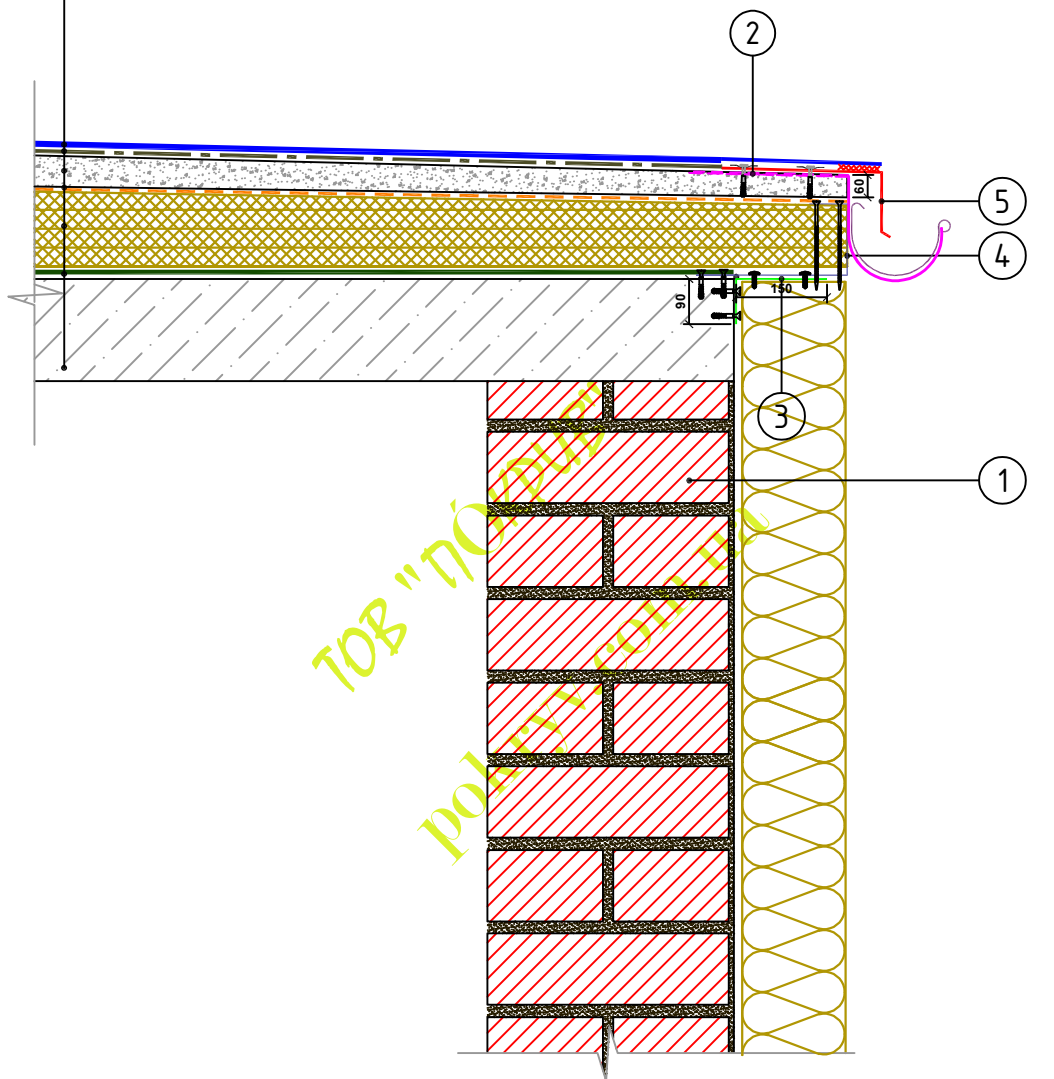


- ① Монолітний парапет
- ② XPS-плита, товщ. 100мм
- ③ Шайба притискна, дюбель-пробка, шуруп
- ④ Зварний шов, 40мм
- ⑤ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням
- ⑥ Геотекстильне полотно ТФ-300 г/м.кв
- ⑦ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Вузол примикання до парапетів	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПÓКРИВ		
Затвер.								

Вузол влаштування карнизного звісу

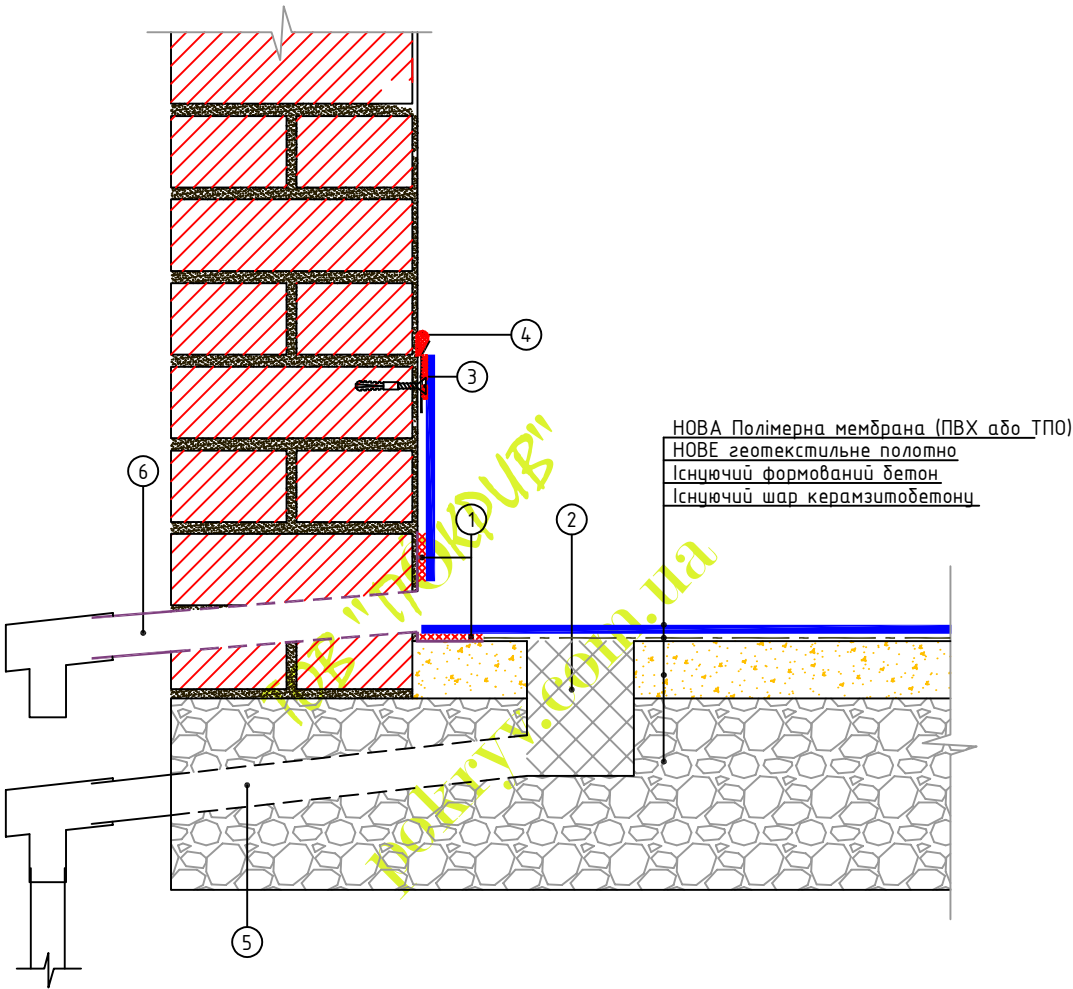
Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
 Геотекстильне полотно термофіксоване, щільн. 300 г/м.кв
 Цементно-піщана стяжка М150, товщ. 60мм,
 армована ЗВр-I, 100х100мм (ДСТУ)
 Плівка поліетиленова
 Утеплення з ЕППС 150мм + клин з ППС "Scanterm" 20...120мм
 Пароізоляція наплавляема
 Залізоб. плита покриття



- ① Цегляна кладка стін
 ② Кронштейн-кріплення ринв вштроблений в стяжку
 ③ Опорний перфорований куттик для Г-планки 150х90х3мм з кроком 800мм
 ④ Оцинкована Г-планка на саморізах
 ⑤ Планка-капельник з ПВХ або ТПО-напиленням

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПІОКРИВ"		
					Вузол влаштування карнизного звісу		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Гайворонський				ПОКРИВ		
Перевір.							
Затвер.							

