

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План расположения горизонтального и вертикальных заземлителей. M1:100	
3	Расположение токоотводов на фасаде 1-24; 24-1. M1:100	
4	Расположение токоотводов на фасаде А-Н; Н-А. M1:100	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
06/2019-1-PT.SU	Specificația utilajului.	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект системы молниезащиты учебного корпуса разработан на основании технического задания и в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, действующих на территории р. Молдова: РД 34.21.122-87 " Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" и ПУЭ.

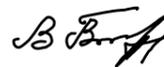
В основу рабочих чертежей системы молниезащиты положены архитектурно - строительные части проекта.

В соответствии с назначением здания молниезащита проектом предусмотрена по III категории. В качестве молниеприемника используется горячекатаный стальной круглый прокат Ø6мм проложенный по коньку и периметру кровли. Молниеприемник соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ø6мм) проложенных снаружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ø20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

Coordonat		
	Sp. prin.	Sp. prin.
Coordonat		
	Sp. prin.	Sp. prin.
In.schimb.n.r.		
Semn.date		
Nr.inv.orig.		

Proiectul satisface cerințele normativelor și regulilor în construcții, asigură criteriile de calitate cu următoarele exigențe esențiale: A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; C - siguranță la foc; D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător; E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie; F - protecție împotriva zgomotului.

Sp. principal



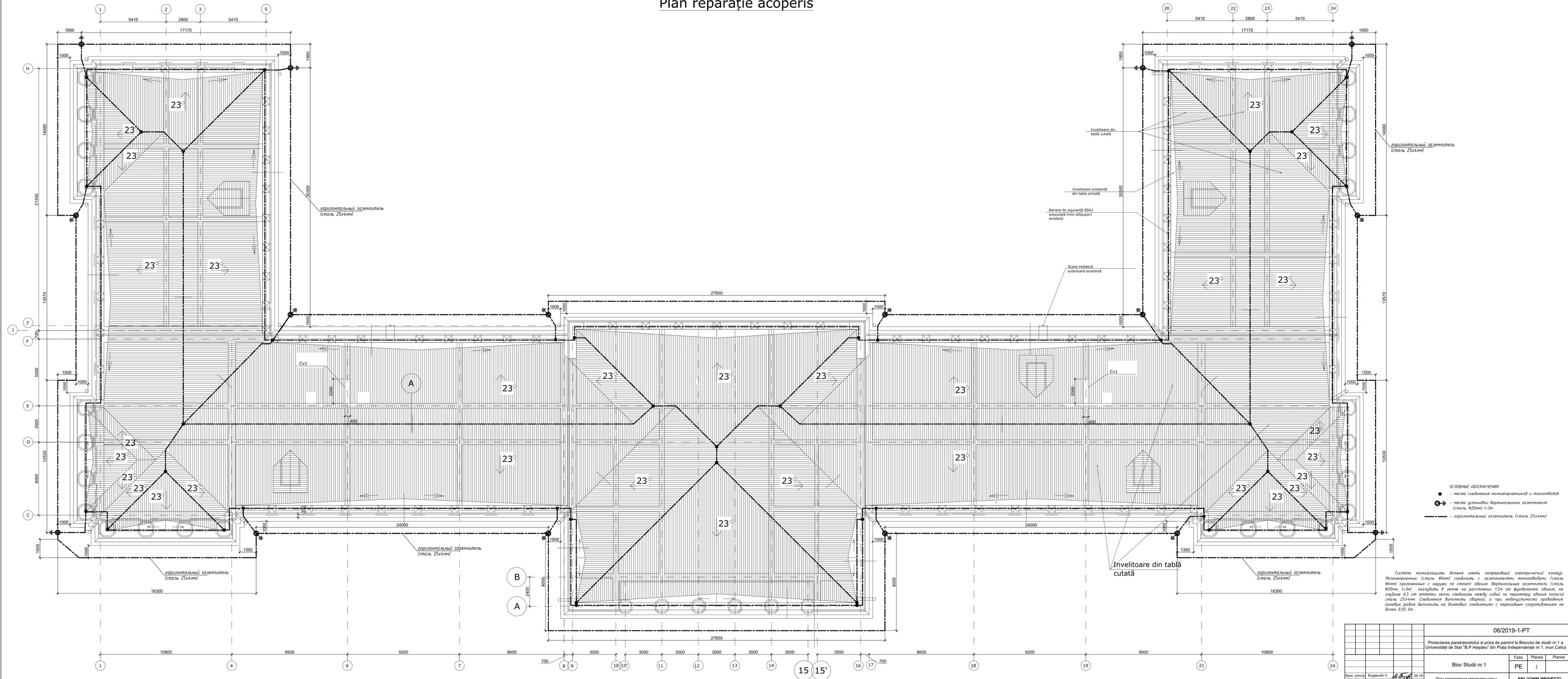
V. Bugaevski

BENEFICIAR: Universitatea de Stat Bogdan Petriceicu Haideu din or.Cahul

Sp. pr. CERTIFICAT DE PROIECTARE Nr.1545 din 05.04.2016

06/2019-1-PT			
Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la Blocului de studii nr.1 a Universității de Stat "B.P.Hașdeu" din Piața Independenței nr.1, mun.Cahul			
Bloc Studii nr.1		Faza	Plansa
		PE	1
Spec. princip	Bugaevski V.	05.19	
Elaborat	Gubenco A.	05.19	
Общие данные.		SRL "CWM-PROIECT" or.Chișinău	

# Plan reparație acoperis

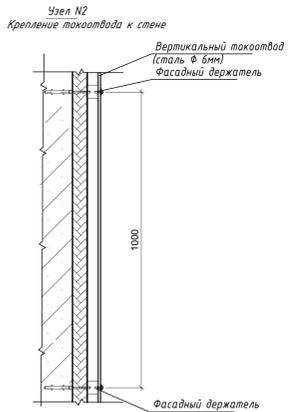
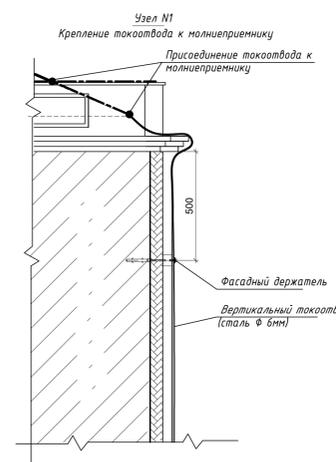
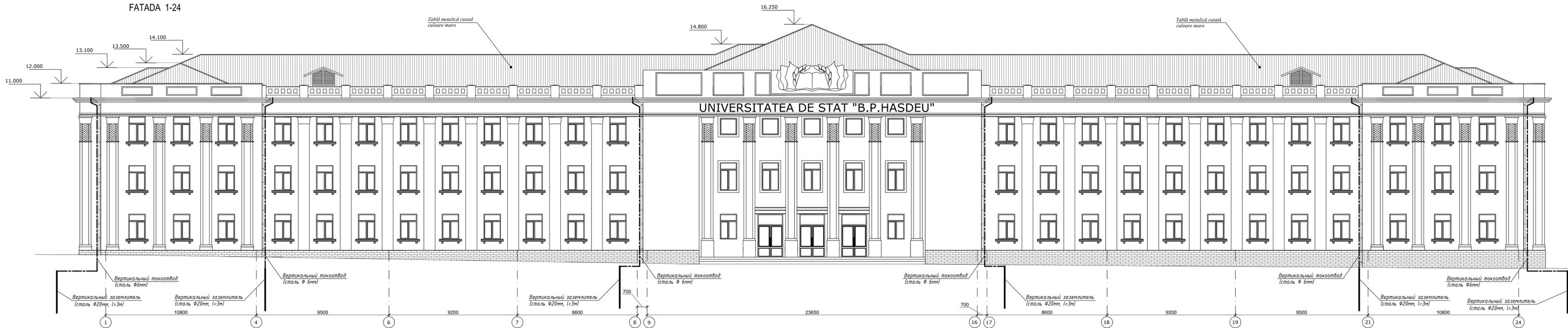


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- - места соединения поликарбоната и металлопрофиля
  - ⊕ - места установки вертикального заземлителя (сталь  $\Phi 20$ mm) L=3m
  - — гorizontalniy zazemitel' (сталь 25x4mm)

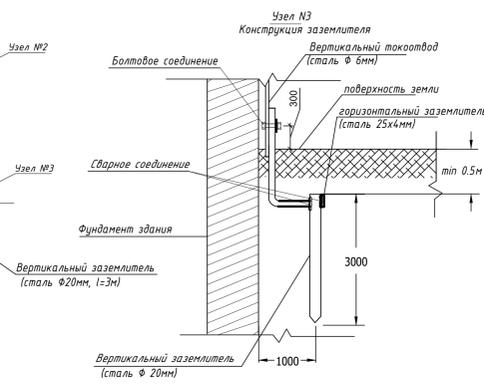
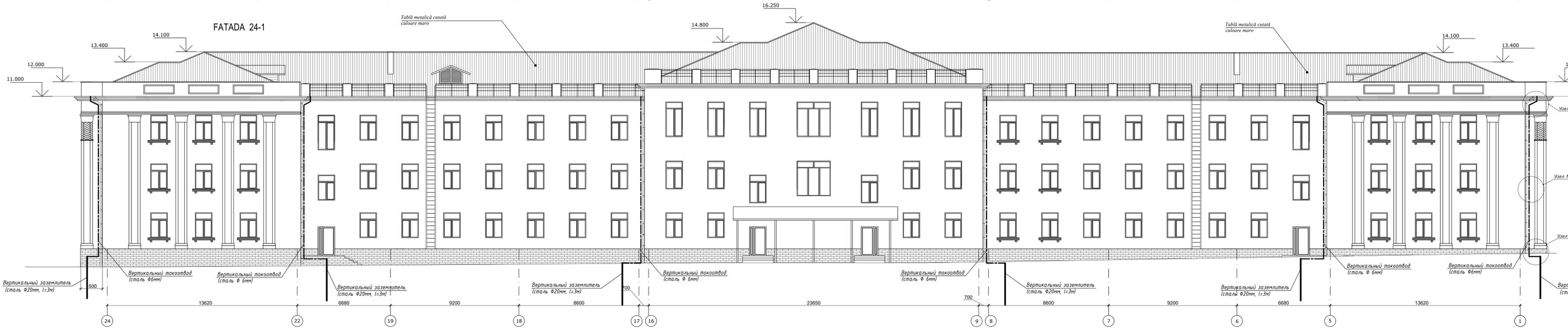
Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Металлопрофиль (сталь  $\Phi 60$ mm) соединить с заземлителями металлопрофиля (сталь  $\Phi 20$ mm) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь  $\Phi 20$ mm, L=3m) забить в землю на расстоянии 1.5m от фундамента здания, на глубине 0.5m от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой стали 25x4mm. Соединения выполнять сваркой, а при необходимости пробивание отверстий работ выполнять на волтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0.05 Ом.

