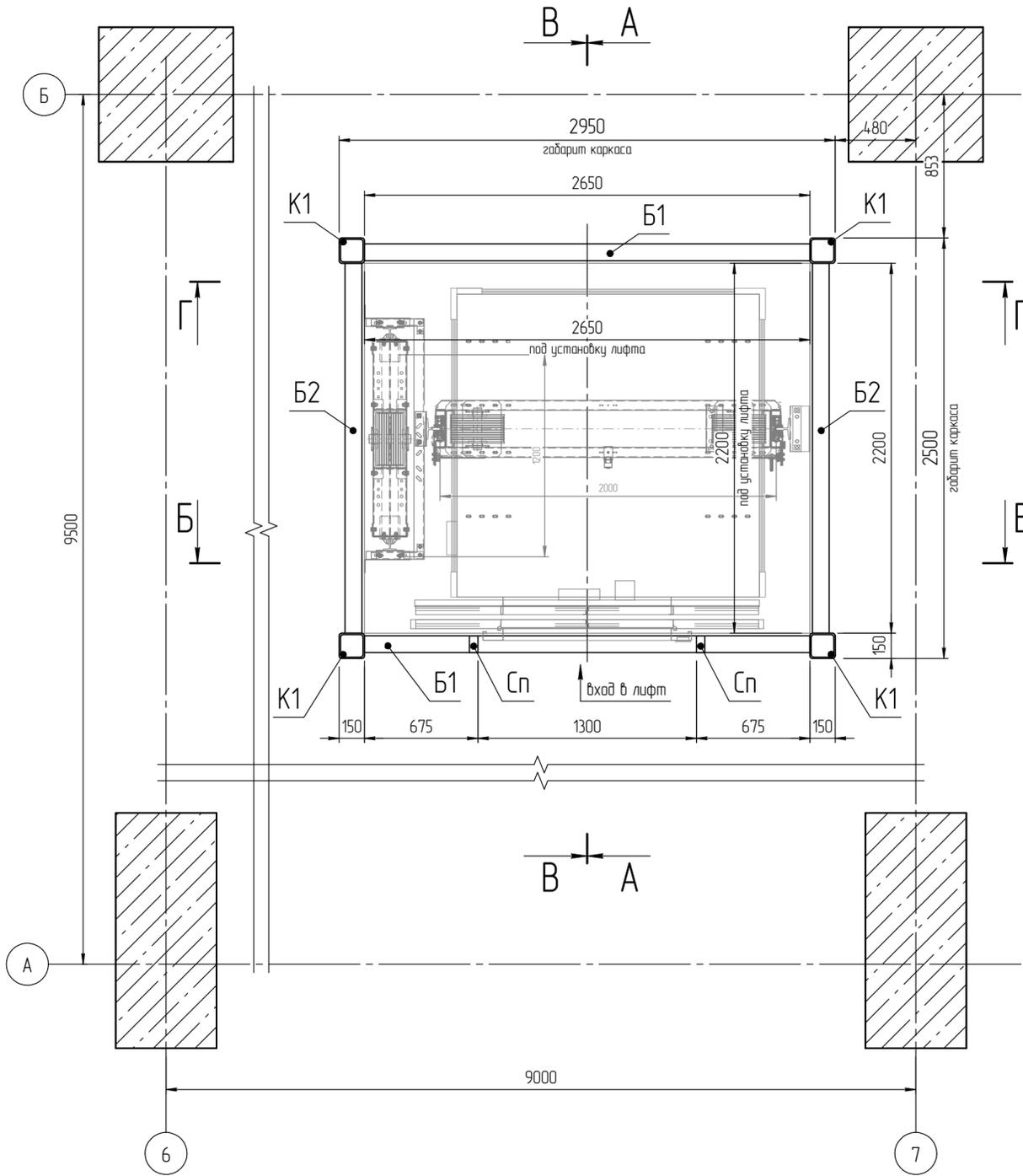


План каркаса шахты лифта на отм. 0,000

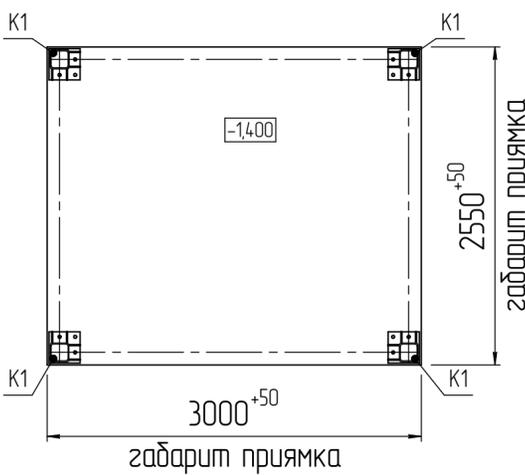


Требование к ограждению каркаса стеклом (не выполняет ГК "ОСМ")

