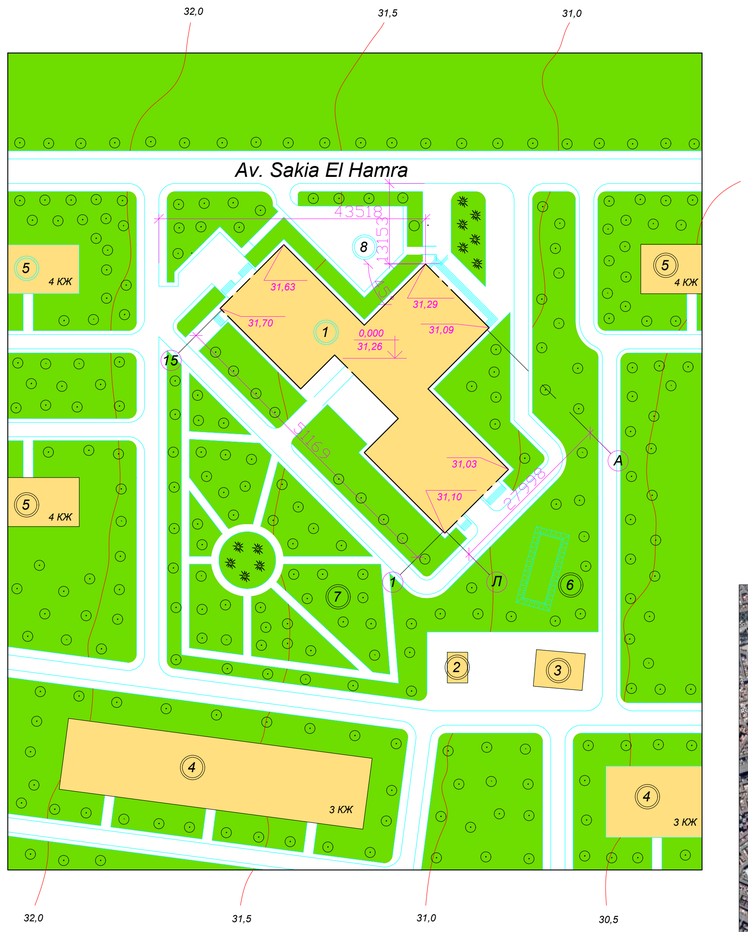
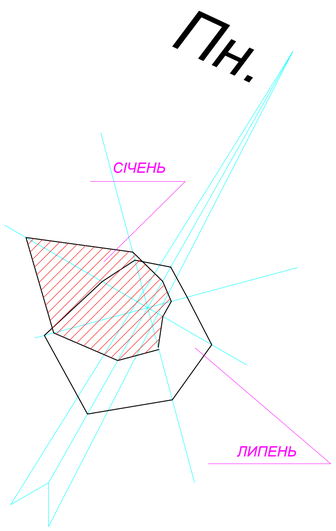
ФАСАД А-Л М 1:100



ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН





СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН



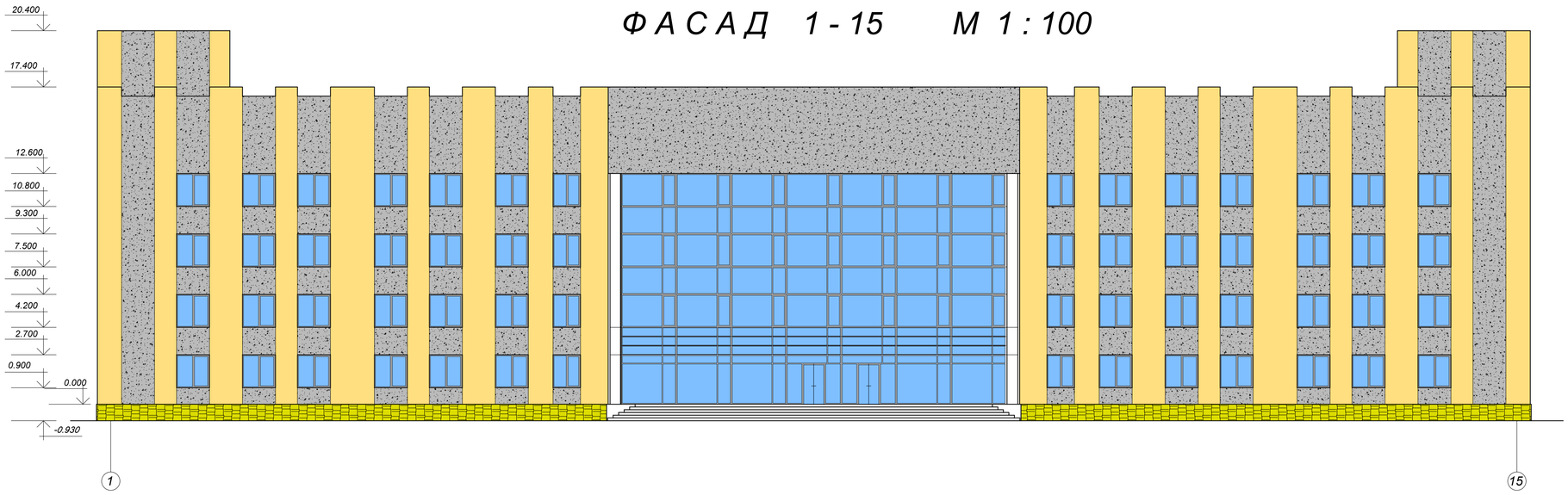
Експлікація будівель та споруд

п/п	Найменування
1	Медичний реабілітаційний центр
2	Одноповерховий офіс
3	Магазин
4	3-х поверховий житловий будинок
5	4-х поверховий житловий будинок
6	Пожежний резервуар
7	Парк
8	Паркування

Основні ТЕП генплану

Найменування показників	Кількість
Площа ділянки	1,27 Га
Площа забудови	1774,1 м²
Площа відмосток та тротуарів	2286,1 м²
Площа озеленення	8627,8 м²
Коефіцієнт забудови	0,14
Коефіцієнт озеленення	0,68

