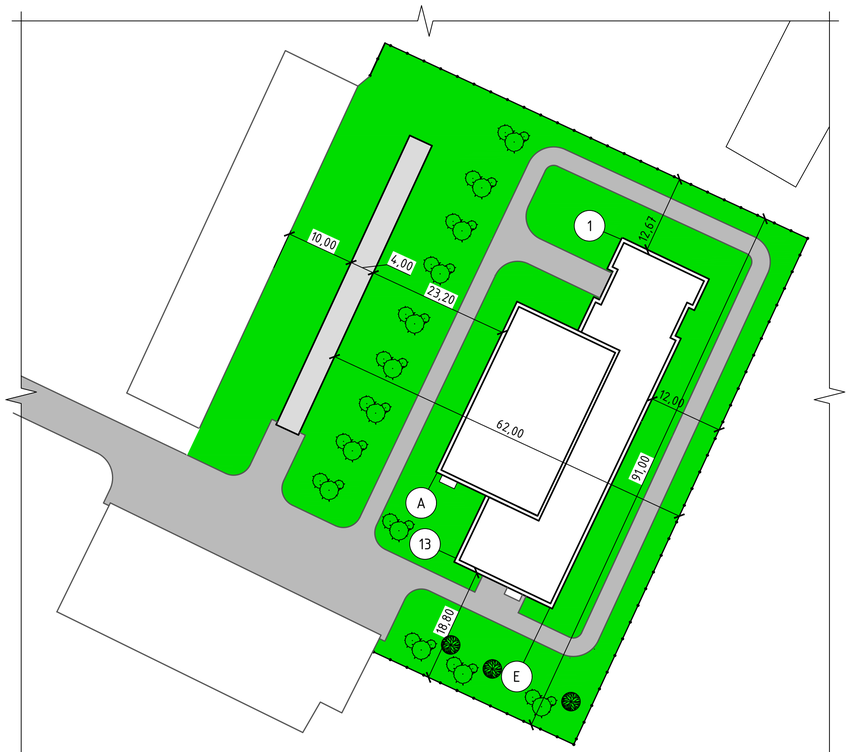


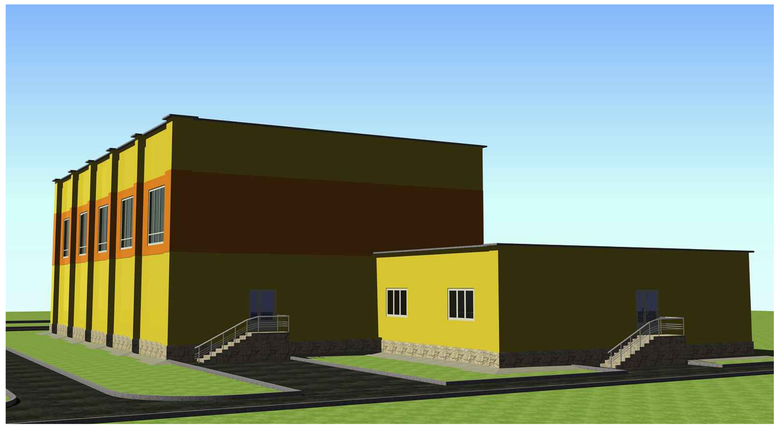
ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН
М1:500



