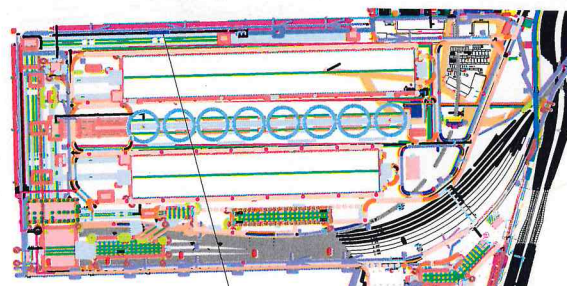
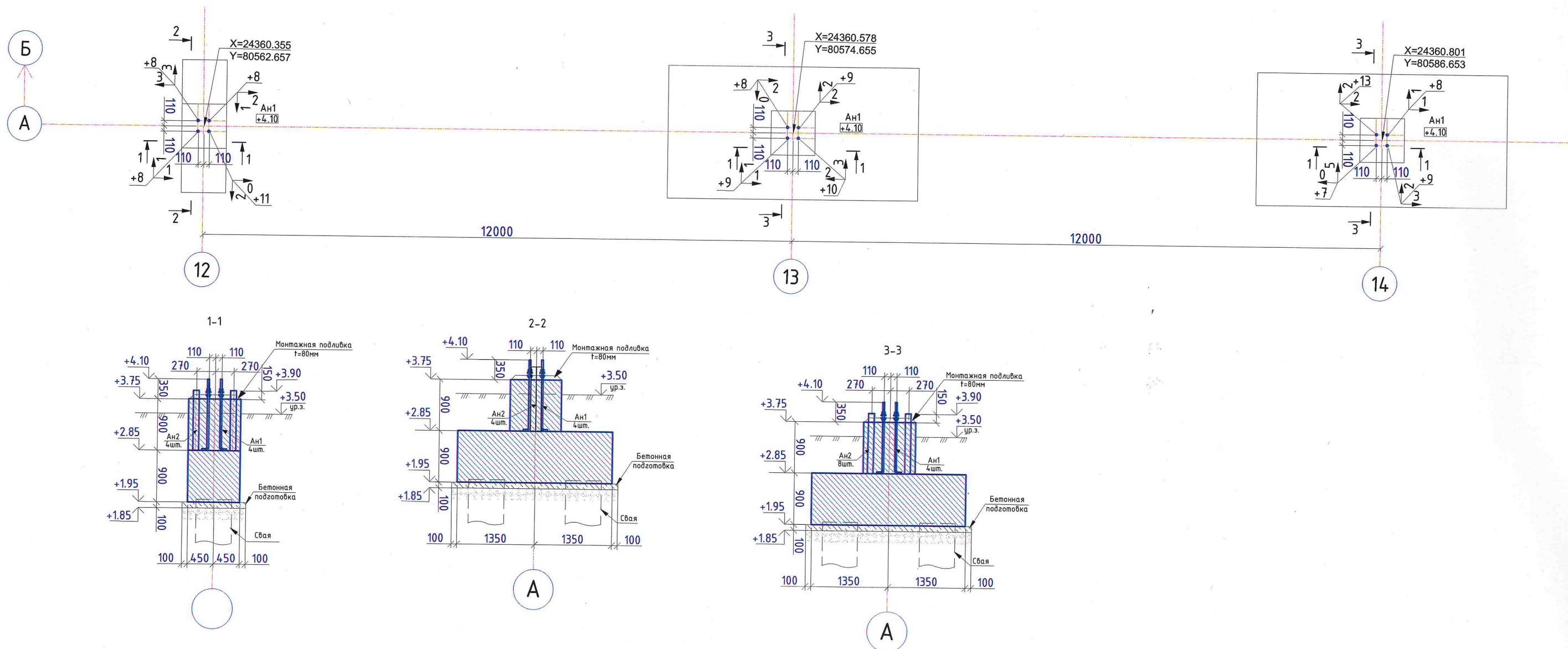


C



Место производства работ

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202 г.



- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая".

- Съёмка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.

- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.

- Система координат – МСК Усть-Луга.

- Система высот - Балтийская 1977г.

- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.

- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"

табл. 5.12:

- отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
- отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.

-п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм

-п10. Расположение анкерных болтов:

в плане внутри контура опоры
по высоте

 - границы предъявляемого участка;

$X = 402866.173$
 $Y = 1269847.145$ - проектные координаты;

1 — проектная ось;

+2.85
-проектная отметка, м;

255 - проектный размер, мм;

$\overbrace{250}^{255}$ - фактический размер, мм;

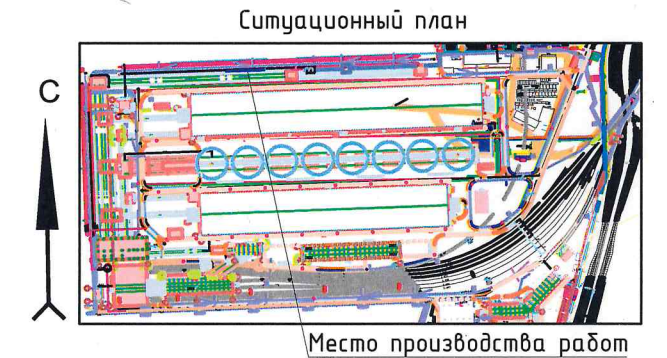
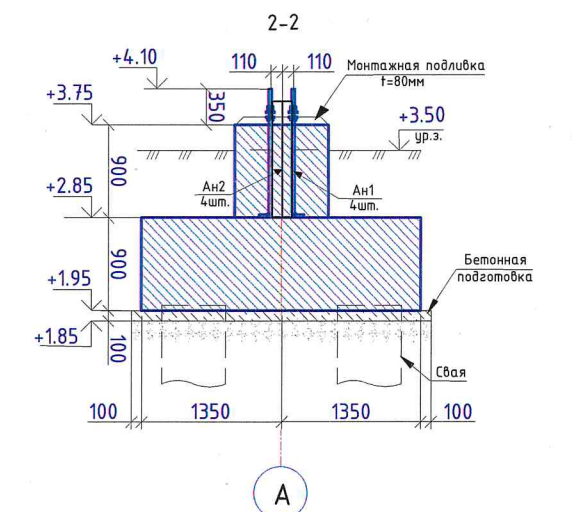
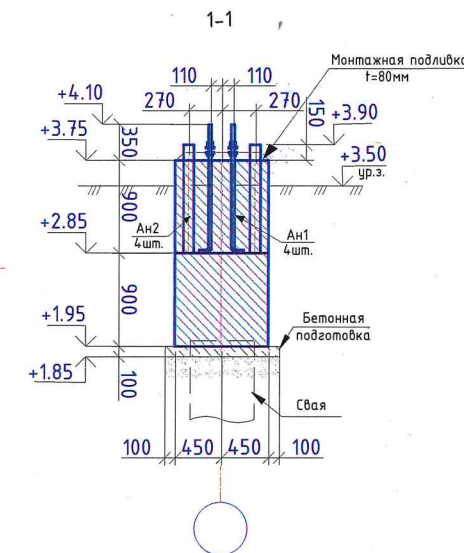
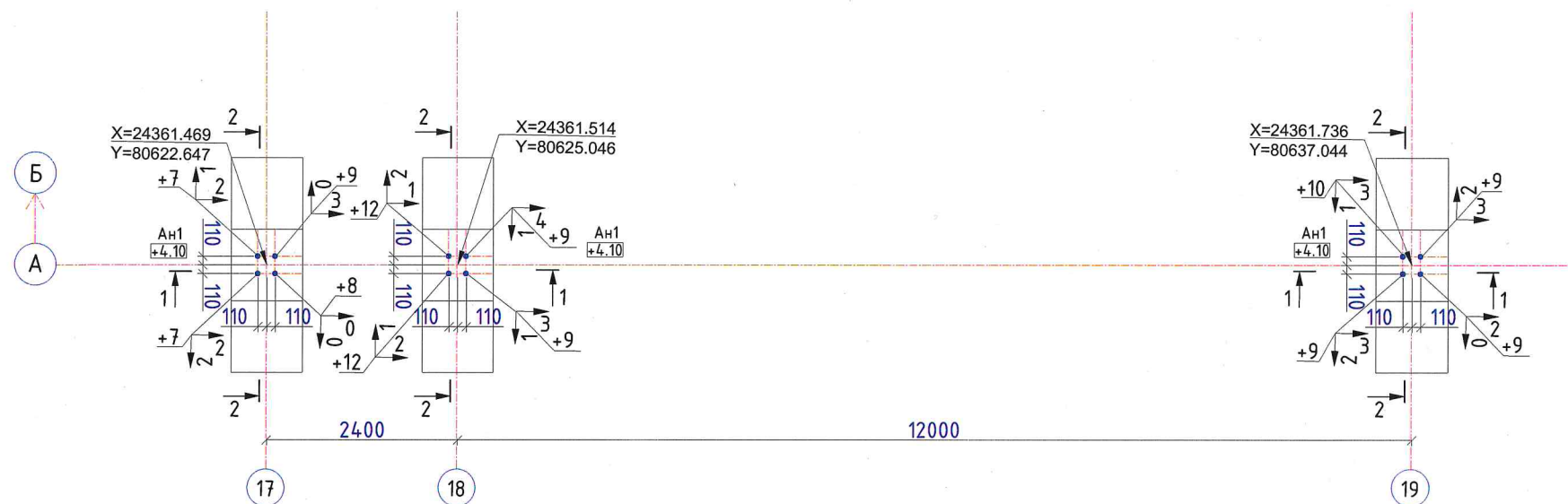
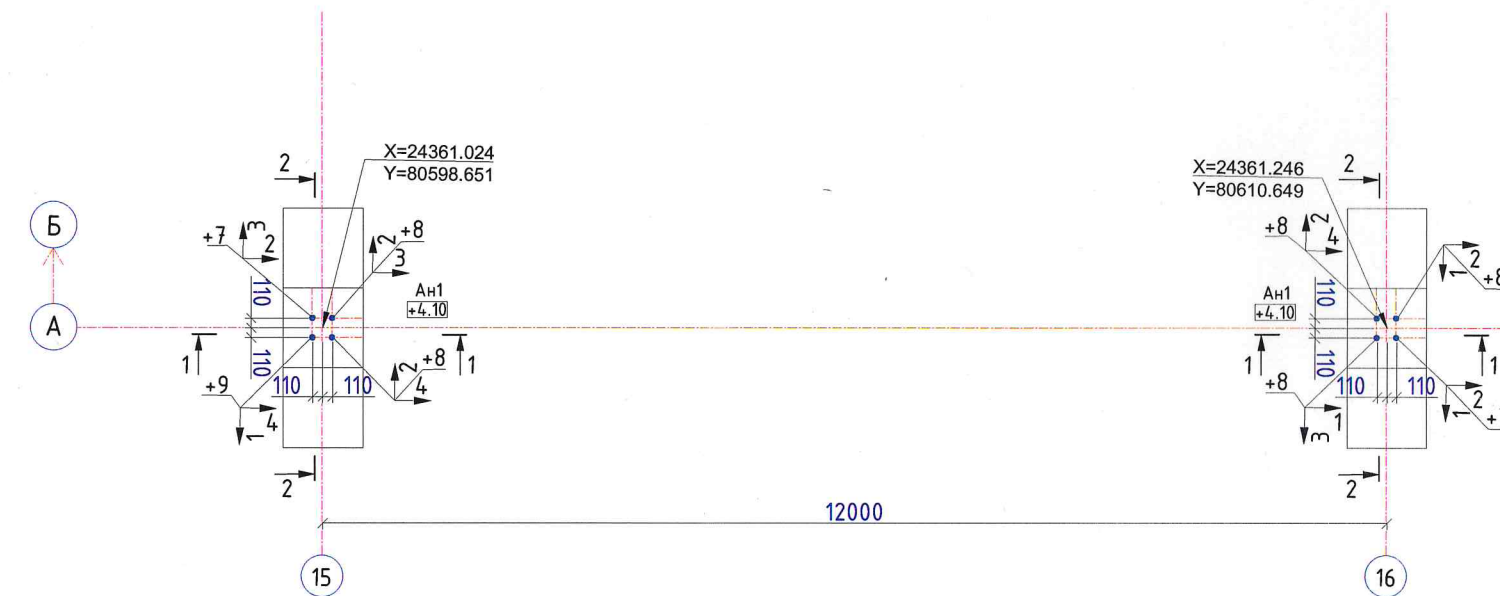
+3 - отклонение отметки поверхности
от проектного значения, мм.

 - величина и направление смещения
опалубки от проектного положения(в мм);

						1632-2021-2.1.3-КЖ02				
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга Береговые объекты терминала.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростберки	Стадия	Лист	Листов	
Инж.геодезист		Пудкова О.А.					ИД	2	2	
Нач. участка		Гюнер Ч.				Исполнительная схема №КГЗ-АН-БЕТ-А.12-14 Бетонирование ростберков Рм1, Рм2.2 в осях А/12-14 с отм. +1.950 до отм. 3.750.	ООО "Эра Констракшн"			
Прораб		Экин М.								
ООО "Паркнефть"		Дмитриев Г.В.								
Геодезист ЕТУ		Боровский Я.С.								

Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.15-19
Бетонирование ростверков Рм1 в осях А/15-19 с отм. +1.950 до отм. 3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__г.



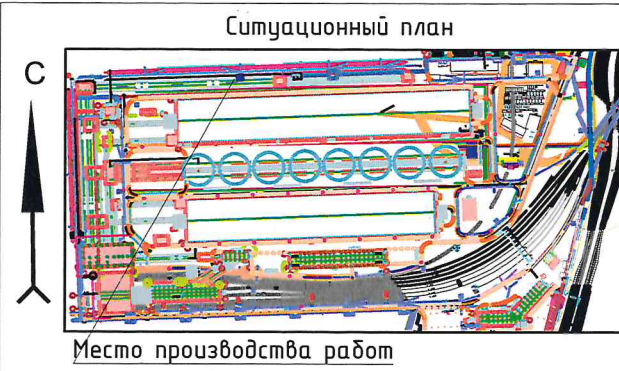
Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов: в плане внутри контура опоры 5мм по высоте +20мм

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173 - проектные координаты;
- Y= 1269847.145
- проектная ось;
- проектная отметка, м;
- проектный размер, мм;
- фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- величина и направление смещения опалубки от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	3
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.15-19 Бетонирование ростверков Рм1 в осях А/15-19 с отм. +1.950 до отм. 3.750.				Листов	
				3	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист			Пудкова О.А.		
Нач. участка			Гюнер Ч.		
Прораб			Экин М.		
ООО "Паркнефть"			Дмитриев Г.В.		
Геодезист ЕТУ			Боровский Я.С.		



Исполнительная схема №КГЗ-ОП-А.20

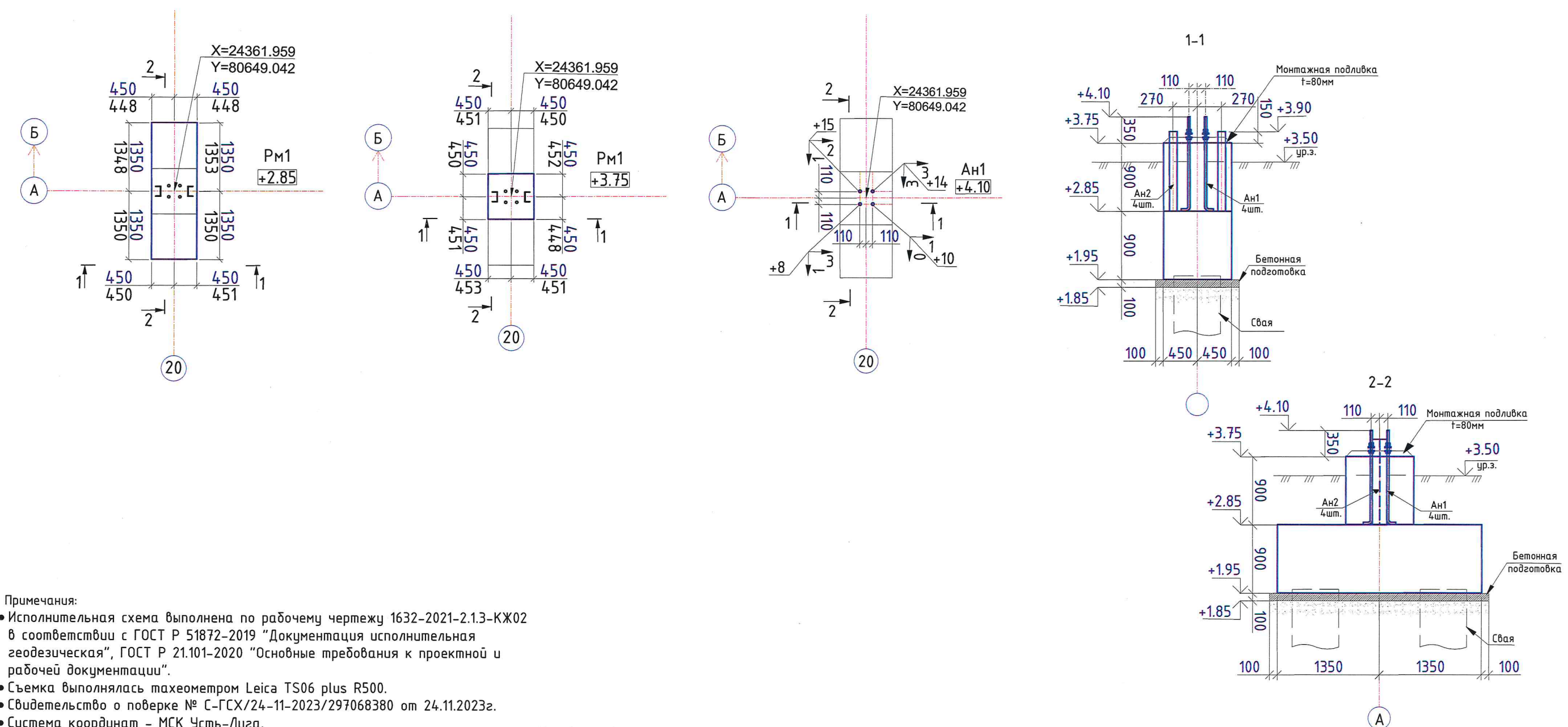
Устройство опалубки ростверка Рм1 в осях А/20 с отм. +1.950 до отм. +3.750, монтаж анкерных болтов Ан1 на отм. +4.100 и закладных деталей Ан2 на отм. +3.900.

Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____

К акту № _____

от «__» _____ 202__ г.



Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП 70.13330.2012 таб. 5.11
 - п2. Предельные отклонения расстояния: от вертикали или проектного наклона плоскостей опалубки и линий их пересечений для тела опор и колонн высотой до 5м 10мм
 - п3. Предельное смещение осей опалубки от проектного положения тела опор и колонн фундаментов 8мм
 - п4. Предельное отклонение расстояние между внутренними поверхностями опалубки от проектных размеров 5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов: в плане внутри контура опоры 5мм по высоте +20мм

Условные обозначения:

□ - границы предъявляемого участка;

X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;

1 - проектная ось;

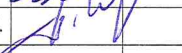
+2.85 - проектная отметка, м;

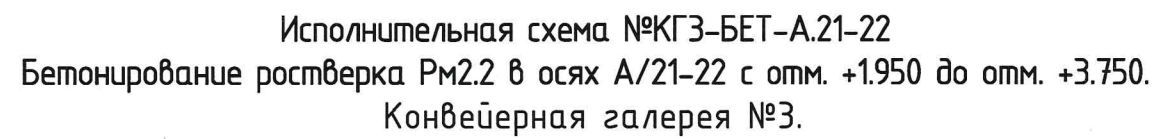
+1.95 - проектная отметка, м;

255 - проектный размер, мм;

250 - фактический размер, мм;

5+1 - величина и направление смещения опалубки от проектного положения(в мм);

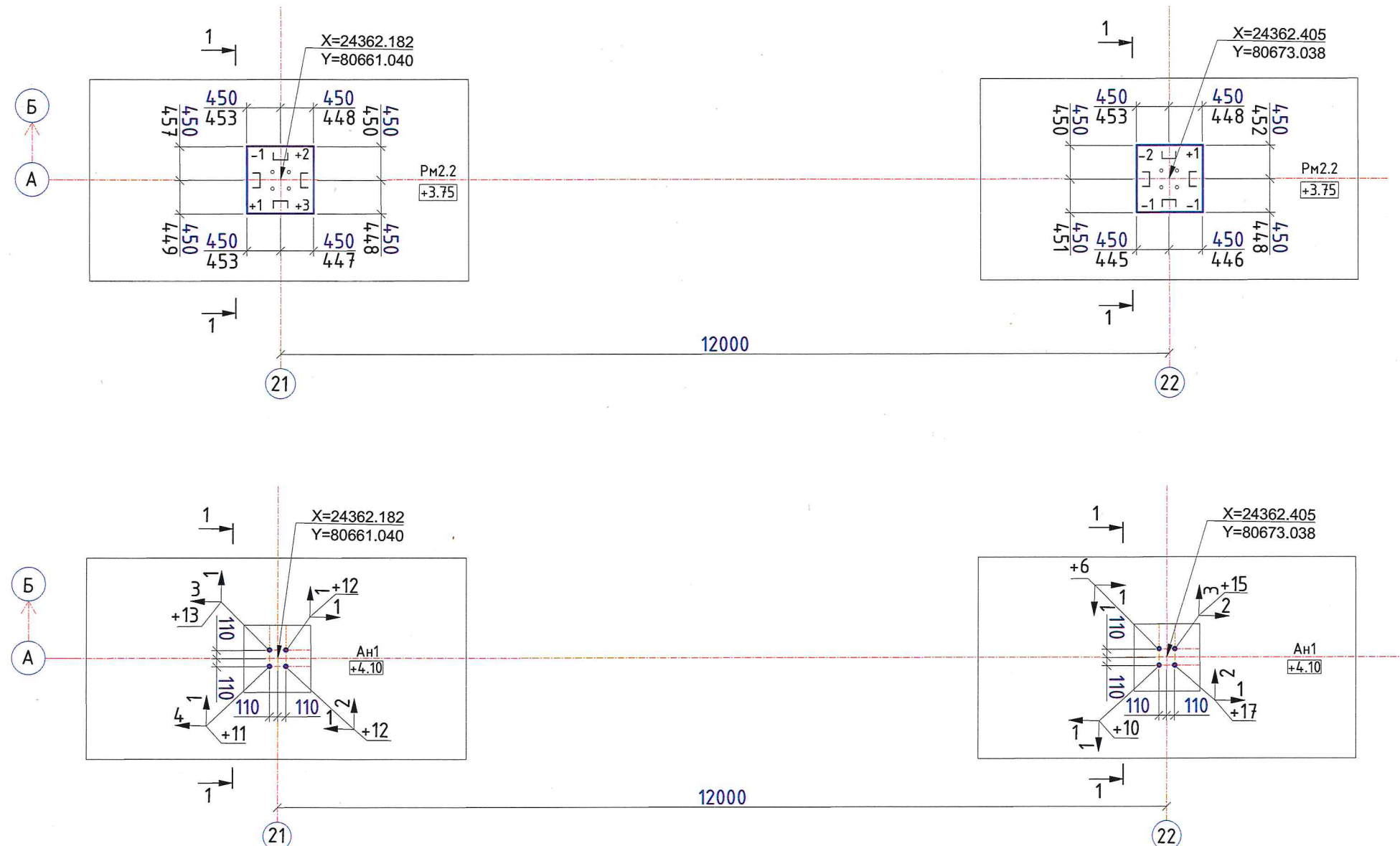
						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист		Пудкова О.А.					ИД	1	1
Нач. участка		Гюнер Ч.				Исполнительная схема №КГЗ-ОП-А.20 Устройство опалубки ростверка Рм1 в осях А/20 с отм. +1.950 до отм. +3.750, монтаж анкерных болтов Ан1 на отм. +4.100 и закладных деталей Ан2 на отм. +3.900.	000 "Эра Констракшн"		
Прораб		Экин М.							
ООО "Паркнефть"		Дмитриев Г.В.							
Геодезист ЕТУ		Боровский Я.С.							



Приложение № _____.

К акту № _____.

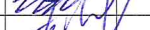
от « ____ » _____ 202 ____ г.

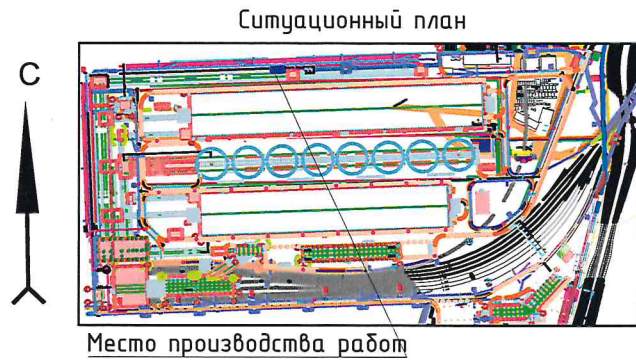


- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съёмка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат – МСК Усть-Луга.
- Система высот – Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов:

в плане внутри контура опоры	5мм
по высоте	+20мм

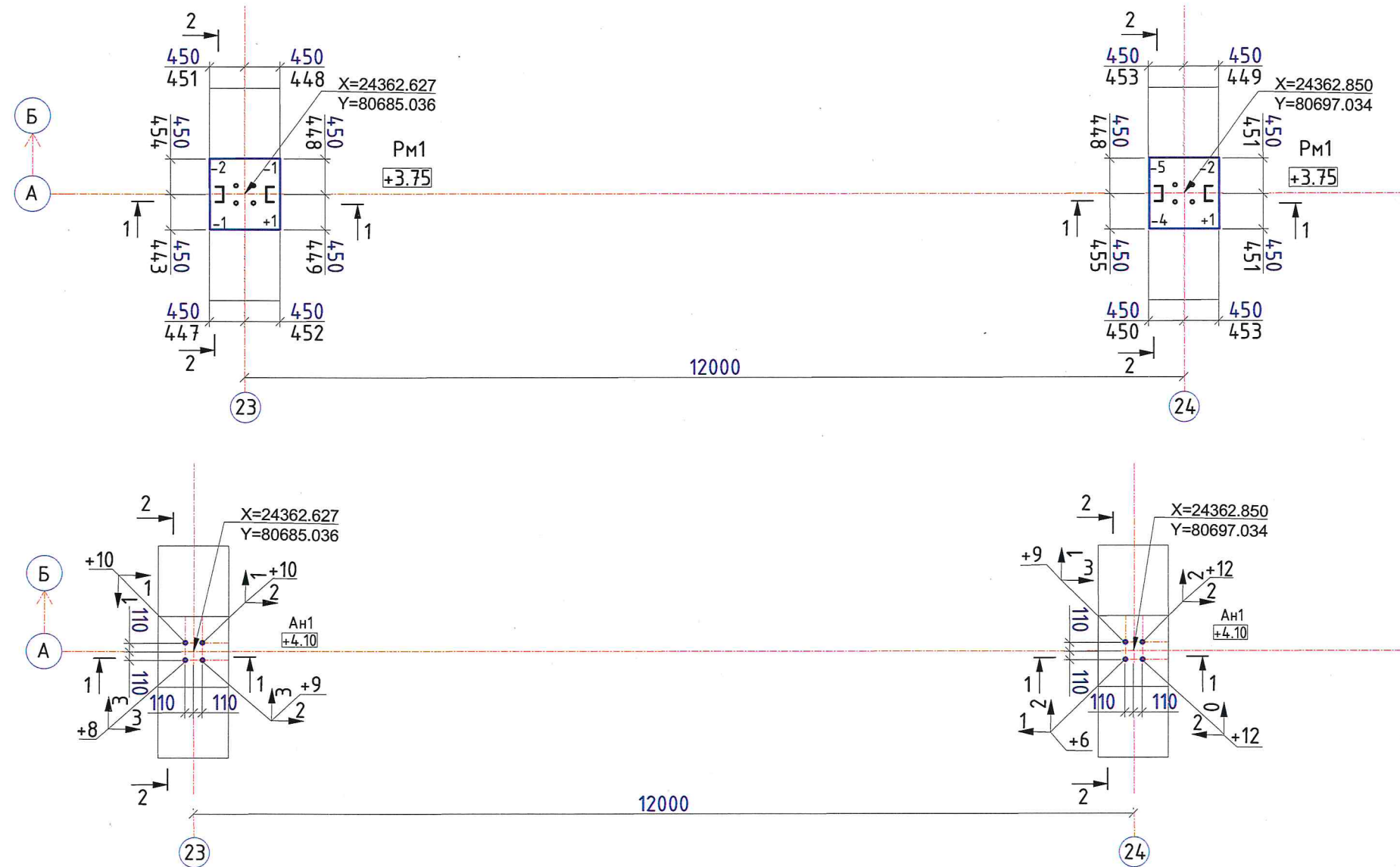
 – границы предъявляемого участка;
 $X = 402866.173$ – проектные координаты;
 $Y = 1269847.145$ – проектные координаты;
 ① – проектная ось;
 +2.85 – проектная отметка, м;
 +1.95 – проектная отметка, м;
 255 – проектный размер, мм;
 250 – фактический размер, мм;
 +3 – отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
 – величина и направление смещения от проектного положения (в мм);
 5 +1 – величина и направление смещения от проектного положения (в мм);

						1632-2021-2.1.3-КЖ02				
						Терминал по передалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Инж.геозеизист		Пудкова О.А.				Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки		Стадия	Лист	Листов
Нач. участка		Гюнер Ч.						ИД	2	2
Прораб		Экин М.						000 "Эра Констракшн"		
ООО "Паркнефть"		Дмитриев Г.В.				Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.21-22 Бетонирование ростверка Рм2.2 в осях А/21-22 с отм. +1950 до отм. +3.750.				
Геозеизист ЕТУ		Боровский Я.С.								



Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.23-24
Бетонирование ростверка Рм1 в осях А/23-24 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



- Примечания:
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
 - Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
 - Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
 - Система координат - МСК Усть-Луза.
 - Система высот - Балтийская 1977г.
 - Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
 - В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

□ - границы предъявляемого участка;

X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;

① - проектная ось;

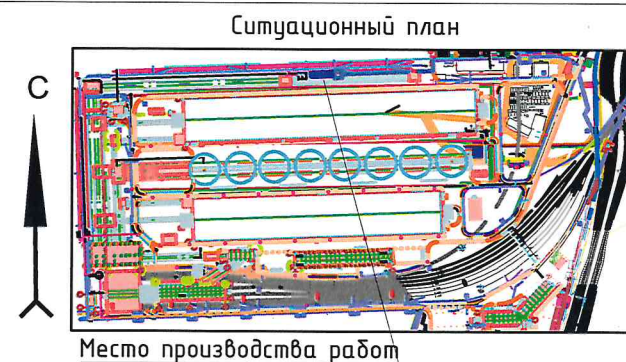
+2.85
+1.95 - проектная отметка, м;

255 - проектный размер, мм;
250 - фактический размер, мм;

+3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.

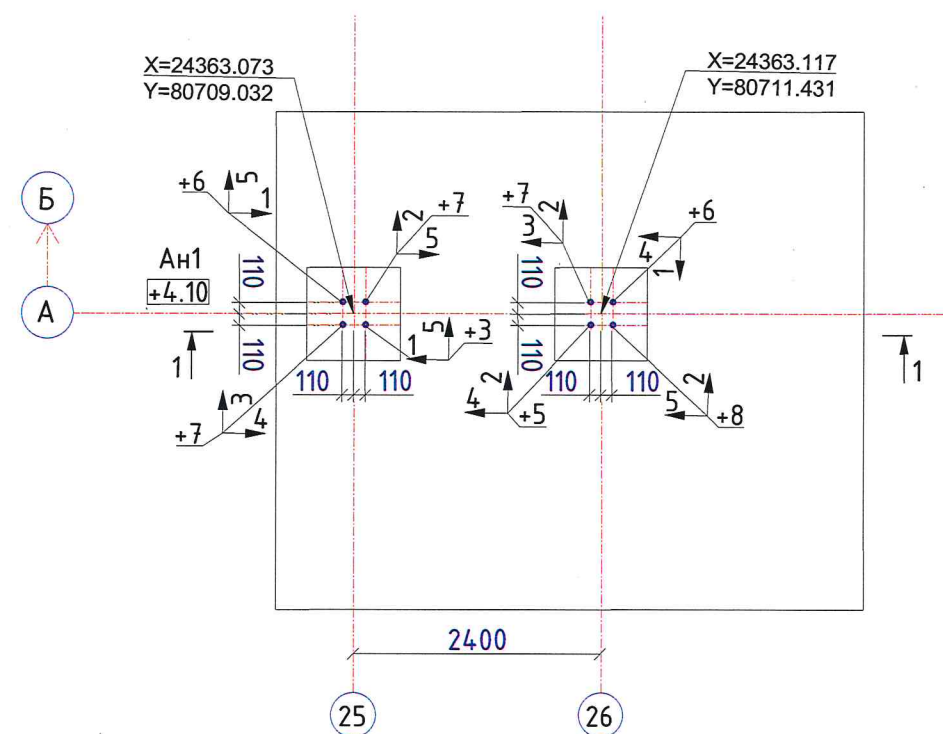
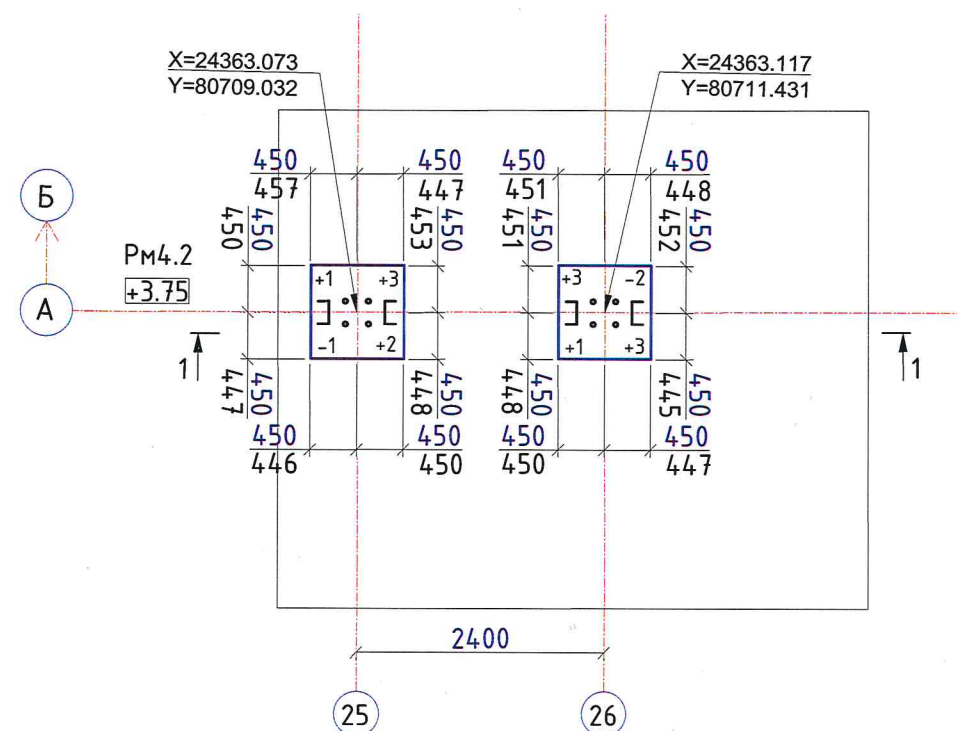
↑ - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луза. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Пудкова О.А.				
Нач. участка	Гюнтер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	2
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.23-24 Бетонирование ростверка Рм1 в осях А/23-24 с отм. +1.950 до отм. +3.750.				Листов	2
ООО "Эра Констракшн"					



Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.25-26
Бетонирование ростверка Рм4.2 в осях А/25-26 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



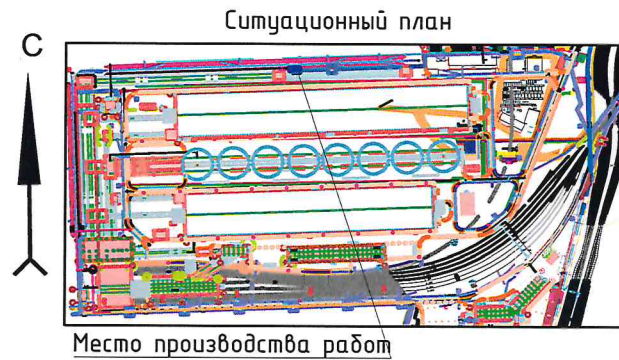
Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

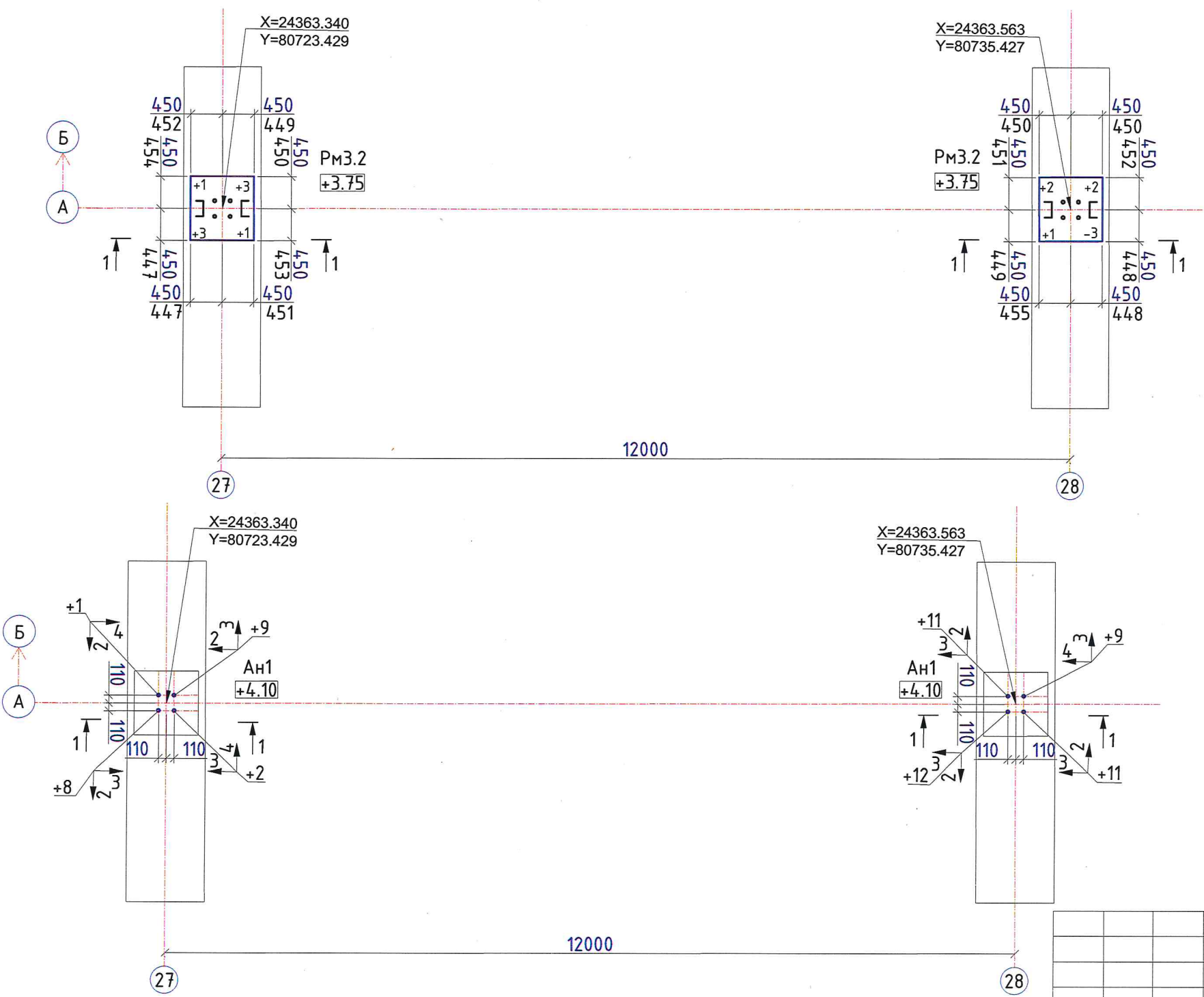
- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- проектная ось;
- проектная отметка, м;
- проектный размер, мм;
- фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Пудкова О.А.				
Нач. участка	Гюнер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки			Стадия	Лист	Листов
			ИД	2	2
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.25-26 Бетонирование ростверка Рм4.2 в осях А/25-26 с отм. +1.950 до отм. +3.750.			ООО "Эра Констракшн"		



Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.27-28
Бетонирование ростверка Рм3.2 в осях А/27-28 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

