МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№17-0121-ОК-1 от 13.04.2021 г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл. 4, з/у 4) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

Часть 2. Ограждение котлована

17-0121-ОК-1-П-КР2

Том 4.2

2024

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной
ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№17-0121-ОК-1 от 13.04.2021 г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл. 4, з/у 4) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

Часть 2. Ограждение котлована

17-0121-ОК-1-П-КР2

Том 4.2

Уполномоченное лицо
по доверенности № 2-649 от 12.12.2024 г.
Главный инженер проекта
ООО "Генеральный подрядчик - МФС" Н.А. Вайсертригер

Общество с ограниченной ответственностью • Производственно-технический отдел • Г.П.-МФС • Для документов • Москва

Главный инженер проекта Н.А. Вайсертригер

19.12.2024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории

по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)



Раздел 4. Конструктивные решения.
Часть 2. Ограждение котлована.

17-0121-ОК-1-П-КР2
Том 4.2

СРО Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов", регистрационный номер П-060-007725825428-0838, дата внесения в реестр 19 июля 2022 г.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории
по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)

Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 2. Ограждение котлована.

17-0121-ОК-1-П-КР2
Том 4.2

Заместитель генерального директора по системным проектам — Зорин М.М.

Главный инженер проекта — Першин Н.Н.

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Титульный лист	На 4 листах
17-0121-ОК-1-П-КР2.С	Содержание тома	На 1 листе
17-0121-ОК-1-П-КР2	Графическая часть	На 2 листах
	Схема расположения конструкций ограждения котлована	Лист 1
	Схема расположения свай шпунтового ограждения	Лист 2

						17-0121-ОК-1-П-КР2.С	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Сафонов			19.12.24	Текстовая часть	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Сафонов			19.12.24		
Гл. спец.		Сафонов			19.12.24		
Н. контр.		Куликова			19.12.24		ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Першин			19.12.24		

