

Перв. примен.		Справ. N		Подп. и дата		Инв. N дубл.		Взам. инв. N		Подп. и дата		Инв. N подл.	



Россия, 105264, Москва
ул. 10-я Парковая, д. 18
т: +7 (495) 988-25-53

info@wentech-group.ru
www.wentech-group.ru

ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мобильное здание банно–прачечного комбината, расположенного по адресу:
Архангельская область, Приморский р–н,
пос. Соловецкий, район кирпичного завода.

Конструкции металлические. Основной каркас.

КМ 160.02.04

г. Москва 2020 г.



Россия, 105264, Москва
ул. 10-я Парковая, д. 18
т: +7 (495) 988-25-53

info@wentech-group.ru
www.wentech-group.ru

ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мобильное здание банно-прачечного комбината, расположенного по адресу:
Архангельская область, Приморский р-н,
пос. Соловецкий, район кирпичного завода.

Конструкции металлические. Основной каркас.

KM 160.02.04


Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП"


Михайлов В. В.


Главный инженер проекта

Сурма Н.С.

г. Москва 2020 г.

Перв. примен.	Состав проектной документации.									
	Обозначение		Наименование					Примечание		
	ГП 160.02.01		Стройгенплан.							
	АС 160.02.02		Архитектурно–строительные решения							
	КМ 160.02.03		Конструкции металлические. Фундамент.							
	КМ 160.02.04		Конструкции металлические. Основной каркас.							
	ВК 160.02.05		Внутренние системы водоснабжения и канализации.							
	ОВ 160.02.06		Отопление, вентиляция и кондиционирование.							
	ИТП 160.02.06.1		Индивидуальный тепловой пункт.							
	АОВ 160.02.06.2		Автоматизация систем отопления и вентиляции							
	ЭС 160.02.07		Электроснабжение. Силовое электрооборудование и электроосвещение, заземление и молнезащита.							
	Справ. №	СС 160.02.08		Системы связи, Система автоматической пожарной сигнализации (АПС) и СОУЭ. Сети связи (одно рабочее место), точка WI–FI Система охранно–тревожной сигнализации.						
ТХ 160.02.1		Технологические решения.								
Подп. и дата										
Инв. № дубл.										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.						КМ 160.02.04				
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.				
	Разработ.	Гаврильчик				Мобильное здание банно–прачечного комбината Архангельская область, Приморский р–н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.		Стадия	Лист	Листов
	ГИП.	Сурма						Р	1	1
	Н.контр.	Шамин				Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.				

Перв. примен.	<p>Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, других нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных настоящим проектом мероприятий.</p> <p>Право на проектирование предоставлено свидетельством о допуске к видам работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства ассоциацией проектировщиков Ассоциация проектировщиков «СтройПроект»</p> <p>Выписка из реестра членов саморегулируемой организации: от «29» августа 2019 г. № 6 СРО-П-170-16032012.</p>									
	Справ. №	<p>Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП" Михайлов В.В.</p> <p>Главный инженер проекта Сурма Н.С.</p>								
Подп. и дата		Инв. № дубл.	Взам. инв. №	<div style="text-align: right;">СП 160.02.03</div>						
	<div style="text-align: center;">Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.</div>									
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината		Стадия	Лист	Листов
	Разработ.	Гаврильчик				Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.		Р	1	1
	ГИП.	Сурма								
	Н.контр.	Шамин				Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.				

Перв. примен.	Ведомость ссылочных документов и прилагаемых документов									
	П.п.	Наименование							Прим.	
	1	Приложение 1. Монтажные узлы МК								
Справ. N°										
Погр. и дата										
Инв. N° подл.										
Взам. инв. N°										
Инв. N дубл.										
Погр. и дата										
Изм	Лист	N° докум.	Погр.	Дата	160.02.04					
Разработ.	Гаврильчик	Сурма			Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.					
ГИП.	Сурма				Мобильное здание банно-прачечного комбината.		Стадия	Лист	Листов	
							Р	1	1	
Н.контр.	Шамин				Ведомость ссылочных документов и прилагаемых документов.					

ООО "Стройпанель"

Выпуска из реестра членов саморегулируемой организации
Ассоциация СРО "ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ" №3038

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого
архипелага База реставраторов и строителей на
о. Большой Соловецкий.

Мобильное здание банно-прачечного комбината.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Конструкции металлические. Основной каркас.
КМ 160.02.04

Санкт-Петербург
2020

ООО "Стройпанель"

Выпуска из реестра членов саморегулируемой организации
Ассоциация СРО "ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ" №3038

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого
архипелага База реставраторов и строителей на
о. Большой Соловецкий.

Мобильное здание данно-прачечного комбината.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Конструкции металлические. Основной каркас.
КМ 160.02.04

Директор:



Артеменко А. В.

Санкт-Петербург
2020

Ведомость элементов

Поз.	Обознач.	Сечение	Длина, мм	Материал	Кол-во, шт	Масса ед., кг.	Масса общ., кг.	Примечания	Наименование
1	PI-1	Лист 2х150	150	С280	600	0.35	210		
2	SP-B-BI-1	ПС-250-2.0	2142	С280	224	12.34	2764.16		
3	SP-B-BI-2	ПС-200-1.5	5205	С280	120	19.57	2348.4		
4	SP-B-BI-3	ПС-200-1.5	2205	С280	60	8.29	497.4		
5	SP-B-PI-1	Лист 2х150	200	С280	560	0.47	263.2		
6	SP-B-R-1	ПС-100-2.0	180	С280	448	0.61	273.28		
7	SP-B-RP-1	ПС-100-2.0	1922	С280	112	6.55	733.6		
8	SP-B-RP-2	ПС-300-2.0	5005	С280	60	32.76	1965.6		
9	SP-B-RP-3	ПС-300-2.0	2005	С280	30	13.13	393.9		
10	SP-F-1	ПН-100-2.0	1490	С280	4	5.01	20.04		
11	SP-F-2	ПС-100-2.0	2210	С280	6	7.53	45.18		
12	SP-F-3	ПС-100-2.0	2460	С280	2	8.38	16.76		
13	SP-K-KI-5	ПН-250-2.0	3210	С280	60	18.35	1101		
14	SP-K-KI-6	ПН-250-2.0	4310	С280	60	24.64	1478.4		
15	SP-K-KI-7	ПС-250-2.0	3210	С280	60	18.49	1109.4		
16	SP-K-KI-8	ПС-250-2.0	4310	С280	60	24.83	1489.8		
17	SP-K-PI-1	Лист 2х150	250	С280	720	0.59	424.8		
18	SP-K-R-1	ПС-150-2.0	230	С280	270	0.96	259.2		
19	SP-KD-1	П-206х150-3.0	430	С280	7	5.06	35.42		
20	SP-KD-2	П-206х170-3.0	210	С280	14	2.67	37.38		
21	SP-KD-3	П-95х80-3.0	180	С280	84	1.06	89.04		
22	SP-KD-4	Л150Х60Х3.0	180	С280	336	0.88	295.68		
23	SP-KD-5	Л100Х60Х3.0	200	С280	360	0.74	266.4		
24	SP-KD-6	Л130Х60Х3.0	230	С280	448	1.01	452.48		
25	SP-KD-8	Л100Х60Х2.0	100	С280	24	0.25	6		
26	SP-PRG-1	Z210х65х20/2.0	2100	С280	168	12.26	2059.68		
27	SP-PI-1	Лист 2х60	257	С280	98	0.24	23.52		
28	SP-R-BI-1	ПС-200-2.0	6934	С280	60	34.5	2070		
29	SP-R-BI-2	ПН-200-2.0	6934	С280	60	34.2	2052		
30	SP-R-PI-1	Лист 2х150	250	С280	660	0.59	389.4		
31	SP-R-R-1	ПС-150-2.0	180	С280	120	0.75	90		
32	SP-SD-1	Лист 6х110	230	С245	80	1.12	89.6		
33	SP-SD-2	Лист 6х255	270	С245	8	2.9	23.2		
34	SP-SD-3	Лист 6х150	255	С245	16	1.46	23.36		
35	SP-SD-4	Лист 6х150	160	С245	8	0.96	7.68		
36	SP-Sh-1	Лист 14х60	60	С245	480	0.4	192		
37	SP-Sv-1	ПС-200-2.0	2100	С280	7	10.45	73.15		
38	SP-Sv-2	ПС-200-2.0	2294	С280	28	11.41	319.48		
39	SP-Sv-3	ПС-150-2.0	1350	С280	40	5.66	226.4		
40	SP-Z-1	Z110х71/3.0	1950	С280	44	8.17	359.48		
41	SP-Z-2	Z110х71/3.0	2250	С280	20	9.43	188.6		
42	SP-BK-1	Сварная деталь	-	С245	60	25.91	1554.6		
43	SP-CP-1	Сварная деталь	-	С245	4	294.92	1179.68		
44	SP-CP-2	Сварная деталь	-	С245	4	48.53	194.12		
45	SP-CP-3	Сварная деталь	-	С245	4	48.53	194.12		
46	SP-Kz-1	Сварная деталь	-	С245	4	48.38	193.52		
47	SP-SD-5	Сварная деталь	-	С245	2	6.34	12.68		
48	SP-SD-6	Сварная деталь	-	С245	15	17.12	256.8		
49	SP-SD-7	Сварная деталь	-	С245	60	13.76	825.6		
50	SP-PP-D-2500	ПН-200-1.5; ПС-200-1.5;	2400	С280	14	103.24	1445.36		
51	SP-PP-D-5500	ПН-200-1.5; ПС-200-1.5;	5609	С280	14	215.34	3014.76		
52	SP-PPU-D-5500	ПН-200-2.0; ПС-200-2.0;	5609	С280	14	285.36	3995.04		
						ИТОГО:	37630.35		

