

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ МАРКИ АБ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Обмірні креслення підвалу. Обмірні креслення виходу з підвалу. Розріз 1-1	
3	План найпростішого укриття. Розріз 1-1	
4	Експлікація приміщень. Специфікація заповнення прорізів	
5	Схема влаштування фундаментів. Переріз 1-1	
6	Перерізи 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7	
7	Перерізи (Армування) 3-3, 4-4, 5-5	
8	Перерізи (Армування) 6-6, 7-7	
9	Розріз (Армування) 1-1. Вузли 1, 2	
10	Схема армування стін. Вузли 3, 4. Відомість деталей	
11	Специфікація монолітних конструкцій. Технічні вказівки по улаштуванню монолітних залізобетонних конструкцій	
12	Схема влаштування перемичок та отворів. Специфікація перемичок	
13	Перемичка ПМ-5	
14	Деталь"А" Улаштування фундаментів	
15	Двері Д-9. Поручні для сходів	
16	Схема влаштування підлог. Експлікація підлоги. Вузол А	
17	Відомість опорядження приміщень. Перерізи 1-1, 2-2	

Загальні вказівки

1. Робочі креслення розроблені відповідно до чинних на території України норм, правил, та стандартів.
2. Робоча документація виготовлена на підставі "Завдання на проектування" і вихідних даних (див. "Загальну пояснювальну записку").
3. Розрахунок конструкцій виконаний на наступні зусилля та дії:
- снігові навантаження по 5 району з характеристичним значенням $S = 160,0 \text{ кгс/м}^2$;
 - вітрові навантаження по 2 району з характеристичним тиском $W = 45,0 \text{ кгс/м}^2$;
 - агресивні дії на будівельні конструкції відсутні.
4. За відносну відм. 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги будівлі прохідної, що відповідає абсолютній відмітці на генеральному плані.
5. Коротка характеристика матеріалів та конструкцій:
- Існуюча будівля господарського приміщення ДНЗ має прямокутну в плані форму, з розмірами у вісях 12,0 x 6,0 м, та являє собою одноповерхову споруду з підвалом.
- Просторова жорсткість будівлі забезпечується поздовжніми і поперечними стінами, а також збірними залізобетонними плитами перекриття, що утворюють жорсткий диск.
- Основні існуючі конструкції будівлі:
- фундаменти - стрічкові із залізобетонними плитами;
 - зовнішні стіни підвалу - збірні бетонні блоки, товщиною 400, 500 мм;
 - зовнішні стіни - із газобетонних блоків "Аерок", товщиною 400 мм з утепленням 50 мм;
 - перегородки - із газобетонних блоків "Аерок", товщиною 100 мм;
 - перекриття - залізобетонні плити;
 - сходи в підвал - монолітні залізобетонні.
 - перемички - збірні залізобетонні;
 - вікна - металопластикові;
 - двері - металопластикові, металеві;
 - підлога - керамічна плитка;
 - покрівля - двосхила з металопрофілю по дерев'яним конструкціям.

Запроектовані конструкції.

Евакуаційний вихід та приміщення прибудови - монолітні залізобетонні конструкції з бетону С12/15 армовані арматурою класу А400С, А240С.

Перегородки керамічна цегла КРПв-ІНФ-М75-1650-F15-1 на цементному розчині М50 товщиною 120 мм.

Внутрішні стіни - керамічна цегла КРПв-ІНФ-М75-1650-F15-1 на цементному розчині М50 товщиною 250 мм.

Перемички - металеві та збірні залізобетонні;

Двері - металеві, алюмінієві та дерев'яні.

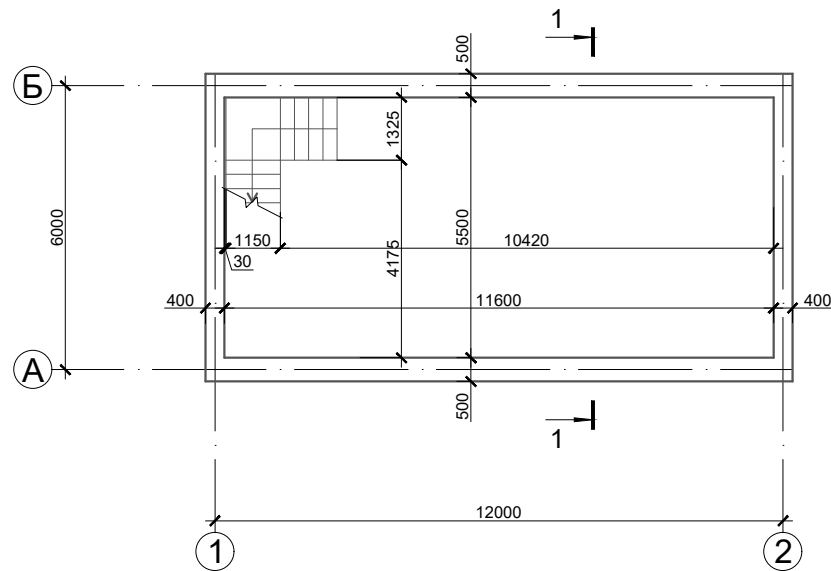
Підлога - керамічна плитка, мозаїчний бетон.

Сходи - залізобетонні.

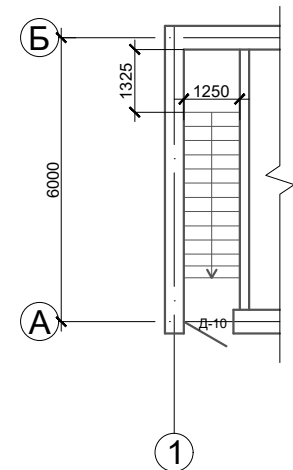
інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N

						22-22-АБ						
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення (захисної споруди цивільного захисту - найпростішої укриття) закладу дошкільної освіти (ясла - садок) «Яблунька» села Степанки Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області)						
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок			Стадія	Аркуш	Аркушів	
									РП	1		
ГП		Ромаш				Загальні дані			ТОВ «ПБК-Водпроект»			
Перевірів		Петренко										
Розробив		Ромаш										
Н. контр.		Ринденко										

