

Відомість креслень основного комплекту РД

Лист	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	План підпірної стіни, розріз 1-1, 1*-1*, 1**-1**, 2*-2*, 2**-2**	
3	План паль, розріз 2-2, 3-3, паля П-1, каркас К-1	
4	План плити ПГ-1, розріз 4-4	
5	План підпірної стіни ПС-1, розріз 5-5, 6-6, 5*-5*, 6*-6*	
6	План плити ПГ-2, розріз 7-7, 8-8, 9-9	
7	Схема дренажної системи, розріз 10-10	

Відомість посилальних документів

Позначення	Найменування
ДБН 360-92**	Планування і забудова міських і сільських поселень
ДБН А.2.2-3-2004	Склад та зміст проектної документації на будівництво
ДБН В.2.1-10:2018	Основи і фундаменти будівель та споруд. Основні положення
ДБН В.2.6-98:2009	Бетонні та залізобетонні конструкції

Загальні дані:

1. Початкові дані для креслень:

- Проект благоустрою території навколо басейну індивідуального житлового будинку за координатами 50.122841,30.612613 м. Обухів, Київської обл., на основі правоустановчих документів на земельну ділянку, завдання на проектування від замовника. Існуючий будинок введений в експлуатацію.

- топогеодезичні та інженерні дослідження надані замовником

2. Проектна документація виконана для слідуючих умов:

За природніми умовами територія відноситься до лісостепу.

Клімат помірно-континентальний, середня температура січня мінус- 15.9 С., липня плюс +19.8 С. Максимальна глибина сезонного промерзання ґрунтів 1,20м. Висота сніжного покриву досягає 15-30 см. Кількість опадів на рік 620мм. На протязі року переважають вітри західного і північно-західного напрямку. Середня швидкість вітру складає 2,7 м/с.

- вітрове навантаження - 410 Па;

- снігове навантаження - 1560 Па.

Територія відноситься до II кліматичного району

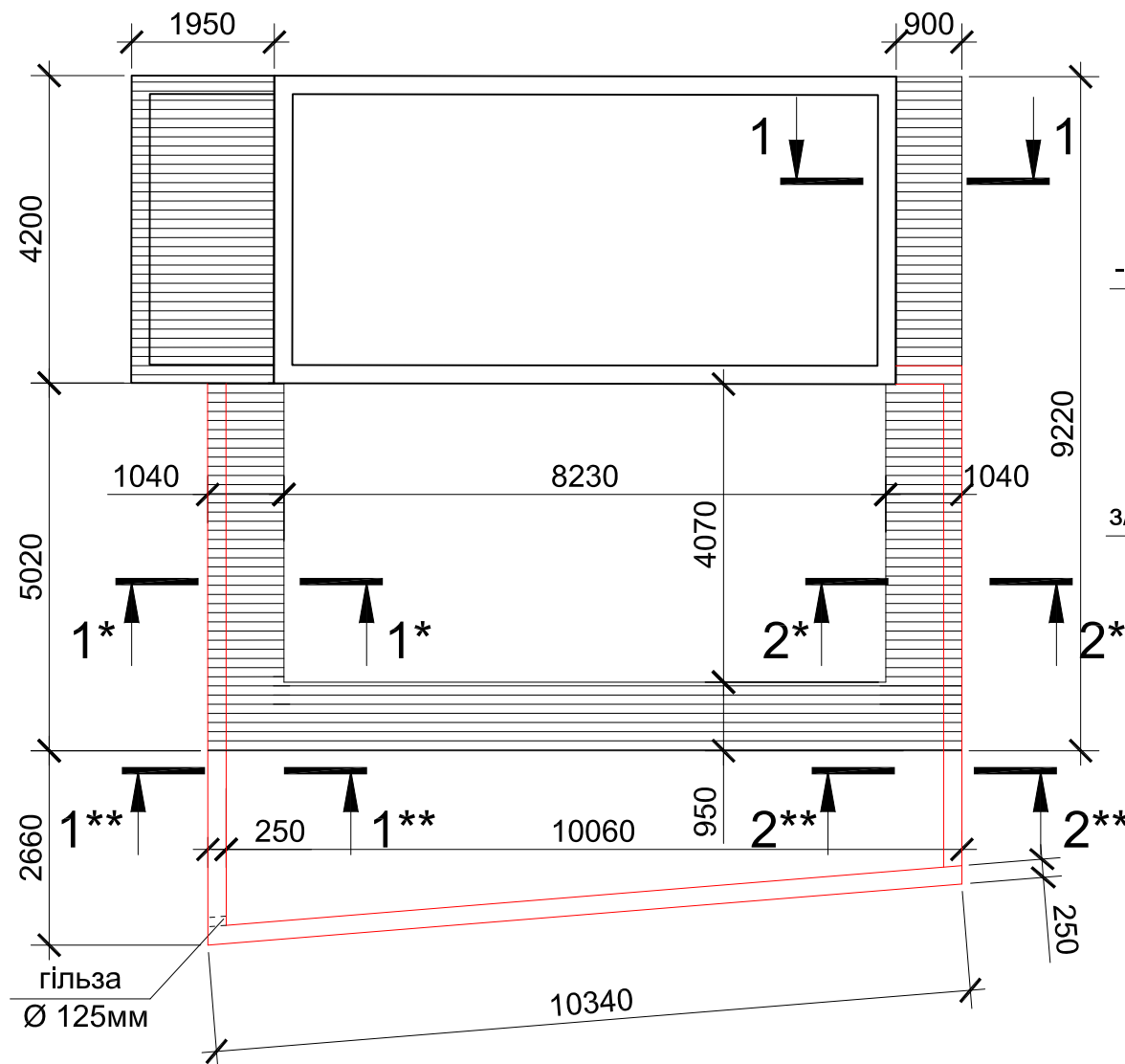
Сейсмічність - 6 балів.

Усі бетонні поверхні які контактують з ґрунтом, захистити бітумним праймером в 2 шари. Під час влаштування паль витримати захисний шар бетону не менше 50 мм під час встановлення каркасів.

