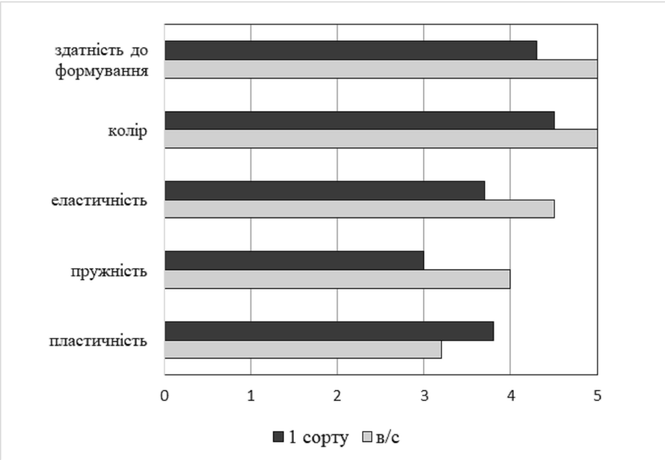
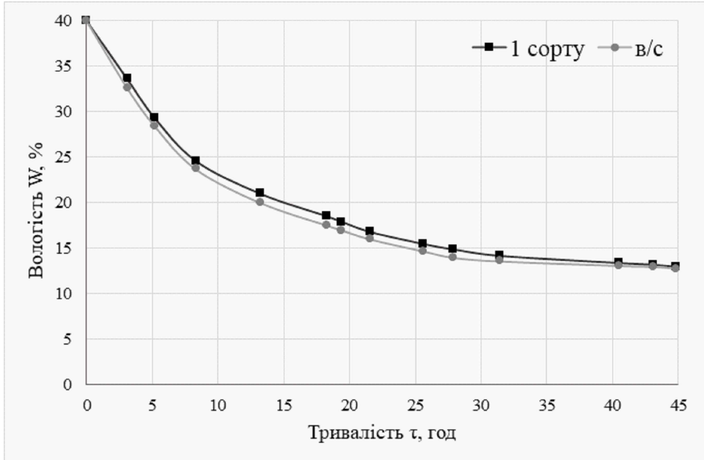
ВПЛИВ СОРТУ БОРОШНА НА ВЛАСТИВОСТІ ТІСТА ТА ЯКІСТЬ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ

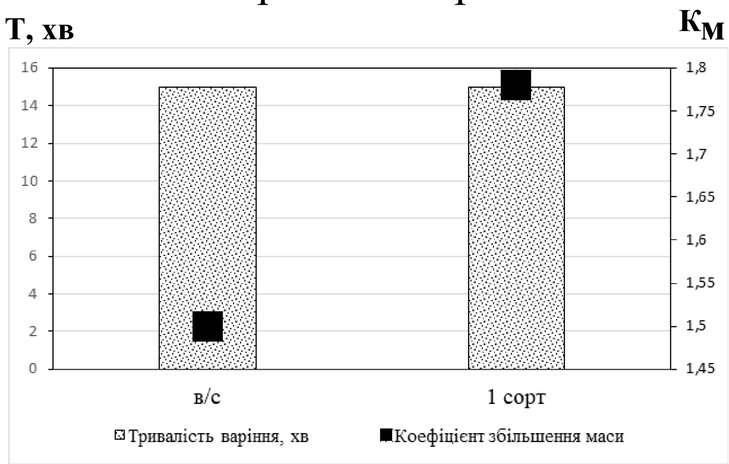
Властивості макаронного тіста з пшеничного борошна в/с та 1 сорту