						<i>KM 160.02.1</i>			
						<i>Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р.-н, мун. сельское поселение "Соловецкое", р.-н курп. заво</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>		<i>Кутина</i>		<i>[подпись]</i>	<i>08.20</i>		<i>P</i>	<i>2.2</i>	
<i>Проверил</i>		<i>Нодиков</i>		<i>[подпись]</i>	<i>08.20</i>				
<i>Н. контр.</i>		<i>Кутина</i>		<i>[подпись]</i>	<i>08.20</i>	<i>Ведомость элементов</i>	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		

Ведомость металлопроката

Наименование профиля, ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции, кг				Общая масса, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
L-образный гнутый оцинкованный профиль ГОСТ Р 52246	"С280" ГОСТ Р 52246	L100X60X2.0	1	6				0.01
		L100X60X3.0	2	266.4				0.27
		L130X60X3.0	3	452.48				0.45
		L150X60X3.0	4	295.68				0.3
	ИТОГО:		5	1020.56				1.02
Z-образный гнутый оцинкованный профиль ГОСТ Р 52246	"С280" ГОСТ Р 52246	Z110x71/3.0	6	548.08				0.55
		Z210x65x20/2.0	7	2059.68				2.06
	ИТОГО:		8	2607.76				2.61
	"С280" ГОСТ Р 52246	t2	9	1310.92				1.31
	ИТОГО:		10	1310.92				1.31
П-образный гнутый оцинкованный профиль ГОСТ Р 52246	"С280" ГОСТ Р 52246	П-95x80-3.0	11	89.04				0.09
		П-206x150-3.0	12	35.42				0.04
		П-206x170-3.0	13	37.38				0.04
	ИТОГО:		14	161.84				0.16
П-образный гнутый оцинкованный профиль СТО 25.11.23 -002- 65536585-2017	"С280" ГОСТ Р 52246	ПН-100-2.0	15	20.04				0.02
		ПН-200-1.5	16	1087.8				1.09
		ПН-200-2.0	17	2922.24				2.92
		ПН-250-2.0	18	2579.4				2.58
	ИТОГО:		19	6609.48				6.61
Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый ГОСТ 2590-2006	"С245" ГОСТ 27772	Круг 12	20	34.56				0.03
	ИТОГО:		21	34.56				0.03
С-образный гнутый оцинкованный профиль СТО 25.11.23 -002- 65536585-2017	"С280" ГОСТ Р 52246	ПС-100-2.0	22	1068.82				1.07
		ПС-150-2.0	23	575.6				0.58
		ПС-200-1.5	24	6218.12				6.22
		ПС-200-2.0	25	5587.43				5.59
		ПС-250-2.0	26	5363.36				5.36
		ПС-300-2.0	27	2359.5				2.36
	ИТОГО:		28	21172.83				21.17
	"С245" ГОСТ 27772	t4	29	38.52				0.04
		t6	30	2323				2.32
		t8	31	17.76				0.02
		t14	32	677.4				0.68
	ИТОГО:		33	3056.68				3.06
	"СмЗ	t13	34	264.52				0.26
	ИТОГО:		35	264.52				0.26
Сталь листовая ГОСТ Р 52246	"С245" ГОСТ 27772	t2	36	37.28				0.04
	ИТОГО:		37	37.28				0.04
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8732-78	"С245" ГОСТ 27772	Труба 57x3.5	38	133.12				0.13
	ИТОГО:		39	133.12				0.13
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	"С245" ГОСТ 27772	Уголок 50x4	40	407.36				0.41
	ИТОГО:		41	407.36				0.41
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	"С245" ГОСТ 27772	Швеллер 8П	42	180.72				0.18
		Швеллер 16П	43	632.72				0.63
	ИТОГО:		44	813.44				0.81
Всего профиля:			45	27782.31				27.78
Всего металла:			46	37630.35				37.62

						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.уни Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кутина			08.20		Р	2.3	
Проверил		Новиков			08.20				
Н. контр.		Кутина			08.20	Ведомость металлопроката	<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>		

Согласовано

№
Взам. инв.




Подп. и дата

Инв. № подл.

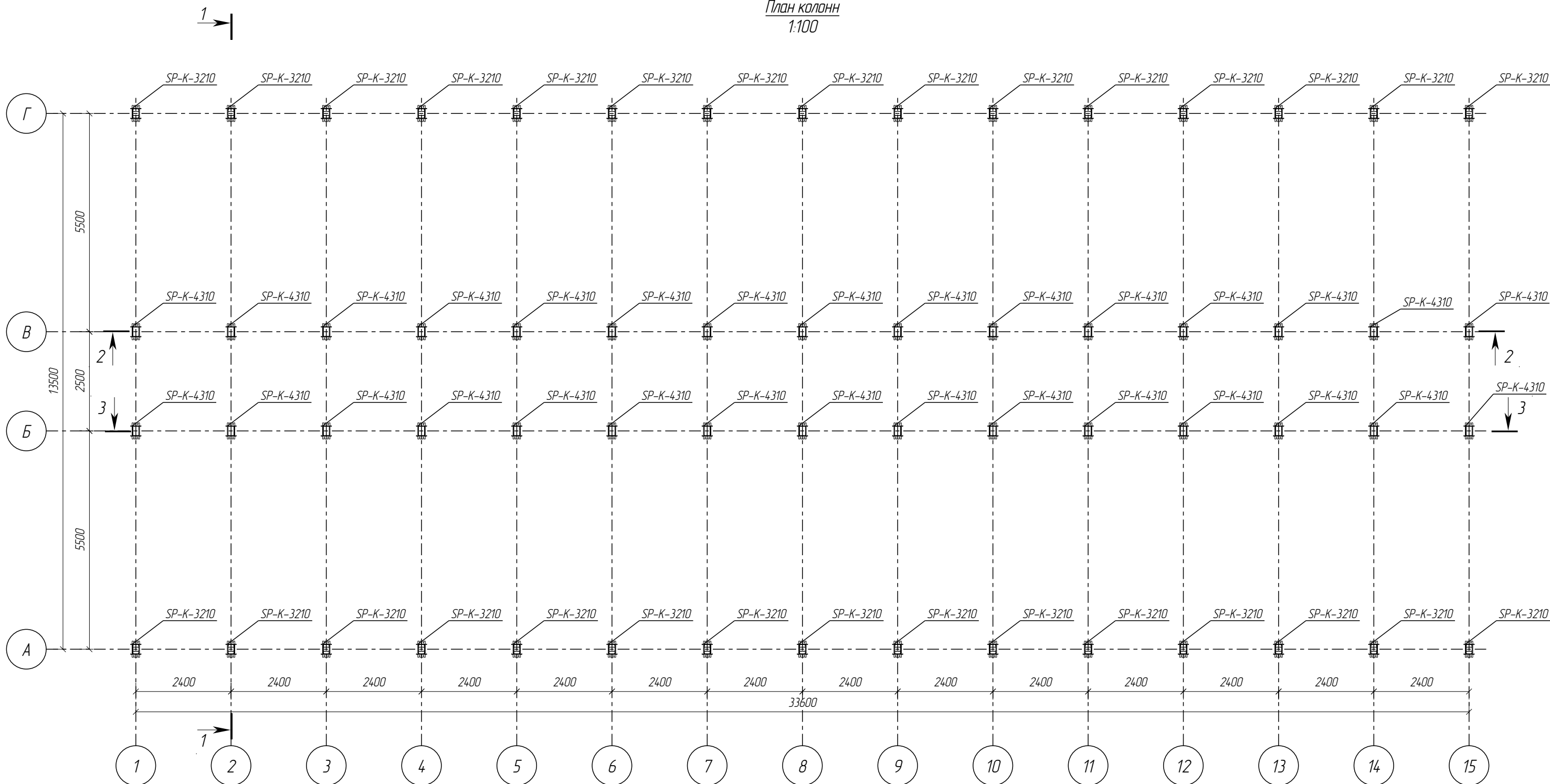
Ведомость метизов

Наименование и диаметр	Толщина пакета, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Вес, кг	ГОСТ	Класс прочности	Примечания
Резьбовая штанга М16		400	32		DIN 975	5.8	
Гаечная заклепка Нагрооп CN1-CB-S M12			1710				
Болт М12-6gx35.58.016		35	700	31.74	7798	5.8	DIN 933 (с полной резьбой)
Болт М12-6gx40.58.016		40	412	20.51			
Болт М16-6gx35.58.016		35	7705	698.23			
Болт М16-6gx50.58.016		50	4156	472.12			
Болт М16-6gx55.58.016		55	127	15.43			
Болт М20-6gx60.58..016		60	85	18.36			
Гайка М12-6Н.6.40.016			412	6.46	5915	6	
Гайка М16-6Н.6.40.016			12271	461.51			
Гайка М20-6Н.6.40.016			170	12.14			
Шайба А 12.08.016			353	2.14	11371		
Шайба А 16.08.016			12020	131.93			
Шайба А 20.08.016			85	1.39			
Шайба 12 65Г 016			815	2.81	6402		DIN 127
Шайба 16 65Г 016			11830	71.97			
Шайба 20 65Г 016			85	1.34			
Шайба 16.01.08кп.016			32	129.00			
Саморез Нагрооп HD-R 5.5x19 (или аналог)			11565		6958-78		
Саморез Нагрооп HGP-R 4.8x19(или аналог)			19050				с плоской головкой
Итого, кг:				2077.09			

