

2002 г. проект у Пасва. Ч. 1 - 2002. 12.
2002 г. проект в САПР - 2002. 12. с заливкой и сноской

Проектно – производственное бюро
Комратского района
Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.

ПРОЕКТ

РЕКОНСТРУКЦИЯ КРОВЛИ ЗДАНИЯ ДОМА КУЛЬТУРЫ
СЕЛА КАЙРАКЛИЯ ТАРАКЛИЙСКОГО РАЙОНА

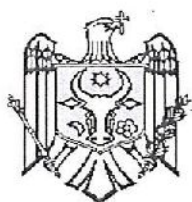
АЛЬБОМ I

Архитектурно-строительная часть.

Заказчик: примария с.Кайраклия

Объект № 27/13

г.Комрат



CERTIFICAT DE URBANISM
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Nr. _____ din _____ г.

Primăria cererii adresare de primăria s. Kairaklia

Proprietarul: primăria Kairaklia, în fața primarului Danu Maria Ignatievna.

Adresa domiciliului în primăria codpostal raion Taraclievschi, s. Kairaklia

la Lenina № 61 тел. 66-2-36

REGISTRATA LA NR. 3 DIN 01.10.2013 г.

Pe baza prevederilor Legii Nr.163 din 09.07.2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție, se

CERTIFICAT

Conținutul certificatului de urbanism poate fi utilizat, conform cererii, proiectare na
instrucție бъекта: «Устройство шатровой кровли здания Дома культуры с.
раклія, Тараклійського району».

terenului și construcțiile situate în primăria _____ с. Kairaklia

la strada Lenina №48

cadastrale № 8720204152

funcționare _____

geografic al parcelei _____

Certificat prin schema anexată conform Rezoluției Sesiunii. № 02/1 от 03.02.2012 г., ;
метрического кадастрового плана, инвентарного дела.

Regimul juridic: Земельный участок, площадью = 0,1517га и площадью под строениями =
6 м2; расположен на территории существующей застройки села, в секторе «Центр» и
принадлежит публичной собственности.

Regimul economic: Для обеспечения учреждения образования благоприятными условиями.

Regimul ethnic. Teren dotat cu rețeli tehnice: apă, canalizare, rețeli electrice, rețele termice, gaz,
и Обеспечен всеми инженерными сетями

Regimul urbanistic – architectural: Целью проекта является создание объемно-планировочного
решения по реконструкции центра, акцентирования в центральной части села обеспечением
функционального, организационного пространства, гармоничного цветового решения. Проектно-
техническую документацию выполнить согласно строительных, экологических, санитарных,
пожарных норм и правил. Включить в проектную разработку, в соответствии с
технической необходимостью, реконструкцию рулонной кровли в скатную кровлю из
плоской черепицы. Предложить модернизированное решение в части конструктивной и
текстурной выразительности. Включить в проектную разработку, детально: устройство
крытых окон, козырьков, желобов и водосточков, отмостки, оконных сливов из оцинкованной
железы. Предложить вариант наружной отделки; благоустройство прилегающей территории к

REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL TARACLIA
CONSILIUL SATESC
CAIRACLIA
PRIMĂRIA

MD 7417 r-l Taraclia s.Cairaclia
с/ф 1007601007147
MF TT Taraclia
с/d 226612
230100000007736
МФО TREZMD2X
tel. 0 (294) 66-2-36



7417
s. Cairaclia
r-l Taraclia

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
РАЙОН ТАРАКЛИЯ
СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ
КАЙРАКЛИЯ
ПРИМЭРИЯ
MD 7417 р-н Тараклия с. Кайраклия
ф/к 1007601007147
MF TT Taraclia
р/с 226612
230100000007736
МФО TREZMD2X
тел.0(294) 66-2-38

РЕШЕНИЕ № 02/1

Republica Moldova / Р-н Тараклия, с. Кайраклия
с/ф 1007601
М/ф 230100000007736
М/ф 230100000007736

03 февраля 2012 г.

с. Кайраклия

«О разработке рабочего проекта
по устройству шатровой кровли
здания Дома культуры с. Кайраклия»

В соответствии со ст. 14 (2), ф) ЗАКОНА № 436-XVI от 28.12.2006г. о местном
публичном управлении, на основании заключения специализированной консультативной
комиссий по строительству, транспорту, связи, коммунальному хозяйству, охране
окружающей среды, благоустройству, сельский совет

РЕШИЛ:

1. Разработать рабочий проект по устройству шатровой кровли здания Дома культуры
с. Кайраклия.
2. Примару подготовить все необходимые документы для разработки рабочего проекта по
устройству шатровой кровли здания Дома культуры, согласно законодательства.
3. Контроль за выполнение данного решения возложить на примара, Марию Дану.

ПРОГОЛОСОВАЛИ: за-9, против-0, воздержались-0.

Председательствующий заседания
сельского совета

О. Бумагина

«Контрассигнует»
секретарь совета

О. Вельчева

Копия верна
секретарь совета

О. Вельчева

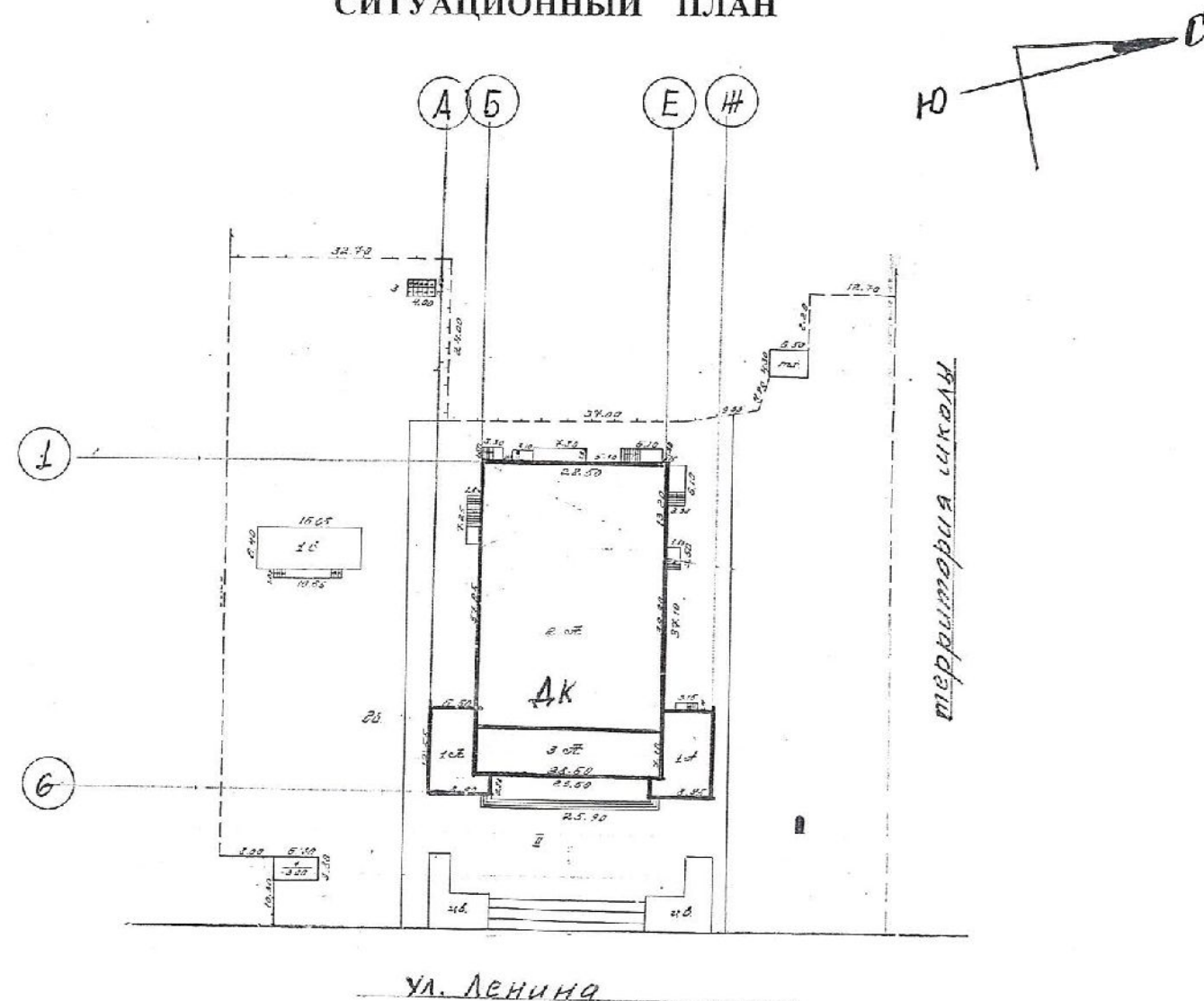


[Signature]

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖЕЙ


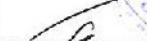
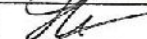
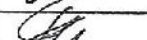
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ
1	Ведомость комплекта чертежей	АС-1
2	Пояснительная записка	АС-2
3	Фасад А-Ж (существующий)	АС-3
4	Фасад 1-6 (существующий)	АС-4
5	Фасад 6-1 (существующий)	АС-5
6	Фасад Ж-А (существующий)	АС-6
7	План кровли (существующий)	АС-7
8	Фасад А-Ж (проектируемый)	АС-8
9	Фасад 1-6 (проектируемый)	АС-9
10	Фасад 6-1 (проектируемый)	АС-10
11	Фасад Ж-А (проектируемый)	АС-11
12	План кровли (проектируемый)	АС-12
13	Схема раскладки стропил в осях Е-Б; 4-5. Сечение А-А	АС-13
14	Схема раскладки стропил в осях Ж-Е; Б-А; 3-6	АС-14
15	Сечения Б-Б; В-В. Узлы 9; 10	АС-15
16	Схема раскладки стропил в осях Е-Б; 2-2	АС-16
17	Сечение Г-Г. Узел 7.	АС-17
18	Схема раскладки стропил в осях Е-Б; 1-2	АС-18
19	Сечение Д-Д. Узел 12.	АС-19
20	Узел 1. Деталь анкеровки монолитного ж/б пояса	АС-20
21	Узел 2.	АС-21
22	Узлы 3; 4. Деталь крепления стропильной ноги к мауэр.	АС-22
23	Узлы 5; 6. ЗД-2. Сечение с-с	АС-23
24	Узлы 7; 8; 13	АС-24
25	Узел 11. Деталь крепления монолитного ж/б пояса в осях 2-2 по осям Б и Е.	АС-25
26	Детали устройства кровли над прямыми.	АС-26
27	Детали монтажа элементов кровли (обрешетки и т.п.)	АС-27
28	Спецификация основных материалов и объемов работ.	АС-28

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Сертификат № 0686 серия 2011-Р - архитектор
Сертификат № 0267 серия 2009-Р - конструктор

Лицензия № 038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.						
		ОБЪЕКТ № 27/13				
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП	1	
Инжен.		Петров	Ведомость комплекта чертежей	ПИБ г.Комрат		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект реконструкции кровли здания Дома культуры села Кайраклия Тараклийского района разработан Проектно-производственным бюро г.Комрат на основании градостроительного сертификата № 3 от 1.10.13 г.

Существующее здание дома культуры – каркасно-каменное.

Каркас – монолитный железобетонный.

Стены – из мелких блоков пильного известняка.

Перекрытия – сборные железобетонные многослойные плиты; над зрительным залом – ребристые плиты покрытия по сборным железобетонным балкам пролетом 18,0м; над сценой – деревянные стропила по металлическим фермам пролетом 18,0м.

Существующая кровля – совмещенная рубероидная, над сценой покрытие из листовой стали по деревянным стропилам.

Водоотвод наружный – неорганизованный.

До начала проектных работ была обследована существующая кровля.

Существующая кровля в удовлетворительном состоянии, местами протекает.

Для устройства шатровой кровли необходимо выполнить демонтаж существующего кровельного покрытия в местах установки мауэрлатов и лежней, крепление мауэрлата и лежня выполнить согласно узлов 1; 2; 3 листы АС-

Мауэрлаты укладываются на проектируемый монолитный железобетонный пояс, который необходимо крепить к существующим элементам здания согласно узлов указанных на листах АС -

Стропильную конструкцию в осях 1-2 и Б-Г с покрытием из листовой стали сохранить. Выполнить демонтаж покрытия из листовой стали и обрешетку.

Проектируемая кровля из профнастила зеленого цвета. Водоотвод наружный организованный по водосточным трубам. Существующие вентканалы сохранить, местами отремонтировать. Покрытие вентканалов из листовой стали демонтировать и выполнить из листовой стали зеленого цвета.

Для обслуживания кровли предусмотрены 4 наружные металлические лестницы, которые крепить к стенам по высоте через каждые 1,5м.

Указания по устройству кровли.

1. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве» и СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные работы».
2. Все деревянные элементы изготовить из древесины хвойных пород (ГОСТ 8486-86) влажностью 20%.
3. Стропильная система решена с болтовыми соединениями. При монтаже временное крепление выполнить гвоздями. Постоянное крепление стоек стропил выполнить на болтах с шайбами с двух сторон и контргайкой.
4. Сопряжение деревянных элементов выполнять в соответствии с рекомендациями серии 2.160-6с (по узлам 26; 27; 28).

5. Крепление профнастила к деревянной обрешетке производить специальными шурупами комплектно или гвоздями, которые должны быть в комплекте со стальными оцинкованными шайбами и мягкими прокладками.
6. В местах соприкосновения деревянных элементов с бетоном проложить слой рубероида.
7. Нахлестка профнастила должна быть не менее 150мм.
8. Элементы кровли, коньковые элементы, сливы, желоба, водосточные трубы и другие детали должны быть комплектной поставки.
9. Предусмотреть защиту деревянных конструкций от гниения и возгорания. Выполнить обработку поверхности элементов раствором ДСК-П, приготовляемым по рецепту (в % по весу) :

- диамоний фосфат (100%)	- 20,
- сульфат аммония (98%)	- 5,
- керосиновый контакт Петрова	- 3,
- вода	- 72.

На каждые 97кг готового раствора добавляется 3кг фтористого натрия. Приготовленный раствор, нагретый до 60 С наносят на деревянные конструкции краскопультом или кистью два раза с промежуточной сушкой конструкций не менее 12 часов.

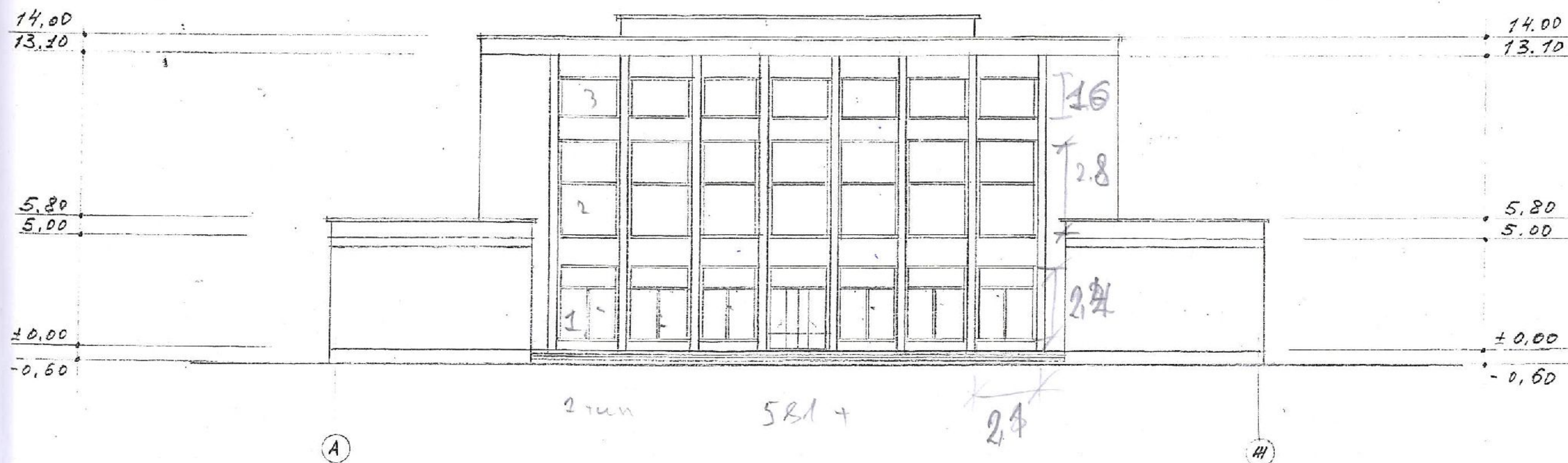
Последовательность выполнения работ:

1. Демонтаж существующей кровли в местах установки мауэрлата и лежня.
2. Устройство монолитных железобетонных поясов и их крепление к существующим элементам здания.
3. Установка мауэрлата и лежня.
4. Устройство стропильной конструкции:
 - стропильная нога;
 - гидроизоляционная пленка;
 - прижимная рейка;
 - обрешетка.
5. Устройство кровельного покрытия из профнастила и снегодержателей.
6. Ремонт вентканалов с заменой зонтов над ними.
7. Устройство карнизных элементов.
8. Установка водосточных желобов и труб.

