

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ докум.

Ведомость чертежей основного комплекта марки АСО

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные (начало)	
2.	Общие данные (окончание)	
3.	План техполюсья	
4.	Разрез 1-1, ... 9-9, узел 1	
5.	Схема расположения свай	
6.	Геолого-литологический разрез с посадкой свай в грунты	
7.	Плита ростверка ПРм-1 (-0,200) (опалубочный чертеж)	
8.	Плита ростверка ПРм-1 (-0,200) (арматурный чертеж)	
9.	Плита ростверка ПРм-2 (-0,930) (опалубка и армирование)	
10.	Схема расположения ступеней и ростверков РСм-1	
11.	Ростверк РСм-1 под крыльцо (опалубка и армирование)	
12.	Плита прямка Пм-1 (опалубка и армирование)	
13.	Ведомость расхода стали	

Общие указания

1. За условную отм 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа строящегося здания, что соответствует отм. 5.400 в Балтийской системе высот 1946 года.
2. Все подробные указания даны на соответствующих чертежах проекта.
3. До начала работ предусмотреть все необходимые инженерные мероприятия обеспечивающие сохранность существующих конструкций и сетей.
4. На начальной стадии работ особое внимание обратить на разметку осей.
5. Все подготовительные, земляные и свайные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-03-99, СНиП 3.01.01-85, СНиП 3.02.01-87, СНиП 2.02.03-85 и СНиП 2.03.01-84.
6. При производстве подготовительных, земляных, свайных и работ по устройству фундаментов, в случае обнаружения существующих подземных коммуникаций, попадающих в зону выполнения работ, обратиться в проектную организацию, для внесения изменений в проект.
7. Выполнить обмазочную гидроизоляцию цокольной панели и набетонки под кирпичную стену теплового пункта, находящуюся ниже уровня земли.
8. В плите ростверка ПРм-1 предусмотреть установку гильз для прокладки коммуникаций.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: _____ / _____ /

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2.	Спецификация заполнения проемов ворот и дверей	
5.	Спецификация к схеме расположения свай	
9.	Спецификация к плите ростверка ПРм-2	
10.	Спецификация к ростверку РСм-1 и крыльцу	
12.	Спецификация элементов плиты прямка	
13.	Спецификация элементов плиты ростверка ПРм-1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 1.011.1-10 вып. 1 часть 1	Сваи цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Рабочие чертежи	
Серия 1.255.1-1	Ступени железобетонные плоские для наружных крылец	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
002-04.08-АСО.И-С1	Сетка С1	
002-04.08-АСО.И-С2	Сетка С2	
002-04.08-АСО.И-С3	Сетка С3	
002-04.08-АСО.И-С4	Сетка С4	
002-04.08-АСО.И-С5	Сетка С5	
002-04.08-АСО.И-С6	Сетка С6	
002-04.08-АСО.И-Кр1	Каркас Кр1	
002-04.08-АСО.И-РМ1	Рама металлическая РМ1	
002-04.08-АСО.И-РМ2	Рама металлическая РМ2	
002-04.08-АСО.И-РМ3	Рама металлическая РМ3	
002-04.08-ТЗ	Техническое задание на динамические испытания свай	

002-04.08-АСО (ниже отм. 0,000)

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Здание административного назначения в Соломбальском округе	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП				Конухин			РП	1	13
Инженер				Бурсин					
						Общие данные (начало)			
Н. КОНТРОЛЬ									

Спецификация заполнения проемов ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема справочный (bхh), мм	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	700х1300	Люк-лаз, стальной, для техподполья	1		инд. заказ
2	900х1800	Дверь наружная, утепленная, стальная, сертифицированная для тепловых пунктов	1		инд. заказ
3	200х300	Продухи с защитной решеткой от животных с деревянной щеколдой	5		АСО.И-РМ1

Перечень актов освидетельствования скрытых работ и актов промежуточной приемки ответственных конструкций

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Акт разбивки осей	
2	Акт освидетельствования свай	
3	Акт испытания свай	*
4	Сводная ведомость забивки свай	
5	Акт приемки свайного поля с подписанием исполнительной съемки	*
6	Акт на срубку голов свай	
7	Акт на устройство опалубки монолитной плиты и стен техподполья	
8	Акт на устройство армирования плиты и стен техподполья	*
9	Акт на бетонирование плиты и стен техподполья	*
10	Акт приемки монолитной плиты и стен техподполья	*
11	Акт на устройство обмазочной гидроизоляции стен техподполья	**
12	Акт на обратную засыпку пазух фундамента	
13	Акт приемки готовых фундаментов	**
14	Акт на устройство лестниц и крылец из сборных ж/б ступеней	

1. Акты по видам работ составлять в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
2. Акты отмеченные в примеч.*, составлять с участием представителя проектной организации по форме, приведенной в приложении 7 СНиП 3.01.01-85*, "АКТ промежуточной приемки ответственных конструкций"
3. Остальные акты составлять по форме, приведенной в приложении 6 СНиП 3.01.01-85*, "Акт освидетельствования скрытых работ", из них отмеченные **, подписываются представителем проектной организации в соответствии с требованиями СП 11-110-99 "Свод правил по проектированию и строительству. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"