		06/2019-1-PT	
Проектирование паратрансметелу și prize de pământ la Blocul de studii nr. 1 a Universității de Stat "B.P. Hasdeu" din Piața Independenței nr. 1, mun. Cahul			
Bloc Studii nr.1		Faza	Planse
		PE	2
Spec. princip:	Bugarski V.	05.19	
Elaborat:	Gubenco A.	05.19	
Planul amplasării gorizontalniy și verticalniy zazemitel'ei. M:100		SRL "CWM-PROIECT" or Chisinau	

FATADA 1-24

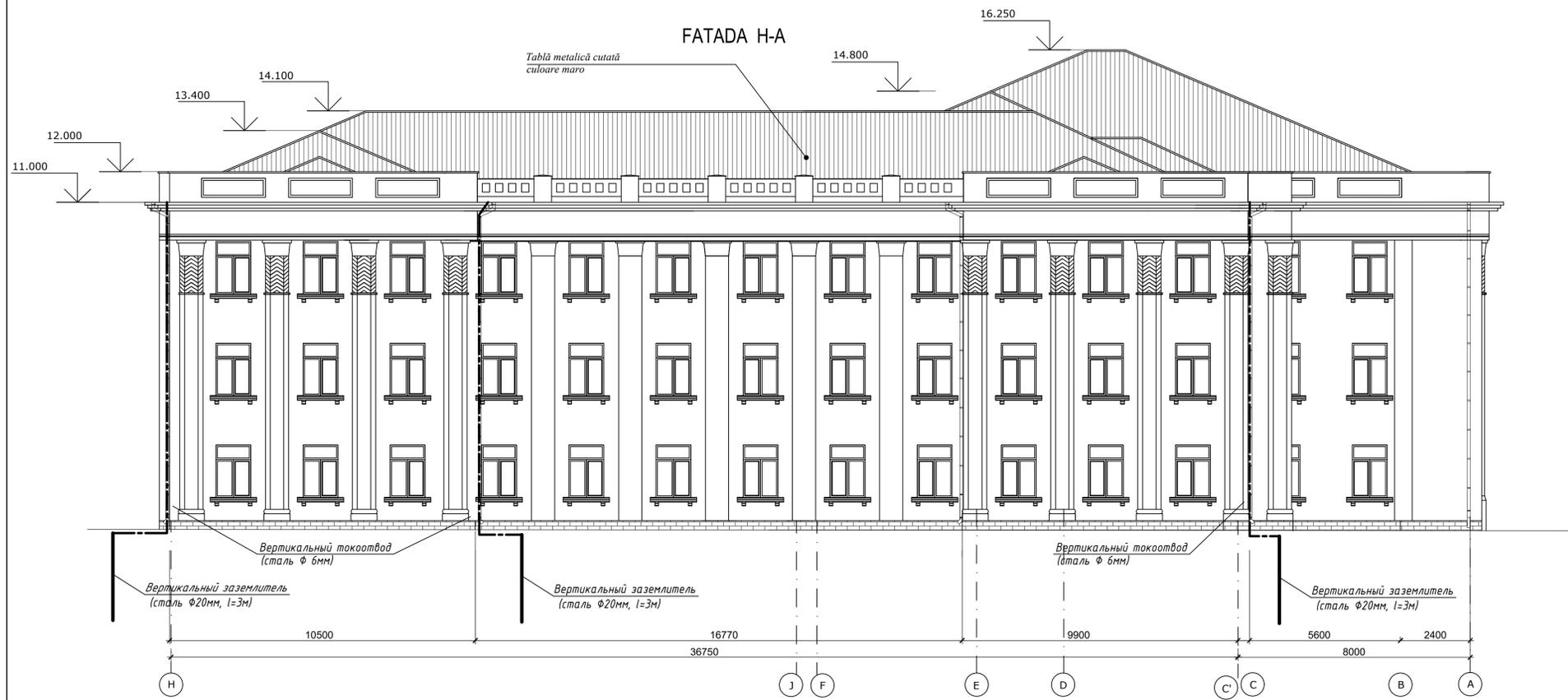
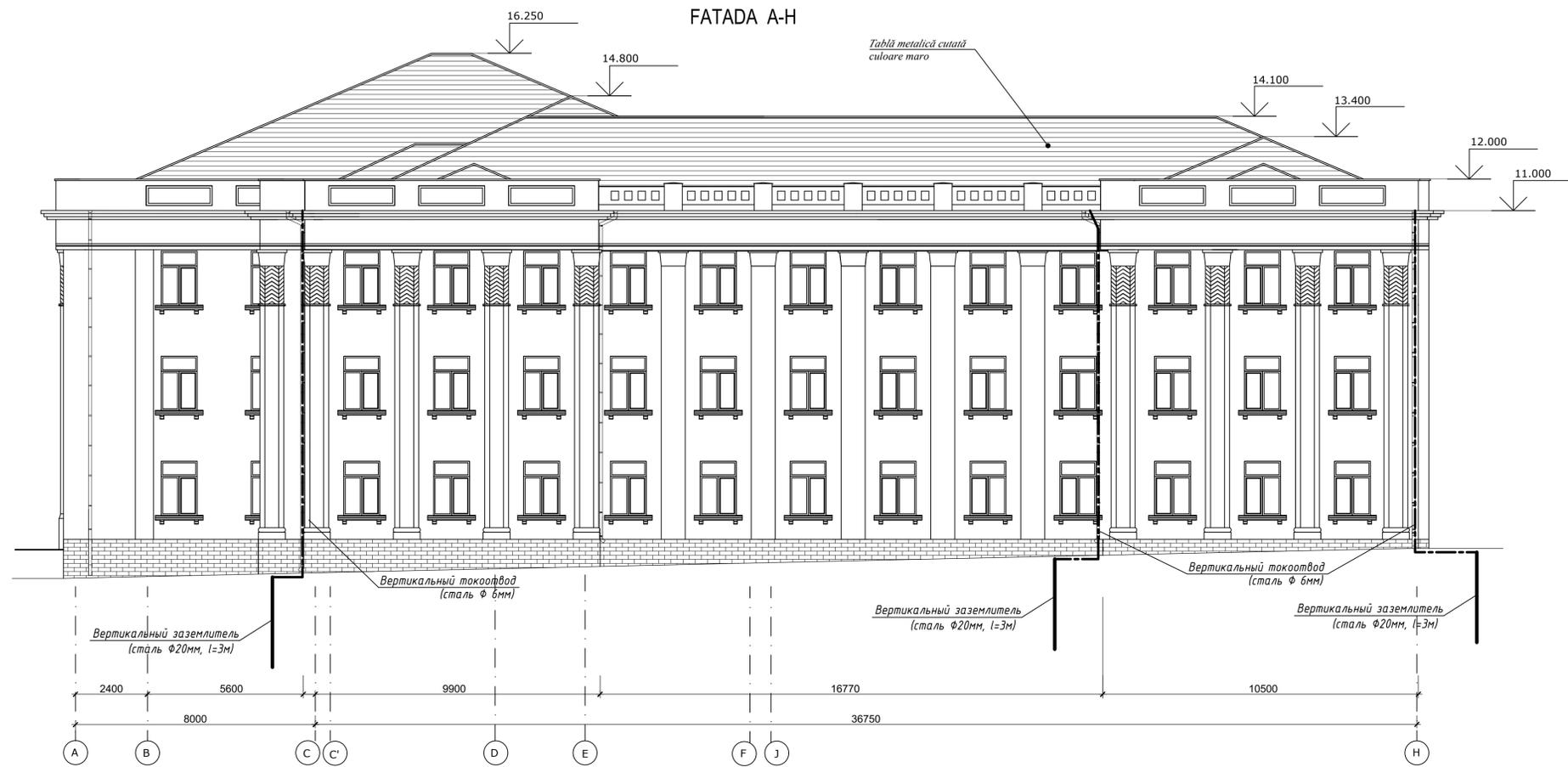


FATADA 24-1



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (стăел ϕ6мм) соединить с заземлителями токоотводами (стăел ϕ20мм, l=3м) проложенными с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (стăел ϕ20мм, l=3м) заземлить в земле на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубину 0,5 м от поверхности земли соединить между собой по периметру здания полосои стăел 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при необходимости проведения огневых работ выполнить на болтовом соединении с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

		06/2019-1-PT	
		Proiectarea paratrusetului și prize de ramint la Blocului de studii nr.1 a Universitatii de Stat "B.P. HASDEU" din Piața Independenței nr.1, m.ul. Cahul	
		Bloc Studii nr.1	
		Faza	Plansa
		PE	3
		SRL "CWM-PROIECT" or Chisinau	
Spec. proiect	Владимир В.	06.19	
Elaborat	Gubenco A.	06.19	
		Расположение токоотводов на фасаде 1-24, 24-1. M1:100	



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнять сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнять на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

		06/2019-1-PT	
		Proiectarea paratransnetului si priza de pamint la Blocul de studii nr.1 a Universitatii de Stat "B.P.Hasdeu" din Piața Independenței nr.1, mun.Cahul	
		Bloc Studii nr.1	
		Faza	Plansa
		PE	4
Spec. princip	Bugaeveski V.	05.19	Расположение токоотводов на фасаде А-Н; Н-А. М1:100
Elaborat	Gubenco A.	05.19	
		SRL "CWM-PROIECT" or.Chisinau	



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План расположения горизонтального и вертикальных заземлителей. M1:100	
3	Расположение токоотводов на фасаде 1-7. M1:100	
4	Расположение токоотводов на фасаде 7-1. M1:100	
5	Расположение токоотводов на фасаде A-D; D-A. M1:100	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
06/2019-2-PT.SU	Specificația utilajului.	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект системы молниезащиты учебного корпуса разработан на основании технического задания и в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, действующих на территории р. Молдова: РД 34.21.122-87 " Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" и ПУЭ.

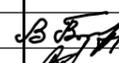
В основу рабочих чертежей системы молниезащиты положены архитектурно - строительные части проекта.

