

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX SHAXRI

"JIZZAX ENERGO LOYIHA" MChJ

ISHCHI LOYIHA

Мирзачўл тумани "Боғдон" МФЙдаги 14–сон мактабни
мукаммал таъмирлаш.

Альбом

НБШ.

JIZZAX 2026 y.

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX SHAXRI

"JIZZAX ENERGO LOYIHA" MChJ

ISHCHI LOYIHA

Мирзачўл тумани "Боғдон" МФЙдаги 14-сон мактабни
мукаммал таъмирлаш.

Альбом

НБШ.

Директор

ГИП



Ваккосов П.

Хамраев Н.

JIZZAX 2026 y.

Экспликация зданий и сооружений

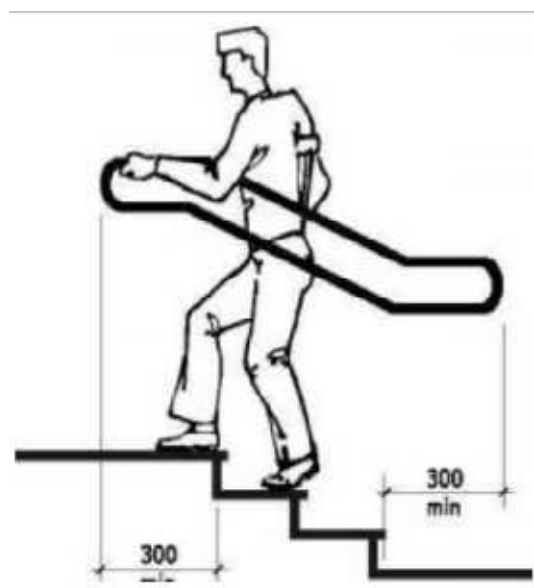
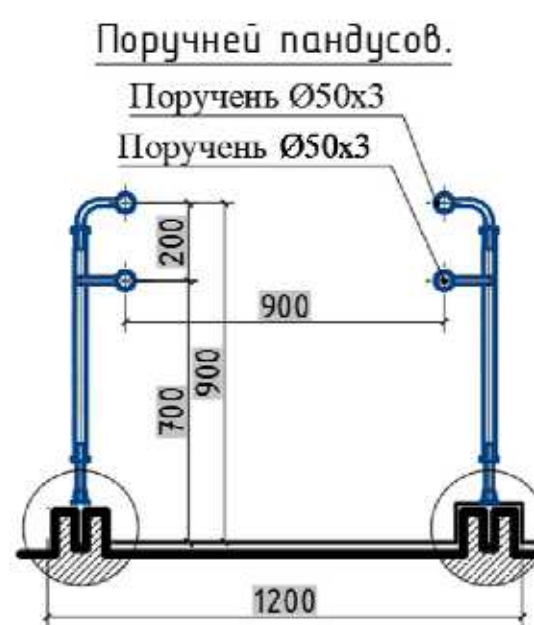
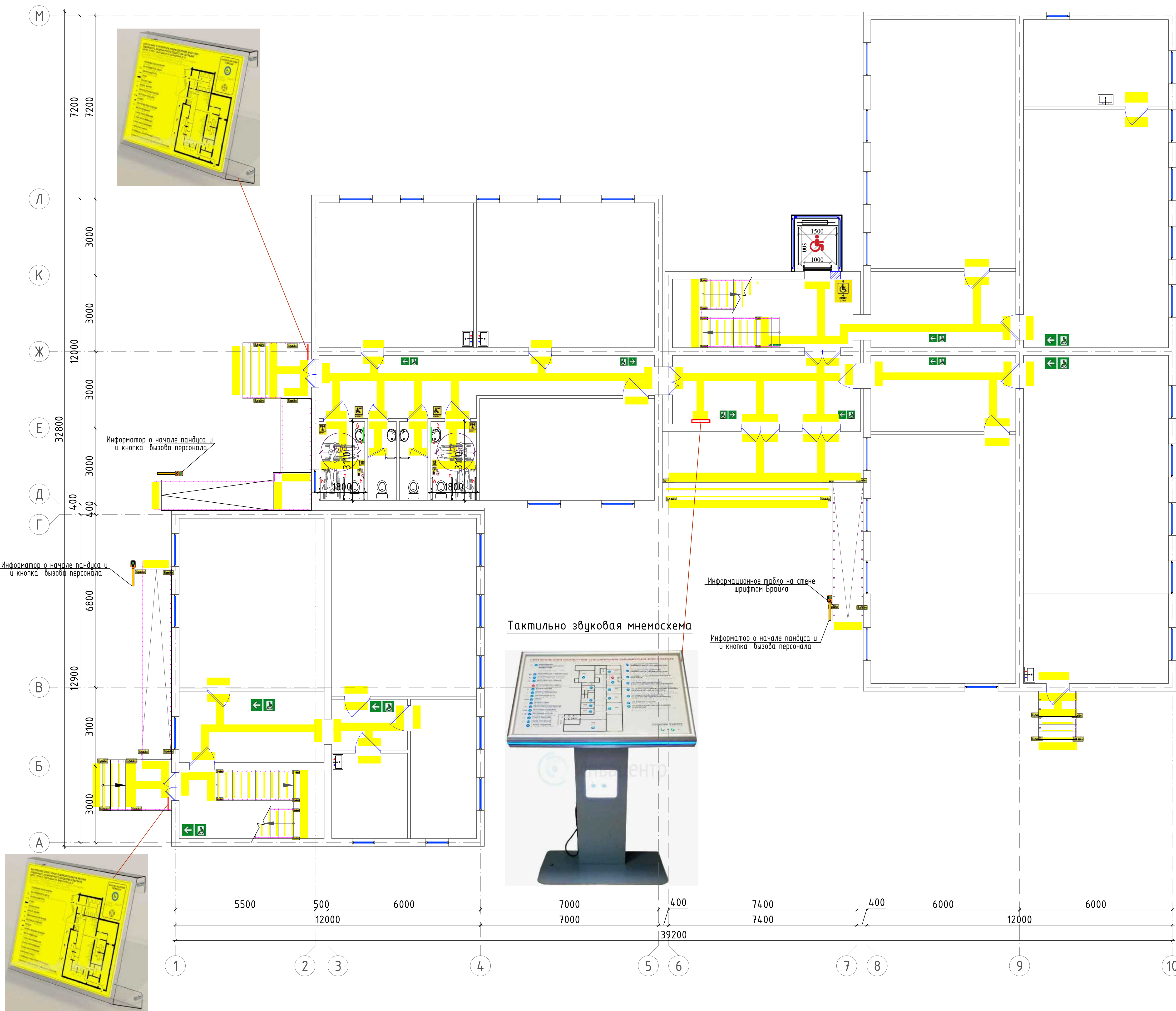
Условные обозначения	
	Новое строительство
	Кап ремонт
	Дороги
	Озеленение
	Пожарный щит
	Парковка для инвалидов
	Отмостка и тротуар
	Глухое ограждение
	Металлическое огр.

N по ГП	Наименование	Этаж	Кол-во шт	Площадь м2	
				Застройки	Общая
1	Nazorat o'tkazish punkti (перспектива)	1	1	10,3	10,3
2	Maktab o'quv bloklari (mukammal ta'mirlash)	2	4		710.3
3	Sportzal binosi (mukammal ta'mirlash)	1	1	434.6	434.6
4	Yong'in qalqoni va qum qutisi (loyihada)		2	2,0	4,0
5	Yong'inga qarshi suv hovuzi (mavjud)		1	34.5	34.5
6	Выгребная яма (Toplos) (loyihada)		1	9,0	9,0
7	Тепловоу насос (loyihada)	-	1	6,3	6,3
8	Qozonxona (MTU) (loyihada)	-	1	7,1	7,1
9	Дизельный генератор (перспектива)	-	1	2,0	2,0
10	Transformator (loyihada)	-	1	9,0	9,0
11	Chiqindilarni saqlash joyi (loyihada)		1	6,0	6,0
12	Tashqi hojatxona (mavjud)		2		70.1
13	Выгребная яма (mavjud)		1	13.4	13.4
14	Avtoturargoh (loyihada)				
15	Kumirxona (kantener) 6x2.7x2.5h (loyihada)	-	1	16,2	16,2
16	Nasosxona (loyihada)	-	1	5,8	5,8
17	Kirish tuguni (узел ввода) (loyihada)	-	1	10,0	10,0

№	Виды элементов	Изображение	Наименование	Количество		
				шт	m	m²
1			Дорожный знак «Парковка для инвалидов»	1	-	-
2			Тактильная предупреждающая плитка для инвалидов	1	-	-
3			Разметка парковочного места для инвалидов	1	-	14,4
4			Парковочное место для инвалидов	1	-	1,95
5			Плитка тактильная предупреждающая напольная из бетона 300x300x30h	100	-	9.0
6			Плитка тактильная направляющая напольная из бетона 300x300x30h	218	-	19.62
7			-Плитка тактильная предупреждающая напольная из ПУ 300x300 на самоклеющей основе(Для крыльца и пандусов)	135	-	12.15
8			-Плитка тактильная направляющая напольная из ПУ 300x300 на самоклеющей основе(Для крылец и пандусов)	16	-	1.44
9			Сигнальный конус	1		

2026г.						ГП		
						Мирзачул тумани "Боғдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш		
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Генплан М 1:500	Стадия	Лист
Гип	Хамраев Н						РП	1
Разработал	Кодиров С					Генплан движения для слабовидящих		Листов
Н.контр	Ваккосов П							6
						"JIZZAX ENERGO LOYIHA" MCH		

План стен 1-20 этажа



Еслатма:

Мақоляни жикралаш вақтида синфхоналари ва актиўзаллар ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда ШНҚ.2.07.02-24 нинг талабларига мос ҳолда тажариллиш шарт. Бунда ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар кулди ва тўсиқсиз ҳаракатланиши учун ШНҚ.2.07.02-24, 93,94,97-бантлари инобатга олинсин.

ШНҚ.2.07.02-24. 85.Томоша ва спорт залларида ҳамда кўндалочар комплексларда ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар учун ажратилмайдиган ўринлар дефосита эвакуация чиқишига олиб боришчи ўйлақларга яқин жойлаштирилиши керак.

ШНҚ.2.07.02-24. 93.Ўриндиқли арабчадан фойдаланадиган ногиронлиги бўлган шахсларнинг аудиториялар, ўқув хоналари, томошабинлар зали, кутубхоналар, ошхона ва ресторани, кафе залларидаги ўринлари тез ва қўлай эвакуация қилишни ҳисобга олиб жойлаштирилиши ҳамда бу орқали камиди уикта эвакуация чиқш ўйларига етиб бориши таъминланиши лозим.

ШНҚ.2.07.02-24. 94.Сигири кўпи билан 35 кишига мўлжалланган ўқув хоналарида ва кутубхона залларида ногиронлиги бўлган шахсларнинг ўринлари чиқши жойига яқин бўлган дйринчи қаторда жойлаштирилиши керак.

Сигири 50 ва ундан ортқ кишига мўлжалланган аудиториялар ва томоша залларида ўриндиқли арабчадан фойдаланадиган ногиронлиги бўлган шахслар учун ўринлар залдан уикта чиқши жойига жимрққ бўлиши лозим.

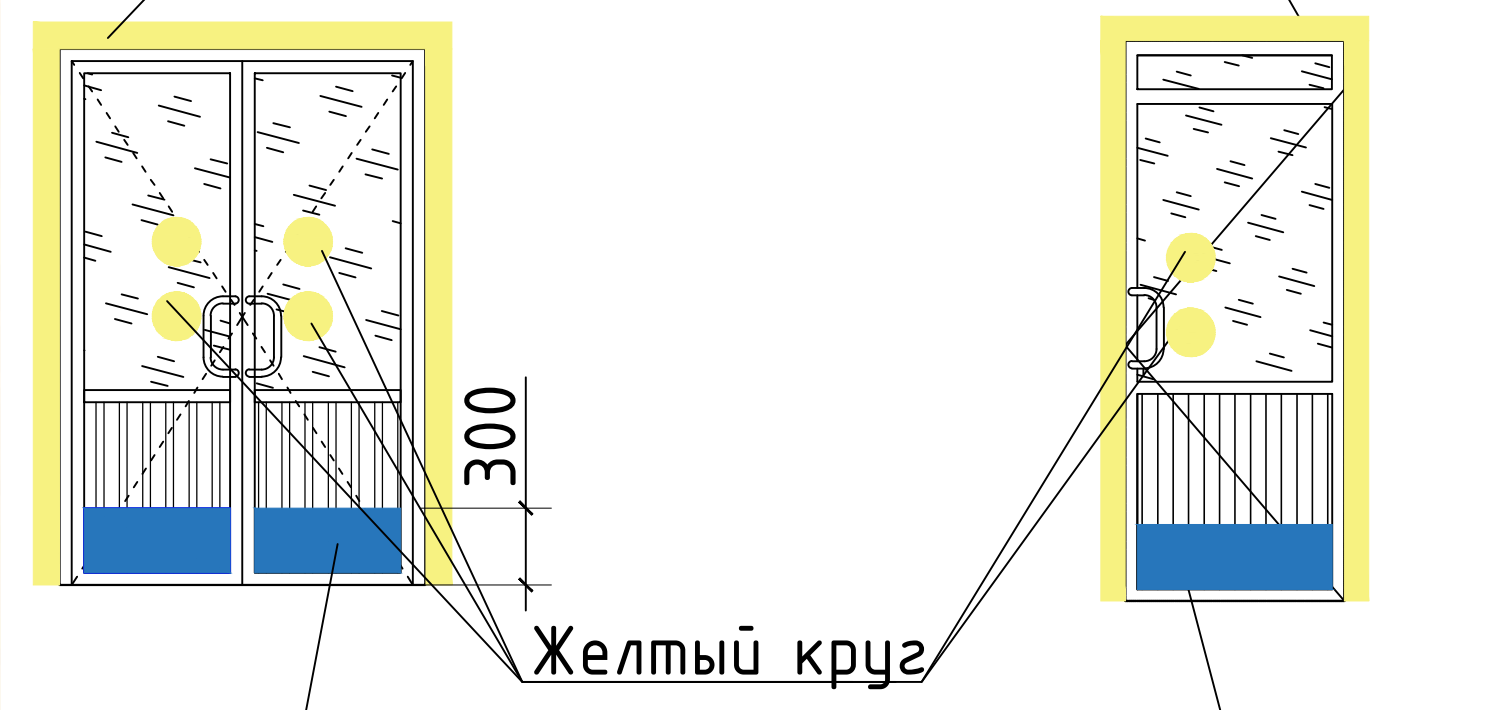
ШНҚ.2.07.02-24. 97.Сигири 50 кишидан ортқ бўлган, кўзгалмас ўриндиқлар билан жикраланган аудиториялар, масфўра ва томоша залларида зшитшва нуксон бўлган шахслар учун ўриндиқлар (ўзиниқли сигининиқ 4 фозул) товшу манбаидан 10 м дан озоқ бўлмаган масофада жойлаштирилиши ҳамда ундибидул зшитшва тизимлари (воситалари) билан жикраланниши керак.

Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком.

Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов.

Дверь образец.

Контрастная лента
по периметру ширина 100мм



Защитная накладка на дверь из
металлический оцинкованный лист толщ.0.7мм



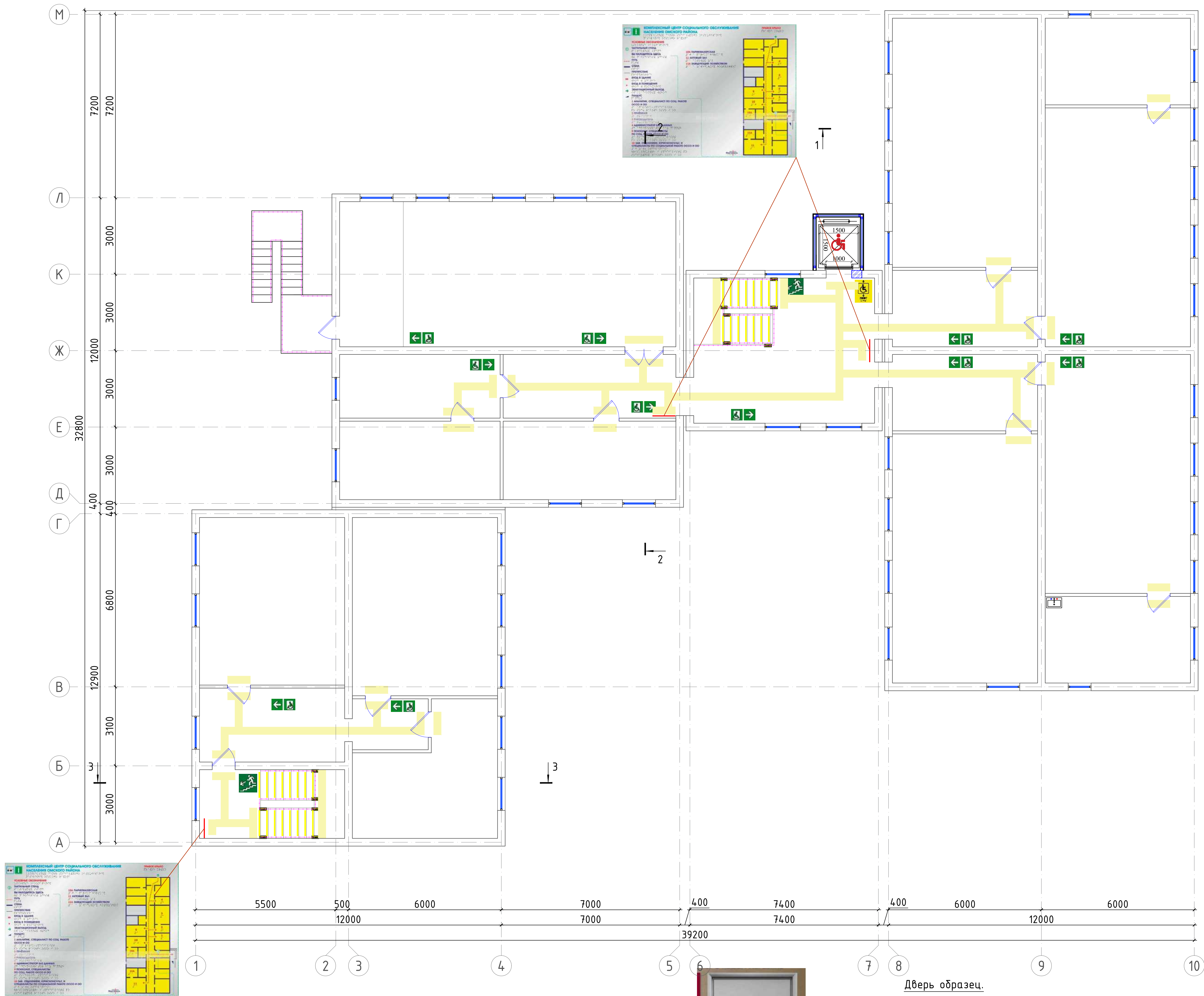
Контрастная лента

Желтый круг



						2026г.	НБШ
						Мирзачўл тумани "Бог'дон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Хамраев Н					
Разработал		Корабеков.З				14-сонли мактаб	Стадия
Н.контр.		Вакосов П					РП
						План стен 1-20 этажа.	"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧ

План стен 2-го этажа



Еслатма:

Мактабни жиҳозлаш вақтида синфхоналари ва активзаллар ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда ШНҚ 2.07.02-24 нинг талабларига мос ҳолда таъжирлиши шарт. Бунда ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексаларга қулай ва тўқисиз ҳаракатланиши учун ШНҚ 2.07.02-24. 93,94,97-бантлари инобатга олинсин.

ШНҚ 2.07.02-24. 85.Тошоша ва спорт залларида ҳамда кўнгилолар комплексларида ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар учун ажратилган ўринлар дебосита эвакуация чиқишига олиб борибчи йўлакларга яқин жойлаштирилиши керак.

ШНҚ 2.07.02-24. 93.Ўриндиқли арабачадан фойдаланадиган ногиронлиги бўлган шахсларнинг аудиториялар, ўқув хоналари, томошабинлар зали, кўпўшоналар, ошхона ва ресторанилар, кафе залларидаги ўринлари тез ва қулай эвакуация қилишни ҳисобга олиб жойлаштирилиши ҳамда бу орқали камиди иккита эвакуация чиқиш йўлларида етиб бориши таъминланиши лозим.

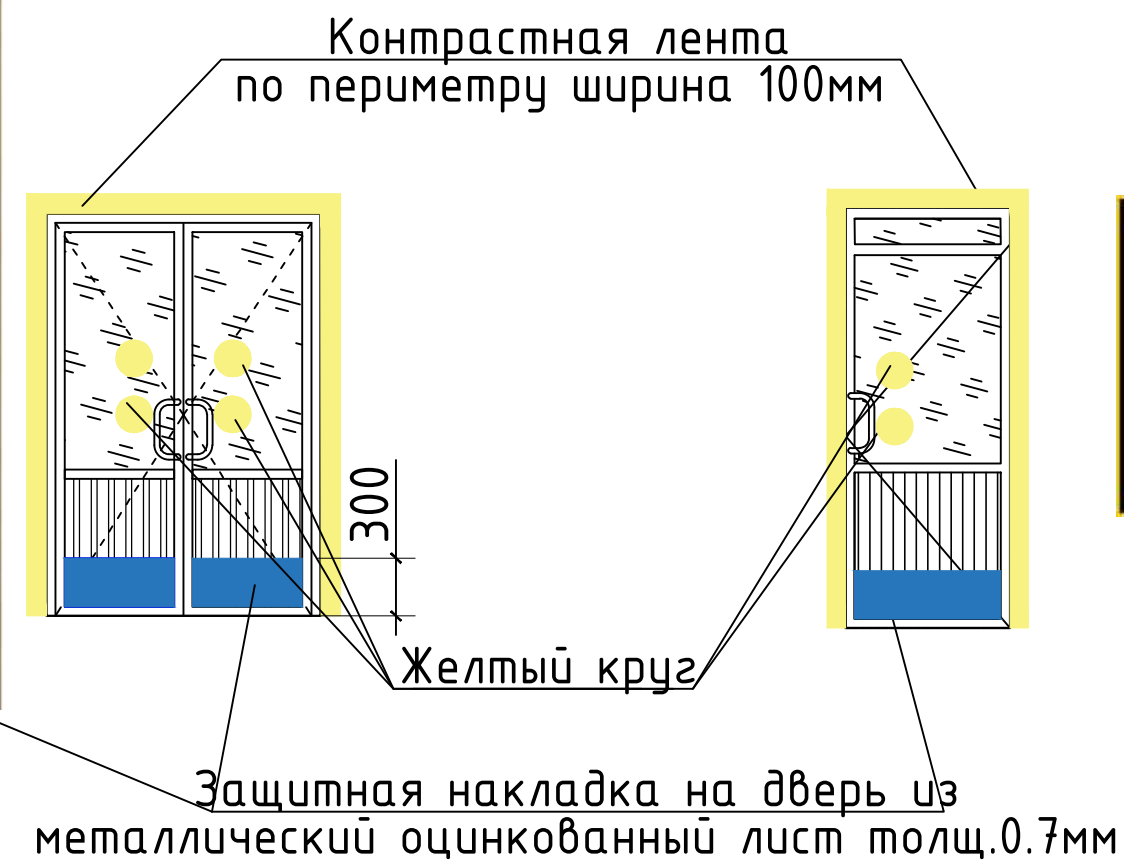
ШНҚ 2.07.02-24. 94.Сигими кўли билан 35 кишига мўлжалланган ўқув хоналарида ва кўпўшона залларида ногиронлиги бўлган шахсларнинг ўринлари чиқиш жойига яқин бўлган дириччи қаторда жойлаштирилиши керак.

Сигими 50 ва ундан ортиқ кишига мўлжалланган аудиториялар ва томоша залларида ўриндиқли арабачадан фойдаланадиган ногиронлиги бўлган шахслар учун ўринлар заъдан иккита чиқиш жойига яқинроқ бўлиши лозим.

ШНҚ 2.07.02-24. 97.Сигими 50 кишидан ортиқ бўлган, кўзгалмас ўриндиқлар билан жиҳозланган аудиториялар, маъруза ва томоша залларида эшитишда нуқсон бўлган шахслар учун ўриндиқлар (умумий сигимнинг 4 фоизи) товуш манбаидан 10 т дан узоқ бўлмаган масофада жойлаштирилиши ҳамда индивидуал эшитиш тизимлари (воситалари) билан жиҳозланиши керак.

Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком.

Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов.

