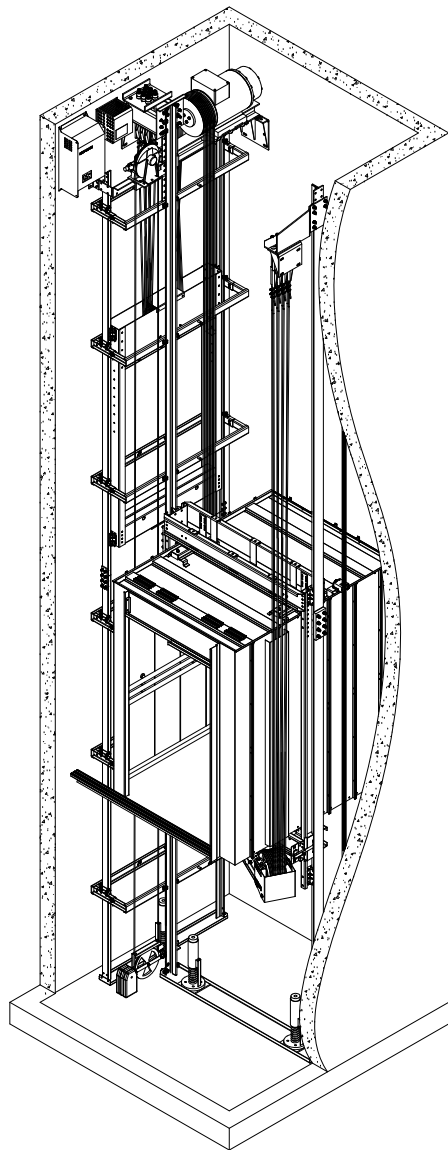




ATLAS GIGAS

ПЛАНЫ ШАХТЫ ЛИФТА

2. Технические спецификации

ATLAS GIGAS

Грузоподъемность (кг)	1275						1600						1800			2000			2500					
Тип подвеса	2:1																							
Макс. высота подъема (м)	45																							
Макс. количество остановок	16																							
Макс. скорость кабины (м/с)	1.6м/с																							
Мин. глубина прямка (мм)	1200мм*** (for V ≤ 1,0 м/с) / 1350мм*** (for V > 1,0 м/с)																							
Мин. Высота последнего этажа (мм) *	3000мм*** (for V ≤ 1,0 м/с / 3200мм*** (for V > 1,0 м/с)																							
Вес рамы кабины (кг)	535кг ~ 600кг																		620кг					
Макс. Вес рамы кабины включая вес дверей) (кг)	1400кг						1400кг						1500кг			1500кг			1800кг					
Ширина дверей	1100мм						1300мм						1300мм			1400мм			1400мм					
Направляющие кабины / противовеса	T125x82x16 T70x70x9																		T125x82x16 T70x70x9					
Макс. Вертикальное расстояние между кронштейнами направляющих	2000мм																		2000мм					
Направляющие кабины / противовеса	T125x82x16 T89x62x16																		T125x82x16 T89x62x16					
Макс. Вертикальное расстояние между кронштейнами направляющих	3000мм																		2000мм					
Троса (тип)	DRAKO 250T Ø10 (67.7kN)																							
Троса	6 x Ø10						7 x Ø10						8 x Ø10			8 x Ø10			8 x Ø10					
Двигатель	ZIEHL-ABEGG SM225.60B or SM250.60B / ZETADYN																							
Рабочий ток (А)**	U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с		
	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤25	25<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤35			
	25.5	27.5	29.5	40.5	43.5	46.5	32	34	36.5	50.5	57	34	36.5	38.5	56	62.5	42	44.5	46.5	68.5	69			
Пусковой ток (А)**	U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с<U≤1.6м/с		
	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤25	25<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤35			
	37	39	41	65	69	72	46	48	51	79	87	51	53	56	85	94	62	65	67	103	106			
Мощность двигателя (3-фазы/400V/50Hz)	11кВт			18кВт			11кВт			18кВт			16кВт			26кВт			16кВт			26кВт		
Штихмас противовеса	1400мм																							

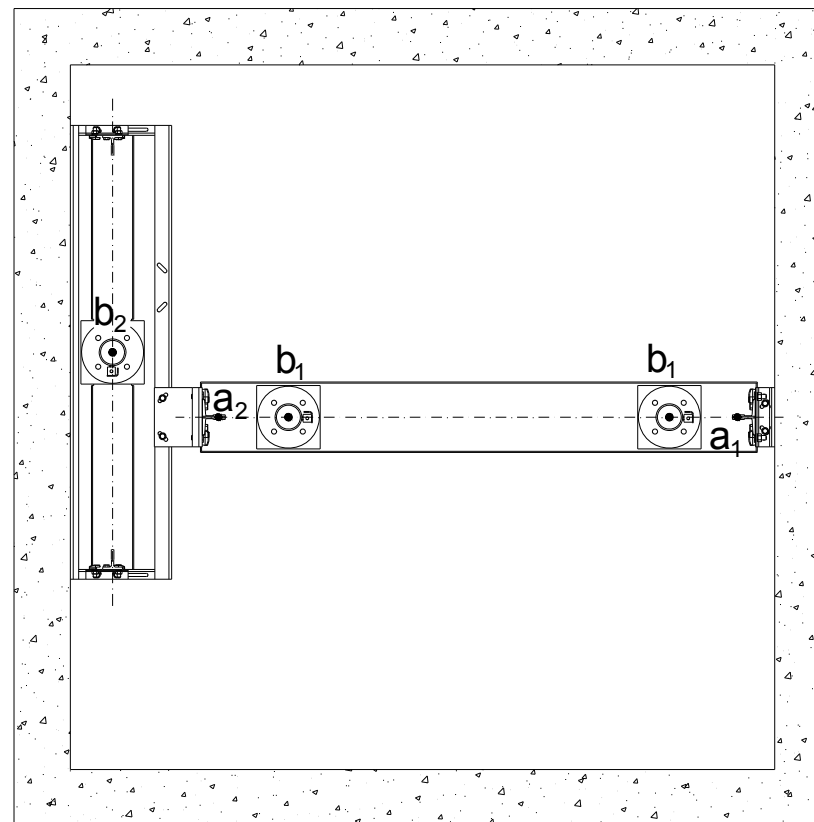
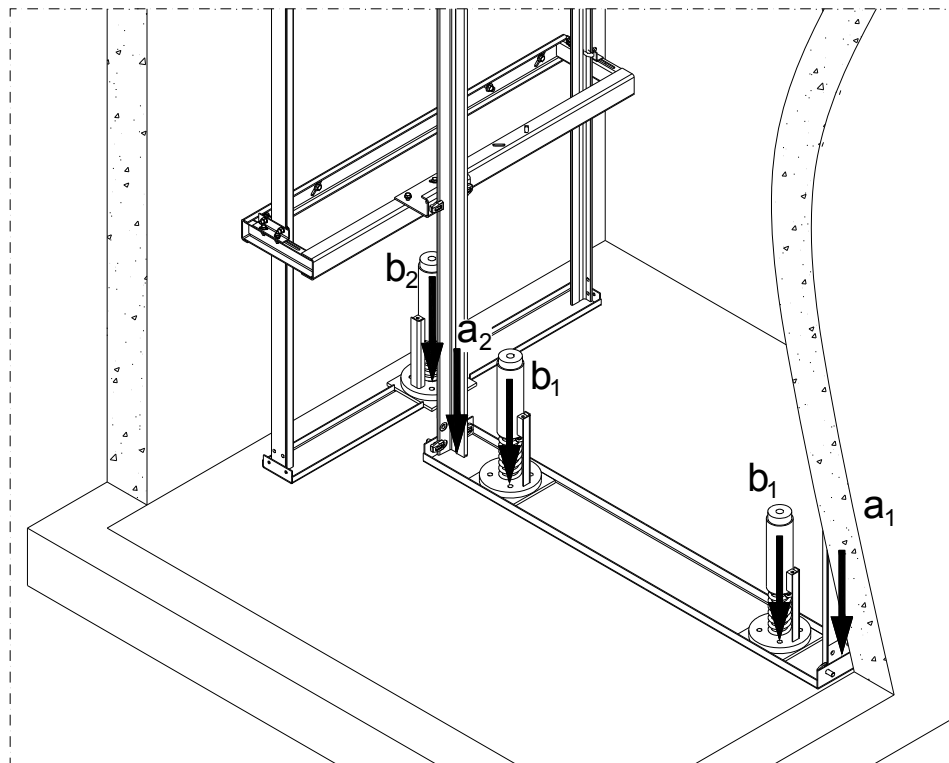
* при высоте кабины 2340 мм и высоте дверей 2000 мм

** H: Высота подъема (м)– при необходимости увеличить высоту подъема, свяжитесь с техническим отделом компании KLEEMANN

*** не соответствует Европейскому электротехническому стандарту EN 81.1

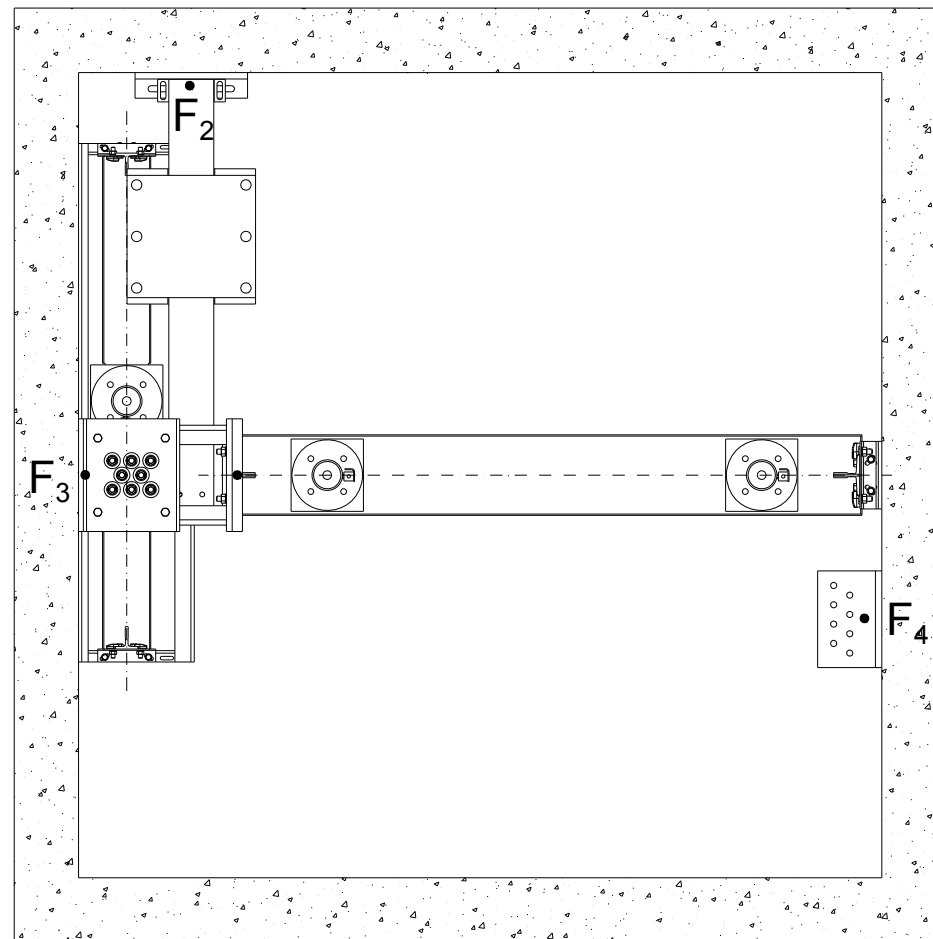
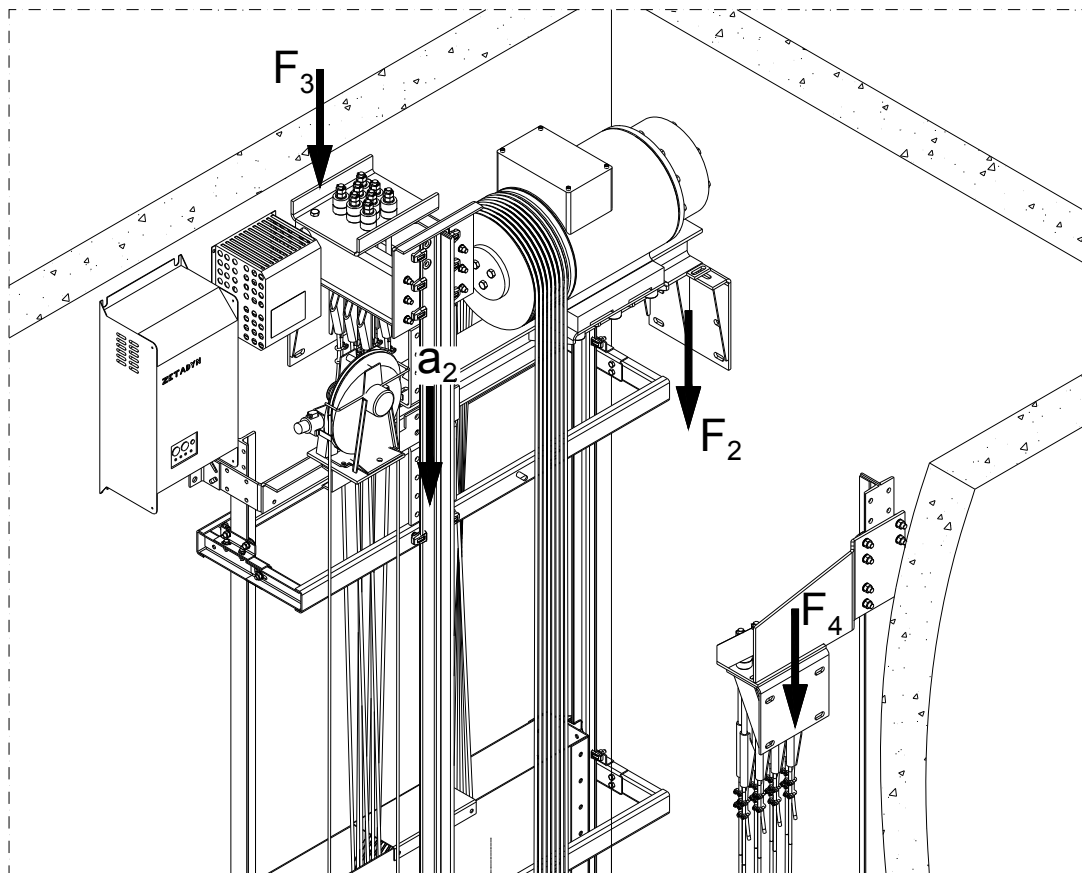
НАГРУЗКИ НА ШАХТУ

