

Схема розташування паль

Technical drawing showing the layout of palm trees (Схема розташування паль) on a grid. The drawing includes various dimensions, labels, and a red line indicating a specific boundary or path.

Key features and labels:

- Grid Labels:** The drawing is divided into sections by letters (A through P) and numbers (1 through 15) along the edges.
- Dimensions:** Numerous numerical dimensions are provided, such as 8000, 6000, 5000, 4000, 3000, 2000, 1000, 500, 250, 125, 62.5, 31.25, 15.625, 7.8125, 3.90625, 1.953125, 0.9765625, 0.48828125, 0.244140625, 0.1220703125, 0.06103515625, 0.030517578125, 0.0152587890625, 0.00762939453125, 0.003814697265625, 0.0019073486328125, 0.00095367431640625, 0.000476837158203125, 0.0002384185791015625, 0.00011920928955078125, 0.000059604644775390625, 0.0000298023223876953125, 0.00001490116119384765625, 0.000007450580596923828125, 0.0000037252902984619140625, 0.00000186264514923095703125, 0.000000931322574615478515625, 0.0000004656612873077392578125, 0.00000023283064365386962890625, 0.000000116415321826934814453125, 0.0000000582076609134674072265625, 0.00000002910383045673370361328125, 0.000000014551915228366851806640625, 0.0000000072759576141834259033203125, 0.00000000363797880709171295166015625, 0.000000001818989403545856475830078125, 0.0000000009094947017729282379150390625, 0.00000000045474735088646411895751953125, 0.000000000227373675443232059478759765625, 0.0000000001136868377216160297393798828125, 0.00000000005684341886080801486968994140625, 0.000000000028421709430404007434844970703125, 0.0000000000142108547152020037174224853515625, 0.00000000000710542735760100185871124267578125, 0.000000000003552713678800500929355621337890625, 0.0000000000017763568394002504646778106689453125, 0.00000000000088817841970012523233890533447265625, 0.000000000000444089209850062616169452667236328125, 0.0000000000002220446049250313080847263336181640625, 0.00000000000011102230246251565404236316680908203125, 0.000000000000055511151231257827021181583404541015625, 0.0000000000000277555756156289135105907917022705078125, 0.00000000000001387778780781445675529539585113525390625, 0.0000000000000069388939039072283776476979255676171875, 0.00000000000000346944695195361418882384896278380859375, 0.000000000000001734723475976807094411924481391904296875, 0.0000000000000008673617379884035472059622406959521484375, 0.00000000000000043368086899420177360298112034797607421875, 0.000000000000000216840434497100886801490560173988037109375, 0.0000000000000001084202172485504434007452800869940185546875, 0.00000000000000005421010862427522170037264004349700927734375, 0.000000000000000027105054312137610850186320021748504638671875, 0.0000000000000000135525271560688054250931600108742523193359375, 0.00000000000000000677626357803440271254658000543712615966796875, 0.000000000000000003388131789017201356273290002718563079833984375, 0.0000000000000000016940658945086006781366450013592815399169921875, 0.0000000000000000008470329472543003390683225006796407699584959375, 0.00000000000000000042351647362715016953416125033982038497924796875, 0.000000000000000000211758236813575084767080625169910192489623984375, 0.0000000000000000001058791184067875423835403125849550962448119921875, 0.00000000000000000005293955920339377119177015629247754812240599609375, 0.000000000000000000026469779601696885595885078146238774061202998046875, 0.0000000000000000000132348898008484427979425390731193870306014990234375, 0.00000000000000000000661744490042422139897126953655969351530074951171875, 0.000000000000000000003308722450212110699485634768279846757650374755859375, 0.0000000000000000000016543612251060553497428173841399233788251873779296875, 0.00000000000000000000082718061255302767487140869206996168941259368896484375, 0.000000000000000000000413590306276513837435704346034980844706296844482421875, 0.0000000000000000000002067951531382569187178521730174904223531484222412109375, 0.00000000000000000000010339757656912845935892608650874521117657421112060546875, 0.000000000000000000000051698788284564229679463043250372605588287105560302734375, 0.0000000000000000000000258493941422821148397315216251863027941435527801513671875, 0.00000000000000000000001292469707114105741986576081259315139707177639007568359375, 0.000000000000000000000006462348535570528709932880406296575698535888195037841796875, 0.0000000000000000000000032311742677852643549664402

