

ООО "РСК Сварог"

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)
ВРОП-3525455250/20 от 17.10.2022

Заказчик – Муниципальное учреждение дополнительного
образования "Дом творчества" (МУДО "Дом творчества")

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту:
"Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют",
расположенном по адресу: Ленинградская область,
Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно – строительные решения

05-11.04.2022 – АС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

ООО "РСК Сварог"

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)
ВРОП-3525455250/20 от 17.10.2022

Заказчик – Муниципальное учреждение дополнительного
образования "Дом творчества" (МУДО "Дом творчества")

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту:
"Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют",
расположенном по адресу: Ленинградская область,
Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

05-11.04.2022 – АС

Главный инженер проекта

Ю.В. Кузнецов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Ведомость рабочих чертежей комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа до капитального ремонта	
3	План демонтажных работ 1 этажа	
4	План монтажных работ 1 этажа	
5	План 1 этажа после капитального ремонта	
6	План 2 этажа до капитального ремонта	
7	План демонтажных работ 2 этажа	
8	План монтажных работ 2 этажа	
9	План 2 этажа после капитального ремонта	
10	План подвала	
11	План демонтажных работ элементов пола 1-го этажа	
12	План демонтажных работ элементов перекрытия 1-го этажа	
13	План демонтажных работ элементов чердачного перекрытия	
14	План монтажных работ элементов пола 1-го этажа	
15	План монтажных работ элементов перекрытия 1-го этажа	
16	Схема расположения элементов чердачного перекрытия	
17	План чердака. Узел крепления ходовых мостиков по чердачному перекрытию М1:10	
18	Схема расположения элементов стропильной системы	
19	План демонтажных работ кровли	
20	План кровли после капитального ремонта М1:100	
21	План отмостки после капитального ремонта М1:100	
22	Разрез 1-1	
23	Крыльцо №1	
25	Крыльцо №2	
27	Входная группа	
29	Крыльцо №3	
30	Устройство входа в подвал	
32	Расширение дверного проема ПРМ-1	
33	Слуховое окно СО-1	
34	Деревянная лестница Л-1	
35	План 1 этажа с отверстиями	
36	План 2 этажа с отверстиями	
37	План чердака с отверстиями	
38	Кронштейн К-1	
39	Вентшахта Вш-1	
40	Металлическая лестница МС-1	
41	Устройство вывода фановой трубы	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Ведомость проемов	
15	Спецификация элементов перекрытия 1 этажа	
16	Спецификация элементов чердачного перекрытия	
17	Спецификация элементов утепления чердачного перекрытия, ходовые мостики	
18	Спецификация элементов стропильных конструкций	
20	Спецификация на кровлю	
20.1	Ведомость фасонных элементов кровли	
21	Спецификация на устройство отмостки и ремонт цоколя	
24	Спецификация на крыльцо №1	
26	Спецификация на крыльцо №2	
28	Спецификация на устройство входной группы	
29	Спецификация на крыльцо №3	
31	Спецификация на устройство входа в подвал	
32	Спецификация элементов проема ПРМ-1	
33	Спецификация на слуховое окно СО-1	
34	Спецификация на лестницу Л-1	
35	Спецификация элементов отверстий	
38	Спецификация на кронштейн К-1	
39	Спецификация на вентшахту Вш-1	
40	Спецификация на металлическую лестницу МС-1	
41	Спецификация на устройство фановой трубы	
42	Ведомость объемов демонтажных работ	

Общие указания:

1. Проект разработан на основании задания заказчика, в соответствии с действующими нормами и правилами;
2. Все строительные работы вести согласно 3 части соответствующих СНиП, СП;
3. Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье" не увеличивает нагрузку на существующие фундаменты, не нарушает целостности несущих конструкций здания, не уменьшает несущей способности здания;
4. За относительную отм. 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа;
5. Разделом предусматривается:
 - капитальный ремонт помещений здания лагеря;
 - замена существующих деревянных окон и дверей;
 - частичный ремонт стропильной крыши с покрытием профилированным листом НС-35-1000-0,55;
 - устройство водосточной системы для отвода ливневой воды;
 - монтаж снегозадержателя, ограждения кровли;
 - устройство крылец, входной группы с каркасом, ограждением и навесом из профилированных труб по ГОСТ 30245-2003 с покрытием из профилированного листа С21-1000-0,5, бетонной площадки, армированной сеткой $\Phi 12$ А400 шаг 200, ступенями, армированными сеткой $\Phi 8$ А400 шаг 100;
 - ремонт цоколя здания цементно-песчаным раствором толщиной слоя 40 мм;
 - ремонт трещин в наружных стенах методом инъектирования материалом Пенетрон Скрепа;
 - устройство отмостки по подготовленному песчано-гравийному основанию.
6. Утепление чердачного перекрытия между балками выполнить материалом ROCKWOOL $t=200$ мм, предусмотреть ветрозащиту Изоспан А, пароизоляцию Изоспан В, выполнить гидро-ветрозащиту стропильной крыши материалом Изоспан Д;
7. Пол первого этажа в двухэтажной части здания выполнить бетонным по утепленному основанию, перекрытие первого этажа из стального профилированного листа по металлическим балкам;
8. Степень огнестойкости здания - III
Пределы огнестойкости строительных конструкций:
 - несущие стены - R 45;
 - наружные ненесущие стены - E 15;
 - перекрытия междуэтажные, чердачные, надподвальные - REI 45;
 - строительные конструкции лестничных клеток - внутренние стены REI 60; марши и площадки лестниц - R 45.
- Нижнюю поверхность металлических элементов надподвального и междуэтажного перекрытия обработать огнезащитным составом FIRETEX M90 , площадь покрытия - 59,0 м².
- Все деревянные конструкции обработать огнезащитным составом "Neomid" 25 кг Н-ОгнКраска/ЗВ1-25. Опорные части элементов стропил, элементы на участках стыков по месту подрезок дополнительно обработать огнезащитным составом;
9. В помещении узла управления центрального отопления запроектированы перегородки по системе KNAUF с обшивкой негорючими панелями Кнауф-Файерборд;
10. Металлические элементы крылец окрашиваются двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 (расход 120г/м²) по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 18186-72 (расход 100г/м²)

Технические решения, принятые в 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 чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Кузнецов Ю.В.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	1	42
						Общие данные			ООО "РСК Сварог" г. Вологда
Н. контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Согласовано:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

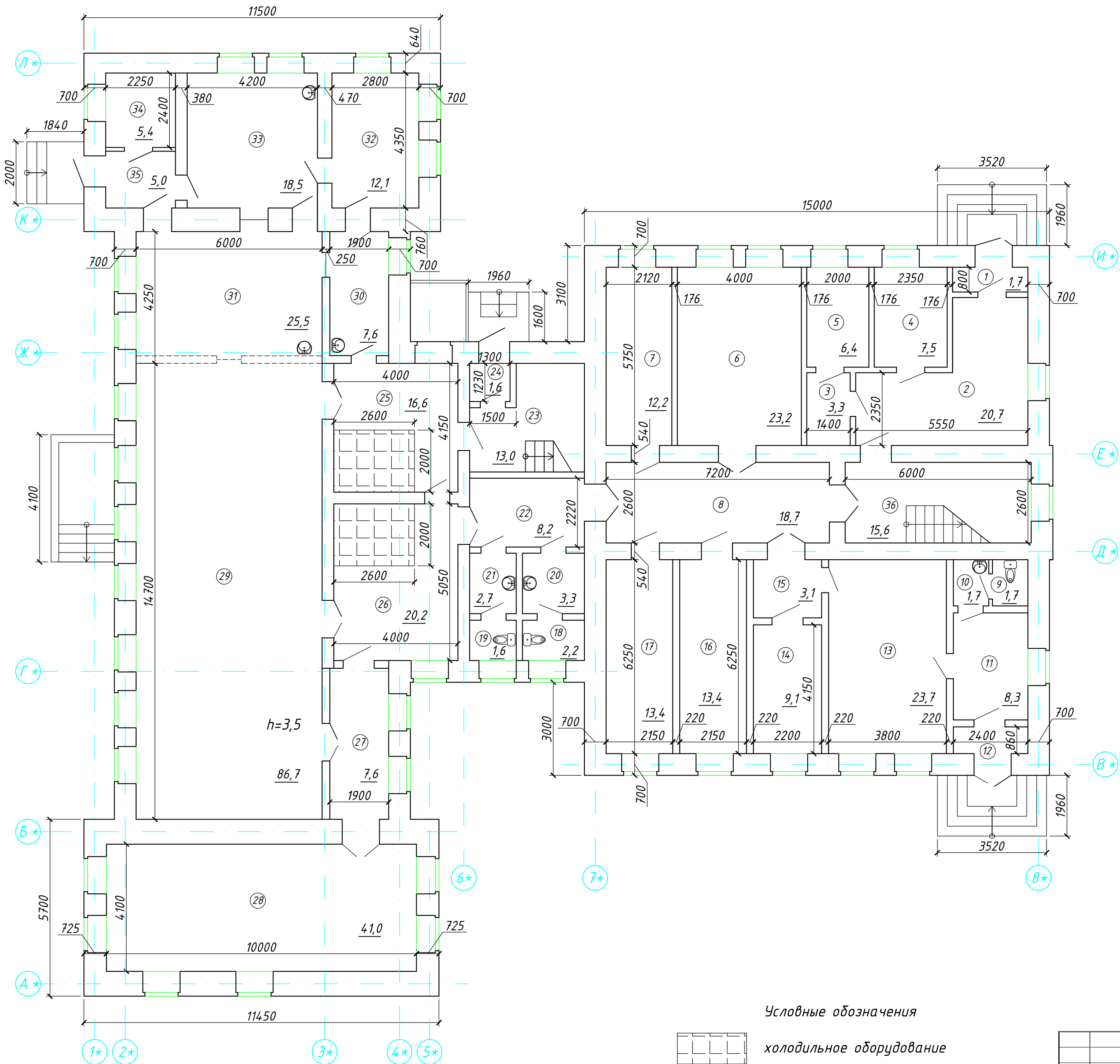
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Экспликация помещений до капитального ремонта

Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	1,7
2	Коридор	20,7
3	Коридор	3,3
4	Комната	7,5
5	Комната	6,4
6	Комната	23,2
7	Подсобное помещение	12,2
8	Коридор	18,7
9	Санузел	1,7
10	Санузел	1,7
11	Коридор	8,3
12	Тамбур	2,0
13	Кабинет	23,7
14	Комната	9,1
15	Коридор	3,1
16	Склад	13,4
17	Комната	13,4
18	Санузел	2,2
19	Санузел	1,6
20	Санузел	3,3
21	Санузел	2,7
22	Мойка	8,2
23	Коридор	13,0
24	Тамбур	1,6
25	Холодильные камеры	16,6
26	Вестибюль	20,2
27	Коридор	7,6
28	Комната	41,0
29	Обеденный зал	86,7
30	Моечная	7,6
31	Горячий цех	25,5
32	Моечная	12,1
33	Холодный цех	18,5
34	Электрощитовая	5,4
35	Тамбур	5,0
36	Лестница	15,6
Итого		464,5



Условные обозначения

холодильное оборудование

окна раздачи

05-11.04.2022-АС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

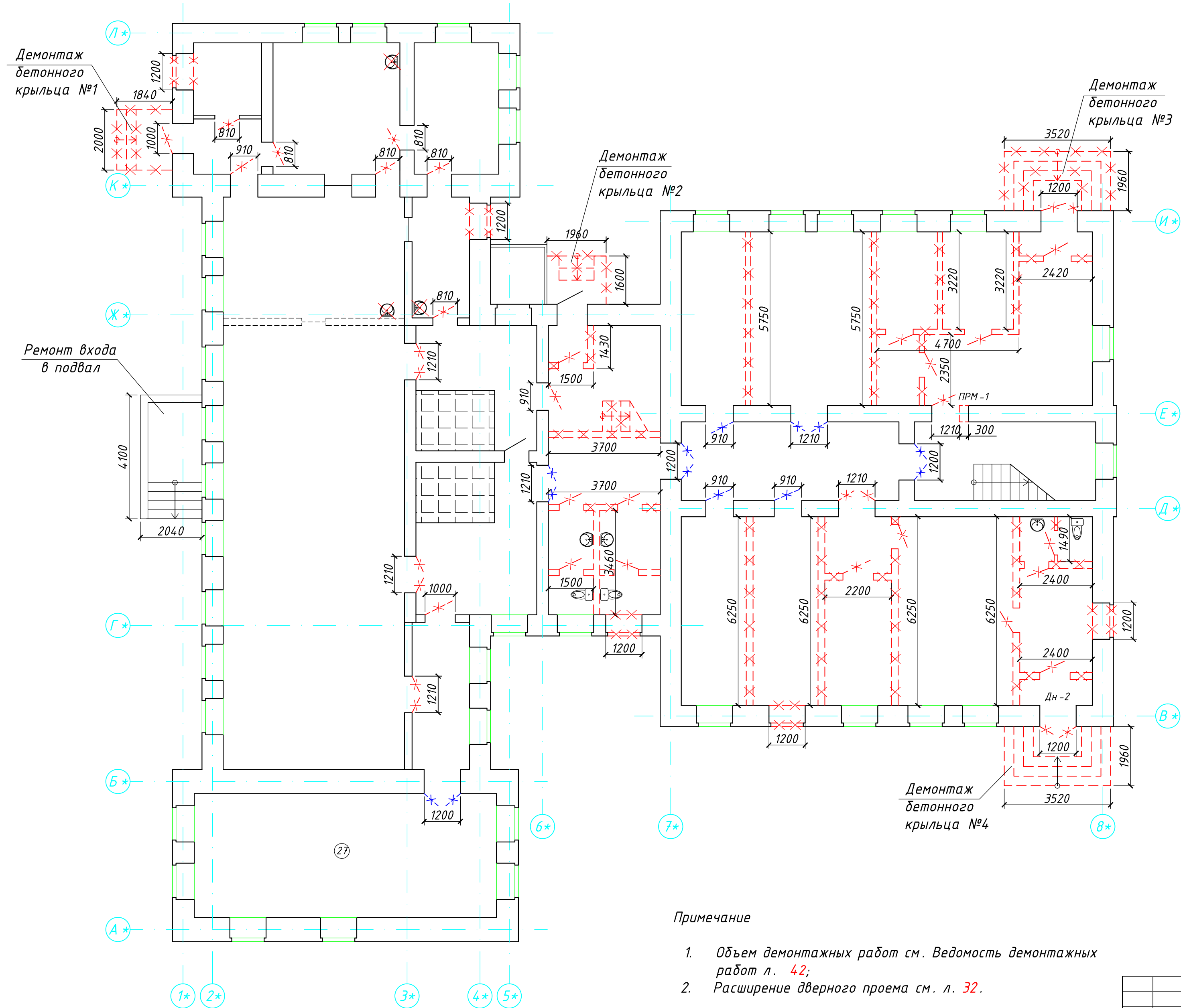
МУДО "Сланцевский ДТ"

Стадия Лист Листов
Р 2

План 1 этажа до капитального ремонта

ООО "РСК Сварог"
г. Вологда

Согласовано:					
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		



Условные обозначения

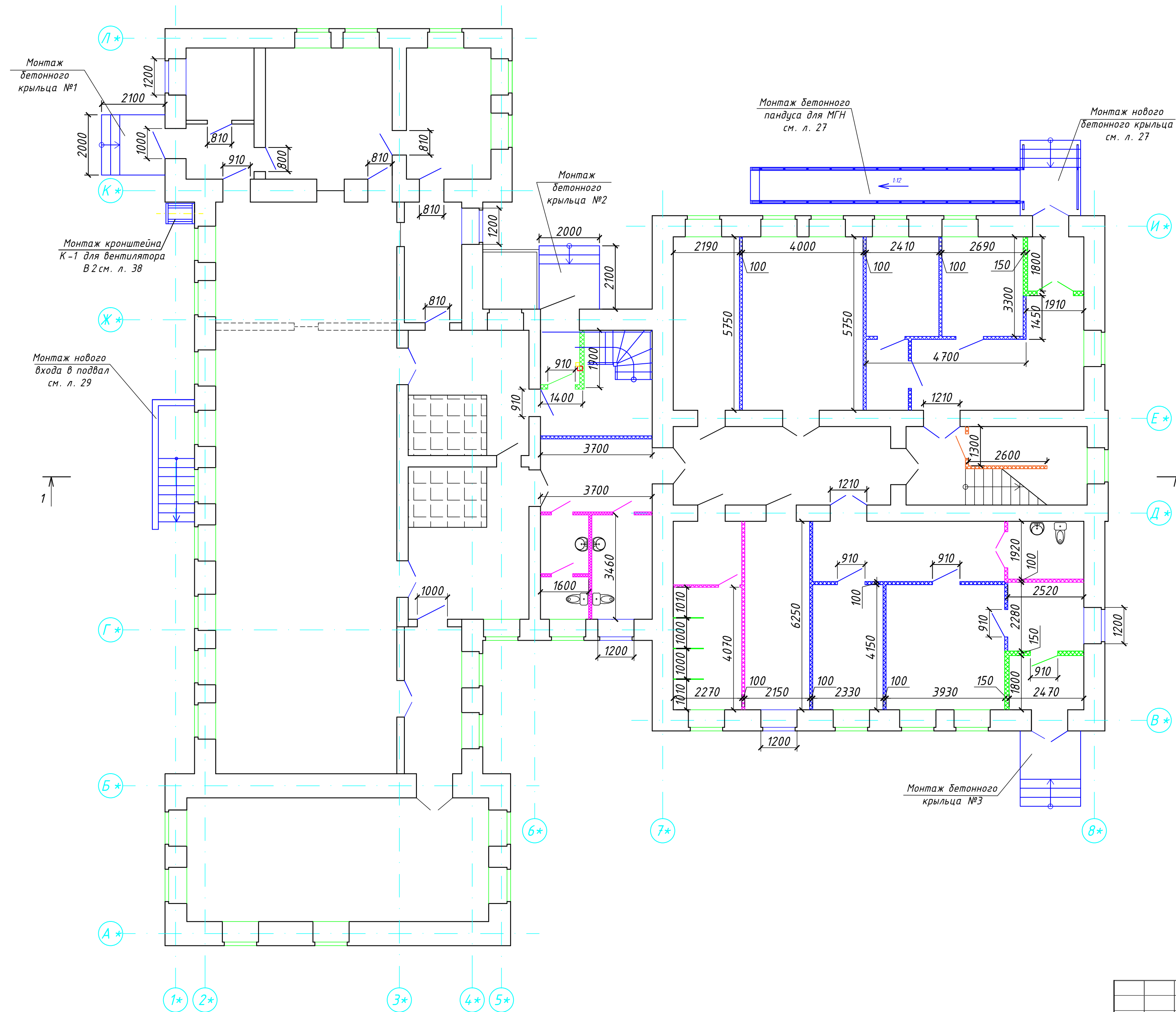
- демонтаж деревянной перегородки с дверным блоком
- демонтаж внутренней деревянной лестницы
- демонтаж наружного дверного блока
- демонтаж внутреннего деревянного блока
- демонтаж деревянного оконного блока
- расширить дверной проем
- демонтаж внутреннего дверного блока с последующей установкой

Примечание

- Объем демонтажных работ см. Ведомость демонтажных работ л. 42;
- Расширение дверного проема см. л. 32.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А.			10.22		Р	3	
Н.контр.	Швецова И.В.				10.22	План демонтажных работ 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В.				10.22				

Согласовано:					
И.И.В. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения

- монтаж перегородки из ГКЛВ по мет. каркасу тип С 362
- монтаж новой перегородки по системе KNAUF с обшивкой из СМЛ-панелей с дверным проемом
- монтаж новой перегородки по системе KNAUF с обшивкой КНАУФ-супер листами тип С 362 с утеплением минераловатным утеплителем
- монтаж перегородки на каркасной основе из панелей ПВХ
- монтаж новой перегородки по системе KNAUF с обшивкой негорючими плитами КНАУФ-Файерборд
- монтаж новой металлической наружной двери
- монтаж нового окна ПВХ

Примечание

1. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов см. 05-11.04.2022-АР-л.8;
2. Ведомость отделки помещений см. 05-11.04.2022-АР-л.9.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Конобавова А.А			10.22		Р	4	
						План монтажных работ 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	3,4
2	Коридор	19,8
3	Комната	8,9
4	Подсобное помещение	7,9
4а	Подсобное помещение	3,3
5	Комната	23,0
6	Подсобное помещение	12,6
7	Коридор	18,7
8	Санузел для МГН	4,8
9	Коридор	5,9
10	Тамбур	4,5
11	Кабинет	16,3
12	Комната	9,7
13	Коридор	12,7
14	Склад	13,4
15	Душевая	9,2
15а	Раздевалка	4,8
16	Санузел	6,9
17	Санузел	2,3
18	Санузел	3,1
19	Коридор	8,9
20	Коридор	10,3
21	Тамбур	2,3
22	Холодильные камеры	16,6
23	Вестибюль	20,2
24	Коридор	7,6
25	Комната	41,0
26	Обеденный зал	86,7
27	Моечная	7,6
28	Горячий цех	25,5
29	Моечная	12,1
30	Холодный цех	18,5
31	Электрощитовая	5,4
32	Тамбур	5,0
33	Лестница	5,1
33а	Узел управления центрального отопления	10,2
Итого		474,2

05-11.04.2022-АС

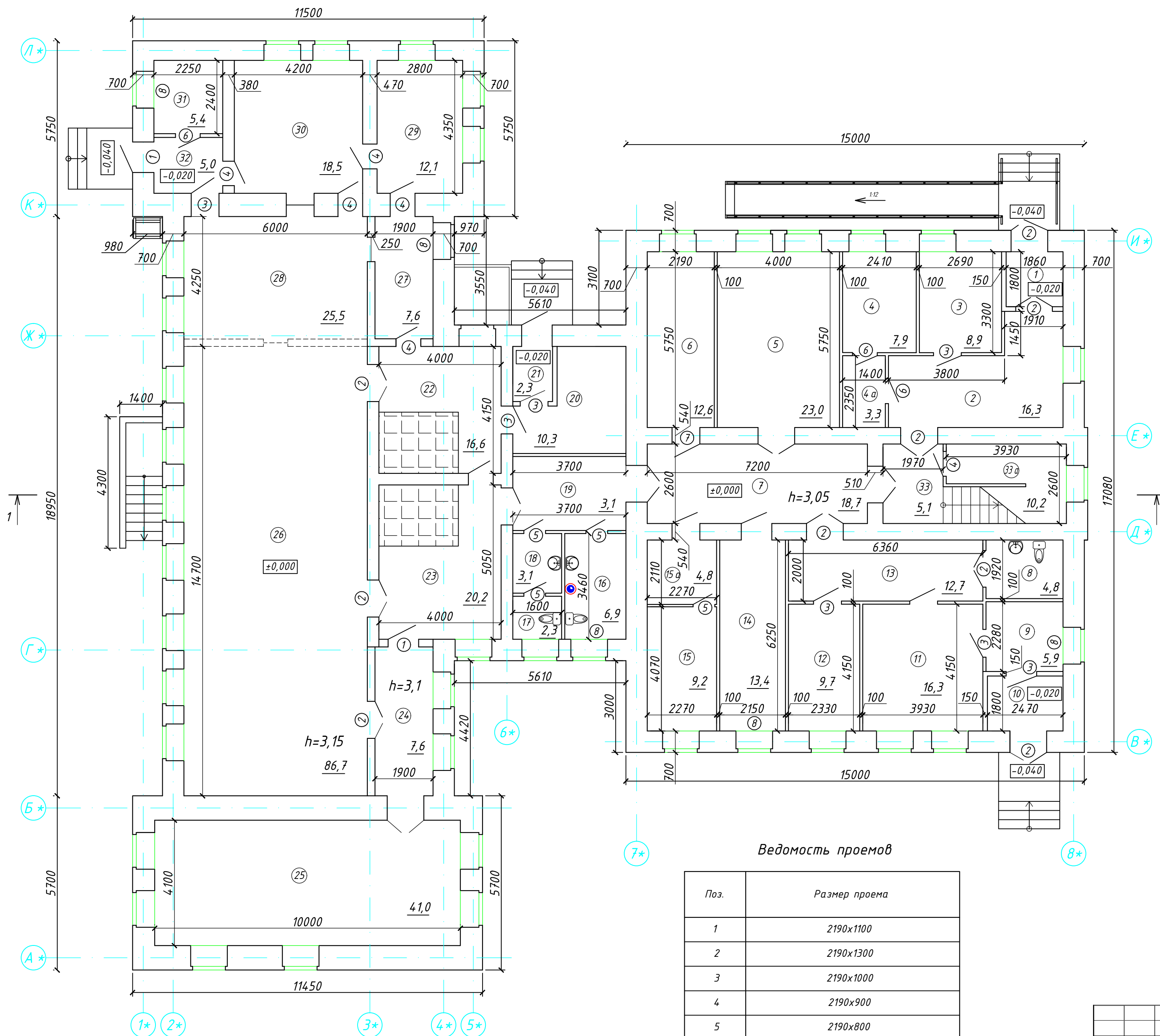
Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

МУДО "Сланцевский ДТ"

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План 1 этажа после капитального ремонта

ООО "РСК Сварог"
г. Вологда



Ведомость проемов

Поз.	Размер проема
1	2190x1100
2	2190x1300
3	2190x1000
4	2190x900
5	2190x800
6	2070x810
7	2070x910
8	1840x1220

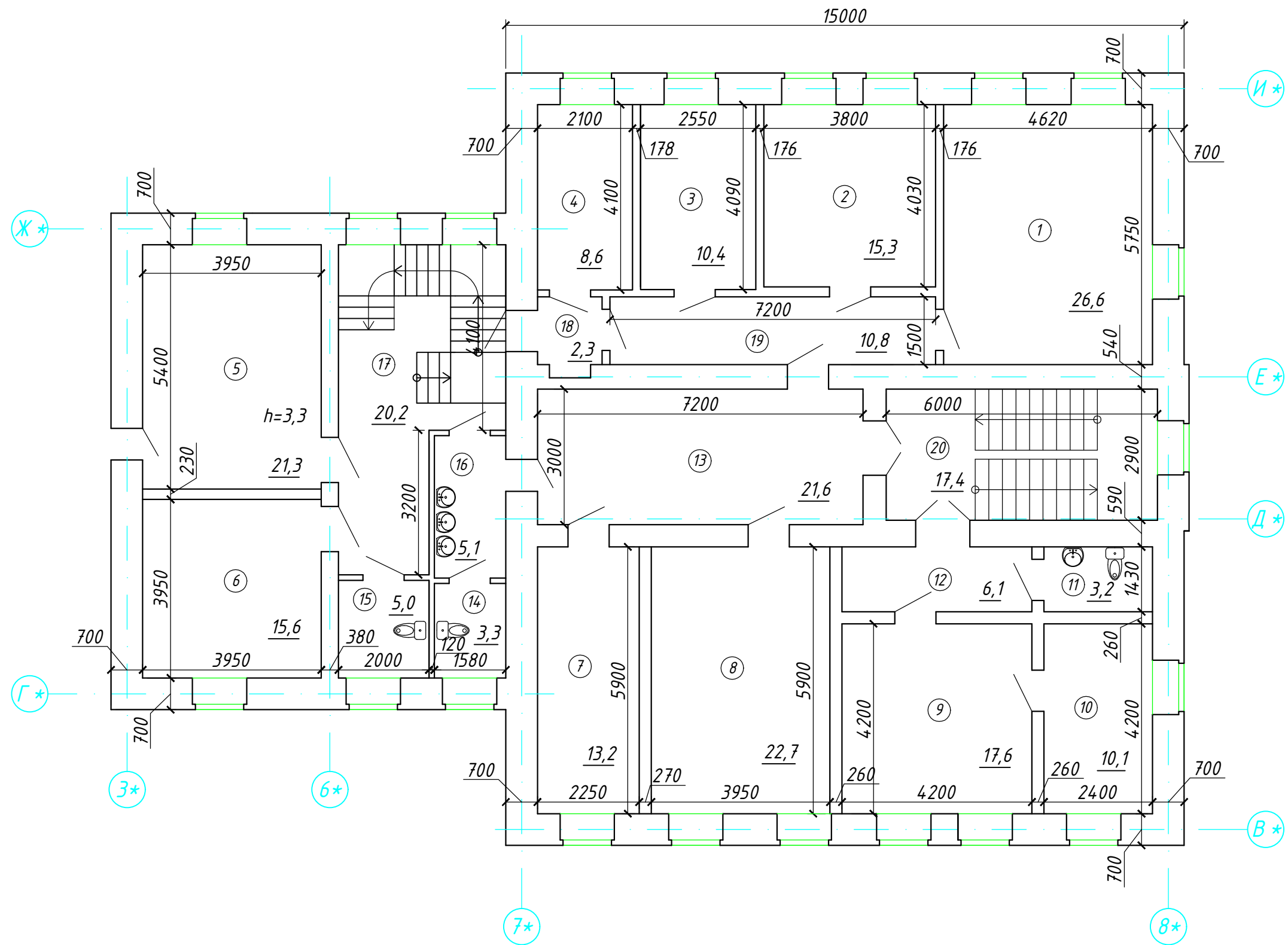
Примечание

1. Отметка уровня чистого пола принята 0,000

Согласовано:					
И.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата
Разраб.	Канюкова А.А.				10.22
Н.контр.	Швецова И.В.				10.22
ГИП	Кузнецов Ю.В.				10.22

Согласовано:					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

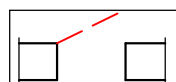
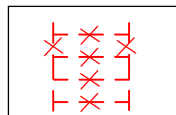
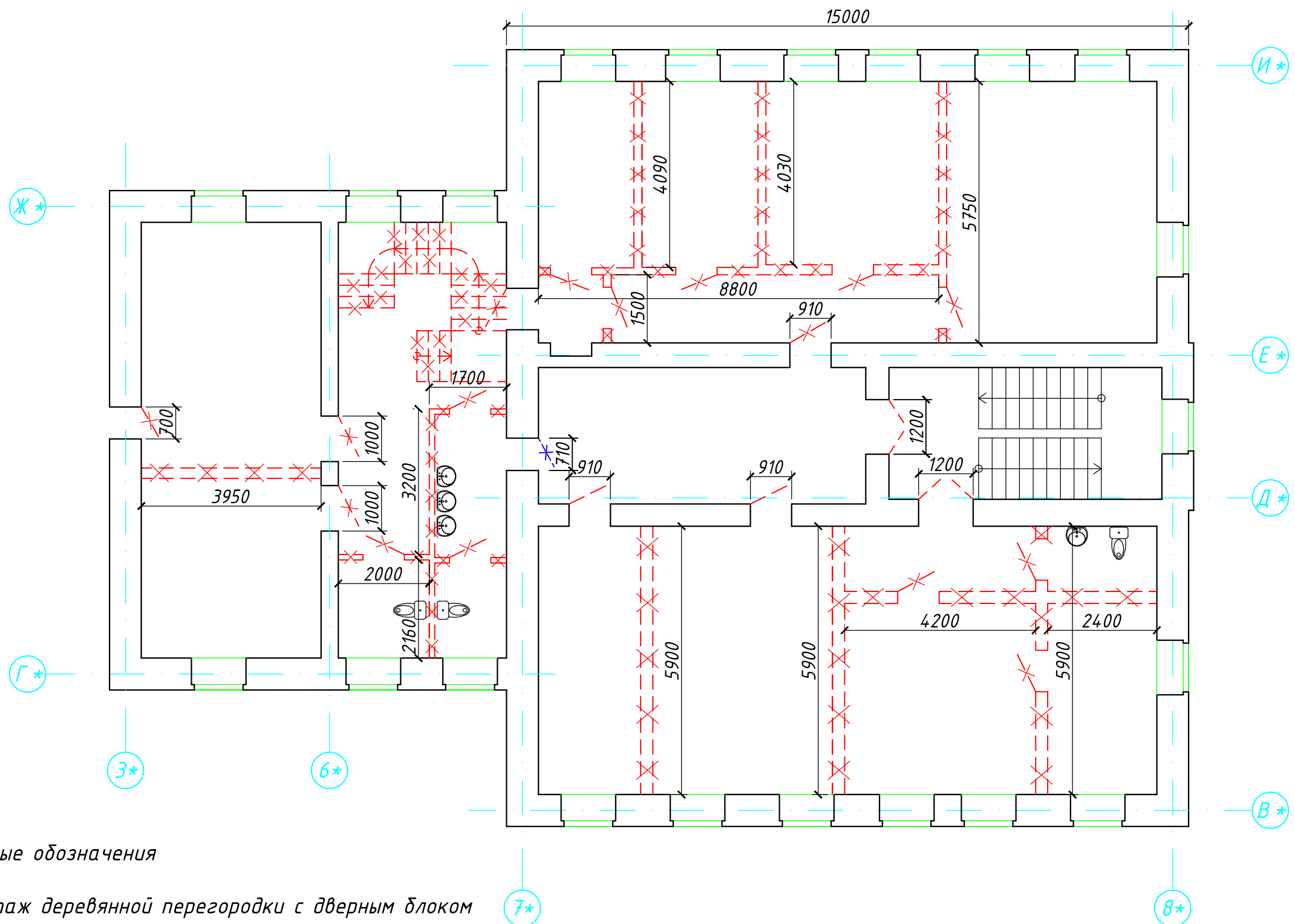


Экспликация помещений до капитального ремонта

Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Комната	26,6
2	Комната	15,3
3	Комната	10,4
4	Комната	8,6
5	Комната	21,3
6	Комната	15,6
7	Комната	13,2
8	Комната	23,3
9	Комната	17,6
10	Комната	10,1
11	Санузел	3,2
12	Коридор	6,1
13	Холл	21,6
14	Санузел	3,3
15	Санузел	5,0
16	Мойка	5,1
17	Коридор	20,2
18	Коридор	2,3
19	Коридор	10,8
20	Лестница	17,4
Итого		257,0

						05-11.04.2022- АС				
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хромцова Т.А			10.22			Р	6	
						План 2 этажа до капитального ремонта		ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В			10.22					
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:			

Взам. инв. №Инв. № подл.

