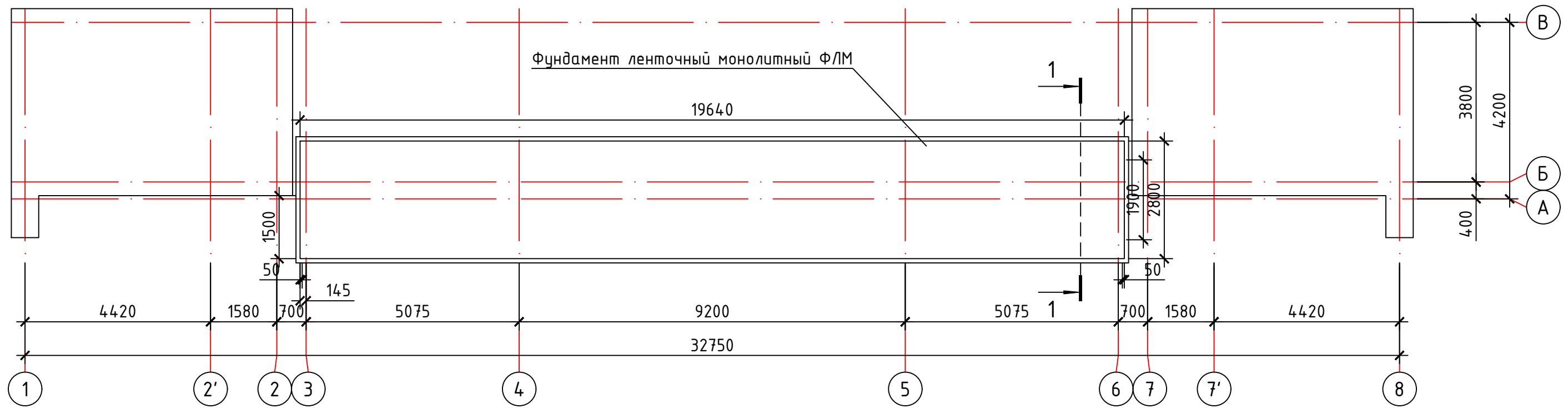


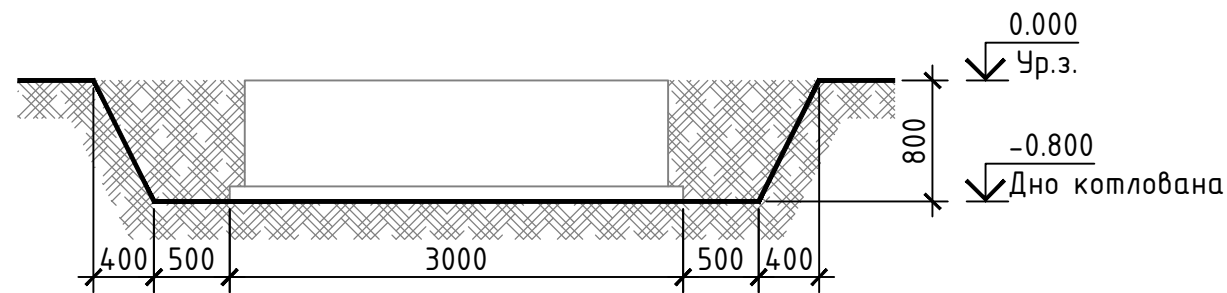
Схема расположения фундамента ФЛМ



Примечание:

1. Антискоррозионная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии";
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2x20мкм);