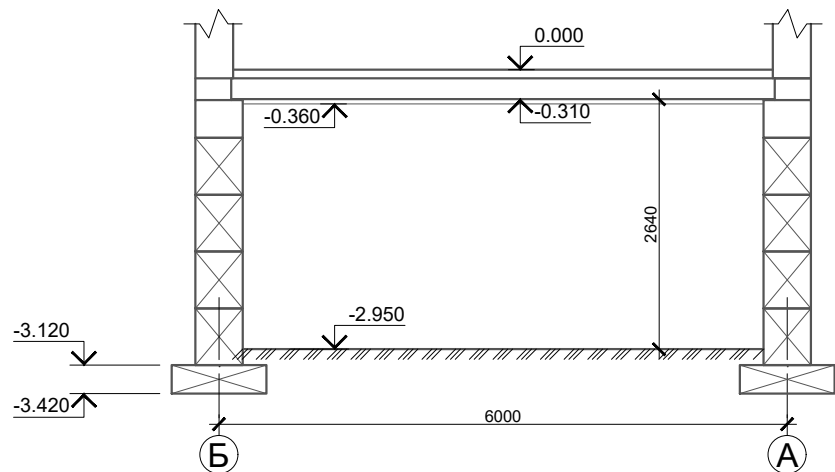
Обмірні креслення підвалу



Обмірні креслення виходу з підвалу



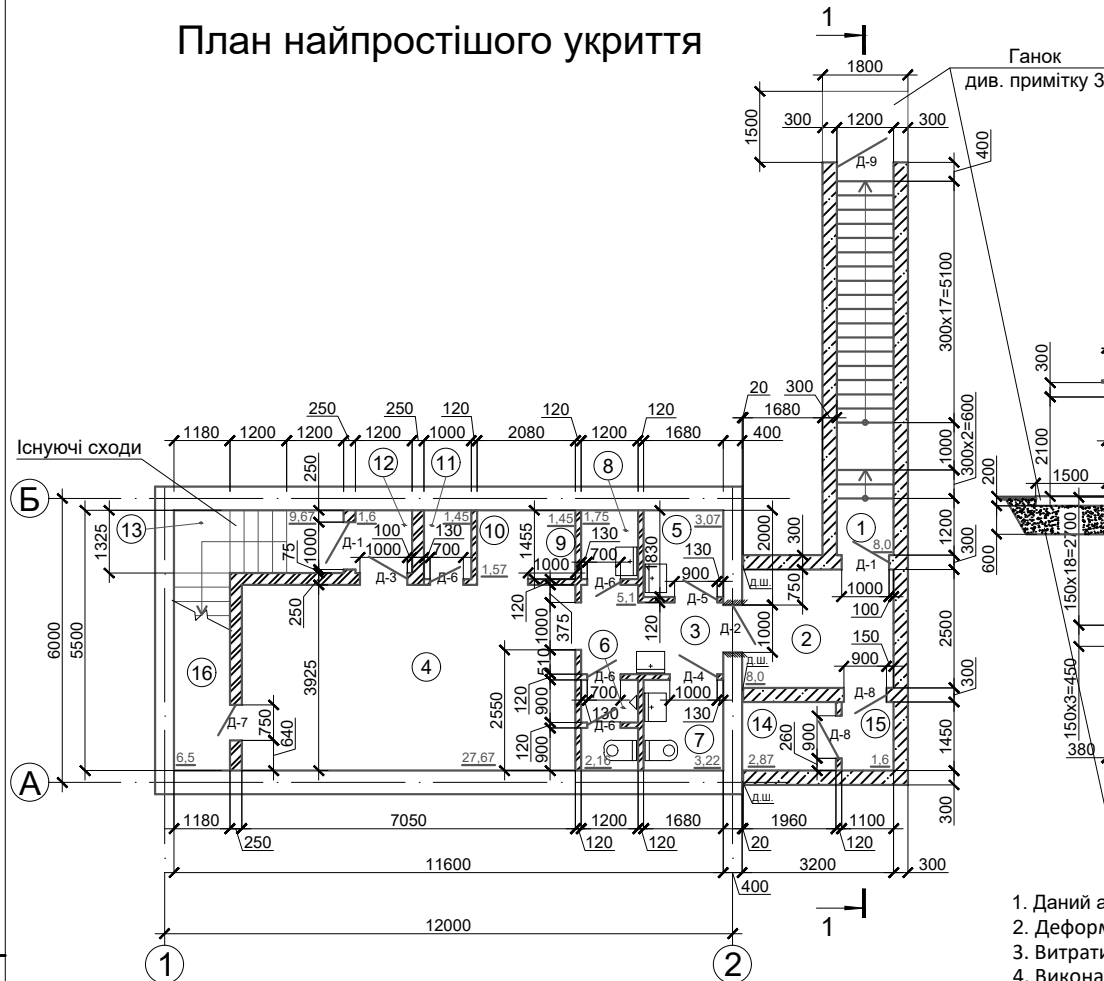
Розріз 1-1



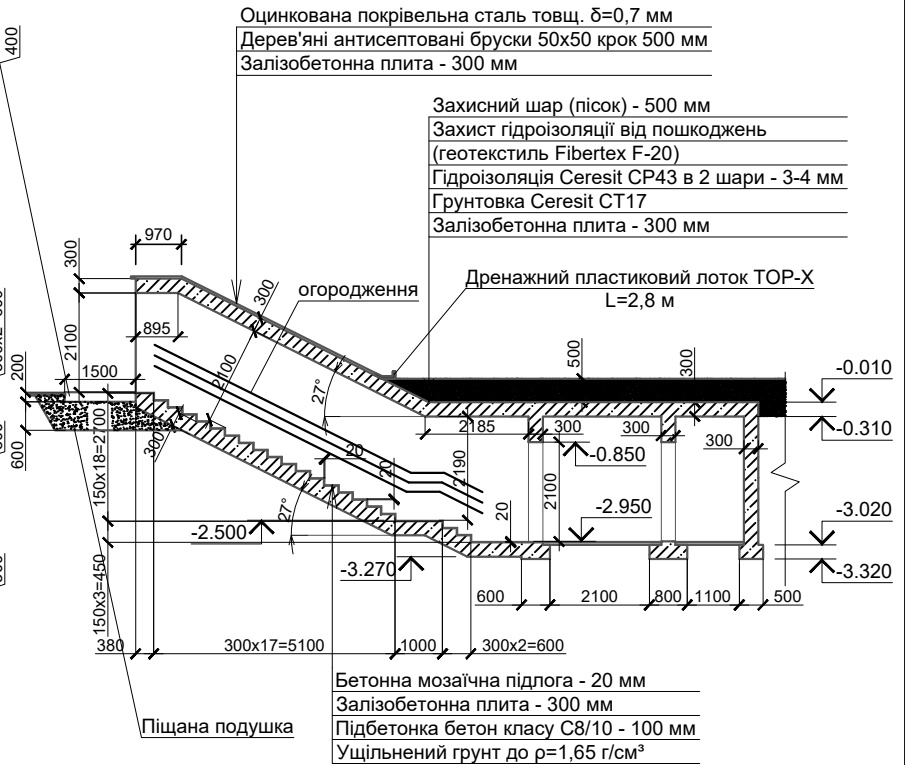
інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N

						22-22-АБ				
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області				
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	2	
ГП		Ромаш				Обмірні креслення підвалу.		ТОВ «ПБК-Водпроект»		
Перевірив		Петренко				Обмірні креслення виходу з підвалу.				
Розробив		Ромаш				Розріз 1-1				
Н. контр.		Ринденко								

План найпростішого укриття



Розріз 1-1



Умовні позначення

- існуючі стіни
- перегородки та стіни, які запроектовані з керамічної цегли КРПв-1НФ-М75-1650-F15-1 на цементному розчині М50
- пройоми, які пробиваються
- стіни, які запроектовані з бетону класу С12/15

Витрати цегли на стіни 250 мм - 5,7 м³.
Витрати цегли на перегородки - 5,1 м³

1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
2. Деформаційний шов (Д.Ш.) заповнити пінополістиролом.
3. Витрати бетону класу С8/10 на ганок - 0,54 м³.
4. Виконати вертикальну гідроізоляцію стін мастикою Ceresit CP43 в 2 шари, які знаходяться нижче відмітки землі (площа стін - 57,7 м²).
5. Площа покриття гідроізоляції А=23,3 м².
6. Витрати матеріалів на покрівлю: Площа покрівлі з оцинкованої покрівельної сталі товщиною δ=0,7 мм - 11,8 м²; дерев'яний брусок 50x50 L=1800 мм (12 шт.) - 0,054 м³

						22-22-АБ			
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту - найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області			
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок		Стадія	Аркуш
ГП	Ромаш					План найпростішого укриття. Розріз 1-1		РП	3
Перевірив	Петренко								
Розробив	Ромаш								
Н. контр.	Ринденко							ТОВ «ПБК-Водпроект»	

Формат А3

інв. N ориг. Підпис і дата Зам. інв. N

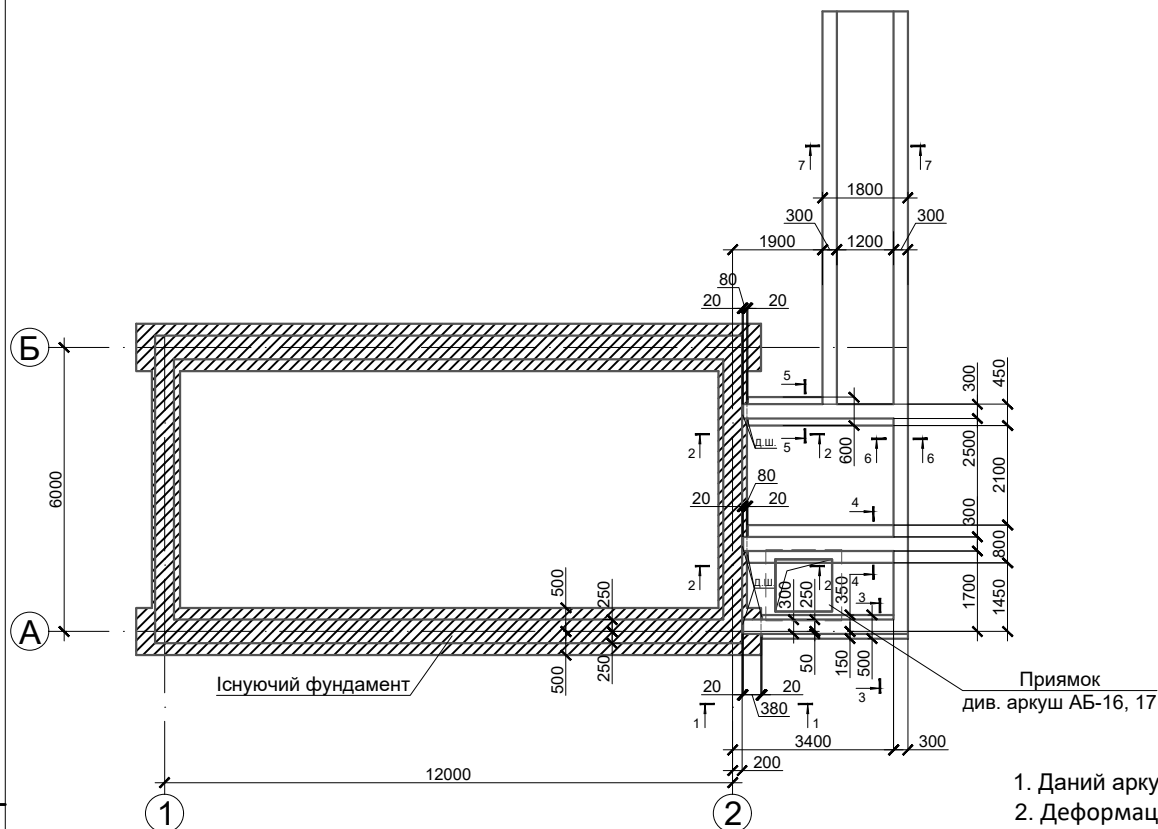
Експлікація приміщень		
Номер приміщення	Найменування	Площа м²
1	Передній вхід	9,96
2	Тамбур - шлюз	8,0
3	Коридор	5,1
4	Приміщення для укриття (46 місць)	27,67
5	Санітарна кімната	3,07
6	Санвузол чоловічий	2,16
7	Санвузол жіночий. Універсальна кабіна для МГН	3,22
8	Приміщення для прибирання інвентарю	1,75
9	Місце для підготовки та зберігання питної води	1,45
10	Місце для зберігання продуктів харчування в контейнерах	1,57
11	Приміщення для збирання сухих відходів	1,45
12	Тамбур	1,6
13	Другий вхід, аварійний вихід	9,67
14	Насосна для викачки фекалій	2,87
15	Тамбур насосної для викачки фекалій	1,6
16	Місце для зберігання первинних засобів пожежогасіння та шанцевого інструменту	6,5

