

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	Схема демонтажа бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечение а-а	Изм. 1 (Зам.)
3	Схема расположения бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечения а-а...е-е	Изм. 1 (Зам.)

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

12 Нормативное значение ветрового давления для I района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" составляет 0,23 (23) кПа (кгс/м²).

13 Нормативное значение веса снегового покрова для III района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" составляет 1,6 (160) кПа (кгс/м²).

14 Технологическая карта разработана для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться требованиями соответствующих разделов СП 70.13330.2012, СП 72.13330.2016.

						TKN <sup>№</sup> 13-2023-1-300-008-AC			
						Устройство бетонного покрытия в районе насосов 302P204A, 302P003A и фильтра 302F002A			
1	-				07.04.23				
Изм.	Кол. уч.				Дата				
Разраб.					07.04.23	Имущественный комплекс "Площадка производства". Установка глубокой переработки мазута (титул 300). Блок 008. Постамент №2.	Стадия	Лист	Листов
Пров.					07.04.23			1	3
Н. контр.					07.04.23	Общие данные	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" – "ТНПЗ"		
ГИП					07.04.23				
Нач. отд.					07.04.23				

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, сводов 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.

This architectural floor plan depicts a building with two symmetrical wings. The plan includes the following details:

- Dimensions:**
  - Overall Width:** 23950 units.
  - Overall Depth:** 13445 units.
  - Wing Width:** 12500 units (split into 9500 and 3000).
  - Wing Depth:** 6000 units.
  - Room Dimensions:** Various rooms are dimensioned, including 2350\*800, 2480\*3660, 1560\*3660, 1500\*3660, 1080\*3160, 860\*3660, 2250\*3750, and 230\*3750.
- Structural Elements:**
  - Columns:** Indicated by circles with numbers 5 through 13.
  - Beams:** Labeled with codes like 302P004A and 302P003A.
  - Stairs:** Marked with 'л/ст' and 'л/ст.1'.
  - Entrances:** Marked with 'перем' (entrance).
- Annotations:**
  - Шпроба дитм. нуза -0,300** (Shrubbery depth -0,300).
  - ПФМ2** and **ПФМ3** (Technical specifications).
  - ±0,000** (Ground level markers).

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Безыскровый бетон В22.5, W6, F150	3,14		м³
		Бетон В15, W6, F150	10,99		м³

