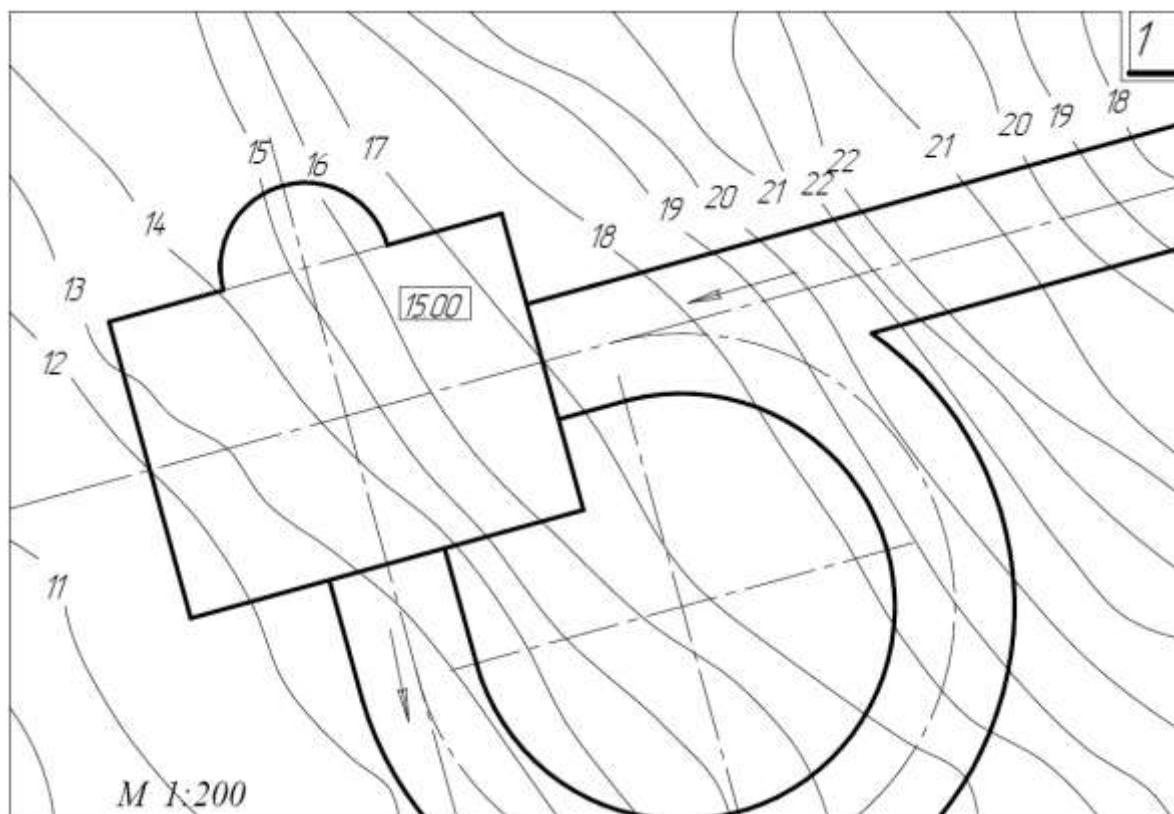


ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками».	
В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 1

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

- Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
- Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



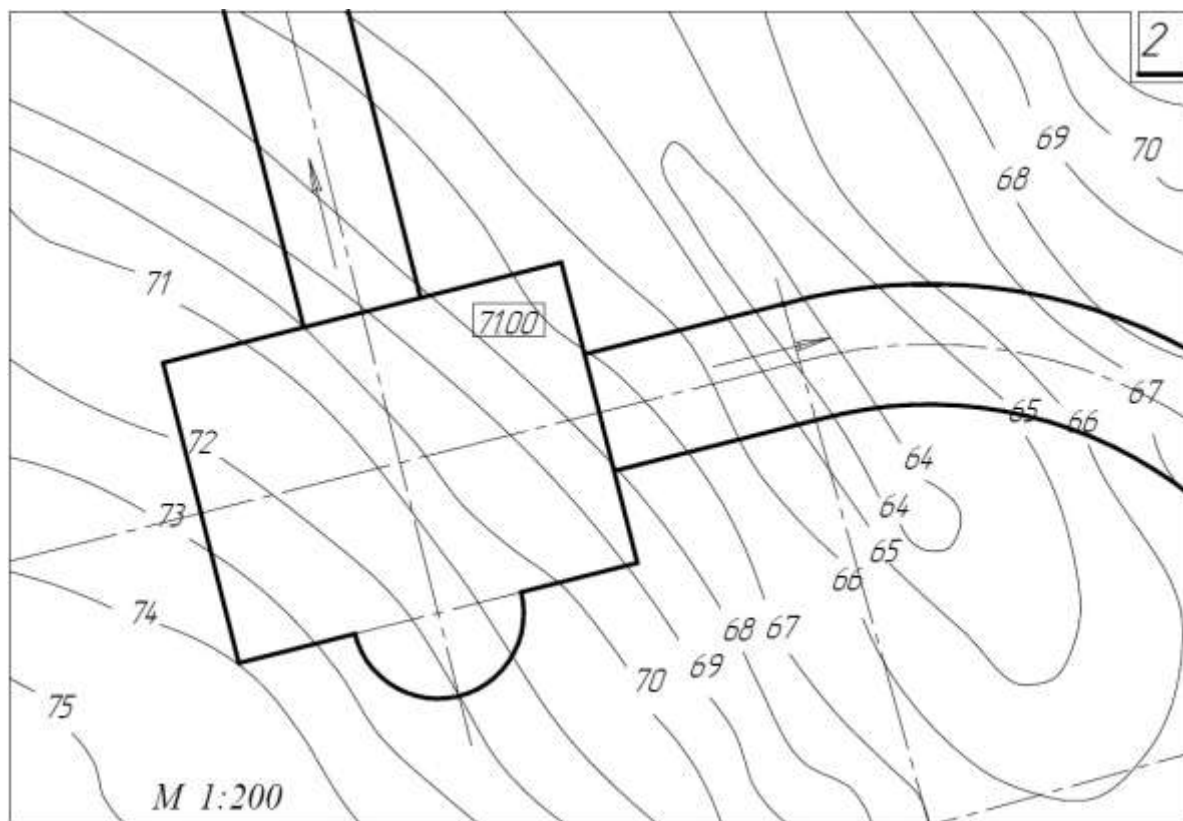
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 2