СОГЛАСОВАНО

Имя, Ф.И.О.	Подпись и дата	Взам. инж.Н

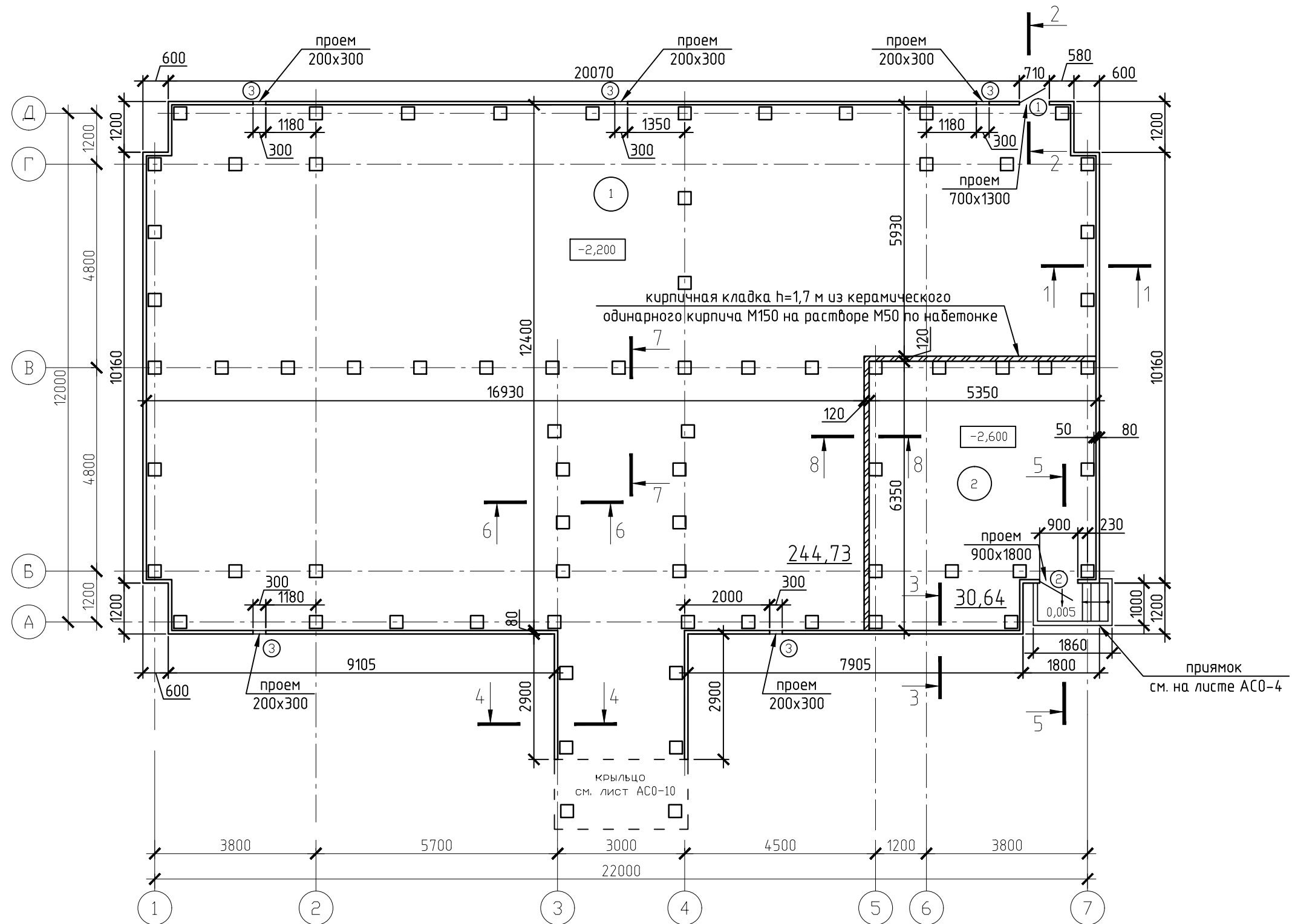
002-04.08-АСЖ (ниже отм. 0,000)					
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП		Коняхин			
Инженер		Бурсин			
Здание административного назначения в Соломбальском округе					
Общие данные (окончание)					
Н. КОНТРОЛЬ					
СТАДИЯ			ЛИСТ		ЛИСТОВ
РП			2		

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N по ф.д.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Техподполье	244,73	
2	Тепловой пункт	30,64	

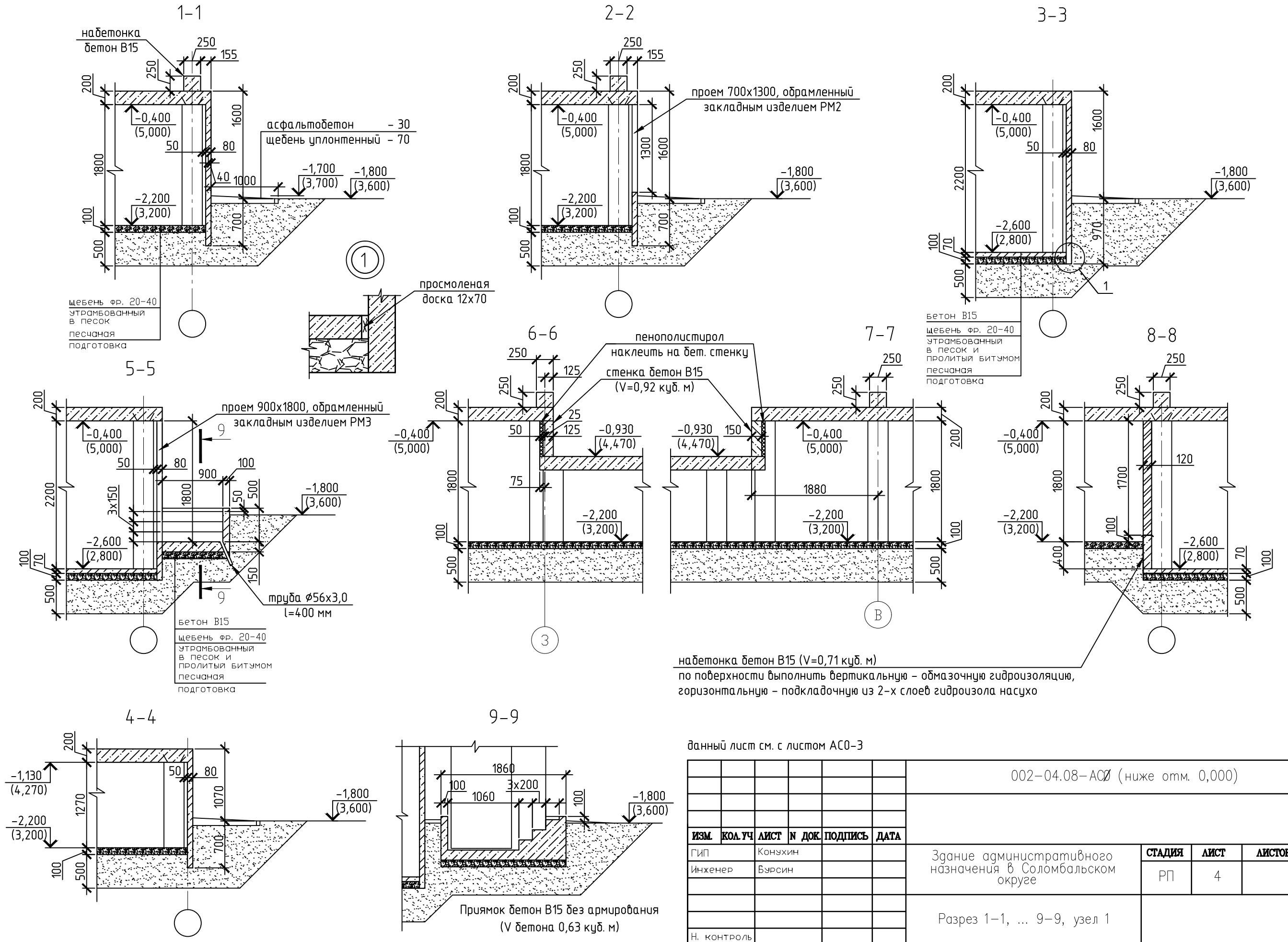
						002-04.08-АСЖ (ниже отм. 0,000)		
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Здание административного назначения в Соломбальском округе		
ГИП	Коняхин							
Инженер	Бурсин					СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						РП	3	
Н. КОНТРОЛЬ						План техподполья		

