КР

ПИК Проект

Альбом типовых узлов
МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ7.2

Разработчик: Техническая дирекция

Редакция 2
12/2021

Разрешение	Обозначение	ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ7.2
	Реновация. Жилой дом	Альбом типовых узлов. Монолитные фундаменты под оборудование. Редакция 2.

Изм.	Лист	Содержание изменений	Код	Примечание
1	2	Добавлен новый лист «Фундамент под шлагбаум с кабельными вводами»	1	
1	2	Удален лист (ранее лист 2) «Схема расположения монолитных фундаментов под оборудование на отм. … Сечения 1-1, 2-2. Узел 1» в связи с переносом данного решения из раздела КЖ в раздел АР	1	

Согласовано

Н-контр.

Изм. внес	Мачехин		11.02.22	ООО «ПИК-Проект»	Лист 1 / Листов 1
Составил	Мачехин		11.02.22		
Утвердил	Мачехин		11.02.22		

Формат А4

Ведомость чертежей основного комплекта ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ7.2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фундамент под шлагбаум с кабельными вводами	

Ведомость альбомов типовых узлов марки КЖ

Обозначение	Наименование	Примечание
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ0	Свайное поле	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ1	Конструкции фундаментов	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ1.2	Устройство гидроизоляции деформационных швов	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ2.1	Вертикальные конструкции подземного этажа/автостоянки	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ2.2	Плита перекрытия подземного этажа/Плита покрытия подземной автостоянки	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ3.1	Вертикальные конструкции 1 этажа	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ3.2	Плита перекрытия над 1-м этажом	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ3.3	Конструкции въезда в подземную автостоянку	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ4.1	Вертикальные конструкции типового этажа	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ4.2	Плита перекрытия типового этажа	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ5.1/5.3	Вертикальные конструкции технического пространства/Конструкции кровли	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ5.2/5.3	Плита покрытия/Конструкции кровли	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ6.1/6.2	Конструкции внутренних лестниц	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ7.1	Конструкции входов	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ7.2	Монолитные фундаменты под оборудование	
ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖС.ОВ	Вентиляционные блоки. Схемы расположения и узлы крепления	

Общие указания

1. Типовой альбом разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами:
   - Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями от 02.07.2013);
   - Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
   - СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»;
   - СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»;
   - СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
2. Допускается возможность замены указанных материалов на аналоги с идентичными техническими характеристиками без увеличения сметной стоимости. Применение иных материалов требует доработки проектных решений и должно быть согласовано с авторами проекта.
3. Армирование подбирается адресно на основании расчетов по 1-й и 2-й группе предельных состояний с соблюдением требований п.10.3.6 СП 63.13330.2018 по конструированию.
4. Тип фундамента, габариты, привязки уточняются при адресном проектировании по заданию специалистов ИОС в соответствии с характеристиками оборудования.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы отсутствуют	
	Прилагаемые документы отсутствуют	

Согласовано

Взам. Инв. №

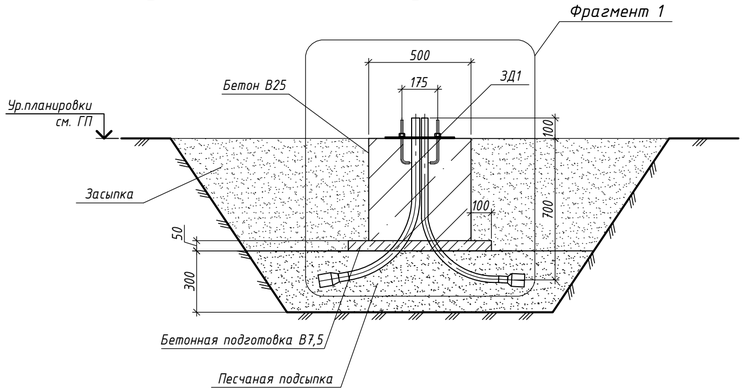
Подпись и дата

Инв. № подл.

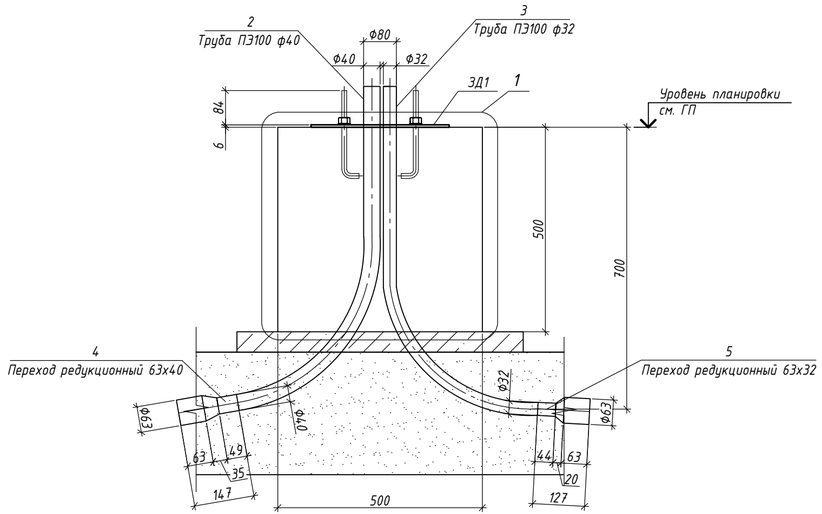
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ7.2		
						Альбом типовых узлов. Монолитные фундаменты под оборудование		
Разраб.		Саяпина			21.12.21	Реновация. Жилой дом.	Стадия	Лист 1 / Листов 2
Проверил		Мачехин			21.12.21			
Н. контр.		Батовалкина			21.12.21	Общие данные	ПИК Проект	
Гл. констр.ТД		Пузанов			21.12.21			

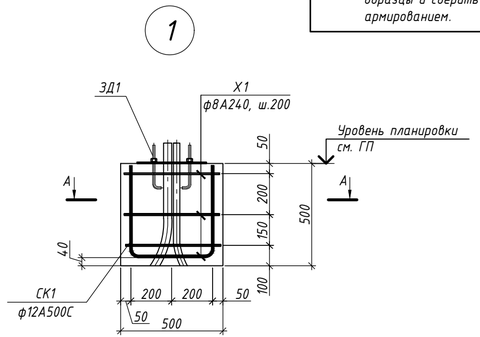
Формат А3

Фундамент под шлагбаум с кабельными вводами

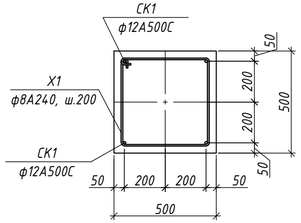


Фрагмент 1

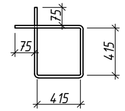
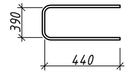




А-А



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Х1	
СК1	

Примечания:
1. Размеры деталей Х..., СК... даны по внутренним граням стержней.
2. Перед массовым изготовлением деталей производителю работ необходимо выполнить образцы и сверить их с фактическим армированием.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Фундамент под шлагбаум с кабельными вводами			
		Сборочные единицы			
ЗД1	см. каталог	Монтажная основа DoorHan BRN-Base	1шт.		
2	ГОСТ 18599	Труба ПЭ 100ф40	1п.м.	0,30	
3	ГОСТ 18599	Труба ПЭ 100ФЭ32	1п.м.	0,19	
4	ТУ 222129-042-73011750-2018	Переход редукционный ПЭ100 63х40 SDR11	1шт.	0,12	
5	ТУ 222129-042-73011750-2018	Переход редукционный ПЭ100 63х32 SDR11	1шт.	0,10	
		Детали			
Х1	ГОСТ 34028-2016	Ф8 А240 L= 1860	2	0.73	1.47
СК1	ГОСТ 34028-2016	Ф12 А500С L= 1270	2	1.13	2.26
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F75 м³	0.13		
		Бетонная подготовка В7,5 м³	0.03		
		Песчаная подсыпка м³	0.83		
		Засыпка м³	3.30		
		Битумная гидроизоляция м2	2.78		

Спецификация дана на одну стойку

1. После установки железобетонной стойки произвести обсыпку вручную с обеих сторон, стойку обмазать битумной гидроизоляцией за 2 раза.
2. Изделие ЗД1 установить в фундамент в свежеуложенный бетон.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Саяпина			21.12.21
Проверил		Мачехин			21.12.21
Н. контр.		Батовалкина			21.12.21

ЖД-ТА-РЕН-КР-КЖ 7.2

Альбом типовых узлов. Монолитные фундаменты под оборудование

Реновация. Жилой дом.

Стадия	Лист	Листов
	2	

Фундамент под шлагбаум с кабельными вводами

ПИК Проект

Формат А4х3