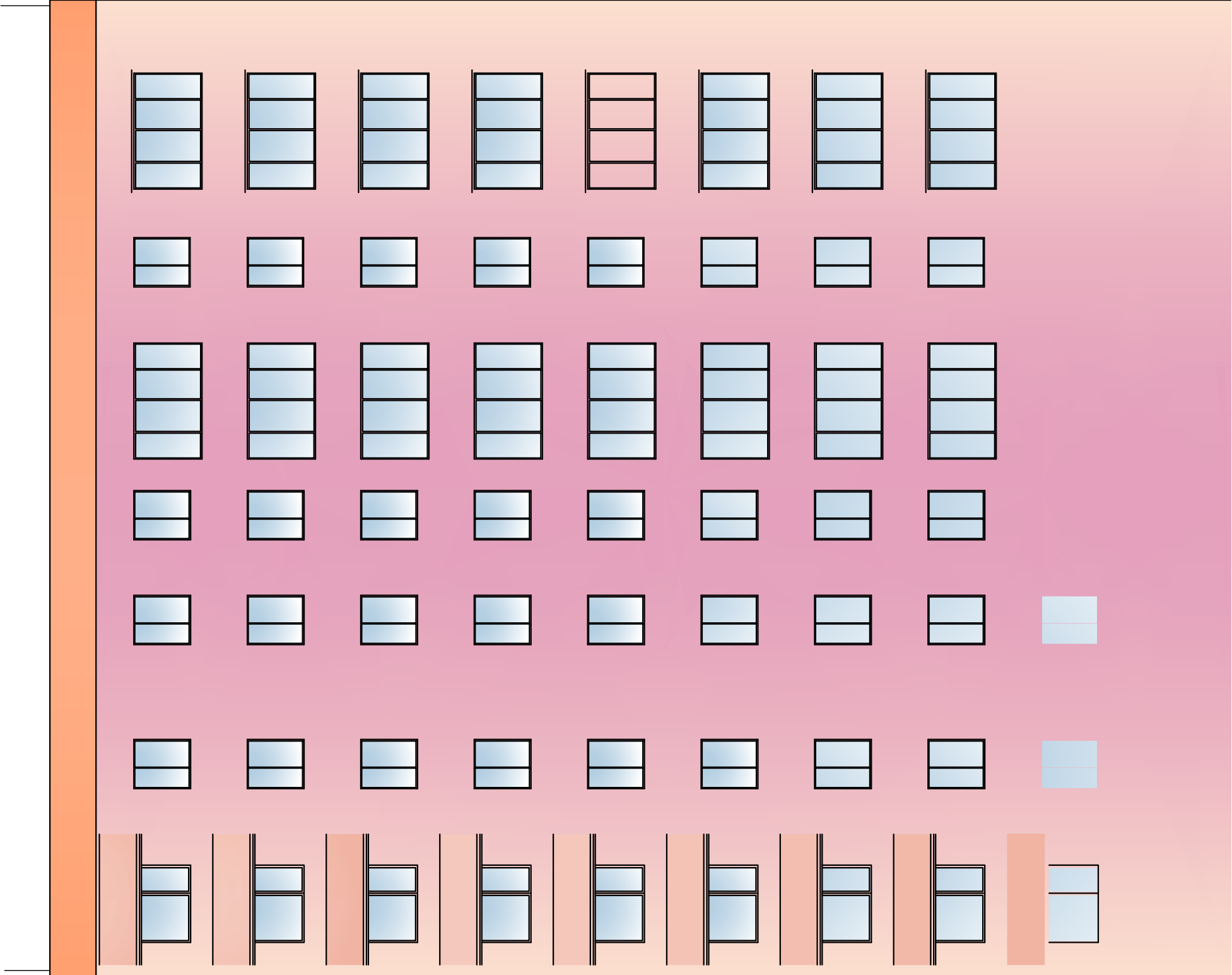


ФАСАД 1 - 18

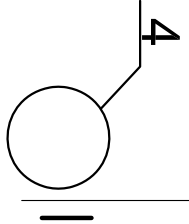


ФАСАД А - Т

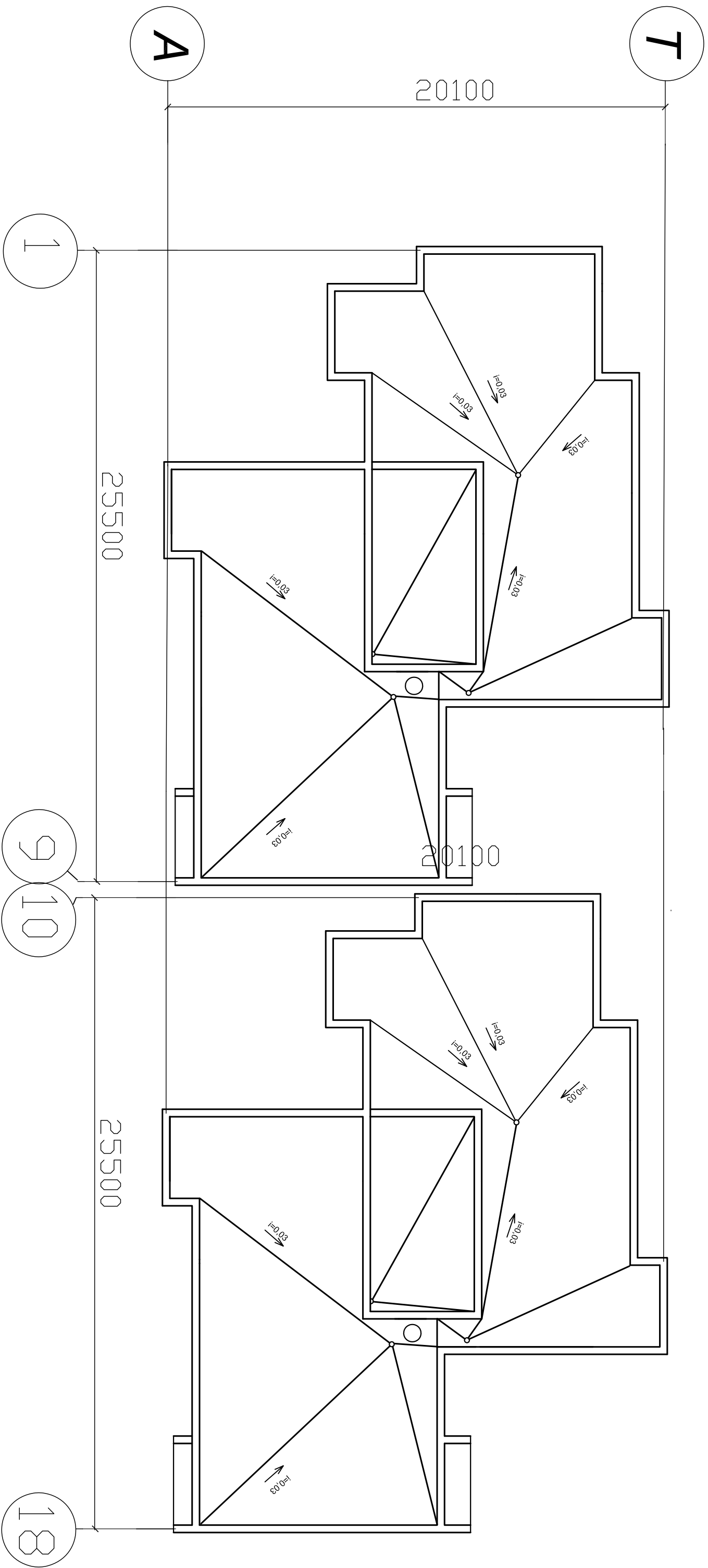


РОЗРІЗ 1 - 1

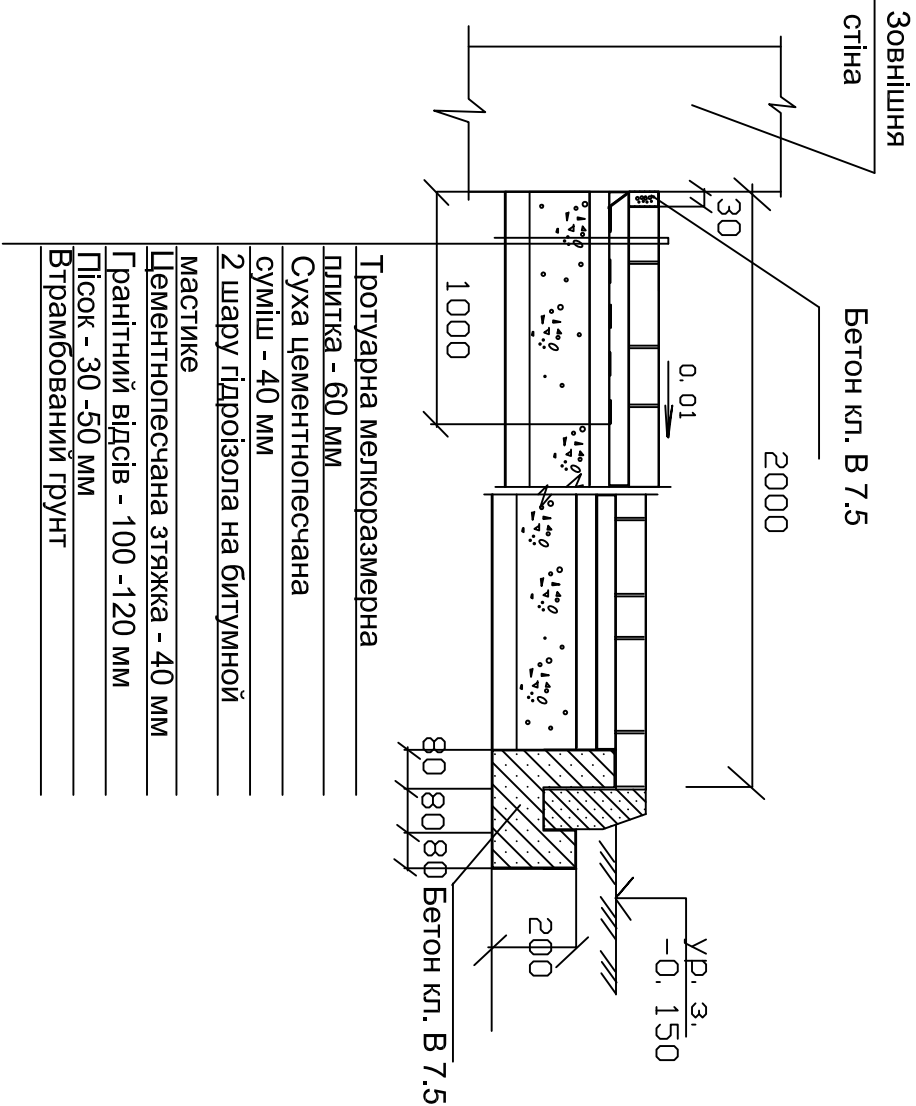
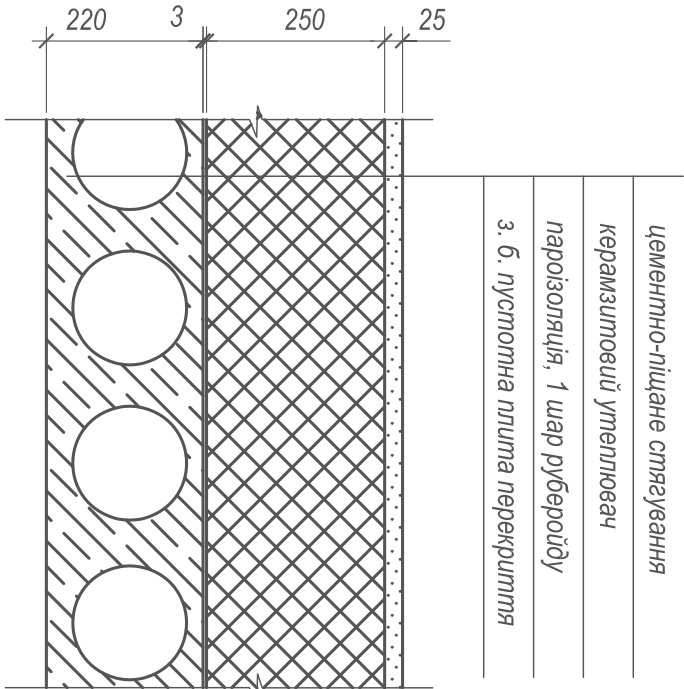
- Захисний шар ґравію, що втіоплен в
- горячу мастику - 5 мм
- Три слоя руберойда на бит. мастиці - 15 мм
- Цементно - песчана згрізка - 30 мм
- Мінеральна вата "Роквоол" - 100 мм
- Залізобетонна плита перекриття - 100 мм



