

ЦЕРКВА З ПІДЗЕМНИМ СХОВИЩЕМ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Ст.гр ПЦБ-41 БТ Пилюта В.О.

Виконав

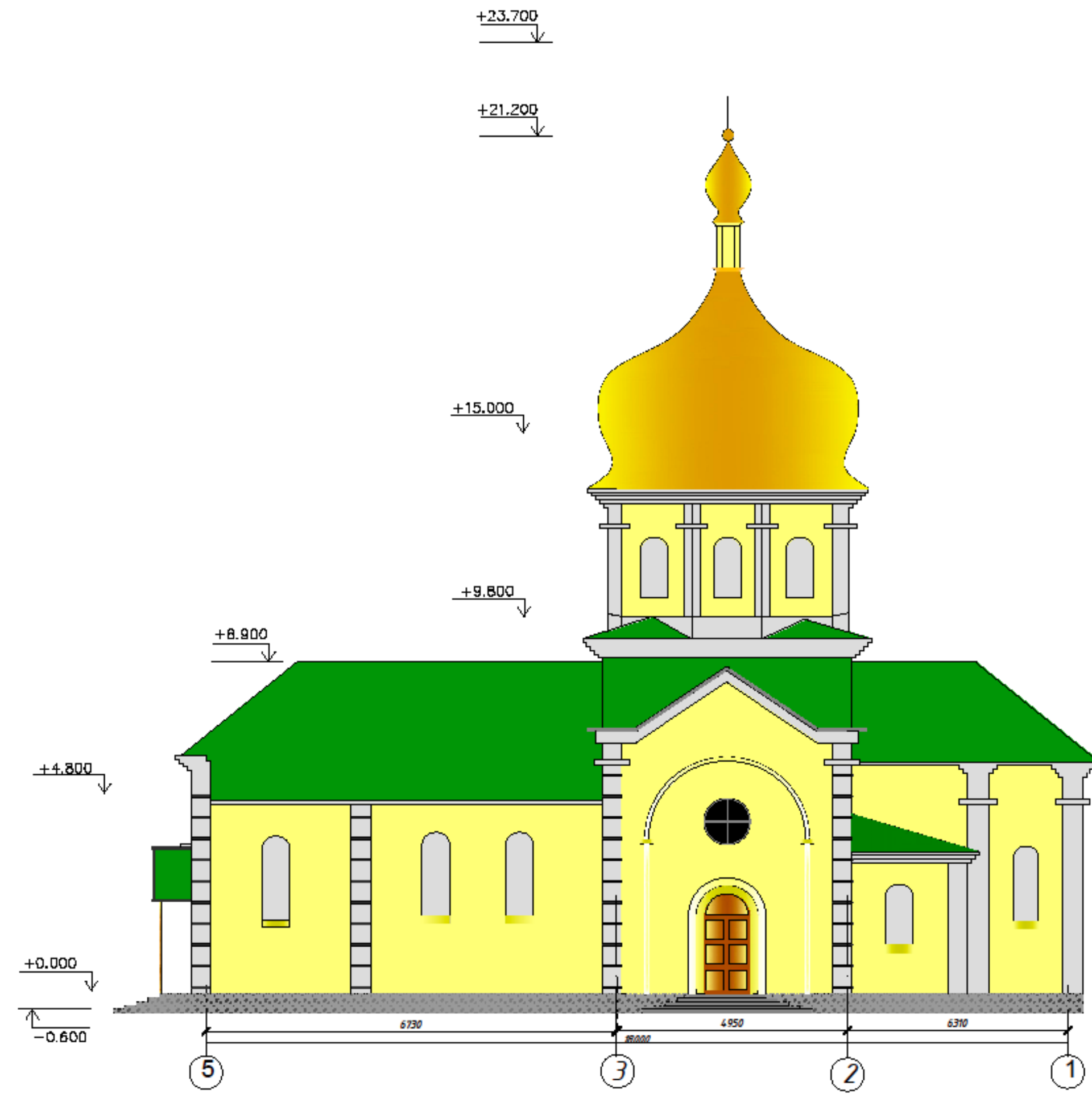
Бакалаврська робота-записка

Керівник:

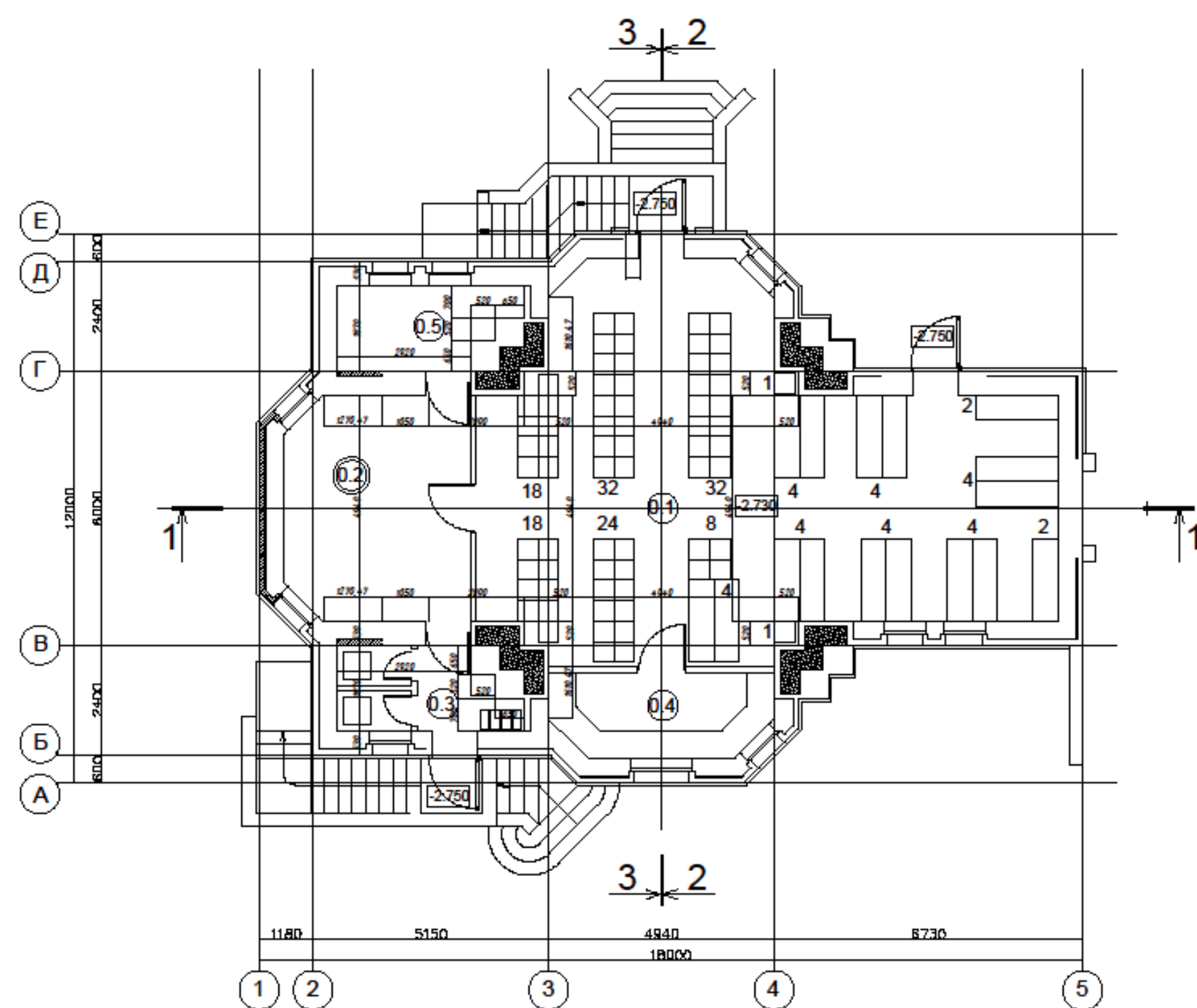
Чебанов Т.Л.

