

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема демонтажа бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечение а-а	
3	Схема расположения бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечения а-а, б-б	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация на демонтаж	
3	Спецификация на бетонное покрытие	

Общие указания

- 1 Технологическая карта разработана на основании служебной записки №6341 от 01.11.2022 г., подписанной главным механиком филиала ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ" Игнатьевым К.С.
- 2 Технологическая карта разработана с использованием утвержденной рабочей документации 12433-300-КЖ-008/01-2013-063-КЖ, разработанной "Нефтехимпроект".
- 3 Технологическая карта является интеллектуальной собственностью филиала ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ".
- 4 Технические решения, принятые в технологической карте, соответствуют выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, свободов правил, других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
- 5 Технологическая карта разработана в соответствии с требованиями следующих технических регламентов и нормативных документов:

- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";

- СП 29.13330.2011 "Полы";

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте";

- ПБЭ НП 2001 "Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств";

- И 09.01-2022 "Инструкция по оформлению проектной продукции".
- 6 При разработке технологической карты отсутствуют впервые применённые технологические процессы, оборудование, конструкции, изделия и материалы.
- 7 Технологической картой предусматривается проведение ремонтно-восстановительных работ бетонного покрытия в районе насосов 302P204A, 302P003A и фильтра 302F002A.
- 8 В соответствии с СП 48.13330.2019 "Организация строительства" акты освидетельствования скрытых работ составляются на:

- акт на скрытые работы по устройству бетонных полов;

- акт гидравлического испытания теплого пола;

- журнал бетонных работ.
- 9 Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке 73.450 постамента №2 блока 008.
- 10 Участок строительства относится к I климатическому району по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология".
- 11 Температура наружного воздуха по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология":

- наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 составляет минус 40 °С;

- наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 составляет минус 44 °С.

						TKN <sup>№</sup> 13-2023-1-300-008-AC			
						Устройство бетонного покрытия в районе насосов 302P204A, 302P003A и фильтра 302F002A			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Имущественный комплекс "Площадка производства". Установка глубокой переработки мазута (титул 300). Блок 008. Постамент №2.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					28.02.23			1	3
Проб.					28.02.23				
Н. контр.					28.02.23	Общие данные	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"		
ГИП					28.02.23				
Нач. отд.					28.02.23				