ФРАГМЕНТ ФАСАДУ

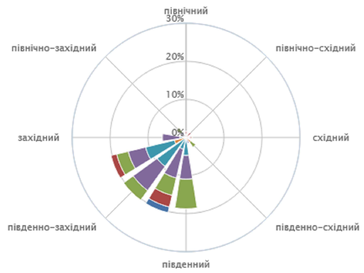


ПЕРСПЕКТИВА

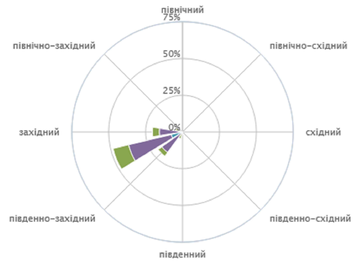


РОЗА ВІТРІВ

Зимова



Літня

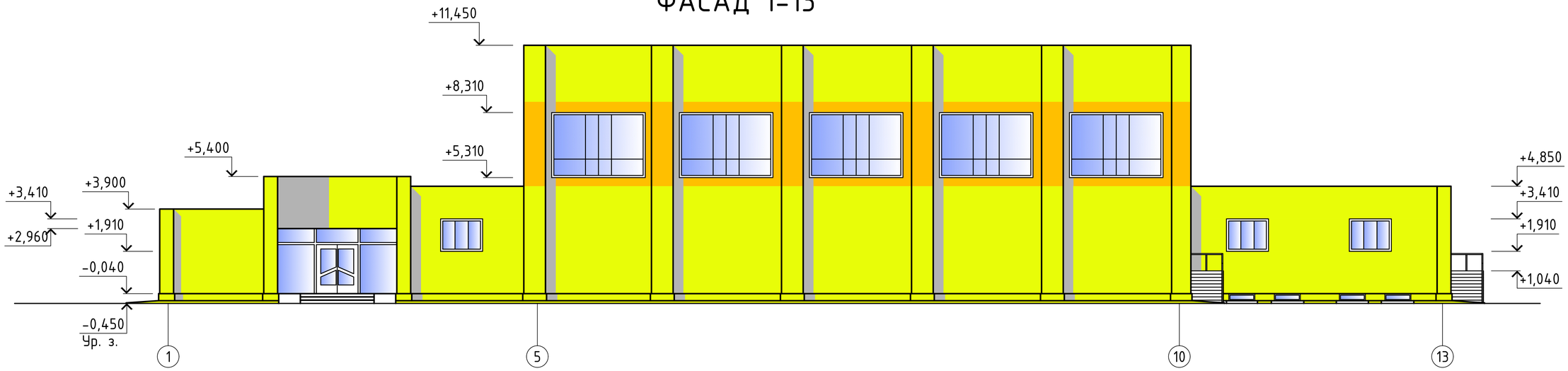


ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

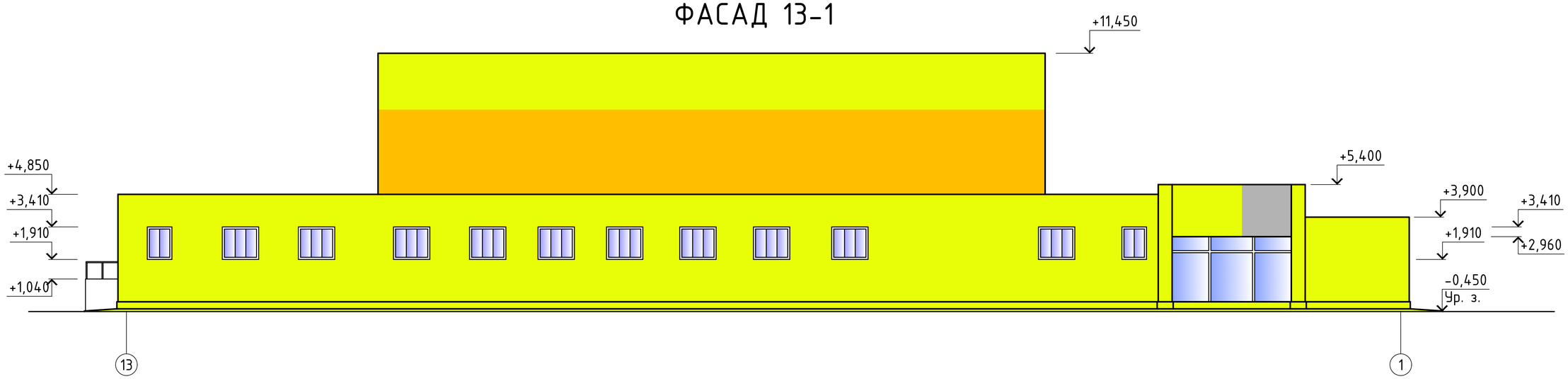
№ п/п	Найменування	S, м²	%
1	Площа ділянки	7017	100
2	Площа забудови	1318	18,8
3	Площа проїздів	742	10,6
4	Площа тратуарів	674	9,6
5	Площа озеленення	4283	61,0

						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ	
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Спортивний комплекс	Стадія: КР; Лист: 1; Листів: 8
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребенюк І.В.					
Керівник		Ільїн С.В.				Генплан, фрагмент фасаду, перспектива, роза вітрів	6.1923-МБГ-с2
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.					

