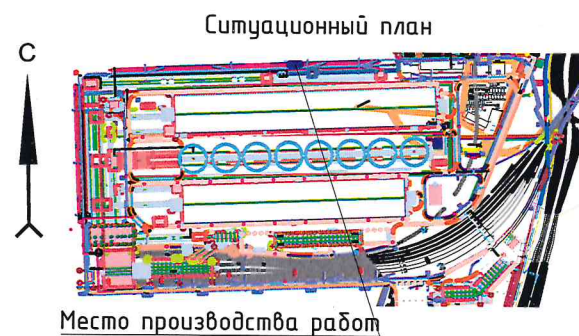
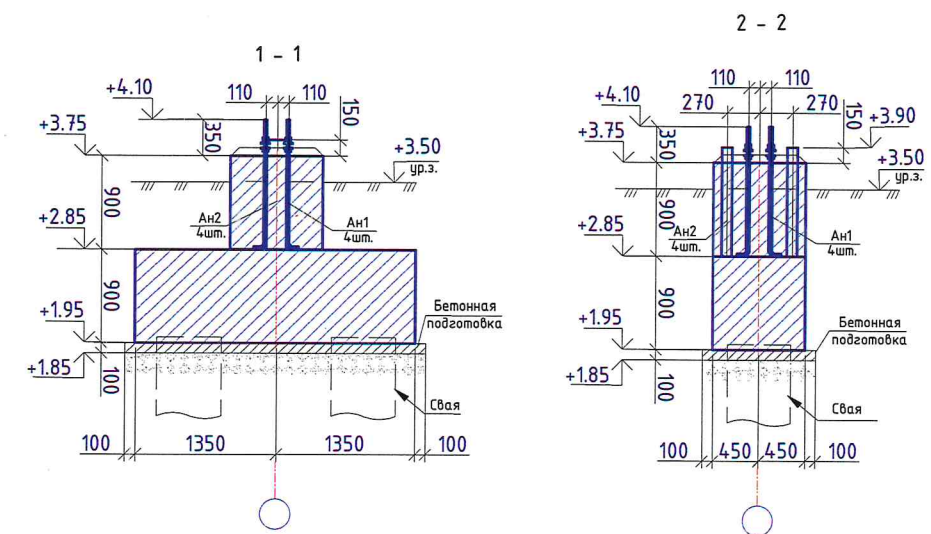
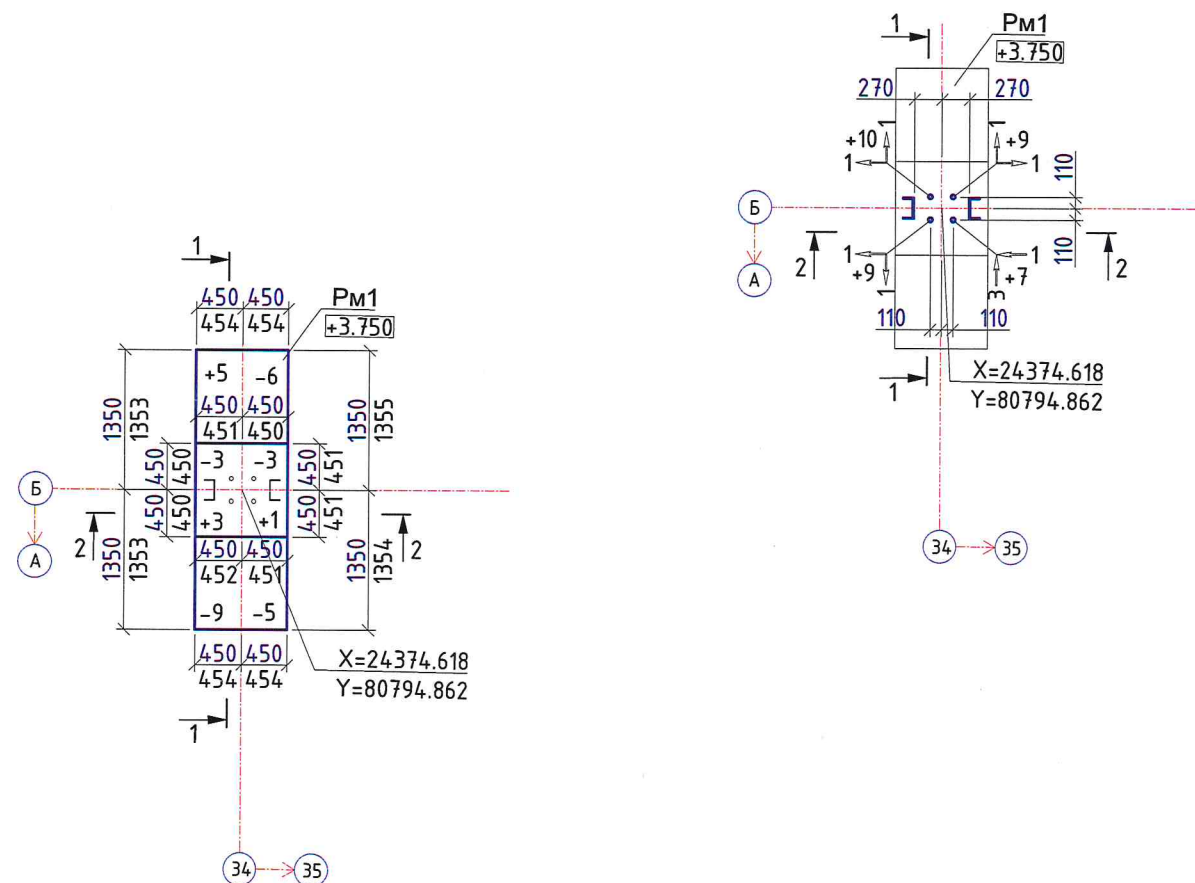




