

Відомість робочих креслень основного комплекту "ОВ"

| Аркуш | Найменування | Примітки |
|-------|---|----------|
| 1 | Принципова схема приплинно-витяжно-осушуючої вентиляції басейну ПВ-1 | |
| 2 | Принципова схема приплинно-витяжно-вентиляції побутових приміщень та спа салону на 2 поверсі (ПВ-2), Витяжна вентиляція санвузлів 1,2 поверхів (В6) | |
| 3 | Принципова схема приплинно-витяжно-вентиляції спортивного залу на 2 поверсі (ПВ-3) та боулінгу на 3 поверсі (ПВ-4). Принципова схема витяжно-вентиляції душових і санвузлів, 3 поверх (В5). | |
| 4 | Принципова схема приплинно-витяжно-вентиляції фітнес залу і більярдної на 3 поверсі (ПВ-5). Принципова схема витяжно-вентиляції санвузлів, 2 поверх (В3) | |
| 5 | Принципова схема приплинно-витяжно-вентиляції побутових приміщень та спа салону на 1 поверсі (ПВ-6). Принципова схема витяжно-вентиляції санвузлів, 3 поверх (В4) | |
| 6 | Принципова схема приплинно-витяжно-вентиляції в стрілецькому тирі (ПВ-7). Принципова схема приплинно-витяжно-вентиляції в насосних і підвальних приміщеннях (ПВ-8) | |
| 7 | Принципова схема витяжно-вентиляції санвузла, 1 поверх (В1). Принципова схема витяжно-вентиляції санвузлів, 1 поверх (В2). Принципова схема витяжно-вентиляції солярія (В7) | |
| 8 | Принципова схема кондиціонування першого і другого поверху | |
| 9 | Принципові схеми кондиціонування третього поверху | |
| 10 | Принципова схема тепlopостачання/холодопостачання | |
| 11 | Характеристика опалювально-вентиляційних систем. | |
| 12 | Специфікація системи тепlopостачання/холодопостачання | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|--------|------------------|-------|---|--|--|----------------------|-------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.ОВ | | | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | | | П | | |
| ГАП | | Дмитрієв | | | 06.13 | | | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | Відомість робочих креслень основного комплекту ОВ | | | ТОВ "Партнер Інвест" | | |
| Перевірів | | Глушченко | | <i>Глушченко</i> | 06.13 | | | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | | | | | | |

Принципова схема припливно-витяжної осушуючої вентиляції басейну (ПВ-1)

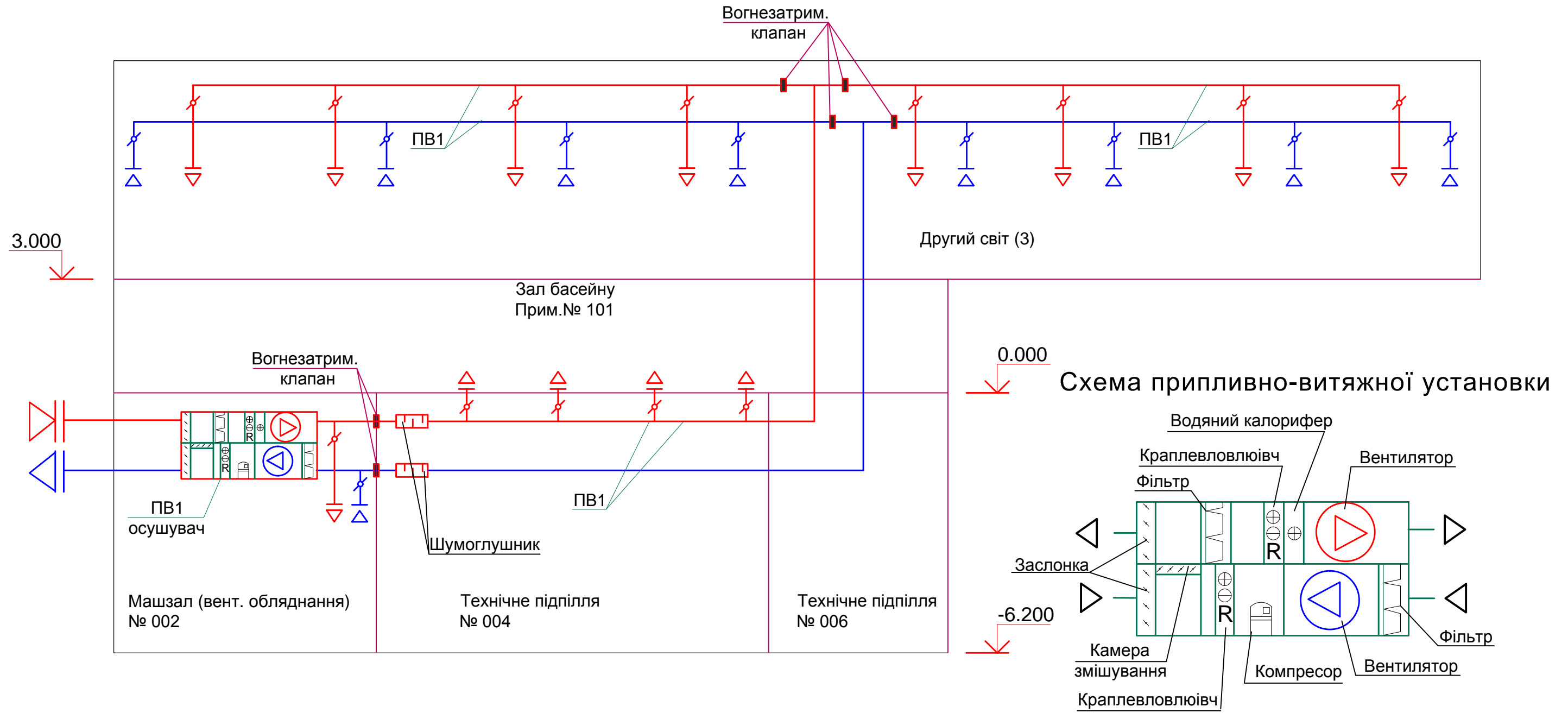


Схема припливно-витяжної установки

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| інв. N подл. | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-------|---|--------|----------------------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.OB | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 1 | - |
| ГАП | | Дмітрієв | | | 06.13 | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глуценко | | <i>Глуценко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | Принципова схема припливно-витяжної осушуючої вентиляції басейну ПВ-1 | | ТОВ "Партнер Інвест" | |

Принципова схема припливно-витяжної вентиляції побутових приміщень та спа салону на 2 поверсі (ПВ-2), Витяжна вентиляція санвузлів 1,2 поверхів (В6)

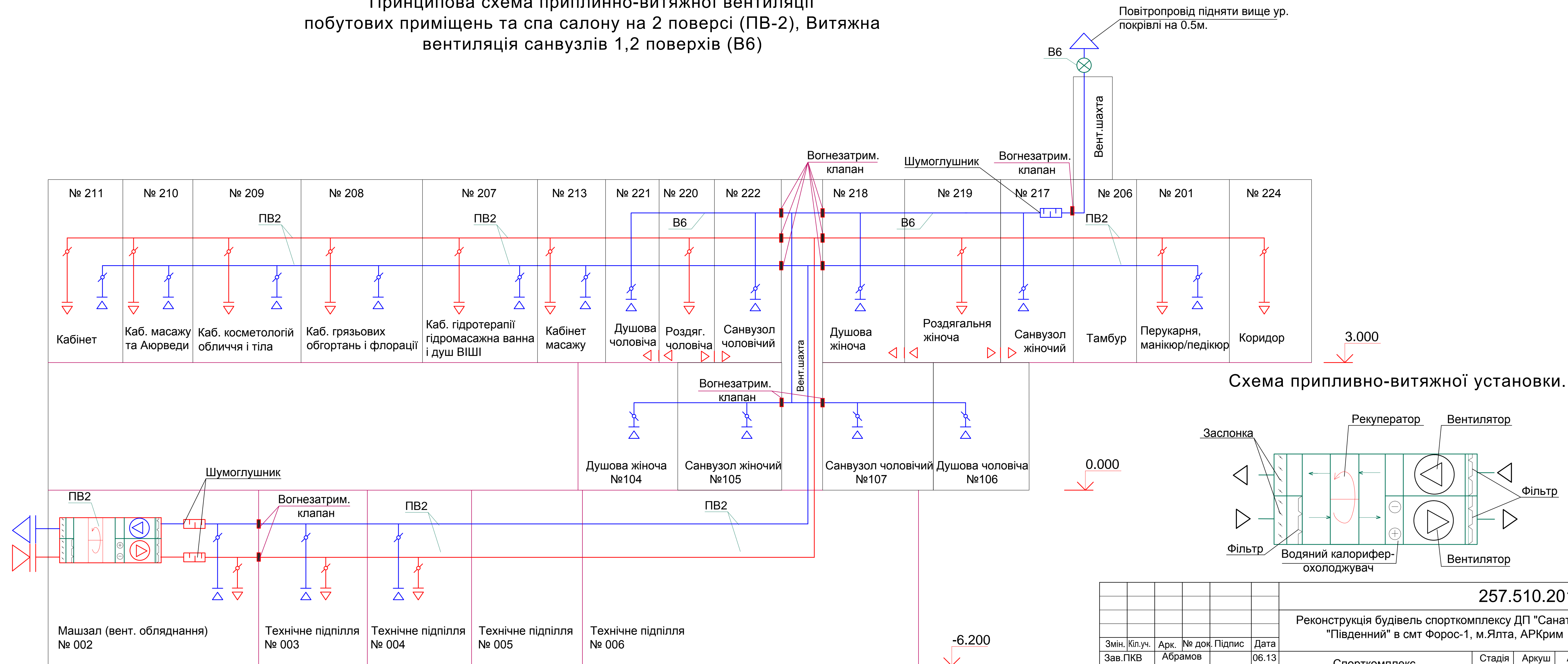
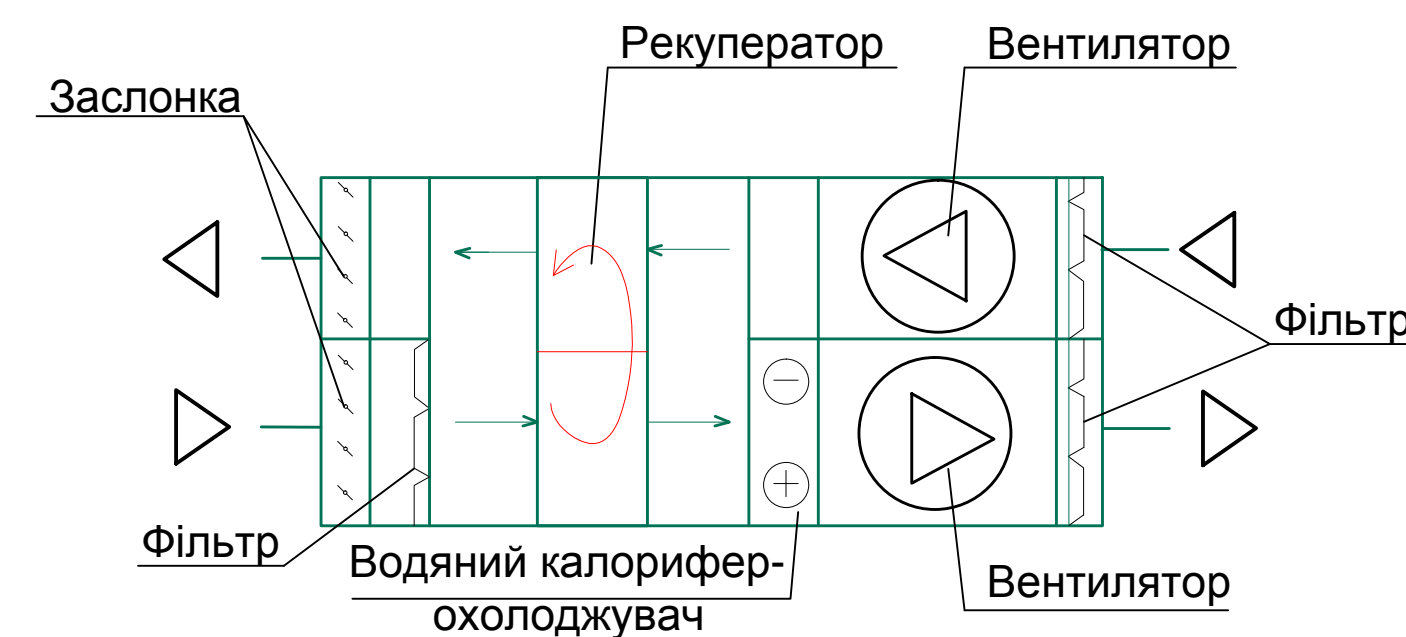