Сертификат № 0686 серия 2011-Р - архитектор
Сертификат № 0267 серия 2009-Р - конструктор

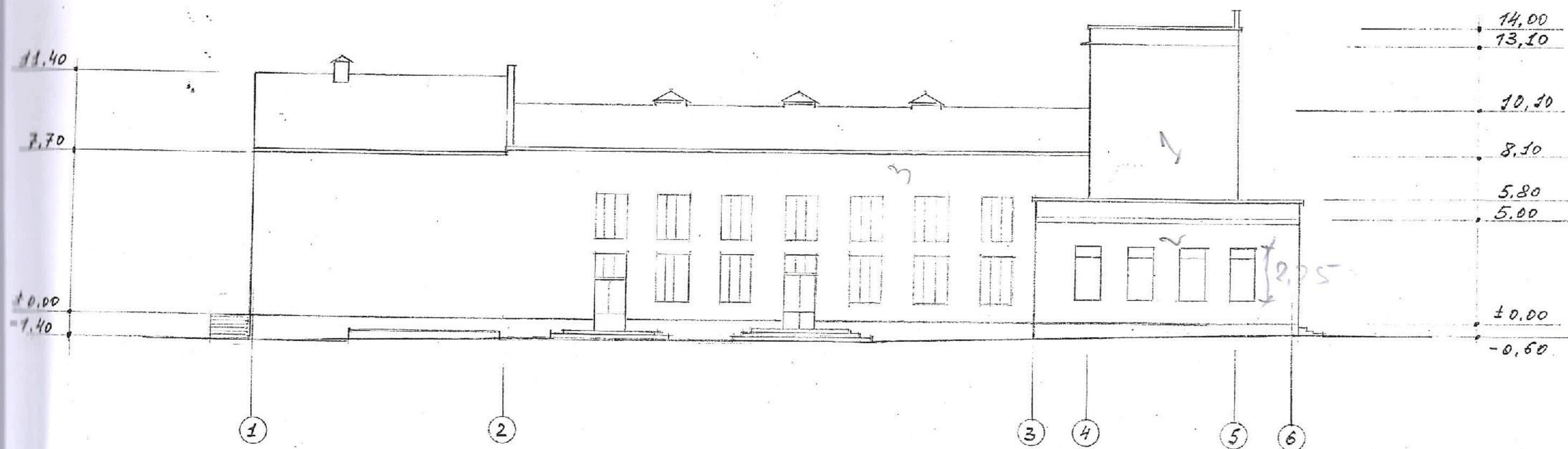
Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.

Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.						
			ОБЪЕКТ № 27/13		АС	
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП.	2	
Инжен.		Петров		ИПБ г.Комрат		
			Пояснительная записка			



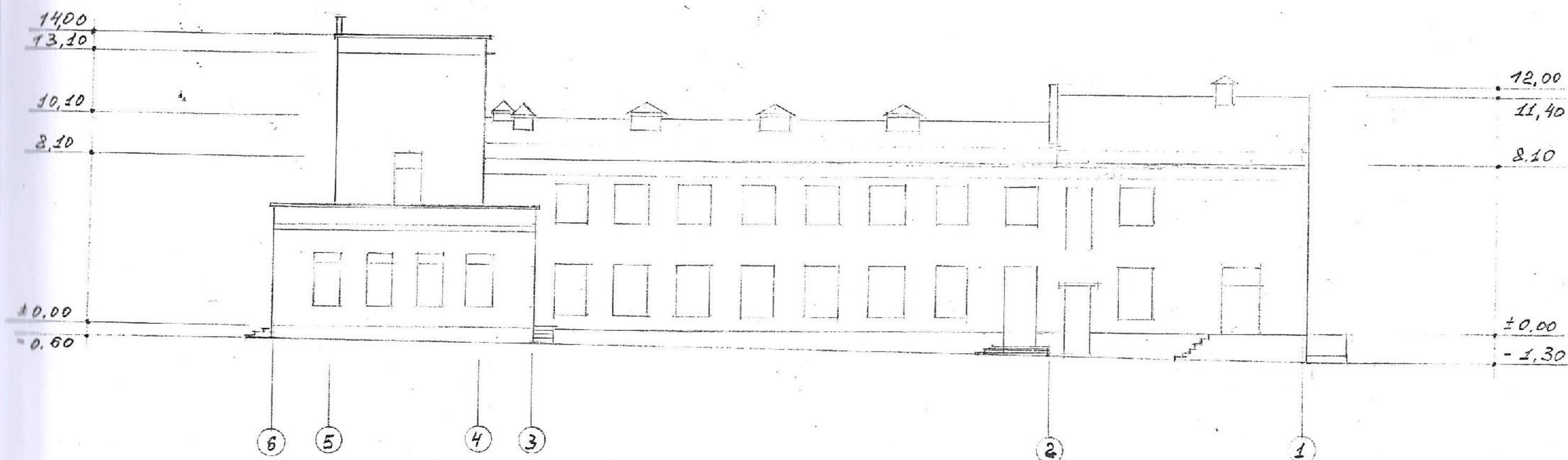
Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Пеегло		РП	3	
Инжен.	Петров		ИПБ г.Комрат		
		Фасад А-Ж			
		(существующий)			



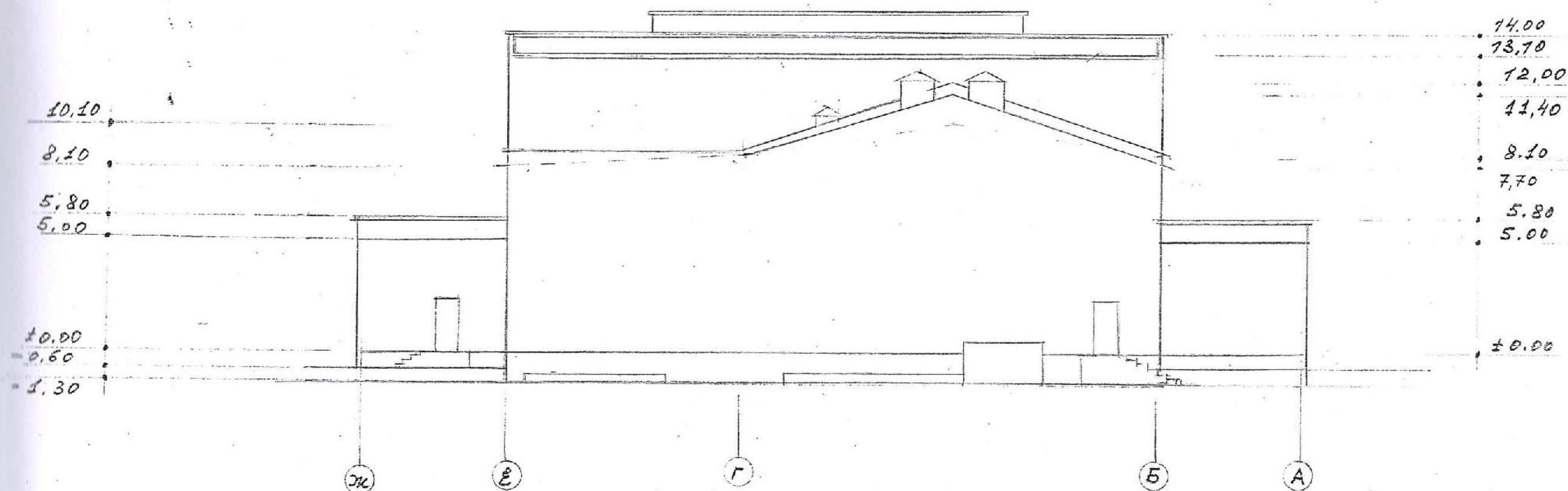
Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.

ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Пеегло		РП	4	
Инжен.	Петров				
		Фасад 1-6 (существующий)	ИИБ г.Комрат		


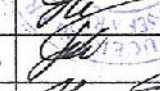
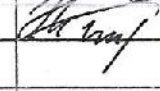


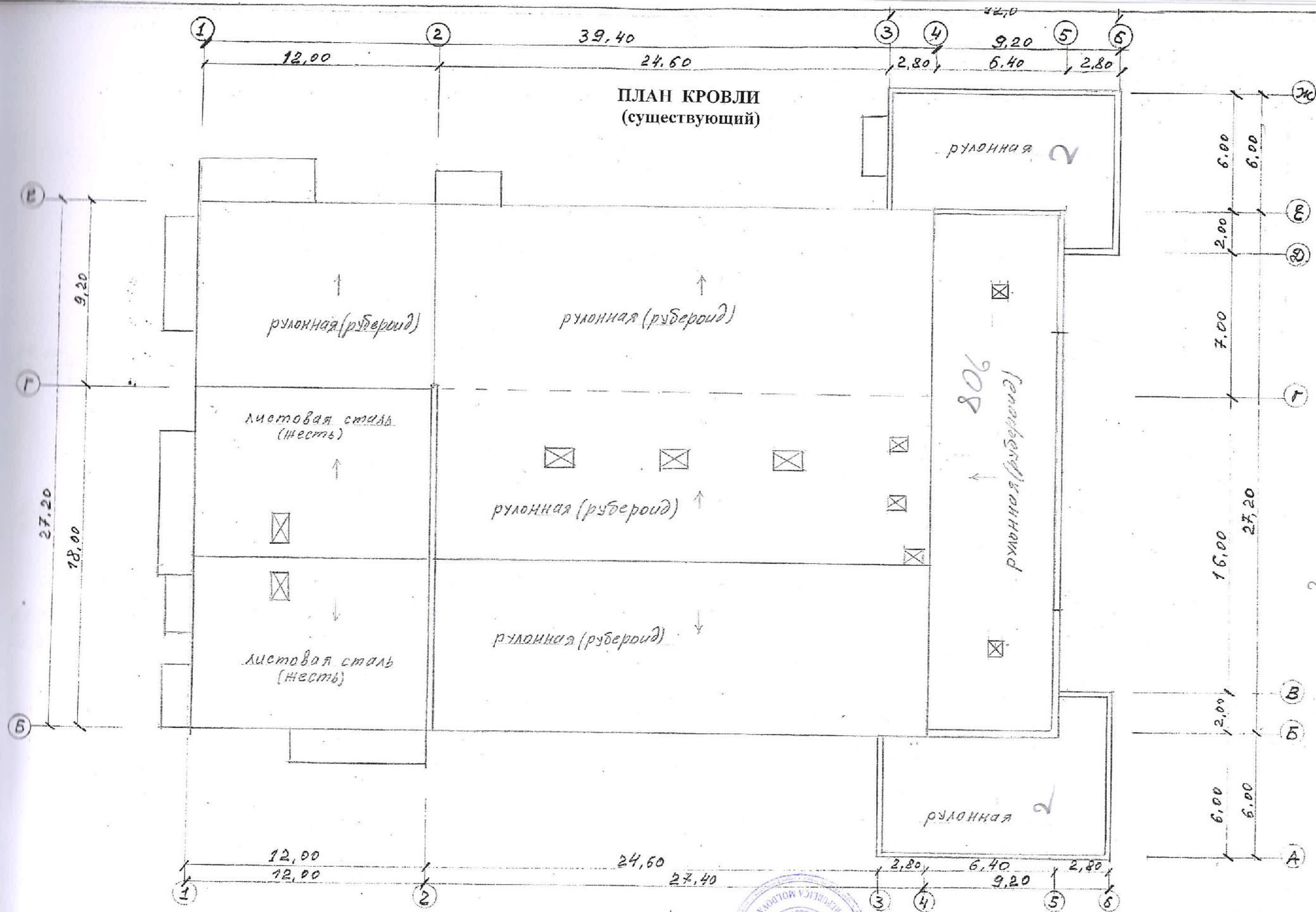
Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

ОБЪЕКТ № 27/13						
Нач-к	<i>Петро</i>	Петро	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	<i>Петро</i>	Петро		РП	5	
Инжен.	<i>Петров</i>	Петров	Фасад 6-1 (существующий)	ИПБ г.Комрат		






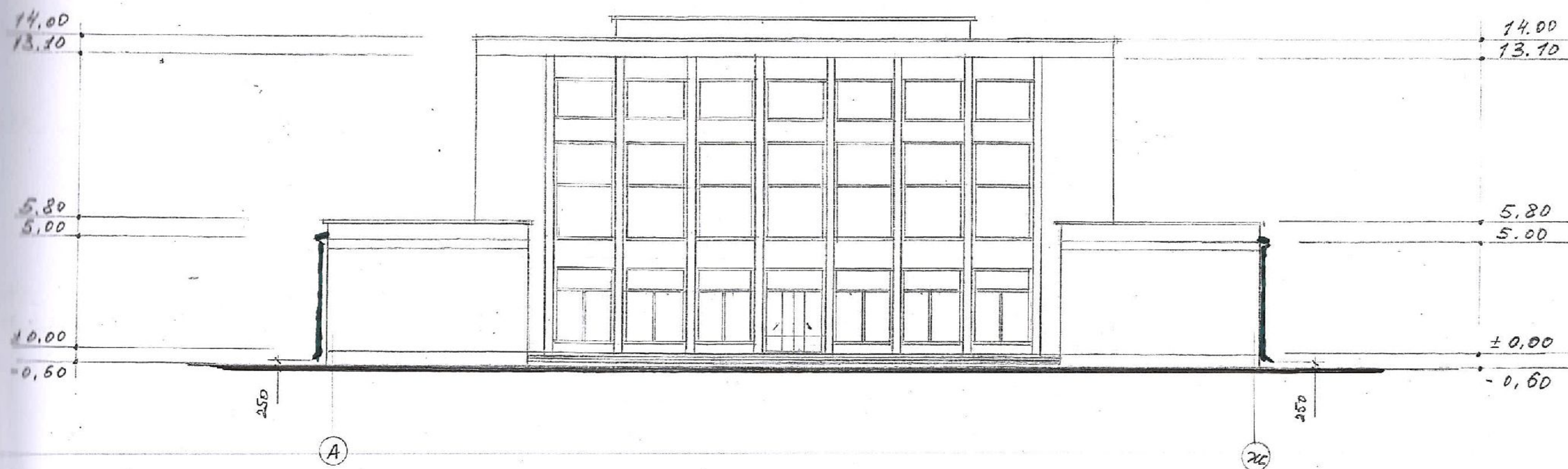
Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.

ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к		Песгло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист
Архитек.		Песгло		РП	6
Инжен.		Петров	Фасад Ж-А (существующий)	ИПБ г.Комрат	



1 = 806
 2 = 334А
 3 = 8586
 184 по черчению

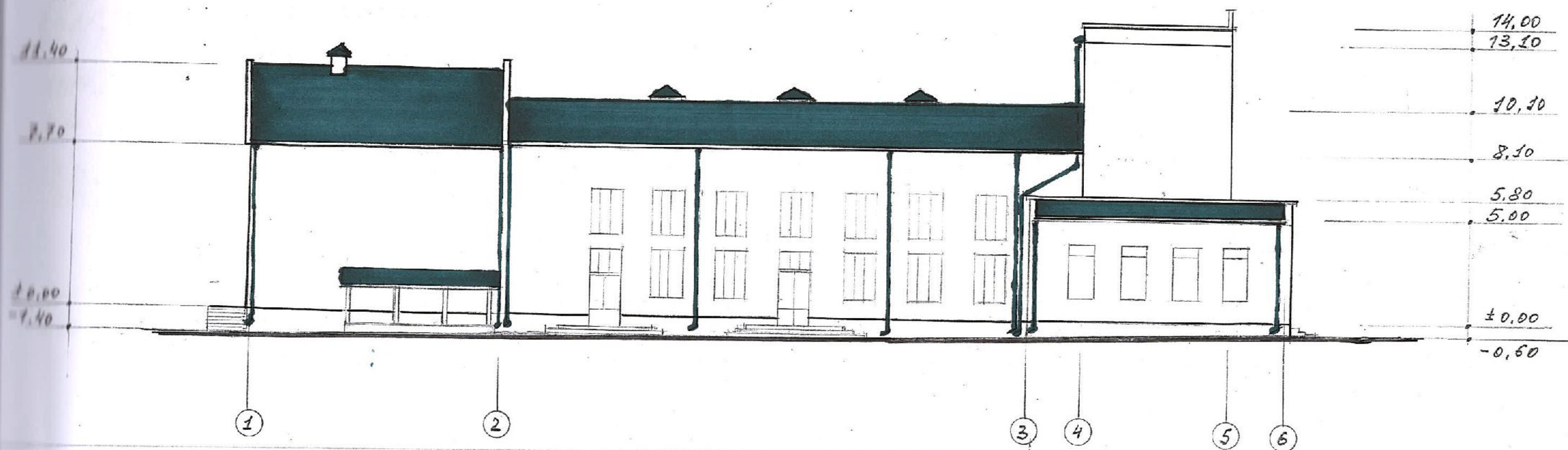
			ОБЪЕКТ № 27/13		АС	
Нач-к		Песгло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Песгло		РП	7	
Инжен.		Петров	План кровли (существующий)	ИИБ г.Комрат		



Примечание смотри лист АС-9

Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.

