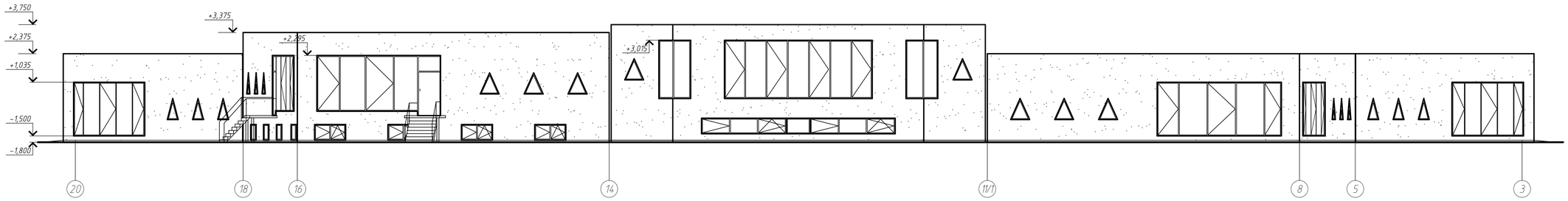
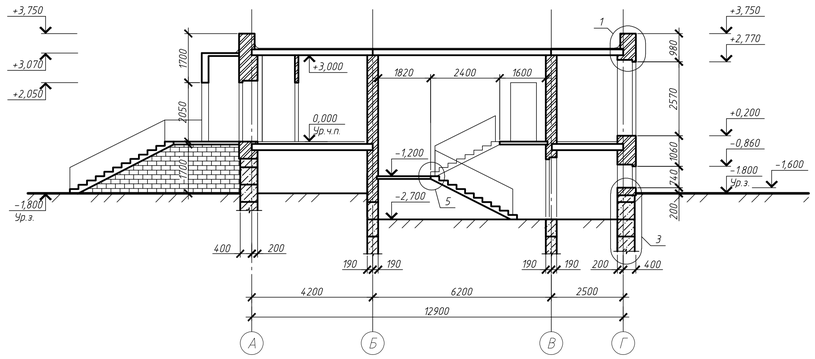
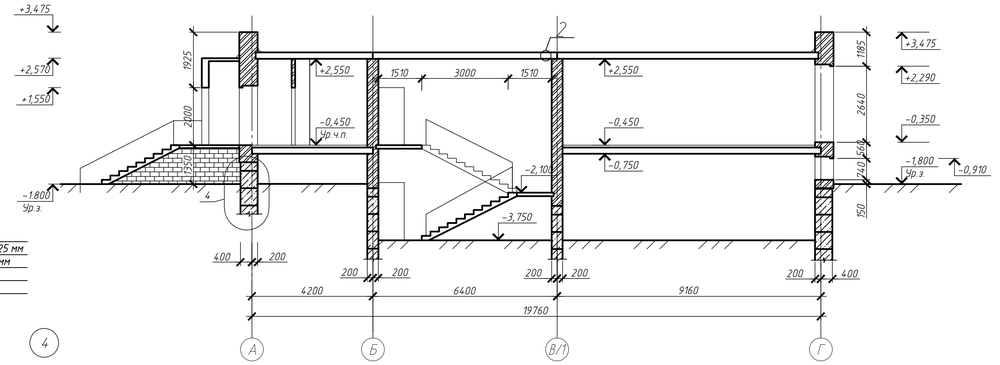
Фасад 20–3