Зміна вологості сирих виробів під час сушіння

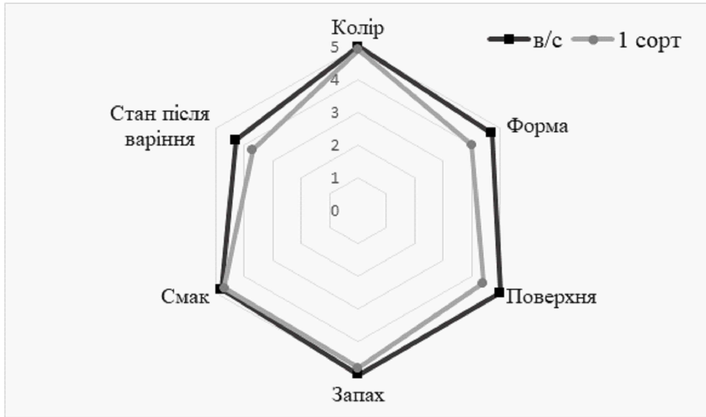


Варильні властивості макаронних виробів

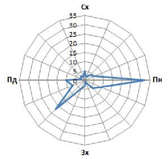


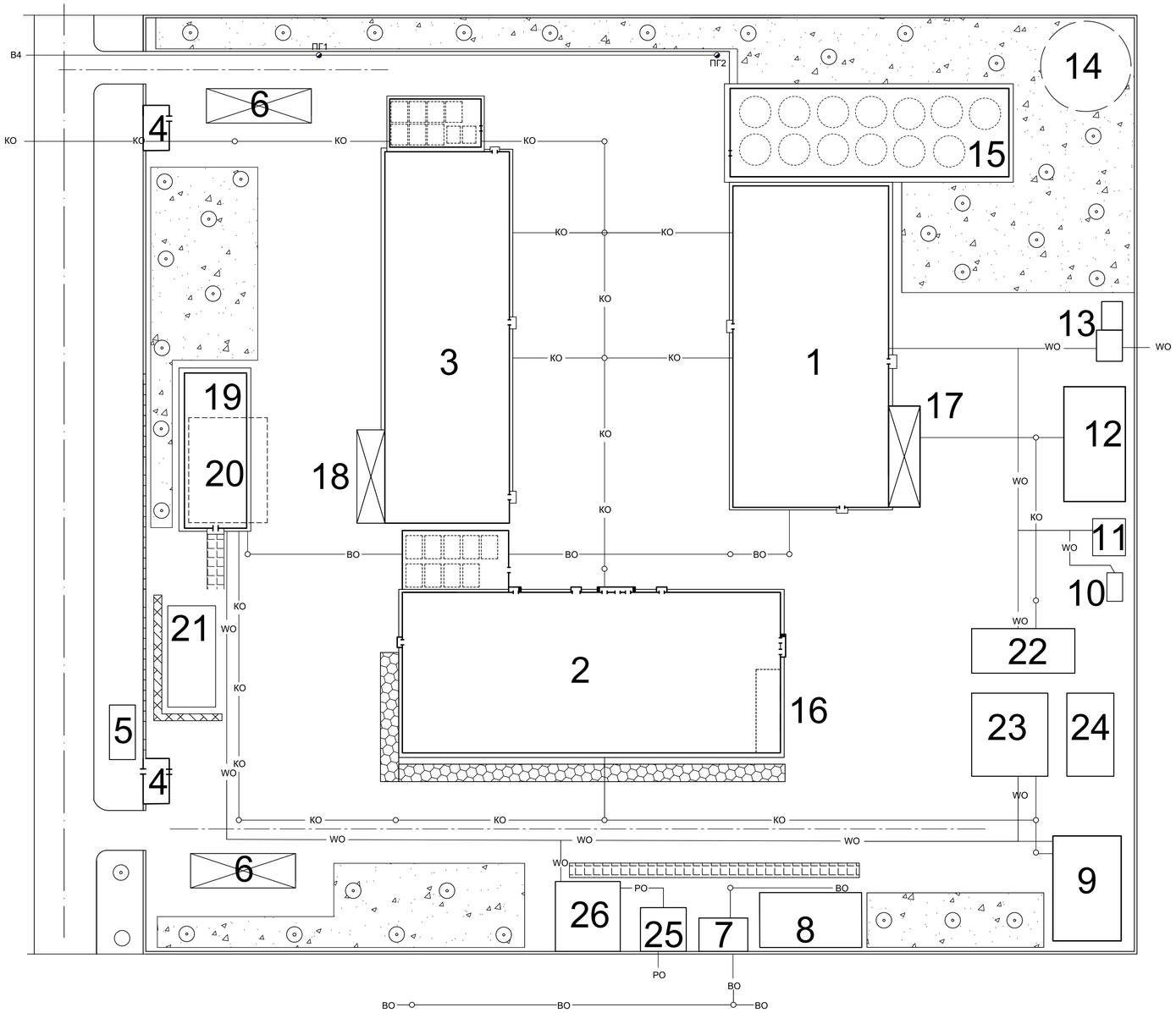
Умовні позначення
Т, хв -Тривалість варіння, хв
Км - Коефіцієнт збільшення маси