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

0.000

0.150

0.300

0.450

0.260

0.150

0.40

0.900

1.200

1.20

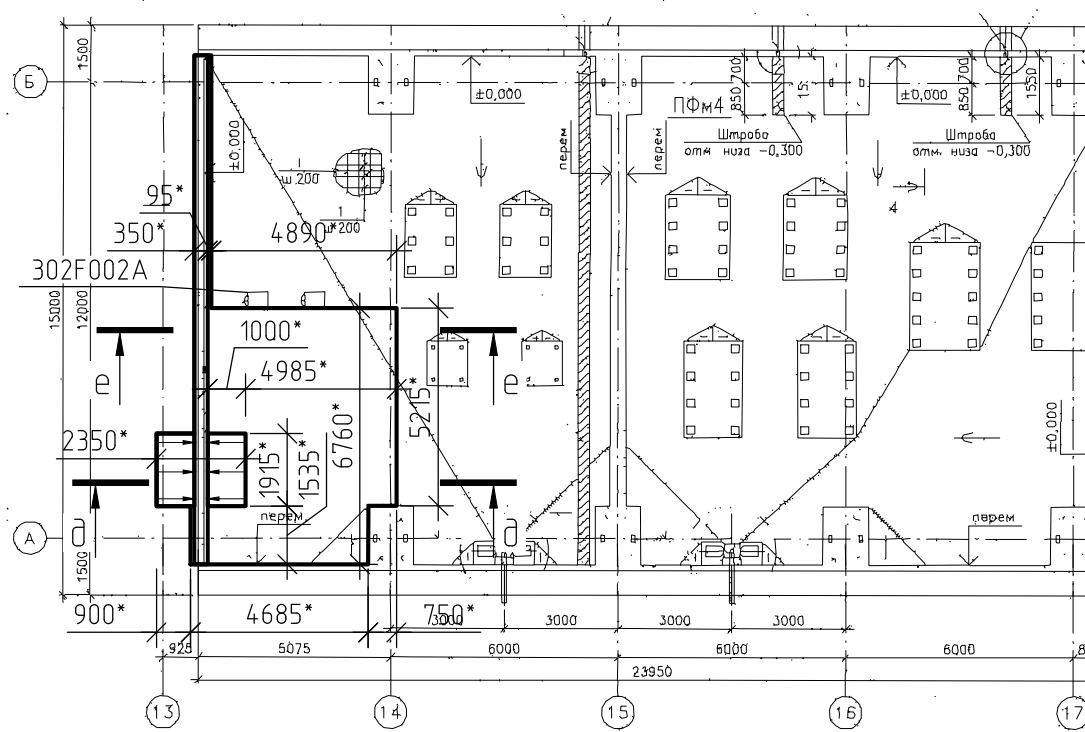
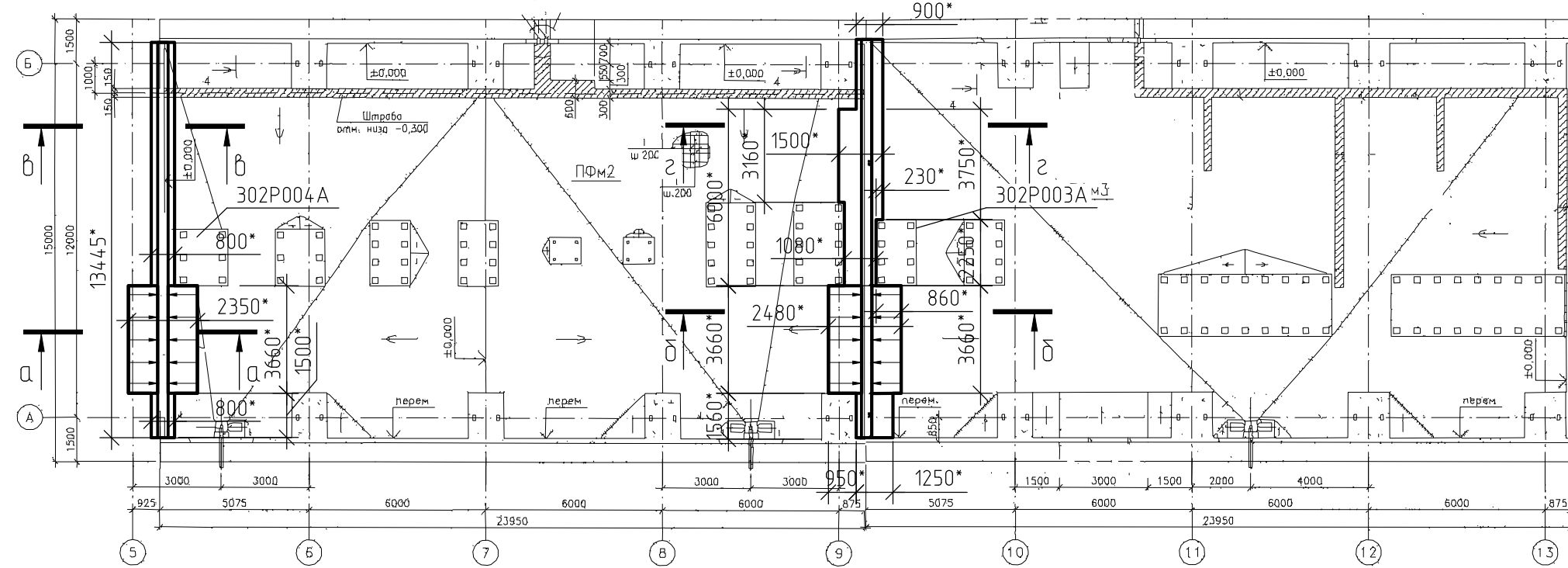
Бетон кл.  
от 260 мм  
стержням  
Арматура

≥ 1%

перек.