Примечание

						05-11.04.2022-АС			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Разраб.	Коновалова А.А			10.22	МУДО "Сланцевский ДТ"		Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н.контр.	Швецова И.В			10.22	План демонтажных работ 2 этажа		ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В			10.22					

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата
Разраб.		Коновалова А.А.			10.22
Н.контр.		Швецова И.В.			10.22
ГИП		Кузнецов Ю.В.			10.22

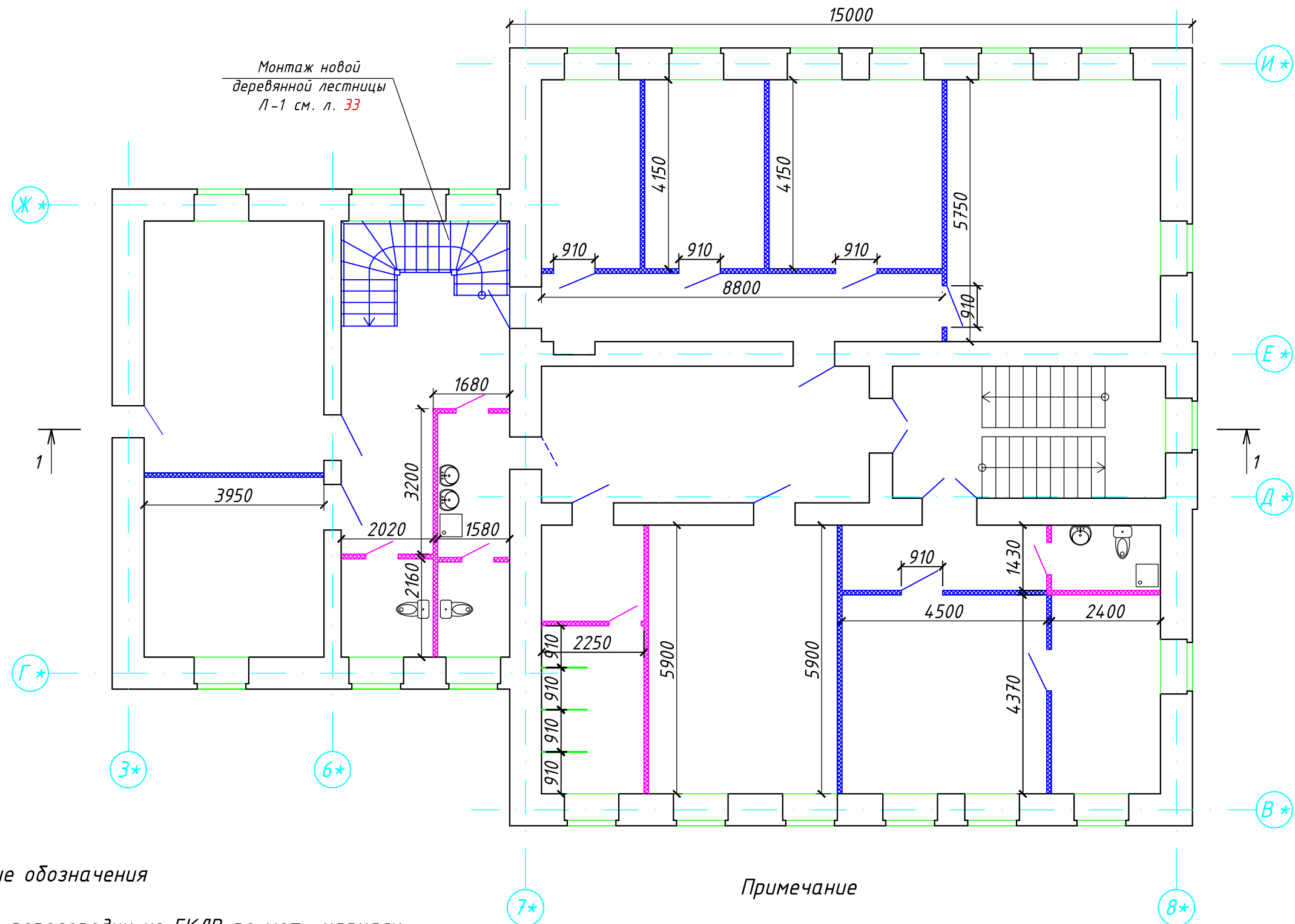
МУДО "Сланцевский ДТ"

План демонтажных работ 2 этажа

Стадія	Лист	Листов
Р	7	

ООО "РСК Сварог"
г. Вологда

Согласовано:				Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.



Условные обозначения

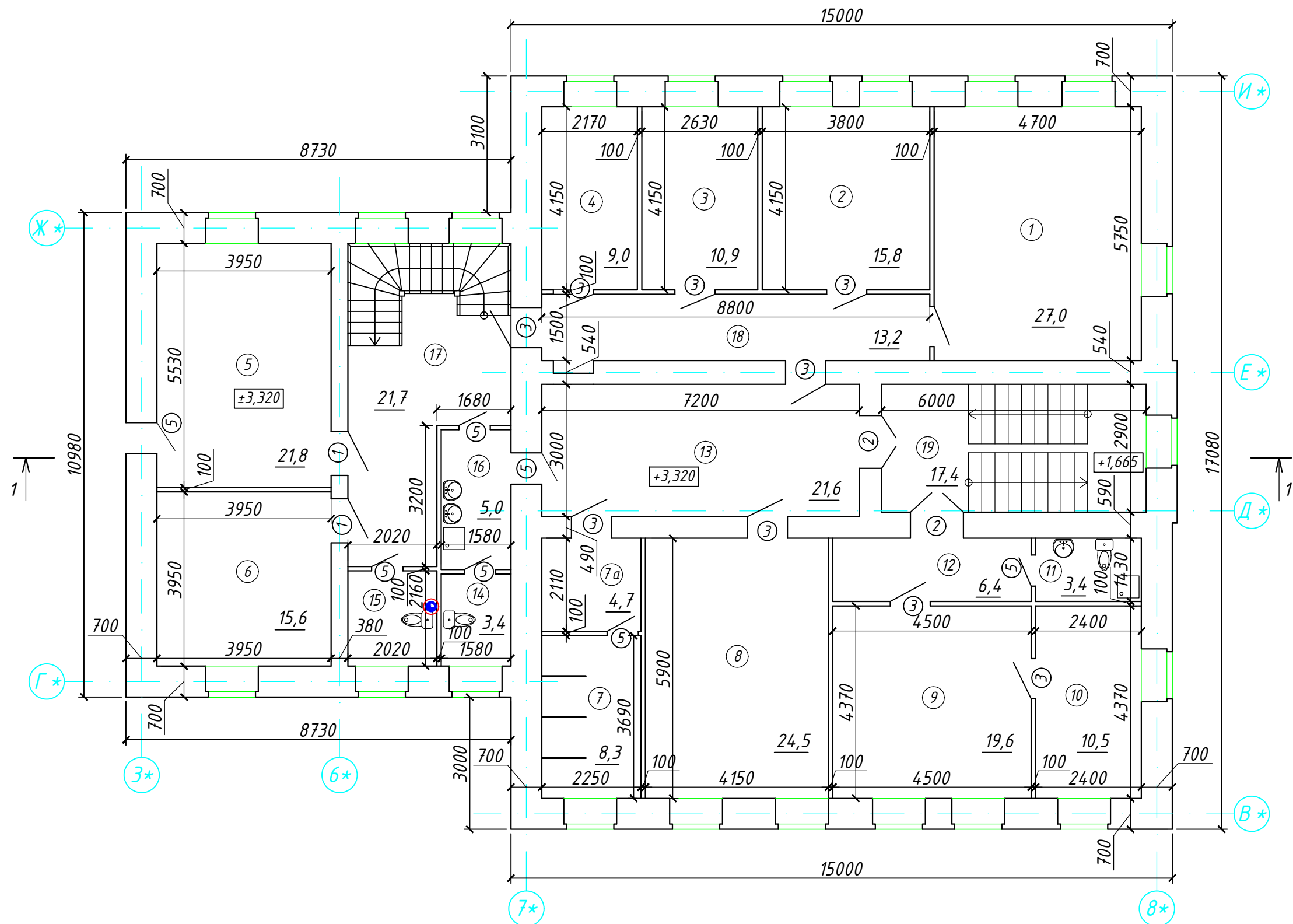
- монтаж перегородки из ГКЛВ по мет. каркасу тип С 362
- монтаж новой перегородки по системе KNAUF с обшивкой из СМЛ-панелей с дверным проемом
- монтаж перегородки на каркасной основе из панелей ПВХ
- монтаж нового дверного блока ПВХ

Примечание

1. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов см. 05-11.04.2022-АР-л.8;
2. Ведомость отделки помещений см. 05-11.04.2022-АР-л.9.

						05-11.04.2022-АС					
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье					
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата						
Разраб.	Коновалова А.А				10.22	МУДО "Сланцевский ДТ "			Стадия	Лист	Листов
									Р	8	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22	План монтажных работ 2 этажа			ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22						

Согласовано:					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



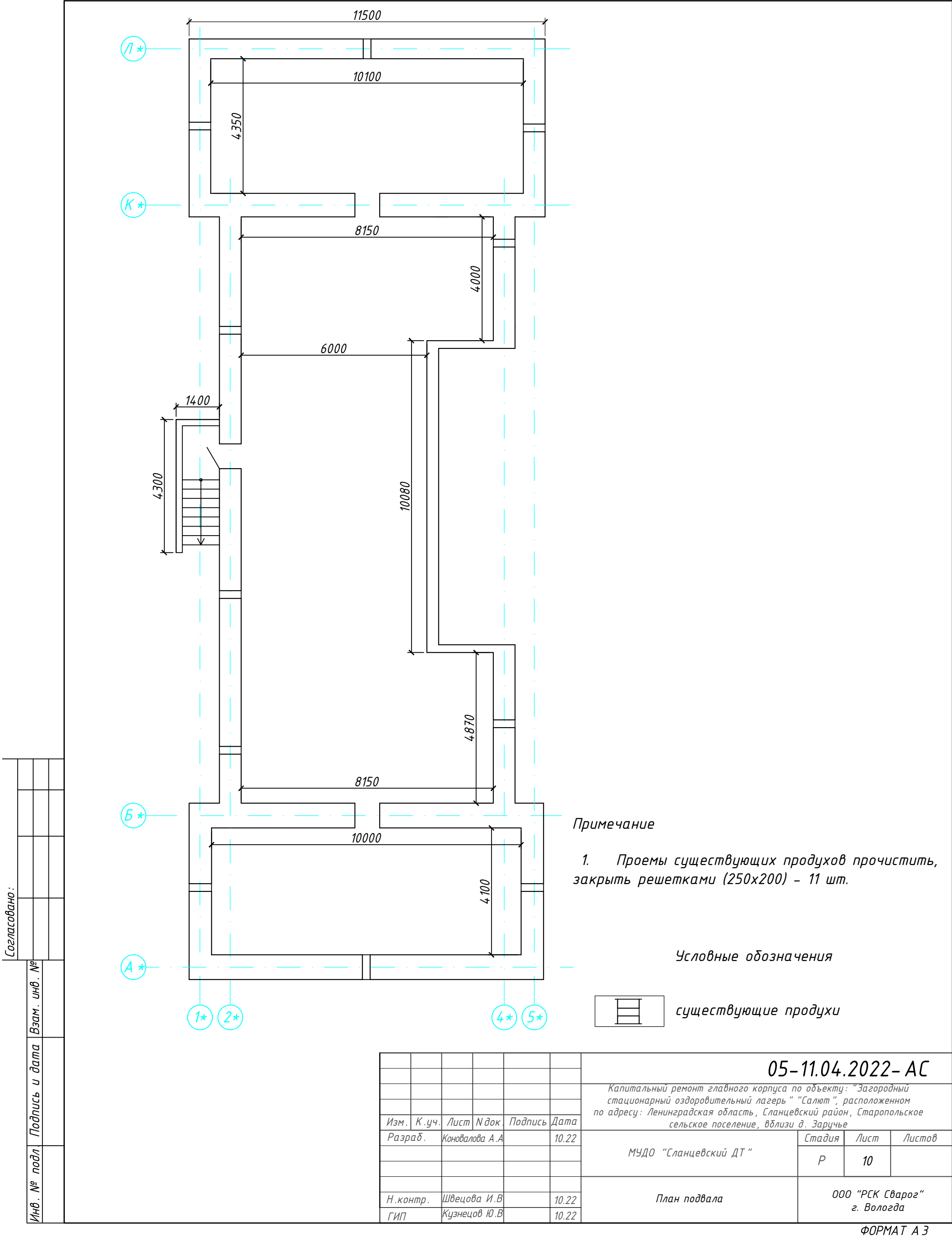
Примечание

- 1. Разрез 1-1 см. л. 22;
- 2. Ведомость проемов см. л. 5.

Экспликация помещений после капитального ремонта

Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Комната	27,0
2	Комната	15,8
3	Комната	10,9
4	Комната	9,0
5	Комната	21,8
6	Комната	15,6
7	Душевая	8,3
7а	Раздевалка	4,7
8	Комната	24,5
9	Комната	19,6
10	Комната	10,5
11	Санузел	3,4
12	Коридор	6,4
13	Холл	21,6
14	Санузел	3,4
15	Санузел	4,4
16	Мойка	5,0
17	Коридор	21,7
18	Коридор	13,2
19	Лестница	17,4
Итого		264,2

						05-11.04.2022- АС				
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье				
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хромцова Т.А			10.22			Р	9	
Н. контр.		Швецова И.В			10.22	План 2 этажа после капитального ремонта		ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22					

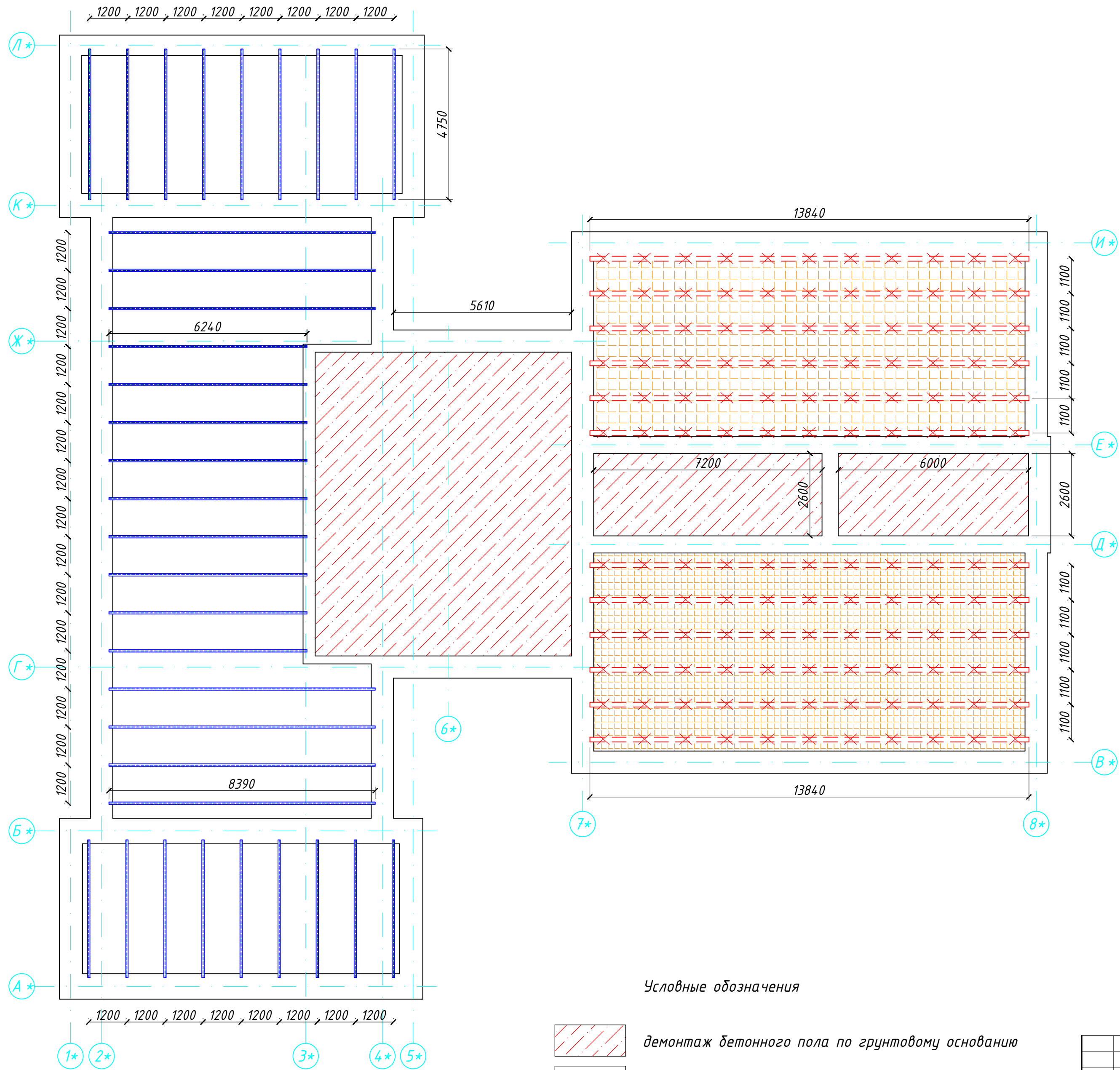


Согласовано:			
Инв. № подл.	Дата	Подпись и дата	Взам. инв. №

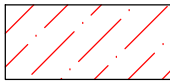
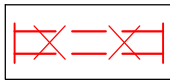
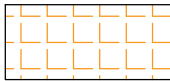
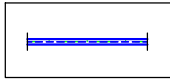
						05-11.04.2022- АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ "	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	10	
						План подвала	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Согласовано:

И.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения

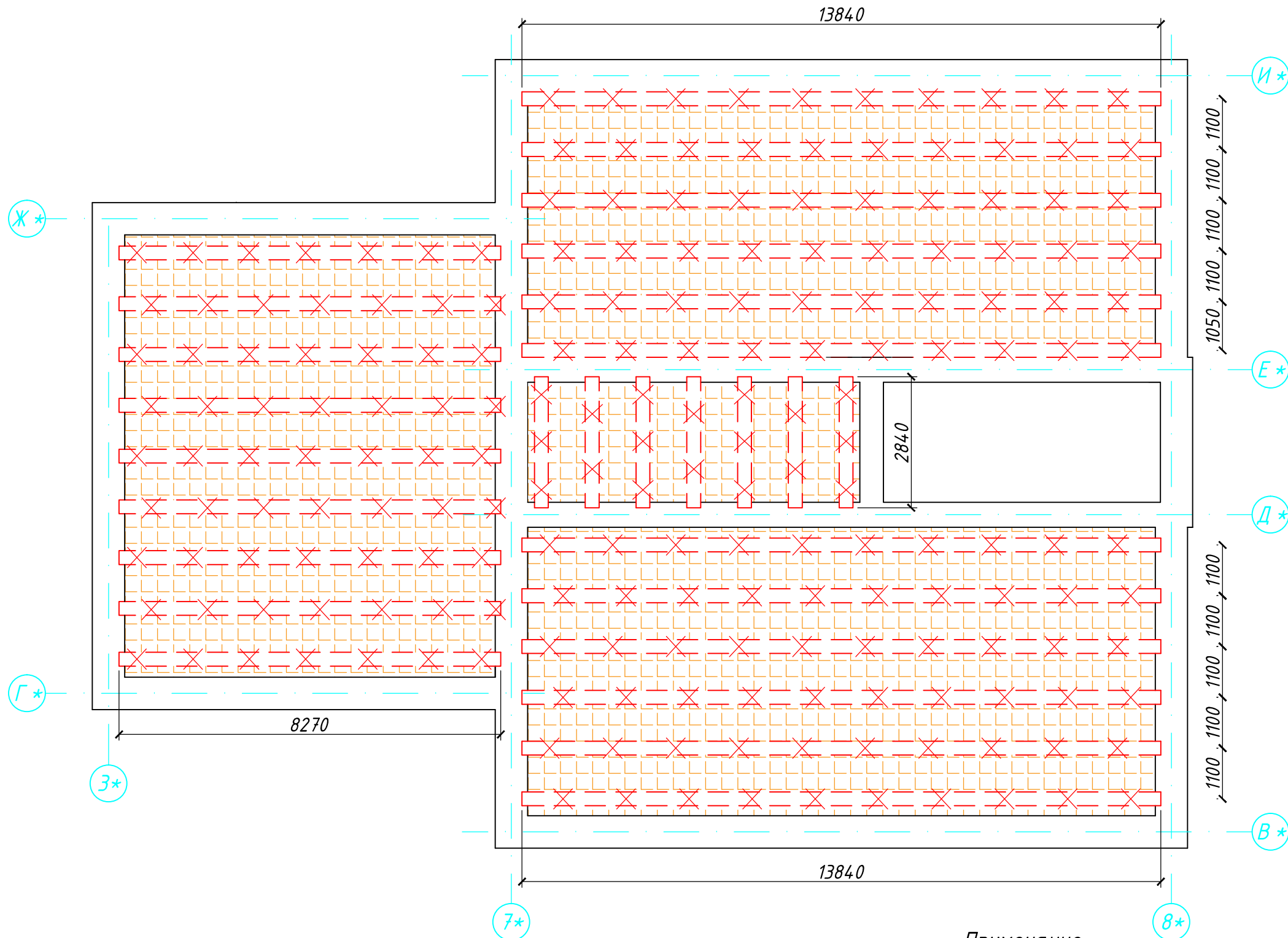
-  демонтаж бетонного пола по грунтовому основанию
-  демонтаж деревянных балок
-  демонтаж деревянного настила
-  очистка нижней поверхности металлических балок от коррозии, огрунтовать, покрыть огнезащитным составом

Примечание

- Объем демонтажных работ элементов надподвального перекрытия см. Ведомость демонтажных работ л. 42

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кановалова А.А			10.22		Р	11	
						План демонтажных работ элементов пола 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В				10.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				

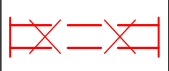
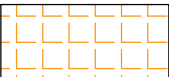
Согласовано:			Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.



Примечание

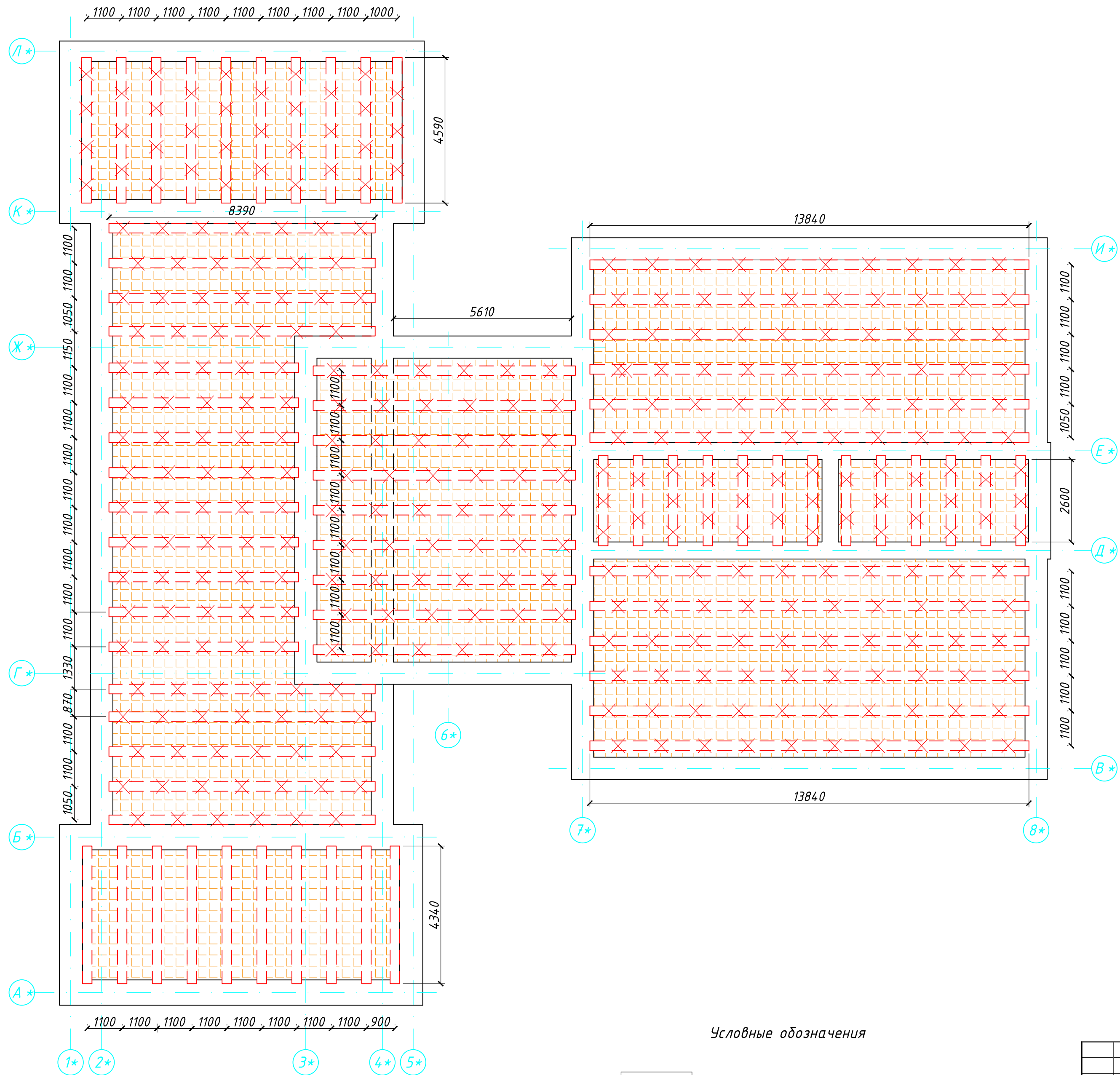
1. Объем демонтажных работ элементов перекрытия 1 этажа см. Ведомость демонтажных работ л. 42

Условные обозначения

-  демонтаж деревянных балок
-  демонтаж деревянного настила

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ "	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	12	
Н.контр.		Швецова И.В			10.22	План демонтажных работ элементов перекрытия 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Согласовано:					
И.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения

демонтаж деревянных балок

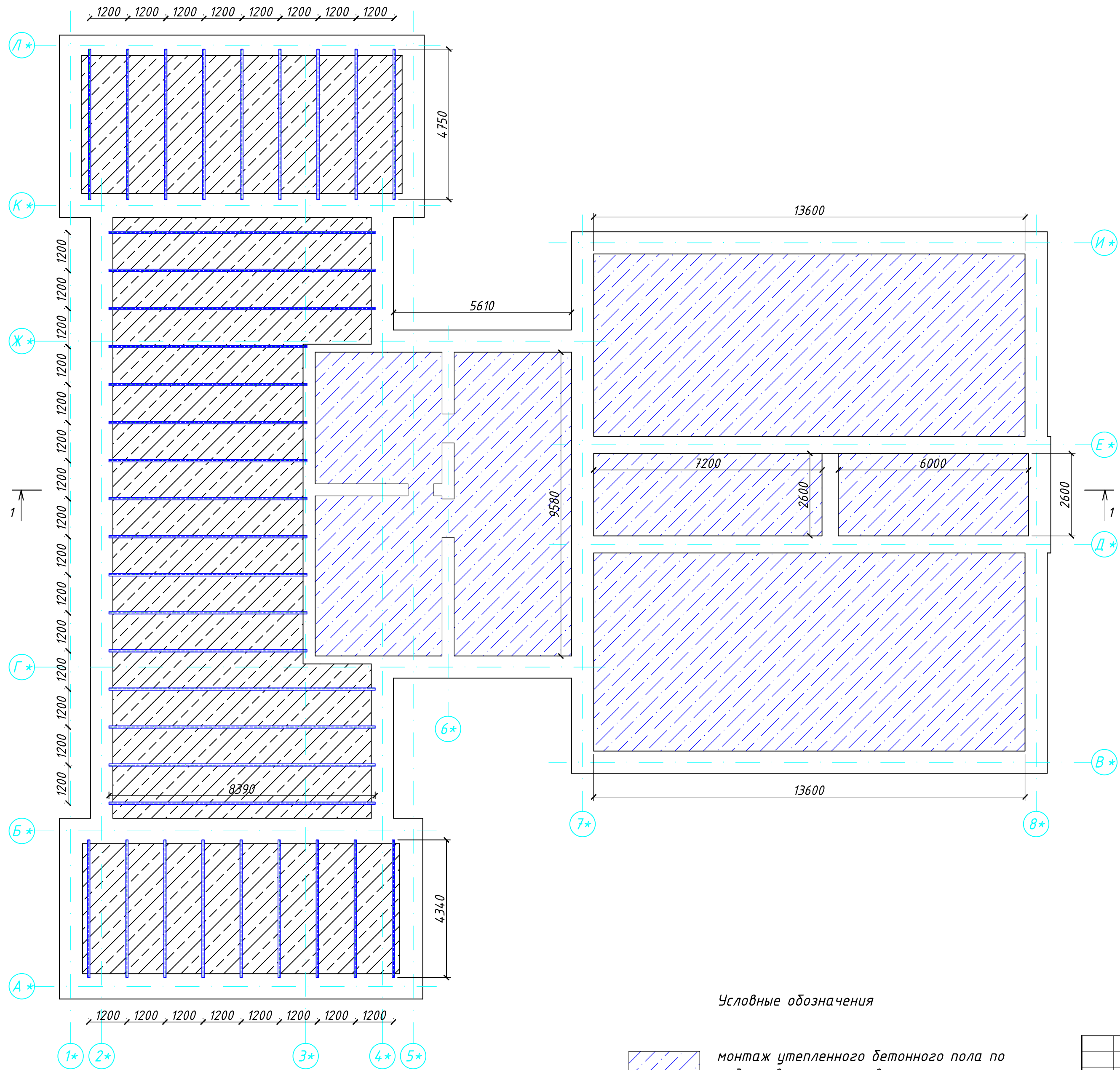
демонтаж деревянного настила

Примечание

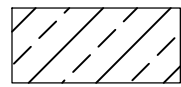
1. Объем демонтажных работ элементов перекрытия 1 этажа см. Ведомость демонтажных работ л. 42

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	13	
						План демонтажных работ элементов чердачного перекрытия	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Согласовано:					
И.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения

- монтаж утепленного бетонного пола по подготовленному основанию
- монтаж утепленного бетонного пола по существующему основанию

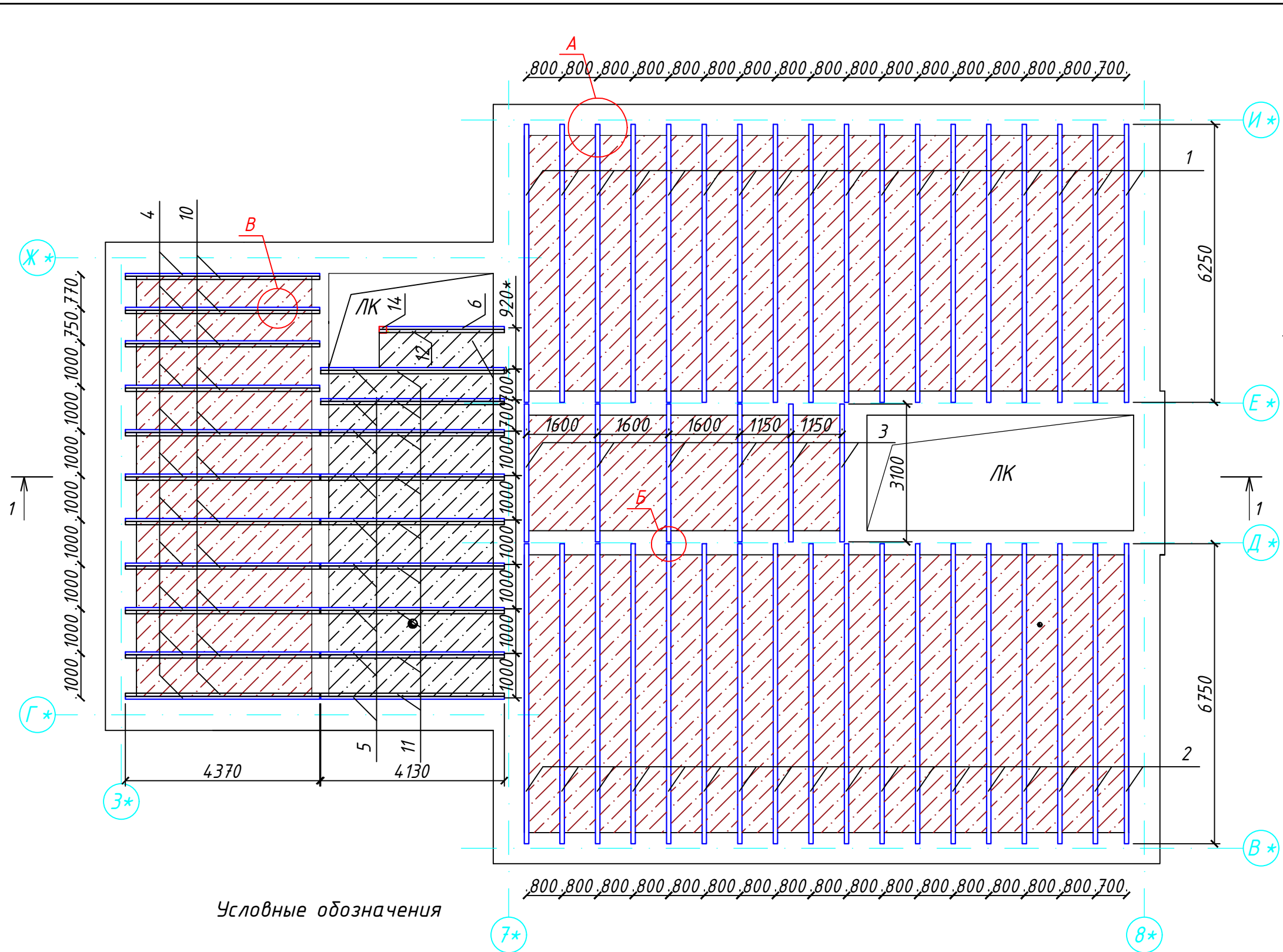
Примечание

1. Экспликацию полов см. 05-11.04.2022- АР -л.7;
2. Разрез 1-1 см. 05-11.04.2022- АС л.22.