Профілограма органолептичних показників



						КРБ.ТЗПХіКВ.0.537-03.І.6.1.		
						Проектування макаронного цеху в м. Одеса		
Зм	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата			
Здобувач		Білошкура А.В.				Науково-дослідна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
Консульт.		Макарова О.В.						1	6
Н.Контр		Макарова О.В.							
Керівник		Макарова О.В.				Вплив сорту борошна на властивості тіста та якість макаронних виробів	ОНТУ-2026 Каф. ТЗПХіКВ Група ТЗХ-43А	
Зав. кафедр.		Жигунов Д.О.						





Техніко-економічні показники генплана

№	Найменування показників	Одиниця вимірювання	Кількість
1	Площа території	га	3,54
2	Площа забудови	м²	10150
3	Площа озеленення	м²	2060
4	Щільність забудови	%	33,4
5	Коефіцієнт використання території	-	64

Експлікація будівель і споруд

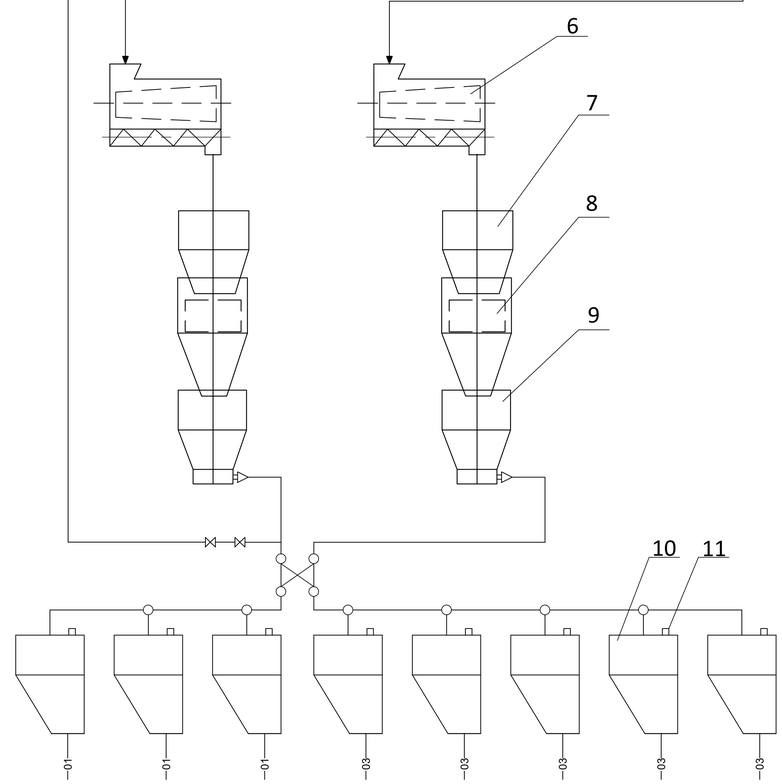
№ з/п	Найменування	Прим.
1	Виробничий корпус макаронного цеху	
2	Виробничий корпус хлібозаводу	
3	Виробничий корпус кондитерського цеху	
4	Прохідна	
5	Автостоянка	
6	Автоваги	
7	Насосна станція	
8	Майстерня	
9	Гараж	
10	Дворовий туалет	
11	Склад легкозаймистого палива	
12	Склад сировини	
13	Електропідстанція	
14	Пожежний резервуар	
15	Склади безтарного зберігання сировини	
16	Рампа хлібозаводу	
17	Рампа макароного цеху	
18	Рампа кондитерського цеху	
19	Адміністративний корпус	
20	Бомбосховище	
21	Майданчик для сміття	
22	Центральна лабораторія	
23	Матеріально-господарський склад	
24	Пральня	
25	Газорозподільна станція	
26	Котельня	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

