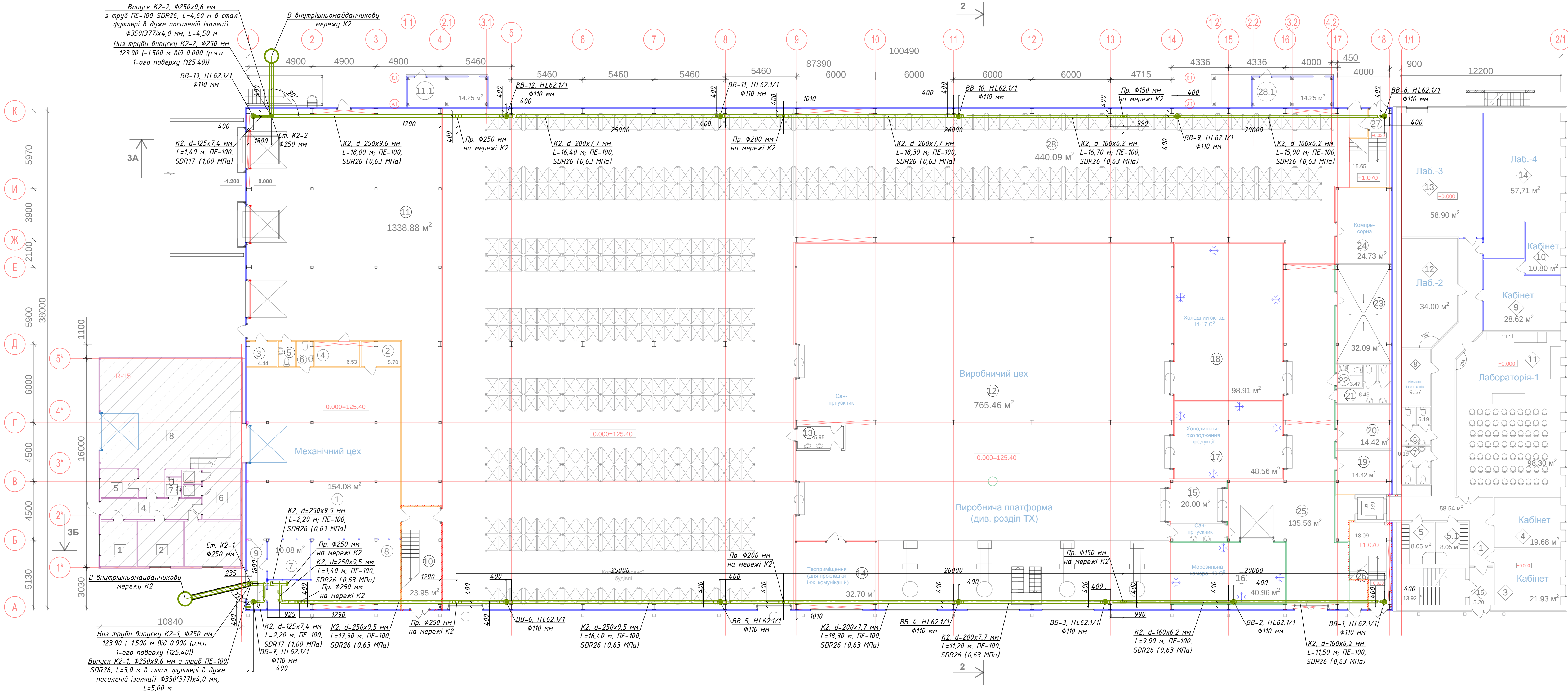


ПЛАН ВОДОВІДВЕДЕННЯ МЕРЕЖІ ВНУТРІШНЬОГО ВОДОСТОКУ (K2) БУДІВЛІ ВИРОБНИЧОГО КОМБІНАТУ. М1:150



Експлікація приміщень
Будівля в осях (А-К) - (1-9)

№	Найменування	Площа	Кат. прим.
1	Механічний цех	154.08	Д
2	Службове приміщення	5.70	-
3	Службове приміщення	4.44	-
4	Службове приміщення	6.53	-
5	Санвузол	2.47	-
6	Санвузол	2.47	-
7	Службове приміщення	10.08	-
8	Службове приміщення	43.40	-
9	Коридор	8.03	-
10	Сходовая клітка	23.95	-
11	Складське приміщення	1338.88	-
11.1	Приміщення АСВПГ №1	14.25	-
Загальна площа приміщень		1614.28	