Схема припливно-витяжної установки.



| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-------|--|--|--------|-------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.0В | | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | | |
| | | | | | | Спорткомплекс, спортзал | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | П | | 2 | | - |
| | | | | | | ТОВ "Партнер Інвест" | | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Принципова схема припливно-витяжної вентиляції побутових приміщень та спа салону на 2 поверсі (ПВ-2), Витяжна вентиляція санвузлів 1,2 поверхів (В6) | | | | |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | | | | |
| ГАП | | Дмітрів | | | 06.13 | | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | | | | | |
| Перевірив | | Глуценко | | <i>Глуценко</i> | 06.13 | | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | | | | | |

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № подл.

Принципова схема припливно-витяжної вентиляції спортивного залу на 2 поверсі (ВП-3) та боулінгу на 3 поверсі (ПВ-4)

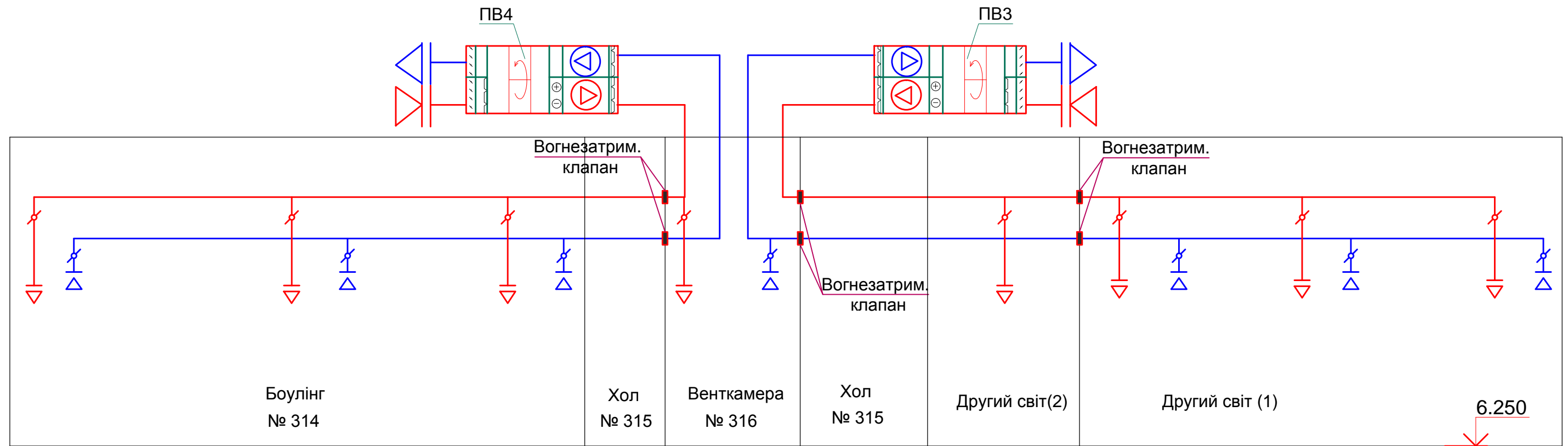
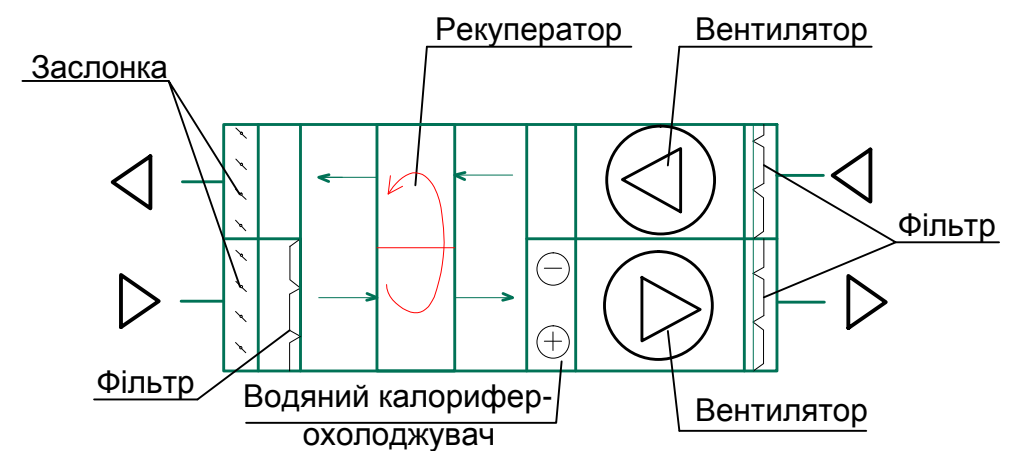
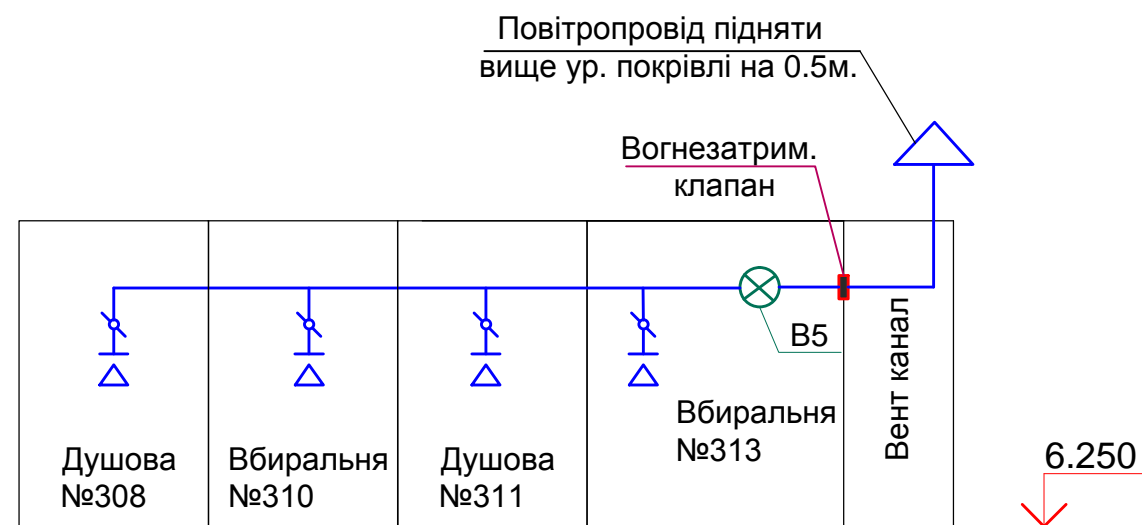


Схема припливно-витяжної установки.