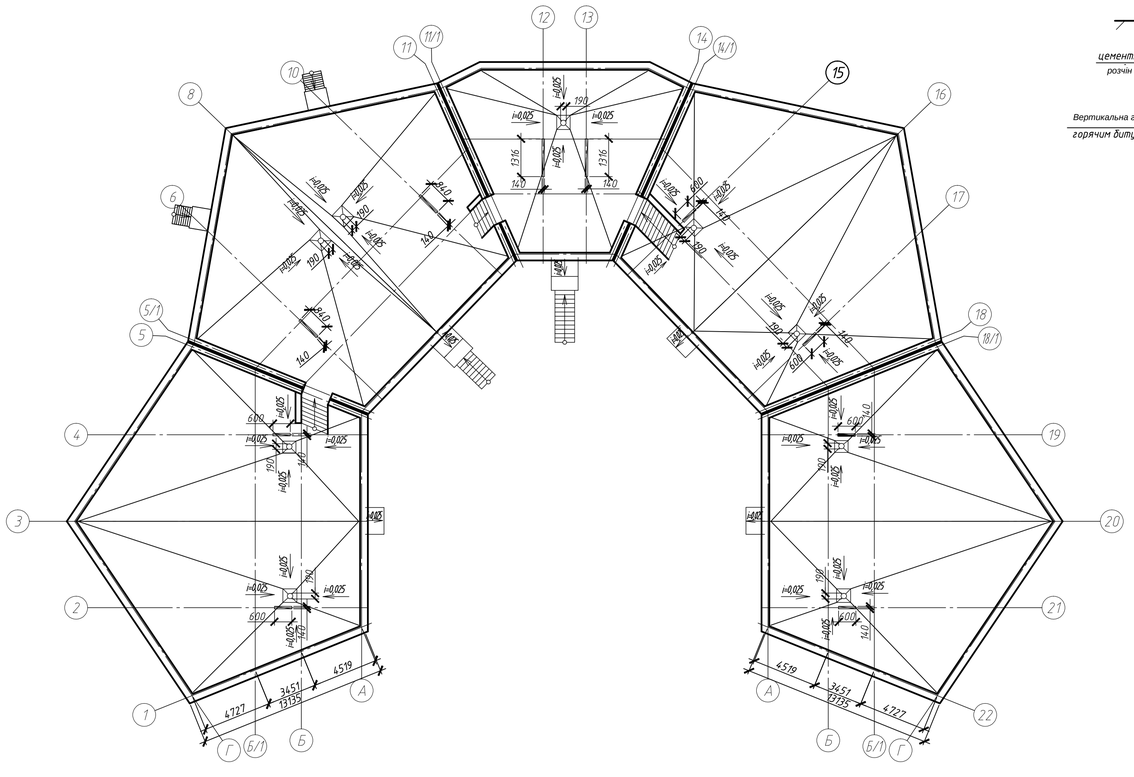
Розріз 1-1



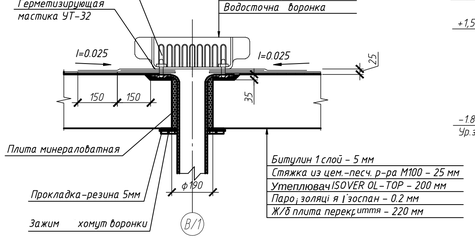
Розріз 2-2

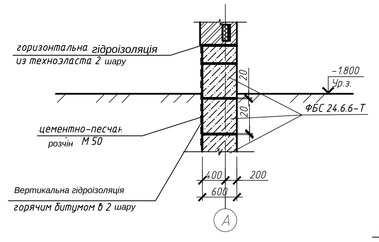


План кровли

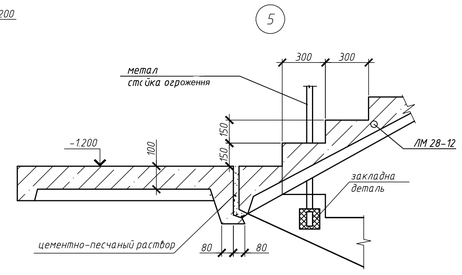


4

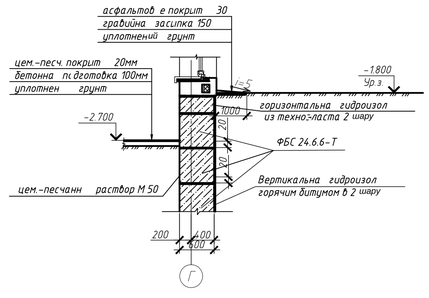




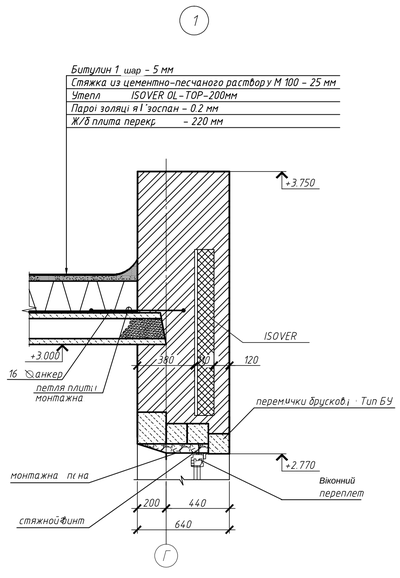
5



3



1



Согласовано

Подп. и дата

Зм.	Кільк.	Лист	№док.	Дата	Підпис

Зав.каф.	Арутюнян	І.А.
Керівник	Пастухова	С.В.
Розробив	Гаврилець	І.О.
Норм.контр.	Данкевич	Н.О.

ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ22-26КРБ

Проект будівництва сучасного закладу, загальної середньої освіти у м. Дніпро

Архітектурно будівельна частина

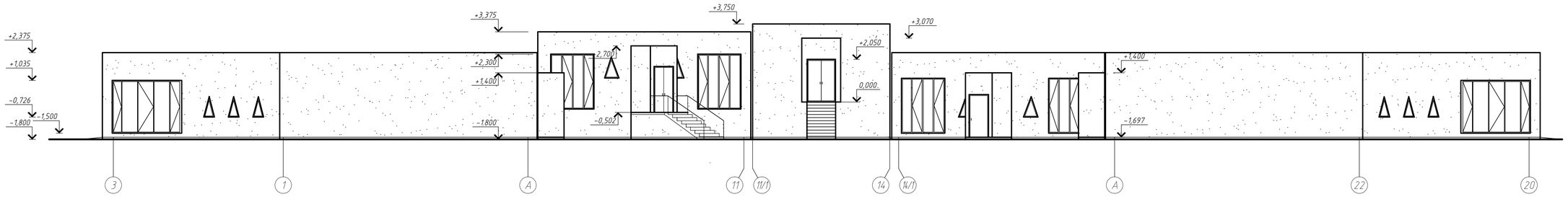
Стадія	Лист	Листів
ДП	1	6

Фасад 1–13, 13–1, Фасад А–Ж, Ж–А, План на відм. ±0.000, Розріз 1–1, 2–2, Генплан М1:1000, ТЕП та Експлікація генплану

