

Согласовано			
Инв. № подл.			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План этажа	
3	План расстановки мебели	
4	План кровли	
5	Разрез 1-1	
6	Разрез 2-2	
7	Разрез 3-3	
8	Фасады	
9	Витражи	
10	Экспликация пола	
11	Металлическое ограждение	
12	Детали	
13	Узлы	
14	Крыльцо	

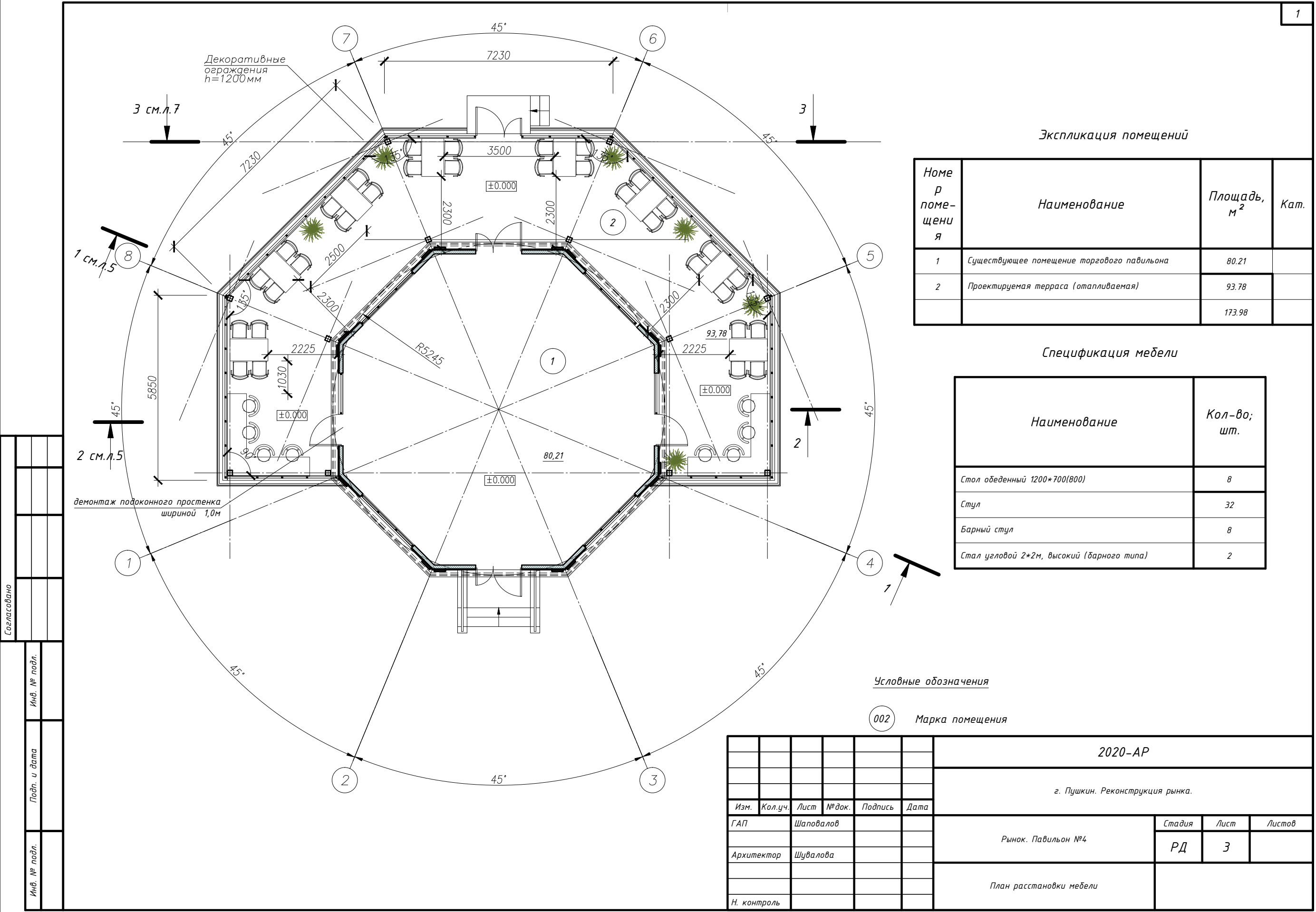
Общие данные.
Настоящие чертежи разработаны на основании:
– градостроительного плана земельного участка RU _____, утвержденный КГА _____ от _____
– Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок _____ (кадастровый номер 78:06:002060:13)
– задания на проектирование, утвержденного заказчиком в рамках договора _____
– технического задания, утвержденного заказчиком _____ в рамках договора _____
За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола существующей части здания
Этажность здания – 1 эт
Высота здания – переменная до 5м
Габариты здания – 18м*14м
Общая площадь здания – 173,98 м.кв.
Площадь застройки здания–205 м.кв.

Данный альбом смотреть совместно с чертежами марок КМ, КМД
В соответствии с "Законом о сертификации" РФ все указанные в рабочих чертежах строительные материалы и изделия должны быть сертифицированы в отношении гигиенической и пожарной безопасности.
Без штампа в производство работ листы данного альбома не имеют силы и могут использоваться только с целью проведения тендерных мероприятий.
Решения данного альбома могут корректироваться авторским надзором.
Возможна замена используемых матералов обозначенного производителя на аналоги, при согласовании генпроектировщика.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта

						2020-АР			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					РД	1	
Архитектор		Шувалова							
						Ведомость чертежей			
Н. контроль									



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.
1	Существующее помещение торгового павильона	80.21	
2	Проектируемая терраса (отопливаемая)	93.78	
		173.98	

Спецификация мебели

Наименование	Кол-во; шт.
Стол обеденный 1200*700(800)	8
Стул	32
Барный стул	8
Стол угловой 2*2м, высокий (барного типа)	2

Условные обозначения

002 Марка помещения

						2020-AP		
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист
ГАП		Шаповалов					РД	3
Архитектор		Шувалова				План расстановки мебели		
Н. контроль								

Согласовано		Инв. № подл.	
		Подп. и дата	
		Инв. № подл.	



Фальцевая кровля— сталь листовая 0,5–0,7мм
2 слоя ЦСП 10мм – 20мм
Утеплитель Rockwool -РУФ БАТТС В – 50мм
Утеплитель Rockwool -РУФ БАТТС Н – 100мм
Пароизоляция ROCKbarrier – 2мм
Профлист стальной, высота волны 57мм – 57мм
Прогоны– мет.труба 60*60*3 – 60мм
Конструкции стропил– мет.труба 180*180*4 – 180мм

для организации свеса и сохранения
единой плоскости кровли, на свесы
"вывести" утеплитель, основание под
утеплитель-профлист и подстилающий слой
фальцевой кровли – ЦСП 10мм 2 слоя.
Торцевую часть свеса и нижнюю плоскость
свесов подшить белым листовым металлом
по месту

Вертикальную стенку выполнить по месту не доводить до сущ. кровли на 30мм.
ДШ трапецевидного сечения заполнить МВП по месту.
Данный участок "стены" выполнить: мет.каркас 50мм для ГКЛ, со стороны
отопляемого помещения - 2 слоя влагостойкого ГКЛ.
Чистовая отделка данного участка стены- зеркало 6-8мм на спец.клею (по согл. с
заказчиком)

Узел примыкания кровли к
сущ.элементу, см.л.13

декоративный кронштейн из ППС

Открытые подоконной части (верха
цоколя)-натуральный камень (по согл. с
заказчиком)

габарит-светопрозрачной
части теплового витража

переменная

2.475

234

0.000

проект.ур.ч.пола

0.000

сущ.отм.

0.000

проект.урч.пола

Узел цоколя, см. л. 13

привязку основного каркаса проектируемой части здания,
уточнить по месту, выполнить минимальный отступ от
сущ.карниза до ребра проектируемой стойки 20мм

Керамическая плитка на клею – 20мм
Кабельный эл. теплый пол в слое клея под плитку
ЦП армированная стяжка по мет.профлисту – 40мм
Утеплитель (в межбалочном пространстве – 100мм
Монолитная ж.б.плита основания по несъемной опалубке – 100мм
Профлист стальной высота волны 57мм
Металлические конструкции основания минимальная высота конструкции уложенной на сущ. благоуст. – 250мм

						2020-AP			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП		Шаповалов				Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
							РД	6	
Архитектор		Шувалова				Разрез 2-2			
Н. контроль									

Согласовано

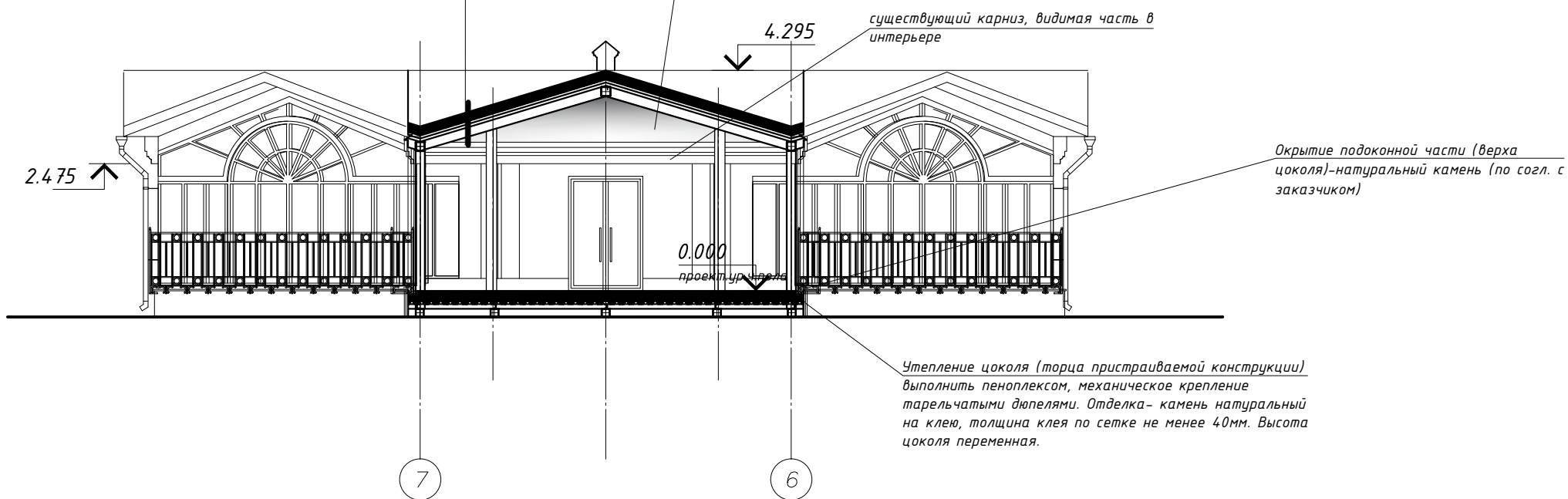
Инв. № подл.

Podn. u dama

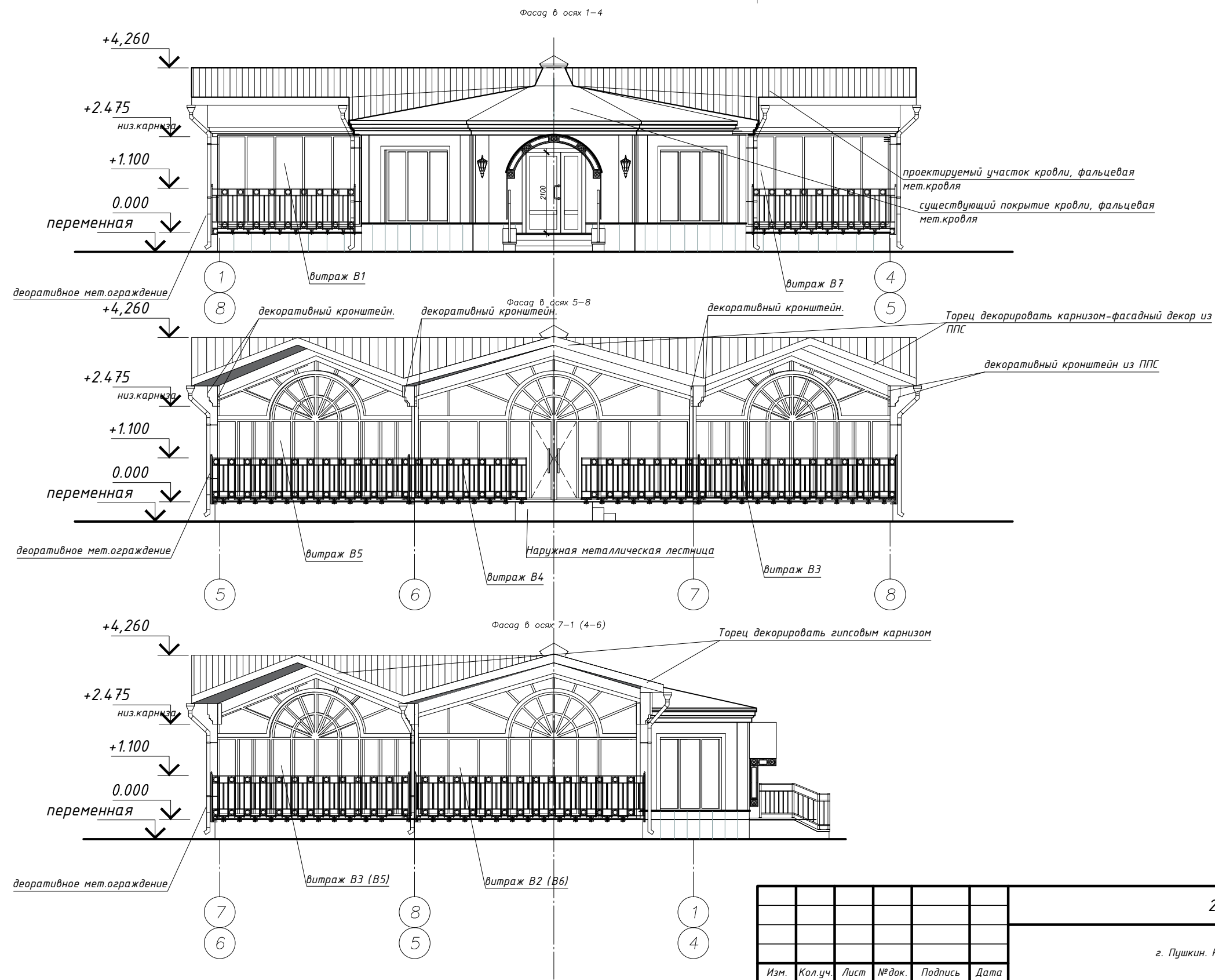
Инв. № подл.

