	Содержание раздела	
Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание раздела	
2	Общие данные	
	Графическая часть	
3	План коиска на отм. 0.000 М 1:50	
4	План кровли М 1:50	
5	План—схема потолка киоска с навесом М 1:50	
6	Фасад в осях 1—2. Фасад в осях Б—А М 1:50	
7	Фасад в осях 2-1. Фасад в осях А-Б. М 1:50	
8	Разрез 1—1 М 1:50	
9	Паспорт внешней отделки. Фасад в осях 1—2. Фасад в осях Б—А М 1:50	
10	Паспорт внешней отделки. Фасад в осях 2-1. Фасад в осях A-Б M 1:50	
11	Таблица расколеровки элементов фасадов	
12	Спецификация элементов заполнения оконных проёмов	
13	Раскладка сэндвич— панелей. Фасад в осях 1—2. Фасад в осях Б—А М 1:50. Спецификация сэндвич— панелей	
14	Раскладка сэндвич- панелей. Фасад в осях А-Б. М 1:50. Спецификация сэндвич- панелей	
	Прилагаемые документы	
Приложение 1	Типовые узлы и фрагменты	8 листов
Приложение 2	Конструктивные решения	
Приложение 3	Принципиальные решения по электроснабжению	

Согласовано

Инв. № nogn Подпись и дата Взам. инв.

Нестационарный торговый объект — киоск

Изм. Кол учЛист№ док Подп. Дата

Разработал Пушкарёв

ГАП Разыграев

ГИП Поздеев

Н. контр. Шамсутдинов

Стационарный торговый объект — киоск (10 м² — 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород

Стадия Лист Листов

П 1

Содержание раздела

ООО "КУБ"

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1. Рабочие чертежи марки AP разработаны в соответствии с заданием на проектирование, действующими строительными нормами, правилами и стандартами.
  2. Проектом предусмотрено строительство одноэтажного здания по адресу: Г. Великий Новгород
- 3. Рабочие чертежи разработаны для строительства в климатическом подрайоне 2В.
- 4. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола.
- 9. Высота здания (от конька крыши до уровня пола 1го этажа) 2.7 м.

Проект соответствует требованиям экологических, санитарно— гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный архитектор проекта:

\_\_\_\_\_ В.С. Разыграев

Проектом предусматривается установка нестационарных торговых объектов сна территории г. Великий Новгород.

Основание для проектирования объекта — Постановление Администрации В. Новгорода. Документация на изготовление НТО — киосков и павильонов, выполнена с соблюдением внешнего архитектурного облика сложившейся застройки муниципального образования — городского округа Великий Новгород, в соответствии с решением Думы Великого Новгорода от 27.05.2021 № 569 «Об утверждении Общих требований к нестационарным торговым объектам, размещаемым на территории муниципального образования — городского округа Великий Новгород».

НТО относится к объектам городской инфраструктуры.

Размеры павильонов в соответствии с техническим заданием, предусматриваются со следующими размерами 10 кв. м - 4 х 2,5 м; 15 кв. м - 5 х 3 м; 21 кв. м - 6,5 х 3,25 м; 23,5 кв. м - 7,25 х 3,25 м; 26 кв. м - 8 х 3,25 м.

Размеры киосков в соответствии с техническим заданием, предусматриваются со следующими размерами 6 кв. м —  $3 \times 2$  м;  $8 \times 8$ . м —  $3,2 \times 2,5$  м;  $10 \times 8$ . м —  $4 \times 2,5$  м;  $15 \times 8$ . м —  $5 \times 3$  м.

Архитектурные решения

Обязательно осуществить согласование размещение и внешний вид рекламно— информационных материалов с комитетом архитектуры и градостроительства г. Великий Новгород и со всеми заинтересованными организациями и лицами.

Высота здания HTO — 2.7 м от уровня чистового пола (высота без учета основания и без высоты перфорированной алюминиевой панели для защиты вентиляционного оборудования).

НТО, объединённые с остановочным комплексом — прямоугольной формы в плане, с плоской односкатной неэксплуатируемой кровлей, с наружным организованным водостоком. Планировка НТО — свободная, зависит от назначения объекта (магазин по продаже сувениров, хлебобулочных изделий, кофейня и т.д.) В проекте предусматривается установка распределительного щита. Установку розеток, вентиляционного и производственного оборудования (при необходимости) арендатор осуществляет самостоятельно.

Внутренняя отделка в первую очередь предполагает соблюдение санитарно— гигиенических требований к помещениям и соблюдение противопожарных норм и правил. В помещениях с периодическим пребыванием людей, материалы внутренней отделки подобраны согласно функциональному назначению помещений и способствуют комфортной и безопасной эксплуатации данных помещений.

Назначение объекта — общественное (магазин). Классификация здания по функциональной пожарной опасности ФЗ — здания организаций по обслуживанию населения, в соответствии с техническим заданием.

Наружные стены— трехслойные сэндвич— панели с базальтовым минераловатным утеплителем (НГ), рекомендуется принять толщиной 100—150мм (в соответствии с бюджетом строительства на усмотрение заказчика), с соответствующими: вертикальной раскладки и угловыми сэндвич— панелями (система Unique фирмы Frontbase, или аналог). Наружная поверхность сэндвичпанелей — сталь толщиной 0.7мм с цинковым покрытием 180гр/м² и покрытием полиуретан, либо ПВДФ. Внутренняя

поверхность сэндвичпанелей — сталь толщиной  $0.5\,\mathrm{mm}$  с цинковым покрытием  $100-140\,\mathrm{rp/m^2}$  и полиэстеровым покрытием.

Конструктивные решения

Конструктивная схема здания с полным каркасом. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола.

Несущие конструкции здания рассчитаны на восприятие вертикальных и горизонтальных нагрузок, действующих на здание. К горизонтальным относятся ветровые нагрузки и давление грунта. К числу вертикальных относятся: нагрузки от собственного веса конструкций, снеговые и временные нагрузки на перекрытиях

Жесткость и устойчивость здания обеспечивается сечением колонн, вертикальными связями между колонн, балками перекрытия и покрытия.

Изготовление и монтаж конструкций должен выполнятся в соответствии с требованиями: ГОСТ 23118—2019 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»; СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Соединения стальных элементов приняты заводскими (сварные) и монтажными (болтовые и сварные). В болтовых соединениях должны быть приняты меры против самоотвинчивания гаек. Болтовые соединения выполнять на болтах класса прочности 8.8.

Сварку конструкций выполнять в соответствии с требованиями главы 14.1 СП16.13330.2017. Материалы для сварки, соответствующие сталям, должны отвечать требованиям таблицы Г.1 СП 16.13330.2017.

Фундамент под колонны выполнен из буронабивных свай из бетона кл. B25, W6, F150. Тип свай, размеры и заглубление должны уточнятся по результатам инженерно— геологических изысканий.

Колонны выполнены из стальных гнутых замкнутых сварных профилей по ГОСТ 30245—2003.

Главные и второстепенные балки покрытия выполнены из стальных гнутых замкнутых сварных профилей по ГОСТ 30245—2003.

Вертикальные и горизонтальные связи выполнены из равнополочных уголков по ГОСТ 8509—93.

Система фахверковых стоек и ригелей для крепления сэндвич панелей выполнена из стальных гнутых замкнутых сварных профилей по ГОСТ 30245—2003.

Несущая конструктивная система здания состоит из фундамента, опирающихся на него вертикальных несущих элементов и объединяющих их в единую пространственную систему горизонтальных и вертикальных элементов.

Жесткость и пространственная устойчивость здания обеспечивается принятыми сечениями элементов, узлами крепления элементов друг к другу и устойчивостью грунтового основания.

Основание фундаментов защищается от попадания поверхностных вод в период строительства. Не допускается скопление поверхностных вод в котлованах и на площадках. Осуществление контроля качества работ по укладке водонесущих коммуникаций и засыпке пазух котлована.