Схема демонтажа бетонного покрытия в осях А-Б/5-13

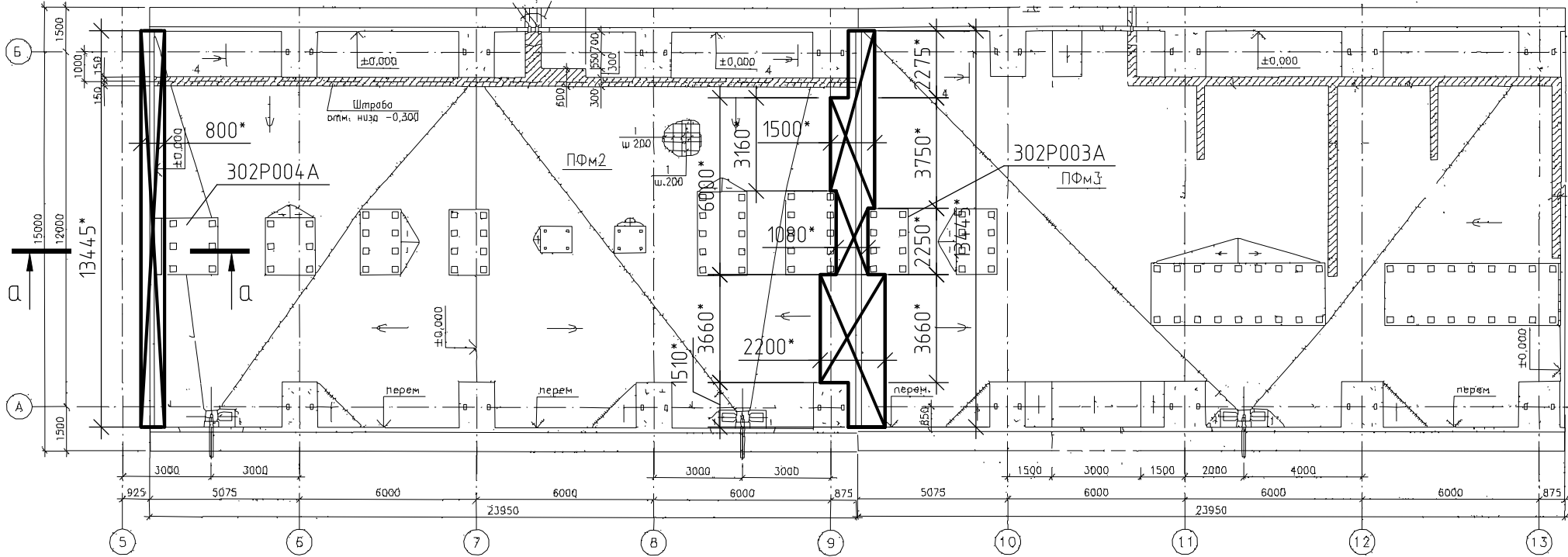
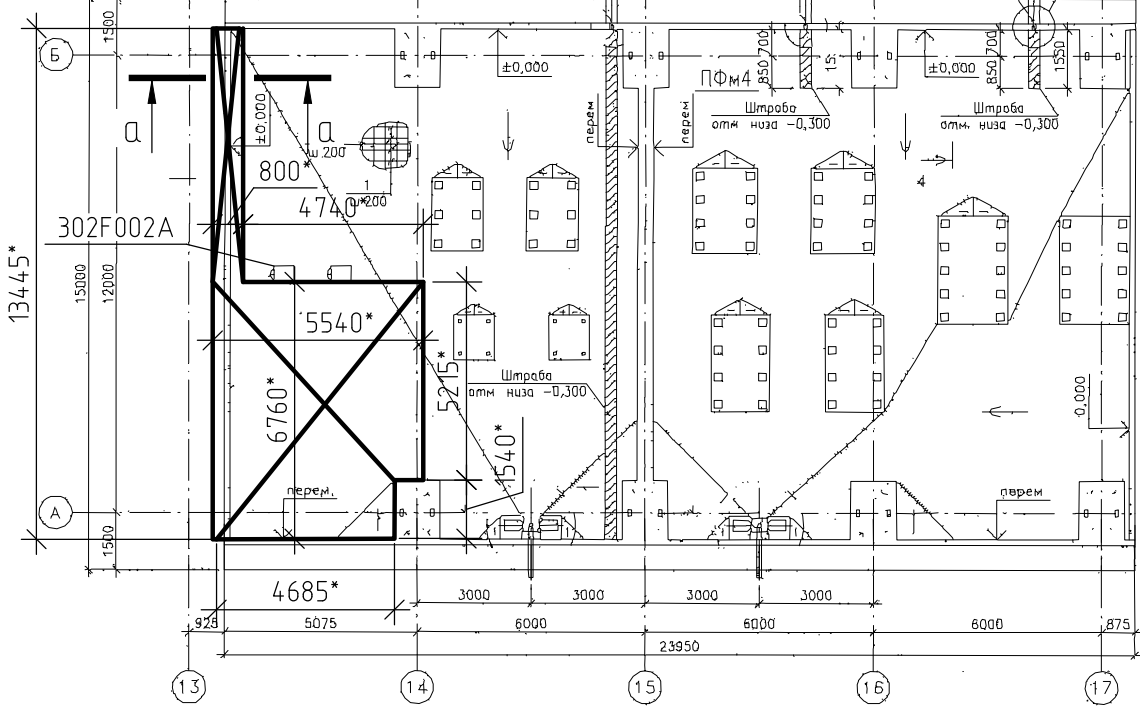


