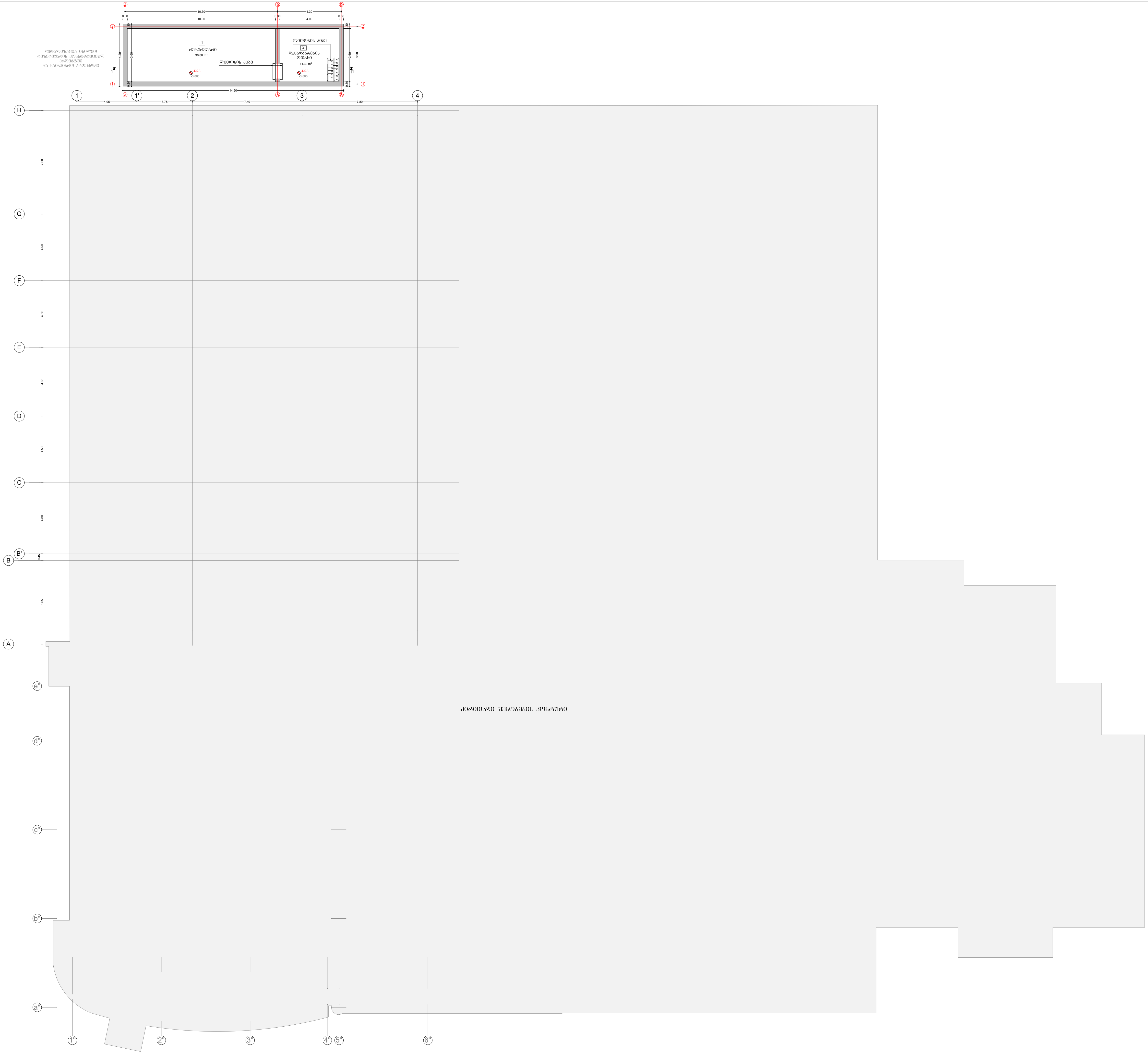


ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE
A3		2021წ

შესწორება:

შენიშვნა:

კირობითი აღნიშვნები — LEGEND

- 3 საათიანი ხანძარმედეგობის ხარისხის კედელი
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობის ხარისხის კედელი
- გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი
- შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს
- გასასვლელი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაშხეფი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სქ
- სწ-1

ექსპლიკაცია:

1. რეზერვუარი - 36.0 მ²
2. დანადგარების ოთახი - 14.39 მ²

ნახაზი DRWG

გეგმა ნიშნულზე -3.80

პროექტი PROJECT	პორშეს ცენტის რეკონსტრუქცია
დამკვეთი CLIENT	შპს "თეგეტა მოტორსი"
მისამართი ADDRESS	თბილისი,აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ ს/კ 01.72.14.013.442

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		რ. ესართია
არქიტექტორი		ა.ახალბედაშვილი

საავტორო უფლებები შ.პ.ს გრავიტა
ქ.თბილისი, დ.აღმაშენებლის ხეივანი მე-12კმ

არქიტექტურული ნაწილი
ARCHITECTURE

სტადია STAGE	ფურცელი PAGE	ფურცლები PAGES
პროექტის შეთანხმება მშენებლობის ნებართვა		



ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE
		2022წ

შესწორება:

შენიშვნა:

კირობითი აღნიშვნები LEGEND

- 3 საათიანი ხანძარმედეგობის ხარისხის კედელი
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობის ხარისხის კედელი
- გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი
- შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაბეზი
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს
- გასასვლელი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაწვევი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სქ
- სწ-1

ექსპლიკაცია:

1. შოურუმი - 454.8 მ2
2. ოფისი - 54.4 მ2
3. WC - 19.6 მ2
4. დერეფანი - 6.9 მ2
5. კიბის უჯრედი - 16.8 მ2
6. სერვისი - 803.2 მ2
7. საწყობი - 21.5 მ2
8. დამლაგებლის ოთახი - 4.8 მ2
9. ლიფტი - 5.2 მ2

ნახაზი DRWG

გეგმა ნიშნულზე ± 0.00

პროექტი PROJECT	პორშეს ცენტის რეკონსტრუქცია
დამკვეთი CLIENT	შპს "თეგეტა პრემიუმ ვიიქლს"
მისამართი ADDRESS	თბილისი,აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ ს/კ 01.72.14.013.442

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
მთ.არქიტექტორი		რ. ესართია
არქიტექტორი		ა.ახალბედაშვილი

ქ.თბილისი, დ.აღმაშენებლის ხეივანი მე-12კმ

არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE

სტადია STAGE	ფურცელი PAGE	ფურცლები PAGES
პროექტის შეთანხმება მშენებლობის ნებართვა		



ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE
		2022წ

შესწორება:

შენიშვნა:

კირობითი აღნიშვნები — LEGEND

- 3 საათიანი ხანძარმედეგობის ხარისხის კედელი
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობის ხარისხის კედელი
- გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი
- შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს
- გასასვლელი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაჩხეფი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სქ
- სწ-1

ექსპლიკაცია:

1. ტერასა - 22.6 მ²
2. კიბის უჯრედი - 22.4 მ²
3. ოფისი - 121.4 მ²
4. საკონფერენციო - 34.5 მ²
5. დერეფანი - 34.3 მ²
6. სამზარეულო - 14.9მ²
7. WC - 8.4 მ²
8. სერვერის ოთახი - 17.2 მ²
9. საწყობი - 612.9 მ²
10. ლიფტი - 5.2 მ²
11. საქვაბე - 12.5 მ²

ნახაზი DRWG

გეგმა ნიშნულზე + 5.63

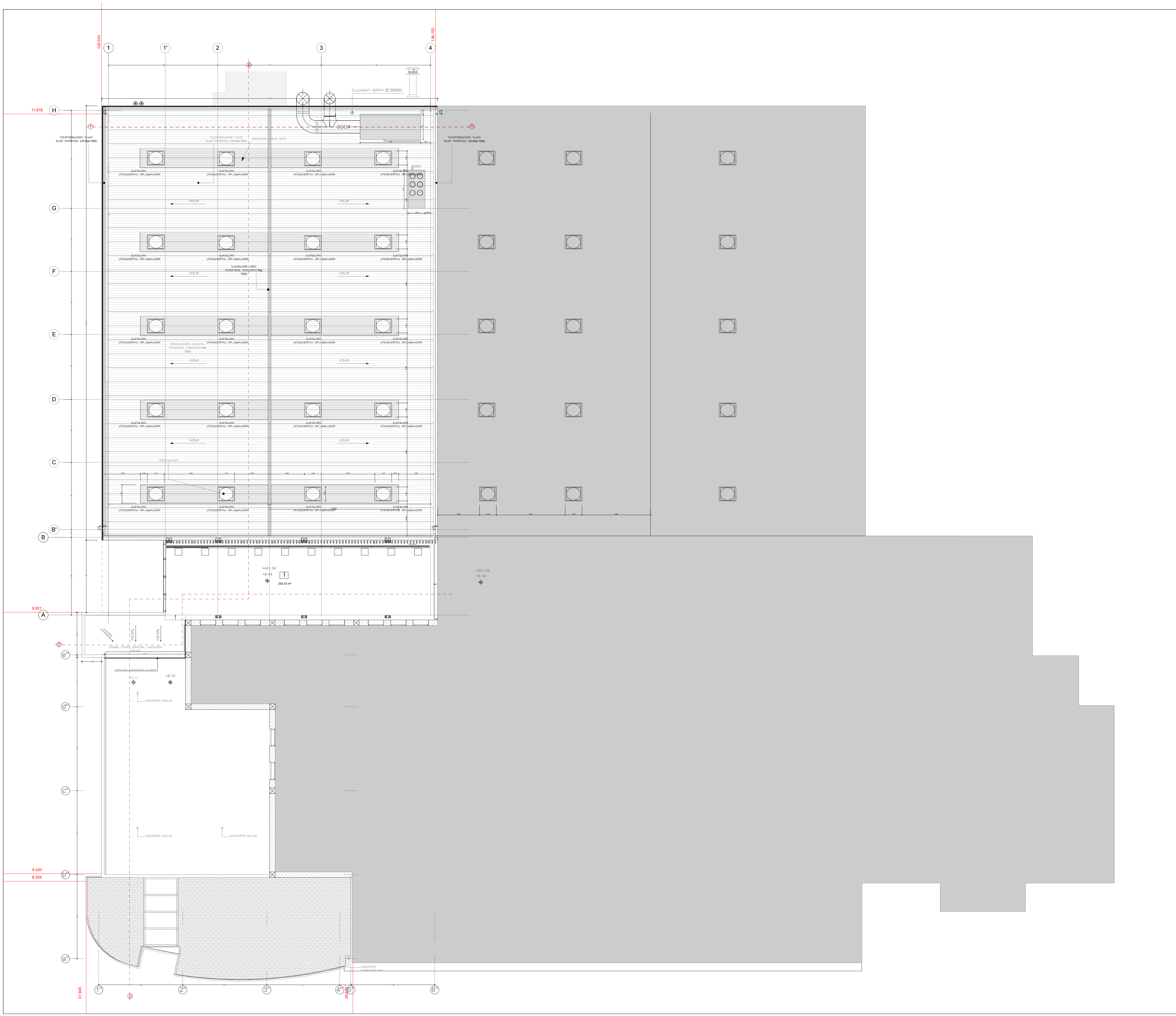
პროექტი PROJECT	პორშეს ცენტის რეკონსტრუქცია
დამკვეთი CLIENT	შპს "თეგეტა პრემიუმ ვიიქლს"
მისამართი ADDRESS	თბილისი,აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ ს/კ 01.72.14.013.442

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
მთ.არქიტექტორი	[signature]	რ. ესართია
არქიტექტორი	[signature]	ა.ახალბედაშვილი

ქ.თბილისი, დ.აღმაშენებლის ხეივანი მე-12კმ

არქიტექტურული ნაწილი
ARCHITECTURE

სტადია STAGE	ფურცელი PAGE	ფურცლები PAGES
პროექტის შეთანხმება მშენებლობის ნებართვა		



ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE
		2022წ

შესწორება:

შენიშვნა:

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

ექსპლიკაცია:

1. ტერასა - 292.5 მ²

ნახაზი DRWG

ტერასის გეგმა

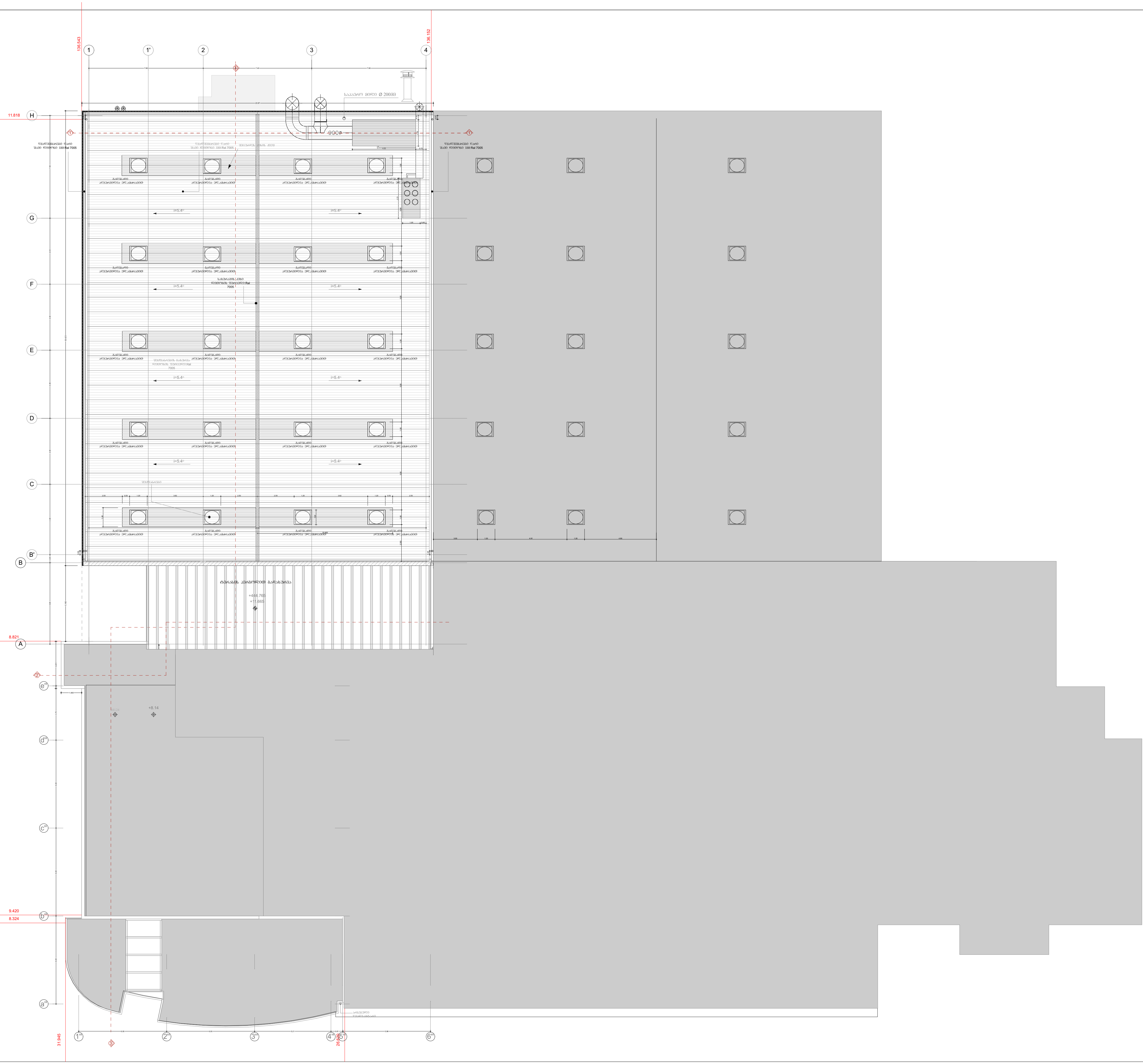
პროექტი PROJECT	პორშეს ცენტის რეკონსტრუქცია
დამკვეთი CLIENT	შპს "თეგეტა პრემიუმ ვიქლს"
მისამართი ADDRESS	თბილისი,აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ ს/კ 01.72.14.013.442

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
მთ.არქიტექტორი		რ. ესართია
არქიტექტორი		ა.ახალბედაშვილი

ქ.თბილისი, დ.აღმაშენებლის ხეივანი მე-12კმ

არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE

სტადია STAGE	ფურცელი PAGE	ფურცლები PAGES
პროექტის შეთანხმება მშენებლობის ნებართვა		



ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE
		2022წ

შესწორება:

შენიშვნა:

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

ექსპლიკაცია:

1. ტერასა - 292.5 მ²

ნახაზი
DRWG

სახურავის გეგმა

პროექტი PROJECT	პორშეს ცენტის რეკონსტრუქცია
დამკვეთი CLIENT	შპს "თეგეტა პრემიუმ ვიიქლს"
მისამართი ADDRESS	თბილისი,აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ ს/კ 01.72.14.013.442

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
მთ.არქიტექტორი		რ. ესართია
არქიტექტორი		ა.ახალბედაშვილი

ქ.თბილისი, დ.აღმაშენებლის ხეივანი მე-12კმ

არქიტექტურული ნაწილი
ARCHITECTURE

სტადია STAGE	ფურცელი PAGE	ფურცლები PAGES
პროექტის შეთანხმება მშენებლობის ნებართვა		

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

რეკონსტრუქციის პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ-ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული №5258238; 21.01.2021 წ. მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია სატრანსპორტო მომსახურების ობიექტის (შენობა 01/4) მშენებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდთ N 01.72.14.013.442) მდებარეობს ქ. თბილისში, დ. აღმაშენებლის ხეივანი მე-12კმ. N5.
მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს - 27138.0 კვ.მ-ს
საპროექტო მიწის ნაკვეთს დასავლეთით, არსებული გზის მხრიდან გააჩნია საზოგადოებრივი სივრცე, ხოლო დანარჩენი მხრიდან რეგისტრირებული კერძო მიწის ნაკვეთები.
საპროექტო მიწის ნაკვეთი ხასიათდება სწორი რელიეფით.

პროექტის აღწერა:

პროექტით გათვალისწინებულია 10.56 მ. სიმაღლის, 2 სართულიანი სატრანსპორტო მომსახურების შენობის (შენობა 01/4) რეკონსტრუქცია.

არსებული შენობის სარეკონსტრუქციო ნაწილი, შენობის დანარჩენი სივრცისგან გაიმიჯნა 3 საათიანი ხანძარმედეგობის კედლით (706.5 და 706.6 ქვეთავების შესაბამისად).

გამიჯნულ ნაწილში მოეწყო შოურუმი (ავტომობილების საგამოფენი დარბაზი) და საოფისე სივრცე (სქ).

გამიჯნულ ნაწილს მიემატა ახალი ფლიგელი, სადაც გათვალისწნებულია ავტომობილების შესაკეთებელი გარაჟი და საავტომობილო ნაწილების საწყობი (სწ-1).

±0.00 ნიშნულზე განთავსებულია შოურუმი და ავტომობილების შესაკეთებელი გარაჟი.

+4.07 და +5.55 ნიშნულებზე განთავსებულია საოფისე სივრცე.

შენობისგან დამოუკიდებლად განთავსებულია სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი, ასევე სათადარიგო ელ. მომარაგების ოთახი.

არსებული შენობის კონსტრუქციად გაძლიერებული ბეტონის კარკასი, შემავსებლად გამოყენებულია სამშენებლო ბლოკით, რომელიც მოპირკეთებულია საფასადე პანელებით, მოეწყობა ალუმინის ვიტრაჟები.
შენობა სრულად აღჭურვილია ავტოსაშხეფი სისტემით (არსებული და საპროექტო). ასევე შენობაში გათვალისწინებულია ყველა აუცილებელი ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემები.

<u>შენობის საპროექტო ნაწილში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:</u>

1. ხელის ცეცხლმაქრები
2. ავტოსაშხეფი სისტემა
3. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
4. სახანძრო განგაშის სისტემა
5. დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
6. სახანძრო მისაერთებელი
7. სახანძრო ჰიდრანტი

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

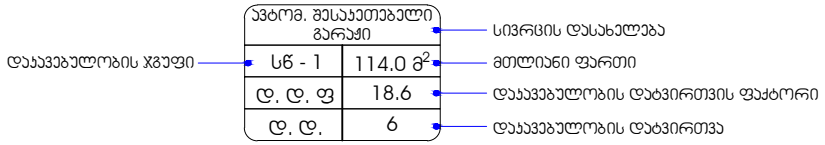
საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“.

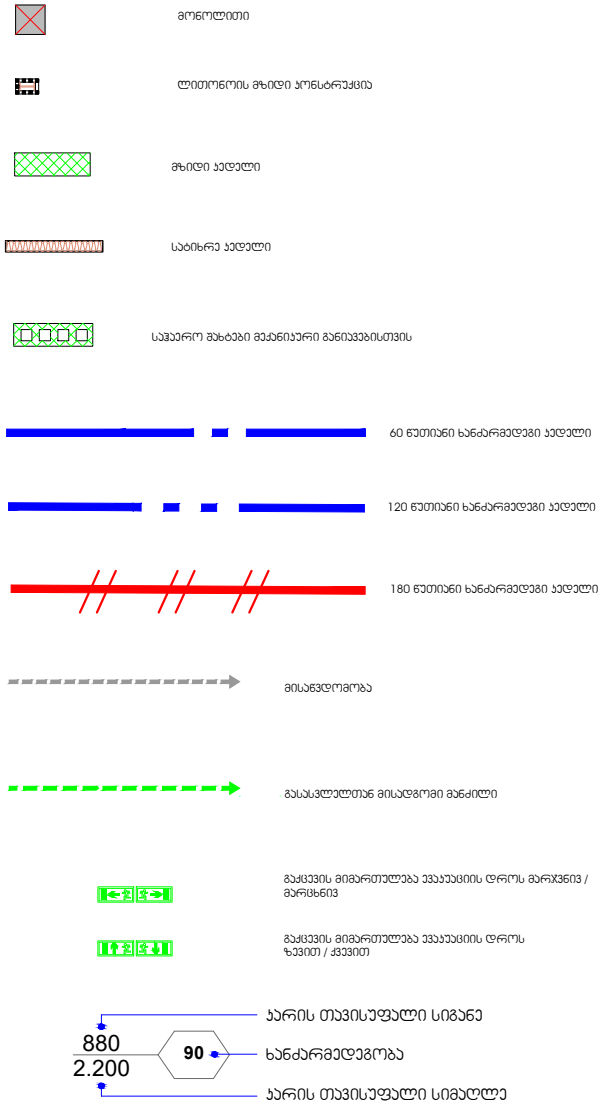
პირობითი აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	ხელის ცეცხლმაქრი
	ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობების ჯგუფები	დაკავებულობების ჯგუფი აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა	ხაზის სისქე	დაშტრიხვის მასშტაბი	დაშტრიხვის კუთხე
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB(72,12,187)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	40	0





შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. **საქმიანი ჯგუფი** - **სქ** : **± 0.00** ნიშნულზე განთავსებული შოურუმი (ავტომობილების საგამოფენო დარბაზი). **+4.07** და **+5.55** ნიშნულებზე განთავსებული საოფისე სივრცე.
2. **საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1_**: **± 0.00** ნიშნულზე განთავსებული ავტომობილების შესაკეთებელი გარაჟი . +**5.55** ნიშნულებზე განთავსებული საავტომობილო სათადარიგო ნაწილების საწყობი.