В соответствии с назначением здания молниезащита проектом предусмотрена по III категории. В качестве молниеприемника используется горячекатаный стальной круглый прокат Ø6мм проложенный по коньку кровли, а также металлическое защитное ограждение кровли. Молниеприемник соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ø6мм) проложенных снаружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ø20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

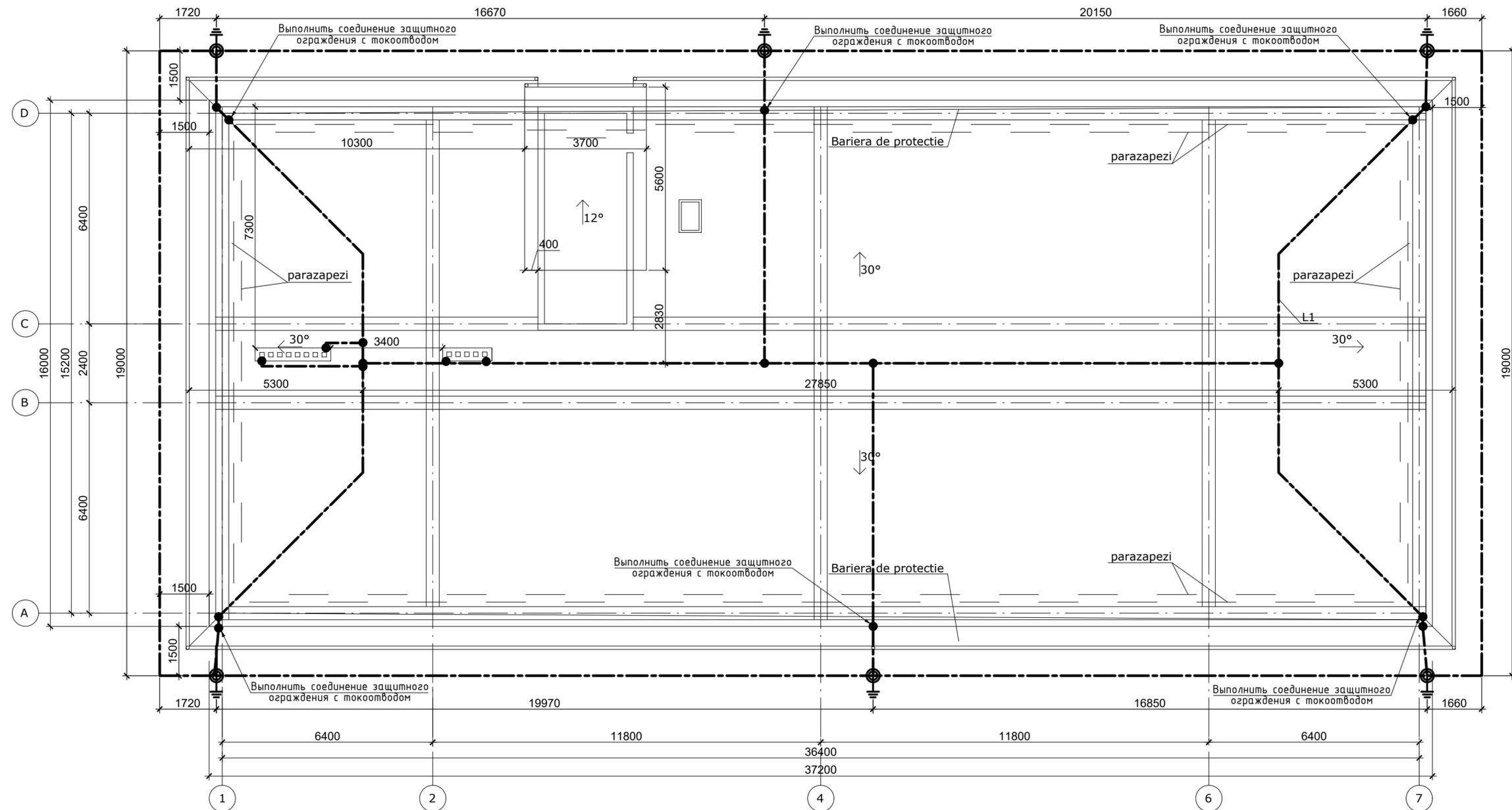
Coordonat  
Sp. prin.  
Coordonat  
Sp. prin.  
Coordonat  
Sp. prin.  
In.schimb.nr.  
Semn.date  
Nr.inv.orig.

*Proiectul satisface cerințele normativelor și regulilor în construcții, asigură criteriile de calitate cu următoarele exigențe esențiale: A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; C - siguranță la foc; D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător; E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie; F - protecție împotriva zgomotului.*

Sp. principal  V. Bugaevski

BENEFICIAR: Universitatea de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din or.Cahul						
Sp. pr. CERTIFICAT DE PROIECTARE Nr.1545 din 05.04.2016						
06/2019-2-PT						
Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la bloc de studii nr.2 al Universitatii de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din mun.Cahul						
Bloc Studii nr.2				Faza	Plansa	Planse
				PE	1	5
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Общие данные.		SRL "CWM-PROIECT" or.Chișinău
Elaborat	Gubenco A.		05.19			

## Plan acoperis (reconstructie)



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - места соединения молниеприемников и токоотводов.
- ⊕ - места установки вертикального заземлителя (сталь Ф20мм) l=3м.
- — — — — горизонтальный заземлитель (сталь 25x4мм)

06/2019-2-PT			
Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la bloc de studii nr.2 al Universitatii de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din mun.Cahul			
Bloc Studii nr.2		Faza PE	Plansa 2
Spec. princip	Bugaevski V.	05.19	Plan rasporezarea horizontalului si verticalului la pamint. M1:100
Elaborat	Gubenco A.	05.19	
SRL "CWM-PROIECT"		or.Chisinau	

Fatada 1-7 (reconstructie)

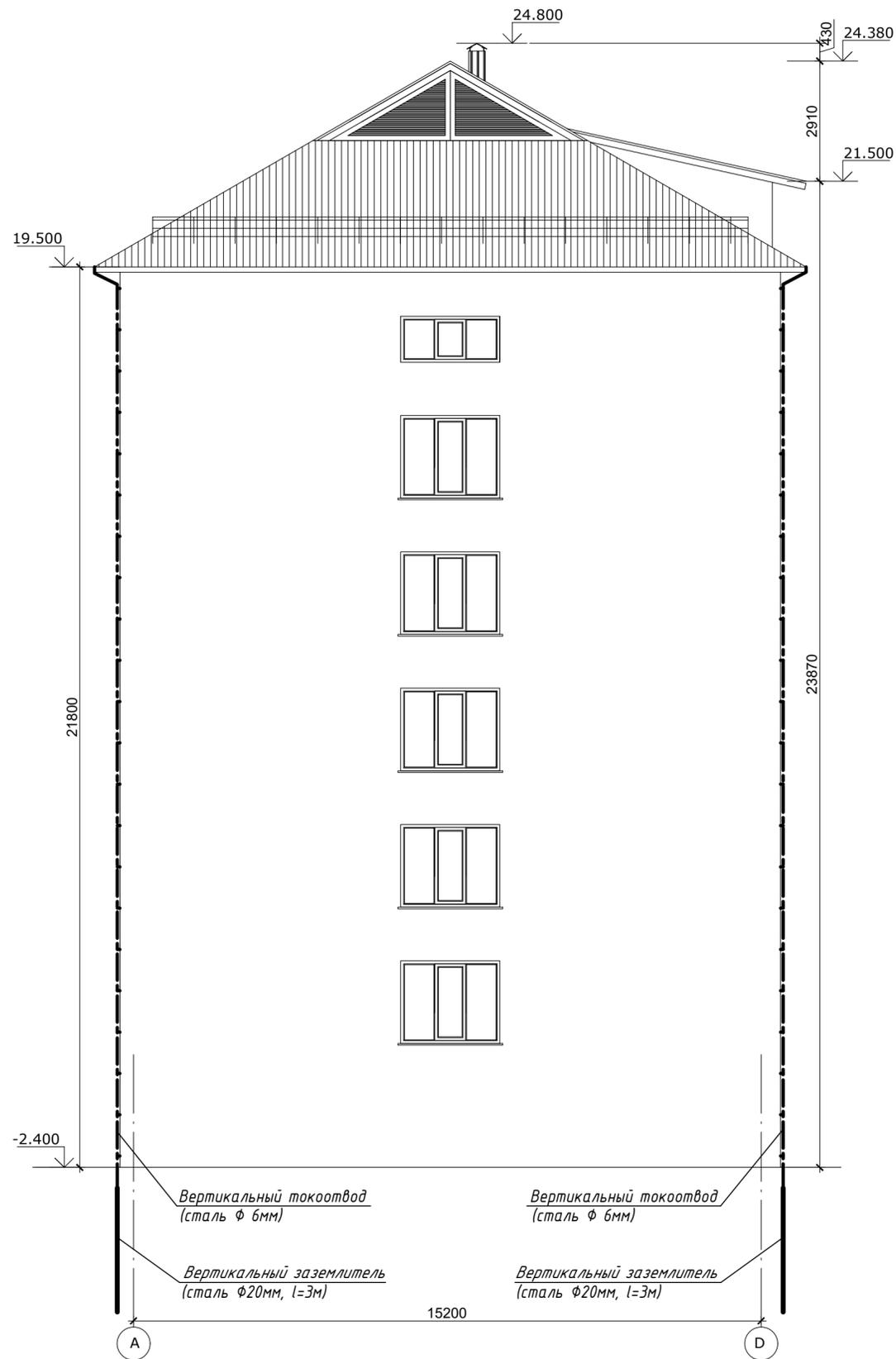


Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25х4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