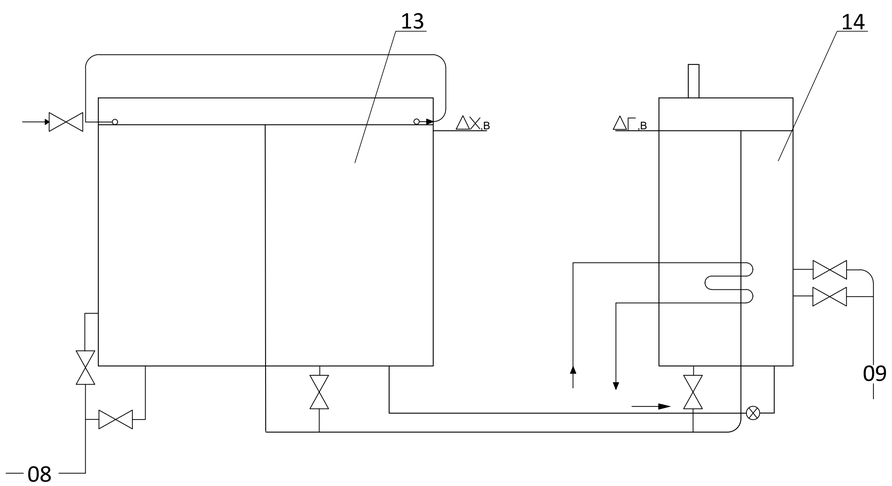
- Наземні будівлі
- Підземні споруди
- Навіс
- Квітник
- Газон
- Тратуарна плитка
- Огорожа території
- Листові дерева
- ВО — Водопровід
- КО — Каналізація
- WO — Електропостачання
- ПГ1 — Пожежний гідрант
- В4 — Водопровід підземний
- РО — Трубопровід горючого газу загального призначення

Зм	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата	КРБ.ТЗПХіКВ.0.537-03.І.6.1.		
						Проектування макаронного цеху в м. Одеса		
Здобувач		Білошкура А.В.				Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
Консульт.		Макарова О.В.						2	6
Н.Контр		Макарова О.В.							
Керівник		Макарова О.В.				Генеральний план підприємства, (М 1: 500)	ОНТУ-2026 Каф. ТЗПХіКВ Група ТЗХ-43А	
Зав. кафедр.		Жигунов Д.О.						