Все стальные конструкции окрашиваются  $\Pi\Phi-115$  (ГОСТ 6465-76) за 2 раза по грунтовке  $\Gamma\Phi-021$  по ГОСТ 25129-82.

g
Листов
•

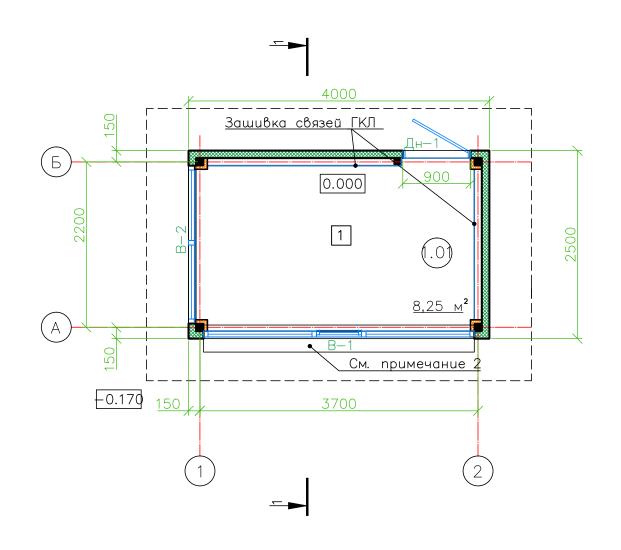
Ведомость проёмов

Марка поз.	Размер проема в кладке ВхН мм
Дн—1	2130x900
B-1	1630x3600
B-2	1630×2050

# Экспликация помещений

Nº	Наименование помещения	Площадь, м <sup>2</sup>
1.01	Торговое помещение	8,20
	Итого:	8,20

План киоска на отм. 0.000



Условные обозначения:

**ДПН-1** - тип заполнения проёма

— номер помещения по экспликации

— mun пола

Согласовано

Взам. инб.

Инв. № nogn|Пognucь и gama

– Сэндвич– панели 100 мм с заполнением минераловатным утеплителем

		_				
Марка, поз.	Схема	Описание	Площадь, м <sup>2</sup>			
1		— ДПК бесшовный с антискользящей поверхностью — 30 мм — Воздушная прослойка — 20 мм — утеплитель— засыпка керамзитом или негорючая пена — 120 мм — Металлический каркас павильона труба 100х100х5 (см. КР) с антикоррозионной защитой — 100 мм — Гидроизоляция— армированная строительная пленка	8,20			

### Примечание:

- 1. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с корректировкой принципиальных архитектурных и конструкторских решений, а также решений по выбору материалов. 2. Конструктивные решения прилавка см. приложение 1.

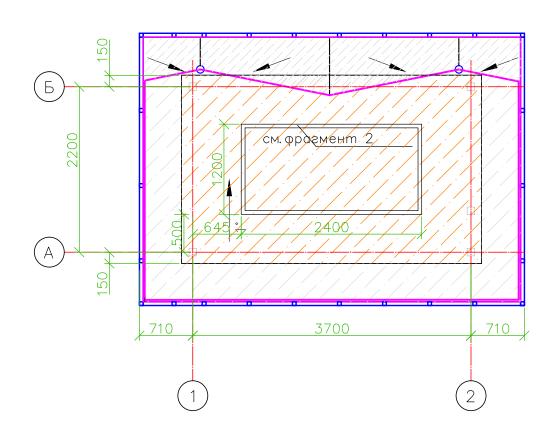
Изм	L Koa yu	Лист <sup>№</sup> док	Подп.	Дата	Нестационарный торговый (10 м² — 4 м х 2,5 м) в г.	объект Великий	— киосі Новгор	k og
		Пушкарёв				Стадия	Лист	Листов
 	ТАΠ	Разыграев				п	3	
Γ	ΊΠ	Поздеев					-	
H. 1	контр.	. Шамсутдинов			План киоска на отм. 0.000 М 1:50	000 "КУБ"		<b>,,,</b>

Tun кровли	Данные элементов кровли (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь, м²
1	-Техноэласт ПЛАМЯ СТОП -Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1 -Сборная стяжка из хризотилцементных прессованных плоских листов в 2 слоя -20мм -Стальной оцинкованный профилированный лист(см. КР) -20мм -Воздушный зазор -Ветрозащитная мембрана -Металлический каркас кровли (см. КР) -200мм/ Минераловатный утеплитель ГОСТ 9573-2012 НГ -100мм -Пароизоляция — строительная пленка в 2 слоя (завести на металлический каркас во всех местах укладки утеплителя в местах соприкосновения) -Подшивной потолок из ГКЛ в два слоя(20мм) по металлическому каркасу— подсистеме(профили для ГКЛ 20-30мм) Каркас подсистемы крепить к металлическим балкам(см. КР) через утеплитель	10
2	-Техноэласт ПЛАМЯ СТОП -Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1 -Сборная стяжка из хризотилцементных прессованных плоских листов в 2 слоя -20мм -Стальной оцинкованный профилированный лист(см. КР) -20мм -Металлический каркас кровли (см. КР) -200мм/ -Подвесы каркаса потолка — труба стальная 100х50х3 на сварном соединении, крепить к прогонам кровли - Направляющая — алюминиевый П профиль 100х50мм Крепить к каркасу оцинкованными саморезами по металлу 40х5мм, шаг≈400мм, по месту -Кровельная оцинкованная сталь толщиной 1,5-2мм с полимерным покрытием Лист крепить в торце оцинкованными саморезами по металлу 25х4,2мм к направляющим, шаг 400мм	5,1
	-Техноэласт ПЛАМЯ СТОП -Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1 -Разуклонка — Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ САЯВОЙ РКОГ SLOPE 10—80мм - Сборная стяжка из хризотилиементных прессованных плоских листов в 2 слоя —20мм - Стальной оцинкованный профилированный лист(см. КР) —20мм - Металлический каркас кровли (см. КР) —200мм/ -Подвесы каркаса потолка — труба стальная 100х50х3 на сварном соединении, крепить к прогонам кровли - Направляющая — алюминиевый П профиль 100х50мм Крепить к каркасу оцинкованными саморезами по металлу 40х5мм, шаг≈400мм, по месту - Кровельная оцинкованная сталь толщиной 1,5—2мм с полимерным покрытием Лист крепить в торце оцинкованными саморезами по металлу 25х4,2мм к направляющим, шаг 400мм	2,7

Соеласовано

Инв. № nogn Пognucь и gama Взам. инв.

План кровли



\/ Q	UPUSHURERING.
VCIONUME	

Покрытие кровли, Tun 1. (Утепленная), $S = 10 \, \text{м}^2$ 

Покрытие кровли, Тип 2. (Холодная),  $S = 5,1 \,\mathrm{m}^2$ 

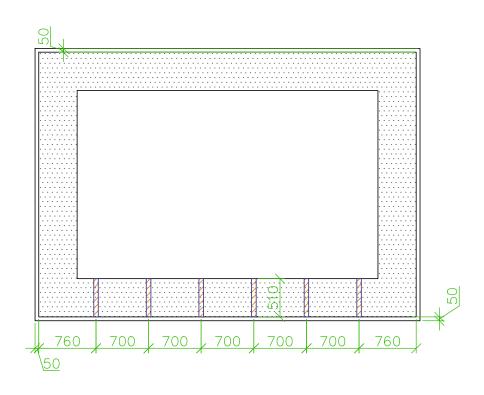
Покрытие кровли, Тип 3. (Холодная),  $S = 2,7 \, \text{м}^2$ 

#### Примечание:

1. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с корректировкой принципиальных архитектурных и конструкторских решений, а также решений по выбору материалов.

