

Ведомость рабочих чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Раздел АС	
1	Общие данные	
2	План чаши бассейна (отметка ±0,000)	
3	Разрез 1-1	
4	План чаши бассейна (опалубка)	
5	Разрез 2-2 (опалубка)	
6	План чаши бассейна (армирование)	
7	Разрез 3-3 (армирование)	
8	Типовое армирование стен и дна бассейна	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА АРМАТУРЫ, КГ

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А - III		А - I		Вр - I		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80		
	Ø14	Итого	Ø6	Итого	Ø3	Итого	
Чаша бассейна	1230	1230	220	220	70	70	1520

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА БЕТОНА М350, КУБ.М

Чаша бассейна	14,5
---------------	------

Раздел КЖ разработан на основании технологической части проекта.
 Марка бетона М350, из которого будет изготовлена чаша бассейна, обусловлена требованиями трещиностойкости и воздействиям на бетон в период эксплуатации активного хлора и активного кислорода, а также концентрированных кислот и щелочей.
 Защитный слой бетона толщиной 30 мм фиксируется прокладками из полимерных кубиков.
 Все арматурные сетки выполняются из арматуры Ø12 АIII с вязкой на месте.
 Поперечное фиксирование выполняется Ø6 АI на вязальной проволоке с шагом 400x400 мм.

Внимание: при бетонировании дна и стен чаши бассейна оставить ниши и отверстия под закладные детали водоподготовки согласно технологической части!

При устройстве ниш под технологическое оборудование в бетоне арматурные сетки не вырезать. Арматуру удалять только в период монтажа оборудования по потребности.
 Обетонировку закладных элементов выполнять той же маркой бетона.
 После приобретения бетоном 60-70% прочности можно приступить к отделочным работам.
 За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.

Бетонирование чаши бассейна ведётся в два этапа:

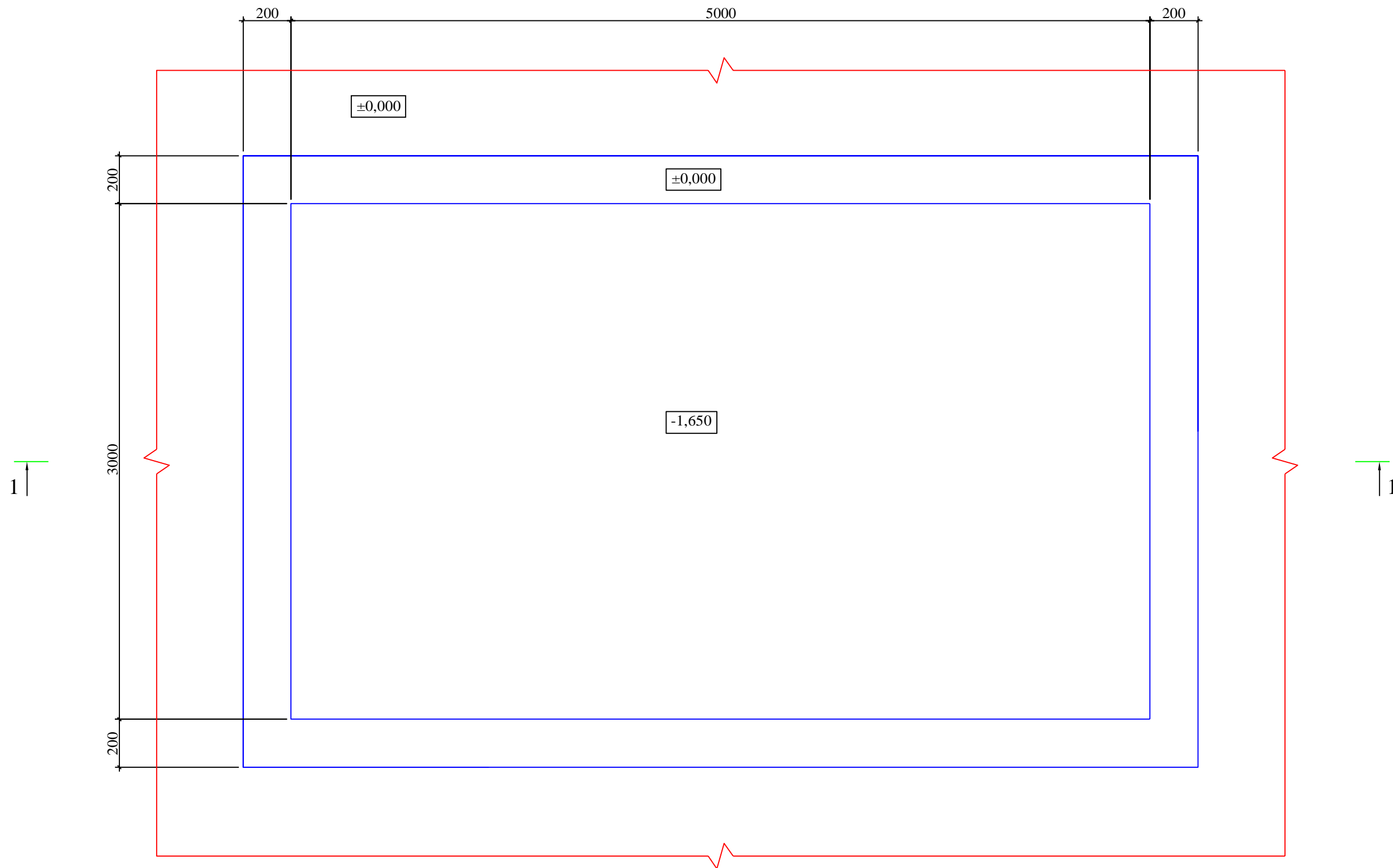
1. Бетонирование опор чаши;
2. Бетонирование дна и стенок чаши без технологических перерывов за один приём;

