

ПРОЕКТ 16

КМ / НЕСТАНДАРТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ / УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

«Рука с шаром»

Конструктивная проработка подвесной декорации

Санкт-Петербург

ЗАДАЧА

Проработать каркас и крепления нестандартной подвесной декоративной конструкции и оформить решения отдельными связанными документами.

ЧТО ПРОРАБОТАНО

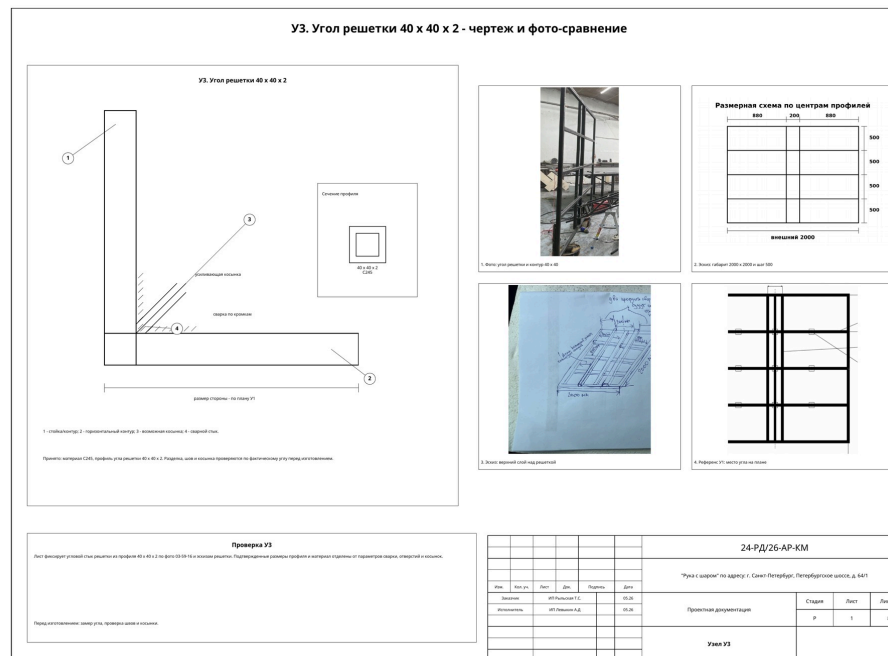
- Представлены схемы и спецификация металлического каркаса.
- Выполнена расчётная проработка по заданной нагрузке и схеме подвеса.
- Оформлен восьмилистовой пакет избранных узлов: УЗ, У4, У5, У6, У10, У12, У15, У16.

СОСТАВ РЕЗУЛЬТАТА

Конструктивный альбом, расчётная записка и пакет узлов для подвесной декорации.

8 листов узлов УЗ, У4, У5, У6, У10, У12, У15, У16

УЗ. Угол решетки 40 x 40 x 2 - чертеж и фото-сравнение



Узел УЗ: чертёж и фото № стр. 1



Спецификация металлоконструкций									
№	Кол-во	Наименование	Единица	Материал	Масса	Масса	Масса	Масса	Масса
1	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
2	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
3	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
4	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
5	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
6	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
7	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
8	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
9	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
10	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
11	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
12	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
13	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
14	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
15	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
16	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
17	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
18	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
19	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
20	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
21	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
22	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
23	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
24	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
25	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
26	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
27	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
28	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
29	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
30	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
31	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
32	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
33	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
34	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
35	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
36	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
37	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
38	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
39	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
40	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
41	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
42	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
43	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
44	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
45	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
46	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
47	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
48	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
49	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
50	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
51	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
52	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
53	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
54	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
55	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
56	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
57	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
58	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
59	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
60	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
61	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
62	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
63	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
64	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
65	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
66	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
67	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
68	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
69	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
70	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
71	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
72	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
73	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
74	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
75	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
76	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
77	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
78	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
79	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
80	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
81	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
82	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
83	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
84	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
85	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
86	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
87	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
88	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
89	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
90	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
91	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
92	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
93	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
94	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
95	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
96	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
97	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
98	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
99	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100
100	1	Угол 40x40x2	м	Ст 3	100	100	100	100	100

Спецификация металлоконструкций № стр. 22

Показаны металлический каркас, расчёт подвеса и восемь избранных узлов крепления.