2. K 1.	онстр	ykmu	оные	решен	ія де	коративного перфорированного ко	роба см.	прилож	ение	
Изм.	Кол уч	Лист	№ gok	Подп.	Дата	Нестационарный торговый объект— киоск (10 м²— 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород				
	прошал					+ <u> </u>		Лист	Листов	
Г	ГАП Р		раев				П	4		
	ИП юнтр.	Позо				План кровли М 1:50	000 "КУБ"		"	

План-схема потолка киоска с навесом



## Условные обозначения:

- светодиодный линейный светильник
- с рассеивателем из матового оргстекла или матового
  - поликарбоната
  - подшив потолка из оцинкованной стали с полимерным покрытием

RAL9010 Примечание:

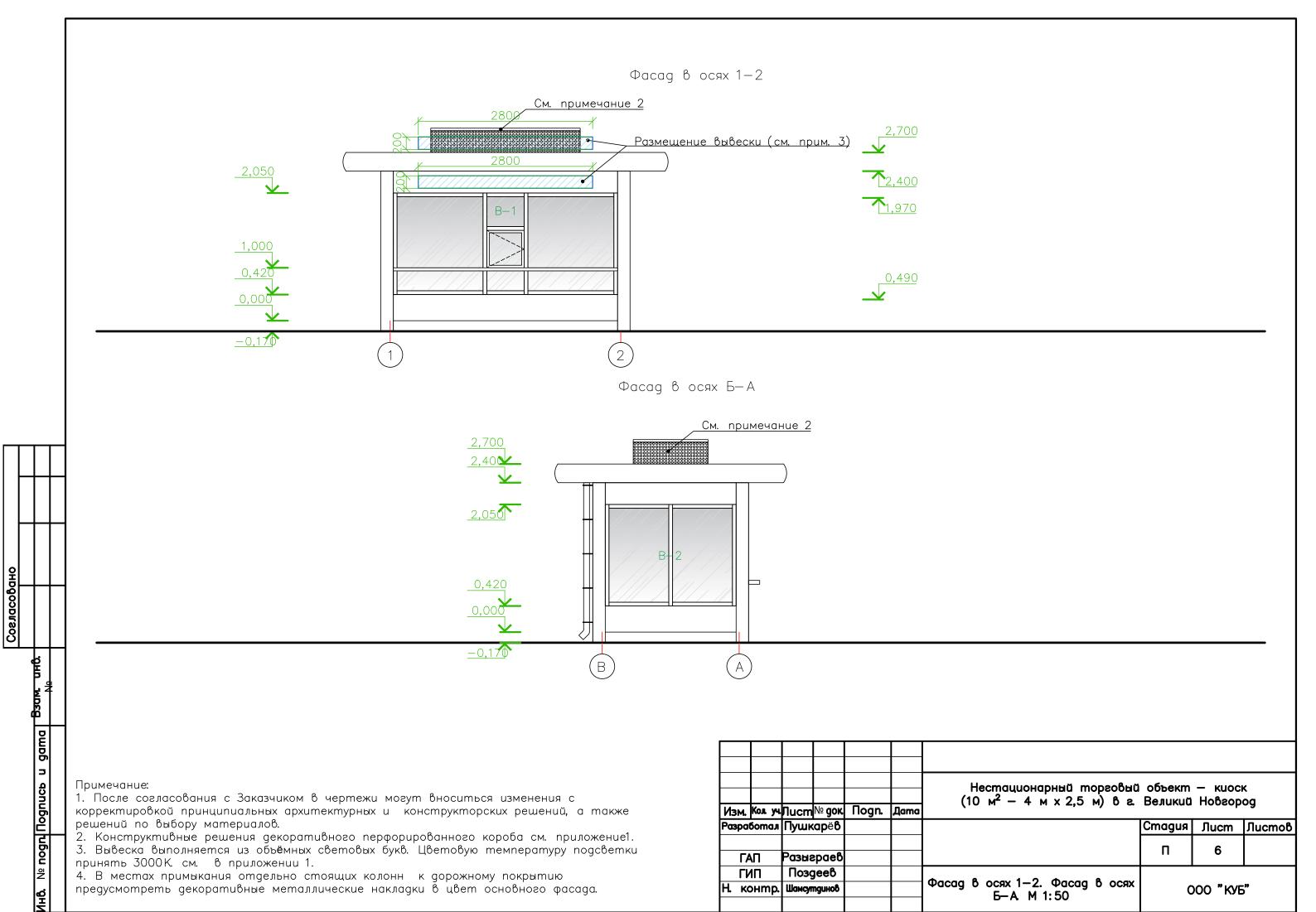
- 1. Светильники располагать симметрично относительно киоска и симметрично относительно всей длинны кровли. Привязка и размер светильников уточняется с учетом рекомендаций выбранного Производителя светильников. Цветовую температуру светильников принять 3000 К. Каркас потолка см. приложение 1. 2. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с
- 2. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с корректировкой принципиальных архитектурных и конструкторских решений, а также решений по выбору материалов.

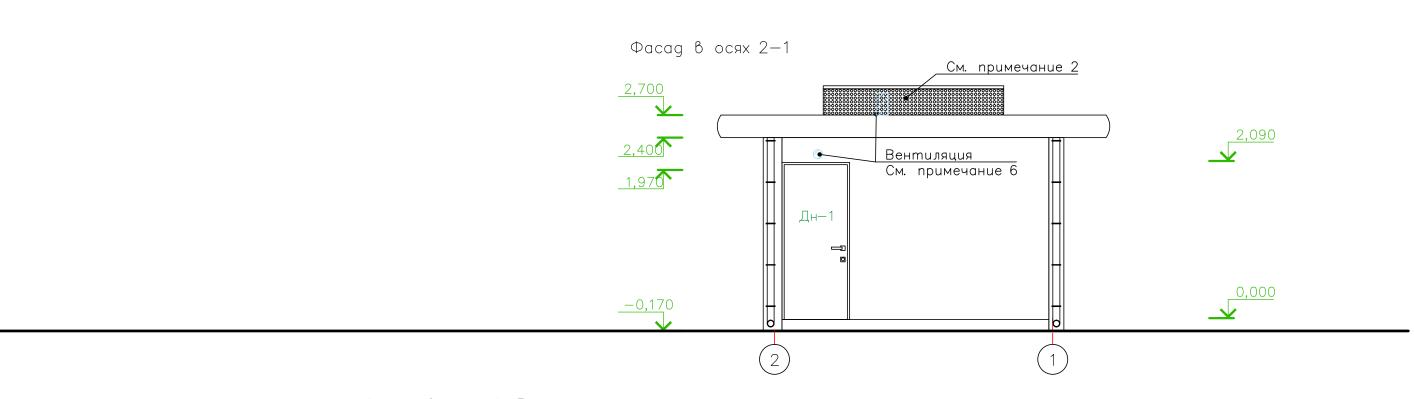
				Нестационарный торговый объект— киоск (10 м²— 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород						
	Лист№ док Пушкарёв	Hogn.	Дата		Стадия		Листов			
ГАП	Разыграев				п	5				
ГИП Н. контр.	Поздеев Шамсутдинов			План-схема потолка киоска с навесом М 1:50	000 "КУБ"					