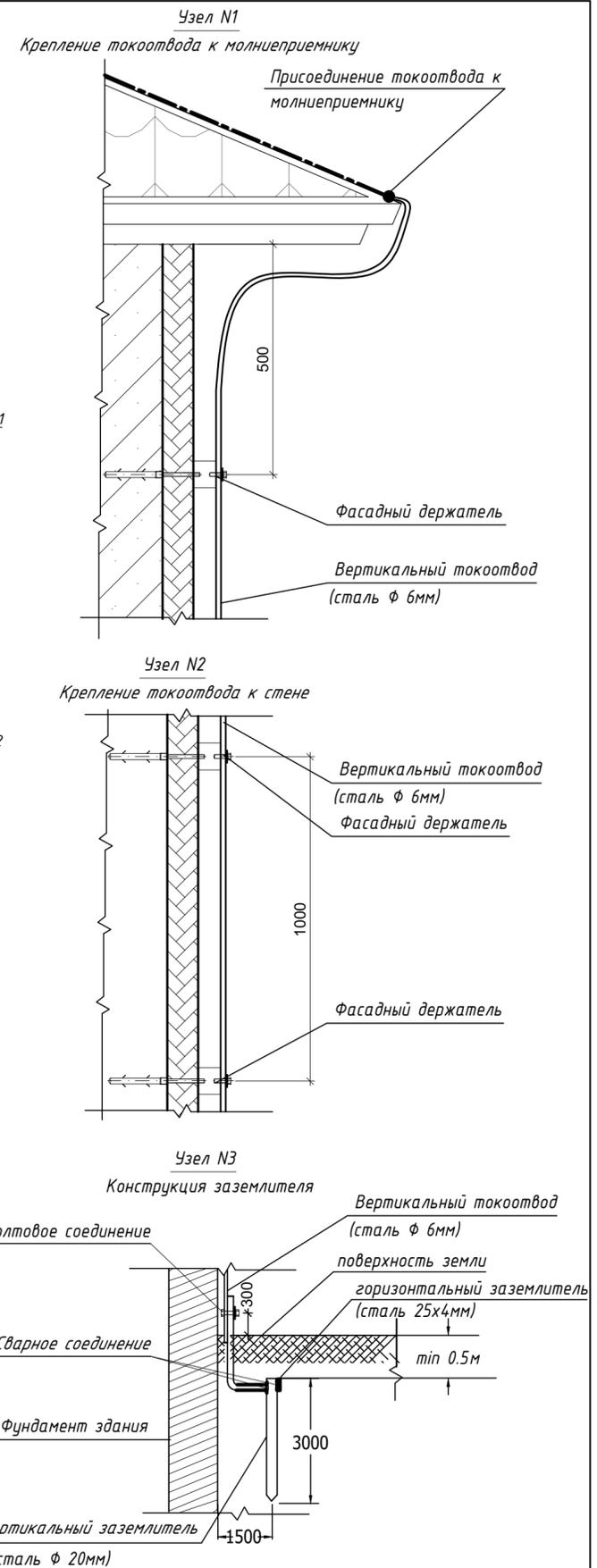
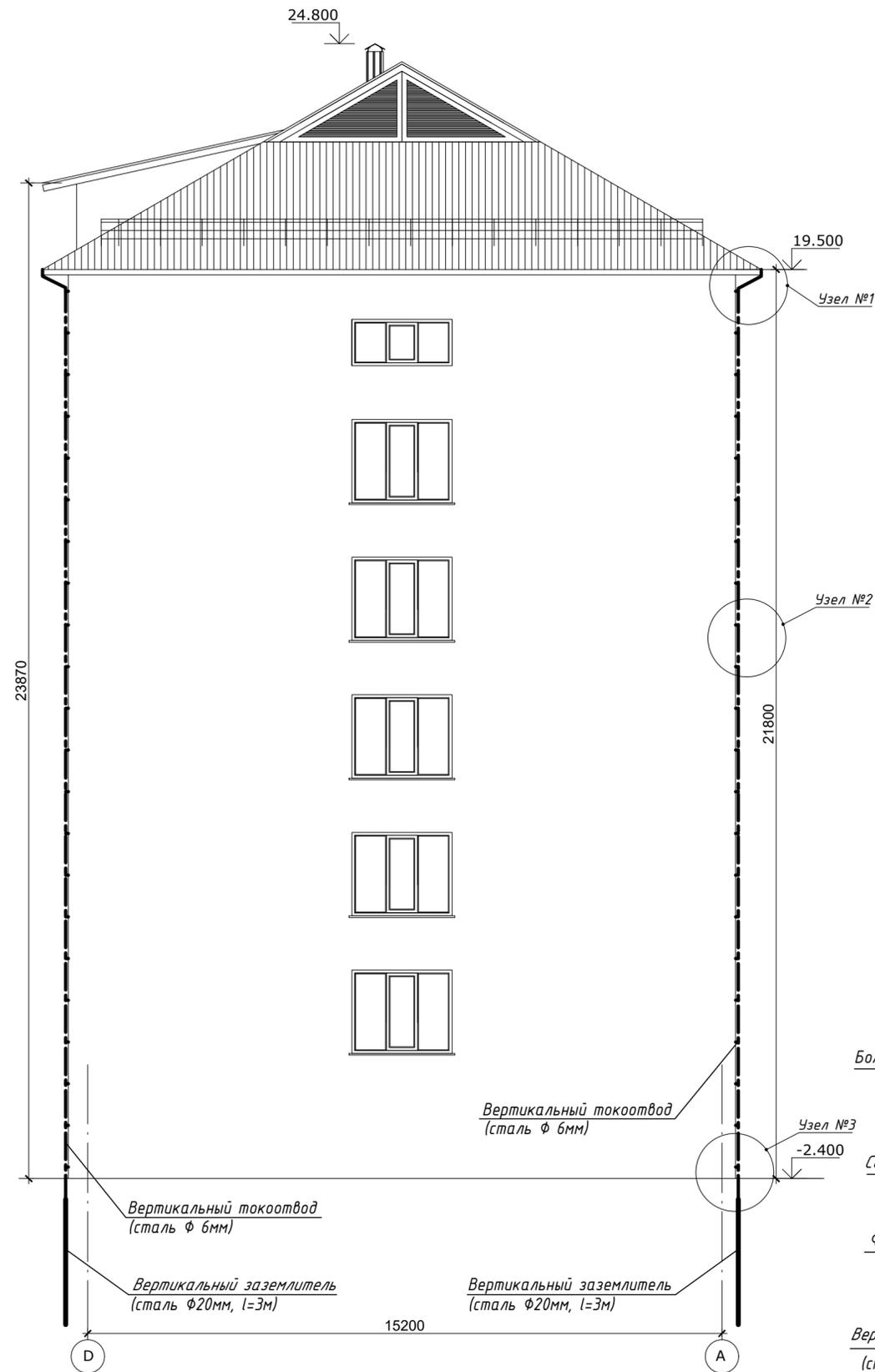
				06/2019-2-PT			
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la bloc de studii nr.2 al Universitatii de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din mun.Cahul			
				Bloc Studii nr.2	Faza PE	Plansa 3	Planse
Spec. princip	Bugaevski V.	<i>[Signature]</i>	05.19	Расположение токоотводов на фасаде 1-7. M1:100			<b>SRL "CWM-PROIECT"</b> or.Chişinău
Elaborat	Gubenco A.	<i>[Signature]</i>	05.19				



Fatada A-D (reconstructie)



Fatada D-A (reconstructie)



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь  $\Phi$  6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь  $\Phi$  6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь  $\Phi$  20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

06/2019-2-PT			
Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la bloc de studii nr.2 al Universitatii de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din mun.Cahul			
Bloc Studii nr.2		Faza	Plansa
		PE	5
Spec. princip	Bugaevski V.	05.19	SRL "CWM-PROIECT" or.Chişinău
Elaborat	Gubenco A.	05.19	
Расположение токоотводов на фасаде A-D; D-A. M1:100			



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План расположения горизонтального и вертикальных заземлителей. M1:100	
3	Расположение токоотводов на фасаде 1-7. M1:100	
4	Расположение токоотводов на фасаде 7-1. M1:100	
5	Расположение токоотводов на фасаде C-A; A-C. M1:100	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
06/2019-3-PT.SU	Specificația utilajului.	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект системы молниезащиты общежития разработан на основании технического задания и в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, действующих на территории р. Молдова: РД 34.21.122-87 " Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" и ПУЭ.

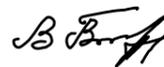
В основу рабочих чертежей системы молниезащиты положены архитектурно - строительные части проекта.

В соответствии с назначением здания молниезащита проектом предусмотрена по III категории. В качестве молниеприемника используется горячекатаный стальной круглый прокат Ø6мм проложенный по коньку кровли, а также металлическое защитное ограждение кровли. Молниеприемник соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ø6мм) проложенных снаружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ø20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

Coordonat		
	Sp. prin.	Sp. prin.
Coordonat		
	Sp. prin.	Sp. prin.
In.schimb.nr.		
Semn.date		
Nr.inv.orig.		

*Proiectul satisface cerințele normativelor și regulilor în construcții, asigură criteriile de calitate cu următoarele exigențe esențiale: A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; C - siguranță la foc; D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător; E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie; F - protecție împotriva zgomotului.*

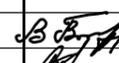
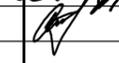
Sp. principal



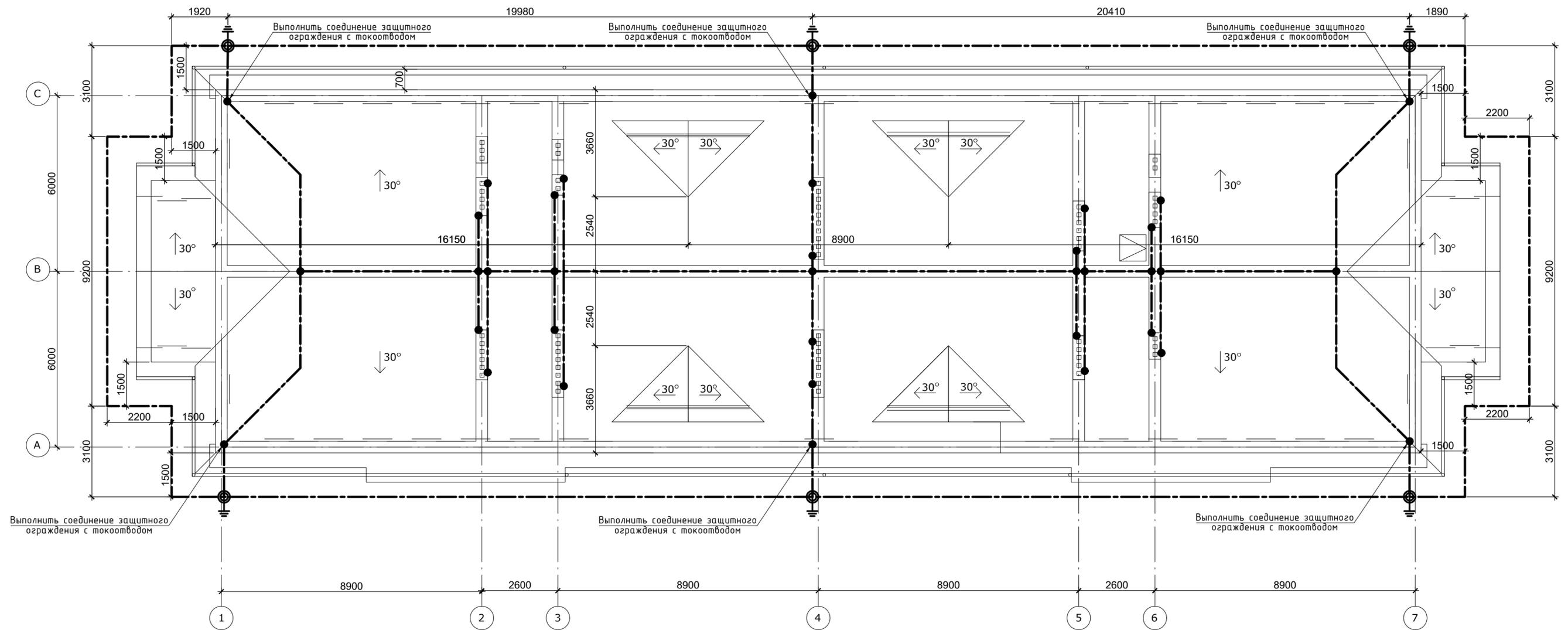
V. Bugaevski

BENEFICIAR: Universitatea de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din or.Cahul

Sp. pr. CERTIFICAT DE PROIECTARE Nr.1545 din 05.04.2016

06/2019-3-PT						
Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.1 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 3, mun.Cahul						
Căminul studentesc nr.1				Faza	Plansa	Planse
				PE	1	5
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19			
Elaborat	Gubenco A.		05.19	Общие данные.		SRL "CWM-PROIECT" or.Chișinău

Plan acoperis (reconstructie)