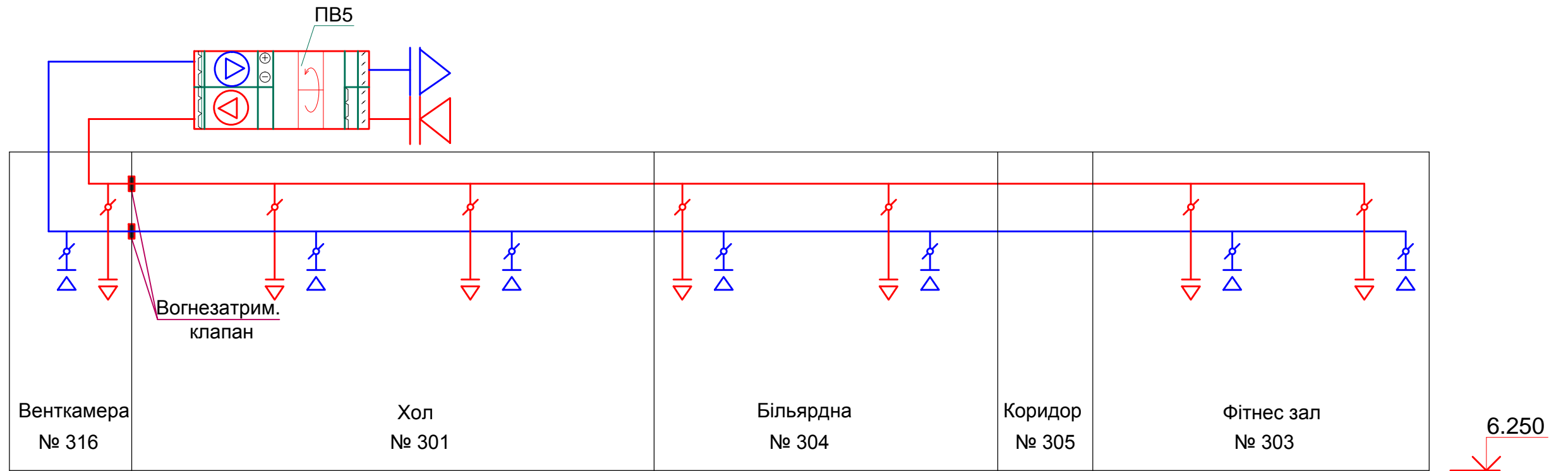
Принципова схема витяжної вентиляції душових і санвузлів, 3 поверх (B5)



| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-------|---|--------|-------|---------|--|--|
| | | | | | | 257.510.201.0B | | | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів | | |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 3 | - | | |
| ГАП | | Дмитрієв | | | 06.13 | | | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | | | | | | |
| Перевірив | | Глуценко | | <i>Глуценко</i> | 06.13 | | | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | ТОВ "Партнер Інвест" | | | | | |

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| Інв. N подл. | |

Принципова схема припливно-витяжної вентиляції фітнес залу і більярдної на 3 поверсі (ПВ-5)



Принципова схема витяжної вентиляції санвузлів, 2 поверх (В3)

Повітропровід підняти вище ур. покрівлі на 0.5м.

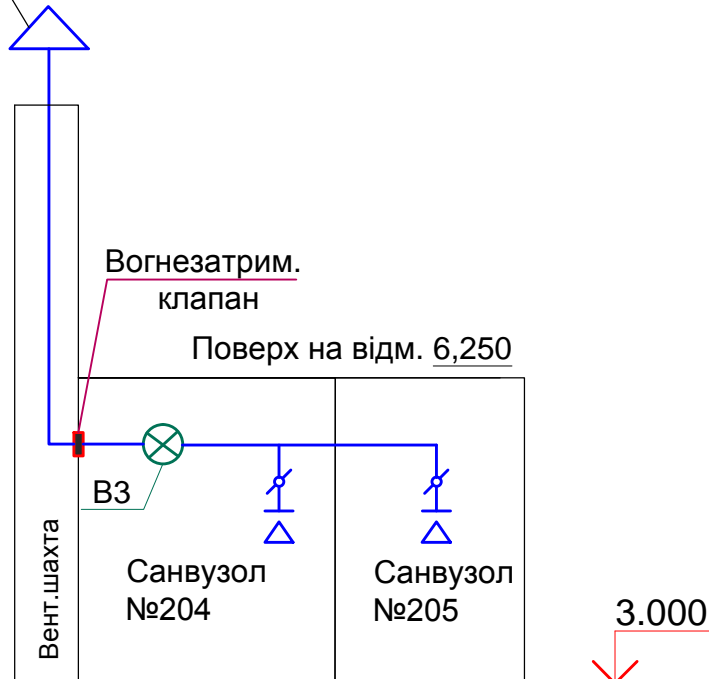
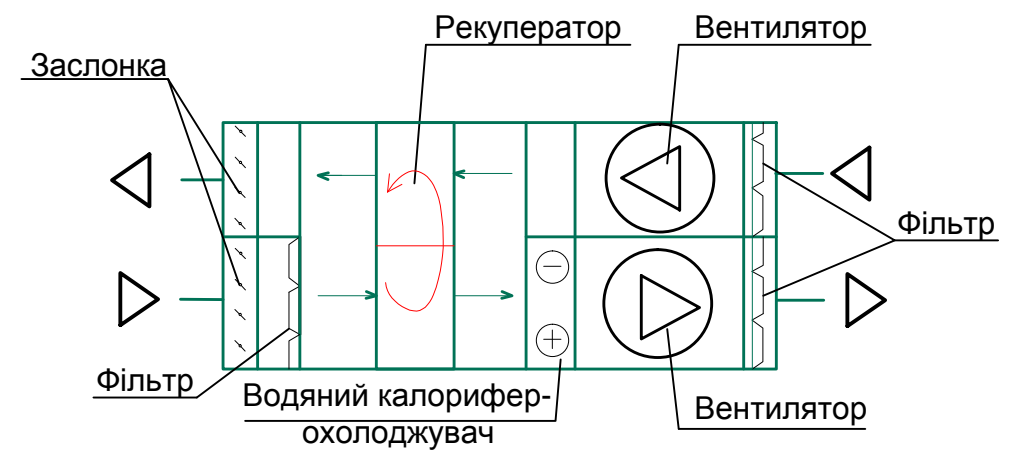


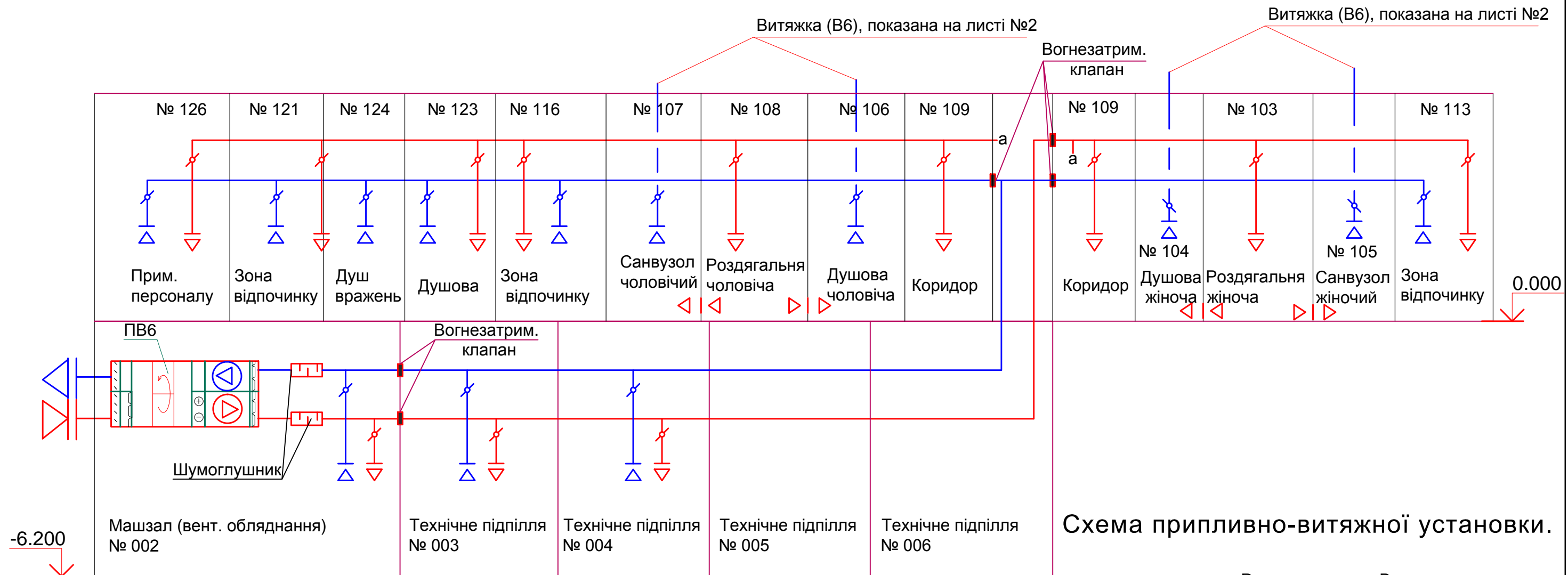
Схема припливно-витяжної установки.