Соеласовано

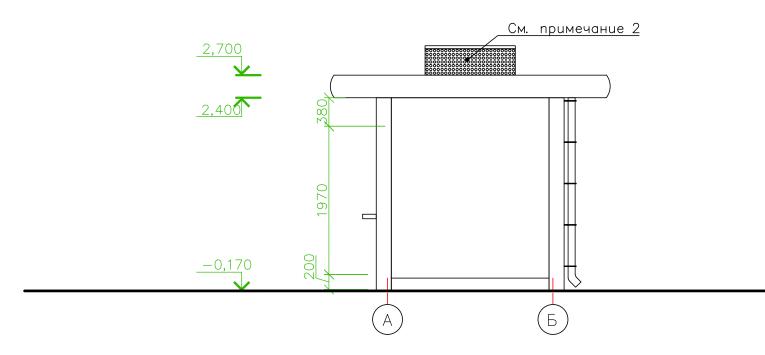
u gama B3am. u

nogn Nognuce u gama









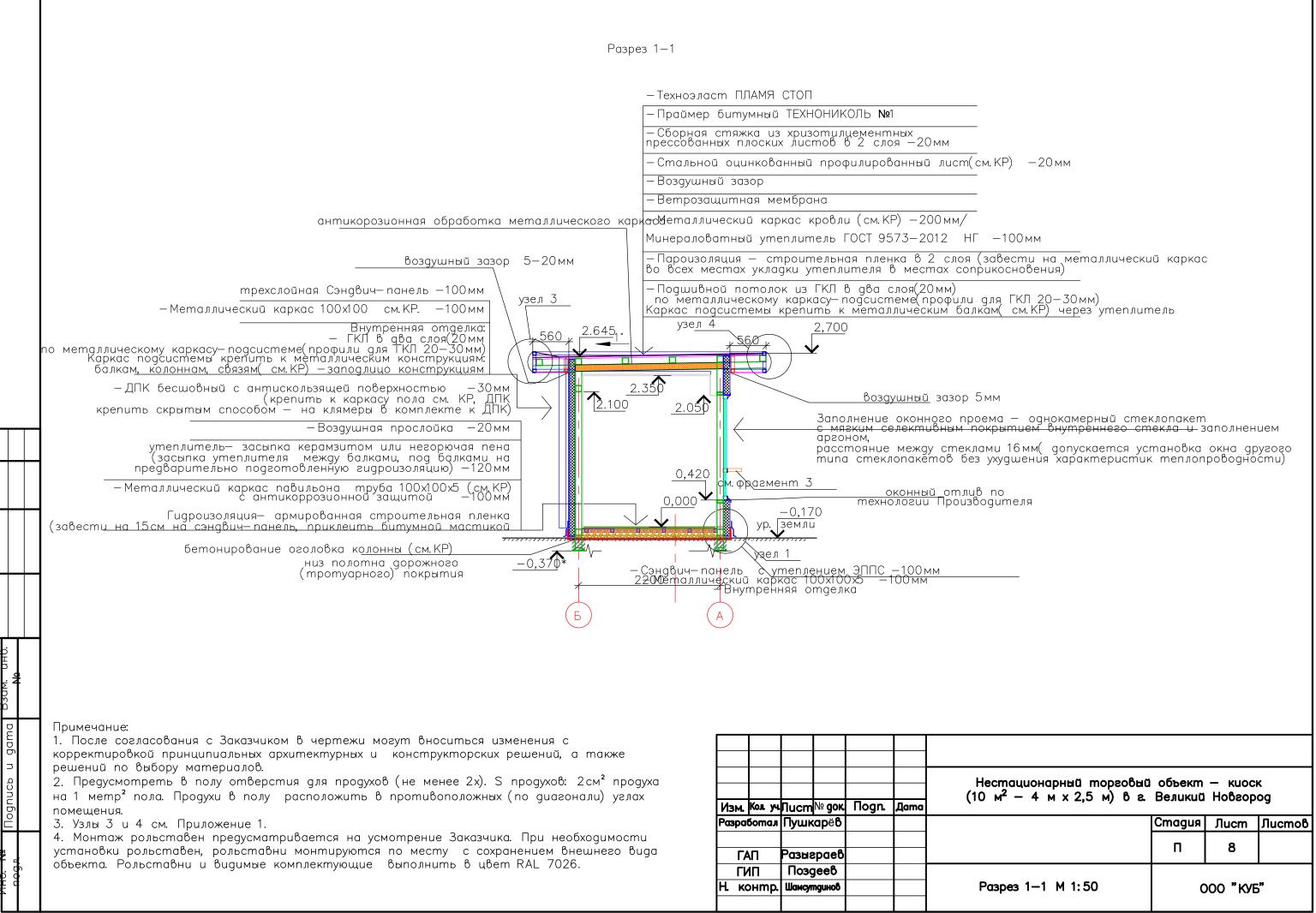
Примечание:

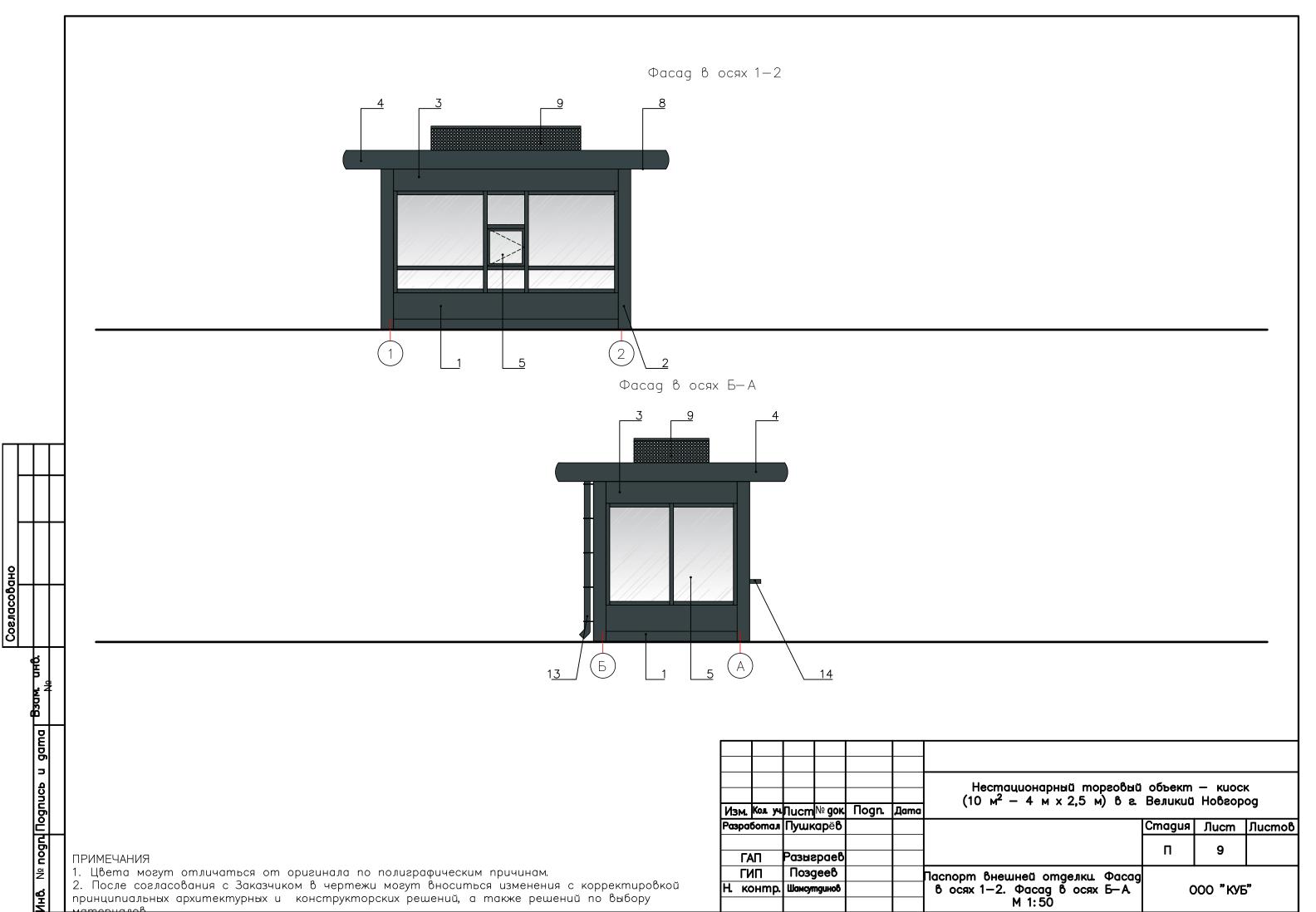
Согласовано

UHG.

- 1. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с корректировкой принципиальных архитектурных и конструкторских решений, а так же решений по выбору материалов.
- 2. Конструктивные решения декоративного перфорированного короба см. приложение
- 3. Конструктивные решения выполнения короба для расписания и для карты города см. приложение 1.
- 4. Конструктивные решения см. приложение 2.
- 5. На стекло наклеивается наклейка-паттерн на всю высоту (см. приложение 1).
- 6. Предусмотреть установку приточного вентиляционного клапана в стене заднего фасада над дверью. Предусмотреть установку вытяжного клапана в кровле в декоративном коробе для вент. оборудования. Монтаж клапана произвести по технологии Изготовителя. Дополнительное оборудование, диаметры клапанов уточнить разделом ОВ. Видимые элементы вент. оборудования, решетки выполнить в цвет RAL 7026.

