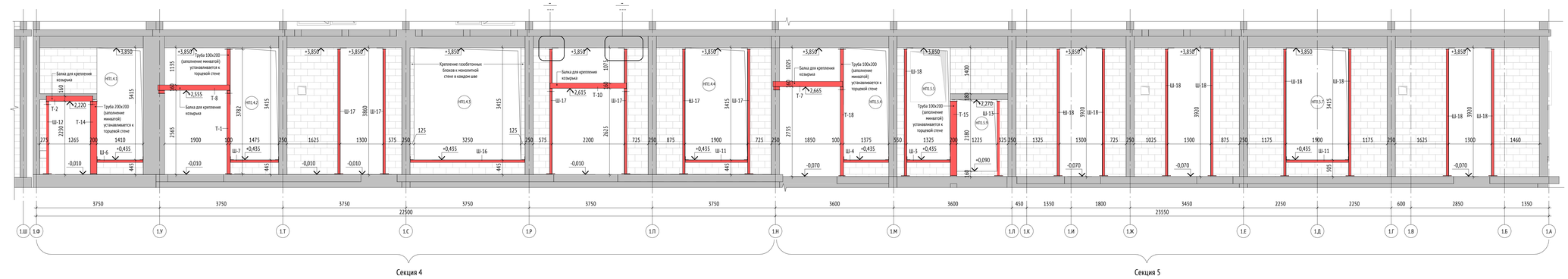
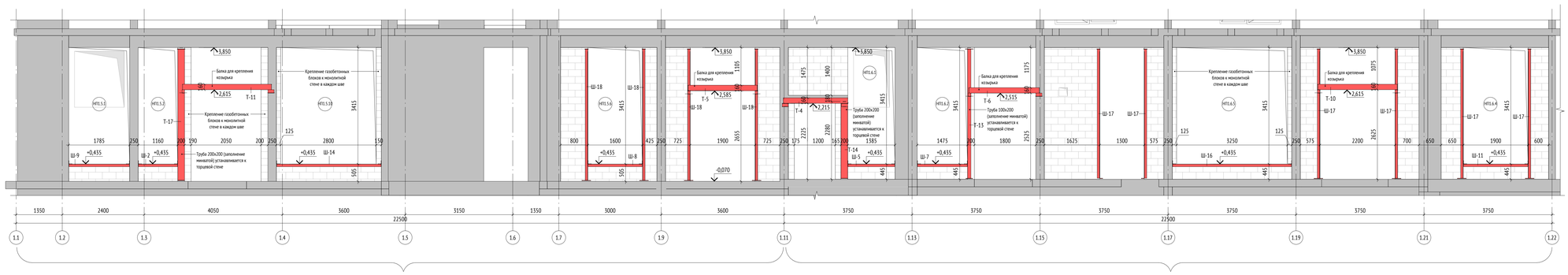
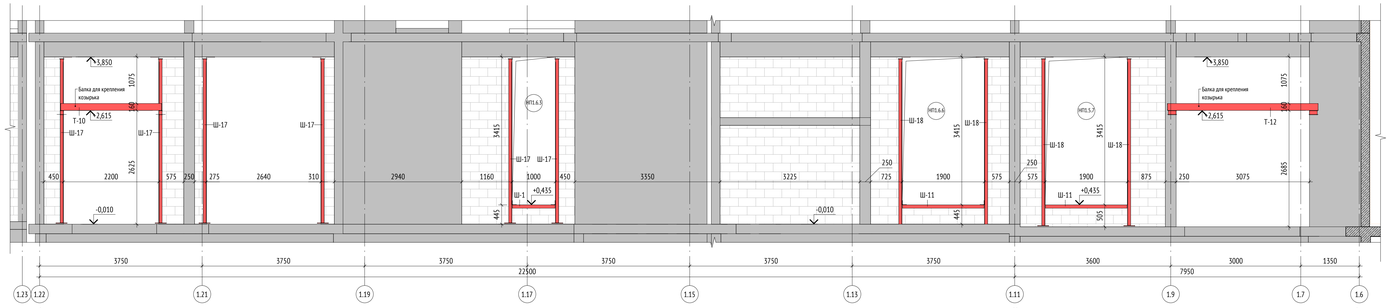
Развертка 1.Ф-1.А (1 : 50)



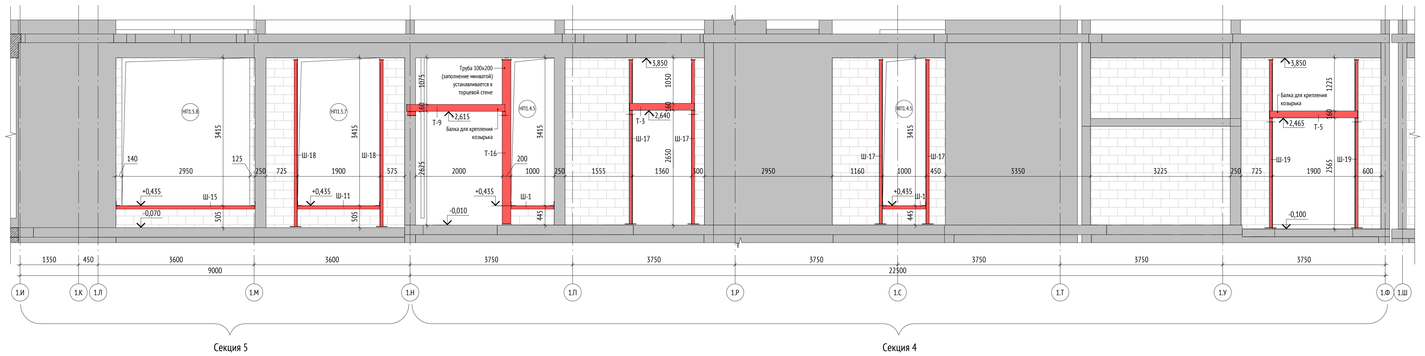
Развертка 1.1-1.22 (1 : 50)