а. Нагрузки на пол прямка



Грузоподъемность [кг]		1275	1600	1800	2000	2500
(kN)	a ₁	32,15	35,3	38,25	39,25	48,07
	a ₂	60,10	65,15	71	73,85	104,07
	b ₁	64,25	70,65	76,5	78,48	96,14
	b ₂	103,48	109,9	117,75	117,75	143,23

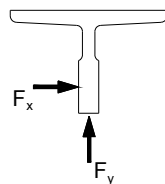
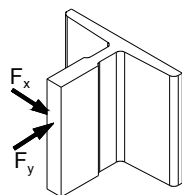
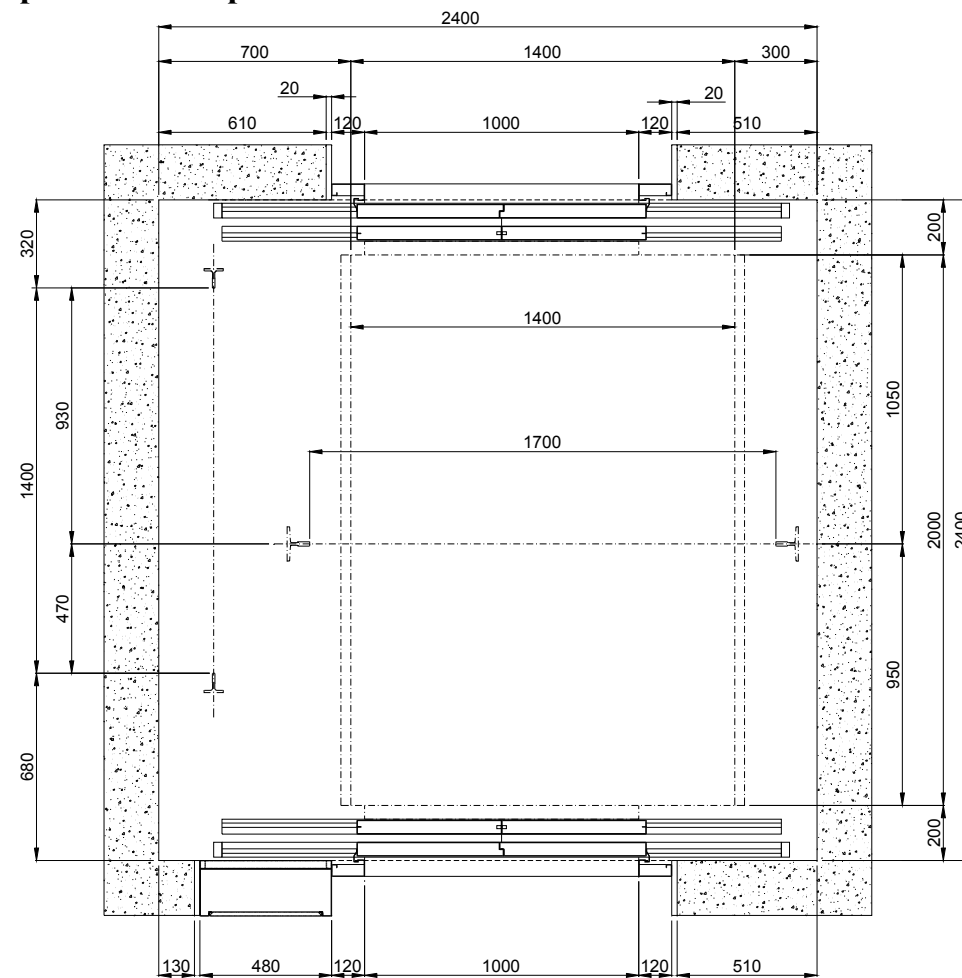
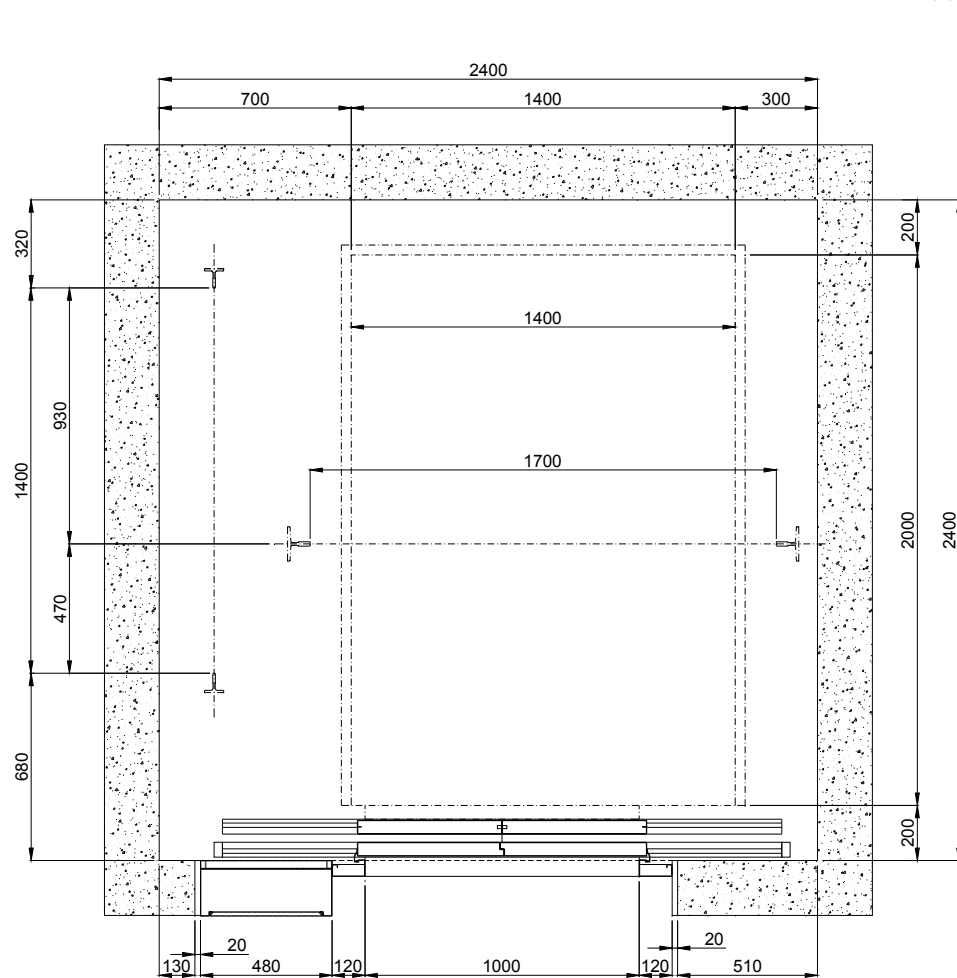
в. Нагрузки на стены последнего этажа



Грузоподъемность (кг)		1275	1600	1800	2000	2500
(кН)	F₂	25,5	27,2	29	29,60	30,00
	F₃	16,82	17,9	19,16	19,16	23,18
	F₄	32,75	36	39	40	48,00

ATLAS GIGAS (1275 кг)

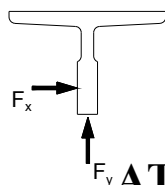
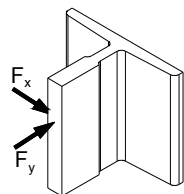
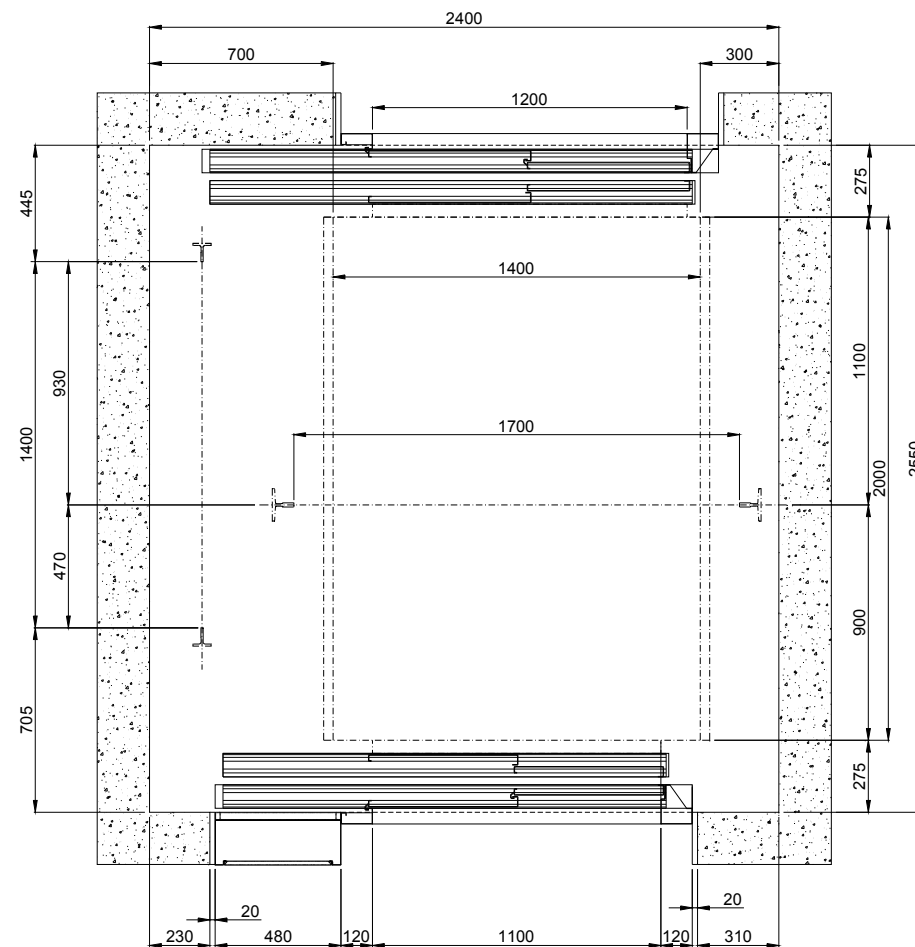
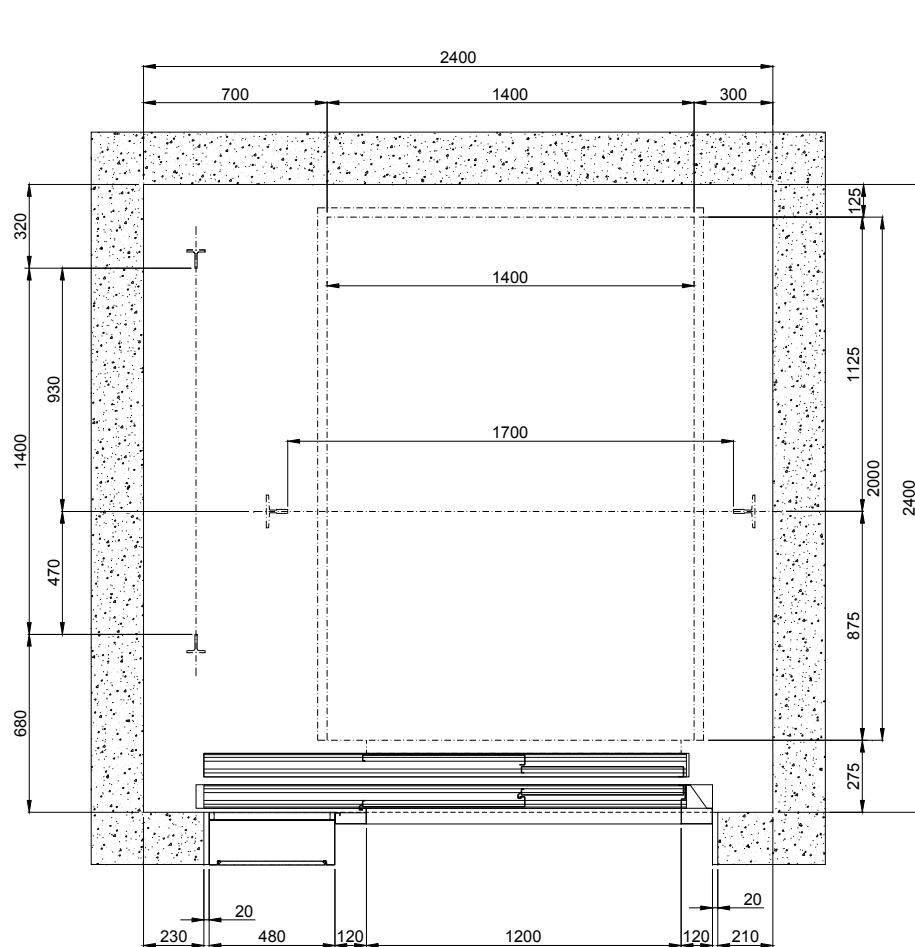
2-панельные двери центрального открывания