ПЛАН ПОКРІВЛІ



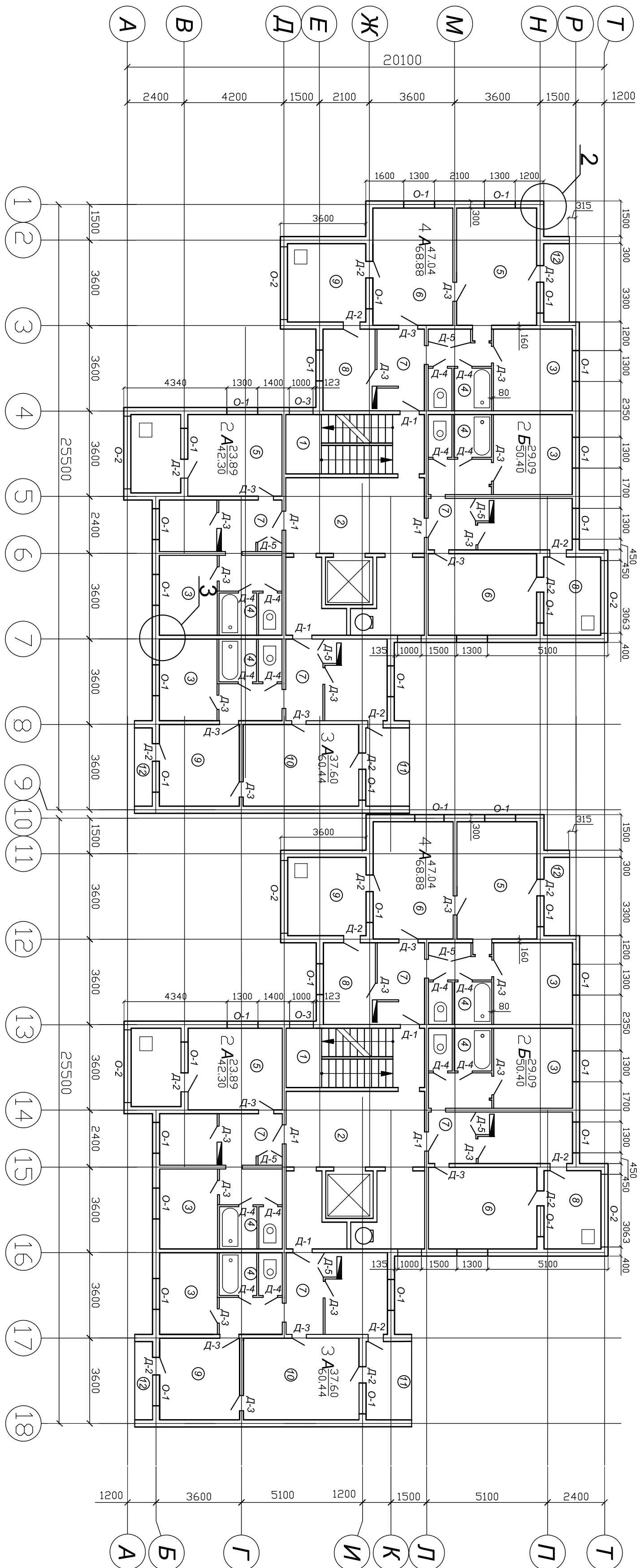
1



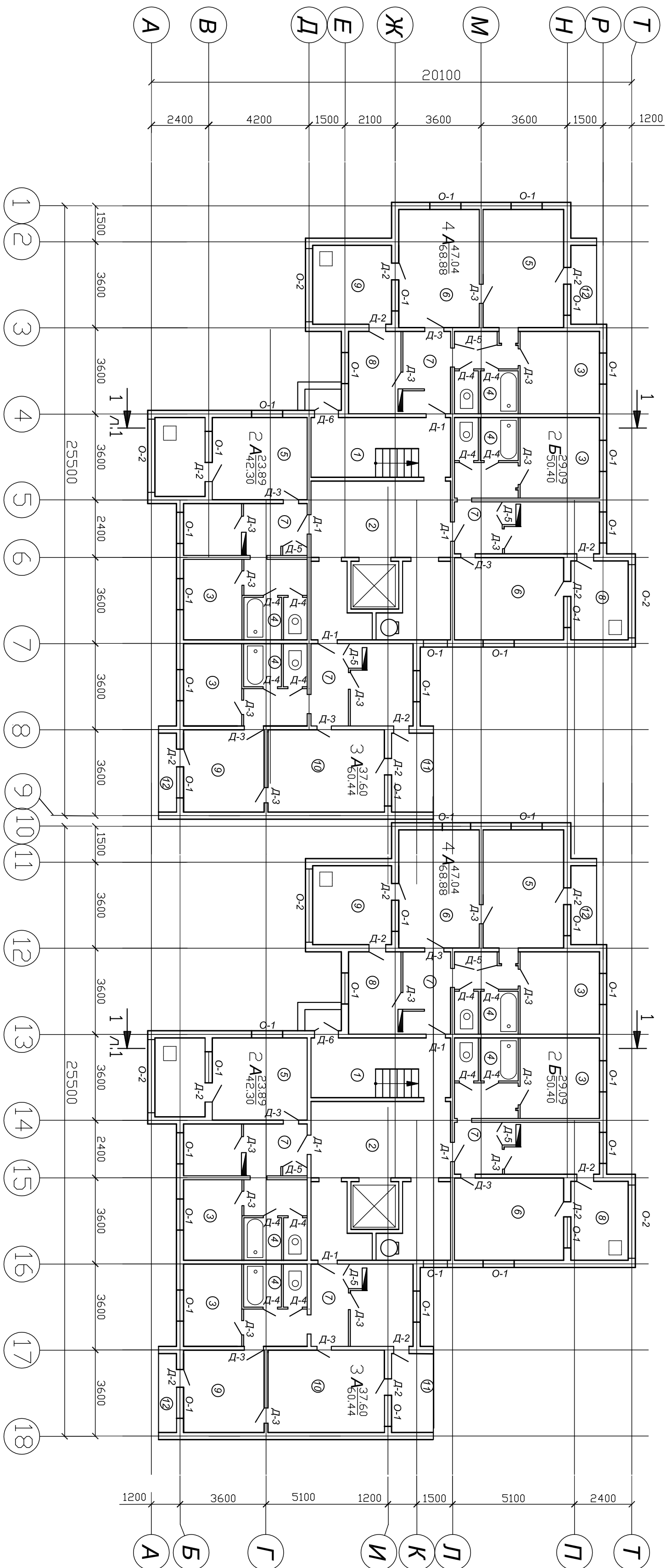
- Даний лист розглядати згідно з листом 2.
- За відмітку 0.000 умовно прийнят рівень чистої поверхні підлоги першого поверху.

ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22835 ПЦБ КВР			
Проект будівництва двосекційної житлової			
будівлі м. Запоріжжя			
Ім'я Клі.	№ докум.	Підпис	Дата
Заказ.	Архитектор І.А.	Архітектурно-будівельна частина	
Начальн.	Директор Н.О.		
Керівник	Юхименко А.П.		
Діагности.	Завсезанні А.Ю.	Фасад 1 - 9, фасад А - Т, розріз 1 - 1, план покрівлі, вузол 1.	
		КВР	1 6
		6.1921-пцб	