6.1921–пцб

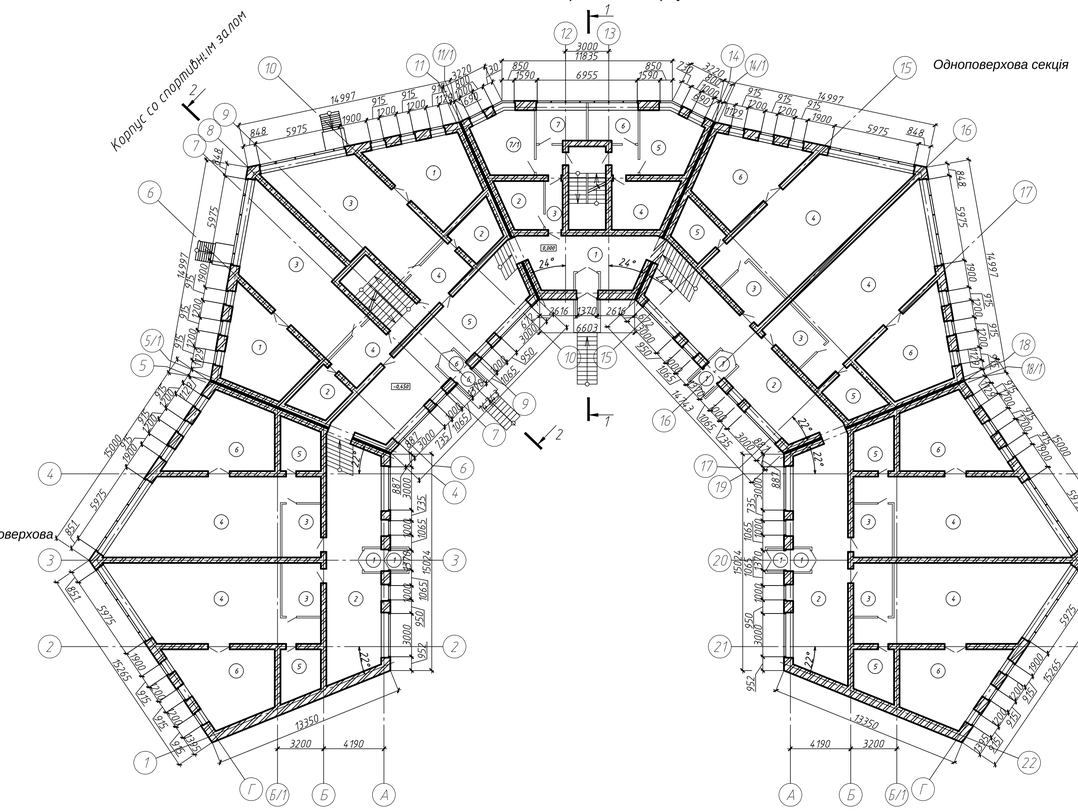
А1

ФАСАД 1-30

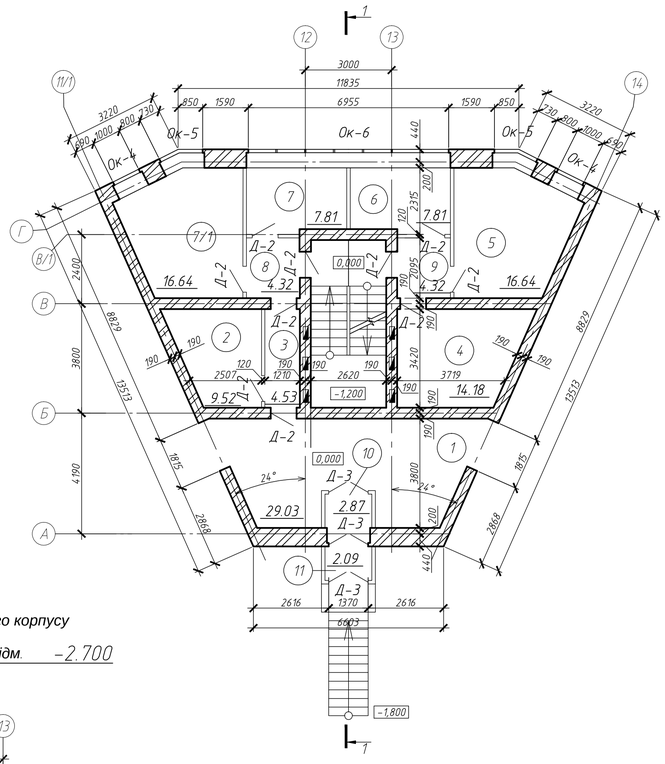


План поверху М1:200

Адміністративний корпус

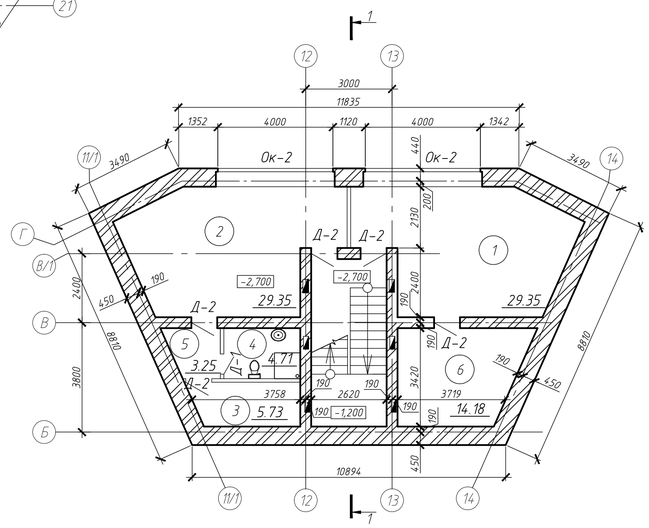


План адміністративного корпусу



План адміністративного корпусу

Цокольний поверх на відм. -2.700



Згласовано

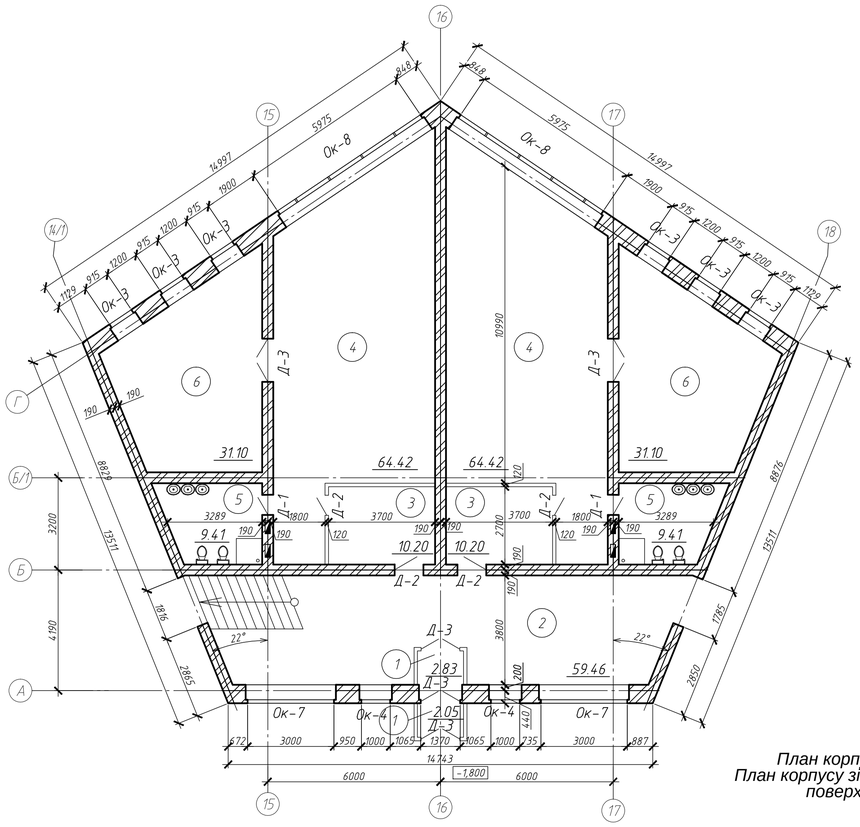
Взам. инв.№

Подп. и дата

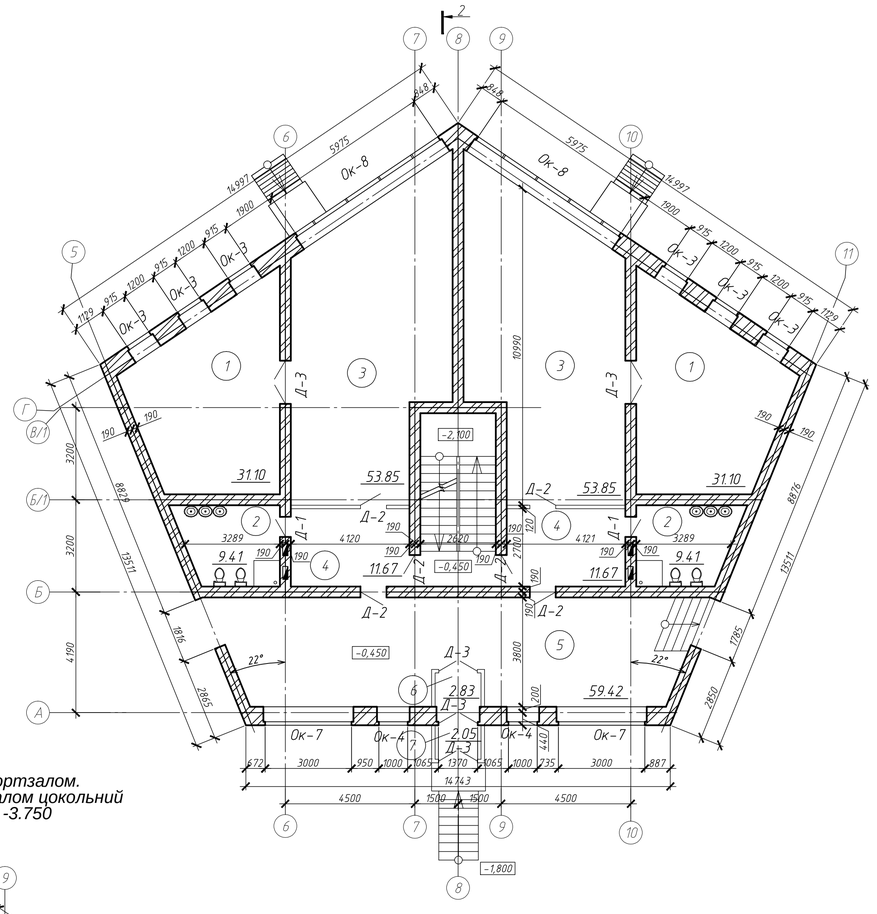
Зм.	Кільк.	Лист	№док.	Дата	Підпис	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ22-26КРБ		
						Проект будівництва сучасного закладу, загальної середньої освіти у м. Дніпро		
Зав.каф.		Арутюнян І.А.				Архітектурно будівельна частина	Стадія: ДП	Лист: 2 / Листів: 6
Керівник		Пастухова С.В.						
Розробив		Габрилець І.О.				Фасад 1-13, 13-1, Фасад А-Ж, Ж-А, План на відм. ±0.000,Розріз 1-1, 2-2, Генплан М1:1000,ТЕП та Експлікація генпану	6.1921-пцб	
Норм.контр.		Данкевич Н.О.						