Фальцевая кровля— сталь листовая 0,5–0,7мм
 2 слоя ЦСП 10мм – 20мм
 Утеплитель Rockwool -РУФ БАТТС В – 50мм
 Утеплитель Rockwool -РУФ БАТТС Н – 100мм
 Пароизоляция ROCKbarrier – 2мм
 Профлист стальной, высота волны 57мм – 57мм
 Прогоны– мет.труба 60*60*3 – 60мм
 Конструкции стропил– мет.труба 180*180*4 – 180мм

см.разрез 1-1 и 2-2: Вертикальную стенку выполнить по месту не доводить до сущ. кровли на 30мм.
 ДШ трапецевидного сечения заполнить МВП по месту.
 Данный участок "стены" выполнить: мет.каркас 50мм для ГКЛ, со стороны отапливаемого помещения – 2 слоя влагостойкого ГКЛ.
 Чистовая отделка данного участка стены– зеркало 6-8мм на спец.клею (по согл. с заказчиком)

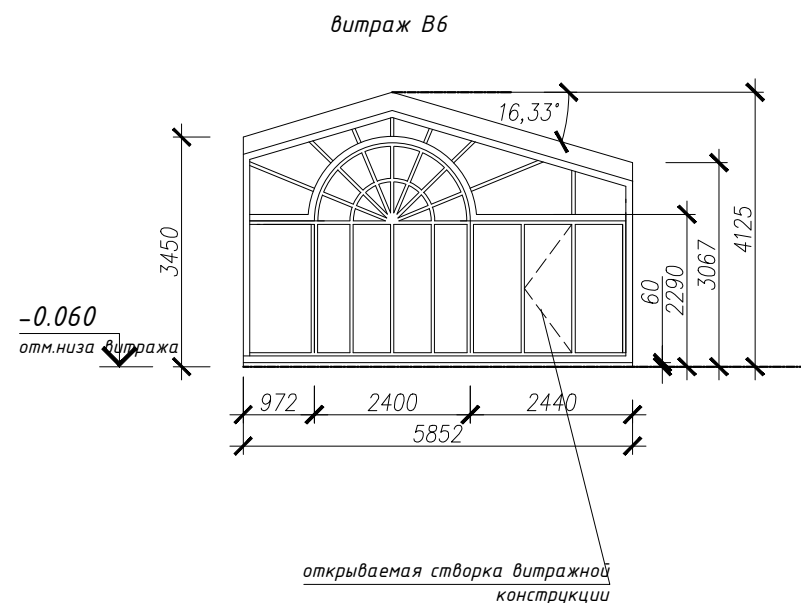
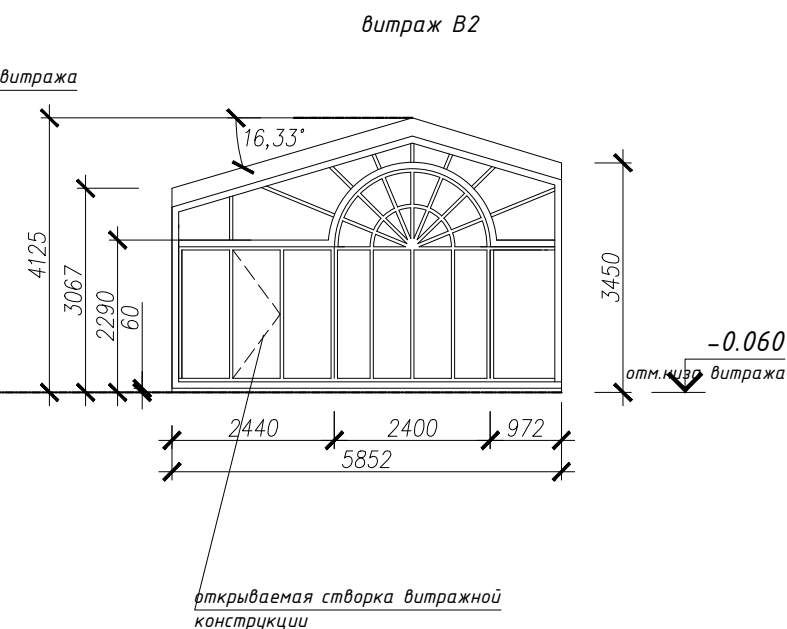
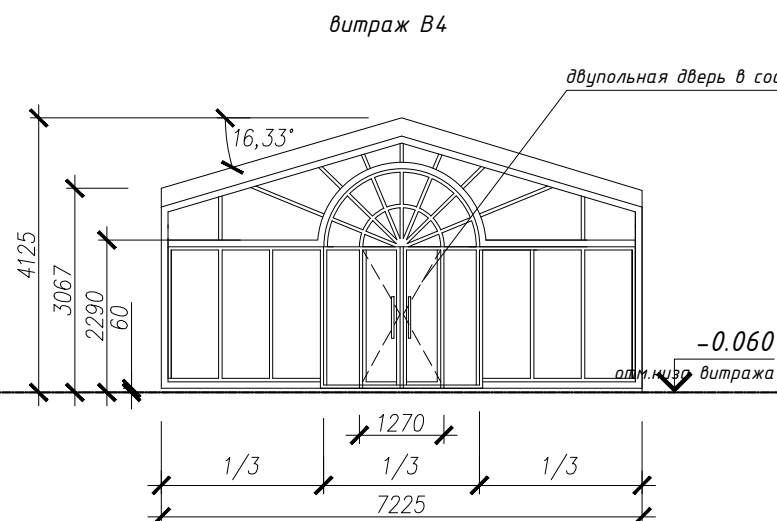
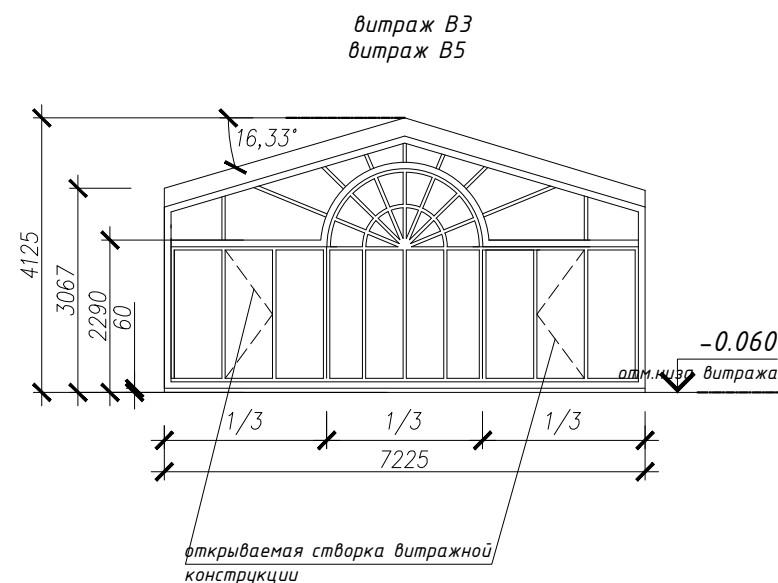


						2020-AP			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					РД	7	
Архитектор		Шувалова				Разрез 3-3			
Н. контроль									



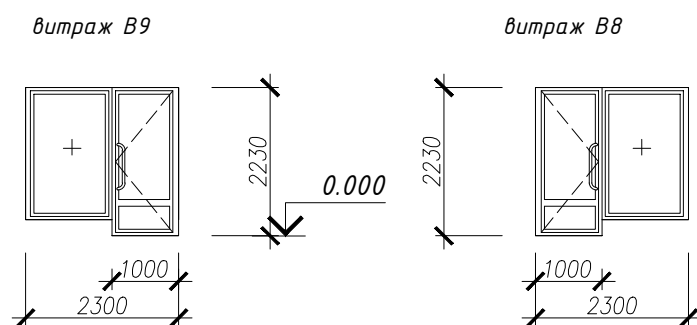
Согласовано					
Инв. № подл.					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						2020-АР			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					РД	8	
Архитектор		Шувалова				Фасады			
Н. контроль									



Примечание:

1. Габаритные размеры витражных конструкций принимать по фактическим размерам, после возведения металлического каркаса пристраиваемой части здания.
2. Витраж принять теплым, сопротивление теплопередаче не менее 0.56
3. Отметка низа витража принята верх утеплителя основания пола пристраиваемой части здания, для создания замкнутого теплового контура помещения.
4. Количество открываемых створок в витражных конструкция согласовать с заказчиком.
5. Витраж В8, В9 устанавливается в существующие проемы, в данных проемах демонтируется частично подоконный простенок для организации дверного проема, ширина жверного проема в свету 1000мм (до установки конструкции). Данные витражи возможны из ПВХ профиля, цвет профиля в цвет существующих оконных заполнений.



						2020-AP			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					РД	9	
Архитектор		Шувалова				Витражи			
Н. контроль									


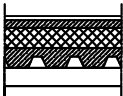
Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация полов

<i>Номер помещения</i>	<i>Тип пола</i>	<i>Схема пола или тип пола по серии</i>	<i>Данные элементов пола, мм</i>	<i>Площадь м.кв.</i>
2-Проектируемая терраса (отопливаемая)			Керамическая плитка на клею – 20мм Кабельный эл. теплый пол в слое клея под плитку ЦП армированная стяжка по мет.профлисту – 40мм Утеплитель (в междолачном пространстве – 100мм Монолитная ж.б.плита основания по несъемной опалубке – 100мм Профлист стальной высота волны 57мм Металлические конструкции основания минимальная высота конструкции уложенной на сущ. лагоустройство – 250мм	93,78

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

2020-AP

г. Пушкин. Реконструкция рынка.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ГАП Шаповалов