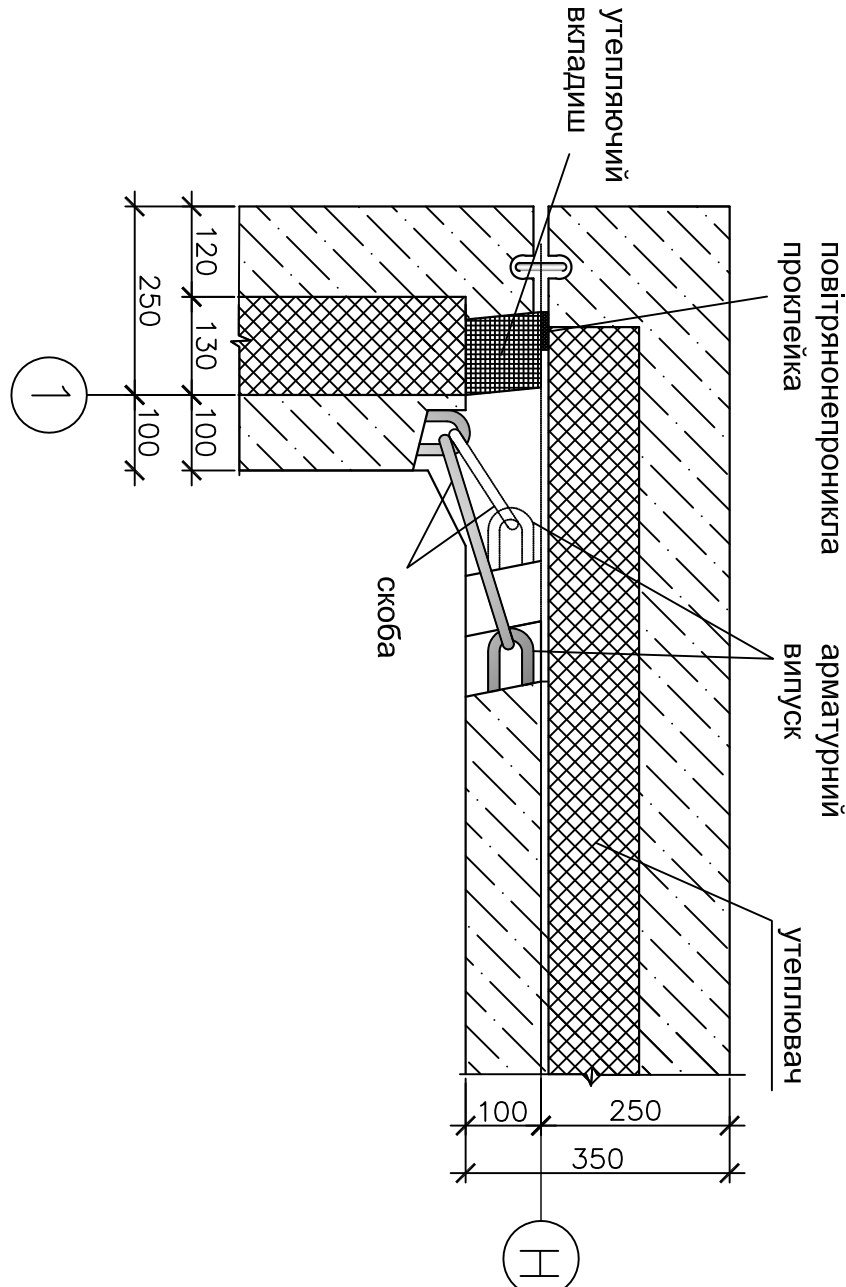
ПЛАН ТИПОВОГО ПОВЕРХУ НА ВІДМ. + 3.000



ПЛАН ПЕРШОГО ПОВЕРХУ НА ВІДМ. 0.000

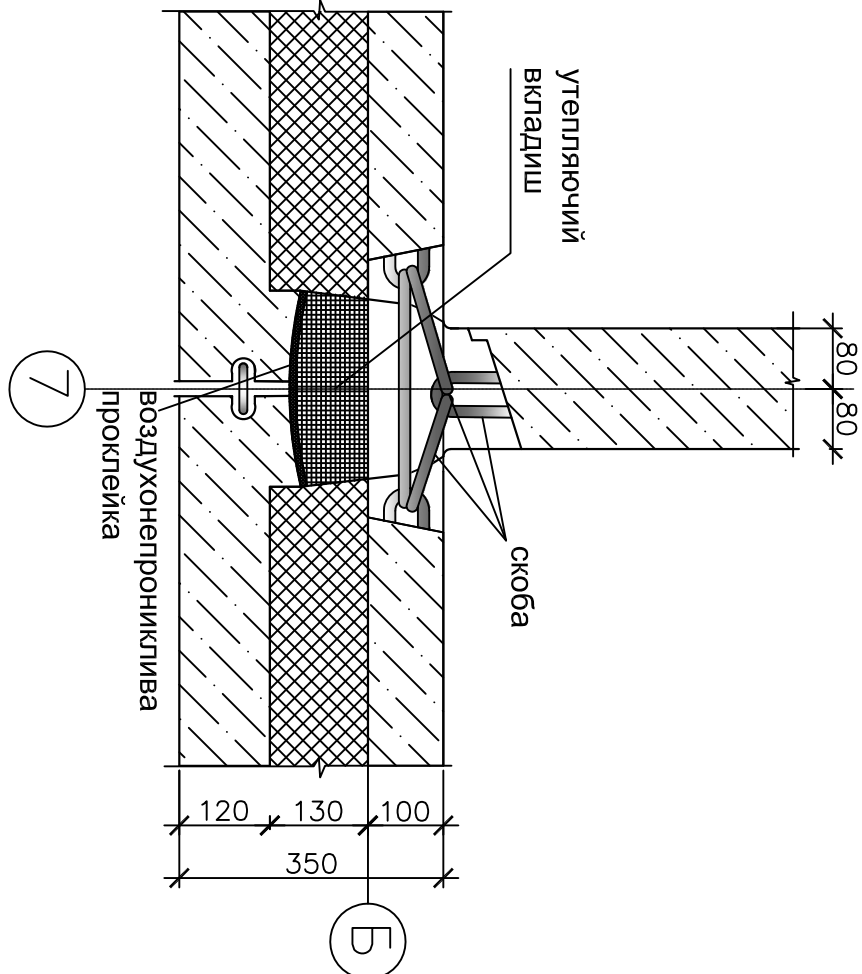


2



Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
1	Спальня кімната	18,64	
2	Ліжовий хол	8,44	
3	Кухня	10,05	
4	Санузел	4,38	
5	Спальня	16,96	
6	Гостиння	19,79	
7	Коридор	11,58	
8	Дитяча кімната	10,24	
9	Спальня	15,58	
10	Гостиння	22,19	
11	Лоджія	11,89	
12	Балкон	2,95	

