



«МБМ ГРУПП ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РОССИЯ, 150000, г. Ярославль, ул. Первомайская, д. 7а
www.mbmgroup.ru

Экземпляр № 1

**Сервисная зона теплиц 6 га ООО «ТК Ярославский» с
инженерными коммуникациями**

**Сервисная зона.
Монолитный пол.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные
Основной комплект рабочих чертежей**

10/2022-КЖ.2

Инь. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. №	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



«МБМ ГРУПП ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РОССИЯ, 150000, г. Ярославль, ул. Первомайская, д. 7а
www.mbmgroup.ru

**Сервисная зона теплиц 6 га ООО «ТК Ярославский» с
инженерными коммуникациями**

**Сервисная зона.
Монолитный пол.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные
Основной комплект рабочих чертежей**

10/2022-КЖ.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Главный инженер проекта



М.А. Водопьянов

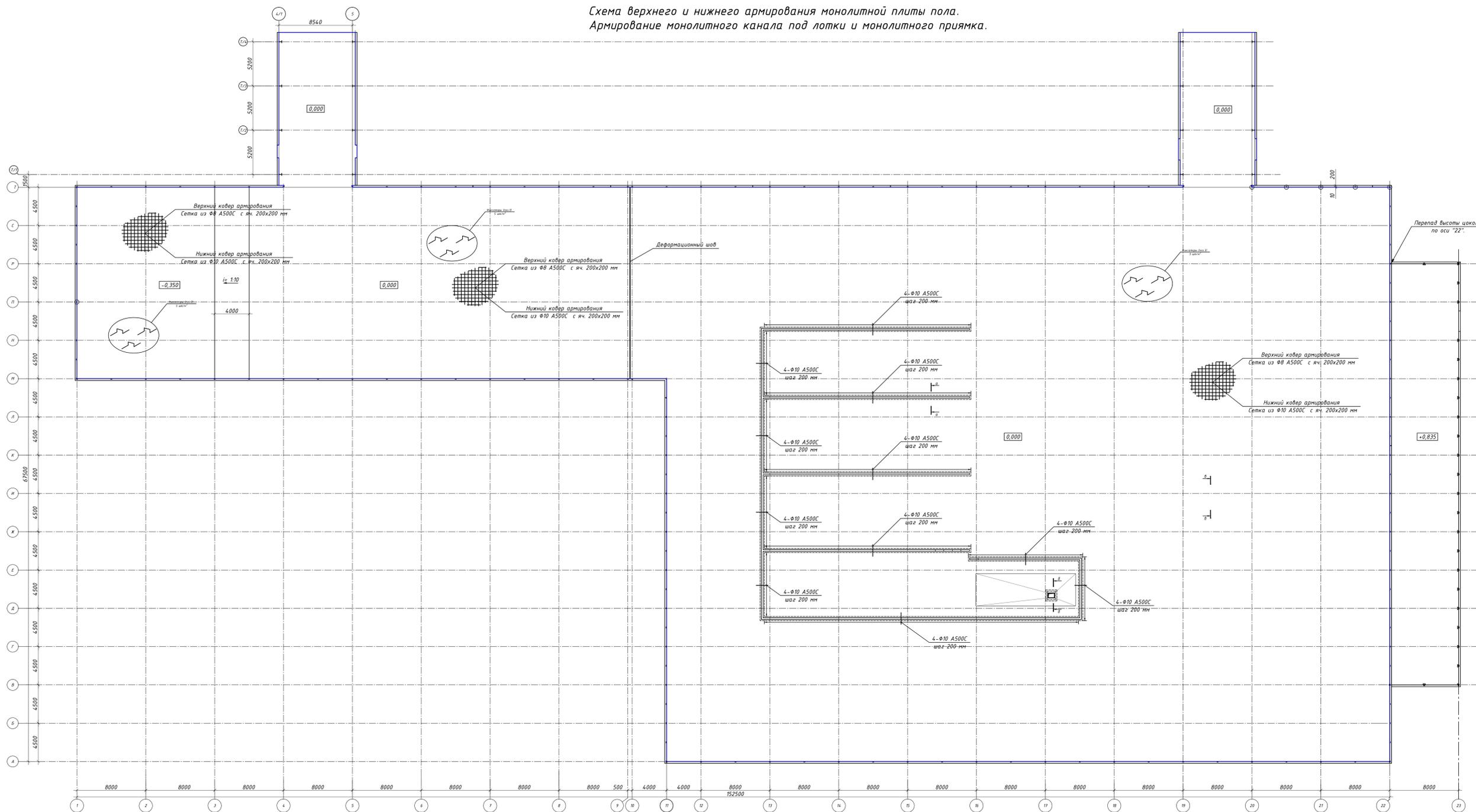
2024

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

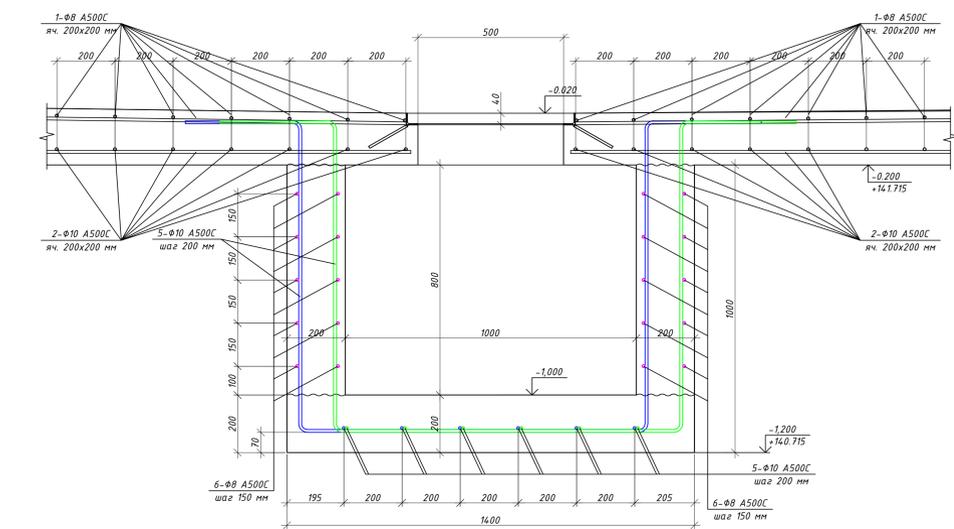
Схема верхнего и нижнего армирования монолитной плиты пола.
Армирование монолитного канала под лотки и монолитного прямка.



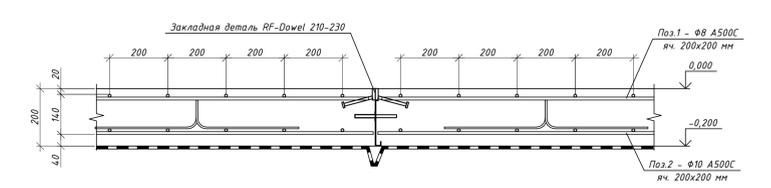
Спецификация материалов на плиту пола						
Поз.	Обознач.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.	
1**	ГОСТ 34028-2015	φ 8 A500C L= 79065 м.пог.	-	0,39	3181,97	
2**	ГОСТ 34028-2015	φ 10 A500C L= 79065 м.пог.	-	0,62	48721,83	
3*	ГОСТ 34028-2015	φ 10 A240 L= 1160 мм	37660	0,72	26960,54	
4*	ГОСТ 34028-2015	φ 10 A500C L= 1780 мм	923	1,10	1013,94	
5*	ГОСТ 34028-2015	φ 10 A500C L= 4170 мм	24	2,57	61,76	
6	ГОСТ 34028-2015	φ 8 A500C L= 1370 мм	4,0	0,54	2,164	
Обрамление люка						
a	ГОСТ 8509-93	Узелок 40х3, L=780 мм	2	1,44	2,89	
б	ГОСТ 8509-93	Узелок 40х3, L=580 мм	2	1,07	2,15	
в	ГОСТ 34028-2015	φ 8 A500C L= 150 мм	20	0,06	1,18	
Деформационный шов						
	000	Профиль RF-Dowel 210-230, L=3,0 м	8	37,07	296,56	
Усадочные швы						
ТУ Изготовителя		Жгут Вилатер 6 мм, м.пог.	4105,6			
ТУ Изготовителя		Герметик ТЭКТОР				
ТУ Изготовителя		Шов примыкания				
ТУ Изготовителя		Демпферная лента 150х10, м.пог.	520			
ИТОГО:					108264,46	
Материалы						
		Бетон В25, W4, F150	м ³	1507		
		Геомембрана PLANTER Standart	м ²	7900		
		Песок средней крупности	м ³	1507		

*-см. ведомость деталей
**-погонаж

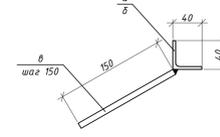
Разрез б-б.
Армирование монолитного прямка



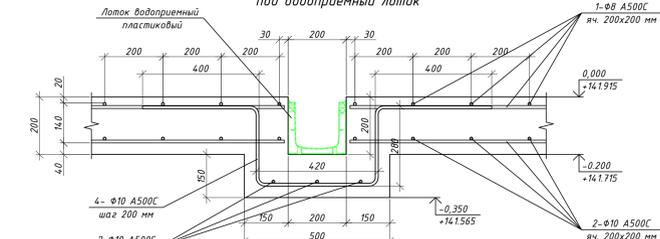
Разрез г-г.
Армирование пола в зоне деформационного шва.



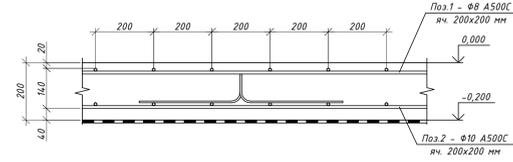
Закладная деталь



Разрез а-а.
Армирование монолитного канала под водопрямный лоток



Разрез в-в.
Армирование пола.

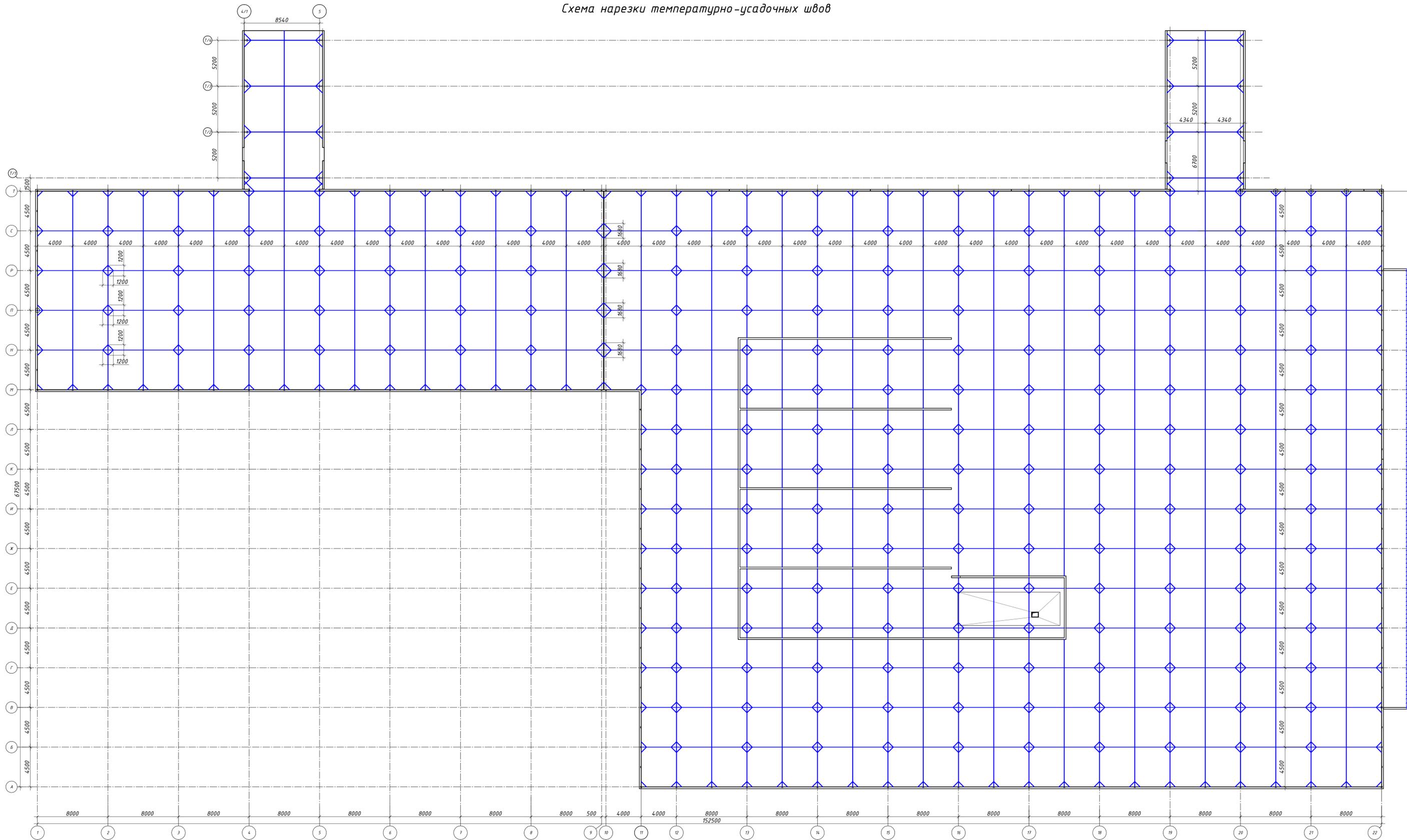


- Примечание:
- За относительную отметку 0,000 принят уровень пола Сервисной зоны, что соответствует абсолютной отметке +14,1915 м в Балтийской системе высот.
 - Перед началом армирования бетонных дорожек, пробыты все необходимые коммуникации (см. комплект 10/2022-ВК.1, 10/2022-ВК.2 и комплект 10/2022-30М).
 - Размеры карт нарезки усадочных швов в бетонном полу - 4,5х4,0 м.
 - Подготовку грунта основания производить в соответствии с требованиями пп. 6.15-6.19 СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87.
 - Выполнить обеспыливающее покрытие бетонного пола кварцевым пылящим MONOPOL TOP 100 и покрыть финишной пропиткой MONOPOL Sealer 2. Работы выполнять согласно технологии укладки данного материала фирмы MONOPOL.
 - Шов примыкания к монолитному цоколю выполнять из демпферной ленты из вспененного полиуретана толщиной 10 мм, уложенной по всему периметру примыкания.
 - Водопрямные пластиковые лотки учтены в комплекте 10/2022-ВК.2

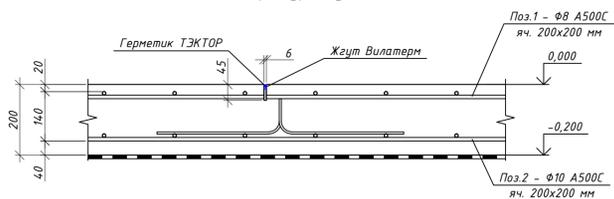
10/2022-КЖ					
Сервисная зона этаж 6 за 000 «ТК Ярославский» с инженерными коммуникациями					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Проф.	Дата
Исполн.		Иванов		СМ	07.24
Разраб.		Сидорова Т.		СМ	07.24
Проверил		Аристов		СМ	07.24
Сервисная зона.		Лист	3	Листов	
Монолитный пол.		Р	3		
Армирование монолитных полов.					
Спецификация.					



Схема нарезки температурно-усадочных швов



Устройство температурно-усадочного шва



Согласовано	
Имя, И.Ф.И. Подп. и дата	Взак. инв. №
Имя, И.Ф.И. Подп. и дата	

					10/2022-КЖ			
					Сервисная зона теплиц 6 га ООО «ТК Ярославский» с инженерными коммуникациями			
Изм.	Кол. зч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Сервисная зона. Монолитный пол.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Водольянов	<i>[Signature]</i>	07.24		р	4	4
Н.контр.		Игнатъев	<i>[Signature]</i>	07.24				
Разраб.		Смирнов Т.	<i>[Signature]</i>	07.24				
Проверил		Аристова	<i>[Signature]</i>	07.24	Схема нарезки температурно-усадочных швов			
					Копировал			

