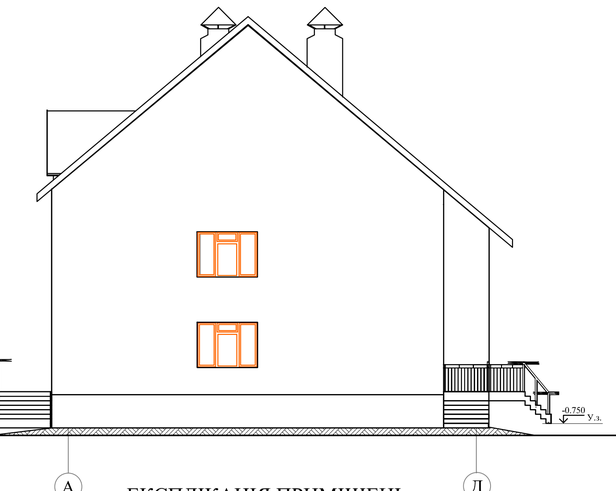
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

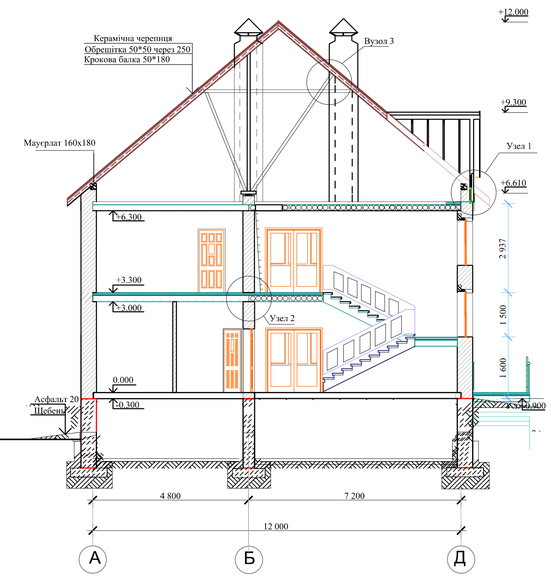
ФАСАД 1-9



ФАСАД А-Д



РОЗРІЗ А-Г



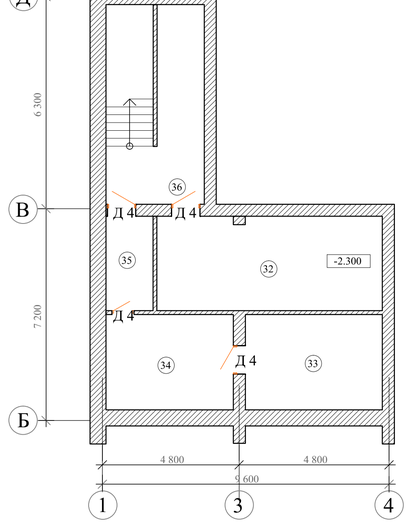
ПЛАН ПЕРШОГО ПОВЕРХУ



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№ п/п	НАИМЕНУВАННЯ	ПЛОЩА, м2
1	Вестибюль	20,40
2	Регистратура	7,14
3	Кабінет хирурга	21,00
4	Перев'язувальна	19,30
5	Кабінет стоматолога	13,44
6	Стериалізаційна	12,18
7	Очікувальна першого поверху	27,00
8	Кабінет патронажної (дільничної) сестри	7,20
9	Кабінет педіатра	12,60
10	Кабінет для щеплень	12,00
11	Фільтр-бокс для прийому дітей	14,20
12	Фільтр-бокс для приейому дітей	14,90
13	Вестибюль-очикувальна	27,60
14	Кладова	2,40
15	Електрощитова	3,90
16	Очікувальна другого поверху	40,80
17	Кабінет тарапевта	10,81
18	Процедурна внутрішньом'язова ін'єкція	11,53
19	Кімната тимчасового перебування	16,45
20	Фізіотерапевтичний кабінет	31,96
21	Приміщення для обробки прокладок	11,70
22	Кладова для чистої білизни	10,16
23	Кладова для брудної білизни	7,82
24	Санвузол для персоналу	2,10
25	Кабінет акушера-гінеколога	3,77
26	Оглядовий кабінет акушера-гінеколога	16,28
27	Кабінет головлікаря	16,28
28	Препораторська для дослідження сечі	17,02
29	Мийна	15,54
30	Кабінет для взяття крові	10,69
31	Очікувальна	27,60

ПЛАН ПІДВАЛУ



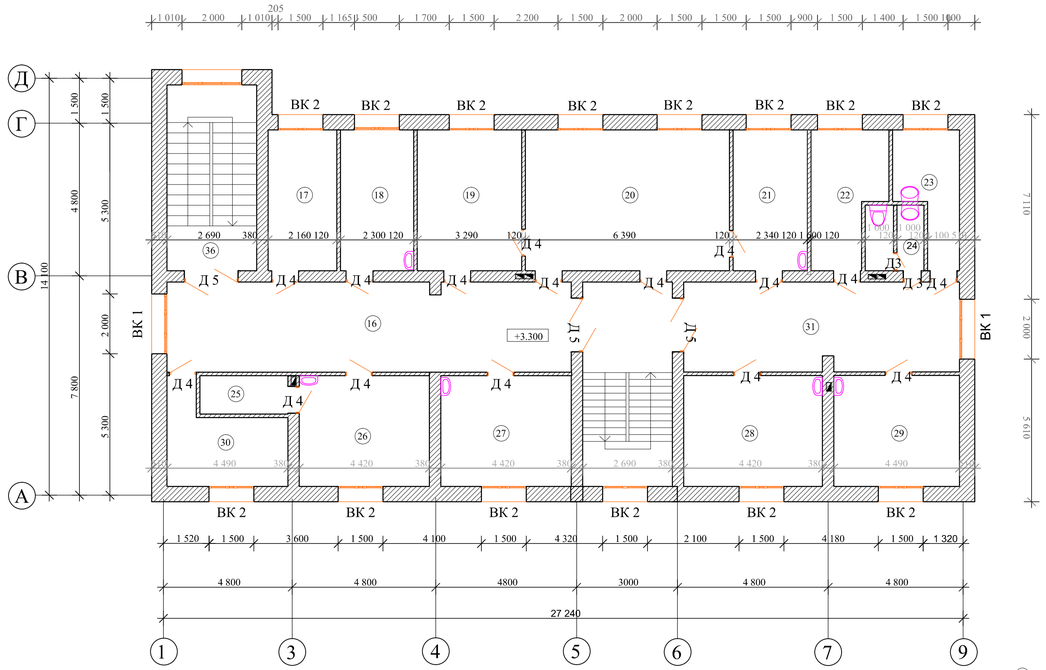
32	Венткамера	21,70
33	Тепловой вузол	13,18
34	Водомірный вузол	12,25
35	Тамбури	11,76
36	Коридор	10,80
37	Санвузли	19,40

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22606 КРБ	
						Нове будівництво амбулаторно- поліклінічного закладу у м. Гайсин	
Зав.каф.		Арутюнян				Архітектурна частина	Стадія: КРБ; Лист: 1; Листів: 6
Керівник		Пастухова					
Розробив		Білан М.В.				Фасад 1-9,Розріз 1-1,План на відм.0.000, Експлікація підлоги	6.1923-пцб-з-с2
Норм.контр.		Данкевич					

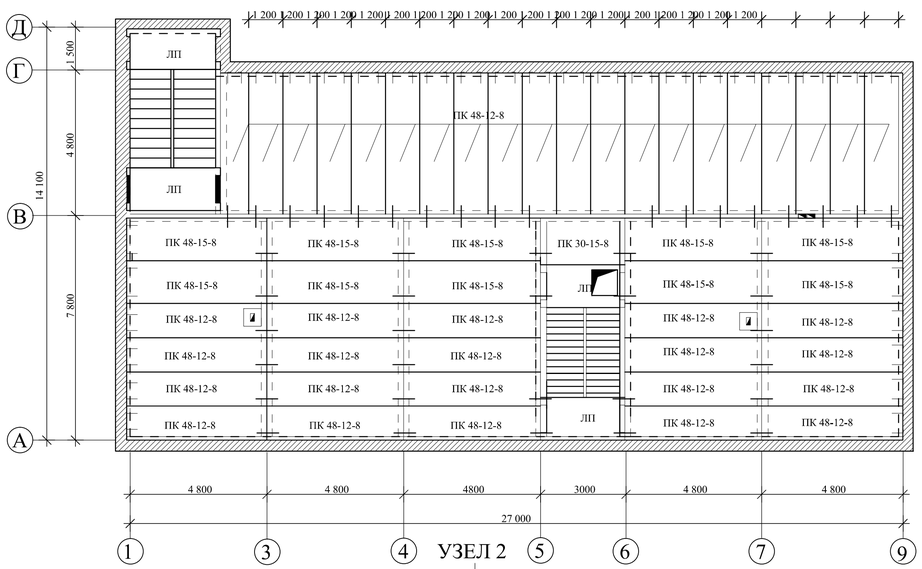
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