АРХІТЕКТУРНЕ РІШЕННЯ ЦЕРКВИ

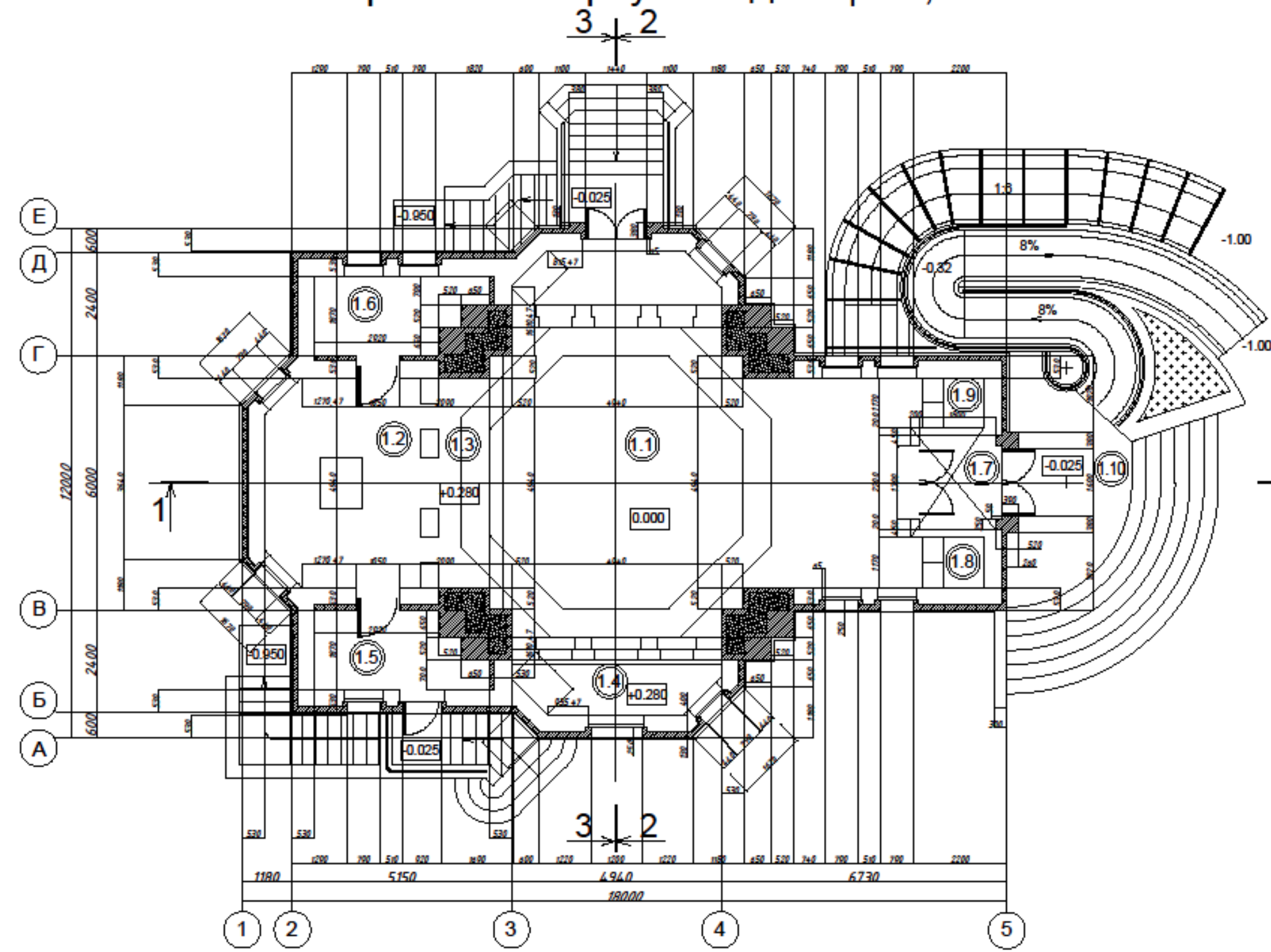
Фасад в осях А-Д М1:100



План підземного сховища на відмітці -2,730 М1:100



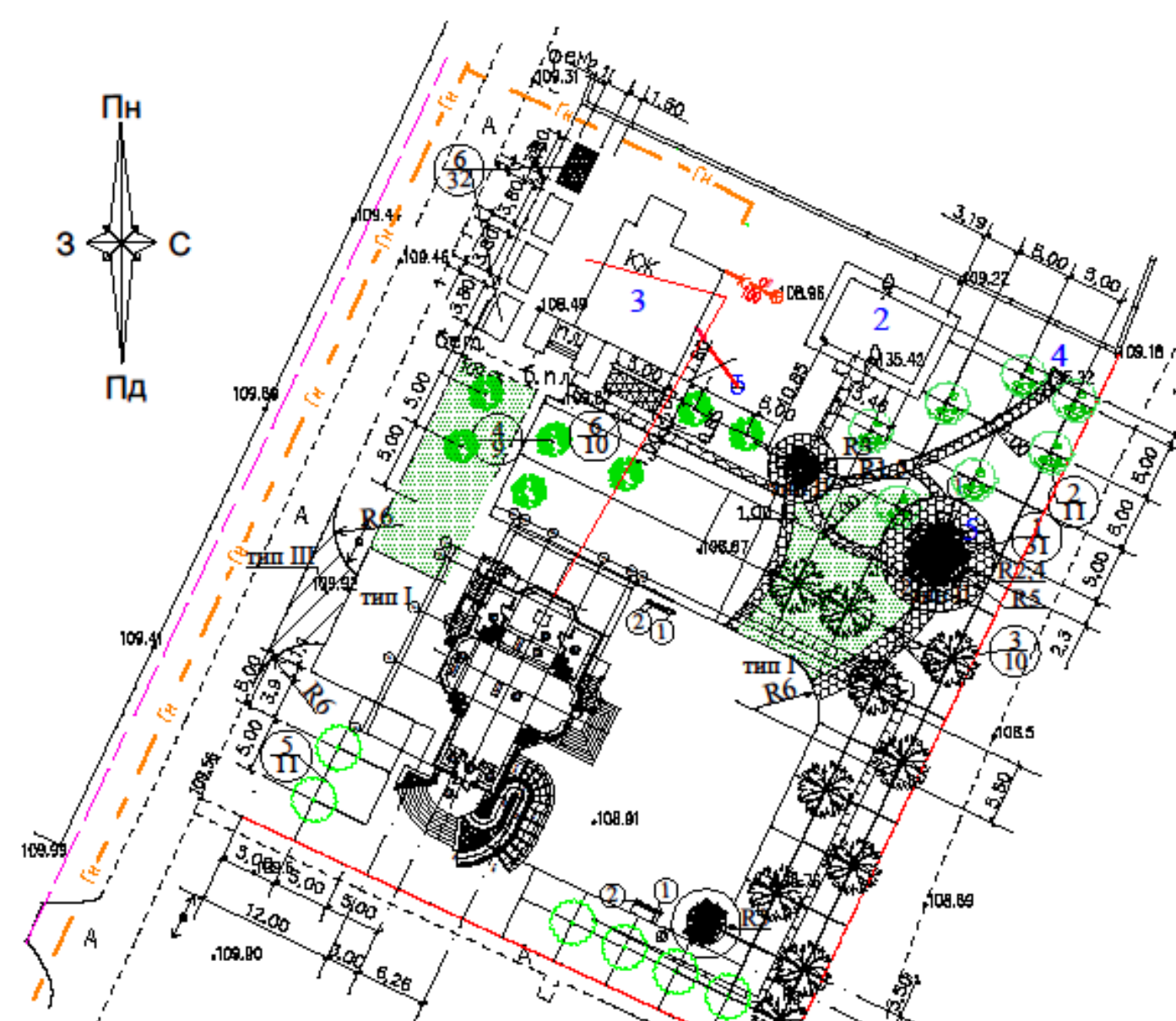
План першого поверху на відмітці +0,000 М1:100



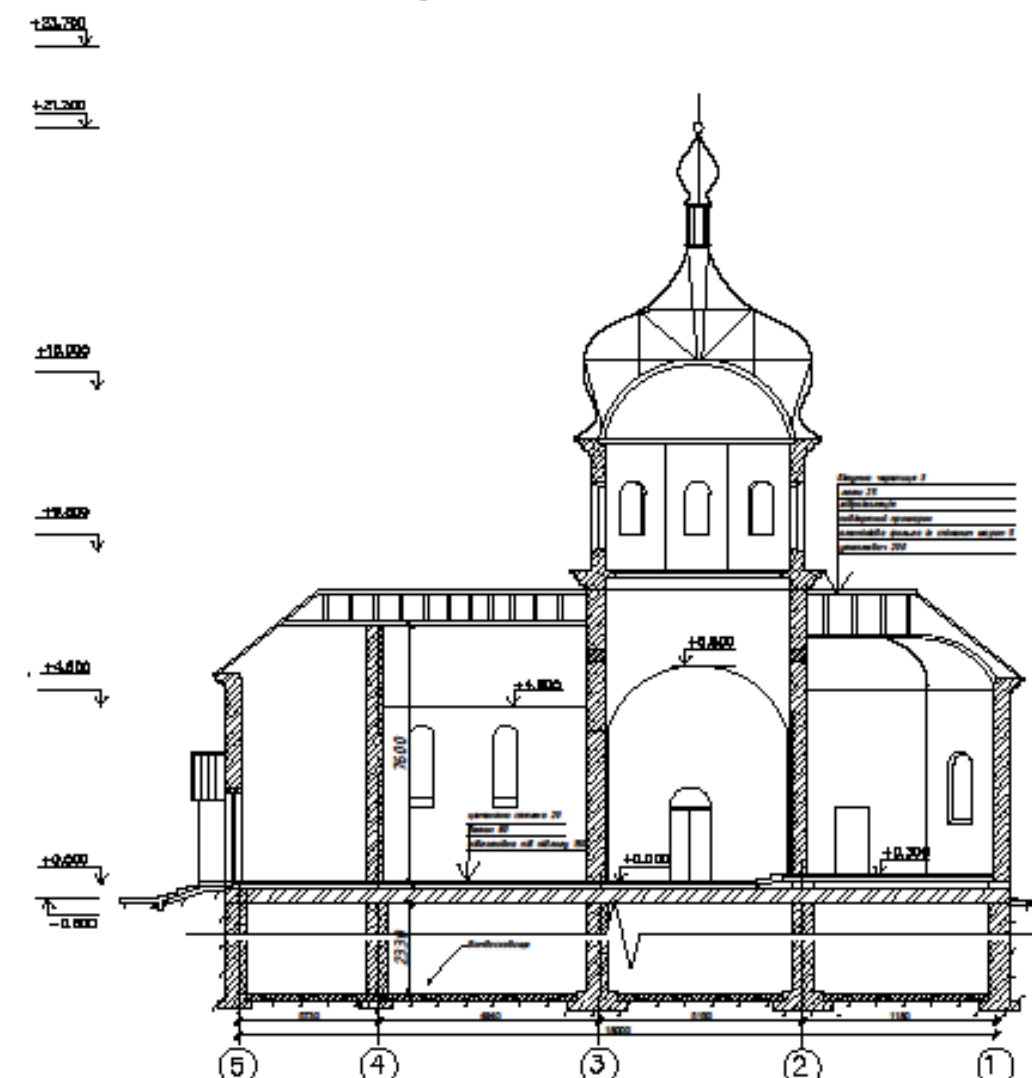
Ситуаційний план М1:1000



План благоустрою М1:500



Розріз 1-1 М1:200



Відомість елементів озеленення

Поз.	Найменування породи або виду насадження	Вік, років	Кіл.	Примітка
1	Спирей японська,	шт 5	31	саджанець
2	Яблуня домашня,	шт 5	7	саджанець
3	Слива домашня,	шт 5	10	саджанець
4	Каштан кіньський,	шт 5	9	саджанець
5	Груша лісова,	шт 5	11	саджанець
6	Квітник	м ²	4,2	з багаторічних
7	Посів багаторічних трав,	м ²		