1 - 1

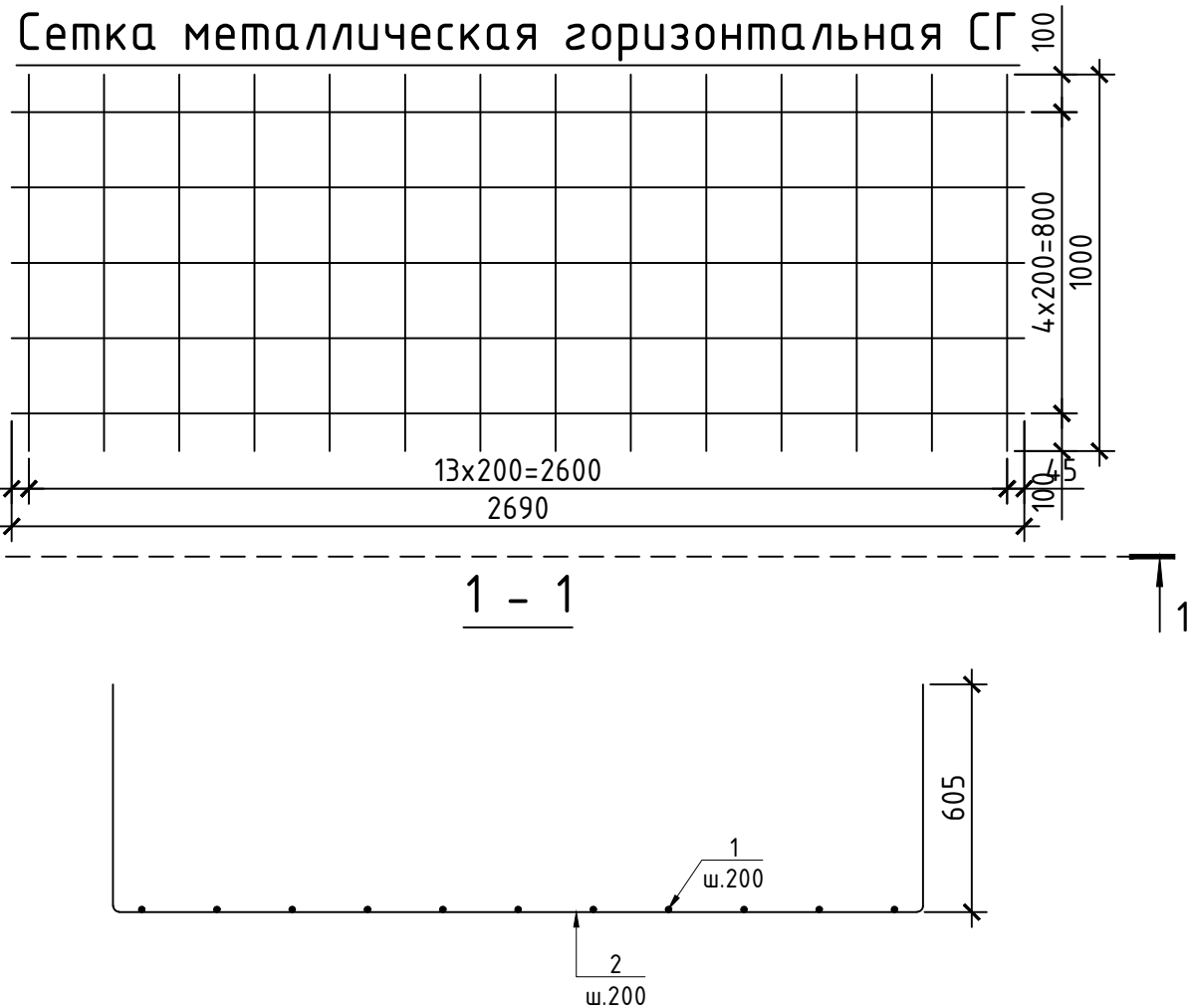
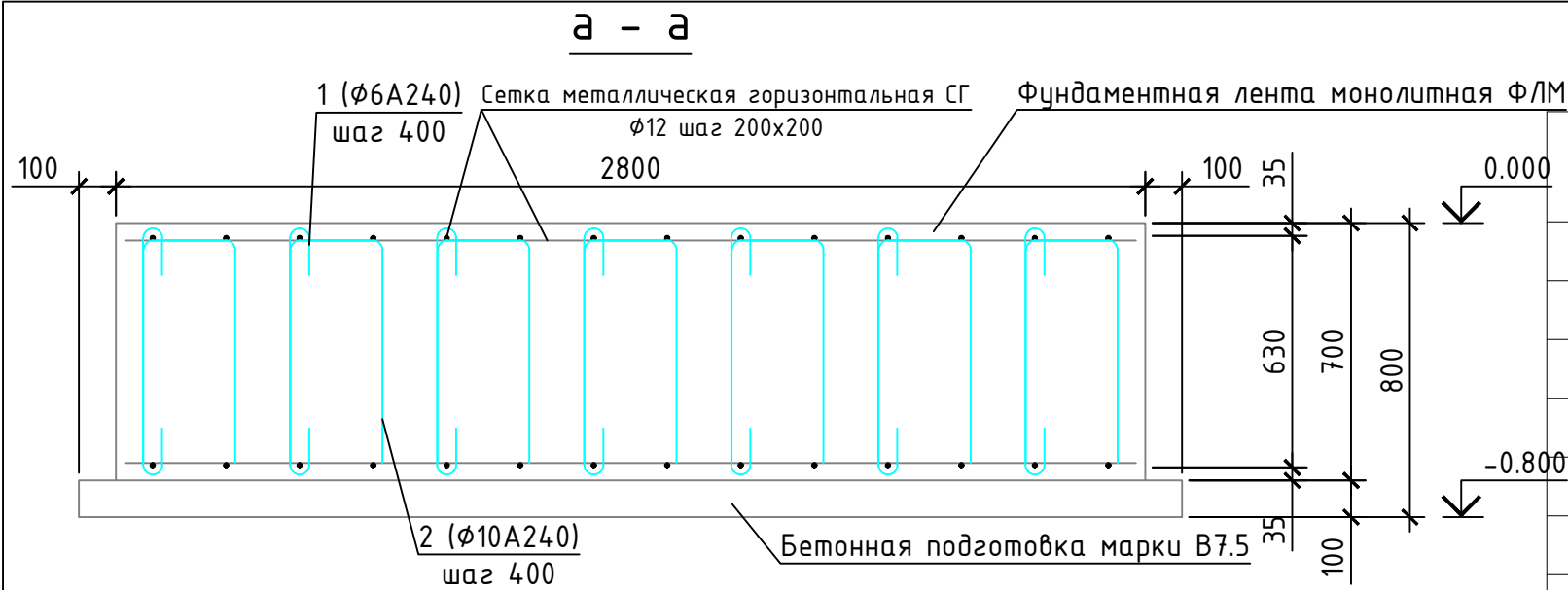


Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

					2024 г.	КЖ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП						Стадия	Лист	Листов
Разраб.						РП		