Technical drawing of a wellhead assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with the following dimensions and components:

- Overall height: 1500
- Top flange diameter:  $\varnothing 820$
- Top flange thickness: 100
- Top flange offset: 400
- Top flange elevation: -8,500 (128,300) верх ростерку
- Bottom flange elevation: -10,000 (126,800) низ ростерку дно котловану
- Bottom flange offset: 100
- Bottom flange diameter:  $\varnothing 820$
- Bottom flange thickness: 100
- Bottom flange offset: 400
- Bottom flange elevation: -9,900 (126,900) відм. голови палі
- Components: Випуски арматури (Reinforcement outlets), Ростерк (Reinforcement), Бетонна підготовка (Concrete preparation), Палія буронієкційна ПБ11 (PB11 wellhead).

Technical drawing of a wellhead assembly showing vertical dimensions and elevations. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Elevation:** -10,200 (126,600) верх ростверку (top of the riser)
- Wellhead Body:**
  - Height: 1500
  - Top flange thickness: 400
  - Bottom flange thickness: 100
  - Internal diameter: Ø820
- Wellhead Base:**
  - Height: 100
  - Label: Ростверк (riser)
  - Label: Бетонная подготовка (concrete preparation)
- Wellhead Head:**
  - Height: 100
  - Label: Випуски арматури (reinforcement bars)
  - Label: Паля бурін'єкційна ПБІ1 (PBI1 drilling rod)
- Bottom Elevation:** -11,700 (125,100) низ ростверку дно котловану (bottom of the riser, bottom of the pit)
- Head Elevation:** -11,600 (125,200) відм. голови паля (elevation of the head of the rod)