Влаштування гідроізоляції тераси з під'єднанням до існуючої водозливної системи



- 1

Зварний шов 40мм

2

Існуючий водозбірний лоток заповнений XPS-плитою або альтернативним твердим заповнювачем

3

Планка з ПВХ або ТПО-напиленням
- 4

Поліуретановий герметик VivalFlex PU25

5

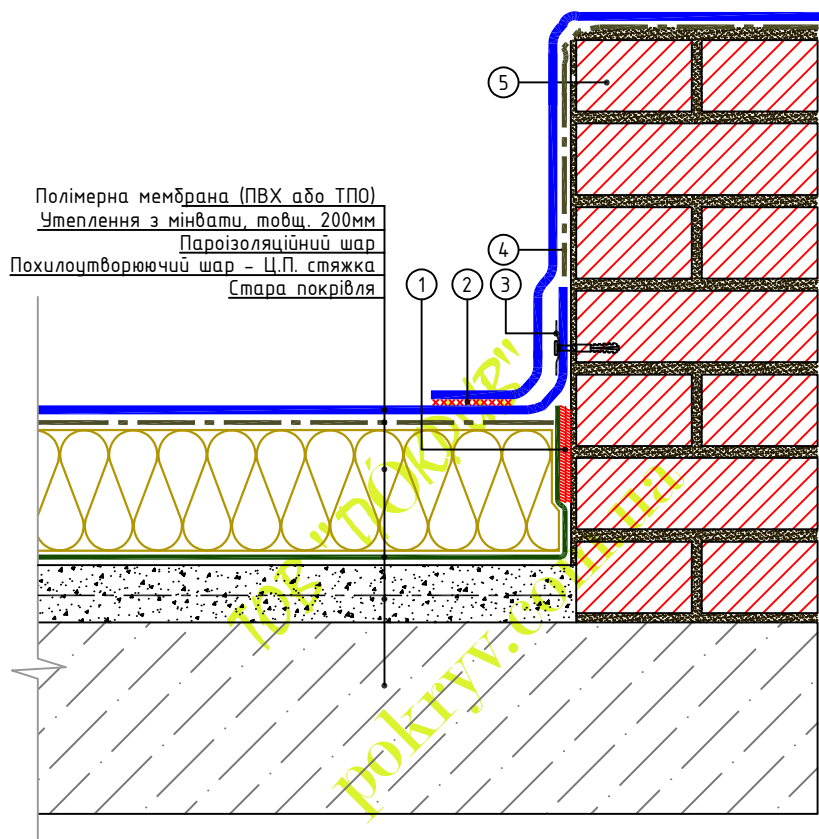
Існуюча водовідвідна воронка

6

НОВА водовідвідна воронка з під'єднанням в існуючу водозливну систему

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ" Влаштування гідроізоляції тераси з під'єднанням до існуючої водозливної системи Аркуш Аркушів Стадія				
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	ПÓКРИВ
Розроб.	Гайворонський			
Перевір.				
Затвер.				

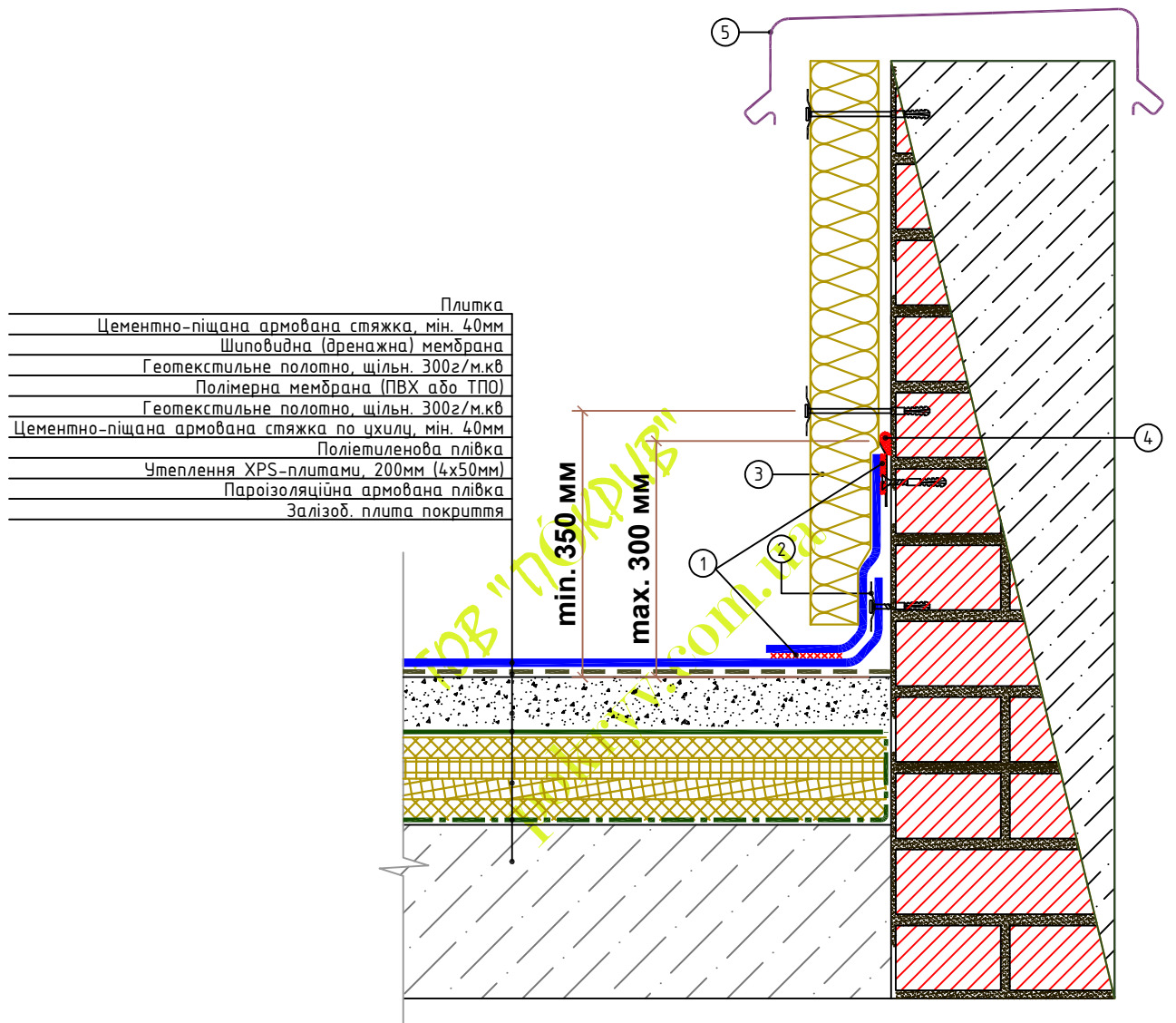
Примикання до парпету



- ① Двухстороння самоклеюча стрічка
- ② Зварний шов 30мм
- ③ Кріплення тарільчате
- ④ Геотекстильне полотно
- ⑤ Парпет

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання до цегляної стіни	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	ГайВоронський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Примикання до стін, парпетів та вент. каналів на покрівлі



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Примикання до цегляної стіни	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

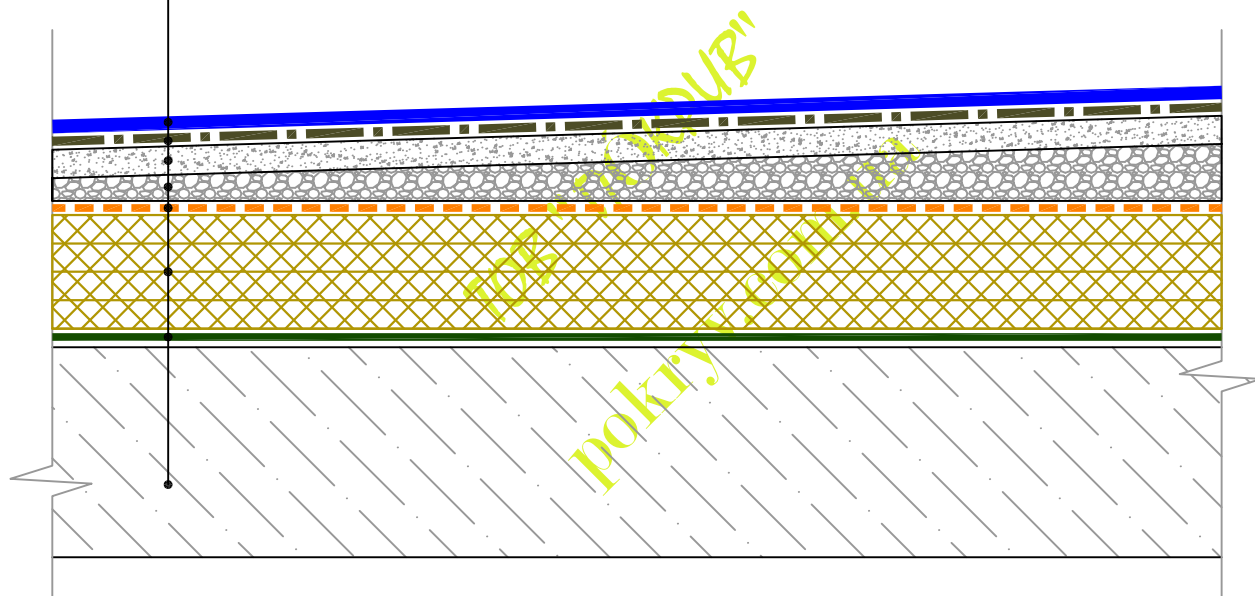
[illegible]

- ① Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
- ② Геотекстиль, щільністю 300(500) г/м.кв
- ③ Кріплення утеплювача
- ④ Екструдований пінополістирол XPS Carbon ECO 100мм
- ⑤ Цегляна або монолітна основа
- ⑥ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням
- ⑦ Зварний шов
- ⑧ Поліуретановий герметик Penosil PU
- ⑨ Монтажна піна з захисним шаром з ПУ герметика
- ⑩ Декоративна оцинкована планка
- ⑪ Існуюча мін. вата з декоративним покриттям типу "Коройд"

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Типовий вузол примикання до парпетів, стін та обладнання	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПÓКРИВ		
Затвер.								