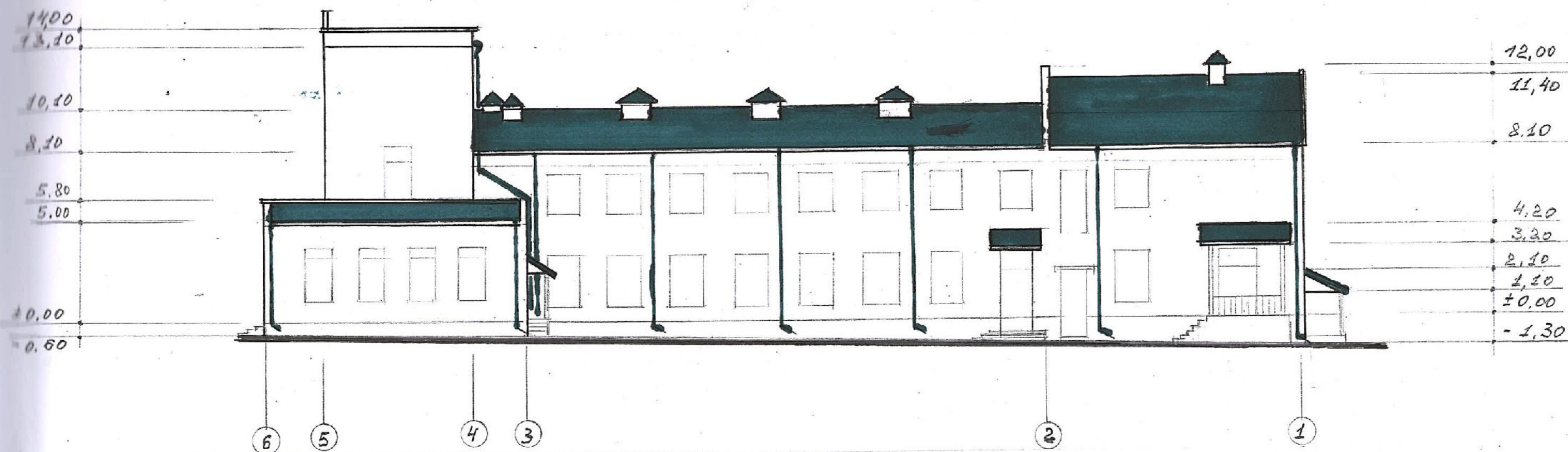
			ОБЪЕКТ № 27/13			АС
Нач-к	<i>И.И.</i>	Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	<i>И.И.</i>	Пеегло		РП	8	
Инжен.	<i>И.И.</i>	Петров	Фасад А-Ж (проектируемый)	ИИБ г.Комрат		






Примечание:

1. Кровлю выполнить скатной из профнастила зеленого цвета.
2. Деревянные элементы обрамляющие кровлю, карнизы, свесы и т.п. покрасить в белый цвет.
3. Водоотвод наружный организованный по желобам $\varnothing 120$ мм и трубами $\delta = 100$ мм.
4. Выпуск вороночных труб над отмосткой не более 250 мм.

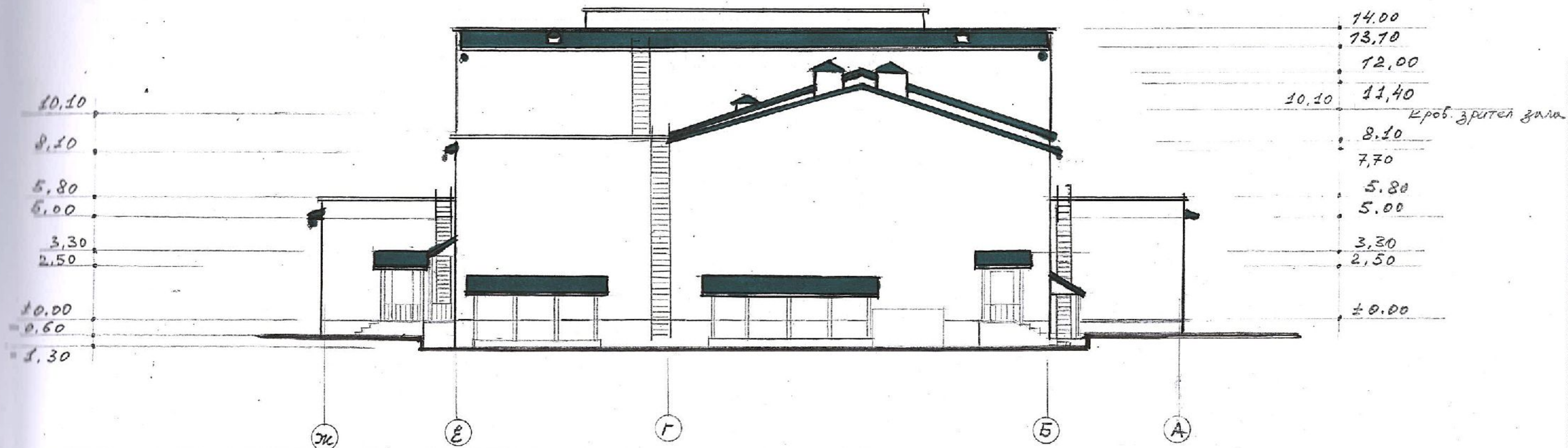
Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.						
			ОБЪЕКТ № 27/13			
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП.	9	
Инжен.		Петров		ИИБ г.Комрат		



Примечание смотри лист АС-9

Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.						
			ОБЪЕКТ № 27/13	АС		
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП -	10	
Инжен.		Петров	Фасад 6-1 (проектируемый)	ПШБ г.Комрат		

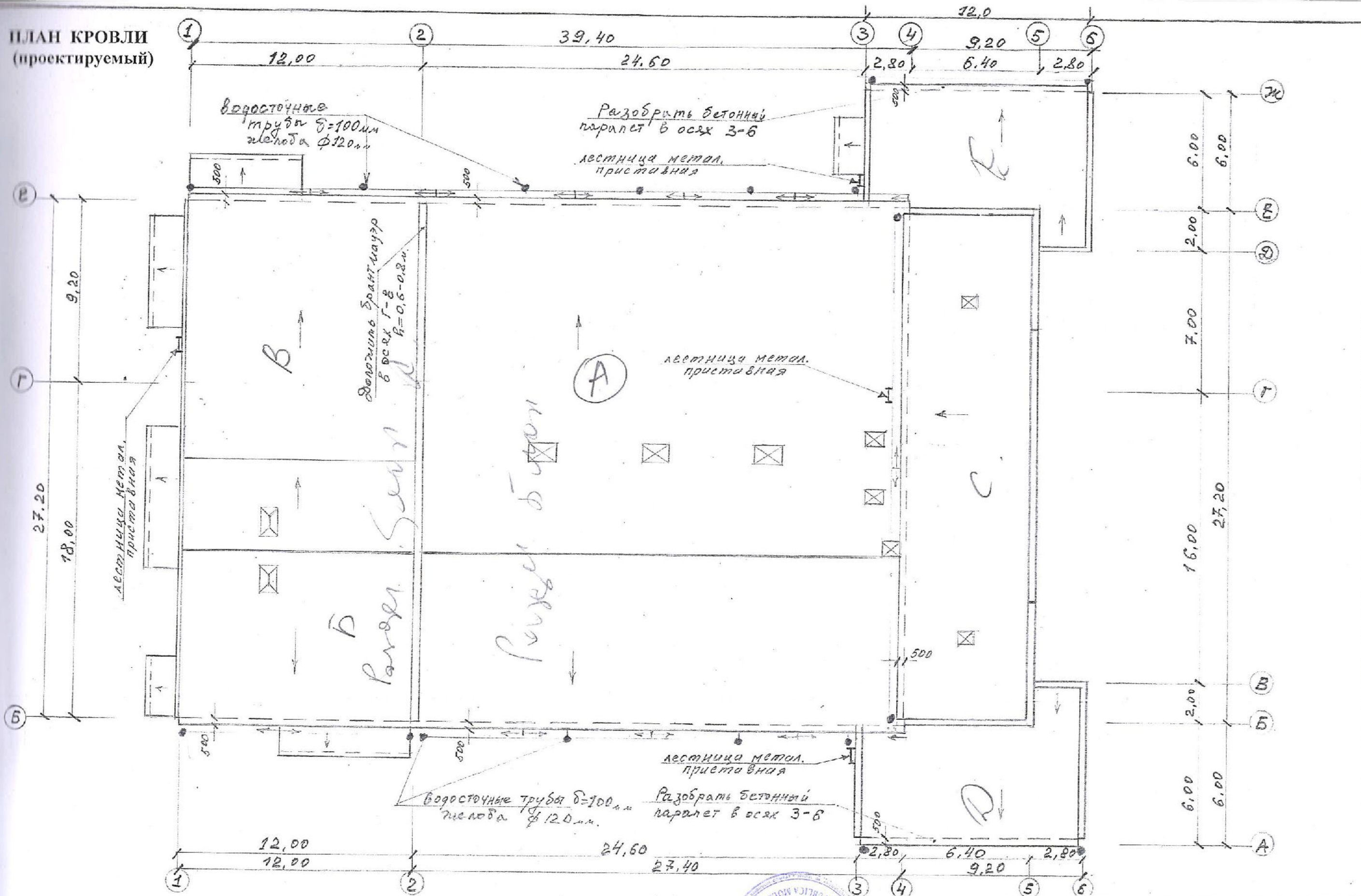
ПЛАН КРОВЛИ
проектируемый






Примечание смотри лист АС-9

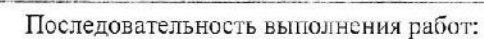
Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.					
		ОБЪЕКТ № 27/13		АС	
Нач-к		Неегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист
Архитек.		Псегло		РП.	11
Инжен.		Петров			
			Фасад Ж-А (проектируемый)	ИИБ г.Комрат	

ПЛАН КРОВЛИ
(проектируемый)



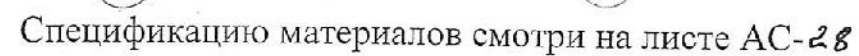
		ОБЪЕКТ № 27/13		АС		
Пач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Таракийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП	12	
Инжен.		Петров		ИШБ г.Комрат		
			План кровли (проектируемый)			

в осях Е-Б; 4-5



1. Демонтаж существующей кровли в местах установки мауэрлата и лежня.
2. Устройство монолитных железобетонных поясов и их крепление к существующим элементам здания.
3. Установка мауэрлата и лежня.
4. Устройство стропильной конструкции:
 - стропильная нога;
 - гидроизоляционная пленка;
 - прижимная рейка;
 - обрешетка.
5. Устройство кровельного покрытия из профнастила и снегодержателей.
6. Ремонт вентканалов с заменой зонтов над ними.
7. Устройство карнизных элементов.
8. Установка водосточных желобов и труб.

Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.