СОГЛАСОВАНО

Взам. шиф. N

Подпись и дата

Имя N года



данный лист см. с листом АСО-3

002-04.08-АСØ (ниже отм. 0,000)

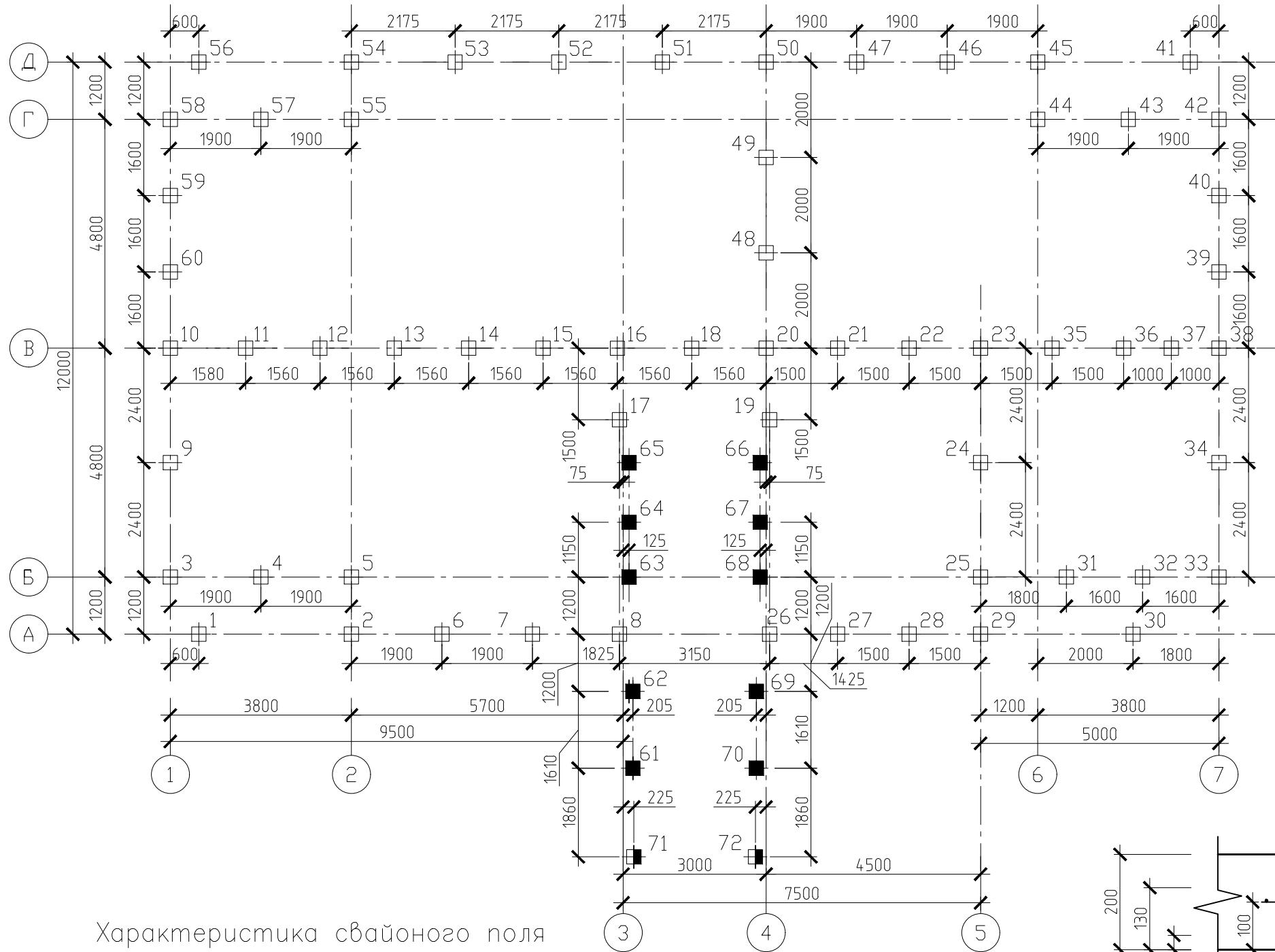
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Коняхин	
Инженер				Бурсин	
Н. КОНТРОЛЬ					

Здание административного
назначения в Соломбальском
округе

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

Разрез 1-1, ... 9-9, узел 1

СОГЛАСОВАНО



Характеристика свайного поля

Номера свай	Условн. обознач.	Марка свай	Отм. верха свай		Отм. острия сви		Расчетная нагрузка на сваю, т
			относит.	абсолют.	относит.	абсолют.	
1-60	☐	С 80.30-3	-0,270	5,130	-8,270	-2,870	27,5
61-70	■	С 80.30-3	-1,000	4,400	-9,000	-3,600	27,5
71, 72	☐	С 80.30-3	-1,900	3,620	-9,900	-4,380	27,5