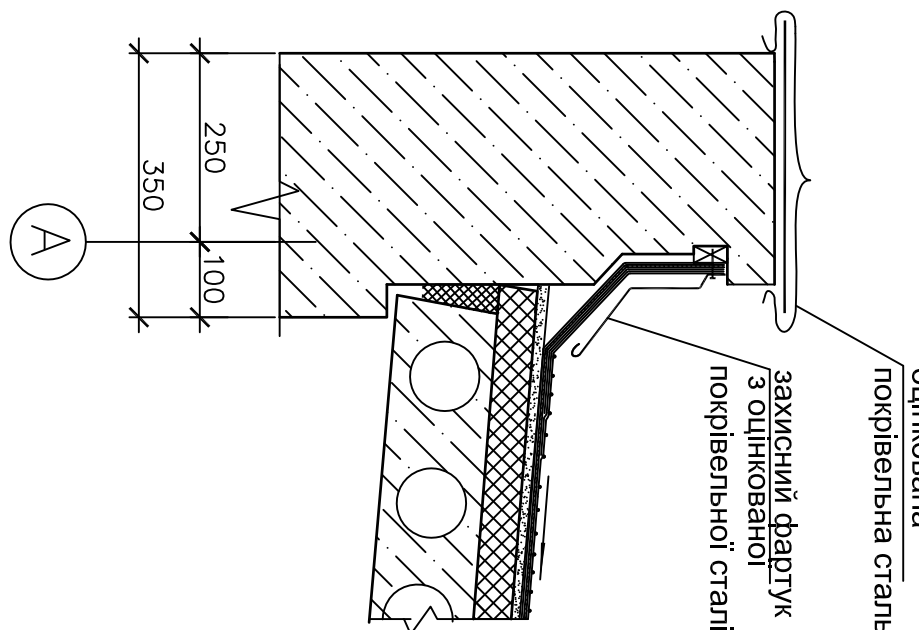
3



Експлікація підлоги

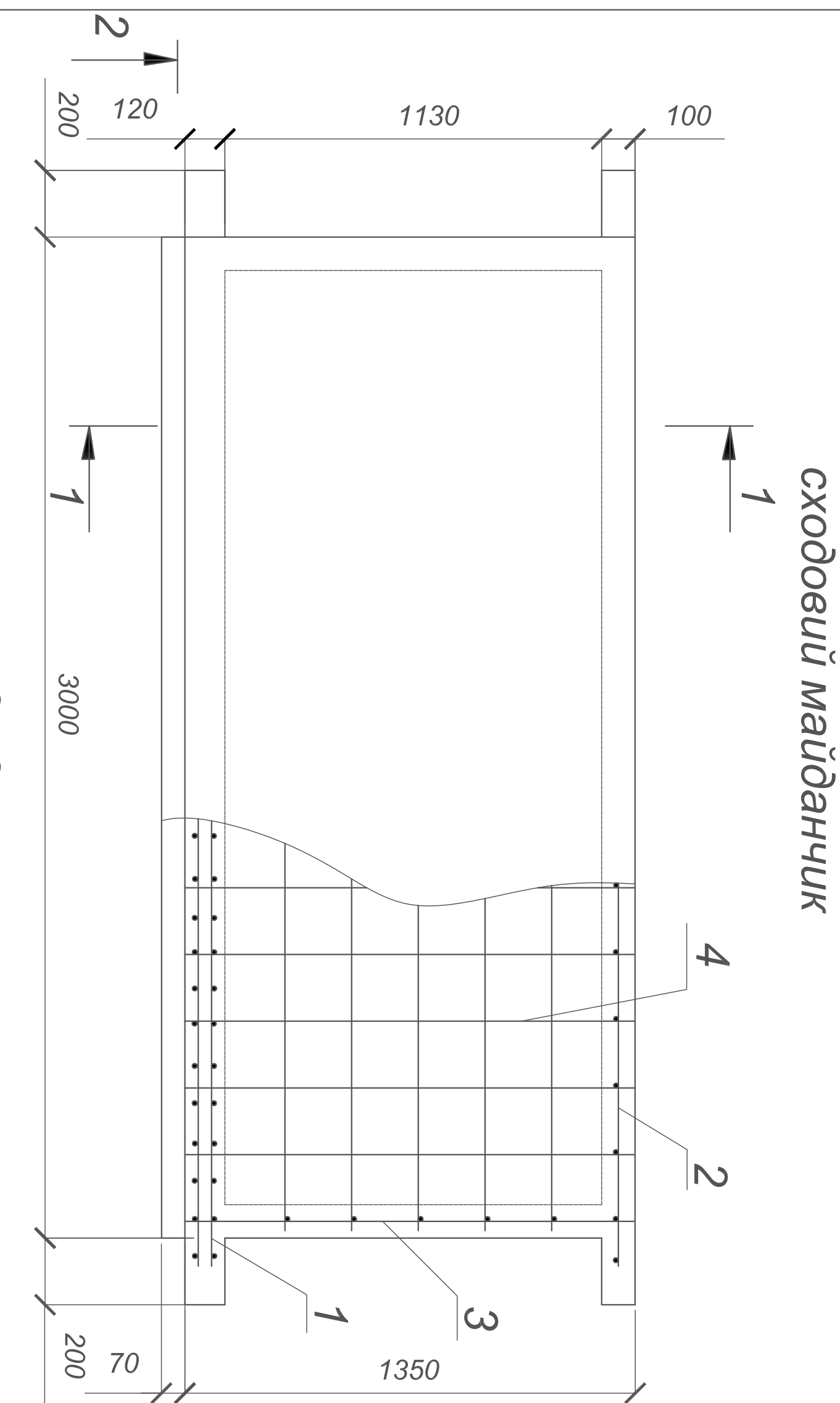
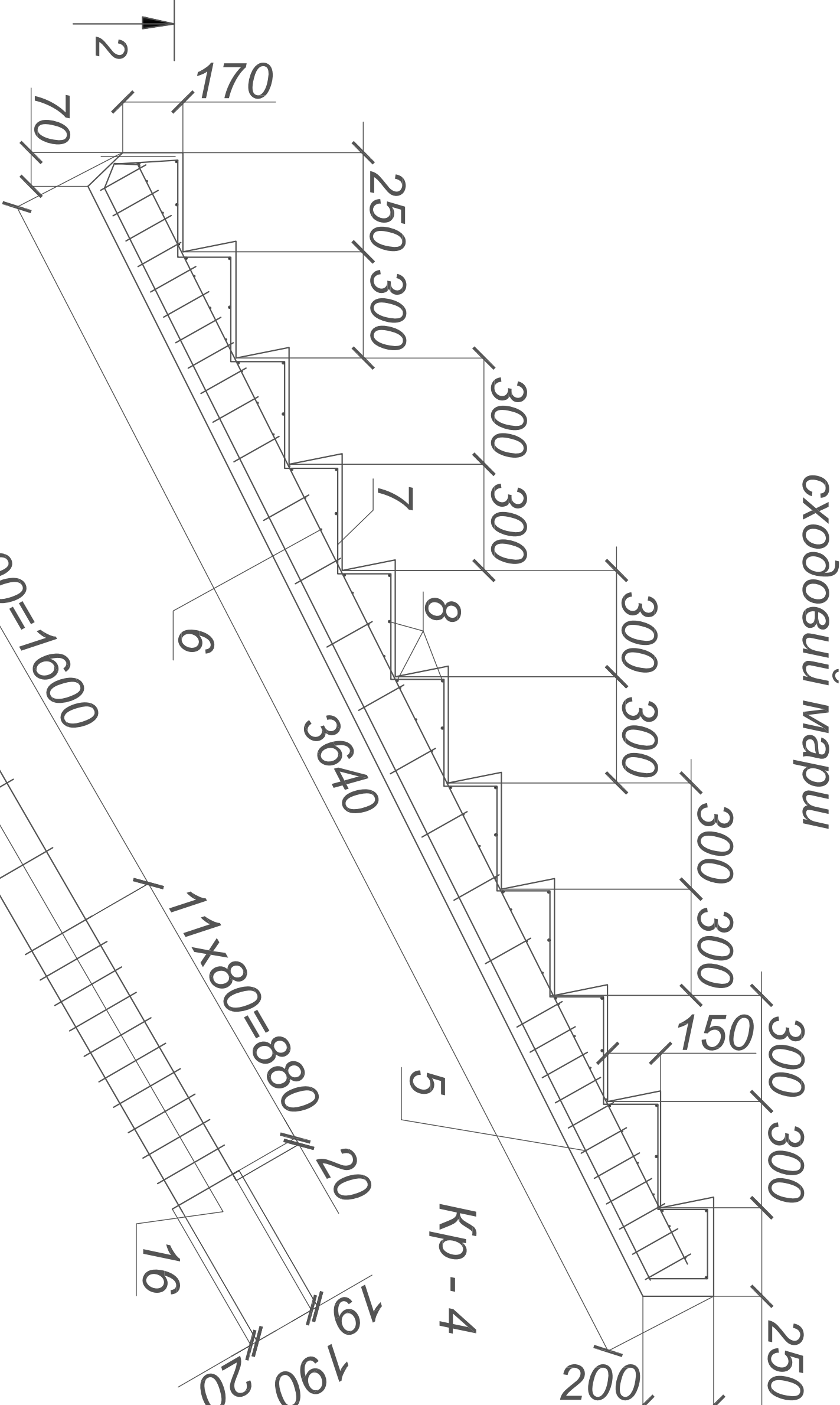
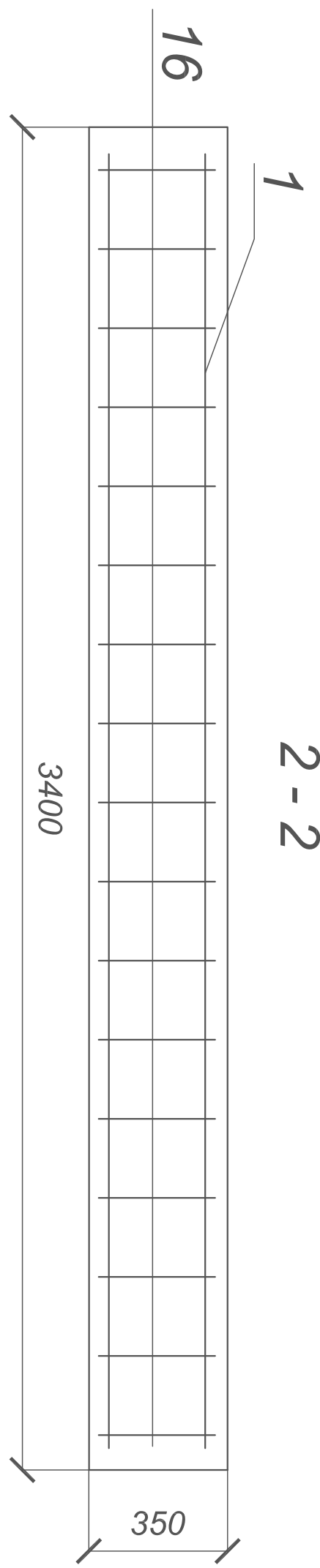
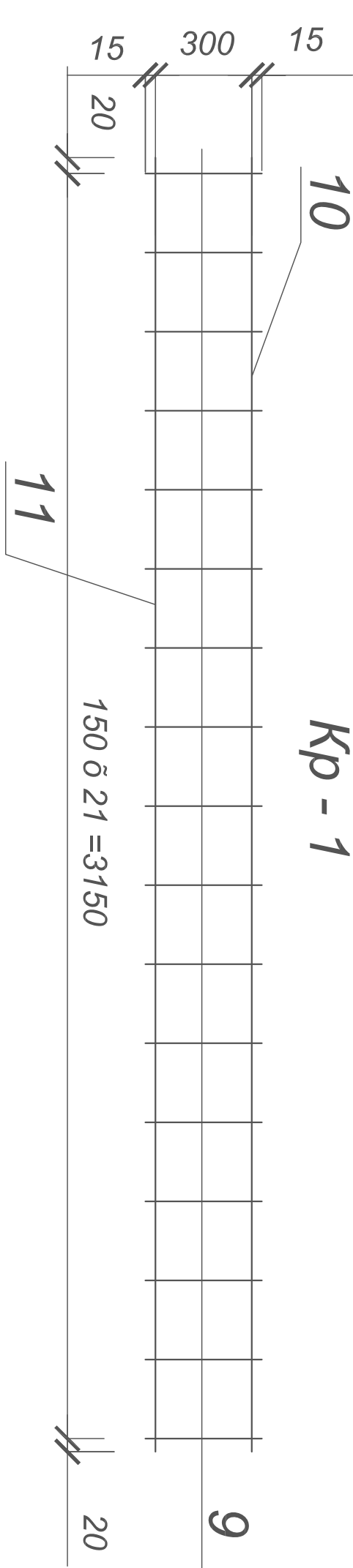
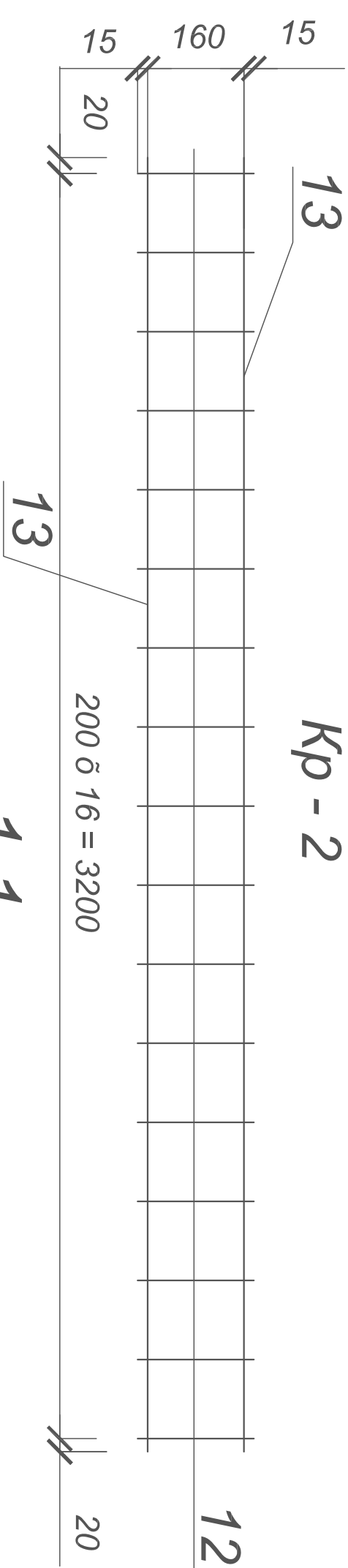
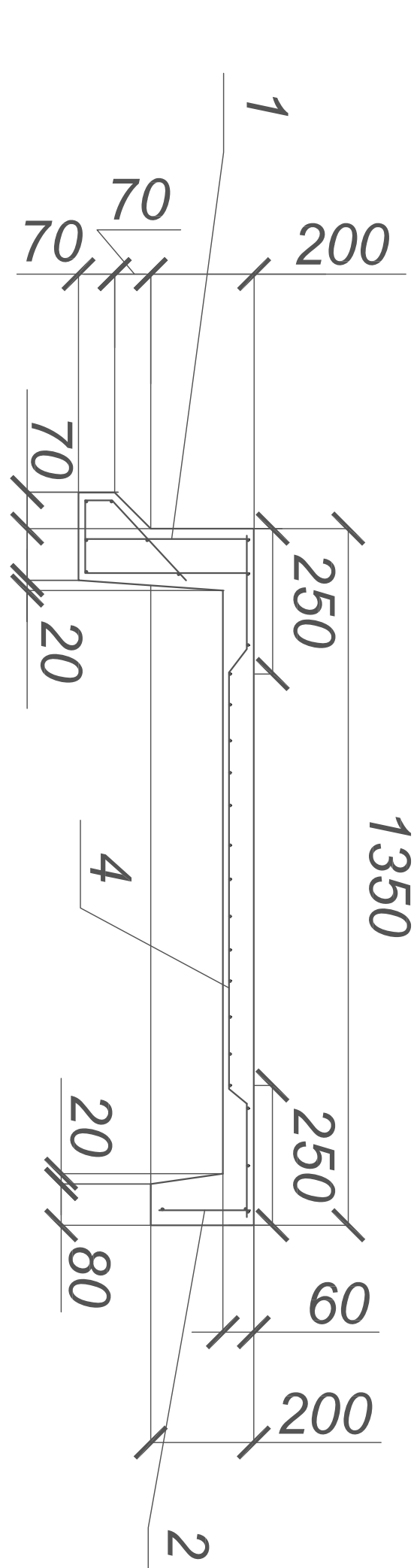
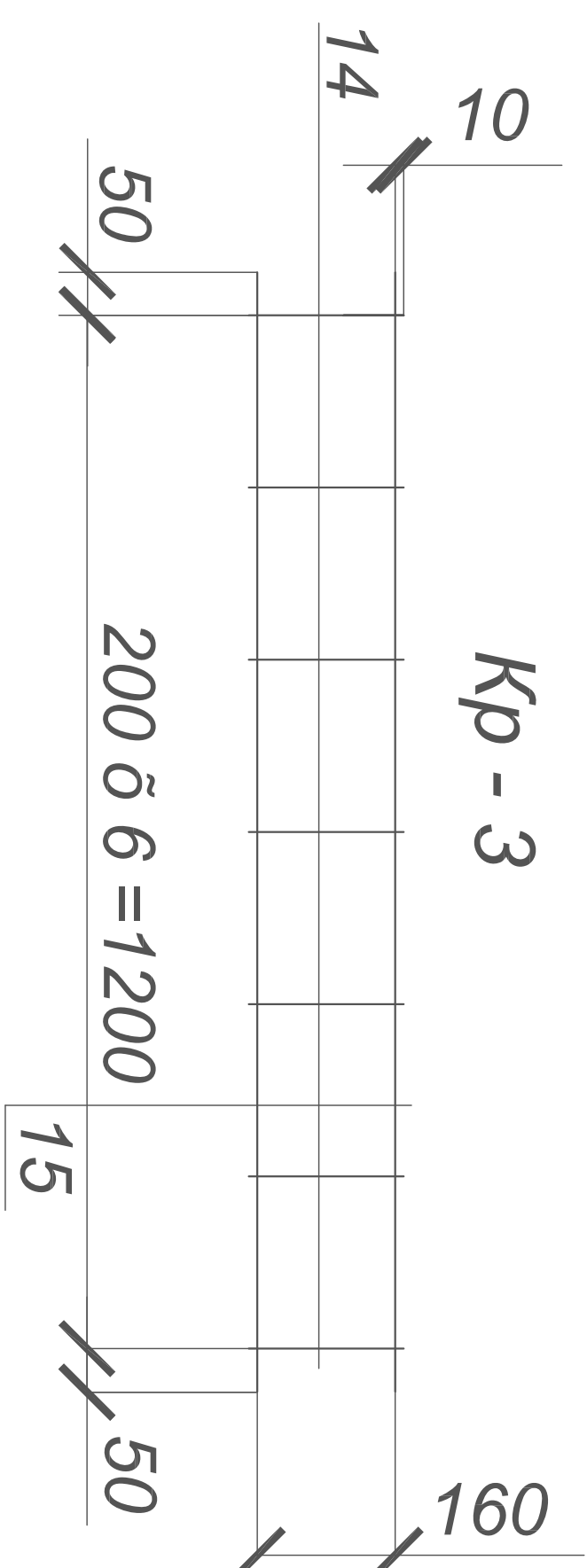
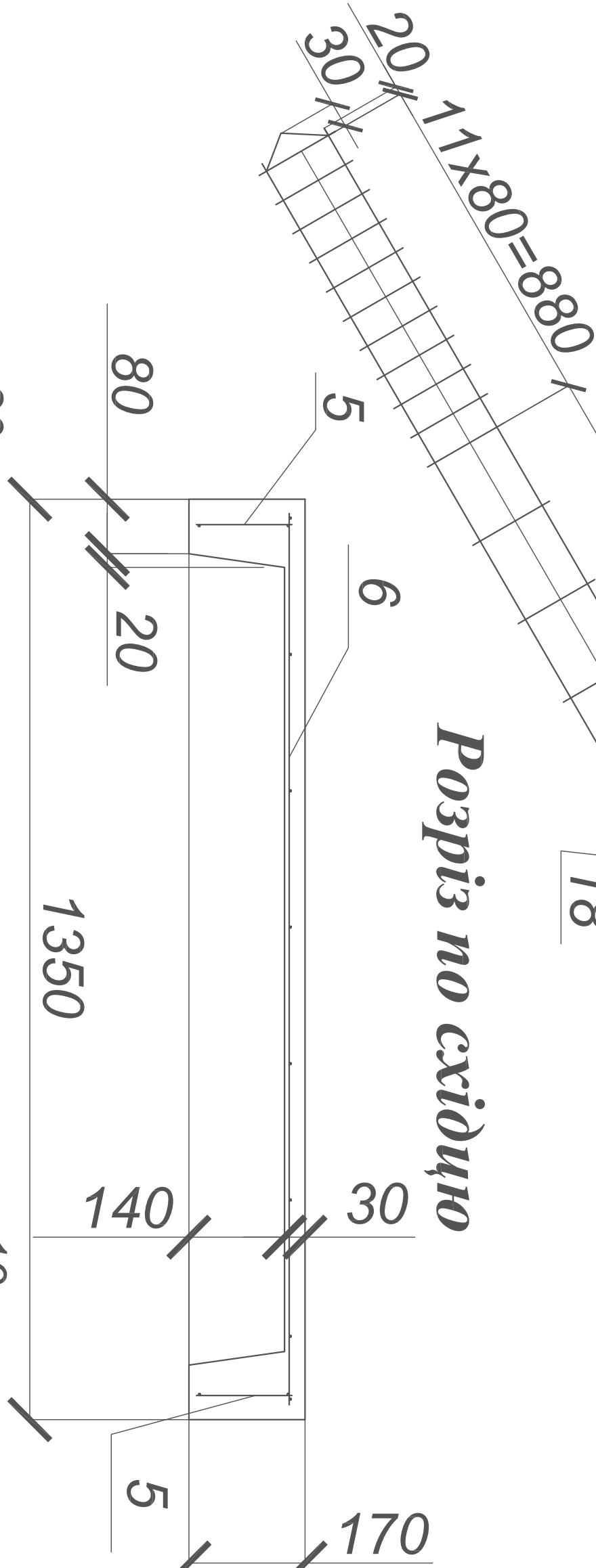
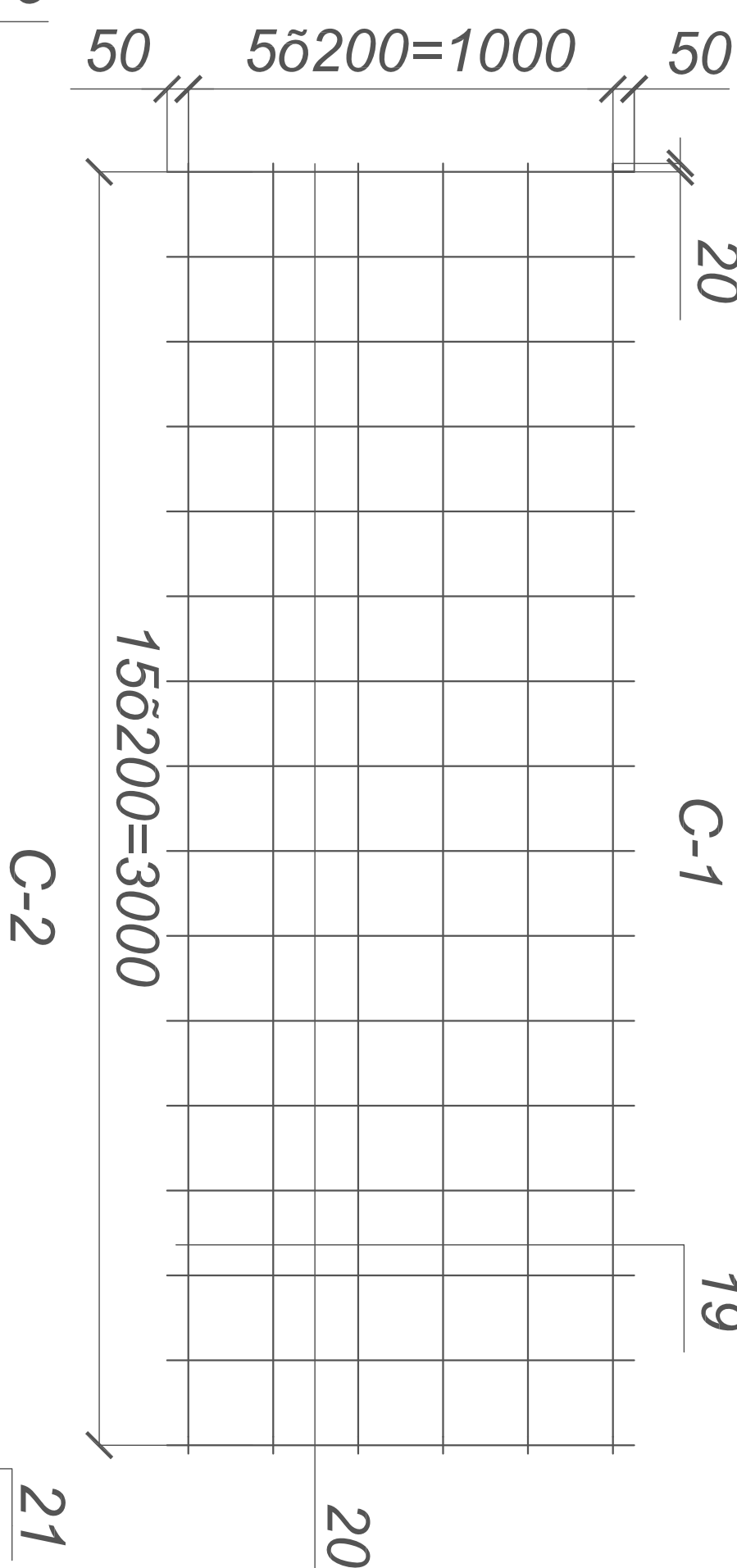
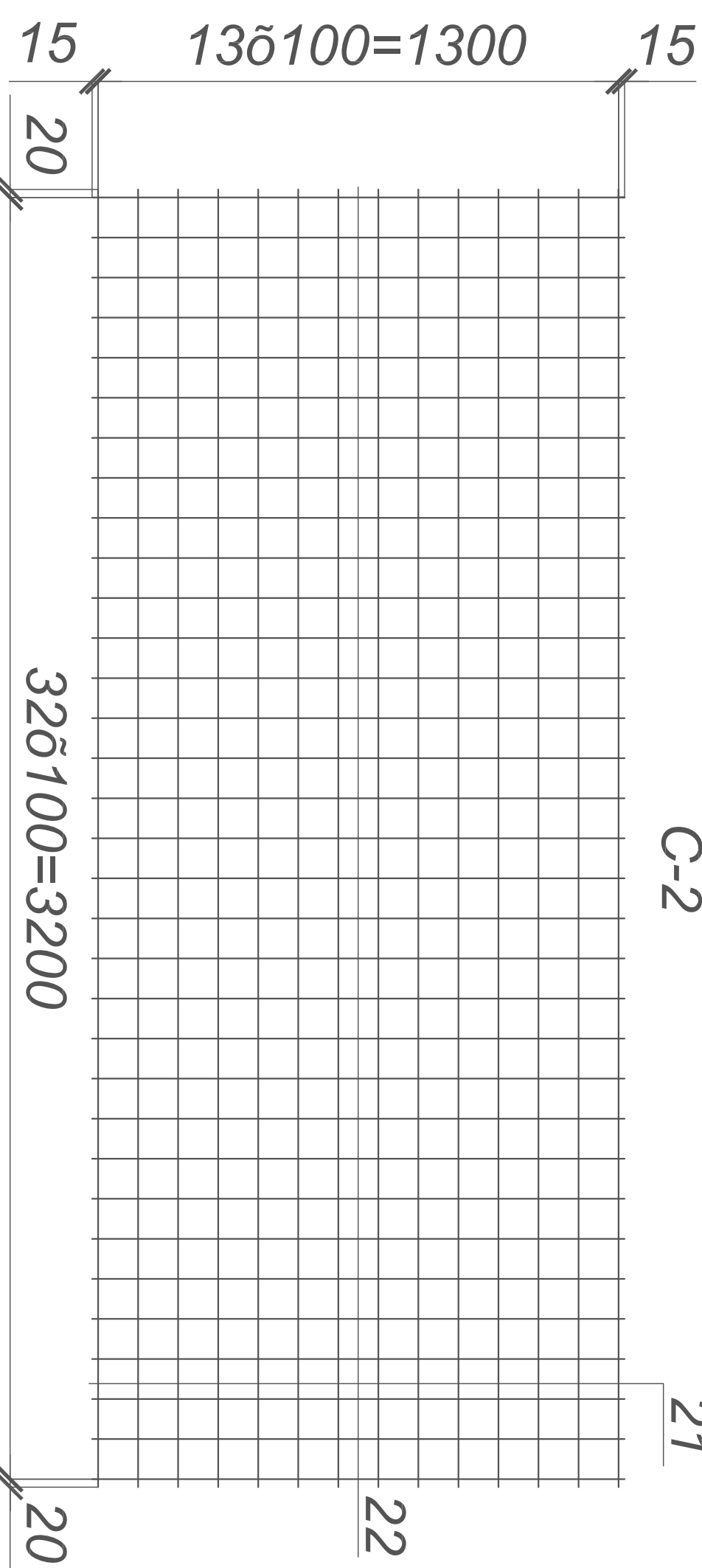
Номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги	Площа, м²
1	2	3	4	5
4	1		1. Покриття - керамічна плитка з нескладною поверхнею - 13мм. 2. Простийка та заповнення швів із бітумної мастики. 3. Гідроізоляція - 2-шарова гідроізоляція на бітумній мастике. 4. Вирівнююча стяжка із цементно-песчаного розчину М 150 - 50мм. 5. Залізобетонні плити перекр. - 220мм	157,6
3, 7, 8, 11	2		1. Покриття - лінолеум на тепло-звужуючій основі - 5 мм. 2. Простийка із холодної мастики на водостійких вакуумних. 3. Стяжка - цементно-песчанний розчин М 150 - 40мм. 4. Теплоізоляція - керамзитовий гравій У = 600Кг/м³ 5. Залізобетонні плити перекр. - 220мм	884,44
5, 6, 9, 10	3		1. Покриття - паркет шпатель на холодної мастики - 25мм. 2. Вирівнююча стяжка - цементно-песчаний розчин М 150 - 55мм. 3. Залізобетонна плита перекр. - 220мм	1490,4
1, 2	4		1. Покриття - мозаїчне / керамичне / із бетону кл. В15 - 25мм. 2. Вирівнююча стяжка - цементно-песчаний розчин М 150 - 55мм. 3. Залізобетонна плита перекр. - 220мм	395,5