ФАСАД 1-15 М 1:100

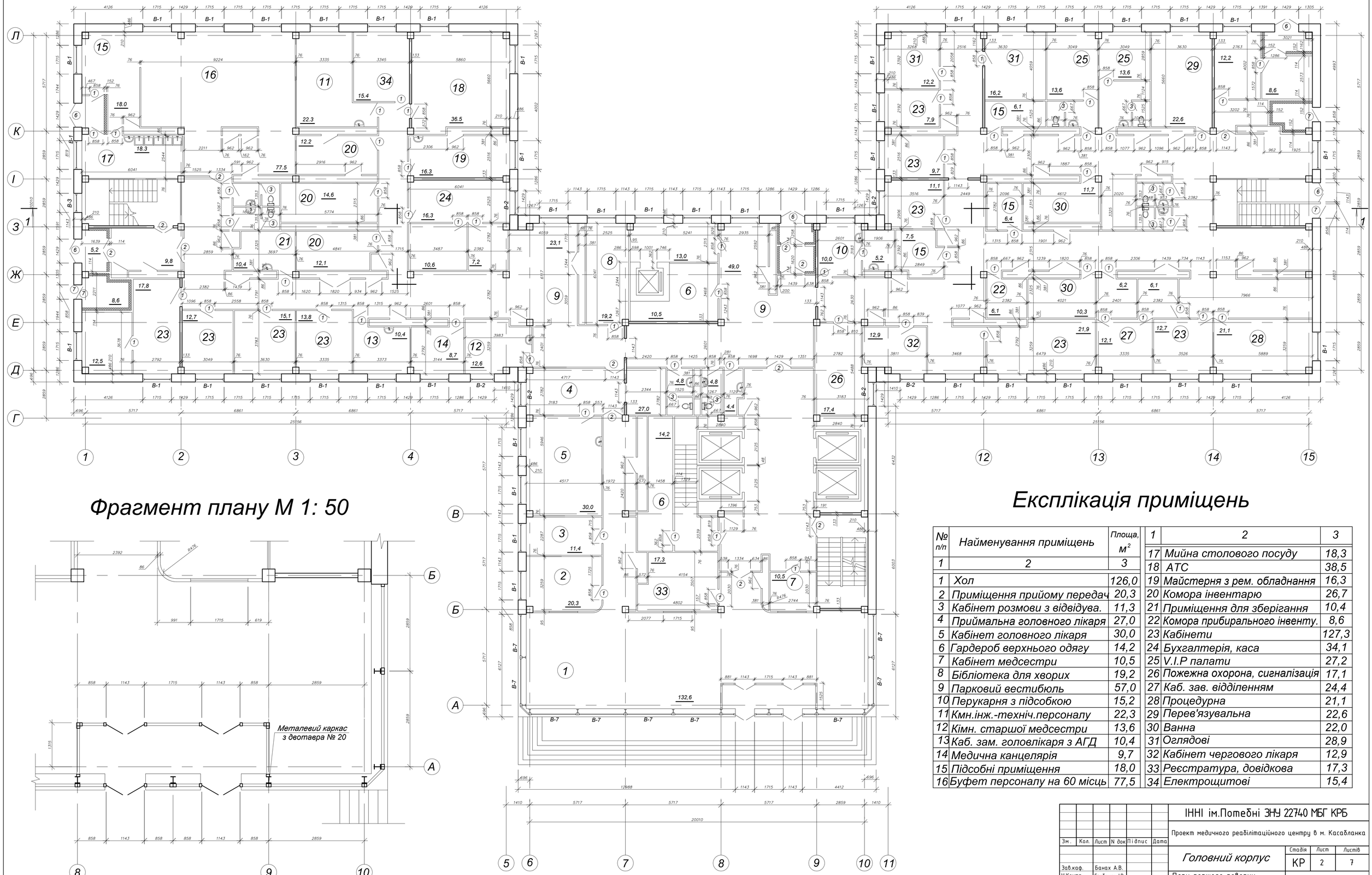


Умовні позначення

- Будівля, що проектується
- Існуючі будівлі
- Проїжджа частина та тротуари
- Паркова зона
- Озеленення

Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата	ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ			
						Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка			
						Медично реабілітаційний центр	Стадія	Лист	Листів
							КР	1	7
Зав.каф.		Банах А.В.				Генеральний план; ситуаційний план; Фасад 1-15; фасад А-Л.	6.1922-МБГ-і		
Н.Контр.		Гребенюк І.В.							
Керівник		Банах А.В.							
Бакалавр		Дауді Абделлатіф							

ПЛАН ПЕРШОГО ПОВЕРХУ М 1 : 100



Фрагмент плану М 1: 50

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування приміщень	Площа, м²
1	2	3
1	Хол	126,0
2	Приміщення прийому передач	20,3
3	Кабінет розмови з відвідува.	11,3
4	Приймальна головного лікаря	27,0
5	Кабінет головного лікаря	30,0
6	Гардероб верхнього одягу	14,2
7	Кабінет медсестри	10,5
8	Бібліотека для хворих	19,2
9	Парковий вестибюль	57,0
10	Перукарня з підсобкою	15,2
11	Кмн.інж.-техніч.персоналу	22,3
12	Кімн. старшої медсестри	13,6
13	Каб. зам. головлікаря з АГД	10,4
14	Медична канцелярія	9,7
15	Підсобні приміщення	18,0
16	Буфет персоналу на 60 місць	77,5

1	2	3
17	Мийна столового посуду	18,3
18	АТС	38,5
19	Майстерня з рем. обладнання	16,3
20	Комора інвентарю	26,7
21	Приміщення для зберігання	10,4
22	Комора прибирального інвенту.	8,6
23	Кабінети	127,3
24	Бухгалтерія, каса	34,1
25	V.I.P палати	27,2
26	Пожежна охорона, сигналізація	17,1
27	Каб. зав. відділенням	24,4
28	Процедурна	21,1
29	Перев'язувальна	22,6
30	Ванна	22,0
31	Оглядові	28,9
32	Кабінет чергового лікаря	12,9
33	Реєстратура, довідкова	17,3
34	Електрощитові	15,4

ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ

Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка

Головний корпус

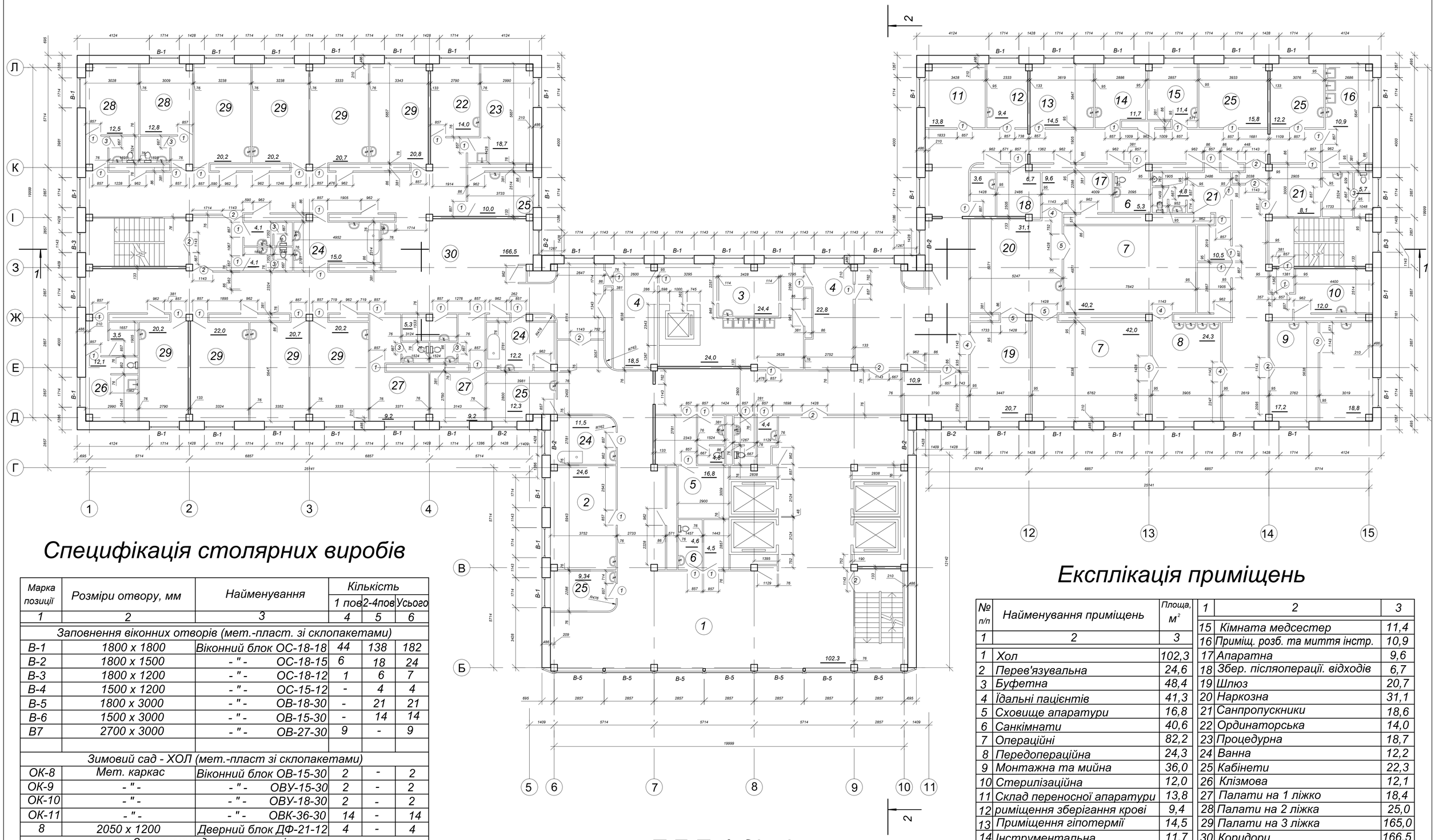
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата
Зав.каф.		Банах А.В.			
Н.Контр.		Гребенюк І.В.			
Керівник		Банах А.В.			
Бакалавр		Дауді Абделлатіф			

Стадія	Лист	Листів
КР	2	7

План першого поверху; експлікація приміщень; фрагмент плану.

6.1922-МБГ-і

ПЛАН ТИПОВОГО ПОВЕРХУ М 1 : 100



Специфікація столярних виробів

Марка позиції	Розміри отвору, мм	Найменування	Кількість		
			1 пов	2-4пов	Усього
1	2	3	4	5	6
Заповнення віконних отворів (мет.-пласт. зі склопакетами)					
В-1	1800 х 1800	Віконний блок ОС-18-18	44	138	182
В-2	1800 х 1500	- " - ОС-18-15	6	18	24
В-3	1800 х 1200	- " - ОС-18-12	1	6	7
В-4	1500 х 1200	- " - ОС-15-12	-	4	4
В-5	1800 х 3000	- " - ОВ-18-30	-	21	21
В-6	1500 х 3000	- " - ОВ-15-30	-	14	14
В7	2700 х 3000	- " - ОВ-27-30	9	-	9
Зимовий сад - ХОЛ (мет.-пласт зі склопакетами)					
ОК-8	Мет. каркас	Віконний блок ОВ-15-30	2	-	2
ОК-9	- " -	- " - ОВУ-15-30	2	-	2
ОК-10	- " -	- " - ОВУ-18-30	2	-	2
ОК-11	- " -	- " - ОВК-36-30	14	-	14
8	2050 х 1200	Дверний блок ДФ-21-12	4	-	4
Заповнення дверних отворів					
1	2050 х 900	Дверний блок ДГ-21-9	75	195	270
2	2050 х 1200	- " - ДС-21-12	13	33	46
3	2050 х 700	- " - ДГ-21-7	8	30	38
4	2050 х 1200	- " - ДШ-21-12	-	12	12
5	2050 х 1500	- " - ДШ-21-15	-	9	9
6	2050 х 1500	- " - ДН-21-15	4	-	4
7	2050 х 900	- " - ДН-21-9	4	-	4

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування приміщень	Площа, м²
1	2	3
1	Хол	102,3
2	Перев'язувальна	24,6
3	Буфетна	48,4
4	Їдальні пацієнтів	41,3
5	Сховище апаратури	16,8
6	Санкімнати	40,6
7	Операційні	82,2
8	Передопераційна	24,3
9	Монтажна та мийна	36,0
10	Стерилізаційна	12,0
11	Склад переносної апаратури	13,8
12	риміщення зберігання крові	9,4
13	Приміщення гіпотермії	14,5
14	Інструментальна	11,7

1	2	3
15	Кімната медсестер	11,4
16	Приміщ. розб. та миття інстр.	10,9
17	Апаратна	9,6
18	Збер. післяопер. відходів	6,7
19	Шлюз	20,7
20	Наркозна	31,1
21	Санпропускники	18,6
22	Ординаторська	14,0
23	Процедурна	18,7
24	Ванна	12,2
25	Кабінети	22,3
26	Клізмова	12,1
27	Палати на 1 ліжко	18,4
28	Палати на 2 ліжка	25,0
29	Палати на 3 ліжка	165,0
30	Коридори	166,5

Т Е П будівлі

Найменування	Одиниці	Кількість
1	2	3
Будівельний об'єм	$м^3$	29030,4
Корисна площа	$м^2$	5002,0
Загальна площа	$м^2$	9918,7

Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата	ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ			
						Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка			
						Головний корпус	Стадія	Лист	Листів
							КР	3	7
Зав.каф.		Банах А.В.				План типового поверху; експлікація приміщень; ТЕП; специфікація столярних виробів	6.1922-МБГ-і		
Н.Контр.		Гребенюк І.В.							
Керівник		Банах А.В.							
Бакалавр		Дауді Абделмаліф							

РОЗРІЗ 1-1 М1:100

Шар гравію - 10 мм
Рулонний матеріал, що наплавляється - 1 шар
Цементна стяжка – 20 мм
Утеплювач – 150 мм
Ухиляння з керамз. гравію - 100мм
Пароізоляція - 1 шар
Залізобетонна плита - 220мм

Покриття – 5 мм
Цементна стяжка – 50мм
Звукоізоляція – 25 мм

20.400 18.900 17.400 15.900 14.100 12.600 10.800 9.300 7.500 6.000 4.200 2.700 0.900 -0.930 -4.850

19.530 16.450 14.800 13.150 11.500 9.850 8.200 6.550 4.900 3.250 1.650 -0.050 -1.700 -3.350

16.850 16.200 13.200 9.900 6.600 3.300 0.000 -3.300

18.900 15.200

7095 1364 1865 1637 2729 1346

5458 6549 6549 5458 5458 5458 5458 2729 5458 6549 6549 5458

69820

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

РОЗРІЗ 2-2 М 1:100

Шар гравію - 10 мм
Рулонний матеріал, що наплавляється - 1 шар
Цементна стяжка – 20 мм
Утеплювач – 150 мм
Ухиляння з керамз. гравію - 100мм
Пароізоляція - 1 шар
Залізобетонна плита - 220мм