Відомість проїздів, тротуарів, доріжок і площа док

Поз.	Найменування	Тип	Площа покриття, м ²	Примітка
1	Майданчик	I	515,31	
	Бетонні бортовий камінь БР 100.20.8		167м.п.	
2	Тротуари та майданчик для відпочинку	II	164,68	
	Бетонні бортовий камінь БР 100.20.8		137м.п.	
3	Під'їзд	III	4,1	
	Бетонний бортовий камінь БР 100.30.15		16м.п.	

Відомість малих форм архітектури та переносних виробів

Поз.	Позначка	Найменування	Кіл. шт	Примітка
1	320-10	Чорна для снігів	10	Переносна
2	320-60	Лавка без біляць, тип 2	10	Переносна

Експлікація приміщень

№ п/п	Назва приміщення	Площа м ²
1.1	Середня частина храму	66.0
1.2	Вітнар	16.5
1.3	Соля	8.6
1.4	Крилас	5.6
1.5	Паламарня	6.1
1.6	Ризниця	6.1
1.7	Тамбур	2.5
1.8	Продажа свічок	1.6
1.9	Куточок історії церкви	1.6
1.10	Ганок	13.3
	Всього площа приміщень	113.6
№ п/п	Назва приміщення	Площа м ²
0.1	Укриття	82.3
0.2	Генераторна	19.7
0.3	Санвузол	7
0.4	Тамбур	8.5
0.5	Технічне приміщення	6.56
	Всього площа приміщень	124.06

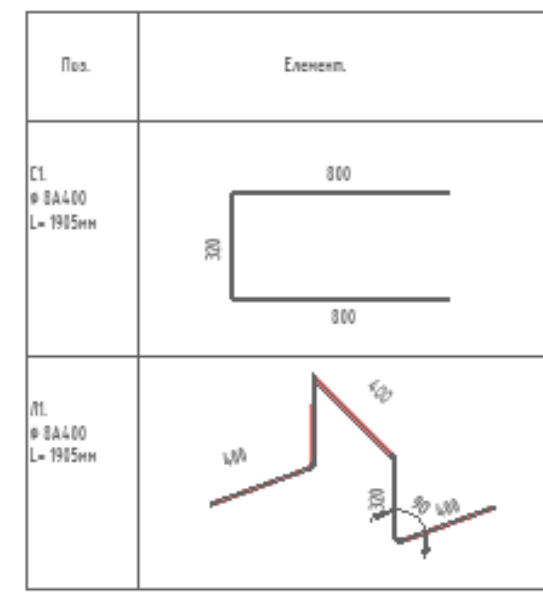
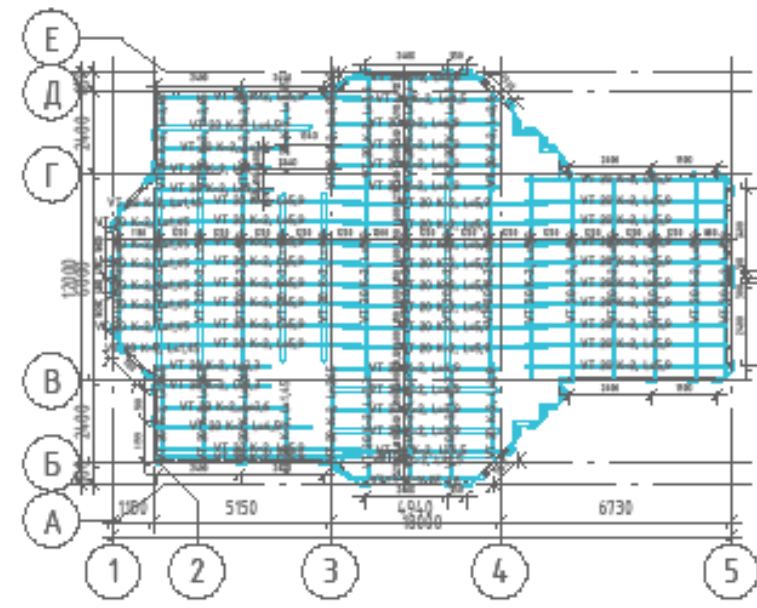
Експлікація будівель і споруд

№	Показник	Од. вим.	Кількість
1	Поверховість	пов.	2
2	Площа будівлі що проектується	м ²	120
3	Могили священників	шт	1
4	Поґріб	шт	1

Атестаційна робота бакалавра						
Церква з підземним сховищем в Київській області						
Архітектура				Статус	Аргументи	Архивний
Зн.	Клас.	Арх.	№ док.	Ріш.	Датум	
Виконав	Листов	Р.О.	Число	Т.Л.		
Прораб	Тема	Число	Т.Л.			
Заб.контр.	Тема	Число	Т.Л.			
Заб.замов.						
План 1-го поверху План підземного сховища Фасад А-Д Розріз 1-1 Розріз 2-2 Генеральний план. Вузол 1, 2.				КН564 каф. БТ ар. ПЦБ-41		