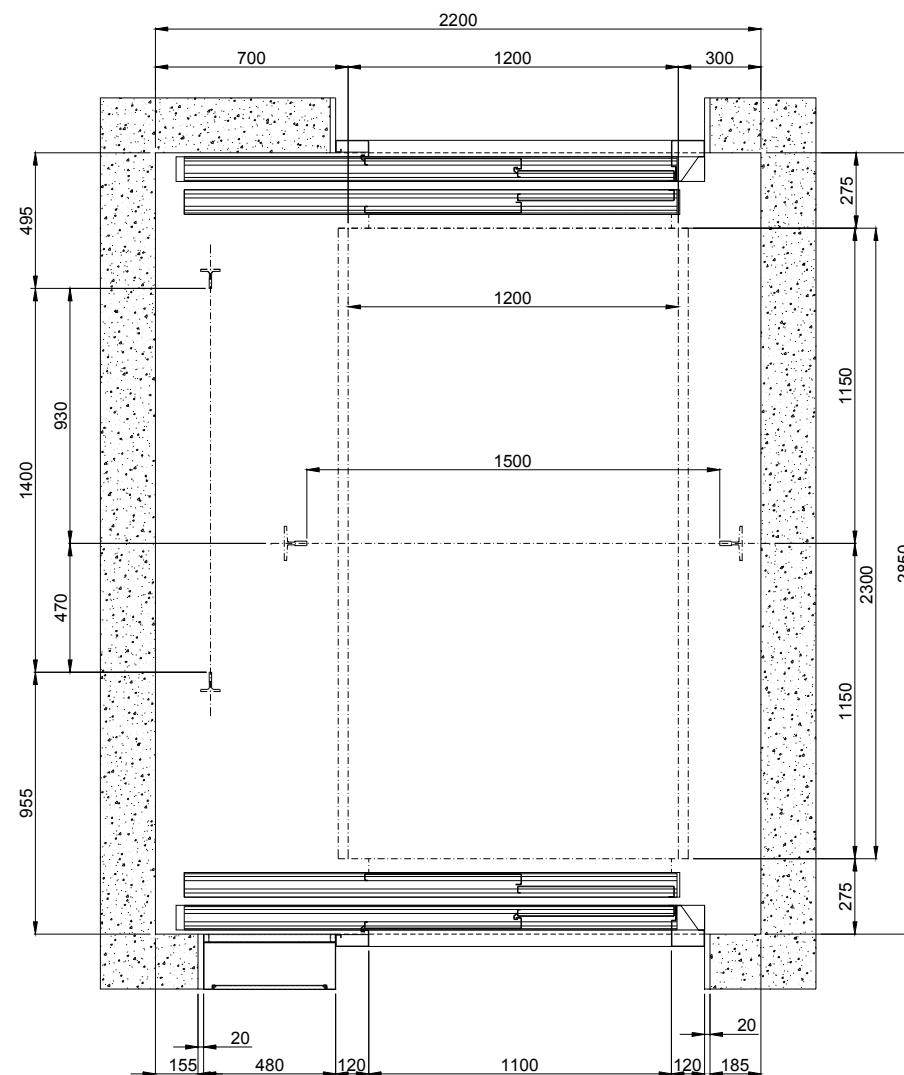
F_x	1.44 kN
F_y	1.71 kN

ATLAS GIGAS (1275 кг)

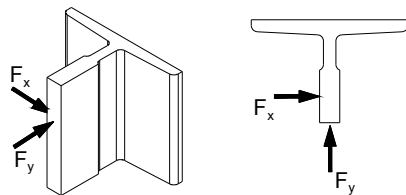
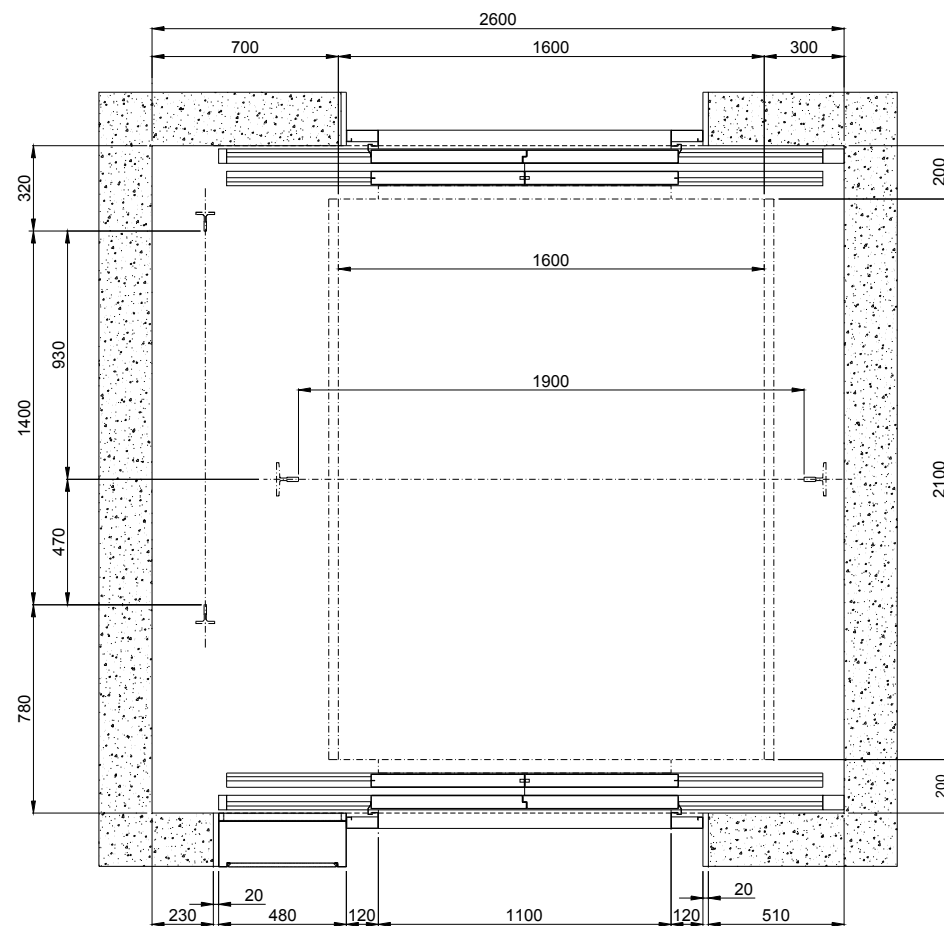
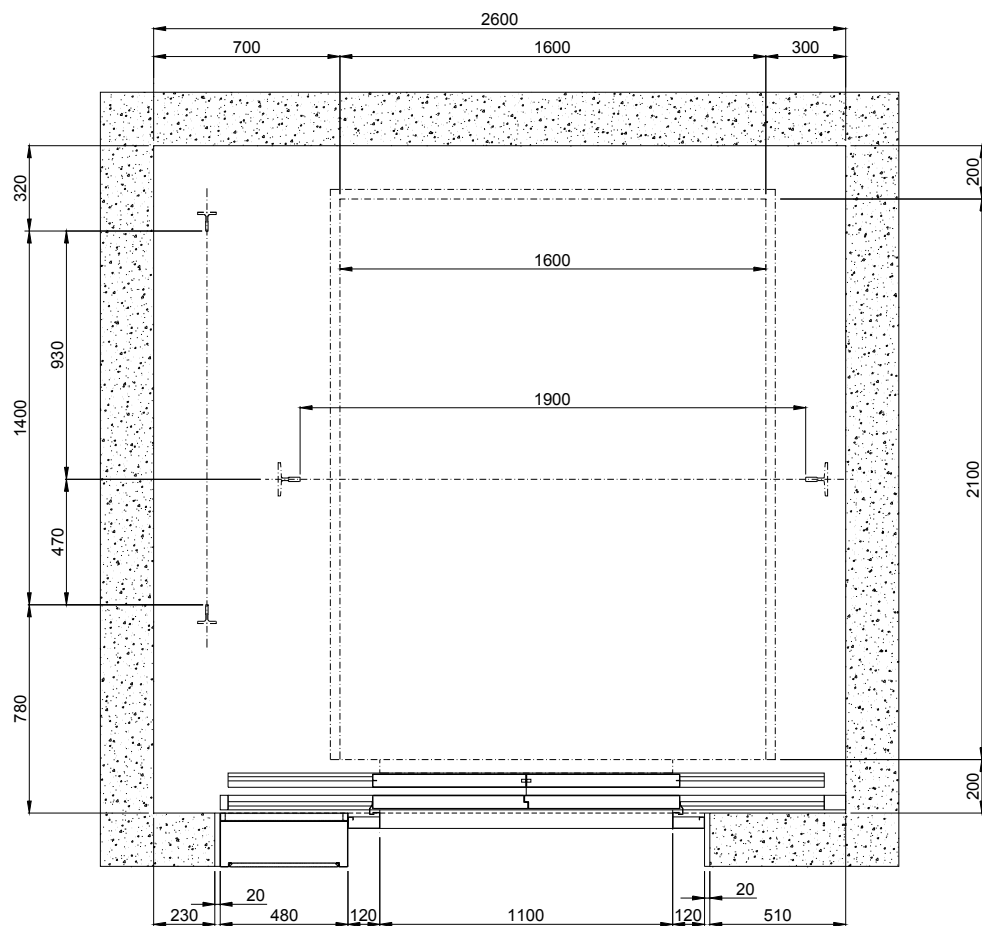
2-панельные двери телескопического открывания



