

Ведомость основных комплектов чертежей

Общие данные

Обозначение	Наименование	Примечание
	Организация новых помещений в осях 33-37, рядах Л-Р на территории существующего склада стекла и готовой продукции. Конструкции железобетонные.	

- Настоящий комплект чертежей выполнен на основании дополнительного соглашения №05 от 23.05.2018 к договору № 152/н/2017 от 26.07. 2017г..
- Рабочая документация разработана в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, действующими в Российской Федерации.
- За относительную отметку 0,000 м принята абсолютная отм. 79,150 м.
- В настоящей документации разработаны рабочие чертежи по монолитным прямым, расположенным в осях 33-37, рядах Л-Р главного корпуса завода ООО «Хевел» в рамках технического перевооружения Завода ООО «Хевел» - увеличение производительности технологической линии НТ.
- Монолитные конструкции изготавливать в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". Монолитные конструкции запроектировать из бетона класса В25, с маркой по морозостойкости F50, маркой по водонепроницаемости W6 с добавлением фибры полипропиленовой (1.5 кг/м³).
- Монолитные железобетонные конструкции выполнять из бетона на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013.
- Бетонная подготовка под монолитные прямки выполняется из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе, толщина подготовки 100мм, подготовка выступает за обрезы прямков на 100мм.
- Боковые поверхности всех конструкций, соприкасающихся с грунтом покрыть гидроизоляционным составом Линокром ХПП в 1 слой.
- При производстве работ необходимо составить акты освидетельствования следующих скрытых работ с участием авторского надзора:
 - изоляционные работы;
 - устройство монолитных конструкций (опалубочные работы, арматурные работы, бетонные работы) в соответствии со СНиП 3.03.01-87 Актуализированная редакция и ГОСТ14098-2014.
- Работы по изготовлению и монтажу монолитных конструкций выполнять в соответствии с проектом производства работ, разработанному с учетом указаний настоящего проекта и требований следующих нормативных документов:
 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" ч.1;
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" ч.2;
 - СП22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений";
 - СП28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии";
 - СНиП 52-01-2003 Актуализированная редакция "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения";
 - СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия".
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов конструкций подземного хозяйства. Прямки ПРМ-1 и ПРМ-2	
3	Монолитные прямки ПРМ-1, ПРМ-2 (Армирование)	

Ведомость спецификаций основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация к схеме расположения монолитных прямков	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
	Каталог продукции "RESHNASTIL Решетчатый настил"	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
06-НТ II-000-КЖ.И.03	Закладная деталь ЗД-1	

Настоящая рабочая документация соответствует заданию на проектирование, действующим техническим регламентам, сводам правил, нормам и правилам Российской Федерации и межгосударственным стандартам.

