

S.R.L. "Stroi – Studio"



Объект 50/20-1-АС

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Присройка гаража и подсобных помещений  
центра здоровья в с. Казаклия, ул Ленина 184

Альбом 1

Архитектурно-строительная часть

2020г.

### Ведомость комплекта чертёжей

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость комплекта чертёжей.	
2	Общие указания	
3	Генплан	
4	План на отм. 0.000	
5	Фасад 1-3. А-С. С-А	
6	Разрез 1-1, 2-2, Узел 1	
7	План Колоды. Разрез 1-1	
8	Схема расположения фундаментов	
9	Спецификация к схеме расположения фундаментов	
10	Раскладка фундаментных блоков	
11	Схема распорок и связей по нижним поясам ферм	
12	Разрез 2-2, 3-3. ВС1	
13	Схема расположения элементов покрытия	
14	Узел 1, 2, 3, 4.	
15	Узел 5. Сечение 3-3, 4-4	
16	Вариант крепления сэндвич панелей, Узел 6, Узел 7	
17	Схема расположения стеновых проёмов	
18	План кровли	
19	Спецификация металла	
20	Элементы водостока	
21	Пожарная безопасность	

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Исходными данными для рабочих чертёжей являются задание заказчика.
- Работы строительно-монтажные относятся к III Б климатическому поясу и характеризуются следующими климатическими условиями:
  - Расчётная температура наружного воздуха обеспеченностью 0.92 (СНиП 2.01.01-82):
    - наиболее холодных суток -21С;
    - наиболее холодной пятидневки -16С;
  - Зона влажности района строительства - сухая (СНиП II-3-79)
  - Нормативное значение веса снегового покрова на 1 м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли - 0,5 кПа (50кгс/м<sup>2</sup>)
  - Нормативное значение ветрового давления - 0,3 кПа (30 кгс/м<sup>2</sup>)
- Сейсмичность площадки строительства 8 баллов.
- За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола проектируемого здания
- Степень огнестойкости здания - III.
- Класс ответственности здания - II.
- Наружные стены - из сэндвич-панелей толщиной 100мм
- Наполнитель сэндвич-панелей - пилита из базальтовой минеральной ваты плотностью 100-120кг/м<sup>3</sup>
- Толщина панелей для стен -100мм, для кровли -120мм
- Теплопроводность =0,054 Вт/мк
- По периметру здания выполнить бетонную отмостку толщиной 25 - 75мм. и шириной 1500мм. по цементному основанию.
- Горизонтальную гидроизоляцию стен от грунтовой влаги выполнять из цементного раствора на отм. - 0,030 (низ) толщиной 20мм. состава 1:2.
- Антикоррозионная защита.
  - Все металлоконструкции из стали окрасить огнезащитной краской ВЛГ - 2 со степенью огнестойкости 90 минут за два раза по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).
  - Трубы и арматура отпущены окрасить масляной краской за два раза под цвет стен, у которых они расположены.
- При производстве строительных-монтажных работ соблюдать требования главы СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
- Нормативная глубина промерзания грунта 0,8м
- Грунты основания - суглинки просадочные (тип просадочности - I)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С  
ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫЕ  
ЗАКОНОМ О КАЧЕСТВЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ:

- А - прочность и устойчивость;  
 В - безопасность при эксплуатации;  
 С - пожаробезопасность и взрывобезопасность;  
 D - гигиену и безопасность для здоровья людей  
 Восстановление и охраны окружающей среды;  
 E - тепло - гидроизоляцию и энергобережение;  
 F - защиту от шума.

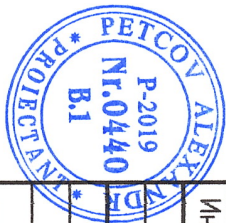
ГИП: Петков А.  
 ГАП: Васильев А.

Инвестор: Уэун А.  
 ГАП Васильев А.  
 Certificat Seria 2019-P NO440

Объект 50/20 -1-АС

Приспособка гаража и подсобных помещений центра здоровья  
 в с.Казаклия по ул.Ленина 184

Дир. S.R.L.	Петков А.	Страница	Лист	Листов
ГАП	Васильев А.	Гараж	АС	1
ГИП	Петков А.			21
Разработал	Кожар Д.			



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

**ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК**

Земельный участок под строительство пристройки, расположен в с. Казаклия по ул. Ленина 184. Размещение объекта было выполнено согласно градостроительного сертификата № 89 от 16 ноября 2020г.

Инвестор: Уэйн А.

**ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

Отопление – отсутствует.  
Вентиляция – естественная через вентиляцию и форточки.

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

Водоснабжение – отсутствует.

**КАНАЛИЗАЦИЯ**

Канализация – отсутствует.

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Проектируемое здание размещено с учетом противопожарных разрывов. Для наружного пожаротушения использовать воду из существующего пожарного гидранта. Внутренняя отделка проектируется из трудносгораемых материалов – цементно-известковая штукатурка и водозамульсионная покраска. Внутреннюю электропроводку выполнить скрыто, согласно ПУЭ. Для защиты металлических элементов кровли от потери своей несущей способности необходимо обработать их огнезащитной краской ВЛП – 2 со степенью огнестойкости 90 минут за два раза по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Двери проектируются открывающимися по ходу эвакуации. Для обеспечения объекта автоматической пожарной сигнализацией необходимо заказать проект в организации имеющей право на эту деятельность.

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Проектом разработан генплан земельного участка с благоустройством территории. Весь плодородный слой почвы разработанный для устройства фундаментов вывезти на поля регулятивации, указанные землестроительной службой района.

**АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Проектируемый объект – это одноэтажное здание. Подвальное помещение отсутствует. Кровля и стены выполнены из сэндвич-панелей типа "РЕНОХ". Каркас здания металлоческий, Стеновые и кровельные панели крепятся к металлоческому каркасу при помощи самонарезающих стальных оцинкованных шурупов Е10Т

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Проектируемое здание одноэтажное, металлоческий каркас в плане имеет форму прямоугольника, размеры в осях 11.400 x 11.400 Цоколь выполнен из мелких блоков пильного известиняка. толщина с отгелкой 220мм.

**ФУНДАМЕНТЫ** – Ленточные, фундаментные блоки, монолитные основания под металлоческие колонны

**СТЕНЫ** – из стеновых сэндвич-панелей толщиной 100мм.

**ПЕРЕКРЫТИЯ** – Металлические фермы.

**КРОВЛЯ** – вбужкашная, из кровельных сэндвич-панелей по металлоческим прогонам

**ОКНА И ДВЕРИ** – из металлоческого индустриального изотоблечения.

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА** – отгелочный слой сэндвич-панелей.

**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА** – отгелочный слой сэндвич-панелей

**АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Для обеспечения сейсмостойкости здания в соответствии с требованиями НСМ F.03.02-05 предусмотрено следующее:

- Между фермами предусмотрено горизонтальные связи по всему периметру, таким образом создается жесткая конструктивная схема, также по центру ферм предусмотрено горизонтальные связи
- Между ферм соединены между собой распорками по всей длине здания
- Между колоннами с двух сторон предусмотрено связи (по одной связи с каждой стороны)



АТН "ЮЛ" Petcor  

 Inspector Nicolai Petcov

СОГЛАСОВАНО

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЕНИЕ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ:**

- земляные работы;
- устройство монолитных фундаментов;
- гидроизоляция фундаментов, полов;
- монтаж металлоческого каркаса
- на монтаж ферм;
- стальные закладные гетали и их антикоррозийная защита;
- устройство полов и его основания;
- установка стеновых и кровельных сэндвич-панелей;

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Объект 50/20 –1–АС		Пристройка гаража и пособных помещений центра зоробья в с.Казаклия по ул.Ленина 184	
ГАП	Васильев А.	Гараж	
ТИП	Петков А.		
Разработал	Кожожар Д.	Общие указания	
		Страница	Лист
		АС	2
		S.R.L. "Stroi-Studio"	



СИТУАЦИОННАЯ  
СХЕМА



ГЕНПЛАН



Verificator de proiecte nr. 159  
**ZAISENCO TATIANA**  
Доменіле: А.1.2.3.4  
Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
Valabilită: de la 14.02. 2017 până la 14.02.2022

Экспликация генплана

N по плану	Наименование	Примеч.
1	Проектируемый объект	проект
2	Существующая застройка	сущ.
3	Собственный земельный участок	сущ.

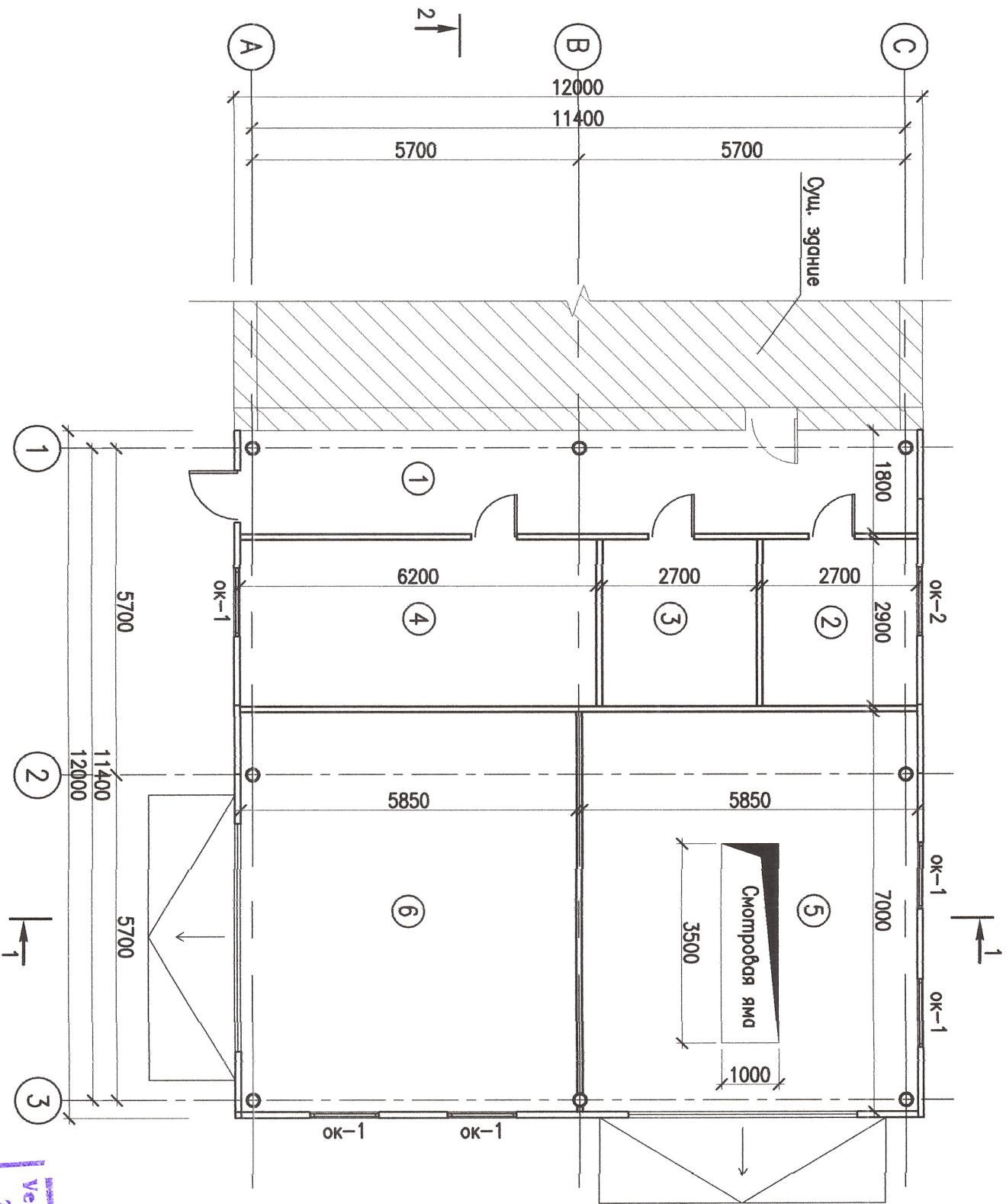


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Объект 50/20 -1-АС		Присройка гаража и подсобных помещений центра застройки в с.Казанкия по ул.Ленина 184	
ГАП	Васильев А.	Гараж	
ГИП	Петков А.	Стадия	Лист
Разработал	Кожокар Д.	АС	3
Ситуационная схема Генплан (схема)		S.R.L. "Stroi-Studio"	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