F_x	1.87 kN
F_y	1.72 kN



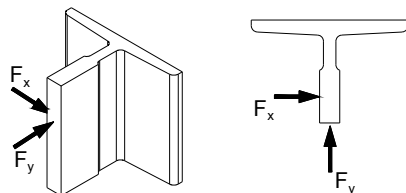
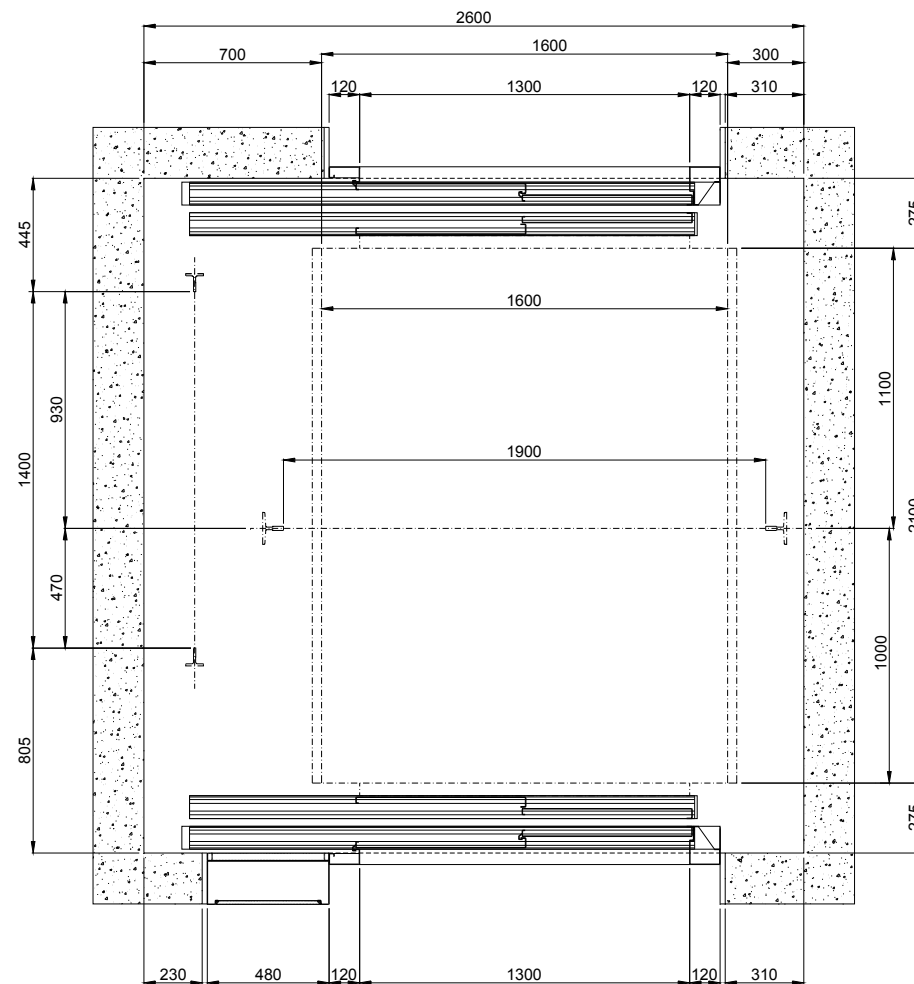
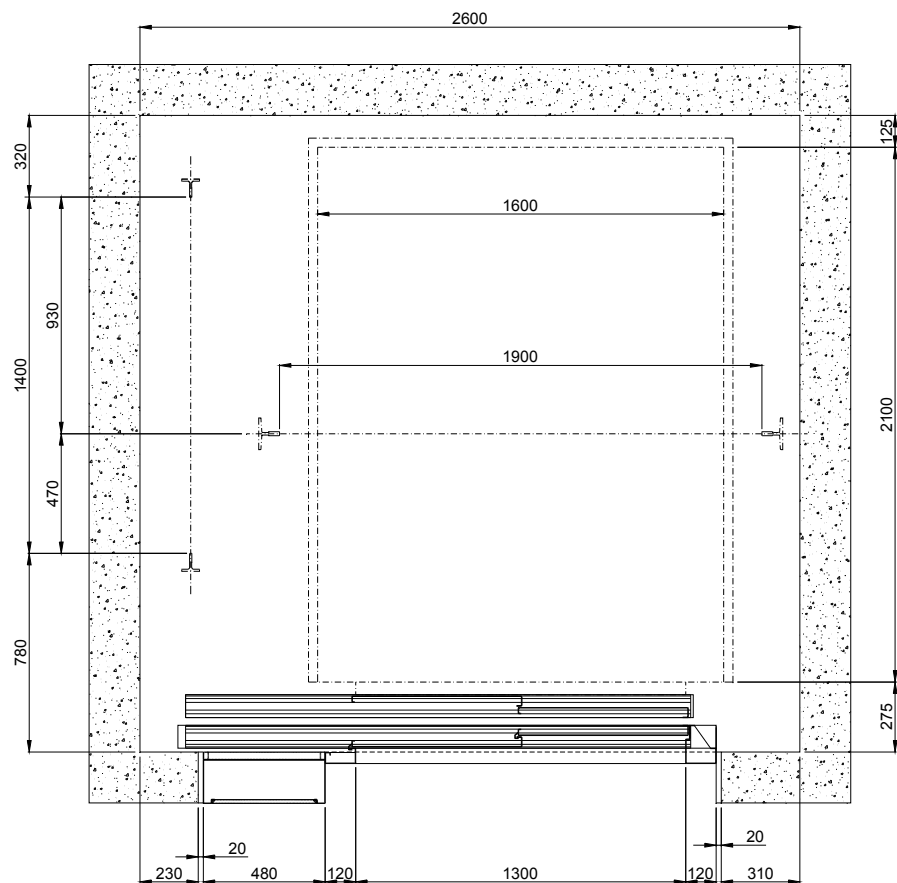
Version 8/2010



F_x	1.78 kN
F_y	2.32 kN

ATLAS GIGAS (1600 кг)

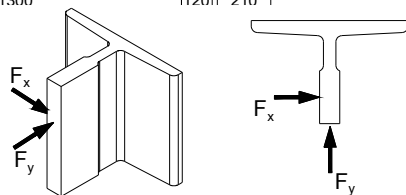
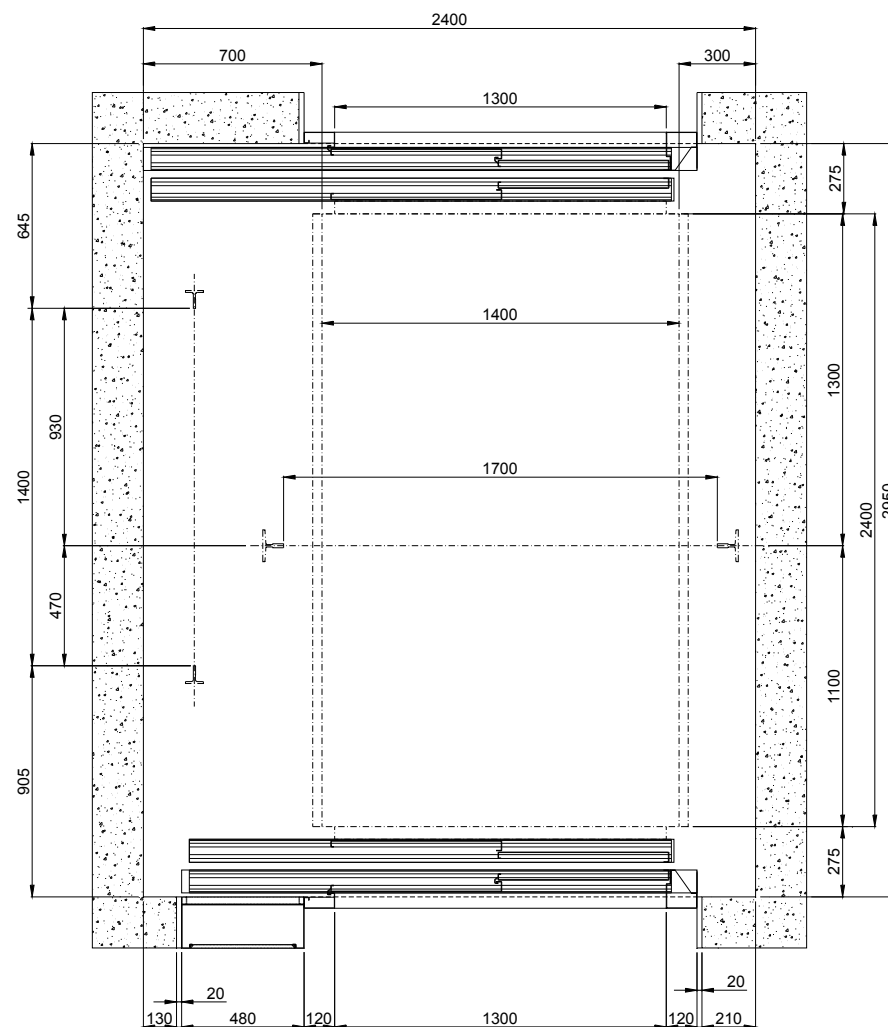
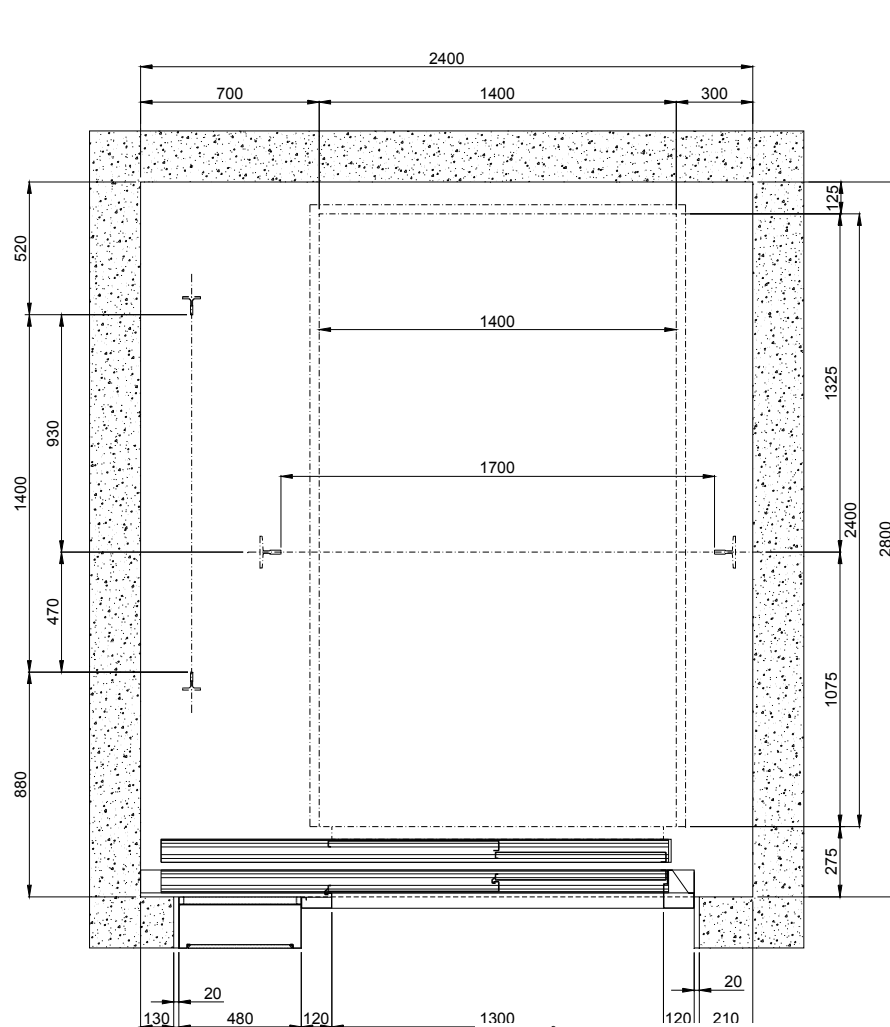
2-панельные двери телескопического открывания



F_x	1.78 kN
F_y	2.32 kN

ATLAS GIGAS (1600 кг)