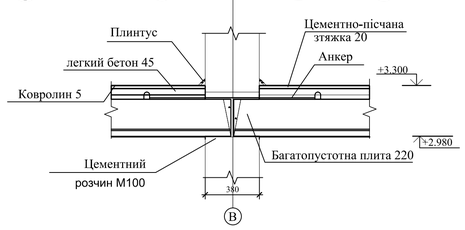
ПЛАН ДРУГОГО ПОВЕРХУ



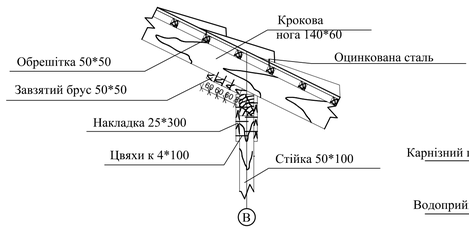
ПЛАН ПЕРЕКРИТТЯ



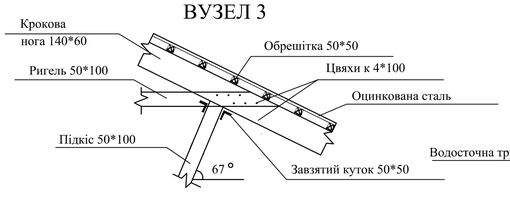
УЗЕЛ 2



ВУЗОЛ 1

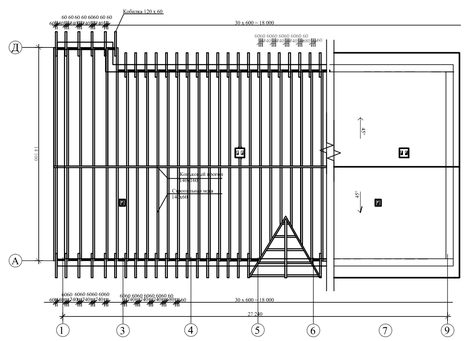


ВУЗЕЛ 3

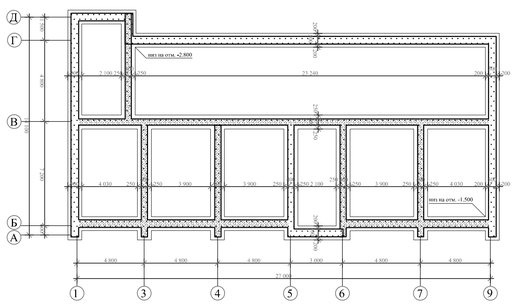


ПЛАН КРОКВ

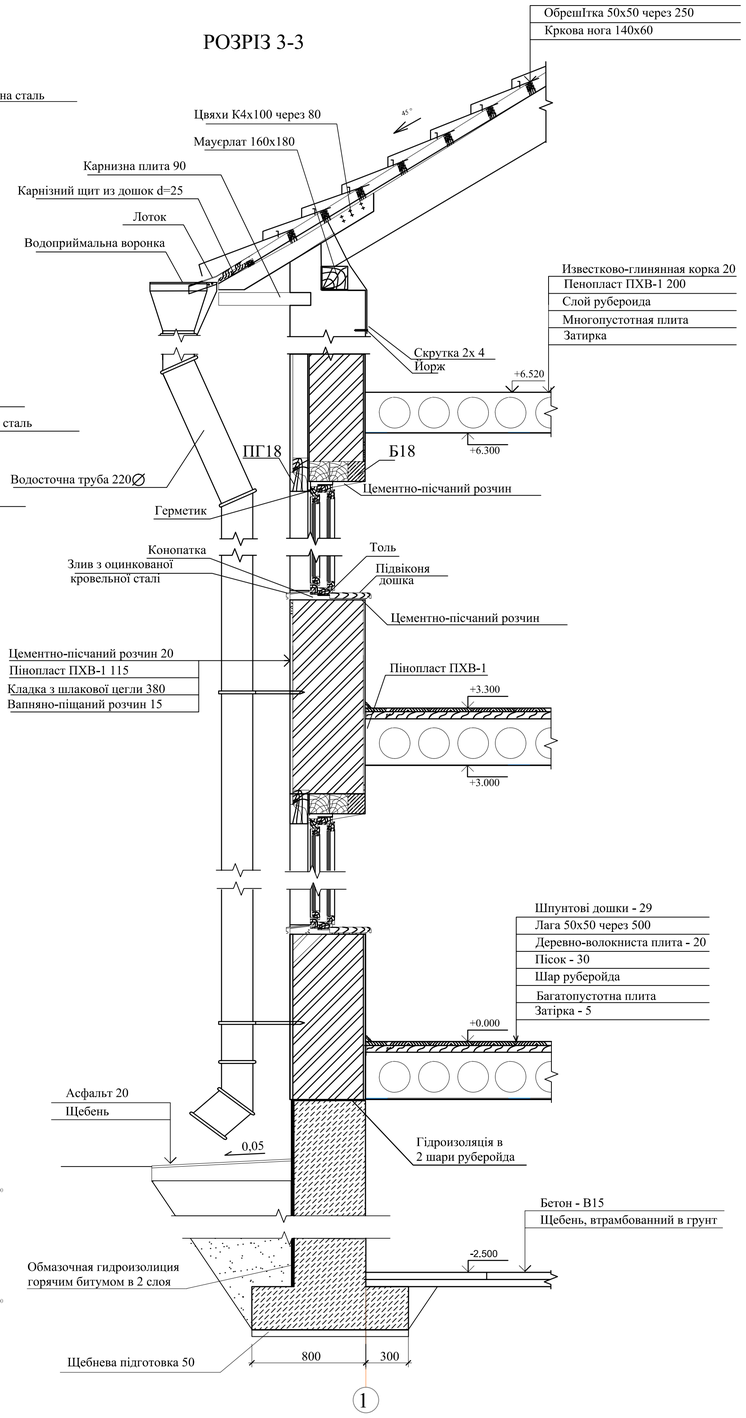
ПЛАН ПОКРІВЛІ



ПЛАН ФУНДАМЕНТІВ



РОЗРІЗ 3-3

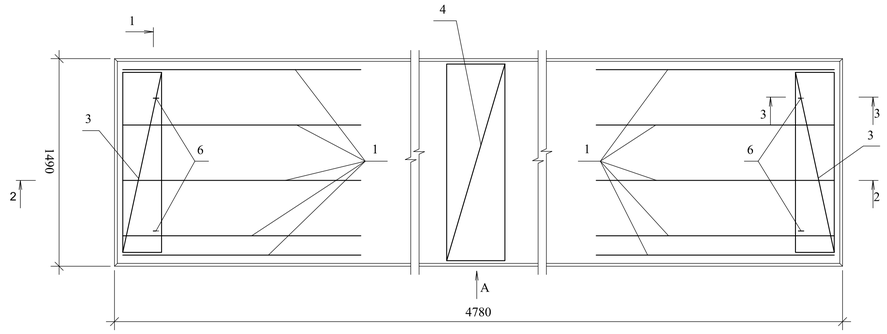


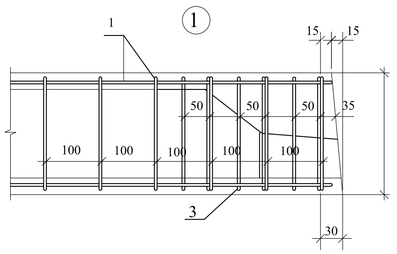
							ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22606 КРБ	
							Нове будівництво амбулаторно- поліклінічного закладу у м. Гайсин	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		Архітектурна частина	Стадія: КРБ; Лист: 2; Листів: 6
Зав.каф.			Арутюнян		А.			
Керівник			Пастухова		С.В.			
Розробив			Білан		М.В.		План другого поверху, План перекриття, План кроків, План покрівлі,План фундаментів, Вузли	6.1923-пцб-з-с2
Норм.контр.			Данкевич		Н.О.			