Конструктив влаштування покрівлі

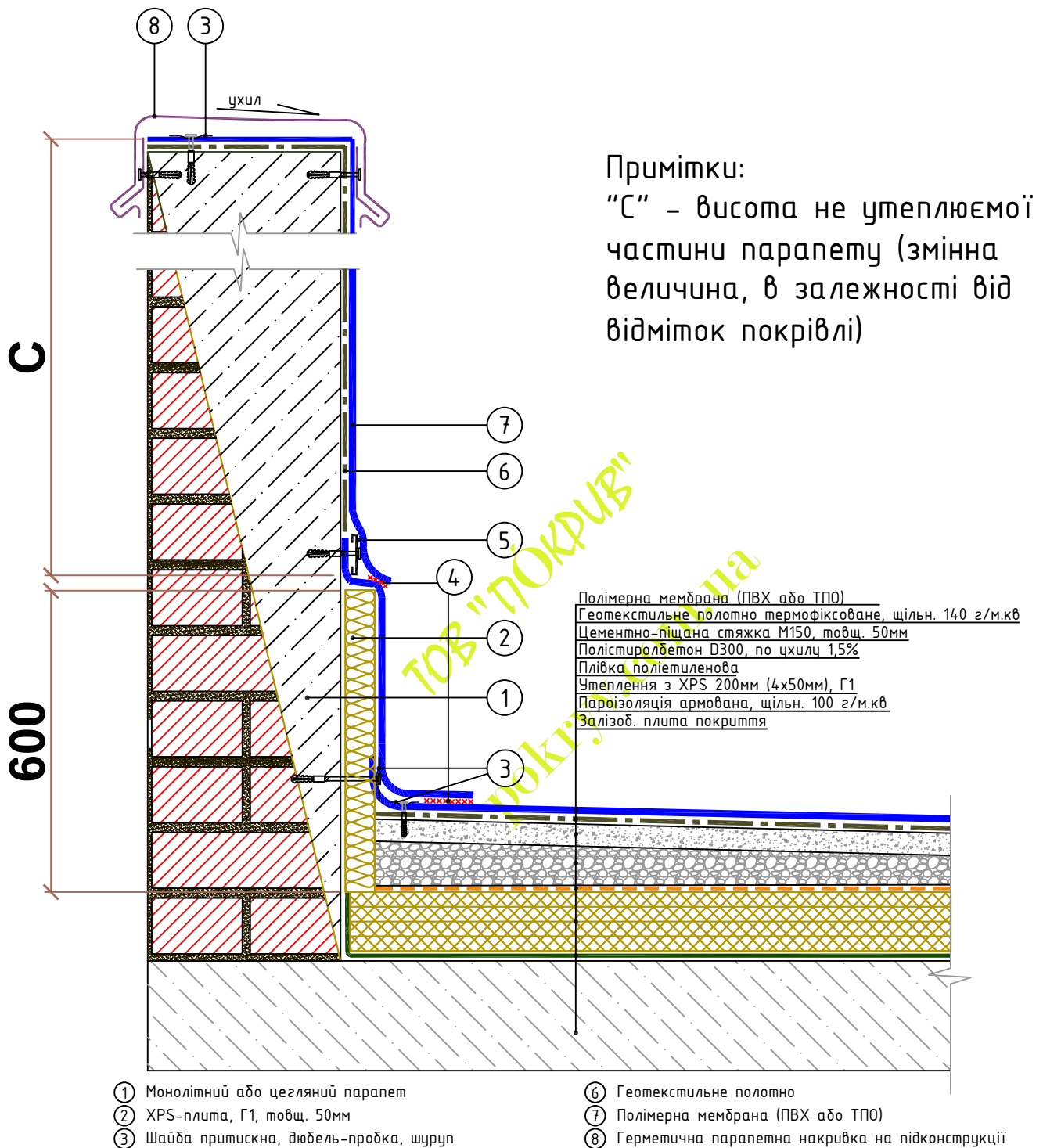
Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
Геотекстильне полотно термофіксоване, щільн. 200 г/м.кв
Цементно-піщана стяжка М150, товщ. 50мм
Полістиролбетон D300, по цхилц 1,5%
Плівка поліетиленова
Утеплення з XPS 200мм (4х50мм), Г1
Пароізоляція армована, щільн. 100 г/м.кв на стрічці К-2
Залізоб. плита покриття



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Конструктив влаштування покрівлі	Аркуш	Аркушів
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.							
Затвер.						ПÓКРИВ	

Вузол №1

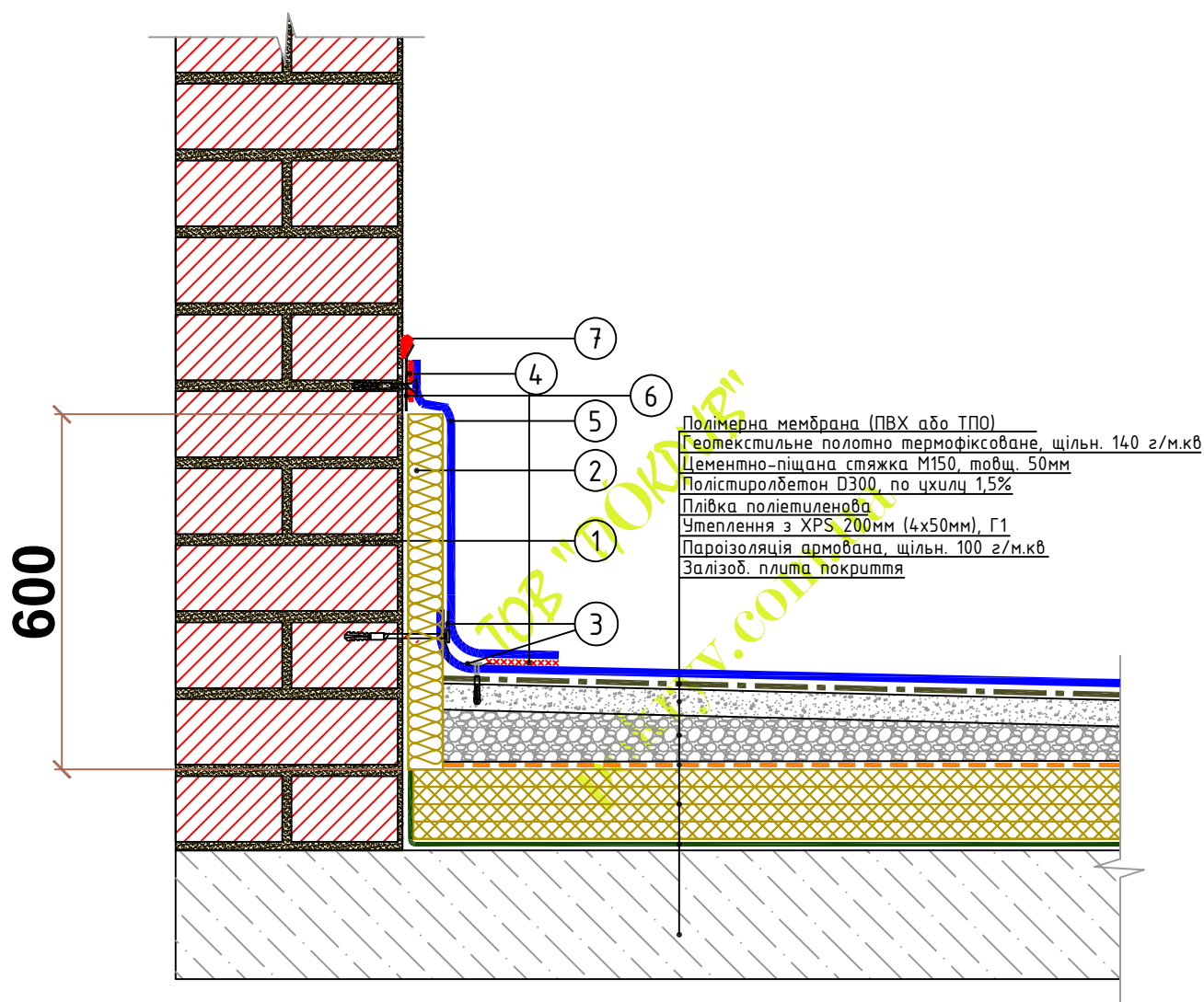
Вузол примикання до парапетів



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Вузол примикання до парапетів	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