внешний контур каркаса шахты (по балкам)

1. Система остекления должна быть выполнена на самонесущей конструкции и находиться за внешним контуром каркаса (граница показана штриховой линией).
2. Крепление узлов и деталей конструкции остекления не должно находиться внутри контура каркаса.
3. Допустимо крепить кронштейны деталей конструкции остекления к каркасу шахты на сварном и/или болтовом соединении.
4. Узлы подлежат согласованию с ГК "ОСМ".
5. Ригели должны опираться на стойки конструкции остекления.
6. Допустимая передаваемая нагрузка на каркас шахты - горизонтальная.
7. При проектировании учитывать возможные вибрации каркаса от движущегося лифтового оборудования.

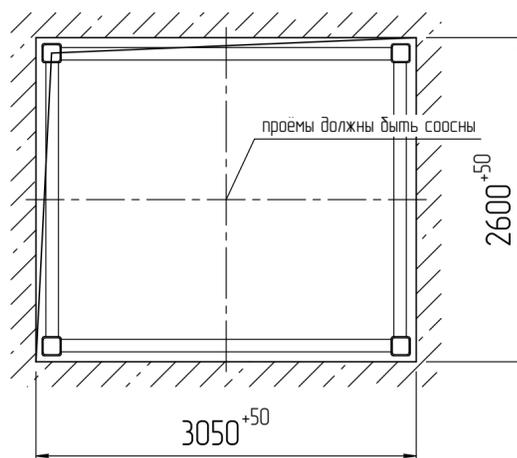
План прямка



Требования к прямку шахты лифта:

1. Прямка лифтовой шахты должен соответствовать требованиям СЗ на лифт (чертеж KL749648 от Kleemann) и данным требованиям.
2. Не допускается расположение помещений (оборудование) помещений под прямком лифта, доступных для людей.
3. Допустимое отклонение размеров прямка: +15 мм
4. Прямка должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод
5. Пол (плита) прямка должен выдерживать нагрузки от лифтового оборудования. Указанные в СЗ нагрузки аварийные. Не действуют одновременно, являются ударными, кратковременными.
6. Выполнение закладных в плите прямка не требуется

План проёма в м/з перекрытии под каркас шахты (на каждом этаже)



Наименование профиля, ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер и размеры профиля, мм	□ поз.	Масса ед, кг	Общая масса, т
1	2	3	4	5	16
ГОСТ 27772-2015 Труба прямоуго.	C245	150x150x8 L=168,6 м.п.	K1K2K2		5,9
ГОСТ 30245-2003 Труба прямоуго.	C245	100x100x6 L=2650, 42шт	B1		1,92
		100x100x6 L=2200, 38шт	B2		1,44
ГОСТ 30245-2003 Труба прямоуго.	C245	150x100x6 L=2400, 3шт	Bм		0,20
ГОСТ 30245-2003 Труба прямоуго.	C245	100x50x6 L=2875, 30шт	CB1		1,69
		100x50x6 L=2510, 2шт	CB2		
		100x50x6 L=1530, 4шт	CB3		
		100x50x6 L=2690, 14шт	Cп		
Швеллер ГОСТ 8240-97	C245	C12П L=1300, 14шт	Бп		0,21
		C12П L=650, 2шт	Со		
		C12П L=160, 2шт	Крп		
Уголок равнополочный ГОСТ 8509-93	C245	L125x8, l=200, 6,5м.п.	Чст		0,08
Уголок неравнополочный ГОСТ 8510-86	C245	L125x80x7, l=150, 16шт	У1		0,04
		L125x80x7, l=60, 12шт	У2		
		L90x56x6, l=100, 64шт	Ус		
Лист з/к ГОСТ 19903-2015	C245	—270x270x6, 12шт	П/1		0,23
		—100x200x50x6, 16шт	П/2		
		—200x165x6, 60шт	П/3		
		—170x160x6, 4шт	П/4		
		—250x290x6, 2шт	П/5		
		—250x350x6, 1шт	П/6		
		—150x200x6, 4шт	П/7		
		—120x80x6, 42шт	П		
Всего масса металла, т					11,75

Ш/Л.2368.1500 КМ

Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата	Каркас шахты лифта Kleemann Atlas MRL, з/п 1500 кг в осях 6-7 и А-Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						П		
Проб.								
Планы каркаса								

Согласовано
Взам. инб.
Подп. и дата
Инб.