А1

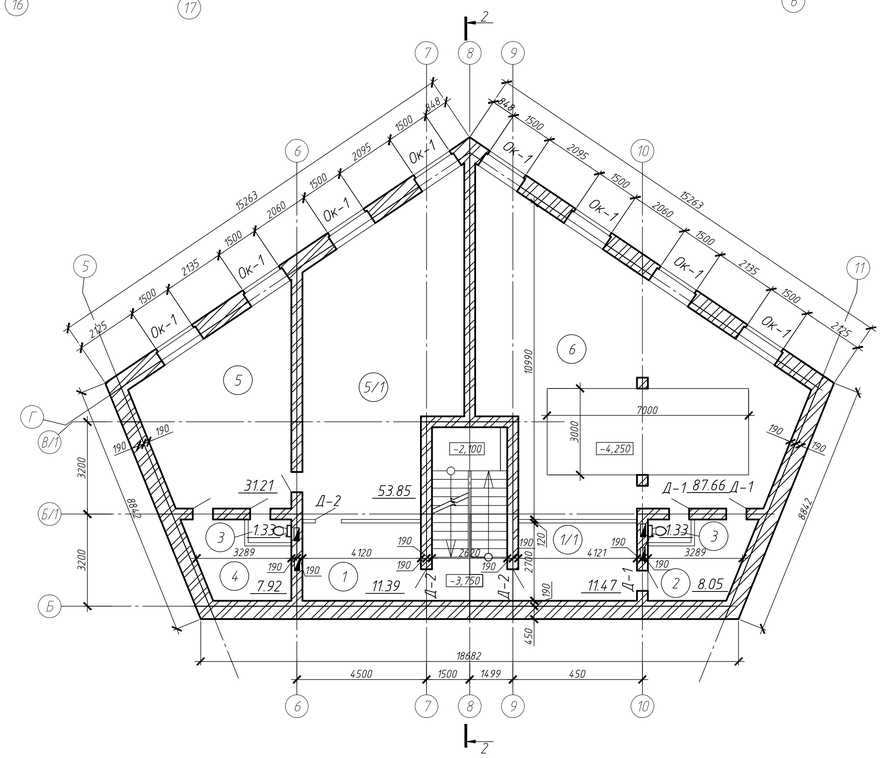
План одноповерхової секції



План корпусу зі спортзалом.



План корпусу зі спортзалом.
План корпусу зі спортзалом цокольний поверх на відм. -3.750



Експлікація приміщень

Номер поме-щення	Наименование	Площадь, м²	Кат.* поме-щення
	Адміністративний корпус		
1	Коридор-галерея	29.03	
2	Кабінет психолога	9.52	
3	Коридор	4.53	
4	Медичний кабінет	14.18	
5	Кабінет директора	16.64	
6	Кабінет вихователя	7.81	
7	Адміністративне приміщення	7.81	
7/1	Адміністративне приміщення	16.64	
8	Коридор	4.32	
9	Коридор	4.32	
10	Тамбур	2.87	
11	Тамбур	2.09	
	Адміністративний корпус, цокольний поверх		
1	Прачечна	29.35	
2	Кухня	29.35	
3	Овощехранилище	5.73	
4	Сан.узел	4.71	
5	Коридор	3.25	
6	Кладовая білизни	14.18	
	Корпус со спортивним залом		
1	Спальня	31.10	
2	Сан.узел	9.41	
3	Ігровая. Столовая	53.85	
4	Кімната прийому дітей	11.67	
5	Коридор-галерея	59.42	
6	Тамбур	2.83	
7	Тамбур	2.05	
	Корпус со спортивним залом цокольний поверх		
1	Роздягальна	11.39	
1/1	Роздягальна	11.47	
2	Душева	8.05	
3	Сан.узел	1.33	
4	Кладова спортивного інвентаря	7.92	
5	Спортивний зал	31.21	
5/1	Гимнастичний зал	53.85	
6	Басейн	87.66	
	Одноповерхова секція		
1	Тамбур	2.83	
1/1	Тамбур	2.05	
2	Коридор-галерея	59.46	
3	Кімната прийому дітей	10.20	
4	Ігровая. Столова.	64.42	
5	Сан.узел	9.41	
6	Спальня	31.10	

Согласовано

Подп. и дата

Зм.	Кільк.	Лист	№док.	Дата	Підпис
Зав.каф.		Арутюнян		І.А.	
Керівник		Пастухова		С.В.	
Розробив		Гаврилець		І.О.	
Норм.контр.		Данкевич		Н.О.	

ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ22-26КРБ

Проект будівництва сучасного закладу, загальної середньої освіти у м. Дніпро

Архітектурно будівельна частина

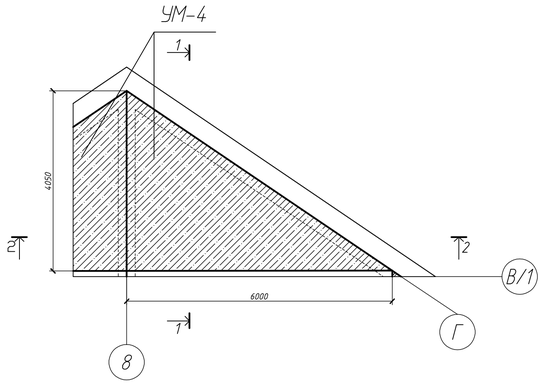
Стадія	Лист	Листів
ДП	1	6

Фасад 1-13, 13-1, Фасад А-Ж, Ж-А, План на відм. ±0.000, Розріз 1-1, 2-2, Генплан М1:1000, ТЕП та Експлікація генпану