Зворотню засипку ґрунтом пазух виконати на 24 добу після останнього бетонування

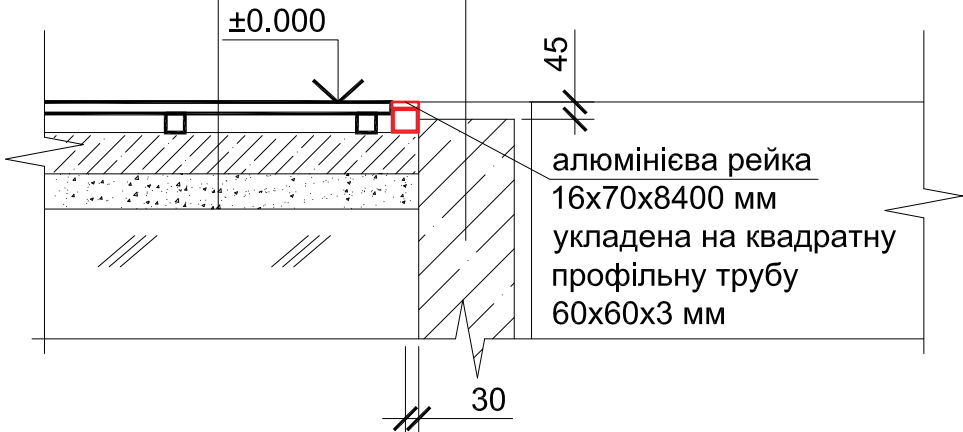
Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив		Солодов				Підпірна стіна	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів		Савицька					РД	1	7
						Загальні дані	SOLART		

План майданчика

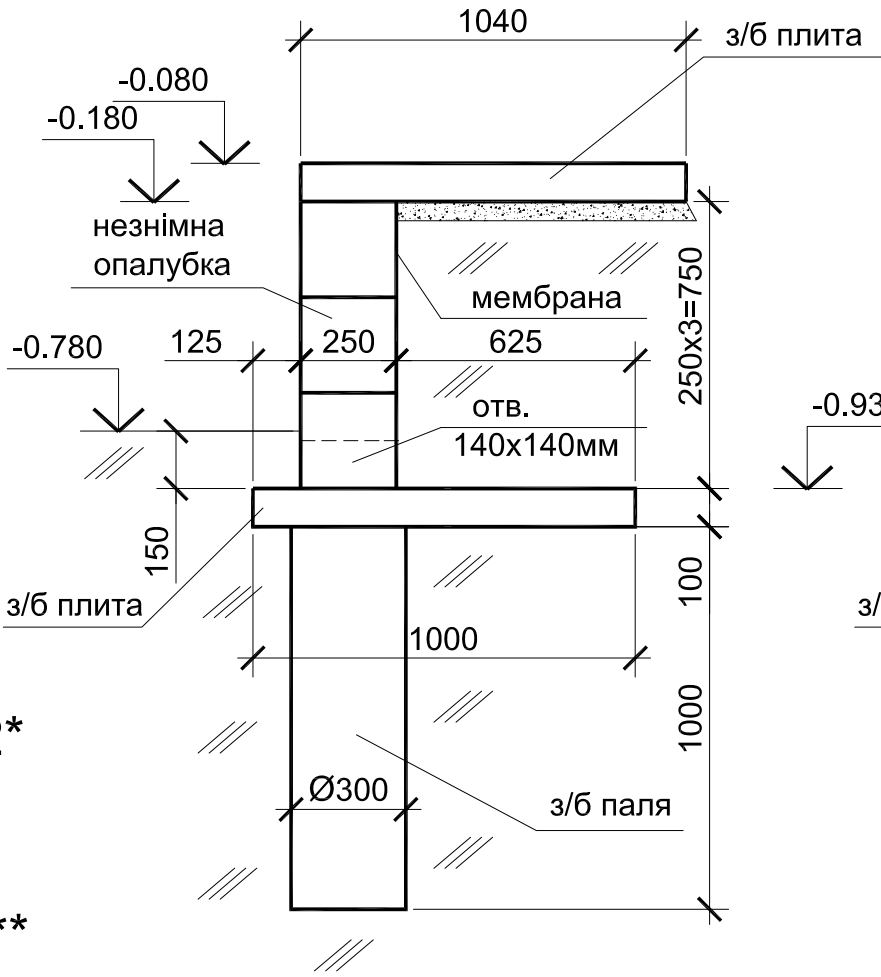


Розріз 1-1

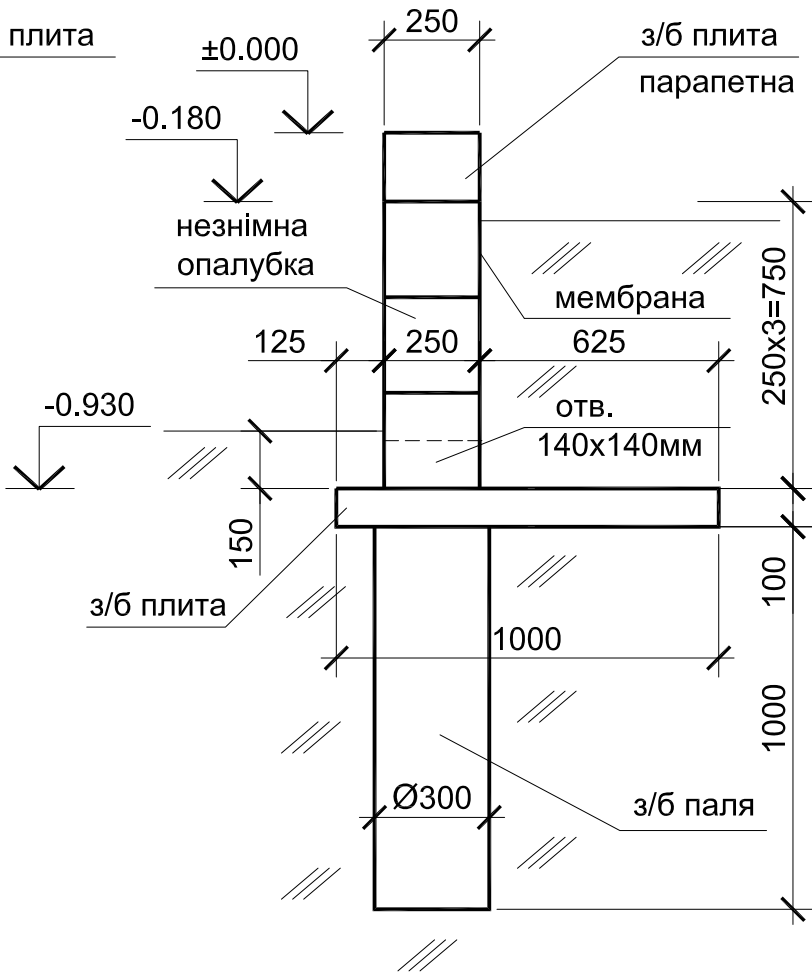
- терасна дошка 30 мм
- обрешітка 50 мм
- з/б плита 100 мм
- пісок річковий 300 мм
- ущільнений ґрунт
- камінь 35 мм
- клей 10 мм
- з/б стіна басейну



