

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	на 1-ом листе
2	План сооружения "Скейт-парк"	на 1-ом листе
3	План срезки плодородного слоя грунта	на 1-ом листе
4	План котлована на отм. -0,500	на 1-ом листе
5	План насыпи на отм. -0,200	на 1-ом листе
6	Схема раскладки направляющих бетонной подготовки	на 1-ом листе
7	Схема нарезки технологических швов	на 1-ом листе
8	План нанесения красителей скейт-парка	на 1-ом листе
9	План покрытий	на 1-ом листе

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ЁЛО-001/РП-ОПЗ	Общая пояснительная записка	
ЁЛО-001/РП-ГП	Генеральный план	
ЁЛО-001/РП-АС	Архитектурно-строительные решения	
ЁЛО-001/РП-КЖ	Конструкции железобетонные. Армирование конструкций	
ЁЛО-001/РП-КМ	Конструкции металлические	

Общие данные

Рабочая документация разработана на основании Эскизного проекта шифр. ЁЛО-001/ЭП, разработанной ООО "ЭФКЕЙ-рампс", и Технического задания (Приложение №1) к Договору №ДД/П-001 от 23.03.17.

- 1) Работы производить согласно, СП 48.13330.2011 "Организация строительства".
- 2) Поверхность для катания всех фигур, а так же плиты чистого пола должна быть обработана химическим упрочнителем Lythic Densifer путем распыления (расход 50мл/м²). Места предусмотренные для покрытия составами предварительно должны быть обеспылены и очищены. Окраска бетона производится кислотным красителем Stain Creat (расход 0.25 л/м²) и лаком-пропиткой Clear Seal расход (0.25 л/м²).
- 3) Относительная отметка плиты ч.п. 0.000, принята от абс. отм. 165.43 .
- 4) Проектом предусматривается следующая последовательность действий:
 - разметка осей на территории строительства;
 - выемка плодородного слоя грунта на глубину 150 мм с вывозом на специализированные полигоны;
 - планировка территории, выравнивание и уплотнение основания парка с заданием требуемого уклона для дальнейшего отвода воды;
 - засыпка и планировка участка с использованием ПГС толщиной 300 мм;
 - укладка гидроизоляции (техническая пленка 200 мкр) с организацией перехлеста в 200 мм;
 - заливка бетонной подготовки толщиной 100 мм;
 - армирование и заливка плиты чистого пола, установка металлических фигур и изделий;
 - устройство малых архитектурных форм, покрытий и пешеходных дорожек;
 - финишные работы по обработке поверхностей.

Технические решения, принятые в проекте скейт-парка на Объекте по адресу: г. Домодедово, Парк культуры и отдыха "Елочки" соответствуют требованиям строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ /Блинов В.И.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Сафонова			06.17.	Скейт-парк	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	9
Н. контр.		Данилов			06.17.	Общие данные	 ООО "ЭФКЕЙ-рампс"		
ГИП		Блинов			06.17.				