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B**
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**II-B**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**4**	3
სასაწყობო ჯგუფი **სწ-1**	**3**	2
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**16.8**	**10.56**
სართულის რაოდენობა =		**სართულების რაოდენობა მიწის ზემოთ** **2 სართული**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		**დასაშვები ფართობი კვ.მ.**	**შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.**
1. საქმიანი ჯგუფი სქ (შოურუმი)	**± 0.00**	**2140**	**522.9**
2. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე)	**+4.07**	**2140**	**97.7**
3. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე)	**+5.55**	**2140**	**78.7**
4. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ავტომობილების შესაკეთებელი გარაჟი)	**± 0.00**	**1630**	**847.1**
5. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (საავტომობილო სათადარიგო ნაწილების საწყობი)	**+5.55**	**1630**	**686.6**
იატაკის საერთო ფართობი =		**2233.0**	
იატაკების რაოდენობა =		**2**	
შენობის საერთო ფართობი =		**2233.0 + 17.5 (± 0.00 ნიშნ.) + 82.3 (+4.07 და +5.55 ნიშნ.) = 2332.8**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1’’-6 ’’ ღეძებში	3 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-
a’’-A ღერძებში	შენობის ნაწილები გამიჯნულია 706.5 და 706.6 ქვეთავის მიხედვით	3	3	დაუშვებელია[ა]	დაუშვებელია[ა]	დაუშვებელია[ა]	-	0%	-
A -H ღერძებში	0.15 მ მინ.	2	2	დაუშვებელია[ა]	დაუშვებელია[ა]	დაუშვებელია[ა]	-	0%	-
4-1 ღერძებში	3 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-
H - A ღერძებში	3 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	შეუზღუდავი[ა]	-	აკმაყოფილებს[ა]	-

ა. 705.8.1 ქვეთავის N2 გამონაკლისი.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
1. საქმიანი ჯგუფი სქ (შოურუმი) (±0.00 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	-	ბუნებრივი განიავება	კი	–		კი
2. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე) (+4.07 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	-	ბუნებრივი განიავება;	კი	–		
3. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე) (+5.55 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	-	მექანიკური განიავება;	კი	–		

4. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ავტომობილების შესაკეთებელი გარაჟი) **(±0.00 ნიშნულზე)**	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელ თა შეტყობინები ს სისტემა	-	მექანიკური განიავება;	კი	–		
5. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (საავტომობილო სათადარიგო ნაწილების საწყობი) **(+5.55 ნიშნულზე)**	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელ თა შეტყობინები ს სისტემა	-	მექანიკური განიავება;	კი	–		
6. კიბის უჯრედი	-	-	-	-	ბუნებრივი განიავება	-	–		

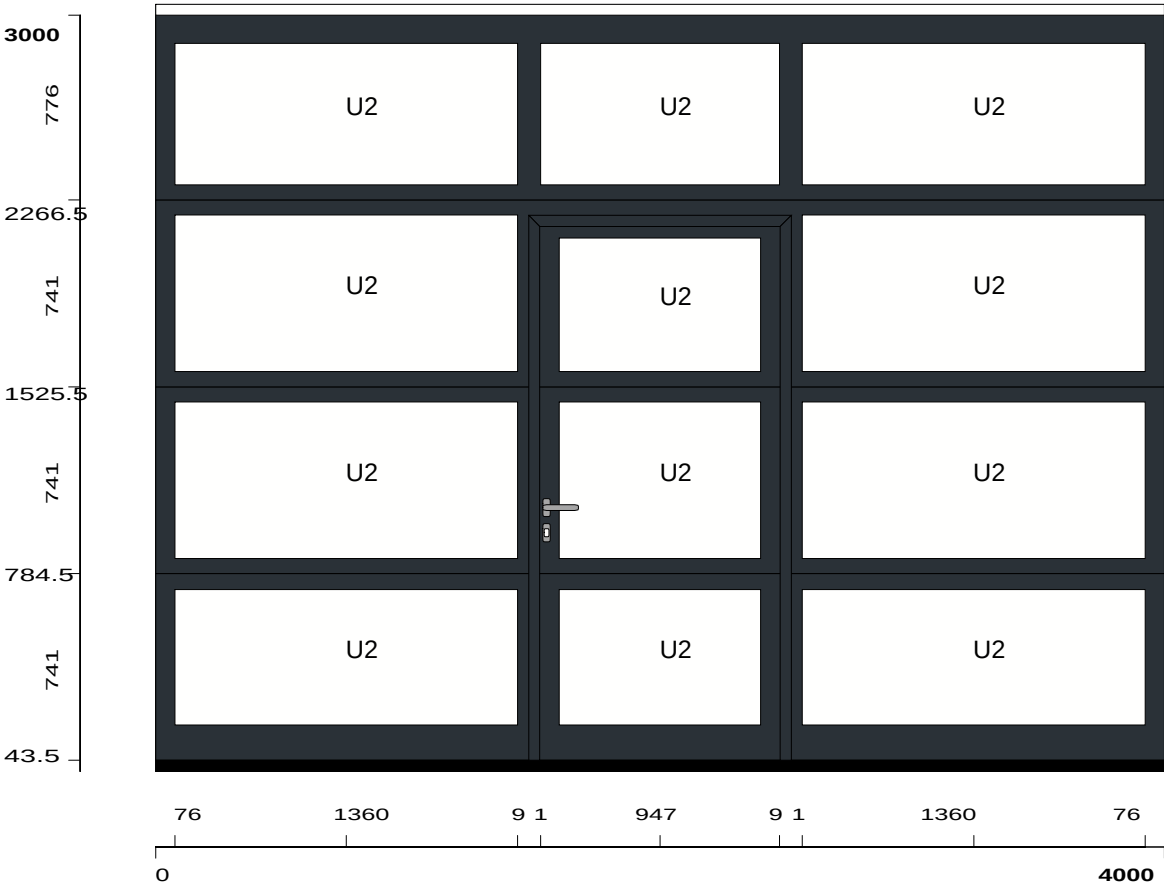
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სართული ±0.00 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (შოურუმი) დ.დ. 57	2	3 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	0.88 და მეტი
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ავტომობილის შესაკეთ. გარაჟი) დ.დ. 46	2	3 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	0.88
სართული +4.07 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე) დ.დ. 11	1	1 გზა კიბე	1.10	1.20	-	-	0.82	0.88
სართული +5.55 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცე) დ.დ. 9	1	1 გზა კიბე	1.10	1.20	-	-	0.82	0.88
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ავტომობილის სათადარიგო ნაწილების საწყობი) დ.დ. 15	2	2 გზა კიბე	1.10	1.15	-	-	0.82	0.88

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით																	
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)															
		უნიტაზი			ტუალეტის ხელსაბანები			აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		ადამიანზე	ადამიანების ოდენობა		ადამიანზე	ადამიანების ოდენობა		ადამიანზე	ადამიანების ოდენობა	ადამიანზე	ადამიანების ოდენობა	ადამიანზე	ადამიანების ოდენობა	ადამიანზე	ადამიანების ოდენობა
სართული ±0.00 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ დ.დ. 57	1ვ +1 ქ	1ვ +1 ქ	1 შშმპ	1ვ +1 ქ	1ვ +1 ქ	1 შშმპ	-	-	1	1	1	1	-	-
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 დ.დ. 46	1ვ +1 ქ	2 ადაპტ.		1ვ +1 ქ	2 ადაპტ.		-	-	1	1	1	1	-	-
სართული +5.55 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ს.დ.დ. 20	1ვ +1 ქ	2ვ +1 ქ		1ვ +1 ქ	2ვ +1 ქ		-	-	1	1	1	1	-	-
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 დ.დ. 15	1			1ვ +1 ქ			-	-	1	1	1	1	-	-

Филиал: 583

Номер заказа: 621621
Номер позиции: 0010

Клиент: 520733, Universal Intralogistics Tbilisi Nuts,



Масштаб: 1:30 Дата печ.: 30.11.2021, 03:35
Примите во внимание, что возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов.

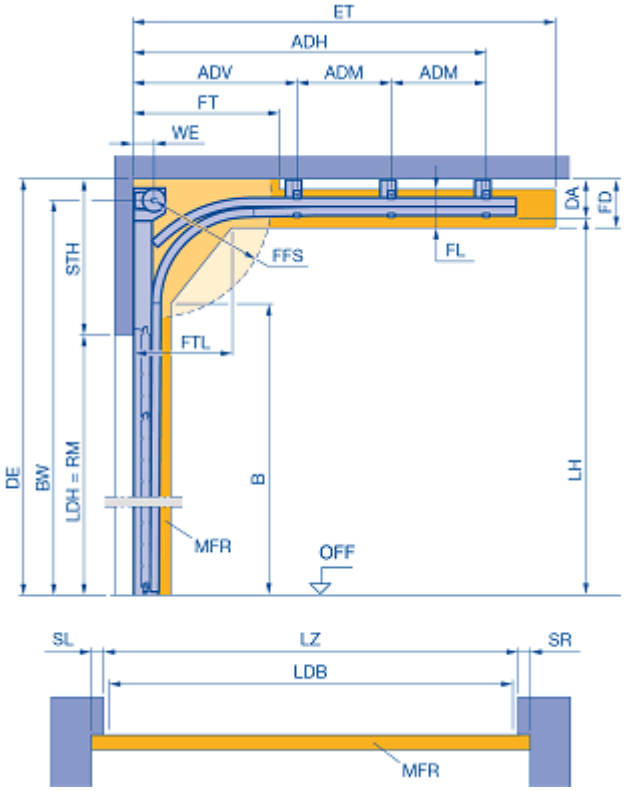
Вид снаружи	ALR F42		
Внешний вид	Baureihe 50 / 60		
	Разделение полей:		Стандарт
	Размеры изд.в свету,шир x выс		4000 мм x 3000 мм
	Боков.внутр.упор слева/справа		250 мм / 300 мм
	Выс.потолка от OFF		5300 мм
	Глубина вхождения		2392 мм
	Требуемая высота проезда		3000 мм
	Срабат.ворот(откр/закр) в день		30
Размеры ворот	LZ (Шир.) x RM (Выс.)		4000 мм x 3000 мм
	Размер проезда в свету (ширина x высота)		4000 мм x 3000 мм
Поверхность	Цвет рамы остекления	По образцу	RAL 7021 черно-серый
Рабочие характеристики по EN 13241	Сопротивление ветровой нагрузке	Класс	3
	Водонепроницаемость	Класс	3 (70 Па)
	Воздухопроницаемость	Класс	1
	Звукоизоляция	R =	22 dB
	Тепловое сопротивление	U =	4,3 Вт / (м²*K)
Калитка	Направление упора		DIN справа
	Положение калитки		1
	Проход в свету	Ширина	940 мм

		Высота	2178 мм
	Высота нажимной ручки		1046 мм
Управление воротами	Привод WA400/A445/IP65/400V/BK-WE 60%ED/крепление на фланце		
	Располож.мотора		Внутри справа
	Размещ.управления		Внутри справа

Филиал: 583

Номер заказа: 621621
Номер позиции: 0010

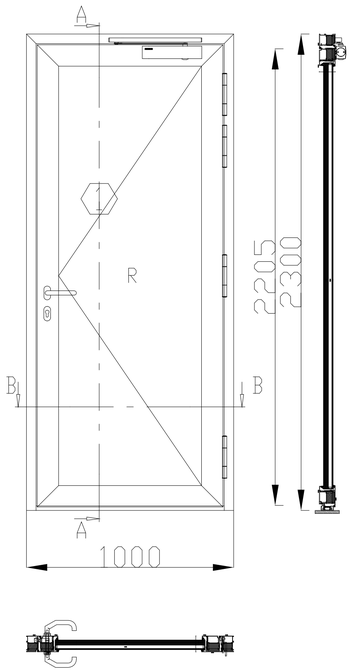
Клиент: 520733, Universal Intralogistics Tbilisi Nuts,



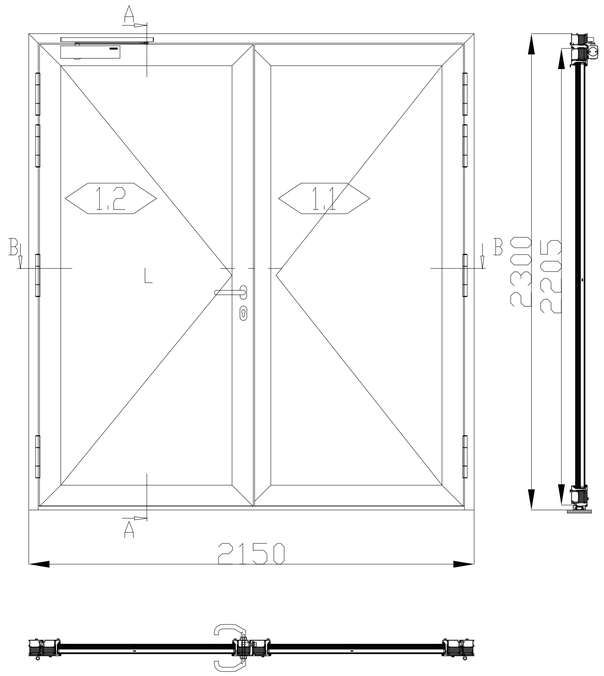
Своб.простр-во для монтажа ворот

	Тип направляющей	H
	Строительная серия	60
LZ	Ширина	4000 mm
RM	Высота	3000 mm
LDB	Ширина проёма в свету	4000 mm
LDH	Высота проезда в свету	3000 mm
LH	Высота направляющих (LH)	4700 mm
B	Начало переходной дуги направляющей шины	4187 mm
DA	мин. отступ от потолка	290 mm
ADV	Потолочные анкеры впереди	1 Stück 1400mm
ADM	Потолочный анкер, средний	0 Stück 0mm
ADH	Потолочный анкер, задний	1673 mm
BW	Крепление держат.вала	4850 mm
ET	мин.глубина захода	2000 mm
DE	мин.высота потолка	4990 mm
STH	мин.высота перемычки	1990 mm
SL	мин.боковой упор слева	150 mm
SR	мин.боковой упор справа	300 mm
WE	Интервал вала	160 mm
FL	Свободное пространство, направляющая шина	250 mm
FD	Свободное пространство в области потолка	355 mm
FTL	Свободное пространство секции ворот в переходной дуге направляющей шины	650 mm
FFS	Необходимое свободное пространство для натяжения пружин	745 mm
MFR	Мин. свободное пространство	300 mm

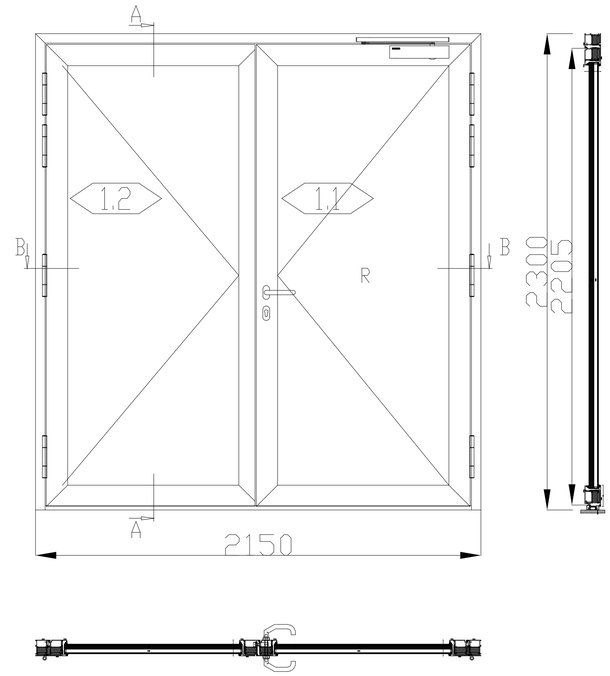
Pos. K-2, Quantity: 2
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso.
Fire Resistance 60 Minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 Minute
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



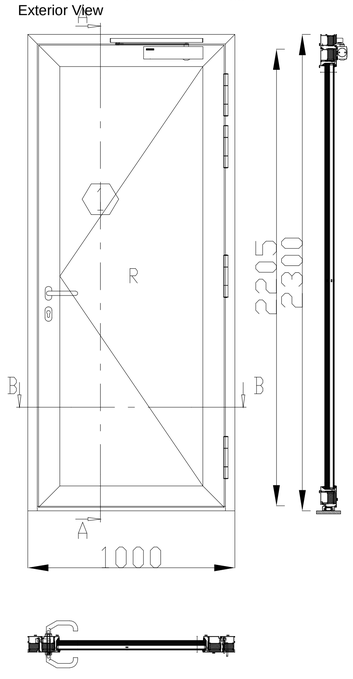
Pos. K-4, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso.
Fire Resistance 60 minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 Minute
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. K-4.1, Quantity: 2
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso.
Fire Resistance 60 minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 Minute
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. K-2.1 New, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso.
Fire Resistance 60 Minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 Minute
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

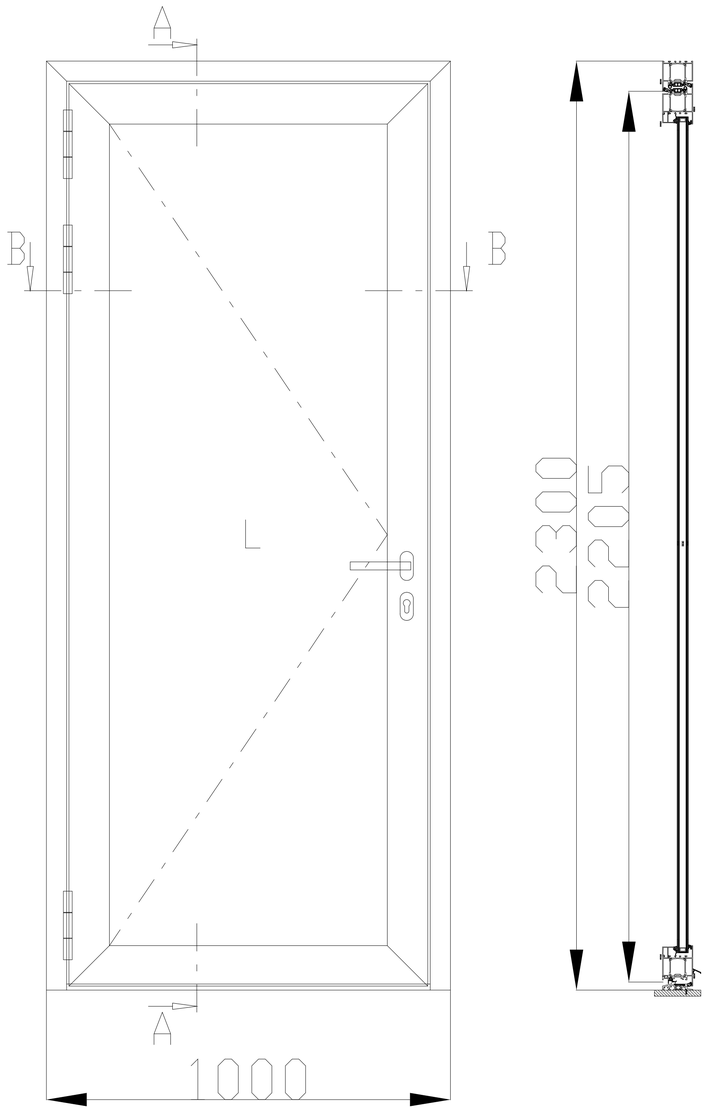
Aluminum Windows and doors

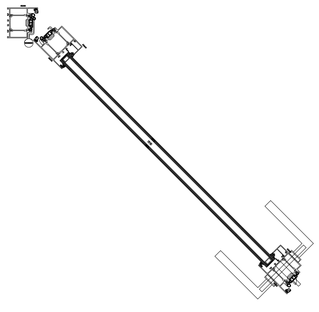
Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	K-2; K-4
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 1/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. K-5, Quantity: 2
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard
Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View





Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შეს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

