

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (НАЧАЛО)

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей.	
2	Общие данные.	
3	Схема маркировки участков перекрытия для реконструкции.	
4	Ведомость участков плит перекрытия.	
5	Схема расположения балок перекрытия П1 в осях 4-8 на отм. 4.680.	
6	Узлы I-III и Спецификация элементов к схеме расположения балок перекрытия П1.	
7	Схема армирования плиты перекрытия П1 в осях 4-8 на отм. 4.680.	
8	Плита перекрытия П2.	
9	Плита перекрытия П3.	
10	Плита перекрытия П4.	
11	Плита перекрытия П5.	
12	Плита перекрытия П6.	
13	Плита перекрытия П7.	
14	Плита перекрытия П8.	
15	Плита перекрытия П9.	
16	Спецификация плиты перекрытия П9 и сечения 3-3, 4-4.	
17	Плита перекрытия П10.	
18	Плита перекрытия П11.	
19	Плита перекрытия П12.	
20	Плита перекрытия П13.	
21	Плита перекрытия П14.	
22	Плита перекрытия П15.	
23	Плита перекрытия П16.	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Лист	Наименование	Примечание
24	Плита перекрытия П17.	
25	Плита перекрытия П18.	
26	Опорная подушка ОП1.	
27	Усиление проема.	
28	Borderoul de finisari a încăperilor la cota 0.000	
29	Borderoul de finisari a încăperilor la cota 4.680	

Coordonat

Schim. № inv.

Semn. si data

Inv. № orig

Proiectul este elaborat in conformitate cu normele, regulile si standardele in vigoare, si asigura nivelul de calitate corespunzator exigentelor esentiale, inclusiv: A- rezistenta si stabilitate; B- siguranta la exploatare.

Arhitect Sef Proiect (Galcsinschii V.)  
 Manager de Proiect (Rogojin S.)  
 Inginer Constructor Principal (Socinscaia L.)

Manager: certificat Seria 2013-P nr. 0799 din 11.06.2013a						Licenta A MM II nr. 045303 din 31.07.2014			
ASP: certificat Seria 2014-P nr. 1227 din 25.11.2014a									
ICP: certificat Seria 2014-P nr. 1138 din 07.10.2014a									
						02.1/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data				
Director		Condrea Iu.			05.17	Consolidarea planseului intermediar	Faza	Plansa	Planse
Man. de pr.		Rogojin S.			05.17		PE	1	
ASP		Galcsinschii V.			05.17				
ICP		Socinscaia L.			05.17				
Elaborat		Vesca Vit.			05.17	Ведомость рабочих чертежей.		"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014	

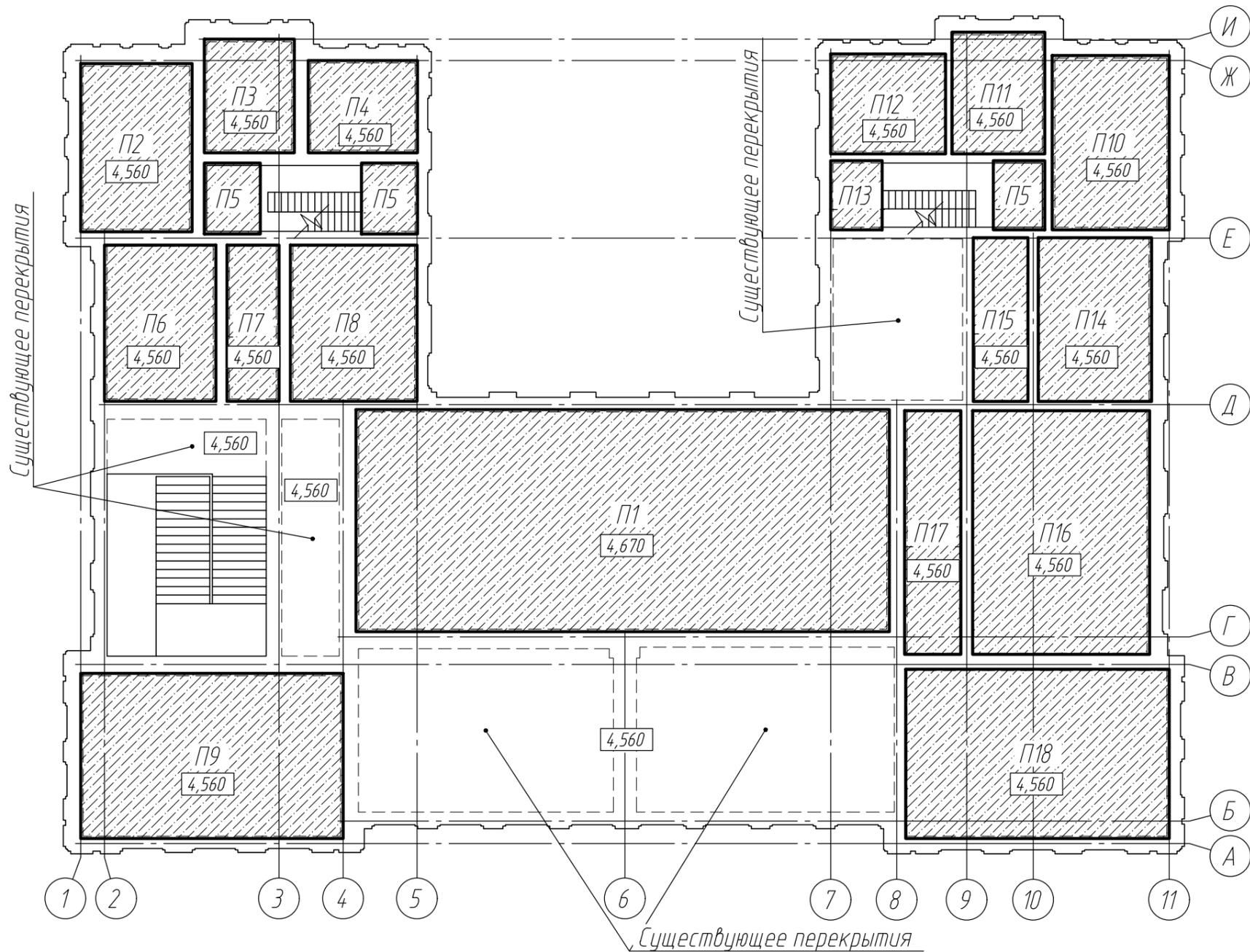
*Общие данные:*

1. Основной комплект чертежей марки С разработан на основании обмерочных чертежей и в соответствии с рекомендациями технической экспертизы № 3148-11-08/Т, выполненной техническими экспертами Люненко Ю. и Якиревич Б. в 2008 г. и 2017 г. (дополнение).
2. За отм. 0,000 принята отм. чистого пола существующего здания, соответствующая абсолютной отм. 82,930 по генплану.
3. Сейсмичность строительной площадки 7 баллов, расчетная сейсмичность здания 8 баллов.
4. Нагрузки:
  - вес снегового покрова – 0,5 кПа;
  - скоростной напор ветра – 0,3 кПа;
  - категория здания – II.
5. При изготовлении монолитных ж. б. конструкций руководствоваться СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87.
6. Сварные соединения выполнять электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-80. Качество соединений должно удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.
7. Существующее здание построено в конце XIX века. Здание каменное, стены выполнены из кирпичной кладки, все перекрытия по деревянным и частично по металлическим балкам. Перекрытия в некоторых помещениях прогибаются и теряют несущую способность, в любой момент возможно их обрушение. Проектом предусматривается устройство монолитных перекрытий по несущим стальным балкам вместо деревянных. Новые пробиваемые проемы усиливаются ж.б. рамами.
8. Все размеры со звездочкой (\*) уточняются после снятия обшивки из гипскартона.
9. Перечень видов работ для которых необходимо составление актов скрытых работ согласно СР А.08.01-96:
  - армирование монолитных конструкций;
  - усиление пробиваемых проемов;
  - монтаж металлоконструкций;
  - антикоррозионная защита.
9. Перечень ответственных конструкций зданий подлежащих промежуточной приемке с участием аттестованных представителей проектной фирмы и гостехнадзора:
  - армирование монолитных конструкций;
  - усиление пробиваемых проемов;
  - монтаж металлоконструкций;
  - антикоррозионная защита.
10. Производство работ вести с соблюдением требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".
11. Все стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-78) в 2 слоя по грунту ГФ-21 (ГОСТ 25129-82).

Coordonat		
Schim. № inv.		
Semn. si data		
Inv. № orig.		

Manager: certificat Seria 2013-P nr. 0799 din 11.06.2013a						Licenta A MM II nr. 045303 din 31.07.2014			
ASP: certificat Seria 2014-P nr. 1227 din 25.11.2014a									
ICP: certificat Seria 2014-P nr. 1138 din 07.10.2014a									
						02.1/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data				
Director		Condrea Iu.			05.17	Consolidarea planseului intermediar	Faza	Plansa	Planse
Man. de pr.		Rogojin S.			05.17		PE	2	
ASP		Galcinschii V.			05.17				
ICP		Socinscaia L.			05.17				
Elaborat		Vesca Vit.			05.17				
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014			

# Схема маркировки участков перекрытия для реконструкции



## Примечание:

1. Ведомость ж. б. элементов смотри лист С-4.
2. Перекрытия выполнять поэтапно симметрично относительно здания.
3. Шаг металлических балок принять по шагу деревянных брусков перекрытий и устанавливаются в те же ниши в стенах (шаг балок чтоб не превышал 1,1 м). Если при вскрытии пола обнаружится другой шаг бруса, или другой состав перекрытия отличный от принятого в проекте, необходима вызвать конструктора для принятия решения.  
Состав разбираемого перекрытия:
  - доска толщиной 30 мм;
  - брус деревянный 160x160 ш.1050;
  - подшивка потолка нижнего этажа из рейки уложенный крест на крест толщиной ~15 мм;
  - штукатурка толщиной ~30 мм.
4. После демонтажа бруса в сущ. нишах стен, где он опирался выполнить опорные подушки с закладной деталью. Затем выполнить монтаж балок и приварить их к закладным деталям. В стенах выполнить по периметру штрабы для опирания плиты. Установить опалубку, армировать плиту перекр. и выполнить бетонирование.

Coordonat	
Schim. № inv.	
Semn. si data	
Inv. № orig.	

						02.1/2017-C		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data			
						Consolidarea planseului intermediar		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	3	
ICP	Socinscaia L.				05.17	Схема маркировки участков перекрытия для реконструкции.		
Elaborat	Vesca Vit.				05.17			
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
						Format A3		

**ВЕДОМОСТЬ УЧАСТКОВ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание (площадь)
П1	См. 02/2017-С лист 5 ... 7	Плита перекрытия П1	1		180,6 м <sup>2</sup>
П2	" " лист 8	Плита перекрытия П2	1		28,6 м <sup>2</sup>
П3	" " лист 9	Плита перекрытия П3	1		15,6 м <sup>2</sup>
П4	" " лист 10	Плита перекрытия П4	1		15,4 м <sup>2</sup>
П5	" " лист 11	Плита перекрытия П5	3		6,1 м <sup>2</sup>
П6	" " лист 12	Плита перекрытия П6	1		26,6 м <sup>2</sup>
П7	" " лист 13	Плита перекрытия П7	1		12,5 м <sup>2</sup>
П8	" " лист 14	Плита перекрытия П8	1		30,1 м <sup>2</sup>
П9	" " лист 15	Плита перекрытия П9	1		66,2 м <sup>2</sup>
П10	" " лист 17	Плита перекрытия П10	1		31,1 м <sup>2</sup>
П11	" " лист 18	Плита перекрытия П11	1		17,3 м <sup>2</sup>
П12	" " лист 19	Плита перекрытия П12	1		17,6 м <sup>2</sup>
П13	" " лист 20	Плита перекрытия П13	1		5,5 м <sup>2</sup>
П14	" " лист 21	Плита перекрытия П14	1		28,3 м <sup>2</sup>
П15	" " лист 22	Плита перекрытия П15	1		13,7 м <sup>2</sup>
П16	" " лист 23	Плита перекрытия П16	1		65,7 м <sup>2</sup>
П17	" " лист 24	Плита перекрытия П17	1		20,9 м <sup>2</sup>
П18	" " лист 25	Плита перекрытия П18	1		68,2 м <sup>2</sup>

Coordonat

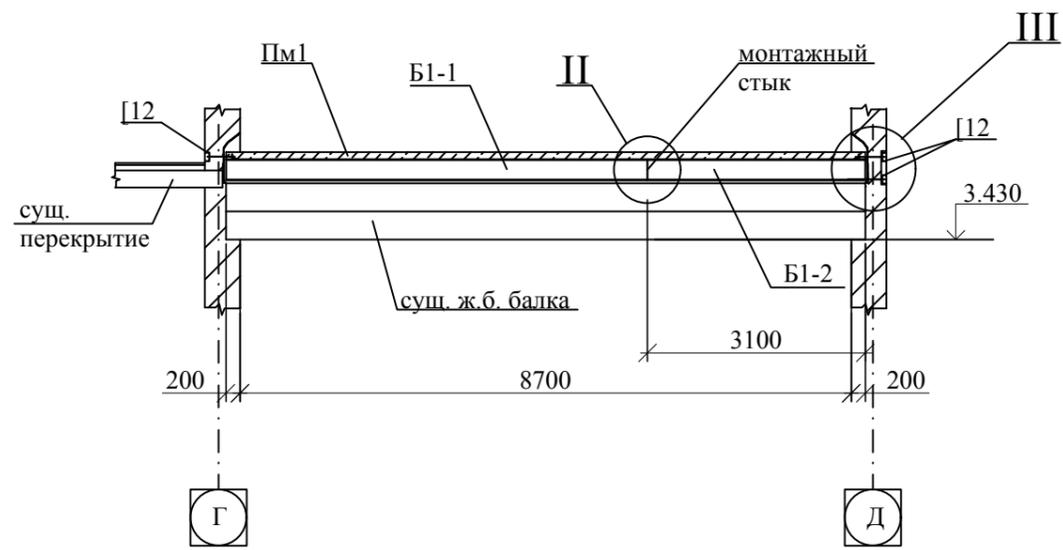
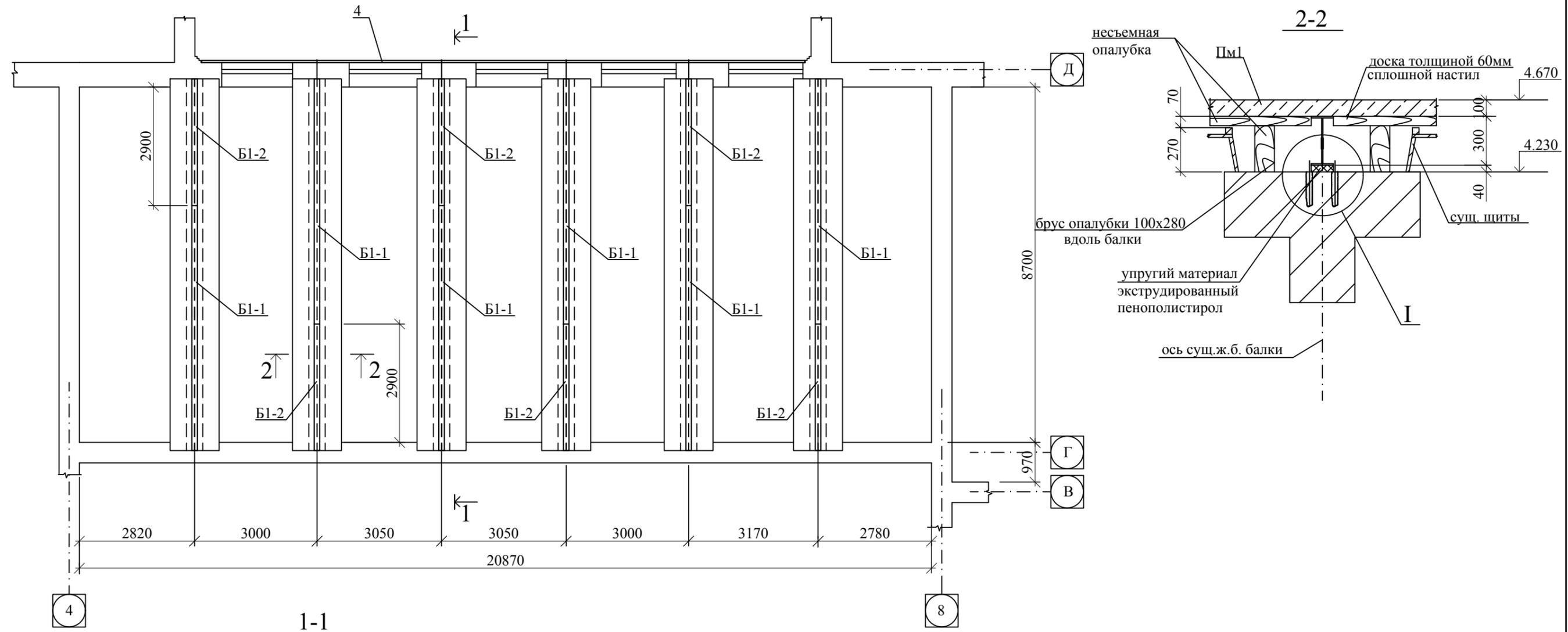
Schim. № inv.

Semn. si data

Inv. № orig

						02.1/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data		Faza	Plansa
						Consolidarea planseului intermediar	PE	4
ICP		Socinscaia L.			05.17	Ведомость участков плит перекрытия.	"BIM-TECH SOLUTION" SRL	
Elaborat		Vesca Vit.			05.17		Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014	

Схема расположения балок перекрытия П1 в осях 4-8 на отм.4.680



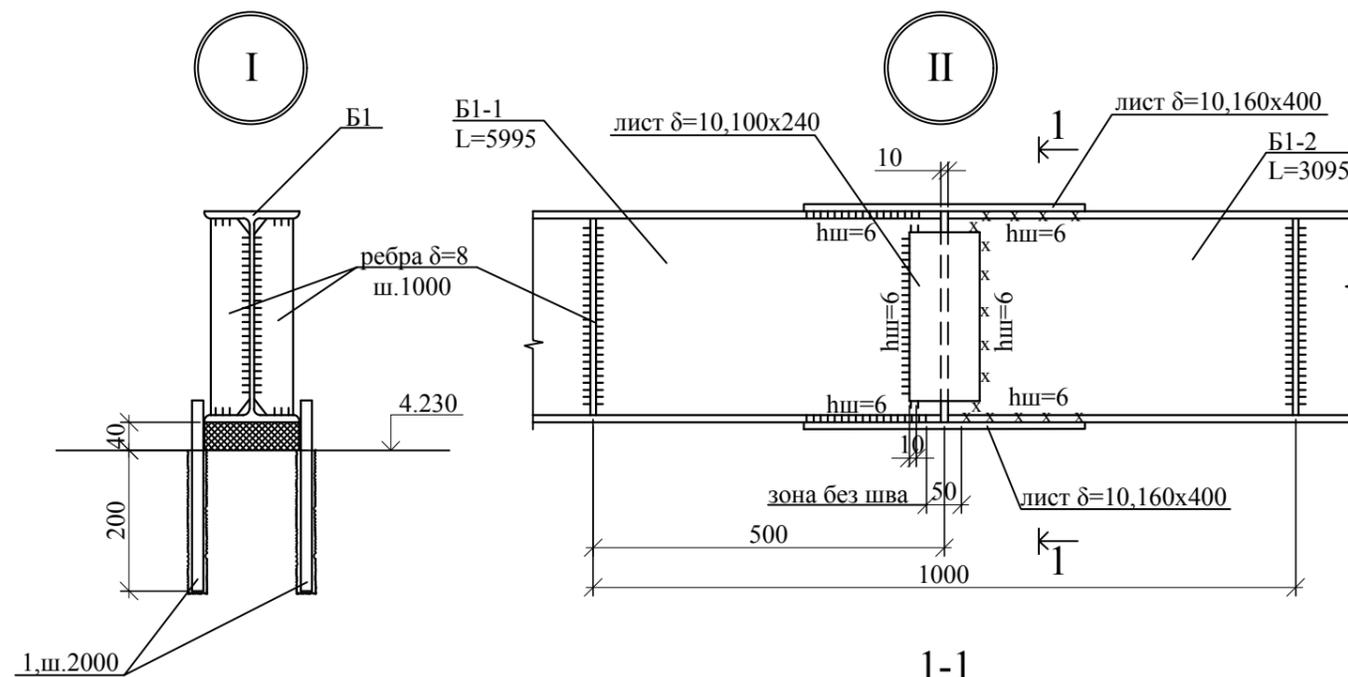
1. Спецификацию элементов к схеме расположения балок перекрытия и примечания см. лист 6
2. Узлы разработаны на л.6

Coordonat	
Schim. № inv.	
Semn. si data	
Inv. № orig.	

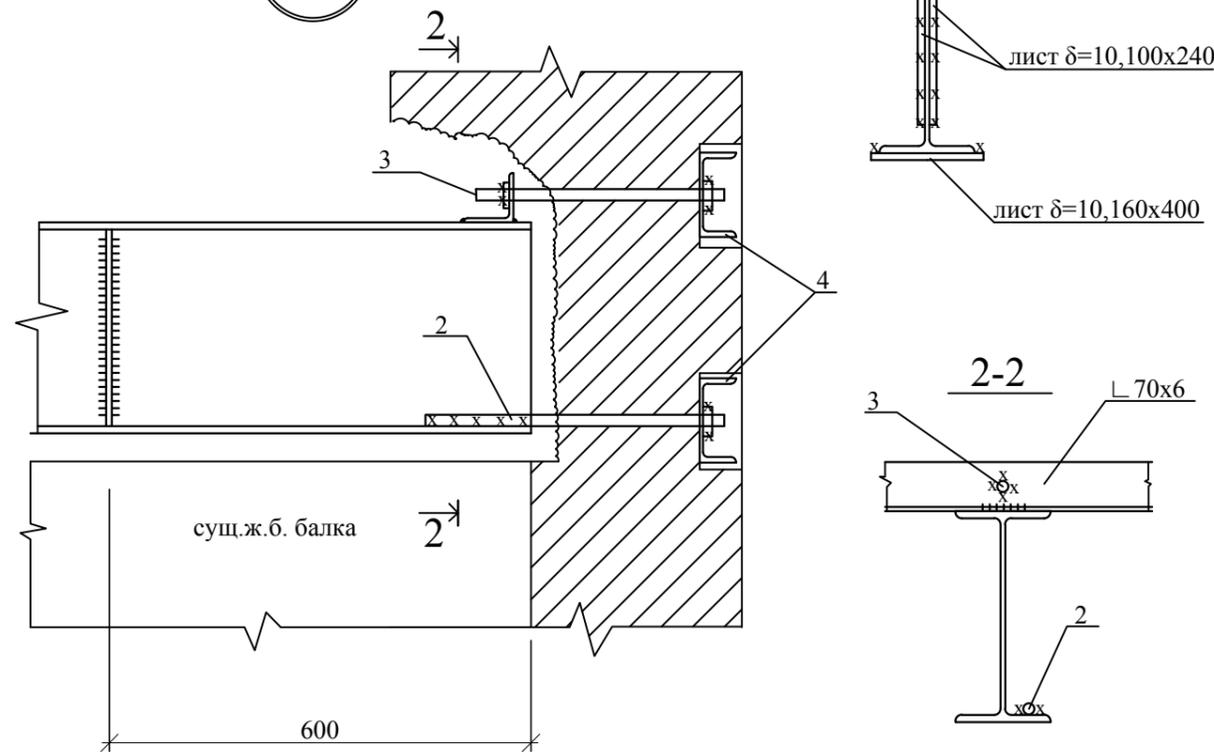
						02.1/2017-C		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data			
						Consolidarea planseului intermediar		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	5	
ICP	Socinscaia L.				05.17	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat	Socinscaia L.				05.17			

### Спецификация элементов к схеме расположения балок перекрытия

поз	обозначение	наименование	кол	масса эл-та кг	прим
Б1-1	ГОСТ 8239-89	Балка,двутавр 30,L=5995	6	219.0	
Б1-2	"	Балка,двутавр 30,L=3095	6	113.15	
	ГОСТ 8509-93	L 70x6,L=90	6	0.6	
	ГОСТ 19903-74	лист δ=10,160x400	12	5.0	
	"	лист δ=10,100x240	12	1.9	
	"	лист δ=8,м2	0.3	62.8	
1		Ø16АП,ГОСТ5781-82,L=300	48	0.53	
2		Шпилька Ø16АI,ГОСТ5781-82,L=400	6	0.64	с гайкой и шайбой
3		Шпилька Ø16АI,ГОСТ5781-82,L=540	6	0.87	
4	ГОСТ 8240-89	[12,L=14800	3	154.0	
Пм1	лист 7	Монолитное перекрытие Пм1	1		



III



1. До монтажа стальных балок перекрытия необходимо разобрать существующий пол ,площадь демонтажа 182м2 .

Конструкция пола :линолиум, деревянный пол из доски толщиной 30мм,лаги из бруса 160x160(мм) шагом 1.0м,мауэрлат брус 250x250(мм) шагом 3.0м,щиты потолка (не разбираются),пространство между лагами заполнено шлаком и мусором.

2. Перед монтажом стальных балок поверхность существующей ж.б. балки очистить от мусора.

3. После установки балок Б1 в ж.б. балке выполнить по узлу I отв.Ø24мм и глубиной 200мм шагом 2.0м. Перед установкой арматуры скважины продуть и промыть водой. Арматуру устанавливать в скважины на полимерцементном растворе марки 150.

Coordonat	
Schim. № inv.	
Semn. si data	
Inv. № orig.	

						02.1/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data		Faza	Plansa	Planse
							PE	6	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Узлы I-III и Спецификация к Схеме расположения балок перекрытия П1 в осях 4-8 на стр. 4,680 .	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Socinscaia L.			05.17				



Схема расположения металлических балок П2

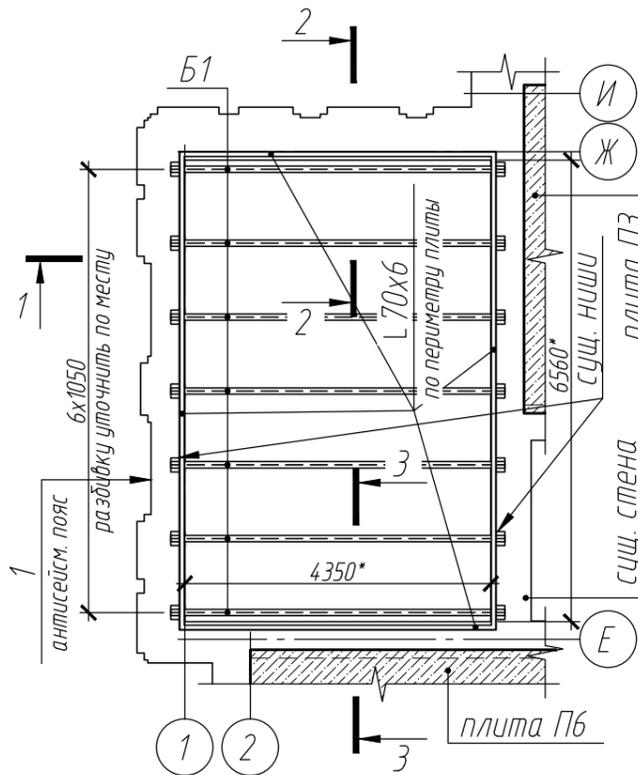
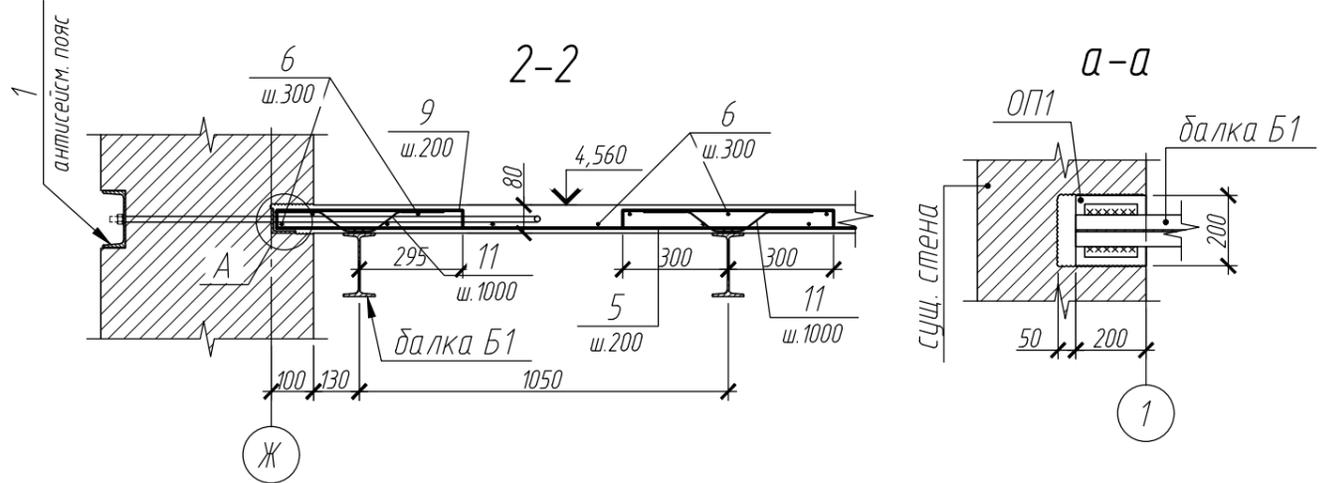
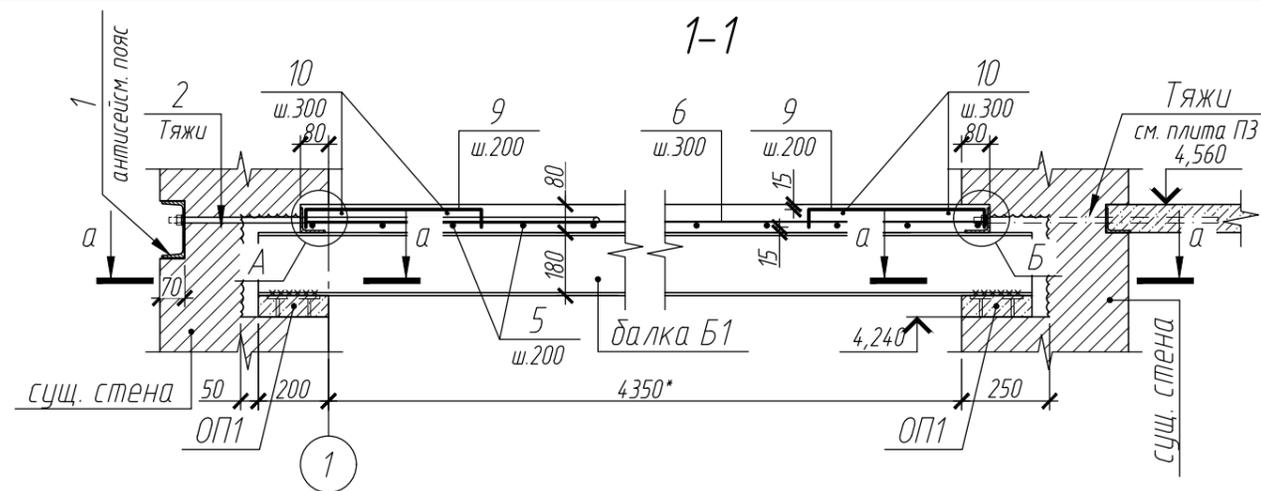
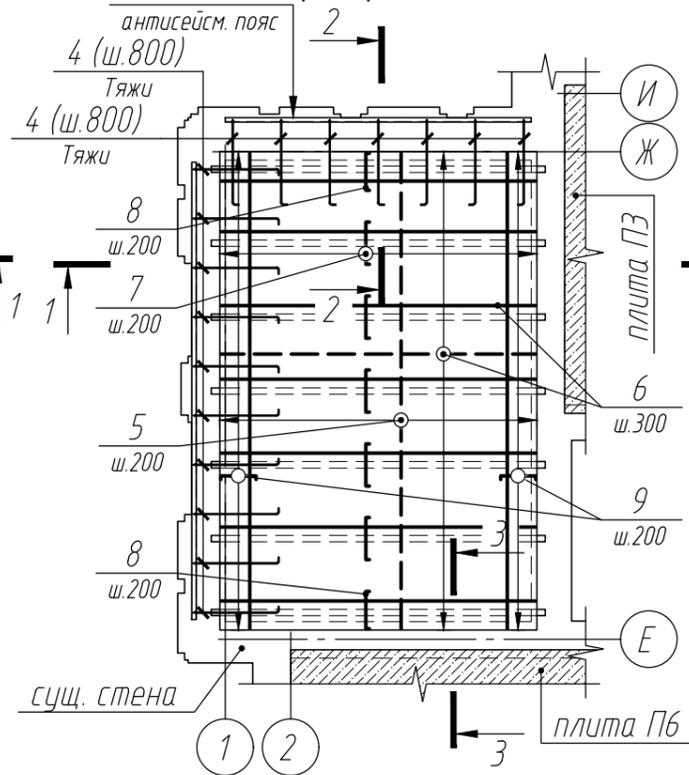
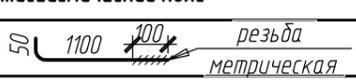
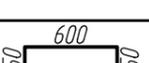
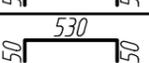
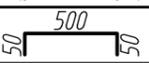


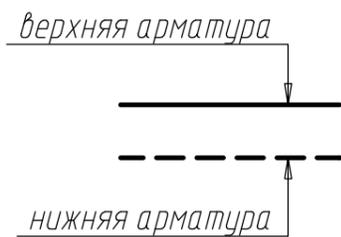
Схема армирования плиты перекрытия П2



СПЕЦИФИКАЦИЯ

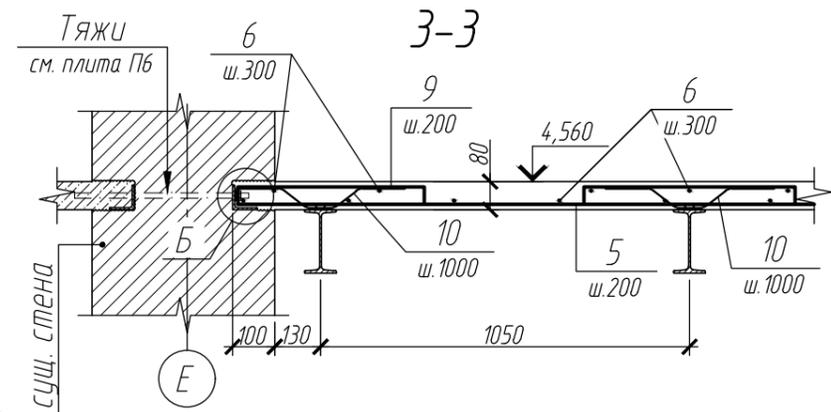
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 18 ГОСТ 8239-89 L=4750	7	87.4	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	14		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=6500	1	92.3	
2					не используется
3	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=4350	1	61.8	
4		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	17	1.815	
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6760	24	2.670	
6		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4470	43	0.992	
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 700	90	0.276	
8		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 630	36	0.249	
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	70	0.237	
10		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6760	4	1.501	
11		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	28	0.166	
	По периметру плиты перекрытия	Л 70х6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	22.6	6.4	
	<b>Материалы</b>				
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	2.46		

Обозначение арматурных стержней на плане



Примечание:

- Смотри примечание лист С-3.
- Узлы Б и В см. лист С-11.
- На опорных участках арматуру поз. 5, 6 приварить к Л 70х6.