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



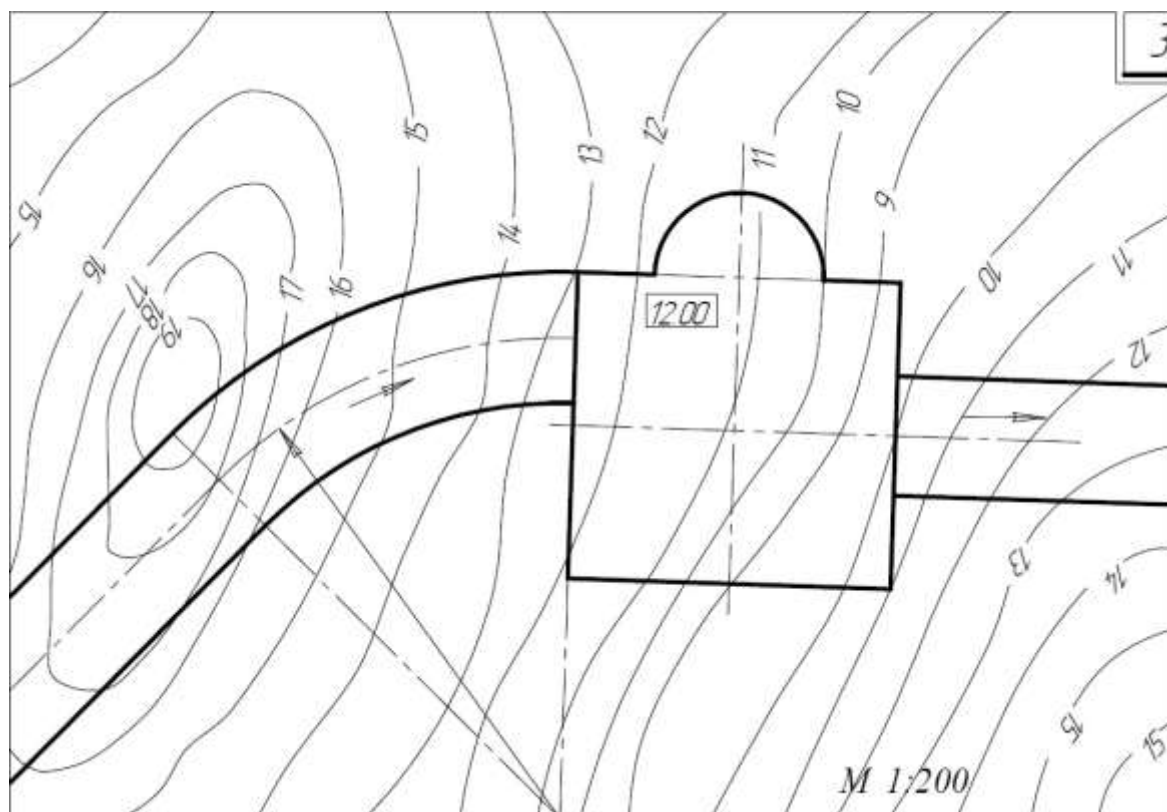
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 3

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



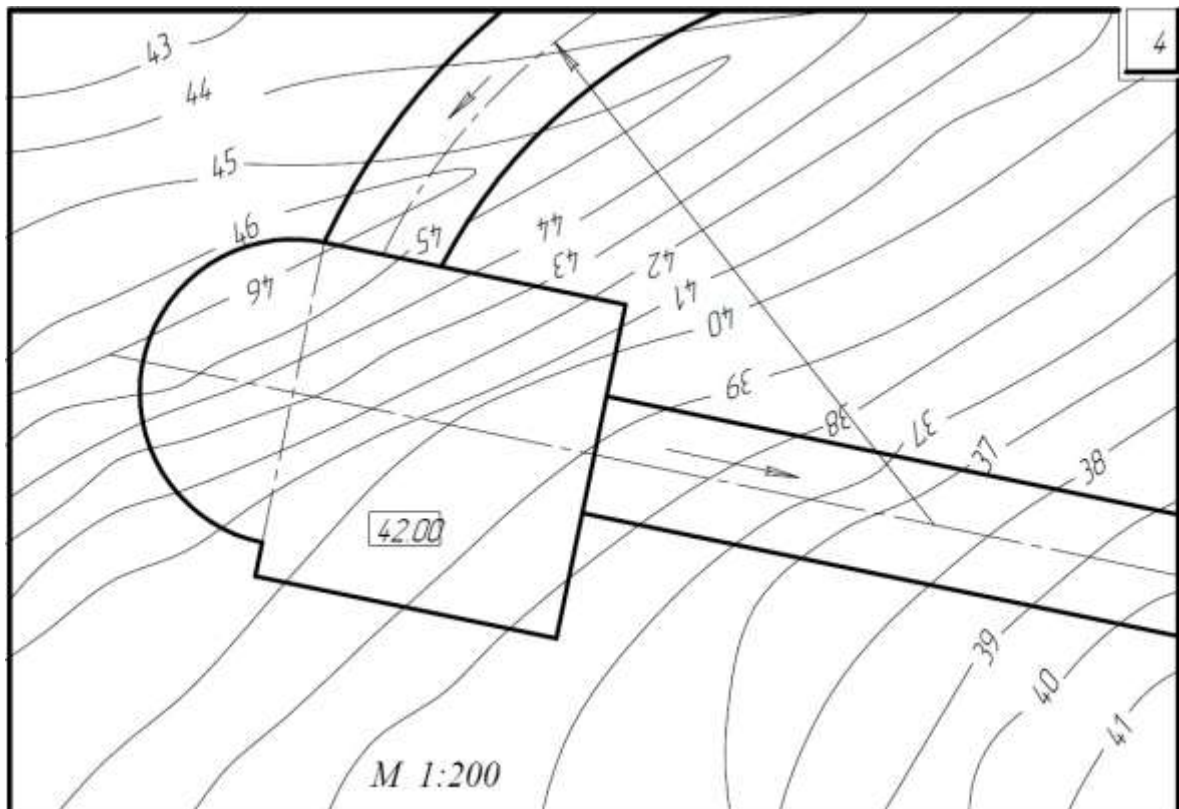
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками».	
В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 4