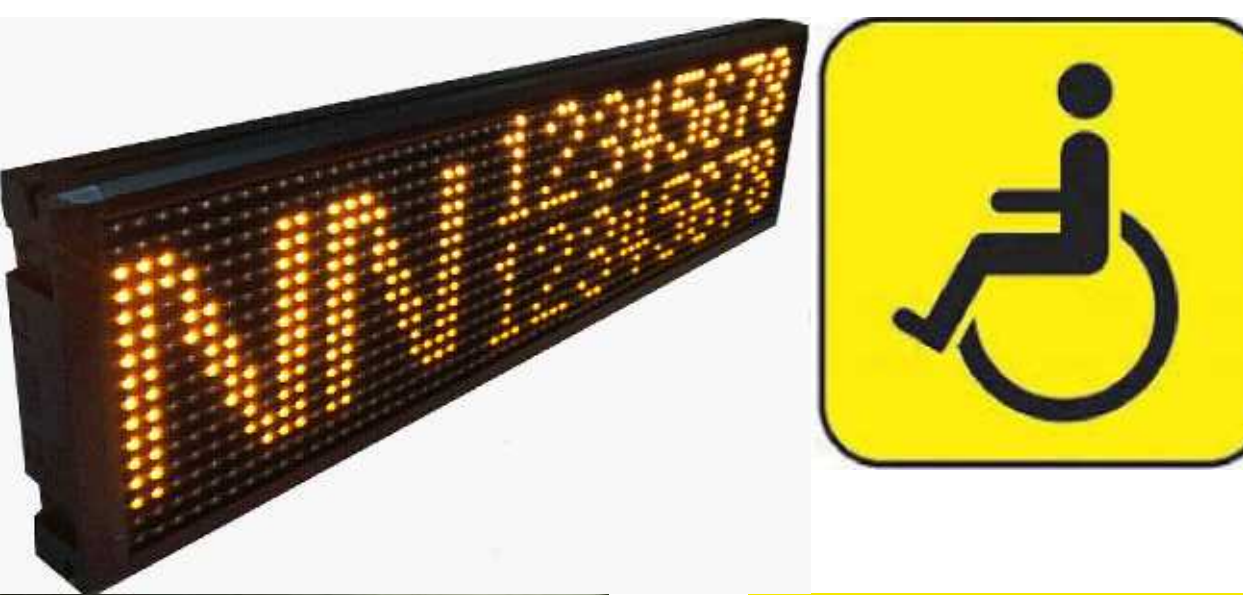
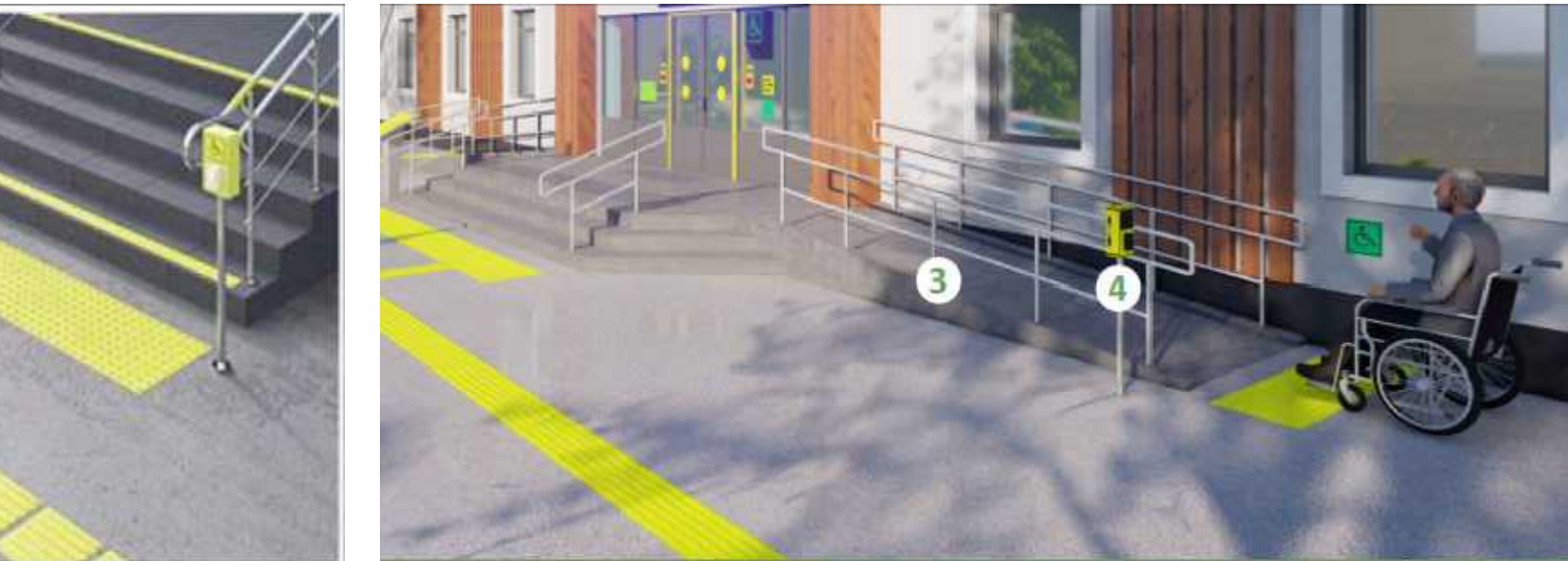
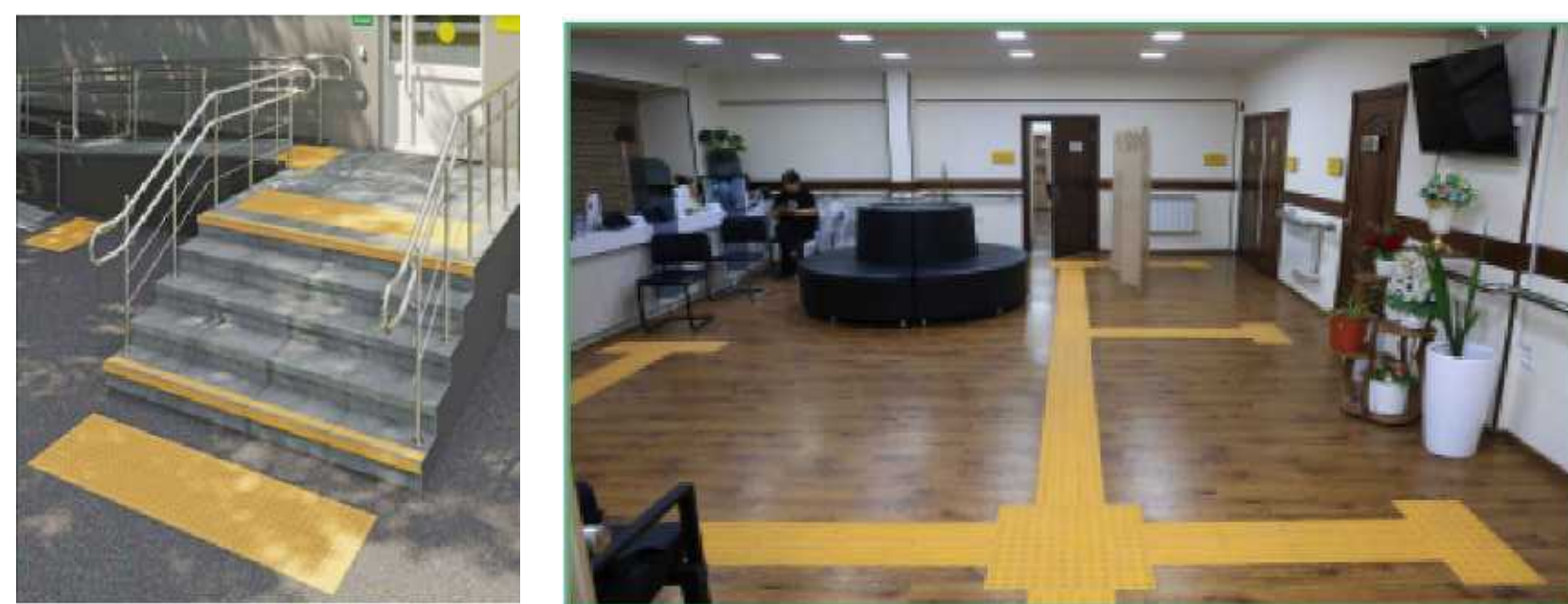
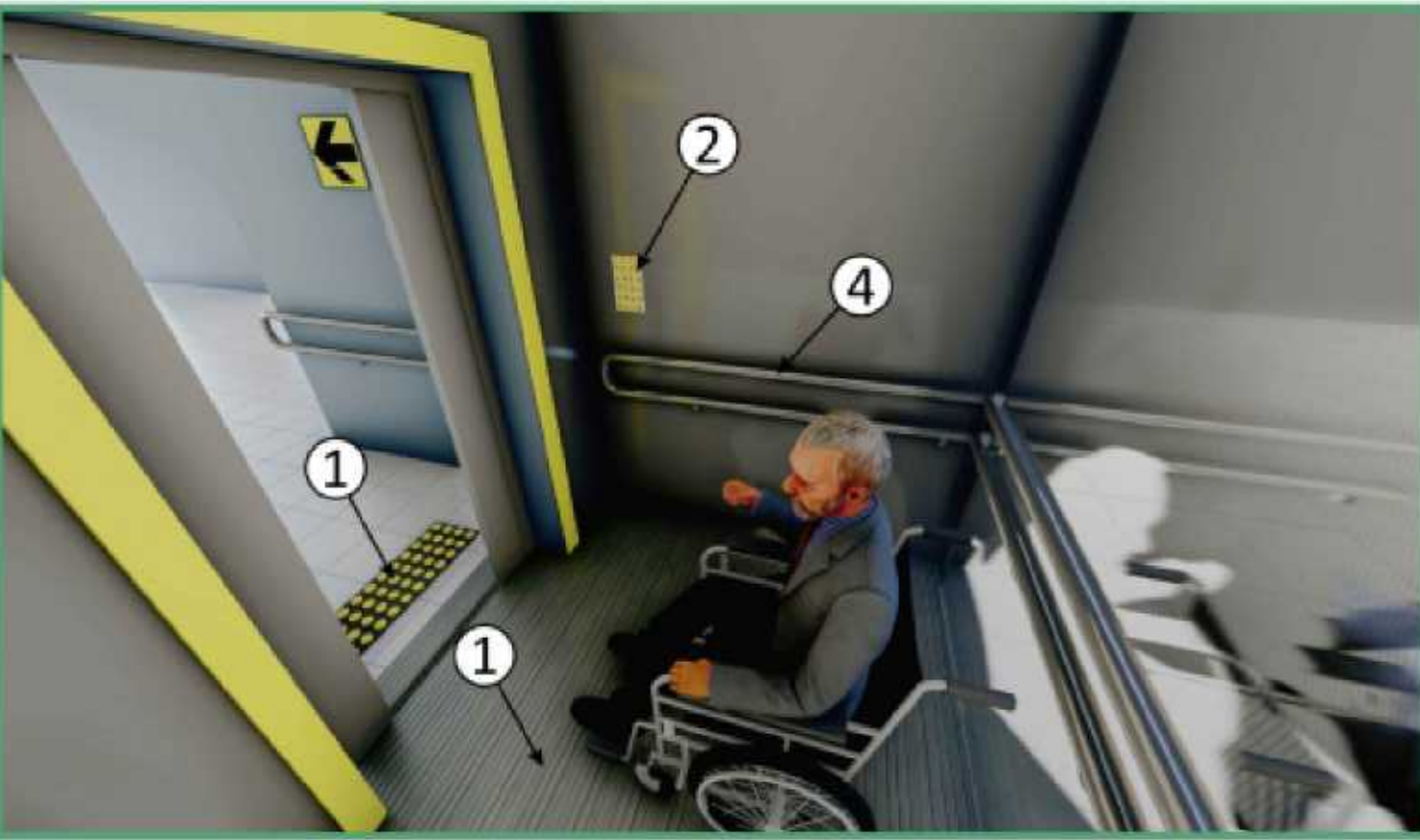
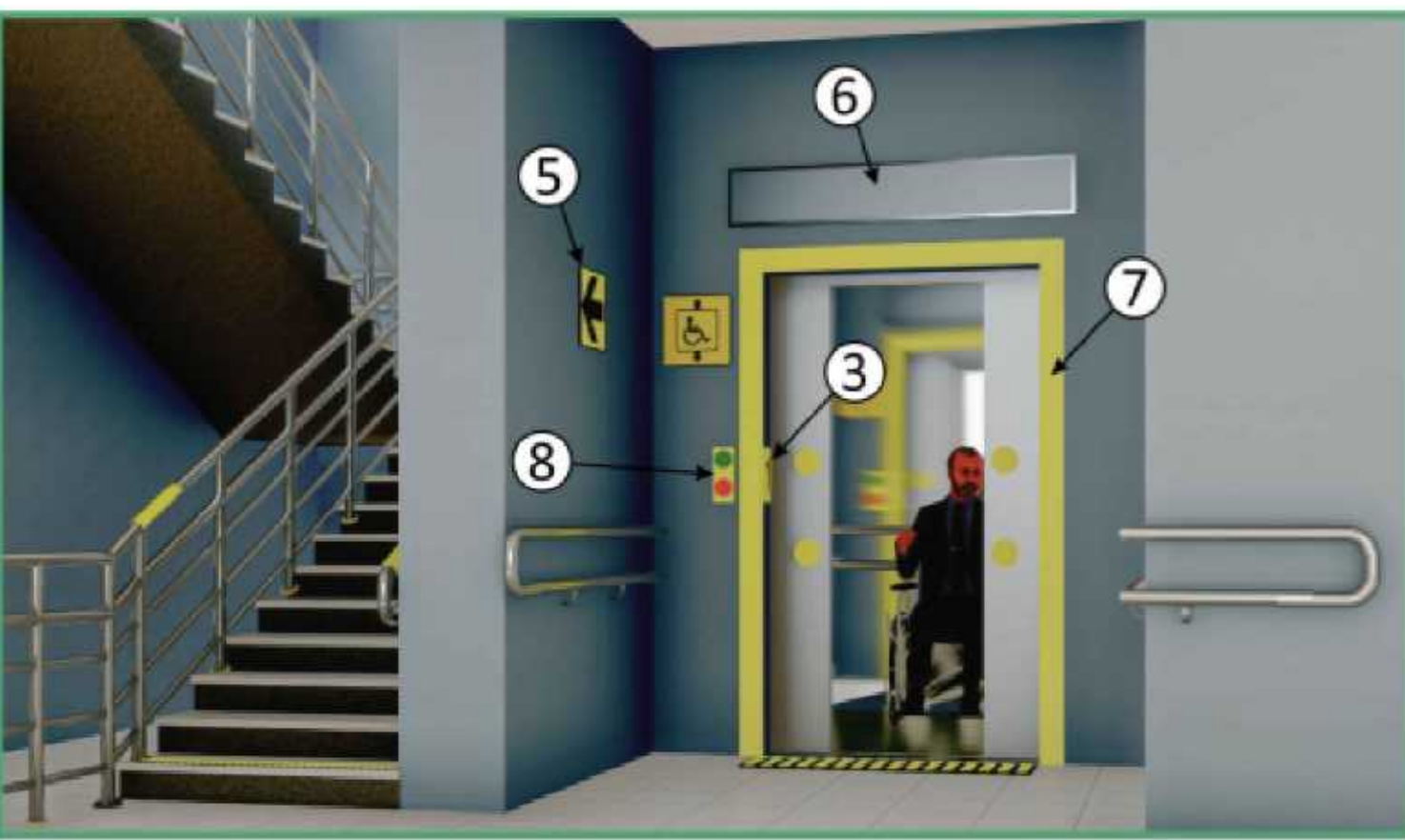
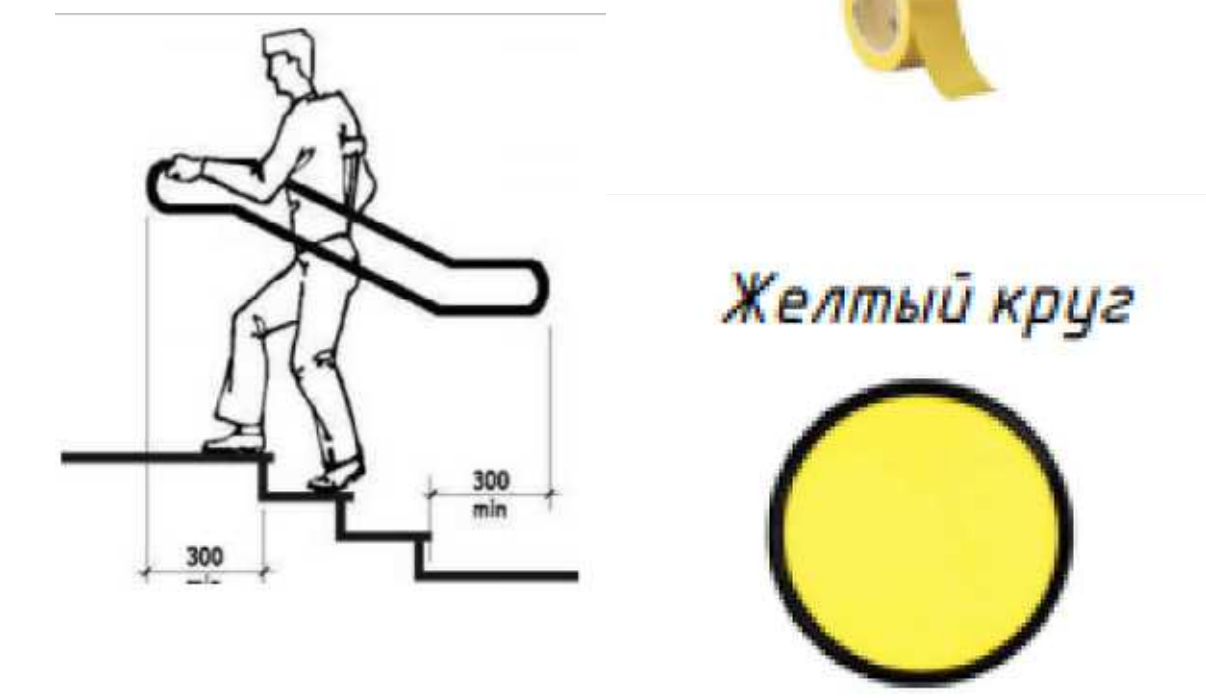
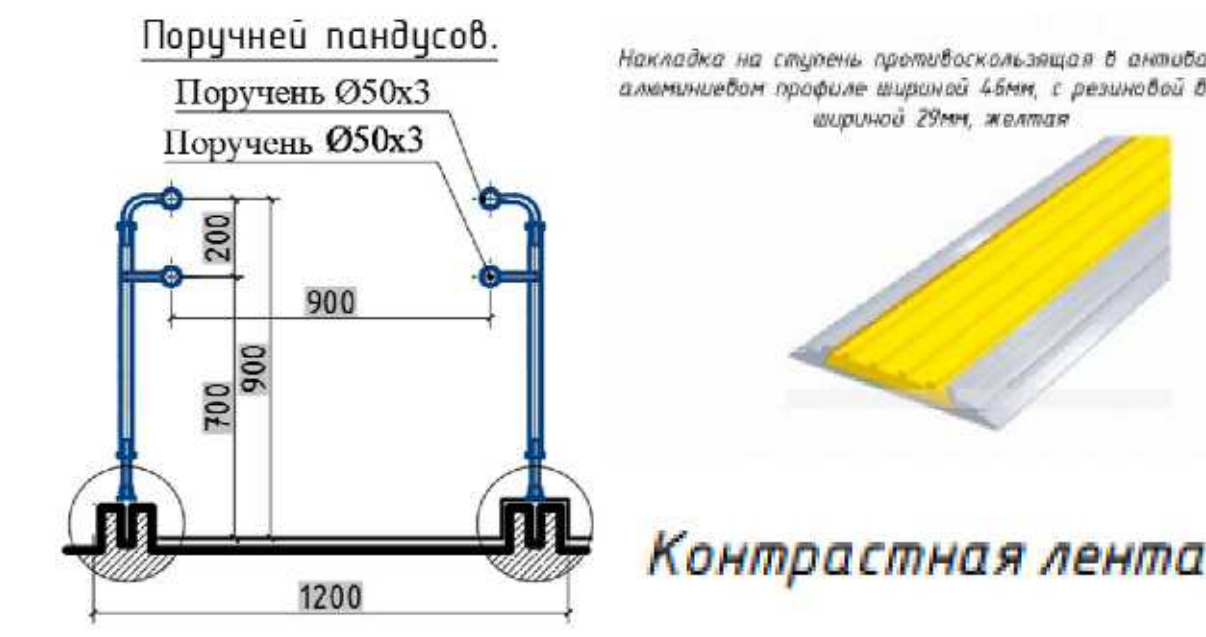


Защитная накладка на дверь из металлический оцинкованный лист толщ.0.7мм

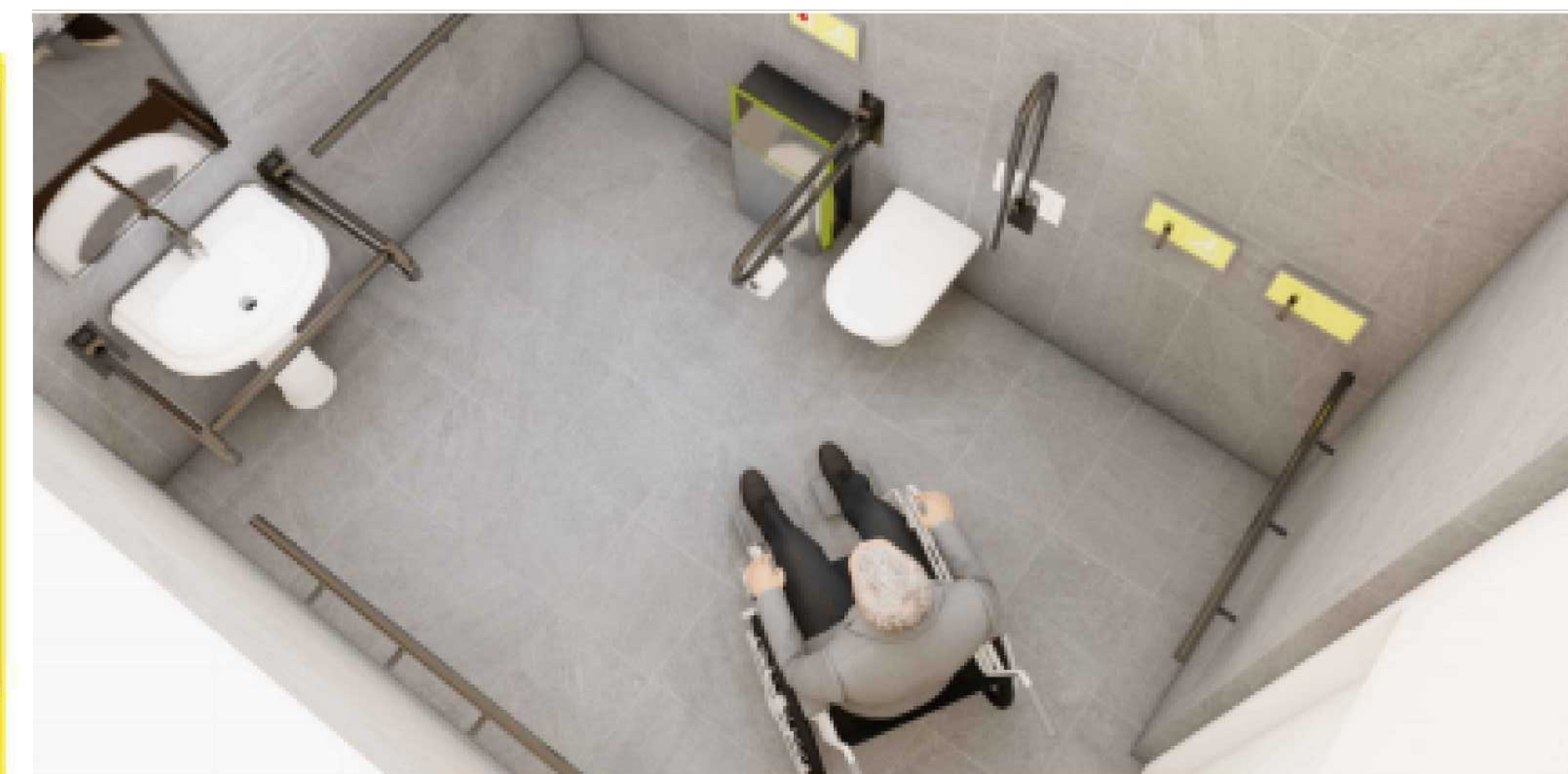
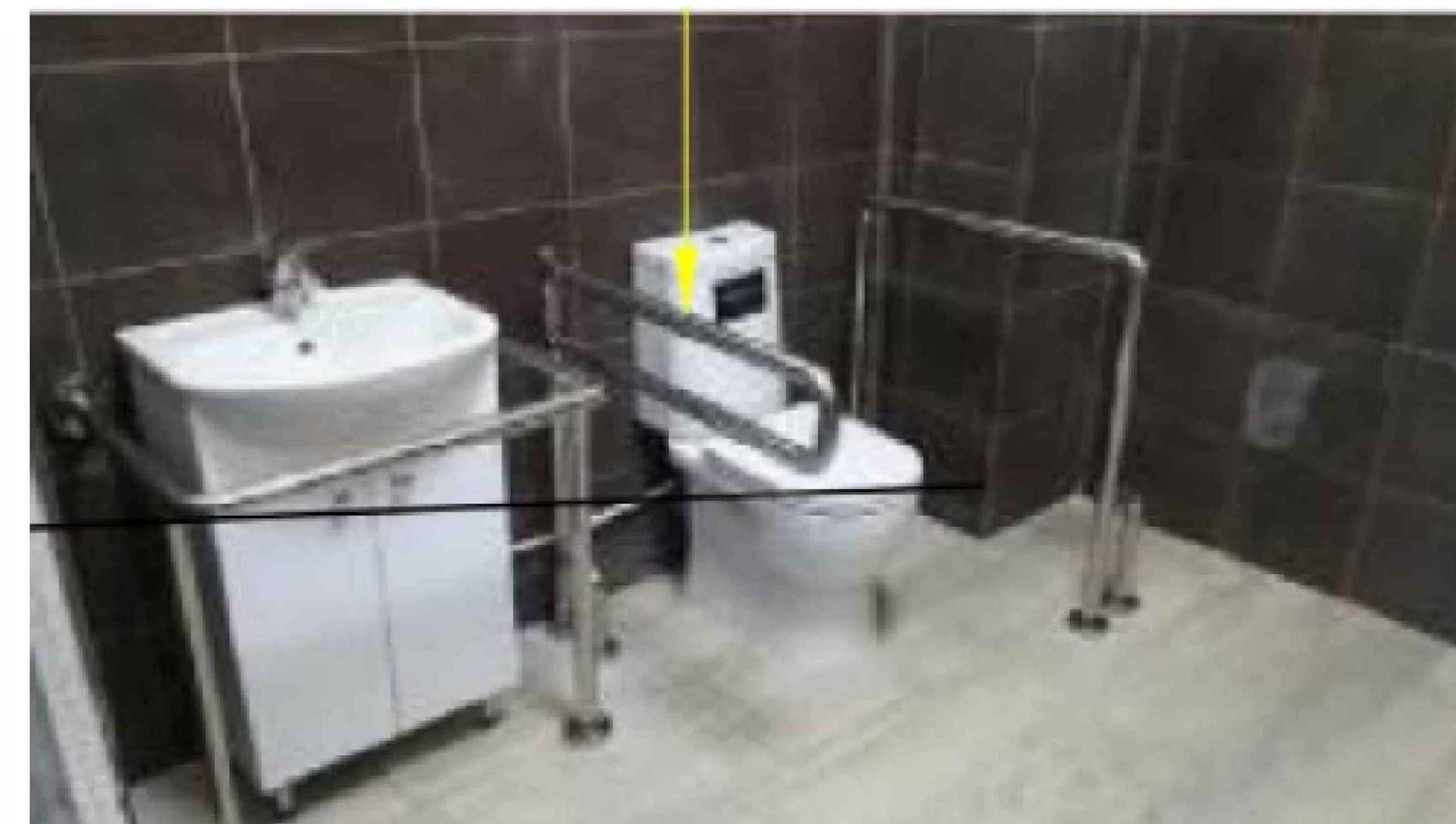
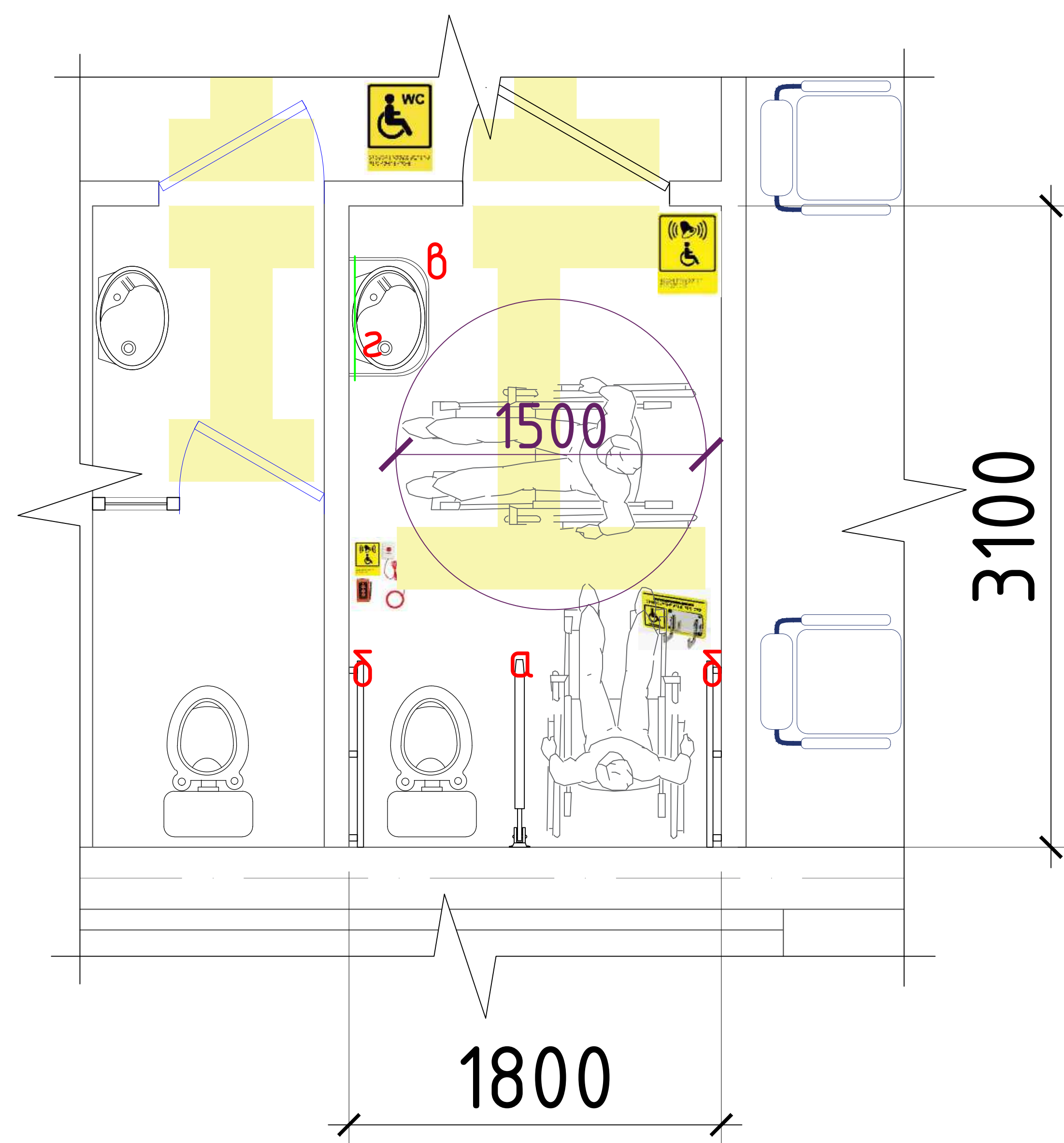
Лифт комплект учун қайднома:

- Сирпанмайдиган пол коламаси.
- Каватга кўтарилиш тугмалари (Брайл алифбосида).
- Тактилли пиктограмма.
- Лифт деворига маҳкамланган тугмачи.
- Шахсини ҳаракат йўналишини кўрсатувчи тактил белги.
- Визуал юзрувчи маълумотли дисплей.
- Лифт эшикларини очилиш ўлчамларини контрастли белгилаш b=100 мм
- Лифтдан фойдаланиш контрастли қақирув тугмаси.

2.25м²
шт=1
шт=2
L=4.5м
шт=2
шт=2
L=10.4м
шт=2



						2026г.	НБШ
						Мирзачўл тумани "Бог'дон" МФЙдаги 14-сон мактабни муккамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП			Хамраев Н				
Разработал			Корабеков Э			14-сонли мактаб	Стадия
Н.контр			Вакксов П				Лист
						РП	4
						Листов	15
						План стен 2-го этажа.	"JIZZAX ENERO LOYIHA" МЧК



a(шт=2) – Откидной настенный поручень для унитаза, регулировка по высоте – 69-89см. (с шагом 2,5см.) Длина подлокотника 68 см. Максимальная нагрузка 100кг.