В случае технического перерыва между заливками дна и стенок чаши свыше 12 часов в стык между дном и стенками чаши уложить шнур "Гидростоп".

						Заказчик:	Заказ: КЖ		
						Объект:			
Изм.	Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата					
Разработал									
						Конструкция чаши бассейна	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	8
						Общие данные	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		

План чаши бассейна (отметка ±0,000)

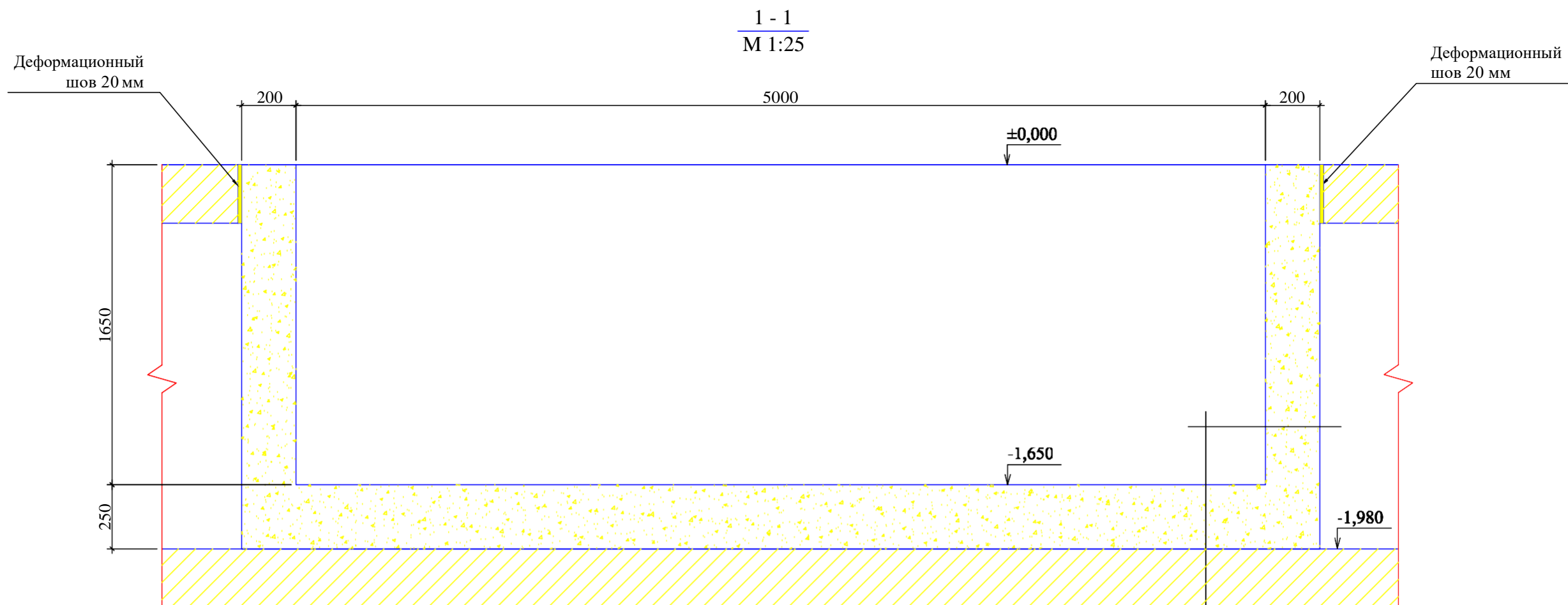
М 1:25



Примечание:

1. За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Все размеры даны от чистых поверхностей (с учетом выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв - 30 мм).
3. Разрезы 1-1 см. лист 3.

						Заказчик:	Заказ: КЖ		
						Объект:			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкция чаши бассейна	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	2	8
						План чаши бассейна	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		



Монолитная ж/б стенка (дно) бассейна	250 (300) мм
Выравнивающая стяжка	20 мм
Обмазочная гидроизоляция	5 мм
Мозаика на клеевом составе	5 мм

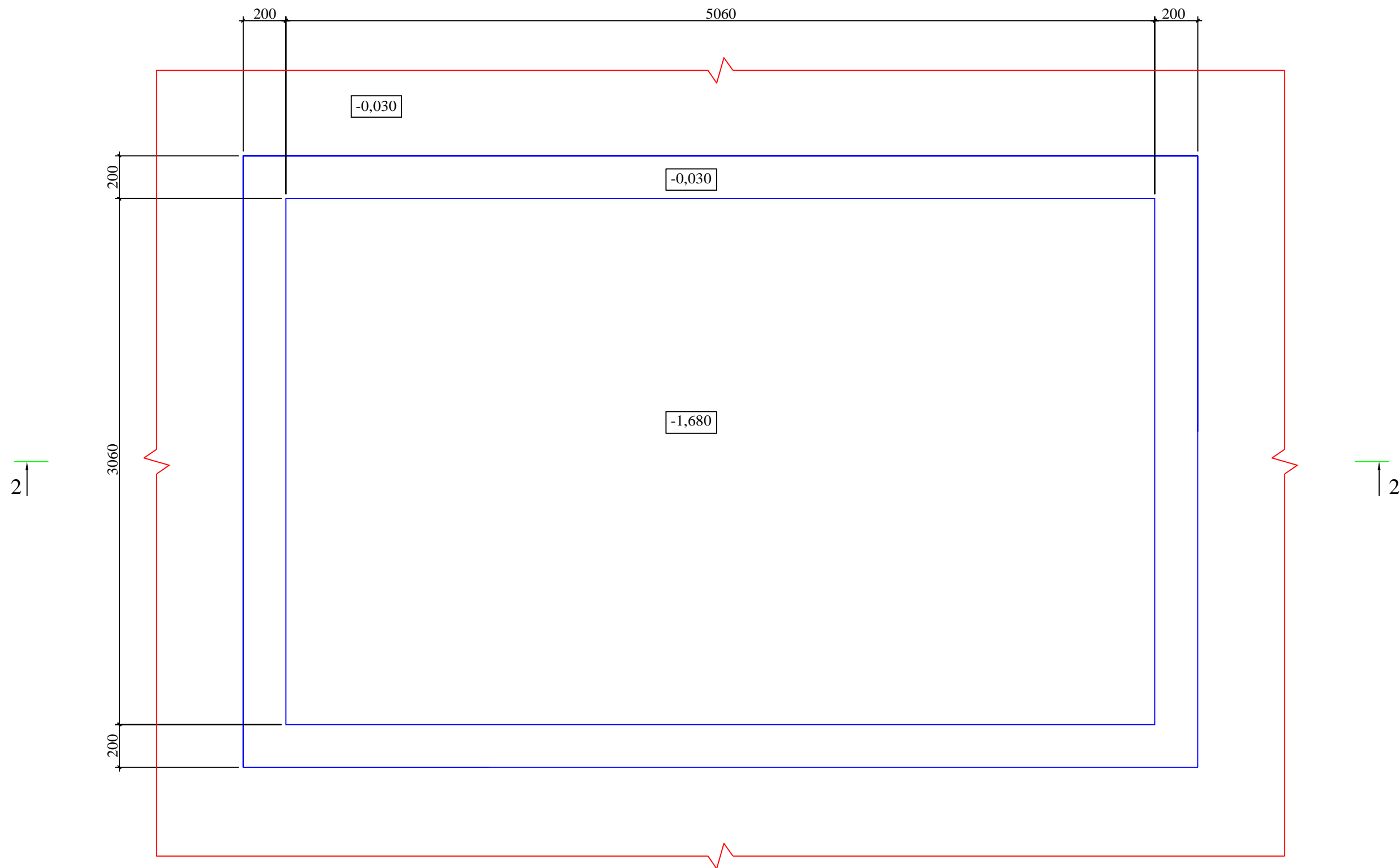
Примечание:

1. За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Все размеры даны от чистых поверхностей (с учетом выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв - 30 мм).
3. Смотреть совместно с листом 2.

						Заказчик: Заказ: КЖ		
						Объект:		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкция чаши бассейна		
Разработал								
						Р	3	8
						"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		
						Разрез 1-1		

План чаши бассейна (опалубка)

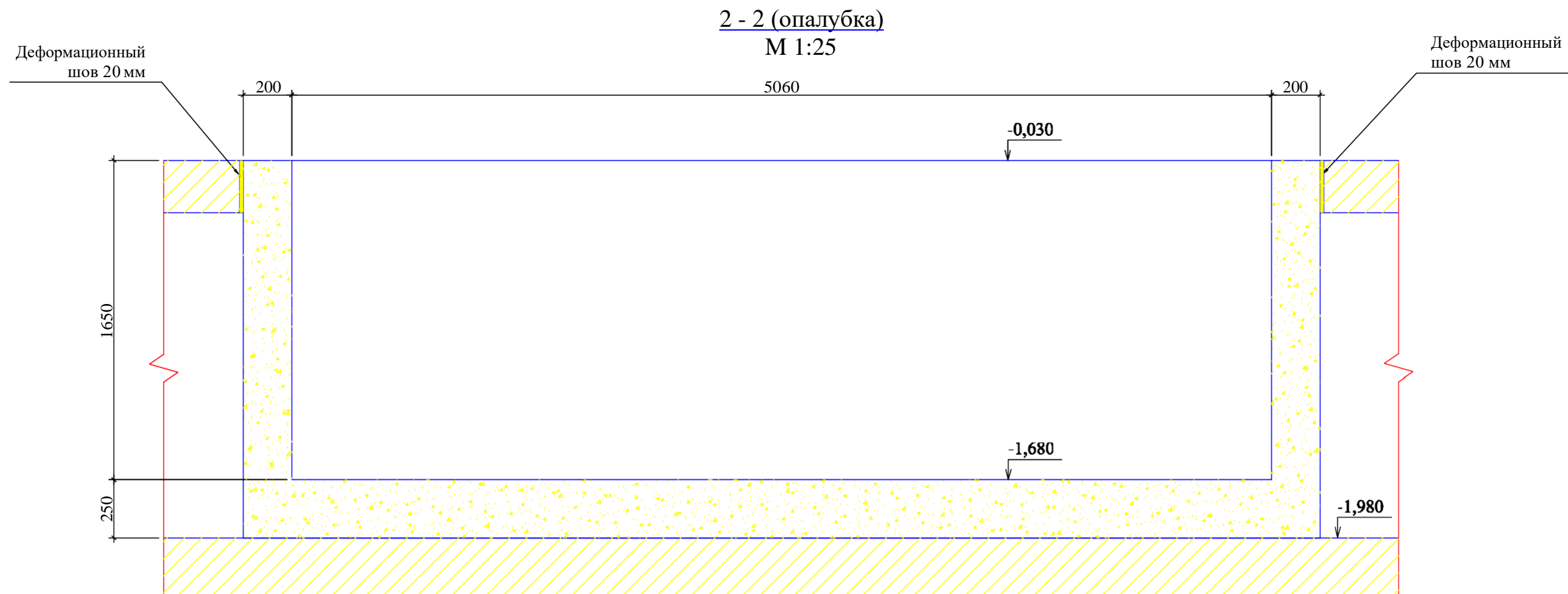
М 1:25



Примечание:

1. За отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Размеры чаши бассейна даны без учета выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв (30 мм).
3. Разрез 2-2 см. лист 5.