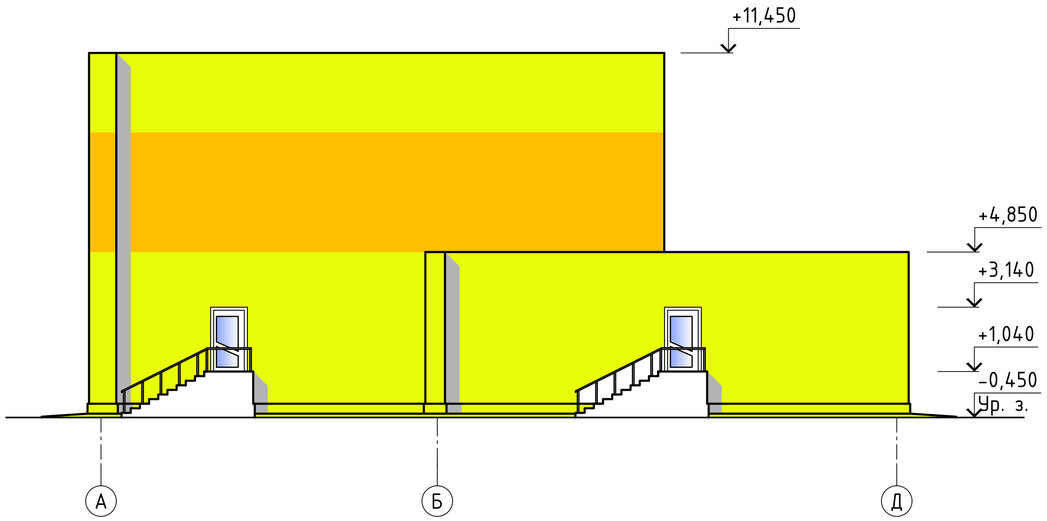
ФАСАД 1-13



ФАСАД 13-1



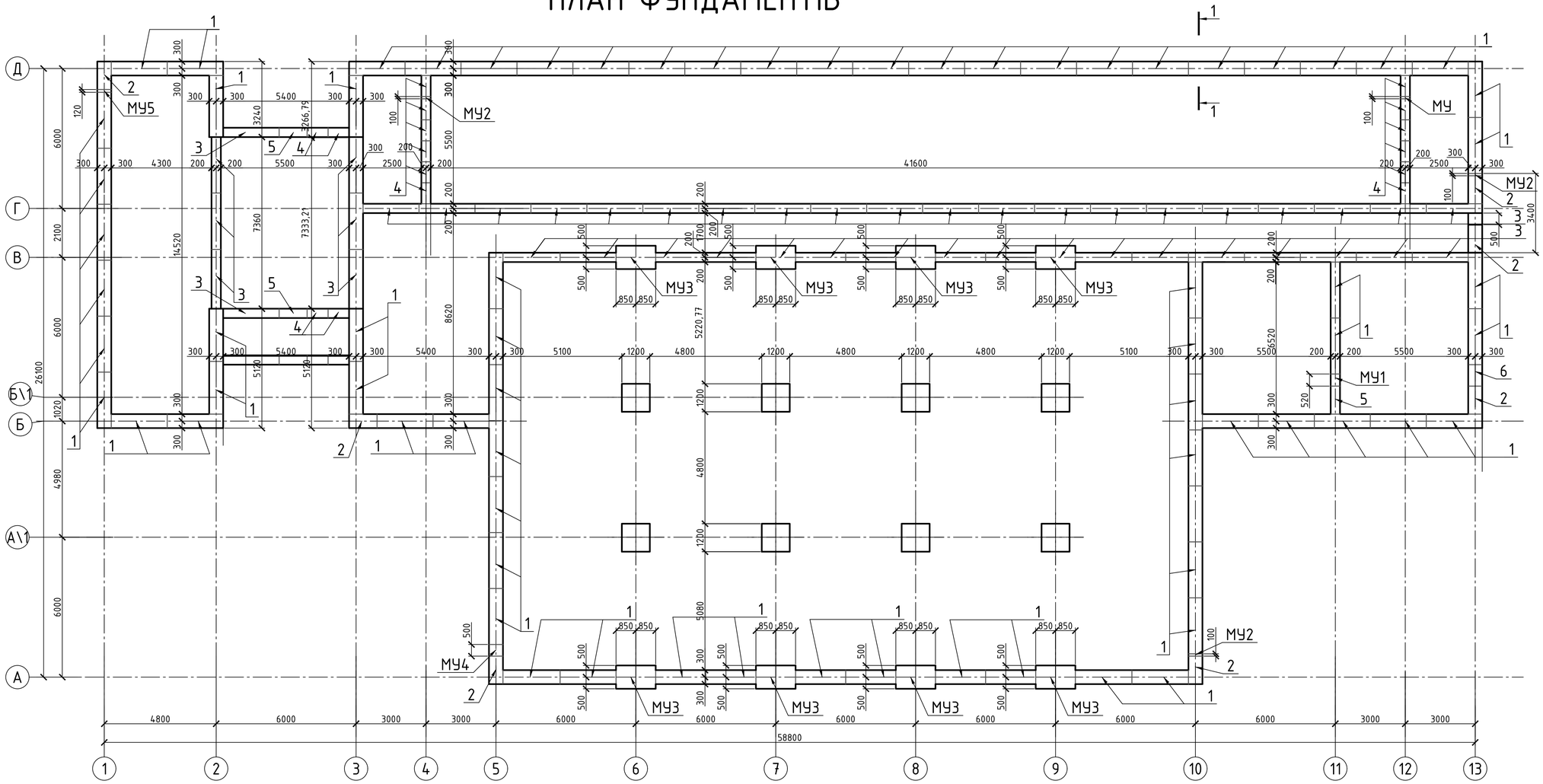
ФАСАД А-Д



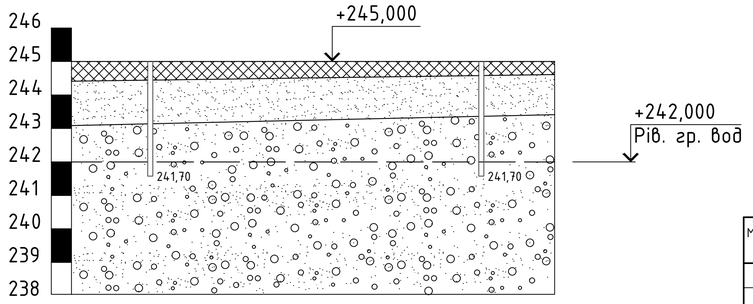
1. За умовну позначку 0.000 прийнято позначку чистої підлоги 1-го поверху.
2. Внутрішні стіни виконувати зі звичайної глиняної цегли згідно з ДСТУ Б В.2.7-61:2008.
3. У всіх перетинах цегляних стін та кутах укласти зв'язкові сітки з кроком 600 мм по висоті згідно з розкладкою на аркуші (відповідно до ДБН В.2.6-162:2010).
4. При муруванні цегляних стін і перегородок в укоси дверних та віконних прорізів закласти антисептовані дерев'яні пробки для кріплення коробок.
5. Усі дерев'яні елементи, що контактують із цегляним муруванням, бетоном або металом, обов'язково антисептувати та ізолювати прокладкою з рулонного гідроізоляційного матеріалу.
6. Внутрішні дверні блоки встановлювати одночасно з муруванням перегородок.
7. У всіх торцях простінків встановлювати монолітні залізобетонні сердечники, які проходять по всій висоті поверху та анкеруються в монолітних поясах на рівні плит перекриття (згідно з вимогами ДБН В.1.1-12:2014 щодо сейсмостійкості).
8. Цегляне мурування повинно відповідати I категорії за сейсмічними впливами, тобто мати тимчасовий опір розтягуванню по неперев'язаних швах, Rnt≥180 кПа (1.8 кгс/см2) згідно з ДБН В.1.1-12:2014.
9. Цегляні перегородки армувати на всю довжину через 675 мм (9 рядів кладки) по висоті арматурою 2Ф4 Вр-I

						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ	
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Спортивний комплекс	Стадія: КР; Лист: 2; Листів: 8
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребенюк І.В.					
Керівник		Ільїн С.В.				Фасади 1-13, 13-1, А-Д	6.1923-МБГ-с2
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.					

ПЛАН ФУНДАМЕНТІВ



ІНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ



Найменування та № виробітку	свер. 01	свер. 02
Абсолютна позначка гирла, м.	245,00	245,00
Відстань, м	20	

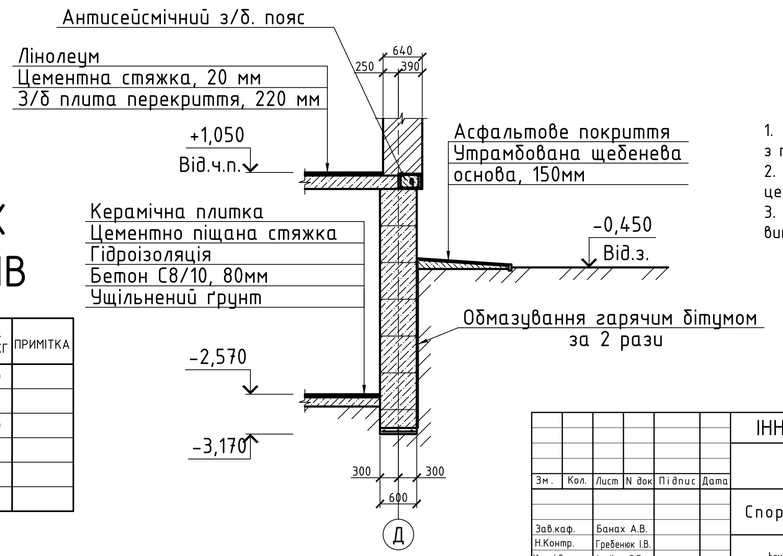
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Рослинний шар
- Пісок пилуватий
- Піщано - гравійна суміш

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЗБІРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТІВ

МАРКА ПОЗ.	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛ.	МАСА ОД. КГ	ПРИМІТКА
1	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС24.6.6-т		1960	
2	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС12.6.6-т		960	
3	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС24.4.6-т		1300	
4	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС9.4.6-т		470	
5	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС12.4.6-т		640	
6	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС9.6.6-т		580	