02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnat.	Data
Consolidarea planseului intermediar			Faza	Plansa	Planse
			PE	8	
ICP	Socinscaia L.			05.17	
Elaborat	Vesca Vit.			05.17	
Плита П2			"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

Схема расположения металлических балок ПЗ

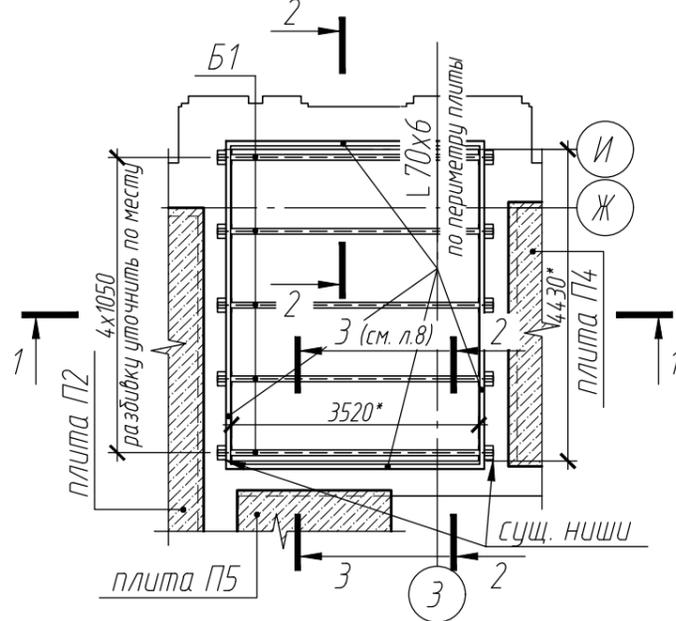
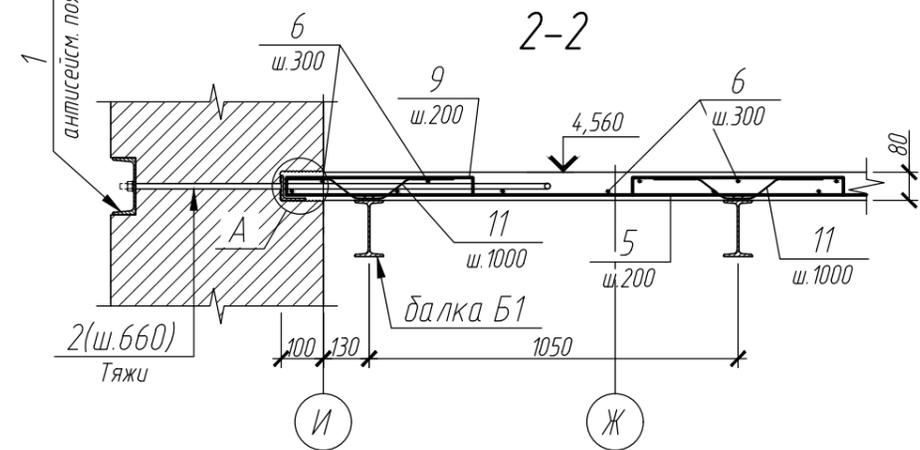
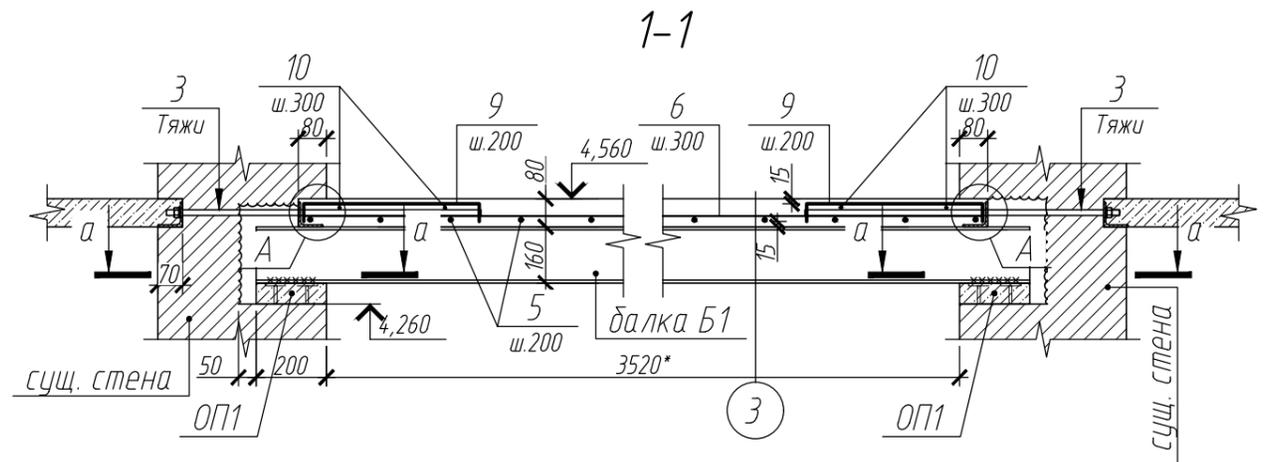
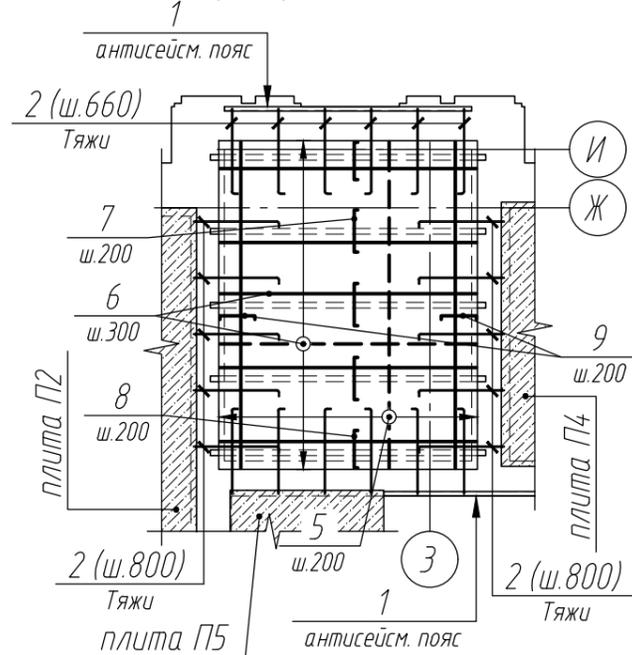
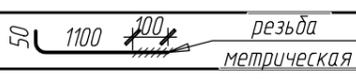
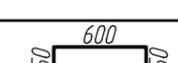


Схема армирования плиты перекрытия ПЗ



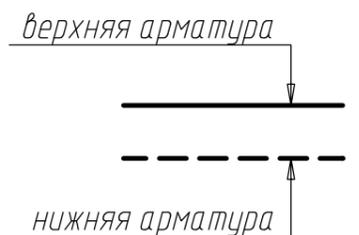
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 16 ГОСТ 8239-89 L=3920	5	62.3	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	10		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=3520	2	50.0	
2		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L=1150	22	1.815	
3					не используется
4					не используется
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4640	19	1.833	
6		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 3650	29	0.810	
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 700	42	0.276	
8		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 630	28	0.249	
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	48	0.237	
10		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4640	4	1.030	
11		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	20	0.166	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	16.7	6.4	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	1.38		

Примечание:

- Сечение а-а см. лист С-8
- Смотри примечание лист С-3.
- Узлы Б см. лист С-11.
- На опорных участках арматуру поз. 5, 6 приварить к L 70x6.

Обозначение арматурных стержней на плане



Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data
02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Consolidarea planseului intermediar					
		Faza	Plansa	Planse	
		PE	9		
ICP		Socinscaia L.		05.17	
Elaborat		Vesca Vit.		05.17	
Плита ПЗ					
"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014					

Схема расположения металлических балок П4

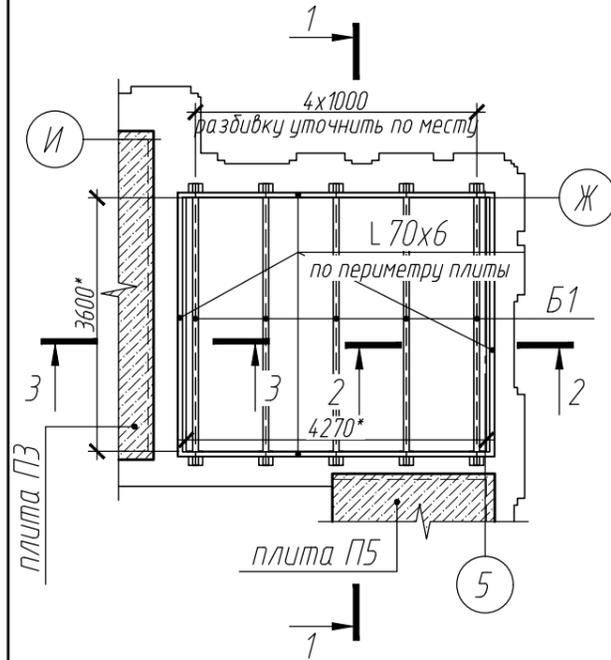
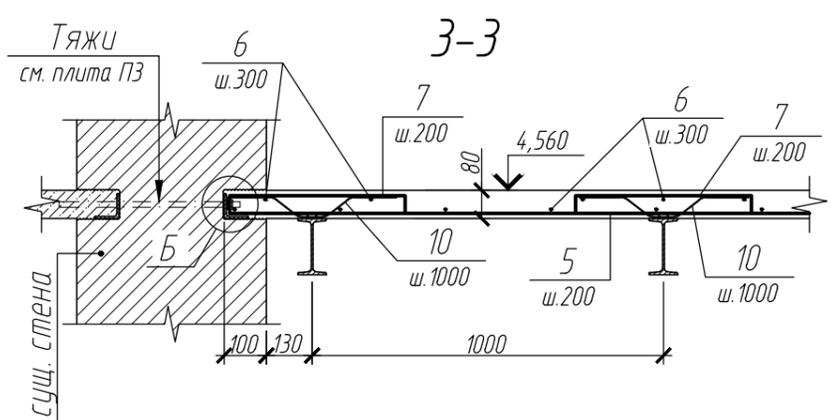
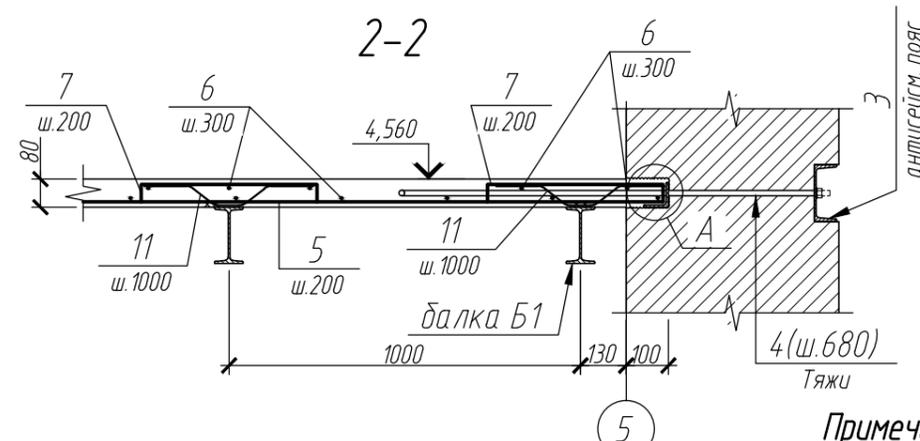
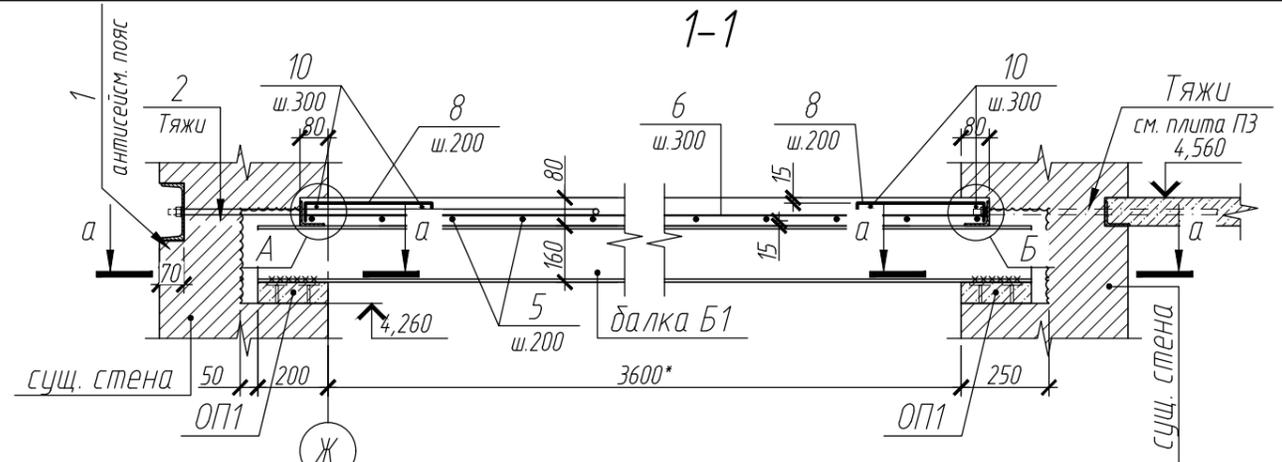
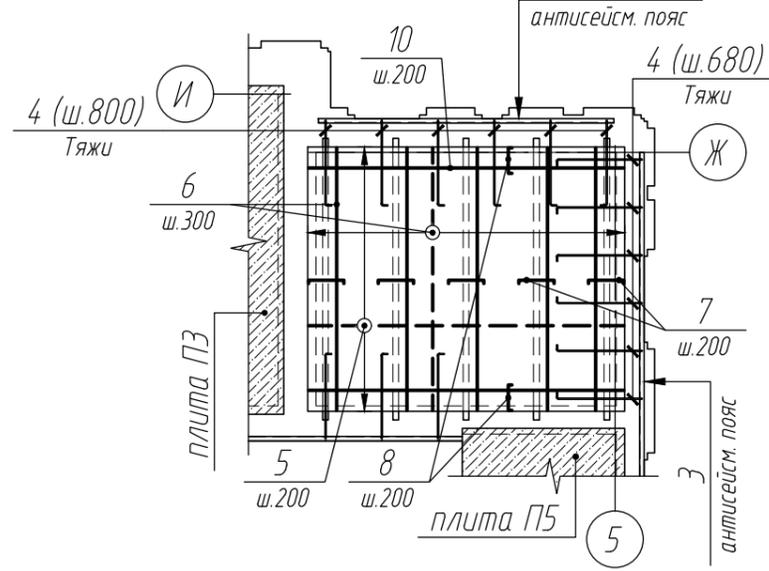


Схема армирования плиты перекрытия П4 1



Примечание:  
 1. Сечение а-а см. лист С-8  
 2. Смотри примечание лист С-3.  
 3. Узлы Б и В см. лист С-11.  
 3. На опорных участках арматуру поз. 5, 6 приварить к L 70x6.

Обозначение арматурных стержней на плане  
 верхняя арматура  
 нижняя арматура

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 16 ГОСТ 8239-89 L=4000	5	63.6	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	10		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=4200	1	59.6	
2					не используется
3	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=6770	1	96.1	
4	резьба метрическая	φ 16 А-I ГОСТ 5781-82 L= 1150	12	1.815	
5		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 4480	20	1.770	
6		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 3730	26	0.828	
7		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 600	80	0.237	
8		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 460	46	0.182	
9					не используется
10		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 4480	4	0.995	
11		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 420	25	0.166	
По периметру плиты перекрытия		L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	16.6	6.4	
<b>Материалы</b>					
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	1.36		

02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnăt.	Data
Consolidarea planseului intermediar			Faza	Plansa	Planse
			PE	10	
ICP		Socinscaia L.		05.17	
Elaborat		Vesca Vit.		05.17	
Плита П4			"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		



Схема расположения металлических балок П6

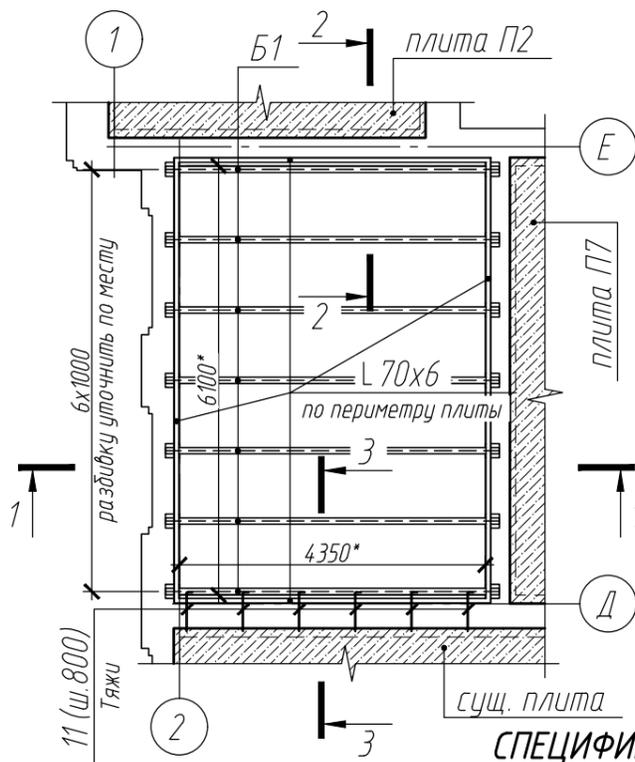
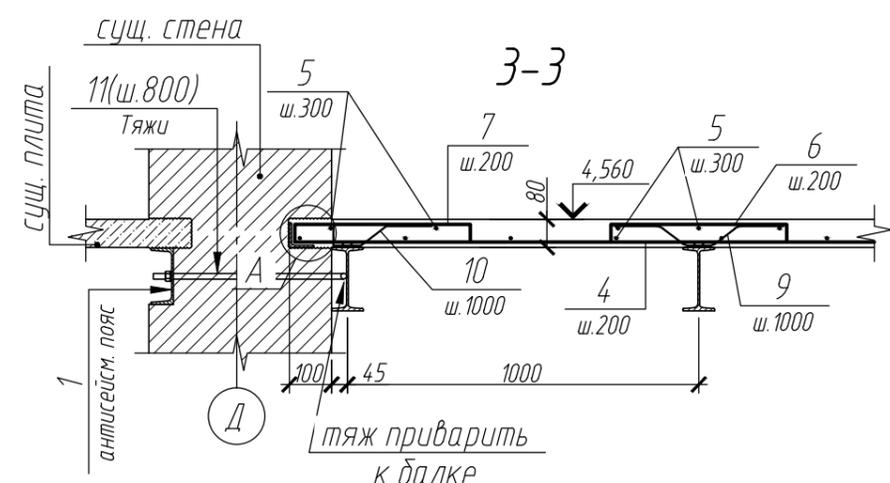
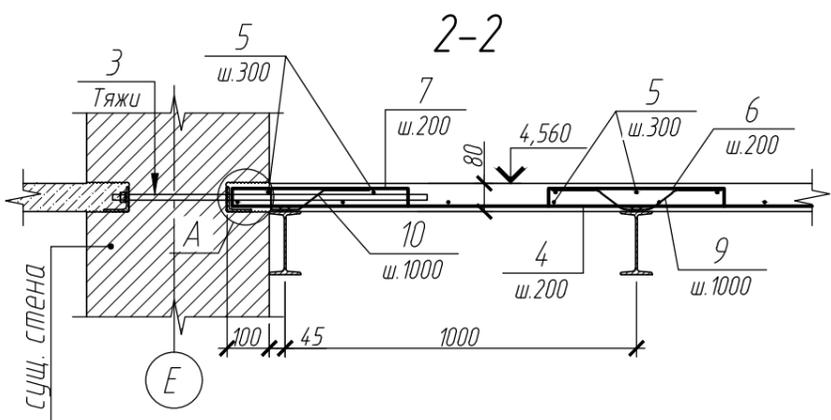
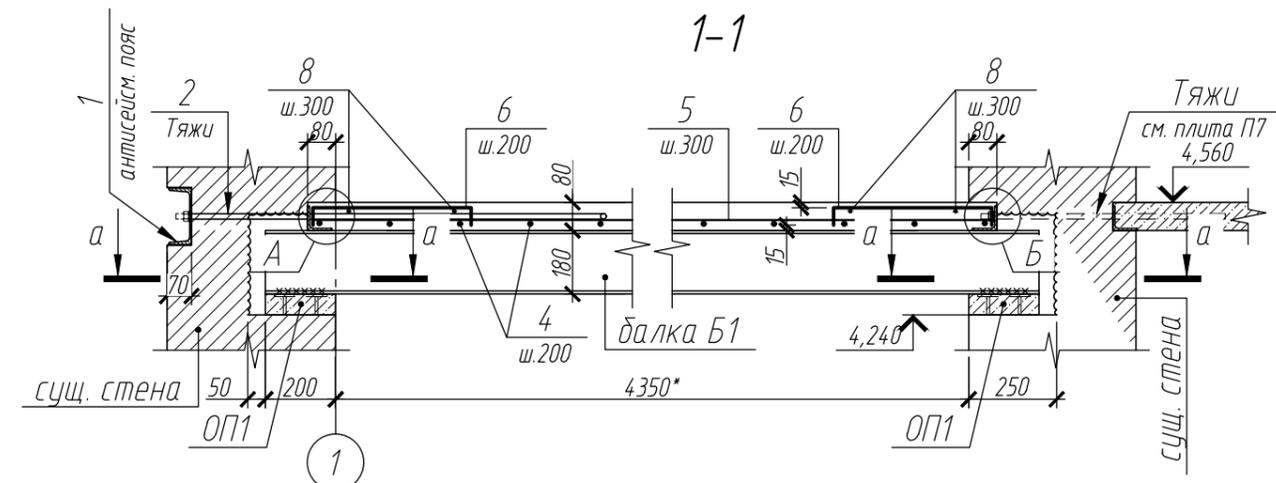
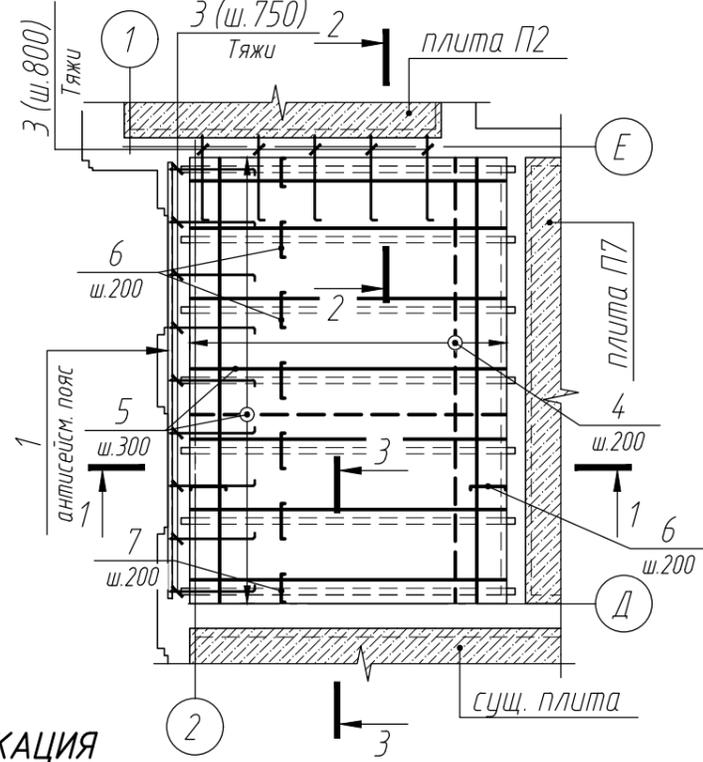
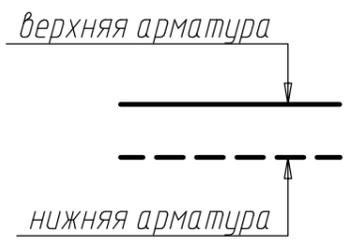


Схема армирования плиты перекрытия П6



- Примечание:
1. Сечение а-а см. лист С-8.
  2. Смотри прмечание лист С-3.
  3. Узлы Б и В см. лист С-11.
  3. На опорных участках арматуру поз. 4, 5 приварить к L 70x6.

Обозначение арматурных стержней на плане



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	Г 18 ГОСТ 8239-89 L=4750	7	87.4	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	14		
1	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=6200	1	88.0	
2					не используется
3		φ 16 А-I ГОСТ 5781-82 L= 1150	14	1.815	
4		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6300	24	2.489	
5		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 4480	41	0.995	
6		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 600	186	0.237	
7		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 500	48	0.198	
8		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6300	4	1.399	
9		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 420	30	0.166	
10		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 300	12	0.118	
11		φ 16 А-I ГОСТ 5781-82 L= 700	6	1.105	
12	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=4200	1	59.6	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	21.7	6.4	
	<b>Материалы</b>				
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	2.29		

02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnat.	Data
Consolidarea planseului intermediar				Faza	Plansa
				PE	12
ICP	Socinscaia L.		05.17	Плита П6	
Elaborat	Vesca Vit.		05.17		
"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014					

Схема расположения металлических балок П7

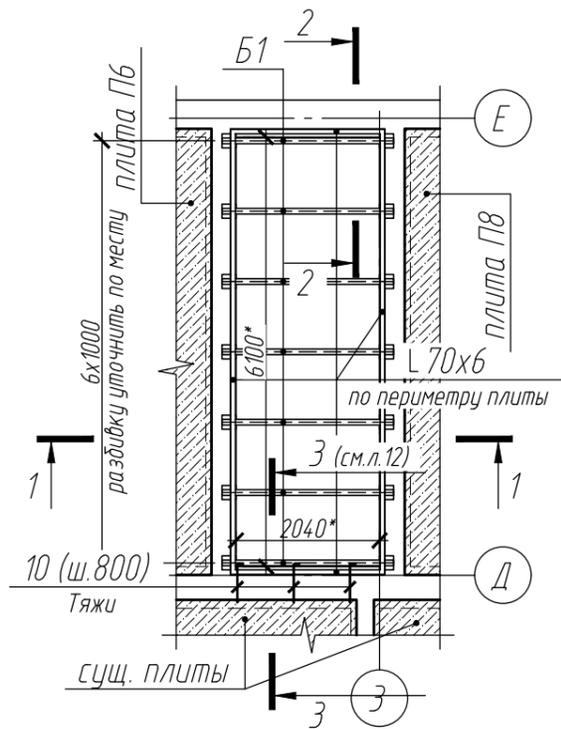
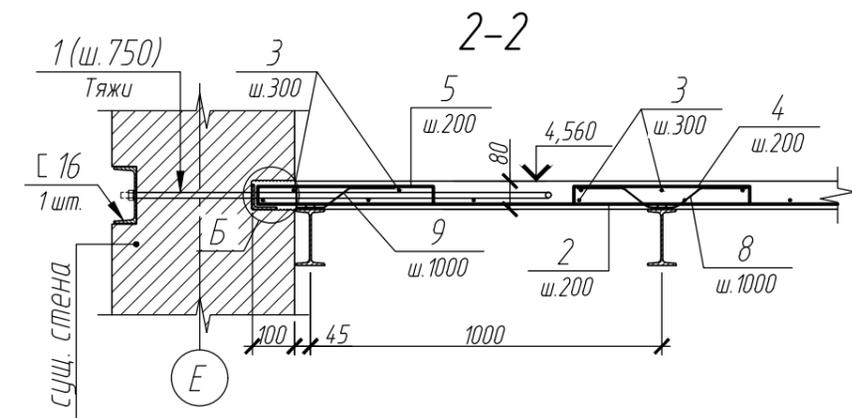
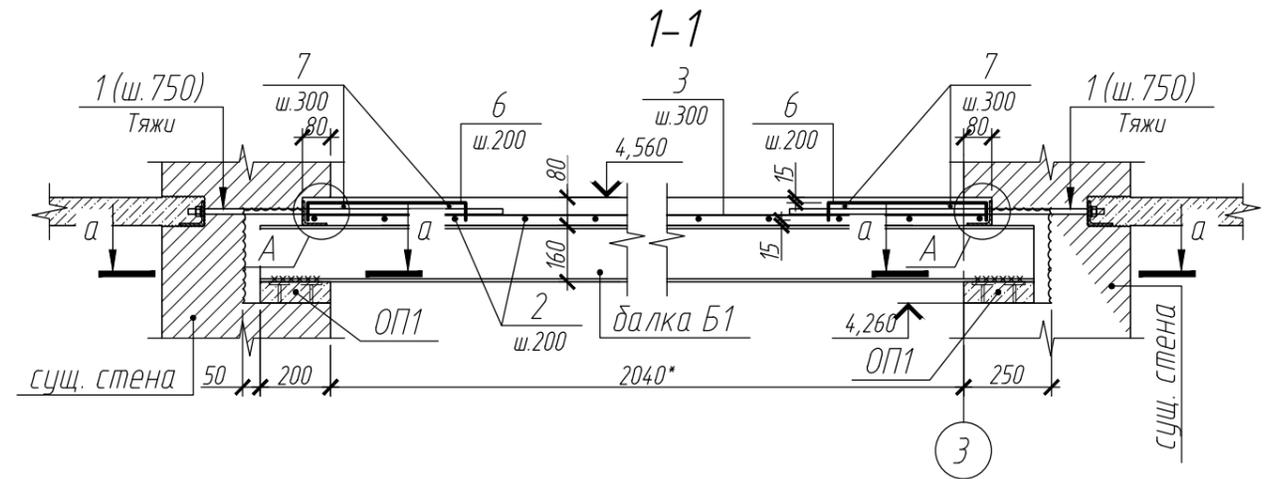
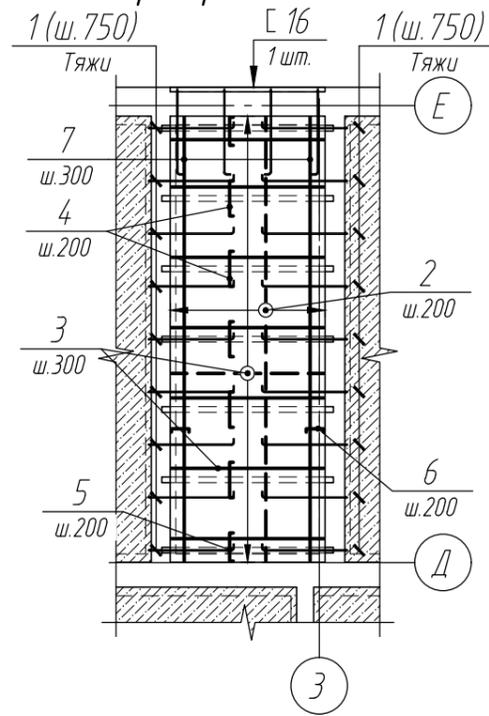


Схема армирования плиты перекрытия П7



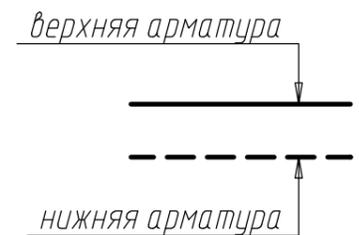
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	Г 16 ГОСТ 8239-89 L=2440	7	38.8	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	14		
	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=2200	2	31.2	
1	резьба метрическая	φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L=1150	22	1.815	
2		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=6300	12	2.489	
3		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=2170	42	0.482	
4	50 50	φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=600	60	0.237	
5	50 50	φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=500	24	0.198	
6	50 50	φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=350	66	0.138	
7		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=6300	4	1.399	
8	130 130	φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=420	15	0.166	
9	130 65	φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L=300	6	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	Г 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	17.1	6.4	
10	резьба метрическая	φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L=700	3	1.105	
	<b>Материалы</b>				
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	1.26		

Примечание:

1. Сечение а-а см. лист С-8.
2. Смотри примечание лист С-3.
3. Узлы Б и В см. лист С-11.
3. На опорных участках арматуру поз. 2, 3 приварить к Г 70x6.

Обозначение арматурных стержней на плане



Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.1/2017-С		
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau						Faza	Plansa	Planse
Consolidarea planseului intermediar						PE	13	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Плита П7		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

Схема расположения металлических балок П8

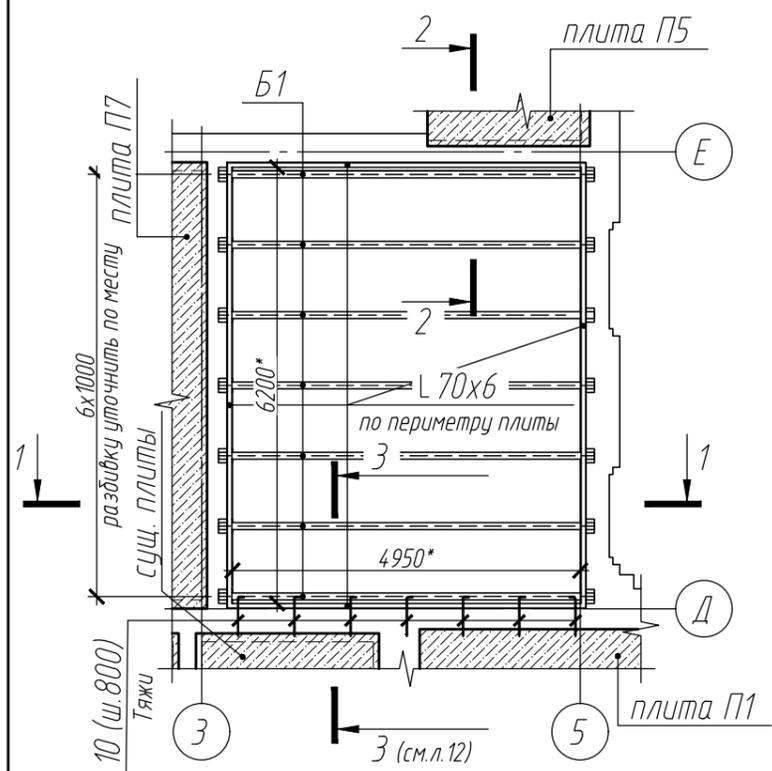
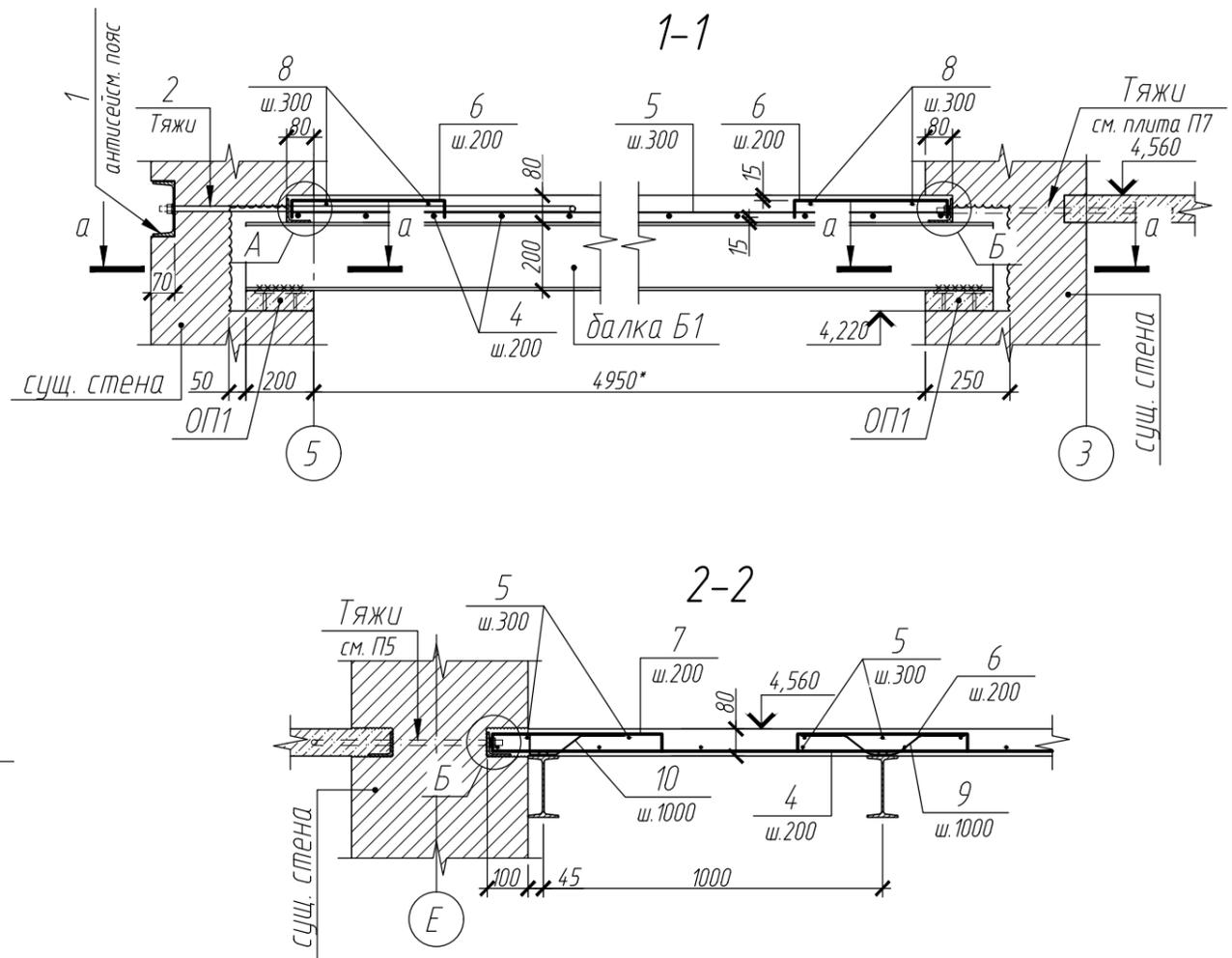
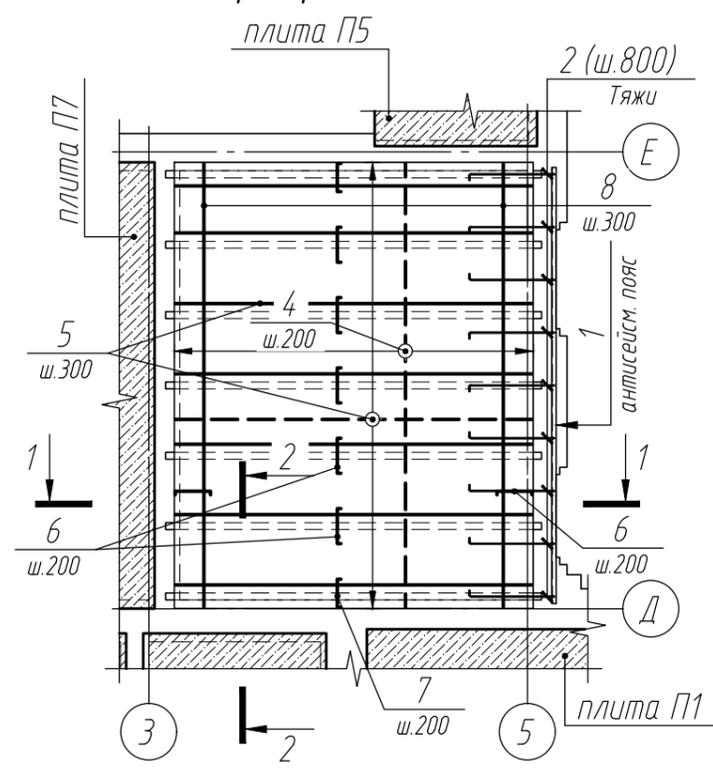


Схема армирования плиты перекрытия П8



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 20 ГОСТ 8239-89 L=4750	7	99.8	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	14		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=6200	1	88.0	
2		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	9	1.815	
3					не используется
4		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6300	26	2.489	
5		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 5080	41	1.128	
6		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 600	196	0.237	
7		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 500	52	0.198	
8		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6300	4	1.399	
9		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 420	30	0.166	
10		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 300	12	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	22.9	6.4	
11		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 700	7	1.105	
<b>Материалы</b>					
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	2.6		

Примечание:  
 1. Сечение а-а см. лист С-8.  
 2. Смотри примечание лист С-3.  
 3. Узлы Б и В см. лист С-11.  
 3. На опорных участках арматуру поз. 4, 5 приварить к L 70x6.



Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data
					02.1/2017-С
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Consolidarea planseului intermediar					
PE 14					
ICP		Socinscaia L.		05.17	Pluma П8
Elaborat		Vesca Vit.		05.17	
"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014					

Схема расположения  
металлических балок П9

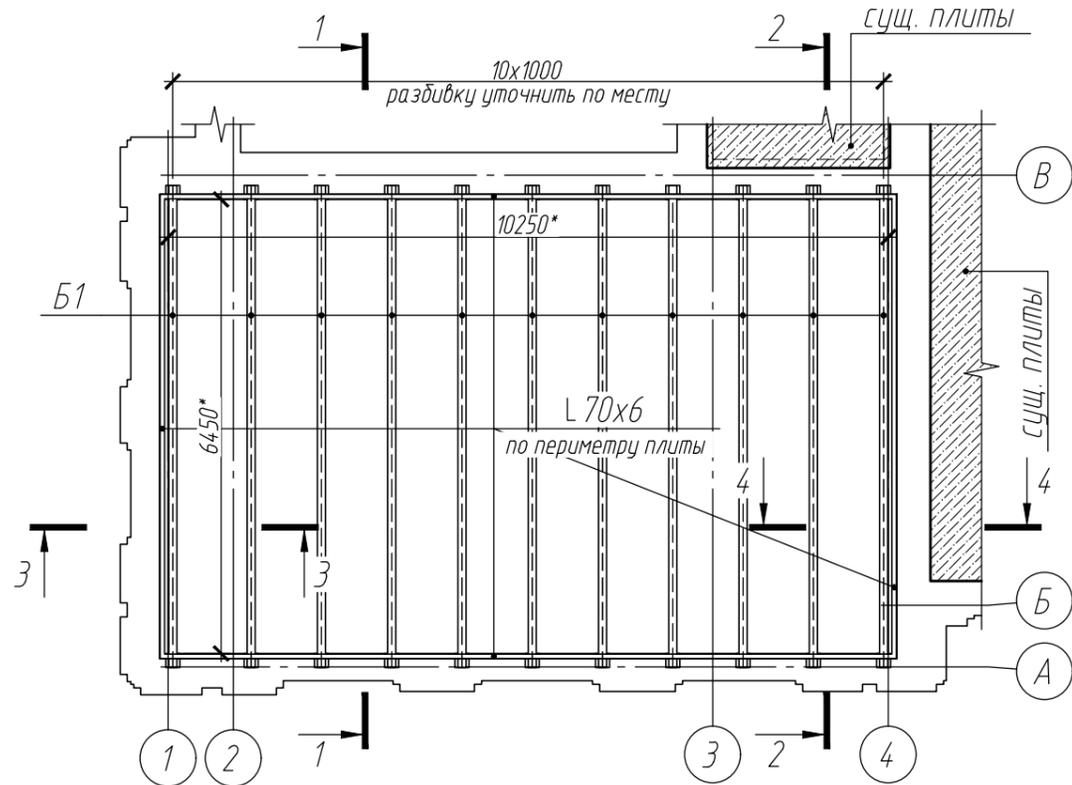
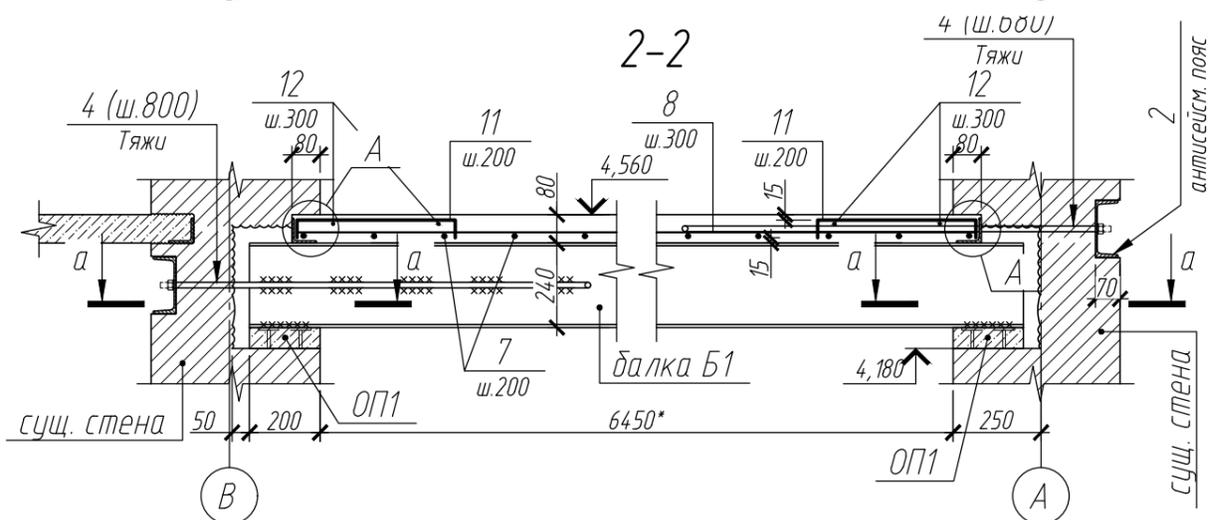
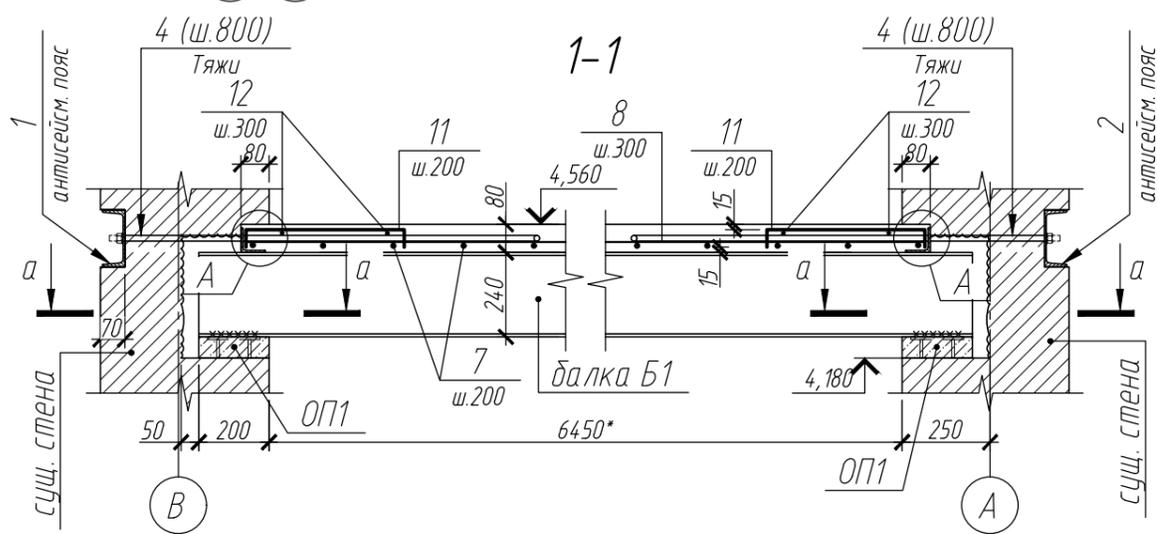
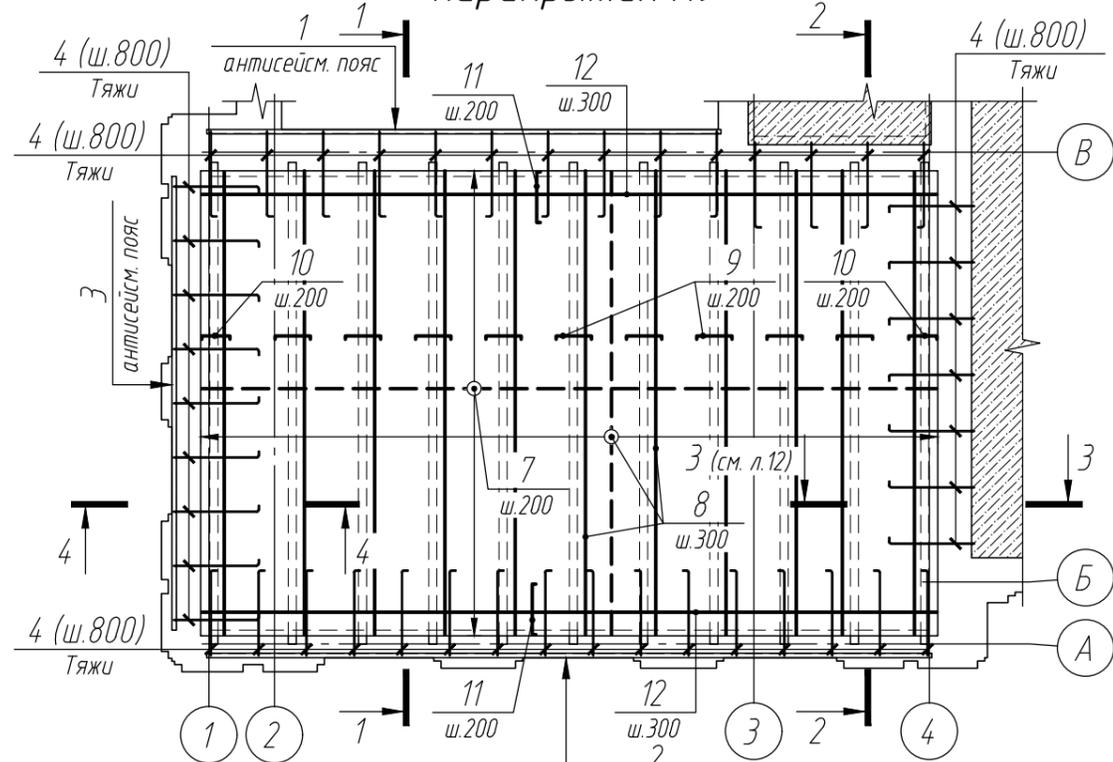


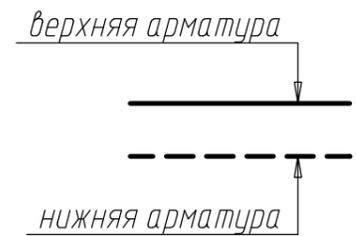
Схема армирования плиты  
перекрытия П9



Примечание:

1. Сечение а-а см. лист С-8.
2. Смотри примечание лист С-3.
3. На опорных участках арматуру поз. 7, 8 приварить к L 70x6.

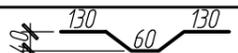
Обозначение арматурных  
стержней на плане

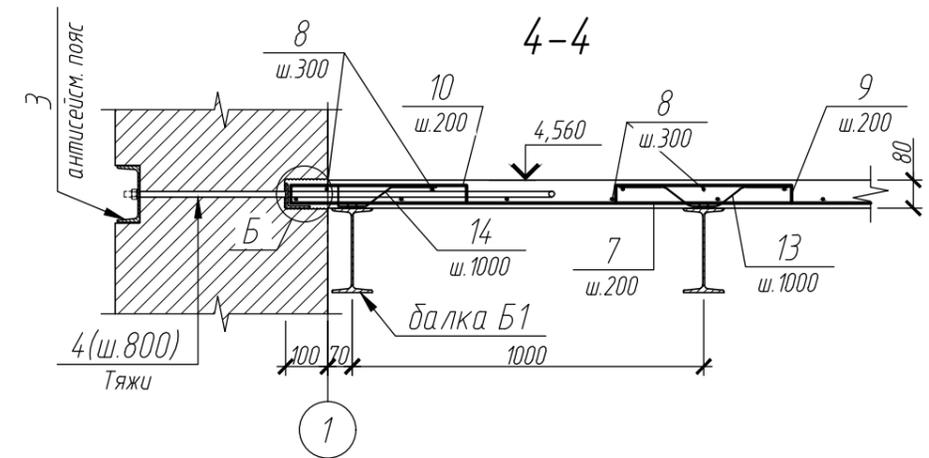


Coordonat  
Schim. № inv.  
Semn. si data  
Inv. № orig

02.1/2017-C					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data
Consolidarea planseului intermediar			Faza	Plansa	Planse
			PE	15	
ICP	Socinscaia L.			05.17	
Elaborat	Vesca Vit.			05.17	
Плума П9			"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ П9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	Г 24 ГОСТ 8239-89 L=6850	11	187.0	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	22		
1	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=7320	1	103.9	
2	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=10320	1	146.5	
3	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=6450	1	91.6	
4	 резьба метрическая	φ 16 А-1 ГОСТ 5781-82 L= 1150	46	1.815	
5					не используется
6					не используется
7		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 10460	34	4.132	
8		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6580	67	1.461	
9		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 600	306	0.237	
10		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 500	68	0.198	
11		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 700	159	0.276	
12		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 10460	6	2.322	
13		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 420	63	0.166	
14		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 300	14	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	34.2	6.4	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	5.55		



Примечание:

1. Сечение 3-3 и 4-4 замаркированы на листе С-15.
2. Узлы Б и В см. лист С-11.
3. На опорных участках арматуру поз. 7, 8 приварить к L 70x6.

Coordonat

Schim. № inv.

Semn. si data

Inv. № orig

						02.1/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data			
						Consolidarea planseului intermediar		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	16	
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL		
						Licenta seria A MM II		
						nr.045303 din 31.07.2014		
						4-4.		

Схема расположения  
металлических балок П10

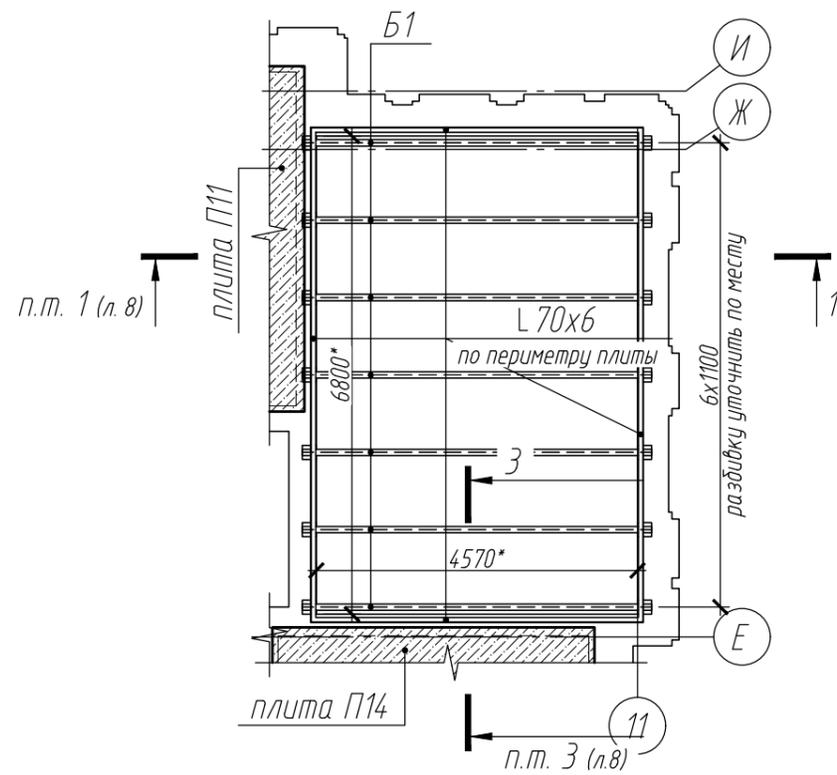
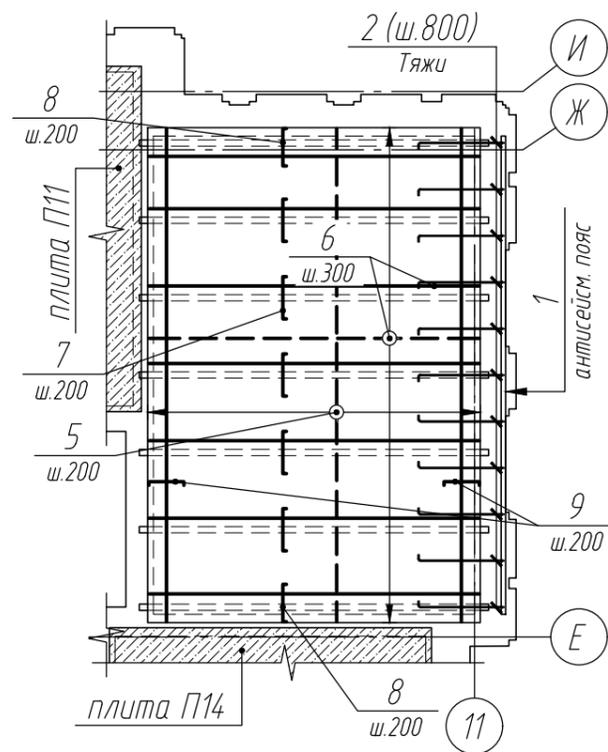


Схема армирования плиты  
перекрытия П10



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 18 ГОСТ 8239-89 L=4970	7	91.4	
ОП1	см. лист С-26	Опорная подушка ОП1	14		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=6800	1	96.6	
2		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	11	1.815	
3					не используется
4					не используется
5		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 7000	25	2.765	
6		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 4700	46	1.043	
7		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 700	125	0.276	
8		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 630	50	0.249	
9		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 600	72	0.237	
10		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 7000	4	1.554	
11		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 420	35	0.166	
	По периметру плиты перекрытия	Л 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	23.6	6.4	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	2.67		

Обозначение арматурных  
стержней на плане



Примечание:

1. Смотри примечание лист С-3.
2. На опорных участках арматуру поз. 5, 6 приварить к Л 70x6.

Coordonat  
Schim. № inv.  
Semn. si data  
Inv. № orig

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semn.	Data	02.1/2017-C		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	17	
ICP		Socinscaia L.			05.17	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			
						Плита П10		

Схема расположения металлических балок П11

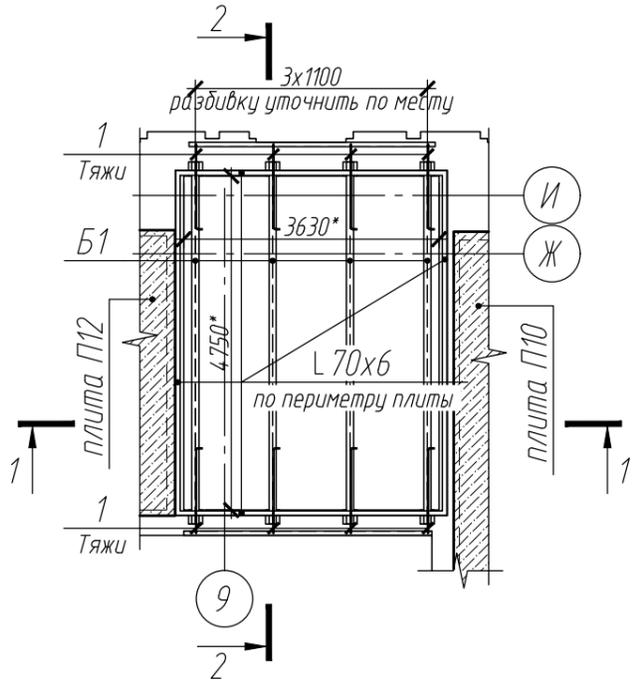
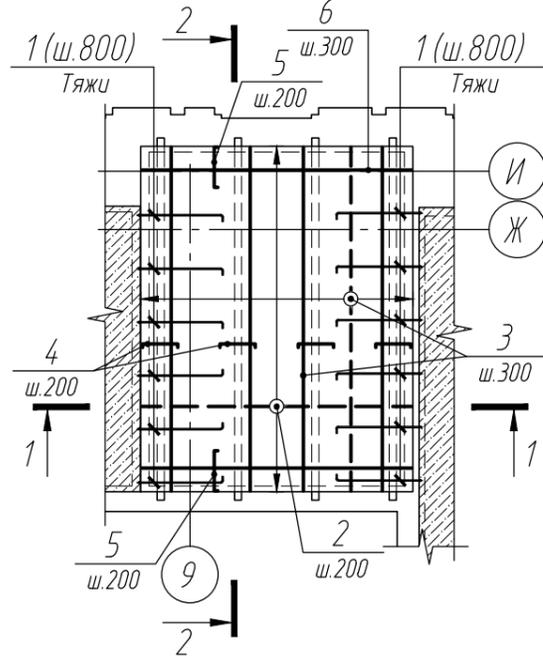
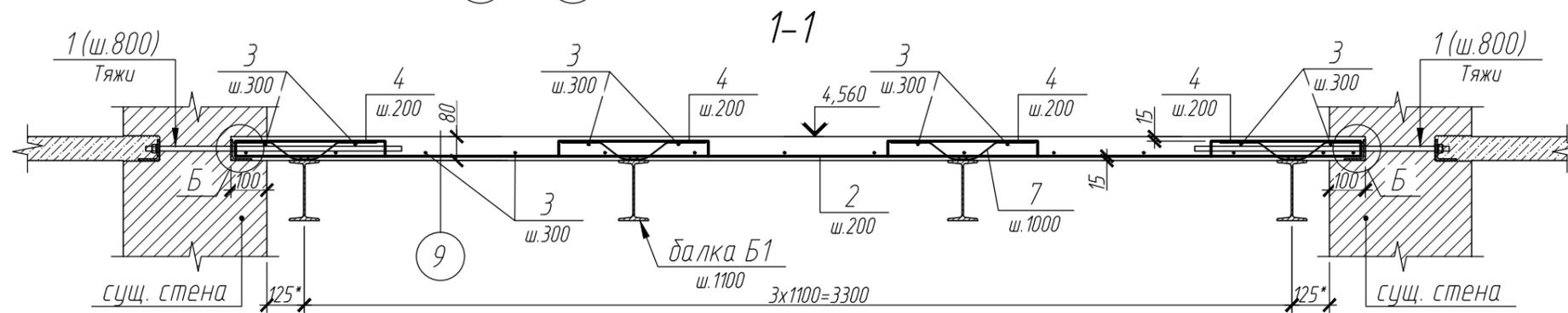
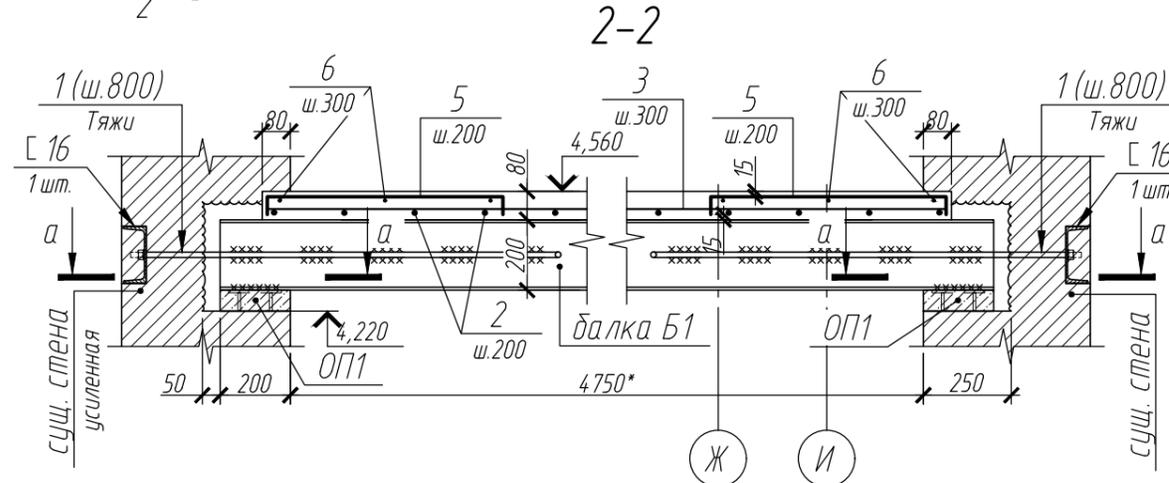


Схема армирования плиты перекрытия П11

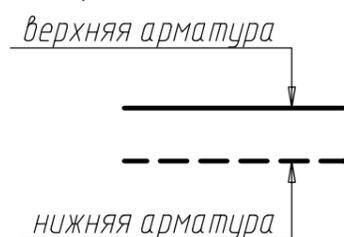


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 20 ГОСТ 8239-89 L=5150	4	108.2	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	8		
1		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	20	1.815	
2		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 3840	26	1.517	
3		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4880	22	1.083	
4		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	104	0.237	
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 670	40	0.265	
6		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 3840	6	0.852	
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	24	0.166	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	17.6	6.4	
	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=3500	2	49.7	
	<b>Материалы</b>				
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	152		



Обозначение арматурных стержней на плане



Примечание:

1. Сечение а-а см. лист С-8.
2. Смотри примечание лист С-3.
3. Узлы Б и В см. лист С-11.
3. На опорных участках арматуру поз. 2, 3 приварить к L 70x6.

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.1/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	18	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Плита П11		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

Схема расположения металлических балок П12

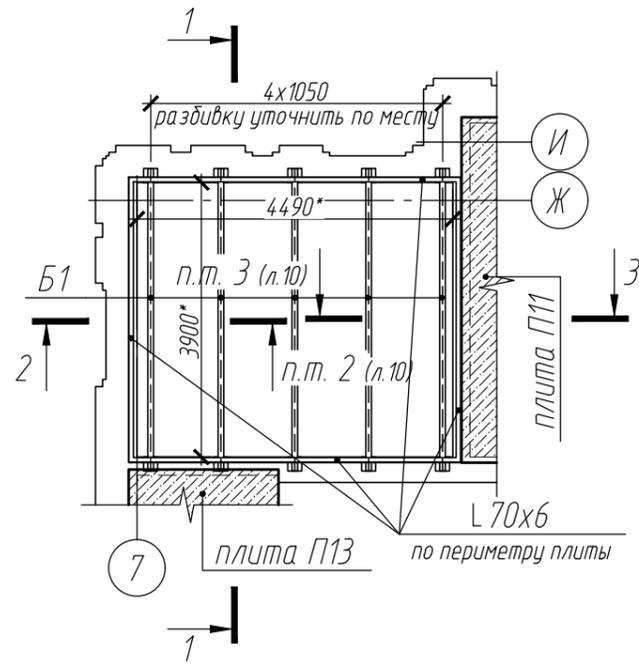
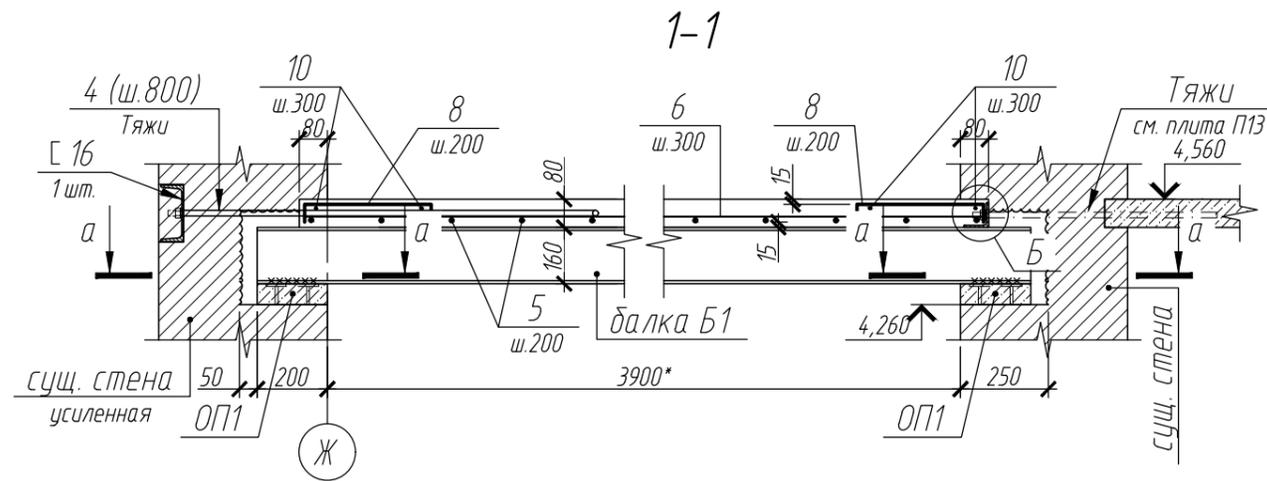
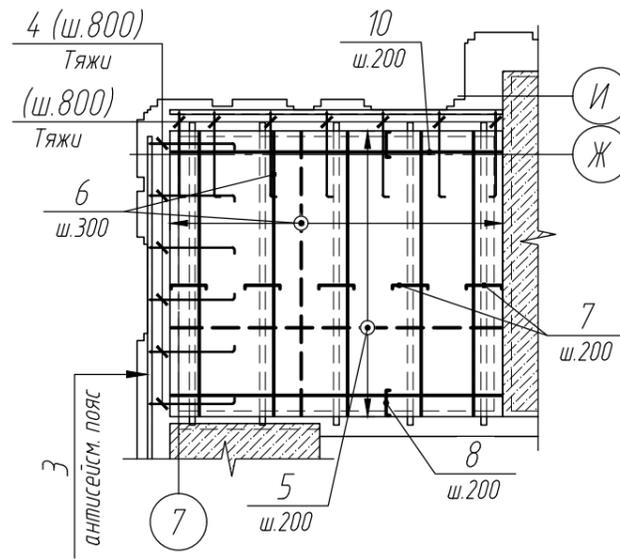
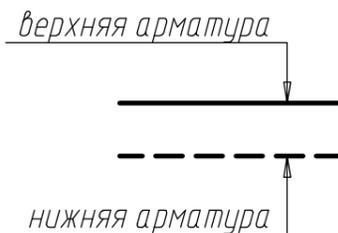


Схема армирования плиты перекрытия П12



Обозначение арматурных стержней на плане



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 16 ГОСТ 8239-89 L=4300	5	68.4	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	10		
1					не используется
2	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=4800	1	68.2	
3	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=6860	1	97.4	
4		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	13	1.815	
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4700	21	1.857	
6		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4030	27	0.895	
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	105	0.237	
8		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 460	50	0.182	
9					не используется
10		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4700	4	1.043	
11		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	25	0.166	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	17.6	6.4	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	154		

Примечание:

- Сечение а-а см. лист С-8.
- Смотри примечание лист С-3.
- Узлы Б и В см. лист С-11.
- На опорных участках арматуру поз. 5, 6 приварить к L 70x6.

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.1/2017-С		
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau						Faza	Plansa	Planse
Consolidarea planseului intermediar						PE	19	
ICP		Socinscaia L.			05.17	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			
Плита П12								

Схема расположения металлических балок П13

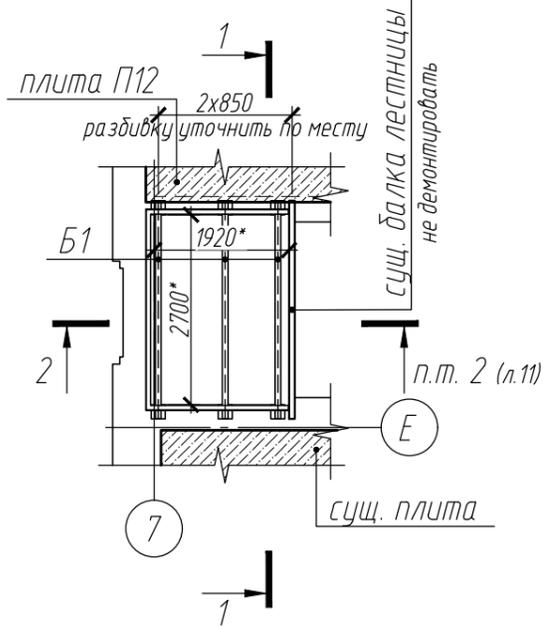
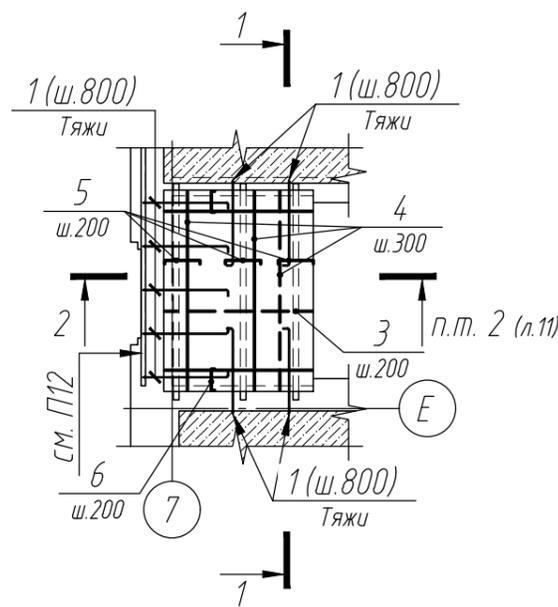
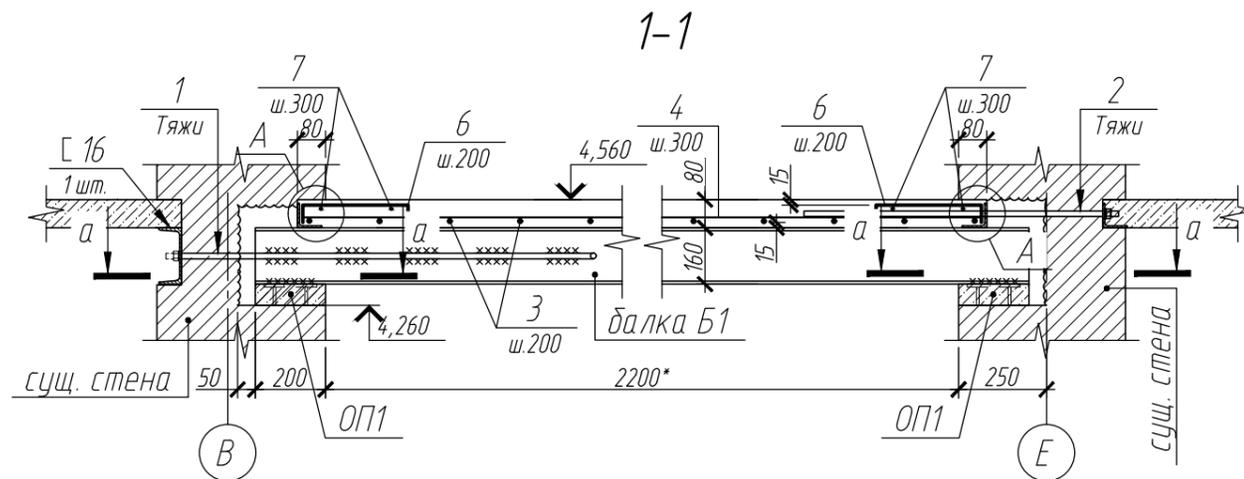


Схема армирования плиты перекрытия П13



СПЕЦИФИКАЦИЯ

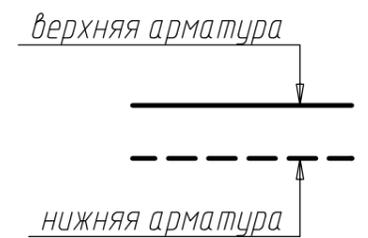
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	И 16 ГОСТ 8239-89 L=3100	3	49.3	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	6		
1		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	9	1.815	
2					не используется
3		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 2100	15	0.830	
4		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 2830	14	0.628	
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	30	0.237	
6		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 400	22	0.158	
7		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 2100	4	0.466	
8		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	8	0.166	
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 300	4	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	7.2	6.4	
	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=2100	1	29.8	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	0.49		



Примечание:

1. Смотри примечание лист С-3.
2. На опорных участках арматуру поз. 3, 4 приварить к L 70x6.