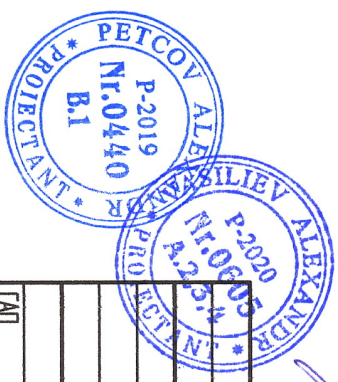
План на отм. 0.000



Экспликация помещений

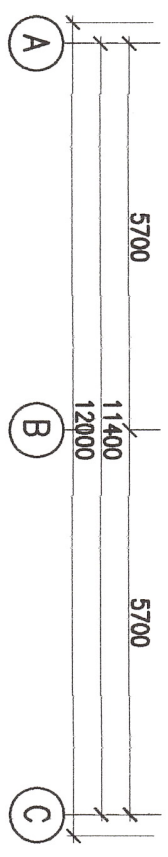
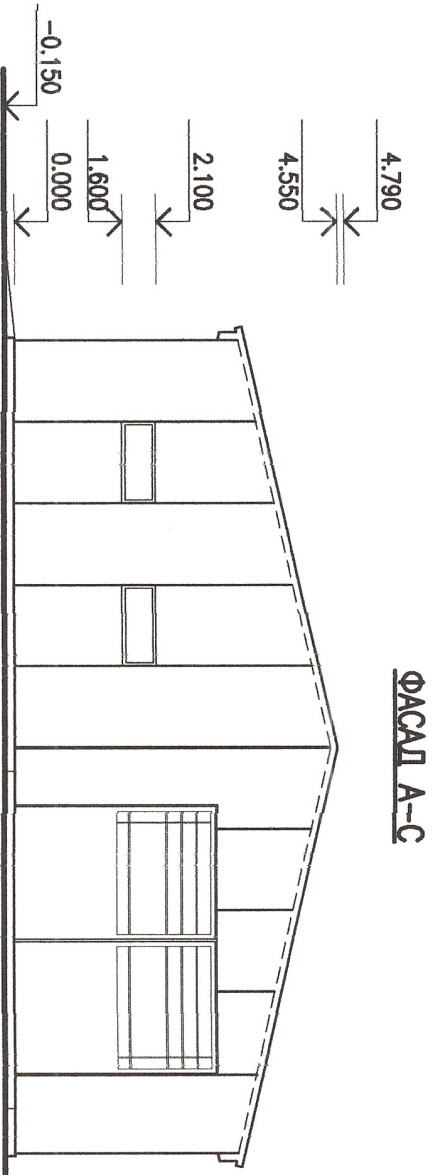
N по плану	Наименование	Площадь м2
1	Коридор	21.20
2	Комната для кочегара	7.83
3	Комната для санитарра	7.83
4	Комната для збѣхова	17.98
5	Гараж 1	40.95
6	Гараж 2	40.95
	Общая площадь	144.0

Verificator de proiecte nr. 159  
**ZAISENCO TATIANA**  
 Доменије: А.1,2,3,4  
 Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

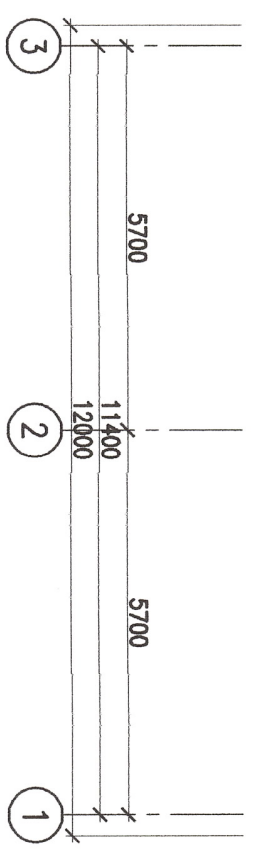
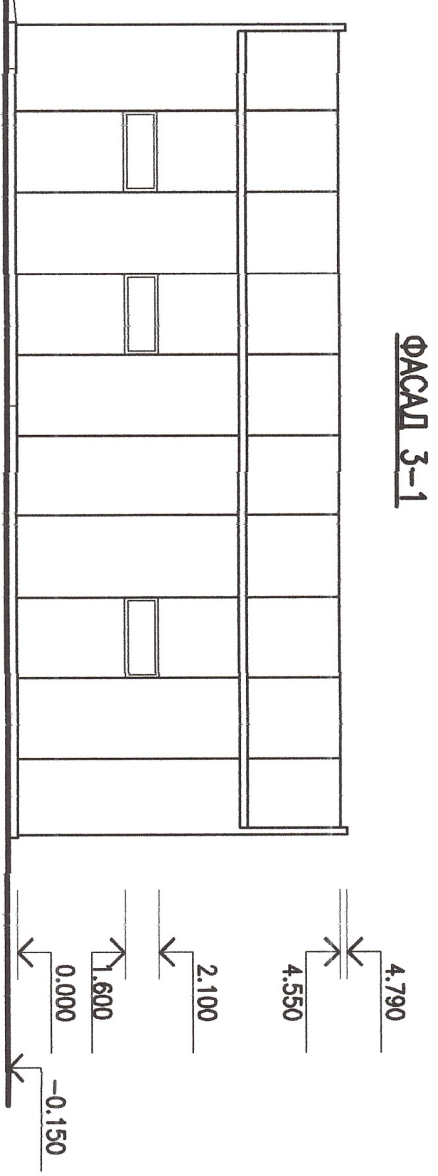
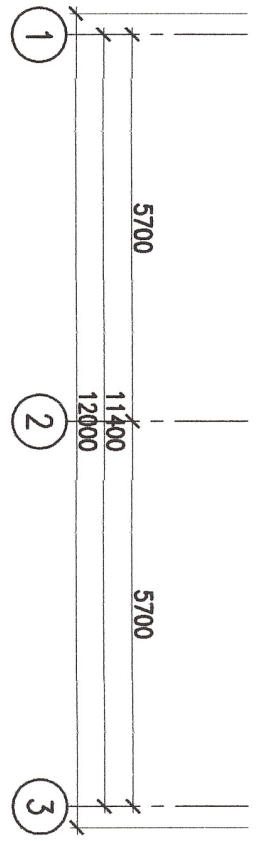
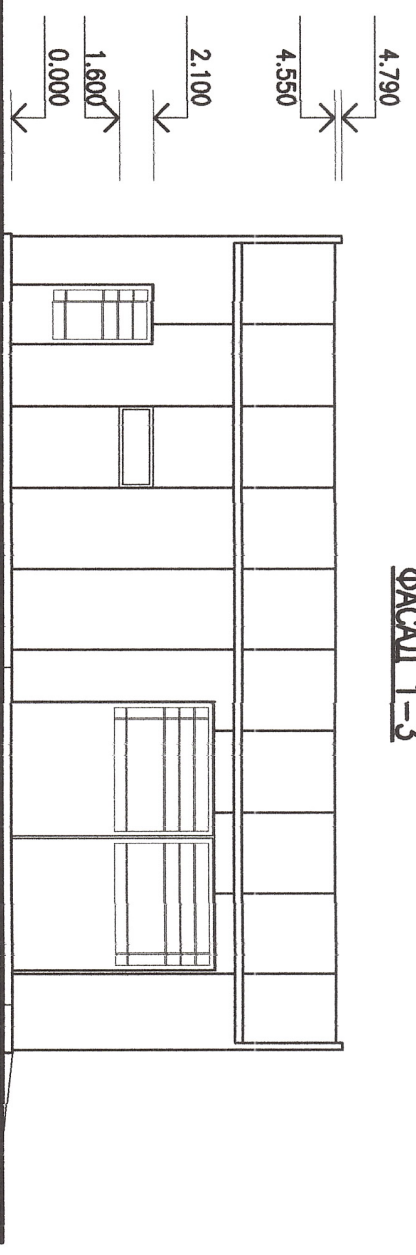


Объект 50/20 -1-АС		Приспособка гаража и персональных помещений центра зоробья в с.Казаклия по ул.Ленина 184	
ГАП	Васильев А.	Стая	Лист
ТИП	Петков А.	АС	4
Разработал	Кожокор Д.	S.R.L. "Stroi-Studio"	
План на отм. 0.000			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



ФАСАД 1-3

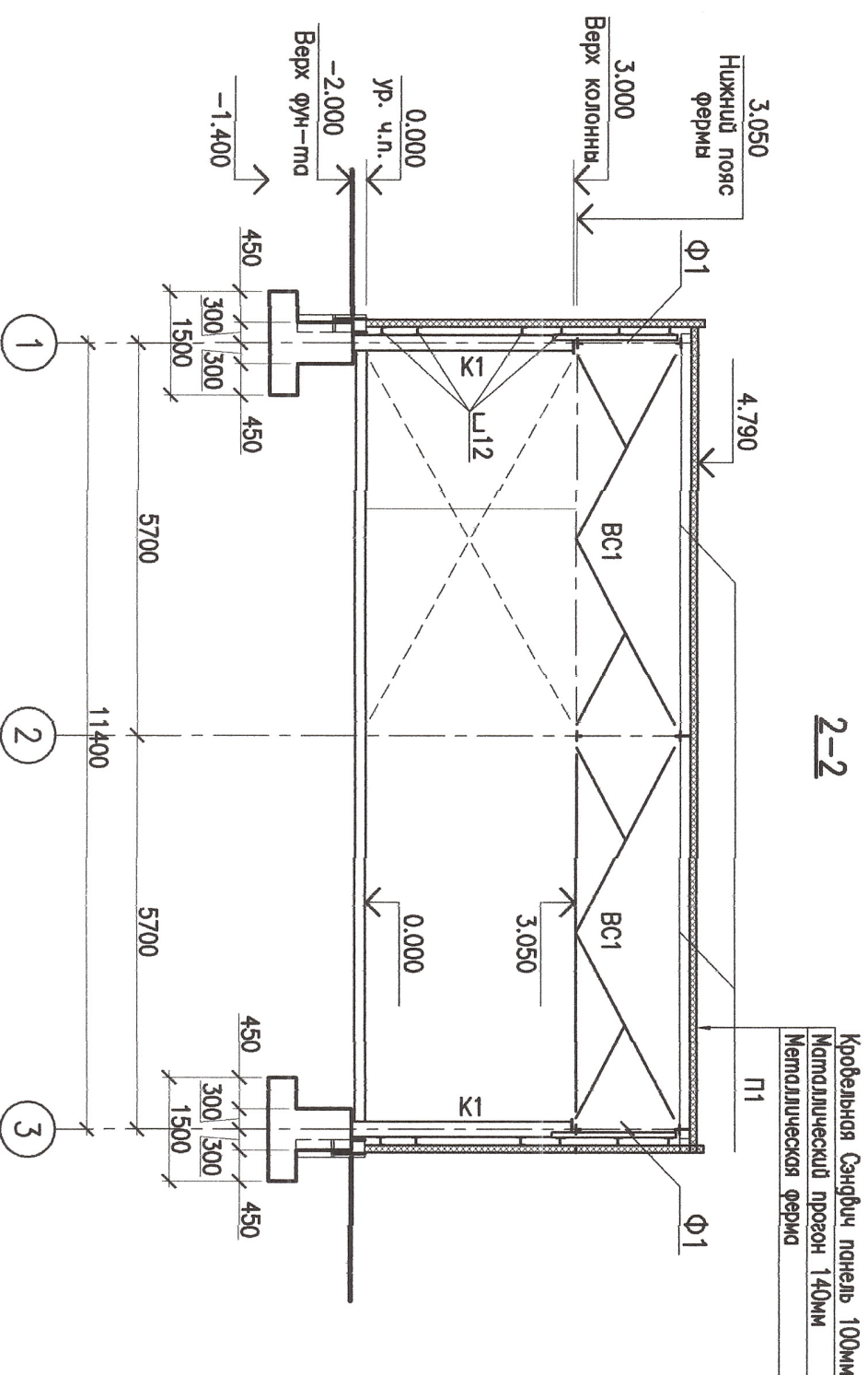


ФАСАД 3-1



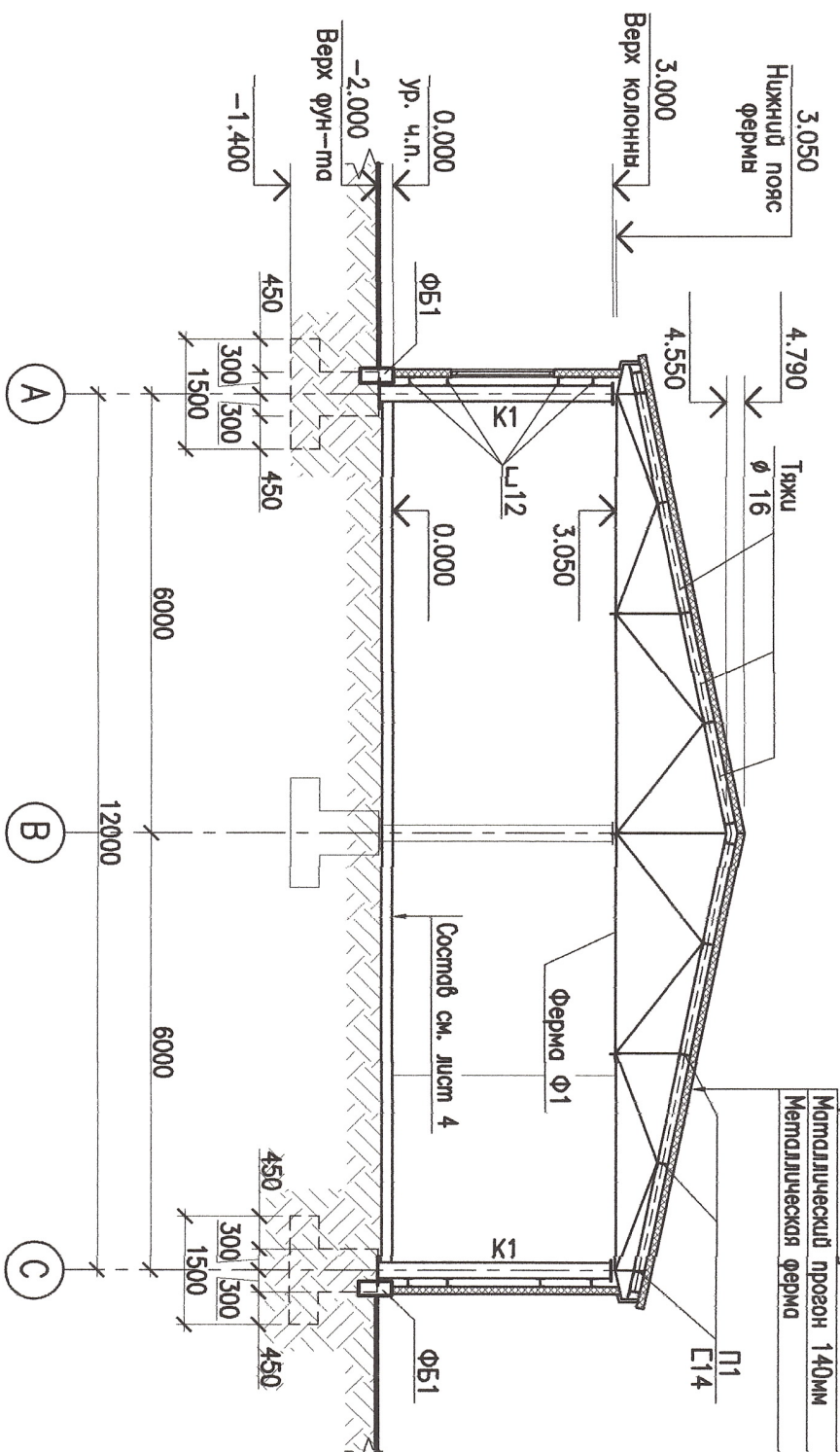
Verificator de proiecte nr. 159  
**ZAICENCO TATIANA**  
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de inregistrare a activitatii: \_\_\_\_\_  
 Valabilitate: de la 14.02.2017 pina la 14.02.2022

Объект 50/20 -1-АС		Проект	
Пристройка ваража и пособных помещений центра згоробья в с.Козакиця по ул.Ленина 184			
Гараж		Стация	Лист
Фасады А-С: С-А: 1-3		АС	5
Разработал		S.R.L. "Stroi-Studio"	
ГАП	Васильев А.		
ГИП	Петков А.		
	Кожакр Д.		