								_		
							Нестационарный торговый объект— киоск (10 м²— 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород			
					Подп.	Дата	(10 11 1 11 11 2,0 11) 0 0		ПООООР	
Раз	pat	noman	Пушк	apë B				Стадия	Лист	Листо
		_						п	7	
	ГА	.П	Разыа	paeb				• • •	•	
	ГИ	П	Позо	jeeβ			Magaa B oogy 2—1			
Н. контр.		Шамсутдинов				Фасад в осях 2—1. Фасад в осях А—Б М 1:50	C	000 "KYE	) "КУБ"	





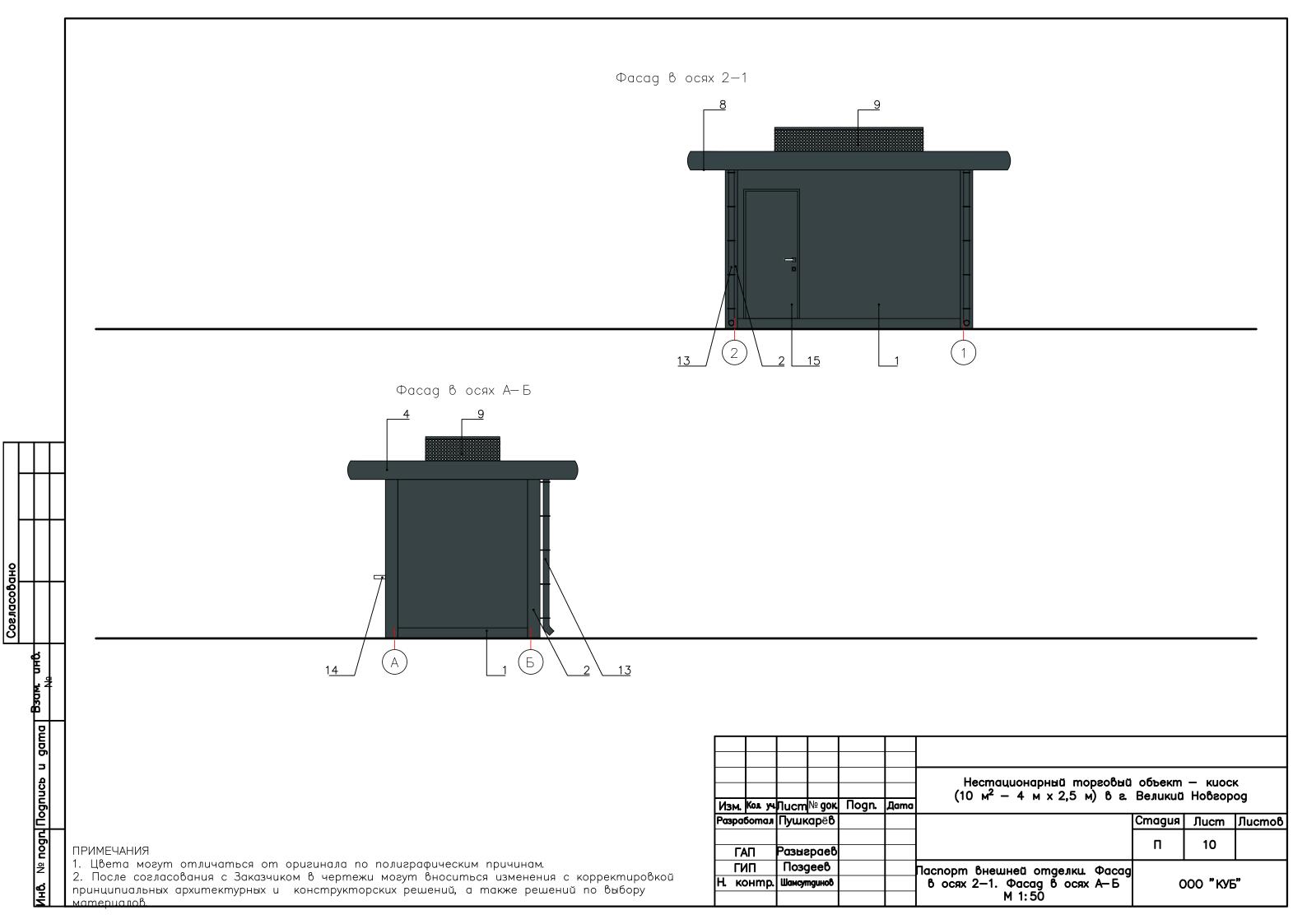


	Таблица расколеровки элементов	фасадов	*		
Элемент фасада	Bug отделки	№колерс	№ <b>позиции</b>	Прим.	
	Сэндвич— панели		RAL7026	1	
Стены	Угловые элементы сэндвич-панелей		RAL7026	2	
	Композитный алюминий		RAL7026	3	
Фриз	Стальной оцинкованный лист с полимерным покрытием		RAL7026	4	
Витраж	Однокамерный стеклопакет в алюминиевом профиле		RAL7026	5	
bumpuk					
Скамья					
Потолок	Подшивка из оцинкованной стали с полимерным покрытием		RAL9010	8	
Декоративный короб для внешних блоков сплит-систем	Перфорированная панель из оцинкованной стали с полимерным покрытием		RAL7026	9	
Водосточная система	Стальная с порошковой покраской		RAL7026	13	
Прилавок	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием		RAL7026	14	
Дверной блок	Металлический утеплённый дверной блок		RAL7026	15	

Согласовано

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Цвета могут отличаться от оригинала по полиграфическим причинам.
2. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с корректировкой принципиальных архитектурных и конструкторских решений, а также решений по выбору материалов.

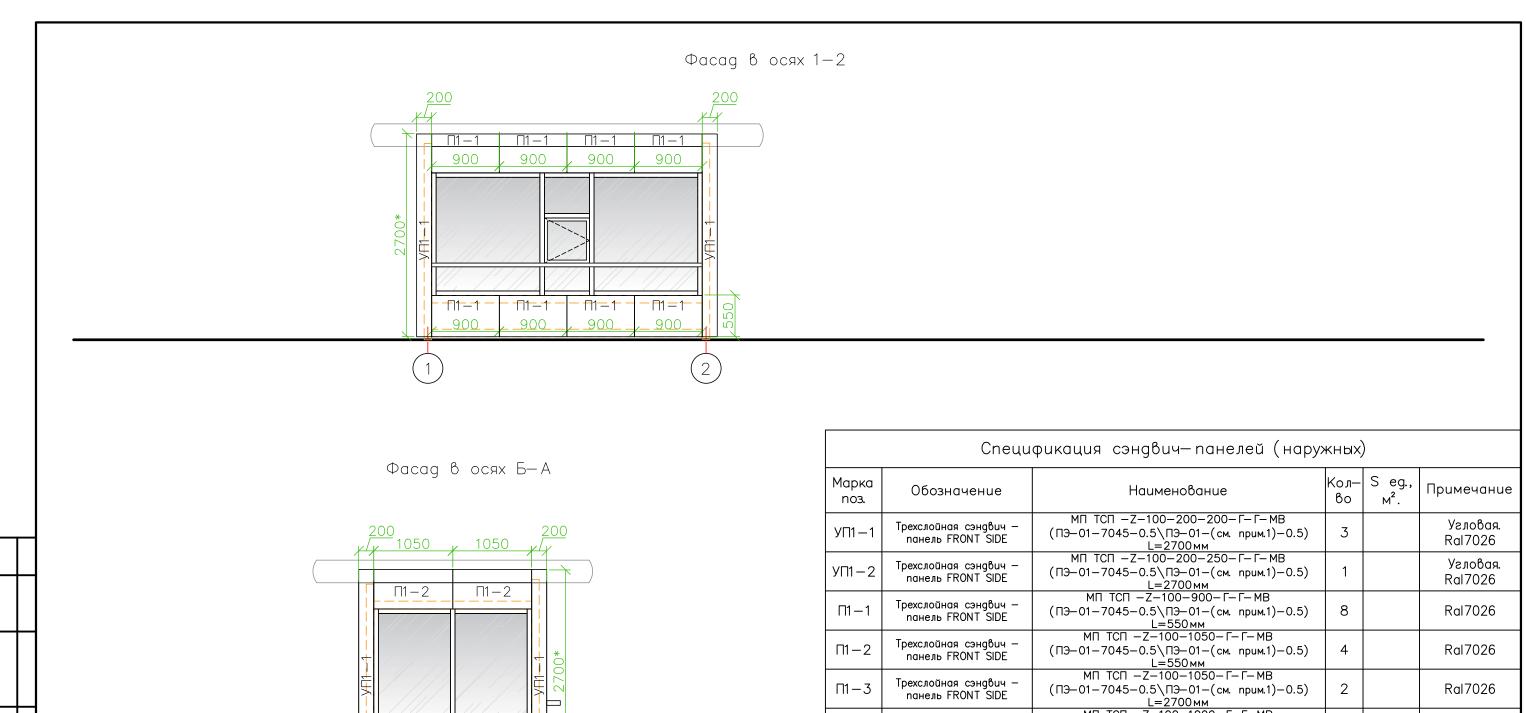
						Нестационарный торговый	объект	- KUOCK	ζ		
Изм	. Кол у	√Лист	№ goκ	Подп.	Дата	(10 м <sup>2</sup> — 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород					
,азр	аботал	Пушкарёв		ушкарёв			Стадия	Лист	Листов		
ГАП		Разы	Разыграев				П	11			
	ИП контр		Поздеев Шамсутдинов			Таблица расколеровки элементов фасадов	000 "КУБ"		<b>"</b>		
						ļ , j					