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



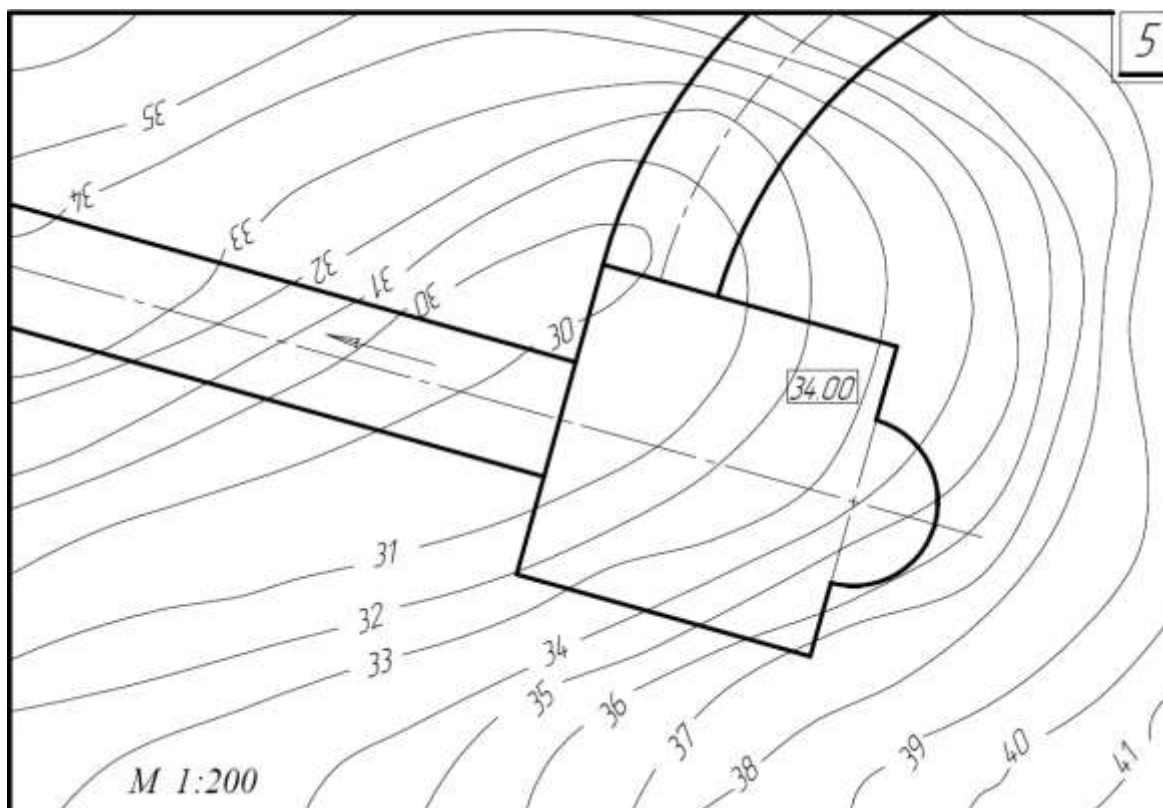
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекция с числовыми отметками».	
В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
<i>Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»</i>	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
<i>Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»</i>	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
<i>Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»</i>	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 5

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

- Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
- Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



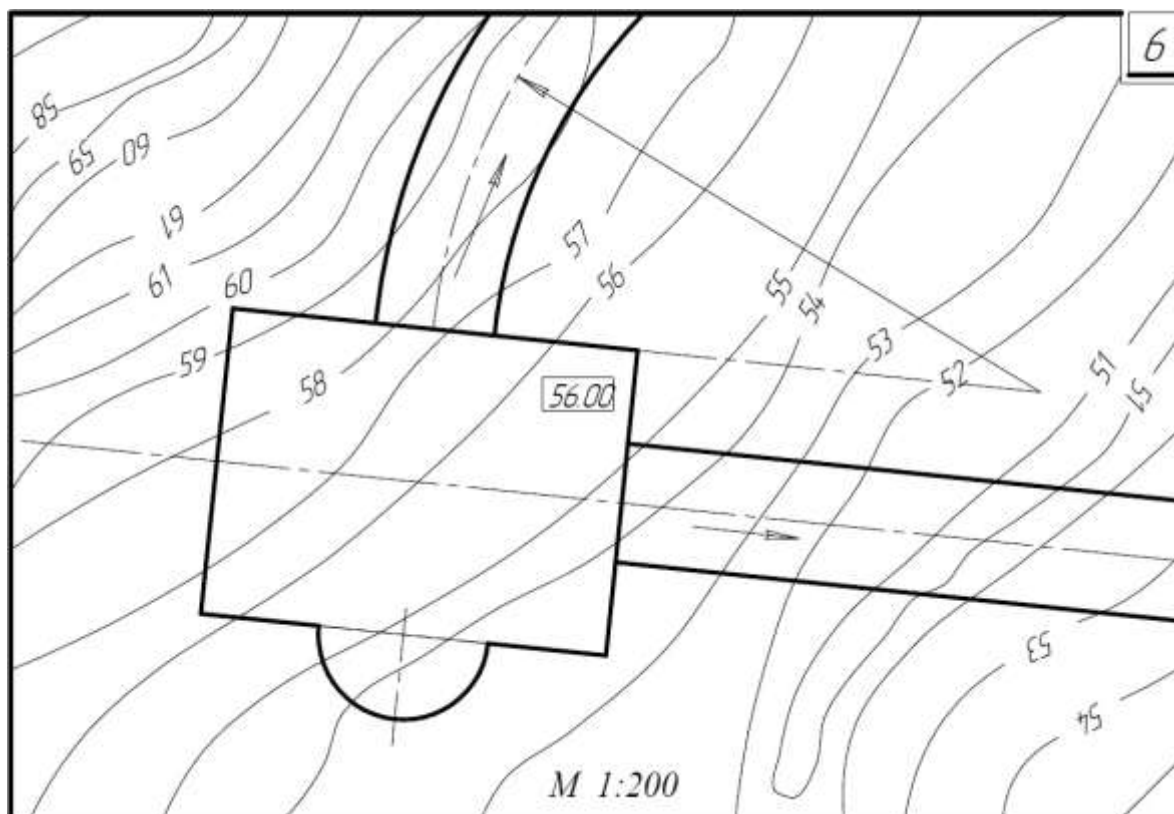
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекция с числовыми отметками».	
В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
<i>Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»</i>	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
<i>Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»</i>	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
<i>Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»</i>	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 6

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

- Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
- Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



