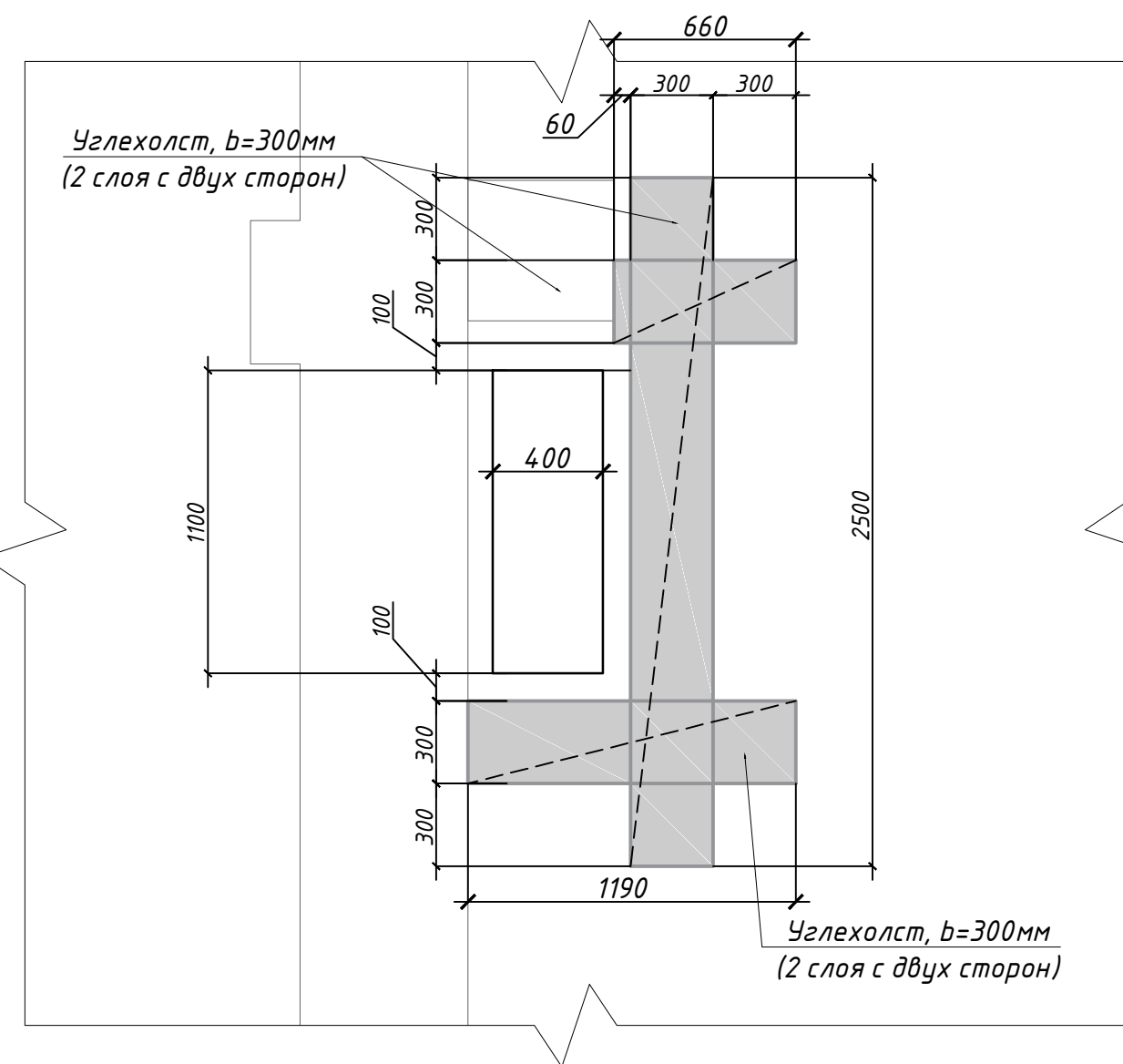
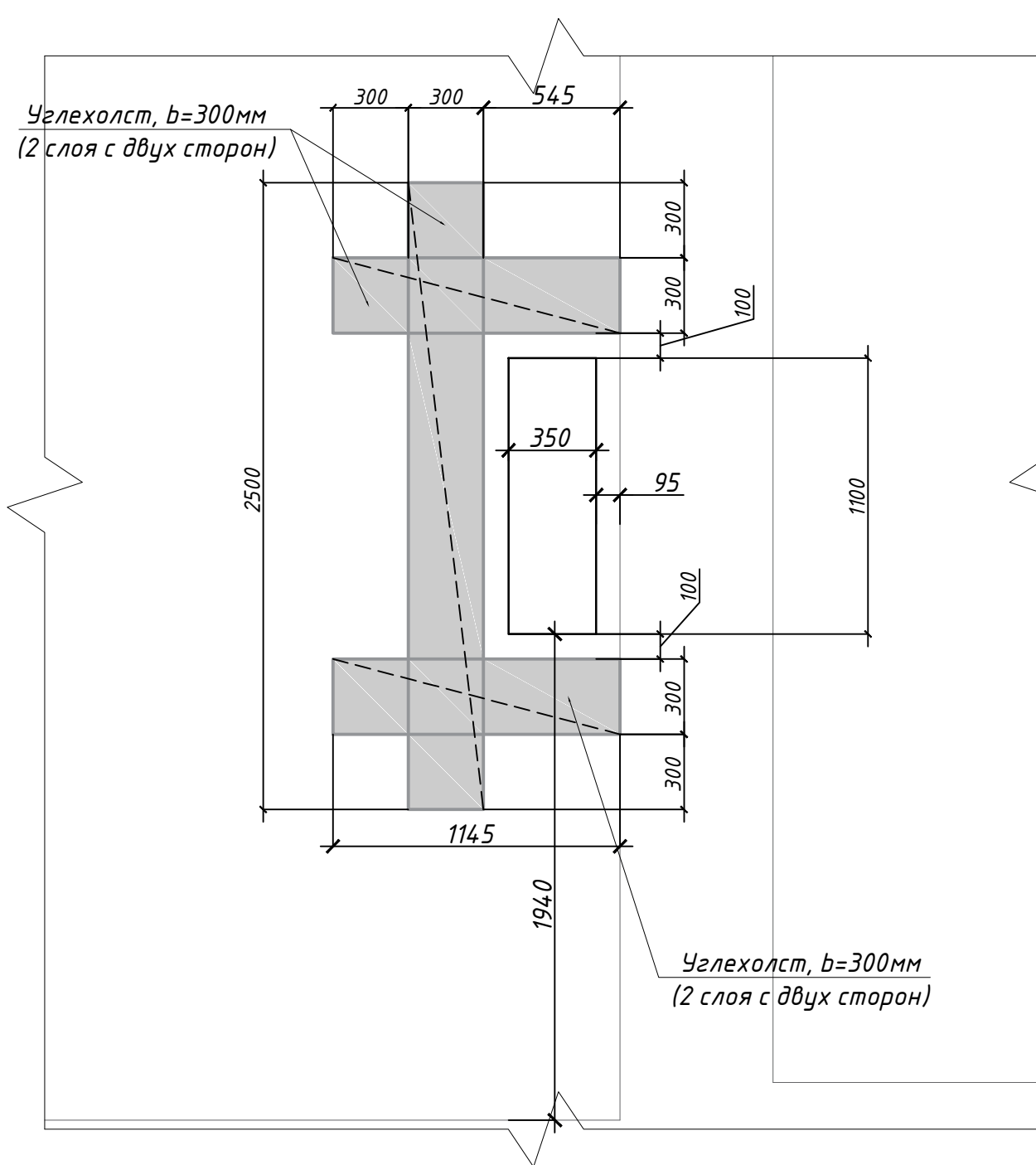