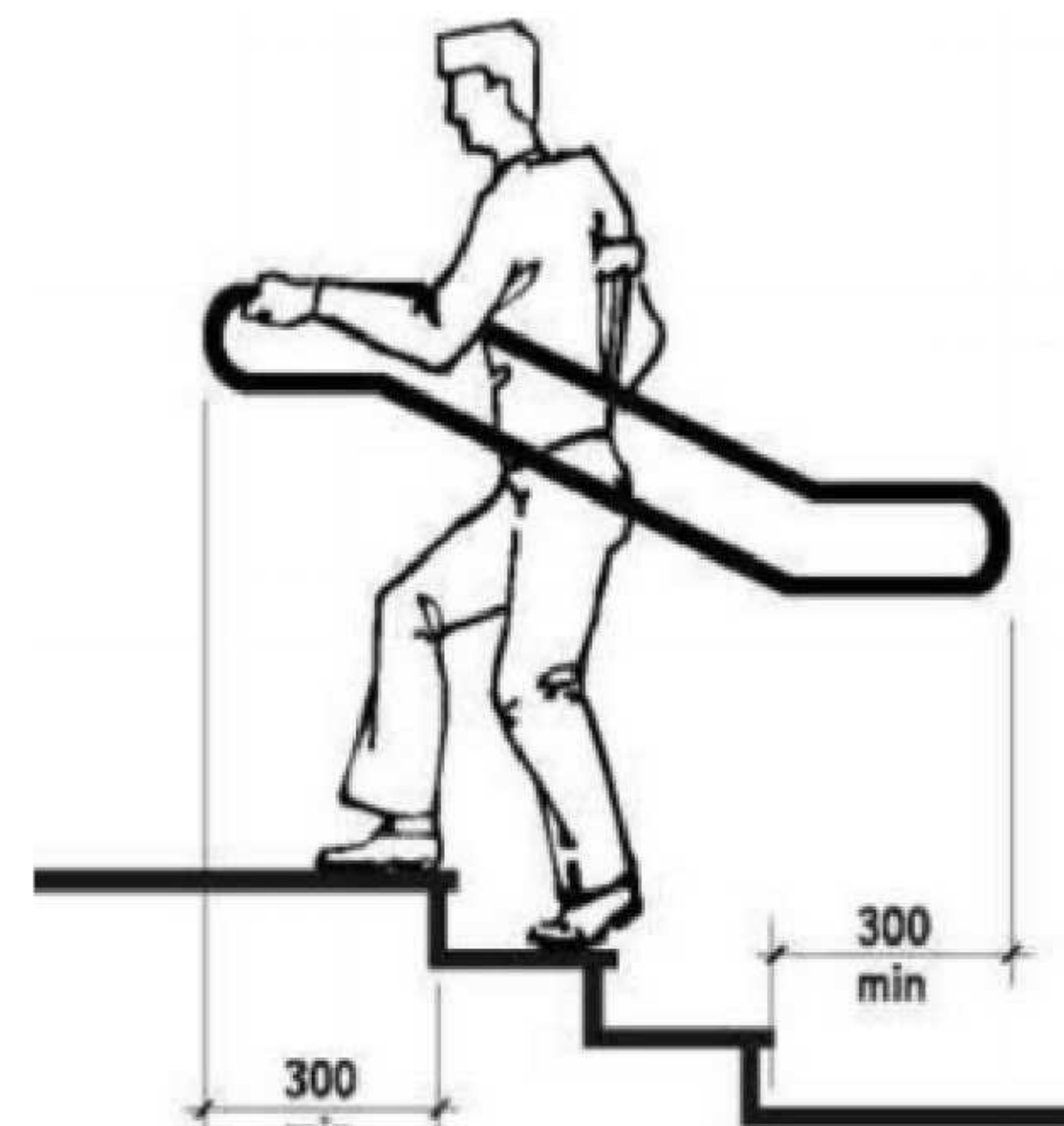
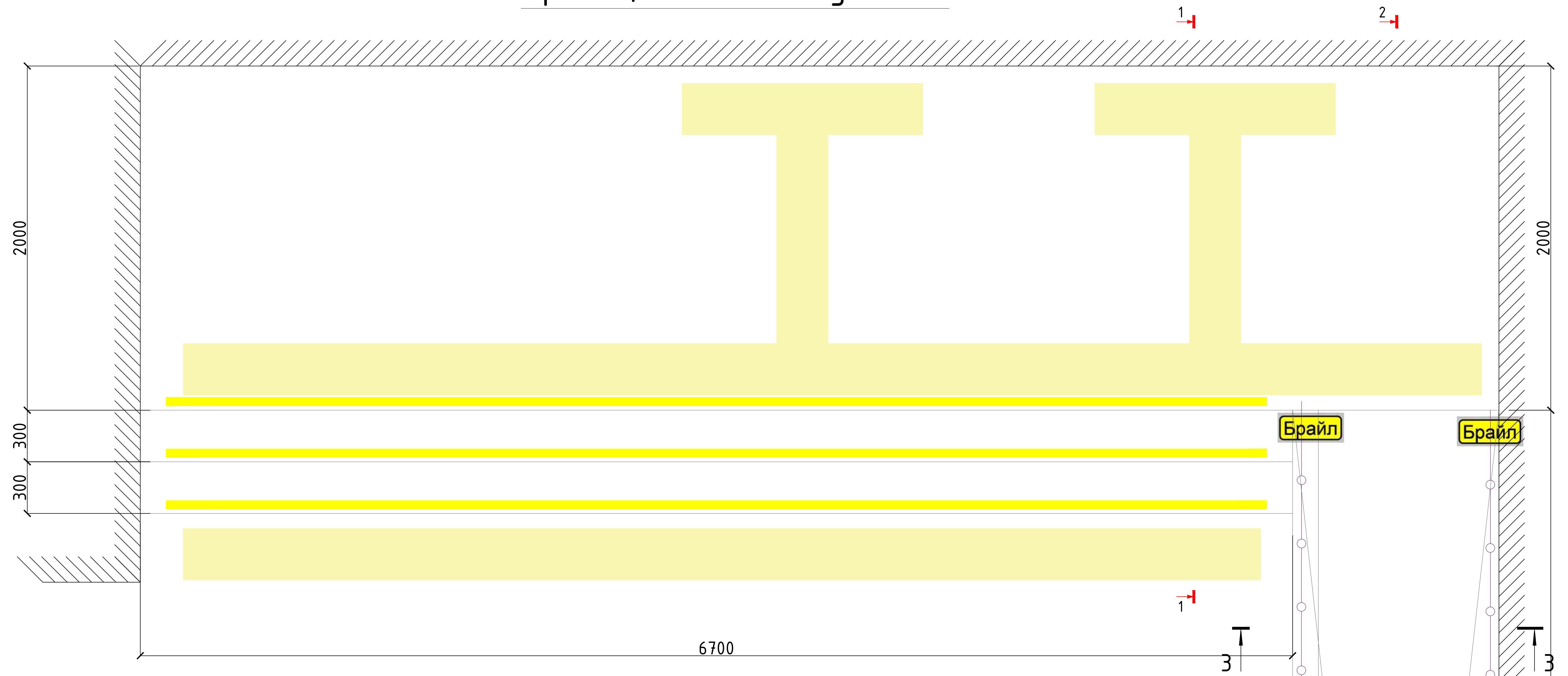
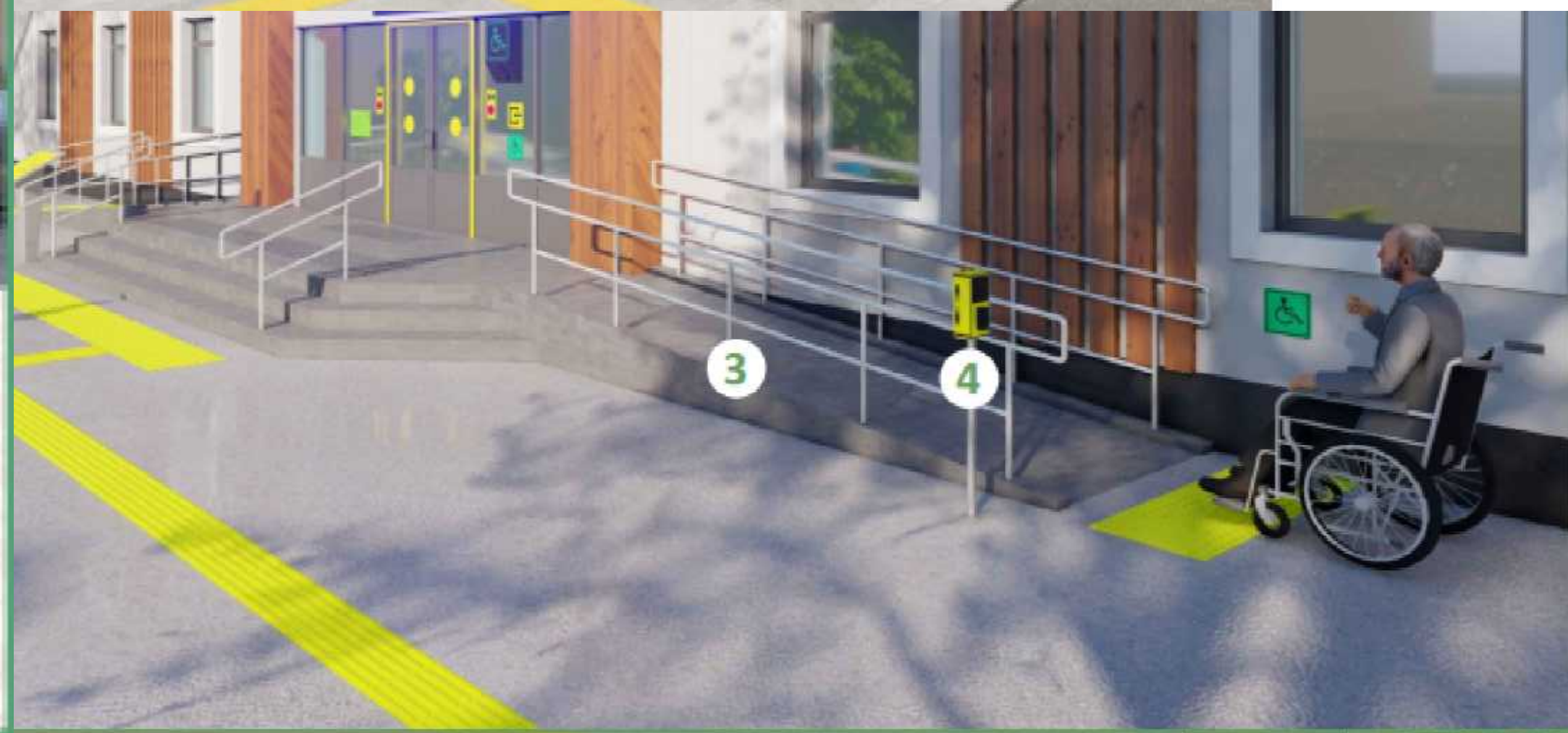
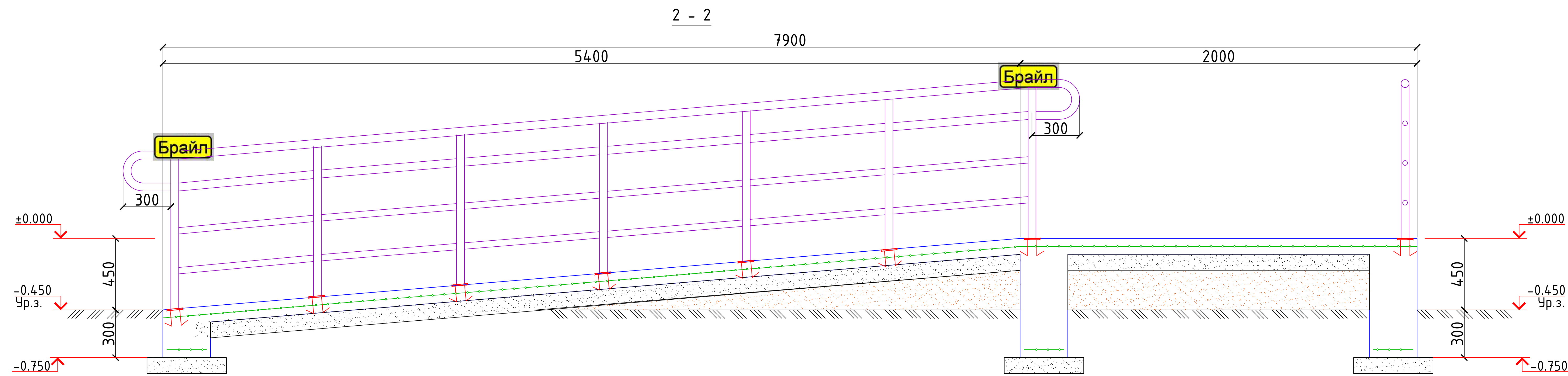
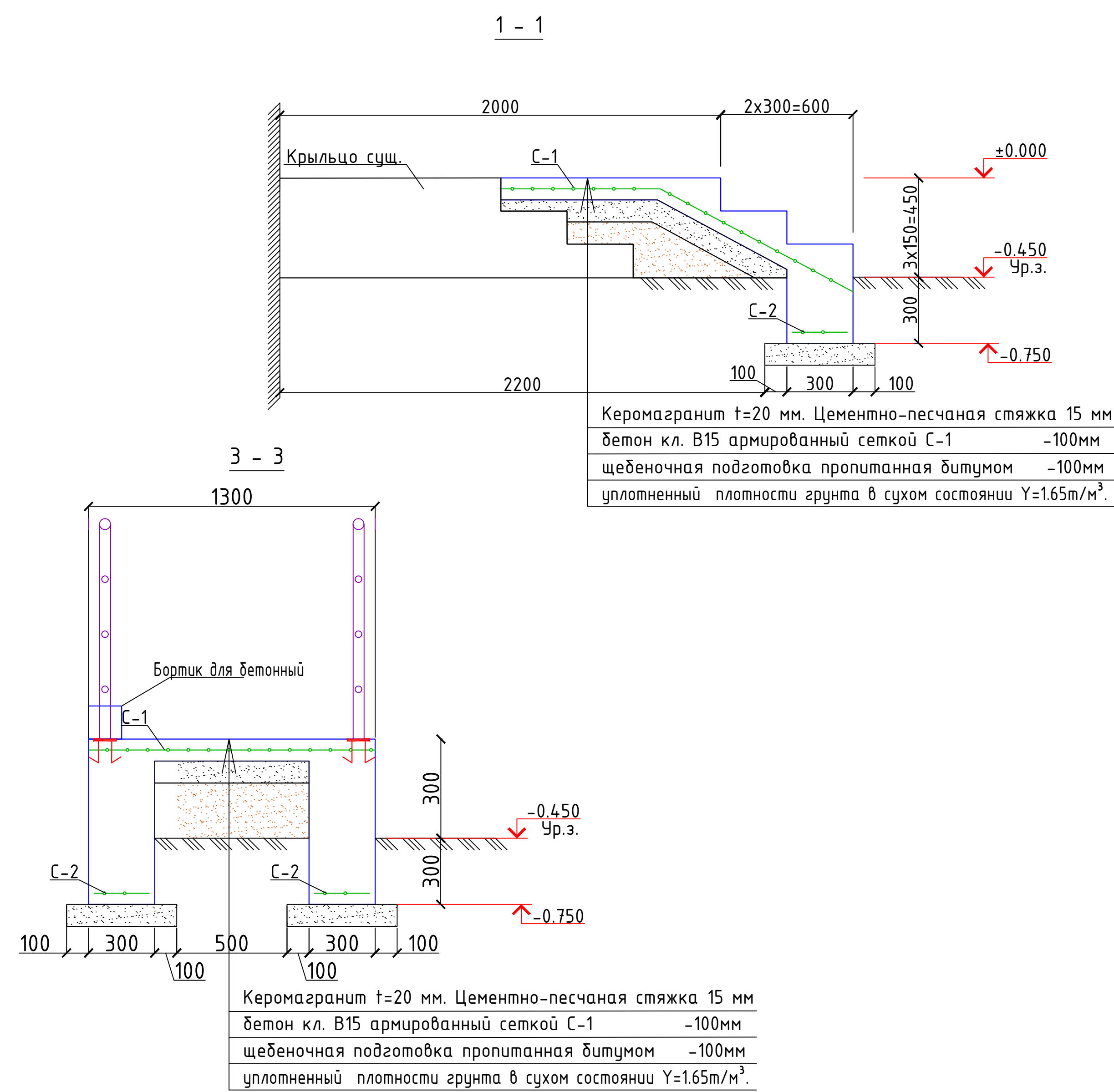
б(шт=4) – Настенный поручень для ванных и туалетных комнат. Размер-130см. Диаметр поручня- 2,5см. Максимальная нагрузка 150кг.

в(шт=2) – Опорный поручень для вращовины. (В.хДл.хГл.) 75х60х40см. Макс.нагрузка 150кг. Кол-во креплений-2 в стену, 1- в пол. Диаметр поручня- 4см.

z(шт=2) – Специальное зеркало для людей с ограниченными возможностями.

						2026г.				НБШ		
						Мирзачўл тумани "Богдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н				14-сонли мактаб				РП	5	15
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваккосов П					Уборная для инвалидов				"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧ	

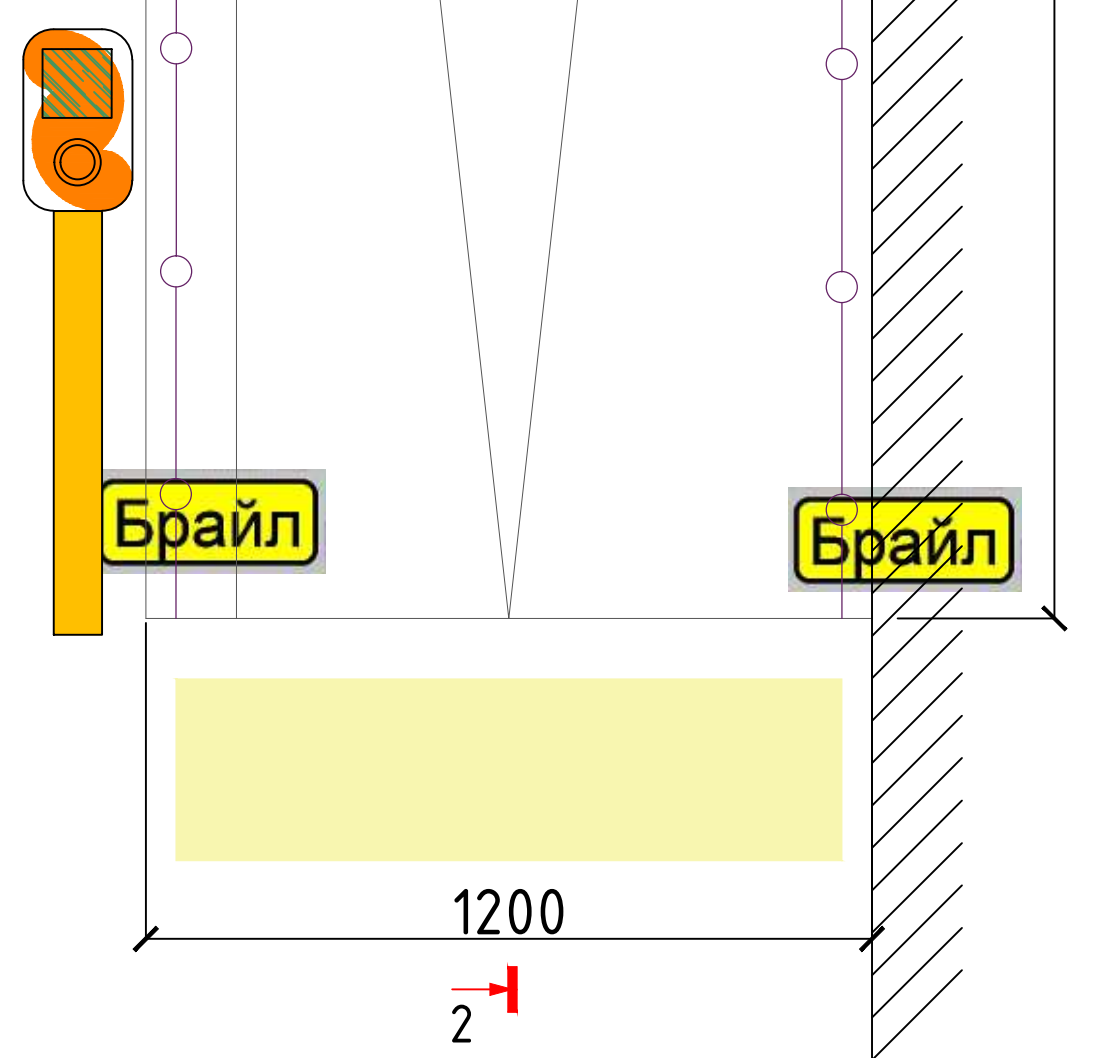
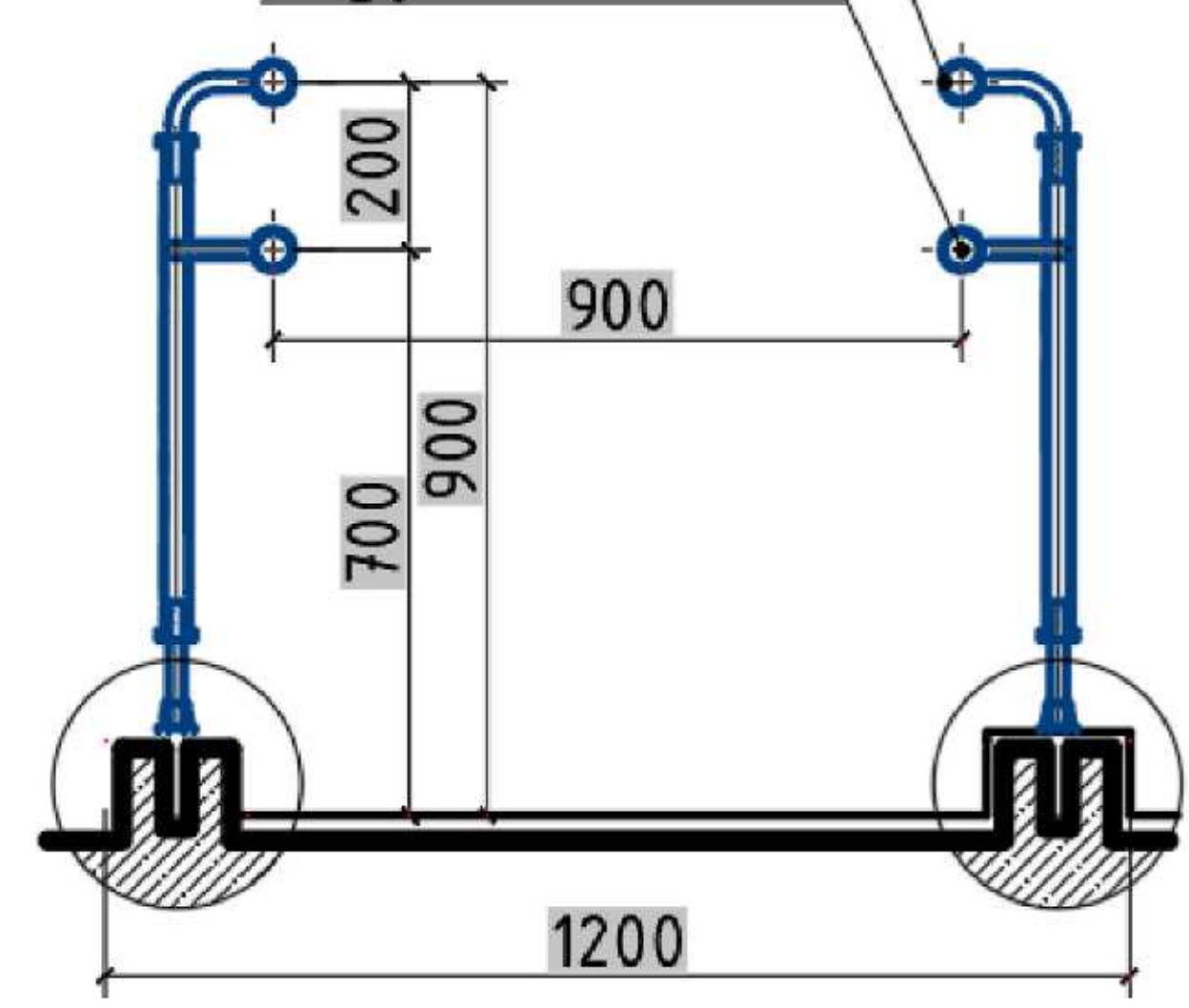
Крыльцо К1 и пандус Па-1

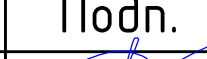


Поручней пандусов.

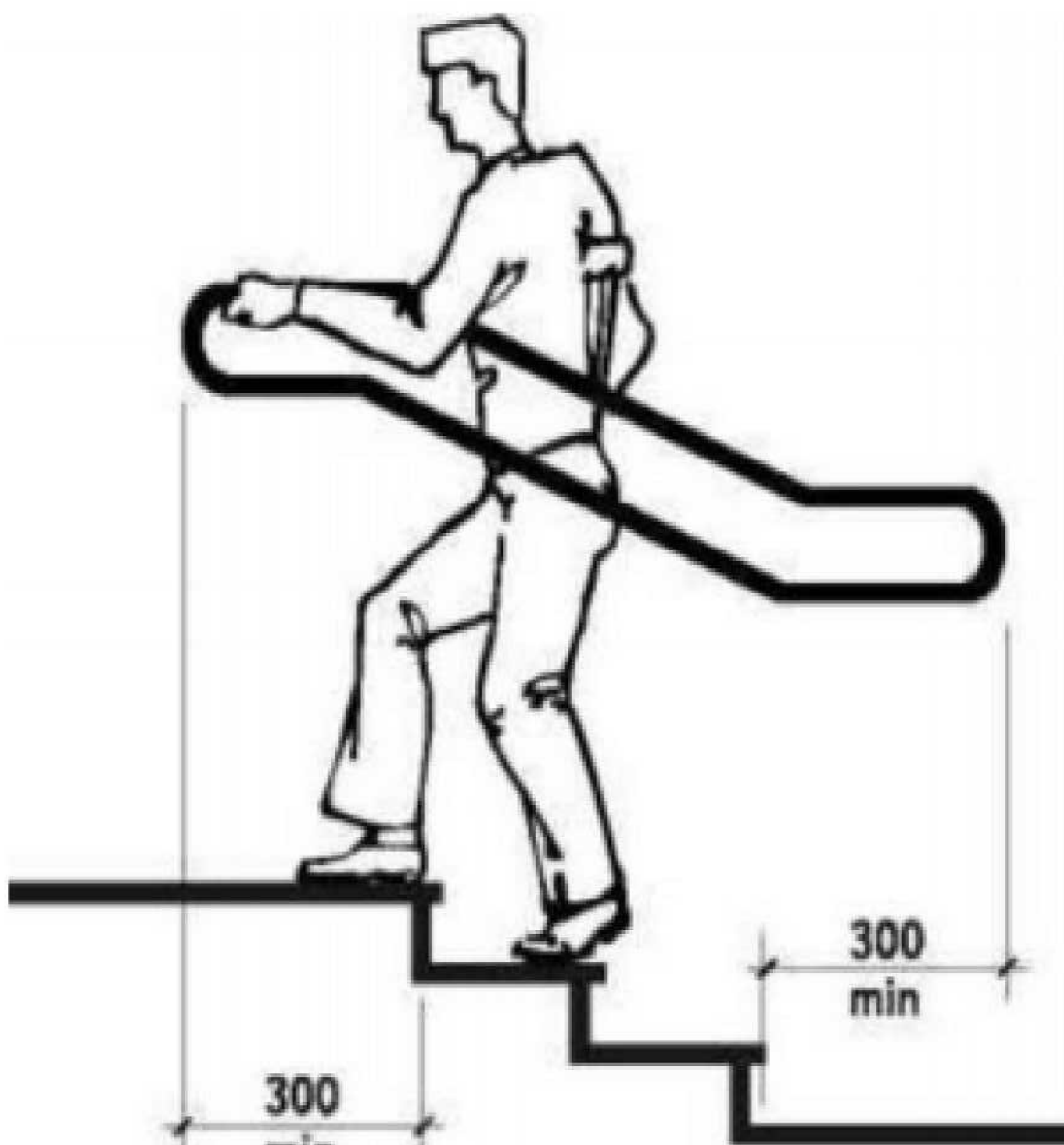
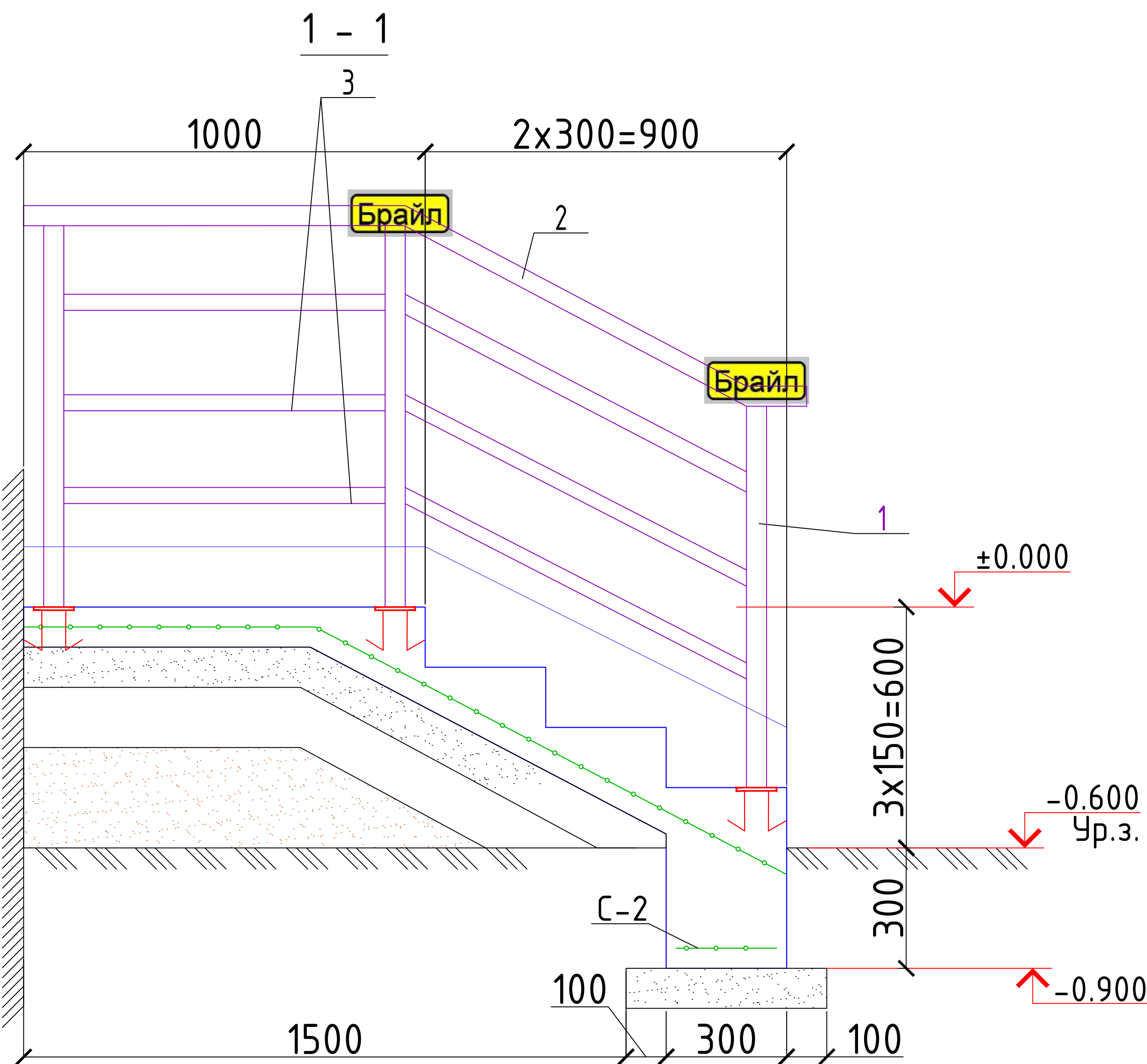
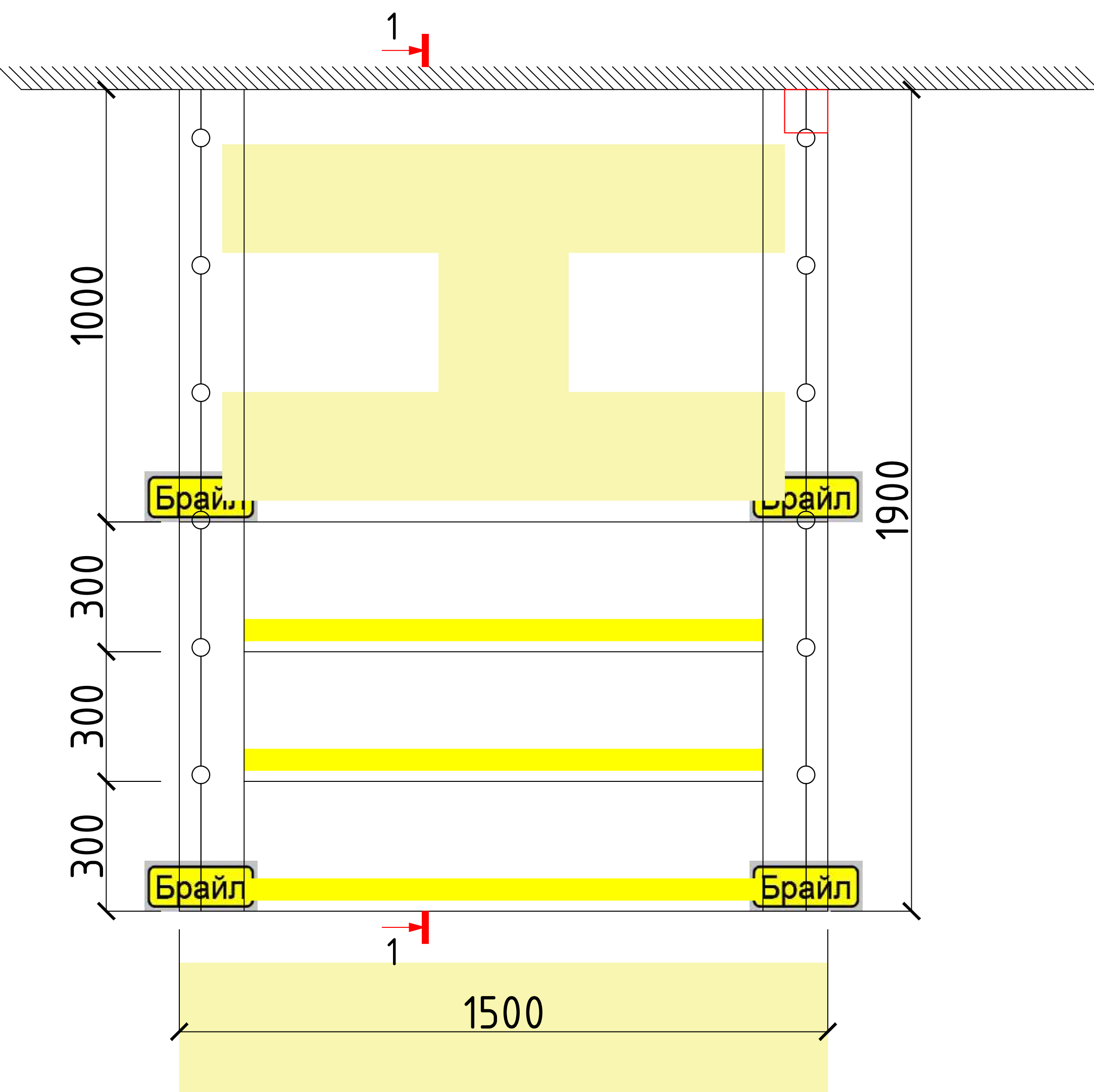
Поручень Ø50x3