Експлікація приміщень
Будівля в осях (А-К) - (9-18)

№	Найменування	Площа	Кат. прим.
12	Виробничий цех	765.46	В
13	Санітарний пропускник	5.95	-
14	Техприміщ. для прокладки інж. комунікацій	32.70	-
15	Санітарний пропускник	20.00	-
16	Морозильна камера (-10°C)	40.96	Д
17	Холодильник охолодження продукції	48.56	Д
18	Холодильний склад (14°C...17°C)	98.91	Д
19	Службове приміщення	14.42	-
20	Службове приміщення	14.42	-
21	Санвузол	8.48	-
22	Санвузол	3.47	-
23	Котельня, водопідготовка	32.09	-
24	Компресорна	24.73	-
25	Коридор	135.56	-
26	Сходовая клітка	18.09	-
27	Сходовая клітка	15.65	-
28	Складське приміщення	440.09	В
28.1	Приміщення АСВПГ №2	14.25	-
Загальна площа приміщень		1733.79	

Експлікація приміщень
Будівля в осях (А/1-Б/1) - (1/1-2/1)
Адміністративно-побутовий корпус

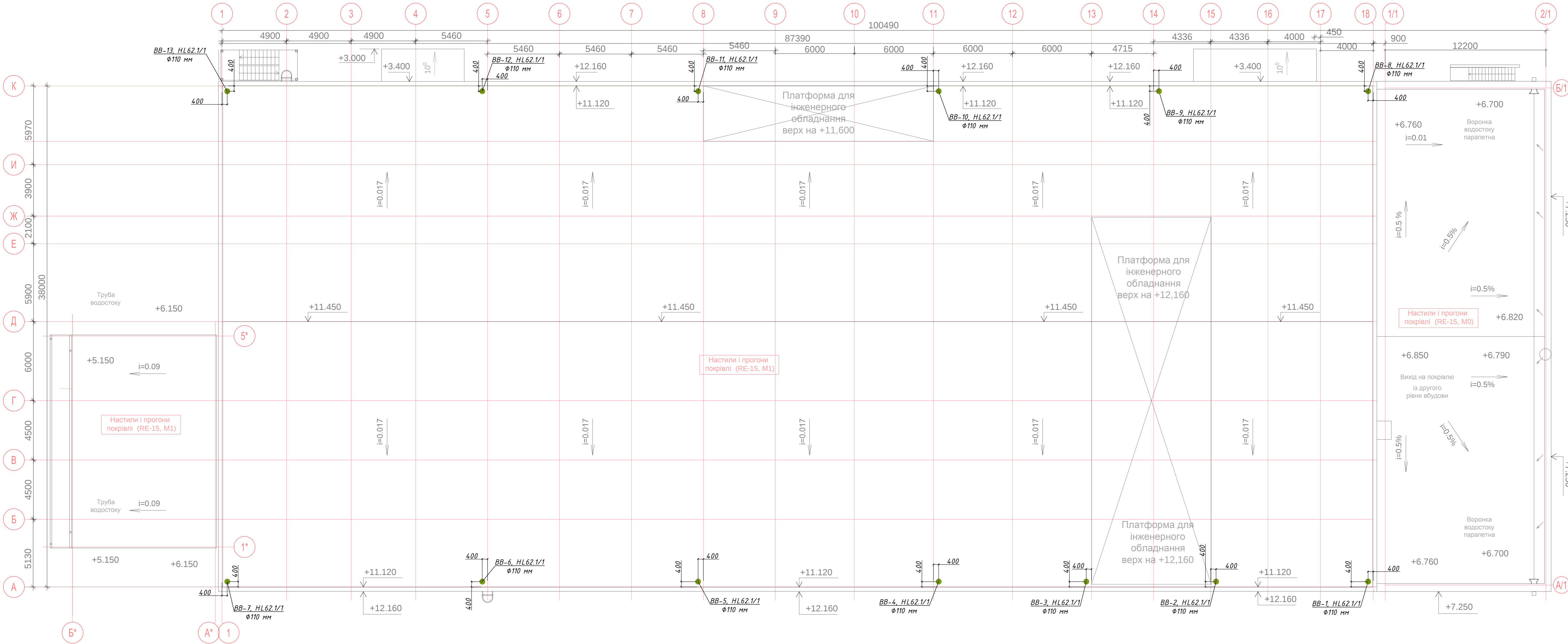
№	Найменування	Площа	Кат. прим.
1	Коридор	58.54	-
2	Сходовая клітка	13.92	-
3	Кабінет	21.93	-
4	Кабінет	19.68	-
5	Роздягальня	8.05	-
5.1	Роздягальня	8.05	-
6	Санвузол	6.19	-
7	Санвузол	6.19	-
8	Кімната інгредієнтів	9.57	В
9	Кабінет	28.62	-
10	Кабінет	10.80	-
11	Лабораторія-1	98.30	В
12	Лабораторія-2	34.00	В
13	Лабораторія-3	58.90	В
14	Лабораторія-4	57.71	В
15	Тамбур	5.20	-
Загальна площа приміщень		445.65	

