

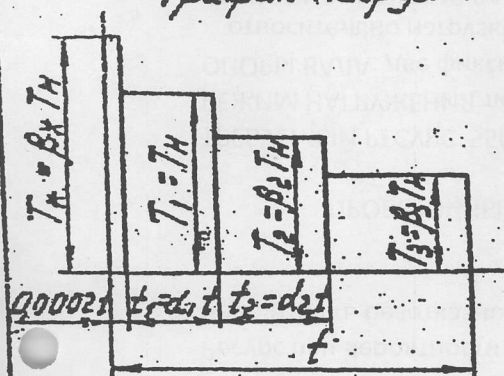
Студенту _____ группы _____
 спроектировать привод - транспортера, насоса, намоточного устрой-
 ства, _____, включающего редуктор, выпол-
 ненный по схеме _____ (см. на обороте).

Исходные данные для проектирования:

Параметры	Размерность	Значение
Номинальный крутящий момент на выходном валу редуктора	Н·м	
Частота вращения выходного вала редуктора	об/мин	
Синхронная частота вращения двигателя	об/мин	
Расчетный ресурс	час	
номер варианта режима нагружения	—	

Для передачи движения от электродвигателя к редуктору исполь-
 зовать клиноременную (плоскоременную) передачу, _____ муфту.
 Характер производства _____
 работа - Нереверсивная, реверсивная.

График нагрузки.



Вели- чина	Варианты режима нагружения										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
α_1	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	
α_2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	
β_2	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	
β_3	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	1,0	
β_*	1,2	1,6	1,4	1,2	1,3	1,5	1,4	1,0	1,5	1,4	

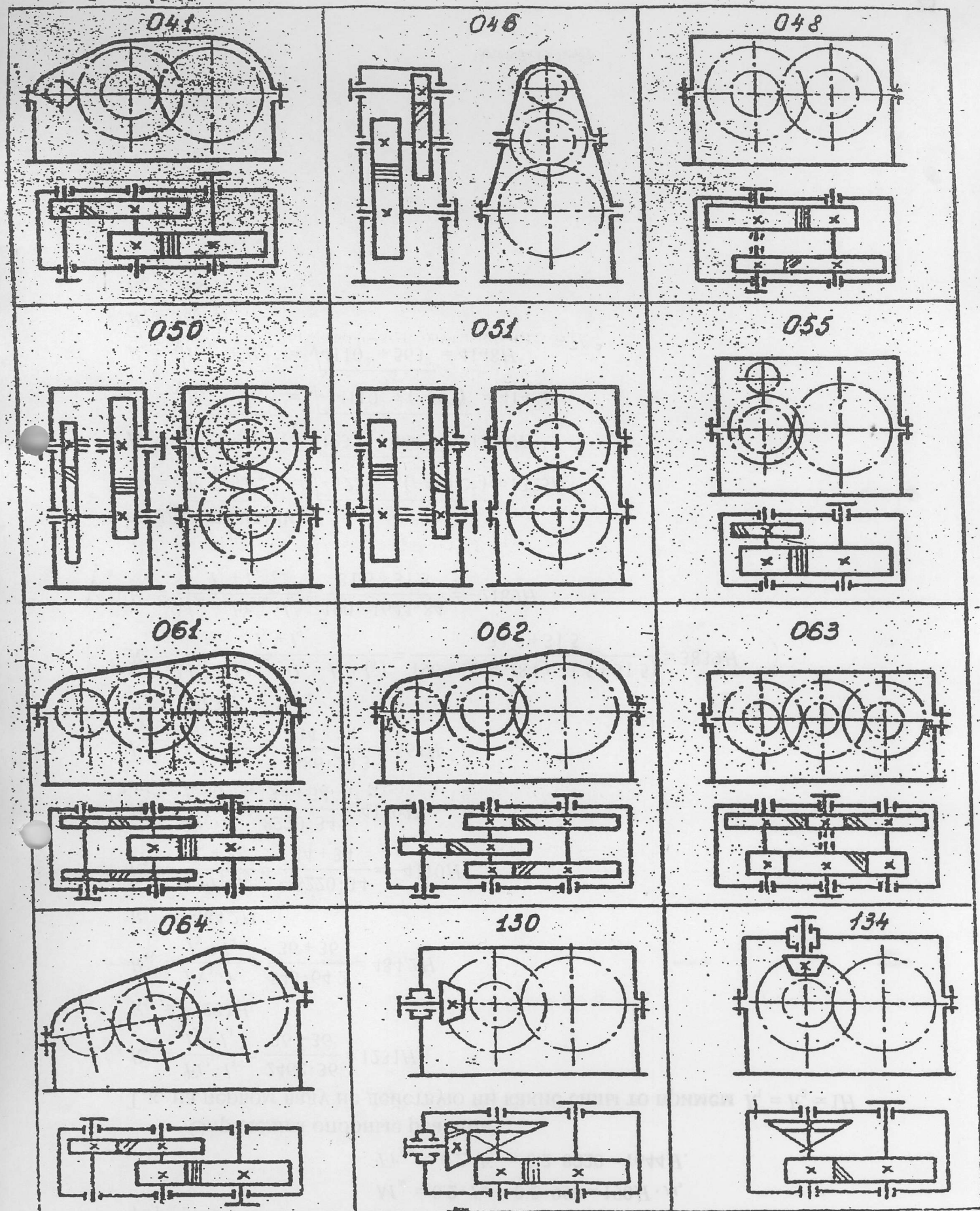
Особые требования и указания _____

В проекте разработать:

Наименование конструкторского документа	Срок
Общий вид привода	
Общий вид редуктора	
Рабочие чертежи деталей	
Спецификации	
Пояснительную записку	

Защита проекта _____

Руководитель _____ Дата выдачи задания _____



1

ГОТАРНИК МН.

ЗАКАЗ 115-2500.

25.02.88.

№ 2500. 05.06.84.