Специфікація заповнення прорізів					
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од., гк	Примітки
		Дверні блоки			
Д-1	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Двері ДМПЕ145 20-9 ВЗПоЛ	2		ЕІ 60
Д-2	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Двері ДМПЕ145 20-9 ВЗПоП	1		ЕІ 30
Д-3	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Двері ДМПЕ145 20-9 ВЗПоЛ	1		ЕІ 30
Д-4	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Двері ДАОд 20-9 ПоК Л А2-А-Б-Г	1		
Д-5	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Двері ДАОд 20-8 ПоК Л А2-А-Б-Г	1		
Д-6	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Двері ДДОд20-6ПоК П А2-А-Б-Г	4		
Д-7	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Двері ДСтОд 20-7По К Л А2-А-Б-Г	1		
Д-8	ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Двері ДСтОд 20-8По К П А2-А-Б-Г	2		По периметру - герметик
Д-9	індивідуального виготовлення	Див. Аркуш АБ-15	1		
Д-10	Існуючі	Двері ДОд20-9 П	1		Оббити сталевим листом δ=0,6 мм з двох сторін, пофарбувати

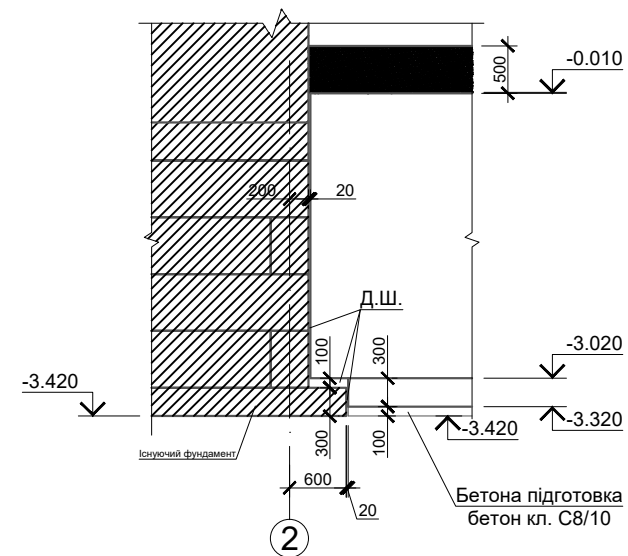
- Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3.
- При замовленні виробів розміри виповнити з врахуванням обмірів отворів по факту.
- Розміщення дверей Д-10 дивись аркуш АБ-2.

						22-22-АБ		
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту «найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області		
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок	Стадія	Аркуш
							РП	4
ГП		Ромаш				Експлікація приміщень.	ТОВ «ПБК-Водпроект»	
Перевірив		Петренко				Специфікація заповнення прорізів		
Розробив		Ромаш						
Н. контр.		Ринденко						

Схема влаштування фундаментів



Переріз 1-1



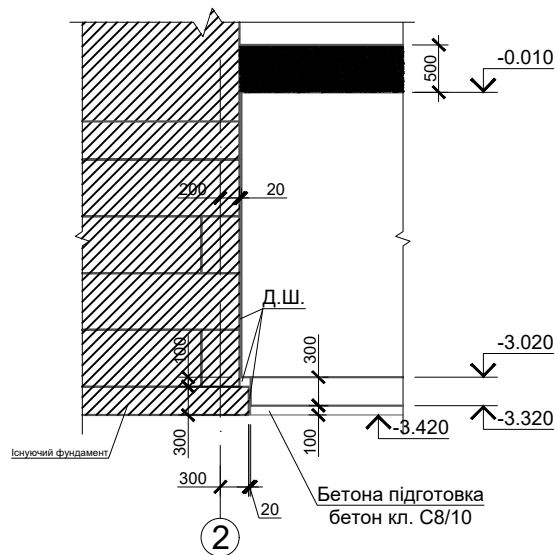
1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3. 6, 7, 8, 9, 10.
2. Деформаційний шов (Д.Ш.) заповнити пінополістиролом.
3. При виконанні робіт дотримуватись вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
4. Основу під проектуємий фундамент ущільнити до $\rho=1,65 \text{ г/см}^3$.

Інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N

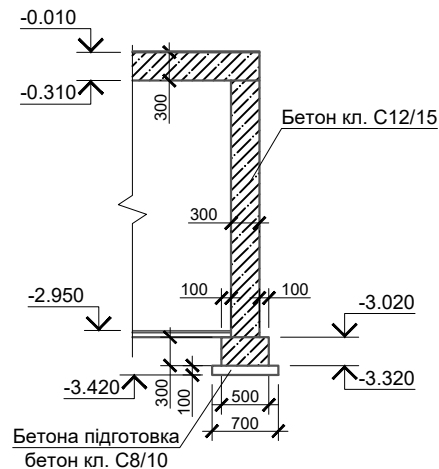
						22-22-АБ			
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту - найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області			
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок		Стадія	Аркуш
ГП		Ромаш						РП	5
Перевірив		Петренко				Схема влаштування фундаментів. Переріз 1-1		ТОВ «ПБК-Водпроект»	
Розробив		Ромаш							
Н. контр.		Ринденко							

Формат А3

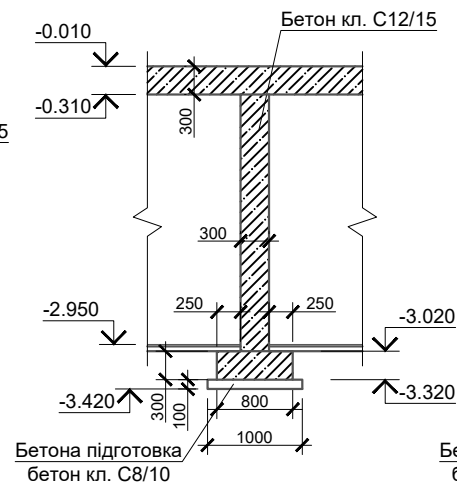
Переріз 2-2



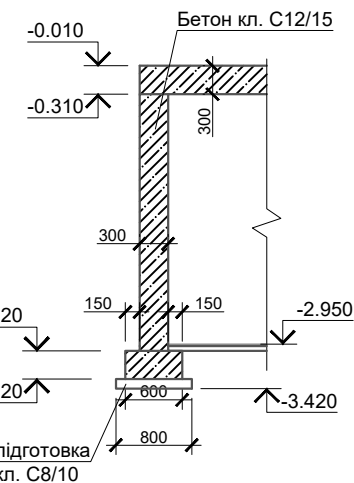
Переріз 3-3



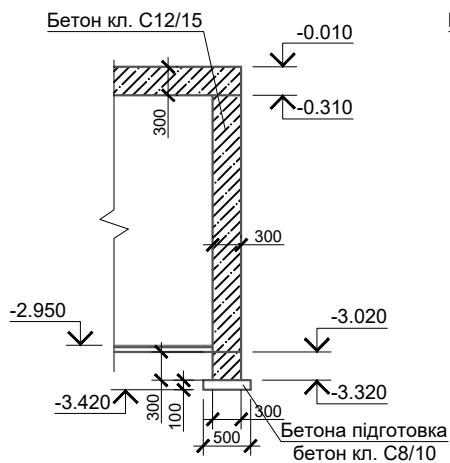
Переріз 4-4



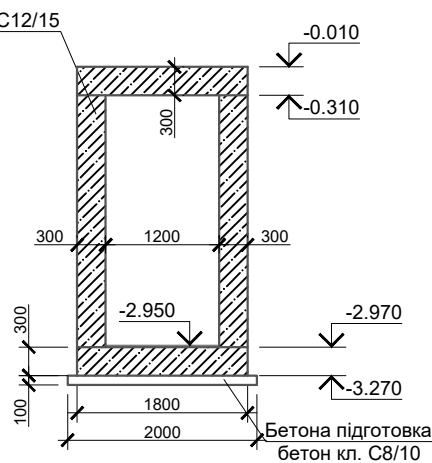
Переріз 5-5



Переріз 6-6



Переріз 7-7



1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3, 5, 7, 8, 9, 10.
2. Деформаційний шов (Д.Ш.) заповнити пінополістіролом.
3. При виконанні робіт дотримуватись вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".

Інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N

22-22-АБ					
Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту - найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області					
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок.	Підп.	Дата
ГІП	Ромаш				
Перевірив	Петренко				
Розробив	Ромаш				
Н. контр.	Ринденко				
Дитячий садок				Стадія	Аркуш
РП				6	
Перерізи 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7				ТОВ «ПБК-Водпроект»	

Формат А3

[illegible]

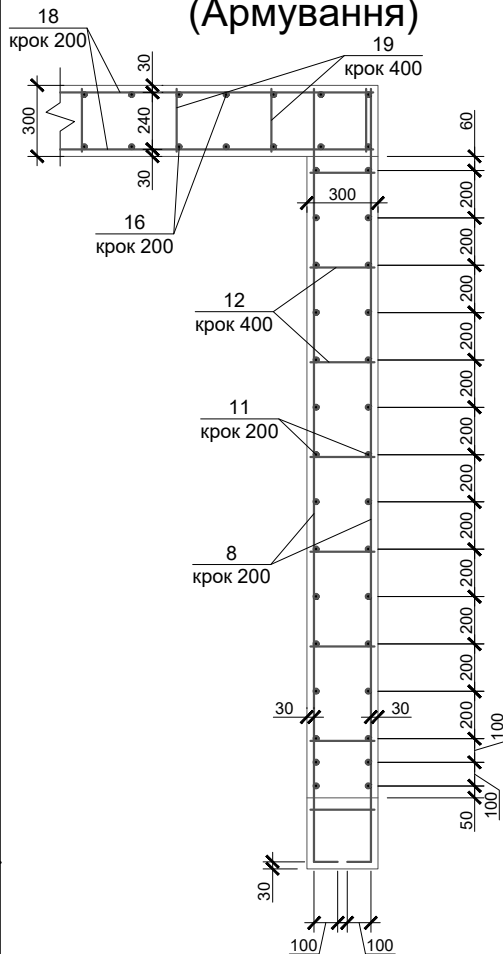
Technical drawing of a reinforced concrete slab (Армирование) showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for spacing (e.g., 300, 200, 100) and step (e.g., шаг 200, шаг 400). Reinforcement bars are labeled with numbers 1 through 19. The drawing shows a top-down view of the slab with various reinforcement bars and their spacing.

[illegible]

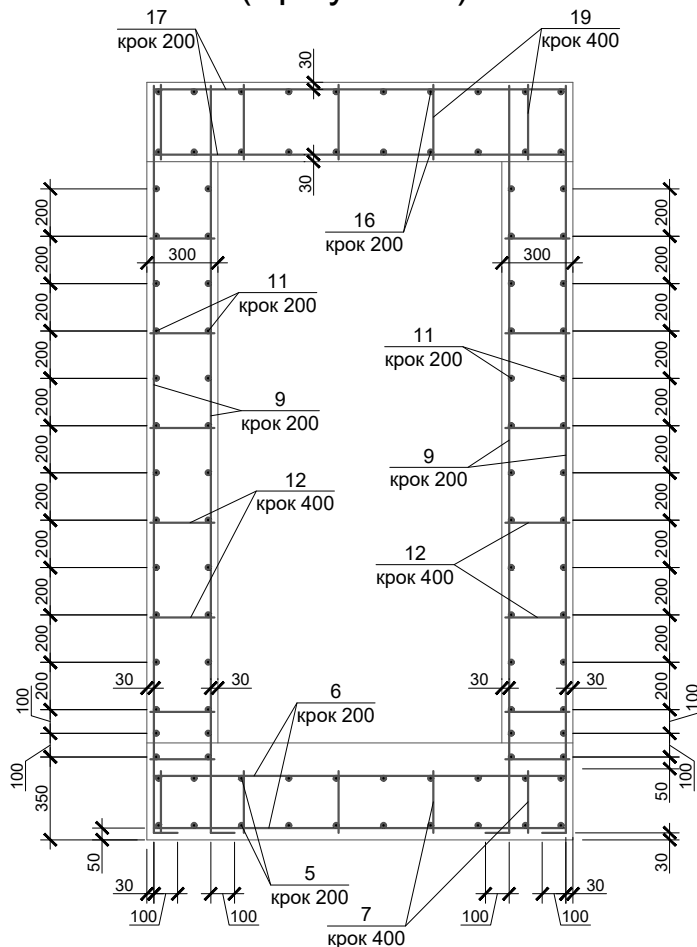
- | Інв. N ориг. | Підпис і дата | Зам. інв. N |
|--------------|---------------|-------------|
|--------------|---------------|-------------|

						22-22-АБ					
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисту споруду цивільного захисту – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області					
	Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок		Стадія	Аркуш	Аркушів
									РП	7	
	ГІП		Ромаш				Перерізи (Армування) 3-3, 4-4, 5-5		ТОВ «ПБК-Водпроект»		
	Перевірів		Петренко								
	Розробив		Ромаш								
	Н. контр.		Ринденко								

Переріз 6-6
(Армування)



Переріз 7-7
(Армування)

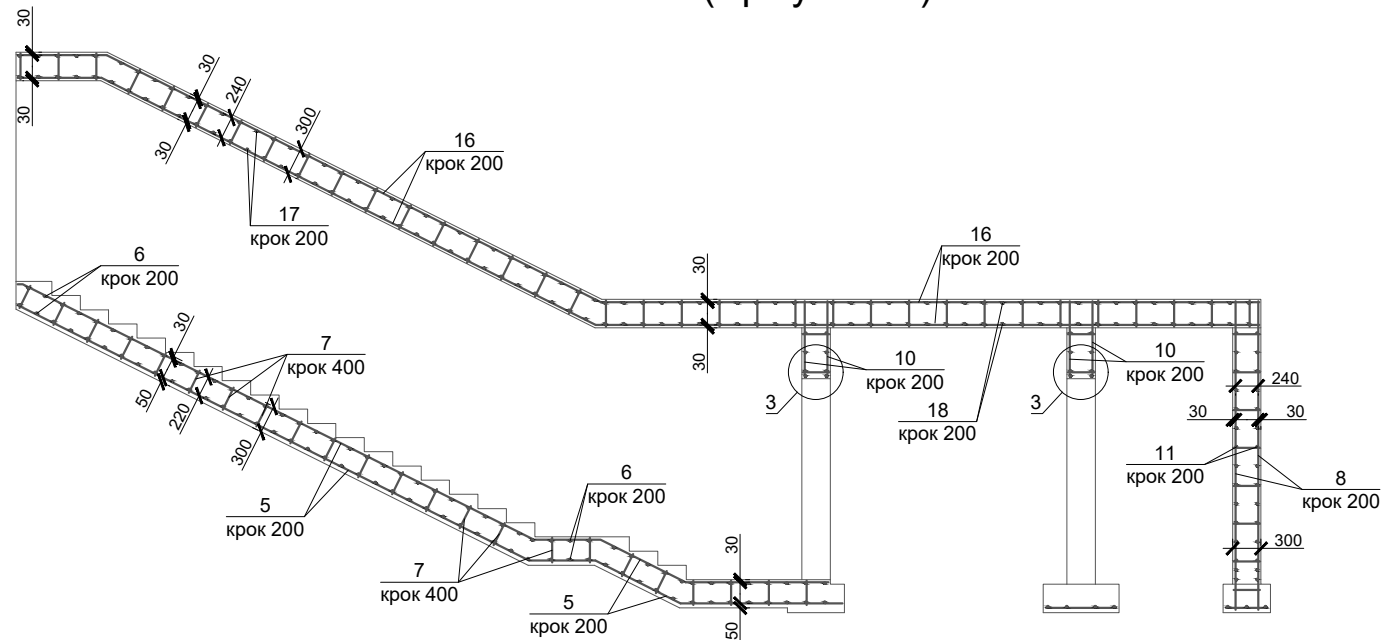


1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3, 5, 6, 7, 9, 10, 11.
2. При виконанні робіт дотримуватись вимог ДБН А.3.2-2:2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
3. Армування монолітних залізобетонних конструкцій передбачено сітками, просторовими каркасами.
4. З'єднання арматурних стрижнів в сітці та просторові каркаси виконувати за допомогою в'язального дроту. Захист від корозії виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186.