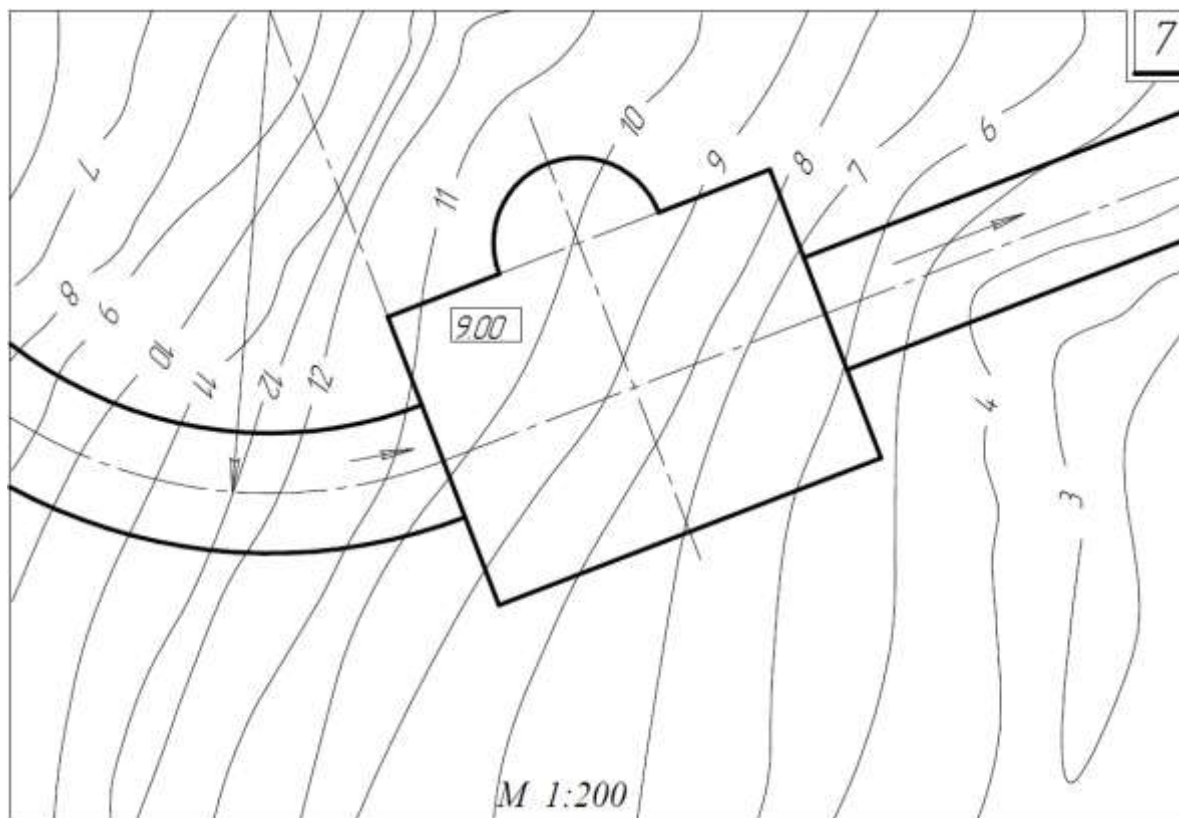
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 7

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



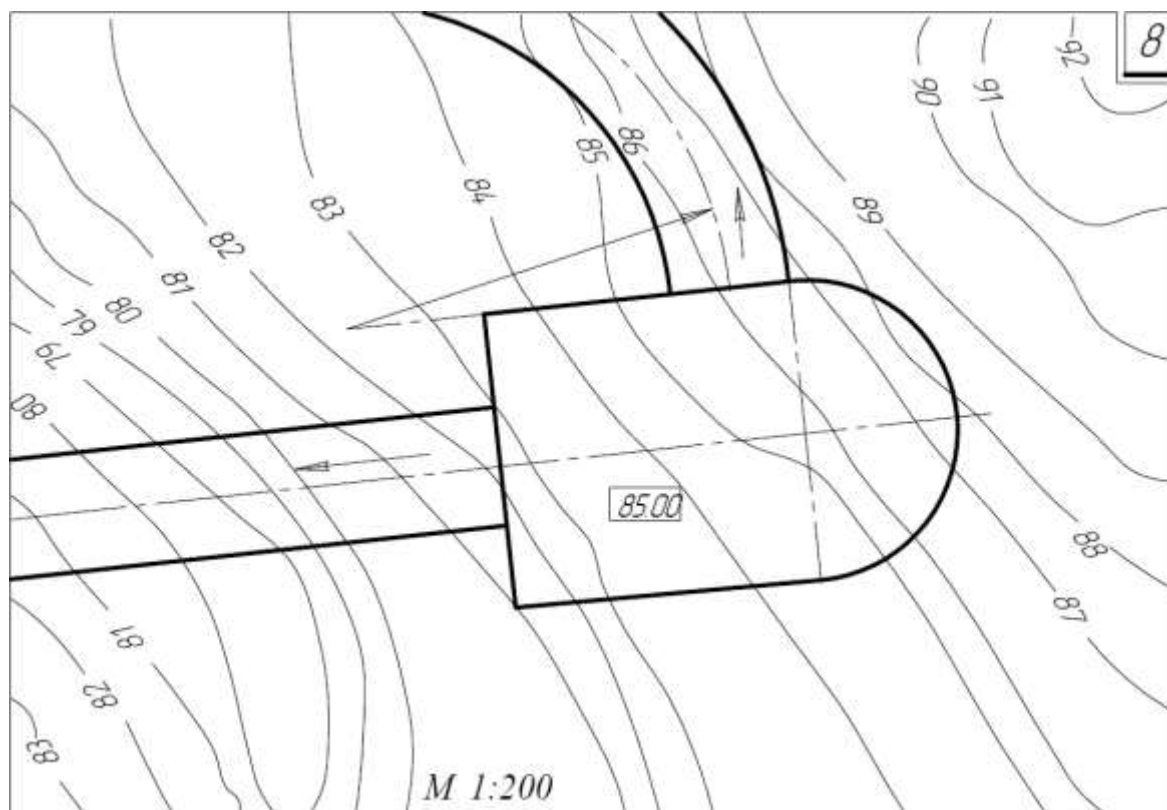
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекция с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
<i>Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»</i>	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
<i>Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»</i>	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
<i>Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»</i>	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 8