Схема расположения конструкций ограждения котлована

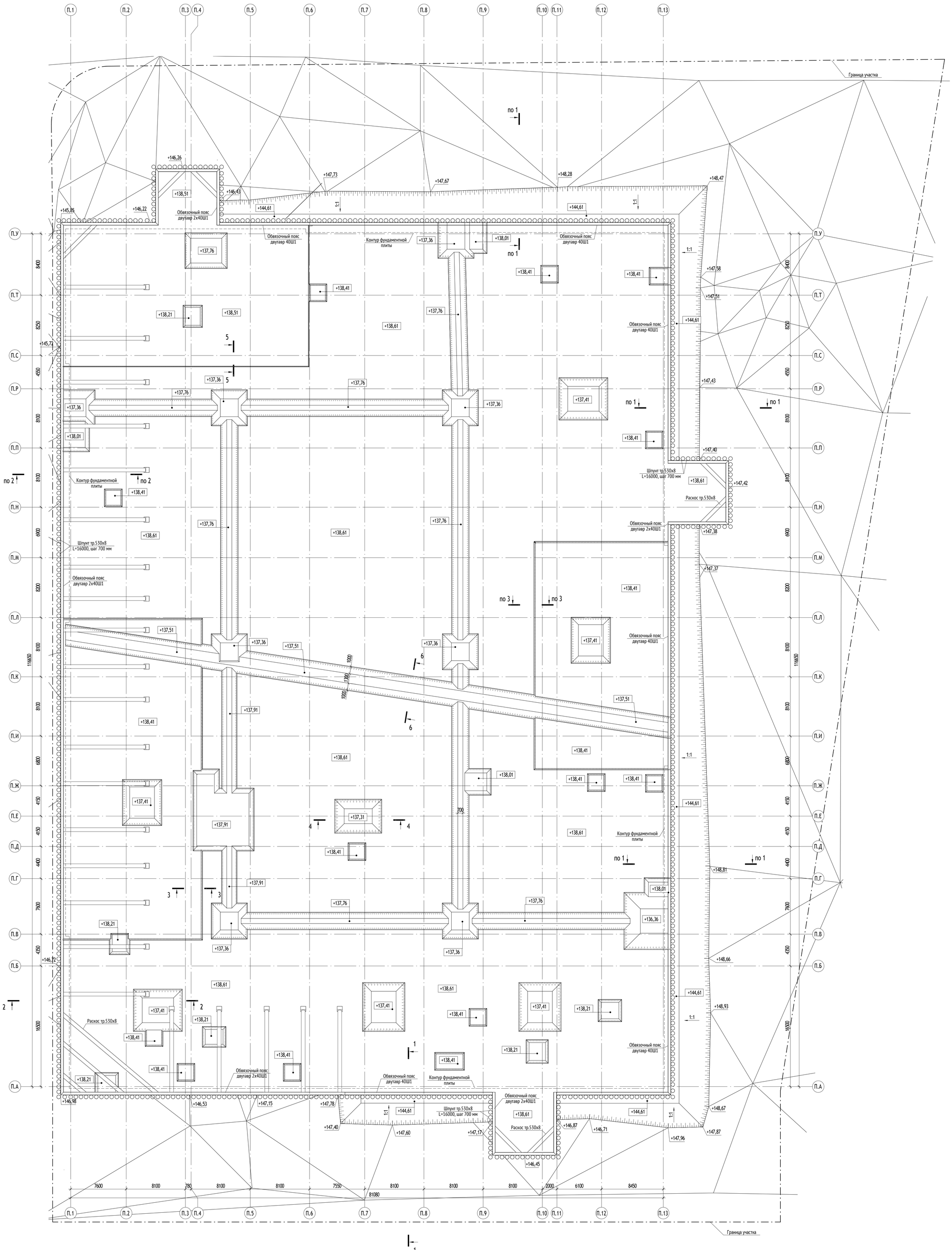
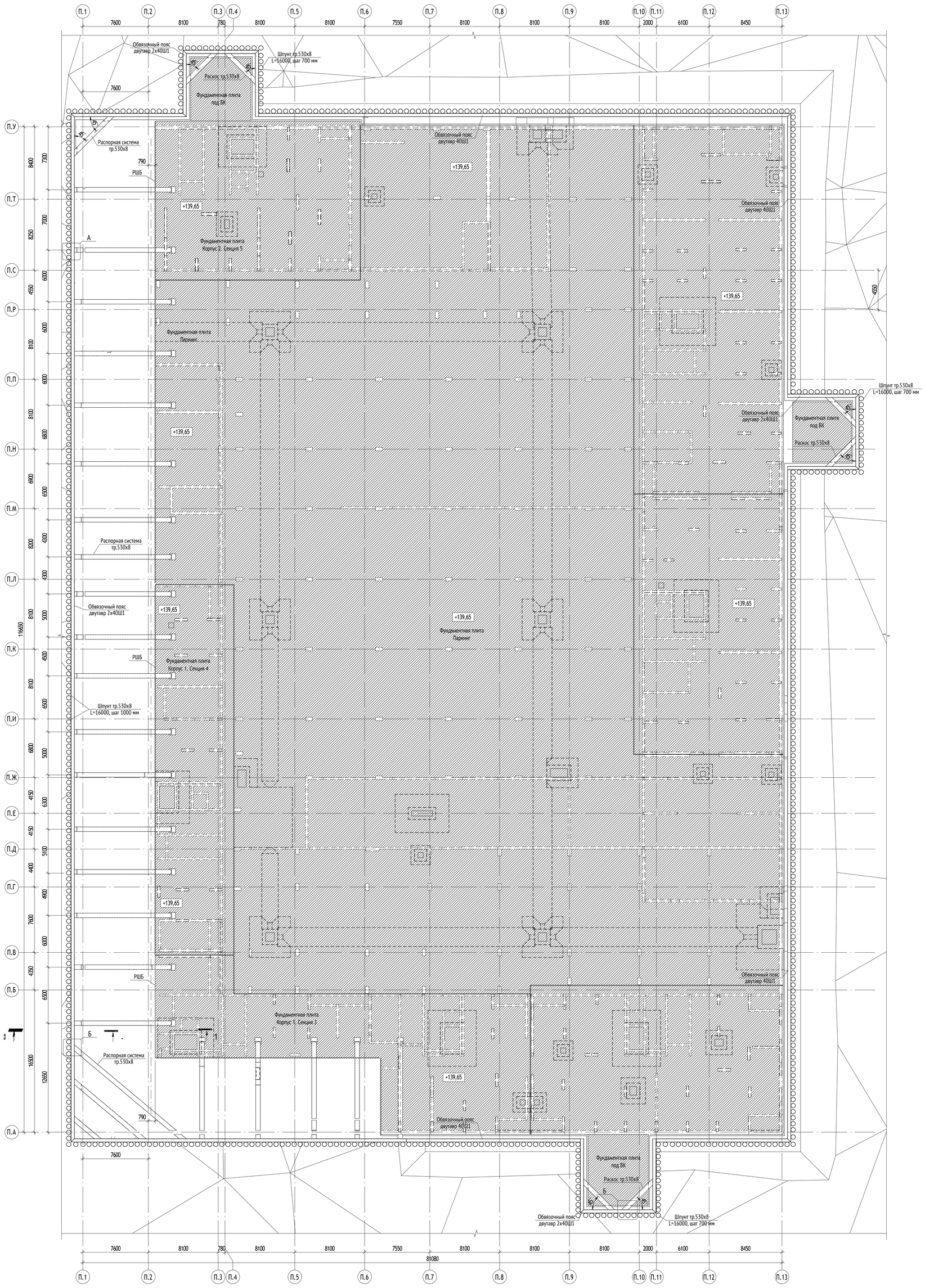