Поручень Ø50x3



						2026г. НБШ			
						Мирзачўл тумани "Богдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сонли мактаб	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н					РП	6	15
Разработал		Корабеков.З							
Н.контр		Ваккосов П							
						Крыльцо К1 и пандус Па-1. Разрез 1-1, 2-2	"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ		

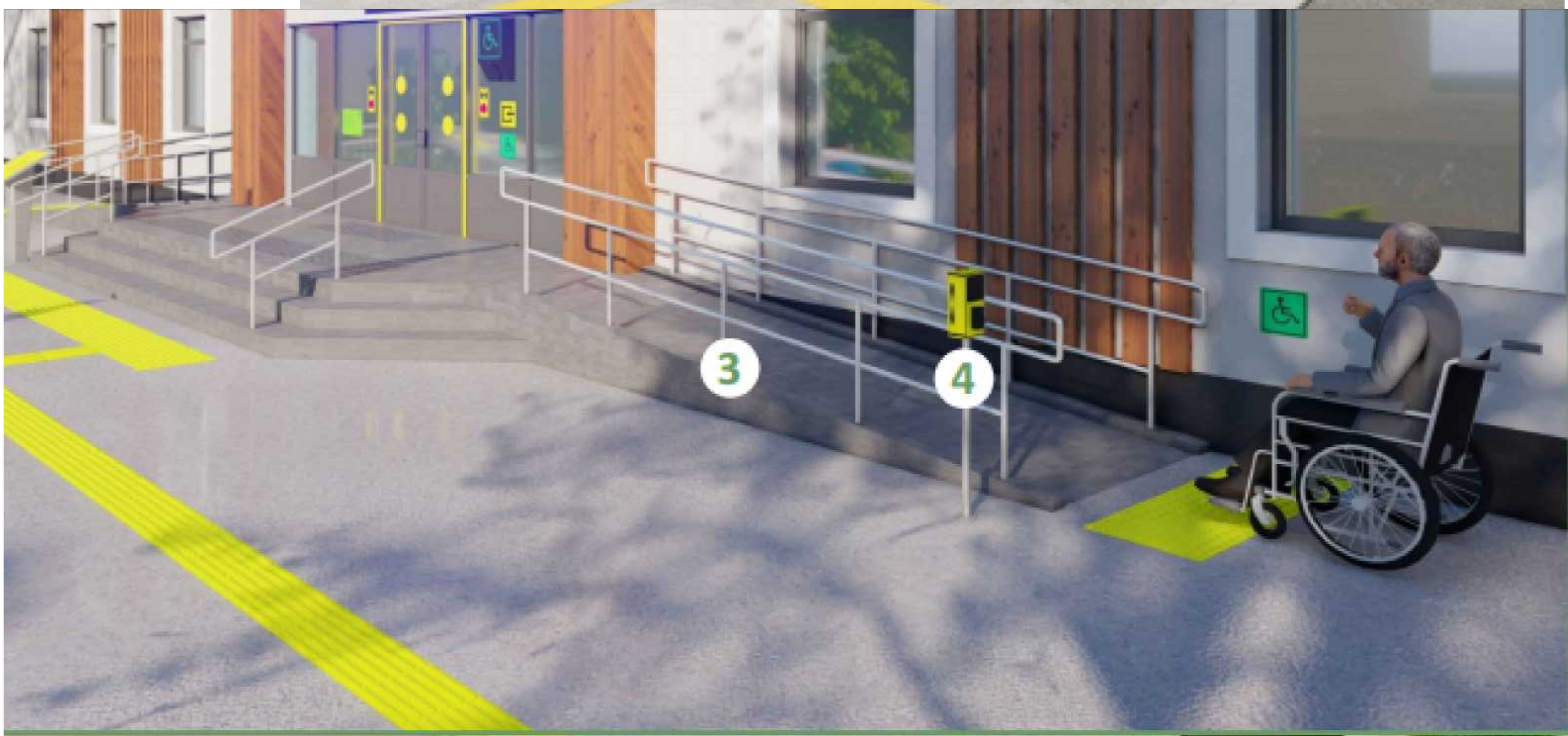
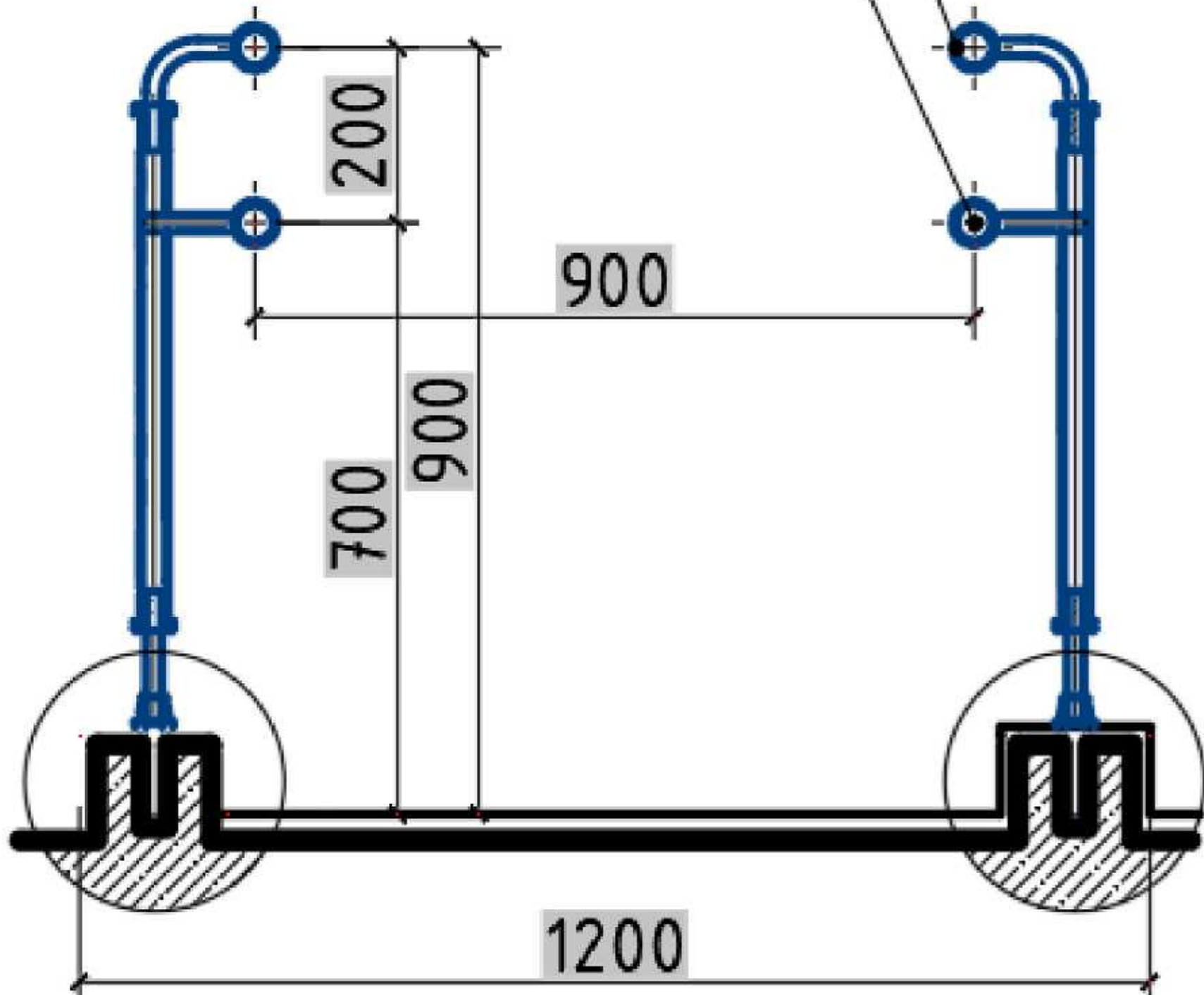
Крыльцо К2.



Поручней пандусов.

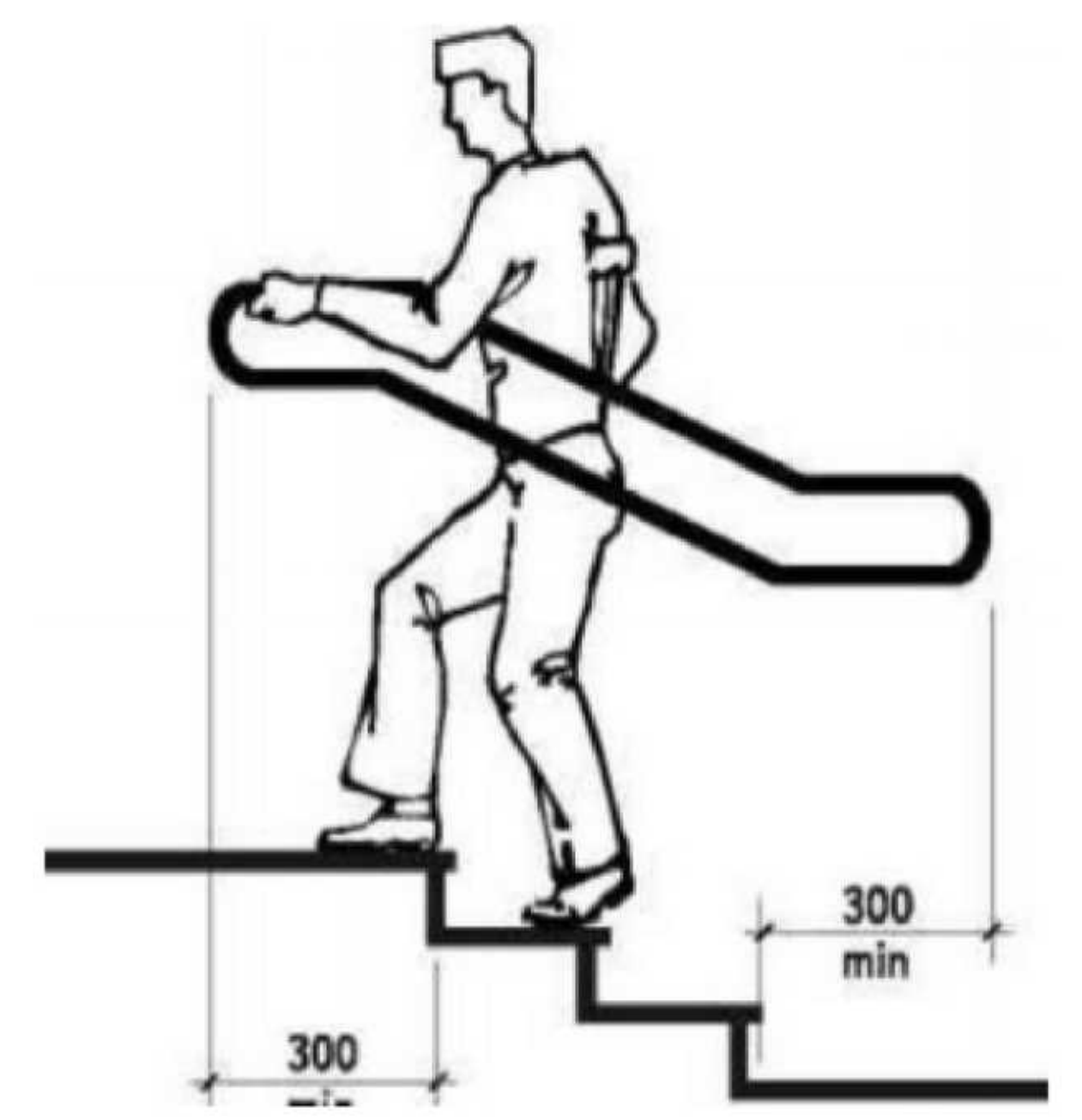
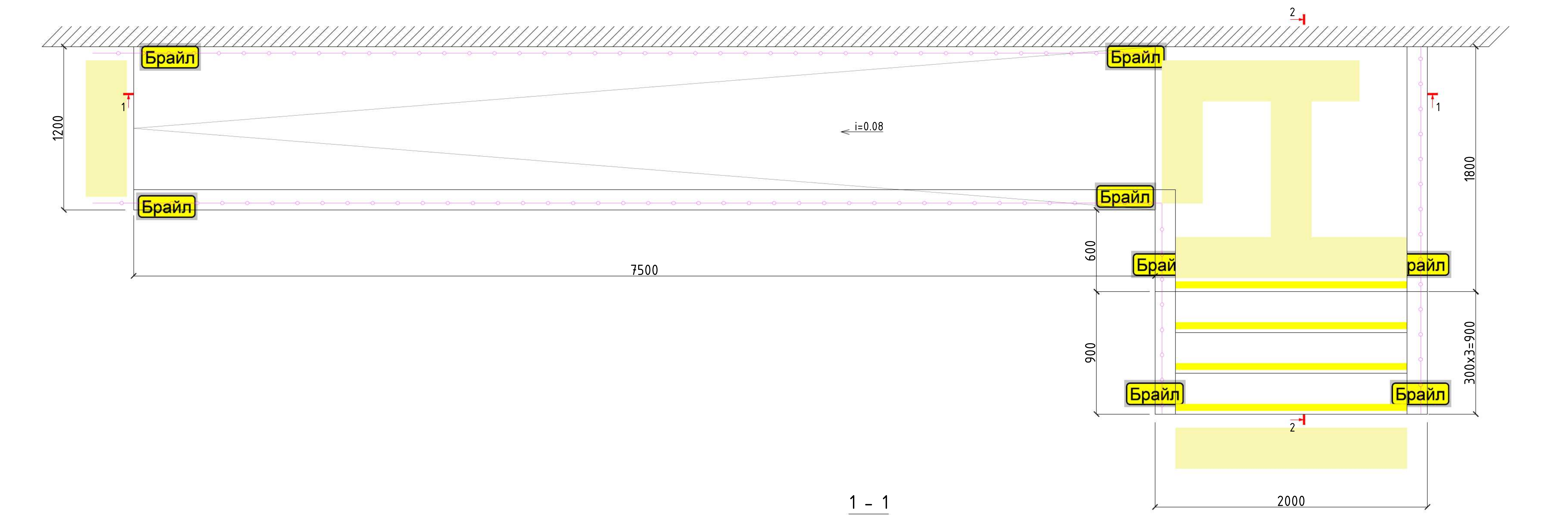
Поручень Ø50x3

Поручень Ø50x3



						2026г.				НБШ		
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н				14–сонли мактаб				РП	7	15
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваккосов П										
						Крыльцо К2. Разрез 1–1				“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ		

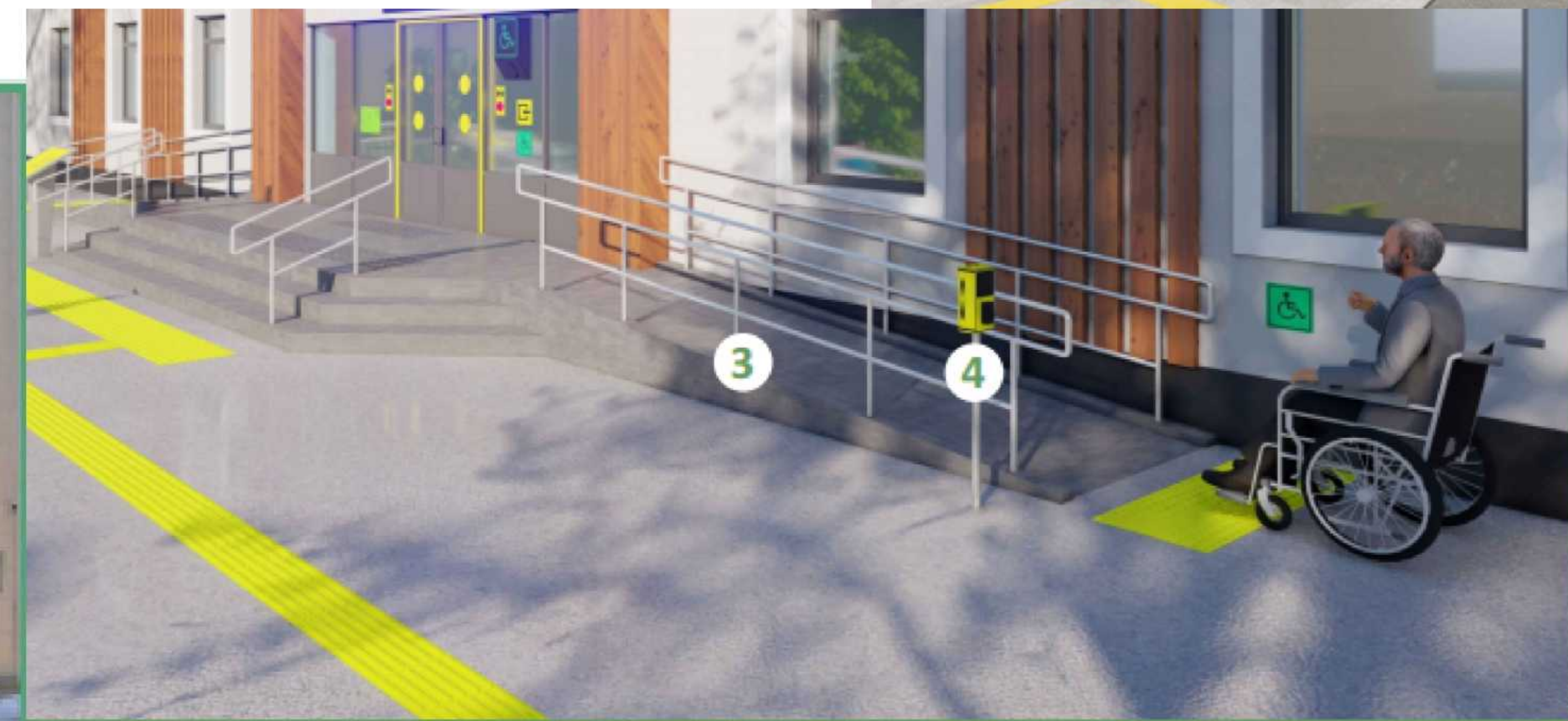
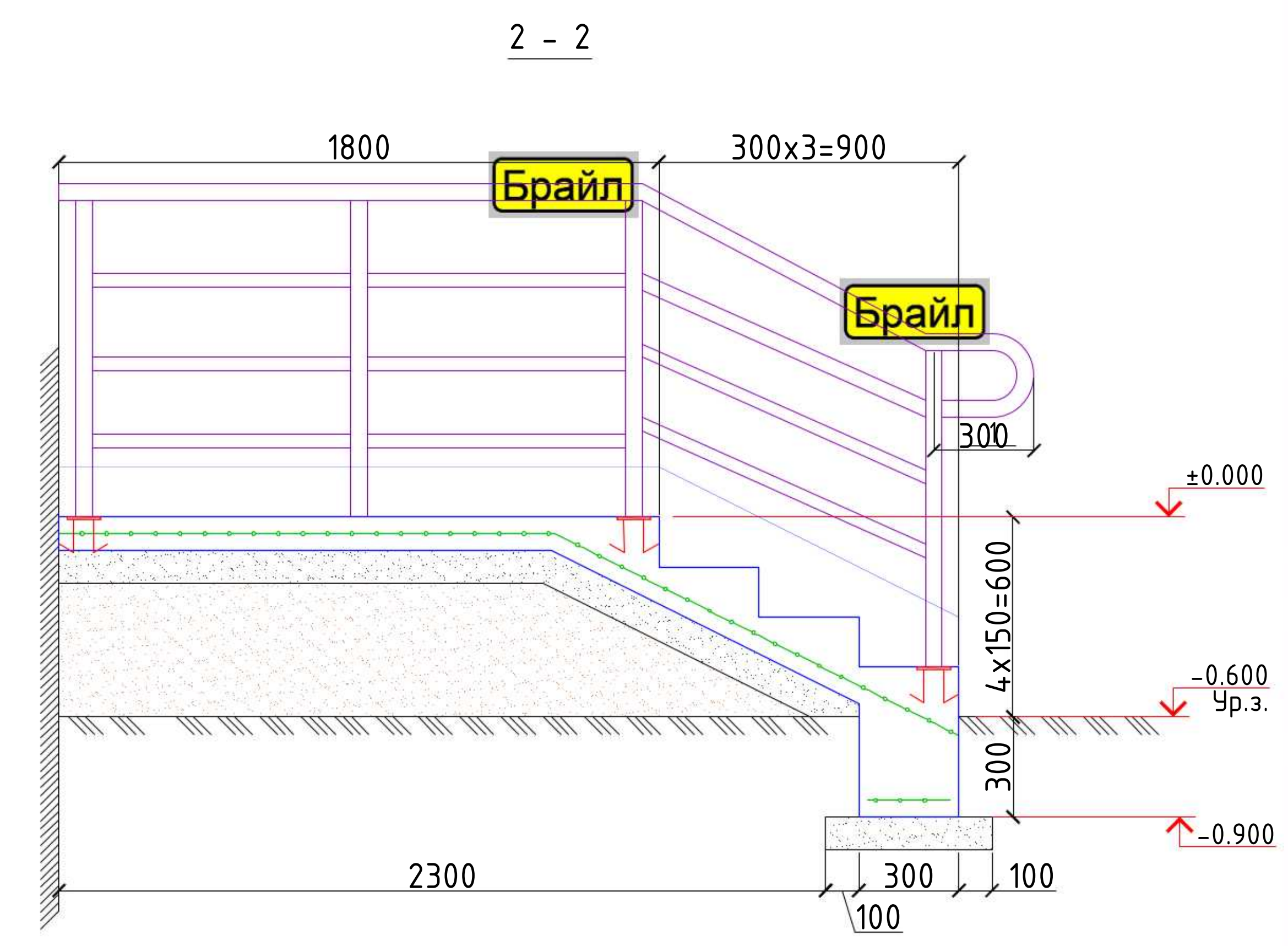
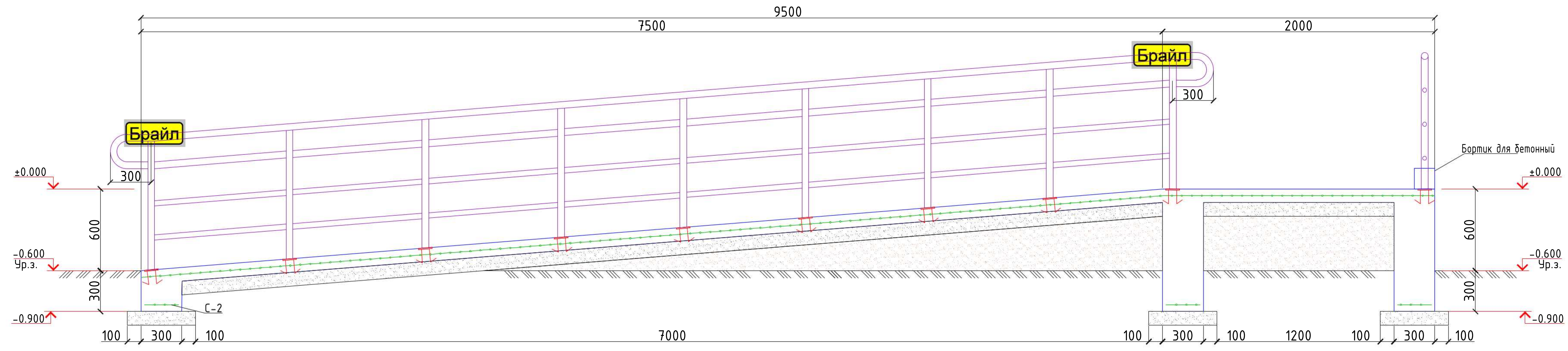
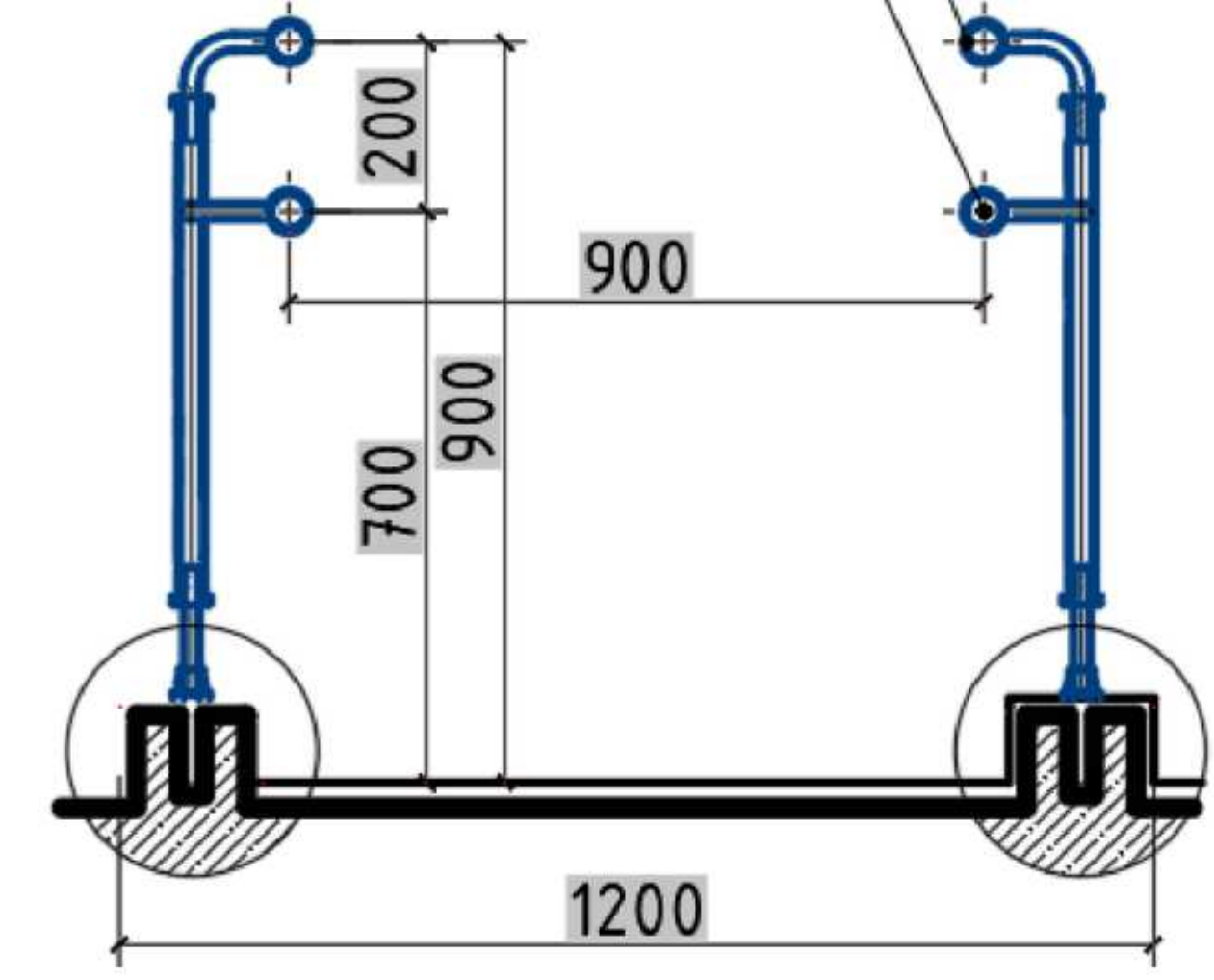
Крыльцо КЗ и пандус Па-2.



Поручней пандусов.