КОНСТРУКТИВНЕ РІШЕННЯ ЦЕРКВИ

План опалубочних брусьв плити перекриття М 1:200

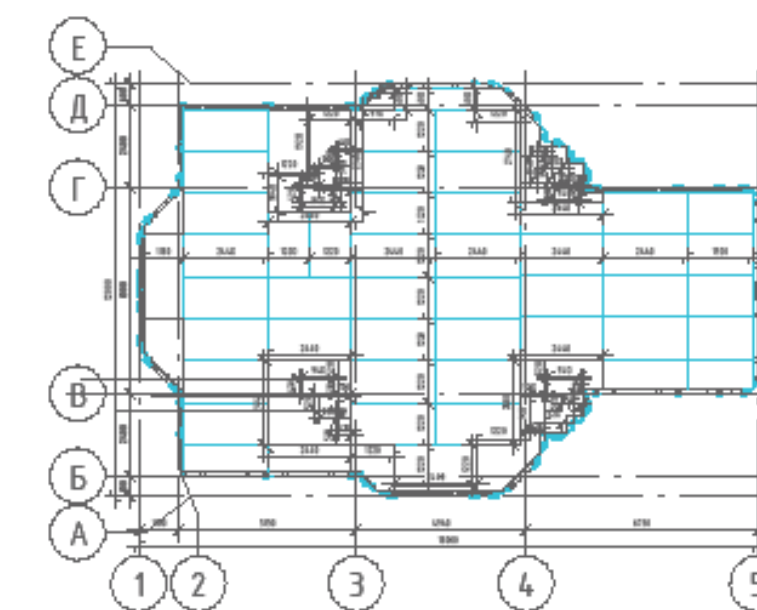


Специфікація бетону для монолітного перекриття						
Матеріал	Площа	Товщина	Об'єм	Периметр	Маса	
B25/30	157,89	4,00	63,75 м³	55501,365	157,80 т	

Спец.арм.верх.арм.сітка						
Положення	Тип	Норма	Довж. стр.	Заб. довж.	Кілк.	
Верх.арм.сітка	10 А400	ДСТУ 3760-98	500x50	500x50	50	
Заб. довж. 50			500x50	500x50	50	

Спец.арм.кр.сітка						
Положення	Тип	Норма	Довж. стр.	Заб. довж.	Кілк.	
По кр.плити	8 А400	ДСТУ 3760-98	1905	49,480	26	
Общий итог: 26				49,480	26	

План опалубочних щитів плити перекриття М 1:200

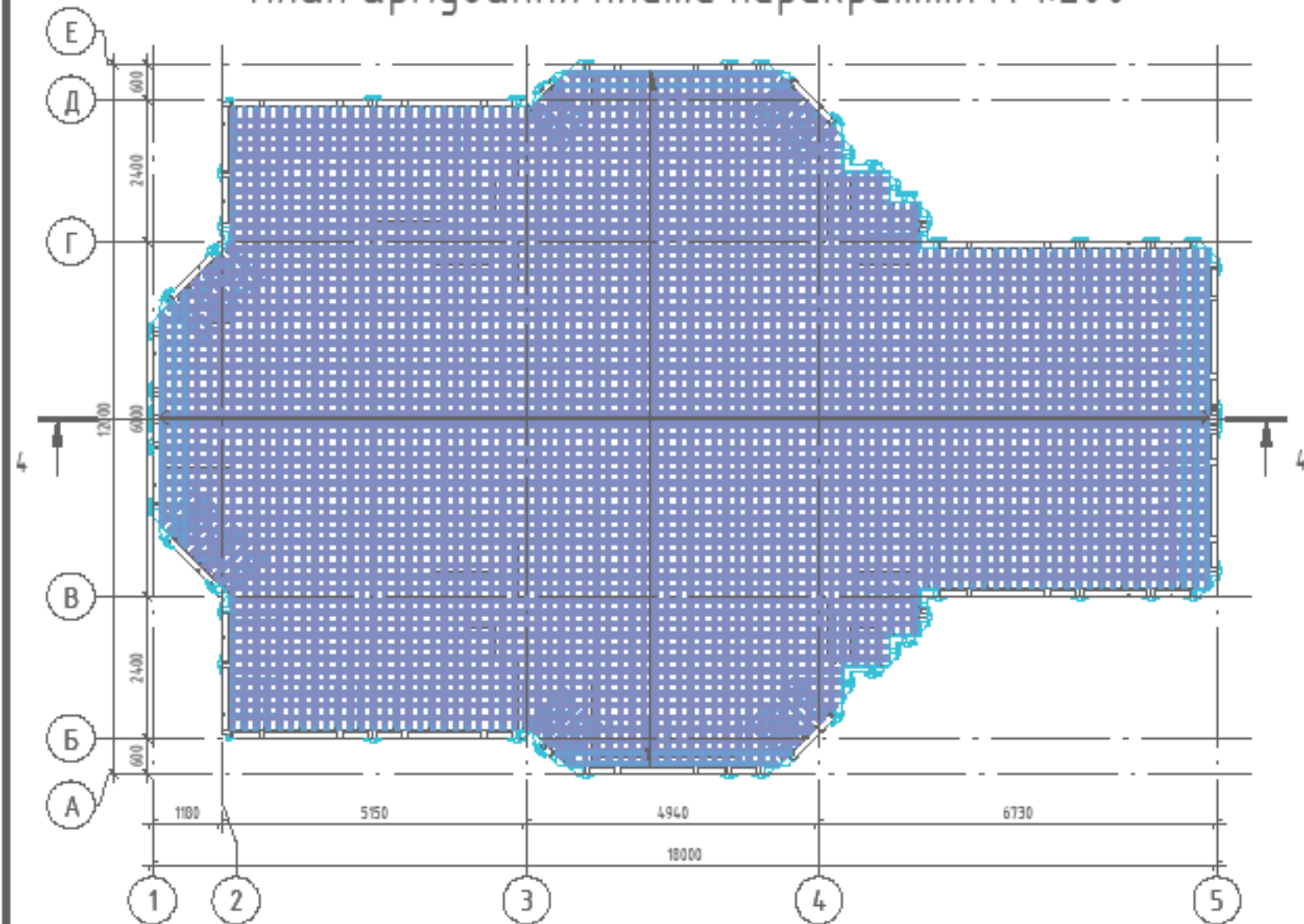


Верхе по:
 Побудовне - основне S200d12
 - зони додаткового армування S200d12+S200d12
 Поперечне - основне S200d10
 - зони додаткового армування S200d10+S200d10
 Нижче по:
 Побудовне - основне S200d8
 - зони додаткового армування S200d8+S200d8
 Поперечне - основне S200d8
 - зони додаткового армування S200d8+S200d8
 Зони додаткового армування відображені в записі, у розділі 3.14.