Главный инженер проекта



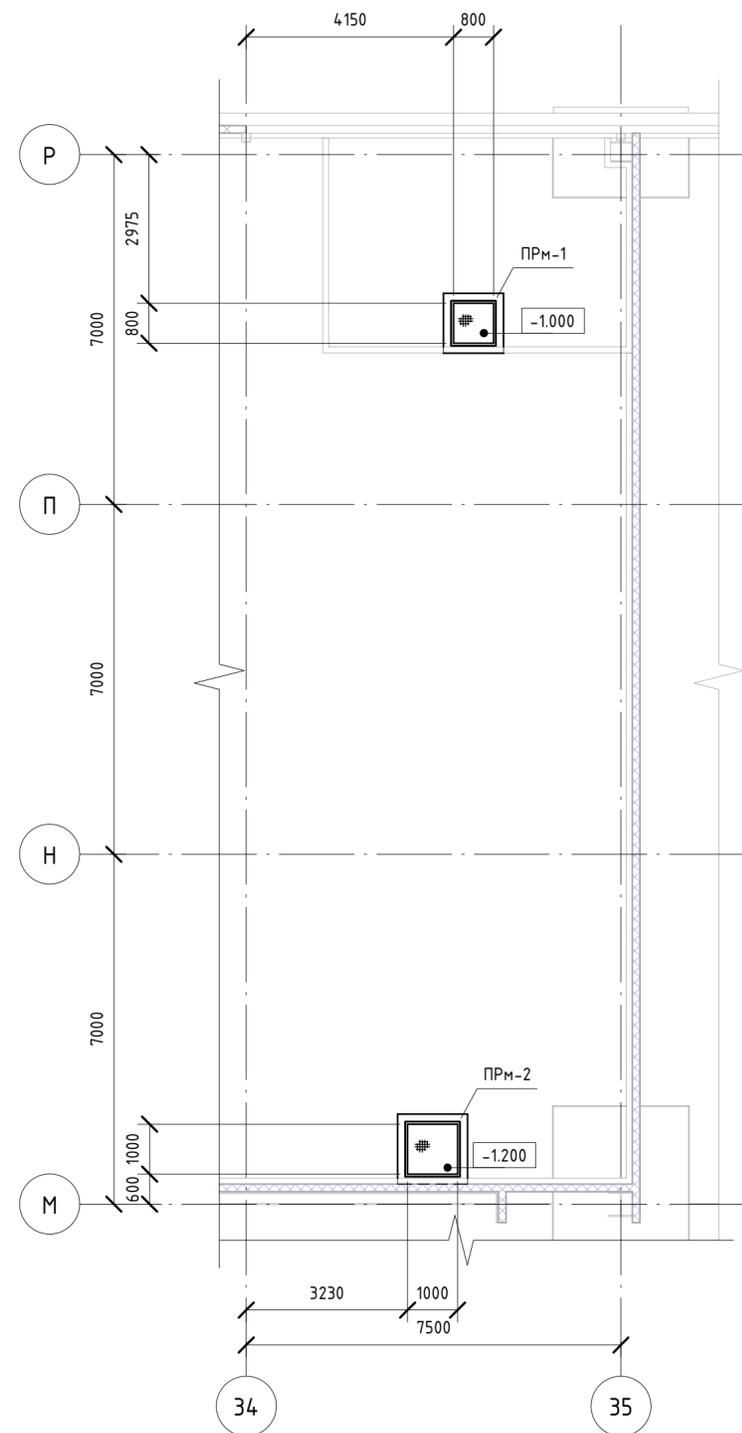
Калинин Р. А.

06-НТ II-000-КЖ.03					
Техническое перевооружение Завода ООО «Хевел». Увеличение производительности технологической линии НТ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Зубкова			07.18
Проверил		Булыгин			07.18
Рук.		Гривенный			07.18
Н. контроль		Гривенный			07.18
ГИП		Калинин			07.18

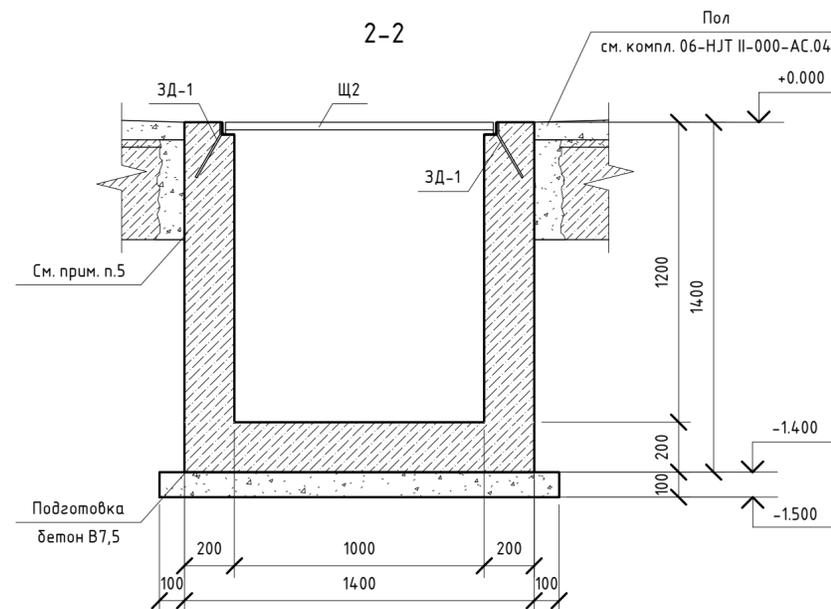
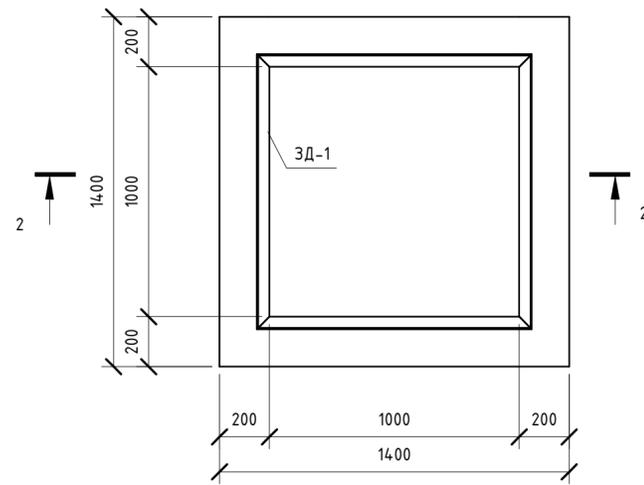
Общие данные	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3