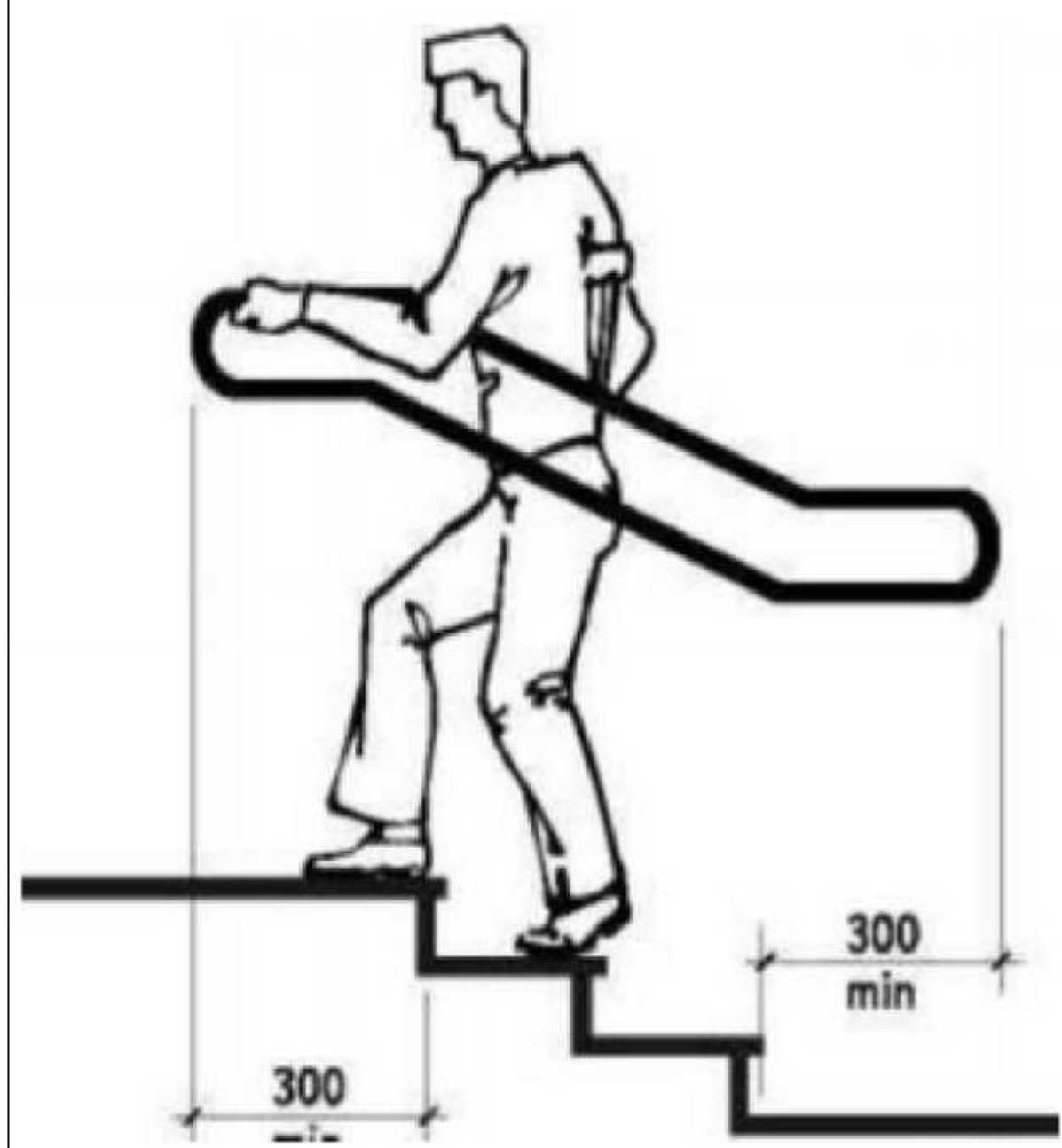
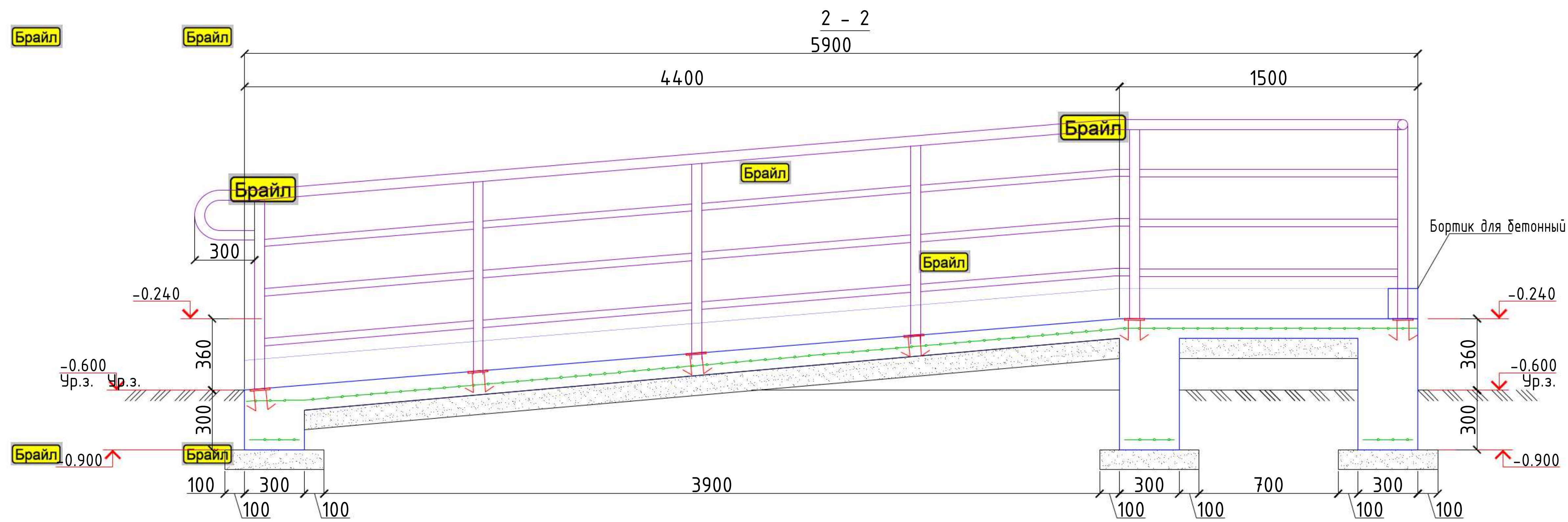
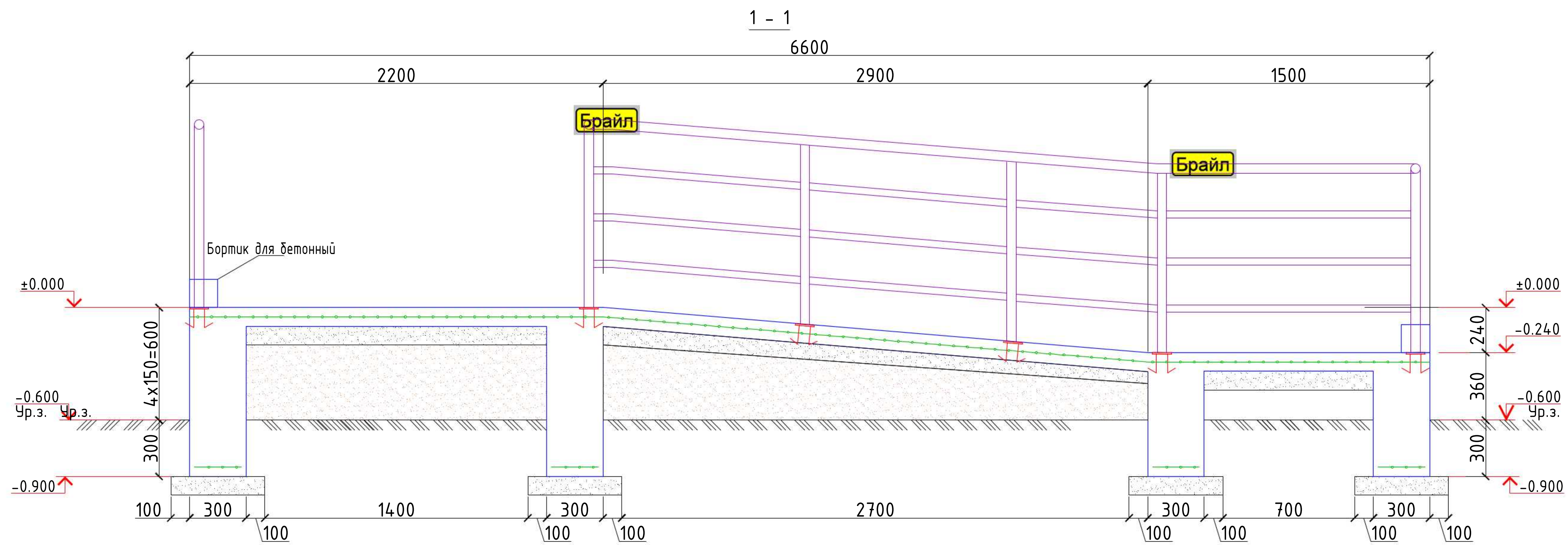
Поручень Ø50x3

Поручень Ø50x3



						2026г.	НБШ					
						Мирзачул тумани "Богдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сонли мактаб				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н								РП	8	15
Разработчик		Корабеков.З					Крыльцо КЗ и пандус Па-2. Разрез 1-1, 2-2				"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ	
Н.контр		Вакксов П										

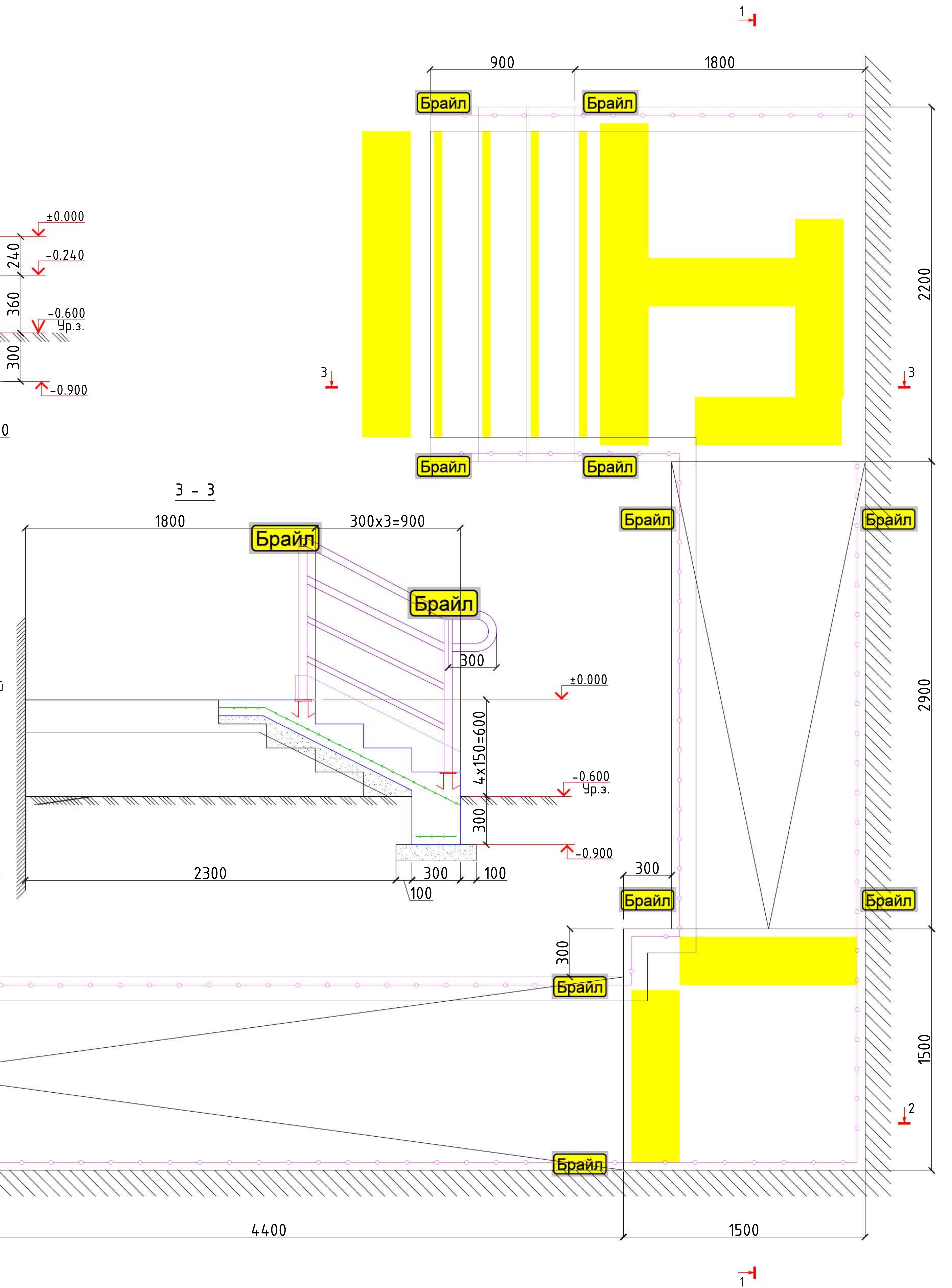
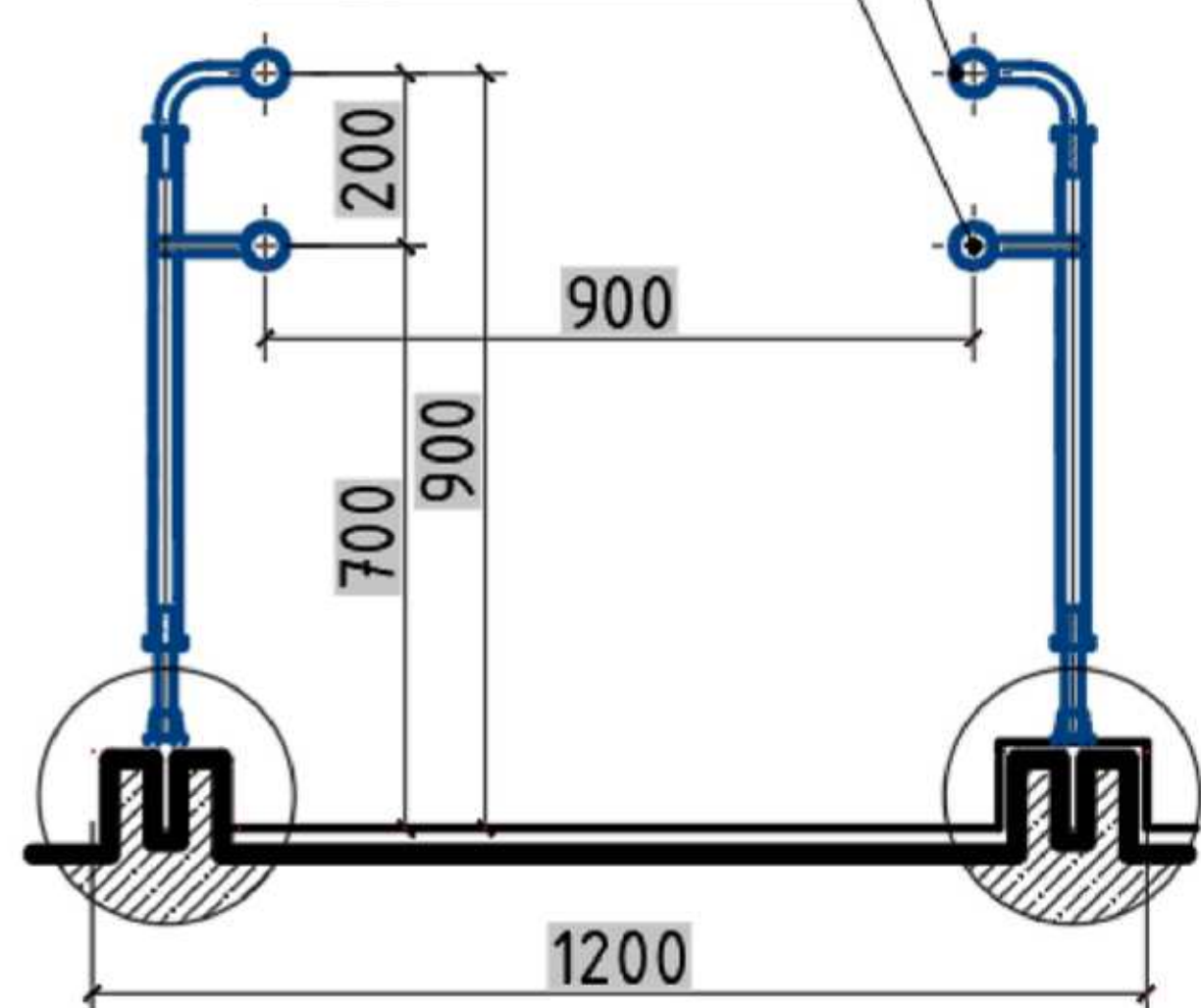
Крыльцо К4 и пандус Па-3



Поручней пандусов.

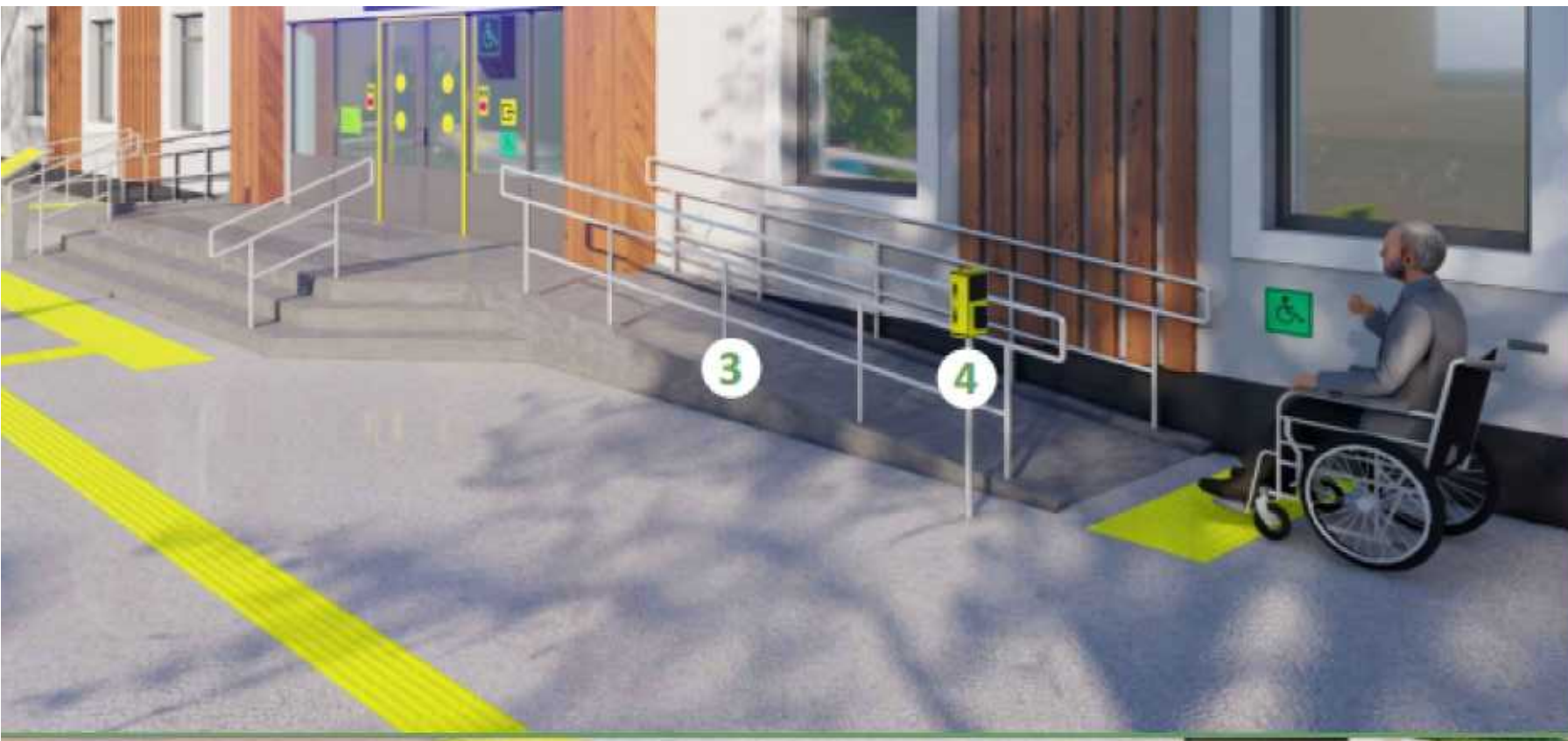
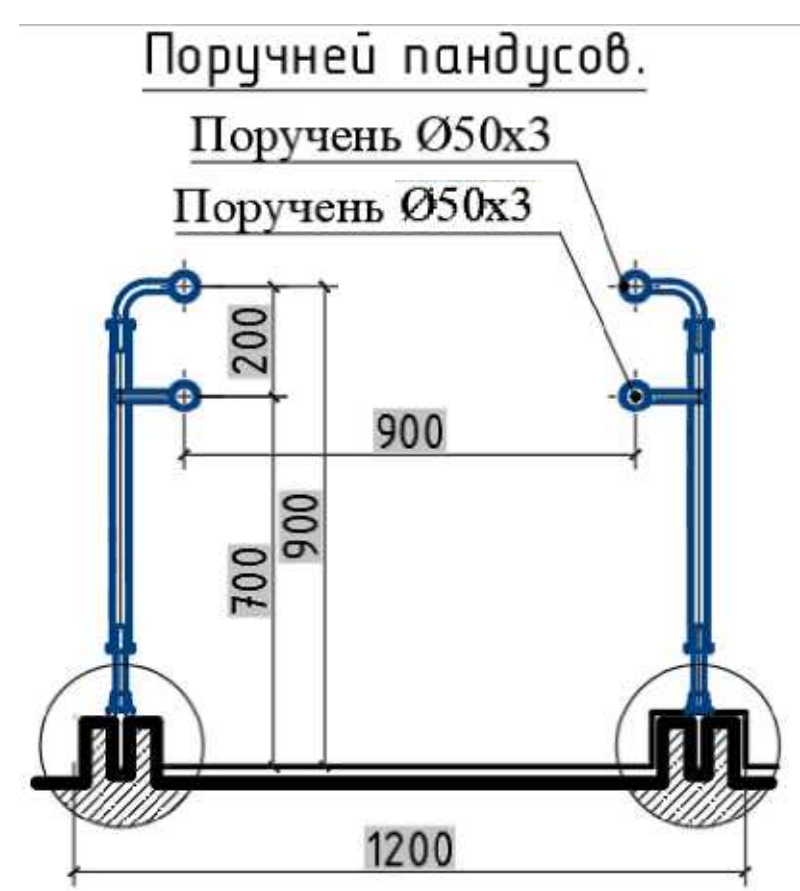
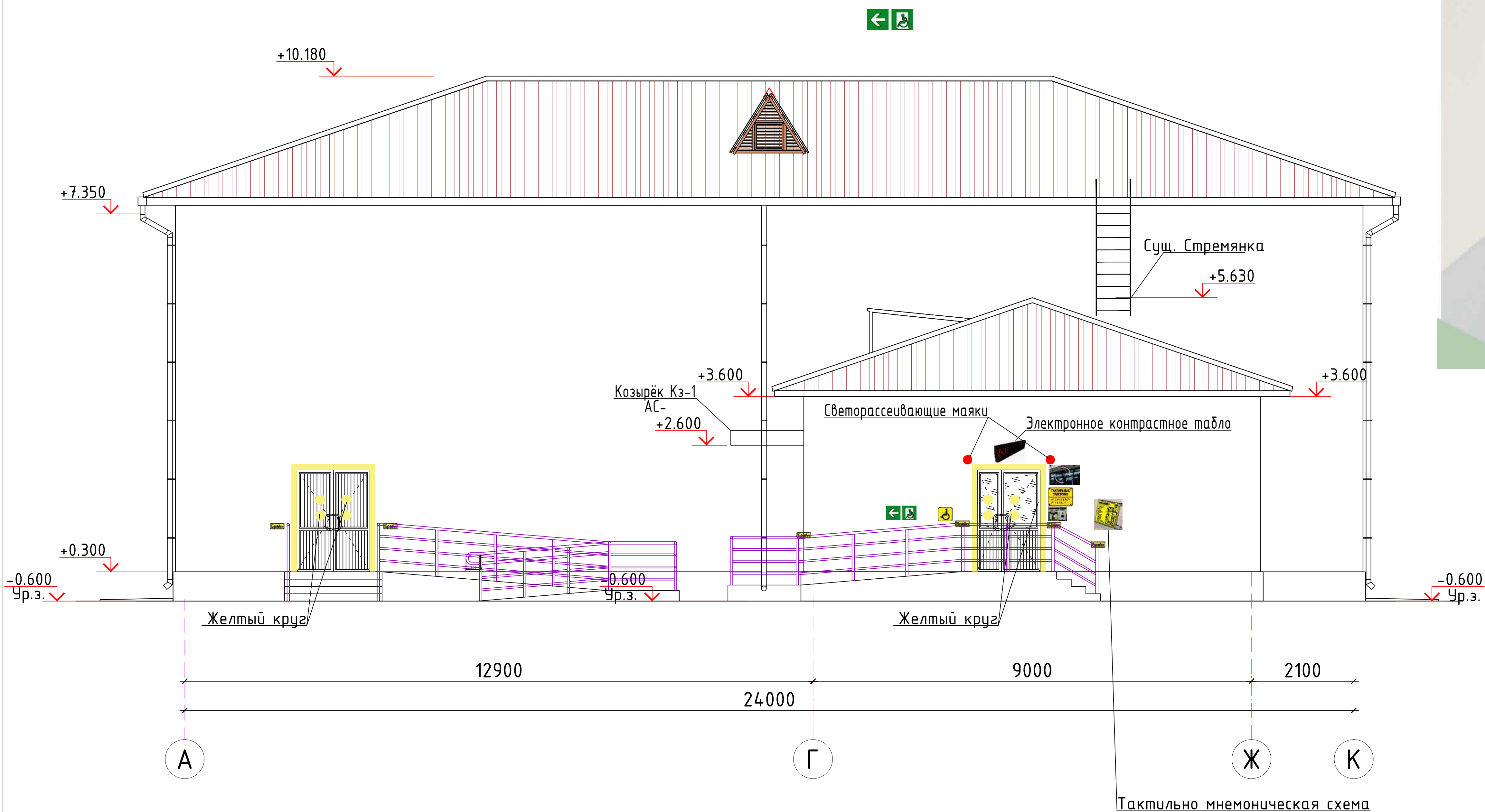
Поручень Ø50x3

Поручень Ø50x3



						2026г.	НБШ				
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сонли мактаб			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н							РП	9	15
Разработчик		Қорабеков З				Крыльцо К4 и пандус Па-3. Разрез 1-1, 2-2			“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ		
Н.контр		Ваккосов П									

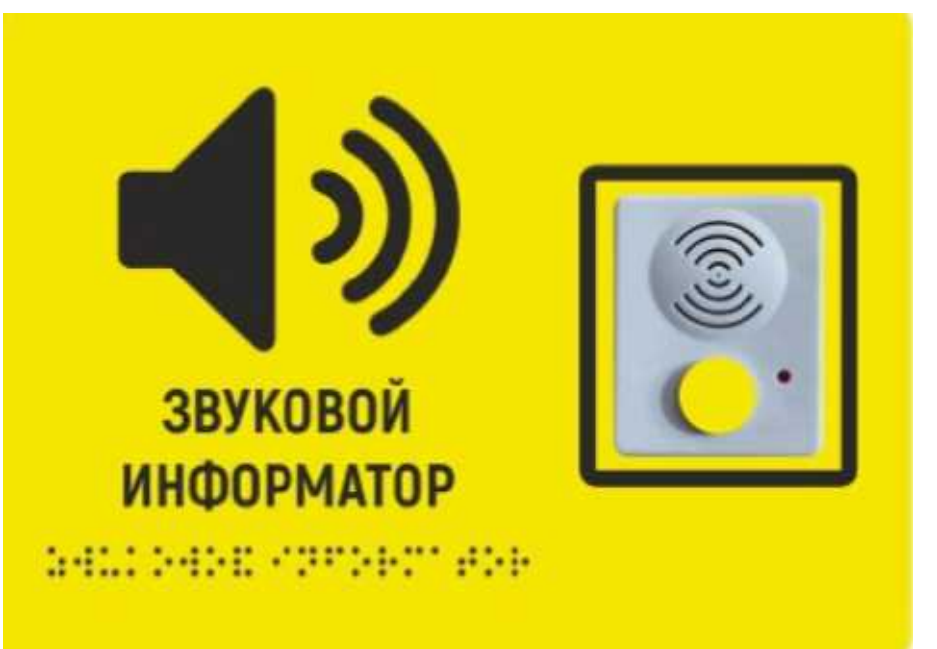
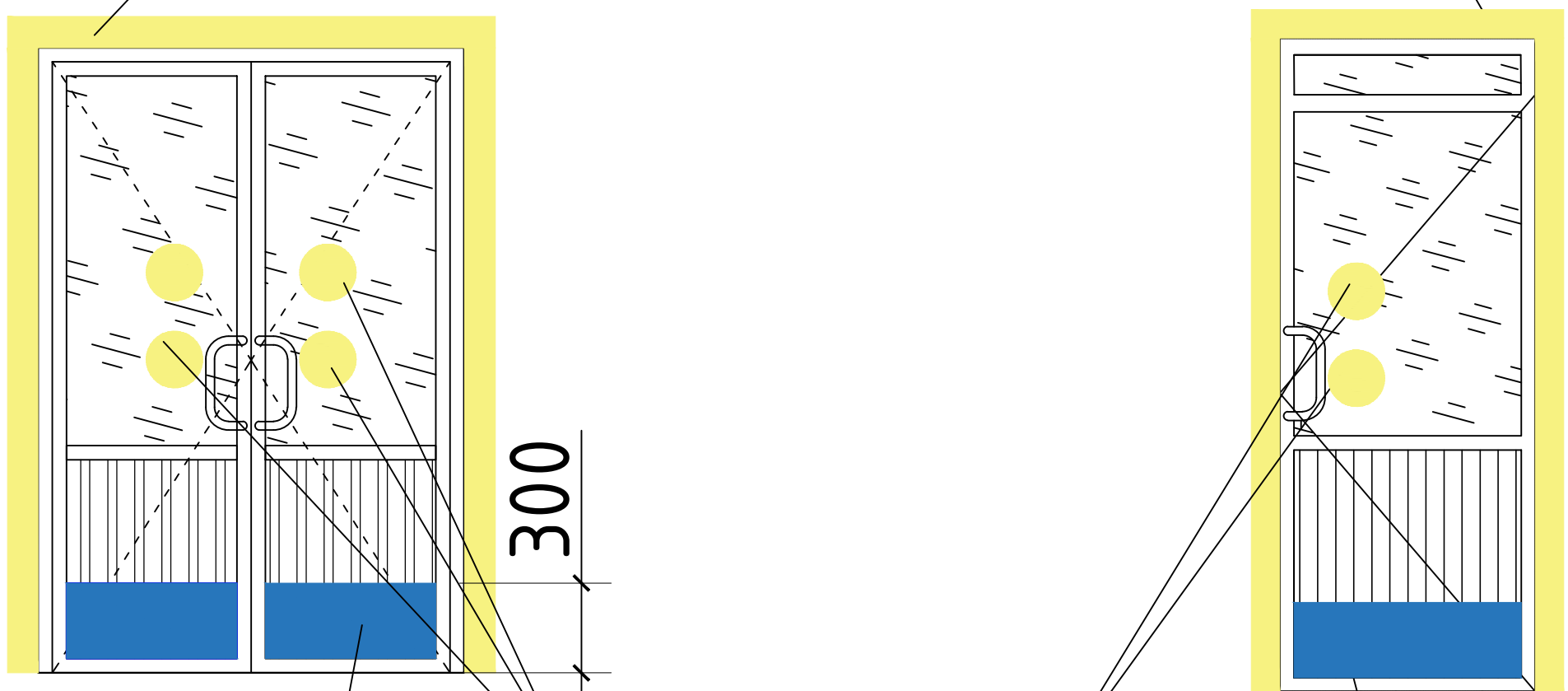
Фасад по оси "5", между осями "К-А".



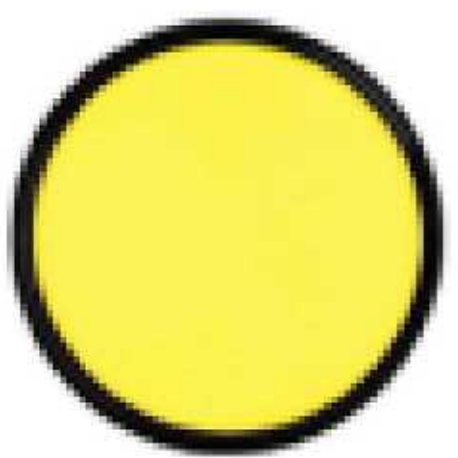
Дверь образец.