- Примітки:
- Даний аркуш розглядати разом з аксонометричною схемою внутрішнього водостоку K2 та розрізами мереж 2-2; 3А-3А; 3Б-3Б.
 - Монтаж та прокладання внутрішньої мережі водостоку K2 виконати відповідно до вказівок ДБН В.2.5-64-2012 зм.1.
 - Прокладання мереж дощової каналізації K2 (внутрішнього водостоку) виконати відкрито з труб напірних поліетиленових ПЕ-100, SDR 26 та SDR 17 (для трубопроводів Ф125 мм) для прокладання зовнішнього водопроводу по ДСТУ EN 12201-2:2018.
 - Метод зварювання - встик.
 - Отвори під воронки виконати співсно до прив'язок водоприймальних воронок. Розмір отвору під воронку в покрівлі складає 200х200 мм. Вузол прокладання воронки та гідроізоляція воронки з покрівлю дивись розділ АР.
 - Закладання отворів під воронки та через перекриття та стіни виконати тільки після випробування системи.
 - При проходженні труб з полімерних матеріалів крізь стіни та перекриття покрівлі мають буди застосовані муфти проходні вознезахисні згідно ДБН В.1.1-17.
 - ОБОВ'ЯКОВО перед початком виконання монтажних робіт випуски K2 ув'язати з зовнішніми мережами ЗБК.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Найменування						Позначення		
Трубопровід внутрішнього водостоку						K2		
						ПЗ021-10-01-ВК		
"Реконструкція з розширення комбінату по виробництву харчових продуктів ПД "Зеленія" за адресою : Київська область, місто Бровари, вул. Виробнича, д. 8"								
Водопопачання та каналізація						Стадія	Аркуш	Аркуш
						Р	2	
План водовідведення мережі внутрішнього водостоку (K2) будівлі виробничого комбінату						ТОВ "ВАН ПРОДЖЕКТ"		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГП	Ткаченко				2022р			
ГАП	Павлов				2022р			
Розробив	Мисливець				2022р			
Перевірив	Ткаченко				2022р			
Н. контр.	Дембіцька				2022р			