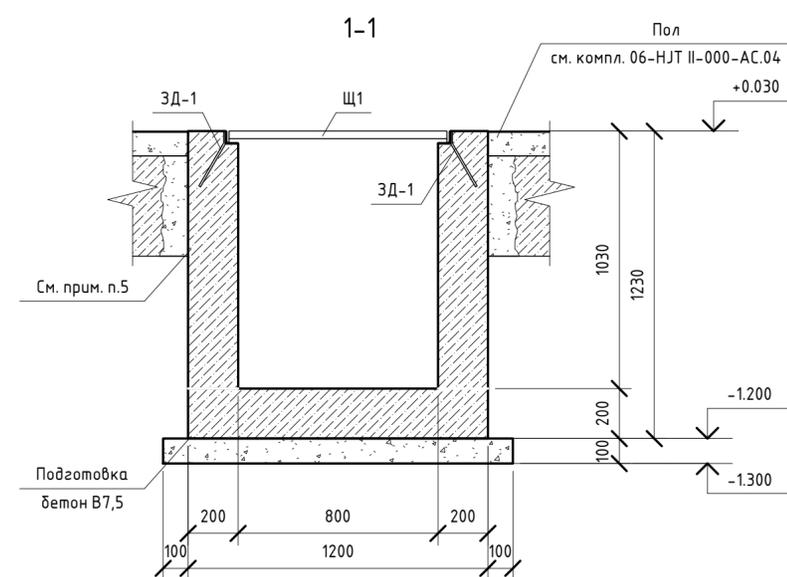
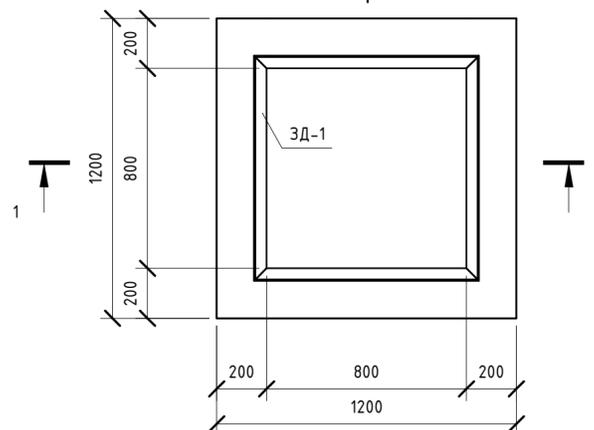
Схема расположения элементов конструкций подземного хозяйства



Монолитный приямок ПРМ-2



Монолитный приямок ПРМ-1



Спецификация к схеме расположения монолитных приямков

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		<u>Железобетонные элементы</u>		
ПРМ-1		Приямок монолитный ПРМ-1	1	1.10 м³
ПРМ-2		Приямок монолитный ПРМ-2	1	1.53 м³
				2.63 м³

- Общие указания и ведомость рабочих чертежей см. л. "Общие данные".
- Данный лист рассматривать совместно с л.3.
- Монолитные приямки ПРМ-1 и ПРМ-2 перекрыть прессованным решетчатым настилом.
- В местах устройства монолитных приямков существующий пол демонтировать. Применять ударные инструменты строго запрещается. Пазухи между существующим полом и монолитными приямками заполнить раствором на саморасширяющемся цементе М150.
- Объем демонтируемого пола = 2,26 м³
- Отверстия в щитах для прохода трубопроводов вырезать по месту.
- Внутреннюю поверхность приямков покрыть составом, в соответствии с комплектом чертежей 06-НТ II-000-АС.04.