						22-22-АБ			
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту - найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області			
						Дитячий садок		Стадія	Аркуш
								РП	8
						Перерізи (Армування) 6-6, 7-7		ТОВ «ПБК-Водпроект»	

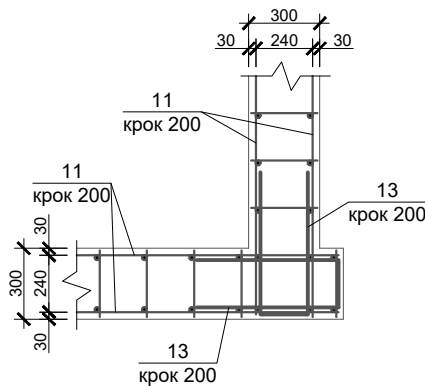
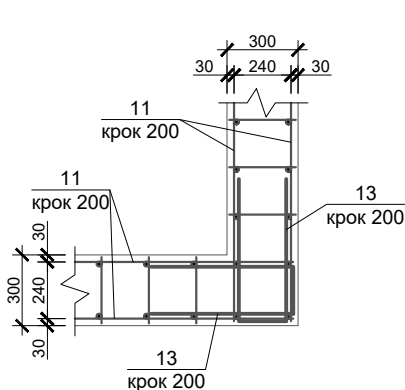
Формат А3

Розріз 1-1 (Армування)



1

2

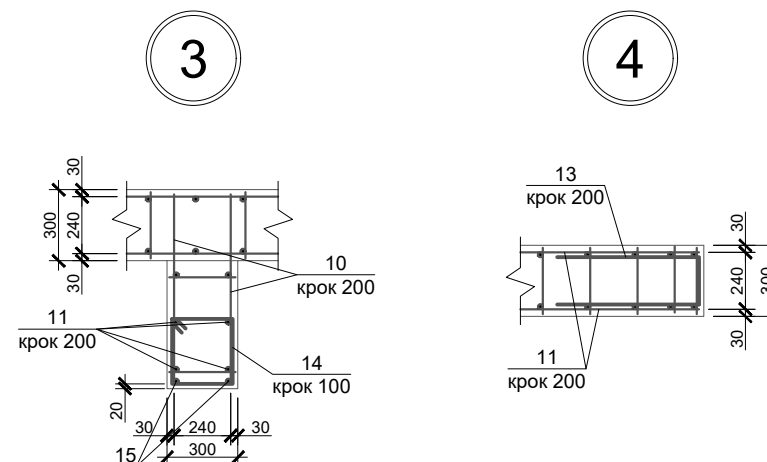


1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3, 5, 6, 7, 8, 10, 11.
2. При виконанні робіт додержуватись вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
3. Армування монолітних залізобетонних конструкцій передбачено сітками, просторовими каркасами.
4. З'єднання арматурних стрижнів в сітці та просторові каркаси виконувати за допомогою в'язального дроту. Захист від корозії виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186.

інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N								
			22-22-АБ							
			Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту - найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області							
			Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата		
			Дитячий садок					Стадія	Аркуш	Аркушів
			РП					9		
			Розріз (Армування) 1-1. Вузли 1, 2					ТОВ «ПБК-Водпроект»		
			ГП	Ромаш						
			Перевірив	Петренко						
			Розробив	Ромаш						
			Н. контр.	Ринденко						

Формат А3

Схема армування стін



Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
13		14	

1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3, 5, 6, 7, 8, 9, 11.
2. При виконанні робіт додержуватись вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
3. Армонування монолітних залізобетонних конструкцій передбачено сітками, просторовими каркасами.
4. З'єднання арматурних стрижнів в сітці та просторові каркаси виконувати за допомогою в'язального дюту. Захист від корозії виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186.

						22-22-АБ				
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисту споруд цивільної застави – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» с. Степанки Степаниківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: в Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області				
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок		Стадія	Аркуш	Аркуші
ГІП		Ромаш						РП	10	
Перевірив		Петренко				Схема армування стін. Вузли 3, 4. Відомість деталей		ТОВ «ПБК-Водпроект»		
Розробив Н. контр.		Ромаш Ринденко								

Формат А 3

Специфікація монолітних конструкцій

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
		Плита фундаменту			
1	ДСТУ 3760	Ø10 A400C L=440 мм	16	0,27	4,32
2	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=740 мм	23	0,66	15,2
3	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=540 мм	17	0,5	8,5
4	ДСТУ 3760	Ø8 A400C L _{заг.} =32,5 п.м.		12,84	
5	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L _{заг.} =197,1 п.м.		175,0	
6	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=1740 мм	94	1,54	144,76
7	ДСТУ 3760	Ø6 A240C L=260 мм	115	0,06	6,9
		Бетон класа C12/15		7,85	м³
		Бетон класа C 8/10		2,77	м³
		Залізобетонна монолітна стіна			
8	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=3365 мм	160	3,0	480,0
9	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=3255 мм	144	2,9	417,6
10	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=800 мм	16	0,71	11,36
11	ДСТУ 3760	Ø8 A400C L _{заг.} =942,2 п.м.		372,17	
12	ДСТУ 3760	Ø6 A240C L=270 мм	1172	0,06	70,32
13	ДСТУ 3760	Ø8 A240C L=1440 мм	168	0,57	95,76
14	ДСТУ 3760	Ø6 A240C L=1150 мм	20	0,25	5,0
15	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=1800 мм	4	1,6	6,4
		Бетон класа C12/15		23,96	м³
		Плита покриття			
16	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L _{заг.} =370,31 п.м.		328,83	
17	ДСТУ 3760	Ø12 A400C L=1760 мм	90	1,56	140,4
18	ДСТУ 3760	Ø8 A400C L=3440 мм	48	1,36	65,3
19	ДСТУ 3760	Ø6 A240C L=270 мм	223	0,06	133,8
		Бетон класа C12/15		9,91	м³

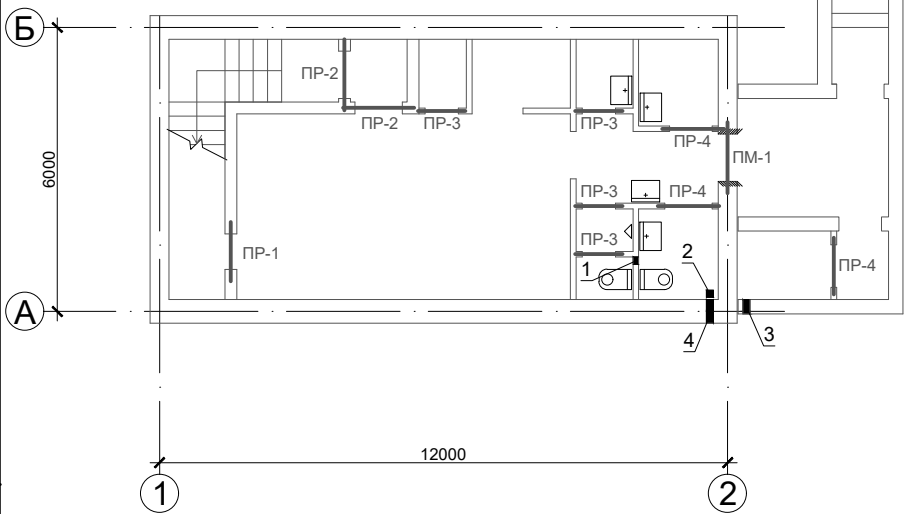
1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ- 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Технічні вказівки по улаштуванню монолітних залізобетонних конструкцій

