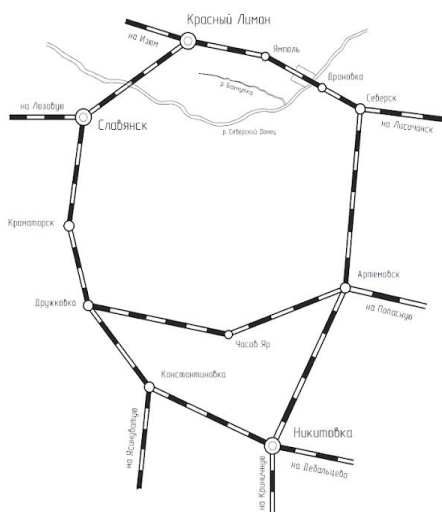


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»
Факультет «Инфраструктура и экономика железнодорожного транспорта»
Кафедра «Строительство и эксплуатация пути и сооружений»

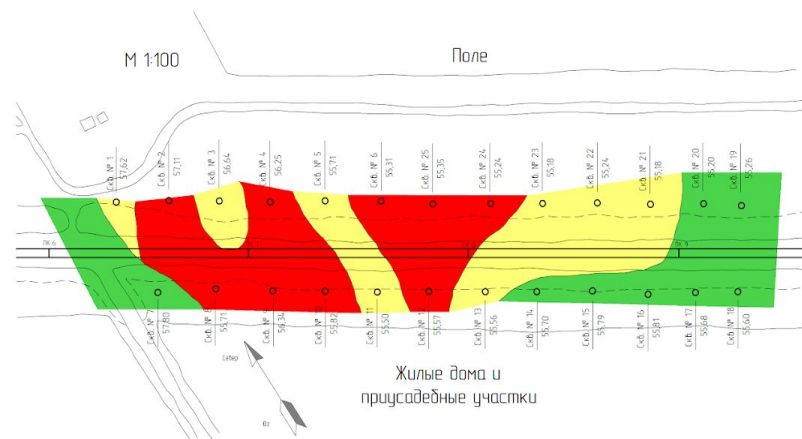
**ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ
ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ
ПРИ ДЕФОРМАЦИИ ЗЕМЛЯНОГО
ПОЛОТНА НА ЗАДАННОМ УЧАСТКЕ**

Разработал студент Полищук Д.А.