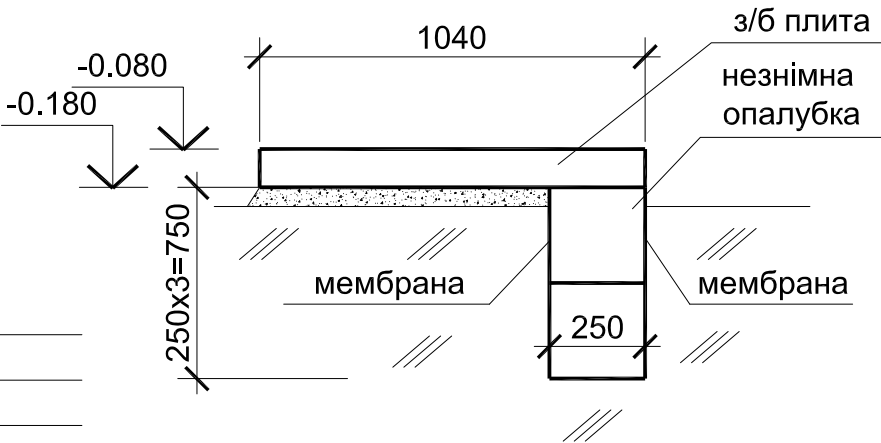
Розріз 1*-1*



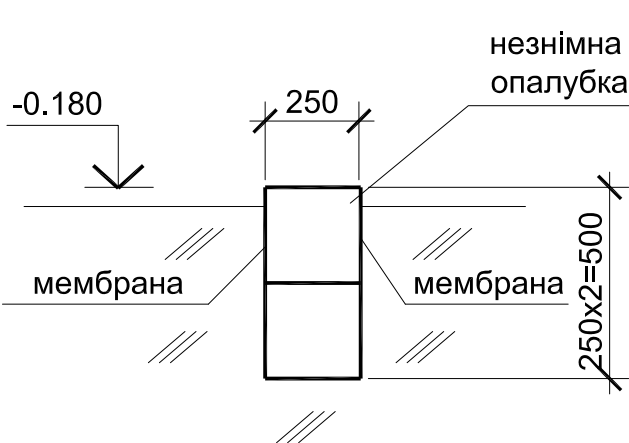
Розріз 1**-1**



Розріз 2*-2*



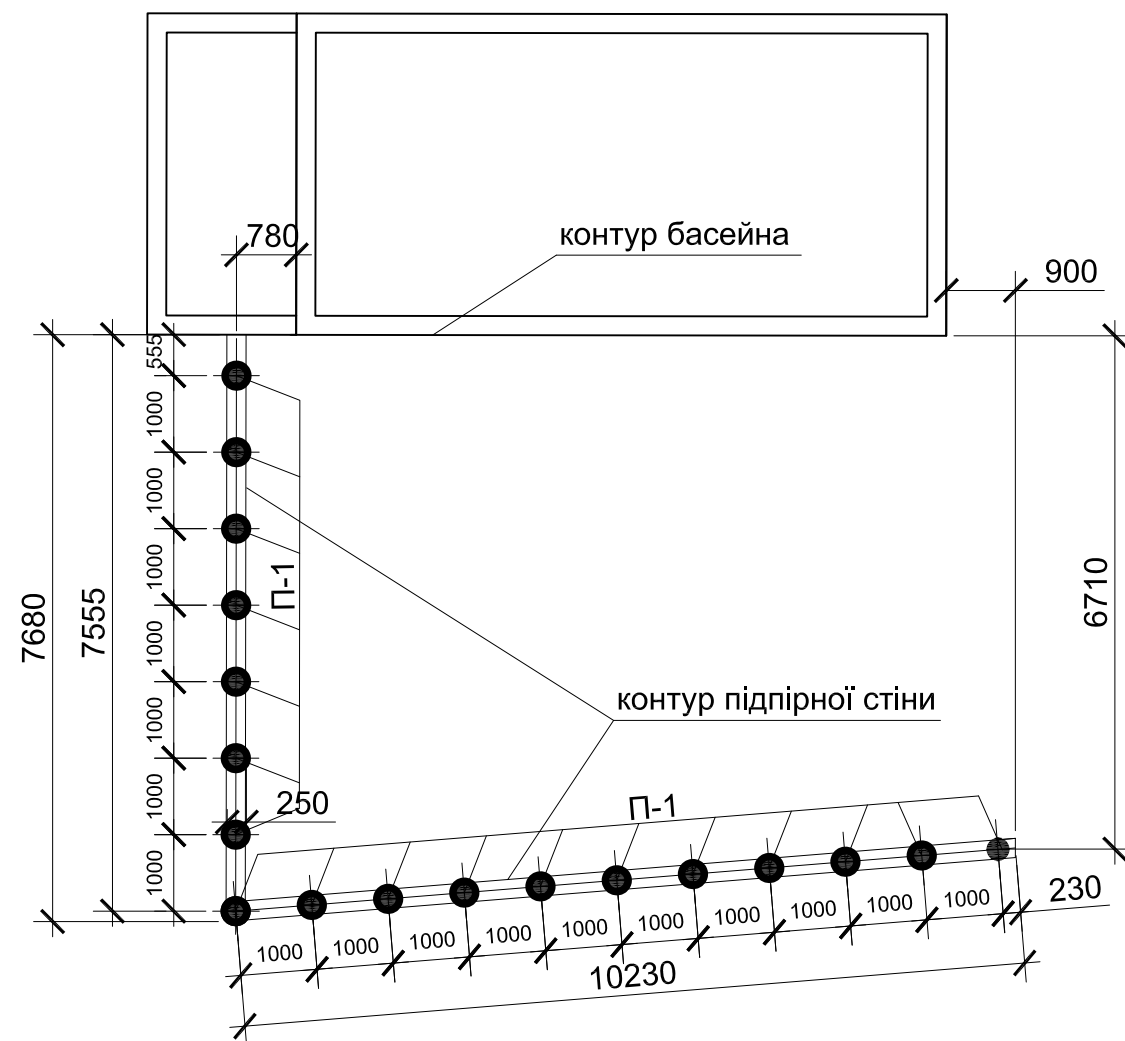
Розріз 2**-2**



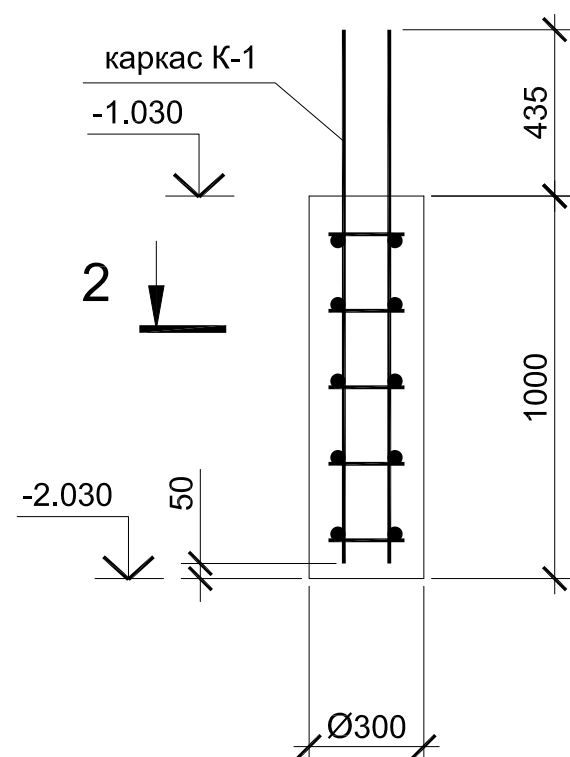
Вертикальні відмітки прив'язати до існуючої з/б конструкції басейну.

Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив	Солодов					Підпірна стіна		Стадія	Аркуш
Перевірів	Савицька							РД	2
						План підпірної стіни, розріз 1-1, 1*-1*, 1**-1**, 2*-2*, 2**-2**		SOLART	

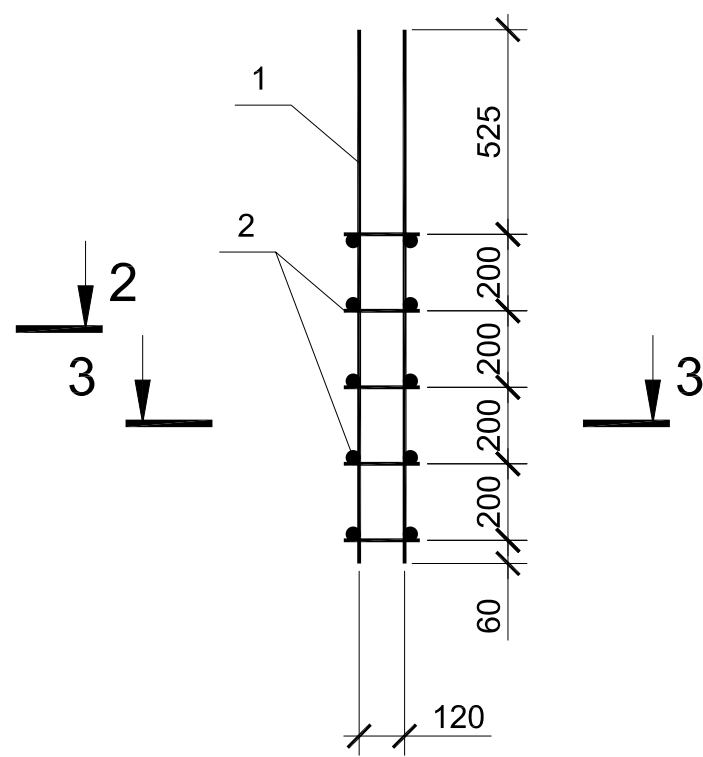
План палъ



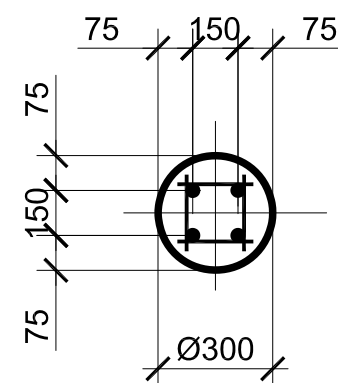
Паля П-1



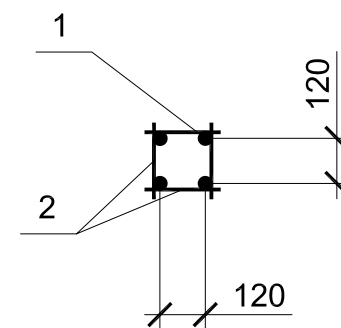
Каркас К-1



Розріз 2-2



Розріз 3-3



Специфікація матеріалів:

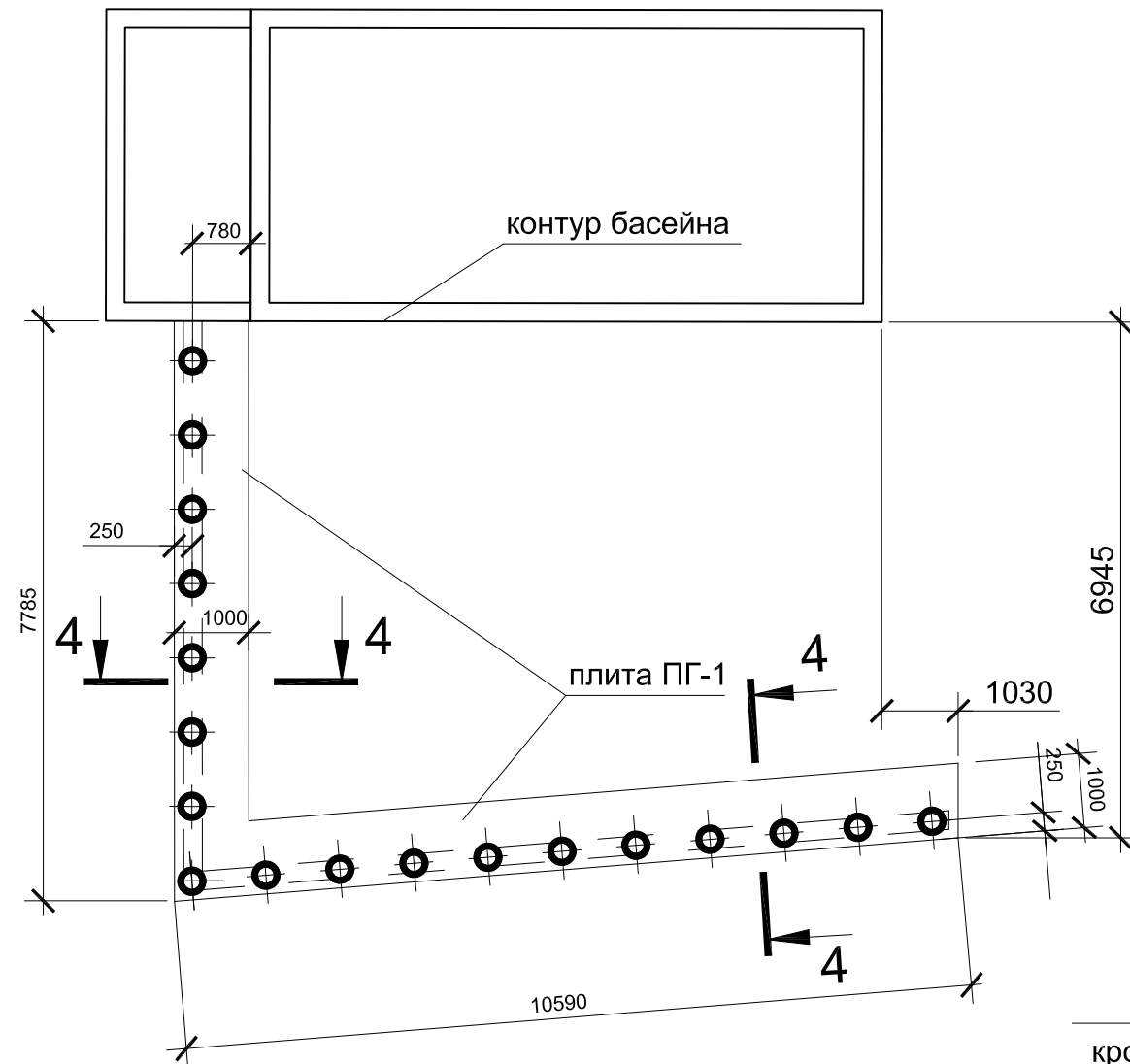
№ поз.	Наіменування	Кіл-ть	Вага	Примітки
	Паля П-1	18		
	Каркас К-1	18		
	бетон В25	0.071м3		1.278м3
	Каркас К-1	18		
1	арм.Ø12 мм А500С L= 1385мм	4		0.089т
2	арм.Ø12 мм А500С L= 200мм	20		0.064т