Рынок. Павильон №4

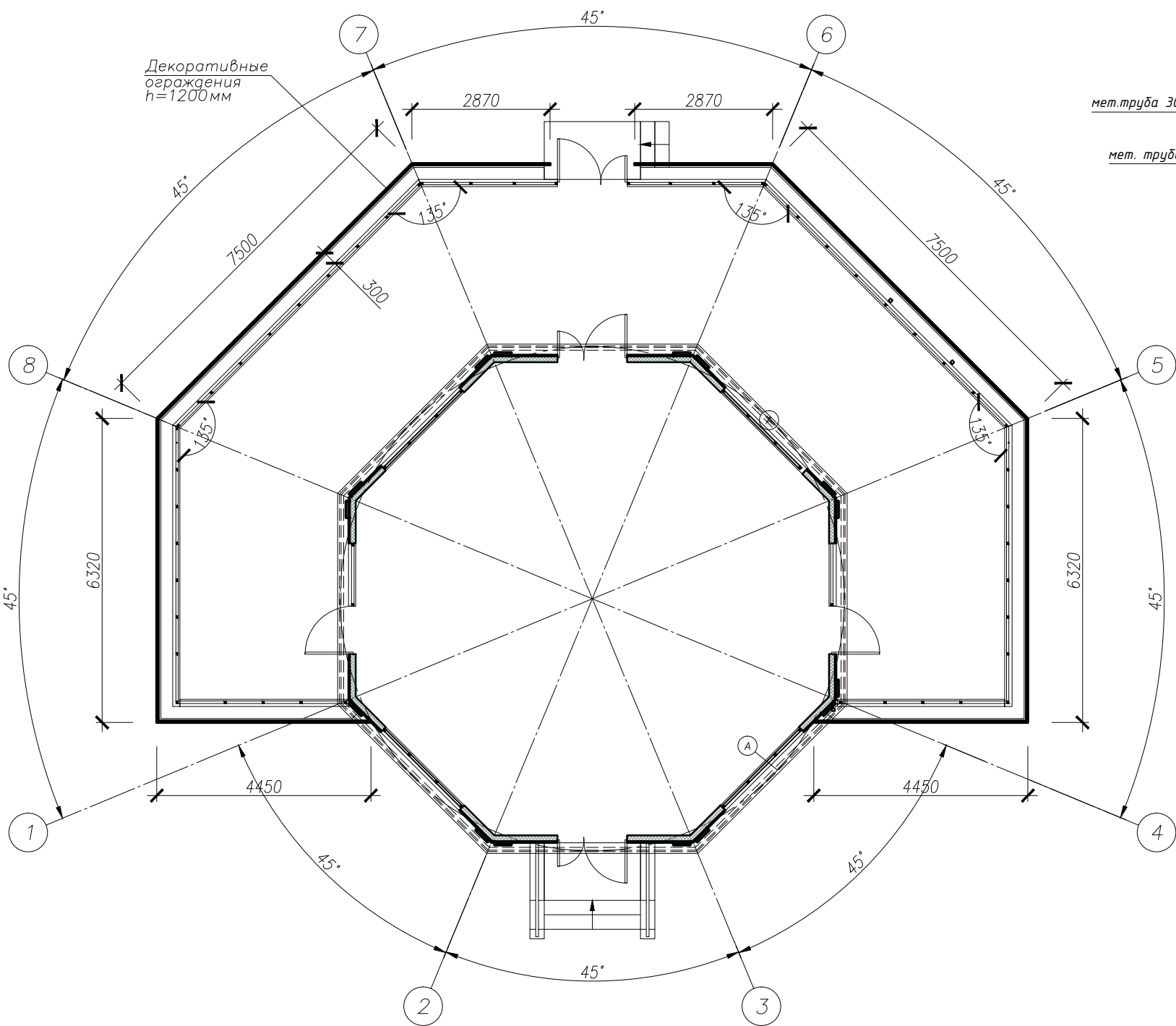
Стадия Лист Листов

РД 10

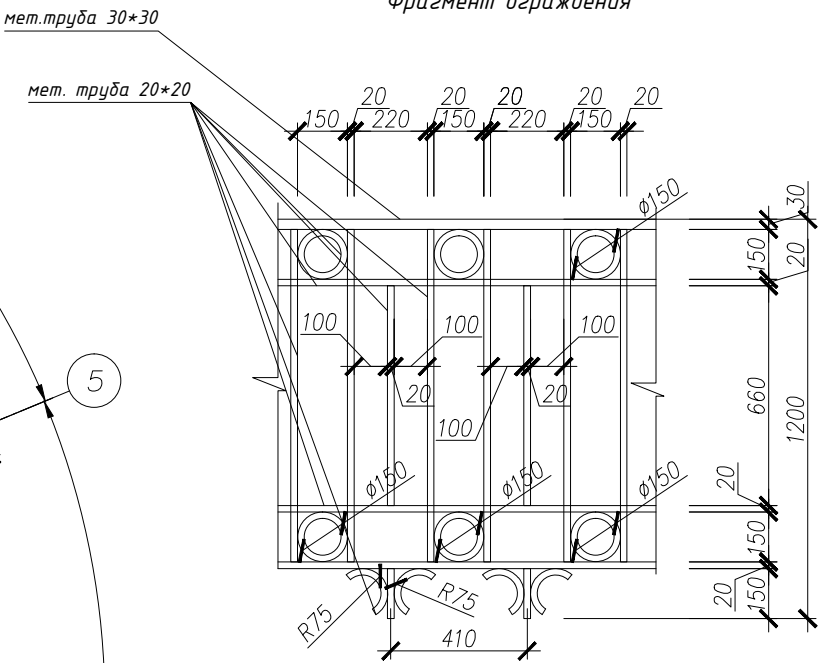
Экспликация пола

Н. контроль

Схема расположения ограждения



Фрагмент ограждения



Общая длина ограждения - 42.3 м.п.

Примечание:

1. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту швов принять 4мм.
2. Все стальные элементы ограждения тщательно очистить от окалины, ржавчины и окрасить двумя слоями эмали ПФ 115 по слою грунта ПФ 0119 общей толщиной слоя 55мкм.
3. Узлы см. серия 1.256К/1-1, вып.0-1.
4. Сварные соединения элементов, а так же на монтаже допускается применение ручной дуговой сварки по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э46 по ГОСТ 9467-75;
5. Места расположения ограждений см.план этажа

Согласовано

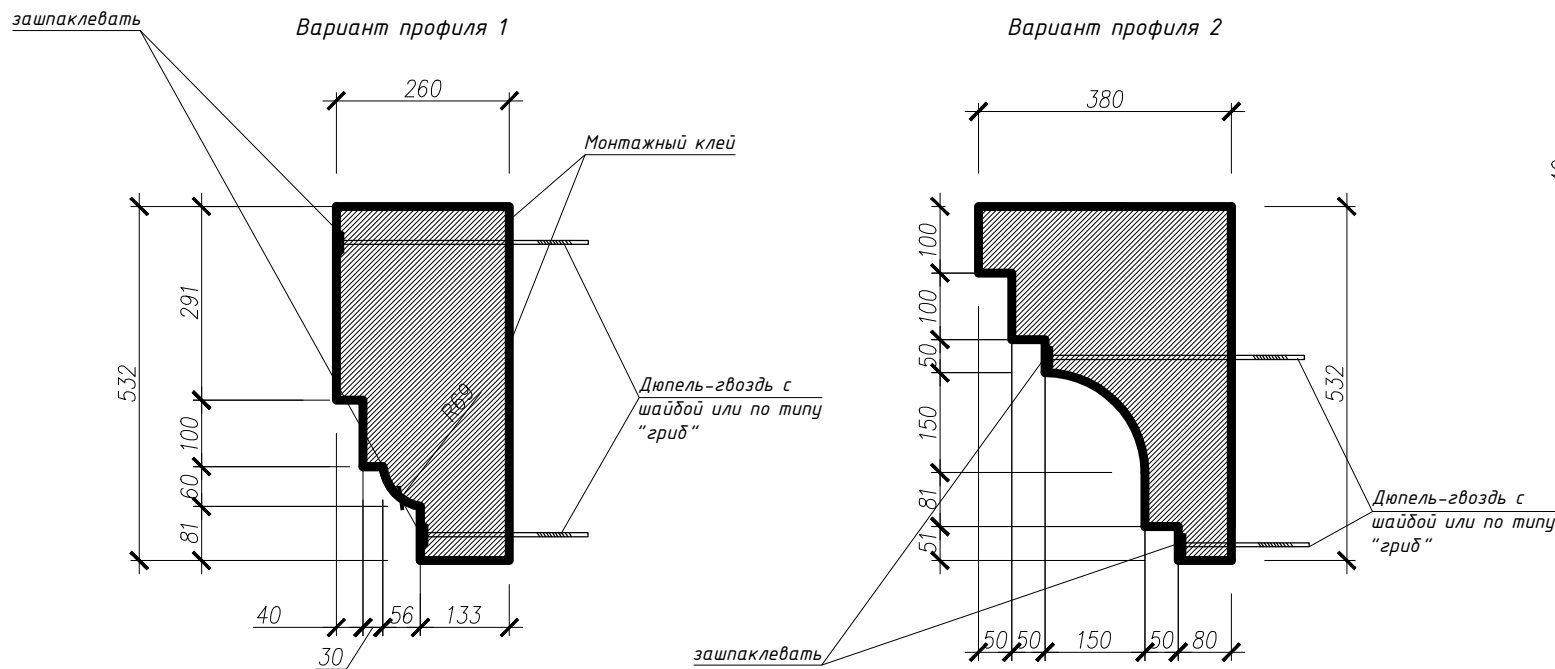
Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2020-AP			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП		Шаповалов				Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
							РД	11	
Архитектор		Шувалова				Металлическое ограждение			
Н. контроль									

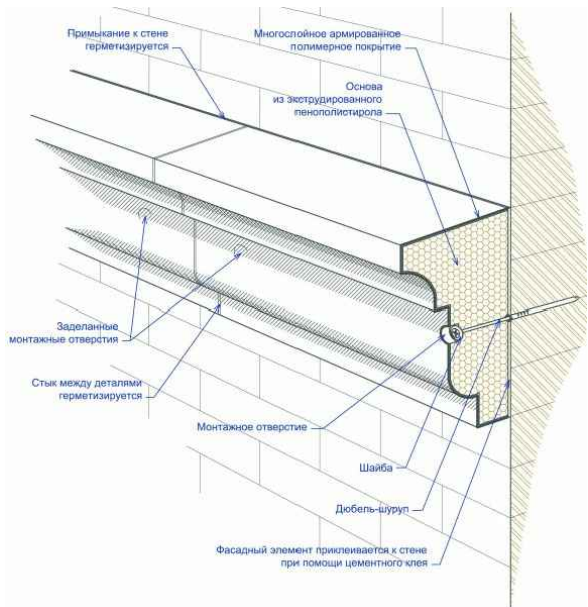
Кронштейн. М1:10



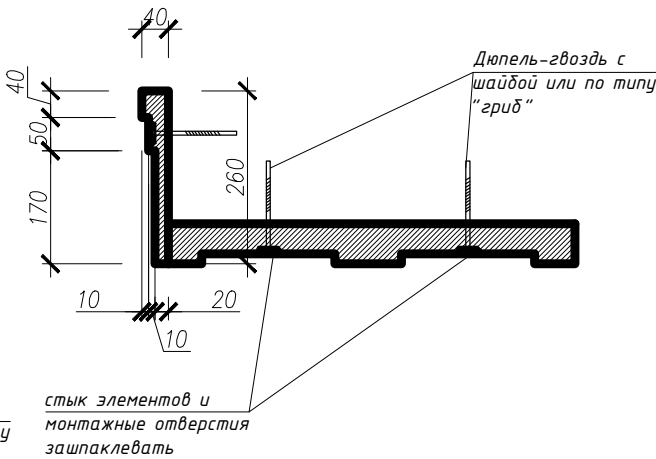
Кронштейн, количество 12 шт.

Кронштейн индивидуального изготовления или готовое изделие подобного профиля и габаритных размеров.
До изготовления детали, габаритный размер 532*260 уточнить по месту.
Материал кронштейна - лепной элемент из пенополистирола с гипсовым защитным покрытием.
Крепить монтажным клеем и дюбель-гвоздями типа "гриб" с шайбами, места крепления зашпаклевать.
Кронштейн для наружной отделки, фасадный декор.
Возможный изготовитель - "Домвдекоре", г. СПб, Красногвардейская площадь, ЗЕ. т. 8/812/ 704-81-20. Данный производитель указан для примера.

Пример крепления декоративных элементов



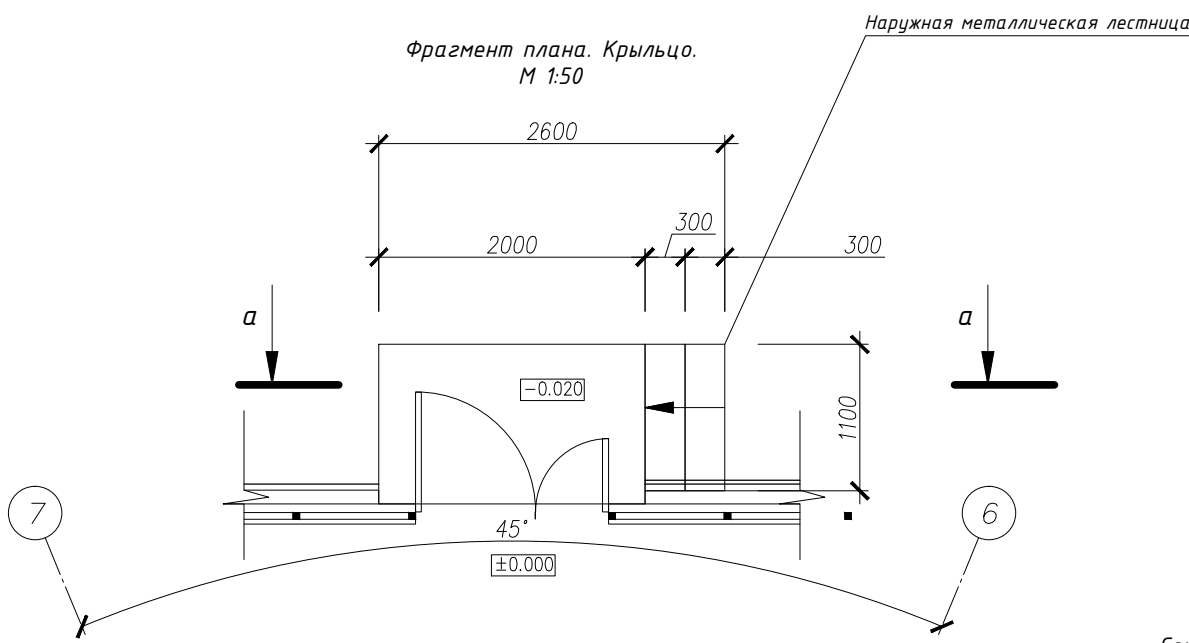
Профиль карнизного свеса. М1:10



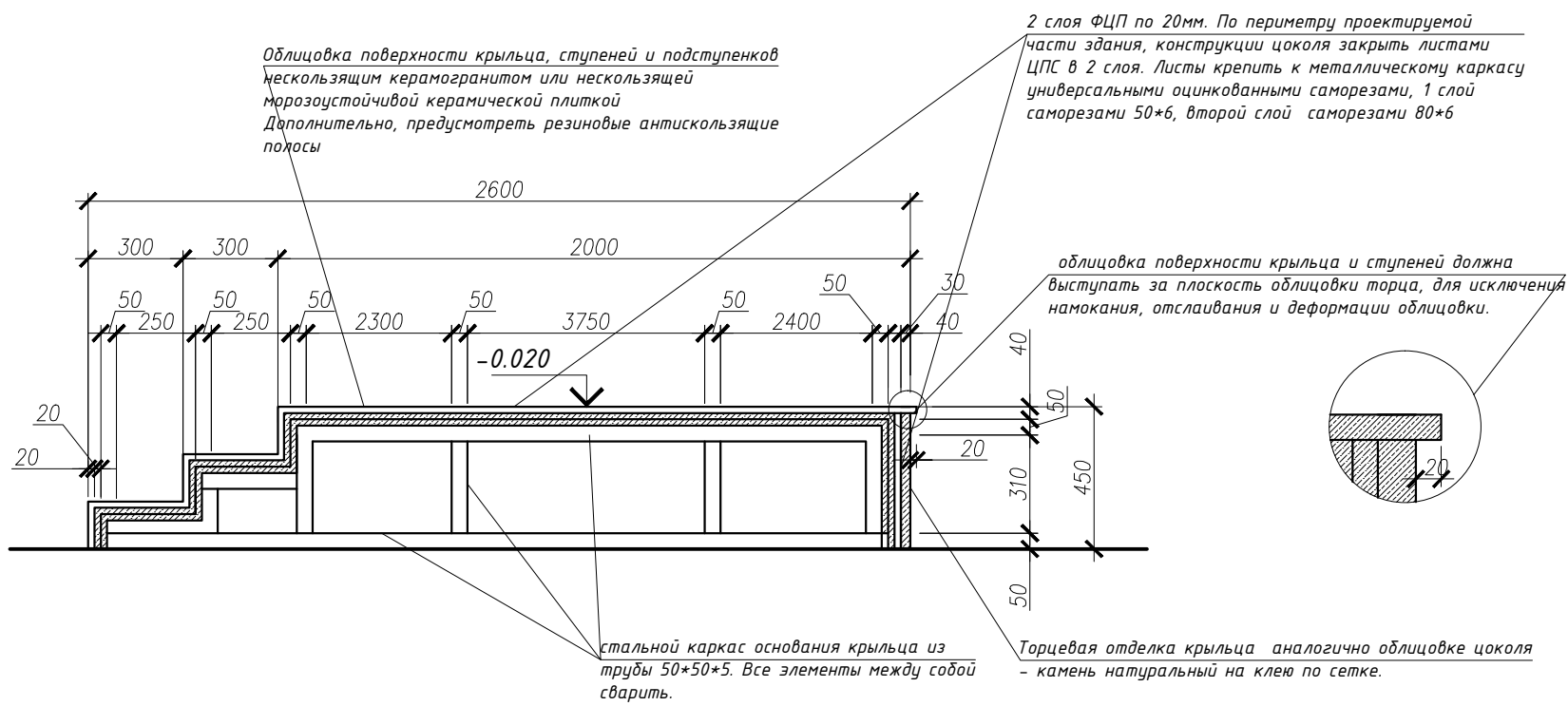
Карнизный свес, длина 22 м.п.