Кровельная Сэндвич панель 100мм  
 Металлический прогон 140мм  
 Металлическая ферма

1-1



Кровельная Сэндвич панель 100мм  
 Металлический прогон 140мм  
 Металлическая ферма

Verificator de proiectie nr. 159  
**ZAISENCO TATIANA**  
 Domeniile: A.1,2,3,4  
 Nr. de inregistrare a activitatii:  
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

P-2020  
 Nr. 0605  
 A.2.5.4  
 CASILEV ALEXANDR  
 PROIECTANT

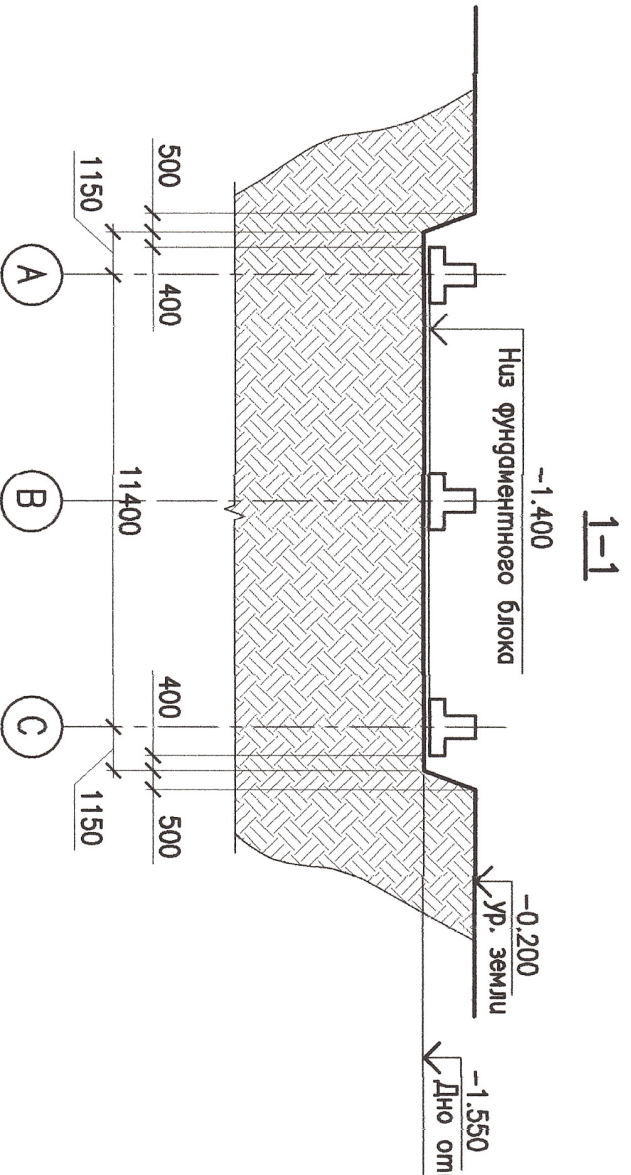
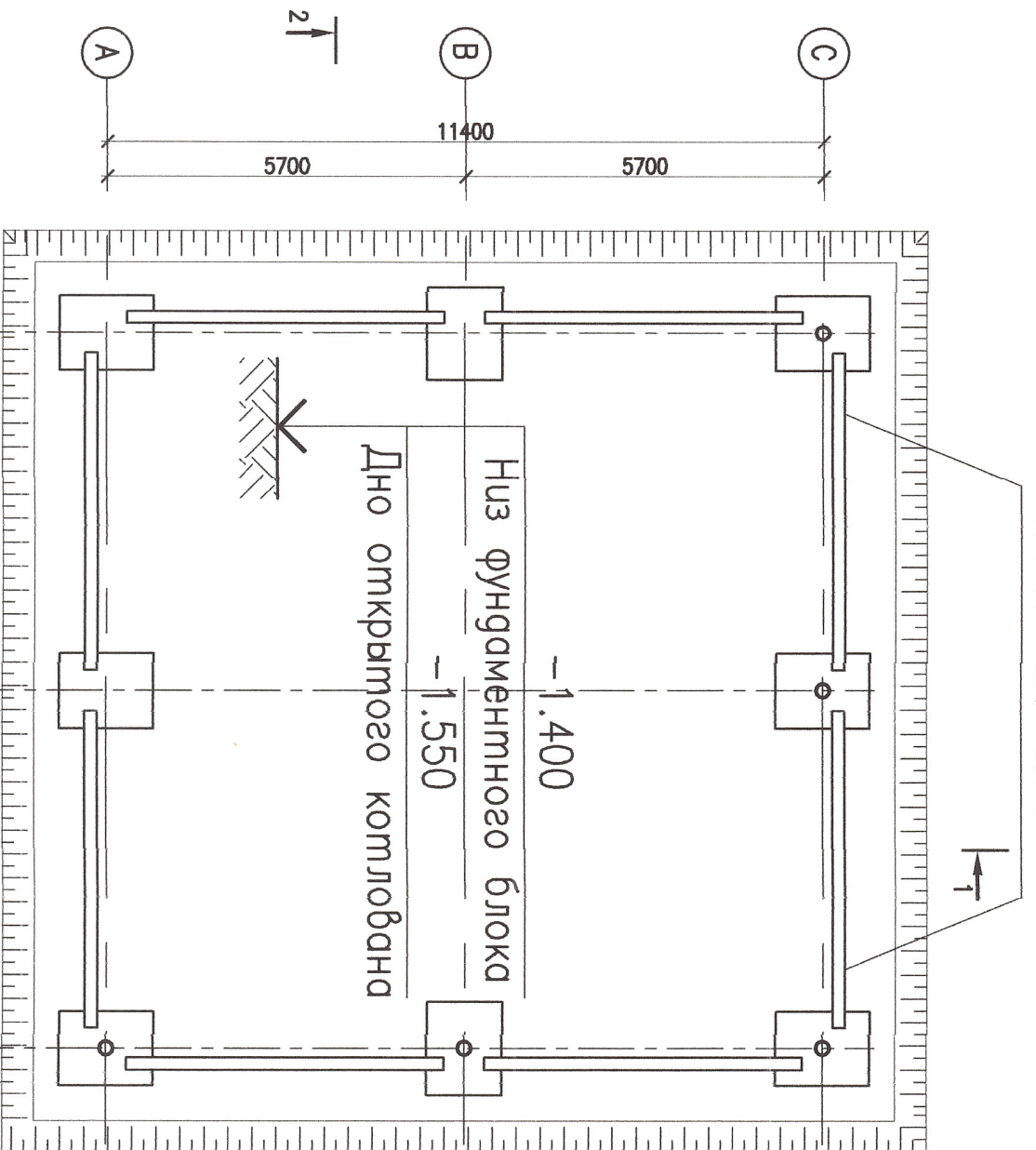
P-2019  
 Nr. 0440  
 B.1  
 PETCOV ALEXANDR  
 PROIECTANT

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Объект 50/20 -1-АС		Пристройка гаража и соседних помещений центра зоробовья в с.Казаклия по ул.Ленина 184	
ГАП	Васильев А.	Стация	Лист
ТИП	Петков А.	АС	6
Разработал	Кожикар Д.	S.R.L. "Stroi-Studio"	
Разрез 1-1: 2-2			

# План котлована с элементами фундаментов

ФБ1 отм.чиза -0.450



1. За условную отм. 0,000 принята отм. чистого пола, что соответствует абсолютной отм. 76,26 на генплане
2. Дно котлована во возведения фундаментов укатать трапециевидными катками го = 1,65 г/см<sup>2</sup>
3. Поверх фундаментных блоков по всему периметру здания выложить армированный шов толщиной 40мм
4. Под котельной заложить ленточный фундамент шириной 400мм с разрывом от основного фундамента 25мм

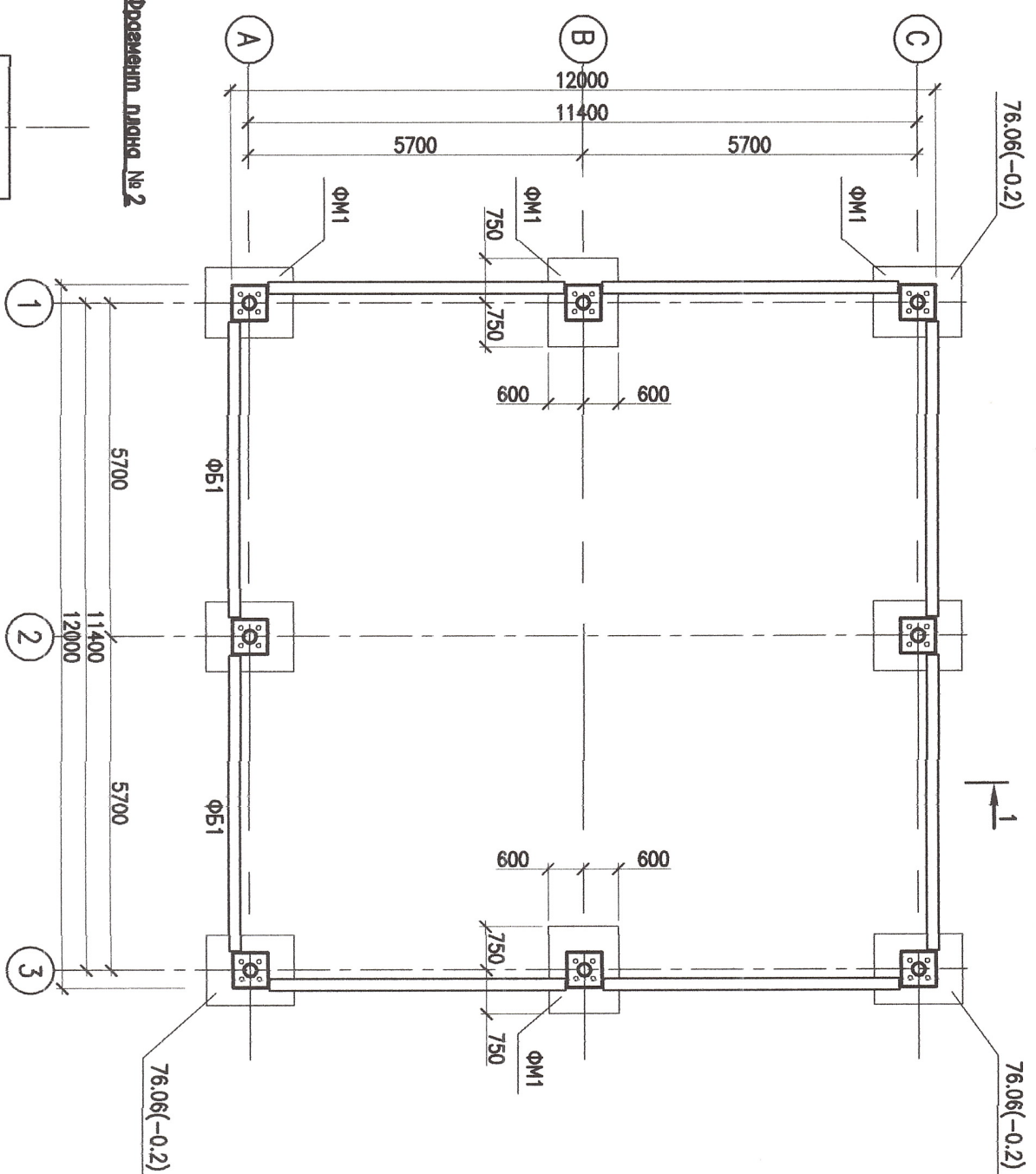


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

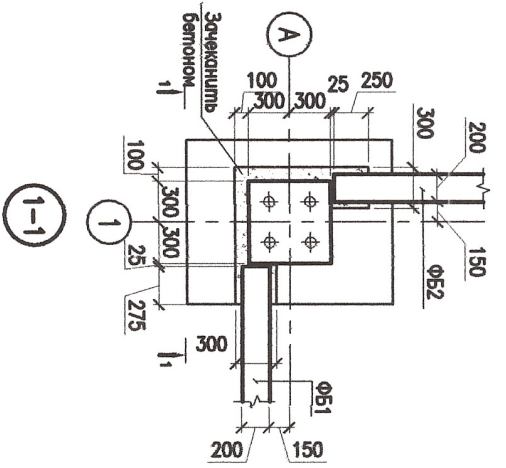
Объект 50/20 -1-АС		Страница	
Пристройка гаража и соседних помещений центра зоробья в с.Казаклия по ул.Ленина 184		Лист	Листов
Гараж		РП	7
ГИП	Петков А.		
Разработал	Кожокар Д.		
План котлована М. 1:200			
Разрез 1-1 М. 1:200			
S.R.L. "Stroi-Studio"			