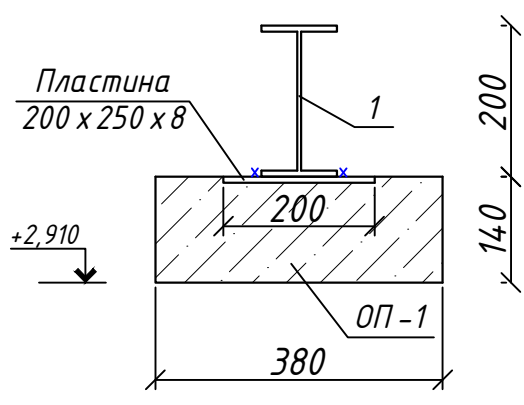
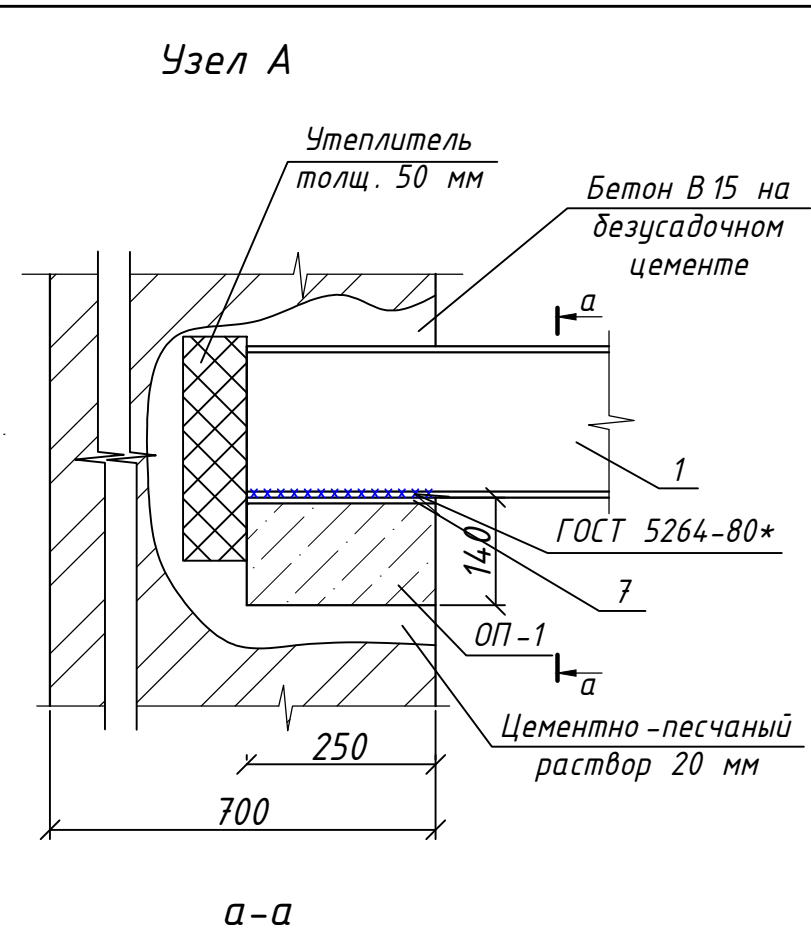
						05-11.04.2022- АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	14	
						План монтажных работ элементов пола 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Согласовано:

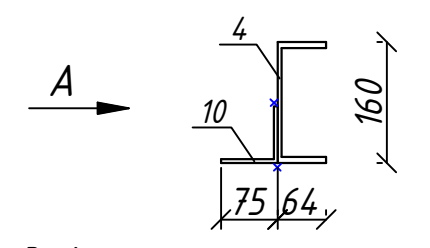
Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №



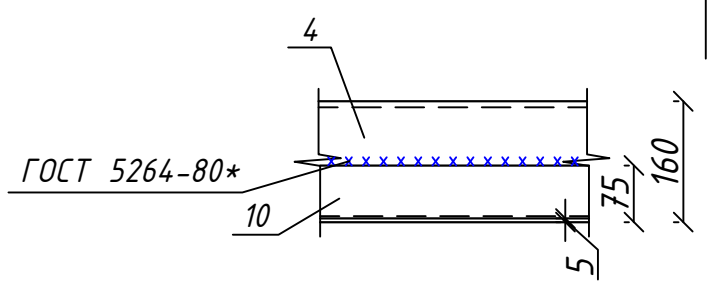
- Условные обозначения
- Примечание
- Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
 - Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
 - Уголок (поз. 10, 11, 12) приварить к швеллеру №16 по всей длине;
 - Экспликацию полов см. 05-11.04.2022-АР-л.7;
 - Швеллер поз.6 приварить к трубе-опоре поз. 14 через пластину 120х8.



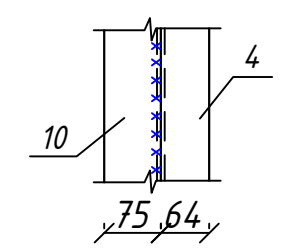
Узел В



Вид А

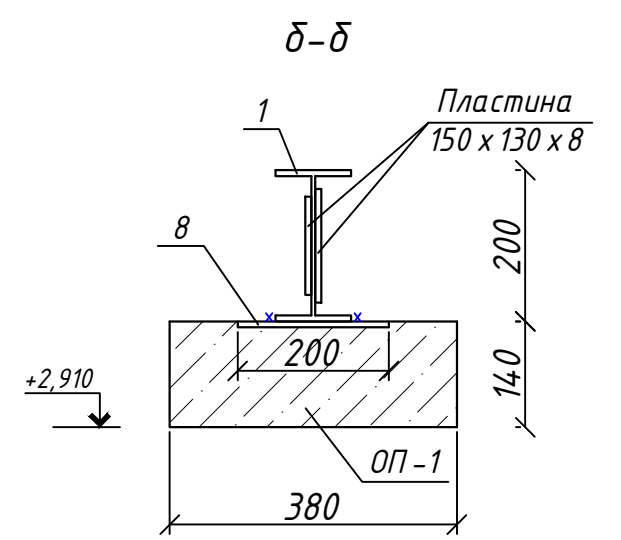
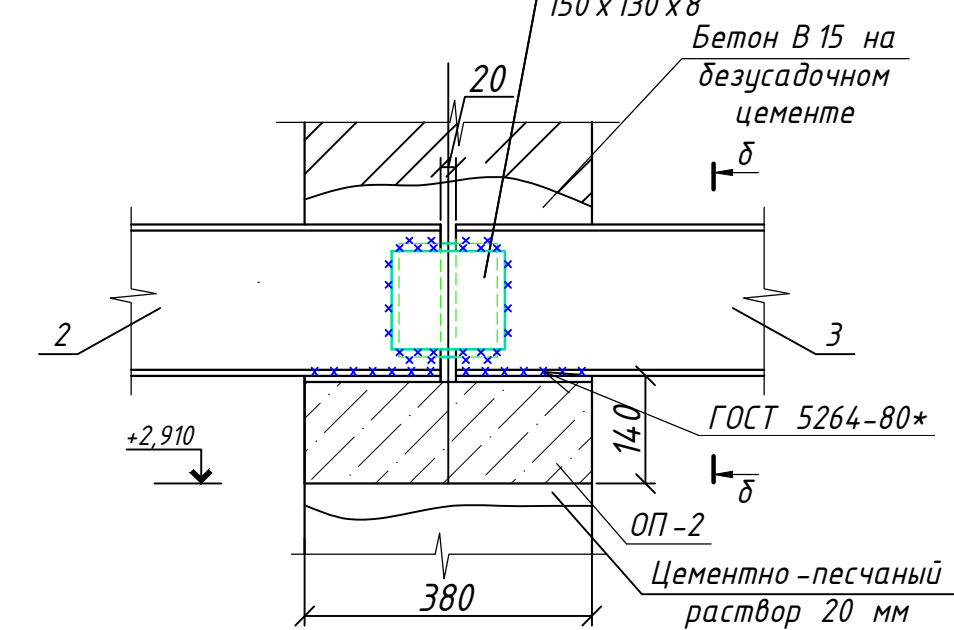


Вид Б



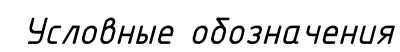
Спецификация элементов перекрытия 1 этажа					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Прим.
1	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 20Б1, l=6250 мм	18	133,1	2396,3
2	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 20Б1, l=6750 мм	18	143,8	2588,4
3	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 20Б1, l=3100 мм	6	66,0	396,0
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16П, l=4370 мм	11	62,1	683,1
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16П, l=4130 мм	9	58,6	527,4
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16П, l=2810 мм	1	14,2	39,9
ОП-1	Серия 1.869.1-1	Опорная подушка ОП 2,5-4	95	33	3135
ОП-2	Серия 1.869.1-1	Опорная подушка ОП 4-4	14	50	700
7	ГОСТ 19903-2015	— 250x200x8	95	3,14	298,3
8	ГОСТ 19903-2015	— 200x180x8	28	2,26	63,3
9	ГОСТ 19903-2015	— 150x130x8	28	1,22	34,2
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, l=4370	11	25,3	278,8
11	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, l=4130	9	23,9	215,1
12	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, l=2810	1	5,8	16,3
14	ГОСТ 30245-2003	Труба 100x7, l=3100	1	19,12	59,3
15	ГОСТ 19903-2015	— 120x8	1	0,9	

Узел Б



05-11.04.2022-АС					
Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье					
Изм.	К.уч.	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Разраб.	Хромцова Т.А.				10.22
МУДО "Сланцевский ДТ"				Стадия	Лист
				Р	15
План монтажных работ элементов перекрытия 1 этажа				ООО "РСК Сварог" г. Вологда	
Н. контр.	Швецова И.В.			10.22	
ГИП	Кузнецов Ю.В.			10.22	

Спецификация элементов
чердачного перекрытия



1. Выполнить обрамление выхода на чердак балками 2х50х200(н) по месту, балки учтены в спецификации поз.6;
2. Балки перекрытия 2 и 2* имеют длины 5940 и 8350 мм соответственно;
3. Материалы несущих конструкций должны соответствовать требованиям 1,2 и 3 сортам по ГОСТ 8486-86, а также СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции";
4. Все деревянные конструкции обработать огнезащитным составом "Neomid" 25 кг Н-ОгнеКраска /Зв 1-25

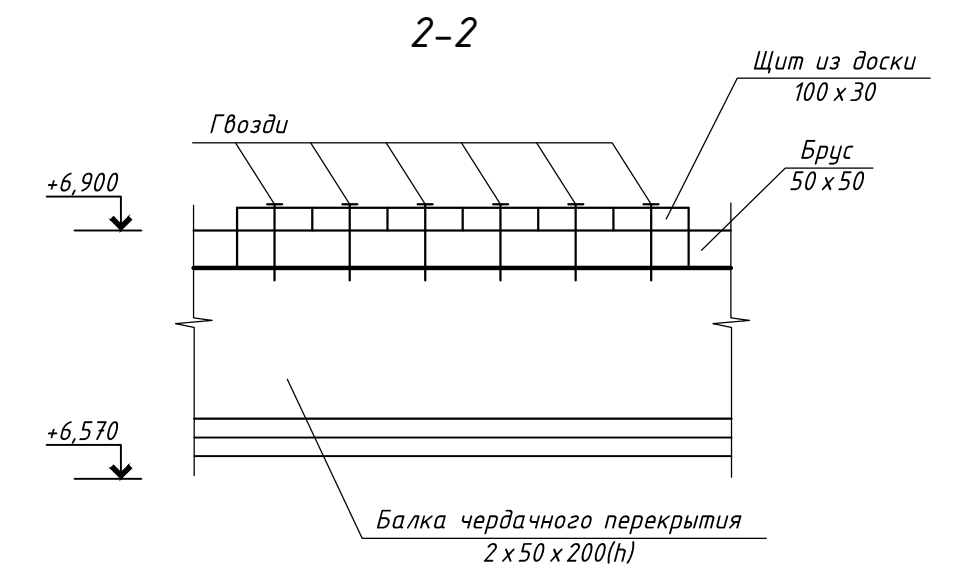
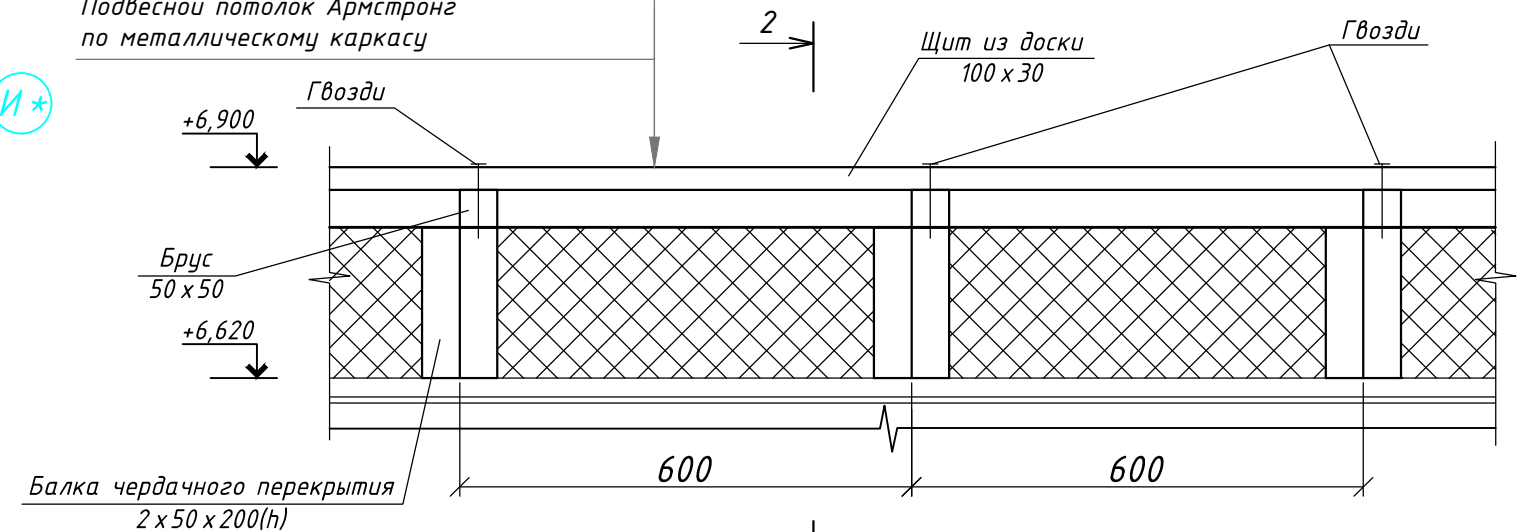
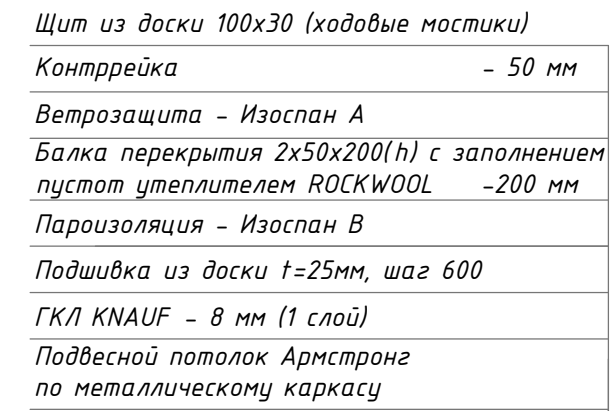
№ поз.	Марка	Наименование	Кол-во, шт	Размеры		Объем, м ³
				Сечение	Длина, мм	
1	Б-1	Балка перекрытия	36	2*50*200(h)	4550	1,64
2	Б-2	Балка перекрытия	38		5940	2,257
2*	Б-2	Балка перекрытия	26		8350	2,171
3	Б-3	Балка перекрытия	36		4300	1,55
4	Б-4	Балка перекрытия	34		4150	1,411
5	Б-5	Балка перекрытия	36		3890	1,4
6	Б-6	Балка перекрытия	48		2800	1,362
7	Б-7	Балка перекрытия	48		5950	2,856
8	Б-8	Балка перекрытия	48		6450	3,096
Всего		Брус 50*200 мм				17,8

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стация	Лист	Листов
Разраб.				Коновалова А.А.	10.22		Р	16	
Н.контр.		Швецова И.В			10.22	Схема расположения элементов чердачного перекрытия	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

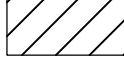
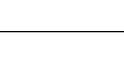
Согласовано:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Узел крепления ходовых мостиков по
чердачному перекрытию
М 1:10



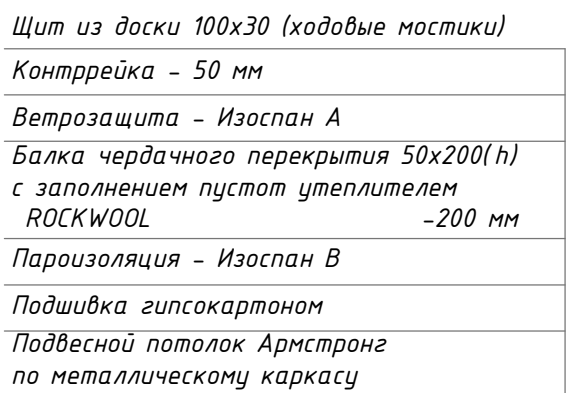
Примечание

Условные обозначения	Наименование	Параметры, размеры
	Ветрозащита Изоспан А по балкам в 1 слой	525,8 м ²
	Утеплитель "ROCKWOOL" между балками t=200 мм	516,0 м ²
	Утеплитель "ROCKWOOL" по периметру t=100 мм	162,6 м ²
	Пароизоляция Изоспан В	548,5 м ²
	Гипсокартон	516,0 м ²
	Доска 100 х 25 мм	4,1 м ²
	Ходовые мостики с доступом к слуховым окнам из доски 100 х 30 мм, шириной 600 мм	1,1 м ³

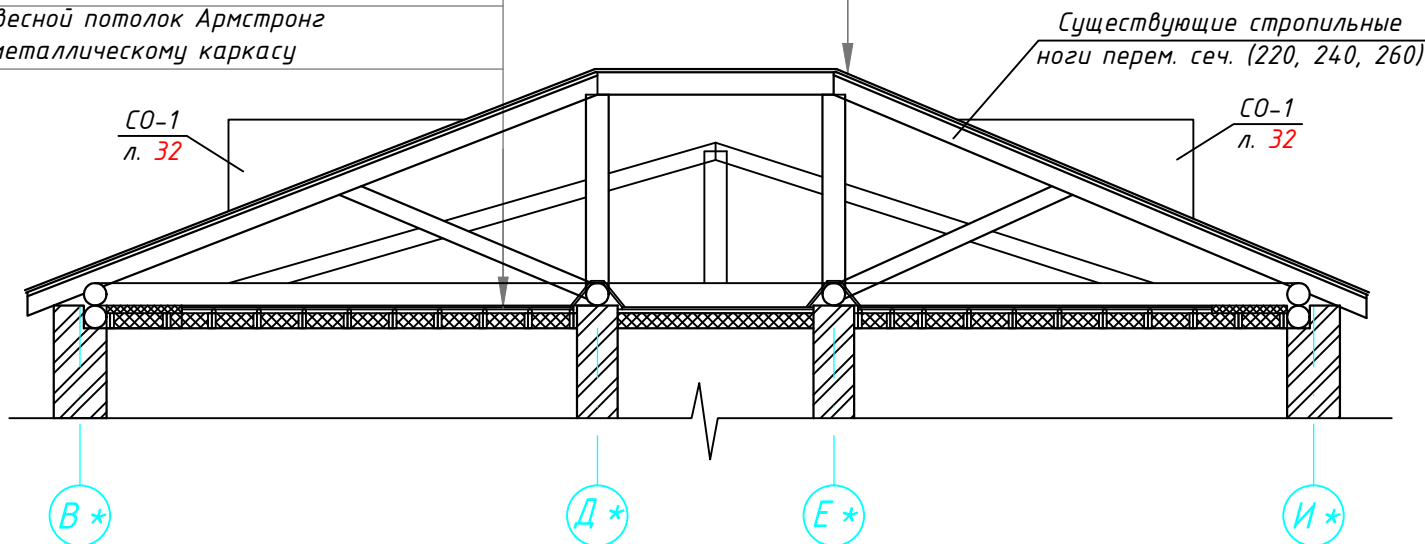
1. Для выхода на чердак отверстия в изоляционных материалах вырезать по месту;
2. Материалы несущих конструкций должны соответствовать требованиям 1,2 и 3 сортам по ГОСТ 8486-86, а также СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции";
3. Все деревянные конструкции обработать огнезащитным составом "Neomid" 25 кг Н-ОгнКраска /3 в 1-25;
4. Ветрозащиту и пароизоляцию завести на стены на высоту 60 и 200 мм соответственно; продольные нахлесты материалов – 100 мм, поперечные – не менее 150 мм;
5. По периметру чердака уложить дополнительный слой утеплителя $t=100$ мм на ширину 1,0 м от стены;
6. Разрез 1-1 см. **л. 22.**

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Конодалова А.А.	10.22		Р	17	
						План чердак. Узел крепления годовых мостиков по чердачному перекрытию М 1:10	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
	Н.контр.			Швецова И.В.	10.22				
	ГИП			Кузнецов Ю.В.	10.22				

3-3

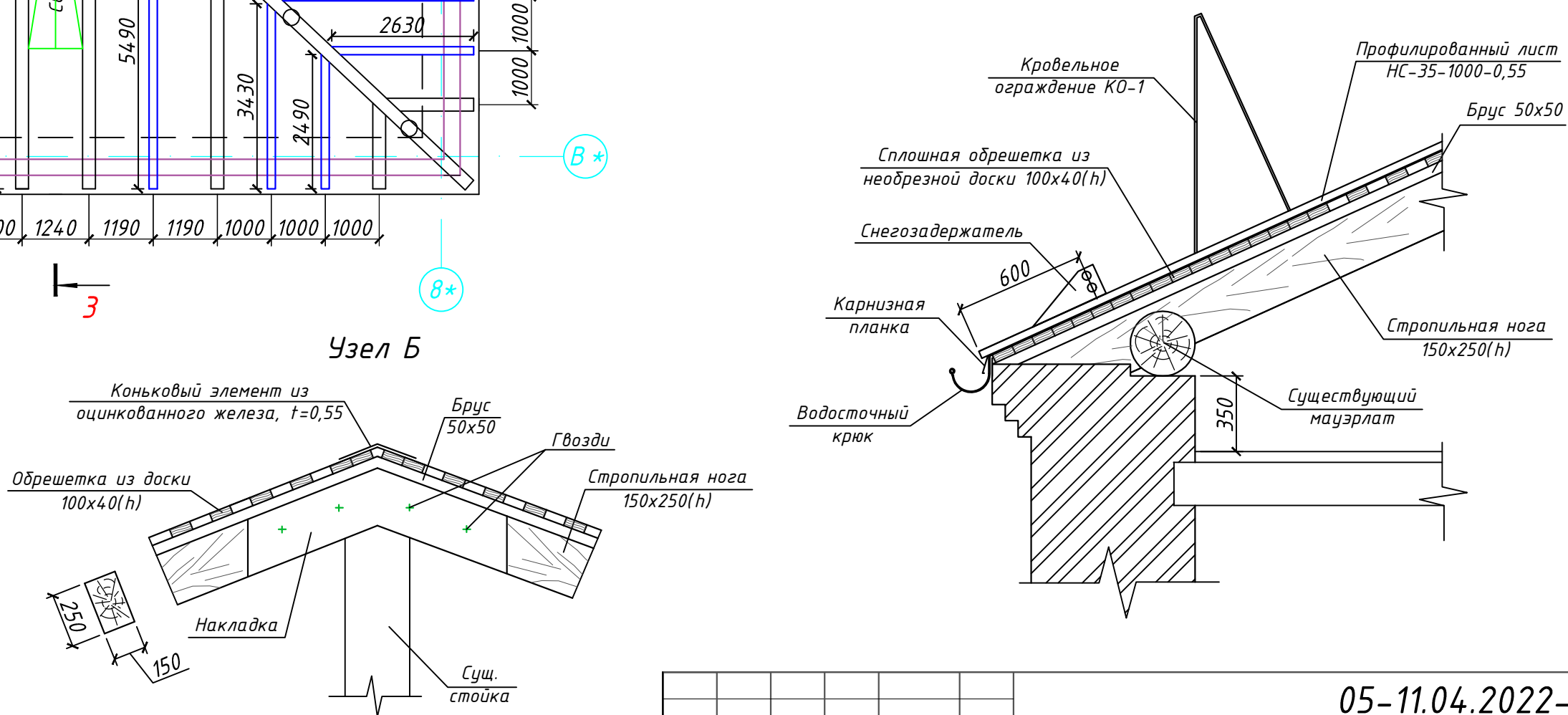


Профилированный лист НС-35-1000-0,55
Обрешетка из необрезной доски 100х40(н) мм
Контрообрешетка брус 50х50 (по стропильной ноге)
Гидро-ветрозащита - Изоспан Д
Стропила: брус 150х250(н) мм



Спецификация элементов стропильных конструкций

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Прим.
1	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога, брус 150х250 (h), l=6060 мм	8	0,23	1,84
2	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога, брус 150х250 (h), l=7440 мм	8	0,28	2,24
3	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога, брус 150х250 (h), l=7700 мм	2	0,29	0,58
4	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога, брус 150х250 (h), l _{общ.} =235,0 м.п.		8,82	
5	ГОСТ 24454-80	Подкос, брус 150х150, l=3100	8	0,07	0,56
6	ГОСТ 24454-80	Подкос, брус 150х150, l=4000	2	0,09	0,18
7	ГОСТ 24454-80	Обрешетка, доска 100х40	м ³	2,7	
6	ГОСТ 24454-80	Контробрешетка, брус 50х50	м ³	1,0	



Условные обозначения

существующие стропильные ноги ϕ 220,240,260

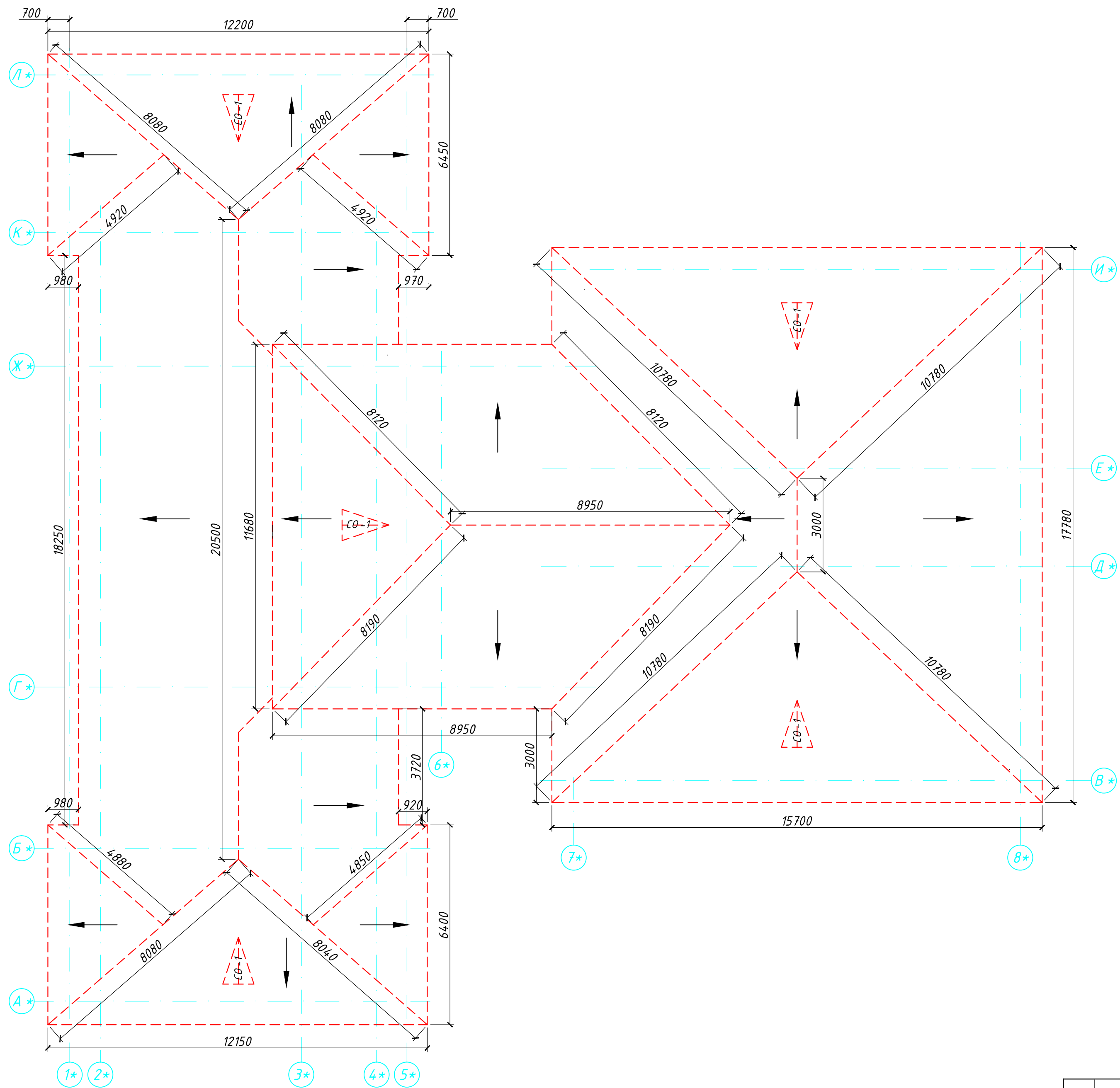
проектируемые новые стропильные ноги брус 150 x 250

Примечание

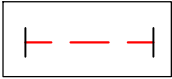
1. Все размеры стропильных конструкций уточнить по месту;
2. Общая длина незамаркированных стропильных ног дана в спецификации поз. 4;
2. Все деревянные конструкции обработать огнезащитным составом "Neomid" 25 кг Н-ОгнКраска/3В1-25. Опорные части элементов стропил, элементы на участках стыков по месту подрезок дополнительно обработать огнезащитным составом;
3. Разрез 1-1 см. л. 22.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	18	
						Схема расположения элементов стропильной системы М 1:100.	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н. контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

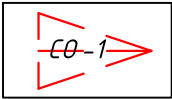
Согласовано:					
И.И.В. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения



демонтаж существующего кровельного покрытия
(профлист)



демонтаж слухового окна и его покрытия

Примечание

1. Объем демонтажных работ см. Ведомость демонтажных работ л. 42

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	19	
						План демонтажных работ кровли	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

Кровля проектирована из профлированного листа НС-35-1000-0,55

Основанием под кровлю из профлиста является обрешетка из доски 100х40(н) мм.

тылки обрешетки выполнять вразбежку.

Сплошная обрешетка устраивается по периметру карниза для укладки настенных желобов на ширину 1500 мм. По коньку и ендовам шириной 1000 мм. В разжелобке астил укладывать на ширину до 500 мм в каждую сторону от его оси.

Между собой листы профнастила соединять с нахлестом в одну гофру нахлест по кату 250 мм.

К несущим элементам крыши настил крепить кровельными саморезами по СТО 065-2014.

На крайних опорах и в стыках настил крепить в каждой гофре, на промежуточных порах неразрезных настилов – через гофр.

В углах здания и по внешнему контуру покрытия на участках шириной 1,5 м, а также при расчетном отрицательном давлении ветра свыше 1,5 кН/м² настил крепить несущим конструкциям в каждой гофре на всех опорах.

Профили настила соединять между собой комбинированными заклепками по ОСТ 4-13-017-78, ТУ 67-730-86 или ТУ 36-2088-85. Шаг заклепок в продольных стыках 500 мм.

На нижней кромке спусковых листов устроить карнизные планки.

Для отвода ливневой воды предусмотреть водосточные трубы. Водосточные трубы крепить к стене хвватами или хомутами.

По краю кровли на расстоянии 600 мм от свеса установить снегозадержатели

2. Согласно СП 17.13330.2011 "Кровли" п.4.4: " Во избежание образования со стороны холодного чердака конденсата на поверхностях вышеуказанных кровель должна быть обеспечена естественная вентиляция чердака через отверстия в кровле (коньки, ребры, карнизы, слуховые окна, вытяжные патрубки и т.п.), суммарная площадь оторых принимается не менее 1/300 площади горизонтальной проекции кровли.

кровли двухэтажной части здания 385 м²

$$85 \times \frac{1}{300} = 2 \text{ м}^2$$

минимальное слуховое окно 0,8х1,2; 1 створка 0,6х0,8; 0,8х1,2=0,96 м²

$$0,96 \text{ м}^2 = 2 \text{ шт.}$$

Для равномерного потока воздуха принимаем 2 шт.