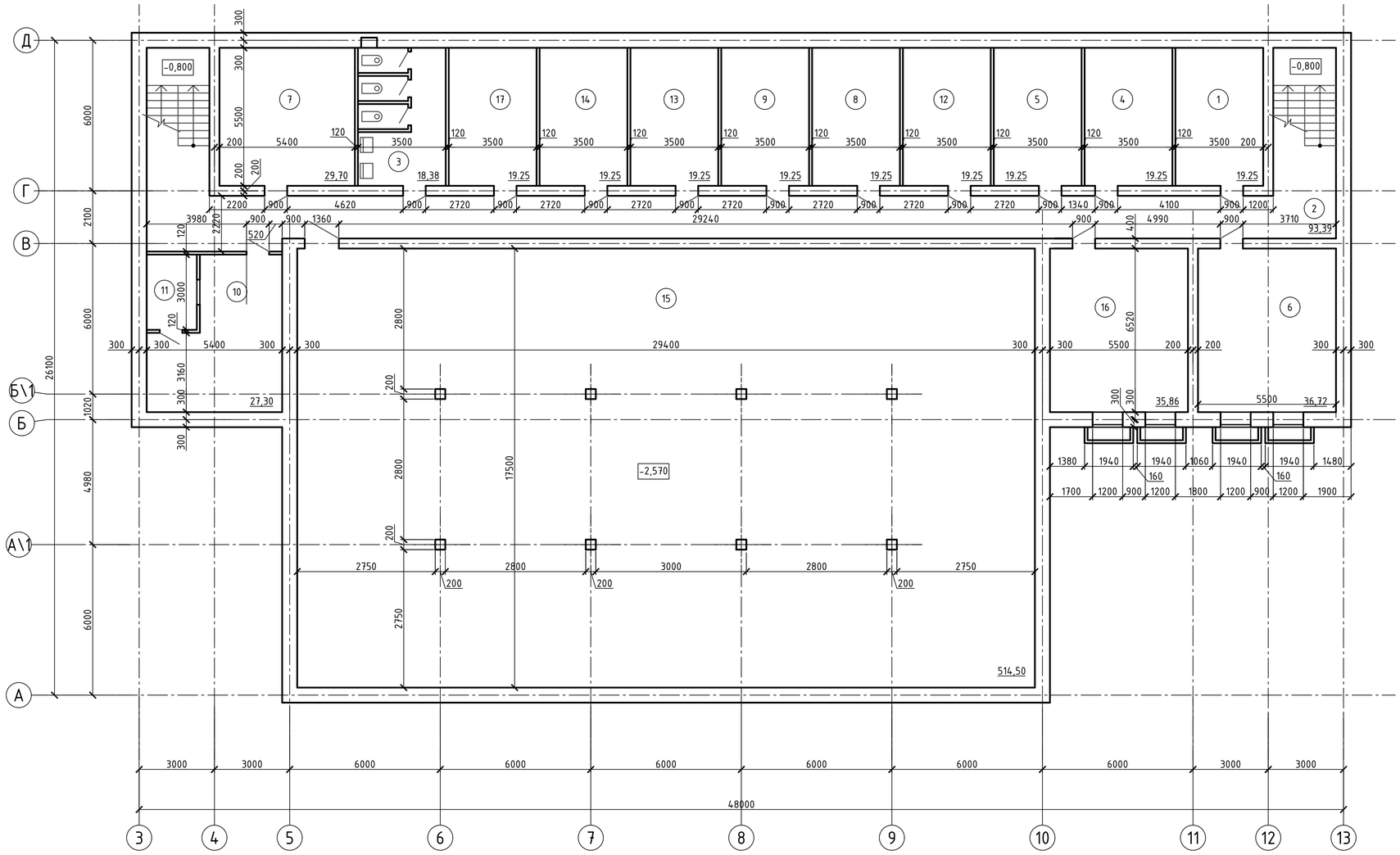
1-1



1. Кладку фундаментних блоків вести з перев'язкою швів 250мм.
2. Кладку блоків виконувати на цементно-піщаному розчині М75.
3. Зворотне засипання пазух виконувати не пучинистим ґрунтом.

						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ	
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Спортивний комплекс	Стадія: КР; Лист: 3; Листів: 8
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребенюк І.В.					
Керівник		Ільїн С.В.				План фундаментів, Інженерно-геологічний розріз, Перетин 1-1	6.1923-МБГ-с2
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.					

ПЛАН ЦОКІЛЬНОГО ПОВЕРХУ



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ЦОКІЛЬНОГО ПОВЕРХУ

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
1	Гардеробна	19,25	
2	Коридор	93,39	
3	Вбиральня	18,38	
4	Кімната для очікування	19,25	
5	Кімната інструкторського та тренерського складу	19,25	
6	Навчальний клас	36,72	
7	Адміністрація	29,70	
8	Адміністрація	19,25	
9	Кімната для очищення інвентарю	19,25	

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ЦОКІЛЬНОГО ПОВЕРХУ

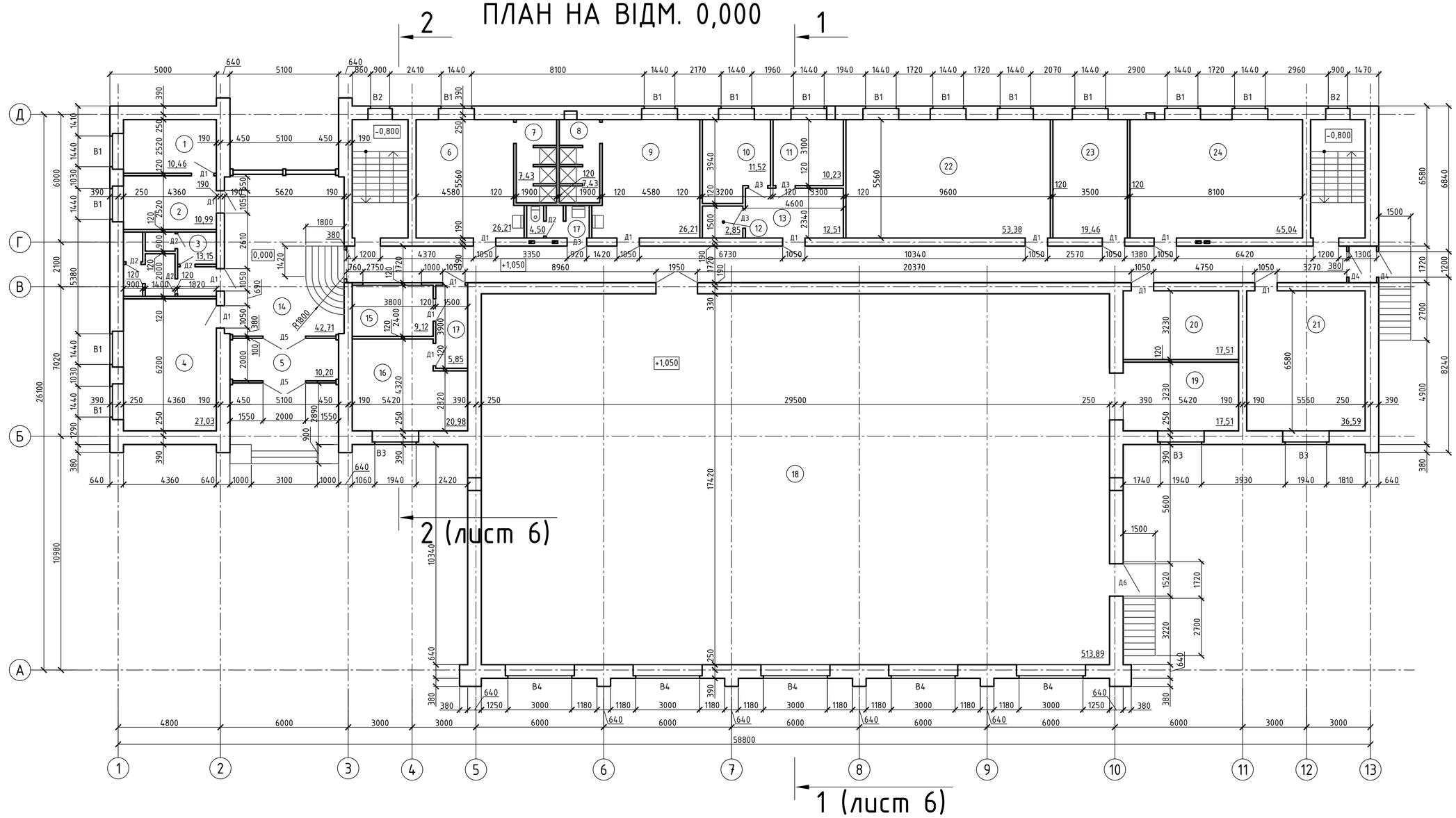
Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
10	Склад спортивного інвентарю	27,30	
11	Комора	6,00	
12	Майстерня	19,25	
13	Комора	19,25	
14	Господарське приміщення	19,25	
15	Тренажерний зал	514,50	
16	Комора	35,86	
17	Адміністрація	19,25	