Согласовано

Взам. инв. №

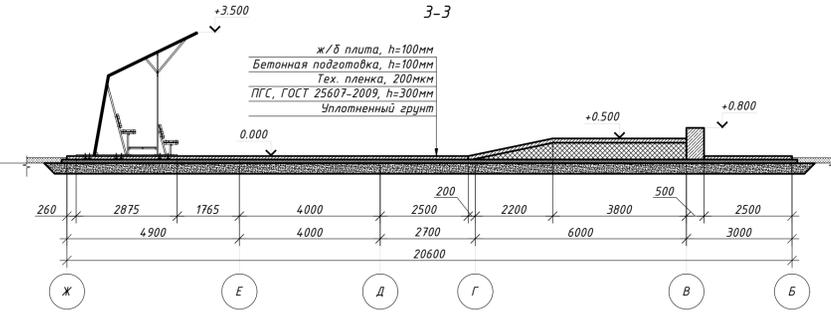
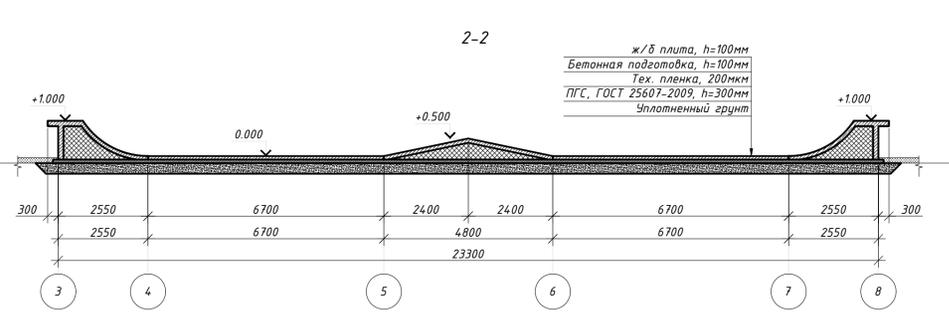
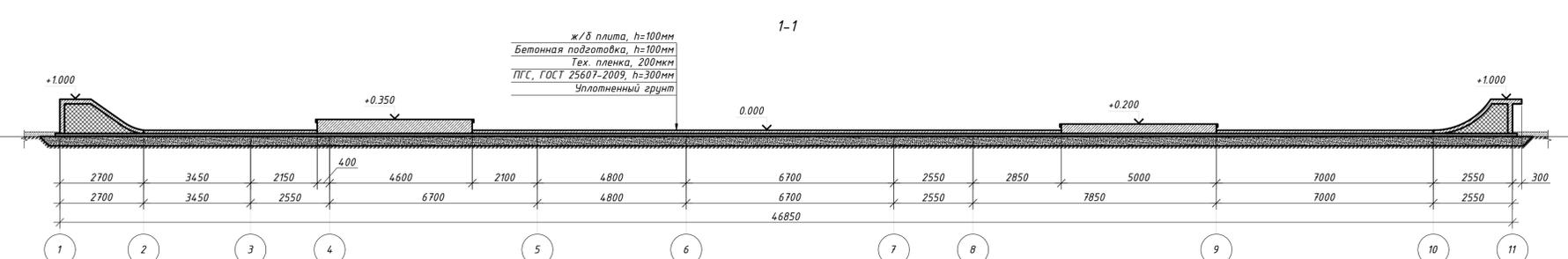
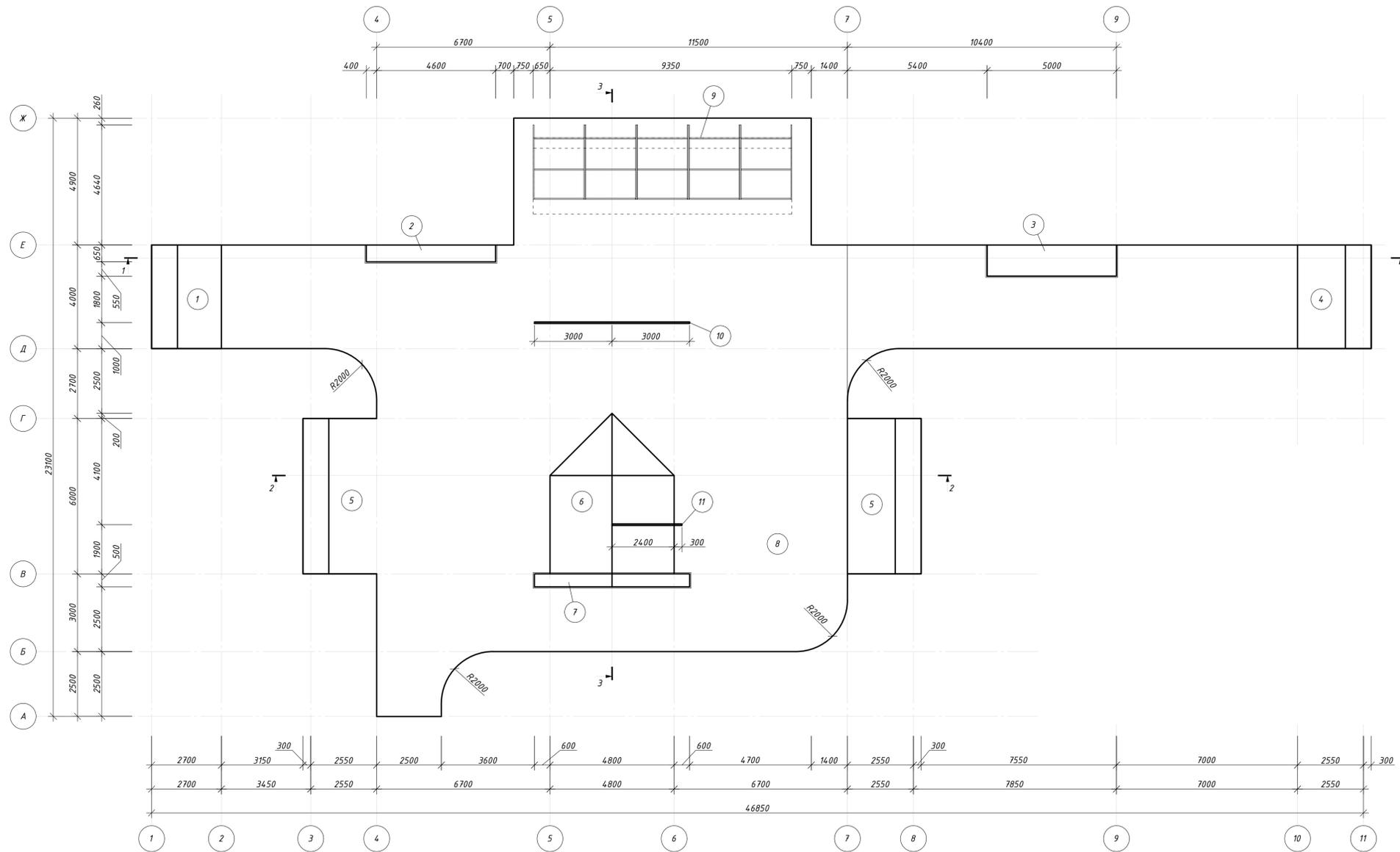
Подпись и дата

Инв. № подл.

План сооружения "Скейт-парк"

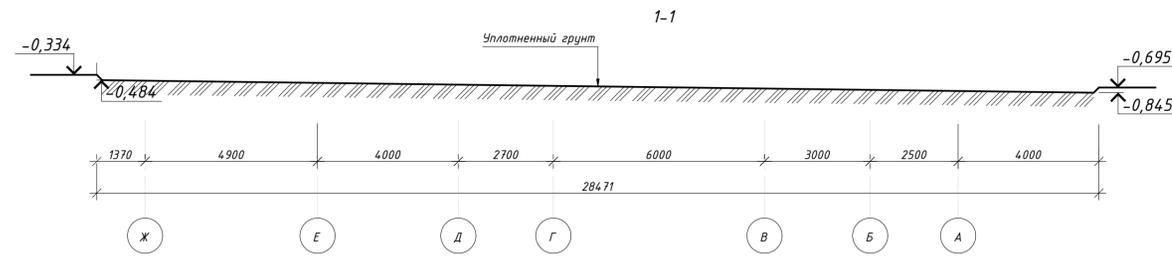
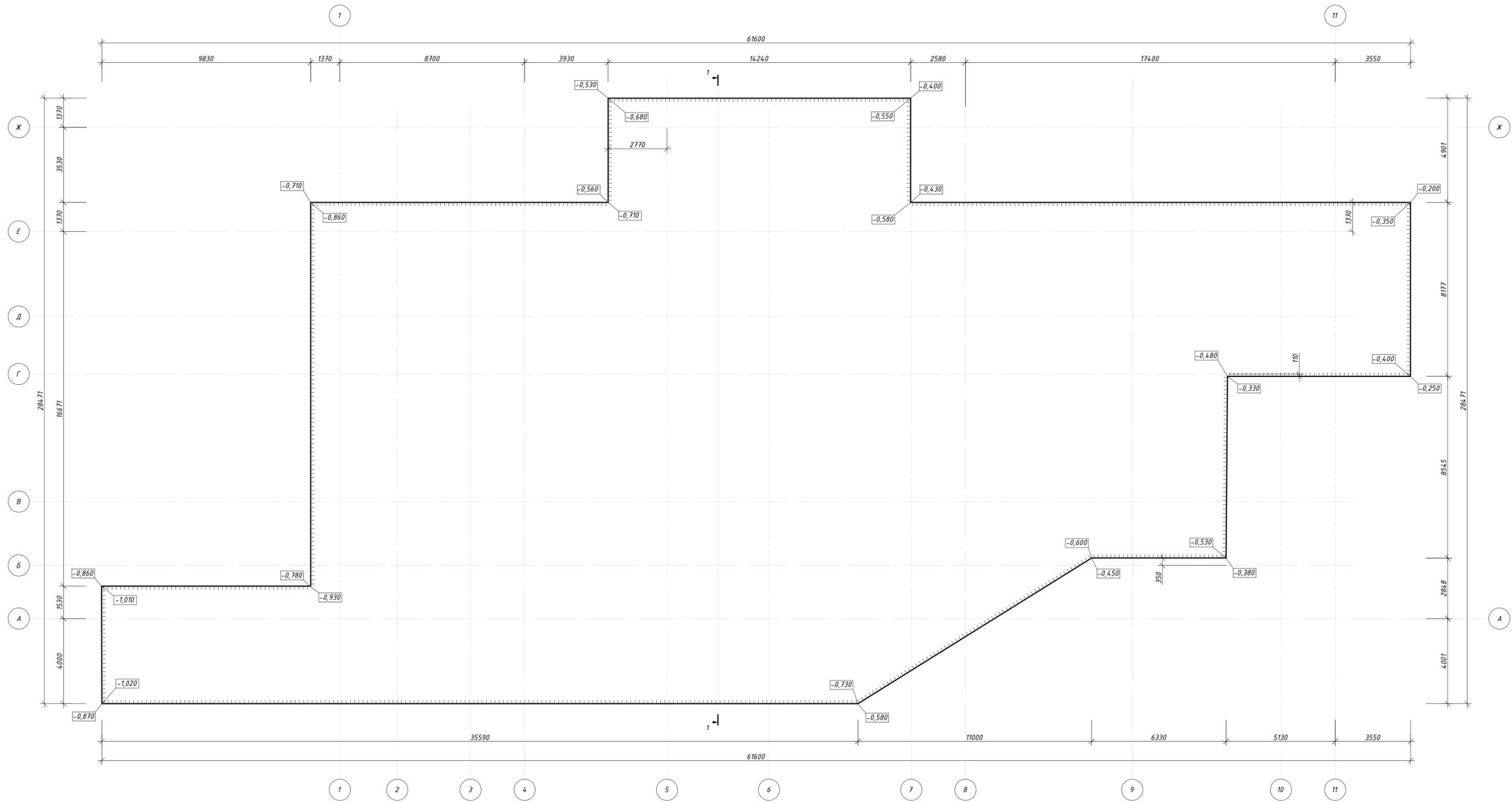
Экспликация элементов скейт-парка

Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, м ²	Примечание
1	Фигура Бенк	1	10,8	
2	Фигура Грайнд бокс	1	3,25	
3	Фигура Мануал бокс	1	6,0	
4	Фигура Радиус 2	1	11,4	
5	Фигура Радиус 1	2	17,1	
6	Фигура Пирамида	1	24,0	
7	Фигура Руф бокс	1	3,0	
8	Плита на ч.п. на отм 0,000	1	407,45	
9	Трибуна	1		
10	Рейл 1	1		
11	Рейл 2	1		
Итого:			500,1	



Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Скейт-парк	Стдия	Лист	Листов
Разработал	Сафонова				06.17.		Р	2	9
Н. контр.	Данилов				06.17.	План сооружения "Скейт-парк"			
ГИП	Блинов				06.17.				

План срезки плодородного слоя грунта

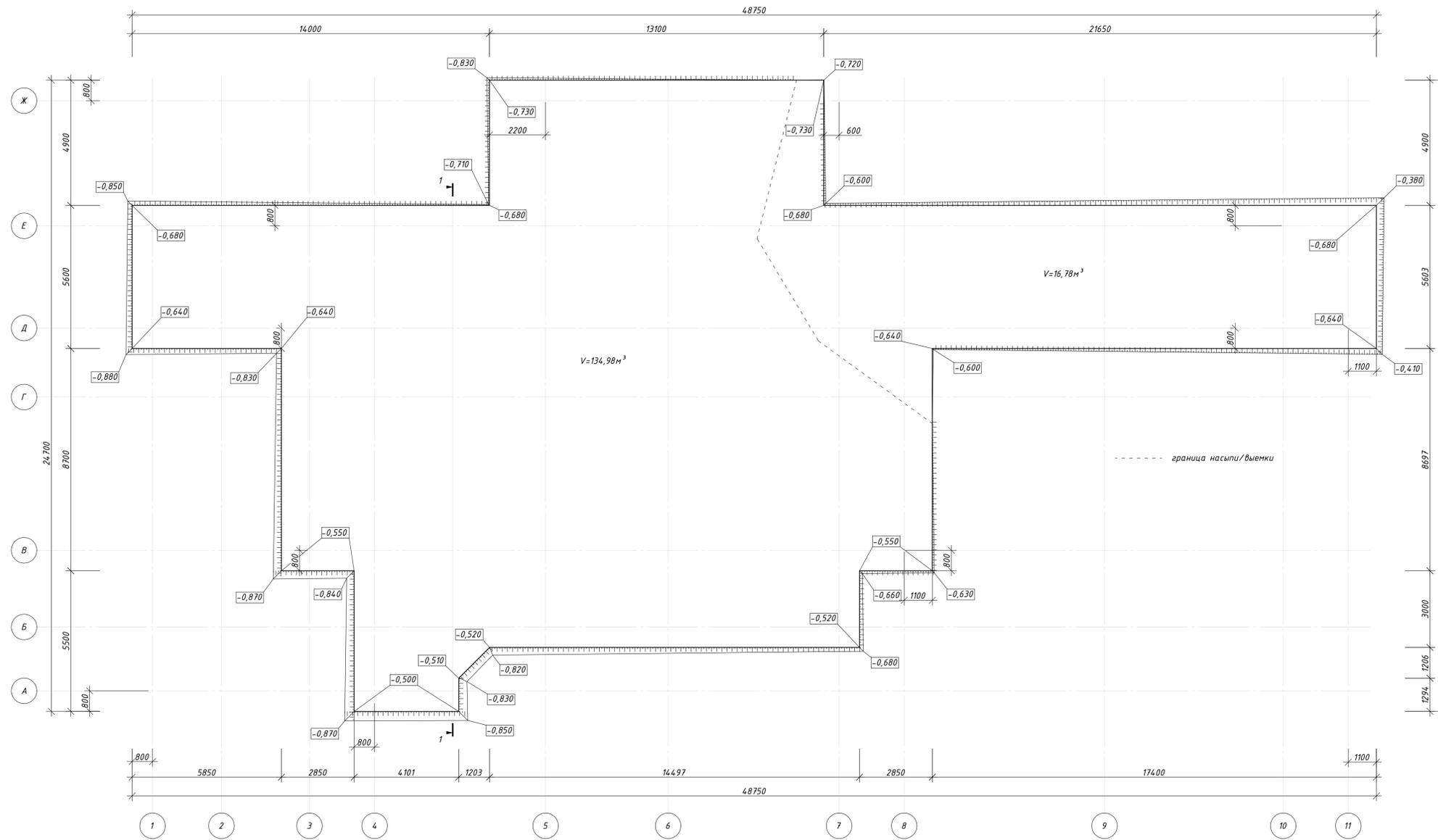


Срезку плодородного слоя грунта произвести на глубину 150мм.
Vгр=168,67м³

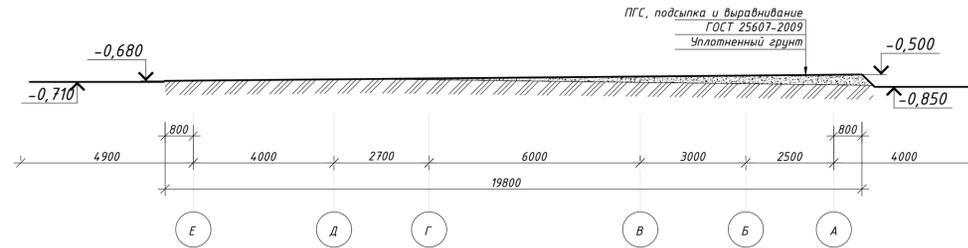
Специально
Взам. инв. №
Попыль и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол. ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Скейт-парк	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сафонова			06.17.		Р	3	9
Н. контр.	Данилов			06.17.	План срезки плодородного слоя грунта	ООО "ЭФКЕЙ-ранис" ТК-ВАЯР		
ГИП	Блинов			06.17.				

План котлована на отм. -0,500



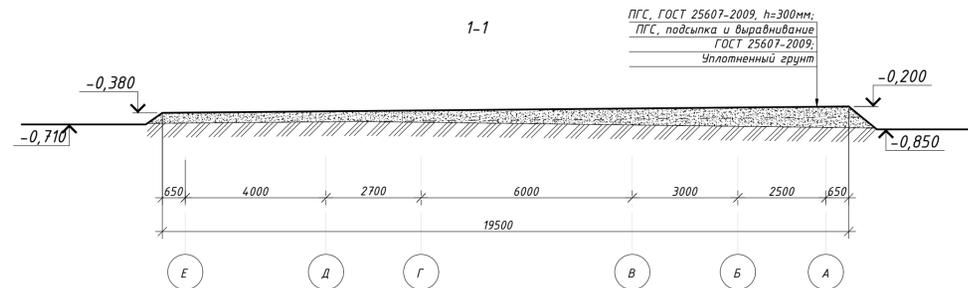
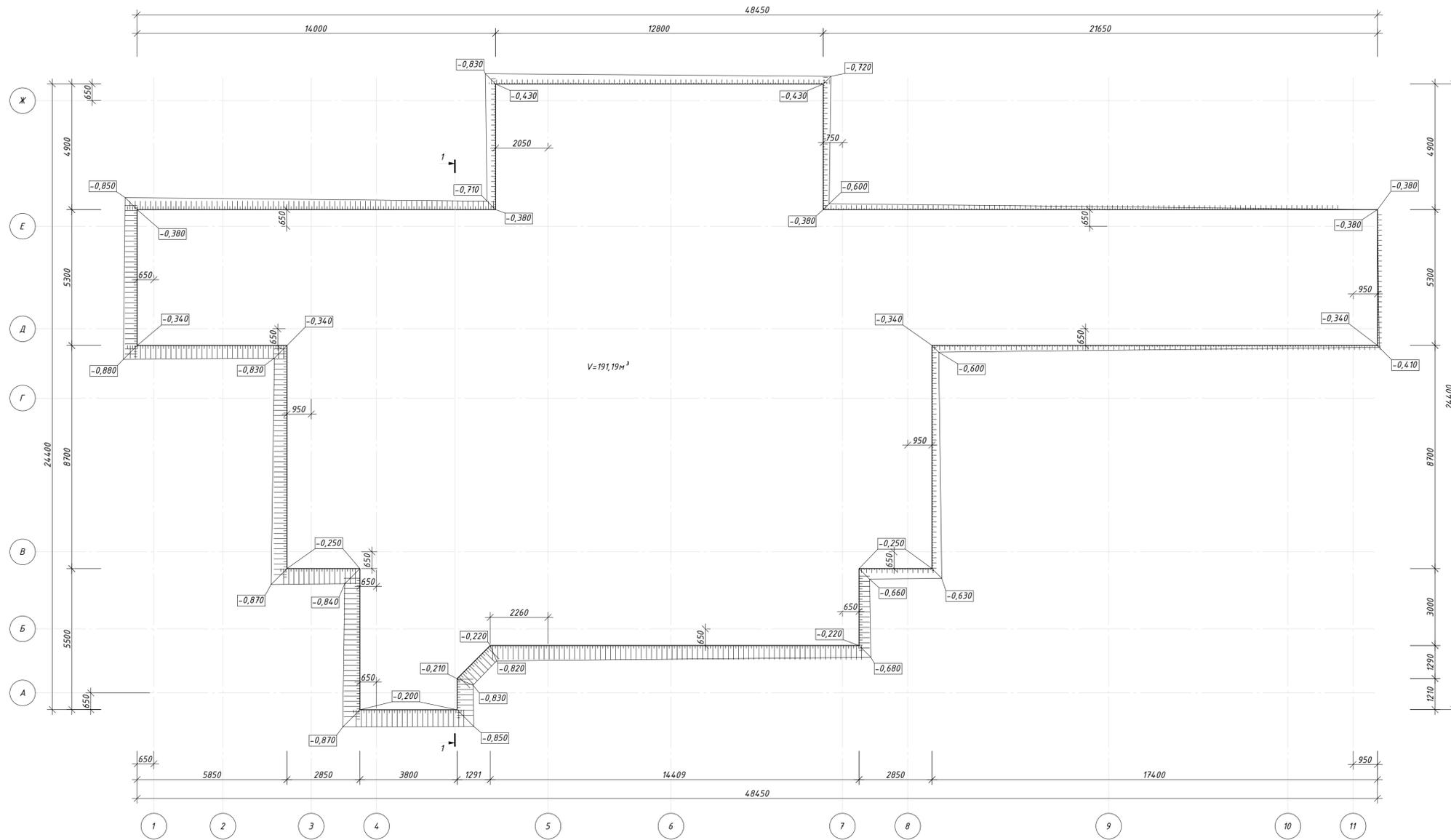
1-1



Вывозимого грунта=16,78м³
Внасыпи=134,98м³

Изм.	Кол. ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Сквйт-парк		
Разработал	Сафонова			06.17.	Р	4	9
Н. контр.	Данилов			06.17.	План котлована на отм. -0,500		
ГИП	Блинов			06.17.	ООО "ЭФКЕЙ-ранис" ТК-ВАЯР		

План насыпи на отм. -0,200



ПГС, ГОСТ 25607-2009, h=300мм.
ПГС, подсыпка и выравнивание
ГОСТ 25607-2009,
Уплотненный грунт

Vнасыпи=191,19 м³

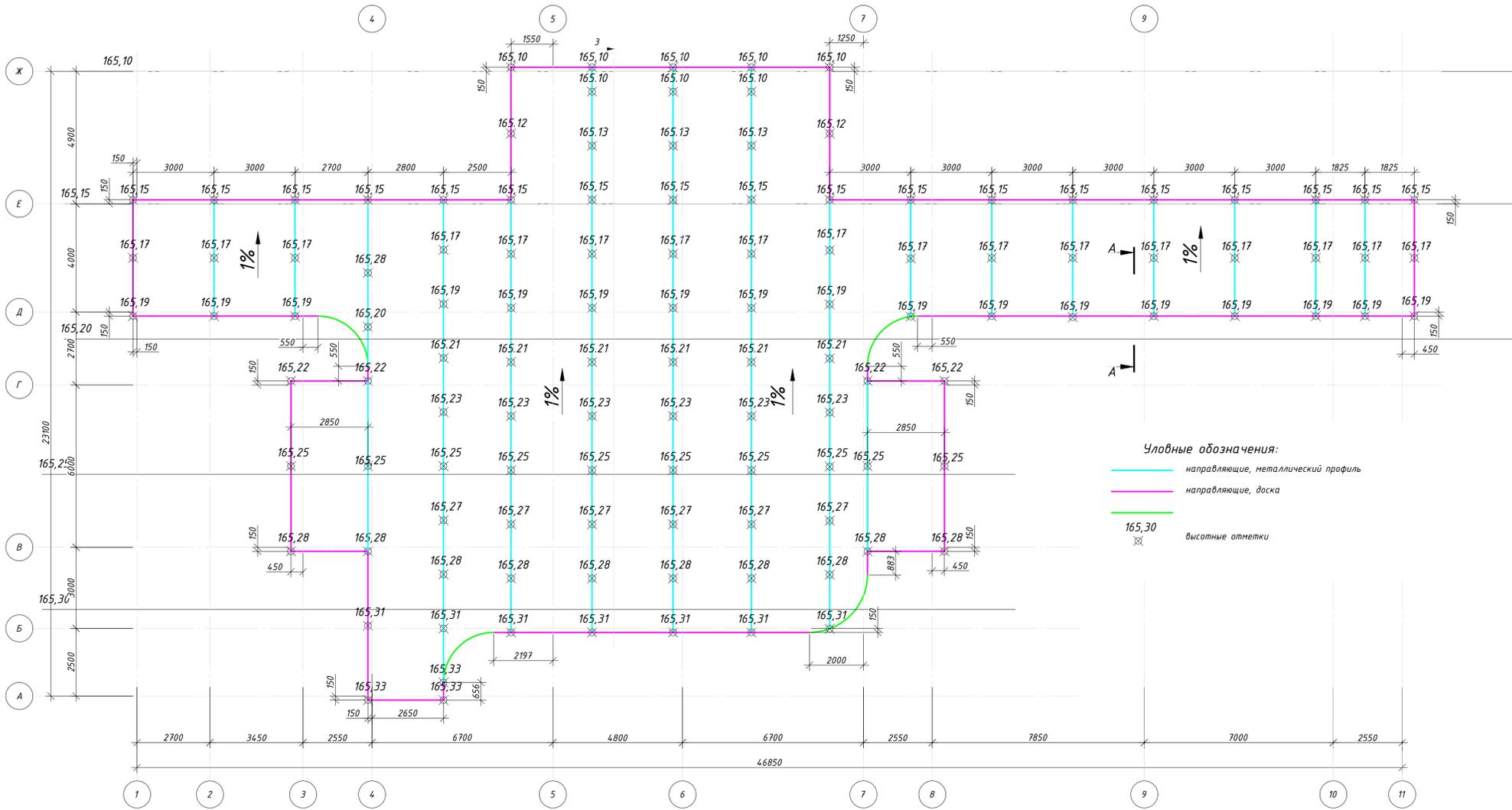
Изм.	Кол. ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Скейт-парк	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сафонова			06.17.		Р	5	9
Н. контр.	Данилов			06.17.	План насыпи на отм. -0,200			
ГИП	Блинов			06.17.				

Спецификация	
Киб. № подл.	
Получил и дата	
Взам. инв. №	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8486-86	Доска обрезная, 100x25мм, L=145 м	185	0,37 м ³	
2	ГОСТ 8645-68	Труба стальная прямоугольная, 40x20x2мм, L=182м	313	340 кг	
3	ГОСТ 3916.1-96	Фанера ФСФ, 100x9мм, L=13м		1,3 м ²	
КИ1					
1	ГОСТ 5781-82*	Арматурный стержень, Ø10 А500, L=500мм	100	0,31	31 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Арматурный стержень, Ø10 А500, L=200мм	100	0,12	12 кг
КИ2					
	ГОСТ 8486-86	Брус обрезной, 40x40мм, L=300мм	170		0,082 м ³
	ГОСТ 10354-82	Пленка техническая, 200 мкм, м2	665		

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
КИ1	
КИ2	



Условные обозначения:
— направляющие, металлический профиль
— направляющие, доска
— 165,30
 x — высотные отметки

Схема установки доски

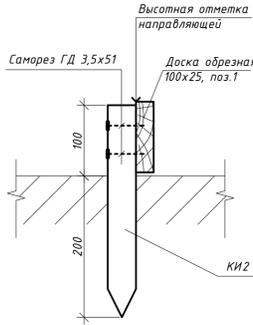
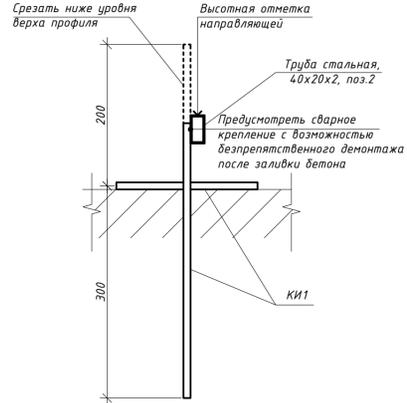
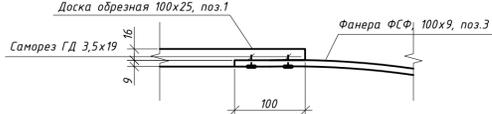


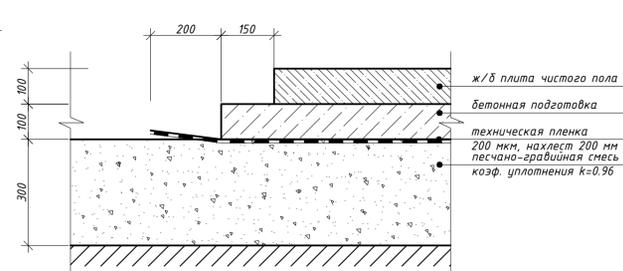
Схема установки металлического профиля



Узел крепления фанеры к доске

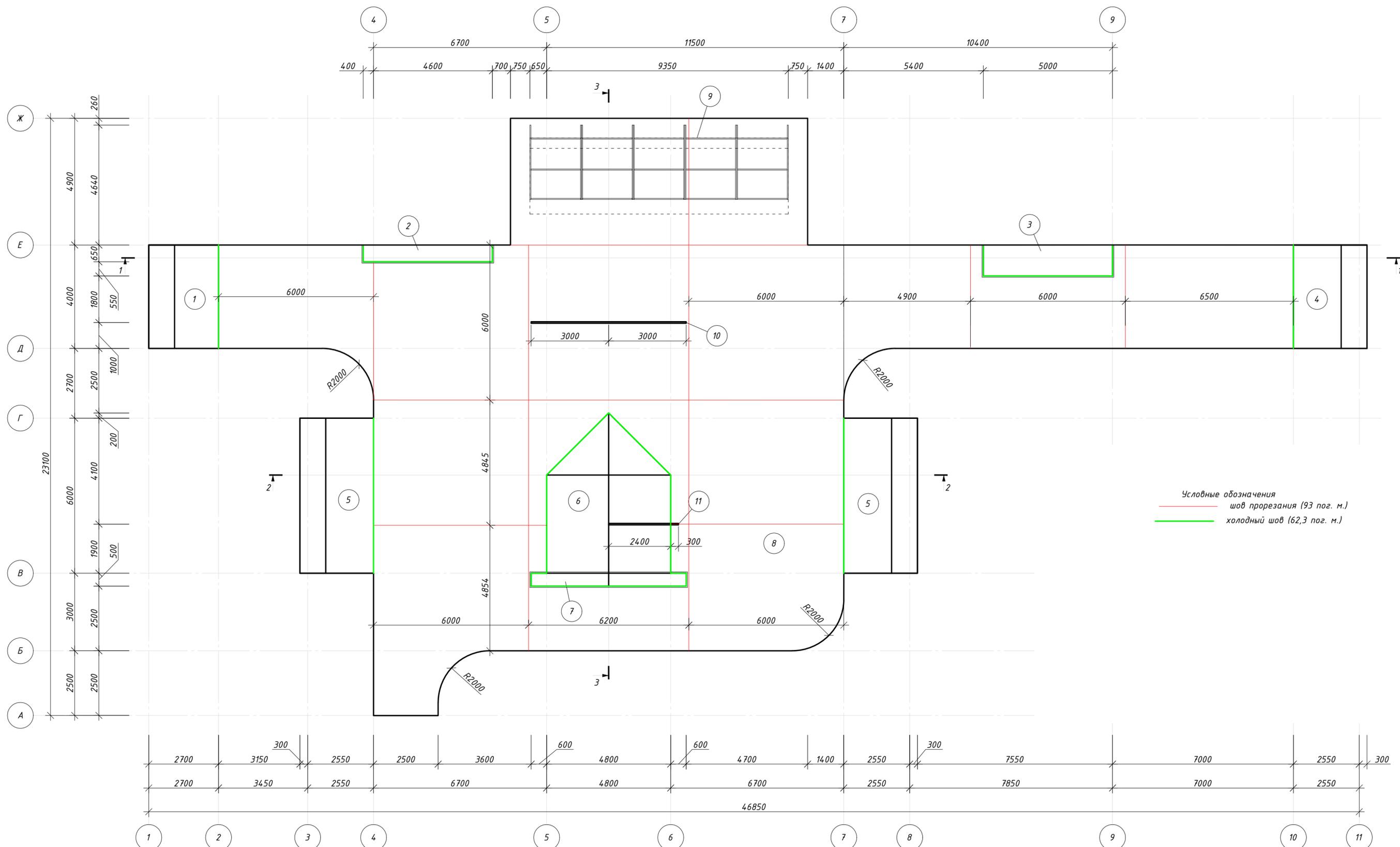


А-А

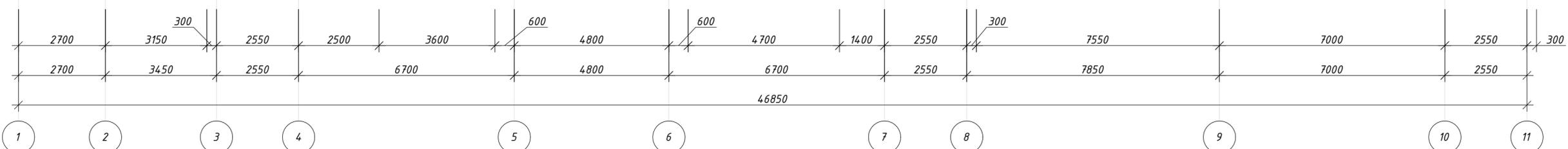


Проектом предусмотрен выступ бетонной подготовки по периметру плиты чистого пола скейт-парка на 150 мм.
 Направляющие для бетонной подготовки предусматриваются к демонтажу сразу после заливки с последующим затиранием поверхности бетонной подготовки.
 Уклон площадки принят равным 1 см на каждый метр ширины парка.
 Наклеист полотна технической пленки 200 мкм принять 200 мм со всех сторон примыкания к другим полотнам.

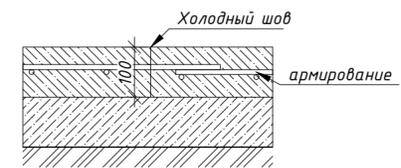
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Данилов		06.17.	Р	6	9
Н. контр.	Данилов		06.17.	Скейт-парк		
ГИП	Блинов		06.17.			



Условные обозначения
 шов прорезания (93 пог. м.)
 холодный шов (62,3 пог. м.)



Холодный шов примыкания



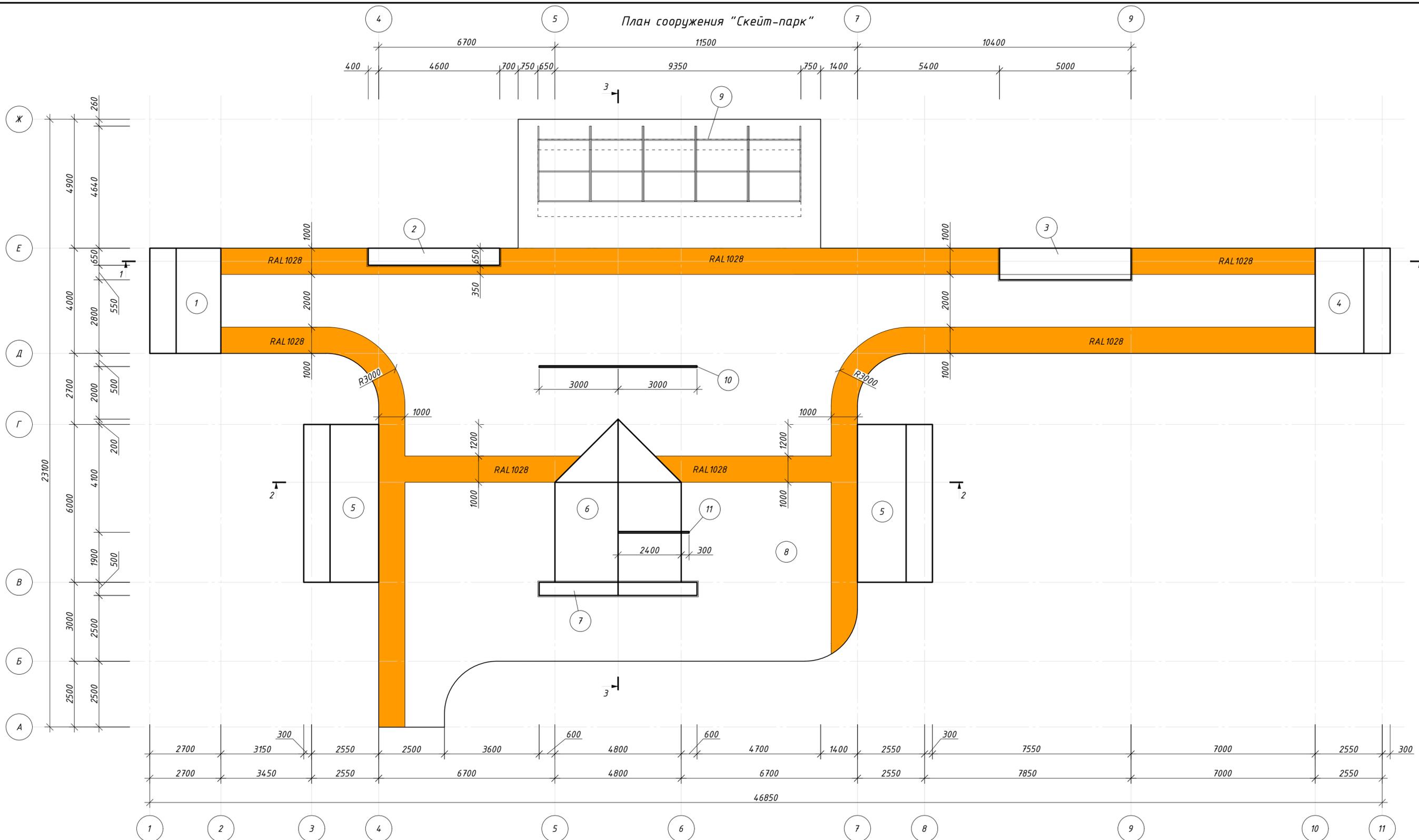
Деформационный шов прорезания



Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Скейт-парк	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Данилов			06.17.		Р	7	9
Н. контр.	Данилов			06.17.	Схема нарезки технологических швов	ООО "ЭФКЕЙ-рамплс"		
ГИП	Блинов			06.17.				

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

План сооружения "Скейт-парк"



Экспликация элементов скейт-парка

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Фигура Бенк	1	
2	Фигура Грайнд бокс	1	
3	Фигура Мэнюал бокс	1	
4	Фигура Радиус 2	1	
5	Фигура Радиус 1	2	
6	Фигура Пирамида	1	
7	Фигура Руф бокс	1	
8	Плита на ч.п. на отм 0,000	1	
9	Трибуна	1	
10	Рейл 1	1	
11	Рейл 2	1	