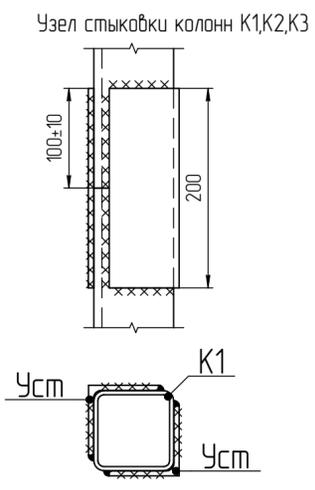
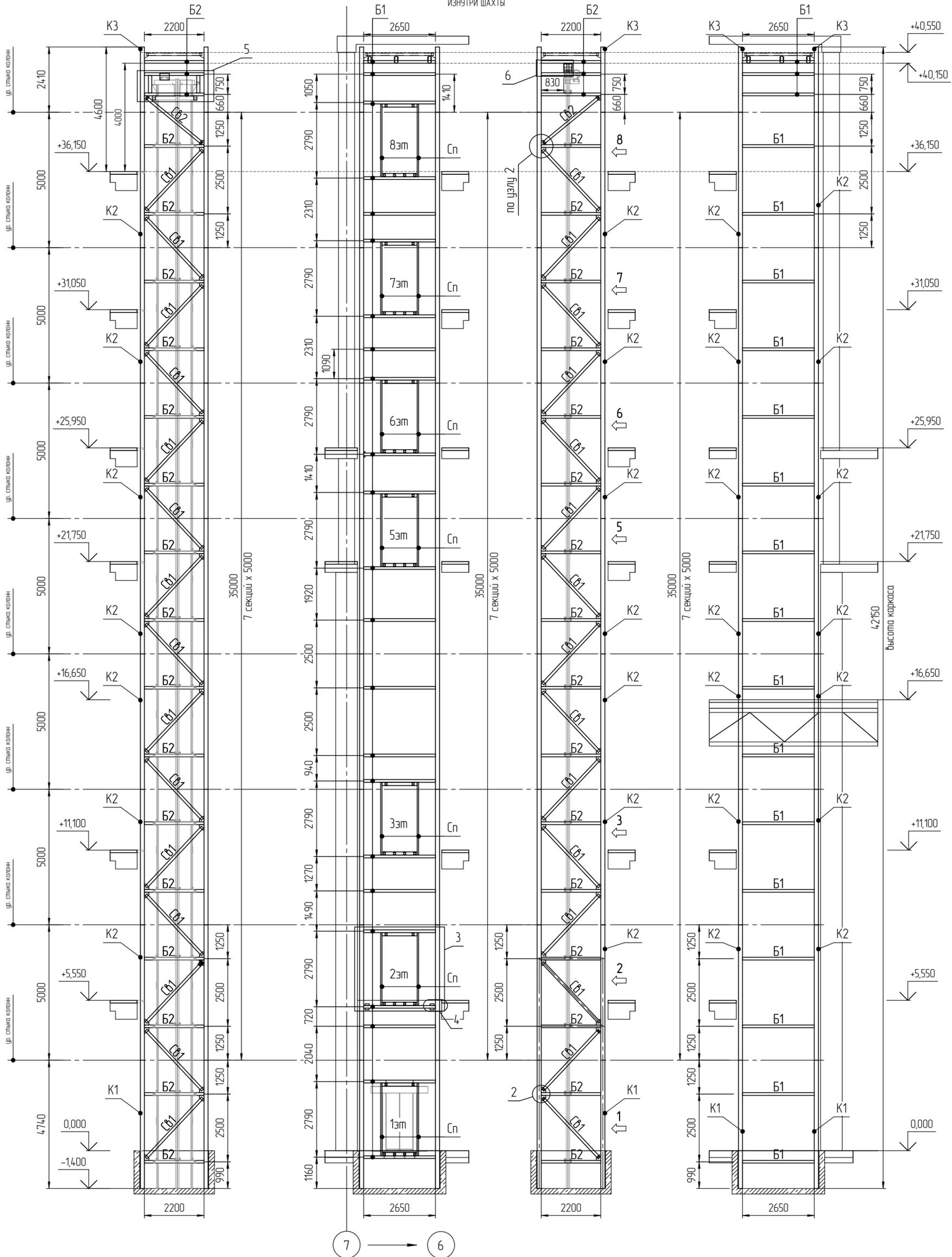
А-А (1:100)

Б-Б (1:100)

В-В (1:100)