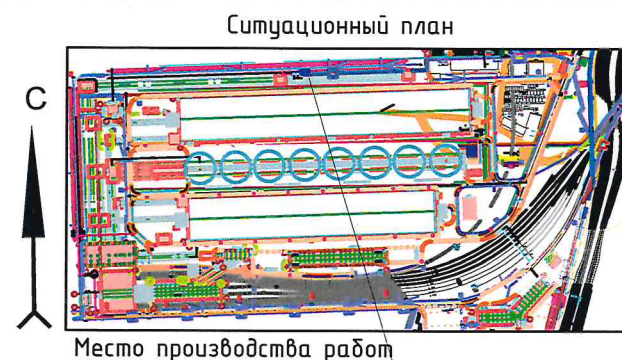
Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



- Примечания:
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
 - Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
 - Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
 - Система координат - МСК Усть-Луга.
 - Система высот - Балтийская 1977г.
 - Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
 - В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

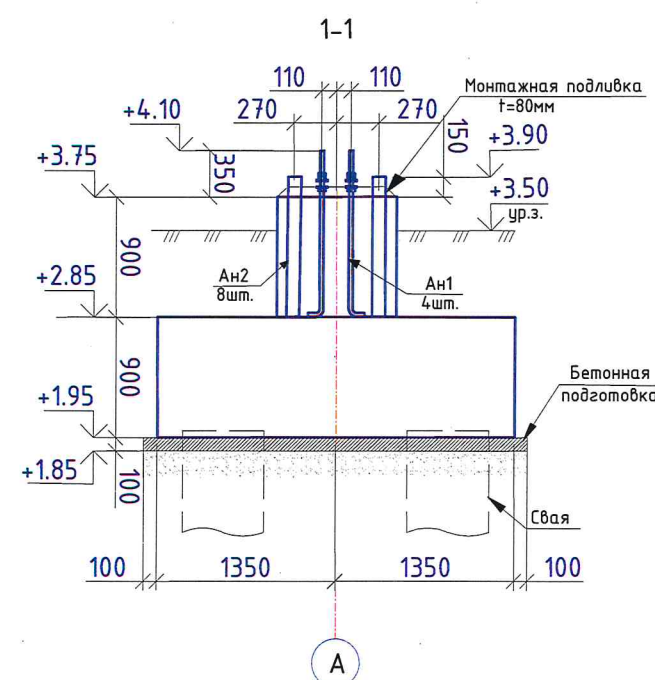
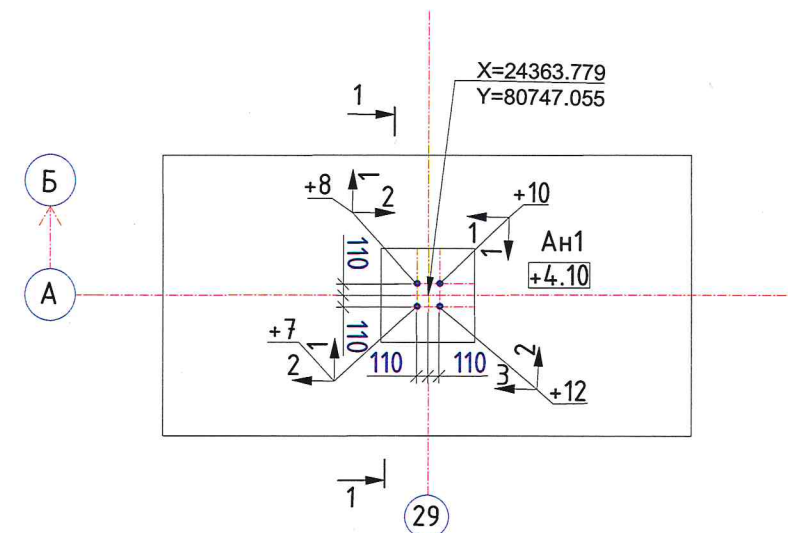
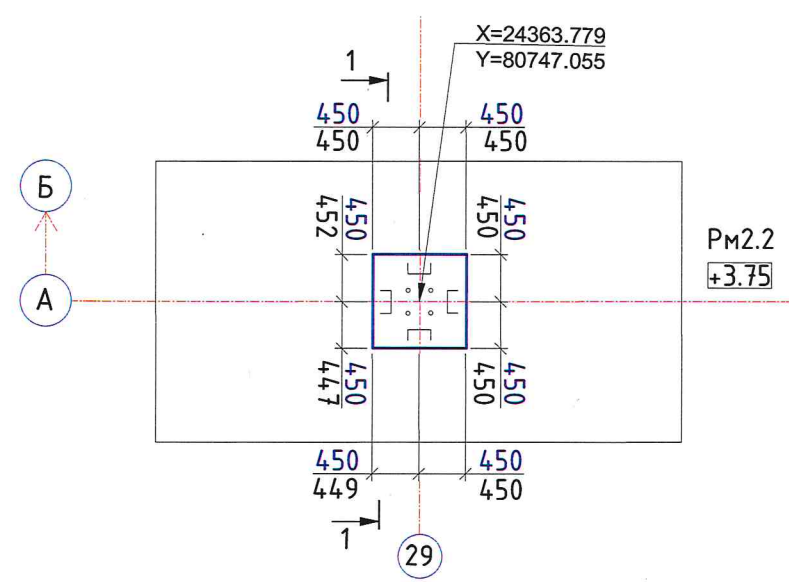
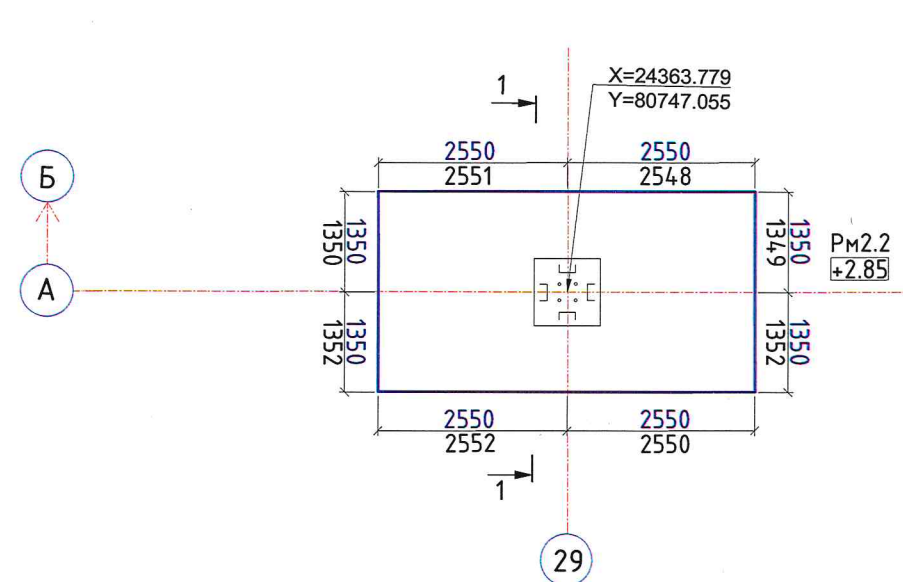
- Условные обозначения:
- границы предъявляемого участка;
 - X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
 - 1 - проектная ось;
 - +2.85
+1.95 - проектная отметка, м;
 - 255 - проектный размер, мм;
 - 250 - фактический размер, мм;
 - +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Пудкова О.А.				
Нач. участка	Гюнер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	2
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.27-28 Бетонирование ростверка Рм3.2 в осях А/27-28 с отм. +1.950 до отм. +3.750.				Листов	
				2	
ООО "Эра Констракшн"					



Исполнительная схема №КГЗ-ОП-А.29
Устройство опалубки ростверка Рм2.2 в осях А/29 с отм. +1.950 до отм. +3.750, монтаж
анкерных болтов Ан1 на отм. +4.100 и закладных деталей Ан2 на отм. +3.900.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.

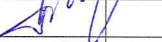


Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП 70.13330.2012 таб. 5.11
 - п3. Предельное смещение осей опалубки от проектного положения тела опор и колонн фундаментов 8мм
 - п4. Предельное отклонение расстояние между внутренними поверхностями опалубки от проектных размеров - 5мм.
 - п10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

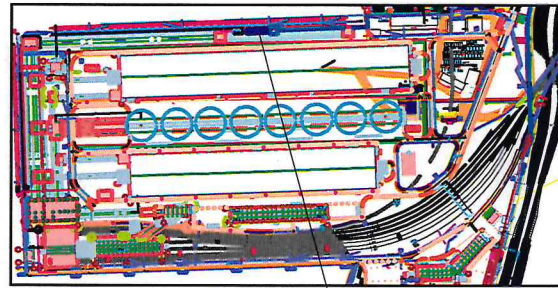
Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① — проектная ось;
- +2.85
+1.95 - проектная отметка, м;
- 255
250 - проектный размер, мм;
- 250 - фактический размер, мм;
- ω - величина и направление смещения опалубки от проектного положения(в мм);

						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист		Пудкова О.А.					ИД	1	1
Нач. участка		Гюнер Ч.				Исполнительная схема №КГЗ-ОП-А.29 Устройство опалубки ростверка Рм2.2 в осях А/29 с отм. +1.950 до отм. +3.750, монтаж анкерных болтов Ан1 на отм. +4.100 и закладных деталей Ан2 на отм. +3.900.	ООО "Эра Констракшн"		
Прораб		Экин М.							
ООО "Паркнефть"		Дмитриев Г.В.							
Геодезист ЕТУ		Боровский Я.С.							



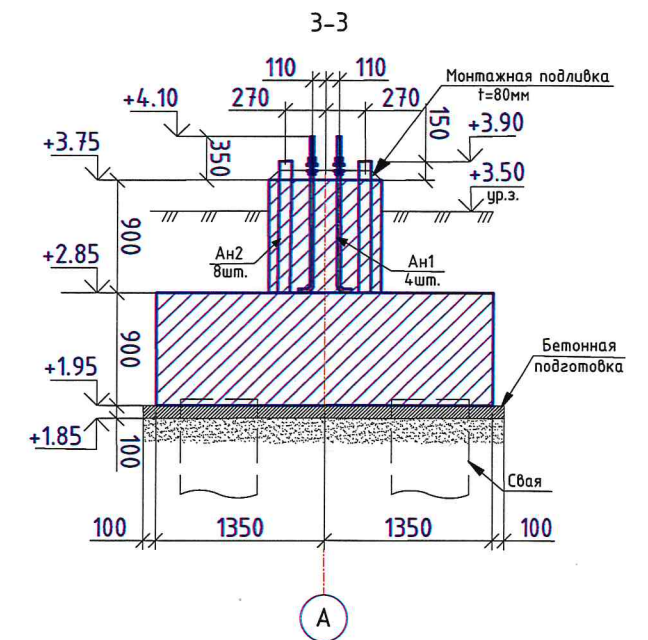
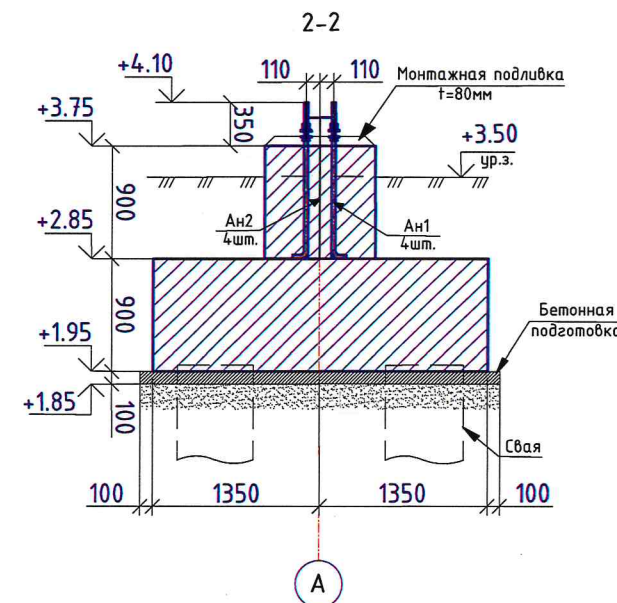
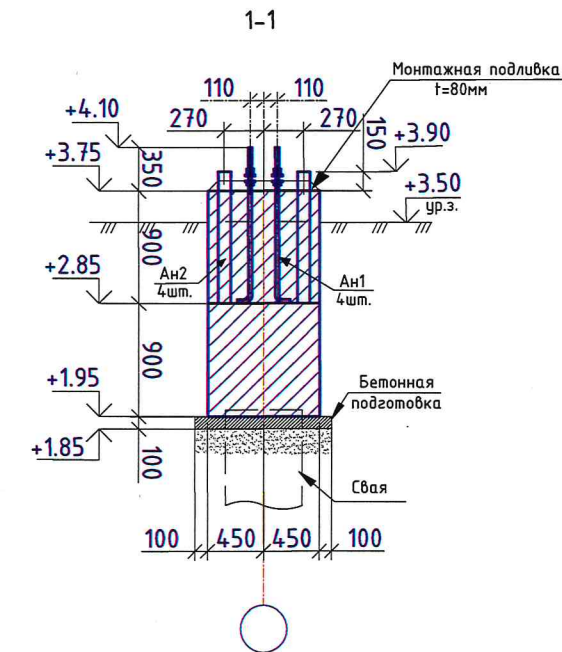
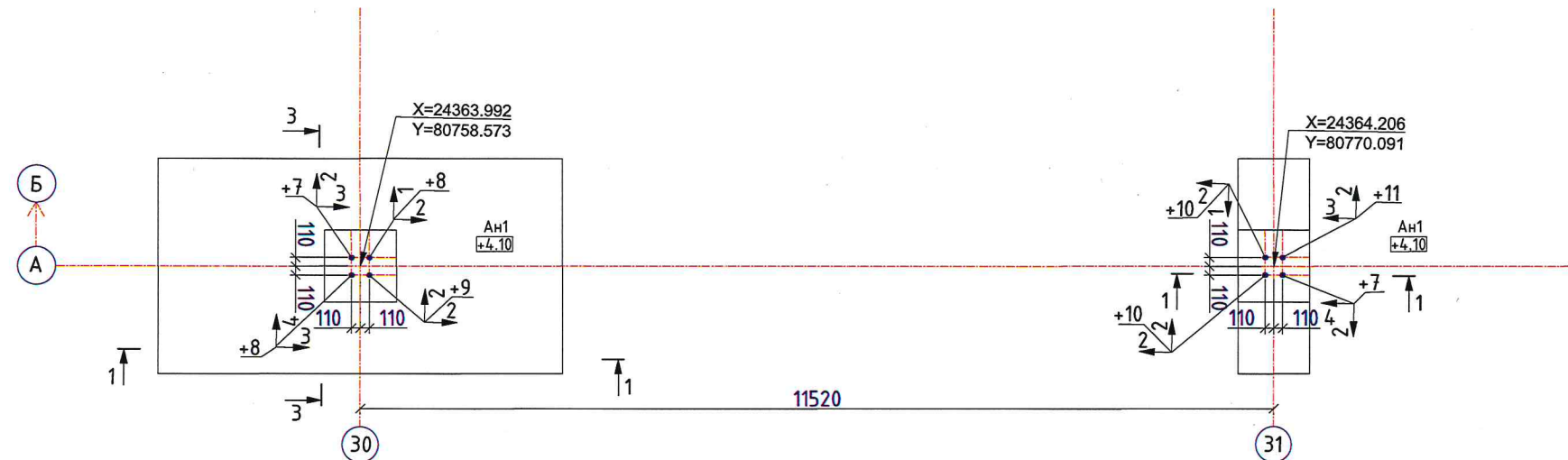
Ситуационный план



Место производства работ

Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.30-31
Бетонирование ростверка Рм1, Рм2.2 в осях А/30-31 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



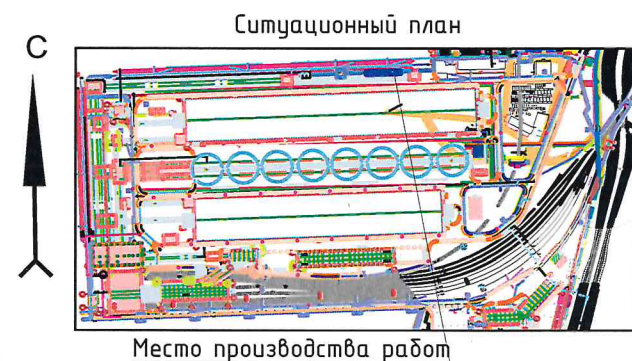
Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

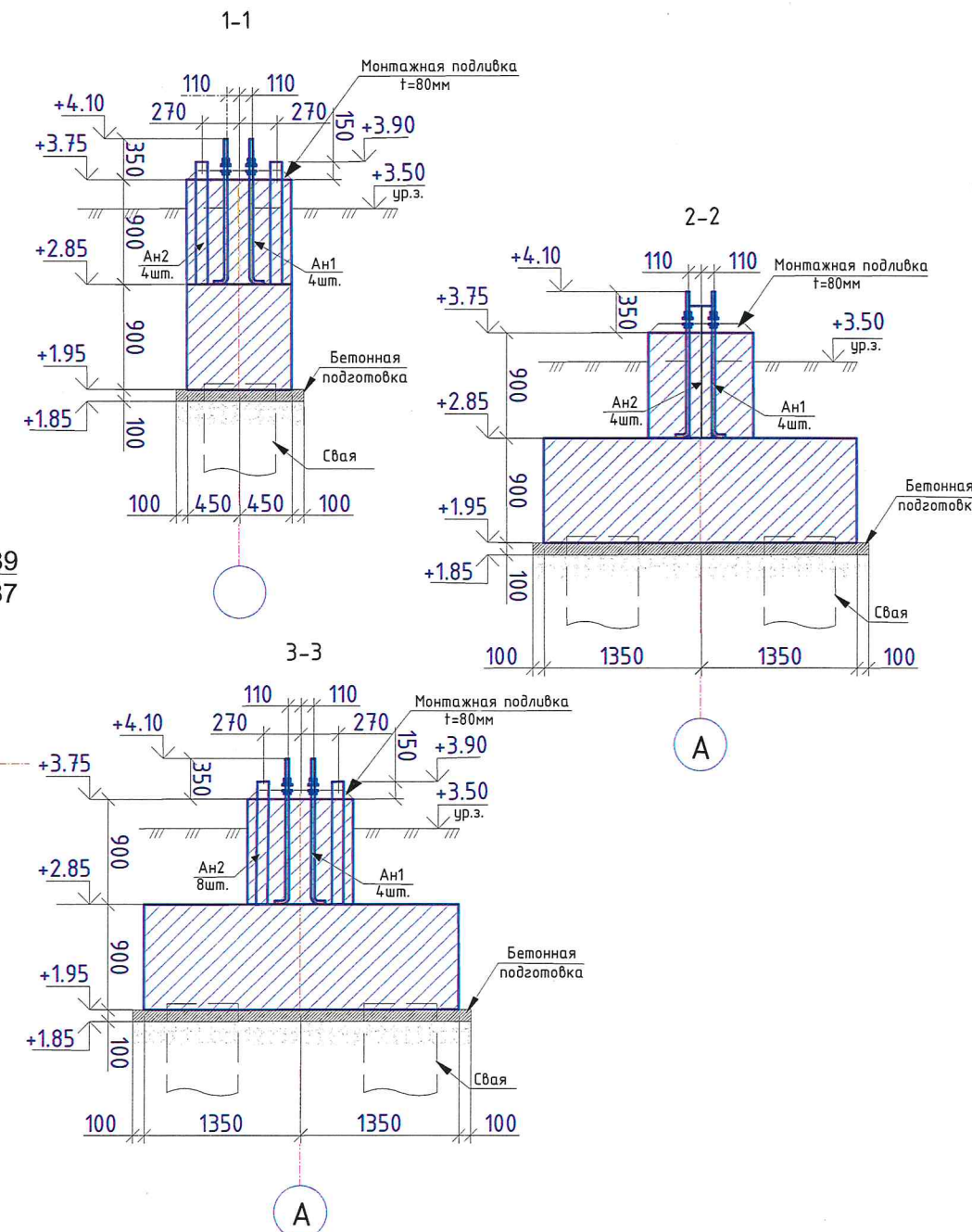
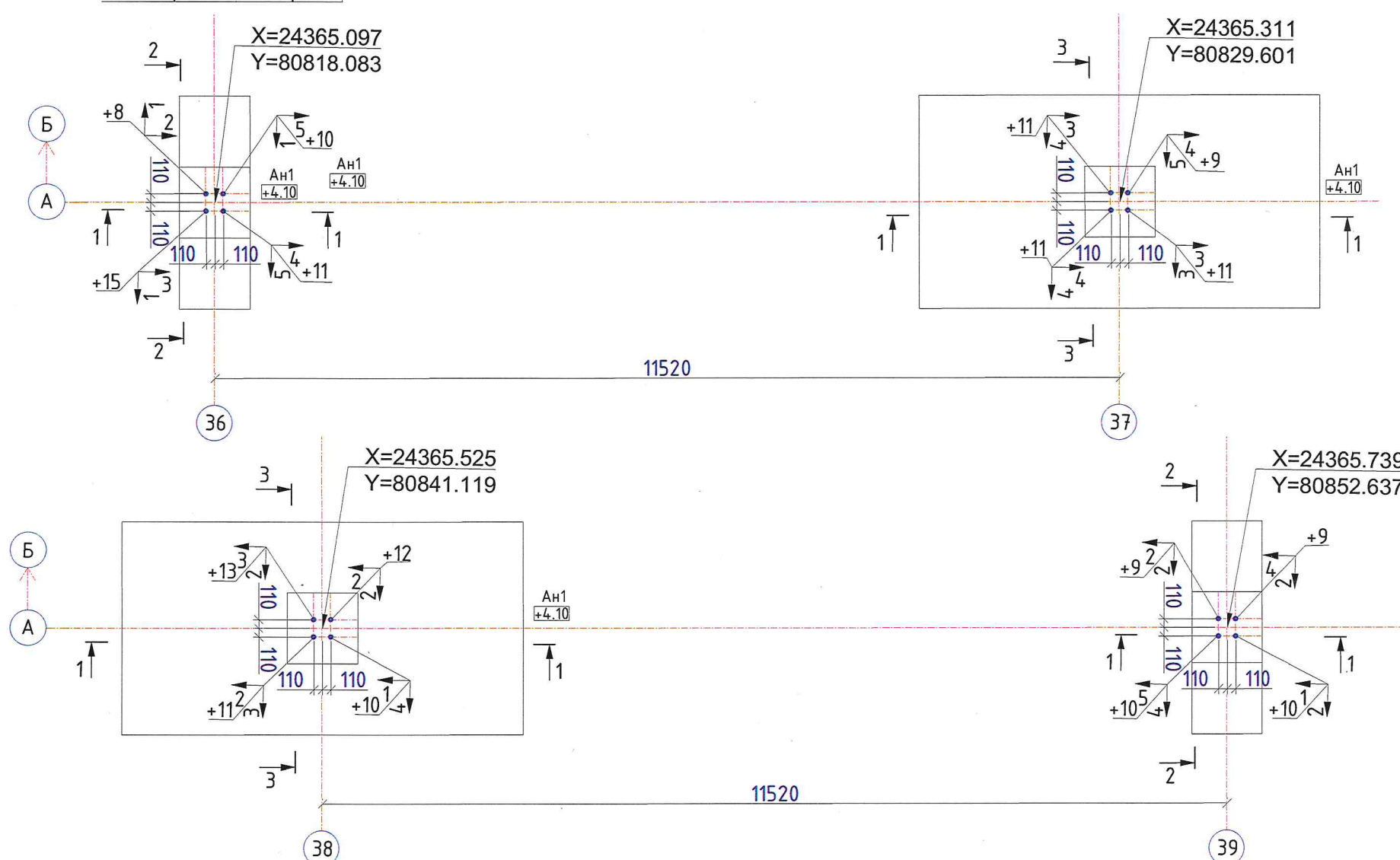
- - границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① - проектная ось;
- +2.85 - проектная отметка, м;
- +1.95 - проектный размер, мм;
- 255 - фактический размер, мм;
- 250 - проектный размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист			Пудкова О.А.		
Нач. участка			Гюнтер Ч.		
Прораб			Экин М.		
ООО "Паркнефть"			Дмитриев Г.В.		
Геодезист ЕТУ			Боровский Я.С.		
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.30-31 Бетонирование ростверка Рм1, Рм2.2 в осях А/30-31 с отм. +1.950 до отм. +3.750.				ИД	2
				Листов	2
				ООО "Эра Констракшн"	



Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.36-39
Бетонирование ростверков Рм-1, Рм-2.2 в осях А/36-39 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202_ г.



Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов:
в плане внутри контура опоры по высоте

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① - проектная ось;
- +2.85
+1.95 - проектная отметка, м;
- 255
250 - проектный размер, мм;
- 250 - фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- 5+1 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Пудкова О.А.				
Нач. участка	Гюнтер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				

1632-2021-2.1.3-КЖ02

Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга.
Береговые объекты терминала.

Конвейерная галерея №3.
Фундаменты. Ростверки

Стадия	Лист	Листов
ИД	3	3

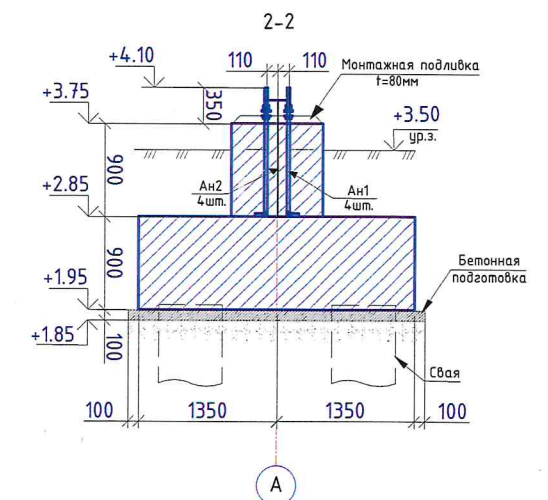
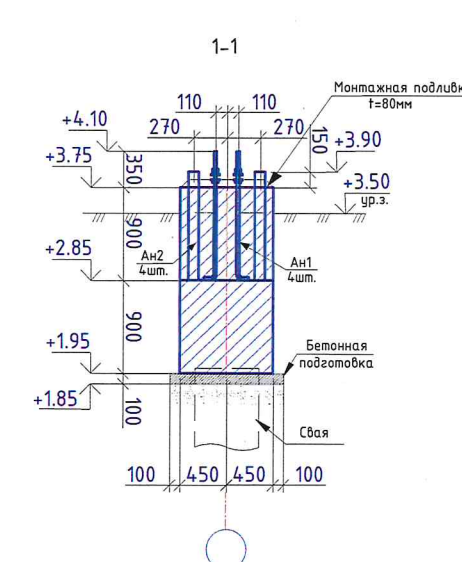
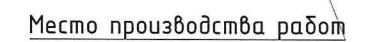
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.36-39
Бетонирование ростверков Рм-1, Рм-2.2 в осях А/36-39 с
отм. +1.950 до отм. +3.750.

ООО "Эра Констракшн"

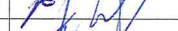
Приложение № _____.

К акту № _____.

от «___» _____ 202__ г.

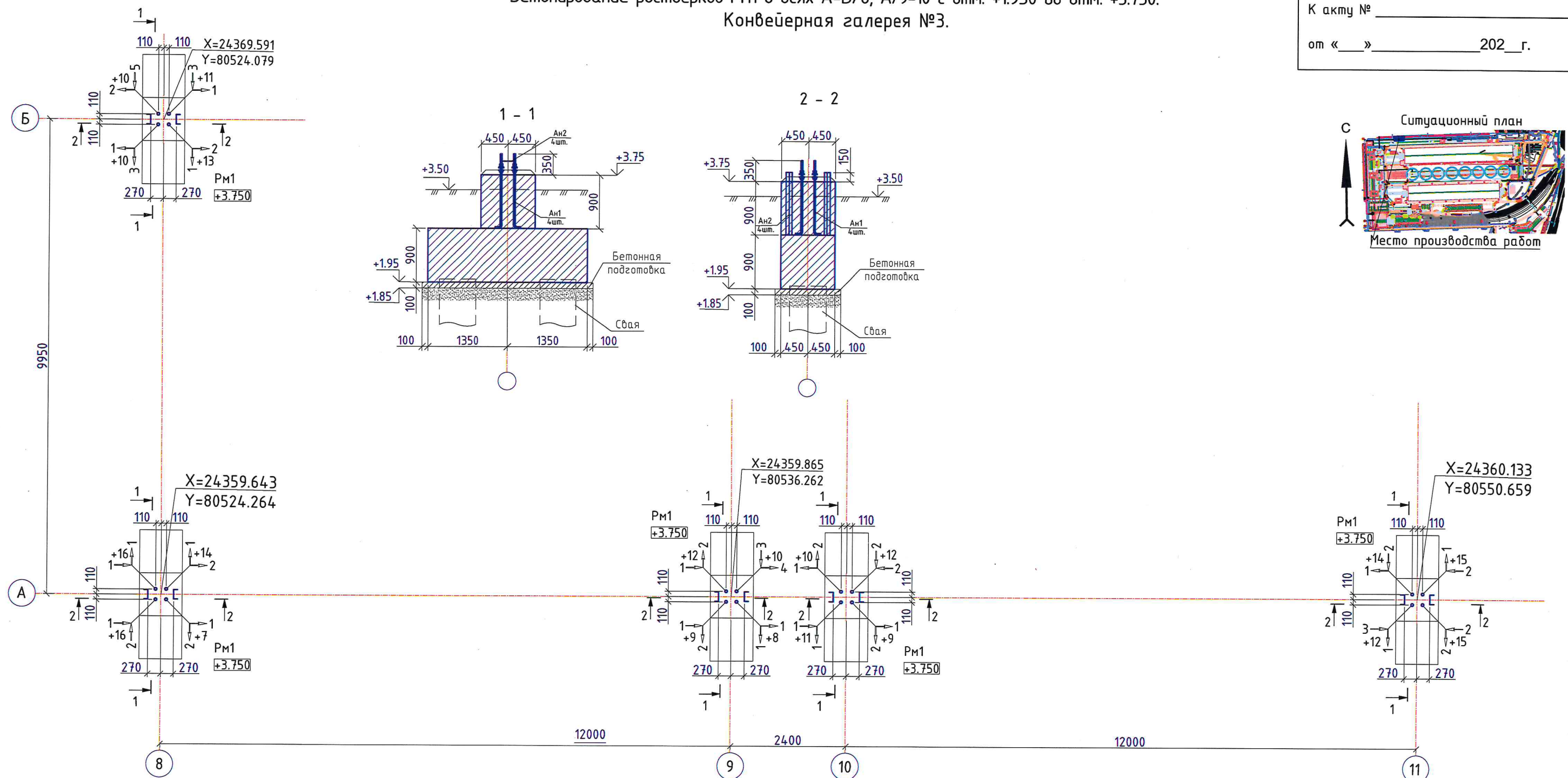


 – границы предъявляемого участка;
 $X = 402866.173$
 $Y = 1269847.145$ – проектные координаты;
 ① – проектная ось;
 +2.85
 +1.95 – проектная отметка, м;
 255 – проектный размер, мм;
 250 – фактический размер, мм;
 +3 – отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
 5 +1 – величина и направление смещения от проектного положения (в мм);

						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Инж.геодезист		Пудкова О.А.				Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки		Стадия	
Нач. участка		Гюнёр Ч.						Лист	
Прораб		Экин М.						Листов	
ООО"Паркнефть"		Дмитриев Г.В.				Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-А.32-35 Бетонирование ростверков Рм1 в осях А/32-35 с отм. +1.950 до отм. +3.750.		000 "Эра Констракшн"	
Геодезист ЕТУ		Боровский Я.С.							

Исполнительная схема № БЕТ-18
Бетонирование ростверков Рм1 в осях А-Б/8, А/9-10 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



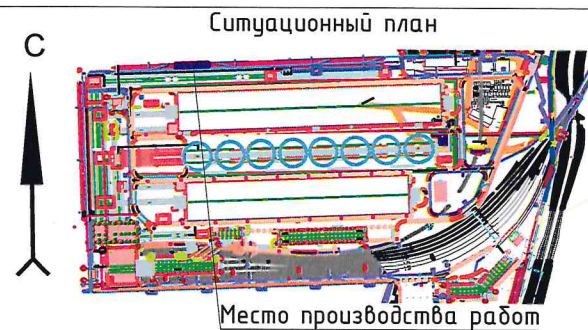
Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- проектная ось;
- проектная отметка, м;
- проектный размер, мм;
- фактический размер, мм;
- Рм2.2 - тип ростверка
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

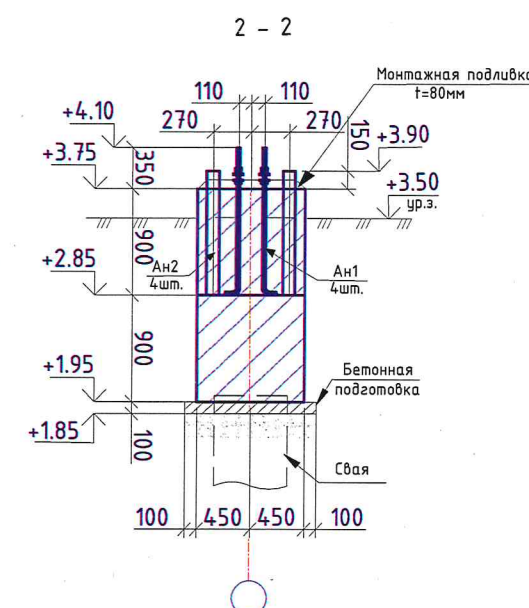
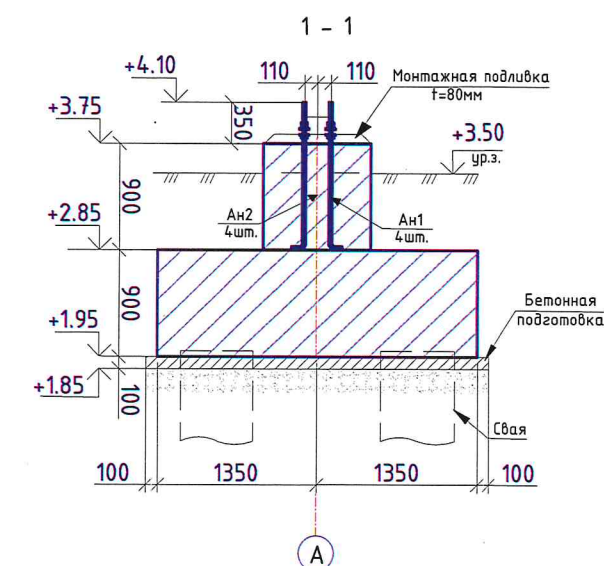
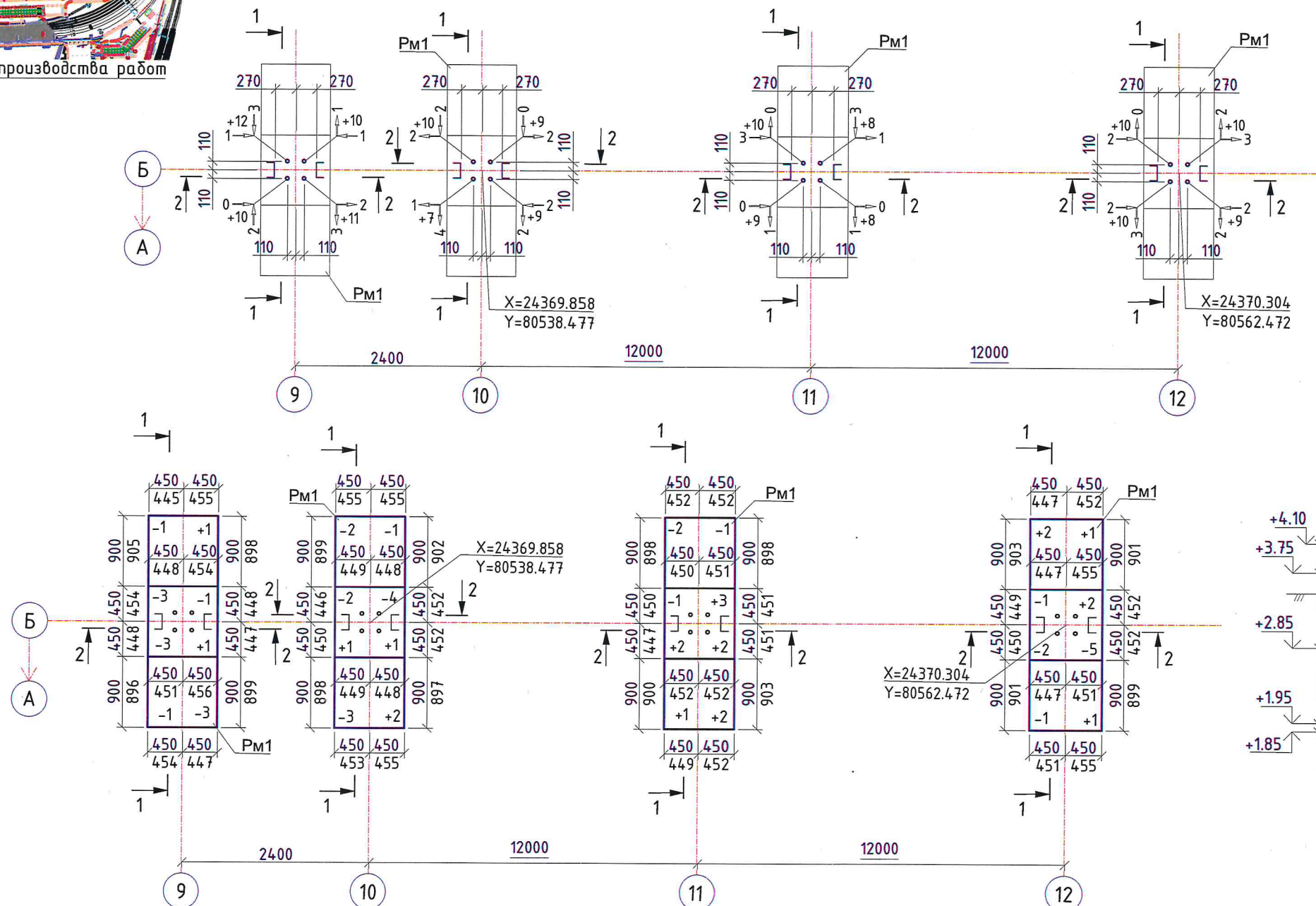
1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Машарилов Р.Б.				
Нач. участка	Гюнтер Ч.				
Прораб	Экин М.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	2
Исполнительная схема № БЕТ-18 Бетонирование ростверков Рм1 в осях А-Б/8, А/9-10 с отм. +1.950 до отм. +3.750.				Листов	2
000 "Эра Констракшн"					



Исполнительная схема № БЕТ-03
Бетонирование ростверков Рм1, в осях Б/9-12 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.

Место производства работ



Примечания:

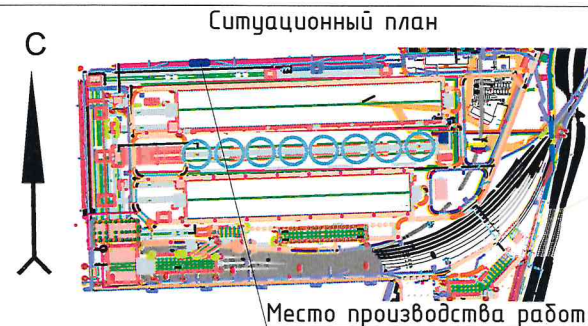
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02
- в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая",
- ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн и других сборных элементов -5мм
 - п.10 Расположение анкерных болтов: в плане внутри контура опоры 5мм, по высоте +20мм.

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 — проектные координаты;
- ① — проектная ось;
- +3.750 — проектная отметка, м;
- +3.750 — фактический размер, мм;
- 300 — проектный размер, мм;
- 303 — фактический размер, мм;
- 250 — внемасштабный проектный размер, мм;
- +3 — отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +10 — величина и направление смещения верха анкерного болта от проектного положения в плане (в мм), отклонение по высоте (в мм).