					Заказчик:	Заказ: КЖ		
					Объект:	Конструкция чаши бассейна		
Изм.	Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	4	8
					План чаши бассейна (опалубка)	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		



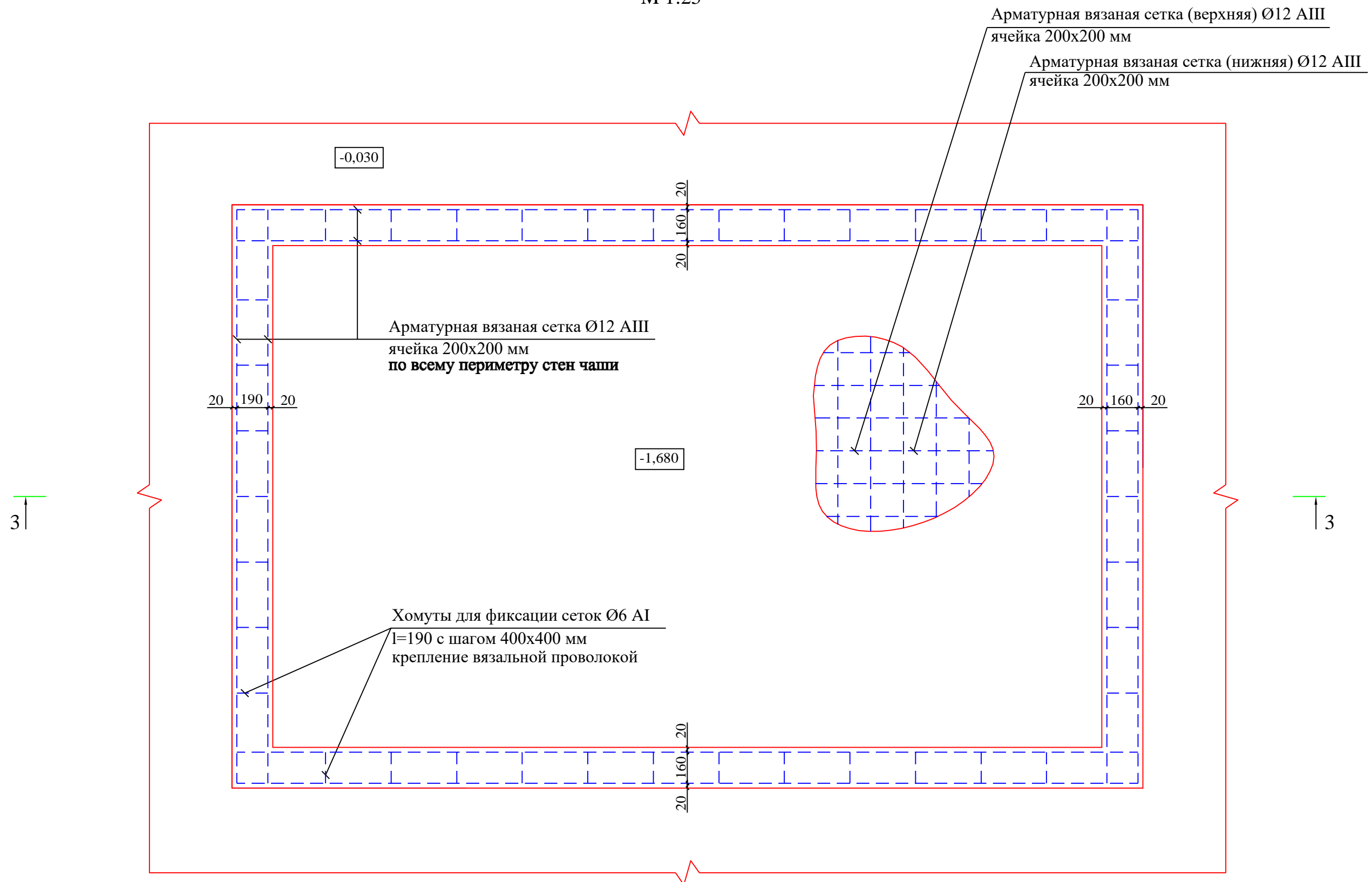
Примечание:

1. За отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Размеры чаши бассейна даны без учета выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв (30 мм).
3. Смотреть совместно с листом 4.