Спецификация материалов



Ведомость деталей

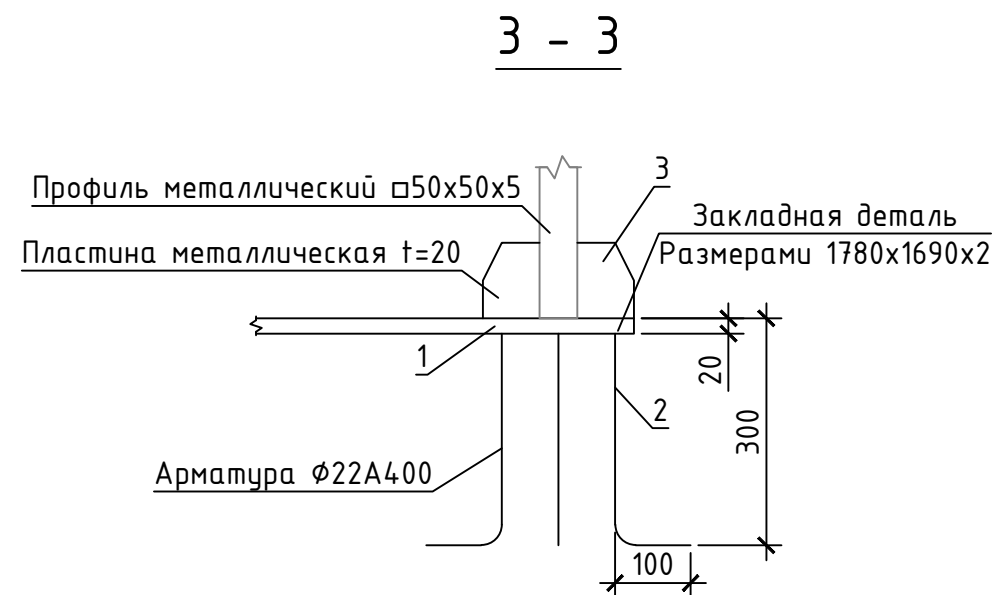
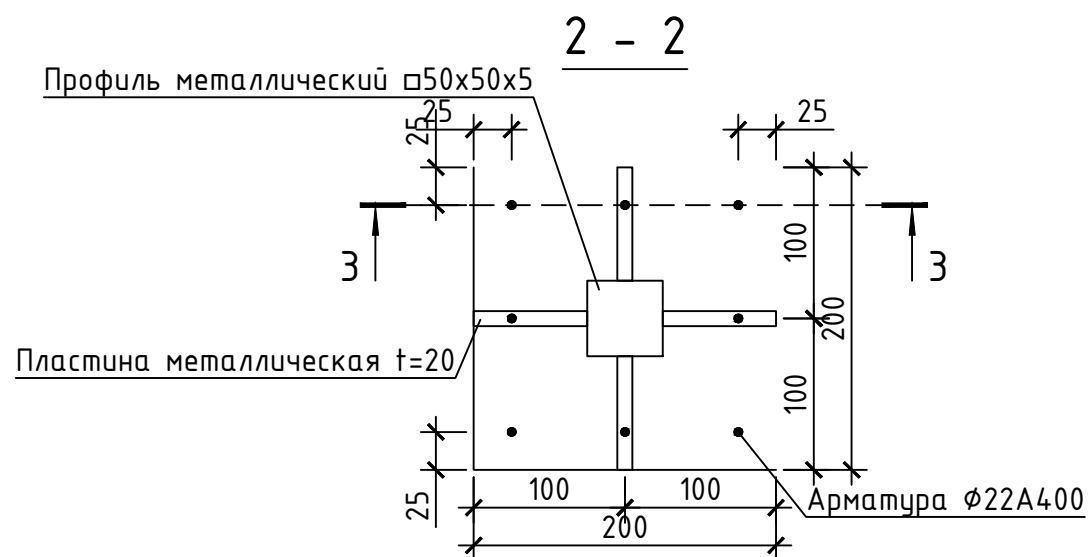
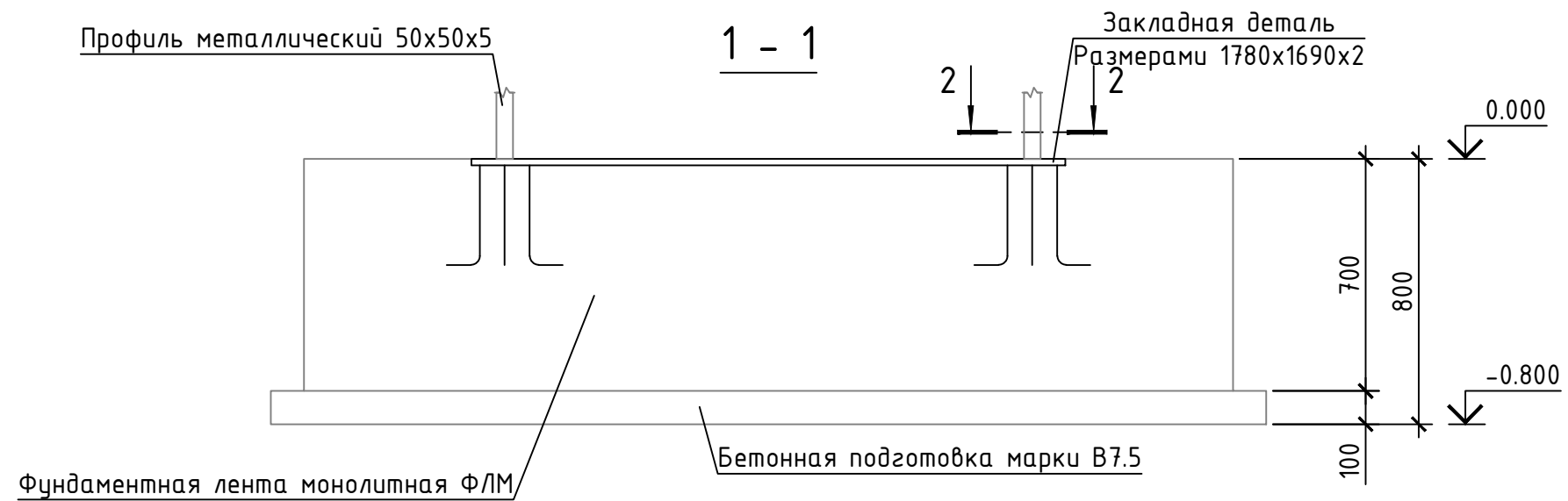
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		2	

Размеры гнутых стержней даны по наружным, а хомутов по внутренним граням.
В спецификации общая длина хомутов дана по наружным граням.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Фундамент ленточный монолитный ФЛМ (Расчёт на общий объём)					
СГ	ГОСТ 5781-82*	2С $\phi 12AIII(400)-200$ $\phi 12AIII(400)-200$, $S=120.97m^2$		8.880	17.76
1*	ГОСТ 5781-82*	$\phi 6A240$ L=830	329	0.184	60.62
2*	ГОСТ 5781-82*	$\phi 10A240$ L=1960	329	1.209	397.86
Материалы:					
		Бетон марки В20			38.49м ³
		Бетонная подготовка марки В7.5			5.95м ³

- Данный лист см. с листами КЖ- и листами раздела АР
- За относительную отметку 0.000 принять отметку уровня земли. Абсолютную отметку определить при привязке.
- Все монолитные конструкции ниже отм. 0.000 выполнять из бетона на портландцементе класса В20.
- В основании фундаментов выполнять подготовку из гравия фракции 200-300мм толщиной 500мм с проливкой горячим битумом до полного насыщения и образования сверху пленки толщ. 4-5мм.
- Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом покрыть битумной мастикой за 2 раза по холодной битумной грунтовке.
- На верхнем обрезе фундаментов на отметке -0.080 устраиваются горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной не менее 30мм.
- Армирование нижней фундаментной ленты выполнять непрерывными сетками. Стыки продольной арматуры выполнять внахлестку $L_n=50d$ укладывать на кубики-фиксаторы, изготовленные из цементно-песчаного.
- Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпку под полы выполнять качественным местным грунтом послойно с последующим уплотнением при оптимальной влажности $w_0=w_p-(1\pm 3\%)$ и доведения плотности грунта до $\rho_d \geq 1.60 t/m^3$. Перерыв между окончанием разработки котлованов (или устройством подушки) и устройством фундамента, как правило не допускается. При вынужденных перерывах должны быть приняты меры к сохранению природных свойств грунта.
- После выполнения земляных работ принять основание с участием инженера-геолога, с составлением исполнительной схемы и акта приемки.
- При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-97, КМК 3.03.01-98, КМК 3.01.02-00 и проекта производства работ (ППР), согласно ШНК 3.01.01-03.

