REPUBLICA MOLDOVA

S.R.L. "CONSIT PRO"

Licența seria: A MMII Nr. 012206 eliberat 28.04.14

Obiectul № 06/23-1

Denumirea obiectului:

Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțional al LT "Mihai Eminescu" din mun. Comrat UTAG

PROIECT DE EXECUȚIE

Volum 2

Elemente de construcții.

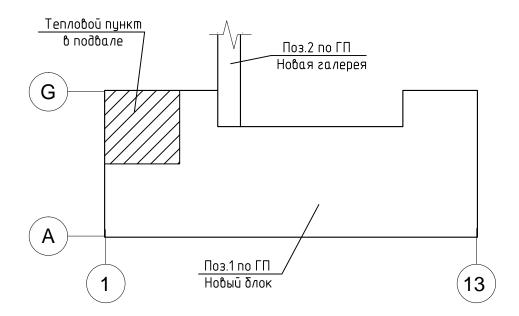
Beneficiar: IP LT "Mihai Eminescu" mun. Comrat UTAG

Executor: S.R.L. "CONSIT PRO"

Ведомость рабочих чертежей комплекта 06/23-1-С

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схемы расположения опор под трубопроводы, обрамления отверстий,	
	усиления пола. Опоры Оп1Оп6	
3	Обрамление Об1. Усиленные полы Уп1 Уп3.	
4	Фрагмент 1	

Схема здания многофункционального корпуса лицея



Documentația de execuție este elaborată in conformitate cu normele și regulile in vigoare, cu respectarea măsurilor, care asigura siguranța contra incendiului și a expoziei la funcționarea clădirii și garantează criteriile de bază a calității, reglamentate de Legea privind calitatea în construcții:

A-rezistență și stabilitate;

Согласовано

Set AIT

Согласовано:

B-securitatea de funcționare;

C-siguranța contra incendiului;

D-igiena, siguranța pentru sănătatea oamenilor, restabilizarea și protecția mediului înconjurător;

E-izolație hidrologică și termică și conservarea energiei. G-utilizare sustenabila a resurselor naturale

Inginer sef de proiect /Cicanci T/

- 1. Рабочий проект разработан на основании градостроительного сертификата N 194 от 03.08.2023г. и технологического задания.
- 2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа что соответствует отм.116,600 по ГП.
- 3. В проекте приняты следующие нормативные нагрузки:
- а) Скоростной напор ветра -0,3 кПа.
- б) Снеговая нагрузка 0,5 кПа.
- в) Сейсмичность района строительства 8 баллов.
- г) Сейсмичность площадки строительства 8 баллов.
- г) Сейсмичность здания 9 баллов.
- д) Расчетная температура наружного воздуха -16° С.
- е) Степень огнестойкости здания II
- ж) Класс ответственности II
- 4.Проектом разработаны опоры под технологическое оборудование в тепловом пункте, сетчатое ограждение оборудования, усиление отверстий для ввода трубопроводов, частичное усиление конструкции пола.
- 4. Металлические конструкции окрасить эмалью $\Pi\Phi$ -115(Γ OCT6465-76) за 2 раза по по грунтовке $\Gamma\Phi$ -021 (ГОСТ 25129-82), кроме оговоренных.
- 5. Сварку выполнять строго в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
- 6. Изготовление и монтаж конструкций должен производиться в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции",а также в строгом соответствии с требованиями NCM A.08.02:2014 "Охрана здоровья и безопасность труда в строительстве".