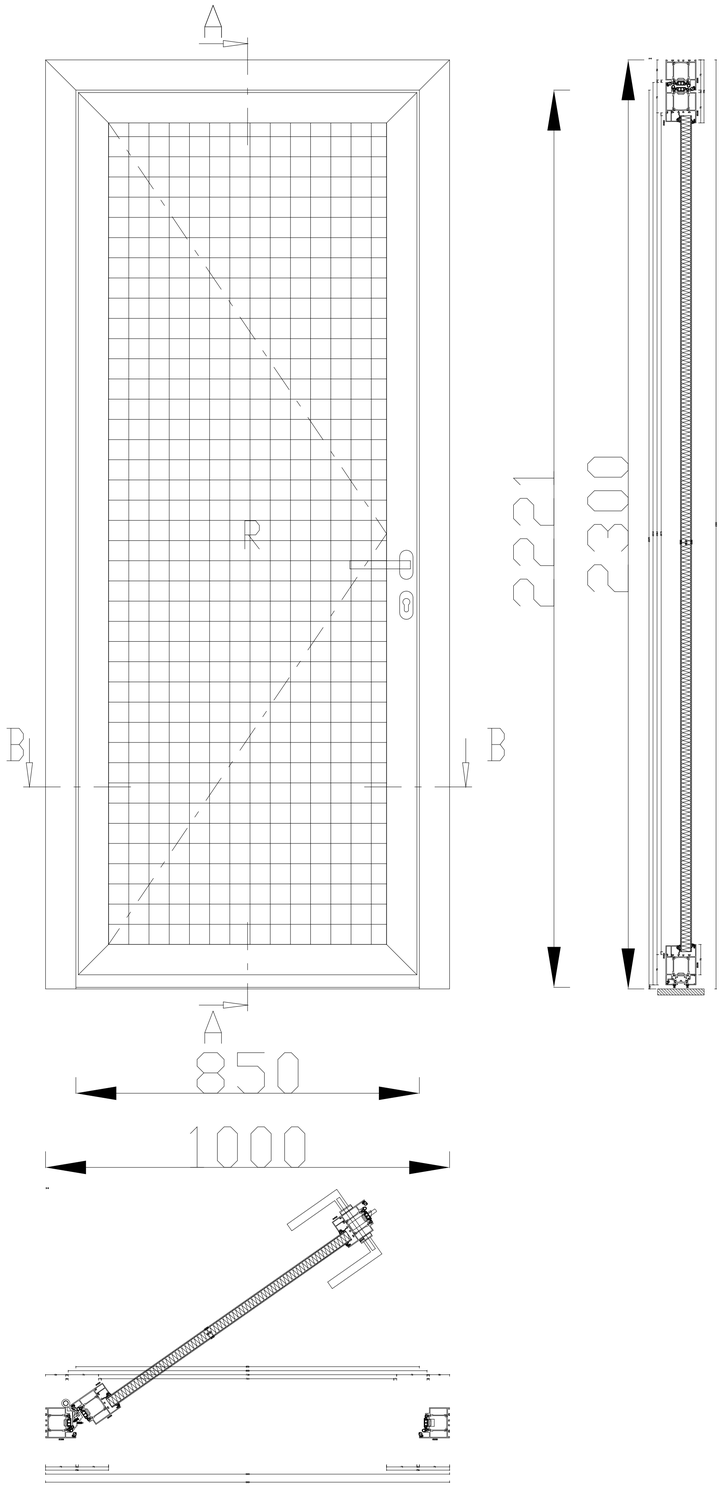
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		K-5
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

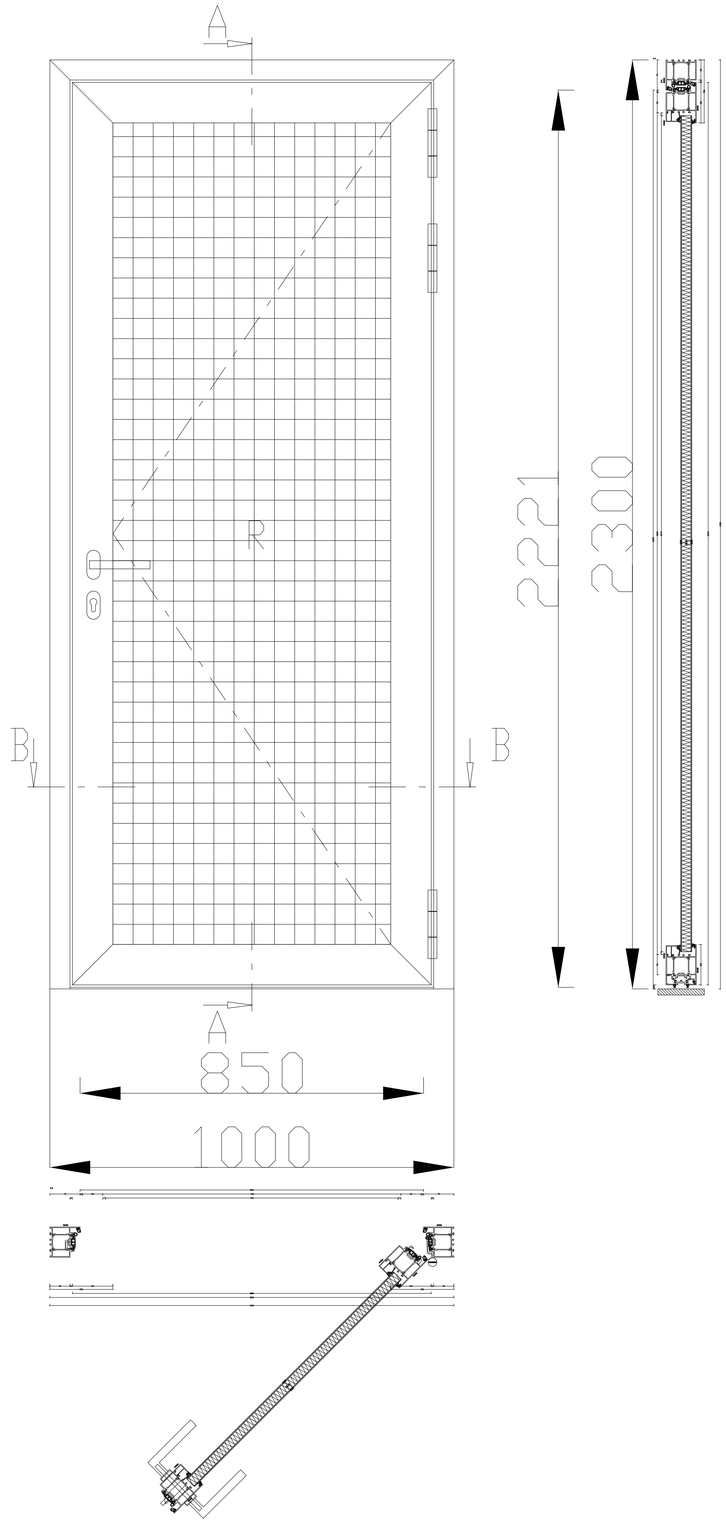
Scale 1/15 | Format A3 | Sheet 2/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. K-6, Quantity: 4
Job: Porsche Show Room
System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
ALUMINUM SENDVICHE
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. K-6.1, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
ALUMINUM SENDVICHE
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

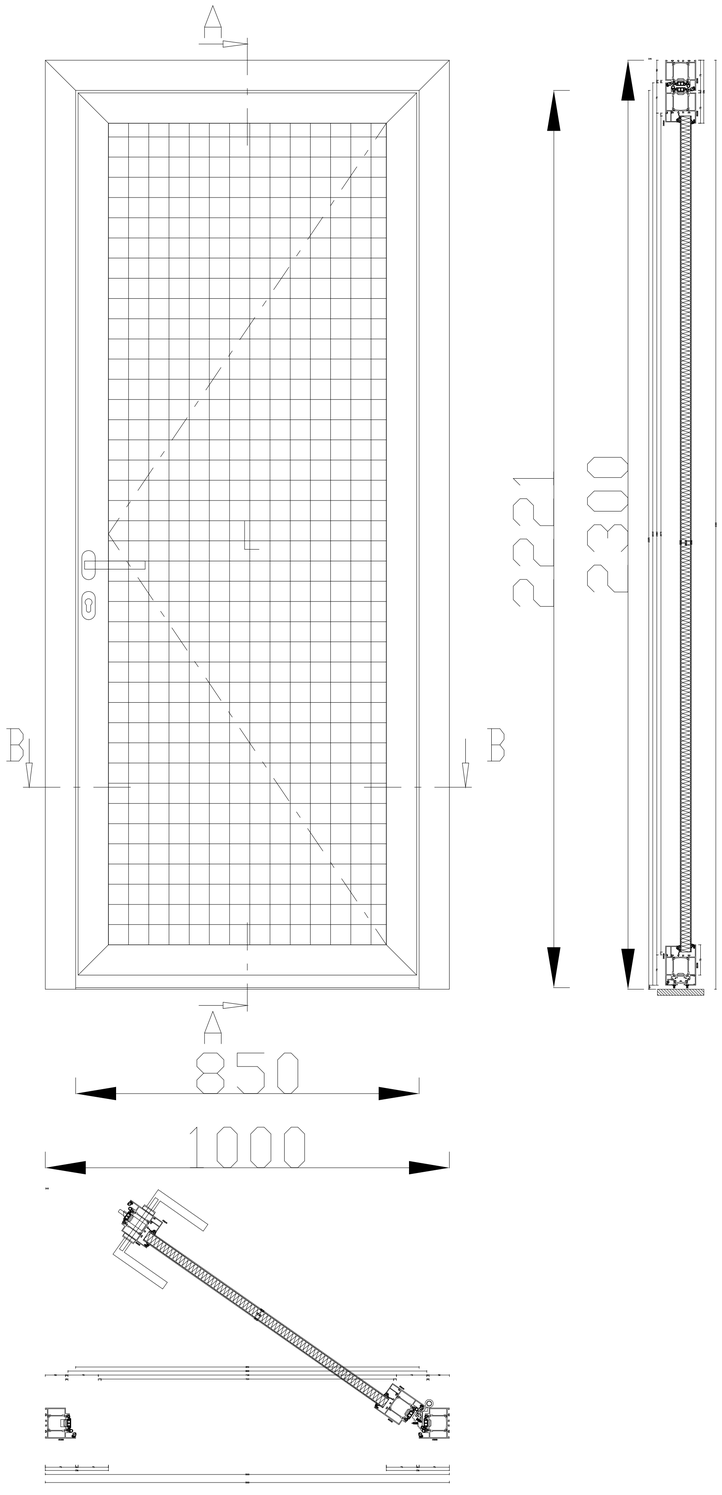
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	K-6; K-6.1
Date:	14.03.2022	

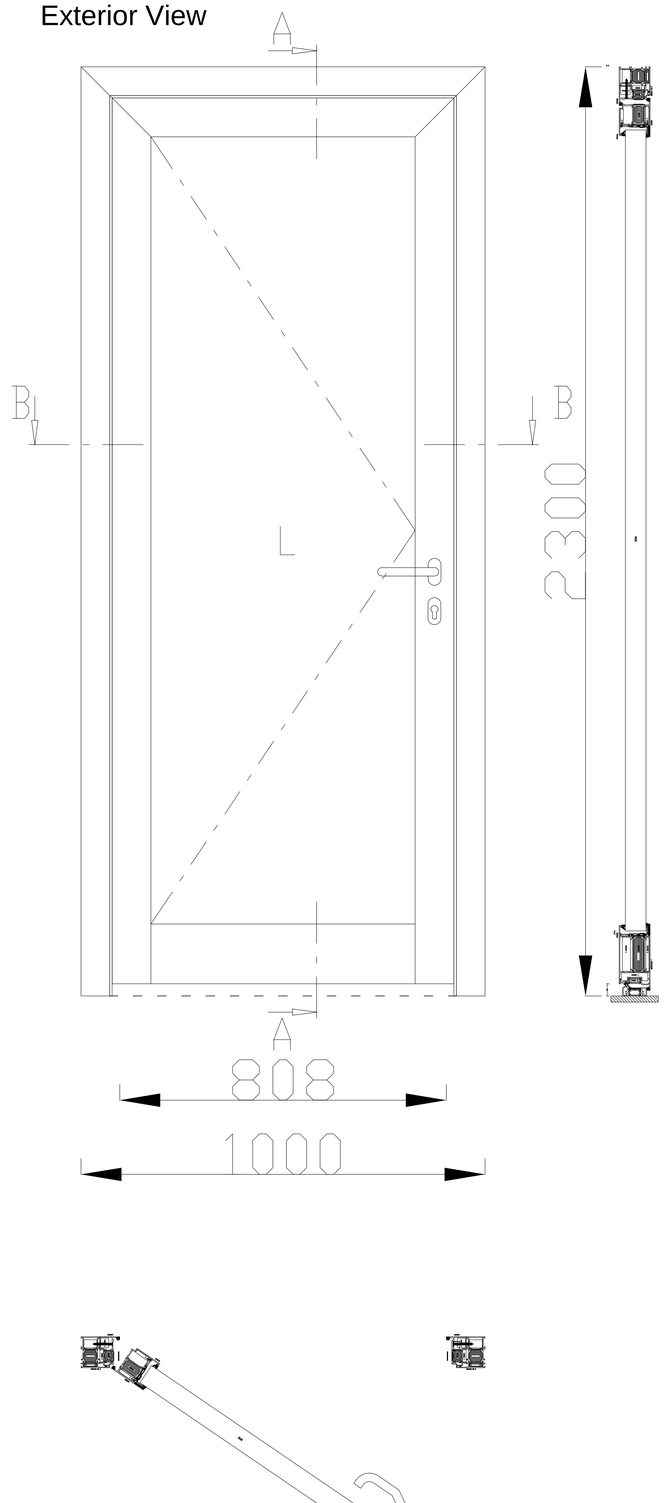
Scale 1/15 | Format A3 | Sheet 3/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. K-7, Quantity: 2
Job: Porsche Show Room
System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
ALUMINUM SENDVICHE
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. K-7.1, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso.
Fire Resistance 60 minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 Minute
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

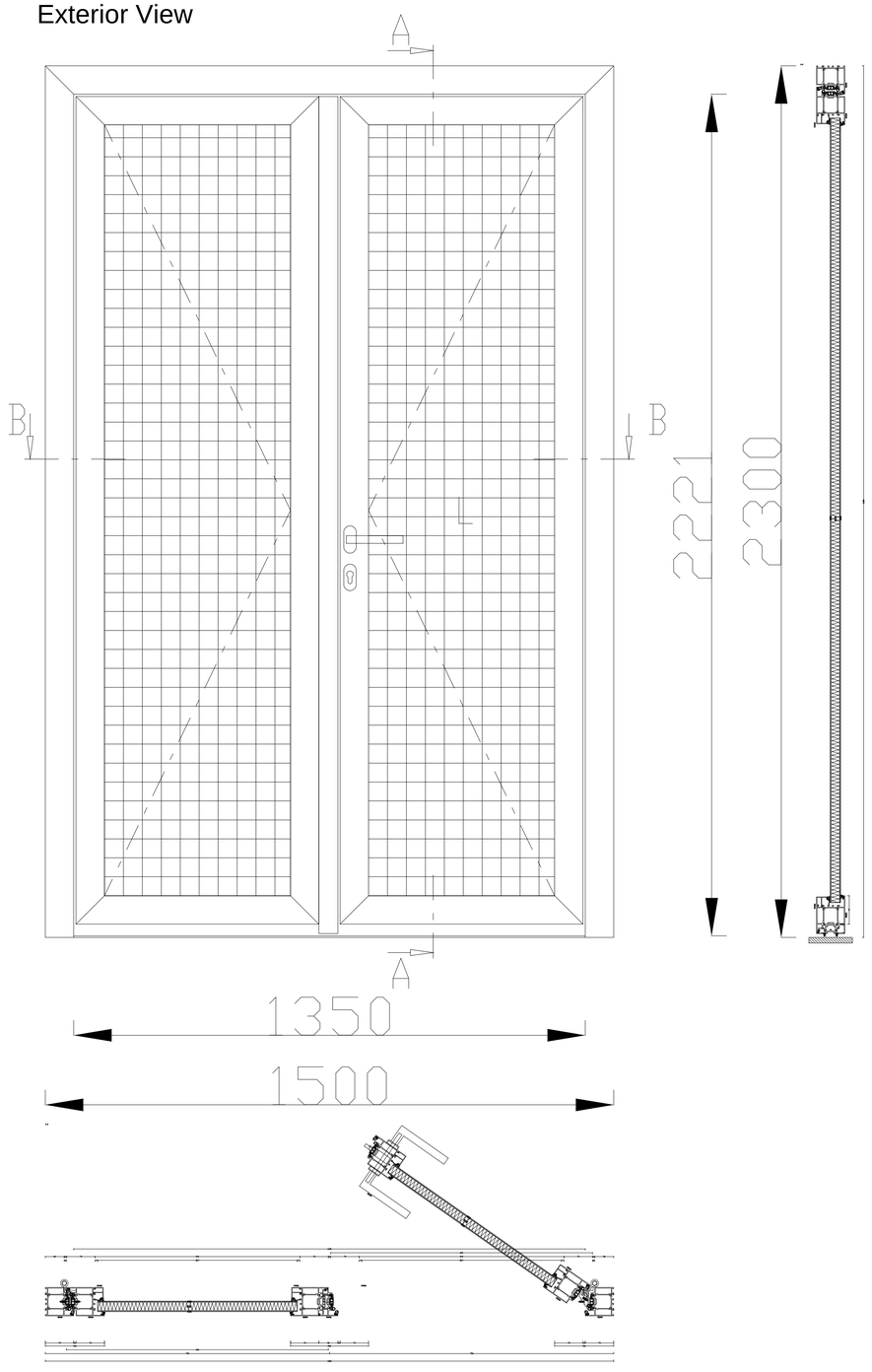
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		K-7; K-7.1
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/15 | Format A3 | Sheet 4/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. K-8, Quantity: 3
Job: Porsche Show Room
System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
ALUMINUM SENDVICHE
Colour of aluminum RAL 7021 matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

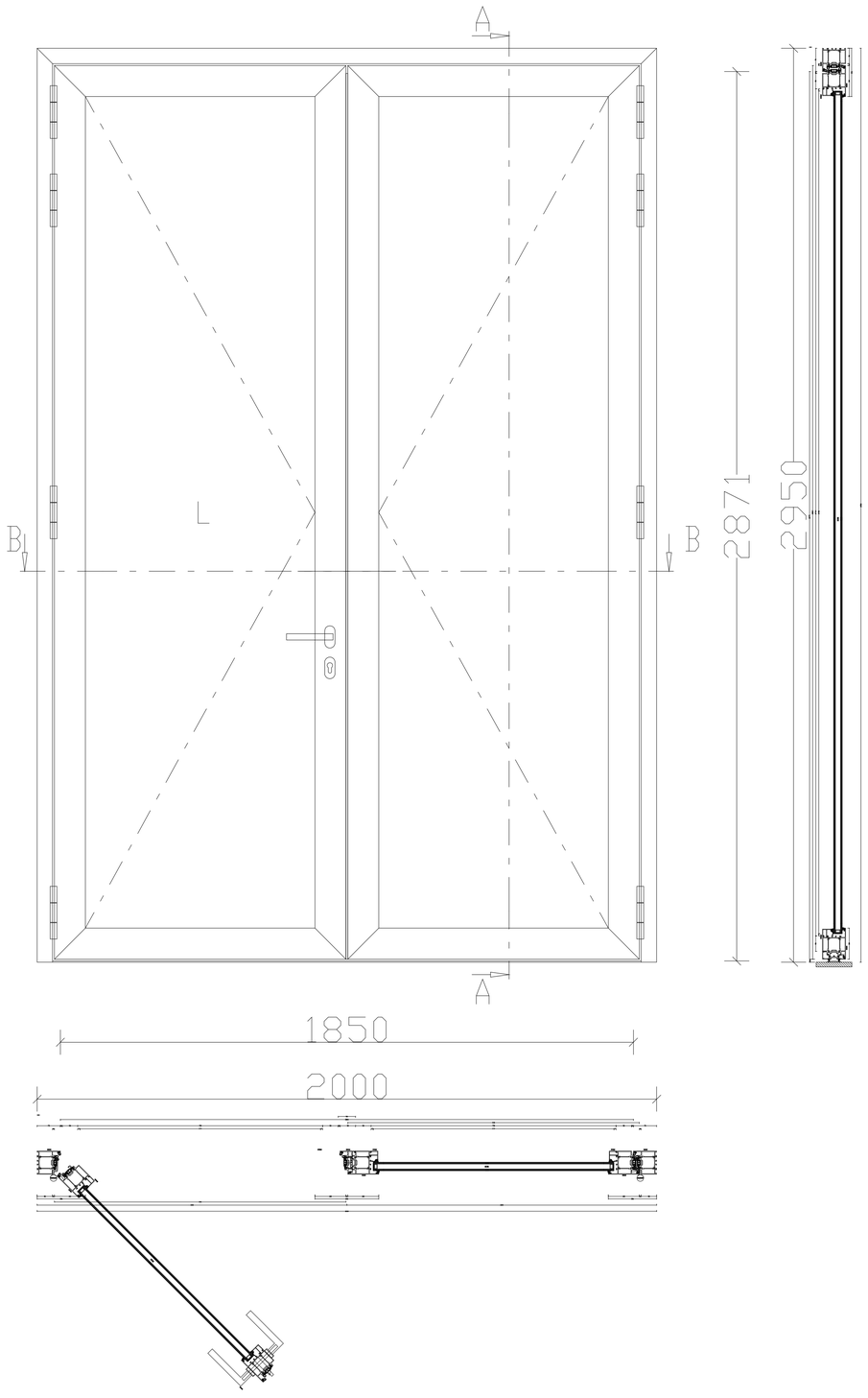
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		K-8
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/15 | Format A3 | Sheet 5/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. Additional Double opening doors, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard
Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 9007 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

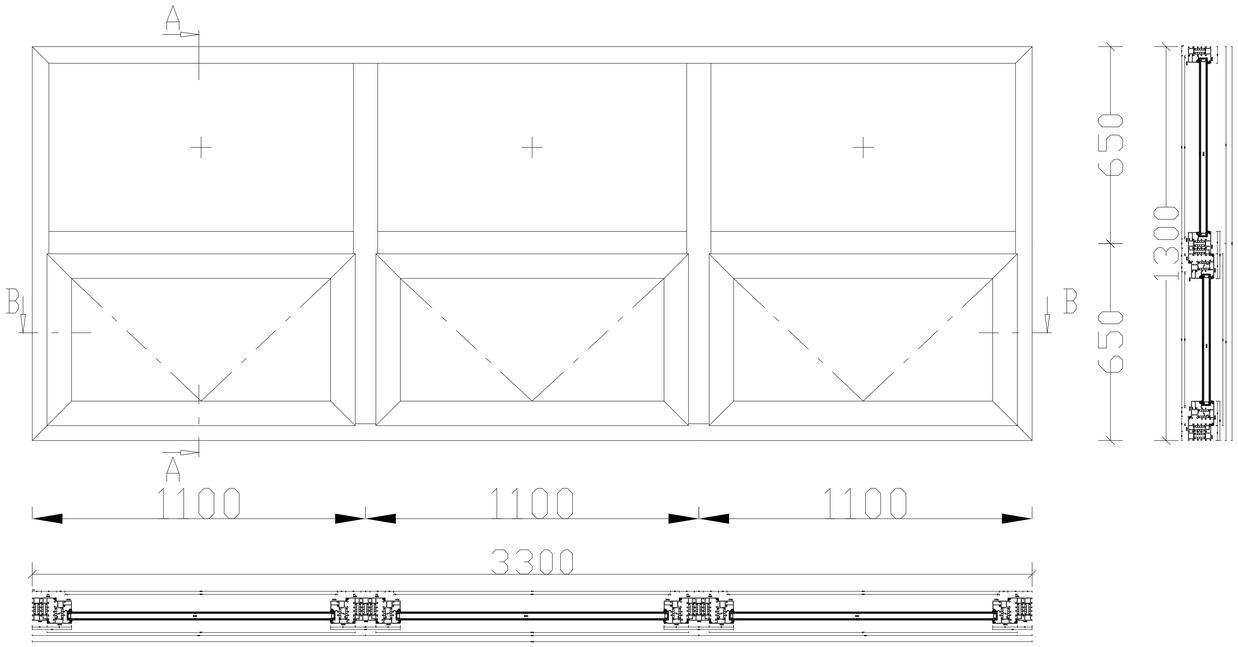
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		Additional double opening door
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