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

						KM 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, муни Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кутина				08.20		Р	2.4	
Проверил	Новиков				08.20				
Н. контр.	Кутина				08.20	Ведомость метизов	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		

План колонн
1:100



Согласовано

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

№

КМ 160.02.1

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кутина				08.20
Проверил	Новиков				08.20
Н. контр.	Кутина				08.20

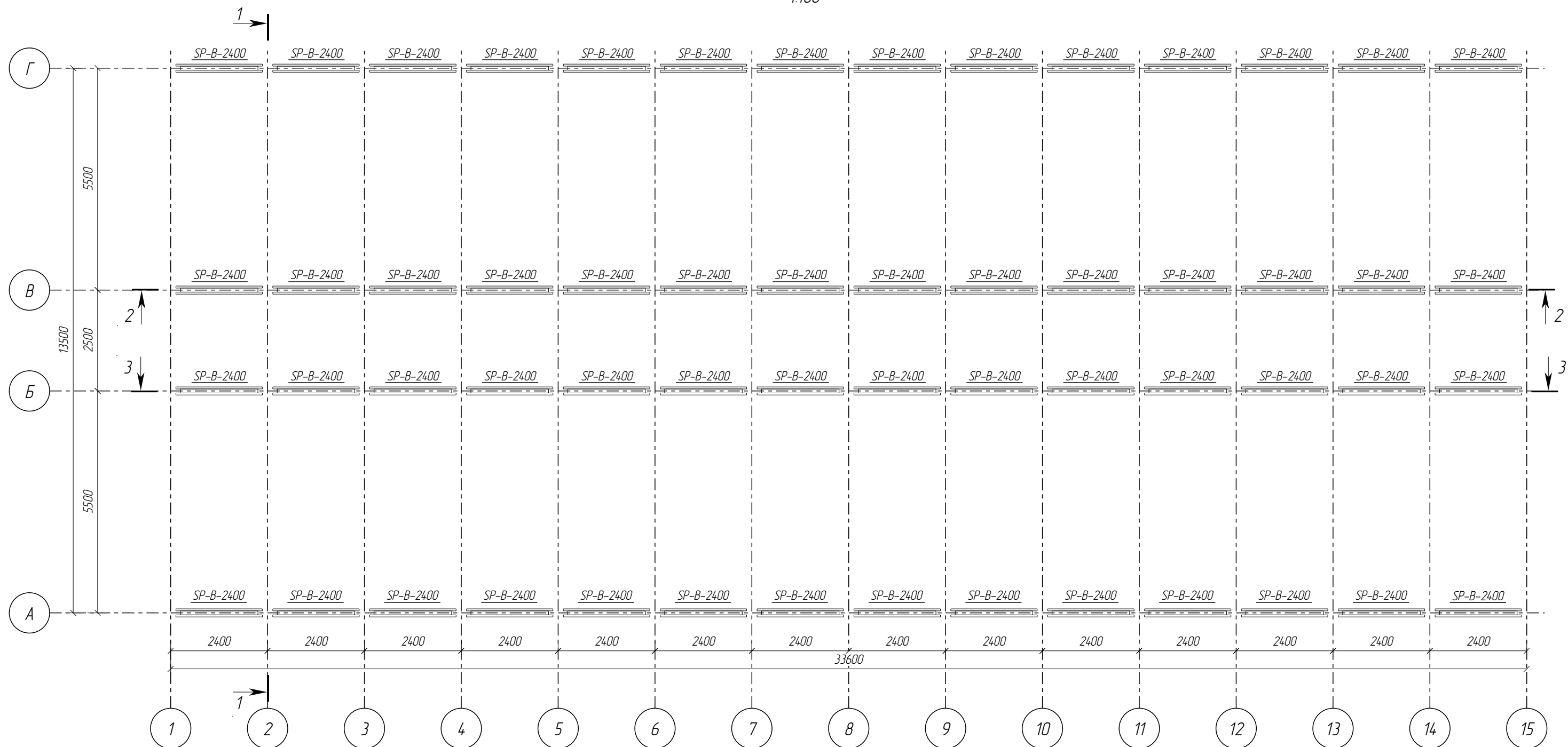
Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.н. Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво

Стадия	Лист	Листов
Р	3	




План колонн

СТРОЙПАНЕЛЬ
ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО
тел.: (812) 309-70-17

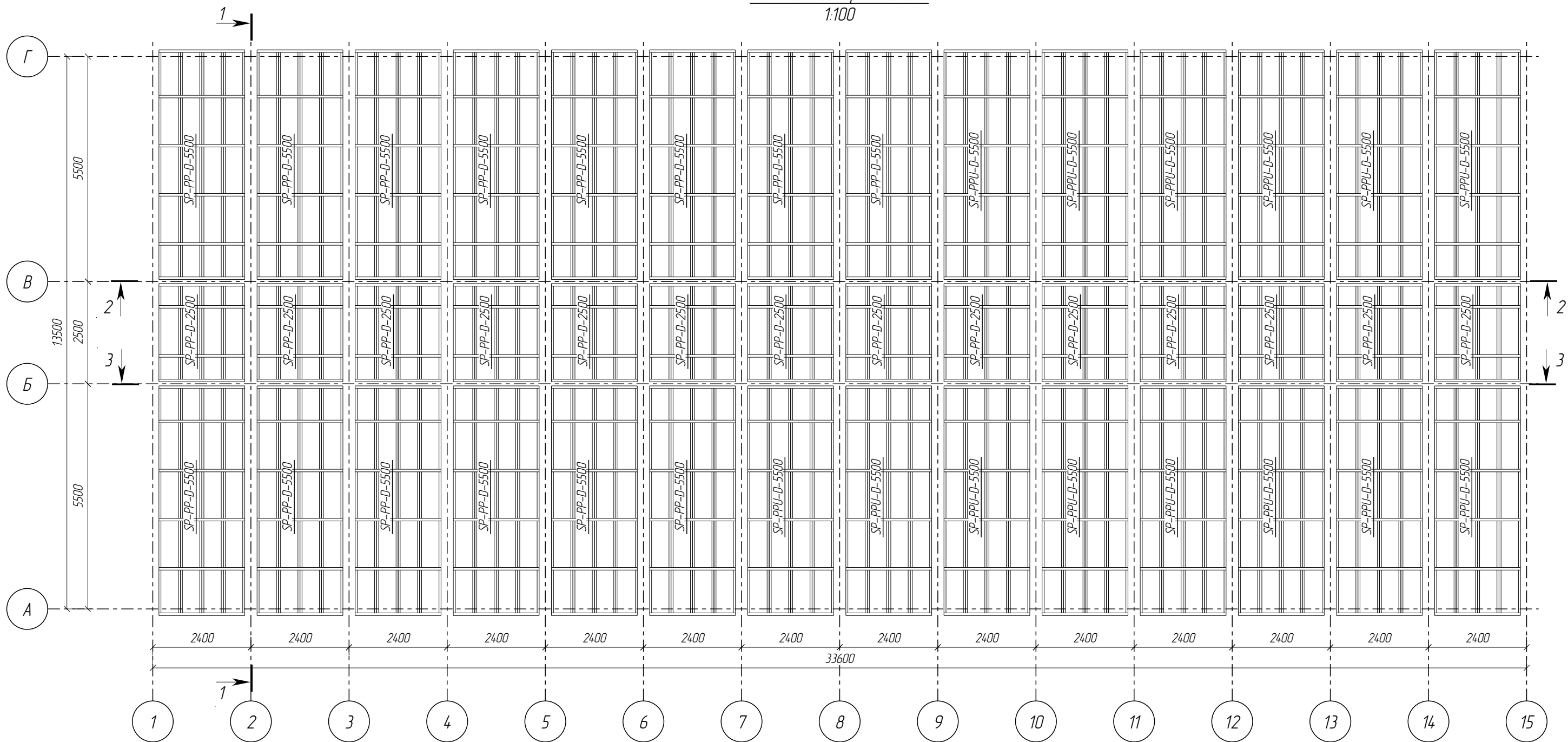
План балок SP-B-2400 на отм.-0,450
1:100



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано		

						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кутина				08.20		Р	4	
Проверил	Нодиков				08.20				
Н. контр.	Кутина				08.20	План балок SP-B-2400 на отм.-0,450	<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>		