20.400 17.400 15.900 14.100 12.600 10.800 9.300 7.500 6.000 4.200 2.700 -0.930 -4.850

16.200 13.150 13.500 13.200 11.500 9.850 9.900 8.200 6.550 6.600 4.900 3.250 3.300 1.650 -0.030 0.000 -0.050 0.000 -1.700 -3.300 -0.850 -4.050 -5.550

4366 1637 1364

5458 5458 5458 5458 2729 2729 2729 2729 5458

38203

А Б В Г Е Ж З И К Л

ВУЗЛИ М 1:25

1

Цементна стяжка

91 91 18 18 73 73 6,600 6,300 200 3,300 3,000 273 164 2,700 109

2

91 273 273 182 18 274 264 Утеплювач 15,710 15,200 200

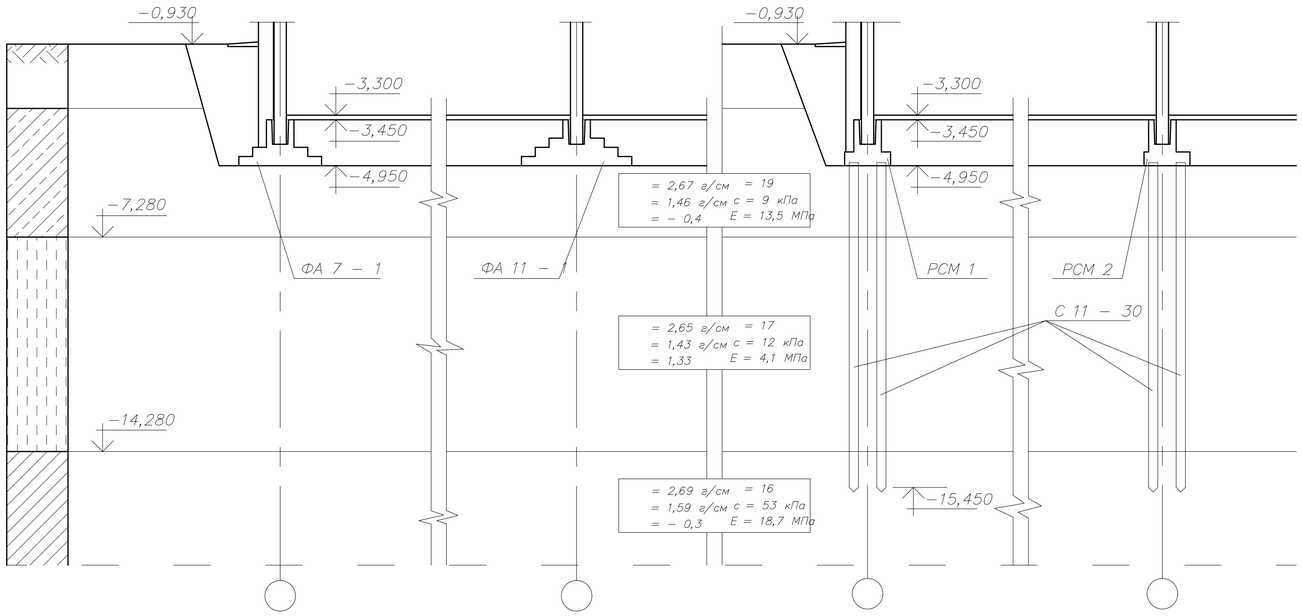
3

0,900 109 200 819 0,000 -0,300 464

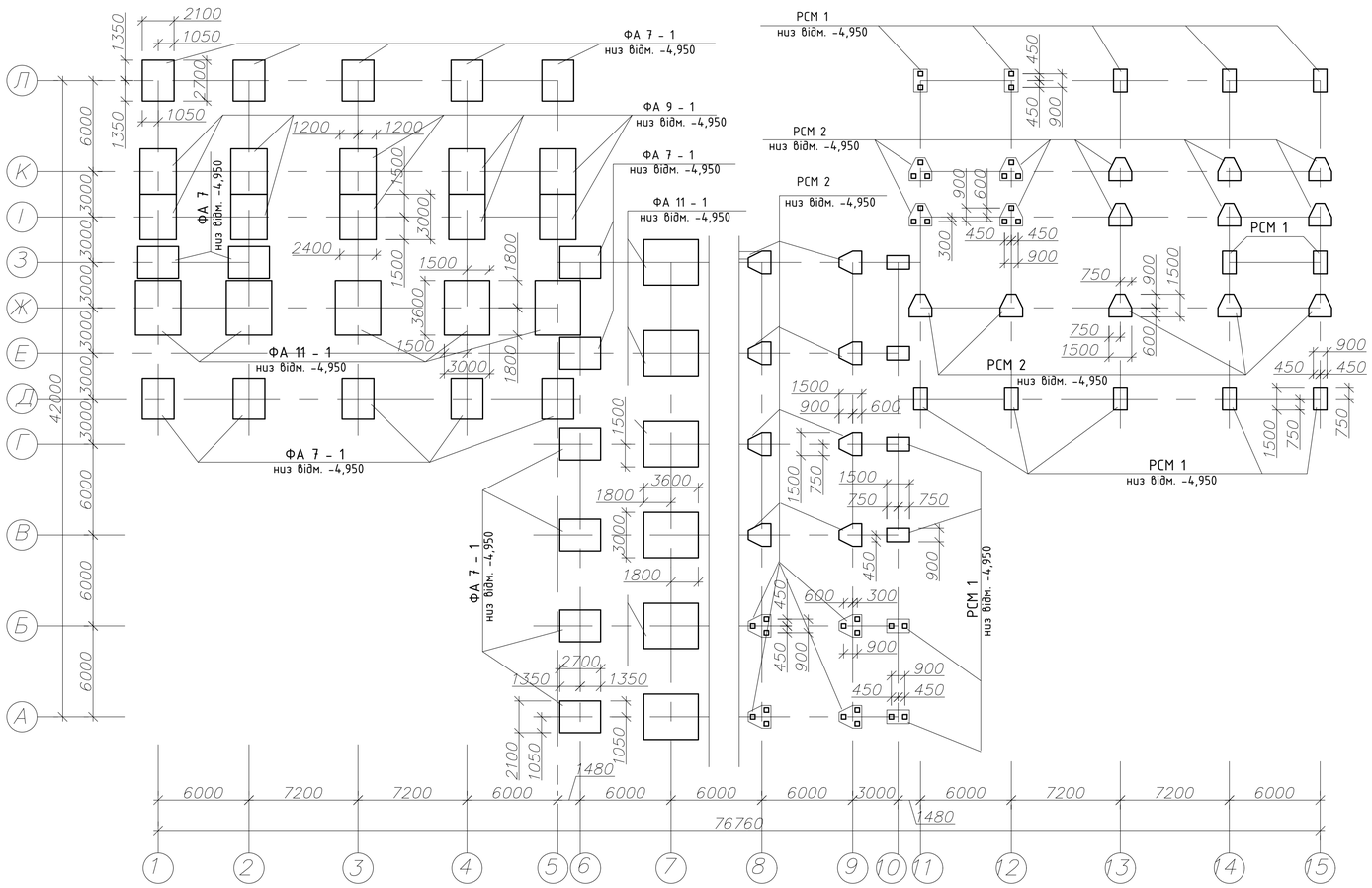
Круглопустотна плита

								ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ	
								Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата				
								Головний корпус	Стадія: КР; Лист: 4; Листів: 7
Зав.каф.		Банах А.В.							
Н.Контр.		Гребенюк І.В.						Розріз 1 - 1; Розріз 2 - 2; вузли.	6.1922-МБГ-і
Керівник		Банах А.В.							
Бакалавр		Дауді Абделмаліф							