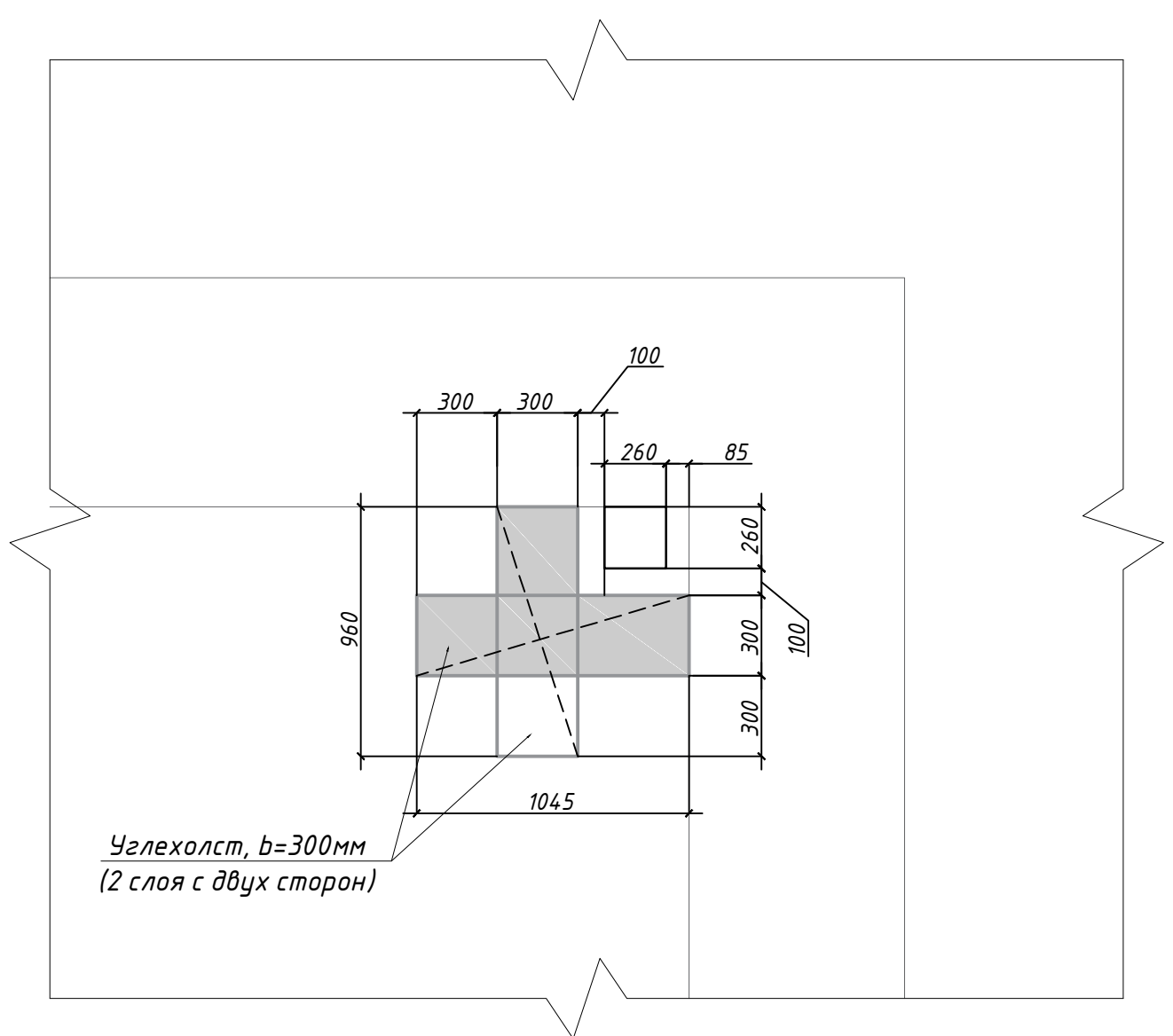
Отверстие в перекрытии ОТп-20



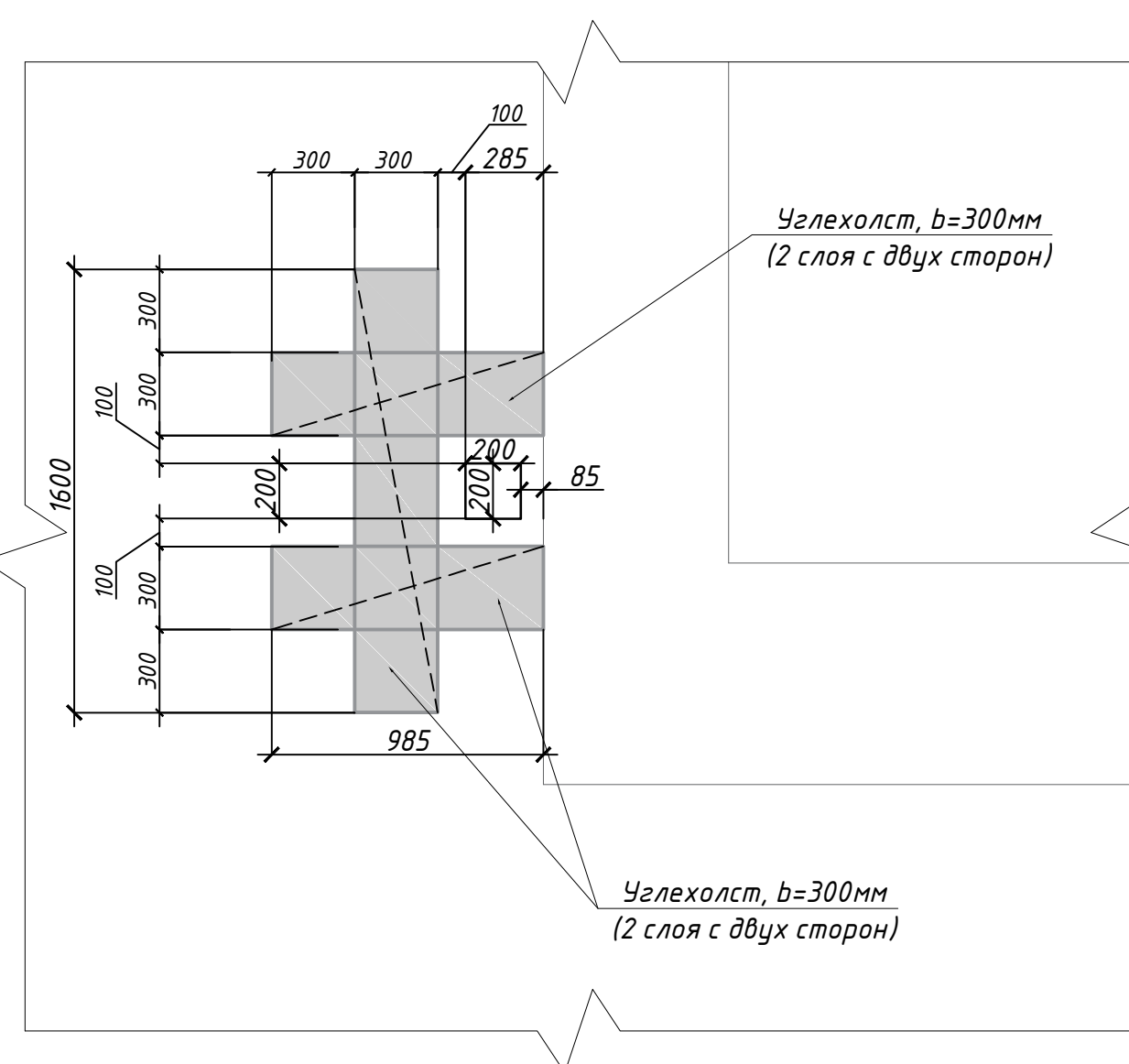