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАПОВНЕННЯ ПРОЄМІВ

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
Вікна					
В1	Індивідуальні	1680х1500(h) мм	12		
В2	Індивідуальні	900х1500(h) мм	2		
В3	Індивідуальні	2180х1500(h) мм	3		
В4	Індивідуальні	3000х3000(h) мм	5		
Двері					
Д1	ДСТУ EN 14351-2:2022	ДГ 21-10	15		
Д2	ДСТУ EN 14351-2:2022	ДГ 21-7	5		
Д3	ДСТУ EN 14351-2:2022	ДГ 21-9	4		
Д4	ДСТУ 9312:2024	ДЗ 21-12	2		
Д5	ДСТУ 9312:2024	ДЗ 21-20	2		

Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата	ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ		
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг		
						Спортивний комплекс	Стадія: КР	Лист: 4 / Листів: 8
Зав.каф.		Банах А.В.						
Н.Контр.		Гребенюк І.В.						
Керівник		Ільїн С.В.				План цокольного поверху	6.1923-МБГ-с2	
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.						

ПЛАН НА ВІДМ. 0,000



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ЦОКІЛЬНОГО ПОВЕРХУ

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
1	Адміністрація	10,46	
2	Адміністрація	10,99	
3	Сан.вузол для персоналу	13,15	
4	Методичний кабінет	27,03	
5	Тамбур	10,20	
6	Роздягальня чоловіча	26,21	
7	Душова чоловіча	7,43	
8	Душева жіноча	7,43	
9	Роздягальня жіноча	26,21	
10	Кімната інструктора	11,52	
11	Кімната лікаря	10,23	
12	Приміщення для збирального інвентарю	2,85	

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ЦОКІЛЬНОГО ПОВЕРХУ

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
13	Приміщення очікування	12,51	
14	Вестибюль-хол	42,71	
15	Гардеробна	9,12	
16	Побутове приміщення	20,98	
17	Коридор	5,85	
18	Спортивний зал	513,89	
19	Інвентарна	17,51	
20	Електрощитова	17,51	
21	Вент. камера	36,59	
22	Зал силової підготовки	53,38	
23	Кладова спортивного та госп. інвентарю	19,46	
24	Навчальний клас	45,04	

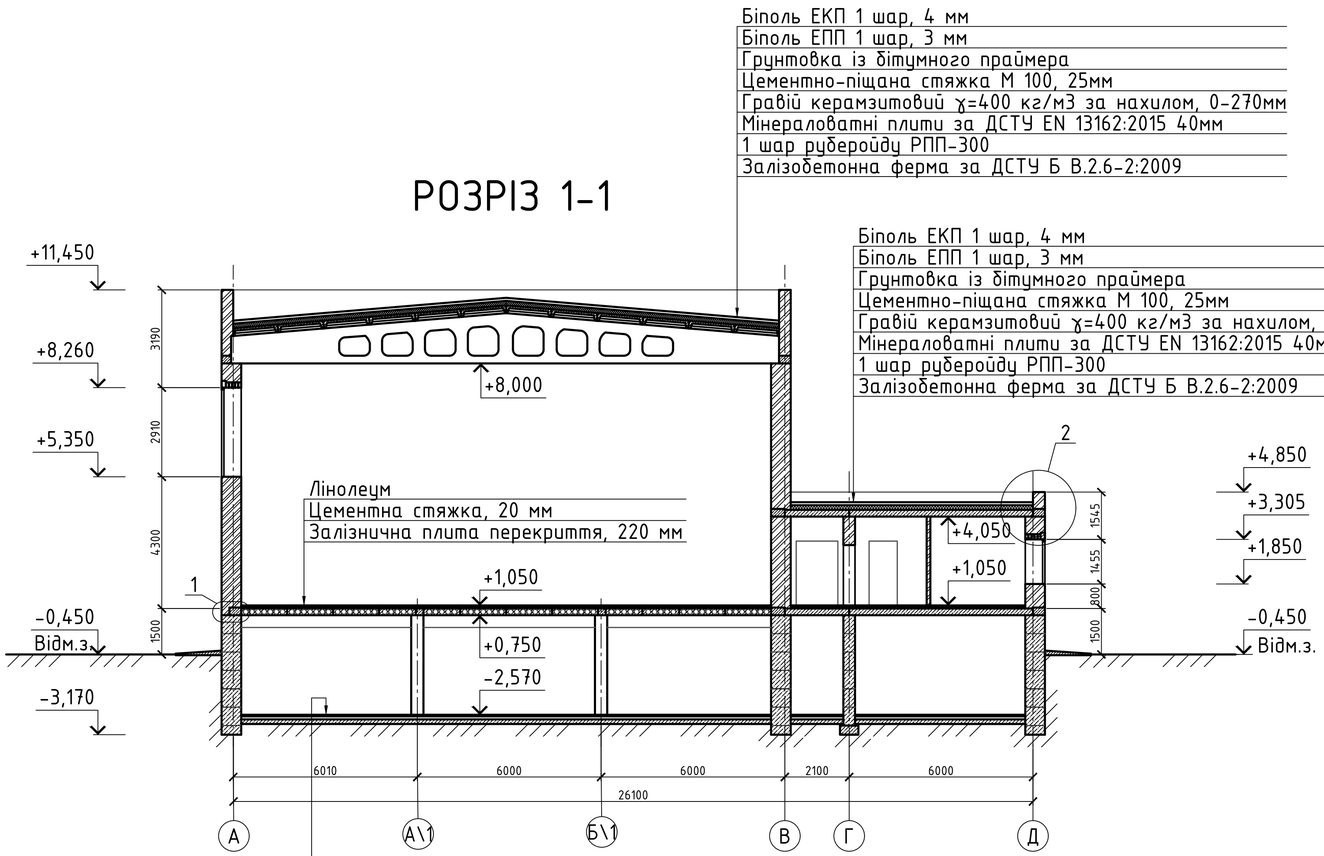
СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАПОВНЕННЯ ПРОЄМІВ