План панелей первого этажа
1:100



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ 160.02.1

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кутина			08.20
Проверил		Новиков			08.20
Н. контр.		Кутина			08.20

Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.н.и Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво

План панелей первого этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	5	
СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		

1:100

Взам. инв. №

KM 160.02.1

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

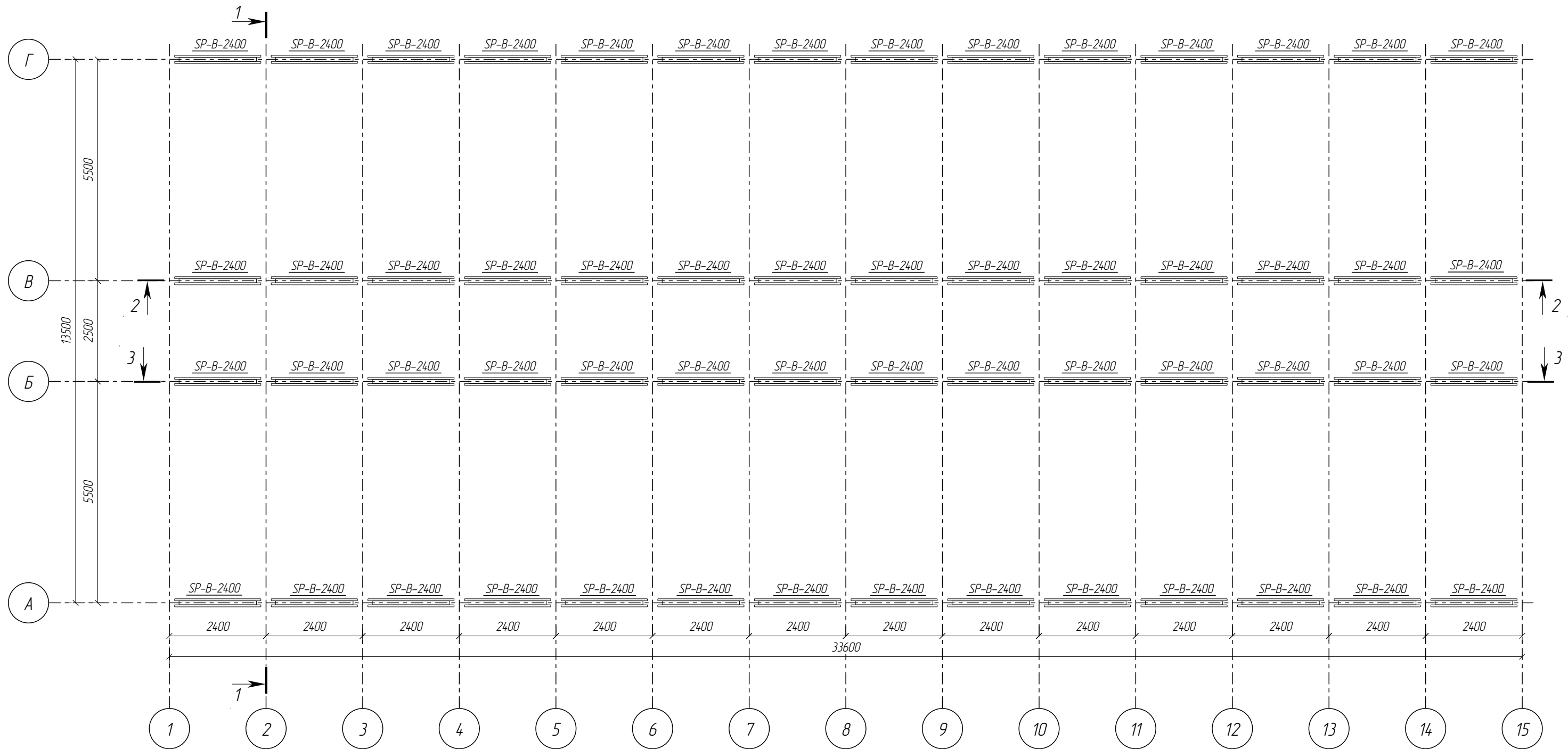
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кутина			08.20
Проверил		Новиков			08.20
Н. контр.		Кутина			08.20

Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл. Прим. р.-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р.-н курп. заво




План балок SP-B-2500, SP-B-5500 на
отм.-0,200

СТРОЙПАНЕЛЬ
ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО
тел: (812) 309-70-17

1:100



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

						КМ 160.02.1							
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	Разработал Проверил	Кутина Новиков	 	08.20 08.20	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
												Р	7
Н. контр.		Кутина			08.20					План блок SP-B-2400 на отм.+2,300	<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>		

1:100




Инв. № подл.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

KM 160.02.1

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кутина			08.20
Проверил		Нодиков			08.20
Н. контр.		Кутина			08.20

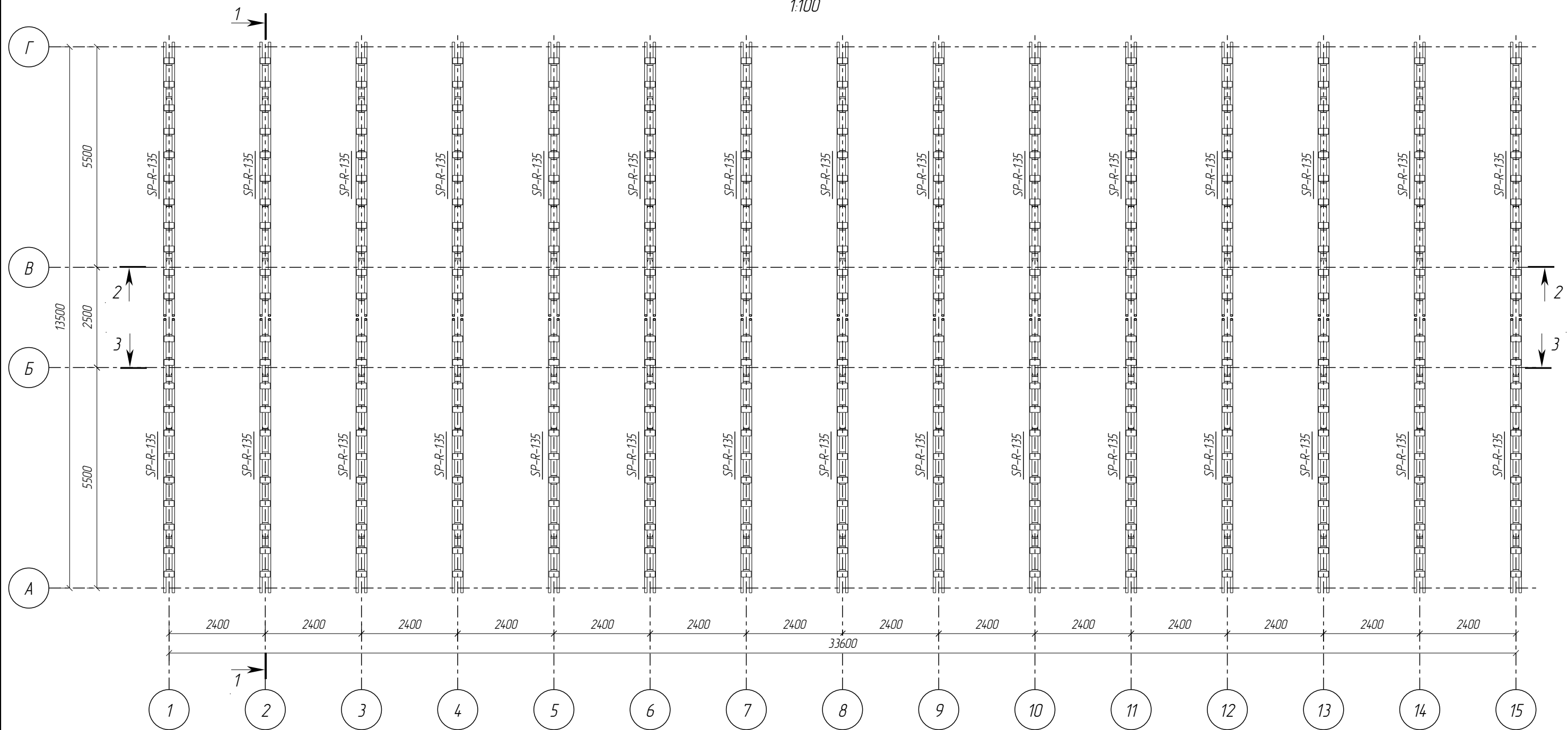
Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р-н курп. заво

План балок SP-B-2500, SP-B-5500 на
отм.+2,300




Стадія	Лист	Листов
Р	8	

СТРОЙПАНЕЛЬ
ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО
тел.: (812) 309-70-17