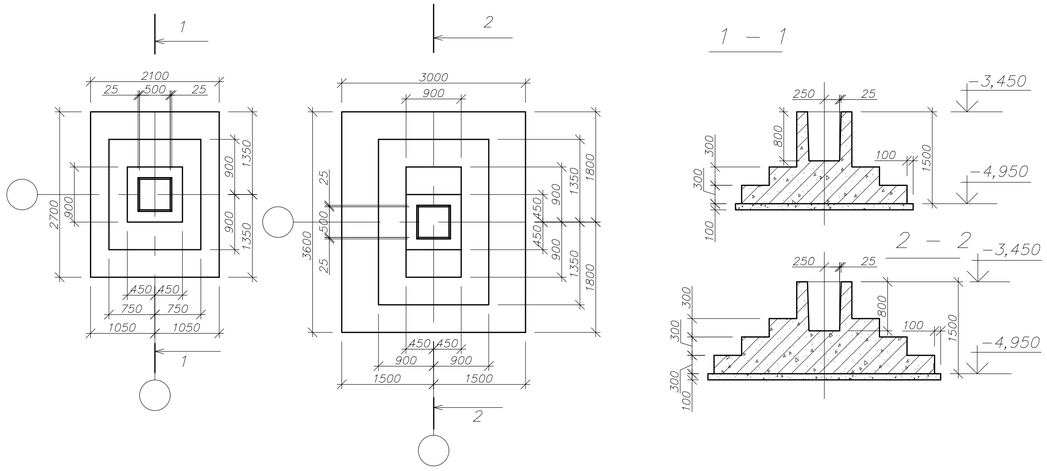
РОЗРІЗ ФУНДАМЕНТІВ І ОСНОВ М 1 : 100



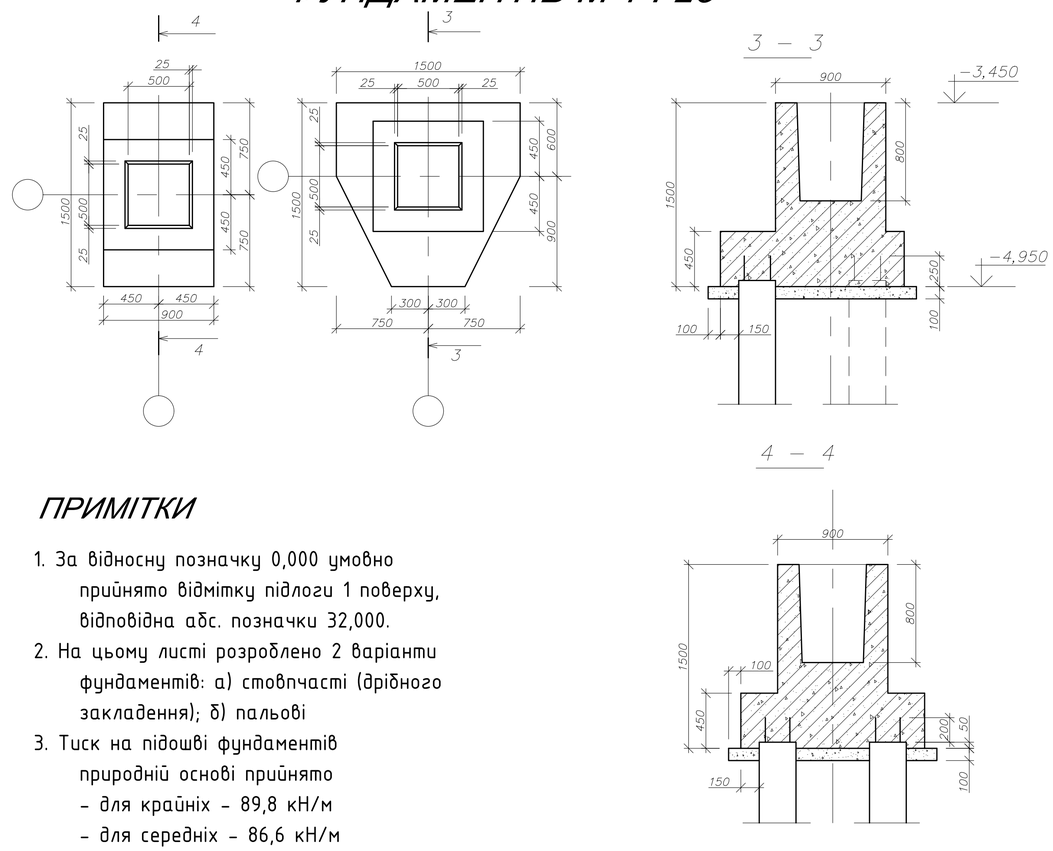
ПЛАН ВАРІАНТІВ ФУНДАМЕНТІВ М 1: 200



КОНСТРУКТИВНІ ДЕТАЛІ ФУНДАМЕНТІВ М1:50



КОНСТРУКТИВНІ ДЕТАЛІ ПАЛЬОВИХ ФУНДАМЕНТІВ М 1 : 25

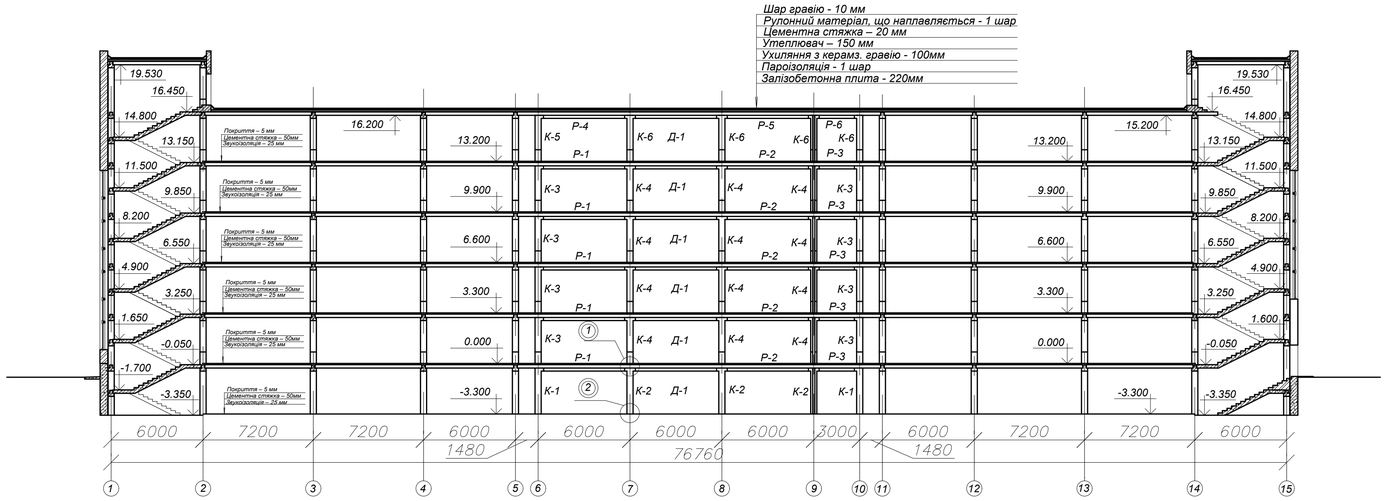


ПРИМІТКИ

1. За відносну позначку 0,000 умовно прийнято відмітку підлоги 1 поверху, відповідна абс. позначки 32,000.
2. На цьому листі розроблено 2 варіанти фундаментів: а) стовпчасті (дрібного закладення); б) пальові
3. Тиск на підошві фундаментів природній основі прийнято
   - для крайніх – 89,8 кН/м
   - для середніх – 86,6 кН/м
4. Розрахункове вертикальне навантаження на палю прийнято: - крайні – 640,76 кН
   - середні – 739,41 кН

						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ	
						Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Головний корпус	Стадія: КР; Лист: 5; Листів: 7
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребенюк І.В.				Розріз фундаменту та основи; план фундаментів;конструктивні деталі.	6.1922-МБГ-і