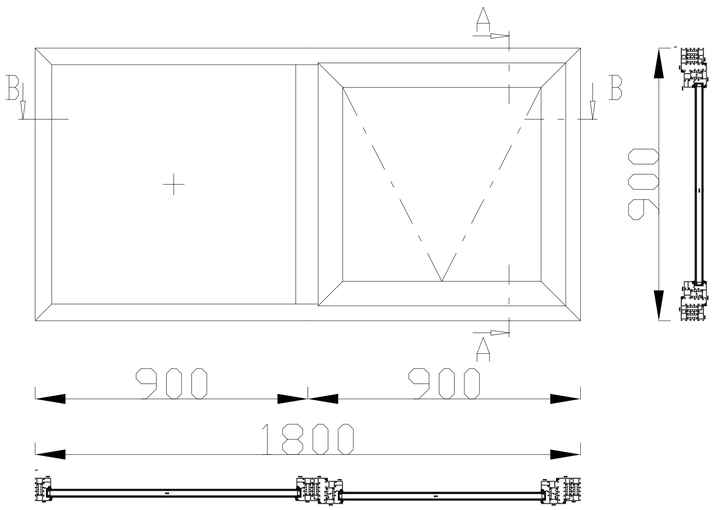
Scale 1/15 | Format A3 | Sheet 6/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

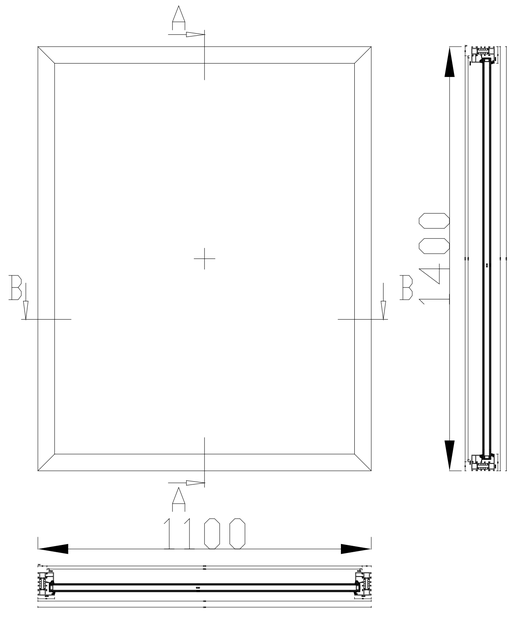
Pos. F-1, Quantity: 5
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



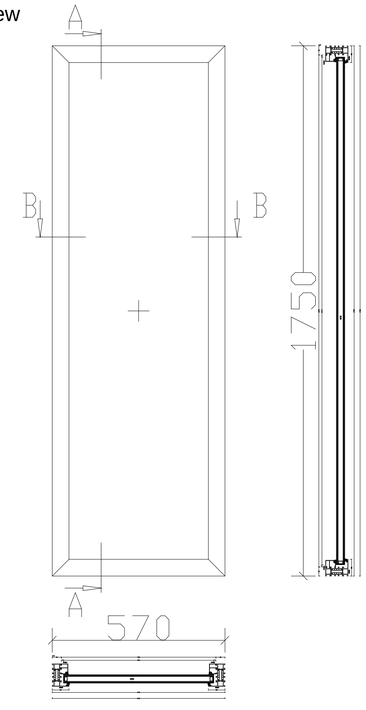
Pos. F-2, Quantity: 3
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. F-4, Quantity: 9
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered. Dark Colour
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. F-5, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075
Standard Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered Dark colour
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

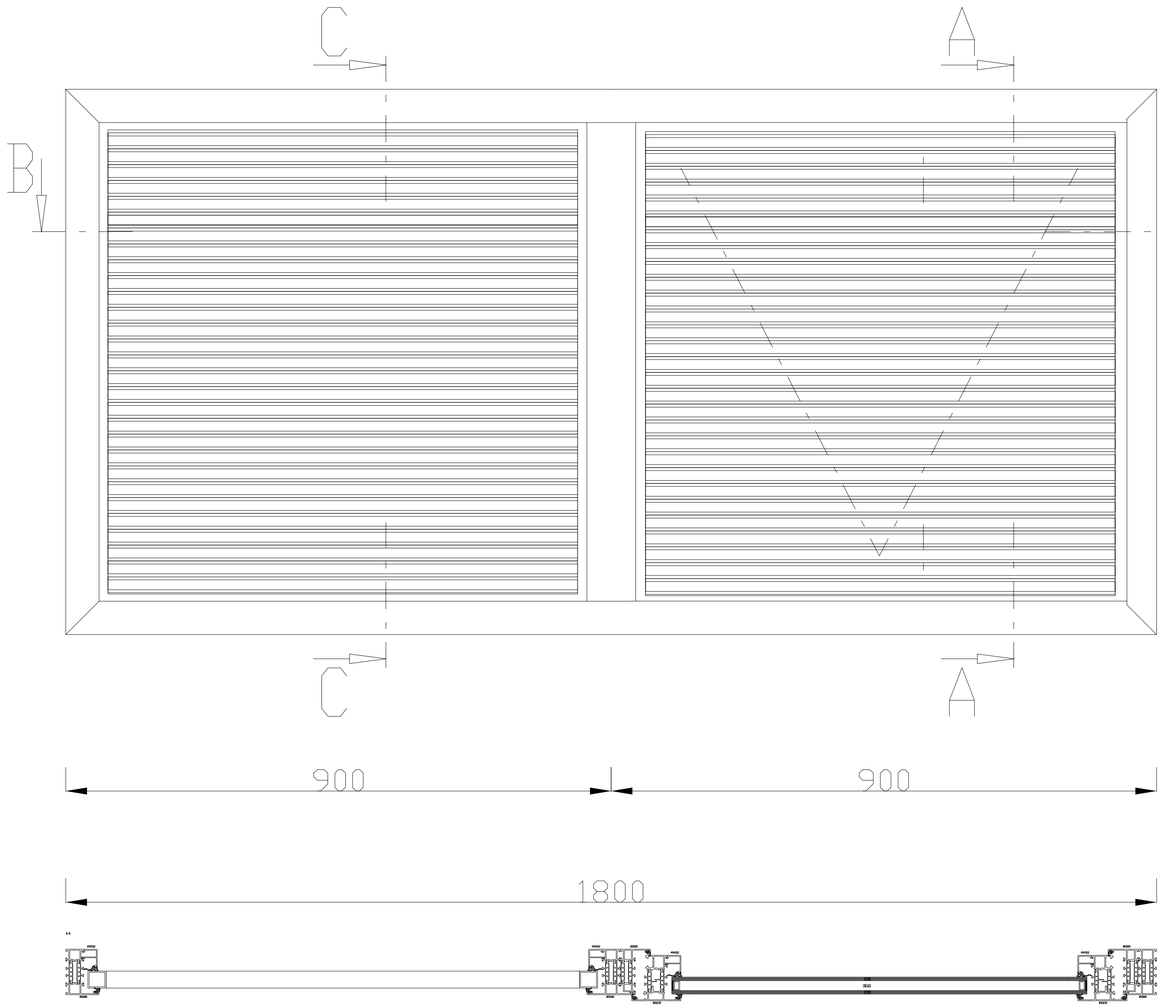
Aluminum Windows and doors

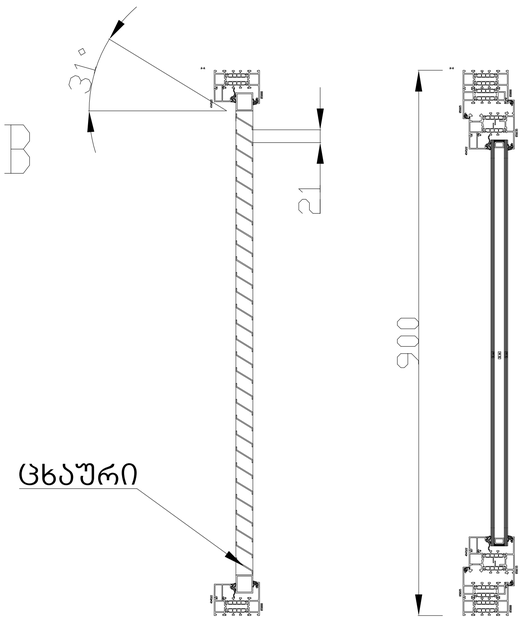
Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	F-1;F-2;F-3;F-4;F-5
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 7/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. F-2-1, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View





Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

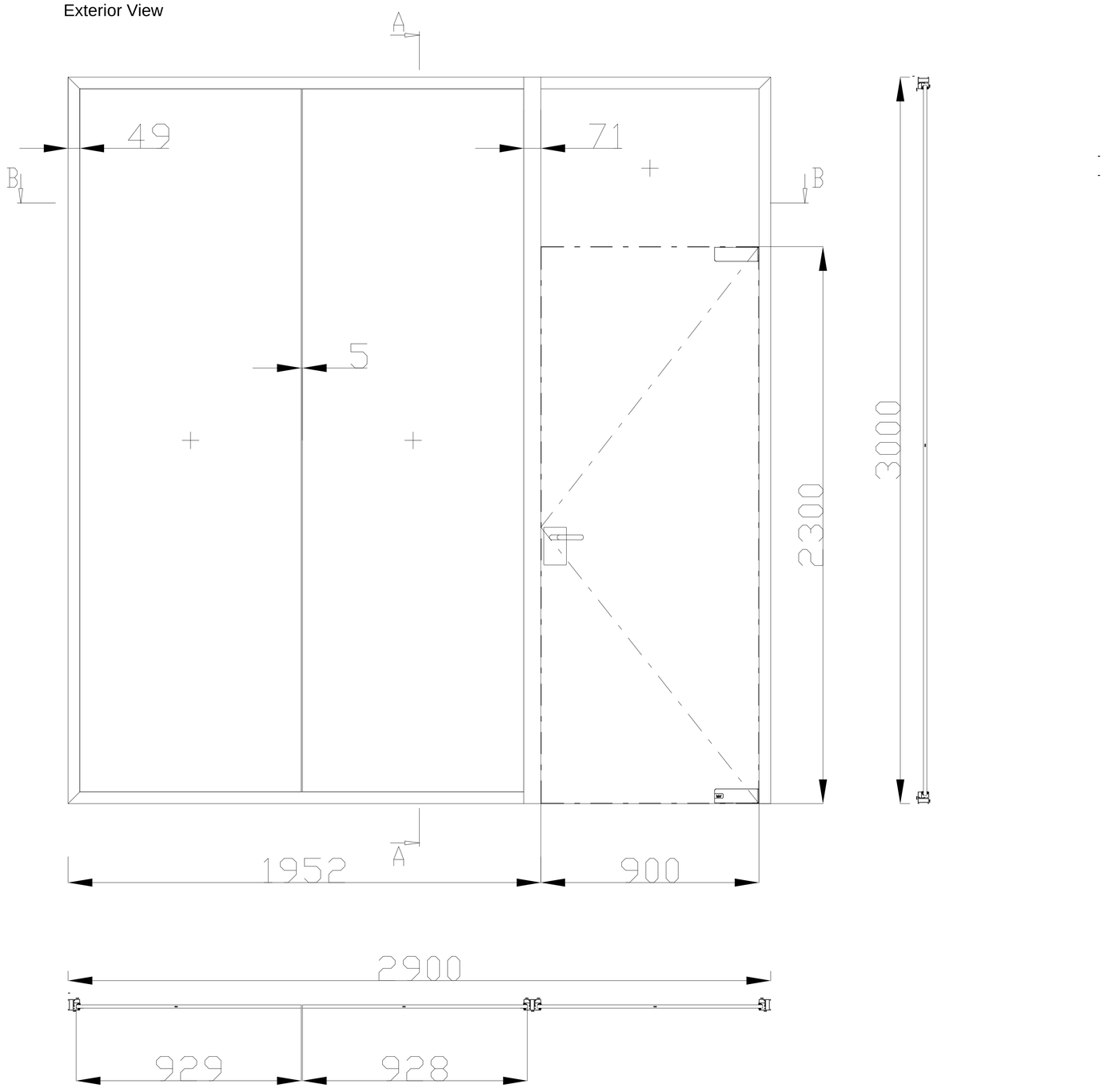
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		F-2-1
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/10 | Format A3 | Sheet 7/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-1, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

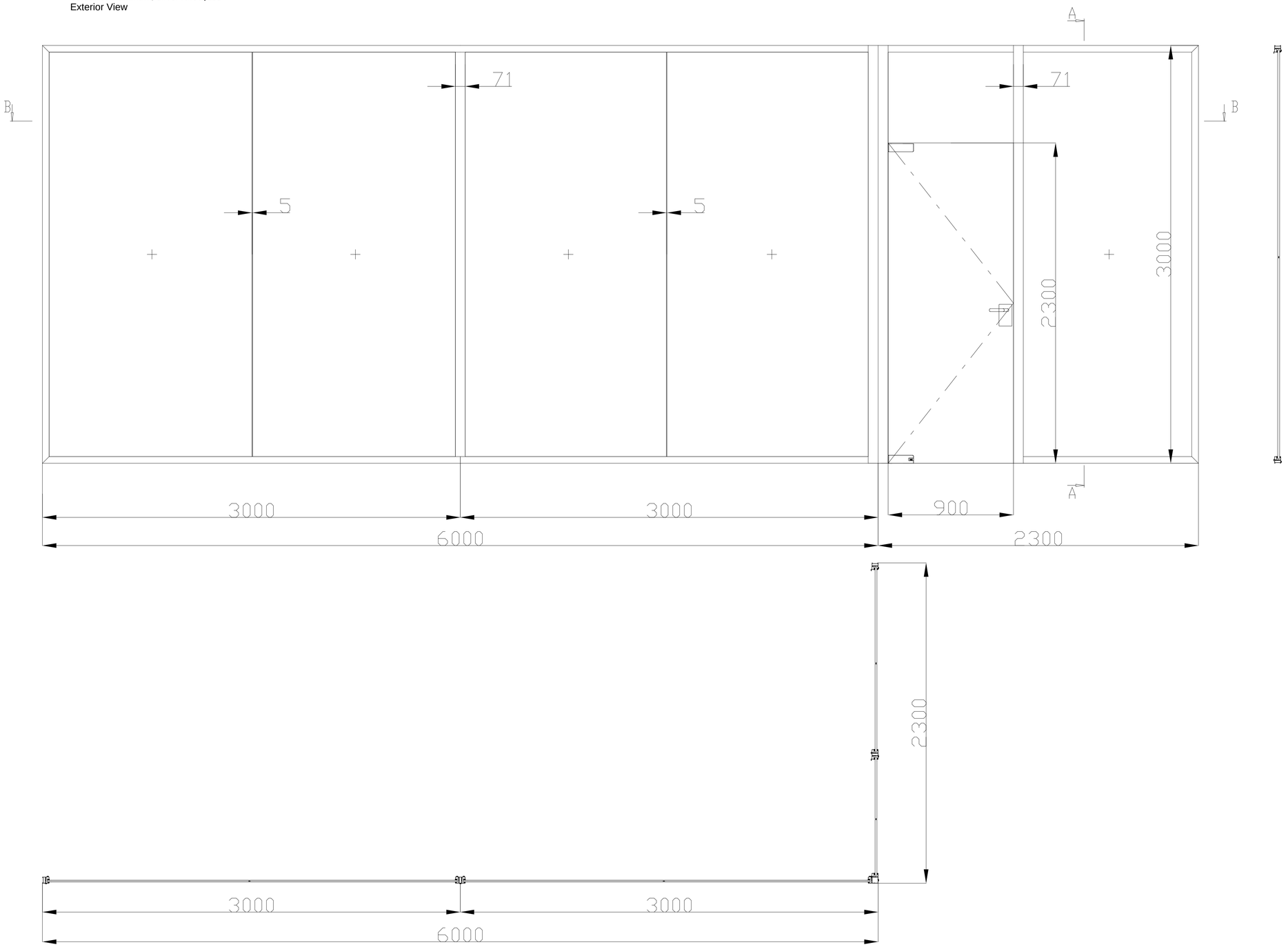
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-1
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 9/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-2; V-3, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

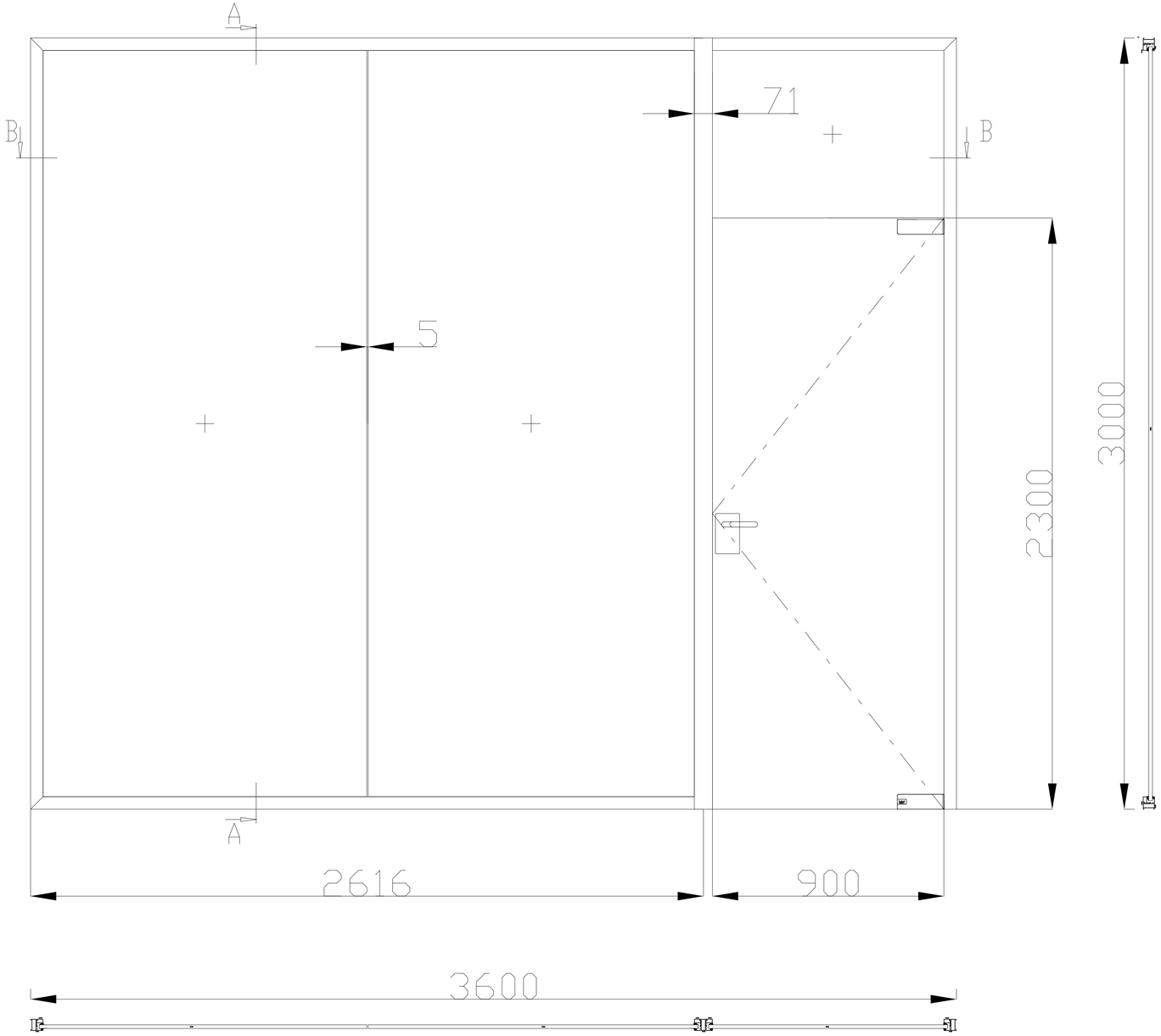
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	V-2; V-3
Date:	14.03.2022	

Scale 1/30 | Format A3 | Sheet 10/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-4, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