Отверстие в перекрытии ОТп-21



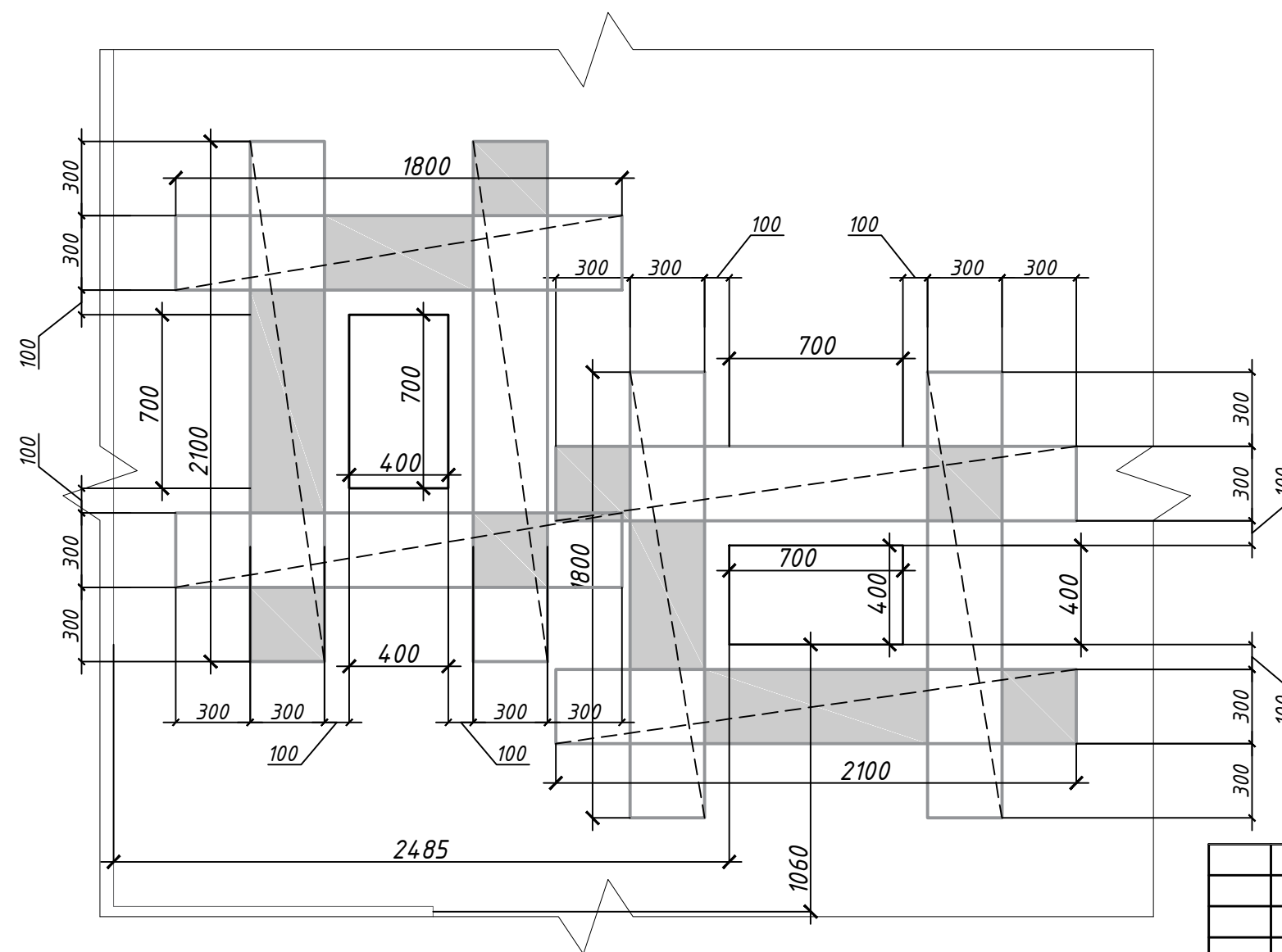
Отверстие в перекрытии ОПн-22