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
		Вікна			
В1	Індивідуальні	1680х1500(h) мм	14		
В2	Індивідуальні	900х1500(h) мм	2		
В3	Індивідуальні	2180х1500(h) мм	3		
В4	Індивідуальні	3000х3000(h) мм	5		
		Двері			
Д1	ДСТУ EN 14351-2:2022	ДГ 21-10	15		
Д2	ДСТУ EN 14351-2:2022	ДГ 21-7	5		
Д3	ДСТУ EN 14351-2:2022	ДГ 21-9	4		
Д4	ДСТУ 9312:2024	ДЗ 21-12	2		
Д5	ДСТУ 9312:2024	ДЗ 21-20	2		
Д6	ДСТУ 9312:2024	ДЗ 21-15	1		

1. Зовнішні стіни виконати зі звичайної керамічної цегли згідно з ДСТУ Б В.2.7-61:2008 марки М75, морозостійкістю не менше F25 на цементно-піщаному розчині марки М25 з облицюванням та утепленням системою навісних вентильованих фасадів. Утеплювач – мінераловатні плити густиною ρ=150 кг/м3 та завтовшки δ=140 мм згідно з ДСТУ EN 13162:2015.
2. Цегляні перегородки завтовшки 120 мм виконати зі звичайної цегли марки М75 на розчині марки М50 з армуванням через кожні 6 рядів мурування двома поздовжніми стрижнями Ø4 Вр-I (згідно з ДСТУ 3760:2019).

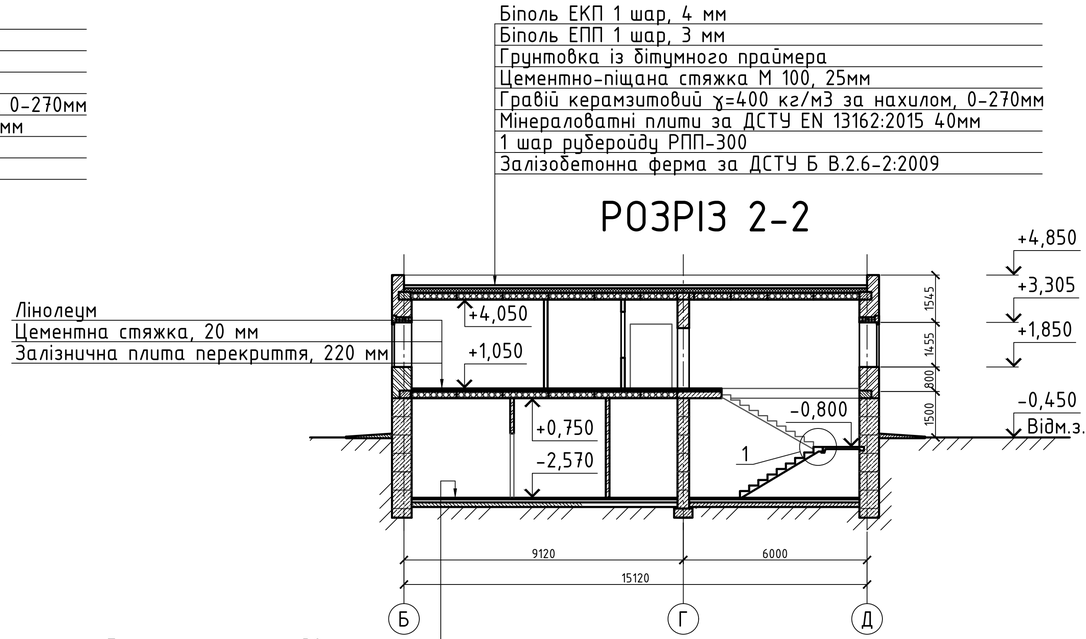
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата	ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ			
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг			
						Спортивний комплекс	Стадія	Лист	Листів
							КР	5	8
Зав.каф.		Банах А.В.				План на відм. 0,000	6.1923-МБГ-с2		
Н.Контр.		Гребенюк І.В.							
Керівник		Ільїн С.В.							
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.							

РОЗРІЗ 1-1



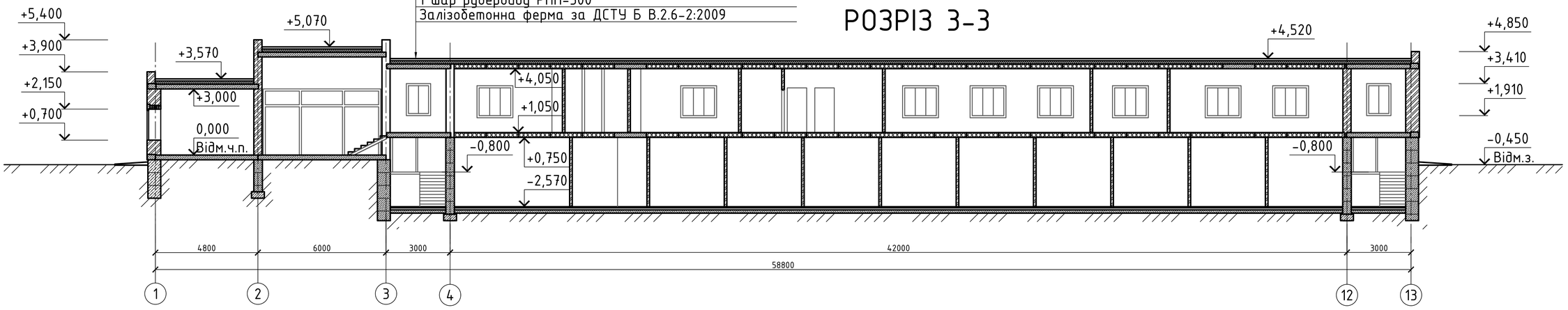
Бетонне покриття, 30 мм.
Підстилаючий шар із бетону
Цементна стяжка 5 мм.
Руберойд на нафтобітумі, 1 шар
Ущільнений ґрунт

РОЗРІЗ 2-2



Бетонне покриття, 30 мм.
Підстилаючий шар із бетону
Цементна стяжка 5 мм.
Руберойд на нафтобітумі, 1 шар
Ущільнений ґрунт