ПЛАН ВОДОВІДВЕДЕННЯ МЕРЕЖІ ВНУТРІШНЬОГО ВОДОСТОКУ (K2) ПОКРІВЛІ ВИРОБНИЧОГО КОМБІНАТУ. М1:150



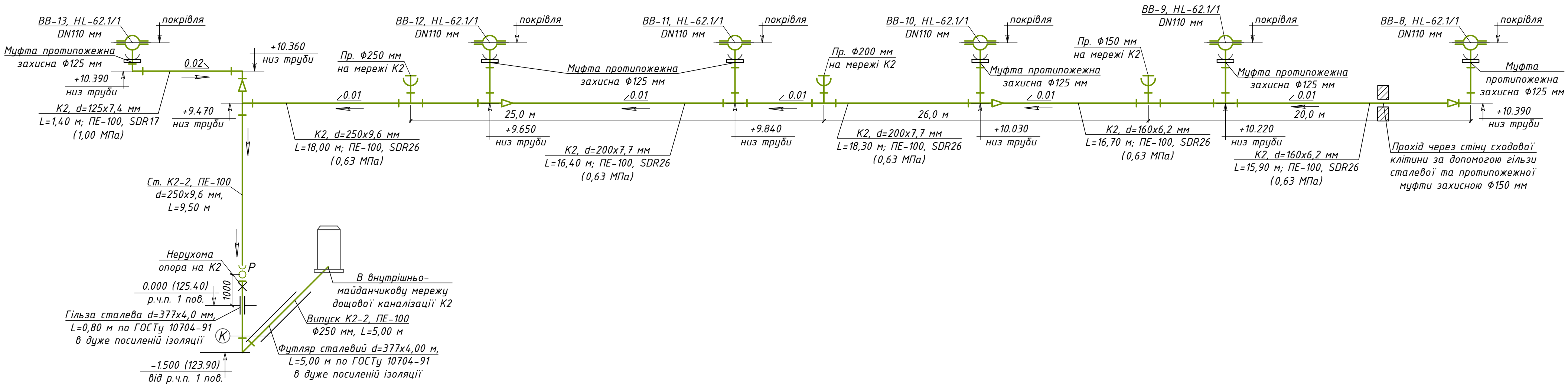
Примітки:
1. Даний аркуш розглядати разом з планом внутрішнього водостоку K2 на 1-ому поверсі та розрізами мереж 2-2; 3А-3А; 3Б-3Б.
2. Монтаж та прокладання внутрішньої мережі водостоку K2 виконати відповідно до вказівок ДБН В.2.5-64-2012 зм.1.
3. Отвори під воронки виконати стісно до прив'язок водоприймальних воронки. Розмір отвору під воронку в покрівлі складає 200х200 мм. Вузол прокладання воронки та гідроізоляція воронки з покрівлею дивись розділ АР.
4. Закладання отворів під воронки та через перекриття та стіни виконати тільки після випробування системи.
5. Всі водоприймальні воронки виконати з електрообігрівом.
6. При проходженні труб з полімерних матеріалів крізь стіни та перекриття покрівлі мають бути застосовані муфти прохідні вогнезахисні згідно ДБН В.1.1-17.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

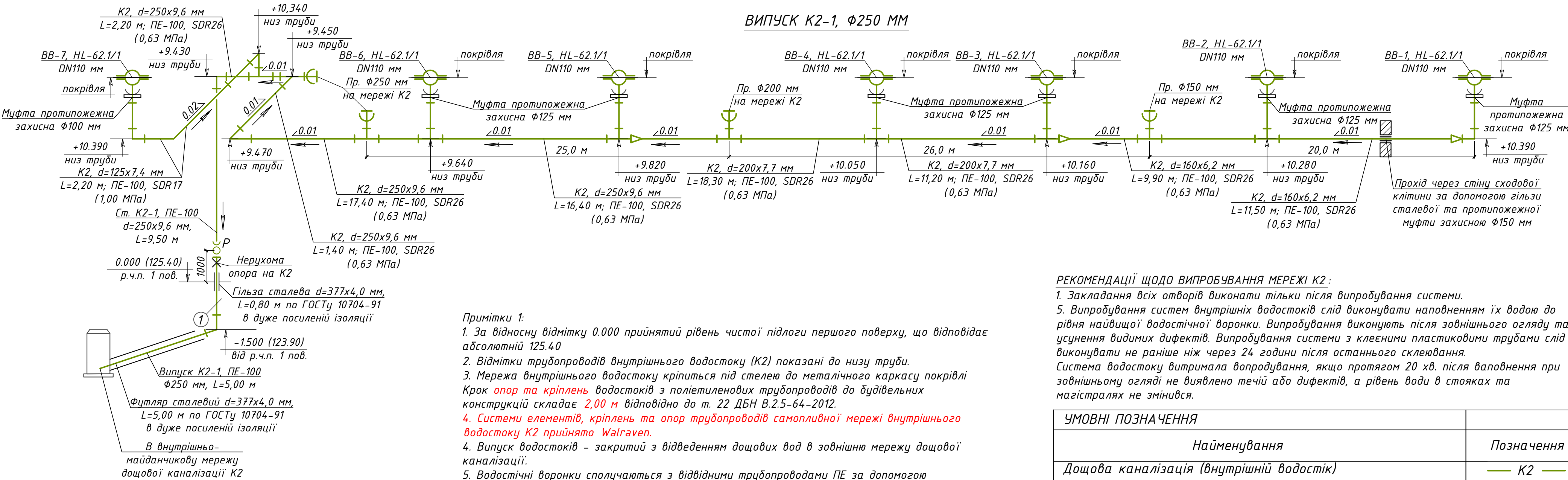
Найменування					Позначення			
Трубопровід внутрішнього водостоку					K2			
					ПЗ021-10-01-ВК			
					"Реконструкція з розширенням комбінату по виробництву харчових продуктів ПД "Зеленандія" за адресою : Київська область, місто Бровари, вул. Виробнича, б. 8"			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГП	Ткаченко				2022р			
ГАП	Поговч				2022р			
Розробив	Мисливець				2022р			
Перевірив	Ткаченко				2022р			
Н. контр.	Дембіцька				2022р			
Водопопачання та каналізація						стадія	Аркш	Аркушів
						Р	З	
План водовідведення мережі внутрішнього водостоку (K2) покрівлі виробничого комбінату.						ТОВ "ВАН ПРОДЖЕКТ"		