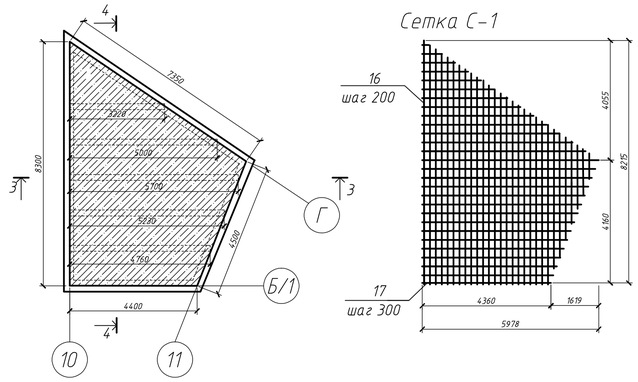
6.1921-пцб

A1

Фрагмент плану перекриття монолітна ділянка

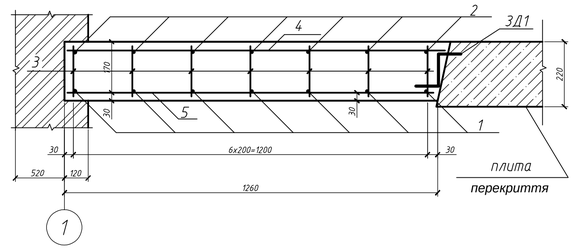


Фрагмент плану перекриття монолітна ділянка

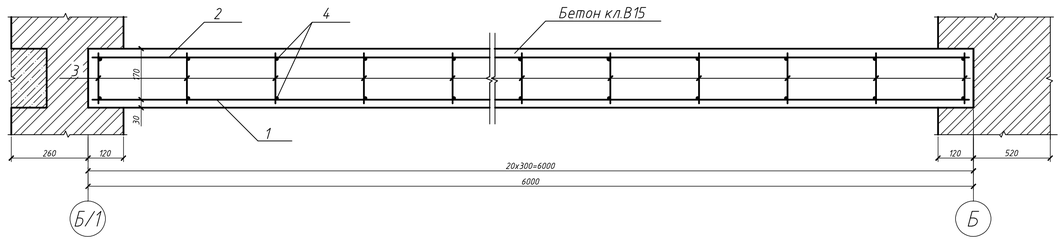


Сетка С-1

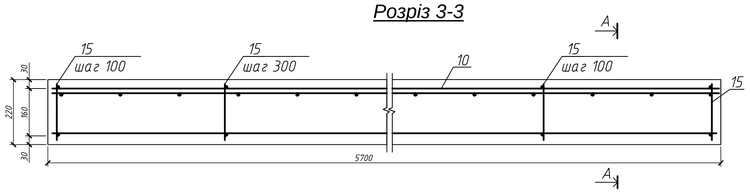
Розріз 1-1



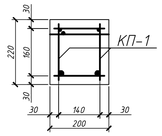
Розріз 2-2



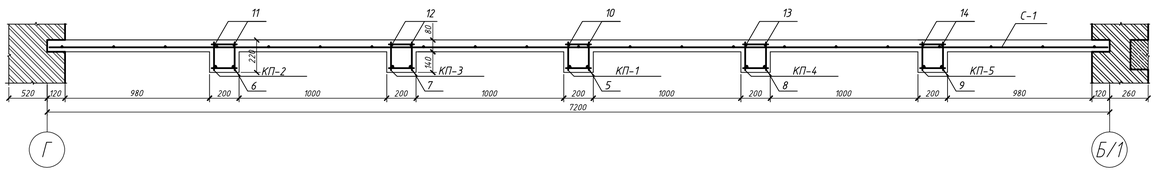
Розріз 3-3



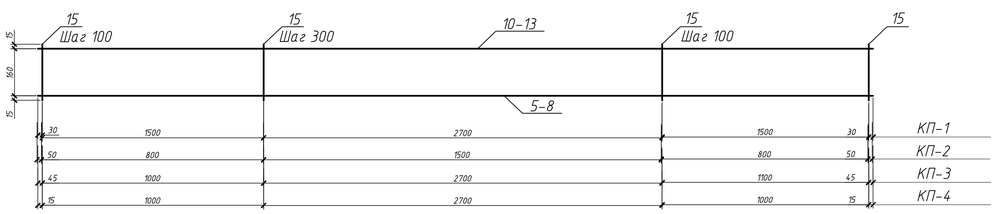
Розріз А-А



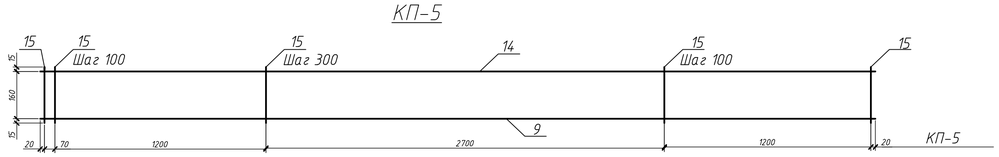
Розріз 4-4



КП-1 – КП-4



КП-5



Специфікація МД-4, МД-5

Поз.	Позначення	Найменування	Кол-во	Масса, ед. кг.	Приме-чание
		МД-4			
1	ДОСТ5781-82*	⌀14 А-III l=5940	7	7,17	50,23
2	ДОСТ5781-82*	⌀10 А-III l=5940	7	3,66	25,65
3	ДОСТ5781-82*	⌀6 А-I l=170	140	0,076	5,28
4	ДОСТ5781-82*	⌀8 А-I l=1230	20	0,48	9,72
		Матеріал			
		бетон кл. В15	1,52		м³
		МД-5			
		Збірні одиниці			
		Каркаси просторові			
КП-1	ДП 270102.65-41 11017539	КП-1	1		
КП-2	ДП 270102.65-41 11017539	КП-2	1		
КП-3	ДП 270102.65-41 11017539	КП-3	1		
КП-4	ДП 270102.65-41 11017539	КП-4	1		
КП-5	ДП 270102.65-41 11017539	КП-5	1		
		Сітки			
С-1	ДП 270102.65-41 11017539	4С $\frac{3Вр-I-300}{3Вр-I-300}$ 5980х8300 $\frac{ВР}{75}$	1		
		Детали по . ДОСТ 5781-82*			
5		⌀12 А-III l=5660	2	5,03	10,06
6		⌀12 А-III l=3100	2	2,75	5,5
7		⌀12 А-III l=4890	2	4,34	8,68
8	ДОСТ5781-82*	⌀12 А-III l=4730	2	4,2	8,4
9	ДОСТ5781-82*	⌀12 А-III l=5210	2	4,63	9,26
10	ДОСТ5781-82*	⌀10 А-III l=5660	2	3,49	6,98
11	ДОСТ5781-82*	⌀10 А-III l=3100	2	1,91	3,82
12	ДОСТ5781-82*	⌀10 А-III l=4890	2	3,017	6,034
13	ДОСТ5781-82*	⌀10 А-III l=4730	2	2,92	5,84
14	ДОСТ5781-82*	⌀10 А-III l=5210	2	3,21	6,42
15	ДОСТ5781-82*	⌀6 А-I l=190	156	0,042	6,552
16	ДОСТ5781-82*	⌀3 Вр-I l=5980	28	0,31	8,71
17	ДОСТ5781-82*	⌀5 Вр-I l=8300	29	1,195	34,66

Відомість витрат сталі кг

Марка	Вироби арматурні										
	Арматура класу										
	AIII				AI			Вр-I			Всього
	ДОСТ5781-82*				ДОСТ5781-82*			ДОСТ5781-82*			
	⌀14	⌀12	⌀10	Всього	⌀8	⌀6	Всього	⌀3	⌀5	Всього	
УМ-4, УМ-5	50,23	41,9	61,3	153,45	9,72	11,83	21,55	8,71	34,66	43,37	218,4

ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ22-26КРБ

Проект будівництва сучасного закладу, загальної середньої освіти у м. Дніпро

Зм.	Кільк.	Лист	№док	Дата	Підпис
Зав.каф.		Арутюнян І.А.			
Керівник		Пастухова С.В.			
Розробив		Гаврилець І.О.			
Норм.контр.		Данкевич Н.О.			