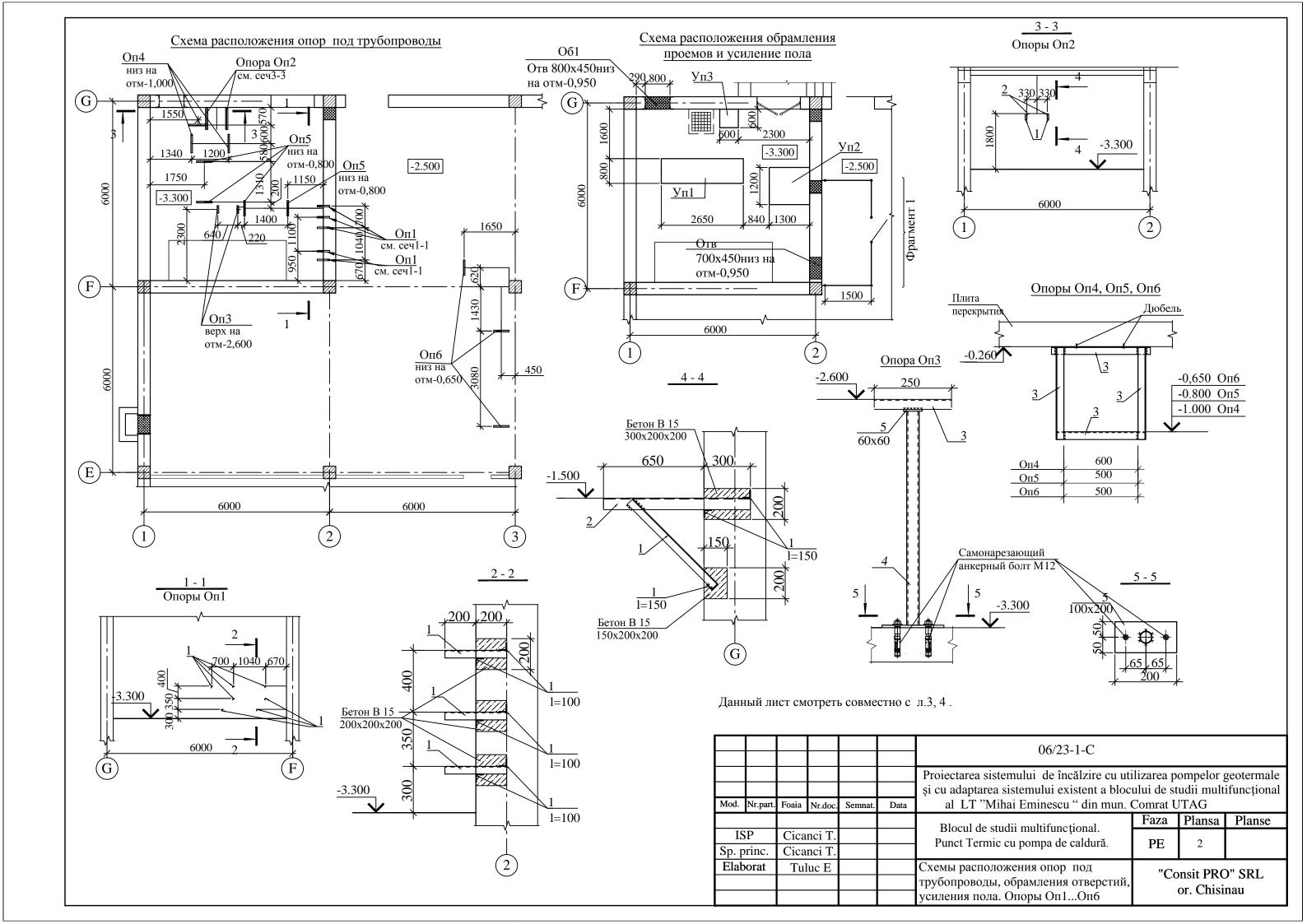
Перечень работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

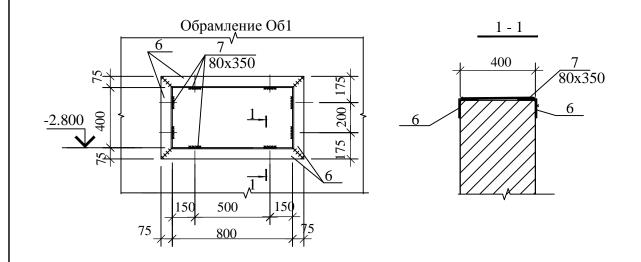
1. Антикоррозионное покрытие металлических элементов.