Вузол №2

Типовий вузол примикання до стін (вент. шахт)



- ① Цегляна кладка стін (вент. шахт)
② XPS-плита, Г1, товщ. 50мм
③ Шайба притисна, дюбель-пробка, шуруп
④ Зварний шов, 40мм

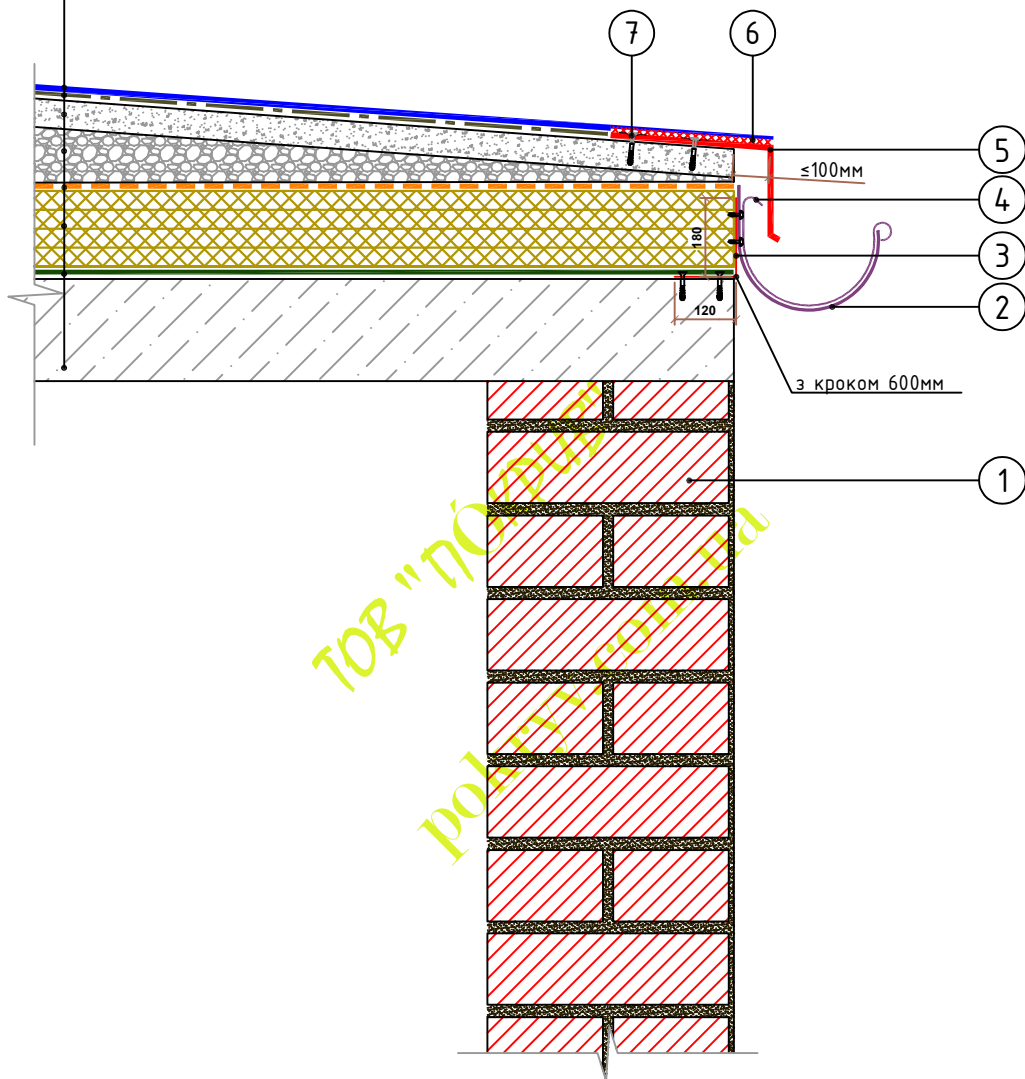
- ⑤ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
⑥ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням + кріплення планки
⑦ Поліуретановий герметик

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Типовий вузол примикання до стін (вент. шахт)	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
Затвер.						ПОКРИВ		

Вузол №3

Вузол примикання до планки-капельнику

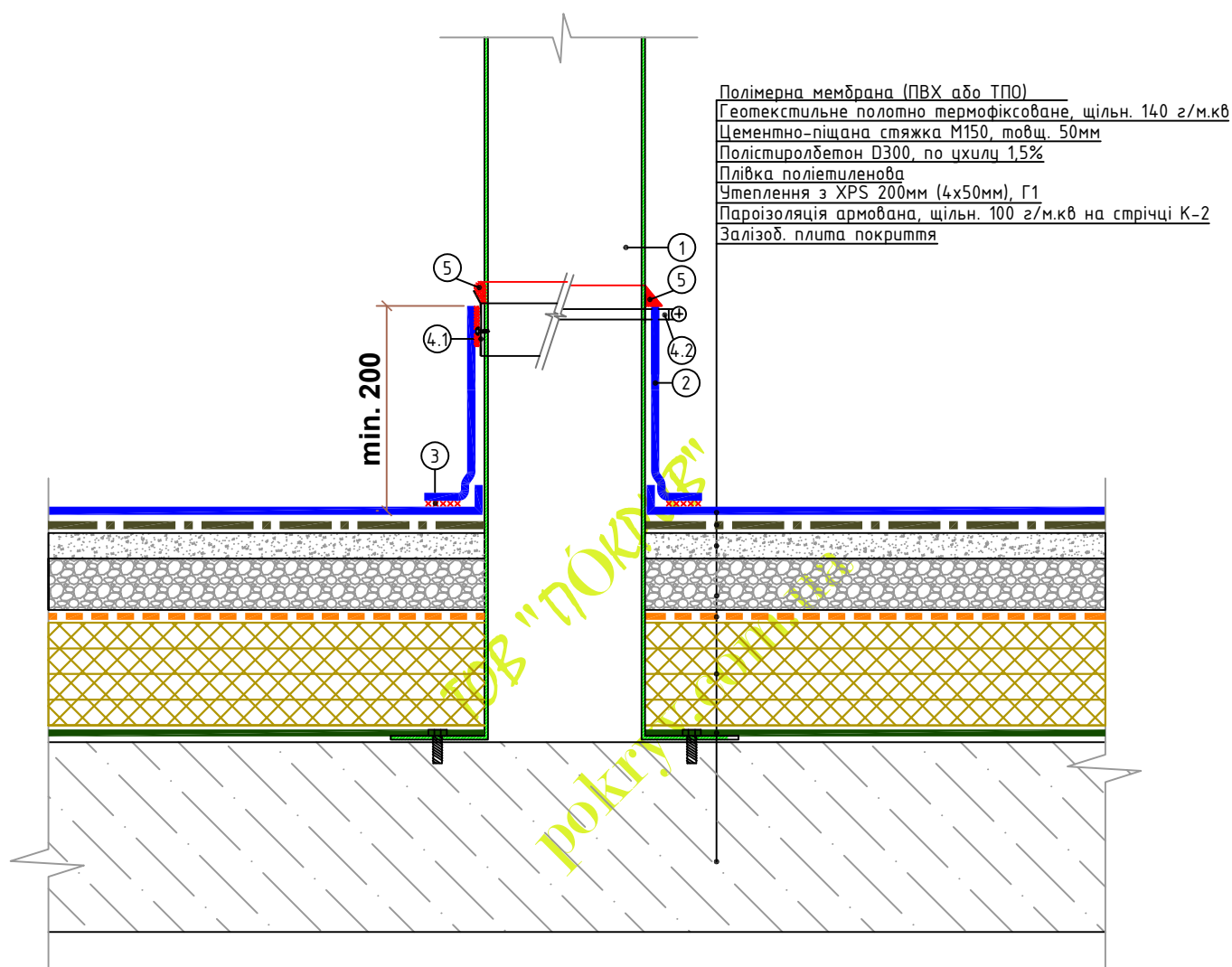
Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
 Геотекстильне полотно термофіксоване, щільн. 140 г/м.кв
 Цементно-піщана стяжка М150, товщ. 50мм
 Полістиролбетон D300, по цхилц 1,5%
 Плівка поліетиленова
 Утеплення з XPS 200мм (4х50мм), Г1
 Пароізоляція армована, щільн. 100 г/м.кв на стрічці К-2
 Залізоб. плита покриття



- | | |
|---|---|
| ① Цегляна кладка стін | ④ Пластикові ринви |
| ② Кронштейн-кріплення ринв | ⑤ Планка-капельник з ПВХ або ТПО-напиленням |
| ③ Закладна деталь для кріплення ринв. | ⑥ Зварний шов 40мм |
| Кутик перфорований 180x120x5мм з кроком 600мм | ⑦ Кріплення планки |

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПІОКРИВ"							
Вузол примикання до планки-капельнику					Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	ПОКРИВ			
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.							
Затвер.							