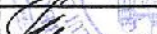


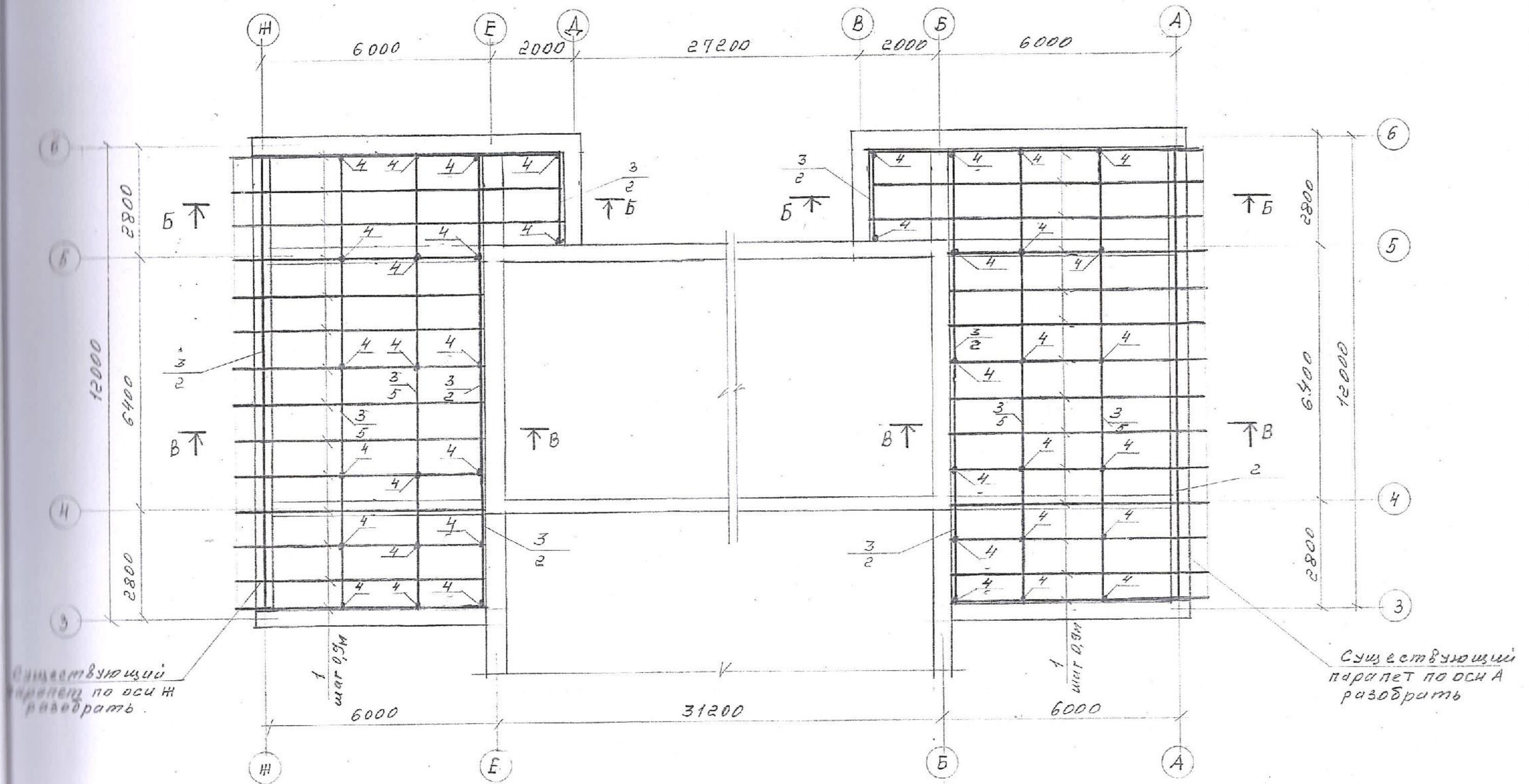



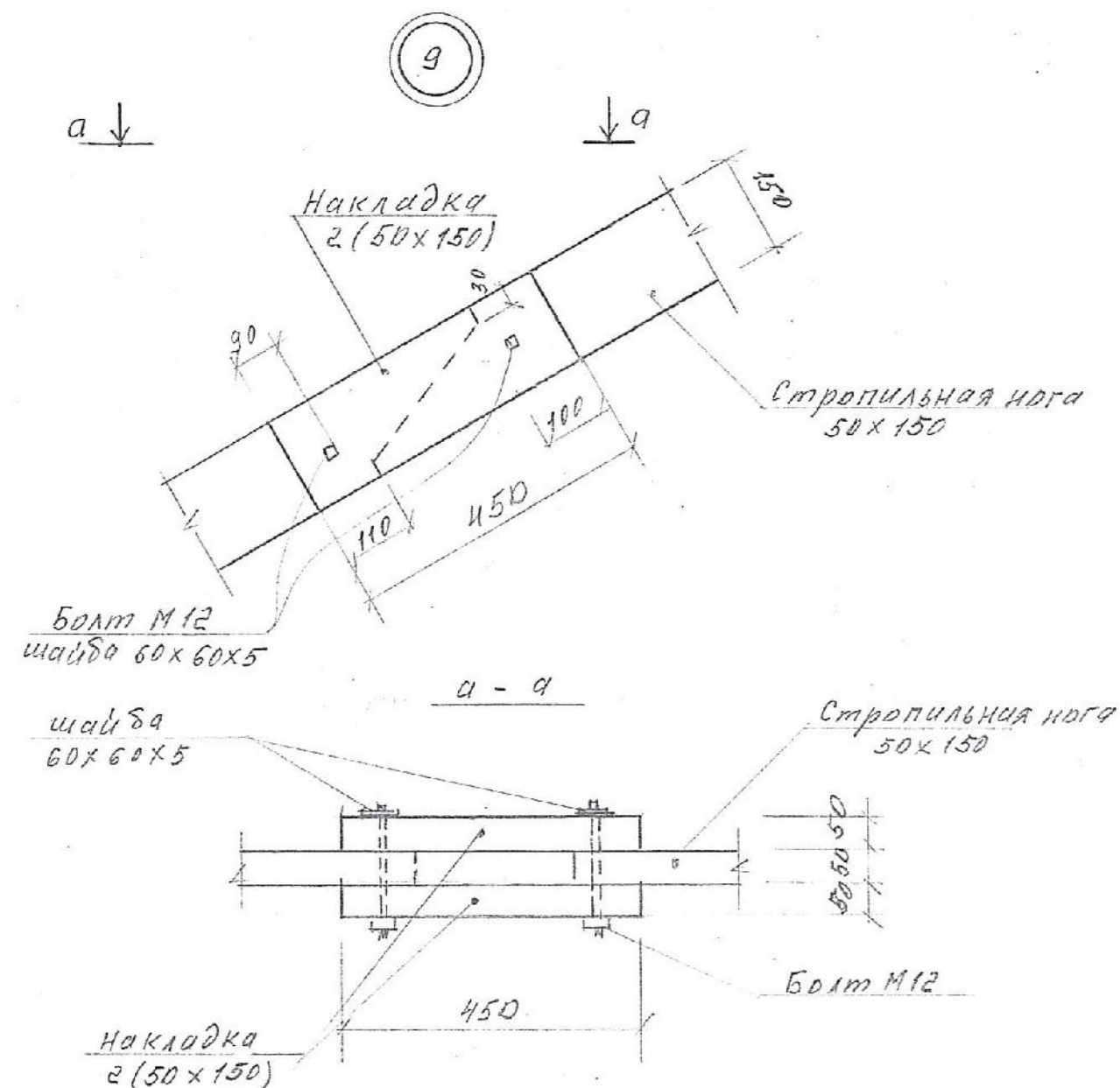
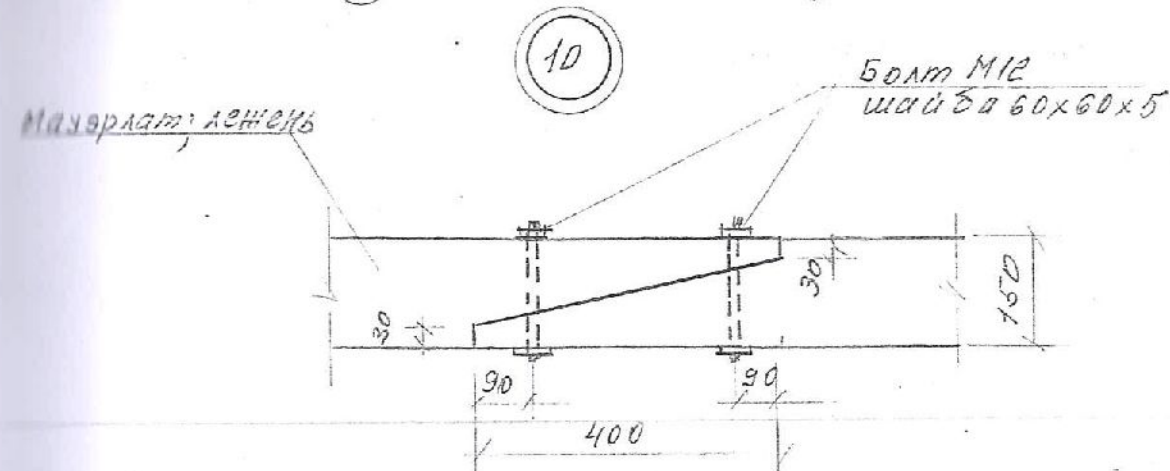
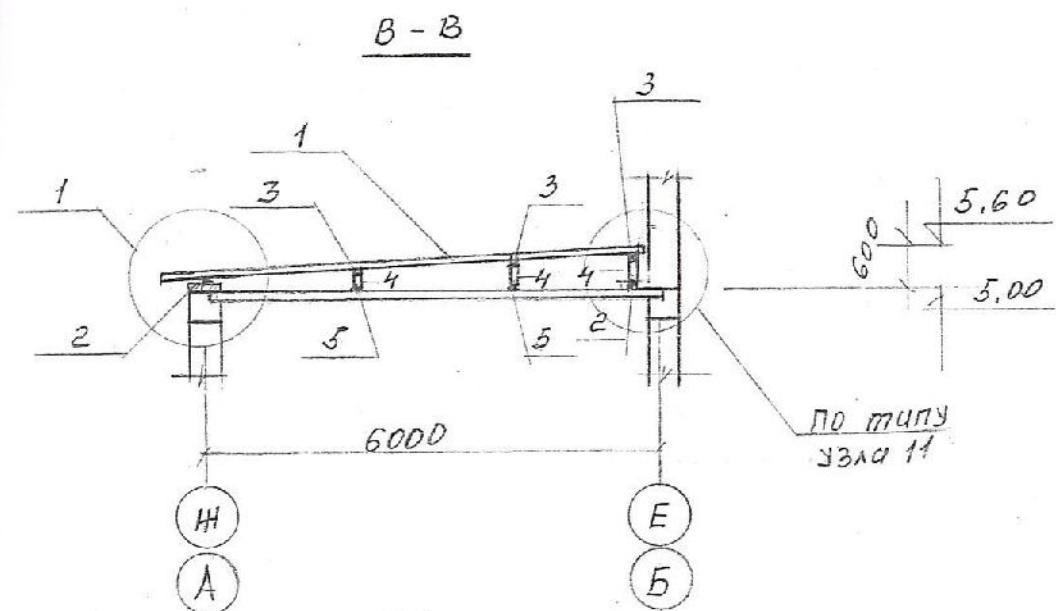
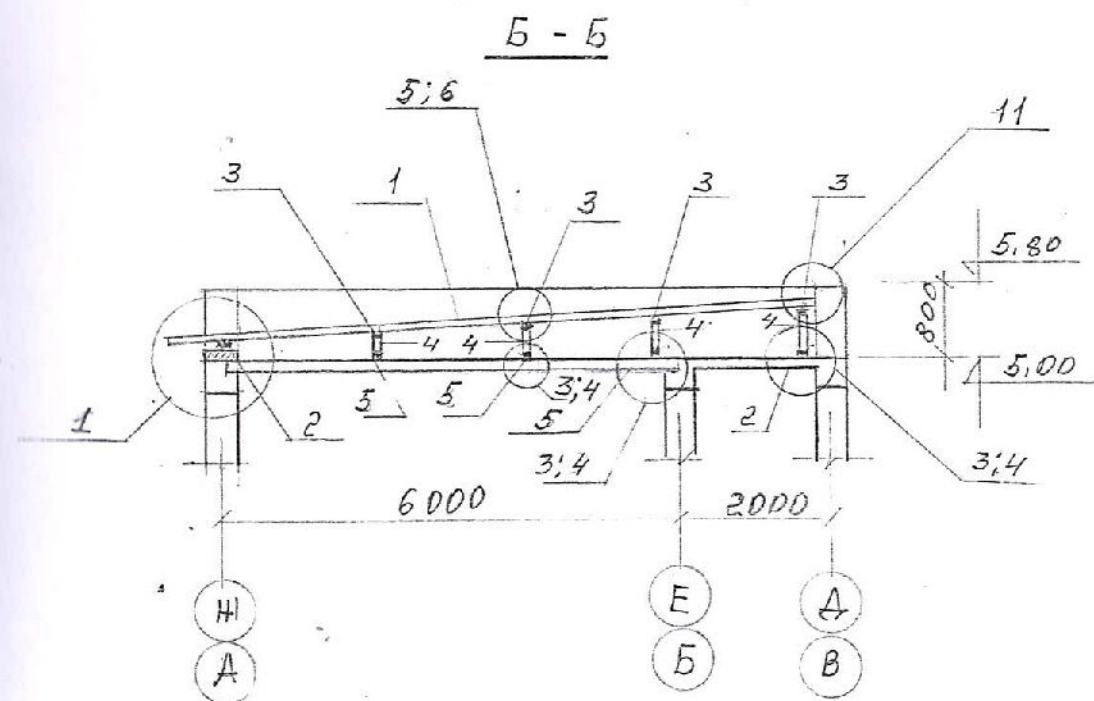
Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.					
			ОБЪЕКТ № 27/13		
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Таракийского района	Стадия	Лист
Архитек.		Пеегло		РП	13
Инжен.		Петров	Схемка раскладки стропил в осях Е-Б; 4-5. Сечение А-А	 ИИБ г.Комрат	

СХЕМА РАСКЛАДКИ СТРОПИЛ
в осях Ж-Е; Б-А; 3-6



1. Данный лист смотри совместно с листом АС - 15
2. Сечения Б-Б; В-В на листе АС - 15

Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.						
			ОБЪЕКТ № 27/13			
Нач-к		Пееглю	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пееглю		РП.	14	
Инжен.		Петров	Схема раскладки стропил в осях Ж-Е; Б-А; 3-6.	ИИБ г.Комрат		

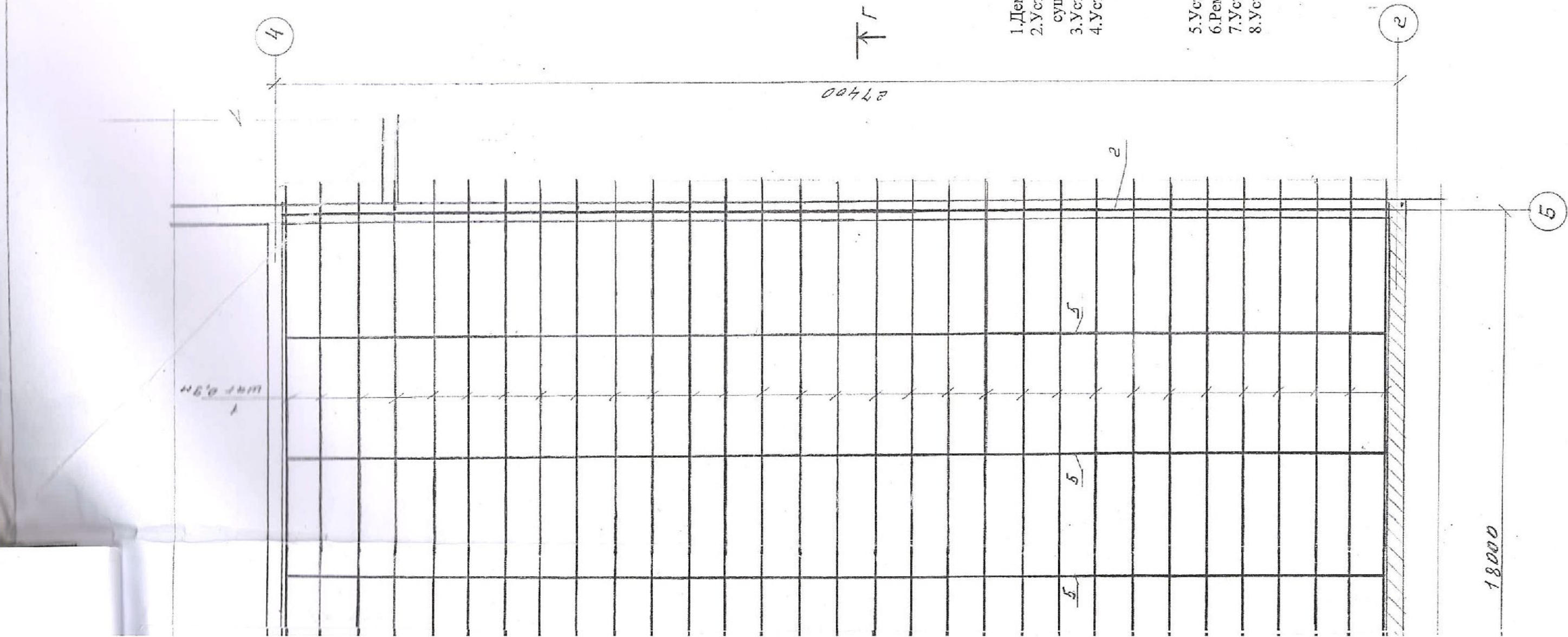


1. Данный лист смотри совместно с узлом АС-14
2. Узел 1 на листе АС-20
3. Узлы 3; 4 на листе АС-21
4. Узлы 5; 6 на листе АС-23

Спецификацию материалов смотри на листе АС-

Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.					
ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Пеегло		РП	15	
Инжен.	Петров		ПШБ г.Комрат		
		Сечения Б-Б; В-В. Узлы 9; 10.			

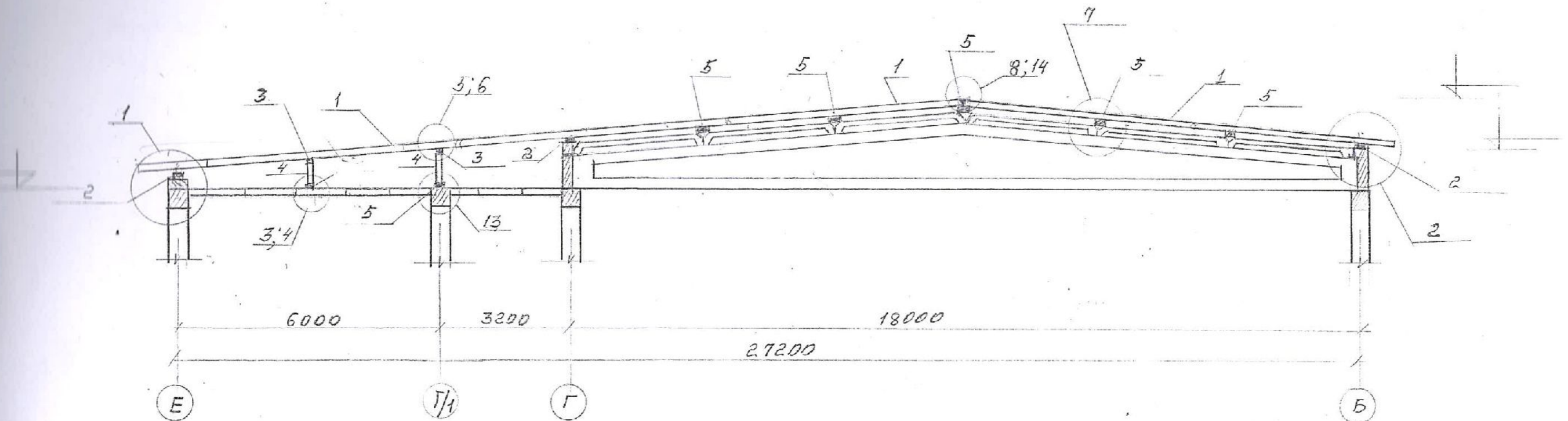
Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.			Нач-к Архитек. Инжен.		
ОБЪЕКТ № 27/13 Реконструкция кровли здания дома культуры села Кабаракты Тараклийского района			Петро	Петро	Петро
Схема раскладки стропил в осях Е-В; 2-4.			ИПБ г.Комрат		
Листов	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
16	16	16	16	16	16



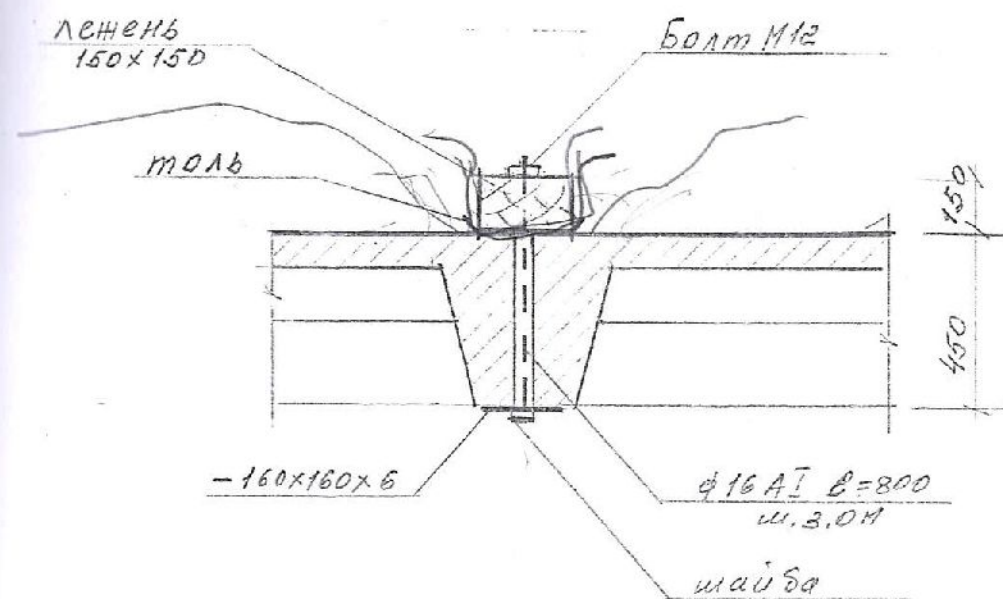
Последовательность выполнения работ:

1. Демонтаж существующей кровли в местах установки мауэрлата и лежня.
2. Устройство монолитных железобетонных поясов и их крепление к существующим элементам здания.
3. Установка мауэрлата и лежня.
4. Устройство стропильной конструкции:
 - стропильная нога;
 - гидроизоляционная пленка;
 - прижимная рейка;
 - обрешетка.
5. Устройство кровельного покрытия из профнастила и снегодержателей.
6. Ремонт вентканалов с заменой зонтов над ними.
7. Устройство карнизных элементов.
8. Установка водосточных желобов и труб.