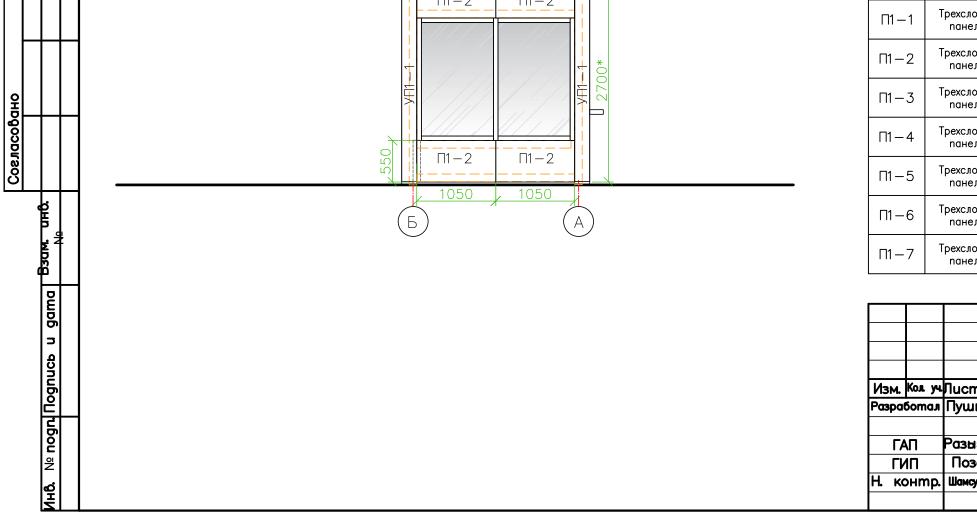
	Спецификация элемен	тов заполнения оконных 		<del>итные</del> рных г	ipo <b>ë</b> r	100	
Иарка,			рази	иеры	Maccd_		
nos.	Обозначение	Описание	H H	<del>ёма</del>	Bcesc	eg.	Прим
		Дверные блоки		•	•	•	
Дн—1	2000	Металлический утепленный дверной блок, выполнить с доводчиком	2130	940	1		RAL 7026
		Оконные блоки					
B-1	3560 961 1440 660 1440	Оконный блок в алюминиевой раме с заполнением однокамерным стеклопакетом, внутреннее стекло с мягким энергосберегающим селективным покрытием, заполнение стеклопакета — аргон (4M1—16Ar—14)	1630	3600	1		RAL 7026
B-2	2100 029 1020 1020	Оконный блок в алюминиевой раме с заполнением однокамерным стеклопакетом, внутреннее стекло с мягким энергосберегающим селективным покрытием, заполнение стеклопакета — аргон (4M1—16Ar—14) В двери размещается окно для выдачи (минимальные размеры 600x600)	1630	2100	1		RAL 7026

Согласовано

							Нестационарный торговый	стационарный торговый объект— киоск м <sup>2</sup> — 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород				
1зм.	Кол	yι	Лист	№ док	Подп.	Дата	. (10 м² — 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород					
азра	бот	αл	Пушк	(apëb				Стадия	Лист	Листов		
								l n l	12			
- Γ/	٩П		Разы	spaeb								
П	и⊓ Поздеев		·		Charles							
1. K	энг	۱p.	). Шамсутдинов				Спецификация элементов заполнения оконных проёмов			УБ"		
						Carrestination Charles Tipo Chico						

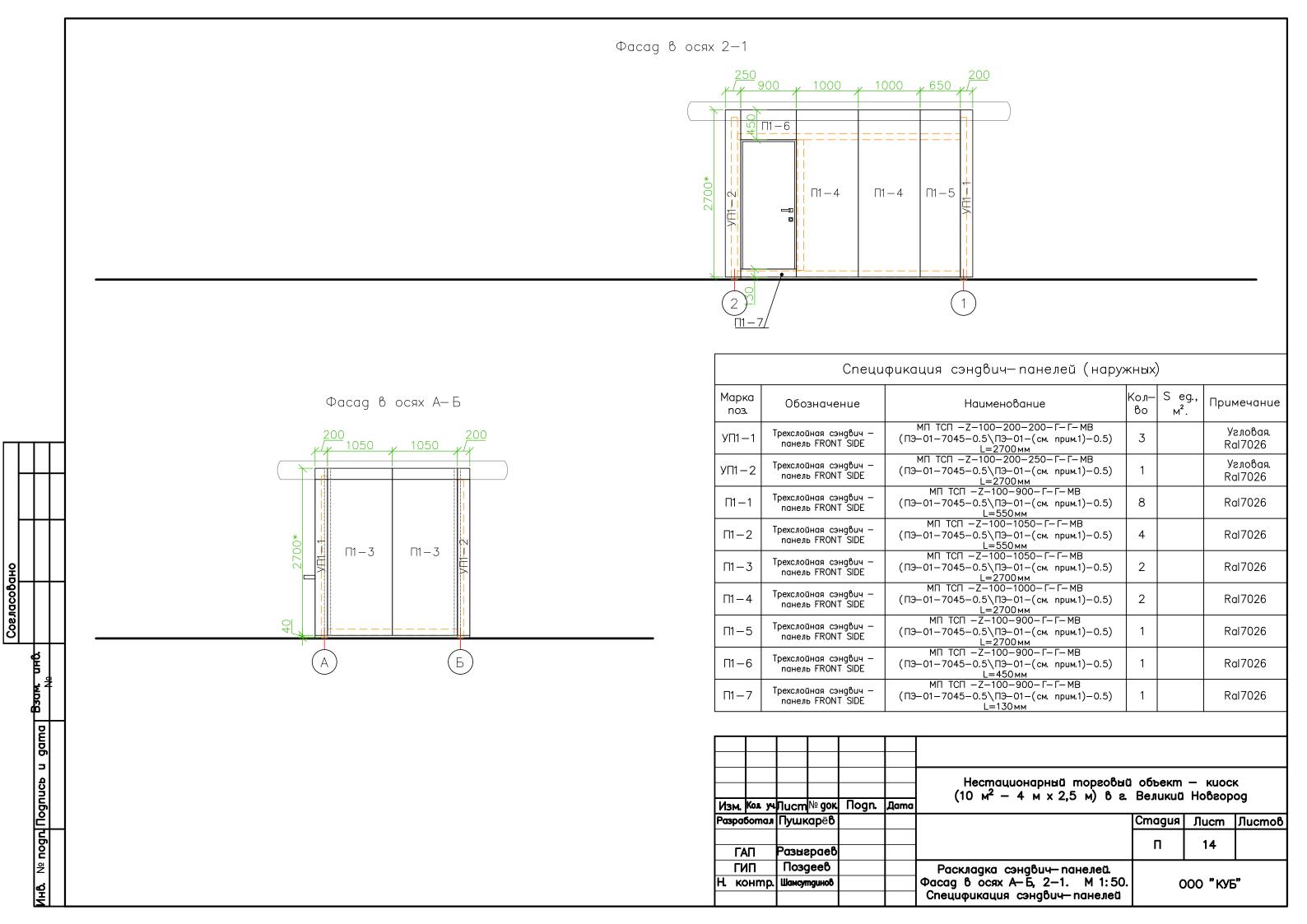
Примечание:
1. После согласования с Заказчиком в чертежи могут вноситься изменения с корректировкой принципиальных архитектурных и конструкторских решений, а также решений по выбору материалов.
2. Перед заказом элементов заполнения проемов, уточнить все размеры по месту.