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

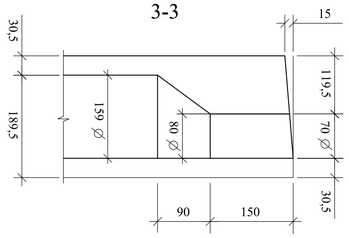
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

ОПАЛУБОЧНЕ КРЕСЛЕННЯ

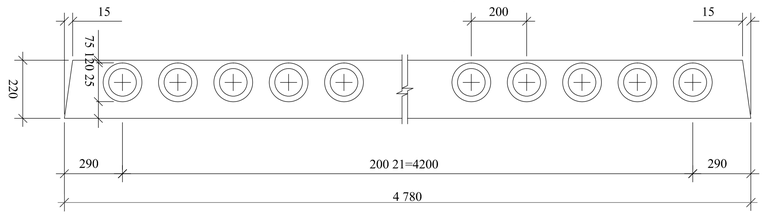




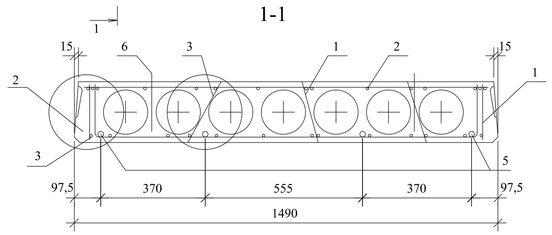
3-3

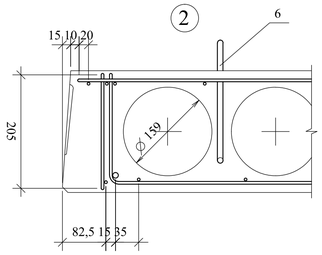


ВИД А

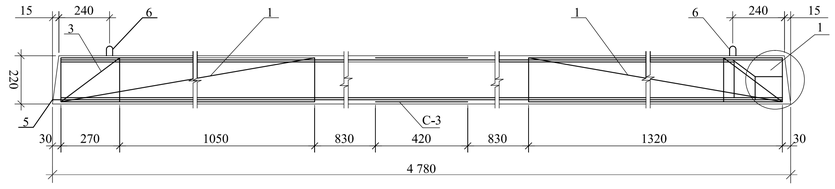


1-1

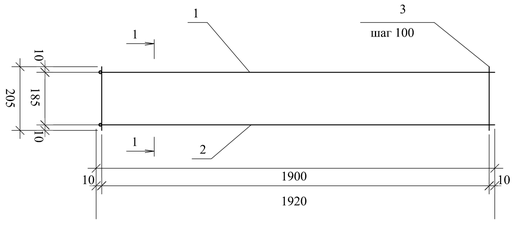


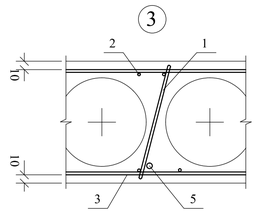


2 - 2

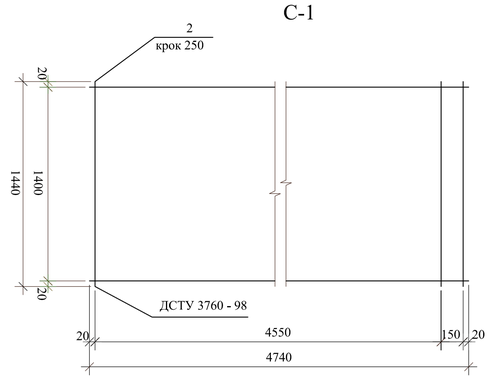


КР-1

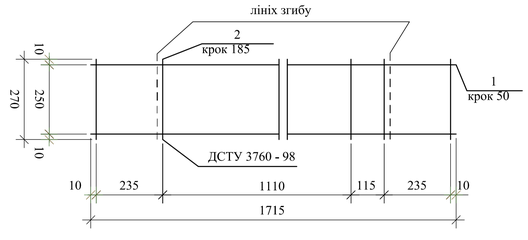




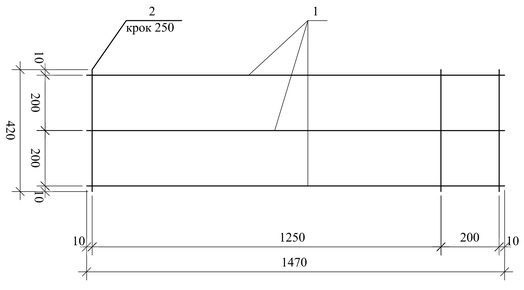
С-1

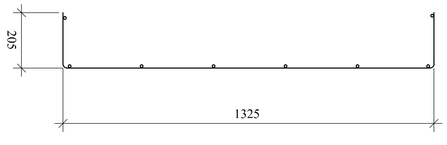


С-2



С-3





СПЕЦІФІКАЦІЯ НА ПЛИТУ ПЕРЕКРИТТЯ

Формат	Зона	Поз.	Позначення	Наименування	Кіл.	Прим.-кг
				ПК 48 - 15		
				Збірні одиниці		
			Смотри данный лист	Каркас плоский		
				Деталі		
		1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 А 800 L=4800	4	2,96
		2	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 А 240 L=1500	4	1,33
		3	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 А 400 L=300	4	0,27
			Дивись даний лист	Каркас Кр-1	10	
				Деталі		
		4	ДСТУ 3760:2019	Ø 5 Вр-1 L=1920	1	0,296
		5	ДСТУ 3760:2019	Ø 4 Вр-1 L=1920	1	0,19
		6	ДСТУ 3760:2019	Ø 4 Вр-1 L=205	20	0,02
				Сітки арматурні		
			Дивись даний лист	С-1	1	
				Деталі		
		1	ДСТУ 3760:2019	Ø 3 Вр 1 L=4740	6	0,26
		2	ДСТУ 3760:2019	Ø 3 Вр 1 L=1440	29	0,079
				С-2		
				Деталі		
		1	ДСТУ 3760:2019	Ø 5 Вр-1 L=1715	6	0,26
		2	ДСТУ 3760:2019	Ø 4 Вр-1 L=270	18	0,02
				С-3		
				Деталі		
		1	ДСТУ 3760:2019	Ø 4 Вр-1 L=1470	3	0,146
		2	ДСТУ 3760:2019	Ø 4 Вр-1 L=420	7	0,042
				Матеріали на плиту		
				Бетон В25		1,21 м3