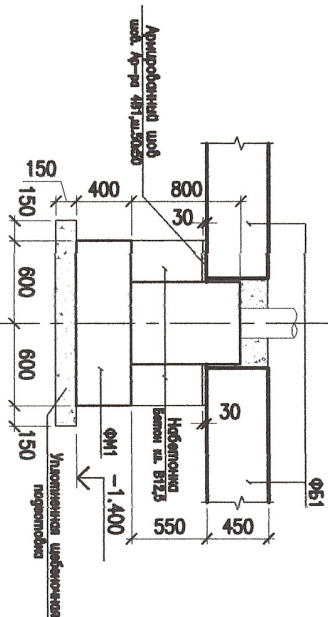
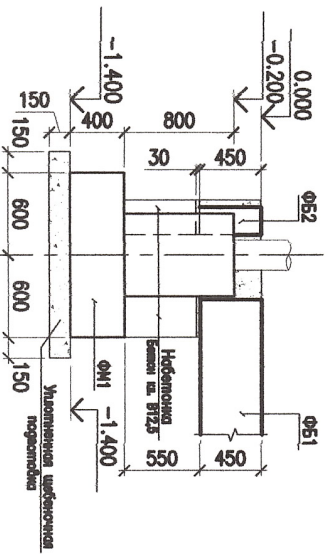
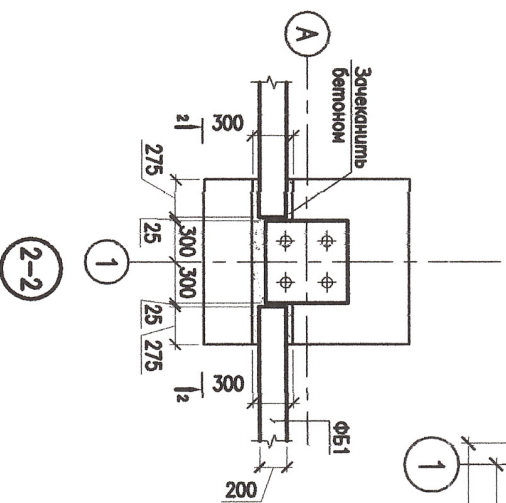
Схема расположения элементов фундаментов



Форменшт. лляно № 1



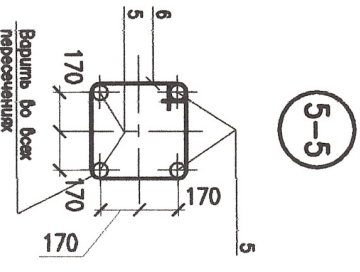
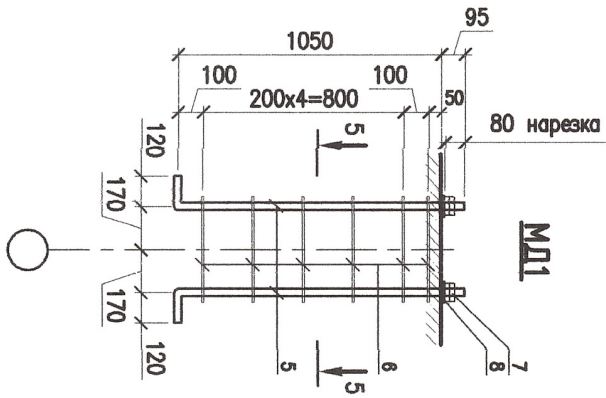
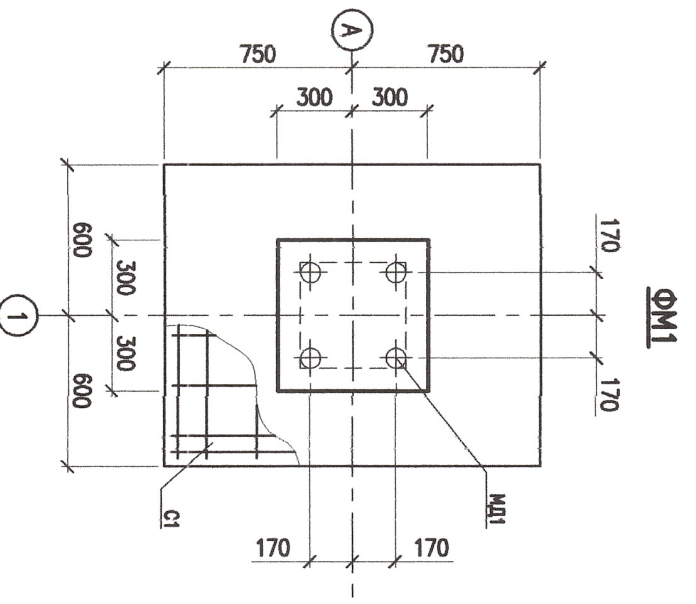
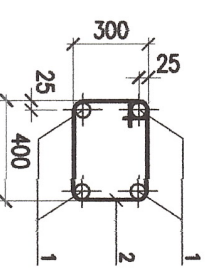
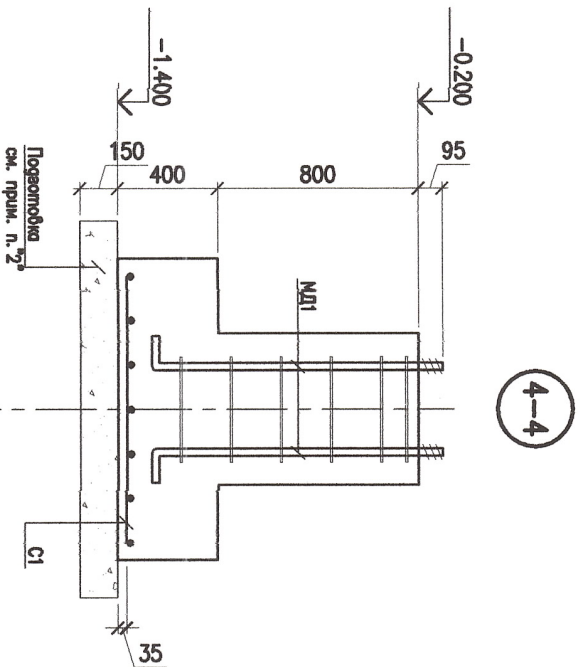
Форменшт. лляно № 2



1. За условную отм. 0.000 принята отм. чистого пола здания, что соответствует абсолютной отм. 76.26 на Г.П.
2. В углах схемы фун-ов даны отм. земли абсолютные в скобках относительные.
3. По данным инженерно-геологических изысканий выполненных в 1988г. ин-ом "Молкоминпроект" в г.Кущинево, об.№ 5207, основным фундаментом служат углики-просачочные I тип, со следующими расчетными характеристиками в водонасыщенном состоянии:  $=1,86 / \text{см}^3$ ;  $=18$ ;  $c=11 \text{ КПа}$ ;  $E=6,5 \text{ МПа}$  с поверхности отложения покрытия насильным слоем толщ. 0,9м.



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
<p>Объект 50/20 -1-АС</p> <p>Пристройка гаража и побочных помещений центра зоробья в с.Казаклия по ул.Ленина 184</p> <p>Гараж</p>		
Разработал	Петков А.	Стажера
	Кожкар Д.	Лист
		Листов
Схема располож. элементов фундамента		S.R.L. "Stroi-Studio"
Сечение 1-1, сечение 2-2,		



Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

МАРКА поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.к.	Примечание
Оборудованные элементы:					
ФБ1	Завоз Изотопитель	Фундаментн. балка 5,05х0,2х0,45(н)	8	1130	0,45
ФБ2	—//—	—//— 5,35х0,2х0,45(н)	4	1200	
Монолитные элементы:					
ФМ1	М-НЖ-10-01-АС, Л.	Столбчатый фундамент ФМ1	16		
	Набетонка	Бетон кл. В 12,5, М3	1,6		

Спецификация материалов на огн элемент

МАРКА поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.к.	Общий вес, кг.
ФМ1					
с1	Дюнная лист	Сетка с1	1	13,86	
МД1	—//—	Монтажная сетка МД1	1	34,31	
	Материалы:	Бетон кл. В 15, М3	1,01	х 8	
ЛФ1					
1		Ф10 АШ ГОСТ 5781-82, поз.м	51,2	0,617	31,6
2		Ф6 АИ ГОСТ 5781-82, L=1410	50	0,313	15,65
	Материалы:	Бетон кл. В 15, М3	1,35		
		Бетон кл. В 7,5, М3	4,7		
С1					
3		Ф10 АШ ГОСТ 5781-82, L=1480	8	0,913	7,31
4		Ф10 АШ ГОСТ 5781-82, L=1180	7	0,728	5,1
	Итого:			12,41	13,86
МД1					
5	120	1145	4	7,048	28,20
6		Ф8 АИ ГОСТ 5781-82, L=1700	6	0,672	4,03
7		Гайка М 30	8	0,23	1,84
8		Шайба М 30	4	0,06	0,24
	Итого:			9,93	34,31

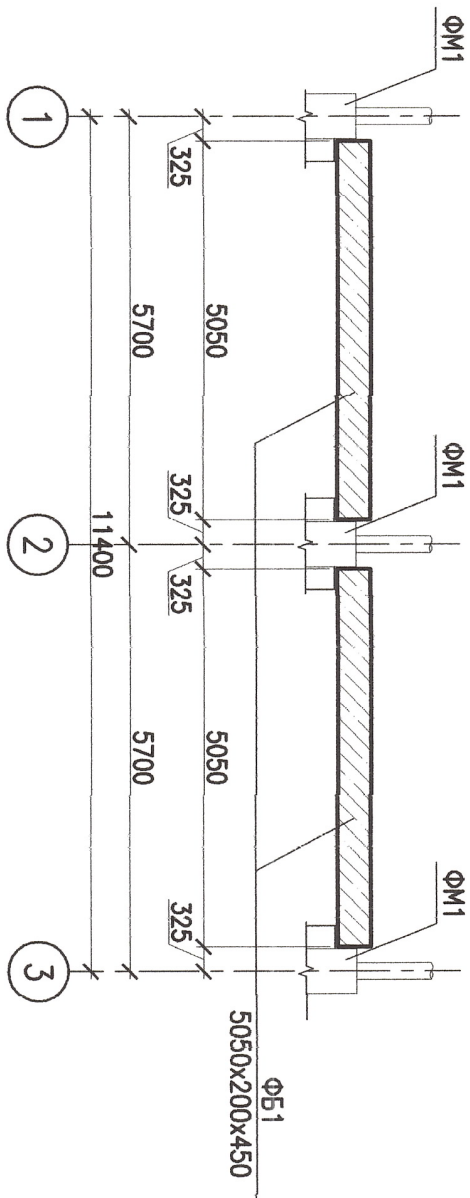


1. Пог всеми фундаментами выложить щебеночную подготовку, тщательно уплотненную.
2. Горизонтальную гидроизоляцию выложить из цементного р-ра состава 1:2, толщ. 20мм.
3. В случае обнаружения на отм. заложения фундаментов насыпных или расплывчатых грунтов, их необходимо удалить на всю толщину и заменить местным уплотненным грунтом, либо щебнем.

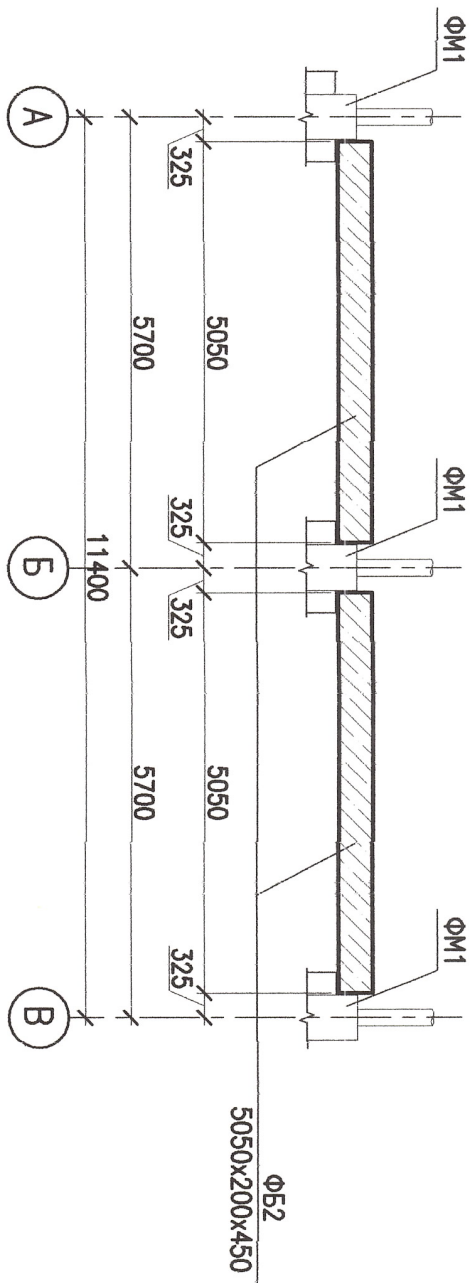
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Объект 50/20 -1-АС			
Приспособка гаража и подсобных помещений центра здоровья в с.Казаклия по ул.Ленина 184			
Гараж		Страниц	Лист
ФМ1, МД1, ПМ1, ЛФ1 Спецификация к схеме расположения элементов фундамента		РП	9
S.R.L. "Stroi-Studio"			