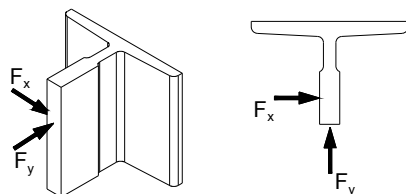
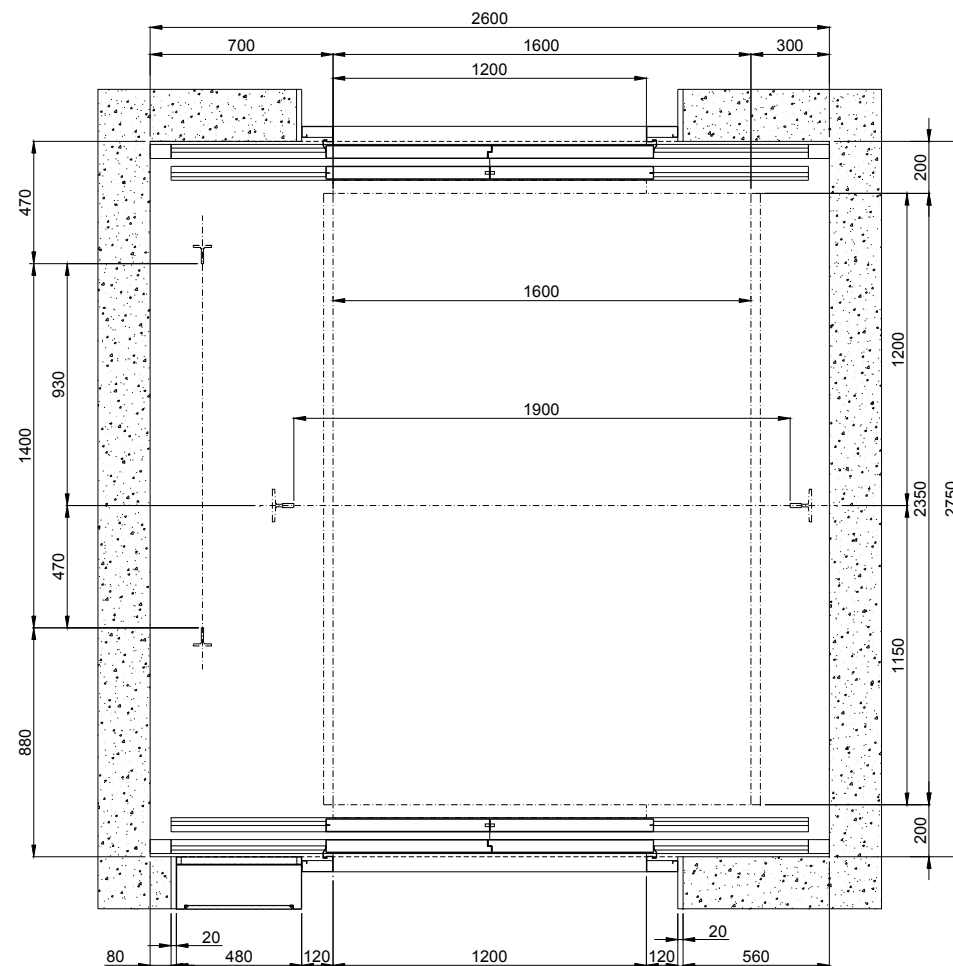
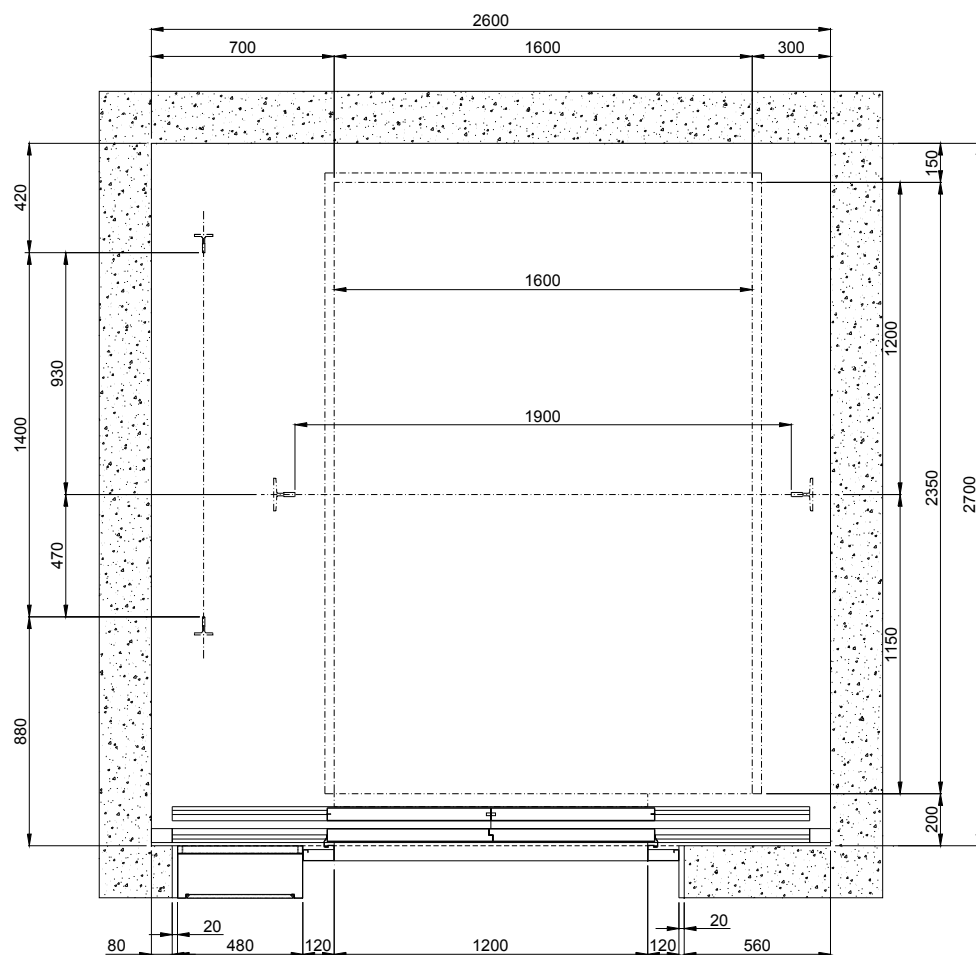
2-панельные двери телескопического открывания



F_x	1.78 kN
F_y	2.32 kN

ATLAS GIGAS (1800 кг)

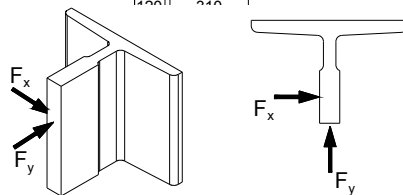
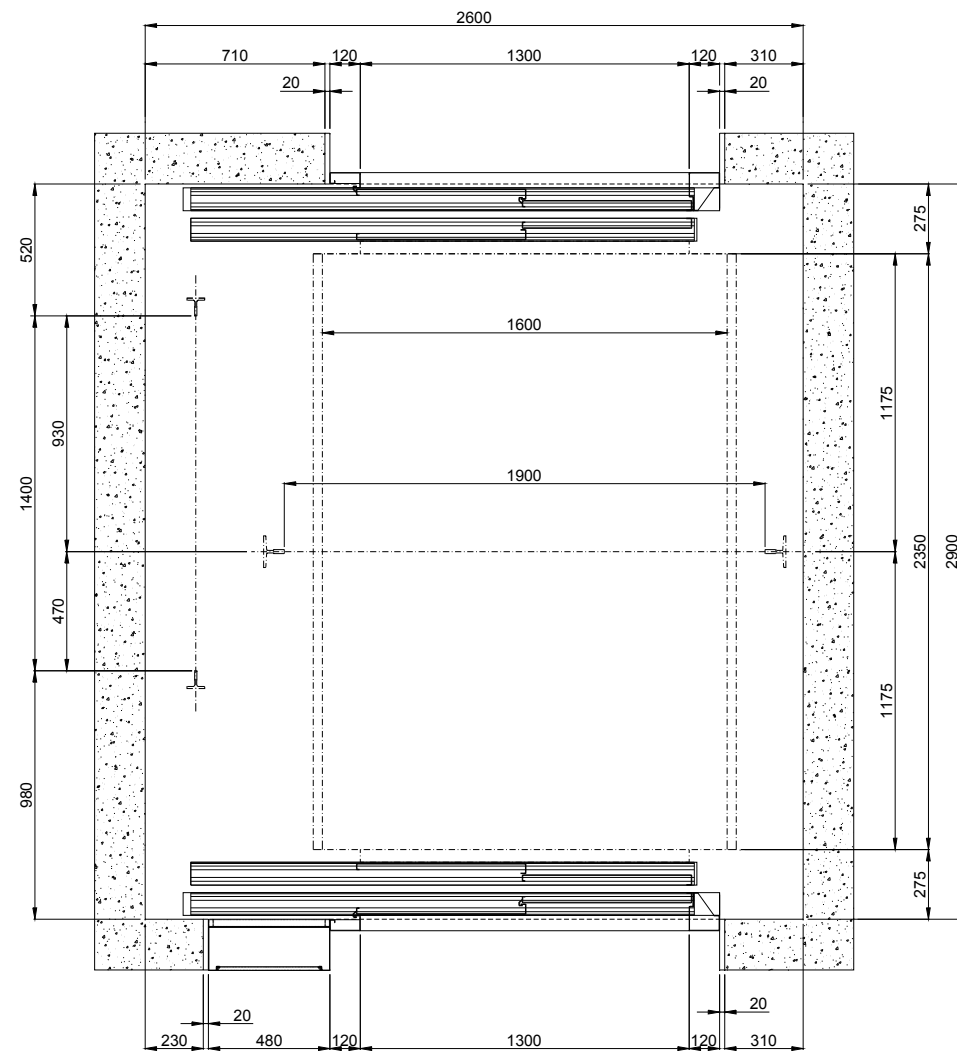
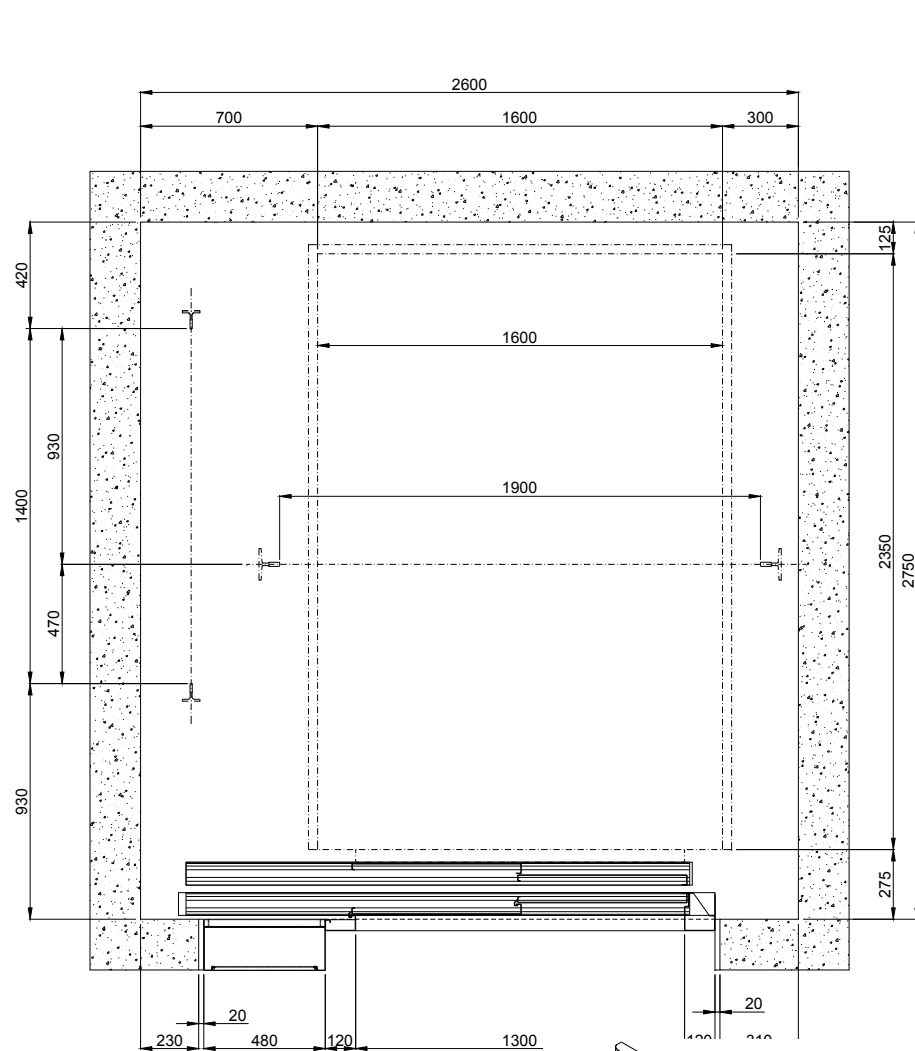
2-панельные двери центрального открывания



F_x	2.14 kN
F_y	2.59 kN

ATLAS GIGAS (1800 кг)