- Фундаменти, стіни та перекриття виконати з монолітного бетону класу C12/15.
- Під всі фундаменти виконати підготовку з бетону класу C8/10 товщиною 100 мм
- Армування монолітних залізобетонних конструкцій передбачено сітками, просторовими каркасами.
- З'єднання арматурних стрижнів в сітки та просторові каркаси виконувати за допомогою в'язального дроту. Захист від корозії виконувати відповідно до вимог, приведених на кресленнях проекту та вказівок ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013.
- Зварювання виконувати електродами Э-42.
- Транспортування і збереження арматурної сталі варто виконувати за ДСТУ 3058-95 (ГОСТ 7566-94).
- Заготівку стрижнів мірної довжини зі стрижневої і дрової арматури, виготовлення арматурних виробів варто виконувати відповідно вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-34:2016.
- Стикові і хрестоподібні зварні з'єднання потрібно виконувати по проекту відповідно до ГОСТ 14098-2014.
- Усі конструкції і їхні елементи, що закриваються в процесі наступного проведення робіт (підготовлені основи конструкцій, арматура й ін.), а також правильність установки і закріплення опалубки і підтримуваних її елементів повинні бути прийняті по актові відповідно ДБН А.3 .1-5-2016. Бетонні суміші укладати в конструкції, що бетонуються, горизонтальними шарами однакової товщини без розривів з послідовним напрямком укладання в один бік у всіх шарах.
- При уцільненні бетонної суміші не допускається обпирання вібраторів на арматуру і закладних виробів, тяжі та інші елементи кріплення опалубки. Глибина занурення вібратора в бетонну суміш повинна забезпечувати заглиблення його в раніше покладений шар на 5-10 см. Крок перестановки глибинних вібраторів не повинен перевищувати полуторного радіуса їхньої дії, поверхневих вібраторів - повинні забезпечувати перекриття на 100 мм площадкою вібратора границі ділянок, що уже провібровані.
- Укладання наступного шару бетонної суміші допускається до початку схоплювання бетону попереднього шару. Тривалість перерви між укладанням суміжних шарів бетонної суміші без утворення робочого шва встановлюється будівельною лабораторією. Верхній рівень укладеної бетонної суміші повинен бути на 50-70 мм нижче верха щитів опалубки.
- Поверхні робочих швів, що влаштовуються при укладанні бетонної суміші з перервами, повинні бути перпендикулярні осям, що бетонуються, поверхні плит і стін. Поновлення бетонування допускається робити по досягненню міцності не менш 1,5 МПа.
- Рух людей по забетонованих конструкціях і установка опалубки конструкцій, що встановлюються вище, допускаються після досягнення бетоном міцності не менш 1,5 МПа.
- У початковий період твердіння бетон необхідно захищати від атмосферних опадів або втрат вологи, у майбутньому підтримувати температурно-вологісний режим зі створенням умов, що забезпечують наростання його міцності.
- Робочі шви за узгодженням із проектною організацією допускається влаштовувати при бетонуванні: - плоских плит - у будь якому місці паралельно меншій стороні плити,
- Заходи щодо догляду за бетоном, порядок і термін їхнього проведення, контроль за їхнім виконанням і терміни розпалубки конструкцій повинні встановлюватися ПВР.
- Забороняється, у всіх випадках, виконання наступних робіт при відсутності актів приймання попередніх робіт. На об'єкті потрібно вести журнал робіт установленої форми і журнал авторського нагляду проектною організацією. Оформляти виробничу документацію, передбачену ДБН і виконавчу документацію - комплект робочих креслень із записами про відповідність ним виконаних у натурі або змінам внесеним у них за узгодженням із проектною організацією .

							22-22-АБ
							Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області
Зм	Кільк.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата		Дитячий садок
							Стадія
							Аркуш
							Аркушів
ГП		Ромаш					РП
Перевірив		Петренко					11
Розробив		Ромаш					
Н. контр.		Ринденко					
							Специфікація монолітних конструкцій. Технічні вказівки по улаштуванню монолітних залізобетонних конструкцій
							ТОВ «ПБК-Водпроект»

Схема влаштування
перемичок та отворів



Відомість отворів

№ отв.	Розміри, мм		Відмітка низа	Кількість	Призначення
	В	Н			
1	150	150	-0,460	1	ОВ
2	150	150	в перекритті підвалу	1	ОВ
3	150	150	-0,460	1	ОВ
4	150	150	+2,550	1	ОВ

Специфікація перемичок

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	серия 1.038.1-1 в.1	2ПБ 10-1	6	43	
2	серия 1.038.1-1 в.1	2ПБ 13-1	7	54	

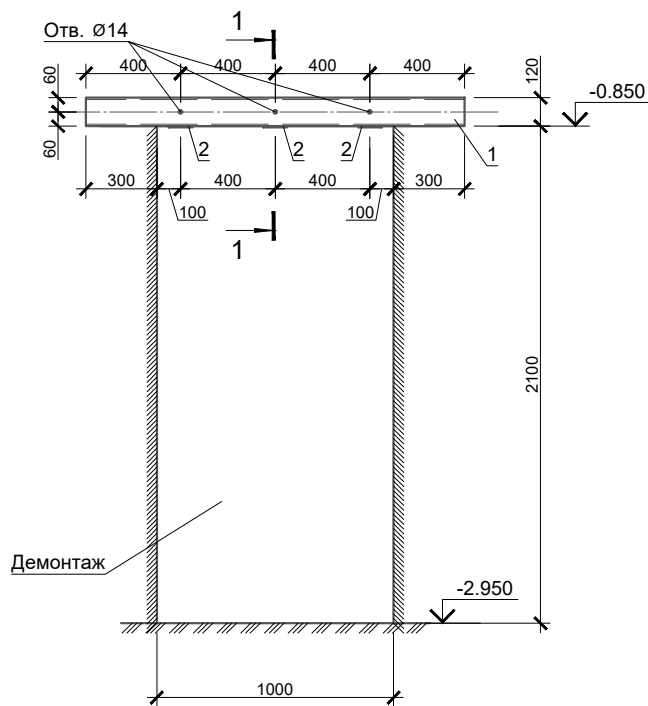
Відомість перемичок

Поз.	Схема перетину	Поз.	Схема перетину
ПР-1 (1 шт.)		ПР-2 (2 шт.)	
ПР-3 (4 шт.)		ПР-4 (3 шт.)	
ПМ-1 (1 шт.)	Дивись Аркуш АБ-13		

інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N
--------------	---------------	-------------

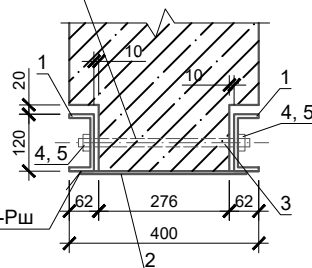
						22-22-АБ		
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області		
Зм	Кільк.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок		Стадія
ГП	Ромаш					РП		Аркуш
Перевірів	Петренко					12		Аркушів
Розробив	Ромаш					Схема влаштування перемичок та отворів. Специфікація перемичок		
Н. контр.	Ринденко							
						ТОВ «ПБК-Водпроект»		

Перемичка ПМ-1



1-1

Просвердли
отвір Ø14 мм



ГОСТ14098-2014-Н1-Рш

1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-

Специфікація перемичок

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
		Перемичка ПМ-1	1	39,3	
1	ДСТУ 3436	Швелер № 12 L=1600 мм	2	16,64	33,28
2	ДСТУ 4747	---- 100x6 L=350 мм	3	1,6	4,8
3	ДСТУ 3760	Шпилька Ø12 А240С L=400 мм	3	0,35	1,05
4	ГОСТ 5915	Гайка М12-7Н.5	6	0,022	0,132
5	ГОСТ 11371	Шайба 12.01.019	6	0,0063	0,0378

Технічні вказівки по влаштуванню металевих перемичок ПМ

1. Перед початком робіт підвести під перекриття страховочні стійки.
2. Нанести розміри прорізу на фасаді стіни.
3. Пробити на рівні верху отвору суцільну штрабу (див. креслення). Перед установкою металевої балки штрабу очистити від пилу, щебеню і промити водою.
4. На внутрішню поверхню штраб до встановлення швелерів, нанести шар розчину М100.
5. Металеву балку завести в штрабу, тимчасово закріпити металевими або дерев'яними клинами. Зазор між верхньою полицею балки і кладкою забити жорстким розчином на всю глибину штраби. До пробивання другої штраби приступати тільки після закладення металевої балки в першій штрабі. Одночасне пробивання на одній ділянці двох штраб не допускається.
6. Після стяжки балок болтами, розібрати кладку за розмірами проектного отвору. При демонтажі застосовувати різку та свердління. Забороняється використання вібруючих та ударних інструментів типу "кувалда".
7. Матеріал конструкцій - сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
8. Виготовлення і монтаж сталевих конструкцій й виконувати згідно до вимог ДБН В.2.6-163:2010.
9. Зварювання виконувати електродами типу Е42 по ГОСТ 9467-75. Катет шва по меншій товщині зварюваних елементів.
10. Перемички поштукатурити по сітці товщиною не менше 20 мм.

22-22-АБ

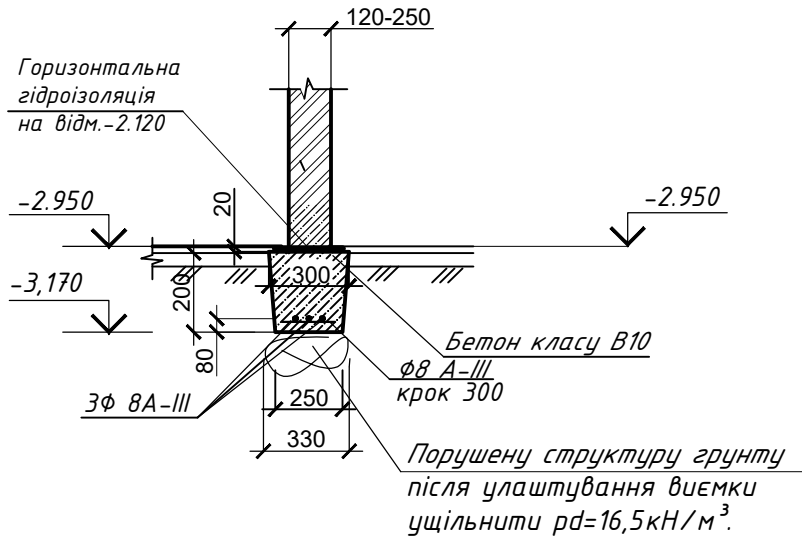
Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укріплення закладу дошкільної освіти «Яблунька» села Степани Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степани Черкаського району Черкаської області

Зм	Кільк.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Дитячий садок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Ромаш					РП	13	
Перевірив		Петренко							
Розробив		Ромаш							
Н. контр.		Ринденко							

Перемички ПМ-1

Формат А3

Деталь "А"
SL=32.14м.п.