					2024 г.	КЖ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП						Стадия	Лист	Листов
Разраб.						РП		

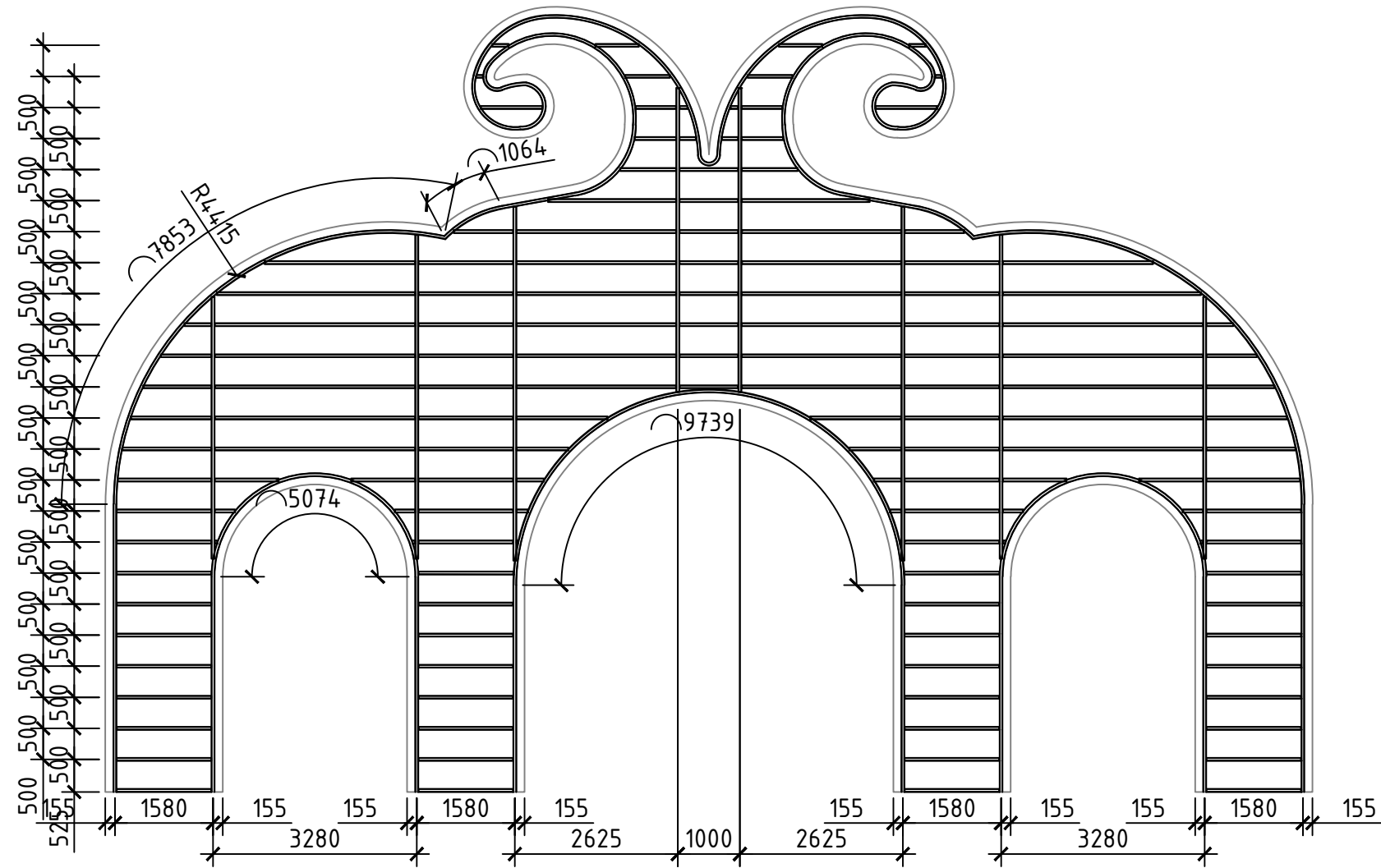


Примечание:

1. Антискоррозийная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии";
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2x20мкм);

						2024 г.	КЖ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП							Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП		

Общие размеры



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Каркас входного навеса по вертикали</u>					
1	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=97.893п.м.		7.020	687.21
2	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=4223	4	29.650	118.60
3	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=5222	4	36.660	146.64
4	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=5702	4	40.030	160.12
5	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=4900	4	34.400	137.60

Примечание:

1. Антикоррозионная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии";
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2x20мкм);

2024 г.						КЖ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП						Стадия
Разраб.						Лист
						Листов
						РП

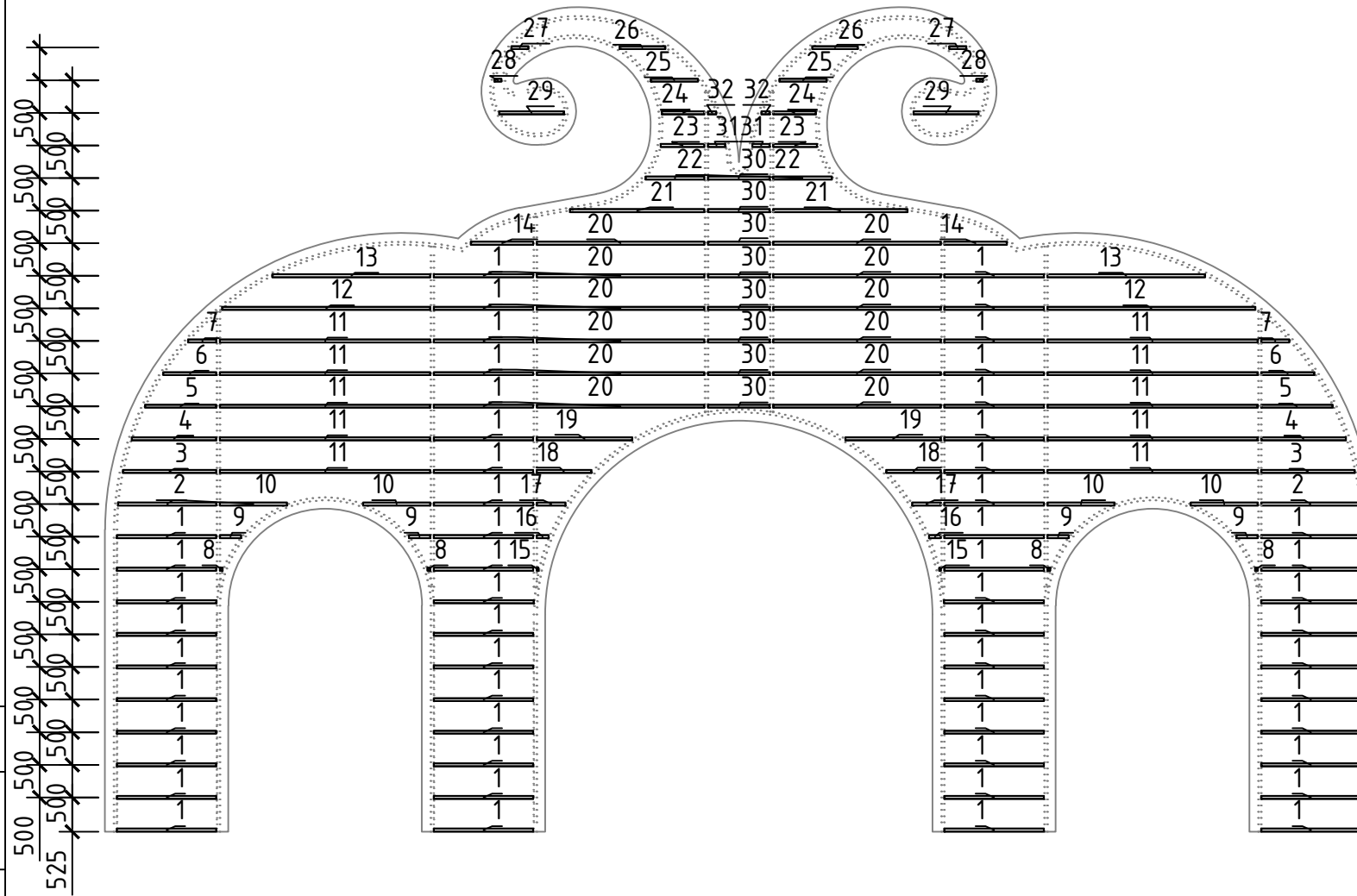
Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Схема расположения каркаса входного навеса по горизонтали