Г-Г






7

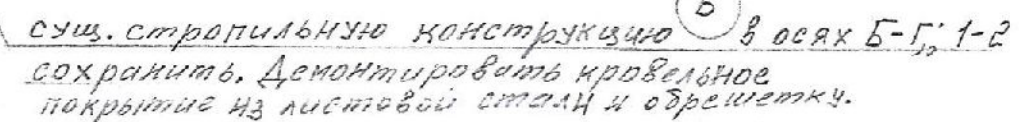





1. Данный лист смотри совместно с узлом АС-16
2. Узел 1 на листе АС-20
3. Узел 2 на листе АС-21
4. Узлы 3; 4 на листе АС-22
5. Узлы 5; 6 на листе АС-23
6. Узел 8 на листе АС-24

Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

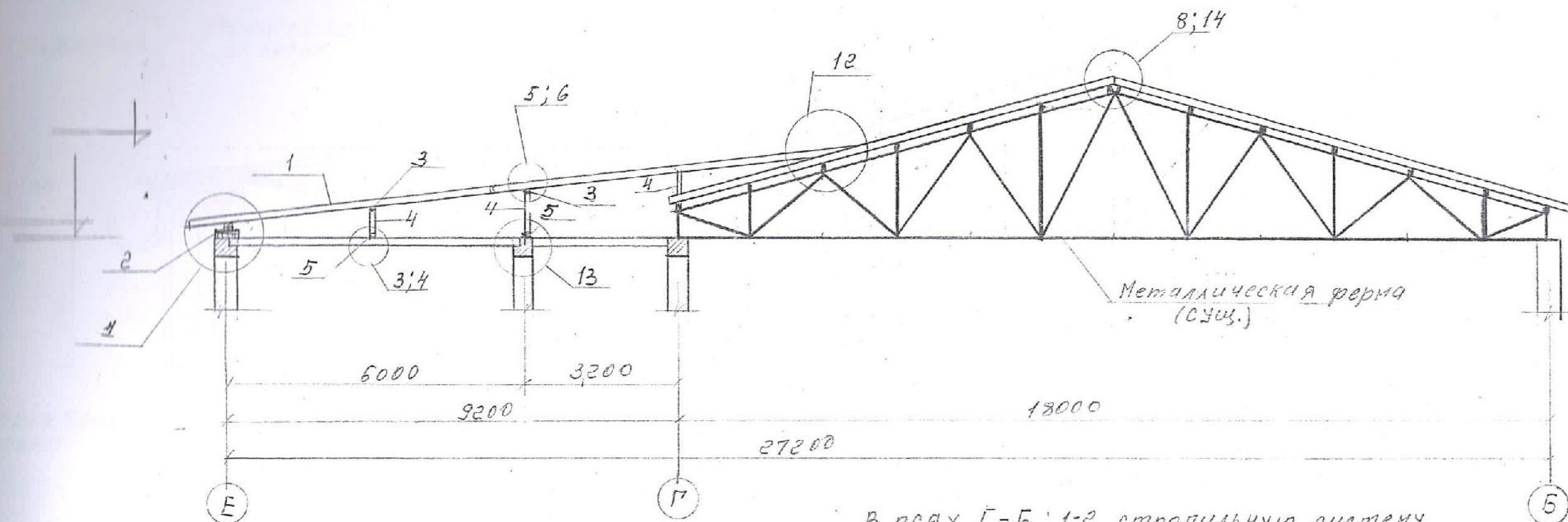
			ОБЪЕКТ № 27/13			
Нач-к		Петро	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитект.		Петро		РП	17	
Инжен.		Петров	Сечение Г-Г. Узел 7.	ШИБ г.Комрат		

Брадмауэр



- | | | | | | | |
|--|---|--------|---|-----------------|------|--------|
| Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г. | | | | | | |
| | | | ОБЪЕКТ № 27/13 | | | |
| | | | АС | | | |
| Нач-к |  | Пеегло | Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района | Стадия | Лист | Листов |
| Архитект. |  | Пеегло | | РП | 18 | |
| Инжен. |  | Петров | Схема раскладки стропил в осях Е-Б; 1-2. | ШИБ
г.Комрат | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Д - А

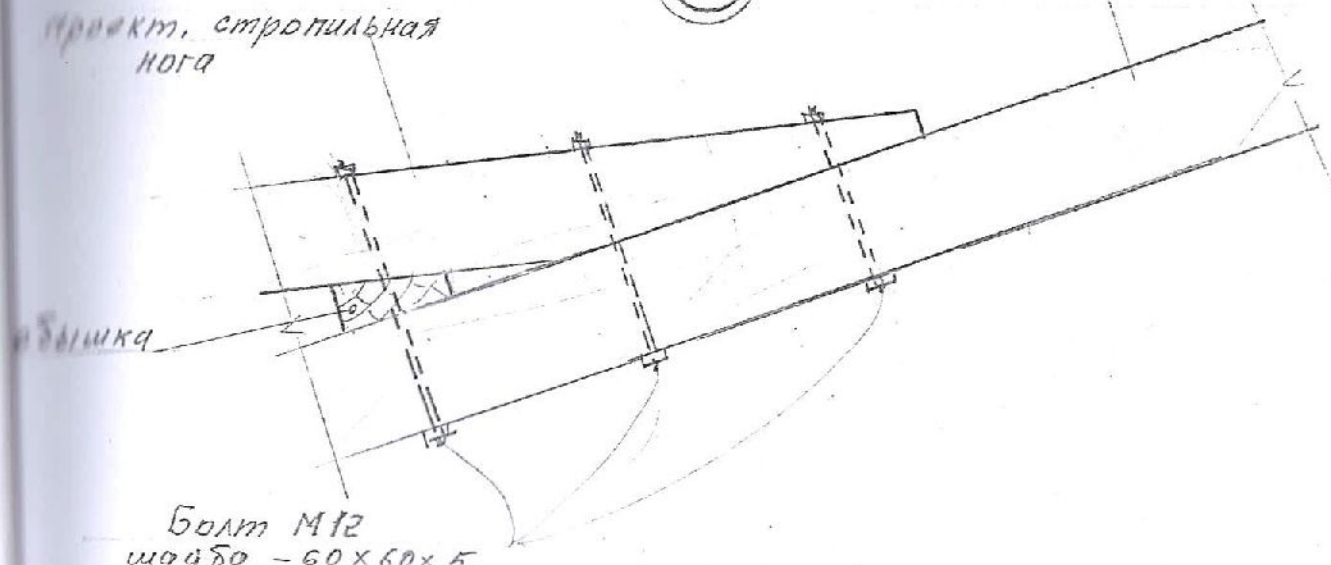


В осях Г-Б; 1-2 стропильную систему
сохранить.

12

связ. стропильная нога

проект, стропильная
нога

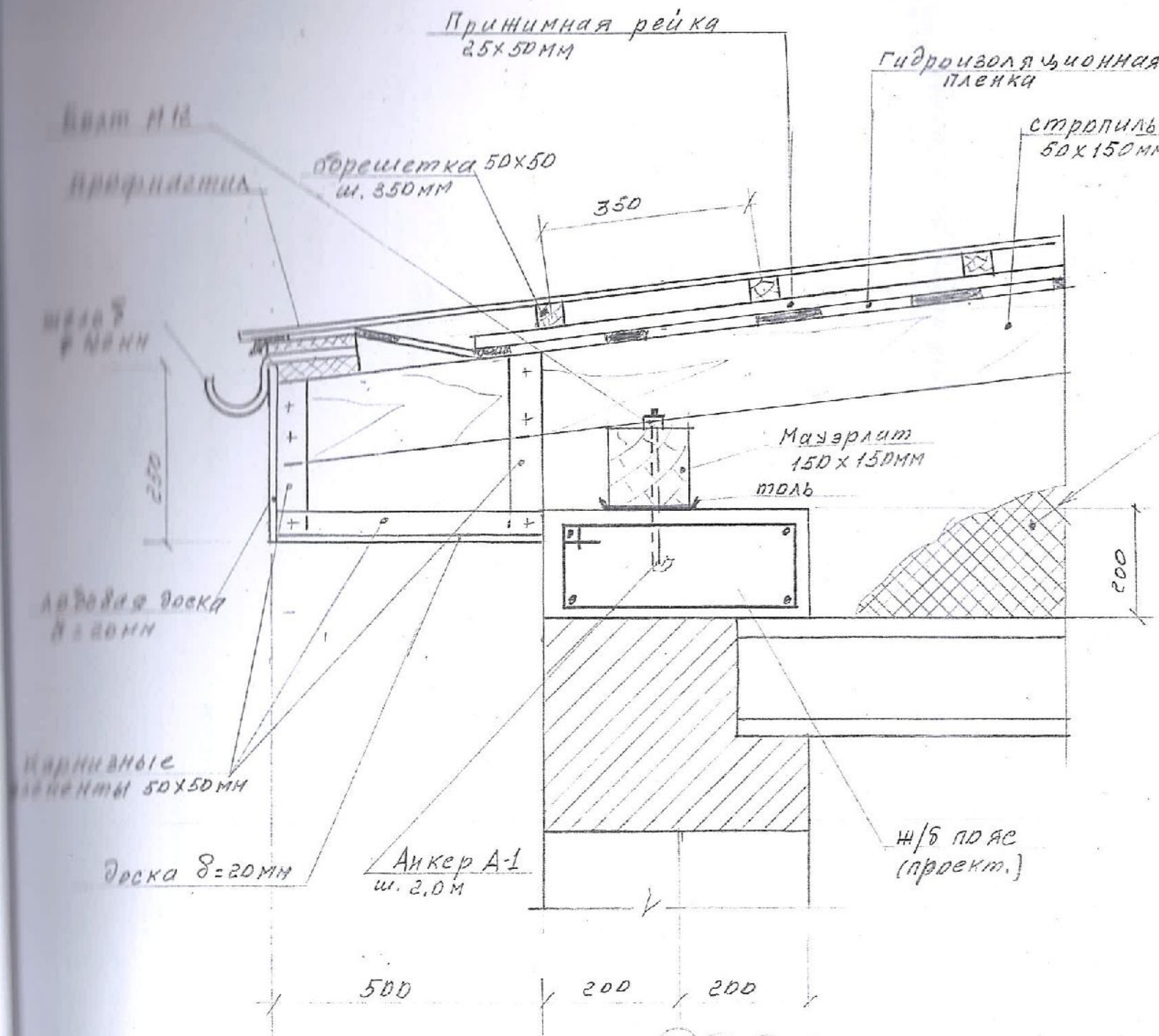


1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-18
2. Узел 1 на листе АС-20.
3. Узлы 3 и 4 на листе АС-22.
4. Узлы 5 и 6 на листе АС-23.
5. Узлы 8 и 14 на листе АС-24

Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

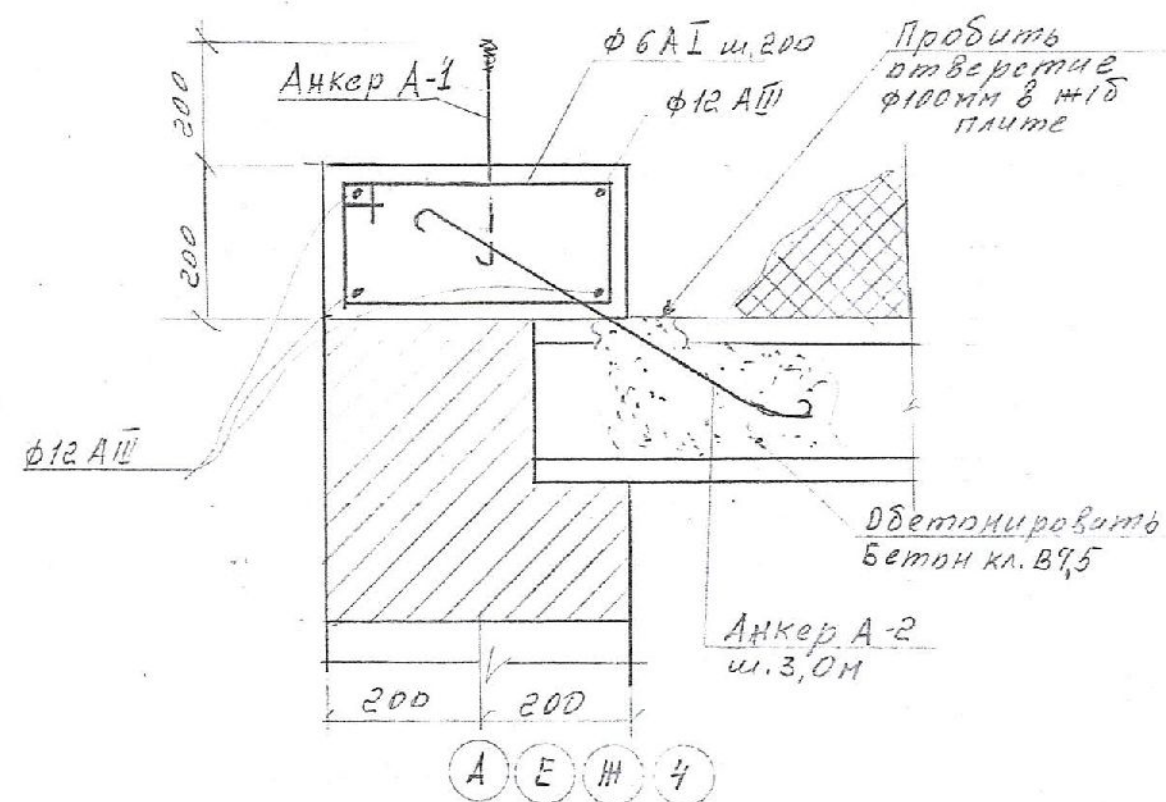
ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Петро	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Петро		РП	19	
Инжен.	Петров	Сечение Д-Д. Узел 12.	ПИБ г.Комрат		

1



Существующее кровельное покрытие в месте устройства ш/б пояса разобрать.

Деталь анкерования монолитного ш/б пояса



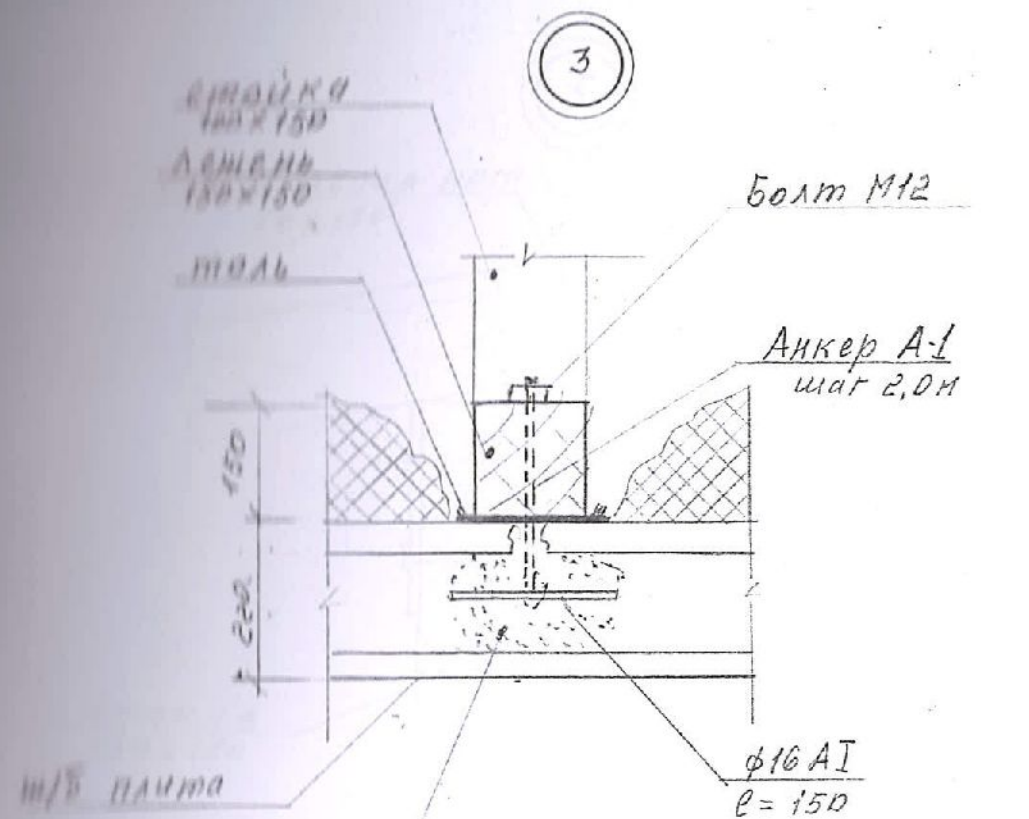
A-1 (Ф 16 А I)

A-2 (Ф 16 А I)

Деталь крепления стропильной ноги к магэрлиту смотри на листе АС-22.