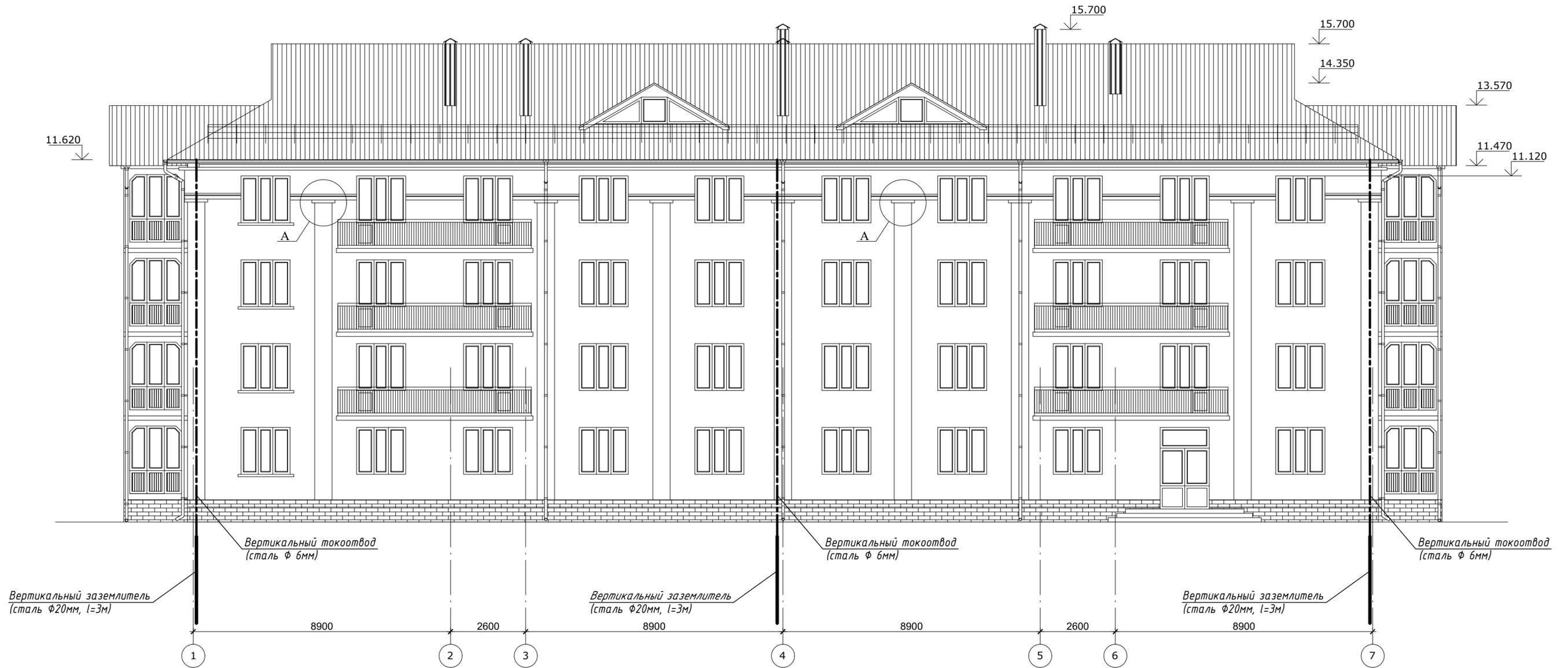
Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25х4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - места соединения молниеприемников и токоотводов.
- ⊕ - места установки вертикального заземлителя (сталь Ф20мм) l=3м.
- — — — — горизонтальный заземлитель (сталь 25х4мм)

				06/2019-3-PT		
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.1 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 3, mun.Cahul		
				Căminul studentesc nr.1		Faza PE
						Planșa 2
						Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Planul de amplasare a sistemului de paratrasnet și a prizelor de pământ la nivelul acoperișului și al sistemului de împământare verticală și orizontală. M1:100		
Elaborat	Gubenco A.		05.19			
				SRL "CWM-PROIECT" or.Chişinău		

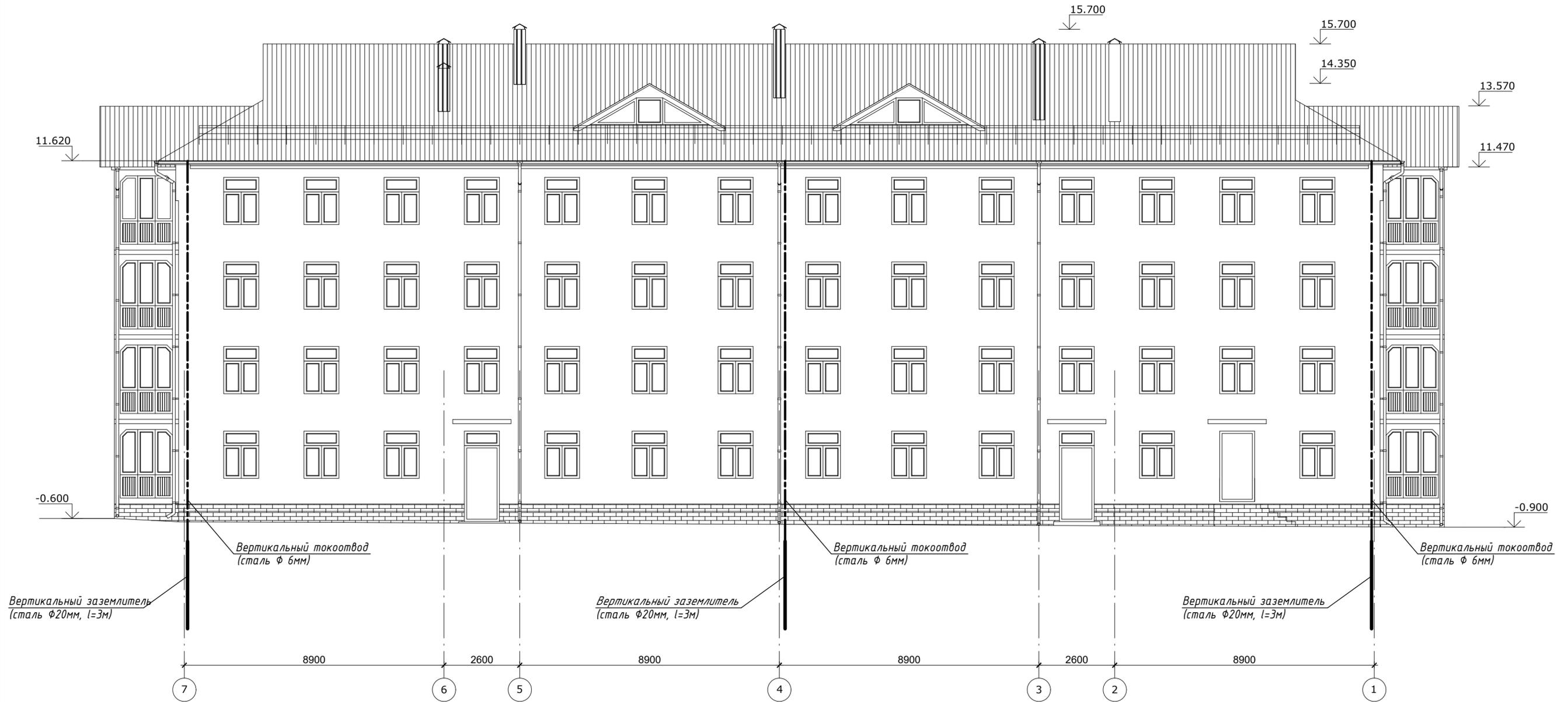
Fatada 1-7 (reconstructie)



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Φ6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Φ6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Φ20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

				06/2019-3-PT				
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.1 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 3, mun.Cahul				
				Căminul studentesc nr.1		Faza PE	Plansa 3	Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Расположение токоотводов на фасаде 1-7. M1:100				SRL "CWM-PROIECT" or.Chişinău
Elaborat	Gubenco A.		05.19					

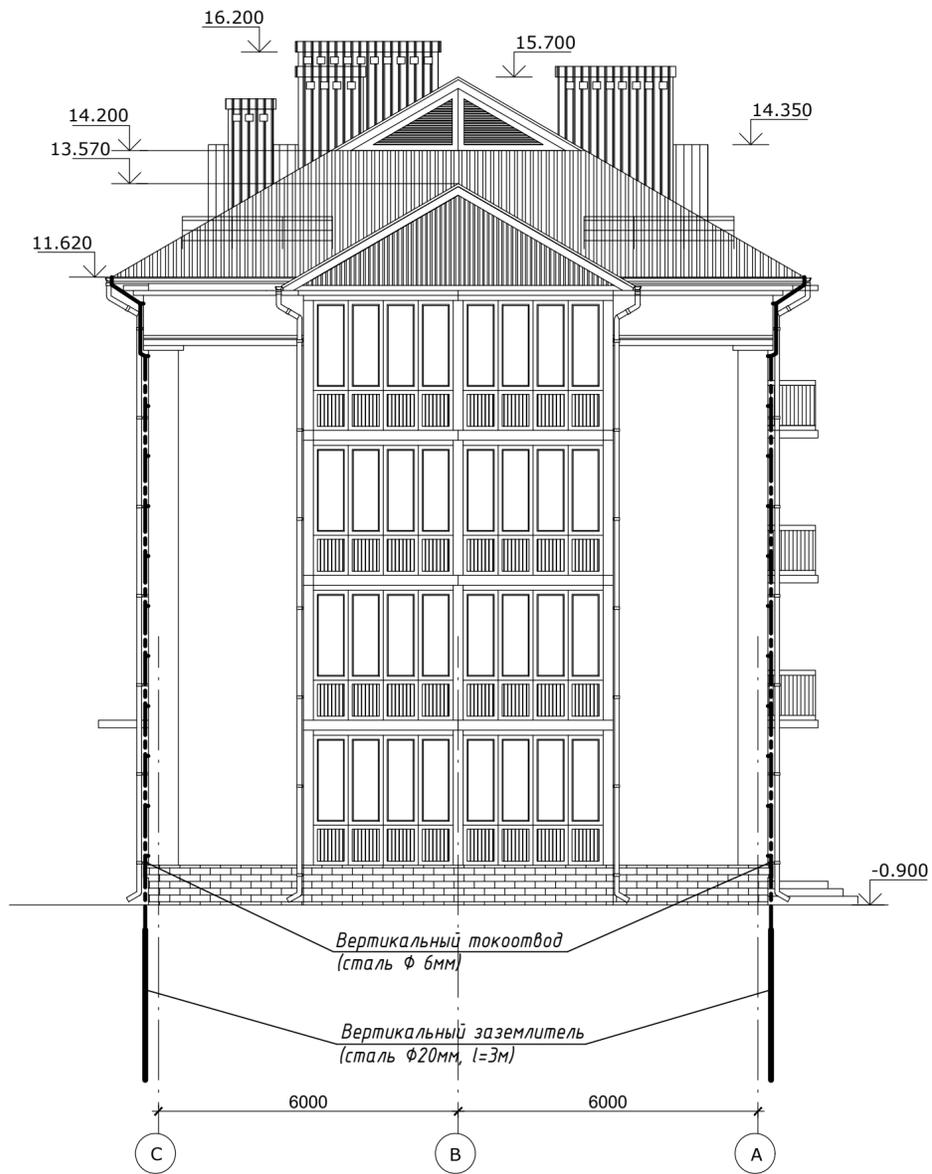
Fatada 7-1 (reconstructie)