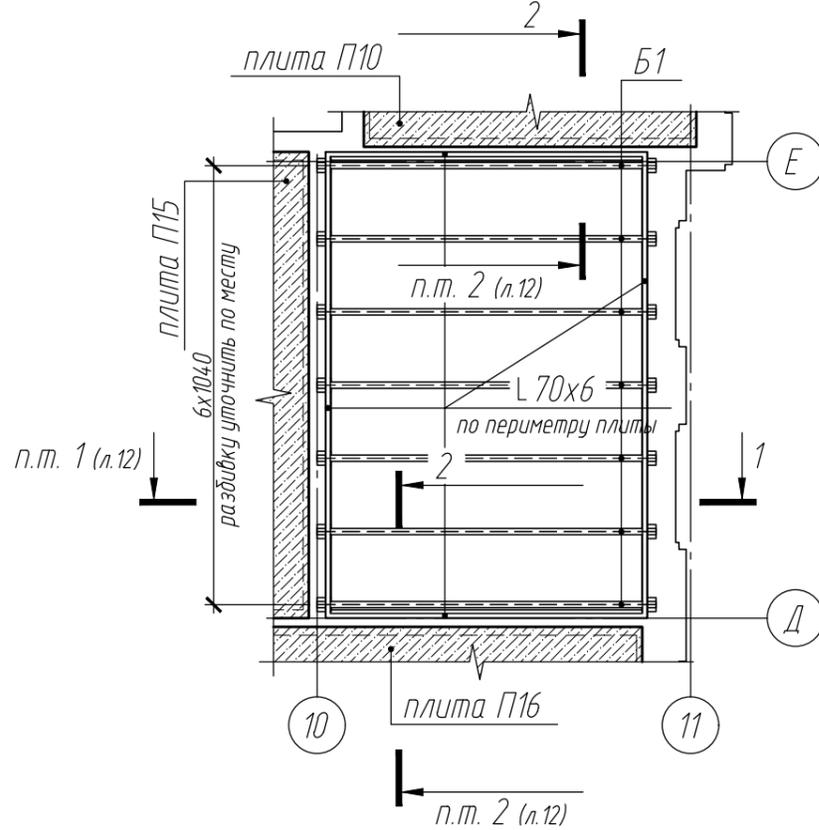
Обозначение арматурных стержней на плане



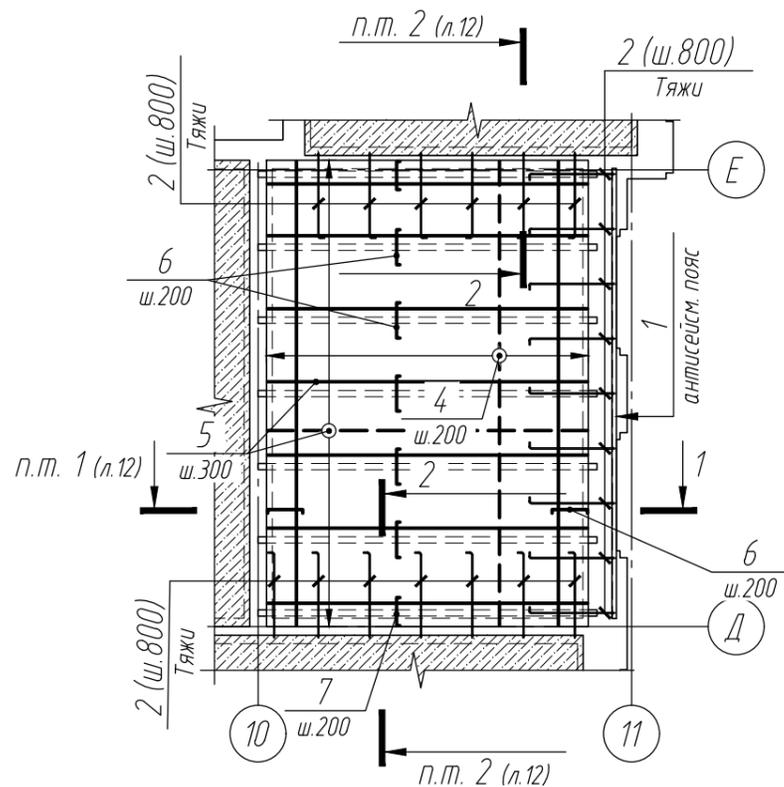
Coordonat  
Schim. № inv.  
Semn. si data  
Inv. № orig

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.1/2017-С		
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau						Faza	Plansa	Planse
Consolidarea planseului intermediar						PE	20	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Плума П13 "BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			

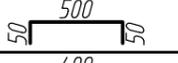
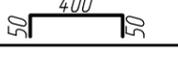
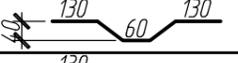
### Схема расположения металлических балок П14



### Схема армирования плиты перекрытия П14



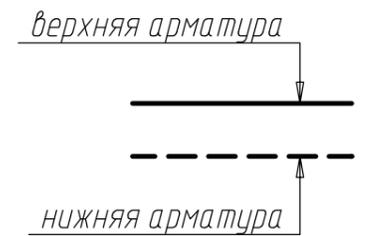
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 18 ГОСТ 8239-89 L=4820	7	88.7	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	14		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=6400	1	90.9	
2		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	22	1.815	
3					не используется
4		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6600	24	2.607	
5		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 4550	42	1.010	
6		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	188	0.237	
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 500	48	0.198	
8		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6600	4	1.465	
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	30	0.166	
10		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 300	12	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	22.5	6.4	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	2.43		

Примечание:

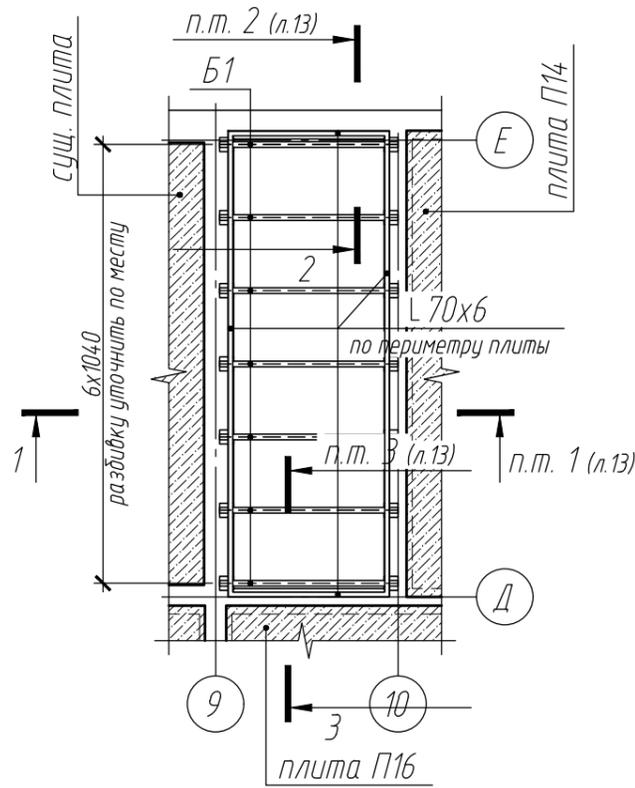
1. Смотри примечание лист С-3.
2. На опорных участках арматуру поз. 4, 5 приварить к L 70x6.

Обозначение арматурных стержней на плане

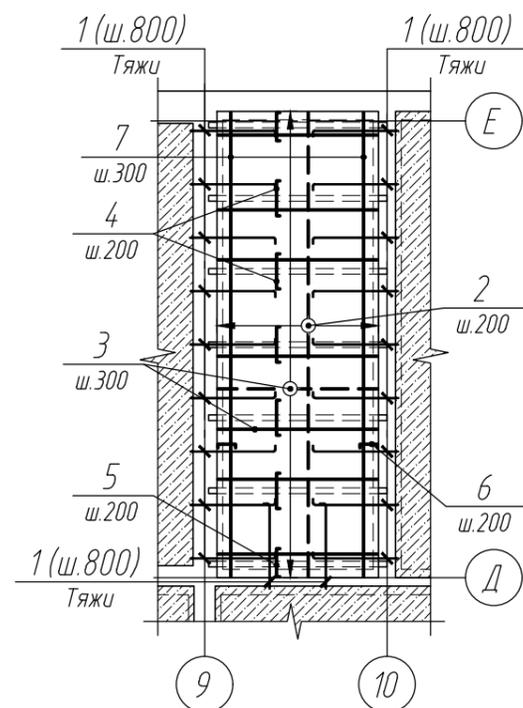


Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.1/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
						Consolidarea planseului intermediar		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	21	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Плита П14		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

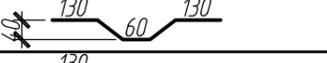
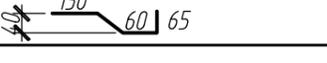
### Схема расположения металлических балок П15



### Схема армирования плиты перекрытия П15



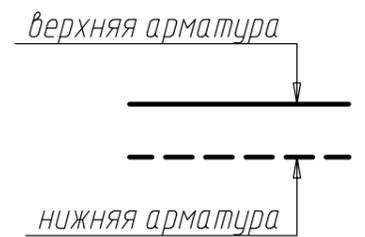
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	И 16 ГОСТ 8239-89 L=2540	7	40.4	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	14		
1		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	20	1.815	
2		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6600	12	2.607	
3		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 2270	43	0.504	
4		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	60	0.237	
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 500	24	0.198	
6		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 350	70	0.138	
7		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6600	4	1.465	
8		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	15	0.166	
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 300	6	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	17.9	6.4	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	126		

#### Примечание:

- Смотри примечание лист С-3.
- На опорных участках арматуру поз. 2, 3 приварить к L 70x6.

#### Обозначение арматурных стержней на плане



02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnat.	Data
Consolidarea planseului intermediar			Faza	Plansa	Planse
			PE	22	
ICP	Socinscaia L.			05.17	
Elaborat	Vesca Vit.			05.17	
Плита П15			"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

Примечание:

1. Сечение а-а см. лист С-8.
2. Смотри примечание лист С-3.
3. Узлы Б и В см. лист С-11.
3. На опорных участках арматуру поз. 3, 4 приварить к L 70x6.

Обозначение арматурных стержней на плане

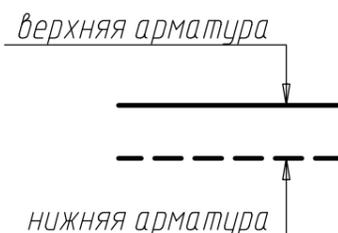


Схема расположения металлических балок П16

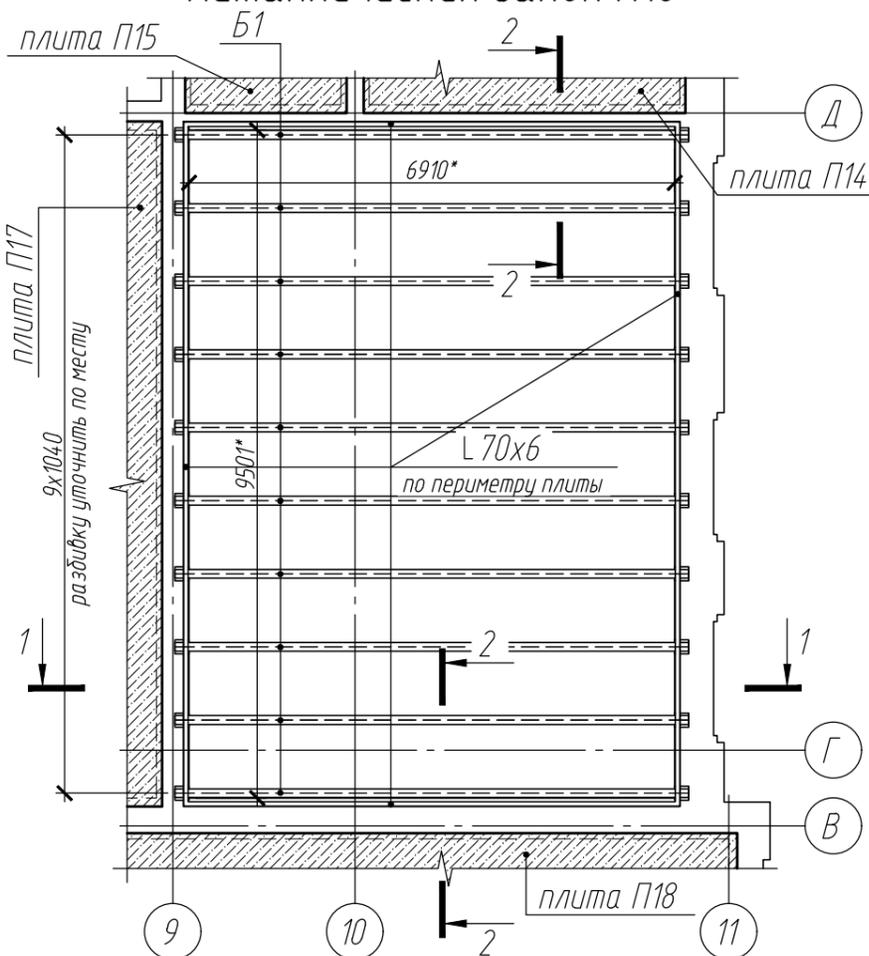
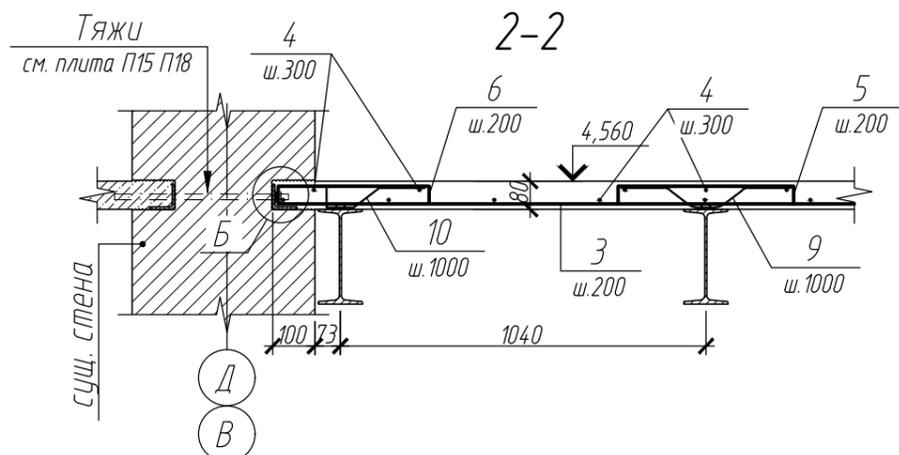
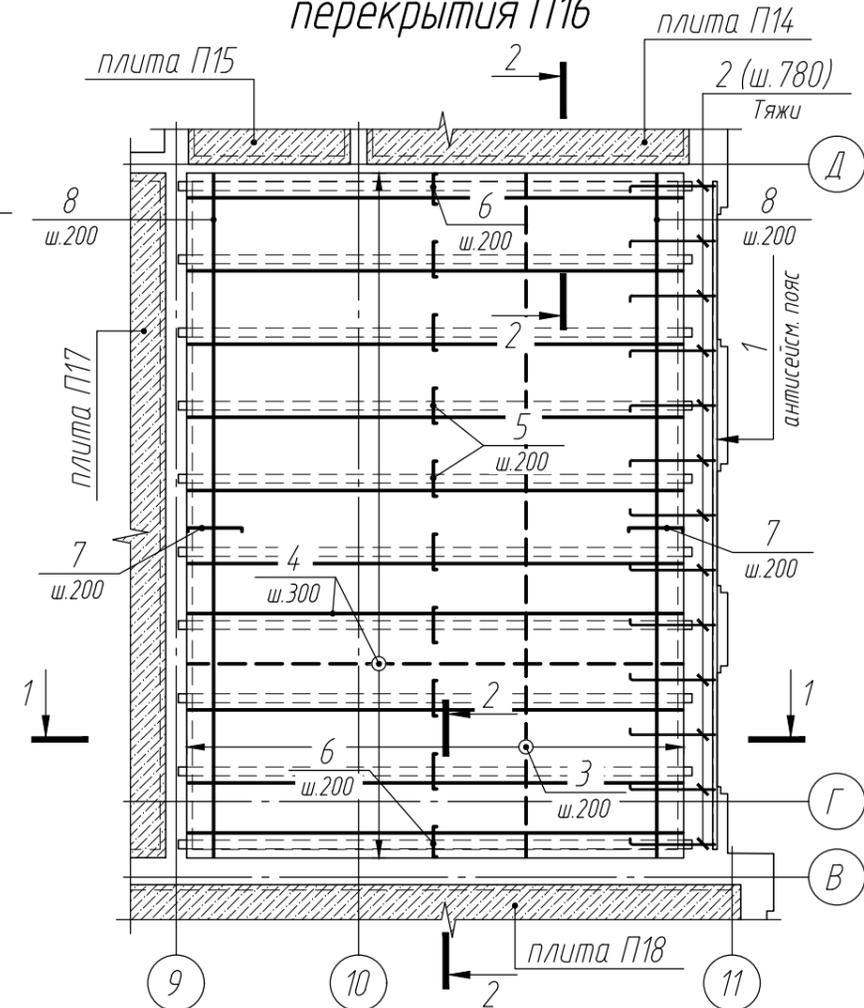
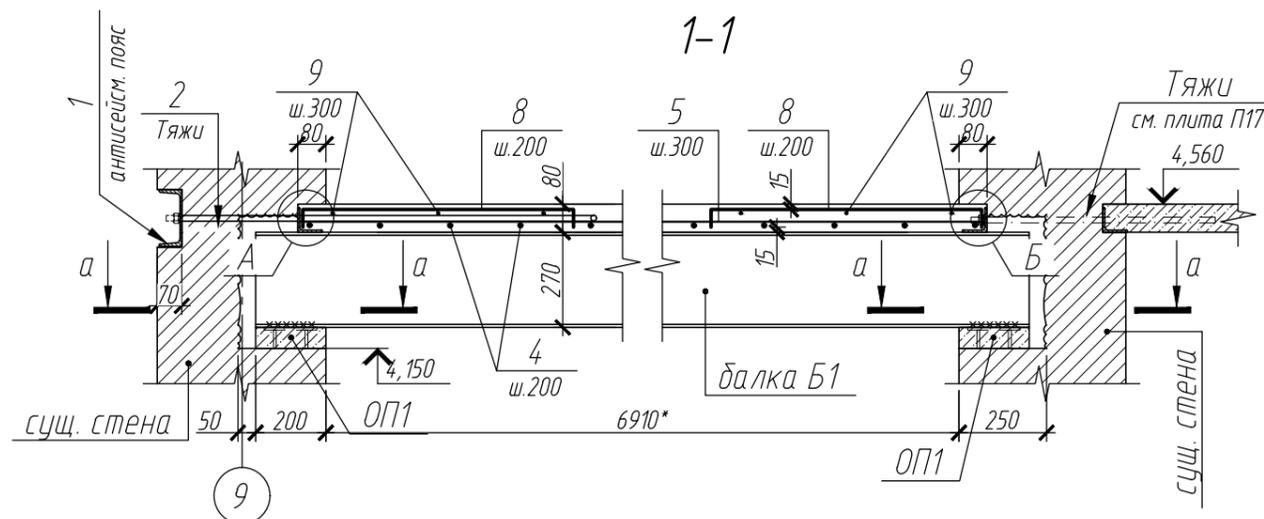


Схема армирования плиты перекрытия П16



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 27 ГОСТ 8239-89	L=7310	10	230.3
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	20		
1	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89	L=9500	1	134.9
2		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82	L= 1150	13	1.815
3		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 9710	36	3.835
4		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 7040	78	1.563
5		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 600	288	0.237
6		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 530	72	0.209
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 870	100	0.344
8		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 9710	6	2.156
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 420	64	0.166
10		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82	L= 300	16	0.118
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93	L= п.м.	33.7	6.4
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>		5.51	



02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnat.	Data
Consolidarea planseului intermediar				Faza	Plansa
				PE	23
ICP		Socinscaia L.		05.17	
Elaborat		Vesca Vit.		05.17	
Плита П16				"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014	

Схема расположения  
металлических балок П17

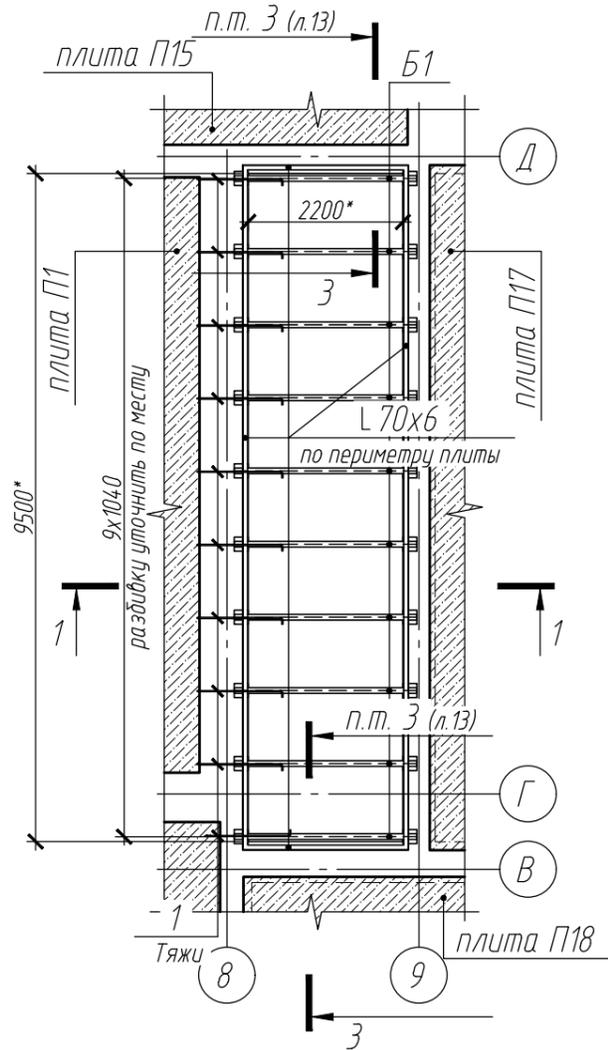
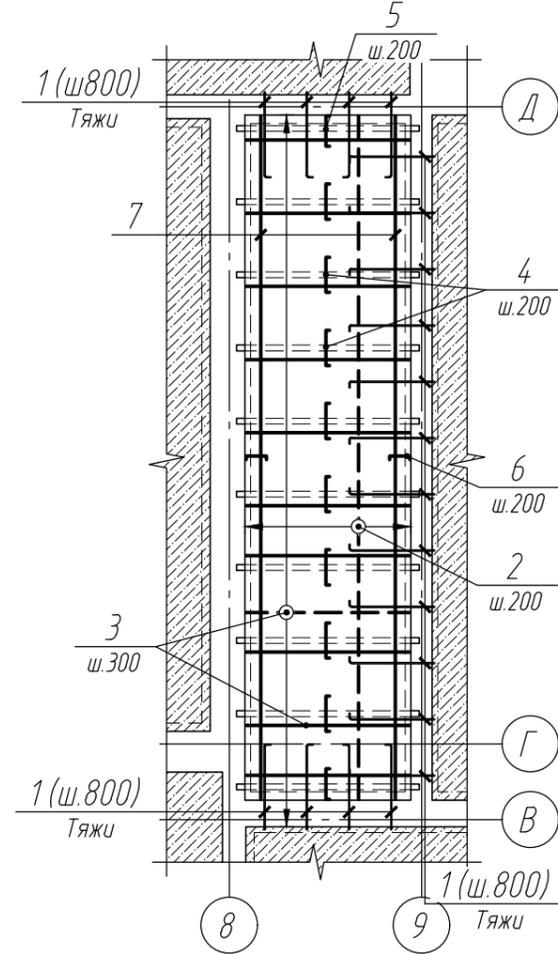


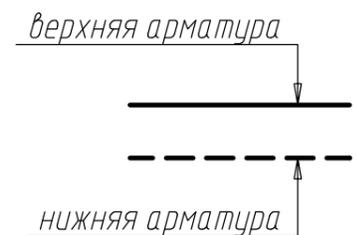
Схема армирования плиты  
перекрытия П17



СПЕЦИФИКАЦИЯ

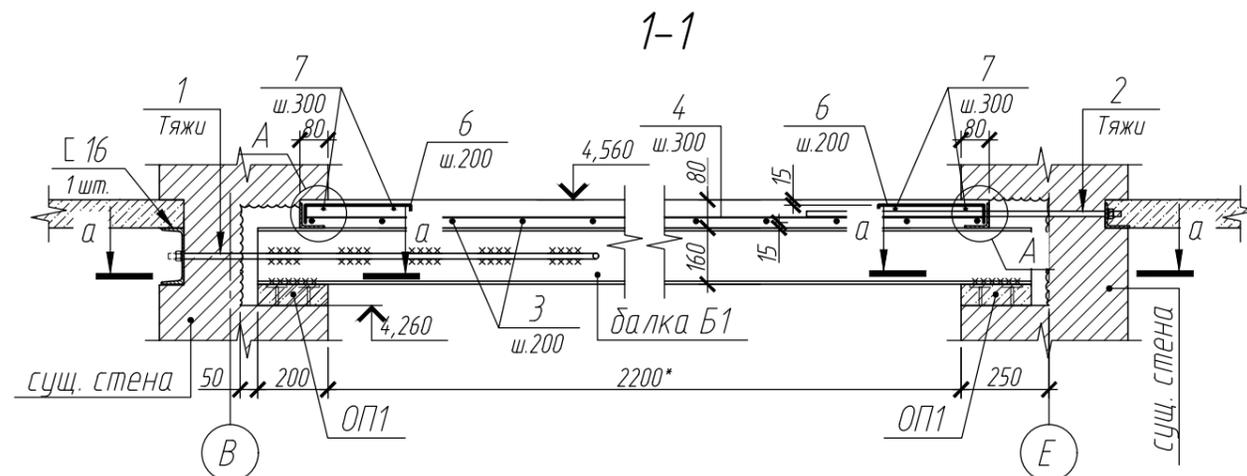
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	И 16 ГОСТ 8239-89 L=2600	10	41.3	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	20		
1		φ 16 А-I ГОСТ 5781-82 L= 1150	31	1.815	
2		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 9710	13	3.835	
3		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 2330	78	0.517	
4		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 600	104	0.237	
5		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 530	26	0.209	
6		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 390	100	0.154	
7		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 9710	4	2.156	
8		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 420	24	0.166	
9		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 300	6	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	Л 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	24.2	6.4	
	Антисейсмический пояс	С 16 ГОСТ 8240-89 L=9700	1	137.7	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	184		

Обозначение арматурных стержней на плане



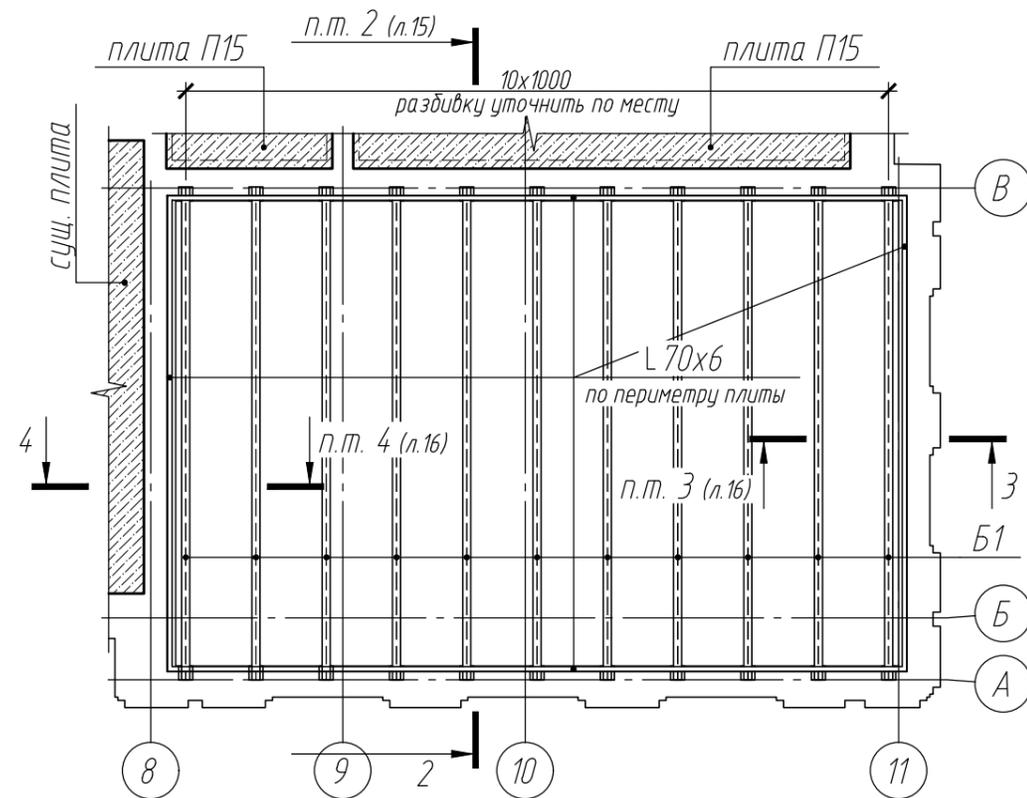
Примечание:

- Смотри примечание лист С-3.
- На опорных участках арматуру поз. 3, 4 приварить к Л 70x6.

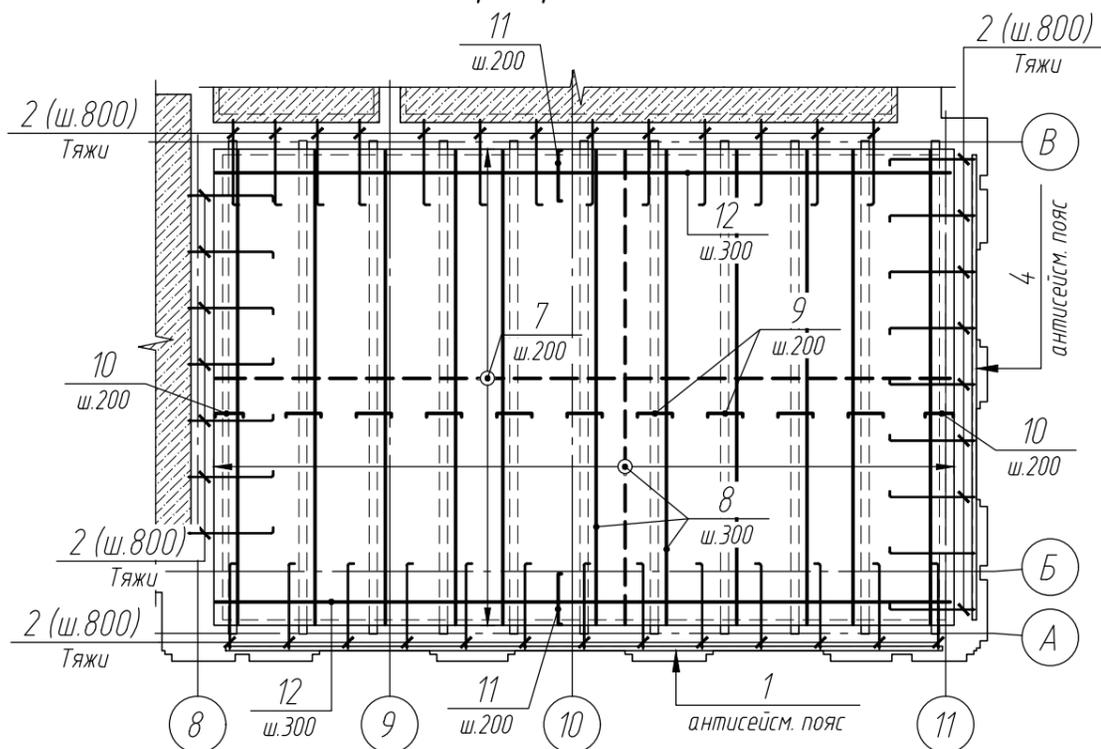


02.1/2017-С					
Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau					
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data
Consolidarea planseului intermediar				Faza	Plansa
				PE	24
ICP		Socinscaia L.		05.17	
Elaborat		Vesca Vit.		05.17	
Плита П17				"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014	

### Схема расположения металлических балок П18



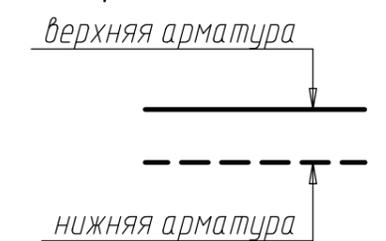
### Схема армирования плиты перекрытия П18



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	Г 24 ГОСТ 8239-89 L=7010	11	191.4	
ОП1	См. 02/2017-С лист 26	Опорная подушка ОП1	22		
1	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=1020	1	14.5	
2		φ 16 А-І ГОСТ 5781-82 L= 1150	42	1.815	
3	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=6800	1	96.6	
4	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=6600	1	93.7	
5					не используется
6					не используется
7		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 10500	34	4.148	
8		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 6740	67	1.496	
9		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 600	306	0.237	
10		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 500	68	0.198	
11		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 700	159	0.276	
12		φ 6 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 10500	6	2.331	
13		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 420	63	0.166	
14		φ 8 А-ІІІ ГОСТ 5781-82 L= 300	14	0.118	
	По периметру плиты перекрытия	L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	34.6	6.4	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	5.71		

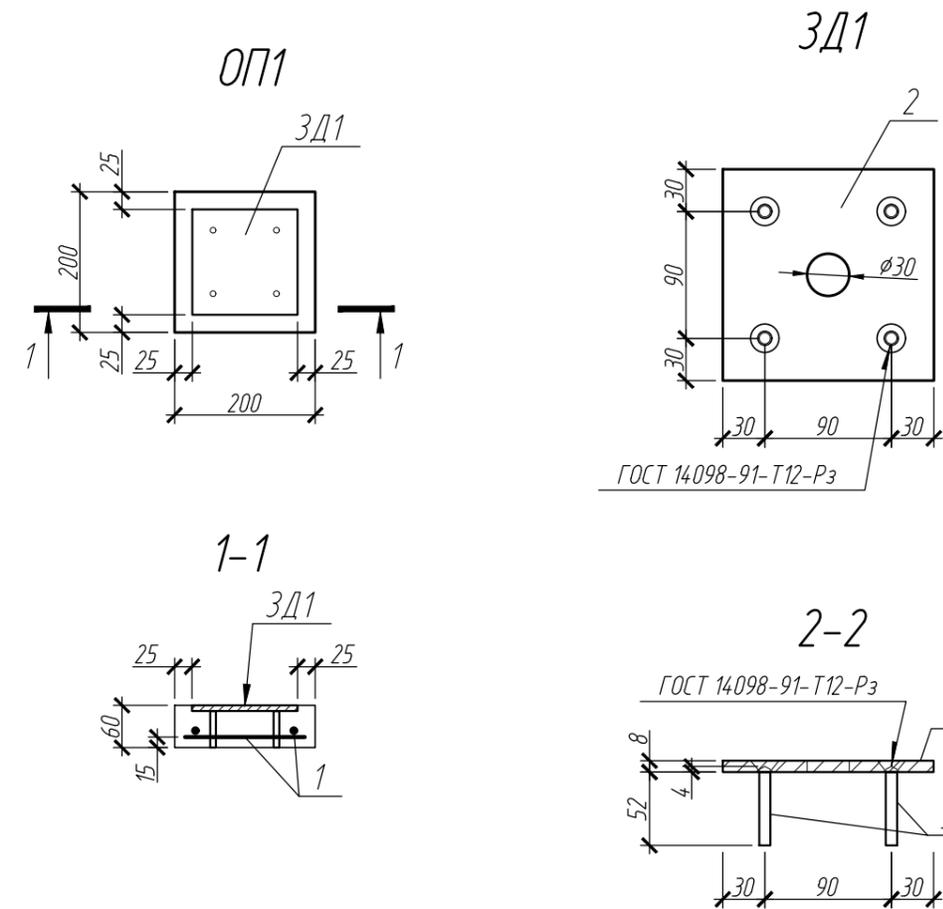
### Обозначение арматурных стержней на плане



- Примечание:  
 1. Смотри примечание лист С-3.  
 2. На опорных участках арматуру поз. 7, 8 приварить к L 70x6.

Coordonat	
Schim. № inv.	
Semn. si data	
Inv. № orig.	

						02.1/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data			
						Consolidarea planseului intermediar		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	25	
ICP	Socinscaia L.				05.17			
Elaborat	Vesca Vit.				05.17			
						Плита П18		"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014
						Format A3		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРНОЙ ПОДУШКИ ОП1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
		φ6 А-I ГОСТ 5781-82 L= 170	4	0.0	
<u>Изделия закладные</u>					
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	1	10.5	
<u>Материалы</u>					
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	0.01		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Марка	Поз.	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Длина, мм	Кол.		Масса, кг			Примечание
				Т	Н	ед.	всех	марки	
ЗД1	2	-8x150 ГОСТ 19903-74	150	1		1.4	1.4	15	
	3	φ8 А-III ГОСТ 5781-82	56	4		0.0	0.1		

Coordonat

Schim. № inv.