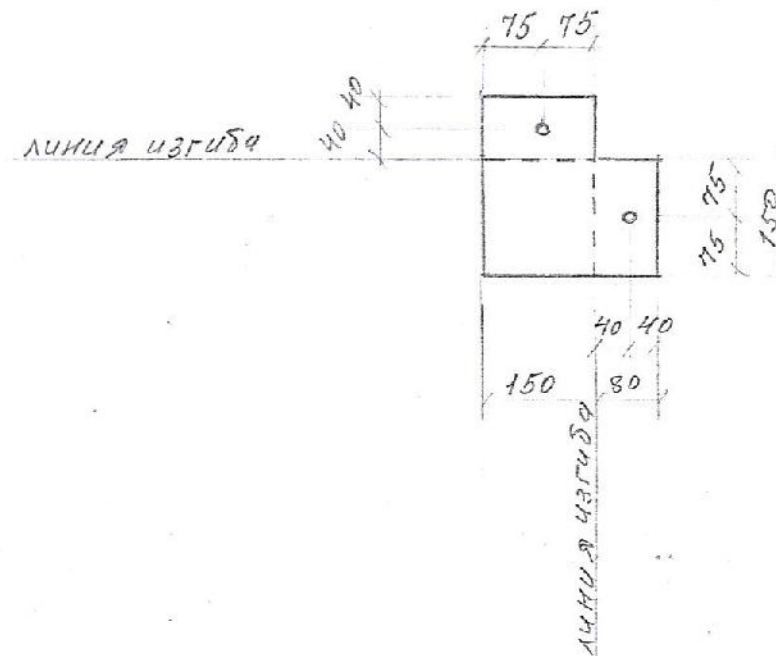
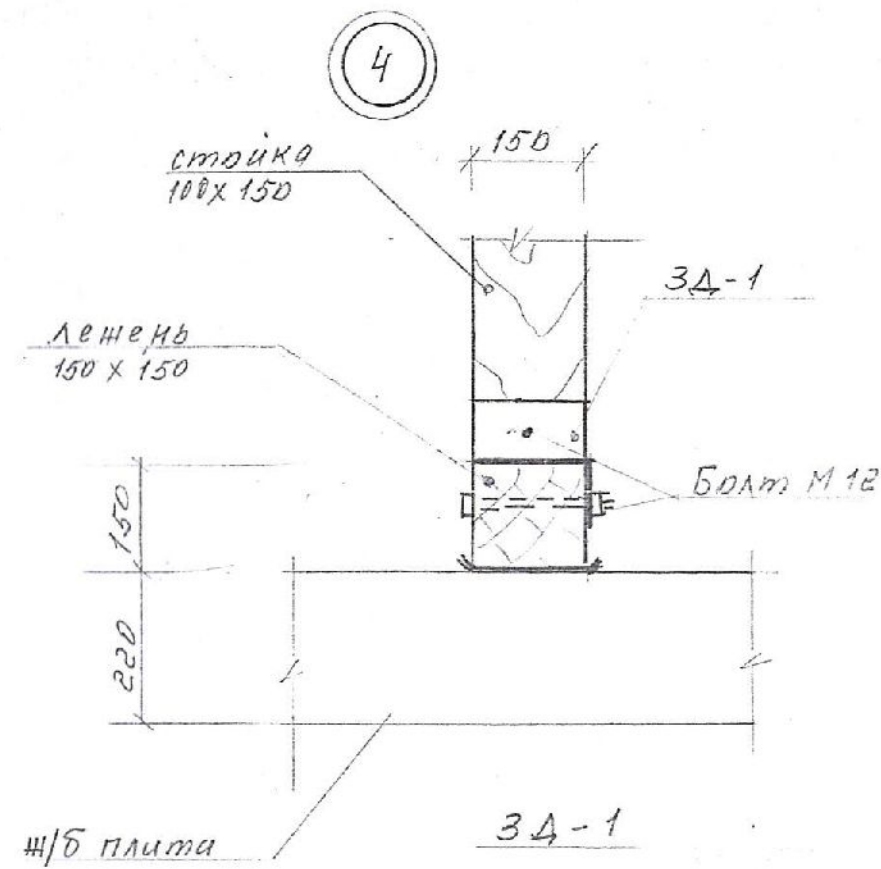
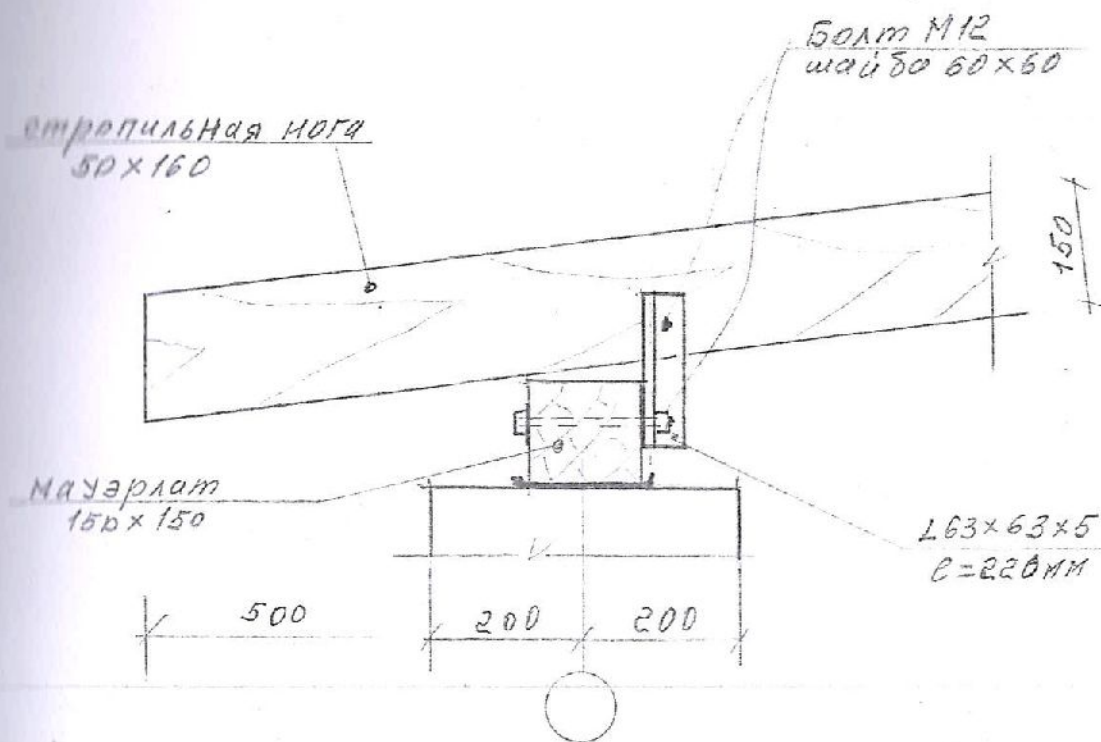
Лицензия №038627 серия А ММН от 30.11.2011г.

ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Петро	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Петро		РП	20	
Инжен.	Петров	Узел 1. Деталь анкерования монолитного железобетонного пояса.	ПИБ г.Комрат		



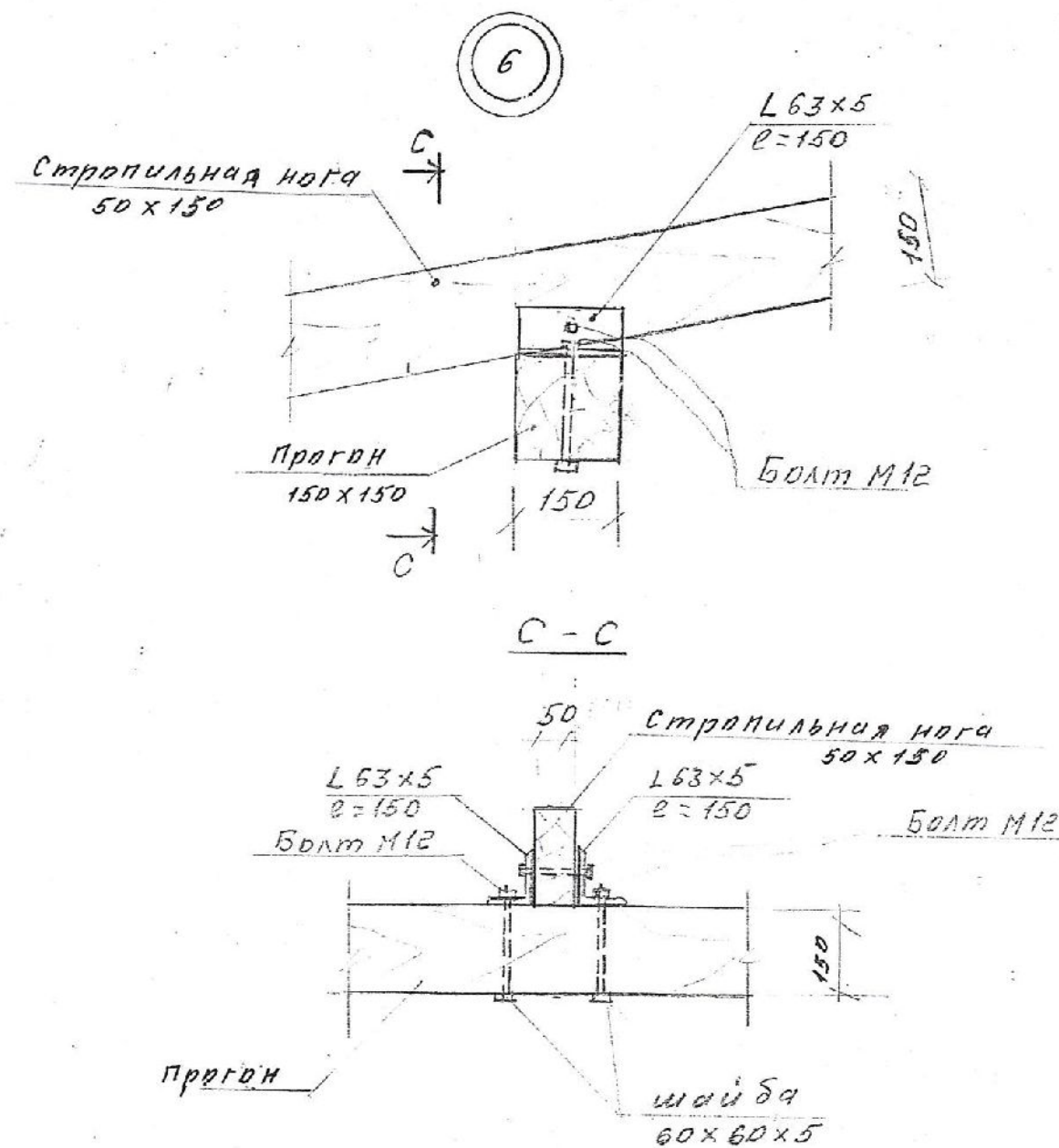
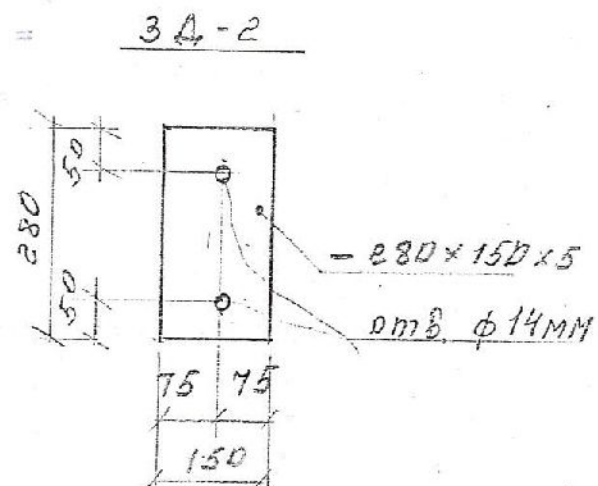
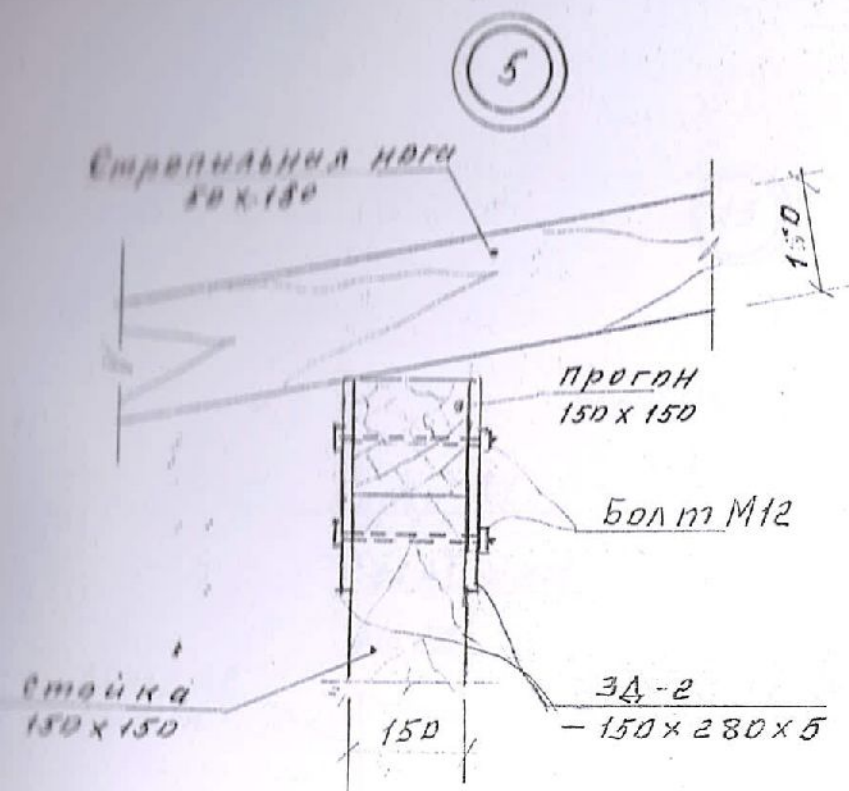
Просверлить отверстие.
обетонировать - бетон кл. В7,5

Деталь крепления стропильной
ноги к мауэрлату



Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

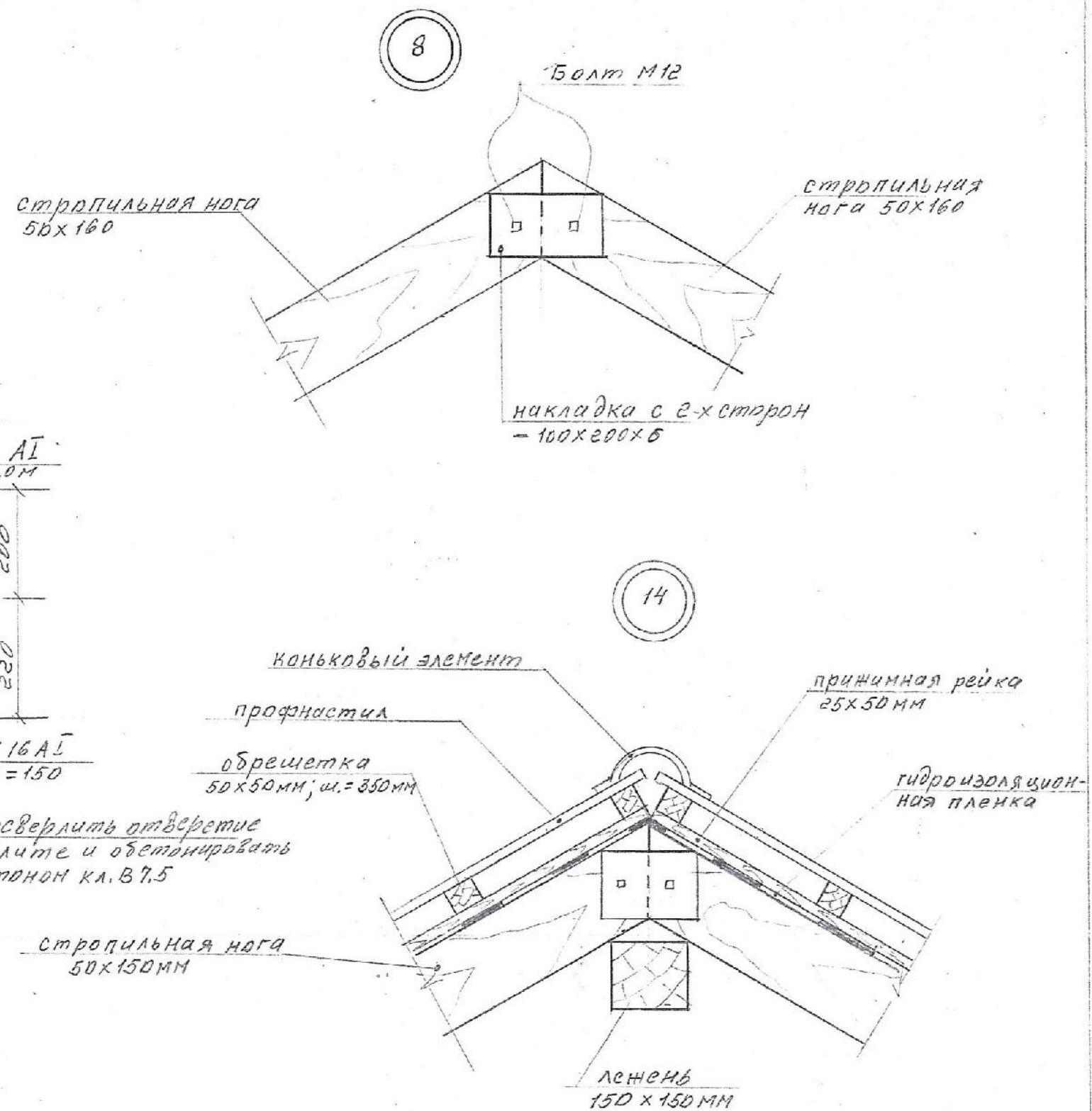
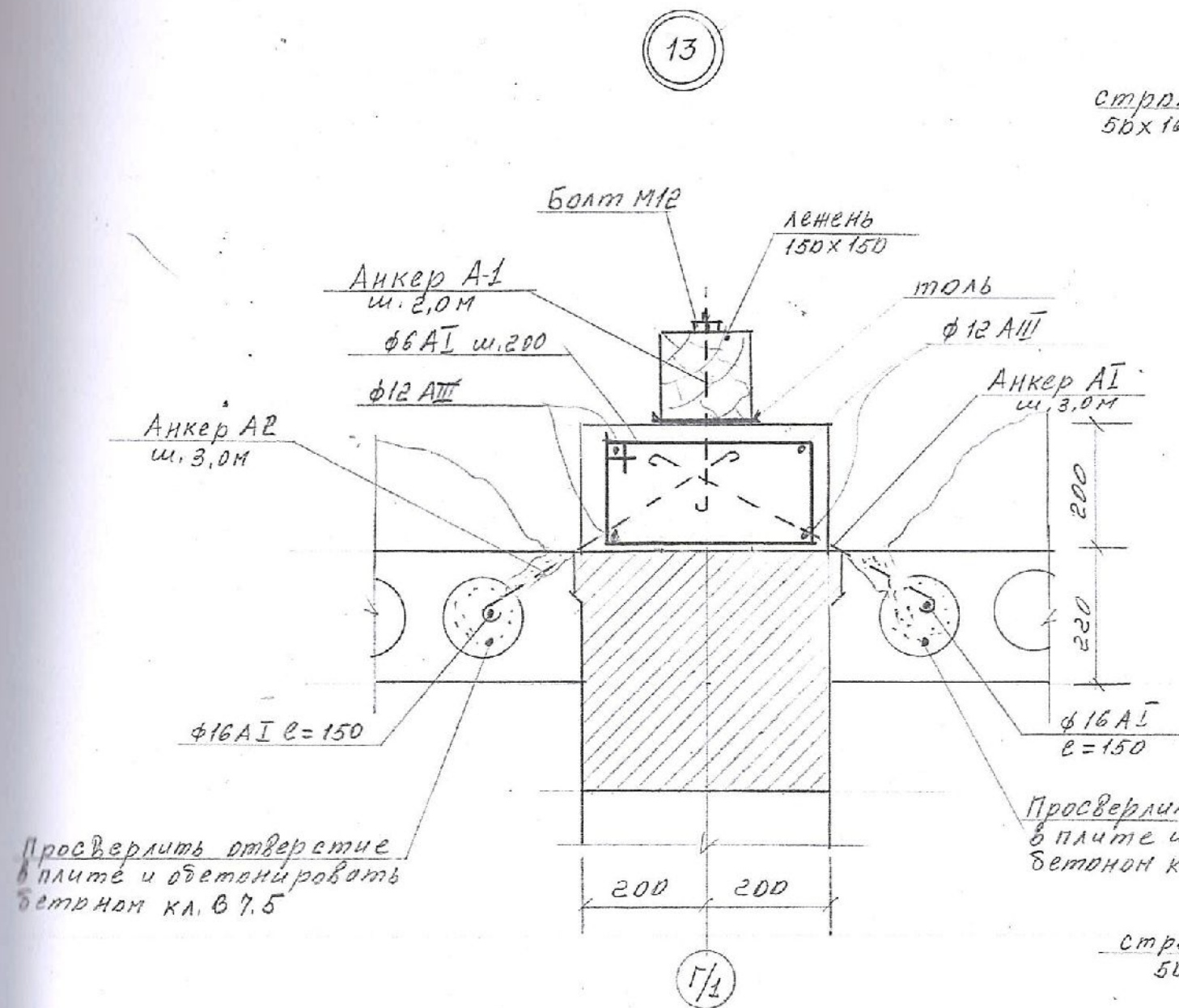
ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Пеегло		РП	22	
Инжен.	Петров	Узлы 3; 4. Деталь крепления стропильной ноги к мауэрлату. 3Д-1.	ПИБ г.Комрат		