ВІДОМІСТЬ ВИТРАТИ СТАЛІ, кг

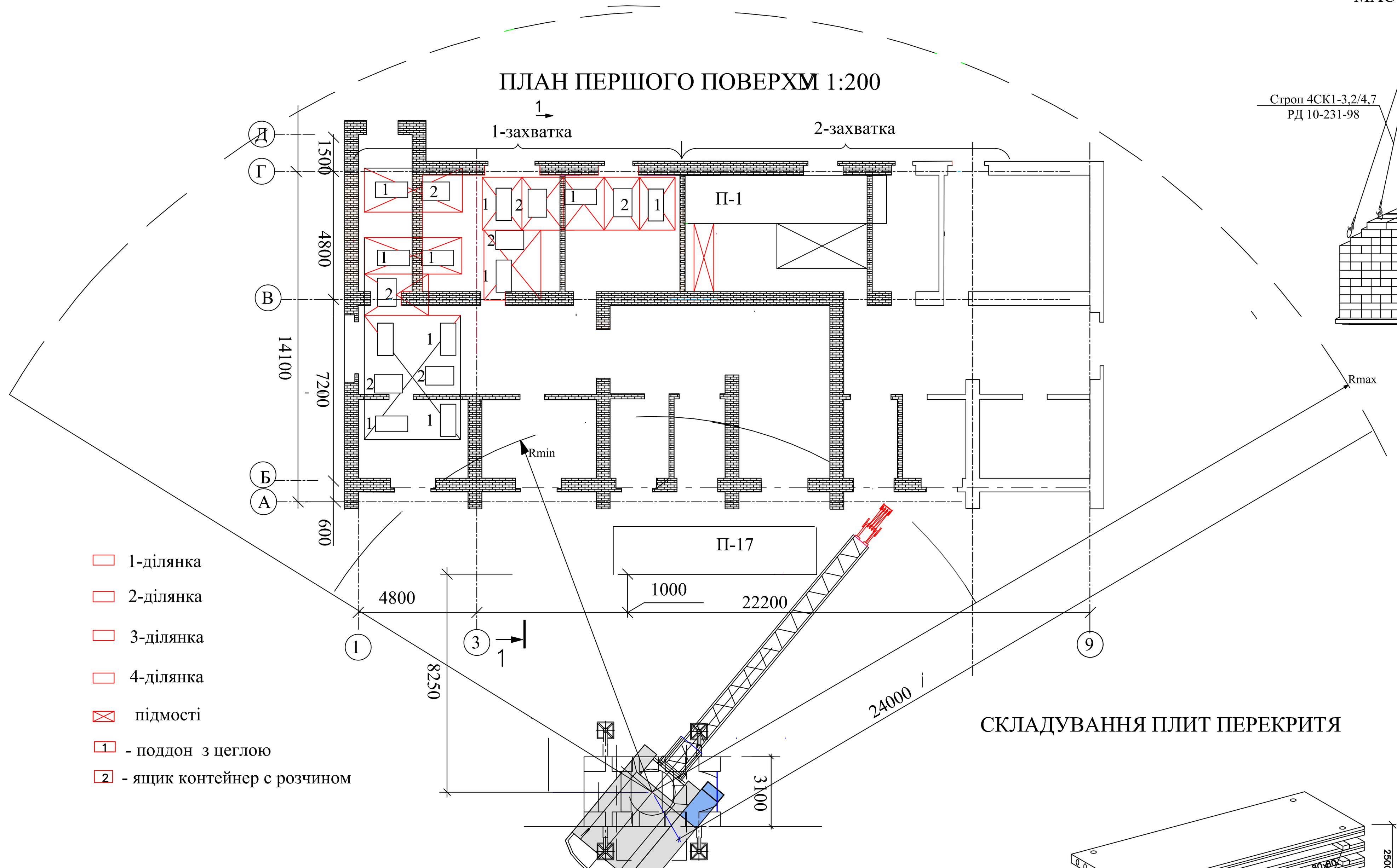
Марка Елемента	Вироби арматурні										Вироби закладні							
	Арматура класа									Всього	Арматура класа			Прокат марки			Всього	Загальні витрати
	А 240			А 800			ВрІ				А 240			С235				
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019				ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 4484:2005				
	Ø6	-	Іто-го	Ø10	-	Іто-го	Ø 5	Ø 4	Ø 3	Іто-го	Ø8	-	Іто-го	-10 100х	-	Іто-го		
Плита ПК 48 -15	11.28	-	11.28	30.9	-	30.9	1.88	1,68	3,86	7,42	49,6	1.58	-	1.58	-	-	-	1.58	51,18

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22606 КРБ	
						Нове будівництво амбулаторно- поліклінічного закладу у м. Гайсин	
Зав.каф.		Арутюнян				Розрахунково-конструктивна частина	Стадія: КРБ; Лист: 3; Листів: 6
Керівник		Пастухова					
Розробив		Білан				Плита перекриття ПК 48 - 15 Складальне креслення 1:20,1:10,1:5	6.1923-пцб-з-с2
Норм.контр.		Данкевич					

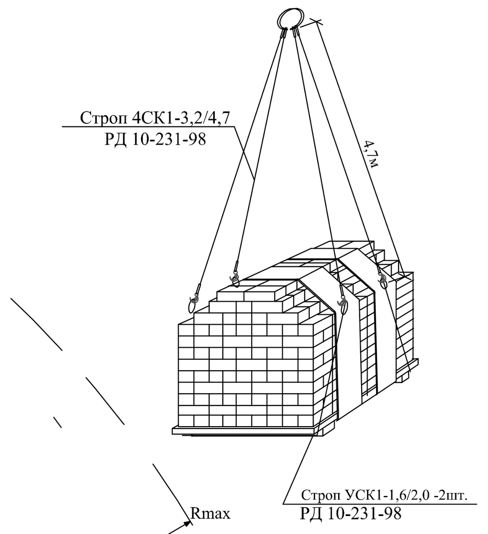
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

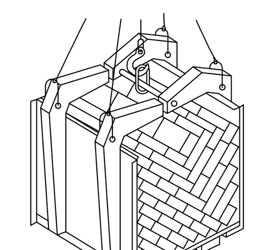
СХЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ РОБІТ НА ПЕРІОД ВОЗВЕДЕННЯ ПЕРШОГО ПОВЕРХУ



СТРОПОВКА ЦЕГЛИ В ПОДДОНІ МАСОЮ ДО 1,7 Т



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАХВАТ



СТРОПОВКА ЯЩИКА ДЛЯ РОЗЧИНУ

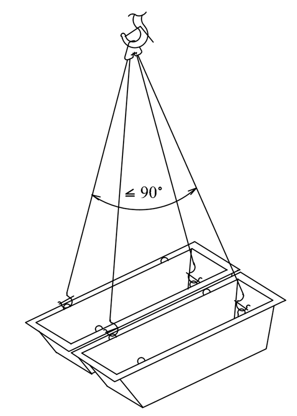
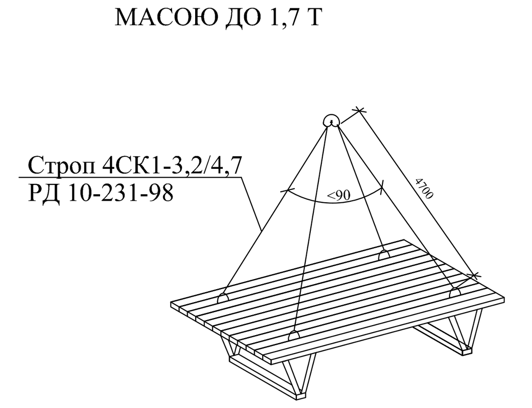


СХЕМА СТРОПОВКИ ПІДМОСТЕЙ ППУ-4 МАСОЮ ДО 1,7 Т



СТРОПОВКА ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ МАСОЮ ДО 7,1 Т

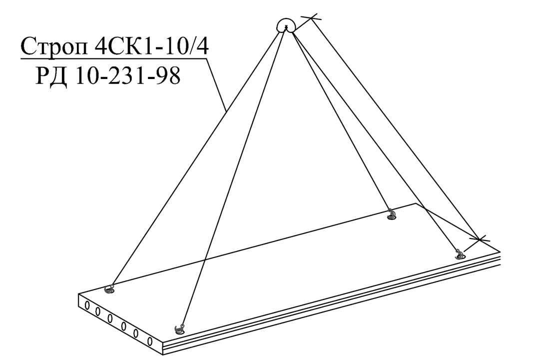
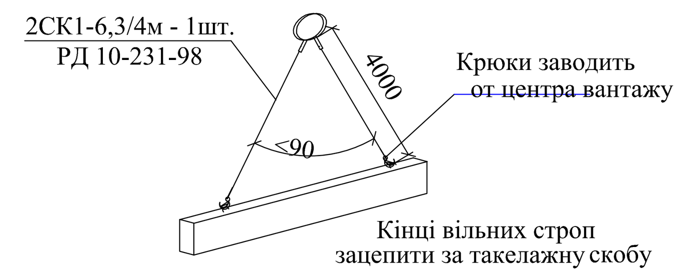
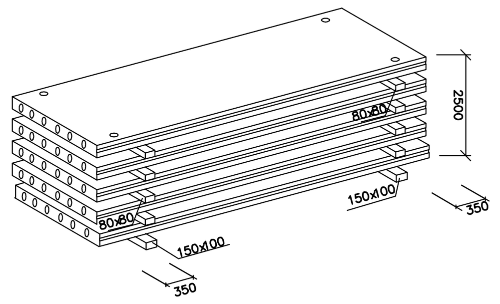