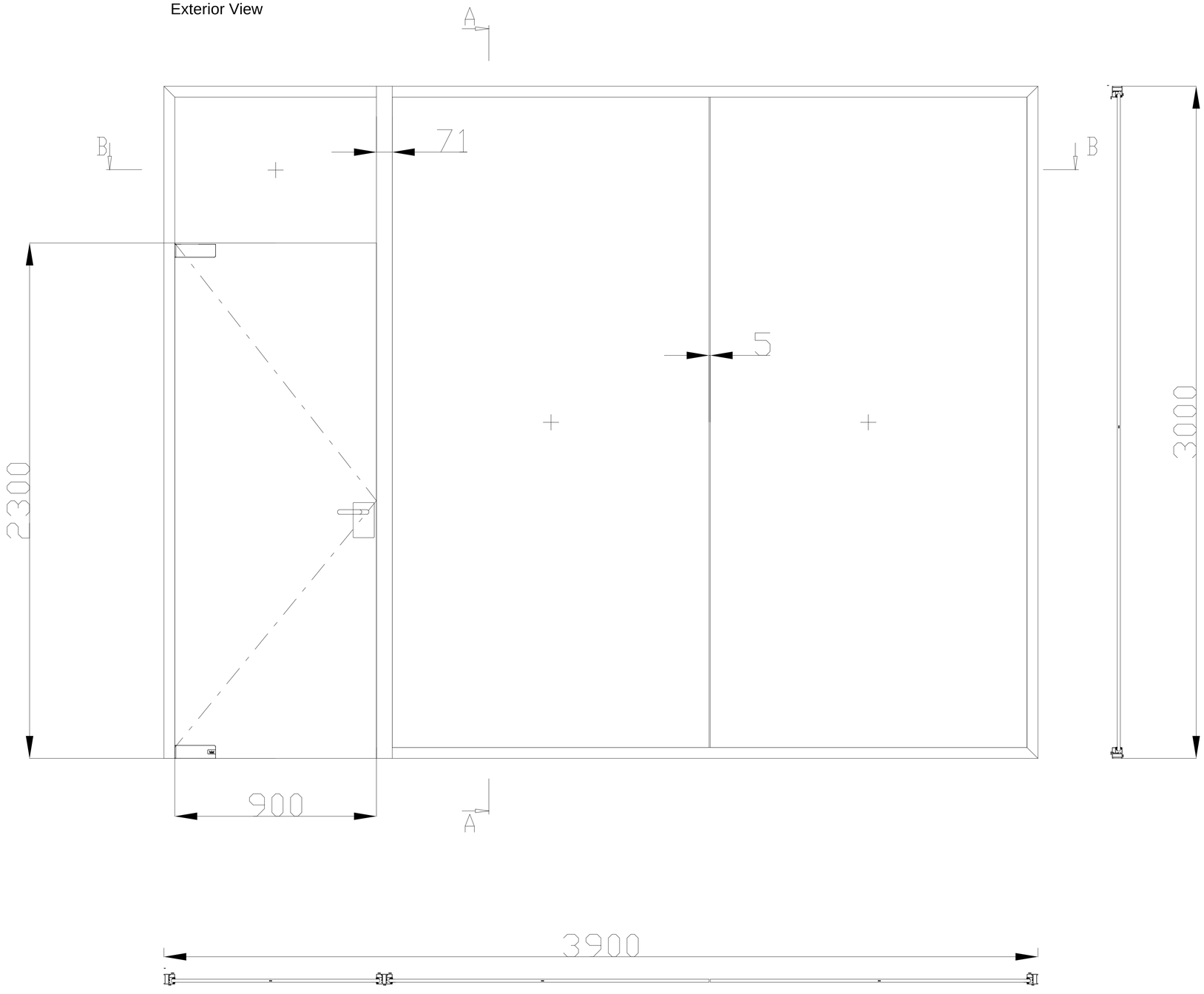
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	V-4
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 11/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-5, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4 Black Tinted
Colour of aluminum; Ral 7021
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

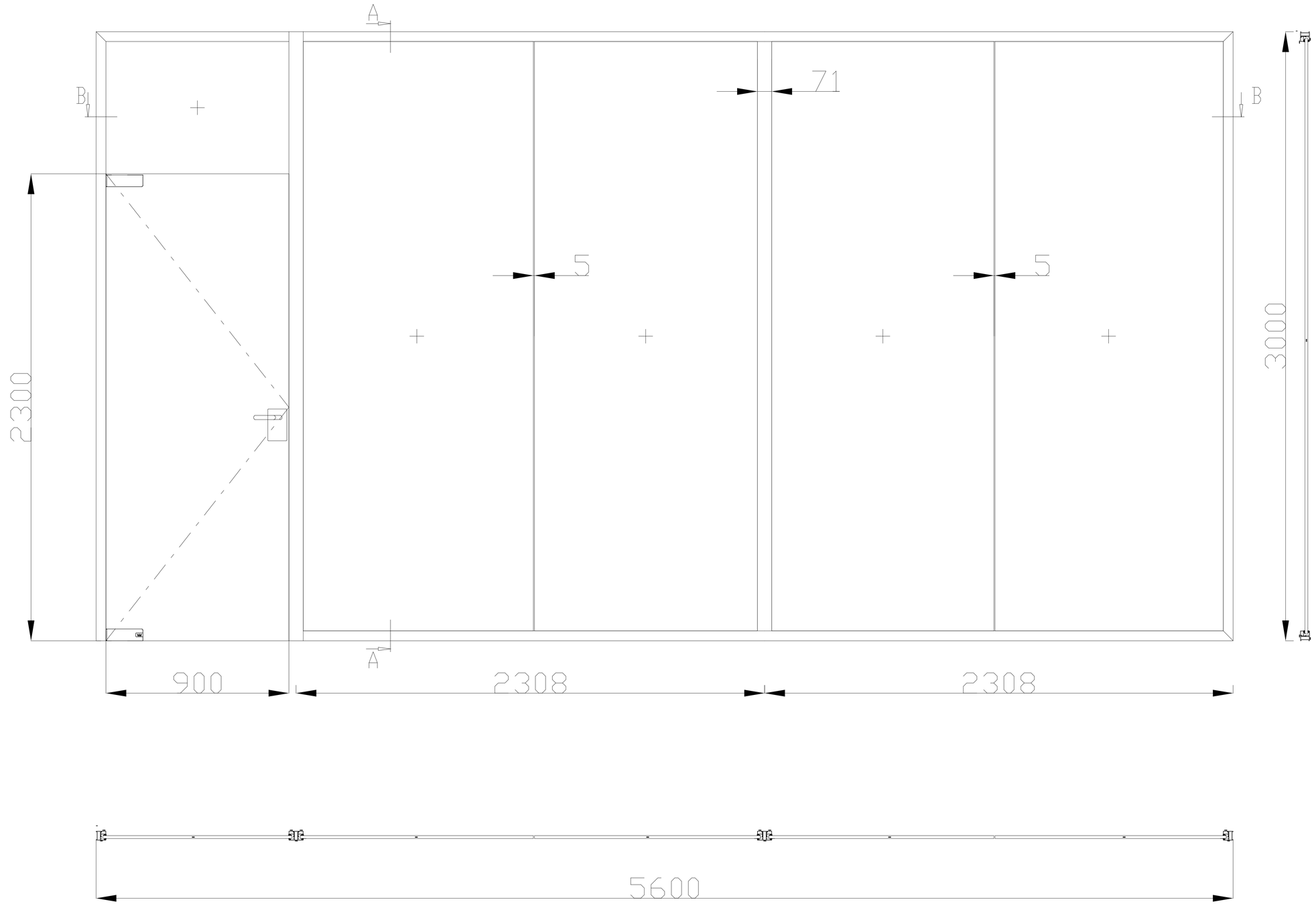
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-5
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 12/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-6, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4 Black Tinted
Colour of aluminum; Ral 7021
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

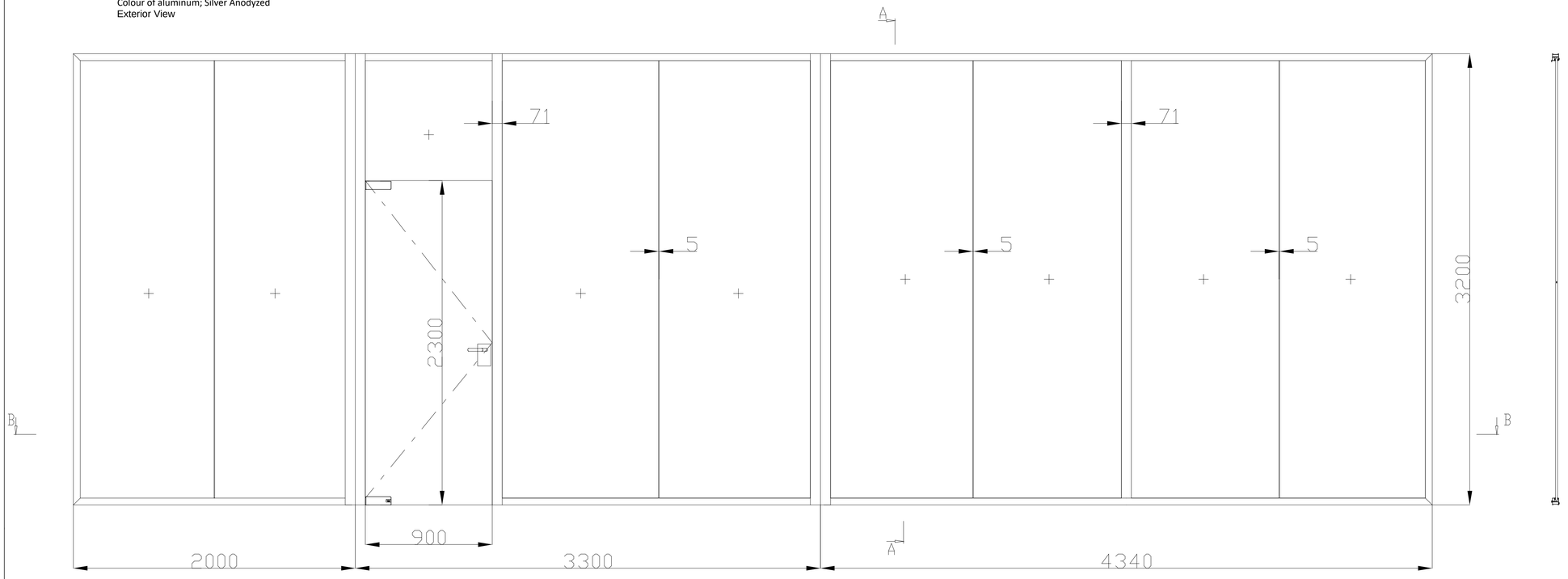
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-6
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 13/27

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-7,V-8,V-10 Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

Aluminum Windows and doors

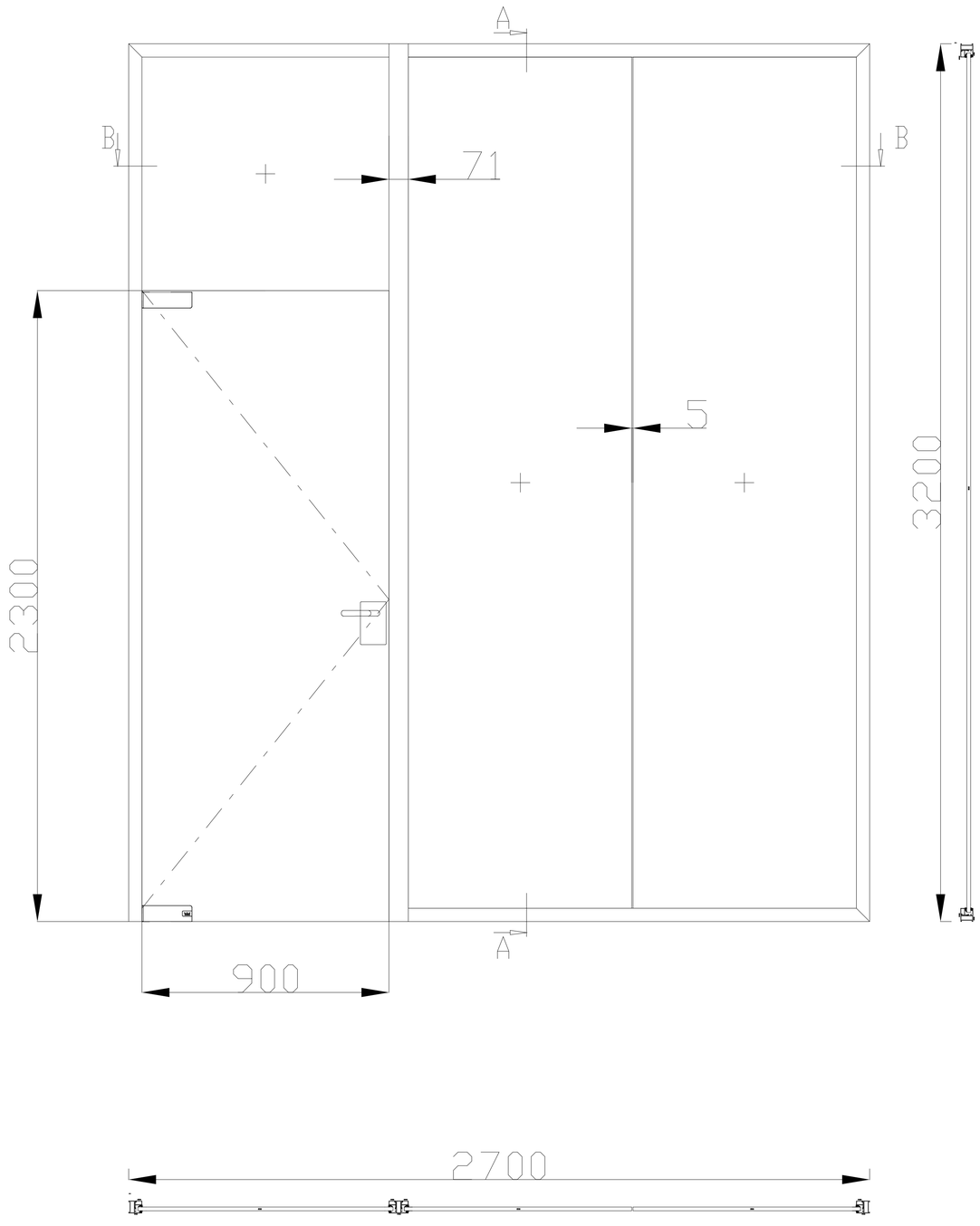
Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-7; V-8
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 14/27

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-9, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

Aluminum Windows and doors

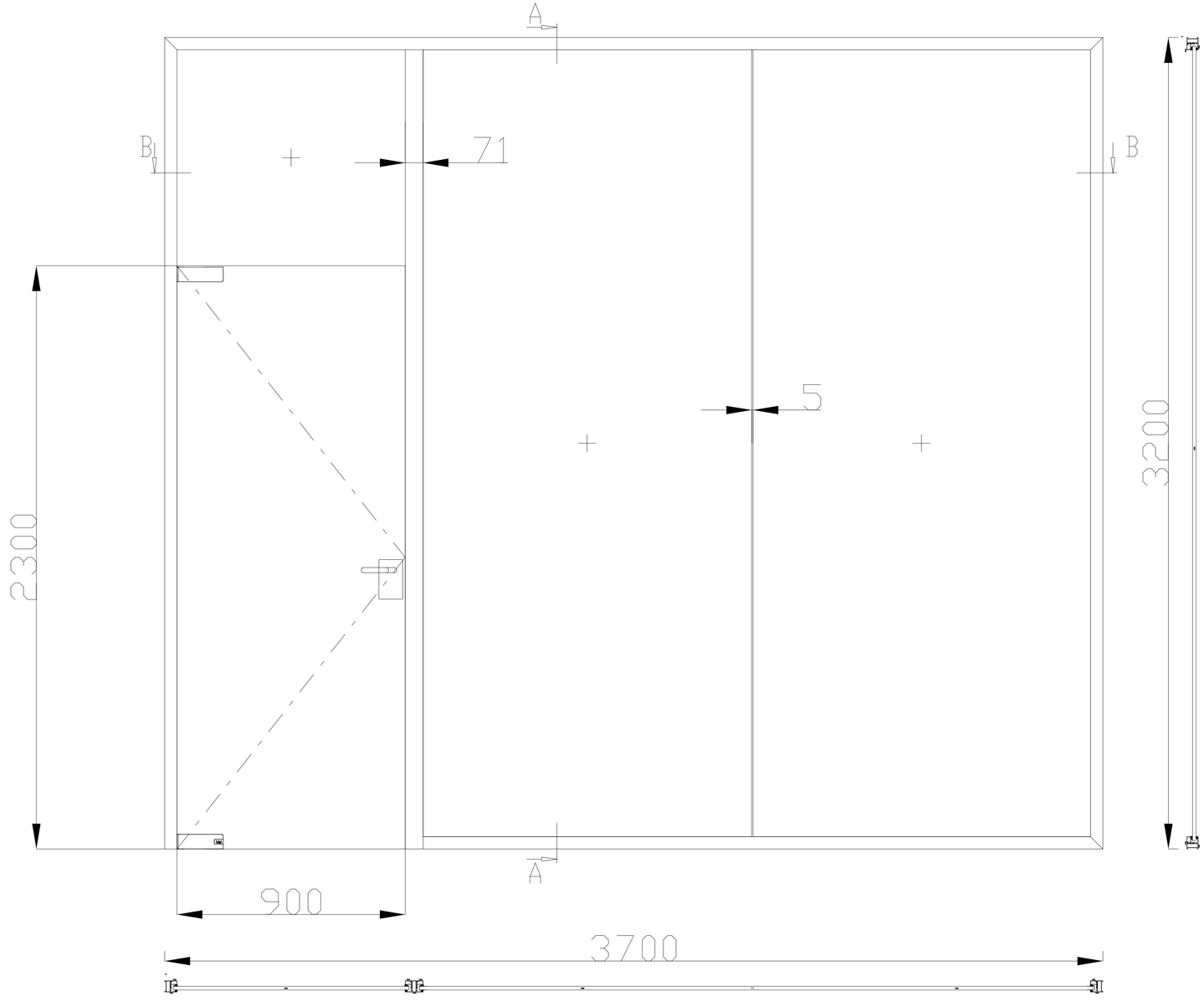
Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-9
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 12/24

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-11, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

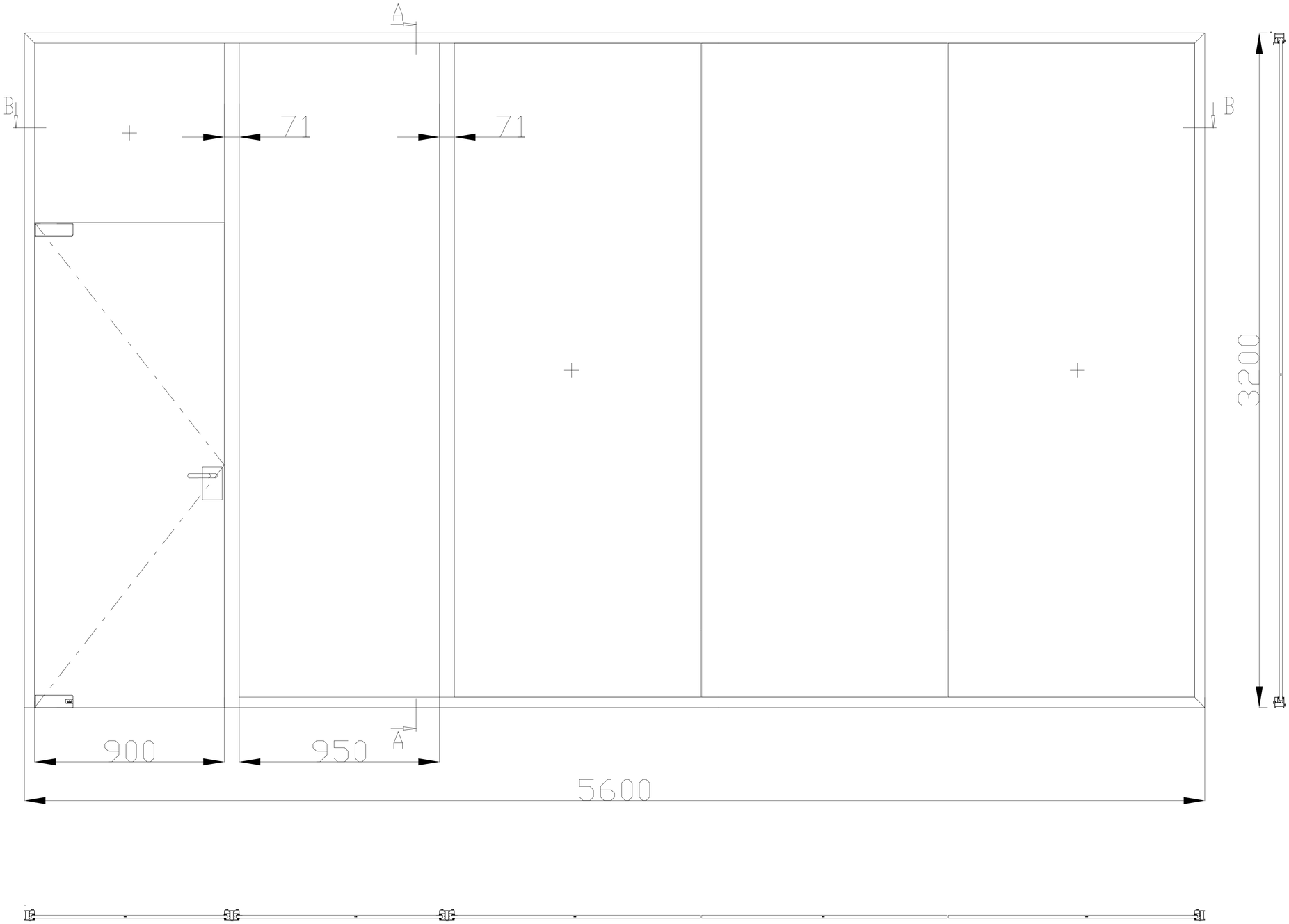
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-11
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 14/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-12, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