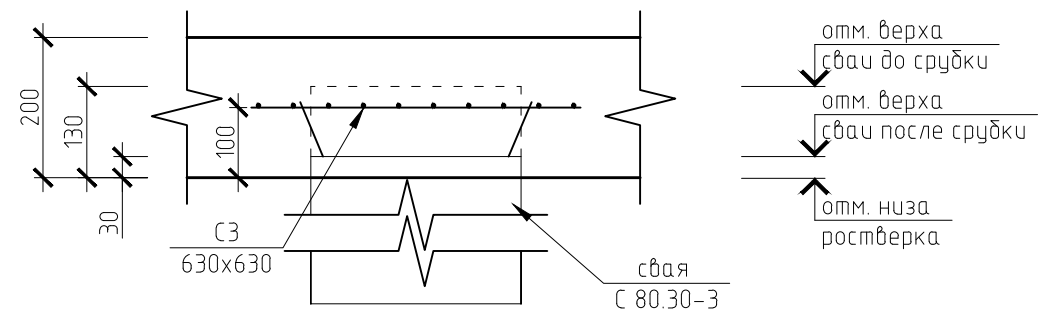
Спецификация к схеме расположения свай

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1-72	Серия 1.011.1-10 вып. 1 часть 1	С 80.30-3	72	1835	

Технические указания

1. Верх свай (100 мм) срубается, выпуски арматуры остаются.
2. До начала работ провести динамические испытания свай согласно технического задания.
3. Применять сваи С 80.30-3 ненапряженные (марка бетона по водонепроницаемости W6, марка по морозостойкости F150, класс бетона В25).
4. Выбор оборудования для забивки свай выполнять согласно требований ГОСТ 5686-94.

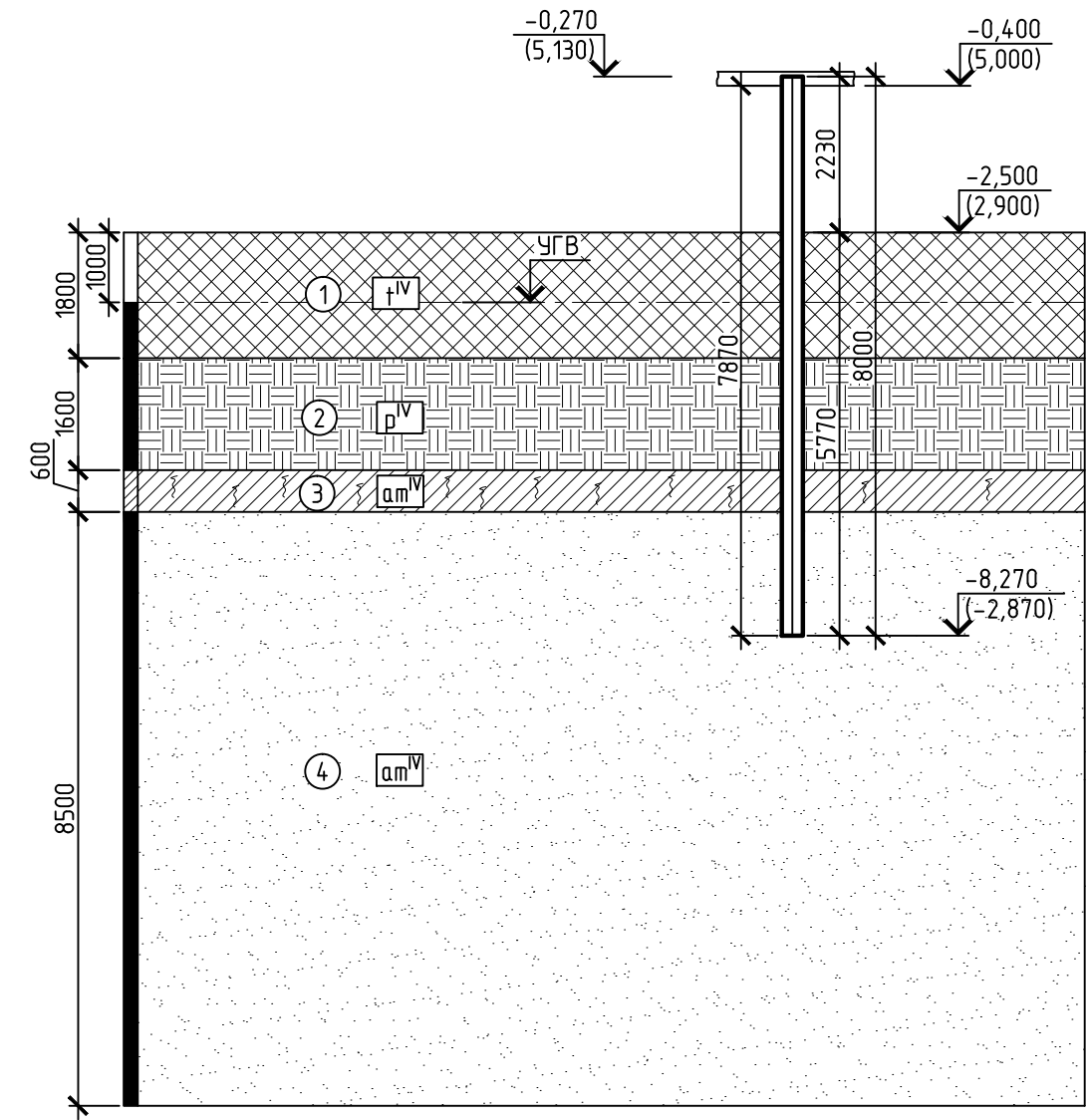
Деталь заделки свай в ростверк



002-04.08-АО (ниже отм. 0,000)

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Здание административного назначения в Соломбальском округе	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП				Коняхин			РП	5	
Инженер				Бурсин					
Схема расположения свай									
Н. контроль									

СОГЛАСОВАНО



1. Насыпной слежавшийся грунт, влажный: песок плотный, разнозернистый, серый, со строительными отходами, с гл. 1.0м, насыщенный водой.
2. Торф среднеразложившийся, дёрный, с корнями деревьев.
3. Суглинок мягкопластичный, зеленов.-серый, с растительными ост.
4. Песок мелкий, средней плотности сложения, серого цвета, насыщенный водой.