Керівник		Банах А.В.					
Бакалавр		Дауд Абделлатіф					

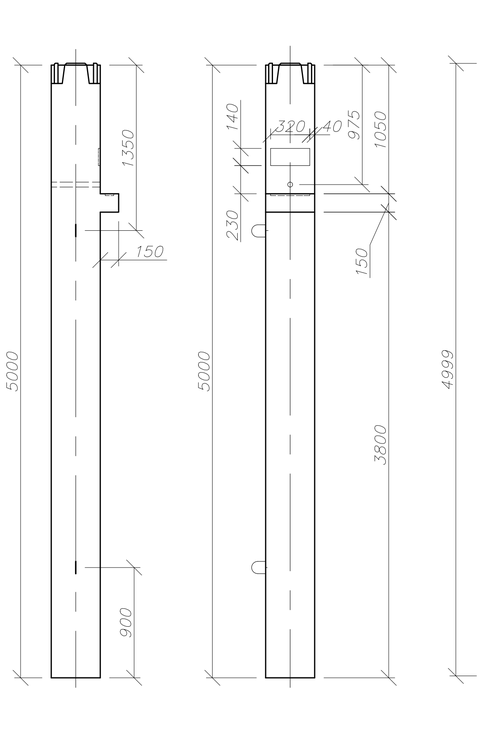
Розріз 1 - 1 М 1 : 200



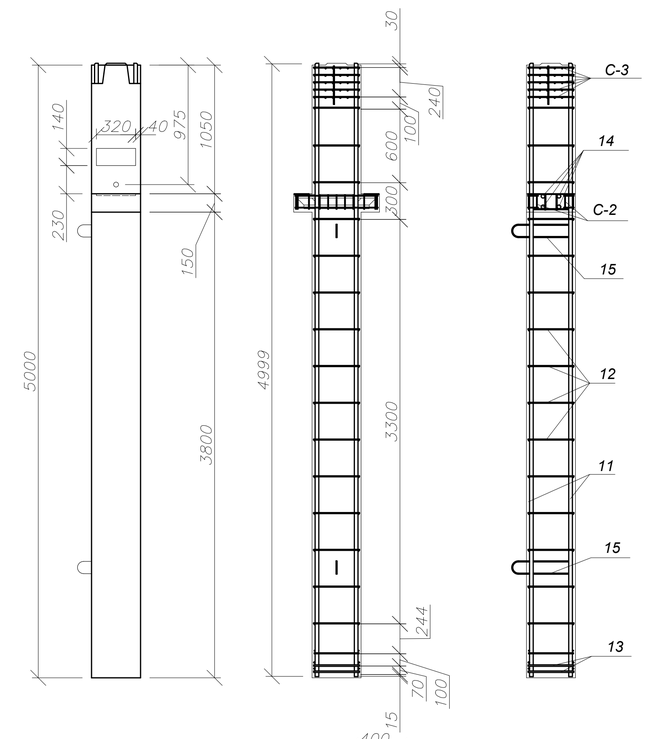
Специфікація арматури

Марка ел-та	№ поз.	Ескіз	Діаметр, клас	Довжина, мм	К-ть	Довжина загальна, мм	Маса, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
К - 1	1		Ø 22 А400С	4999	4	19 996	59,67
	2		Ø 8 А-400С	360	64	23 040	9,11
	3		Ø 14 А400С	360	8	2 880	3,48
	4		Ø 22 А400С	510	4	2 040	5,03
	5		Ø 20 А400С	920	2	1 840	4,54
	6	С-1	Ø 14 400С	360	180	64 800	78,28
	7		Ø 16 А400С	340	4	1 360	2,15
	8	С-2	Ø 16 А400С	570	4	2 280	3,60
	9		Ø 10 А400С	130	14	1 820	1,12
	10		t = 12	320	2	640	4,82
К - 2	11		Ø 25 А400С	4999	4	19 996	76,98
	12		Ø 8 А400С	360	64	23 040	9,11
	13		Ø 14 А400С	360	8	2 880	3,48
	14		Ø 22 А400С	660	4	2 640	7,88
	15		Ø 20 А400С	920	2	1 840	4,54
	16	С-3	Ø 14 А400С	360	180	64 800	78,28
	17		Ø 16 А400С	340	4	1 360	2,15
	18	С-4	Ø 16 А400С	780	4	3 120	4,92
	19		Ø 10 А400С	130	22	2 860	1,76
	20		t = 12	320	4	1 280	9,64