						ТК№13-2023-1-300-008-АС			
1	-			07.04.23	Устройство бетонного покрытия в районе насосов 302Р204А, 302Р003А и фильтра 302F002А				
Изм.	Кол. уч.			Дата					
Разраб.				07.04.23	Имущественный комплекс "Площадка производства". Установка глубокой переработки мазута (модуль 300). Блок 008. Постамент №2.		Стадия	Лист	Листов
Пров.				07.04.23				2	
Н. контр.				07.04.23	Схема демонтажа бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечение а-а		Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТПЗ"		

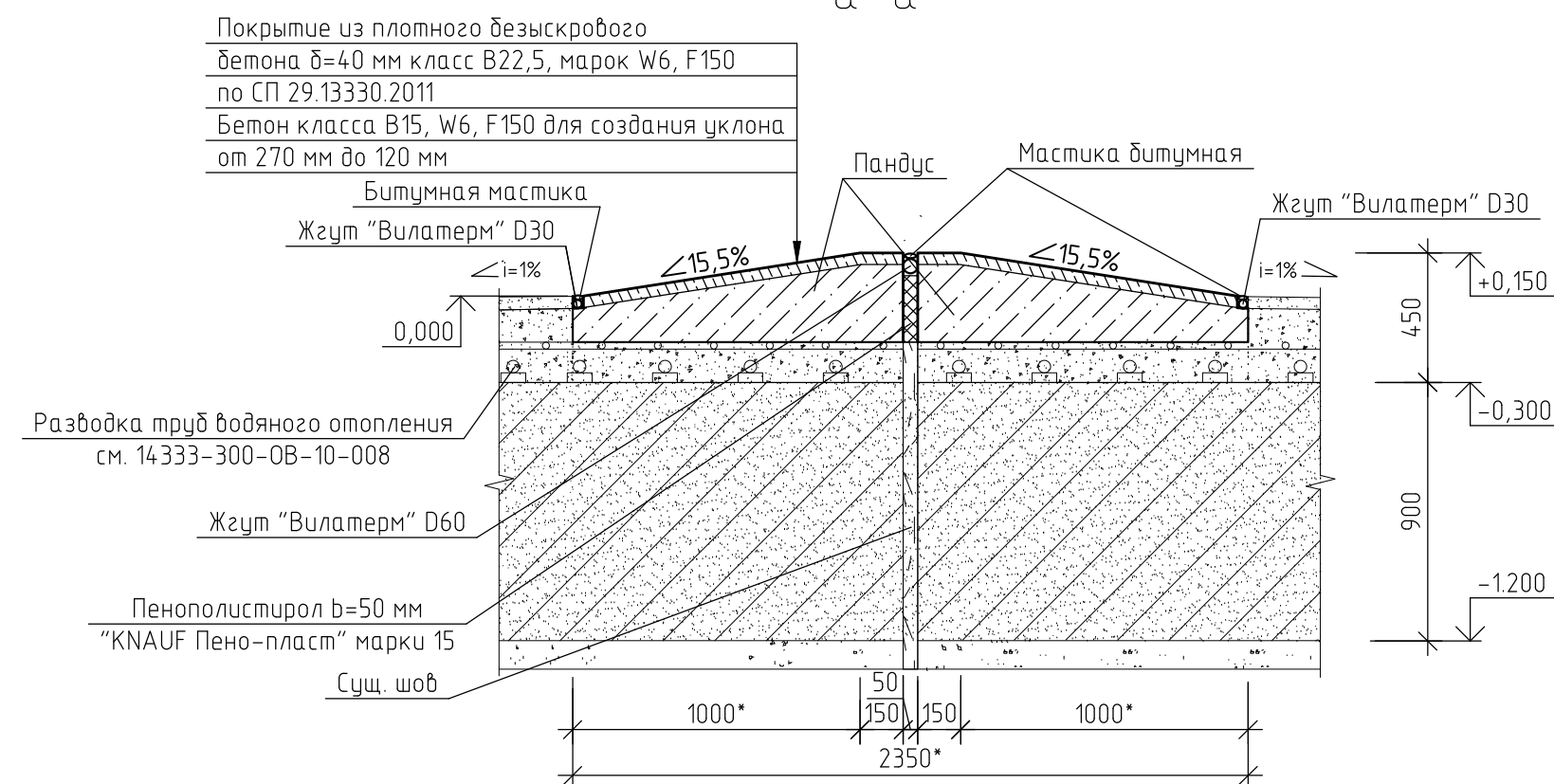
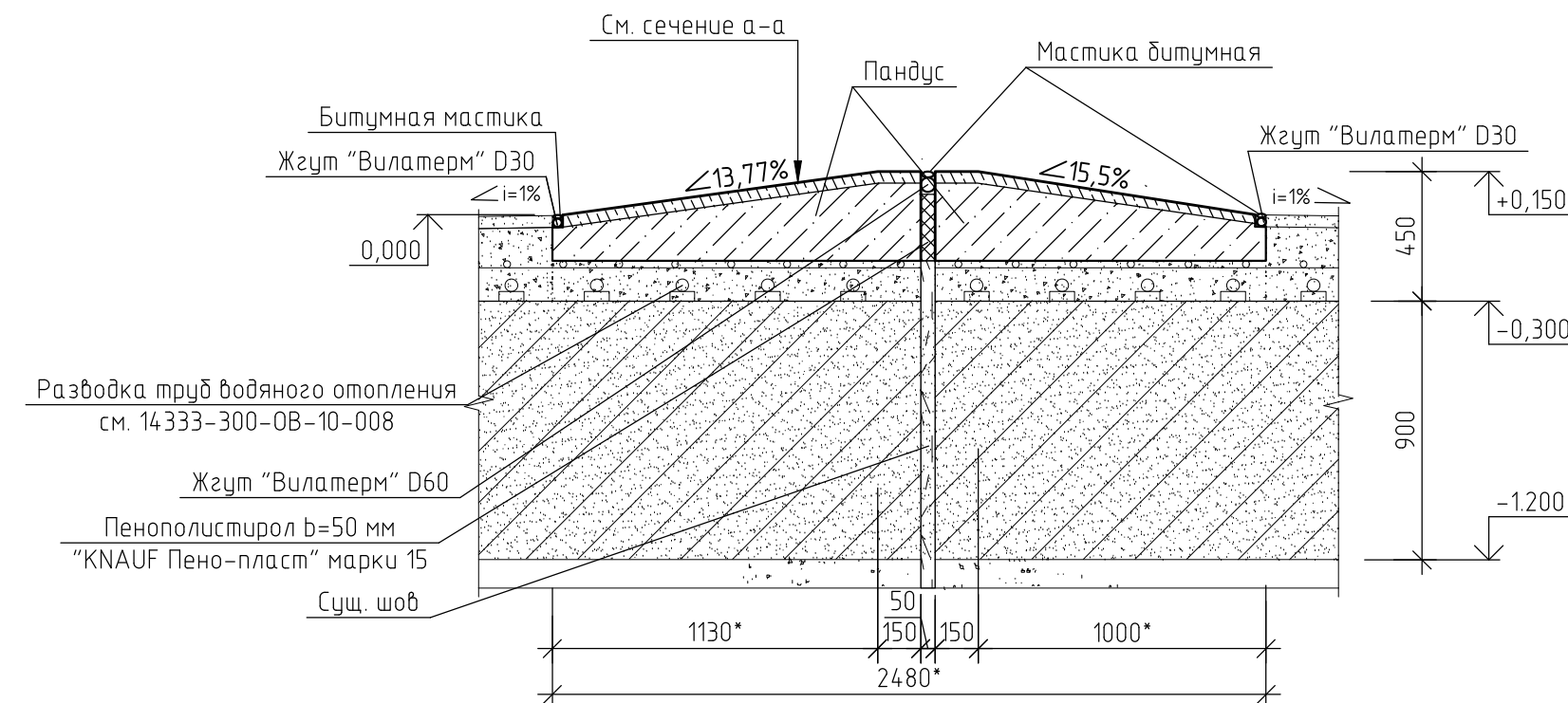
Схема расположения бетонного покрытия в осях А-Б/13-17