06-НТ II-000-КЖ.03

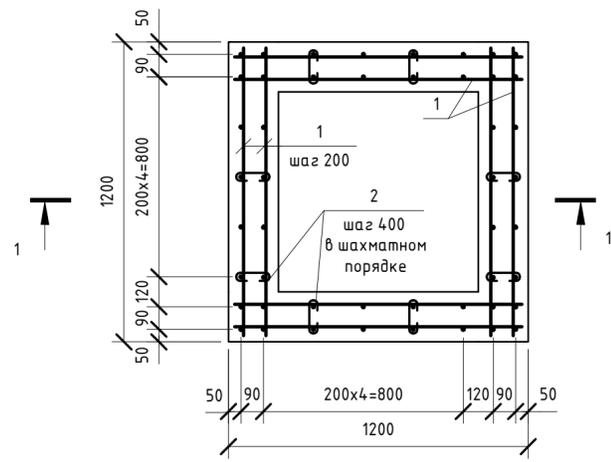
Техническое перевооружение Завода ООО «Хевел». Увеличение производительности технологической линии НТ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Организация новых помещений в осях 33-37, рядах Л-Р на территории существующего склада стекла и готовой продукции. Конструкции железобетонные.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зубкова		<i>[Signature]</i>	07.18				
Проверил		Булыгин		<i>[Signature]</i>	07.18				
Рук.		Грибенный		<i>[Signature]</i>	07.18				
Н. контроль		Грибенный		<i>[Signature]</i>	07.18				
ГИП		Калинин		<i>[Signature]</i>	07.18				

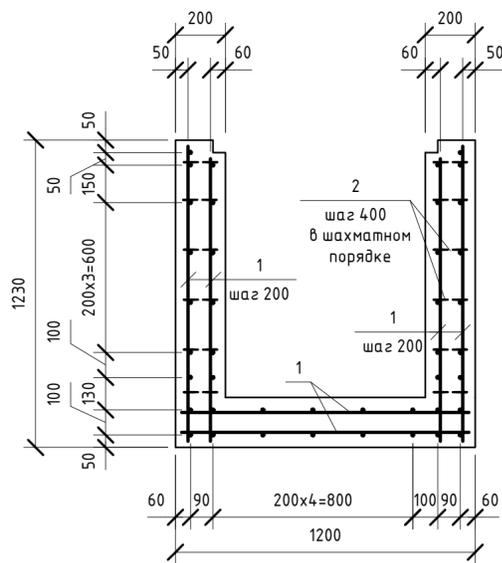


Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

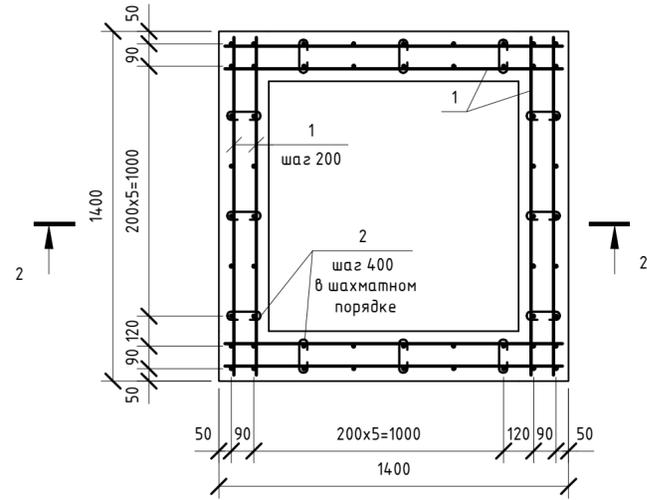
Монолитный приямок ПРм-1 (Армирование)



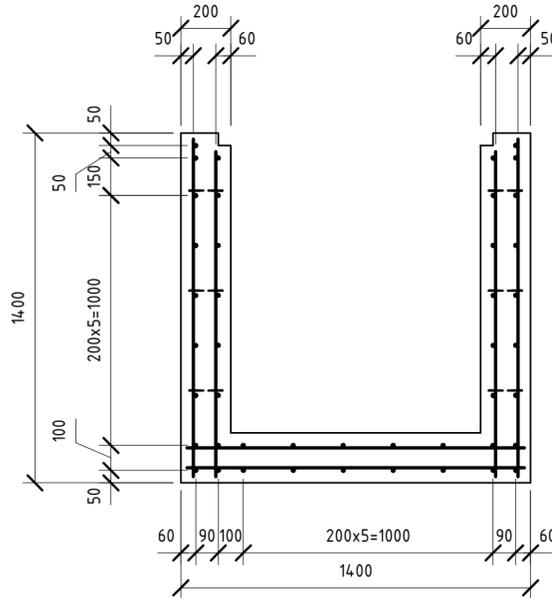
1-1



Монолитный приямок ПРм-2 (Армирование)



