



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ ОГРАЖДЕНИЙ НА ПЛОСКОЙ КРОВЛЕ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Москва 2022




Лист согласования

№	Организация, должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Н. контр.					

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
ТН-Ограждения	Стадия	Лист	Листов
	Р	м.2	-
	Лист	Листов	
Лист согласования			



ТН-Ограждения
Ведомость чертежей

Общие данные. Содержание

Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Ведомость узлов	

Ведомость чертежей по устройству коньков и ендов

№	Название	Шифр
1.1	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV без доп. утепления	У.1.1
1.2	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV с доп. утеплением	У.1.2
1.3	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PH	У.1.3
1.4	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК	У.1.4
1.5	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PH	У.1.5
1.6	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PL	У.1.6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист т.3
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Схема крепления ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV к бетонному парапету.
Вариант 1

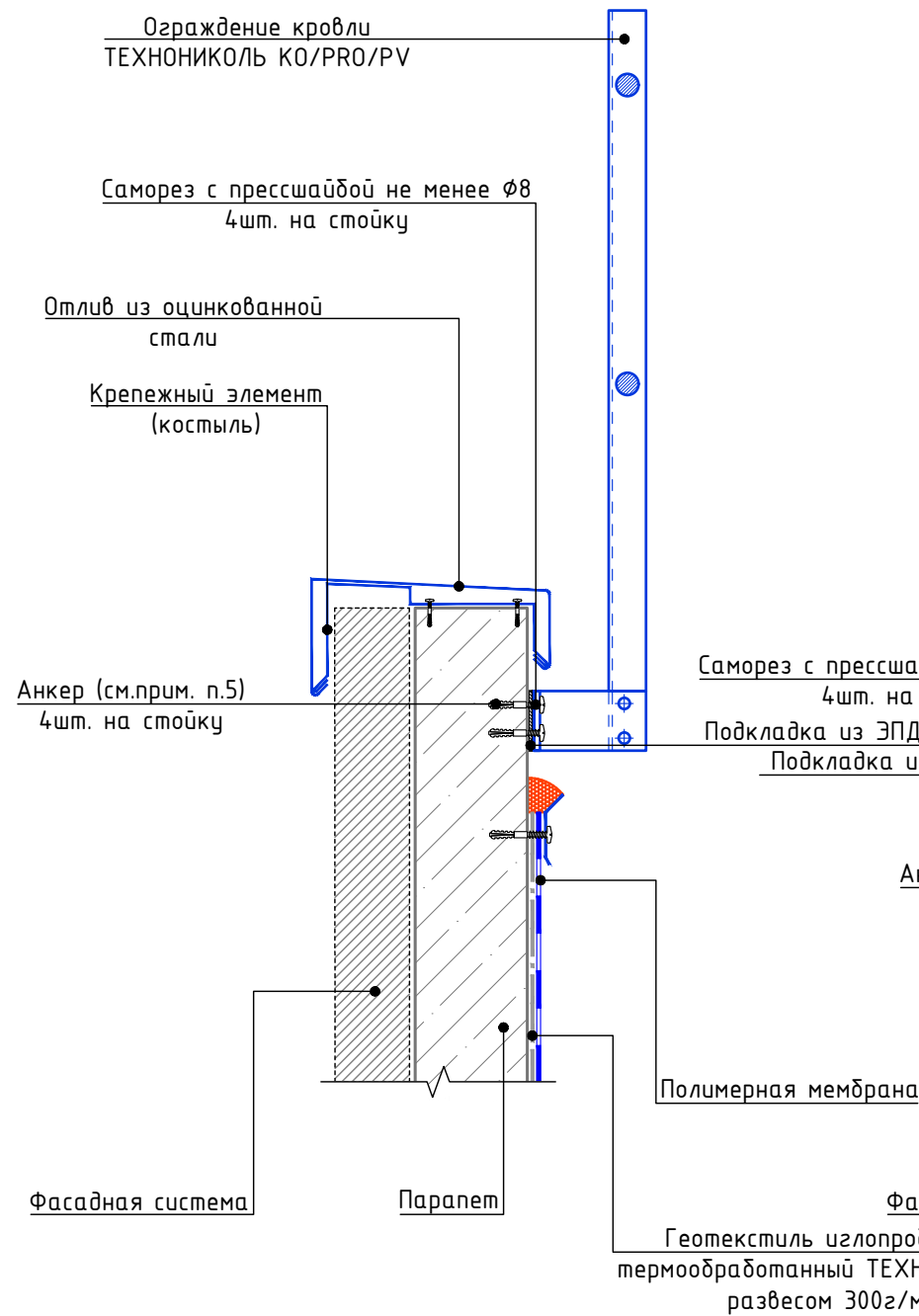


Схема крепления ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV к бетонному парапету.
Вариант 2