*Технічні вказівки по влаштуванню
фундаментів під цегляні перегородки*

1. Роботи виконувати в повній відповідності з вимогами ДБН В.2.6-163-2010, ДБНА.3.2-2-2009 та "Проекту виконання робіт".
2. Фундаменти виконати на відм.-3,170.Порушену структуру ґрунту після улаштування виємки ущільнити $\rho_d=16,5 \text{ кН/м}^3$.
3. На відмітці -2,970. виконати горизонтальну гідроізоляцію із цементно-піщаного розчину складу 1:2.
4. Витрати матеріалів на улаштування фундаменту :
 - бетон кл. В 10 - 4,52м³;
 - арматури ϕ 8А-III L=230 мм - 108шт. ГОСТ5781-82 - 9,8 кг;
 - арматури ϕ 8А-III SL=96,42 м.п. ГОСТ5781-82 - 38,1 кг;

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a container or enclosure, showing dimensions and components. The overall height is 2080 and the overall width is 1190. The structure is divided into sections with the following dimensions:

- Top section height: 710
- Middle section height: 710
- Bottom section height: 660
- Bottom section width: 500
- Right side width: 40

Labels indicate components:

- 1: Top horizontal panel
- 2: Vertical slats or panels
- 3: Bottom horizontal panel
- 4: Right vertical panel

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
	Гратчасті двері, розмір 1200x2080 мм		1	48,8	
1	ДСТУ 8769-2018	кутик 45x45x5 L _{зар.} =6,55 п.м.		22,07	
2	ДСТУ 4746	труба 10x10 L _{зар.} =25,1 п.м.		19,7	
3	ГОСТ 14918	сталь 910x500x0,5 S _{зар.} =0,552 м ²		2,18	
4	ДСТУ 8940	труба 40x40x2 L _{зар.} =2,08 п.м.		4,85	

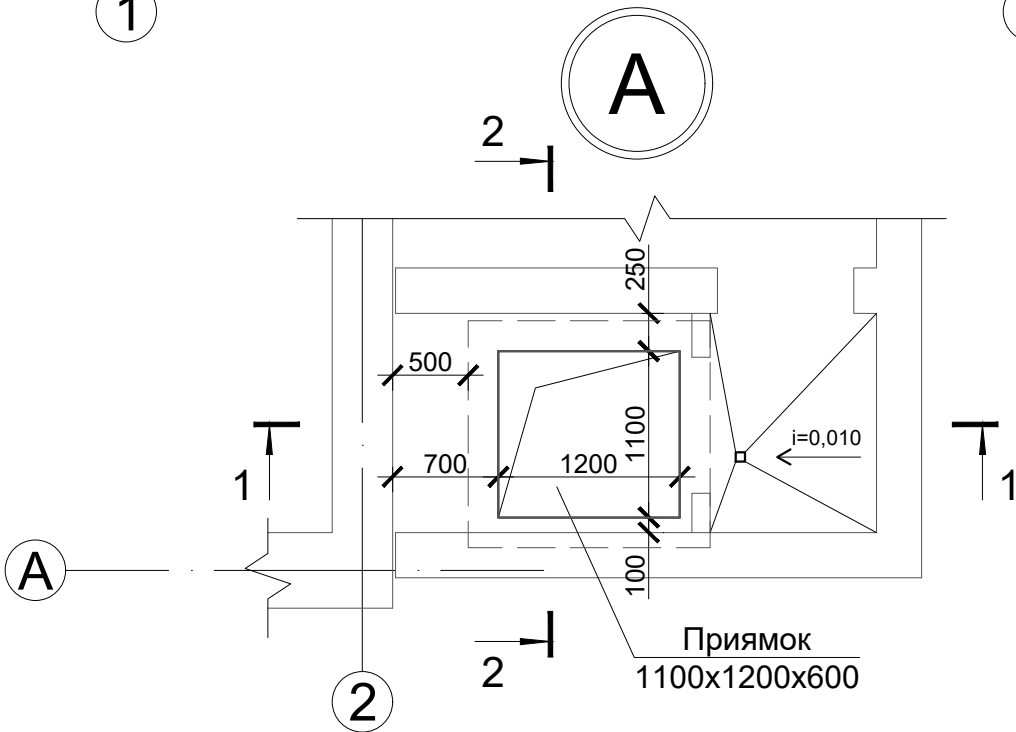
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
		Огородження	1	67,76	
1	ГОСТ 10704	48x2 L=7650 мм	3	17,36	52,1
2	ГОСТ 9941-81	20x2 L=100 мм	54	0,09	4,86
3	ДСТУ 4747	--50x5 L=100 мм	54	0,2	10,8
A-1	Фірма "Fischer"	Металевий розпірний дюбель FAB 8/100	108		

- | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----------|------|-------|------|---|--|---------------------|-------|---------|
| | | | | | | 22-22-АБ | | | | |
| | | | | | | Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укріплення закладу дошліпної освіти (асф.-садок «Білочина» села Степанки Степанівської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області | | | | |
| Зм | Кіль. | Арк. | Ндок | Підп. | Дата | Дитячий садок | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | | РП | 15 | |
| ГП | | Ромаш | | | | Двері Д-9. Поручні для сходів | | ТОВ «ПБК-Водпроект» | | |
| Перевірів | | Петренко | | | | | | | | |
| Розробив | | Ромаш | | | | | | | | |
| Н. контр. | | Ринденко | | | | | | | | |

Формат А 3

Інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N
--------------	---------------	-------------

Схема влаштування підлог



Експлікація підлоги

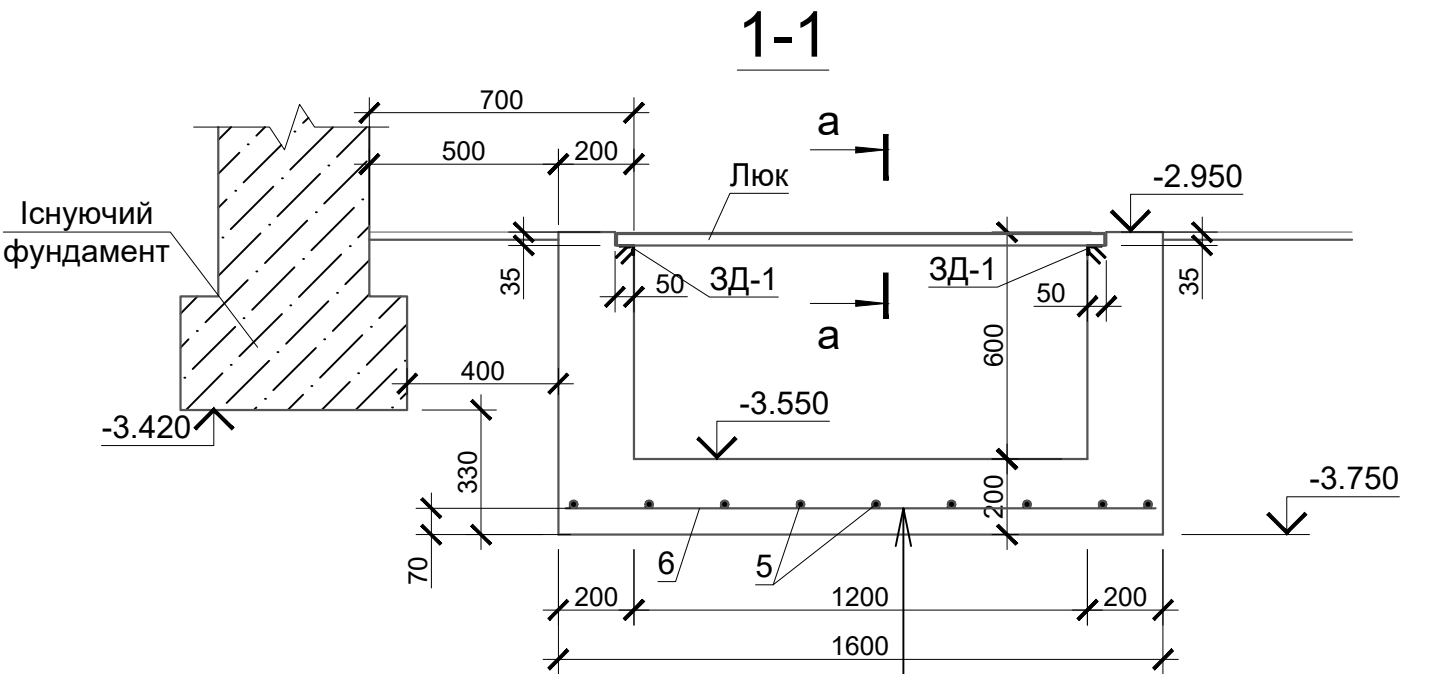
Номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги або тип підлоги за серією	Дані елементів підлоги (назва, товщина, основа тощо), мм	Площа, м2
3, 4, 5, 9, 10	а		1. Бетона мозаїчна підлога - 20 мм. 2. Цементно-піщана стяжка М200 - 40 мм. 3. Екструдований пінополістирол - 50 мм. 4. Бетон класу С8/10 - 50 мм. 5. Основа ущільнений ґрунт до $\rho_d=1,65 \text{ г/см}^3$	39,0
6, 7, 14, 15	б		1. Керамічна плитка на клей цементі - 10 мм 2. Вирівнююча цементно-піщана стяжка М200 - 20 мм. 3. Гідроізоляція Ceresit CR65 4. Грунтовка СТ-17. 5. Бетон класу С8/10 - 50 мм. 6. Основа ущільнений ґрунт до $\rho_d=1,65 \text{ г/см}^3$	8,53
2, 8, 11, 12, 13, 16	в		1. Бетона мозаїчна підлога - 20 мм. 2. Бетон класу С8/10 - 50 мм. 3. Основа ущільнений ґрунт до $\rho_d=1,65 \text{ г/см}^3$	20,9
1	г		1. Бетона мозаїчна підлога - 20 мм. 2. Конструкція сходів - 150 мм. 3. Основа ущільнений ґрунт до $\rho_d=1,65 \text{ г/см}^3$	3,78