данный лист см. с листом АС0-5

						002-04.08-АСØ (ниже отм. 0,000)			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Здание административного назначения в Соломбальском округе	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП				Конухин			РП	6	
Инженер				Бурсин		Геолого-литологический разрез с посадкой свай в грунты			
Н. контроль									

Взам. инв.№

Подпись и дата

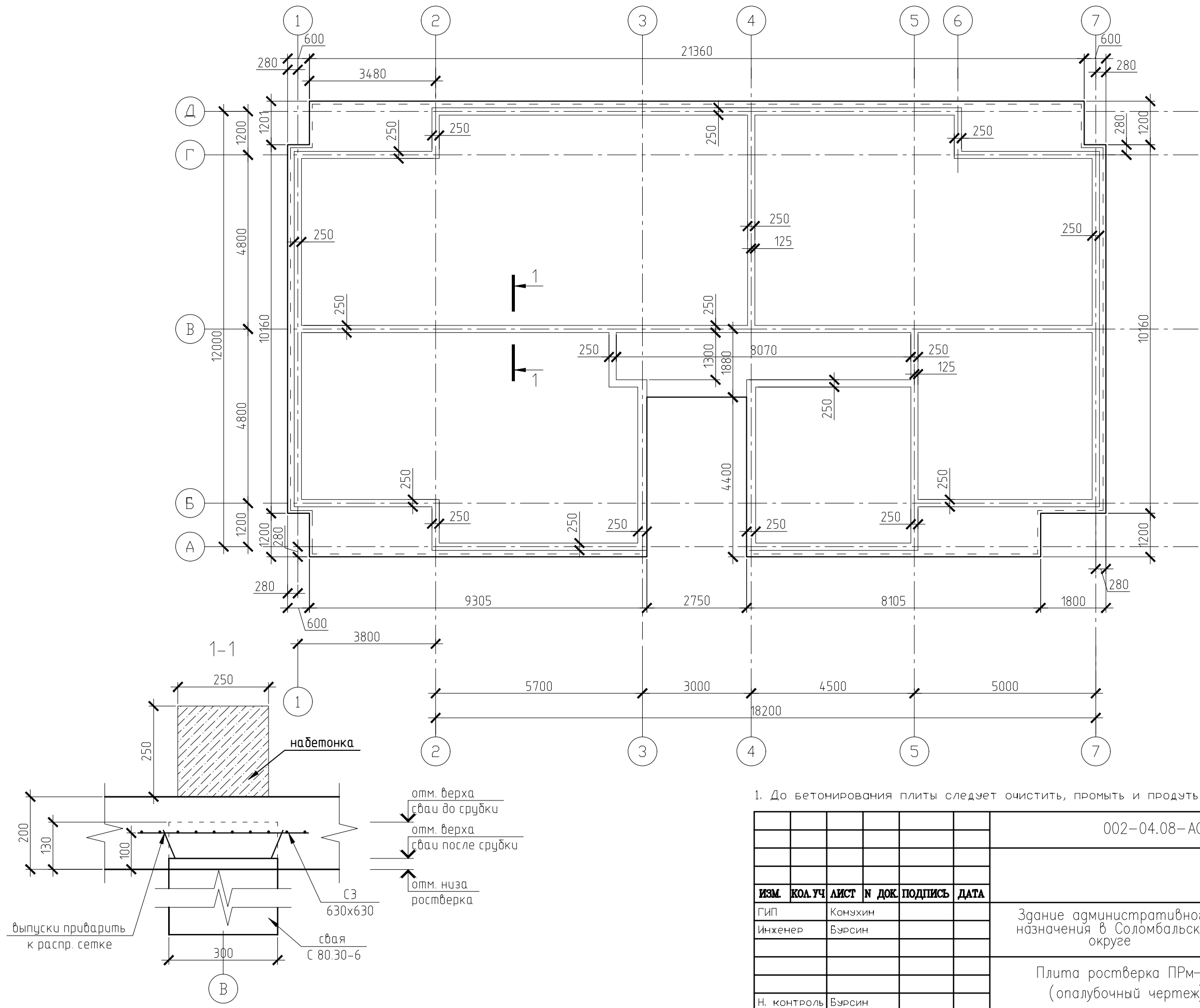
Инв.№ докум.

СОГЛАСОВАНО

Взам. шиф. N

Подпись и дата

Илф. N поэта



1. До бетонирования плиты следует очистить, промыть и продуть верх сваи.

002-04.08-А08 (ниже отм. 0,000)					
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ N	ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП	Конухин				
Инженер	Бурсин				
Здание административного назначения в Соломбальском округе					
Плита ростверка ПРм-1 (опалубочный чертеж)					
Н. КОНТРОЛЬ	Бурсин				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	