Кількість матеріалу вказана без коефіцієнтів запасу

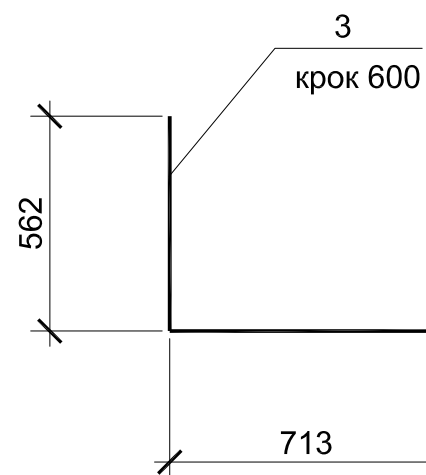
Даний аркуш дивитись сумісно з аркушем 4

Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Солодов				Підпірна стіна	Стадія	Аркуш	Аркуші
Перевірів	Савицька					РД	3	
					План паль, розріз 2-2, 3-3, паля П-1, каркас К-1	SOLART		

План плити ПГ-1



Поз. 3

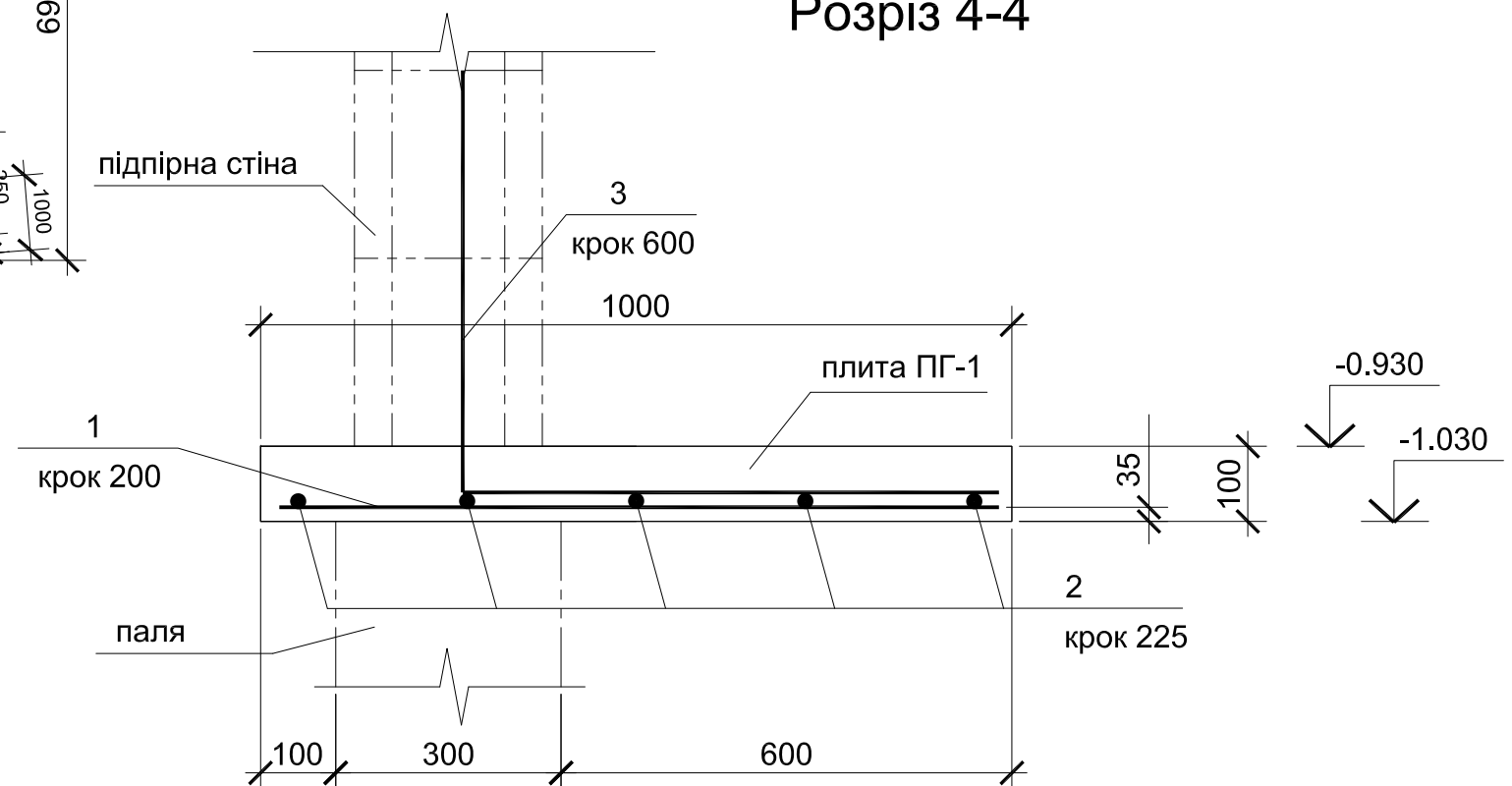


Специфікація матеріалів:

№ поз.	Найменування	Кіл-ть	Вага	Примітки
	Плита ПГ-1			
1	арм.Ø12 мм A500C L= 950мм	86		0.073т
2	арм.Ø12 мм A500C L= 93 м.п.			0.082т
3	арм.Ø12 мм A500C L= 1275мм	32		0.036т
	бетон В25			1.84м3
	арм.Ø12 мм A500C			0.191т