Раскладка фундаментных блоков ФБ1 вдоль оси "А" и оси "В"



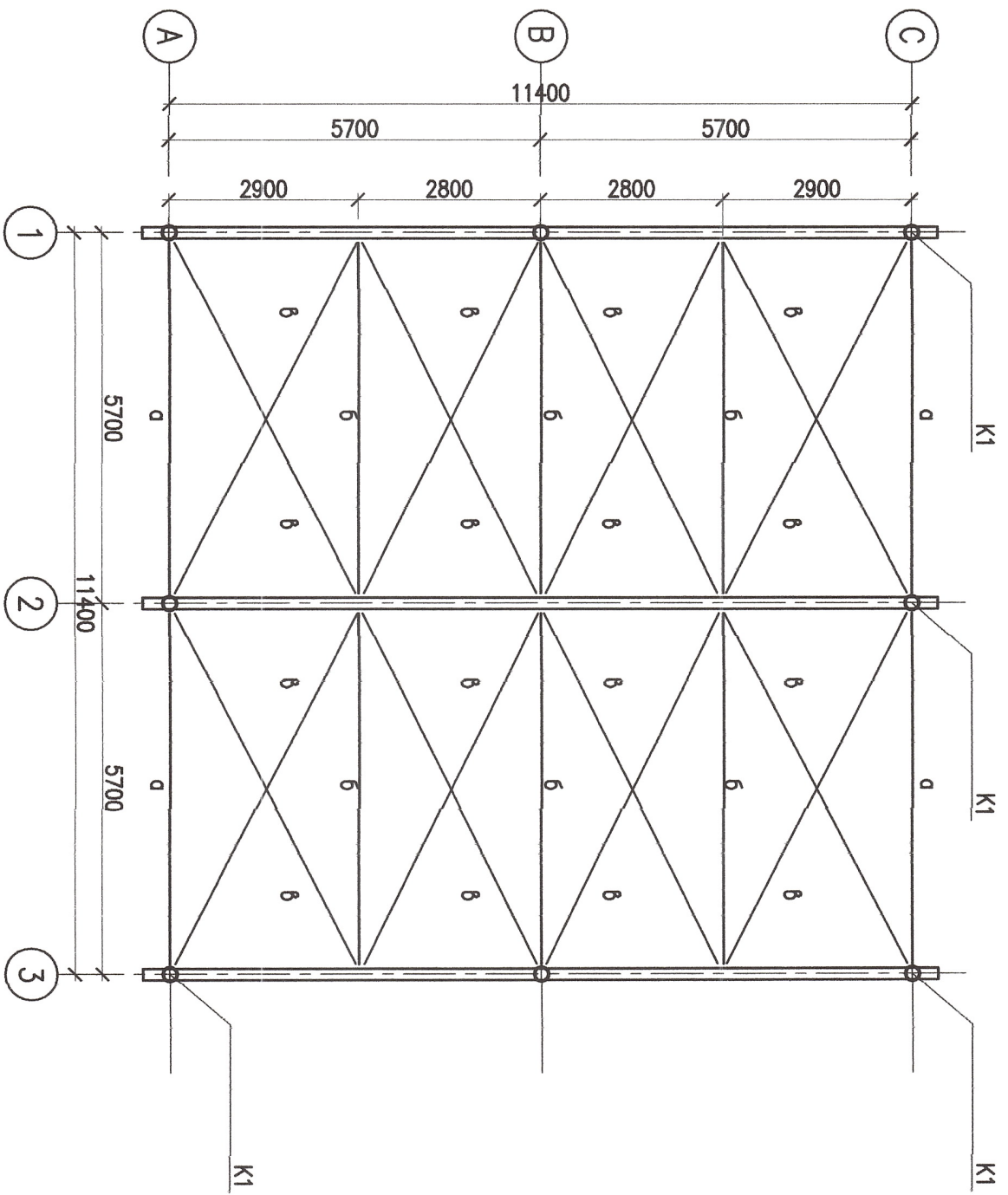
Раскладка фундаментных блоков ФБ2 вдоль оси "1" и оси "7"



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

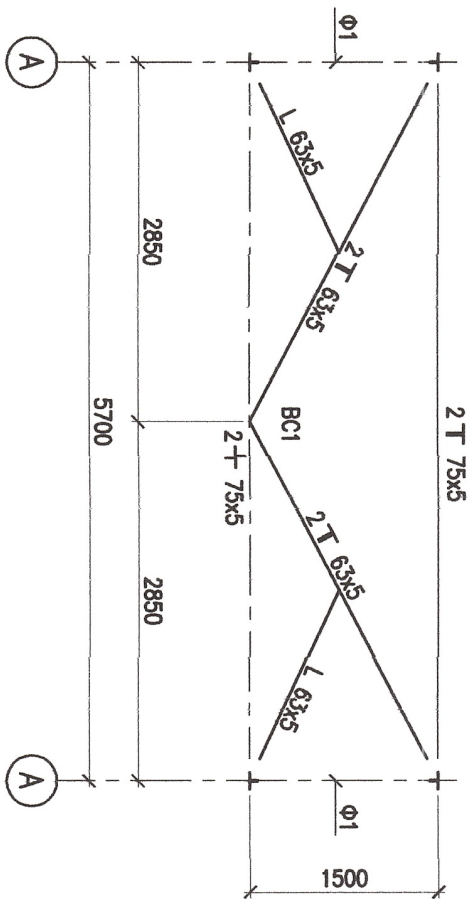
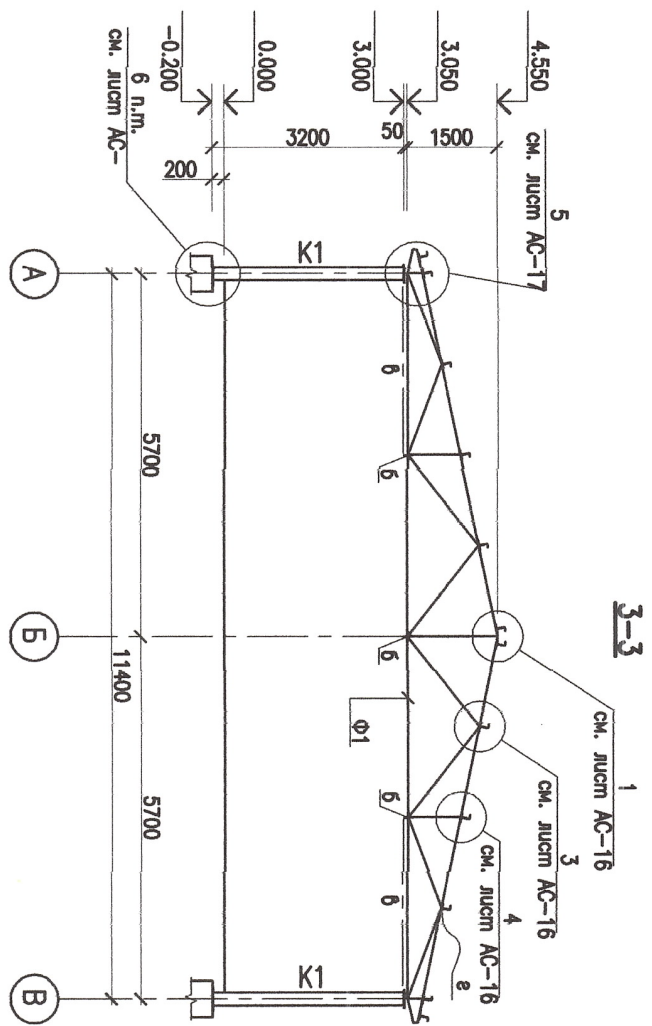
Объект 50/20 -1-АС		Пристройка гаража и погребных помещений центавра загоробья в с.Казакция по ул.Ленина 184	
Гараж		Стадия	Лист
Раскладка фундаментных блоков		РП	10
		S.R.L. "Stroi-Studio"	
ТИП	Петков А.		
Разработал	Кожокор Д.		

Схема расположения распорок и связей по нижним поясам ферм



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Объект 50/20 -1-АС		
Приспособка гаража и подсобных помещений центра здоровья в с.Казаклия по ул.Ленина 184		
Гараж	Стадия	Лист
Гараж	АС	11
План кровли	S.R.L. "Stroi-Studio"	
ТИП	Петков А.	
Разработчик	Кожокар Д.	



Спецификация к схеме расположения элементов покрытия

МАРКА поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кв.	Общий вес, кг.
Ф1	См. лист АС-	Ферма Ф1	3	498,0	1494,0
К1	ГОСТ 10704-91	Колонна тпр. 219x6, L=3200	8	111,0	888,0
СВ1	ГОСТ 8509-93	Связь по колоннам 2 Л50x5	2	96,5	193,0
BC1	См. схему	Связь по фермам	2	206,31	412,6
д	ГОСТ 8509-93	Распорка 2Т75x5, L=5500	4	63,8	255,2
б	//	Распорка 2Т75x5, L=5700	16	66,12	1057,92
в	//	Связь 2Т50x5, L=6300	2	47,5	95,0
П1	ГОСТ 8240-97	Прогон С14, L=5680	22	70,0	1540,0
а	ГОСТ 8510-86	Л 125x80x7, L=150	84	1,65	138,6
т	ГОСТ	Тяжи φ16			14380,6

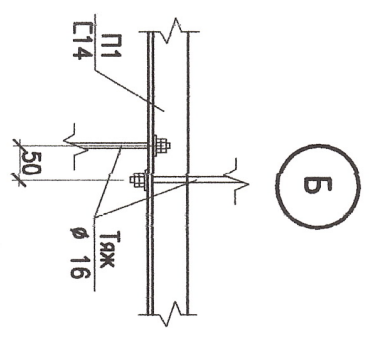
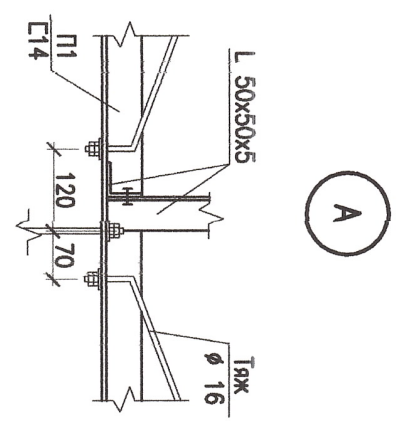
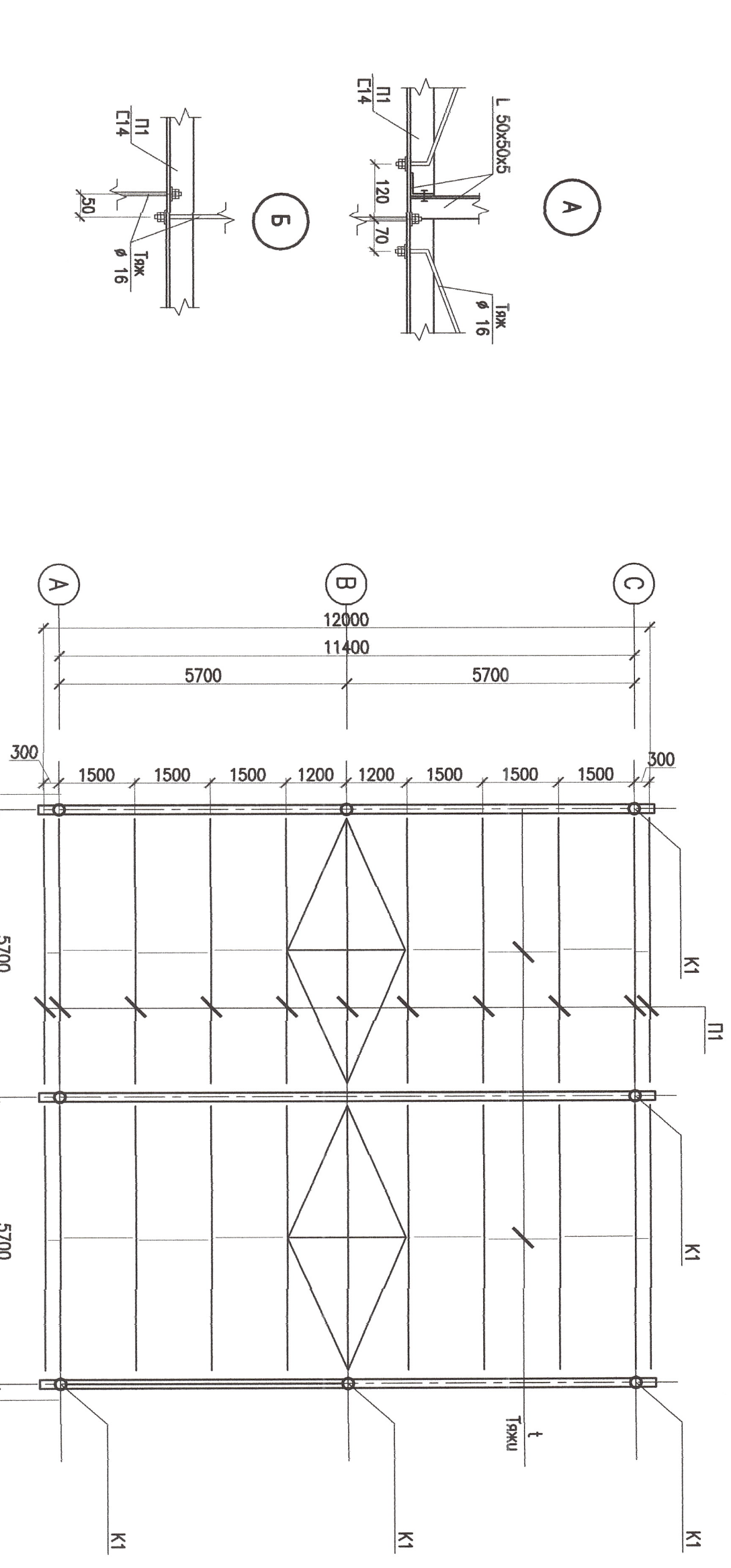