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



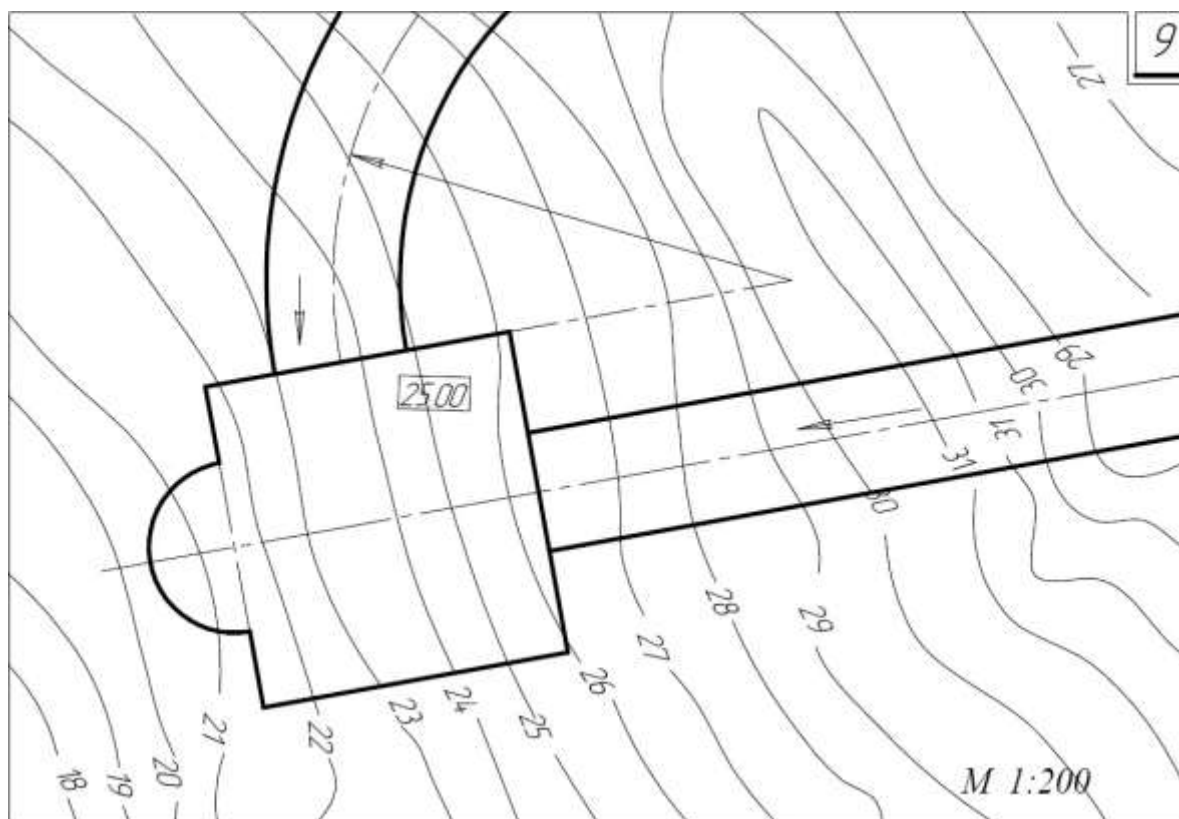
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 9

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



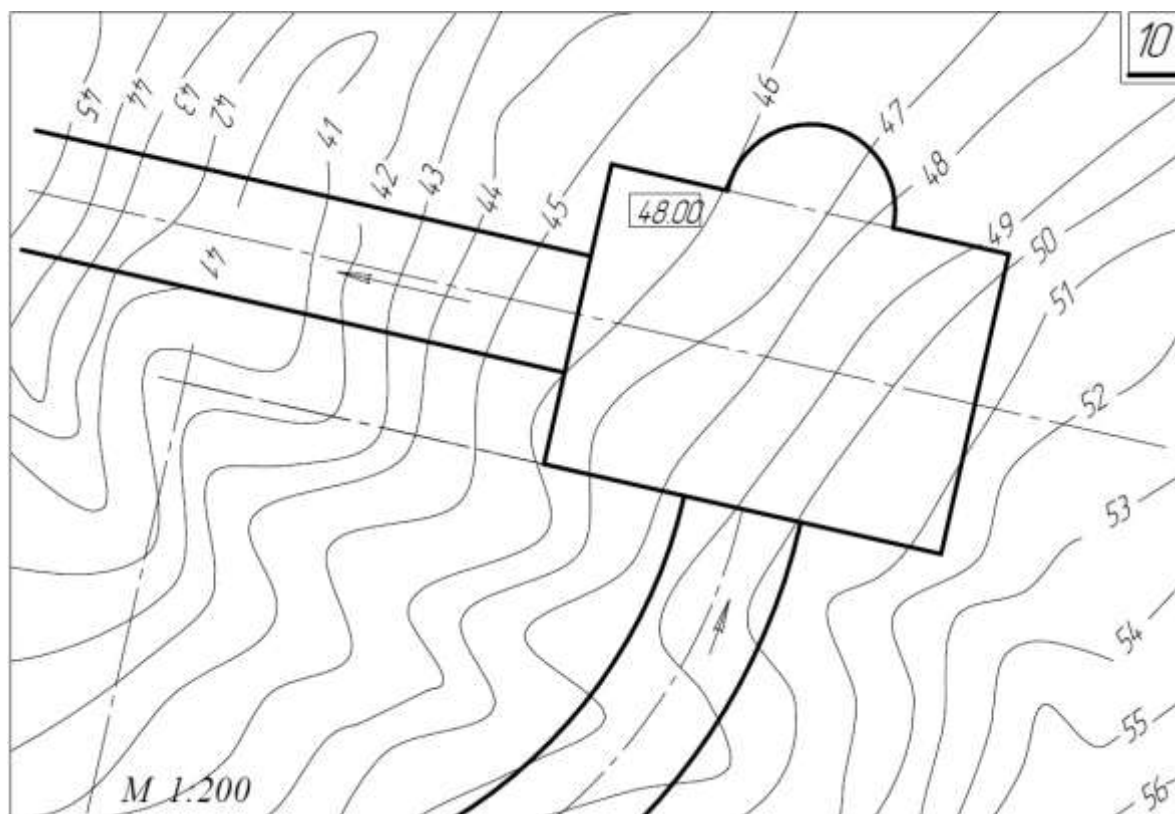
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекция с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 10