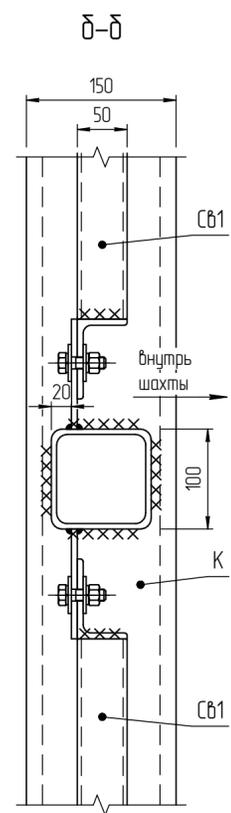
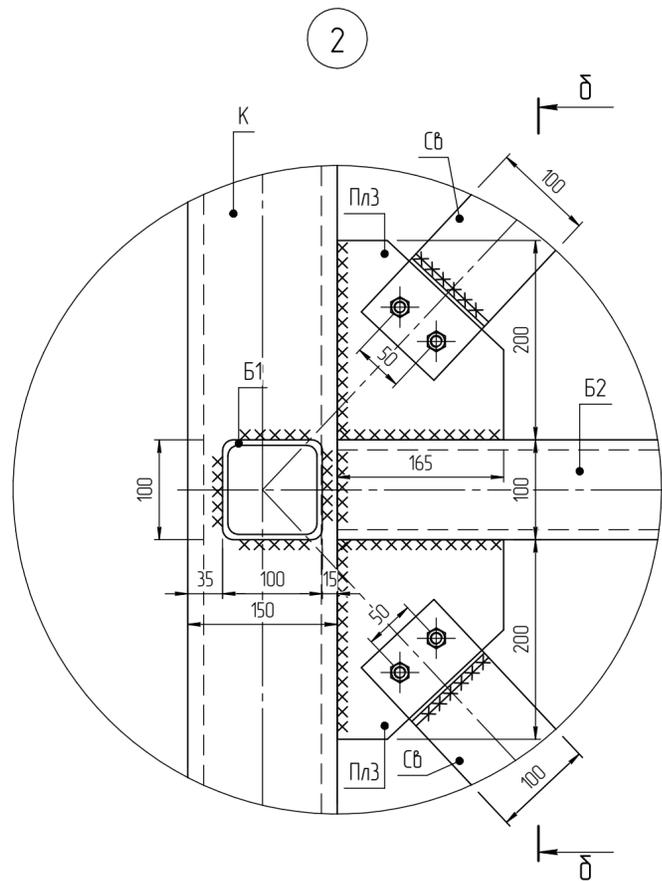
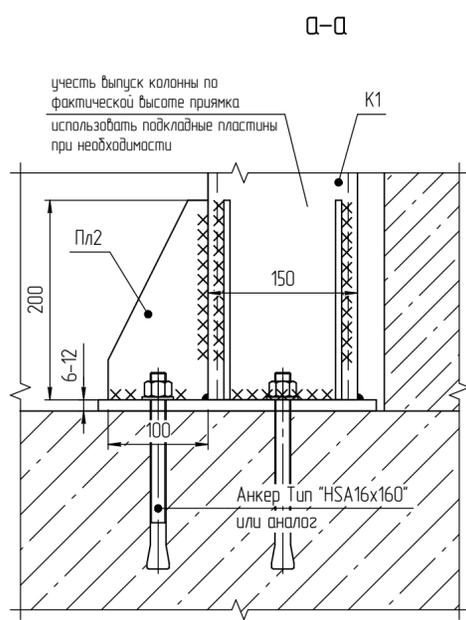
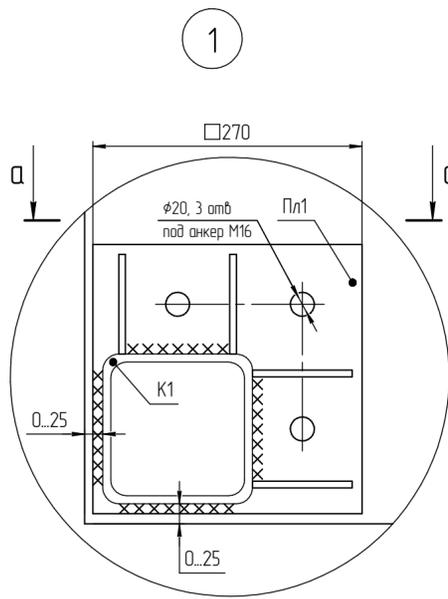
Г-Г (1:100)