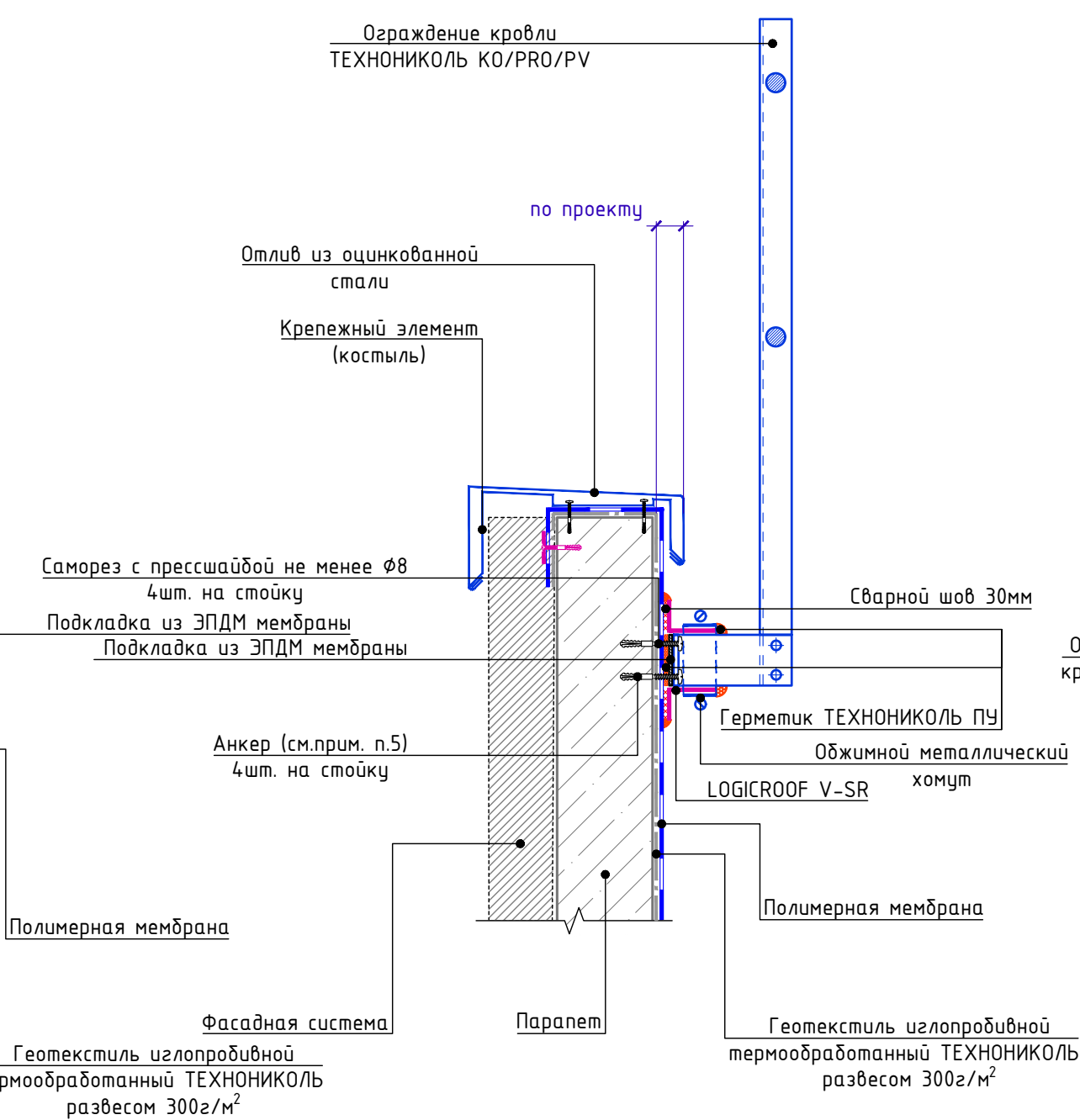
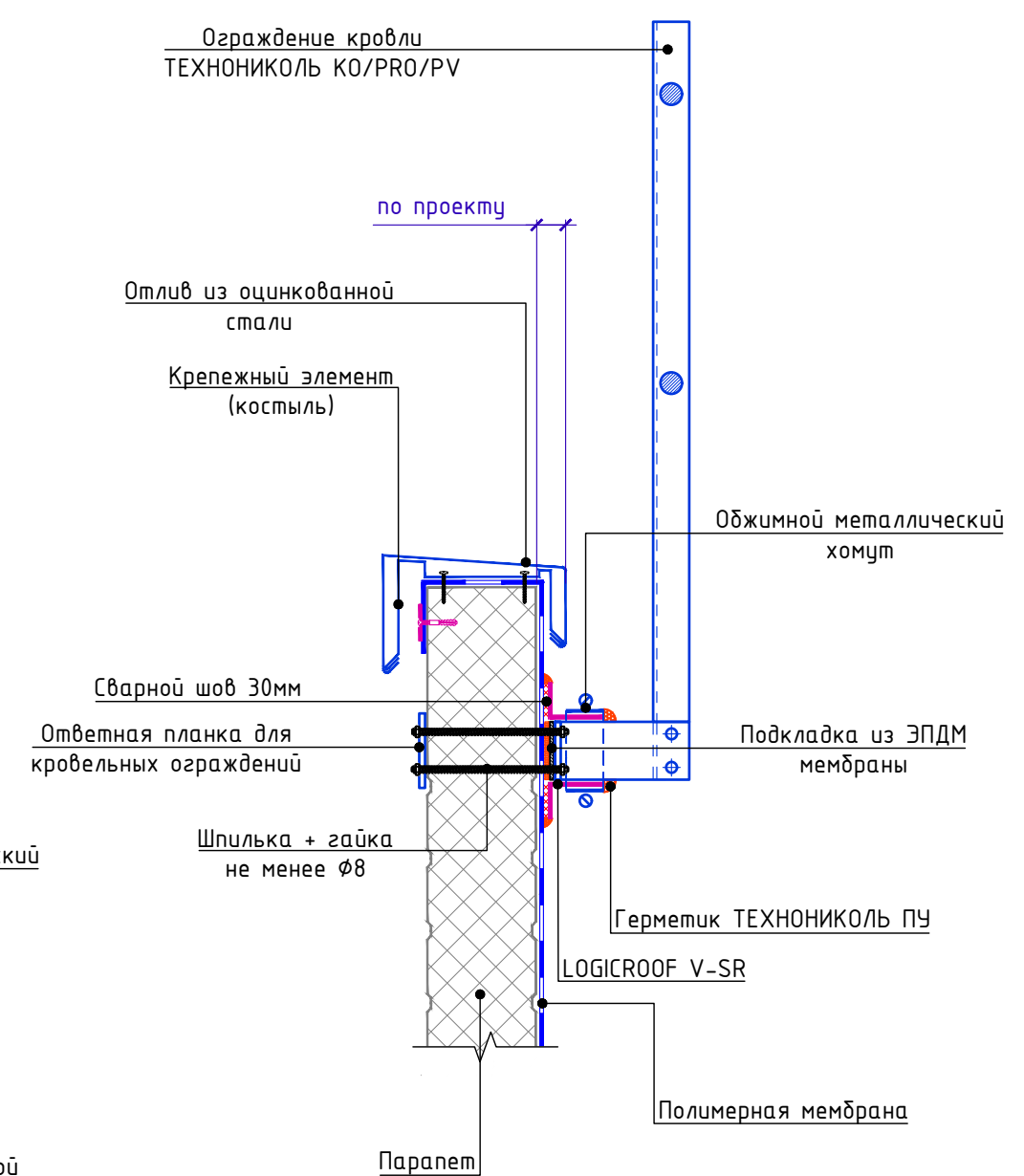


Схема крепления ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV к парапету из сэндвич-панели



- Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
- Изделие выпускается в двух вариантах высот 600мм с двумя горизонтальными ригелями (КО/ПРО/PV-600-2) и 800мм (КО/ПРО/PV-800-3) с тремя горизонтальными ригелями.
- Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТЕХНОНИКОЛЬ
- При монтаже ограждения на утепленный парапет с заведением гидроизоляции необходимо в месте проходки кронштейна ограждения через полимерную мембрану закрепить жесткий утеплитель на кронштейн для образования объемного прямоугольного сечения и качественного примыкания гидроизоляции. (см. технологическую карту).
- Допускается использование альтернативных материалов:
 - Для парапетов из пустотелого кирпича - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер;
 - Для парапетов из монолитного ж/б - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер / распорный анкер / саморез по бетону / полиамидный анкер + кровельный саморез.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV без доутепления

Лист
1.1

Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Схема крепления ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV к бетонному парапету.
Вариант 1