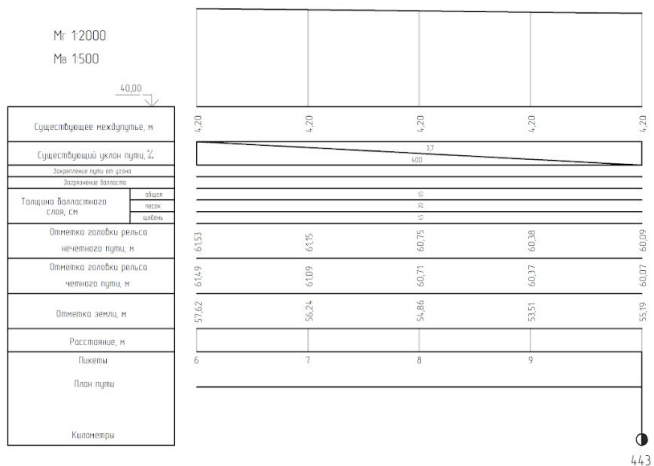
СХЕМА УЧАСТКА



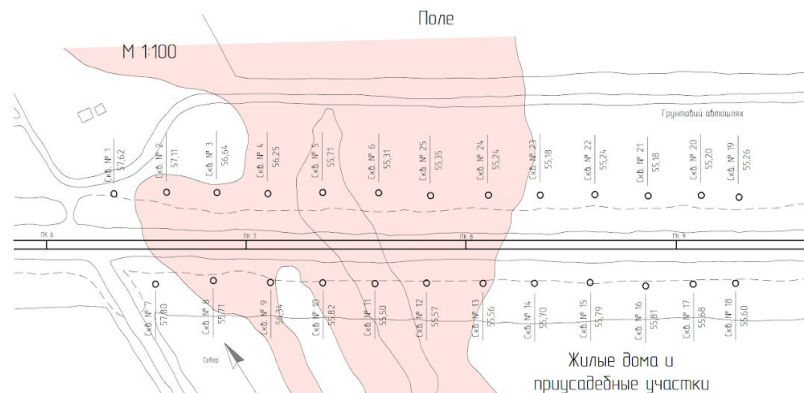
ПЛАН УЧАСТКА



ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ УЧАСТКА



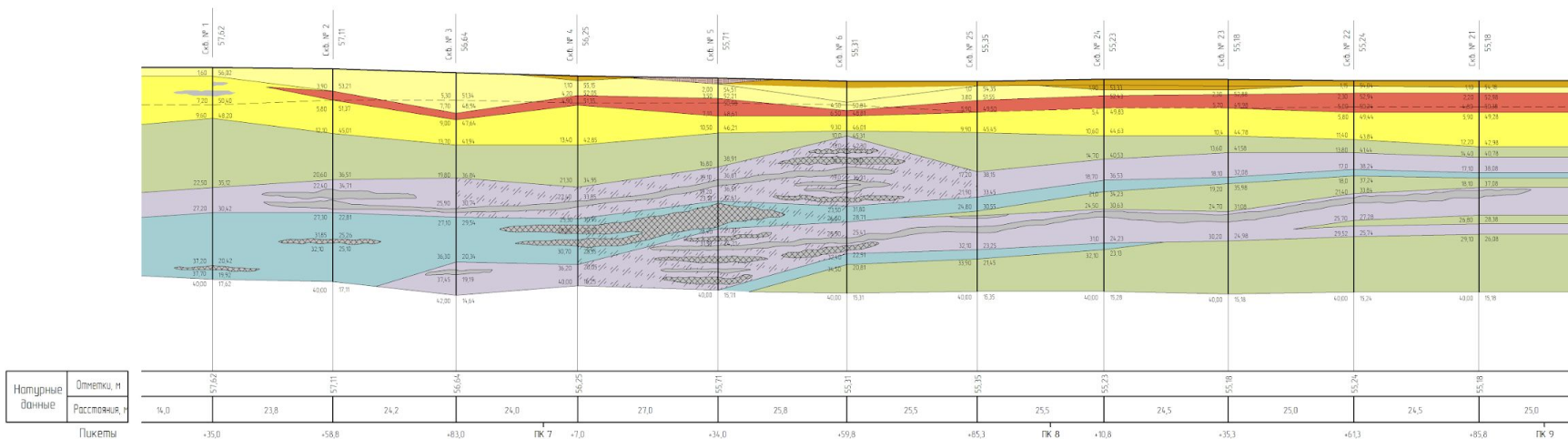
ПЛАН ГЕОФИЗИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ



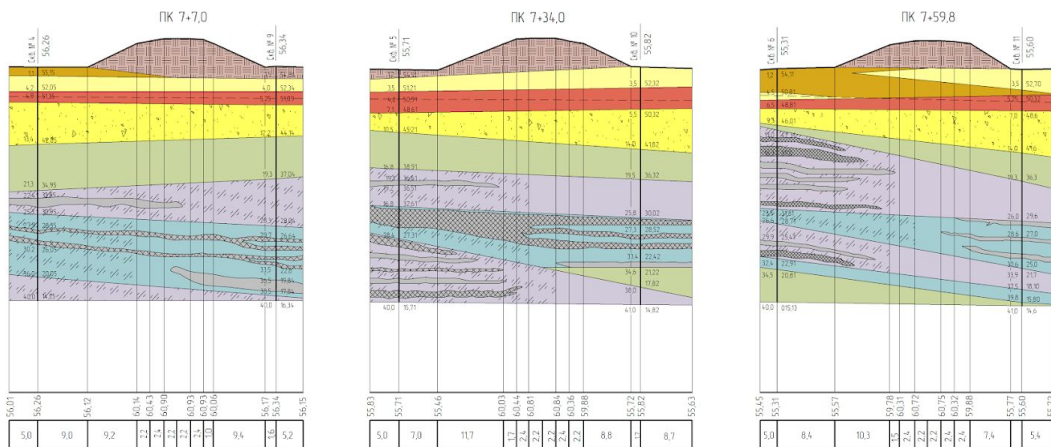
- зона без наличия карста
- зона с наличием карста высотой менее 1 м
- зона с наличием карста высотой более 1 м
- геофизическая аномальная зона

Лист		№ документа		Подпись		Дата	
Экз.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ДП 23.05.06 – С – СЭС ДОНЖТ		
Резерв	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Схема план и продольный профиль участка. План геофизических аномалий.		
Проект	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист 1	Листов 8	
И.контр.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Информация предназначена для использования в целях, указанных в информации, размещенной на сайте заказчика.		
Информация	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ДОНЖТ		

ПРОДОЛЬНЫЙ ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



ПОПЕРЕЧНЫЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- грунтово – растительный слой,
- пески мелкозернистые глинистые,
- пески разнозернистые с галькой и гравием,
- суглинки желто-бурые,
- глины красно-бурые,
- глины темно-серые и зелено-серые,
- доломиты серые,
- доломиты коверназные, потресканные,
- глисы белые и серые,
- глисы коверназные, потресканные,
- карстовые пустоты,
- пустоты, заполненные иными породами,
- уровень грунтовых вод,
- насыпной грунт.