все разрезы показаны ИЗНУТРИ ШАХТЫ

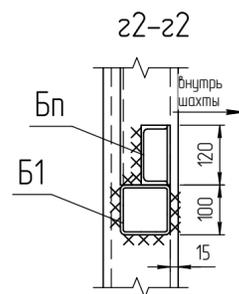
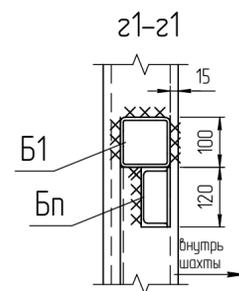
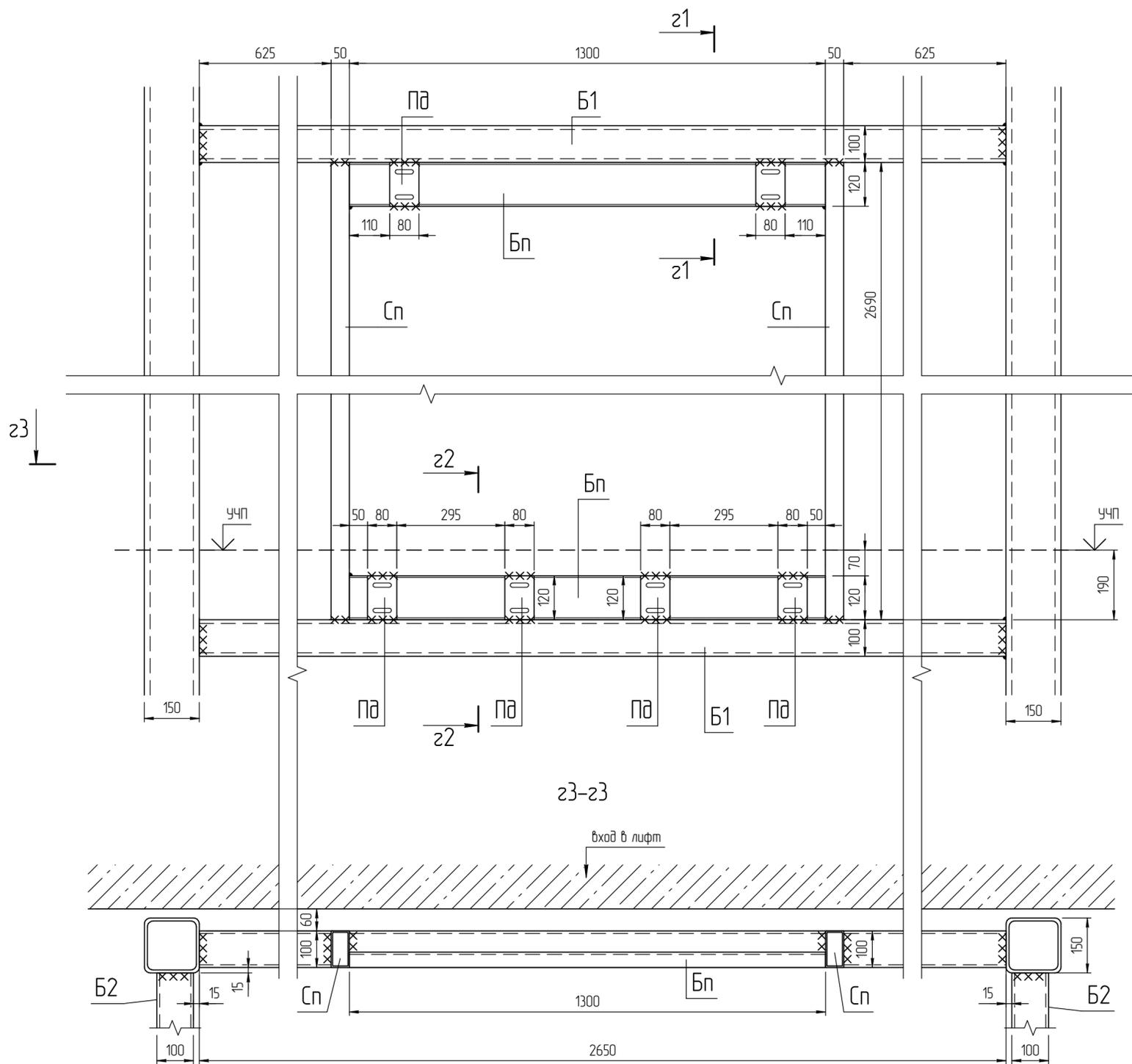


Инв.	Листов	Подп.	и дата	Взам.	инв.	Лист

ШЛ.2368.1500 КМ						
Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата	Каркас шахты лифта Kleemann Atlas MRL, з/п 1500 кг в осях 6-7 и А-Б	
Разраб.					Стация	Лист
Проб.					П	Листов
разрезы каркаса узел стыковки колонн						