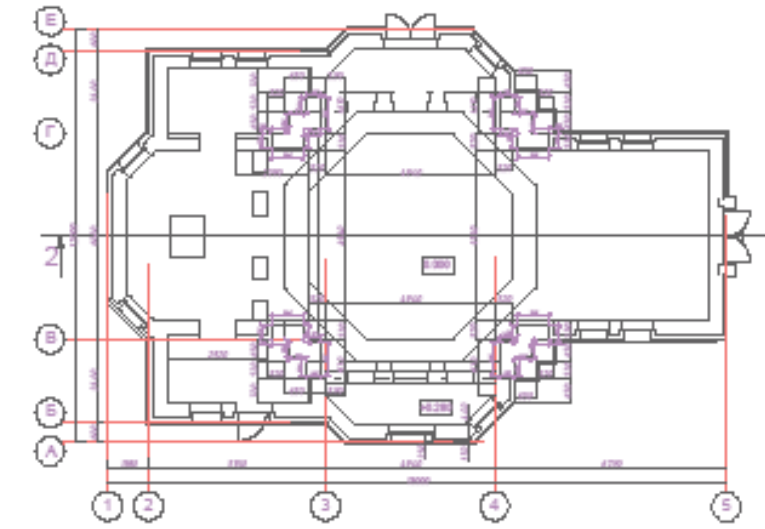
Спец.арм.ниж.арм.сітка						
Положення	Тип	Норма	Довж. стр.	Заб. довж.	Кілк.	
Ниж.арм.сітка	8 А400	ДСТУ 3760-98	500x2	500x2	50	
Заб. довж. 50			500x2	500x2	50	

Спец.арм.ниж.арм.бетон						
Положення	Тип	Норма	Довж. стр.	Довж. бет.	Кілк.	
Мікродіа						
Мікродіа	12 А240	ГОСТ 34020-2016	1735		110	
Общий итог: 110					110	