Вузол можливих варіантів примикання до опор-стіжок кріплення вент. обладнання та кондиціонерів



Примітки:

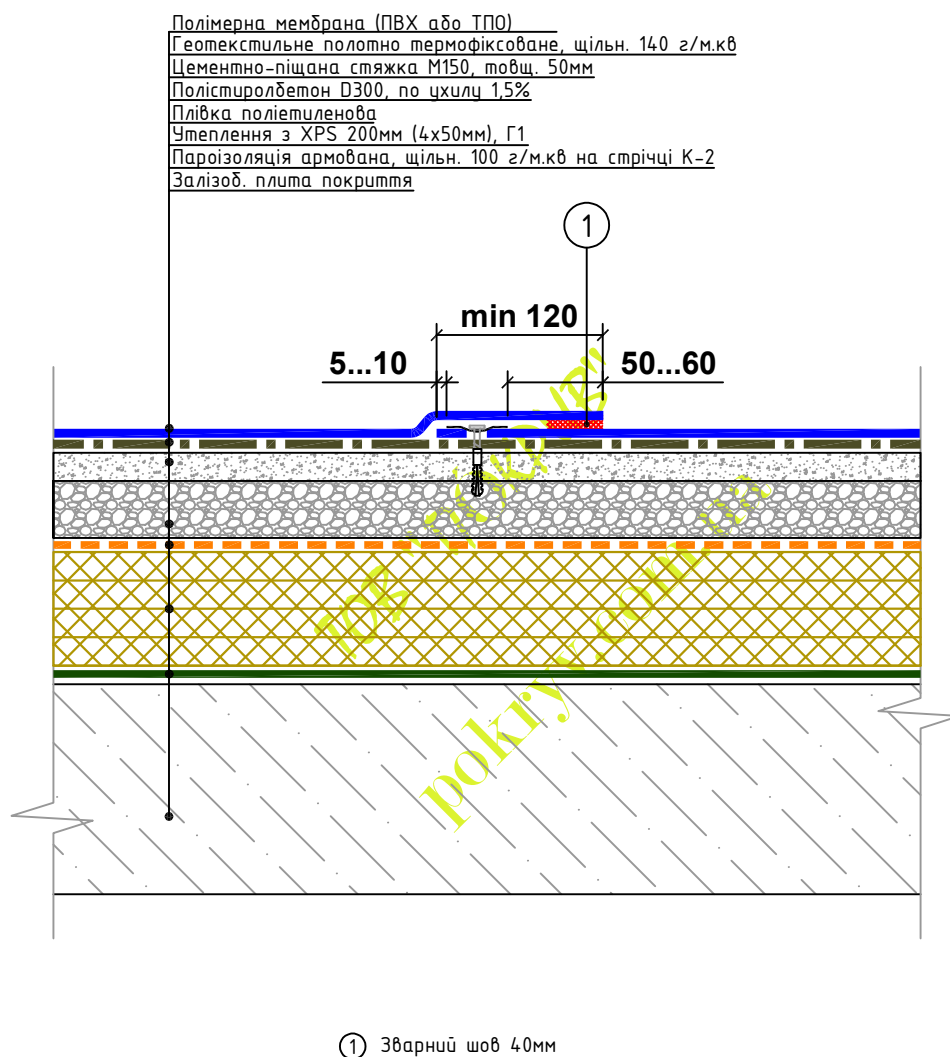
Примикання до опор-стіжок виконувати шляхом припаювання мембрани до планки з ПВХ/ТПО-напиленням або через обжим хомутом.
 В обох випадках необхідна герметизація поліуретановим герметиком

- ① Труба профільна, металева 100х100х4мм
- ② Мембрана не армована
- ③ Зварний шов 30мм

- ④.1 Планка з ПВХ або ТПО-напиленням
- ④.2 Хомут затискний
- ⑤ Поліуретановий герметик

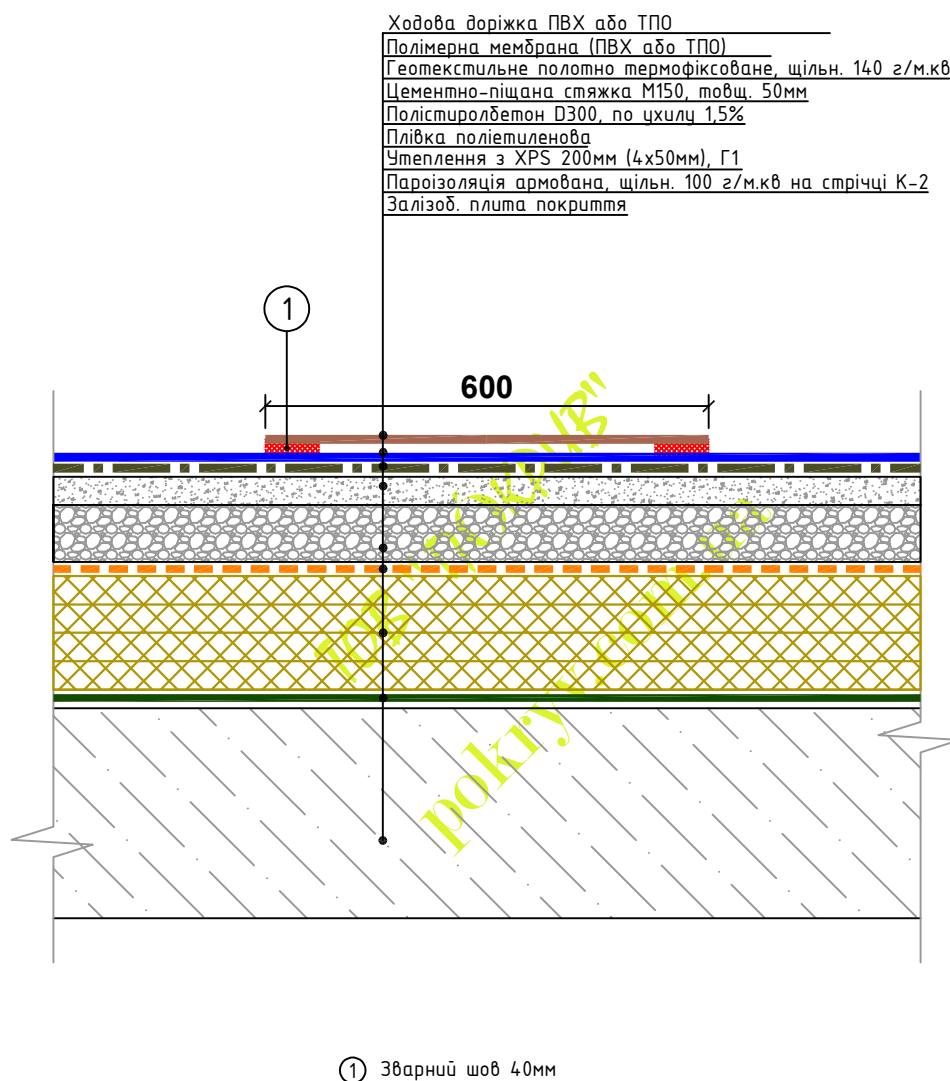
					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Вузол можливих варіантів примикання до опор-стіжок кріплення вент. обладнання та кондиціонерів	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	ГайВоронський					ПÓКРИВ		
Перевір.								
Затвер.								

Нахльостування полотнищ мембрани при механічному кріпленні



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Вузол нахльостування полотнищ мембрани при механічному кріпленні	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПÓКРИВ		
Затвер.								

Влаштування ходових доріжок



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
					Вузол влаштування ходових доріжок		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПÓКРИВ		
Затвер.							