Граница участка
Обвязочный пояс двутавр 2х40Ш1
Обвязочный пояс двутавр 40Ш1
Контур фундаментной плиты
Шпунт тр.530х8 L=16000, шаг 700 мм
Раскос тр.530х8
по 1
по 2
по 3
5
6
4
3
2
1
+146,26
+147,73
+147,67
+148,28
+148,47
+145,85
+146,22
+146,43
+144,61
+138,51
+137,76
+138,01
+137,36
+138,41
+147,58
+147,51
+138,21
+138,51
+138,61
+145,72
+147,43
+137,41
+147,40
+147,42
+147,38
+147,37
+137,91
+137,31
+137,51
+147,41
+144,61
+147,78
+147,15
+146,53
+146,98
+147,60
+147,17
+146,87
+146,71
+147,96
+147,87
+146,45
+148,81
+136,36
+148,66
+148,93
+147,78
+146,72
+138,01
+138,41
+138,61
+137,51
+137,36
+137,76
+137,91
+138,21
+138,41
+138,61
+138,01
+138,41
+138,61
+138,21
+138,41
+138,41
+138,21
+138,41
+138,21
+138,41
+138,21
+138,41
+138,61
+138,41
+138,21
+138,41
+138,21
+138,41
+138,61
+138,41
+138,21
+138,41
+138,61
+138,41
+138,21
+138,41
+138,61

Схема расположения свай шпунтового ограждения



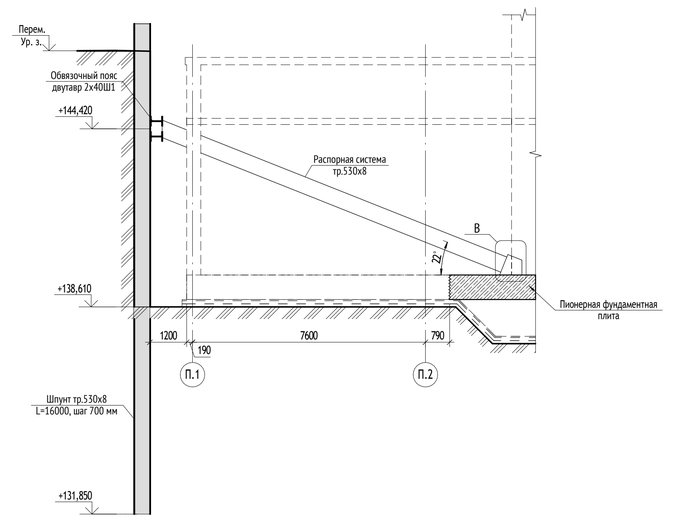
Ведомость свай шпунтового ограждения

Обозначение	Наименование	№ свай	Кол-во, шт	Абс. отм. верха сваи	Абс. отм. низа сваи
Тр. 530х8	ГОСТ 10704-91	1-645	645	Перем.	+131.850

Ведомость элементов

Марка	Изображение	Сечение		Опорные усилия			Наименование или марка металла	Примечание
		Поз.	Описание	Q	N	M		
Дв1			2х40Ш1	-	-	-	С245	СТО АСЧМ 20
Дв2				-	-	-		ГОСТ Р 57837-2017
Р1			Тр. 530х8	-	-	-	ВСт3пс4	ГОСТ 10704-91
Р2			Тр. 530х8	-	-	-	ВСт3пс4	ГОСТ 10704-91