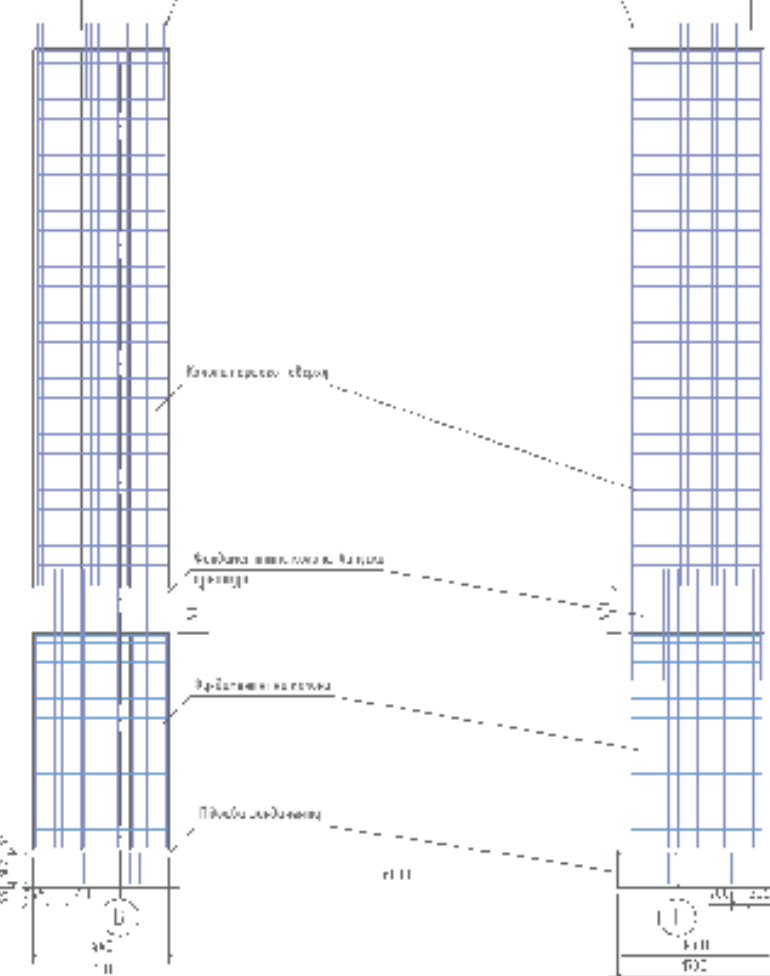
План армування плити перекриття М 1:200



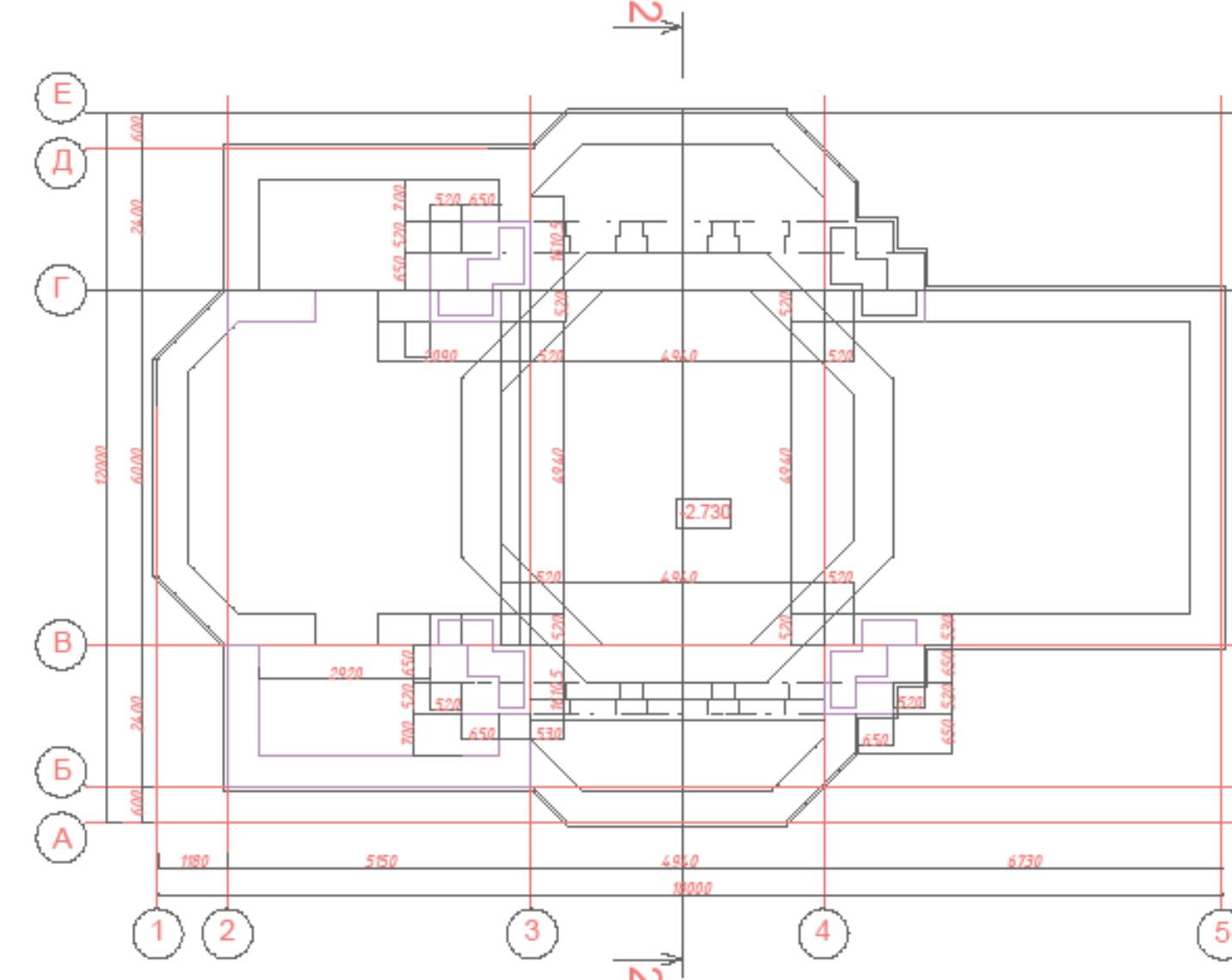
План колон на першому поверсі М 1:200



Розріз 2-2 М 1:100



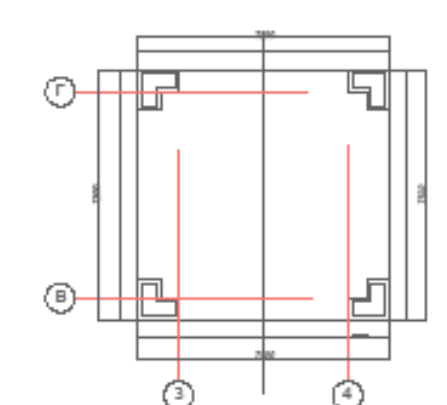
План фундаменту і колон у підвалі М 1:100



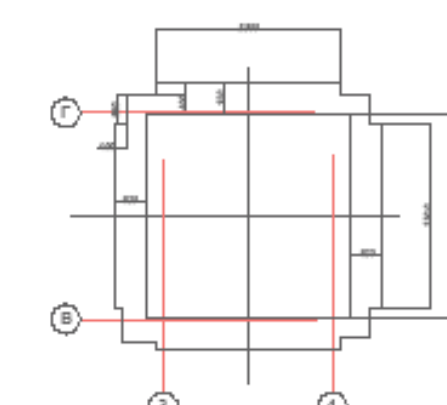
Примітка:
 Технологічна карта по виконанню робіт по улаштуванню плити перекриття, фундаментів, колон у підвалі та колон першого поверху відображені на аркуші 4/6 та 5/6 "Поеднана схема влаштування опалубки,арматурних сіток та бетонної суміші плити перекриття на відмітці 1-го пов." та "Поеднана схема влаштування опалубки,арматурних сіток та бетонної суміші фундаментів та колон першого поверху."

Інші файли, описаної в таблиці		40 м	40 м	40 м	40 м
Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.
Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.	Колон. фундам. п.