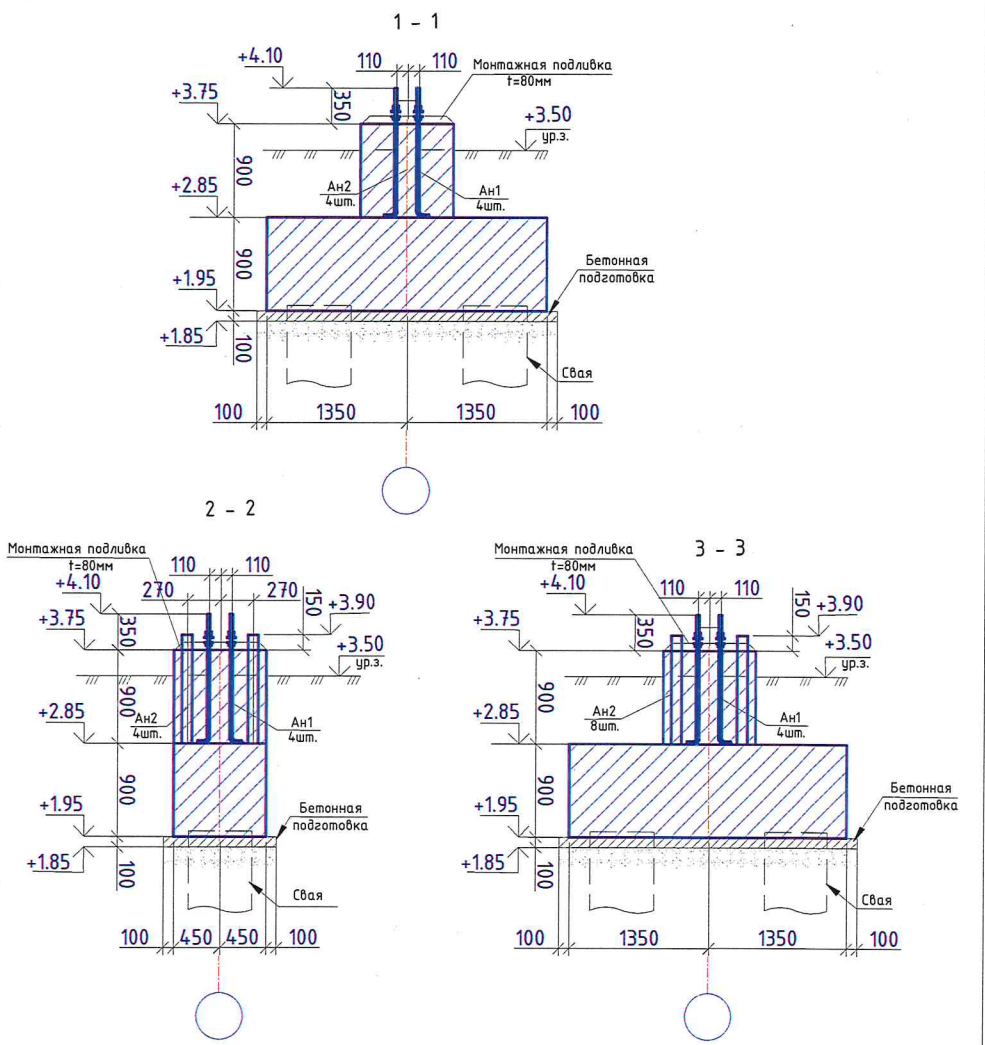
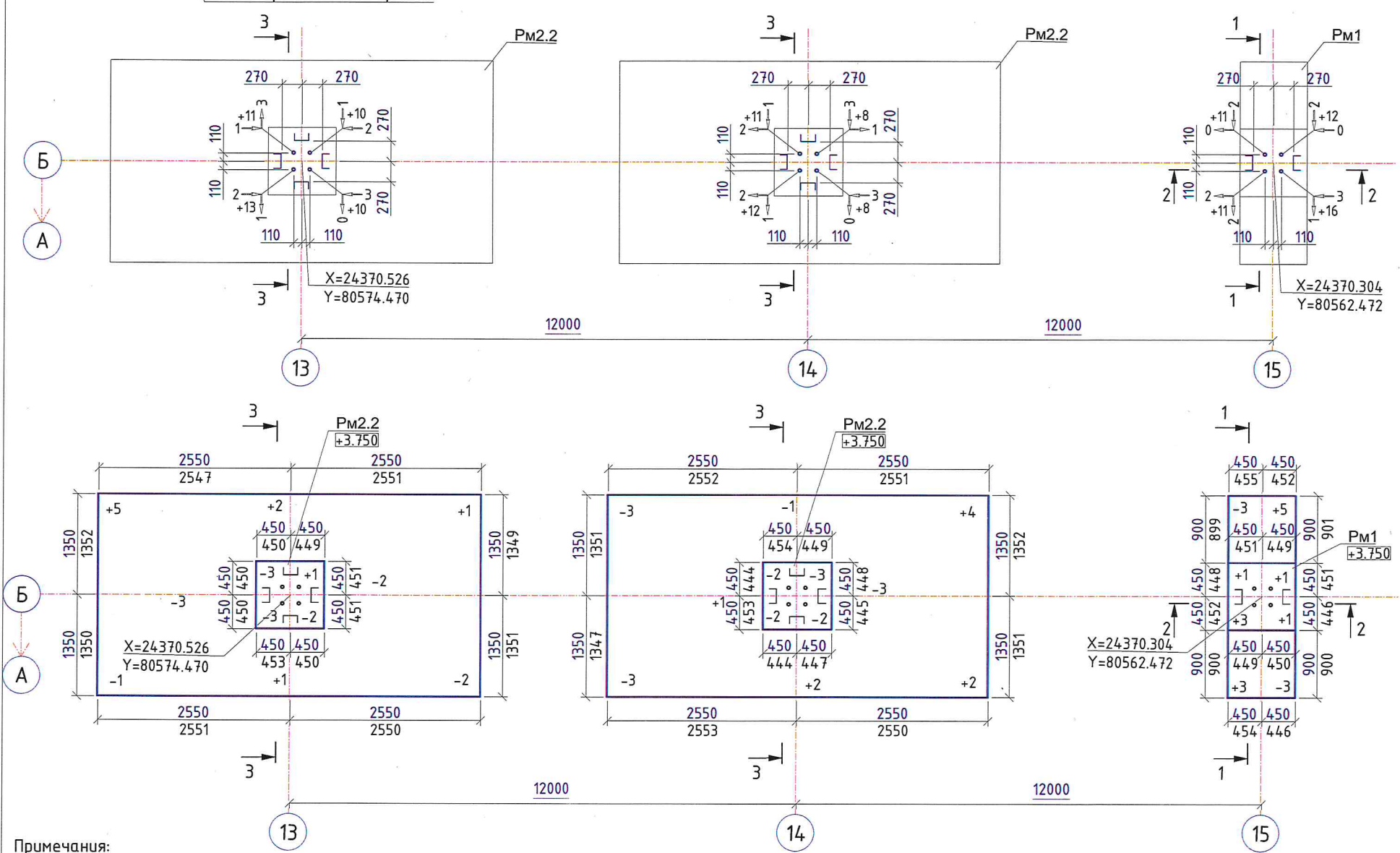
$V_{\text{бет}} = 11.68 \text{ м}^3$

						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист	Машарипов Р.Б.						ИД	1	1
Нач. участка	Гюнер Ч.								
Прораб	Экин М.								
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.					Исполнительная схема № БЕТ-03 Бетонирование ростверков Рм1, в осях Б/9-12 с отм. +1.950 до +3.750.	ООО "Эра Констракшн"		
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.								



Исполнительная схема № БЕТ-04
Бетонирование ростверков Рм1 и Рм2.2, в осях Б/13-15 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02
- в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая",
- ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке № С-ГСХ/24-11-2023/297068380 от 24.11.2023г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн и других сборных элементов -5мм
 - п.10 Расположение анкерных болтов: в плане внутри контура опоры 5мм, по высоте +20мм.

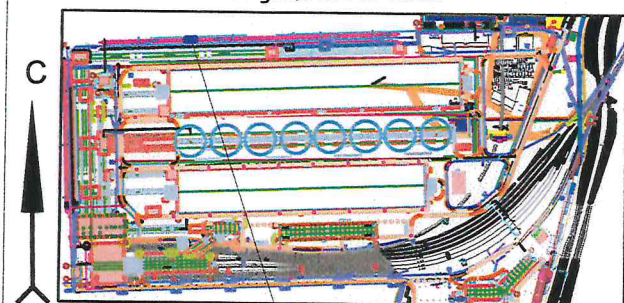
Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- 1 - проектная ось;
- +3.750 - проектная отметка, м;
- +3.750 - проектный размер, мм;
- 303 - фактический размер, мм;
- 250 - внемасштабный проектный размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +10 - величина и направление смещения верха анкерного болта от проектного положения в плане (в мм), отклонение по высоте (в мм).

V_{БЕТ} = 29.16 м³

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	1
Исполнительная схема № БЕТ-04 Бетонирование ростверков Рм1 и Рм2.2, в осях Б/13-15 с отм. +1.950 до +3.750.				Листов	1
				ООО "Эра Констракшн"	

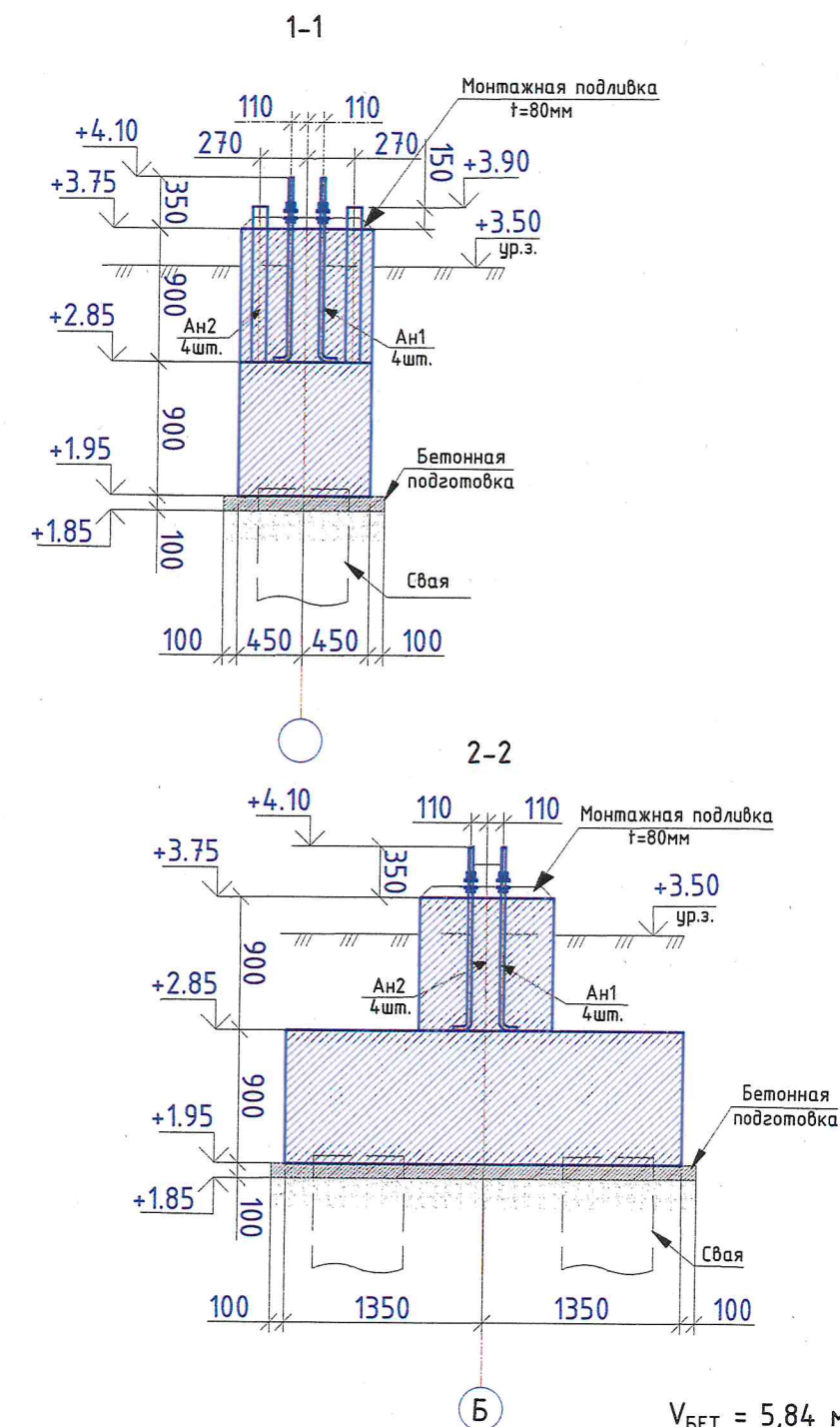
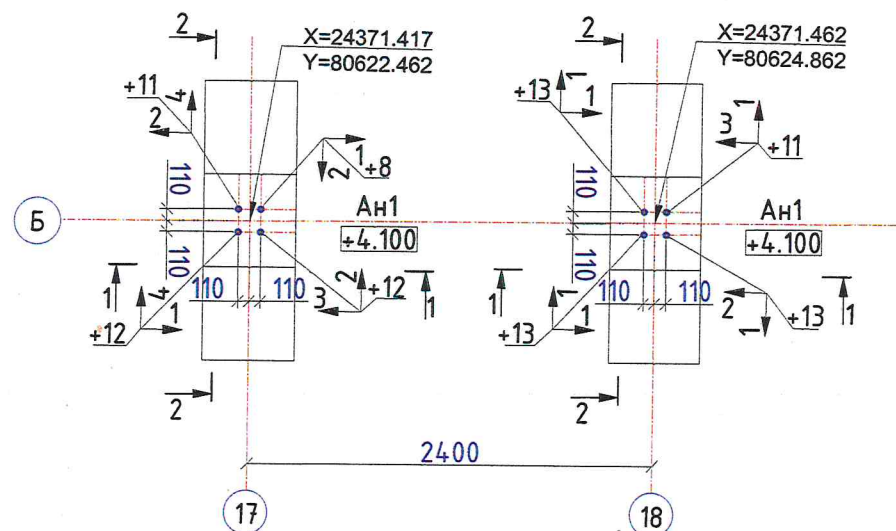
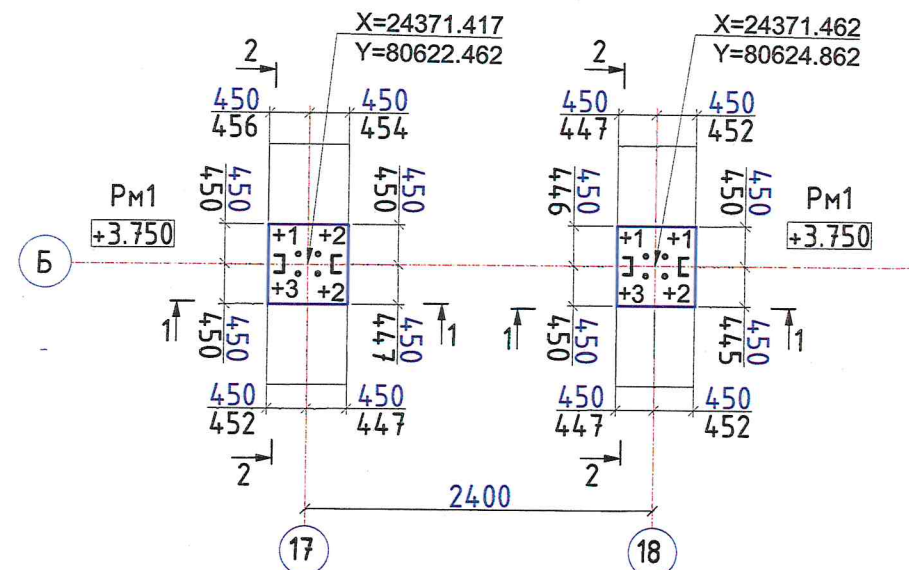
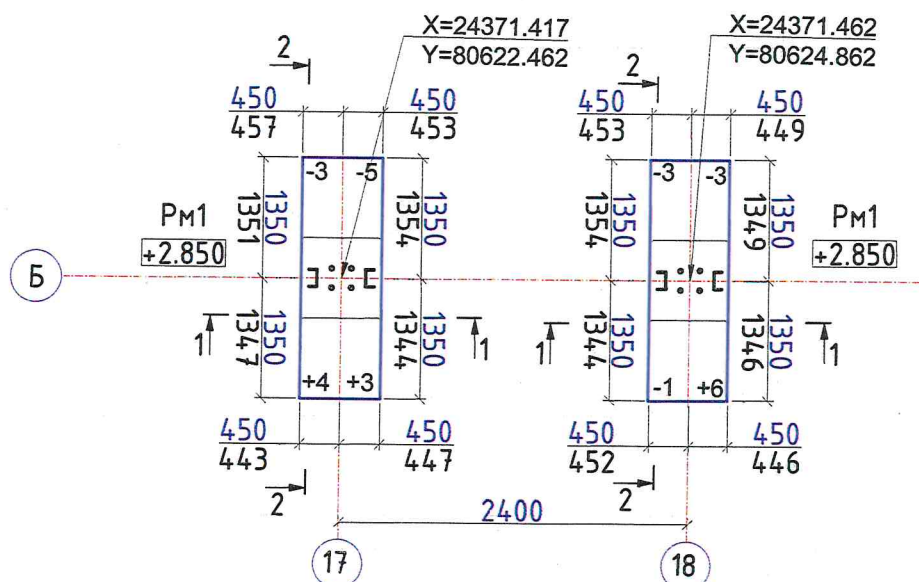
Ситуационный план



Место производства работ

Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.17-18
Бетонирование ростверков Рм1 в осях Б/17-18 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луза.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 126984.7145 - проектные координаты;
- ① - проектная ось;
- +2.85 - проектная отметка, м;
- +1.95 - проектная отметка, м;
- 255 - проектный размер, мм;
- 250 - фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист			Пудкова О.А.		
Нач. участка			Гюнтер Ч.		
Прораб			Экин М.		
ООО "Паркнефть"			Дмитриев Г.В.		
Геодезист ЕТУ			Боровский Я.С.		

1632-2021-2.1.3-КЖ02

Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луза.
Береговые объекты терминала.

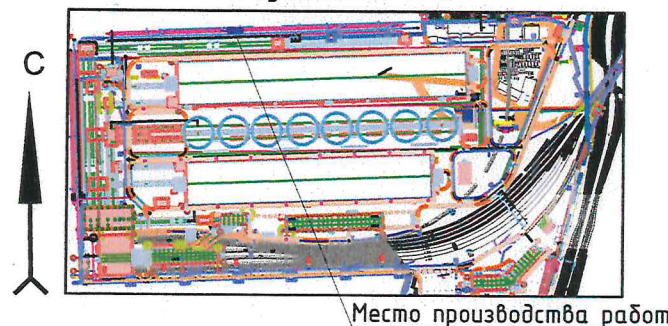
Конвейерная галерея №3.
Фундаменты. Ростверки

Стадия	Лист	Листов
ИД	1	1

Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.17-18
Бетонирование ростверков Рм1 в осях Б/17-18 с
отм. +1.950 до отм. +3.750.

ООО "Эра Констракшн"

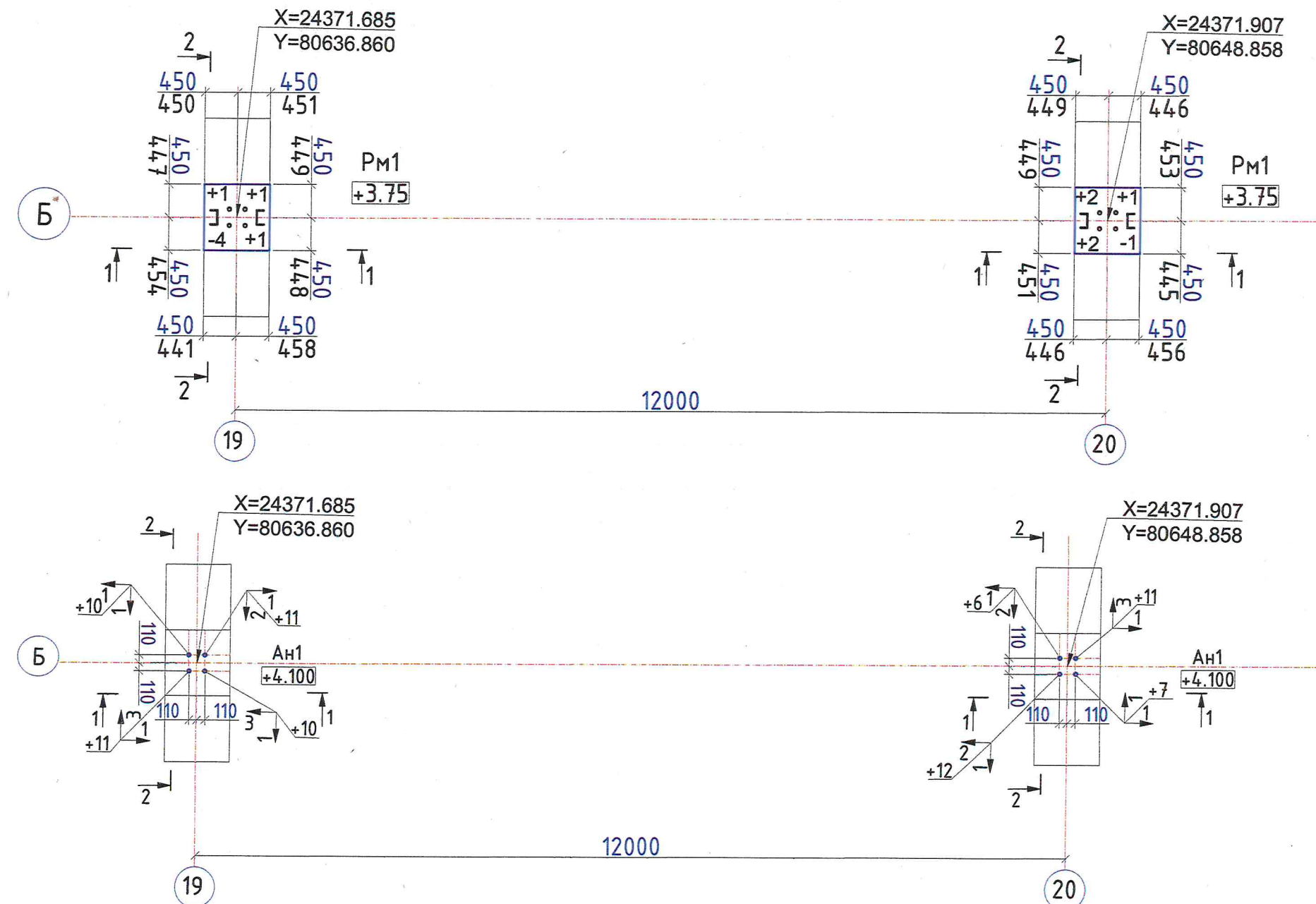
Ситуационный план



Место производства работ

Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.19-20
Бетонирование ростверков Рм1 в осях Б/19-20 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.