Вузол примикання до планки-капельнику

Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)

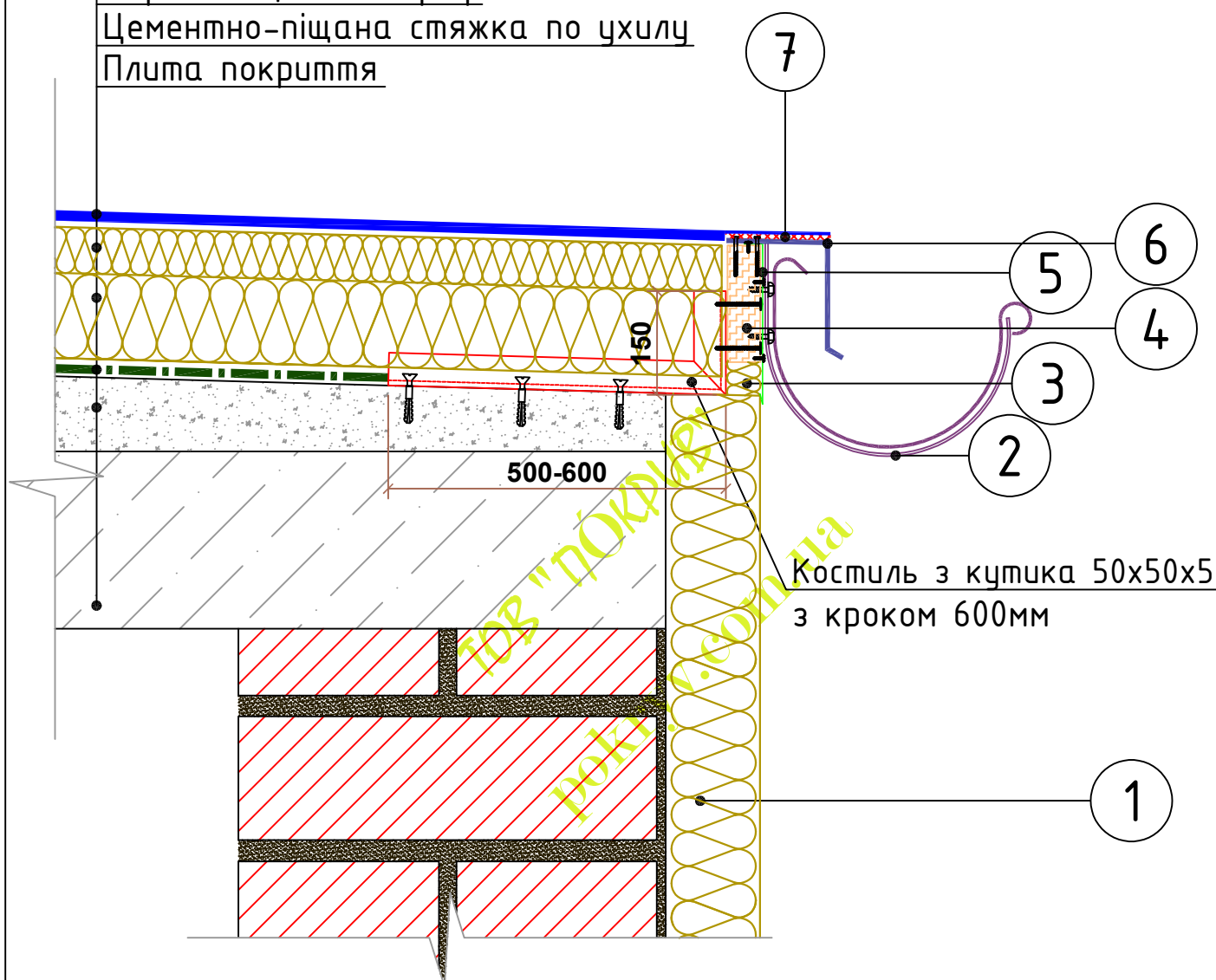
Мін. плита ТЕХНОРЧФ В60, товщ. 40мм

Мін. плита ТЕХНОРЧФ Н30, товщ. 160мм

Пароізоляційний бар'єр

Цементно-піщана стяжка по ухилу

Плита покриття



① Конструкція фасаду

② Кронштейн-кріплення ринв + ринва

③ Заповнення з мінвати

④ Брус 150х50 (або 200х50)

⑤ Лобова оцинкована планка з полімерним покриттям

⑥ Капельник з ПВХ або ТПО-напиленням

⑦ Зварний шов

ПРИМІТКА:

1. Кріплення на вузлі не деталізовані.

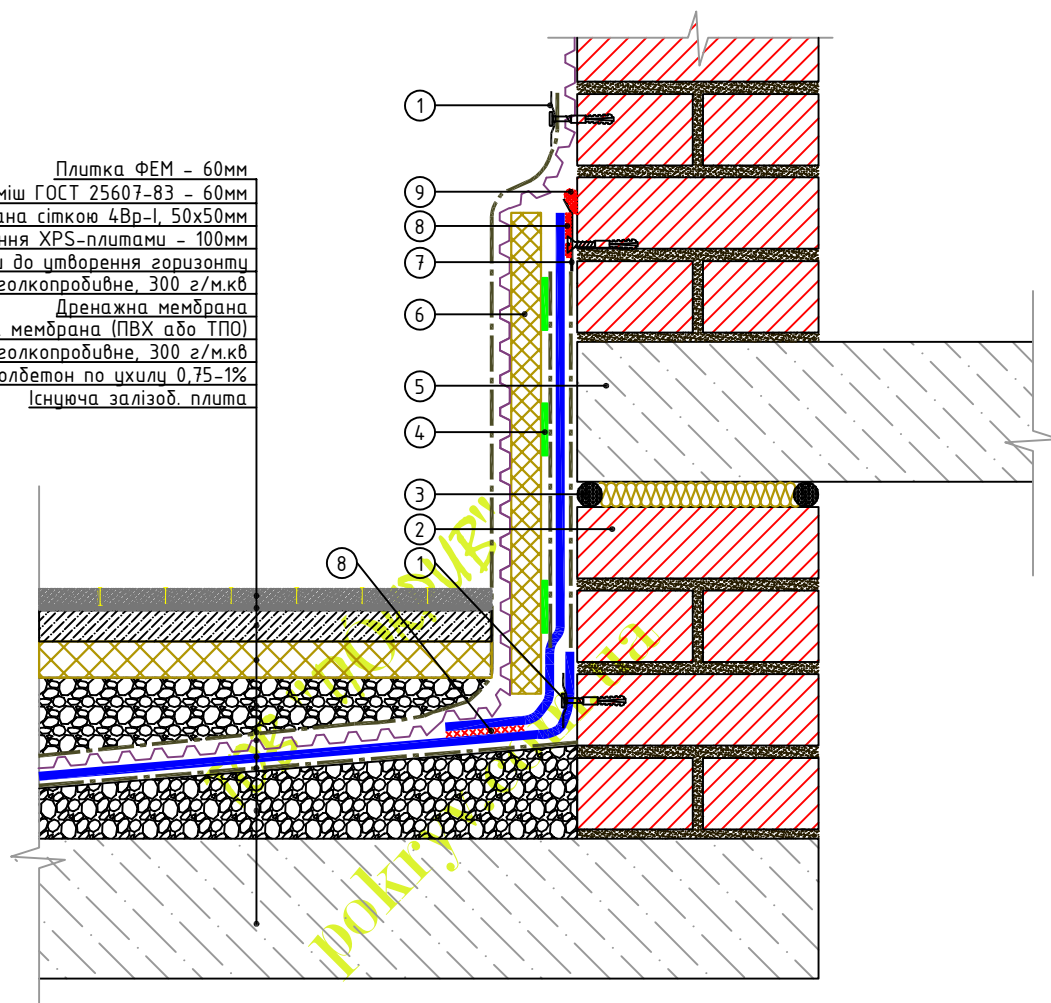
2. Розміри планок не деталізовані і уточнюються по факту

3. Розміри костилю кріплення водостоків необхідно уточнювати після демонтажу покрівлі

				Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"		
				Вузол примикання до планки-капельнику		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський					
Перевір.				ПОКРИВ		
Затвер.						