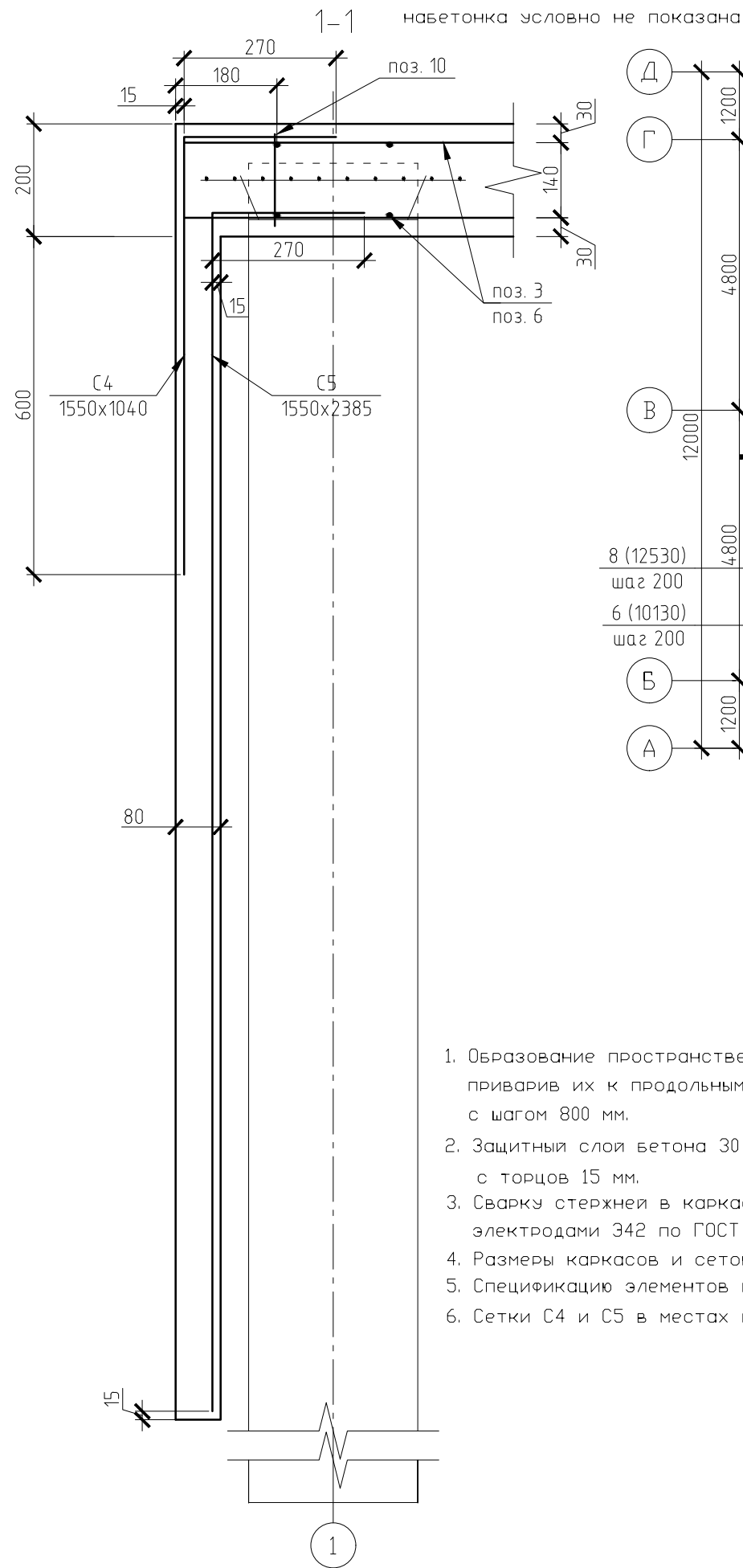
КОПИРОВАЛ

СОГЛАСОВАНО

Взам. инж.Н

Подпись и штамп

Инв.№ докум.



1. Образование пространственных каркасов выполнять с помощью шпилек (поз. 10), приварив их к продольным стержням плоских каркасов. Шпильки устанавливаются с шагом 800 мм.
2. Защитный слой бетона 30 мм обеспечить фиксаторами. Защитный слой бетона с торцов 15 мм.
3. Сварку стержней в каркасах выполнять во всех точках пересечения. Сварку вести электродами 342 по ГОСТ 9467-75.
4. Размеры каркасов и сеток даны по осям и торцам стержней.
5. Спецификацию элементов плиты ростверка ПРм-1 см. лист АС0-13.
6. Сетки С4 и С5 в местах проемов прорезать по месту.

данный лист см. с листом АС0-12

						002-04.08-АС0 (ниже отм. 0,000)			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Здание административного назначения в Соломбальском округе	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП				Конухин			РП	8	
Инженер				Бурсин		Плита ростверка ПРм-1 (арматурный чертеж)			
Н. контроль				Бурсин					

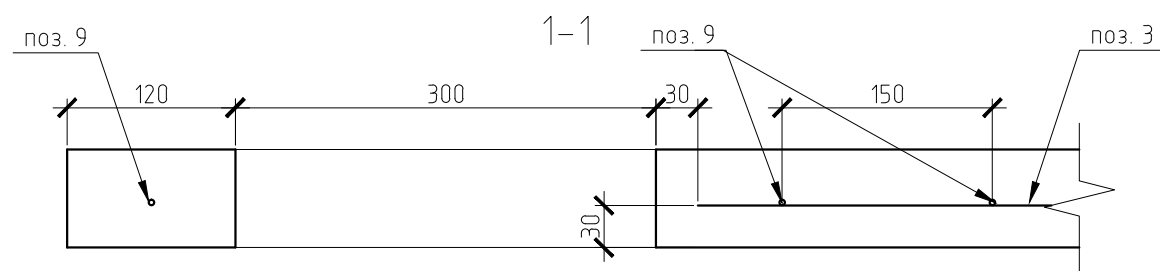
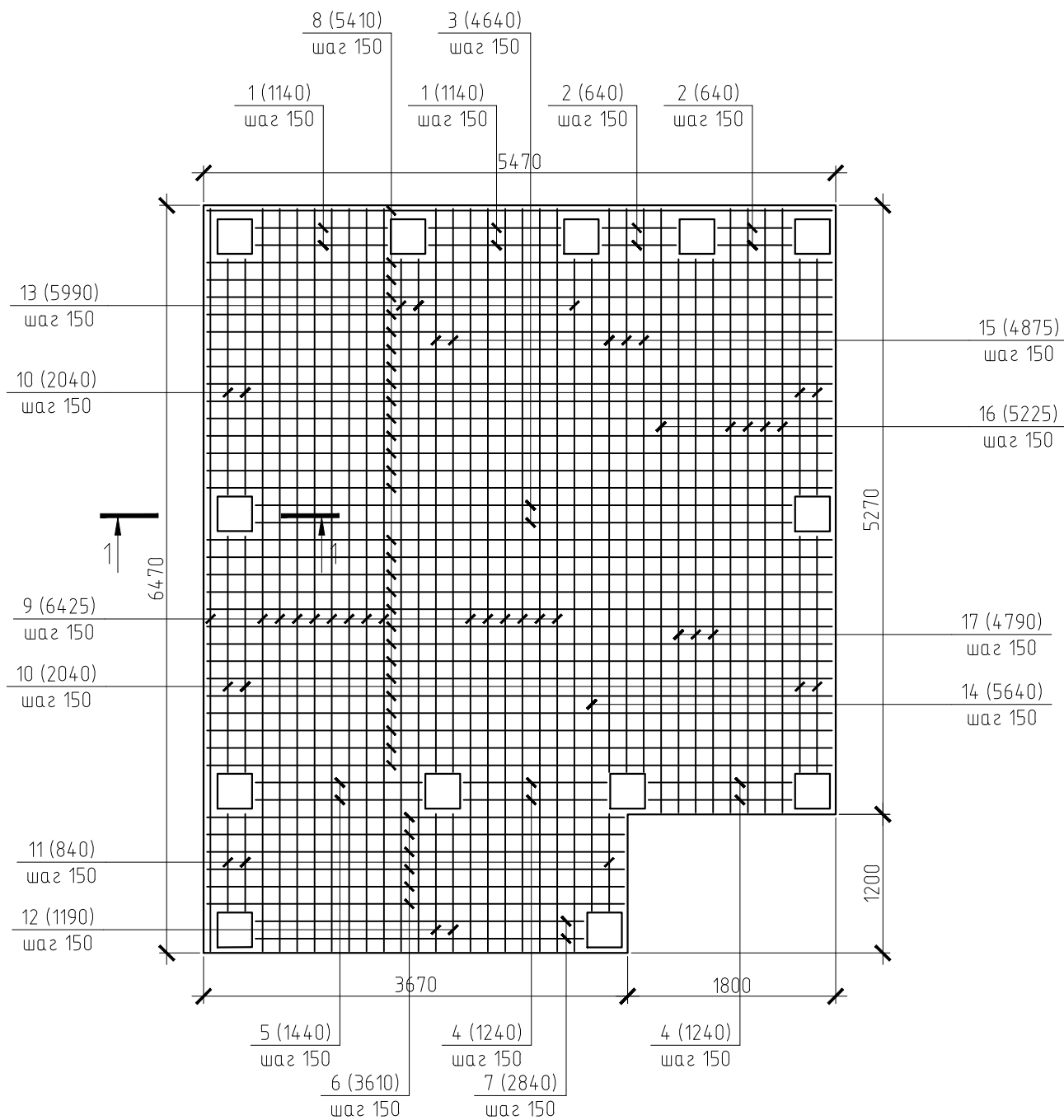
КОПИРОВАЛ