Примечание:

1. Антикоррозионная защита металлоконструкций – согласно требованиям КМК 2.03.11-96 “Защита строительных конструкций от коррозии”;
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2х20мкм);

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Каркас входного навеса по горизонтали					
1	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1530	112	10.740	1202.88
2	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1513	4	10.620	42.48
3	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1438	4	10.090	40.36
4	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1303	4	9.150	36.60
5	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1100	4	7.720	30.88
6	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=818	4	5.740	22.96
7	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=436	4	3.060	12.24
8	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=47	8	0.330	2.64
9	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=331	8	2.320	18.56
10	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1033	8	7.250	29.00
11	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=3230	20	22.670	453.40
12	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=3195	4	22.430	89.72
13	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=2425	4	17.020	68.08
14	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=963	4	6.760	27.04
15	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=28	4	0.200	0.80
16	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=185	4	1.300	5.20
17	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=445	4	3.120	12.48
18	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=841	4	5.900	23.60
19	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1469	4	10.310	41.24
20	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=2575	24	18.080	433.92
21	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=2066	4	14.500	58.00
22	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=906	4	6.360	25.44
23	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=675	4	4.740	18.96
24	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=659	4	4.630	18.52
25	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=728	4	5.110	20.44
26	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=704	4	4.940	19.76
27	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=268	4	1.880	7.52
28	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=109	4	0.770	3.08
29	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=997	4	7.000	28.00
30	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=950	16	6.670	106.72
31	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=269	4	1.890	7.56
32	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=131	4	0.920	3.68

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2024 г.

КЖ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

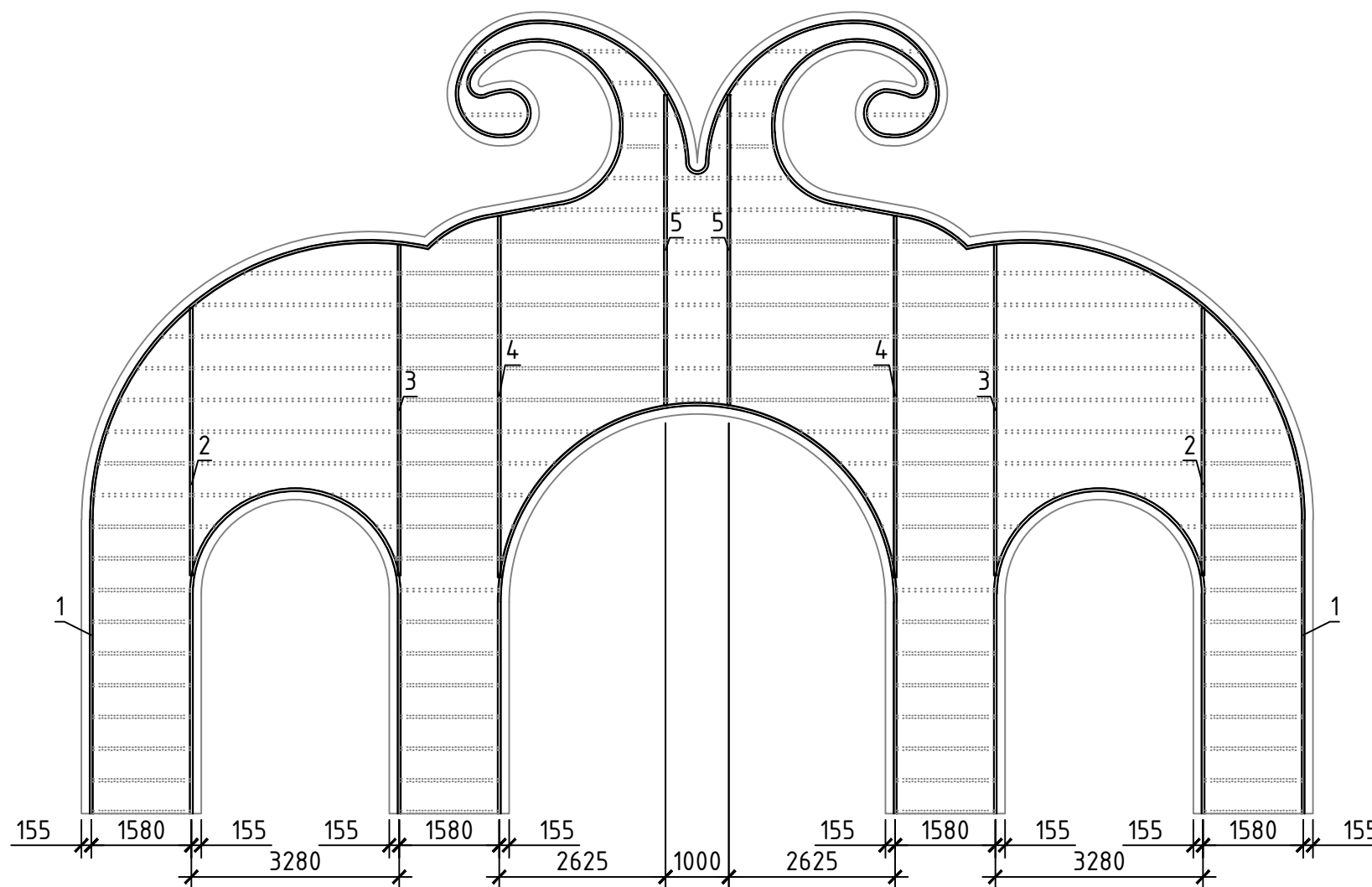
ГИП

Разраб.