Материал декора карнизного свеса - пенопласт или пеноуретан в "гипсовой корке" для наружной отделки, фасадный декор.
Возможный изготовитель - "Домвдекоре", г. СПб, Красногвардейская площадь, ЗЕ. т. 8/812/ 704-81-20. Данный производитель указан для примера.

						2020-AP			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					РД	12	
Архитектор		Шувалова				Детали			
Н. контроль									



Сечение а-а. М 1:20

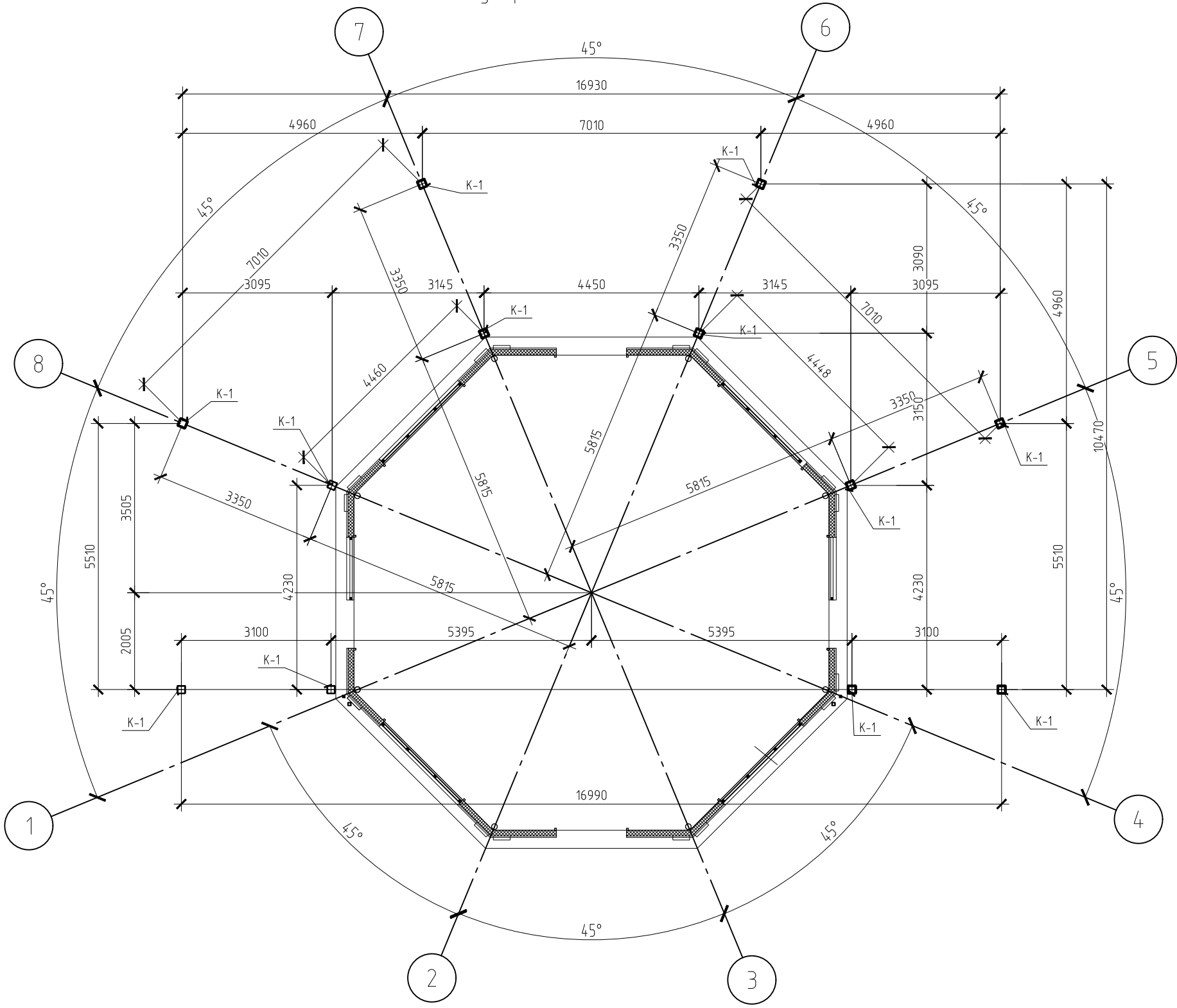


Согласовано

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2020-AP			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					РД	14	
Архитектор		Шувалова							
						Крыльцо			
Н. контроль									

Схема устройства стоек павильона

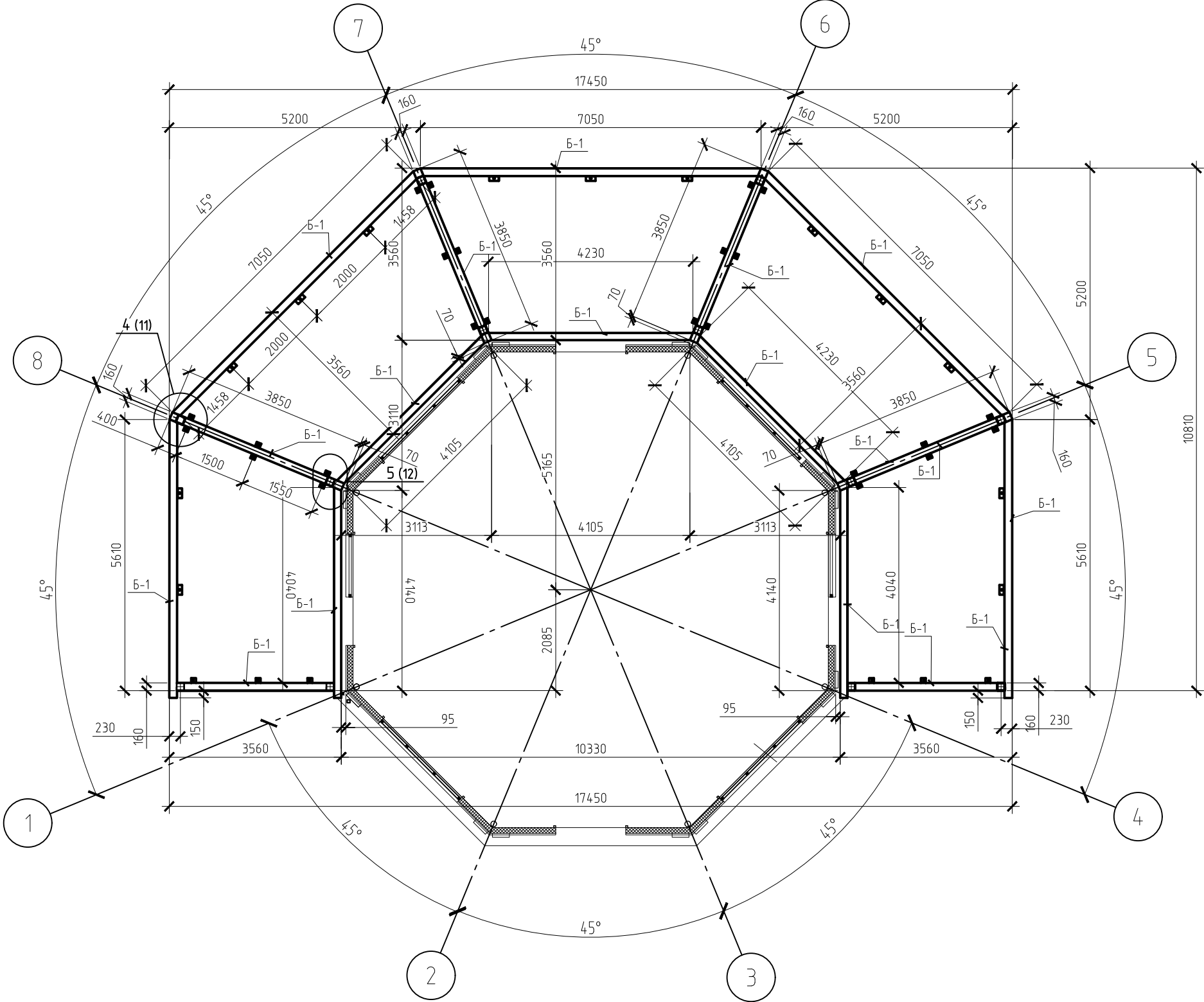


1. Антикоррозийную защиту стальных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" окраской двумя слоями эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25-29-82. Защиту монтажных соединений (сварных и болтовых) выполнять тремя слоями той же эмали по слою грунтовки ГФ-021.
2. Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций необходимо очистить до степени 3 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.402-80.
3. Сварку производить электродами типа Э42А (ГОСТ 9467-75), сварные швы по наименьшей толщине свариваемой детали
4. Все размеры прикидки и отметки уточнить по месту

Согласовано					
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						2020–КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	2	
Конструктор		Снипковский				Схема устройства стоек павильона	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Схема устройства опорной рамы павильона

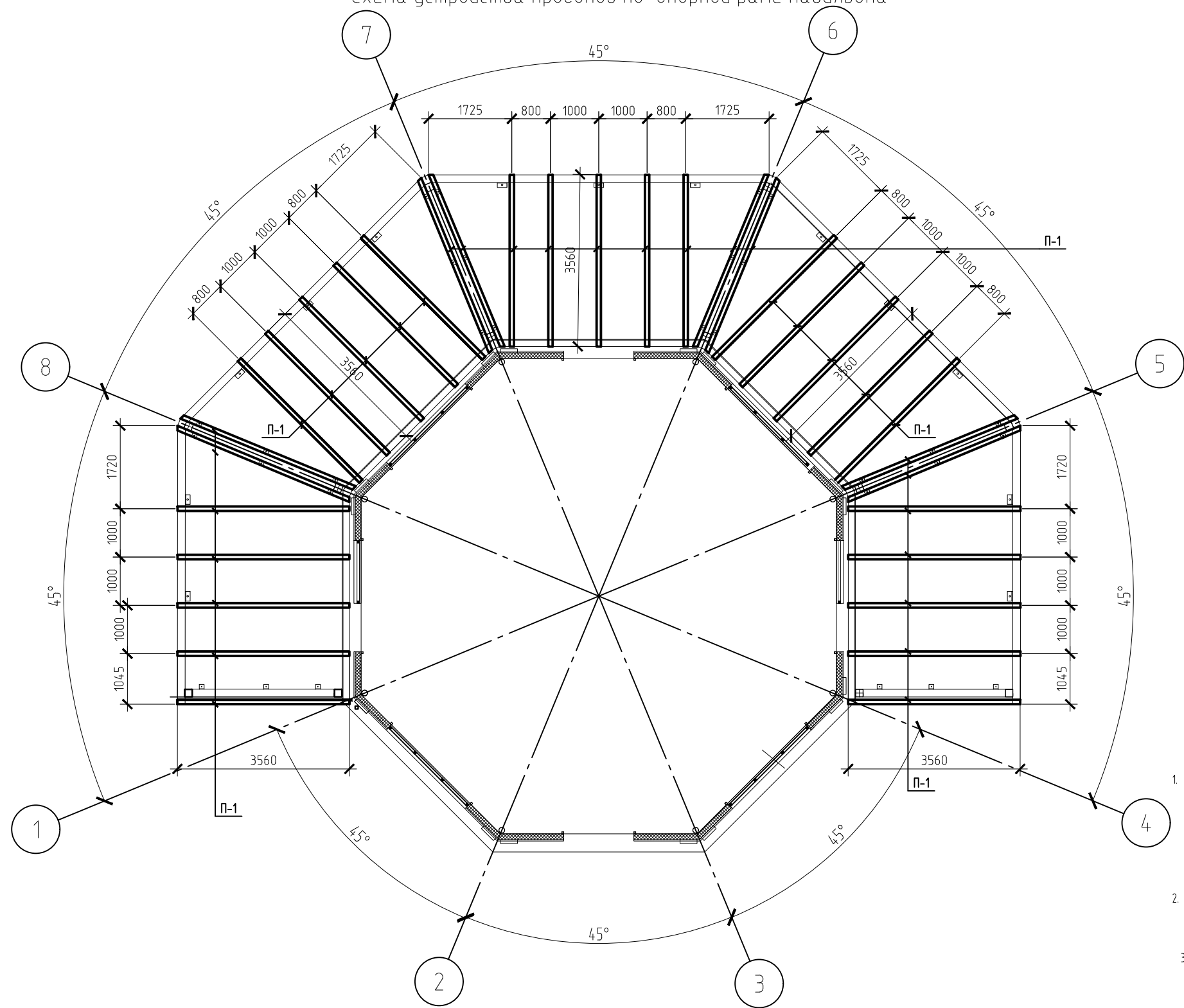


- 1. Антикоррозионную защиту стальных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" окраской двумя слоями эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25-29-82. Защиту монтажных соединений (сварных и болтовых) выполнять тремя слоями той же эмали по слою грунтовки ГФ-021.
- 2. Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций необходимо очистить до степени 3 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.402-80.
- 3. Сварку производить электродами типа 342А (ГОСТ 9467-75), сварные швы по наименьшей толщине свариваемой детали
- 4. Все размеры привязки и отметки уточнить по месту

Согласовано					
И.нб. № подл.	Подп. и дата		Взам. инб. №		

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	3	
Конструктор		Снилковский							
						Схема устройства опорной рамы павильона	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Схема устройства прогонов по опорной раме павильона



1. Антикоррозийную защиту стальных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" окраской двумя слоями эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25-29-82. Защиту монтажных соединений (сварных и болтовых) выполнять тремя слоями той же эмали по слою грунтовки ГФ-021.
2. Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций необходимо очистить до степени 3 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.402-80.
3. Сварку производить электродами типа Э42А (ГОСТ 9467-75), сварные швы по наименьшей толщине свариваемой детали.
4. Все размеры привязки и отметки уточнить по месту.