Підготовка борошна до виробництва



Підготовка води до виробництва



Умовні позначення

01 - борошно пшеничне першого сорту

03 - борошно пшеничне вищого сорту

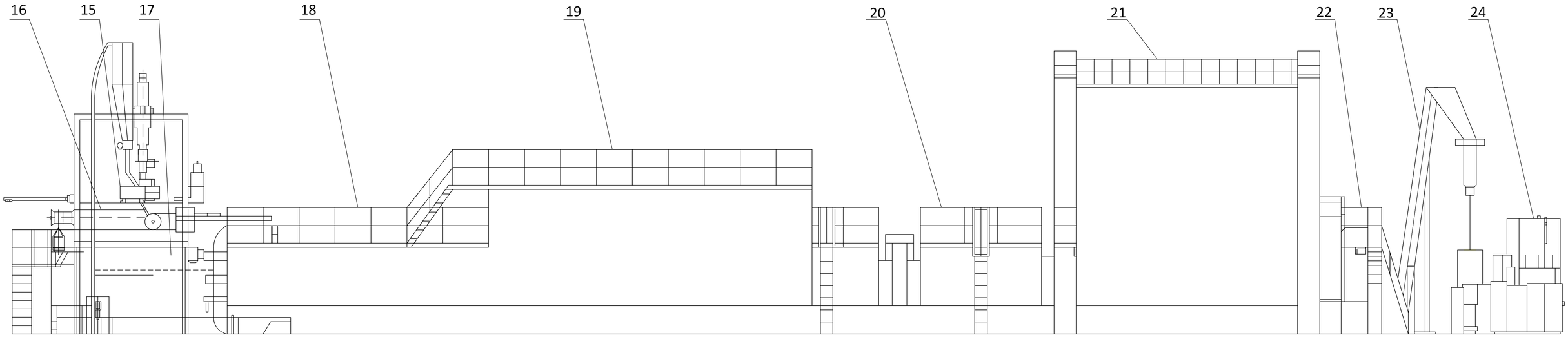
08 - холодна вода

09 - гаряча вода

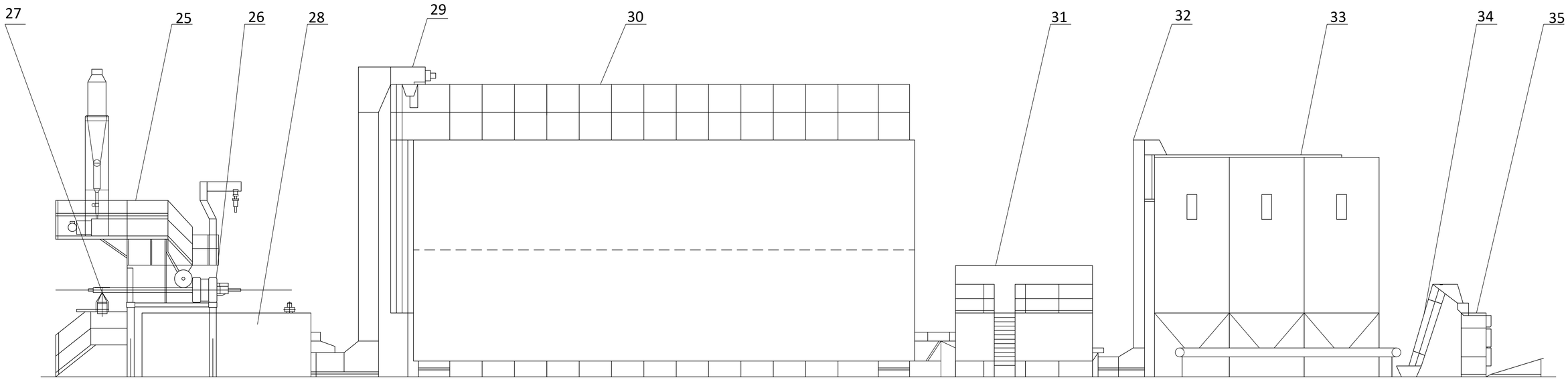
031 - стисле повітря

						КРБ.ТЗПХіКВ.0.537-03.І.6.1.			
						Проектування макаронного цеху в м. Одеса			
Зм	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата				
Здобувач		Білошкура А.В.				Технологічні схеми	Стадія	Аркуш	Аркушів
Консульт.		Макарова О.В.						3	6
Н.Контр		Макарова О.В.							
Керівник		Макарова О.В.				Схеми зберігання, підготовки сировини до виробництва	ОНТУ-2026 Каф. ТЗПХіКВ Група ТЗХ-43А		
Зав. кафедр.		Жигунов Д.О.							

Лінія для виробництва довгих макаронних виробів потужністю 1000 кг/год FAVA ITRG 3P/5P