Контрастная лента по периметру ширина 100мм

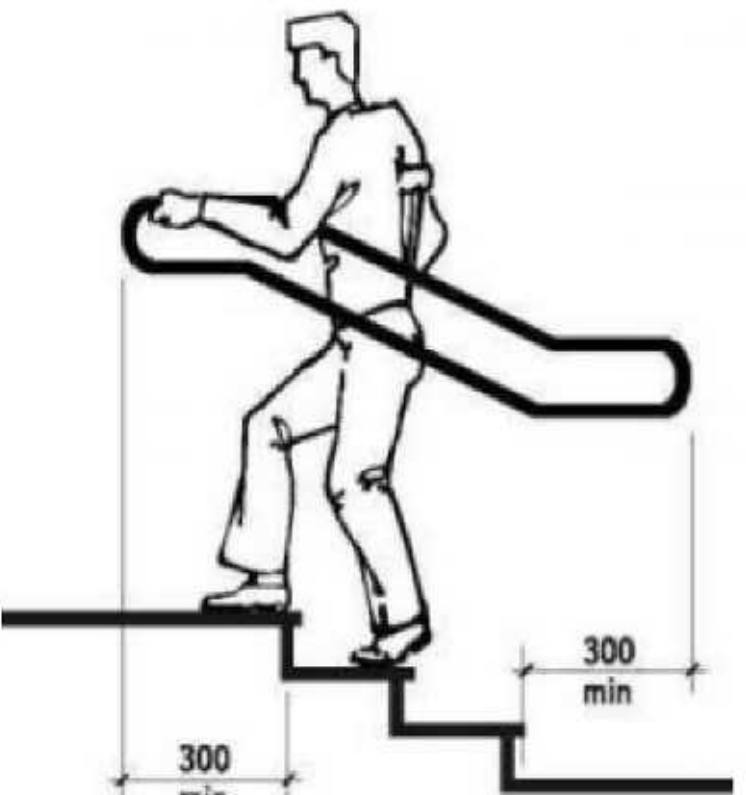
Контрастная лента



Желтый круг

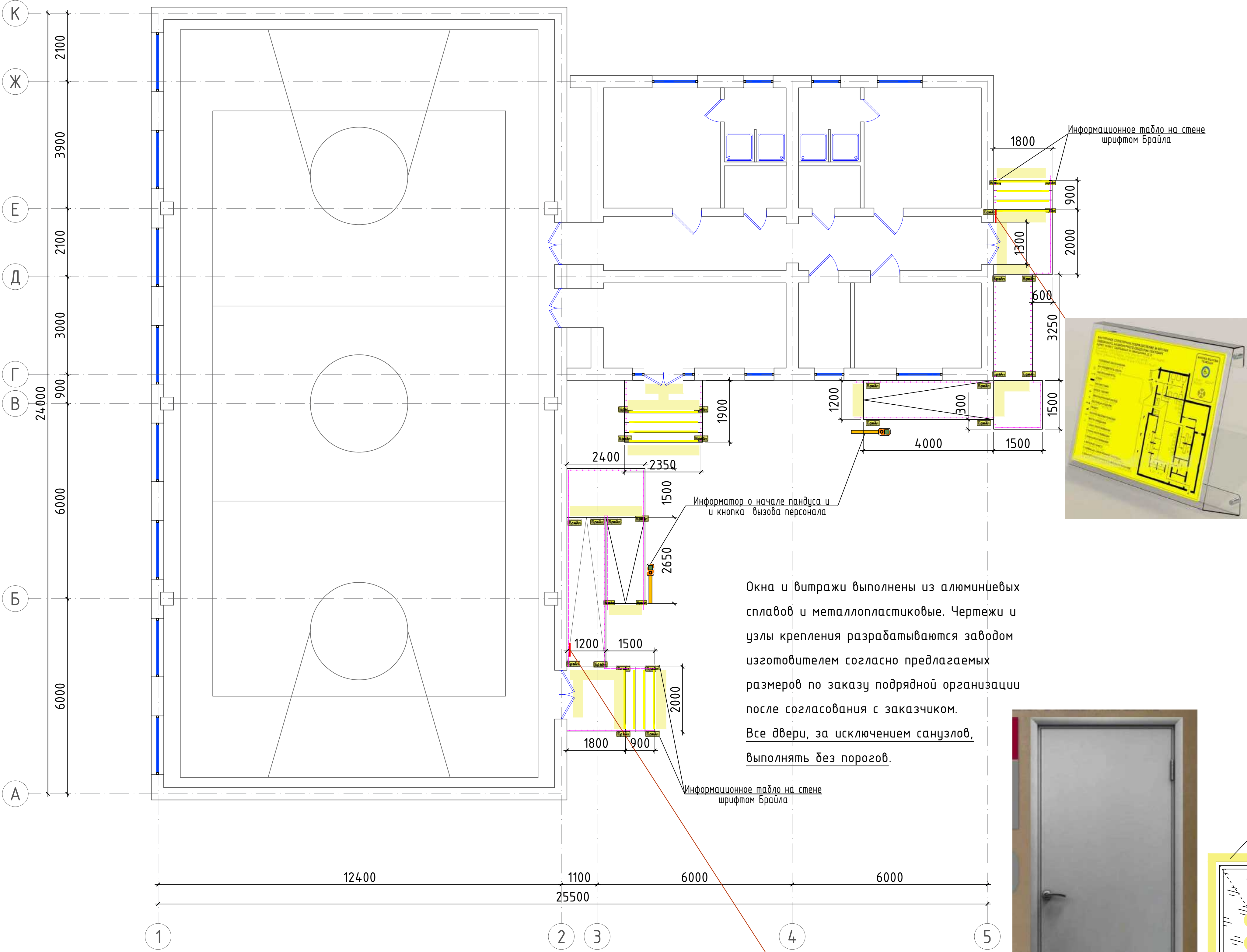


Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком. Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов.



						2026г.				НБШ	
						Мирзачўл тумани "Богдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сонли мактаб			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н			РП				10	15	
Разработал		Корабеков.З				Фасад по оси "5", между осями "К-А".			"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ		
Н.контр		Ваккосов П									

План стен на отм. ±0.000
М 1:100



Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком.
Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов.

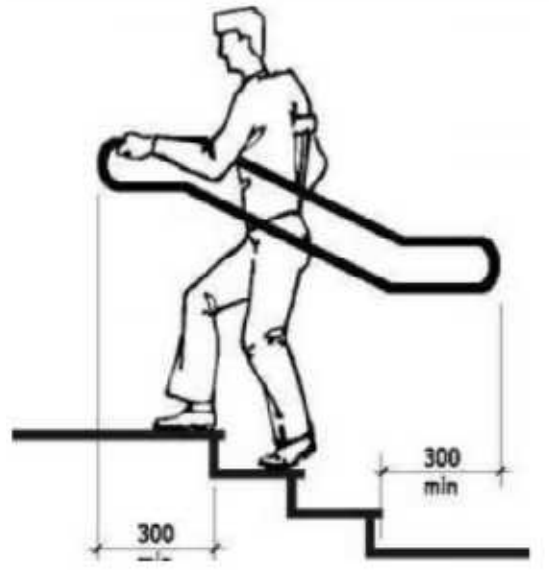
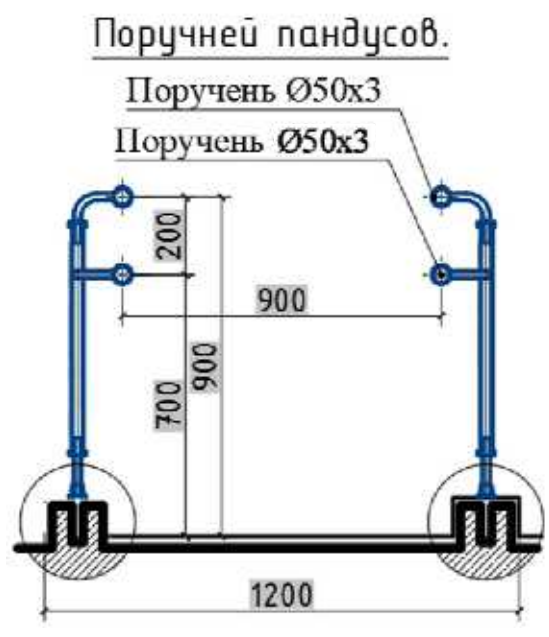
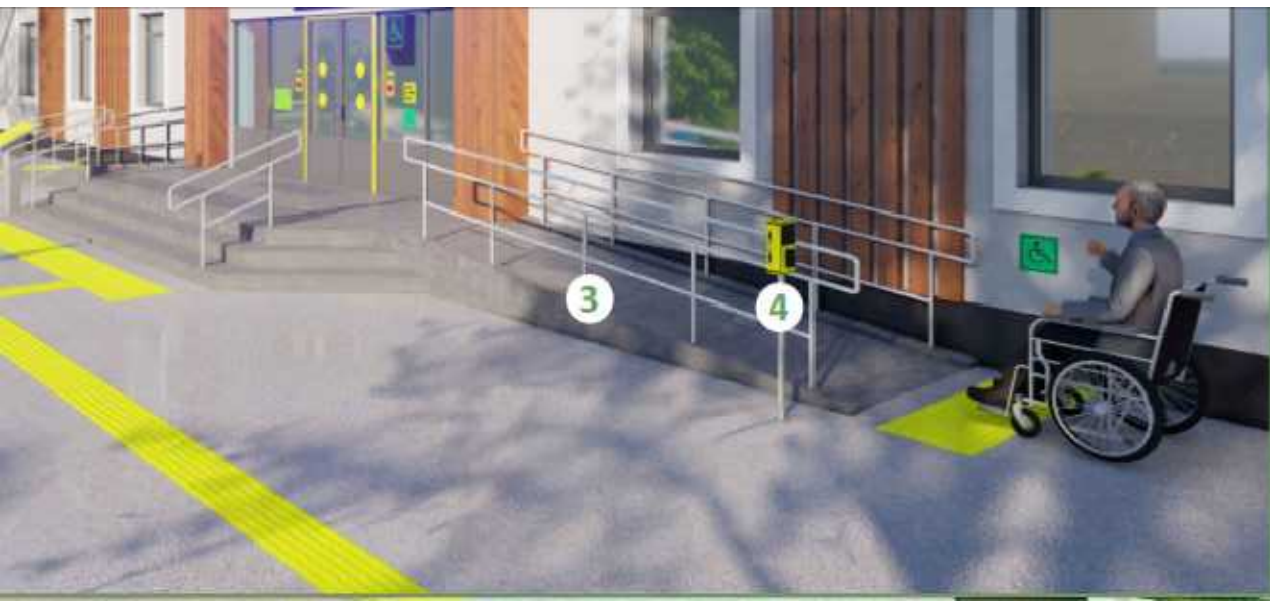
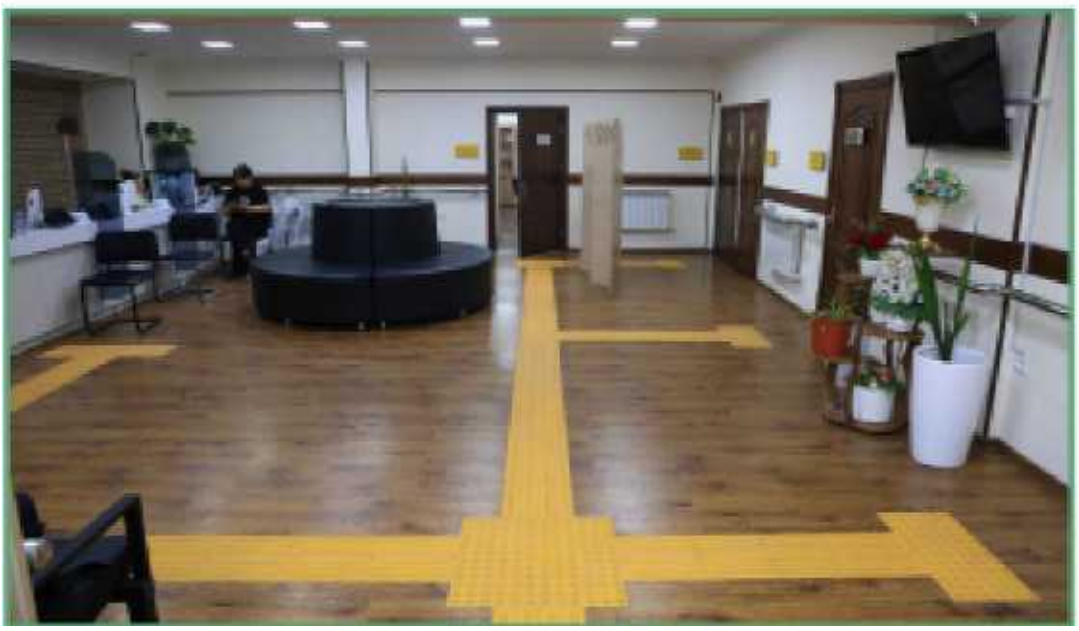
Еслатма:

Мактабни жиҳозлаш вақтида синфхоналари ва активзаллар ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда ШНҚ 2.07.02-24 нинг талабларига мос ҳолда бажарилиши шарт. Бунда ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексаларга қулай ва тўқисиз ҳаракатланиши учун ШНҚ 2.07.02-24, 85, 102-бантлари инобатга олинсин.

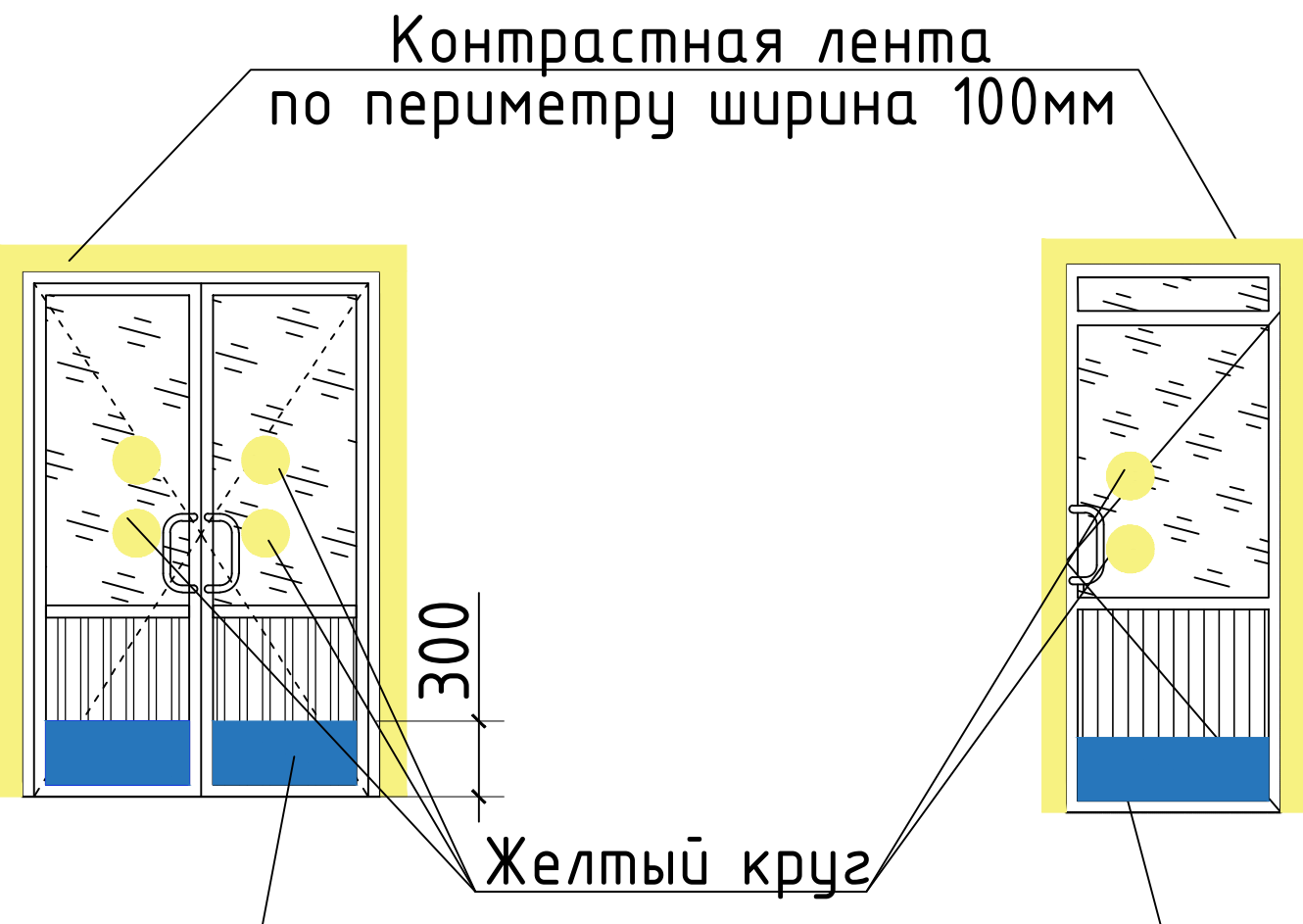
ШНҚ 2.07.02-24, 85.Томоша ва спорт залларида ҳамда кўнғилочар комплексларда ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар учун ажратиладиган ўринлар бевосита эвакуация чиқишига олиб борувчи ўйлақларга яқин жойлаштирилиши керак.

ШНҚ 2.07.02-24, 102. Спорт иншоотлари, спорт ва тренажёр заллари ҳамда бассейнларни лойиҳалаштиришда ногиронлиги бўлган ҳамда ҳаёт фаолияти чекланган шахслар жисмоний имкониятларини ҳисобга олган ҳолда машғулотлар ўташ учун технологик жиҳозлар билан таъминланиши керак.

Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком.
Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов.



Дверь образец.



Защитная накладка на дверь из металлический оцинкованный лист толщ.0.7мм

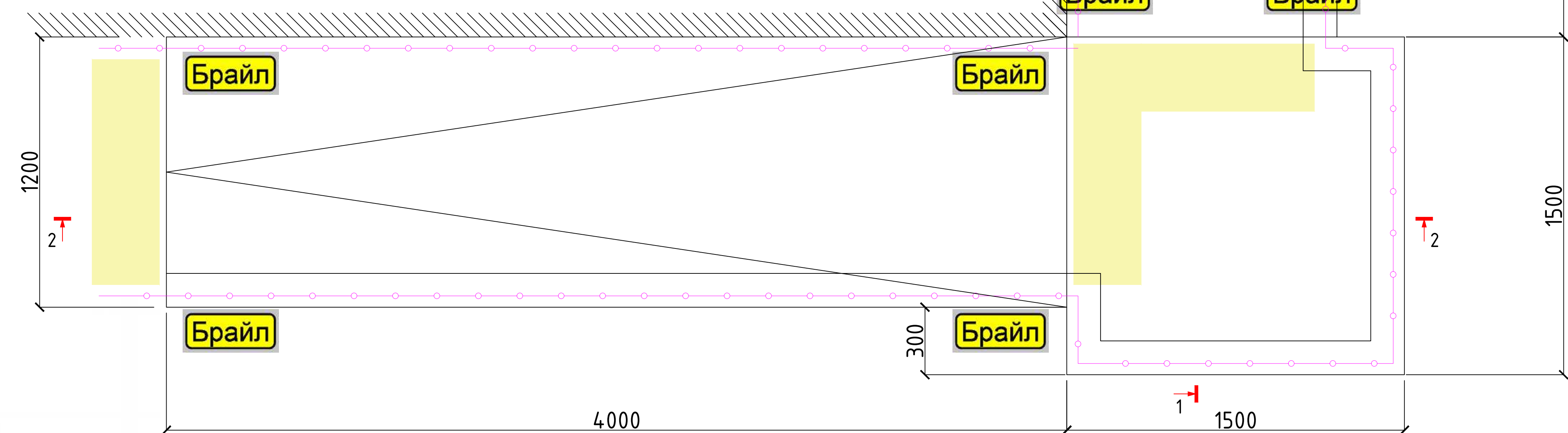
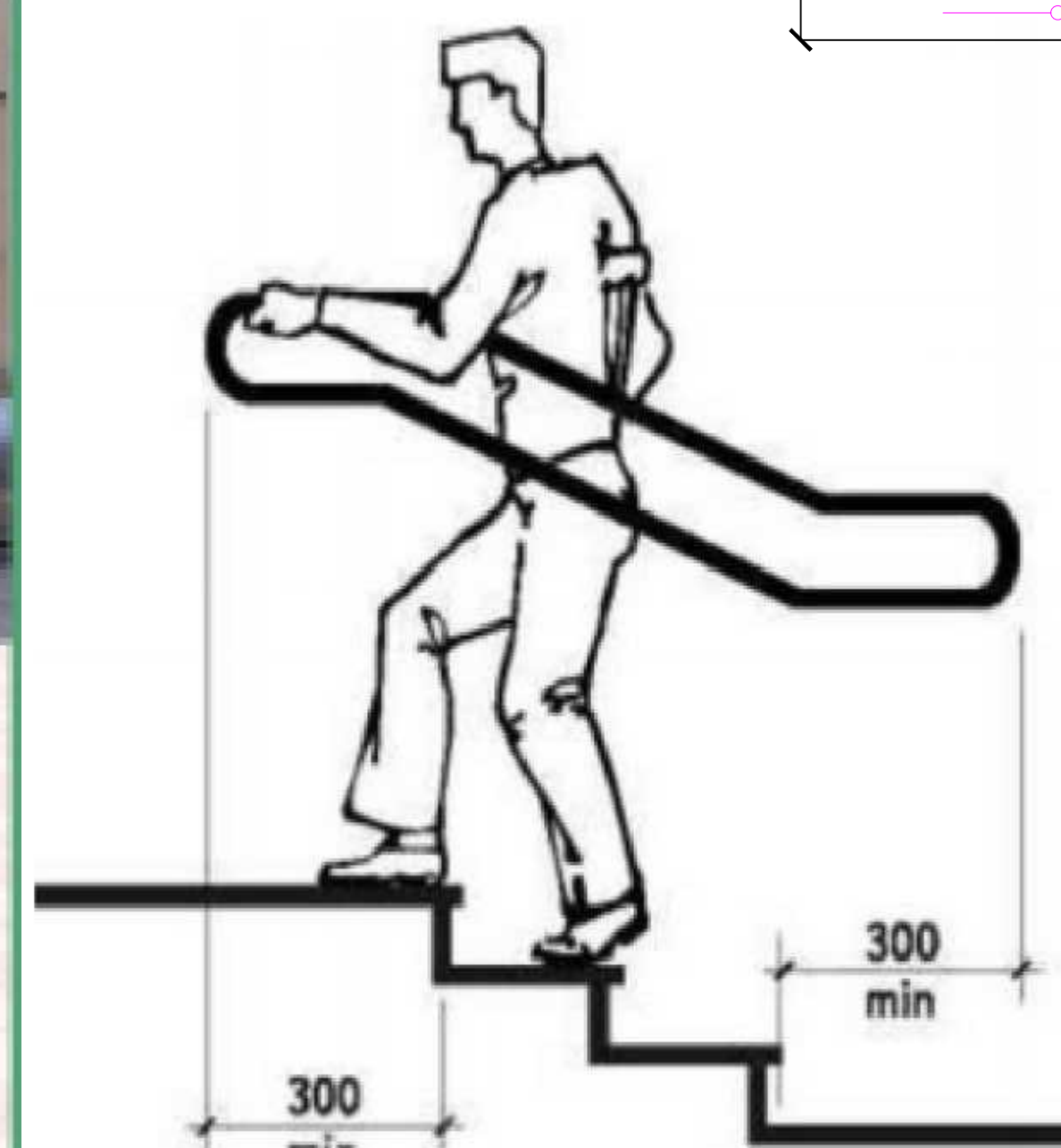
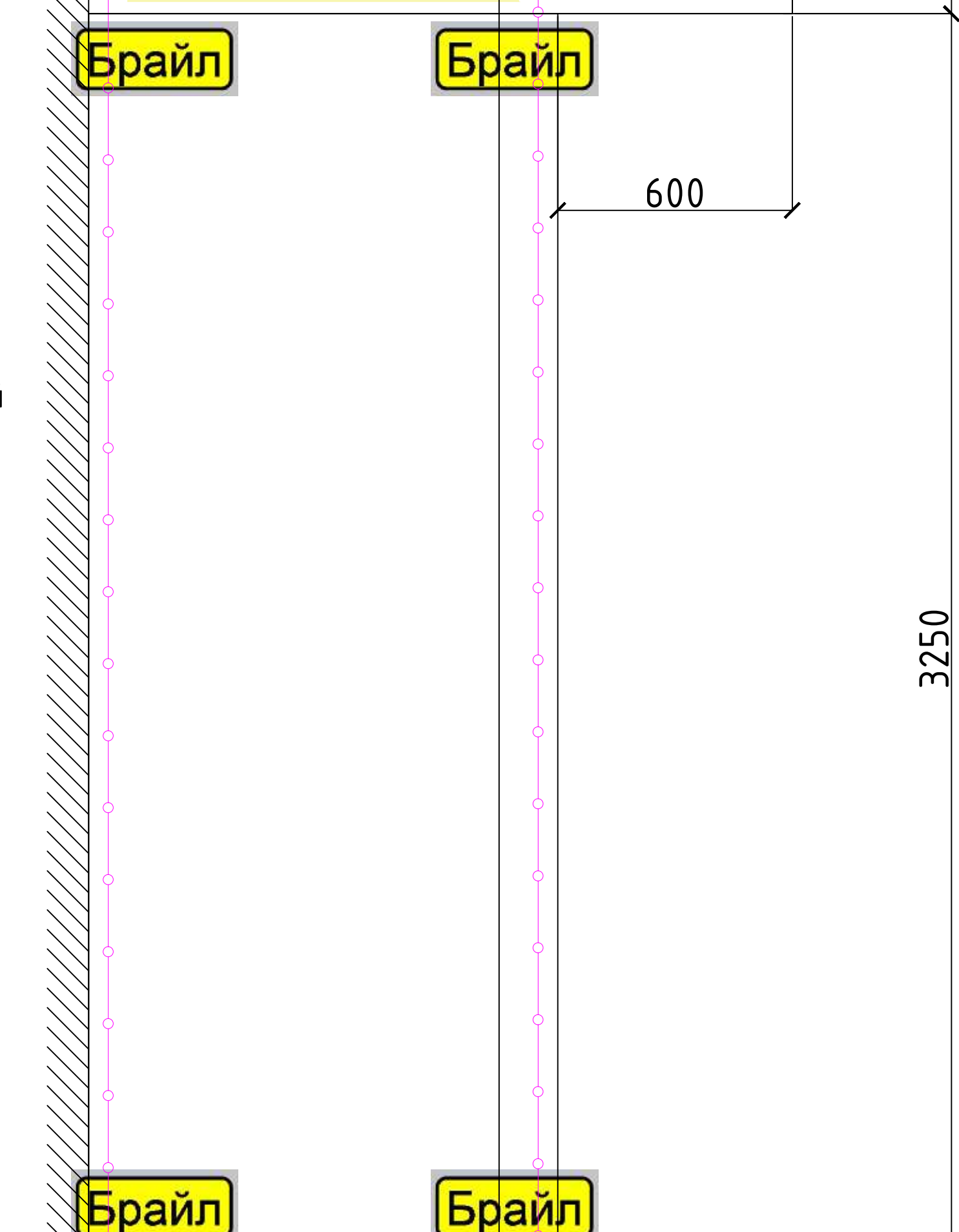
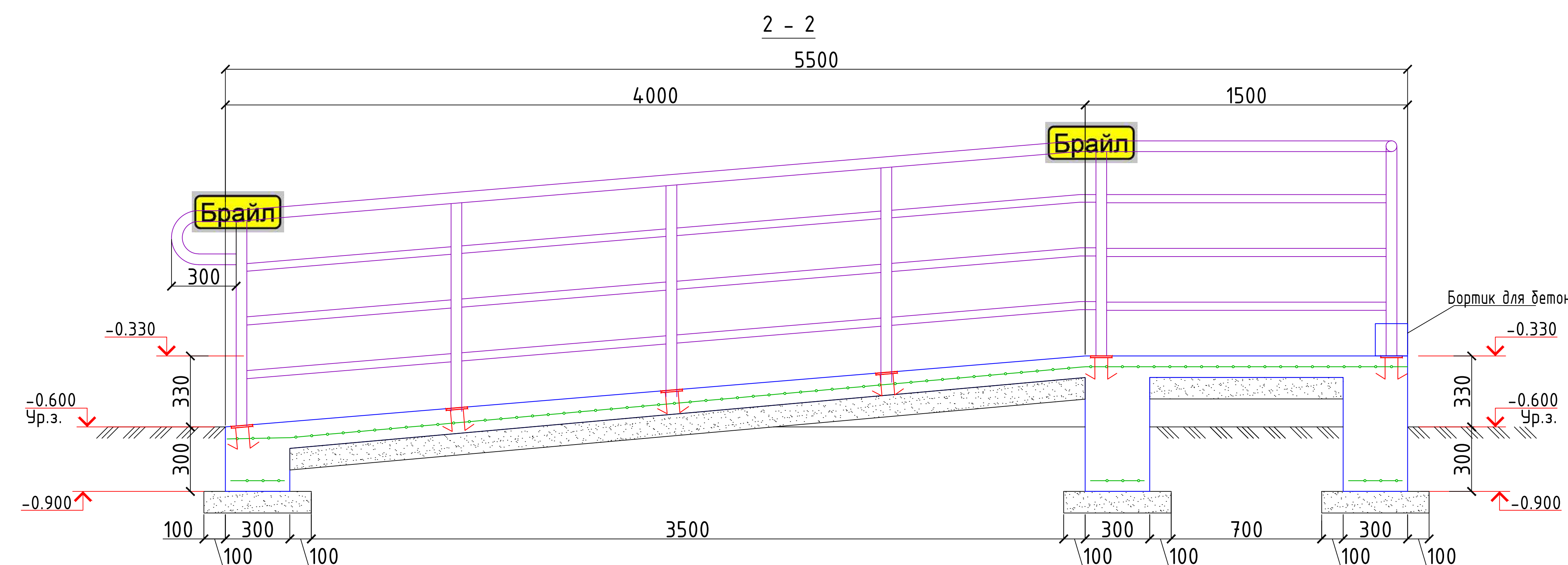
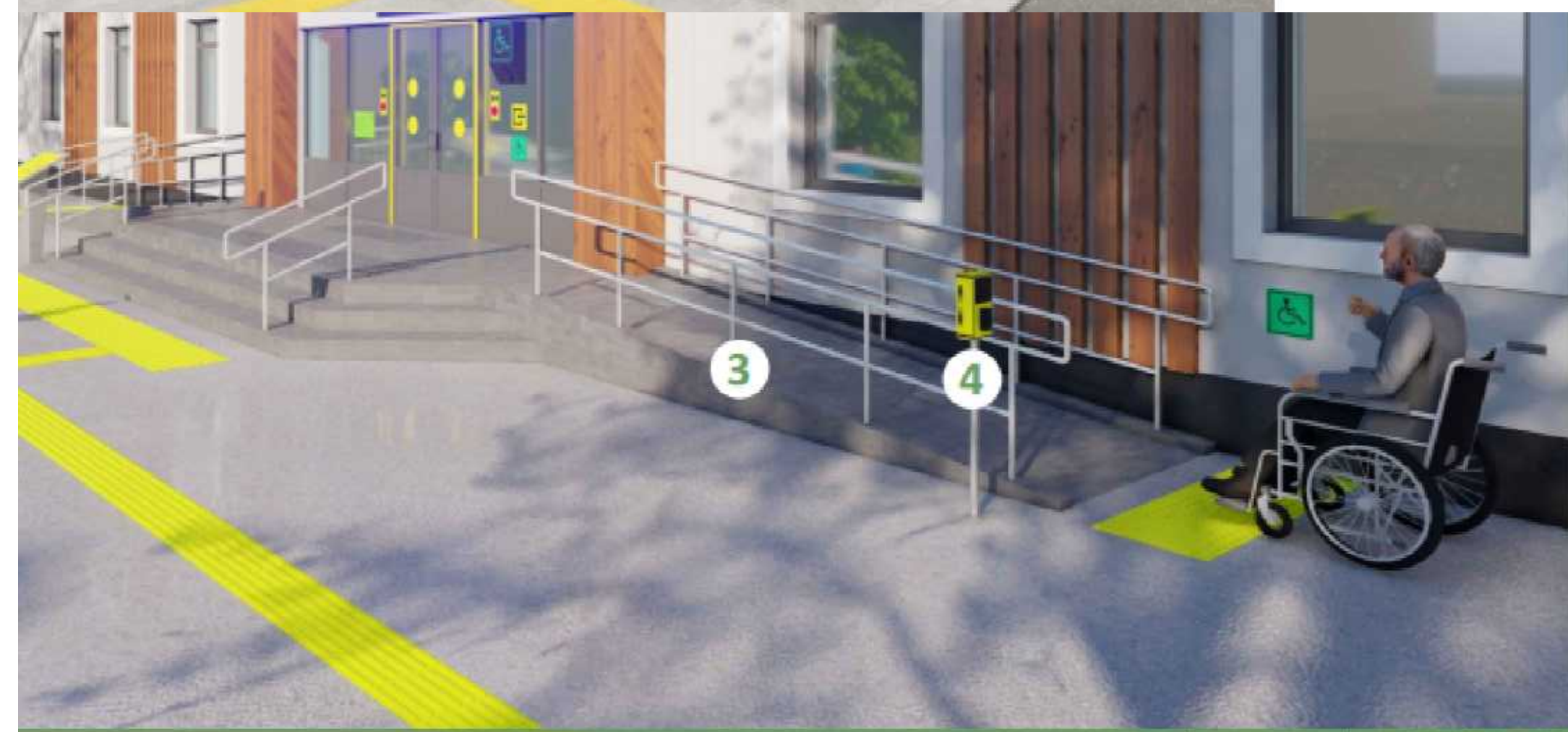
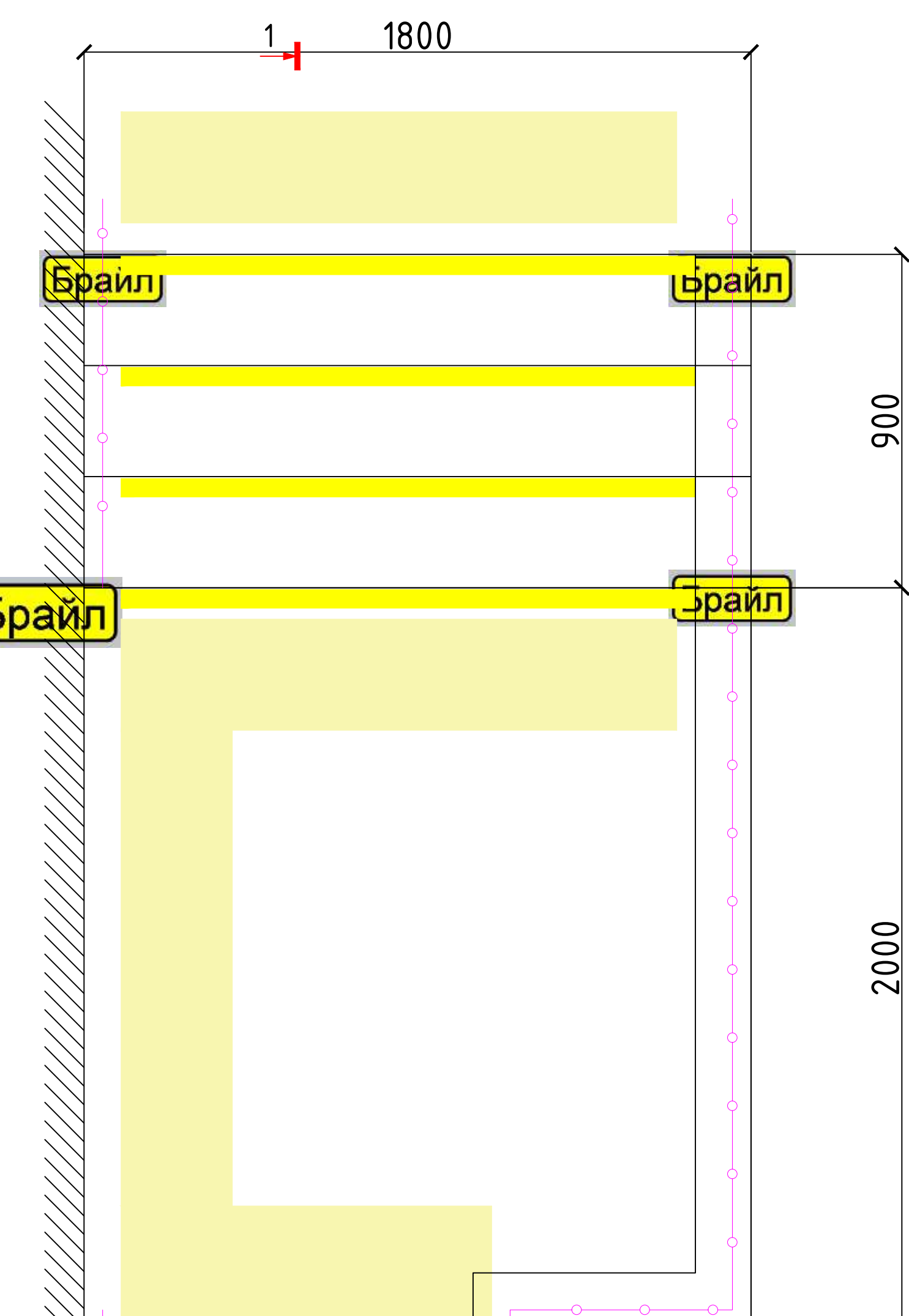
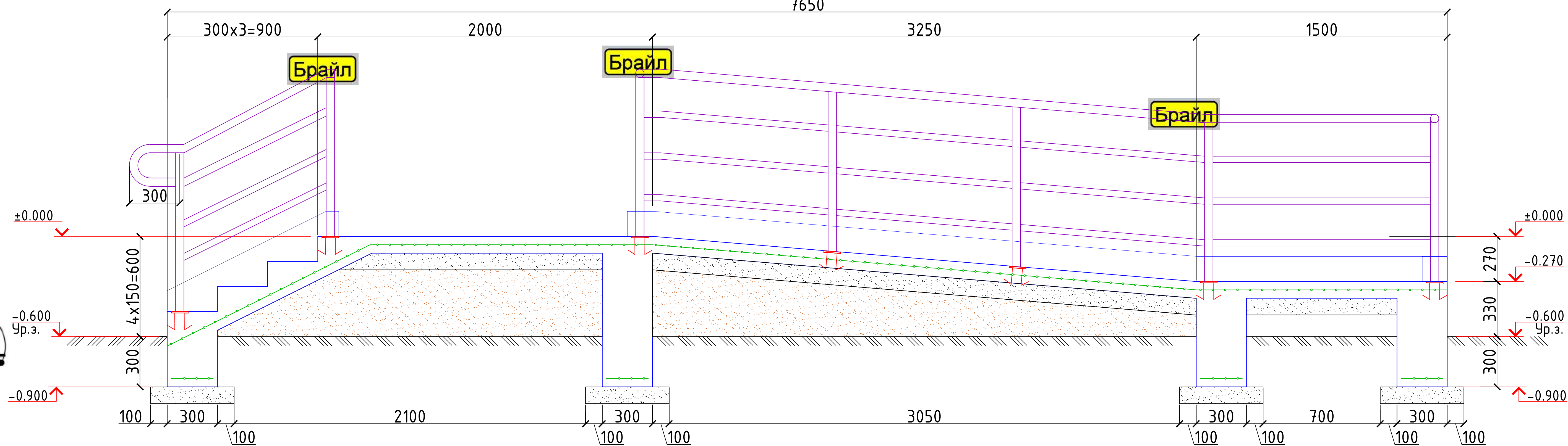
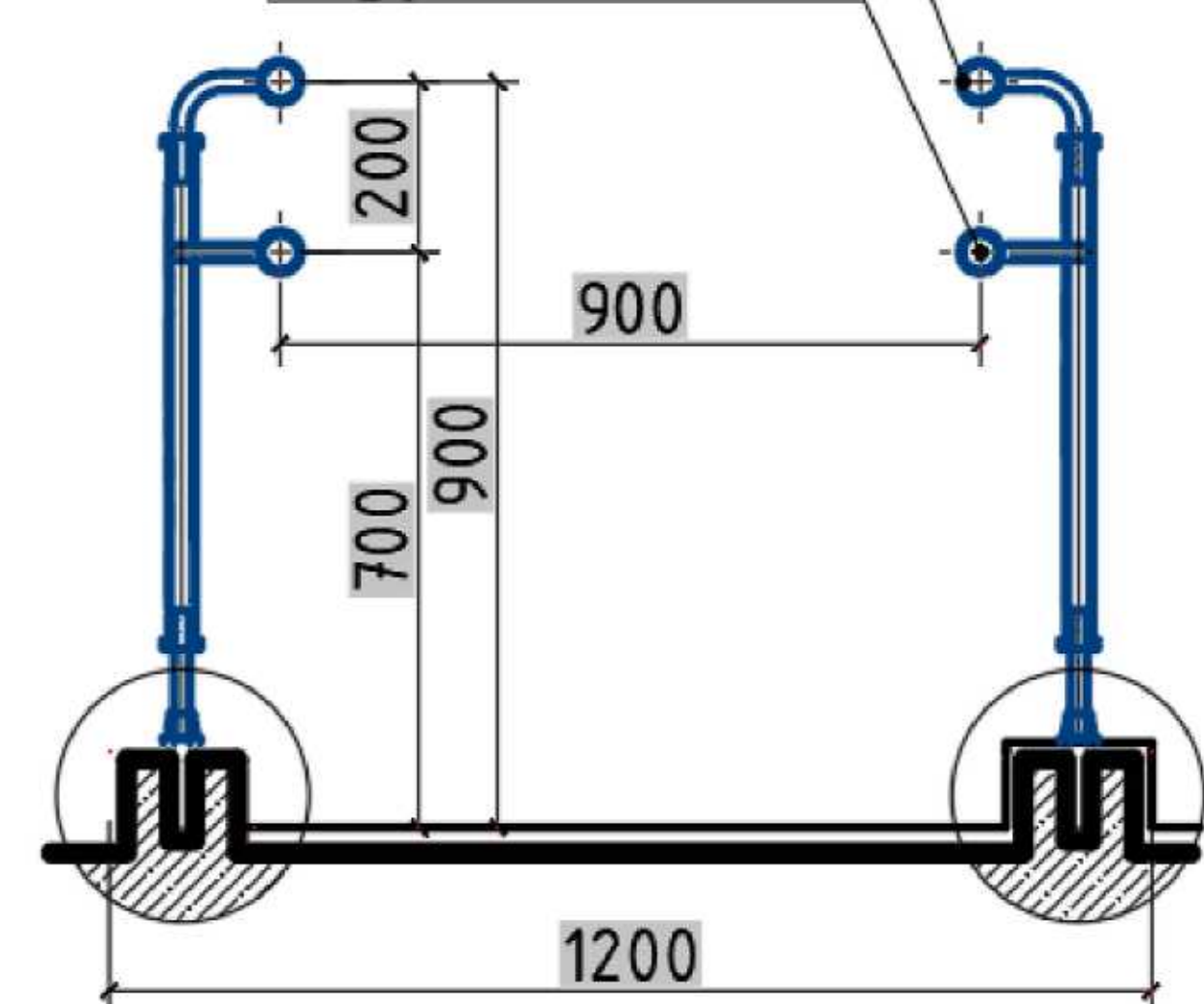