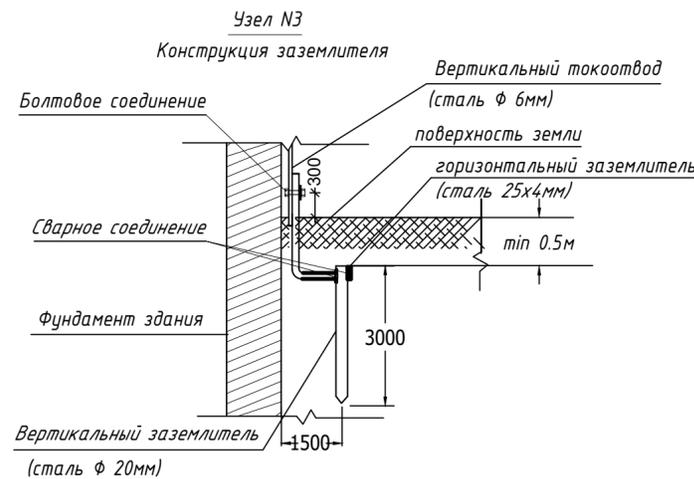
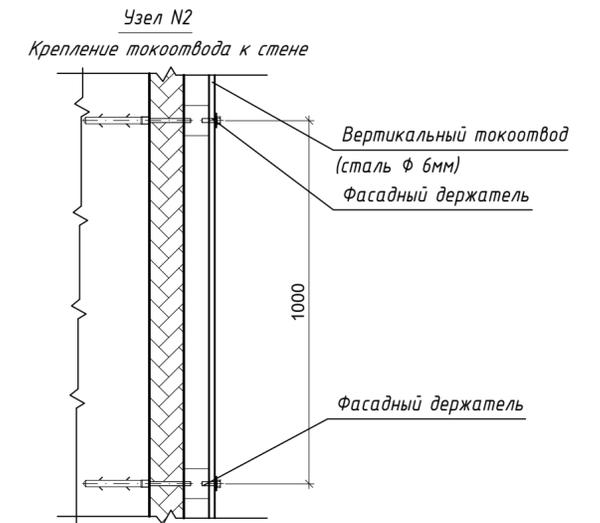
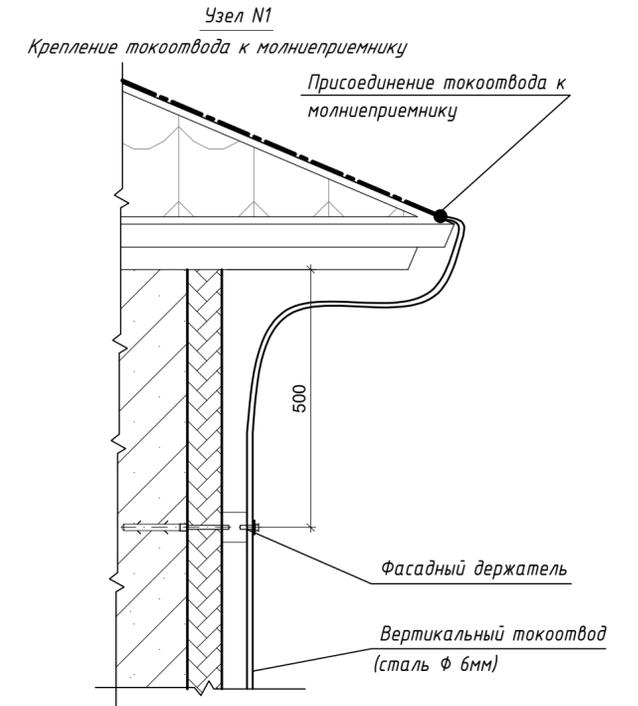
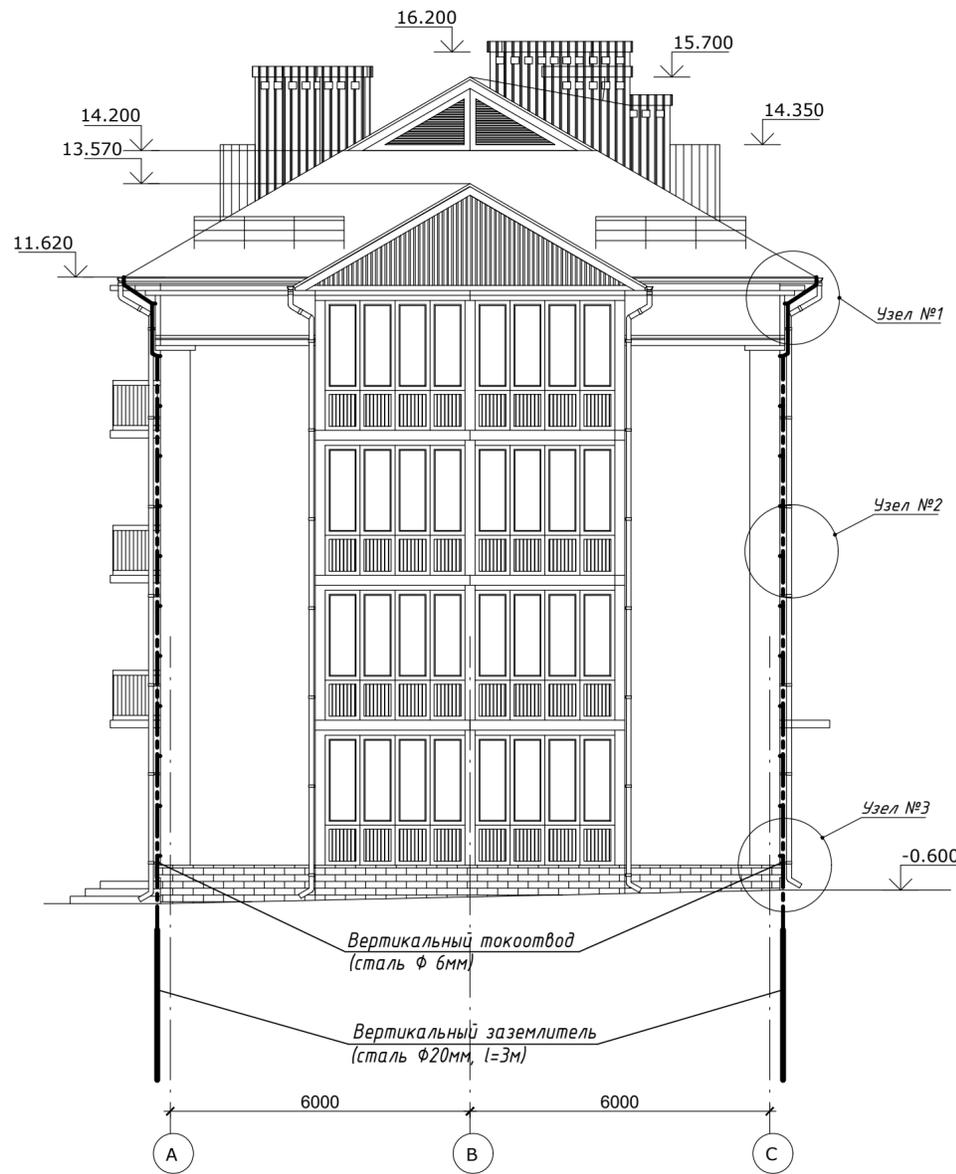
Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

				06/2019-3-PT		
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.1 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 3, mun.Cahul		
				Căminul studentesc nr.1		Faza PE
						Planșa 4
						Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Расположение токоотводов на фасаде 7-1. M1:100		
Elaborat	Gubenco A.		05.19			
				<b>SRL "CWM-PROIECT"</b> or.Chişinău		

Fatada C-A (reconstructie)



Fatada A-C (reconstructie)



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

				06/2019-3-PT				
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.1 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 3, mun.Cahul				
				Căminul studentesc nr.1		Faza PE	Planșa 5	Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Расположение токоотводов на фасаде C-A; A-C. M1:100				SRL "CWM-PROIECT" or.Chişinău
Elaborat	Gubenco A.		05.19					



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План расположения горизонтального и вертикальных заземлителей. M1:100	
3	Расположение токоотводов на фасаде 1-7. M1:100	
4	Расположение токоотводов на фасаде 7-1. M1:100	
5	Расположение токоотводов на фасаде C-A; A-C. M1:100	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
06/2019-4-PT.SU	Specificația utilajului.	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект системы молниезащиты общежития разработан на основании технического задания и в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, действующих на территории р. Молдова: РД 34.21.122-87 " Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" и ПУЭ.

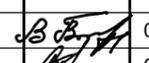
В основу рабочих чертежей системы молниезащиты положены архитектурно - строительные части проекта.

В соответствии с назначением здания молниезащита проектом предусмотрена по III категории. В качестве молниеприемника используется горячекатаный стальной круглый прокат Ø6мм проложенный по коньку кровли, а также металлическое защитное ограждение кровли. Молниеприемник соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ø6мм) проложенных снаружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ø20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

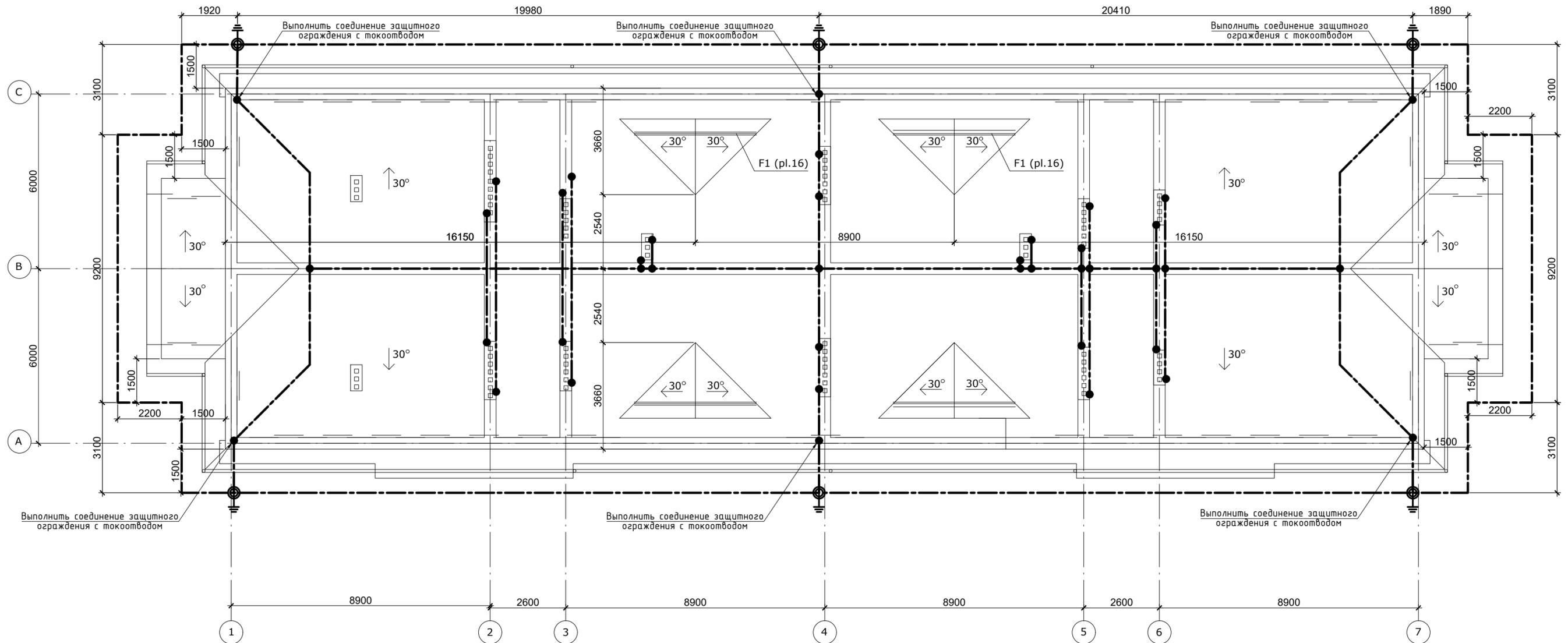
Coordonat  
Sp. prin.  
Coordonat  
Sp. prin.  
Coordonat  
Sp. prin.  
In.schimb.nr.  
Semn.date  
Nr.inv.orig.