Схема демонтажа бетонного покрытия в осях А-Б/13-17

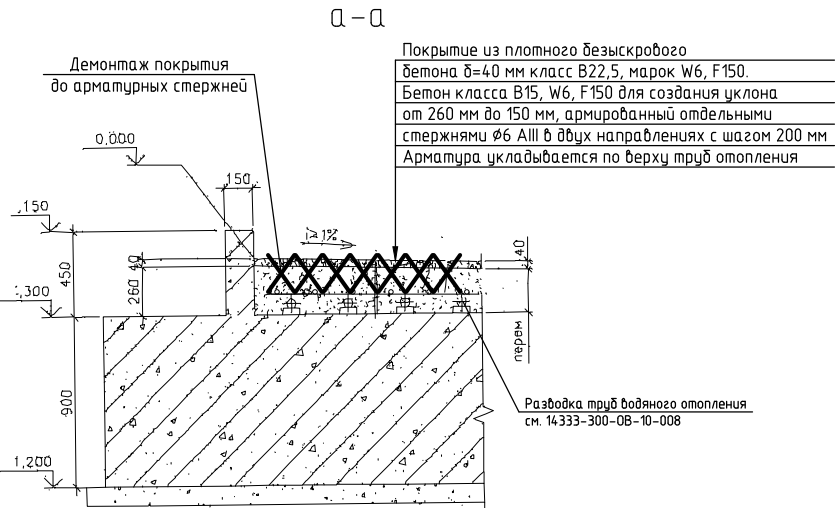


Спецификация на демонтаж

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Безыскровый бетон В22.5, W6, F150	2,9		м³
		Бетон В15, W6, F150	10,14		м³

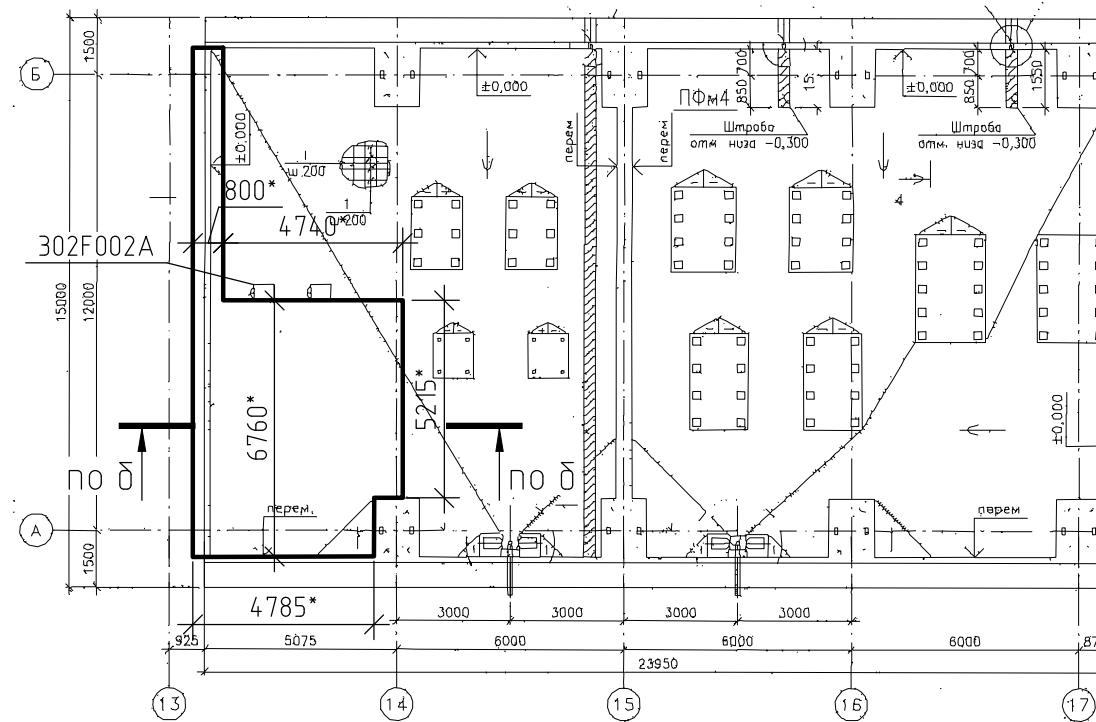
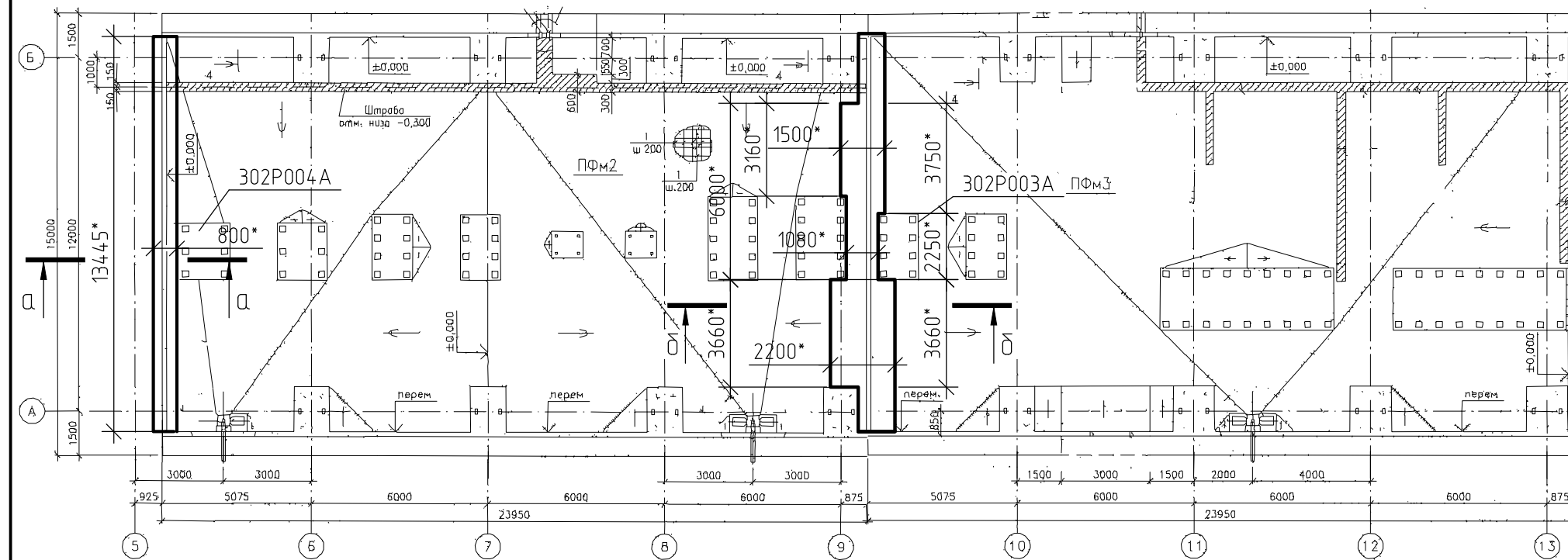
- 1 Работы по демонтажу выполнять после отключения технологического оборудования и теплого пола  
2 Демонтаж бетонного покрытия выполнить до арматурных стержней безударным способом без нарушения целостности системы отопления.  
3 Элементы, отмеченные знаком X, подлежат демонтажу.  
4 Размеры и отметки со знаком "\*" уточнить до начала монтажа.