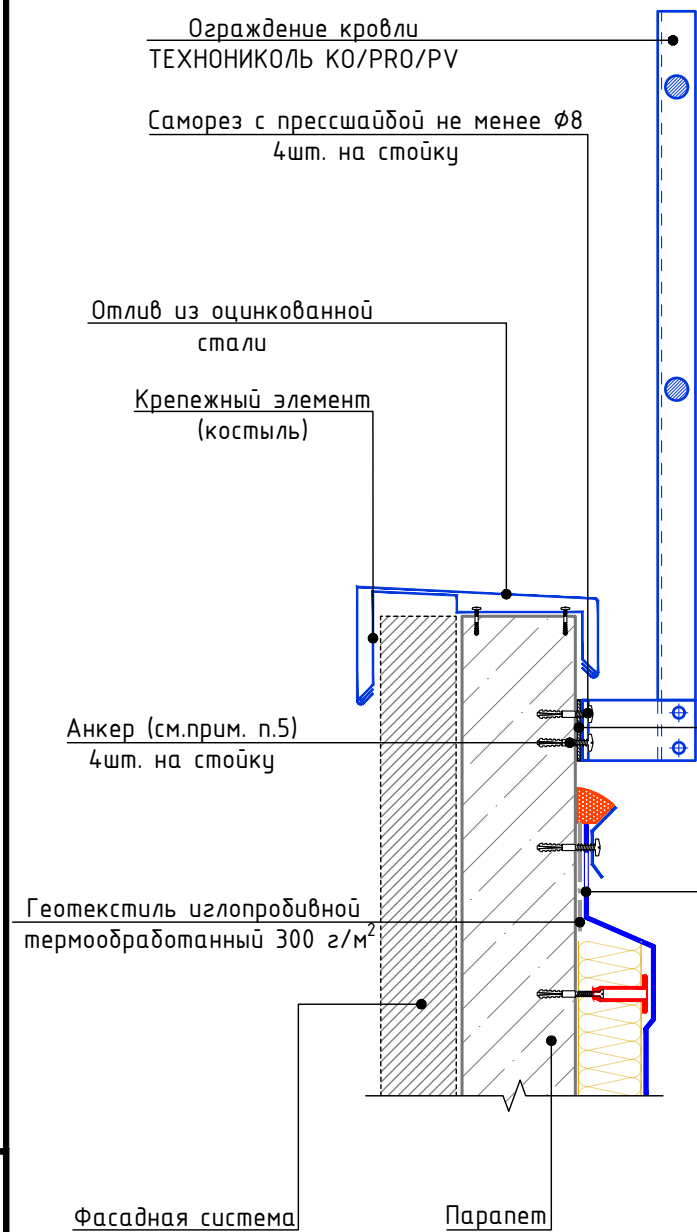


Схема крепления ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV к бетонному парапету.
Вариант 2

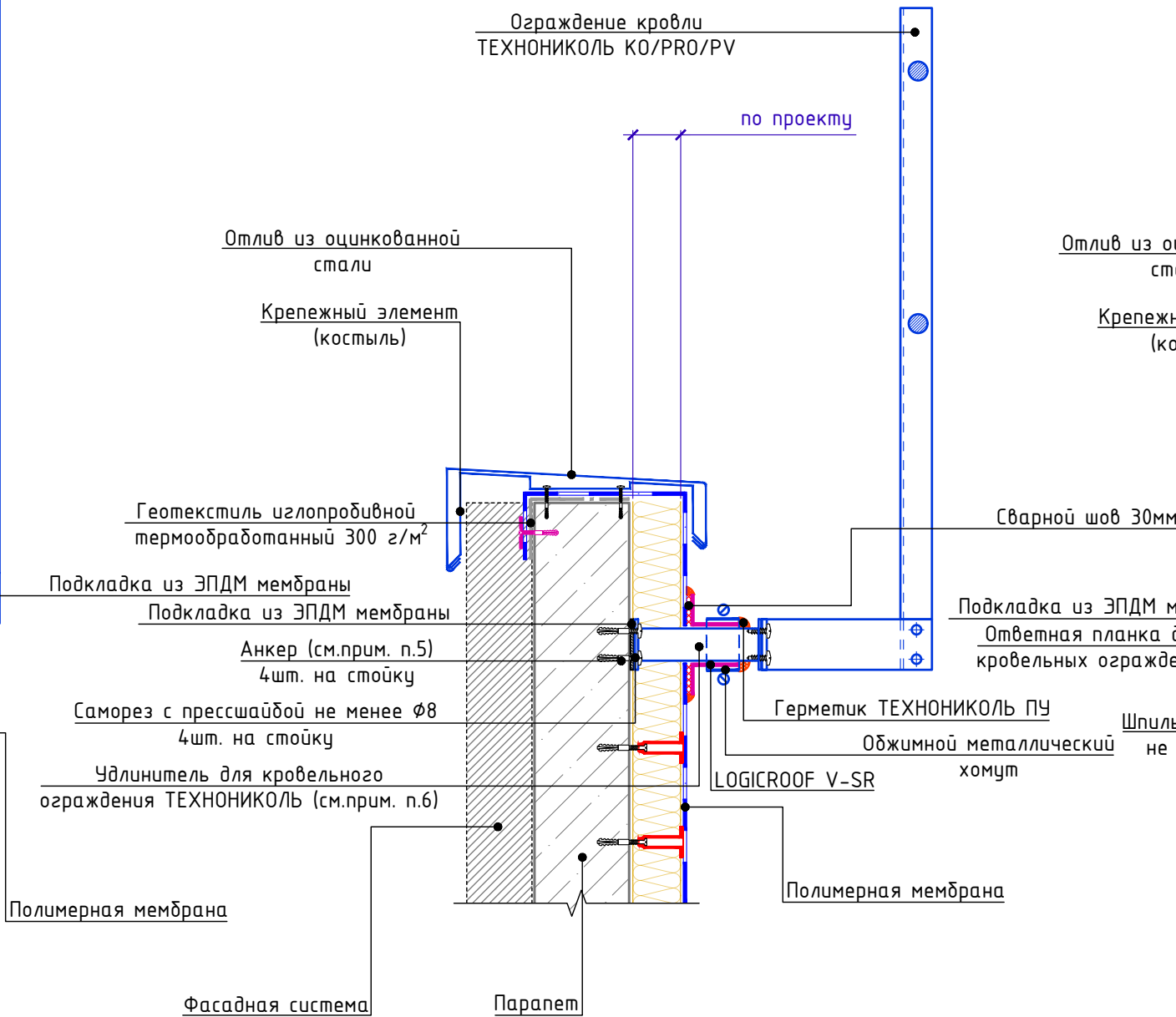
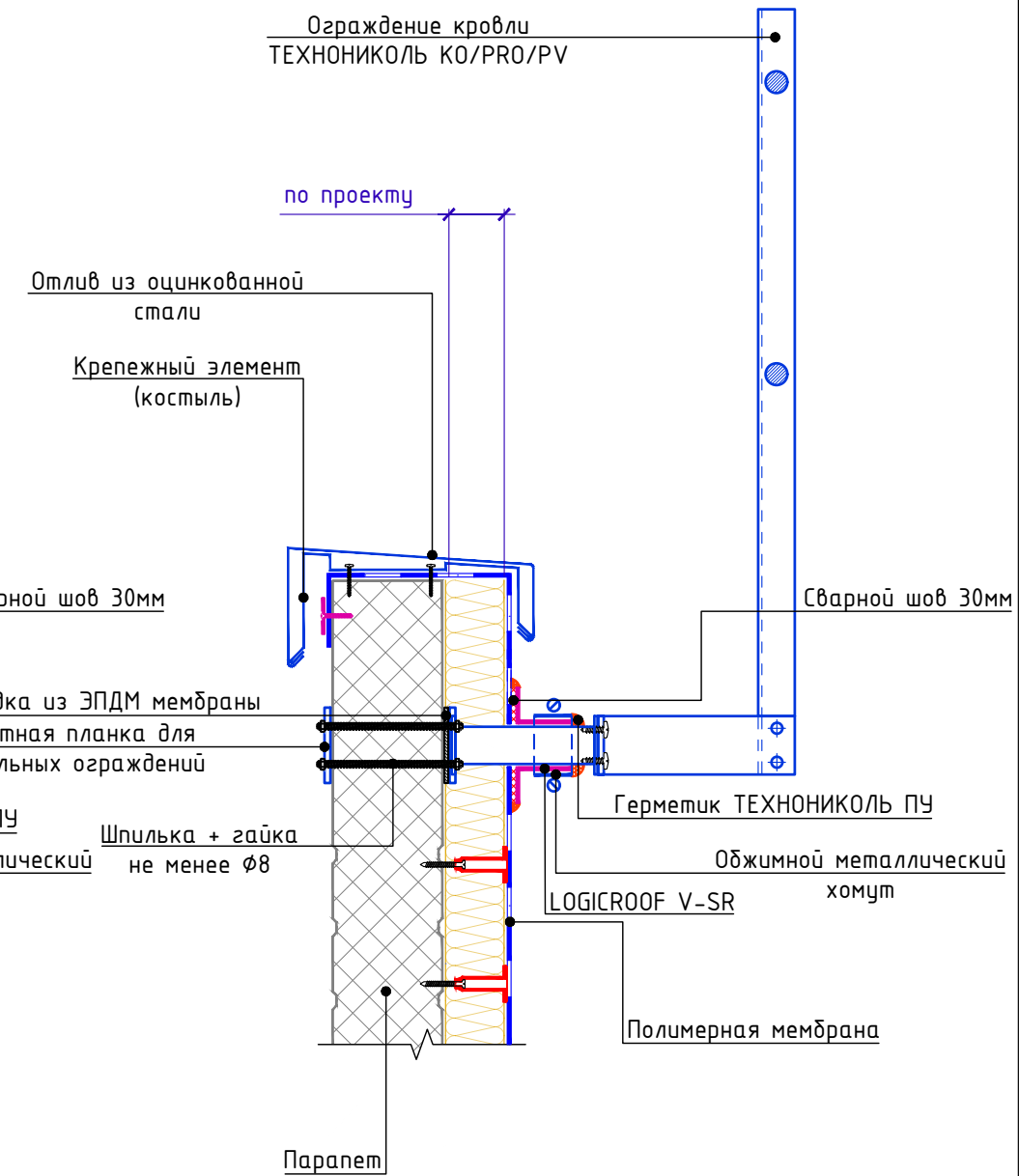