Розрахункова частина

Стадія	Лист	Листів
ДП	3	6

Плита монолітна, опалубний креслення. Специфікація на плиту перекриття, Складальні одиниці, Матеріал

6.1921-пцб

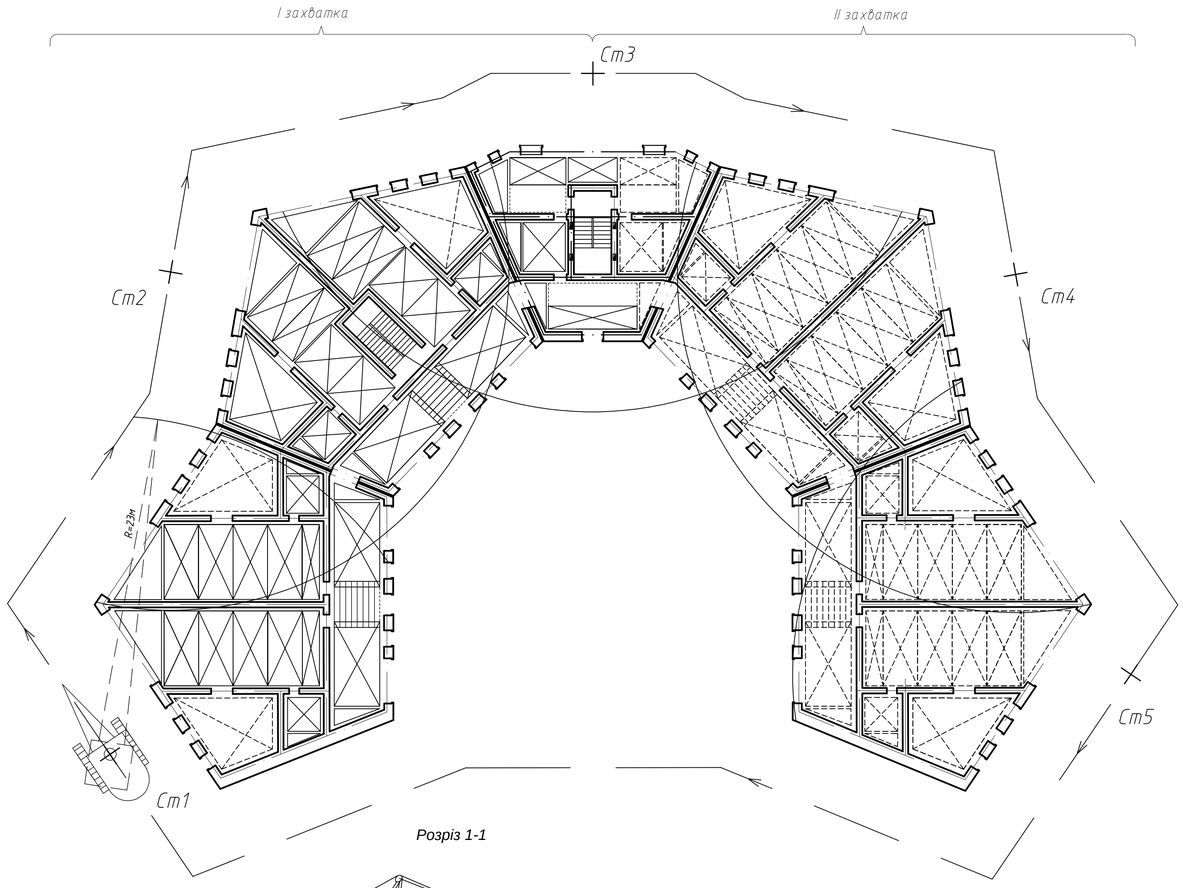
Згласовано

Інв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

A1

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Схема виконання робіт



Розріз 1-1

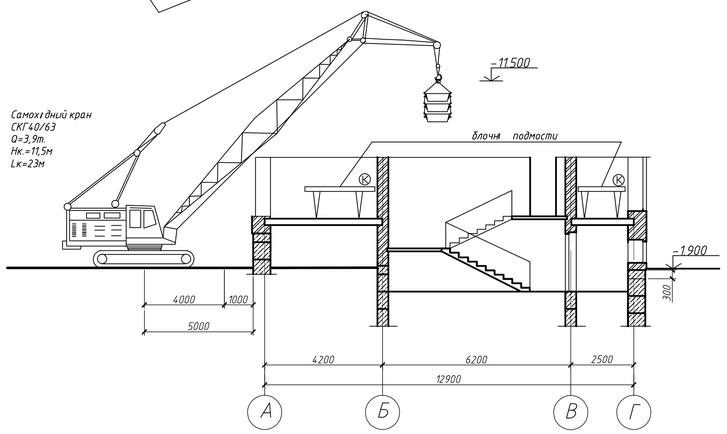
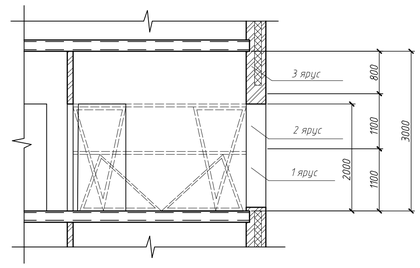
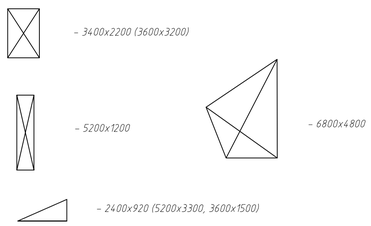


Схема розбивки поверху по якусам

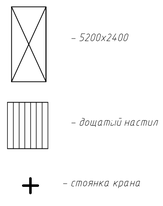


Умовні позначення

Помості індівідуального виготовлення

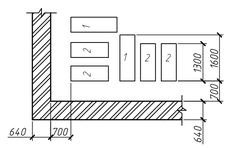


типові подмості

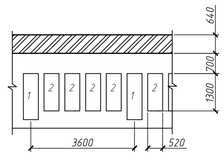


Організація робочого місця камянарів

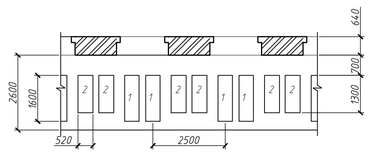
при кладці віглів



пр кладці глухих стін



при кладке простенков



Умовні позначення
1-ящик с раствором;
2-поддон с кирпичом

Схема строповки для підьому вантажу

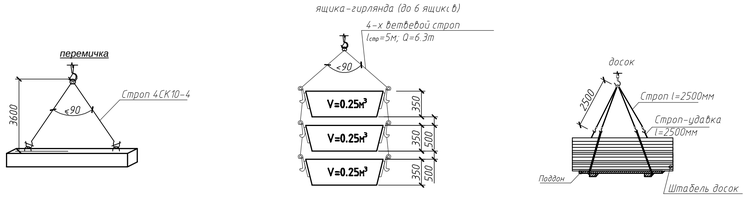
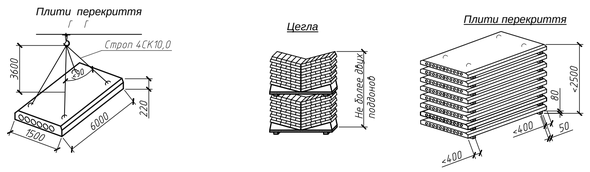


Схема складування



Вказівки до схеми виробництва робіт

Оснабанням для цього розділу служиш "Несучі та що захищають конструкцію".

При бинужденних розрибах кладку необхідно биполнить б біде похилої чи бертикальної штробы, зробити арміробанія.

Після закінчення кладки кожного этажу слід зробити інструментальну пробірку горизонтальності і позначок берха кладки.