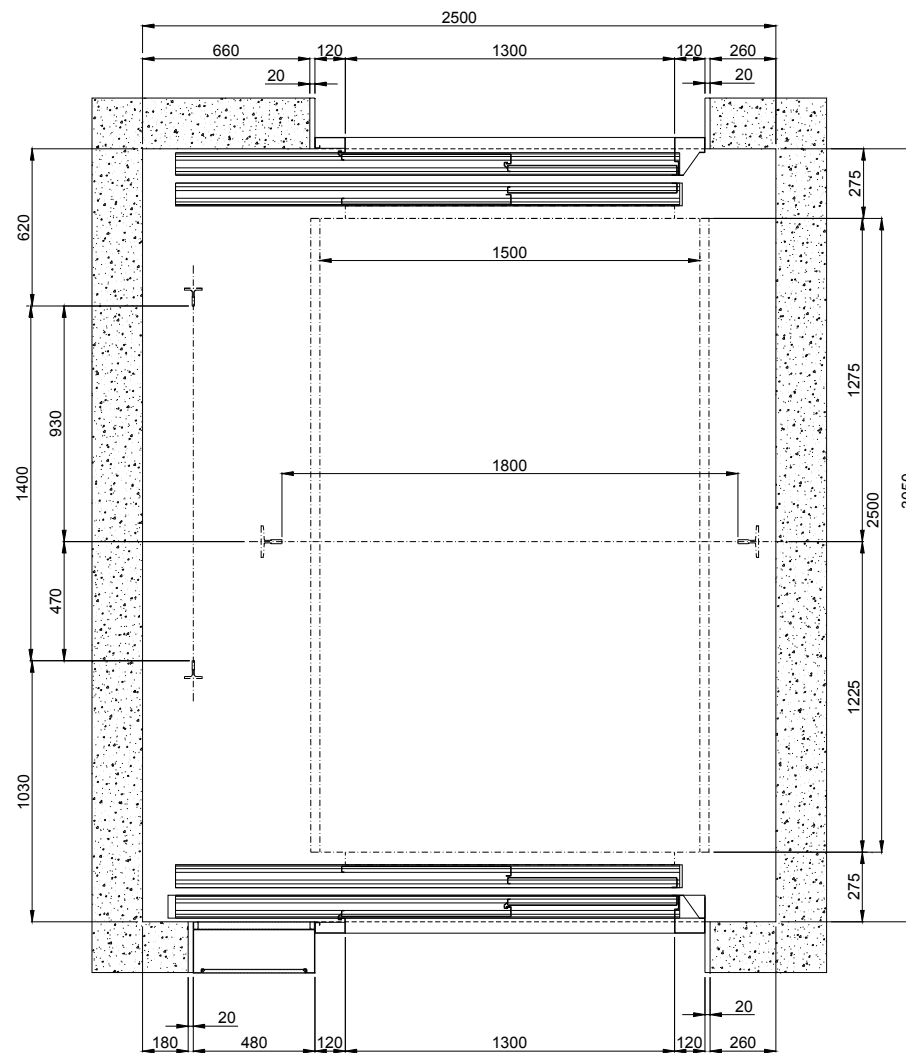
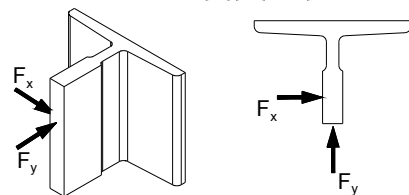
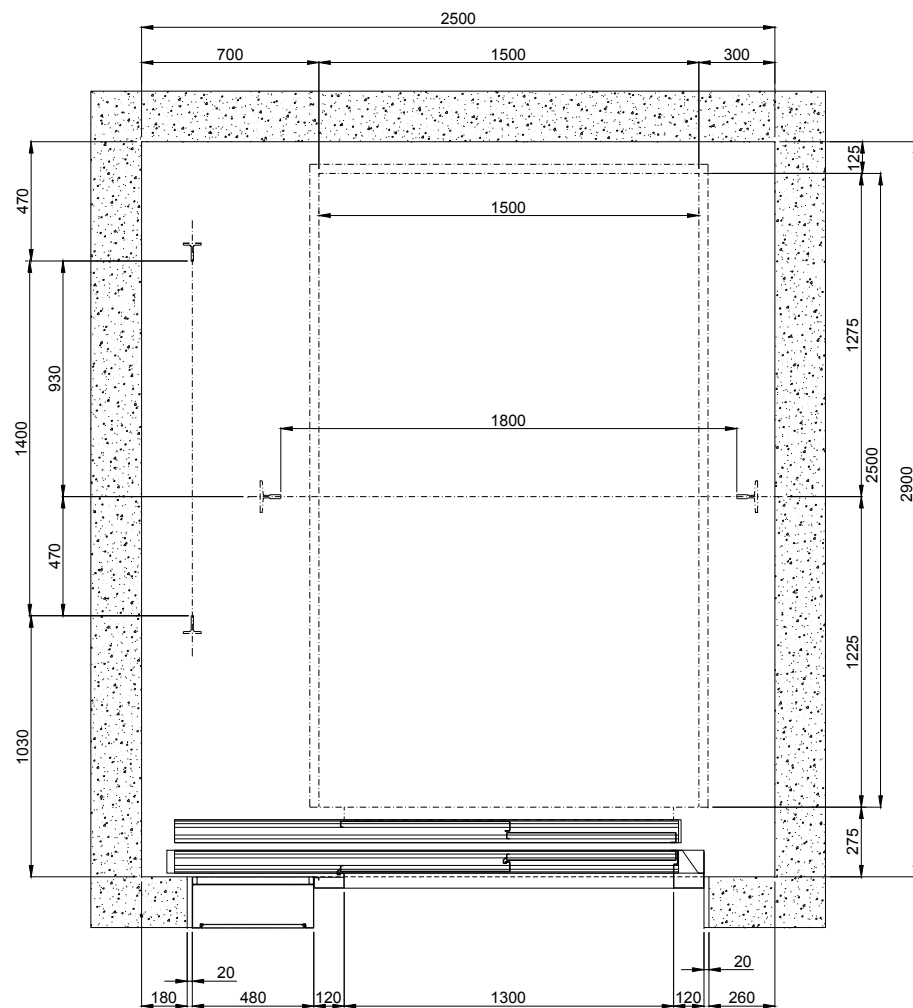
2-панельные двери телескопического открывания



F_x	2.14 kN
F_y	2.59 kN

ATLAS GIGAS (1800 кг)

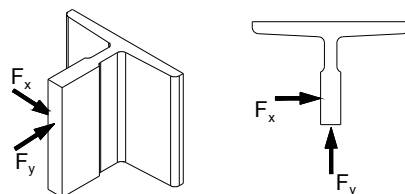
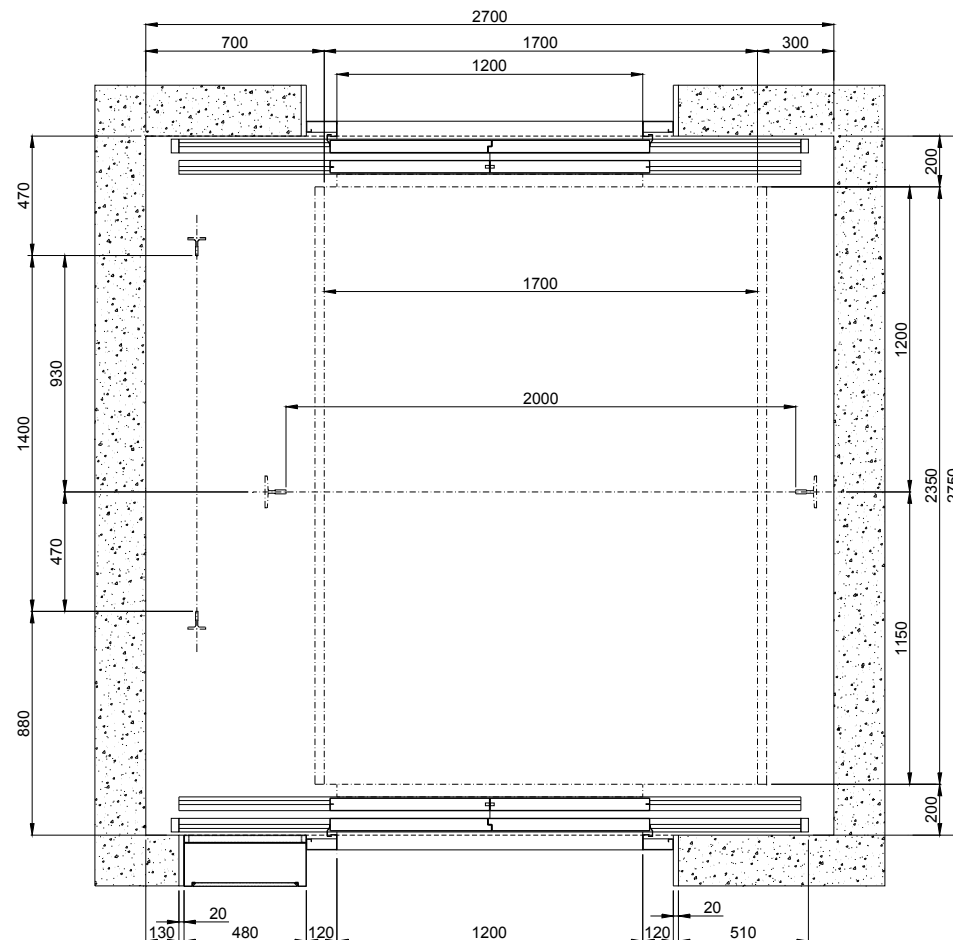
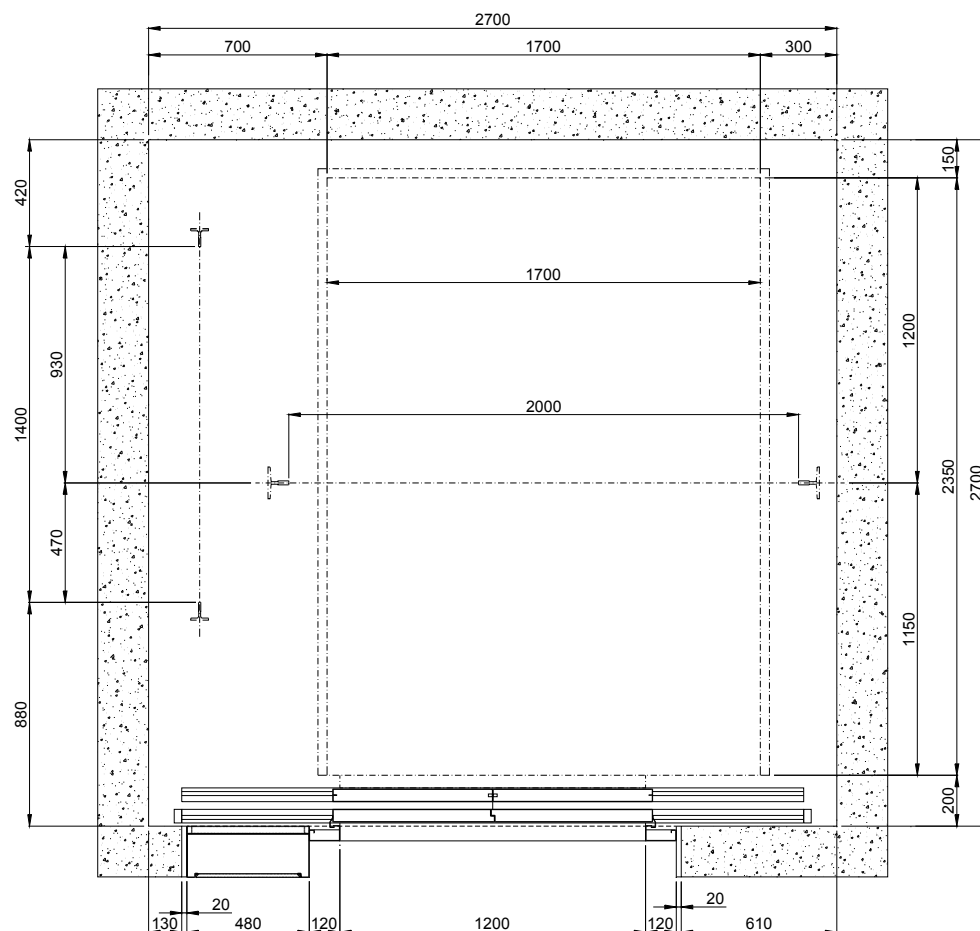
2-панельные двери телескопического открывания



F_x	2.14 kN
F_y	2.59 kN

ATLAS GIGAS (2000 кг)