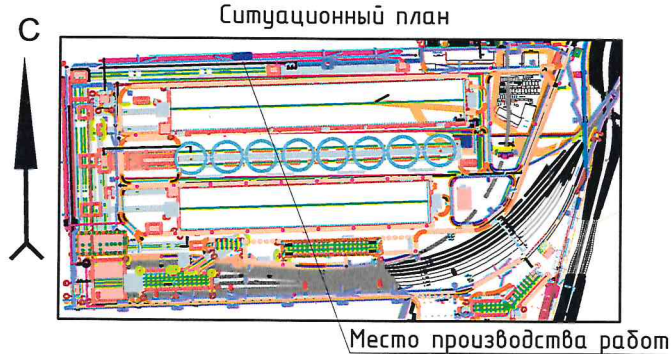


- Примечания:
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
 - Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
 - Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
 - Система координат - МСК Усть-Луга.
 - Система высот - Балтийская 1977г.
 - Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
 - В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

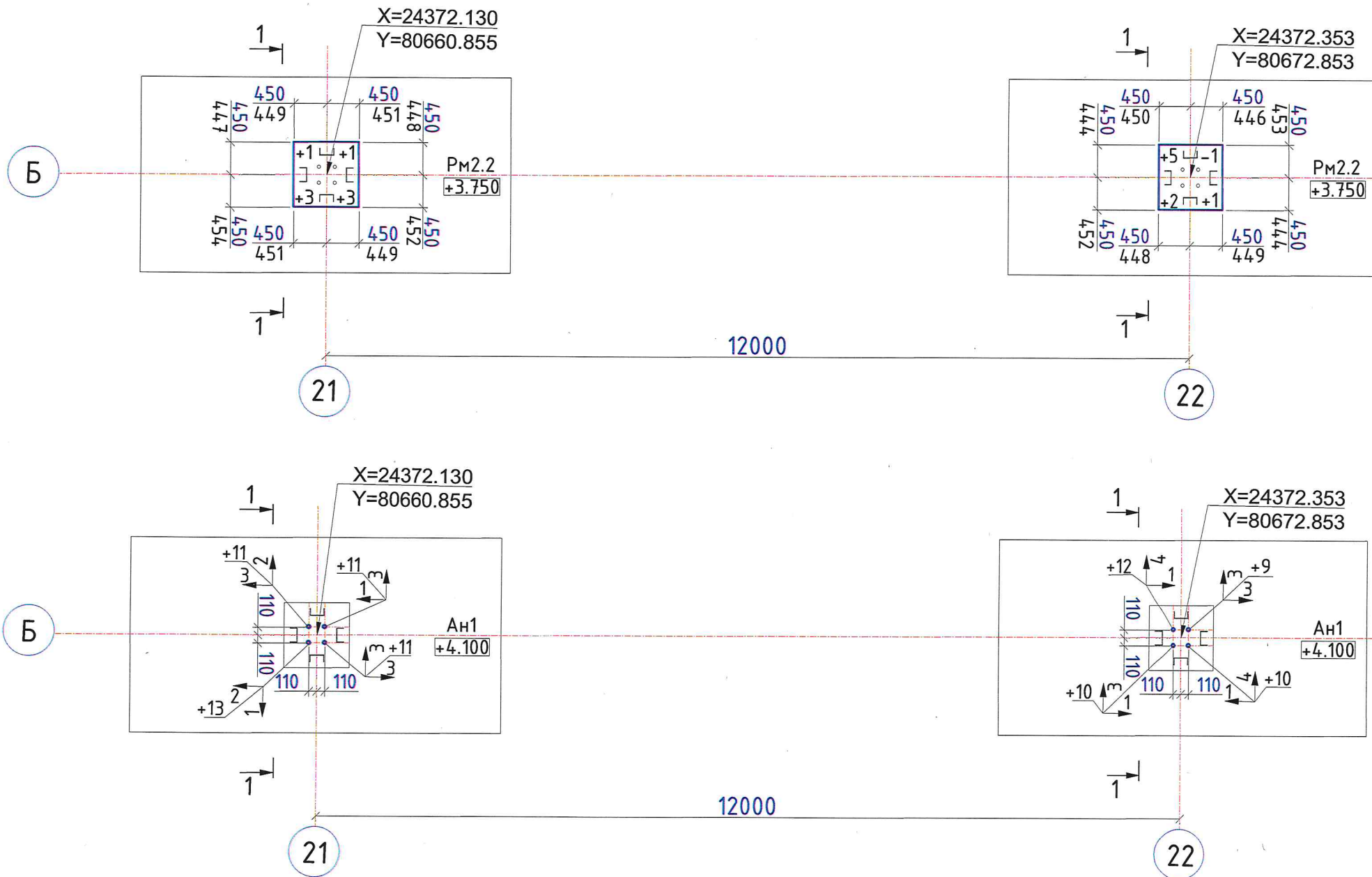
- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173 - проектные координаты;
- Y= 1269847.145
- ① - проектная ось;
- +2.85 - проектная отметка, м;
- +1.95
- 255 - проектный размер, мм;
- 250 - фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- 5 +1 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж. геодезист		Пудкова О.А.					ИД	2	2
Нач. участка		Гюнтер Ч.							
Прораб		Экин М.							
ООО "Паркнефть"		Дмитриев Г.В.				Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.19-20 Бетонирование ростверков Рм1 в осях Б/19-20 с отм. +1.950 до отм. +3.750.	ООО "Эра Констракшн"		
Геодезист ЕТУ		Боровский Я.С.							



Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.21-22
Бетонирование ростверков Рм-2.2 в осях Б/21-22 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.

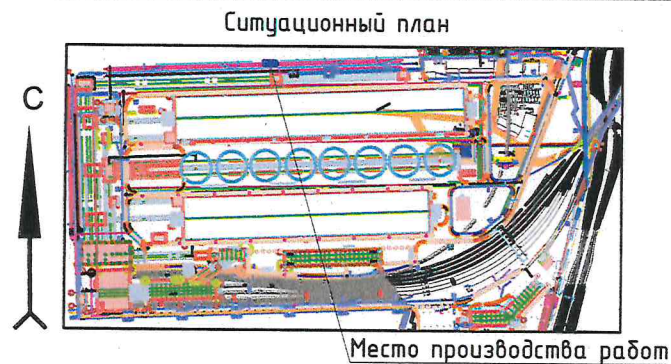


- Примечания:
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
 - Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
 - Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
 - Система координат - МСК Усть-Луга.
 - Система высот - Балтийская 1977г.
 - Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
 - В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн 5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

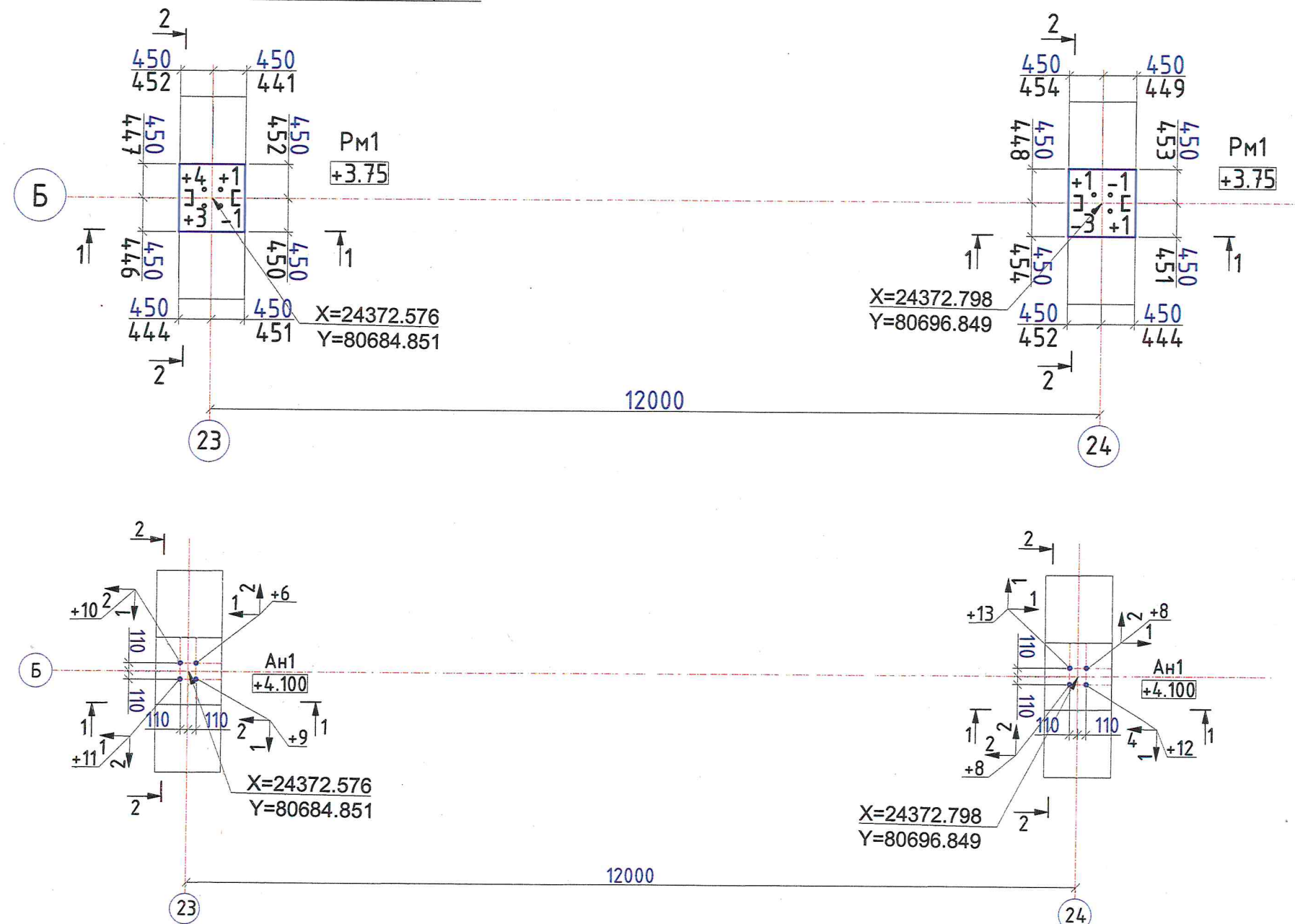
- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- проектная ось;
- проектная отметка, м;
- проектная отметка, м;
- проектный размер, мм;
- фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Пудкова О.А.				
Нач. участка	Гюнтер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	2
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.21-22 Бетонирование ростверков Рм-2.2 в осях Б/21-22 с отм. +1.950 до отм. +3.750.				Листов	2
ООО "Эра Констракшн"					



Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.23-24
Бетонирование ростверков Рм-1 в осях Б/23-24 с отм. +1.950 до отм. +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «__» _____ 202__ г.



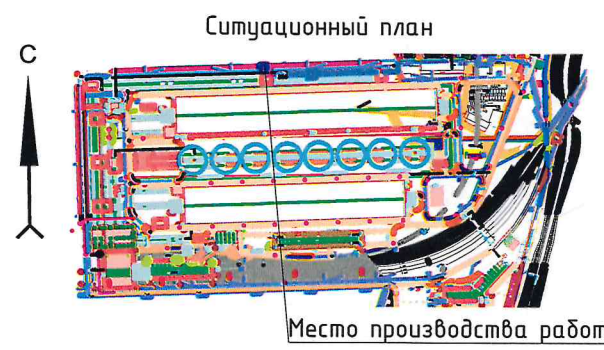
Примечания:

- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн 5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

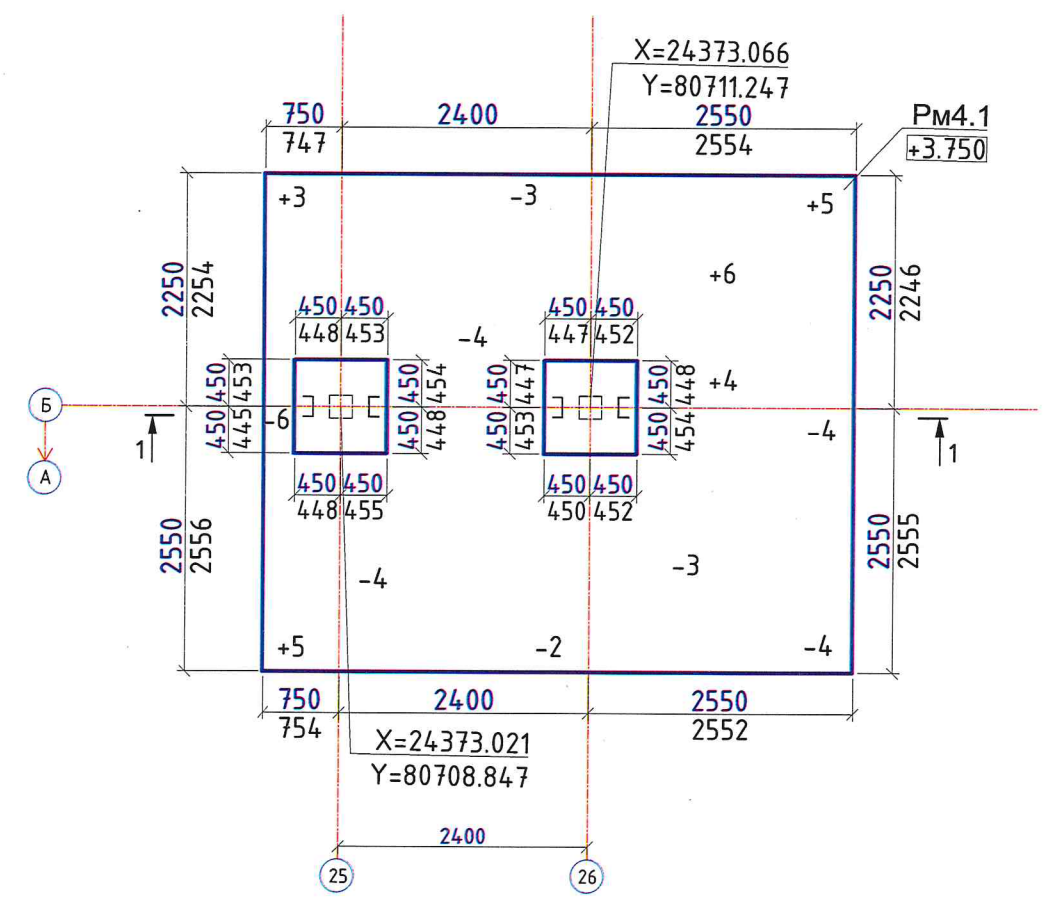
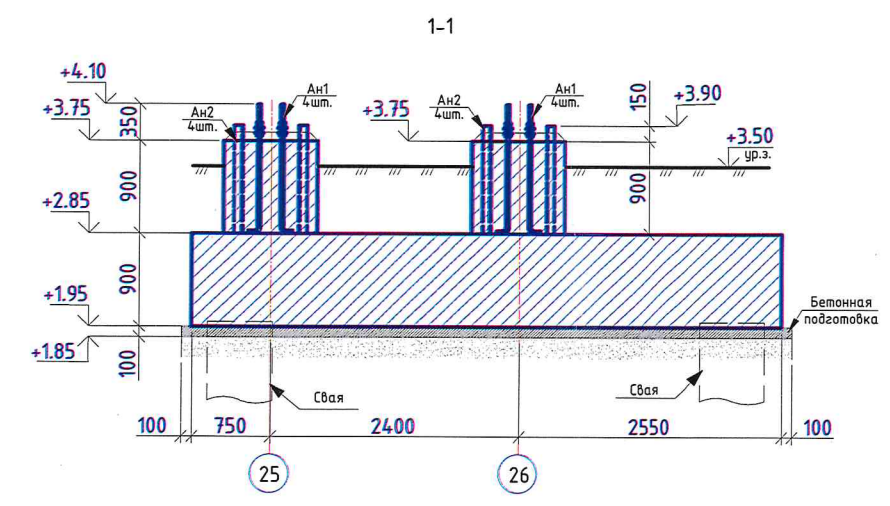
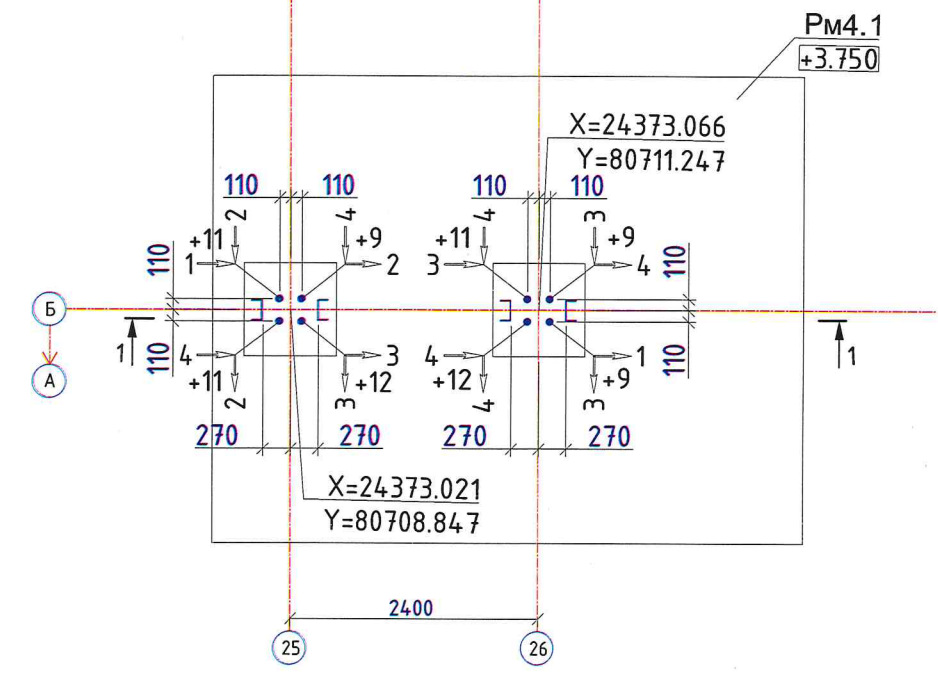
- - границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① - проектная ось;
- +2.85 - проектная отметка, м;
- +1.95 - проектный размер, мм;
- 255 - фактический размер, мм;
- 250 - проектный размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- 5 +1 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Пудкова О.А.				
Нач. участка	Гюннер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
ИД				2	2
Исполнительная схема №КГЗ-БЕТ-Б.23-24 Бетонирование ростверков Рм-1 в осях Б/23-24 с отм. +1.950 до отм. +3.750.				ООО "Эра Констракшн"	



Исполнительная схема № БЕТ-05
Бетонирование ростверк РМ4.1, в осях Б/25-26 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



Примечания:

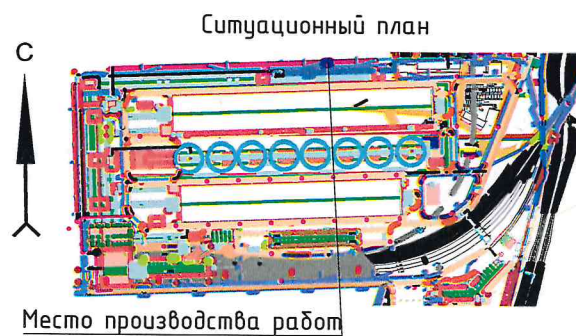
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п10. Расположение анкерных болтов: в плане внутри контура опоры по высоте

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① — проектная ось;
- +3.750 - проектная отметка, м;
- 250 - проектный размер, мм;
- 253 - фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +10
3 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