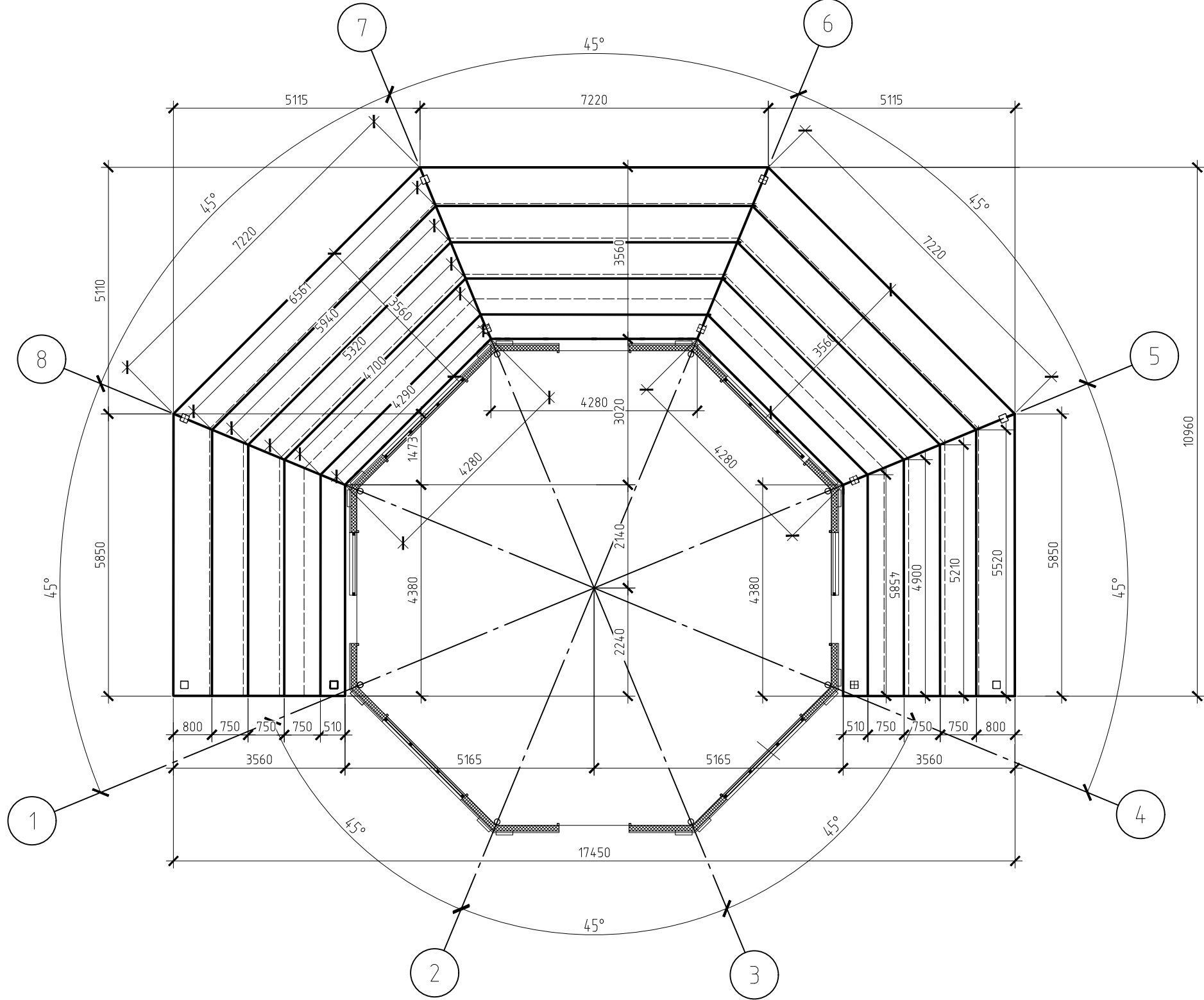
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	4	
Конструктор		Снилковский							
						Схема устройства прогонов по опорной раме павильона	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

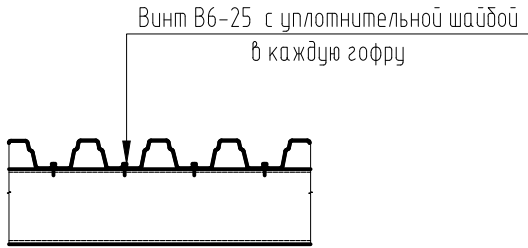
Согласовано

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

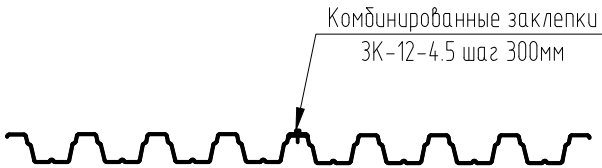
Схема раскладки профлиста



Узел крепления профлиста к прогону



Узел соединения профлиста между собой



- Антикоррозийную защиту стальных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" окраской двумя слоями эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25-29-82. Защиту монтажных соединений (сварных и болтовых) выполнять тремя слоями той же эмали по слою грунтовки ГФ-021.
- Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций необходимо очистить до степени 3 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.402-80.
- Сварку производить электродами типа Э42А (ГОСТ 9467-75), сварные швы по наименьшей толщине свариваемой детали.
- Все размеры привязки и отметки уточнить по месту.

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	5	
Конструктор		Снилковский				Схема раскладки профлиста	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

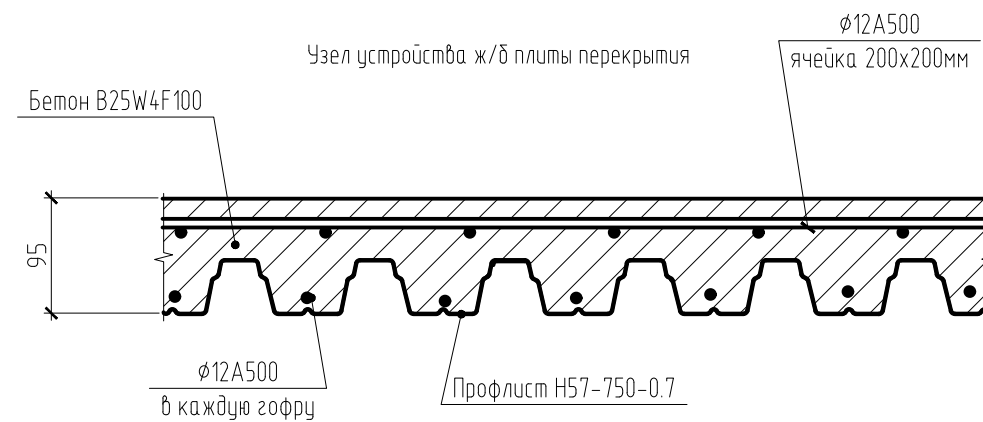
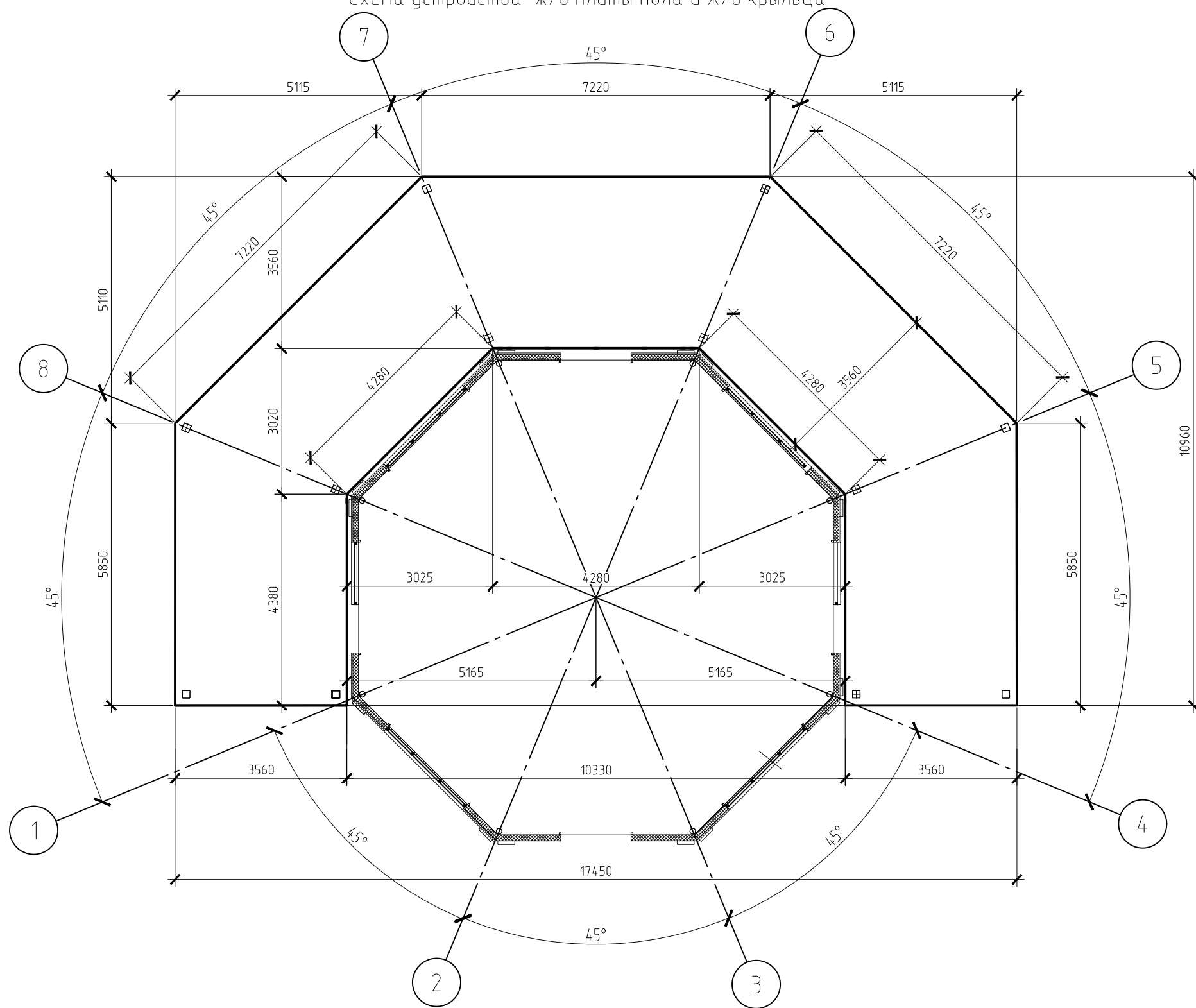
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема устройства ж/б плиты пола и ж/б крыльца



Общий объем бетона – 7м3

Примечание.

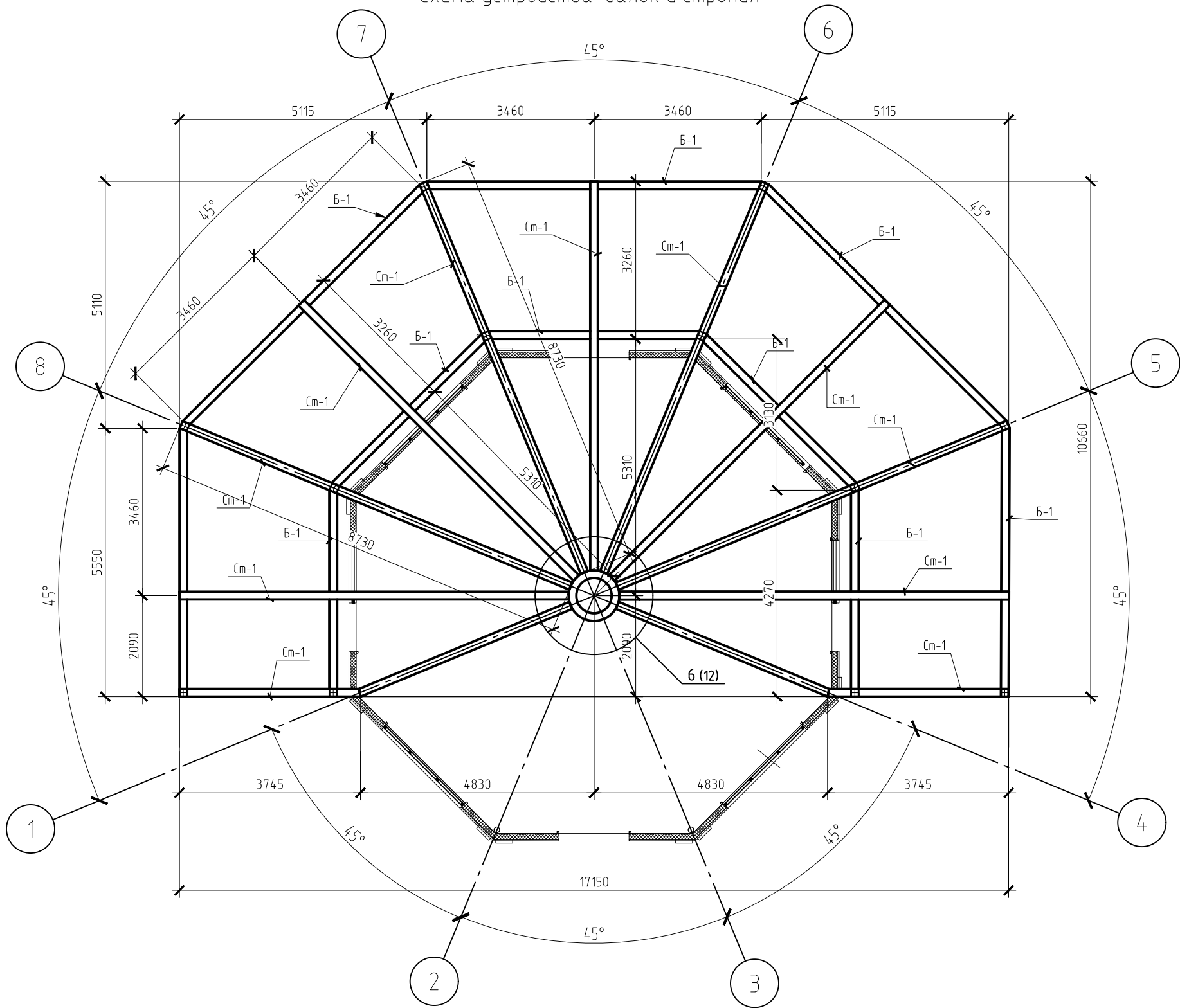
1. Арматура должна отвечать требованиям ГОСТ 34028-2016
2. Защитный слой бетона до арматуры – 30мм.
2. Бетонирование вести в соответствии со СП 70.13330.2012
3. Величина перехлеста арматуры в местах стыковки равна – 40φ
4. Стыки арматурных стержней внахлестку без сварки должны располагаться в разбежку.
6. За относительную отметку 0.000 принят чистый пол первого этажа.