4



1. Даний лист розташований згідно з листом 1.
2. За відмітки 0.000 умовно прийнятий рівень чистої поверхні підлоги першого поверху.

ІННІ ім. Ю.М. Потемкіна ЗНУ 22835 ПДБ КВР	Стаття	Лист	Листів
Проект будівництва двосекційної житлової будівлі м. Запоріжжя	КВР	2	6
Архітектурно-будівельна частина			
Замов. Архтект. І.А.			
Н.сост. Данишук Н.О.			
Керувач. Юрченко А.П.			
План першого поверху на відм. +3.000.			
Висл. 2, 3, 4, експлікація приміщень.			
Діплом. Завершений А.П.			



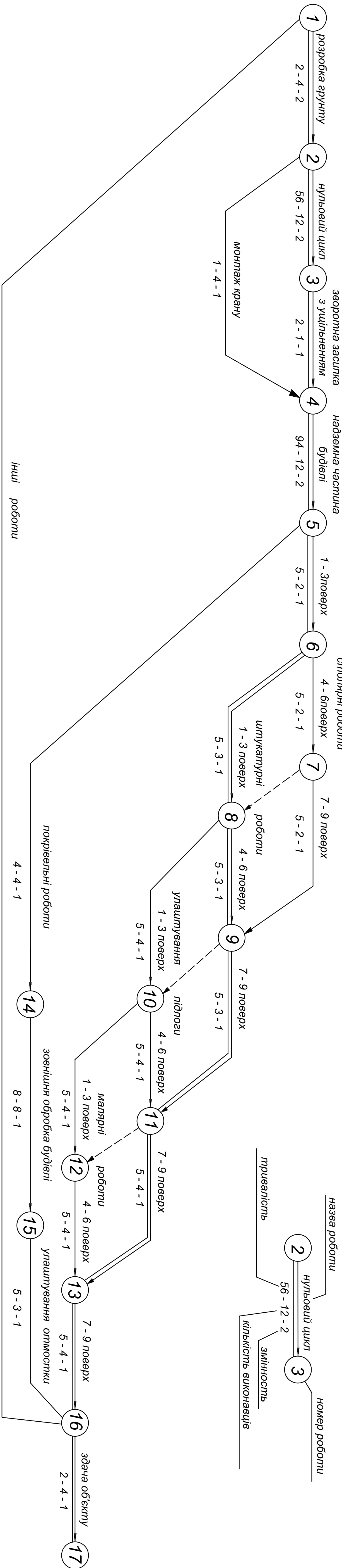
Специфікація елементів конструкцій

форм.	Позначення	Найменування	кін-ть	примітка
зона		Сховище площайка		
		Складальні одиниці		
		Корпуси плоскі		
	1	ЗАС-01143-01-00	2	
	2	ЗАС-01143-02-00	1	
	3	ЗАС-01143-03-00	2	
		Стіжки арматурна		
	4	ЗАС-01143-04-00	1	
		Матеріали		
		Бетон класа С20/25	0,5	
		Марш сховищ		
		Складальні одиниці		
		Корпуси плоскі		
	5	ЗАС-01143-05-00	2	
		Стіжки арматурна		
	6	ЗАС-01143-06-00	1	
		окремі ступінці		
	7	ЗАС-01143-07-00	44	
	8	ЗАС-01143-08-00	44	
		Матеріали		
		Бетон класа С20/25	0,3	
		Кр-1		
	9	ЗАС-01143-01-01	21	
	10	ЗАС-01143-01-02	1	
	11	ЗАС-01143-01-03	1	
		Кр-2		
	12	ЗАС-01143-02-01	16	
	13	ЗАС-01143-02-02	2	
		Кр-3		
	14	ЗАС-01143-03-01	6	
	15	ЗАС-01143-03-02	2	
		Кр-4		
	16	ЗАС-01143-05-01	32	
	17	ЗАС-01143-05-02	1	
	18	ЗАС-01143-05-03	1	
		С-1		
	19	ЗАС-01143-04-01	16	
	20	ЗАС-01143-04-02	6	
		С-2		
	21	ЗАС-01143-06-01	33	
	22	ЗАС-01143-06-02	14	

[illegible]

СІТБОВИЙ ГРАФІК

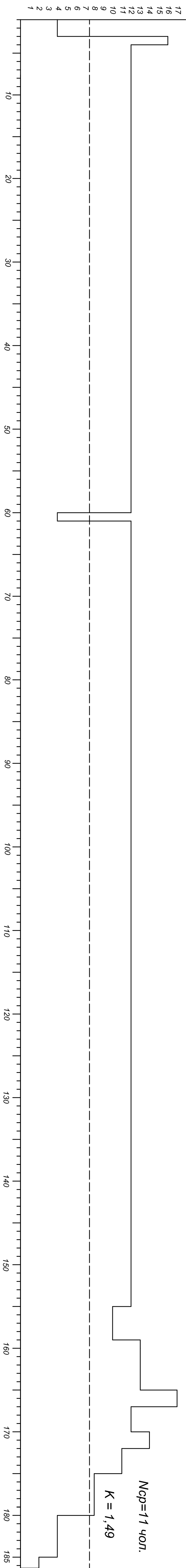
Умовні позначення



лінійка календарних дат

місяць	березень								квітень								травень								червень								липень								серпень								вересень								жовтень								листопад							
календарні дати	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																
прямий рахунок	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100		110		120		130		140		150		160		170		180		185																																	
зворотної рахунок	185	180	170		160		150		140		130		120		110		100		90		80		70		60		50		40		30		20		10		0		0																																	