1-1



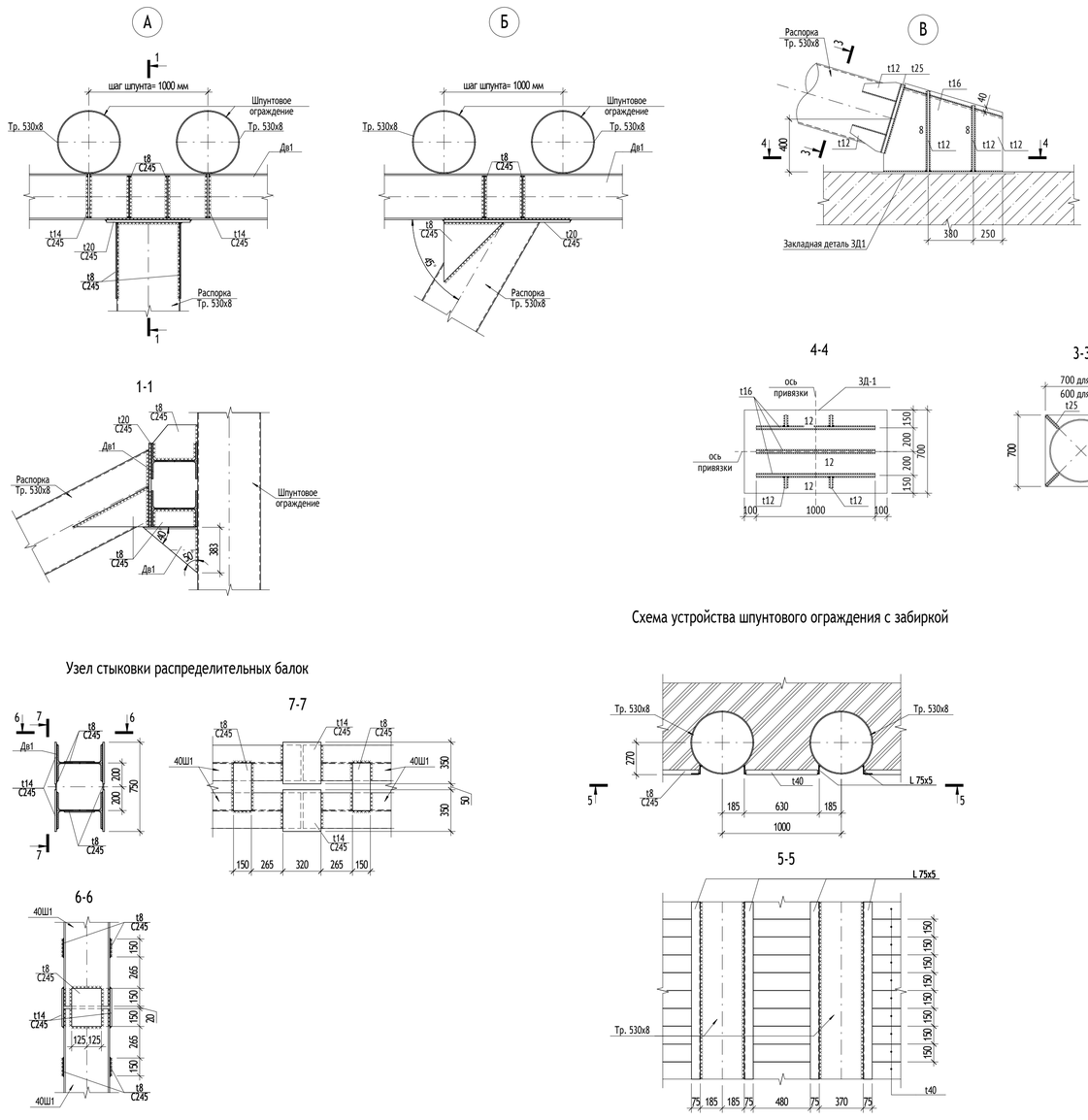
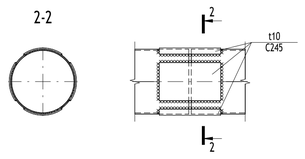


Схема устройства шпунтового ограждения с забиркой

Узел стыковки распределительных балок

Узел стыковки распорок



1. Установка обвязочных балок происходит с сохранением удерживающей бермы.
2. Демонтаж распорок и обвязочного пояса возможен после возведения подземной части комплекса и засыпки пазух котлована.
3. Неуказанный катет швов принимать по толщине минимально свариваемой детали, но не более 6мм.
4. Монтажная сварка - ручная дуговая по ГОСТ5264-80, электроды для сварки - 346 по ГОСТ9467-75.
5. Вслучае стыковки труб 530х8, стык рекомендуется располагать в верхней части труб.

0,000=146,850

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Конева			19.12.24
Проверил		Сафонов			19.12.24
Гл. спец.		Сафонов			19.12.24
Н. контр.		Куликова			19.12.24
ГИП		Першин			19.12.24

17-0121-ОК-1-П-КР2

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)

Ограждение котлована

Стадия	Лист	Листов
П	2	

Схема расположения свай шпунтового ограждения

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.