- Контрастная лента ПВХ на самоклеющейся основе желтая b=100 мм L=122.4м
- Накладка на ступень противоскользящая в антивандалном алюминевом профиле шириной 46мм, с резиновой вставкой шириной 29мм, желтая - L=22.0м
- Желтый круг шт=34
- Светорассеивающие маяки шт=2
- Информатор о начале пандуса и кнопка вызова персонала шт=2
- Информационное табло на стене шрифтом Брайля шт=28
- Тактильно мнемоническая схема шт=2
- Электронное контрастное табло размер 1400х400мм шт=1
- Тактильные таблички со шрифтом Брайля размер 150х300мм для комнаты шт=9
- Тактильные таблички на информация слабодвиждших шт=3
- Тактильный знак показывающий направление движения шт=4
- Дорожный знак для людей с ограниченными возможностями шт=2
- Кнопка вызова помощи шт=1
- Голосовой информатор наружной шт=1

-Металлический оцинкованный лист толщ.0.7мм-0.65м² -3.6кг.
Еслатма
ШНҚ 2.07.02-24 ning 113-bandi bo'yicha loyihalansin.
113. Qurilish obyektlarining loyiha echanlarida nogironligi bulgan шахсларга тўқисиз иҳтиётни таъминлаш имконияти, тоши эшикларнинг маъси шаффоф, зарбга чидамли материалдан бўлиши керак.
Эшик маъсимнинг пастки қисми полдан 0.3 м баландликкача зарбга чидамликка билан жиҳозланиши лозим.

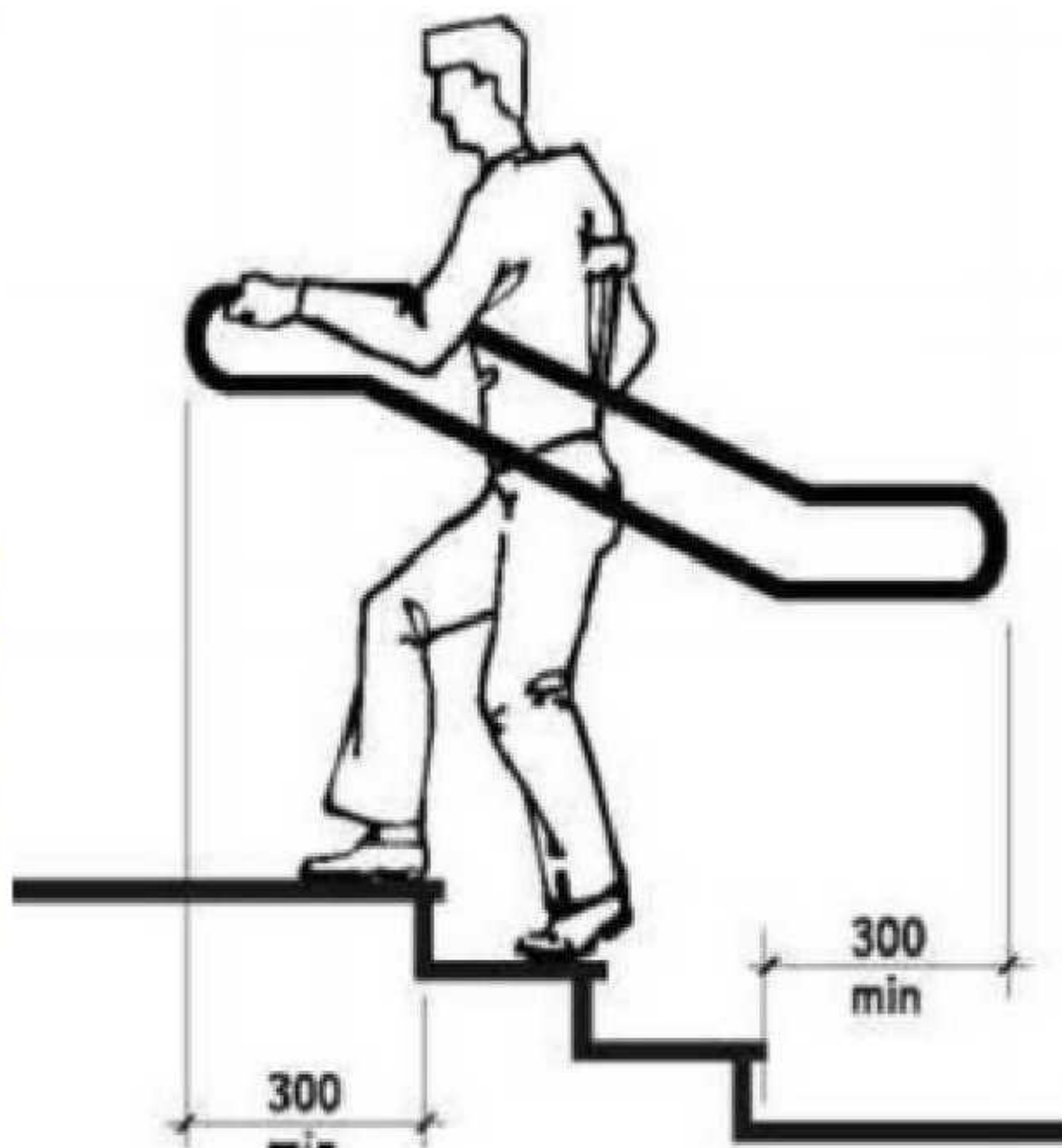
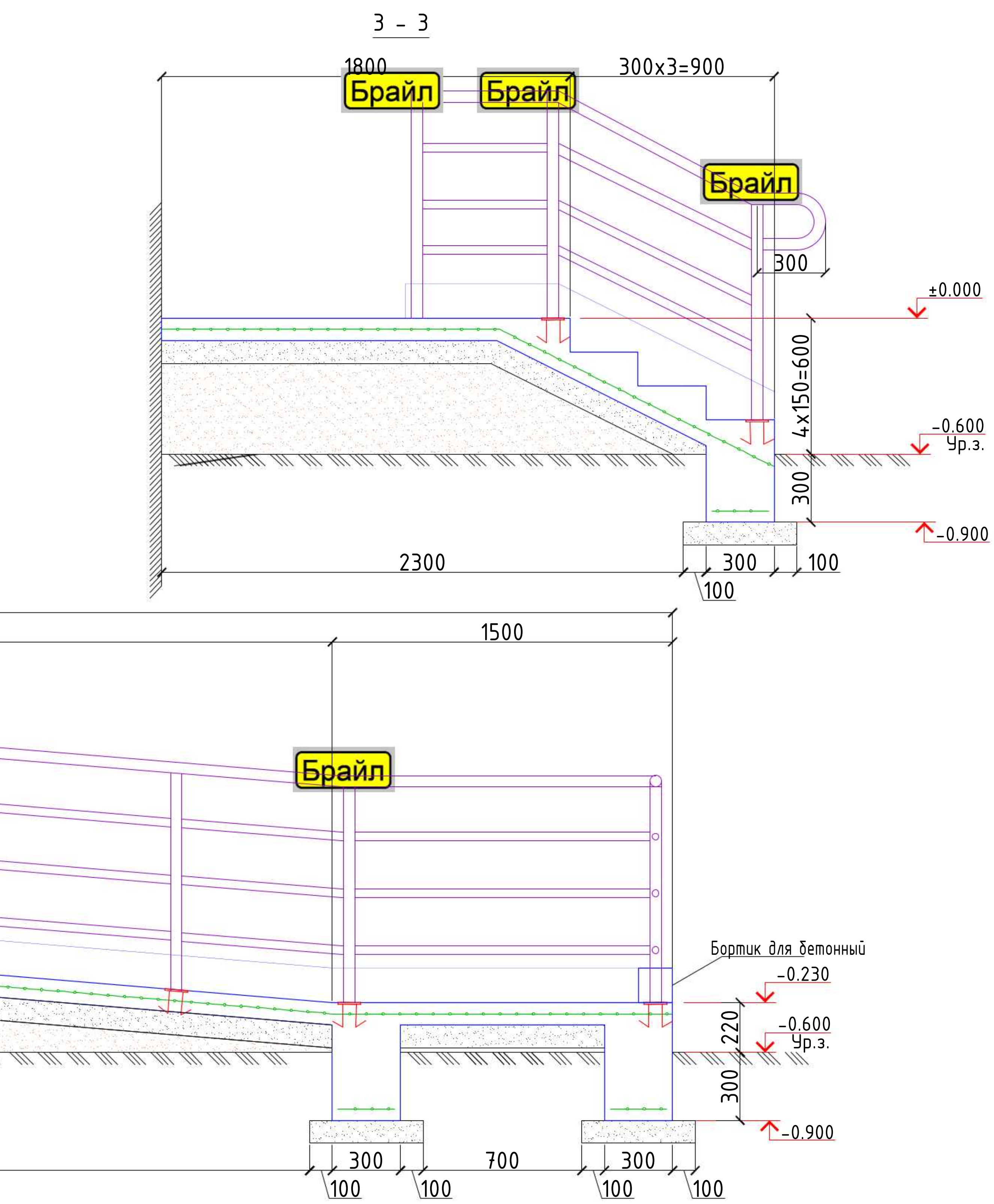
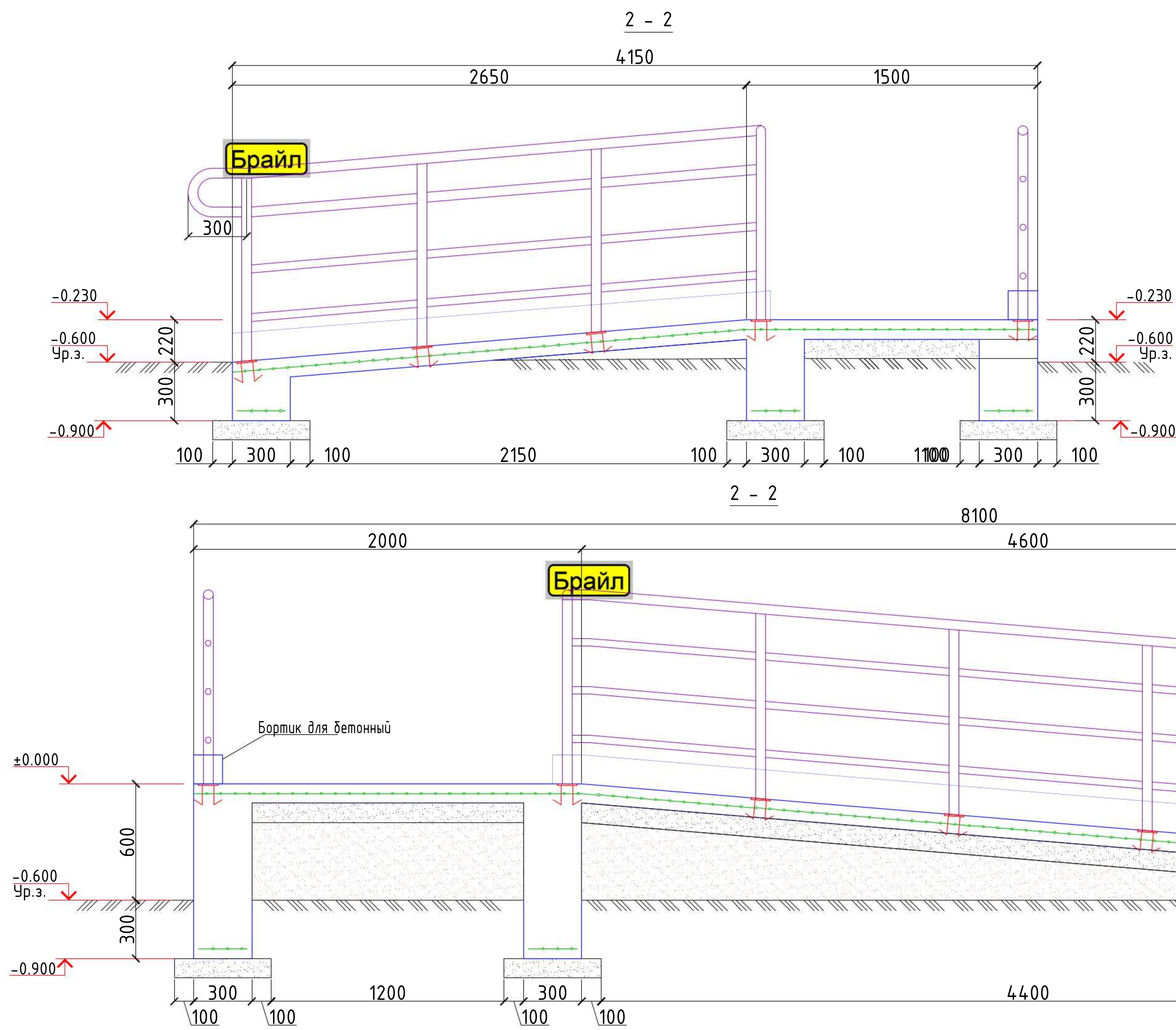
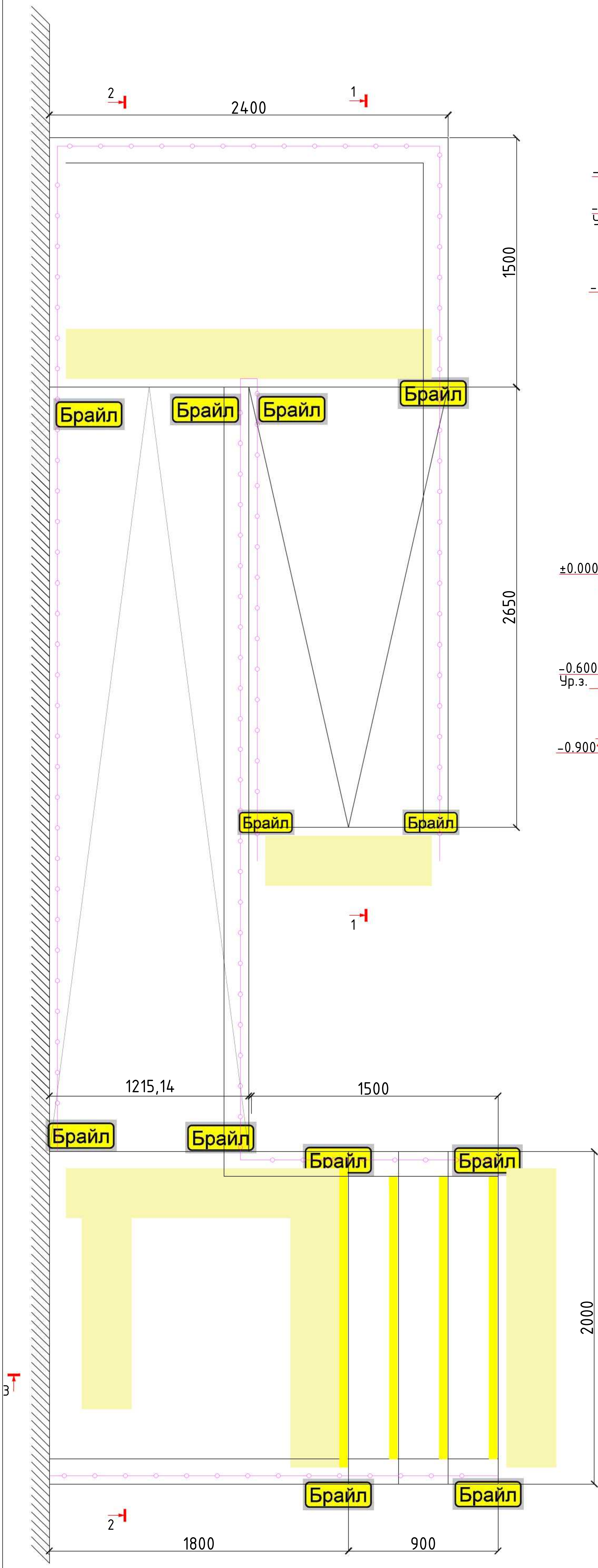


						2026г.	НБШ
						Мирзачўл тумани "Бог'дон" МФЙдаги 14-сон мактабни муккамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата			
ГИП		Хамраев Н				14-сонли мактаб	Стадия
Разработал		Корабеков Э				РП	Лист
Н.контр		Вакосов П				11	Листов
						15	
						План стен на отм. ±0.000	"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧК

$$\frac{1-1}{7650}$$


						2026г.	НБШ						
						Мирзачўл тумани “Богдон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сонли мактаб			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Хамраев Н							РП	12	15		
Разработал		Корабеков Э											
Н.контр		Ваккосов П				Крыльцо К1 и пандус Па-1. Разрез 1-1, 2-2			“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ				

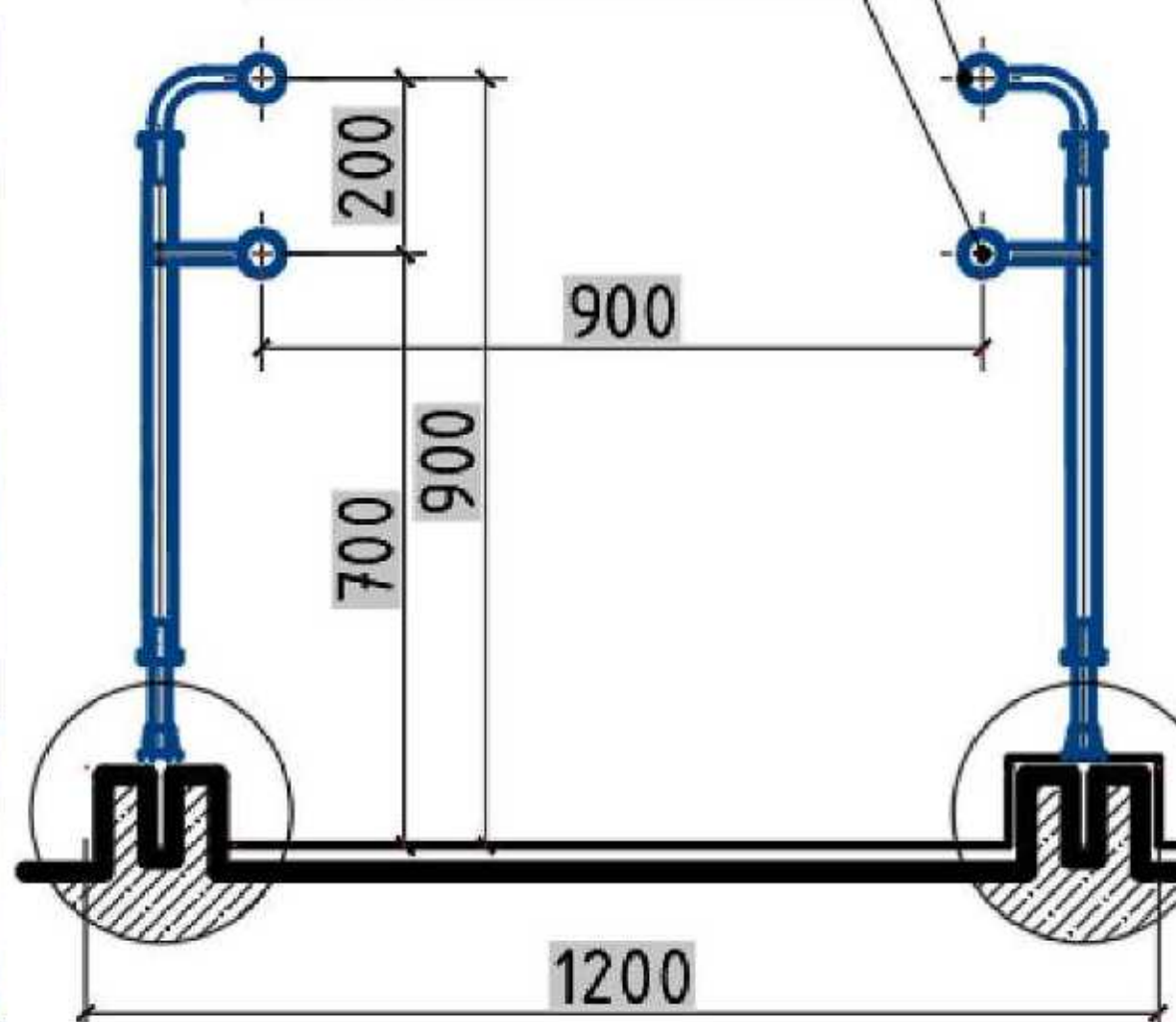
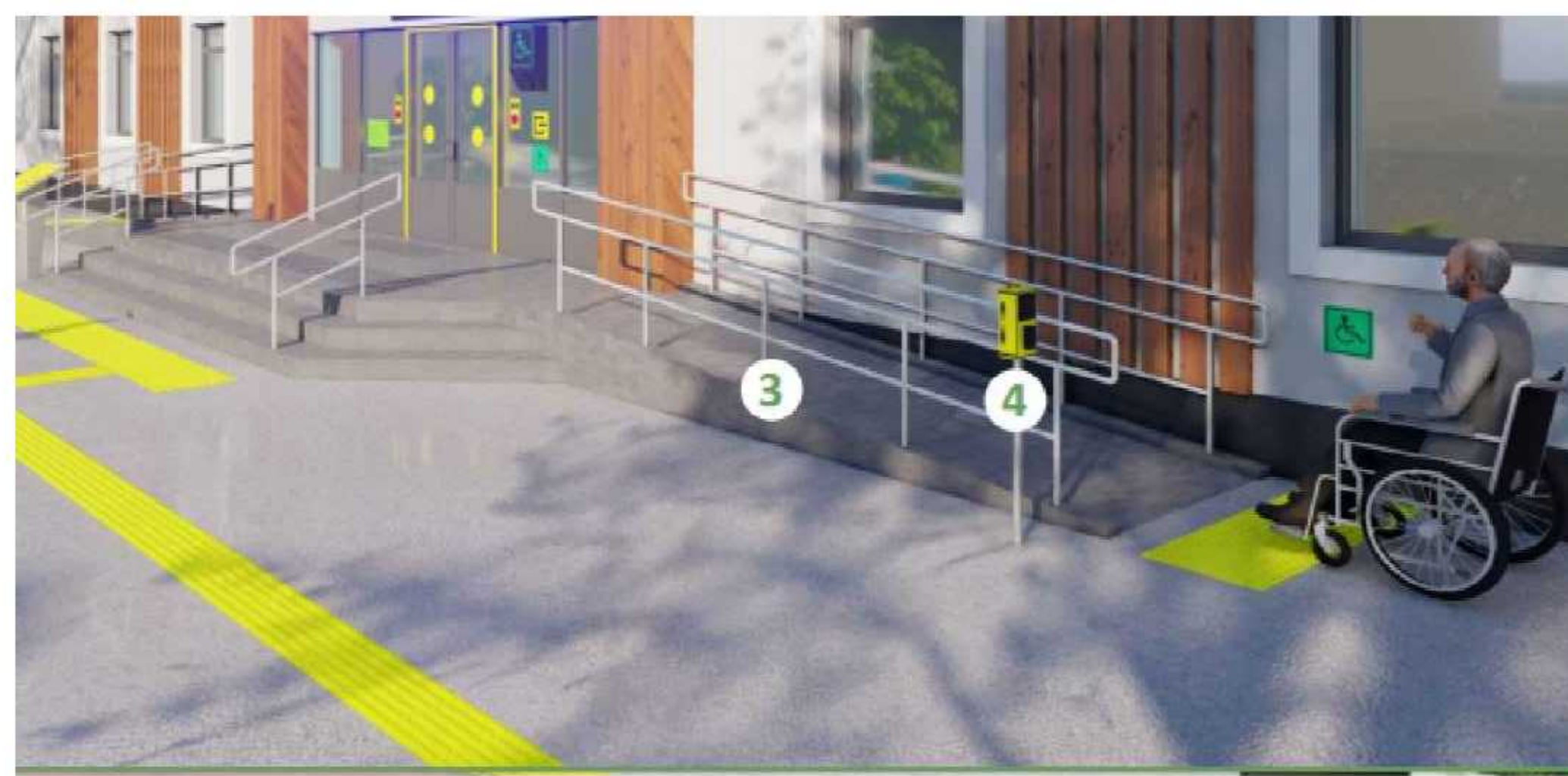
Крыльцо К2 и пандус Па-2



Поручней пандусов.