спрафик потреби в рабочих



графік потреби в машинах і механізмах

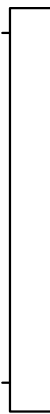
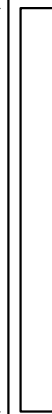
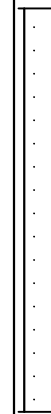
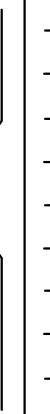
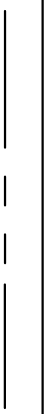
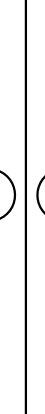
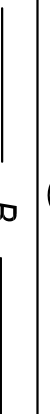
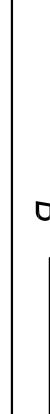
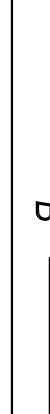
Екскаватор "Фрегат" Е-807	
кран автомобільний МКА-10М	
зварювальний апарат СТЗ-24	
бульдозер ДЗ-18	
примісний каток ДУ-39А	
кран багаторівневий КБ-503	
апарат для будівельних розчинок	
штукатурна станція СО-57А	
окислювальний апарат СО-74А	

[illegible]

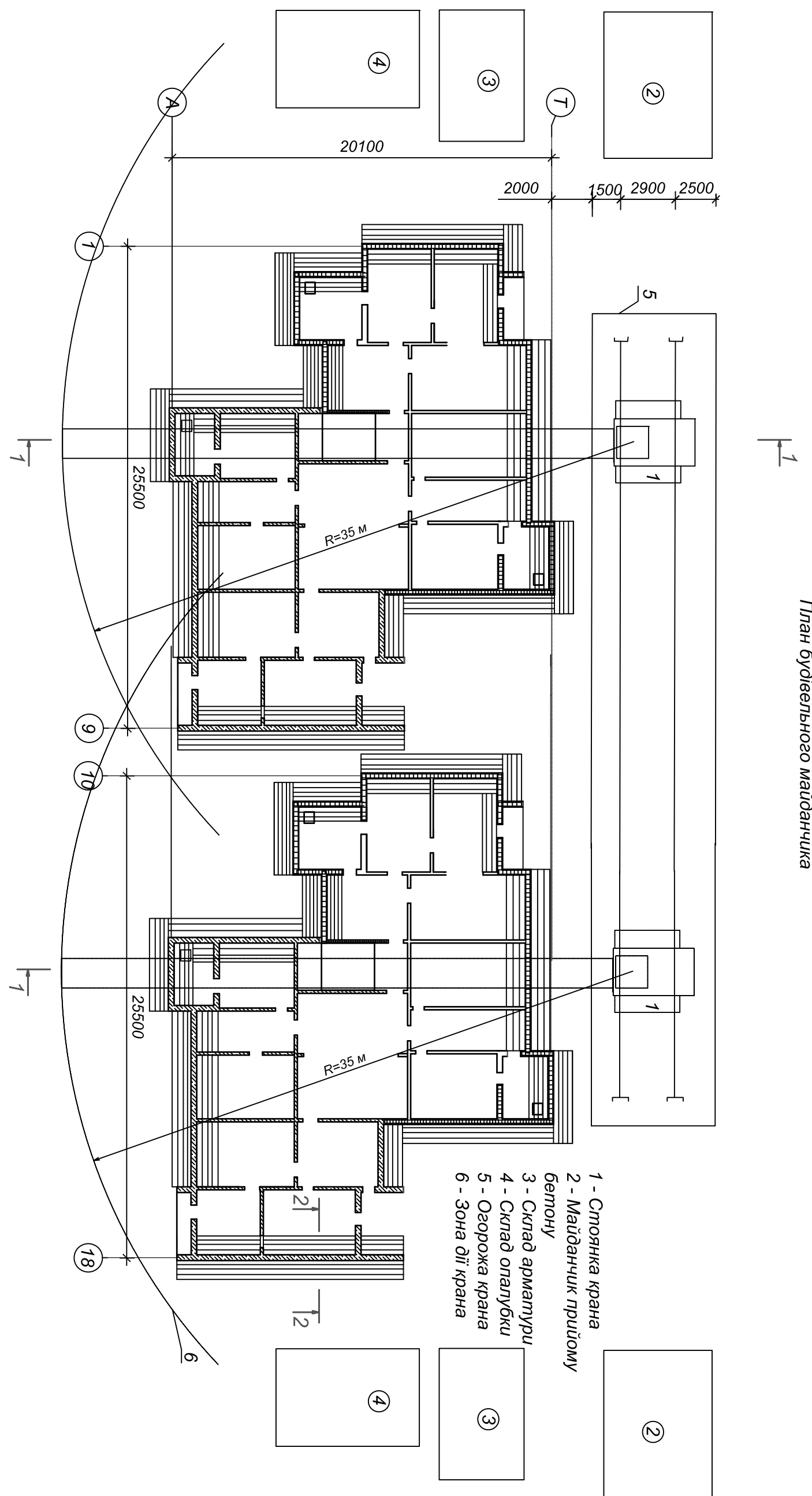
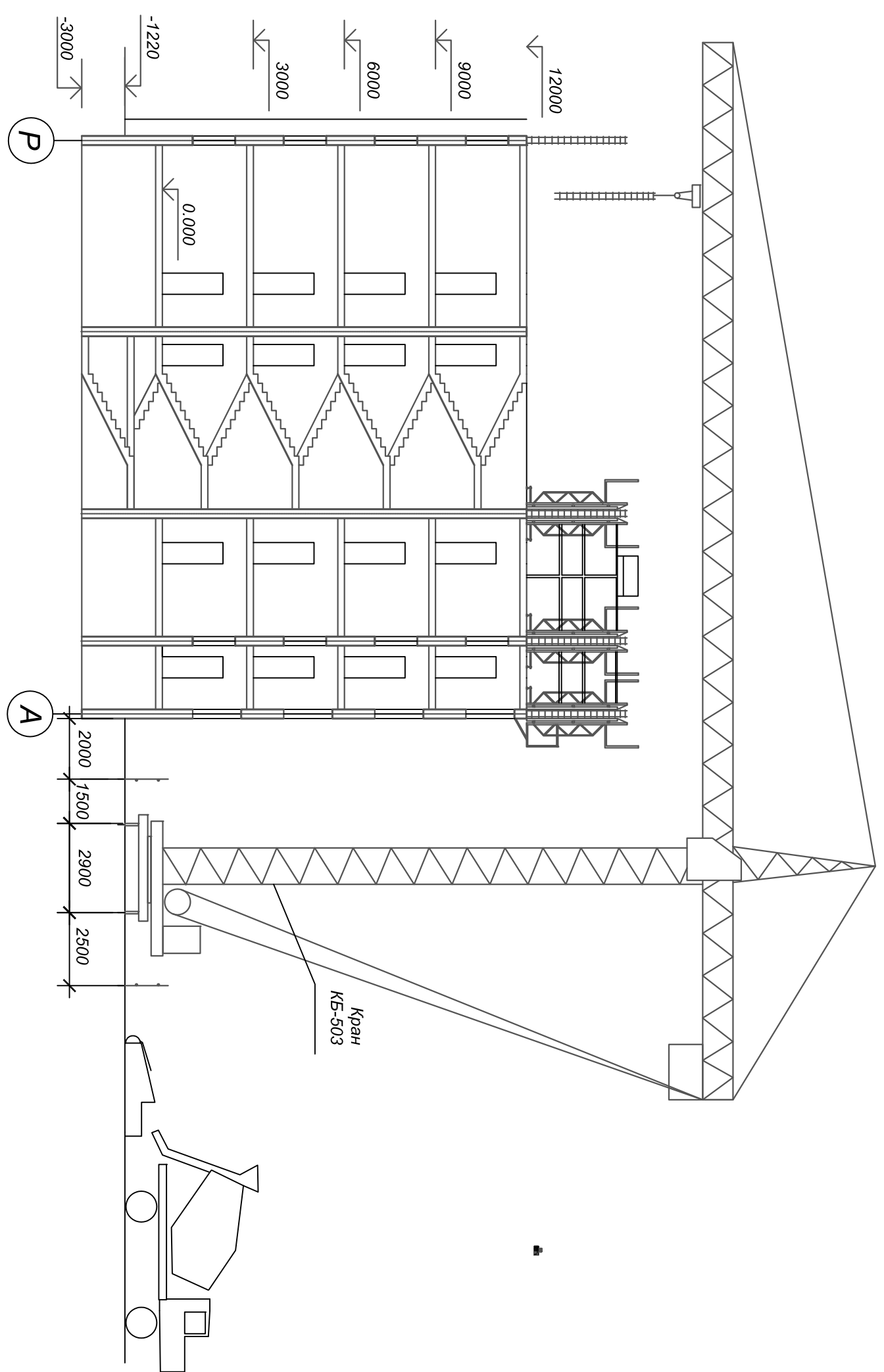
ЕКСПЛИКАЦІЯ ТИМЧАСОВИХ СТОРУД

поз.	найменування	кол.
1	Будівля, що зводиться	1
2	Диспетчерська	1
3	Контора виконроба	1
4	Кімната відпочинку	1
5	Роздягальня чоловіча	1
6	Туалет чоловічий	1
7	Душова	1
8	Будівля	1
9	Медпункт	1
10	Спальне приміщення	1
11	Туалет жіночий	1
12	Роздягальня жіноча	1
13	Комора матеріалів і інструментів	1
14	Ремонтно - механічна майстерня	1
15	Адміністративна білянка	1
16	Місце прийому бетонної суміші	1
17	Матеріальна станція	1
18	Штукатурна станція	1
19	Компресорна	1
20	Теплий склад	1
21	Місце зберігання вантажозахватних пристроїв	1
22	Склад арматури	1
23	Склад цегли опалубки	1
24	Склад готових ж.б. изделій	1
25	Місце прийому розчину	1
26	Резервний склад	2

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

позначення	найменування
	Будівля, що зводиться
	Тимчасові будівлі і споруди
	Пересувні тимчасові будівлі
	Тимчасові дороги
	Тимчасова огорожа
	В'їзні ворота
	Тимчасове повітряне ЛЕП
	Тимчасова підземна ЛЕП
	Гнучкий кабель електроживлення
	Прожектор
	Трансформаторна підстанція
	Розподільна підстанція
	Електропунктний рубильник
	Тимчасовий водопровід
	Пожежний гідрант
	Освітловий колодязь водопроводу
	Постійний водопровід

[illegible]



Вказівки по виробництву робіт

1. Встановлювати і демонтувати опалубку проектного робіт і іспиркцією з її експлуатації. Укрупніть певну збірку і монтаж виконувати механізованим способом. Після закінчення монтажу перевирити правильність устанювати елементів, що несуть і підтримуючих, анкерів і елементів кріплення, щитів самої опалубки, а також розташування арматурних каркасів. Поверхню опалубки перед вкляднанням бетонної суміші замостити склядом, що замінює її зчеплення з бетоном. демонтувати опалубку при досягненні бетоном міцності в 1,5 Мпа.
2. Процес і просороти каркаси поспавляються на будівельні майданчик в готовому вигляді. Зведення випуски арматури зі встановленими каркасами виконувати нахлесточним способом із зведення робіт майстрові або виробничого робіт. Проекцію положення арматурних контурів при монтажі забезпечувати правильною установкою фіксаторів, підкладок, пимчасових кріпленьх пристроїв. Зведення захисного шару бетону досягається установкою фіксаторів, які пруться зверху або надають на арматурні стрижки. Перед початком бетонування перевирити відповідність

перейти к оформлению актов.