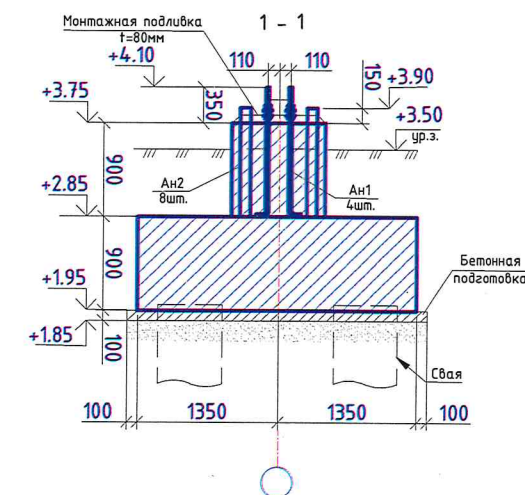
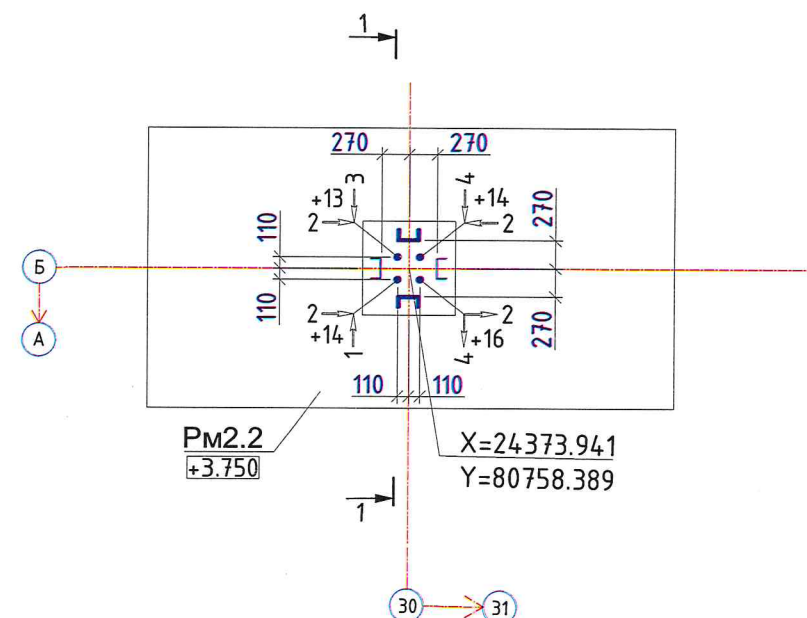
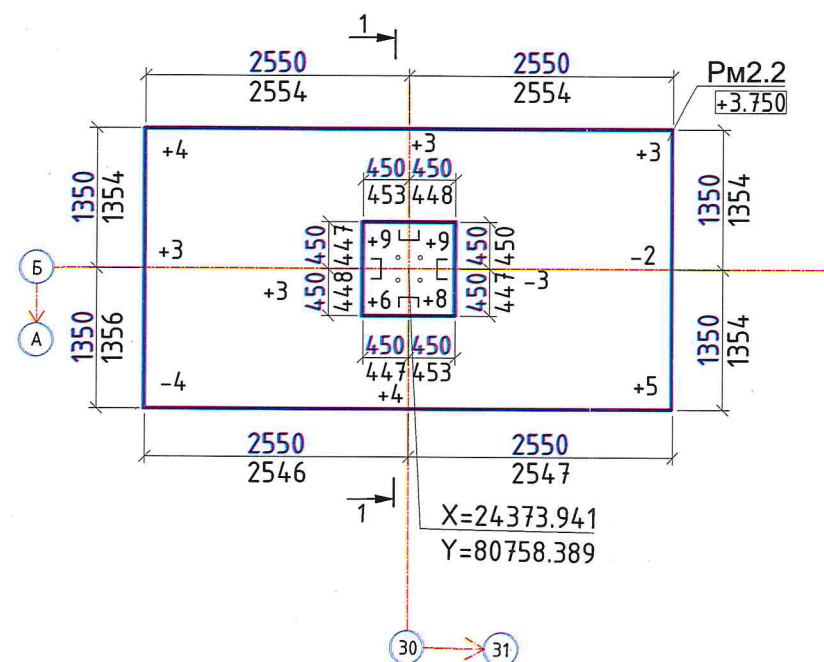
V_{БЕТ} = 26,08 м³

1632-2021-2.1.3-КЖ02				
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Инж. геодезист	Машарипов Р.Б.			
Нач. участка	Гюннер Ч.			
Прораб	Экин М.			
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.			
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.			
Дата				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				
ИД				
Лист				
Листов				
ИД				
1				
Листов				
1				
Исполнительная схема № БЕТ-05 Бетонирование ростверк РМ4.1, в осях Б/25-26 с отм. +1.950 до +3.750.				
ООО "Эра Констракшн"				



Исполнительная схема № БЕТ-14
Бетонирование ростверк Рм2.2, в осях Б/30 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



Примечания:

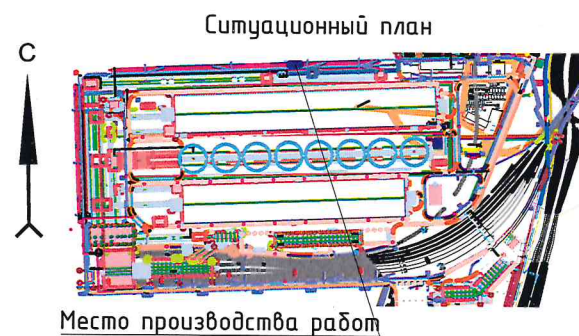
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
- Y= 1269847.145 — проектные координаты;
- ① — проектная ось;
- +3.75 — проектная отметка, м;
- +3.75 — проектный размер, мм;
- 250 — фактический размер, мм;
- 253 — отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +3 — величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

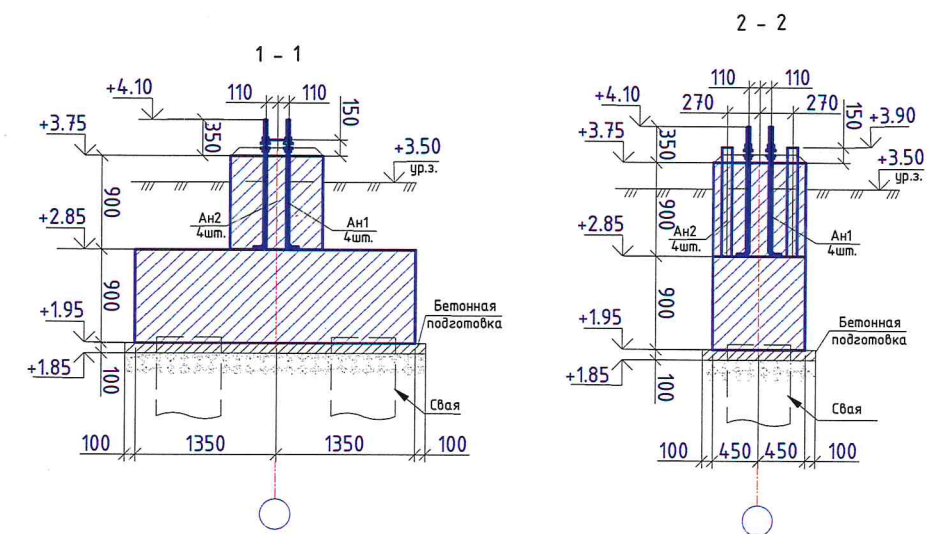
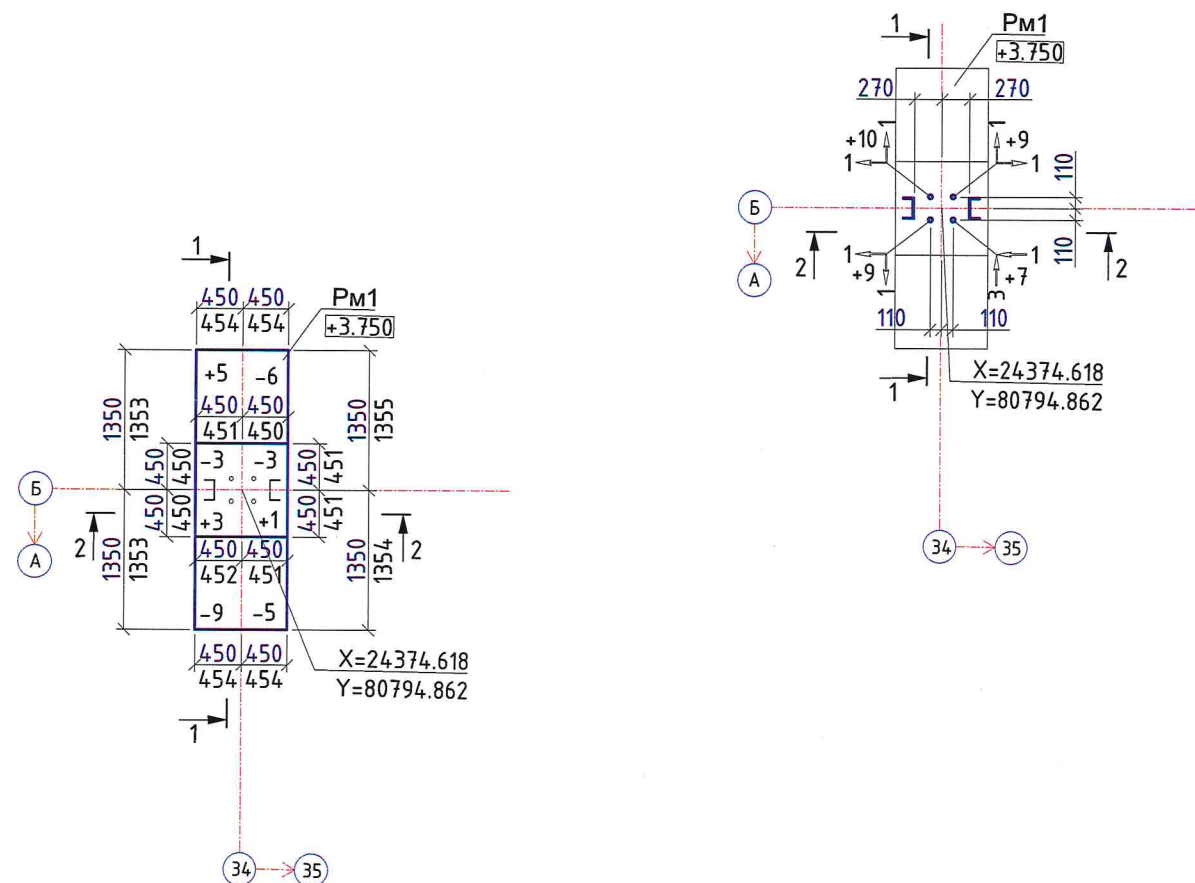
$V_{\text{БЕТ}} = 13,12 \text{ м}^3$

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Машарипов Р.Б.				
Нач. участка	Гюнэр Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
				ИД	1
Исполнительная схема № БЕТ-14. Бетонирование ростверк Рм2.2, в осях Б/30 с отм. +1.950 до +3.750.				Листов	1
ООО "Эра Констракшн"					



Исполнительная схема № БЕТ-12.1
Бетонирование ростверка Рм1, в осях Б/34 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



Примечания:

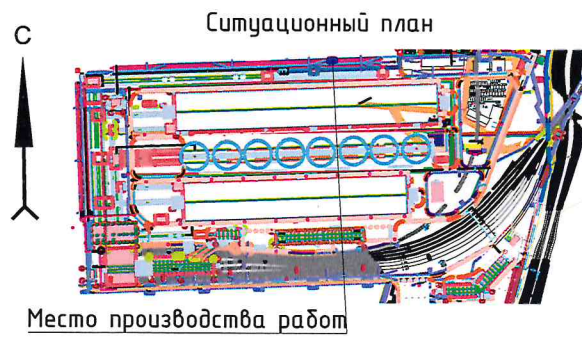
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте ±20мм

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① — проектная ось;
- +2.85
+1.95 - проектная отметка, м;
- 255
250 - проектный размер, мм;
- фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +10
3 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

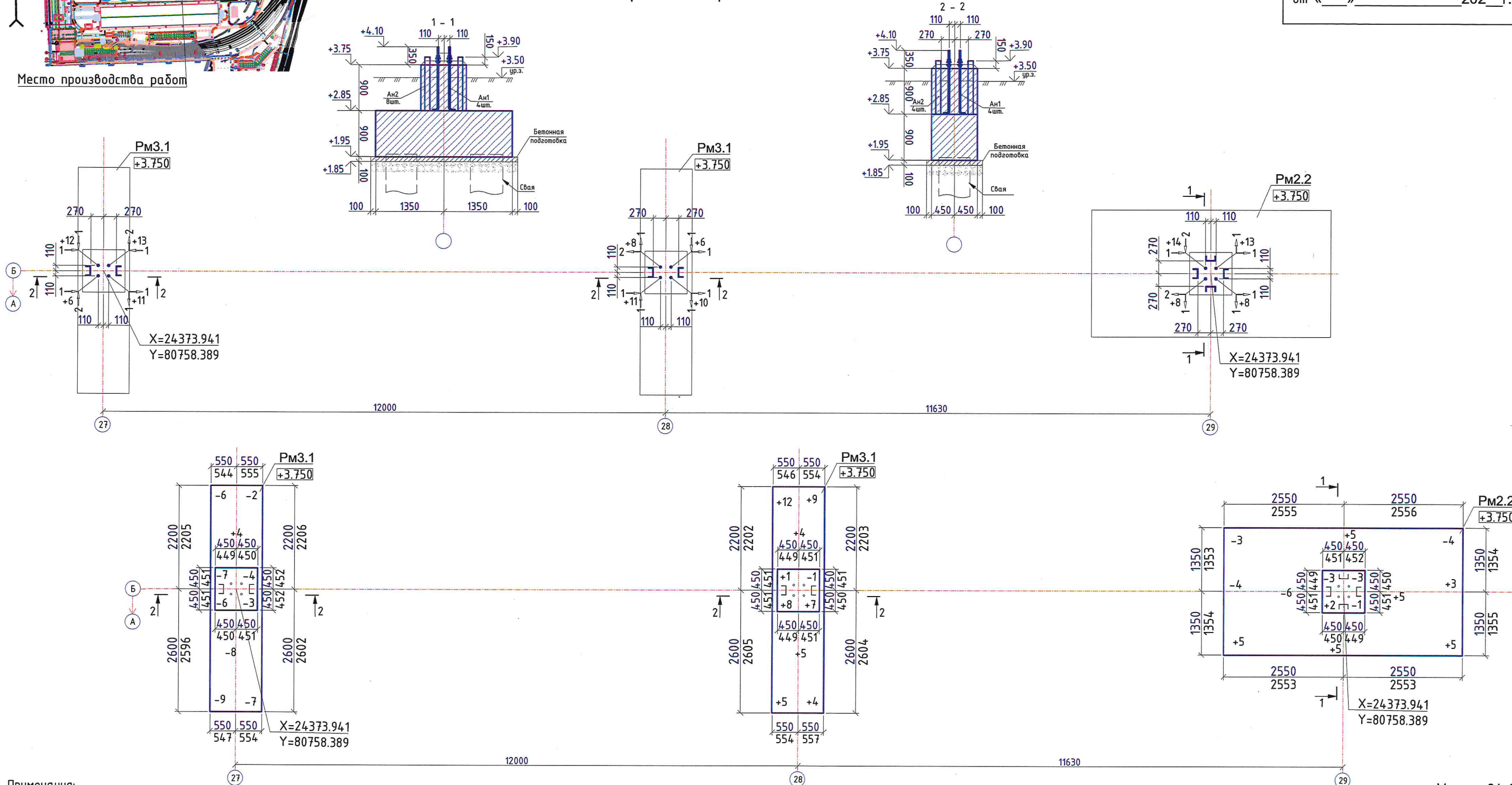
$V_{\text{БЕТ}} = 2,92 \text{ м}^3$

1632-2021-2.1.3-КЖ02					
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. геодезист	Машарилов Р.Б.				
Нач. участка	Гюнтер Ч.				
Прораб	Экин М.				
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.				
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.				
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки				Стадия	Лист
ИД				1	1
Исполнительная схема № БЕТ-12.1 Бетонирование ростверка Рм1, в осях Б/34 с отм. +1.950 до +3.750.				ООО "Эра Констракшн"	



Исполнительная схема № БЕТ-15
Бетонирование ростверков Рм3.1, в осях Б/27-28 с отм. +1.950 до +3.750,
Рм2.2, в осях Б/29 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



Примечания:

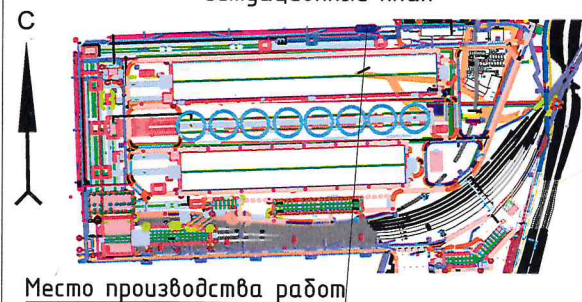
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ±20 мм.
- п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
- п10. Расположение анкерных болтов: в плане внутри контура опоры по высоте

Условные обозначения:

- - границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- ① - проектная ось;
- +2.85
+1.95 - проектная отметка, м;
- 255
250 - проектный размер, мм;
- фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +10
3 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

V_{БЕТ} = 24,08 м³

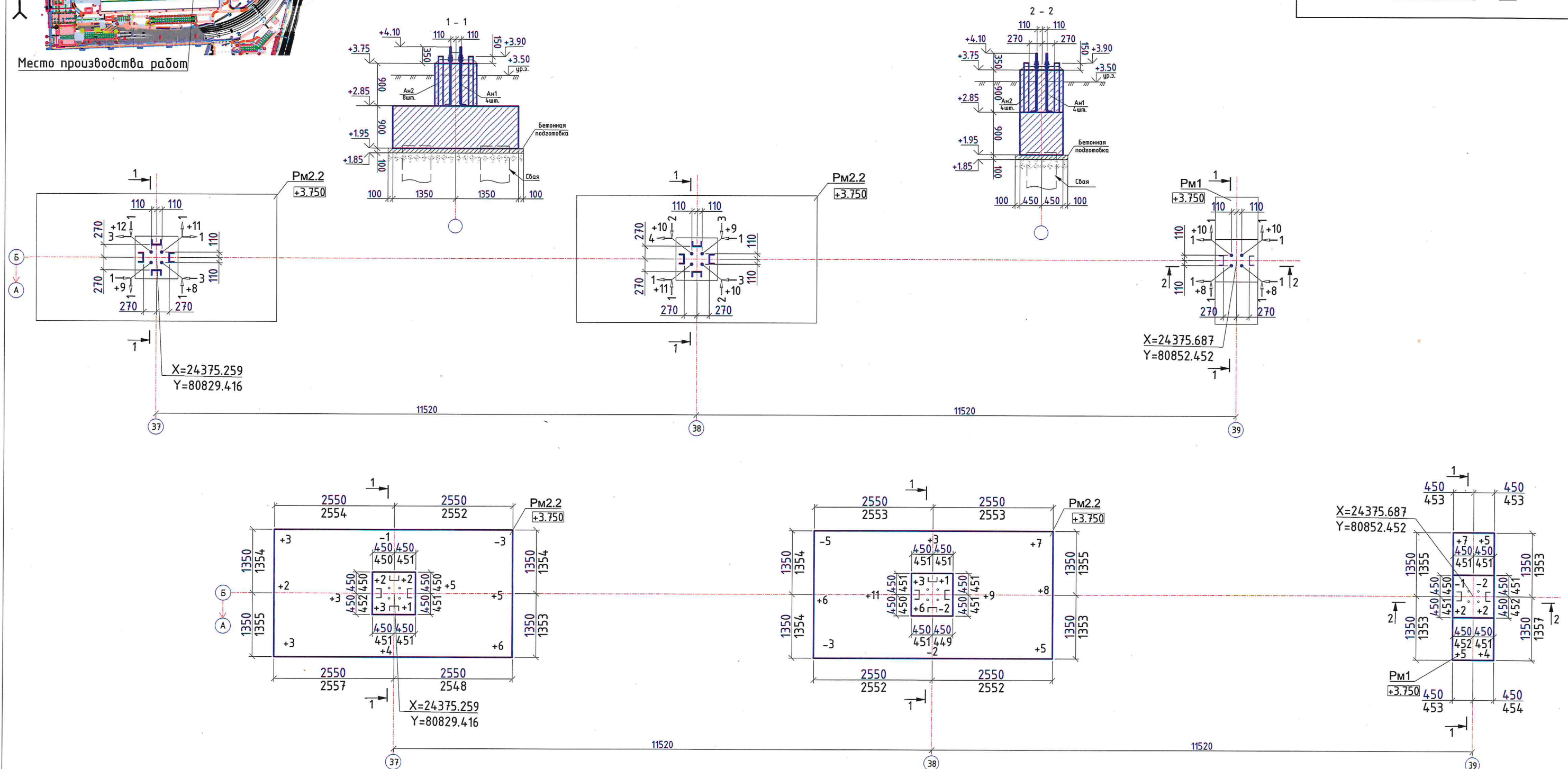
						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж. геодезист	Машарипов Р.Б.						ИД	1	1
Нач. участка	Гюнэр Ч.								
Прораб	Экин М.					Исполнительная схема № БЕТ-15 Бетонирование ростверков Рм3.1, в осях Б/27-28 с отм. +1.950 до +3.750, Рм2.2, в осях Б/29 с отм. +1.950 до +3.750	ООО "Эра Констракшн"		
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.								
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.								