Натурные данные	Отметки, м
Расстояние, м	

ДП 23.05.06 – С – СЭПС ДОНИЖТ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись/Дата
	Резерв.	Получен Д.А.	
	Профпр.	Ломц Г.В.	
	Ручебный	Ломц Г.В.	
И. констр.	Козыба Г.В.		
Инженер	Ткачук С.В.		

Продольный и поперечные литологические разрезы

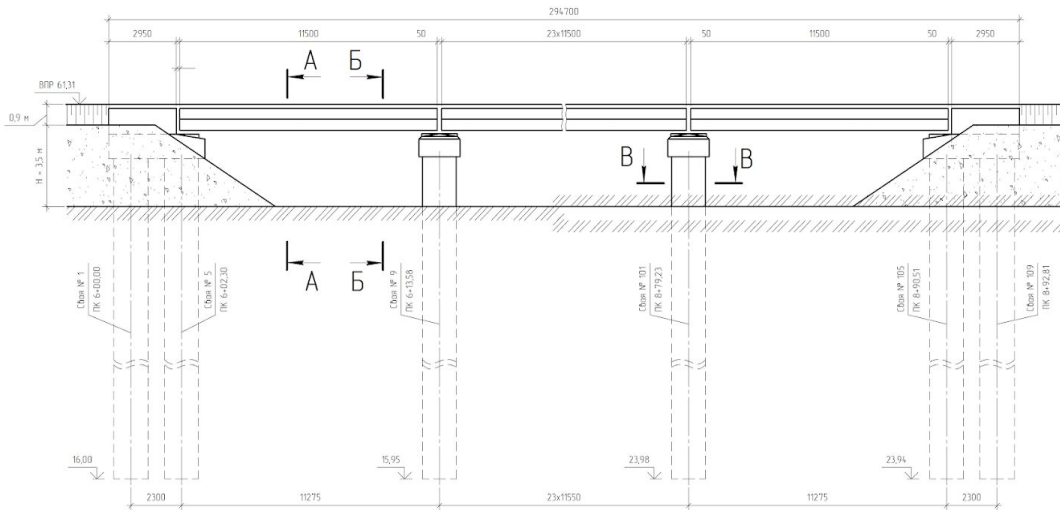
Литовый: _____

Масштаб: _____

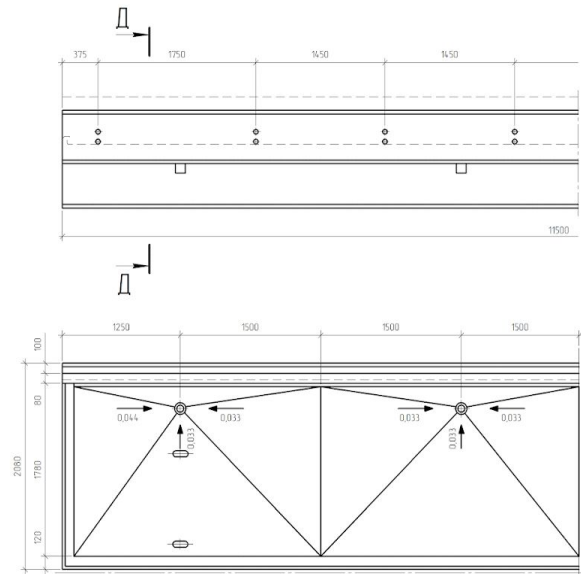
Листов: 2 / Листов: 8

ВНИИОТ

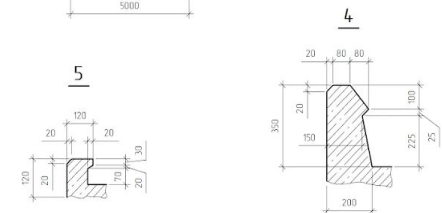
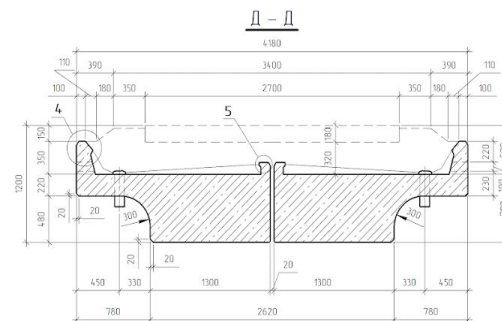
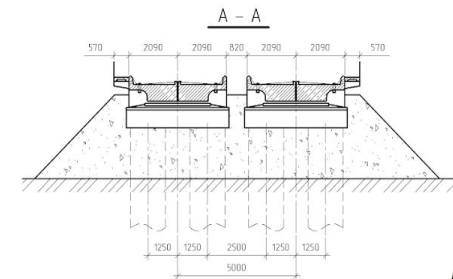
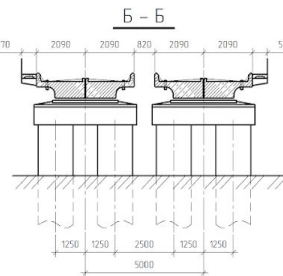
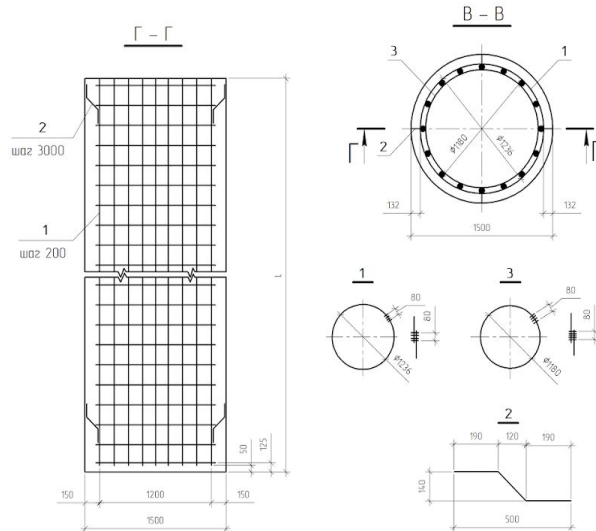
КОНСТРУКЦИЯ ЭСТАКАДЫ



ПЛИТНОЕ ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ



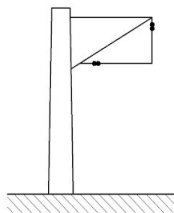
БУРОНАБИВНАЯ СВЯЯ



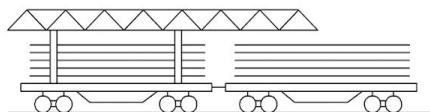
ДП 23.05.06 - С - СЭС ДОНИЖ			
Экз. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Польский А.А.		
Проектиров.	Лонц Г.В.		
Инженер	Лонц Г.В.		
И.контр.	Козырева Г.В.		
Инженер	Лонц Г.В.		
Конструкция эстакады			Листов 3
Разработка чертежей для изготовления			Листов 6
Включая монтаж при изготовлении элементов			
на месте на объекте			
ДОНИЖ			