Развертка 1.22-1.6 (1 : 50)



Развертка 1.И-1.Ф (1 : 50)



Спецификация элементов усиления кладки наружных стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина	Кол.во	Масса ед., кг	Масса всего, кг
0.1	ГОСТ-8509-93	Кронштейн Кр1	75	19	0,92	17,39
0.2	ГОСТ-8509-93	Кронштейн Кр2	180	9	2,20	19,76
1.1	ГОСТ 19903-2015	Пластина 8х105	230	58	1,52	87,96
1.2	ГОСТ 19903-2015	Пластина 6х90	455	59	1,93	113,80
1.3	ГОСТ 19903-2015	Пластина 12х200	260	53	4,90	259,62
1.4	ГОСТ 8509-93	Уголок L 100х100х8	170	45	2,07	93,33
Т-1	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х100х5	3782	1	84,19	84,19
Т-2	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	1415	1	31,50	31,50
Т-3	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	1490	1	33,17	33,17
Т-4	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	1890	1	42,07	42,07
Т-5	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2030	2	45,19	90,38
Т-6	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2065	1	45,97	45,97
Т-7	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2115	1	47,08	47,08
Т-8	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2180	1	48,53	48,53
Т-9	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2265	1	50,42	50,42
Т-10	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2330	3	51,87	155,60
Т-11	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	2605	1	57,99	57,99
Т-12	ГОСТ 30245-2003	Труба □160х140х5	3475	1	77,35	77,35
Т-13	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х100х5	3782	1	84,19	84,19
Т-14	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х200х6	2200	2	78,80	157,61
Т-15	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х200х6	2260	1	80,95	80,95
Т-16	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х200х6	3780	1	135,40	135,40
Т-17	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х200х6	3840	1	137,55	137,55
Т-18	ГОСТ 30245-2003	Труба □200х100х5	3840	1	85,48	85,48
Ш-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	980	3	18,05	54,10
Ш-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1140	1	20,98	20,98
Ш-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1305	1	24,01	24,01
Ш-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1355	1	24,95	24,95
Ш-5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1365	1	25,12	25,12
Ш-6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1390	1	25,58	25,58
Ш-7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1455	2	26,77	53,54
Ш-8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1580	1	29,07	29,07
Ш-9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1765	1	32,48	32,48
Ш-11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	1880	6	34,59	207,55
Ш-12	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	2200	1	40,48	40,48
Ш-13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	2260	1	41,58	41,58
Ш-14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	3055	1	56,21	56,21
Ш-15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	3195	1	58,79	58,79
Ш-16	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	3480	2	64,03	128,06
Ш-17	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	3780	22	69,55	1530,14
Ш-18	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	3840	19	70,66	1342,46
Ш-19	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20П	3870	2	71,21	142,41

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 4

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт
НП1.4.1	3415	1410	1
НП1.4.2	3415	1475	1
НП1.4.3	3415	3250	1
НП1.4.4	3415	1900	1
НП1.4.5	3415	1000	2
Общий итог:			6

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 5

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт
НП1.5.1	3415	1785	1
НП1.5.2	3415	1160	1
НП1.5.3	3565	1585	1
НП1.5.4	3415	1575	1
НП1.5.5	3415	1325	1
НП1.5.6	3415	1600	1
НП1.5.7	3415	1900	3
НП1.5.8	3415	2950	1
НП1.5.9	2180	1225	1
НП1.5.10	3415	2800	1
Общий итог:			12

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 6

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт
НП1.6.1	3415	1385	1
НП1.6.2	3415	1475	1
НП1.6.3	3415	1000	1
НП1.6.4	3415	1900	1
НП1.6.5	3415	3250	1
НП1.6.6	3415	1900	1
Общий итог:			6

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. с листом 2.
2. Узлы фахверков см. лист 5 данного комплекта.
3. Устройство кладок наружных стен см. лист 4 данного комплекта.
4. Колличество пластин 1.5 принять равным колличеству уголков 1.4 в соответствии с узлами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Леончик				04.12.23
Проверил	Никитина				04.12.23
ГАП	Лопухов				04.12.23
Гл. архитектор	Стрыговец				04.12.23
Н. контр.	Куликова				04.12.23
ГИП	Зорин				04.12.23

0,000=155,15

148-0721-ОК-1-0-1-4..6-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытием (ЖСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новокуркино, Кусковская улица, земельный участок 11/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Корпус 1. Кладочные планы стен и перегородок

Развертки наружных стен. Фахверки усиления кладки

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.