*Proiectul satisface cerințele normativelor și regulilor în construcții, asigură criteriile de calitate cu următoarele exigențe esențiale: A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; C - siguranță la foc; D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător; E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie; F - protecție împotriva zgomotului.*

Sp. principal  V. Bugaevski

BENEFICIAR: Universitatea de Stat Bogdan Petriceicu Hajdeu din or.Cahul						
Sp. pr. CERTIFICAT DE PROIECTARE Nr.1545 din 05.04.2016						
<b>06/2019-4-PT</b>						
Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.2 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 5, mun.Cahul						
Căminul studentesc nr.2				Faza	Plansa	Planse
				PE	1	5
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Общие данные.		<b>SRL "CWM-PROIECT"</b> or.Chișinău
Elaborat	Gubenco A.		05.19			

### Plan acoperis (reconstructie)



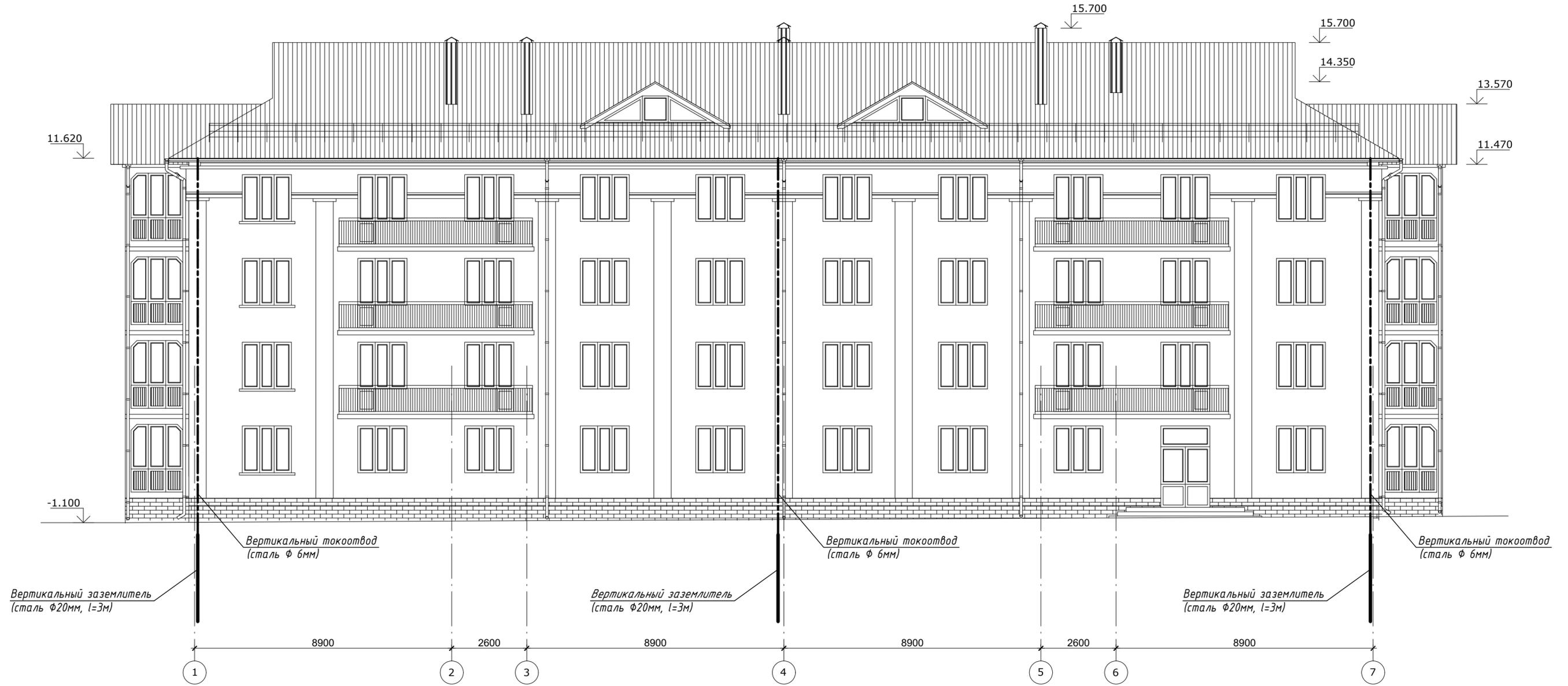
Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25х4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - места соединения молниеприемников и токоотводов.
- ⊕ - места установки вертикального заземлителя (сталь Ф20мм) l=3м.
- — — — — горизонтальный заземлитель (сталь 25х4мм)

				06/2019-4-PT		
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.2 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 5, mun.Cahul		
				Căminul studentesc nr.2		Faza PE
				2		Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Planul amplasării conductoarelor de protecție și a dispozitivelor de împământare. M1:100		
Elaborat	Gubenco A.		05.19			
				<b>SRL "CWM-PROIECT"</b> or.Chişinău		

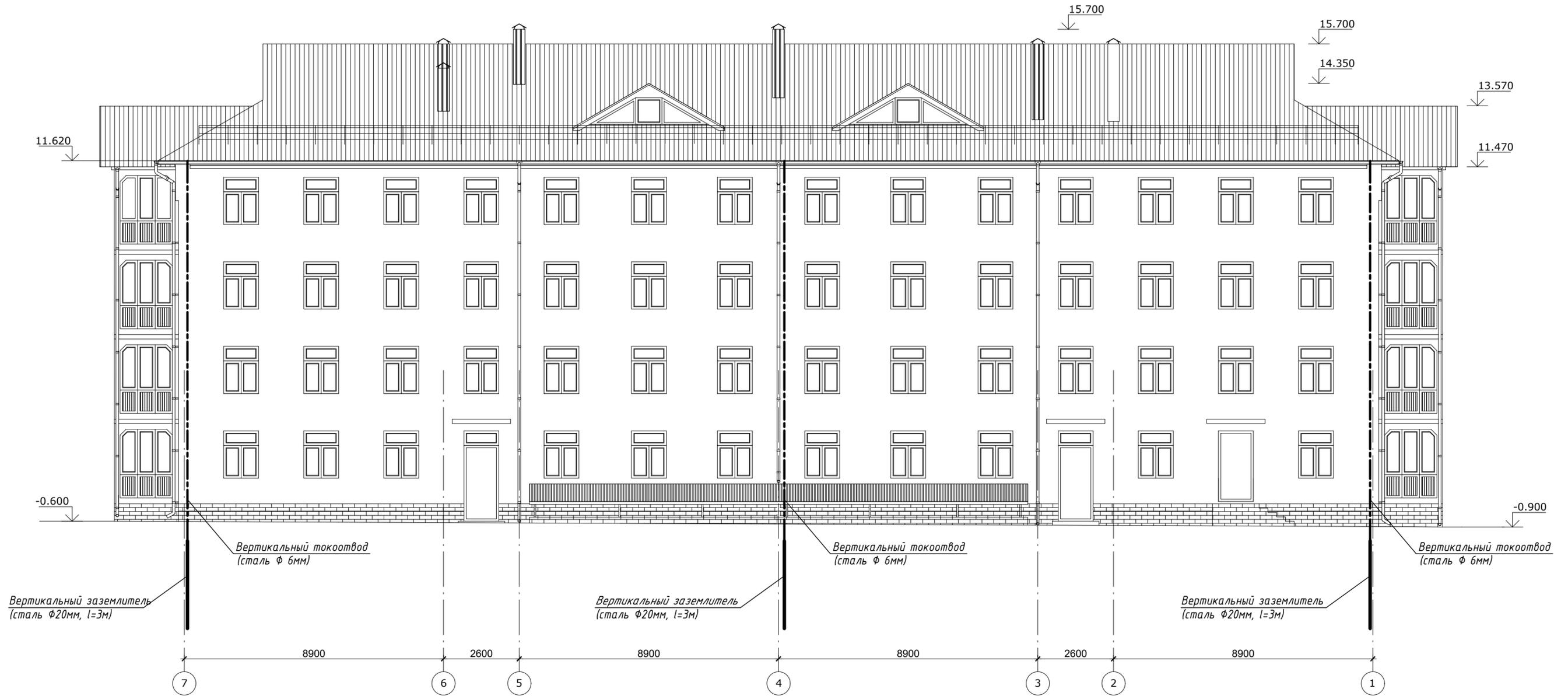
Fatada 1-7 (reconstructie)



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Φ6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Φ6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Φ20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25х4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

				06/2019-4-PT			
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.2 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 5, mun.Cahul			
				Căminul studentesc nr.2	Faza PE	Plansa 3	Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Расположение токоотводов на фасаде 1-7. M1:100			<b>SRL "CWM-PROIECT"</b> or.Chişinău
Elaborat	Gubenco A.		05.19				