Отверстие в перекрытии ОПн-23



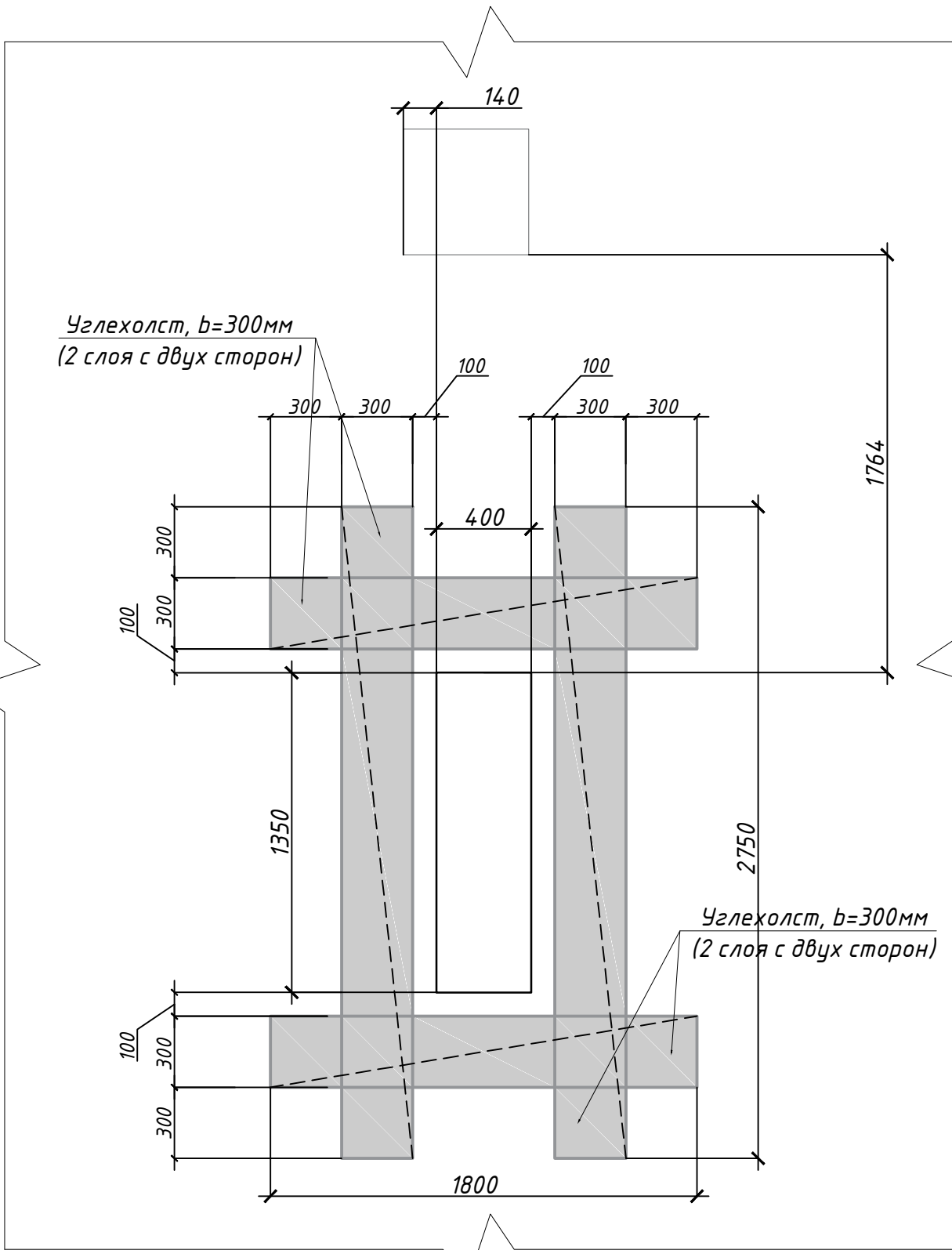
Отверстие в перекрытии ОТп-24, ОТп-25