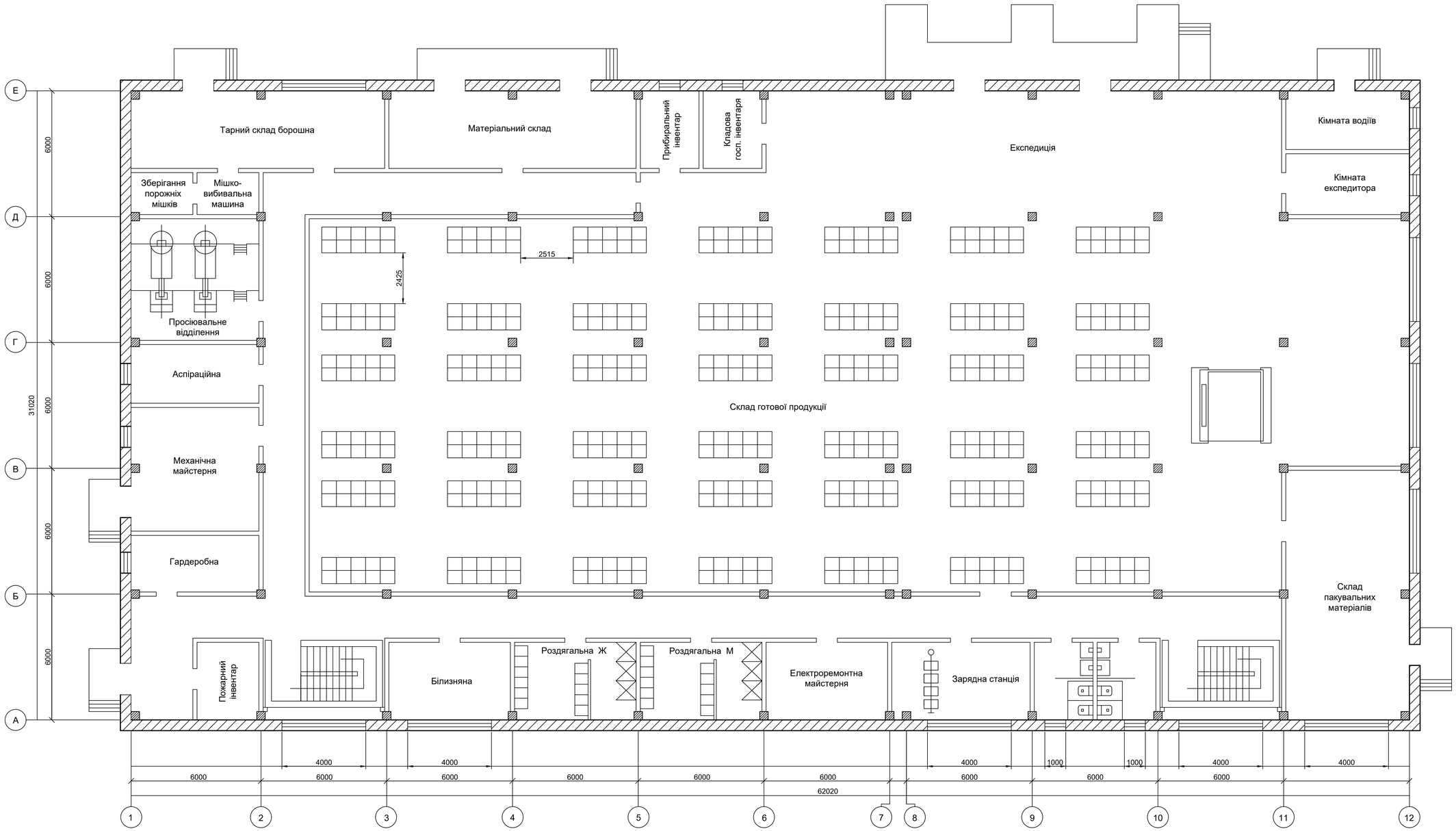


Лінія для виробництва коротких макаронних виробів потужністю 1500 кг/год FAVA TCM E.CO. SYSTEM