Semn. si data

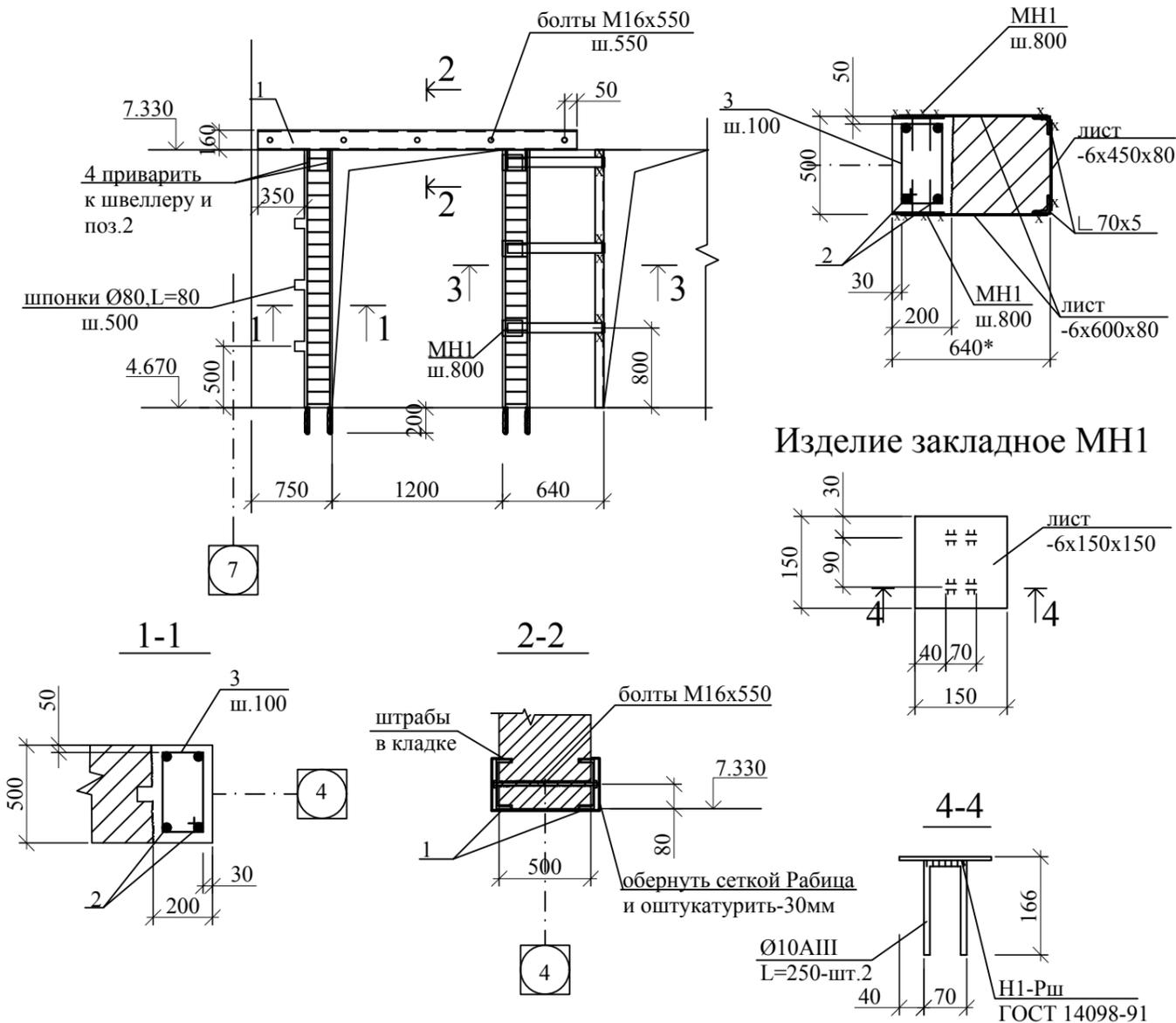
Inv. № orig

Примечание:

- Смотри примечание лист С-2.
- Сварные швы выполнить при помощи электродуговой сварки по ГОСТ 5264-80, электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75.

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.1/2017-C		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
						Consolidarea planseului intermediar		
						PE	26	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Опорная подушка ОП1.		
Elaborat		Vesca Vit.			05.17			
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

### Усиления проема по оси 4 у оси Г. Рм1



1. Для устройства проема в существующей кладке необходимо на высоте 2660мм от нового перекрытия снять отделку из гипсокартона, расчистить кладку и в кладке выполнить штрабы глубиной 80мм с двух сторон. Установить швеллеры [16 на цементном растворе и стянуть их болтами. Головки болтов и шайбы приварить к швеллерам.
2. Выпилить проем шириной 1600мм с учетом установка стоек. В кладке высверлить шпонки.
3. Арматуру стоек усиления установить в кладку в высверленные по месту отв.25мм и глубиной 200мм на цементном растворе марки 150. Перед установкой арматуры отв. промыть. Стойки бетонировать захватками по 1.0м по высоте с тщательным уплотнением бетона. Верхнюю часть стойки бетонировать с "приливом". На второй день лишний бетон срубить.
4. Затем выполнить усиление существующего проема. Углы кладки стесать и установить уголки усиления с приваренными пластинами на цементном растворе марки 100 с плотным прилеганием элементов усиления.

### Спецификация элементов рамы усиления проема

поз	обозначение	наименование	кол	масса эл-та кг	прим
		Рама Рм1(шт.1):			
1	ГОСТ 8240-89	Элемент перемычки [16 ,L=2300	2	32.7	
2		Ø16АШ,ГОСТ5781-82,L=2850	8	4.6	
3		Ø6АI, " ,L=1280	54	0.28	
4		Ø16АШ, " ,L=700	4	1.2	
		ГОСТ 7798-70	Болт М16х550	5	1.2
		ГОСТ 8509-93	Элемент усиления L 70x5,L=2630	2	18.1
		ГОСТ 19903-74	Лист -6x450x80	3	1.7
		"	Лист -6x600x80	6	2.3
		ГОСТ 7798-70	Болт М12х550	3	0.6
		ГОСТ 5336-80	Сетка Рабица №35x2.0,м2	7.0	1.56
			Бетон кл.С15,м3	0.55	

5. После установки элементов усиления их приварить к закладным деталям.
6. Стальные элементы огрунтовать грунтом ГФ-021, обернуть сеткой Рабица и оштукатурить цементным раствором марки 150 толщиной 30мм.
7. Разборку существующей кладки выполнять методом выпиливания и высверливания, не применяя ударных инструментов.
8. Болты поставляются с гайкой и шайбой.

						02.1/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului intre etaje a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
Modif.	Nº sec.	Plansa	Nº doc.	Semnat.	Data		Faza	Plansa	Planse
							PE	27	
ICP		Socinscaia L.			05.17	Усиление проема	<b>"BIM-TECH SOLUTION" SRL</b> Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Socinscaia L.			05.17				

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА**

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей. Общие данные.	
2	Схема расположения металлических балок перекрытия чердака.	
3	Схема армирования плиты перекрытия чердака.	
4	Узел А и сечения 1-1... 5-5.	
5	Узел Б и сечения 6-6 ... 11-11.	
6	Спецификация элементов плиты чердака.	
7	Ферма металлическая ФМ1.	
8	Спецификация металлопроката фермы металлической ФМ1.	
9	Опорные подушки ОП1 и ОП2.	

**Общие данные:**

- Основной комплект чертежей марки С разработан на основании обмерочных чертежей и в соответствии с рекомендациями технической экспертизы № 3148-11-08/Т, выполненной техническими экспертами Люненко Ю. и Якуревич Б. в 2008 г. и 2017 г. (дополнение).
- За отм. 0,000 принята отм. чистого пола существующего здания, соответствующая абсолютной отм. 82,930 по генплану.
- Сейсмичность строительной площадки 7 баллов, расчетная сейсмичность здания 8 баллов.
- Нагрузки:
  - вес снегового покрова - 0,5 кПа;
  - скоростной напор ветра - 0,3 кПа;
  - категория здания - II.
- При изготовлении монолитных ж. б. конструкций руководствоваться СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87.
- Сварные соединения выполнять электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-80. Качество соединений должно удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.
- Существующее здание построено в конце XIX века. Здание каменное, стены выполнены из кирпичной кладки, все покрытия по деревянным балкам. Покрытия в некоторых помещениях прогибаются и теряют несущую способность, в любой момент возможно их обрушение. Проектом предусматривается устройство монолитных перекрытий по несущим стальным балкам вместо деревянных.
- Перечень видов работ для которых необходимо составление актов скрытых работ согласно СР А.08.01-96:
  - армирование монолитных конструкций;
  - усиление продиваемых проемов;
  - монтаж металлоконструкций;
  - антикоррозионная защита.
- Перечень ответственных конструкций зданий подлежащих промежуточной приемке с участием аттестованных представителей проектной фирмы и гостехнадзора:
  - армирование монолитных конструкций;
  - усиление продиваемых проемов;
  - монтаж металлоконструкций;
  - антикоррозионная защита.
- Производство работ вести с соблюдением требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".
- Все стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-78) в 2 слоя по грунту ГФ-21 (ГОСТ 25129-82).

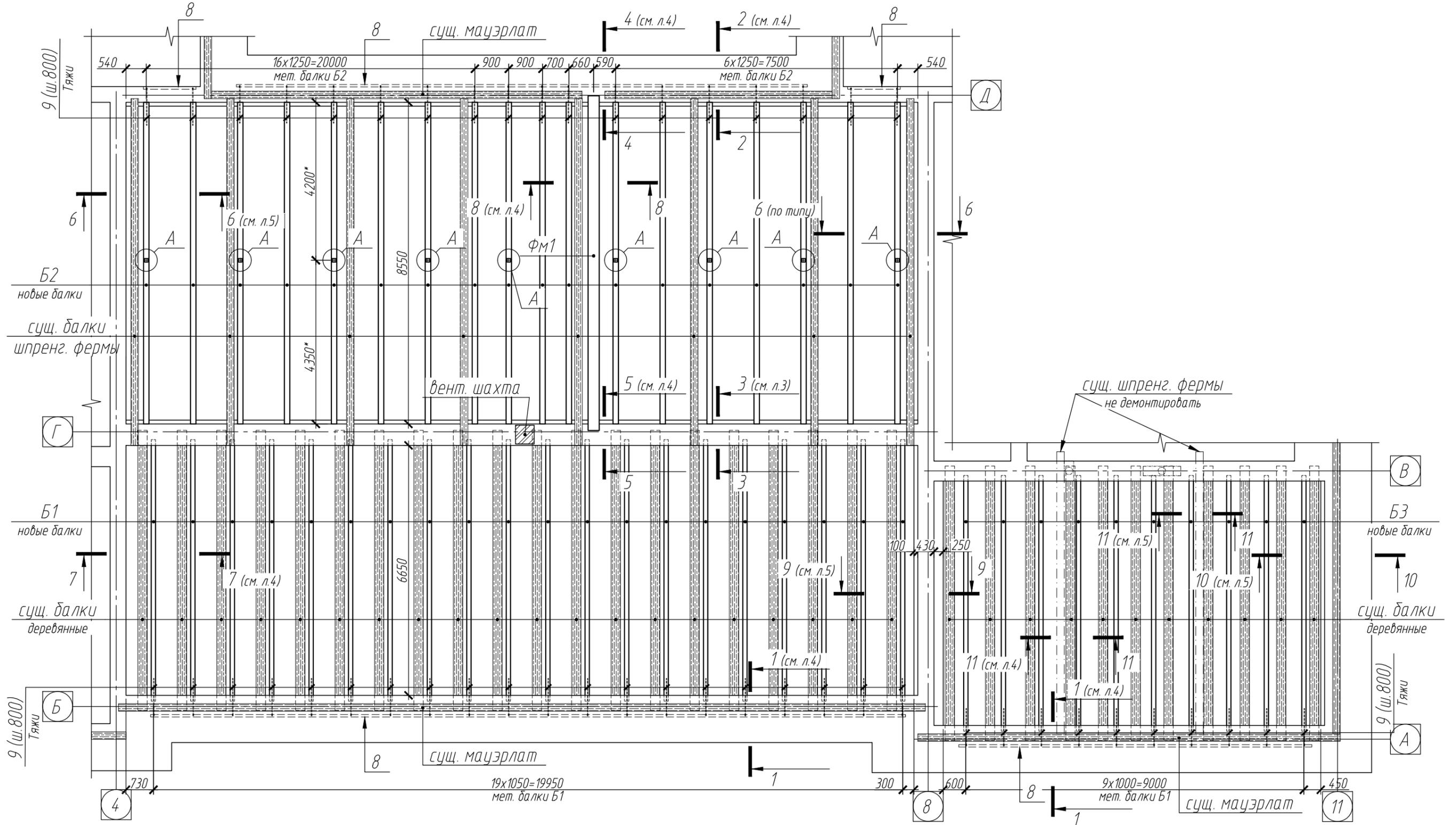
Coordonat	
Schim. № inv.	
Semn. si data	
Inv. № orig.	

*Proiectul este elaborat in conformitate cu normele, regulile si standardele in vigoare, si asigura nivelul de calitate corespunzator exigentelor esentiale, inclusiv: A- rezistenta si stabilitate; B- siguranta la exploatare.*

Arhitect Sef Proiect (Galcsinschii V.)  
 Manager de Proiect (Rogojin S.)  
 Inginer Constructor Principal (Socinscaia L.)

Manager: certificat Seria 2013-P nr. 0799 din 11.06.2013a						Licenta A MM II nr. 045303 din 31.07.2014			
ASP: certificat Seria 2014-P nr. 1227 din 25.11.2014a									
ICP: certificat Seria 2014-P nr. 1138 din 07.10.2014a									
						02.2/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	Consolidarea planseului cerdacului in axele 4-11 si A-D	Faza	Plansa	Planse
Director		Condrea Iu.			06.17		PE	1	
Man. de pr.		Rogojin S.			06.17				
ASP		Galcsinschii V.			06.17				
ICP		Socinscaia L.			06.17				
Elaborat		Vesca Vit.			06.17	Ведомость рабочих чертежей.		"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014	

# Схема расположения металлических балок перекрытия чердака

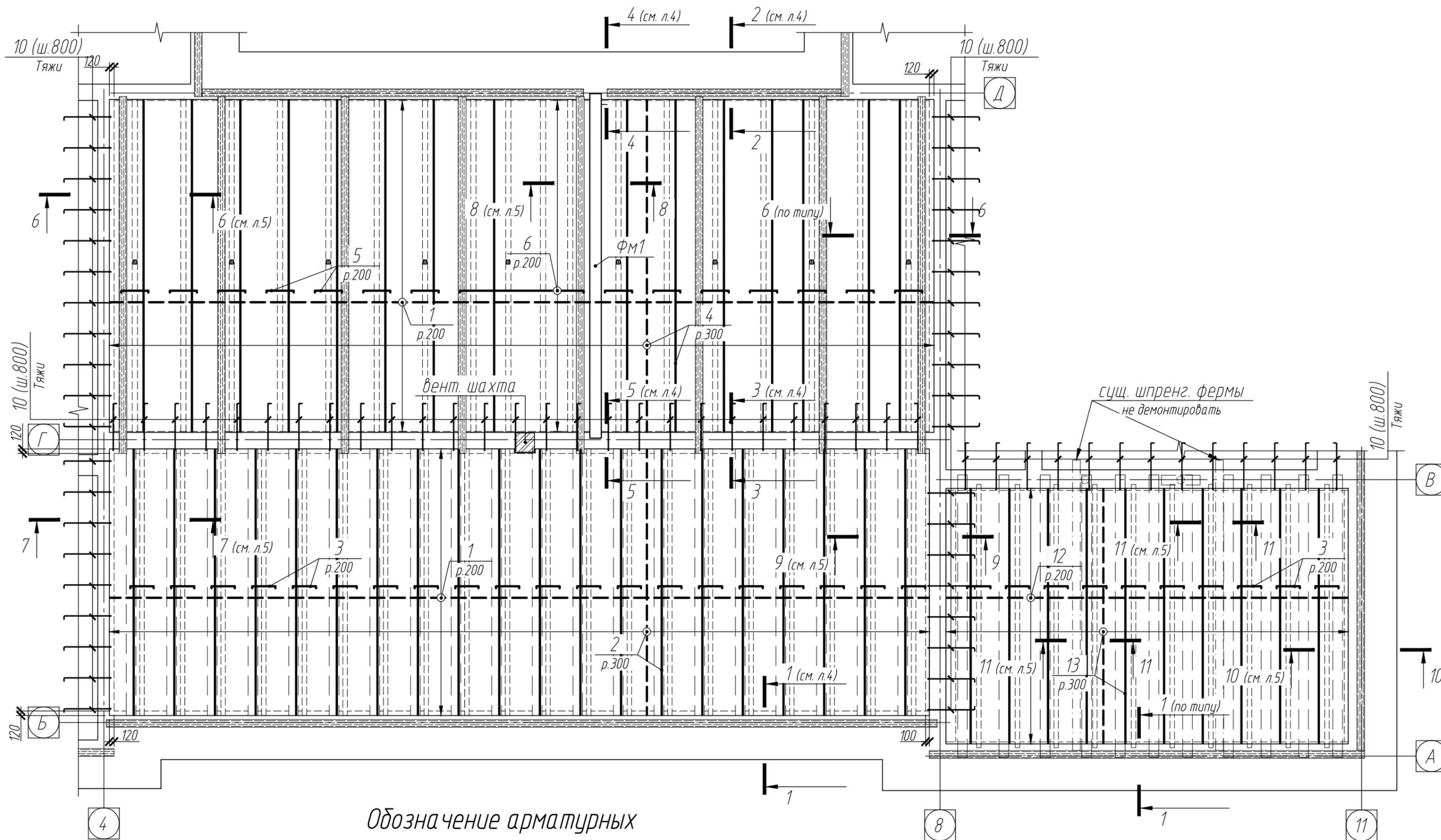


Примечание:

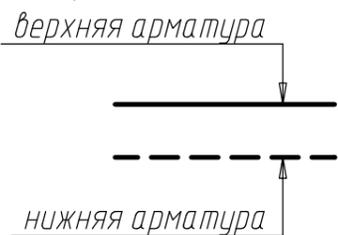
1. Смотри примечание лист С-6
2. Спецификация элементов плиты перекрытия см. лист С-6

						02.2/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnata	Data	Faza	Plansa	Planse
						PE	2	
						Consolidarea planseului cerdacului in axele 4-11 si A-D		
ICP		Socinscaia L.			06.17	"BIM-TECH SOLUTION" SRL		
Elaborat		Vesca Vit.			06.17	Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
						Схема расположения металлических балок перекрытия чердака.		

# Схема армирования плиты перекрытия чердака



Обозначение арматурных стержней на плане

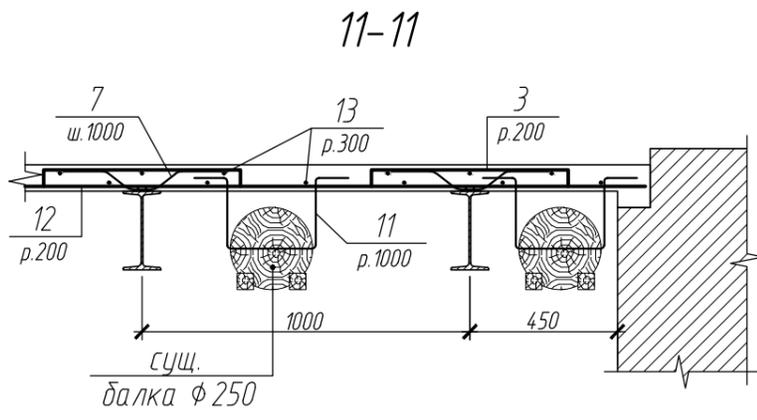
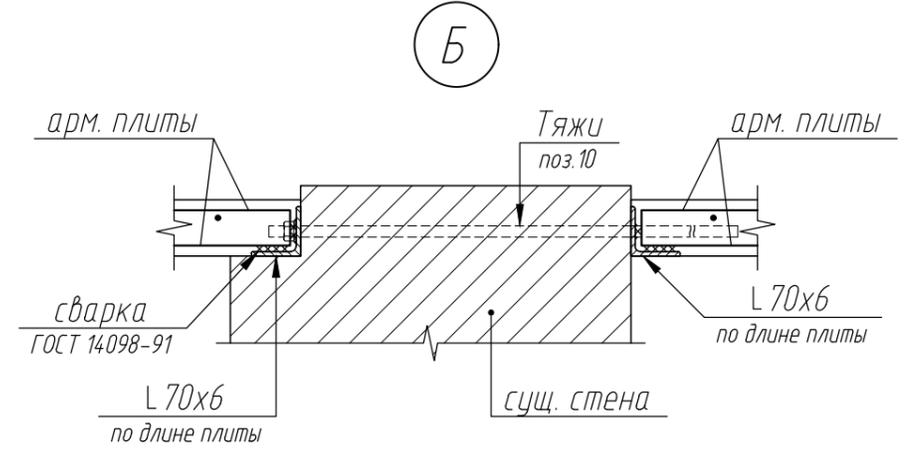
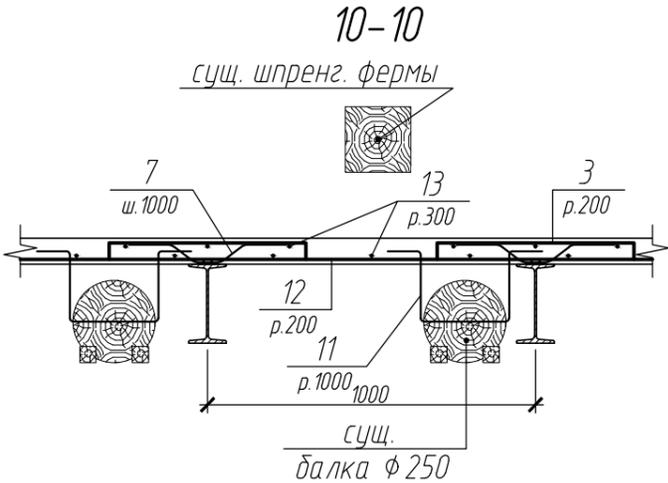
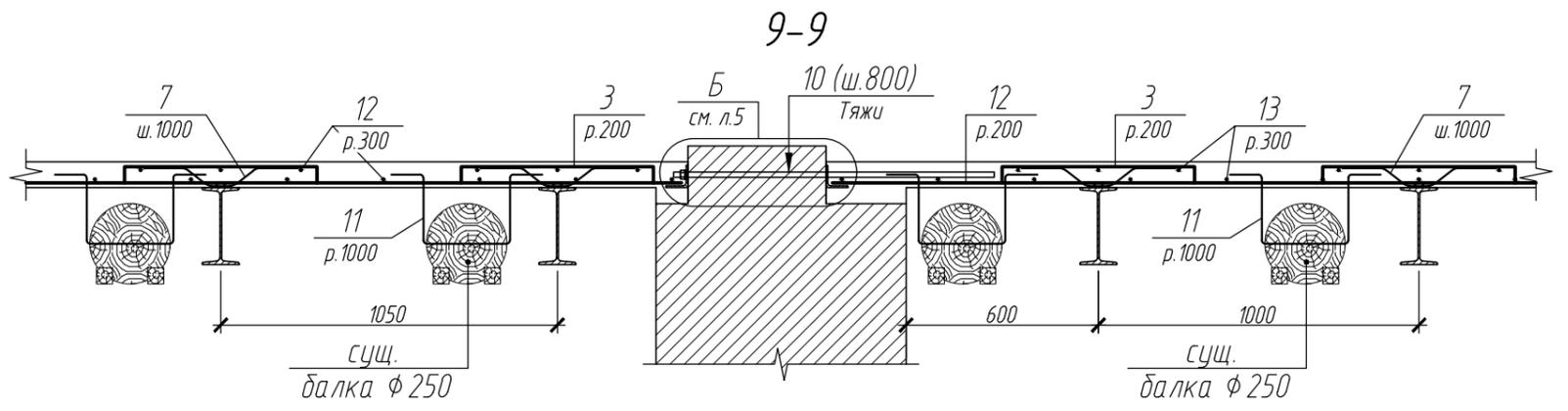
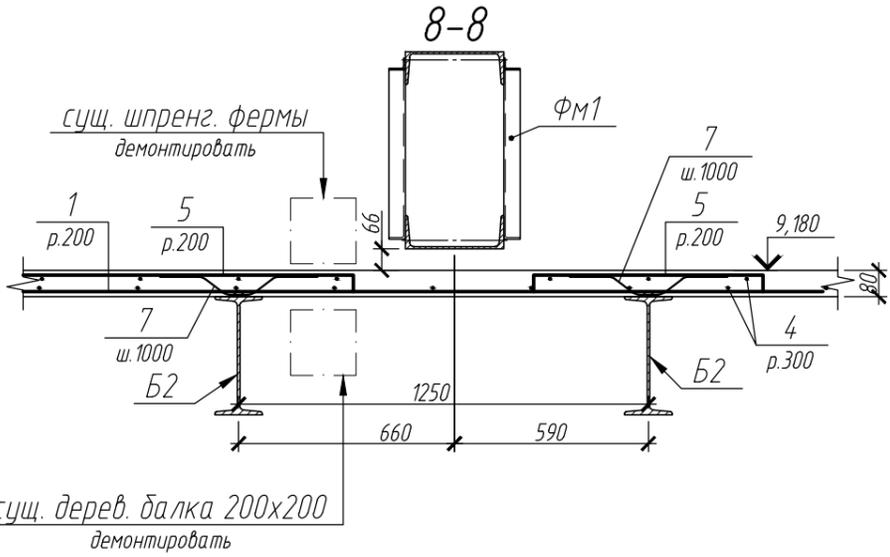
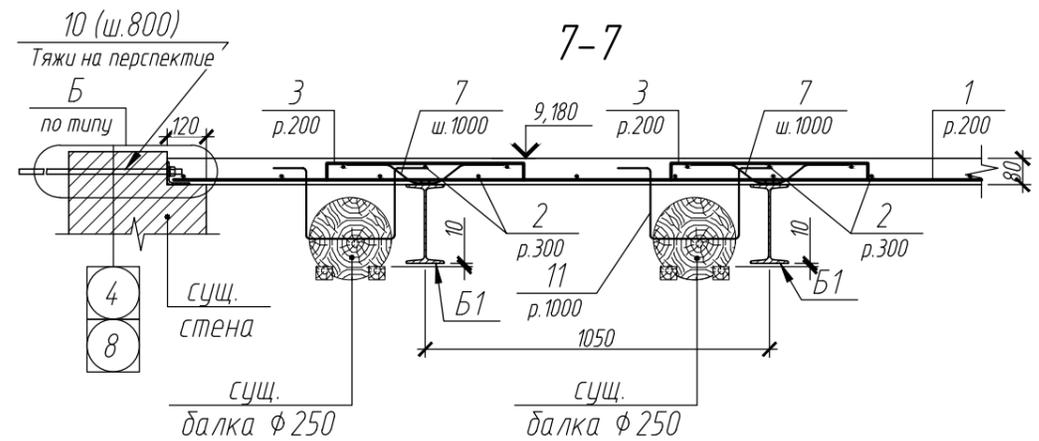
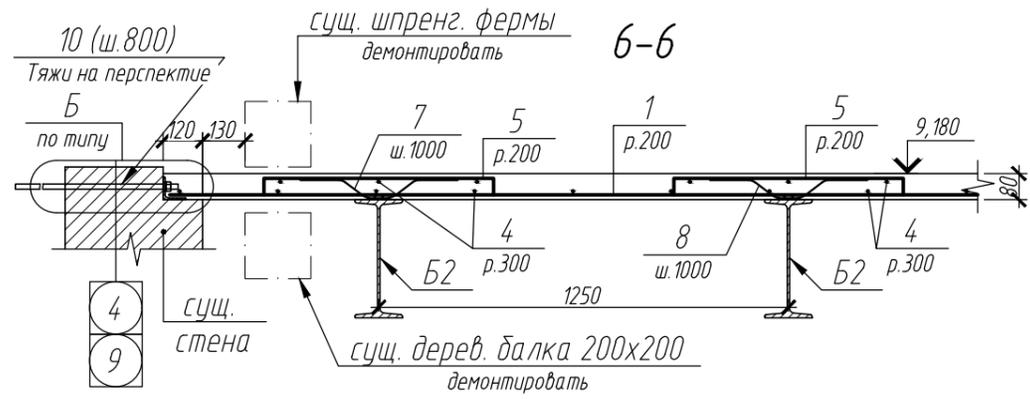


Примечание:

1. Смотри примечание лист С-6
2. Спецификация элементов плиты перекрытия см. лист С-6

						02.2/2017-С		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	N° sec.	Plansa	N° doc.	Semnat.	Data	Consolidarea planseului cerdacului in axele 4-11 si A-D		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	3	
ICP		Socinscaia L.			06.17	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			06.17			
						Схема армирования плиты перекрытия чердака.		





Примечание:  
 1. Смотри примечание лист С-6  
 2. Спецификация элементов плиты перекрытия см. лист С-6  
 3. Сечения замаркированы на листах С-2, 3.

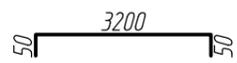
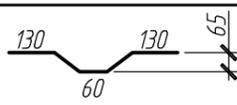
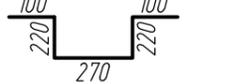
Coordonat  
 Schim. № inv.  
 Semn. si data  
 Inv. № orig

						02.2/2017-C		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnăt.	Data	Consolidarea planseului cerdacului in		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	5	
ICP		Socinscaia L.			06.17	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			06.17			
Узел Б и сечения 6-6 ... 11-11.								

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛИТЫ ПРЕКРЫТИЯ ЧЕРДАКА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Б1	Балка	І 24 ГОСТ 8239-89 L=6950	20	189.7	3794.7
Б2	Балка	І 36 ГОСТ 8239-89 L=8600	18	418.0	7523.3
	ребра жесткости балки Б2	-70x8 ГОСТ 19903-74 L=342	18	1.5	27.1
Б3	Балка	І 24 ГОСТ 8239-89 L=6800	10	185.6	1856.4
ФМ1	См. 02/2017-С лист 7	Ферма металлическая ФМ1	1	728.1	
ОП1	См. 02/2017-С лист 9	Опорная подушка ОП1	96		
ОП2	См. 02/2017-С лист 9	Опорная подушка ОП2	2		
1		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 21280	79	8.406	664.0
2		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6850	132	1.521	200.7
3*		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 700	1040	0.3	287.6
4		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 8560	125	1.900	237.5
5*		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 800	616	0.316	194.7
6*		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 3300	44	1.303	57.4
7		φ 8 А-I ГОСТ 5781-82 L= 420	372	0.166	61.7
8	Антисейсмический пояс	Г 16 ГОСТ 8240-89 L=п. м.	64.5	14.2	915.9
9		φ 16 А-I ГОСТ 5781-82 L= 1000	66	1.578	104.1
10		φ 16 А-I ГОСТ 5781-82 L= 1150	75	1.815	136.1
		L 70x6 ГОСТ 8509-93 L= п.м.	75.5	6.4	482.4
11*		φ 10 А-III ГОСТ 5781-82 L=910	210	0.561	117.9
	стойки для стропильной системы	□ 100x4 ГОСТ 30245-2003 L=п.м.	23	11.7	269.8
		L 100x7 ГОСТ 8509-93 L=140	18	0.9	16.1
	для стойки	-120x8 ГОСТ 19903-74 L=200	9	1.1	10.2
12		φ 8 А-III ГОСТ 5781-82 L= 10360	34	4.092	139.1
13		φ 6 А-III ГОСТ 5781-82 L= 6570	66	1.459	96.3
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	32		

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
3	
5	
6	
7	
11	

Примечание:

- Ниши в сущ. кладки (размерами по чертежам) выполнить методом выпиливания для установки опорных подушек.
- Существующую конструкцию чердака в осях Г-Д разбирать захватками ≈1,5 м с установкой несущей балки и стойки. Выполнить деталь крепления сущ. балки стропильной системы к стойкам, шпренгель разобрать. Только после этого можно разбирать элементы чердака следующей захватки. Все размеры со звездочкой (\*) уточнять по месту.  
Состав разбираемого перекрытия:
  - доска толщиной 30 мм (5,5 м<sup>3</sup>);
  - брус деревянный 200x200 (3,0 м<sup>3</sup>);
  - термоизоляция(33,0м<sup>3</sup>);
  - шпренгельные фермы (6,5<sup>3</sup>).
- Несущую опалубку демонтировать только после бетонирования всей плиты и набора прочности бетоном не менее 70% проектной прочности.
- Соединительный стержень поз.7 приваривать к балкам до их монтажа.

Coordonat  
Schim. № inv.  
Semn. si data  
Inv. № orig

02.2/2017-С

Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau

Modif. № sec. Plansa № doc. Semnat. Data

Consolidarea planseului cerdacului in axele 4-11 si A-D

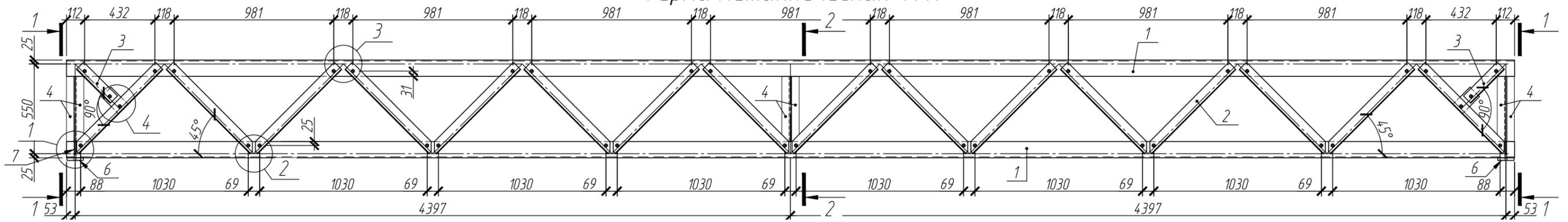
Faza PE  
Plansa 6  
Planse

ICP Elaborat Socinscaia L. Vesca Vit. 06.17 06.17

Спецификация элементов плиты чердака.

"BIM-TECH SOLUTION" SRL  
Licenta seria A MM II  
nr.045303 din 31.07.2014

# Ферма металлическая ФМ1



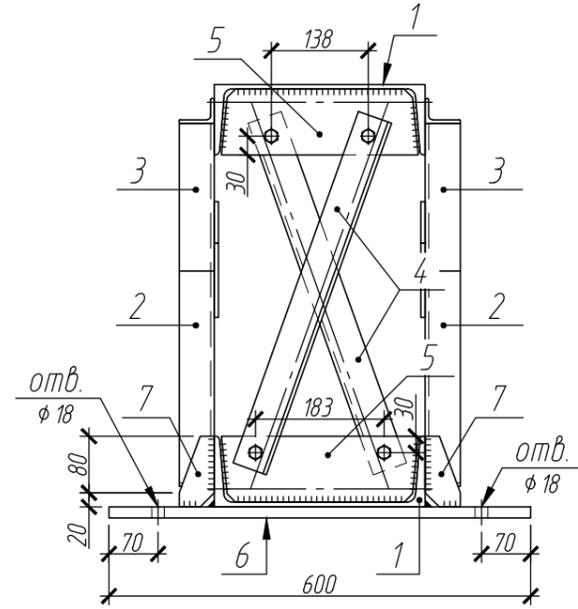
ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Наименование или марка материала	Примечание
	эскиз	поз.	состав	A, кН	N, кН	M, кН*м		
ФМ1		1	С 30У					L=8900 (2 шт.)
		2	L 63x4					L=730 (32 шт.)
		3	L 63x4					L=305 (4 шт.)
		4	L 63x4					L=530 (6 шт.)
		5	-95x6				С245	L=280 (6 шт.)
		6	-100x16				С245	L=600 (2 шт.)
		7	-50x10				С245	L=100 (4 шт.)
		8	-85x6				С245	L=150 (4 шт.)
		Б1	болт Б1					76 шт.