Стадия Лист Листов

РП

Схема расположения каркаса входного навеса по вертикали



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Каркас входного навеса по вертикали					
1	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=97.893п.м.		7.020	687.21
2	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=4223	4	29.650	118.60
3	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=5222	4	36.660	146.64
4	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=5702	4	40.030	160.12
5	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=4900	4	34.400	137.60

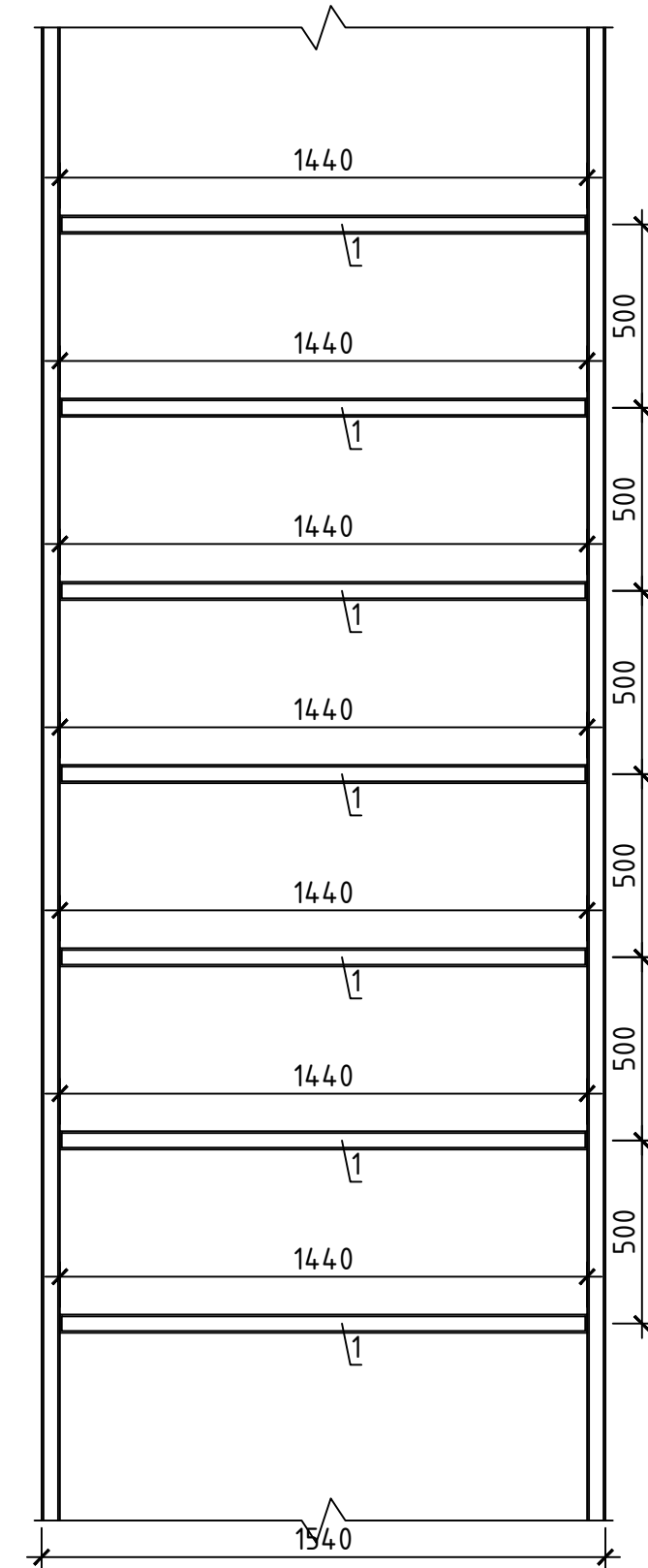
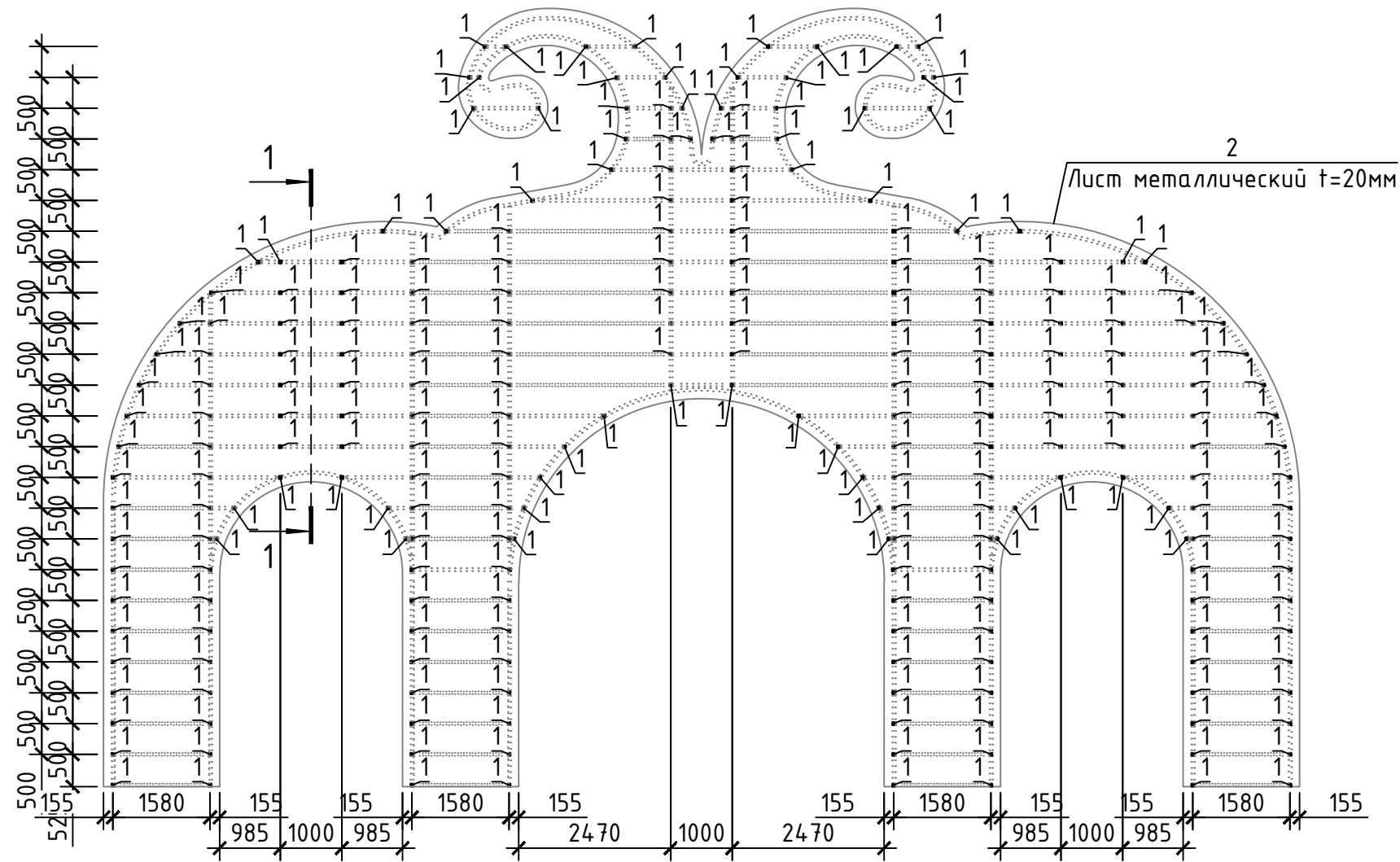
Примечание:

1. Антикоррозионная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии";
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2x20мкм);

2024 г.						КЖ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП						Стадия
Разраб.						Лист
						Листов
						РП

Схема расположения каркаса входного навеса по внутреннему слою

1 - 1



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Каркас входного навеса по внутреннему слою					
1	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1440	248	10.108	2506.98
2	ГОСТ 103-76	Лист металлический L=419.62м ²	1	157.000	65880.34

Примечание:

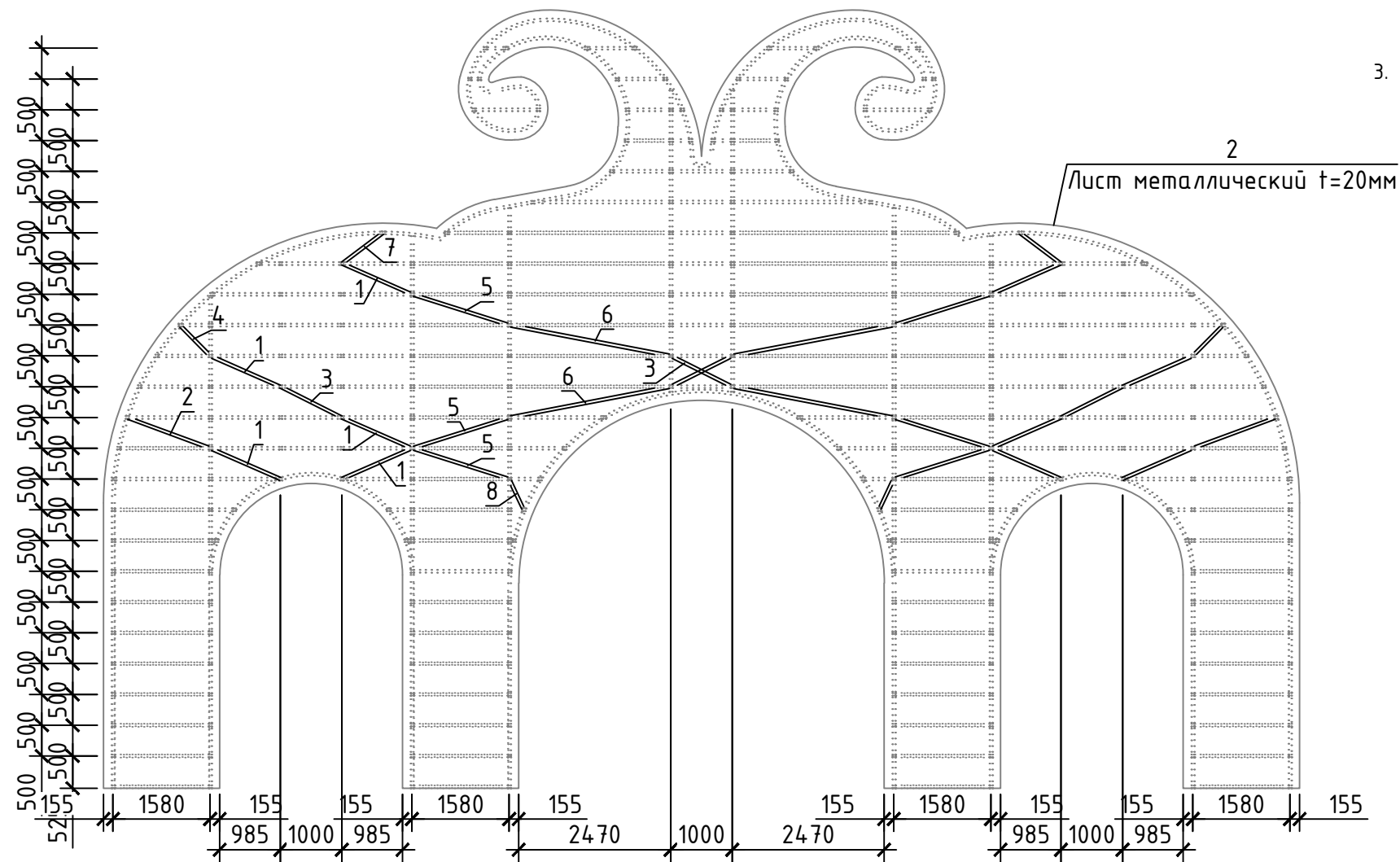
1. Антикоррозионная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии";
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2x20мкм);

	2024 г.	КЖ
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата		
ГИП		Стадия Лист Листов
Разраб.		РП

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Схема расположения каркаса входного навеса по диагональному слою



Примечание:

1. Антикоррозионная защита металлоконструкций – согласно требованиям КМК 2.03.11-96 “Защита строительных конструкций от коррозии”;
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2х20мкм);

КЖ

2024 г.

Листов
Лист
РП

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ГИП

Разраб.