2-2



Спецификация на монолитные элементы

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
Приямок ПРм-1					
<u>Детали и сборочные единицы</u>					
1		Ø10 А400 ГОСТ 5781-82 L=п.м.	152.3	0.617	
2	См. ведомость деталей	Ø8 А240 ГОСТ 5781-82 L=190	48	0.075	
ЗД-1		ЗД-1 L=п.м.	3,6	4.2	
<u>Материалы</u>					
		Бетон В25 F50 W6 сульфатостойкий портландцемент			1.10 м³
	Подготовка	Бетон В7.5			0.20 м³
Щ1		Щит из решетчатого настила Р 33x55/30x3, тип Е размером 880x880	1	22.8	
Приямок ПРм-2					
<u>Детали и сборочные единицы</u>					
1		Ø10 А400 ГОСТ 5781-82 L=п.м.	193.2	0.617	
2	См. ведомость деталей	Ø8 А400 ГОСТ 5781-82 L=190	68	0.075	
ЗД-1		ЗД-1 L=п.м.	4,4	4.2	
<u>Материалы</u>					
		Бетон В25 F50 W6 сульфатостойкий портландцемент			1.53 м³
	Подготовка	Бетон В7.5			0.36 м³
Щ2		Щит из решетчатого настила Р 33x55/30x3, тип Е размером 1080x1080	1	34.3	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

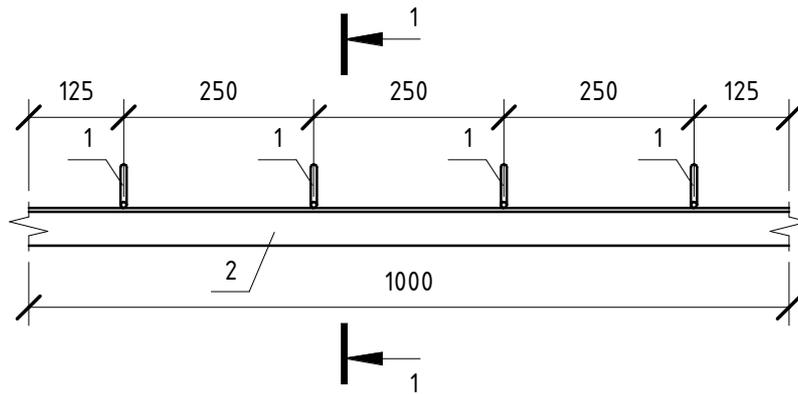
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					Арматура класса	Прокат марки				
	А 400	А 240				А 240	С 245				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-93*			
Ø10	Итого	Ø8	Итого	Ø8	Итого	L 50x5	Итого				
ПРм-1	93.97	93.97	3.6	3.6	97.57	1.44	1.44	13.68	13.68	15.12	112.69
ПРм-2	119.20	119.20	5.1	5.1	124.3	1.76	1.76	16.72	16.72	18.48	141.12

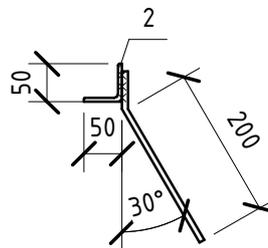
1. Общие указания и ведомость рабочих чертежей см. л. "Общие данные".
2. Данный лист рассматривать совместно с л.2.

06-НТ II-000-КЖ.03					
Техническое перевооружение Завода ООО «Хевел». Увеличение производительности технологической линии НТ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Зубкова	07.18
Проверил				Булыгин	07.18
Рук.				Грибенный	07.18
Н. контроль				Грибенный	07.18
ГИП				Калинин	07.18
Монолитные приямки ПРм-1, ПРм-2 (Армирование)					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
					СВЕКО СОЮЗ ИНЖИНИРИНГ

ЗД-1



1-1



Спецификация к схеме расположения монолитных прямков

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		ЗД-1		
		Детали:		
1		Ø8 А240 ГОСТ 5781-82 L=250	4	0.1
2		L 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 L=1000	1	3.8
				4.2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

06-НТ II-000-КЖ.И.03

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое перевооружение Завода ООО «Хевел». Увеличение производительности технологической линии НТ	Стадия	Масса	Масштаб
Разработал		Зубкова		<i>[Signature]</i>	07.18		Р	4.2	
Проверил		Булыгин		<i>[Signature]</i>	07.18	Лист	Листов		
Рук.		Гривенный		<i>[Signature]</i>	07.18	СВЕКО СОЮЗ ИНЖИНИРИНГ			
Н. контроль		Гривенный		<i>[Signature]</i>	07.18				
ГИП		Калинин		<i>[Signature]</i>	07.18	Закладная деталь ЗД-1			