Схема крепления ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV к парапету из
сэндвич-панели



1. Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие выпускается в двух вариантах высот 600мм с двумя горизонтальными ригелями (КО/ПРО/PV-600-2) и 800мм (КО/ПРО/PV-800-3) с тремя горизонтальными ригелями.
3. Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТехноНИКОЛЬ
4. При монтаже ограждения на утепленный парапет с заведением гидроизоляции необходимо в месте проходки кронштейна ограждения через полимерную мембрану закрепить жесткий утеплитель на кронштейн для образования объемного прямоугольного сечения и качественного примыкания гидроизоляции. (см. технологическую карту).
5. Допускается использование альтернативных материалов:
 1. Для парапетов из пустотелого кирпича - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер;
 2. Для парапетов из монолитного ж/б - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер / распорный анкер / саморез по бетону / полиамидный анкер + кровельный саморез.
6. При толщине теплоизоляционного слоя парапета равной 50мм и больше, устанавливается удлинитель для кровельного ограждения ТЕХНОНИКОЛЬ.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/PV с доутеплением

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Схема крепления ограждения кровли
к бетонному или каменному парапету.
Вариант 1

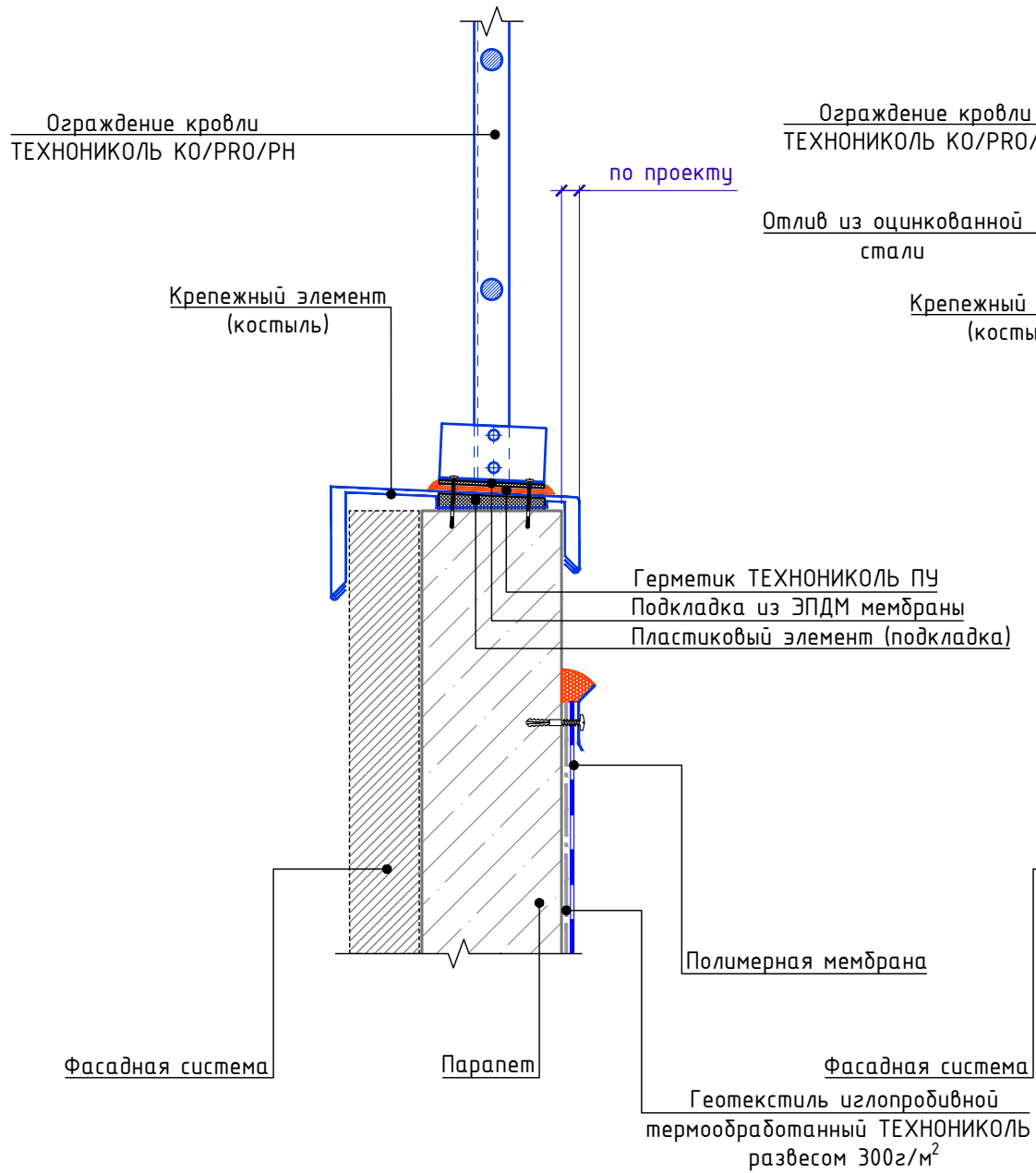


Схема крепления ограждения кровли
к бетонному или каменному парапету.
Вариант 2

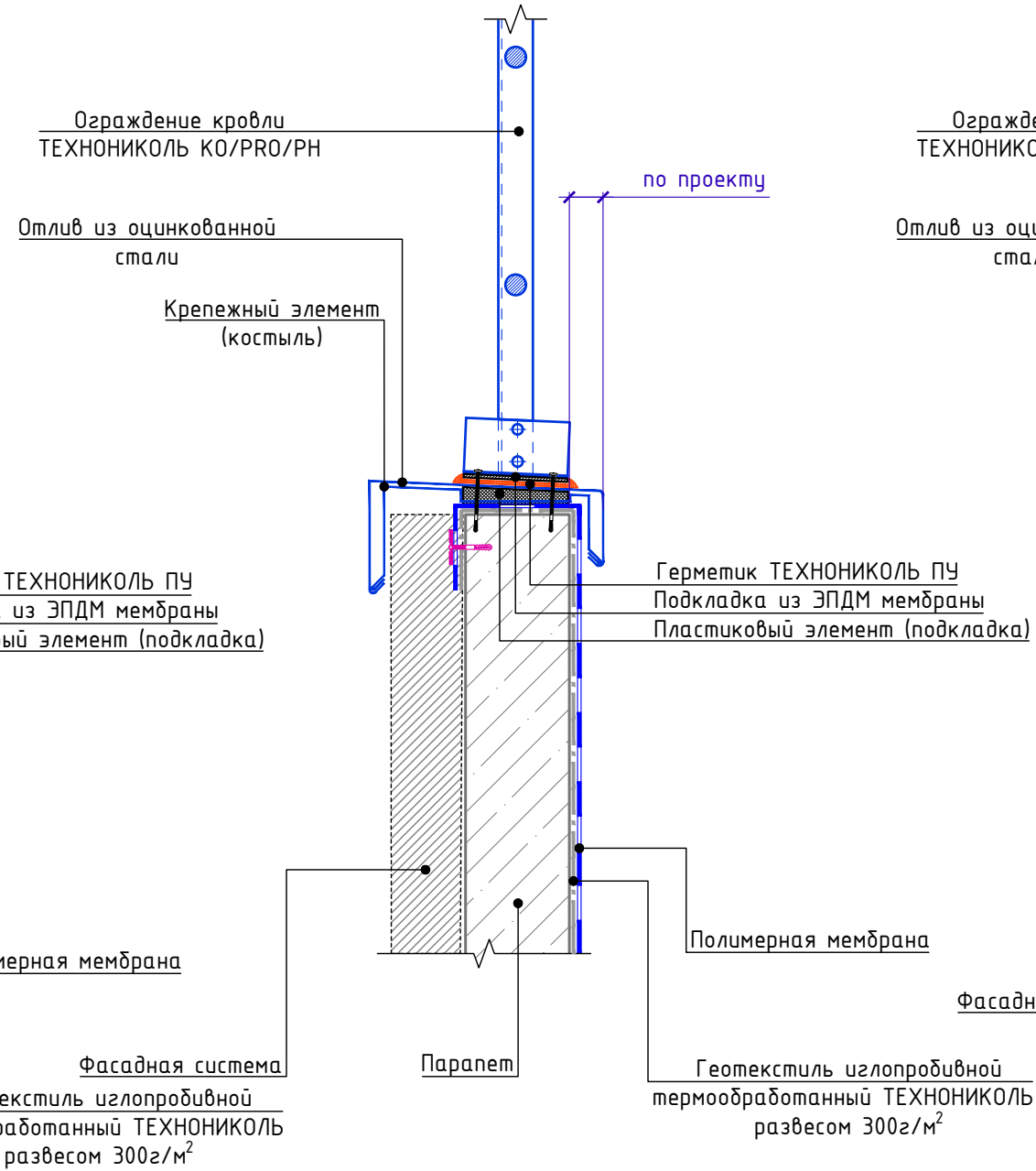
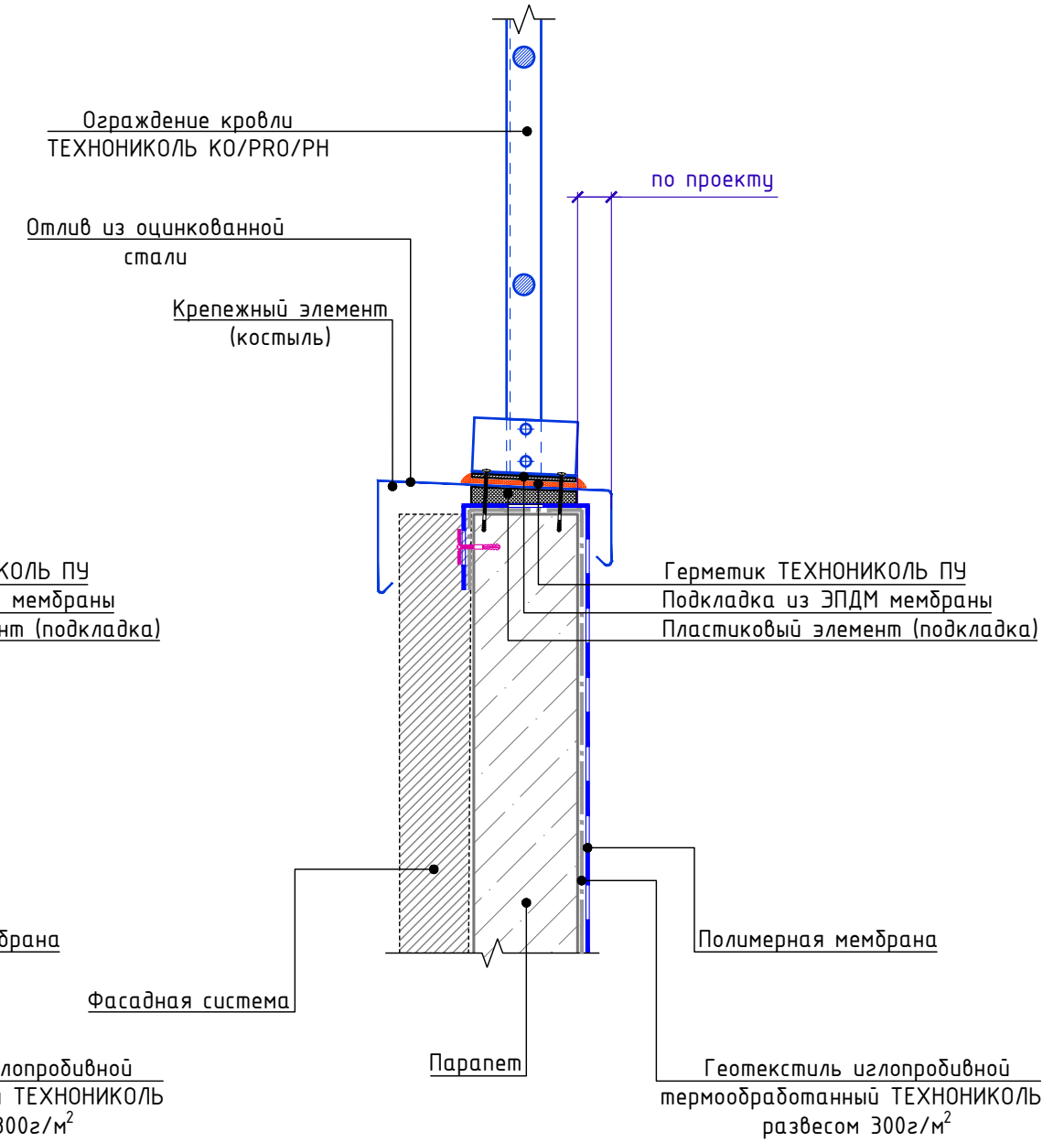