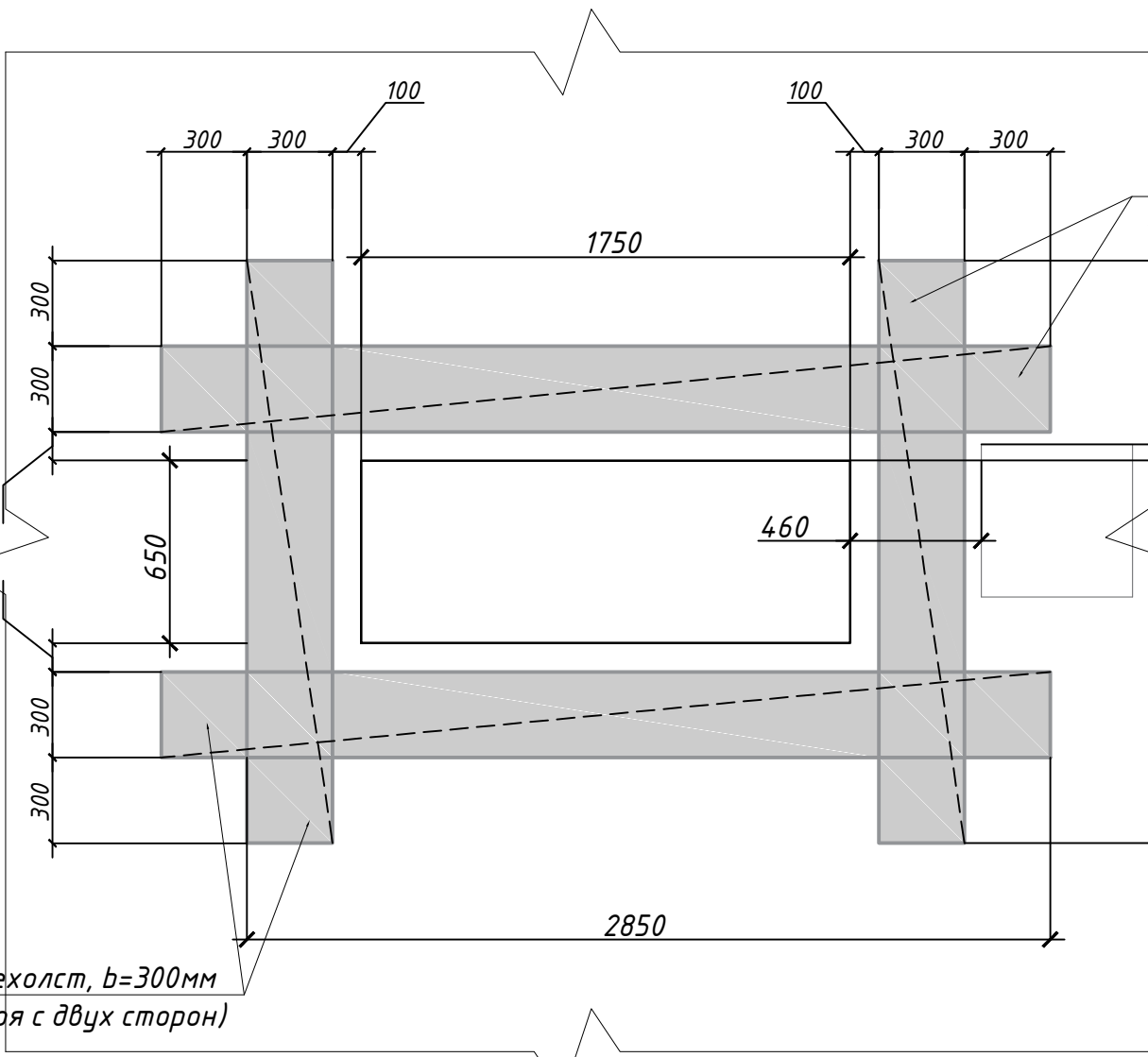
1. Данный лист смотреть совместно с листом 4.
2. Примечание смотри на листе 13.