СХЕМА СТРОПОВКИ ПЕРЕМИЧОК



СКЛАДУВАННЯ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ



СКЛАДУВАННЯ ЦЕГЛИ В ПІДДОНАХ НЕ БІЛЬШЕ ЧІМ В ДВА ЯРУСА

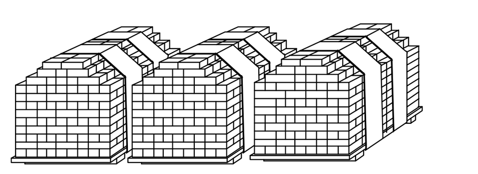


СХЕМА СКЛАДАННЯ ПЕРЕМИЧЕК

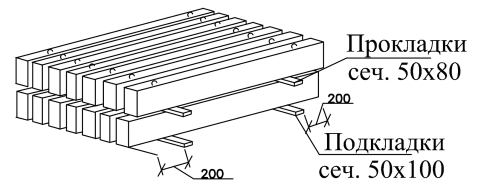
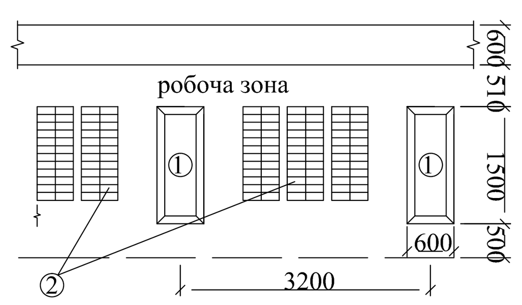


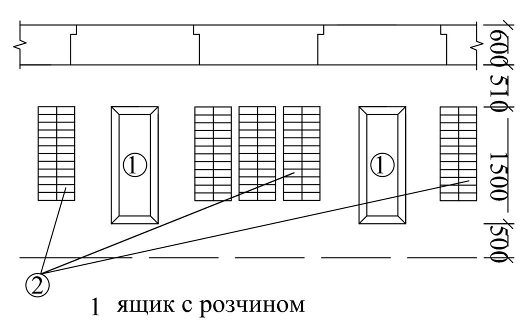
СХЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОЧОГО МІСТА МУЛЯРІВ

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОЕГО МІСТА ПРИ КЛАДКЕ СТІН БЕЗ ПРОЙОМІВ



1 ящик з розчином
2 поддон з цеглою

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОЕГО МІСТА ПРИ КЛАДКЕ СТІН З ПРОЙОМАМИ



1 ящик с розчином
2 поддон с цеглою

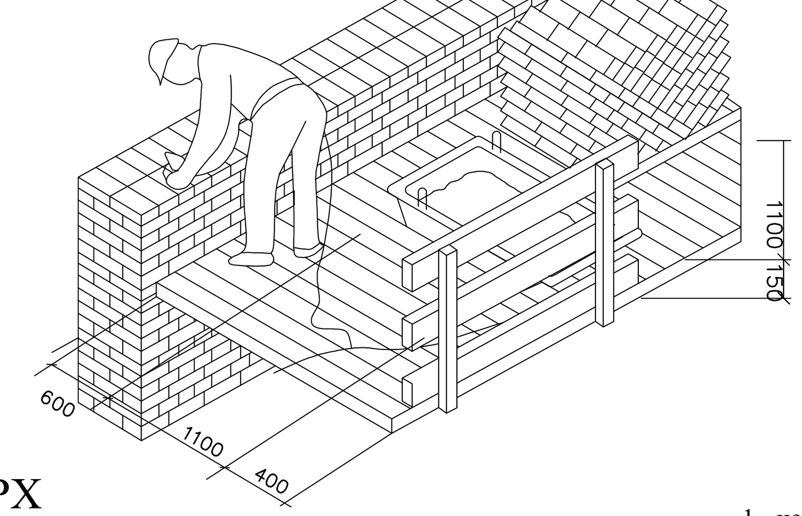
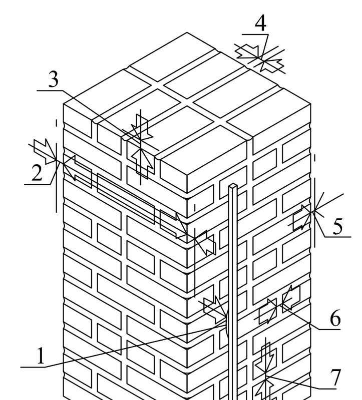
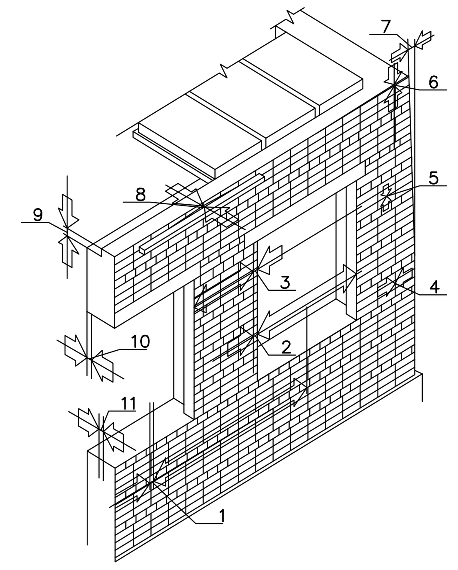


СХЕМА ВИМІРУ ВІДХИЛЕНЬ ПРИ КЛАДКЕ ЦЕГЛЯНИХ СТОЛБІВ



1 - нерівності на вертикальній поверхні 5 мм
2 - відхилення по ширині 10
3 - відхилення по відмітці опорної поверхні -10 мм
4 - зміщення осі 10 мм
5 - відхилення поверхні від вертикалі на один поверх 10 мм, на всю будівлю висотою понад два поверхи 30 мм
6 - товщина вертикальних швів 8-15 мм
7 - товщина горизонтальних швів 10-15 мм

СХЕМА ВИМІРУ ВІДХИЛЕНЬ В РОЗМІРАХ І ПОЛОЖЕННЯХ ЦЕГЛЯНИХ СТІН

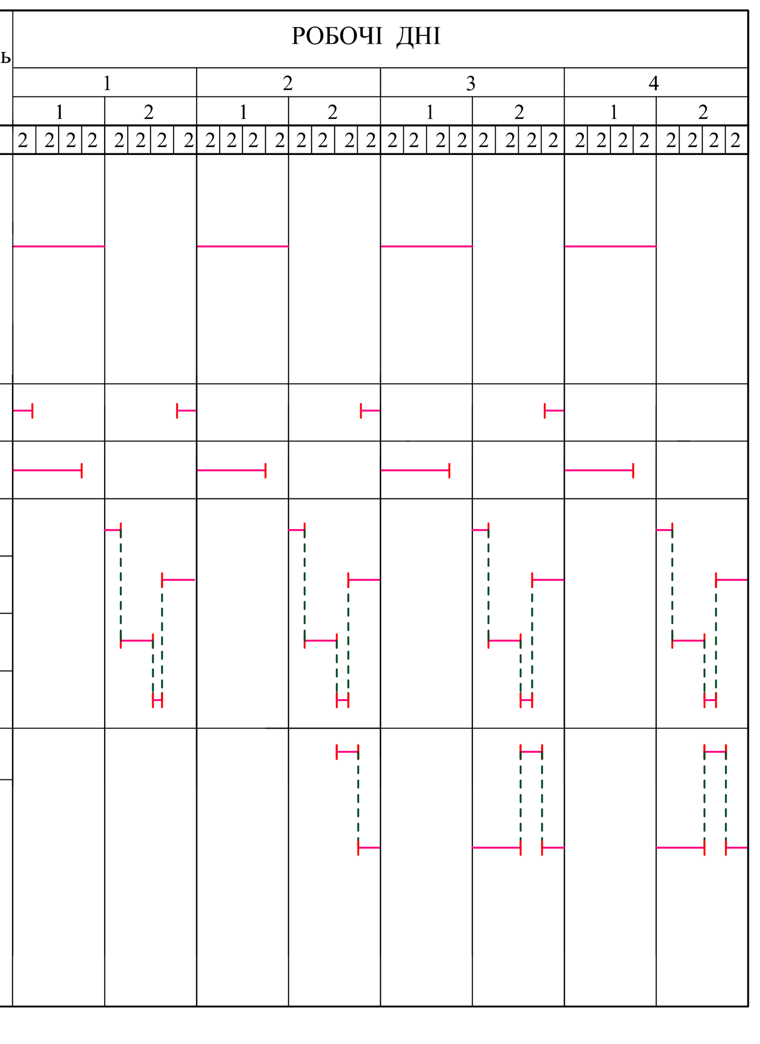


1- зміщення вертикальних вісей віконних отворів 20 мм
2- відхилення по ширині отвору +15 мм
3- відхилення по ширині простінка -15 мм
4- відхилення по товщині вертикальних швів 8-15 мм
5- відхилення по товщині горизонтальних швІВ 10-15 мм
6- відхилення рядів від горизонталі на 10 м довжини 15 мм
7- відхилення кутів поверхні від вертикалі на один поверх 10 мм, на всю будівлю висотою понад 2 поверхи 30 мм
8- нерівності на вертикальній поверхні 10 мм
9- відхилення позначки опорної поверхні -10 мм
10- відхилення по ширині стіни 15 мм
11- усунення осі стіни 10 мм

