

Завдання 6. Комплексне креслення перерізаних геометричних тіл проектуючою площиною

Ціль завдання: навчитись будувати дійсну величину фігури перерізу. Будувати розгортки геометричних тіл та зображувати перерізані геометричні тіла в аксонометричних проекціях

Зміст завдання: побудувати розгортку геометричного тіла (циліндра) і аксонометричну проекцію. Дані для виконання завдання вибрати по таблиці 6.1 за своїм номером варіанту. Зразок виконання завдання представлений на рисунку 6.1

Таблиця 6.1 – Дані для виконання завдання 6

Позначення	Номер варіанту									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	43	35	55	50	30	48	35	43	30	55
α°	30	45	42	40	50	40	48	40	45	38

Завдання 7. Побудова лінії перетину геометричних тіл

Ціль завдання: навчитись будувати лінію перетину геометричних тіл; навчитись будувати аксонометричну проекцію взаємоперетинаючих геометричних тіл

Зміст завдання: побудувати три проекції двох взаємоперетинаючих геометричних тіл (двох циліндрів); побудувати лінію перетину геометричних тіл методом січних площин; побудувати аксонометричну проекцію взаємоперетинаючих геометричних тіл. Дані для виконання завдання вибрати по рисунку 7.1 та в таблиці 7.1

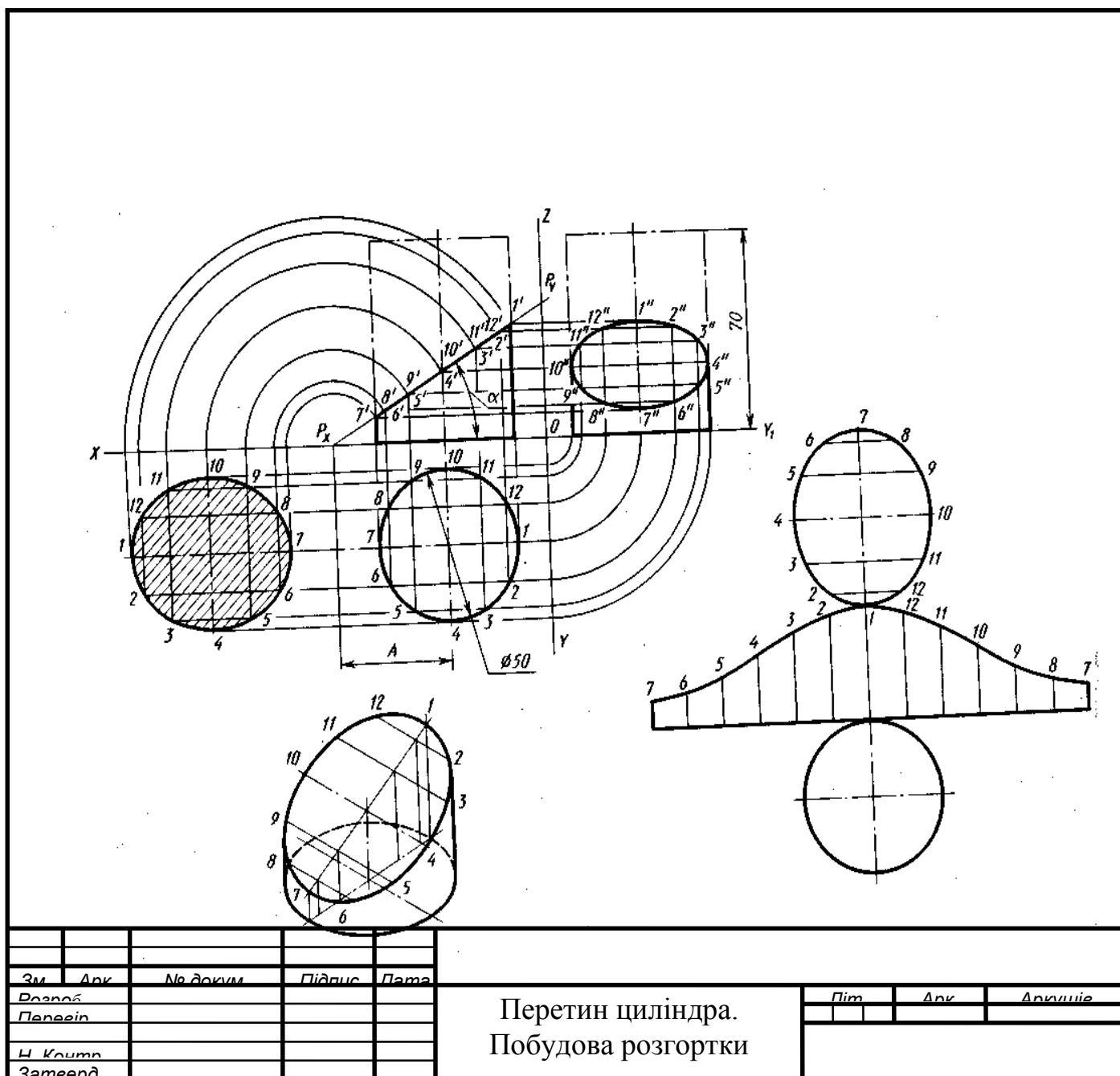


Рисунок 6.1 – Зразок виконання завдання 6