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

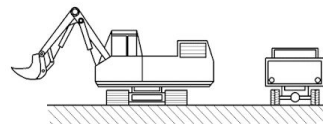
1



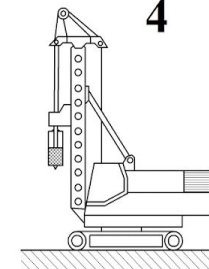
2



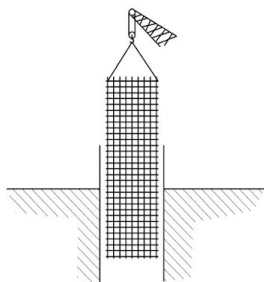
3



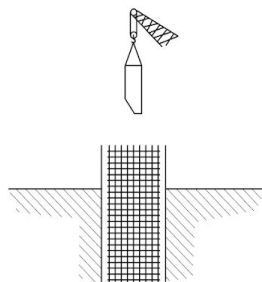
4



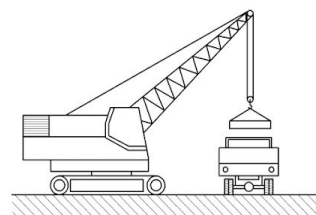
5



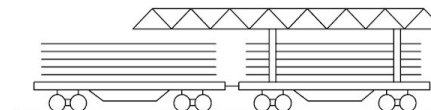
6



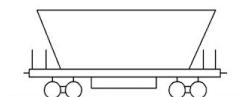
7



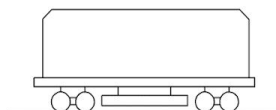
8



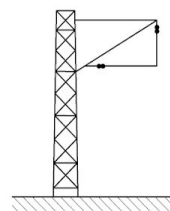
9



10



11

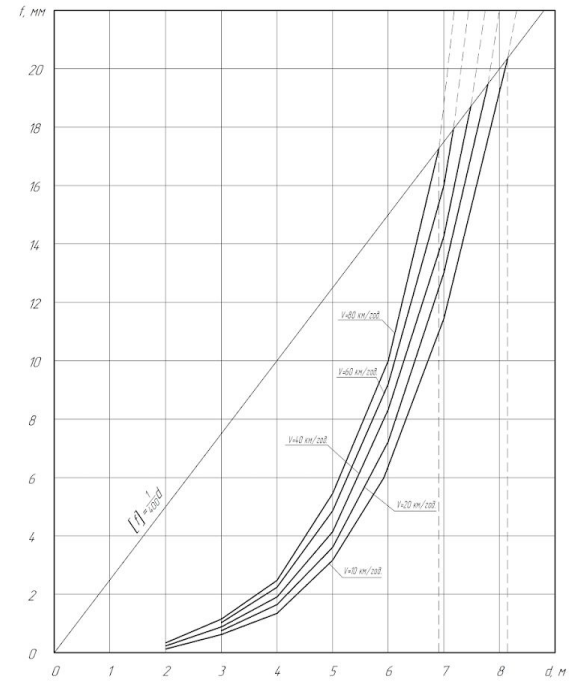
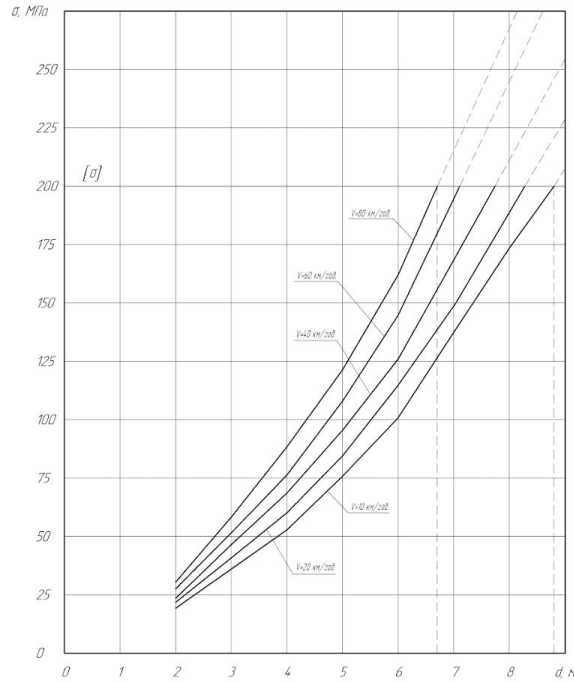
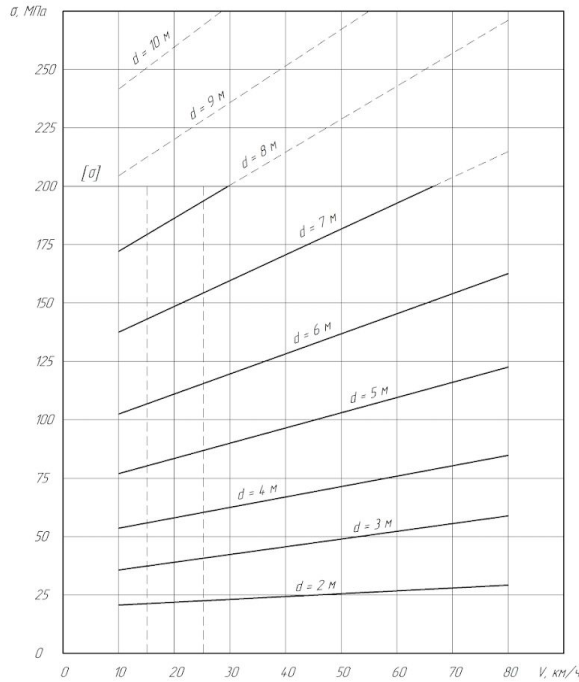


1 – демонтаж контактной сети и опор; 2 – демонтаж пути;
 3 – разработка грунта насыпи экскаватором; 4 – бурение скважин буровой установкой; 5 – монтаж арматурных каркасов; 6 – демонтирование свай; 7 – монтаж насадок и плитных пролетных строений; 8 – укладка пути;
 9 – выгрузка щебня из ХДВ; 10 – выправка пути;
 11 – монтаж опор контактной сети.