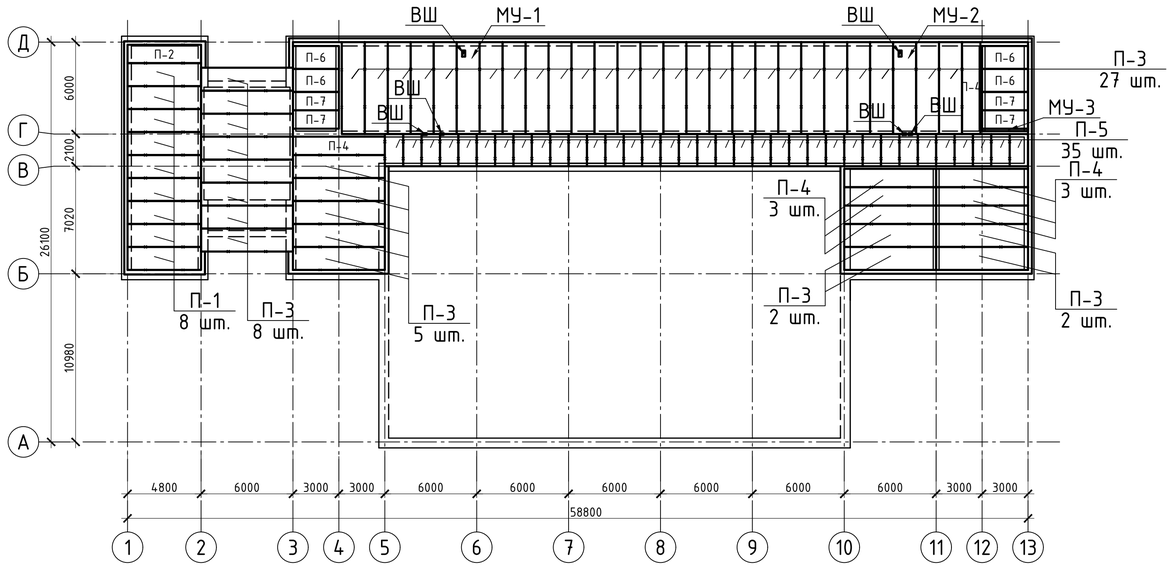
РОЗРІЗ 3-3



1. Вузол "2" дивись на листі 7.
2. Вузол "1" дивись на листі 8.

						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ	
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Спортивний комплекс	Стадія: КР; Лист: 6; Листів: 8
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребенюк І.В.					
Керівник		Ільїн С.В.				Розріз 1-1, 2-2, 3-3	6.1923-МБГ-с2
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.					

ПЛАН ПЕРЕКРИТТІВ НА ВІДМ. +4,270



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДО СХЕМИ ПОКРИТТЯ НА ВІДМ. +4,270

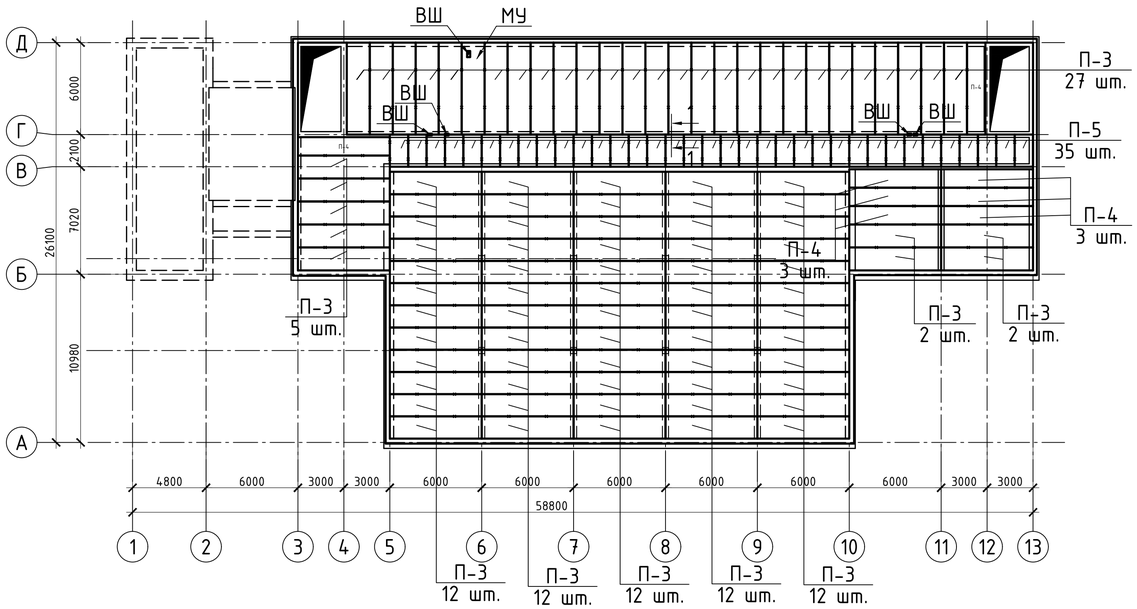
МАРКА ПОЗ.	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛ.	МАСА ОД. КГ	ПРИМІТКА
П-1	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК 48.15-8-А400С	9	2475	
П-2	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК48.12-8-А400С	1	1800	
П-3	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК60.15-8-А400С	44	3050	
П-4	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК60.12-8-А400С	8	2350	
П-5	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК21.12-8-А400С	35	805	
П-6	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК30.15-8-А400С	4	1600	
П-7	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК30.12-8-А400С	4	1225	

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДО СХЕМИ ПЕРЕКРИТТЯ НА ВІДМ. +1,050

МАРКА ПОЗ.	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛ.	МАСА ОД. КГ	ПРИМІТКА
П-3	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК60.15-8-А400С	96	3050	
П-4	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК60.12-8-А400С	8	2350	
П-5	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК21.12-8-А400С	35	805	

2/6

ПЛАН ПЕРЕКРИТТІВ НА ВІДМ. +1,050

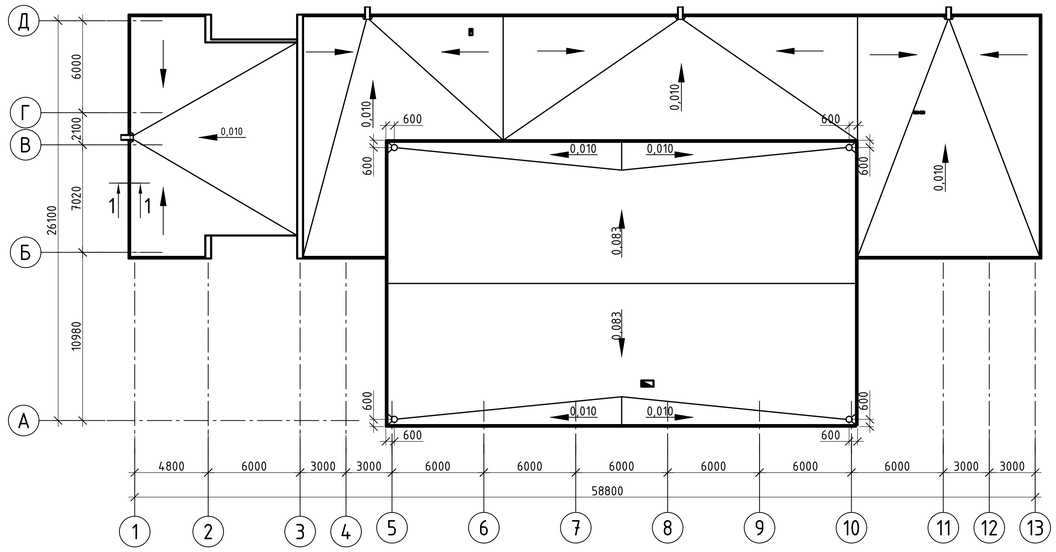


Біполь ЕКП 1 шар, 4 мм
Біполь ЕПП 1 шар, 3 мм
Грунтовка із бітумного праймера
Цементно-піщана стяжка М 100, 25мм
Гравій керамзитовий ɣ=400 кг/м3 за нахилом, 0-270мм
Мінераловатні плити за ДСТУ EN 13162:2015 40мм
1 шар руберойду РПП-300
Залізобетонна ферма за ДСТУ Б В.2.6-2:2009 б=220