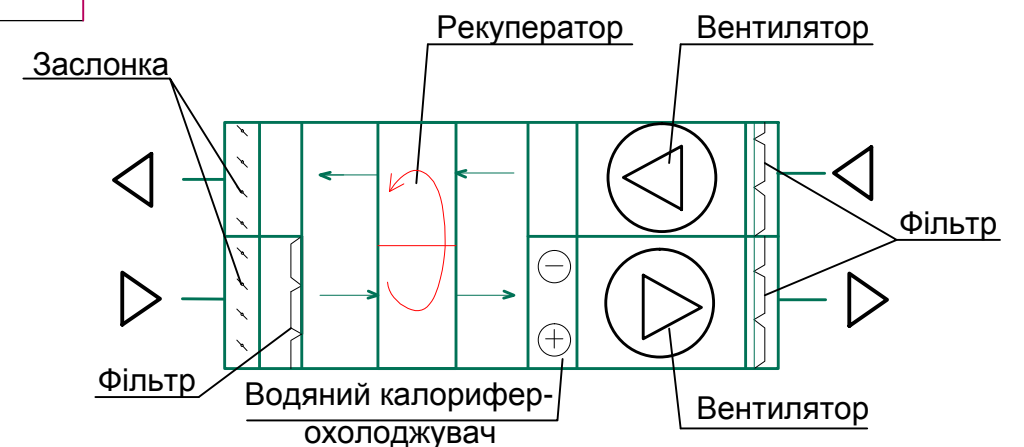
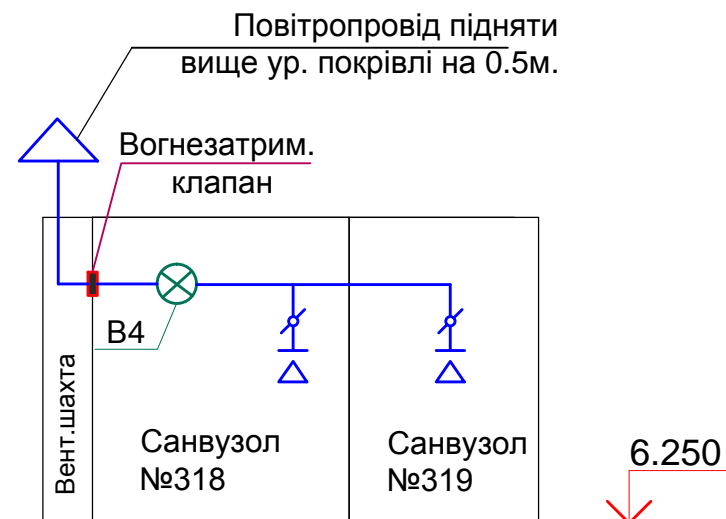
| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------------------|-------|--|--------|-------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.0В | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 4 | - |
| ГАП | | Дмітрієв | | | 06.13 | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>М.Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глущенко | | <i>В.Глущенко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | ТОВ "Партнер Інвест" | | | |
| | | | | | | Принципова схема припливно-витяжної вентиляції фітнес залу і більярдної на 3 поверсі (ПВ-5). Принципова схема витяжної вентиляції санвузлів, 2 поверх (В3) | | | |

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| Інв. N подл. | |

Принципова схема припливно-витяжної вентиляції побутових приміщень та спа салону на 1 поверсі (ПВ-6)



Принципова схема витяжної вентиляції санвузлів, 3 поверх (В4)



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|-------------------|-------|---|--------|----------------------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.0В | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | ГАП | Абрамов | Дмітрієв | | 06.13 | | П | 5 | - |
| Розробив | | Хоменко | | <i>М.Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глущенко | | <i>В.Глущенко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | | | | |
| | | | | | | Принципова схема припливно-витяжної вентиляції побутових приміщень та спа салону на 1 поверсі (ПВ-6). Принципова схема витяжної вентиляції санвузлів, 3 поверх (В4) | | ТОВ "Партнер Інвест" | |

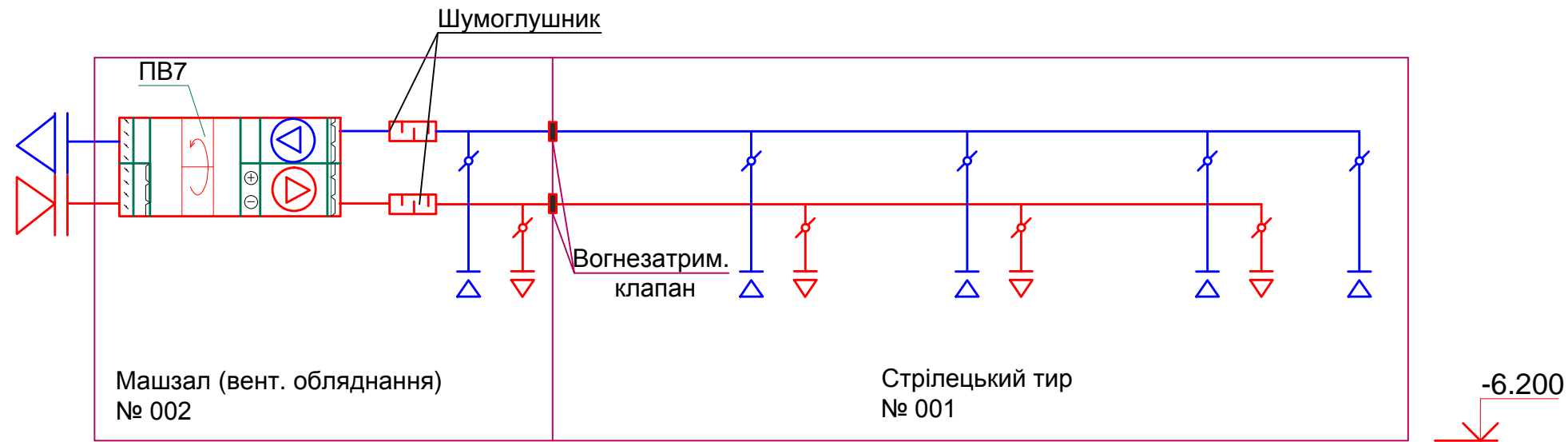
ПОГОДЖЕНО:

зам. інв. N

Підпис і дата

інв. N подл.

Принципова схема припливно-витяжної вентиляції в стрілецькому тирі (ПВ-7)



Принципова схема припливно-витяжної вентиляції в насосних і підвальних приміщеннях (ПВ-8)

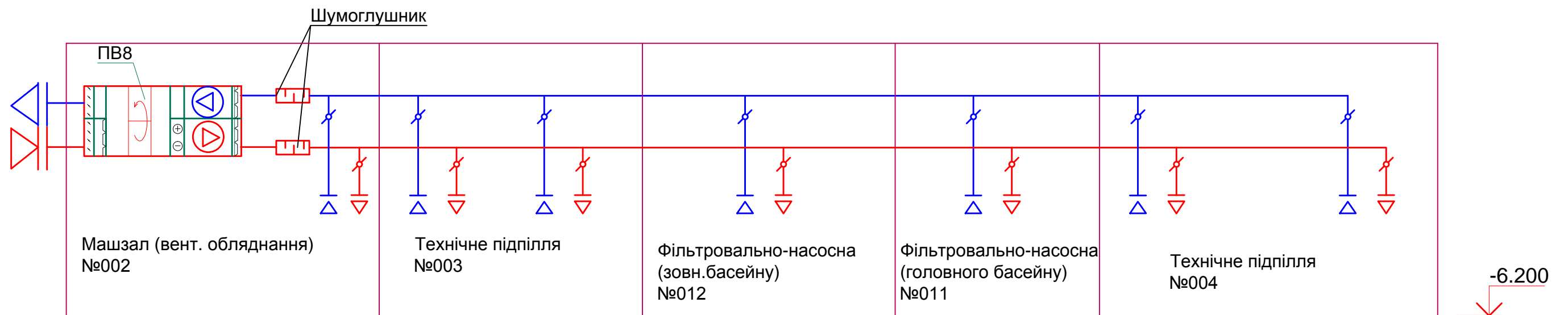
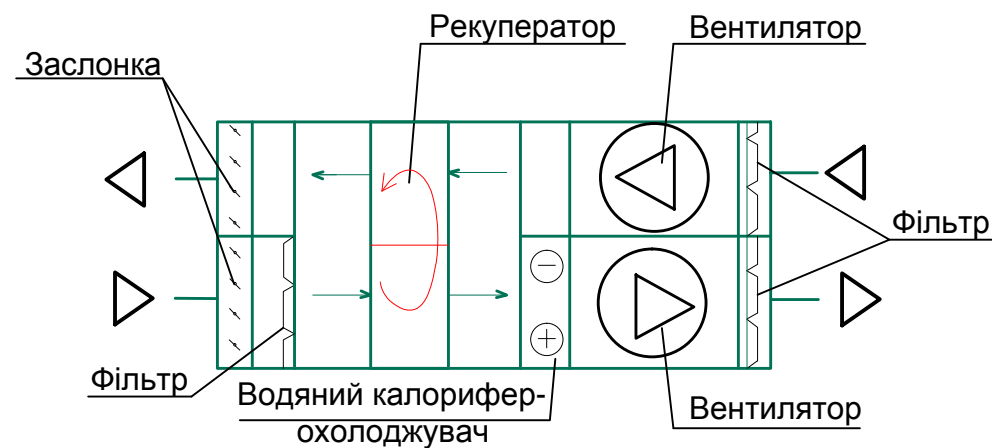