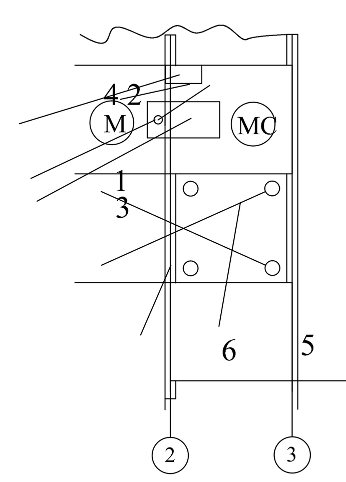
ГРАФИК ВИРОБНИЦТВА РОБІТ НА ПЕРШИЙ ПОВЕРХ

N п/п	Найменування технологічних процесів	Од. вим.	Объем робіт	Витрати труда нор.: маш.-зм.	Витрати труда нор.: люд.-дн.	Витрати труда прин.: маш.-зм.	Витрати труда прин.: люд.-дн.	Рекомендований склад ланки: Професія	Розряд	Кільк	Кіл.-сть люд.прийн.	Тривалість год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кладка зовнішніх стін	$м^3$	213,64		37,13		80	муляр	4;3	1;1	20	32
2	Кладка внутрішніх несучих стін	$м^3$	22,74		18,61			муляр	4;3	1;1		
3	Кладка перегородок	$м^2$	139,7		25,14			муляр	4;2	1;1		
4	Кладка перемичок	1 пр	38	0,71	2,14	0,71		машиніст такелажник муляр	5 2 4;3	1 1 1;1		
5	Подача цегли	1000 шт	100,65	0,85	1,7	0,85	1,7	машиніст такелажник	4 2	1 1	2	6,8
6	Подача розчину	$м^3$	121,9	3,7	7,41	3	6	машиніст такелажник	4 2	1 1	2	24
7	Встановлення риштовання	$10м^2$	11,65	0,7	1,98	0,7	1,4	машиніст тесляр	5 4;2	1 1;2	2	5,6
8	Влаштування сходів	м/п	15,7		3,53		3	тесляр	5;3	1;1		12
9	Заповнення прорізів	100 $м^2$	1,16	1,42	3,11	1,4	2,8	машиніст тесляр	5 4;2	1 1;1		11,2
10	Установка підвіконних дощок	м/п	27,4		1,06		0,8	тесляр	4	1		3,2
11	Монтаж плит перекриття	эл	34	0,7	2,82	0,7	2,8	машиніст монтажник конструкцій	6 4;3;2	1 1;2;1	4	5,6
12	Заливка швів плит перекриттів	100 м/п	1,85		1,48		7,1	монтажник конструкцій	4;3	1;1		14,2
13	Закладення отворів у плитах перекриттів	10 отв	33,6		1,76			монтажник конструкцій	3	1		
14	Конопатка, зачеканка та розшивка швів	10 м/п	16,75		7,6			монтажник конструкцій	4	1		
15	Замонолічування отворів отворів до 0,5 $м^3$	$м^3$	0,17		0,26			бетонщик	4;2	1;1		
16	итого:			8,08	115,73	7,36	105,6					

РОБОЧІ ДНІ



ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОГО МІСТА ПРИ МОНТАЖІ ПЛИТ ПЕРЕКРИТЯ



МС-робоче місто бригадира монтажників
М-робоче місто монтажника 3 розряда
1-розчиняюча лопата
2-ящик с ручним інструментом
3-ящик-контейнер з розчином
4-змонтована плита
5-строп
6-монтуема плита

ВКАЗИВКИ ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ

Цегляна кладка виконується суворо за правилами будівельних норм (ДБН В.2.6-162:2010), які вимагають обов'язкового дотримання технології перев'язки швів, контролю геометрії стін та температурного режиму.

Перед початком робіт фундамент ретельно очищають від бруду, пилу або льоду та обов'язково укладають шар рулонної гідроізоляції під перший ряд. За допомогою геодезичних інструментів чи рулетки розмічають осі, встановлюють кутові рейки-порядовки та натягують шнур-причалку для кожного ряду, щоб забезпечити ідеальну горизонтальність. У спеку цеглу заздалегідь змочують водою для кращого зчеплення з розчином. Стандартний цементно-піщаний розчин готують у пропорції 1:3 або 1:4 з додаванням пластифікаторів для рухливості. Нормативна товщина горизонтальних швів має становити 12 мм (максимум 15 мм), а вертикальних — 10 мм (максимум 12 мм).

Мурування будь-яких стін, стовпів та зон під опорними балками завжди починають і закінчують тичковим рядом, застосовуючи однорядну або багаторядну систему перев'язки для зміщення вертикальних швів. Для стін, які згодом будуть штукатуритися, застосовують кладку «впустошовку», залишаючи шви порожніми на глибину 10–15 мм від лицьової поверхні. Кожні 2–3 ряди майстер зобов'язаний перевіряти вертикальність виском і горизонтальність правилом з рівнем, а для підвищення міцності несівних стін кожні 4–5 рядів укладати сталеву армувальну сітку.

При влаштуванні карнизів напуск цегли роблять поступово — не більше ніж на 1/3 довжини цегли в одному ряду, а загальний винос не повинен перевищувати половини товщини стіни. Оптимальна температура для робіт становить від +5°C до +25°C, а в зимовий період при мінусових температурах у розчин обов'язково вводять протиморозні хімічні добавки, суворо забороняючи укладання цегли на покриту памороззю основу. Усі роботи на висоті понад 1,3 метра виконуються виключно з інвентарних риштувань, які заборонено спирати безпосередньо на свіжу, ще не застиглу кладку.

Контроль якості цегляної кладки здійснюється безперервно протягом усього процесу мурування і регламентується вимогами ДБН В.2.6-162:2010 для забезпечення несучої здатності, монолітності та геометричної точності конструкції. На етапі вхідного контролю перевіряється наявність паспортів і сертифікатів відповідності на цеглу, цемент та готові розчини.