Перечень конструктивов здания, подлежащих поэтапной приемке.

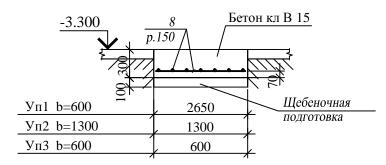
1. Антикоррозионное покрытие металлических элементов.

ISP - Certificat Seria 2023-P №1089 din 15.11.2023						5.11.2023	Licenta ser.AMMI Nr 012206 din 28.04.2014				
Sp. principal- Certificat Seria 2023-P №1						089 din 15.11.2023	Electita ser. Alviivii Ni 012200 diii 28.04.201				
Beneficiar: IP LT "Mihai Eminescu" mun. Comrat UTAG						06/23-1-C					
						Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțional al LT "Mihai Eminescu" din mun. Comrat UTAG					
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data						
						Rlocul de studii n	Blocul de studii multifuncțional. Faza Plansa Plansa	Planse			
IS	SP	Cicanci T.				Punct Termic cu p	,	PE	1	4	
Sp. p	rinc.	Cica	nci T.			r unet remme eu p	pompa de caidura. PE 1 4				
Elab	Elaborat T		luc E				_	"Consit PRO" SRL			
						Общие дан	Общие данные.		or. Chisinau		