Вузол влаштування гідроізоляції

Плитка ФЕМ - 60мм
 Цементно-піщана суміш ГОСТ 25607-83 - 60мм
 Бетонна стяжка 80мм, армована сіткою 4Вр-І, 50х50мм
 Утеплення XPS-плитами - 100мм
 Полістиролбетон. Залити до утворення горизонту
 Геотекстильне полотно голкопродивне, 300 г/м.кв
 Дренажна мембрана
 Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)
 Геотекстильне полотно голкопродивне, 300 г/м.кв
 Полістиролбетон по ухилу 0,75-1%
 Існуюча залізоб. плита



- ① Шайба притискназ дюбелем
- ② Цегляна кладка
- ③ Шнур з вспіненого поліетилену
- ④ Клей-піна
- ⑤ Монолітна залізоб. плита
- ⑥ XPS-плита, 50мм
- ⑦ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням з дюбелем
- ⑧ Зварний шов
- ⑨ Поліуретановий герметик + праймер поліуретановий

				Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПІОКРИВ"		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Вузол влаштування гідроізоляції	Аркуш	Аркушів
Розроб.	Гайворонський					Стадія
Перевір.						
Затвер.						
				ПОКРИВ		

Влаштування пристінного дренажу та гідроізоляції

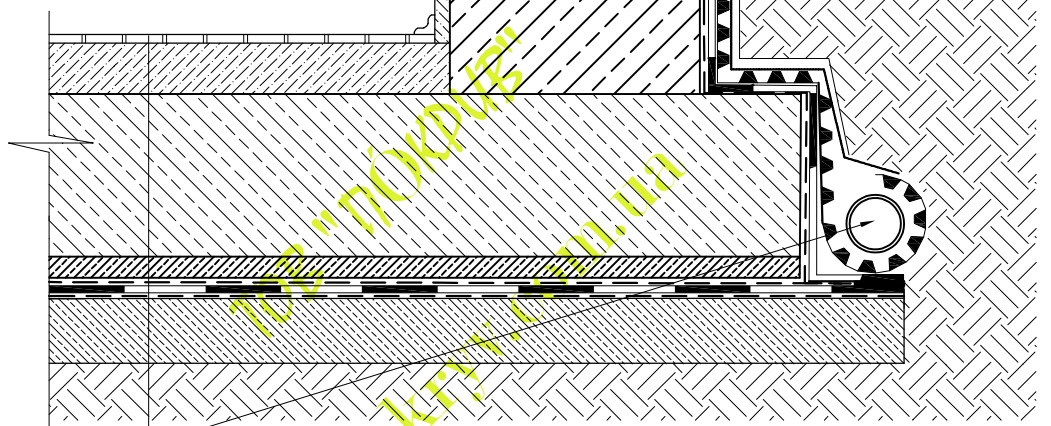
Грунт зворотньої засипки
 Нетканій термічно скріплений
 геотекстиль, щільн. від 350 г/м²
 Шиповидна мембрана
 Profi 0.5

Гідроізоляція із ПВХ-мембрани

Захисний шар з нетканого
 голкопробивного геотекстиля,
 щільн. 300 г/м²

З/б стіна

Внутрішній шар оздоблення



Дренажна труба
 Ø110 мм
 (дренаж виконувати
 відповідно ситуації з
 ґрунтовими водами)

Фінішне перекриття підлоги - плитка по підготовці

Цементно-пісчана стяжка - міні 50 мм

Монолітна з/б плита (за розрахунком)

Захисний шар із бетону

Захисний шар із нетканого термічно зміцненого
 геотекстиля, щільн. 300 г/м²

Гідроізоляція із ПВХ-мембрани 1,5мм

Захисний шар із нетканого термічно зміцненого
 геотекстиля, щільн. 300 г/м²

Бетонна підготовка - 100 мм

Ущільнений ґрунт основи

Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"

Вузол влаштування
пристінного дренажу та
гідроізоляції

Аркуш Аркушів Стадія

ПÓКРИВ

Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	
Розроб.	Гайворонський			
Перевір.				
Затвер.				