-9,200 (127,600)  
відм. голови піп

400

100

Ø820

Випуски арматури

Ростверк

Підготовка з бетоном кл. С8/10

800

100

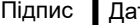
-8,500 (128,300)  
верх ростверку

-9,300 (127,500)  
низ ростверку  
дно котловану

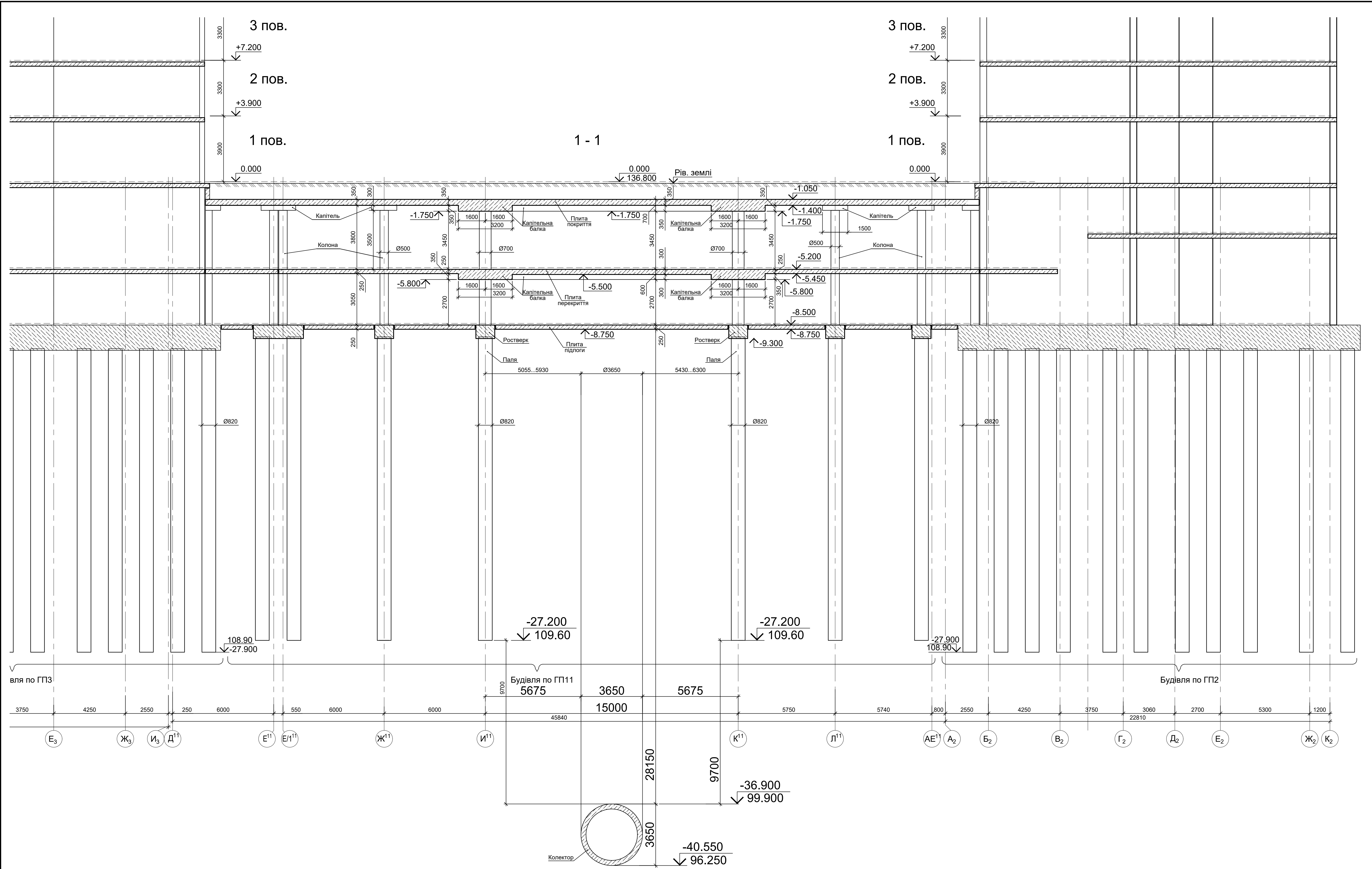
 - Паля бурой/екійна БІП1, Ø820, L=18000 мм.  
відм. голови палі -9,900 (126,900); низ палі -27,900 (108,900)

 - Паля бурой/екійна БІП2, Ø820, L=18000 мм.  
відм. голови палі -11,600 (125,200); низ палі -29,600 (107,200)

 - Паля бурой/екійна БІП3, Ø820, L=18000 мм.  
відм. голови палі -9,300 (127,500); низ палі -27,200 (109,600)

|              |        |            |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                   |       |         |
|--------------|--------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|              |        |            |        |                                                                                       |      | 380-КБ1                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                   |       |         |
| Зм.          | Кільк. | Арк.       | Недок. | Підпис                                                                                | Дата | Будівництво житлового комплексу з об'єктами соціально-громадського призначення та об'єктів інженерної та транспортної інфраструктури на Залізничному шосе, 47 у Печерському районі м. Києва |  |                                                                                                                                                                   |       |         |
| ГПП          |        | Гончаренко |        |  |      | Підземний паркінг за ГП №11.<br>Будівля громадського призначення за ГП №15.                                                                                                                 |  | Стадія                                                                                                                                                            | Аркуш | Аркушів |
| Кер. відділ  |        | Сивохін    |        |  |      |                                                                                                                                                                                             |  | П                                                                                                                                                                 | 1     |         |
| Гол. констр. |        | Сивохін    |        |  |      |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                   |       |         |
| Кер. сект.   |        | Чернишенко |        |  |      |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                   |       |         |
| Перевірив    |        | Чернишенко |        |  |      |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                   |       |         |
| Розробив     |        | Оксюненко  |        |  |      | Схема розташування паль                                                                                                                                                                     |  | <br>ТОВ "БІЛ-ЛМ"<br>Борис Ткаченко / Генпроектировщик<br>Прогнозир Мембранна |       |         |
| Н. контр.    |        |            |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                   |       |         |