Схема крепления ограждения кровли
к бетонному или каменному парапету.
Вариант 3



1. Кровельное ограждение ТЕХНОКОЛЬ КО/ПРО/РН представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие выпускается в двух вариантах высот 600мм с двумя горизонтальными ригелями (КО/ПРО/РН-600-2) и 800мм (КО/ПРО/РН-800-3), 1200мм (КО/ПРО/РН-1200-3) с тремя горизонтальными ригелями с тремя горизонтальными ригелями.
3. Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТехноНИКОЛЬ
4. Допускается использование альтернативных материалов:
 1. Для парапетов из пустотелого кирпича - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер;
 2. Для парапетов из монолитного ж/б - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер / распорный анкер / саморез по бетону / полиамидный анкер + кровельный саморез.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНОКОЛЬ КО/ПРО/РН

Лист
1.3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Схема крепления ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК к горизонтальной поверхности с организованной водосточной системой.
Вариант 1

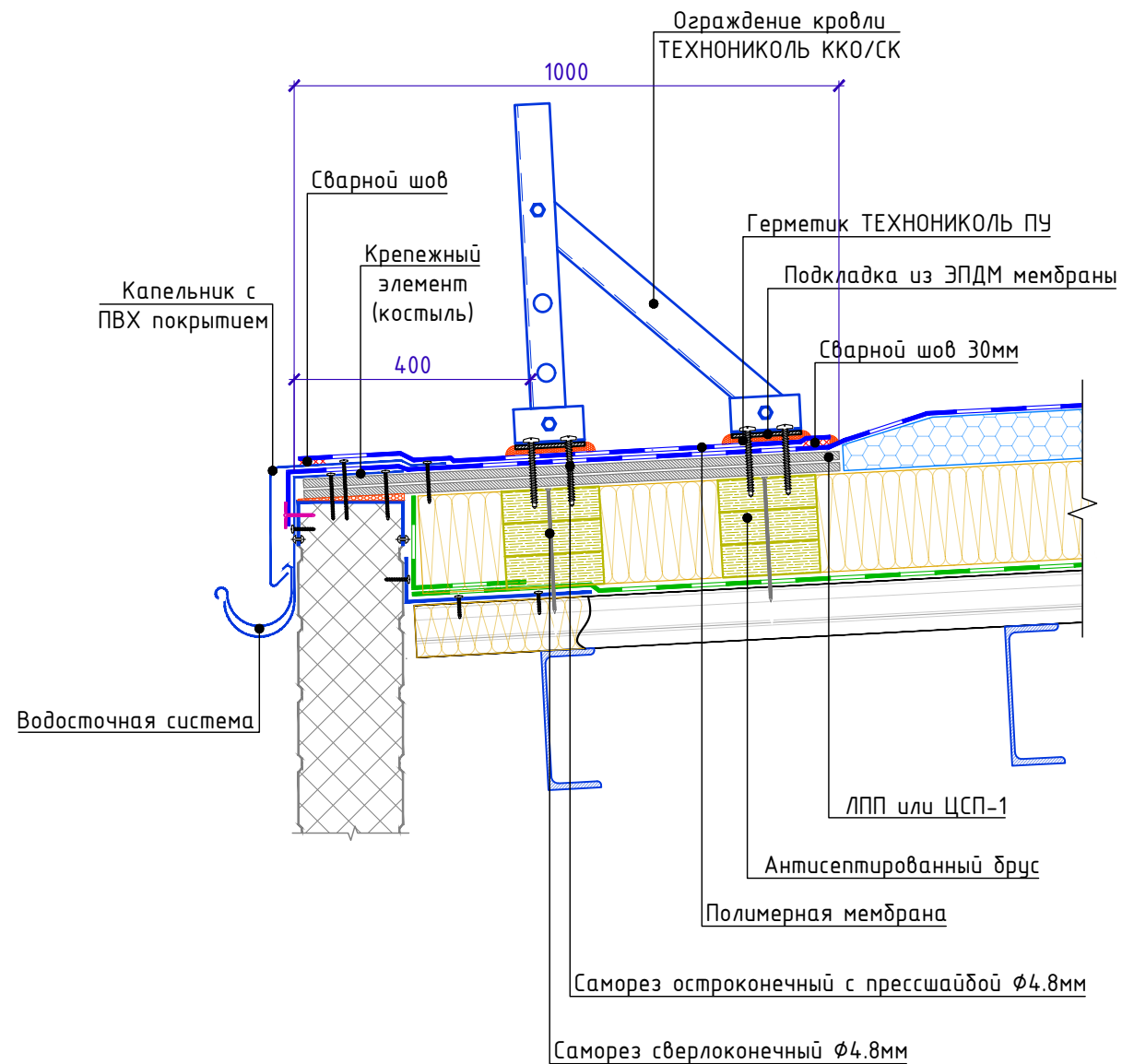
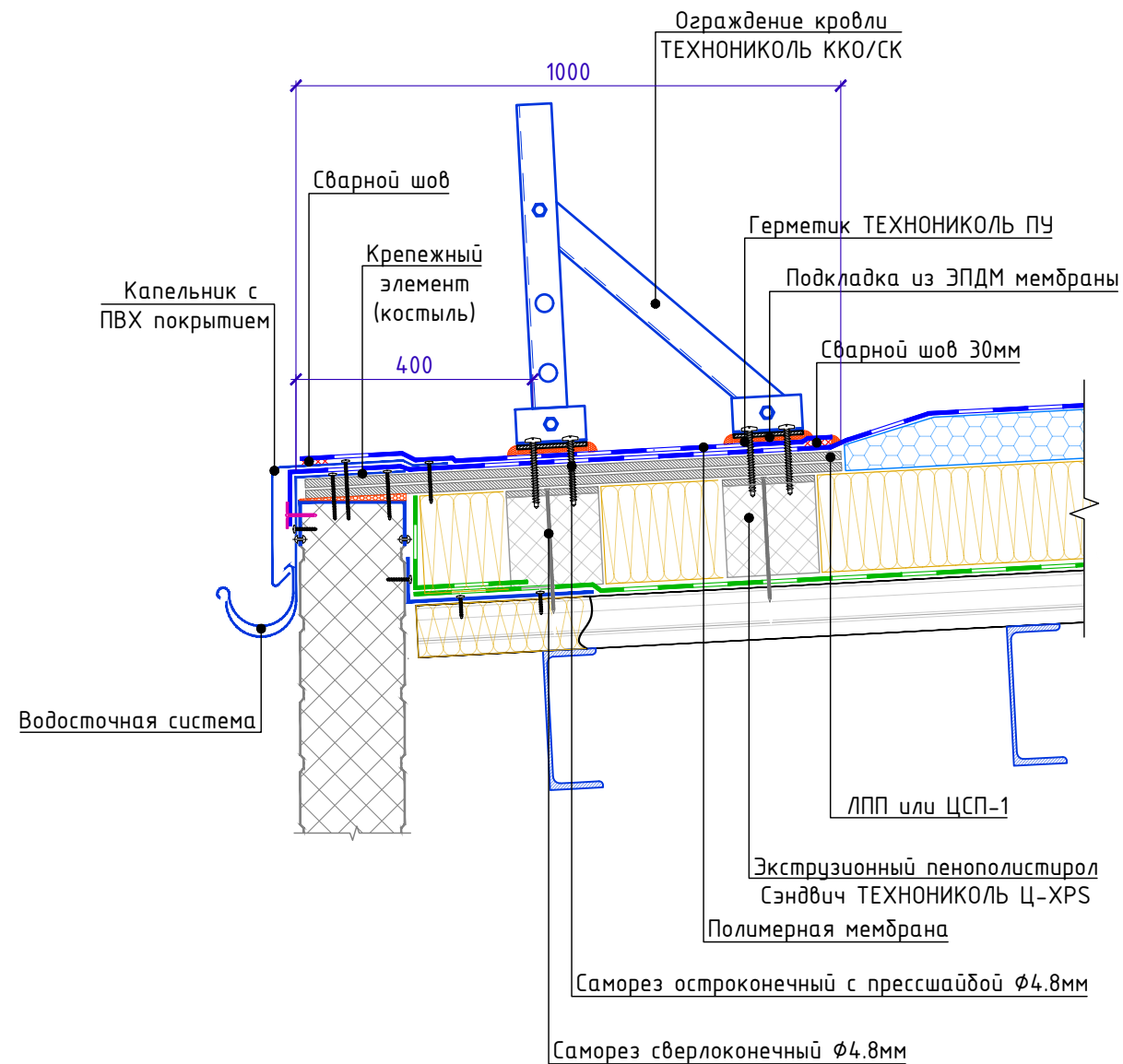


Схема крепления ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК к горизонтальной поверхности с организованной водосточной системой.
Вариант 2



1. Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК, представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК выпускается в трех вариантах высот с двумя горизонтальными ригелями: 600мм (ККО/СК/600-2), 800мм (ККО/СК/800-2, 1200мм (ККО/СК/1200-2).
3. Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТехноНИКОЛЬ
4. Допускается использование альтернативных материалов:
 1. Для парапетов из пустотелого кирпича - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер;
 2. Для парапетов из монолитного ж/б - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер / распорный анкер / саморез по бетону / полиамидный анкер + кровельный саморез.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК

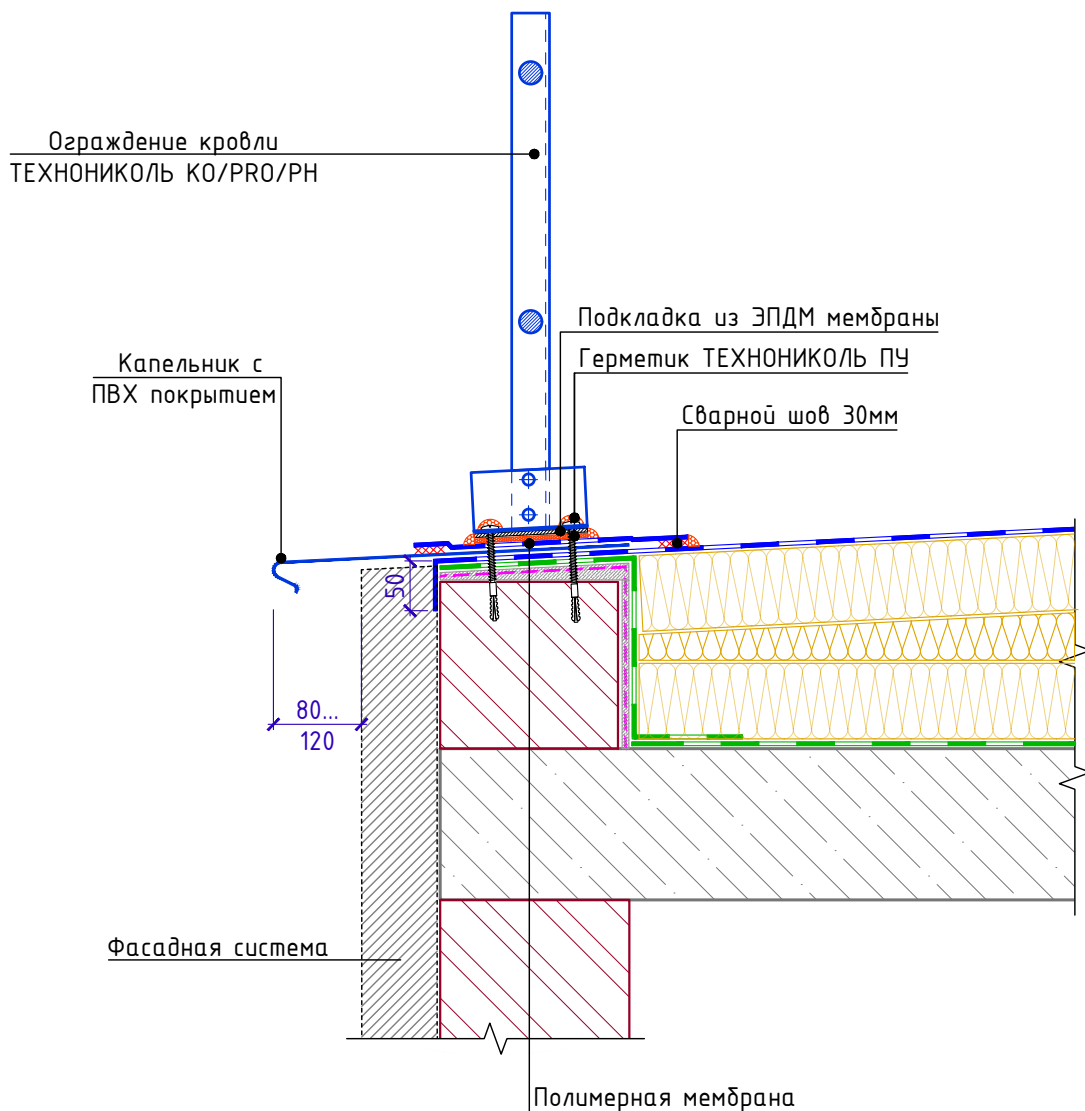
Лист
1.4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема крепления ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ
КО/ПРО/РН к горизонтальной поверхности с
неорганизованной водосточной системой



1. Кровельное ограждение КО/ПРО/РН представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/РН выпускается в трех вариантах высот 600мм (КО/ПРО/РН-600-2), 1200мм (КО/ПРО/РН-1200-2) с двумя горизонтальными ригелями и 800мм (КО/ПРО/РН-800-3) с тремя горизонтальными ригелями.
3. Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТехноНИКОЛЬ
4. Допускается использование альтернативных материалов:
 1. Для парапетов из пустотелого кирпича - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер;
 2. Для парапетов из монолитного ж/б - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер / распорный анкер / саморез по бетону / полиамидный анкер + кровельный саморез.

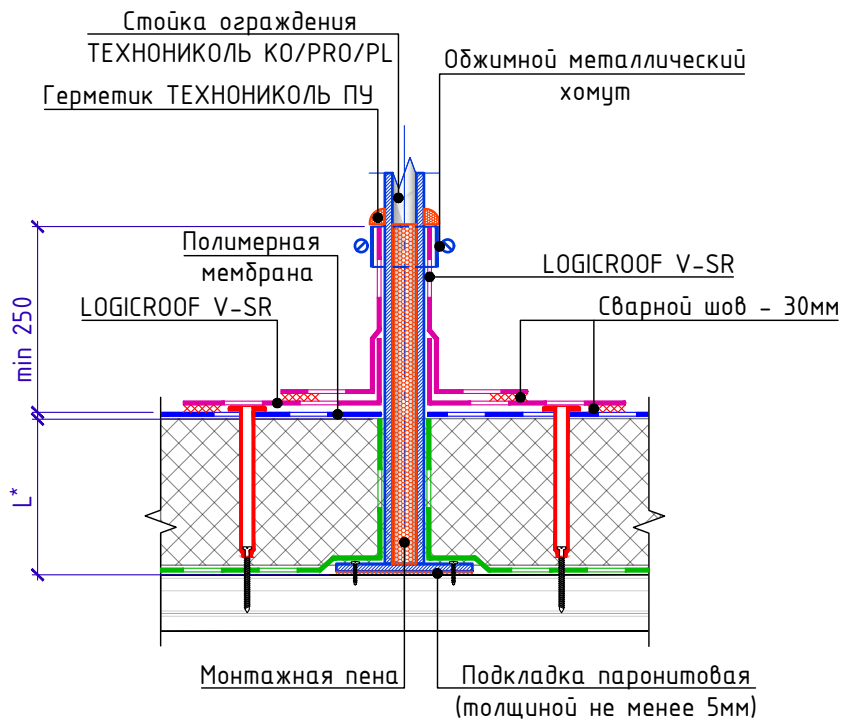
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема установки ограждения кровли
ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/РН

Лист
1.5

Схема крепления ограждения кровли ТЕХНОКОЛЬ КО/ПРО/ПЛ



1. Кровельное ограждение ТЕХНОКОЛЬ КО/ПРО/ПЛ представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие выпускается в двух вариантах высот 600мм (КО/ПРО/ПЛ-600-2) с двумя горизонтальными ригелями и 1200мм (КО/ПРО/ПЛ-1200-3) с тремя горизонтальными ригелями.
3. Механические крепежи для крепления кронштейнов кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены и подбираются исходя из функционального слоя крепления на кровле, а также технического состояния этого слоя и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТехноКОЛЬ.
4. Допускается использование альтернативных материалов:
 1. Для парапетов из пустотелого кирпича - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер;
 2. Для парапетов из монолитного ж/б - шпилька резьбовая не менее 8мм + химический анкер / распорный анкер / саморез по бетону / полиамидный анкер + кровельный саморез.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата