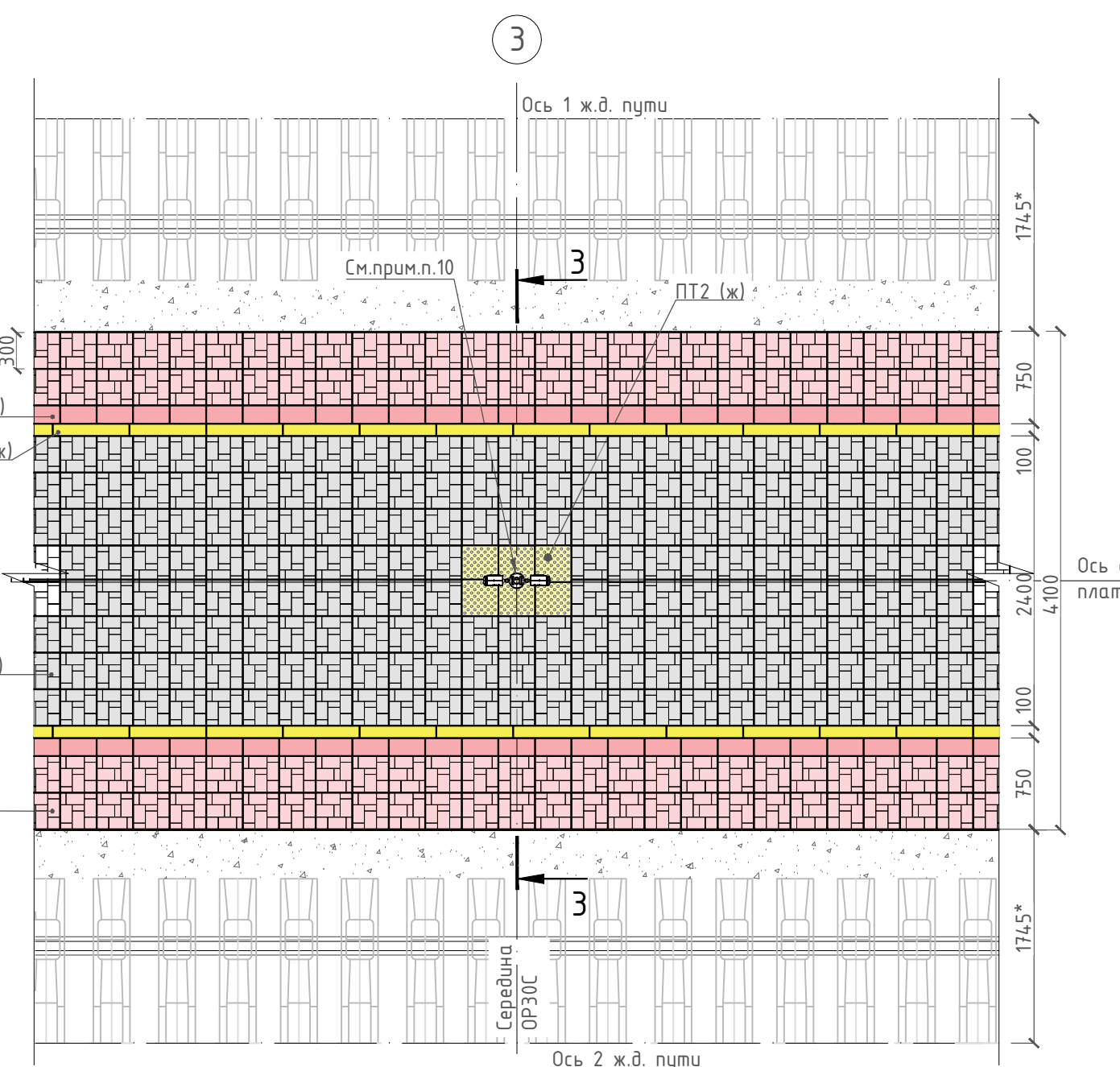
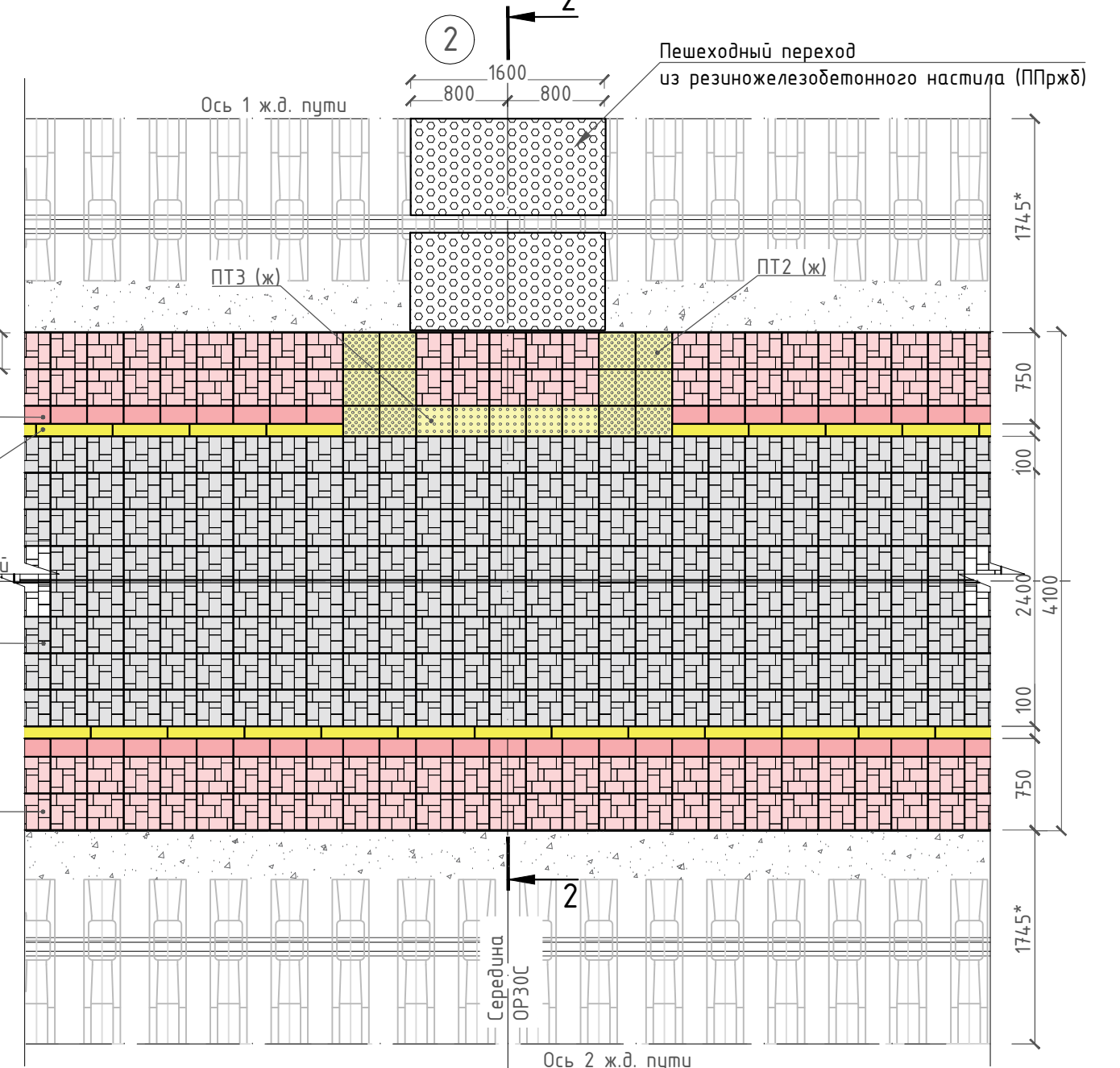
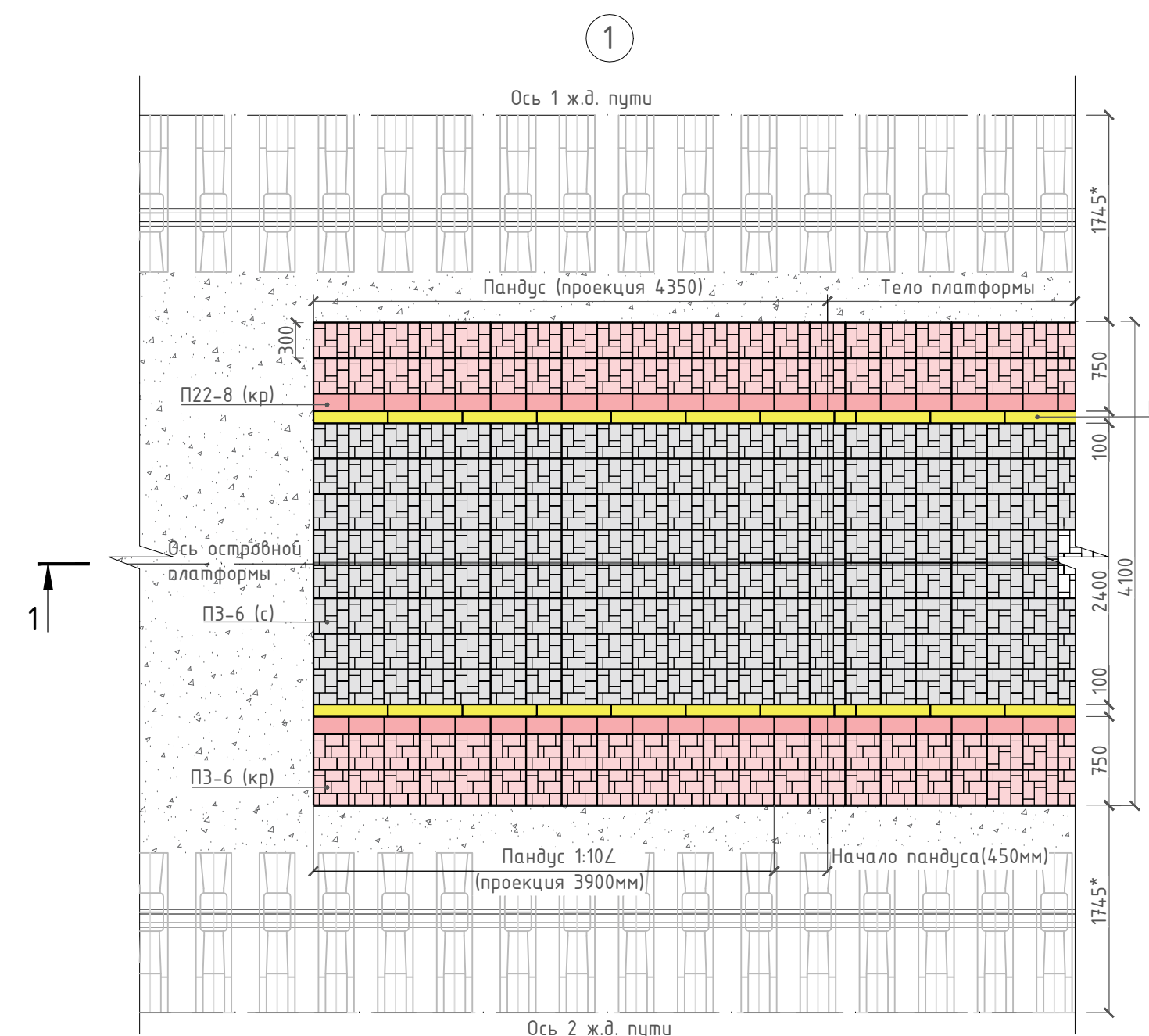
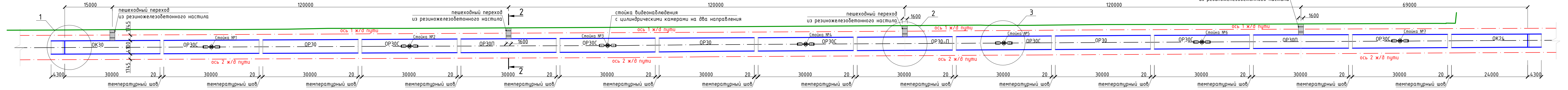


Схема проектируемой островной платформы ж/д вокзала Вельск
М 1:500



- Примечания
- 1 Проект капитального ремонта разработан для островной платформы железнодорожного вокзала г.Вельск, инвентарный номер 11:205:002:000280130, кадастровый номер 29:01:00 00 00:0000:11:205:002:000280130, инвентарный номер БТИ 28013.
 - 2 Длина проектируемой островной платформы с пандусами с двух сторон 4,3м + 444,0м + 4,3м, ширина платформы 4100мм.
 - 3 Оборотку островной платформы выполнить из фундаментных блоков марки ФБС 5.3.6, ФБС 6.3.6, ФБС 9.3.6, ФБС 24.3.6, согласно ТП 501-7-014.91.
 - 4 Покрытие островной платформы выполнить из бетонной тротуарной плитки по ГОСТ 17608-2017.
 - 5 Пассажирскую платформу разделить на температурные блоки по 30м с устройством температурных швов шириной 20мм, заполняемых шнуром типа "Вилатерм" Ø30мм.
 - 6 В целях обеспечения доступности пассажирской островной платформы для маломобильных групп населения предусмотреть организацию предупреждающих знаков контрастного желтого цвета из тактильных бетонных плиток.
 - 7 Предусмотреть устройство четырех пешеходных переходов из резиножелезобетонного настила шириной 1600мм. Переходы организовать через 1-ый железнодорожный путь к береговой платформе. В данном проекте представлено рекомендуемое размещение переходов, однако их реализация не учтена.
 - 8 В связи с необходимостью проведения земляных работ для устройства оборотки платформы и уплотнения тела платформы, рекомендуется выполнить демонтаж системы видеонаблюдения с последующим монтажом, проектные решения выполнить в соответствии с томом "Система видеонаблюдения" НИИАС-269-17-00189.1-СВН, выполненным в 2017 году в рамках проекта "Оборудование техническими средствами обеспечения транспортной безопасности ж. д. вокзалов Вельск И Няндомо. Ж.д. вокзал Вельск".
 - 9 При выполнении рекомендуемого демонтажа системы видеонаблюдения, опоры видеонаблюдения должны быть смонтированы до устройства покрытия из тротуарной плитки.
 - 10 Элементы системы видеонаблюдения отраженные в разделе АС имеют информативный характер. Работы по демонтажу и монтажу элементов системы видеонаблюдения выполнять в соответствии с томом "Система видеонаблюдения" НИИАС-269-17-00189.1-СВН, выполненным в 2017 году в рамках проекта "Оборудование техническими средствами обеспечения транспортной безопасности ж. д. вокзалов Вельск и Няндомо. Ж.д. вокзал Вельск". Проект предоставляется исполнителю работ до разработки ППР Балансодержателем (заказчиком).
 - 11 Выполнить на месте подрезку тротуарной плитки под стойку ОГК-5.
 - 12 Разрез 1-1, разрез 2-2, разрез 3-3 см. лист 3 данного раздела.
 - 13 Схема расположения бортовых стенок БСТ-30 в температурном блоке ОК30 см.лист 4.
 - 14 Схема расположения бортовых стенок БСТ-30 в температурном блоке ОР30 (ОР30П, ОР30С) см.лист 5.
 - 15 Схема расположения бортовых стенок БСТ-30 в температурном блоке ОК24 см.лист 6.
 - 16 Схема расположения тротуарных и тактильных плиток в температурном блоке ОК30 см.лист 7.
 - 17 Схема расположения тротуарных и тактильных плиток в температурном блоке ОР30С см.лист 8.
 - 18 Схема расположения тротуарных и тактильных плиток в температурном блоке ОР30 см.лист 9.

- Условные обозначения
- Бетонная тротуарная плитка ГОСТ 17608-2017. Производитель: ООО «Сиян»**
Марка: ПЗ-6. Цвет: красный. Размеры: 300(а)х300(б)х60(н)мм
 - Бетонная тротуарная плитка ГОСТ 17608-2017. Производитель: ООО «Сиян»**
Марка: ПЗ-6. Цвет: серый. Размеры: 300(а)х300(б)х60(н)мм
 - Бетонная тротуарная плитка ГОСТ 17608-2017. Производитель: ООО «Сиян»**
Марка: ПЗ-6. Цвет: красная. Размеры: 150(а)х300(б)х80(н)мм
 - Бетонная тротуарная плитка ГОСТ 17608-2017. Производитель: ООО «Веркиталь»**
Обозначение: ПТ1. Цвет: желтая. Размеры: 630(а)х100(б)х50(н)мм
 - Плитка тактильная (преодолимое препятствие, конусы шахматные по ГОСТ Р 52875-2018) 300х300х55, бетон, желтый. Обозначение: ПТ2 (ж).
 - Плитка тактильная (преодолимое препятствие, конусы линейные по ГОСТ Р 52875-2018) 300х300х55, бетон, желтый. Обозначение: ПТ3 (ж).
 - Пешеходный переход резиножелезобетонный (ППРжд), шириной 1600мм.
 - Комплектация по ТУ 2539-008-05768071-10.
 - Щебень
 - Контур береговой платформы
 - Стойка видеонаблюдения с цилиндрическими камерами на два направления
 - Размер габарита приближения строений при ширине колеи 1520мм согласно ГОСТ 9238-2013
 - * Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений.
 - ** Указанные производители материалов носят рекомендательный характер и могут быть заменены на производителей аналогичных материалов.
 - ОР30 - Рядовой температурный блок островной платформы, условная длина 30м.
 - ОР30С - Рядовой температурный блок островной платформы с устройством стойки видеонаблюдения, условная длина 30м.
 - ОР30П - Рядовой температурный блок островной платформы с пешеходным резиножелезобетонным переходом (ППРжд), условная длина 30м.
 - ОК30 - Крайний температурный блок островной платформы, условная длина 30м (без учета пандуса).
 - ОК24 - Крайний температурный блок островной платформы, условная длина 24м (без учета пандуса).

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

10459/06-10459/06-1-004-20-80-AC					
«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»					
Инвентарный номер: 120000000062/0000					
Сетевой номер 3874.120000000104.0000					
Платформа пассажирская островная вокзала Вельск				Стация	Лист
				Р	2
				Листов	12
Схема проектируемой островной платформы ж/д вокзала Вельск					
ООО «ГК «Микрон»					

Разрез 1-1

Тротуарная бетонная плитка основной типоразмер 300х300х60 - 60

Сухая песчано-цементная смесь состава 6:1 - 30..100

Геотекстиль плотностью 500г/м2

Фракционный щебень 1-3 классов, обработанный вязким битумом - 100

Рядовой щебень - 150

Засыпка дренирующим грунтом - 530

Сечение траншеи между 1 и 2 (6 и 7) стойкой видеонаблюдения

Состав см. Разрез 2-2

Сечение траншеи между 2 и 6 стойкой видеонаблюдения

Состав см. Разрез 2-2

Разрез 2-2

Разрез 1-1

Вид 1-1

ПТ2 (ж)

Разрез 3-3

Разрез 1-1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Габарит приближения

Существующая стойка видеонаблюдения ОГК-5

Существующая камера видеонаблюдения

Ось островной платформы

Произвести подрезку тактильных плиток под контур стойки видеонаблюдения, радиус подрезки min 65мм

Тротуарная бетонная плитка основной типоразмер 300х300х60 - 60

Сухая песчано-цементная смесь состава 6:1 - 30..100

Геотекстиль плотностью 500г/м2

Фракционный щебень 1-3 классов, обработанный вязким битумом - 100

Рядовой щебень - 150

Засыпка дренирующим грунтом - 530

Сигнальная лента

Обмазочная гидроизоляция 1745*

Ур.г.р.

Наземный тактильный указатель

ПЖДн

ПЖДв

Ось 2 ж.д. пути

Ось 1 ж.д. пути

ФБС блоки ТП 501-7-014.91

Щебёночная подготовка

Сечение траншеи между 2 и 6 стойкой видеонаблюдения

Габарит приближения

Существующая стойка видеонаблюдения ОГК-5

Существующая камера видеонаблюдения

Наземный тактильный указатель «непреодолимое препятствие»

Обмазочная гидроизоляция 1745*

Ур.г.р.

Наземный тактильный указатель «направление движения»

Обмазочная гидроизоляция 1745*

Ур.г.р.