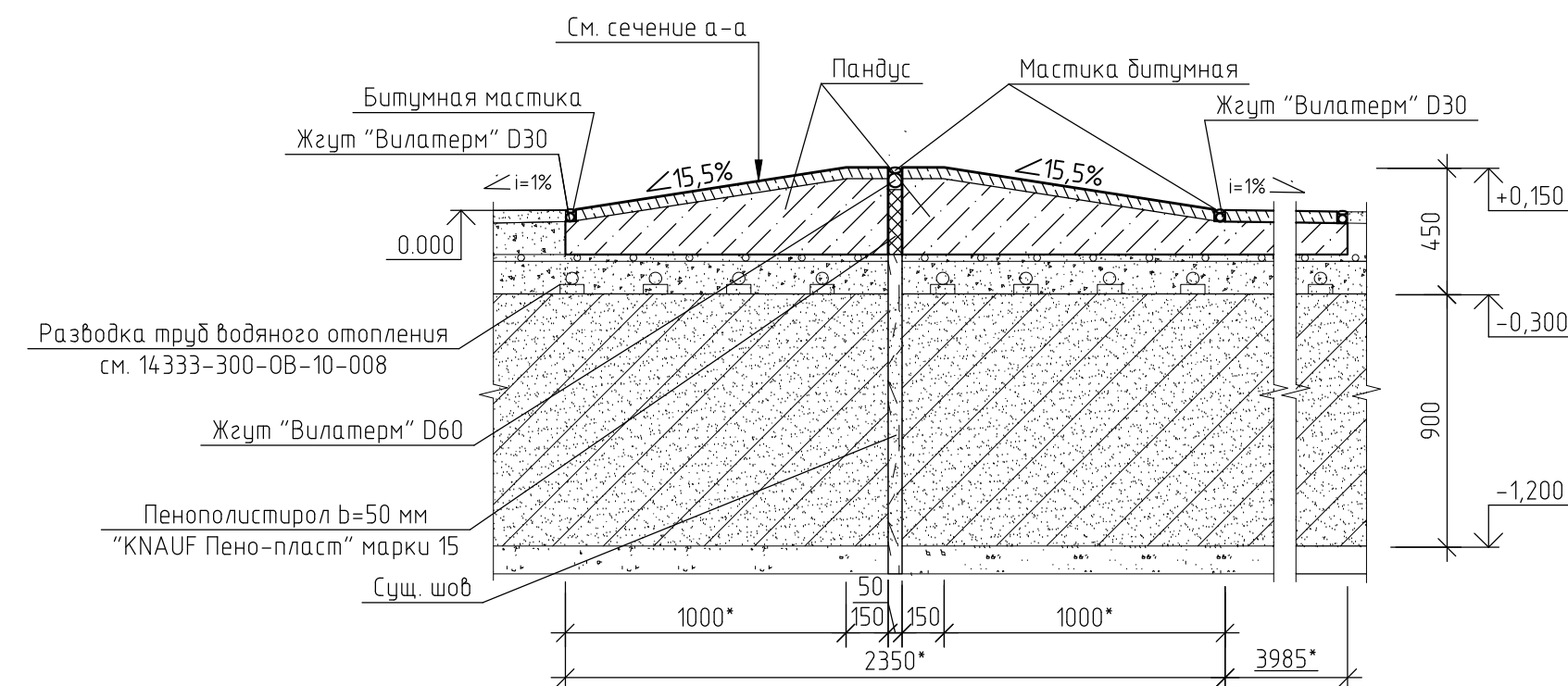
 - безыскровый бетон В22.5  
 - бетон В15

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
<p>ø6 Al</p>	<p>Technical sketch of a mechanical part. The part is a cross-section of a component with a central hole of diameter 6 mm. The part has a total width of 250 mm and a height of 65 mm. A fillet with a radius of R15 is shown on the top left. A dimension of 300 mm is indicated for the top edge. A dimension of 270 mm is indicated for the right side. The material is specified as Al (Aluminum). The length of the part is given as L=1155 mm.</p>