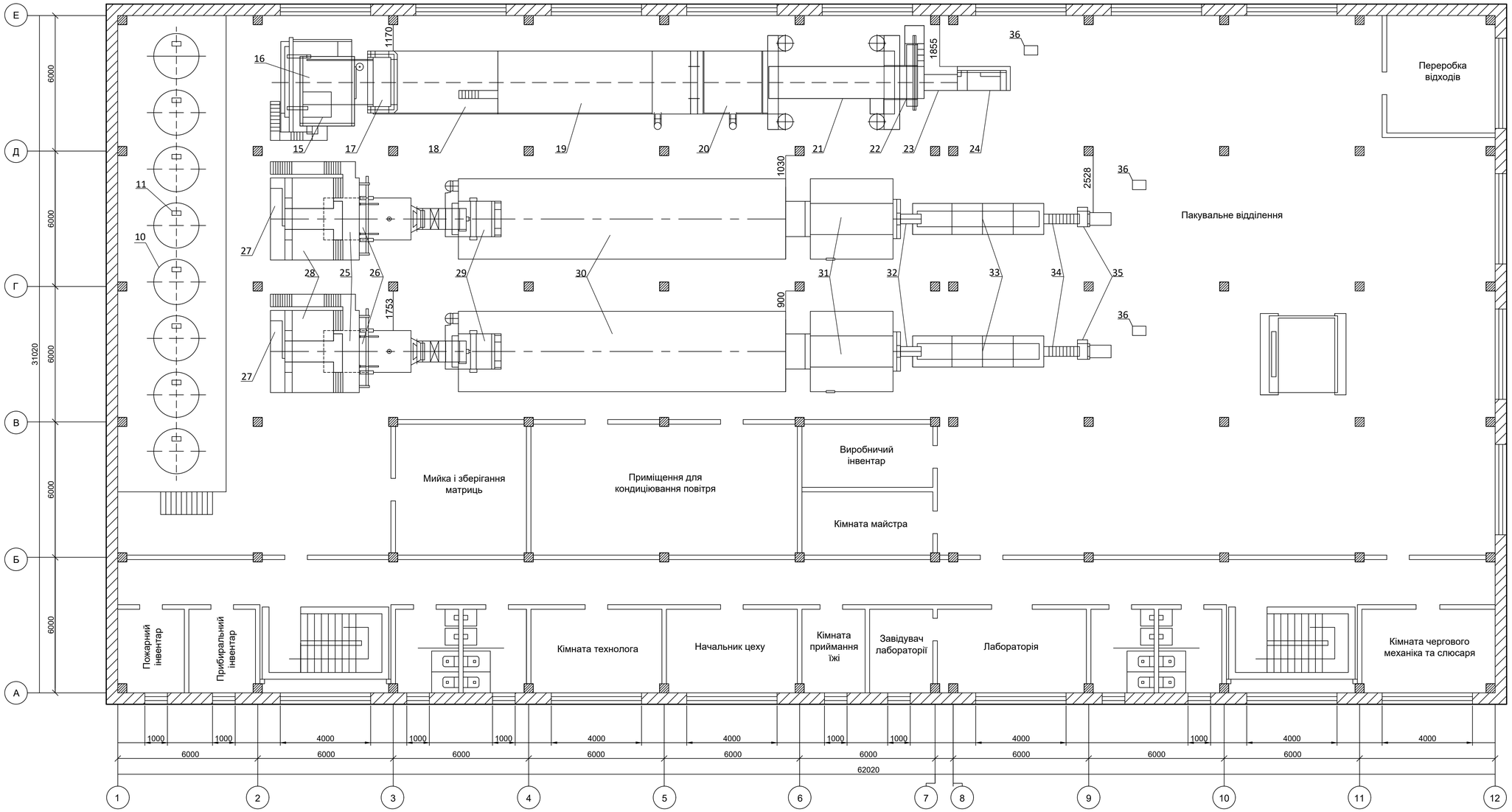
						КРБ.ТЗПХіКВ.0.537-03.І.6.1.
Зм	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата	Проектування макаронного цеху в м. Одеса
Здобувач		Білошкура А.В.				Технологічні схеми — Стадія: ; Аркуш: 4 ; Аркушів: 6
Консульт.		Макарова О.В.				
Н.Контр		Макарова О.В.				
Керівник		Макарова О.В.				Схеми виробництва пера, спагетті та локшини — ОНТУ-2026, Каф. ТЗПХіКВ, Група ТЗХ-43А
Зав. кафедр.		Жигунов Д.О.				

План на відмітці 0.000



						КРБ.ТЗПХіКВ.0.537-03.І.6.1.			
						Проектування макаронного цеху в м. Одеса			
Зм	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата				
Здобувач		Білошкура А.В.				Виробничий корпус	Стадія	Аркуш	Аркушів
Консульт.		Макарова О.В.						5	6
Н.Контр		Макарова О.В.							
Керівник		Макарова О.В.				План на відмітці 0.000 (М1 : 100)	ОНТУ-2026 Каф. ТЗПХіКВ Група ТЗХ-43А		
Зав. кафедр.		Жигунов Д.О.							

План на відмітці 6.000



						КРБ.ТЗПХіКВ.0.537-03.І.6.1.		
						Проектування макаронного цеху в м. Одеса		
Зм	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата			
Здобувач		Білошкура А.В.				Виробничий корпус	Стадія	Аркуш	Аркушів
Консульт.		Макарова О.В.						6	6
Н.Контр		Макарова О.В.							
Керівник		Макарова О.В.				План на відмітці 6.000 (М1 : 100)	ОНТУ-2026 Каф. ТЗПХіКВ Група ТЗХ-43А	
Зав. кафедр.		Жигунов Д.О.						