Принциповий вузол влаштування гідроізоляції стіни

- Грунт зворотної засипки

Фільтраційний шар з термічно скріпленого геотекстиля Турар BS 32

Шиповидна мембрана

Гідроізоляція із ПВХ-мембрани 1,5мм

Захисний шар з нетканого голкопробивного геотекстиля, щільн. 340 г/м2

XPS-плита, товщ. 100мм

З/б стіна

Внутрішній шар оздоблення

- ①Притискна оц. планка + кріплення

②Планка з ПВХ-напиленням + кріплення + ПУ герметик

③Дюбель-зонт для кріплення утеплювача

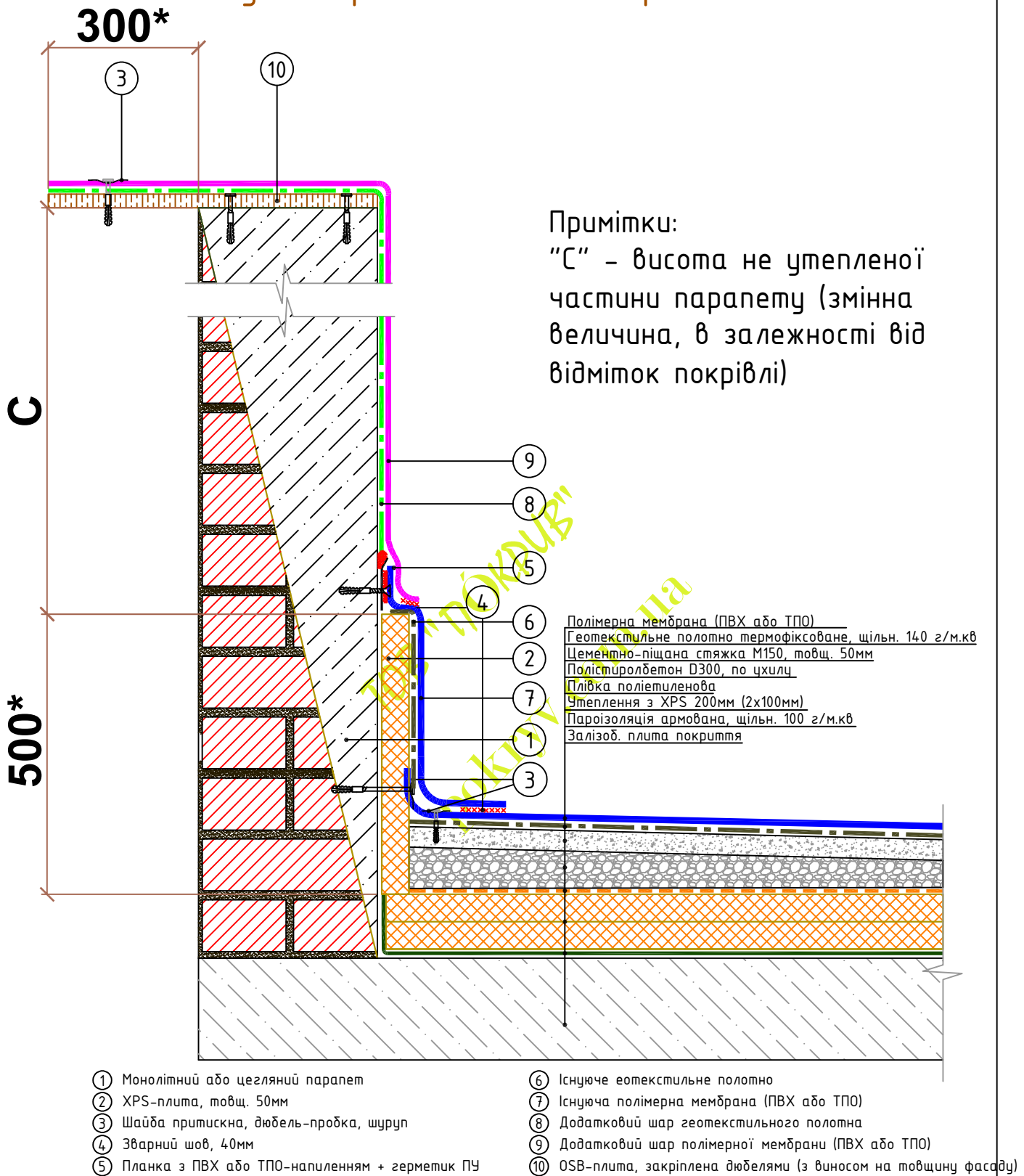
④Шайба притискна + кріплення

⑤Зварний шов

⑥Притискна оц. планка + кріплення + ПУ герметик

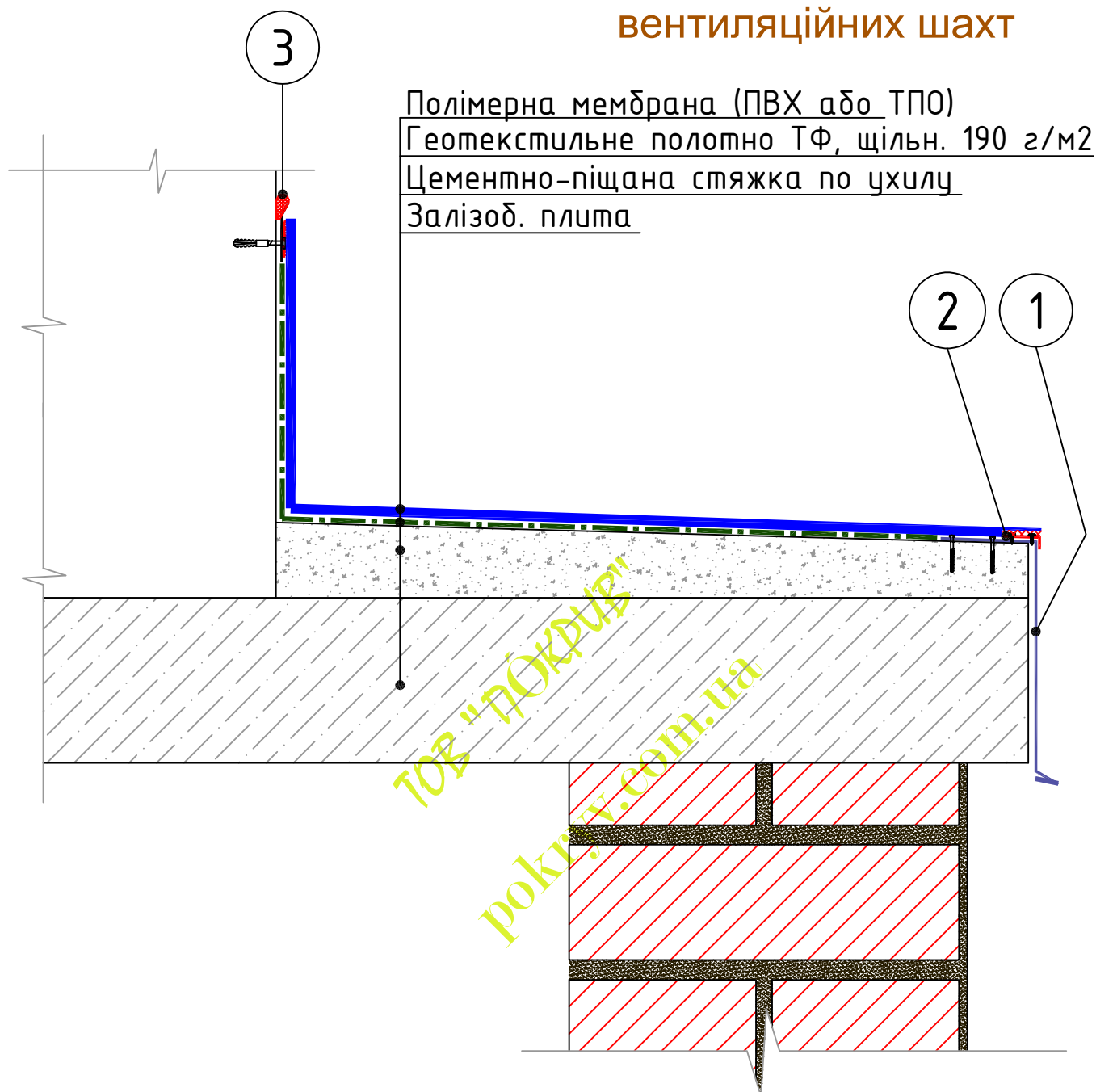
					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПІОКРИВ"		
					Вузол влаштування пристінного дренажу та гідроізоляції		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів	Стадія
Розроб.	Гайворонський						
Перевір.					ПІОКРИВ		
Затвер.							

Вузол примикання до паранетів



					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Влаштування гідроізоляції покрівлі. Вузол примикання до парапетів	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								

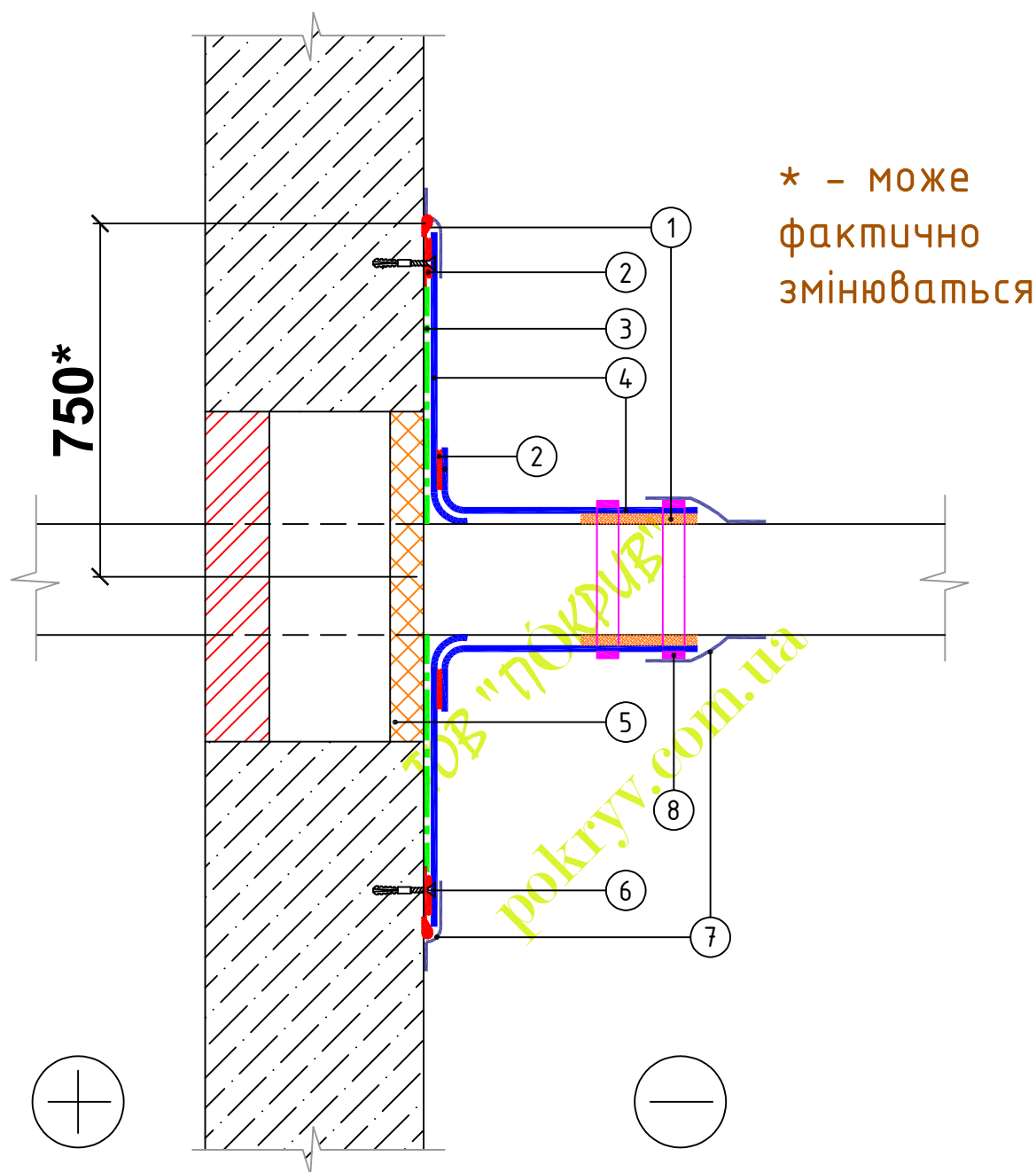
Вузол влаштування гідроізоляції плит накриття вентиляційних шахт



- ① Спецпланка (RAL 8017, товщ. 0,5мм).
Розмір 300x250x50мм
- ② Планка з ПВХ або ТПО-напиленням, 80мм
- ③ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням, 80мм + ПУ-герметик

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Влаштування гідроізоляції вент. шахт на покрівлі житлового будинку. Секція А і Б	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
					Вузол влаштування гідроізоляції плит накриття вентиляційних шахт	ПОКРИВ		
Затвер.								

Вузол гідроізоляції місць проходу комунікацій (гідроізоляція труд)



- ① Заповнення праймером та ПУ-герметиком
- ② Зварний шов
- ③ Геотекстиль термоскріплений $\gamma=190 \text{ г/м}^2$
- ④ Полімерна мембрана (ПВХ або ТПО)

- ⑤ Вирівнювання стіни XPS-плитою
- ⑥ Планка з ПВХ або ТПО-напиленням + кріплення
- ⑦ Стрічка дутин-каучукова, фольгована
- ⑧ Хомутувий захим

					Технічні рішення з влаштування полімерних мембран ТОВ "ПÓКРИВ"			
					Влаштування гідроізоляції місць проходу комунікацій	Аркуш	Аркушів	Стадія
Зм.Лист	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Гайворонський							
Перевір.								
						ПОКРИВ		
Затвер.								