Исполнительная схема № БЕТ-12.1
Бетонирование ростверка Рм1, в осях Б/34 с отм. +1.950 до +3.750.
Конвейерная галерея №3.

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



Примечания:

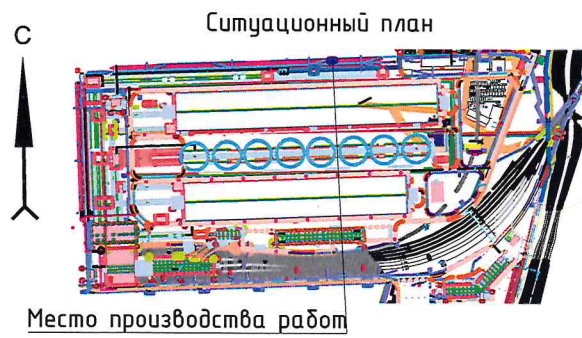
- Исполнительная схема выполнена по рабочему чертежу 1632-2021-2.1.3-КЖ02 в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 "Документация исполнительная геодезическая", ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Съемка выполнялась тахеометром Leica TS06 plus R500.
- Свидетельство 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 ± 20 мм

Условные обозначения:

- границы предъявляемого участка;
- X= 402866.173
Y= 1269847.145 - проектные координаты;
- 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);