|              |                |             |  |
|--------------|----------------|-------------|--|
| Погоджено:   |                |             |  |
| Інв. N ориг. | Підпис та дата | Зам. інв. N |  |

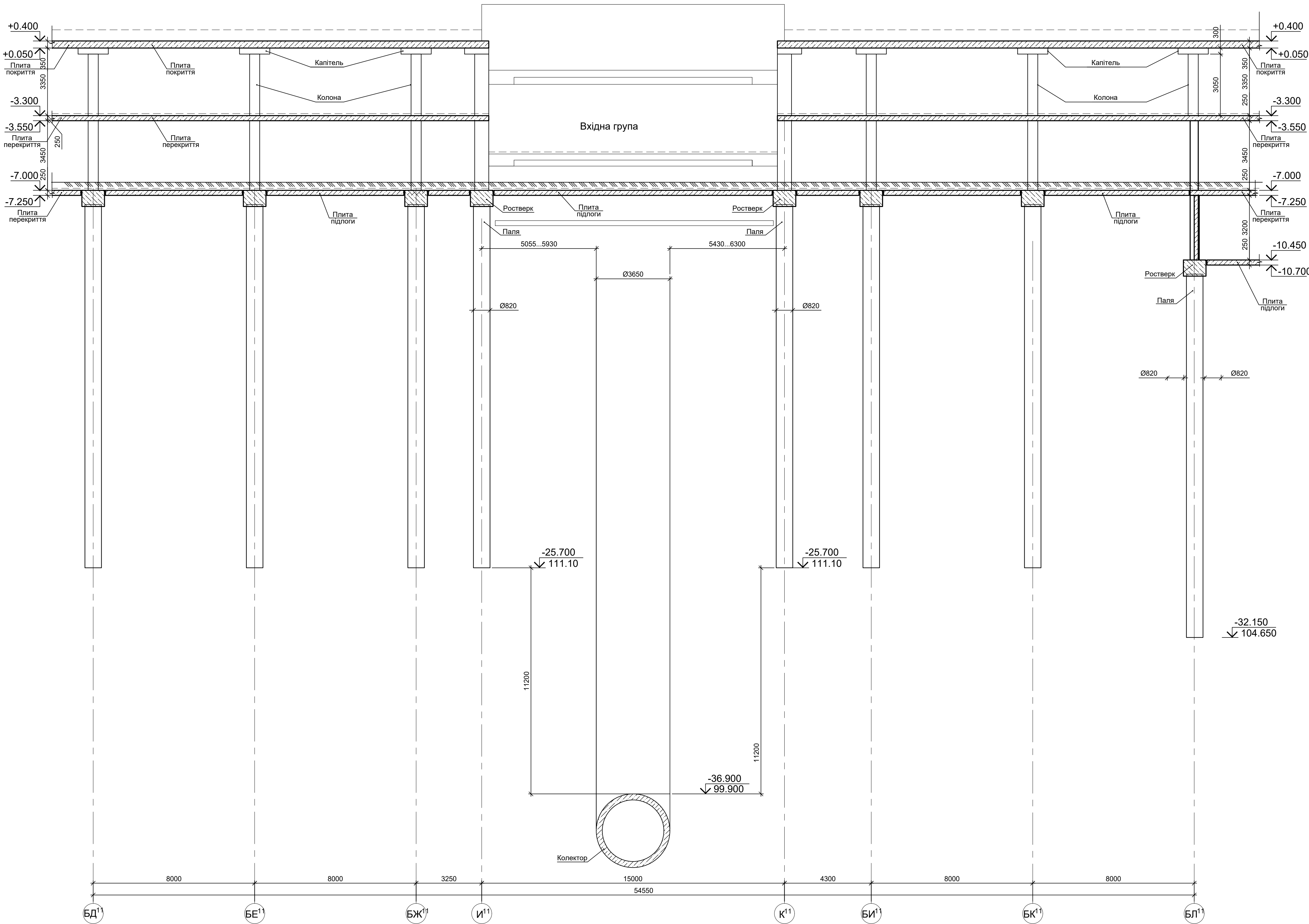


|             |            |      |        |        |      |                                                                                                                                                                                              |       |         |
|-------------|------------|------|--------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|             |            |      |        |        |      | 380-КБ1                                                                                                                                                                                      |       |         |
| Зм.         | Кільк.     | Арк. | Недок. | Підпис | Дата | Будівництво житлового комплексу з об'єктами соціально-громадського призначення та об'єктами інженерної та транспортної інфраструктури на Залізничному шосе, 47 у Печерському районі м. Києва |       |         |
| ГП          | Гончаренко |      |        |        |      | Підземний паркінг за ГП №11. Будівля громадського призначення за ГП №15.                                                                                                                     |       |         |
| Кер.вдділ.  | Сивохин    |      |        |        |      | Стадія                                                                                                                                                                                       | Аркуш | Аркушів |
| Гол.констр. | Сивохин    |      |        |        |      | П                                                                                                                                                                                            | 2     |         |
| Кер.сект.   | Чернишенко |      |        |        |      | Розрід 1-1                                                                                                                                                                                   |       |         |
| Перевіряв   | Чернишенко |      |        |        |      |  ТОВ "БІП-ПМ"<br>Бюро Інженерних Проектів<br>Проектний Менеджмент                                       |       |         |
| Розробив    | Оксьоненко |      |        |        |      |                                                                                                                                                                                              |       |         |
| Н.контр.    |            |      |        |        |      |                                                                                                                                                                                              |       |         |

|             |                |            |  |
|-------------|----------------|------------|--|
| Погоджено:  |                |            |  |
| Інв.№ ориг. | Підпис та дата | Зам. інв.№ |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |

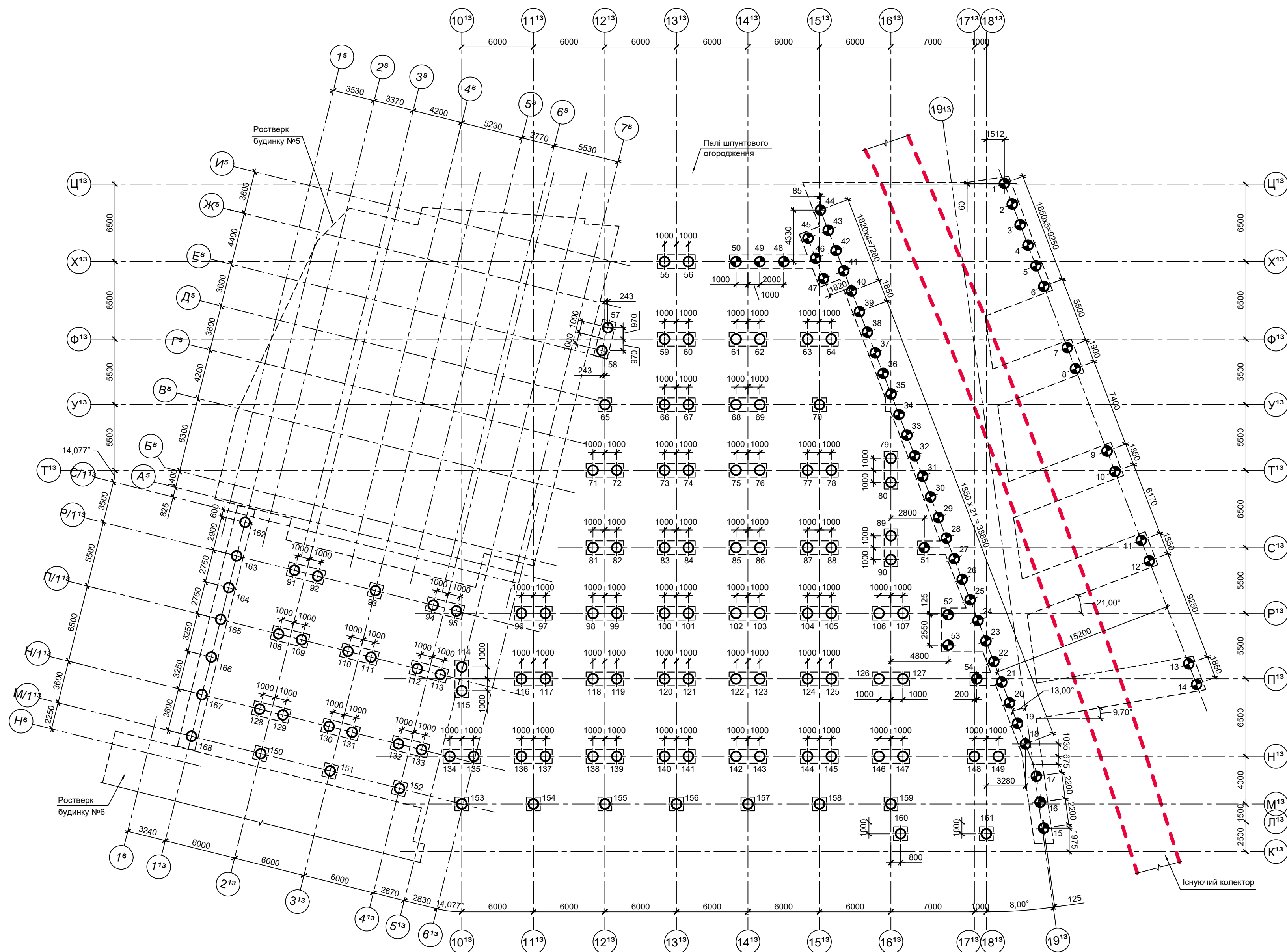
2 - 2

Металевий навіс



|                                                                                                                                                                                              |            |      |        |                                                              |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 380-КБ1                                                                                                                                                                                      |            |      |        |                                                              |       |
| Зм.                                                                                                                                                                                          | Кільк.     | Арк. | Недок. | Підпис                                                       | Дата  |
| ГІП                                                                                                                                                                                          | Гончаренко |      |        |                                                              |       |
| Кер.відділ.                                                                                                                                                                                  | Сивошін    |      |        |                                                              |       |
| Гол.констр.                                                                                                                                                                                  | Сивошін    |      |        |                                                              |       |
| Кер.сект.                                                                                                                                                                                    | Чернищенко |      |        |                                                              |       |
| Перевіряв                                                                                                                                                                                    | Чернищенко |      |        |                                                              |       |
| Розробив                                                                                                                                                                                     | Оксьоненко |      |        |                                                              |       |
| Н.контр.                                                                                                                                                                                     |            |      |        |                                                              |       |
| Будівництво житлового комплексу з об'єктами соціально-громадського призначення та об'єктами інженерної та транспортної інфраструктури на Залізничному шосе, 47 у Печерському районі м. Києва |            |      |        |                                                              |       |
| Підземний паркінг за ГП №11. Будівля громадського призначення за ГП №15.                                                                                                                     |            |      |        | Стадія                                                       | Аркуш |
|                                                                                                                                                                                              |            |      |        | П                                                            | 3     |
| Розріз 2-2                                                                                                                                                                                   |            |      |        | ТОВ "БІП-ПМ" Бізнес Інжиніринг Проектно-Проектний Менеджмент |       |

## Схема розташування паль

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|