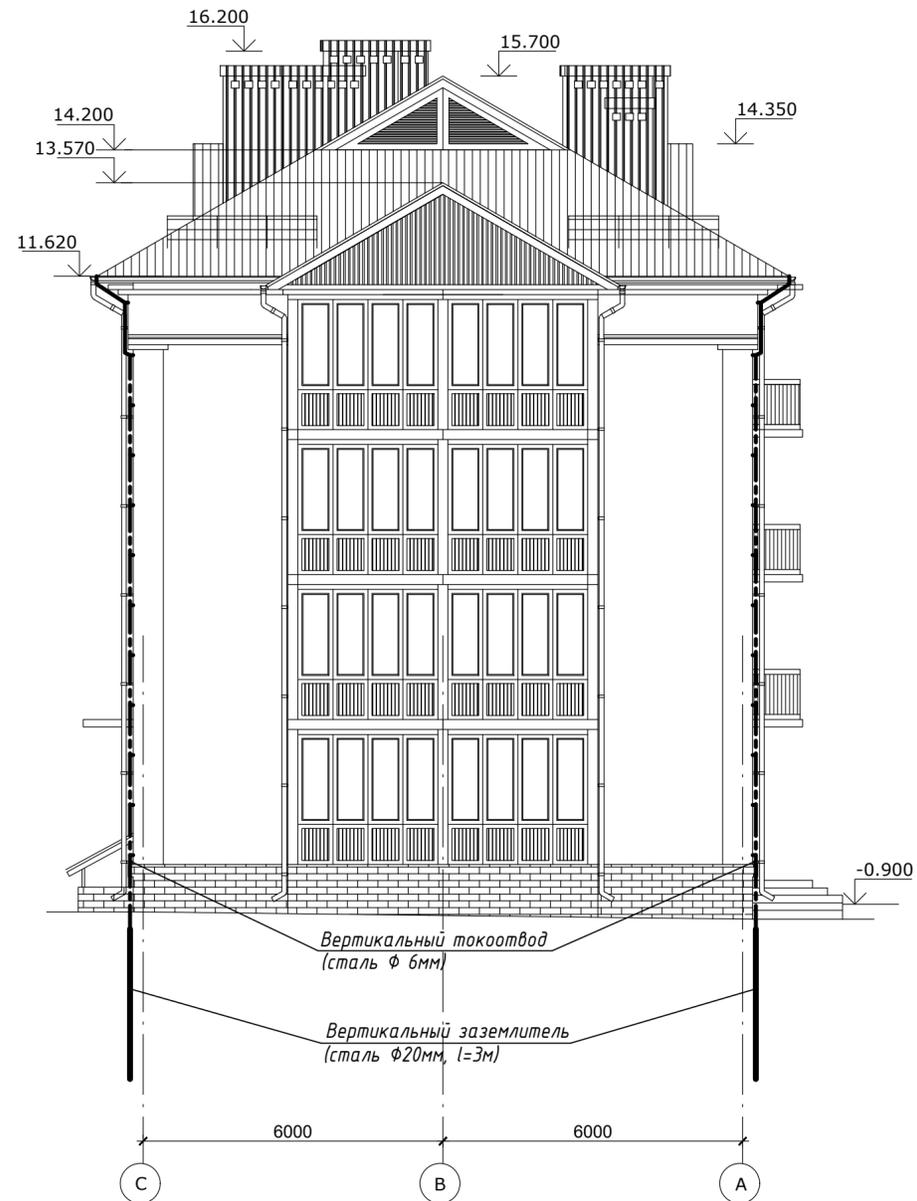
Fatada 7-1 (reconstructie)



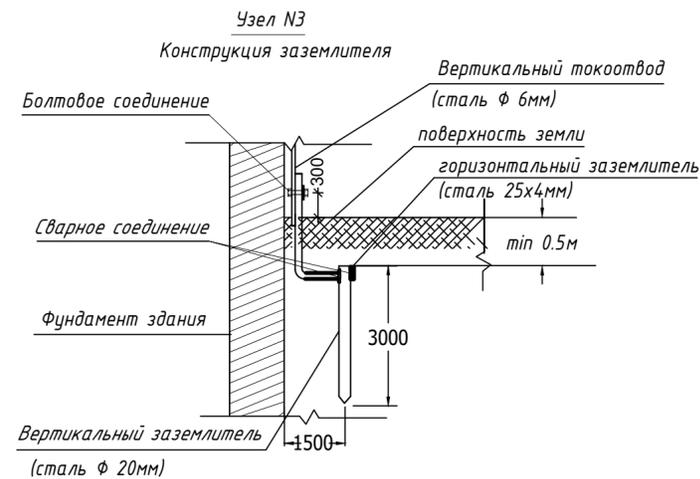
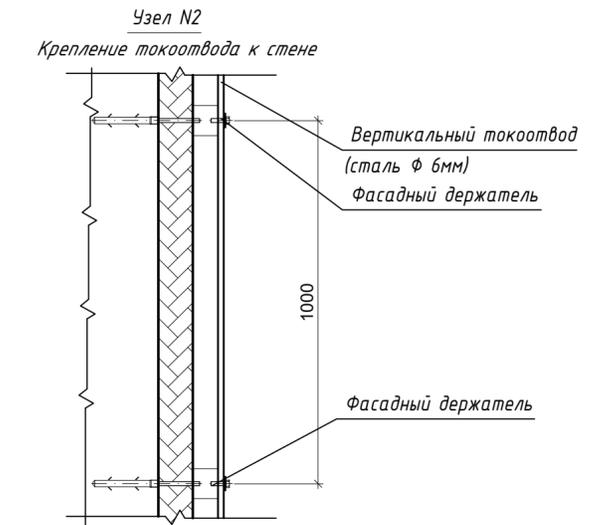
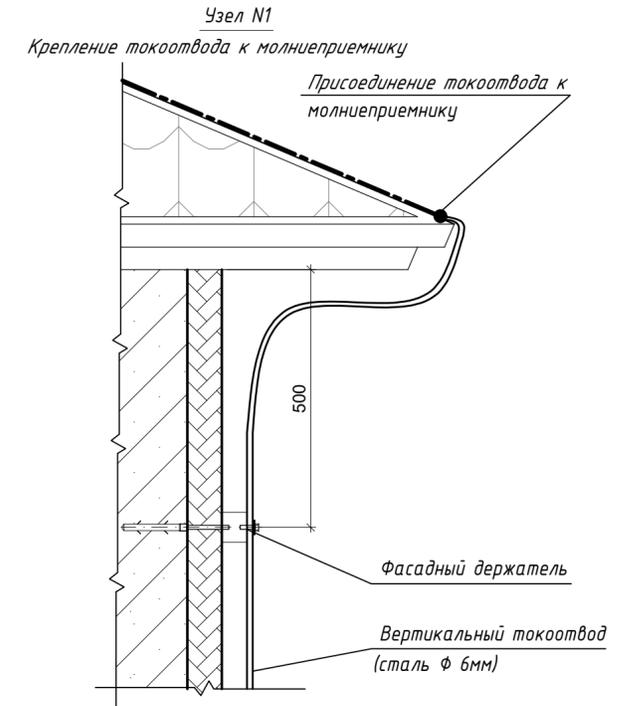
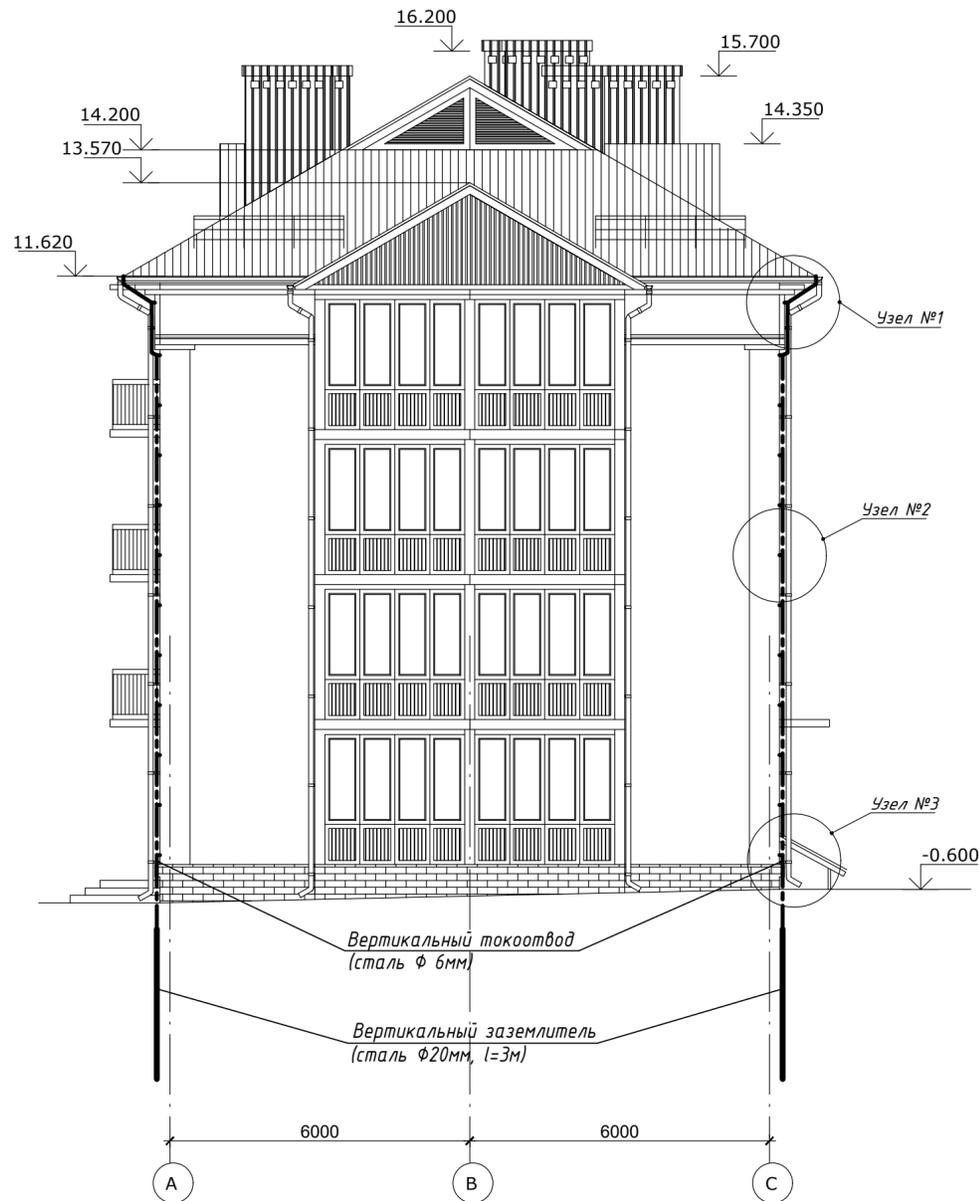
Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь Ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь Ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь Ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

				06/2019-4-PT			
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.2 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 5, mun.Cahul			
				Căminul studentesc nr.2	Faza PE	Planșa 4	Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Расположение токоотводов на фасаде 7-1. M1:100			<b>SRL "CWM-PROIECT"</b> or.Chişinău
Elaborat	Gubenco A.		05.19				

Fatada C-A (reconstructie)



Fatada A-C (reconstructie)



Система молниезащиты должна иметь непрерывный электрический контур. Молниеприемник (сталь ф6мм) соединить с заземлителями токоотводами (сталь ф6мм) проложенных с наружи по стенам здания. Вертикальные заземлители (сталь ф20мм, l=3м) заглубить в землю на расстоянии 1,5м от фундамента здания, на глубине 0,5 от отметки земли соединить между собой по периметру здания полосой сталь 25x4мм. Соединения выполнить сваркой, а при недопустимости проведения огневых работ выполнить на болтовых соединениях с переходным сопротивлением не более 0,05 Ом.

				06/2019-4-PT				
				Proiectarea paratrasnetului si priza de pamint la căminul studentesc nr.2 al Universității de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu", din bd.Victoriei 5, mun.Cahul				
				Căminul studentesc nr.2		Faza PE	Plansa 5	Planse
Spec. princip	Bugaevski V.		05.19	Расположение токоотводов на фасаде C-A; A-C. M1:100				
Elaborat	Gubenco A.		05.19					
				SRL "CWM-PROIECT" or.Chişinău				