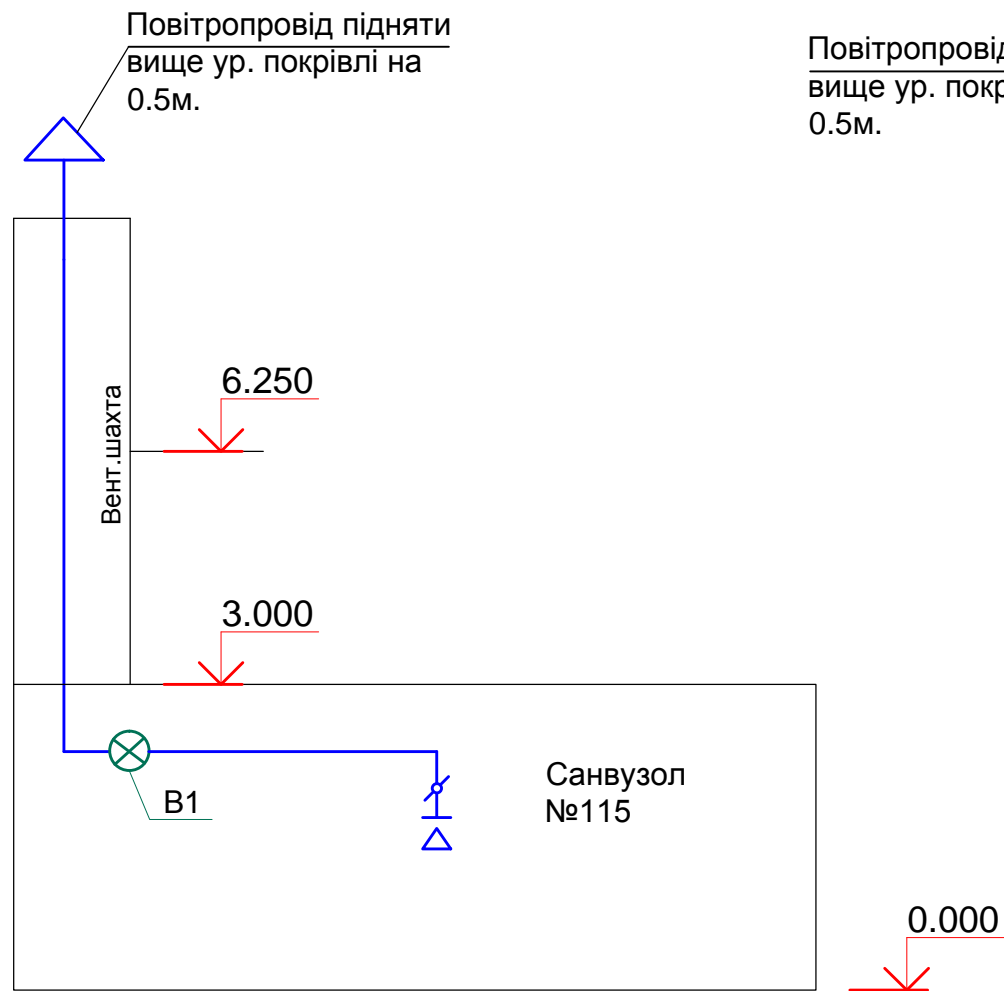
Схема припливно-витяжної установки.



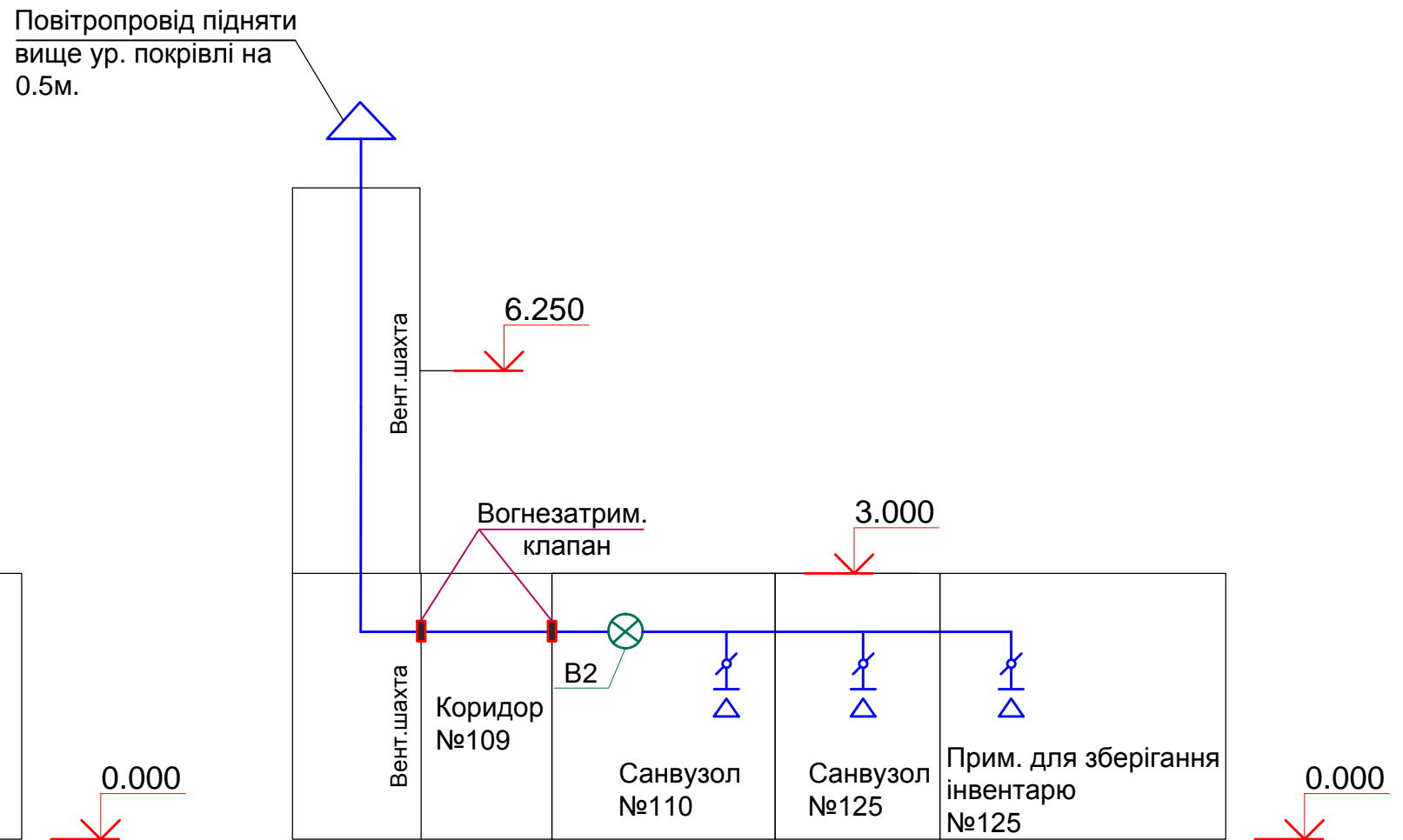
| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-------------------|-------|---|--------|-------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.0В | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 6 | - |
| ГАП | | Дмітрієв | | | 06.13 | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>М.Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глуценко | | <i>В.Глуценко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | ТОВ "Партнер Інвест" | | | |

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| інв. N подл. | |

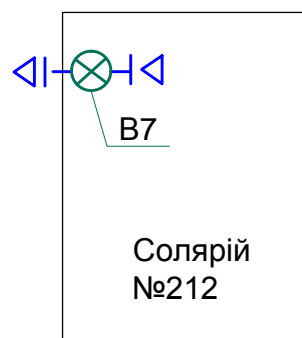
Принципова схема витяжної вентиляції санвузла, 1 поверх (B1)



Принципова схема витяжної вентиляції санвузлів, 1 поверх (B2)



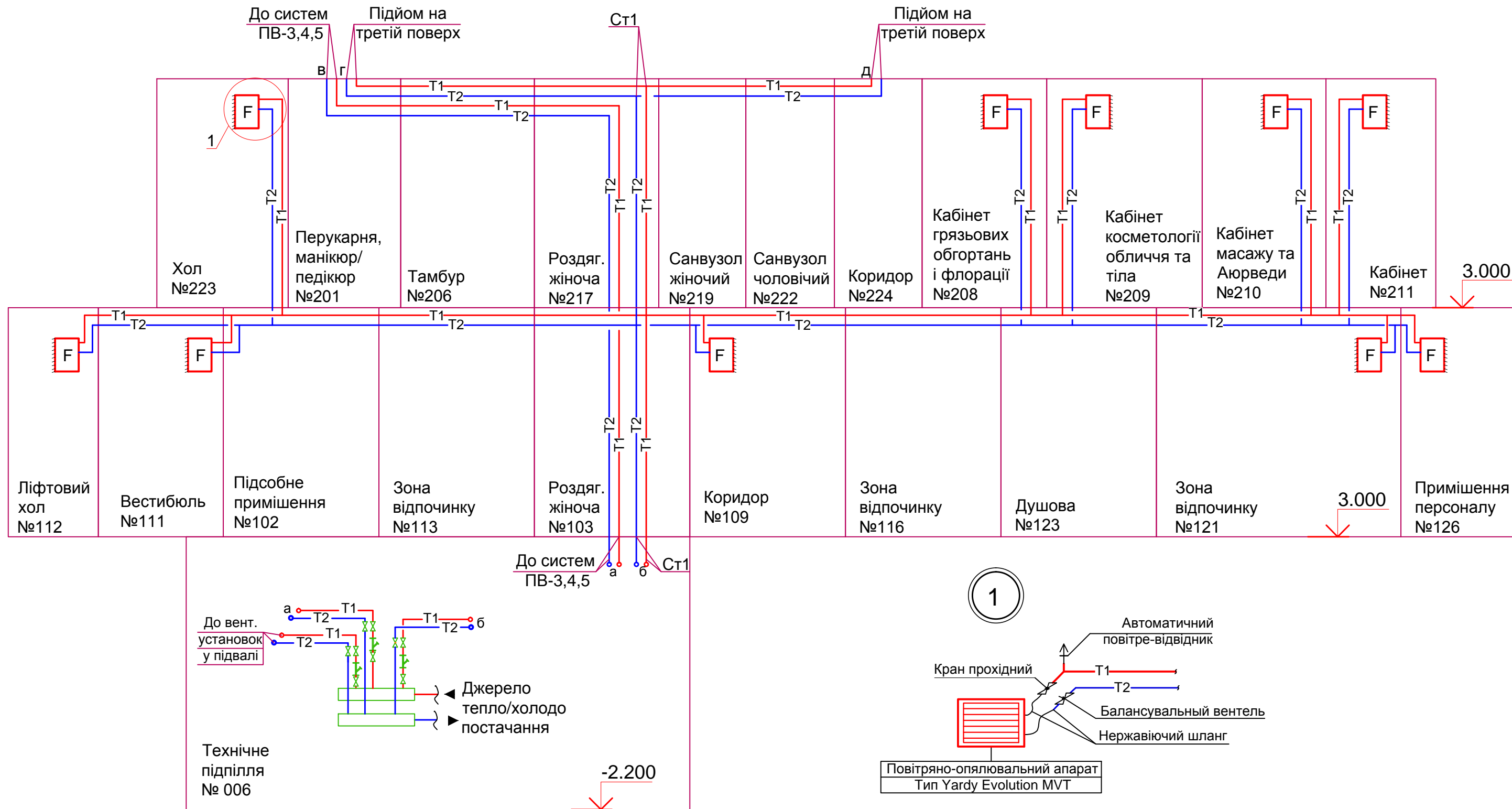
Принципова схема витяжної вентиляції солярія (B7)