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N по ф.д.



1. Защитный слой бетона 30 мм обеспечить фиксаторами. Защитный слой бетона с торцов 30 мм.
2. Сварку стержней в каркасах выполнять во всех точках пересечения. Сварку вести электродами 342 по ГОСТ 9467-75.
3. Размеры каркасов и сеток даны по осям и торцам стержней.

Спецификация элементов плиты прямка

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
<u>Арматурные изделия</u>			163,91		
1	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=1140	4	0,45	
2	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=640	4	0,25	
3	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=4640	2	1,83	
4	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=1240	4	0,49	
5	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=1440	2	0,57	
6	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=3610	6	1,43	
7	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=2840	2	1,12	
8	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=5410	29	2,14	
9	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=6425	15	2,54	
10	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=2040	8	0,81	
11	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=840	3	0,33	
12	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=1190	2	0,47	
13	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=5990	3	2,37	
14	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=5640	1	2,23	
15	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=4875	5	1,93	
16	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=5225	5	2,06	
17	ГОСТ 5781-82*	8А-III L=4790	3	1,89	

Материалы

	Бетон класса В15	2,3	куб. м
--	------------------	-----	--------

002-04.08-АСØ (ниже отм. 0,000)

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП				Конухин		Здание административного назначения в Соломбальском округе	РП	12
Инженер				Бурсин				
						Плита прямка Пм-1 (опалубка и армирование)		
Н. контроль				Бурсин				

КОПИРОВАЛ

Спецификация элементов плиты ростверка ПРм-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
<u>Арматурные изделия</u>			7502,4		
	002-04.08-АС0.И-С3	Сетка С3	70	1,40	
	002-04.08-АС0.И-С4	Сетка С4	64	2,94	см. стенки техподполья
	002-04.08-АС0.И-С5	Сетка С5	64	9,99	то же
1	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=9165	12	11,07	
2	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=9765	64	11,80	
3	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=22530	68	27,22	
4	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=21330	12	25,77	
5	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=7965	12	9,62	
6	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=10130	12	12,22	
7	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=11330	12	12,24	
8	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=12530	174	15,14	
9	ГОСТ 5781-82*	14А-III L=8115	28	9,80	
10	ГОСТ 5781-82*	8А-I L=170	800	0,07	
<u>Закладные детали</u>					
	002-04.08-АС0.И-РМ1	Рама металлическая РМ1	5	15,47	
	002-04.08-АС0.И-РМ2	Рама металлическая РМ2	1	33,38	
	002-04.08-АС0.И-РМ3	Рама металлическая РМ3	1	44,14	
<u>Материалы</u>					
		Бетон класса В15 (плита)	53,3		куб. м
		Бетон класса В15 (стенки)	12,6		куб. м

СОГЛАСОВАНО

Изд. № _____
Подпись и дата _____
Взам. инв. № _____

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные									Изд. метал.		Общий расход	
	Арматура класса									Сталь			
	Вр-I	А-I			А-III					Всего	С-223 ГОСТ 8240-89 Г8		Всего
		ГОСТ 5781-82ж	φ5	φ6	φ8	Итого	φ6	φ8	φ10				
ПРм-1	98,0		56,0	154,0				6366,0	6366,0	6520,0		6520,0	
Стенки тех. подполья					827,5			37,6	865,1	865,1	117,3	982,4	
ПРм-2								340,4	340,4	340,4		340,4	
Стенки крыльца					34,6				34,6	34,6		34,6	
Пм-1						163,9			163,9	163,9		163,9	
РСм-1		0,6		0,6			3,66	0,82	3,66	4,26		4,26	

002-04.08-АС0 (ниже отм. 0,000)					
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Конухин	
Инженер				Бурсин	
Здание административного назначения в Соломбальском округе					
Ведомость расхода стали					
СТАДИЯ					
ЛИСТ					
ЛИСТОВ					
РП					
13					

Ведомость чертежей комплекта ТЗ

Лист	Наименование	Примечание
1.	Техническое задание на динамические испытания свай (общие данные)	
2.	Схема расположения свай для динамических испытаний	

Общие указания

1. За условную отм 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа строящегося здания, что соответствует отм. 5.400 в Балтийской системе высот 1946 года.
2. Забивку свай производить согласно СНиП 3.02.01-87.
3. Размещение свай на площадке см. на листе ТЗ-2
4. При забивке свай вести контроль за расчетным отказом в соответствии с ГОСТом 5686-94.
5. Выбор оборудования для забивки свай, проведение испытаний и обработку результатов выполнять согласно требований ГОСТ 5686-94.
6. После испытания опытных свай предельное сопротивление определять согласно остаточного отказа по СНиП 2.02.03-85.
7. При несоответствии несущей способности свай расчетной нагрузке следует обратиться в проектную организацию.
8. Продолжительность "отдыха" свай 6 суток.
9. Испытываемые сваи считать дельными.