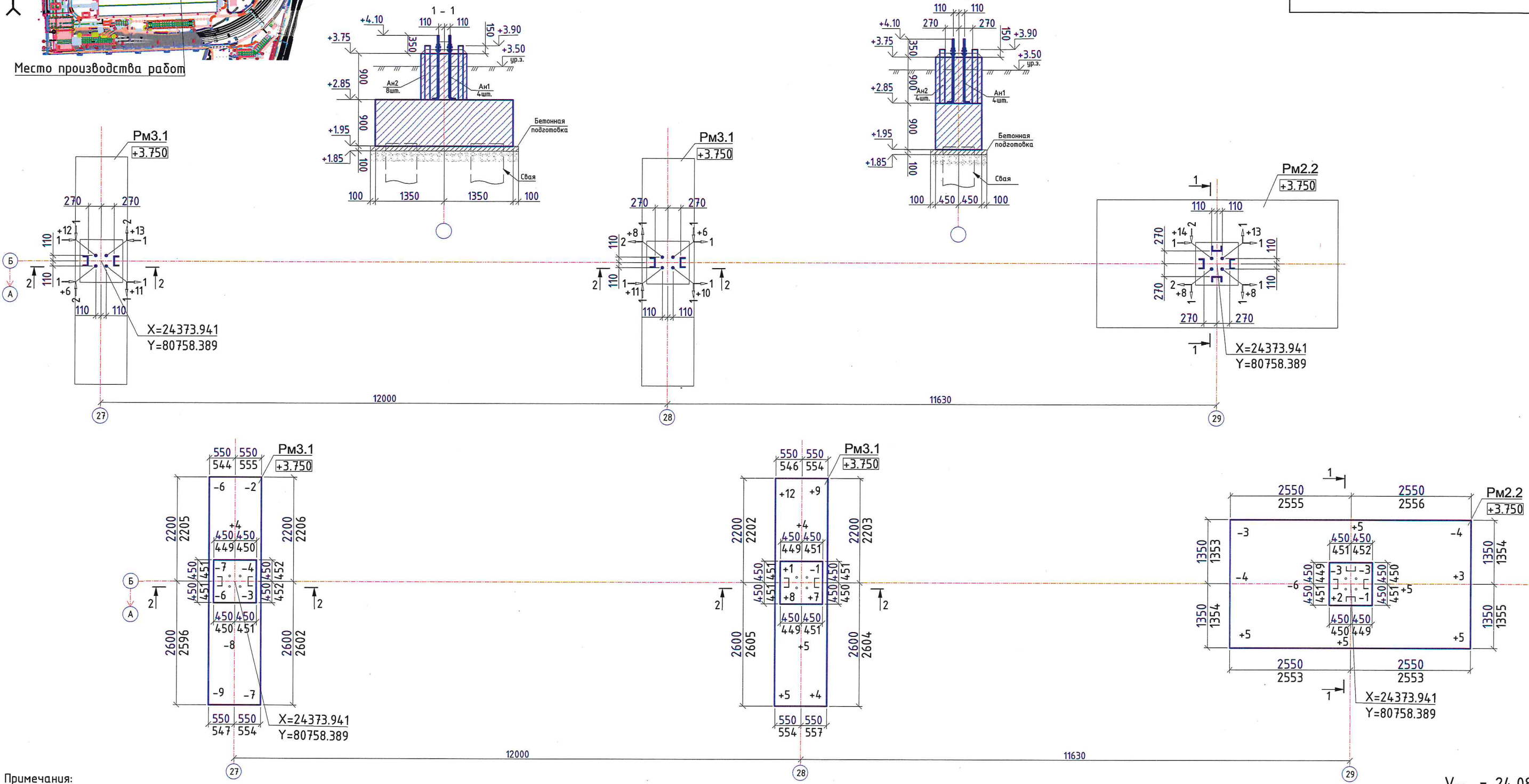
$V_{\text{БЕТ}} = 2,92 \text{ м}^3$

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
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