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-------|---|--------|-------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.OB | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 7 | - |
| ГАП | | Дмитрієв | | | 06.13 | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глущенко | | <i>Глущенко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | ТОВ "Партнер Інвест" | | | |

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| інв. N подл. | |

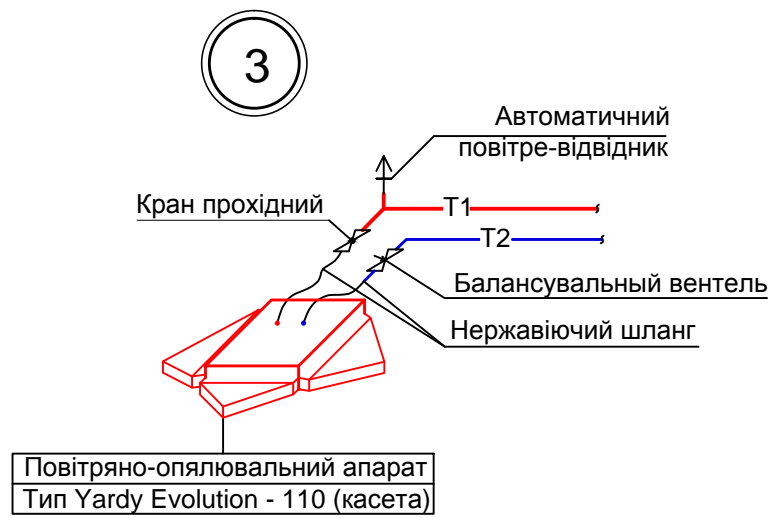
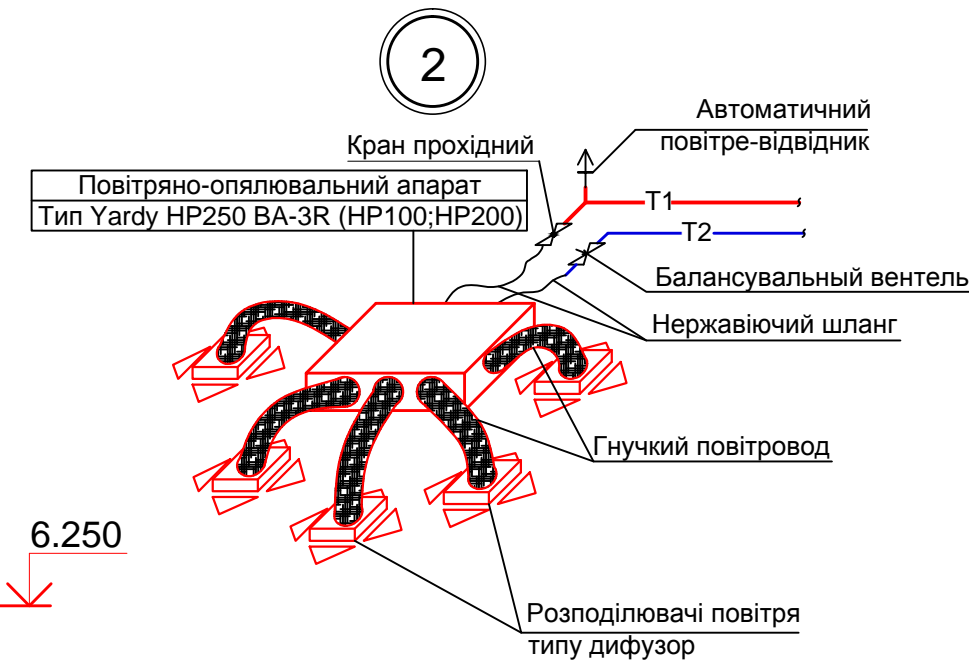
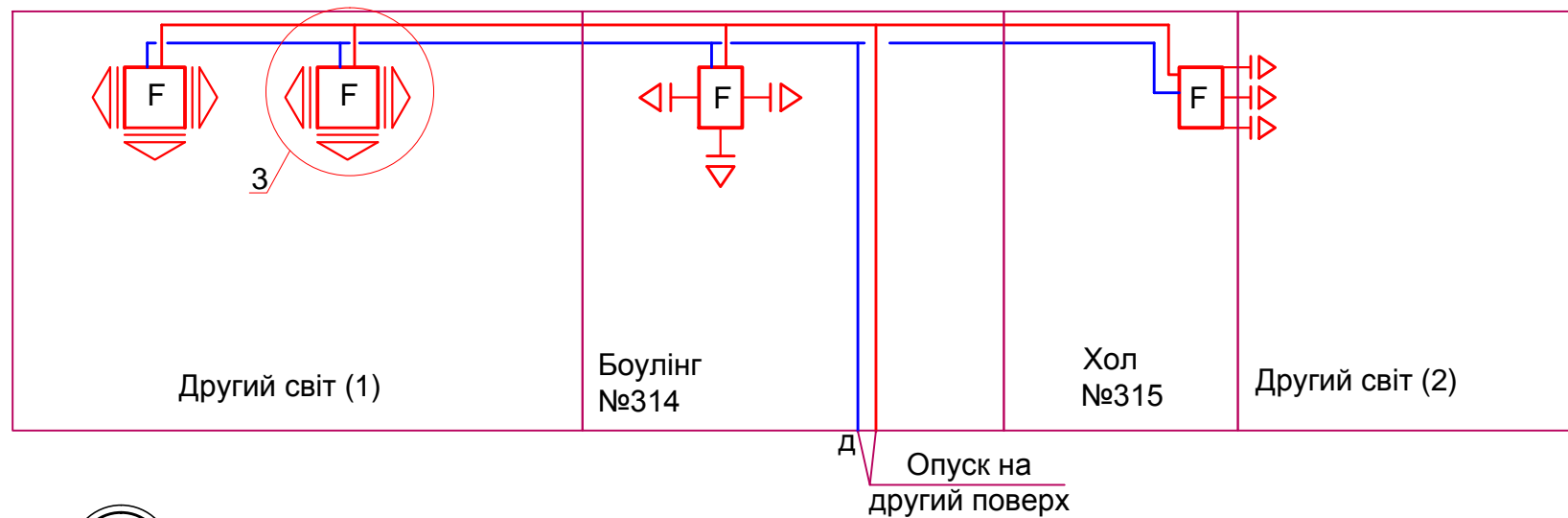
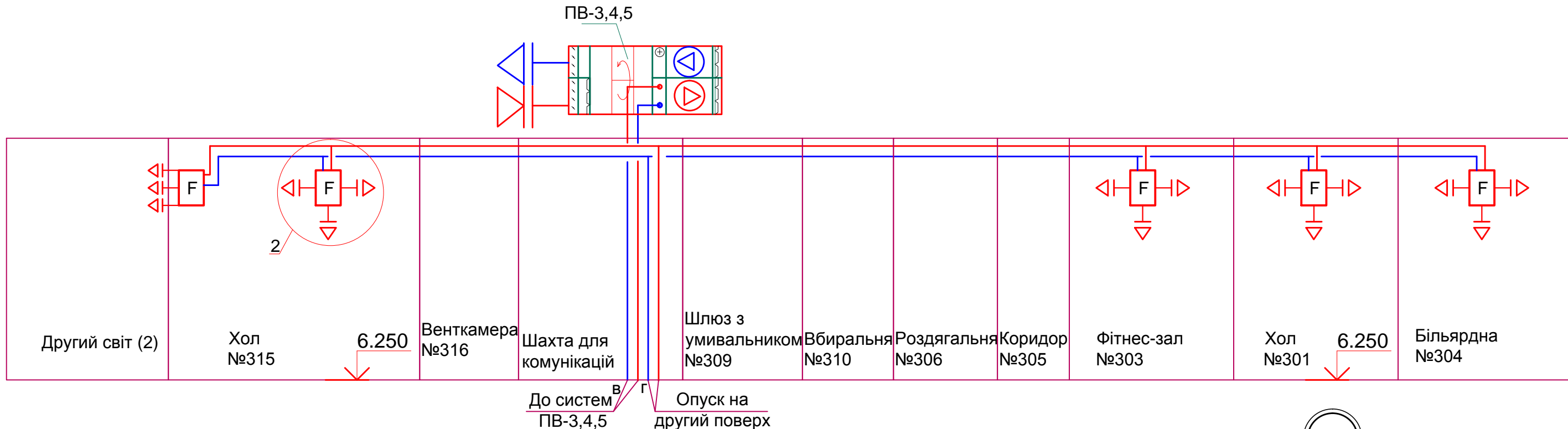
Принципова схема кондиювання першого і другого поверху