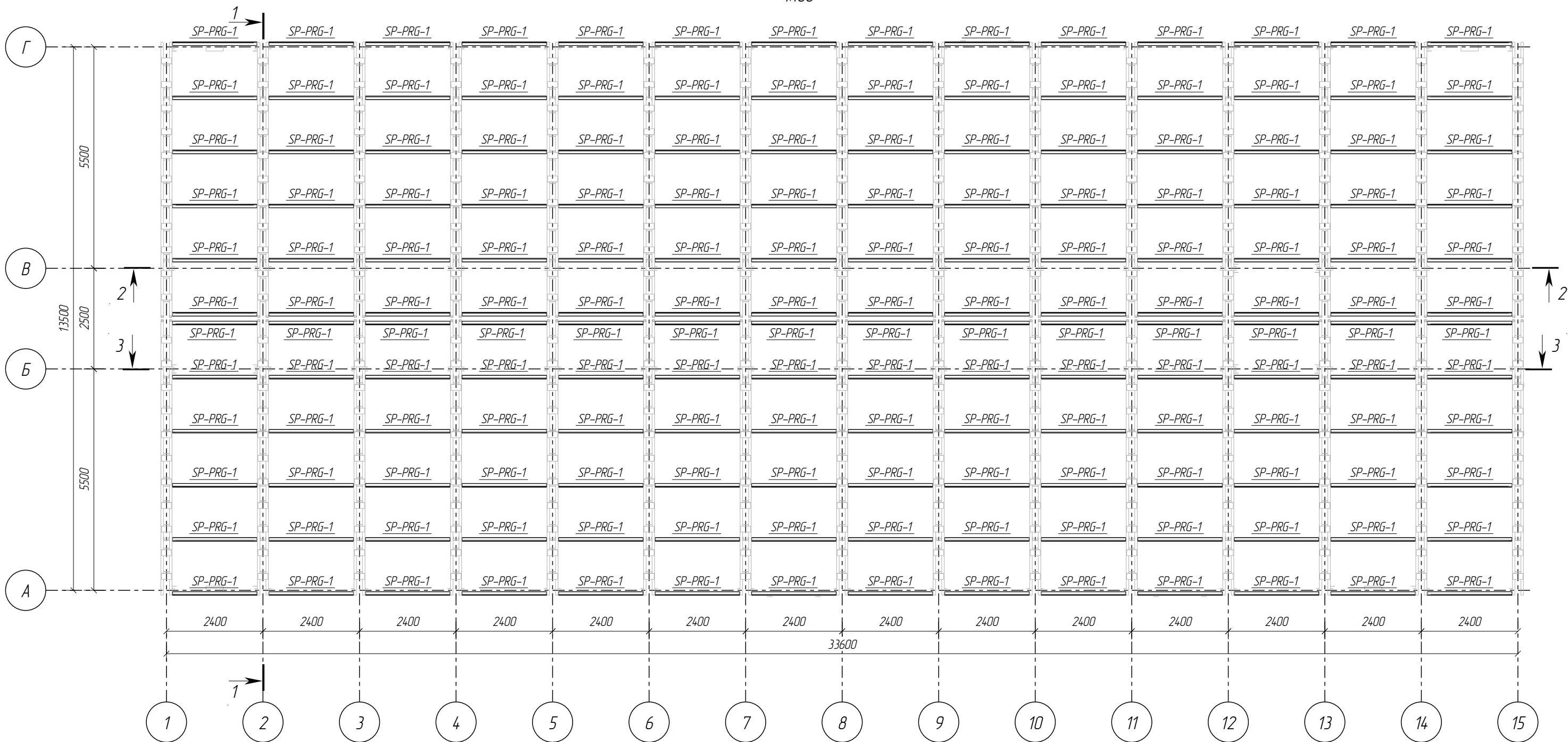
План расположения ригелей
1:100



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

						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.п.н Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стadia	Лист	Листов
Разработал		Кутина			08.20		Р	9	
Проверил		Новиков			08.20				
Н. контр.		Кутина			08.20	План расположения ригелей	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		

План прогонов
1:100






Согласовано

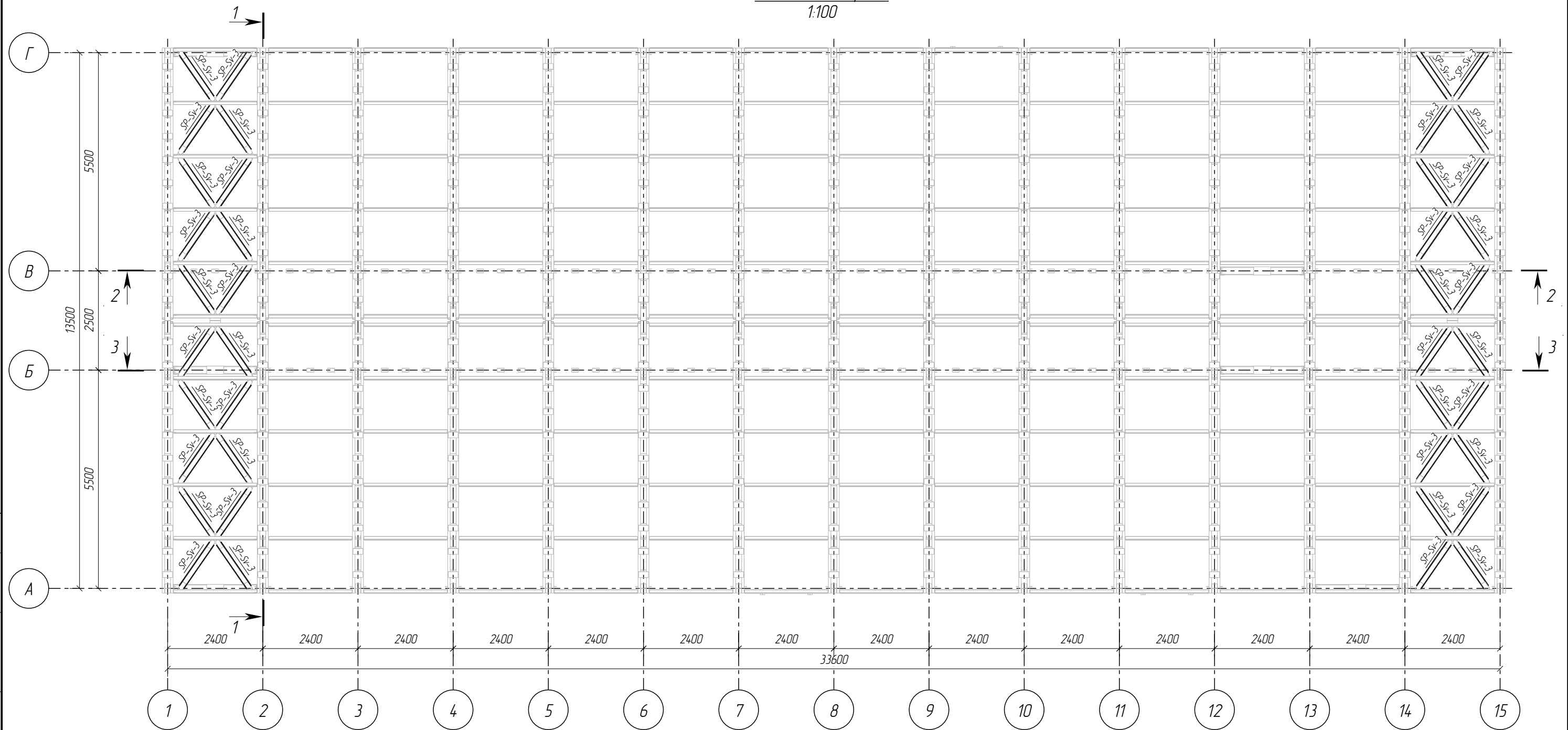
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.н. Сельское поселение "Соловецкое """, р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кутина				08.20		Р	10	
Проверил	Новиков				08.20				
Н. контр.	Кутина				08.20	План прогонов	<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>		