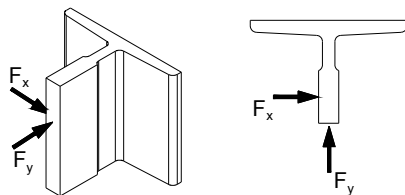
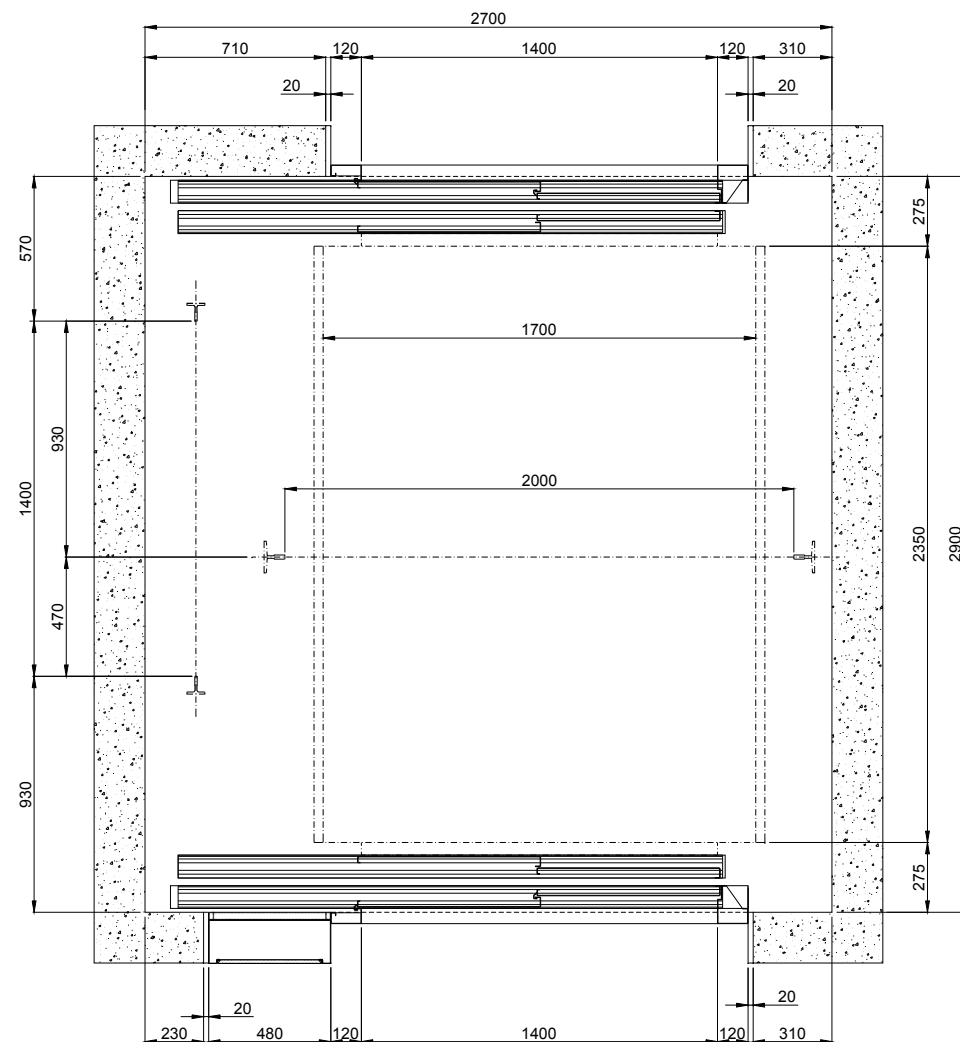
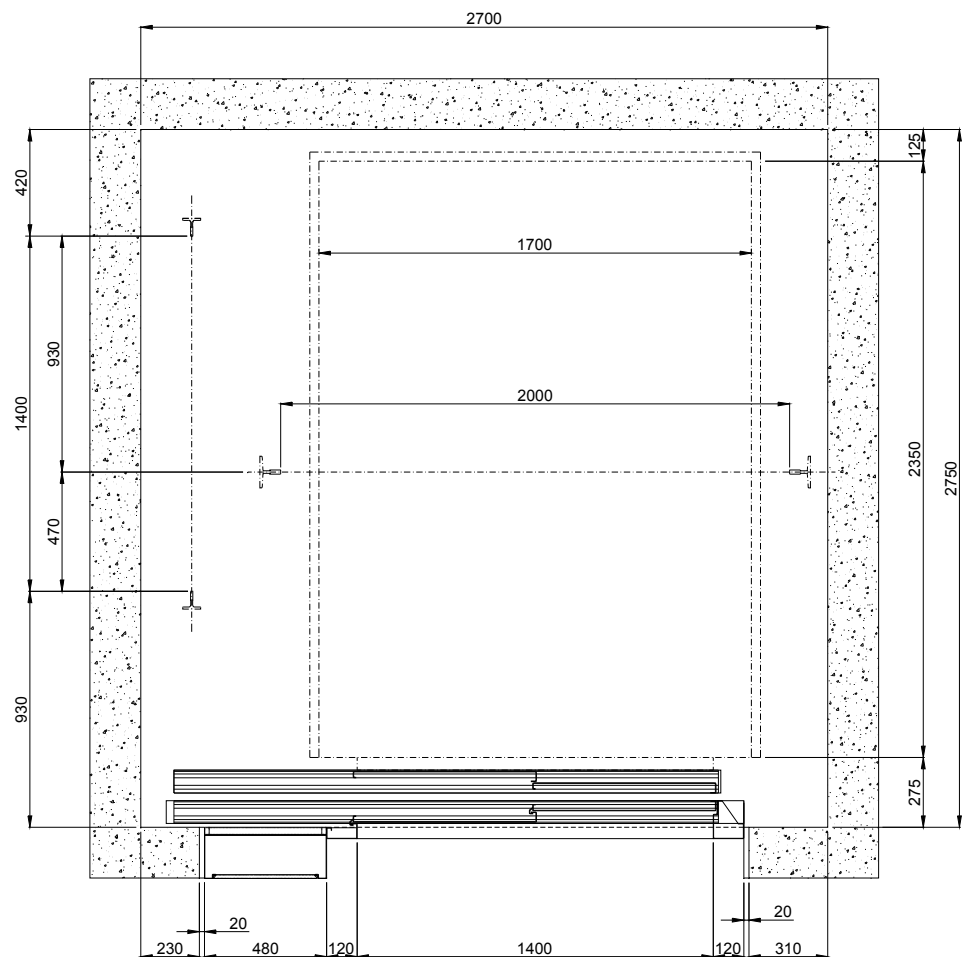
2-панельные двери центрального открывания



F_x	2.35 kN
F_y	3 kN

ATLAS GIGAS (2000 кг)

2-панельные двери телескопического открывания



F_x	2.35 kN
F_y	3 kN

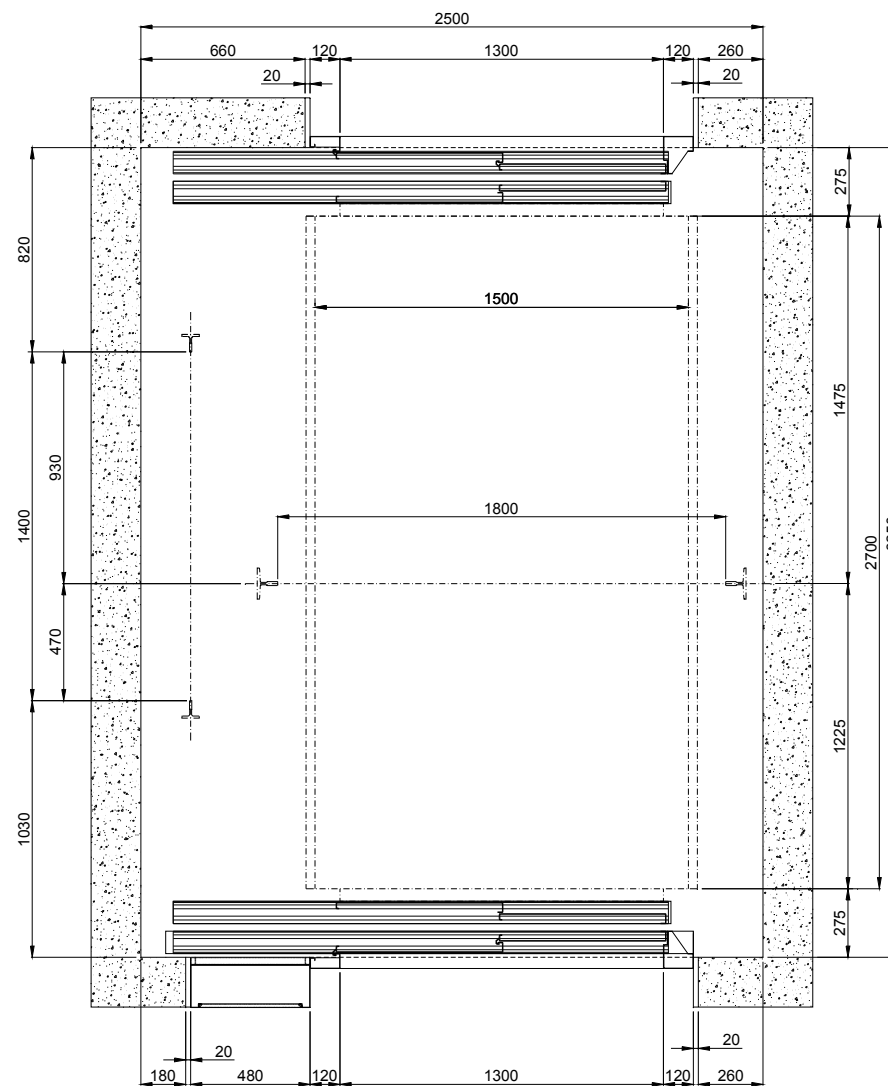
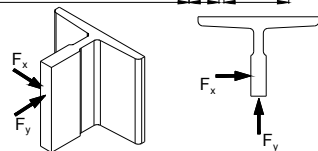
Technical drawing of a reinforced concrete slab with dimensions and load diagrams.

Dimensions:

- Overall width: 2500
- Overall height: 3100
- Top slab thickness: 125
- Bottom slab thickness: 275
- Clear height: 2700
- Clear width: 1800
- Clear height of column: 1475
- Clear width of column: 1400
- Clear height of column: 1225
- Clear width of column: 1300
- Clear height of column: 930
- Clear width of column: 700
- Clear height of column: 470
- Clear width of column: 300
- Clear height of column: 275
- Clear width of column: 180
- Clear height of column: 480
- Clear width of column: 120
- Clear height of column: 260

Load Diagrams:

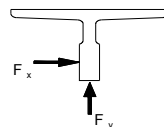
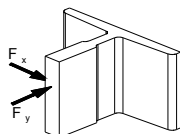
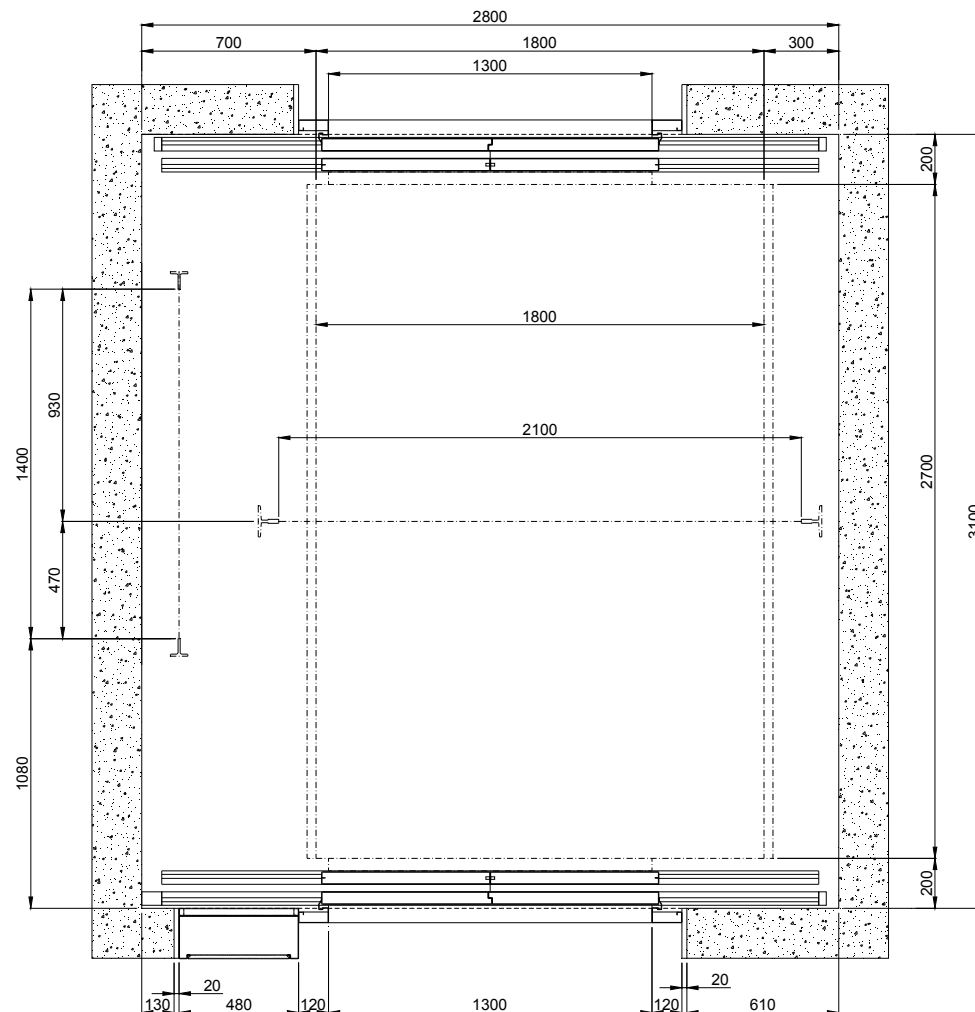
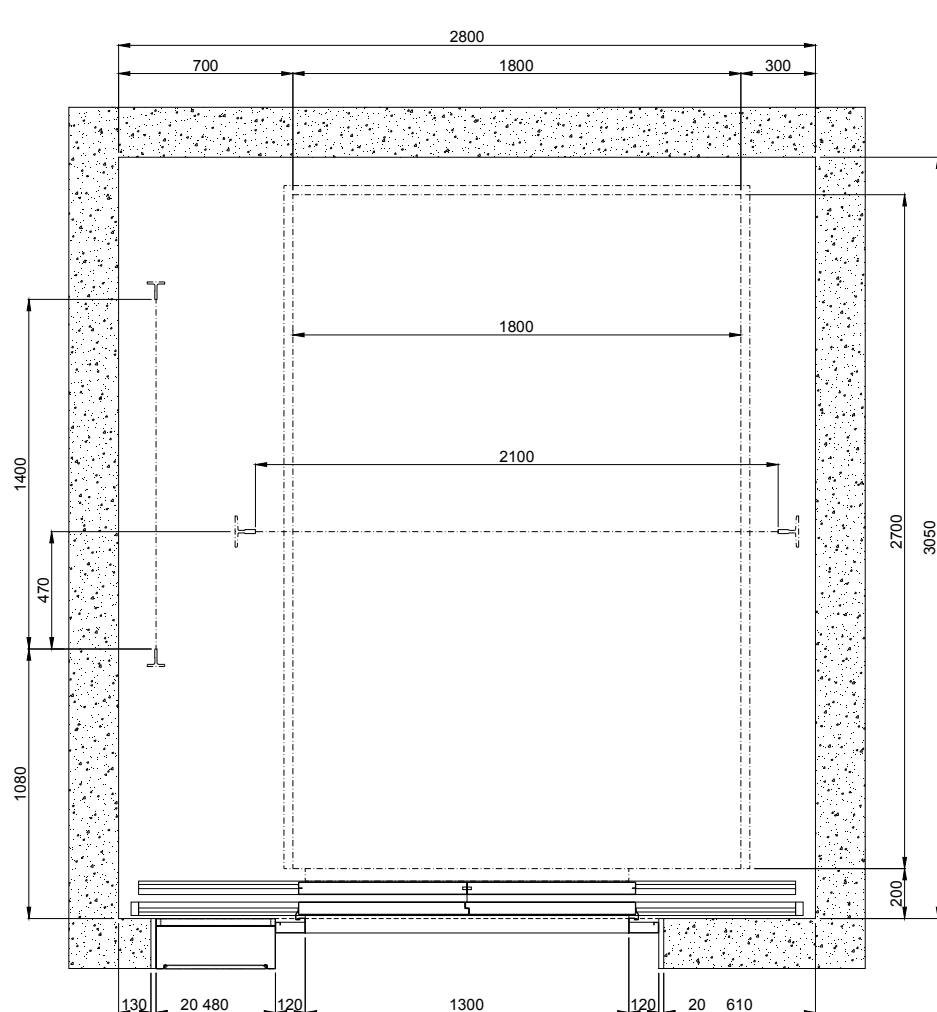
- Top Diagram:** Shows a cross-section of the slab with a vertical load F_y and a horizontal load F_x .
- Bottom Diagram:** Shows a cross-section of the slab with a vertical load F_y and a horizontal load F_x .