						2020-КМ		
						г. Пушкин. Реконструкция рынка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист
ГАП		Шаповалов					Р	6
Конструктор		Сниповский				Схема устройства ж/б плиты пола	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года	

Копировал

А3

Схема устройства балок и стропил



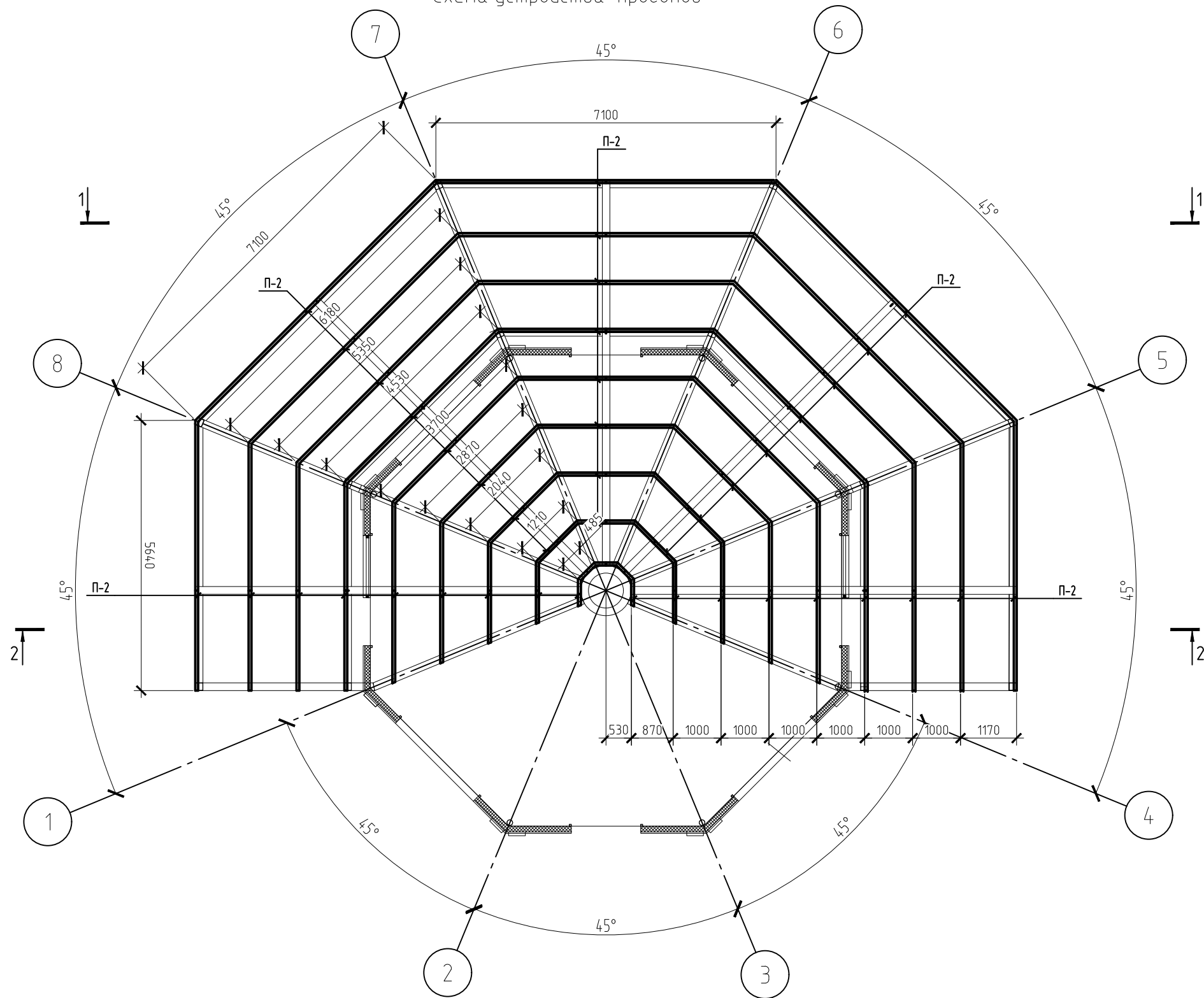
Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	7	
Конструктор		Снилковский							
						Схема устройства балок и стропил	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

Схема устройства прогонов



1. Антикоррозионную защиту стальных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" окраской двумя слоями эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25-29-82. Защиту монтажных соединений (сварных и болтовых) выполнять тремя слоями той же эмали по слою грунтовки ГФ-021.
2. Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций необходимо очистить до степени 3 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.402-80.
3. Сварку производить электродами типа Э42А (ГОСТ 9467-75), сварные швы по наименьшей толщине свариваемой детали.
4. Все размеры привязки и отметки уточнить по месту.

						2020-КМ		
						г. Пушкин. Реконструкция рынка		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист
ГАП		Шаповалов					Р	8
Конструктор		Сниповский				Схема устройства прогонов	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
Марка	Сечение			Опорные усилия			Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	M тс.м	N тс	Q тс		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
К-1	□		□ 160x4	0.5	-4.8		С245-4	
См-1	□		□ 180x140x6	1.1	2.7	2	С245-4	
Б-1	□		□ 160x4	-2	1.2	2.3	С245-4	
П-1	□		□ 90x4				С245-4	Минимальное неоговоренное усилие прикрепления элемента 3тс
П-2	□		□ 60x4	0.1	-3.4		С245-4	

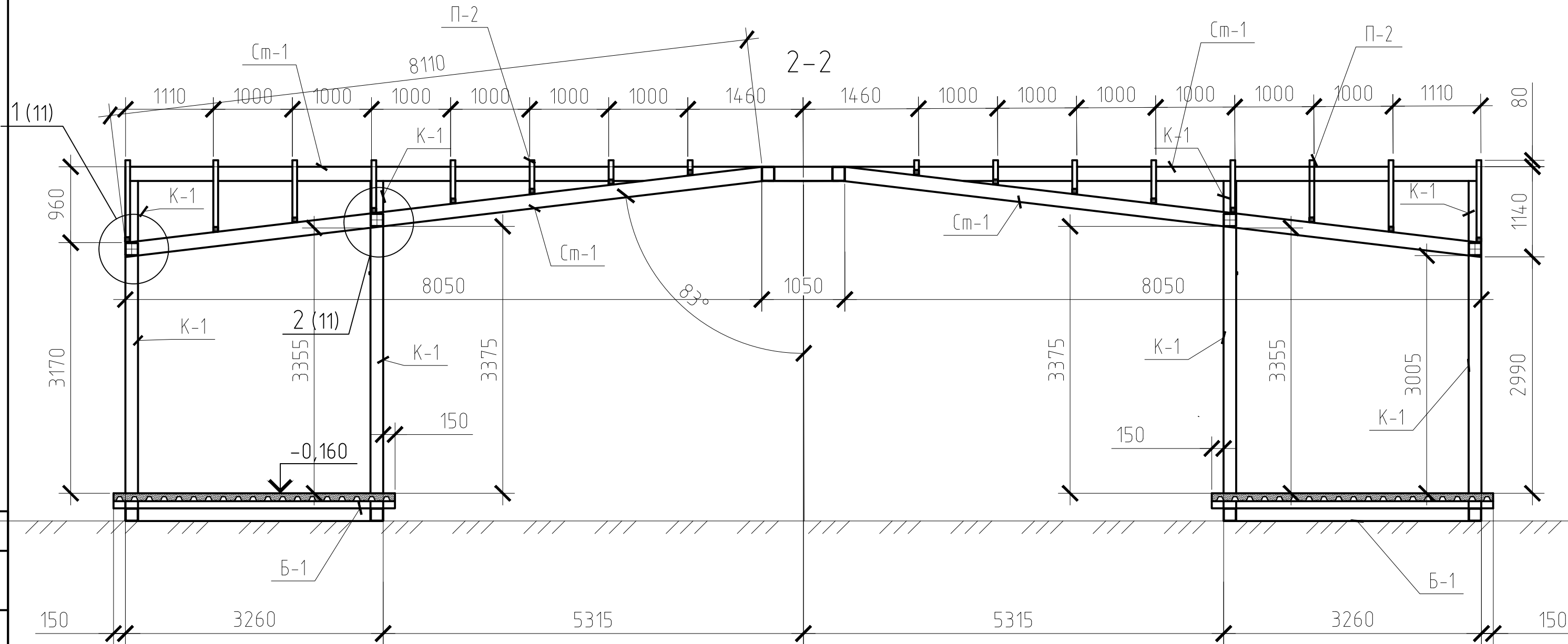
						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	9	
Конструктор		Сниповский				Разрез: 1-1	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Копировал

А3

Согласовано

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



						2020-КМ		
						г. Пушкин. Реконструкция рынка		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист
ГАП		Шаповалов					Р	10
Конструктор		Снилковский				Разрез: 2-2	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года	