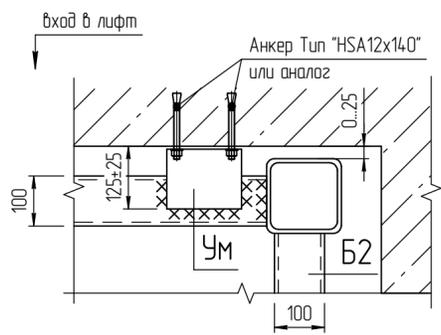
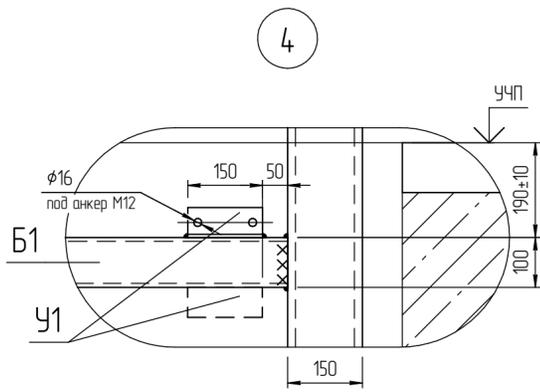


Узел установки деталей порталов в зоне этажных остановок лифта (эт 1,2,3,5,6,7,8)
 Детали крепления к м/з перекрыт. не показаны - см. узел 4

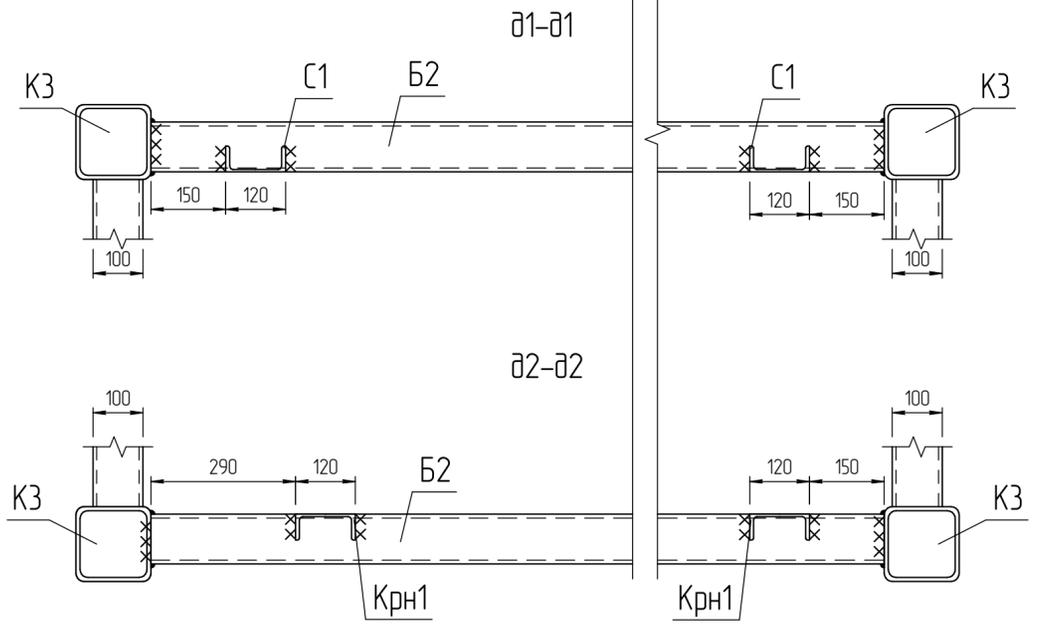
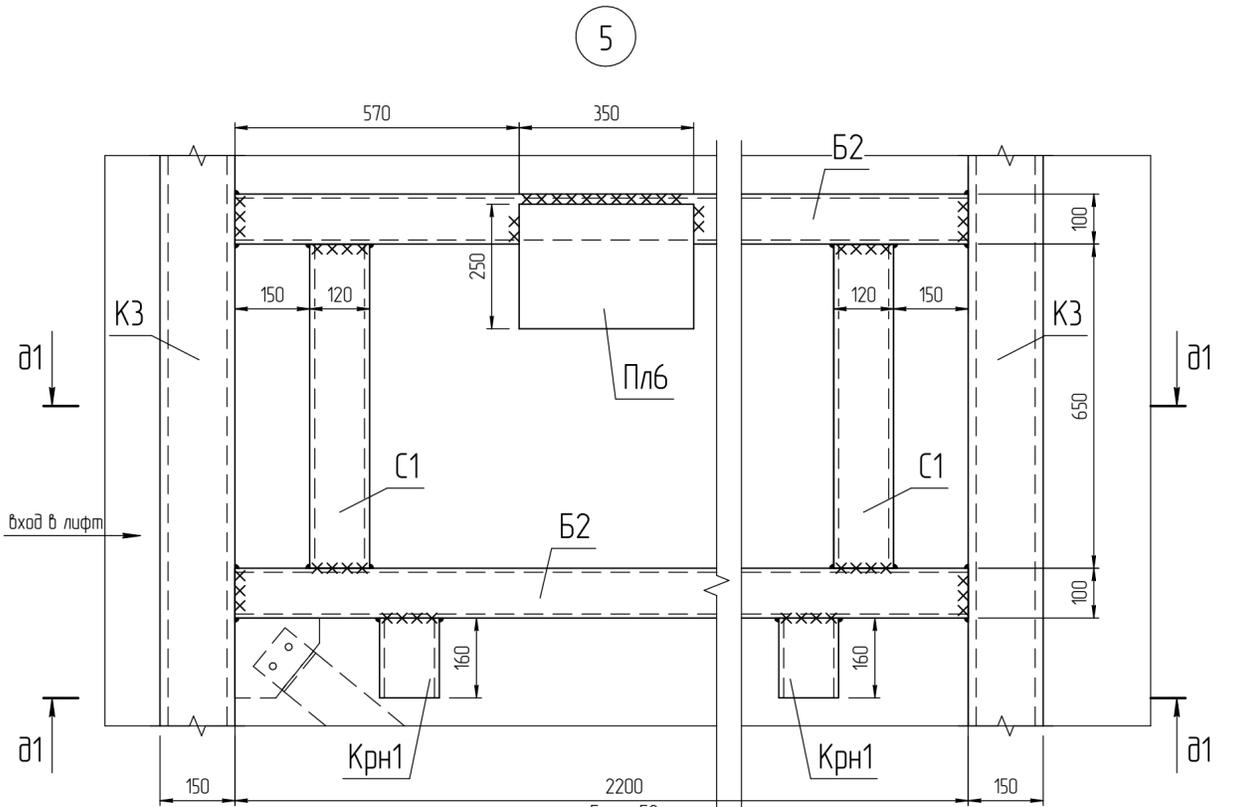