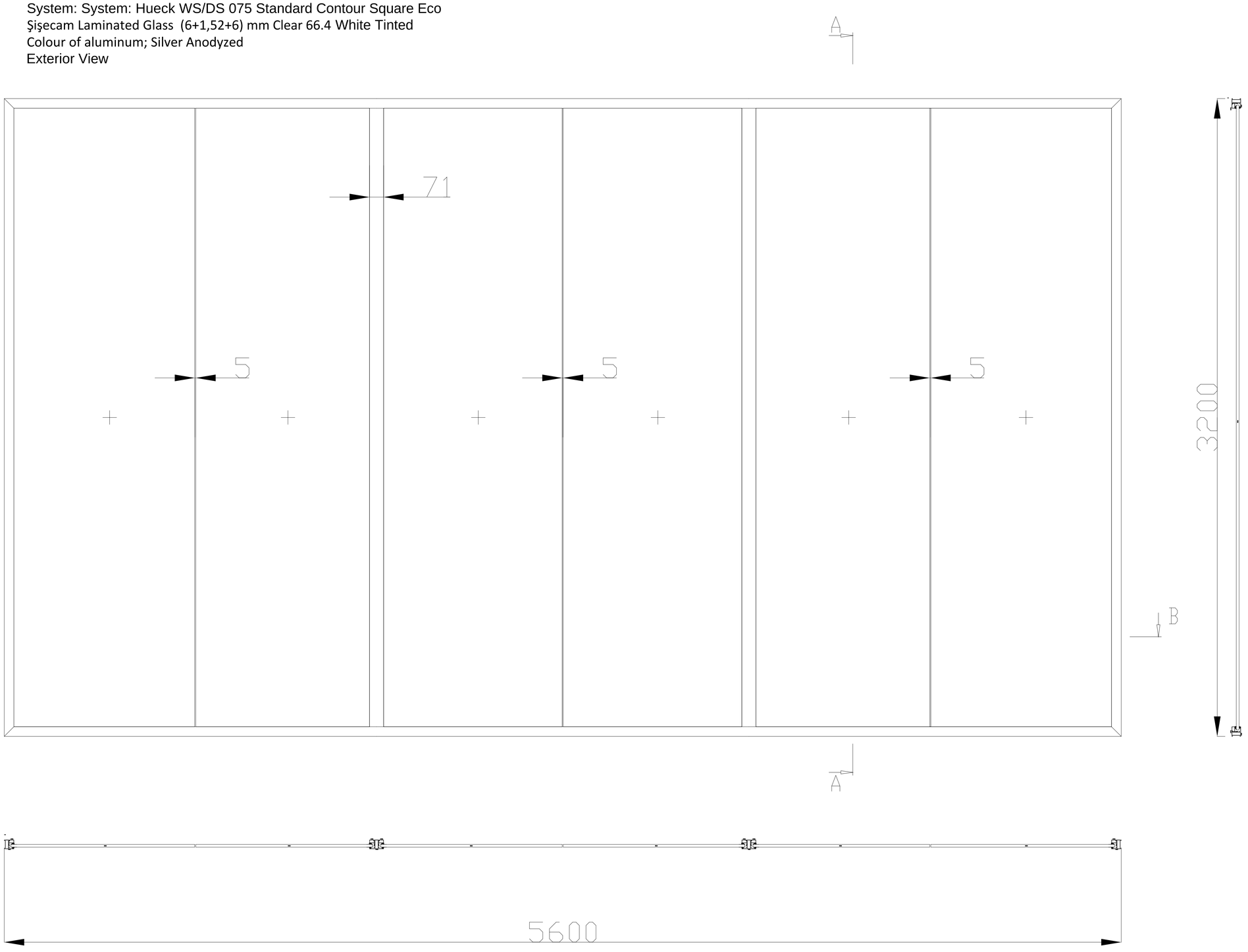
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	V-12
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 15/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-13, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4 White Tinted
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

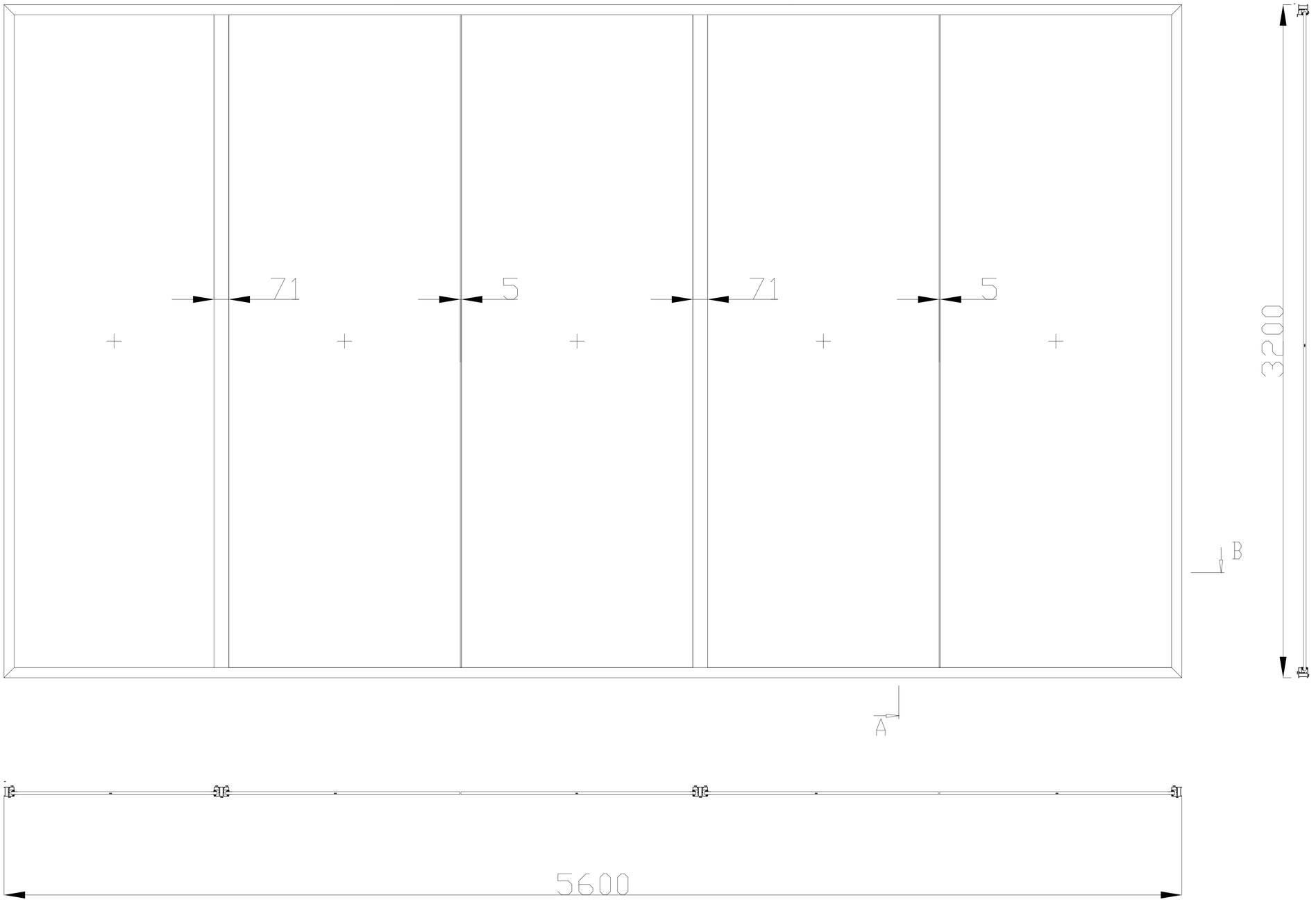
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	V-13
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 16/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-14, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: System: Hueck WS/DS 075 Standard Contour Square Eco
Şişecam Laminated Glass (6+1,52+6) mm Clear 66.4 White Tinted
Colour of aluminum; Silver Anodyzed
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

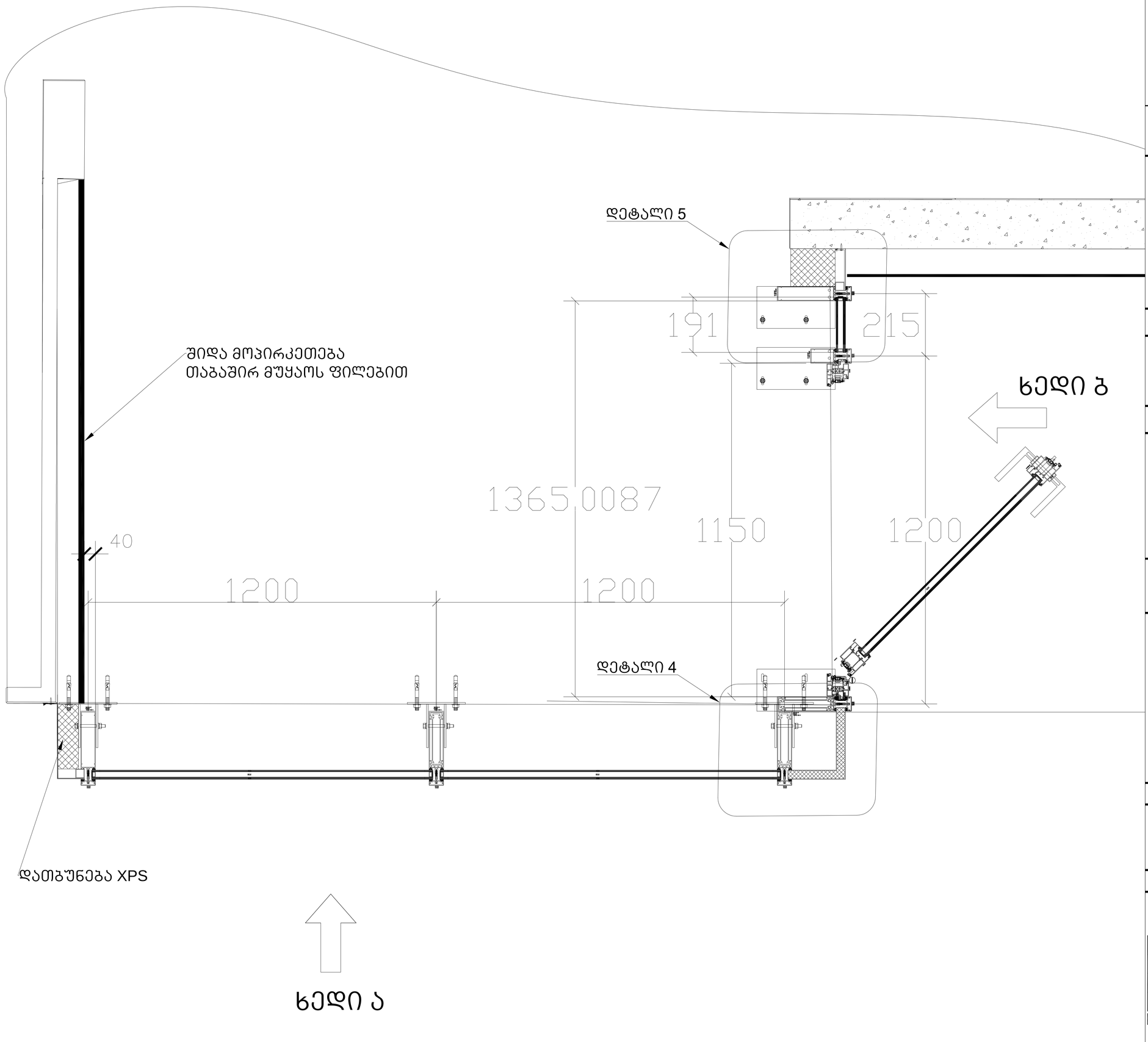
Status

Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-14
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 17/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09



Object

PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

N

PROJECT

Porsche Centre

Status

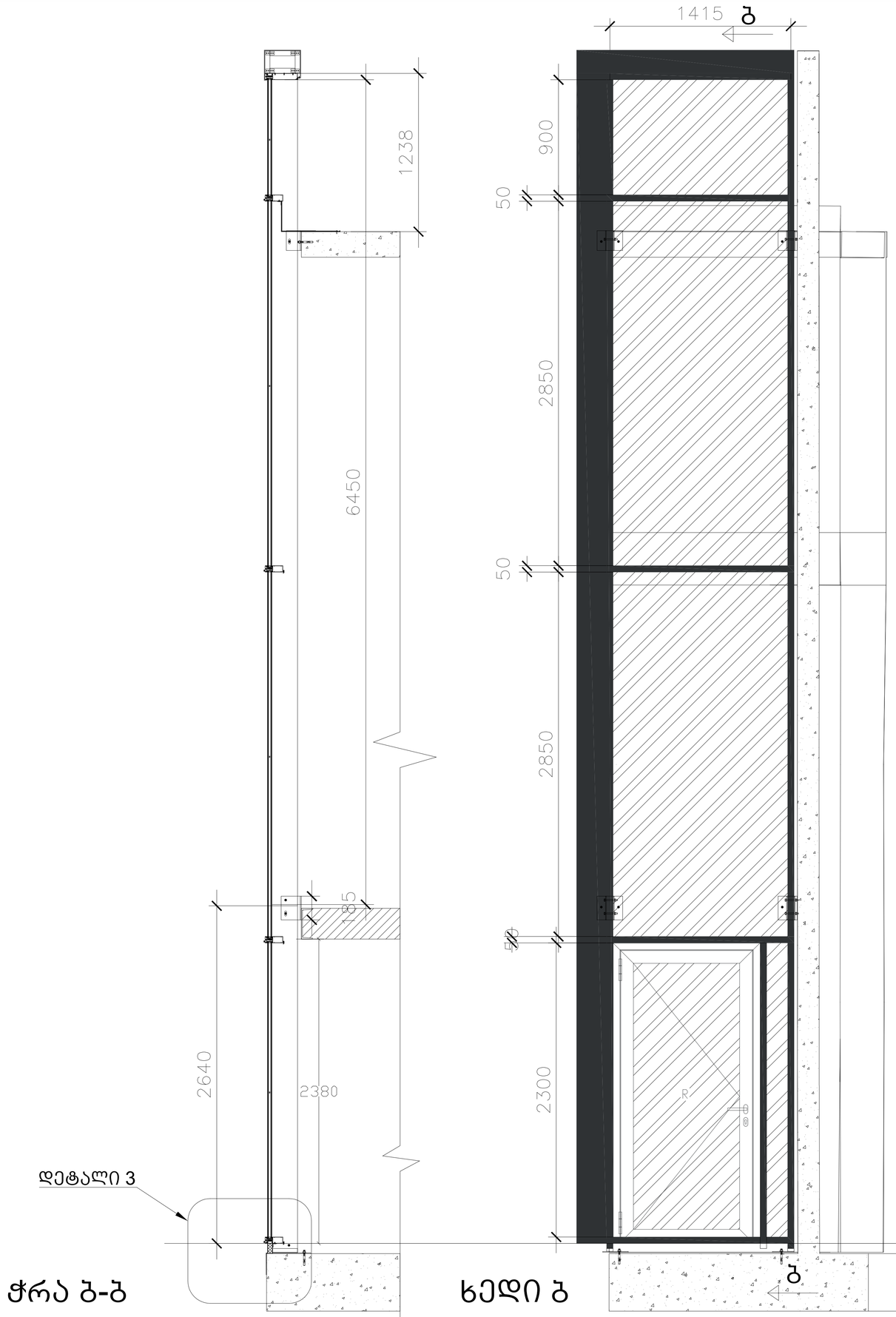
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		3-1
Approved	D.Bakhtadze	გეგმა
Date:	01.08.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 1/1

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.01



Object

PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

PROJECT

Porsche Centre

Status

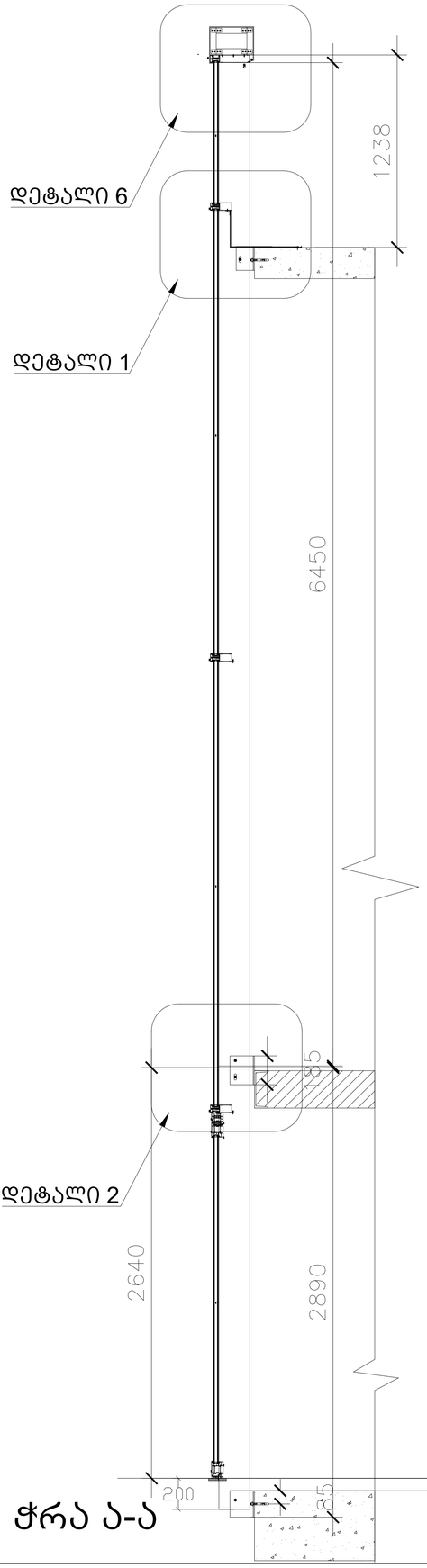
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		3-1
Approved	D.Bakhtadze	ხედი ბ
Date:	01.08.2022	

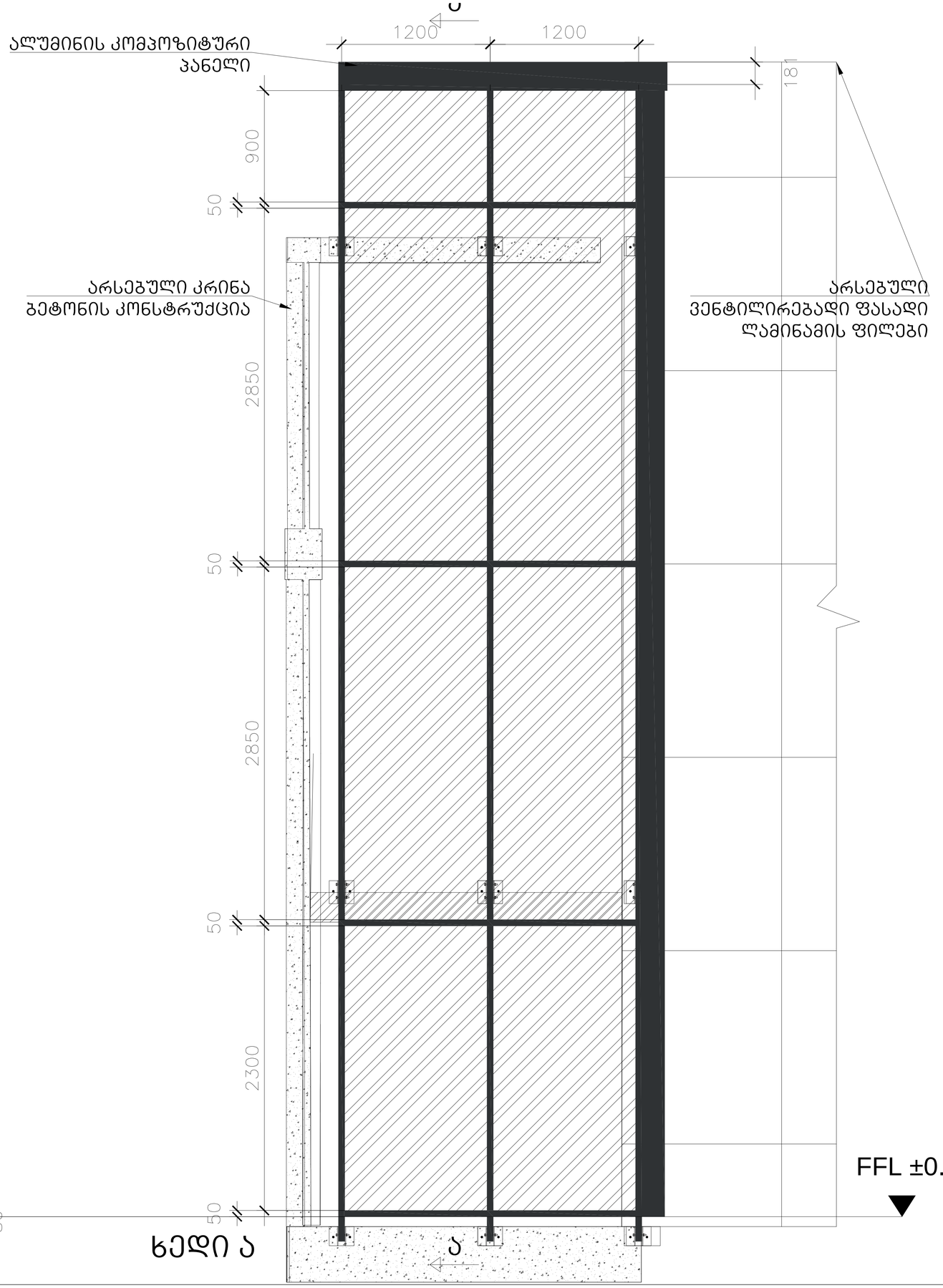
Scale 1/1 | Format A3 | Sheet

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.01



ჭრა ა-ა



ხედი ა

Object

PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



PROJECT

Porsche Centre

Status

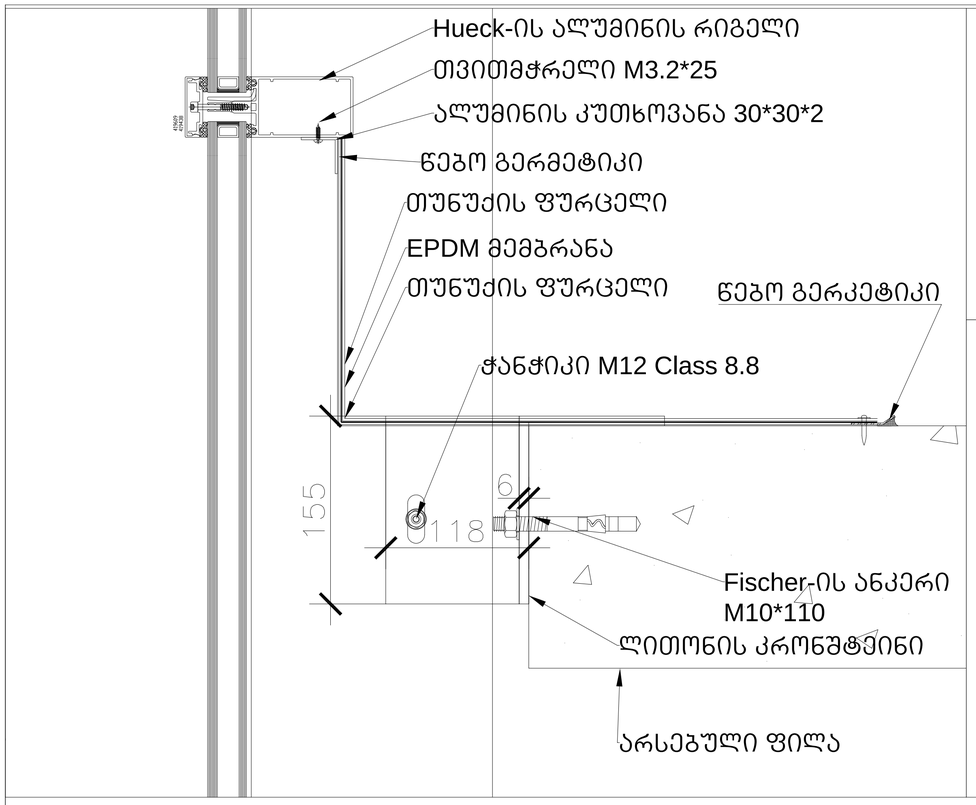
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		3-1
Approved	D.Bakhtadze	ხედი ა
Date:	01.08.2022	