кровли двухэтажной части здания 299 м²

$$99 \times \frac{1}{300} = 1 \text{ м}^2$$

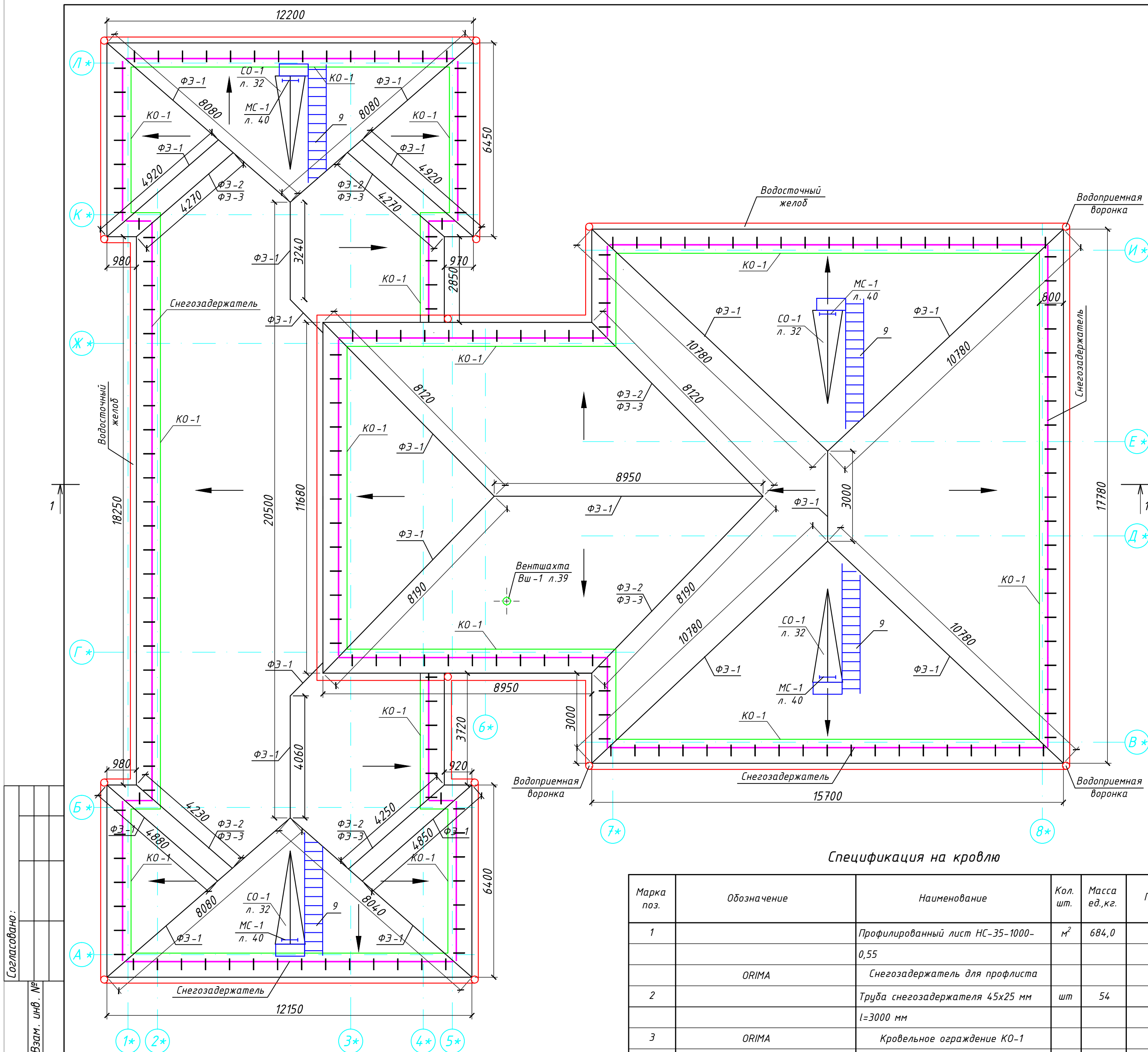
минимальное слуховое окно 0,8х1,2; 1 створка 0,6х0,8; 0,8х1,2=0,96 м²

$$0,96 \text{ м}^2 = 1 \text{ шт.}$$

Примечание

1. Монтаж новых слуховых окон осуществляется между существующими стропильными ногами;
2. Монтаж и изготовление выполнять согласно СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции";
3. Общая длина ограждения составляет 151,0 м.п.;
4. Площадь кровли 684,0 м².
5. Материалы и изделия, учтенные в спецификации, можно заменять аналогами с идентичными техническими характеристиками.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	20	
						План кровли после капитального ремонта М 1:100.	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В				10.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				



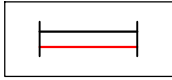
Спецификация на кровлю

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Прим.
1		Профилированный лист НС-35-1000-	м ²	684,0	
		0,55			
	ORIMA	Снегозадержатель для профлиста			
2		Труба снегозадержателя 45х25 мм	шт	54	
		l=3000 мм			
3	ORIMA	Кровельное ограждение КО-1			
		SYS, высота 1,1 м, длина 3 м	шт	50	
4		Конек оцинк. 190х190, t=0,55	м.п.	19,2	
5		Водоприемная воронка оцинкованная	шт	14	
6		Водосточный желоб Ф120 мм	м.п.	164,0	
7		Сливная труба оцинкованная Ф120 мм	м.п.	85,0	
8		Колено водостока	шт.	14	
9	ORIMA	Кровельная лестница	шт.	4	
	ORIMA	Кровельный мостик	шт.	4	

Условные обозначения



водоприемная воронка



водосточный желоб

Согласовано:

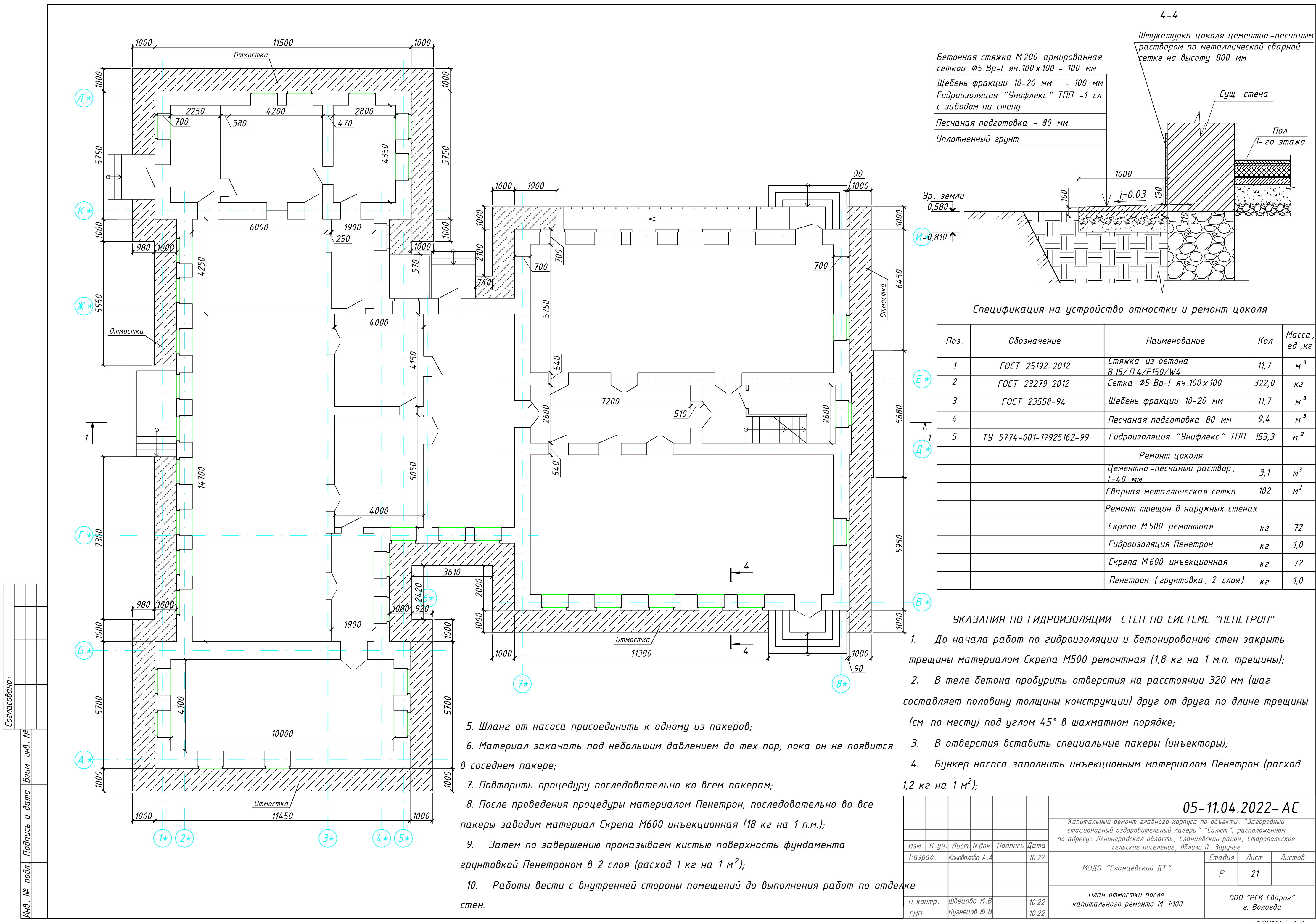
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №
--------------	----------------	-------------

Ведомость фасонных элементов кровли

Поз.	Эскиз	Наименование	Кол. м.п.	Кол. шт.	Примечание
ФЭ-1		Конек плоский 0.55 190х190х2000мм	146,5	74 шт.	
ФЭ-2		Планка ендовы нижняя 0.55 300х300х2000мм	36,33	19 шт.	
ФЭ-3		Планка ендовы верхняя 0.55 145х145х2000мм	36,33	19 шт.	
ФЭ-4		Планка карнизная 0.55 100х69х2000мм	163,5	82 шт.	по периметру кровли
ФЭ-5		Планка примыкания 0.55 150х150х2000мм	34,6	18 шт.	примыкание слуховых окон, в т.ч. примыкание козырьков к стене

Согласовано:				
Инв. № подл.	Взам. инв. №			
	Подпись и дата			

						05-11.04.2022- АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	20.1	
Н.контр.		Швецова И.В			10.22	Ведомость фасонных элементов кровли	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				



Спецификация на устройство отмостки и ремонт цоколя

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг
1	ГОСТ 25192-2012	Стяжка из бетона В 15/П 4/F150/W4	11,7	м ³
2	ГОСТ 23279-2012	Сетка Ø5 Вр-I яч.100x100	322,0	кг
3	ГОСТ 23558-94	Щебень фракции 10-20 мм	11,7	м ³
4		Песчаная подготовка 80 мм	9,4	м ³
5	ТУ 5774-001-17925162-99	Гидроизоляция "Унифлекс" ТПП	153,3	м ²
Ремонт цоколя				
		Цементно-песчаный раствор, t=40 мм	3,1	м ³
		Сварная металлическая сетка	102	м ²
Ремонт трещин в наружных стенах				
		Скрепа М500 ремонтная	кг	72
		Гидроизоляция Пенетрон	кг	1,0
		Скрепа М600 инъекционная	кг	72
		Пенетрон (грунтовка, 2 слоя)	кг	1,0

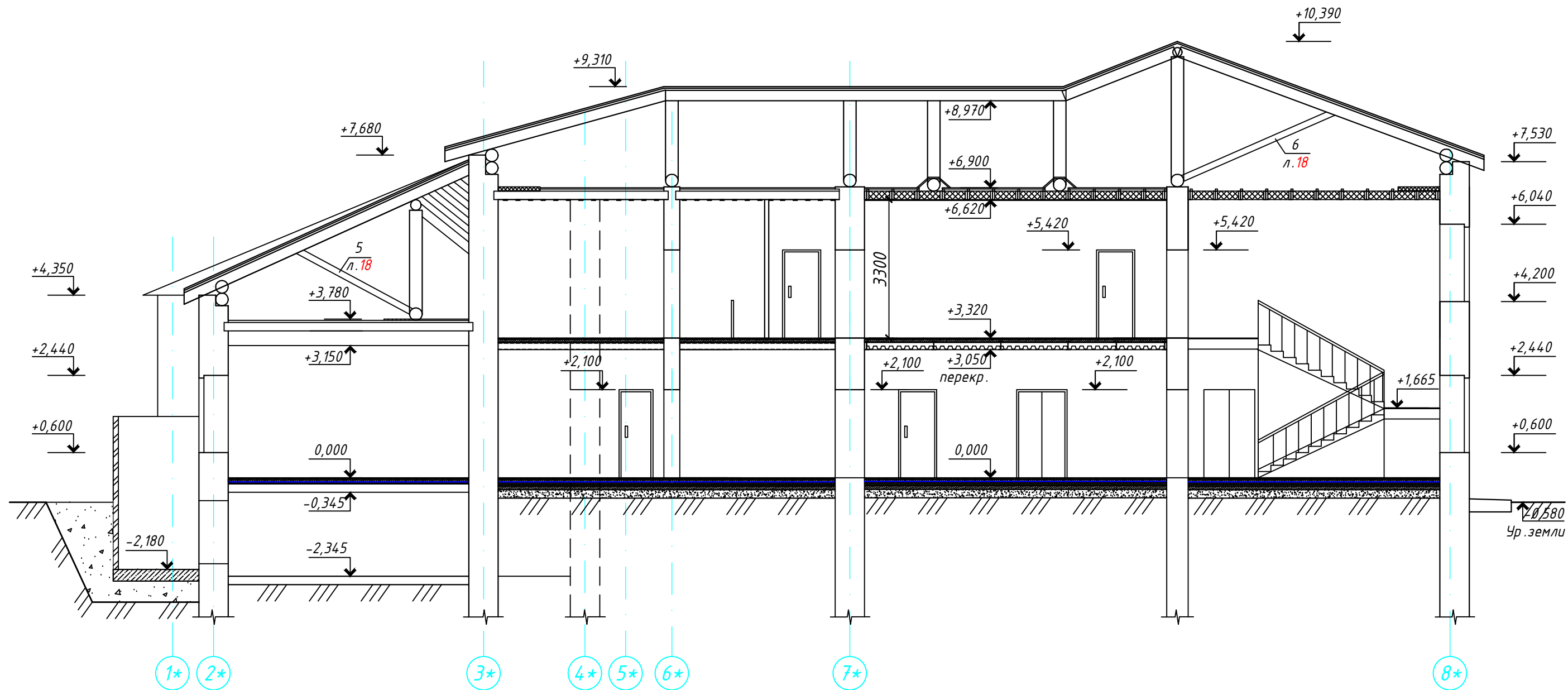
УКАЗАНИЯ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ПО СИСТЕМЕ "ПЕНЕТРОН"

- До начала работ по гидроизоляции и бетонированию стен закрыть трещины материалом Скрепа М500 ремонтная (1,8 кг на 1 м.п. трещины);
- В теле бетона пробурить отверстия на расстоянии 320 мм (шаг составляет половину толщины конструкции) друг от друга по длине трещины (см. по месту) под углом 45° в шахматном порядке;
- В отверстия вставить специальные пакеры (инъекторы);
- Бункер насоса заполнить инъекционным материалом Пенетрон (расход 1,2 кг на 1 м²);

- Шланг от насоса присоединить к одному из пакеров;
- Материал закачать под небольшим давлением до тех пор, пока он не появится в соседнем пакере;
- Повторить процедуру последовательно ко всем пакерам;
- После проведения процедуры материалом Пенетрон, последовательно во все пакеры заводим материал Скрепа М600 инъекционная (18 кг на 1 п.м.);
- Затем по завершению промазываем кистью поверхность фундамента грунтовкой Пенетроном в 2 слоя (расход 1 кг на 1 м²);
- Работы вести с внутренней стороны помещений до выполнения работ по отделке стен.

Согласовано:

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



Примечание

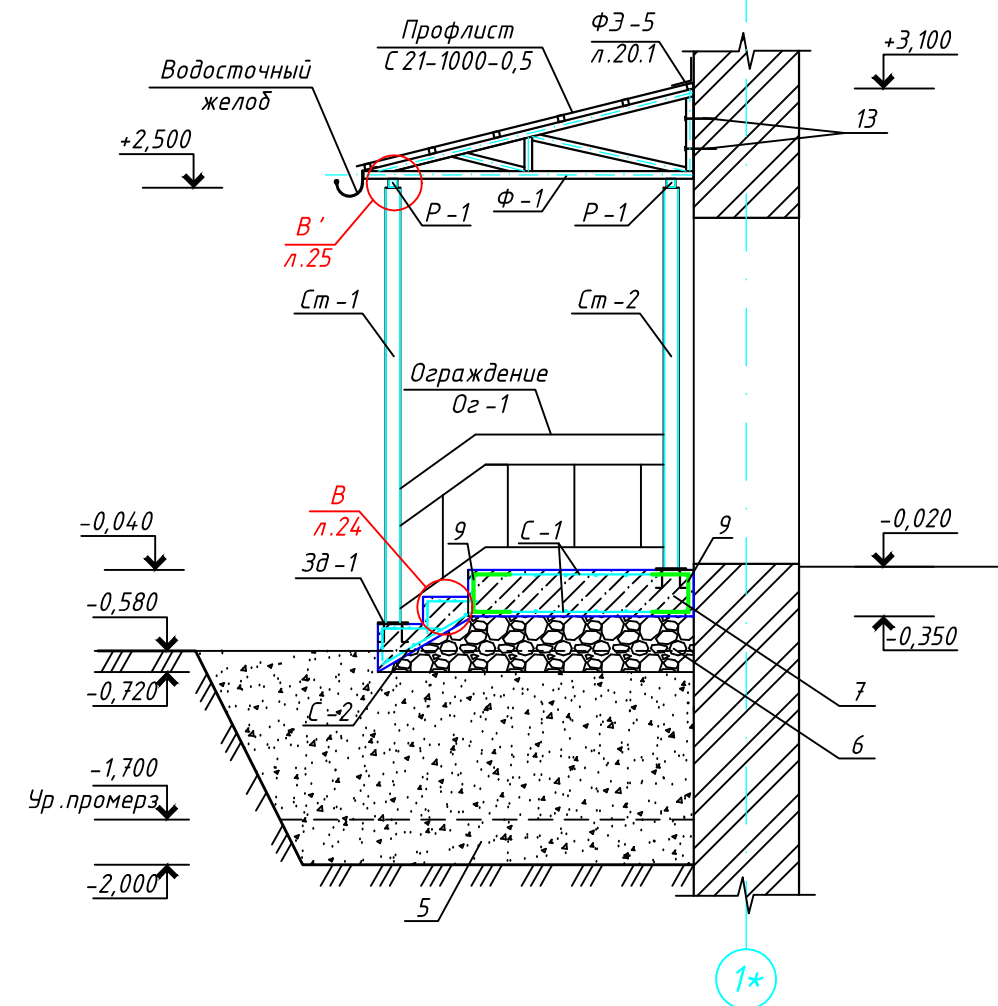
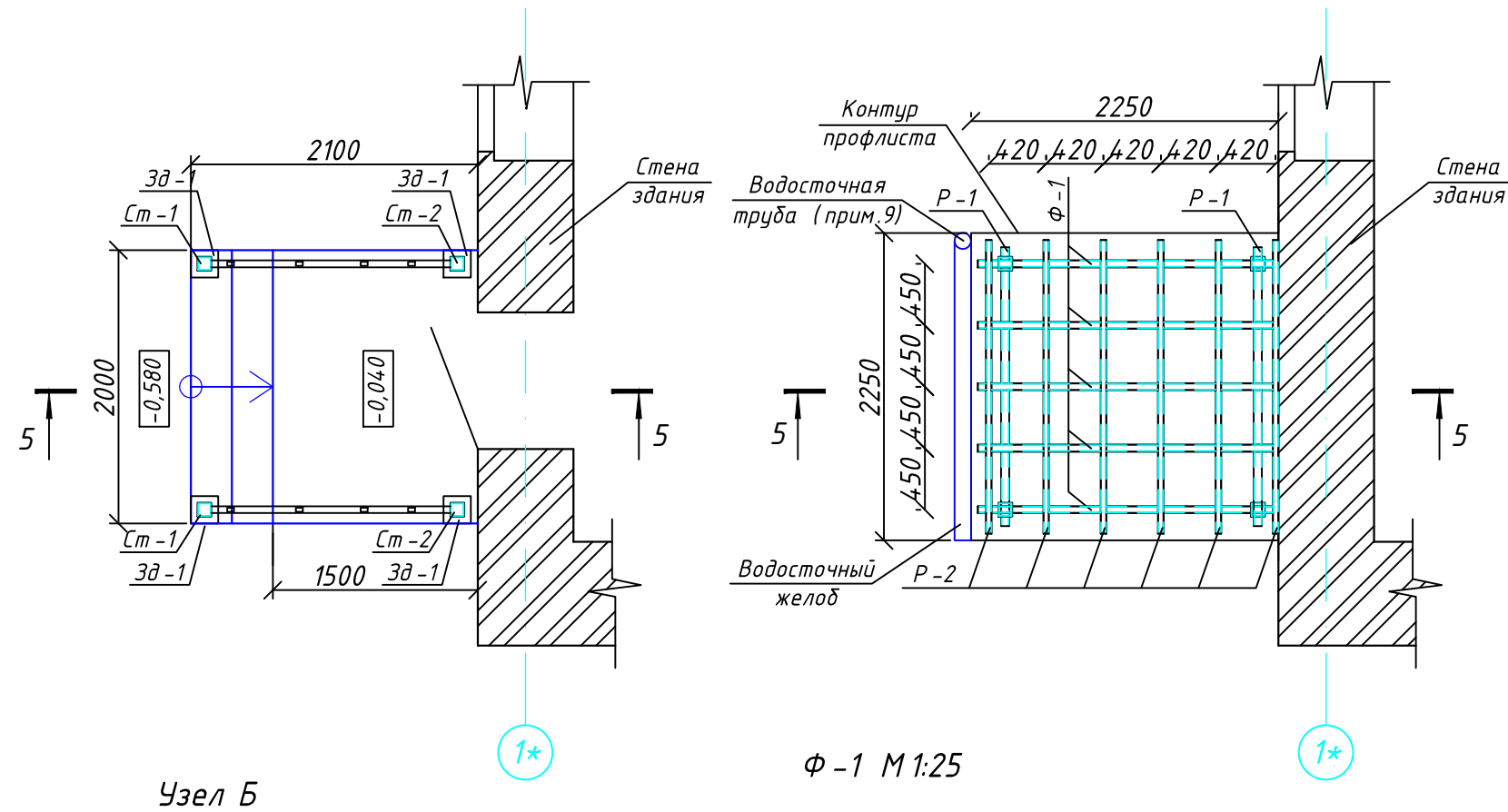
- Отметка уровня чистого пола принята 0,000
- Разрез замаркирован на л. 4, 5, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21

						05-11.04.2022- АС				
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье				
Изм.	К.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ "		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22			Р	22	
						Разрез 1-1		ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В				10.22					
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22					

План крыльца №1

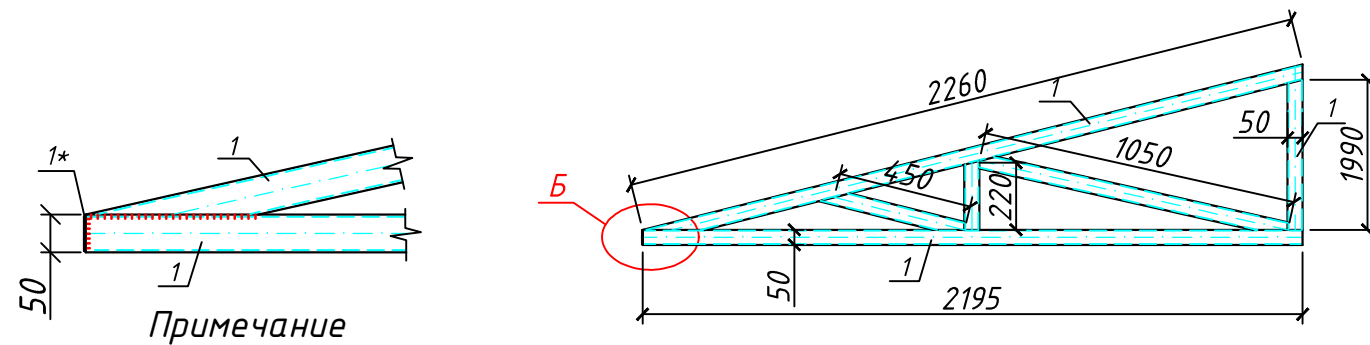
Схема расположения ригелей, ферм Ф-1

5-5

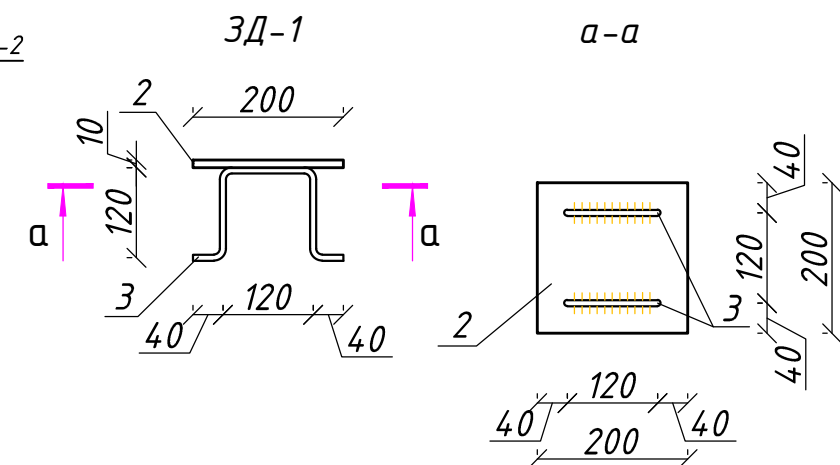
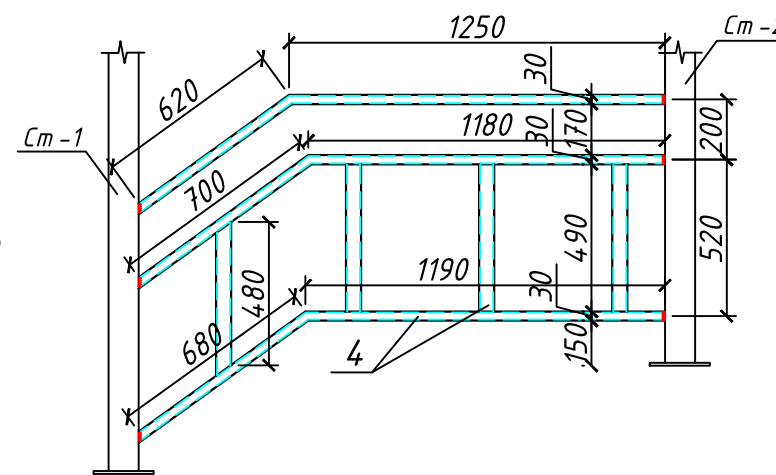


Узел Б

$\phi - 1$ M 1:25



Ограждение 02-1 М 1:25



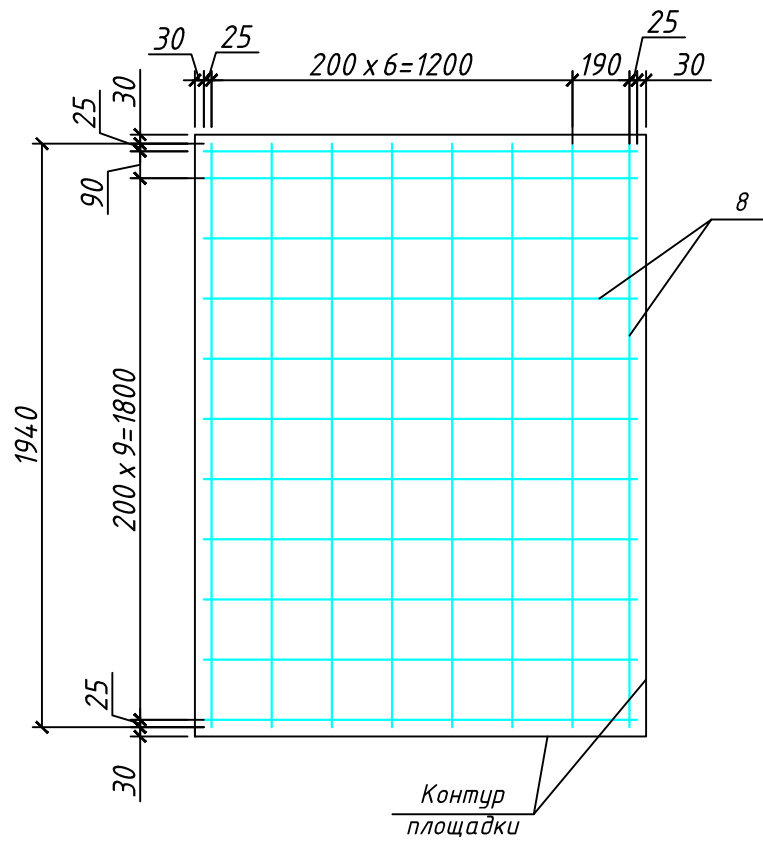
1. Крыльцо замаркировано на л. 4;
2. Спецификация на крыльцо №4 см. л. 24;
4. За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа;
5. Антикоррозионную защиту металлических элементов выполнить из двух слоев эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021;
6. Элементы ограждения Ог-1 приварить к стойкам Ст-1, Ст-2;
7. Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
8. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
9. Ригели Р-1, Р-2 закрыть с торцов пластинами, количество учтено в спецификации см. л. 24;
10. Водосточную трубу крепить к стойке Ст-1 хомутами;
11. Подсыпку под крыльцо, обратную засыпку выполнить песком средней крупности, уплотненным до коэф. 0,95;
12. Бетонные конструкции входной группы, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

						05-11.04.2022- АС					
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье					
Изм.	К.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22	МУДО "Сланцевский ДТ "			Р	23	
Н.контр.		Швецова И.В			10.22	Крыльцо №1 М 1:50			ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22						

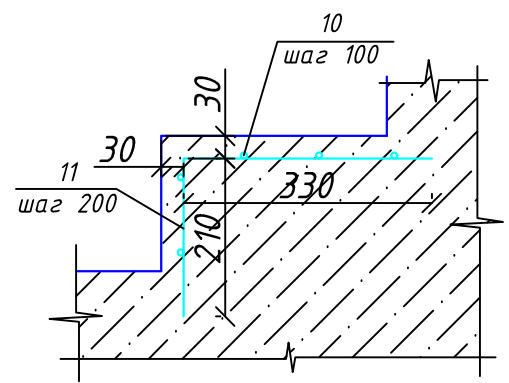
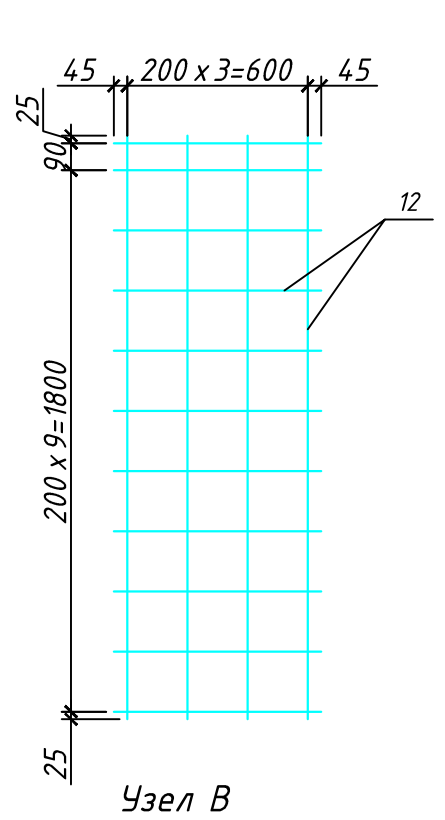
Спецификация на устройство крыльца №1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг.	Примечание
Ст-1		Стойка Ст-1	2		67,8
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=2890 мм	1	11,73	33,9
Ст-2		Стойка Ст-2	2		59,4
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=2530 мм	1	11,73	29,7
Р-1		Ригель Р-1	2		21,6
	ГОСТ 30245-2003	□ 60х3, L=2040мм	1	5,19	10,6
торец Р-1	ГОСТ 19903-2015	— 2х56х56	4	0,047	0,188
Р-2		Ригель Р-2	6		31,5
	ГОСТ 30245-2003	□ 40х2, L=2150 мм	1	2,31	4,97
торец Р-2	ГОСТ 19903-2015	— 2х36х36	12	0,024	0,288
Ф-1		Ферма Ф-1	5		174,4
1	ГОСТ 30245-2003	□ 50х3, Lобщ=8170 мм	1	4,25	34,73
1*	ГОСТ 19903-2015	— 2х46х46	5	0,031	0,155
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	4	0,74	2,96
2	ГОСТ 103-2006	— 200х10, L=200 мм	1	0,31	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 А-III, L=190 мм	4	0,12	0,43
		Ограждение Ог-1	2		42,7
4	ГОСТ 30245-2003	Труба 50х30х2,5, Lобщ=7,57 м.п.	-	2,82	21,35
		Площадка, ступени			
5		Песок средней крупности	м³	2,82	
6		Уплотненный щебень фр. 20-40 мм	м³	1,31	
7	ГОСТ 25192-2012	Бетон В20/П4/Ф50/В4	м³	1,5	
		Армирование площадки, ступеней			
С-1		Сетка С-1	2		55,8
8	ГОСТ 5781-82	Сетка φ12 А400 шаг 200, Lобщ=31,4м.п.		0,888	27,9
9	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, l=760	20	0,67	13,4
10	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=1940	12	0,766	9,2
11	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=540	20	0,213	4,27
12	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, Lобщ=15,4 м.п.		0,888	13,7
13		Анкерный болт φ10 L=200 мм	шт	10	
	ГОСТ 24045-94	Профлист С21-1000-0,5	м2	5,42	покрытие козырька
		Водосточная система			
		Водоприемная воронка оцинкованная	шт	1	
		Водосточный желоб φ100 мм	м.п.	2,25	
		Сливная труба оцинкованная φ100 мм	м.п.	2,5	
		Колено водостока	шт.	1	

Сетка С-1



Сетка С-2



Примечание

1. Сетки С-1, С-2 замаркированы на л. 23;
2. Узел В замаркирован на л. 23;
3. Соединение стержней арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
4. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

						05-11.04.2022-АС		
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье		
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	24
						Спецификация на крыльцо №1	ООО "РСК Сварог" г. Вологда	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22			
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22			

План крыльца №2

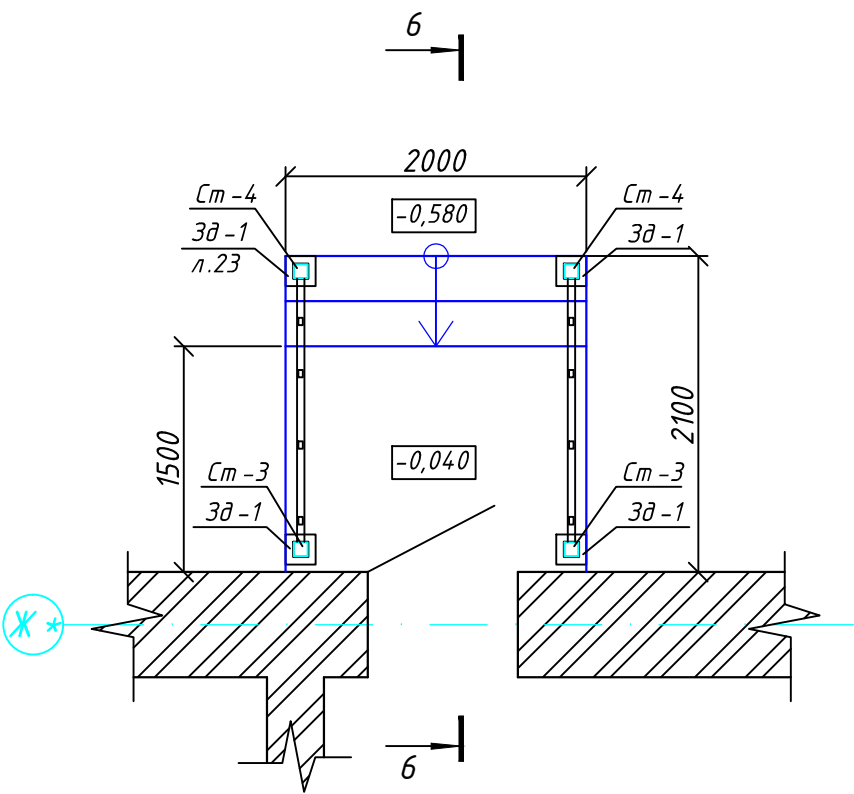
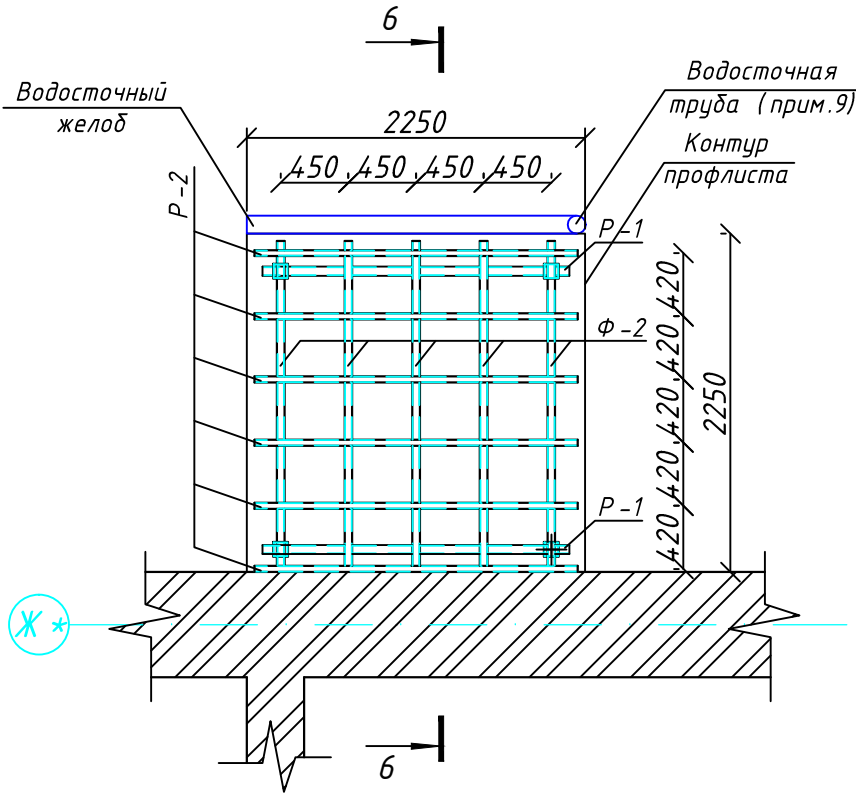
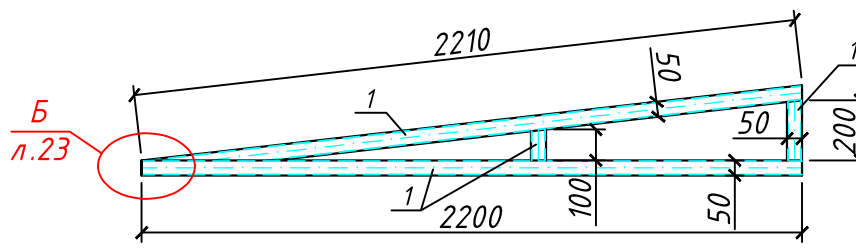


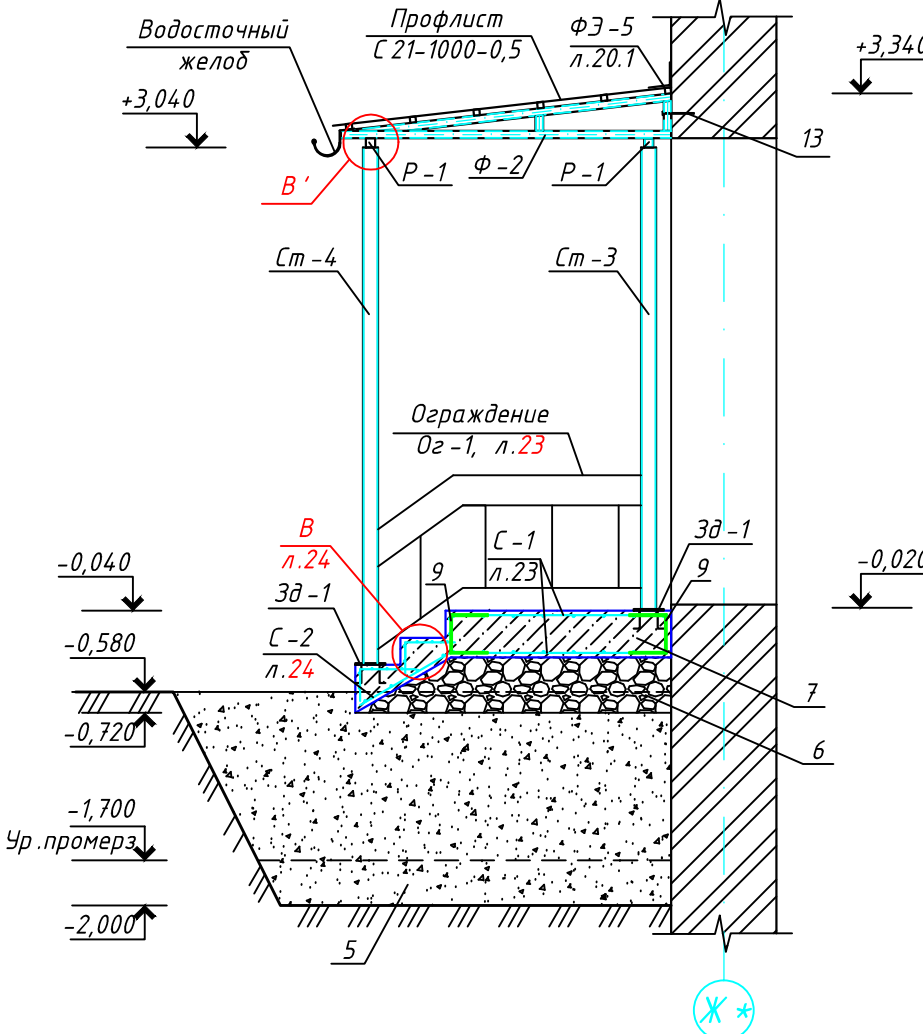
Схема расположения ригелей, ферм Ф-2



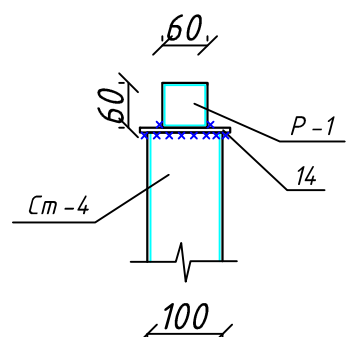
Ферма Ф-2



6-6



Узел В'



Примечание

1. Крыльцо замаркировано на л. 4;
2. Спецификация на крыльцо № 4 см. л. 26;
3. Закладная деталь 3д-1 см. л. 23;
4. За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа;
5. Антикоррозийную защиту металлических элементов выполнить из двух слоев эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021;
6. Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
7. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
8. Крыльцо № 2 выполнить по типу крыльца № 1;
9. Водосточную трубу крепить к стойке Ст-1 хомутами;
10. Подсыпку под крыльцо, обратную засыпку выполнить песком средней крупности, уплотненным до коэф. 0,95;
11. Бетонные конструкции входной группы, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	25	
						Крыльцо №2	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В				10.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				

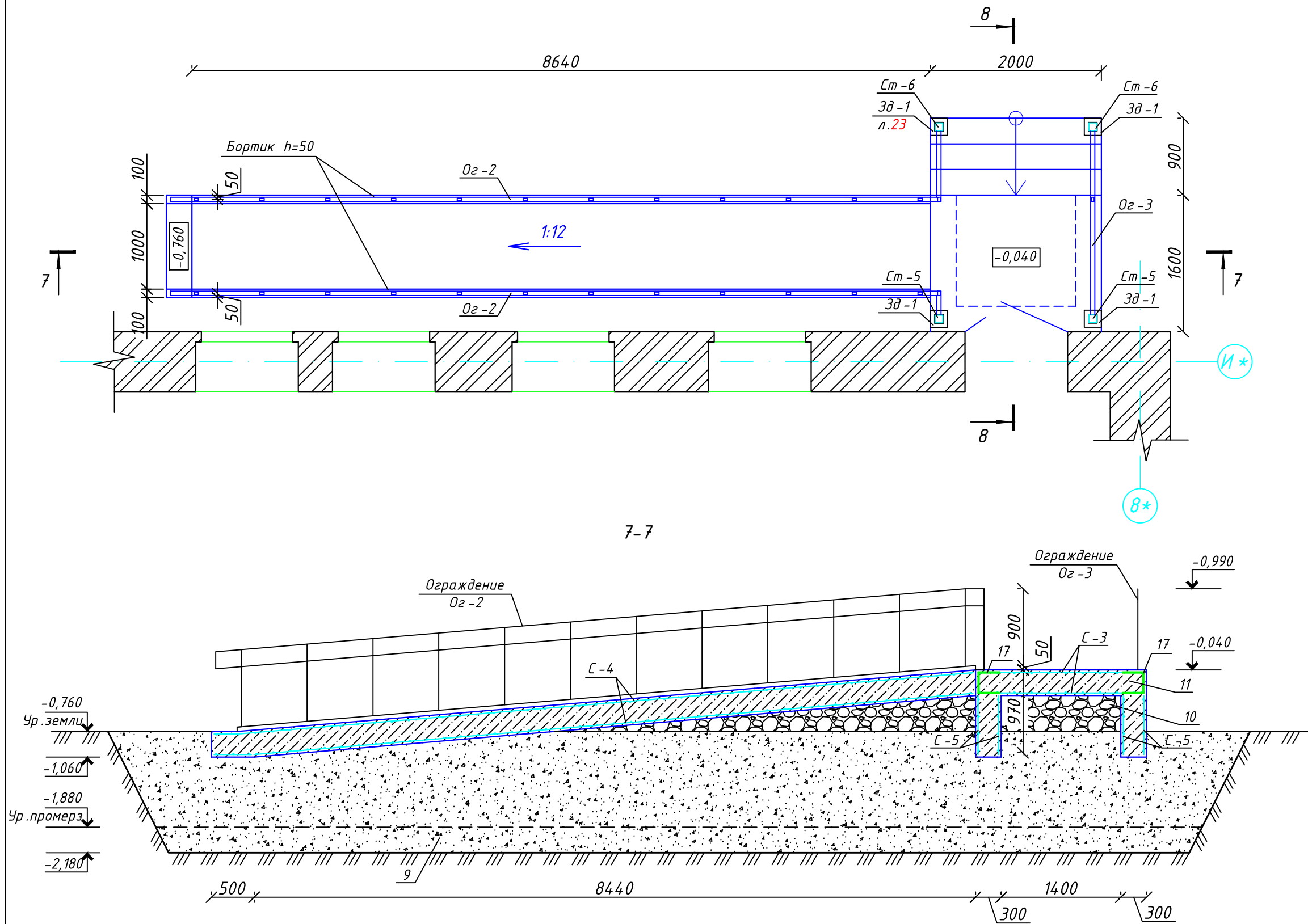
Согласовано:

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

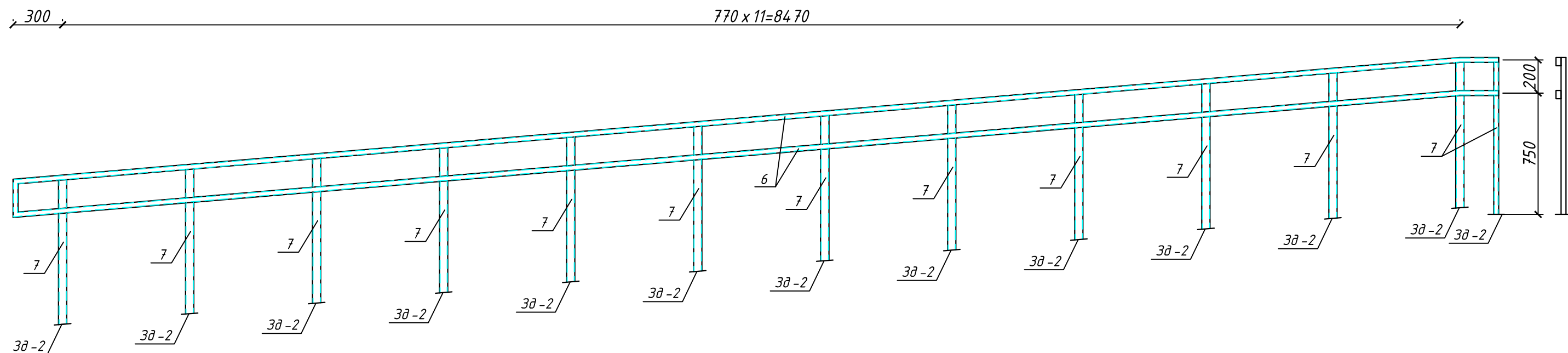
Спецификация на устройство крыльца №2					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг.	Примечание
Ст-3		Стойка Ст-3	2		72,0
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=3070 мм	1	11,73	36,0
Ст-4		Стойка Ст-4	2		80,5
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=3430 мм	1	11,73	40,2
Р-1		Ригель Р-1	2		21,6
	ГОСТ 30245-2003	□ 60х3, L=2040мм	1	5,19	10,6
торец Р-1	ГОСТ 19903-2015	— 2х56х56	4	0,047	0,188
Р-2		Ригель Р-2	6		31,5
	ГОСТ 30245-2003	□ 40х2, L=2150 мм	1	2,31	4,97
торец Р-2	ГОСТ 19903-2015	— 2х36х36	12	0,024	0,288
Ф-2		Ферма Ф-2	5		100,8
1	ГОСТ 30245-2003	□ 50х3, Lобщ=4710 мм	1	4,25	20,0
1*	ГОСТ 19903-2015	— 2х46х46	5	0,031	0,155
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	4	0,74	2,96
2	ГОСТ 103-2006	— 200х10, L=200 мм	1	0,31	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 А-III, L=190 мм	4	0,12	0,43
		Ограждение Ог-1	2		42,7
4	ГОСТ 30245-2003	Труба 50х30х2,5, Lобщ=7,57 м.п.	-	2,82	21,35
		Площадка, ступени			
5		Песок средней крупности	м³	2,82	
6		Уплотненный щебень фр. 20-40 мм	м³	1,31	
7	ГОСТ 25192-2012	Бетон В20/П4/Ф50/W4	м³	1,5	
		Армирование площадки, ступеней			
С-1		Сетка С-1	2		55,8
8	ГОСТ 5781-82	Сетка φ12 А400 шаг 200, Lобщ=31,4м.п.		0,888	27,9
9	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, l=760	20	0,67	13,4
10	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=1940	12	0,766	9,2
11	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=540	20	0,213	4,27
12	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, Lобщ=15,4 м.п.		0,888	13,7
13		Анкерный болт φ10 L=200 мм	шт	10	
14	ГОСТ 103-2006	— 120х6, L=120 мм	4	0,678	2,71
	ГОСТ 24045-94	Профлист С21-1000-0,5	м2	5,42	покрытие козырька
		Водосточная система			
		Водоприемная воронка оцинкованная	шт	1	
		Водосточный желоб φ100 мм	м.п.	2,25	
		Сливная труба оцинкованная φ100 мм	м.п.	2,5	
		Колено водостока	шт.	1	

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ "	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	26	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22	Спецификация на крыльцо №2	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				

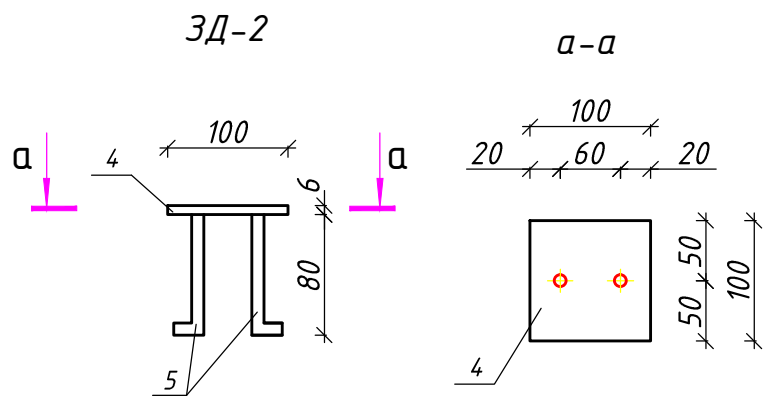
Входная группа



Ограждение Ог-2



ЗД-2



8-8

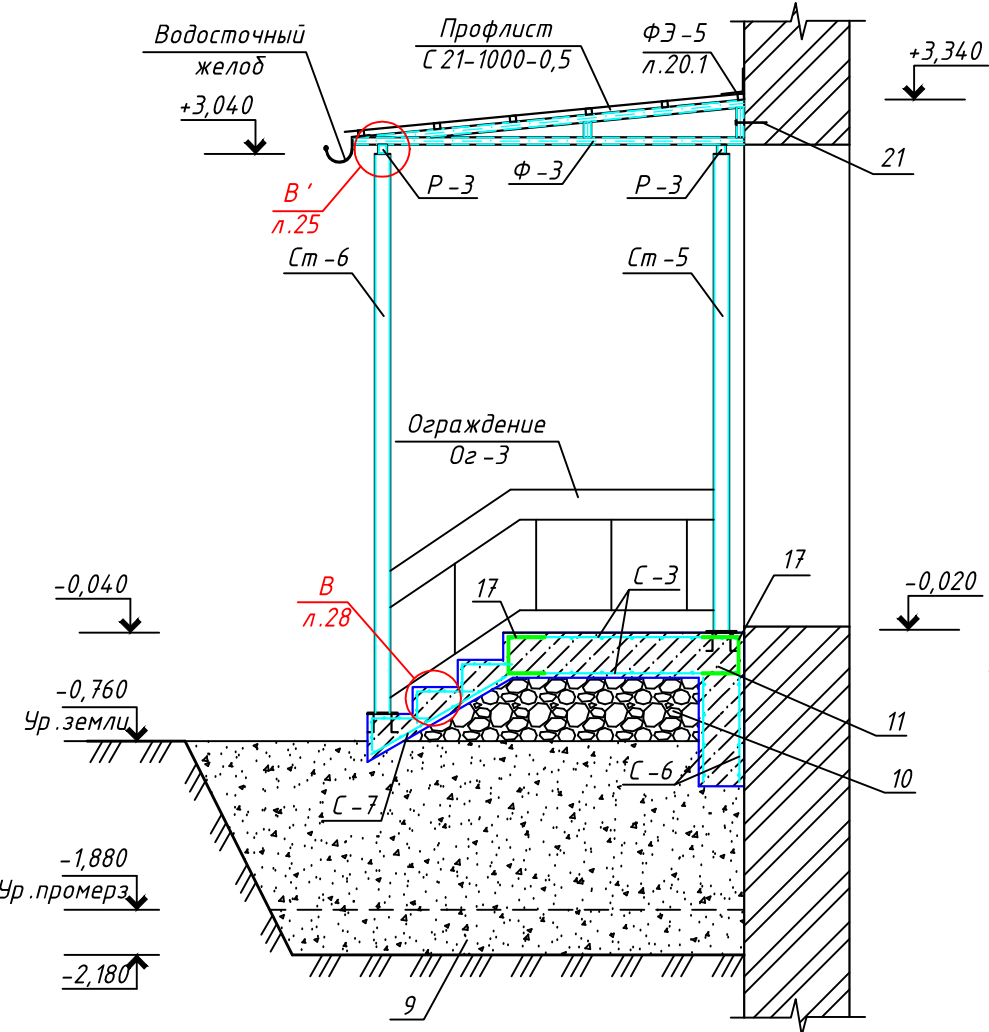
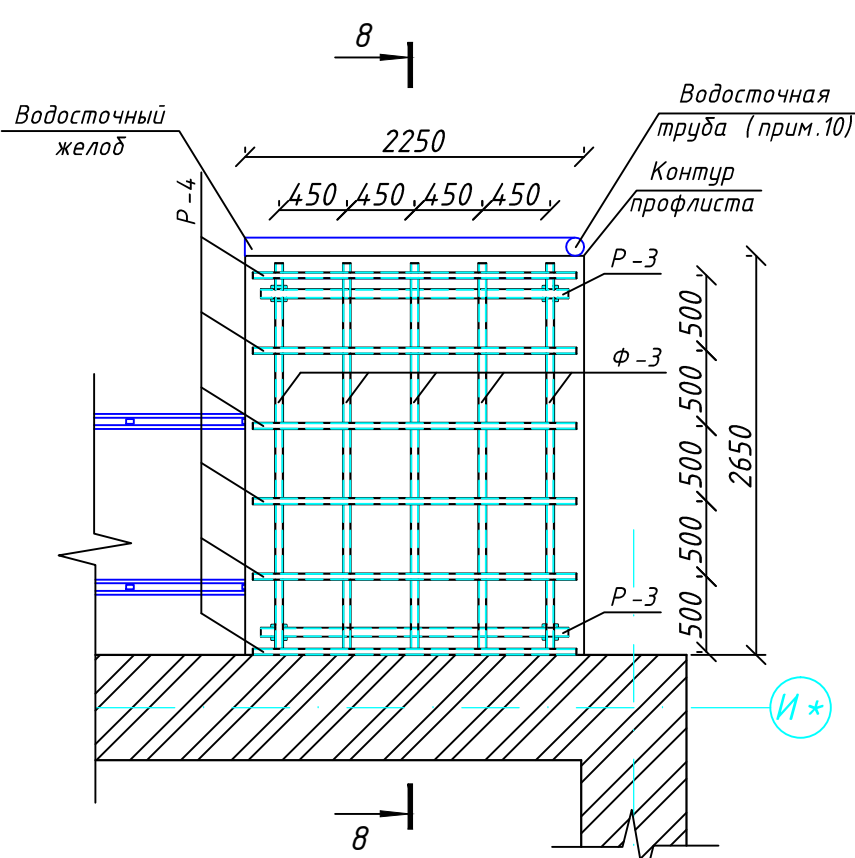


Схема расположения ригелей, ферм



Примечание

1. Входная группа замаркирована на л. 4;
2. Спецификация на входную группу см. л. 28;
3. Закладная деталь ЗД-1 см. л. 23;
4. За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа;
5. Антикоррозийную защиту металлических элементов выполнить из двух слоев эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021;
6. Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ5264-80электродами 342 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
7. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
8. Арматурные сетки С-3, С-4, С-5, С-6 см. л. 28;
9. Незамаркированное ограждение учтено в спецификации поз. 6;
10. Армирование площадки перед пандусом учтено в поз. 20;
11. Водосточную труду крепить к стойке Ст-1 хомутами;
12. Подсыпку под крыльцо, пандус обратную засыпку выполнить песком средней крупности, уплотненным до коэф. 0,95;
13. Бетонные конструкции входной группы, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

05-11.04.2022-АС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

МУДО "Сланцевский ДТ"

ООО "РСК Сварог" г. Вологда

Согласовано:

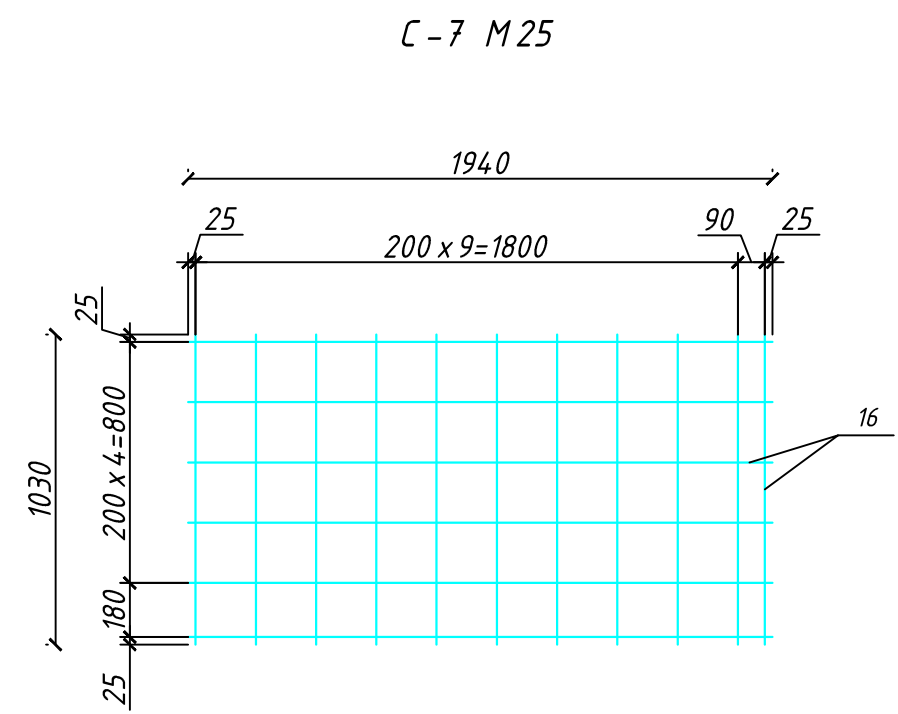
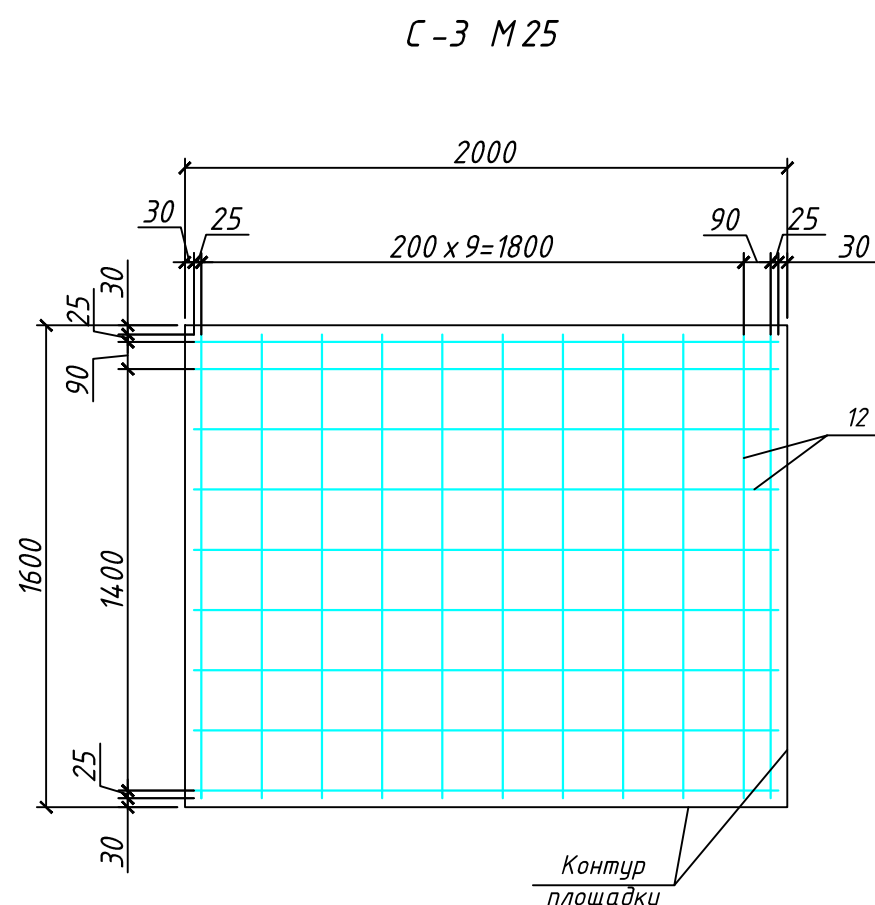
И.И.В. № подл.

Взам. инв. №

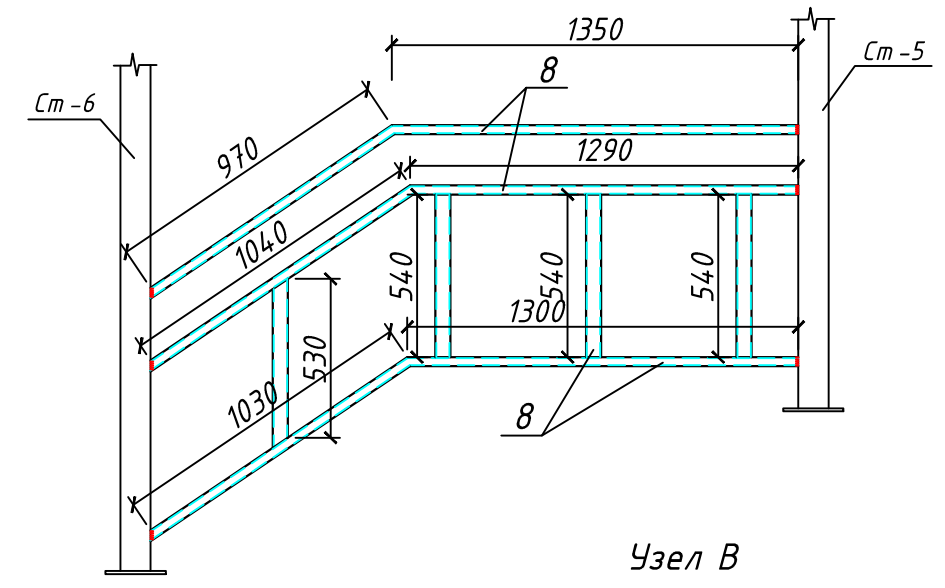
Подпись и дата

И.И.В. № подл.

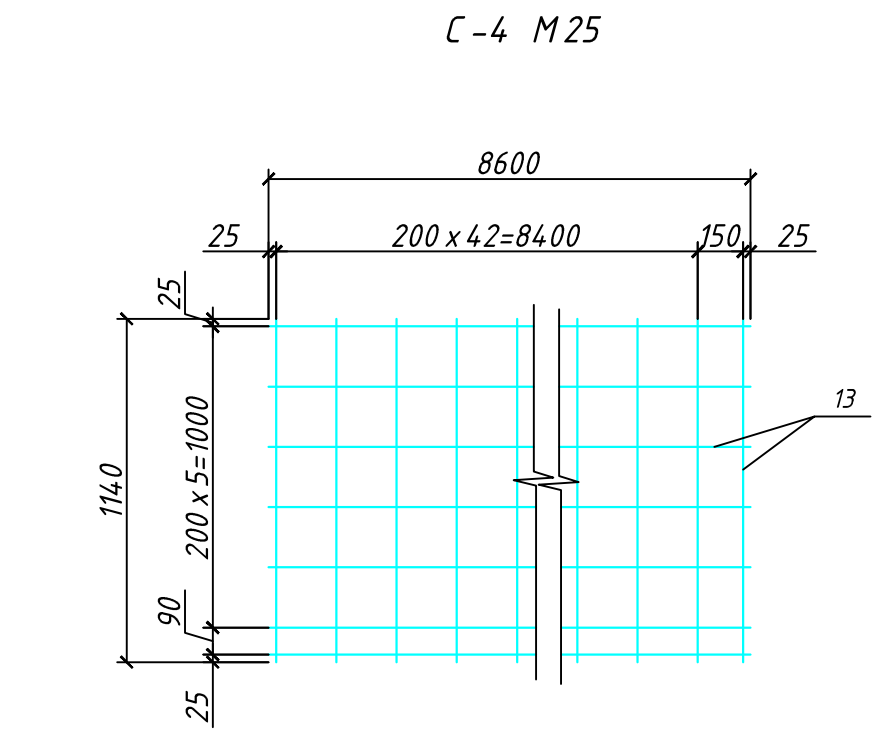
Подпись и дата



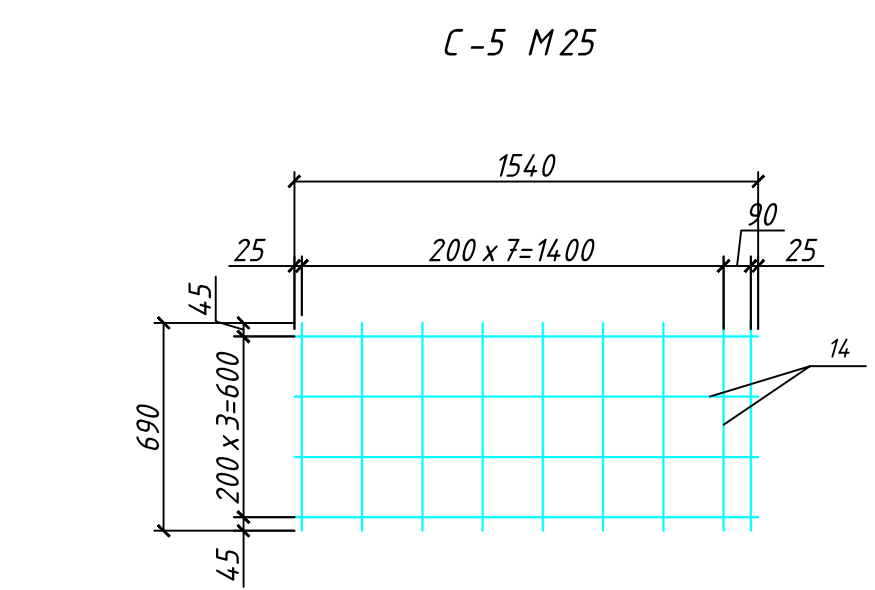
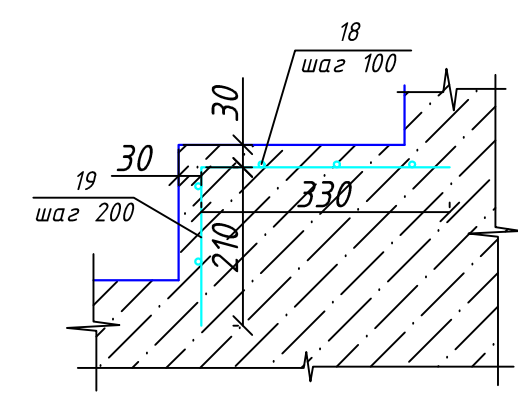
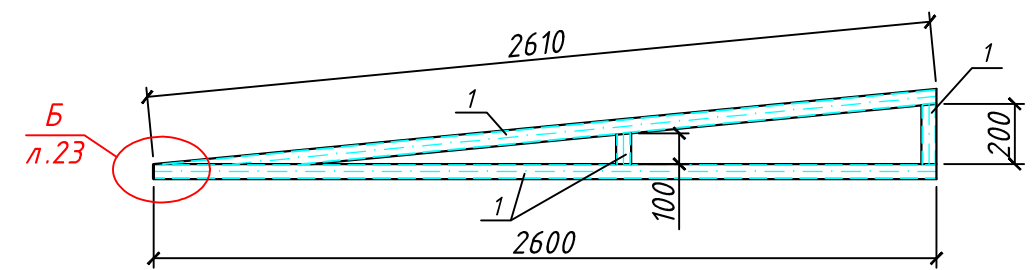
Ограждение Ог-3



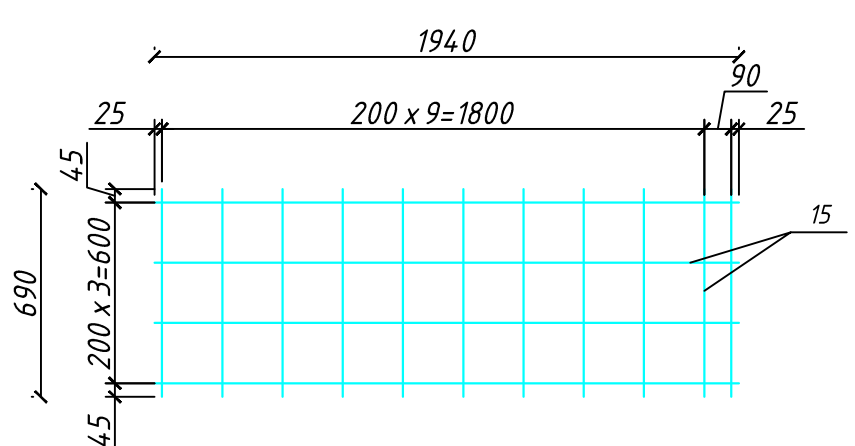
Узел В



Ферма Ф-3



С-6 М25



Спецификация на устройство входной группы (окончание)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
	ГОСТ 24045-94	Профлист С21-1000-0,5	м2	6,1	покрытие козырька
		Водосточная система			
		Водоприемная воронка оцинкованная	шт	1	
		Водосточный желоб ф100 мм	м.п.	2,25	
		Сливная труба оцинкованная ф100 мм	м.п.	3,5	
		Колено водостока	шт.	1	

Примечание

- Сетки С-3, С-4, С-5, С-6 замаркированы на л. 27;
- Ограждение Ог-3, ферма Ф-3 замаркированы на л. 27;
- Соединение стержней арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Спецификация на устройство входной группы (начало)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
См-5		Стойка См-5	2		74,4
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=3170 мм	1	11,73	37,2
См-6		Стойка См-6	2		87,0
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=3710 мм	1	11,73	43,5
Р-3		Ригель Р-3	2		21,6
	ГОСТ 30245-2003	□ 60х3, L=2040мм	1	5,19	10,6
торец Р-1	ГОСТ 19903-2015	— 2х56х56	4	0,047	0,188
Р-4		Ригель Р-4	6		31,5
	ГОСТ 30245-2003	□ 40х2, L=2150 мм	1	2,31	4,97
торец Р-2	ГОСТ 19903-2015	— 2х36х36	12	0,024	0,288
Ф-3		Ферма Ф-3	5		117,8
1	ГОСТ 30245-2003	□ 50х3, Lобщ=5510 мм	1	4,25	23,4
1*	ГОСТ 19903-2015	— 2х46х46	5	0,031	0,155
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	4	0,74	2,96
2	ГОСТ 103-2006	— 200х10, L=200 мм	1	0,31	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 А-III, L=190 мм	4	0,12	0,43
ЗД-2		Закладная деталь ЗД-2	27	0,53	14,31
4	ГОСТ 103-2006	- 100х100, t=6	1	0,48	
5	ГОСТ 5781-82	φ8 А240 L=110	2	0,05	
		Ограждение Ог-2			
6	ГОСТ 30245-2003	Труба 50х30х2,5, Lобщ=39,8 м.п.	-	2,82	112,2
7	ГОСТ 30245-2003	Труба 50х30х2,5, L=900 мм	27	2,54	68,6
		Ограждение Ог-3			
8	ГОСТ 30245-2003	Труба 50х30х2,5, Lобщ=9,13 м.п.	-	2,82	25,7
		Площадка, ступени			
9		Песок средней крупности	м³	3,32	
10		Уплотненный щебень фр. 20-40 мм	м³	1,8	
11	ГОСТ 25192-2012	Бетон В20/П4/Ф50/В4	м³	3,0	
		Армирование площадки, пандуса			
С-3		Сетка С-3	2		61,1
12	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=34,4м.п.		0,888	30,5
С-4		Сетка С-4	2		194,0
13	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=109,2		0,888	97,0
С-5		Сетка С-5	4		44,0
14	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=12,4		0,888	11,0
С-6		Сетка С-6	2		27,4
15	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=15,4		0,888	13,7
С-7		Сетка С-7			
16	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=23,0		0,888	20,4
17	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, l=750 мм	36	0,888	24,0
		Армирование ступеней			
18	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=1940	15	0,766	11,49
19	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=540	30	0,213	6,39
		Армирование площадки перед пандусом			
20	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=10,7		0,888	9,5
21		Анкерный болт φ10 L=200 мм	шт	6	

Изм. К.уч. Лист Н док Подпись Дата

Разраб. Канюкова А.А. 10.22

Н.контр. Швецова И.В. 10.22

ГИП Кузнецов Ю.В. 10.22

05-11.04.2022-АС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Саянт", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

МУДО "Сланцевский ДТ"

Спецификация на устройство входной группы

Стадия Лист Листов

Р 28

ООО "РСК Сварог" г. Вологда

План крыльца №3

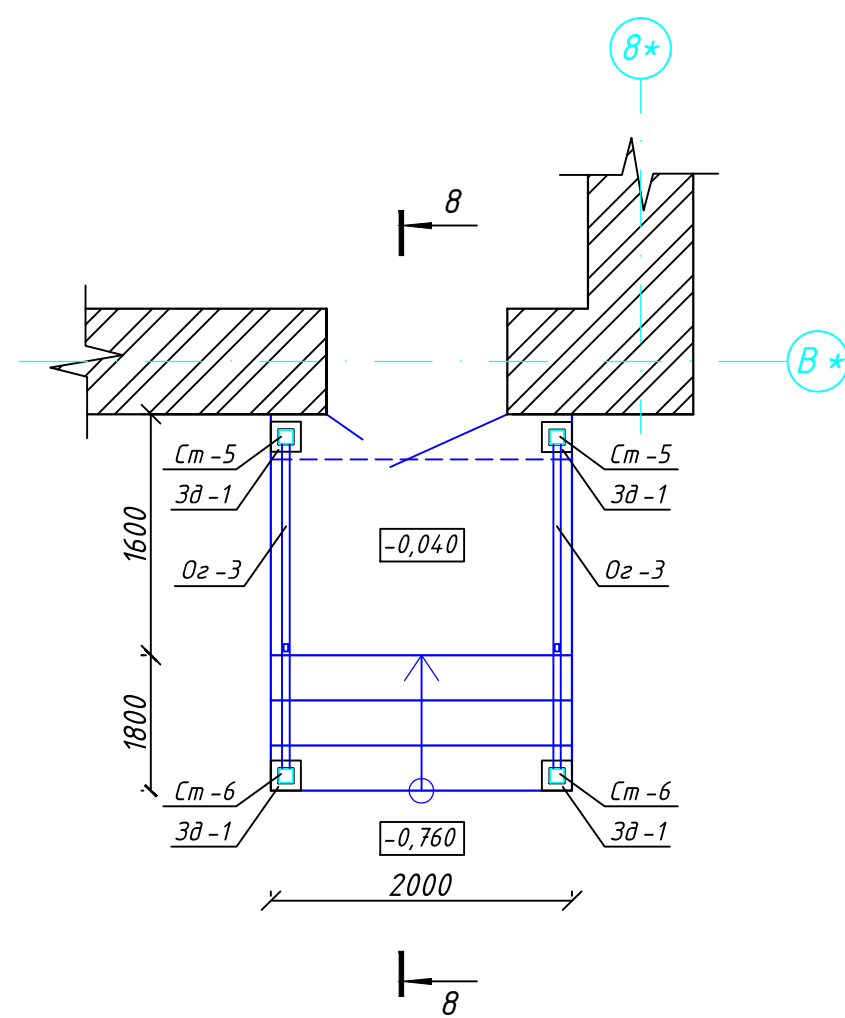
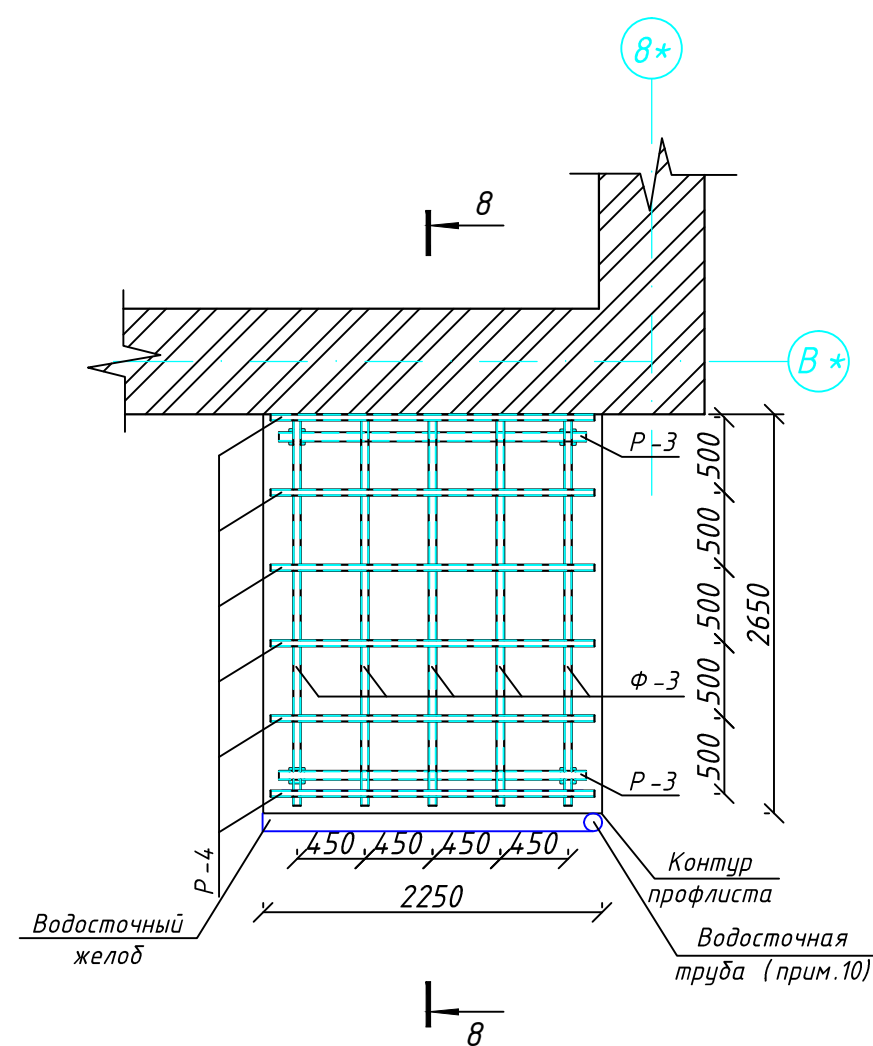
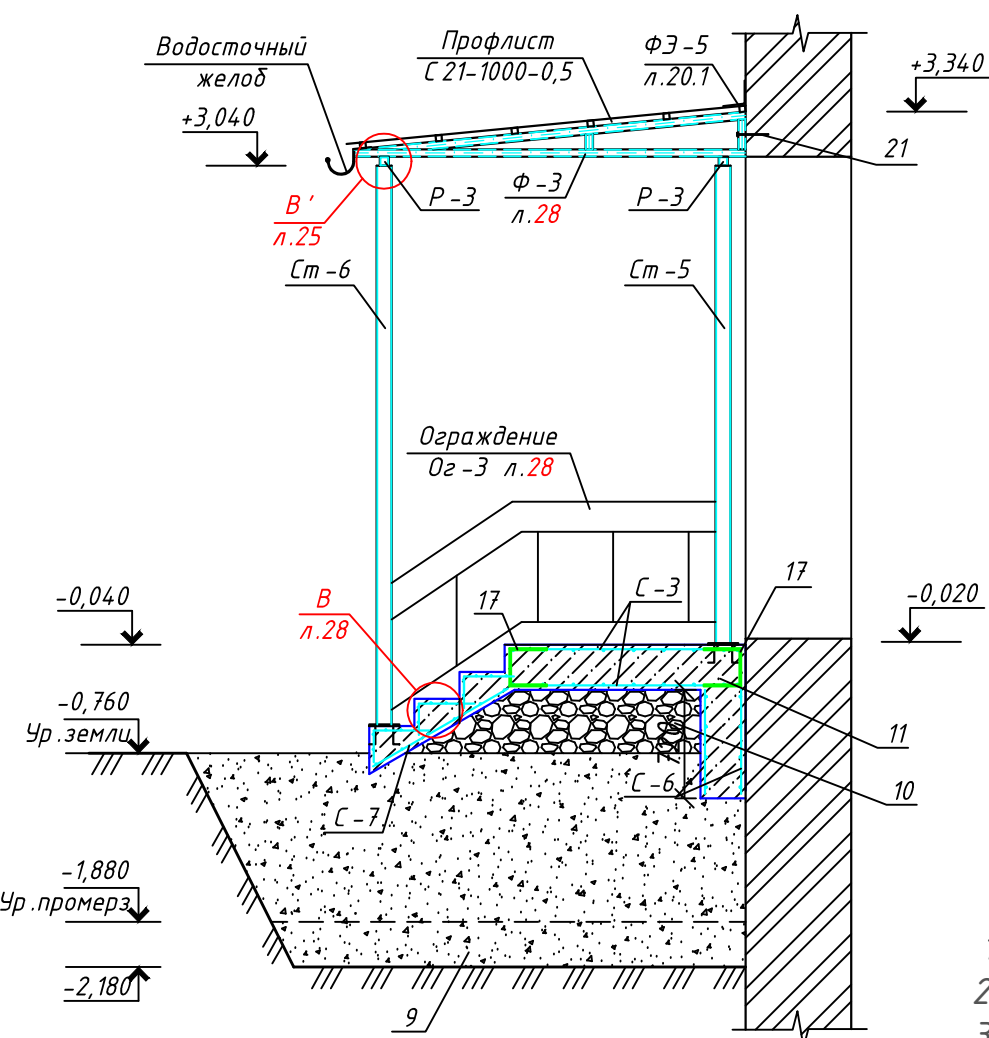


Схема расположения ригелей, ферм



8-8



Примечание

1. Крыльцо №3 замаркирована на л. 4; выполнить по типу крыльца входной группы;
2. Закладная деталь 3д-1 см. л. 23;
3. За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа;
4. Антикоррозийную защиту металлических элементов
выполнить из двух слоев эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021;
5. Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
6. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
7. Арматурные сетки С-3, С-6, С-7 см. л. 28;
8. Водосточную трубу крепить к стойке Ст-1 хомутами;
9. Подсыпку под крыльцо, обратную засыпку выполнить песком средней крупности, уплотненным до коэф. 0,95;
10. Бетонные конструкции крыльца, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

Спецификация на устройство крыльца №3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг.	Примечание
Ст-5		Стойка Ст-5	2		74,4
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=3170 мм	1	11,73	37,2
Ст-6		Стойка Ст-6	2		87,0
	ГОСТ 30245-2003	□ труба 100х4, L=3710 мм	1	11,73	43,5
Р-3		Ригель Р-3	2		21,6
	ГОСТ 30245-2003	□ 60х3, L=2040мм	1	5,19	10,6
торец Р-1	ГОСТ 19903-2015	— 2х56х56	4	0,047	0,188
Р-4		Ригель Р-4	6		31,5
	ГОСТ 30245-2003	□ 40х2, L=2150 мм	1	2,31	4,97
торец Р-2	ГОСТ 19903-2015	— 2х36х36	12	0,024	0,288
Ф-3		Ферма Ф-3	5		117,8
1	ГОСТ 30245-2003	□ 50х3, Lобщ=5510 мм	1	4,25	23,4
1*	ГОСТ 19903-2015	— 2х46х46	5	0,031	0,155
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	4	0,74	2,96
2	ГОСТ 103-2006	— 200х10, L=200 мм	1	0,31	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10 А-III, L=190 мм	4	0,12	0,43
ЗД-2		Закладная деталь ЗД-2	2	0,53	1,06
4	ГОСТ 103-2006	- 100х100, t=6	1	0,48	
5	ГОСТ 5781-82	φ8 А240 L=110	2	0,05	
		Ограждение Ог-3	2		51,4
8	ГОСТ 30245-2003	Труба 50х30х2,5, Lобщ=9,13 м.п.	-	2,82	25,7
		Площадка, ступени			
9		Песок средней крупности	м³	2,82	
10		Уплотненный щебень фр. 20-40 мм	м³	1,31	
11	ГОСТ 25192-2012	Бетон В20/П4/ F50/ W4	м³	2,0	
		Армирование площадки, пандуса			
С-3		Сетка С-3	2		61,1
12	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, Lобщ=34,4м.п.		0,888	30,5
С-5		Сетка С-5	4		44,0
14	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, Lобщ=12,4		0,888	11,0
С-6		Сетка С-6	2		27,4
15	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, Lобщ=15,4		0,888	13,7
С-7		Сетка С-7			
16	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, Lобщ=23,0		0,888	20,4
17	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, l=750 мм	36	0,888	24,0
		Армирование ступеней			
18	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=1940	15	0,766	11,49
19	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=540	30	0,213	6,39
21		Анкерный болт φ10 L=200 мм	шт	6	
	ГОСТ 24045-94	Профлист С21-1000-0,5	м2	6,1	покрытие козырька
		Водосточная система			
		Водоприемная воронка оцинкованная	шт	1	
		Водосточный желоб φ100 мм	м.п.	2,25	
		Сливная труба оцинкованная φ100 мм	м.п.	3,5	
		Колено водостока	шт.	1	

						05-11.04.2022-АС		
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье		
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Кановалова А.А				10.22	МУДО "Сланцевский ДТ"		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	29	
						Крыльцо №3 ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В			10.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В			10.22				

План входа в подвал

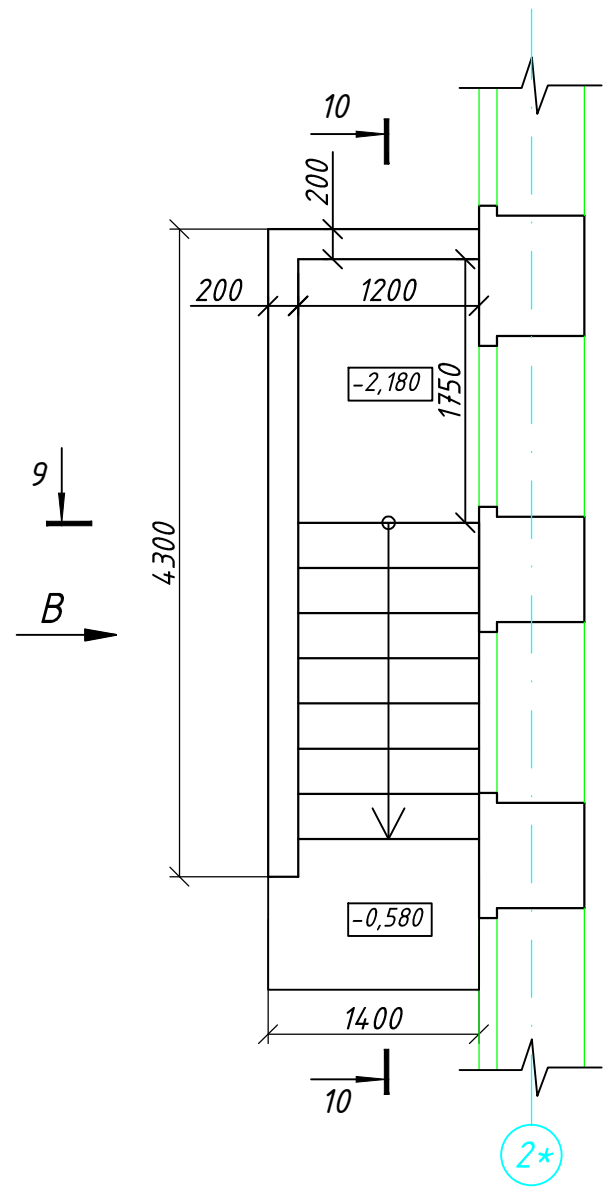


Схема расположения элементов перекрытия входа в подвал

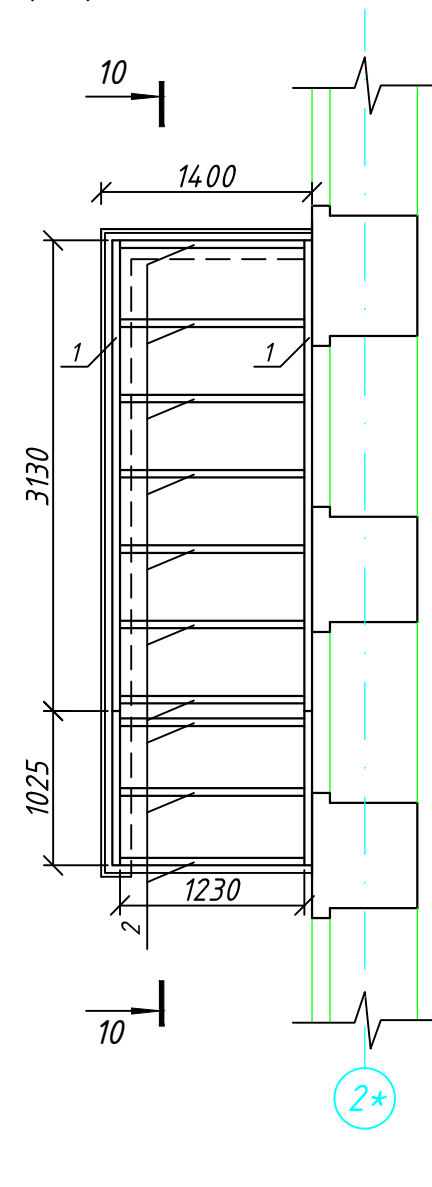
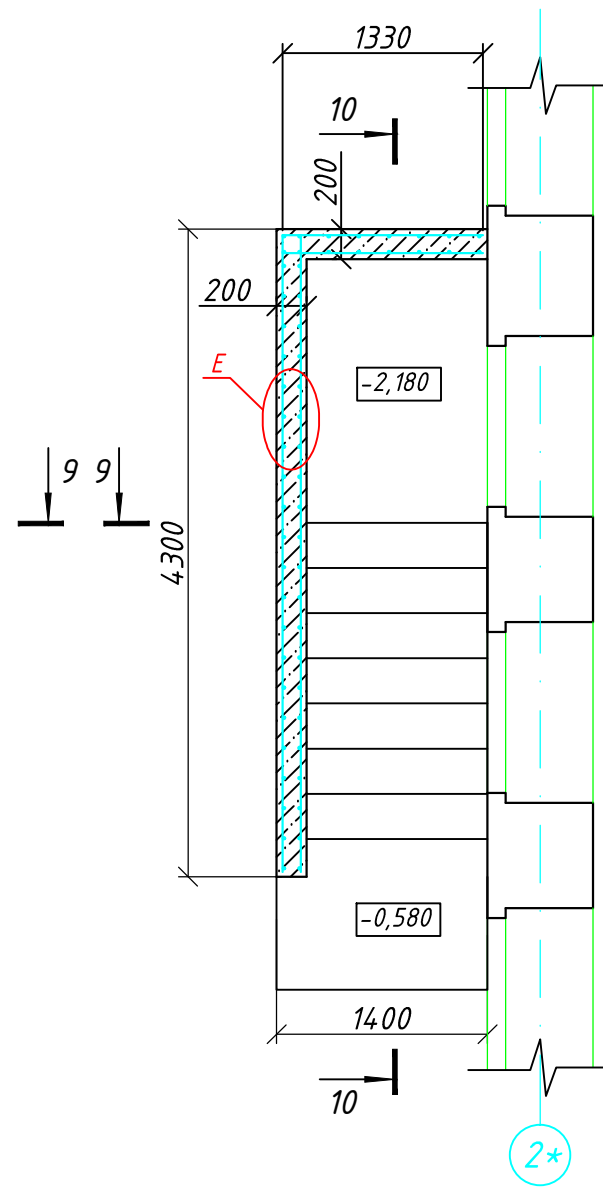
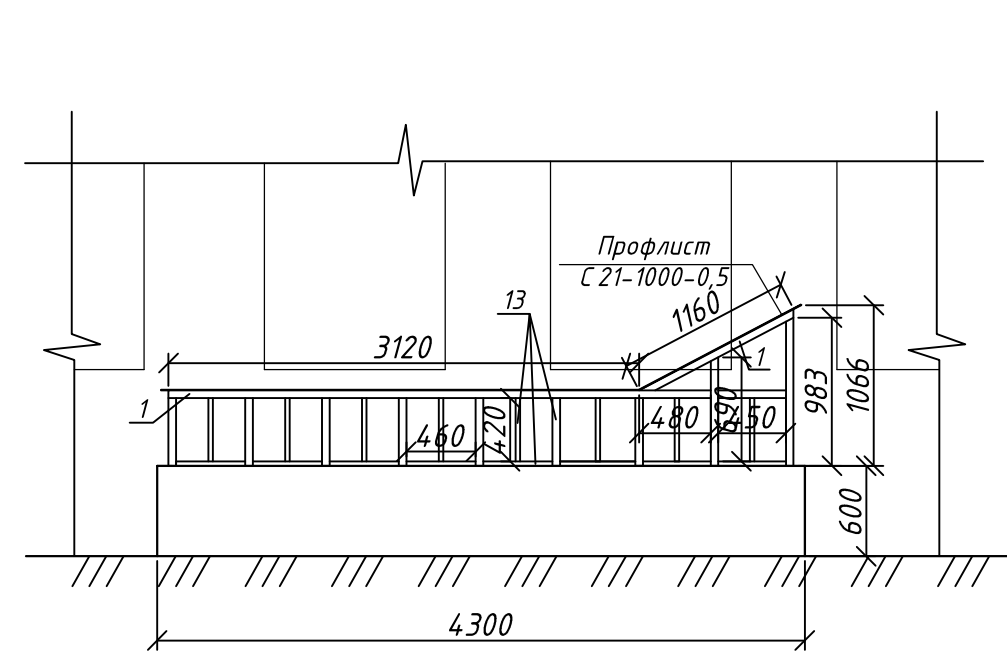


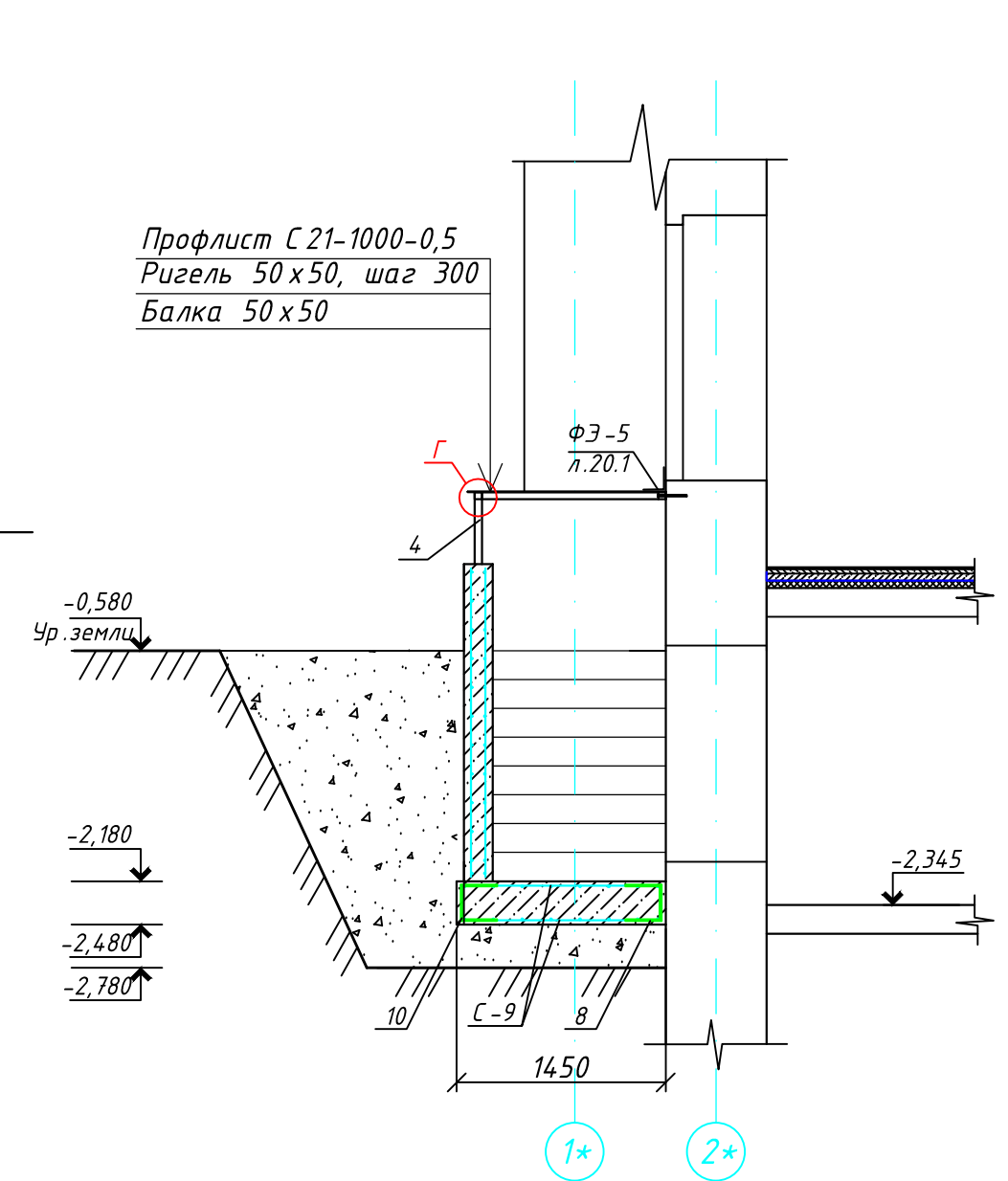
Схема армирования стен входа в подвал



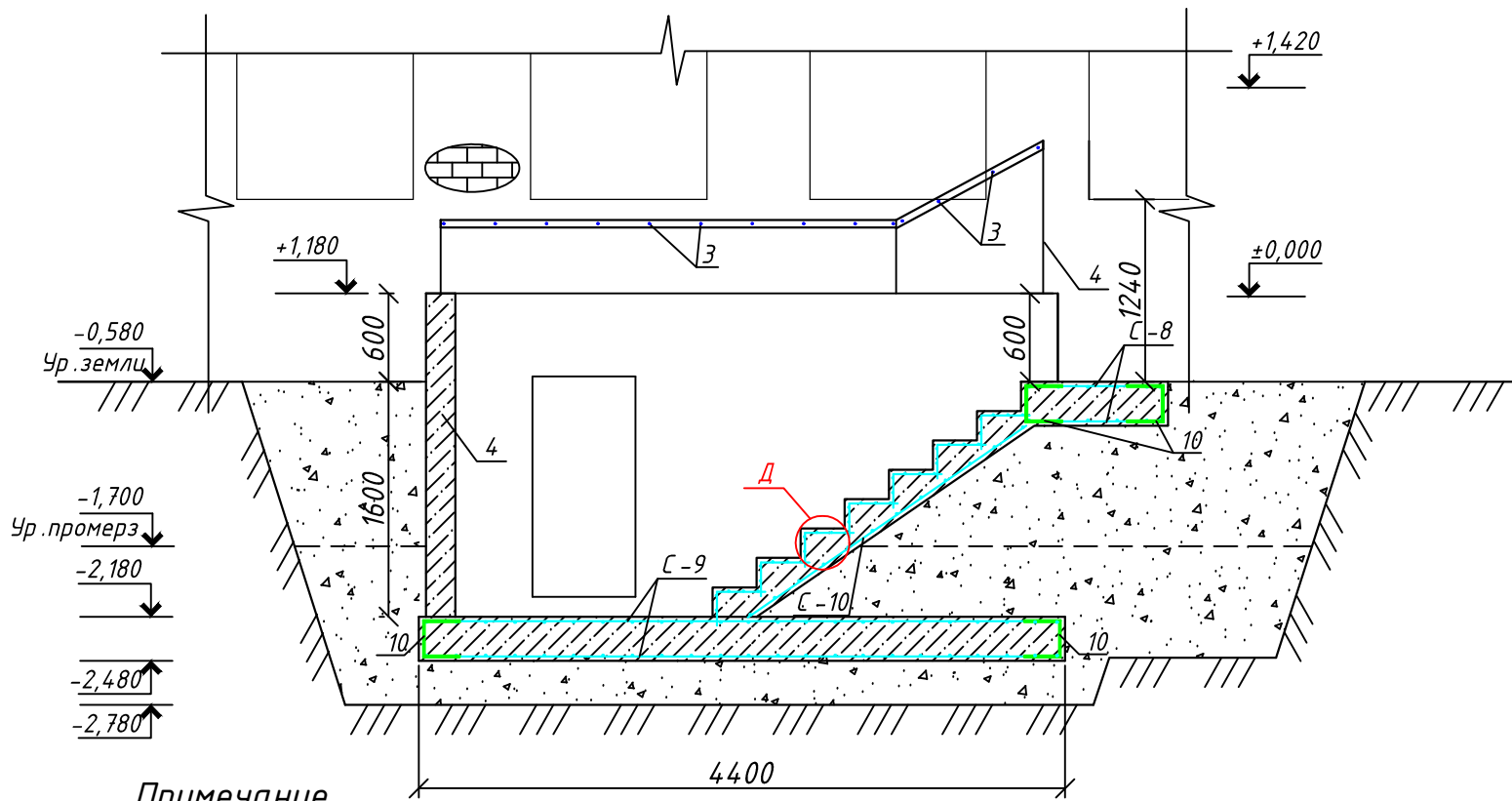
Вид В



9-9



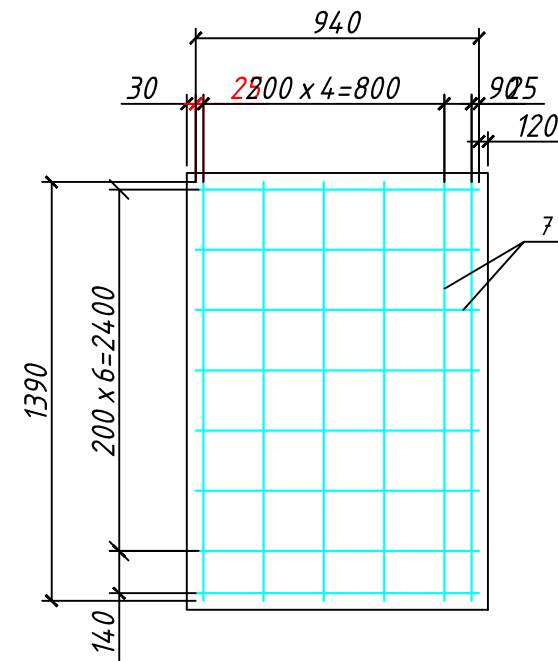
10-10



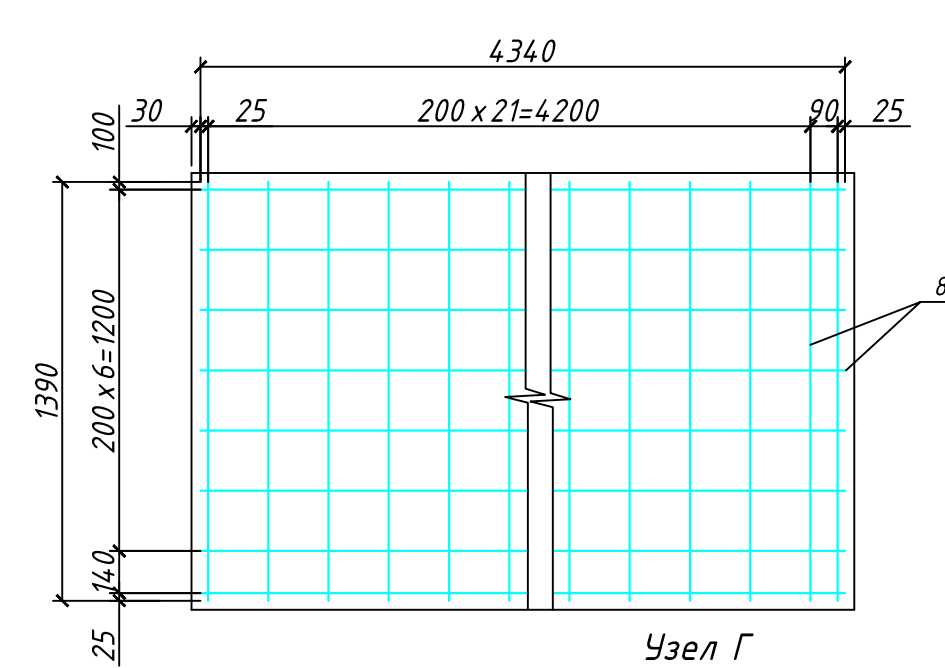
Примечание

- Вход в подвал замаркирована на л. 4;
- Спецификация на вход в подвал см. л. 30;
- За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа;
- Стенки входа выполнить монолитными железобетонными;
- Трубу поз.1 крепить распорными анкерами к существующей стене здания с шагом 350 мм;
- Трубу поз.2 приварить к трубе поз. 1 см. узел Г;
- Антикоррозийную защиту металлических элементов выполнить из двух слоев эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021;
- Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
- Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
- Подсыпку под площадки, обратную засыпку приямка выполнить песком средней крупности, уплотненным до коэф. 0,95;
- Бетонные конструкции входной группы, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

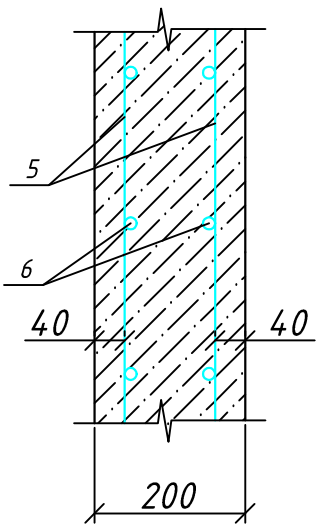
С-8 М25



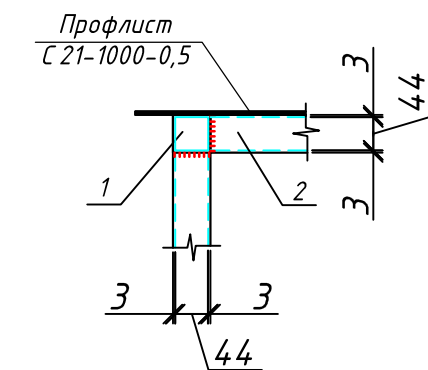
С-9 М25



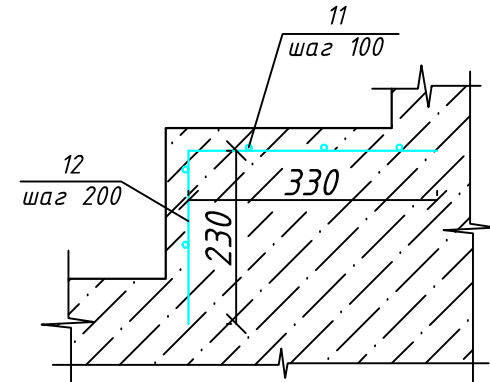
Узел Е



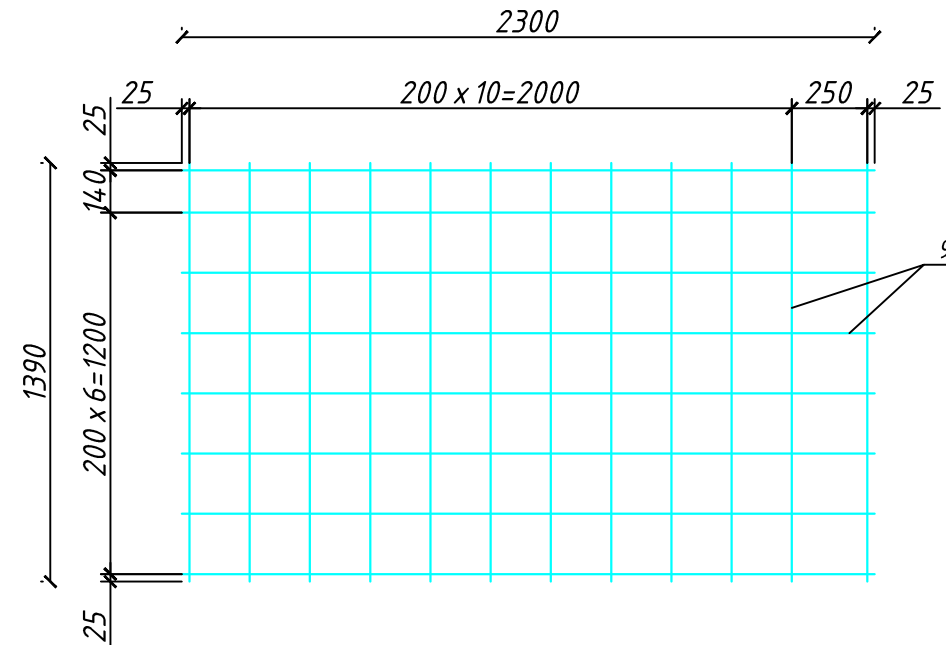
Узел Г



Узел Д



С-10 М25



05-11.04.2022-АС

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	30	
						Устройство входа в подвал	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В				10.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				

Спецификация на устройство входа в подвал					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
		Навес над входом в подвал			
1	ГОСТ 30245-2003	□ 50х3, Lобщ=9500 мм	–	4,25	40,4
2	ГОСТ 30245-2003	□ 50х3, L=1230 мм	10	5,23	52,3
3	Хорть 26168-0	Анкерный болт φ10, l=200	шт	14	
	ГОСТ 24045-94	Профлист С21-1000-0,5	м²	7,0	
		Стены входа в подвал			
4		Бетон В20/П4/Ф50/В4	м³	12,5	
5	ГОСТ 5781-82	φ10 А400 шаг 200, lобщ=5560	24	3,43	82,3
6	ГОСТ 5781-82	φ16 А400 шаг 200, lобщ=2140	58	3,38	196,1
		Армирование площадок			
С-8		Сетка С-8	2		28,2
7	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=15,86 м.п.		0,888	14,1
С-9		Сетка С-9	2		61,4
8	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=66,7 м.п.		0,888	59,2
		Армирование ступеней			
С-10		Сетка С-10			
9	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, lобщ=35,1 м.п.		0,888	31,2
10	ГОСТ 5781-82	φ12 А400 шаг 200, l=750 мм	60	0,67	39,9
11	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=1140	35	0,45	15,75
12	ГОСТ 5781-82	φ8 А400 шаг 100, l=560	42	0,221	9,3
		Бетон М200 В15/П4/Ф300/В12 (площадки+ступени)	м³	3,0	
		Песок средней крупности	м³	3,0	
		Ограждение			
13	ГОСТ 30245-2003	□ 50х30х3, Lобщ=14,6 м.п.	–	3,3	48,2

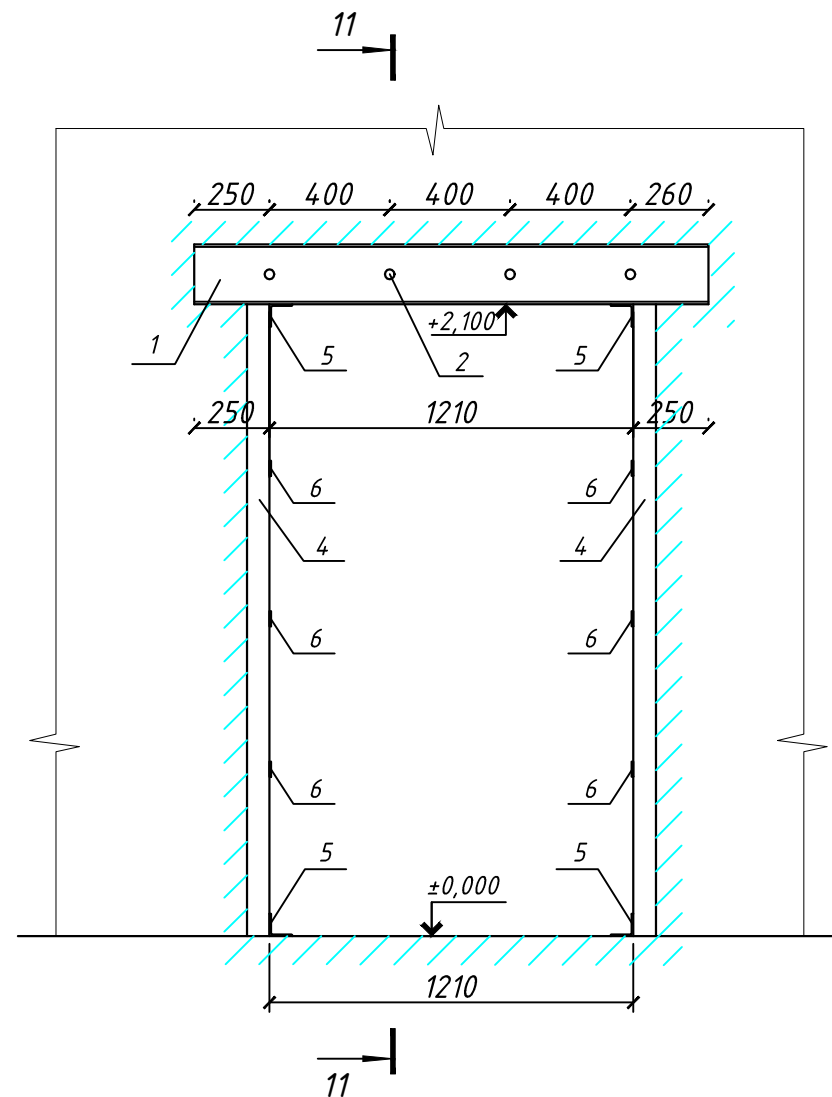
Инв. № подл.

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заричье

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

ООО "РСК Сварог"
г. Вологда

Расширение дверного проема ПРМ-1



Спецификация элементов проема ПРМ-1

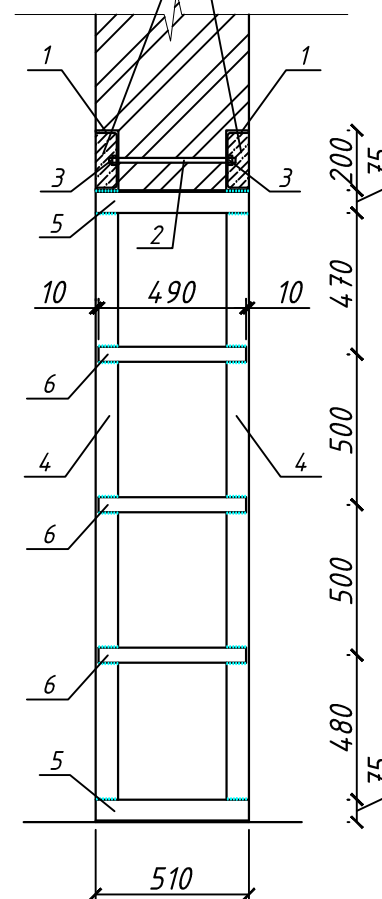
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер № 20П, l=1710	2	31,5	63,0
2	ГОСТ 22038-76	Болт М16, l=420	4		
3	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	8		
	ГОСТ 5915-70	Шайба М16	8		
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х5, l=2100	4	12,2	48,7
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х5, l=510	4	2,9	11,6
6	ГОСТ 103-2006	Полоса 50х5, l=490	6	0,96	5,8
	ГОСТ 5336-80	Сетка Р-12-1.6	м ² 2,8	3,24	9,07

Примечание

1. Проем ПРМ-1 замаркирован на л. 3

11-11

Цементно-песчаный раствор М50



Последовательность работ при расширении проема

1. Выполнить разметку будущего проема;
2. Раскрепить стойками перекрытие над размеченным проемом. На плитах над будущим проемом не должно быть никаких нагрузок.
3. С помощью фрезы выполнить штрабы в стене с обеих сторон для установки металлической перемычки - два швеллера (поз.1).
4. Выполнить отверстия в стене и швеллерах под стяжные болты (поз. 2).
5. Установить швеллера (поз.1) в штрабы и стянуть их стяжными болтами (поз. 2) и гайками. После затяжки болта гайки подварить.
6. Пробить двусторонние вертикальные штрабы по размеченному проему и соединить их насквозь.
7. Начать разборку проема, не снимая стоек крепления.
8. Выполнить обрамление откосов из уголков 75х5. Уголки соединить накладками из полосы 5х50 и уголка 75х5 на сварке. Сварку металлоконструкций вести электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Толщина швов не менее минимальной толщины свариваемых элементов.
9. Снять распорные стойки.
10. По всему периметру проема установить металлическую сетку Р-12-1.6 и оштукатурить по ней проем.
11. Через 14 суток после окончания работ разгрузочные стойки и прогоны демонтировать.

Техника безопасности при пробивке проема в стенах под нагрузкой

1. Рабочим до начала работ должен быть выдан наряд-допуск на особо опасные работы, подписанный главным инженером организации-подрядчика.
2. Из числа ИТР должно быть назначено лицо, ответственное за безопасное ведение работ.
3. Должна быть обозначена опасная зона.
4. Рабочие, не связанные с пробивкой проемов и все посторонние лица, должны быть выведены за пределы опасной зоны.
5. Все двери, проемы и пути эвакуации должны быть открыты и освобождены.
6. При возникновении деформации в конструкциях здания, трещин во время производства работ, треска конструкций и т. п., немедленно прекратить все работы и вывести людей из опасной зоны.

05-11.04.2022-АС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

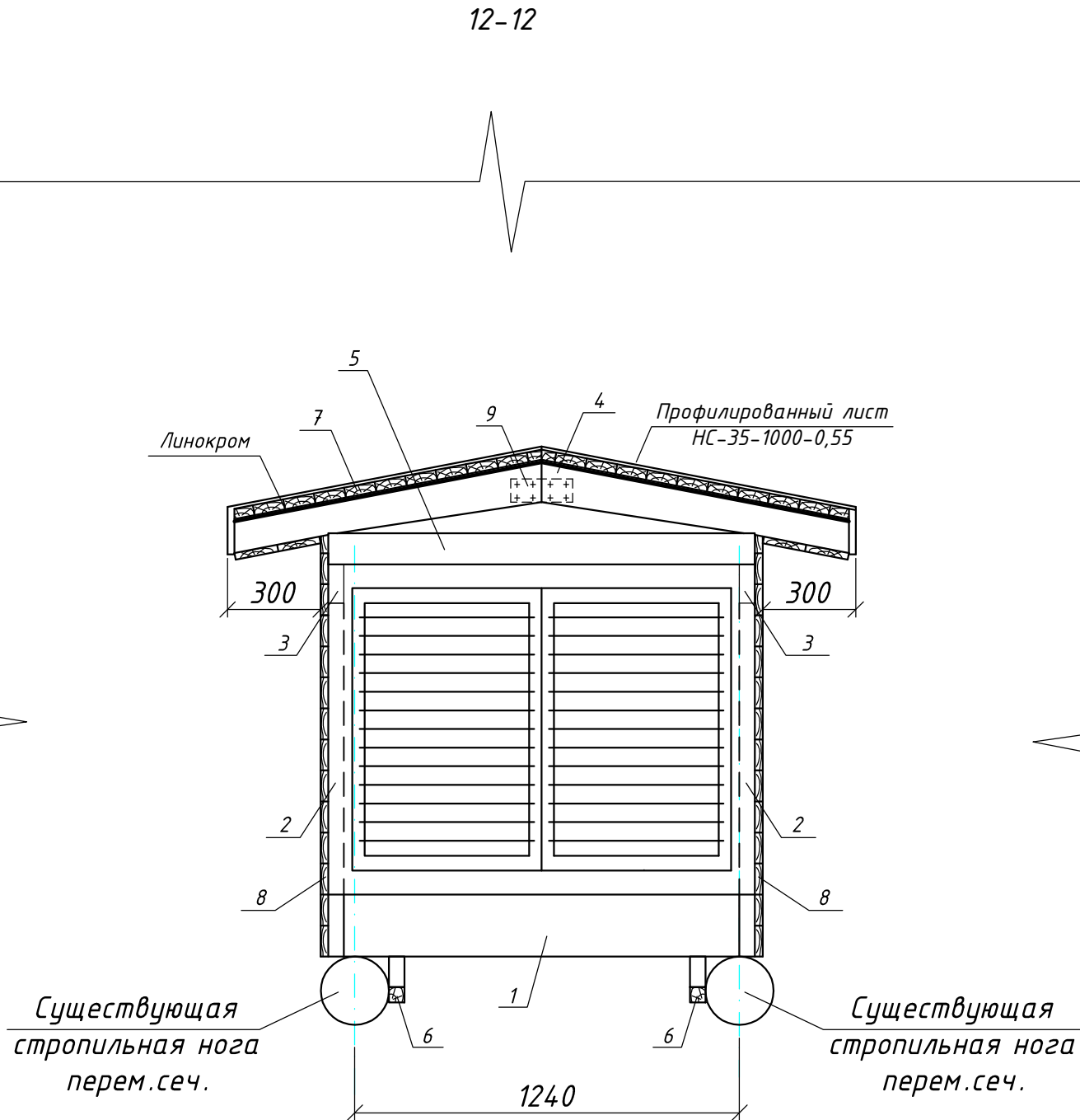
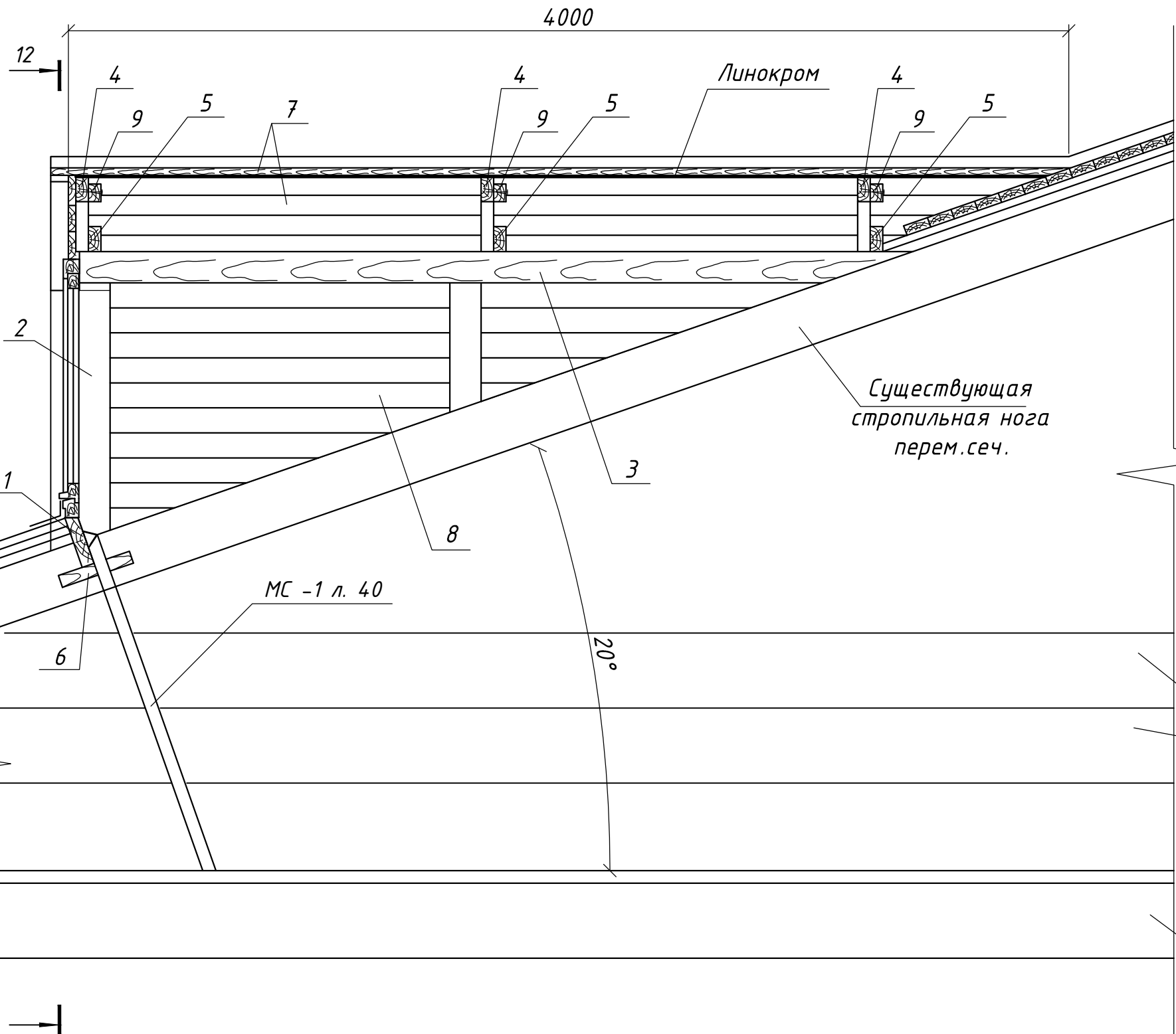
МУДО "Сланцевский ДТ"

Стадия Р Лист 32 Листов

Расширение дверного проема ПРМ-1

ООО "РСК Сварог" г. Вологда

Слуховое окно СО-1



Спецификация на одно слуховое окно

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг	Прим.
		Слуховое окно СО-1			
1	ГОСТ 24454-80*	Ригель 50 х 200, L=1240 мм	1	0,0124	м ³
2		Стойка 50 х 125, L общ.=3,0 м		0,02	м ³
3		Мауэрлат 50 х 125, L=3330 мм	2	0,04	м ³
4		Стропила 50 х 100, L=1000 мм	6	0,03	м ³
5		Затяжка 50 х 100, L=1380 мм	3	0,02	м ³
6		Брусok 50 х 50, L=300 мм	2	0,002	м ³
7		Обрешетка -доска толщ. 32 мм		0,3	м ³
8		Боков. обшивка -доски 25 мм		0,067	м ³
9		Накладка 50 х 75, L= 200 мм	3	0,002	м ³

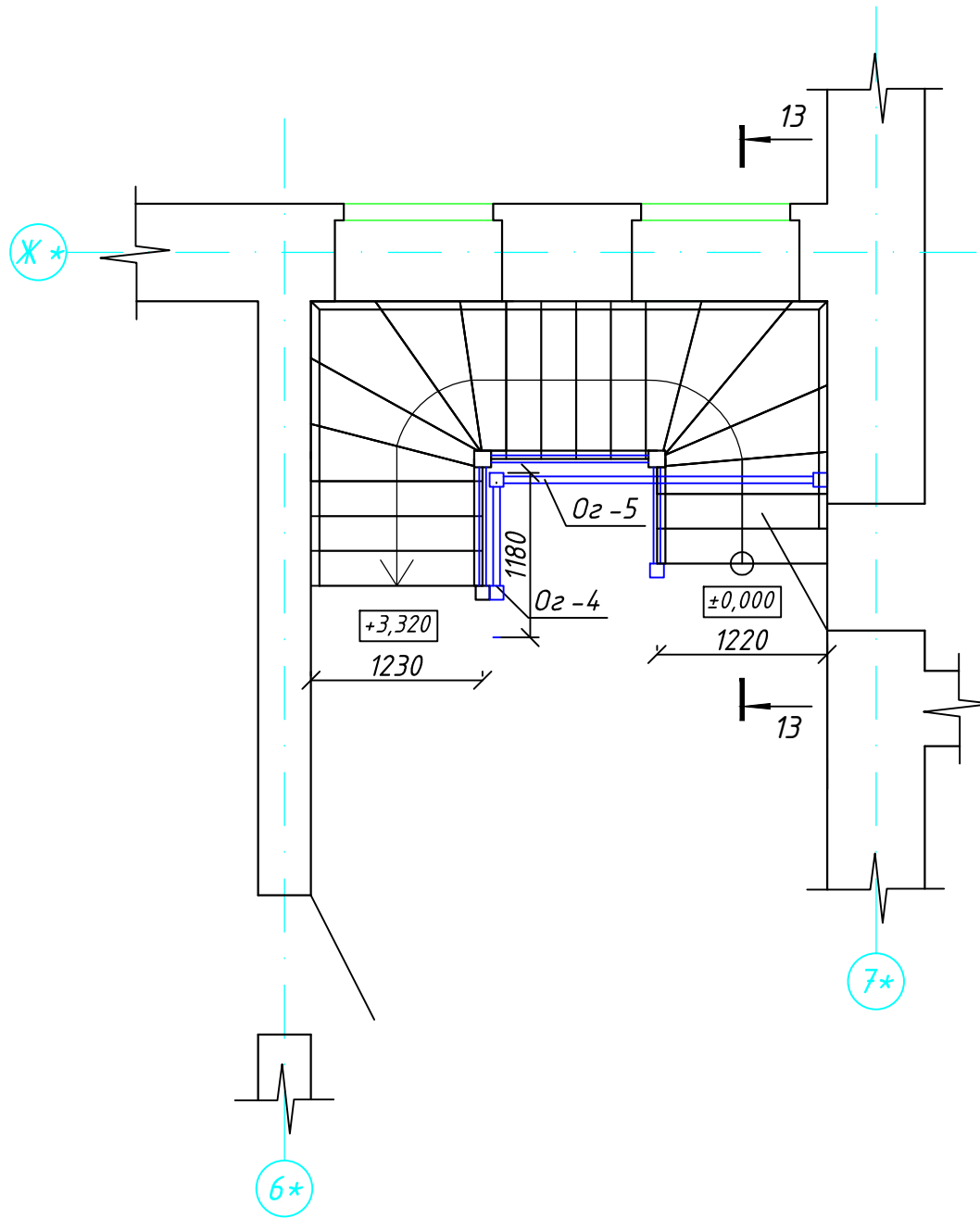
Примечание

1. Слуховое окно СО-1 замаркировано на л. 20;
2. Все размеры уточнить по месту;
3. В спецификации рассчитан материал на 1 слуховое окно, всего окон запроектировано 4 шт, см. л. 20.

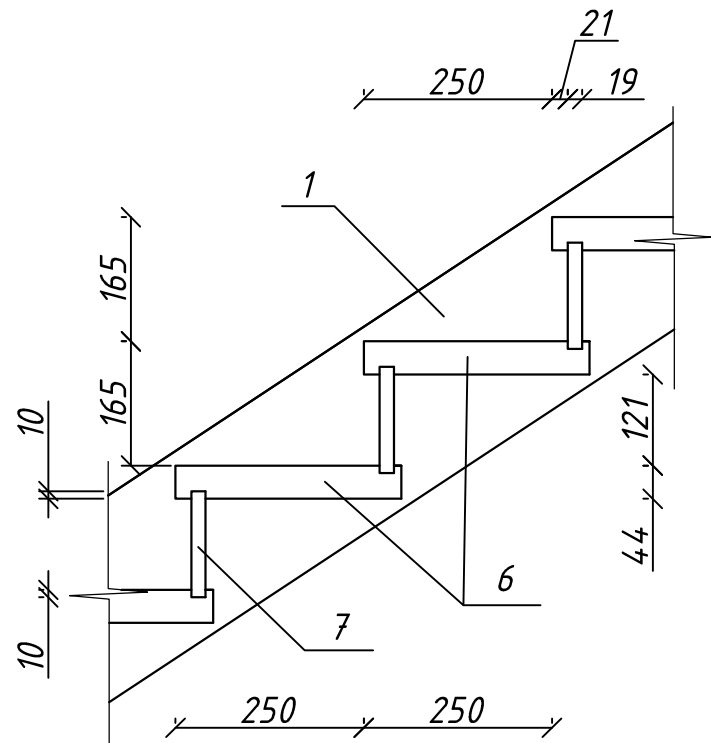
						05-11.04.2022-АС		
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье		
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Стадия	Лист
						МУДО "Сланцевский ДТ"	Р	33
Н.контр.	Швецова И.В				10.22			
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22	Слуховое окно СО-1	ООО "РСК Сварог" г. Вологда	

		Согласовано:			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

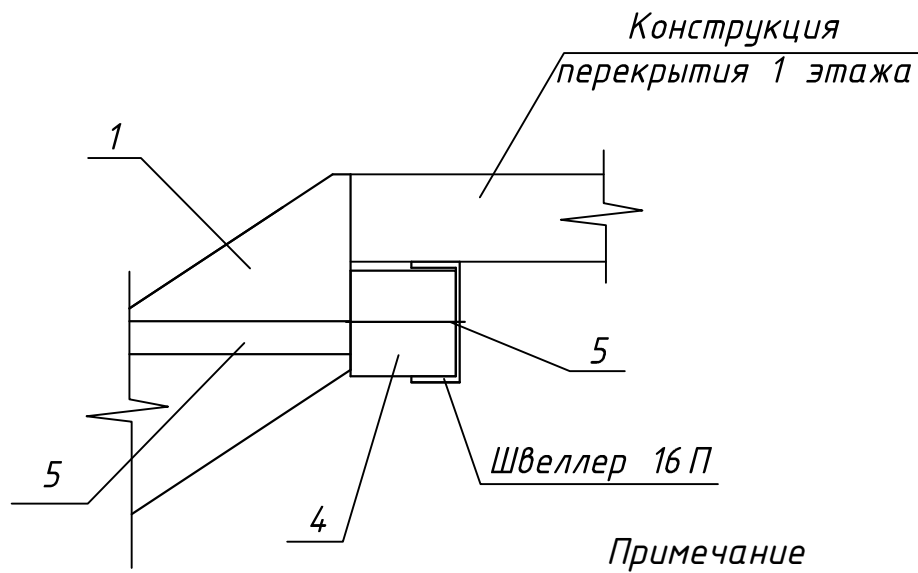
План лестницы Л-1



Узел Ж



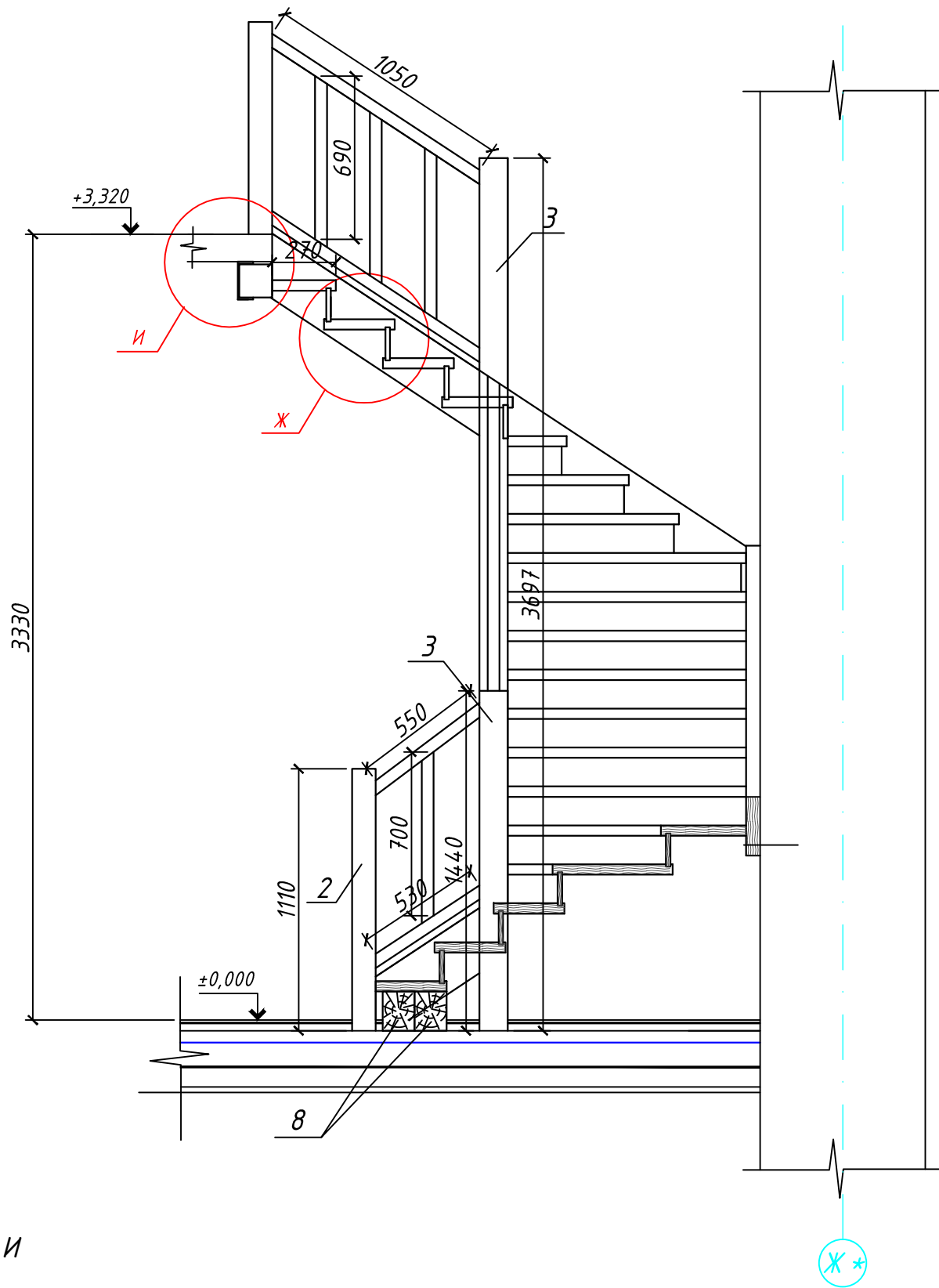
Узел И



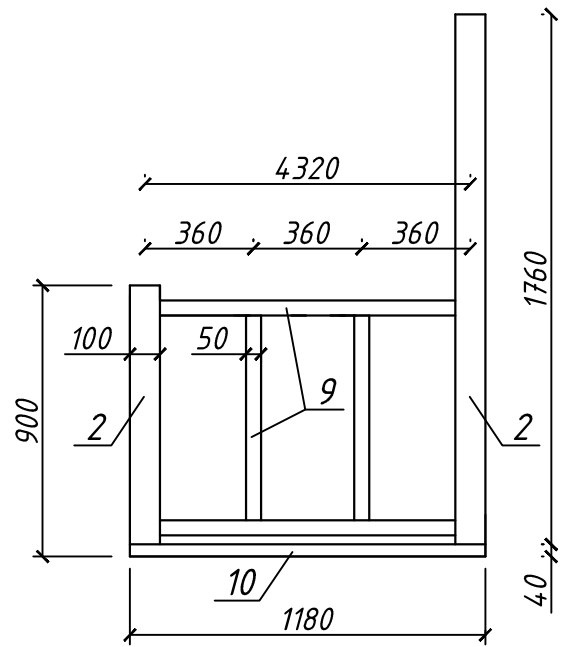
Примечание

- Лестница Л-1 замаркирована на л. 8;
- Все размеры уточнить по месту;
- Все деревянные конструкции обработать огнезащитным составом "Neomid" 25 кг Н-ОгнКраска/ЗВ1-25;
- Деревянный косоур поз.1 опереть на стойки поз.2, на 2-ом этаже врезать в брус 140х140 (поз.3), смотреть по месту;
- Брус поз.3 крепить к швеллеру 16 при помощи шпилек $\Phi 12$ $l=200$, с шагом 300 мм;
- Высверлить отверстия в швеллере под шпильки диаметром 13-14 мм;
- Доску ограждения 100х40 поз.10 крепить к перекрытию болтами с шагом 300 мм;
- Косоур крепить к стене здания болтами поз.11.