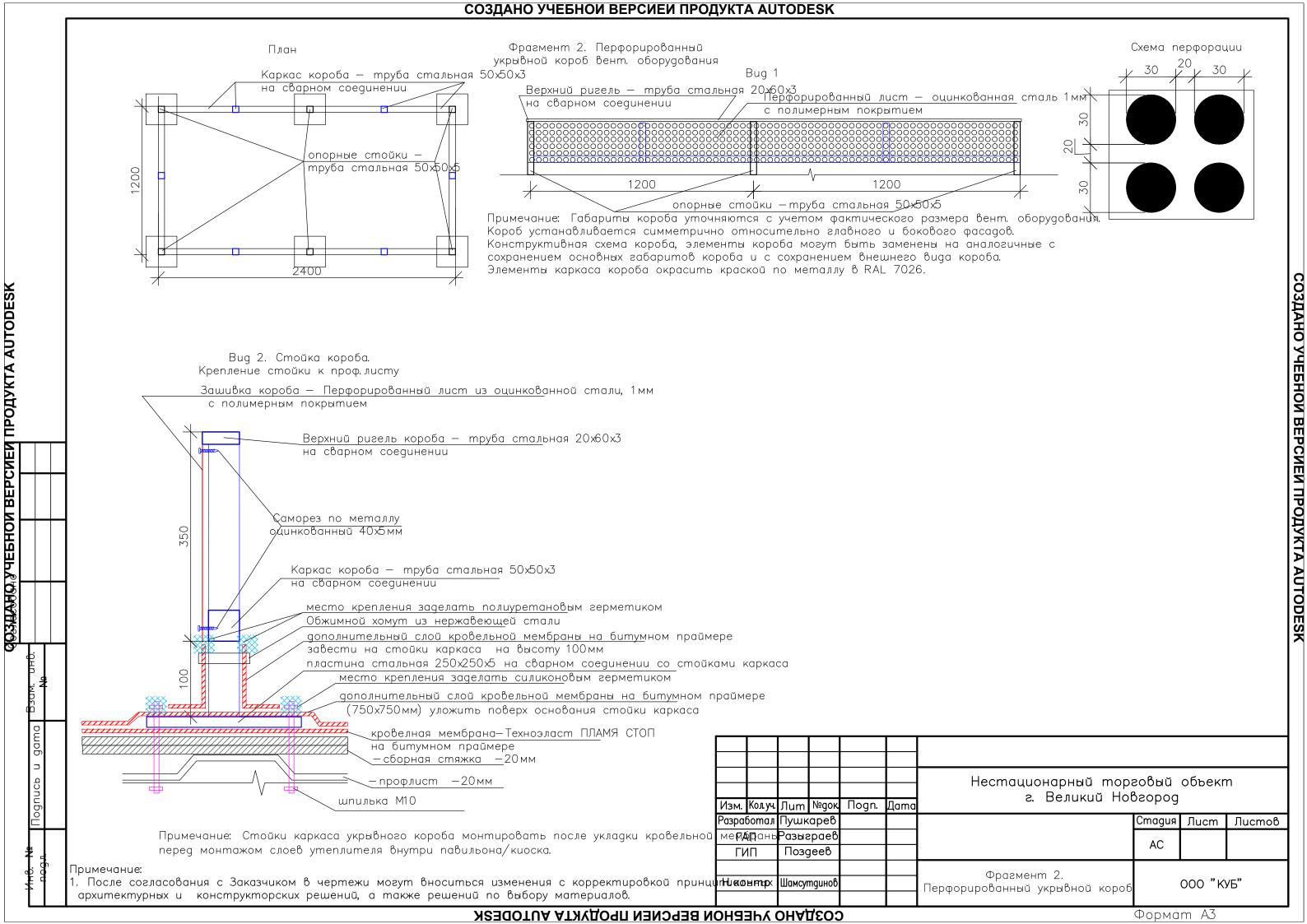


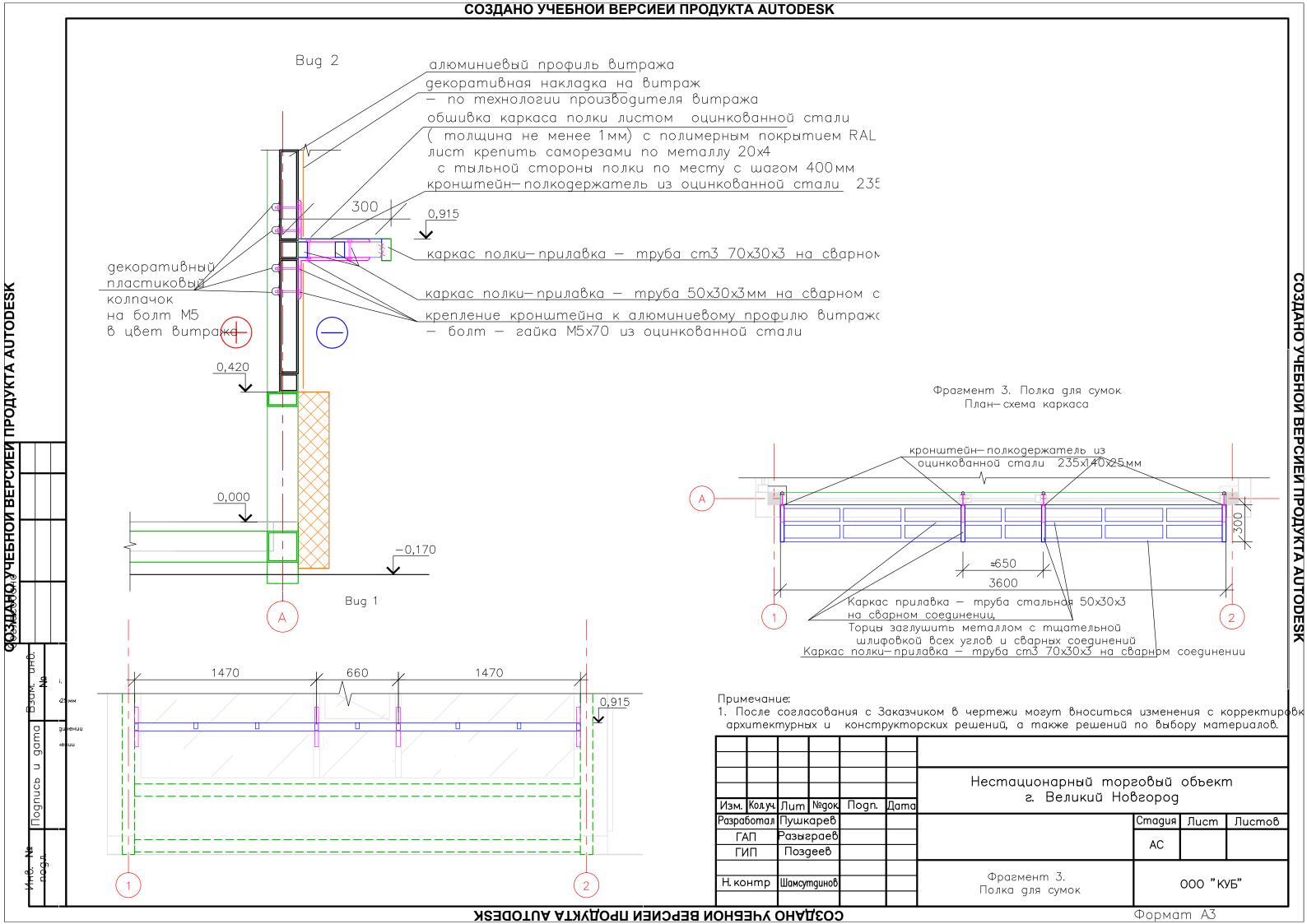


	спецификация сэндоич панелей (наружных)								
Марка поз.	Обозначение	Наименование		S eg.,	Примечание				
УП1−1	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−200−200−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=2700мм	3		Угловая. Ral7026				
УП1−2	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−200−250−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=2700мм	1		Угловая. Ral7026				
П1 — 1	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−900−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=550мм	8		Ral7026				
П1-2	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−1050−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=550мм	4		Ral7026				
П1-3	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−1050−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=2700мм	2		Ral7026				
∏1−4	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−1000−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=2700мм	2		Ral7026				
∏1−5	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−900−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=2700мм	1		Ral7026				
П1-6	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−900−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=450мм	1		Ral7026				
□1-7	Трехслойная сэндвич — панель FRONT SIDE	МП ТСП −Z−100−900−Г−Г−МВ (ПЭ−01−7045−0.5\ПЭ−01−(см. прим.1)−0.5) L=130мм	1		Ral7026				

						Нестационарный торговый объект— киоск (10 м²— 4 м х 2,5 м) в г. Великий Новгород						
Изм.	Koa yu	Лист	№ goκ	Подп.	Дата	(10 m - + m x 2,0 m) b & behakuu noosopog						
Разработал		Пушкарёв					Стадия	Лист	Листов			
Г	ΑП	Разыа	граев				П	13				
ГИП		Поздеев				Раскладка сэндбич-панелей.						
Н. контр.		Шамсутдинов				Фасад в осях 1—2. Фасад в осях Б—А М 1:50. Спецификация	000 "КУБ"		,n )			
						сэндвич- панелей						