					Заказчик:	Заказ: КЖ		
					Объект:	Конструкция чаши бассейна		
Изм.	Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	5	8
					Разрез 2-2 (опалубка)	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		

План чаши бассейна (армирование)

М 1:25

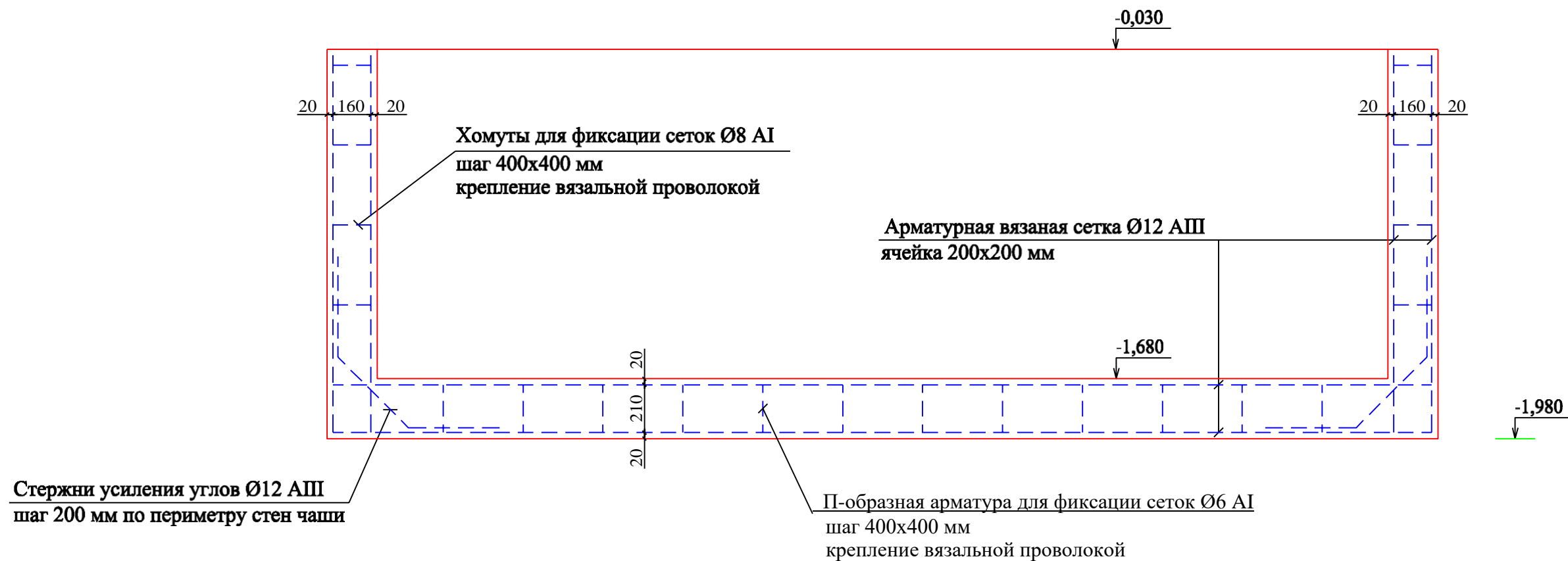


Примечание:

1. За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Размеры чаши бассейна даны без учета выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв (20 мм).
3. Вязка арматурных сеток выполняется внахлёт и вразбежку.
4. Длина нахлёста арматуры должна быть не менее 40 диаметров.
5. Разрез 3-3 см. лист 7.