F_x	2.35 kN
F_y	3 kN

ATLAS GIGAS (2500 кг)

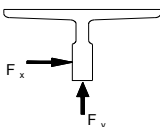
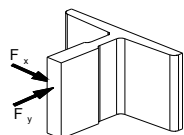
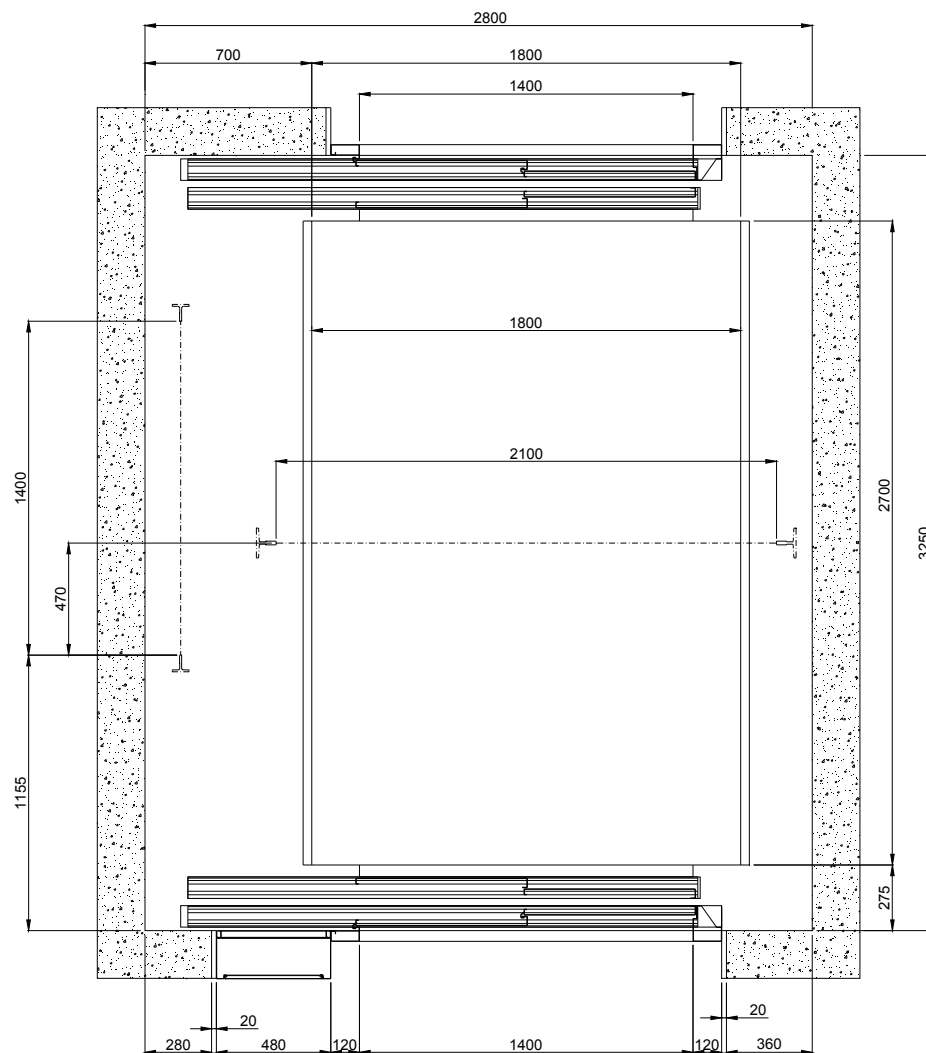
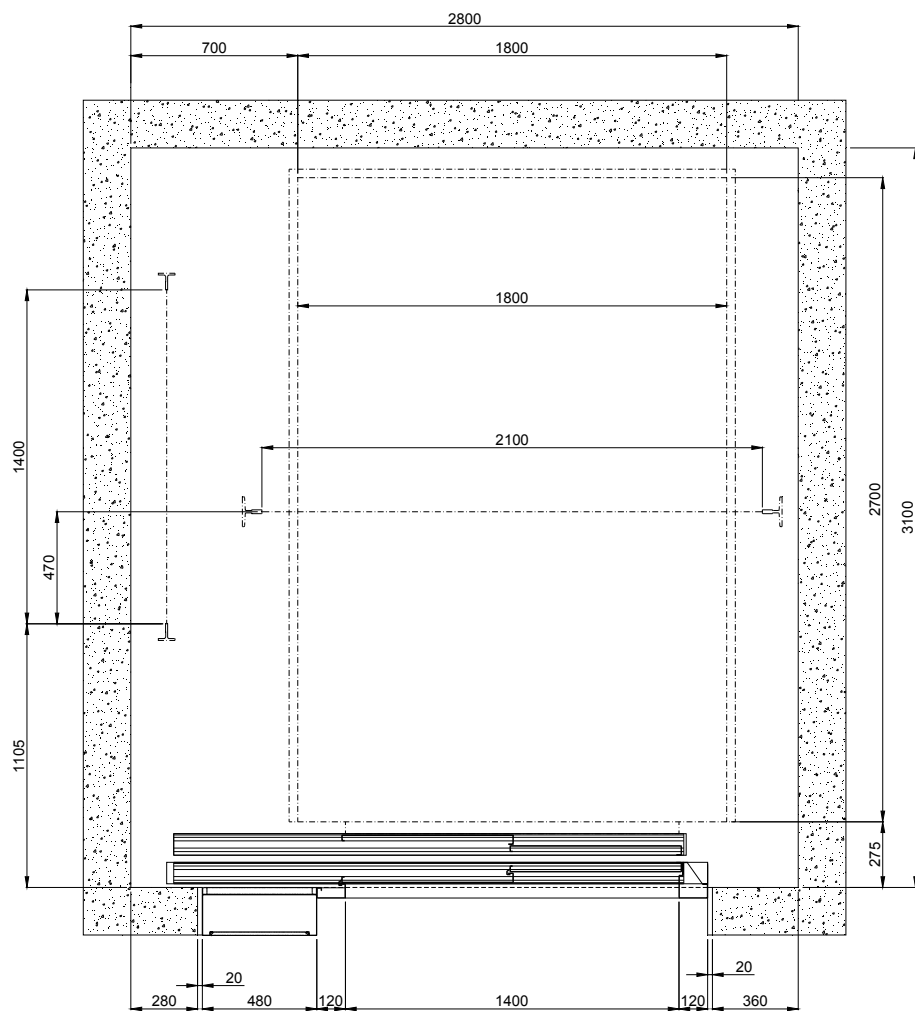
2-панельные двери телескопического открывания



F_x	4.0 kN
F_y	4.0 kN

ATLAS GIGAS (2500 kg)

2-панельные двери телескопического открывания

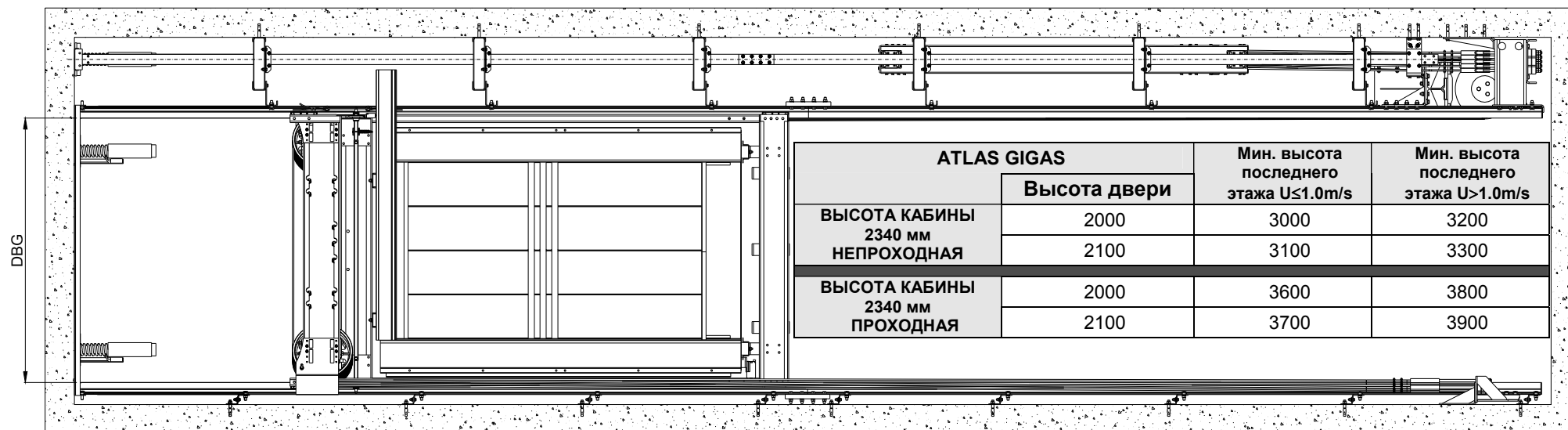
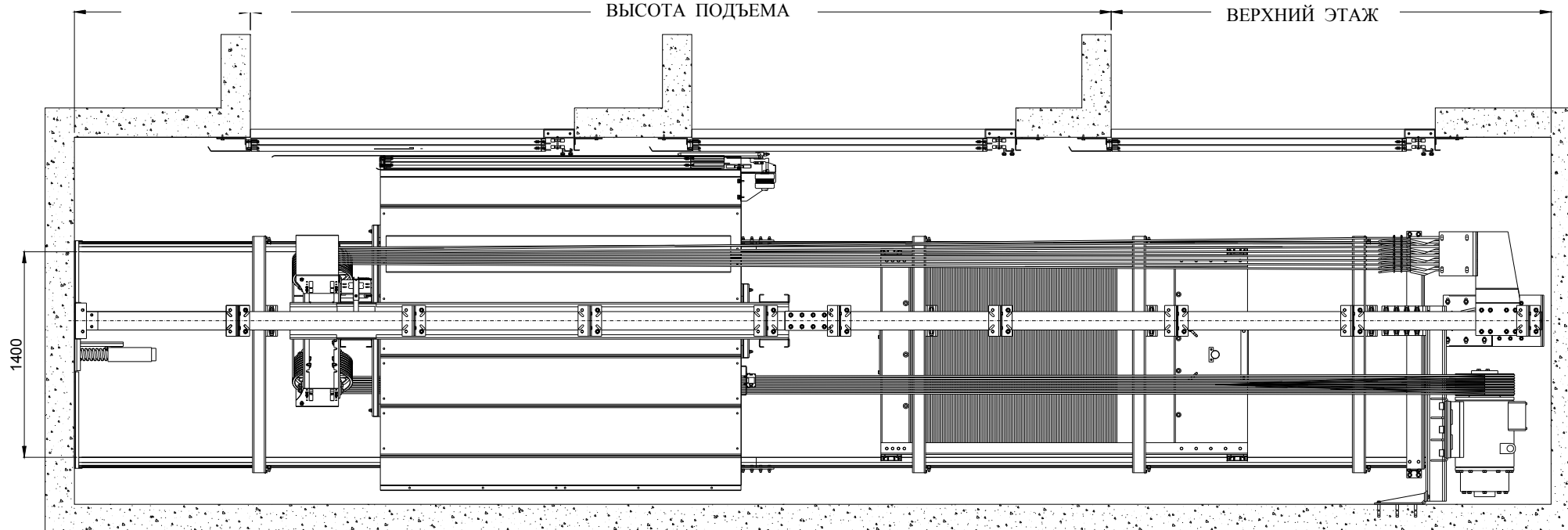


F_x	4.0 kN
F_y	4.0 kN

ПРЯМ ОК

ВЫСОТА ПОДЪЕМА

ВЕРХНИЙ ЭТАЖ



ATLAS GIGAS		Мин. высота последнего этажа U≤1.0m/s	Мин. высота последнего этажа U>1.0m/s
	Высота двери		
ВЫСОТА КАБИНЫ 2340 мм НЕПРОХОДНАЯ	2000	3000	3200
	2100	3100	3300
ВЫСОТА КАБИНЫ 2340 мм ПРОХОДНАЯ	2000	3600	3800
	2100	3700	3900