300						Заказчик: ООО "УК Капитал - Траст - Инвест"			Заказ № 4171/2023		
						4171/2023 - КР					
						"Здание по адресу г. Казань, ул. Карла Маркса, д.17, входящий в состав "Комплекса Адмиралтейской конторы, арх. Кафтыров В.И. XVIII в. расположенного по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, кл. Карла Маркса, д.17, Большая Красная, д.20"					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Комплекс Адмиралтейской конторы, арх. Кафтыров В.И. XVIII в.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кудрявцев		<i>Кудрявцев</i>					П	11	
ГАП		Хайруллина		<i>Хайруллина</i>							
Разраб.		Василенко		<i>Василенко</i>							
						Отверстие в перекрытии 0Тп-20 – 0Тп-25			ООО ПЦ "ГРАД"		
Н.Контр.		Загреддинова		<i>Загреддинова</i>	2023						

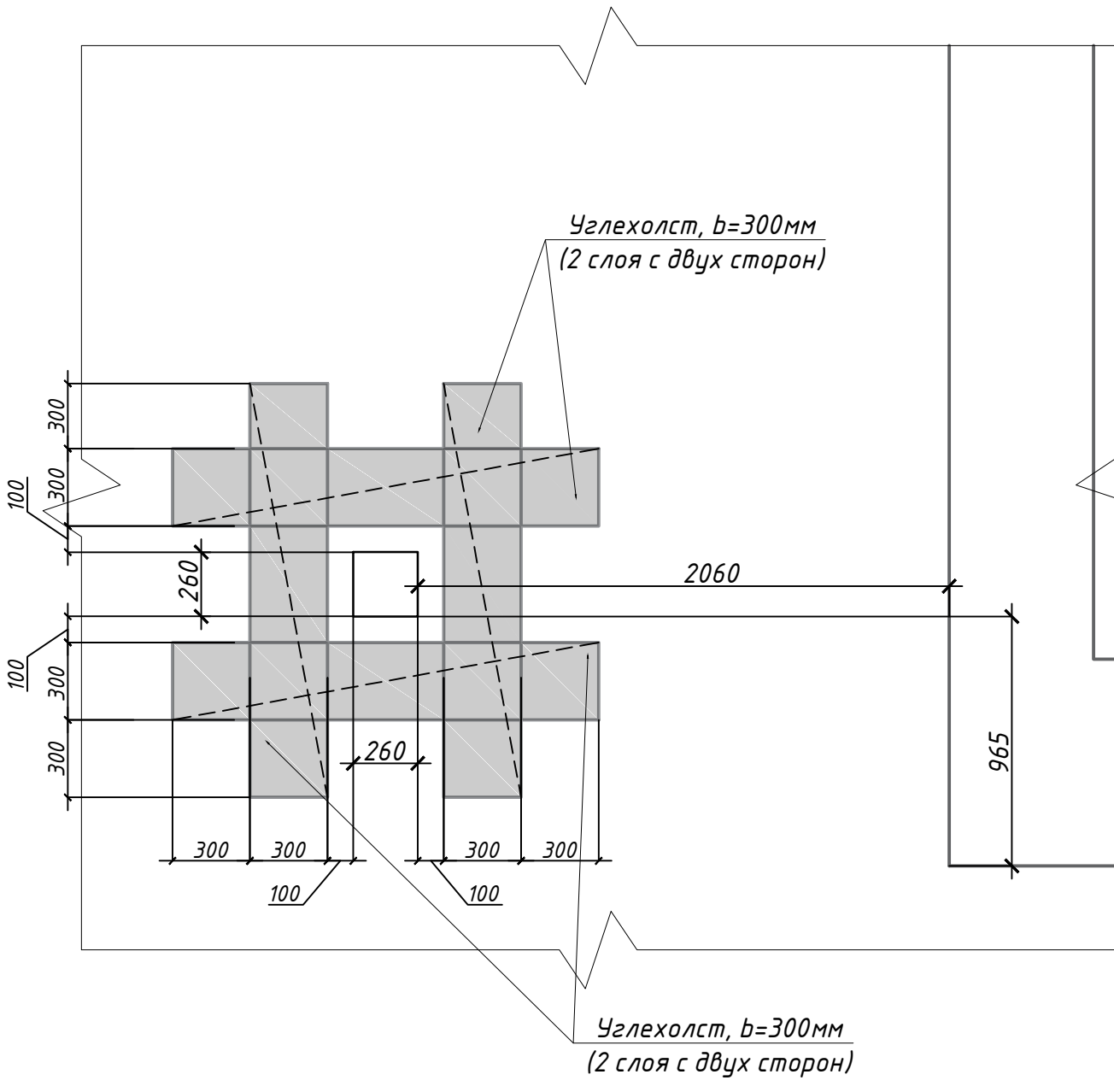
Отверстие в перекрытии ОТп-32



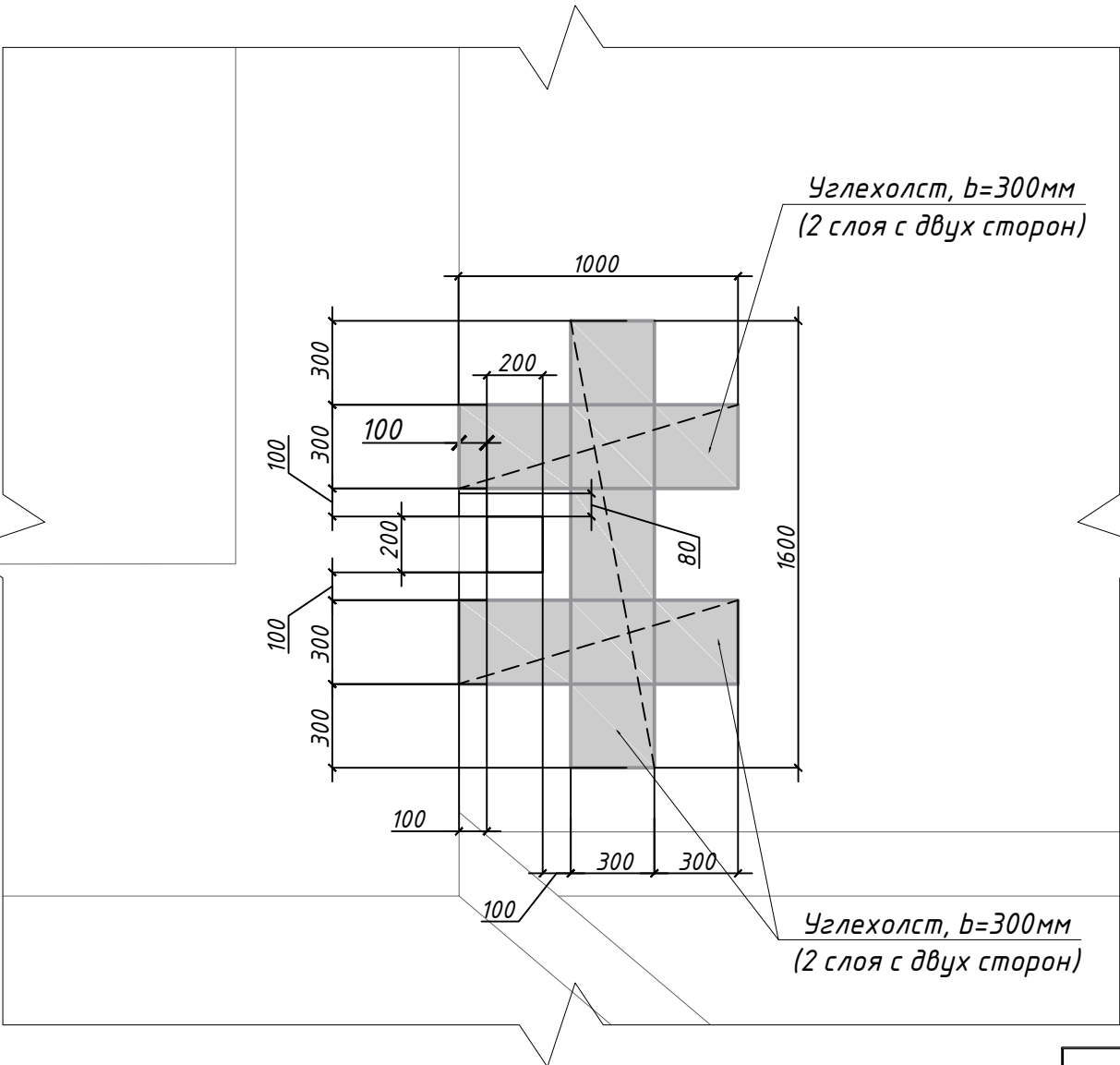
Отверстие в перекрытии ОТп-35



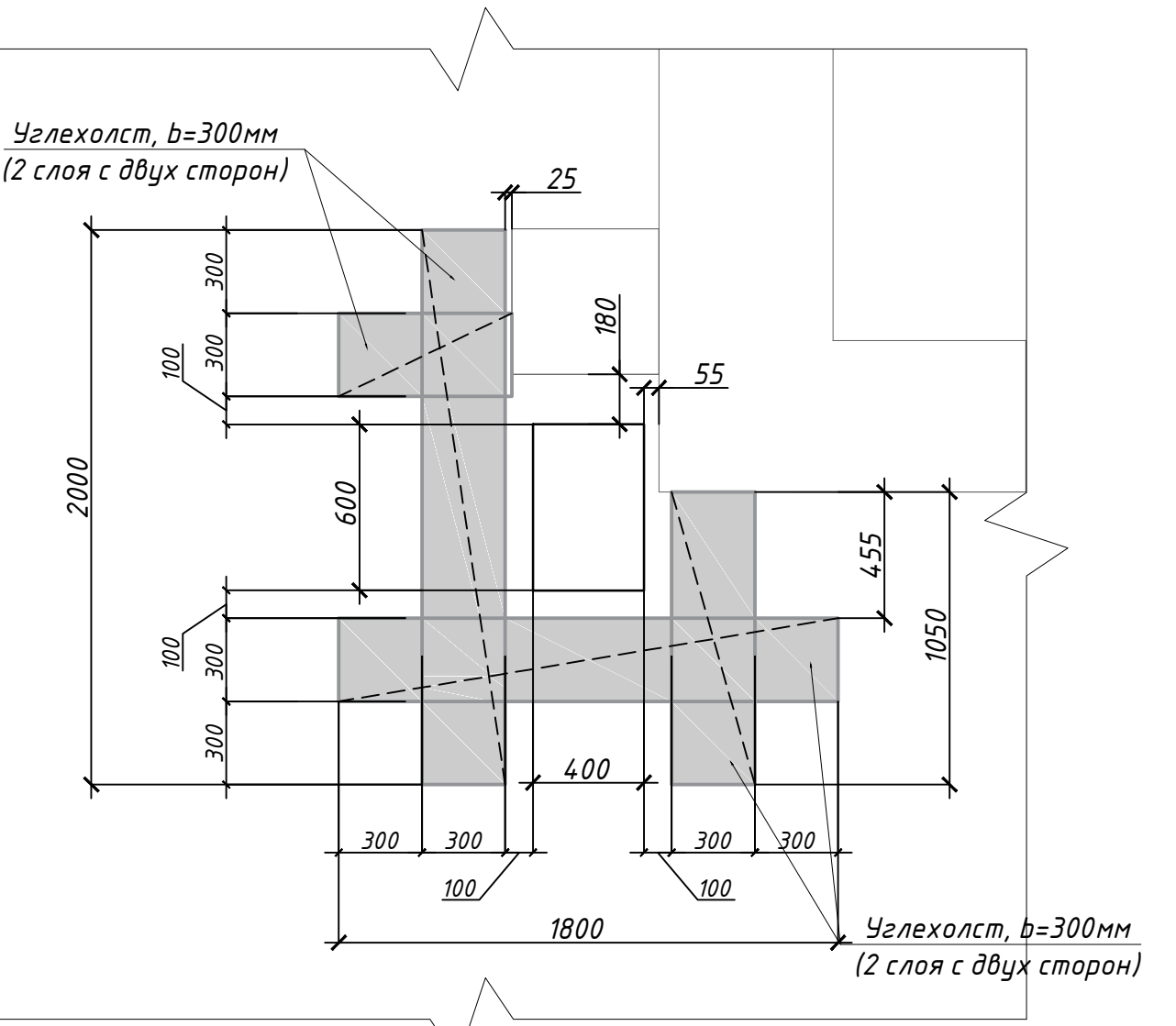
Отверстие в перекрытии ОТп-33



Отверстие в перекрытии ОТп-36



Отверстие в перекрытии ОТп-34



Данный лист смотреть совместно с листом 4.
Огнезащитный состав UMT FP-90 для ж/б конструкций, усиленных системой внешнего армирования FibArm. Огнезащитный толстослойный состав на органической основе для повышения предела огнестойкости до 180 минут (R180) несущих железобетонных конструкций, усиленных с применением системы внешнего армирования.
Предел огнестойкости: R45.
Соответствуют требованиям ГОСТ Р 53295 «Средства огнезащитные для стальных конструкций».
Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности», ГОСТ 30247.1 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»;
Соответствует Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ) по ГОСТ Р 53295-2009 и санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам по ГН 2.2.5.13.13-03 и ГН 2.1.6.1338-03;
Перед нанесением огнезащитного состава UMT FP-90, защищаемая поверхность должна быть очищена от грязи, пыли, жировых и битумных пятен, а также от старых лакокрасочных покрытий.

Условия проведения работ:
Работы проводятся при температуре не ниже +5 С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура обрабатываемой поверхности должна быть не мене чем 3оС выше точки росы.

Приготовление огнезащитного состава:
Огнезащитный состав перед применением перемешивается механизированным способом, при помощи оборотного механизма с насадкой, скорость перемешивая должна составлять от 120 до 300 об/мин. В процессе перемешивания не допускается вовлечение воздуха. В случае необходимости, рекомендуется разбавление состава водой до 10%.

Методы нанесения:
Огнезащитный состав UMT FP-90 рекомендуется наносить методом безвоздушного распыления. При нанесении на небольших площадях, труднодоступных местах, можно использовать кисть с жесткой щетиной или валик со средним ворсом.
Приготовленный огнезащитный состав UMT FP-90, наносится на подготовленную поверхность в несколько приемов, толщина первого слоя должна составлять не менее 500 мкм.