Копировал

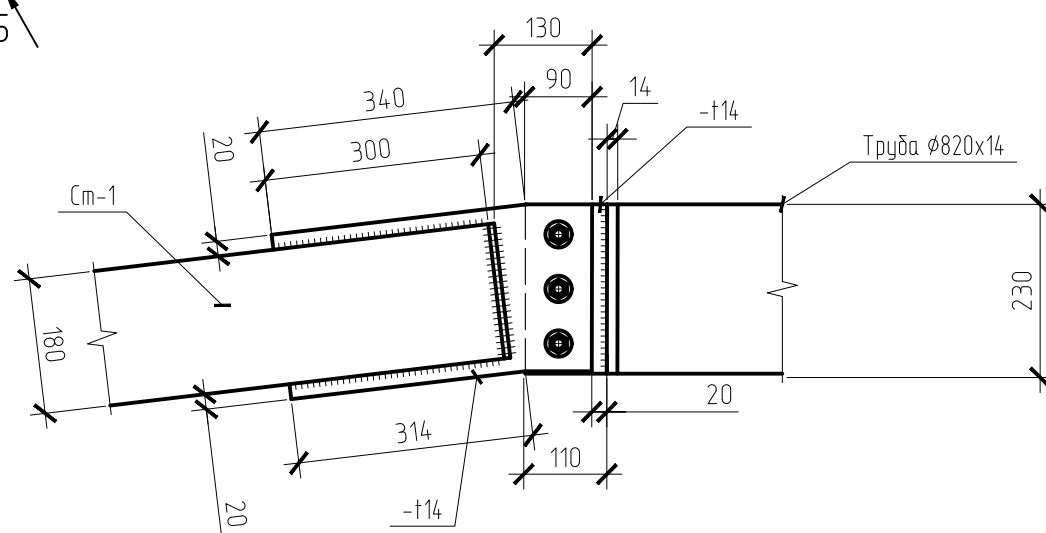
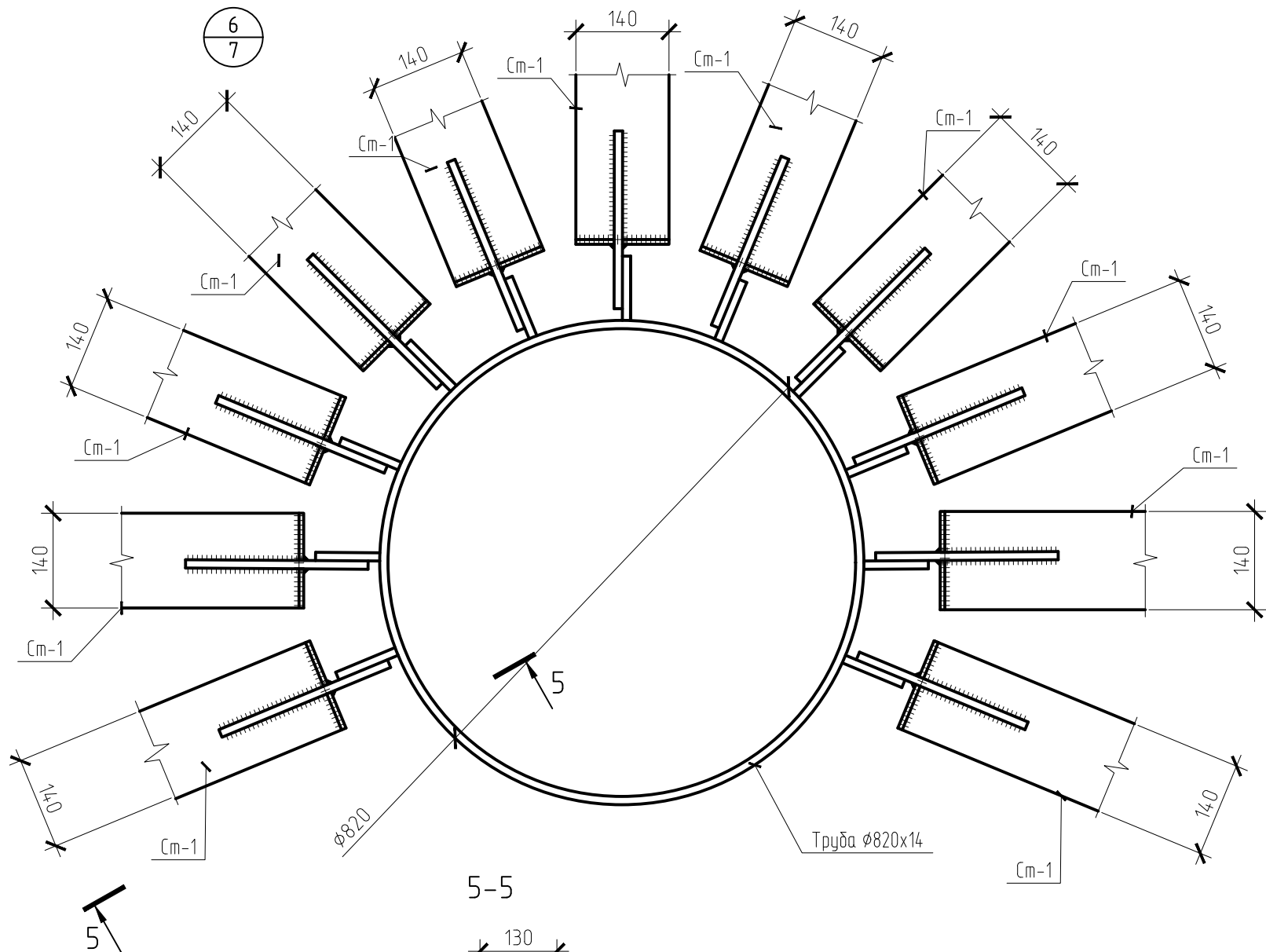
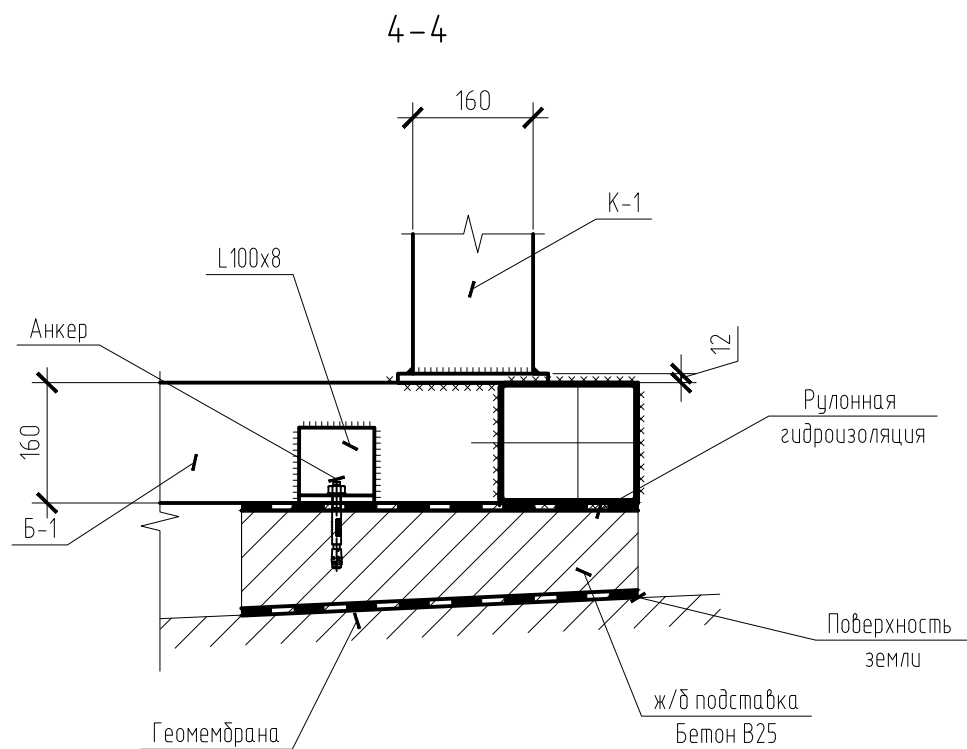
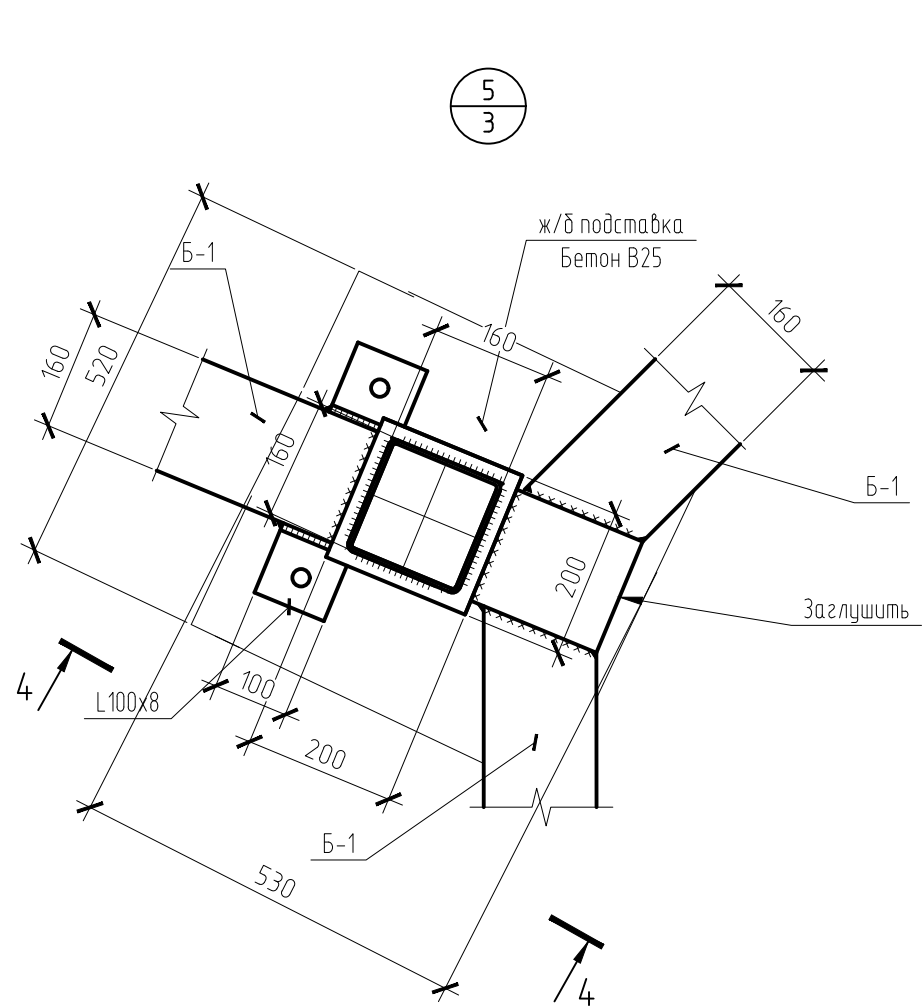
А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	12	
Конструктор		Сниповский				Узлы: 5,6	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-782618084.0-02604.7-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Копировал

А3

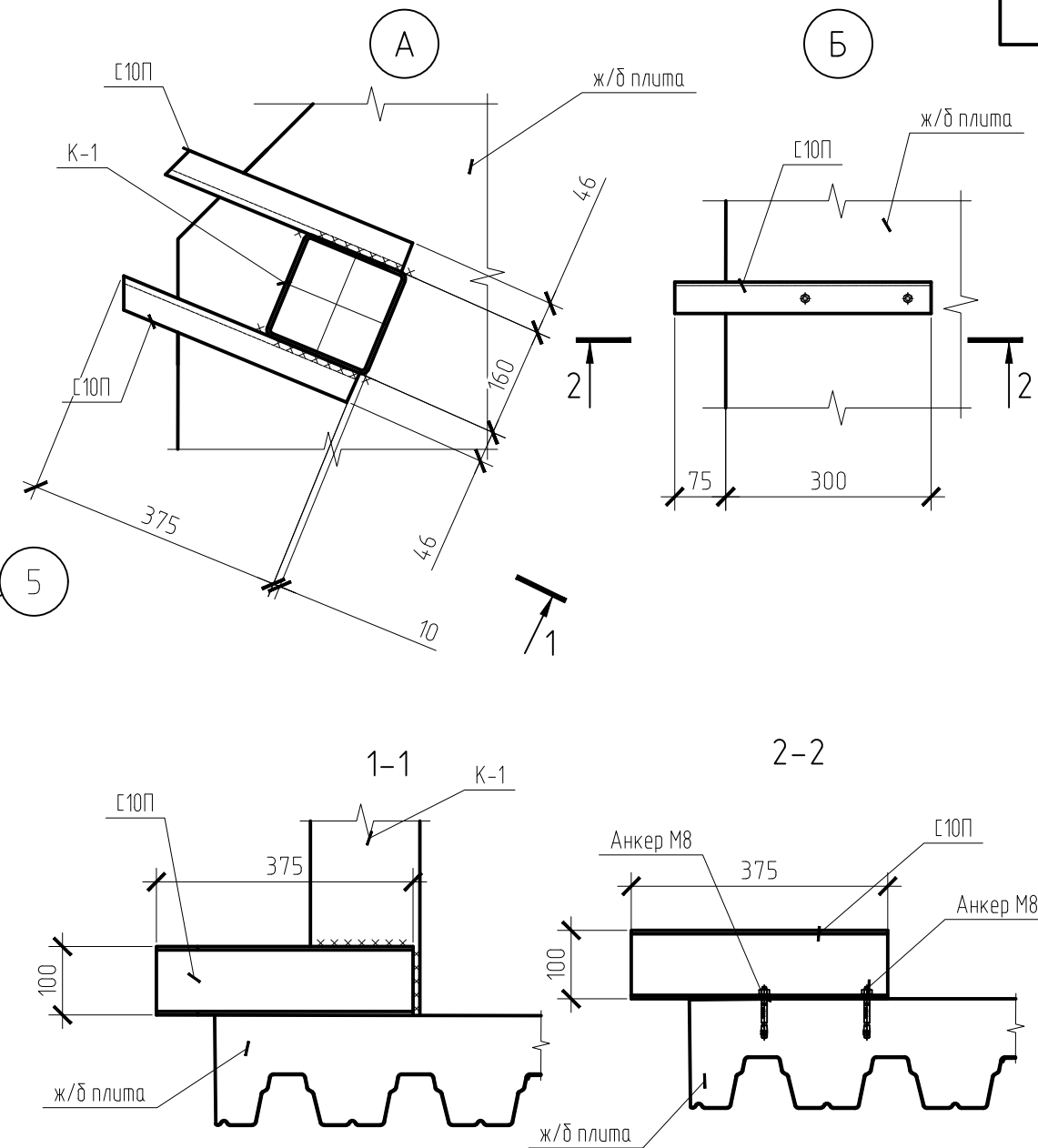
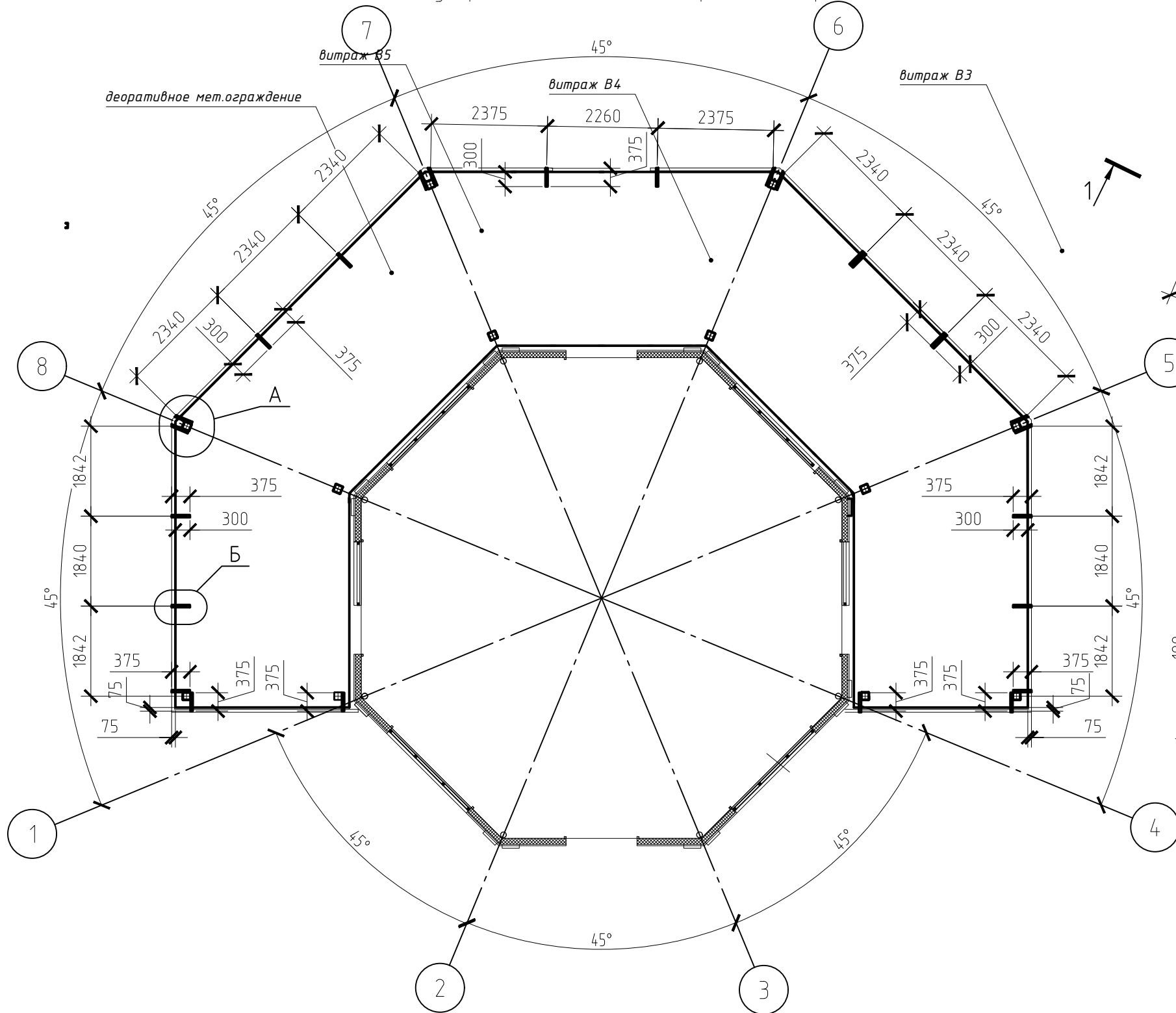
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема устройства консолей для крепления ограждений



Общий объем бетона – 7м3

Примечание.