Спецификация материалов

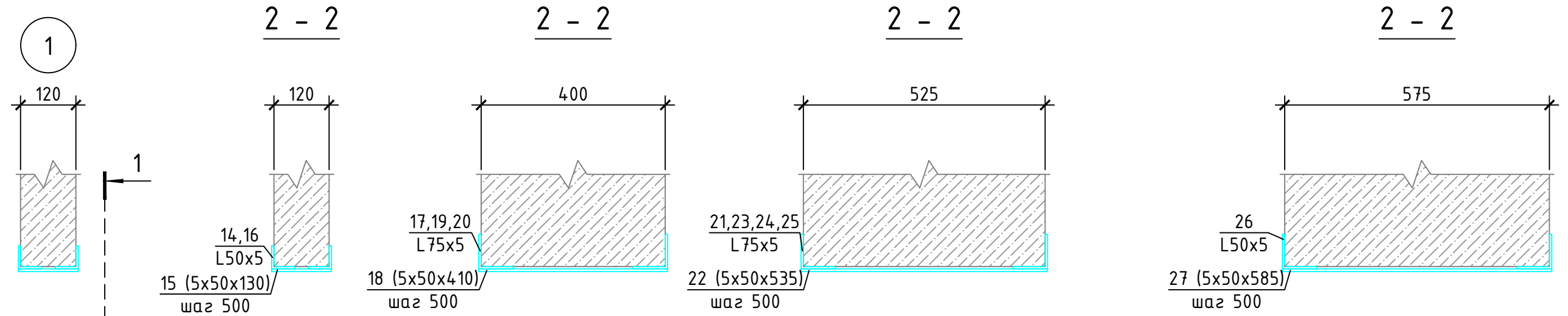
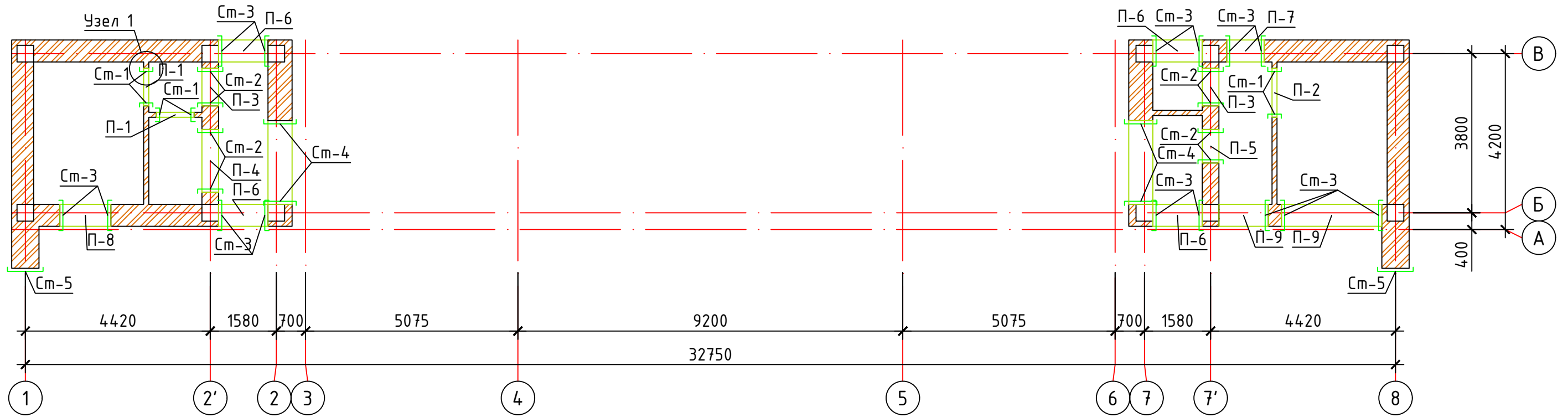
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Каркас входного навеса по диагональному слою</u>					
1	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1245	20	8.740	174.80
2	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1445	4	10.140	40.56
3	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1120	8	7.860	62.88
4	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=705	4	4.950	19.80
5	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=1655	12	11.620	139.44
6	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=2670	8	18.740	149.92
7	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=835	4	5.860	23.44
8	ГОСТ 30245-94	□50x50x5 L=555	4	3.900	15.60

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата

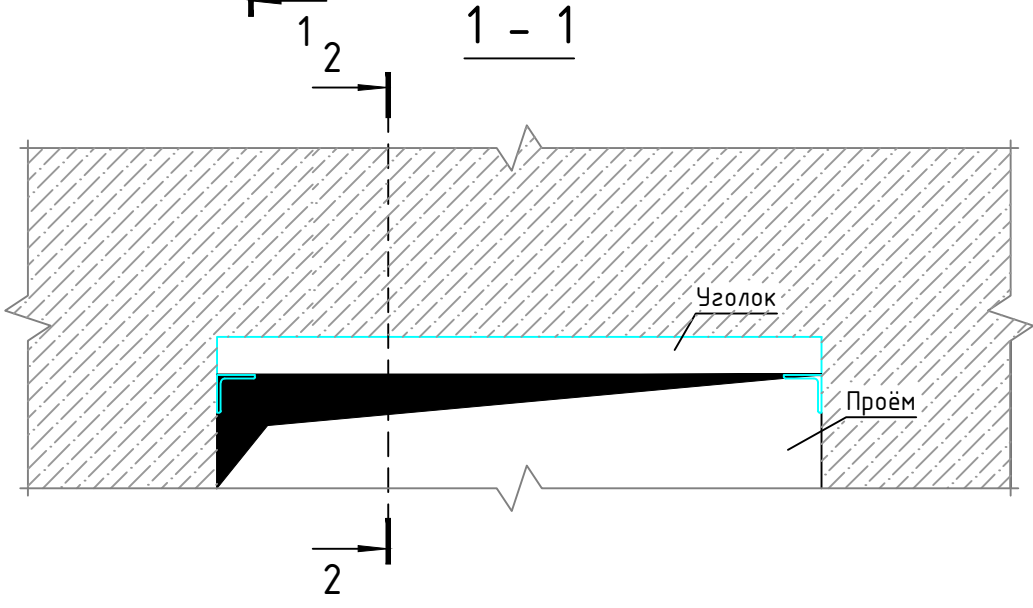
Взам. инв. N

Схема расположения элементов кирпичных стен и перегородок на отм. -0.080



Примечание:

1. Антикоррозионная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии";
2. Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25159-82 за один раз (толщина слоя 20мкм) с предварительной очисткой поверхностей от ржавчины и окислов ручным или механическим инструментом.
3. Окраска двумя слоями эмали ПФ133 по ГОСТ 926-82 или ПФ115 по ГОСТ 6465-76 за два раза (толщиной слоя 2x20мкм);



					2024 г.	КЖ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП						Стадия
Разраб.						Лист
						Листов
						РП

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