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-------|---|--------|----------------------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.OB | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 8 | - |
| ГАП | | Дмитрієв | | | 06.13 | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глуценко | | <i>Глуценко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | Принципова схема кондиювання першого і другого поверху | | ТОВ "Партнер Інвест" | |

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| інв. N подл. | |

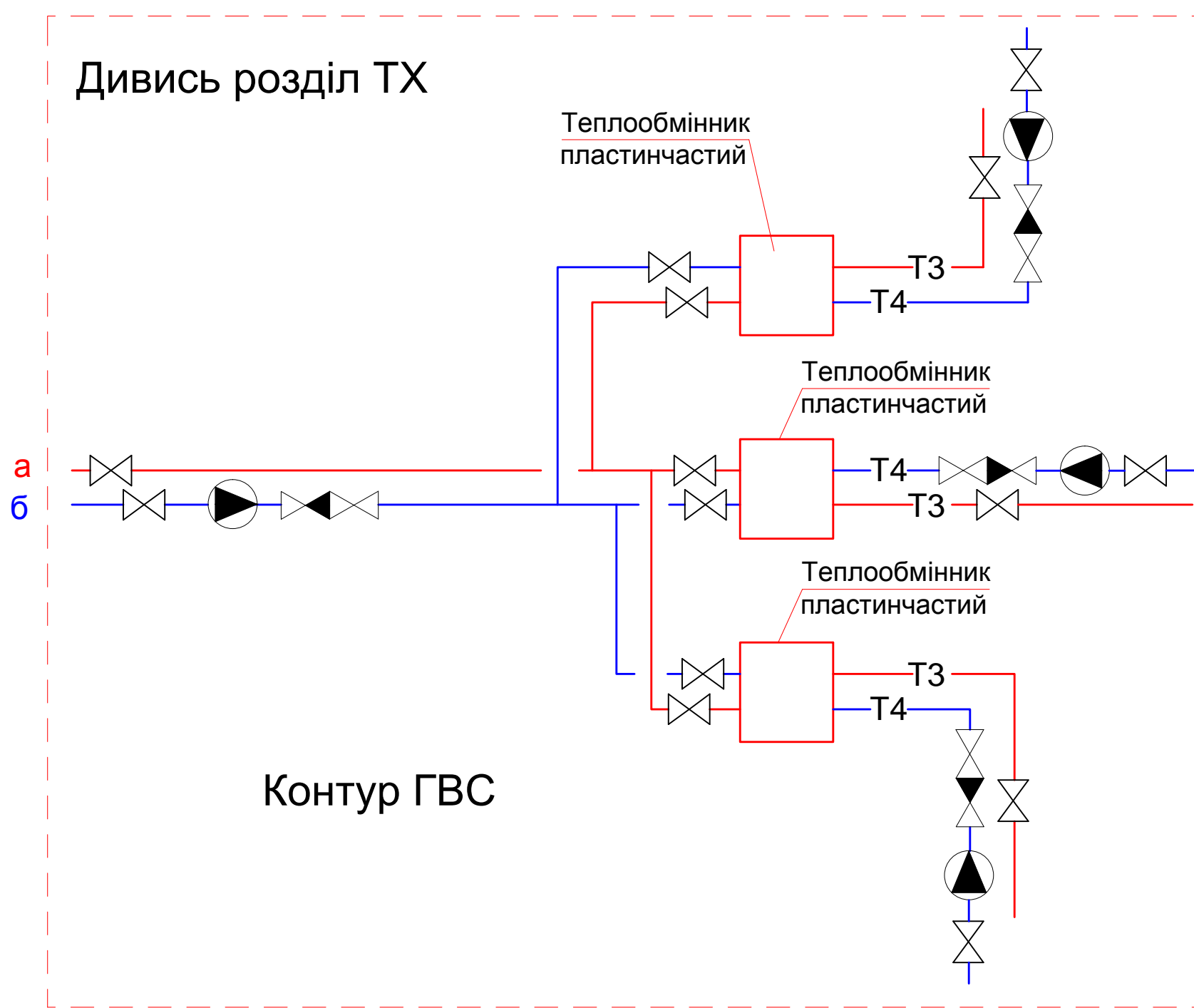
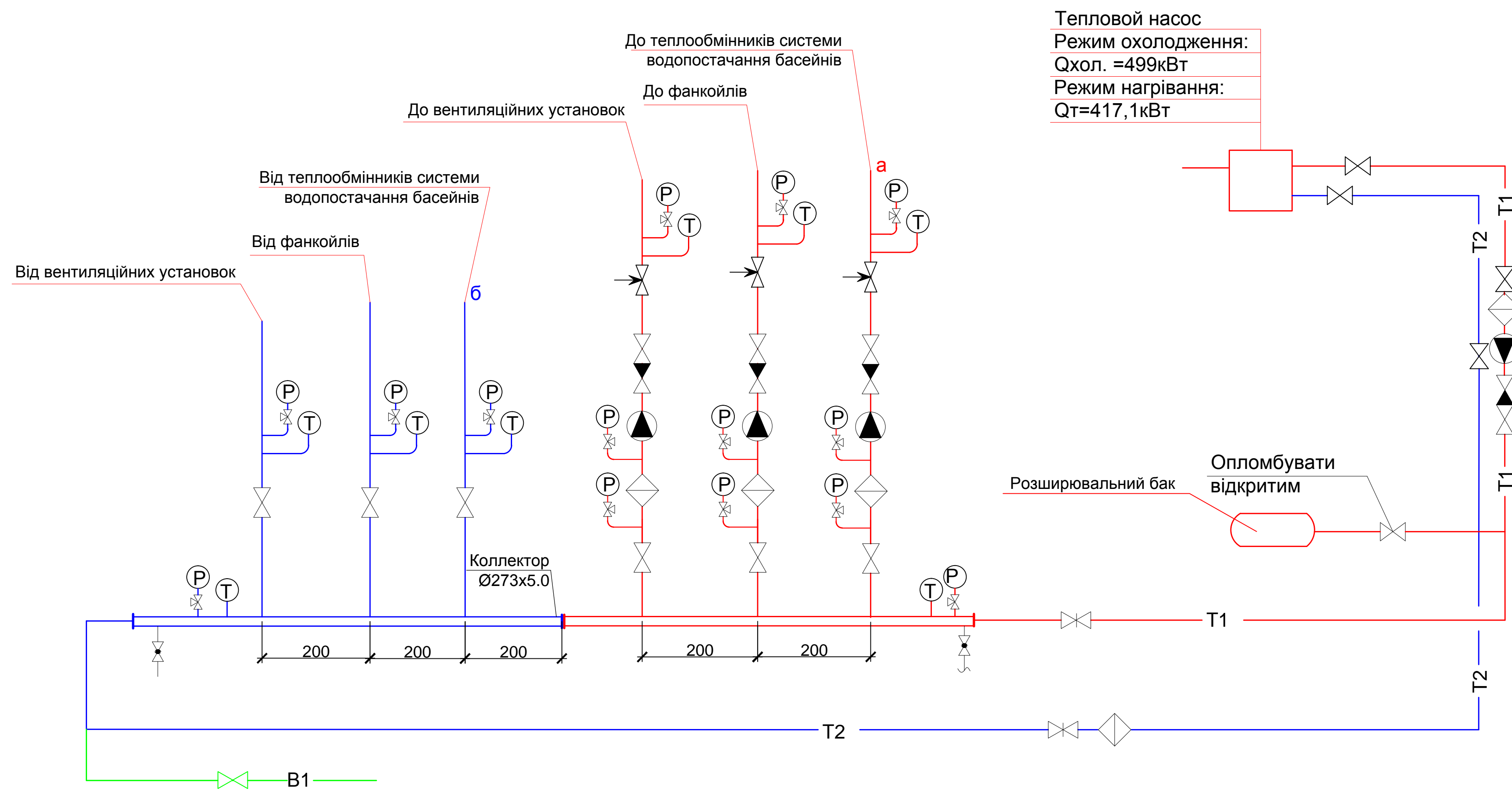
Принципові схеми кондиціонування третього поверху



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-------|---|--------|----------------------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.0B | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 | | П | 9 | - |
| ГАП | | Дмітрієв | | | 06.13 | | | | |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | | | | |
| Перевірив | | Глущенко | | <i>Глущенко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | Принципова схема кондиціонування третього поверху | | ТОВ "Партнер Інвест" | |

| | |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО: | |
| зам. інв. N | |
| Підпис і дата | |
| Інв. N подл. | |

Принципова схема теплопостачання/холодопостачання



| | | |
|--------------|---------------|-------------|
| Інв. № подл. | Підпис і дата | Зам. інв. № |
| | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|-----------------|-------|---|----------------------|-------|---------|
| | | | | | | 257.510.201.0В | | | |
| | | | | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | Спорткомплекс, спортзал | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Зав.ПКВ | гап | Абрамов | Дмитрієв | | 06.13 | | П | 10 | - |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 | Принципова схема теплопостачання/холодопостачання | ТОВ "Партнер Інвест" | | |
| Перевірив | | Глущенко | | <i>Глущенко</i> | 06.13 | | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | | | | |

Характеристика оплювально-вентиляційних систем

| Позначення систем | Кількість систем | Найменування приміщення, що обслуговується (технологічне обладнання) | Вентиляційний агрегат | | | Електродвигун | | | Нагрівач повітря | | | | Охолоджувач повітря | | | | Примітки | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|-----------------------|---|----------------|---------------|----------|---------------|------------------|--------------|---------------|-------------|------------------------|----|-------------------|-------|----------|---------------|-------------|------------------------|-------|-------------------|---|
| | | | Призначення | Тип установки, агрегата, марка, № | L, м3/год | P, Па | n, об/хв | Тип виконання | N, кВт | n, об/хв | Тип установки | Призначення | Температура нагрівання | | Спожив. тепла, Вт | P, Па | | Тип установки | Призначення | Температура нагрівання | | Спожив. тепла, Вт | P, Па |
| | | | | | | | | | | | | | Від | До | | | | | | Від | До | | |
| ПВ-1 | 1 | Басейн | Приплив Витяжка | Осушувач VBW BS-RHP-6BIS-SW | 16300 16300 | 480 540 | - | - | 7,5 7,5 | 2012 2012 | Водяний | Нагрів | - | 32 | 28000 | - | Водяний | - | - | - | - | - | В комплекті з автоматикою. 400В Постачається замовником |
| ПВ-2 | 1 | Побутові приміщення та СПА салон на 2 поверсі | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 2760HW | 2760 1655 | 400 400 | - | - | 1,1 1,1 | 3450 3450 | Водяний | Нагрів | 3,1 | 25 | 20400 | - | Водяний | Охолодження | 35 | 20 | 23400 | - | В комплекті з автоматикою. 3~230В,3~400В |
| ПВ-3 | 1 | Спортивний зал на 2 поверсі | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 2900HW | 2900 2000 | 350 350 | - | - | 1,5 0,75 | 2890 2875 | Водяний | Нагрів | 4,3 | 18 | 13400 | - | Водяний | Охолодження | 35 | 18 | 27100 | - | В комплекті з автоматикою. 3~230В,3~400В |
| ПВ-4 | 1 | Боулінг на 3 поверсі | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 4200HW | 4200 4200 | 380 380 | - | - | 2,2 2,2 | 2890 2890 | Водяний | Нагрів | 7 | 18 | 15600 | - | Водяний | Охолодження | 35 | 18 | 40000 | - | В комплекті з автоматикою. 3~230В,3~400В |
| ПВ-5 | 1 | Фітнес, більярдна на 3 поверсі | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 5920HW | 5920 5920 | 400 400 | - | - | 2,2 2,2 | 1440 1440 | Водяний | Нагрів | 6,2 | 18 | 23700 | - | Водяний | Охолодження | 35 | 18 | 55100 | - | В комплекті з автоматикою. 3~400В |
| ПВ-6 | 1 | Побутові приміщення та СПА салон на 1 поверсі | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 2650HW | 2650 2085 | 400 400 | - | - | 1,1 1,1 | 3450 3450 | - | Нагрів | 8,5 | 25 | 14800 | - | - | Охолодження | 35 | 20 | 22500 | - | В комплекті з автоматикою. 3~230В,3~400В |
| В-1 | 1 | Санвузол 1 поверх | Витяжка | Канальний вентилятор SALDA VKA 100MD | 50 | 220 | - | - | 0,044 | 1992 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з гнучкими вставками. 230В, 50Гц |
| В-2 | 1 | Санвузол 1 поверх | Витяжка | Канальний вентилятор SALDA VKA 200MD | 250 | 310 | - | - | 0,100 | 2503 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з гнучкими вставками. 230В, 50Гц |
| В-3 | 1 | Санвузол 2 поверх | Витяжка | Канальний вентилятор SALDA VKA 160LD | 200 | 295 | - | - | 0,100 | 2503 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з гнучкими вставками. 230В, 50Гц |
| В-4 | 1 | Санвузол 3 поверх | Витяжка | Канальний вентилятор SALDA VKA 160LD | 200 | 295 | - | - | 0,100 | 2503 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з гнучкими вставками. 230В, 50Гц |
| В-5 | 1 | Душові, санвузли 3 поверх | Витяжка | Канальний вентилятор SALDA VKA 200MD | 275 | 295 | - | - | 0,100 | 2503 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з гнучкими вставками. 230В, 50Гц |
| В-6 | 1 | Санвузли 1 і 2 поверх | Витяжка | Даховий вентилятор SALDA KF T120 225-4L3 | 1200 | 350 | - | - | 0,92 | 1430 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з віброізоляторами. 400В, 50Гц |
| ПВ-7 | 1 | Стрілецький тир | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 1800HW | 1800 1800 | 320 320 | - | - | 0,75 0,55 | 2875 2740 | Водяний | Нагрів | 6,5 | 18 | 6900 | - | Водяний | Охолодження | 35 | 18 | 16700 | - | В комплекті з автоматикою. 3~230В,3~400В |
| ПВ-8 | 1 | Насосні, підвальні приміщення | Приплив Витяжка | Припливно-витяжна установка SALDA RIRS 2515HW | 2515 2515 | 350 350 | - | - | 0,75 1,1 | 2850 2830 | Водяний | Нагрів | -6 | 16 | 19300 | - | Водяний | - | - | - | - | - | В комплекті з автоматикою. 3~230В,3~400В |
| В-7 | 1 | Солярій | Витяжка | Канальний вентилятор SALDA VKA 315MD | 1000 | 210 | - | - | 0,214 | 2500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | В комплекті з гнучкими вставками. 230В, 50Гц |

Система кондиціонування FCU

| Тип | Кіл. | Модель | Потужність по холоду/теплу Qx/Qt Вт. | Споживча потужність кВт | Кіл-ть повітря м³/год | Габаритні розміри L/W/H, мм | Вага кг | Напруга | Примітки. |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|---------|-----------|
| Внутрішній блок каналного типу | 3 | FCU "RHOSS" YARDY HP100 BA-3R | 7160/9620 | 0,260 | 1560 | 1205x435x250 | 33 | 220В | Ф1,Ф2,Ф3 |
| Внутрішній блок каналного типу | 2 | FCU "RHOSS" YARDY HP200 BA-3R | 10130/14280 | 0,400 | 2339 | 1205x670x285 | 44 | 220В | Ф4,Ф5 |
| Внутрішній блок каналного типу | 3 | FCU "RHOSS" YARDY HP250 BA-3R | 13530/19060 | 0,700 | 3312 | 1205x720x335 | 52 | 220В | Ф6,Ф7,Ф8 |
| Внутрішній блок каналного типу | 2 | FCU "RHOSS" YARDY HP250 BA-4R | 16550/22280 | 0,700 | 3312 | 1205x720x335 | 52 | 220В | Ф9,10 |
| Внутрішній блок каналного типу | 6 | FCU "RHOSS" UTNC EVolution - 110 | 10000/23770 | 0,200 | 1685 | 825x825x298 | 45 | 220В | Ф11-Ф16 |
| Внутрішній блок каналного типу | 9 | FCU "RHOSS" Yardy EVolution-MVT15 | 1020/1410 | 0,032 | 209 | 700x220x570 | 25 | 220В | Ф17-Ф25 |
| Внутрішній блок каналного типу | 1 | FCU "RHOSS" Yardy EVolution-MVT20 | 1710/2200 | 0,036 | 288 | 800x220x570 | 31 | 220В | Ф26 |
| Внутрішній блок каналного типу | 4 | FCU "RHOSS" Yardy EVolution-MVT55 | 5230/6830 | 0,115 | 1077 | 1500x220x570 | 55 | 220В | Ф27-Ф30 |

| | | | | | |
|---|---------|----------|--------|-----------------|-------|
| 257.510.201.0В | | | | | |
| Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | | | |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
| Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 |
| гап | | Дмитрієв | | | 06.13 |
| Розробив | | Хоменко | | <i>Хоменко</i> | 06.13 |
| Перевірив | | Глуценко | | <i>Глуценко</i> | 06.13 |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 |
| Спорткомплекс, спортзал | | | | Стадія | Аркуш |
| Характеристика опалювально-вентиляційних систем. Система кондиціонування FCU | | | | П | 11 |
| ТОВ "Партнер Інвест" | | | | Аркушів | - |

Погоджено:

Інв. № подл. Підпис і дата Зам. інв.№

Специфікація системи тепlopостачання/холодопостачання

| Марка обоз. | Обозначение | Наименование | Ког-во | Масса ед.кг | Примечание |
|-------------|----------------------------|------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| 1 | | Кран кульовий запірний | 18 | | Діаметр в РП |
| 2 | | Насос циркуляційний | 4 | | "WILO" |
| 3 | | Балансувальний вентиль | 3 | | Діаметр в РП |
| 4 | | Фільтр осадочний | 5 | | Діаметр в РП |
| 5 | | Клапан зворотній | 4 | | Діаметр в РП |
| 6 | | Труба ВГП | - | | Діаметр і кількість в РП |
| 7 | | Термометр | 8 | | Діаметр в РП |
| 8 | | Манометр | 8 | | Діаметр в РП |
| | Контур ГВС | | | | |
| 9 | "RHOSS" Італія TNAETY 6520 | Тепловий насос | 1 | | |
| 10 | | Кран кульовий запірний | 5 | | Діаметр в РП |
| 11 | | Клапан зворотній | 1 | | Діаметр в РП |
| 12 | | Насос циркуляційний | 1 | | Хар-ка в РП |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Погоджено:

| | | | | | | | | |
|---|---------------|------------|---|-----------------------|----------------------|--------|------------------|-------|
| Інв. № подл. | Підпис і дата | Зам. інв.№ | | 257.510.201.0B | | | | |
| | | | Реконструкція будівель спорткомплексу ДП "Санаторій "Південний" в смт Форос-1, м.Ялта, АРКрим | | | | | |
| | | | Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
| | | | Зав.ПКВ | | Абрамов | | | 06.13 |
| | | | ГАП | | Дмітрієв | | | 06.13 |
| | | | Розробив | | Хоменко | | <i>А.Хоменко</i> | 06.13 |
| Перевірив | | Глущенко | | <i>В.Глушко</i> | 06.13 | | | |
| Н.контр. | | Новак | | | 06.13 | | | |
| Спорткомплекс, спортзал | | | | | Стадія | Аркуш | Аркушів | |
| Специфікація системи тепlopостачання/холодопостачання | | | | | П | 12 | - | |
| | | | | | ТОВ "Партнер Інвест" | | | |