ДП 23.05.06 – С – СЭПС ДОНИЖТ			
Исполн.	Провер.	Водитель	Дата
Рез./Лиса	М. Демур		
Резерв	Полухин И.А.		
Пробир	Лиси С.В.		
Прочий	Лиси С.В.		
И. номер	Казакба Е.В.		
Инициал	Лиси С.В.		
Технология выполнения основных строительных работ			Лист 4 / Листов 6
Позволяется применять для выполнения работы только при наличии разрешения на выполнение работ на данном участке			В.О.В.И.К.Т.

ГРАФИКИ

ЗАВИСИМОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ И ПРОГИБА ОТ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ И ДИАМЕТРА ВОРОНКИ
В КОНСТРУКЦИИ ПУТИ С РЕЛЬСОВЫМИ ПАКЕТАМИ



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА

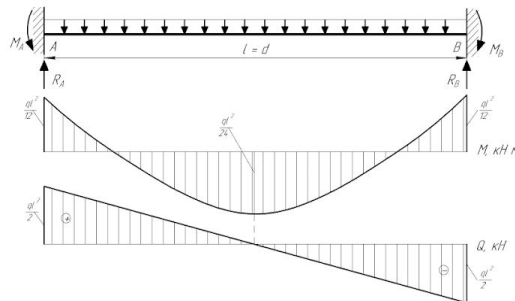
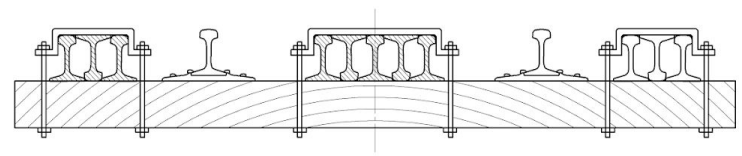


СХЕМА УКЛАДКИ РЕЛЬСОВЫХ ПАКЕТОВ



ДП 2305.06 - С - СЭПС ДОНИЖТ				Лист 6	Листов 6
Раз./Лист:	№ докум.	Подпись:	Дата:	Итого:	Масштаб:
Разработ:	Польщик: А.А.			9	
Проектиров:	Лист: 6.6				
	Лист: 6.8				
И. к. инж.:	Козырева Г.В.				
Инженер:	Савкина Г.В.				

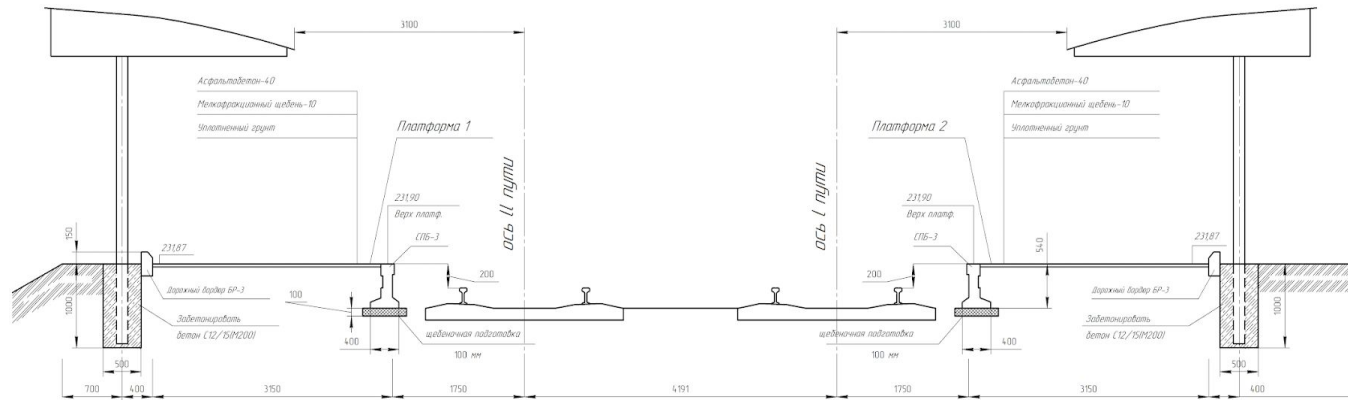
Схема укладки рельсовых пакетов.
Графики зависимости расчетных напряжений от скорости движения и диаметра воронки.

Разработаны чертежи для выполнения укладки пакетов при формировании элементов полотна на заданном участке.