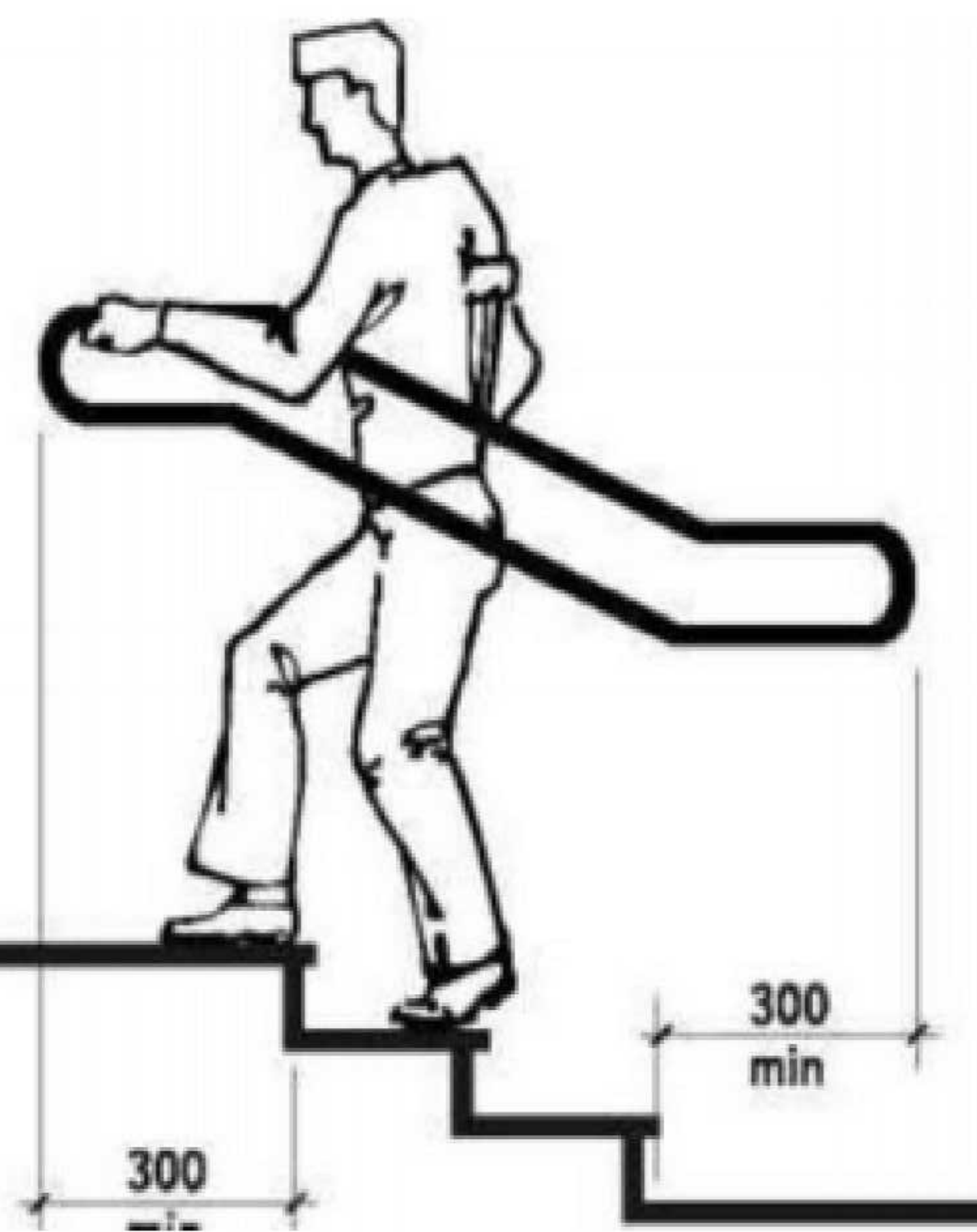
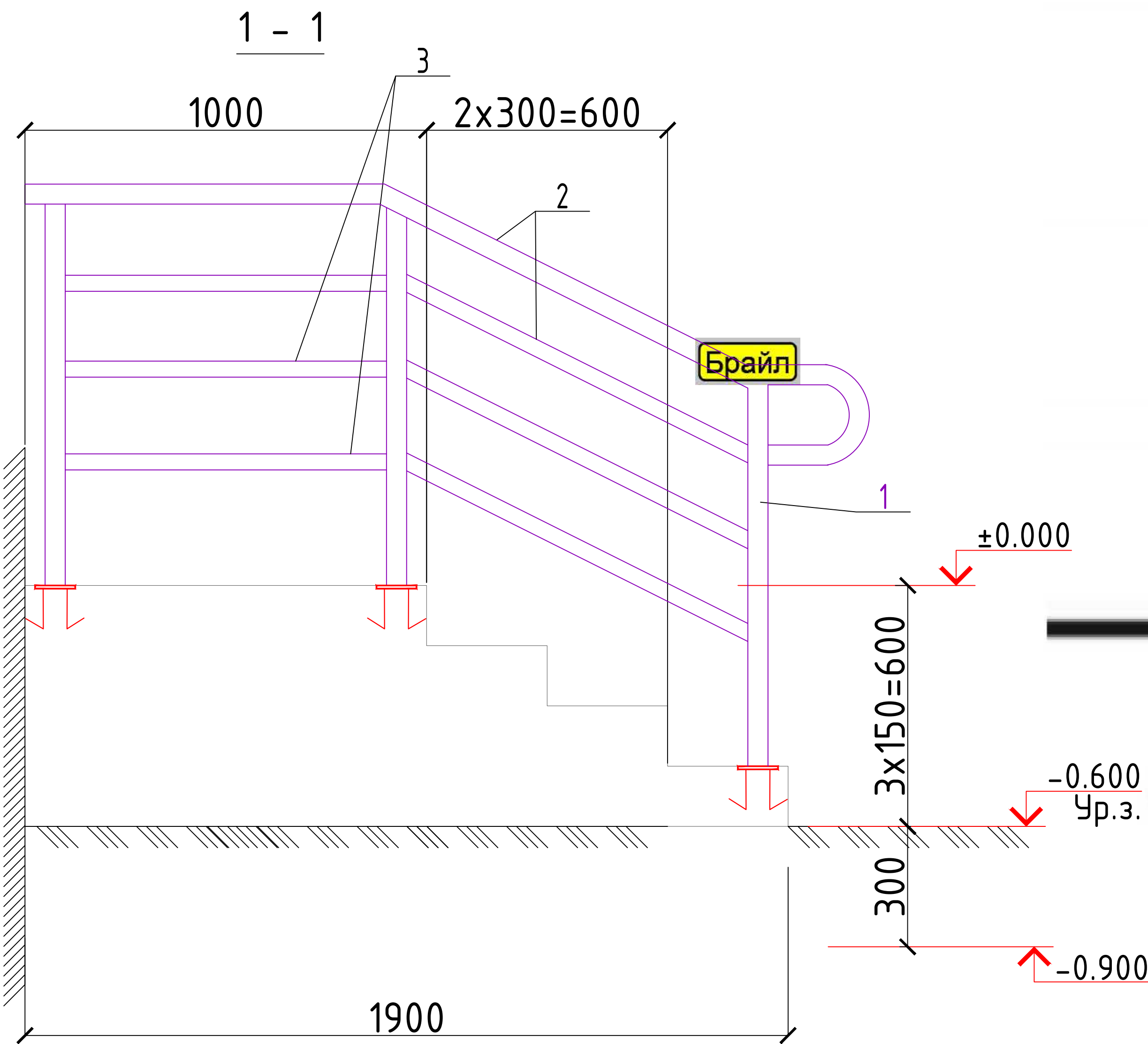
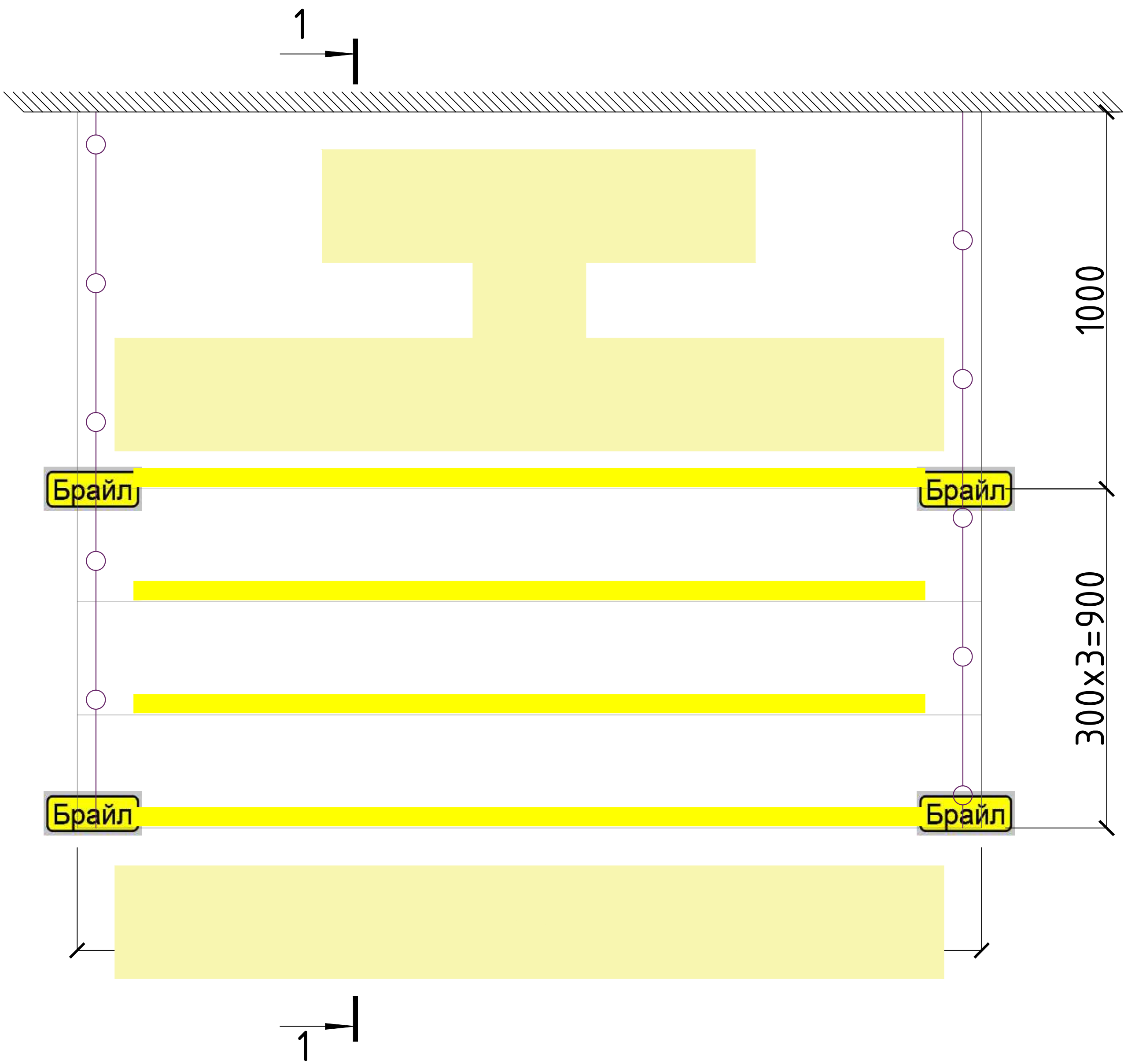
Поручень Ø50x3

Поручень Ø50x3



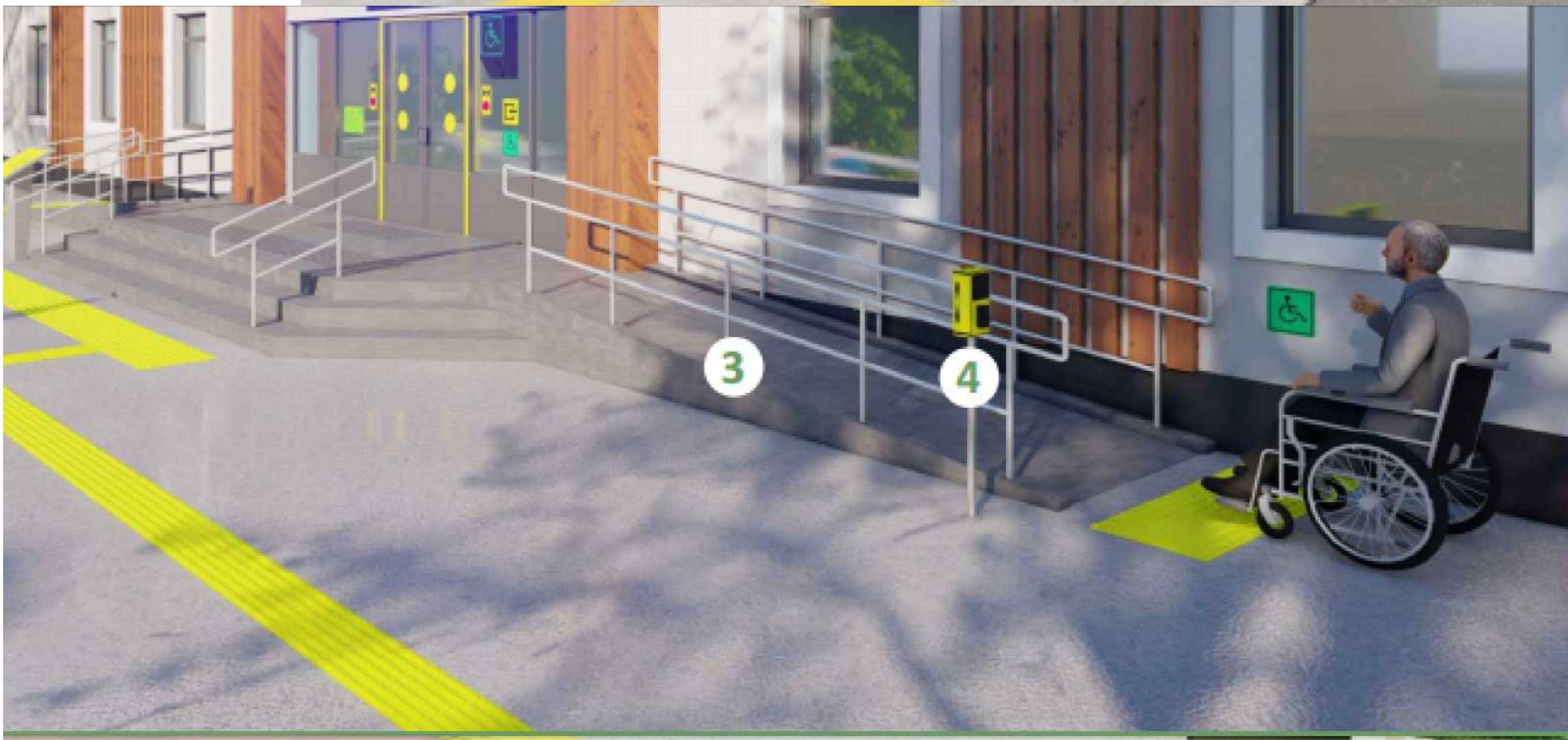
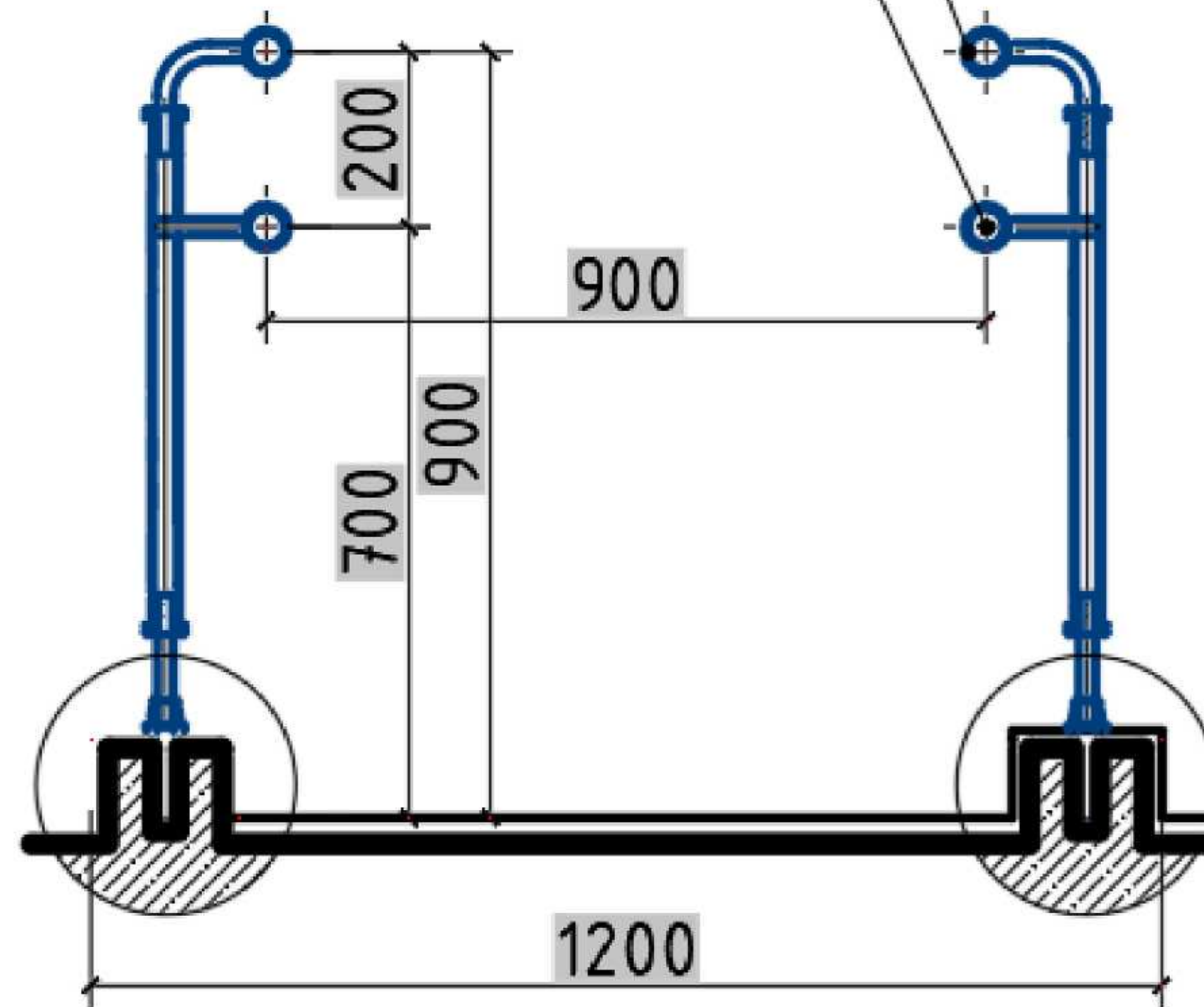
					2026г.				НБШ
					Мирзачул тумани "Боғдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш				
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата					14-сонли мактаб		Стадия	Лист	Листов
ГИП Хамраев Н. Разработчик Корбадеков.З. Н.контр Вакксов П.							РП	13	15
					Крыльцо К2 и пандус Па-2. Разрез 1-1, 2-2		"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ		

Суш. Крыльцо КЗ.



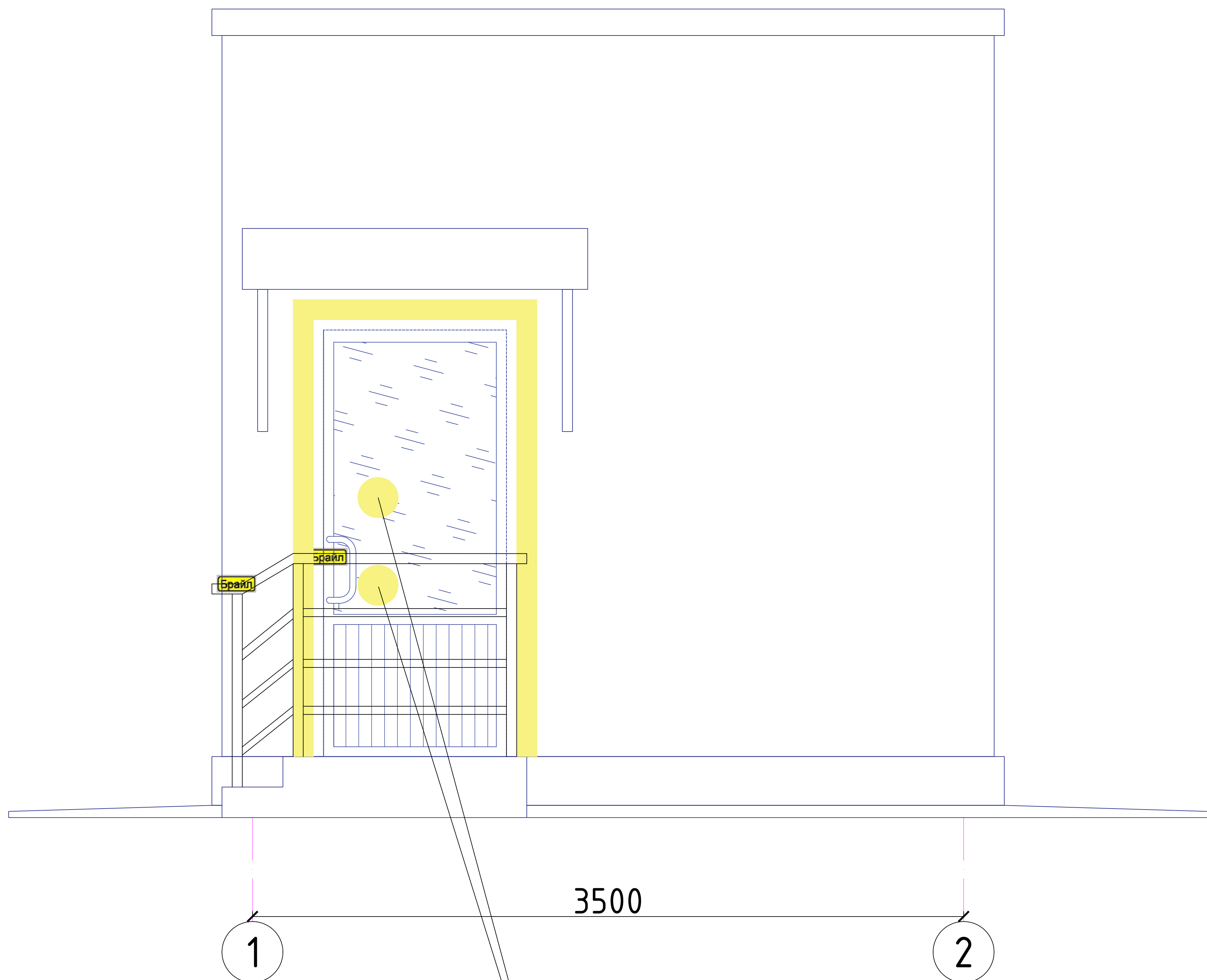
Поручней пандусов.

Поручень Ø50x3
Поручень Ø50x3



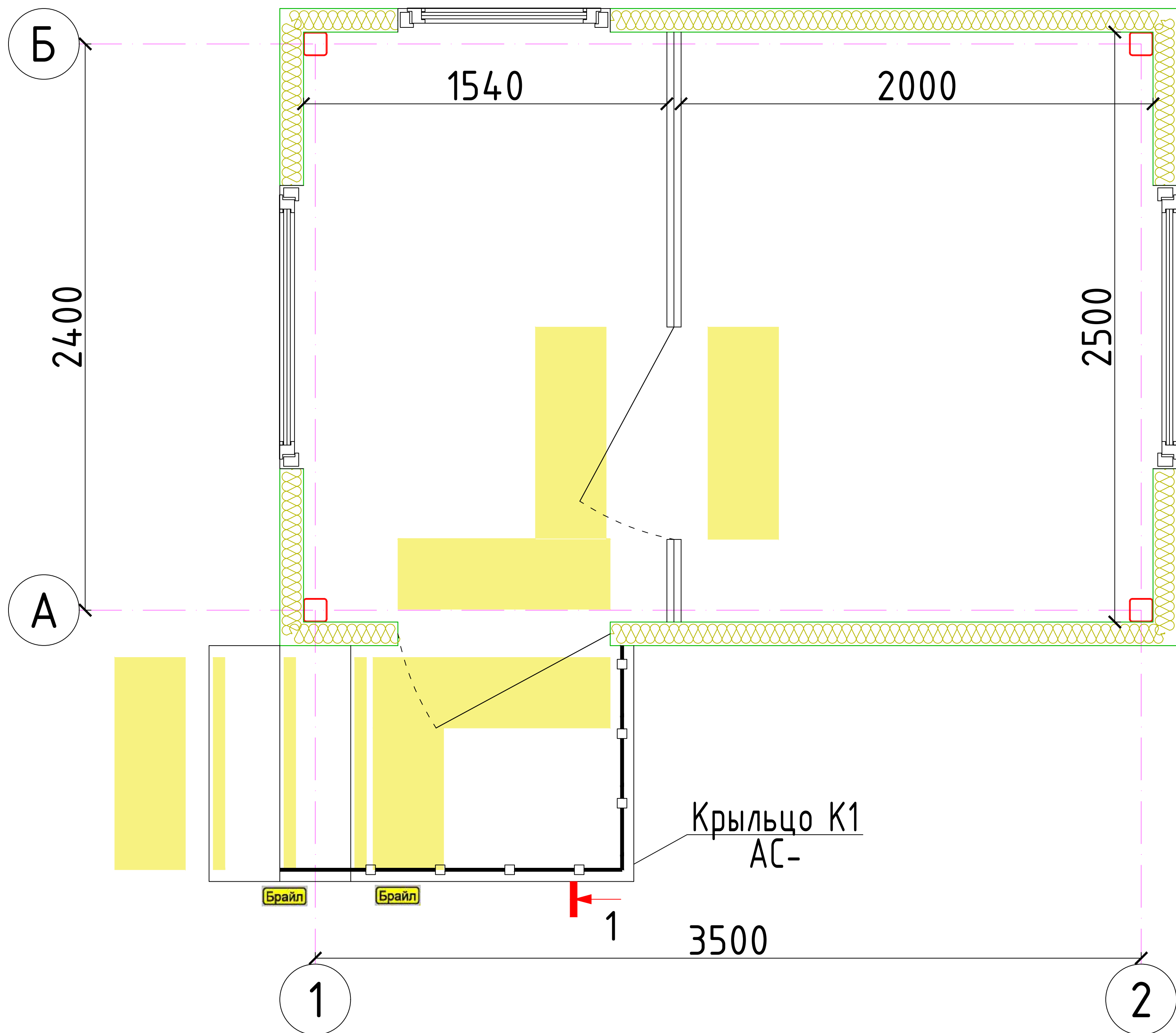
						2026г.			НБШ			
						Мирзачўл тумани "Боғдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сонли мактаб			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хамраев Н							РП	14	15	
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваккосов П										
						Сущ. Крыльцо КЗ.			"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ			

Фасад по оси "А" между осями "1" - "2".



Желтый круг

План стен.



						2026г.				НБШ		
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КПП				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н								РП	15	15
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваккосов П										
						Фасад. План стен.				ООО “JIZZAX ENERGO LOYIHA”		