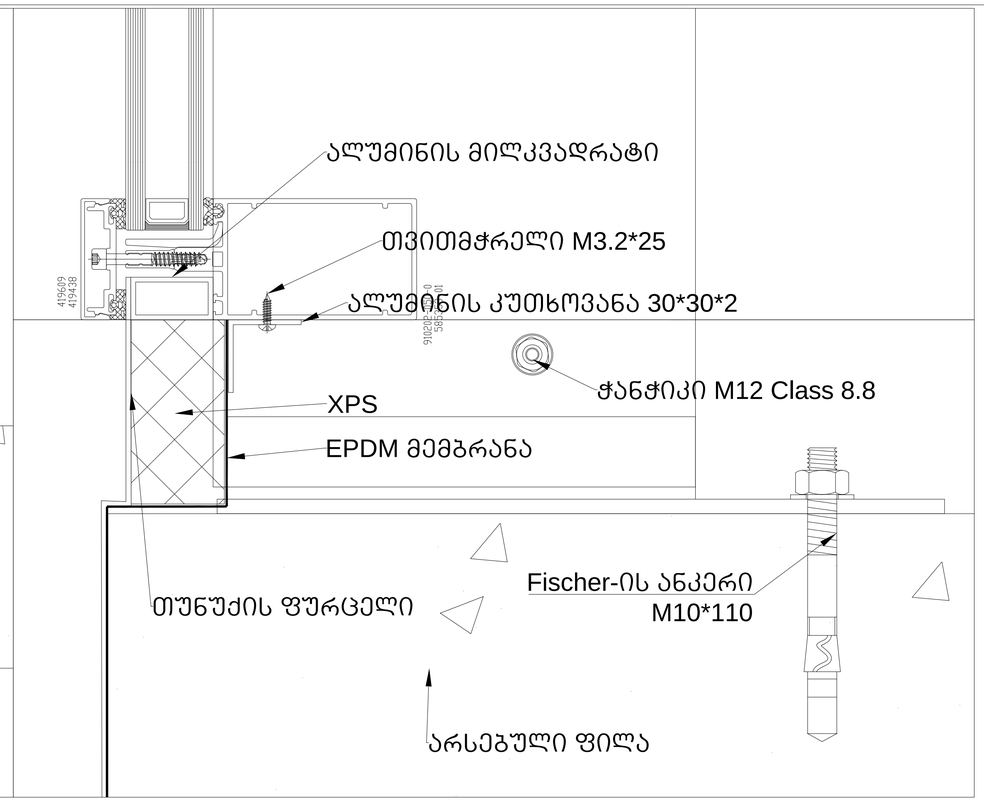
Scale 1/1 | Format A3 | Sheet

Drawing nomber

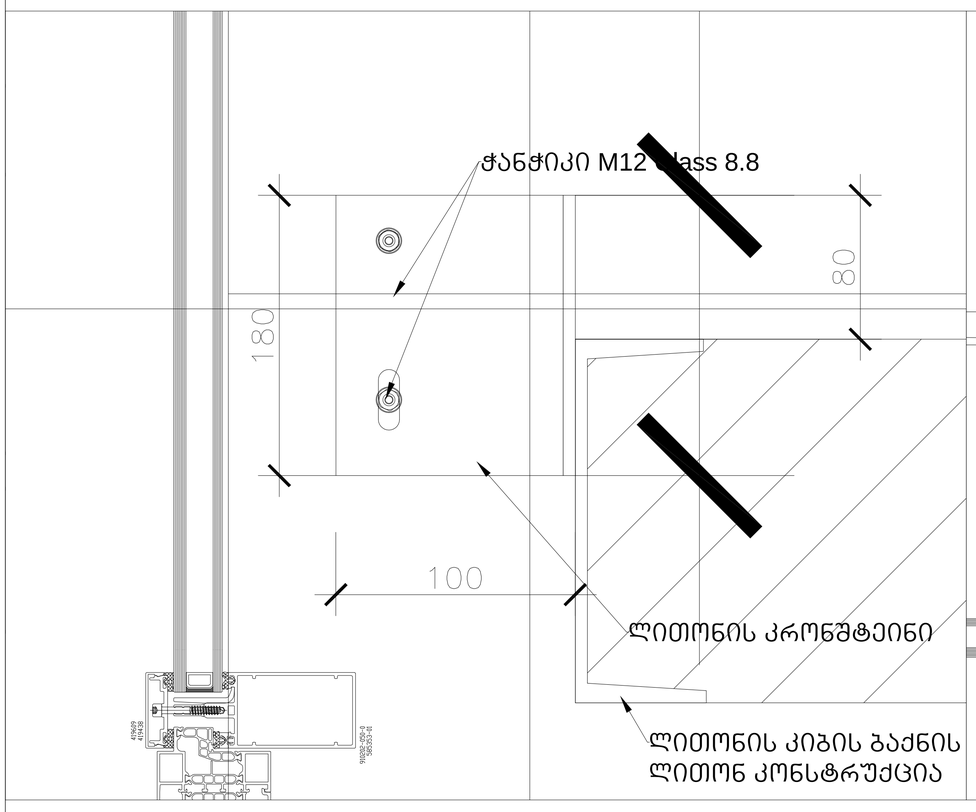
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.01



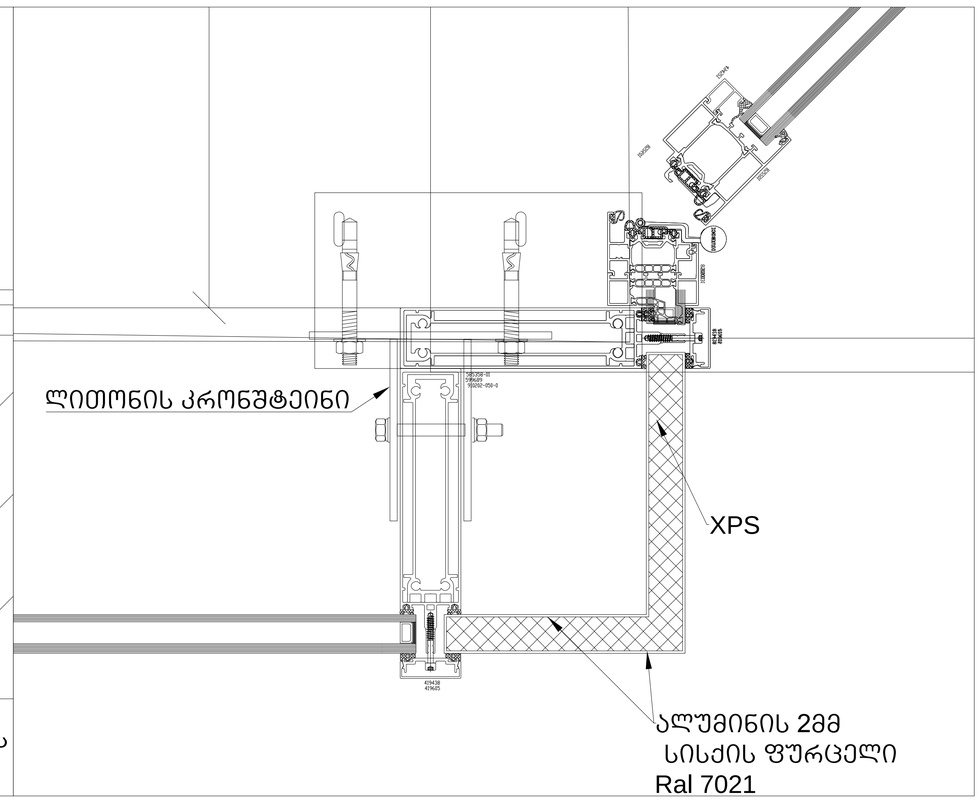
დეტალი 1
მაშტაბი 1:5



დეტალი 3
მაშტაბი 1:5



დეტალი 2
მაშტაბი 1:5



დეტალი 4
მაშტაბი 1:5

Object

PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

PROJECT

Porsche Centre

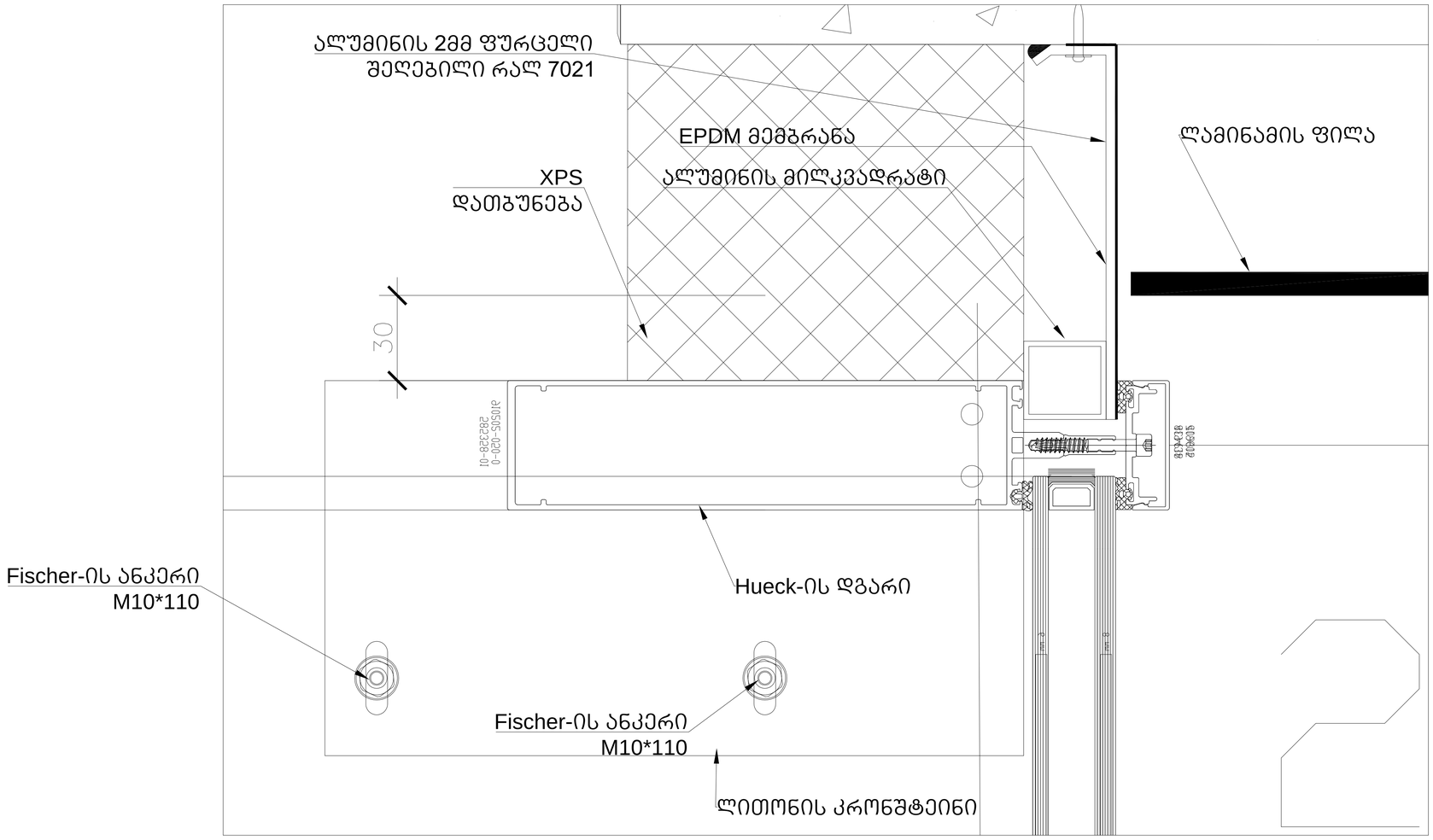
Status

Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		დეტ.1-2-3-4
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	01.08.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.01



დეტალი 5
მაშტაბი 1:5

Object

PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

PROJECT

Porsche Centre

Status

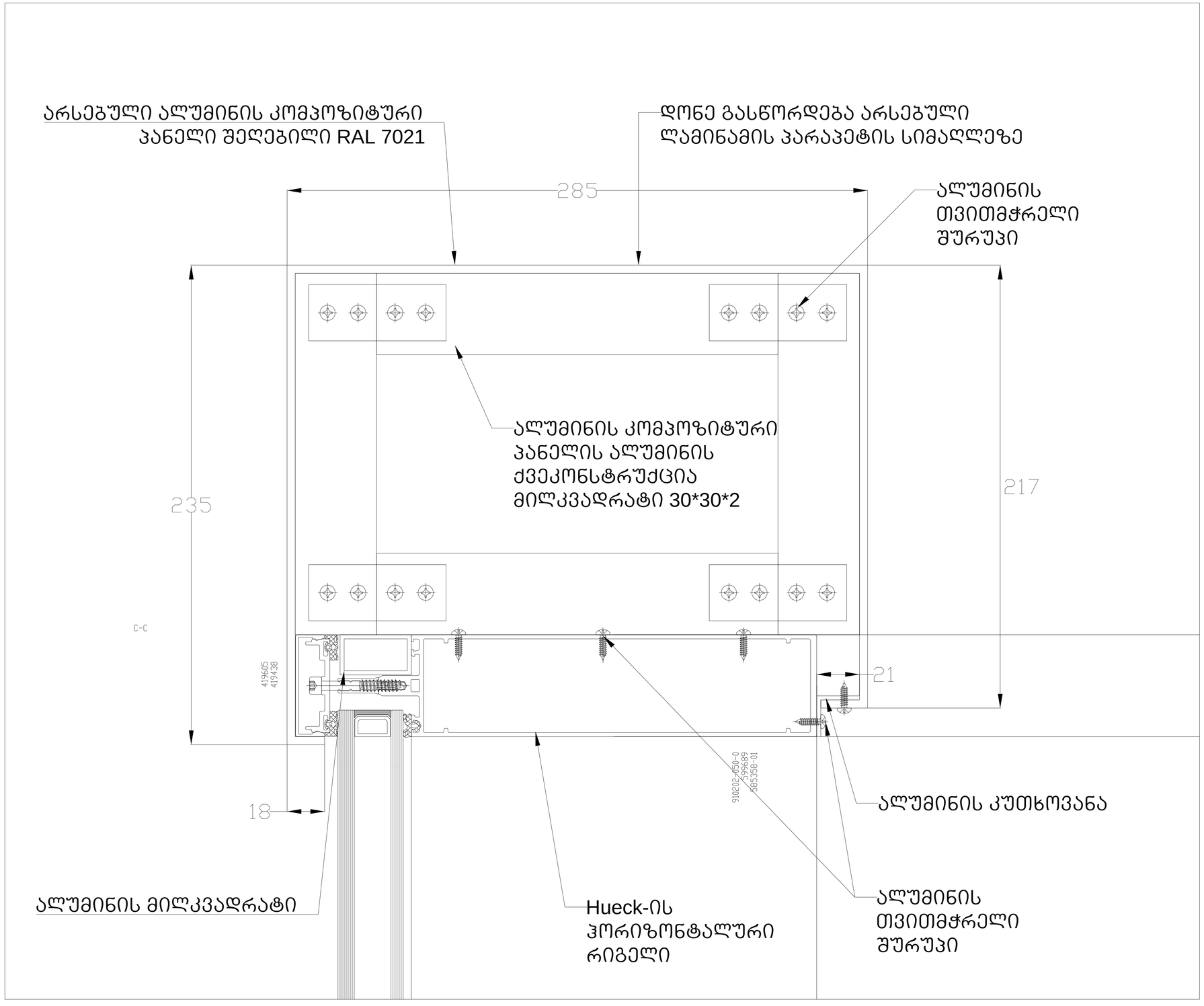
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		3-1
Approved	D.Bakhtadze	გეგმა
Date:	01.08.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 18/24

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.01



Object

PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

PROJECT

Porsche Centre

Status

Aluminum Windows and doors

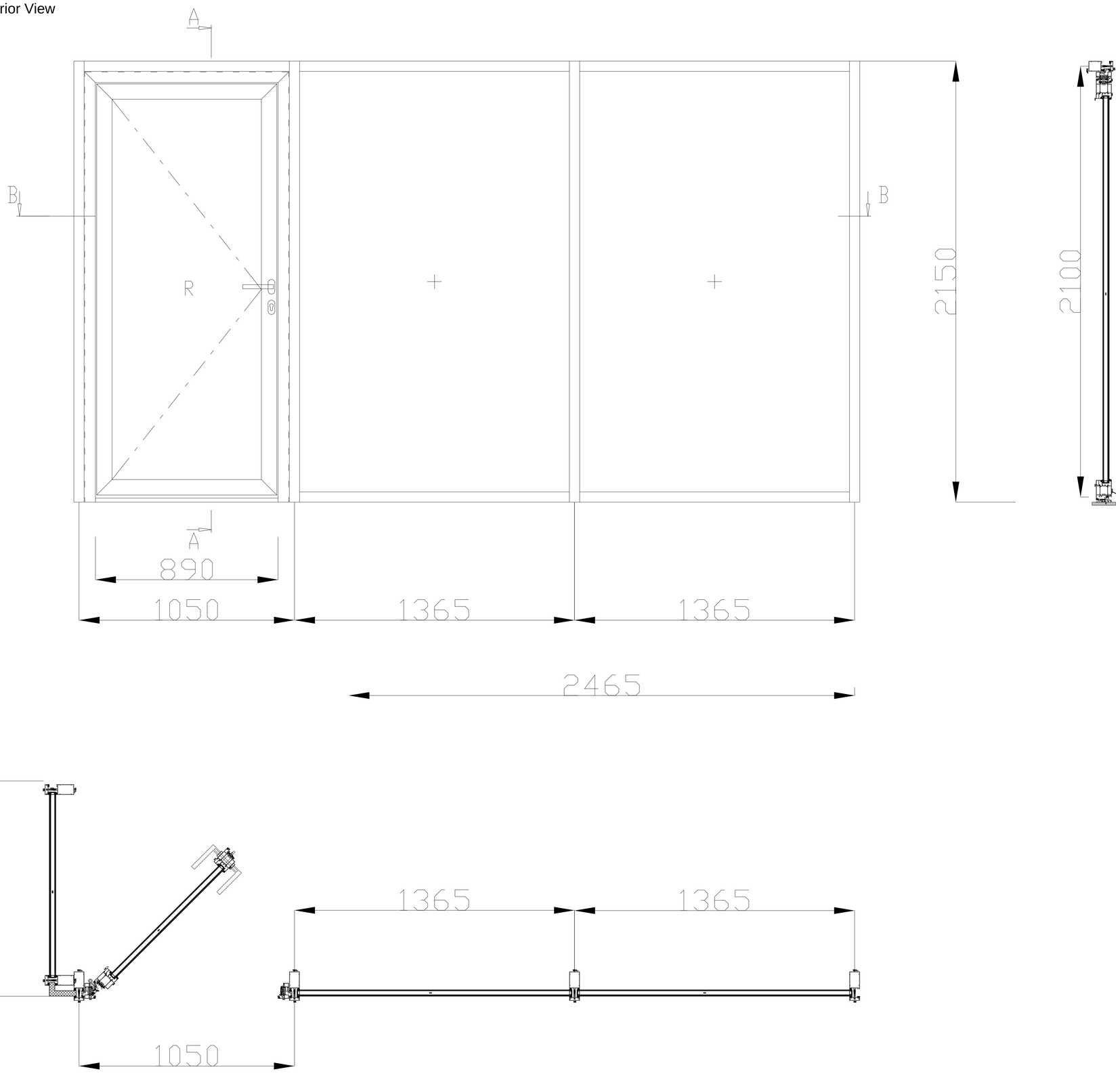
Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		3-1
Approved	D.Bakhtadze	გეგმა
Date:	01.08.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 18/24

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.01

Pos. V-2, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck Trigon FS 050 R/R II/II Standard eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 8-18-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

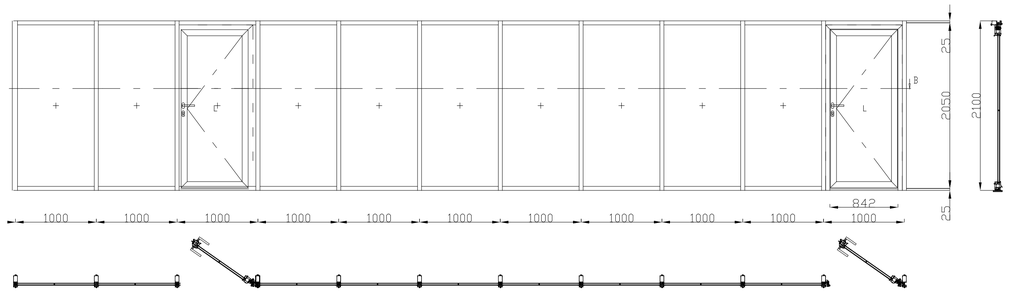
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-2
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