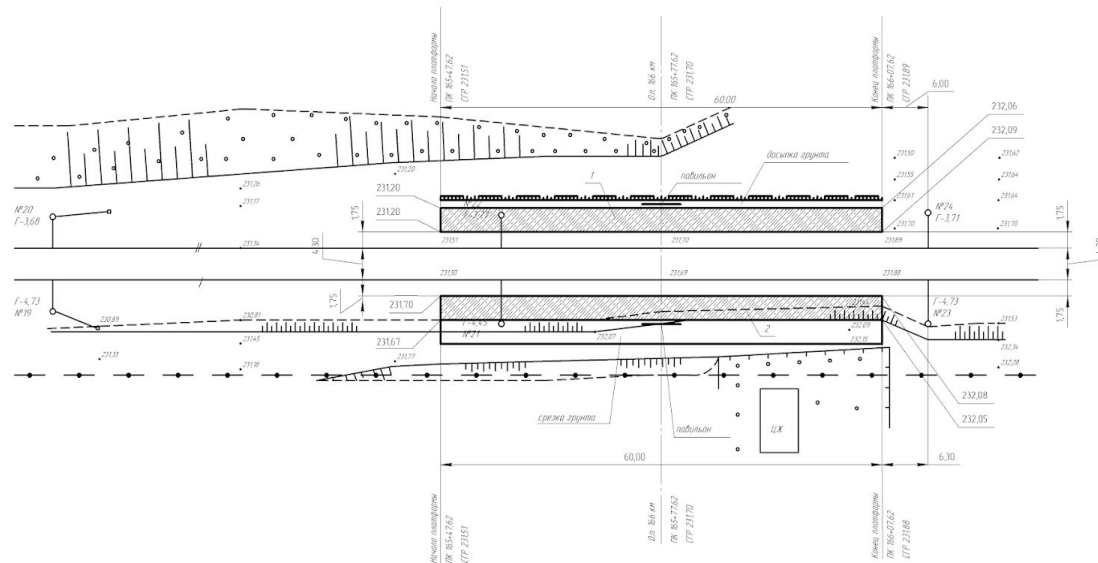
ВНИИЖТ

УСТРОЙСТВО ПОСАДОЧНЫХ ПЛАТФОРМ

СЕЧЕНИЕ ПО ПЛАТФОРМАМ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



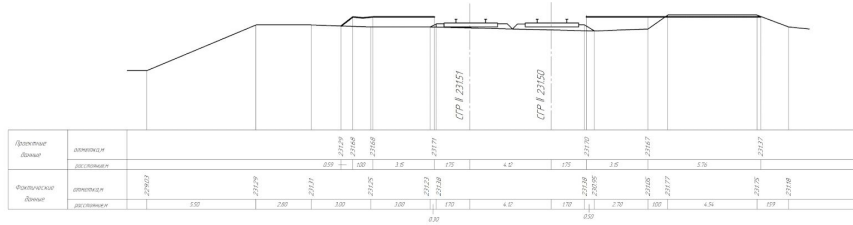
Условные обозначения

- насыпь
- забор деревянный
- линия связи
- рельсы
- ось пути
- высотные отметки
- здания (жилые и нежилые)
- проектируемые платформы

