

Общество с ограниченной ответственностью
ООО "Петра"

Проект

Проект типового остановочного павильона
размерами 5000х2000 мм

шифр 104.1-10

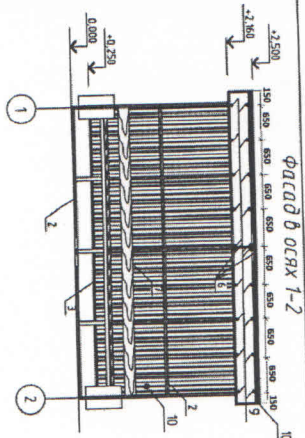
Директор

А.Р. Эйдемиллер



Пермь 2013г.

Фасад в осях 1-2



Фасад в осях А-В

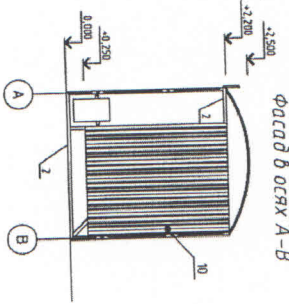


Схема несущих конструкций на омп. 0.000

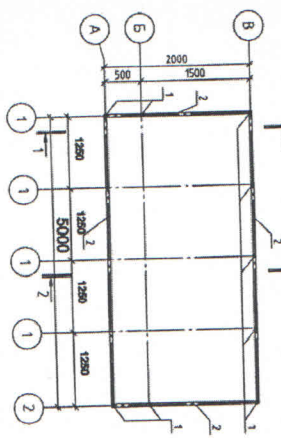


Схема несущих конструкций на омп. +0.250

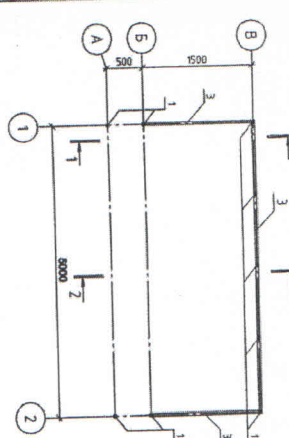
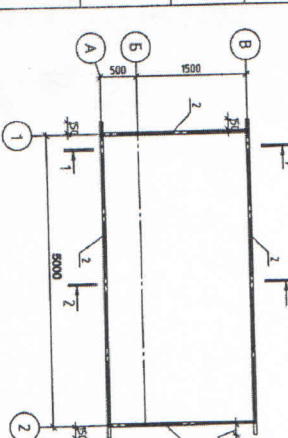
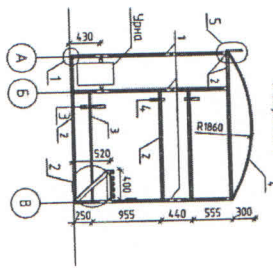


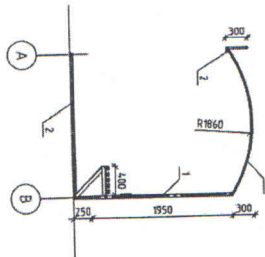
Схема несущих конструкций на омп. +2.200



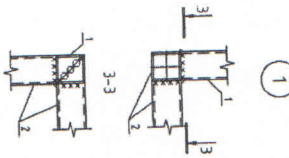
Разрез 1-1



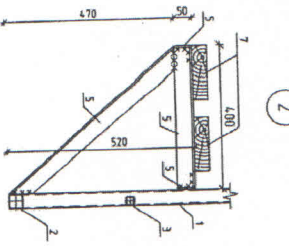
Разрез 2-2



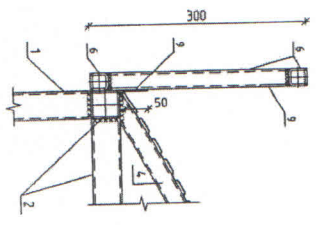
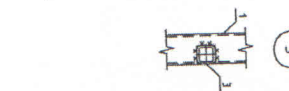
1



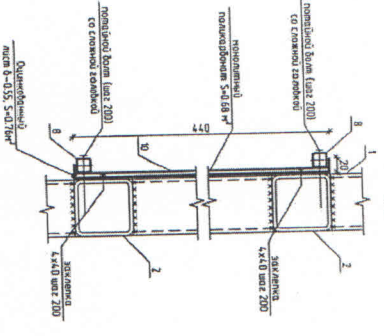
2



3

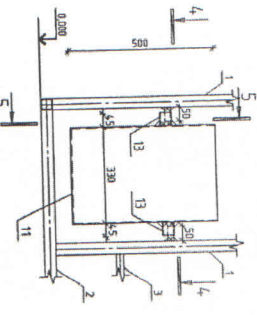


4

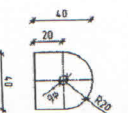
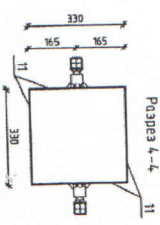