Кількість матеріалу вказана без коефіцієнтів запасу

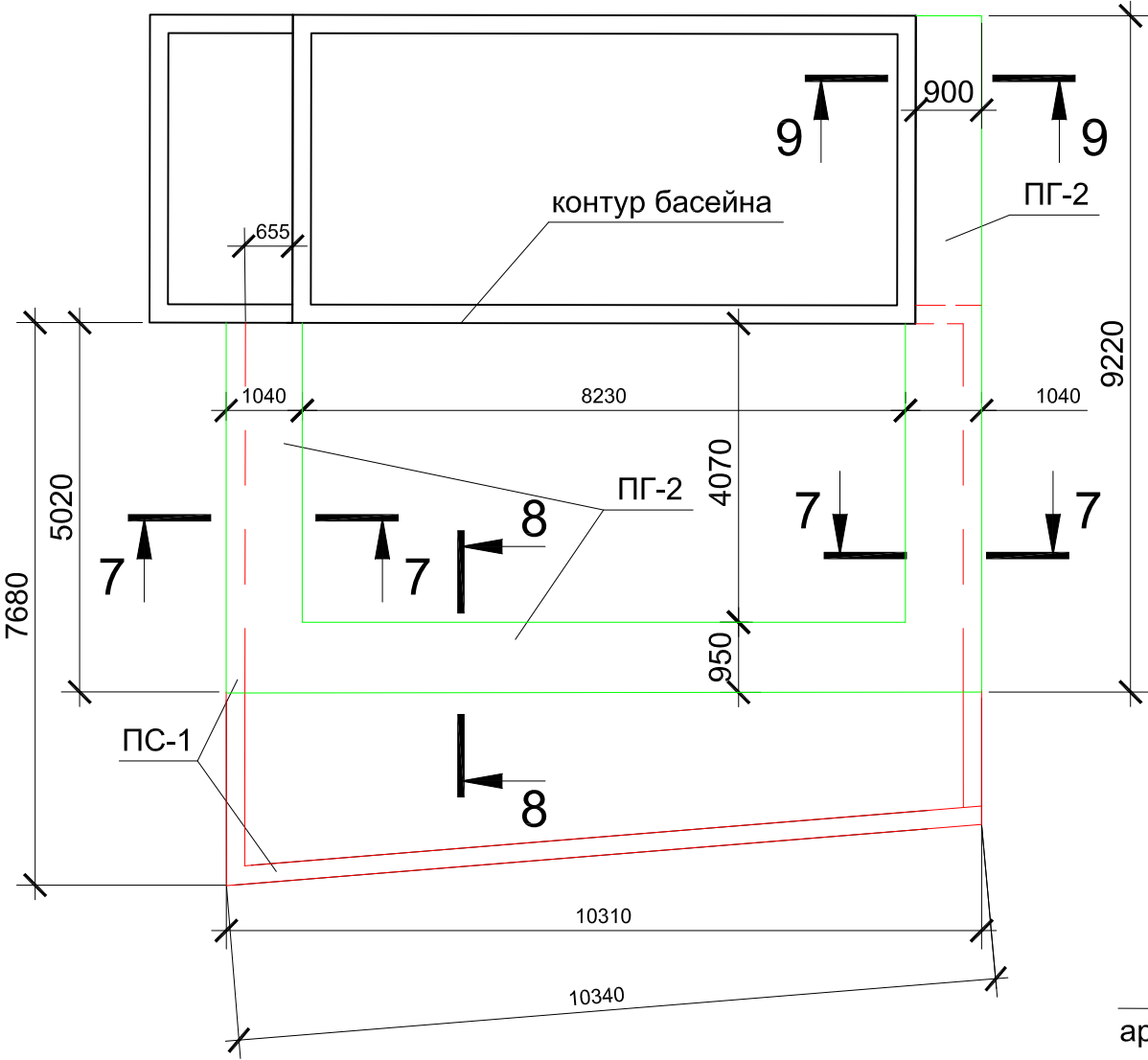
Розріз 4-4



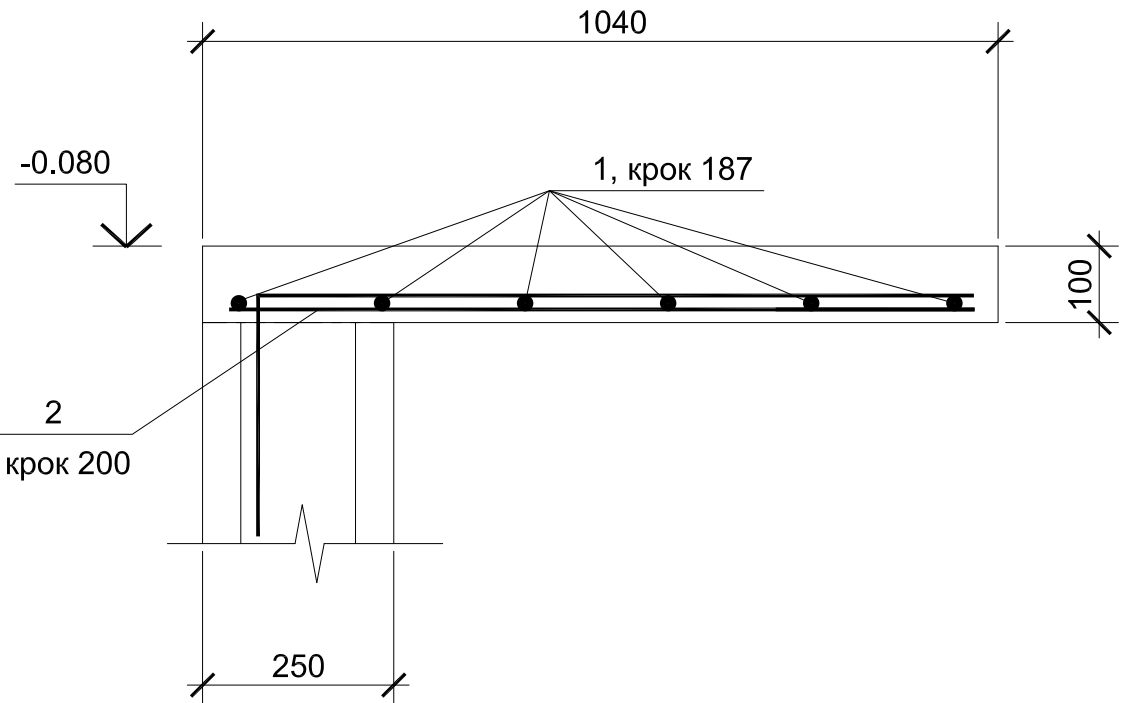
Бетонування плити ПГ-1 виконувати по поліетиленовій плівці.
Даний аркуш дивитись сумісно з аркушем 3 та 5

Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Солодов				Підпірна стіна	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Савицька					РД	4	
					План плити ПГ-1, розріз 4-4	SOLART		

План плити ПГ-2



Розріз 7-7

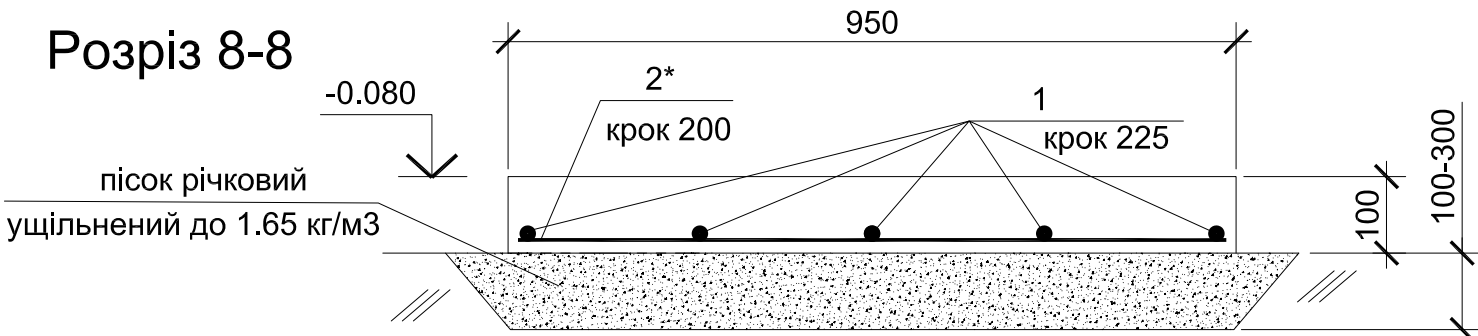


Специфікація матеріалів:

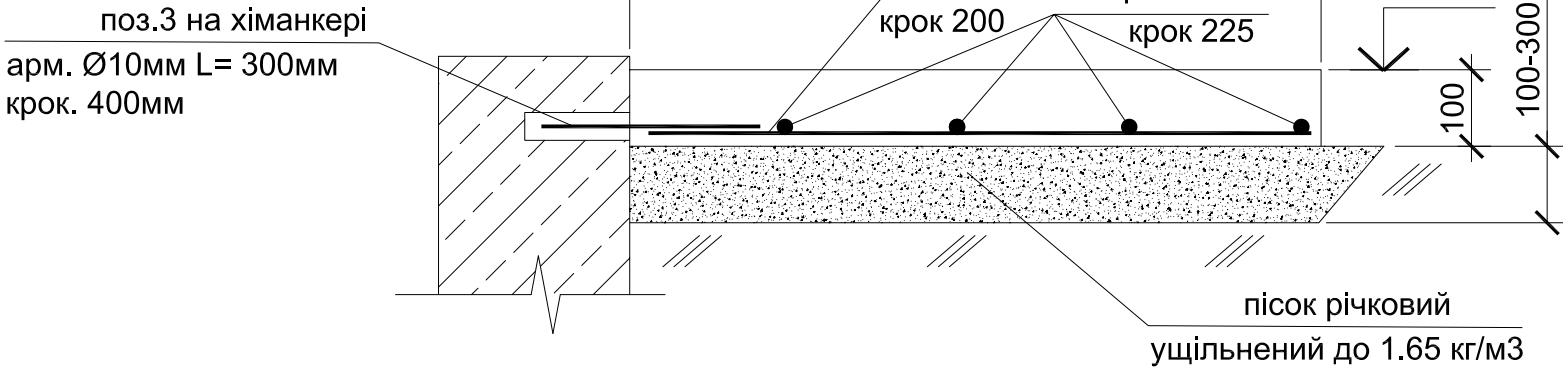
№ поз.	Найменування	Кіл-ть	Вага	Примітки
Плита ПГ-2				
1	арм.Ø10 мм A500C L= 148 м.п.			0.091т
2	арм.Ø10 мм A500C L= 1000мм	40		0.025т
2*	арм.Ø10 мм A500C L= 900мм	42		0.023т
2**	арм.Ø10 мм A500C L= 850мм	20		0.011т
3	арм.Ø10 мм A500C L= 300мм	10		0.002т
бетон В25				2.21м3
арм.Ø12 мм A500C				0.152т