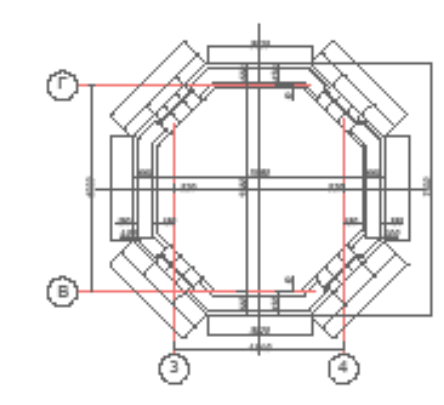
План колон на відмітці +5,800 М 1:200



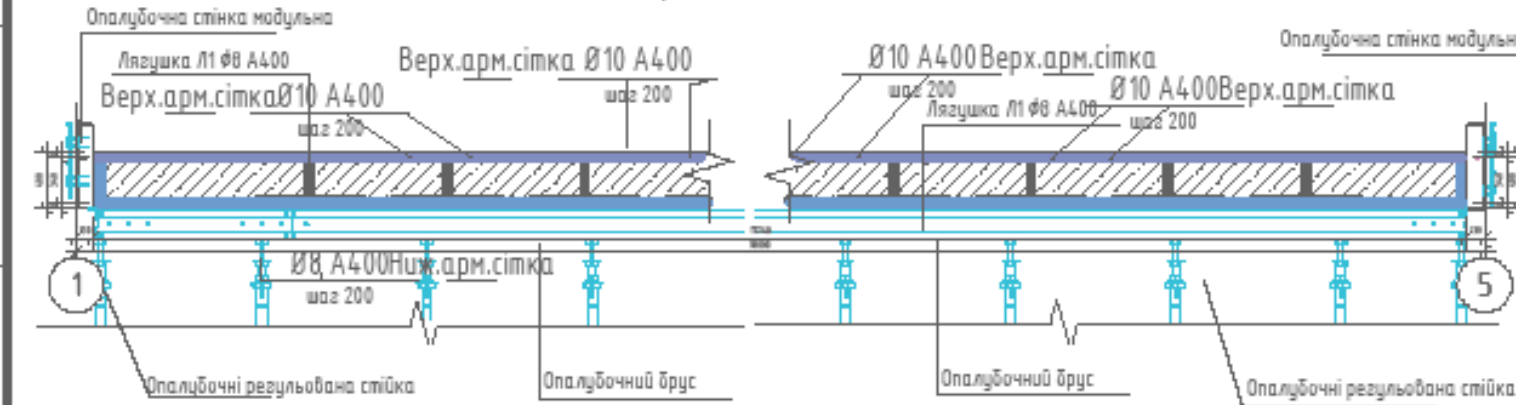
План колон на відмітці +9,000 М 1:200



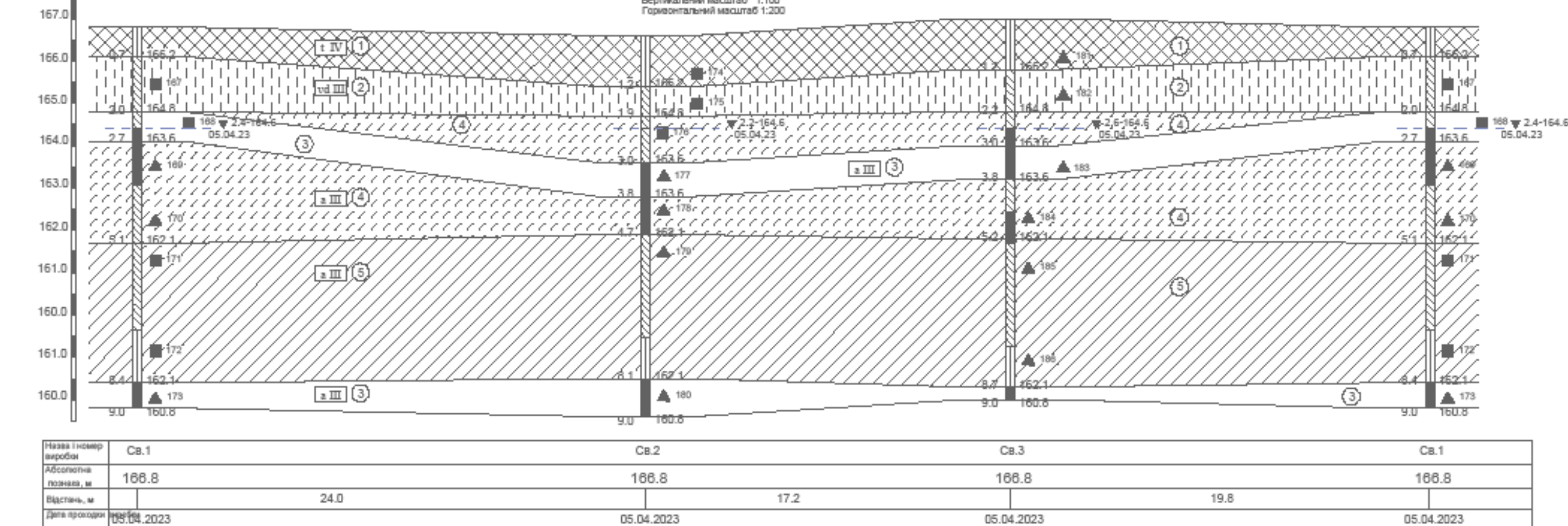
План колон на відмітці +13,200 М 1:200



Розріз 1-1 М 1:50



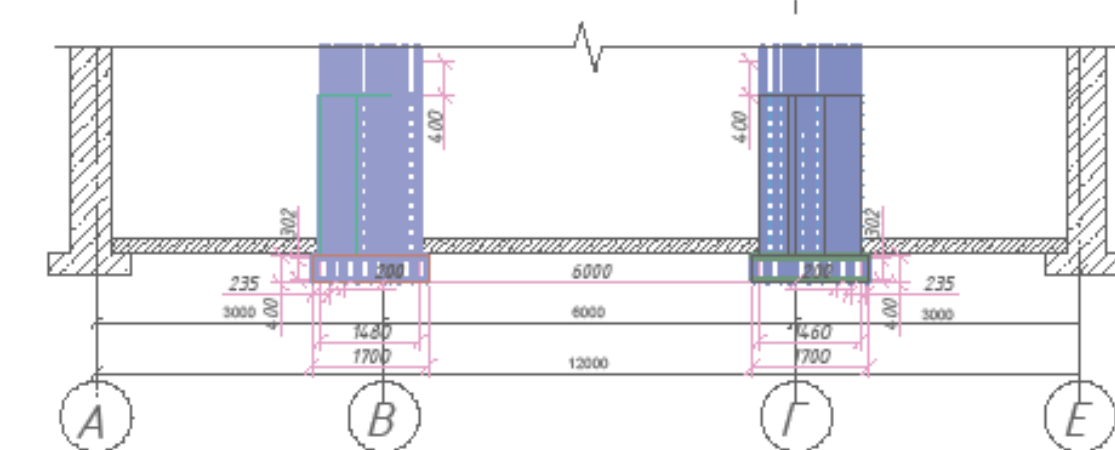
Інженерно-геологічний розріз за лінією I-I.



Умовні позначки

Сучасні відклади	Літологічні	Інші
t IV теогенні	Насичений грунт-суглинок легкого піщуватого бурзавато-сірий, з домішкою органічних решовин, місцями з включеннями сміття, тугопластичної консистенції	У чисельнику - номер свердловини У знаменнику - абсолютна позначка поверхні
Верхньочетвертинні відклади w ІІІ-ІV еолово-дефляційні	Суглинок піщуватий, сірувато-жовтий, пластичної консистенції	Глибина залегання та абсолютна позначка рівня підземних вод Дата заміру
Середньочетвертинні відклади а ІІІ алювіальні	Пісок піщуватий, з промярками суглику, жовтувато-сірий, жовтий, середньої щільності, середнього ступеня водонасичення, насичений водою	Точка відбору ґрунту з порушеною структурою Точка відбору ґрунту з не порушеною структурою
	Суглинок піщавистий, сірувато-жовтий, з промярками піску, пластичної, текучої консистенції	Глибина та абсолютна позначка площини шару чи забою виробки
	Суглинок легкого піщавистий, жовтувато-бурий, бурзавато-сірий, тугопластичної, м'якопластичної консистенції	консистенція глинистих ґрунтів глини і суглинки суглинок вапняки тугопластична м'якопластична текучопластична глина
		ступінь вологості пісків вапняки середнього ступеня водонасичення вапняки вапняки водою
		Встановлені границі між інженерно-геологічними елементами Границі, що передбачуються
		Номер інженерно-геологічного елемента
		Генезис та вік ґрунтів
		Ліній інженерно-геологічного розрізу

Розріз 2-2 М 1:100



Атестаційна робота бакалавра

Щербя з підписом свідчення в Київській області				
Спеціал.	Архив	Архив	Архив	Архив
АРБ	2.1	6		
КНУБА коф. БТ ар. ПУБ-41				

Атестаційна робота бакалавра

Щербя з підписом свідчення в Київській області				
Спеціал.	Архив	Архив	Архив	Архив
АРБ	2.2	6		
КНУБА коф. БТ ар. ПУБ-41				

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Пилюта В.О.