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

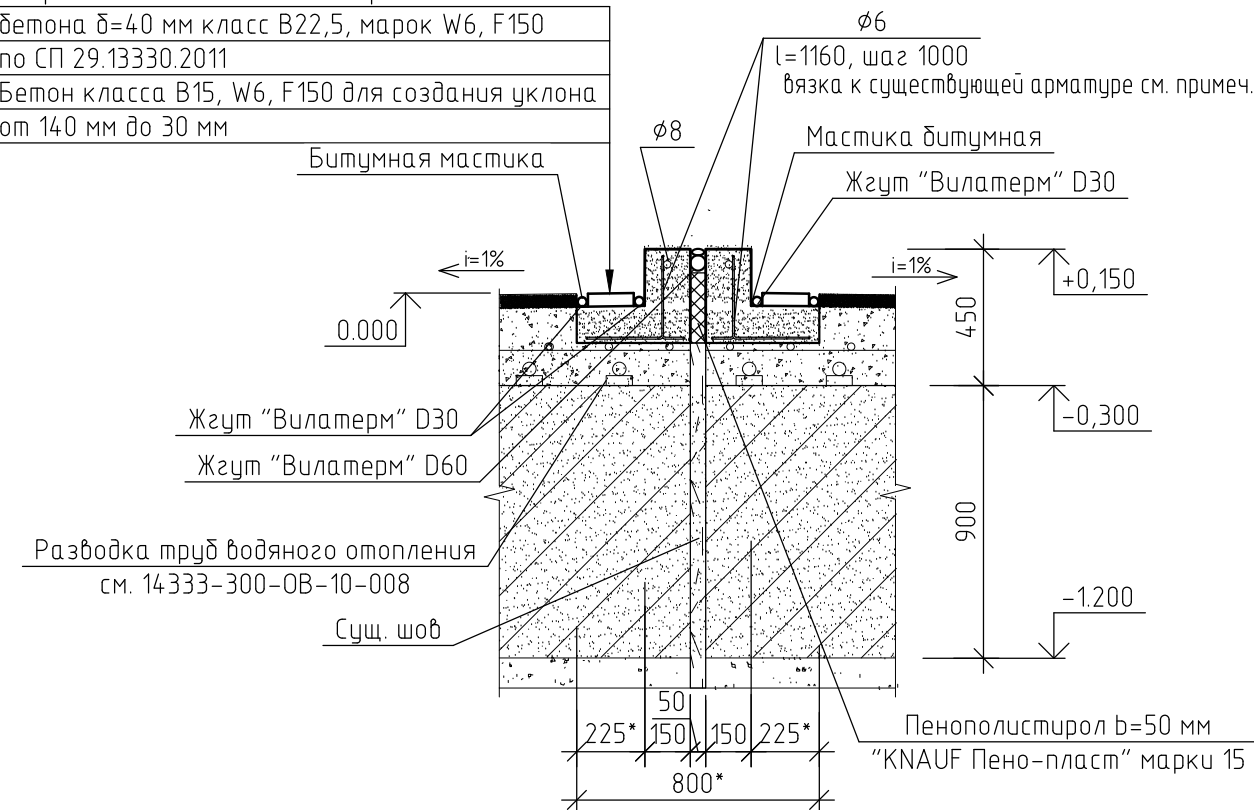


						TKN№13-2023-1-300-008-AC			
						Устройство бетонного покрытия в районе насосов 302P204A, 302P003A и фильтра 302F002A			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Имущественный комплекс "Площадка производства". Установка глубокой переработки мазута (титул 300). Блок 008. Постамент №2.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					28.02.23				
Проб.					28.02.23			2	
Н. контр.					28.02.23	Схема демонтажа бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечение а-а	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"		

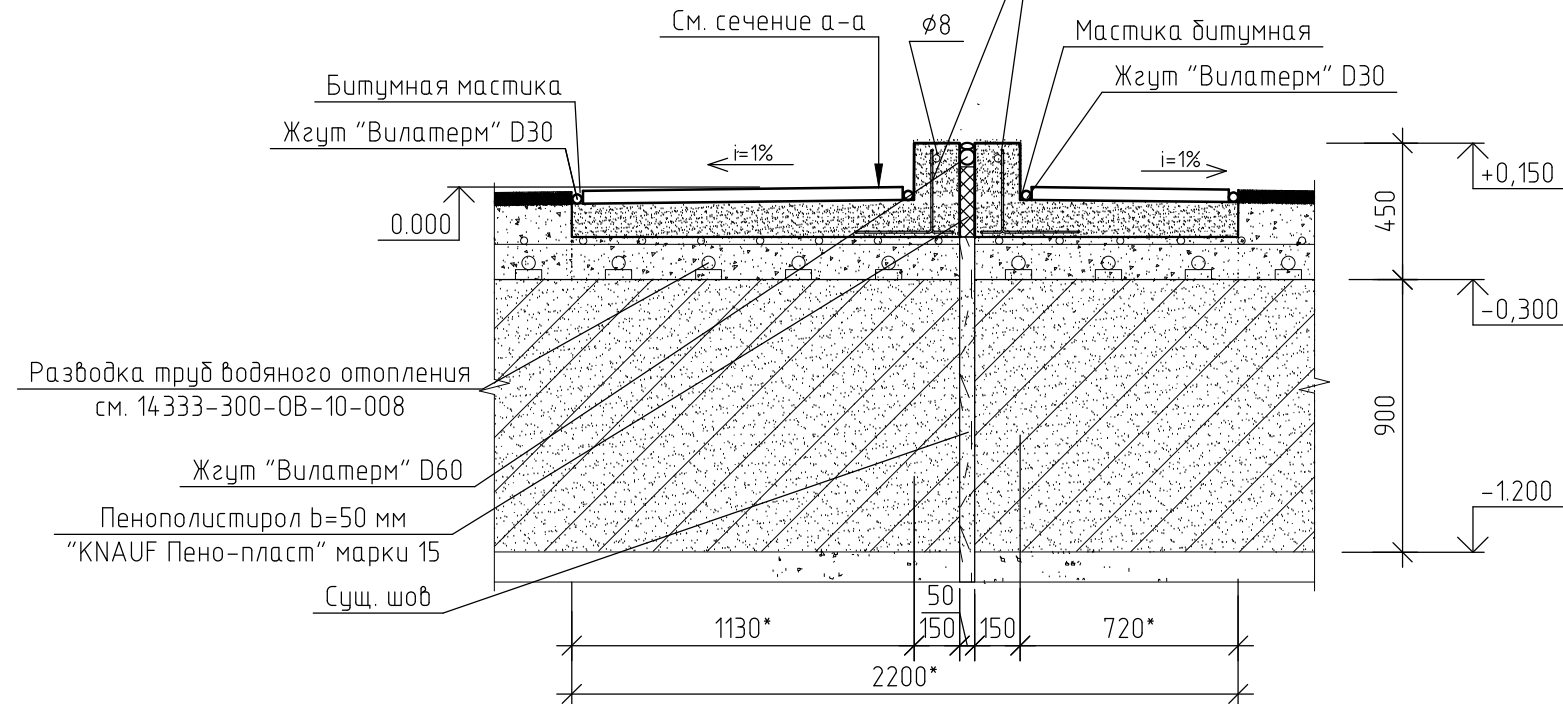
Схема расположения бетонного покрытия в осях А-Б/13-17