Создано
 Изм.
 Подп. и дата
 Взам. инв.
 Инв. инв.

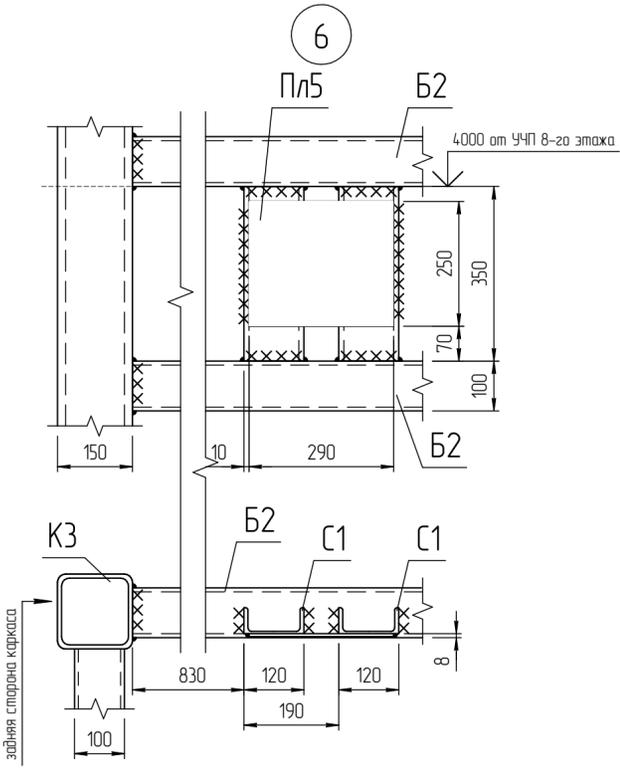
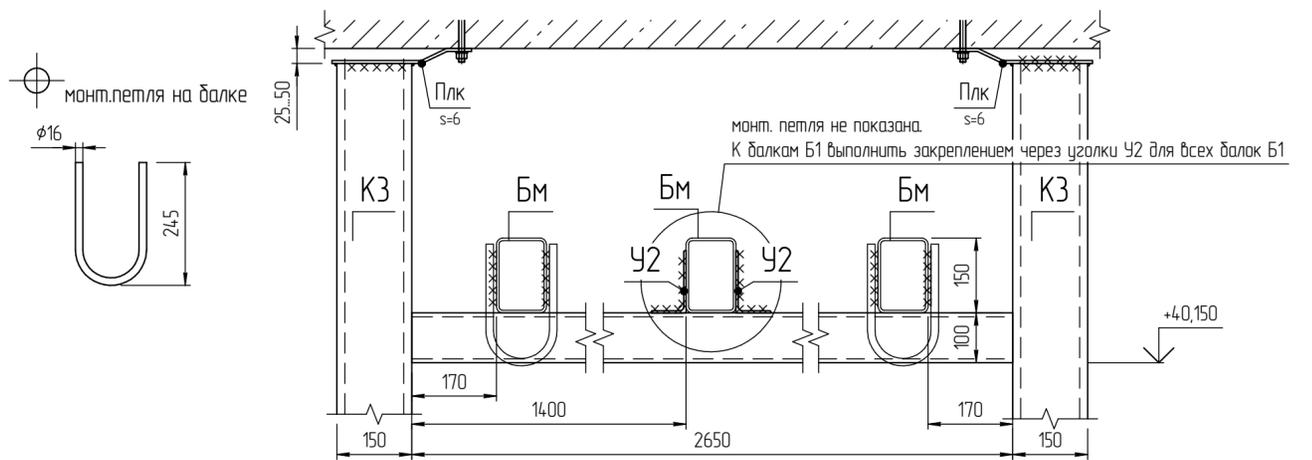
ШЛ.2368.1500 КМ				
Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Каркас шахты лифта Kleemann Atlas MRL, з/п 1500 кг в осях 6-7 и А-Б				Стация
узлы каркаса узел порталов				Лист
				Листов
				П