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



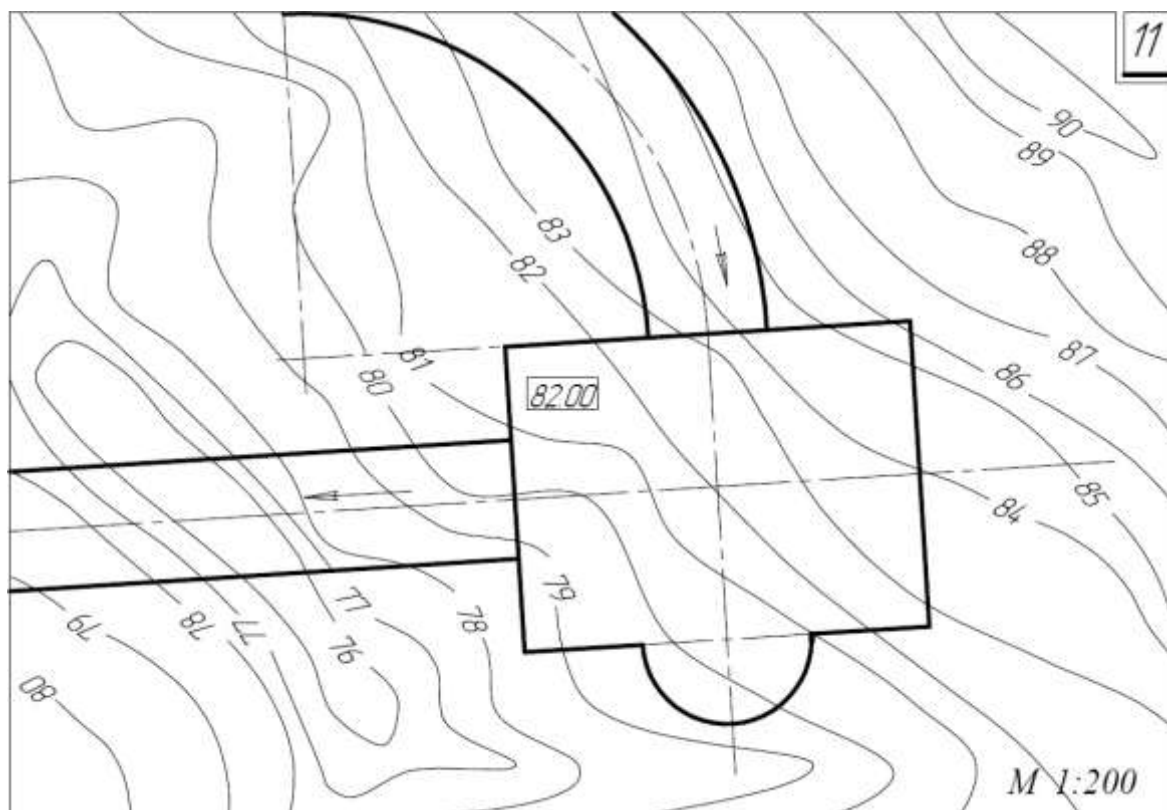
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК <hr/> Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками».	
В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
<i>Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»</i>	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
<i>Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»</i>	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
<i>Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»</i>	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 11

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

- Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
- Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



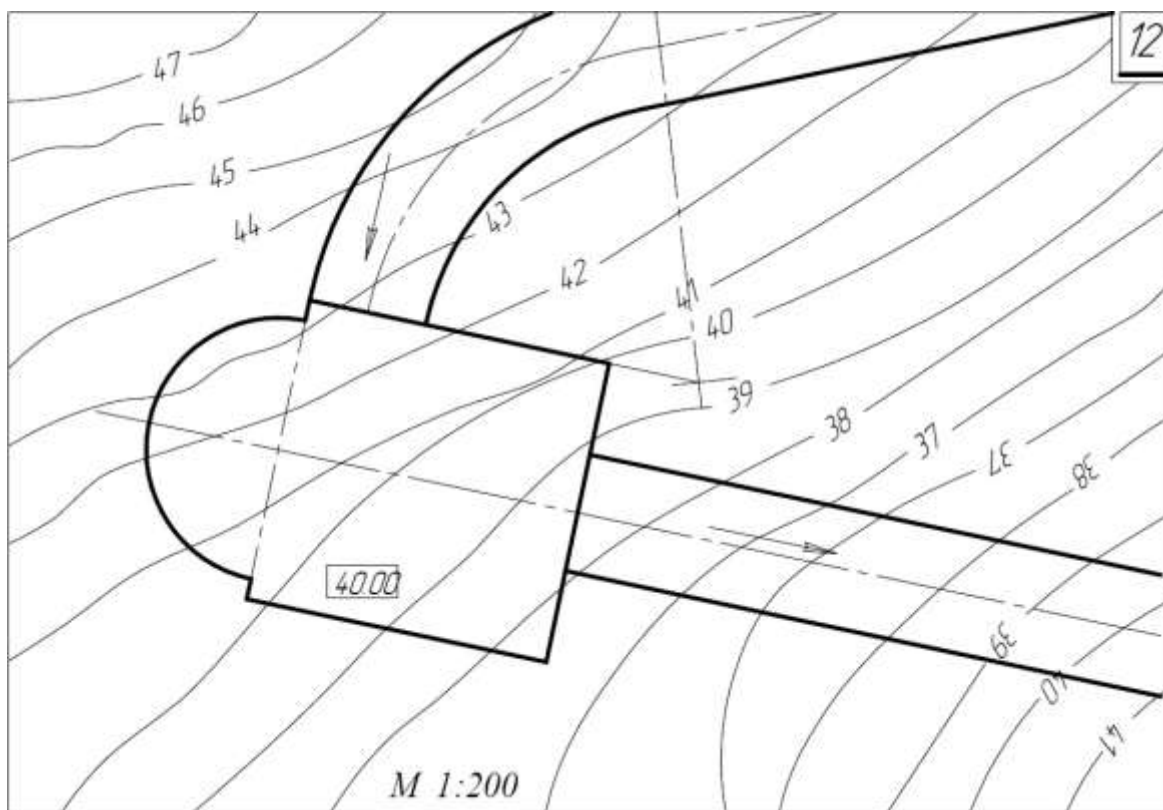
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 12