АКСОНОМЕТРИЧНА СХЕМА ВНУТРІШЬОГО ВОДОСТОКУ (K2) ВИРОБНОЧОЇ БУДІВЛІ

ВИПУСК K2-2, Ø250 ММ



ВИПУСК K2-1, Ø250 ММ



Примітки 1:

- За відносну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній 125.40
- Відмітки трубопроводів внутрішнього водосток (K2) показані до низу труби.
- Мережа внутрішнього водостоку кріпиться під стелею до металічного каркасу покрівлі. Крок **опор та кріплень** водостоків з поліетиленових трубопроводів до будівельних конструкцій складає **2,00 м** відповідно до т. 22 ДБН В.2.5-64-2012.
- Системи елементів, кріплень та опор трубопроводів самопливної мережі внутрішнього водостоку K2 прийнято **Walraven**.
- Випуск водостоків - закритий з відведенням дощових вод в зовнішню мережу дощової каналізації.
- Водостічні воронки сполучаються з відповідними трубопроводами ПЕ за допомогою надставного елемента, що встановлюється безпосередньо до патрубку воронки.
- Воронки обов'язково переддавати з електрообігрівом.
- Прохід трубопроводами каналізації через будівельні конструкції в стінах здійснюється в гільзах сталевих.
- Обов'язково забезпечити доступ до всіх прочисток на мережі K2 (за необхідність повернути вдік).
- Прокладання мереж внутрішнього водостоку виконати відповідно вимог ДБН В.2.5-64-2012.
- Прокладання випуску мережі K2 розглядати разом з робочим проектом внутрішньомайданчикових мереж ЗБК.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИПРОБУВАННЯ МЕРЕЖІ K2 :

- Закладання всіх отворів виконати тільки після випробування системи.
- Випробування систем внутрішніх водостоків слід виконувати наповненням їх водою до рівня найвищої водостічної воронки. Випробування виконують після зовнішнього огляду та усунення видимих дифектів. Випробування системи з клеєними пластиковими трубами слід виконувати не раніше ніж через 24 години після останнього склеювання. Система водостоку витримала випробування, якщо протягом 20 хв. після наповнення при зовнішньому огляді не виявлено течій або дифектів, а рівень води в стояках та магістралях не змінився.