 $a - a$  $\delta - \delta$ 

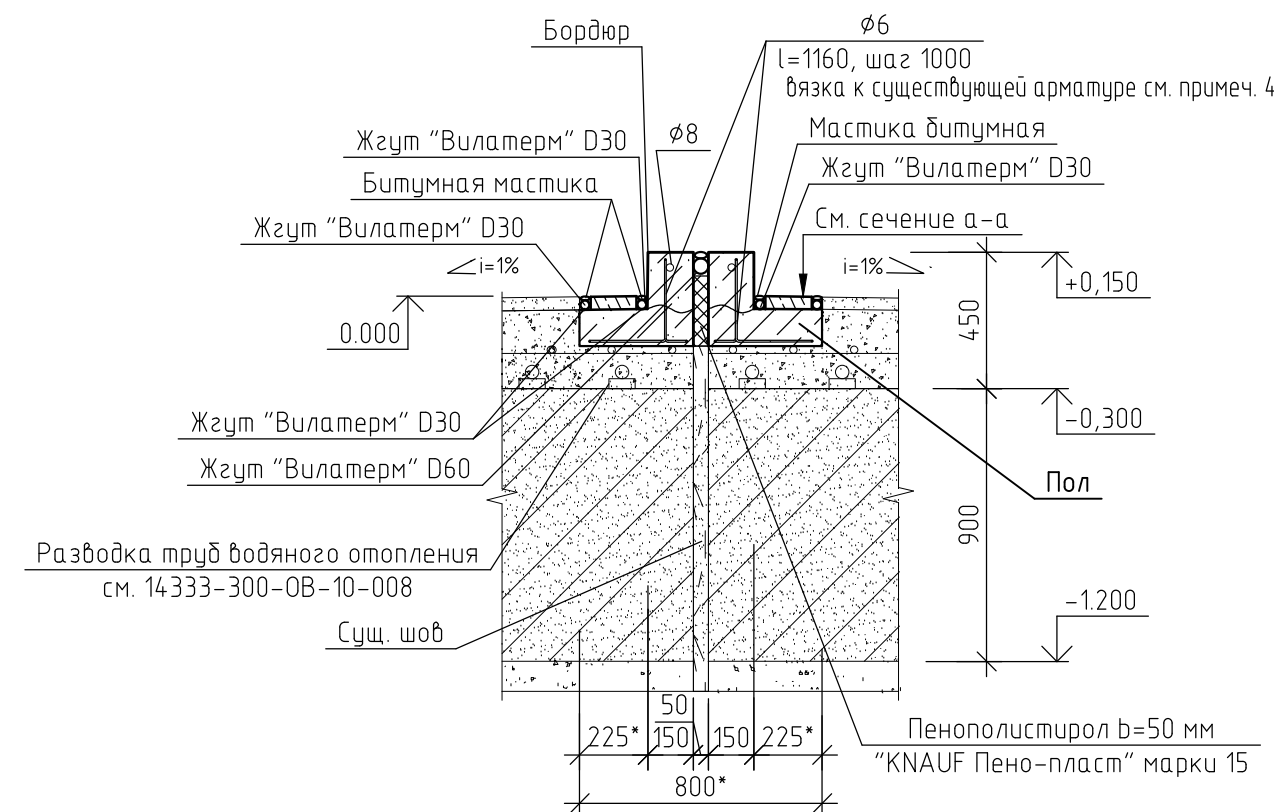
$d-d$



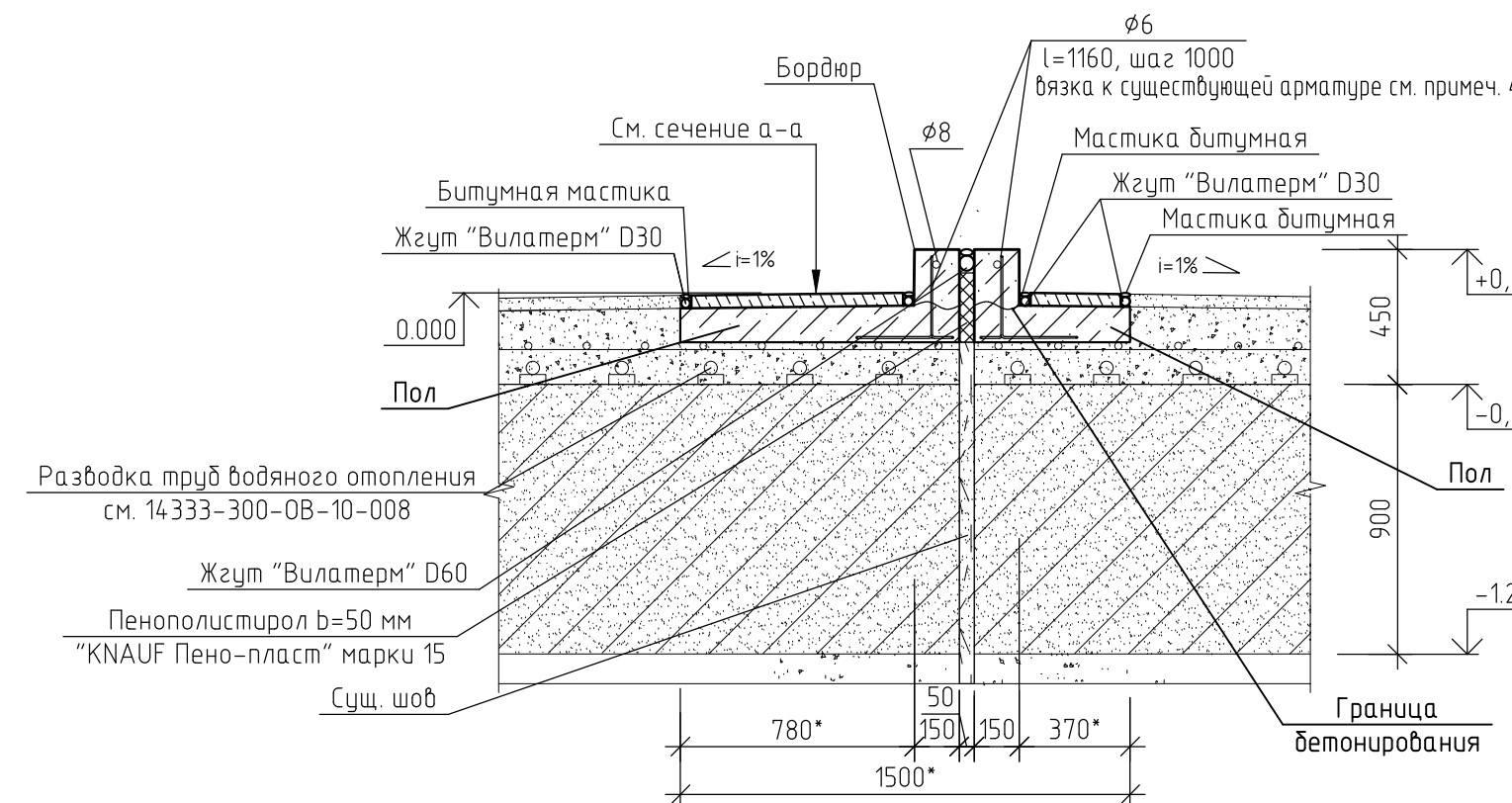
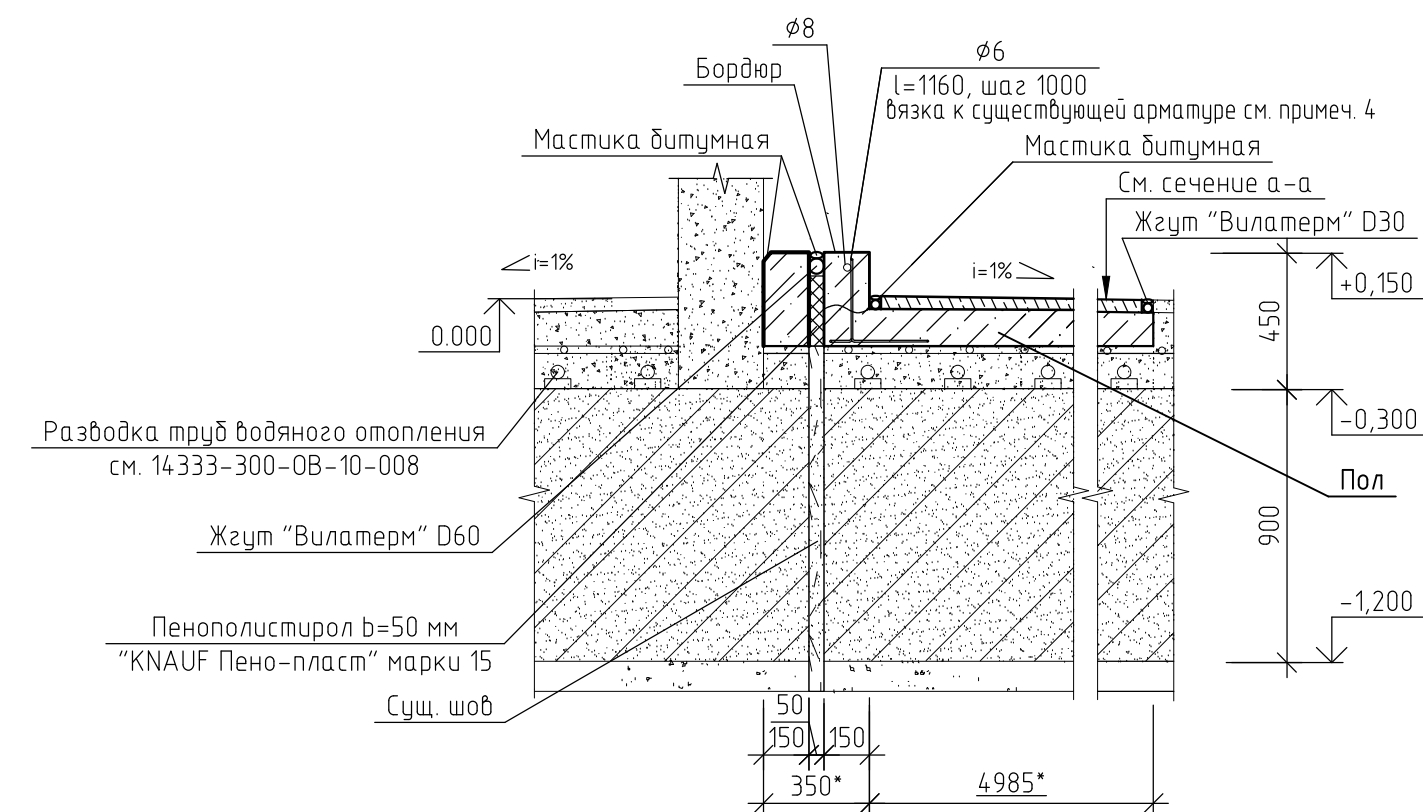
## Спецификация на бетонное покрытие