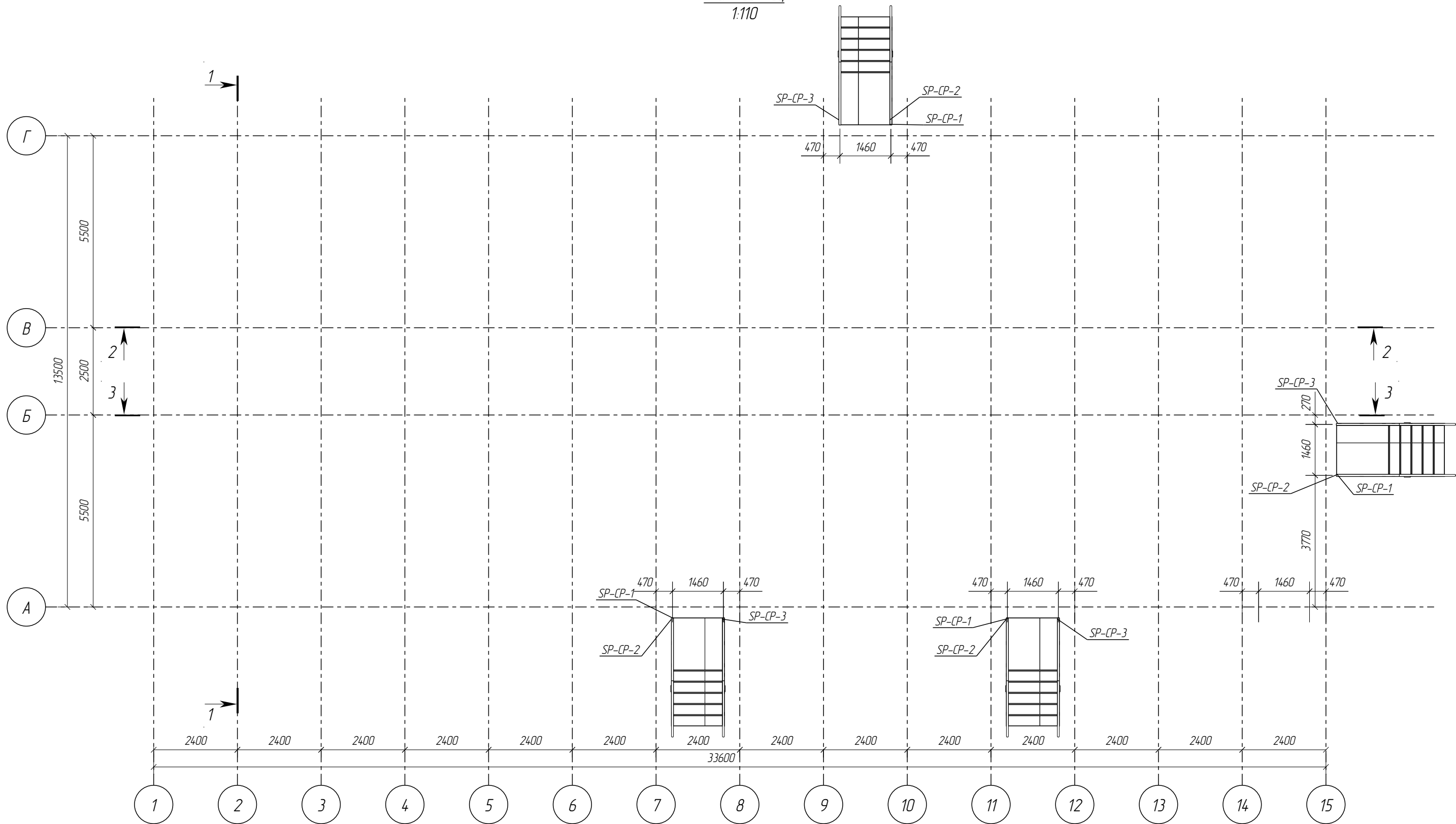
План связей по кровле
1:100



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

						КМ 160.02.1		
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Кутина				08.20	Модильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р.-н, мун. сельское поселение "Соловецкое", р.-н курп. заво	Стадия	Лист
Проверил	Новиков				08.20		P	11
H. контр.	Кутина				08.20			
						План связей по кровле	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17	

План лестниц
1:110



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ 160.02.1

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кутина			08.20
Проверил		Новиков			08.20
Н. контр.		Кутина			08.20

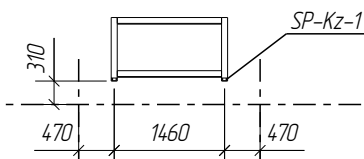
Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.уни Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

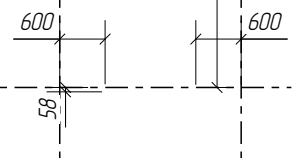
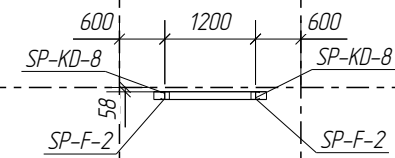
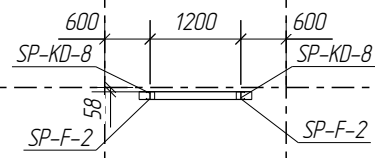
План лестниц

СТРОЙПАНЕЛЬ
ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО
тел.: (812) 309-70-17

Technical drawing of a rectangular structure. The drawing shows a rectangle with a dashed line extending from its right side. The dimensions are indicated by arrows and numbers: a vertical dimension of 310 on the left, a horizontal dimension of 470 from the left edge to the start of the dashed line, a horizontal dimension of 1460 for the rectangle's width, and a horizontal dimension of 470 from the end of the dashed line to the right edge. A label *SP-Kz-1* is positioned at the top right, with a line pointing to the dashed extension.

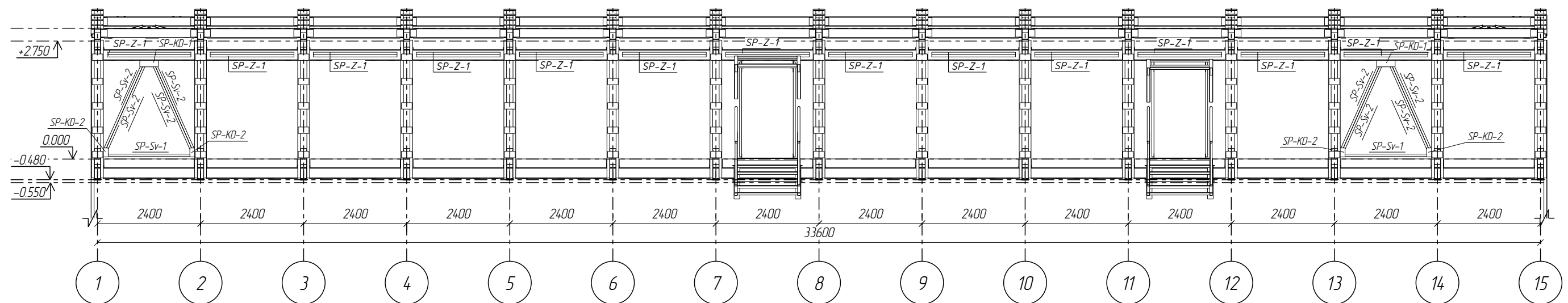


						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Кутина				08.20	Мобильное здание данно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Нодиков				08.20		P	13	
Н. контр.	Кутина				08.20	План козырьков	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		

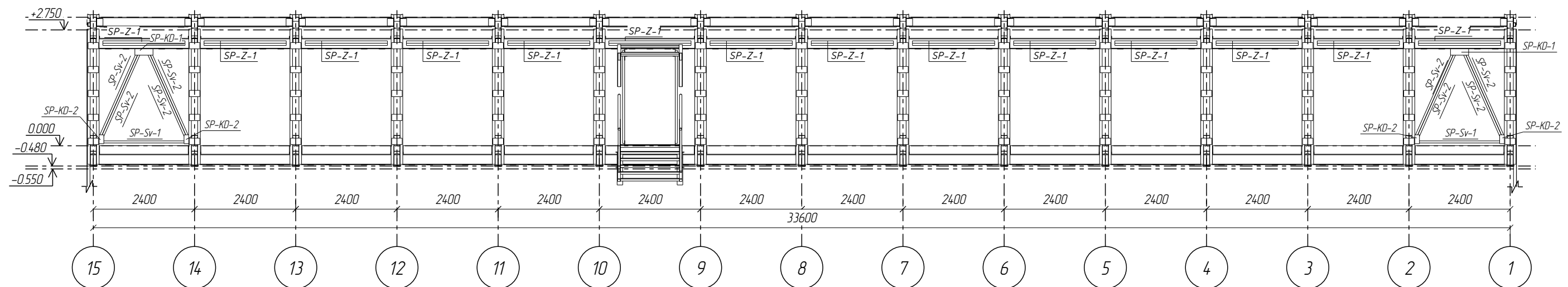


						KM 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Кутина			Кутина	08.20	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р-н курп. заво	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Нобицов			Нобицов	08.20		P	14	
Н. контр.	Кутина			Кутина	08.20	План факхверка	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		

Фасад 1-15/А
1:100



Фасад 15-1/Г
1:100






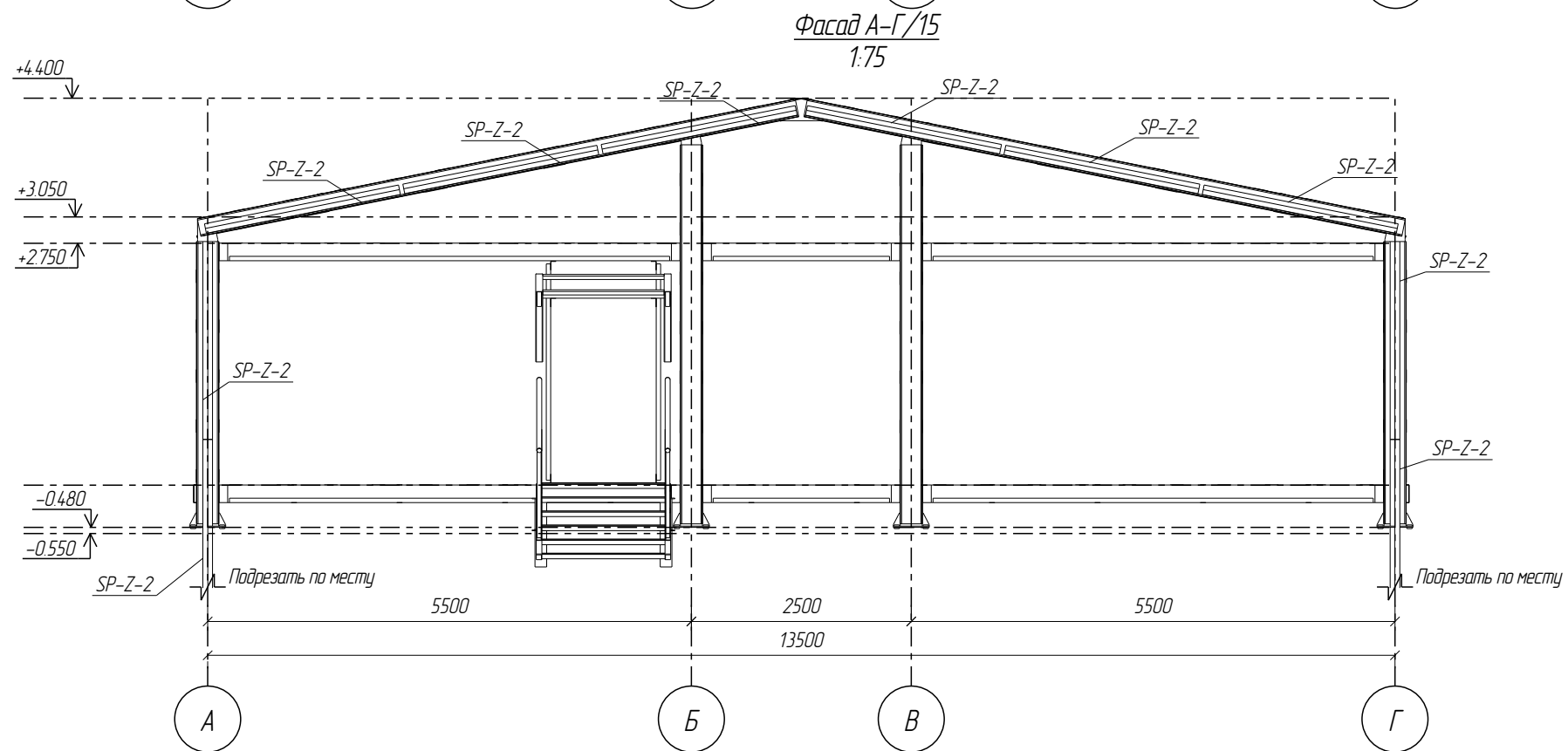
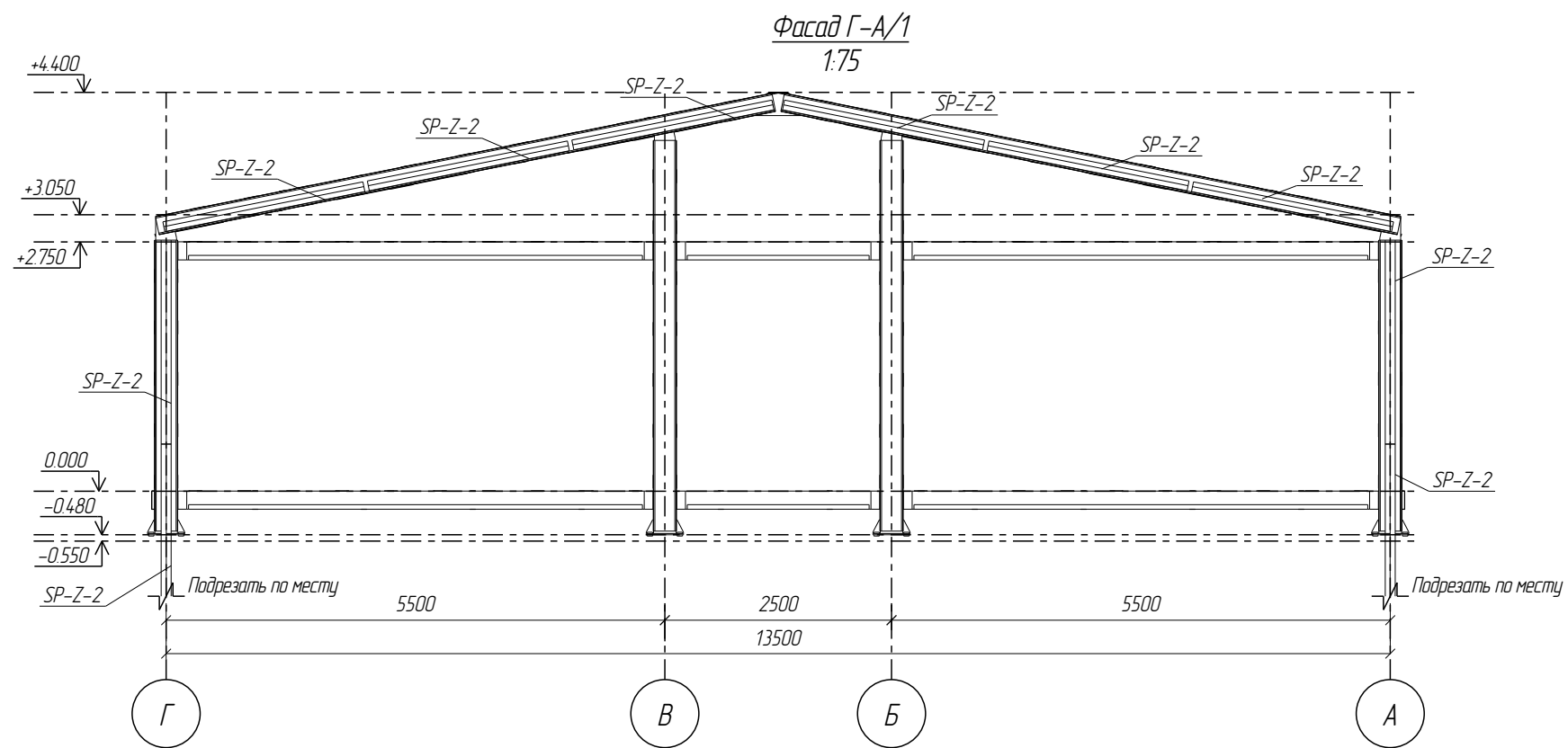
Согласовано

Взам. инв. №

Подн. и дана

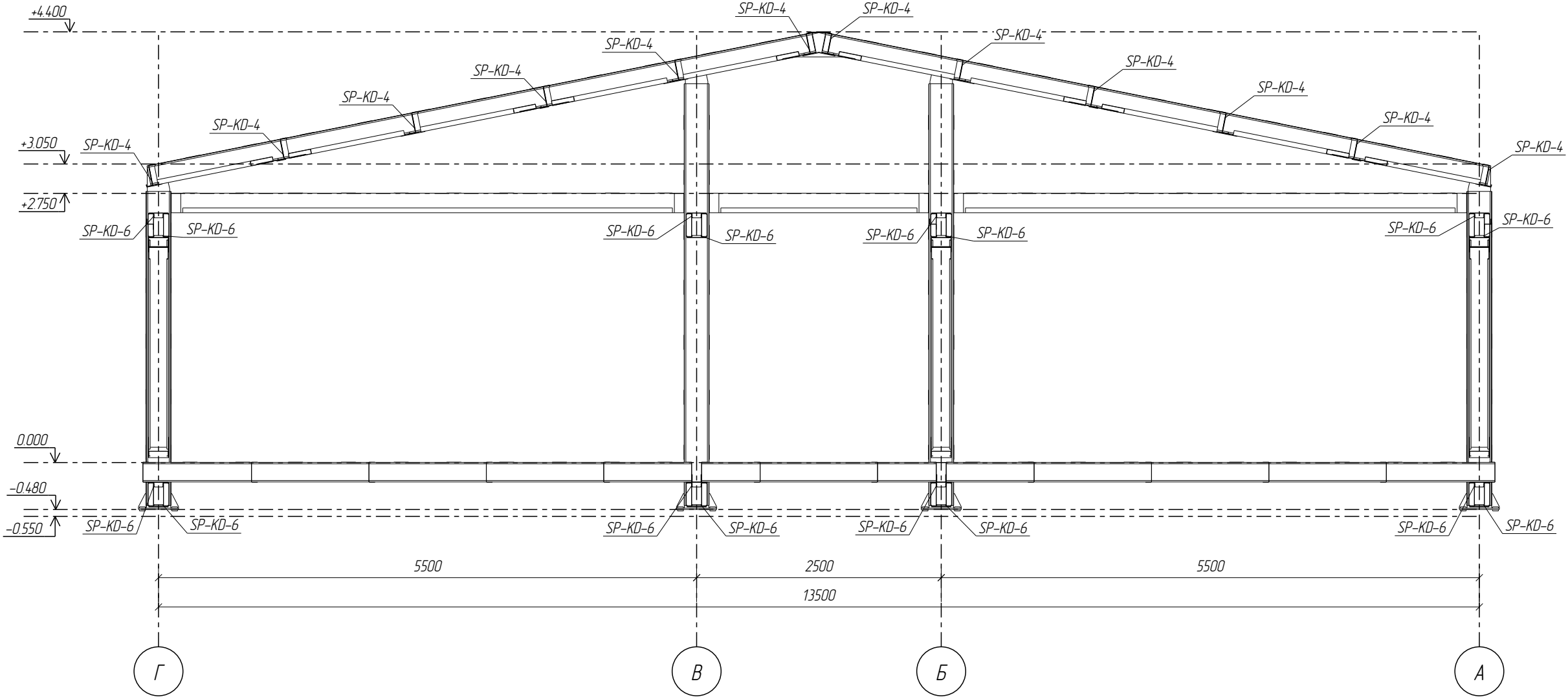
Инв. № подл.




						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м/н Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кутина			08.20		Р	15	
Проверил		Нобиков			08.20				
Н. контр.		Кутина			08.20				
						Фасад 1-15/Г, Фасад 15-1/А	СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17		



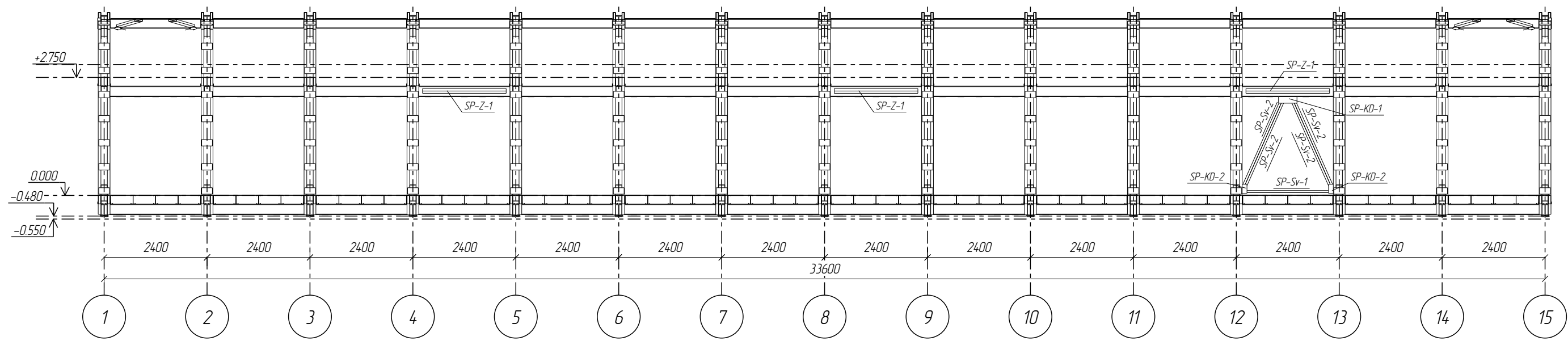
						КМ 160.02.1			
						<i>Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р.-н, мун. сельское поселение "Соловецкое", р.-н кирп. заво	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал		Кутина			08.20		Р	16	
Проверил		Нодиков			08.20				
Н. контр.		Кутина			08.20				
						Фасад А-Г/14, Фасад Г-А/1	<div style="text-align: center;"> <p>СТРОЙПАНЕЛЬ ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО тел.: (812) 309-70-17</p> </div>		

Разрез 1-1
1:50

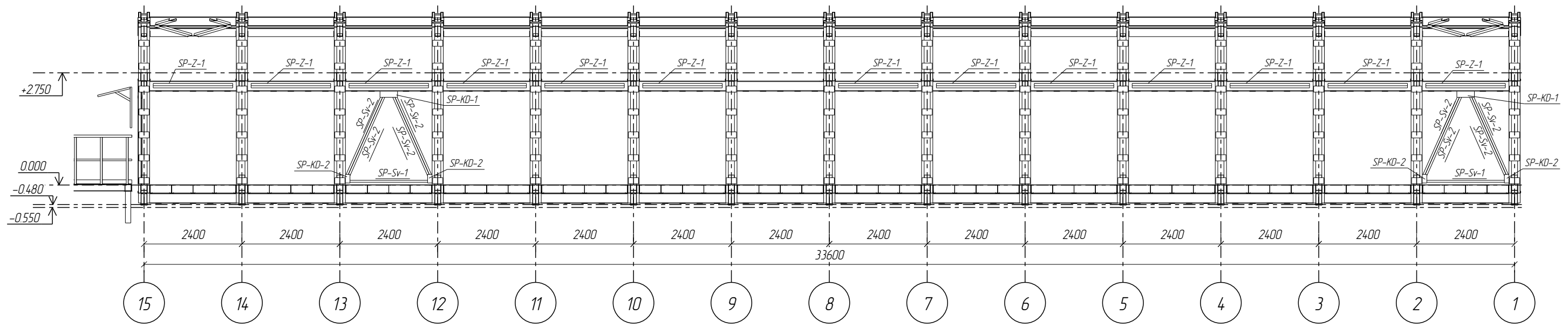


						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание данно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р-н курп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кутина				08.20		Р	17	
Проверил	Новиков				08.20				
Н. контр.	Кутина				08.20				
						Разрез 1-1	<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>		

Разрез 2-2
1:100






Разрез 3-3
1:100

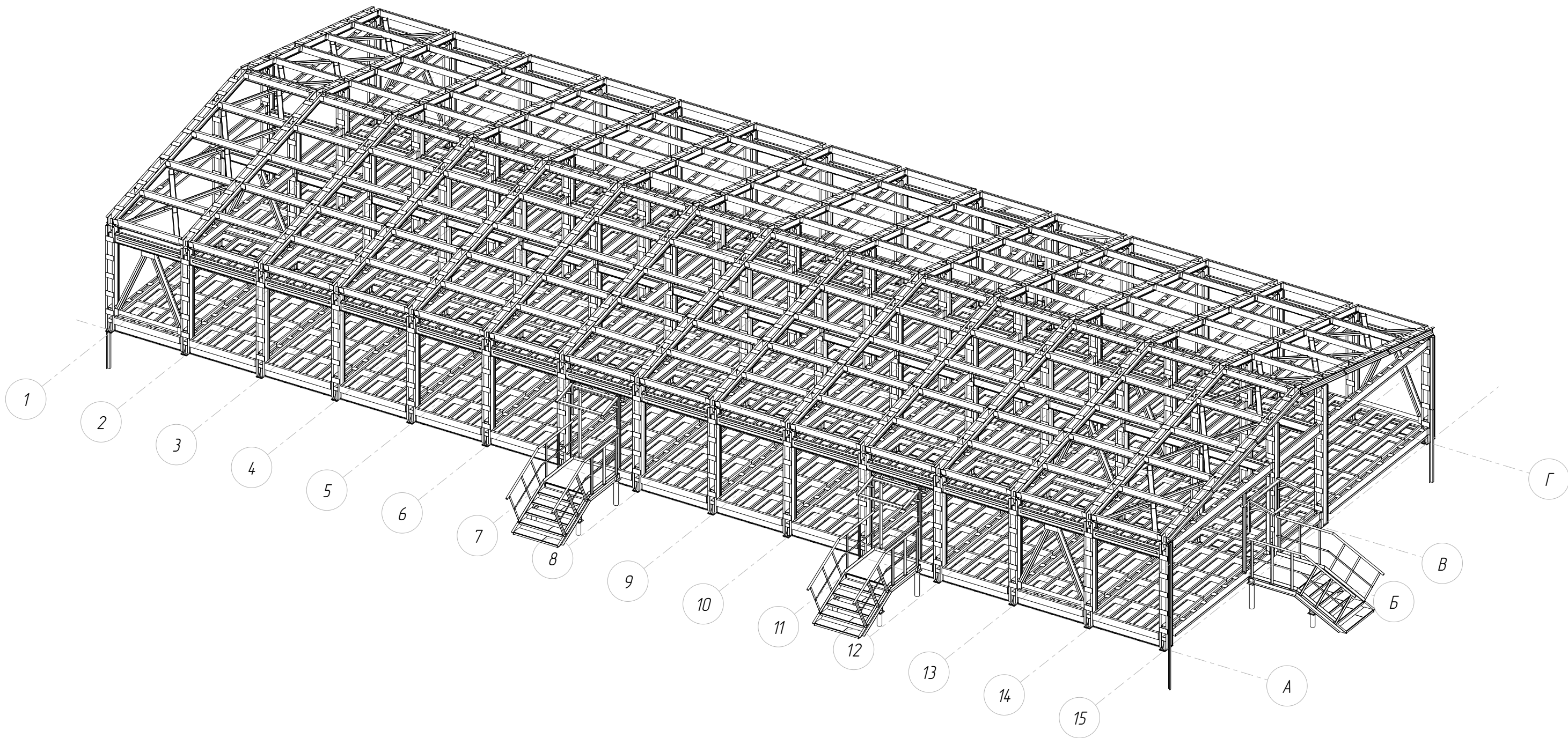


Согласовано

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

						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, м.н. Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кутина				08.20		Р	18	
Проверил	Новиков				08.20				
Н. контр.	Кутина				08.20		Разрез 2-2, Разрез 3-3		<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>

Общий вид
1:110



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

						КМ 160.02.1			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината по адресу: Арханг. обл., Прим. р-н, мун. Сельское поселение "Соловецкое", р-н кирп. заво	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кутина			08.20		Р	19	
Проверил		Новиков			08.20				
Н. контр.		Кутина			08.20	Общий вид	<div>СТРОЙПАНЕЛЬ</div> <div>ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО</div> <div>тел.: (812) 309-70-17</div>		