в зависимости от подхода Ж/Б плиты перекрытия использовать верхний ряд или нижний ряд уголков Ум

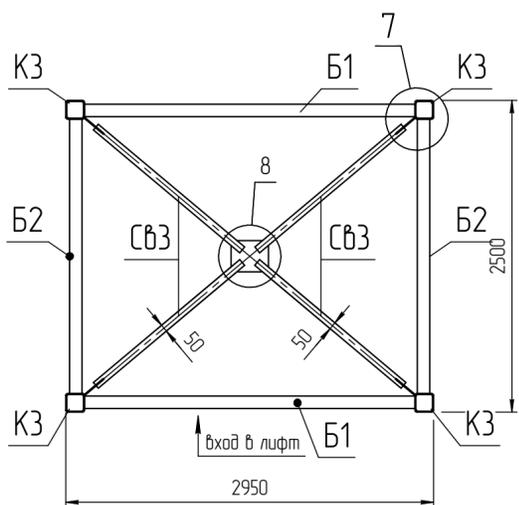
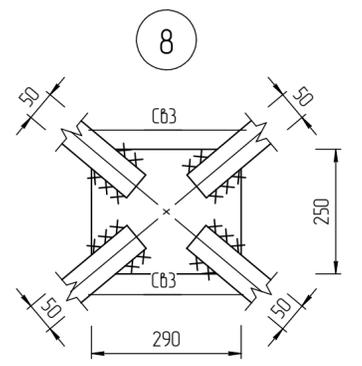
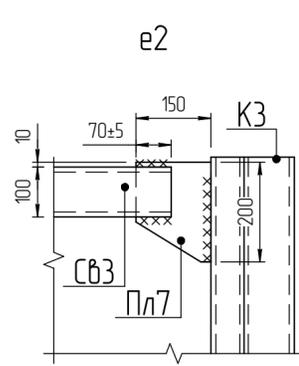
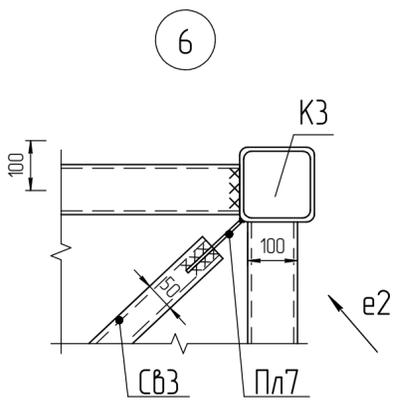
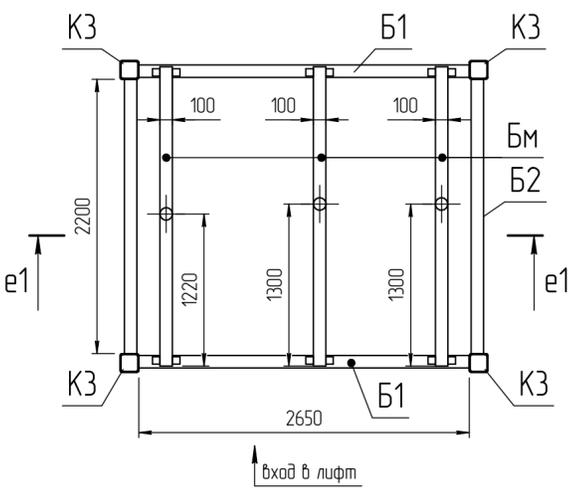


е-е (1:10)
размещение балок Бм
узел крепления колонн к верхнему Ж/Б перекрытию



План оголовка каркаса на высоте 4000мм от УЧП 8-го этажа (отм.+4,0,150)

размещение монтажных балок Бм для лифта



ШЛ.2368.1500 КМ								
Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата	Каркас шахты лифта Kleemann Atlas MRL, г/п 1500 кг в осях 6-7 и А-Б	Стандия	Лист	Листов
Разраб.						П		
Проб.								
узлы каркаса планы в оловке каркаса								

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