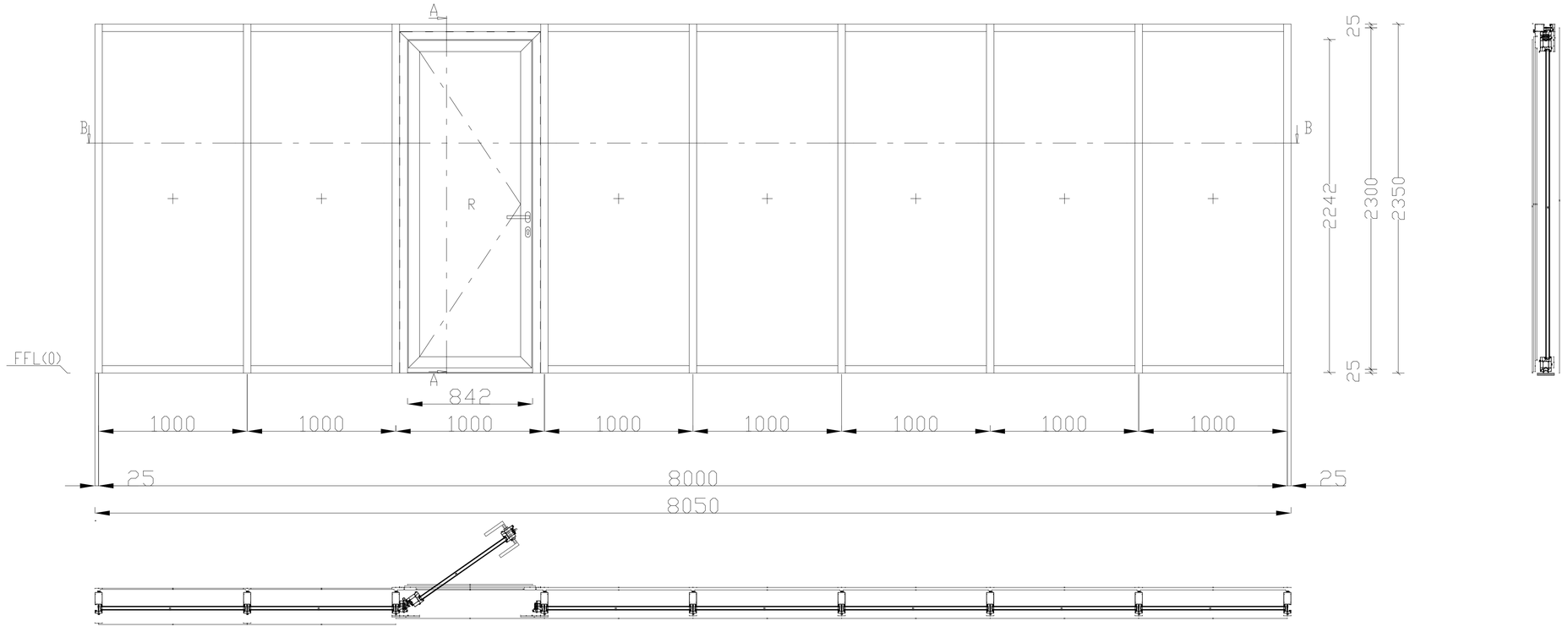
Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 19/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-3, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck Trigon FS 050 R/R II/II Standard eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Pos. V-4, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck Trigon FS 050 R/R II/II Standard eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

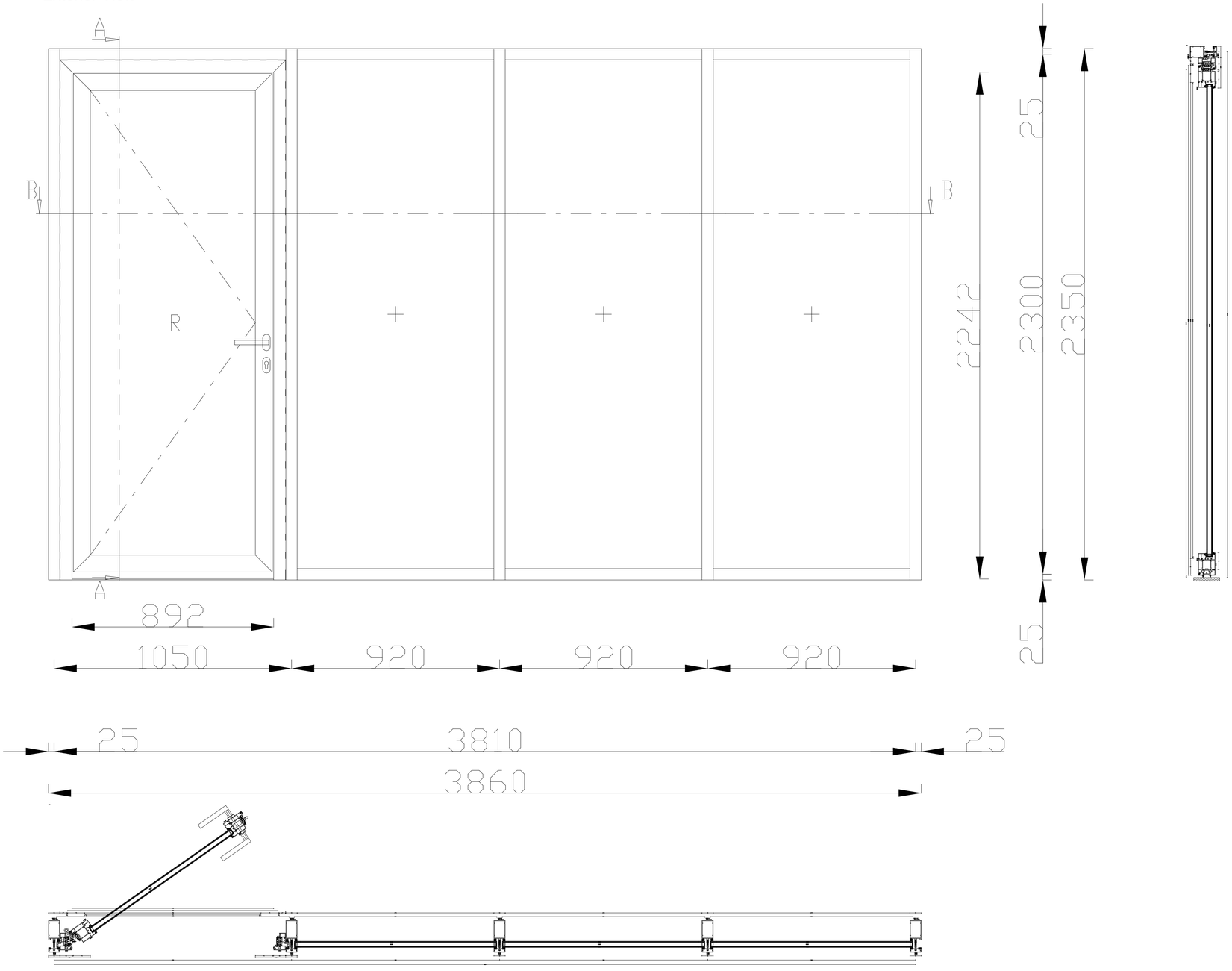
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-3; V-4
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 20/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-5, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck Trigon FS 050 R/R II/II Standard eco
Glass Saint-Gobain SKN 176 6-16-6 Tempered
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

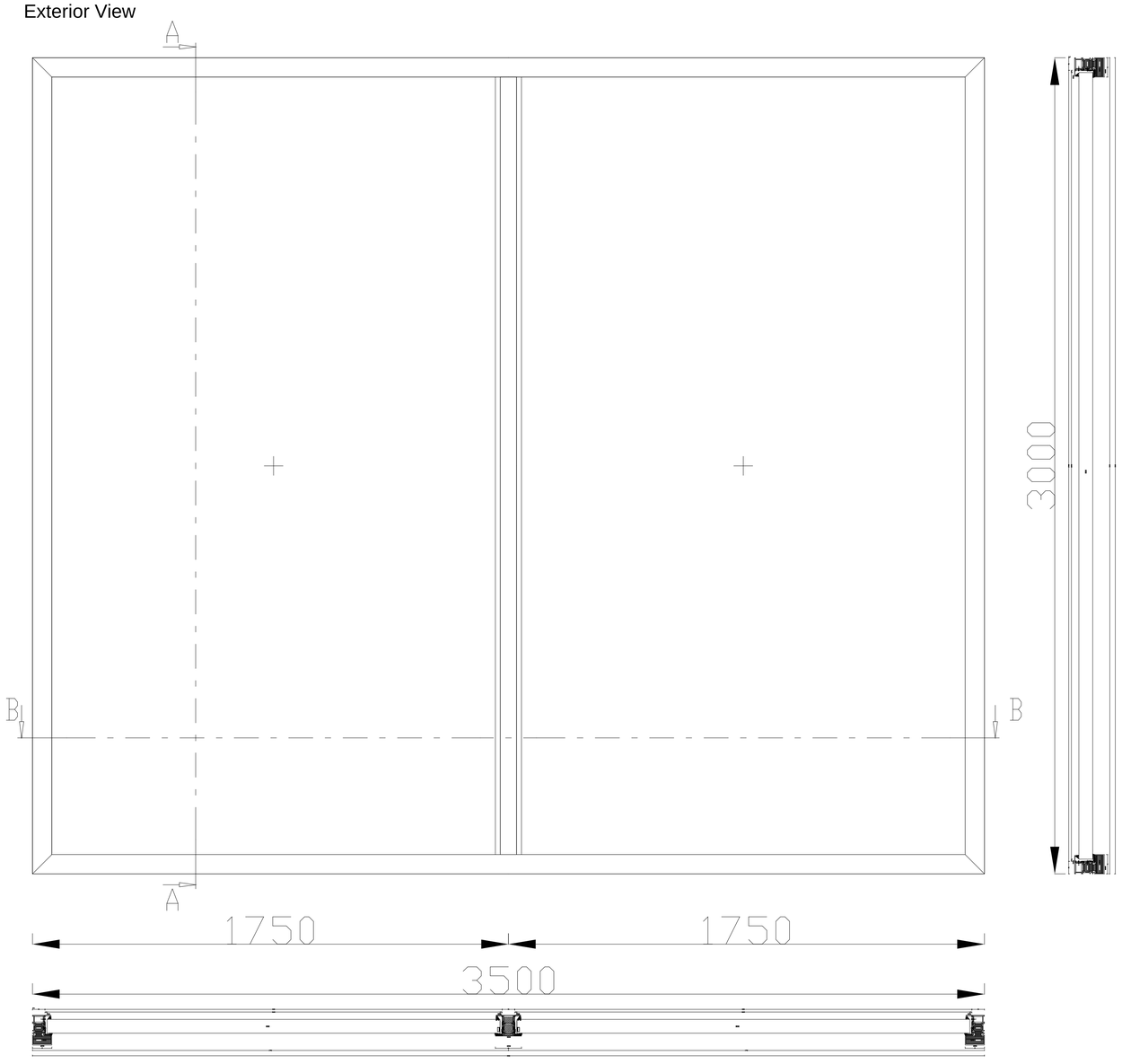
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	V-5
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 21/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-6, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso. Fire Resistance 60 Minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 minute. Sound isolation 45 dB
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN

შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე

PROJECT

Porsche Centre

Status

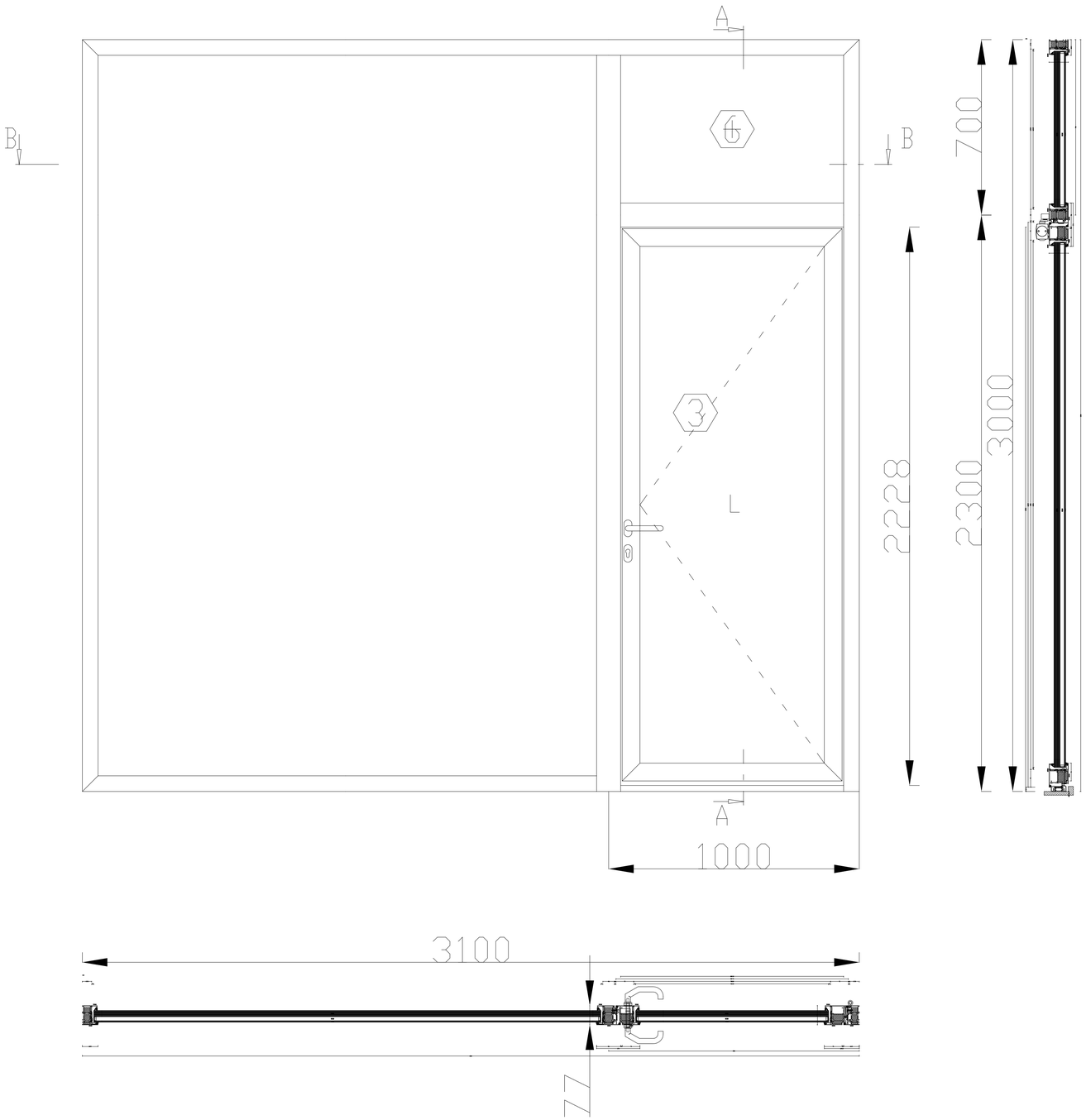
Aluminum Windows and doors

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		V-6
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 22/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09

Pos. V-7, Quantity: 1
Job: Porsche Show Room
System: Hueck LAVA 77-90 T 90-1-FSA Iso. Fire Resistance 60 Minute
Glass. Polflam. Fire Resistance 60 minute. Sound isolation 45 dB
Colour of aluminum RAL 7021 Matt
Exterior View



Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

CONSTRUCTIVA ENGINEERING GROUP

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შეს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

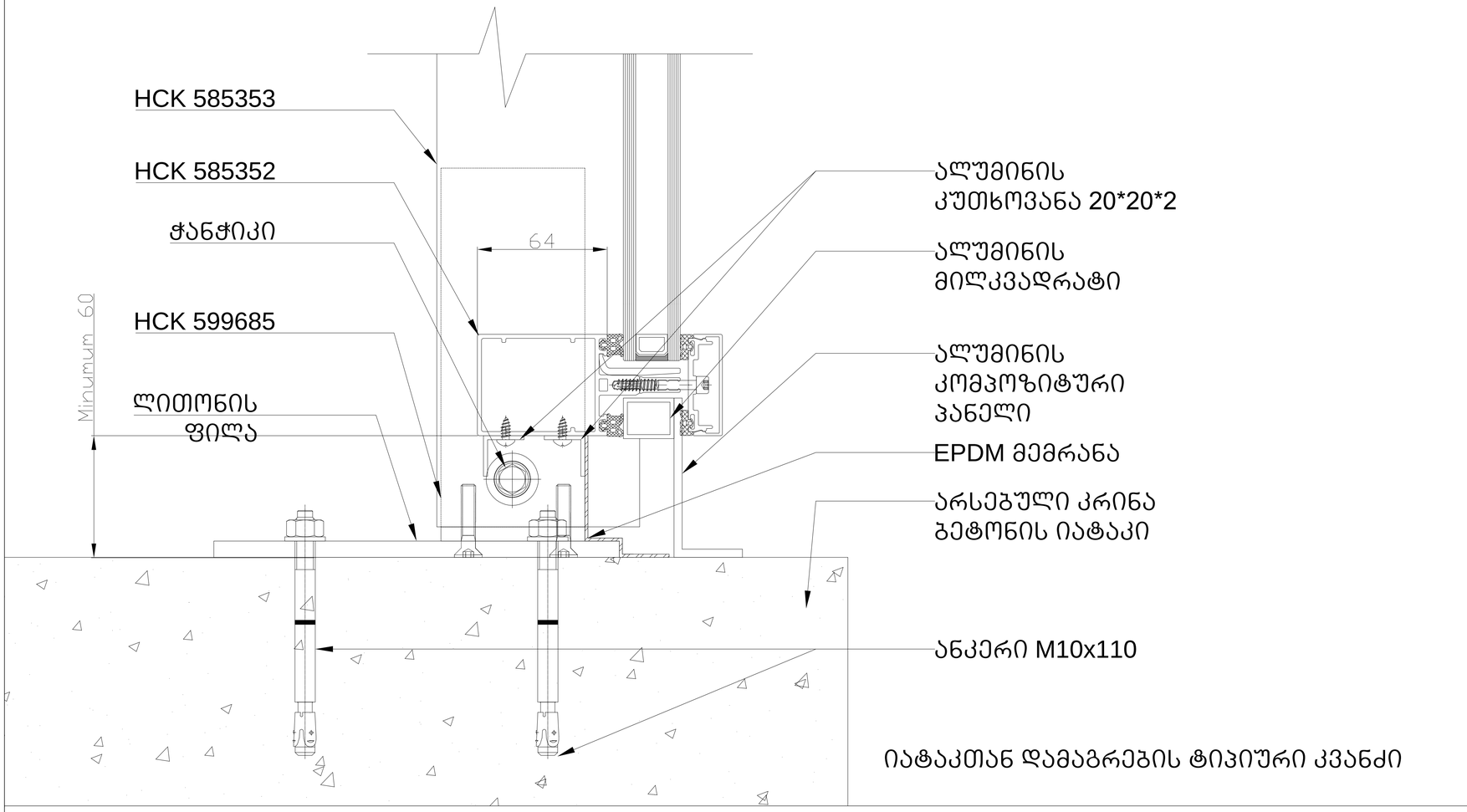
Status

Aluminum Windows and doors

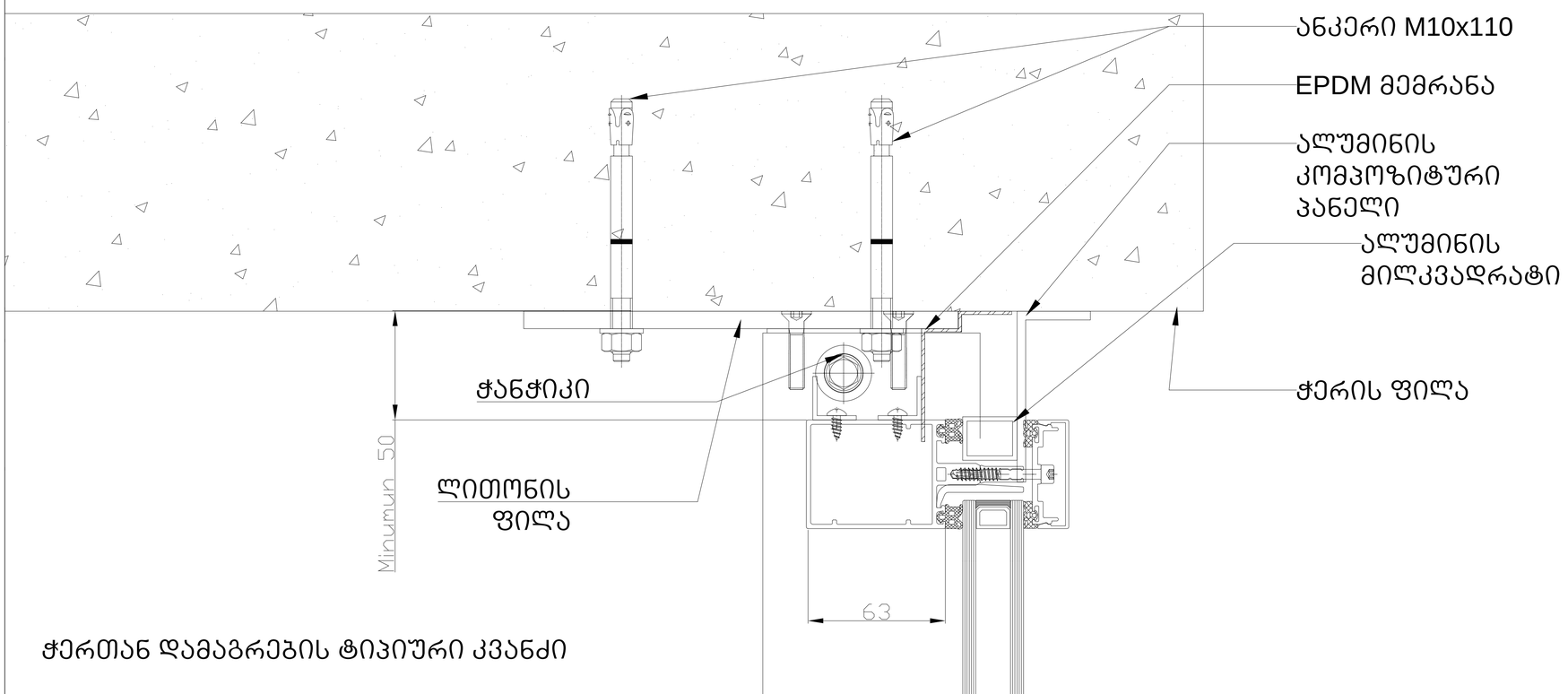
Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		
Approved	D.Bakhtadze	V-7
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 23/24

Drawing nomber
PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09



იატაკთან დამაგრების ტიპიური კვანძი



ჭერთან დამაგრების ტიპიური კვანძი

Object



PROJECT MENEGAR

GRAVITA LTD
საქართველო, თბილისი, 0131
დ. აღმაშენებლის ხეივანი #205

CLIENT

GRAVITA

CONTRACTOR

EMAIL:INFO@CONSTRUCTIVA.GE
MOBILE:+995 591 98 98 72
ADRESS:თბილისი, ქეთევან დედოფლის N24

KEY PLAN



შპს გრავიტა - აღმასრულებელი დირექტორი - ირაკლი ურუშაძე



PROJECT

Porsche Centre

Status

Trigon 50 installation detail

Drawned by	Z.Gambashidze	DRAWING TITLE
Chacked by		Details
Approved	D.Bakhtadze	
Date:	14.03.2022	

Scale 1/1 | Format A3 | Sheet 24/24

Drawing nomber

PC-SD-DWG 000.000.000 REV.09