Ось 2 ж.д. пути

Ось 1 ж.д. пути

ФБС блоки ТП 501-7-014.91

Щебёночная подготовка

Ось островной платформы

Спецификация фундамента для стойки видеонаблюдения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Фундамент			
1	ЗДФ-0.105-1.25 (К200-150-4х20)	Деталь фундамента закладная для несилловых опор	7		
2	-	Комплект крепежа для ОГК/ОКК-5/6 в составе:	7		
		Болт М20х75	4		
		Шайба С20	4		
		Гроувер 20	4		
		Гайка М20	4		
3	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15, W150	0.22		м³
4	ГОСТ 8267-93	Щебень фракции 20-40мм	0.038		м³

1 Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза.

2 При проведении работ капитального ремонта пассажирской платформы, предусмотреть устройство гибкой двустенной гофрированной трубы D=50 мм для прокладки кабеля видеонаблюдения на всей длине платформы от 1-ой до 7-ой стойки видеонаблюдения. Гофрированную трубу проложить в песчаной подушке. На расстоянии 250мм от верха трубы заложить сигнальную ленту Сталер ЛСЗ-150 "Осторожно кабель" 100п.м.х150мм.

3 Сварку выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

4 Антикоррозийную защиту металлических элементов и сварных швов выполнить окраской одним слоем эмали HEMPAQUICK ENAMEL 53840 (или аналог) по слою грунтовки HEMPAQUICK PRIMER 13300 (или аналог) (толщина сухой пленки 80 мкм), цвет - темно-серый, RALL 7040. Металлические поверхности перед нанесением антикоррозийного покрытия очистить от окислы и продуктов коррозии до второй степени очистки по ГОСТ 9.402-2004.

5 В связи с необходимостью проведения земляных работ для устройства оборотки платформы и уплотнения тела платформы, рекомендуется выполнить демонтаж системы видеонаблюдения с последующим монтажом, проектные решения выполнить в соответствии с томом "Система видеонаблюдения" НИИАС-269-17-00189.1-СВН, выполненным в 2017 году в рамках проекта "Оборудование техническими средствами обеспечения транспортной безопасности ж. д. вокзалов Вельск И Няндомы. Ж.д. вокзал Вельск".

6 При выполнении рекомендуемого демонтажа системы видеонаблюдения, опоры видеонаблюдения должны быть смонтированы до устройства покрытия из тротуарной плитки.

7 Элементы системы видеонаблюдения отраженные в разделе АС имеют информативный характер. Работы по демонтажу и монтажу элементов системы видеонаблюдения выполнять в соответствии с томом "Система видеонаблюдения" НИИАС-269-17-00189.1-СВН, выполненным в 2017 году в рамках проекта "Оборудование техническими средствами обеспечения транспортной безопасности ж. д. вокзалов Вельск и Няндомы. Ж.д. вокзал Вельск". Проект предоставляется исполнителю работ до разработки ППР Балансодержателем (заказчиком).

8 Расположение труб ПНД и сигнальных лент в траншеях смотреть на данном листе.

9 Существующие стойки видеонаблюдения и цилиндрические камеры использовать повторно. Повторно используемое демонтируемое оборудование системы видеонаблюдения на время производства работ передается балансодержателю по акту приема передачи оборудования на временное хранение.

10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС

«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»

Инвентарный номер: 120000000062/0000

Сетевой номер 3874120000000104.0000

Разработал	ЭЗубова К.Д.	Стадия	Лист	Листов
Н. Контр.	Сорокин Д.А.	Р	3	12
ГИП	Громова В.Н.			

Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Вид 1-1. Узел 1.

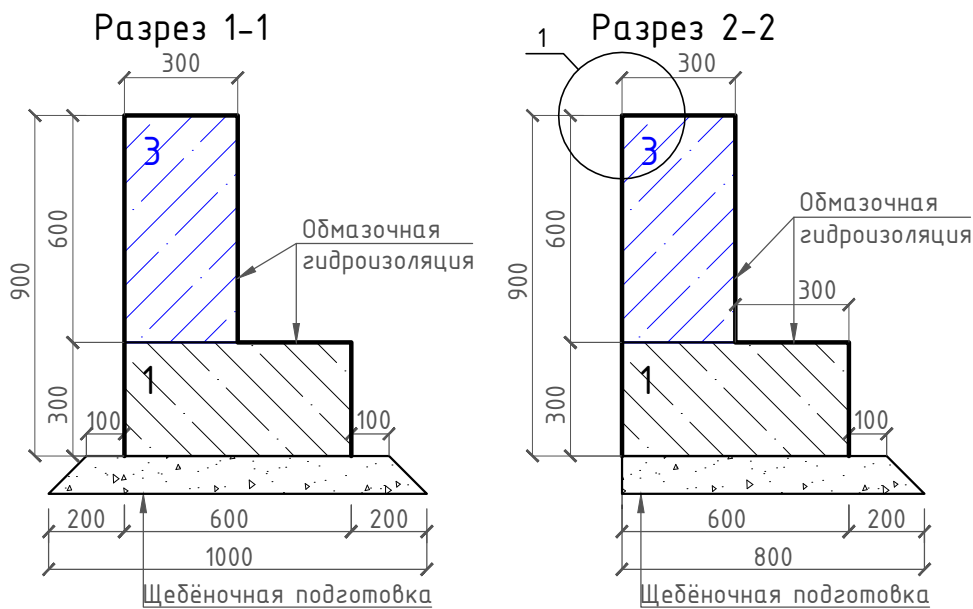
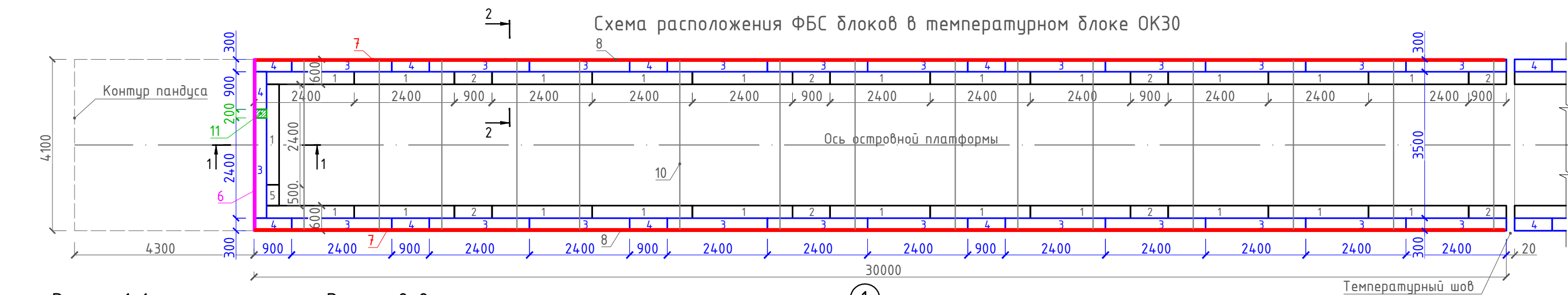
Формат А4х3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

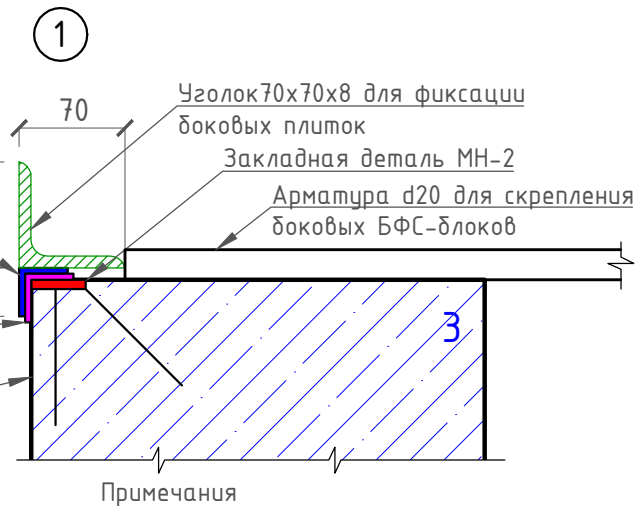
Инв. № подл.



Уголок 32х32х4, L=150, для
соединения изделий МС-2

Соединительное изделие МС-2
см. лист 11б данного раздела

ФБС 24.3.6И см. лист
11а данного раздела (3)



- Примечания
- Общие указания см. лист 1.
 - Под блоки ФБС выполнить щебеночную подготовку (из щебня фракции 20–40мм) толщиной 100мм.
 - Температурные швы шириной 20мм заполнить шнуром типа "Вилатерм" Ø30мм.
 - Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза.
 - Сварку выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Антикоррозийную защиту металлических элементов и сварных швов выполнить окраской одним слоем эмали НЕМРАQUICK ENAMEL 53840 (или аналог) по слою грунтовки НЕМРАQUICK PRIMER 13300 (или аналог) (толщина сухой пленки 80 мкм), цвет – темно-серый, RALL 7040. Металлические поверхности перед нанесением антикоррозийного покрытия очистить от окалины и продуктов коррозии до второй степени очистки по ГОСТ 9.402-2004.
 - Схемы для изготовления ФБС блоков с дополнительными закладными изделиями (поз. 3 и 4 в спецификации) для верхнего ряда блоков см. лист 12,13 текущего раздела или типовые решения из серии 501-7-014.91 КЖИ 15,16.
 - Схемы изготовления изделий соединительных МС1 и МС2 для верхнего ряда ФБС блоков см. лист 13 текущего раздела или типовые решения из серии 501-7-014.91 КЖИ 17.
 - Для фиксации бортовых блоков использовать гладкую арматуру d20мм., фактич. длину определить на месте.
 - Обмазочную гидроизоляцию для температурного блока ОК30 выполнить в объеме 2,4м*(30*2+4,1)м=153,84м2

Условные обозначения

ФБС блоки, стандартные, изготовление по ГОСТ 13579-2018. Установка в нижнем ряду.

ФБС блоки с дополнительными закладными изделиями, изготовление в соответствии с типовыми решениями серии 501-7-014.91, КЖИ15. Установка в верхнем ряду.

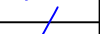
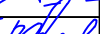
Изделие соединительное МС-2, размещение по длинной стороне температурного блока.

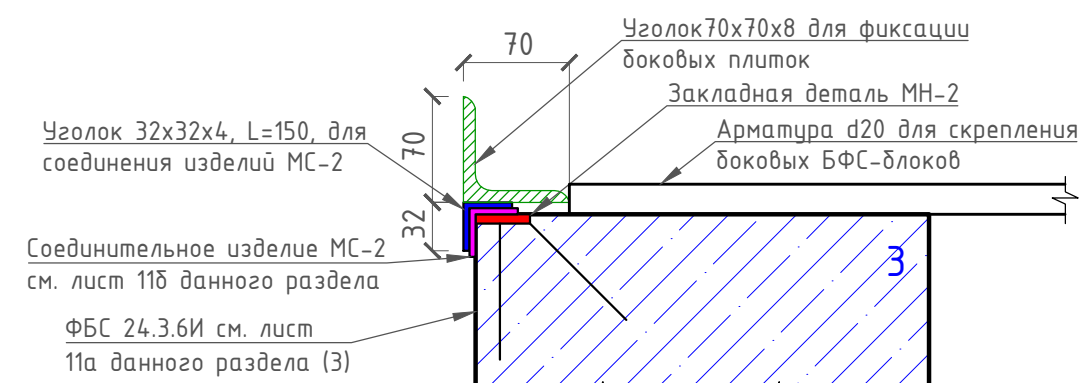
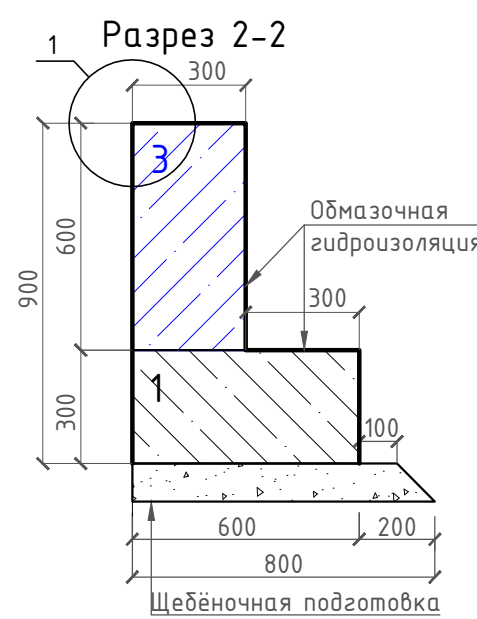
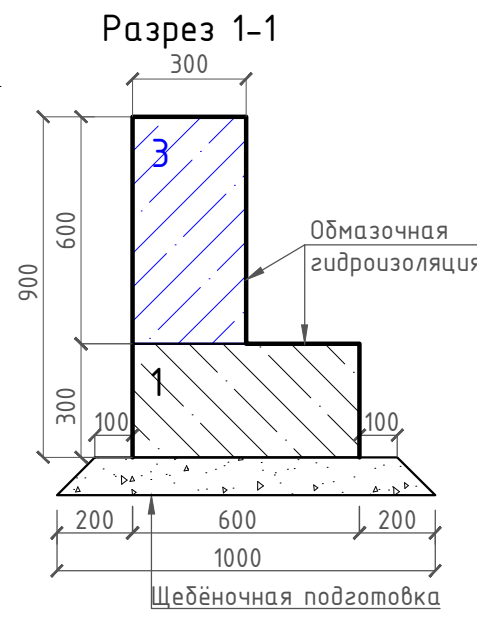
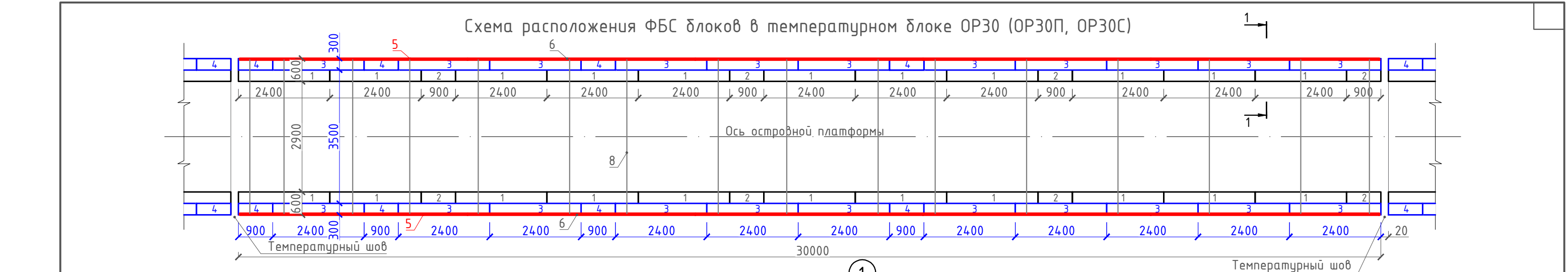
Изделие соединительное МС-1, размещение по короткой стороне температурного блока.

Монолитный участок из бетона класса В15 (а200мм х б300мм х h600мм).

Спецификация температурного блока ОК30

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Температурный блок ОК30	1		
1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.3.6 (а2380 х в300 х h600)	23	970	22310
2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.3.6 (а880 х в300 х h600)	8	350	2800
3	501-7-014.91 КЖИ15	ФБС 24.3.6И (а2380 х в300 х h600)	23	970	22310
4	501-7-014.91 КЖИ15	ФБС 9.3.6И (а880 х в300 х h600)	9	350	3150
5	ГОСТ 13579-2018	ФБС 5.3.6 (а480 х в300 х h600)	1	240	240
6	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.7	Изделие соединительное МС-1	1	7.83	7.83
7	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.7	Изделие соединительное МС-2	10	11.46	114.60
8		Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=150	8	0.30	2.40
9		Уголок 70х70х8 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=6000	10	50.22	502.20
10	ГОСТ 5781-82	Ø20 А500С L=4100 мм	14	9.88	138.32
11	ГОСТ 26633-2015	МУ1 (а200 х в300 х h600)	1		
		Бетон монолитный класса В15	0.036		м³
12	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40	4.87		м³

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС						
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»						
						Инвентарный номер: 120000000062/0000						
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023	Сетевой номер 38741200000001040000						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск			Стадия	Лист	Листов	
Разработал					19.08.2020				Р	4	12	
						Схема расположения ФБС блоков в температурном блоке ОК30			ООО «ГК «Микрон»			
Н. Контр.		Сорокин Д.А.			19.08.2020							
ГИП		Громова В.Н.			19.08.2020							

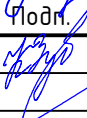
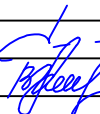
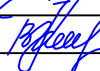


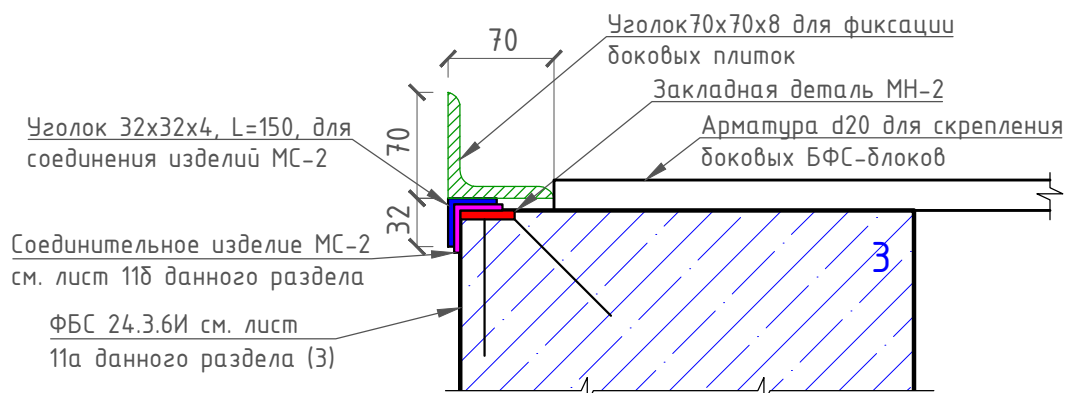
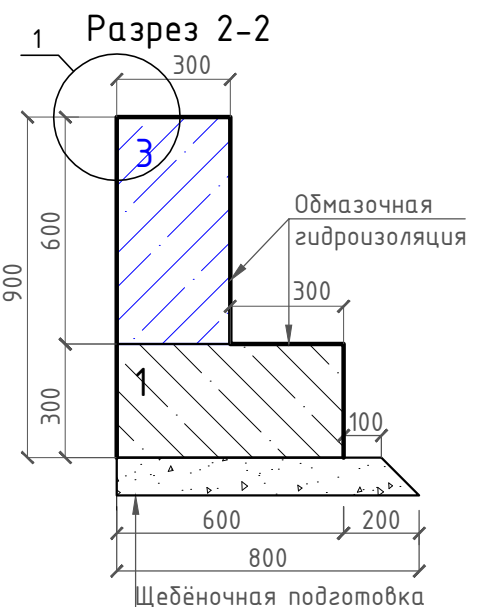
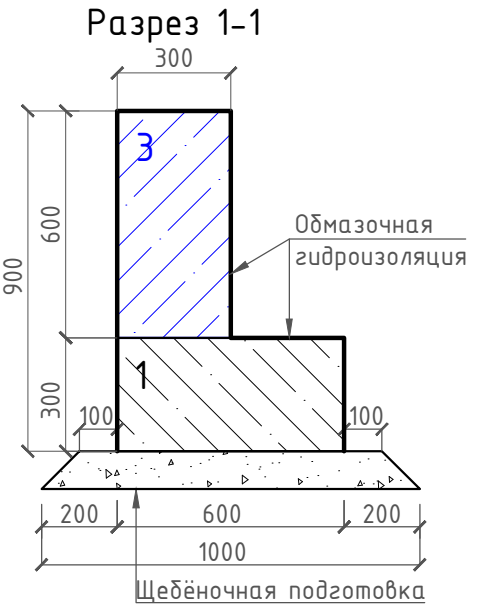
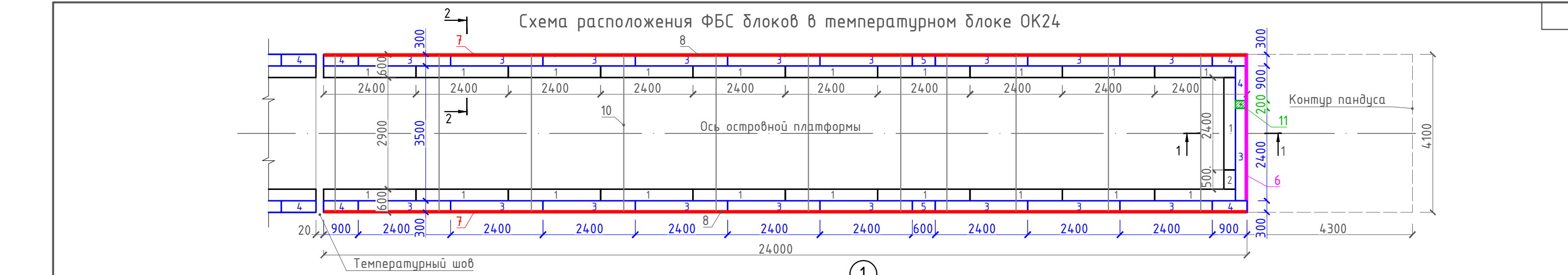
- Условные обозначения
- ФБС блоки, стандартные, изготовление по ГОСТ 13579-2018. Установка в нижнем ряду.
 - ФБС блоки с дополнительными закладными изделиями, изготовление в соответствии с типовыми решениями серии 501-7-014.91, КЖИ15. Установка в верхнем ряду.
 - Изделие соединительное МС-2, размещение по длинной стороне температурного блока.
 - Изделие соединительное МС-1, размещение по короткой стороне температурного блока.
 - Монолитный участок из бетона класса В15 (а200мм x б300мм x в600мм).

- Примечания
- Общие указания см. лист 1.
 - Под блоки ФБС выполнить щебеночную подготовку (из щебня фракции 20-40мм) толщиной 100мм.
 - Температурные швы шириной 20мм заполнить шнуром типа "Вилатерм" Ø30мм.
 - Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза.
 - Сварку выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Антикоррозийную защиту металлических элементов и сварных швов выполнить окраской одним слоем эмали НЕМРАQUICK ENAMEL 53840 (или аналог) по слою грунтовки НЕМРАQUICK PRIMER 13300 (или аналог) (толщина сухой пленки 80 мкм), цвет - темно-серый, RALL 7040. Металлические поверхности перед нанесением антикоррозийного покрытия очистить от окислы и продуктов коррозии до второй степени очистки по ГОСТ 9.402-2004.
 - Схемы для изготовления ФБС блоков с дополнительными закладными изделиями (поз. 3 и 4 в спецификации) для верхнего ряда блоков см. лист 12,13 текущего раздела или типовые решения из серии 501-7-014.91 КЖИ 15,16.
 - Схемы изготовления изделий соединительных МС1 и МС2 для верхнего ряда ФБС блоков см. лист 13 текущего раздела или типовые решения из серии 501-7-014.91 КЖИ 17.
 - Для фиксации бортовых блоков использовать гладкую арматуру d20мм., фактич. длину определить на месте.
 - Обмазочную гидроизоляцию для температурных блоков ОР30 (ОР30П, ОР30С) выполнить в объеме (2,4м*30*2)м=144,00м2 на каждый темп.блок.

Спецификация температурного блока ОР30 (ОР30П, ОР30С)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Температурный блок ОР30 (ОР30П,ОР30С)	13		
1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.3.6 (а2380 х б300 х в600)	22	970	21340
2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.3.6 (а880 х б300 х в600)	8	350	2800
3	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.12	ФБС 24.3.6И (а2380 х б300 х в600)	22	970	21340
4	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.12	ФБС 9.3.6И (а880 х б300 х в600)	8	350	2800
5	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.13	Изделие соединительное МС-2	10	11.46	114.60
6		Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-86 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-88 ,l=150	8	0.30	2.40
7		Уголок 70х70х8 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005 ,l=6000	10	50.22	502.20
8	ГОСТ 5781-82	Ø20 А500С L=4100 мм	14	9.88	138.32
9	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40	4.50		м³

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС			
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск» Инвентарный номер: 120000000062/0000 Сетево́й номер 38741200000001040000			
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата				
Разработал	Зудова К.Д.				19.08.2020	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	12
Н. Контр.	Сорокин Д.А.				19.08.2020	Схема расположения ФБС блоков в температурном блоке ОР30 (ОР30П, ОР30С)	ООО «ГК «Микрон»		
ГИП	Громова В.Н.				19.08.2020				



- Условные обозначения
- ФБС блоки, стандартные, изготовление по ГОСТ 13579-2018. Установка в нижнем ряду.
 - ФБС блоки с дополнительными закладными изделиями, изготовление в соответствии с типовыми решениями серии 501-7-014.91, КЖИ15. Установка в верхнем ряду.
 - Изделие соединительное МС-2, размещение по длинной стороне температурного блока.
 - Изделие соединительное МС-1, размещение по короткой стороне температурного блока.
 - Монолитный участок из бетона класса В15 (а200мм х б300мм х в600мм).

- Примечания
- Общие указания см. лист 1.
 - Под блоки ФБС выполнить щебеночную подготовку (из щебня фракции 20-40мм) толщиной 100мм.
 - Температурные швы шириной 20мм заполнить шнуром типа "Вилатерм" Ø30мм.
 - Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза.
 - Сварку выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Антикоррозийную защиту металлических элементов и сварных швов выполнить окраской одним слоем эмали НЕМРАQUICK ENAMEL 53840 (или аналог) по слою грунтовки НЕМРАQUICK PRIMER 13300 (или аналог) (толщина сухой пленки 80 мкм), цвет - темно-серый, RALL 7040. Металлические поверхности перед нанесением антикоррозийного покрытия очистить от окалины и продуктов коррозии до второй степени очистки по ГОСТ 9.402-2004.
 - Схемы для изготовления ФБС блоков с дополнительными закладными изделиями (поз. 3 и 4 в спецификации) для верхнего ряда блоков см. лист 12,13 текущего раздела или типовые решения из серии 501-7-014.91 КЖИ 15,16.
 - Схемы изготовления изделий соединительных МС1 и МС2 для верхнего ряда ФБС блоков см. лист 13 текущего раздела или типовые решения из серии 501-7-014.91 КЖИ 17.
 - Для фиксации бортовых блоков использовать гладкую арматуру d20мм., фактич. длину определить на месте.
 - Обмазочную гидроизоляцию для температурного блока ОК24 выполнить в объеме 2,4м*(24*2+4,1)м=125,04м2

Согласовано	Спецификация температурного блока ОК24				
	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
			Температурный блок ОК24	1	
	1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24-3-6 (а2380 х б300 х в600)	21	970
Взам. инв. №	2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 5-3-6 (а480 х б300 х в600)	1	240
	3	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.12	ФБС 24-3-6И (а2380 х б300 х в600)	19	970
	4	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.12	ФБС 9-3-6И (а880 х б300 х в600)	5	350
	5	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.12	ФБС 6-3-6И (а480 х б300 х в600)	2	270
Подп. и дата	6	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.14	Изделие соединительное МС-1	8	11.46
	7	10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС л.14	Изделие соединительное МС-2	1	7.83
	8		Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, L=150	6	0.30
	9		Уголок 70х70х8 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, L=6000	8	50.22
Инв. № подл.	10	ГОСТ 5781-82	Ø20 А500С L=4100 мм	11	9.88
	11	ГОСТ 26633-2015	МУ1 (а200 х б300 х в600)	1	
			Бетон монолитный класса В15	0.036	м³
	12	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40	3.97	м³

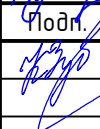
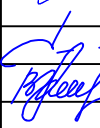
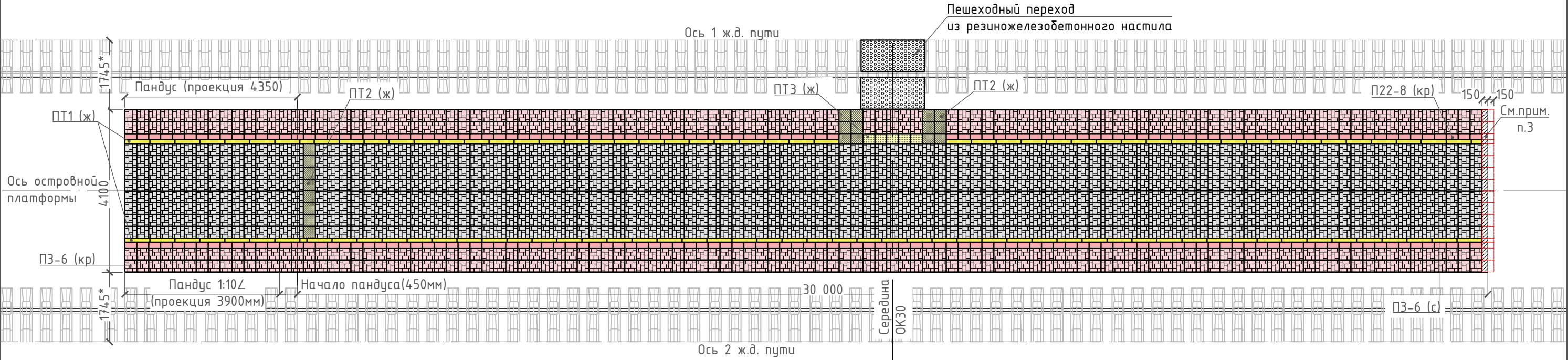
						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС			
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»			
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023	Инвентарный номер: 120000000062/0000			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Сетевой номер 3874.1200000001040000			
Разработал	Зубова К.Д.				19.08.2020	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	12
Н. Контр.	Сорокин Д.А.				19.08.2020	Схема расположения ФБС блоков в температурном блоке ОК24	ООО «ГК «Микрон»		
ГИП	Громова В.Н.				19.08.2020				

Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОК30



Спецификация элементов покрытия температурного блока ОК30

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Температурный блок ОК30	1		
		Тротуарная плитка			
1	ГОСТ 17608-2017	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	450	12.40	красная
2	-//-	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	904	12.40	серая
3	-//-	Плитка ПТ2-8, 150х300х80, ООО«СИЯН»	220	8.00	красная
4	ГОСТ Р 52875-2018	Плитка ПТ1, 630х100, ТФЦ «Вертикаль»	106	6.80	желтая
5	-//-	Арт: 10995-5-ВТ-630х100х50-У			
		Плитка ПТ2, 300х300х55, ТФЦ «Вертикаль»	20	5.50	желтая
6	-//-	Арт: 10995-3-ВТ-300х300х55-У			
		Плитка ПТ3, 300х300х55, ТФЦ «Вертикаль»	5	5.50	желтая
7	ТУ 2539-008-05768071-10	Арт: 10995-2-ВТ-300х300х55-У			
		Пешеходный переход из резиножелезо-бетонного настила (рекомендуемый комплект):	1		
		Плита внутренняя ПЖДвс 1600х1580х200	1	800	
		Плита наружная ПЖДнс 1600х800х400	2	450	
		Полоса резиновая 5х80х1600	2		
		Полоса резиновая 15х80х1600	2		

Условные обозначения



ПЗ-6. Цвет: красный.
Размеры:300(а)х300(б)х60(н)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



ПЗ-6. Цвет: серый.
Размеры:300(а)х300(б)х60(н)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



ПТ2-8. Цвет: красный.
Размеры: 150(а)х300(б)х80(н)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



ПТ1. Щуцлия.
Запрет пересечения платформы без приглашения на посадку. Цвет: желтый.
Размеры: 630(а)х100(б)х50(н)мм.
Производитель: Тифлоцентр "Вертикаль"***



ПТ2. Непреодолимое препятствие, конусы шахматные. Цвет: желтый.
Размеры: 300(а)х300(б)х55(н)мм.
Производитель: Тифлоцентр "Вертикаль"***



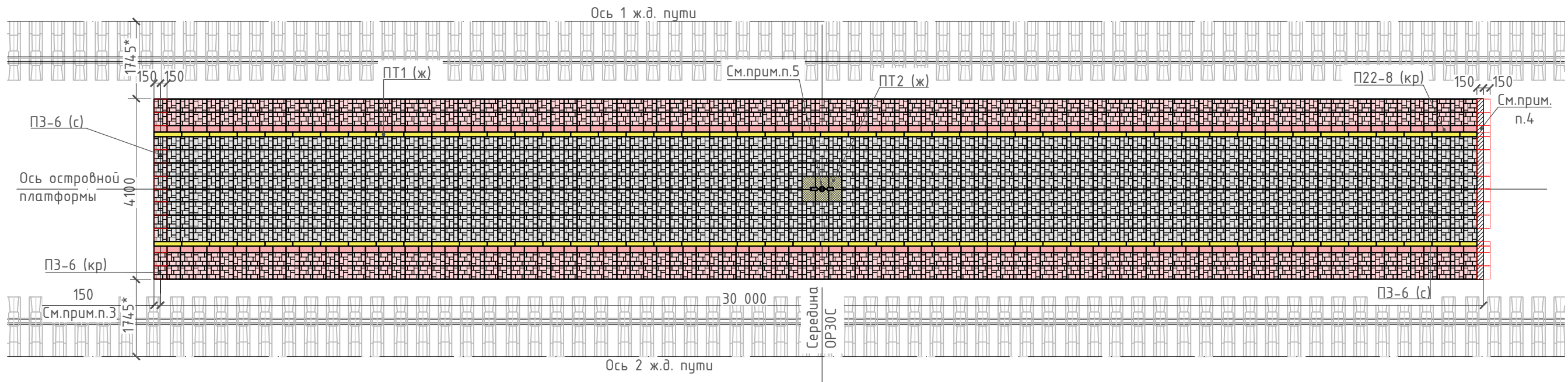
ПТ3. Преодолимое препятствие, конусы линейные. Цвет: желтый.
Размеры: 300(а)х300(б)х55(н)мм.
Производитель: Тифлоцентр «Вертикаль»**

Примечания

- 1 При работах использовать бетонную тротуарную плитку по ГОСТ 17608-2017, толщиной не менее 60мм, и тактильную бетонную плитку по ГОСТ Р 52875-2018, толщиной не менее 50мм.
- 2 По краю всего температурного блока выполнить щуцльную шириной 100мм, из контрастной желтой бетонной плитки, для обозначения границы запрета пересечения платформы без приглашения на посадку.
- 3 Монтаж участка покрытия из тротуарной плитки начинать при работах на следующем температурном блоке.
- 4 * - Размер габарита приближения строений при ширине колеи 1520мм согласно ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений.
- 5 ** - Указанные производители тротуарной и тактильной плитки указаны рекомендательно и могут быть заменены на производителей аналогичных товаров.

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС				
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»				
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023	Инвентарный номер: 120000000062/0000				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Сетевой номер 38741200000001040000				
Разработал	Зубова К.Д.				19.08.2020	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	12
Н. Контр.	Сорокин Д.А.				19.08.2020	Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОК30		ООО «ГК «Микрон»		
ГИП	Громова В.Н.				19.08.2020					

Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОР30С



Спецификация элементов покрытия температурного блока ОР30С

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Температурный блок ОР30С	7		
		Тротуарная плитка			
1	ГОСТ 17608-2017	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	400	12.40	красная
2	-//-	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	795	12.40	серая
3	-//-	Плитка П22-8, 150х300х80, ООО«СИЯН»	200	8.00	красная
4	ГОСТ Р 52875-2018	Плитка ПТ1, 630х100х50, ТфЦ	96	3.50	желтая
		«Вертикаль»			
		Арт: 10995-5-ВТ-630х100х50-У			
5	-//-	Плитка ПТ2, 300х300х55, ТфЦ	6	5.50	желтая
		«Вертикаль»			
		Арт: 10995-3-ВТ-300х300х55-У			

Примечания

- 1 При работах использовать бетонную тротуарную плитку по ГОСТ 17608-2017, толщиной не менее 60мм, и тактильную бетонную плитку по ГОСТ Р 52875-2018, толщиной не менее 50мм.
- 2 По краю всего температурного блока выполнить шлицевую шириной 100мм, из контрастной желтой бетонной плитки, для обозначения границы запрета пересечения платформы без приглашения на посадку.
- 3 Укладку тротуарной плитки начинать с предыдущего температурного блока.
- 4 Монтаж участка покрытия из тротуарной плитки, начинать при работах на следующем температурном блоке.
- 5 Выполнить на месте подрезку тротуарной плитки под стойку ОГК-5.
- 6 * - Размер габарита приближения строений при ширине колеи 1520мм согласно ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений.
- 7 ** - Указанные производители тротуарной и тактильной плитки указаны рекомендательно и могут быть заменены на производителей аналогичных товаров.
- 8 При выполнении рекомендуемого демонтажа системы видеонаблюдения, опоры видеонаблюдения должны быть смонтированы до устройства покрытия из тротуарной плитки.

Условные обозначения



ПЗ-6. Цвет: красный.
Размеры:
300(а)х300(б)х60(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



П22-8. Цвет: красный.
Размеры:
150(а)х300(б)х80(в)мм.
Производитель:
ООО «Сиян»**



ПТ1. Шлицевая.
Запрет пересечения платформы без
приглашения на посадку. Цвет: желтый.
Размеры: 630(а)х100(б)х50(в)мм.
Производитель:Тифлоцентр "Вертикаль"***



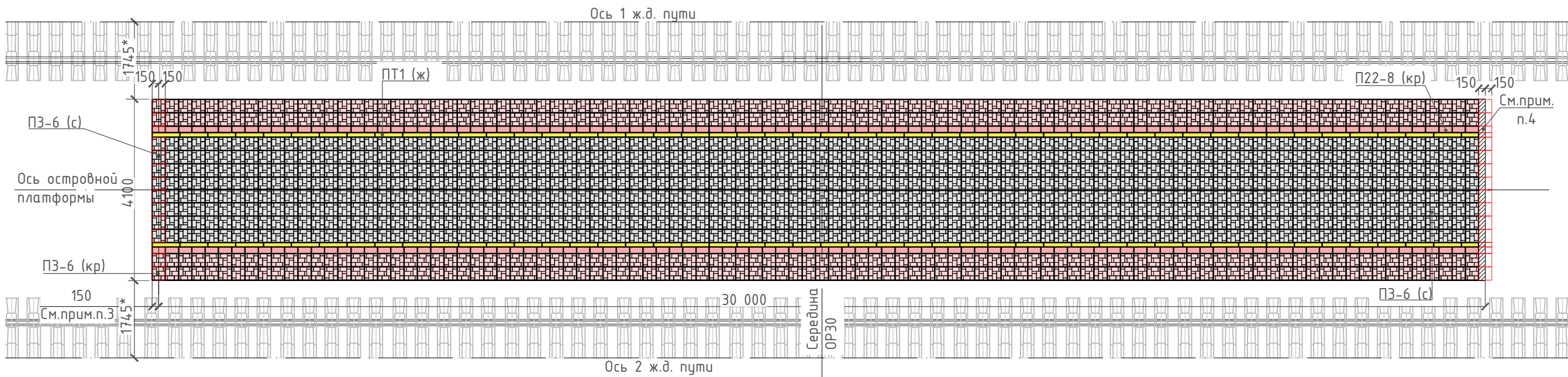
ПЗ-6. Цвет: серый.
Размеры:
300(а)х300(б)х60(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



ПТ2. Непреодолимое
препятствие, конусы
шахматные. Цвет: желтый.
Размеры: 300(а)х300(б)х55(в)мм.
Производитель: Тифлоцентр
"Вертикаль"***

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС			
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»			
						Инвентарный номер: 120000000062/0000			
						Сетевой номер 38741200000001040000			
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата		Р	8	12
Разработал	Зубова К.Д.				19.08.2020				
Н. Контр.	Сорокин Д.А.				19.08.2020	Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОР30С	ООО «ГК «Микрон»		
ГИП	Громова В.Н.				19.08.2020				

Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОР30



Спецификация элементов покрытия температурного блока ОР30

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Температурный блок ОР30	3		
		Тротуарная плитка			
1	ГОСТ 17608-2017	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	400	12.40	красная
2	-//-	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	800	12.40	серая
3	-//-	Плитка П22-8, 150х300х80, ООО«СИЯН»	200	8.00	красная
5	ГОСТ Р 52875-2018	Плитка ПТ1, 630х100х50, ТФЦ	96	3.50	желтая
		«Вертикаль»			
		Арт: 10995-5-ВТ-630х100х50-У			

Условные обозначения



ПЗ-6. Цвет: красный.
Размеры:
300(а)х300(б)х60(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**

ПЗ-6. Цвет: серый.
Размеры:
300(а)х300(б)х60(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



П22-8. Цвет: красный.
Размеры:
150(а)х300(б)х80(в)мм.
Производитель:
ООО «Сиян»**



ПТ1. Щуцлия.
Запрет пересечения
платформы без приглашения
на посадку. Цвет: желтый.
Размеры: 630(а)х100(б)х50(в)мм.
Производитель: Тифлоцентр
"Вертикаль"***

Примечания

- 1 При работах использовать бетонную тротуарную плитку по ГОСТ 17608-2017, толщиной не менее 60мм, и тактильную бетонную плитку по ГОСТ Р 52875-2018, толщиной не менее 50мм.
- 2 По краю всего температурного блока выполнить щуцлию шириной 100мм, из контрастной желтой бетонной плитки, для обозначения границы запрета пересечения платформы без приглашения на посадку.
- 3 Укладку тротуарной плитки начинать с предыдущего температурного блока.
- 4 Монтаж участка покрытия из тротуарной плитки, начинать при работах на следующем температурном блоке.
- 5 * - Размер габарита приближения строений при ширине колеи 1520мм согласно ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений.
- 6 ** - Указанные производители тротуарной и тактильной плитки указаны рекомендательно и могут быть заменены на производителей аналогичных товаров.

Согласовано

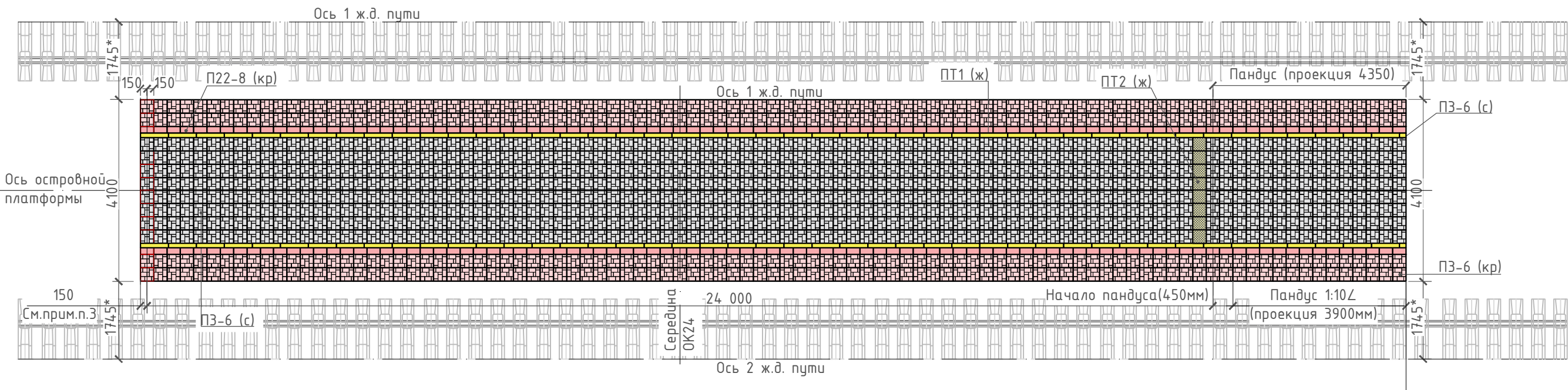
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС				
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»				
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023	Инвентарный номер: 120000000062/0000				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Сетевой номер 38741200000001040000				
Разработал	Зубова К.Д.				19.08.2020	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	12
Н. Контр.	Сорокин Д.А.				19.08.2020	Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОР30		ООО «ГК «Микрон»		
ГИП	Громова В.Н.				19.08.2020					

Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОК24



Спецификация элементов покрытия температурного блока ОК24

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Температурный блок ОК24	1		
		Тротуарная плитка			
1	ГОСТ 17608-2017	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	380	12.40	красная
2	-//-	Плитка ПЗ-6, 300х300х60, ООО«СИЯН»	752	12.40	серая
3	-//-	Плитка П22-8, 150х300х80, ООО«СИЯН»	190	8.00	красная
4	ГОСТ Р 52875-2018	Плитка ПТ1, 630х100, ТФЦ «Вертикаль»	92	6.80	желтая
		Арт: 10995-5-ВТ-630х100х50-У			
5	-//-	Плитка ПТ2, 300х300х55, ТФЦ	20	5.50	желтая
		«Вертикаль»			
		Арт: 10995-3-ВТ-300х300х55-У			

Условные обозначения



ПЗ-6. Цвет: красный.
Размеры: 300(а)х300(б)х60(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



П22-8. Цвет: красный.
Размеры: 150(а)х300(б)х80(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



ПТ1. Щуцлия.
Запрет пересечения
платформы без приглашения
на посадку. Цвет: желтый.
Размеры: 630(а)х100(б)х50(в)мм.
Производитель: Тифлоцентр
"Вертикаль"***



ПЗ-6. Цвет: серый.
Размеры: 300(а)х300(б)х60(в)мм.
Производитель: ООО «Сиян»**



ПТ2. Непреодолимое препятствие,
конусы шахматные. Цвет: желтый.
Размеры: 300(а)х300(б)х55(в)мм.
Производитель: Тифлоцентр
"Вертикаль"***

Примечания

- 1 При работах использовать бетонную тротуарную плитку по ГОСТ 17608-2017, толщиной не менее 60мм, и тактильную бетонную плитку по ГОСТ Р 52875-2018, толщиной не менее 50мм.
- 2 По краю всего температурного блока выполнить щуцлию шириной 100мм, из контрастной желтой бетонной плитки, для обозначения границы запрета пересечения платформы без приглашения на посадку.
- 3 Укладку тротуарной плитки начинать с предыдущего температурного блока.
- 4 Монтаж участка покрытия из тротуарной плитки, начинать при работах на следующем температурном блоке.
- 5 * - Размер габарита приближения строений при ширине колеи 1520мм согласно ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений.
- 6 ** - Указанные производители тротуарной и тактильной плитки указаны рекомендательно и могут быть заменены на производителей аналогичных товаров.

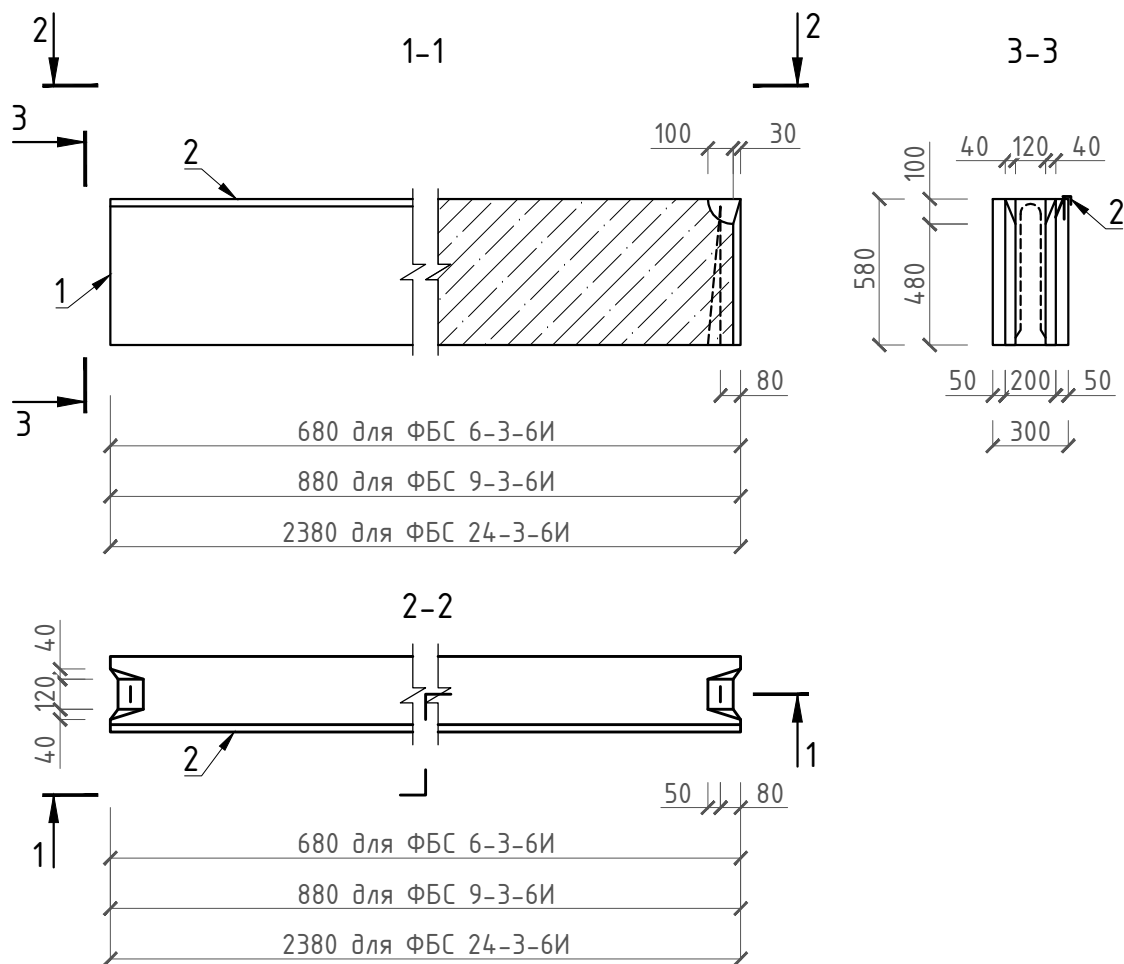
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС				
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»				
1	-	Зам.	01-23		16.01.2023	Инвентарный номер: 120000000062/0000				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Сетевой номер 38741200000001040000				
Разработал		Зубова К.Д.			19.08.2020	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск		Стадия	Лист	Листов
								Р	11	12
Н. Контр.		Сорокин Д.А.			19.08.2020	Схема расположения элементов покрытия в температурном блоке ОК24		ООО «ГК «Микрон»		
ГИП		Громова В.Н.			19.08.2020					
										



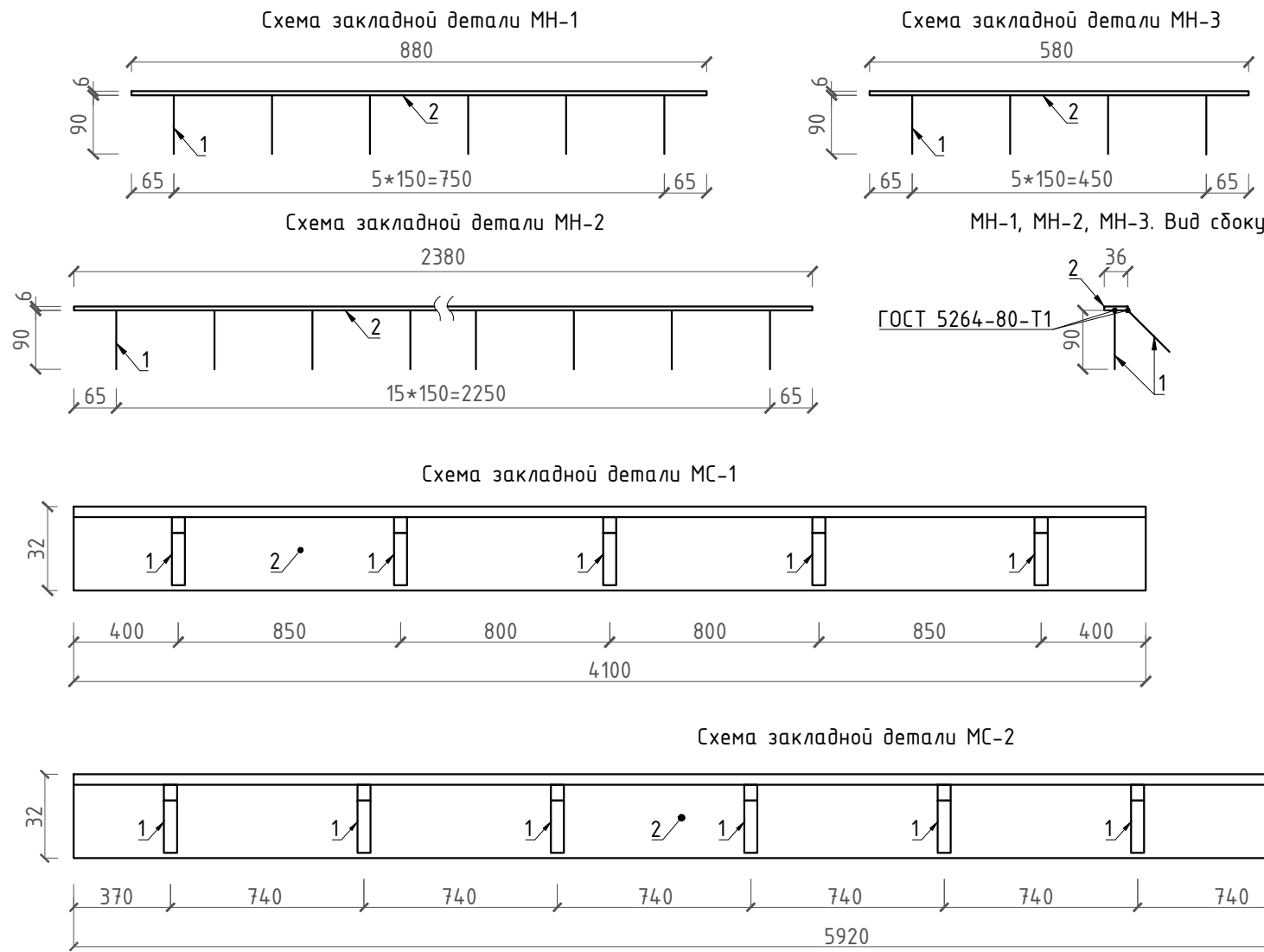
Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость соединительных изделий для ФБС блоков

Марка заклад. детали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия кг	Примечание
МС-1	1	Полоса 6х30 ГОСТ 103-2006 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=26	5	0.04	8.03	Для фиксации ФБС блоков по бокам температурных блоков
	2	Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=4100	1	7.83		
МС-2	1	Полоса 6х30 ГОСТ 103-2006 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=26	8	0.04	11.63	Для фиксации ФБС блоков по длинной стороне темп.блоков
	2	Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-93 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=5920	1	11.31		

Спецификация МУ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		МУ-1	2		
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А500С L=1840 мм	4	0.72	Продольная
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А500С L=240 мм	14	0.09	Поперечная
3	ГОСТ 5781-82	Ø8 А500С L=140 мм	14	0.05	Продольная
4	ГОСТ 3282-74	Вязальная проволока 1,2мм		7.00	
		Материалы			
5	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15, W150	0.036		м³

Ведомость закладных деталей для ФБС блоков

Марка заклад. детали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия кг	Примечание
МН-1	1	Проволока 5Вр1 ГОСТ 6727-80, l=90	12	0.01	1.62	Для ФБС 9-3-6И
	2	Полоса 6х36 ГОСТ 103-2006 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=880	1	1.50		
МН-2	1	Проволока 5Вр1 ГОСТ 6727-80, l=90	32	0.01	4.37	Для ФБС 24-3-6И
	2	Полоса 6х36 ГОСТ 103-2006 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=2380	1	4.05		
МН-3	1	Проволока 5Вр1 ГОСТ 6727-80, l=90	8	0.01	1.07	Для ФБС 6-3-6И
	2	Полоса 6х36 ГОСТ 103-2006 Ст3пс5-1 ГОСТ 535-2005, l=580	1	0.99		

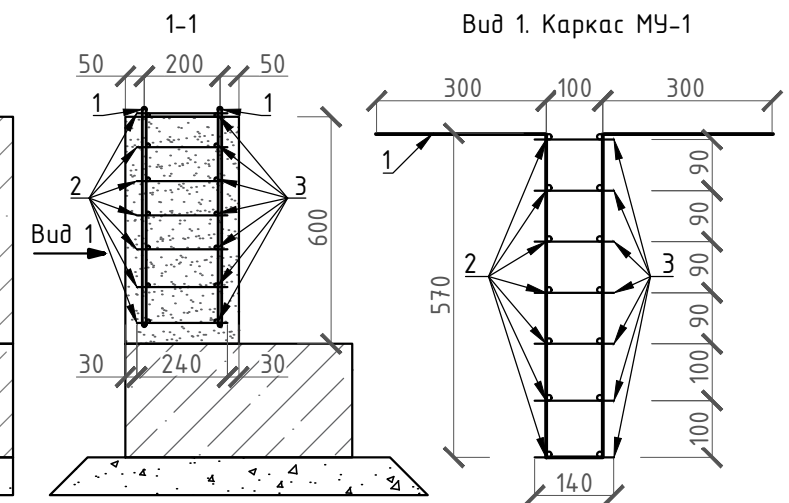
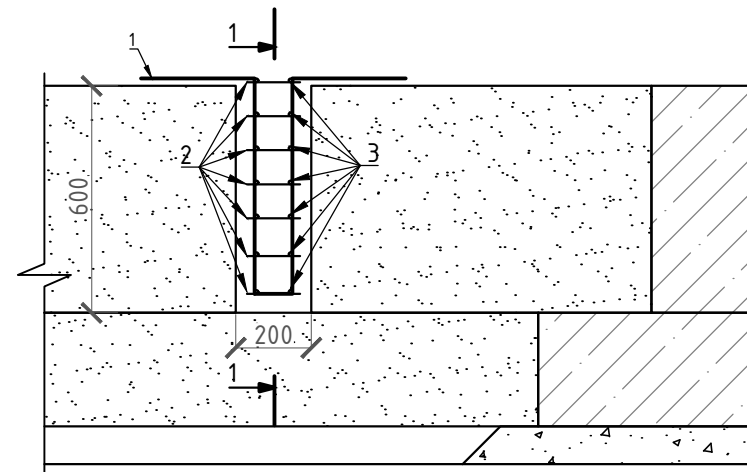
Примечание

- Схемы закладных деталей МН-1 и МН-2 для ФБС блоков верхнего ряда соответствуют схемам в типовых решениях из серии 501-7-014.91 КЖИ 16.
- Схемы закладной детали МН-3 выполнена по аналогии со схемами из типовых решений по серии 501-7-014.91 КЖИ 16.
- Схемы соединительных изделий МС-1 и МС-2 для ФБС блоков верхнего ряда соответствует схемам в типовых решениях из серии 501-7-014.91 КЖИ 17:
 - МС-1 в данном проекте соответствует МС-2 в технических решениях, с увеличением до 4100мм.
 - МС-2 в данном проекте соответствует МС-3 в технических решениях.

Ведомость закладных деталей для МУ

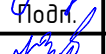
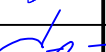
Поз.	1	2	3
Вид детали			

Схема устройства каркаса МУ-1 в боковых температурных блоках



10459/06-10459/06-1-004-20-80-АС

«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»
Инвентарный номер: 120000000062/0000
Сетевой номер 38741200000001040000

						10459/06-10459/06-1-004-20-80-AC						
						«Капитальный ремонт платформы пассажирской вокзала Вельск»						
1	-	Нов.	01-23		16.01.2023	Инвентарный номер: 120000000062/0000						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Сетевой номер 38741200000001040000						
Разработал		Зубова К.Д.			19.08.2020	Платформа пассажирская островная вокзала Вельск				Стадия	Лист	Листов
										Р	118	12
Н. Контр.		Сорокин Д.А.			19.08.2020	Схемы закладных деталей и соединительных изделий для верхнего ряда ФБС длоков				ООО «ГК «Микрон»		
ГИП		Громова В.Н.			19.08.2020							