Ведомость данных к схеме расположения свай

Номера свай	Условн. обознач.	Марка свай	Отм. верха свай		Отм. острия сви		Расчетная нагрузка на сваю, т
			относит.	абсолют.	относит.	абсолют.	
4, 23, 28, 51, 60	⊕	С 80.30-3	-0,270	5,130	-8,270	-2,870	27,5
64	⊕	С 80.30-3	-1,000	4,400	-9,000	-3,600	27,5

Спецификация к схеме расположения свай

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
С 80.30-3	Серия 1.011.1-10 вып. 1 часть 1	С 80.30-3	6	1835	
Марка бетона свай по водонепроницаемости W6, марка по морозостойкости F150, бетон класса В25.					

СОГЛАСОВАНО

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

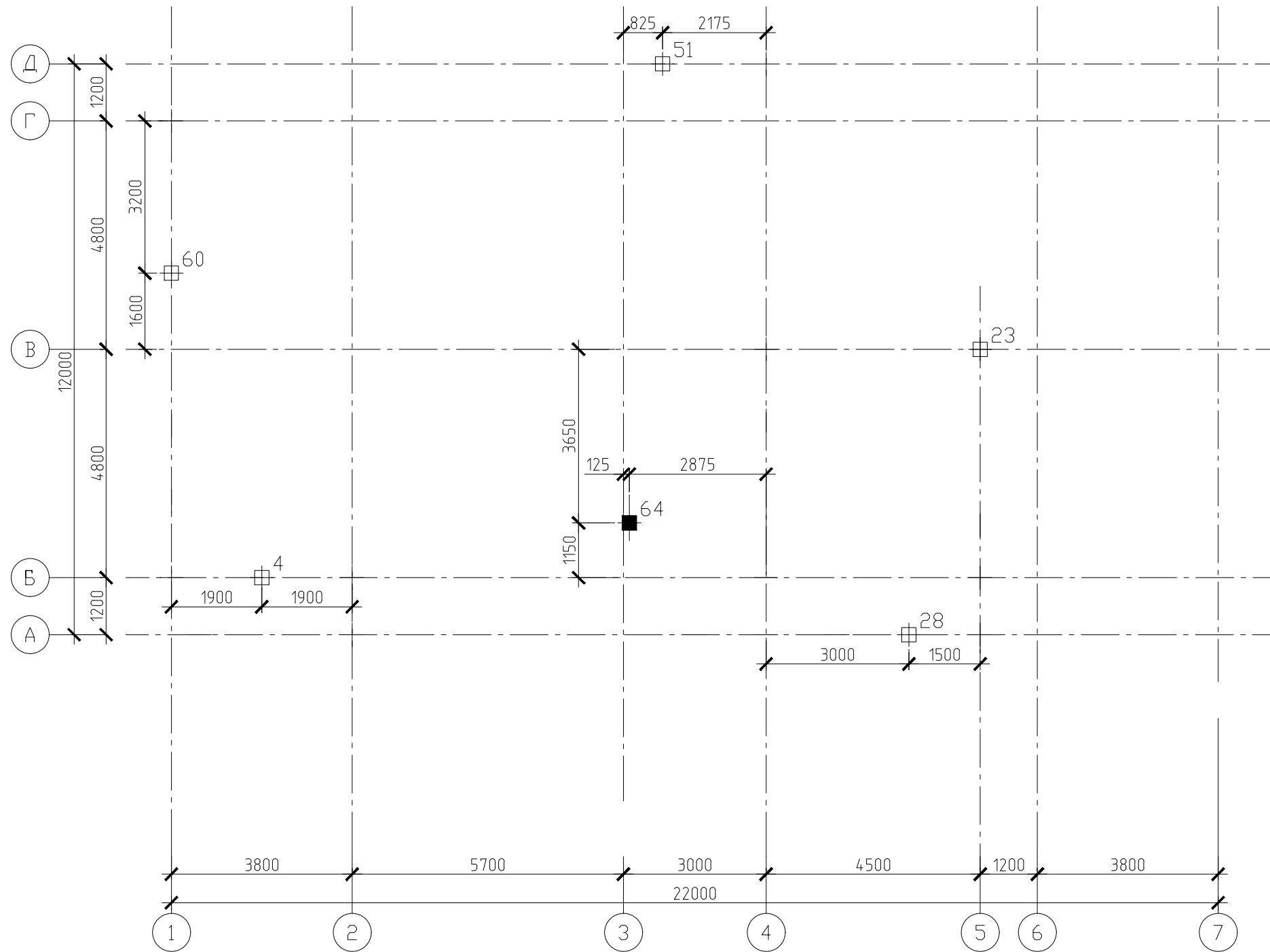
002-04.08-ТЗ					
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП		Конухин			
Инженер		Бурсин			
Н. контроль		Бурсин			

Здание административного назначения в Соломбальском округе	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	2
Техническое задание на динамические испытания свай (общие данные)			

КОПИРОВАЛ

СОГЛАСОВАНО

Изд. N	год	Подпись и дата	Взам. инж. N



данный лист см. с листом ТЗ-1

002-04.08-ТЗ					
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП		Конухин			
Инженер		Бурсин			
Здание административного назначения в Соломбальском округе					
Схема расположения свай для динамических испытаний					
СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
РП		2			

КОПИРОВАЛ