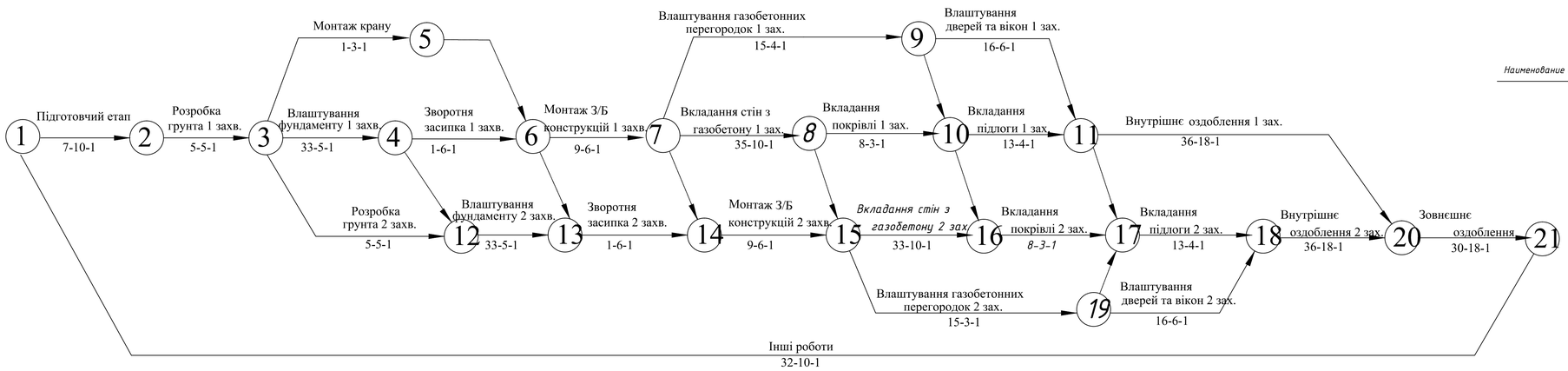
Під час операційного контролю муляр зобов'язаний виском або рівнем перевіряти вертикальність поверхонь і кутів стін не менше двох разів на кожен метр висоти, а горизонтальність рядів контролювати правилом і нівеліром. Товщина швів вимірюється сталевою лінійкою через кожні 5–6 рядів, де відхилення від норми (12 мм для горизонтальних та 10 мм для вертикальних) допускаються лише в межах від -2 мм до +3 мм. Повнота заповнення швів перевіряється вийманням окремих цеглин викладеного ряду в різних місцях не рідше трьох разів за висотою поверху, при цьому для кладки «впустошовку» глибина порожнеч не повинна перевищувати 15 мм. Візуально контролюється правильність зміщення вертикальних швів (перев'язка) та обов'язково фіксується укладання армувальних сіток до моменту їх закриття розчином. За чинними будівельними нормами встановлено суворі гранично допустимі відхилення, перевищення яких є браком: зміщення осей конструкції від розбивочних осей допускається не більше ±10 мм, відхилення стін від вертикалі на один поверх — до 10 мм (на всю будівлю — не більше 30 мм), а відхилення рядів від горизонталі — максимум 15 мм на кожні 10 метрів довжини стіни. Нерівності на вертикальній поверхні при накладанні двометрового правила не повинні перевищувати 10 мм під штукатурку або 5 мм для лицьової кладки, а ширина прорізів може відхилятися максимум на +15 мм. До початку наступних технологічних етапів обов'язково складаються акти приймання прихованих робіт, під які підпадають: гідроізоляційний шар, зони спирання балок, плит перекриття та перемичок, армування, а також влаштування вентиляційних і димових каналів.Уточніть: ви контролюєте якість зовнішніх несівних стін чи внутрішніх перегородок? Я можу підказати специфічні нюанси перевірки для вашого конкретного випадку або надати формулювання для акта прихованих робіт.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22606 КРБ			
						Нове будівництво амбулаторно- поліклінічного закладу у м. Гайсин			
						Технлогічна частина	Стадія: КРБ	Лист: 4	Листів: 6
Зав.каф.	Арутюнян І.А.								
Керівник	Пастухова С.В.					Технологічна карта розроблена на влаштування покращеного тинькування	6.1923-пцб-з-с2		
Розробив	Білан М.В.								
Норм.контр.	Данкевич Н.О.								

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

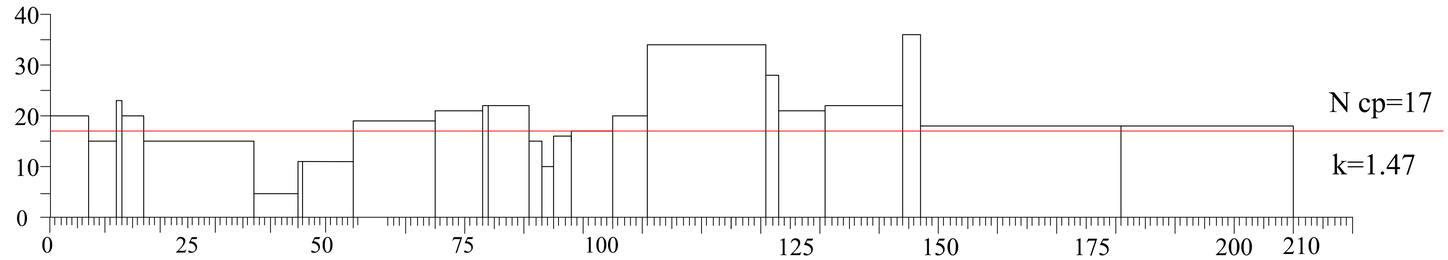
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Сетьовий графік

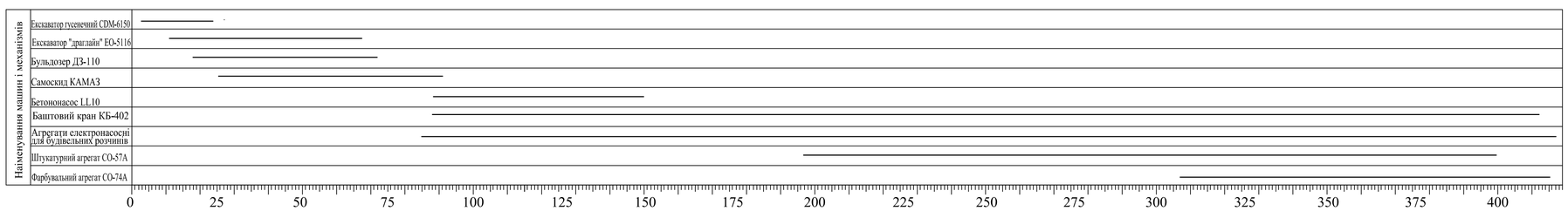


Місяці	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень
Календарні дні	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19
Прямий рахунок	0 25	50	75	100	125	150	175	200 210
Звороній рахунок	200	175	150	125	100	75	50	25 0