$$a - a$$

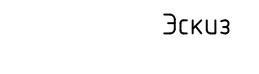
Покрытие из плотного безыскрового бетона $\delta=40$ мм класс В22,5, марок W6, F150 по СП 29.13330.2011	
Бетон класса В15, W6, F150 для создания уклона от 140 мм до 30 мм	

 $\delta - \delta$ 

См. сечение а-а       $\phi 8$        $\phi 6$   
 $l=1160$ , шаг 1000  
 вязка к существующей арматуре см. примеч. 4  
 Материя битумная



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
$\phi 6$ AI	 <p>Technical drawing of a bent reinforcement bar. The bar has a total length of 1160. It consists of a horizontal segment of length 250, a vertical segment of length 70, and a diagonal segment of length 300. The corner is rounded with a radius R15. The vertical segment is bent at an angle, and the horizontal segment is bent at an angle. The drawing shows the bar with its dimensions and a note <math>l = 1160</math>.</p>

## Спецификация на бетонное покрытие

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Безыскровый бетон В22.5, W6, F150	2,9		м³
		Бетон В15, W6, F150	12,45		м³
		8-А-III ГОСТ 5781-82	81	0,4	пог. м
		6-А-I ГОСТ 5781-82	90	0,3	L=1160
		Жгут сплошного сечения Вилатерм D30	181		пог. м
		Мастика битумная 3 кг	1		шт.
		Жгут сплошного сечения Вилатерм D60	40,5		пог. м
		Пенополистирол b=50 мм "KNAUF Пено-пласт" марки 15	0,5		м³
		Проболока 1.2-0-Ч ГОСТ 3282-74	0,5		кг

1 Общие указания см. лист 1.  
2 Размеры и отметки со знаком \* уточнить до начала монтажа.  
3 Объем необходимых материалов уточнить после вскрытия бетонного покрытия.  
4 Соединения арматуры выполнить из проволоки диаметром 1,2 мм, термически обработанной, повышенной точности по ГОСТ 3282-74. Расход в спецификации.

						ТК№13-2023-1-300-008-АС			
						Устройство бетонного покрытия в районе насосов 302Р204А, 302Р003А и фильтра 302F002А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Имущественный комплекс "Площадка производства". Установка глубокой переработки мазута (титул 300). Блок 008. Постамент №2.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					28.02.23				
Пров.					28.02.23			3	
Н. контр.					28.02.23	Схема расположения бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечения а-а, б-б	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"		

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