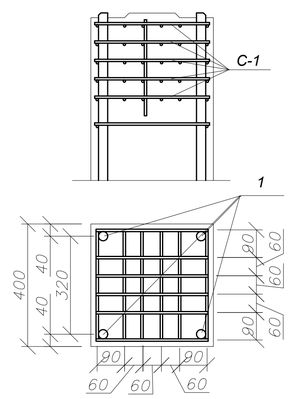
Колона К-1 М 1 : 25



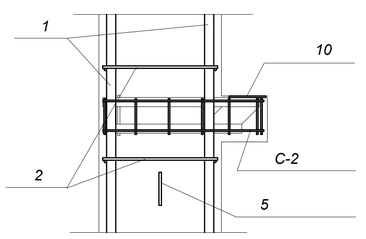
Колона К-2 М 1 : 25



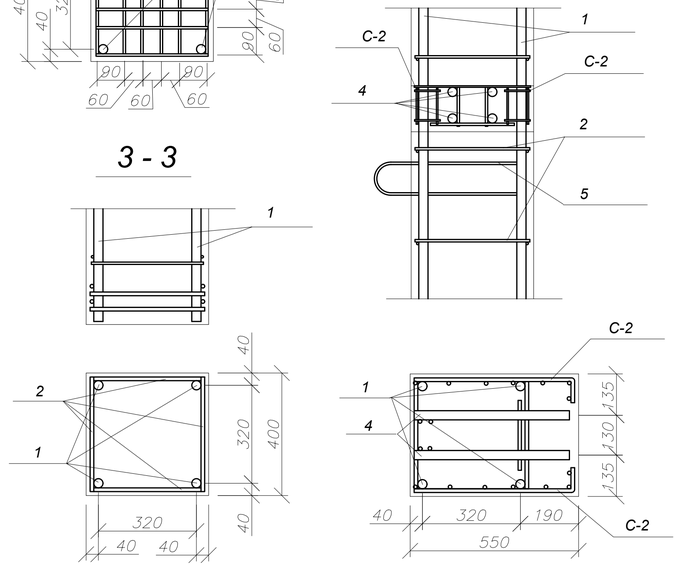
1 - 1



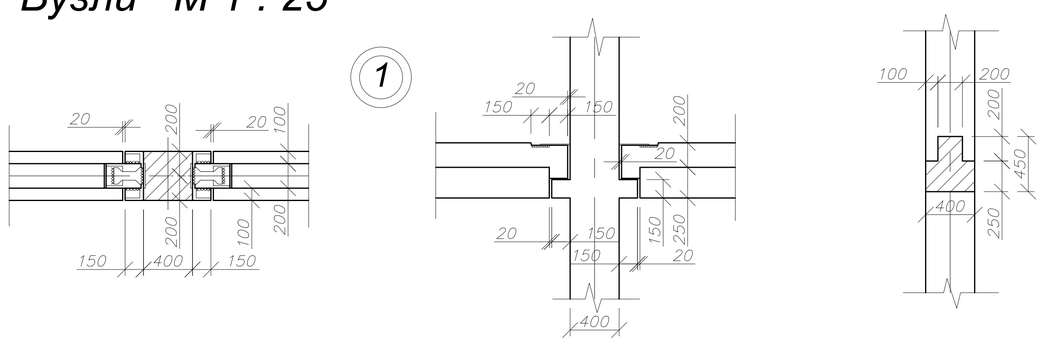
2 - 2



3 - 3

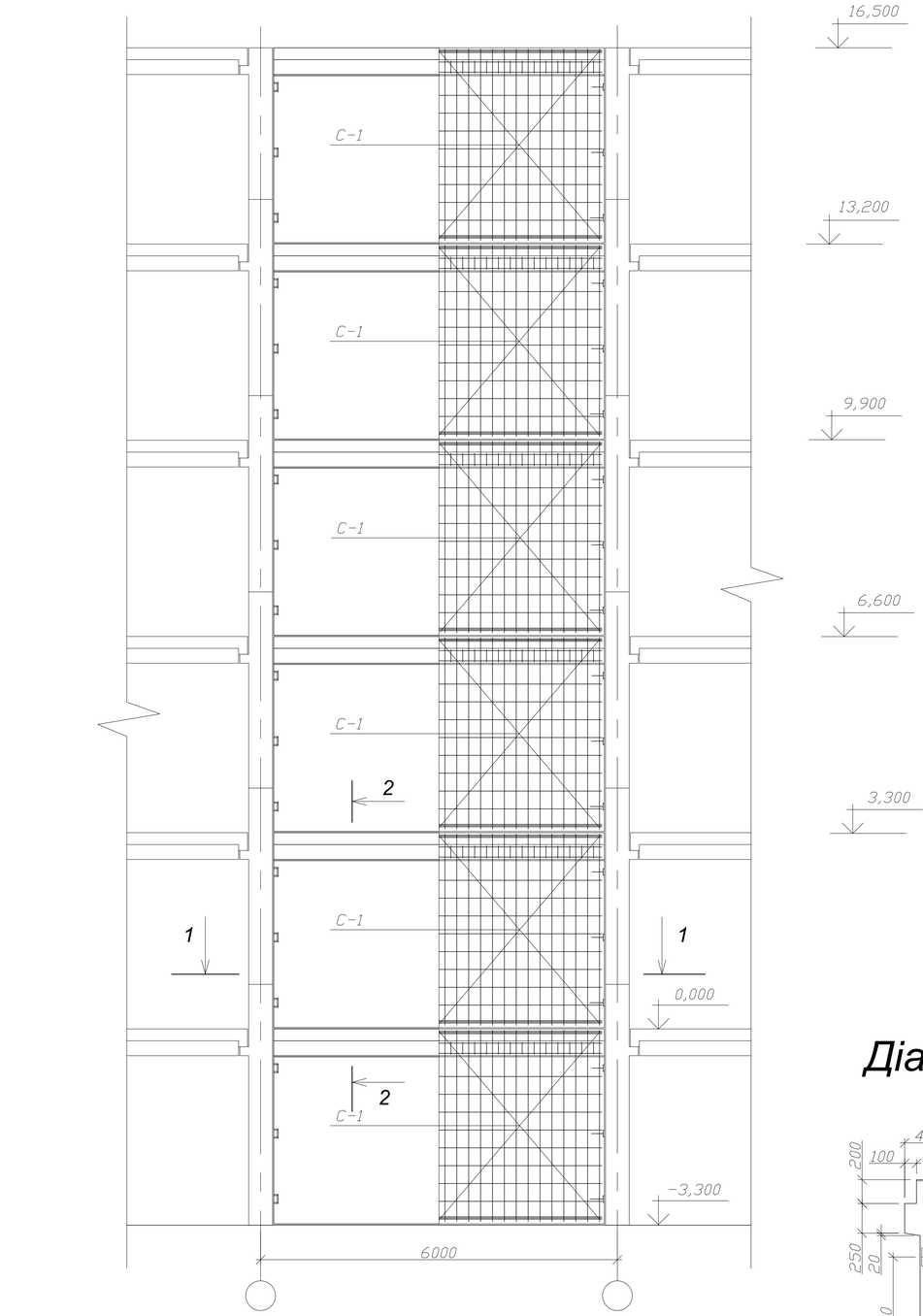


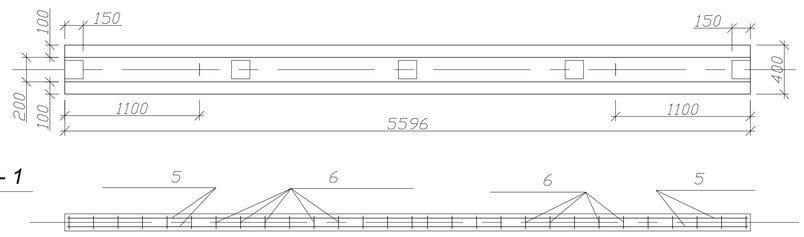
Вузли М 1 : 25



						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ	
						Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка	
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата		
						Головний корпус	Стадія: КР; Лист: 6; Листів: 7
Зав.каф.		Банах А.В.					
Н.Контр.		Гребеник І.В.				Розріз 1 - 1; вузли; колона К-1; колона К-2; специфікація арматури.	6.1922-МБГ-і
Керівник		Банах А.В.					
Бакалавр		Доцій Абделатіф					