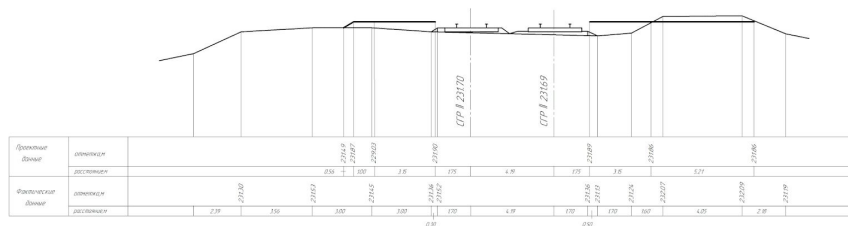
ДП 23.05.06 - С - СЭС ДОНИЖТ			
Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Лист 1	№ докум. 1.1		
Лист 2	№ докум. 1.2		
Лист 3	№ докум. 1.3		
Лист 4	№ докум. 1.4		
Лист 5	№ докум. 1.5		
Лист 6	№ докум. 1.6		
Лист 7	№ докум. 1.7		
Лист 8	№ докум. 1.8		
Лист 9	№ докум. 1.9		
Лист 10	№ докум. 1.10		
Лист 11	№ докум. 1.11		
Лист 12	№ докум. 1.12		
Лист 13	№ докум. 1.13		
Лист 14	№ докум. 1.14		
Лист 15	№ докум. 1.15		
Лист 16	№ докум. 1.16		
Лист 17	№ докум. 1.17		
Лист 18	№ докум. 1.18		
Лист 19	№ докум. 1.19		
Лист 20	№ докум. 1.20		
Лист 21	№ докум. 1.21		
Лист 22	№ докум. 1.22		
Лист 23	№ докум. 1.23		
Лист 24	№ докум. 1.24		
Лист 25	№ докум. 1.25		
Лист 26	№ докум. 1.26		
Лист 27	№ докум. 1.27		
Лист 28	№ докум. 1.28		
Лист 29	№ докум. 1.29		
Лист 30	№ докум. 1.30		
Лист 31	№ докум. 1.31		
Лист 32	№ докум. 1.32		
Лист 33	№ докум. 1.33		
Лист 34	№ докум. 1.34		
Лист 35	№ докум. 1.35		
Лист 36	№ докум. 1.36		
Лист 37	№ докум. 1.37		
Лист 38	№ докум. 1.38		
Лист 39	№ докум. 1.39		
Лист 40	№ докум. 1.40		
Лист 41	№ докум. 1.41		
Лист 42	№ докум. 1.42		
Лист 43	№ докум. 1.43		
Лист 44	№ докум. 1.44		
Лист 45	№ докум. 1.45		
Лист 46	№ докум. 1.46		
Лист 47	№ докум. 1.47		
Лист 48	№ докум. 1.48		
Лист 49	№ докум. 1.49		
Лист 50	№ докум. 1.50		
Лист 51	№ докум. 1.51		
Лист 52	№ докум. 1.52		
Лист 53	№ докум. 1.53		
Лист 54	№ докум. 1.54		
Лист 55	№ докум. 1.55		
Лист 56	№ докум. 1.56		
Лист 57	№ докум. 1.57		
Лист 58	№ докум. 1.58		
Лист 59	№ докум. 1.59		
Лист 60	№ докум. 1.60		
Лист 61	№ докум. 1.61		
Лист 62	№ докум. 1.62		
Лист 63	№ докум. 1.63		
Лист 64	№ докум. 1.64		
Лист 65	№ докум. 1.65		
Лист 66	№ докум. 1.66		
Лист 67	№ докум. 1.67		
Лист 68	№ докум. 1.68		
Лист 69	№ докум. 1.69		
Лист 70	№ докум. 1.70		
Лист 71	№ докум. 1.71		
Лист 72	№ докум. 1.72		
Лист 73	№ докум. 1.73		
Лист 74	№ докум. 1.74		
Лист 75	№ докум. 1.75		
Лист 76	№ докум. 1.76		
Лист 77	№ докум. 1.77		
Лист 78	№ докум. 1.78		
Лист 79	№ докум. 1.79		
Лист 80	№ докум. 1.80		
Лист 81	№ докум. 1.81		
Лист 82	№ докум. 1.82		
Лист 83	№ докум. 1.83		
Лист 84	№ докум. 1.84		
Лист 85	№ докум. 1.85		
Лист 86	№ докум. 1.86		
Лист 87	№ докум. 1.87		
Лист 88	№ докум. 1.88		
Лист 89	№ докум. 1.89		
Лист 90	№ докум. 1.90		
Лист 91	№ докум. 1.91		
Лист 92	№ докум. 1.92		
Лист 93	№ докум. 1.93		
Лист 94	№ докум. 1.94		
Лист 95	№ докум. 1.95		
Лист 96	№ докум. 1.96		
Лист 97	№ докум. 1.97		
Лист 98	№ докум. 1.98		
Лист 99	№ докум. 1.99		
Лист 100	№ докум. 2.00		

ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ПОСАДОЧНЫХ ПЛАТФОРМ

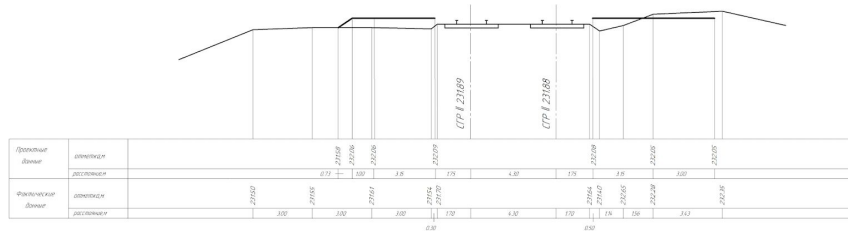
ПК 165+47.62



ПК 165-77.62



ПК 166-07.62



ДП 23.05.06 - С - СЭПС ДОНЧИТ																			
№	Исполн.	№	Исполн.	№	Исполн.	№	Исполн.	№	Исполн.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Вариантные профили посадочных платформ																			
<table border="1"> <tr> <td>Исполн.</td> <td>Исполн.</td> <td>Исполн.</td> <td>Исполн.</td> <td>Исполн.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>										Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	1	2	3	4	5
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.															
1	2	3	4	5															
Примечание: материал для изготовления формы должен быть выбран с учетом условий на объекте																			
ДОНЧИТ																			