Тічкоб'є ряди б кладці необхідно укладати з цілої цегли. Горизонтальні та поперечні бертикальні шби цегляної кладки слід заповнювати розбором.

Вентиляційні канали в стінах слід биповнювати з керамічної повнотілої цегли марки не нижче 75.

У місцях примикання перегородок до несучих стін закладати арматуру.

У кладку дберних і окопних проємів встановити дереб'яні пробки.

Обріз та інші частини кладки, що б'ють, після їх бозбідіння слід захищати від атмосферних осадок цементно-піщаним розбором.

Для облицобочних розборобів слід застосовувати цементно-піщаний розбір на портландцементі та пуццоланобих цементах.

Цегла достають до місця виробництва робіт невеликими партіями з розрахунку забезпечення бригади 2-4 години потреби.

Вказівки про техніку бознебезпеки.

При виробництві кам'яних робіт повинні виконуватися вимоги "Безпека праці в будівництві. Частина II. Будівельне виробництво".

При переміщенні та поданні на робоче місце вантажопідіймальними кранами цегли слід застосовувати піддоні, що унеможливлюють падіння вантажу.

Не допускаєш кладки зовнішніх стін завтовшки до 0,75м б положень стоячи на стіні.

Не допускаєш кладки стін подальшого этажу без встановлення несучих конструкцій міжстажних перекриттів. До початку робіт муляр повинен: - оглянути робоче місце;

- удостоберитися б прабільності розміщення кладочних матеріалів, б випробовування інструменту, інбентаря, пристосувань;

- пробрати стійкість встановлених риштування і лісоб. Каменяр повинен працювати б рукабицях або напальчниках, що оберігають шкіру рук.

Підмостки встановлюють на очищення біробненние поверхні. Щодня після закінчення роботи риштування очищають від сміття.

Кладку будь-якого ярусу стін биповнюють з таким розрахунком, щоби уровень її після кожного переміщення риштування б/л на 12см б/ше робочого настала.

Вказівки з контролю якісті

Данийрозділ состаблен згідно "Несучі та огороджувальні конструкції".

Приймання биповенних робіт з бозбіжності кам'яних конструкцій необхідно зробити до оштукатурибання їх поверхонь.

Злементи конструкцій, скритіе в процесі робіт (закладні деталі, арматура), слід приймати за документами, що задовольняють їх відповідність проекту і нормативно-технічної документації.

При прийманні закінчених робіт необхідно пробирати: - прабільність переробки шбоб, їх товщину та заповнення, горизонтальність рядів та бертикальність кута кладки; - прабільність улаштування бентиляційних каналоб б стінах; - якість поверхонь фасадних неоштукатурених стін з цегли. Відхилення б розмірів і положень конструкцій від проектних не повинні перебувати вказаних в таблиці "Допуски та відхилення при кладці кирпичних стін".

При прийманні кам'яних конструкцій повинен пред'являтися журнал виробництва робіт.

Качестбо матеріалоб, напівфабрикатоб та виробів забодського виготовлення, застосованих б кам'яних конструкціях, повинно встановлюватися за сертифікатами та паспортами забодоб-виготовлювачів, а також за даними контрольних лабораторних випробувань, що проходять будівельна організація.

Зм.	Кільк.	Лист	№док.	Дата	Підпис	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ22-26КРБ		
						Проект будівництва сучасного закладу, загальної середньої освіти у м. Дніпро		
Зав.каф.		Арутюнян				Розвивающий центр для дітей дошкільного віку на 120 місць м.Запоріжжя	Стадія	Лист	Листів
Керівник		Пастухова					ДП	4	6
Розробив		Гавриленць				Схема виробництва робіт, схема складування, розріз 1-1, організація робочого місця камянаря,вказівки	6.1921-пцб		
Норм.контр.		Данкевич							