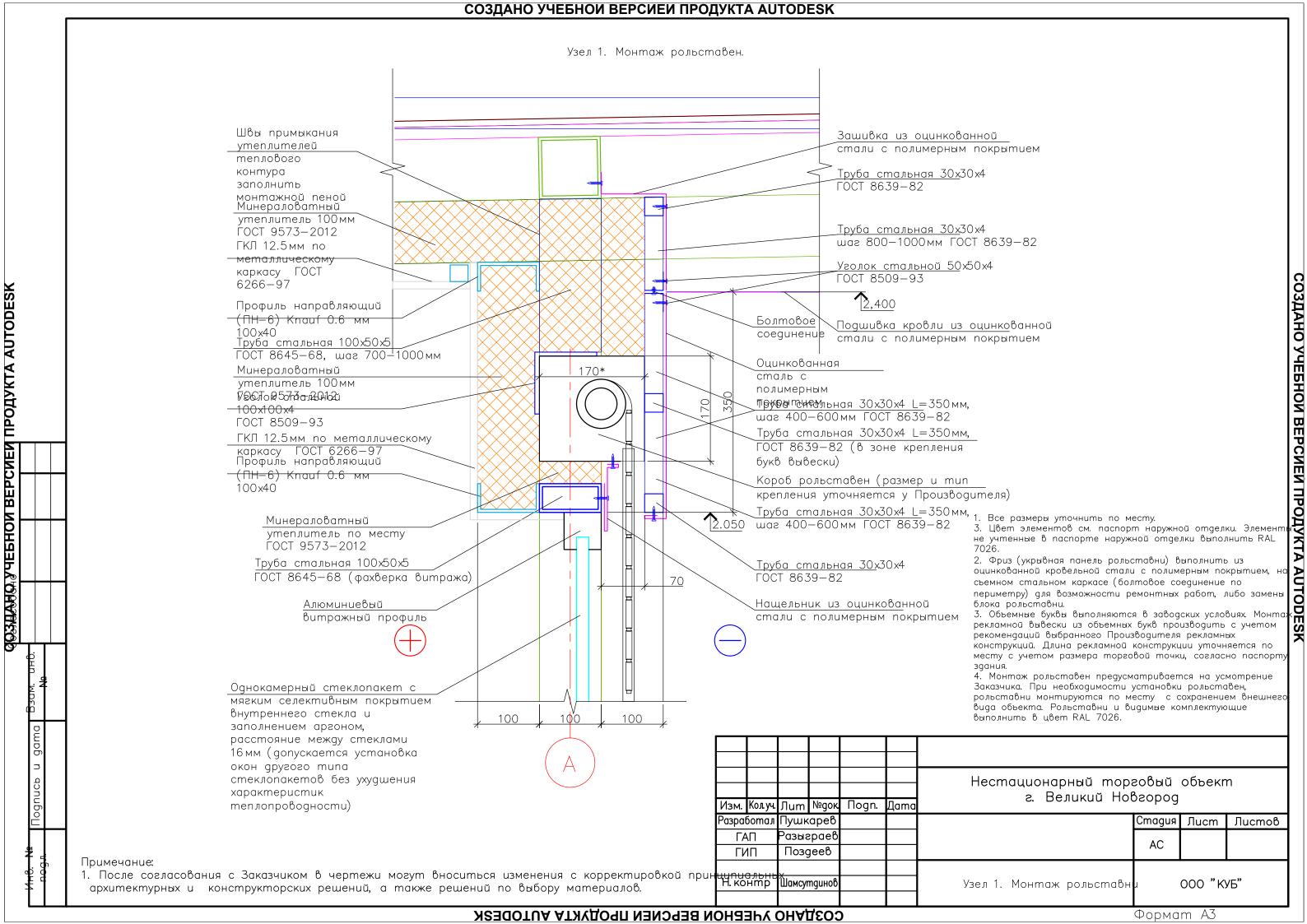


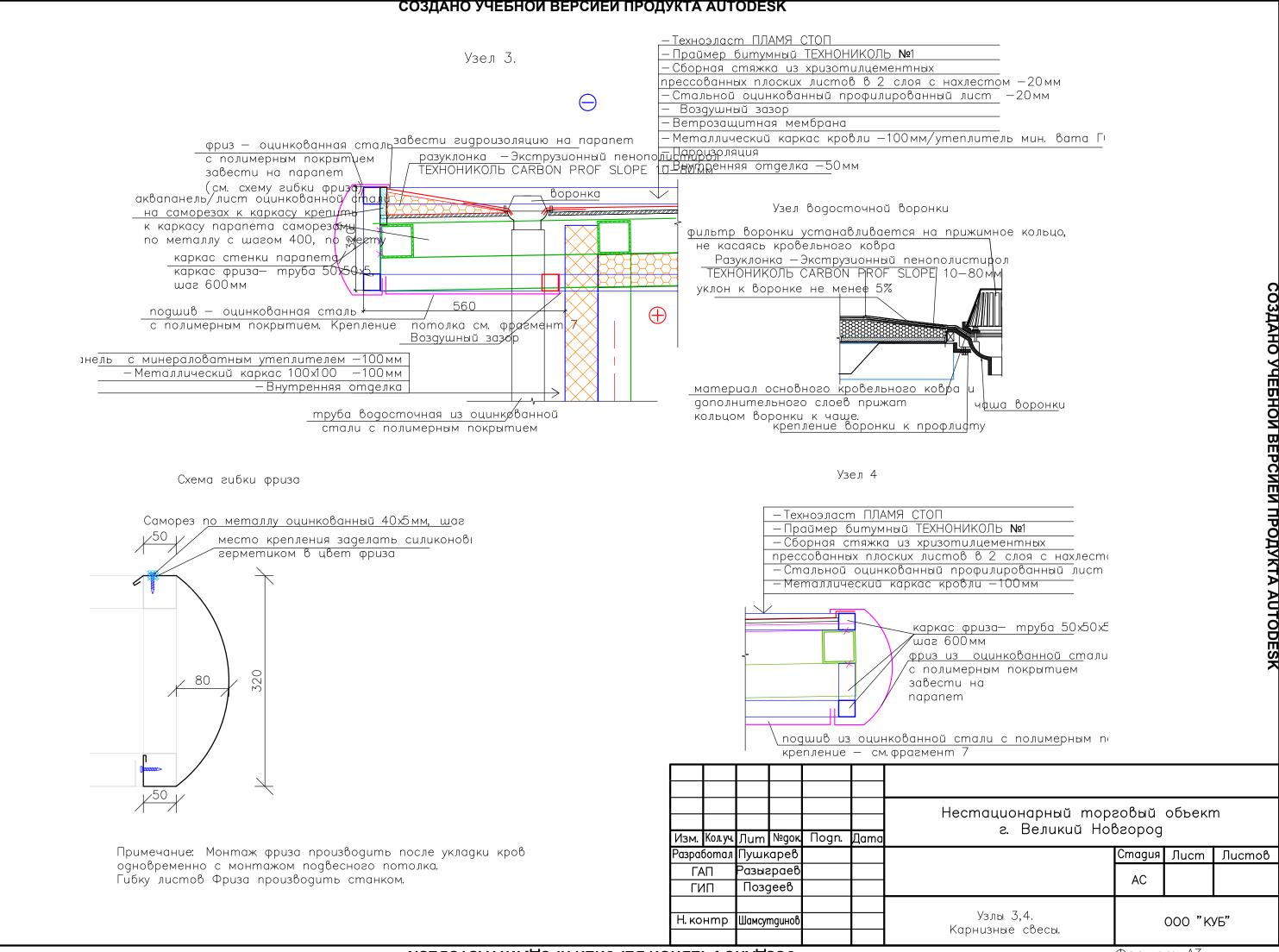
СОЗДАНО УЧЕБНОИ ВЕРСИЕИ ПРОДУКТА АUTODESK

Формат АЗ

<u> qозделеной версией продукта Autodesk</u>

СОЗДАНО УЧЕБНОИ ВЕРСИЕИ ПРОДУКТА AUTODESK





<u>ЕРСИЕИ ПРОДУКТА AUTODESK</u>

回

СФЗДАНЮ УЧЕБНОИ