Крепление стропильной ноги к прогону
выполнить через одну стропильную ногу.

Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к	Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.	Пеегло		РП.	23	
Инжен.	Петров		ШБ г.Комрат		
		Узлы 6; 5. Сечение с-с. 3Д-2.			

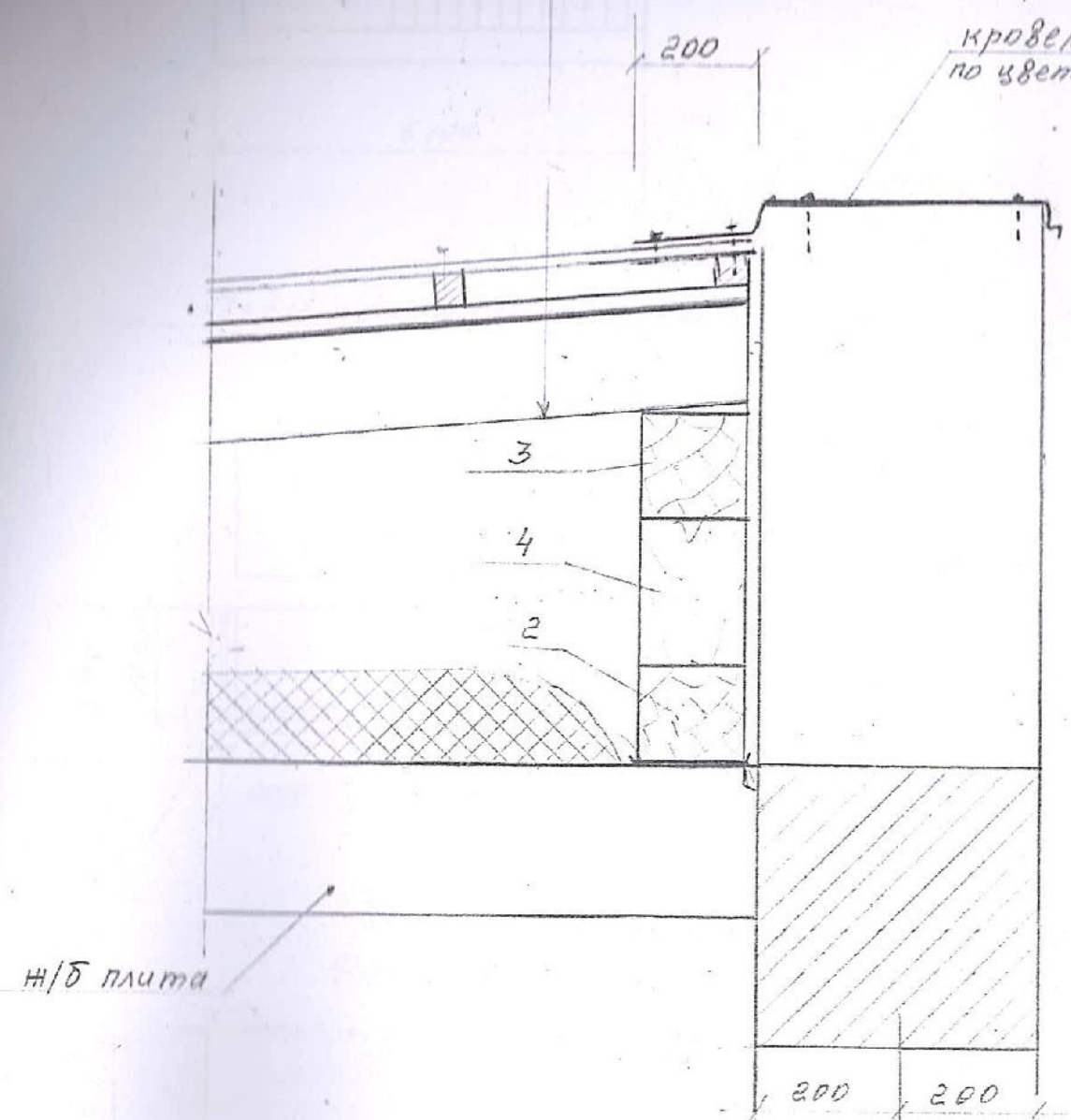


Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.

			ОБЪЕКТ № 27/13			АС		
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов		
Архитек.		Пеегло		РП	24			
Инжен.		Петров	Узлы . . 8, 13	ИШБ г.Комрат				

11

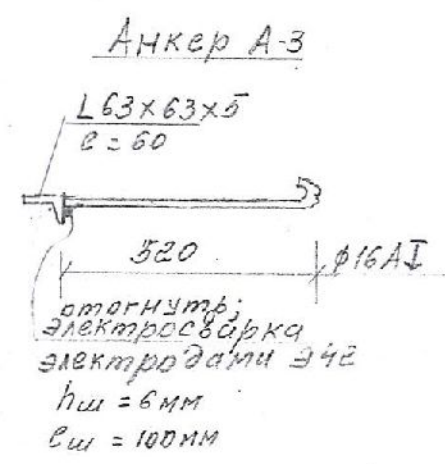
профнастил
обрешетка 30x50мм; шаг 350
примынная рейка 25x50мм
гидроизоляционная пленка
стропильная нога 50x150мм; шаг 900мм



ж/б плита

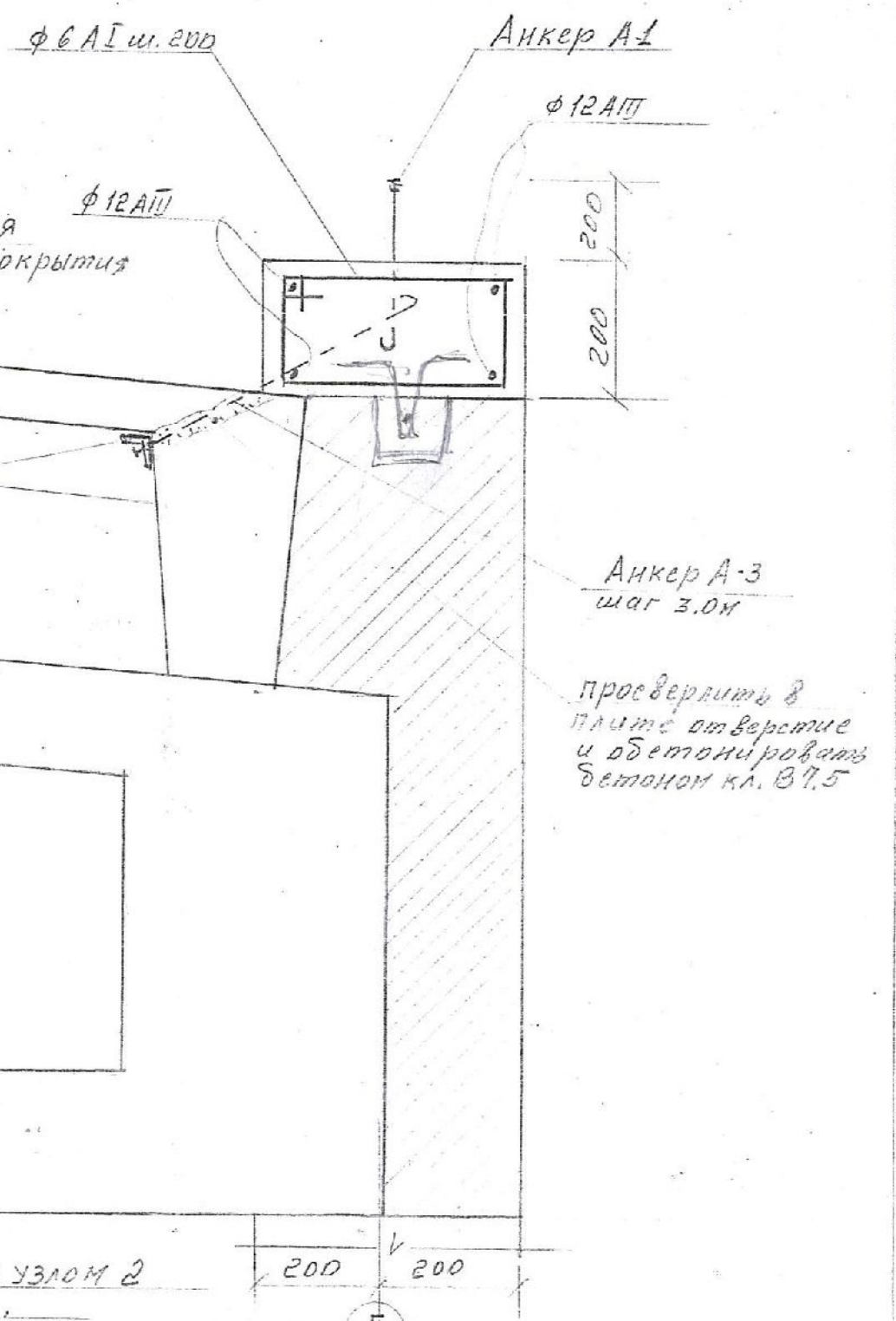
кровельная жесткость
по цвету профнастила

ж/б ребристая
плита покрытия






Смотреть совместно с узлом 2
лист АБ-21.

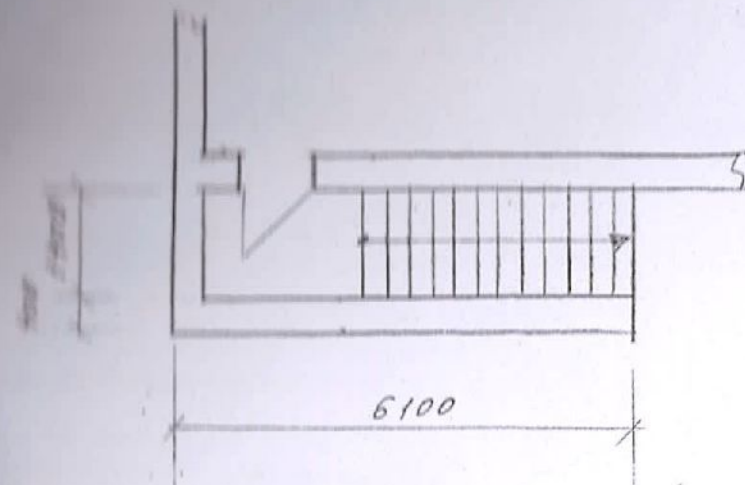
Деталь крепления монолитного
ж/б пояса в осях 2-4 по оси Б



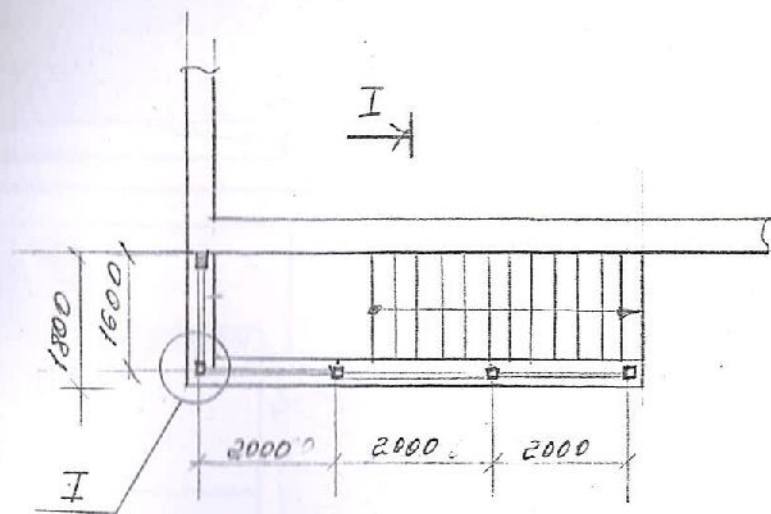
Е
Б
А
В

Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.						
			ОБЪЕКТ № 27/13			
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП	25	
Инжен.		Петров	Узел 11. Деталь анкеровки монолитного железобетонного пояса в осях 2-4 по осям Б и Е.	ППБ г.Комрат		

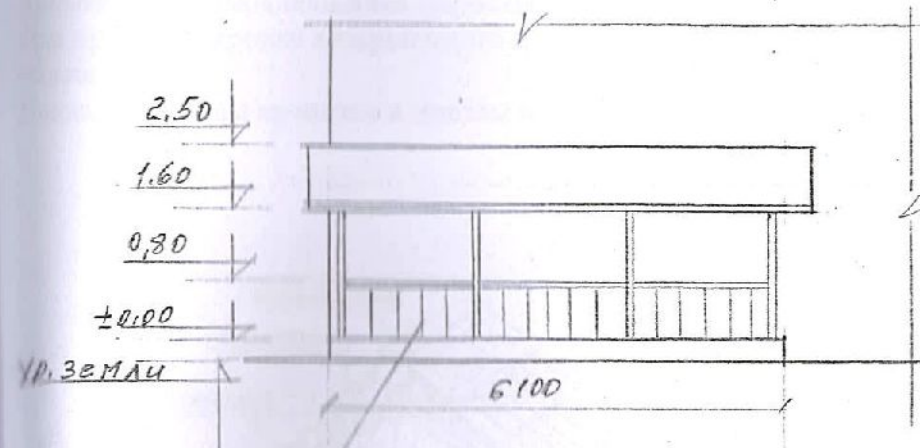
План прямой (существо.)



• План приямка (проект.)