					Заказчик:	Заказ: КЖ		
					Объект:			
Изм.	Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата	Конструкция чаши бассейна	Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	6	8
					План чаши бассейна (армирование)	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		

3 - 3 (армирование)
М 1:25

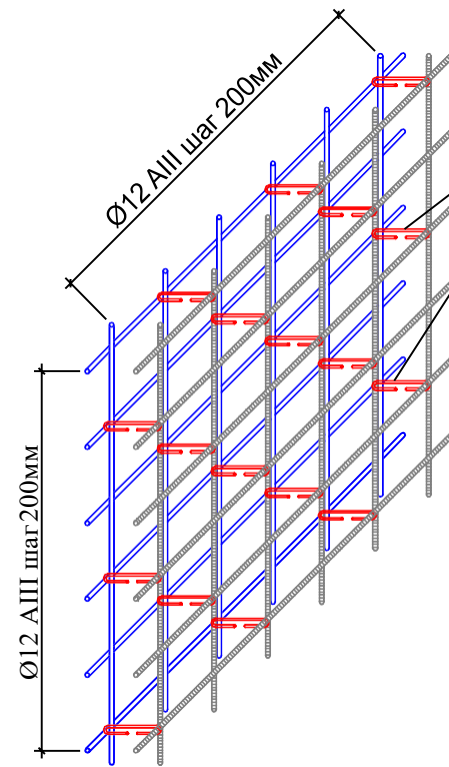


Примечание:

1. За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Размеры чаши бассейна даны без учета выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв (20 мм).
3. Вязка арматурных сеток выполняется внахлёт и вразбежку.
4. Длина нахлёста арматуры должна быть не менее 40 диаметров.
5. Смотреть совместно с листом б.

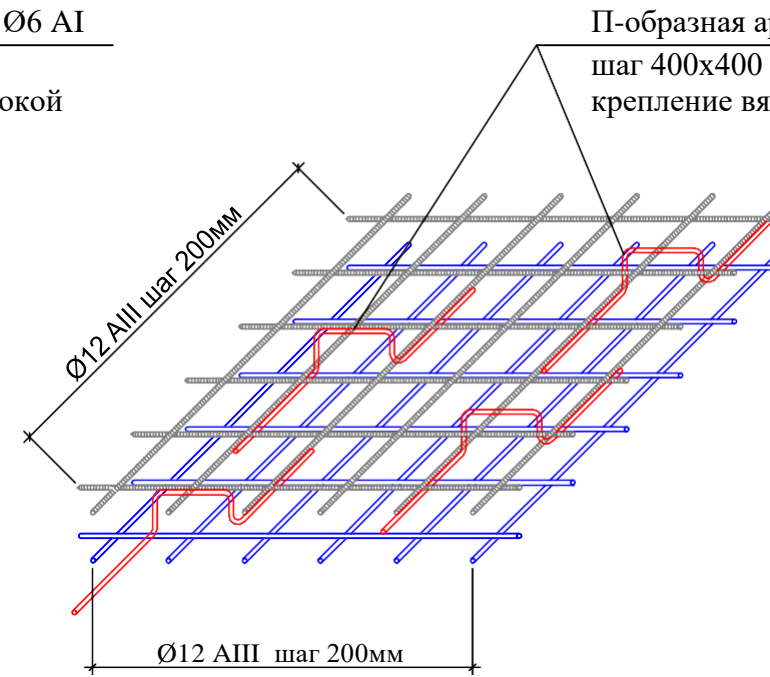
					Заказчик:	Заказ: КЖ		
					Объект:			
Изм.	Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата	Конструкция чаши бассейна	Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	7	8
					Разрез 3-3 (армирование)	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		

Типовое армирование стенок бассейна



Хомуты для фиксации сеток Ø6 АI
шаг 400x400 мм
крепление вязальной проволокой

Типовое армирование дна бассейна



П-образная арматура для фиксации сеток Ø6 АI
шаг 400x400 мм
крепление вязальной проволокой

Примечание:

1. За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола в помещении чаши бассейна.
2. Размеры чаши бассейна даны без учета выравнивающего, гидроизоляционного и отделочного слоёв (20 мм).
3. Вязка арматурных сеток выполняется внахлёт и вразбежку.
4. Длина нахлёста арматуры должна быть не менее 40 диаметров.

					Заказчик:	Заказ: КЖ		
					Объект:			
Изм.	Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата	Конструкция чаши бассейна	Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	8	8
					Типовое армирование стен и дна	"КРИСТАЛЛ", 2019 г.		