При нанесении состава в несколько слоев, толщина каждого слоя не должна превышать 800 мкм. Время сушки покрытия составляет не менее 1-4 часа (зависит от температуры и относительной влажности воздуха). Время выдержки покрытия до полного высыхания – 24 часа, при температуре 20 оС, относительной влажности воздуха 60%.

Контроль производства работ:
Контроль (замер промежуточных толщин покрытия, соблюдение технологии нанесения и т.д.) в процессе производства работ осуществляются обученным персоналом. При контроле оцениваются: внешний вид и окончательная толщина покрытия. Внешний вид оценивается визуально, покрытие должно быть ровным, без трещин и отслоений, цвет покрытия – одинаковый во всех местах, укрывистость – 100%.
Толщину сухого слоя рекомендуется измерять неразрушающим методом толщиномерами индукционного типа. Измерение толщины мокрого слоя свеженанесенного состава производится гребенкой для измерения толщины мокрого слоя.
Спецификации элементов смотри на листе 14.

					Заказчик: ООО "УК Капитал - Траст - Инвест"		Заказ № 4171/2023		
					4171/2023 - КР				
					"Здание по адресу г. Казань, ул. Карла Маркса, д.17, входящий в состав "Комплекса Адмиралтейской конторы, арх. Кафтырев В.И. XVIII в. расположенного по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, кл. Карла Маркса, д.17, Большая Красная, д.20"				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
ГИП		Кудрявцев				Объект культурного наследия федерального значения "Комплекс Адмиралтейской конторы, арх. Кафтырев В.И." XVIII в.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Хайруллина					П	13	
Разраб.		Василенко							
						Отверстие в перекрытии ОТп-32 – ОТп-36	ООО ПЦ "ГРАД"		
Н.Контр.		Загретдинова			2023				