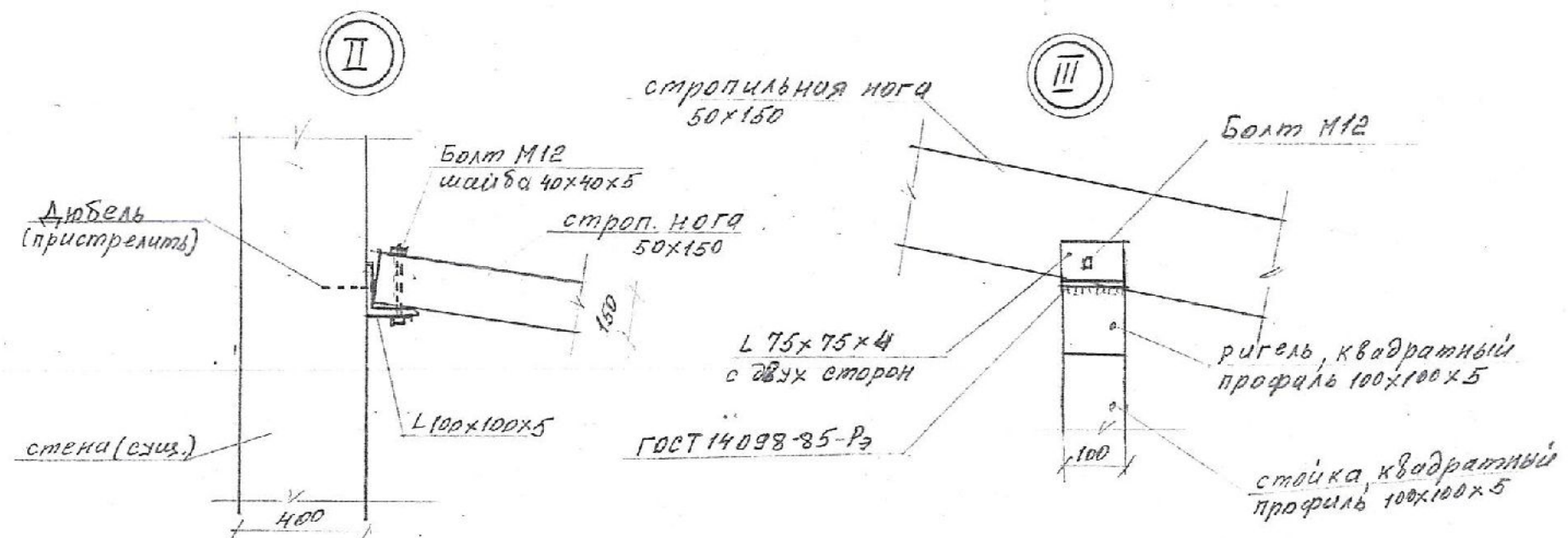
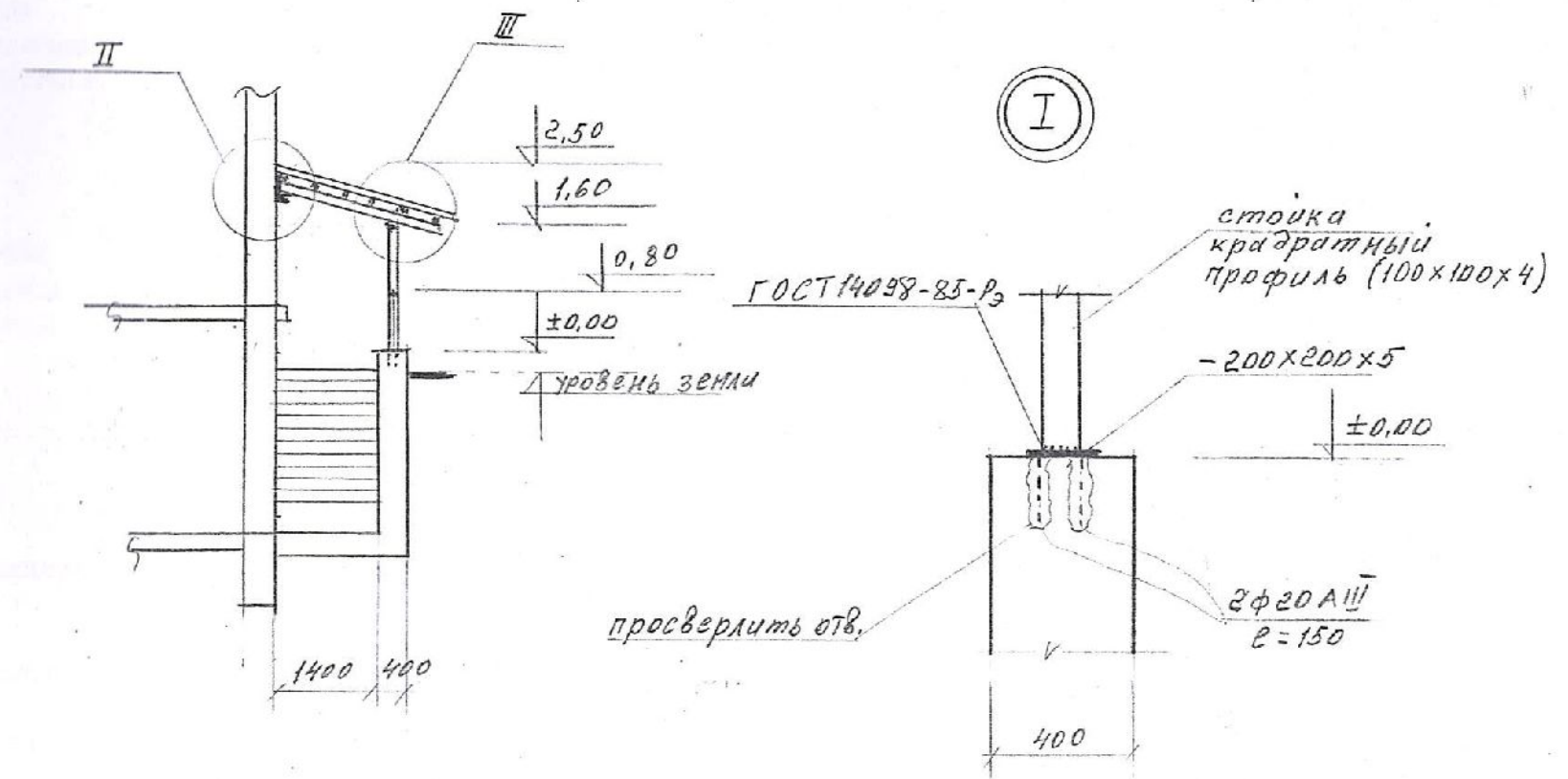


Фасад пряжка






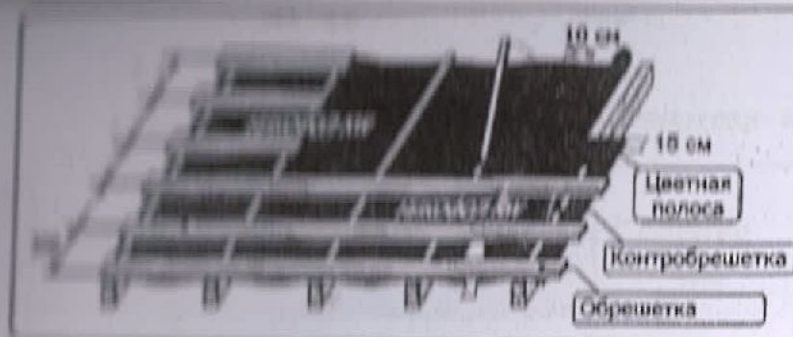
Ограничение
квадратный профиль
10x10x3

Разрез I



Кровлю над всеми крыльцами и прямыми
выполнить по типу данного листа.

Лицензия №038627 серия А ММП от 30.11.2011г.					
		ОБЪЕКТ № 27/13	АС		
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист
Архитек.		Пеегло	Детали устройства кровли над прямыми.	РП	26
Инжен.		Петров		ИИБ г.Комрат	

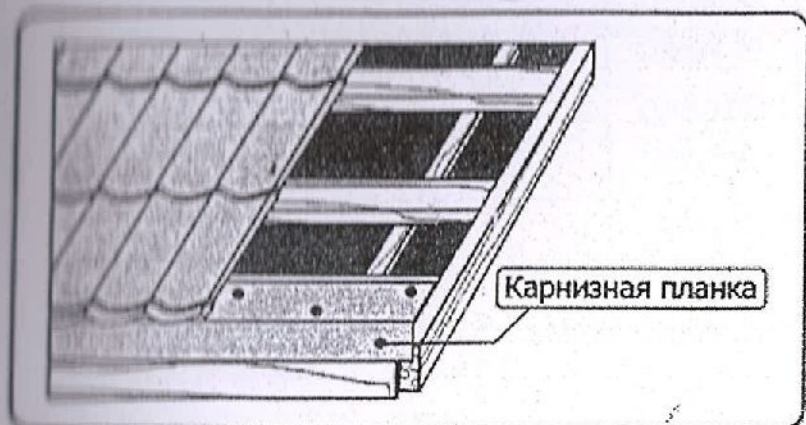


Монтаж обрешетки. Вентиляция подкровельного пространства

Для обеспечения вентиляции подкровельного пространства важное значение имеет правильно смонтированная контробрешетка и обрешетка. В качестве гидроизоляции используйте антиконденсатные пленки

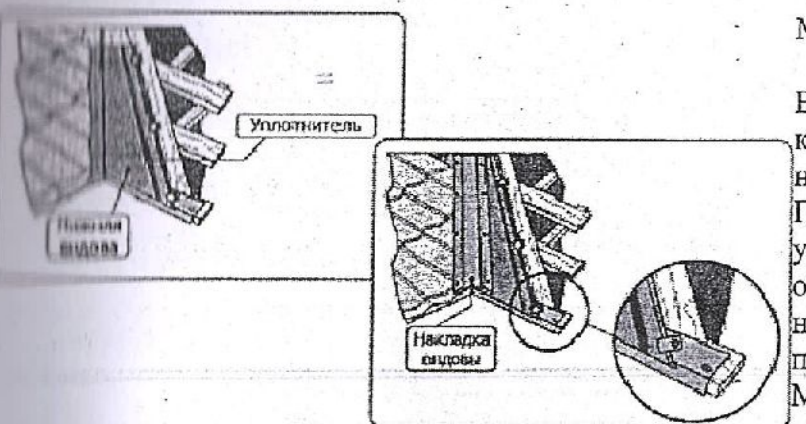
(например Никобод NW). Расстелите пленку вдоль карниза.

Обеспечьте провисание пленки между стропилами 1-2 см. Поверх пленки, вдоль стропил, прибейте бруски контробрешетки (минимальное сечение брусков 40x25 мм). Смонтируйте обрешетку на контробрешетку с шагом, соответствующим шагу волны металлочерепицы. Выходящая на карниз доска должна быть на 10 - 15 мм толще других.



Монтаж карнизной планки

Карнизная планка защищает нижний край обрешетки от воздействия атмосферных осадков. Прибейте карнизную планку к обрешетке оцинкованными гвоздями, в шахматном порядке, с шагом 30 см. Нахлест планок по длине 10 см.



Монтаж ендовы

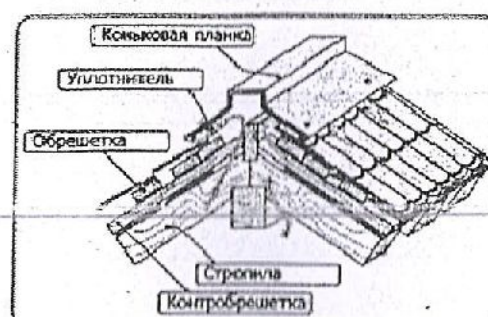
В местах примыкания одного ската к другому установите ендовы и накладки ендовы. Планка нижней ендовы укладывается на сплошную обрешетку из доски, причем нижний край ендовы укладывается поверх карнизной планки. Между металлической черепицей и планкой нижней ендовы

применяется самоклеящийся пористый уплотнитель.

Для придания кровле законченного и эстетичного внешнего вида прикрепите накладку ендовы.

Накладка ендовы крепится к листам в верх волны, с шагом 30 - 50 см.

Монтаж конька



Для вентиляции подкровельного пространства листы не должны сходиться под коньковой планкой вплотную друг к другу. По верхнему краю приклейте уплотнительную ленту. Конек прикрепите к листам саморезами в верхней точке каждой второй волны.



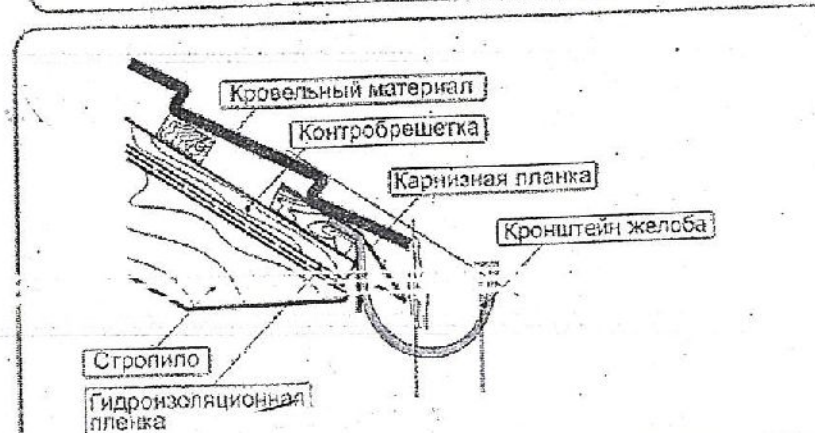
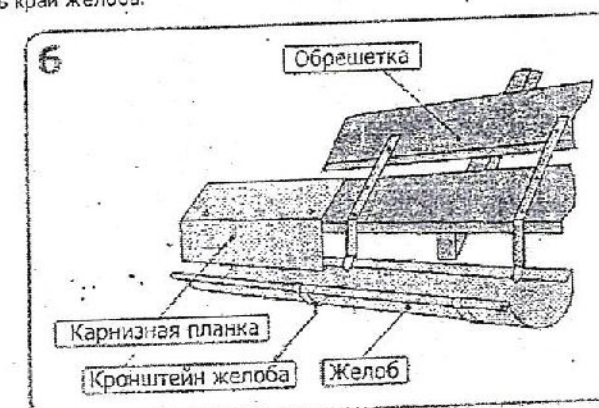
Монтаж снегозадержателей

Для предотвращения схода снега в нежелательных местах, например, над входом, а также для защиты водостоков необходимо устанавливать снегозадержатели. Установите планку снегозадержания под второй поперечной ступенькой металлочерепицы. Между верхним краем снегозадержателя и листом черепицы, сверху каждой волны профиля, прикрепите опорную планку.

Чтобы прикрепить снегозадержатель непосредственно к обрешетке, используйте длинные саморезы. Нижний край

снегозадержателя закрепите сверху каждой второй волны. Кроме планки снегозадержания, описанной выше, возможно использование трубчатого снегозадержателя, который монтируется согласно инструкции, прилагаемой в комплекте.

6. Вставьте и закрепите желоб в кронштейнах желоба. Прикрепите к обрешетке карнизную планку. край должен перекрывать край желоба.






ОБЪЕКТ № 27/13				АС		
Нач-к	<i>И.И. Петров</i>	Петров	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Таракийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитект.	<i>И.И. Петров</i>	Петров		РП	27	
Инжен.	<i>И.И. Петров</i>	Петров	Детали монтажа элементов кровли (обрешетки; снегозадержателей и т.п.)	ИПБ г.Комрат		

Спецификация деревянных элементов кровли

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение мм	Объем куб.м	Примечание
1	2	3	4	5
1	Стропильная нога	50x150	15,1	✓
2	Мауэрлат	150x150	6,2	✓
3	Прогон	150x150	7,4	✓
4	Стойка	150x100	1,9	✓
5	Лежень	150x150	9,3	✓
6	Раскосы	100x100	0,7	✓
7	Прижимная рейка	25x50	3,4	✓ — ?
8	Обрешетка	50x50	13,4	✓
9	Карнизные элементы	50x50	1,9	✓
10	Доска = 20мм		3,1	✓
11	Пленка		1714	✓ 0
12	Профнастил	кв.м	1866	✓
13	Водосточные желоба диам. 120мм	п.м	148	✓
14	Водосточные воронки	шт.	16	✓
15	Водосточные трубы диам. 100мм	п.м	188	✓
16	Арматура диам. 12 А III	кг	522	✓
	диам. 6 А I	кг	206	✓
17	Бетон кл. В15	куб.м	11,2	✓
18	Листовая сталь (зеленого цвета)	кв.м	205	0
19	Снегодержатели	п.м	149	✓ 0
20	Анкер А-1 0,35	шт.	343	✓ 0 74к
21	Анкер А-2 0,5	шт.	156	✓ 0 48к
22	Уголок 63x63x5	кг	306	0 806
23	-15x280x5 39,3 м ²	шт.	322	0
24	Кирпич красный глиняный	шт.	5900	0 ✓

25	Уголок 45х45х4 Уголок 32х32х3 (металлическая лестница наружная приставная)	тн тн	0,28 0,09	✓ 0
26	Уголок 100х100х6,5	тн	0,9	✓ 0
27	Квадратный профиль 100х100х6,5	тн	3,1	✓ 0
28	Уголок 75х75х5	тн	0,38	✓ 0
29	Квадратный профиль 15х15х3	тн	0,2	✓ 0
	Итого пиломатериалов	куб.м	62,4	✓
	Демонтаж существующей кровли	кв.м	203	✓
	Демонтаж парапета	куб.м	11	✓
	Демонтаж зонтов над венканалами	шт.	10	0
	Устройство металлических наружных приставных лестниц	шт.	4	0
	Кирпичная кладка стен (брандмауэр)	куб.м	13,4	0 ✓
	Наружная штукатурка стен	кв.м	104	0

Лицензия №038627 серия А ММШ от 30.11.2011г.						
			ОБЪЕКТ № 27/13			
			АС			
Нач-к		Пеегло	Реконструкция кровли здания дома культуры села Кайраклия Тараклийского района	Стадия	Лист	Листов
Архитек.		Пеегло		РП	28	
Инжен.		Петров		ИПБ г.Комрат		