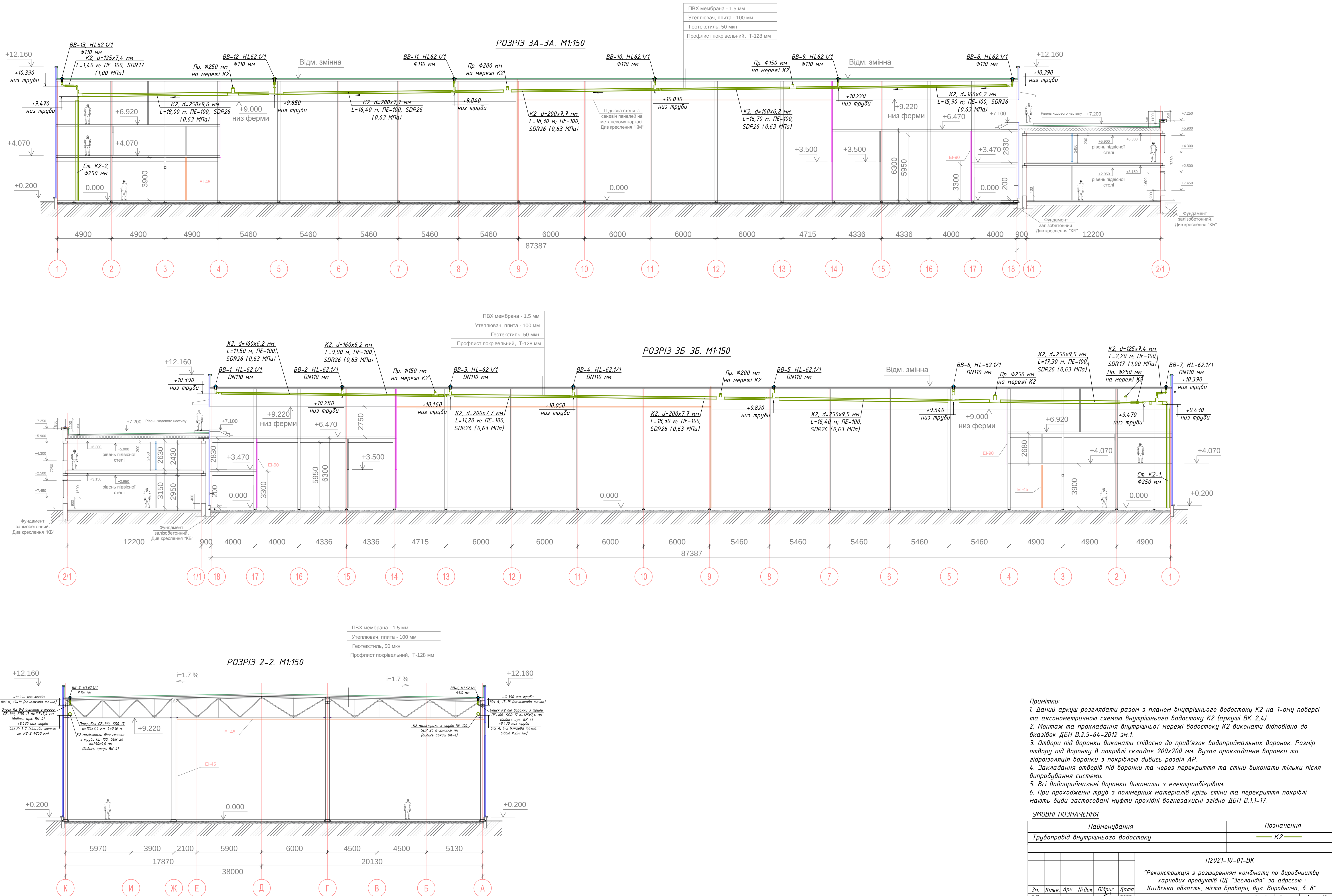
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ								
Найменування						Позначення		
Дощова каналізація (внутрішній водостік)						K2		
						ПЗ021-10-01-ВК		
						"Реконструкція з розширенням комбінату по виробництву харчових продуктів ПД "Зееландія" за адресою : Київська область, місто Бровари, вул. Виробнича, д. 8"		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Водопостачання та каналізація	Стадія	Аркуш
ГІП	Ткаченко				2022р		Р	4
ГАП	Пігович				2022р	Аксометрична схема внутрішнього водостоку K2 виробничої будівлі. Випуск K2-1, Ø250 мм. Випуск K2-2, Ø250 мм .		ТОВ "ВАН ПРОДЖЕКТ"
Розробив	Мисливець				2022р			
Перевірів	Ткаченко				2022р			
Н. контр.	Дембійська				2022р			

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.



- Примітки:
- Даний аркуш розглядати разом з планом внутрішнього водостоку K2 на 1-ому поверсі та аксонометричною схемою внутрішнього водостоку K2 (аркуші ВК-2,4).
 - Монтаж та прокладання внутрішньої мережі водостоку K2 виконати відповідно до вказівок ДБН В.2.5-64-2012 зм.1.
 - Отвори під воронки виконати стисло до прив'язок водоприймальних воронок. Розмір отвору під воронку в покритті складає 200х200 мм. Вузол прокладання воронки та гідроізоляція воронки з покриттям дивись розділ АР.
 - Закладання отворів під воронку та через перекриття та стіни виконати тільки після випробування системи.
 - Всі водоприймальні воронки виконати з електрообігрівом.
 - При проходженні труб з полімерних матеріалів крізь стіни та перекриття покритті мають бути застосовані муфти прохідні вогнезахисні згідно ДБН В.1.1-17.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ							
Найменування					Позначення		
Трубопровід внутрішнього водостоку					K2		
П2021-10-01-ВК							
"Реконструкція з розширенням комбінату по виробництву харчових продуктів ПАД "Зеленія" за адресою : Київська область, місто Бровари, вул. Виробнича, б. 8"							
Водопостачання та каналізація					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Р	5	
Розріз 3А-3А, Розріз 3Б-3Б, Розріз 2-2. М1:150					ТОВ "ВАН ПРОДЖЕКТ"		