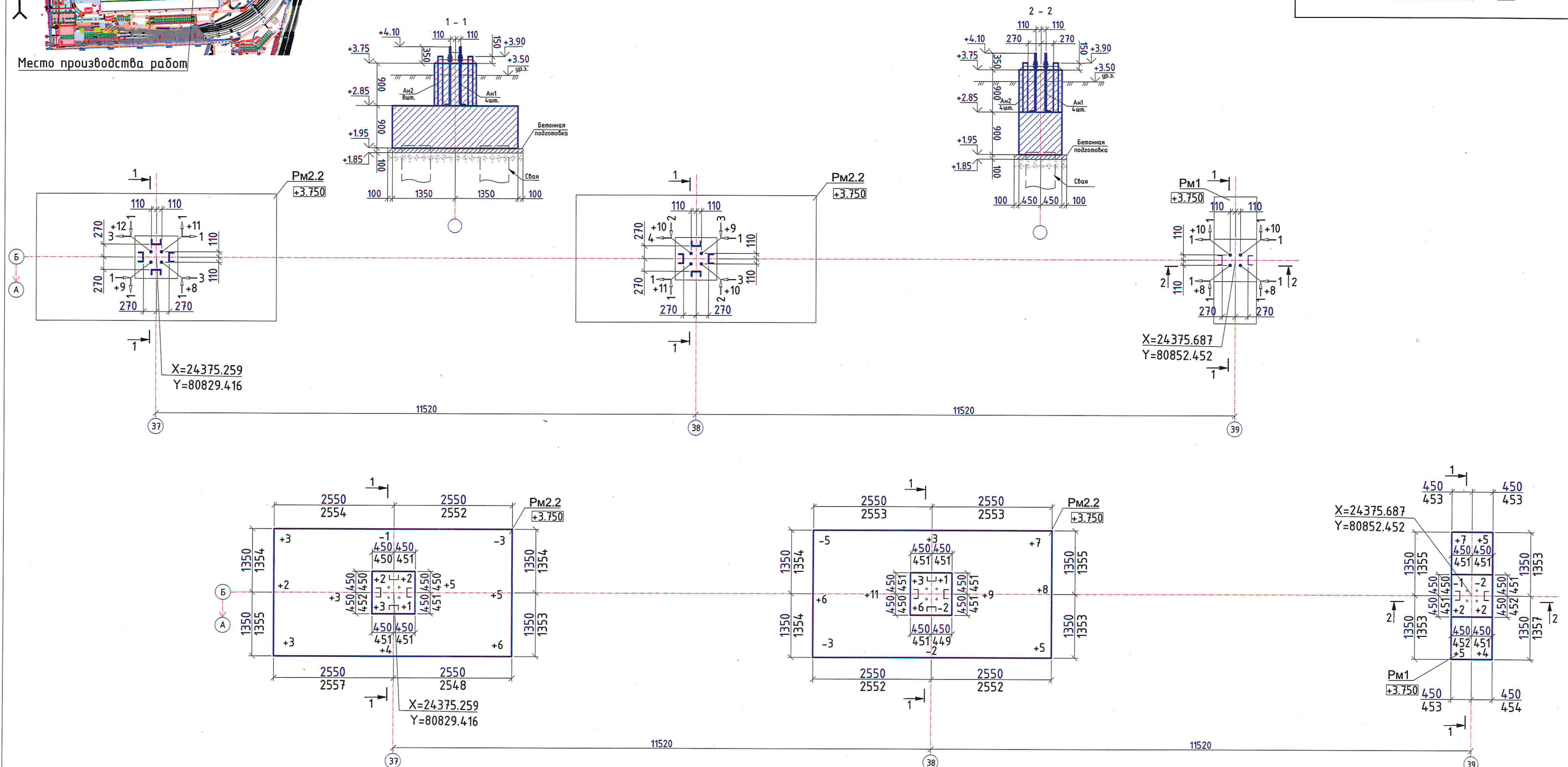
						1632-2021-2.1.3-КЖ02			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Инж. геодезист	Машарипов Р.Б.						ИД	1	1
Нач. участка	Гюнэр Ч.								
Прораб	Экин М.								
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.					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"		
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.								

Место производства работ

Приложение № _____.

К акту № _____.

от «___» _____ 202__ г.



- Исполнительная схема выполнена по рабочей 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

 – 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.

+10

 3 – 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	Машарипов Р.Б.					Конвейерная галерея №3. Фундаменты. Ростверки	Стадия	Лист	Листов
Нач. участка	Гюнэр Ч.						ИД	1	1
Прораб	Экин М.					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"		
ООО "Паркнефть"	Дмитриев Г.В.								
Геодезист ЕТУ	Боровский Я.С.								