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



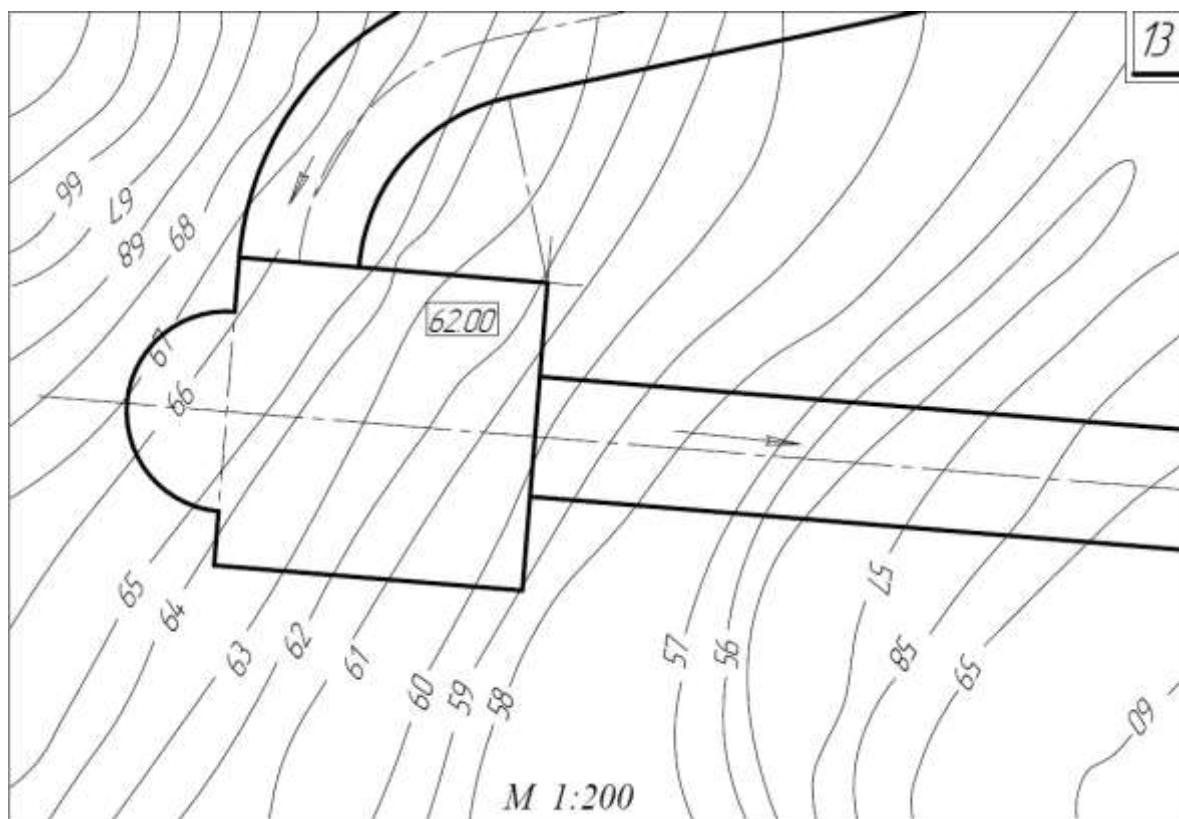
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками».	
В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
<i>Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»</i>	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
<i>Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»</i>	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
<i>Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»</i>	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 13

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

- Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
- Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



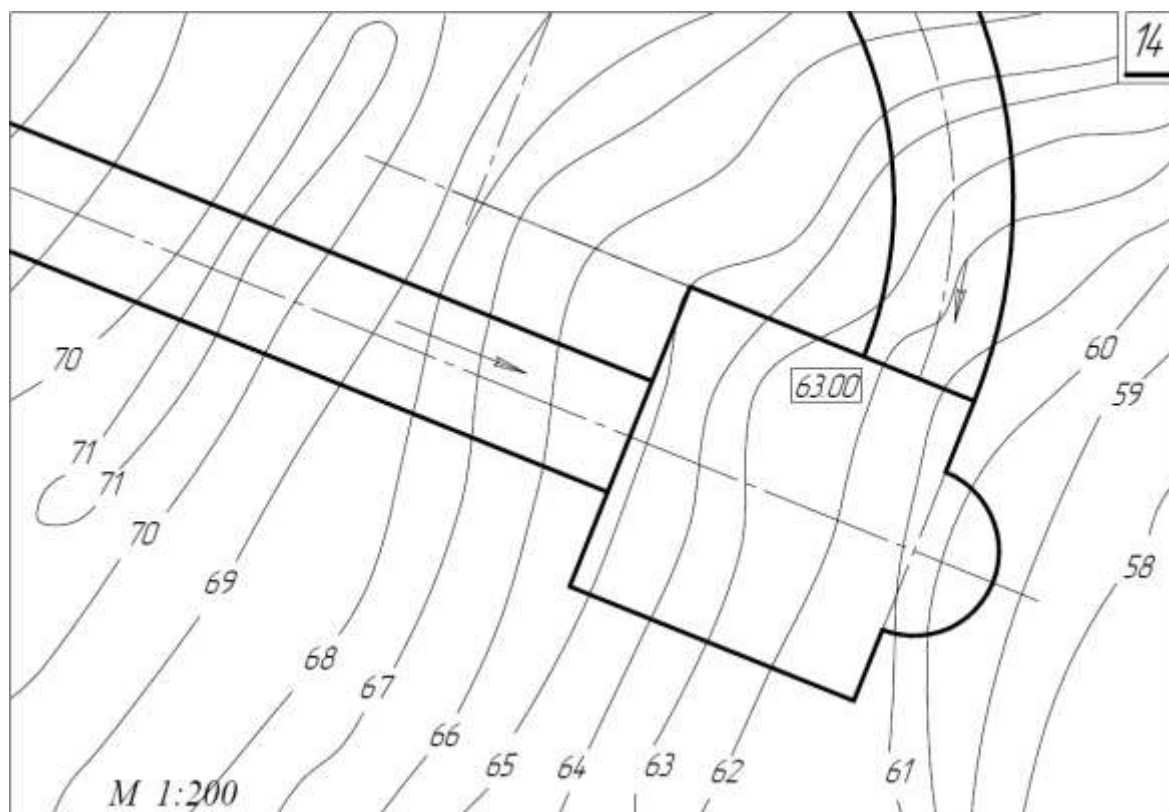
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 14