Кількість матеріалу вказана без коефіцієнтів запасу

Розріз 8-8



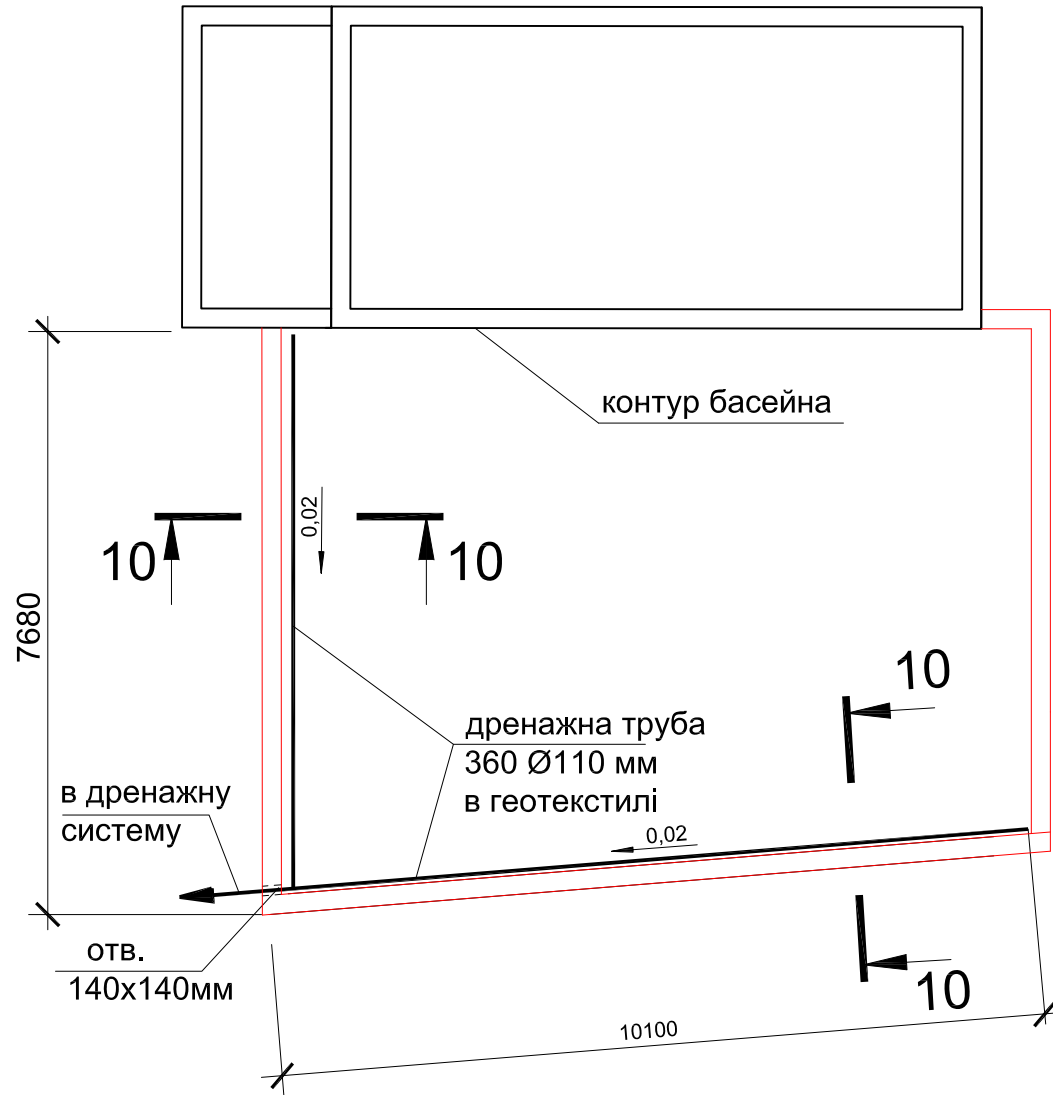
Розріз 9-9



Бетонування плити ПГ-2 виконувати по поліетиленовій плівці.
Заміщення ґрунту на річковий пісок товщ. 300мм, виконувати локально.
Даний аркуш дивитись сумісно з аркушем 5

Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив	Солодов					Підпірна стіна		Стадія	Аркуш
Перевірів	Савицька							РД	6
						План плити ПГ-2, розріз 7-7, 8-8, 9-9		SOLART	

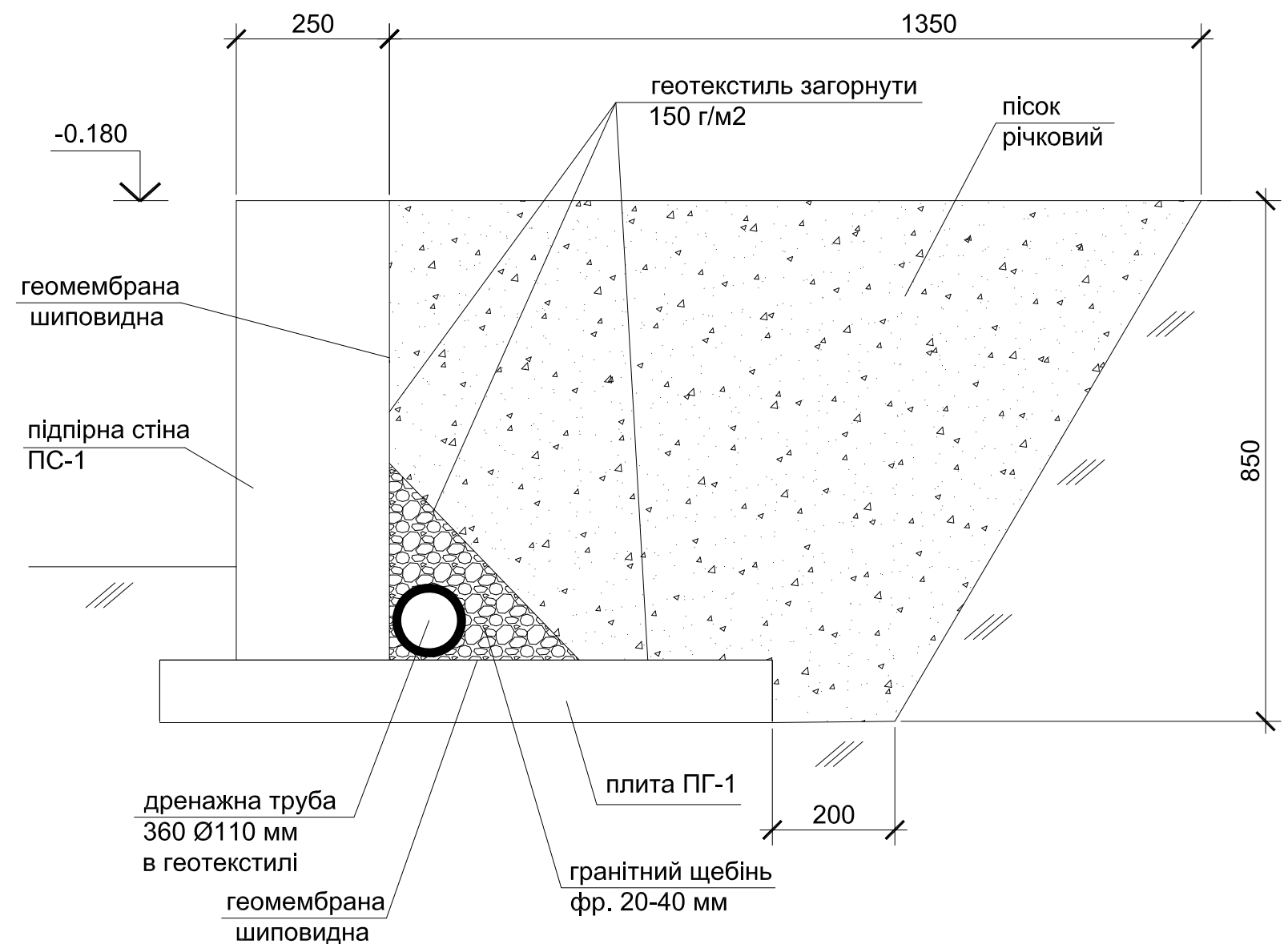
Схема дренажної системи



Перелік матеріалів:

1. труба дренажна 360 Ø110 мм - 20.0 м.п.
2. труба Ø110 мм - 2.0 м.п.
3. трійник 90°, Ø110x110x110 мм - 1 шт.
4. шиповидная геомембрана Изолит Profi 0,5 - 36 м2
5. гранітний щебінь фр. 20-40 мм - 1.5 м3
6. геотекстиль 150 г/м2 - 35 м2
7. пісок річковий - 12.5 м3

Розріз 10-10



Перед початком робіт щодо влаштування дренажу усі бетонні поверхні які контактують з ґрунтом, захистити бітумним праймером в 2 шари.

Даний аркуш дивитись сумісно з аркушем 5.

Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив	Солодов				Підпірна стіна	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Савицька					РД	7	
					Схема дренажної системи, розріз 10-10	SOLART		