УРНА

Разрез 5-5



Поз. 9



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	ст.04х40х25, l=2120	9 54.2	
2	ГОСТ 8639-82	ст.04х40х25, l=1111	4.2 3.85	
3	ГОСТ 8639-82	ст.25х25х3.0, l=1111	8.76 2.95	
4	ГОСТ 8639-82	ст.25х25х3.0, l=2160	5 4.21	
5	ГОСТ 8639-82	ст.25х25х3.0, l=1111	14.88 4.77	
6	ГОСТ 8639-82	ст.25х25х3.0, l=1111	1153 2.95	
7	ГОСТ 2454-80*	Болт 40х50, l=504.0	3 0.09 кг	
8	ГОСТ 8639-82	ст.20х20х15, l=1111	4.0 0.841	
9	ГОСТ 19903-74*	ст.34х40х4.0	10 0.04	
10	ГОСТ 10551-75*	ст.0.899-0.5	26.22	м.2
11	ГОСТ 19903-74*	ст.34х40х4.0	25 7.77	
12	ГОСТ 5708-82	ст.20х20х15, l=1111	2 0.12	
13	ГОСТ 10704-91	ст.30х21х4.5	2 0.07	

104.1-10-AC

Проект типового остановочного павильона
размеры 5000х2000 мм

Изм.	Кол. в	Лист	Всего	Листов
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1
95	1	1	1	1
96	1	1	1	1
97	1	1	1	1
98	1	1	1	1
99	1	1	1	1
100	1	1	1	1

Копировальная схема

Изм.	Кол. в	Лист	Всего	Листов
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1
95	1	1	1	1
96	1	1	1	1
97	1	1	1	1
98	1	1	1	1
99	1	1	1	1
100	1	1	1	1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Компьютерная схема. Узлы	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 19903-90	Прокал листовой горячекатаный.	
ГОСТ 5264-80	Фрукт дерева стирок. Соединения деревянные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.	
ГОСТ 30245-2003	Профиль стальной стальной зажимной стальной и квадратные и прямоугольные для строительных конструкций.	
	Прилагаемые документы.	
	Прилагаемых документов нет.	

Нагрузки

Вид нагрузок	Характеристика	Нормативная величина кг/м2	коэффициент надежности	Расчетная величина кг/м2
Атмосферные воздействия	Снег	223.9	1.429	320.0
	Ветер	30.0	1.4	42.0

За омт. Ур.з. принята отметка поверхности площадки остовов.

Весь прокат марки С245.

Сварка электрооборудования по ГОСТ 5264-80 электродами Э42 ГОСТ 9467-75*. Катет шва принимать равным наименьшей мощности свариваемых элементов.

Изготовление стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 и СП 53-101-98.

Металлоконструкции покрывать эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-87 за два раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Перед нанесением защитных покрытий произвести абразивоструйную очистку от ржавчины и окислов (окислов) по ГОСТ 9.402-80.

Деревянные конструкции покрывать тонировочным лаком за 2 раза типа Пенетрекс. Крепление деревянных элементов, выполнять потайным способом.

Покрытые пабыльона, из профилированного листа, крепить к металлолистским профилям заклепками 4x40 с шагом 100мм.

Должаскаться монтаж остовового пабыльона на существующее основание по узлу 2 или с углублением по узлу 1.

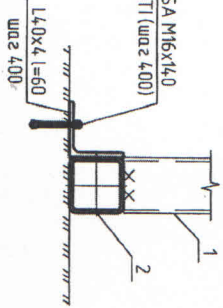
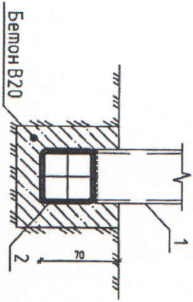
Под фундаментами выполнить щебеночную подготовку толщиной 100мм с уплотнением.

Материал для изготовления фруса-вывески с названием - пластик ПВХ типа UNEXED CLASSIC толщиной 3 мм, изображение раскельной пленкой вырезается на плоттере и наносится вручную

Узлы не обозначенные на чертеже выполнять аналогично

1

2



104.1-10-AC			
Проект типового остановочного павильона			
размерами 5000x2000 мм			
Мат.	Кол. уст.	Лист	№ док.
Проберил			
Разработал			
Общие данные		Лист	Листов
		Р	1
		ООО "Петра"	