Графік руху робочих



Графік потреби в основних машинах та механізмах

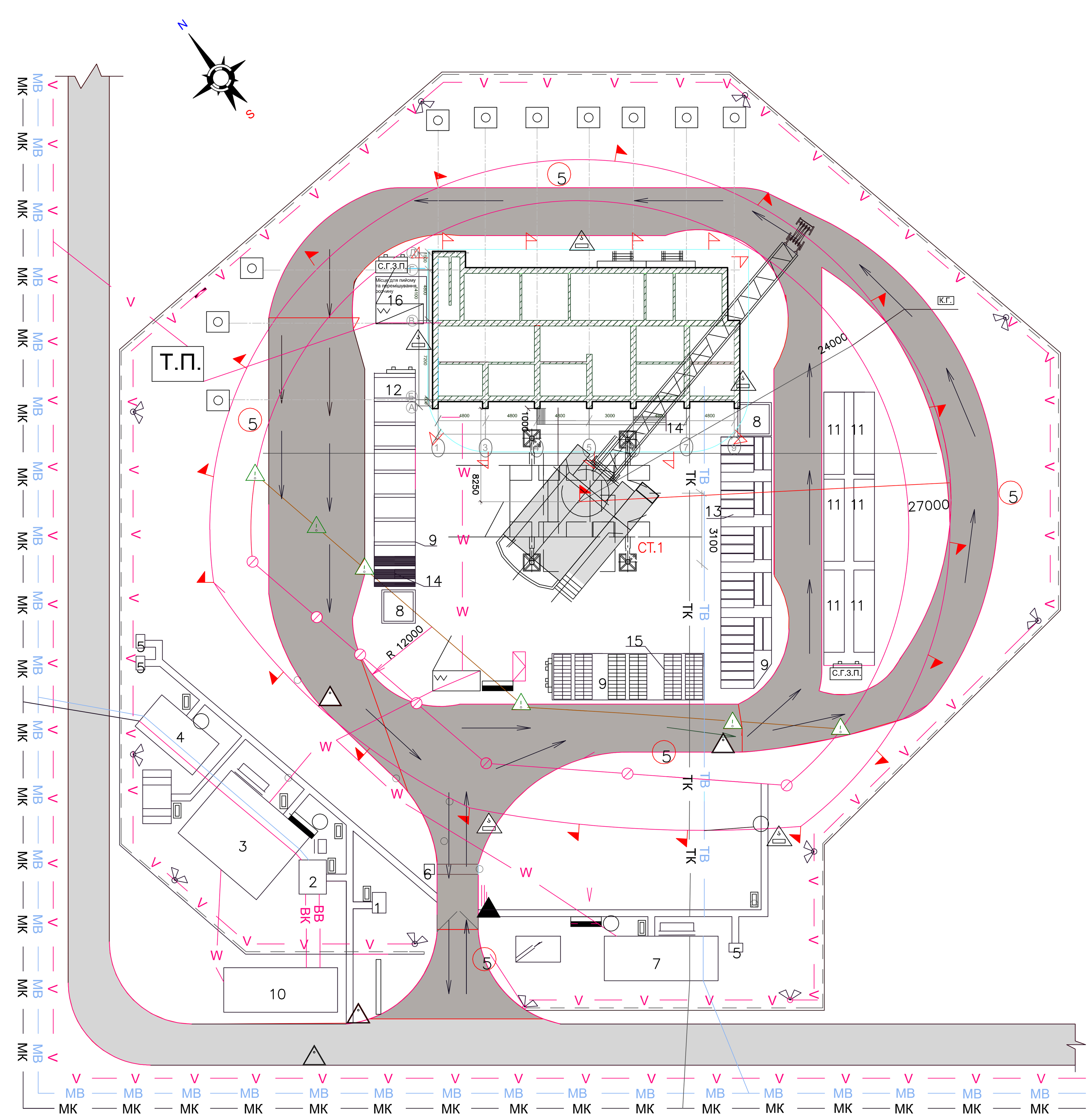


Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22606 КРБ	
						Нове будівництво амбулаторно- поліклінічного закладу у м. Гайсин	
Зав.каф.		Арутюнян				Організаційно будівельна частина	Стадія: КРБ; Лист: 5; Листів: 6
Керівник		Пастухова				Сітьовий графік. График руху бригад. График потреб основних машинах та механізмах	6.1923-пцб-з-с2
Розробив		Білан М.В.					
Норм.контр.		Данкевич Н.О.					

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

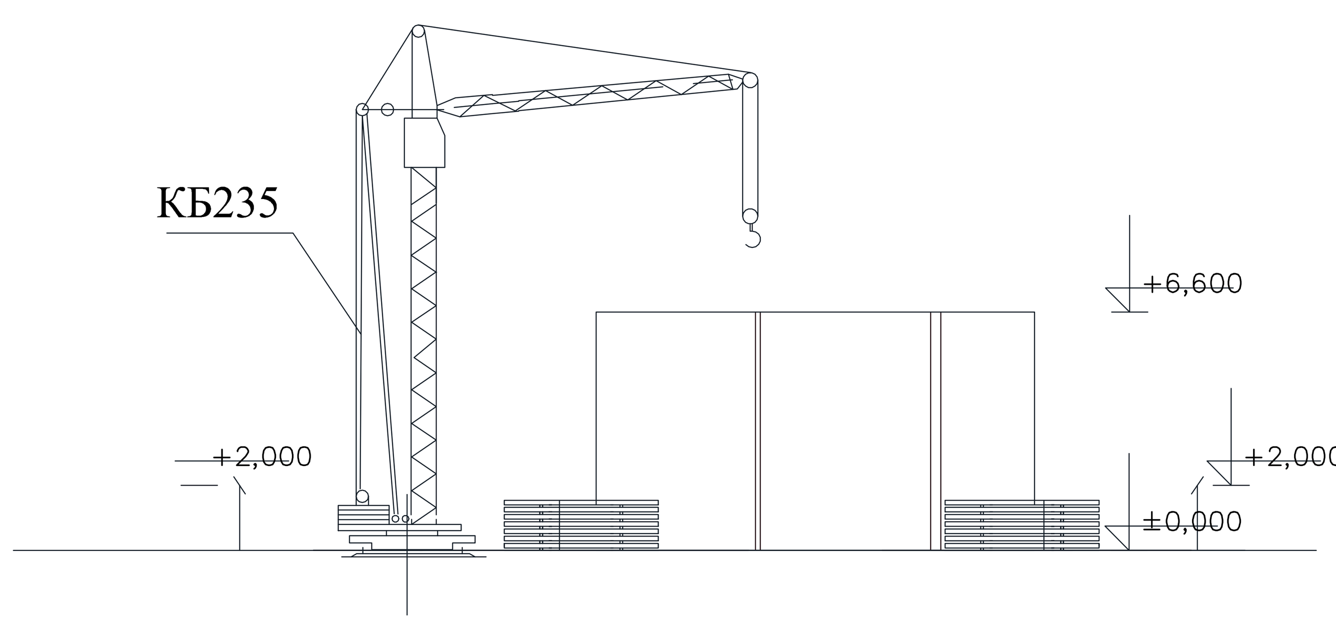
БУДГЕНПЛАН М 1 : 200



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Позначення	Найменування	Позначення	Найменування
	Контур будуемої будівлі	②	Мобильная инвентарное здание
	Огородження будівельної площадки		Лава
	Огородження кранових шляхів	Т.П.	Трансформаторна підстанція
	Постійна дорога	Місто для прийому та перемещування бетонної суміші	Місто для прийому и перемещування розчину
	Тимчасова дорога		Знак пішеходного переходу
	Тимчасові пішохідні дорожки	5	Знак обмеження швидкості
	Козирек над тимчасовим входом в буівлю		Стенд зі схемою руху засобів автотранспорту
	Місто складування		Прожектор
С.Г.З.П.	Місто зберігання грузозахватних пристроїв	W	ЛЕП 0,4 kV
	Шафа електроживлення		Ворота
СТ.1	Стоянка крана	V	ЛЕП 10 kV
	Протипожежний інвентарь	ТК	Тимчасова канализація
КГ	Контрольний вантаж		ПожежнИй гідрант
	Знак "РОБОТА КРАНА"		Бочка з водою
	Попередження о обмеження роботи крана		Козирек над входом в кабину машиніста крана
	Обмеження роботи крана		Місто для первинних засобів пожежотушіння
	Границя небезпечної зони від будівлі		Знак постійного закріпленя вісі
	Границя небезпечної зони від крана		Навіс для відпочинку
	Пожежний пост		Місто для паління
	Стенд зі схемами строповки вантажів		Газон
	Контур заземлення	МК	Міська каналізація
	Границя зони дії крана	МВ	Міський водопровід
	Направлення руху	ТВ	Тимчасовий водопровід
	Мийка для колес автотранспорта		
	Контейнер для битового мусора		
	Питний фонтанчик		

ПОПЕРЕЧНИЙ РОЗРІЗ 1-1



ТЕХНИКО - ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ П/П	Найменування	
1	Кошторисна вартість будівлі, тис.грн.	3181,01
2	Будівельний об'єм будівлі, м3	7076,16
	Виробнича площа будівлі,м2	510,3
3	Вартість 1 м3 бідівлі, грн.	45
4	Вартість 1м2 будівлі,грн	612
	Тривалість будівництва,міс. Тн/Тпр	1,38
5	Економічний ефект,грн.	1205,6
6	Виробіток одого працюючого в день	327,6
7	Коеф. нерівномірності освоєння кап. вкладень	1,6
8	Коеф. нерівномірності потреби робочих	1,4

ЕКСПЛИКАЦІЯ

№	Наименування
1	Прохідная
2	Контора з диспечерською
3	Вбиральня, вмвальная, сушільня
4	Душова и примішення для особистої гігієни жінок
5	Туалет
6	Мийка колес
7	Виробничі приміщення
8	Контейнер для будівельного мусору
9	Відкритий склад

№	Наименування
1	Їдальня
10	Плити перекриття
11	Фундаменти
12	Фундаменти
13	Перемички
14	Цегла
15	Місто для прийому та перемішування розчину

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата	ІННІ ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22606 КРБ	
						Нове будівництво амбулаторно- поліклінічного закладу у м. Гайсин	
Зав.каф.	Арутюнян І.А.					Організаційно будівельна частина	Стадія: КРБ; Лист: 6; Листів: 6
Керівник	Пастухова С.В.						
Розробив	Білан М.В.					Будгенплан М1:200	6.1923-пцб-з-с2
Норм.контр.	Данкевич Н.О.						

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK
СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK