



Užsakovas/Client

UAB „DOV Investicija“

Proj. Pavadinimas/Project name:

Gamybos pastatų, katilinės ir judėjimo posto

Karolaukio g., Nendriniškių k., Marijampolės sav. statybos projektas

Projektiniai pasiūlymai/Project Proposal

Užs. pritarimas/Client approval: _____

2016

LIT:

STATYTOJAS:	UAB „DOV Investicija“
STATINIO ADRESAS:	Karolaukio g., Nendriniškių k., Marijampolės sav.
PROJEKTO PAVADINIMAS:	Gamybos pastatų, katininės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendriniškių k., Marijampolės sav. statybos projektas
PROJEKTO ETAPAS:	Projektiniai pasiūlymai
KATEGORIJA:	Ypatingas
STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
NAUDOJIMO PASKIRTIS:	Gamybos ir pramonės paskirties pastatai (8.8)
TOMAS:	-
DALIS:	-
BYLA:	D353-DOV-PP

Direktorius	Darius Kvedaras
PV A709	Vismantas Jakutis

Užsakovo pritarimas: _____

Vilnius, 2016

ENG:

CLIENT:	UAB „DOV Investicija“
BUILDING ADRES:	Karolaukio g., Nendriniškių k., Marijampolės sav.
PROJECT NAME:	Gamybos pastatų, katininės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendriniškių k., Marijampolės sav. statybos projektas
PROJECT STAGE:	Project Proposal
CATEGORY:	Special
CONSTRUCTION TYPE:	New construction
BUILDING PURPOSE:	Manufacturing and industrial buildings (8.8)
TOMAS:	-
DALIS:	-
BYLA:	D353-DOV-PP

Director	Darius Kvedaras
PV A709	Vismantas Jakutis

Client approval: _____

Vilnius, 2016

EXPLANATORY NOTE / AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PROJECT PROPOSAL / PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI



GENERAL INFORMATION/BENDROJI DALIS

Project proposals are prepared according to Client task - UAB DOV Investicija Basic building requirements for new production buildings.

It is designed in the Marijampole free economic zone "Baltic FEZ" industrial and logistics territory which is located in the suburban northeast side of Marijampole next to the road to Baragine, about 3,0 – 4 km away from the city center, near the existing industrial district. At present there are no buildings and mature trees in the territory.

Architectural expression of the prospective building is forming a solid modern view of industrial complex, buildings and warehouses of industrial companies are designed with possibility to be simply reconstructed and technologies could be changed without change in substantial structures in the building.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis užsakovo užduotimis - UAB DOV Investicija

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	 BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savanorių pr. 28, LT-03228, Vilnius Tel (5) 2334112	Objektas: Gamybos pastatų, katilinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendriniaškių k., Marijampolės sav. statybos projektas		
1930					
A709	SPV	V. Jakutis		2016-11	BENDROJI DALIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
	Arch.	M. Šiupšinskas		2016-11	
Etapas PP	Užsakovas: UAB „DOV investicija“			Statinys: YPATINGAS	Lapas
				D353-DOV-XX-PP-BD-AR	Lapų 1 5

pateiktais projektavimo reikalavimais gamybos pastatams.

Projektuojama pramonei ir sandėliams skirtoje teritorijoje Marijampolės laisvojoje ekonominėje zonoje "Baltic FEZ", Marijampolės priemiestinėje šiaurės rytinėje pusėje prie kelio į Baraginę, maždaug 3,5 – 4,0km atstumu nuo miesto centro, šalia esamo pramonės rajono. Pastatų ir brandžių medžių šiuo metu teritorijoje nėra.

Architektūrinė numatomo užstatymo išraiška formuoja vientisą šiuolaikinio pramonės komplekso vaizdą, pramonės įmonių ir sandelių pastatai projektuotini su galimybe lengvai juos rekonstruoti, keisti technologijas be esminio pastato konstrukcijų keitimo.

SITE PLAN/SKLYPO PLANAS

The entrance to the site is in southern part of territory. The first southern site is dedicated for parking, security and service building. There is no parking places in the site with buildings. All the parking places needed are designed outside the fenced area. The distance from parking place till the employee entrance is never longer than 800m.

The Entrance to the site is designed according to the Detailed territory plan. Transport and road systems around and close to buildings are arranged according to technology. All other roads belongs to FEZ infrastructure. There are two main gate places in warehouse buildings and other are only for distribution.

Between parallel buildings there are roads designed for fire trucks (NOTE: 4 m between the buildings and 5.5 m around them. 5.5 m only for traffic for production).

Pedestrian roads are designed to lead employees to the main entrances to their work place.

Areas around the buildings which are not paved shall be sowed with grass.

Patekimas į teritoriją planuojamas pietinėje teritorijos dalyje. Sklypas prie įvažiavimo skiriamas automobilių, dviračių, sunkvežimių parkavimui bei judėjimo posto ir buitiniam pastatui. Atsižvelgiant į užsakovo reikalavimus ir darbuotojų saugumą gamybinių pastatų sklype parkingo vietas nėra projektuojamos, o visas reikalingas vietų skaičius numatomas pietiniame sklype esančiame už aptvertos teritorijos. Nuo parkingo iki tolimiausio jėjimo į gamybinio pastato darbo vietas atstumas neviršija 800m.

Teritorijos šiaurėje – sklypas skirtas katilinei, lauko stoginei ir priešgaisriniam rezervuaram. Pagrindiniai gamybinių pastatų numatomi centrinėje teritorijos dalyje.

Visi patekimai į sklypus yra projektuojami pagal teritorijos detalujį planą. Gamybinių pastatų sklypo vidaus keliai aplink ir greta pastatų projektuojami atsižvelgiant į technologiją. Visi kiti keliai priklauso FEZ infrastruktūrai. Pastatuose numatomos vietas dviems pagrindiniems tiekimo vartų zonom, kiti vartai - vidaus judėjimui, patekimams į pastatą. Tarp lygiagrečiai išdėstytyų pastatų numatomi pravažiavimų gaisriniam automobiliams (Pastaba: pravažiavimų plotis yra 4 m tarp pastatų, 5,5 aplink pastatus ir produkcijai atvežti/išvežti).

Pėsčiųjų takai projektuojami orientuojant pėsčiųjų srautus pagrindinių jėjimų į darbo vietas link, bei priėjimui prie pastato, įrangos.

ARCHITECTURE/ARCHITEKTŪRA

Building composition consists of four rectangular parallel arranged buildings, connected together with narrow galleries. There are two production buildings each ~60m x 190m containing of:

- production hall ~60m x 180m;
- social section, two floors: administration, sanitary and technical premises ~60m x 8,50m

And other two warehouse buildings ~60m x 180m each;

Total projected area - ~46 750 m²; Maximum height – 9,6m.

Facades are designed with vertical facade panels, vertical windows (and skylights) providing natural light, annexes added in between parallel buildings, and galleries connecting parts of production hall and warehouse.

Gamybinių pastatų kompoziciją sudaro keturi lygiagrečiai išdėstyti pastatai, tarpusavyje jie sujungiami antžeminėmis galerijomis. Projektuojami du gamybinių pastatai, kurių kiekvieno matmenys ~60m x 190m ir kurie susideda iš:

- gamybos salė ~60m x 180m;
- Administracinis korpusas ir buitinėmis ir techninėmis patalpomis ~60m x 8,50m.

Taip pat projektuojami du sandėliavimo paskirties pastatai, kurių matmenys 60m x 180m.

Etapas PP	Užsakovas: UAB „DOV investicija“	Statinys:YPATINGAS D353-DOV-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų
			2	5

Bendras pastato plotas - ~46 750m², Pastato aukštis 9,6m ..

Fasadai projektuojami iš vertikaliai išdėstyti daugiasluoksninių plokščių, numatomai langai (ir stoglangiai) skirti įleisti dienos šviesą, tarp pastatų numatomi priestatų blokai, antžeminės galerijos, jungiančios pastatus tarpusavyje.

STRUCTURE/KONSTRUKCIJOS

Production hall building - ~60 x 190 m on plane, maximum external height of building- 9,6m.

Structural scheme of building- double span (2x 30,0 m) frames, consisting of precast concrete columns and steel trusses.

Foundations under columns- poles with monolith concrete base and anchor bolts.

Load carrying roof steel structures - main trusses (span 30,0m), secondary trusses (span 12,0 m), steel bracing and load bearing profiled steel sheets (span 6,0 m). The stability of building ensured by common work of all structural elements- columns, braces, trusses, subtrusses and load bearing sheets.

The supporting constructions of second floor - precast „L“ type concrete beams and precast hollow section slabs. Stairs to the second floor – precast stairways and stair landings.

Gamybinis pastatas - ~60 x 190 m plane, maksimalus išorės aukštis - 9,6m.

Pastato konstrukcinė schema- dvigubo tarpatramio (2x 30,0m) rėmai, susidedantys iš surenkamo gelžbetonio kolonų ir plieno santvarų.

Pamatai po konomis - poliai su monolitiniais rostverkais ir inkardiniais varžtais.

Denginio laikančios metalo konstrukcijos - santvaros (30,0m tarpatramio), posantvarės (12,0m tarpatramio), metaliniai ryšiai ir plieninis profiliuotas laikantis paklotas (6,0m tarpatramis). Pastato pastovumas užtikrinamas bendru visų laikančiųjų konstrukcijų - kolonų, ryšių, santvarų, posantvarių ir laikančiojo pakloto darbu.

Pastato išorė sienos - trisluoksniai termopaneliai su mineralinės vatos užpildu ir pilna paviršiaus apdaila.

Antro aukšto laikančios konstrukcijos - surenkamos „L“ tipo gelžbetoninės sijos ir kiaurymėtos perdangos plokštės. Laiptai į antrą aukštą - surenkamo gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės.

HEAT PRODUCTION / ŠILUMOS GAMYBA

Heat will be produced in the nearby major heating centre/boilers house. Main heat will be produced by burning waste wood from the production. Also gas boilers might be provided as a reserve/EMERGENCY heat source. The heat from boilers house will be supplied to all buildings via underground pre insulated 2-pipe heat supply system. The heat connection room have to be provided in every building (same room as water connection room).

Šilumos gamyba vyks greta esančiame pagrindiniame šildymo centre/katilinėje. Pagrindinis šilumos kiekis bus gaunamas deginant gamybines medžio atliekas. Taip pat, dujinis katilas galėtų būti numatytas kaip rezervinis/avarinis šilumos šaltinis. Šiluma iš katilinės bus tiekiama visiems pastatams per izoliuotą dvivamzdę šilumos tiekimo sistemą. Šilumos pajungimo patalpa turi būti numatyta kiekviename pastate (ta pati patalpa kaip ir vandens pajungimo).

HEATING/ ŠILDYMAS

The building shall be equipped with a complete 2-pipe heating system with water as the heat-carrying medium. The building's heat installations consist of: room heating (in social part as well as in the Production hall), heating for production purposes and production of domestic hot water. The system shall be divided into min. 2 zones: one for production hall and other for social rooms (offices and etc.). In production areas, heating shall be provided by means of fan coils (unit heaters). In all other rooms heating shall be provided by means of radiators. The heating system should be fully automated.

Heat accounting unit together with water meter are in every building which are designed.

Pastatas turi būti aprūpintas su pilna dvivamzde šilumos sistema su vandeniu kaip šilumos nešėju. Pastato šilumos instalacijos susideda iš: patalpų šildymo (visuomeninėje bei gamybos cecho), šildymas gamybos reikmėms ir karšto vandens gamybai. Sistema turi būti padalinta

Etapas PP	Užsakovas: UAB „DOV investicija“	Statinys:YPATINGAS	Lapas	Lapų
		D353-DOV-XX-PP-BD-AR	3	5

mažiausiai į dvi dalis: viena – gamybos cechui ir kita – visuomeninėms patalpoms (ofisams ir t.t.). Gamybos zonoje šiluma turi būti numatyti naudojant ventiliatorių rites (oro šildytuvai). Visose kitose patalpose šildymas turi būti numatytas naudojant radiatorius. Šildymo sistema turi būti pilnai automatizuota.

Šilumos apskaita ir vandens skaitikliai numatomi kiekviename projektuojamame pastate.

VENTILATION AND AIR CONDITIONING/ VENTILIACIJA IR ORO KONDICIONAVIMAS

Air volumes shall be calculated by Republic of Lithuania legislations, technological demands and specific requirements. Production hall shall be ventilated by natural, mechanical or mixed ventilation according to technological needs and local norms. Smoke control systems shall be designed considering to fire extinguishing concept. Air humidification shall be provided in production hall and all maintained microclimate parameters shall be set by technologist. The rooms in social section like offices, meeting rooms, canteen, locker rooms, shower rooms, workshop, maintenance rooms and all technical rooms shall be provided with mechanical ventilation system. Offices, meeting rooms and canteen shall be provided with air conditioning system.

Oro kiekių turi būti skaičiuojami remiantis Lietuvos Respublikos įstatymai, technologiniai ir būdingais reikalavimais. Gamybos cechas turi būti vėdinamas naudojant natūralią, mechaniską arba mišrią ventiliaciją priklauso nuo technologijos ir vietinių normatyvų. Dūmų kontrolės sistema turi būti projektuojama atsižvelgiant į gaisro gesinimo konцепciją. Oro drėkinimas turi būti numatytas gamybos ceche ir visi palaikomi mikroklimato parametrai turi būti nustatyti technologo. Visuomeninėms patalpoms, tokioms kaip ofisai, pasitarimų kambariai, valgykla, persirengimo kambariai, dušai, dirbtuvės, aptarnavimo ir visos techninės patalpos, turi būti numatyta mechaninė vėdinimo sistema. Ofisai, pasitarimų kambariai ir valgykla turi būti aprūpinti oro kondicionavimo sistemomis.

WATER AND SEWAGE/VANDENS IR NUOTEKŲ DALIS

Water accounting unit together with heating station are in every building which are designed. Projected water supply network is connected to existing water supply network in designed territory. Projected sewage network is connected to existing sewage network in designed territory. Rain water from the buildings is collected by pressure (vacuum) rain water system and is connected to infrastructure provided by FEZ according to infrastructure agreement between UAB "DOV Investicija" and UAB "Marijampolės laisvosios ekonominės zonas valdymo bendrovė"

Vandens apskaitos mazgas kartu su šilumos punktu yra kiekviename projektuojamame pastate. Projektuojamas videntiekis jungiamas prie esamo videntiekio tinklo projektuojamoje teritorijoje. Projektuojamos buitinės nuotekos išleidžiamos į esamus savitakinius buitinių nuotekų tinklus gatvėje, projektuojamoje teritorijoje. Paviršinės nuotekos nuo pastato surenkamos slégine (vakuumine) paviršinių nuotekų sistema ir išleidžiamos į Marijampolės FEZ įrengtus paviršinių nuotekų tinklus pagal UAB "DOV Investicija" ir UAB "Marijampolės laisvosios ekonominės zonas valdymo bendrovė" pasirašytą sutartį.

ELECTRICITY/ ELEKTRA

Electric power is supplied by by FEZ according to infrastructure agreement between UAB "DOV Investicija" and UAB "Marijampolės laisvosios ekonominės zonas valdymo bendrovė" existing and newly projected modular transformer substations. Accountings are projected in the modular transformers. 0,4 kV network is laid from transformers to the electrical cabinets of buildings. For the production buildings are foreseen minimum of two electrical cabinets.

Elektros energija tiekama pagal UAB "DOV Investicija" ir UAB "Marijampolės laisvosios ekonominės zonas valdymo bendrovė" pasirašytą sutartį, ji tiekama nuo esamos ir naujai projektuojamos modulinų transformatorinių pastočių. Nauja transformatorinė pajungtama į esamą 10 KV liniją, bei naujai projektuojama 10 KV liniją iš Kapsų 110/10 KV transformatorių pastotės. Apskaitos sumontuojamos modulinėse transformatorinėse. Nuo transformatorinių klojamas 0,4 KV tinklas iki pastatų elektros skydinių. Gamybiniams pastatams numatomos mažiausiai dvi elektros skydinės.

Etapas PP	Užsakovas: UAB „DOV investicija“	Statinys:YPATINGAS	Lapas	Lapų
		D353-DOV-XX-PP-BD-AR	4	5

LOW VOLTAGE/ SILPNOSIOS SROVĖS

Planned two separate service providers inlets to the territory. Cables are laid in the existing communication pipe system provided by FEZ according to infrastructure agreement between UAB "DOV Investicija" and UAB "Marijampolės laisvosios ekonominės zonas valdymo bendrovė". Estimated communications pipe system extension at the area and inlets to new buildings.

Estimated two server room (guard house and heating center) and communications distribution points (IT rooms at other buildings).

Numatomi du atskirų paslaugos tiekėjų įvadai į teritoriją. Kabeliai klojami esamoje ryšių kanalizacijoje pagal UAB "DOV Investicija" ir UAB "Marijampolės laisvosios ekonominės zonas valdymo bendrovė" pasirašytą sutartį. Numatomas ryšių kanalizacijos išplėtimas teritorijos viduje ir įvadai pastatus. Numatomos dvi serverinės (sargų namelyje ir šilumos punkto) bei ryšių paskirstymo punktai (kituose pastatuose).

FIRE SAFETY/GAISRINĖS SAUGOS DALIS

Four buildings are connected by galleries and classified as Cg buildings category of explosion and fire hazard. Buildings are designed II class of fire resistance. During technical project stage the ability to design III class of fire resistance of buildings shall be evaluated. Galleries linking the buildings are designed by no lower than flammability class A2 construction products.

Fire spread to adjacent buildings is limited by ensuring safe distances between building's exterior walls. Other buildings are in distance not less than 15 m. Distance between projected buildings is not less than 15 m. Stationary fire extinguishing system is installed in each building. Water supply for stationary fire extinguishing system is provided from new designed fire tanks.

Buildings will be provided with addressable (type A) fire detection system. The fire detection system alarm of a fire is installed in the room, which is regularly patrolled. 3 type (non-linguistic) of fire warning and evacuation management system is installed in the buildings. Road system must provide access for firefighting trucks from both long sides of every building wider than 18 m.

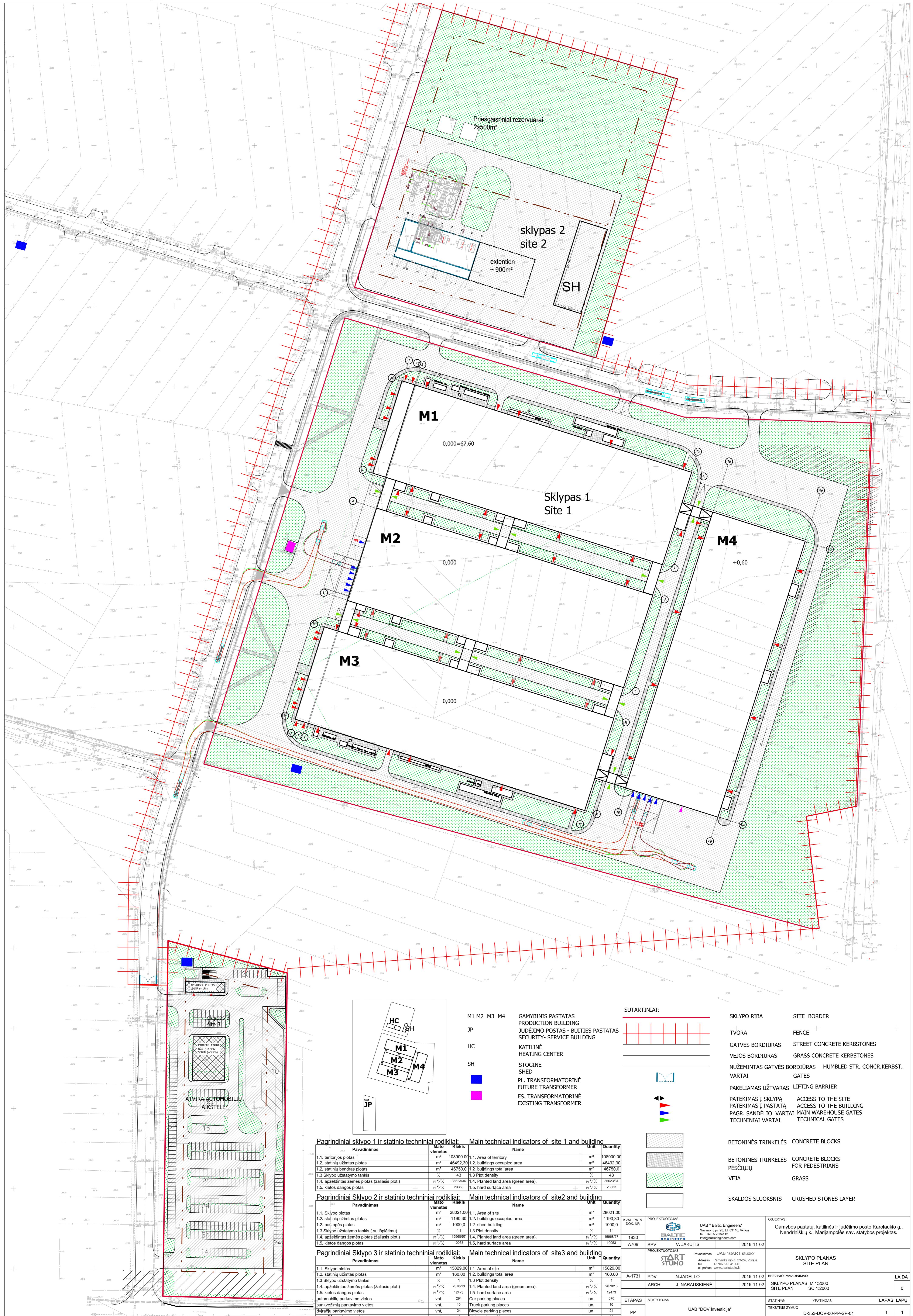
Projektuojami keturi pastatai sujungti galerijomis, pastatai priskiriami Cg kategorijai pagal sprogimo ir gaisro pavojaus kategoriją. Pastatai projektuojami II atsparumo ugniai laipsnio, techninio projekto metu reikia apsvarstyti galimybę pastatus projektuoti III atsparumo ugniai laipsnio. Pastatus jungiančios galerijos projektuojamos iš ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produkty.

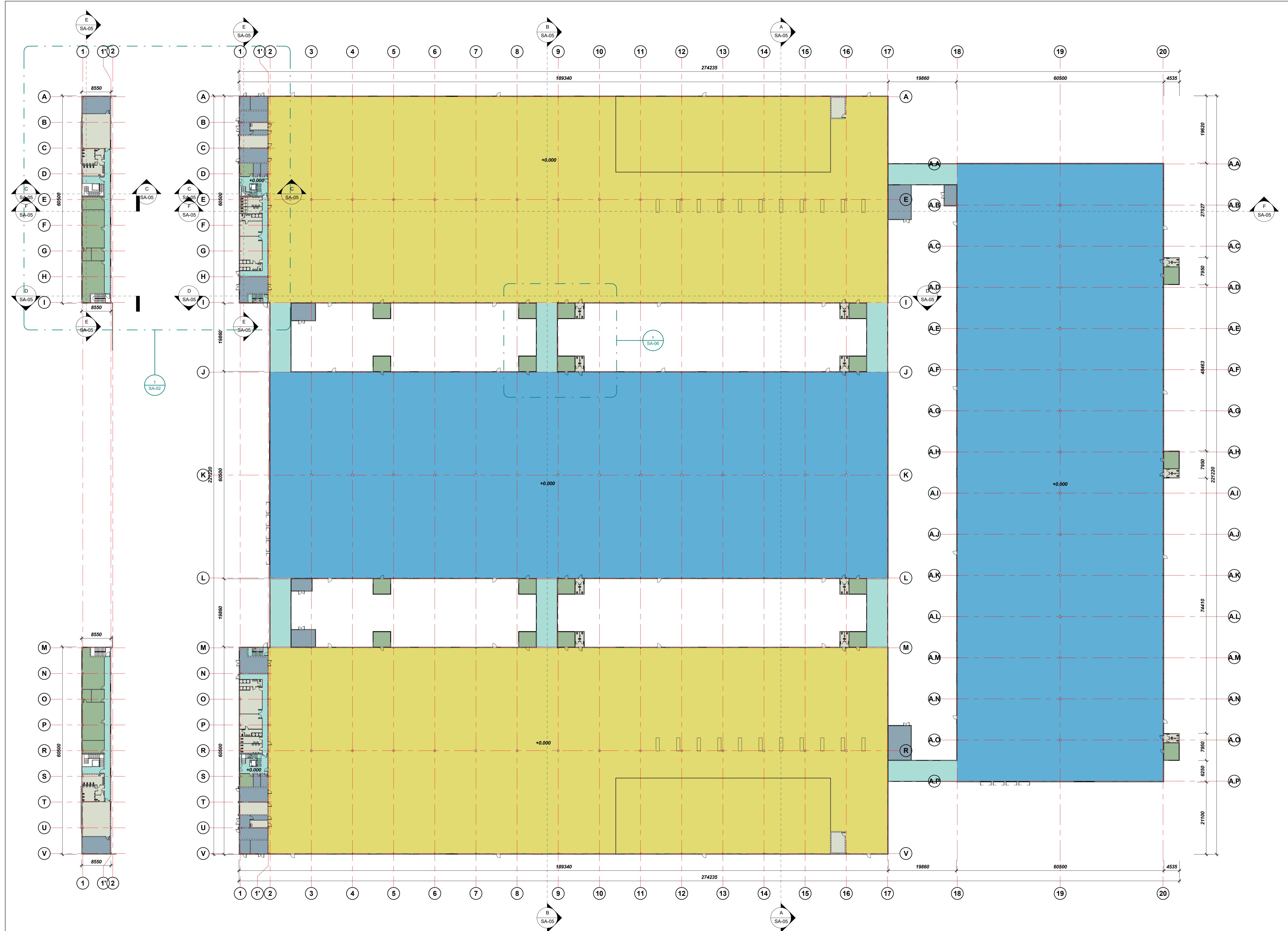
Tarp pastatų išlaikomas ne mažesnis kaip 15 m saugus atstumas. Stacionari (sprinklerinė) gaisro gesinimo sistema projektuojama kiekviename pastate. Vandens tiekimas pastato stacionariai gaisro gesinimo sistemai numatomas iš projektuojamo gaisrinio rezervuaro.

Pastatuose projektuojamos A tipo (adresinės) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Gaisro aptikimo signalas projektuojamas patalpoje, kurioje budima visą parą. Pastatuose projektuojamos 3 tipo perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistemos. Prie pastatų, kurių plotis didesnis nei 18 m, užtikrinamas gaisrinių automobilių privažiavimas iš abiejų išilginių pastato pusių.

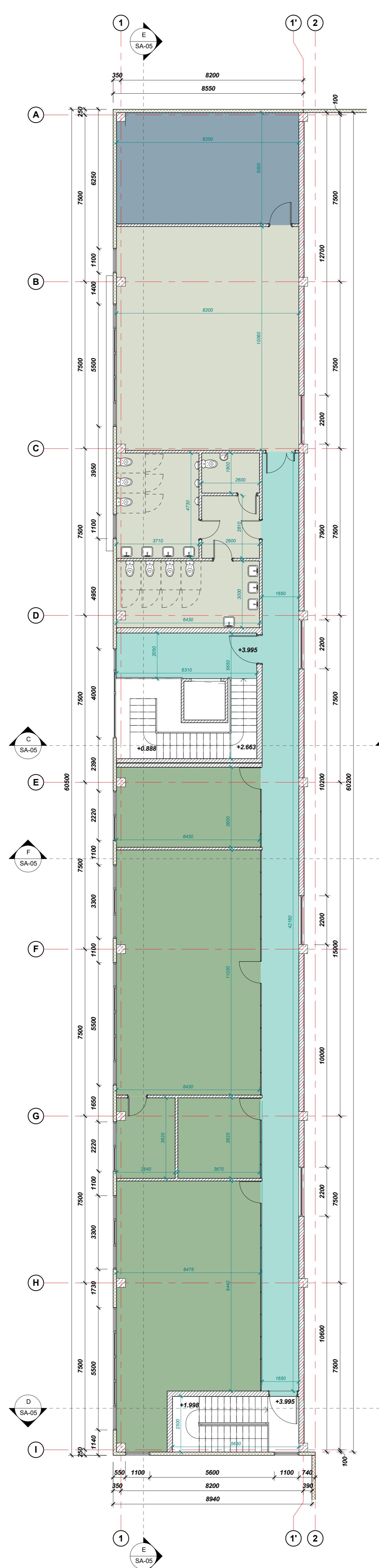
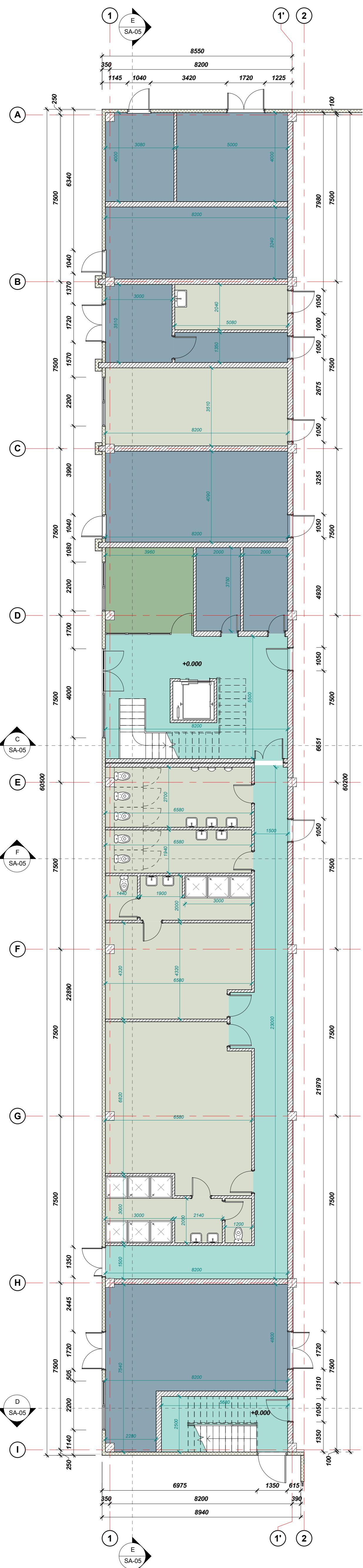


Etapas PP	Užsakovas: UAB „DOV investicija“	Statinys:YPATINGAS	Lapas	Lapų
		D353-DOV-XX-PP-BD-AR	5	5





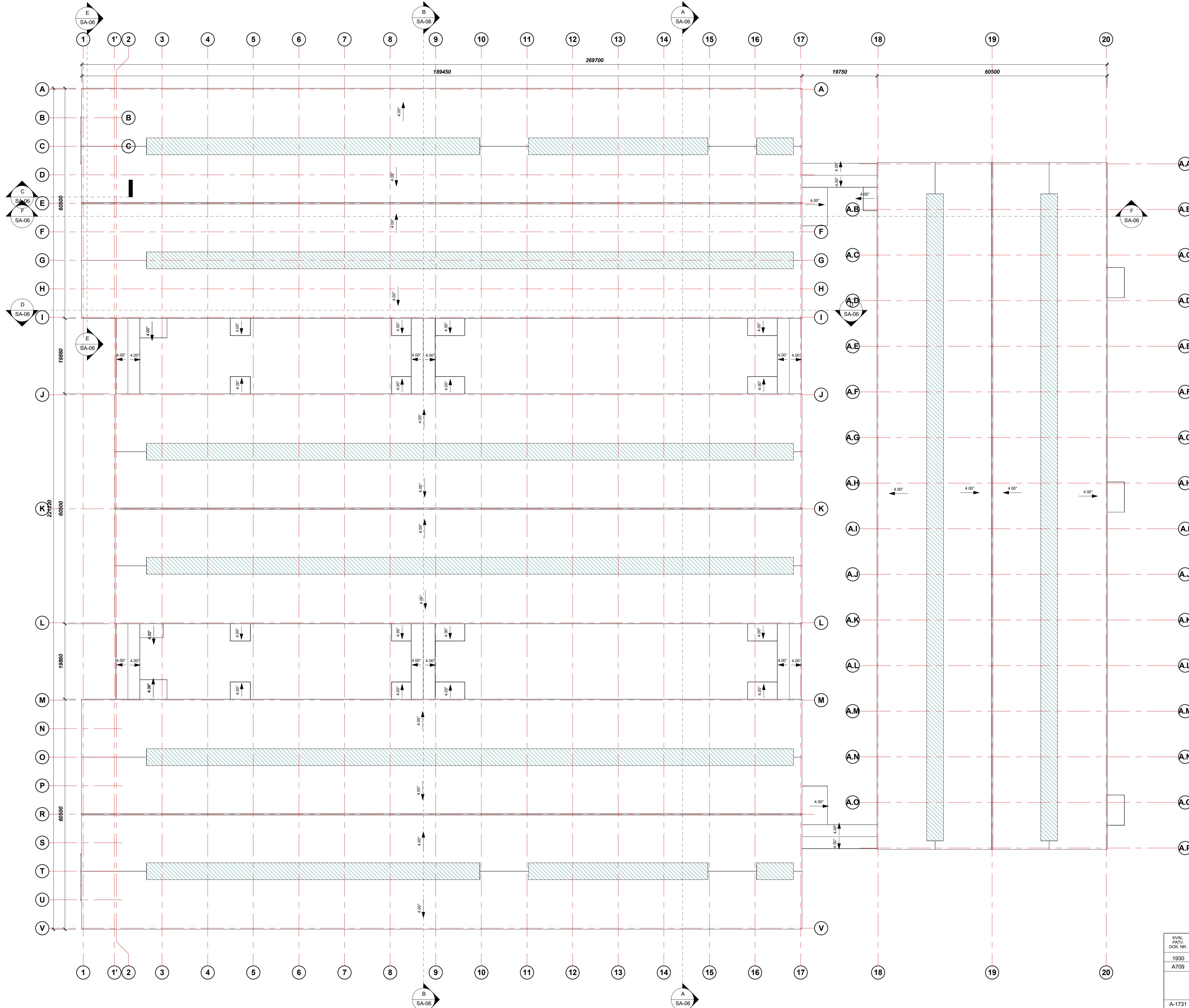
PROJEKTIUOTAS		UAB "Baltic Engineers" Savonorių pr. 28, LT-03116, Vilnius tel. +370 612 40 400 info@balticeg.com		OBJEKTO:	
1930		Gamybos pastatu, katalinės ir judėjimo poste Karo laukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.			
A709					
SPV V. JAKUTIS		2016-10-25			
PROJEKTIUOTAS		Pavadinimas UAB "START STUDIO"		PASTATAS:	
A-1731		Adresas: Pamerkėlio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 40 400 www.startstudiot.lt		GAMYBINIS PASTATAS Production building	
PIRMO IR ANTRO AUKŠTO PLANAI		BREŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA	
1st and 2nd Floor Plans		M 1:500 SC 1:500		0	
ETAPAS		STATYTOJAS		STATINIS YPATINGAS LAPAS LAPEI	
PP		UAB "DOV investicija"		D353-DOV-01-PP-SA-01	
TEKSTINIS ŽYMUO				1 1	



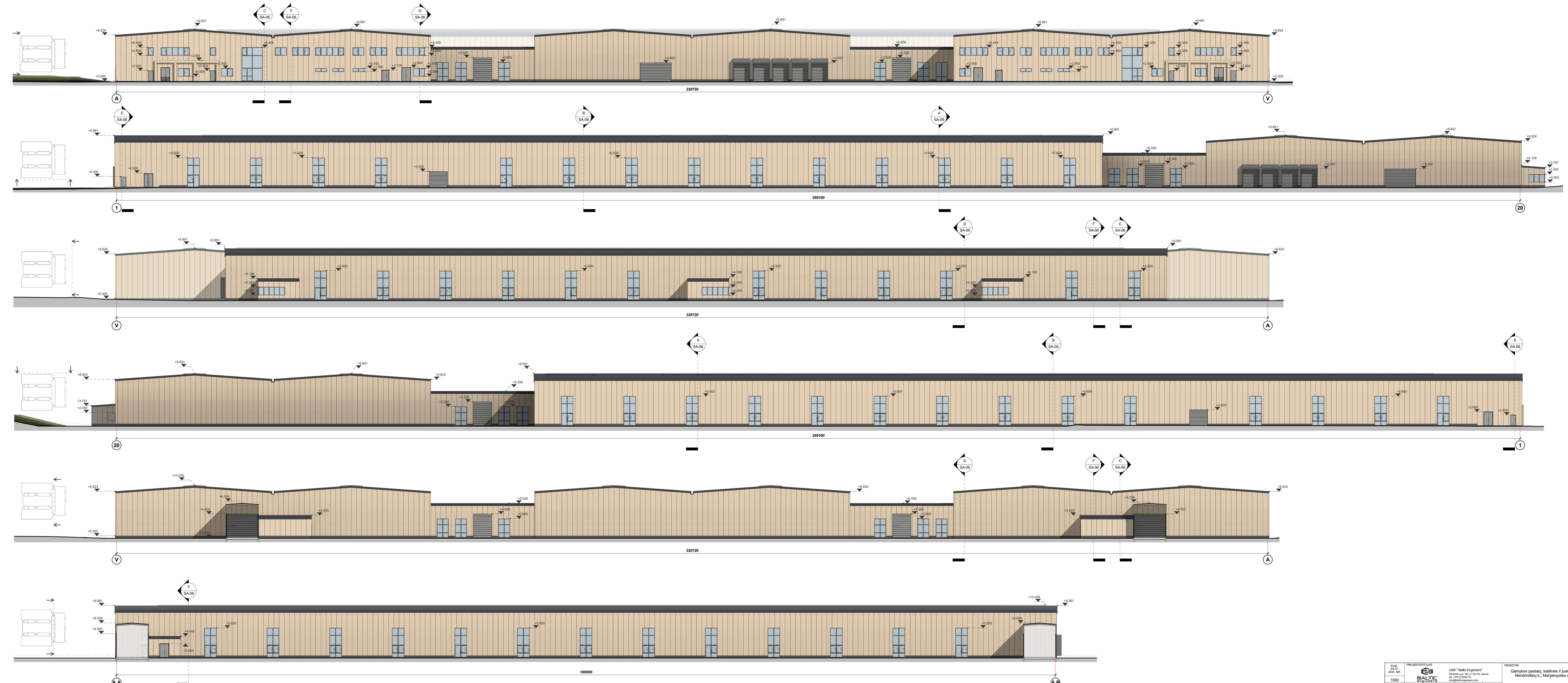
SPALVŲ REIKŠMĖS

- Administracinės patalpos
- Laiptinės/koridorai
- Pagalbinės patalpos
- Techninės patalpos

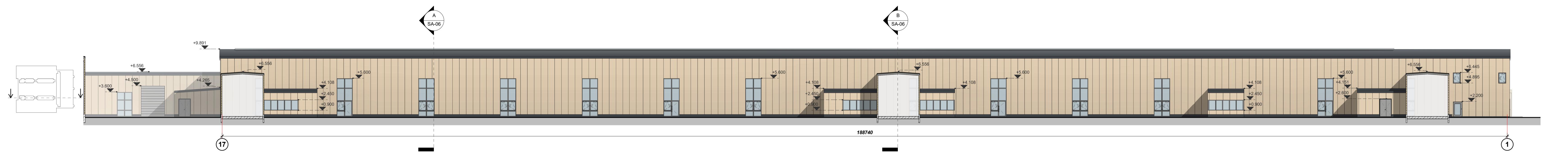
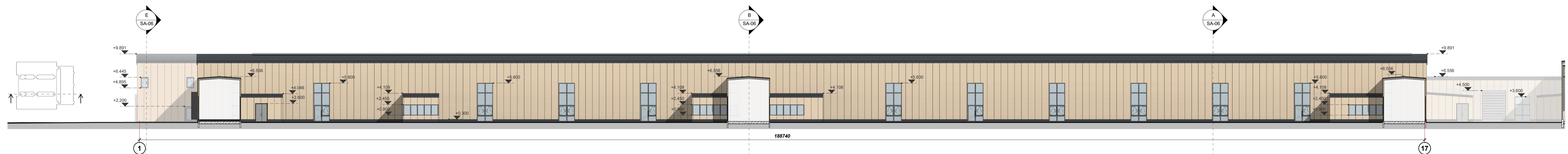
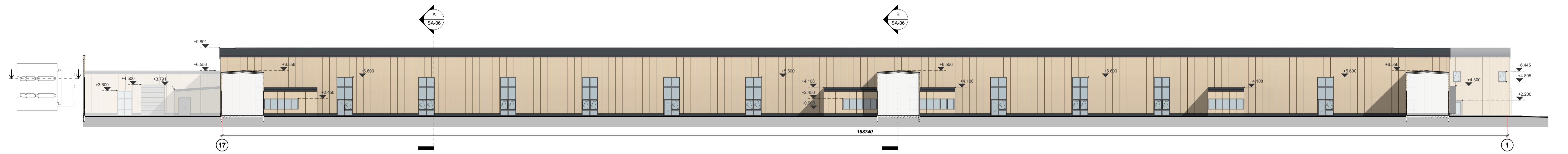
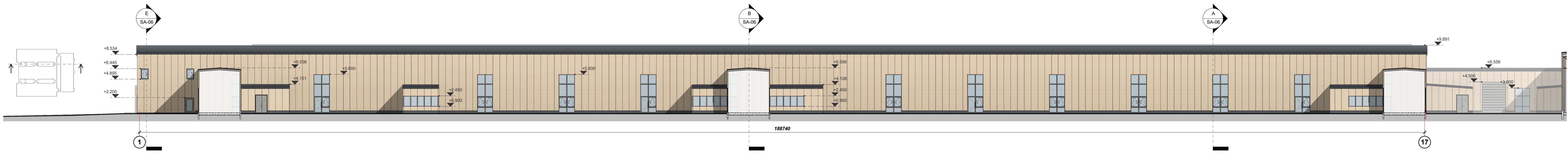
KVAL. PAT. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	OBJEKTO: Gamybos pastatų, katalinės ir judėjimo posto Karolukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projekto.
1930	UAB "Baltic Engineers" Salotėnų 19, LT-03116, Vilnius tel. +370 5 234112 info@balticengineers.com	
A709	SPV V. JAKUTIS	2016-10-25
PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas: UAB "START STUDIO" Adresas: Pemerkėlio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. postas: WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
A-1731	PDV NIJAELLO	2016-10-25
	ARCH. J. NARAIUSKIENĖ	2016-10-25
ETAPAS	STATYTOJAS	BREŽINIO PAVARDINIMAS: ADMINSITRAČINIŲ PATALPU PIRMO IR ANTRIO AUKŠTO PLANAI 1st and 2nd floor plans of administrative premises
PP	UAB "DOV investicija"	M 1:100 SC 1:100
		LAIDA 0
TEKSTINIS ŽYMUO	YPATINGAS	LAPAS LAPU
D353-DOV-01-PP-SA-02		1 1



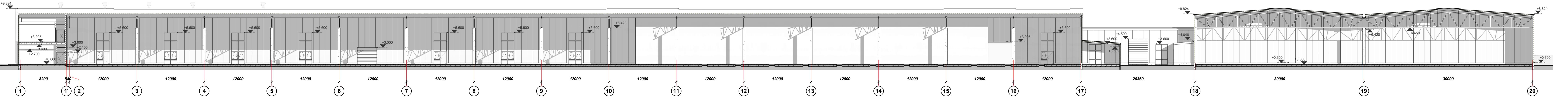
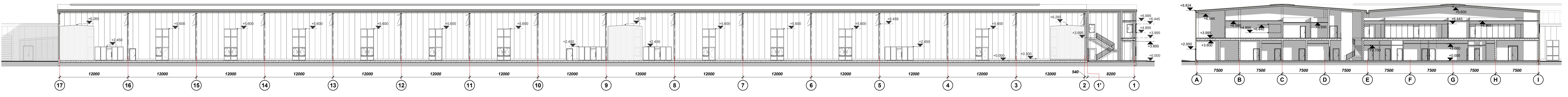
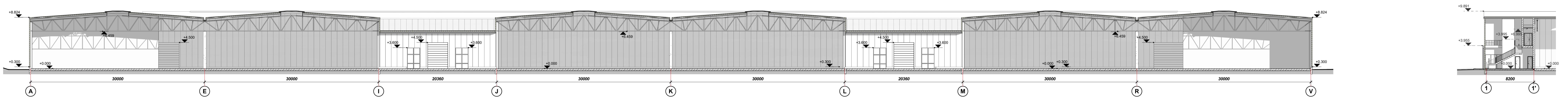
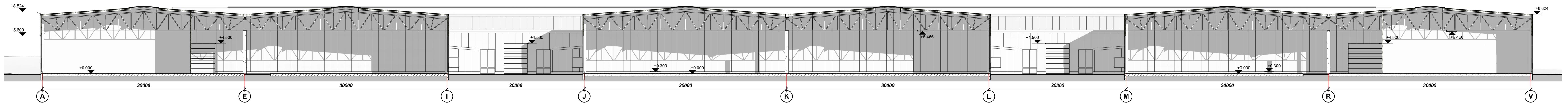
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS			OBJEKTO:		
1930	UAB "Baltic Engineers" Pavasario g. 20, LT-03116, Vilnius tel. +370 5 2344112 info@balticengr.com			Gamybos pastatu, katalinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projeketas.		
A709	SPV V. JAKUTIS			2016-10-25		
	PROJEKTUOTOJAS			PASTATAS:		
	UAB "START STUDIO"			GAMYBINIS PASTATAS		
	Adresas: Pameikščio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. postas: WWW.STARTSTUDIO.LT			Production building		
A-1731	PDV	N.JADELLO		2016-10-25	BREŽINIO PAVADINIMAS:	
	ARCH.	J. NARAIUSKIENĖ		2016-10-25	Stogo planas M 1:500	
	ETAPAS				Roof Plan SC 1:500	
	STATYTOJAS				STATINYS: YPATINGAS	
PP	UAB "DOV investicija"				TEKSTINIS ŽYMUO	
	D353-DOV-01-PP-SA-03				LAPAS LAPU	
					1 1	



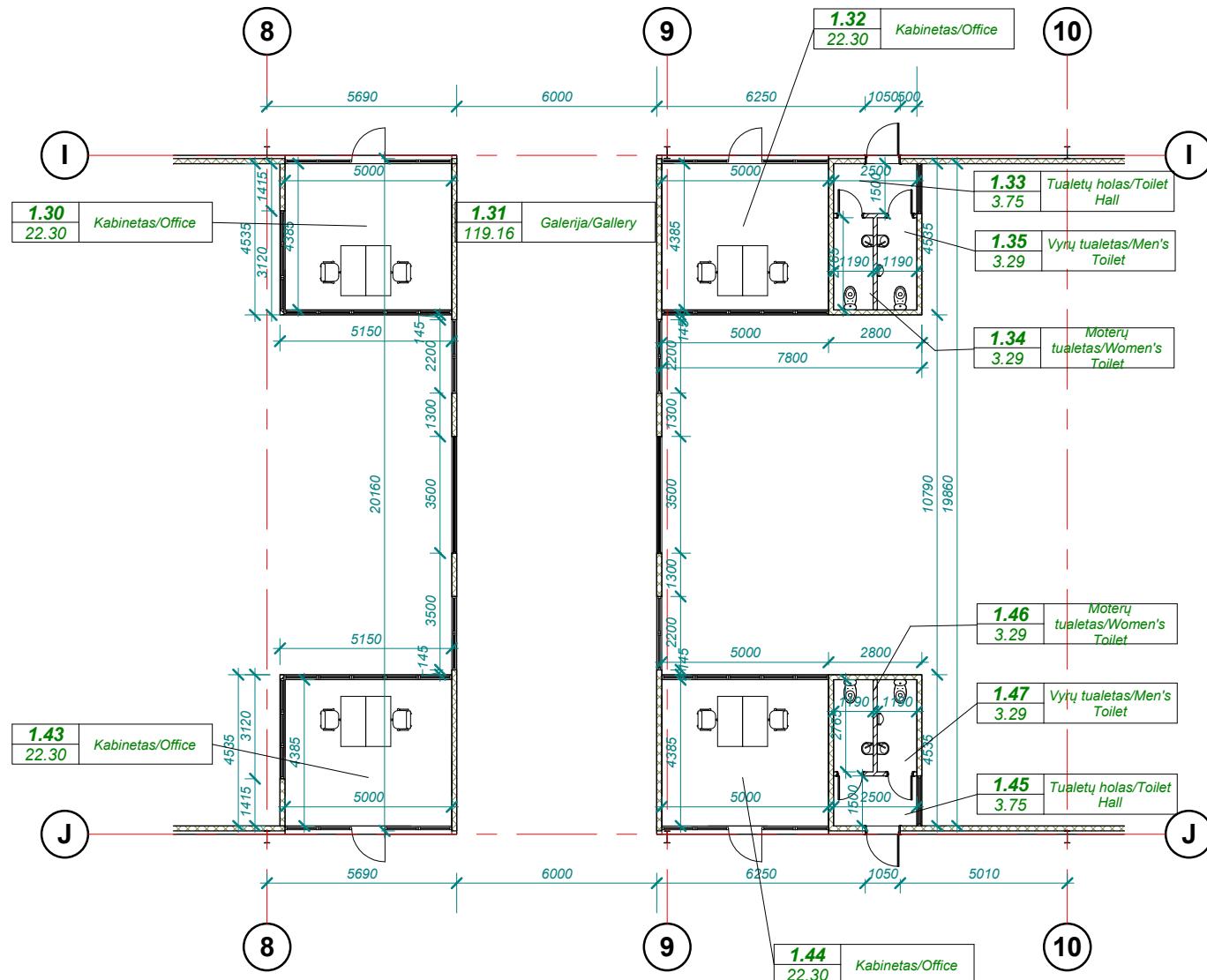
KVAL. PXTV. DOK. NR.	PROJECTLITURAS BALTIC	UAB "Baltic Engineers" Sezonos pr 28, LT-03116, Vilnius info@balticensis.com	OBESTAS: Gamybos pastatu, kaičiui ir judėjimo posto Kardelakio g. Nendiniškių k., Marijampolės sav. statybos projektas.
1930			
A709	SPV V. JAKUTIS	2016-10-25	
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO Adresas: Panerėnko g. 23-24, Vilnius el. paštas: www.startstudio.lt	BREZINIO PAVADINIMAS: Priedinimas UAB "START STUDIO"	
A-1731	PDV N.JADELLO	2016-10-25	LAIKA 0
	ARCH. J. NARAUŠKIENĖ	2016-10-25	
		BREZINIO PAVADINIMAS: FASADAI (1) M 1:250 Elevations (1) SC 1:250	
ETAPAS	STATYTOJAS	STATINYS: VYRATIGAS	
PP		TEKINTINIS ŽYMUO: D353-DOV-01-PP-SA-04	LAPAS/LAPU 1 1
		STATINYS: UAB "DOV Investicija"	



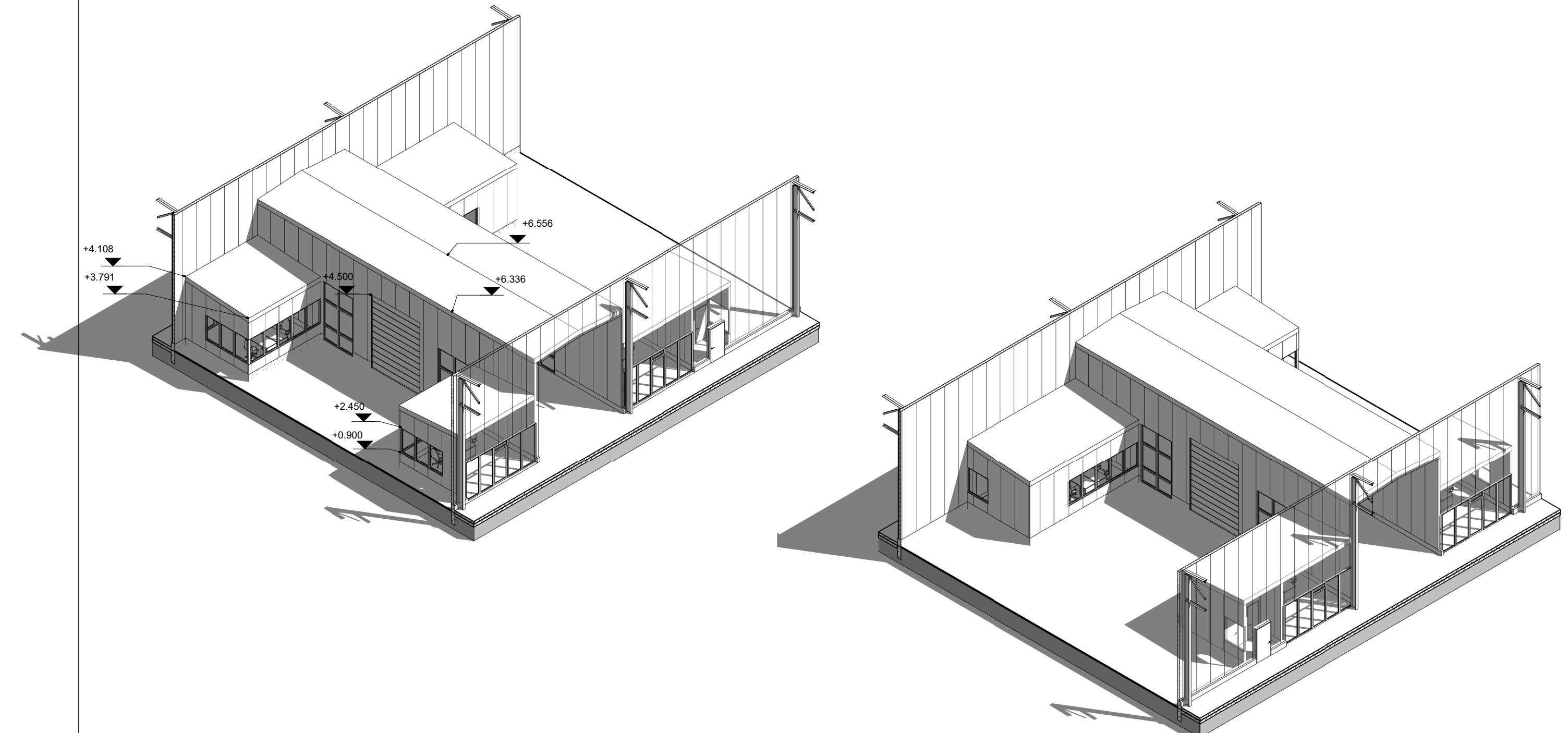
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTIUOTOJAS BALTIC ENGINEERS Savonorių pr. 28, LT 01116, Vilnius tel. +370 612 40 400 info@baltic-engineers.com	OBJEKTO: Gamybos pastatu, katalinės ir judėjimo posto Karo laukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.
1930		
A709	SPV DOK. V. JAKUTIS	2016-10-25
	PROJEKTIUOTOJAS START STUDIO Adresas: Pamerkėlio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 40 400 www.startstudio.lt	PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
	A-1731	PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
	PDV. N.JADELLO	
	ARCH. J. NARAUŠIENĖ	
	2016-10-25	
	ELEVATIONS (2)	
		BREŽINIO PAVADINIMAS FASADAI (2) Elevations (2)
		M 1:250 SC 1:250 0
	ETAPAS:	STATYTOJAS
	PP	UAB "DOV investicija"
		YPATINGAS
		LAPAS/LAPIU
		D353-DOV-01-PP- SA-05
		1 1



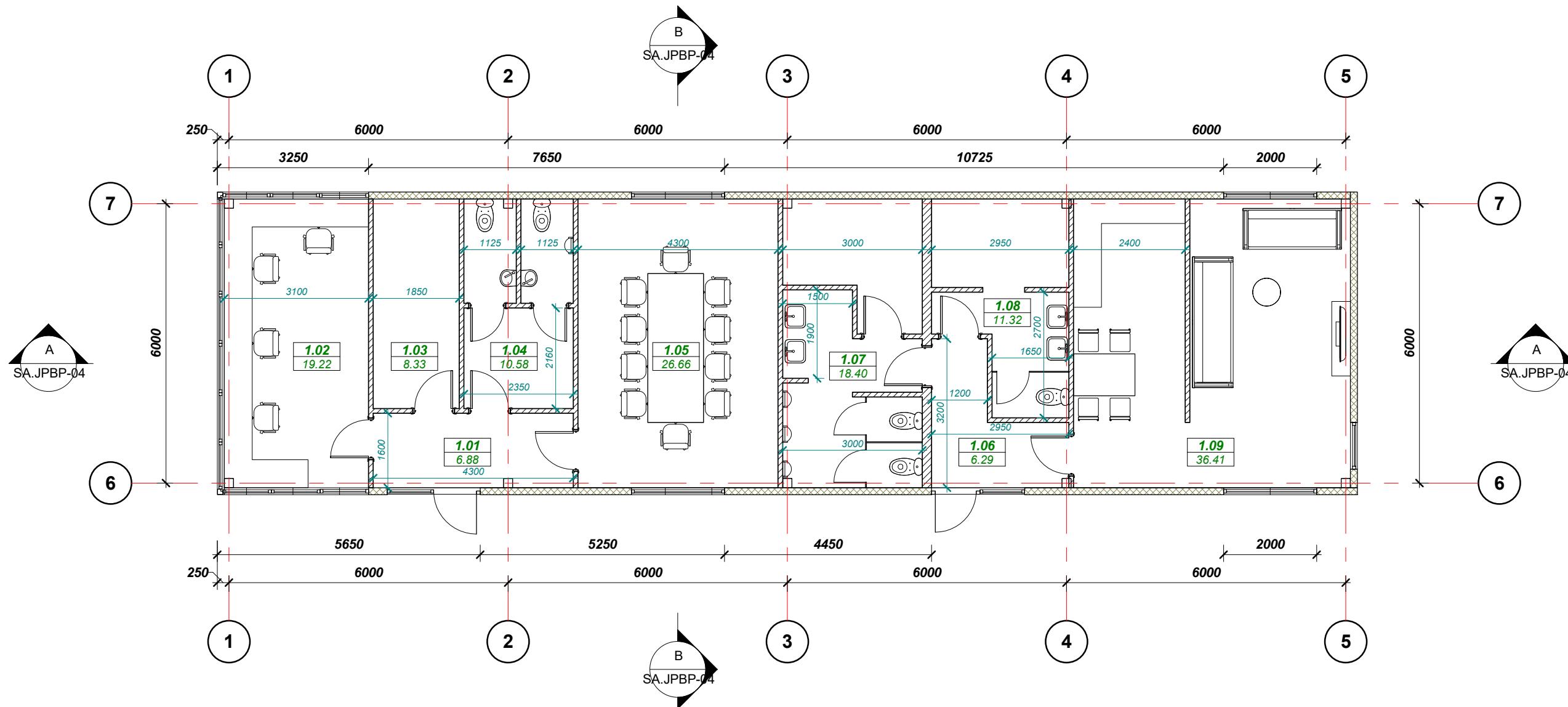
KVAL. NVR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC STRUCTURES	UAB "Baltic Engineers" Savoniu str. 26, LT-01116, Vilnius tel. +370 5 233112 e-mail: info@baltic-engineers.com	OBJEKTO: Gamybos pastatu, kaičiunės ir iudėjimo posto Karolaukio g., Nerimdikiškių K., Marjamampės sав. statybos projekto.
A709	SPV V. JAKUTIS	2016-10-25	
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Panaudotas UAB "START STUDIO" Adresas: Panaudotas g. 23-24, Vilnius +370 612 410 40 e-mail: www.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
A-1731	PDV N.JADELLO	2016-10-25	BREŽINIO PAVADINIMAS: P-01/A/A, B/B, C/C, D/D, E/E, F/F Sektoriai A-A, B-B, C-C, D-D, E-E, F-F M 1:250 SC 1:250
ARCH. J. NARAIUSKIENĖ		LAIDA:	0
ETAPAS	STATYTOJAS	STATINYS:	LAPAS LAPU
PP		UAB "DOV investicija"	1 1
		TEKSTINGIS ŽYMOJAS	
		D353-DOV-01-PP- SA-06	



KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savano r. pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO: Gamybos pastatų, katinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.
1930	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-25
A709			
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
A-1731	PDV	N.JADELLO	2016-10-25
	ARCH.	J. NARAUŠKIENĖ	2016-10-25
ETAPAS	STATYTOJAS		PASTATAS: GALERIJA IR PRIESTATAI. PLANAS GALLERY AND ANNEXES. PLAN
PP	UAB "DOV investicija"		M 1:200 SC 1:200
			LAIDA 0
STATINYS:	YPATINGAS	LAPAS	LAPU
TEKSTINIS ŽYMUO	D353-DOV-01-PP- SA-07	1	1



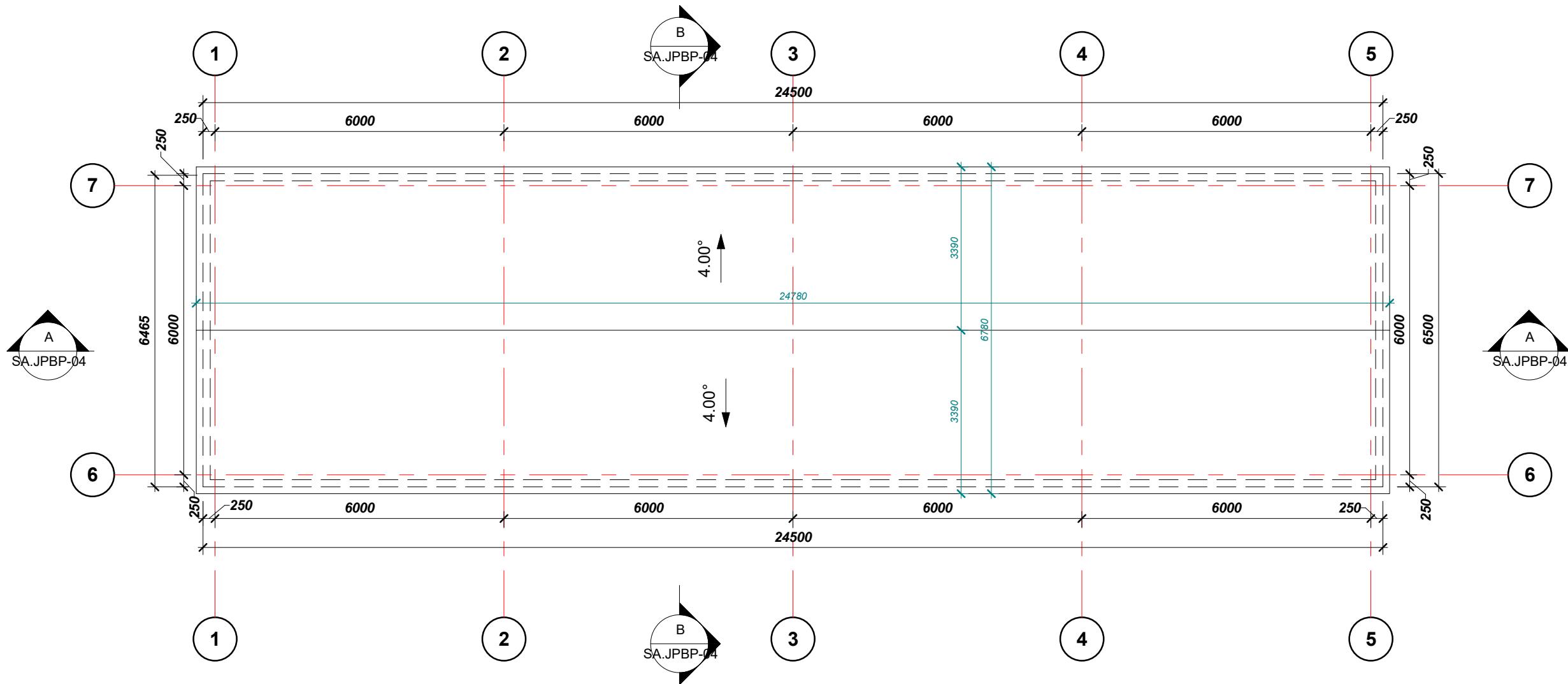
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savanių pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO:
1930	A709	SPV V. JAKUTIS	2016-10-25
		PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
		Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	
A-1731	PDV N.JADELLO	2016-10-25	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: GALERIJA IR PRIESTATAI. AKSONOMETRIJA M 1:200 GALLERY AND ANNEXES. AXONOMETRY SC 1:200
	ARCH. J. NARAUŠKIENĖ	2016-10-25	LAIDA 0
ETAPAS	STATYTOJAS UAB "DOV investicija"	STATINYS: YPATINGAS TEKSTINIS ŽYMUO D353-DOV-01-PP- SA-08	LAPAS LAPŪ 1 1
PP			



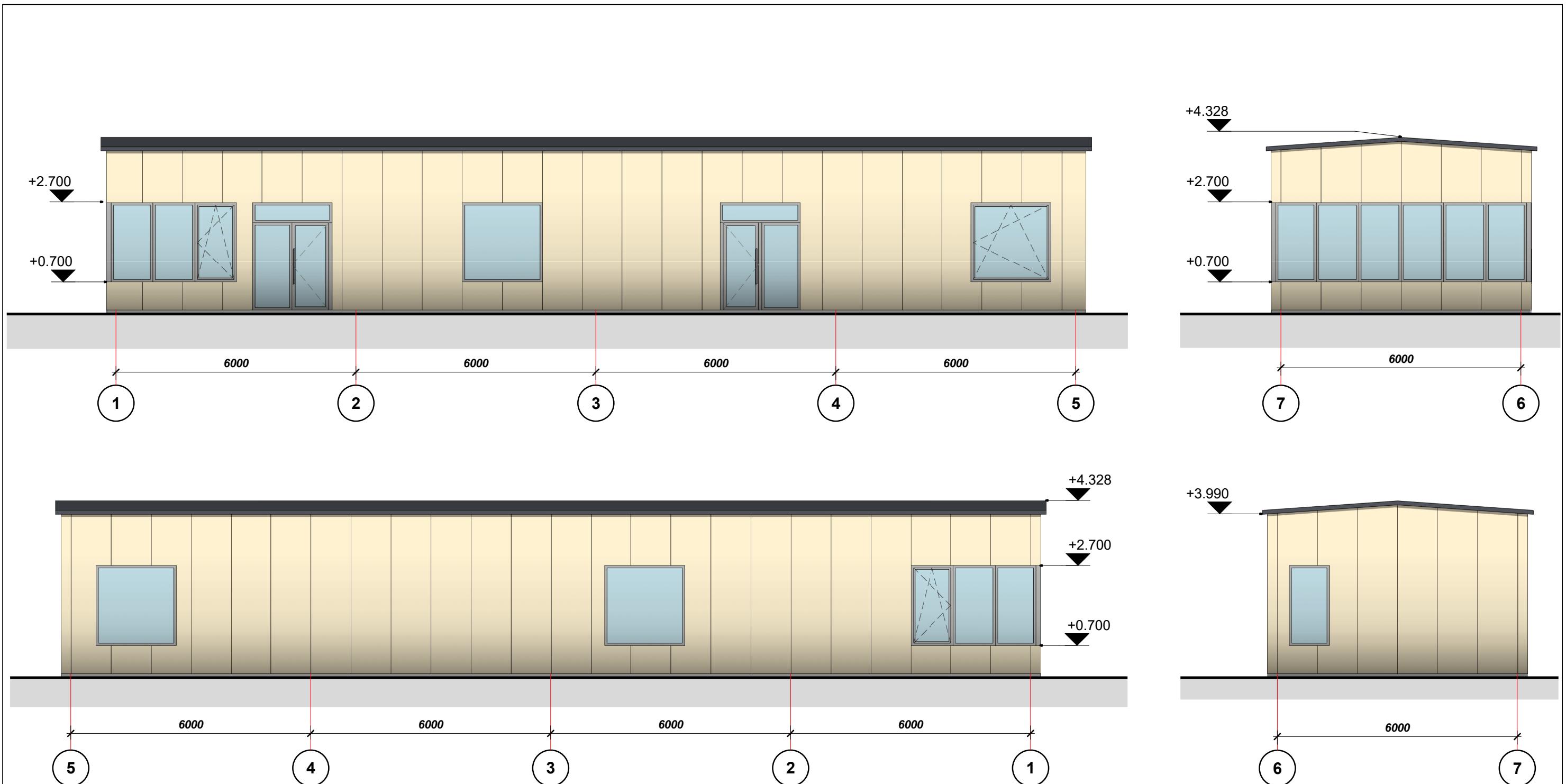
PATALPŲ EKSPLIKACIJA/ROOM SCHEDULE

Numeris/ Number	Patalpos pavadinimas/Room Name	Plotas/Area
1.01	Jėjimas/Entrance	6.88 m ²
1.02	Apsaugos kambarys/Security room	19.22 m ²
1.03	Serverinė/Server room	8.33 m ²
1.04	Tualetas/WC	10.58 m ²
1.05	Susitikimų kambarys/Meeting room	26.66 m ²
1.06	Jėjimas/Entrance	6.29 m ²
1.07	Vyrų tualetas/Men's toilet	18.40 m ²
1.08	Moterys tualetas/Women's toilet	11.32 m ²
IŠ VISO/TOTAL:		144.08 m ²

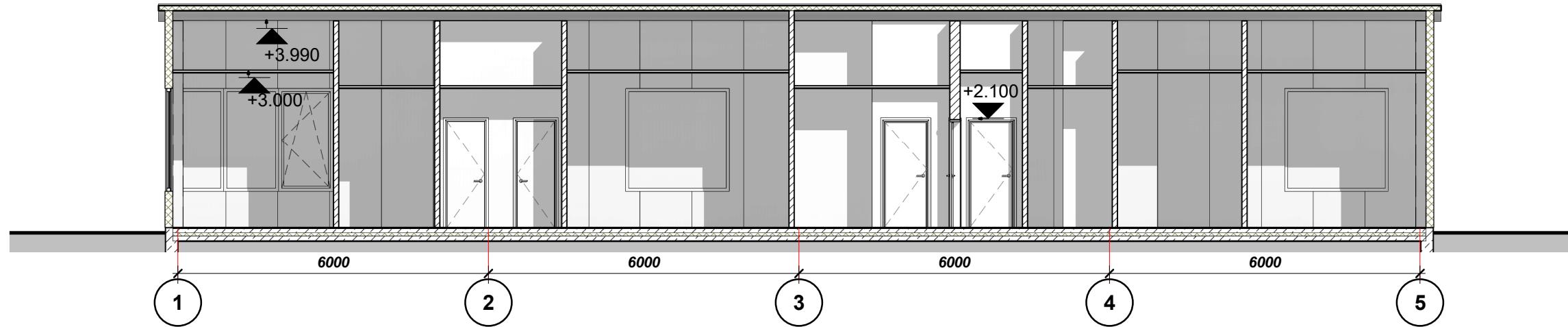
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savanoり u pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO: Gamybos pastatų, katilinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.
1930	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-25
A-709	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: JUDĖJIMO POSTAS IR BUITIES PASTATAS Security and service building
A-1731	PDV	N.JADELLO	2016-10-25
	ARCH.	J. NARAUŠKIENĖ	2016-10-25
ETAPAS	STATYTOJAS PP	UAB "DOV investicija"	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: AUKŠTO PLANAS M 1:100 Ground Floor Plan SC 1:100
			LAIDA 0
TEKSTINIS ŽYMUO D353-DOV-01- SA.JPBP-01	STATINYS: YPATINGAS	LAPAS	LAPU 1 1



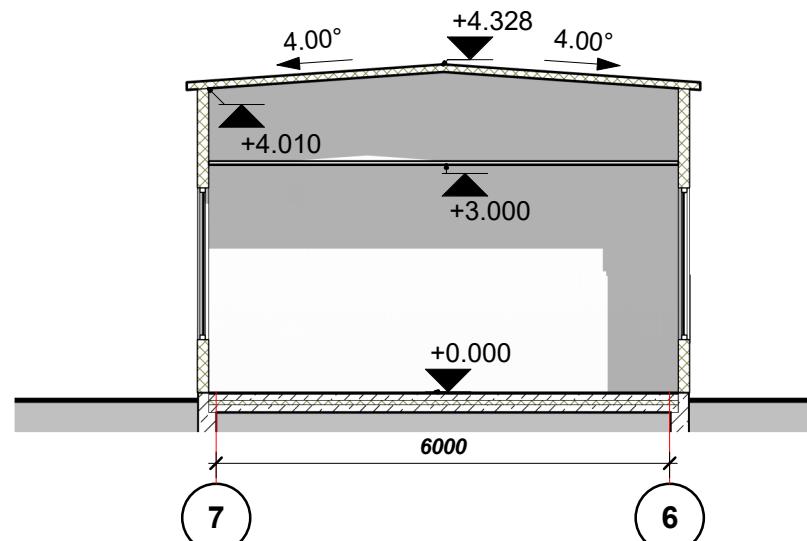
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savonorių pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO: Gamybos pastatų, katilinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.
1930			
A709	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-25
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: JUDĖJIMO POSTAS IR BUIITIES PASTATAS Security and service building
A-1731	PDV	N.JADELLO	2016-10-25
	ARCH.	J. NARAUSKIENĖ	2016-10-25
ETAPAS	STATYTOJAS		BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
PP	UAB "DOV investicija"		LAIDA
			STOGO PLANAS M 1:100 Roof Plan SC 1:100
			0
			STATINYS: YPATINGAS LAPAS LAPU
			TEKSTINIS ŽYMUO D353-DOV-01- SA.JPBP-02
			1 1



KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savonorių pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO:
1930	A709	SPV V. JAKUTIS	2016-10-25
		PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	PAVADINIMAS UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT
A-1731	PDV N.JADELLO		PASTATAS: JUDĖJIMO POSTAS IR BUIITIES PASTATAS Security and service building
	ARCH. J. NARAUŠKIENĖ		
ETAPAS	STATYTOJAS		BRĖŽINIO PAVADINIMAS: PASTATO FASADAI M 1:100 Elevations SC 1:100
PP	UAB "DOV investicija"		LAIDA 0
		STATINYS: YPATINGAS	LAPAS LAPU
		TEKSTINIS ŽYMUO	
		D353-DOV-01- SA.JPBP-03	1 1

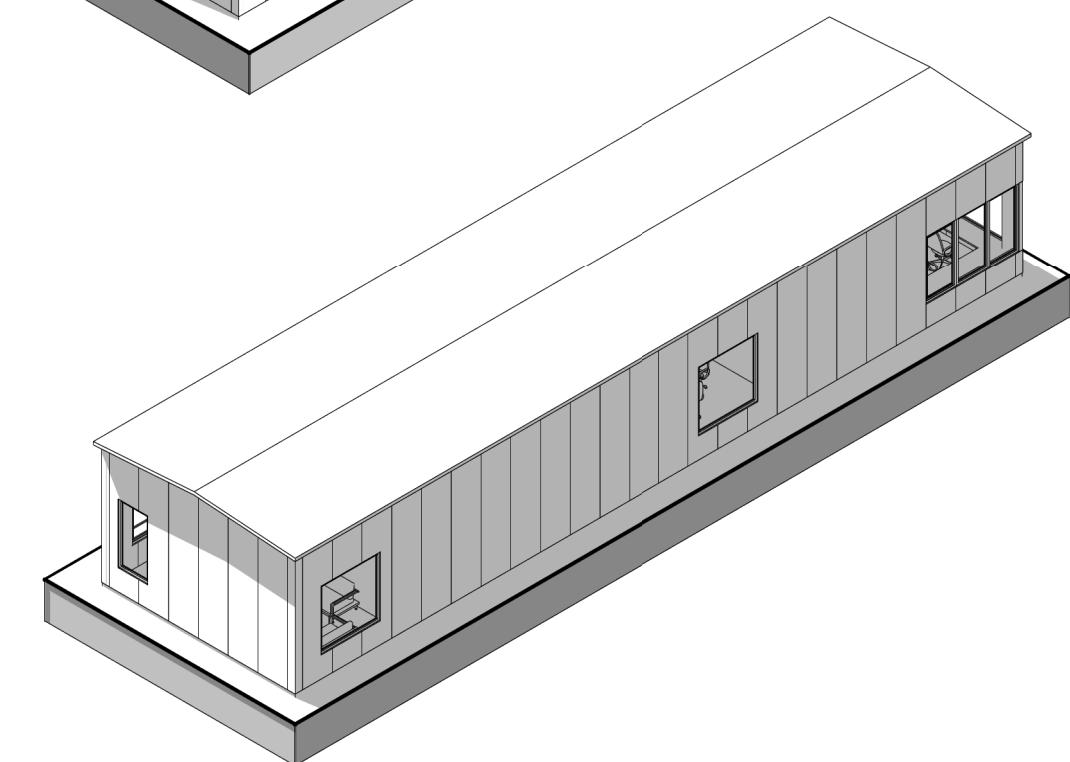
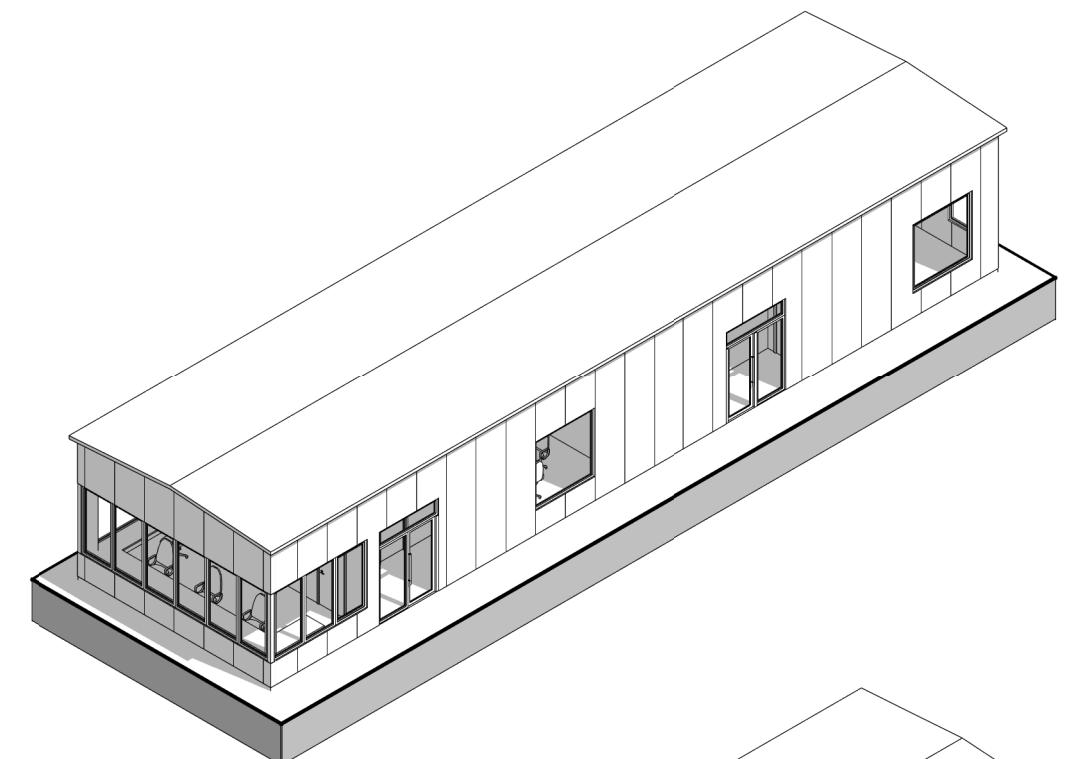


PJŪVIS A-A
Section A-A

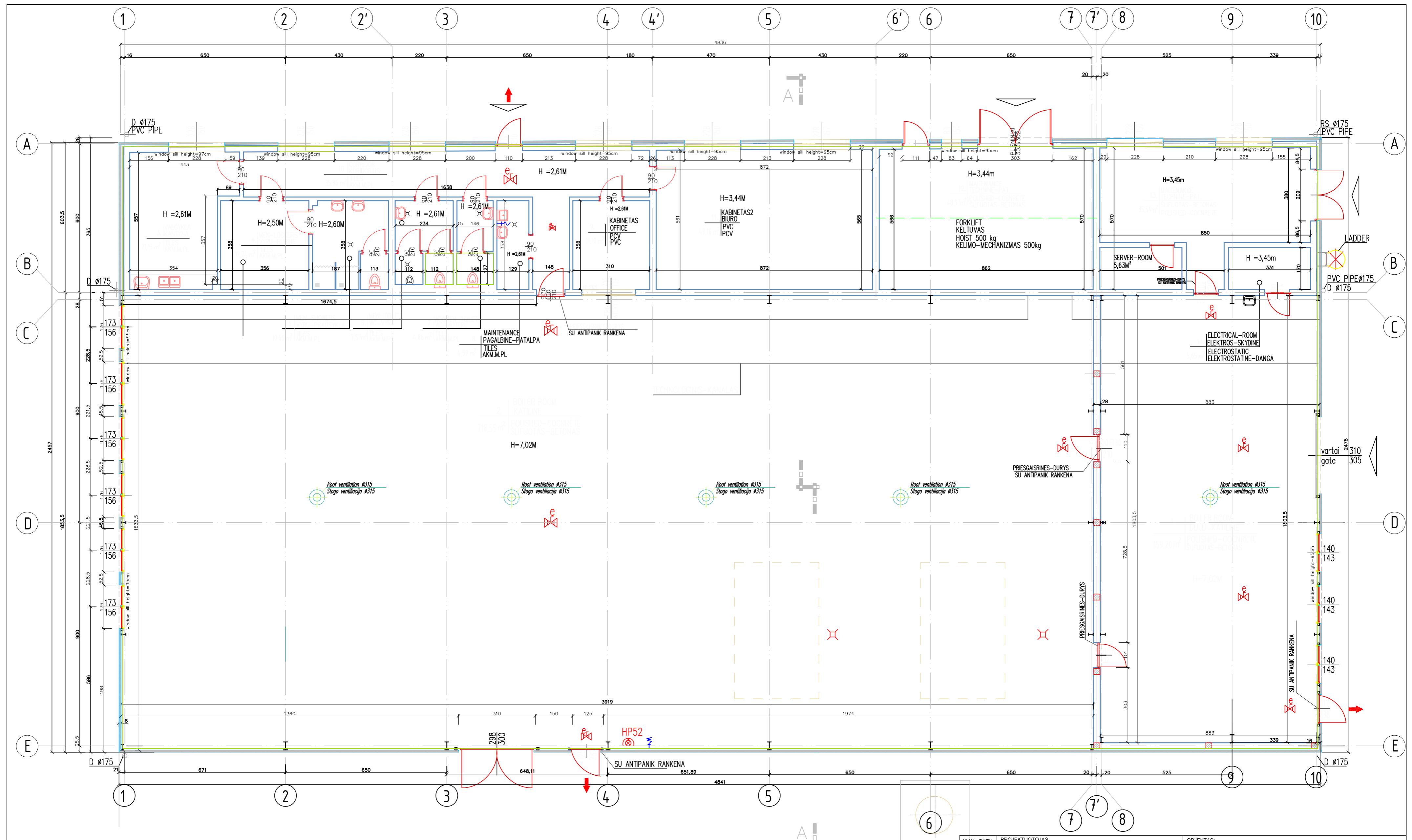


PJŪVIS B-B
Section B-B

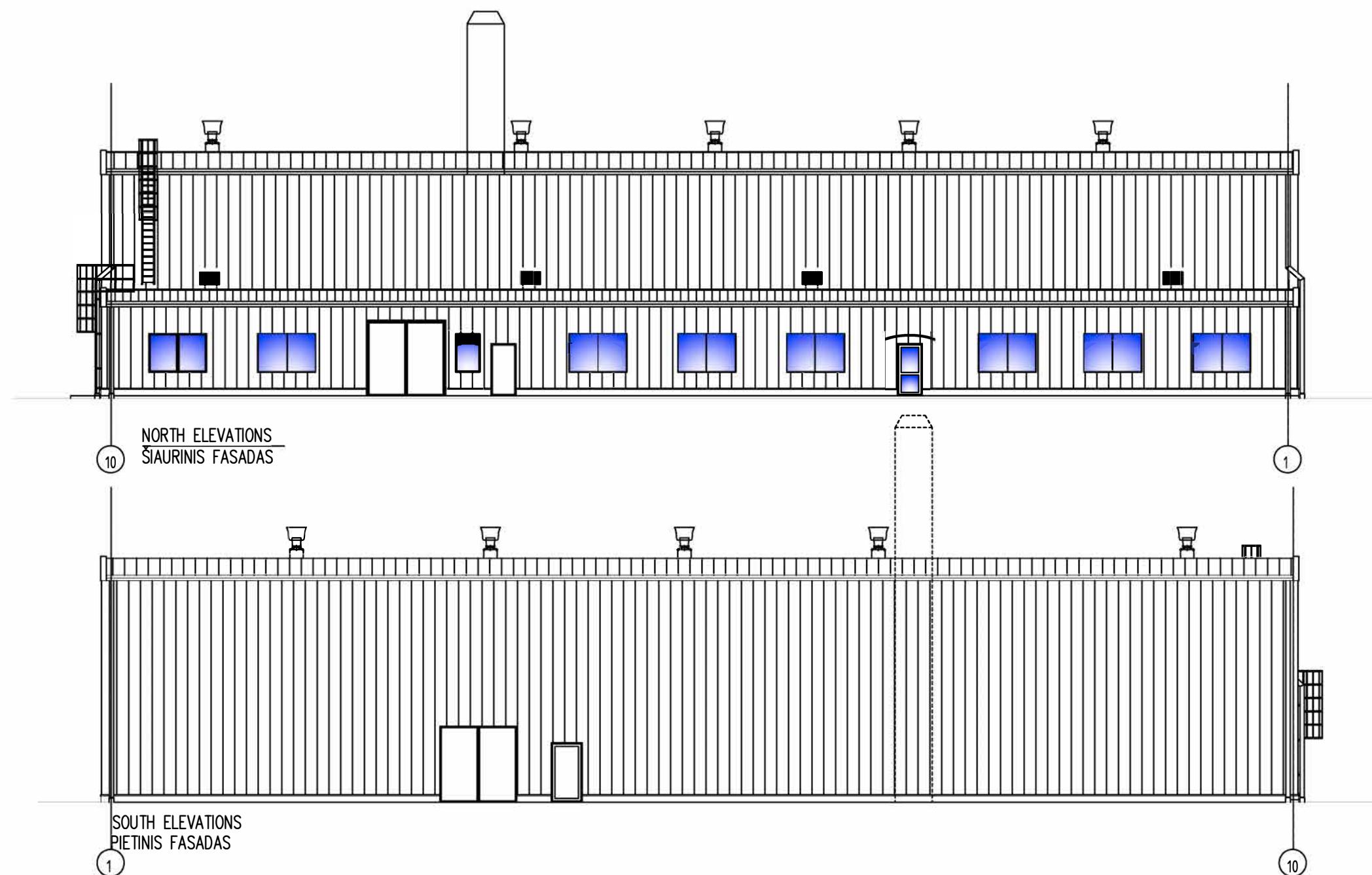
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savonorių pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO:
1930			Gamybos pastatų, katinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.
A709	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-25
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: JUDĖJIMO POSTAS IR BUITIES PASTATAS Security and service building
A-1731	PDV	N.JADELLO	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: PJŪVIAI A-A ir B-B M 1:100 Sections A-A and B-B SC 1:100
	ARCH.	J. NARAUSKIENĖ	LAIDA 0
ETAPAS	STATYTOJAS	UAB "DOV investicija"	STATINYS: YPATINGAS LAPAS LAPU
PP			TEKSTINIS ŽYMUO D353-DOV-01- SA.JPBP-04
			1 1



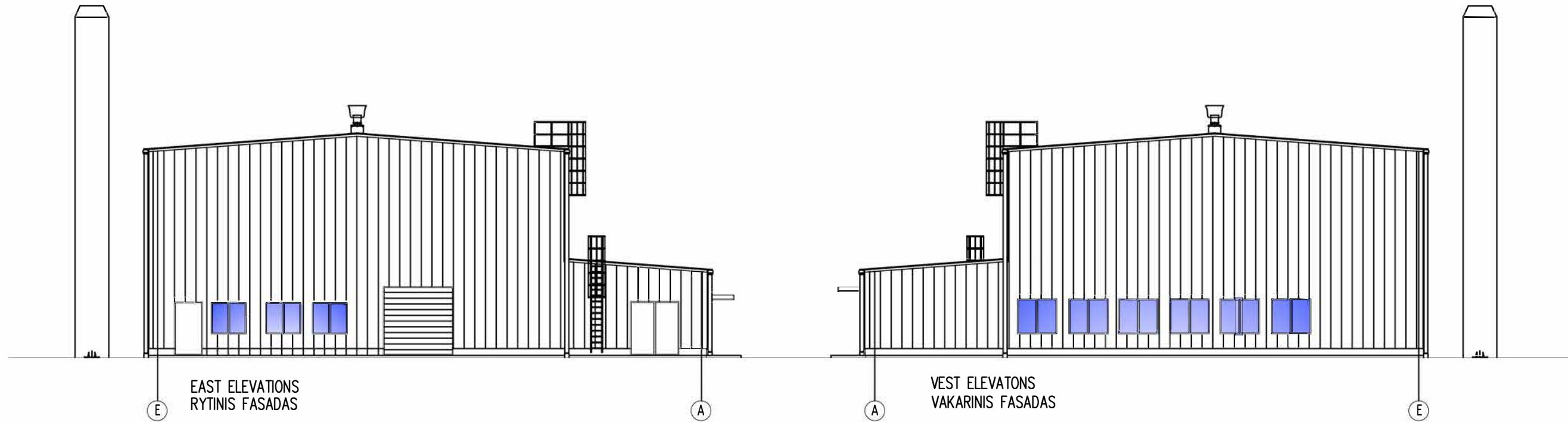
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB "Baltic Engineers" Savonorių pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO: Gamybos pastatų, katininės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendriniškių k., Marijampolės sav. statybos projektas.
1930	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-25
A709			
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: JUDĖJIMO POSTAS IR BUITIES PASTATAS Security and service building
A-1731	PDV	N.JADELLO	2016-10-25
	ARCH.	J. NARAUŠKIENĖ	2016-10-25
ETAPAS	STATYTOJAS	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	LAIDA
PP	UAB "DOV investicija"	3D VAIZDAI 3D VIEWS	0
STATINYS:	YPATINGAS	LAPAS	LAPŪ
TEKSTINIS ŽYMUO	D353-DOV-01- SA.JPBP-05	1	1



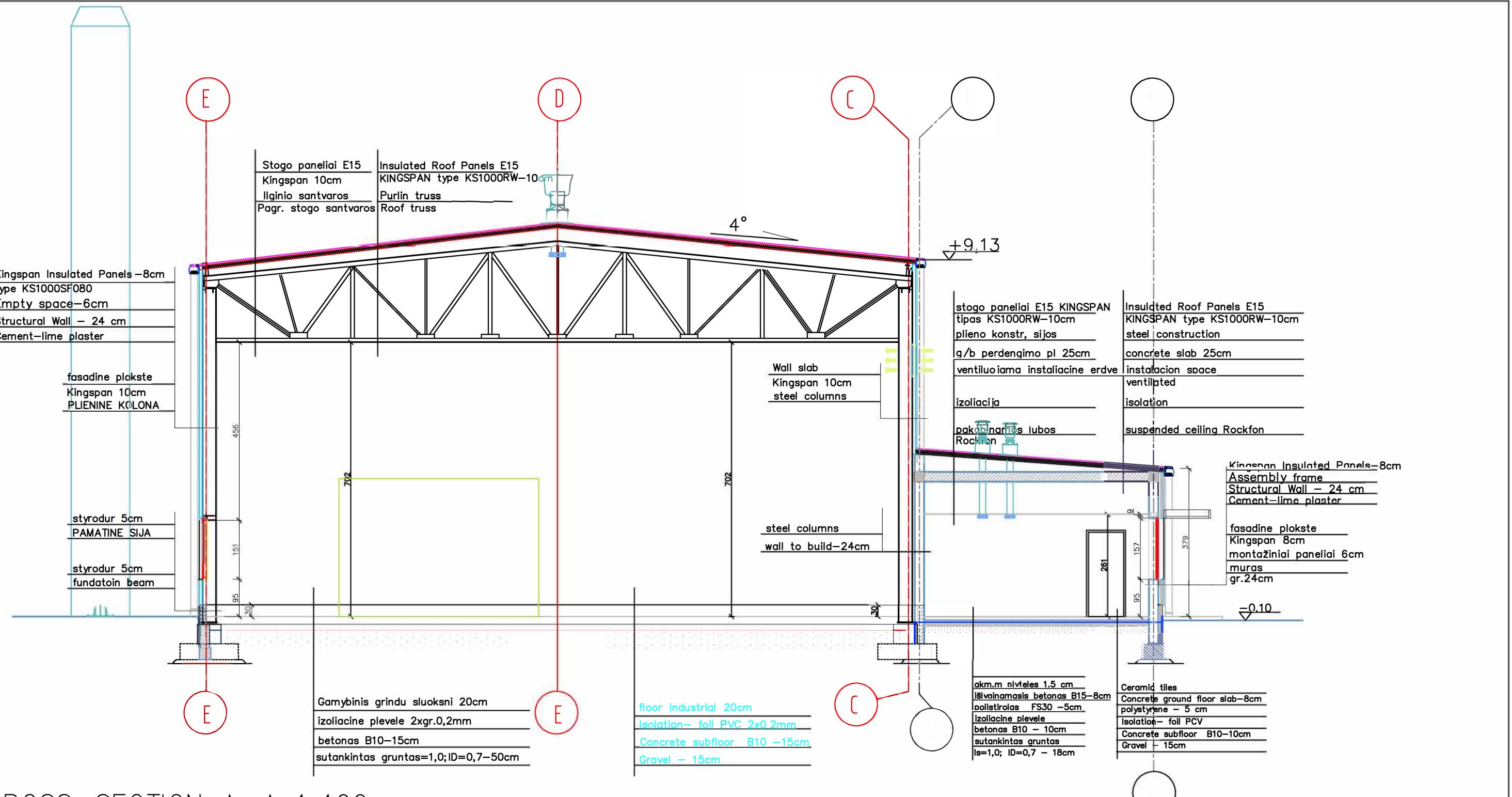
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS			OBJEKTO:
1930	UAB "Baltic Engineers" Savonorių pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 612 233412 info@balticengineers.com			Gamybos pastatų, katilinés ir judėjimo posto Karolauk g., Nendriniai k., Marijampolës sav. statybos projekto.
A709	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-18	
	PROJEKTUOTOJAS			PASTATAS:
	UAB "START STUDIO"			KATILINÉS PASTATAS
	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas: Paménčkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas: WWW.STARTSTUDIO.LT			Heating center
A-1731	PDV	N.JADELLO	2016-10-18	
	ARCH.	J. NARAUŠKIENĖ	2016-10-18	
ETAPAS	STATYTOJAS			BREŽINIO PAVADINIMAS:
PP	UAB "DOV investicija"			PLANAS M 1:100 PLAN SC 1:100
STATINYS:	YPATINGAS			LAIDA
TEKSTINIS ŽYMUO	D-353-DOV-01-PP-SA-KAT-01			0



KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers			UAB "Baltic Engineers" Savanoり pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO:		
1930					Gamybos pastatų, katilinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendriniaškių k., Marijampolės sav. statybos projektas.		
A709	SPV	V. JAKUTIS		2016-10-18	PASTATAS:		
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO			Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +3706 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	KATILINĖS PASTATAS Heating center		
A-1731	PDV	N.JADELLO		2016-10-18	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: FASADAI M 1:200 FACADES SC 1:200		
	ARCH.	J. NARAUSKIENĖ		2016-10-18	LAIDA 0		
ETAPAS	STATYTOJAS				STATINYS: YPATINGAS LAPAS LAPU		
PP	UAB "DOV investicija"				TEKSTINIS ŽYMUO D-353-DOV-01-PP-SA-KA T-02	1	2

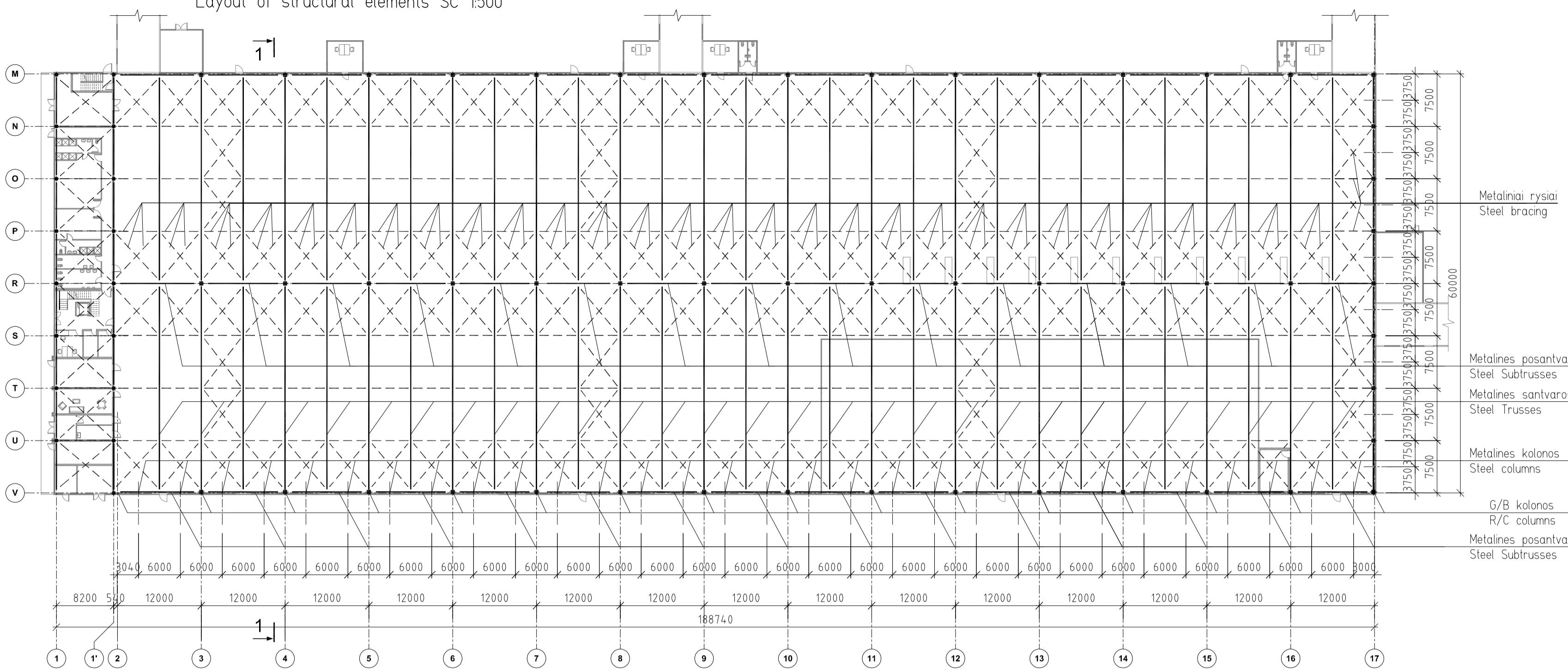


KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers			UAB "Baltic Engineers" Savanoり pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO:
1930					Gamybos pastatų, katilinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrinėsi k., Marijampolės sav. statybos projektas.
A709	SPV	V. JAKUTIS		2016-10-18	PASTATAS:
	START STUDIO Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +370 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT			KATILINĖS PASTATAS Heating center	
A-1731	PDV	N.JADELLO		2016-10-18	BRĘŽINIO PAVADINIMAS: FASADAI M 1:200 FACADES SC 1:200
	ARCH.	J. NARAUSKIENĖ		2016-10-18	LAIDA 0
ETAPAS	STATYTOJAS UAB "DOV investicija"			STATINYS: YPATINGAS TEKSTINIS ŽYMUO D-353-DOV-01-PP-SA-KA T-02	LAPAS LAPU 2 2
PP					

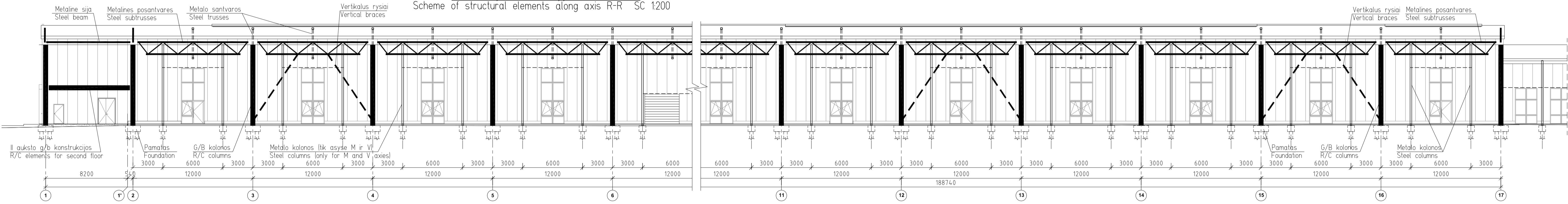


KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BALTIC engineers	UAB " Baltic Engineers" Savanoiu pr. 28, LT 03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticengineers.com	OBJEKTO:
1930			Gamybos pastatu, katilinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrininkų k., Marijampolės sav. statybos projektas.
A709	SPV	V. JAKUTIS	2016-10-18
	PROJEKTUOTOJAS START STUDIO	Pavadinimas UAB "START STUDIO" Adresas Pamėnkalnio g. 23-24, Vilnius tel. +3706 612 410 40 el. paštas WWW.STARTSTUDIO.LT	PASTATAS: KATILINĖS PASTATAS Heating center
A-1731	PDV	N.JADELLO	2016-10-18
	ARCH.	J. NARAUSKIENĖ	2016-10-18
ETAPAS	STATYTOJAS		PASTATAS: KATILINĖS PASTATAS Heating center
PP	UAB "DOV investicija"		BRĒŽINIO PAVADINIMAS: PJUVIS M 1:200 SECTION SC 1:200
			LAIDA 0
TEKSTINIS ŽYMUO			
D-353-DOV-01-PP-SA-KA T-03			1 1

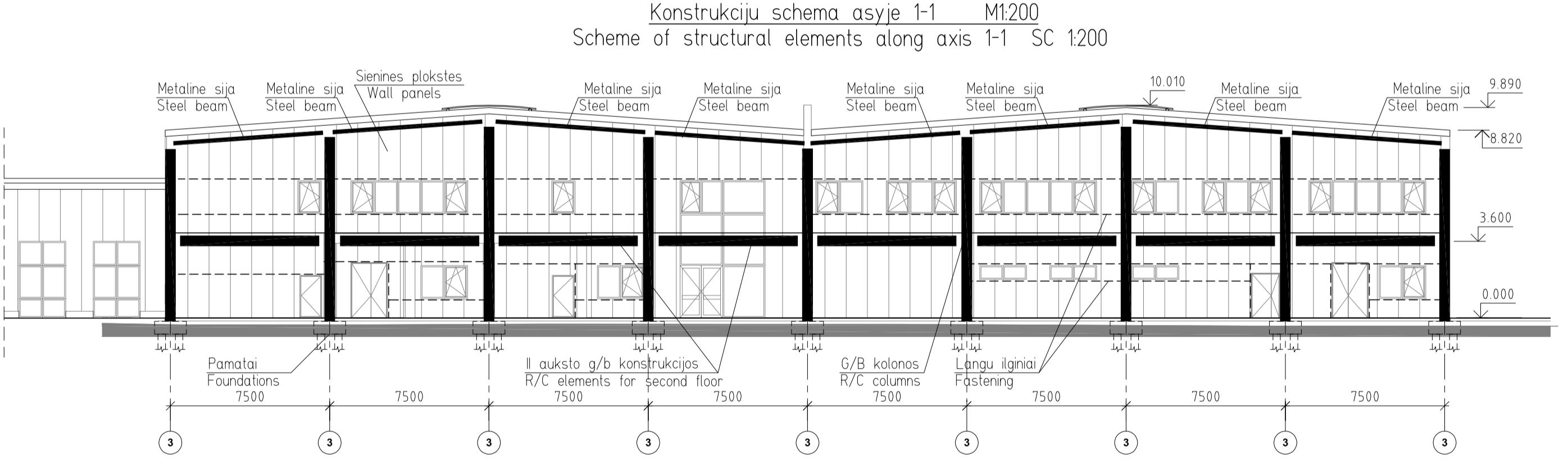
Konstrukcijų isdestymo schema M1:500
Layout of structural elements SC 1:500



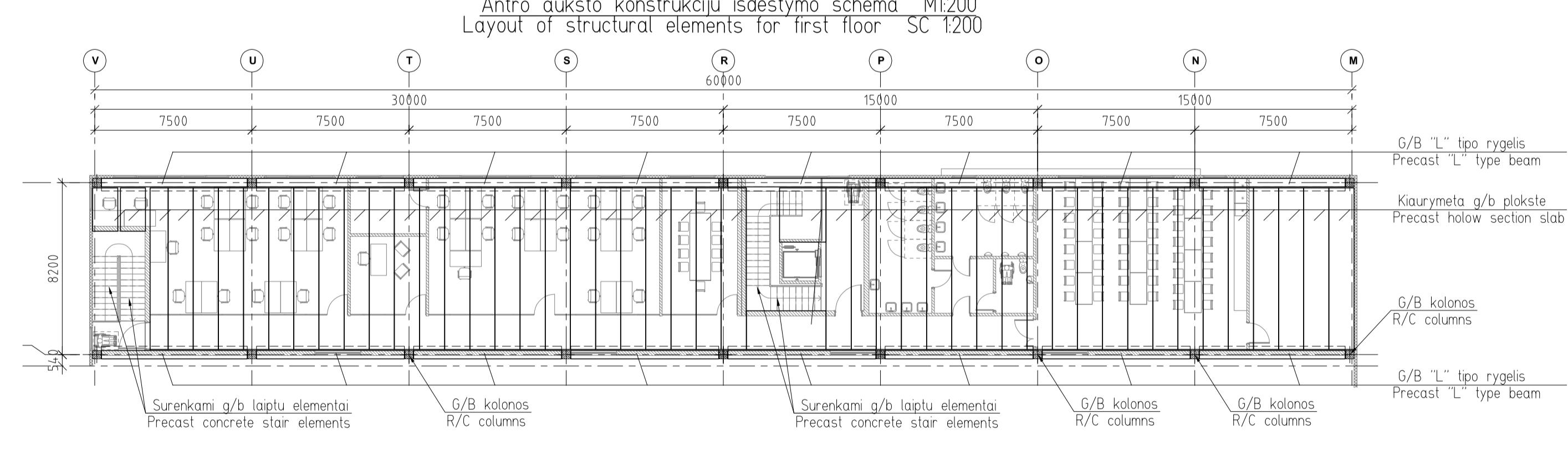
Konstrukcijų schema asyje R-R M1:200
Scheme of structural elements along axis R-R SC 1:200



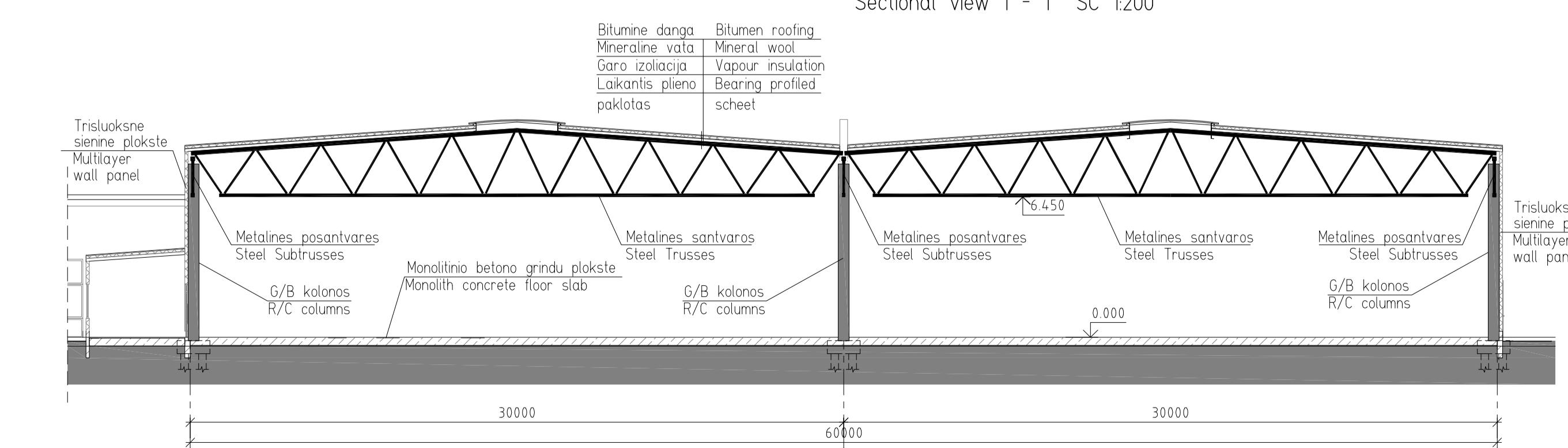
Konstrukcijų schema asyje 1-1 M1:200
Scheme of structural elements along axis 1-1 SC 1:200



Antro auksto konstrukcijų isdestymo schema M1:200
Layout of structural elements for first floor SC 1:200



Pjuvis 1 - 1 M1:200
Sectional view 1 - 1 SC 1:200



PROJEKTUOTOJAS KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Baltic Engineers" Savonos str. 28, LT-03116, Vilnius tel. +370 5 2334112 info@balticegns.com			OBJETAS: Gamybos pastatu, katinės ir judėjimo posto Karolaukio g., Nendrinėlių k., Marijampolės sav., statybos projektas.
	1930	SPV	V. JAKUTIS	
PROJEKTUOTOJAS KVAL. PATV. DOK. NR.	1760	PDV	R.Bukus	2016-10-24
	33122			PASTATAS: GAMYBINIS PASTATAS Production building
ETAPAS	STATYTOJAS	2016-10-24 KONSTRUKCIJŲ ISDĖSTYMO SCHEMA M 1:500, M1:200 LAYOUT OF STRUCTURAL ELEMENTS SC 1:500, SC1:200		
	PP	YPATINIAS TEKSTINIS ZYMUO	LAPAS LAPU	0
STATINYS: TEKSTINIS ZYMUO		YPATINIAS UAB "DOV Investicija"	LAPAS LAPU	1 1
BREŽINIO PAVAIKINIMAS: KONSTRUKCIJŲ ISDĖSTYMO SCHEMA M 1:500, M1:200 LAYOUT OF STRUCTURAL ELEMENTS SC 1:500, SC1:200				
LAIDA:				
STATINYS: D-353-DOV-01-TP-SK-01				

Architektūros ir urbanistikos departamento
direktorius-vyriausiasis architektas

Arūnas Lukoševičius

20

PRITARIU:

Marijampolės r. savivaldybės administracijos įgaliotas
asmuo

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)
2017 m. *VASARIO 01* nėn. 100 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2017 01 26

STATYTOJAS	UAB "DOV investicija" J.k. 304294082 Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius
PROJEKTO RENGĖJAS	UAB "Baltic Engineers", Savanorių pr. 28, Vilnius
PROJEKTO VADOVAS	SPV (A709) - V. Jakutis; tel. +370 652 19502
STATYBOS ADRESAS	Laisvoji ekonominė zona "Baltic FEZ", Karolaukio g. 1; 10; 11, Nendriškių k., Marijampolės sav.
STATINIO (-IŲ) PASKIRTIS	Gamybinės paskirties pastatai (8.8)
STATTINIO (-IŲ) KATEGORIJA	Ypatingi pastatai
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO PAVADINIMAS	Gamybinių pastatų (8.8), katilinės (8.8) ir judėjimo posto, Karolaukio g. 1; 10; 11; Nendriškių k., Marijampolės sav. statybos projektas
ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) RODIKLIAI	Skl. Kad. Nr. 5114/0006:342; Plotas – 5,4615 ha Skl. Kad. Nr. 5114/0006:343; Plotas – 10,8891 ha Skl. Kad. Nr. 5114/0006:271; Plotas – 1,5829 ha Pagrindinė naudojimo paskirtis: <i>Kita</i> ; Žemės sklypų naudojimo būdas: <i>Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos</i>
NUMATOMI STATINIO (-IŲ) TECHNINIAI RODIKLIAI	Bendras gamybinių pastatų (8.8) plotas: ~46750 m ² ; Bendras katilinės (8.8) plotas: ~1190 m ² ; Bendras judėjimo posto plotas: ~145 m ² ; Sklypų užstatymo tankumas: 0.6;

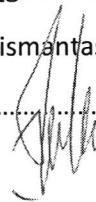
	<p>Užstatymo plotas: ~47842 m²; Sklypų intensyvumas: 1; Pastatų aukštis: iki 9.6 m; Aukštų skaičius: iki 2 aukštų</p>
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą; Specialiems architektūros reikalavimams nustatyti; Remiantis projektiniais pasiūlymais bus rengiamas techninis projektas.
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĒTIS	Aiškinamasis raštas; Sklypo planas; Inžinerinių tinklų planas; Aukštų planai; Pastatų pjūviai, fasadai, vizualizacijos.
STATYTOJO REIKALAVIMAI	Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimais atlikti: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gamybinių pastatų (8.8), katilinės (8.8) ir judėjimo posto, Karolaukio g. 1; 10; 11, Nendriškių k., Marijampolės sav. statybos projektinius pasiūlymus. <p>Statytojo reikalavimai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suprojektuoti gamybinius pastatus. 2. Suprojektuoti katilinę. 3. Suprojektuoti praėjimo postą. 4. Bendras gamybinių pastatų plotas turi būti ~46 000 m². 5. Pastatus projektuoti atsižvelgiant į pateiktus reikalavimus technologijai.
STATYTOJO PATEIKIAMO DUOMENYS	Detalusis teritorijos planas; Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai; Žemės sklypų planai; Technologinių procesų reikalavimai, aprašymai.
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DERINIMAS, TAISYMAS, TVIRTINIMAS	Projektiniai pasiūlymai derinami, taisomi ir tvirtinami Statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka.
PROJEKTO PATEIKIMAS	Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VI skyriuje nustatyta tvarka.



Statytojas (užsakovas): UAB "DOV investicija"

Statytojo įgaliotas asmuo:

Vismantas Jakutis



Projektinių pasiūlymų rengėjas: UAB "Baltic Engineers"

Projekto vadovas Vismantas Jakutis