Інв. N ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. N

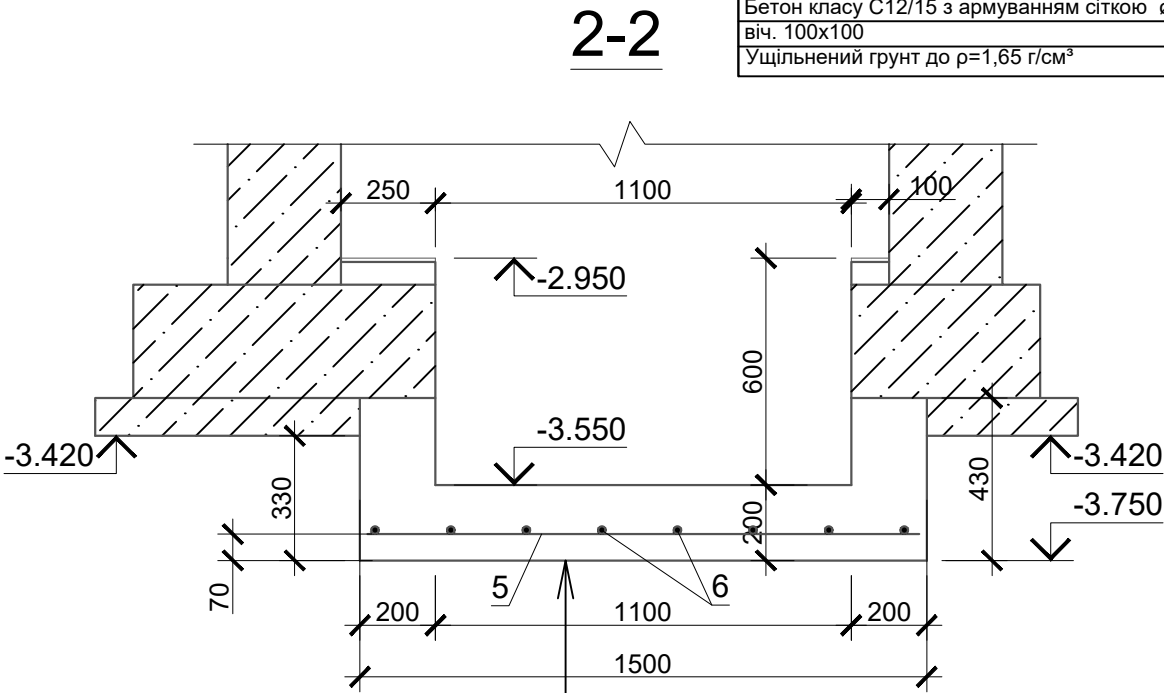
						22-22-АБ				
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області				
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата					
						Дитячий садок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	16	
ГП		Ромаш				Схема влаштування підлог. Експлікація підлоги. Вузол А		ТОВ «ПБК-Водпроект»		
Перевірив		Петренко								
Розробив		Ромаш								
Н. контр.		Ринденко								

Відомість опорядження приміщень

Найменування приміщення або номер приміщення	Вид опорядження приміщень					
	Стеля	Площа м2	Стіни	Площа	Стіни або перегородки	Висота, мм
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16	Пофарбування покращене акриловою(латексною) фарбою CERESIT СТ-52 після очищення поверхні обеспилення, заповнення швів між плитами та перезатирка швів	76,08	Пофарбування покращене водоемульсійною фарбою після очищення поверхні обеспилення, заповнення швів між блоками та перезатирка швів	246,12		
1, 15	Пофарбування покращене акриловою(латексною) фарбою CERESIT СТ-52 після очищення поверхні обеспилення	12,30	Пофарбування покращене водоемульсійною фарбою після очищення поверхні обеспилення	52,8		

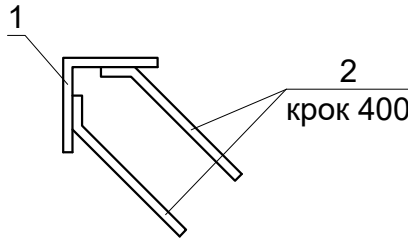


Гідроізоляція стін та днища Ceresit CR65
Бетон класу С12/15 з армуванням сіткою Ø12 А400С
віч. 100х100
Ущільнений ґрунт до ρ=1,65 г/см³

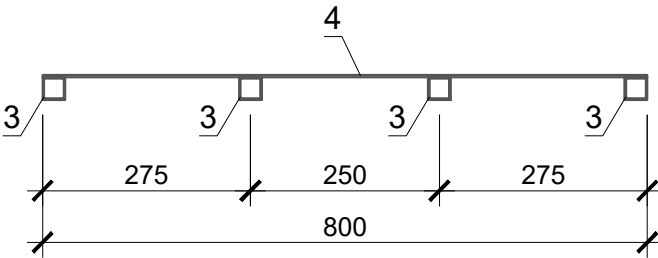


Гідроізоляція стін та днища Ceresit CR65
Бетон класу С12/15 з армуванням сіткою Ø12 А400С
віч. 200х200
Ущільнений ґрунт до ρ=1,65 г/см³

ЗД -1



а-а



1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-3, 16.
2. Всі опоряджувальні матеріали, повинні відповідати вітчизняним вимогам, щодо протипожежної, санітарної та екологічної безпеки, про що необхідно комісії по прийманню в експлуатацію надати відповідні сертифікати якості. покриття підлог з вищою пожежною небезпекою. Не дозволяється застосовувати будівельні матеріали для ніж Г2, РП1, Д2, Т2
3. Перед початком опорядження проґрунтувати всі поверхні Ceresit СТ-17.
4. УВАГА! Перед початком малярних робіт по стінах, обов'язково прошпатлювати поверхню Ceresit СТ-126 виконати обеспилення поверхні,заповнити шви з перетиокою.
5. Перегородки,що проектується - кладка із керамічної цегли пластичного пресування з розшивкою швів.

Специфікація приямку

Поз.	Позначення	Найменування	Кіль. шт.	Вага, кг	
				Одиниц	Всього
		Закладна деталь ЗД-1	2	4,51	9,02
1	ДСТУ 2251	кутик 50х5 L=1100 мм	1	4,15	
2	ДСТУ 3760	Ø8 А240С L=160мм	6	0,06	0,36
		Люк		32,82	
3	ДСТУ 8940	труба 30х2,5 L=1290 мм	4	2,78	11,12
4	ДСТУ 8783:2018	Ромбічне рифлення 1290х2,5 L=800 мм		21,7	
5	ДСТУ 3760	Ø12 А400С L=1460 мм	9	1,3	11,7
6	ДСТУ 3760	Ø12 А400С L=1560 мм	8	1,38	11,0
		Бетон класу С12/15		0,9	м³

						22-22-АБ		
						Капітальний ремонт підвалу господарського приміщення під захисну споруду цивільного захисту – найпростіше укриття закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Яблунька» села Степанки Степанківської сільської ради Черкаського району Черкаської області за адресою: вул. Українська, 100, с. Степанки Черкаського району Черкаської області		
Зм	Кіль.	Арк.	Ндок	Підп.	Дата			
						Дитячий садок		
						РП	17	
ГП	Ромаш					Відомість опорядження приміщень. Перерізи 1-1, 2-2		
Перевірив	Петренко							
Розробив	Ромаш							
Н. контр.	Ринденко					ТОВ «ПБК-Водпроект»		