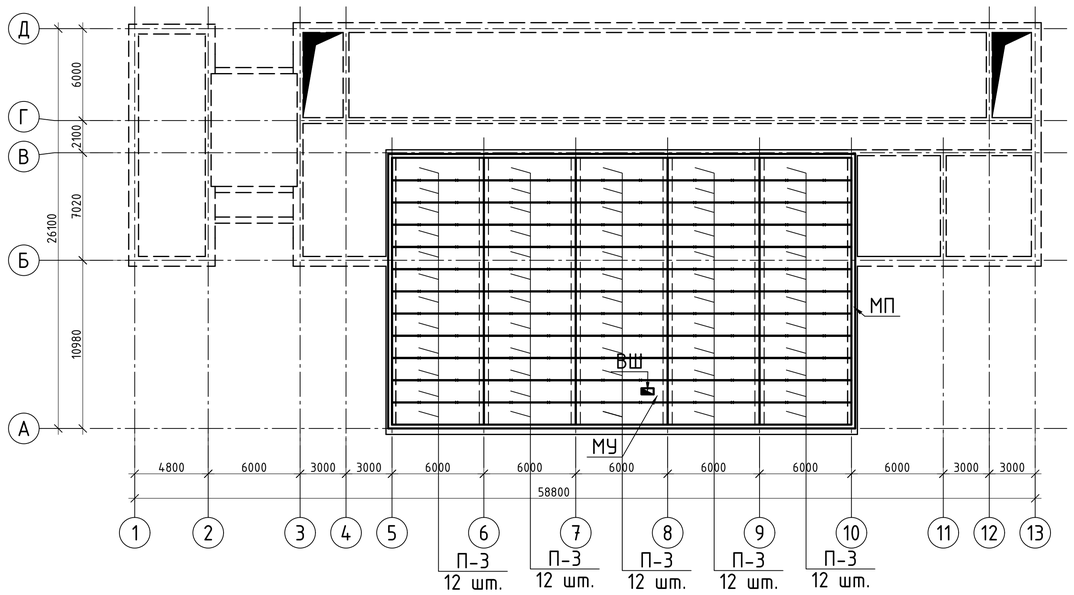
1-1

Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата	ІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ			
						Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг			
						Спортивний комплекс	Стадія	Лист	Листів
							КР	7	8
Зав.каф.		Банах А.В.				План перекриттів на відм. +4,270, План перекриттів на відм. +1,050, Вузол 2, Перетин 1-1	6.1923-МБГ-с2		
Н.Контр.		Гребенюк І.В.							
Керівник		Ільїн С.В.							
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.							

ПЛАН ПОКРІВЛІ



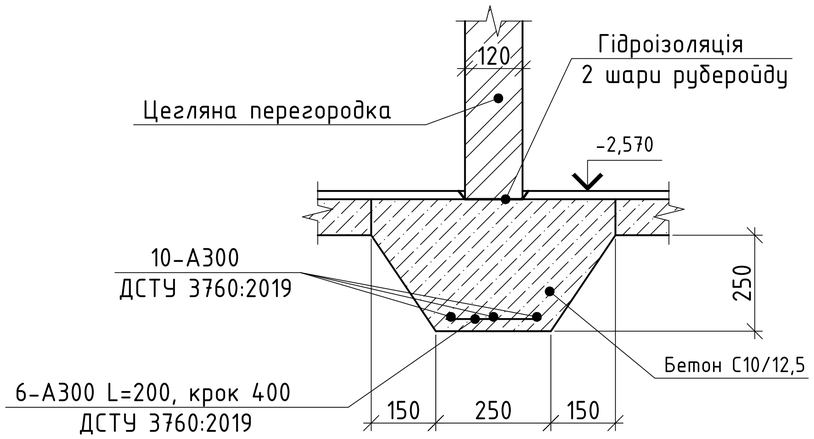
ПЛАН ПОКРИТТЯ НА ВІДМ. +10,690

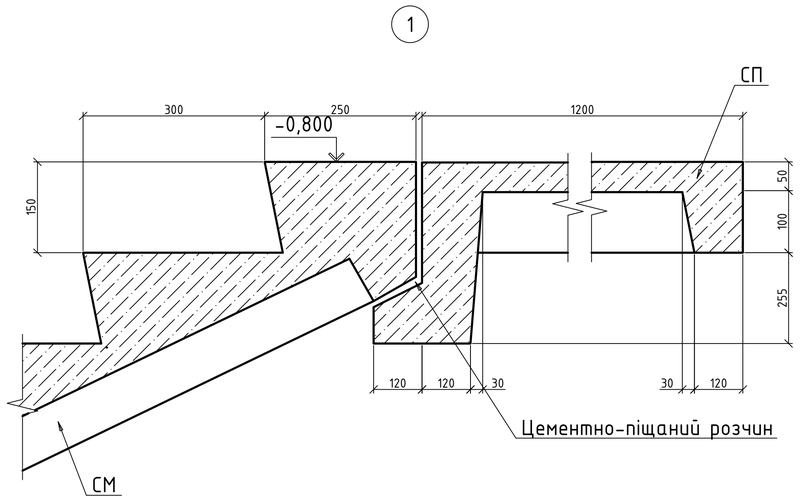


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДО СХЕМИ ПЕРЕКРИТТЯ

МАРКА ПОЗ.	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛ.	МАСА ОД. КГ	ПРИМІТКА
П-3	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ПК60.15-8-А400С	60	3050	

2-2





1. Перетин 1-1 дивись на листі 3.

							ІІННІ ім.Потебні ЗНУ 23401 МБГ КРБ
							Спортивний комплекс у м. Кривий Ріг
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Спортивний комплекс	Стадія: КР; Лист: 8; Листів: 8
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребенюк І.В.				План покрівлі, План покриття на відм. +10,690, Вузол 1, Перетин 2-2	6.1923-МБГ-с2
Керівник		Ільїн С.В.					
Бакалавр		Войцеховський В.Ф.					