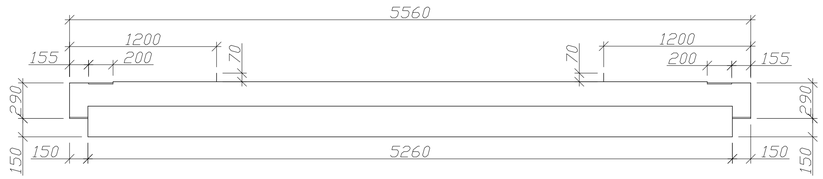
Фрагмент розрізу в осях 7 - 8 М 1: 50

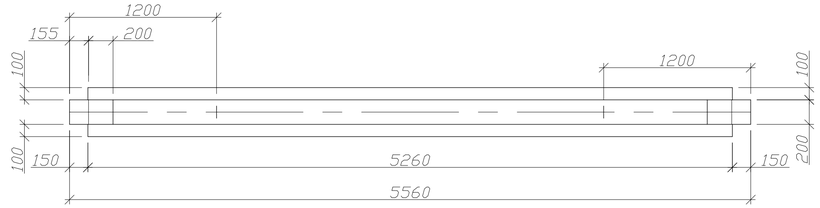


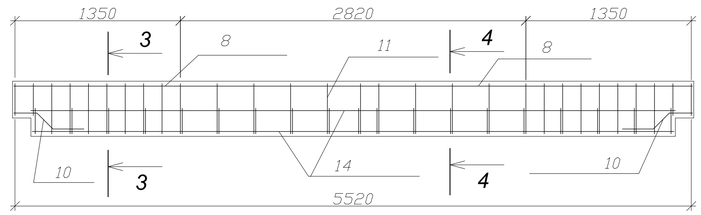


1 - 1

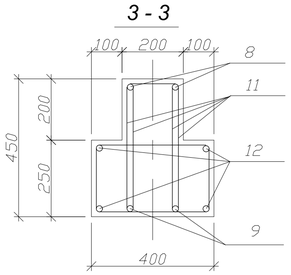
Ригель Р - 1 М 1 : 25



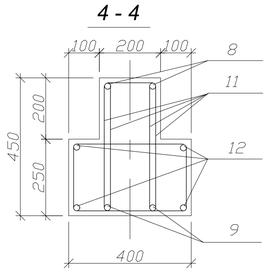




3 - 3

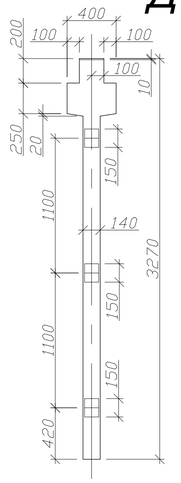


4 - 4

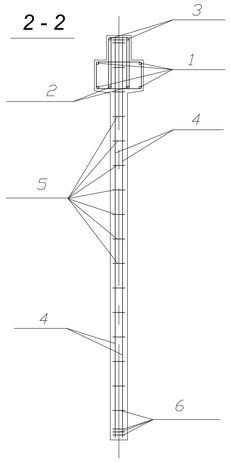


Діафрагма жорсткості

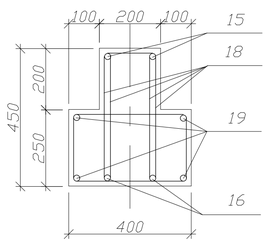
Д - 1 М 1 : 25



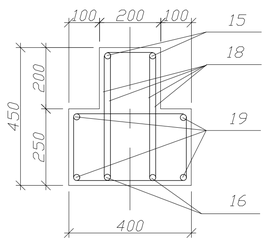
2 - 2



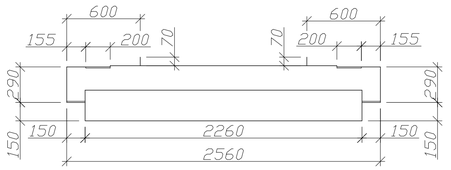
5 - 5

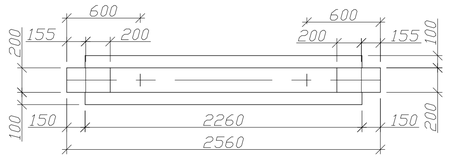


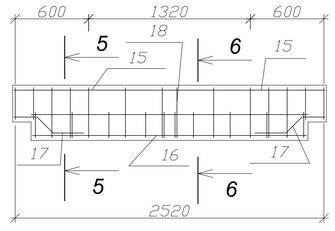
6 - 6



Ригель Р - 3 М 1 : 25







Специфікація арматури

Марка ел-та	№ поз.	Ескіз	Діаметр, клас	Довжина, мм	К-ть	Довжина общая, мм	Маса, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
Д - 1	1		ø14 А400С	5516	4	22064	26.65
	2		ø28 А400С	5516	2	11032	53.28
	3		ø12 А400С	5516	2	11032	9.80
	4	С - 1	ø14 А400С	3230	56	180880	218.5
	5		ø6 А400С	5516	36	198576	44.08
	6		ø8 А400С	5516	6	33096	13.07
	7		t=12	150	16	2400	33.91
Р - 1	8		ø14 А400С	5536	2	11032	13.33
	9		ø28 А400С	5236	2	10472	50.6
	10		ø22 А400С	450	4	1800	5.37
	11		ø10 А400С	1930	26	50180	30.96
	12		ø14 А400С	5236	4	20944	25.3
	13		ø20 А400С	1050	2	2100	5,18
	14		t=12	155	2	310	11.76
Р - 3	15		ø14 А400С	2536	2	5072	6,13
	16		ø25 А400С	2236	2	4472	17,22
	17		ø16 А400С	450	4	1800	2,58
	18		ø10 А400С	1930	12	23160	14,29
	19		ø14 А400С	2236	4	1144	12,25
	20		ø20 А400С	1050	2	2100	5,18
	21		t=12	155	2	310	11.76
	22						

Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата	ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22740 МБГ КРБ		
						Проект медичного реабілітаційного центру в м. Касабланка		
						Головний корпус	Стадія	Лист	Листів
							КР	7	7
Зав.каф.		Банах А.В.				Фрагмент розрізу; ригель Р-1; ригель Р-3; діафрагма Д-1; специфікація.	6.1922-МБГ-і	
Н.Контр.		Гребенюк І.В.						
Керівник		Банах А.В.						
Бакалавр		Дауді Абделлатіф						