

				Ведомость чертежей основного комплекта						
				Лист	Наименование	Примечание				
				1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)				
				2	Разбивочный план (1:500). Разрез 1–1					
				3	План организации рельефа (1:500)					
				4	План земляных масс (1:500)					
				5	План покрытий (1:500). Конструкции покрытий	Изм. 1				
				6	Сводный план инженерных сетей (1:500)					
				Ведомость ссылочных и прилагаемых документов						
				Обозначение	Наименование	Примечание				
					<u>Ссылочные документы</u>					
				СП 18.13330.2019	Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка. (Генеральные планы промышленных предприятий)					
				СП 34.13330.2021	Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02–85*					
				ГОСТ Р 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации					
				ГОСТ 22245–90	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия.					
				ГОСТ 8736–2014	Песок для строительных работ					
				ГОСТ 8267–93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ					
				СанПиН 2.2.1/2.1.1.2361–08	Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов					
				3.503.1-91, выпуск 1	Дорожные одежды с покрытиями из сборных железобетонных плит для автомобильных дорог в сложных условиях					
					Методические рекомендации по проектированию жестких дорожных одежд					
				ПУЭ	Правила устройства электроустановок. Седьмое издание	Глава 2.3				
								Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
								Обозначение	Наименование	Примечание
								2022-021-00-АПТ	Автоматизация систем пожаротушения	
								2022-021-00-АС	Архитектурно–строительные решения	
2022-021-00-НК	Наружные сети канализации									
2022-021-00-ПТ	Пожаротушение									
2022-021-00-ЭН	Наружное электроосвещение									
2022-021-00-ВН	Видеонаблюдение									

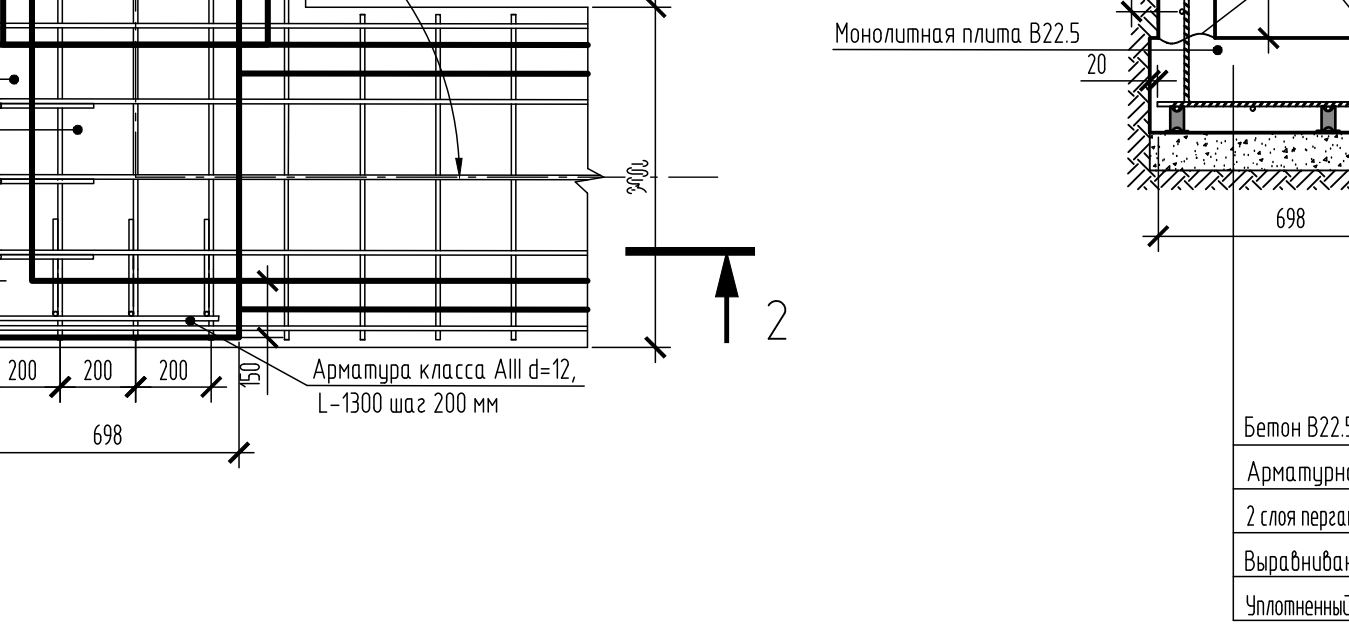
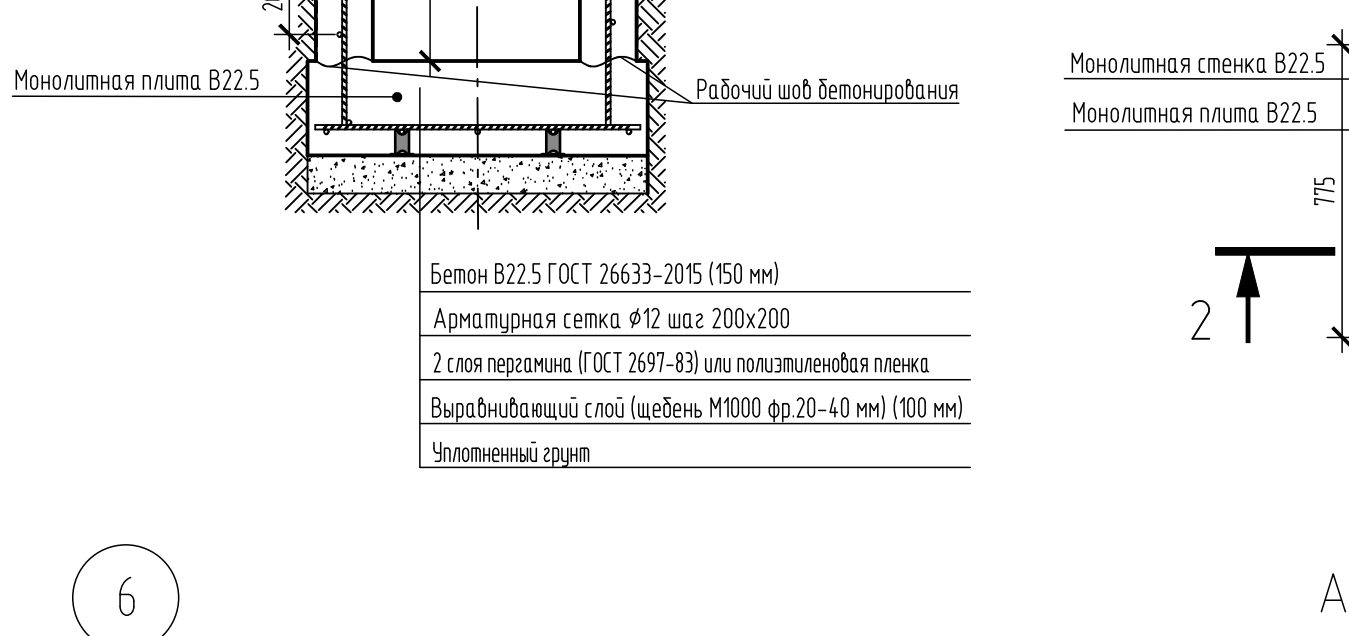
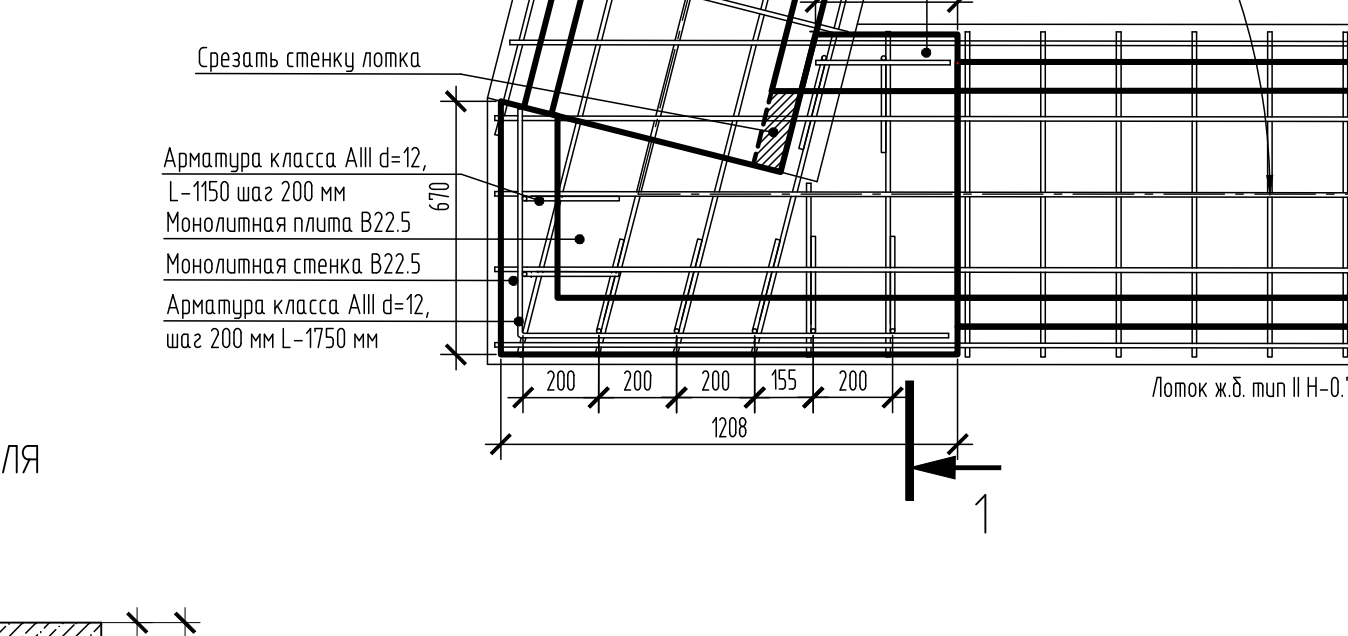
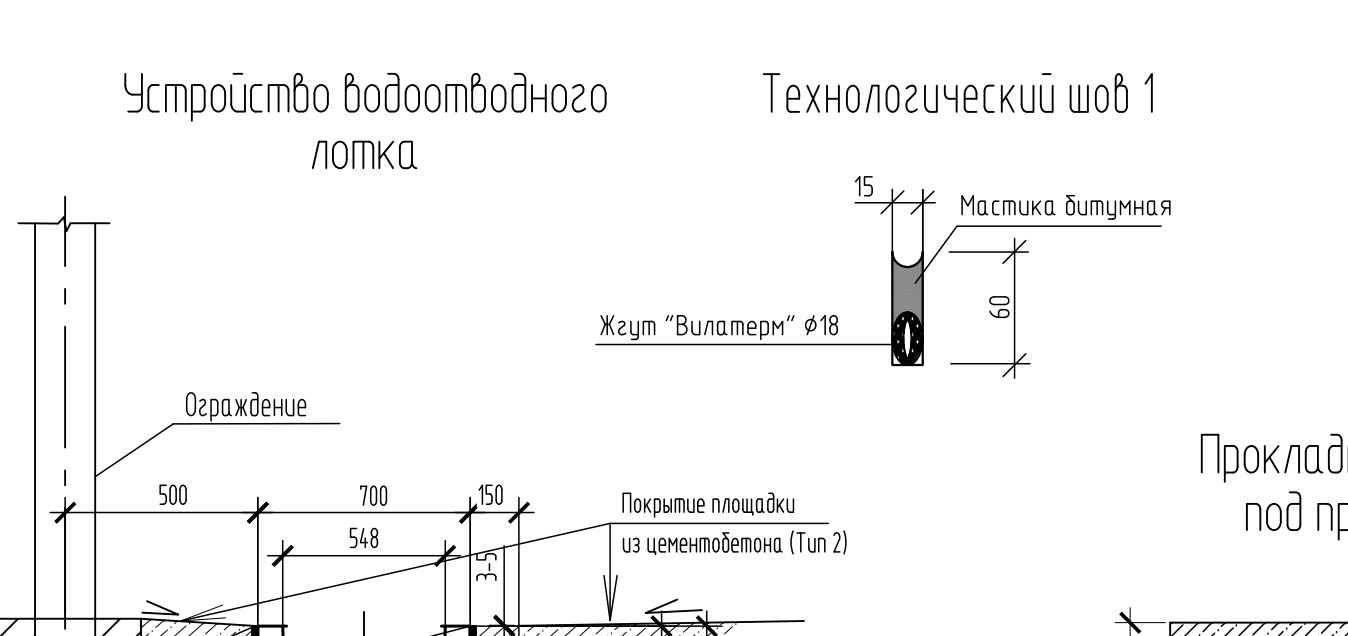
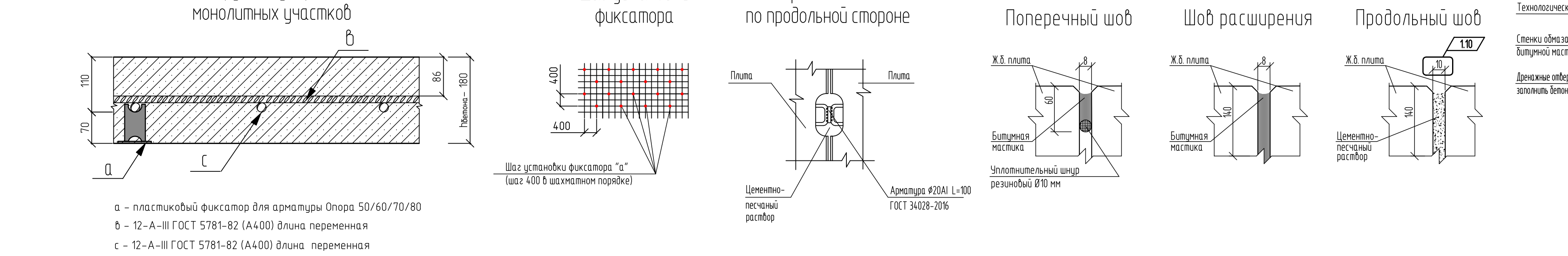
Технико-экономические показатели			
Поз.	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Площадь участка в границах отвода	м²	40000
2	Площадь благоустройства, в т.ч.:	м²	5755
2.1	Площадь покрытий, в т.ч.:	м²	5710
2.1.1	– монолитные покрытия (цементобетон)/водоотводные сооружения	м²	466/216
2.1.2	– железобетонные плиты (ЖБП)	м²	5028
2.2	Площадь застройки	м²	45
3	Площадь на перспективу развития	м²	34245

### Общие указания

- 1 Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, утвержденного директором филиала ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ” В.Ф. Беляковым от 20.03.2022 г.;
- 2 Рабочая документация является интеллектуальной собственностью филиала ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ”.
- 3 Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют заданию на проектирование, 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.
- 4 Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями:  
– ГОСТ Р 21.101-2020 – Основные требования к проектной и рабочей документации.
- 5 При разработке рабочей документации отсутствуют впервые примененные технологические процессы, оборудование, конструкции, изделия и материалы.
- 6 Рабочей документацией предусматривается:  
– устройство площадки для временного хранения кокса в объеме 15 582 т.
- 7 Для сбора поверхностных вод запроектирована открытая система водоотвода. Сбор поверхностных стоков осуществляется по продольным и поперечным уклонам поверхности площадки с последующим сбором в бетонные водоотводные лотки открытого исполнения. Из лотков стоки попадают в грязеуловитель, затем в общезаводскую сеть канализации.
- 8 Планировочные отметки на плане организации рельефа даны по верху покрытия, отметки дна лотков – по гидравлической высоте.
- 9 Привязка планировочных отметок произведена к существующим отметкам примыкающего проезда, через который осуществляется въезд–выезд транспорта.
- 10 Основной въезд на площадку временного хранения кокса предусмотрен со стороны площадки производства. Второй въезд с восточной стороны – пожарный.

						2022-021-00-ГП			
						Техническое перевооружение площадки временного хранения кокса филиала ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ”			
1	–				26.04.23				
Изм.	Кол. уч.				Дата	Общеплощадочные работы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					26.04.23		Р	1	6
Н. контр.					26.04.23	Общие данные	Филиал ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ”		
ГИП					26.04.23				
Нач. отд.					26.04.23				





<p>Арматурная сетка Ø12 шаг 200x200 Пластиновый фиксатор 50x45x40/35 Уплотнитель фиксатора 400 мм диаметром поперек</p> <p>100 50 100</p> <p>100x15 (50 мм) шаг 200x200 Ø12 шаг 200x200 пленка меш М1000 шаг 20-40 мм 1000 мм</p>	5.1	Плиты железобетонные 2,0x6,0x0,14 м	шт
	5.2	Слой цементно-песчаный М100 - 0,05 м	м³
	5.3	Щебень ф.40-70 мм, М1000	м³
	5.4	Щебень ф.10-20 мм, М1000	м³
	5.5	Песок среднезернистый (гипнотель до 0,075) - 0,30 м	м³
	5.6	Сопрежение плит Арматура Ø20A L=100мм (A1)	шт./кг
Устройство дорожки			
6	Нарезка технологических швов 12 шириной 60 мм, шириной 15 мм, в п.ч.:		пог.м
6.1	Жгут сплошного сечения диаметром Ø18		пог.м
6.2	Битумная мастика МЕР-65		кг.

4			соответствующего требованиям состояния плиты приросты прочности. Уклон покрытия должен быть в сторону лотка.
	16		6. Для устройства покрытия плиты потребуются 4 шт. железобетонных плит размером 0,5х2,0х0,1м. Числом 4х2,0х0,1м. участки бордюра на каждой стороне забора и у ступеней ограждения. Кроме того:
261	* с учетом $K_{\text{расп}}=1,26$		7. Устройство монолитного покрытия производится при температуре не менее +5°C. По укладке бетонной смеси, уплотненной и опалубочными или подвижными полотноными телами, толщина должна быть предопределенной спецификацией, обеспечивающей предписанное качество бетона. Акробетонные бетоны в 0,04 арматурной сетки 0,2 м
	15		сварочными сталью периодического профиля марок 25Х 220НВ выжаты. Для вышки приросты прочности марок 0,2 м 1289,7%. Для обеспечения прочности бетона в периодическом профиле арматуры:
192	* с учетом $K_{\text{расп}}=1,26$ * с учетом потерь при расклевывании	вес = 2,466 кг/м	8. Для уменьшения трещинообразования и предотвращения появления трещин при устройстве монолитного покрытия с покрытием из ж.б. плиты необходимо устройство температурно-сжимающих швов. Поперечные швы выполняются в 4,5 м. Температурно-сжимающие швы выполняются на глубину 1/3 от толщины бетона безударным инструментом типа шпатель, утюжок-шпатель, остальные части швов выполняются вырубкой поперечной линией.
	18		Плиты укладывают на вырубленные песчаные слои с целью обеспечения предписанной прочности покрытия. При устройстве покрытия производится через плитный пазел-шпатель, пазел-шпатель, покрывая плиты с помощью стальных шток. Штукатурка должна учитывать толщину штукатурки и шпатель в продольной шпатель воздушном дополнительными стальной стержней (отрезок арматуры длиной 100 мм) и стержней. Стержни производятся для плит по обеим сторонам стержней. Стержни производятся сварочными агрегатами типа САК-27 с применением электродов 6 мм типа СА2А. Стержни закладываются поперечными-печными стержнями.
		расход 0,65 кг/м	9. По толщине плиты выполняются вертикальные швы в разрыв. Там, где образуются, тогда ширина продольных швов между

19	герметиком или битумно-полимерной мастикой. Швы расширения на все глубины заполняются герметиком или битумом при сборке монтажных скелов заполняются цементно-песчаным раствором на все глубины швов. Во всех случаях покрытия, водоотводоотсечки
20	12. На линии (тысяч проекционной) площадки с существующими подвоями проектные отметки соответствуют отметкам существующих.
21	13. Место прокладки кабели см. на л. 6.
22	14. Узел 5" выполнять аналогично узлу 5.
23	раской 0,6 кв/пог.м
24	17
25	раской 1,1 кв/пог.м
26	раской 0,4 кв/пог.м
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	