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



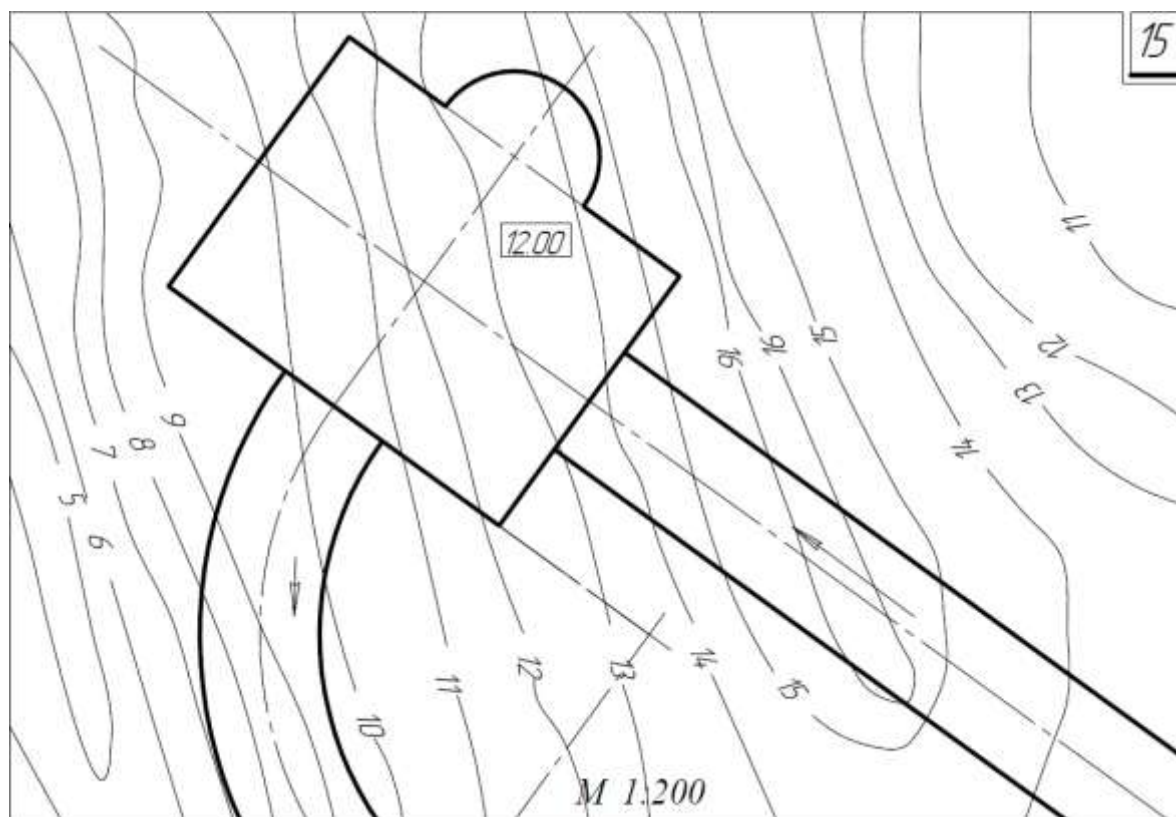
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекция с числовыми отметками». В билете 3 задания на оценку практических умений.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 15

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

- Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
- Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



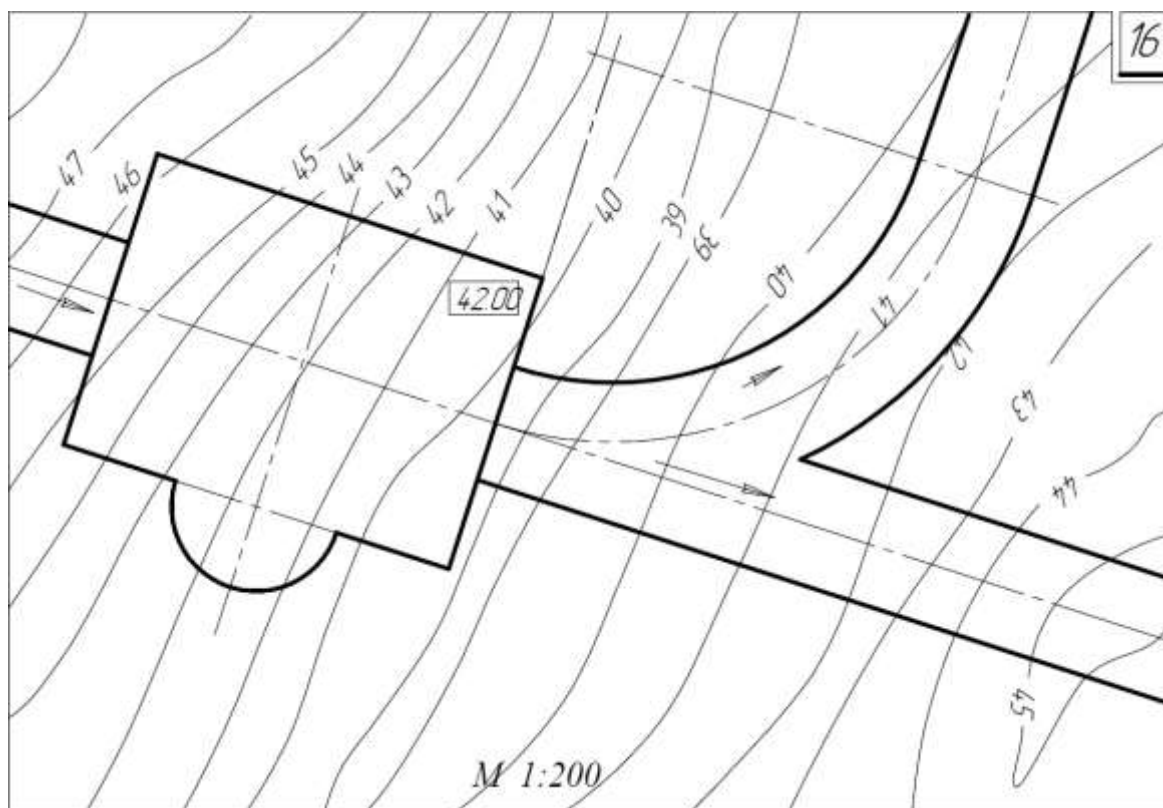
Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 23-25 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Строительное черчение» по теме «Проекции с числовыми отметками».	
<i>В билете 3 задания на оценку практических умений.</i>	
<i>Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 8 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.</i>	
<i>Критерии оценки за задание № 1 «Границы откосов»</i>	1 балл – за правильность нанесения исходных данных 1 балл – за правильность построения разметок уклонов площадки 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи площадки 1 балл – за правильность построения разметок уклонов дороги 1 балл – за правильность нанесения границ насыпи дороги
<i>Критерии оценки за задание № 2 «Поперечный разрез»</i>	1 балл – за соответствие размерам плана 1 балла – за соответствие высотным отметкам 1 балл – за выполнение канав 1 балл – за аккуратность
<i>Критерии оценки за задание № 3 «Дорожная одежда»</i>	2 балл – за правильное выполнение дорожной одежды в соответствии с типом дороги 1 балл – за правильное обозначение дорожной одежды чертежным шрифтом 1 балл – за правильность выполнения штриховок 1 балл – за аккуратность

Вариант 16

На листах формата А3 выполнить по отдельности:

1. Чертеж разметки границ откосов земляных сооружений.
2. Чертеж поперечного разреза дороги с дорожной одеждой (на вынесенном элементе).



Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./