Объект 50/20 -1-АС

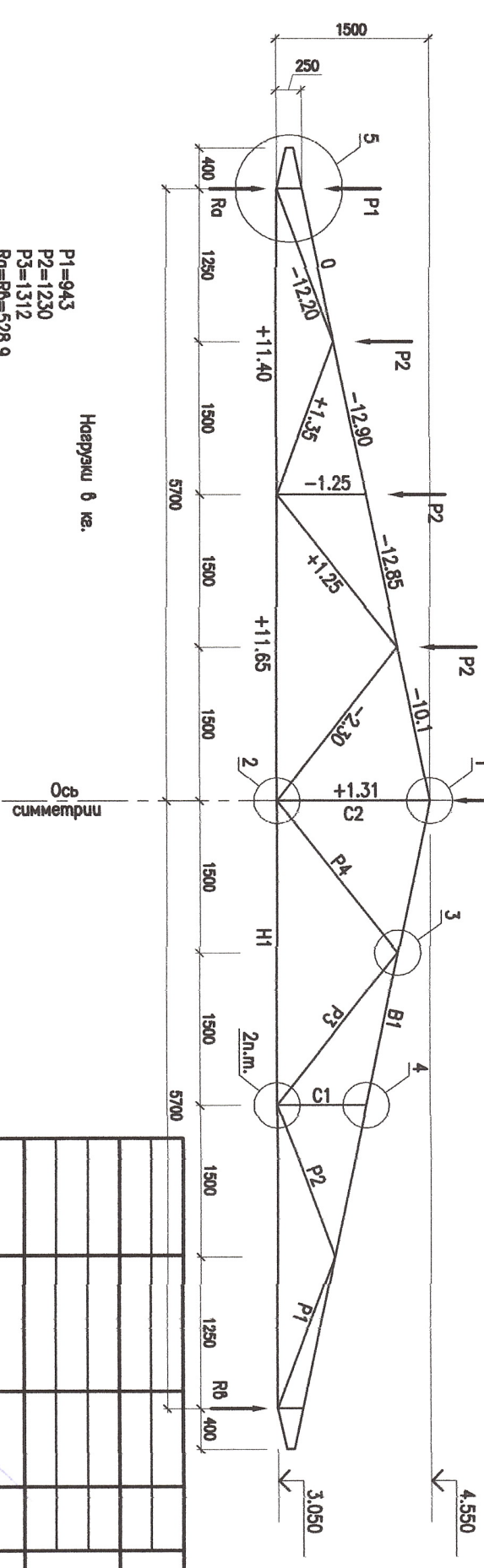
Приспособка гаража и подсобных помещений центрa здоровья в с.Казаклия по ул.Ленина 184

Гараж		Страница	Лист	Листов
Разрез 2-2, 3-3		РП	12	
BC1		S.R.L. "Stroi-Studio"		
ТИП	Петков А.			
Разработчик	Кожкар Д.			

Схема расположения элементов покрытия



Расчетная схема



Ферма Ф1

Схема элементов

Наружки в кв.  
 P1=943  
 P2=1230  
 P3=1312  
 Ra=Rb=528,9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Знак + стержень распянут  
 Знак - стержень сжат  
 Условия в стержнях на схеме даны в т.с.



Объект 50/20 -1-АС

Пристройка гаража и пособных помещений центрра згоробья  
 в с.Казакция по ул.Ленина 184

Гараж

Схема расположения  
 элементов покрытия

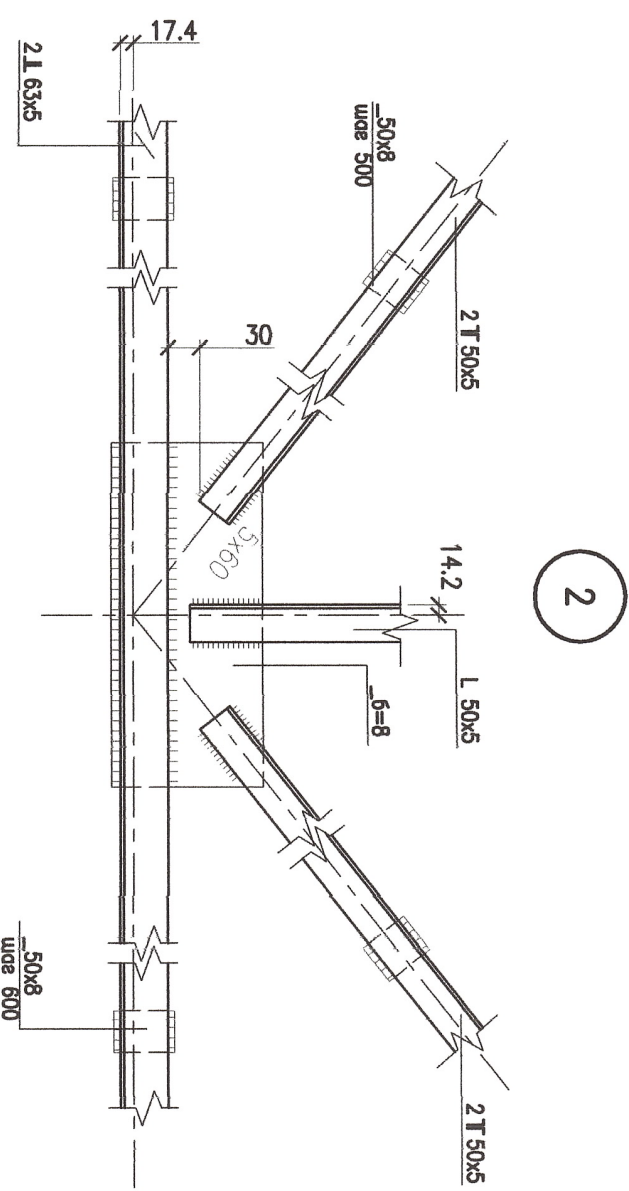
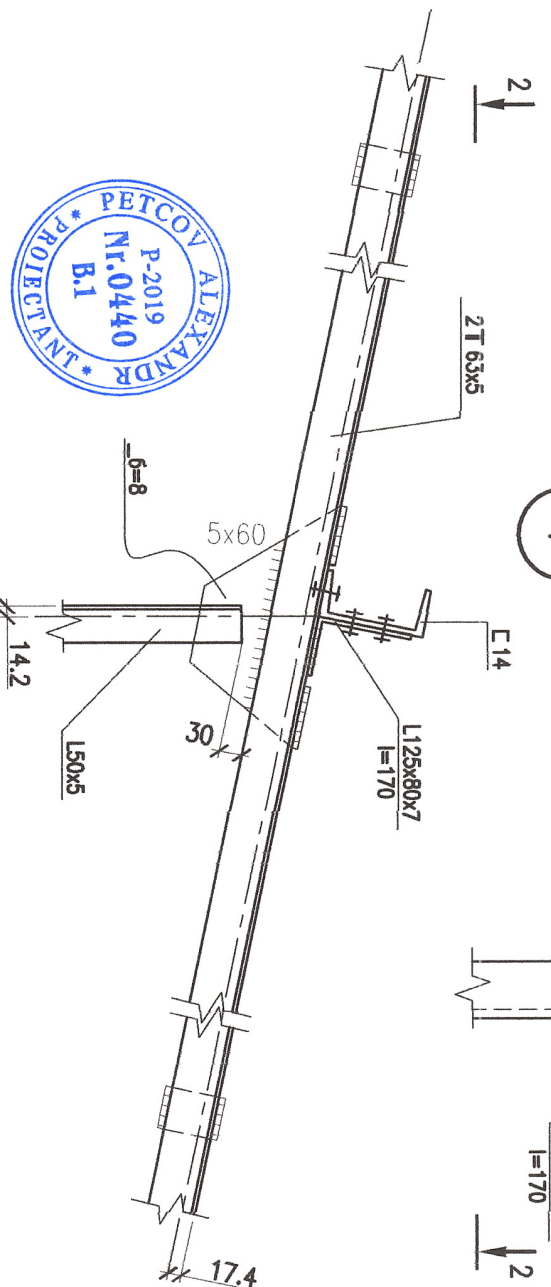
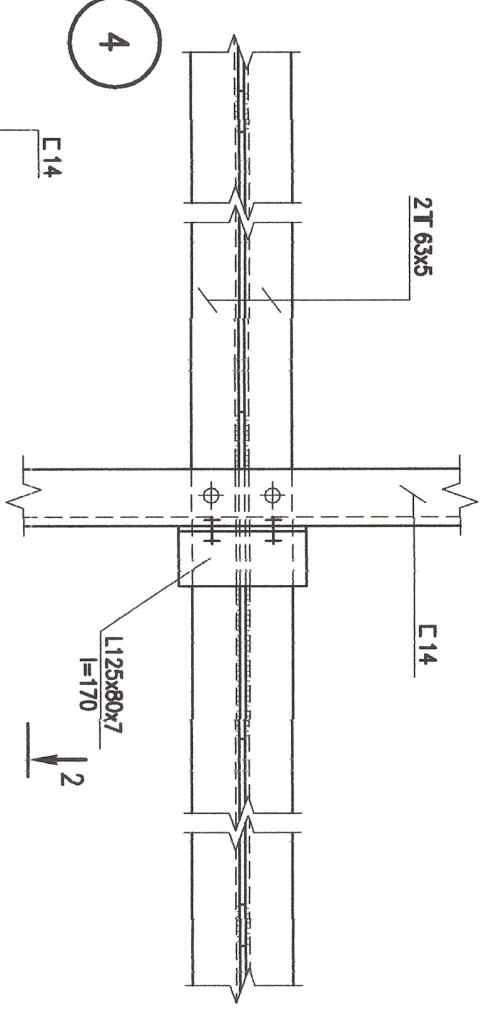
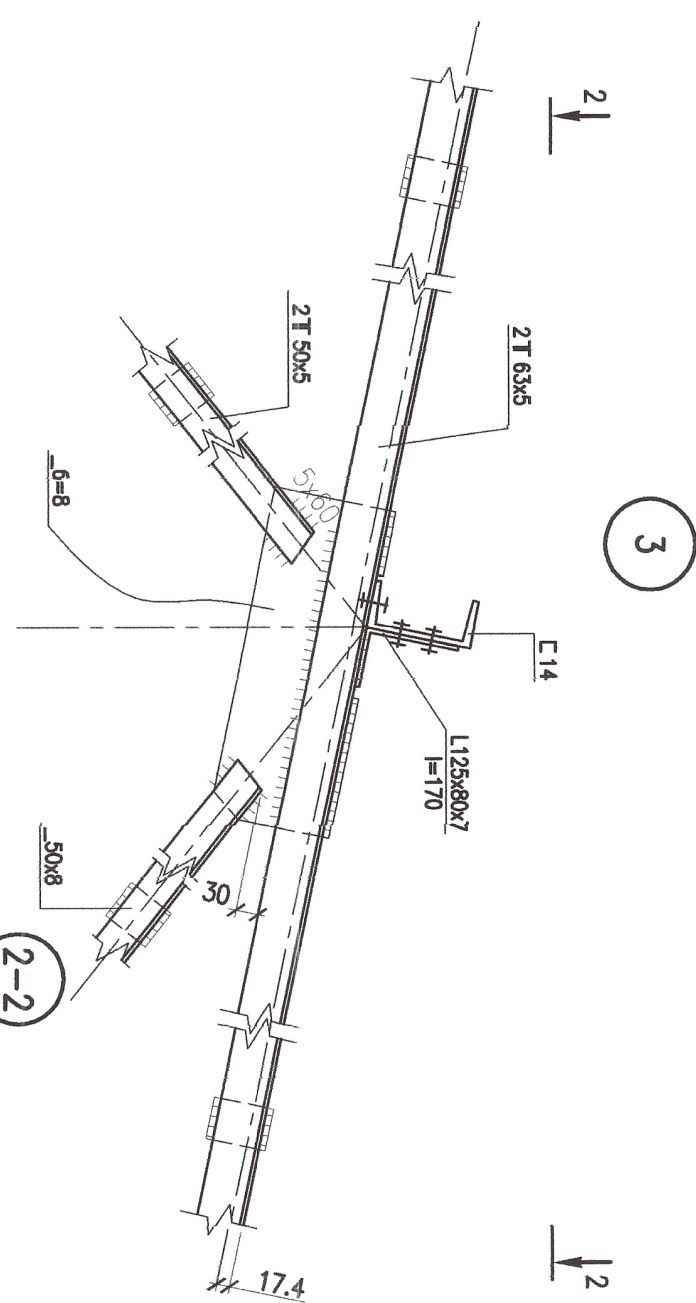
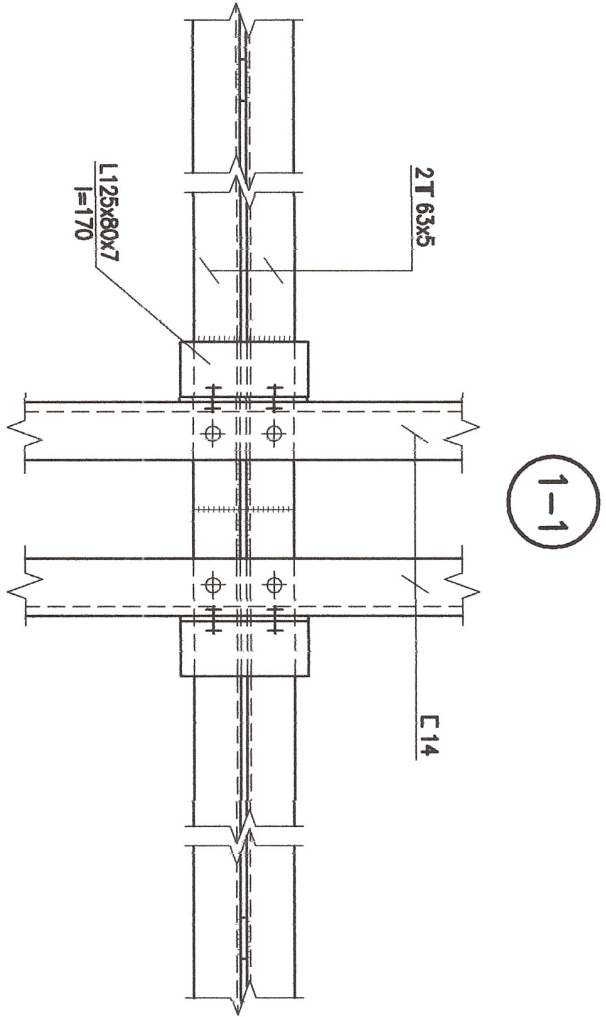
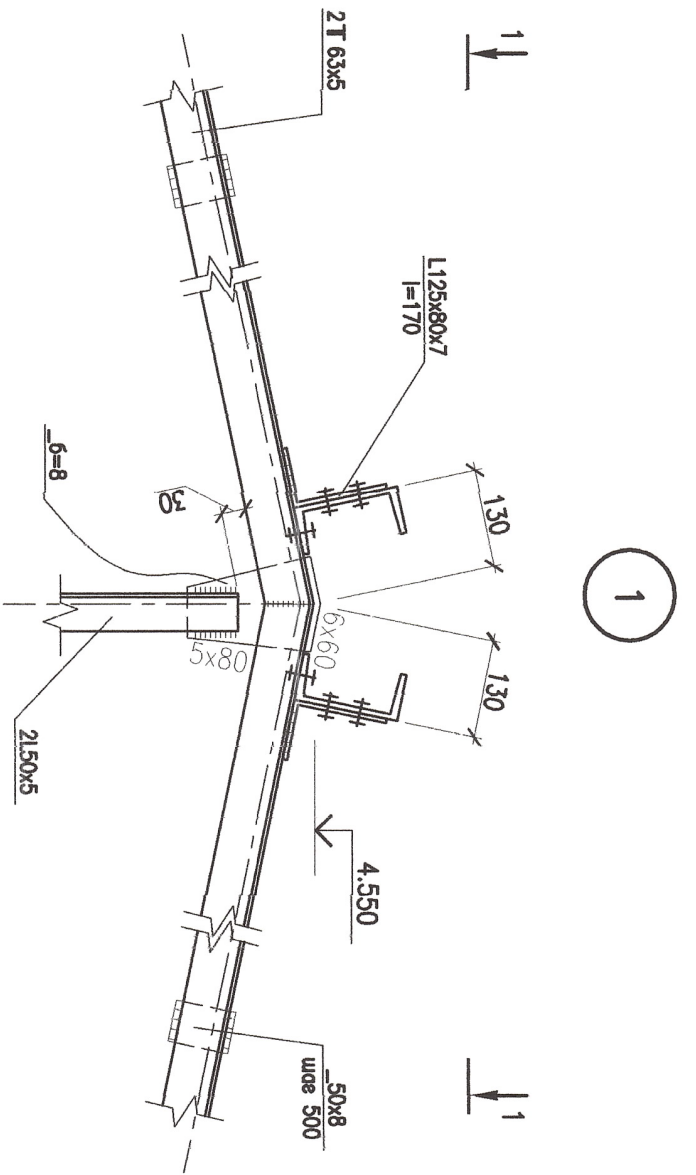
Стация	Лист	Листов
АС	13	