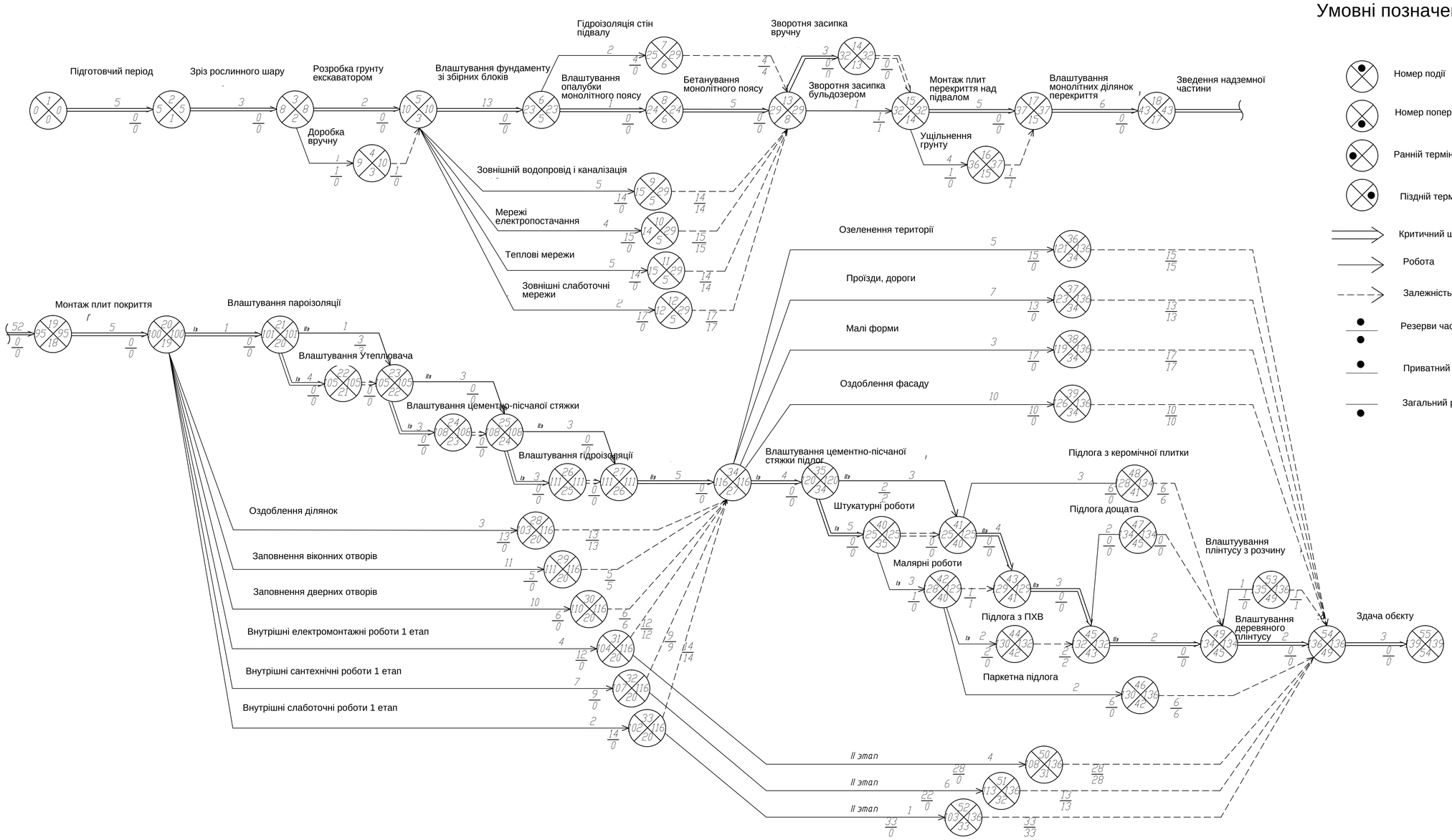
Согласовано

Подп. и дата

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

A1

СІТЬОВИЙ ГРАФІК



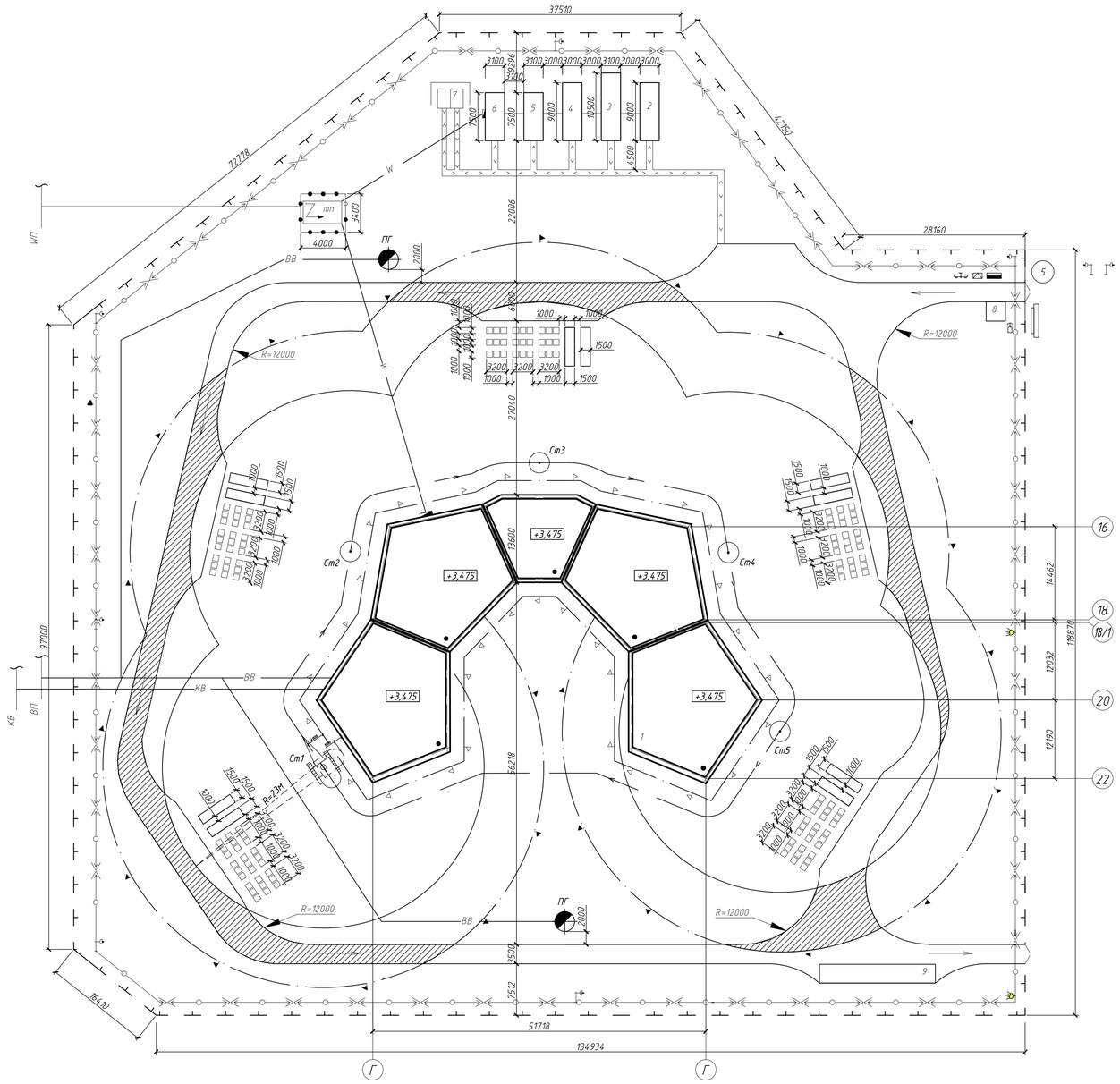
Умовні позначення

- Номер події
- Номер попереднього дня
- Ранній термін події
- Пізній термін події
- Критичний шлях
- Робота
- Залежність
- Резерви часу
- Приватний резерв часу
- Загальний резерв часу

Привязка сітьового графіка до календарю

| Рік | | |

Будівельний генеральний план 1:400



Експлікація будівель і споруд

№	Наименование	Объем		Розміри , м	Тип, марка
		Ед. изм.	Кол-во		
1	Будівля	шт.	1	1340	
2	Гардеробна	шт.	1	9х3	ДСТУ -Г-14
3	Душева	шт.	1	10,5х3,1	ВД-1
4	Ідальня	шт.	1	9х3	ДСТУ -20
5	Прорабська	шт.	1	7,5х3,1	5055-4
6	Диспетчерска	шт.	1	7,5х3,1	5555-9
7	Туалет	шт.	1	1,3х2,1	5055-7-2
8	Проходна.	шт.	1	3х3	Інвентар
9	Мийка	шт.	1		Інвентар

Специфікація позначень

	Тимчасова огорожа без козирка
	Лінія межі дії крана
	Лінія кордону небезпечної зони під час роботи крана крана
	Лінія межі небезпечної зони під час падіння з будівлі
тп	Трансформаторна підстанція КТП 180/10/04-зуз
	Разподільна шафа
ВВ	Тимчасовий водовід
W	Тимчасова підземна ЛЕП
ВП	Постійна мережа та колодязі
К	Каналізація
ПГ	Пожежний гідрант
	Прожектор на опорі
	Зона складання матеріалів та конструкцій
W	Шафа електроживлення крана
	Повітряна лінія електропередач
	Телефонна будка
5	Обмеження швидкості
	Стенд со схемами строповки і таблицей грузів
	Пожежний пост
	Місце для первинних засобів пожежогасіння
	Гусеничний кран зі стрелою
	Стоянка гусеничного крану
	Стенд з протипожежним інвентарем
	Виїздний стенд з транспортною схемою

Найменування	Ед. изм.	Кол-во
Протяжність тимчасових доріг	км	0,457
Протяжність тимчасових електромереж	км	0,548
Протяжність тимчасових водоводних мереж	км	0,219
Загальна площа будівелнох площадки	1000 м²	9551,94
Площа постійної споруди	1000 м²	1,34
Площа тимчасових зданій, споруд та складів	1000 м²	0,7

Согласовано

Подп. и дата | Взам. инв. №

Зм.	Кільк.	Лист	№док.	Дата	Підпис

Зав.каф.	Арутюнян	І.А.
Керівник	Пастухова	С.В.
Розробив	Гаврилець	І.О.
Норм.контр.	Данкевич	Н.О.

ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ22-26КРБ

Проект будівництва сучасного закладу, загальної середньої освіти у м. Дніпро

Організаційно будівельна частина

Стадія	Лист	Листів
ДП	6	6

Будгенплан М 1:400

6.1921-пцб

А1