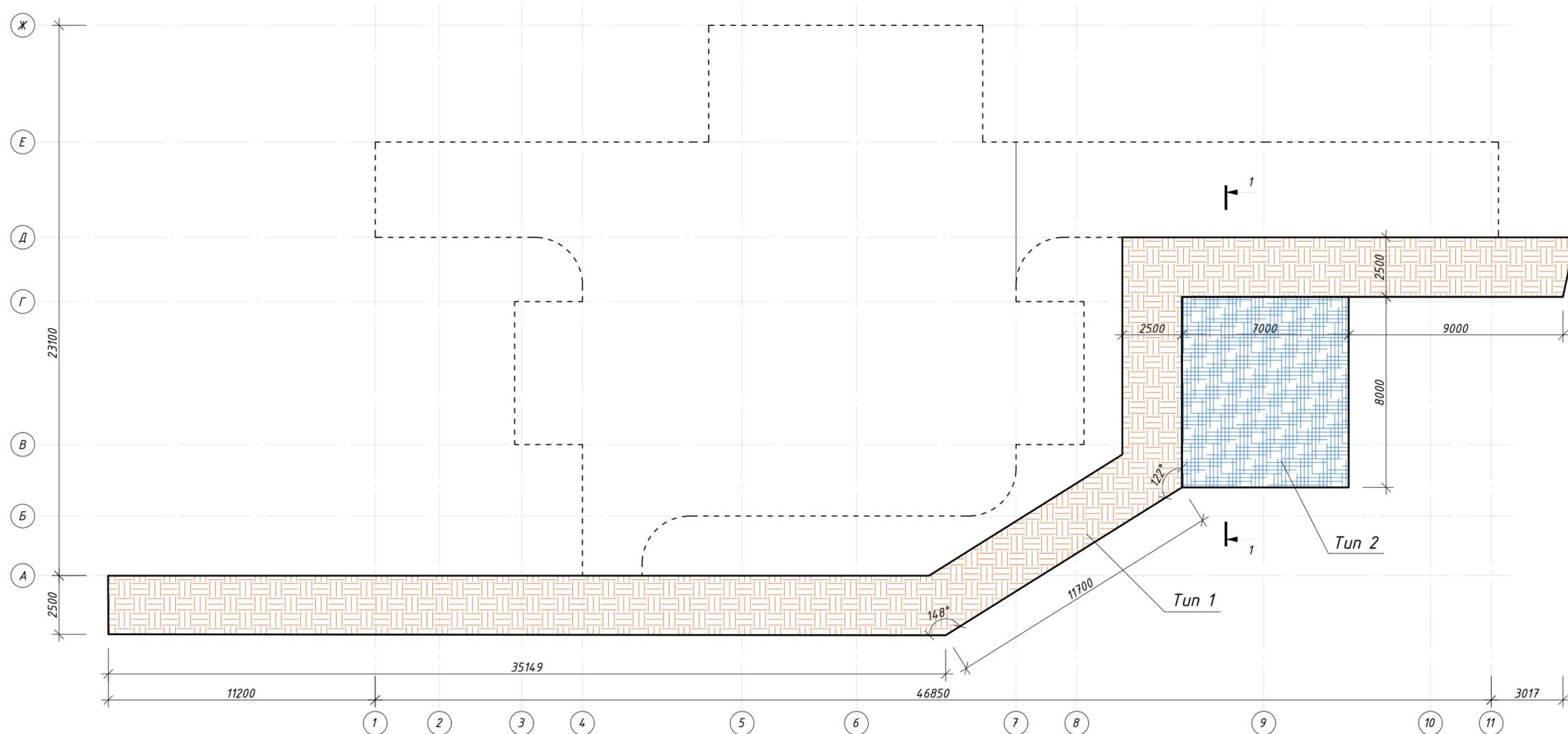
Окраска бетона производится кислотным красителем Stain Great (расход 0.25 л/м²) и лаком-пропиткой Clear Seal расход (0.25 л/м²). Цвет красителей RAL1028. Места предусмотренные для покрытия составами предварительно должны быть обеспылены и очищены. Площадь окраски составляет 94,5 м²

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Данилов				06.17.
Н. контр.	Данилов				06.17.
ГИП	Блинов				06.17.

Скейт-парк		
Р	8	9
План нанесения красителей скейт-парка		

ООО "ЭФКЕЙ-раммс"

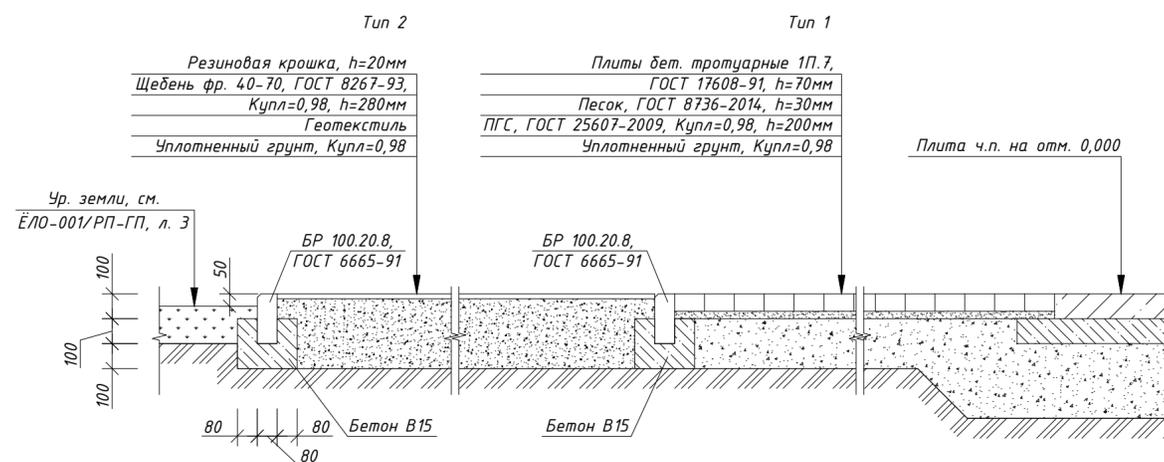
План покрытий



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Покрытие тип 1</u>					
1	ГОСТ 17608-91	Плиты бет. тротуарные 1П.7			S=177,95м ²
2	ГОСТ 6665-91	Бортовой камень БР100.20.8, l=127,25м			
3	ГОСТ 266533-2012	Бетон М200			V=5,09м ³
<u>Покрытие тип 2</u>					
Покрытие из резиновой крошки					
1	ГОСТ 6665-91	Бортовой камень БР100.20.8, l=15м			
2	ГОСТ 266533-2012	Бетон М200			V=0,6м ³

Конструктивные детали покрытий
1-1



Лист смотреть совместно с ЁЛО-001/РП-ГП.

Изм.	Кол. ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Скейт-парк	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сафонова		06.17.		Р	9	9
Н. контр.		Данилов		06.17.	План покрытий	 ООО "ЭФКЕЙ-рамс"		
ГИП		Блинов		06.17.				