Место производства работ

Исполнительная схема № БЕТ-16
Бетонирование ростверков Рм2.2, в осях Б/37-38 с отм. +1.950 до +3.750,
Рм1, в осях Б/39 с отм. +1.950 до +3.750,
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



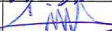
Примечания:

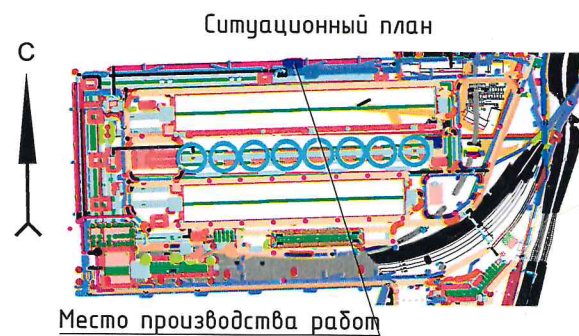
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
- п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
- п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

- Границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
- Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- 1 - проектная ось;
- +2.85
- +1.95 - проектная отметка, м;
- 255 - проектный размер, мм;
- 250 - фактический размер, мм;
- +3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
- +10
- 3 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

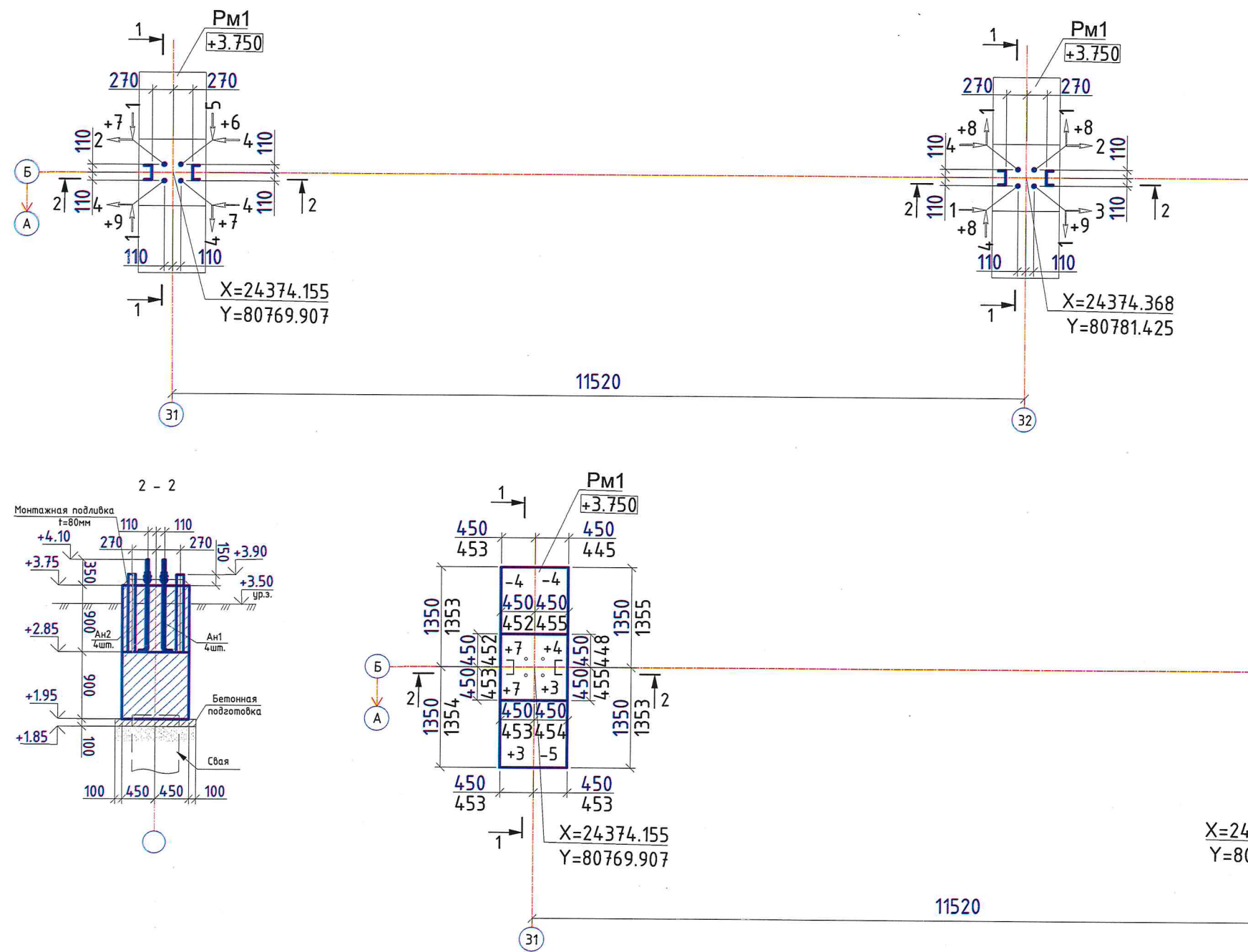
$$V_{\text{БЕТ}} = 29,16 \text{ м}^3$$

						1632-2021-2.1.3-КЖ02					
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Инж.геодезист	Машарилов Р.Б.					Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки			Стадия	Лист	Листов
Нач. участка	Гюнер Ч.								ИД	1	1
Прораб	Экин М.										
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.					Исполнительная схема № БЕТ-16 Бетонирование ростверков Рм2.2, в осях Б/37-38 с отм. +1.950 до +3.750, Рм1, в осях Б/39 с отм. +1.950 до +3.750.			ООО "Эра Констракшн"		
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.										



Исполнительная схема № БЕТ-11
Бетонирование ростверков Рм1, в осях Б/31-32 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

Приложение № _____
К акту № _____
от «___» _____ 202__ г.



Примечания:

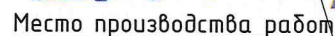
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат - МСК Усть-Луга.
- Система высот - Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
 - п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн -5мм
 - п.10. Расположение анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

Условные обозначения:

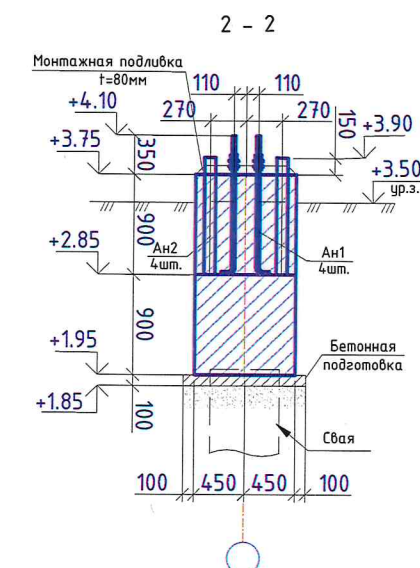
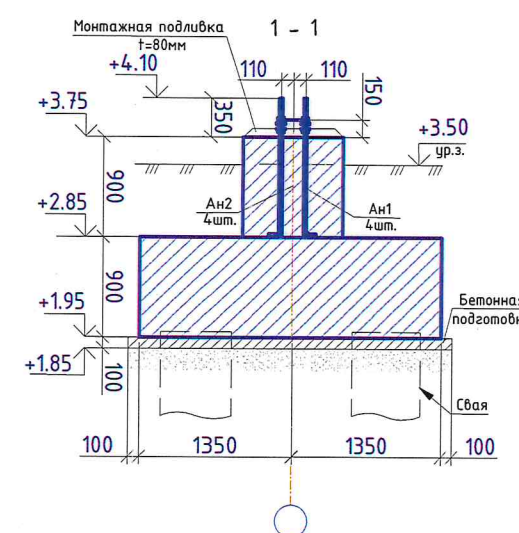
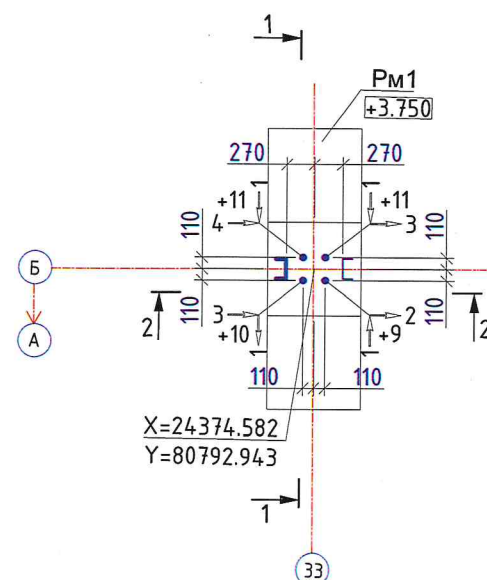
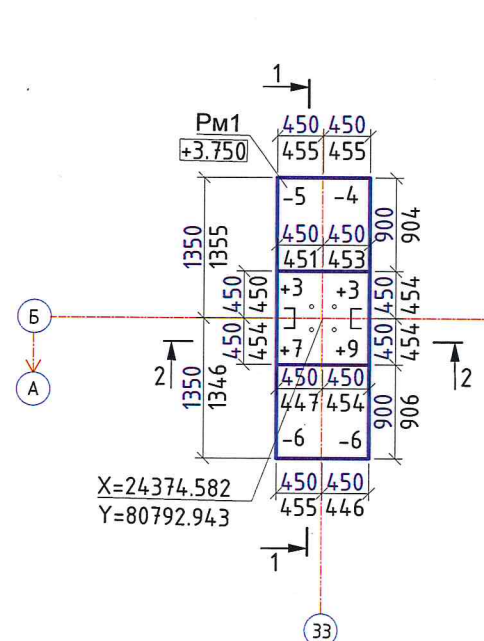
- - границы предъявляемого участка;
X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
① - проектная ось;
+3.750 - проектная отметка, м;
+3.750 - проектная отметка, м;
250 - проектный размер, мм;
253 - фактический размер, мм;
+3 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
+10 3 - величина и направление смещения от проектного положения(в мм);

$V_{\text{БЕТ}} = 5,84 \text{ м}^3$

1632-2021-2.1.3-КЖ02				
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Инж. геодезист	Машаринов Р.Б.			
Нач. участка	Гюнтер Ч.			
Прораб	Экин М.			
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.			
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.			
Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки			Стадия	Лист
			ИД	1
Исполнительная схема № БЕТ-11 Бетонирование ростверков Рм1, в осях Б/31-32 с отм. +1.950 до +3.750.			Листов	1
000 "Эра Констракшн"				



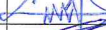
Приложение № _____
К акту № _____
от « ____ » _____ 202 г.



- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съёмка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат – МСК Усть-Луга.
- Система высот – Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:
 - отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;
 - отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.
- п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн – 5мм
- п.10. Расположение элементов анкерных болтов:
 - в плане внутри контура опоры 5мм
 - по высоте +20мм

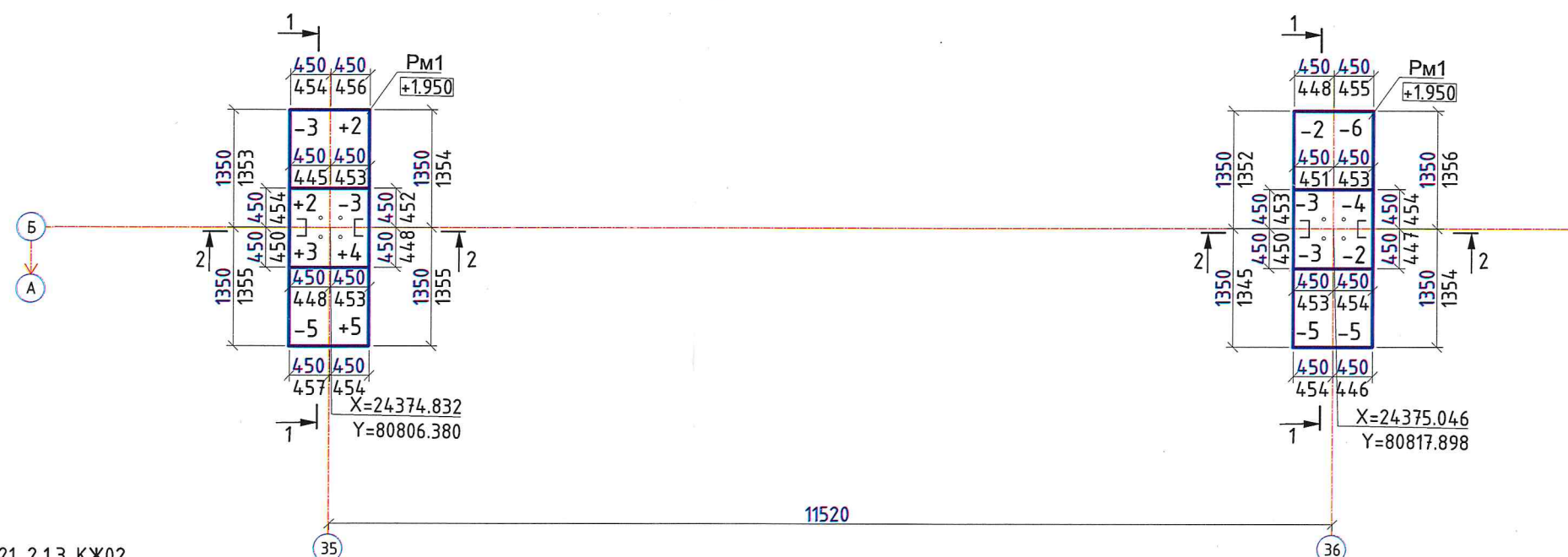
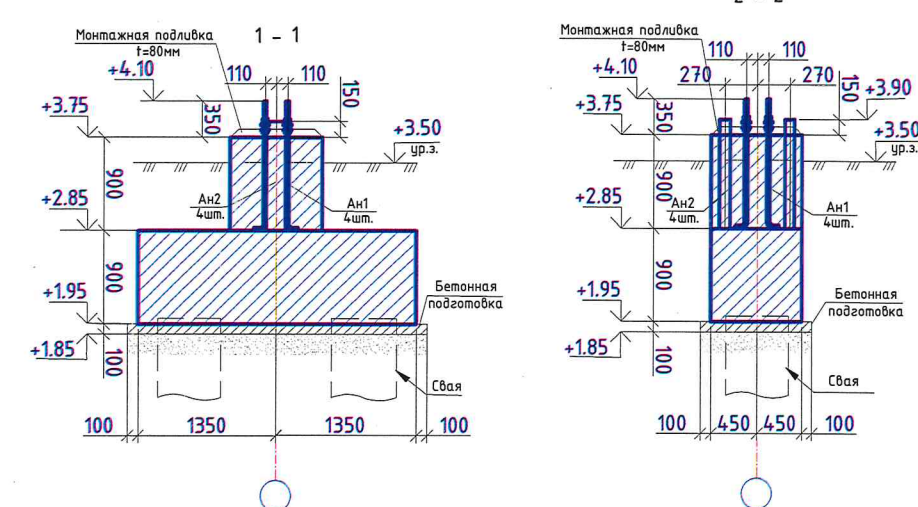
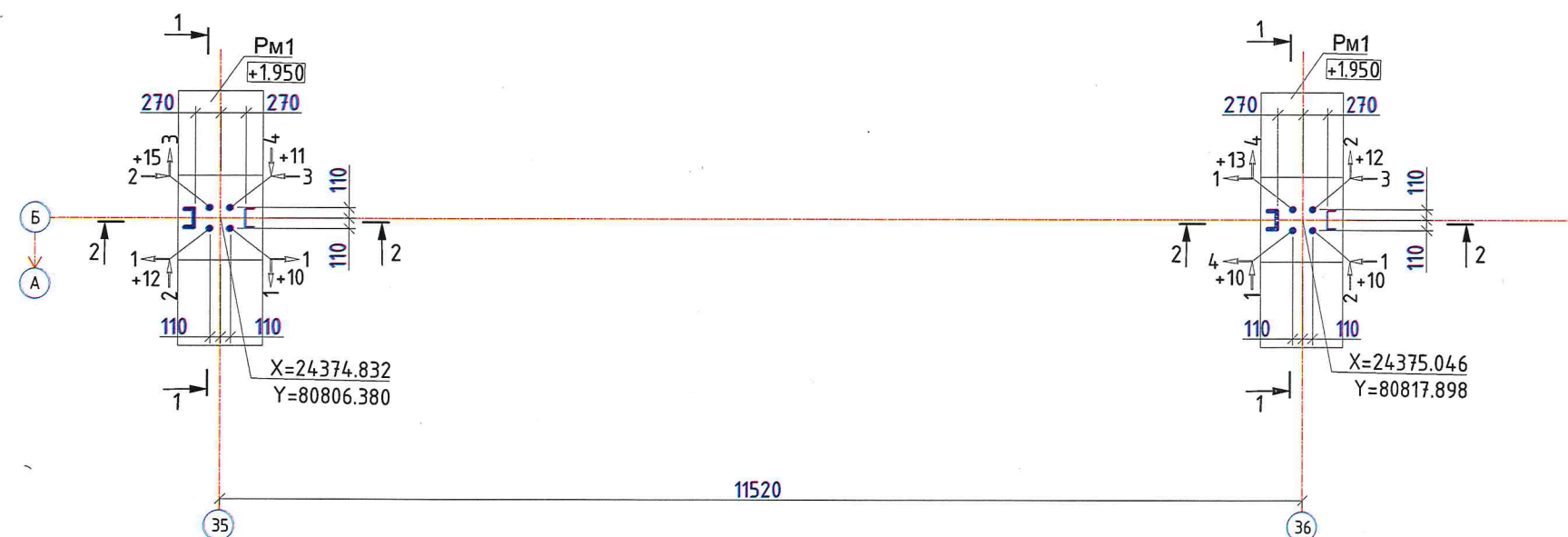
 - границы предъявляемого участка;
 $X = 402866.173$ - проектные координаты;
 $Y = 1269847.145$ - проектные координаты;
 ① - проектная ось;
 - проектная отметка, м;
 - проектный размер, мм;
 - фактический размер, мм;
 - отклонение отметки поверхности от проектного значения, мм.
 - величина и направление смещения от проектного положения (в мм);

$$V_{\text{БЕТ}} = 2,92 \text{ м}^3$$

						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист	Машарипов Р.Б.						ИД	1	1
Нач. участка	Гюнэр Ч.								
Прораб	Экин М.								
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.					Исполнительная схема № БЕТ-12 Бетонирование ростверка Рм1, в осях Б/ЗЗ с отм. +1.950 до +3.750.	ООО "Эра Констракшн"		
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.								

Исполнительная схема № БЕТ-13
Бетонирование ростверков Рм1, в осях Б/35-36 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

от « » 202 г.



- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съёмка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство о поверке С-ГКФ/19-11-2024/388402603 от 19.11.2024г.
- Система координат – МСК Усть-Луза.
- Система высот – Балтийская 1977г.
- Все отметки на исполнительной схеме абсолютные.
- В соответствии с СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" табл. 5.12:

-отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок 20 мм;	
-отклонение длин или пролетов элементов, размеров в свету ± 20 мм.	
-п.9 Отметки поверхностей и закладных изделий, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн	-5мм
-п10. Расположение анкерных болтов:	
в плане внутри контура опоры	5мм
по высоте	+20мм

 - величина и направление смещения от проектного положения (в мм);

$$V_{\text{БЕТ}} = 5,84 \text{ м}^3$$

						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж.геодезист	Машарипов Р.Б.						ИД	1	1
Нач. участка	Гюнер Ч.								
Прораб	Экин М.								
000"Паркнефть"	Дмитриев Г.В.					Исполнительная схема № БЕТ-13 Бетонирование ростверков Рм1, в осях Б/35-36 с отм. +1.950 до +3.750.	000 "Эра Констракшн"		
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.								