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		Безыскровый бетон В22.5, W6, F150	2,66		м³
	пол	Бетон В15, W6, F150	6,63		м³
	пантус	Бетон В15, W6, F150	4,29		м³
	бордюр	Бетон В15, W6, F150	0,31		м³
		8-А-III ГОСТ 5781-82	43,82	0,4	пог. м
		6-А-I ГОСТ 5781-82	50	0,3	L=1155
		Жгут сплошного сечения Вилатерм D30	186		пог. м
		Мастика битумная 3 кг	4		шт.
		Жгут сплошного сечения Вилатерм D60	40,3		пог. м
		Пенополистирол b=50 мм "KNAUF Пено-пласт" марки П5	0,5		м³
		Проволока 12-0-4 ГОСТ 3282-74	0,5		кг

6-6



2-2

 $e-e$ 

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

					ТК№13-2023-1-300-008-АС			
					Устройство бетонного покрытия в районе насосов 302Р204 А, 302Р003А и фильтра 302F002А			
1				07.04.23				
Изм.	Кол. уч.			Дата		Стандия	Лист	Листов
Разраб.				07.04.23	Имущественный комплекс "Площадка производства". Установка глыбой переработки нацута (милуил 300). Блок 008. Постамент №2.		3	
Проб.				07.04.23				
Н. контр.				07.04.23	Схема расположения бетонного покрытия в осях А-Б/5-13, А-Б/13-17. Сечения а-а, а-а,е-е	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"		