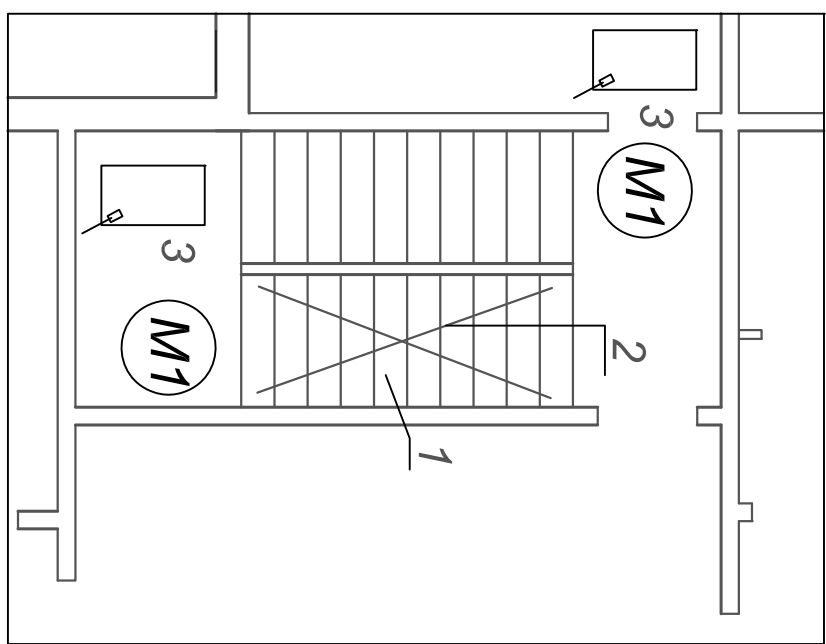
Укладають бетонні смуги череди, в одному напрямі і однакової товщини. Наступний шар укладають тільки після відстоювання устіблення попереднього. При першому в бочинці розвиненні більше 2 - х годинника відновили укладання бетонної смуги тільки після набору міцності бетоном не менше 1,5 Мпа. Інакше подальша укладка призведе до руйнування стирпучого раніше укладеного бетону в результаті динамічної дії вібратора і ін. механізмів. Перед відновленням бетонювання очищали поверхню бетону від сміття, пилу. Для зчеплення раніше укладеного бетону за свіжому робочі шви по горизонтальних і похилих поверхнях очищали від цементної плями водняним або повітряним струменем, потім покривали цементними розчином цукрових заливками 1,5 ... 3 дие. щоб запобігли нерівності.

1. На будівельному майданчику здійснюється контроль за дотриманням правил виробництва робіт, що охоплює всі технологічні операції, по БНП 3.03.01 - 87
2. Контроль якості бетонів, розподілу і укладання бетонної суміші, покладається на ПТР.
3. Процес виробництва робіт контролюють візуально (пристосування Суміші, призначення виходу з неї будь-яких поєднань, появи цементного молока), ПТР - радіоізотопними щільнографіями.

Охорона праці

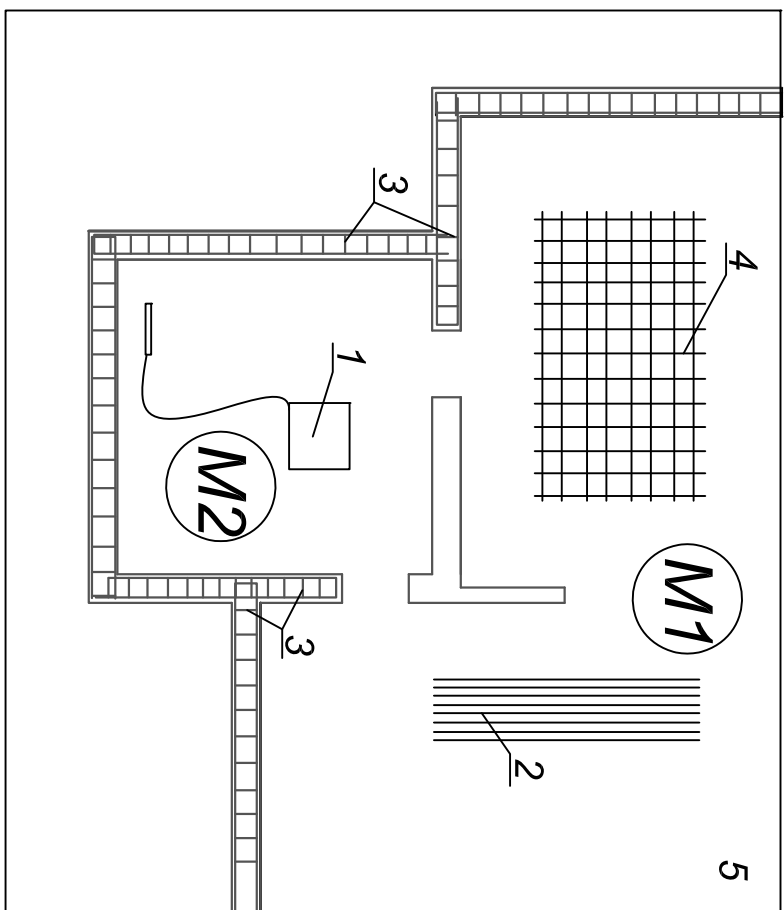
Згідно ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві"

1. При пошці бетонної суміші втрачають цінності заходів проти макробіологічного відтворення тваринної гадюди. При використанні бетонної суміші з гадюди рівень ризику затворення повинен знизитися не менше за 1 метр від бетонної суміші. Робочий, що відбудує затвор гадюди, повинен стійко на спеціальному напівствітлі в бетонному місці.
2. При бетонуванні за допомогою бетононасосів до пошуку роботи систему бетононасосів випробовують зворотними тиском, в 1/5 разу робоче, що перевищує. Бетонуються всі робочі місця, повинні мати надійний захист з машинним краном.
3. Робочі, зайняті уцілюванням бетонної суміші електророботами, повинні працювати в зручних чоботках і перчатках. Корпус електророботами при входу надійно захищений.
4. Місця можливого падіння бетонної суміші під час бетонування захищають або встановлюють захисні козирки.

[illegible]

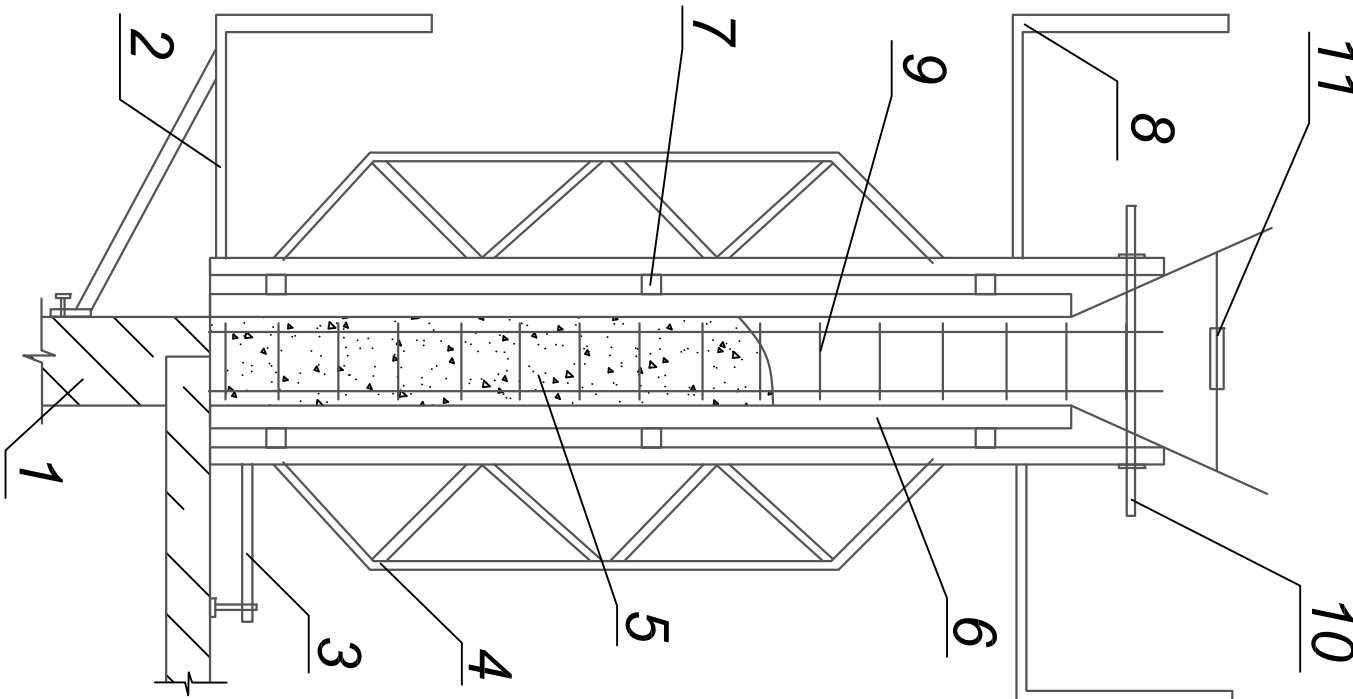
Організація робочого місця при монтажі сходових маршів

Установка каркасів стіни



- 1 - Зварювальний апарат
- 2 - Пакет стрижнів арматури
- 3 - Випуск арматури
- 4 - пакет армокардасов
- 5 - Існуюче переkritтя
- M1 - монтажник 1
- M2 - монтажник 2

Розділ 2 - 2



- 1 - Суш. бетонна стіна
- 2 - Підмошта для монтажа
- 3 - Домкрат
- 4 - Вертикальна фермата
- 5 - Бетонна суміш
- 6 - Цили опалубки
- 7 - Горизонтальні балки
- 8 - Підмошти для бетонщика
- 9 - Арматурний каркас
- 10 - Тяж
- 11 - Стяжка

Розділ 1-1

графік постачання матеріалів і конструкцій

[illegible]

календарний графік виробництва робіт першої секції

[illegible]

Охорона праці
Згідно ДБН А.3.2-2-2009 " Охорона праці і промислова безпека
є будівництве"

Охорона праці

- [illegible]

[illegible]