S.R.L. "Stroi-Studio"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

ТИП	Петков А.
Разработал	Кожожар Д.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Объект 50/20 -1-АС		Страница	Лист	Листов
Пристройка гаража и подсобных помещений центра здоровья в с.Казаклия по ул.Ленина 184		РП	14	
ГАП	Васильев А.	Гараж		
ТИП	Петков А.			
Разработал	Кожожар Д.			
Узел 1, Узел 2, Узел 3, Узел 4.		S.R.L. "Stroi-Studio"		







Схема раскладки стеновых прогонов по оси "А"

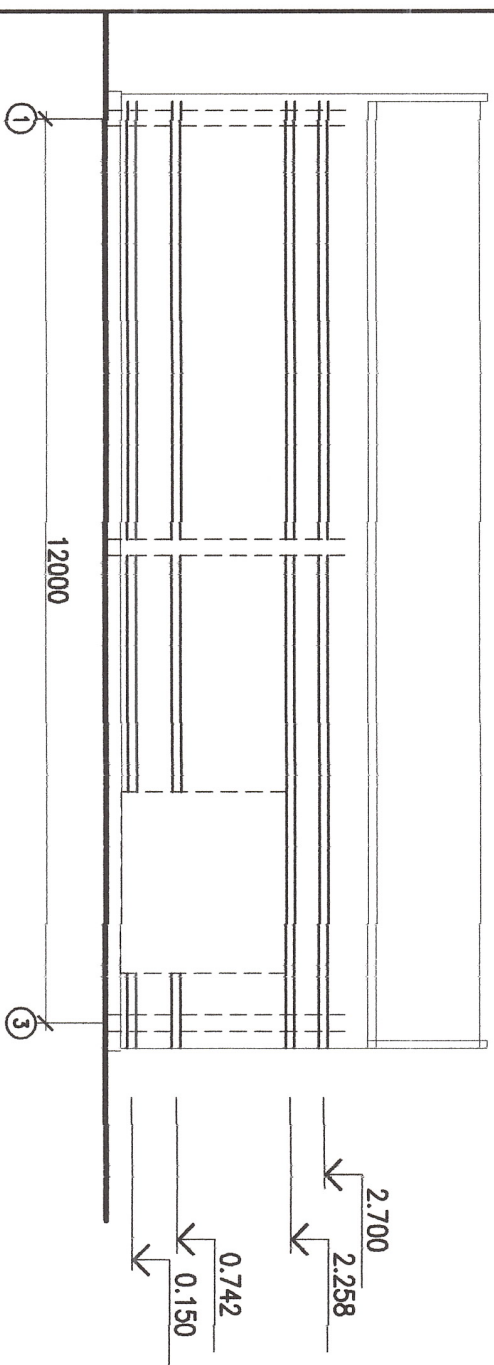


Схема раскладки стеновых прогонов по оси "С"

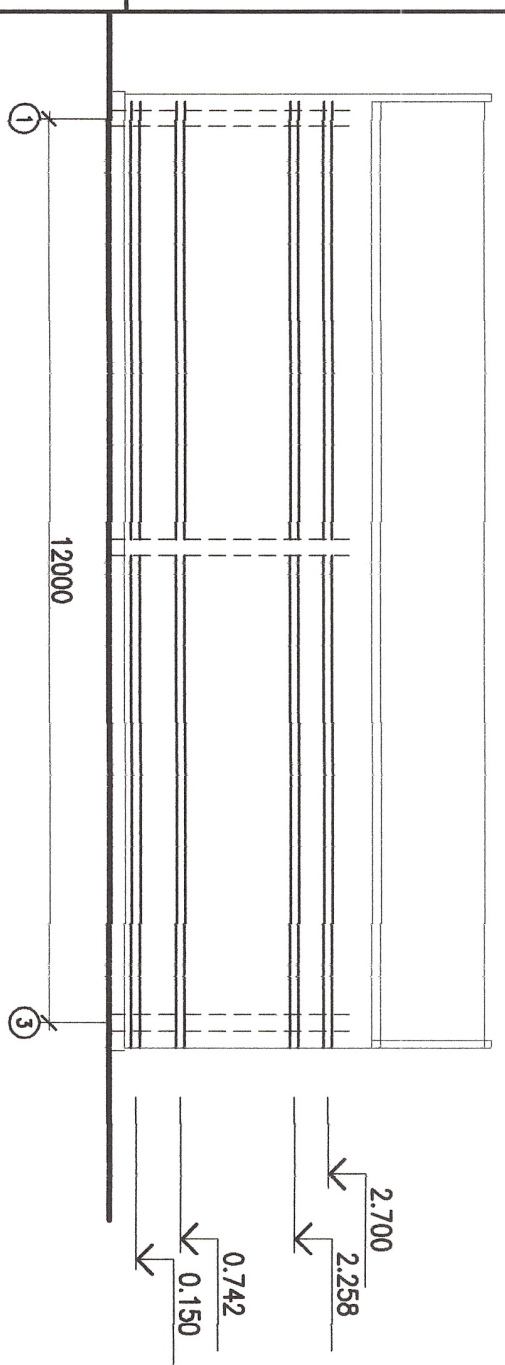
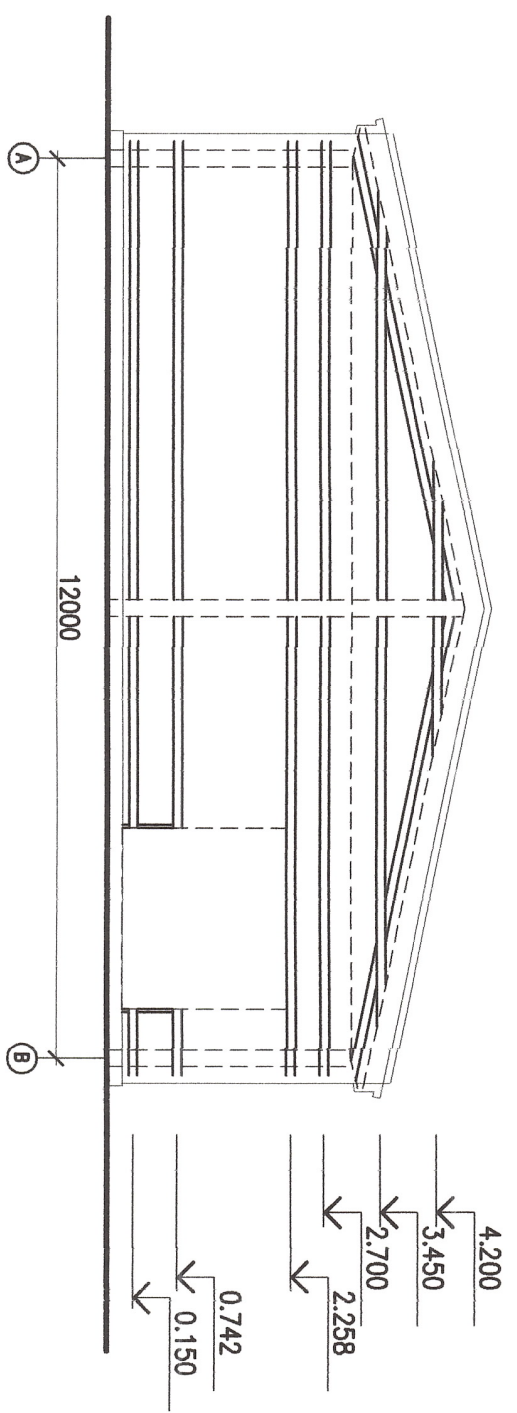


Схема раскладки стеновых прогонов по оси "З"



Verificator de proiecte nr. 159  
**ЗАИРСНО ТАТАРА**  
 Домениел: А.1,2,3,4  
 Nr. de înregistrare a avizului:  
 Valabilă de la 14.02. 2017 până la 14.02.2022