1. Арматура должна отвечать требованиям ГОСТ 34028-2016
2. Защитный слой бетона до арматуры – 30мм.
2. Бетонирование вести в соответствии со СП 70.13330.2012
3. Величина перехлеста арматуры в местах стыковки равна – 40φ
- 4 Стыки арматурных стержней внахлестку без сварки должны располагаться в разбежку.
6. За относительную отметку 0.000 принят чистый пол первого этажа.

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	13	
Конструктор		Снипковский				Схема устройства консолей для крепления ограждений	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Копировал

А3

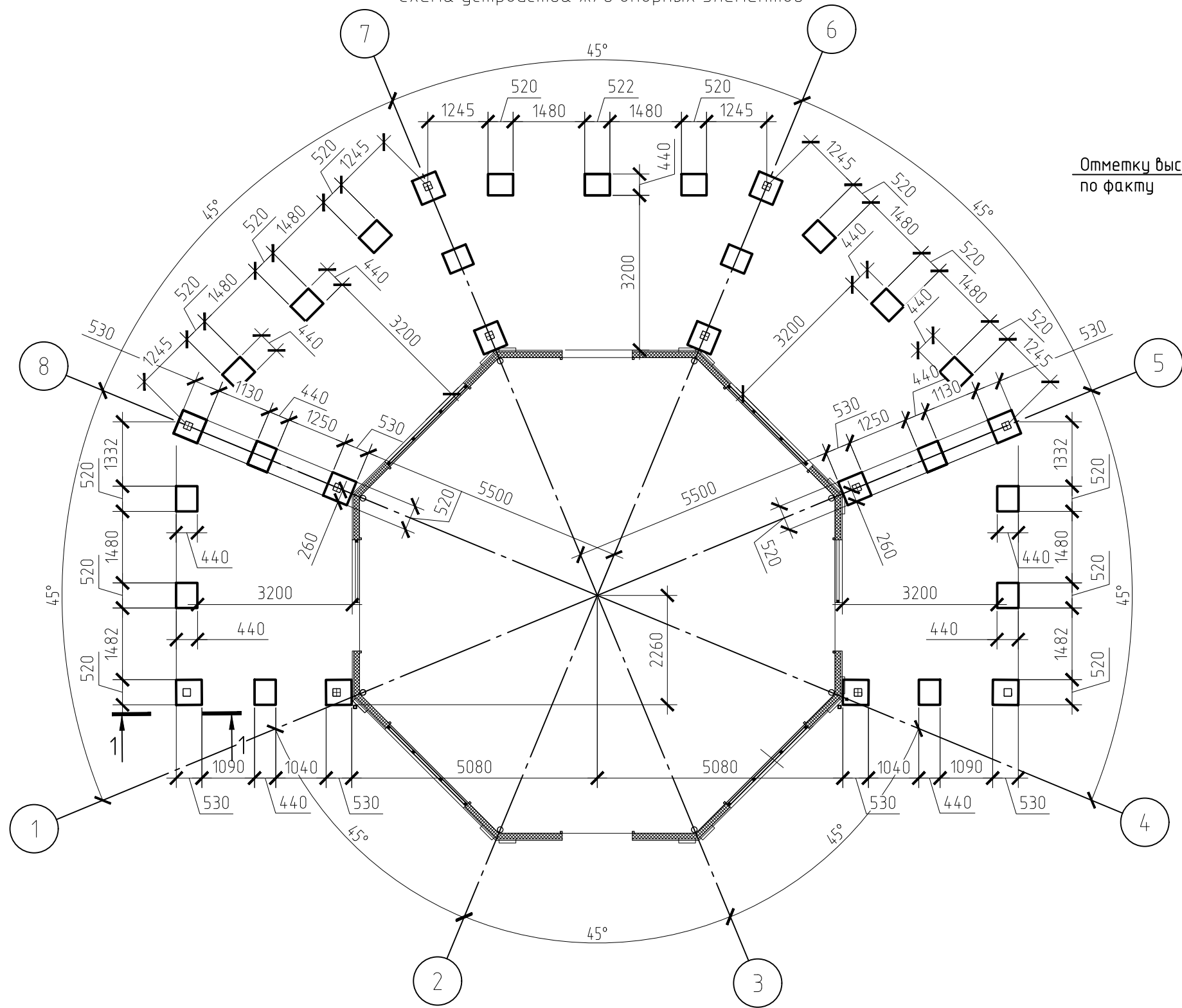
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

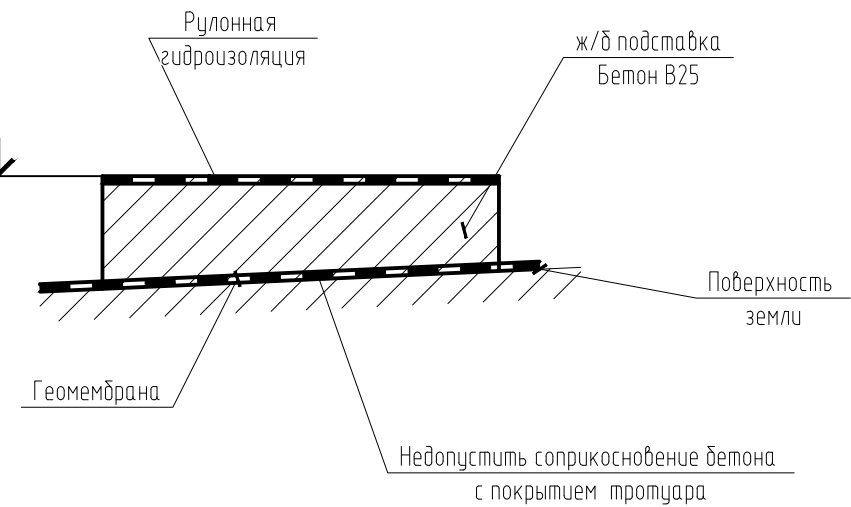
Инв. № подл.

Схема устройства ж/б опорных элементов



1-1

Отметку выставить по факту



Общий объем бетона – 1м3

Примечание.

1. Арматура должна отвечать требованиям ГОСТ 34028-2016
2. Защитный слой бетона до арматуры – 30мм.
2. Бетонирование вести в соответствии со СП 70.13330.2012
3. Величина перехлеста арматуры в местах стыковки равна – 40φ
4. Стыки арматурных стержней внахлестку без сварки должны располагаться в разбежку.
6. За относительную отметку 0.000 принят чистый пол первого этажа.

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	14	
Конструктор		Снипковский				Схема устройства ж/б опорных элементов	ООО "Архитектурное бюро "Шаповалов и сын" Лицензия ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1 приказ 160 от 15.05.2008 года		

Копировал

А3

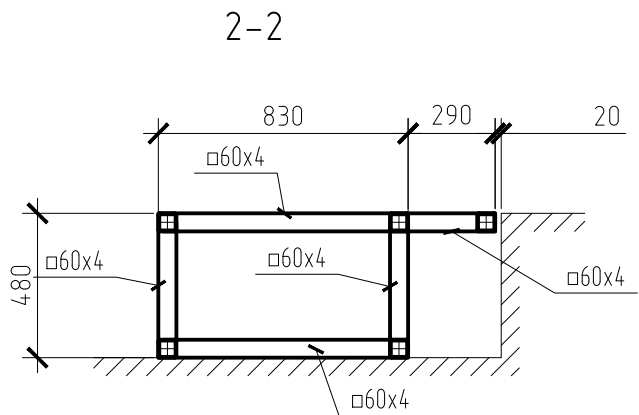
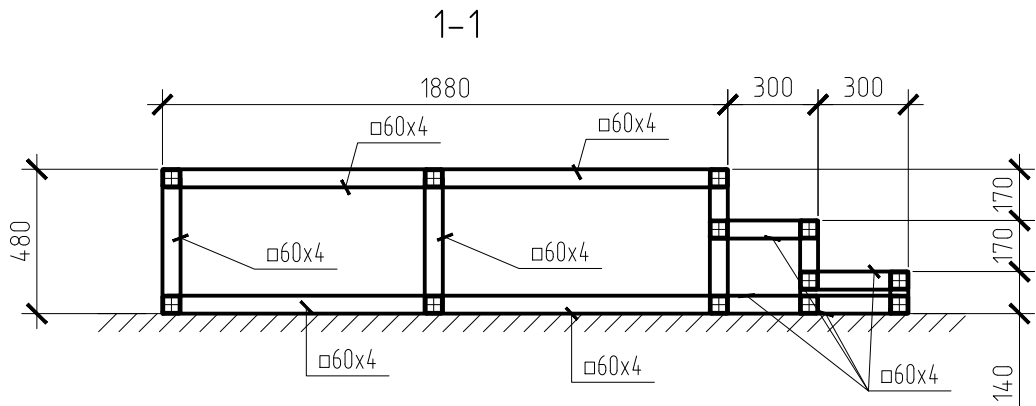
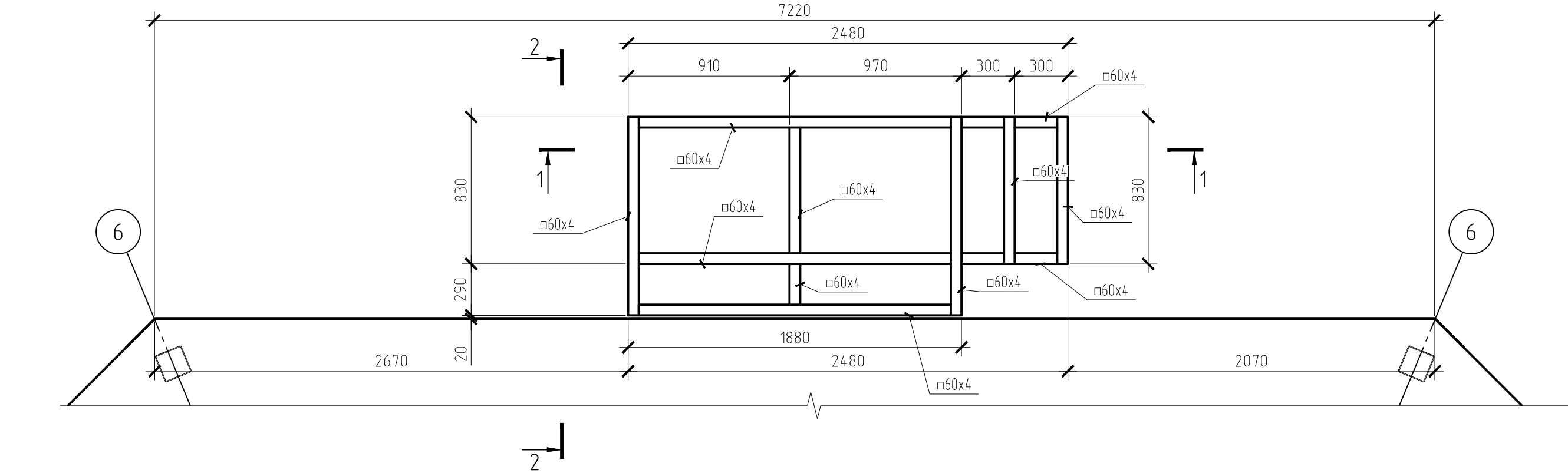
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема устройства каркаса крыльца



1. Антикоррозионную защиту стальных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" окраской двумя слоями эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25-29-82. Защиту монтажных соединений (сварных и болтовых) выполнять тремя слоями той же эмали по слою грунтовки ГФ-021.
2. Перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций необходимо очистить до степени 3 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.402-80.
3. Сварку производить электродами типа Э42А (ГОСТ 9467-75), сварные швы по наименьшей толщине свариваемой детали.
4. Все размеры привязки и отметки уточнить по месту.

						2020-КМ			
						г. Пушкин. Реконструкция рынка			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рынок. Павильон №4	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шаповалов					Р	15	
Конструктор		Снипковский				Схема устройства крыльца			

Согласовано

Взам. унв. №

Подн. у дана

Инв. № подл.2020-KM

2. Пушкин. Реконструкция рынка

Рынок. Павильон №4

Спецификация

ООО "Архитектурное бюро "Шоповалов и
сын" Лицензия
ГС-2-781-02-26-0-7826180840-026047-1
приказ 160 от 15.05.2008 года