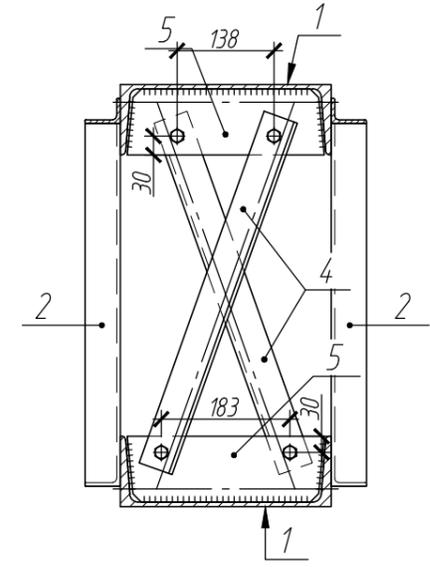
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛТОВ Б1

Марка	Поз.	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Длина, мм	Кол.		Масса, кг			Примечание
				T	H	ед.	всех	марки	
Б1		Болт М16x40 ВСт3пс2 ГОСТ 7798-70		1		0.110	0.110	0.149	
		Шайба М16 ГОСТ 11371-78		1		0.001	0.001		
		Гайка М16-6Н.5 (S24) ГОСТ 5915-70		1		0.038	0.038		

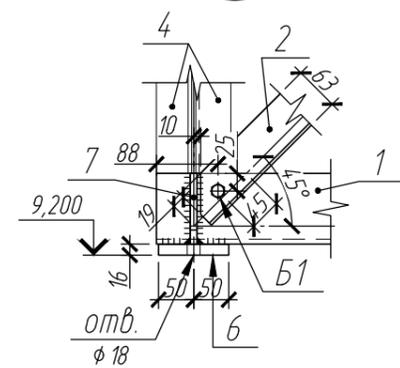
1-1



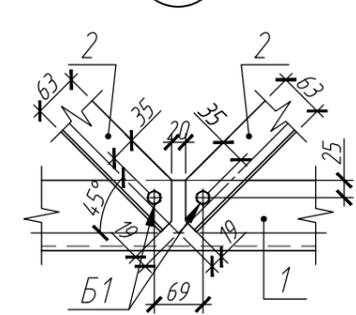
2-2



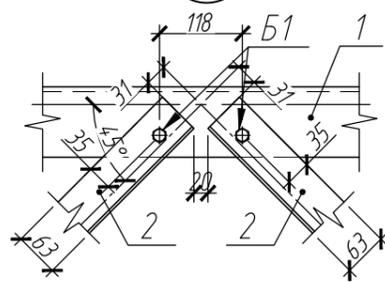
1



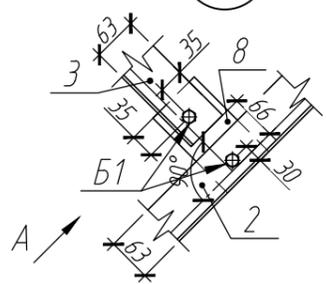
2



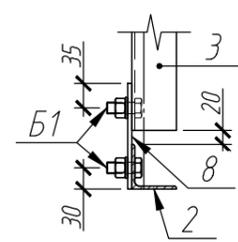
3



4



Вид А



- Примечание:
- Общие указания смотри лист С-8
  - Металлическая ферма замаркирована на листе С-2
  - Спецификацию металлопроката смотри лист С-8

Coordonat  
Schim. № inv.  
Semn. si data  
Inv. № orig

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnata	Data	02.2/2017-C		
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 01005214-2601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau		
						Consolidarea planseului cerdacului in axele 4-11 si A-D		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	7	
ICP		Socinscaia L.			06.17	Ферма металлическая ФМ1		
Elaborat		Vesca Vit.			06.17			
						"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА**

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции, кг			Общая масса, кг
				ФМ1			
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 (Рифлёная сталь ГОСТ 8568-77)	С245 ГОСТ 27772-88	-s=6	1	9.54			9.54
		-s=10	2	1.14			1.14
		-s=16	3	15.08			15.08
	Итого:		4	25.76			
Всего профиля:			5				25.76
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-88	С 30У	6	566.04			566.04
			7				
			8				
	Итого:		9	566.04			
Всего профиля:			10				566.04
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	С245 ГОСТ 27772-88	L63x4	11	108.27			108.27
			12				
			13				
	Итого:		14	108.27			
Всего профиля:			15				108.27
Всего масса металла:			16	700.07			700.07
В том числе 4% на сварку и КМД:			17	728.07			728.07
В том числе по маркам или наименованиям:			18				

**Примечание:**

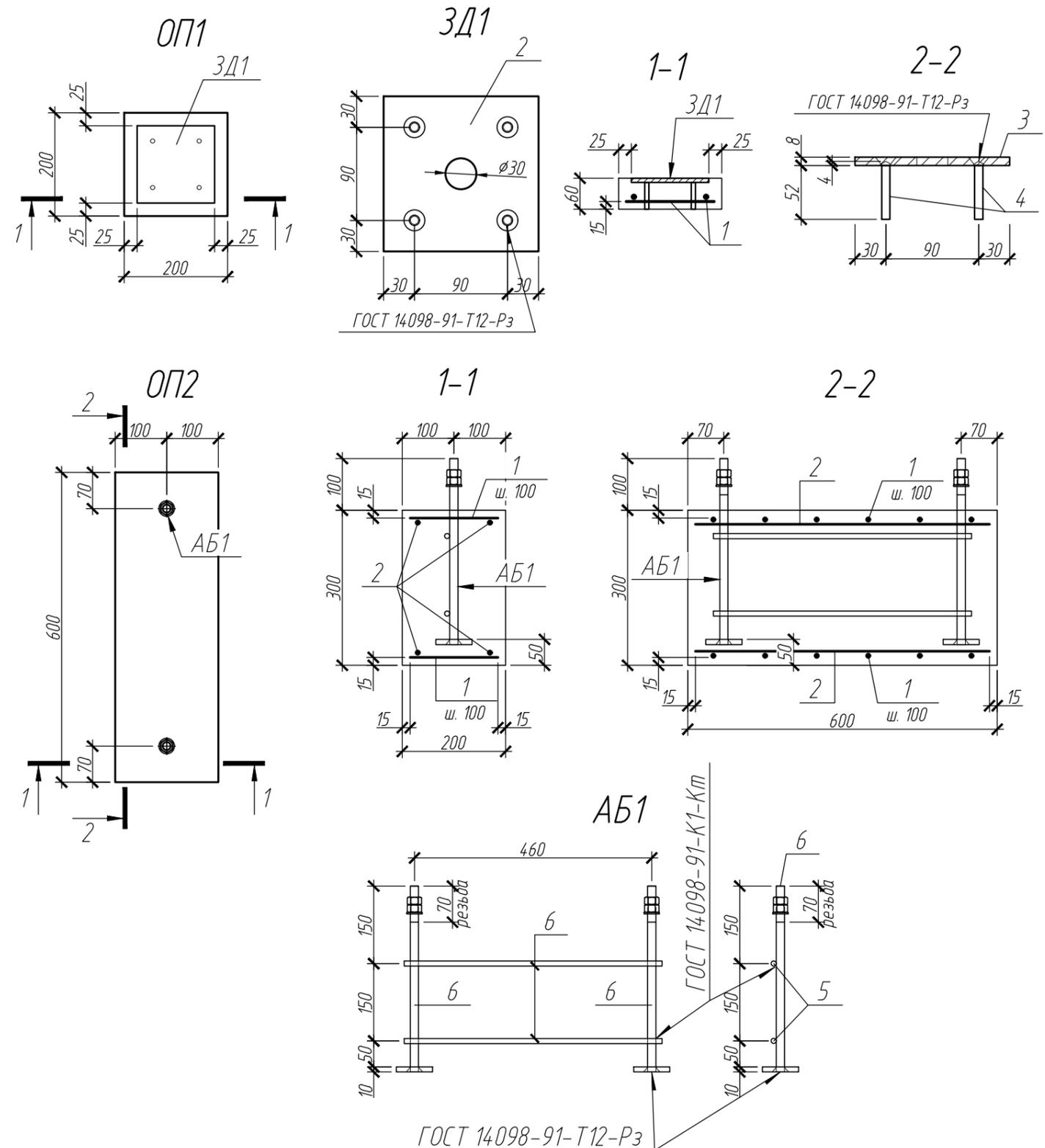
- Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину по контакту свариваемых элементов, кроме оговоренных, электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75.
- Металлические элементы фермы окрашиваются. Покраска ведётся после предварительного покрытия металлоконструкций антикоррозионным грунтом "ГФ-021" по ГОСТ 25129-82 с последующим нанесением огнезащитной краски «Уникум» толщиной 2мм по ТУ 2316-027-40366225-01.
- Изготовление, монтаж и приемку металлических конструкций производить в соответствии с указаниями ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия" и "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- После установки нижнего пояса фермы в проектное положение и затяжки болтов, установить внутренние связи (поз. 4), затем верхний пояс фермы и после этого наружные элементы решетки. Усилие затяжки болтов 11 КГС \* М

Coordonat	
Schim. № inv.	
Semn. si data	
Inv. № orig	

						02.2/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data				
						Consolidarea planseului cerdacului in axele 4-11 si A-D	Faza PE	Plansa 8	Planse
ICP		Socinscaia L.			06.17	Спецификация металлопроката фермы металлической ФМ1	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			06.17				

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<b>Опорная подушка ОП1</b>			
		<b>Детали</b>			
1	φ6 А-І ГОСТ 5781-82 L= 170		4	0.04	
		<b>Изделия закладные</b>			
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	1	10.5	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	0.01		
		<b>Опорная подушка ОП2</b>			
		<b>Детали</b>			
1	φ6 А-І ГОСТ 5781-82 L= 170		12	0.04	
2	φ6 А-І ГОСТ 5781-82 L= 570		4	0.1	
		<b>Изделия анкерные</b>			
АБ1		Анкерный блок АБ1	1	4.7	
		<b>Материалы</b>			
		Бетон кл. С15, м <sup>3</sup>	0.04		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

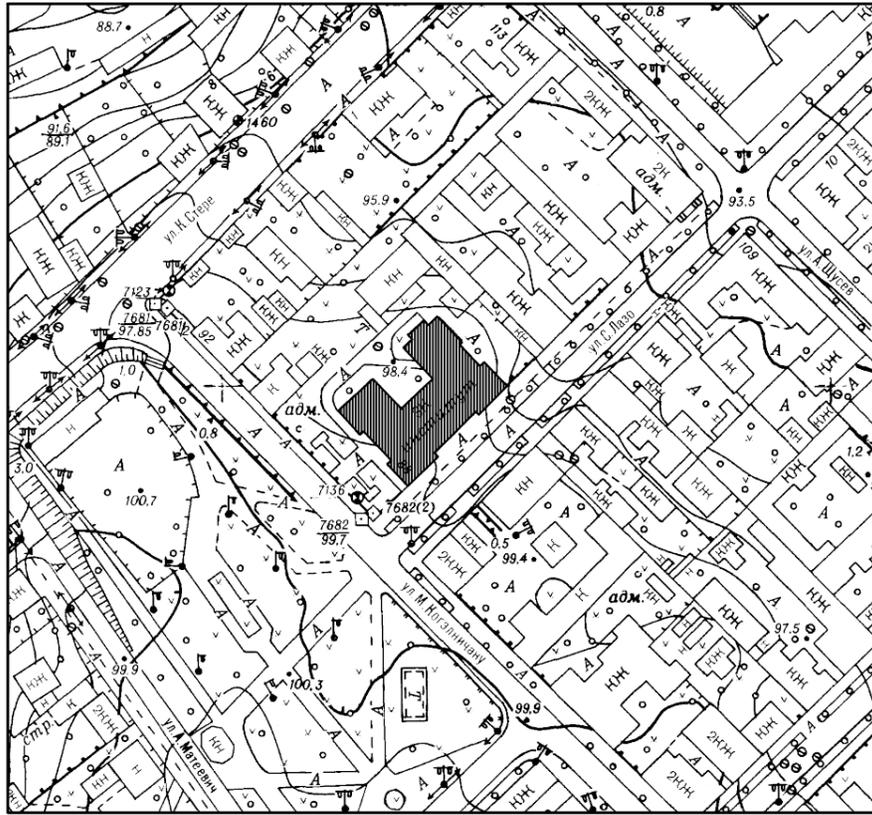
Марка	Поз.	Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Длина, мм	Кол.		Масса, кг			Примечание
				Г	Н	ед.	всех	марки	
ЗД1	3	-8x150 ГОСТ 19903-74	150	1		1.413	1.413	15	
	4	φ8 А-III ГОСТ 5781-82	56	4		0.022	0.088		
АБ1	5	φ10 А-III ГОСТ 5781-82	500	2		0.309	0.617	4.7	
	6	Шпилька φ16 А-І ГОСТ 5781-82	360	2		1.578	3.156		
		Шайба М24 ГОСТ 24379.1-2012		2		0.001	0.002		
		Гайка М16-(S24) ГОСТ 5915-70		4		0.038	0.152		
		Плита -70x70x10 ГОСТ 19903-74		2		0.385	0.770		

Примечание:

1. Сварные швы выполнить при помощи электродуговой сварки по ГОСТ 5264-80, электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

Modif.	№ sec.	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data	02.2/2017-C			
						Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a planseului de pod a cladirii administrative cu nr. cadastral 010052142601 din str. S. Lazo 1, mun. Chisinau			
						Consolidarea planseului cerdacului in	Faza	Plansa	Planse
						axele 4-11 si A-D	PE	9	
ICP		Socinscaia L.			06.17	Опорные подушки ОП1 и ОП2.	"BIM-TECH SOLUTION" SRL Licenta seria A MM II nr.045303 din 31.07.2014		
Elaborat		Vesca Vit.			06.17				

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Класс здания I
- Расчетная сейсмичность площадки 7 баллов
- Расчетная сейсмичность здания 8 баллов

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

NN	Наименование	Примечание
1	289/1 AP: Restaurarea blocului principal lit. A... din str. S.Lazo, mun. Chisinau	
2	289/1 KЖ: Restaurarea blocului principal lit. A... din str. S.Lazo, mun. Chisinau	
3	Album cu vizualizare. Desene de mobilier. Obiect Nr.17 / 2016	

Prezentul proiect este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale în construcții.

Arhitect șef de proiect \_\_\_\_\_ Galcinschi V.

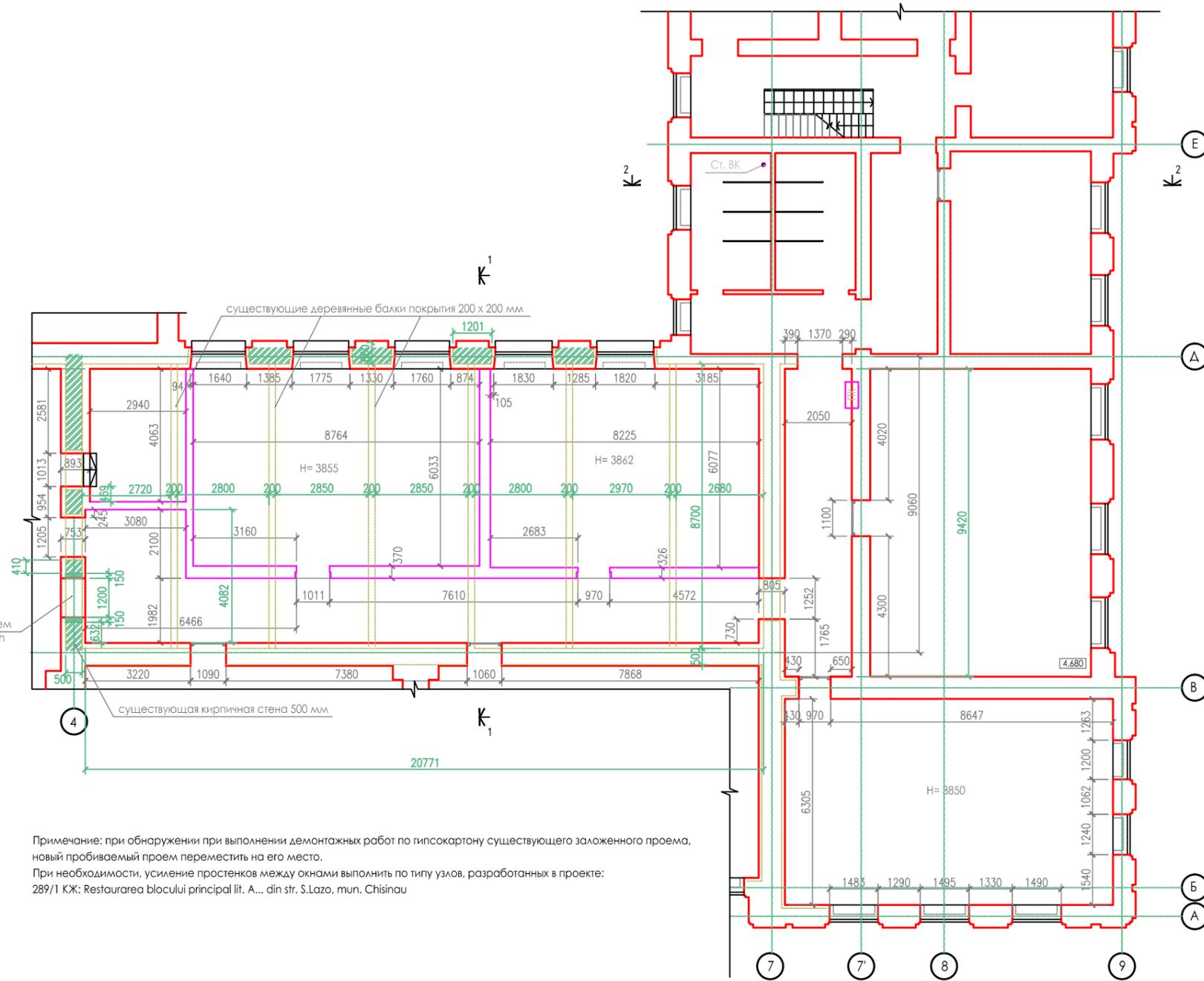
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Обмерочные чертежи на отм. 4.680	
3	План демонтажа/монтажа на отм. 4.680	
4	План перегородок на отм. 4.680	
5	План полов на отм. 4.680	
6	Развертки стен главного зала	
7	Развертки стен малого зала (вариант 2)	
8	План малого зала (вариант 2) с расстановкой мебели. План подвесных потолков М 1:100	
9	План подвесных потолков отм. 4.680	
10	План размещения групп светильников отм. 4.680	
11	План электроподключений отм. 4.680	
12	План расстановки мебели на отм. 4.680 (вариант 1)	
13	План расстановки мебели на отм. 4.680 (вариант 2)	
14	План расстановки мебели на отм. 4.680 (вариант 3)	
15	План чердака. Система вентиляции залов	
16	Планы кафетерия М 1:100	
17	Развертки стен кафетерия М 1:100	
18	План электроподключений кафетерия. План размещения групп светильников М 1:100	
19	Стол для заседаний М1:25. Стол -трибуна М1:25	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

NN	Обозначение	Наименование	Примечание
1	17 / 2016 - SA	Soluții Arhitecturale	
2			
Beneficiar: UNDP Moldova		17 / 2016 - SA	
		Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1	
		Proiect Interior	Faza    planșa    planșe
ASP	Galcinschi V.	01.2017	P        1        19
arh.	Creanga D.		Общие данные
		"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014	

Обмерочные чертежи на отм. 4.680 М 1:100



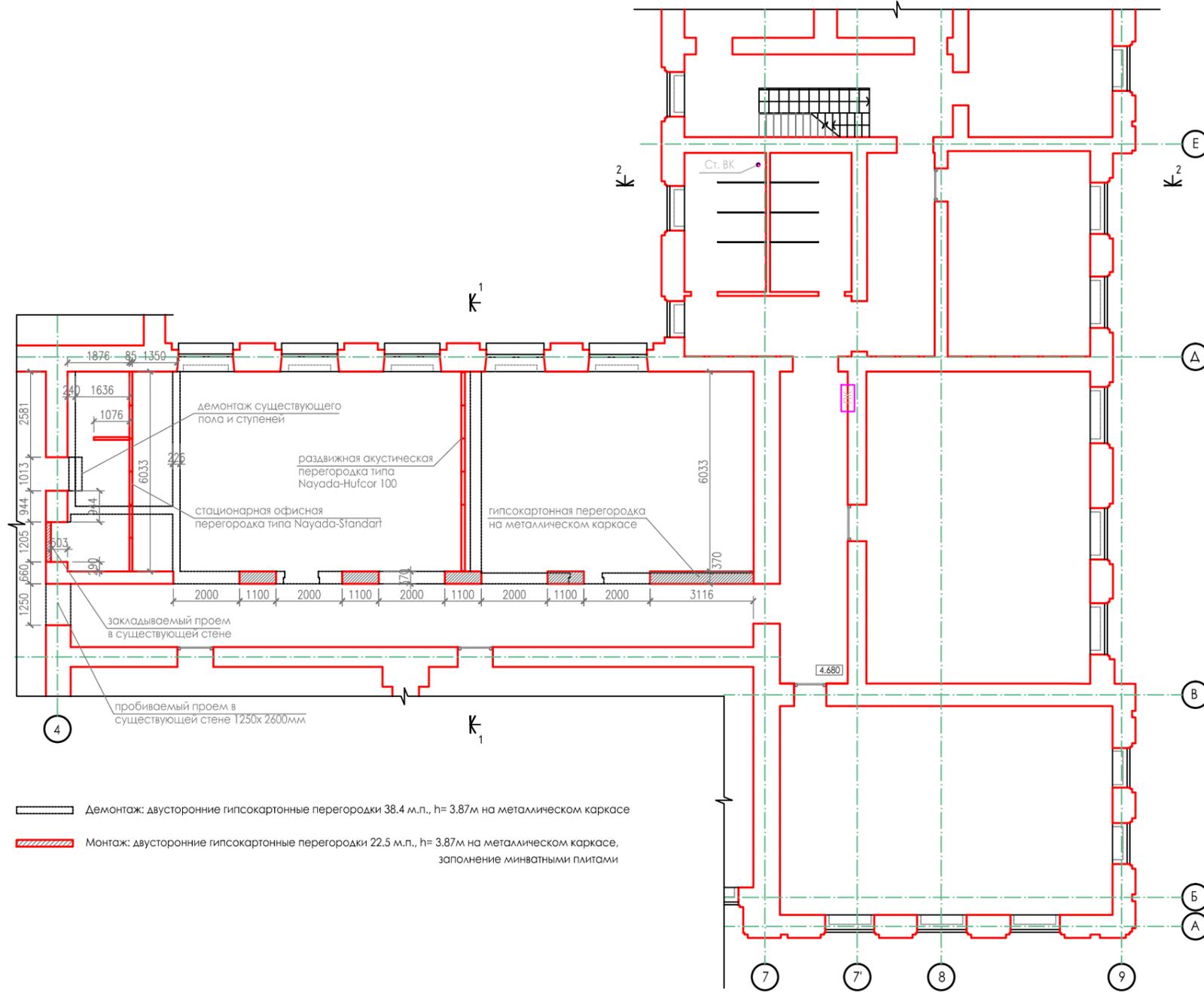
Примечание: при обнаружении при выполнении демонтажных работ по гипсокартону существующего заложеного проема, новый пробиваемый проем переместить на его место.  
 При необходимости, усиление простенков между окнами выполнить по типу узлов, разработанных в проекте:  
 289/1 КЖ: Restaurarea blocului principal lit. A... din str. S.Lazo, mun. Chisinau

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Coordonat	
Setul	
Setul	
Setul	

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P		2
arh.	Creanga D.				
Обмерочные чертежи на отм. 4.680 М 1:100			"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014		

План монтажа/демонтажа на отм. 4.680 М 1:100



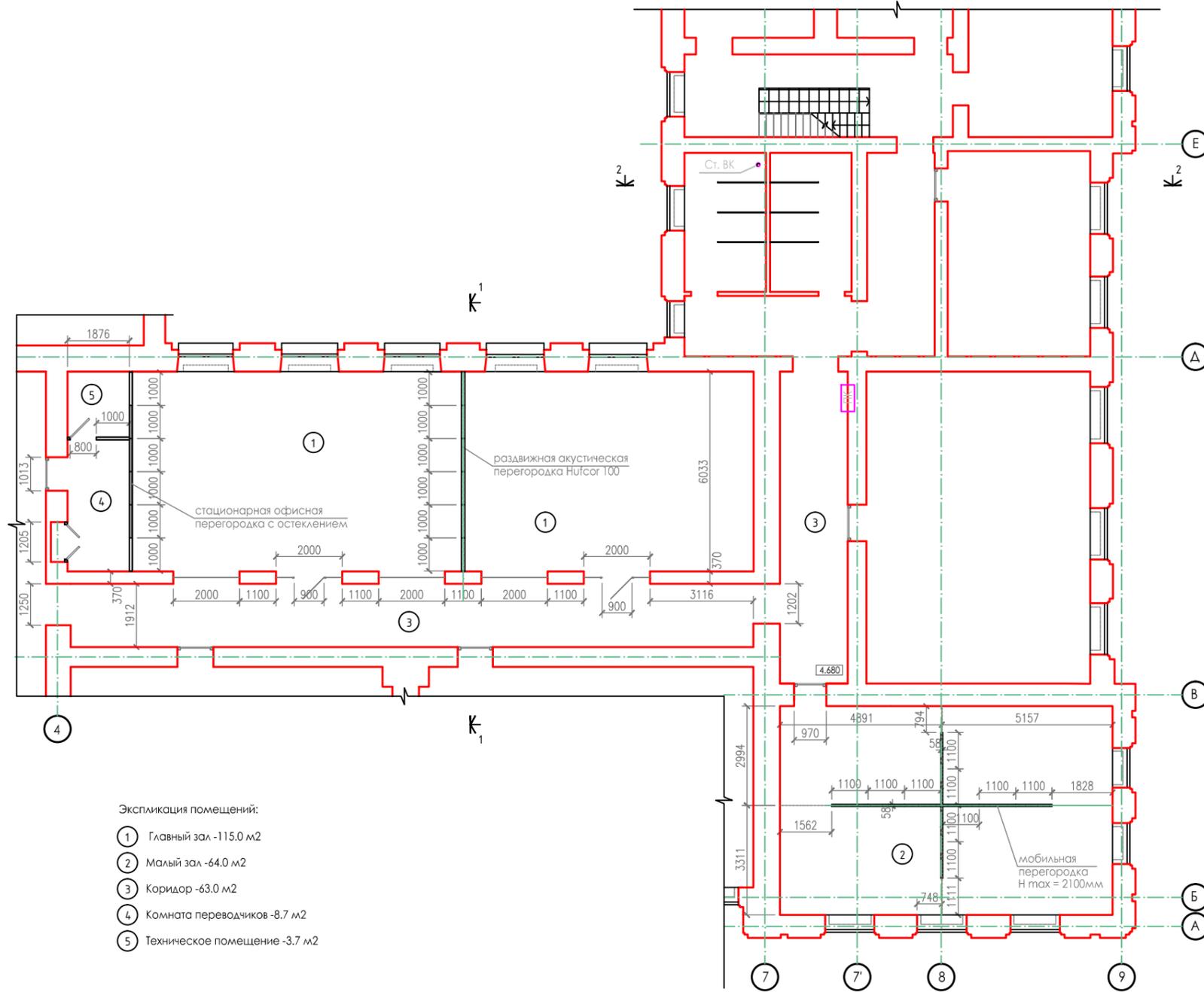
- Демонтаж: двусторонние гипсокартонные перегородки 38.4 м.п., h= 3.87м на металлическом каркасе
- Монтаж: двусторонние гипсокартонные перегородки 22.5 м.п., h= 3.87м на металлическом каркасе, заполнение минватными плитами

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Coordonat	

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	3	
arh.	Creanga D.		План монтажа/демонтажа на отм. 4.680 М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014

План перегородок на отм. 4.680 М 1:100

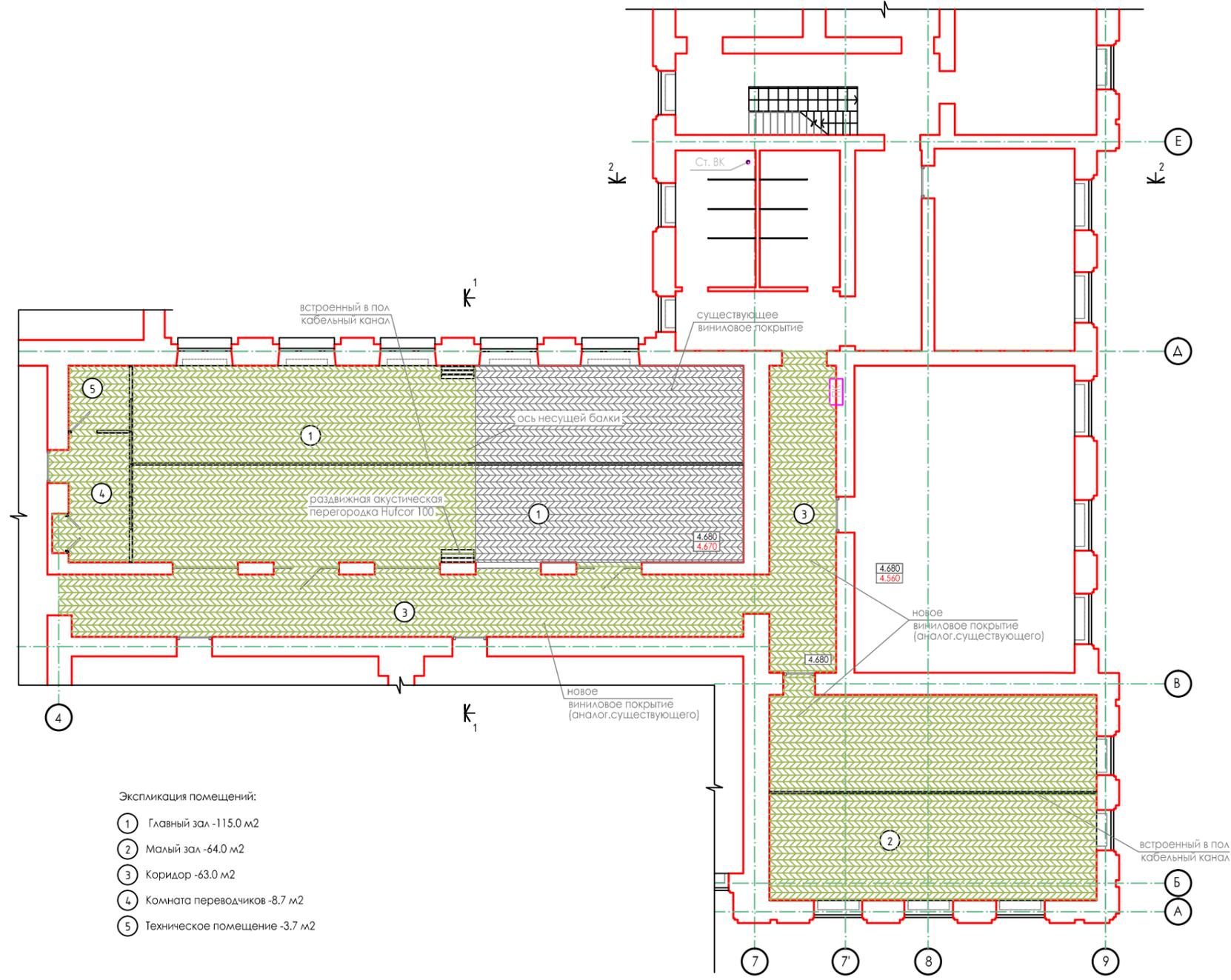


- Экспликация помещений:
- ① Главный зал - 115.0 м<sup>2</sup>
  - ② Малый зал - 64.0 м<sup>2</sup>
  - ③ Коридор - 63.0 м<sup>2</sup>
  - ④ Комната переводчиков - 8.7 м<sup>2</sup>
  - ⑤ Техническое помещение - 3.7 м<sup>2</sup>

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Coordonat	Setul	
	Setul	
	Setul	

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P		4
arh.	Creanga D.		План перегородок на отм. 4.680 М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014



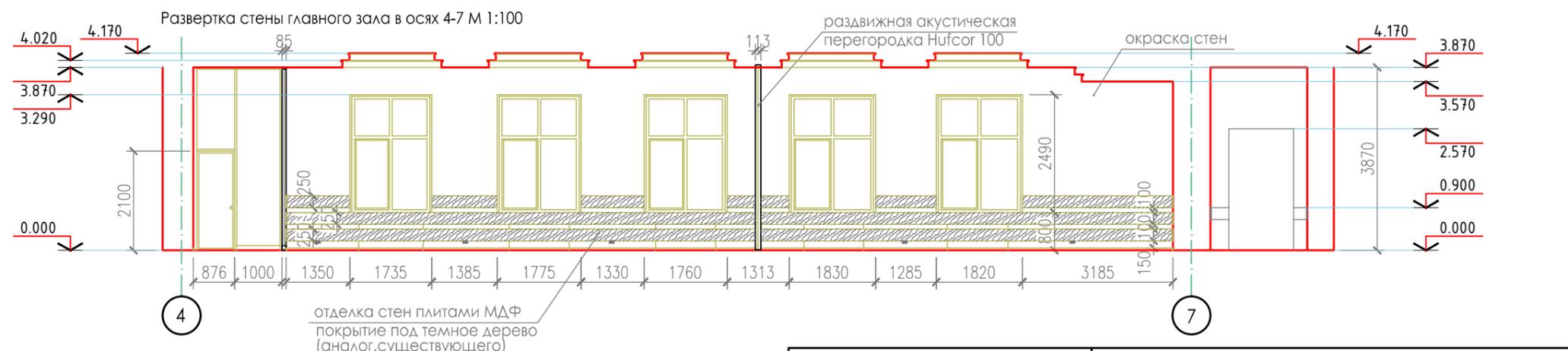
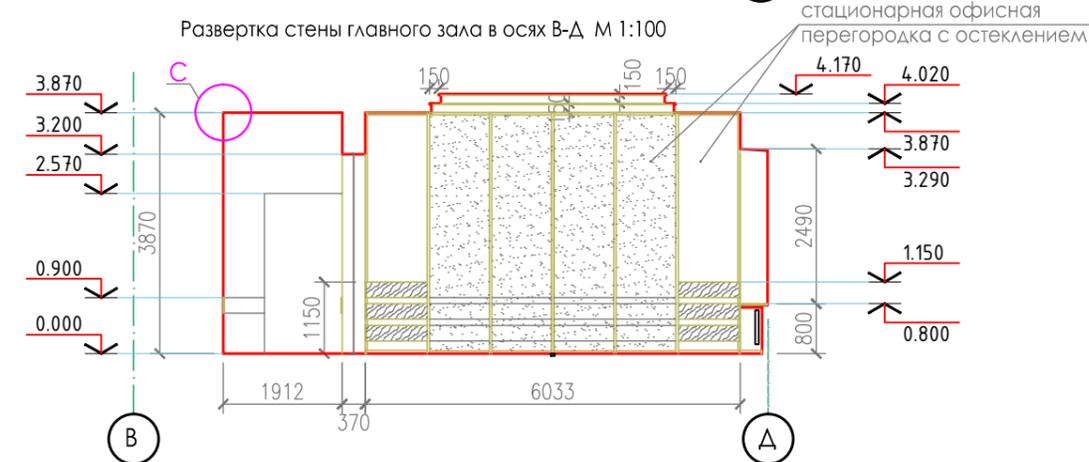
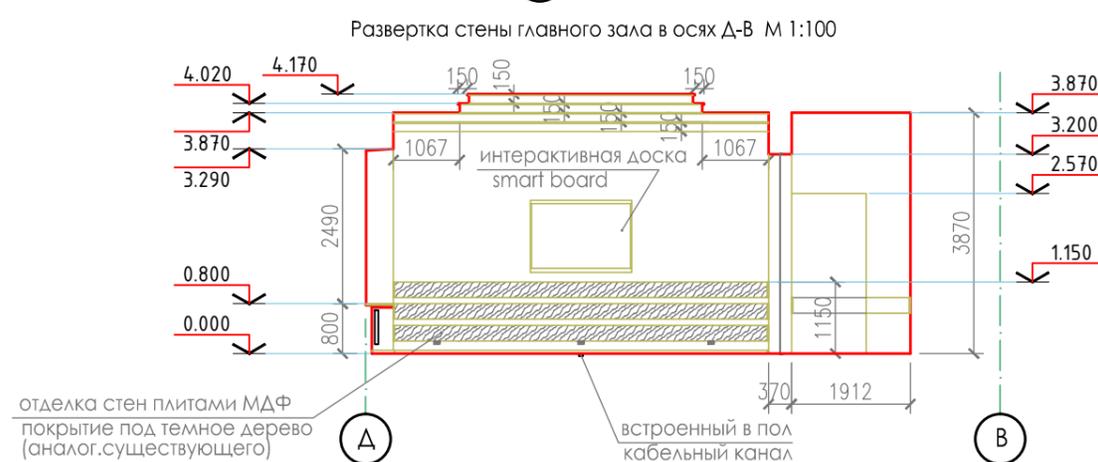
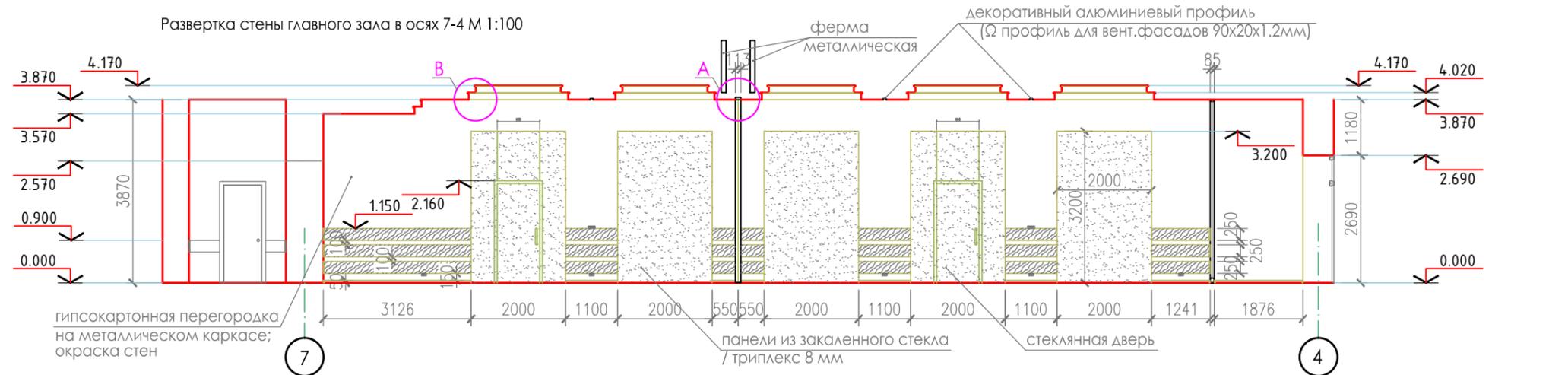
- Экспликация помещений:
- 1 Главный зал -115.0 м2
  - 2 Малый зал -64.0 м2
  - 3 Коридор -63.0 м2
  - 4 Комната переводчиков -8.7 м2
  - 5 Техническое помещение -3.7 м2

Площадь существующего винилового покрытия 49.6 м2 (демонтаж)  
 Площадь нового винилового покрытия: 250 м2

Состав пола (общая площадь 250 м2):  
 - виниловое покрытие: 4 мм  
 - многослойная водостойкая фанера: 12-:-18 мм  
 - ж/б плита основания

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	5	
arh.	Creanga D.		План полов на отм. 4.680 М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMI nr.045303 din 31.07.2014

Coordonat		
	Setul	
	Setul	

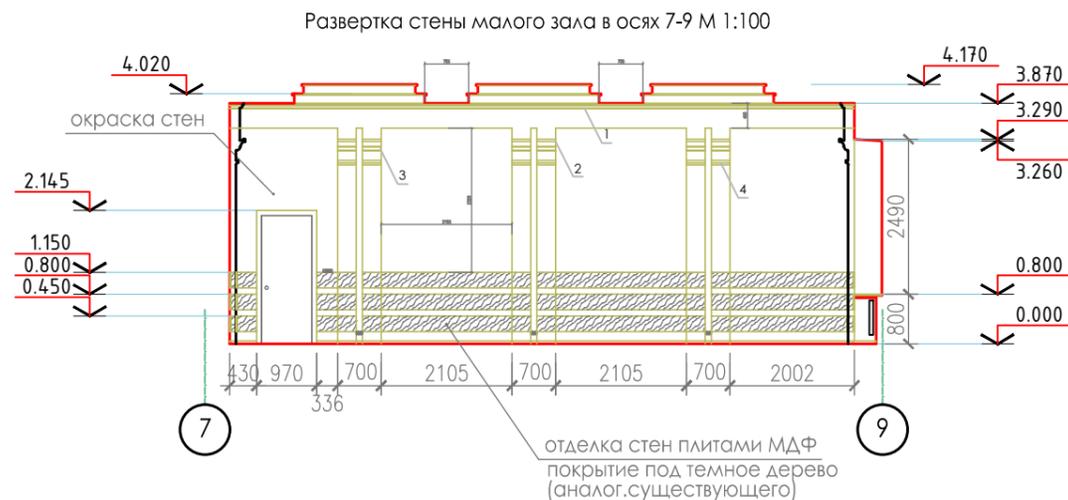
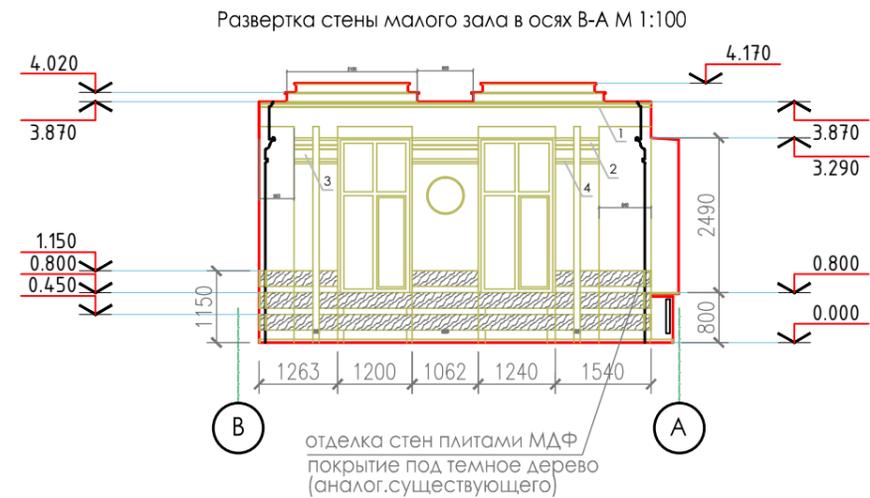
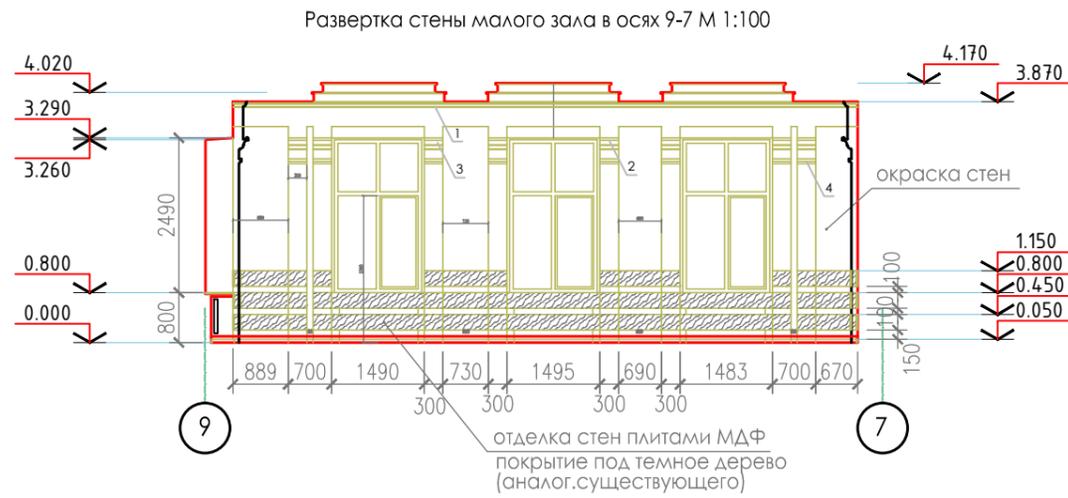


Площадь окрасочного покрытия стен (окраска-акриловая водоземulsionная): 291.5 м<sup>2</sup>  
 Длина панелей МДФ/ ДСП ( 250 x20 мм; темные): 70.3 м.п.  
 Узлы А; В; С см. лист 9 (план подвесных потолков).

Примечание:  
 - конструкцию несущей фермы для акустической перегородки уточнить после демонтажа существующего п/потолка  
 - перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova		17 / 2016 - SA		
		Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
		Proiect Interior	Faza	planşa
			P	6
ASP	Galcinski V.	12.2016	"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014	
arh.	Creanga D.			

Coordonat	
	Setul
	Setul

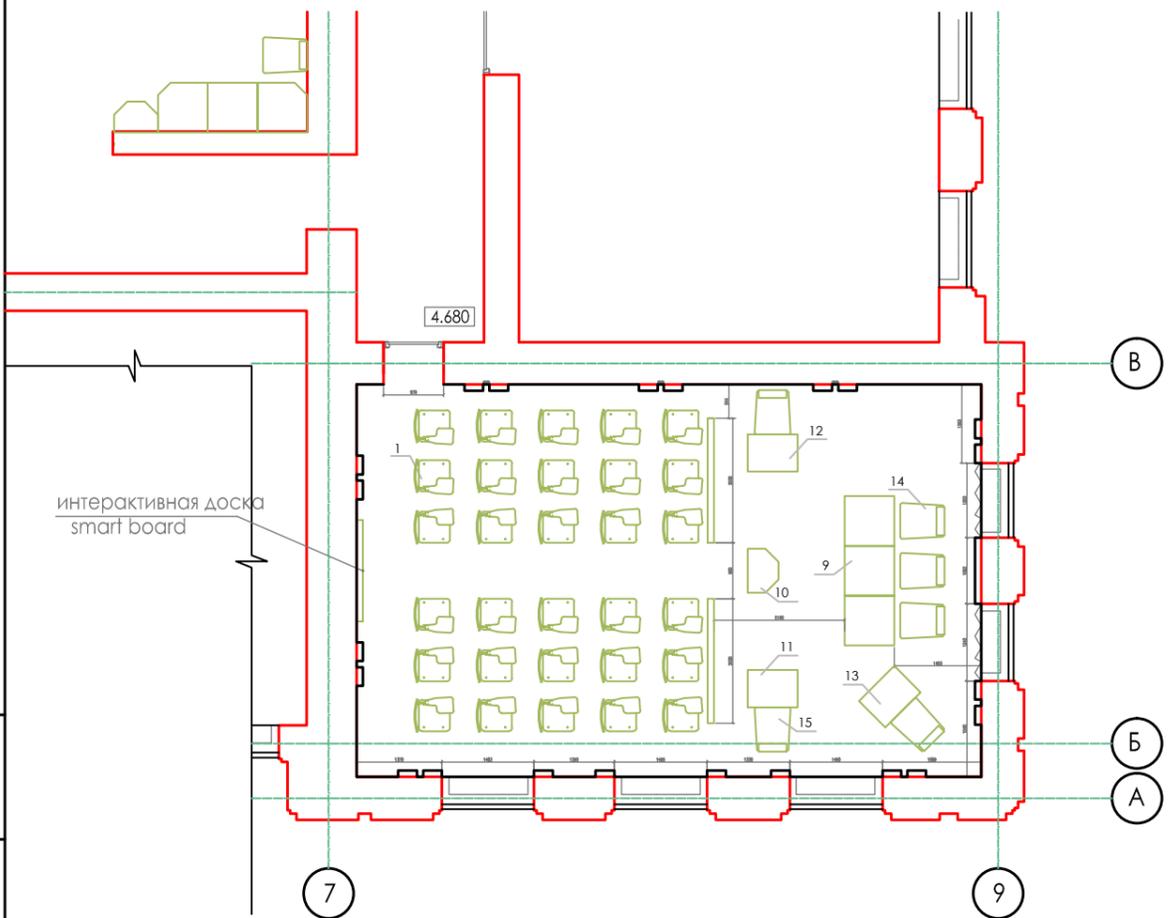


Площадь окрасочного покрытия стен (окраска-акриловая водоэмульсионная): 115.3 м2

- Длина панелей МДФ/ ДСП ( 250 x20 мм; темные): 56.6 м.п.
- Длина декоративного профиля N1: 32.7 м.п.
- Длина декоративного профиля N2: 7.6 м.п.
- Длина декоративного профиля N3: 7.6 м.п.
- Длина декоративного профиля N4: 7.6 м.п.

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova		17 / 2016 - SA		
		Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
		Proiect Interior		Faza
				planşa
ASP	Galcinski V.	07.2017		planşe
arh.	Creanga D.			P
		Развертки стен малого зала М 1:100 (вариант 2)		7
				"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014

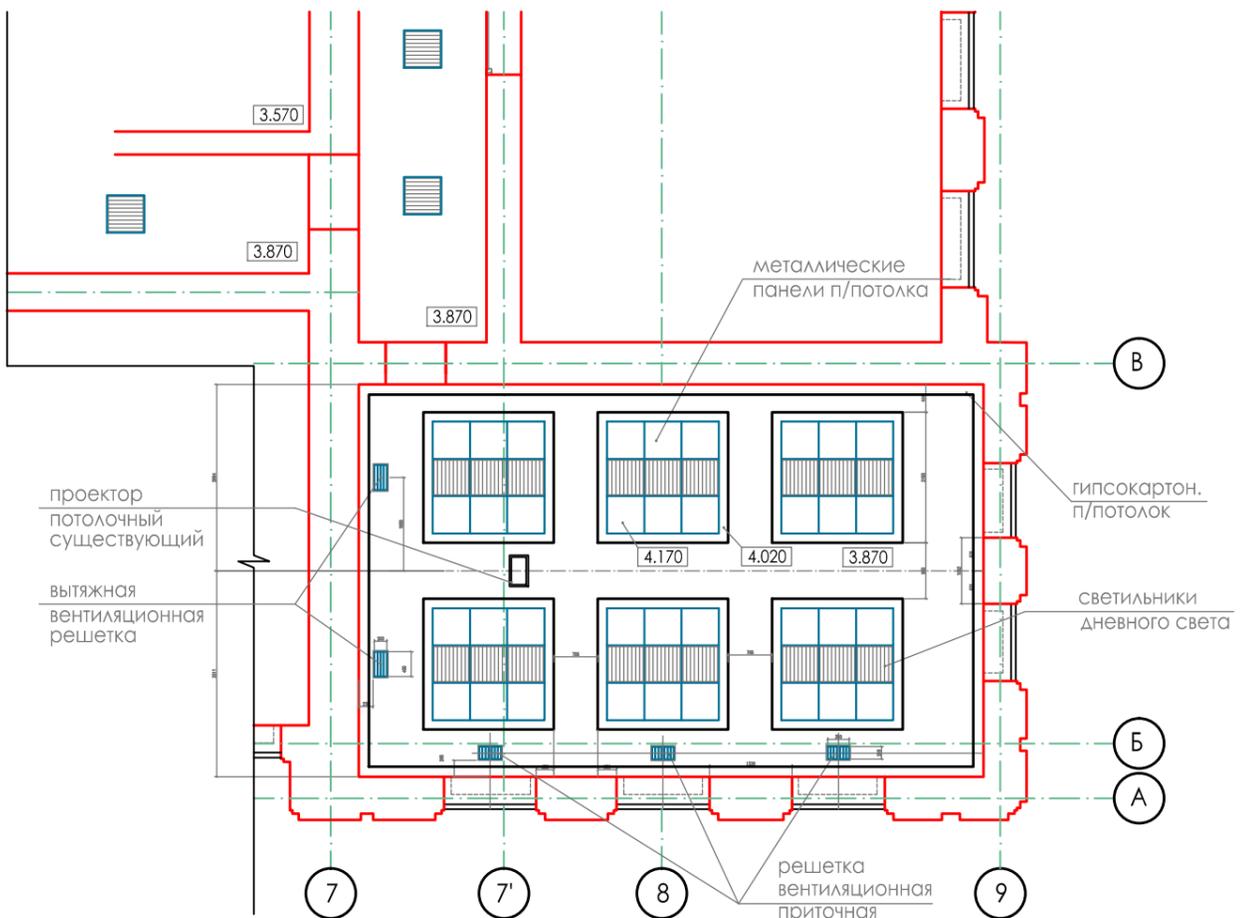


интерактивная доска  
smart board

Экспликация :

- 1 Стул с откидной доской (по типу Emmegi Cavea)- 30шт
- 9 Стол для судей (индивид.) - 1шт
- 10 Стол - трибуна для ответчика (индивид.) - 1шт
- 11 Стол для прокурора (индивид.) - 1шт
- 12 Стол для адвоката (индивид.) - 1шт
- 13 Стол для секретаря (индивид.) - 1шт
- 14 Кресло для судьи (заказ.) - 3шт
- 15 Кресло (заказ.) - 3шт

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту



проектор  
ПОТОЛОЧНЫЙ  
СУЩЕСТВУЮЩИЙ

ВЫТЯЖНАЯ  
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ  
РЕШЕТКА

металлические  
панели п/потолка

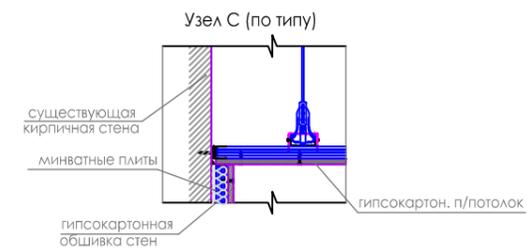
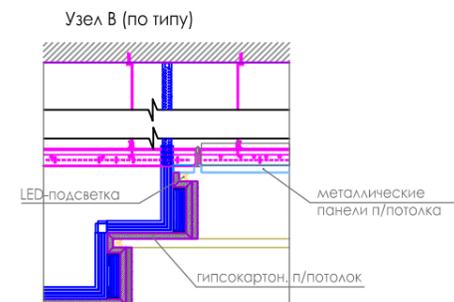
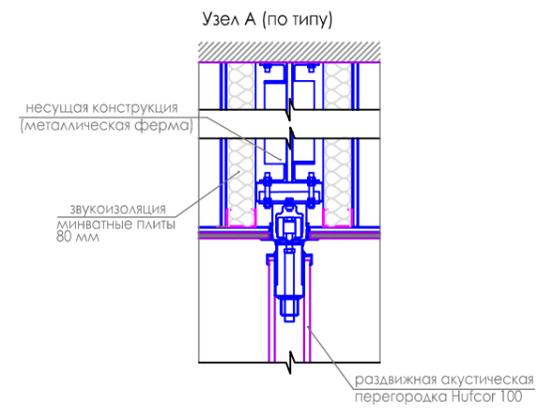
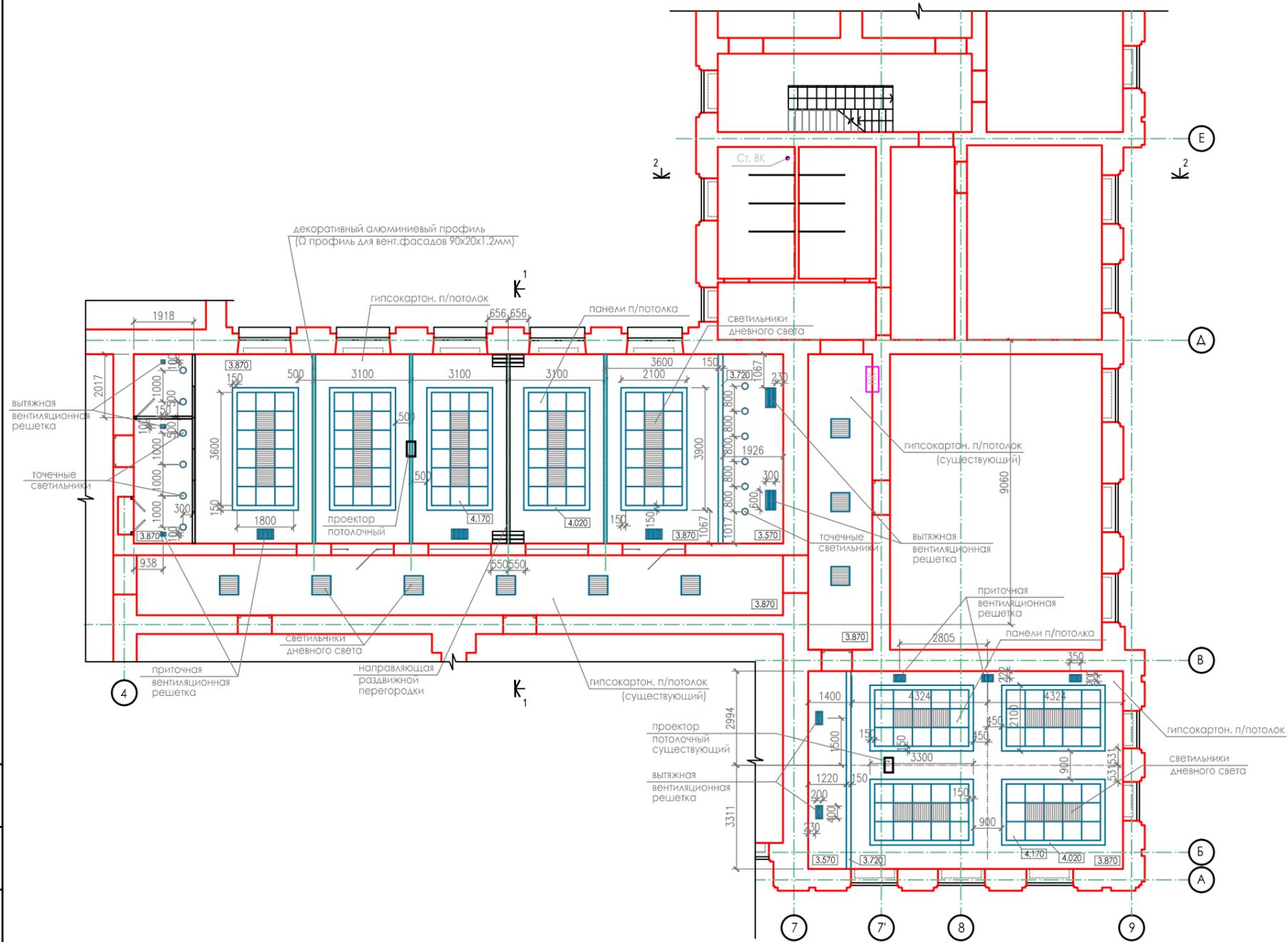
гипсокартон.  
п/потолок

СВЕТИЛЬНИКИ  
ДНЕВНОГО СВЕТА

решетка  
вентиляционная  
приточная

Примечание: чертежи индивидуальной мебели из дерева см. альбом

Beneficiar: UNDP Moldova				17 / 2016 - SA				
				Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1				
				Proiect Interior		Faza	planşa	planşe
						P	8	
ASP	Galcinski V.	07.2017		План малого зала (вариант 2) с расстановкой мебели .		"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014		
arh.	Creanga D.			План подвесных потолков М 1:100				



Coordonat	Setul	
	Setul	
	Setul	

Подвесные потолки выполняются из гипсокартона и металлических акустических панелей типа "ARMSTRONG" с утепленным швом. В область панелей встраиваются светильники дневного света и необходимое инженерное оборудование. В потолки из гипсокартона также встраиваются светильники и инженерное оборудование по проекту.

Площадь демонтажа гипсокартонного потолка : 235.3 м2

Площадь демонтажа каркаса гипсокартонного потолка : 195.8 м2

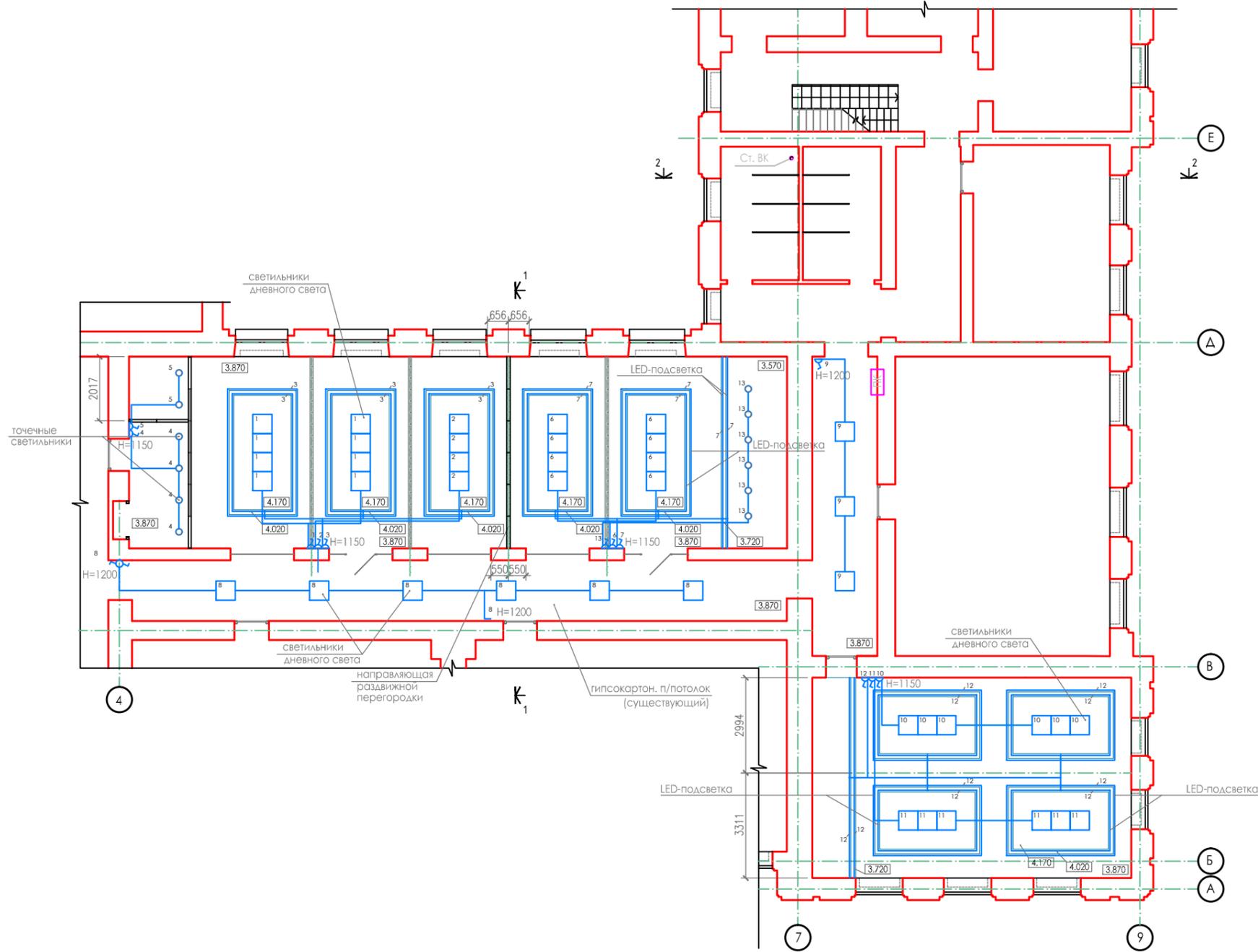
Площадь нового гипсокартонного потолка : 272.3 м2

Площадь панельного потолка типа "ARMSTRONG": 54.0 м2

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinschi V.	01.2017	P	9	
arh.	Creanga D.		План подвесных потолков М 1:100 отм. 4.680		
			"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMI nr.045303 din 31.07.2014		

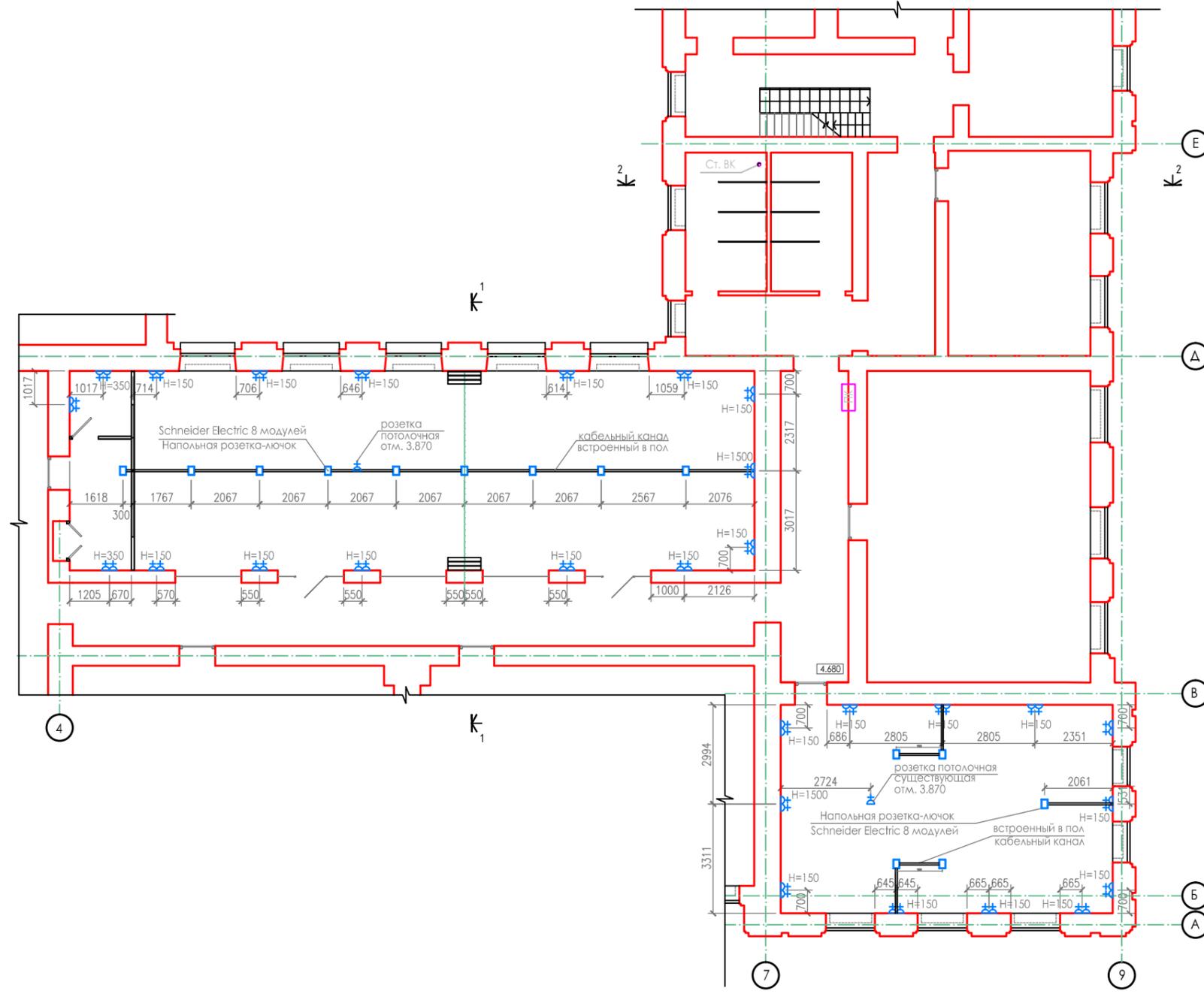
План размещения групп светильников М 1:100



Coordonat			
	Setul		
	Setul		

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

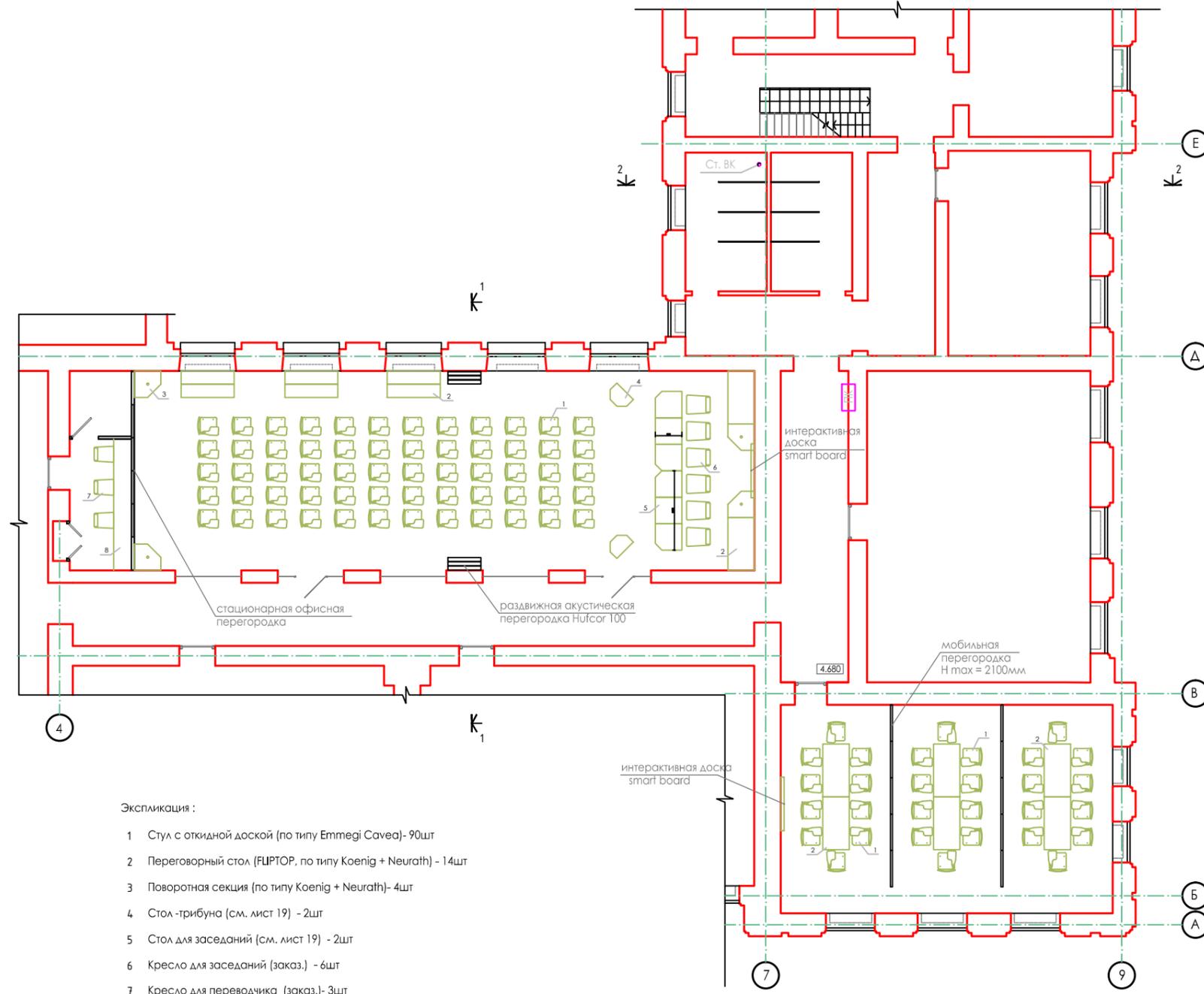
Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P		
arh.	Creanga D.		10		
План размещения групп светильников М 1:100 отм. 4.680			"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMI nr.045303 din 31.07.2014		



Coordonat	Setul	
	Setul	
	Setul	

Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	11	
arh.	Creanga D.		План электроподключений М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION" srl
			отм. 4.680		Licenta seria A MMII nr.045303
					din 31.07.2014



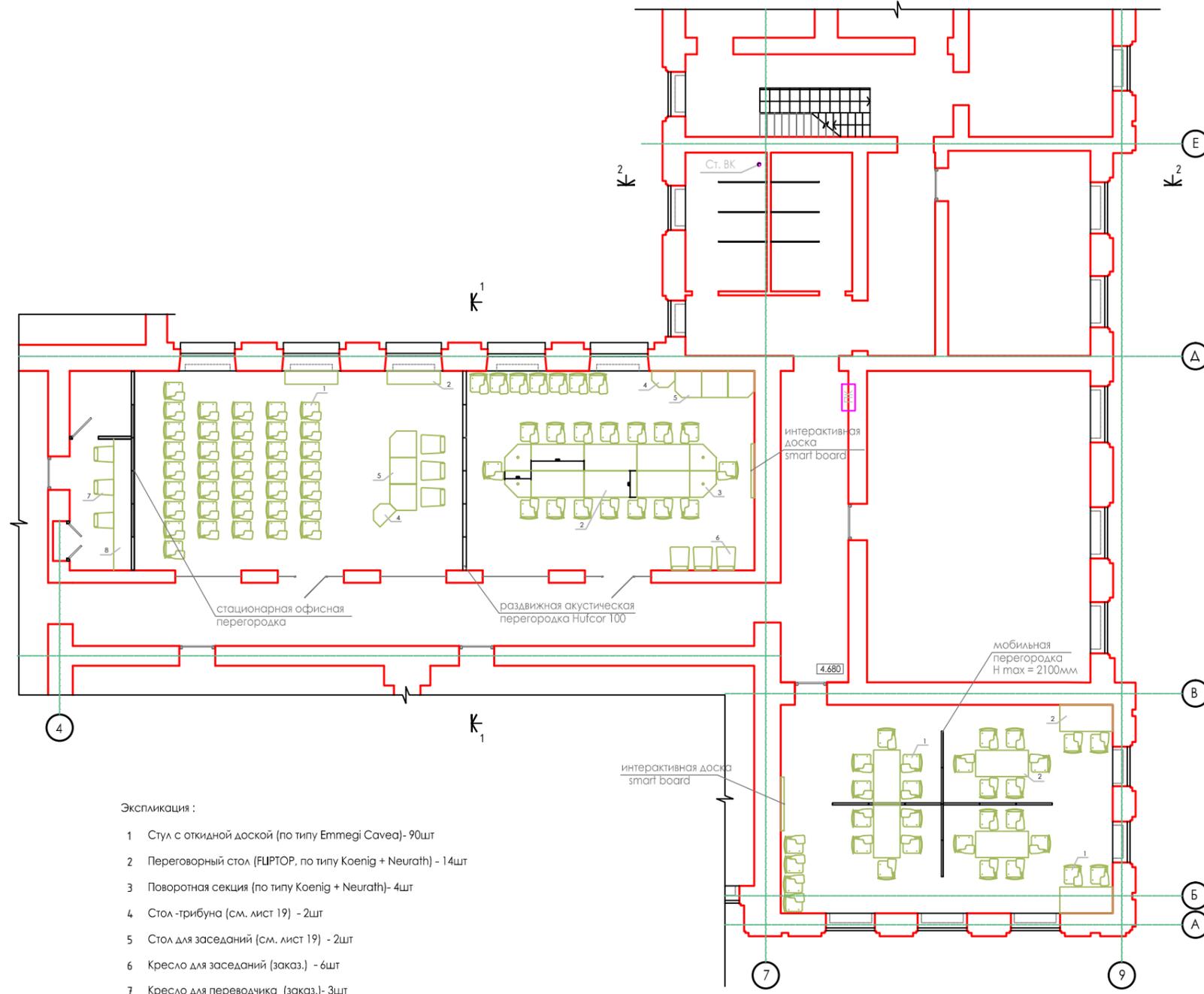
- Экспликация :
- 1 Стул с откидной доской (по типу Emmegi Cavea)- 90шт
  - 2 Переговорный стол (FLIPTOP, по типу Koenig + Neurath) - 14шт
  - 3 Поворотная секция (по типу Koenig + Neurath)- 4шт
  - 4 Стол -трибуна (см. лист 19) - 2шт
  - 5 Стол для заседаний (см. лист 19) - 2шт
  - 6 Кресло для заседаний (заказ.) - 6шт
  - 7 Кресло для переводчика (заказ.)- 3шт
  - 8 Стол для переводчиков (индивид.) - 1шт

Переговорные столы, применяемые в проекте, выполнены в системе FLIPTOP для обеспечения возможности их компактного складирования в пределах трансформируемых помещений. Конструкция стульев с откидной доской для письма также предполагает возможность их компактного складирования.

Coordonat	Setul	
	Setul	
	Setul	

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	12	
arh.	Creanga D.		План расстановки мебели на от. 4.680 М 1:100 вариант 1		"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014

План расстановки мебели на от. 4.680 М 1:100(вариант)



Экспликация :

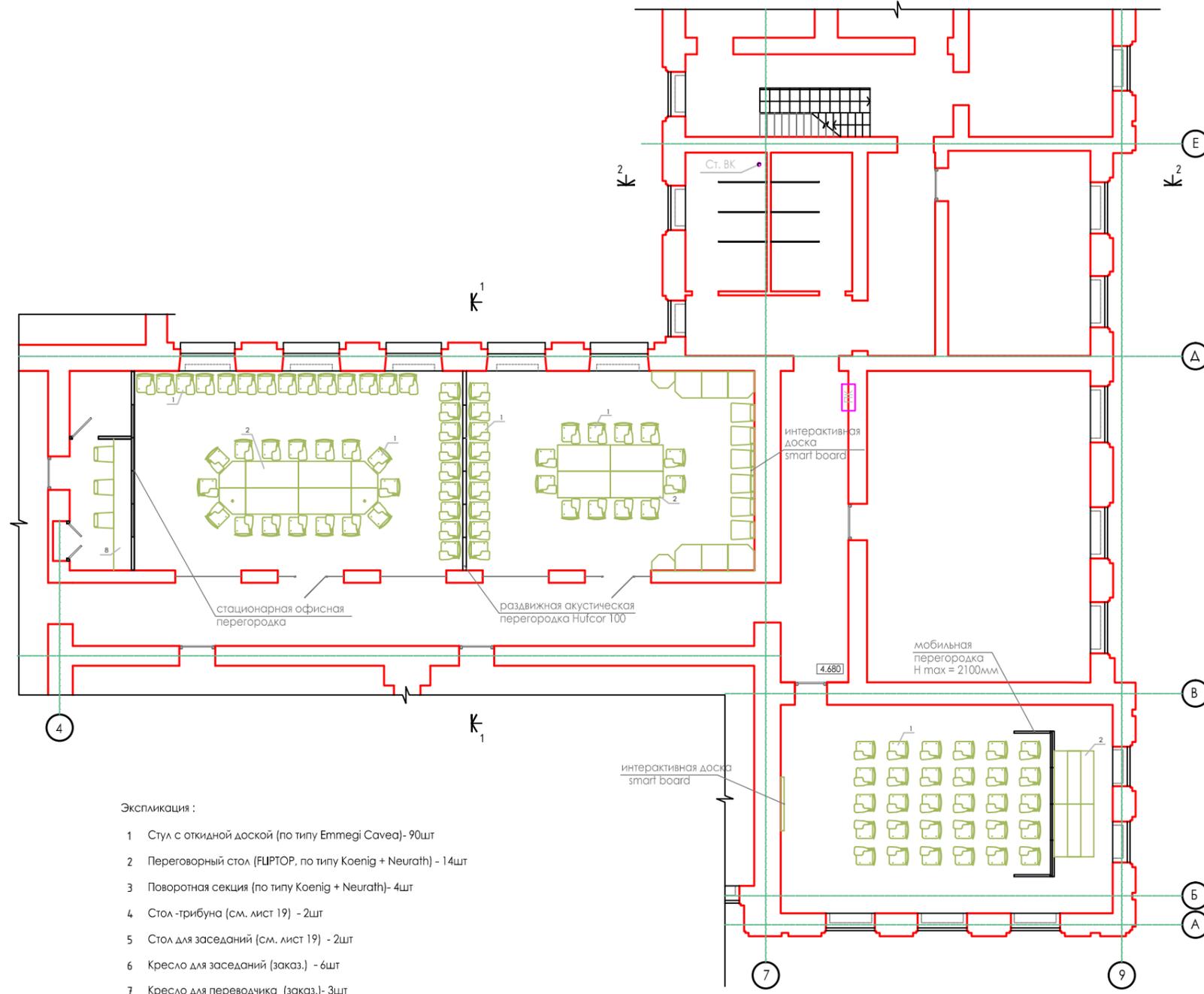
- 1 Стул с откидной доской (по типу Emmegi Cavea)- 90шт
- 2 Переговорный стол (FLIPTOP, по типу Koenig + Neurath) - 14шт
- 3 Поворотная секция (по типу Koenig + Neurath)- 4шт
- 4 Стол -трибуна (см. лист 19) - 2шт
- 5 Стол для заседаний (см. лист 19) - 2шт
- 6 Кресло для заседаний (заказ.) - 6шт
- 7 Кресло для переводчика (заказ.)- 3шт
- 8 Стол для переводчиков (индивид.) - 1шт

Переговорные столы, применяемые в проекте, выполнены в системе FLIPTOP для обеспечения возможности их компактного складирования в пределах трансформируемых помещений. Конструкция стульев с откидной доской для письма также предполагает возможность их компактного складирования.

Coordonat		
	Setul	
	Setul	

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	13	
arh.	Creanga D.		План расстановки мебели на от. 4.680 М 1:100 вариант 2		"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMI nr.045303 din 31.07.2014

План расстановки мебели на от. 4.680 М 1:100(вариант)



Экспликация :

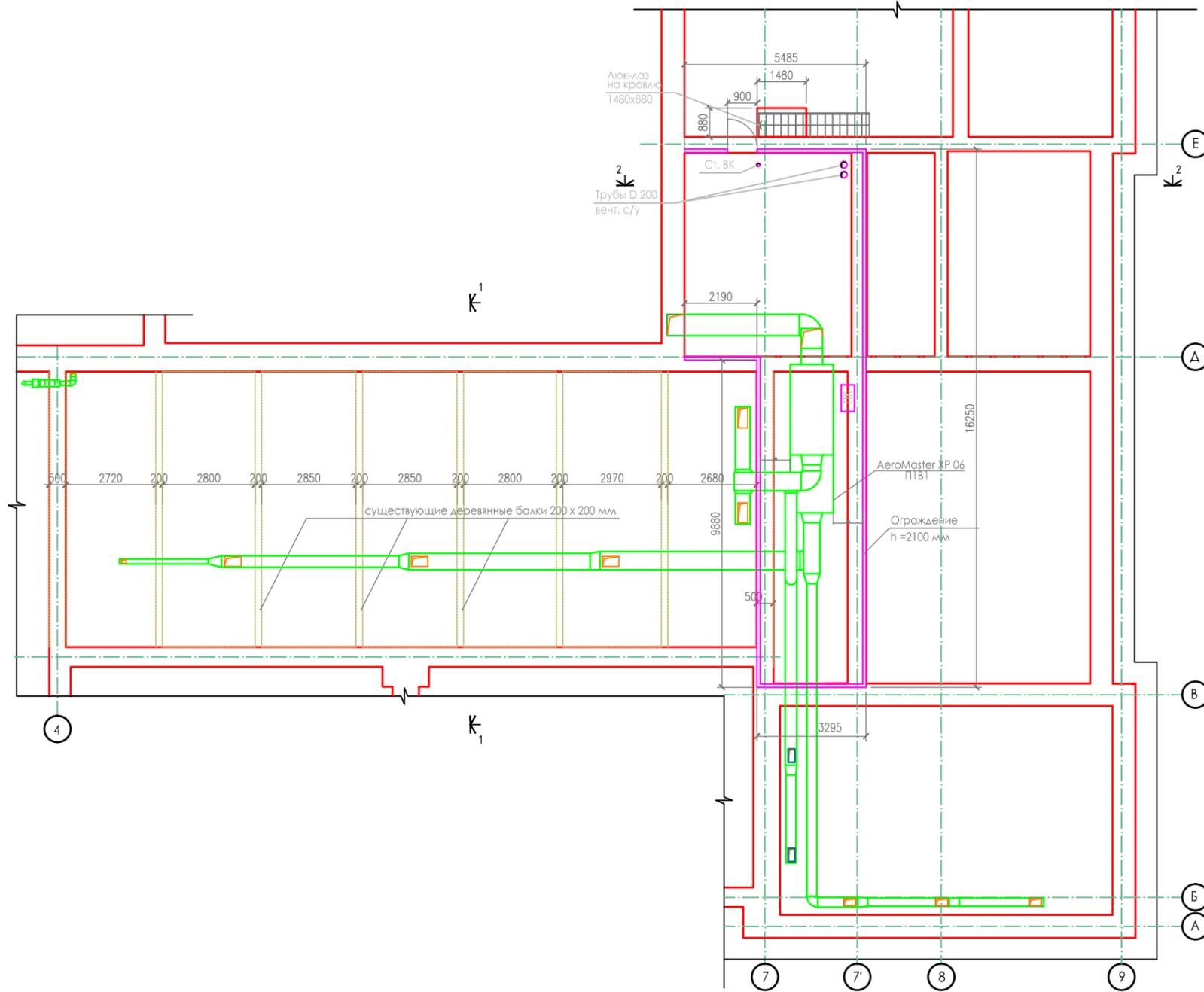
- 1 Стул с откидной доской (по типу Emmegi Cavea)- 90шт
- 2 Переговорный стол (FLIPTOP, по типу Koenig + Neurath) - 14шт
- 3 Поворотная секция (по типу Koenig + Neurath)- 4шт
- 4 Стол -трибуна (см. лист 19) - 2шт
- 5 Стол для заседаний (см. лист 19) - 2шт
- 6 Кресло для заседаний (заказ.) - 6шт
- 7 Кресло для переводчика (заказ.)- 3шт
- 8 Стол для переводчиков (индивид.) - 1шт

Переговорные столы, применяемые в проекте, выполнены в системе FLIPTOP для обеспечения возможности их компактного складирования в пределах трансформируемых помещений. Конструкция стульев с откидной доской для письма также предполагает возможность их компактного складирования.

Coordonat		
	Setul	
	Setul	

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	14	
arh.	Creanga D.		План расстановки мебели на от. 4.680 М 1:100 вариант 3		"BIM-TECH SOLUTION" srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014

План чердака М 1:100



Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором размещается в чердачном пространстве с опиранием на внутренние несущие стены шириной от 500 мм. После установки оборудования выполнить ограждение высотой 2100мм из влагостойких плит в один слой на металлическом каркасе.

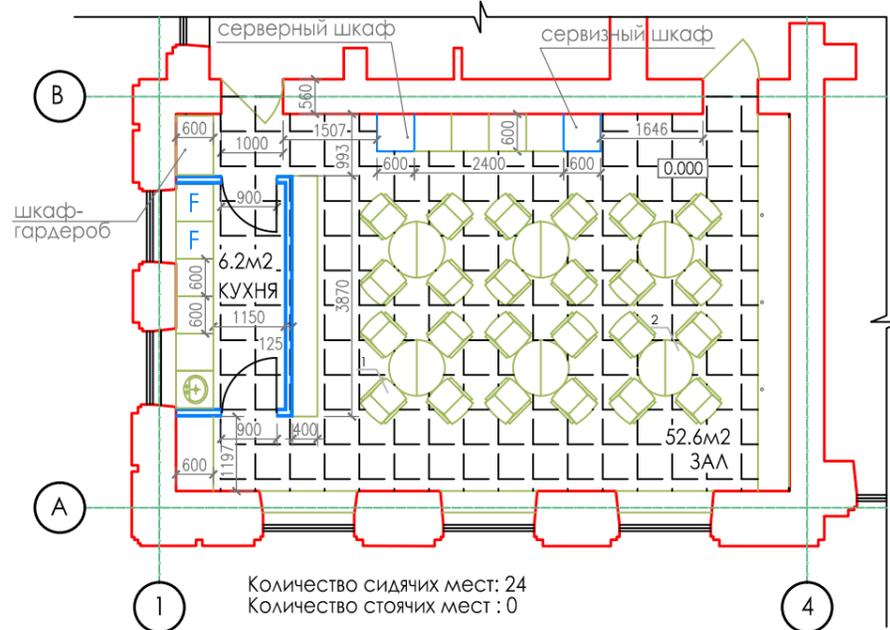
Длина ограждения : 37,1 м  
Площадь ограждения : 77,9 м2

Приточные и вытяжные шахты системы вентиляции выполнить по типу шахт, принятых в проекте: 289/1 AP: Restaurarea blocului principal lit. A... din str. S.Lazo, mun. Chişinău

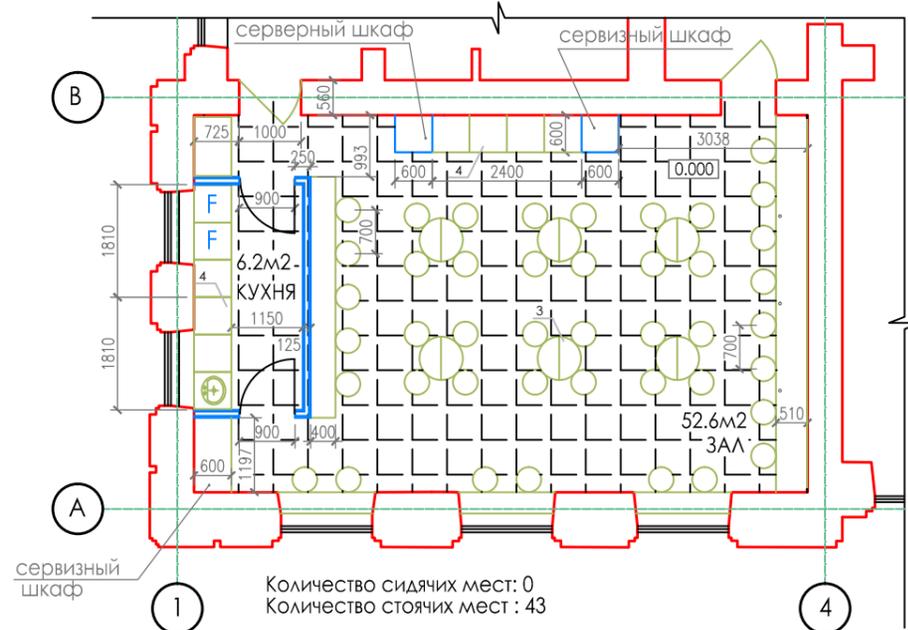
Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova		17 / 2016 - SA		
		Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
		Proiect Interior		Faza
				planşa
				planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P	15
arh.	Creanga D.			
План чердака М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION" srl		
Система вентиляции залов		Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014		

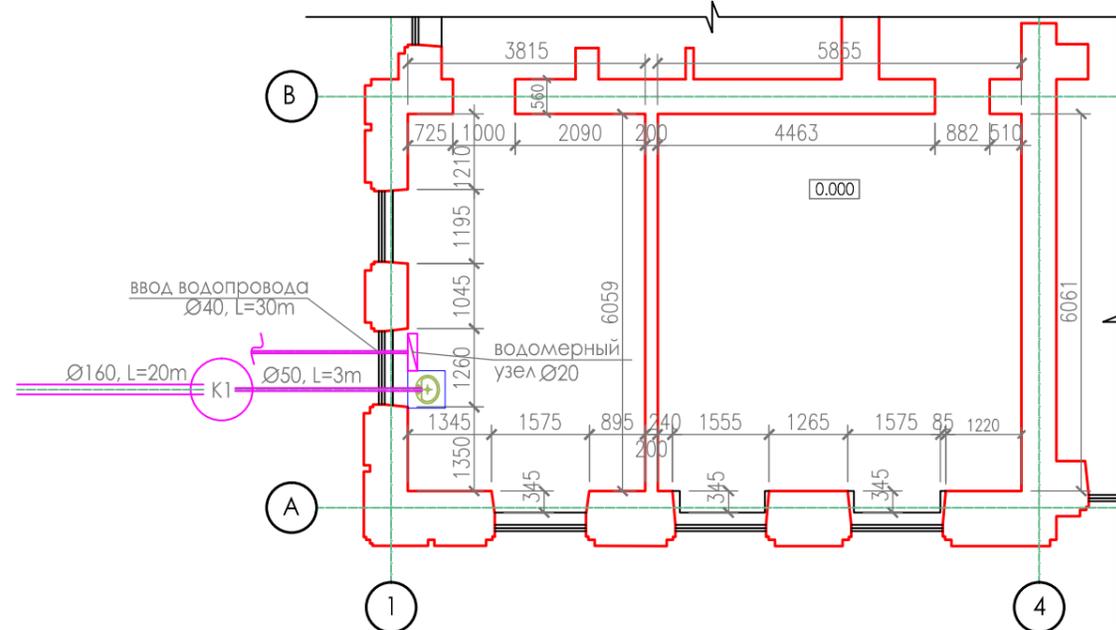
План размещения мебели (вариант обед) М 1:100



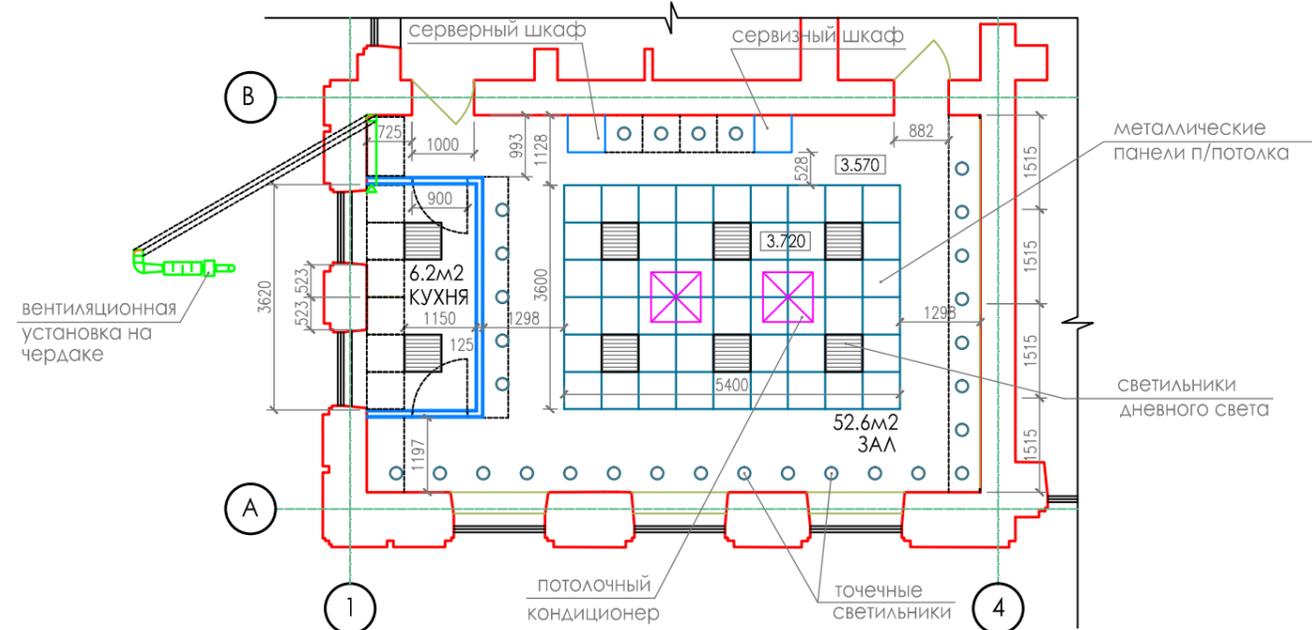
План размещения мебели (вариант фуршет) М 1:100



Обмерочный план на отм. 0.000 М 1:100



План потолков кафетерия М 1:100

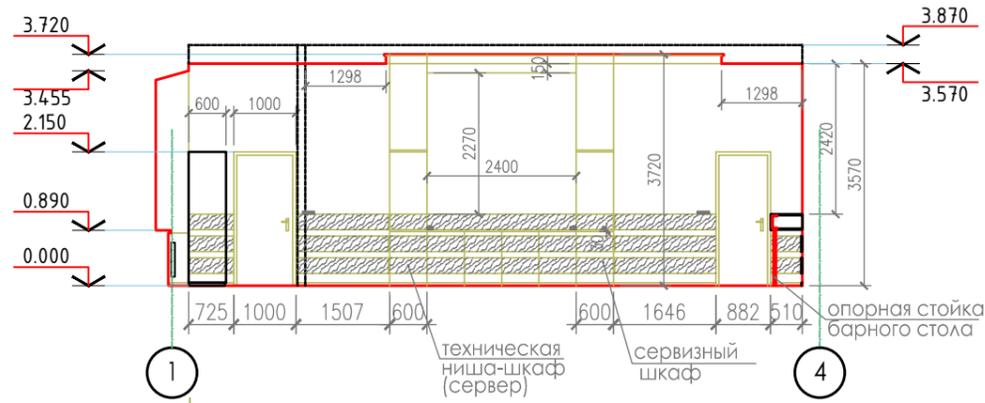


Площадь существующего винилового покрытия 58.6 м<sup>2</sup> (демонтаж)  
 Площадь нового плиточного покрытия: 58.8 м<sup>2</sup>  
 Состав пола (общая площадь 59.8м<sup>2</sup>):  
 - плитка (керамогранит, порцелланат) 600x600: 10 мм  
 - слой клея: 5 мм  
 - выравнивающий слой: 5 мм  
 - существующий бетонный пол

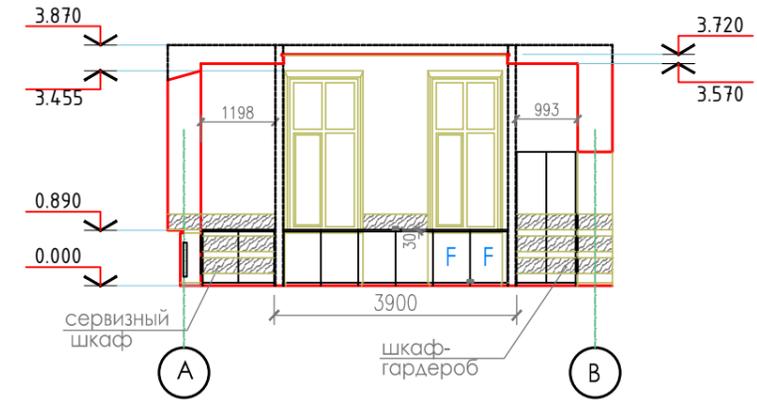
Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova		17 / 2016 - SA		
		Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
		Proiect Interior		Faza
				planşa
				planşe
ASP	Galcinschi V.	07.2017	P	16
arh.	Creanga D.		"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014	
		Планы кафетерия М 1:100		

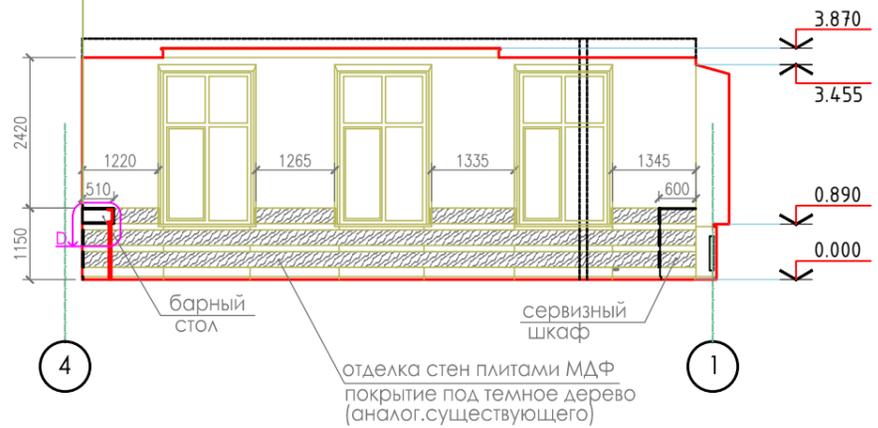
Развертка стены в осях 1-4 М 1:100



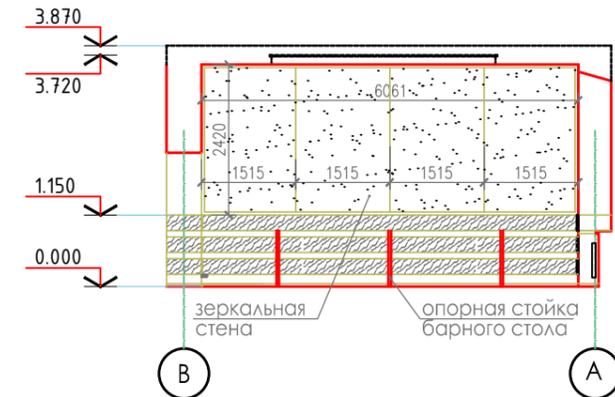
Развертка стены осях А-В М 1:100



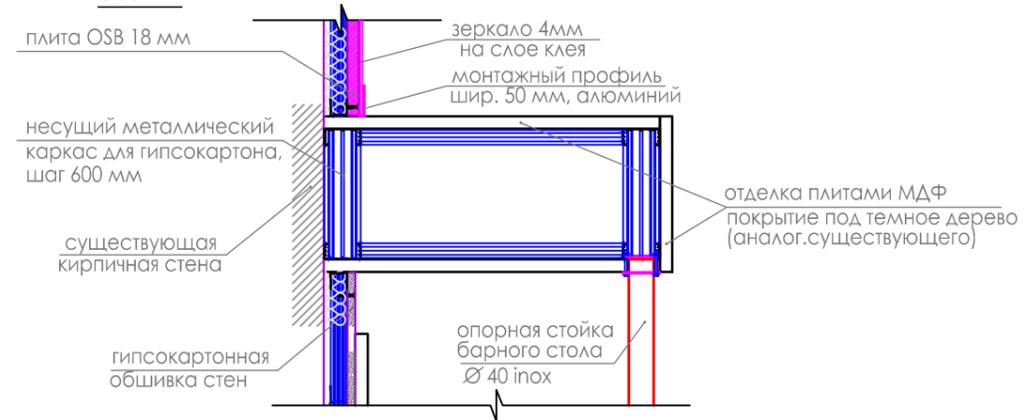
Развертка стены в осях 4-1 М 1:100



Развертка стены осях А-В М 1:100



Узел D



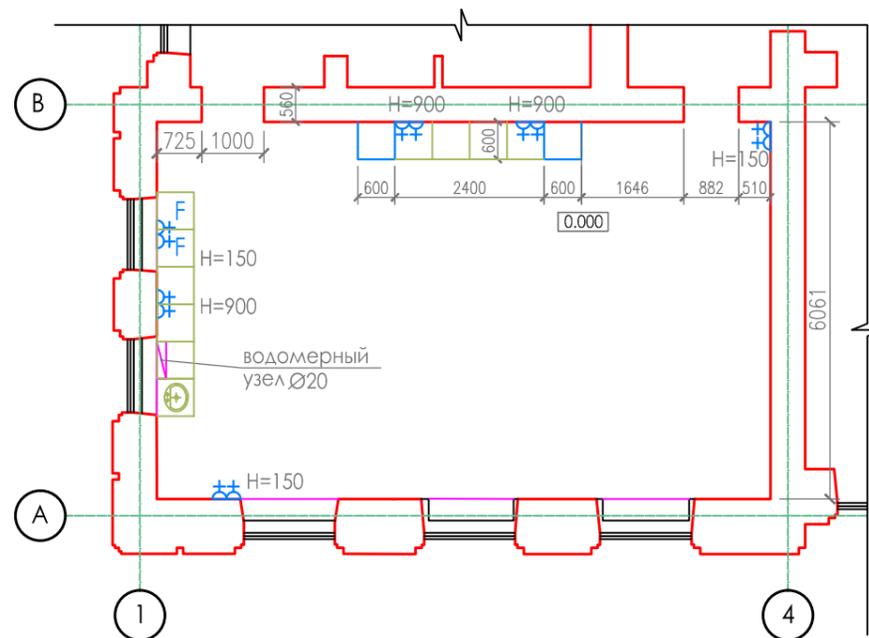
Площадь окрасочного покрытия стен: 110.6 м2

Длина панелей МДФ/ ДСП ( 250 x20 мм; темные): 76.8 м.п.

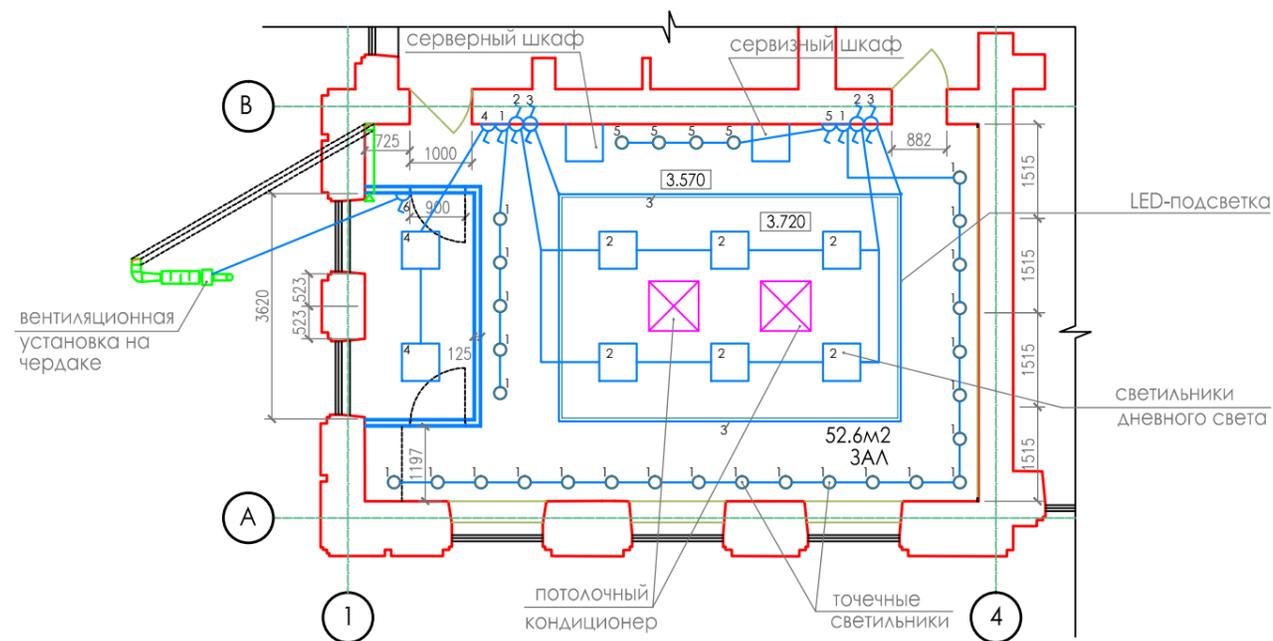
Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	07.2017			P
arh.	Creanga D.				17
			Развертки стен кафетерия М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014

План электроподключений кафетерия М 1:100



План размещения групп светильников кафетерия М 1:100



Примечание: перед выполнением работ все размеры уточнить по месту

Сводная спецификация мебели по проекту:

Кафетерий (отм. 0.000)

- 1 Стул (экокожа; беж; по типу Emmegi Cavea)- 24шт
- 2 Обеденный стол, D=900мм (FLIPTOP, по типу Koenig + Neurath) - 6шт
- 3 Барный стол, D=700мм (FLIPTOP, по типу Koenig + Neurath) - 6шт
- 4 Кухня; лакированные МДФ плиты; L=9,6 м.п.

Главный зал (отм. 4.860)

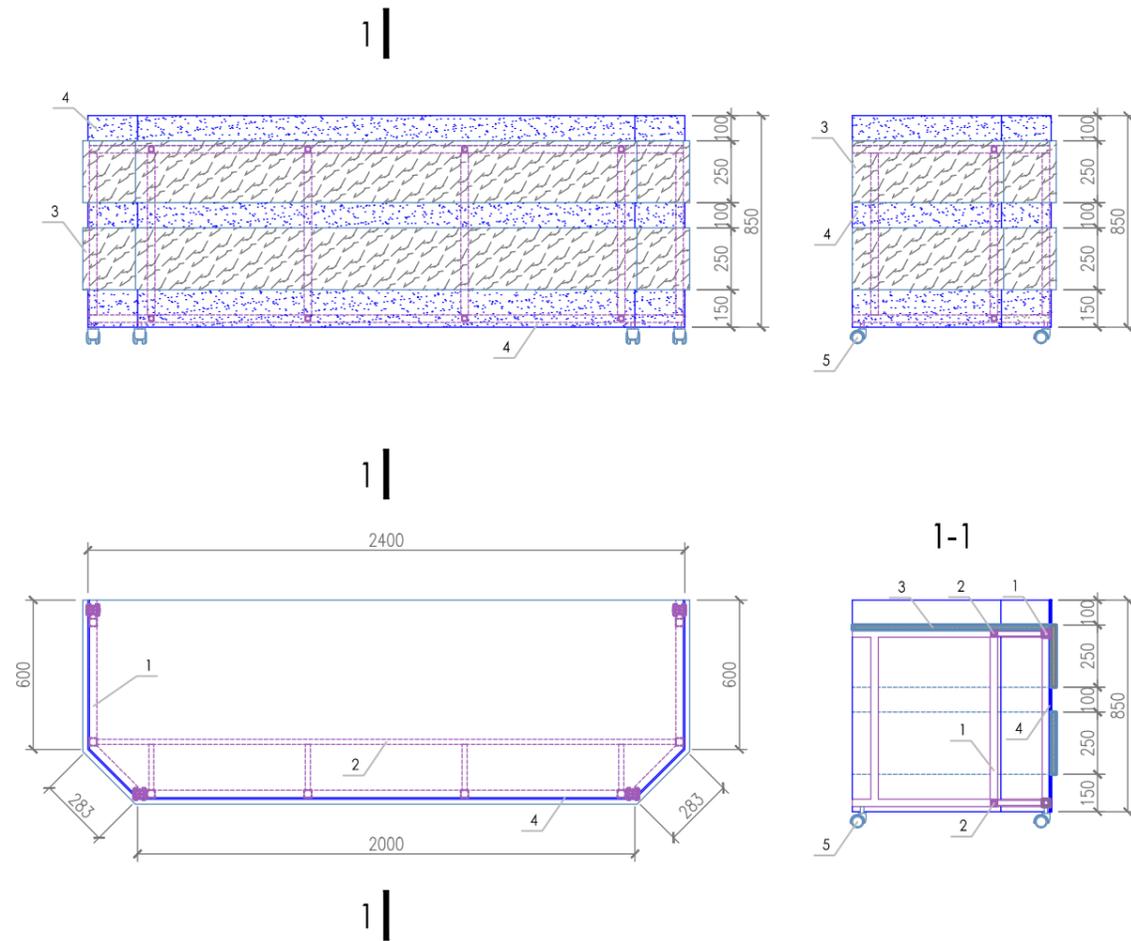
- 1 Стул с откидной доской (по типу Emmegi Cavea)- 60шт
- 2 Переговорный стол 800x1600мм(FLIPTOP, по типу Koenig + Neurath) - 8шт
- 3 Поворотная секция 800x800мм (по типу Koenig + Neurath)- 4шт
- 4 Стол -трибуна (см. лист 19) - 2шт
- 5 Стол для заседаний (см. лист 19) - 2шт
- 6 Кресло для заседаний (заказ.) - 6шт
- 7 Кресло для переводчика (заказ.)- 3шт
- 8 Стол для переводчиков (индивид.); 600мм,L=3,9 м.п. - 1шт

Малый зал (отм. 4.860)

- 1 Стул с откидной доской (по типу Emmegi Cavea)- 30шт
- 9 Стол для судей (индивид.) - 1шт
- 10 Стол - трибуна для ответчика (индивид.) - 1шт
- 11 Стол для прокурора (индивид.) - 1шт
- 12 Стол для адвоката (индивид.) - 1шт
- 13 Стол для секретаря (индивид.) - 1шт
- 14 Кресло для судьи (заказ.) - 3шт
- 15 Кресло (заказ.) - 3шт

Beneficiar: UNDP Moldova		17 / 2016 - SA		
		Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
		Proiect Interior		Faza
				planşa
				planşe
ASP	Galcinschi V.	07.2017		P
arh.	Creanga D.			18
		План электроподключений кафетерия План размещения групп светильников кафетерия М 1:100		"BIM-TECH SOLUTION"srl Licenta seria A MMII nr.045303 din 31.07.2014

Стол для заседаний М1:25

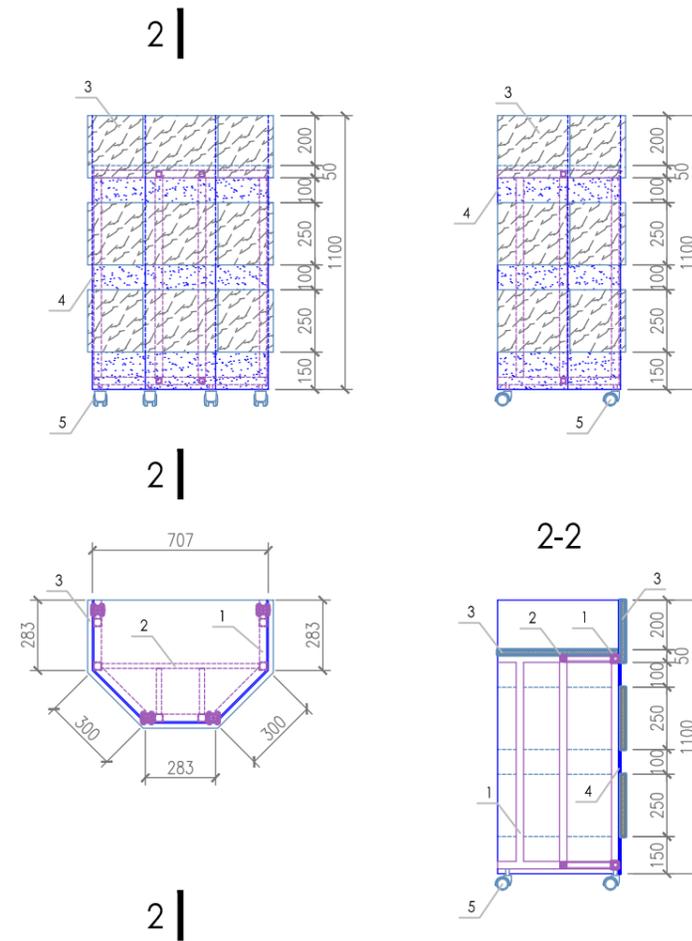


Расход материалов на стол для заседаний (x 2шт):

1. Металлический профиль 30x30x3 мм; L = 12700 мм; Вес = 30.74 кг
2. Металлический профиль 20x20x2 мм; L = 6130 мм; Вес = 6.59 кг
3. Площадь МДФ/ ДСП изделий (толщ.20мм) = 3.74 м. кв.
4. Площадь стеклянных поверхностей (толщ.6мм, триплекс)= 3.2 м. кв.
5. Опора роликовая - 4шт

Примечание: конструкцию столов уточнить у фирмы-производителя

Стол -трибуна М1:25



Расход материалов на стол -трибуну (x 2шт):

1. Металлический профиль 30x30x3 мм; L = 7660; Вес = 18.54 кг
2. Металлический профиль 20x20x2 мм; L = 2010; Вес = 2.16 кг
3. Площадь МДФ/ДСП изделий = 1.43 м. кв.
4. Площадь стеклянных поверхностей (толщ.6мм, триплекс)= 1.6 м. кв.
5. Опора роликовая - 4шт

Coordonat		
	Setul	Setul
	Setul	Setul

Beneficiar: UNDP Moldova			17 / 2016 - SA		
			Institutul National al Justitiei, mun.Chisinau, str. S.Lazo, 1		
			Proiect Interior		Faza
					planşa
					planşe
ASP	Galcinski V.	01.2017	P		18
arh.	Creanga D.		Стол для заседаний М1:25		"BIM-TECH SOLUTION" srl
			Стол -трибуна М1:25		Licenta seria A MMII nr.045303
					din 31.07.2014