PETCOV ALEXANDR  
 P-2019  
 Nr.0440  
 B.1  
 INSTANȚA DE PROIECTARE

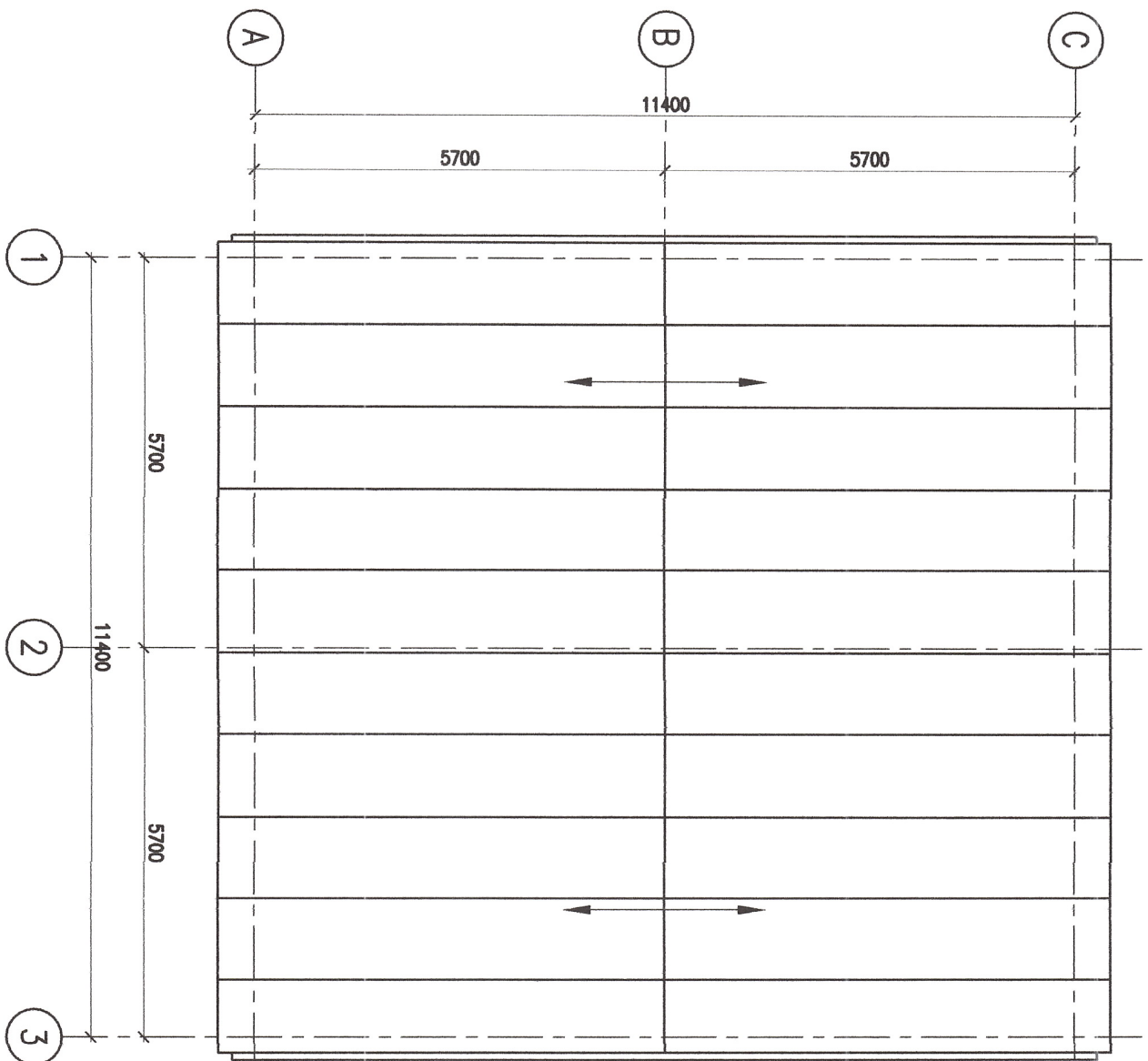
Прогоны L12 = 150 мм.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Объект 50/20 -1-АС		Приспособка гаража и пособных помещений центра згоробья в с.Казаклия по ул.Ленина 184	
Гараж		Стация	Лист
ГАП	Васильев А.	РП	17
ГИП	Петков А.		
Разработал	Кожокар Д.		
Схема раскладки стеновых прогонов		S.R.L. "Stroi-Studio"	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

План кровли



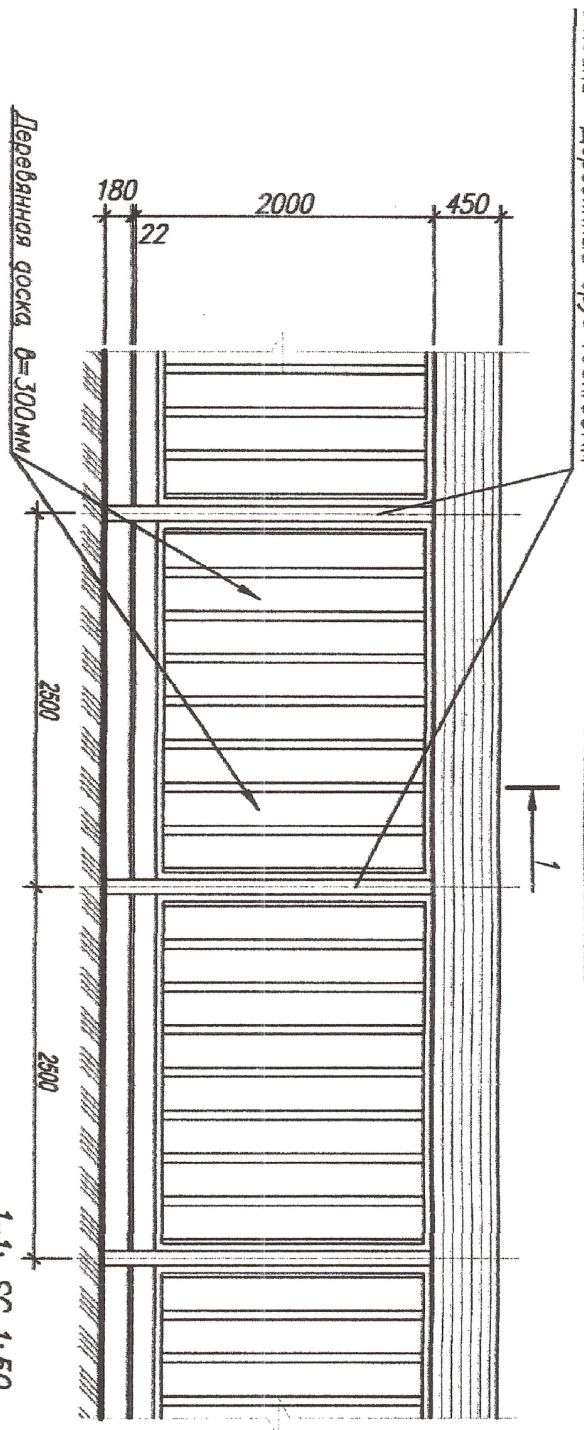
$S = 1600 \text{ м}^2$

Verificator de proiecte nr. 159  
**ZAIENCO TATIANA**  
 Domeniile: A.1,2,3,4  
 Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

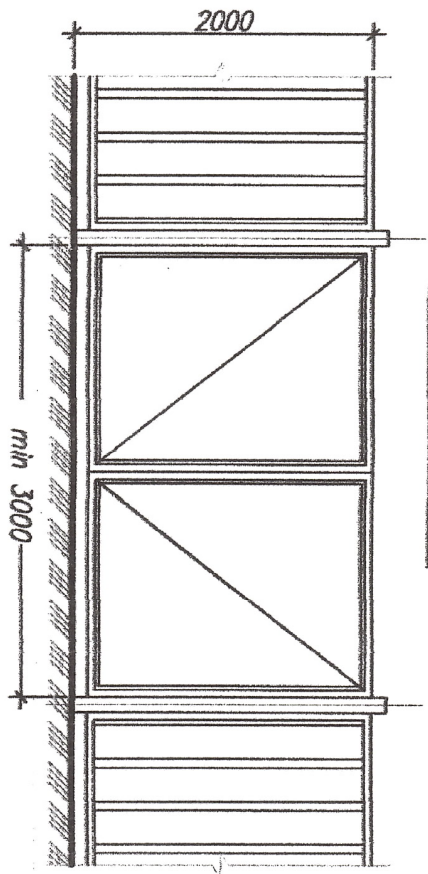


Объект 50/20 -1-АС			
Проектировка гаража и пособных помещений центра згоробья в с.Козаклия по ул.Ленуна 184			
Гараж	Стагуня	Лист	Листов
	РП	18	
План кровли	S.R.L. "Stroi-Studio"		
ГАП	Васильев А.		
ГИП	Петков А.		
Разработал	Кожак Д.		

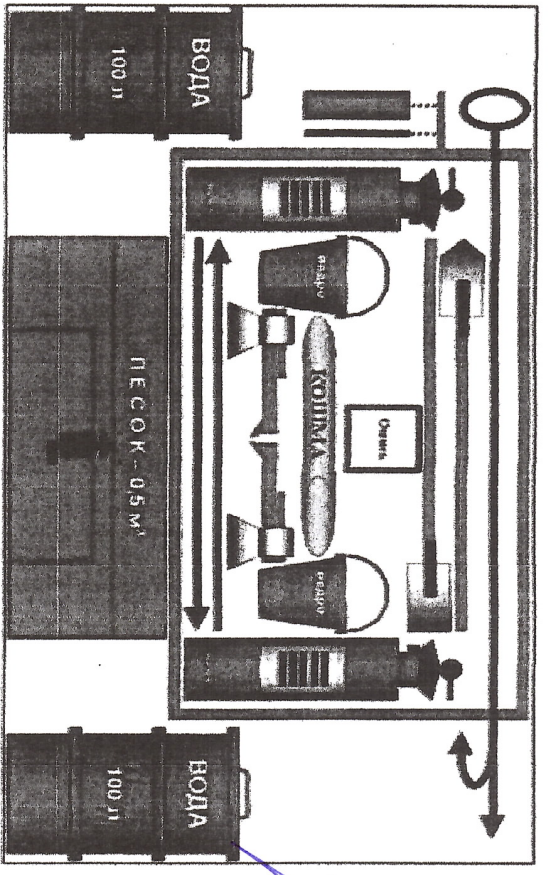
ВРЕМЕННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ  
ФРАГМЕНТ 1: М:50



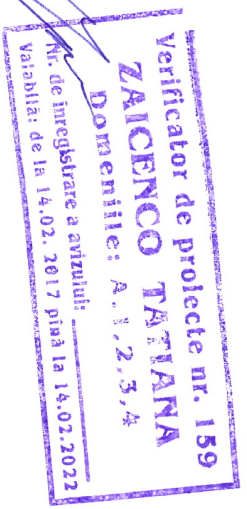
ВОРОТА:  
ФРАГМЕНТ 2: М:50



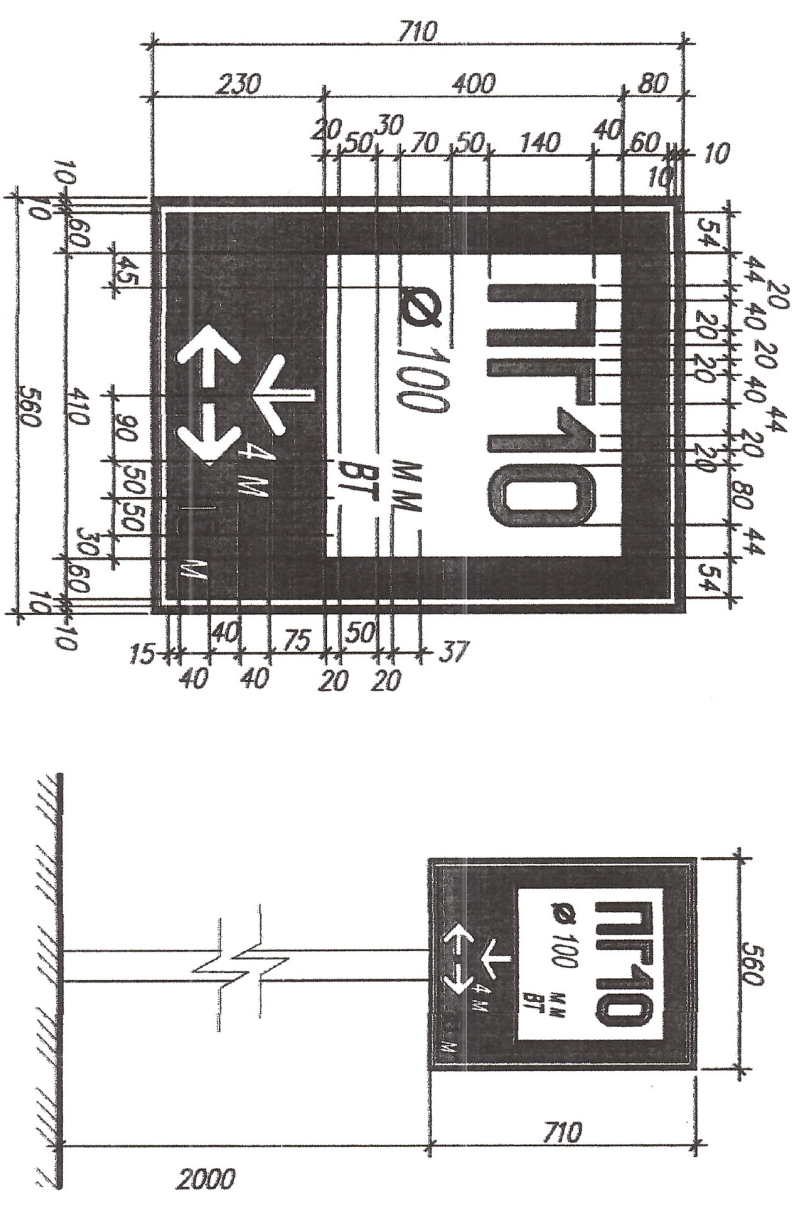
ПОЖАРНЫЙ ШИТ



Пожарные щиты оборудовать следующим набором инвентаря: топоров - 2шт., ломов и лопат по 2 шт., багоры железных - 2шт., ведер, окрашенных в красный цвет, - 2шт., огнетушителей - 2шт., ящик с песком - 0,5 м³.



УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Чертеж указательного знака пожарного гидранта разработан в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 "Пожарная техника для защиты объектов и ГОСТ 12.026-76\* "Цвета сигнальные и знаки безопасности" и предназначен для использования в качестве образца при написании надписей на указательных знаках
2. Указательные знаки должны располагаться на видном месте на высоте 2-2,5 м на опорах или углах зданий, расположенных не далее 25 м от дороги. Указатели допускается размещать на опорах наружного освещения.
3. Знаки изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
4. Окраска световых полей, буквенных цифровых значений производится красками: МРУ-6-10-772-78 (флуоресцентная) эмаль ЛС-554-кислетьевая, наносится в 3 слоя по грунту Вл-02 или ЛГ-1С.
5. Цифровые и буквенные обозначения приведены условно, конкретные данные устанавливаются органами пожарозащиты.
6. На указательном знаке пожарного гидранта необходимо указать буквенный индекс ПГ; порядковый номер пожарного гидранта, внутренний диаметр водопроводной маг. вид водопроводной сети (кольцевая "ВК" или тупиковая "ВТ"); расстояние в метрах от указателя до гидранта "Вправо", "Влево", "Вперед", "Назад".

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Объект 50/20 - 1-АС		Приспособление гаража и поособных помещений центра здоровья в с.Казаклия по ул.Ленина 184	
ГАП	Васильев А.	Страница	Лист
ТИП	Пеплов А.	АС	21
Разработчик	Кожухар Д.	Лист	Листов
Пожарная безопасность		S.R.L. "Stroi-Studio"	