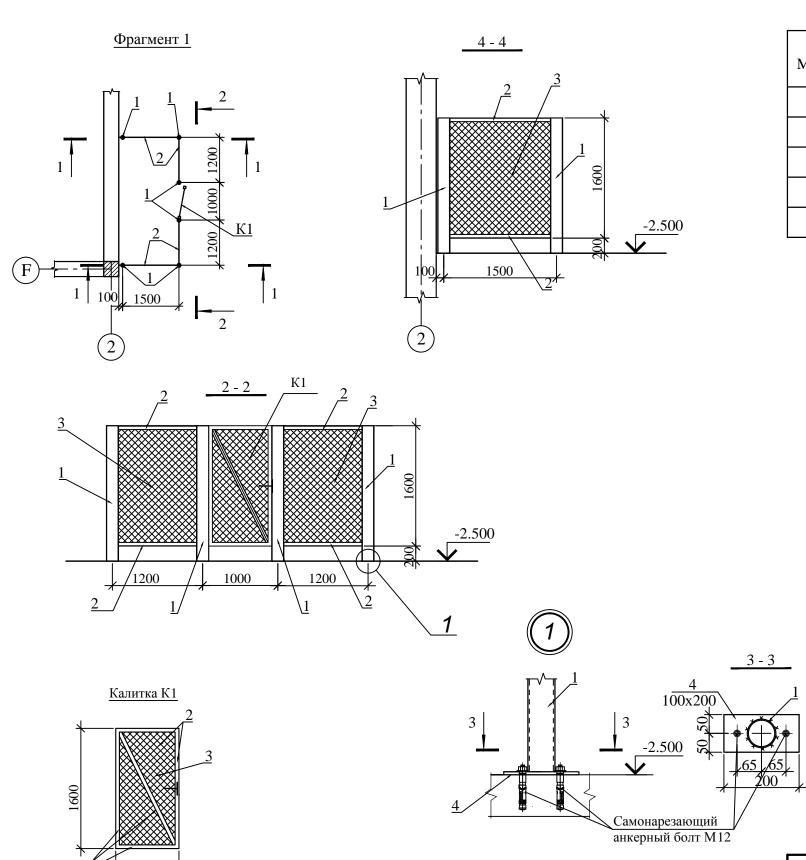
Усиленный пол Уп1,Уп2, Уп3



Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa un. kg	Obiectii
		Опоры Оп1Оп6			
1	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5, L=п.м	7,0	3,77	26,5кг
2	ГОСТ 8509-93	∟ 75х5, L=п.м	2,0	5,81	11,6кг
3	ГОСТ 8509-93	∟ 40х3, L=п.м	23,0	1,85	42,6кг
4		Труба CHS 40x2,5 EN 10219-2, L=п.м	1,4	2,31	3,2кг
5		Полоса FL 100x6, EN 10058:2003, L=п.м	0,8	4,71	2,0кг
		Бетон кл. С16/20	0,1		M ³
		Обрамление Об1			
6	ГОСТ 8509-93	∟ 75х5, L=п.м	6,0	5,81	35,0кг
7		Полоса FL 80x6, EN 10058:2003, L=п.м	2,8	3,8	11,0кг
		Усиленный пол Уп1,Уп2, Уп3			
8		Ø10A500C, SM SR EN 10080:2014, L=п.м	53,0	0,62	33,0кг
		Бетон кл. С16/20	1,3		M ³

- 1. Устройство Обрамлений Об1, выполнять в следующей последовательности:
 - стену очистить от штукатурки;
 - на соответствующей поверхности стены произвести разметку будущего проема:
 - произвести разборку бетонного участка стены (с целью исключения трещинообразования материала стены, работы выполнять методом высверливания и выпиливания по контуру проема с демонтажом отдельными фрагментами, начиная с середины и установив страховочную стойку посреди отверстия;
 - выровнять грани отверстия цем.-песч. раствором марки 150 и установить рамки из уголков, скрепив их пластинами поз. 7.
 - откосы оштукатурить по сетке по ГОСТ 5336-80, закрепленной к кладке.
- 2.Все металлические изделия окрасить эмалью $\Pi\Phi$ -115 по Γ OCT6465-76 за 2 раза по грунтовке $\Gamma\Phi$ -021 по Γ OCT25129-82.
- 3.Защиту металлических конструкций, а также стальных закладных деталей выполнить в соответствии с главой СНиП 8.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

						06/23-1-C					
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geoterma și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțior al LT "Mihai Eminescu " din mun. Comrat UTAG					
	•					Discoul de atudii multifun ation al	Faza	Plansa	Planse		
ISP Sp. princ.		Cicanci T. Cicanci T.				Blocul de studii multifuncțional. Punct Termic cu pompa de caldură.	PE	3			
Elab	orat	Tul	uc E			Обрамление Об1. Усиленные полы Уп1 Уп3.			"Consit PRO" SI or. Chisinau		



840

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa un. kg	Obiectii
1		Труба CHS 76х3 EN 10219-2, L=п.м	11,0	5,4	59.4кг
2	ГОСТ 8509-93	∟ 50x5, L=п.м	18,0	3,77	68,0кг
3	ГОСТ 5336-80	Сетка"рабица" N12-1,4 S=м²	12,0	2,33	28.0кг
4		Полоса FL 100x6, EN 10058:2003, L=п.м	1,2	4,71	6,0кг

- 1. Сварку производить электродами Э-42A по ГОСТ 9467-75.
 2. Сварные соединения элементов выполнять в соответствии с ГОСТ 5264-80.
 3. Все металлические изделия окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ25129-82.

						06/23-1-C					
						Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțional					
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	al LT "Mihai Eminescu " din mun. Comrat UTAG					
						Blocul de studii multifuncțional.	Faza	Plansa	Planse		
IS	P	Cicanci T.		Cicanci T.				Punct Termic cu pompa de caldură.	PE	4	
Sp. p	rinc.	Cica	nci T.			i unet Termie eu pompa de caldura.	FL	4			
Elab	orat	Tul	uc E				"Consit PRO" SRI or. Chisinau)" SRI		
						Фрагмент 1					