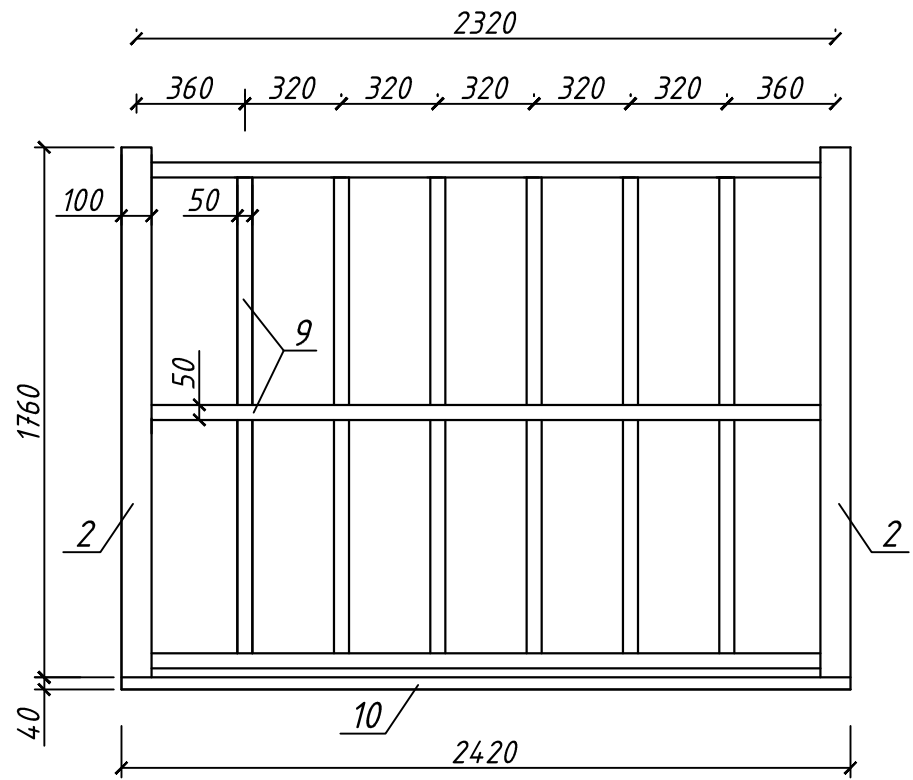
13-13



Ограждение Ог-4



Ограждение Ог-5



Спецификация на деревянную лестницу Л-1

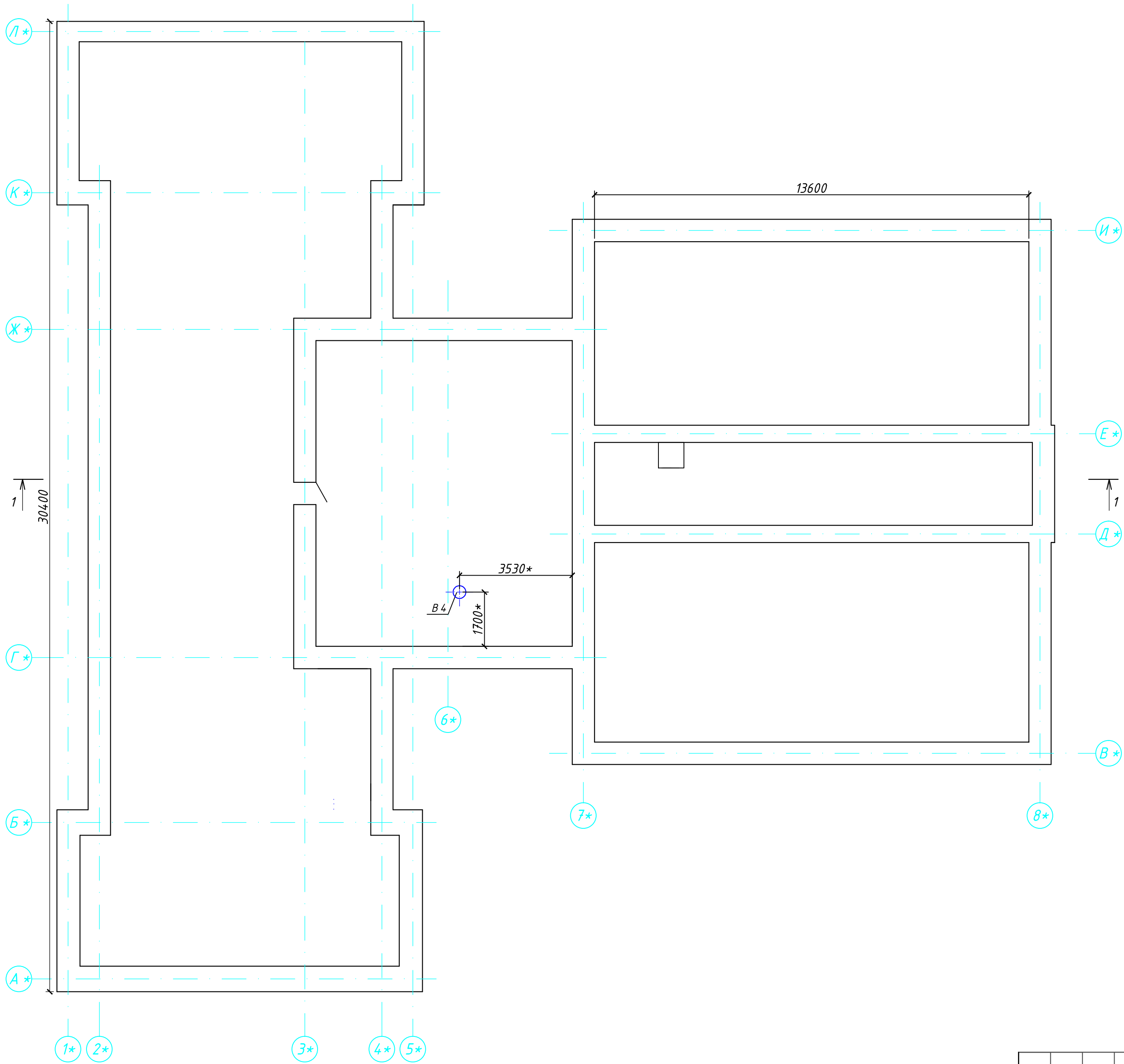
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед, кг.	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Косоур доска 230х60, $l_{общ}=11,0$ м.п.	-	0,152	
2	ГОСТ 24454-80	Брус 100х100, $l_{общ}=5,5$ м.п.	-	0,055	
3	ГОСТ 24454-80	Брус 150х150, $l_{общ}=5,14$ м.п.	-	0,116	
4		Брус 140х140, $l=1230$	1	0,024	
5	ГОСТ 22042-76	Шпилька $\Phi 12$, $l=200$	шт	5	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	шт	20	
	ГОСТ 5915-70	Шайба А.12.01.08кп.016	шт	10	
6	ГОСТ 24454-80	Доска 300х44, $l=1220$	9	0,016	0,145
7	ГОСТ 24454-80	Доска 141х19, $l=1220$	11	0,003	0,033
8	ГОСТ 24454-80	Брус 135х170, $l=1220$	2	0,028	0,056
9	ГОСТ 24454-80	Брус 50х50, $l_{общ}=30,1$ м.п.		0,075	
	ГОСТ 24454-80	Доска 100х44	м ²	3,51	ступени нестанд.
	ГОСТ 24454-80	Доска 141х19	м ²	1,41	подступенок нестанд.
10	ГОСТ 24454-80	Доска 100х40, $l_{общ}=3600$	м ³	0,014	
11	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx120.58 (S18)	шт	42	

05-11.04.2022-АС

Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье		
Разраб.		Канюкова А.А.			10.22			
						МУДО "Сланцевский ДТ"	Р	34
						Деревянная лестница Л-1	ООО "РСК Сварог" г. Вологда	
						Н.контр. ГИП	Швецова И.В.	10.22
						Кузнецов Ю.В.		10.22

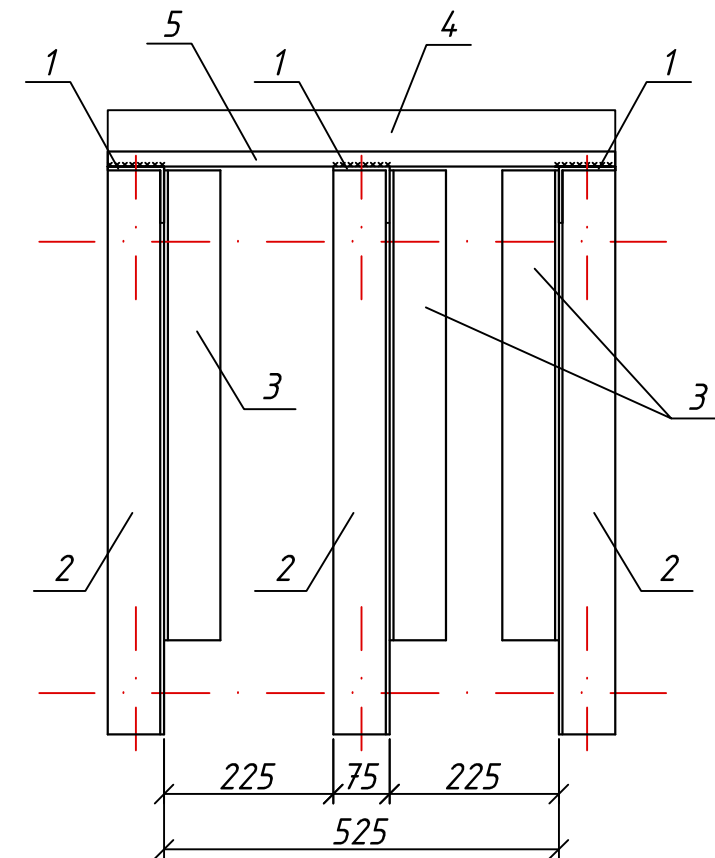


Согласовано:			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	



- Примечание
1. Разрез 1-1 см. л. 22;
 2. Размеры со знаком * уточнить по месту.

						05-11.04.2022-АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А			10.22		Р	37	
						План чердака с отверстиями		ООО "РСК Сварог" г. Вологда	
Н. контр.		Швецова И.В			10.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В			10.22				

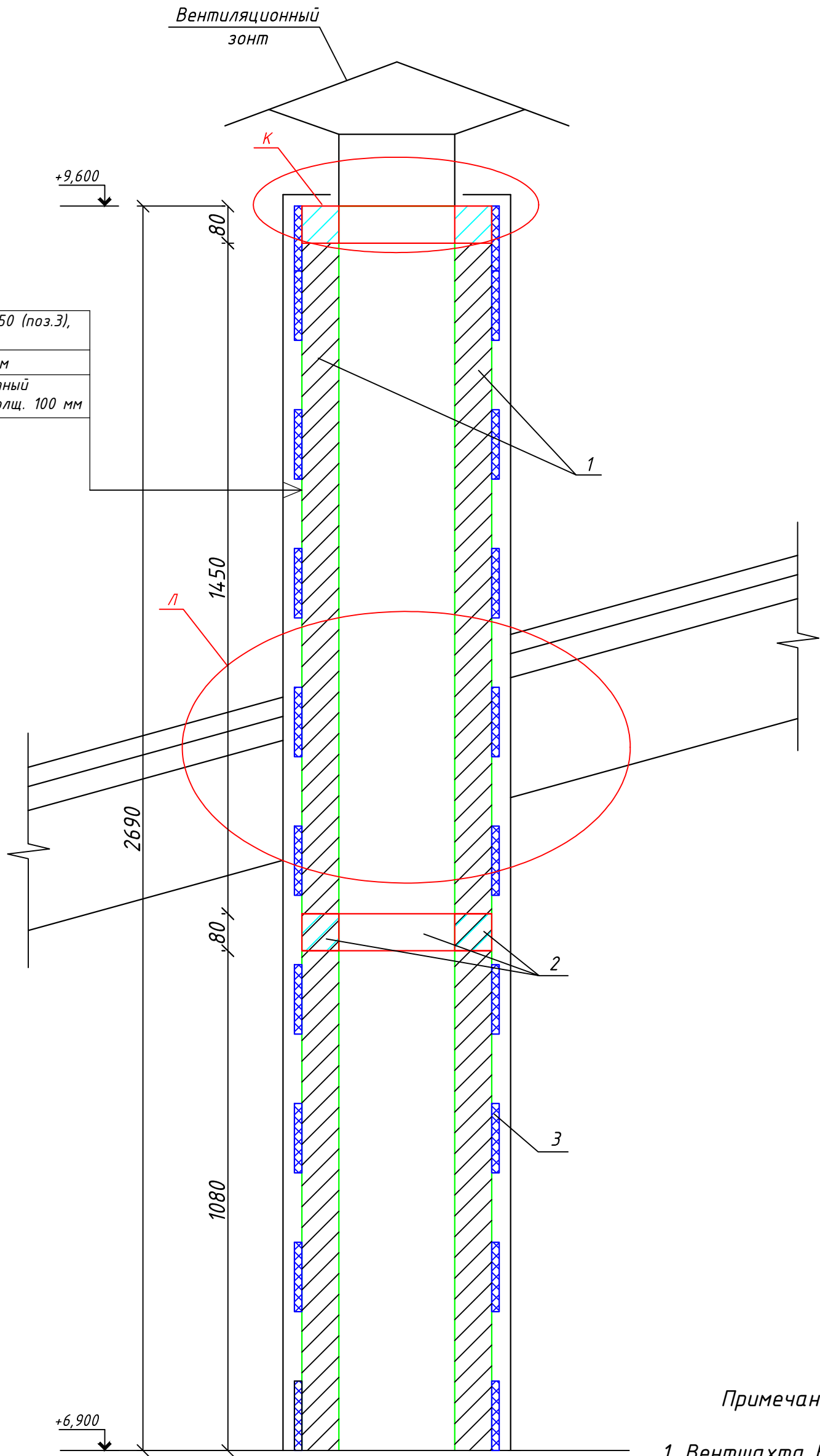


1. Кронштейн К-1 замаркирован на л. 4;
2. Антикоррозийную защиту металлических элементов выполнить из двух слоев эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021;
3. Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
4. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей

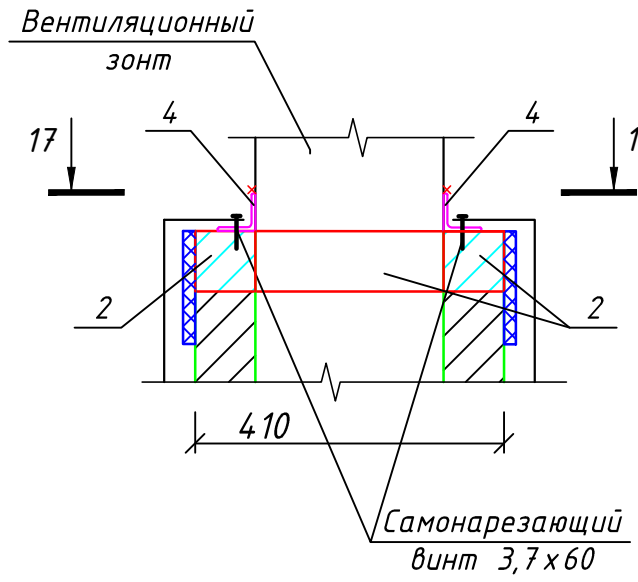
						05-11.04.2022- АС				
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют ", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье				
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата					
Разраб.	Коновалова А.А				10.22	МУДО "Сланцевский ДТ "		Стадия	Лист	Листов
								Р	38	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22	Кронштейн К-1		ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22					

Вентшахта ВШ-1

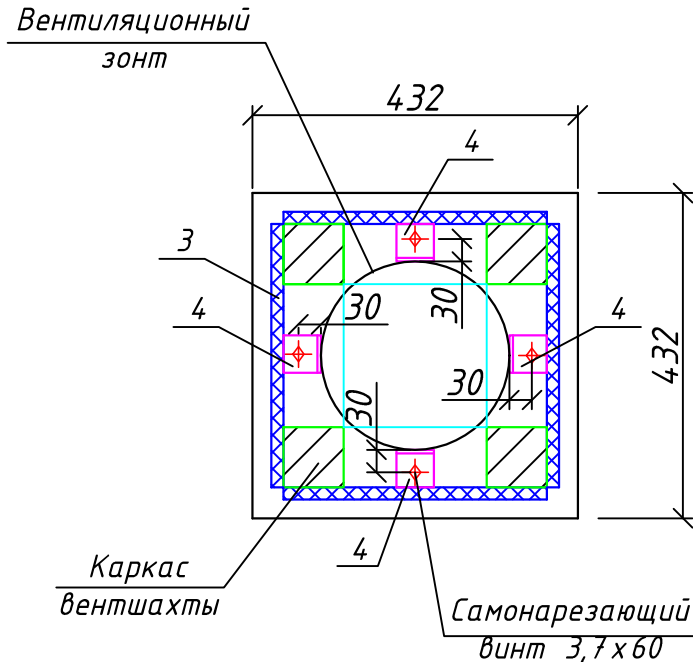
Оцинкованная сталь (Н1)
Одрешетка из доски 16х150 (поз.3),
шаг 300 мм
Каркас из бруса 80х80 мм
Утеплитель минераловатный
плотностью 40 кг/м², толщ. 100 мм



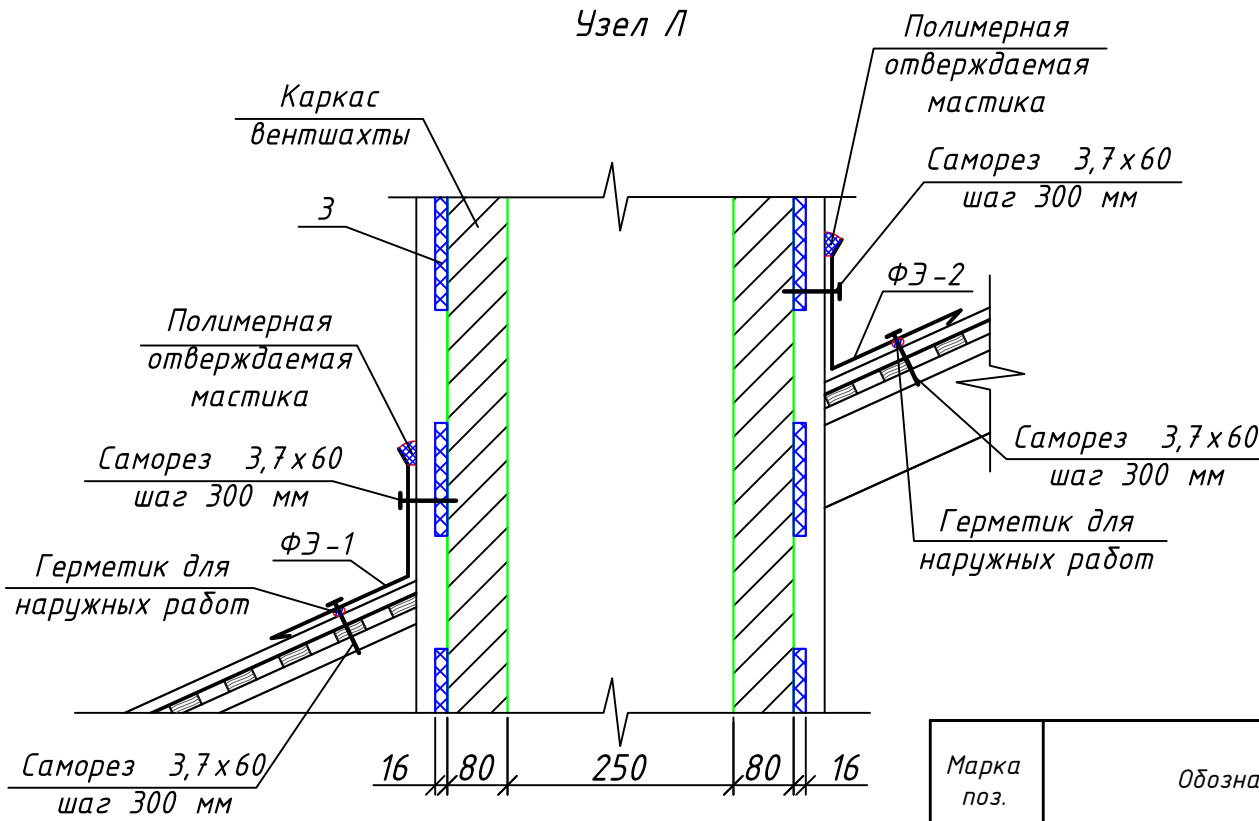
Узел К



17-17



Узел Л



Спецификация на вентшахту ВШ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 8486-86	Брус 80х80, l=2690	4	0,0172	0,069
2	ГОСТ 8486-86	Брус 80х80, l=2640	-	0,0169	
3	ГОСТ 8486-86	Доска 16х150, l=350	40	0,00084	0,0336
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	4	0,2	0,8
Н1	ГОСТ 19904-90	ОЦ Б-ПН-0-0,6	м ²	4,7	4,7
		Фасонные элементы			
ФЭ-1	ГОСТ 19904-90	ОЦ Б-ПН-0-0,6х400	м.п.	1,3	1,9
ФЭ-2	ГОСТ 19904-90	ОЦ Б-ПН-0-0,6х400	м.п.	0,5	1,9
		Материалы			
		Утеплитель минераловатный плотностью 40 кг/м ² , толщ. 100 мм	3,8	м ²	
	см. раздел 05-11.04.2022-ОВ.2	Вентиляционный зонтик ИКЗ-250			

Поз.	Эскиз
ФЭ-1	
ФЭ-2	

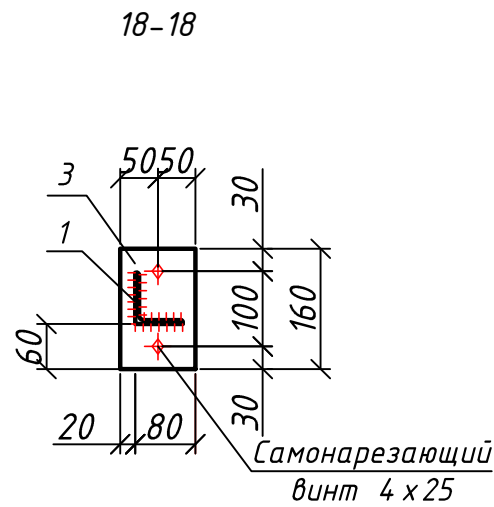
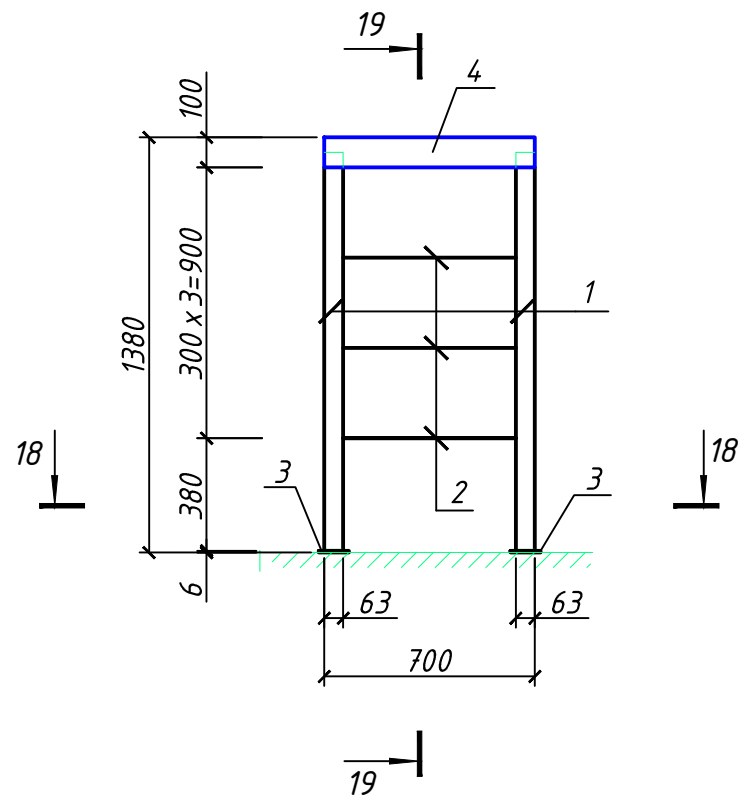
Примечание

- Вентшахта ВШ-1 замаркирована на л. 20;
- Все новые деревянные элементы крепить друг к другу и к существующим конструкциям гвоздями К4х100 по ГОСТ 4028-63*;
- Оцинкованную сталь (Н1) крепить к деревянному каркасу самонарезающими винтами 4,0х30 с шагом 300 мм;
- Самонарезающие винты приняты по ГОСТ 11652-80.

05-11.04.2022-АС

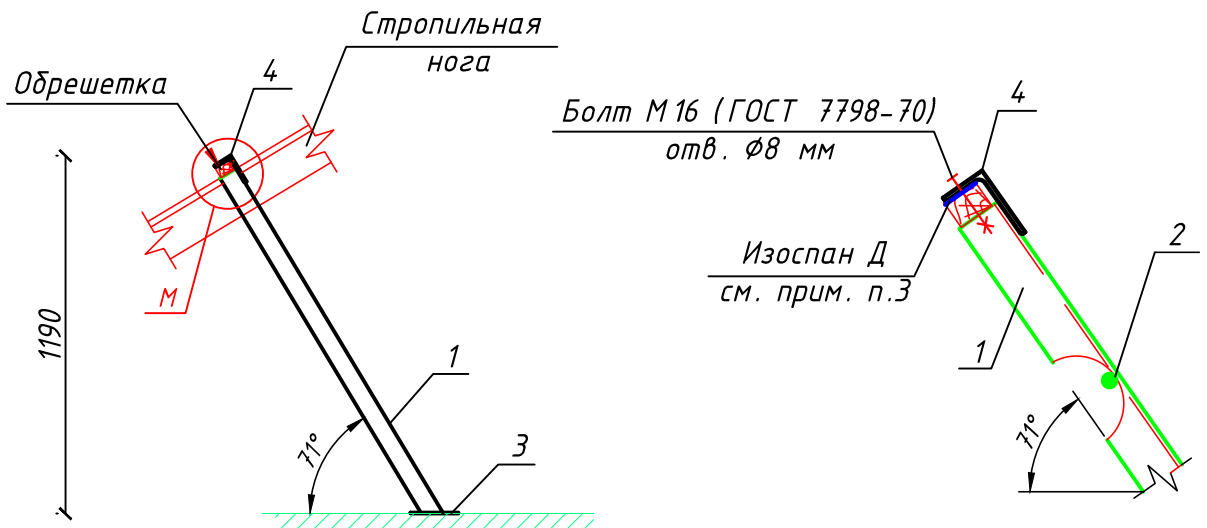
Изм.	К.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"			ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Разраб.	Канюкова А.А.				10.22						
						Вентшахта Вш-1					
Н.контр.	Швецова И.В.				10.22						
ГИП	Кузнецов Ю.В.				10.22						

Лестница металлическая МС-1



19-19

Узел М



Спецификация на металлическую лестницу МС-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х63х5, l=1340	2	6,5	13,0
2	ГОСТ 2590-2006	Ф18, l=635	3	1,3	2,6
3	ГОСТ 19903-74	Лист 6х100х160	2	0,8	1,6
4	ГОСТ 8510-86	Уголок 100х63х6, l=700	1	5,3	

Примечание

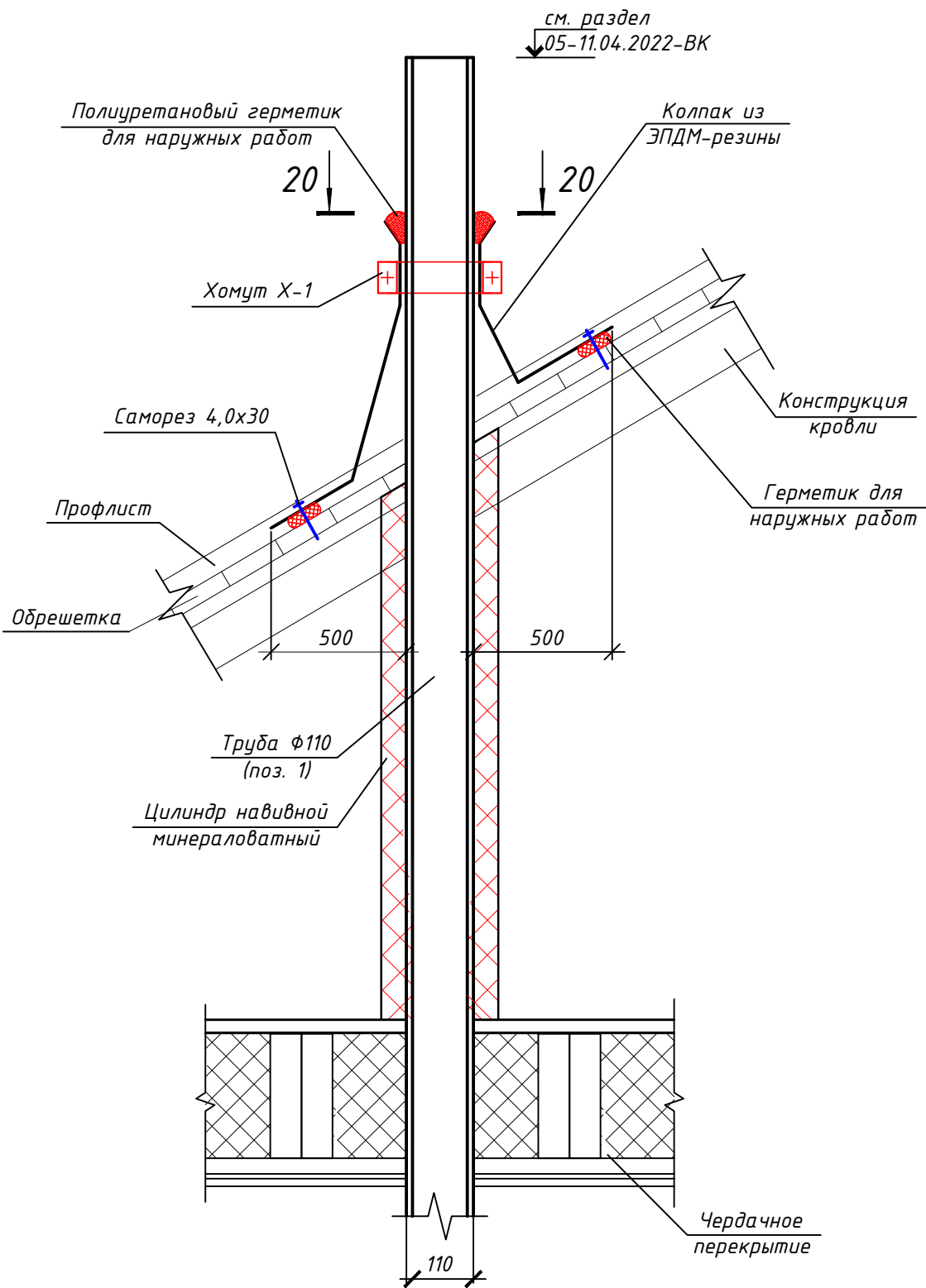
1. Лестница МС-1 замаркирована на л. 20;
2. Все размеры уточнить по месту;
3. Привязки лестницы к существующим конструкциям уточнить по месту;
4. Между уголком (поз.4) и обрешеткой выполнить гидроизоляцию Изоспан Д;
5. Расход материала посчитан на 1 лестницу. Всего лестниц - 4 шт.;
6. Сварку элементов выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 сплошным швом;
7. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей;
8. Отверстия под болты Ф8 мм, кроме оговоренных;
9. После завершения монтажных работ лестницу окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

05-11.04.2022-АС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	40	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22	Лестница металлическая МС-1	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				

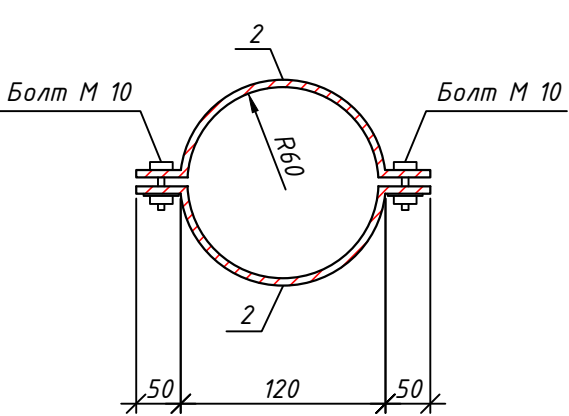
Устройство вывода фановой трубы



Примечание

1. Все размеры уточнить по месту;
2. Расход материалов дан на одну фановую трубу, всего труб - 2;
2. Самонарезающие винты приняты по ГОСТ 11652-80.

20-20



Спецификация на устройство фановой трубы

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
		Детали			
X-1	данный лист	Хомут X-1	1		
1	см. раздел 05-11.04.2022-ВК	Труба ПЗ 110х3,1 ГОСТ 32414-2013	1		
		Материалы			
		Колпак из ЭПДМ-резины			
		Цилиндр навивной минераловатный l=1200			
		Хомут X-1			
2		ОЦ 0,6х90 ГОСТ 19904-90 БСтЗ-кп-ПК-1 ГОСТ 14918-80 l=305	2	0,1	0,2
	ГОСТ Р 50793-95	Болт М10х80.88.35Х	2	0,6	1,2
	ГОСТ 5915-70	Гайка М10х6Н.5 (S27)	2	0,01	0,02
	ГОСТ 11371-78	Шайба А10.01.08кп.016	2	0,004	0,008

05-11.04.2022-АС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					10.22		Р	41	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22	Устройство вывода фоновой трубы. Хомут X-1. Спецификация.	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Колли – чество	Примечание
1	Демонтаж перегородок кирпичных	м ²	465,0	
2	Демонтаж перегородок деревянных	м ²	8,4	
3	Демонтаж деревянных оконных блоков	м ²	11,0	
4	Демонтаж дверных блоков наружных	м ²	7,5	
5	Демонтаж дверных блоков внутренних	м ²	88,0	
6	Демонтаж дверных блоков ПВХ внутренних с последующей установкой	м ²	20,5	
7	Расширение дверного проема в стене до размеров 1,21х2,1	м ³	0,4	
8	Демонтаж кровельного железа	м ²	684,0	
9	Демонтаж обрешетки	м ²	684,0	
10	Демонтаж засыпки на чердаке t=400 мм	м ²	525,8	
11	Демонтаж балок чердачного перекрытия	м ²	525,8	
12	Демонтаж деревянной лестницы	м ³	1,0	
	Демонтаж конструкций крылец			
13	Демонтаж бетонных крылец	м ³	14,0	
14	Демонтаж трубы 70х3	кг	40,0	
15	Демонтаж уголка 50х3	кг	23,5	
16	Демонтаж обрешетки из доски 32 мм	м ³	0,2	
17	Демонтаж железа	м ²	10,0	
18	Демонтаж профнастила С 21-1000-0,5	м ²	5,5	
	Демонтаж конструкций входа в подвал			
19	Кирпичная кладка из кирпича КР –р –по 250 х 120 х 65 1НФ /150/2,0/150	м ³	1,55	
20	Обрешетка из доски 32 мм	м ³	0,13	
21	Профнастил С 21-1000-0,5	м ³	4,3	
22	Бетон	м ³	5,1	

						05-11.04.2022- АС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь " "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ "	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				10.22		Р	42	
Н.контр.	Швецова И.В				10.22	Ведомость объемов демонтажных работ	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				10.22				